JANUARY 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 47	23♎ 8'45	6♐11	9♏37	7♍14	19♑ 6	8♒44	26♎35	16♋39	27°R31	16♏17	17°R26	17♎21	1♎23	n.a.	S 1
S 2	1 30 44	24° 6'09	18°43	9°42	8°11	19°35	8°46	26°43	16°39	27♊30	16°18	17♎25	17°18	1°29	n.a.	S 2
M 3	1 34 40	25° 3'31	1♑30	9°R43	9° 9	20° 4	8°48	26°52	16°39	27°30	16°20	17°24	17°15	1°36	n.a.	M 3
T 4	1 38 37	26° 0'51	14°36	9°38	10° 7	20°33	8°50	27° 0	16°39	27°29	16°21	17°24	17°12	1°43	n.a.	T 4
W 5	1 42 33	26°58'10	28° 2	9°28	11° 5	21° 2	8°52	27° 8	16°40	27°29	16°22	17°D24	17° 9	1°49	n.a.	W 5
T 6	1 46 29	27°55'27	11♒49	9°14	12° 4	21°31	8°55	27°16	16°40	27°28	16°24	17°24	17° 6	1°56	n.a.	T 6
F 7	1 50 26	28°52'42	25°58	8°55	13° 3	22° 1	8°58	27°24	16°40	27°28	16°25	17°25	17° 2	2° 2	n.a.	F 7
S 8	1 54 22	29°49'56	10♓28	8°33	14° 3	22°30	9° 1	27°32	16°40	27°27	16°26	17°25	16°59	2° 9	n.a.	S 8
S 9	1 58 19	0♏47'08	25°14	8° 7	15° 2	23° 0	9° 4	27°40	16°R40	27°26	16°27	17°26	16°56	2°16	n.a.	S 9
M10	2 2 15	1°44'19	10♈12	7°38	16° 2	23°30	9° 7	27°48	16°40	27°26	16°29	17°R27	16°53	2°22	n.a.	M10
T 11	2 6 12	2°41'29	25°14	7° 6	17° 3	24° 1	9°11	27°56	16°40	27°25	16°30	17°27	16°50	2°29	n.a.	T 11
W12	2 10 8	3°38'37	10♉12	6°32	18° 3	24°31	9°14	28° 4	16°40	27°24	16°31	17°26	16°46	2°36	n.a.	W12
T 13	2 14 4	4°35'44	24°57	5°57	19° 4	25° 2	9°18	28°12	16°40	27°23	16°33	17°25	16°43	2°42	n.a.	T 13
F 14	2 18 1	5°32'51	9♊22	5°21	20° 5	25°33	9°22	28°20	16°39	27°22	16°34	17°22	16°40	2°49	n.a.	F 14
S 15	2 21 57	6°29'57	23°23	4°45	21° 7	26° 4	9°26	28°28	16°39	27°22	16°35	17°20	16°37	2°56	n.a.	S 15
S 16	2 25 54	7°27'01	6♋57	4°10	22° 8	26°35	9°30	28°36	16°39	27°21	16°37	17°18	16°34	3° 2	n.a.	S 16
M17	2 29 50	8°24'06	20° 6	3°35	23°10	27° 7	9°35	28°44	16°38	27°20	16°38	17°16	16°31	3° 9	n.a.	M17
T 18	2 33 47	9°21'09	2♌50	3° 2	24°13	27°38	9°39	28°52	16°38	27°19	16°39	17°15	16°27	3°16	n.a.	T 18
W19	2 37 43	10°18'12	15°13	2°32	25°15	28°10	9°44	29° 0	16°37	27°18	16°41	17°D15	16°24	3°22	n.a.	W19
T 20	2 41 40	11°15'14	27°21	2° 3	26°18	28°42	9°49	29° 8	16°37	27°17	16°42	17°16	16°21	3°29	n.a.	T 20
F 21	2 45 36	12°12'15	9♍17	1°38	27°21	29°14	9°54	29°16	16°36	27°16	16°43	17°17	16°18	3°36	n.a.	F 21
S 22	2 49 32	13° 9'16	21° 6	1°17	28°24	29°46	9°59	29°24	16°36	27°15	16°45	17°19	16°15	3°42	n.a.	S 22
S 23	2 53 29	14° 6'17	2♎53	0°59	29°27	0♒19	10° 5	29°32	16°35	27°14	16°46	17°20	16°11	3°49	n.a.	S 23
M24	2 57 25	15° 3'17	14°41	0°45	0♎30	0°51	10°10	29°40	16°34	27°13	16°47	17°R21	16° 8	3°56	n.a.	M24
T 25	3 1 22	16° 0'16	26°35	0°35	1°34	1°24	10°16	29°48	16°33	27°12	16°49	17°21	16° 5	4° 2	n.a.	T 25
W26	3 5 18	16°57'15	8♏36	0°30	2°38	1°57	10°22	29°56	16°33	27°11	16°50	17°19	16° 2	4° 9	n.a.	W26
T 27	3 9 15	17°54'13	20°47	0°D29	3°42	2°30	10°28	0♏ 3	16°32	27° 9	16°52	17°16	15°59	4°16	n.a.	T 27
F 28	3 13 11	18°51'11	3♐10	0°33	4°46	3° 3	10°34	0°11	16°31	27° 8	16°53	17°11	15°56	4°22	n.a.	F 28
S 29	3 17 8	19°48'08	15°45	0°41	5°51	3°36	10°40	0°19	16°30	27° 7	16°54	17° 6	15°52	4°29	n.a.	S 29
S 30	3 21 4	20°45'05	28°33	0°54	6°56	4°10	10°47	0°27	16°29	27° 6	16°56	17° 1	15°49	4°35	n.a.	S 30
M31	3 25 1	21♏42'00	11♑35	1♏12	8♎ 0	4♒44	10♒53	0♏35	16♋28	27♊ 5	16♏57	16♎56	15♎46	4♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s13	17s59	4n 0	11s31	3n45	12n 6	3n16	21s34	1n 7	18s57	0s25	11s39	1s13	24n10	1n11	26n53	2n50	32s 6	15s44	7s 1	6s59	1s51		n.a.
S 2	9 35	18 56	4 39	11 29	3 50	11 40	3 12	21 29	1 7	18 56	0 25	11 42	1 13	24 10	1 11	26 53	2 50	32 6	15 44	7 1	6 58	1 53		n.a.
M 3	9 57	18 58	5 6	11 26	3 53	11 15	3 9	21 24	1 8	18 56	0 24	11 45	1 13	24 10	1 11	26 53	2 50	32 6	15 44	7 0	6 57	1 55		n.a.
T 4	10 18	17 59	5 18	11 22	3 55	10 49	3 5	21 19	1 9	18 55	0 24	11 48	1 13	24 10	1 11	26 53	2 50	32 7	15 44	7 0	6 56	1 57		n.a.
W 5	10 39	16 0	5 13	11 18	3 57	10 23	3 1	21 14	1 10	18 54	0 24	11 51	1 13	24 10	1 11	26 53	2 50	32 7	15 44	7 0	6 54	1 59		n.a.
T 6	11 0	13 4	4 50	11 13	3 56	9 56	2 58	21 9	1 10	18 53	0 24	11 54	1 13	24 11	1 11	26 53	2 50	32 7	15 44	7 0	6 53	2 1		n.a.
F 7	11 21	9 18	4 9	11 9	3 55	9 29	2 54	21 3	1 11	18 52	0 23	11 57	1 13	24 11	1 11	26 53	2 51	32 8	15 43	7 1	6 52	2 3		n.a.
S 8	11 42	4 54	3 12	11 4	3 52	9 2	2 50	20 58	1 11	18 51	0 23	12 0	1 14	24 11	1 11	26 53	2 51	32 8	15 43	7 1	6 51	2 5		n.a.
S 9	12 3	0 6	2 0	10 59	3 48	8 35	2 46	20 52	1 12	18 50	0 23	12 3	1 14	24 11	1 11	26 53	2 51	32 8	15 43	7 1	6 49	2 7		n.a.
M10	12 23	4n45	0 40	10 55	3 43	8 7	2 42	20 46	1 13	18 49	0 23	12 6	1 14	24 11	1 11	26 53	2 51	32 9	15 43	7 1	6 48	2 9		n.a.
T 11	12 43	9 21	0s43	10 51	3 36	7 40	2 38	20 40	1 13	18 47	0 22	12 10	1 14	24 11	1 11	26 53	2 51	32 9	15 43	7 1	6 47	2 11		n.a.
W12	13 3	13 19	2 3	10 47	3 28	7 12	2 34	20 34	1 14	18 46	0 22	12 13	1 14	24 11	1 12	26 53	2 51	32 9	15 43	7 1	6 46	2 13		n.a.
T 13	13 23	16 23	3 13	10 44	3 19	6 43	2 30	20 28	1 14	18 45	0 22	12 16	1 14	24 11	1 12	26 53	2 51	32 10	15 43	7 1	6 44	2 15		n.a.
F 14	13 43	18 19	4 10	10 42	3 8	6 15	2 26	20 22	1 15	18 44	0 22	12 19	1 14	24 11	1 12	26 54	2 51	32 10	15 43	7 0	6 43	2 17		n.a.
S 15	14 2	19 5	4 49	10 40	2 57	5 46	2 22	20 15	1 16	18 42	0 21	12 22	1 14	24 11	1 12	26 54	2 51	32 10	15 43	6 59	6 42	2 19		n.a.
S 16	14 21	18 42	5 11	10 40	2 45	5 18	2 18	20 9	1 16	18 41	0 21	12 25	1 14	24 11	1 12	26 54	2 51	32 11	15 43	6 58	6 41	2 20		n.a.
M17	14 40	17 19	5 16	10 40	2 32	4 49	2 13	20 2	1 17	18 39	0 21	12 28	1 14	24 11	1 12	26 54	2 51	32 11	15 43	6 57	6 39	2 22		n.a.
T 18	14 59	15 6	5 5	10 42	2 18	4 20	2 9	19 55	1 17	18 38	0 21	12 31	1 15	24 11	1 12	26 54	2 51	32 11	15 42	6 57	6 38	2 24		n.a.
W19	15 17	12 15	4 40	10 45	2 3	3 50	2 5	19 48	1 18	18 36	0 21	12 34	1 15	24 12	1 12	26 54	2 51	32 12	15 42	6 57	6 37	2 26		n.a.
T 20	15 36	8 56	4 2	10 49	1 49	3 21	2 1	19 41	1 18	18 35	0 20	12 37	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 12	15 42	6 57	6 36	2 28		n.a.
F 21	15 54	5 18	3 15	10 54	1 33	2 51	1 57	19 34	1 19	18 33	0 20	12 40	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 12	15 42	6 58	6 34	2 30		n.a.
S 22	16 11	1 29	2 20	11 0	1 18	2 22	1 52	19 27	1 19	18 32	0 20	12 43	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 13	15 42	6 58	6 33	2 32		n.a.
S 23	16 29	2s23	1 19	11 8	1 3	1 52	1 48	19 19	1 20	18 30	0 20	12 46	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 13	15 42	6 59	6 32	2 34		n.a.
M24	16 46	6 10	0 15	11 17	0 48	1 22	1 44	19 11	1 20	18 28	0 19	12 49	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 14	15 42	6 59	6 31	2 36		n.a.
T 25	17 3	9 44	0n51	11 28	0 33	0 53	1 40	19 4	1 21	18 26	0 19	12 52	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 14	15 42	6 59	6 29	2 38		n.a.
W26	17 20	12 57	1 54	11 39	0 19	0 23	1 35	18 56	1 21	18 24	0 19	12 55	1 15	24 12	1 12	26 54	2 52	32 14	15 42	6 58	6 28	2 40		n.a.
T 27	17 36	15 38	2 53	11 52	0 5	0s 7	1 31	18 48	1 22	18 23	0 19	12 58	1 16	24 13	1 12	26 54	2 52	32 15	15 42	6 57	6 27	2 42		n.a.
F 28	17 53	17 39	3 45	12 6	0s 9	0 37	1 27	18 40	1 22	18 21	0 18	13 1	1 16	24 13	1 12	26 54	2 52	32 15	15 42	6 55	6 26	2 43		n.a.
S 29	18 9	18 51	4 27	12 21	0 22	1 7	1 23	18 31	1 23	18 19	0 18	13 4	1 16	24 13	1 12	26 54	2 52	32 16	15 42	6 53	6 24	2 45		n.a.
S 30	18 24	19 7	4 56	12 38	0 34	1 37	1 18	18 23	1 23	18 17	0 18	13 6	1 16	24 13	1 12	26 54	2 52	32 16	15 42	6 51	6 23	2 47		n.a.
M31	18s40	18s23	5n11	12s55	0s46	2s 8	1n14	18s14	1n23	18s15	0s18	13s 9	1s16	24n13	1n13	26n54	2n52	32s17	15s42	6s49	6s22	2s49		n.a.

Julian Day Number = -2369376.5, Delta T = 152h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°03'09, Lahiri = -156°56'09 Julian Calendar 1 Jan. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11201 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 57	22♏38'55	24♉51	1♏33	9♎ 5	5♒17	11♒ 0	0♏42	16°R27	27°R 3	16♏58	16°R52	15♎43	4♎49	n.a.	T 1
W 2	3 32 54	23°35'50	8♒21	2° 0	10°10	5°51	11° 7	0°50	16♋26	27♊ 2	17° 0	16♎49	15°40	4°55	n.a.	W 2
T 3	3 36 50	24°32'44	22° 7	2°30	11°16	6°25	11°14	0°58	16°25	27° 1	17° 1	16°D48	15°37	5° 2	n.a.	T 3
F 4	3 40 47	25°29'37	6♓ 7	3° 5	12°21	7° 0	11°21	1° 5	16°23	27° 0	17° 2	16°49	15°33	5° 9	n.a.	F 4
S 5	3 44 43	26°26'30	20°21	3°44	13°27	7°34	11°28	1°13	16°22	26°58	17° 4	16°50	15°30	5°15	n.a.	S 5
S 6	3 48 40	27°23'22	4♈48	4°27	14°33	8° 9	11°36	1°20	16°21	26°57	17° 5	16°51	15°27	5°22	n.a.	S 6
M 7	3 52 36	28°20'13	19°25	5°14	15°39	8°43	11°43	1°28	16°20	26°56	17° 6	16°R51	15°24	5°29	n.a.	M 7
T 8	3 56 33	29°17'05	4♉ 6	6° 5	16°45	9°18	11°51	1°35	16°18	26°54	17° 8	16°50	15°21	5°35	n.a.	T 8
W 9	4 0 29	0♐13'56	18°46	7° 0	17°51	9°53	11°58	1°43	16°17	26°53	17° 9	16°47	15°17	5°42	n.a.	W 9
T 10	4 4 26	1°10'47	3♊18	7°58	18°57	10°28	12° 6	1°50	16°15	26°51	17°10	16°42	15°14	5°49	n.a.	T 10
F 11	4 8 22	2° 7'38	17°35	9° 1	20° 4	11° 3	12°14	1°58	16°14	26°50	17°12	16°36	15°11	5°55	n.a.	F 11
S 12	4 12 19	3° 4'29	1♋33	10° 6	21°10	11°38	12°23	2° 5	16°12	26°49	17°13	16°29	15° 8	6° 2	n.a.	S 12
S 13	4 16 15	4° 1'20	15° 7	11°16	22°17	12°14	12°31	2°12	16°11	26°47	17°14	16°22	15° 5	6° 9	n.a.	S 13
M14	4 20 12	4°58'11	28°16	12°28	23°24	12°49	12°39	2°19	16° 9	26°46	17°16	16°15	15° 2	6°15	n.a.	M14
T 15	4 24 8	5°55'03	11♌ 2	13°45	24°31	13°25	12°48	2°27	16° 8	26°44	17°17	16°11	14°58	6°22	n.a.	T 15
W16	4 28 5	6°51'55	23°27	15° 4	25°38	14° 0	12°56	2°34	16° 6	26°43	17°18	16° 8	14°55	6°28	n.a.	W16
T 17	4 32 1	7°48'47	5♍35	16°27	26°46	14°36	13° 5	2°41	16° 4	26°41	17°19	16°D 7	14°52	6°35	n.a.	T 17
F 18	4 35 58	8°45'40	17°32	17°53	27°53	15°12	13°14	2°48	16° 3	26°40	17°21	16° 7	14°49	6°42	n.a.	F 18
S 19	4 39 54	9°42'33	29°21	19°23	29° 1	15°48	13°23	2°55	16° 1	26°38	17°22	16° 8	14°46	6°48	n.a.	S 19
S 20	4 43 51	10°39'27	11♎ 9	20°55	0♏ 9	16°24	13°32	3° 2	15°59	26°37	17°23	16°R 9	14°42	6°55	n.a.	S 20
M21	4 47 48	11°36'22	23° 0	22°31	1°16	17° 1	13°41	3° 9	15°57	26°35	17°24	16° 9	14°39	7° 2	n.a.	M21
T 22	4 51 44	12°33'17	4♏59	24°10	2°24	17°37	13°50	3°16	15°55	26°33	17°26	16° 7	14°36	7° 8	n.a.	T 22
W23	4 55 41	13°30'12	17° 9	25°52	3°33	18°14	14° 0	3°23	15°53	26°32	17°27	16° 3	14°33	7°15	n.a.	W23
T 24	4 59 37	14°27'08	29°33	27°37	4°41	18°50	14° 9	3°30	15°51	26°30	17°28	15°56	14°30	7°22	n.a.	T 24
F 25	5 3 34	15°24'05	12♐13	29°25	5°49	19°27	14°19	3°36	15°50	26°29	17°29	15°48	14°27	7°28	n.a.	F 25
S 26	5 7 30	16°21'02	25° 8	1♐15	6°58	20° 4	14°28	3°43	15°48	26°27	17°31	15°38	14°23	7°35	n.a.	S 26
S 27	5 11 27	17°18'00	8♑17	3° 8	8° 6	20°41	14°38	3°50	15°46	26°26	17°32	15°28	14°20	7°42	n.a.	S 27
M28	5 15 24	18♐14'59	21♑41	5♐ 4	9♏15	21♒18	14♒48	3♏56	15♋44	26♊24	17♏33	15♎18	14♎17	7♎48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	16s39	5n 9	13s13	0s58	2s38	1n10	18s 6	1n24	18s12	0s18	13s12	1s16	24n13	1n13	26n54	2n52	32s17	15s42	6s48	6s21	2s51		n.a.
W 2	19 9	13 59	4 51	13 32	1 8	3 8	1 6	17 57	1 24	18 10	0 17	13 15	1 16	24 14	1 13	26 54	2 52	32 17	15 42	6 47	6 19	2 53		n.a.
T 3	19 24	10 29	4 15	13 52	1 18	3 38	1 2	17 48	1 25	18 8	0 17	13 18	1 16	24 14	1 13	26 54	2 52	32 18	15 42	6 46	6 18	2 55		n.a.
F 4	19 38	6 21	3 24	14 13	1 27	4 8	0 57	17 39	1 25	18 6	0 17	13 21	1 17	24 14	1 13	26 54	2 52	32 18	15 42	6 46	6 17	2 57		n.a.
S 5	19 52	1 47	2 19	14 35	1 35	4 38	0 53	17 29	1 25	18 4	0 17	13 24	1 17	24 14	1 13	26 54	2 52	32 19	15 42	6 47	6 15	2 59		n.a.
S 6	20 5	2n57	1 5	14 57	1 43	5 8	0 49	17 20	1 26	18 1	0 17	13 27	1 17	24 14	1 13	26 54	2 53	32 19	15 42	6 47	6 14	3 1		n.a.
M 7	20 18	7 35	0s14	15 19	1 49	5 37	0 45	17 10	1 26	17 59	0 16	13 29	1 17	24 15	1 13	26 54	2 53	32 20	15 42	6 48	6 13	3 3		n.a.
T 8	20 31	11 46	1 32	15 42	1 55	6 7	0 41	17 1	1 26	17 57	0 16	13 32	1 17	24 15	1 13	26 54	2 53	32 20	15 42	6 47	6 12	3 4		n.a.
W 9	20 43	15 14	2 45	16 6	2 1	6 37	0 37	16 51	1 27	17 54	0 16	13 35	1 17	24 15	1 13	26 54	2 53	32 21	15 42	6 46	6 10	3 6		n.a.
T 10	20 56	17 41	3 45	16 30	2 5	7 6	0 33	16 41	1 27	17 52	0 16	13 38	1 17	24 15	1 13	26 54	2 53	32 21	15 43	6 44	6 9	3 8		n.a.
F 11	21 7	18 59	4 31	16 54	2 9	7 36	0 29	16 31	1 27	17 49	0 15	13 41	1 18	24 16	1 13	26 54	2 53	32 22	15 43	6 41	6 8	3 10		n.a.
S 12	21 19	19 5	4 59	17 18	2 12	8 5	0 25	16 21	1 28	17 47	0 15	13 43	1 18	24 16	1 13	26 54	2 53	32 22	15 43	6 39	6 7	3 12		n.a.
S 13	21 30	18 4	5 9	17 43	2 14	8 34	0 21	16 10	1 28	17 44	0 15	13 46	1 18	24 16	1 13	26 54	2 53	32 23	15 43	6 36	6 5	3 14		n.a.
M14	21 41	16 7	5 2	18 7	2 15	9 3	0 17	16 0	1 28	17 42	0 15	13 49	1 18	24 16	1 13	26 54	2 53	32 23	15 43	6 33	6 4	3 16		n.a.
T 15	21 51	13 25	4 41	18 32	2 16	9 32	0 14	15 49	1 29	17 39	0 15	13 51	1 18	24 16	1 13	26 54	2 53	32 24	15 43	6 31	6 3	3 18		n.a.
W16	22 1	10 11	4 6	18 56	2 16	10 1	0 10	15 39	1 29	17 36	0 14	13 54	1 18	24 17	1 13	26 54	2 53	32 24	15 43	6 30	6 2	3 20		n.a.
T 17	22 11	6 36	3 21	19 20	2 15	10 29	0 6	15 28	1 29	17 33	0 14	13 57	1 19	24 17	1 13	26 54	2 53	32 25	15 43	6 30	6 0	3 22		n.a.
F 18	22 20	2 47	2 28	19 44	2 13	10 57	0 2	15 17	1 29	17 31	0 14	14 0	1 19	24 17	1 13	26 54	2 53	32 25	15 43	6 30	5 59	3 24		n.a.
S 19	22 29	1s 6	1 29	20 8	2 11	11 26	0s 1	15 6	1 30	17 28	0 14	14 2	1 19	24 17	1 13	26 54	2 53	32 26	15 43	6 30	5 58	3 25		n.a.
S 20	22 37	4 56	0 27	20 31	2 8	11 53	0 5	14 54	1 30	17 25	0 14	14 5	1 19	24 18	1 13	26 54	2 53	32 26	15 43	6 31	5 57	3 27		n.a.
M21	22 45	8 36	0n37	20 53	2 4	12 21	0 8	14 43	1 30	17 22	0 14	14 7	1 19	24 18	1 13	26 54	2 53	32 27	15 43	6 31	5 55	3 29		n.a.
T 22	22 53	11 58	1 40	21 15	2 0	12 48	0 12	14 31	1 30	17 19	0 13	14 10	1 19	24 18	1 13	26 54	2 53	32 27	15 44	6 30	5 54	3 31		n.a.
W23	23 1	14 52	2 39	21 35	1 55	13 16	0 15	14 20	1 31	17 16	0 13	14 13	1 20	24 18	1 13	26 54	2 53	32 28	15 44	6 28	5 53	3 33		n.a.
T 24	23 8	17 9	3 31	21 55	1 50	13 42	0 19	14 8	1 31	17 13	0 13	14 15	1 20	24 19	1 13	26 54	2 53	32 28	15 44	6 26	5 52	3 35		n.a.
F 25	23 14	18 39	4 15	22 14	1 43	14 9	0 22	13 56	1 31	17 10	0 13	14 18	1 20	24 19	1 13	26 54	2 53	32 29	15 44	6 23	5 50	3 37		n.a.
S 26	23 20	19 13	4 46	22 31	1 37	14 35	0 25	13 44	1 31	17 7	0 13	14 20	1 20	24 19	1 13	26 54	2 53	32 29	15 44	6 19	5 49	3 39		n.a.
S 27	23 26	18 46	5 2	22 48	1 29	15 1	0 28	13 32	1 32	17 4	0 12	14 23	1 20	24 20	1 14	26 54	2 53	32 30	15 44	6 15	5 48	3 41		n.a.
M28	23s31	17s17	5n 3	23s 2	1s21	15s27	0s31	13s20	1n32	17s 1	0s12	14s25	1s20	24n20	1n14	26n54	2n53	32s30	15s44	6s11	5s47	3s42		n.a.

Julian Day Number = -2369345.5, Delta T = 152h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°03'04, Lahiri = -156°56'04 Julian Calendar 1 Feb. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11201 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 20	19♐11'57	5♒16	7♐ 2	10♏24	21♒56	14♒58	4♏ 3	15°R41	26°R22	17♏34	15°R10	14♎14	7♎55	n.a.	T 1
W 2	5 23 17	20° 8'56	19° 1	9° 3	11°32	22°33	15° 8	4° 9	15♋39	26♊21	17°35	15♎ 4	14°11	8° 2	n.a.	W 2
T 3	5 27 13	21° 5'55	2♓54	11° 5	12°41	23°10	15°18	4°16	15°37	26°19	17°36	15° 1	14° 8	8° 8	n.a.	T 3
F 4	5 31 10	22° 2'55	16°55	13° 9	13°50	23°48	15°28	4°22	15°35	26°18	17°38	14°D59	14° 4	8°15	n.a.	F 4
S 5	5 35 6	22°59'56	1♈ 1	15°15	15° 0	24°26	15°39	4°28	15°33	26°16	17°39	14°59	14° 1	8°22	n.a.	S 5
S 6	5 39 3	23°56'56	15°13	17°21	16° 9	25° 3	15°49	4°35	15°31	26°14	17°40	15°R 0	13°58	8°28	n.a.	S 6
M 7	5 43 0	24°53'58	29°29	19°29	17°18	25°41	16° 0	4°41	15°29	26°13	17°41	14°59	13°55	8°35	n.a.	M 7
T 8	5 46 56	25°51'00	13♉46	21°37	18°28	26°19	16°10	4°47	15°26	26°11	17°42	14°56	13°52	8°41	n.a.	T 8
W 9	5 50 53	26°48'02	28° 2	23°46	19°37	26°57	16°21	4°53	15°24	26° 9	17°43	14°51	13°48	8°48	n.a.	W 9
T 10	5 54 50	27°45'06	12♊11	25°54	20°47	27°35	16°32	4°59	15°22	26° 8	17°44	14°43	13°45	8°55	n.a.	T 10
F 11	5 58 46	28°42'10	26° 9	28° 3	21°57	28°14	16°42	5° 5	15°20	26° 6	17°45	14°33	13°42	9° 1	n.a.	F 11
S 12	6 2 43	29°39'16	9♋52	0♌11	23° 7	28°52	16°53	5°11	15°17	26° 5	17°46	14°22	13°39	9° 8	n.a.	S 12
S 13	6 6 39	0♌36'22	23°16	2°18	24°17	29°30	17° 4	5°16	15°15	26° 3	17°47	14°11	13°36	9°15	n.a.	S 13
M14	6 10 36	1°33'30	6♌20	4°25	25°27	0♓ 9	17°15	5°22	15°13	26° 1	17°48	14° 0	13°33	9°21	n.a.	M14
T 15	6 14 33	2°30'39	19° 2	6°30	26°37	0°47	17°27	5°28	15°10	26° 0	17°49	13°52	13°29	9°28	n.a.	T 15
W16	6 18 29	3°27'49	1♍25	8°35	27°48	1°26	17°38	5°33	15° 8	25°58	17°50	13°46	13°26	9°35	n.a.	W16
T 17	6 22 26	4°25'00	13°33	10°38	28°58	2° 5	17°49	5°39	15° 6	25°57	17°51	13°42	13°23	9°41	n.a.	T 17
F 18	6 26 23	5°22'13	25°29	12°39	0♐ 9	2°44	18° 0	5°44	15° 3	25°55	17°52	13°41	13°20	9°48	n.a.	F 18
S 19	6 30 19	6°19'28	7♎19	14°40	1°19	3°23	18°12	5°49	15° 1	25°53	17°53	13°40	13°17	9°55	n.a.	S 19
S 20	6 34 16	7°16'44	19° 7	16°38	2°30	4° 2	18°23	5°55	14°59	25°52	17°54	13°40	13°14	10° 1	n.a.	S 20
M21	6 38 13	8°14'01	1♏ 1	18°35	3°41	4°41	18°35	6° 0	14°56	25°50	17°55	13°39	13°10	10° 8	n.a.	M21
T 22	6 42 9	9°11'21	13° 3	20°31	4°52	5°20	18°47	6° 5	14°54	25°49	17°56	13°37	13° 7	10°15	n.a.	T 22
W23	6 46 6	10° 8'41	25°20	22°25	6° 3	6° 0	18°58	6°10	14°52	25°47	17°57	13°32	13° 4	10°21	n.a.	W23
T 24	6 50 3	11° 6'04	7♐54	24°17	7°14	6°39	19°10	6°15	14°49	25°46	17°58	13°24	13° 1	10°28	n.a.	T 24
F 25	6 53 59	12° 3'28	20°48	26° 8	8°25	7°19	19°22	6°20	14°47	25°44	17°59	13°14	12°58	10°34	n.a.	F 25
S 26	6 57 56	13° 0'54	4♌ 1	27°57	9°36	7°59	19°34	6°24	14°44	25°42	18° 0	13° 2	12°54	10°41	n.a.	S 26
S 27	7 1 52	13°58'21	17°33	29°45	10°47	8°38	19°46	6°29	14°42	25°41	18° 1	12°50	12°51	10°48	n.a.	S 27
M28	7 5 49	14°55'49	1♒22	1♒30	11°59	9°18	19°58	6°34	14°40	25°39	18° 1	12°38	12°48	10°54	n.a.	M28
T 29	7 9 46	15°53'19	15°22	3°15	13°10	9°58	20°10	6°38	14°37	25°38	18° 2	12°28	12°45	11° 1	n.a.	T 29
W30	7 13 42	16°50'51	29°29	4°57	14°22	10°38	20°22	6°43	14°35	25°36	18° 3	12°21	12°42	11° 8	n.a.	W30
T 31	7 17 39	17♌48'24	13♓40	6♒38	15♐34	11♓18	20♒34	6♏47	14♋32	25♊35	18♏ 4	12♎17	12♎39	11♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	14s50	4n46	23s15	1s13	15s52	0s35	13s 7	1n32	16s58	0s12	14s28	1s21	24n20	1n14	26n54	2n53	32s31	15s45	6s 7	5s45	3s44		n.a.
W 2	23 41	11 31	4 13	23 27	1 5	16 17	0 38	12 55	1 32	16 55	0 12	14 30	1 21	24 20	1 14	26 54	2 53	32 31	15 45	6 5	5 44	3 46		n.a.
T 3	23 45	7 32	3 25	23 37	0 56	16 42	0 41	12 42	1 32	16 51	0 12	14 32	1 21	24 21	1 14	26 54	2 53	32 32	15 45	6 4	5 43	3 48		n.a.
F 4	23 49	3 6	2 24	23 44	0 46	17 6	0 43	12 29	1 32	16 48	0 11	14 35	1 21	24 21	1 14	26 54	2 53	32 32	15 45	6 3	5 41	3 50		n.a.
S 5	23 52	1n32	1 14	23 50	0 37	17 30	0 46	12 16	1 33	16 45	0 11	14 37	1 21	24 21	1 14	26 54	2 53	32 33	15 45	6 3	5 40	3 52		n.a.
S 6	23 55	6 8	0s 1	23 54	0 27	17 53	0 49	12 3	1 33	16 41	0 11	14 39	1 22	24 21	1 14	26 54	2 53	32 33	15 45	6 3	5 39	3 54		n.a.
M 7	23 57	10 23	1 16	23 56	0 17	18 16	0 52	11 50	1 33	16 38	0 11	14 42	1 22	24 22	1 14	26 54	2 53	32 34	15 45	6 3	5 38	3 56		n.a.
T 8	23 59	14 3	2 27	23 55	0 8	18 39	0 54	11 37	1 33	16 35	0 11	14 44	1 22	24 22	1 14	26 54	2 53	32 34	15 46	6 2	5 36	3 57		n.a.
W 9	24 1	16 52	3 28	23 53	0n 2	19 1	0 57	11 24	1 33	16 31	0 11	14 46	1 22	24 22	1 14	26 54	2 53	32 35	15 46	6 0	5 35	3 59		n.a.
T 10	24 2	18 37	4 16	23 48	0 12	19 22	1 0	11 10	1 33	16 28	0 10	14 49	1 22	24 23	1 14	26 54	2 53	32 35	15 46	5 57	5 34	4 1		n.a.
F 11	24 3	19 14	4 47	23 42	0 21	19 44	1 2	10 57	1 33	16 24	0 10	14 51	1 23	24 23	1 14	26 54	2 53	32 36	15 46	5 53	5 33	4 3		n.a.
S 12	24 3	18 41	5 1	23 34	0 30	20 4	1 4	10 43	1 34	16 21	0 10	14 53	1 23	24 23	1 14	26 54	2 53	32 36	15 46	5 48	5 31	4 5		n.a.
S 13	24 3	17 6	4 59	23 24	0 39	20 25	1 7	10 29	1 34	16 17	0 10	14 55	1 23	24 23	1 14	26 54	2 53	32 37	15 47	5 44	5 30	4 7		n.a.
M14	24 3	14 40	4 40	23 12	0 48	20 44	1 9	10 15	1 34	16 13	0 10	14 57	1 23	24 24	1 14	26 53	2 53	32 37	15 47	5 40	5 29	4 9		n.a.
T 15	24 2	11 35	4 8	22 58	0 56	21 3	1 11	10 1	1 34	16 10	0 10	15 0	1 23	24 24	1 14	26 53	2 53	32 38	15 47	5 36	5 28	4 11		n.a.
W16	24 1	8 4	3 25	22 43	1 4	21 22	1 13	9 47	1 34	16 6	0 9	15 2	1 24	24 24	1 14	26 53	2 53	32 38	15 47	5 34	5 26	4 13		n.a.
T 17	23 59	4 17	2 33	22 26	1 12	21 40	1 15	9 33	1 34	16 2	0 9	15 4	1 24	24 25	1 14	26 53	2 53	32 39	15 47	5 33	5 25	4 14		n.a.
F 18	23 57	0 23	1 35	22 9	1 19	21 58	1 17	9 19	1 34	15 59	0 9	15 6	1 24	24 25	1 14	26 53	2 53	32 39	15 48	5 32	5 24	4 16		n.a.
S 19	23 54	3s29	0 34	21 50	1 25	22 15	1 19	9 4	1 34	15 55	0 9	15 8	1 24	24 25	1 14	26 53	2 53	32 40	15 48	5 32	5 22	4 18		n.a.
S 20	23 51	7 14	0n29	21 30	1 31	22 31	1 20	8 50	1 34	15 51	0 9	15 10	1 25	24 25	1 14	26 53	2 53	32 40	15 48	5 32	5 21	4 20		n.a.
M21	23 48	10 43	1 31	21 8	1 37	22 47	1 22	8 35	1 34	15 47	0 9	15 12	1 25	24 26	1 14	26 53	2 53	32 41	15 48	5 32	5 20	4 22		n.a.
T 22	23 44	13 48	2 29	20 46	1 42	23 2	1 24	8 20	1 34	15 43	0 8	15 14	1 25	24 26	1 14	26 53	2 53	32 41	15 49	5 31	5 19	4 24		n.a.
W23	23 39	16 20	3 22	20 24	1 47	23 17	1 25	8 6	1 34	15 39	0 8	15 16	1 25	24 26	1 14	26 53	2 53	32 42	15 49	5 29	5 17	4 26		n.a.
T 24	23 35	18 9	4 6	20 0	1 51	23 31	1 27	7 51	1 34	15 36	0 8	15 18	1 25	24 27	1 14	26 53	2 53	32 42	15 49	5 25	5 16	4 27		n.a.
F 25	23 30	19 6	4 39	19 36	1 54	23 44	1 28	7 36	1 34	15 32	0 8	15 19	1 26	24 27	1 14	26 53	2 53	32 43	15 49	5 21	5 15	4 29		n.a.
S 26	23 24	19 3	4 58	19 12	1 58	23 57	1 29	7 21	1 34	15 28	0 8	15 21	1 26	24 27	1 14	26 53	2 53	32 43	15 50	5 17	5 14	4 31		n.a.
S 27	23 18	17 55	5 0	18 47	2 0	24 9	1 31	7 5	1 34	15 24	0 8	15 23	1 26	24 27	1 14	26 52	2 53	32 44	15 50	5 12	5 12	4 33		n.a.
M28	23 12	15 44	4 46	18 21	2 2	24 20	1 32	6 50	1 34	15 20	0 7	15 25	1 26	24 28	1 14	26 52	2 53	32 44	15 50	5 7	5 11	4 35		n.a.
T 29	23 5	12 37	4 14	17 56	2 4	24 31	1 33	6 35	1 34	15 15	0 7	15 27	1 27	24 28	1 14	26 52	2 53	32 45	15 50	5 3	5 10	4 37		n.a.
W30	22 58	8 45	3 26	17 30	2 5	24 41	1 34	6 19	1 34	15 11	0 7	15 28	1 27	24 28	1 14	26 52	2 53	32 45	15 51	5 0	5 9	4 39		n.a.
T 31	22s50	4s21	2n25	17s 4	2n 6	24s50	1s35	6s 4	1n34	15s 7	0s 7	15s30	1s27	24n28	1n14	26n52	2n53	32s46	15s51	4s58	5s 7	4s40		n.a.

Julian Day Number = -2369317.5, Delta T = 152h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°03'01, Lahiri = -156°56'01 Julian Calendar 1 March 11200 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11201 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 36	18♉45'58	27♓52	8♒18	16♐45	11♓58	20♒47	6♏51	14°R30	25°R34	18♏ 4	12°R15	12♎35	11♎21	n.a.	F 1
S 2	7 25 32	19°43'33	12♈ 2	9°55	17°57	12°39	20°59	6°55	14♋27	25♊32	18° 5	12♎14	12°32	11°28	n.a.	S 2
S 3	7 29 29	20°41'10	26° 8	11°32	19° 9	13°19	21°11	6°59	14°25	25°31	18° 6	12°14	12°29	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 33 26	21°38'48	10♉11	13° 6	20°21	14° 0	21°24	7° 3	14°23	25°29	18° 7	12°13	12°26	11°41	n.a.	M 4
T 5	7 37 22	22°36'28	24° 9	14°39	21°33	14°40	21°36	7° 7	14°20	25°28	18° 7	12°10	12°23	11°48	n.a.	T 5
W 6	7 41 19	23°34'10	8♊ 1	16°11	22°45	15°21	21°48	7°11	14°18	25°26	18° 8	12° 5	12°20	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 45 16	24°31'53	21°46	17°40	23°58	16° 1	22° 1	7°15	14°16	25°25	18° 9	11°57	12°16	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 49 13	25°29'37	5♋19	19° 9	25°10	16°42	22°14	7°18	14°13	25°24	18° 9	11°46	12°13	12° 8	n.a.	F 8
S 9	7 53 9	26°27'24	18°40	20°35	26°22	17°23	22°26	7°22	14°11	25°22	18°10	11°34	12°10	12°14	n.a.	S 9
S 10	7 57 6	27°25'12	1♌46	22° 0	27°35	18° 4	22°39	7°25	14° 9	25°21	18°10	11°22	12° 7	12°21	n.a.	S 10
M11	8 1 3	28°23'02	14°36	23°23	28°47	18°45	22°52	7°29	14° 6	25°20	18°11	11°11	12° 4	12°27	n.a.	M11
T 12	8 4 59	29°20'54	27° 9	24°44	29°59	19°26	23° 4	7°32	14° 4	25°18	18°12	11° 2	12° 0	12°34	n.a.	T 12
W13	8 8 56	0♒18'48	9♍26	26° 3	1♉13	20° 7	23°17	7°35	14° 2	25°17	18°12	10°56	11°57	12°41	n.a.	W13
T 14	8 12 53	1°16'44	21°30	27°21	2°25	20°49	23°30	7°38	13°59	25°16	18°13	10°52	11°54	12°47	n.a.	T 14
F 15	8 16 49	2°14'43	3♎24	28°37	3°38	21°30	23°43	7°41	13°57	25°15	18°13	10°50	11°51	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 20 46	3°12'43	15°13	29°50	4°51	22°11	23°56	7°44	13°55	25°14	18°13	10°D50	11°48	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 24 43	4°10'46	27° 1	1♓ 2	6° 4	22°53	24° 9	7°46	13°53	25°12	18°14	10°50	11°45	13° 7	n.a.	S 17
M18	8 28 39	5° 8'51	8♏54	2°12	7°17	23°35	24°22	7°49	13°50	25°11	18°14	10°R50	11°41	13°14	n.a.	M18
T 19	8 32 36	6° 6'59	20°57	3°19	8°30	24°16	24°35	7°52	13°48	25°10	18°15	10°49	11°38	13°21	n.a.	T 19
W20	8 36 32	7° 5'09	3♐16	4°24	9°44	24°58	24°48	7°54	13°46	25° 9	18°15	10°46	11°35	13°27	n.a.	W20
T 21	8 40 29	8° 3'22	15°54	5°26	10°57	25°40	25° 1	7°56	13°44	25° 8	18°16	10°41	11°32	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 44 26	9° 1'36	28°55	6°26	12°10	26°22	25°14	7°58	13°42	25° 7	18°16	10°33	11°29	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 48 22	9°59'53	12♑20	7°23	13°24	27° 4	25°27	8° 0	13°40	25° 6	18°16	10°24	11°26	13°47	n.a.	S 23
S 24	8 52 19	10°58'13	26° 9	8°18	14°37	27°46	25°40	8° 2	13°38	25° 5	18°17	10°14	11°22	13°54	n.a.	S 24
M25	8 56 16	11°56'34	10♒18	9° 9	15°51	28°28	25°53	8° 4	13°36	25° 4	18°17	10° 5	11°19	14° 1	n.a.	M25
T 26	9 0 12	12°54'58	24°42	9°57	17° 4	29°10	26° 6	8° 6	13°34	25° 3	18°17	9°57	11°16	14° 7	n.a.	T 26
W27	9 4 9	13°53'24	9♓15	10°41	18°18	29°53	26°19	8° 8	13°32	25° 2	18°17	9°51	11°13	14°14	n.a.	W27
T 28	9 8 6	14°51'52	23°51	11°22	19°32	0♈35	26°33	8° 9	13°30	25° 1	18°18	9°48	11°10	14°20	n.a.	T 28
F 29	9 12 2	15°50'22	8♈23	11°59	20°45	1°17	26°46	8°11	13°28	25° 0	18°18	9°D47	11° 6	14°27	n.a.	F 29
S 30	9 15 59	16♒48'54	22♈47	12♓32	21♉59	2♈ 0	26♒59	8♏12	13♋26	24♊59	18♏18	9♎47	11♎ 3	14♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	0n17	1n16	16s38	2n 6	24s58	1s36	5s48	1n34	15s 3	0s 7	15s32	1s27	24n29	1n14	26n52	2n53	32s46	15s51	4s58	5s 6	4s42		n.a.
S 2	22 34	4 53	0 1	16 12	2 6	25 6	1 36	5 32	1 34	14 59	0 7	15 33	1 28	24 29	1 14	26 52	2 53	32 47	15 51	4 58	5 5	4 44		n.a.
S 3	22 25	9 13	1s13	15 46	2 6	25 13	1 37	5 17	1 34	14 55	0 7	15 35	1 28	24 29	1 14	26 52	2 53	32 47	15 52	4 58	5 3	4 46		n.a.
M 4	22 16	13 0	2 23	15 20	2 4	25 20	1 38	5 1	1 34	14 51	0 6	15 37	1 28	24 29	1 14	26 52	2 53	32 48	15 52	4 57	5 2	4 48		n.a.
T 5	22 6	16 2	3 23	14 55	2 3	25 25	1 38	4 45	1 34	14 46	0 6	15 38	1 28	24 30	1 14	26 52	2 52	32 48	15 52	4 56	5 1	4 50		n.a.
W 6	21 56	18 6	4 11	14 29	2 1	25 30	1 38	4 29	1 34	14 42	0 6	15 40	1 29	24 30	1 14	26 52	2 52	32 49	15 52	4 54	5 0	4 52		n.a.
T 7	21 46	19 5	4 44	14 4	1 58	25 34	1 39	4 13	1 34	14 38	0 6	15 41	1 29	24 30	1 14	26 51	2 52	32 49	15 53	4 50	4 58	4 53		n.a.
F 8	21 35	18 57	5 0	13 39	1 55	25 38	1 39	3 57	1 34	14 33	0 6	15 42	1 29	24 30	1 14	26 51	2 52	32 50	15 53	4 46	4 57	4 55		n.a.
S 9	21 24	17 47	5 0	13 14	1 52	25 40	1 39	3 40	1 34	14 29	0 6	15 44	1 29	24 31	1 14	26 51	2 52	32 50	15 53	4 42	4 56	4 57		n.a.
S 10	21 13	15 41	4 44	12 50	1 48	25 42	1 39	3 24	1 34	14 25	0 5	15 45	1 30	24 31	1 14	26 51	2 52	32 50	15 54	4 37	4 55	4 59		n.a.
M11	21 1	12 51	4 13	12 27	1 44	25 43	1 39	3 8	1 34	14 20	0 5	15 47	1 30	24 31	1 14	26 51	2 52	32 51	15 54	4 32	4 53	5 1		n.a.
T 12	20 49	9 29	3 31	12 4	1 40	25 43	1 39	2 51	1 34	14 16	0 5	15 48	1 30	24 31	1 14	26 51	2 52	32 51	15 54	4 29	4 52	5 3		n.a.
W13	20 36	5 47	2 39	11 41	1 35	25 43	1 39	2 35	1 34	14 11	0 5	15 49	1 30	24 32	1 14	26 51	2 52	32 52	15 54	4 26	4 51	5 5		n.a.
T 14	20 23	1 55	1 41	11 19	1 29	25 42	1 39	2 19	1 33	14 7	0 5	15 51	1 31	24 32	1 14	26 51	2 52	32 52	15 55	4 24	4 49	5 6		n.a.
F 15	20 10	1s59	0 40	10 58	1 23	25 40	1 39	2 2	1 33	14 2	0 5	15 52	1 31	24 32	1 13	26 51	2 52	32 53	15 55	4 24	4 48	5 8		n.a.
S 16	19 56	5 47	0n23	10 38	1 17	25 37	1 38	1 45	1 33	13 58	0 5	15 53	1 31	24 32	1 13	26 51	2 52	32 53	15 55	4 24	4 47	5 10		n.a.
S 17	19 43	9 21	1 26	10 18	1 10	25 33	1 38	1 29	1 33	13 53	0 4	15 54	1 31	24 32	1 13	26 50	2 52	32 54	15 56	4 24	4 46	5 12		n.a.
M18	19 28	12 34	2 24	9 59	1 3	25 29	1 38	1 12	1 33	13 49	0 4	15 55	1 32	24 33	1 13	26 50	2 52	32 54	15 56	4 24	4 44	5 14		n.a.
T 19	19 14	15 17	3 18	9 41	0 56	25 24	1 37	0 55	1 33	13 44	0 4	15 56	1 32	24 33	1 13	26 50	2 52	32 54	15 56	4 23	4 43	5 16		n.a.
W20	18 59	17 23	4 3	9 24	0 48	25 18	1 36	0 38	1 33	13 40	0 4	15 57	1 32	24 33	1 13	26 50	2 52	32 55	15 57	4 22	4 42	5 17		n.a.
T 21	18 43	18 42	4 38	9 9	0 40	25 12	1 36	0 22	1 32	13 35	0 4	15 58	1 32	24 33	1 13	26 50	2 52	32 55	15 57	4 20	4 41	5 19		n.a.
F 22	18 28	19 5	4 59	8 54	0 31	25 4	1 35	0 5	1 32	13 30	0 4	15 59	1 33	24 33	1 13	26 50	2 51	32 56	15 57	4 17	4 39	5 21		n.a.
S 23	18 12	18 25	5 5	8 41	0 22	24 56	1 34	0n12	1 32	13 26	0 4	16 0	1 33	24 34	1 13	26 50	2 51	32 56	15 57	4 13	4 38	5 23		n.a.
S 24	17 56	16 40	4 54	8 29	0 13	24 47	1 33	0 29	1 32	13 21	0 3	16 1	1 33	24 34	1 13	26 50	2 51	32 56	15 58	4 9	4 37	5 25		n.a.
M25	17 39	13 53	4 25	8 18	0 3	24 38	1 32	0 46	1 32	13 16	0 3	16 2	1 33	24 34	1 13	26 50	2 51	32 57	15 58	4 6	4 35	5 27		n.a.
T 26	17 22	10 13	3 38	8 9	0s 7	24 27	1 31	1 3	1 32	13 12	0 3	16 3	1 34	24 34	1 13	26 49	2 51	32 57	15 58	4 2	4 34	5 28		n.a.
W27	17 5	5 54	2 37	8 1	0 17	24 16	1 30	1 20	1 31	13 7	0 3	16 4	1 34	24 34	1 13	26 49	2 51	32 57	15 59	4 0	4 33	5 30		n.a.
T 28	16 48	1 13	1 25	7 55	0 28	24 4	1 29	1 37	1 31	13 2	0 3	16 4	1 34	24 34	1 13	26 49	2 51	32 58	15 59	3 59	4 32	5 32		n.a.
F 29	16 30	3n31	0 8	7 51	0 39	23 52	1 28	1 55	1 31	12 57	0 3	16 5	1 35	24 35	1 13	26 49	2 51	32 58	15 59	3 58	4 30	5 34		n.a.
S 30	16s12	8n 1	1s10	7s48	0s50	23s38	1s26	2n12	1n31	12s53	0s 2	16s 6	1s35	24n35	1n13	26n49	2n51	32s59	16s 0	3s58	4s29	5s36		n.a.

Julian Day Number = -2369286.5, Delta T = 152h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'56, Lahiri = -156°55'57 Julian Calendar 1 Apr. 11200 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11200 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 56	17♒47'28	7♉ 1	13♓ 0	23♉13	2♈42	27♒12	8♏13	13°R24	24°R58	18♏18	9♎48	11♎ 0	14♎40	n.a.	S 1
M 2	9 23 52	18°46'04	21° 2	13°23	24°27	3°25	27°26	8°14	13♋22	24♊58	18°18	9°R48	10°57	14°47	n.a.	M 2
T 3	9 27 49	19°44'42	4♊51	13°42	25°41	4° 8	27°39	8°15	13°21	24°57	18°18	9°47	10°54	14°54	n.a.	T 3
W 4	9 31 46	20°43'22	18°27	13°55	26°55	4°51	27°52	8°16	13°19	24°56	18°18	9°44	10°51	15° 0	n.a.	W 4
T 5	9 35 42	21°42'05	1♋50	14° 2	28° 9	5°34	28° 6	8°17	13°17	24°55	18°18	9°39	10°47	15° 7	n.a.	T 5
F 6	9 39 39	22°40'49	15° 1	14°R 4	29°23	6°17	28°19	8°17	13°15	24°55	18°19	9°32	10°44	15°14	n.a.	F 6
S 7	9 43 35	23°39'35	27°59	13°59	0♒38	7° 0	28°32	8°18	13°14	24°54	18°19	9°24	10°41	15°20	n.a.	S 7
S 8	9 47 32	24°38'24	10♌44	13°47	1°52	7°43	28°46	8°18	13°12	24°53	18°R19	9°16	10°38	15°27	n.a.	S 8
M 9	9 51 29	25°37'15	23°16	13°30	3° 6	8°26	28°59	8°19	13°10	24°53	18°19	9° 9	10°35	15°34	n.a.	M 9
T 10	9 55 25	26°36'08	5♍36	13° 5	4°21	9° 9	29°13	8°19	13° 9	24°52	18°19	9° 2	10°31	15°40	n.a.	T 10
W11	9 59 22	27°35'04	17°44	12°34	5°35	9°52	29°26	8°R19	13° 7	24°52	18°18	8°58	10°28	15°47	n.a.	W11
T 12	10 3 18	28°34'02	29°42	11°56	6°50	10°36	29°39	8°19	13° 6	24°51	18°18	8°56	10°25	15°54	n.a.	T 12
F 13	10 7 15	29°33'02	11♎33	11°11	8° 4	11°19	29°53	8°19	13° 5	24°51	18°18	8°D56	10°22	16° 0	n.a.	F 13
S 14	10 11 12	0♓32'05	23°20	10°22	9°19	12° 3	0♓ 6	8°18	13° 3	24°50	18°18	8°56	10°19	16° 7	n.a.	S 14
S 15	10 15 8	1°31'11	5♏ 7	9°26	10°33	12°46	0°19	8°18	13° 2	24°50	18°18	8°58	10°16	16°13	n.a.	S 15
M16	10 19 5	2°30'20	16°59	8°27	11°48	13°30	0°33	8°18	13° 1	24°50	18°18	9° 0	10°12	16°20	n.a.	M16
T 17	10 23 1	3°29'31	29° 1	7°25	13° 3	14°13	0°46	8°17	12°59	24°49	18°18	9°R 1	10° 9	16°27	n.a.	T 17
W18	10 26 58	4°28'45	11♐17	6°21	14°18	14°57	1° 0	8°16	12°58	24°49	18°18	9° 1	10° 6	16°33	n.a.	W18
T 19	10 30 54	5°28'01	23°54	5°16	15°33	15°41	1°13	8°15	12°57	24°49	18°17	8°59	10° 3	16°40	n.a.	T 19
F 20	10 34 51	6°27'20	6♑53	4°13	16°47	16°25	1°26	8°14	12°56	24°48	18°17	8°56	10° 0	16°47	n.a.	F 20
S 21	10 38 48	7°26'42	20°19	3°13	18° 2	17° 9	1°40	8°13	12°55	24°48	18°17	8°52	9°57	16°53	n.a.	S 21
S 22	10 42 44	8°26'07	4♒13	2°16	19°17	17°53	1°53	8°12	12°54	24°48	18°17	8°47	9°53	17° 0	n.a.	S 22
M23	10 46 41	9°25'34	18°31	1°26	20°32	18°37	2° 6	8°11	12°53	24°48	18°16	8°43	9°50	17° 7	n.a.	M23
T 24	10 50 37	10°25'03	3♓10	0°43	21°47	19°21	2°20	8° 9	12°52	24°48	18°16	8°39	9°47	17°13	n.a.	T 24
W25	10 54 34	11°24'35	18° 3	0° 9	23° 3	20° 5	2°33	8° 8	12°51	24°48	18°16	8°36	9°44	17°20	n.a.	W25
T 26	10 58 30	12°24'09	3♈ 2	29♒43	24°18	20°50	2°46	8° 6	12°50	24°48	18°15	8°D35	9°41	17°27	n.a.	T 26
F 27	11 2 27	13°23'46	17°58	29°27	25°33	21°34	3° 0	8° 5	12°49	24°D48	18°15	8°35	9°37	17°33	n.a.	F 27
S 28	11 6 23	14°23'25	2♉44	29°D22	26°48	22°18	3°13	8° 3	12°48	24°48	18°14	8°36	9°34	17°40	n.a.	S 28
S 29	11 10 20	15°23'05	17°14	29°27	28° 3	23° 3	3°26	8° 1	12°48	24°48	18°14	8°38	9°31	17°47	n.a.	S 29
M30	11 14 16	16°22'48	1♊26	29°42	29°19	23°47	3°39	7°59	12°47	24°48	18°13	8°39	9°28	17°53	n.a.	M30
T 31	11 18 13	17♓22'34	15♊17	0♓ 6	0♓34	24♈32	3♓53	7♏57	12♋46	24♊48	18♏13	8°R40	9♎25	18♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	11n59	2s22	7s48	1s 2	23s24	1s25	2n29	1n30	12s48	0s 2	16s 7	1s35	24n35	1n13	26n49	2n51	32s59	16s 0	3s59	4s28	5s38		n.a.
M 2	15 35	15 13	3 24	7 49	1 13	23 10	1 24	2 46	1 30	12 43	0 2	16 7	1 35	24 35	1 13	26 49	2 51	32 59	16 0	3 59	4 27	5 39		n.a.
T 3	15 16	17 31	4 14	7 53	1 25	22 55	1 22	3 3	1 30	12 38	0 2	16 8	1 36	24 35	1 13	26 49	2 51	33 0	16 1	3 59	4 25	5 41		n.a.
W 4	14 57	18 46	4 48	7 59	1 37	22 39	1 21	3 20	1 30	12 33	0 2	16 8	1 36	24 35	1 13	26 48	2 51	33 0	16 1	3 57	4 24	5 43		n.a.
T 5	14 38	18 57	5 6	8 7	1 49	22 22	1 19	3 38	1 29	12 28	0 2	16 9	1 36	24 35	1 13	26 48	2 50	33 0	16 1	3 55	4 23	5 45		n.a.
F 6	14 19	18 6	5 7	8 17	2 1	22 5	1 18	3 55	1 29	12 24	0 2	16 9	1 36	24 36	1 13	26 48	2 50	33 1	16 1	3 52	4 21	5 47		n.a.
S 7	13 59	16 20	4 53	8 30	2 13	21 47	1 16	4 12	1 29	12 19	0 1	16 10	1 37	24 36	1 13	26 48	2 50	33 1	16 2	3 49	4 20	5 49		n.a.
S 8	13 39	13 46	4 24	8 45	2 25	21 28	1 14	4 29	1 29	12 14	0 1	16 10	1 37	24 36	1 13	26 48	2 50	33 1	16 2	3 46	4 19	5 50		n.a.
M 9	13 18	10 37	3 43	9 3	2 36	21 9	1 12	4 46	1 28	12 9	0 1	16 10	1 37	24 36	1 13	26 48	2 50	33 1	16 2	3 43	4 18	5 52		n.a.
T 10	12 58	7 3	2 51	9 22	2 47	20 49	1 11	5 4	1 28	12 4	0 1	16 11	1 38	24 36	1 12	26 48	2 50	33 2	16 3	3 40	4 16	5 54		n.a.
W11	12 37	3 15	1 53	9 44	2 57	20 29	1 9	5 21	1 28	11 59	0 1	16 11	1 38	24 36	1 12	26 48	2 50	33 2	16 3	3 39	4 15	5 56		n.a.
T 12	12 16	0s38	0 50	10 7	3 6	20 8	1 7	5 38	1 28	11 54	0 1	16 11	1 38	24 36	1 12	26 48	2 50	33 2	16 3	3 38	4 14	5 58		n.a.
F 13	11 55	4 28	0n14	10 32	3 14	19 46	1 5	5 55	1 27	11 49	0 1	16 12	1 38	24 36	1 12	26 47	2 50	33 3	16 4	3 38	4 12	5 59		n.a.
S 14	11 34	8 5	1 18	10 57	3 21	19 24	1 3	6 12	1 27	11 44	0 0	16 12	1 39	24 36	1 12	26 47	2 50	33 3	16 4	3 38	4 11	6 1		n.a.
S 15	11 13	11 24	2 18	11 24	3 26	19 1	1 1	6 30	1 27	11 39	0 0	16 12	1 39	24 37	1 12	26 47	2 50	33 3	16 4	3 39	4 10	6 3		n.a.
M16	10 51	14 16	3 13	11 50	3 30	18 38	0 59	6 47	1 26	11 34	0 0	16 12	1 39	24 37	1 12	26 47	2 49	33 3	16 5	3 39	4 9	6 5		n.a.
T 17	10 29	16 33	4 1	12 16	3 31	18 15	0 57	7 4	1 26	11 29	0 0	16 12	1 40	24 37	1 12	26 47	2 49	33 3	16 5	3 40	4 7	6 7		n.a.
W18	10 7	18 8	4 38	12 41	3 31	17 50	0 54	7 21	1 26	11 24	0n 0	16 12	1 40	24 37	1 12	26 47	2 49	33 4	16 5	3 40	4 6	6 8		n.a.
T 19	9 45	18 53	5 3	13 3	3 29	17 26	0 52	7 38	1 25	11 19	0 0	16 12	1 40	24 37	1 12	26 47	2 49	33 4	16 6	3 39	4 5	6 10		n.a.
F 20	9 22	18 40	5 14	13 24	3 25	17 0	0 50	7 55	1 25	11 14	0 0	16 12	1 40	24 37	1 12	26 47	2 49	33 4	16 6	3 38	4 4	6 12		n.a.
S 21	9 0	17 25	5 8	13 41	3 19	16 35	0 48	8 12	1 25	11 9	0 1	16 12	1 41	24 37	1 12	26 47	2 49	33 4	16 6	3 36	4 2	6 14		n.a.
S 22	8 37	15 7	4 44	13 54	3 12	16 9	0 46	8 29	1 24	11 4	0 1	16 12	1 41	24 37	1 12	26 47	2 49	33 5	16 6	3 34	4 1	6 16		n.a.
M23	8 14	11 51	4 2	14 4	3 2	15 42	0 43	8 46	1 24	10 59	0 1	16 11	1 41	24 37	1 12	26 46	2 49	33 5	16 7	3 33	4 0	6 17		n.a.
T 24	7 51	7 46	3 3	14 9	2 51	15 15	0 41	9 3	1 23	10 54	0 1	16 11	1 41	24 37	1 12	26 46	2 49	33 5	16 7	3 31	3 58	6 19		n.a.
W25	7 28	3 9	1 51	14 10	2 38	14 48	0 39	9 20	1 23	10 49	0 1	16 11	1 42	24 37	1 12	26 46	2 49	33 5	16 7	3 30	3 57	6 21		n.a.
T 26	7 5	1n42	0 31	14 7	2 25	14 20	0 36	9 37	1 23	10 44	0 1	16 11	1 42	24 37	1 12	26 46	2 49	33 5	16 8	3 29	3 56	6 23		n.a.
F 27	6 41	6 26	0s52	13 59	2 10	13 52	0 34	9 53	1 22	10 39	0 1	16 10	1 42	24 37	1 12	26 46	2 48	33 5	16 8	3 30	3 55	6 25		n.a.
S 28	6 18	10 43	2 10	13 47	1 55	13 24	0 32	10 10	1 22	10 34	0 1	16 10	1 43	24 37	1 11	26 46	2 48	33 6	16 8	3 30	3 53	6 26		n.a.
S 29	5 54	14 16	3 18	13 31	1 40	12 55	0 29	10 27	1 21	10 29	0 2	16 10	1 43	24 37	1 11	26 46	2 48	33 6	16 8	3 31	3 52	6 28		n.a.
M30	5 30	16 52	4 12	13 11	1 24	12 26	0 27	10 43	1 21	10 24	0 2	16 9	1 43	24 37	1 11	26 46	2 48	33 6	16 9	3 31	3 51	6 30		n.a.
T 31	5s 7	18n25	4s51	12s48	1s 9	11s56	0s24	11n 0	1n21	10s19	0n 2	16s 9	1s43	24n37	1n11	26n46	2n48	33s 6	16s 9	3s31	3s49	6s32		n.a.

Julian Day Number = -2369256.5, Delta T = 152h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'52, Lahiri = -156°55'53 Julian Calendar 1 May 11200 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11200 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 10	18♓22'20	28♊48	0♓41	1♓49	25♈17	4♓ 6	7°R54	12°R46	24♊48	18°R13	8°R39	9♎22	18♎ 6	n.a.	W 1
T 2	11 26 6	19°22'10	12♋ 1	1°24	3° 5	26° 1	4°19	7♏52	12♋45	24°48	18♏12	8♎38	9°18	18°13	n.a.	T 2
F 3	11 30 3	20°22'01	24°56	2°16	4°20	26°46	4°32	7°49	12°45	24°48	18°11	8°36	9°15	18°20	n.a.	F 3
S 4	11 33 59	21°21'54	7♌35	3°15	5°36	27°31	4°45	7°47	12°44	24°49	18°11	8°34	9°12	18°26	n.a.	S 4
S 5	11 37 56	22°21'50	20° 2	4°22	6°51	28°16	4°58	7°44	12°44	24°49	18°10	8°31	9° 9	18°33	n.a.	S 5
M 6	11 41 52	23°21'47	2♍17	5°34	8° 6	29° 1	5°11	7°41	12°44	24°49	18°10	8°29	9° 6	18°40	n.a.	M 6
T 7	11 45 49	24°21'47	14°23	6°52	9°22	29°46	5°25	7°38	12°43	24°50	18° 9	8°27	9° 2	18°46	n.a.	T 7
W 8	11 49 45	25°21'49	26°21	8°15	10°38	0♉31	5°38	7°36	12°43	24°50	18° 9	8°26	8°59	18°53	n.a.	W 8
T 9	11 53 42	26°21'53	8♎13	9°42	11°53	1°16	5°51	7°32	12°43	24°50	18° 8	8°D25	8°56	19° 0	n.a.	T 9
F 10	11 57 38	27°22'00	20° 2	11°13	13° 9	2° 1	6° 3	7°29	12°43	24°51	18° 7	8°26	8°53	19° 6	n.a.	F 10
S 11	12 1 34	28°22'09	1♏49	12°46	14°24	2°46	6°16	7°26	12°43	24°51	18° 7	8°26	8°50	19°13	n.a.	S 11
S 12	12 5 31	29°22'20	13°37	14°22	15°40	3°31	6°29	7°23	12°D43	24°52	18° 6	8°27	8°47	19°20	n.a.	S 12
M13	12 9 27	0♈22'33	25°31	16° 0	16°56	4°17	6°42	7°19	12°43	24°52	18° 5	8°28	8°43	19°26	n.a.	M13
T 14	12 13 24	1°22'50	7♐33	17°39	18°11	5° 2	6°55	7°16	12°43	24°53	18° 5	8°29	8°40	19°33	n.a.	T 14
W15	12 17 20	2°23'08	19°48	19°20	19°27	5°47	7° 8	7°12	12°43	24°54	18° 4	8°30	8°37	19°40	n.a.	W15
T 16	12 21 17	3°23'29	2♑20	21° 1	20°43	6°33	7°20	7° 9	12°43	24°54	18° 3	8°R30	8°34	19°46	n.a.	T 16
F 17	12 25 13	4°23'52	15°13	22°44	21°59	7°18	7°33	7° 5	12°43	24°55	18° 2	8°30	8°31	19°53	n.a.	F 17
S 18	12 29 10	5°24'18	28°32	24°27	23°14	8° 4	7°46	7° 1	12°44	24°56	18° 1	8°29	8°28	20° 0	n.a.	S 18
S 19	12 33 6	6°24'46	12♒17	26°10	24°30	8°49	7°58	6°57	12°44	24°56	18° 1	8°29	8°24	20° 6	n.a.	S 19
M20	12 37 3	7°25'17	26°29	27°53	25°46	9°35	8°11	6°53	12°45	24°57	18° 0	8°29	8°21	20°13	n.a.	M20
T 21	12 40 59	8°25'49	11♓ 7	29°36	27° 2	10°20	8°23	6°49	12°45	24°58	17°59	8°D29	8°18	20°19	n.a.	T 21
W22	12 44 56	9°26'24	26° 4	1♈19	28°18	11° 6	8°36	6°45	12°46	24°59	17°58	8°29	8°15	20°26	n.a.	W22
T 23	12 48 52	10°27'01	11♈14	3° 2	29°34	11°52	8°48	6°41	12°46	25° 0	17°57	8°R29	8°12	20°33	n.a.	T 23
F 24	12 52 48	11°27'39	26°27	4°45	0♈50	12°38	9° 0	6°36	12°47	25° 1	17°56	8°29	8° 8	20°39	n.a.	F 24
S 25	12 56 45	12°28'20	11♉33	6°27	2° 6	13°24	9°13	6°32	12°47	25° 2	17°56	8°29	8° 5	20°46	n.a.	S 25
S 26	13 0 41	13°29'03	26°24	8° 9	3°21	14°10	9°25	6°28	12°48	25° 3	17°55	8°28	8° 2	20°53	n.a.	S 26
M27	13 4 38	14°29'47	10♊53	9°51	4°37	14°55	9°37	6°23	12°49	25° 4	17°54	8°27	7°59	20°59	n.a.	M27
T 28	13 8 34	15°30'32	24°56	11°32	5°53	15°41	9°49	6°19	12°50	25° 5	17°53	8°27	7°56	21° 6	n.a.	T 28
W29	13 12 31	16°31'20	8♋33	13°13	7° 9	16°27	10° 1	6°14	12°50	25° 6	17°52	8°26	7°53	21°13	n.a.	W29
T 30	13 16 27	17♈32'09	21♋45	14♈53	8♈25	17♉13	10♓13	6♏ 9	12♋51	25♊ 7	17♏51	8°D26	7♎49	21♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s43	18n52	5s12	12s21	0s54	11s27	0s22	11n16	1n20	10s14	0n 2	16s 8	1s44	24n37	1n11	26n46	2n48	33s 6	16s 9	3s31	3s48	6s34		n.a.
T 2	4 19	18 16	5 16	11 51	0 39	10 57	0 19	11 32	1 20	10 9	0 2	16 8	1 44	24 37	1 11	26 45	2 48	33 6	16 10	3 31	3 47	6 35		n.a.
F 3	3 55	16 44	5 4	11 19	0 24	10 26	0 17	11 49	1 19	10 4	0 2	16 7	1 44	24 37	1 11	26 45	2 48	33 6	16 10	3 30	3 46	6 37		n.a.
S 4	3 31	14 24	4 37	10 44	0 10	9 56	0 15	12 5	1 19	9 59	0 3	16 6	1 44	24 37	1 11	26 45	2 48	33 6	16 10	3 29	3 44	6 39		n.a.
S 5	3 6	11 26	3 58	10 7	0n 3	9 25	0 12	12 21	1 18	9 54	0 3	16 6	1 45	24 37	1 11	26 45	2 48	33 6	16 10	3 28	3 43	6 41		n.a.
M 6	2 42	8 1	3 8	9 29	0 15	8 54	0 10	12 37	1 18	9 49	0 3	16 5	1 45	24 37	1 11	26 45	2 47	33 6	16 11	3 27	3 42	6 43		n.a.
T 7	2 18	4 19	2 10	8 48	0 27	8 22	0 7	12 53	1 17	9 44	0 3	16 4	1 45	24 37	1 11	26 45	2 47	33 6	16 11	3 26	3 40	6 44		n.a.
W 8	1 53	0 28	1 7	8 7	0 38	7 51	0 5	13 9	1 17	9 39	0 3	16 4	1 45	24 37	1 11	26 45	2 47	33 7	16 11	3 26	3 39	6 46		n.a.
T 9	1 29	3s22	0 1	7 24	0 48	7 19	0 2	13 25	1 16	9 33	0 3	16 3	1 46	24 37	1 11	26 45	2 47	33 7	16 11	3 25	3 38	6 48		n.a.
F 10	1 4	7 3	1n 4	6 41	0 57	6 47	0n 0	13 40	1 16	9 28	0 3	16 2	1 46	24 37	1 11	26 45	2 47	33 7	16 12	3 26	3 37	6 50		n.a.
S 11	0 40	10 26	2 7	5 56	1 5	6 15	0 3	13 56	1 16	9 23	0 4	16 1	1 46	24 37	1 11	26 45	2 47	33 7	16 12	3 26	3 35	6 51		n.a.
S 12	0 15	13 25	3 4	5 12	1 13	5 43	0 5	14 11	1 15	9 18	0 4	16 0	1 46	24 37	1 10	26 45	2 47	33 7	16 12	3 26	3 34	6 53		n.a.
M13	0n 9	15 52	3 54	4 27	1 20	5 11	0 8	14 27	1 15	9 13	0 4	15 59	1 46	24 37	1 10	26 45	2 47	33 7	16 12	3 27	3 33	6 55		n.a.
T 14	0 34	17 39	4 34	3 42	1 26	4 38	0 10	14 42	1 14	9 8	0 4	15 58	1 47	24 37	1 10	26 45	2 47	33 7	16 13	3 27	3 31	6 57		n.a.
W15	0 58	18 39	5 2	2 56	1 31	4 6	0 12	14 57	1 14	9 3	0 4	15 57	1 47	24 36	1 10	26 44	2 47	33 7	16 13	3 27	3 30	6 59		n.a.
T 16	1 23	18 46	5 17	2 11	1 36	3 33	0 15	15 12	1 13	8 58	0 4	15 56	1 47	24 36	1 10	26 44	2 46	33 7	16 13	3 27	3 29	7 0		n.a.
F 17	1 48	17 56	5 17	1 26	1 40	3 0	0 17	15 27	1 12	8 53	0 4	15 55	1 47	24 36	1 10	26 44	2 46	33 7	16 13	3 27	3 28	7 2		n.a.
S 18	2 12	16 7	5 0	0 42	1 43	2 27	0 19	15 42	1 12	8 49	0 5	15 54	1 48	24 36	1 10	26 44	2 46	33 7	16 13	3 27	3 26	7 4		n.a.
S 19	2 37	13 19	4 25	0n 3	1 46	1 54	0 22	15 56	1 11	8 44	0 5	15 53	1 48	24 36	1 10	26 44	2 46	33 6	16 14	3 27	3 25	7 6		n.a.
M20	3 1	9 40	3 34	0 47	1 48	1 22	0 24	16 11	1 11	8 39	0 5	15 52	1 48	24 36	1 10	26 44	2 46	33 6	16 14	3 27	3 24	7 7		n.a.
T 21	3 26	5 20	2 27	1 30	1 50	0 49	0 26	16 25	1 10	8 34	0 5	15 51	1 48	24 36	1 10	26 44	2 46	33 6	16 14	3 27	3 22	7 9		n.a.
W22	3 50	0 33	1 9	2 14	1 51	0 16	0 29	16 39	1 10	8 29	0 5	15 49	1 48	24 36	1 10	26 44	2 46	33 6	16 14	3 27	3 21	7 11		n.a.
T 23	4 14	4n19	0s15	2 56	1 51	0n17	0 31	16 53	1 9	8 24	0 5	15 48	1 49	24 36	1 10	26 44	2 46	33 6	16 14	3 27	3 20	7 13		n.a.
F 24	4 39	8 56	1 39	3 38	1 52	0 50	0 33	17 7	1 9	8 19	0 5	15 47	1 49	24 35	1 10	26 44	2 46	33 6	16 15	3 27	3 19	7 14		n.a.
S 25	5 3	12 56	2 54	4 20	1 51	1 23	0 35	17 21	1 8	8 14	0 6	15 46	1 49	24 35	1 10	26 44	2 46	33 6	16 15	3 27	3 17	7 16		n.a.
S 26	5 27	16 1	3 57	5 0	1 51	1 56	0 37	17 35	1 8	8 9	0 6	15 44	1 49	24 35	1 10	26 44	2 46	33 6	16 15	3 27	3 16	7 18		n.a.
M27	5 51	18 0	4 43	5 40	1 50	2 29	0 39	17 48	1 7	8 5	0 6	15 43	1 49	24 35	1 9	26 44	2 45	33 6	16 15	3 26	3 15	7 20		n.a.
T 28	6 16	18 49	5 10	6 20	1 48	3 2	0 41	18 1	1 6	8 0	0 6	15 42	1 50	24 35	1 9	26 44	2 45	33 6	16 15	3 26	3 13	7 21		n.a.
W29	6 39	18 29	5 19	6 59	1 46	3 34	0 43	18 15	1 6	7 55	0 6	15 40	1 50	24 35	1 9	26 44	2 45	33 5	16 16	3 26	3 12	7 23		n.a.
T 30	7n 3	17n 9	5s10	7n37	1n44	4n 7	0n45	18n27	1n 5	7s50	0n 6	15s39	1s50	24n35	1n 9	26n44	2n45	33s 5	16s16	3s26	3s11	7s25		n.a.

Julian Day Number = -2369225.5, Delta T = 152h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'48, Lahiri = -156°55'48 Julian Calendar 1 June 11200 BCE == Greg. Calendar 7 March 11200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 24	18♈32'58	4♌34	16♈33	9♈41	18♉ 0	10♓25	6°R 5	12♋52	25♊ 8	17°R50	8♎27	7♎46	21♎26	n.a.	F 1
S 2	13 24 20	19°33'50	17° 5	18°13	10°57	18°46	10°37	6♏ 0	12°53	25° 9	17♏49	8°28	7°43	21°33	n.a.	S 2
S 3	13 28 16	20°34'43	29°20	19°52	12°13	19°32	10°48	5°55	12°54	25°10	17°48	8°29	7°40	21°39	n.a.	S 3
M 4	13 32 13	21°35'38	11♍23	21°30	13°29	20°18	11° 0	5°50	12°56	25°12	17°47	8°30	7°37	21°46	n.a.	M 4
T 5	13 36 9	22°36'34	23°19	23° 8	14°45	21° 4	11°12	5°46	12°57	25°13	17°46	8°31	7°33	21°53	n.a.	T 5
W 6	13 40 6	23°37'31	5♎ 9	24°46	16° 1	21°50	11°23	5°41	12°58	25°14	17°45	8°R32	7°30	21°59	n.a.	W 6
T 7	13 44 2	24°38'30	16°57	26°24	17°17	22°37	11°35	5°36	12°59	25°15	17°44	8°31	7°27	22° 6	n.a.	T 7
F 8	13 47 59	25°39'31	28°45	28° 0	18°33	23°23	11°46	5°31	13° 1	25°17	17°43	8°30	7°24	22°13	n.a.	F 8
S 9	13 51 55	26°40'33	10♏35	29°37	19°49	24° 9	11°57	5°26	13° 2	25°18	17°42	8°28	7°21	22°19	n.a.	S 9
S 10	13 55 52	27°41'36	22°29	1♑13	21° 5	24°56	12° 9	5°21	13° 3	25°20	17°41	8°25	7°18	22°26	n.a.	S 10
M11	13 59 48	28°42'41	4♐30	2°49	22°21	25°42	12°20	5°16	13° 5	25°21	17°40	8°22	7°14	22°32	n.a.	M11
T 12	14 3 44	29°43'48	16°38	4°24	23°37	26°29	12°31	5°11	13° 6	25°22	17°39	8°19	7°11	22°39	n.a.	T 12
W13	14 7 41	0♑44'57	28°57	6° 0	24°53	27°15	12°42	5° 6	13° 8	25°24	17°38	8°15	7° 8	22°46	n.a.	W13
T 14	14 11 37	1°46'07	11♑30	7°35	26° 9	28° 2	12°53	5° 1	13°10	25°25	17°36	8°13	7° 5	22°52	n.a.	T 14
F 15	14 15 34	2°47'18	24°20	9° 9	27°25	28°48	13° 4	4°56	13°11	25°27	17°35	8°11	7° 2	22°59	n.a.	F 15
S 16	14 19 30	3°48'31	7♒30	10°43	28°41	29°35	13°14	4°51	13°13	25°29	17°34	8°D11	6°59	23° 6	n.a.	S 16
S 17	14 23 27	4°49'46	21° 3	12°18	29°57	0♊21	13°25	4°46	13°15	25°30	17°33	8°12	6°55	23°12	n.a.	S 17
M18	14 27 23	5°51'01	5♓ 0	13°51	1♑13	1° 8	13°36	4°41	13°16	25°32	17°32	8°13	6°52	23°19	n.a.	M18
T 19	14 31 20	6°52'19	19°22	15°25	2°29	1°55	13°46	4°36	13°18	25°33	17°31	8°15	6°49	23°26	n.a.	T 19
W20	14 35 16	7°53'37	4♈ 6	16°58	3°45	2°41	13°56	4°31	13°20	25°35	17°30	8°R16	6°46	23°32	n.a.	W20
T 21	14 39 12	8°54'57	19° 8	18°31	5° 1	3°28	14° 7	4°26	13°22	25°37	17°29	8°15	6°43	23°39	n.a.	T 21
F 22	14 43 9	9°56'18	4♉20	20° 4	6°17	4°15	14°17	4°21	13°24	25°38	17°28	8°14	6°39	23°46	n.a.	F 22
S 23	14 47 5	10°57'41	19°31	21°37	7°33	5° 1	14°27	4°16	13°26	25°40	17°26	8°10	6°36	23°52	n.a.	S 23
S 24	14 51 2	11°59'04	4♊33	23° 9	8°49	5°48	14°37	4°11	13°28	25°42	17°25	8° 5	6°33	23°59	n.a.	S 24
M25	14 54 58	13° 0'28	19°15	24°42	10° 5	6°35	14°46	4° 6	13°30	25°44	17°24	8° 0	6°30	24° 6	n.a.	M25
T 26	14 58 55	14° 1'52	3♋33	26°14	11°20	7°22	14°56	4° 1	13°32	25°45	17°23	7°54	6°27	24°12	n.a.	T 26
W27	15 2 51	15° 3'17	17°21	27°45	12°36	8° 9	15° 6	3°56	13°35	25°47	17°22	7°50	6°24	24°19	n.a.	W27
T 28	15 6 48	16° 4'43	0♌40	29°17	13°52	8°55	15°15	3°51	13°37	25°49	17°21	7°47	6°20	24°26	n.a.	T 28
F 29	15 10 44	17° 6'09	13°33	0♊48	15° 8	9°42	15°25	3°46	13°39	25°51	17°20	7°D45	6°17	24°32	n.a.	F 29
S 30	15 14 41	18° 7'35	26° 3	2°19	16°24	10°29	15°34	3°41	13°41	25°53	17°18	7°46	6°14	24°39	n.a.	S 30
S 31	15 18 37	19♉ 9'02	8♍15	3♊50	17♉40	11♊16	15♓43	3♏36	13♋44	25♊55	17♏17	7♎47	6♎11	24♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n27	15n 0	4s46	8n14	1n42	4n39	0n47	18n40	1n 5	7s45	0n 7	15s37	1s50	24n34	1n 9	26n44	2n45	33s 5	16s16	3s26	3s10	7s27		n.a.
S 2	7 51	12 10	4 9	8 51	1 39	5 12	0 49	18 53	1 4	7 41	0 7	15 36	1 50	24 34	1 9	26 43	2 45	33 5	16 16	3 26	3 8	7 28		n.a.
S 3	8 14	8 52	3 21	9 26	1 36	5 44	0 51	19 5	1 3	7 36	0 7	15 34	1 50	24 34	1 9	26 43	2 45	33 5	16 16	3 27	3 7	7 30		n.a.
M 4	8 38	5 15	2 25	10 2	1 33	6 16	0 53	19 18	1 3	7 31	0 7	15 33	1 51	24 34	1 9	26 43	2 45	33 5	16 16	3 27	3 6	7 32		n.a.
T 5	9 1	1 27	1 24	10 36	1 29	6 48	0 55	19 30	1 2	7 27	0 7	15 31	1 51	24 34	1 9	26 43	2 45	33 4	16 16	3 28	3 4	7 34		n.a.
W 6	9 24	2s23	0 19	11 9	1 25	7 20	0 56	19 42	1 2	7 22	0 7	15 30	1 51	24 34	1 9	26 43	2 45	33 4	16 17	3 28	3 3	7 35		n.a.
T 7	9 47	6 7	0n47	11 42	1 21	7 51	0 58	19 53	1 1	7 17	0 8	15 28	1 51	24 33	1 9	26 43	2 45	33 4	16 17	3 28	3 2	7 37		n.a.
F 8	10 10	9 36	1 50	12 14	1 17	8 22	1 0	20 5	1 0	7 13	0 8	15 27	1 51	24 33	1 9	26 43	2 44	33 4	16 17	3 27	3 1	7 39		n.a.
S 9	10 33	12 43	2 49	12 45	1 13	8 53	1 1	20 16	1 0	7 8	0 8	15 25	1 51	24 33	1 9	26 43	2 44	33 4	16 17	3 27	2 59	7 41		n.a.
S 10	10 55	15 20	3 40	13 16	1 8	9 24	1 3	20 27	0 59	7 4	0 8	15 24	1 51	24 33	1 9	26 43	2 44	33 3	16 17	3 26	2 58	7 42		n.a.
M11	11 18	17 18	4 23	13 45	1 3	9 55	1 4	20 38	0 58	6 59	0 8	15 22	1 52	24 33	1 9	26 43	2 44	33 3	16 17	3 24	2 57	7 44		n.a.
T 12	11 40	18 31	4 54	14 14	0 58	10 25	1 6	20 49	0 58	6 55	0 8	15 20	1 52	24 32	1 8	26 43	2 44	33 3	16 17	3 23	2 55	7 46		n.a.
W13	12 2	18 52	5 12	14 42	0 53	10 55	1 7	20 59	0 57	6 50	0 9	15 19	1 52	24 32	1 8	26 43	2 44	33 3	16 17	3 21	2 54	7 48		n.a.
T 14	12 24	18 19	5 15	15 9	0 48	11 25	1 9	21 9	0 56	6 46	0 9	15 17	1 52	24 32	1 8	26 43	2 44	33 2	16 17	3 20	2 53	7 49		n.a.
F 15	12 45	16 50	5 3	15 35	0 42	11 54	1 10	21 19	0 56	6 41	0 9	15 15	1 52	24 32	1 8	26 43	2 44	33 2	16 17	3 20	2 52	7 51		n.a.
S 16	13 7	14 27	4 35	16 1	0 37	12 23	1 11	21 29	0 55	6 37	0 9	15 14	1 52	24 31	1 8	26 43	2 44	33 2	16 18	3 20	2 50	7 53		n.a.
S 17	13 28	11 12	3 52	16 25	0 31	12 52	1 12	21 39	0 54	6 33	0 9	15 12	1 52	24 31	1 8	26 43	2 44	33 1	16 18	3 20	2 49	7 55		n.a.
M18	13 49	7 15	2 53	16 49	0 25	13 21	1 13	21 48	0 54	6 28	0 9	15 10	1 52	24 31	1 8	26 43	2 44	33 1	16 18	3 21	2 48	7 56		n.a.
T 19	14 10	2 45	1 42	17 12	0 19	13 49	1 14	21 57	0 53	6 24	0 10	15 9	1 52	24 31	1 8	26 43	2 44	33 1	16 18	3 21	2 46	7 58		n.a.
W20	14 30	2n 1	0 23	17 34	0 13	14 16	1 15	22 6	0 52	6 20	0 10	15 7	1 53	24 30	1 8	26 43	2 44	33 1	16 18	3 22	2 45	8 0		n.a.
T 21	14 50	6 46	0s59	17 55	0 7	14 44	1 16	22 15	0 52	6 16	0 10	15 5	1 53	24 30	1 8	26 43	2 43	33 0	16 18	3 21	2 44	8 1		n.a.
F 22	15 10	11 8	2 18	18 15	0 1	15 10	1 17	22 23	0 51	6 11	0 10	15 4	1 53	24 30	1 8	26 43	2 43	33 0	16 18	3 21	2 43	8 3		n.a.
S 23	15 30	14 45	3 27	18 34	0s 5	15 37	1 18	22 31	0 50	6 7	0 10	15 2	1 53	24 30	1 8	26 43	2 43	33 0	16 18	3 19	2 41	8 5		n.a.
S 24	15 50	17 20	4 21	18 52	0 11	16 3	1 19	22 39	0 50	6 3	0 10	15 0	1 53	24 29	1 8	26 43	2 43	32 59	16 18	3 17	2 40	8 7		n.a.
M25	16 9	18 42	4 56	19 9	0 18	16 28	1 19	22 47	0 49	5 59	0 11	14 59	1 53	24 29	1 8	26 43	2 43	32 59	16 18	3 15	2 39	8 8		n.a.
T 26	16 28	18 50	5 12	19 26	0 24	16 54	1 20	22 54	0 48	5 55	0 11	14 57	1 53	24 29	1 8	26 43	2 43	32 59	16 18	3 13	2 37	8 10		n.a.
W27	16 46	17 49	5 8	19 41	0 30	17 18	1 21	23 1	0 48	5 51	0 11	14 55	1 53	24 29	1 8	26 43	2 43	32 58	16 18	3 11	2 36	8 12		n.a.
T 28	17 5	15 51	4 48	19 55	0 37	17 42	1 21	23 8	0 47	5 47	0 11	14 54	1 53	24 28	1 8	26 43	2 43	32 58	16 18	3 10	2 35	8 14		n.a.
F 29	17 23	13 9	4 14	20 9	0 43	18 6	1 22	23 15	0 46	5 43	0 11	14 52	1 53	24 28	1 7	26 43	2 43	32 57	16 18	3 9	2 34	8 15		n.a.
S 30	17 40	9 54	3 28	20 22	0 50	18 29	1 22	23 21	0 45	5 39	0 12	14 50	1 53	24 28	1 7	26 43	2 43	32 57	16 18	3 9	2 32	8 17		n.a.
S 31	17n58	6n19	2s34	20n33	0s56	18n52	1n22	23n27	0n45	5s36	0n12	14s49	1s53	24n27	1n 7	26n43	2n43	32s57	16s18	3s10	2s31	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2369195.5, Delta T = 152h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'44, Lahiri = -156°55'44 Julian Calendar 1 July 11200 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11200 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 33	20♉10'28	20♍13	5♊20	18♉56	12♊ 3	15♓52	3°R32	13♋46	25♊57	17°R16	7♎49	6♎ 8	24♎52	n.a.	M 1
T 2	15 26 30	21°11'56	2♎ 4	6°49	20°11	12°50	16° 1	3♏27	13°49	25°59	17♏15	7°R50	6° 4	24°59	n.a.	T 2
W 3	15 30 26	22°13'23	13°50	8°19	21°27	13°37	16°10	3°22	13°51	26° 1	17°14	7°50	6° 1	25° 6	n.a.	W 3
T 4	15 34 23	23°14'51	25°37	9°47	22°43	14°24	16°18	3°18	13°54	26° 3	17°13	7°48	5°58	25°12	n.a.	T 4
F 5	15 38 19	24°16'19	7♏28	11°15	23°59	15°11	16°27	3°13	13°56	26° 4	17°12	7°44	5°55	25°19	n.a.	F 5
S 6	15 42 16	25°17'48	19°24	12°42	25°14	15°58	16°35	3° 9	13°59	26° 7	17°10	7°37	5°52	25°25	n.a.	S 6
S 7	15 46 12	26°19'17	1♐27	14° 8	26°30	16°45	16°44	3° 4	14° 1	26° 9	17° 9	7°29	5°49	25°32	n.a.	S 7
M 8	15 50 9	27°20'46	13°39	15°33	27°46	17°32	16°52	3° 0	14° 4	26°11	17° 8	7°19	5°45	25°39	n.a.	M 8
T 9	15 54 5	28°22'15	26° 1	16°57	29° 2	18°18	17° 0	2°56	14° 7	26°13	17° 7	7° 9	5°42	25°45	n.a.	T 9
W10	15 58 2	29°23'45	8♑33	18°19	0♊17	19° 5	17° 8	2°51	14° 9	26°15	17° 6	6°59	5°39	25°52	n.a.	W10
T 11	16 1 58	0♊25'15	21°17	19°40	1°33	19°52	17°15	2°47	14°12	26°17	17° 5	6°51	5°36	25°59	n.a.	T 11
F 12	16 5 55	1°26'46	4♒13	20°58	2°48	20°39	17°23	2°43	14°15	26°19	17° 4	6°45	5°33	26° 5	n.a.	F 12
S 13	16 9 51	2°28'17	17°24	22°14	4° 4	21°26	17°30	2°39	14°18	26°21	17° 3	6°42	5°30	26°12	n.a.	S 13
S 14	16 13 48	3°29'48	0♓51	23°28	5°20	22°13	17°38	2°35	14°21	26°23	17° 2	6°D41	5°26	26°19	n.a.	S 14
M15	16 17 44	4°31'19	14°36	24°37	6°35	23° 0	17°45	2°31	14°23	26°25	17° 1	6°41	5°23	26°25	n.a.	M15
T 16	16 21 41	5°32'50	28°40	25°44	7°51	23°47	17°52	2°27	14°26	26°27	16°59	6°42	5°20	26°32	n.a.	T 16
W17	16 25 38	6°34'22	13♈ 3	26°45	9° 6	24°34	17°59	2°24	14°29	26°30	16°58	6°R42	5°17	26°39	n.a.	W17
T 18	16 29 34	7°35'54	27°43	27°42	10°22	25°21	18° 6	2°20	14°32	26°32	16°57	6°40	5°14	26°45	n.a.	T 18
F 19	16 33 31	8°37'25	12♉35	28°33	11°37	26° 8	18°12	2°16	14°35	26°34	16°56	6°36	5°10	26°52	n.a.	F 19
S 20	16 37 27	9°38'57	27°32	29°17	12°53	26°56	18°19	2°13	14°38	26°36	16°55	6°29	5° 7	26°59	n.a.	S 20
S 21	16 41 24	10°40'29	12♊25	29°54	14° 8	27°43	18°25	2°10	14°41	26°38	16°54	6°19	5° 4	27° 5	n.a.	S 21
M22	16 45 20	11°42'00	27° 6	0♋23	15°24	28°30	18°31	2° 6	14°44	26°41	16°53	6° 8	5° 1	27°12	n.a.	M22
T 23	16 49 17	12°43'31	11♋26	0°42	16°39	29°17	18°37	2° 3	14°47	26°43	16°52	5°57	4°58	27°19	n.a.	T 23
W24	16 53 13	13°45'01	25°20	0°R52	17°54	0♋ 4	18°43	2° 0	14°51	26°45	16°51	5°48	4°55	27°25	n.a.	W24
T 25	16 57 10	14°46'30	8♌46	0°50	19°10	0°51	18°48	1°57	14°54	26°47	16°50	5°40	4°51	27°32	n.a.	T 25
F 26	17 1 7	15°47'59	21°45	0°38	20°25	1°38	18°54	1°54	14°57	26°49	16°49	5°35	4°48	27°39	n.a.	F 26
S 27	17 5 3	16°49'26	4♍19	0°13	21°40	2°25	18°59	1°51	15° 0	26°52	16°48	5°32	4°45	27°45	n.a.	S 27
S 28	17 9 0	17°50'53	16°33	29♊37	22°56	3°12	19° 4	1°49	15° 3	26°54	16°47	5°D31	4°42	27°52	n.a.	S 28
M29	17 12 56	18°52'19	28°33	28°49	24°11	3°59	19° 9	1°46	15° 7	26°56	16°46	5°31	4°39	27°59	n.a.	M29
T 30	17 16 53	19°53'43	10♎23	27°51	25°26	4°45	19°14	1°44	15°10	26°58	16°45	5°R32	4°36	28° 5	n.a.	T 30
W31	17 20 49	20♊55'07	22♎10	26♊45	26♊41	5♋32	19♓18	1♏41	15♋13	27♊ 1	16♏44	5♎30	4♎32	28♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	2n32	1s35	20n44	1s 2	19n14	1n23	23n33	0n44	5s32	0n12	14s47	1s53	24n27	1n 7	26n43	2n43	32s56	16s18	3s11	2s30	8s20		n.a.
T 2	18 31	1s19	0 31	20 54	1 9	19 35	1 23	23 39	0 43	5 28	0 12	14 45	1 53	24 27	1 7	26 43	2 43	32 56	16 18	3 11	2 28	8 22		n.a.
W 3	18 48	5 6	0n33	21 2	1 15	19 56	1 23	23 44	0 43	5 25	0 12	14 44	1 53	24 26	1 7	26 43	2 43	32 56	16 18	3 11	2 27	8 24		n.a.
T 4	19 4	8 41	1 35	21 10	1 21	20 16	1 23	23 49	0 42	5 21	0 12	14 42	1 53	24 26	1 7	26 43	2 43	32 55	16 18	3 10	2 26	8 25		n.a.
F 5	19 20	11 57	2 34	21 17	1 27	20 36	1 23	23 54	0 41	5 17	0 13	14 41	1 53	24 26	1 7	26 43	2 43	32 55	16 18	3 9	2 25	8 27		n.a.
S 6	19 35	14 44	3 26	21 23	1 32	20 55	1 23	23 58	0 40	5 14	0 13	14 39	1 53	24 25	1 7	26 43	2 43	32 54	16 18	3 6	2 23	8 29		n.a.
S 7	19 50	16 56	4 9	21 29	1 38	21 14	1 23	24 3	0 40	5 10	0 13	14 38	1 53	24 25	1 7	26 43	2 42	32 54	16 17	3 3	2 22	8 31		n.a.
M 8	20 4	18 23	4 42	21 33	1 43	21 31	1 23	24 7	0 39	5 7	0 13	14 36	1 53	24 25	1 7	26 43	2 42	32 53	16 17	2 59	2 21	8 32		n.a.
T 9	20 19	18 59	5 1	21 37	1 49	21 49	1 23	24 10	0 38	5 4	0 13	14 34	1 53	24 24	1 7	26 43	2 42	32 53	16 17	2 55	2 19	8 34		n.a.
W10	20 32	18 41	5 7	21 40	1 53	22 5	1 22	24 14	0 37	5 0	0 14	14 33	1 53	24 24	1 7	26 43	2 42	32 53	16 17	2 51	2 18	8 36		n.a.
T 11	20 46	17 26	4 57	21 42	1 58	22 21	1 22	24 17	0 37	4 57	0 14	14 31	1 53	24 24	1 7	26 43	2 42	32 52	16 17	2 47	2 17	8 37		n.a.
F 12	20 59	15 18	4 33	21 44	2 2	22 36	1 22	24 20	0 36	4 54	0 14	14 30	1 53	24 23	1 7	26 43	2 42	32 52	16 17	2 45	2 16	8 39		n.a.
S 13	21 12	12 20	3 53	21 45	2 5	22 51	1 21	24 22	0 35	4 51	0 14	14 29	1 53	24 23	1 7	26 43	2 42	32 51	16 17	2 44	2 14	8 41		n.a.
S 14	21 24	8 39	3 0	21 46	2 9	23 4	1 21	24 24	0 34	4 47	0 14	14 27	1 53	24 23	1 7	26 43	2 42	32 51	16 17	2 43	2 13	8 42		n.a.
M15	21 36	4 27	1 56	21 46	2 11	23 17	1 20	24 26	0 34	4 44	0 15	14 26	1 53	24 22	1 7	26 43	2 42	32 50	16 17	2 43	2 12	8 44		n.a.
T 16	21 47	0n 7	0 43	21 47	2 13	23 30	1 19	24 28	0 33	4 41	0 15	14 24	1 53	24 22	1 7	26 43	2 42	32 50	16 17	2 44	2 10	8 46		n.a.
W17	21 58	4 46	0s34	21 48	2 14	23 41	1 19	24 29	0 32	4 38	0 15	14 23	1 53	24 22	1 7	26 43	2 42	32 49	16 16	2 44	2 9	8 48		n.a.
T 18	22 8	9 13	1 50	21 49	2 14	23 52	1 18	24 30	0 31	4 36	0 15	14 22	1 53	24 21	1 7	26 43	2 42	32 49	16 16	2 43	2 8	8 49		n.a.
F 19	22 19	13 10	3 0	21 50	2 14	24 2	1 17	24 31	0 31	4 33	0 15	14 20	1 53	24 21	1 7	26 43	2 42	32 49	16 16	2 41	2 6	8 51		n.a.
S 20	22 28	16 17	3 57	21 52	2 12	24 12	1 16	24 32	0 30	4 30	0 16	14 19	1 53	24 20	1 6	26 43	2 42	32 48	16 16	2 38	2 5	8 53		n.a.
S 21	22 37	18 17	4 38	21 55	2 9	24 21	1 15	24 32	0 29	4 27	0 16	14 18	1 53	24 20	1 6	26 43	2 42	32 48	16 16	2 34	2 4	8 54		n.a.
M22	22 46	19 2	5 0	22 0	2 4	24 28	1 14	24 32	0 28	4 25	0 16	14 17	1 53	24 20	1 6	26 43	2 42	32 47	16 16	2 30	2 3	8 56		n.a.
T 23	22 55	18 32	5 2	22 5	1 59	24 36	1 13	24 31	0 27	4 22	0 16	14 15	1 53	24 19	1 6	26 43	2 42	32 47	16 16	2 26	2 1	8 58		n.a.
W24	23 2	16 56	4 47	22 12	1 52	24 42	1 12	24 31	0 27	4 20	0 17	14 14	1 53	24 19	1 6	26 43	2 42	32 46	16 15	2 22	2 0	8 59		n.a.
T 25	23 10	14 26	4 15	22 21	1 43	24 47	1 11	24 30	0 26	4 17	0 17	14 13	1 53	24 19	1 6	26 43	2 42	32 46	16 15	2 18	1 59	9 1		n.a.
F 26	23 17	11 18	3 31	22 32	1 32	24 52	1 10	24 29	0 25	4 15	0 17	14 12	1 53	24 18	1 6	26 44	2 42	32 45	16 15	2 16	1 57	9 3		n.a.
S 27	23 23	7 44	2 38	22 44	1 20	24 56	1 8	24 27	0 24	4 12	0 17	14 11	1 53	24 18	1 6	26 44	2 42	32 45	16 15	2 15	1 56	9 4		n.a.
S 28	23 29	3 55	1 39	22 58	1 6	24 59	1 7	24 25	0 24	4 10	0 17	14 10	1 52	24 17	1 6	26 44	2 42	32 44	16 15	2 15	1 55	9 6		n.a.
M29	23 35	0 2	0 37	23 14	0 50	25 2	1 6	24 23	0 23	4 8	0 18	14 9	1 52	24 17	1 6	26 44	2 42	32 44	16 14	2 15	1 54	9 8		n.a.
T 30	23 40	3s49	0n26	23 30	0 33	25 4	1 4	24 21	0 22	4 6	0 18	14 8	1 52	24 17	1 6	26 44	2 42	32 43	16 14	2 15	1 52	9 9		n.a.
W31	23n44	7s30	1n27	23n46	0s15	25n 4	1n 3	24n18	0n21	4s 4	0n18	14s 7	1s52	24n16	1n 6	26n44	2n42	32s43	16s14	2s15	1s51	9s11		n.a.

Julian Day Number = -2369164.5, Delta T = 152h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'40, Lahiri = -156°55'40 Julian Calendar 1 Aug. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 May 11200 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 46	21♊56'30	3♏58	25°R31	27♊56	6♋19	19♓23	1°R39	15♋16	27♊ 3	16°R43	5°R27	4♎29	28♎19	n.a.	T 1
F 2	17 28 43	22°57'52	15°51	24♊13	29°11	7° 6	19°27	1♏37	15°20	27° 5	16♏43	5♎20	4°26	28°25	n.a.	F 2
S 3	17 32 39	23°59'12	27°54	22°53	0♋26	7°53	19°31	1°35	15°23	27° 8	16°42	5°11	4°23	28°32	n.a.	S 3
S 4	17 36 36	25° 0'32	10♐ 8	21°33	1°41	8°40	19°35	1°33	15°26	27°10	16°41	4°59	4°20	28°39	n.a.	S 4
M 5	17 40 32	26° 1'51	22°34	20°17	2°57	9°27	19°39	1°31	15°30	27°12	16°40	4°46	4°16	28°45	n.a.	M 5
T 6	17 44 29	27° 3'09	5♑14	19° 5	4°12	10°14	19°42	1°29	15°33	27°14	16°39	4°32	4°13	28°52	n.a.	T 6
W 7	17 48 26	28° 4'25	18° 6	18° 1	5°26	11° 1	19°46	1°27	15°36	27°17	16°38	4°18	4°10	28°59	n.a.	W 7
T 8	17 52 22	29° 5'41	1♒ 9	17° 6	6°41	11°47	19°49	1°26	15°40	27°19	16°37	4° 6	4° 7	29° 5	n.a.	T 8
F 9	17 56 19	0♋ 6'56	14°23	16°19	7°56	12°34	19°52	1°24	15°43	27°21	16°37	3°57	4° 4	29°12	n.a.	F 9
S 10	18 0 16	1° 8'10	27°48	15°42	9°11	13°21	19°55	1°23	15°47	27°23	16°36	3°51	4° 1	29°19	n.a.	S 10
S 11	18 4 12	2° 9'22	11♓23	15°15	10°26	14° 8	19°57	1°22	15°50	27°26	16°35	3°48	3°57	29°25	n.a.	S 11
M12	18 8 9	3°10'34	25° 8	14°58	11°41	14°55	20° 0	1°21	15°54	27°28	16°34	3°47	3°54	29°32	n.a.	M12
T 13	18 12 5	4°11'45	9♈ 4	14°D49	12°56	15°41	20° 2	1°20	15°57	27°30	16°34	3°47	3°51	29°39	n.a.	T 13
W14	18 16 2	5°12'55	23°12	14°50	14°11	16°28	20° 4	1°19	16° 0	27°33	16°33	3°47	3°48	29°45	n.a.	W14
T 15	18 19 59	6°14'03	7♉30	14°58	15°25	17°15	20° 6	1°18	16° 4	27°35	16°32	3°44	3°45	29°52	n.a.	T 15
F 16	18 23 55	7°15'11	21°56	15°14	16°40	18° 2	20° 8	1°18	16° 7	27°37	16°32	3°39	3°42	29°59	n.a.	F 16
S 17	18 27 52	8°16'18	6♊27	15°37	17°55	18°48	20° 9	1°17	16°11	27°39	16°31	3°31	3°38	0♏ 5	n.a.	S 17
S 18	18 31 49	9°17'23	20°56	16° 6	19°10	19°35	20°10	1°17	16°14	27°42	16°30	3°20	3°35	0°12	n.a.	S 18
M19	18 35 45	10°18'27	5♋16	16°41	20°24	20°22	20°11	1°17	16°18	27°44	16°30	3° 8	3°32	0°19	n.a.	M19
T 20	18 39 42	11°19'29	19°23	17°21	21°39	21° 8	20°12	1°17	16°21	27°46	16°29	2°55	3°29	0°25	n.a.	T 20
W21	18 43 39	12°20'30	3♌ 9	18° 5	22°53	21°55	20°13	1°D17	16°25	27°48	16°28	2°44	3°26	0°32	n.a.	W21
T 22	18 47 35	13°21'29	16°31	18°54	24° 8	22°41	20°14	1°17	16°29	27°50	16°28	2°34	3°22	0°39	n.a.	T 22
F 23	18 51 32	14°22'26	29°30	19°46	25°23	23°28	20°14	1°17	16°32	27°53	16°27	2°27	3°19	0°45	n.a.	F 23
S 24	18 55 29	15°23'22	12♍ 7	20°42	26°37	24°14	20°R14	1°17	16°36	27°55	16°27	2°23	3°16	0°52	n.a.	S 24
S 25	18 59 25	16°24'15	24°23	21°41	27°52	25° 1	20°14	1°18	16°39	27°57	16°26	2°22	3°13	0°59	n.a.	S 25
M26	19 3 22	17°25'06	6♎25	22°43	29° 6	25°47	20°14	1°18	16°43	27°59	16°26	2°D22	3°10	1° 5	n.a.	M26
T 27	19 7 19	18°25'56	18°18	23°47	0♌21	26°34	20°13	1°19	16°46	28° 1	16°25	2°R22	3° 7	1°12	n.a.	T 27
W28	19 11 15	19°26'43	0♏ 6	24°54	1°35	27°20	20°13	1°20	16°50	28° 4	16°25	2°21	3° 3	1°19	n.a.	W28
T 29	19 15 12	20°27'28	11°55	26° 2	2°49	28° 6	20°12	1°21	16°53	28° 6	16°24	2°19	3° 0	1°25	n.a.	T 29
F 30	19 19 9	21♋28'11	23♏52	27♊13	4♌ 4	28♋53	20♓11	1♏22	16♋57	28♊ 8	16♏24	2♎14	2♎57	1♏32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	10s54	2n25	24n 3	0n 4	25n 5	1n 1	24n15	0n21	4s 2	0n18	14s 6	1s52	24n16	1n 6	26n44	2n42	32s42	16s14	2s13	1s50	9s13		n.a.
F 2	23 52	13 53	3 17	24 19	0 23	25 4	1 0	24 12	0 20	4 0	0 19	14 5	1 52	24 15	1 6	26 44	2 42	32 42	16 14	2 11	1 48	9 14		n.a.
S 3	23 55	16 19	4 0	24 34	0 42	25 2	0 58	24 9	0 19	3 58	0 19	14 4	1 52	24 15	1 6	26 44	2 42	32 41	16 13	2 7	1 47	9 16		n.a.
S 4	23 58	18 3	4 33	24 48	1 0	25 0	0 57	24 5	0 18	3 56	0 19	14 4	1 52	24 14	1 6	26 44	2 42	32 41	16 13	2 2	1 46	9 18		n.a.
M 5	24 0	18 58	4 54	25 0	1 18	24 57	0 55	24 1	0 17	3 55	0 19	14 3	1 52	24 14	1 6	26 44	2 42	32 40	16 13	1 56	1 45	9 19		n.a.
T 6	24 1	18 57	5 1	25 10	1 34	24 53	0 53	23 56	0 17	3 53	0 20	14 2	1 52	24 14	1 6	26 44	2 42	32 40	16 13	1 51	1 43	9 21		n.a.
W 7	24 3	17 59	4 52	25 19	1 49	24 49	0 51	23 52	0 16	3 51	0 20	14 2	1 52	24 13	1 6	26 44	2 42	32 39	16 13	1 45	1 42	9 23		n.a.
T 8	24 3	16 4	4 28	25 27	2 2	24 43	0 50	23 47	0 15	3 50	0 20	14 1	1 52	24 13	1 6	26 44	2 42	32 39	16 12	1 40	1 41	9 24		n.a.
F 9	24 3	13 17	3 50	25 34	2 14	24 37	0 48	23 42	0 14	3 48	0 20	14 0	1 51	24 12	1 6	26 44	2 42	32 38	16 12	1 37	1 39	9 26		n.a.
S 10	24 3	9 46	2 58	25 39	2 24	24 30	0 46	23 36	0 14	3 47	0 20	14 0	1 51	24 12	1 6	26 44	2 42	32 38	16 12	1 34	1 38	9 28		n.a.
S 11	24 2	5 42	1 56	25 44	2 32	24 23	0 44	23 30	0 13	3 46	0 21	13 59	1 51	24 11	1 6	26 44	2 42	32 37	16 12	1 33	1 37	9 29		n.a.
M12	24 1	1 17	0 46	25 49	2 38	24 14	0 42	23 24	0 12	3 45	0 21	13 59	1 51	24 11	1 6	26 44	2 42	32 37	16 11	1 33	1 35	9 31		n.a.
T 13	23 59	3n16	0s28	25 53	2 43	24 5	0 40	23 18	0 11	3 43	0 21	13 58	1 51	24 11	1 6	26 44	2 42	32 36	16 11	1 33	1 34	9 33		n.a.
W14	23 57	7 41	1 41	25 57	2 47	23 55	0 38	23 12	0 10	3 42	0 21	13 58	1 51	24 10	1 6	26 44	2 42	32 36	16 11	1 32	1 33	9 34		n.a.
T 15	23 54	11 44	2 48	26 0	2 50	23 45	0 36	23 5	0 10	3 41	0 22	13 58	1 51	24 10	1 6	26 44	2 42	32 35	16 10	1 31	1 32	9 36		n.a.
F 16	23 51	15 6	3 46	26 3	2 51	23 33	0 34	22 58	0 9	3 41	0 22	13 57	1 51	24 9	1 6	26 44	2 42	32 35	16 10	1 29	1 30	9 38		n.a.
S 17	23 47	17 33	4 29	26 6	2 51	23 22	0 32	22 51	0 8	3 40	0 22	13 57	1 51	24 9	1 6	26 45	2 42	32 34	16 10	1 26	1 29	9 39		n.a.
S 18	23 43	18 51	4 54	26 9	2 51	23 9	0 30	22 43	0 7	3 39	0 22	13 57	1 50	24 8	1 6	26 45	2 42	32 34	16 10	1 22	1 28	9 41		n.a.
M19	23 39	18 57	5 1	26 12	2 50	22 56	0 28	22 35	0 6	3 38	0 23	13 56	1 50	24 8	1 6	26 45	2 42	32 34	16 9	1 17	1 26	9 43		n.a.
T 20	23 34	17 52	4 49	26 14	2 48	22 42	0 25	22 27	0 6	3 38	0 23	13 56	1 50	24 7	1 6	26 45	2 42	32 33	16 9	1 12	1 25	9 44		n.a.
W21	23 28	15 45	4 20	26 15	2 45	22 27	0 23	22 19	0 5	3 37	0 23	13 56	1 50	24 7	1 6	26 45	2 42	32 33	16 9	1 7	1 24	9 46		n.a.
T 22	23 22	12 50	3 38	26 16	2 42	22 12	0 21	22 10	0 4	3 37	0 23	13 56	1 50	24 6	1 6	26 45	2 42	32 32	16 8	1 3	1 23	9 47		n.a.
F 23	23 16	9 22	2 45	26 17	2 38	21 56	0 19	22 1	0 3	3 36	0 24	13 56	1 50	24 6	1 6	26 45	2 42	32 32	16 8	1 0	1 21	9 49		n.a.
S 24	23 9	5 35	1 46	26 17	2 34	21 39	0 16	21 52	0 3	3 36	0 24	13 56	1 50	24 6	1 6	26 45	2 42	32 31	16 8	0 58	1 20	9 51		n.a.
S 25	23 1	1 38	0 42	26 17	2 29	21 22	0 14	21 43	0 2	3 36	0 24	13 56	1 50	24 5	1 6	26 45	2 42	32 31	16 8	0 58	1 19	9 52		n.a.
M26	22 53	2s17	0n22	26 16	2 24	21 4	0 12	21 34	0 1	3 36	0 24	13 56	1 49	24 5	1 6	26 45	2 42	32 30	16 7	0 58	1 17	9 54		n.a.
T 27	22 45	6 4	1 24	26 14	2 19	20 46	0 10	21 24	0 0	3 36	0 25	13 56	1 49	24 4	1 6	26 45	2 42	32 30	16 7	0 58	1 16	9 56		n.a.
W28	22 36	9 35	2 22	26 12	2 14	20 27	0 7	21 14	0s 0	3 36	0 25	13 57	1 49	24 4	1 6	26 45	2 42	32 29	16 7	0 58	1 15	9 57		n.a.
T 29	22 27	12 44	3 14	26 8	2 8	20 7	0 5	21 4	0 1	3 36	0 25	13 57	1 49	24 3	1 6	26 45	2 42	32 29	16 6	0 57	1 13	9 59		n.a.
F 30	22n18	15s23	3n59	26n 4	2n 2	19n47	0n 3	20n53	0s 2	3s36	0n26	13s57	1s49	24n 3	1n 6	26n45	2n42	32s29	16s 6	0s55	1s12	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -2369133.5, Delta T = 152h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'36, Lahiri = -156°55'36 Julian Calendar 1 Sept. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 June 11200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 5	22♋28'52	5♐59	28♊26	5♌18	29♋39	20°R 9	1♏23	17♋ 0	28♊10	16°R24	2°R 7	2♎54	1♏39	n.a.	S 1
S 2	19 27 2	23°29'31	18°20	29°40	6°32	0♌25	20♓ 8	1°24	17° 4	28°12	16♏23	1♎57	2°51	1°45	n.a.	S 2
M 3	19 30 59	24°30'08	0♑58	0♋56	7°47	1°12	20° 6	1°26	17° 7	28°14	16°23	1°46	2°47	1°52	n.a.	M 3
T 4	19 34 55	25°30'43	13°53	2°13	9° 1	1°58	20° 5	1°27	17°11	28°16	16°23	1°34	2°44	1°59	n.a.	T 4
W 5	19 38 52	26°31'16	27° 5	3°31	10°15	2°44	20° 3	1°29	17°14	28°18	16°22	1°22	2°41	2° 5	n.a.	W 5
T 6	19 42 49	27°31'46	10♒32	4°51	11°29	3°30	20° 0	1°31	17°18	28°20	16°22	1°12	2°38	2°12	n.a.	T 6
F 7	19 46 45	28°32'15	24°12	6°12	12°44	4°16	19°58	1°32	17°21	28°22	16°22	1° 4	2°35	2°19	n.a.	F 7
S 8	19 50 42	29°32'42	8♓ 0	7°34	13°58	5° 2	19°55	1°34	17°25	28°24	16°21	1° 0	2°32	2°25	n.a.	S 8
S 9	19 54 39	0♌33'07	21°56	8°58	15°12	5°48	19°53	1°36	17°28	28°26	16°21	0°57	2°28	2°32	n.a.	S 9
M10	19 58 35	1°33'30	5♈57	10°22	16°26	6°34	19°50	1°39	17°31	28°28	16°21	0°D57	2°25	2°39	n.a.	M10
T 11	20 2 32	2°33'51	20° 1	11°47	17°40	7°20	19°47	1°41	17°35	28°30	16°21	0°58	2°22	2°45	n.a.	T 11
W12	20 6 29	3°34'10	4♉ 7	13°14	18°54	8° 6	19°43	1°43	17°38	28°32	16°21	0°R58	2°19	2°52	n.a.	W12
T 13	20 10 25	4°34'28	18°15	14°41	20° 8	8°52	19°40	1°46	17°42	28°34	16°21	0°57	2°16	2°59	n.a.	T 13
F 14	20 14 22	5°34'44	2♊22	16°10	21°22	9°38	19°36	1°48	17°45	28°36	16°20	0°54	2°13	3° 5	n.a.	F 14
S 15	20 18 19	6°34'58	16°28	17°39	22°36	10°24	19°32	1°51	17°49	28°38	16°20	0°49	2° 9	3°12	n.a.	S 15
S 16	20 22 15	7°35'10	0♋29	19° 9	23°50	11° 9	19°28	1°54	17°52	28°40	16°20	0°42	2° 6	3°19	n.a.	S 16
M17	20 26 12	8°35'20	14°21	20°40	25° 4	11°55	19°24	1°57	17°55	28°42	16°20	0°33	2° 3	3°25	n.a.	M17
T 18	20 30 9	9°35'27	28° 1	22°13	26°18	12°41	19°20	2° 0	17°59	28°44	16°20	0°24	2° 0	3°32	n.a.	T 18
W19	20 34 5	10°35'33	11♌26	23°46	27°32	13°27	19°15	2° 3	18° 2	28°46	16°D20	0°16	1°57	3°39	n.a.	W19
T 20	20 38 2	11°35'36	24°34	25°20	28°46	14°12	19°11	2° 6	18° 5	28°47	16°20	0° 9	1°53	3°45	n.a.	T 20
F 21	20 41 59	12°35'37	7♍23	26°55	29°59	14°58	19° 6	2°10	18° 8	28°49	16°20	0° 4	1°50	3°52	n.a.	F 21
S 22	20 45 55	13°35'35	19°54	28°31	1♍14	15°43	19° 1	2°13	18°12	28°51	16°20	0° 1	1°47	3°59	n.a.	S 22
S 23	20 49 52	14°35'31	2♎ 8	0♌ 8	2°28	16°29	18°56	2°17	18°15	28°53	16°20	0°D 1	1°44	4° 5	n.a.	S 23
M24	20 53 49	15°35'24	14°11	1°46	3°41	17°14	18°50	2°20	18°18	28°54	16°20	0° 2	1°41	4°12	n.a.	M24
T 25	20 57 45	16°35'15	26° 4	3°24	4°55	18° 0	18°45	2°24	18°21	28°56	16°21	0° 3	1°38	4°19	n.a.	T 25
W26	21 1 42	17°35'04	7♏53	5° 4	6° 9	18°45	18°39	2°28	18°25	28°58	16°21	0° 5	1°34	4°25	n.a.	W26
T 27	21 5 38	18°34'49	19°44	6°45	7°23	19°30	18°34	2°32	18°28	28°59	16°21	0°R 5	1°31	4°32	n.a.	T 27
F 28	21 9 35	19°34'32	1♐41	8°27	8°36	20°16	18°28	2°36	18°31	29° 1	16°21	0° 4	1°28	4°39	n.a.	F 28
S 29	21 13 32	20°34'13	13°49	10°10	9°50	21° 1	18°22	2°40	18°34	29° 3	16°21	0° 2	1°25	4°45	n.a.	S 29
S 30	21 17 28	21°33'51	26°13	11°54	11° 4	21°46	18°16	2°44	18°37	29° 4	16°21	29♍57	1°22	4°52	n.a.	S 30
M31	21 21 25	22♌33'26	8♑56	13♌39	12♍17	22♌31	18♓ 9	2♏49	18♋40	29♊ 6	16♏22	29♍52	1♎19	4♏59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	17s24	4n33	25n59	1n56	19n27	0n 0	20n43	0s 3	3s36	0n26	13s57	1s49	24n 2	1n 6	26n45	2n42	32s28	16s 6	0s52	1s11	10s 2		n.a.
S 2	21 57	18 39	4 55	25 54	1 50	19 6	0s 2	20 32	0 4	3 37	0 26	13 58	1 49	24 2	1 6	26 45	2 42	32 28	16 5	0 48	1 10	10 4		n.a.
M 3	21 46	19 1	5 3	25 47	1 43	18 44	0 5	20 21	0 4	3 37	0 26	13 58	1 49	24 1	1 6	26 46	2 42	32 27	16 5	0 43	1 8	10 5		n.a.
T 4	21 35	18 25	4 56	25 40	1 37	18 22	0 7	20 10	0 5	3 37	0 27	13 59	1 48	24 1	1 6	26 46	2 42	32 27	16 5	0 38	1 7	10 7		n.a.
W 5	21 24	16 49	4 34	25 31	1 30	17 59	0 9	19 58	0 6	3 38	0 27	13 59	1 48	24 1	1 6	26 46	2 42	32 26	16 4	0 34	1 6	10 9		n.a.
T 6	21 12	14 17	3 56	25 22	1 23	17 36	0 12	19 46	0 7	3 39	0 27	13 59	1 48	24 0	1 6	26 46	2 42	32 26	16 4	0 29	1 4	10 10		n.a.
F 7	20 59	10 56	3 3	25 12	1 17	17 13	0 14	19 35	0 7	3 39	0 27	14 0	1 48	24 0	1 6	26 46	2 42	32 26	16 4	0 26	1 3	10 12		n.a.
S 8	20 46	6 57	2 0	25 0	1 10	16 49	0 16	19 23	0 8	3 40	0 28	14 1	1 48	23 59	1 6	26 46	2 42	32 25	16 3	0 24	1 2	10 13		n.a.
S 9	20 33	2 33	0 48	24 48	1 3	16 24	0 19	19 10	0 9	3 41	0 28	14 1	1 48	23 59	1 6	26 46	2 42	32 25	16 3	0 23	1 1	10 15		n.a.
M10	20 20	2n 1	0s27	24 35	0 56	15 59	0 21	18 58	0 10	3 42	0 28	14 2	1 48	23 58	1 6	26 46	2 42	32 25	16 3	0 23	0 59	10 17		n.a.
T 11	20 6	6 29	1 40	24 20	0 49	15 34	0 23	18 45	0 10	3 43	0 28	14 3	1 48	23 58	1 6	26 46	2 42	32 24	16 2	0 24	0 58	10 18		n.a.
W12	19 51	10 35	2 48	24 5	0 42	15 9	0 26	18 32	0 11	3 44	0 29	14 3	1 47	23 57	1 6	26 46	2 43	32 24	16 2	0 24	0 57	10 20		n.a.
T 13	19 37	14 6	3 46	23 49	0 35	14 43	0 28	18 19	0 12	3 45	0 29	14 4	1 47	23 57	1 6	26 46	2 43	32 23	16 2	0 23	0 55	10 21		n.a.
F 14	19 22	16 46	4 30	23 32	0 28	14 16	0 30	18 6	0 13	3 46	0 29	14 5	1 47	23 56	1 6	26 46	2 43	32 23	16 1	0 22	0 54	10 23		n.a.
S 15	19 6	18 26	4 57	23 13	0 21	13 50	0 33	17 53	0 13	3 48	0 30	14 6	1 47	23 56	1 6	26 46	2 43	32 23	16 1	0 20	0 53	10 25		n.a.
S 16	18 51	18 57	5 7	22 54	0 14	13 23	0 35	17 39	0 14	3 49	0 30	14 7	1 47	23 56	1 6	26 46	2 43	32 22	16 1	0 17	0 51	10 26		n.a.
M17	18 35	18 20	4 58	22 33	0 8	12 55	0 37	17 26	0 15	3 51	0 30	14 8	1 47	23 55	1 6	26 46	2 43	32 22	16 0	0 13	0 50	10 28		n.a.
T 18	18 19	16 39	4 32	22 12	0 1	12 28	0 39	17 12	0 16	3 52	0 30	14 9	1 47	23 55	1 6	26 47	2 43	32 22	16 0	0 10	0 49	10 29		n.a.
W19	18 2	14 6	3 52	21 49	0s 6	12 0	0 42	16 58	0 16	3 54	0 31	14 10	1 47	23 54	1 6	26 47	2 43	32 21	16 0	0 6	0 48	10 31		n.a.
T 20	17 45	10 52	3 0	21 26	0 12	11 32	0 44	16 44	0 17	3 55	0 31	14 11	1 47	23 54	1 6	26 47	2 43	32 21	15 59	0 4	0 46	10 33		n.a.
F 21	17 28	7 11	1 59	21 1	0 19	11 3	0 46	16 29	0 18	3 57	0 31	14 12	1 46	23 53	1 6	26 47	2 43	32 21	15 59	0 2	0 45	10 34		n.a.
S 22	17 10	3 16	0 55	20 36	0 25	10 34	0 48	16 15	0 18	3 59	0 31	14 13	1 46	23 53	1 6	26 47	2 43	32 20	15 59	0 1	0 44	10 36		n.a.
S 23	16 53	0s42	0n12	20 9	0 31	10 5	0 50	16 0	0 19	4 1	0 32	14 14	1 46	23 52	1 6	26 47	2 43	32 20	15 58	0 0	0 42	10 37		n.a.
M24	16 34	4 34	1 16	19 41	0 37	9 36	0 52	15 46	0 20	4 2	0 32	14 15	1 46	23 52	1 6	26 47	2 43	32 20	15 58	0 1	0 41	10 39		n.a.
T 25	16 16	8 12	2 17	19 13	0 43	9 7	0 54	15 31	0 21	4 4	0 32	14 16	1 46	23 52	1 6	26 47	2 43	32 19	15 58	0 1	0 40	10 41		n.a.
W26	15 58	11 30	3 11	18 43	0 49	8 37	0 56	15 16	0 21	4 6	0 32	14 18	1 46	23 51	1 6	26 47	2 43	32 19	15 57	0 2	0 38	10 42		n.a.
T 27	15 39	14 19	3 58	18 12	0 54	8 8	0 58	15 1	0 22	4 8	0 33	14 19	1 46	23 51	1 6	26 47	2 43	32 19	15 57	0 2	0 37	10 44		n.a.
F 28	15 20	16 34	4 34	17 40	0 59	7 38	1 0	14 45	0 23	4 11	0 33	14 20	1 46	23 50	1 6	26 47	2 43	32 19	15 56	0 2	0 36	10 45		n.a.
S 29	15 0	18 6	4 59	17 8	1 4	7 8	1 2	14 30	0 23	4 13	0 33	14 22	1 46	23 50	1 6	26 47	2 44	32 18	15 56	0 1	0 35	10 47		n.a.
S 30	14 41	18 50	5 11	16 34	1 9	6 37	1 4	14 14	0 24	4 15	0 33	14 23	1 45	23 49	1 6	26 47	2 44	32 18	15 56	0n 1	0 33	10 48		n.a.
M31	14n21	18s39	5n 8	15n59	1s14	6n 7	1s 6	13n59	0s25	4s17	0n34	14s25	1s45	23n49	1n 6	26n48	2n44	32s18	15s55	0n 3	0s32	10s50		n.a.

Julian Day Number = -2369103.5, Delta T = 152h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'32, Lahiri = -156°55'32 Julian Calendar 1 Oct. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 July 11200 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 22	23♌32'58	22♉ 0	15♌25	13♍31	23♌16	18°R 3	2♏53	18♋43	29♊ 7	16♏22	29°R46	1♎15	5♏ 5	n.a.	T 1
W 2	21 29 18	24°32'28	5♒25	17°13	14°45	24° 1	17♓57	2°57	18°46	29° 9	16°22	29♍40	1°12	5°12	n.a.	W 2
T 3	21 33 15	25°31'56	19°11	19° 1	15°58	24°46	17°50	3° 2	18°49	29°10	16°23	29°35	1° 9	5°19	n.a.	T 3
F 4	21 37 12	26°31'21	3♓13	20°51	17°12	25°31	17°43	3° 7	18°52	29°12	16°23	29°31	1° 6	5°25	n.a.	F 4
S 5	21 41 8	27°30'44	17°29	22°41	18°25	26°16	17°36	3°11	18°55	29°13	16°23	29°29	1° 3	5°32	n.a.	S 5
S 6	21 45 5	28°30'04	1♈52	24°33	19°39	27° 1	17°30	3°16	18°58	29°14	16°24	29°D28	0°59	5°39	n.a.	S 6
M 7	21 49 1	29°29'22	16°18	26°26	20°52	27°46	17°23	3°21	19° 1	29°16	16°24	29°29	0°56	5°45	n.a.	M 7
T 8	21 52 58	0♍28'38	0♉43	28°20	22° 6	28°31	17°15	3°26	19° 4	29°17	16°24	29°30	0°53	5°52	n.a.	T 8
W 9	21 56 55	1°27'52	15° 2	0♍15	23°19	29°16	17° 8	3°31	19° 7	29°18	16°25	29°32	0°50	5°59	n.a.	W 9
T 10	22 0 51	2°27'04	29°14	2°11	24°32	0♍ 0	17° 1	3°36	19° 9	29°20	16°25	29°R33	0°47	6° 5	n.a.	T 10
F 11	22 4 48	3°26'14	13♊16	4° 8	25°46	0°45	16°54	3°42	19°12	29°21	16°26	29°32	0°44	6°12	n.a.	F 11
S 12	22 8 44	4°25'21	27° 7	6° 6	26°59	1°30	16°46	3°47	19°15	29°22	16°26	29°31	0°40	6°19	n.a.	S 12
S 13	22 12 41	5°24'27	10♋46	8° 5	28°12	2°14	16°39	3°52	19°18	29°23	16°27	29°28	0°37	6°25	n.a.	S 13
M14	22 16 38	6°23'31	24°13	10° 4	29°26	2°59	16°31	3°58	19°20	29°24	16°27	29°25	0°34	6°32	n.a.	M14
T 15	22 20 34	7°22'32	7♌27	12° 4	0♎39	3°43	16°24	4° 4	19°23	29°26	16°28	29°22	0°31	6°39	n.a.	T 15
W16	22 24 31	8°21'31	20°27	14° 4	1°52	4°28	16°16	4° 9	19°26	29°27	16°29	29°18	0°28	6°45	n.a.	W16
T 17	22 28 27	9°20'27	3♍13	16° 4	3° 5	5°12	16° 9	4°15	19°28	29°28	16°29	29°16	0°24	6°52	n.a.	T 17
F 18	22 32 24	10°19'22	15°45	18° 4	4°18	5°56	16° 1	4°21	19°31	29°29	16°30	29°14	0°21	6°59	n.a.	F 18
S 19	22 36 20	11°18'13	28° 5	20° 4	5°32	6°40	15°53	4°27	19°33	29°30	16°30	29°D14	0°18	7° 5	n.a.	S 19
S 20	22 40 17	12°17'03	10♎12	22° 3	6°45	7°25	15°46	4°32	19°36	29°31	16°31	29°14	0°15	7°12	n.a.	S 20
M21	22 44 13	13°15'50	22°11	24° 0	7°58	8° 9	15°38	4°38	19°38	29°32	16°32	29°15	0°12	7°19	n.a.	M21
T 22	22 48 10	14°14'34	4♏ 3	25°57	9°11	8°53	15°30	4°44	19°40	29°33	16°32	29°16	0° 9	7°25	n.a.	T 22
W23	22 52 7	15°13'16	15°53	27°52	10°24	9°37	15°22	4°51	19°43	29°34	16°33	29°18	0° 5	7°32	n.a.	W23
T 24	22 56 3	16°11'56	27°43	29°44	11°37	10°21	15°15	4°57	19°45	29°34	16°34	29°19	0° 2	7°39	n.a.	T 24
F 25	23 0 0	17°10'33	9♐40	1♎34	12°50	11° 5	15° 7	5° 3	19°47	29°35	16°35	29°19	29♍59	7°45	n.a.	F 25
S 26	23 3 56	18° 9'07	21°47	3°21	14° 3	11°49	14°59	5° 9	19°50	29°36	16°35	29°R20	29°56	7°52	n.a.	S 26
S 27	23 7 53	19° 7'39	4♉ 9	5° 5	15°16	12°33	14°51	5°16	19°52	29°37	16°36	29°19	29°53	7°59	n.a.	S 27
M28	23 11 49	20° 6'08	16°51	6°44	16°29	13°17	14°44	5°22	19°54	29°38	16°37	29°18	29°50	8° 5	n.a.	M28
T 29	23 15 46	21° 4'35	29°55	8°20	17°41	14° 0	14°36	5°29	19°56	29°38	16°38	29°17	29°46	8°12	n.a.	T 29
W30	23 19 42	22♍ 3'00	13♒24	9♎51	18♎54	14♍44	14♓28	5♏35	19♋58	29♊39	16♏39	29♍16	29♍43	8♏19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 1	17s28	4n49	15n24	1s18	5n36	1s 8	13n43	0s26	4s20	0n34	14s26	1s45	23n49	1n 6	26n48	2n44	32s18	15s55	0n 6	0s31	10s52		n.a.
W 2	13 41	15 19	4 13	14 47	1 22	5 6	1 9	13 27	0 26	4 22	0 34	14 28	1 45	23 48	1 6	26 48	2 44	32 17	15 55	0 8	0 29	10 53		n.a.
T 3	13 20	12 15	3 23	14 10	1 26	4 35	1 11	13 11	0 27	4 24	0 34	14 29	1 45	23 48	1 6	26 48	2 44	32 17	15 54	0 10	0 28	10 55		n.a.
F 4	13 0	8 26	2 19	13 31	1 29	4 4	1 13	12 55	0 28	4 27	0 35	14 31	1 45	23 47	1 6	26 48	2 44	32 17	15 54	0 12	0 27	10 56		n.a.
S 5	12 39	4 4	1 5	12 52	1 32	3 34	1 14	12 39	0 28	4 29	0 35	14 32	1 45	23 47	1 6	26 48	2 44	32 17	15 54	0 13	0 26	10 58		n.a.
S 6	12 18	0n34	0s13	12 12	1 34	3 3	1 16	12 22	0 29	4 32	0 35	14 34	1 45	23 47	1 6	26 48	2 44	32 17	15 53	0 13	0 24	10 59		n.a.
M 7	11 57	5 11	1 31	11 32	1 36	2 32	1 18	12 6	0 30	4 34	0 35	14 35	1 45	23 46	1 6	26 48	2 44	32 16	15 53	0 13	0 23	11 1		n.a.
T 8	11 35	9 29	2 43	10 50	1 38	2 1	1 19	11 50	0 30	4 37	0 36	14 37	1 45	23 46	1 6	26 48	2 44	32 16	15 53	0 12	0 22	11 3		n.a.
W 9	11 14	13 12	3 45	10 8	1 39	1 30	1 20	11 33	0 31	4 40	0 36	14 39	1 44	23 45	1 6	26 48	2 44	32 16	15 52	0 12	0 20	11 4		n.a.
T 10	10 52	16 5	4 32	9 25	1 40	0 59	1 22	11 16	0 32	4 42	0 36	14 41	1 44	23 45	1 6	26 48	2 44	32 16	15 52	0 11	0 19	11 6		n.a.
F 11	10 30	17 59	5 2	8 42	1 40	0 28	1 23	11 0	0 32	4 45	0 36	14 42	1 44	23 45	1 6	26 48	2 44	32 16	15 52	0 11	0 18	11 7		n.a.
S 12	10 8	18 48	5 15	7 59	1 39	0s 3	1 24	10 43	0 33	4 48	0 37	14 44	1 44	23 44	1 6	26 49	2 45	32 16	15 51	0 12	0 16	11 9		n.a.
S 13	9 46	18 29	5 9	7 15	1 38	0 34	1 26	10 26	0 34	4 50	0 37	14 46	1 44	23 44	1 6	26 49	2 45	32 15	15 51	0 13	0 15	11 10		n.a.
M14	9 24	17 9	4 46	6 30	1 37	1 5	1 27	10 9	0 34	4 53	0 37	14 48	1 44	23 44	1 6	26 49	2 45	32 15	15 51	0 14	0 14	11 12		n.a.
T 15	9 1	14 54	4 8	5 46	1 34	1 36	1 28	9 52	0 35	4 56	0 37	14 50	1 44	23 43	1 6	26 49	2 45	32 15	15 50	0 16	0 13	11 13		n.a.
W16	8 39	11 55	3 18	5 2	1 31	2 7	1 29	9 35	0 36	4 59	0 38	14 52	1 44	23 43	1 6	26 49	2 45	32 15	15 50	0 17	0 11	11 15		n.a.
T 17	8 16	8 26	2 19	4 18	1 27	2 38	1 30	9 17	0 36	5 2	0 38	14 53	1 44	23 43	1 7	26 49	2 45	32 15	15 50	0 18	0 10	11 17		n.a.
F 18	7 53	4 38	1 14	3 34	1 23	3 8	1 31	9 0	0 37	5 4	0 38	14 55	1 44	23 42	1 7	26 49	2 45	32 15	15 49	0 19	0 9	11 18		n.a.
S 19	7 30	0 41	0 6	2 51	1 18	3 39	1 32	8 43	0 38	5 7	0 38	14 57	1 44	23 42	1 7	26 49	2 45	32 15	15 49	0 19	0 7	11 20		n.a.
S 20	7 8	3s13	1n 1	2 9	1 12	4 9	1 32	8 25	0 38	5 10	0 38	14 59	1 44	23 42	1 7	26 49	2 45	32 15	15 49	0 19	0 6	11 21		n.a.
M21	6 44	6 57	2 4	1 27	1 5	4 39	1 33	8 8	0 39	5 13	0 39	15 1	1 44	23 41	1 7	26 49	2 45	32 15	15 49	0 18	0 5	11 23		n.a.
T 22	6 21	10 22	3 1	0 47	0 57	5 10	1 34	7 51	0 39	5 16	0 39	15 3	1 43	23 41	1 7	26 49	2 45	32 15	15 48	0 18	0 4	11 24		n.a.
W23	5 58	13 21	3 51	0 8	0 49	5 40	1 34	7 33	0 40	5 19	0 39	15 5	1 43	23 41	1 7	26 50	2 45	32 14	15 48	0 17	0 2	11 26		n.a.
T 24	5 35	15 47	4 31	0s30	0 40	6 9	1 35	7 15	0 41	5 22	0 39	15 8	1 43	23 40	1 7	26 50	2 46	32 14	15 48	0 17	0 1	11 27		n.a.
F 25	5 11	17 33	4 59	1 6	0 30	6 39	1 35	6 58	0 41	5 25	0 40	15 10	1 43	23 40	1 7	26 50	2 46	32 14	15 47	0 17	0n 0	11 29		n.a.
S 26	4 48	18 34	5 15	1 40	0 20	7 9	1 36	6 40	0 42	5 27	0 40	15 12	1 43	23 40	1 7	26 50	2 46	32 14	15 47	0 16	0 2	11 30		n.a.
S 27	4 25	18 44	5 17	2 12	0 9	7 38	1 36	6 22	0 42	5 30	0 40	15 14	1 43	23 39	1 7	26 50	2 46	32 14	15 47	0 17	0 3	11 32		n.a.
M28	4 1	17 58	5 3	2 42	0n 3	8 7	1 36	6 5	0 43	5 33	0 40	15 16	1 43	23 39	1 7	26 50	2 46	32 14	15 46	0 17	0 4	11 33		n.a.
T 29	3 37	16 15	4 34	3 9	0 15	8 36	1 36	5 47	0 44	5 36	0 40	15 18	1 43	23 39	1 7	26 50	2 46	32 14	15 46	0 17	0 6	11 35		n.a.
W30	3n14	13s36	3n49	3s35	0n28	9s 4	1s36	5n29	0s44	5s39	0n40	15s20	1s43	23n39	1n 7	26n50	2n46	32s14	15s46	0n18	0n 7	11s37		n.a.

Julian Day Number = -2369072.5, Delta T = 152h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'28, Lahiri = -156°55'28 Julian Calendar 1 Nov. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11200 BCE

DECEMBER 11200 BCE (-11199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 39	23♍ 1'21	27♒17	11♎17	20♎ 7	15♍28	14°R21	5♏42	20♋ 0	29♊40	16♏39	29°R16	29♍40	8♏25	n.a.	T 1
F 2	23 27 35	23°59'41	11♓33	12°38	21°20	16°11	14♓13	5°48	20° 2	29°40	16°40	29♍15	29°37	8°32	n.a.	F 2
S 3	23 31 32	24°57'58	26° 8	13°54	22°32	16°55	14° 6	5°55	20° 4	29°41	16°41	29°D15	29°34	8°39	n.a.	S 3
S 4	23 35 28	25°56'13	10♈55	15° 4	23°45	17°38	13°58	6° 2	20° 6	29°41	16°42	29°15	29°30	8°45	n.a.	S 4
M 5	23 39 25	26°54'26	25°48	16° 8	24°57	18°22	13°51	6° 9	20° 8	29°42	16°43	29°15	29°27	8°52	n.a.	M 5
T 6	23 43 21	27°52'37	10♉38	17° 6	26°10	19° 5	13°43	6°16	20°10	29°42	16°44	29°15	29°24	8°59	n.a.	T 6
W 7	23 47 18	28°50'46	25°19	17°58	27°22	19°49	13°36	6°23	20°12	29°43	16°45	29°R16	29°21	9° 6	n.a.	W 7
T 8	23 51 14	29°48'54	9♊45	18°43	28°35	20°32	13°29	6°30	20°13	29°43	16°46	29°16	29°18	9°12	n.a.	T 8
F 9	23 55 11	0♎46'59	23°53	19°23	29°47	21°15	13°22	6°37	20°15	29°43	16°47	29°D15	29°15	9°19	n.a.	F 9
S 10	23 59 7	1°45'03	7♋42	19°56	1♏ 0	21°58	13°15	6°44	20°17	29°44	16°48	29°15	29°11	9°26	n.a.	S 10
S 11	0 3 4	2°43'05	21°12	20°22	2°12	22°42	13° 8	6°51	20°18	29°44	16°49	29°16	29° 8	9°32	n.a.	S 11
M12	0 7 0	3°41'06	4♌23	20°42	3°24	23°25	13° 1	6°58	20°20	29°44	16°50	29°16	29° 5	9°39	n.a.	M12
T 13	0 10 57	4°39'04	17°18	20°56	4°36	24° 8	12°54	7° 5	20°21	29°45	16°51	29°16	29° 2	9°46	n.a.	T 13
W14	0 14 53	5°37'01	29°57	21° 3	5°49	24°51	12°47	7°12	20°23	29°45	16°52	29°17	28°59	9°52	n.a.	W14
T 15	0 18 50	6°34'56	12♍23	21°R 5	7° 1	25°34	12°41	7°20	20°24	29°45	16°53	29°18	28°55	9°59	n.a.	T 15
F 16	0 22 46	7°32'49	24°39	21° 0	8°13	26°17	12°34	7°27	20°26	29°45	16°54	29°R18	28°52	10° 6	n.a.	F 16
S 17	0 26 43	8°30'40	6♎45	20°49	9°25	26°59	12°28	7°34	20°27	29°45	16°55	29°18	28°49	10°12	n.a.	S 17
S 18	0 30 39	9°28'30	18°44	20°33	10°37	27°42	12°22	7°42	20°28	29°45	16°56	29°17	28°46	10°19	n.a.	S 18
M19	0 34 36	10°26'17	0♏37	20°12	11°49	28°25	12°16	7°49	20°29	29°45	16°57	29°16	28°43	10°26	n.a.	M19
T 20	0 38 32	11°24'03	12°27	19°47	13° 1	29° 8	12°10	7°57	20°31	29°R45	16°58	29°15	28°40	10°32	n.a.	T 20
W21	0 42 28	12°21'47	24°17	19°17	14°12	29°50	12° 4	8° 4	20°32	29°45	16°59	29°13	28°36	10°39	n.a.	W21
T 22	0 46 25	13°19'29	6♐ 9	18°44	15°24	0♎33	11°58	8°12	20°33	29°45	17° 1	29°11	28°33	10°46	n.a.	T 22
F 23	0 50 21	14°17'08	18° 6	18° 8	16°36	1°16	11°52	8°19	20°34	29°45	17° 2	29° 9	28°30	10°52	n.a.	F 23
S 24	0 54 18	15°14'46	0♑12	17°30	17°47	1°58	11°47	8°27	20°35	29°45	17° 3	29° 8	28°27	10°59	n.a.	S 24
S 25	0 58 14	16°12'22	12°32	16°50	18°59	2°40	11°42	8°34	20°36	29°45	17° 4	29°D 7	28°24	11° 6	n.a.	S 25
M26	1 2 11	17° 9'56	25°10	16° 9	20°10	3°23	11°36	8°42	20°37	29°45	17° 5	29° 7	28°21	11°12	n.a.	M26
T 27	1 6 7	18° 7'28	8♒ 9	15°29	21°22	4° 5	11°31	8°50	20°38	29°45	17° 6	29° 8	28°17	11°19	n.a.	T 27
W28	1 10 4	19° 4'58	21°33	14°49	22°33	4°47	11°27	8°57	20°38	29°44	17° 8	29° 9	28°14	11°26	n.a.	W28
T 29	1 14 0	20° 2'27	5♓24	14°10	23°44	5°30	11°22	9° 5	20°39	29°44	17° 9	29°11	28°11	11°33	n.a.	T 29
F 30	1 17 56	20°59'53	19°41	13°34	24°56	6°12	11°17	9°13	20°40	29°44	17°10	29°12	28° 8	11°39	n.a.	F 30
S 31	1 21 53	21♎57'18	4♈22	13♎ 0	26♏ 7	6♎54	11♓13	9♏21	20♋41	29♊44	17♏11	29°R12	28♍ 5	11♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	10s 6	2n49	3s57	0n41	9s33	1s36	5n11	0s45	5s42	0n41	15s23	1s43	23n38	1n 7	26n50	2n46	32s14	15s46	0n18	0n 8	11s38		n.a.
F 2	2 27	5 55	1 37	4 17	0 54	10 1	1 36	4 54	0 45	5 45	0 41	15 25	1 43	23 38	1 7	26 50	2 46	32 14	15 45	0 18	0 9	11 40		n.a.
S 3	2 3	1 19	0 17	4 35	1 8	10 29	1 36	4 36	0 46	5 47	0 41	15 27	1 43	23 38	1 7	26 50	2 46	32 14	15 45	0 18	0 11	11 41		n.a.
S 4	1 39	3n27	1s 5	4 50	1 21	10 56	1 36	4 18	0 47	5 50	0 41	15 29	1 43	23 38	1 7	26 51	2 46	32 14	15 45	0 18	0 12	11 43		n.a.
M 5	1 16	8 1	2 23	5 3	1 35	11 23	1 36	4 0	0 47	5 53	0 41	15 32	1 43	23 37	1 7	26 51	2 47	32 14	15 45	0 18	0 13	11 44		n.a.
T 6	0 52	12 4	3 31	5 13	1 49	11 50	1 35	3 42	0 48	5 56	0 42	15 34	1 43	23 37	1 7	26 51	2 47	32 14	15 44	0 18	0 15	11 46		n.a.
W 7	0 28	15 19	4 24	5 20	2 3	12 17	1 35	3 24	0 48	5 58	0 42	15 36	1 43	23 37	1 7	26 51	2 47	32 15	15 44	0 18	0 16	11 47		n.a.
T 8	0 4	17 33	5 0	5 26	2 16	12 43	1 34	3 6	0 49	6 1	0 42	15 39	1 43	23 37	1 7	26 51	2 47	32 15	15 44	0 18	0 17	11 49		n.a.
F 9	0s19	18 39	5 17	5 29	2 30	13 9	1 34	2 48	0 49	6 4	0 42	15 41	1 43	23 36	1 7	26 51	2 47	32 15	15 44	0 18	0 19	11 50		n.a.
S 10	0 43	18 36	5 15	5 30	2 42	13 34	1 33	2 30	0 50	6 6	0 42	15 43	1 43	23 36	1 8	26 51	2 47	32 15	15 43	0 18	0 20	11 52		n.a.
S 11	1 7	17 29	4 55	5 28	2 55	14 0	1 32	2 12	0 51	6 9	0 42	15 46	1 43	23 36	1 8	26 51	2 47	32 15	15 43	0 18	0 21	11 53		n.a.
M12	1 30	15 27	4 21	5 25	3 7	14 24	1 32	1 54	0 51	6 12	0 42	15 48	1 43	23 36	1 8	26 51	2 47	32 15	15 43	0 18	0 22	11 55		n.a.
T 13	1 54	12 41	3 33	5 20	3 18	14 49	1 31	1 36	0 52	6 14	0 43	15 51	1 42	23 36	1 8	26 51	2 47	32 15	15 43	0 18	0 24	11 56		n.a.
W14	2 17	9 21	2 36	5 13	3 28	15 13	1 30	1 18	0 52	6 17	0 43	15 53	1 42	23 35	1 8	26 51	2 47	32 15	15 42	0 18	0 25	11 58		n.a.
T 15	2 41	5 40	1 33	5 5	3 38	15 36	1 29	1 0	0 53	6 19	0 43	15 56	1 42	23 35	1 8	26 52	2 47	32 15	15 42	0 17	0 26	11 59		n.a.
F 16	3 4	1 47	0 26	4 55	3 47	15 59	1 28	0 42	0 53	6 21	0 43	15 58	1 42	23 35	1 8	26 52	2 48	32 15	15 42	0 17	0 28	12 1		n.a.
S 17	3 28	2s 7	0n41	4 44	3 54	16 22	1 26	0 24	0 54	6 24	0 43	16 0	1 42	23 35	1 8	26 52	2 48	32 16	15 42	0 17	0 29	12 2		n.a.
S 18	3 51	5 54	1 46	4 32	4 0	16 44	1 25	0 7	0 54	6 26	0 43	16 3	1 42	23 35	1 8	26 52	2 48	32 16	15 41	0 17	0 30	12 4		n.a.
M19	4 14	9 25	2 45	4 20	4 5	17 6	1 24	0s11	0 55	6 28	0 43	16 5	1 42	23 35	1 8	26 52	2 48	32 16	15 41	0 18	0 31	12 5		n.a.
T 20	4 37	12 32	3 37	4 6	4 9	17 27	1 22	0 29	0 55	6 31	0 44	16 8	1 42	23 35	1 8	26 52	2 48	32 16	15 41	0 18	0 33	12 7		n.a.
W21	5 0	15 8	4 20	3 53	4 11	17 48	1 21	0 47	0 56	6 33	0 44	16 10	1 42	23 34	1 8	26 52	2 48	32 16	15 41	0 19	0 34	12 8		n.a.
T 22	5 23	17 7	4 52	3 40	4 12	18 8	1 19	1 5	0 56	6 35	0 44	16 13	1 42	23 34	1 8	26 52	2 48	32 16	15 41	0 20	0 35	12 10		n.a.
F 23	5 46	18 21	5 11	3 27	4 11	18 28	1 17	1 23	0 57	6 37	0 44	16 15	1 42	23 34	1 8	26 52	2 48	32 16	15 40	0 21	0 37	12 11		n.a.
S 24	6 9	18 47	5 17	3 14	4 8	18 47	1 16	1 41	0 57	6 39	0 44	16 18	1 42	23 34	1 8	26 52	2 48	32 17	15 40	0 21	0 38	12 13		n.a.
S 25	6 32	18 21	5 8	3 2	4 4	19 6	1 14	1 58	0 58	6 41	0 44	16 20	1 42	23 34	1 8	26 52	2 48	32 17	15 40	0 22	0 39	12 14		n.a.
M26	6 55	17 0	4 45	2 51	3 59	19 24	1 12	2 16	0 58	6 43	0 44	16 23	1 42	23 34	1 8	26 53	2 48	32 17	15 40	0 22	0 41	12 16		n.a.
T 27	7 17	14 45	4 6	2 42	3 52	19 42	1 10	2 34	0 59	6 45	0 44	16 26	1 42	23 34	1 8	26 53	2 49	32 17	15 40	0 21	0 42	12 17		n.a.
W28	7 40	11 39	3 14	2 33	3 44	19 59	1 8	2 51	0 59	6 46	0 44	16 28	1 42	23 34	1 8	26 53	2 49	32 18	15 40	0 21	0 43	12 19		n.a.
T 29	8 2	7 48	2 8	2 27	3 35	20 16	1 6	3 9	1 0	6 48	0 45	16 31	1 42	23 34	1 8	26 53	2 49	32 18	15 39	0 20	0 44	12 20		n.a.
F 30	8 24	3 23	0 52	2 22	3 24	20 31	1 4	3 26	1 0	6 50	0 45	16 33	1 42	23 34	1 9	26 53	2 49	32 18	15 39	0 20	0 46	12 21		n.a.
S 31	8s46	1n21	0s29	2s19	3n13	20s47	1s 1	3s44	1s 1	6s52	0n45	16s36	1s42	23n34	1n 9	26n53	2n49	32s18	15s39	0n20	0n47	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2369042.5, Delta T = 152h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'24, Lahiri = -156°55'24 Julian Calendar 1 Dec. 11200 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11200 BCE

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 49	22♎54'41	19♈21	12°R29	27♏18	7♎36	11°R 9	9♏29	20♋41	29°R43	17♏13	29°R11	28♍ 1	11♏53	n.a.	S 1
M 2	1 29 46	23°52'02	4♉30	12♎ 1	28°29	8°18	11♓ 5	9°36	20°42	29♊43	17°14	29♍ 9	27°58	11°59	n.a.	M 2
T 3	1 33 42	24°49'23	19°40	11°37	29°40	9° 0	11° 1	9°44	20°42	29°42	17°15	29° 6	27°55	12° 6	n.a.	T 3
W 4	1 37 39	25°46'42	4♊42	11°18	0♐50	9°42	10°57	9°52	20°43	29°42	17°16	29° 2	27°52	12°13	n.a.	W 4
T 5	1 41 35	26°44'00	19°26	11° 2	2° 1	10°24	10°53	10° 0	20°43	29°41	17°18	28°59	27°49	12°19	n.a.	T 5
F 6	1 45 32	27°41'17	3♋48	10°52	3°12	11° 6	10°50	10° 8	20°44	29°41	17°19	28°56	27°46	12°26	n.a.	F 6
S 7	1 49 28	28°38'33	17°43	10°46	4°22	11°47	10°47	10°16	20°44	29°40	17°20	28°54	27°42	12°33	n.a.	S 7
S 8	1 53 24	29°35'48	1♌13	10°D44	5°33	12°29	10°44	10°24	20°44	29°40	17°21	28°D54	27°39	12°39	n.a.	S 8
M 9	1 57 21	0♏33'01	14°18	10°47	6°43	13°11	10°41	10°32	20°44	29°39	17°23	28°55	27°36	12°46	n.a.	M 9
T 10	2 1 17	1°30'14	27° 3	10°55	7°53	13°52	10°38	10°40	20°45	29°39	17°24	28°56	27°33	12°53	n.a.	T 10
W11	2 5 14	2°27'26	9♍30	11° 8	9° 4	14°34	10°36	10°48	20°45	29°38	17°25	28°58	27°30	12°59	n.a.	W11
T 12	2 9 10	3°24'37	21°43	11°25	10°14	15°15	10°33	10°56	20°45	29°37	17°27	28°59	27°26	13° 6	n.a.	T 12
F 13	2 13 7	4°21'47	3♎47	11°47	11°24	15°57	10°31	11° 4	20°R45	29°36	17°28	28°R59	27°23	13°13	n.a.	F 13
S 14	2 17 3	5°18'56	15°43	12°13	12°34	16°38	10°29	11°11	20°45	29°36	17°29	28°57	27°20	13°19	n.a.	S 14
S 15	2 20 59	6°16'04	27°35	12°43	13°44	17°20	10°27	11°19	20°45	29°35	17°31	28°54	27°17	13°26	n.a.	S 15
M16	2 24 56	7°13'12	9♏24	13°17	14°53	18° 1	10°26	11°27	20°45	29°34	17°32	28°49	27°14	13°33	n.a.	M16
T 17	2 28 52	8°10'18	21°14	13°56	16° 3	18°42	10°24	11°36	20°44	29°33	17°33	28°43	27°11	13°40	n.a.	T 17
W18	2 32 49	9° 7'23	3♐ 5	14°38	17°12	19°24	10°23	11°44	20°44	29°32	17°35	28°36	27° 7	13°46	n.a.	W18
T 19	2 36 45	10° 4'27	15° 1	15°24	18°22	20° 5	10°22	11°52	20°44	29°32	17°36	28°28	27° 4	13°53	n.a.	T 19
F 20	2 40 42	11° 1'31	27° 2	16°13	19°31	20°46	10°21	12° 0	20°44	29°31	17°37	28°21	27° 1	14° 0	n.a.	F 20
S 21	2 44 38	11°58'33	9♑11	17° 6	20°40	21°27	10°20	12° 8	20°43	29°30	17°39	28°16	26°58	14° 6	n.a.	S 21
S 22	2 48 35	12°55'34	21°32	18° 3	21°50	22° 8	10°20	12°16	20°43	29°29	17°40	28°12	26°55	14°13	n.a.	S 22
M23	2 52 31	13°52'34	4♒ 9	19° 3	22°59	22°49	10°19	12°24	20°42	29°28	17°41	28° 9	26°52	14°20	n.a.	M23
T 24	2 56 28	14°49'33	17° 3	20° 6	24° 7	23°30	10°D19	12°32	20°42	29°27	17°43	28°D 9	26°48	14°26	n.a.	T 24
W25	3 0 24	15°46'31	0♓21	21°12	25°16	24°11	10°19	12°40	20°41	29°26	17°44	28°10	26°45	14°33	n.a.	W25
T 26	3 4 20	16°43'29	14° 3	22°21	26°25	24°51	10°19	12°48	20°41	29°25	17°45	28°11	26°42	14°40	n.a.	T 26
F 27	3 8 17	17°40'25	28°11	23°33	27°33	25°32	10°20	12°56	20°40	29°24	17°47	28°R11	26°39	14°46	n.a.	F 27
S 28	3 12 13	18°37'20	12♈46	24°48	28°42	26°13	10°20	13° 4	20°39	29°22	17°48	28°11	26°36	14°53	n.a.	S 28
S 29	3 16 10	19°34'15	27°42	26° 7	29°50	26°54	10°21	13°12	20°39	29°21	17°49	28° 8	26°32	15° 0	n.a.	S 29
M30	3 20 6	20°31'09	12♉54	27°28	0♑58	27°34	10°22	13°20	20°38	29°20	17°51	28° 3	26°29	15° 7	n.a.	M30
T 31	3 24 3	21♏28'02	28♉11	28♎51	2♑ 6	28♎15	10♓23	13♏28	20♋37	29♊19	17♏52	27♍56	26♍26	15♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 8	6n 5	1s49	2s18	3n 1	21s 2	0s59	4s 1	1s 1	6s53	0n45	16s38	1s42	23n33	1n 9	26n53	2n49	32s18	15s39	0n20	0n48	12s24		n.a.
M 2	9 30	10 30	3 3	2 18	2 48	21 16	0 57	4 19	1 2	6 55	0 45	16 41	1 42	23 33	1 9	26 53	2 49	32 19	15 39	0 21	0 50	12 26		n.a.
T 3	9 51	14 13	4 3	2 21	2 34	21 29	0 54	4 36	1 2	6 56	0 45	16 44	1 42	23 33	1 9	26 53	2 49	32 19	15 39	0 22	0 51	12 27		n.a.
W 4	10 13	16 56	4 47	2 26	2 20	21 42	0 51	4 54	1 3	6 57	0 45	16 46	1 43	23 33	1 9	26 53	2 49	32 19	15 38	0 24	0 52	12 29		n.a.
T 5	10 34	18 29	5 10	2 33	2 6	21 54	0 49	5 11	1 3	6 59	0 45	16 49	1 43	23 33	1 9	26 53	2 49	32 20	15 38	0 25	0 54	12 30		n.a.
F 6	10 55	18 48	5 13	2 42	1 52	22 6	0 46	5 28	1 4	7 0	0 45	16 51	1 43	23 33	1 9	26 54	2 49	32 20	15 38	0 26	0 55	12 32		n.a.
S 7	11 16	17 56	4 58	2 53	1 38	22 17	0 43	5 45	1 4	7 1	0 45	16 54	1 43	23 33	1 9	26 54	2 50	32 20	15 38	0 27	0 56	12 33		n.a.
S 8	11 37	16 6	4 26	3 5	1 23	22 27	0 41	6 2	1 4	7 2	0 45	16 57	1 43	23 33	1 9	26 54	2 50	32 20	15 38	0 27	0 57	12 35		n.a.
M 9	11 58	13 27	3 41	3 20	1 9	22 37	0 38	6 20	1 5	7 3	0 46	16 59	1 43	23 33	1 9	26 54	2 50	32 21	15 38	0 27	0 59	12 36		n.a.
T 10	12 18	10 13	2 46	3 36	0 55	22 46	0 35	6 37	1 5	7 4	0 46	17 2	1 43	23 33	1 9	26 54	2 50	32 21	15 38	0 26	1 0	12 38		n.a.
W11	12 38	6 36	1 45	3 53	0 41	22 55	0 32	6 53	1 6	7 5	0 46	17 4	1 43	23 33	1 9	26 54	2 50	32 21	15 38	0 25	1 1	12 39		n.a.
T 12	12 58	2 46	0 40	4 12	0 28	23 2	0 29	7 10	1 6	7 6	0 46	17 7	1 43	23 34	1 9	26 54	2 50	32 22	15 38	0 25	1 3	12 40		n.a.
F 13	13 18	1s 8	0n26	4 33	0 15	23 9	0 25	7 27	1 7	7 7	0 46	17 10	1 43	23 34	1 9	26 54	2 50	32 22	15 37	0 25	1 4	12 42		n.a.
S 14	13 38	4 58	1 30	4 55	0 3	23 16	0 22	7 44	1 7	7 8	0 46	17 12	1 43	23 34	1 9	26 54	2 50	32 22	15 37	0 25	1 5	12 43		n.a.
S 15	13 57	8 34	2 30	5 18	0s10	23 22	0 19	8 1	1 7	7 8	0 46	17 15	1 43	23 34	1 9	26 54	2 50	32 23	15 37	0 27	1 6	12 45		n.a.
M16	14 17	11 49	3 23	5 42	0 21	23 27	0 16	8 17	1 8	7 9	0 46	17 18	1 43	23 34	1 9	26 54	2 50	32 23	15 37	0 29	1 8	12 46		n.a.
T 17	14 36	14 35	4 7	6 7	0 32	23 31	0 12	8 34	1 8	7 9	0 46	17 20	1 43	23 34	1 9	26 54	2 50	32 23	15 37	0 31	1 9	12 48		n.a.
W18	14 54	16 45	4 40	6 34	0 43	23 35	0 9	8 50	1 9	7 10	0 46	17 23	1 43	23 34	1 10	26 54	2 50	32 24	15 37	0 34	1 10	12 49		n.a.
T 19	15 13	18 13	5 1	7 1	0 52	23 38	0 5	9 6	1 9	7 10	0 46	17 25	1 43	23 34	1 10	26 54	2 50	32 24	15 37	0 37	1 12	12 51		n.a.
F 20	15 31	18 53	5 10	7 29	1 2	23 40	0 2	9 23	1 9	7 10	0 46	17 28	1 43	23 34	1 10	26 55	2 51	32 24	15 37	0 40	1 13	12 52		n.a.
S 21	15 49	18 41	5 4	7 58	1 10	23 42	0n 2	9 39	1 10	7 11	0 46	17 31	1 43	23 34	1 10	26 55	2 51	32 25	15 37	0 43	1 14	12 53		n.a.
S 22	16 7	17 37	4 45	8 28	1 18	23 43	0 5	9 55	1 10	7 11	0 46	17 33	1 43	23 34	1 10	26 55	2 51	32 25	15 37	0 44	1 16	12 55		n.a.
M23	16 25	15 40	4 11	8 58	1 26	23 44	0 9	10 11	1 10	7 11	0 46	17 36	1 43	23 34	1 10	26 55	2 51	32 26	15 37	0 45	1 17	12 56		n.a.
T 24	16 42	12 54	3 24	9 29	1 33	23 43	0 13	10 27	1 11	7 11	0 46	17 38	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 26	15 37	0 45	1 18	12 58		n.a.
W25	16 59	9 23	2 25	10 0	1 39	23 42	0 16	10 43	1 11	7 11	0 46	17 41	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 26	15 37	0 45	1 19	12 59		n.a.
T 26	17 16	5 17	1 16	10 32	1 44	23 41	0 20	10 59	1 12	7 11	0 46	17 44	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 27	15 37	0 45	1 21	13 1		n.a.
F 27	17 32	0 44	0 0	11 4	1 49	23 39	0 24	11 14	1 12	7 11	0 46	17 46	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 27	15 37	0 44	1 22	13 2		n.a.
S 28	17 49	3n59	1s18	11 36	1 54	23 36	0 28	11 30	1 12	7 10	0 47	17 49	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 28	15 37	0 45	1 23	13 3		n.a.
S 29	18 5	8 34	2 32	12 9	1 57	23 32	0 32	11 45	1 13	7 10	0 47	17 51	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 28	15 37	0 46	1 25	13 5		n.a.
M30	18 20	12 40	3 37	12 42	2 0	23 28	0 36	12 1	1 13	7 10	0 47	17 54	1 44	23 35	1 10	26 55	2 51	32 28	15 37	0 48	1 26	13 6		n.a.
T 31	18s36	15n57	4s27	13s15	2s 2	23s23	0n40	12s16	1s13	7s 9	0n47	17s56	1s44	23n36	1n10	26n55	2n51	32s29	15s37	0n51	1n27	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2369011.5, Delta T = 152h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'19, Lahiri = -156°55'20 Julian Calendar 1 Jan. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11200 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 59	22♏24'55	13♊22	0♏18	3♉14	28♎55	10♓24	13♏36	20°R36	29°R18	17♏53	27°R48	26♍23	15♏20	n.a.	W 1
T 2	3 31 56	23°21'48	28°19	1°47	4°22	29°36	10°26	13°43	20♋35	29♊17	17°55	27♍40	26°20	15°27	n.a.	T 2
F 3	3 35 52	24°18'41	12♋51	3°19	5°29	0♏16	10°27	13°51	20°34	29°15	17°56	27°33	26°17	15°33	n.a.	F 3
S 4	3 39 49	25°15'34	26°56	4°54	6°36	0°57	10°29	13°59	20°33	29°14	17°57	27°28	26°13	15°40	n.a.	S 4
S 5	3 43 45	26°12'26	10♌31	6°32	7°44	1°37	10°31	14° 7	20°32	29°13	17°59	27°25	26°10	15°47	n.a.	S 5
M 6	3 47 42	27° 9'19	23°38	8°12	8°51	2°17	10°33	14°15	20°31	29°12	18° 0	27°D24	26° 7	15°53	n.a.	M 6
T 7	3 51 38	28° 6'11	6♍21	9°54	9°58	2°57	10°36	14°23	20°30	29°10	18° 2	27°24	26° 4	16° 0	n.a.	T 7
W 8	3 55 35	29° 3'04	18°44	11°40	11° 5	3°38	10°38	14°31	20°29	29° 9	18° 3	27°25	26° 1	16° 7	n.a.	W 8
T 9	3 59 31	29°59'57	0♎51	13°28	12°11	4°18	10°41	14°39	20°28	29° 8	18° 4	27°R25	25°58	16°13	n.a.	T 9
F 10	4 3 28	0♐56'50	12°49	15°18	13°18	4°58	10°44	14°47	20°26	29° 6	18° 5	27°24	25°54	16°20	n.a.	F 10
S 11	4 7 24	1°53'43	24°40	17°11	14°24	5°38	10°47	14°54	20°25	29° 5	18° 7	27°20	25°51	16°27	n.a.	S 11
S 12	4 11 21	2°50'36	6♏29	19° 6	15°30	6°18	10°50	15° 2	20°24	29° 3	18° 8	27°15	25°48	16°34	n.a.	S 12
M13	4 15 17	3°47'29	18°18	21° 4	16°36	6°58	10°53	15°10	20°22	29° 2	18° 9	27° 6	25°45	16°40	n.a.	M13
T 14	4 19 14	4°44'23	0♐10	23° 4	17°42	7°38	10°57	15°18	20°21	29° 1	18°11	26°55	25°42	16°47	n.a.	T 14
W15	4 23 10	5°41'16	12° 6	25° 5	18°48	8°18	11° 1	15°25	20°19	28°59	18°12	26°43	25°38	16°54	n.a.	W15
T 16	4 27 7	6°38'10	24° 8	27° 9	19°53	8°57	11° 4	15°33	20°18	28°58	18°13	26°31	25°35	17° 0	n.a.	T 16
F 17	4 31 3	7°35'04	6♑18	29°14	20°58	9°37	11° 8	15°41	20°16	28°56	18°15	26°19	25°32	17° 7	n.a.	F 17
S 18	4 35 0	8°31'58	18°36	1♐21	22° 3	10°17	11°13	15°48	20°15	28°55	18°16	26° 9	25°29	17°14	n.a.	S 18
S 19	4 38 57	9°28'52	1♒ 4	3°29	23° 8	10°57	11°17	15°56	20°13	28°53	18°17	26° 2	25°26	17°20	n.a.	S 19
M20	4 42 53	10°25'46	13°45	5°38	24°13	11°36	11°22	16° 3	20°12	28°52	18°18	25°56	25°23	17°27	n.a.	M20
T 21	4 46 50	11°22'40	26°41	7°47	25°18	12°16	11°26	16°11	20°10	28°50	18°20	25°54	25°19	17°34	n.a.	T 21
W22	4 50 46	12°19'34	9♓56	9°57	26°22	12°55	11°31	16°18	20° 8	28°49	18°21	25°D53	25°16	17°40	n.a.	W22
T 23	4 54 43	13°16'28	23°31	12° 8	27°26	13°35	11°36	16°26	20° 6	28°47	18°22	25°R53	25°13	17°47	n.a.	T 23
F 24	4 58 39	14°13'22	7♈29	14°18	28°30	14°14	11°41	16°33	20° 5	28°46	18°23	25°53	25°10	17°54	n.a.	F 24
S 25	5 2 36	15°10'16	21°50	16°28	29°33	14°54	11°47	16°41	20° 3	28°44	18°25	25°51	25° 7	18° 1	n.a.	S 25
S 26	5 6 32	16° 7'11	6♉33	18°37	0♒37	15°33	11°52	16°48	20° 1	28°42	18°26	25°47	25° 3	18° 7	n.a.	S 26
M27	5 10 29	17° 4'06	21°33	20°45	1°40	16°12	11°58	16°55	19°59	28°41	18°27	25°40	25° 0	18°14	n.a.	M27
T 28	5 14 26	18♐ 1'01	6♊41	22♐53	2♒42	16♏51	12♓ 3	17♏ 3	19♋57	28♊39	18♏28	25♍31	24♍57	18♏21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	18n 5	4s57	13s48	2s 4	23s18	0n44	12s31	1s14	7s 9	0n47	17s59	1s44	23n36	1n10	26n55	2n51	32s29	15s37	0n54	1n28	13s 9		n.a.
T 2	19 6	18 57	5 7	14 21	2 5	23 12	0 48	12 46	1 14	7 8	0 47	18 2	1 44	23 36	1 10	26 55	2 51	32 30	15 37	0 57	1 30	13 10		n.a.
F 3	19 20	18 31	4 56	14 54	2 5	23 5	0 52	13 1	1 14	7 7	0 47	18 4	1 44	23 36	1 10	26 55	2 51	32 30	15 37	1 0	1 31	13 12		n.a.
S 4	19 34	16 57	4 27	15 27	2 5	22 58	0 56	13 16	1 15	7 7	0 47	18 7	1 44	23 36	1 10	26 55	2 51	32 30	15 37	1 2	1 32	13 13		n.a.
S 5	19 48	14 28	3 44	15 59	2 4	22 50	1 0	13 31	1 15	7 6	0 47	18 9	1 45	23 37	1 10	26 55	2 51	32 31	15 37	1 3	1 34	13 15		n.a.
M 6	20 2	11 19	2 51	16 31	2 2	22 42	1 4	13 45	1 15	7 5	0 47	18 12	1 45	23 37	1 10	26 55	2 52	32 31	15 37	1 4	1 35	13 16		n.a.
T 7	20 15	7 43	1 51	17 3	1 59	22 33	1 8	14 0	1 16	7 4	0 47	18 14	1 45	23 37	1 10	26 56	2 52	32 32	15 37	1 4	1 36	13 17		n.a.
W 8	20 28	3 52	0 46	17 34	1 56	22 23	1 12	14 14	1 16	7 3	0 47	18 17	1 45	23 37	1 11	26 56	2 52	32 32	15 37	1 3	1 38	13 19		n.a.
T 9	20 40	0s 4	0n18	18 5	1 53	22 13	1 17	14 29	1 16	7 2	0 47	18 19	1 45	23 38	1 11	26 56	2 52	32 33	15 37	1 3	1 39	13 20		n.a.
F 10	20 53	3 57	1 21	18 34	1 48	22 3	1 21	14 43	1 17	7 1	0 47	18 22	1 45	23 38	1 11	26 56	2 52	32 33	15 37	1 4	1 40	13 22		n.a.
S 11	21 5	7 38	2 20	19 3	1 43	21 52	1 25	14 57	1 17	7 0	0 47	18 24	1 45	23 38	1 11	26 56	2 52	32 34	15 37	1 5	1 41	13 23		n.a.
S 12	21 16	11 0	3 13	19 31	1 38	21 40	1 29	15 11	1 17	6 58	0 47	18 27	1 45	23 38	1 11	26 56	2 52	32 34	15 37	1 7	1 43	13 24		n.a.
M13	21 27	13 56	3 57	19 58	1 31	21 28	1 33	15 25	1 17	6 57	0 47	18 29	1 46	23 39	1 11	26 56	2 52	32 35	15 37	1 11	1 44	13 26		n.a.
T 14	21 38	16 19	4 31	20 23	1 25	21 15	1 37	15 38	1 18	6 56	0 47	18 32	1 46	23 39	1 11	26 56	2 52	32 35	15 37	1 15	1 45	13 27		n.a.
W15	21 49	18 0	4 53	20 47	1 17	21 2	1 42	15 52	1 18	6 54	0 47	18 34	1 46	23 39	1 11	26 56	2 52	32 36	15 37	1 20	1 47	13 29		n.a.
T 16	21 59	18 54	5 2	21 10	1 10	20 48	1 46	16 5	1 18	6 53	0 47	18 37	1 46	23 39	1 11	26 56	2 52	32 36	15 37	1 25	1 48	13 30		n.a.
F 17	22 8	18 57	4 58	21 31	1 2	20 34	1 50	16 19	1 19	6 51	0 47	18 39	1 46	23 40	1 11	26 56	2 52	32 36	15 37	1 30	1 49	13 31		n.a.
S 18	22 18	18 7	4 40	21 50	0 53	20 20	1 54	16 32	1 19	6 49	0 47	18 41	1 46	23 40	1 11	26 56	2 52	32 37	15 37	1 34	1 50	13 33		n.a.
S 19	22 27	16 25	4 8	22 7	0 44	20 5	1 58	16 45	1 19	6 48	0 47	18 44	1 46	23 40	1 11	26 56	2 52	32 37	15 38	1 37	1 52	13 34		n.a.
M20	22 35	13 53	3 24	22 23	0 35	19 50	2 2	16 58	1 19	6 46	0 47	18 46	1 46	23 40	1 11	26 56	2 52	32 38	15 38	1 39	1 53	13 35		n.a.
T 21	22 44	10 37	2 29	22 36	0 26	19 34	2 6	17 11	1 20	6 44	0 47	18 49	1 47	23 41	1 11	26 56	2 52	32 38	15 38	1 40	1 54	13 37		n.a.
W22	22 51	6 46	1 24	22 47	0 16	19 18	2 10	17 23	1 20	6 42	0 47	18 51	1 47	23 41	1 11	26 56	2 52	32 39	15 38	1 41	1 56	13 38		n.a.
T 23	22 59	2 27	0 13	22 57	0 6	19 2	2 15	17 36	1 20	6 40	0 47	18 53	1 47	23 41	1 11	26 56	2 52	32 39	15 38	1 41	1 57	13 40		n.a.
F 24	23 6	2n 7	1s 1	23 4	0n 3	18 45	2 19	17 48	1 20	6 38	0 47	18 56	1 47	23 42	1 11	26 56	2 52	32 40	15 38	1 41	1 58	13 41		n.a.
S 25	23 13	6 41	2 13	23 9	0 13	18 28	2 23	18 1	1 21	6 36	0 47	18 58	1 47	23 42	1 11	26 56	2 52	32 40	15 38	1 41	2 0	13 42		n.a.
S 26	23 19	10 57	3 18	23 12	0 22	18 10	2 26	18 13	1 21	6 34	0 47	19 0	1 47	23 42	1 11	26 56	2 52	32 41	15 38	1 43	2 1	13 44		n.a.
M27	23 25	14 36	4 10	23 13	0 32	17 52	2 30	18 25	1 21	6 32	0 47	19 3	1 47	23 43	1 11	26 56	2 52	32 41	15 39	1 46	2 2	13 45		n.a.
T 28	23s30	17n18	4s45	23s12	0n41	17s34	2n34	18s37	1s21	6s30	0n47	19s 5	1s48	23n43	1n11	26n56	2n52	32s42	15s39	1n50	2n 3	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2368980.5, Delta T = 152h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'15, Lahiri = -156°55'15 Julian Calendar 1 Feb. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 22	18♐57'57	21♊48	24♐59	3♒45	17♏31	12♓ 9	17♏10	19°R55	28°R38	18♏30	25°R21	24♍54	18♏27	n.a.	W 1
T 2	5 22 19	19°54'54	6♋43	27° 4	4°47	18°10	12°15	17°17	19♋53	28♊36	18°31	25♍10	24°51	18°34	n.a.	T 2
F 3	5 26 15	20°51'51	21°18	29° 7	5°49	18°49	12°21	17°24	19°51	28°35	18°32	25° 0	24°48	18°41	n.a.	F 3
S 4	5 30 12	21°48'49	5♌27	1♑ 9	6°51	19°28	12°28	17°31	19°49	28°33	18°33	24°53	24°44	18°47	n.a.	S 4
S 5	5 34 9	22°45'48	19° 6	3° 9	7°53	20° 7	12°34	17°39	19°47	28°31	18°34	24°47	24°41	18°54	n.a.	S 5
M 6	5 38 5	23°42'48	2♍17	5° 7	8°54	20°46	12°41	17°46	19°45	28°30	18°35	24°44	24°38	19° 1	n.a.	M 6
T 7	5 42 2	24°39'50	15° 2	7° 4	9°55	21°25	12°48	17°53	19°43	28°28	18°36	24°43	24°35	19° 8	n.a.	T 7
W 8	5 45 58	25°36'52	27°26	8°59	10°55	22° 4	12°54	17°59	19°41	28°26	18°38	24°43	24°32	19°14	n.a.	W 8
T 9	5 49 55	26°33'55	9♎33	10°52	11°56	22°43	13° 1	18° 6	19°39	28°25	18°39	24°43	24°29	19°21	n.a.	T 9
F 10	5 53 52	27°31'00	21°30	12°43	12°55	23°21	13° 9	18°13	19°37	28°23	18°40	24°41	24°25	19°28	n.a.	F 10
S 11	5 57 48	28°28'06	3♏20	14°32	13°55	24° 0	13°16	18°20	19°35	28°22	18°41	24°38	24°22	19°34	n.a.	S 11
S 12	6 1 45	29°25'13	15° 9	16°20	14°54	24°39	13°23	18°27	19°32	28°20	18°42	24°31	24°19	19°41	n.a.	S 12
M13	6 5 41	0♑22'21	27° 0	18° 5	15°53	25°17	13°31	18°33	19°30	28°18	18°43	24°22	24°16	19°48	n.a.	M13
T 14	6 9 38	1°19'31	8♐57	19°49	16°52	25°56	13°39	18°40	19°28	28°17	18°44	24°11	24°13	19°54	n.a.	T 14
W15	6 13 35	2°16'42	21° 1	21°31	17°50	26°35	13°46	18°47	19°26	28°15	18°45	23°58	24° 9	20° 1	n.a.	W15
T 16	6 17 31	3°13'54	3♑13	23°12	18°48	27°13	13°54	18°53	19°23	28°13	18°46	23°45	24° 6	20° 8	n.a.	T 16
F 17	6 21 28	4°11'07	15°36	24°50	19°45	27°52	14° 2	19° 0	19°21	28°12	18°47	23°32	24° 3	20°15	n.a.	F 17
S 18	6 25 25	5° 8'21	28° 8	26°26	20°42	28°30	14°10	19° 6	19°19	28°10	18°48	23°21	24° 0	20°21	n.a.	S 18
S 19	6 29 21	6° 5'36	10♒50	28° 1	21°39	29° 8	14°19	19°12	19°17	28° 9	18°49	23°13	23°57	20°28	n.a.	S 19
M20	6 33 18	7° 2'53	23°44	29°34	22°35	29°47	14°27	19°19	19°14	28° 7	18°50	23° 7	23°54	20°35	n.a.	M20
T 21	6 37 15	8° 0'10	6♓51	1♒ 5	23°31	0♐25	14°36	19°25	19°12	28° 5	18°51	23° 4	23°50	20°41	n.a.	T 21
W22	6 41 11	8°57'29	20°11	2°34	24°26	1° 3	14°44	19°31	19° 9	28° 4	18°52	23°D 3	23°47	20°48	n.a.	W22
T 23	6 45 8	9°54'48	3♈46	4° 1	25°21	1°41	14°53	19°37	19° 7	28° 2	18°53	23°R 3	23°44	20°55	n.a.	T 23
F 24	6 49 5	10°52'09	17°39	5°26	26°15	2°19	15° 2	19°43	19° 5	28° 1	18°54	23° 3	23°41	21° 2	n.a.	F 24
S 25	6 53 1	11°49'31	1♉49	6°50	27° 8	2°58	15°11	19°49	19° 2	27°59	18°55	23° 2	23°38	21° 8	n.a.	S 25
S 26	6 56 58	12°46'54	16°15	8°11	28° 2	3°36	15°20	19°55	19° 0	27°58	18°55	22°58	23°35	21°15	n.a.	S 26
M27	7 0 55	13°44'18	0♊55	9°30	28°54	4°14	15°29	20° 1	18°58	27°56	18°56	22°52	23°31	21°22	n.a.	M27
T 28	7 4 51	14°41'44	15°42	10°47	29°46	4°51	15°39	20° 7	18°55	27°55	18°57	22°44	23°28	21°28	n.a.	T 28
W29	7 8 48	15°39'11	0♋30	12° 2	0♓37	5°29	15°48	20°12	18°53	27°53	18°58	22°35	23°25	21°35	n.a.	W29
T 30	7 12 45	16°36'39	15°10	13°15	1°28	6° 7	15°57	20°18	18°50	27°51	18°59	22°25	23°22	21°42	n.a.	T 30
F 31	7 16 41	17♑34'09	29♋34	14♒25	2♓18	6♐45	16♓ 7	20♏24	18♋48	27♊50	19♏ 0	22♍16	23♍19	21♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	18n48	5s 1	23s 9	0n50	17s16	2n38	18s48	1s22	6s27	0n47	19s 7	1s48	23n43	1n11	26n56	2n52	32s42	15s39	1n54	2n 5	13s48		n.a.
T 2	23 40	18 59	4 55	23 4	0 58	16 57	2 42	19 0	1 22	6 25	0 47	19 9	1 48	23 43	1 11	26 56	2 52	32 43	15 39	1 58	2 6	13 49		n.a.
F 3	23 44	17 53	4 31	22 58	1 6	16 38	2 46	19 11	1 22	6 22	0 47	19 12	1 48	23 44	1 11	26 56	2 52	32 43	15 39	2 2	2 7	13 50		n.a.
S 4	23 48	15 42	3 50	22 50	1 14	16 19	2 49	19 22	1 22	6 20	0 47	19 14	1 48	23 44	1 11	26 56	2 52	32 44	15 39	2 5	2 9	13 52		n.a.
S 5	23 51	12 42	2 57	22 40	1 21	16 0	2 53	19 33	1 23	6 17	0 47	19 16	1 48	23 44	1 11	26 56	2 52	32 44	15 39	2 7	2 10	13 53		n.a.
M 6	23 54	9 8	1 56	22 30	1 28	15 40	2 57	19 44	1 23	6 15	0 47	19 18	1 49	23 45	1 11	26 56	2 52	32 45	15 40	2 9	2 11	13 55		n.a.
T 7	23 57	5 16	0 51	22 18	1 35	15 21	3 0	19 55	1 23	6 12	0 47	19 21	1 49	23 45	1 11	26 56	2 52	32 45	15 40	2 9	2 12	13 56		n.a.
W 8	23 59	1 16	0n14	22 5	1 41	15 1	3 4	20 6	1 23	6 9	0 47	19 23	1 49	23 45	1 11	26 56	2 52	32 46	15 40	2 9	2 14	13 57		n.a.
T 9	24 1	2s42	1 18	21 50	1 47	14 41	3 7	20 16	1 23	6 7	0 48	19 25	1 49	23 46	1 11	26 56	2 52	32 46	15 40	2 9	2 15	13 59		n.a.
F 10	24 2	6 29	2 17	21 35	1 52	14 20	3 10	20 27	1 24	6 4	0 48	19 27	1 49	23 46	1 11	26 56	2 52	32 47	15 40	2 10	2 16	14 0		n.a.
S 11	24 3	9 59	3 9	21 19	1 56	14 0	3 13	20 37	1 24	6 1	0 48	19 29	1 50	23 46	1 11	26 56	2 52	32 47	15 40	2 11	2 18	14 1		n.a.
S 12	24 3	13 5	3 54	21 3	2 0	13 40	3 17	20 47	1 24	5 58	0 48	19 31	1 50	23 47	1 11	26 56	2 52	32 48	15 41	2 14	2 19	14 3		n.a.
M13	24 3	15 40	4 28	20 46	2 4	13 19	3 20	20 57	1 24	5 55	0 48	19 33	1 50	23 47	1 11	26 56	2 52	32 48	15 41	2 18	2 20	14 4		n.a.
T 14	24 3	17 35	4 50	20 28	2 7	12 59	3 23	21 6	1 24	5 52	0 48	19 36	1 50	23 48	1 11	26 56	2 52	32 49	15 41	2 22	2 21	14 5		n.a.
W15	24 2	18 46	5 0	20 10	2 10	12 38	3 26	21 16	1 24	5 49	0 48	19 38	1 50	23 48	1 12	26 56	2 52	32 49	15 41	2 27	2 23	14 7		n.a.
T 16	24 1	19 5	4 57	19 51	2 12	12 17	3 28	21 25	1 25	5 46	0 48	19 40	1 51	23 48	1 12	26 56	2 52	32 50	15 41	2 33	2 24	14 8		n.a.
F 17	23 59	18 30	4 39	19 32	2 13	11 57	3 31	21 35	1 25	5 43	0 48	19 42	1 51	23 49	1 12	26 56	2 52	32 51	15 42	2 38	2 25	14 9		n.a.
S 18	23 57	17 2	4 8	19 13	2 15	11 36	3 34	21 44	1 25	5 39	0 48	19 44	1 51	23 49	1 12	26 56	2 52	32 51	15 42	2 42	2 27	14 11		n.a.
S 19	23 55	14 42	3 24	18 54	2 15	11 15	3 36	21 53	1 25	5 36	0 48	19 46	1 51	23 49	1 12	26 56	2 52	32 52	15 42	2 46	2 28	14 12		n.a.
M20	23 52	11 37	2 29	18 34	2 15	10 55	3 39	22 1	1 25	5 33	0 48	19 48	1 51	23 50	1 12	26 55	2 52	32 52	15 42	2 48	2 29	14 13		n.a.
T 21	23 49	7 55	1 25	18 15	2 15	10 34	3 41	22 10	1 25	5 29	0 48	19 50	1 52	23 50	1 12	26 55	2 52	32 53	15 42	2 49	2 30	14 14		n.a.
W22	23 45	3 45	0 15	17 56	2 14	10 14	3 43	22 18	1 26	5 26	0 48	19 52	1 52	23 50	1 12	26 55	2 52	32 53	15 43	2 50	2 32	14 16		n.a.
T 23	23 41	0n40	0s57	17 37	2 13	9 53	3 45	22 26	1 26	5 22	0 48	19 54	1 52	23 51	1 12	26 55	2 52	32 54	15 43	2 50	2 33	14 17		n.a.
F 24	23 36	5 9	2 7	17 18	2 11	9 33	3 47	22 34	1 26	5 19	0 48	19 55	1 52	23 51	1 12	26 55	2 52	32 54	15 43	2 50	2 34	14 18		n.a.
S 25	23 31	9 26	3 11	16 59	2 8	9 13	3 49	22 42	1 26	5 15	0 48	19 57	1 52	23 51	1 12	26 55	2 52	32 55	15 43	2 50	2 36	14 20		n.a.
S 26	23 26	13 15	4 4	16 41	2 5	8 53	3 50	22 50	1 26	5 12	0 48	19 59	1 53	23 52	1 12	26 55	2 52	32 55	15 44	2 52	2 37	14 21		n.a.
M27	23 20	16 17	4 42	16 23	2 2	8 33	3 52	22 58	1 26	5 8	0 48	20 1	1 53	23 52	1 12	26 55	2 52	32 55	15 44	2 54	2 38	14 22		n.a.
T 28	23 13	18 17	5 1	16 6	1 58	8 13	3 53	23 5	1 27	5 4	0 48	20 3	1 53	23 52	1 12	26 55	2 52	32 56	15 44	2 57	2 40	14 24		n.a.
W29	23 7	19 4	5 0	15 49	1 54	7 54	3 54	23 12	1 27	5 0	0 48	20 5	1 53	23 53	1 12	26 55	2 52	32 56	15 44	3 1	2 41	14 25		n.a.
T 30	23 0	18 33	4 40	15 33	1 49	7 35	3 55	23 19	1 27	4 57	0 48	20 6	1 54	23 53	1 12	26 55	2 52	32 57	15 45	3 5	2 42	14 26		n.a.
F 31	22s52	16n50	4s 2	15s17	1n44	7s16	3n56	23s26	1s27	4s53	0n48	20s 8	1s54	23n53	1n12	26n55	2n52	32s57	15s45	3n 9	2n43	14s28		n.a.

Julian Day Number = -2368952.5, Delta T = 152h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'12, Lahiri = -156°55'12 Julian Calendar 1 March 11199 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11200 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11199 BCE

APRIL 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 38	18♉31'40	13♌36	15♒34	3♓ 7	7♐23	16♓17	20♏29	18°R46	27°R48	19♏ 0	22°R 9	23♍15	21♏55	n.a.	S 1
S 2	7 24 35	19°29'14	27°13	16°39	3°56	8° 0	16°27	20°35	18♋43	27♊47	19° 1	22♍ 4	23°12	22° 2	n.a.	S 2
M 3	7 28 31	20°26'49	10♍24	17°42	4°44	8°38	16°37	20°40	18°41	27°46	19° 2	22° 1	23° 9	22° 9	n.a.	M 3
T 4	7 32 28	21°24'26	23°11	18°43	5°31	9°16	16°47	20°45	18°38	27°44	19° 3	22°D 1	23° 6	22°15	n.a.	T 4
W 5	7 36 25	22°22'05	5♎36	19°40	6°17	9°53	16°57	20°50	18°36	27°43	19° 3	22° 1	23° 3	22°22	n.a.	W 5
T 6	7 40 21	23°19'46	17°46	20°35	7° 3	10°31	17° 7	20°55	18°34	27°41	19° 4	22°R 2	23° 0	22°29	n.a.	T 6
F 7	7 44 18	24°17'30	29°44	21°27	7°48	11° 8	17°17	21° 0	18°31	27°40	19° 5	22° 2	22°56	22°35	n.a.	F 7
S 8	7 48 15	25°15'15	11♏36	22°15	8°31	11°46	17°27	21° 5	18°29	27°38	19° 5	22° 0	22°53	22°42	n.a.	S 8
S 9	7 52 11	26°13'02	23°27	23° 0	9°14	12°23	17°38	21°10	18°26	27°37	19° 6	21°57	22°50	22°49	n.a.	S 9
M10	7 56 8	27°10'52	5♐21	23°41	9°56	13° 0	17°48	21°15	18°24	27°36	19° 6	21°51	22°47	22°56	n.a.	M10
T 11	8 0 5	28° 8'44	17°22	24°19	10°37	13°38	17°59	21°20	18°22	27°34	19° 7	21°43	22°44	23° 2	n.a.	T 11
W12	8 4 1	29° 6'38	29°34	24°53	11°17	14°15	18°10	21°24	18°19	27°33	19° 8	21°34	22°41	23° 9	n.a.	W12
T 13	8 7 58	0♒ 4'33	11♉57	25°22	11°56	14°52	18°21	21°29	18°17	27°32	19° 8	21°25	22°37	23°16	n.a.	T 13
F 14	8 11 55	1° 2'31	24°33	25°47	12°34	15°29	18°32	21°33	18°15	27°30	19° 9	21°15	22°34	23°22	n.a.	F 14
S 15	8 15 51	2° 0'31	7♒23	26° 7	13°11	16° 6	18°43	21°38	18°12	27°29	19° 9	21° 8	22°31	23°29	n.a.	S 15
S 16	8 19 48	2°58'33	20°26	26°22	13°46	16°43	18°54	21°42	18°10	27°28	19°10	21° 2	22°28	23°36	n.a.	S 16
M17	8 23 45	3°56'37	3♓40	26°32	14°20	17°20	19° 5	21°46	18° 8	27°27	19°10	20°58	22°25	23°42	n.a.	M17
T 18	8 27 41	4°54'42	17° 6	26°R37	14°53	17°57	19°16	21°50	18° 5	27°25	19°11	20°D57	22°21	23°49	n.a.	T 18
W19	8 31 38	5°52'50	0♈43	26°36	15°25	18°34	19°27	21°54	18° 3	27°24	19°11	20°57	22°18	23°56	n.a.	W19
T 20	8 35 35	6°50'59	14°30	26°30	15°55	19°11	19°39	21°58	18° 1	27°23	19°11	20°58	22°15	24° 3	n.a.	T 20
F 21	8 39 31	7°49'10	28°26	26°17	16°24	19°47	19°50	22° 2	17°59	27°22	19°12	21° 0	22°12	24° 9	n.a.	F 21
S 22	8 43 28	8°47'23	12♉33	25°59	16°51	20°24	20° 1	22° 6	17°57	27°21	19°12	21°R 0	22° 9	24°16	n.a.	S 22
S 23	8 47 25	9°45'38	26°47	25°34	17°16	21° 1	20°13	22° 9	17°54	27°20	19°13	20°59	22° 6	24°23	n.a.	S 23
M24	8 51 21	10°43'55	11♊ 8	25° 4	17°40	21°37	20°25	22°13	17°52	27°19	19°13	20°56	22° 2	24°29	n.a.	M24
T 25	8 55 18	11°42'14	25°31	24°28	18° 3	22°14	20°36	22°16	17°50	27°18	19°13	20°51	21°59	24°36	n.a.	T 25
W26	8 59 15	12°40'35	9♋52	23°47	18°23	22°50	20°48	22°19	17°48	27°17	19°14	20°46	21°56	24°43	n.a.	W26
T 27	9 3 11	13°38'57	24° 5	23° 1	18°42	23°27	21° 0	22°23	17°46	27°16	19°14	20°40	21°53	24°50	n.a.	T 27
F 28	9 7 8	14°37'22	8♌ 7	22°11	18°58	24° 3	21°12	22°26	17°44	27°15	19°14	20°34	21°50	24°56	n.a.	F 28
S 29	9 11 4	15°35'49	21°51	21°18	19°13	24°39	21°24	22°29	17°42	27°14	19°14	20°30	21°46	25° 3	n.a.	S 29
S 30	9 15 1	16♒34'18	5♍16	20♒22	19♓26	25♐16	21♓36	22♏32	17♋40	27♊13	19♏14	20♍28	21♍43	25♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	14n 9	3s10	15s 2	1n38	6s57	3n57	23s33	1s27	4s49	0n48	20s10	1s54	23n54	1n12	26n55	2n52	32s58	15s45	3n12	2n45	14s29		n.a.
S 2	22 36	10 45	2 9	14 48	1 32	6 39	3 58	23 39	1 27	4 45	0 48	20 12	1 54	23 54	1 12	26 55	2 52	32 58	15 45	3 14	2 46	14 30		n.a.
M 3	22 27	6 55	1 2	14 35	1 25	6 21	3 58	23 45	1 27	4 41	0 48	20 13	1 55	23 54	1 12	26 55	2 52	32 59	15 46	3 15	2 47	14 31		n.a.
T 4	22 18	2 52	0n 6	14 23	1 17	6 3	3 58	23 51	1 27	4 37	0 48	20 15	1 55	23 55	1 12	26 55	2 52	32 59	15 46	3 15	2 49	14 33		n.a.
W 5	22 9	1s11	1 12	14 12	1 10	5 46	3 58	23 57	1 27	4 33	0 48	20 17	1 55	23 55	1 12	26 55	2 52	33 0	15 46	3 15	2 50	14 34		n.a.
T 6	21 59	5 6	2 14	14 2	1 1	5 29	3 58	24 3	1 28	4 29	0 48	20 18	1 55	23 55	1 11	26 54	2 52	33 0	15 46	3 15	2 51	14 35		n.a.
F 7	21 49	8 45	3 8	13 54	0 53	5 12	3 57	24 9	1 28	4 25	0 48	20 20	1 56	23 56	1 11	26 54	2 52	33 1	15 47	3 15	2 52	14 37		n.a.
S 8	21 38	12 0	3 54	13 46	0 44	4 56	3 57	24 14	1 28	4 21	0 48	20 22	1 56	23 56	1 11	26 54	2 52	33 1	15 47	3 15	2 54	14 38		n.a.
S 9	21 27	14 46	4 30	13 40	0 34	4 41	3 56	24 19	1 28	4 16	0 48	20 23	1 56	23 56	1 11	26 54	2 52	33 2	15 47	3 17	2 55	14 39		n.a.
M10	21 16	16 56	4 54	13 36	0 24	4 26	3 55	24 24	1 28	4 12	0 48	20 25	1 56	23 57	1 11	26 54	2 51	33 2	15 48	3 19	2 56	14 40		n.a.
T 11	21 4	18 23	5 6	13 33	0 13	4 11	3 54	24 29	1 28	4 8	0 48	20 26	1 57	23 57	1 11	26 54	2 51	33 3	15 48	3 22	2 58	14 42		n.a.
W12	20 52	19 0	5 4	13 32	0 2	3 57	3 52	24 34	1 28	4 3	0 48	20 28	1 57	23 57	1 11	26 54	2 51	33 3	15 48	3 26	2 59	14 43		n.a.
T 13	20 39	18 45	4 47	13 33	0s 9	3 44	3 50	24 39	1 28	3 59	0 49	20 29	1 57	23 58	1 11	26 54	2 51	33 3	15 48	3 30	3 0	14 44		n.a.
F 14	20 27	17 34	4 17	13 35	0 21	3 31	3 48	24 43	1 28	3 55	0 49	20 31	1 57	23 58	1 11	26 54	2 51	33 4	15 49	3 33	3 1	14 45		n.a.
S 15	20 13	15 29	3 33	13 39	0 33	3 19	3 46	24 47	1 28	3 50	0 49	20 32	1 58	23 58	1 11	26 54	2 51	33 4	15 49	3 36	3 3	14 47		n.a.
S 16	20 0	12 35	2 37	13 46	0 45	3 8	3 43	24 51	1 28	3 46	0 49	20 34	1 58	23 59	1 11	26 54	2 51	33 5	15 49	3 39	3 4	14 48		n.a.
M17	19 46	9 0	1 32	13 54	0 58	2 57	3 40	24 55	1 28	3 41	0 49	20 35	1 58	23 59	1 11	26 54	2 51	33 5	15 50	3 40	3 5	14 49		n.a.
T 18	19 32	4 54	0 21	14 5	1 11	2 47	3 37	24 58	1 28	3 37	0 49	20 36	1 59	23 59	1 11	26 54	2 51	33 6	15 50	3 41	3 7	14 51		n.a.
W19	19 17	0 31	0s53	14 17	1 24	2 38	3 33	25 2	1 29	3 32	0 49	20 38	1 59	23 59	1 11	26 53	2 51	33 6	15 50	3 41	3 8	14 52		n.a.
T 20	19 2	3n57	2 4	14 32	1 37	2 29	3 29	25 5	1 29	3 28	0 49	20 39	1 59	24 0	1 11	26 53	2 51	33 6	15 51	3 40	3 9	14 53		n.a.
F 21	18 47	8 16	3 9	14 48	1 50	2 22	3 25	25 8	1 29	3 23	0 49	20 40	1 59	24 0	1 11	26 53	2 51	33 7	15 51	3 40	3 10	14 54		n.a.
S 22	18 32	12 9	4 4	15 7	2 3	2 15	3 21	25 11	1 29	3 18	0 49	20 42	2 0	24 0	1 11	26 53	2 51	33 7	15 51	3 40	3 12	14 56		n.a.
S 23	18 16	15 21	4 44	15 27	2 16	2 10	3 16	25 14	1 29	3 14	0 49	20 43	2 0	24 1	1 11	26 53	2 51	33 8	15 51	3 40	3 13	14 57		n.a.
M24	18 0	17 39	5 6	15 49	2 28	2 5	3 11	25 16	1 29	3 9	0 49	20 44	2 0	24 1	1 11	26 53	2 51	33 8	15 52	3 41	3 14	14 58		n.a.
T 25	17 43	18 50	5 10	16 12	2 40	2 1	3 5	25 19	1 29	3 4	0 49	20 45	2 1	24 1	1 11	26 53	2 51	33 8	15 52	3 43	3 16	14 59		n.a.
W26	17 26	18 48	4 54	16 37	2 51	1 58	2 59	25 21	1 29	2 59	0 49	20 46	2 1	24 1	1 11	26 53	2 50	33 9	15 52	3 45	3 17	15 0		n.a.
T 27	17 9	17 36	4 20	17 2	3 0	1 57	2 53	25 23	1 29	2 54	0 49	20 48	2 1	24 2	1 11	26 53	2 50	33 9	15 53	3 48	3 18	15 2		n.a.
F 28	16 52	15 20	3 31	17 27	3 9	1 56	2 46	25 25	1 29	2 50	0 49	20 49	2 1	24 2	1 11	26 53	2 50	33 10	15 53	3 50	3 19	15 3		n.a.
S 29	16 34	12 14	2 30	17 52	3 17	1 57	2 39	25 26	1 29	2 45	0 49	20 50	2 2	24 2	1 11	26 52	2 50	33 10	15 53	3 51	3 21	15 4		n.a.
S 30	16s16	8n33	1s22	18s16	3s23	1s59	2n31	25s28	1s29	2s40	0n49	20s51	2s 2	24n 2	1n11	26n52	2n50	33s10	15s54	3n53	3n22	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -2368921.5, Delta T = 152h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'07, Lahiri = -156°55'07 Julian Calendar 1 Apr. 11199 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 58	17♒32'50	18♍20	19°R25	19♓37	25♐52	21♓48	22♏35	17°R38	27°R12	19♏15	20°D27	21♍40	25♏16	n.a.	M 1
T 2	9 22 54	18°31'23	1♎ 3	18♒27	19°46	26°28	22° 0	22°37	17♋36	27♊11	19°15	20♍27	21°37	25°23	n.a.	T 2
W 3	9 26 51	19°30'00	13°29	17°31	19°52	27° 4	22°12	22°40	17°34	27°10	19°15	20°28	21°34	25°30	n.a.	W 3
T 4	9 30 48	20°28'39	25°39	16°37	19°57	27°40	22°24	22°42	17°32	27° 9	19°15	20°30	21°31	25°37	n.a.	T 4
F 5	9 34 44	21°27'21	7♏39	15°46	19°R59	28°16	22°37	22°45	17°30	27° 9	19°15	20°32	21°27	25°43	n.a.	F 5
S 6	9 38 41	22°26'05	19°32	15° 1	19°59	28°52	22°49	22°47	17°28	27° 8	19°15	20°R32	21°24	25°50	n.a.	S 6
S 7	9 42 37	23°24'52	1♐24	14°21	19°56	29°28	23° 1	22°49	17°26	27° 7	19°15	20°32	21°21	25°57	n.a.	S 7
M 8	9 46 34	24°23'41	13°20	13°48	19°52	0♑ 4	23°14	22°51	17°25	27° 6	19°15	20°31	21°18	26° 3	n.a.	M 8
T 9	9 50 31	25°22'33	25°23	13°23	19°45	0°39	23°26	22°53	17°23	27° 6	19°R15	20°28	21°15	26°10	n.a.	T 9
W10	9 54 27	26°21'28	7♑39	13° 6	19°35	1°15	23°39	22°55	17°21	27° 5	19°15	20°25	21°12	26°17	n.a.	W10
T 11	9 58 24	27°20'25	20° 9	12°D58	19°24	1°51	23°52	22°57	17°20	27° 4	19°15	20°21	21° 8	26°24	n.a.	T 11
F 12	10 2 20	28°19'25	2♒57	12°59	19°10	2°26	24° 4	22°59	17°18	27° 4	19°15	20°18	21° 5	26°30	n.a.	F 12
S 13	10 6 17	29°18'27	16° 2	13° 9	18°53	3° 2	24°17	23° 0	17°16	27° 3	19°15	20°15	21° 2	26°37	n.a.	S 13
S 14	10 10 14	0♓17'32	29°25	13°28	18°35	3°37	24°30	23° 2	17°15	27° 3	19°15	20°12	20°59	26°44	n.a.	S 14
M15	10 14 10	1°16'39	13♓ 4	13°57	18°14	4°12	24°42	23° 3	17°13	27° 2	19°15	20°11	20°56	26°50	n.a.	M15
T 16	10 18 7	2°15'48	26°56	14°34	17°51	4°48	24°55	23° 4	17°12	27° 2	19°15	20°D11	20°52	26°57	n.a.	T 16
W17	10 22 3	3°15'00	10♈58	15°20	17°27	5°23	25° 8	23° 5	17°10	27° 1	19°15	20°12	20°49	27° 4	n.a.	W17
T 18	10 26 0	4°14'14	25° 8	16°14	17° 0	5°58	25°21	23° 6	17° 9	27° 1	19°15	20°13	20°46	27°10	n.a.	T 18
F 19	10 29 57	5°13'30	9♉21	17°15	16°32	6°33	25°34	23° 7	17° 8	27° 1	19°14	20°15	20°43	27°17	n.a.	F 19
S 20	10 33 53	6°12'48	23°36	18°23	16° 2	7° 8	25°47	23° 8	17° 6	27° 0	19°14	20°15	20°40	27°24	n.a.	S 20
S 21	10 37 50	7°12'09	7♊49	19°38	15°31	7°43	26° 0	23° 8	17° 5	27° 0	19°14	20°R16	20°37	27°31	n.a.	S 21
M22	10 41 46	8°11'31	21°58	20°58	14°58	8°18	26°13	23° 9	17° 4	27° 0	19°14	20°15	20°33	27°37	n.a.	M22
T 23	10 45 43	9°10'56	6♋ 1	22°24	14°24	8°53	26°26	23° 9	17° 2	27° 0	19°13	20°14	20°30	27°44	n.a.	T 23
W24	10 49 39	10°10'23	19°57	23°53	13°50	9°27	26°39	23°10	17° 1	26°59	19°13	20°13	20°27	27°51	n.a.	W24
T 25	10 53 36	11° 9'52	3♌42	25°27	13°15	10° 2	26°52	23°10	17° 0	26°59	19°13	20°12	20°24	27°58	n.a.	T 25
F 26	10 57 32	12° 9'23	17°15	27° 4	12°39	10°36	27° 5	23°R10	16°59	26°59	19°12	20°11	20°21	28° 4	n.a.	F 26
S 27	11 1 29	13° 8'56	0♍35	28°44	12° 4	11°11	27°18	23°10	16°58	26°59	19°12	20°10	20°17	28°11	n.a.	S 27
S 28	11 5 26	14° 8'31	13°40	0♓26	11°29	11°45	27°31	23°10	16°57	26°59	19°12	20°10	20°14	28°18	n.a.	S 28
M29	11 9 22	15° 8'09	26°29	2°10	10°54	12°19	27°45	23° 9	16°56	26°59	19°11	20°D10	20°11	28°24	n.a.	M29
T 30	11 13 19	16° 7'50	9♎ 4	3°55	10°19	12°54	27°58	23° 9	16°55	26°D59	19°11	20°10	20° 8	28°31	n.a.	T 30
W31	11 17 15	17♓ 7'33	21♎24	5♓41	9♓46	13♑28	28♓11	23♏ 9	16♋55	26♊59	19♏10	20♍11	20♍ 5	28♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s58	4n33	0s12	18s39	3s27	2s 2	2n23	25s29	1s29	2s35	0n49	20s52	2s 2	24n 3	1n11	26n52	2n50	33s11	15s54	3n53	3n23	15s 7		n.a.
T 2	15 40	0 27	0n58	19 0	3 30	2 6	2 15	25 30	1 29	2 30	0 49	20 53	2 3	24 3	1 11	26 52	2 50	33 11	15 54	3 53	3 25	15 8		n.a.
W 3	15 21	3s34	2 3	19 19	3 31	2 11	2 6	25 31	1 29	2 25	0 50	20 54	2 3	24 3	1 11	26 52	2 50	33 11	15 54	3 52	3 26	15 9		n.a.
T 4	15 2	7 22	3 1	19 35	3 30	2 18	1 57	25 32	1 29	2 20	0 50	20 55	2 3	24 3	1 11	26 52	2 50	33 12	15 55	3 52	3 27	15 10		n.a.
F 5	14 43	10 48	3 51	19 49	3 27	2 26	1 47	25 32	1 29	2 15	0 50	20 56	2 4	24 3	1 11	26 52	2 50	33 12	15 55	3 51	3 28	15 12		n.a.
S 6	14 23	13 45	4 30	19 58	3 22	2 35	1 37	25 33	1 29	2 10	0 50	20 57	2 4	24 4	1 11	26 52	2 50	33 12	15 55	3 51	3 30	15 13		n.a.
S 7	14 4	16 8	4 57	20 4	3 16	2 46	1 26	25 33	1 29	2 5	0 50	20 58	2 4	24 4	1 11	26 52	2 50	33 13	15 56	3 51	3 31	15 14		n.a.
M 8	13 44	17 50	5 12	20 7	3 8	2 58	1 15	25 33	1 29	2 0	0 50	20 58	2 4	24 4	1 11	26 52	2 50	33 13	15 56	3 51	3 32	15 15		n.a.
T 9	13 24	18 46	5 13	20 6	2 59	3 12	1 4	25 33	1 29	1 55	0 50	20 59	2 5	24 4	1 10	26 51	2 49	33 13	15 56	3 52	3 34	15 16		n.a.
W10	13 3	18 50	5 1	20 1	2 49	3 26	0 52	25 33	1 29	1 49	0 50	21 0	2 5	24 4	1 10	26 51	2 49	33 13	15 57	3 54	3 35	15 18		n.a.
T 11	12 42	18 0	4 33	19 52	2 37	3 42	0 39	25 32	1 29	1 44	0 50	21 1	2 5	24 5	1 10	26 51	2 49	33 14	15 57	3 55	3 36	15 19		n.a.
F 12	12 22	16 15	3 52	19 40	2 25	3 59	0 27	25 32	1 29	1 39	0 50	21 1	2 6	24 5	1 10	26 51	2 49	33 14	15 57	3 57	3 37	15 20		n.a.
S 13	12 1	13 38	2 58	19 24	2 12	4 18	0 14	25 31	1 29	1 34	0 50	21 2	2 6	24 5	1 10	26 51	2 49	33 14	15 58	3 58	3 39	15 21		n.a.
S 14	11 39	10 14	1 52	19 6	1 58	4 38	0 0	25 30	1 29	1 29	0 50	21 3	2 6	24 5	1 10	26 51	2 49	33 15	15 58	3 59	3 40	15 22		n.a.
M15	11 18	6 13	0 39	18 44	1 44	4 59	0s13	25 29	1 29	1 23	0 50	21 3	2 7	24 5	1 10	26 51	2 49	33 15	15 58	3 59	3 41	15 24		n.a.
T 16	10 56	1 49	0s37	18 19	1 30	5 20	0 28	25 27	1 29	1 18	0 50	21 4	2 7	24 5	1 10	26 51	2 49	33 15	15 59	3 59	3 43	15 25		n.a.
W17	10 34	2n44	1 53	17 52	1 16	5 43	0 42	25 26	1 29	1 13	0 51	21 5	2 7	24 5	1 10	26 51	2 49	33 15	15 59	3 59	3 44	15 26		n.a.
T 18	10 12	7 10	3 2	17 22	1 1	6 7	0 56	25 24	1 29	1 7	0 51	21 5	2 8	24 6	1 10	26 51	2 49	33 16	15 59	3 58	3 45	15 27		n.a.
F 19	9 50	11 12	4 0	16 49	0 47	6 32	1 11	25 23	1 29	1 2	0 51	21 6	2 8	24 6	1 10	26 50	2 49	33 16	15 59	3 58	3 46	15 28		n.a.
S 20	9 28	14 35	4 44	16 15	0 34	6 58	1 26	25 21	1 28	0 57	0 51	21 6	2 8	24 6	1 10	26 50	2 48	33 16	16 0	3 57	3 48	15 30		n.a.
S 21	9 5	17 6	5 10	15 39	0 21	7 24	1 40	25 18	1 28	0 51	0 51	21 7	2 8	24 6	1 10	26 50	2 48	33 16	16 0	3 57	3 49	15 31		n.a.
M22	8 43	18 33	5 17	15 0	0 8	7 50	1 55	25 16	1 28	0 46	0 51	21 7	2 9	24 6	1 10	26 50	2 48	33 16	16 0	3 57	3 50	15 32		n.a.
T 23	8 20	18 51	5 5	14 21	0n 4	8 17	2 10	25 14	1 28	0 41	0 51	21 8	2 9	24 6	1 10	26 50	2 48	33 17	16 1	3 58	3 51	15 33		n.a.
W24	7 57	18 0	4 36	13 40	0 16	8 44	2 24	25 11	1 28	0 35	0 51	21 8	2 9	24 6	1 10	26 50	2 48	33 17	16 1	3 58	3 53	15 34		n.a.
T 25	7 34	16 6	3 50	12 57	0 26	9 11	2 39	25 9	1 28	0 30	0 51	21 8	2 10	24 6	1 10	26 50	2 48	33 17	16 1	3 59	3 54	15 35		n.a.
F 26	7 11	13 20	2 53	12 14	0 37	9 38	2 53	25 6	1 28	0 24	0 51	21 9	2 10	24 6	1 10	26 50	2 48	33 17	16 2	3 59	3 55	15 37		n.a.
S 27	6 47	9 54	1 47	11 30	0 46	10 5	3 7	25 3	1 28	0 19	0 51	21 9	2 10	24 6	1 10	26 50	2 48	33 17	16 2	3 59	3 57	15 38		n.a.
S 28	6 24	6 2	0 36	10 45	0 55	10 31	3 20	24 59	1 28	0 14	0 51	21 9	2 11	24 7	1 9	26 50	2 48	33 17	16 2	4 0	3 58	15 39		n.a.
M29	6 0	1 58	0n35	10 0	1 3	10 57	3 33	24 56	1 28	0 8	0 52	21 9	2 11	24 7	1 9	26 49	2 48	33 18	16 2	4 0	3 59	15 40		n.a.
T 30	5 36	2s 6	1 43	9 15	1 10	11 22	3 46	24 53	1 28	0 3	0 52	21 10	2 11	24 7	1 9	26 49	2 47	33 18	16 3	4 0	4 0	15 41		n.a.
W31	5s13	6s 1	2n45	8s29	1n17	11s46	3s58	24s49	1s28	0n 3	0n52	21s10	2s12	24n 7	1n 9	26n49	2n47	33s18	16s 3	3n59	4n 2	15s43		n.a.

Julian Day Number = -2368891.5, Delta T = 152h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°02'03, Lahiri = -156°55'03 Julian Calendar 1 May 11199 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 12	18♓ 7'18	3♏32	7♓28	9°R13	14♑ 2	28♓24	23°R 8	16°R54	26♊59	19°R10	20♍11	20♍ 2	28♏44	n.a.	T 1
F 2	11 25 8	19° 7'06	15°31	9°16	8♓42	14°36	28°38	23♏ 7	16♋53	26°59	19♏ 9	20°11	19°58	28°51	n.a.	F 2
S 3	11 29 5	20° 6'56	27°24	11° 4	8°12	15°10	28°51	23° 6	16°52	26°59	19° 9	20°R11	19°55	28°58	n.a.	S 3
S 4	11 33 1	21° 6'49	9♐16	12°52	7°44	15°44	29° 4	23° 5	16°52	26°59	19° 8	20°11	19°52	29° 5	n.a.	S 4
M 5	11 36 58	22° 6'45	21°11	14°40	7°18	16°17	29°18	23° 4	16°51	27° 0	19° 8	20°D11	19°49	29°11	n.a.	M 5
T 6	11 40 54	23° 6'44	3♑13	16°28	6°54	16°51	29°31	23° 3	16°51	27° 0	19° 7	20°11	19°46	29°18	n.a.	T 6
W 7	11 44 51	24° 6'45	15°27	18°15	6°31	17°24	29°44	23° 2	16°50	27° 0	19° 7	20°11	19°43	29°25	n.a.	W 7
T 8	11 48 47	25° 6'48	27°58	20° 2	6°11	17°58	29°58	23° 0	16°50	27° 0	19° 6	20°12	19°39	29°32	n.a.	T 8
F 9	11 52 44	26° 6'54	10♒49	21°49	5°53	18°31	0♈11	22°59	16°49	27° 1	19° 6	20°12	19°36	29°38	n.a.	F 9
S 10	11 56 40	27° 7'02	24° 2	23°35	5°38	19° 4	0°24	22°57	16°49	27° 1	19° 5	20°13	19°33	29°45	n.a.	S 10
S 11	12 0 37	28° 7'13	7♓38	25°21	5°24	19°38	0°38	22°56	16°49	27° 1	19° 4	20°13	19°30	29°52	n.a.	S 11
M12	12 4 33	29° 7'26	21°36	27° 5	5°14	20°11	0°51	22°54	16°48	27° 2	19° 4	20°R14	19°27	29°58	n.a.	M12
T 13	12 8 30	0♈ 7'42	5♈53	28°50	5° 5	20°43	1° 5	22°52	16°48	27° 2	19° 3	20°13	19°23	0♐ 5	n.a.	T 13
W14	12 12 26	1° 7'59	20°24	0♈34	4°59	21°16	1°18	22°50	16°48	27° 3	19° 2	20°12	19°20	0°12	n.a.	W14
T 15	12 16 22	2° 8'19	5♉ 3	2°17	4°56	21°49	1°31	22°48	16°48	27° 3	19° 1	20°11	19°17	0°19	n.a.	T 15
F 16	12 20 19	3° 8'40	19°43	3°59	4°D54	22°22	1°45	22°45	16°D48	27° 4	19° 1	20°10	19°14	0°25	n.a.	F 16
S 17	12 24 15	4° 9'04	4♊17	5°41	4°55	22°54	1°58	22°43	16°48	27° 5	19° 0	20° 8	19°11	0°32	n.a.	S 17
S 18	12 28 12	5° 9'29	18°42	7°22	4°59	23°26	2°12	22°40	16°48	27° 5	18°59	20° 7	19° 8	0°39	n.a.	S 18
M19	12 32 8	6° 9'57	2♋53	9° 3	5° 5	23°59	2°25	22°38	16°48	27° 6	18°58	20°D 6	19° 4	0°45	n.a.	M19
T 20	12 36 5	7°10'26	16°48	10°43	5°13	24°31	2°38	22°35	16°48	27° 7	18°58	20° 6	19° 1	0°52	n.a.	T 20
W21	12 40 1	8°10'56	0♌27	12°22	5°23	25° 3	2°52	22°32	16°49	27° 7	18°57	20° 7	18°58	0°59	n.a.	W21
T 22	12 43 58	9°11'29	13°50	14° 1	5°35	25°35	3° 5	22°29	16°49	27° 8	18°56	20° 9	18°55	1° 6	n.a.	T 22
F 23	12 47 54	10°12'03	26°59	15°39	5°49	26° 7	3°19	22°26	16°49	27° 9	18°55	20°10	18°52	1°12	n.a.	F 23
S 24	12 51 51	11°12'39	9♍54	17°16	6° 6	26°38	3°32	22°23	16°50	27°10	18°54	20°11	18°48	1°19	n.a.	S 24
S 25	12 55 47	12°13'16	22°37	18°53	6°25	27°10	3°45	22°20	16°50	27°11	18°53	20°R12	18°45	1°26	n.a.	S 25
M26	12 59 44	13°13'56	5♎ 8	20°30	6°45	27°41	3°59	22°17	16°50	27°12	18°52	20°11	18°42	1°32	n.a.	M26
T 27	13 3 40	14°14'37	17°28	22° 6	7° 7	28°12	4°12	22°14	16°51	27°13	18°52	20° 9	18°39	1°39	n.a.	T 27
W28	13 7 36	15°15'21	29°40	23°41	7°31	28°43	4°25	22°10	16°52	27°14	18°51	20° 5	18°36	1°46	n.a.	W28
T 29	13 11 33	16°16'06	11♏43	25°16	7°57	29°14	4°39	22° 7	16°52	27°15	18°50	20° 1	18°33	1°53	n.a.	T 29
F 30	13 15 29	17♈16'53	23♏39	26♈51	8♓25	29♑45	4♈52	22♏ 3	16♋53	27♊16	18♏49	19♍56	18♍29	1♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	9s36	3n39	7s43	1n23	12s 9	4s10	24s45	1s27	0n 8	0n52	21s10	2s12	24n 7	1n 9	26n49	2n47	33s18	16s 3	3n59	4n 3	15s44		n.a.
F 2	4 25	12 45	4 22	6 57	1 28	12 32	4 21	24 41	1 27	0 14	0 52	21 10	2 12	24 7	1 9	26 49	2 47	33 18	16 3	3 59	4 4	15 45		n.a.
S 3	4 1	15 20	4 53	6 11	1 33	12 53	4 31	24 37	1 27	0 19	0 52	21 10	2 13	24 7	1 9	26 49	2 47	33 18	16 4	3 59	4 6	15 46		n.a.
S 4	3 37	17 17	5 12	5 25	1 37	13 13	4 41	24 33	1 27	0 25	0 52	21 10	2 13	24 7	1 9	26 49	2 47	33 18	16 4	3 59	4 7	15 47		n.a.
M 5	3 12	18 29	5 18	4 39	1 40	13 31	4 50	24 29	1 27	0 30	0 52	21 10	2 13	24 7	1 9	26 49	2 47	33 18	16 4	3 59	4 8	15 48		n.a.
T 6	2 48	18 52	5 10	3 54	1 43	13 48	4 58	24 25	1 27	0 36	0 52	21 10	2 13	24 7	1 9	26 49	2 47	33 18	16 5	3 59	4 9	15 49		n.a.
W 7	2 24	18 23	4 48	3 9	1 46	14 4	5 6	24 20	1 27	0 42	0 53	21 10	2 14	24 7	1 9	26 49	2 47	33 19	16 5	3 59	4 11	15 51		n.a.
T 8	1 59	17 0	4 12	2 24	1 47	14 19	5 14	24 15	1 26	0 47	0 53	21 10	2 14	24 7	1 9	26 49	2 47	33 19	16 5	3 59	4 12	15 52		n.a.
F 9	1 35	14 45	3 22	1 40	1 49	14 31	5 20	24 10	1 26	0 53	0 53	21 10	2 14	24 7	1 9	26 48	2 46	33 19	16 5	3 59	4 13	15 53		n.a.
S 10	1 10	11 39	2 21	0 57	1 50	14 43	5 26	24 6	1 26	0 58	0 53	21 10	2 15	24 7	1 9	26 48	2 46	33 19	16 6	3 58	4 15	15 54		n.a.
S 11	0 46	7 52	1 9	0 13	1 50	14 53	5 31	24 0	1 26	1 4	0 53	21 10	2 15	24 7	1 9	26 48	2 46	33 19	16 6	3 58	4 16	15 55		n.a.
M12	0 21	3 32	0s 8	0n29	1 50	15 1	5 36	23 55	1 26	1 9	0 53	21 9	2 15	24 7	1 9	26 48	2 46	33 19	16 6	3 58	4 17	15 56		n.a.
T 13	0n 3	1n 5	1 26	1 11	1 49	15 8	5 40	23 50	1 26	1 15	0 53	21 9	2 16	24 7	1 8	26 48	2 46	33 19	16 6	3 58	4 18	15 57		n.a.
W14	0 28	5 43	2 40	1 53	1 48	15 14	5 44	23 45	1 25	1 21	0 53	21 9	2 16	24 7	1 8	26 48	2 46	33 19	16 7	3 59	4 20	15 59		n.a.
T 15	0 52	10 2	3 44	2 34	1 47	15 18	5 47	23 39	1 25	1 26	0 53	21 9	2 16	24 7	1 8	26 48	2 46	33 19	16 7	3 59	4 21	16 0		n.a.
F 16	1 17	13 45	4 33	3 14	1 46	15 21	5 49	23 33	1 25	1 32	0 54	21 8	2 16	24 7	1 8	26 48	2 46	33 19	16 7	4 0	4 22	16 1		n.a.
S 17	1 41	16 34	5 5	3 54	1 44	15 22	5 51	23 28	1 25	1 37	0 54	21 8	2 17	24 6	1 8	26 48	2 46	33 19	16 7	4 0	4 23	16 2		n.a.
S 18	2 6	18 19	5 17	4 33	1 41	15 22	5 53	23 22	1 25	1 43	0 54	21 8	2 17	24 6	1 8	26 48	2 46	33 19	16 7	4 1	4 25	16 3		n.a.
M19	2 31	18 53	5 9	5 11	1 39	15 21	5 54	23 16	1 25	1 48	0 54	21 7	2 17	24 6	1 8	26 48	2 46	33 19	16 8	4 1	4 26	16 4		n.a.
T 20	2 55	18 18	4 43	5 49	1 36	15 18	5 54	23 10	1 24	1 54	0 54	21 7	2 18	24 6	1 8	26 48	2 45	33 19	16 8	4 1	4 27	16 5		n.a.
W21	3 20	16 39	4 2	6 26	1 33	15 15	5 54	23 4	1 24	2 0	0 54	21 6	2 18	24 6	1 8	26 47	2 45	33 19	16 8	4 1	4 29	16 6		n.a.
T 22	3 44	14 7	3 8	7 2	1 29	15 10	5 54	22 57	1 24	2 5	0 54	21 6	2 18	24 6	1 8	26 47	2 45	33 19	16 8	4 0	4 30	16 7		n.a.
F 23	4 8	10 53	2 5	7 38	1 26	15 3	5 53	22 51	1 24	2 11	0 55	21 5	2 18	24 6	1 8	26 47	2 45	33 18	16 8	4 0	4 31	16 9		n.a.
S 24	4 33	7 11	0 57	8 12	1 22	14 56	5 52	22 45	1 23	2 16	0 55	21 5	2 19	24 6	1 8	26 47	2 45	33 18	16 9	3 59	4 32	16 10		n.a.
S 25	4 57	3 13	0n13	8 47	1 18	14 48	5 51	22 38	1 23	2 22	0 55	21 4	2 19	24 6	1 8	26 47	2 45	33 18	16 9	3 59	4 34	16 11		n.a.
M26	5 21	0s51	1 21	9 20	1 13	14 38	5 49	22 31	1 23	2 27	0 55	21 3	2 19	24 6	1 8	26 47	2 45	33 18	16 9	3 59	4 35	16 12		n.a.
T 27	5 45	4 49	2 25	9 53	1 9	14 28	5 47	22 25	1 23	2 33	0 55	21 3	2 19	24 5	1 8	26 47	2 45	33 18	16 9	4 0	4 36	16 13		n.a.
W28	6 10	8 32	3 20	10 25	1 4	14 16	5 45	22 18	1 22	2 39	0 55	21 2	2 20	24 5	1 7	26 47	2 45	33 18	16 9	4 2	4 38	16 14		n.a.
T 29	6 34	11 51	4 6	10 56	0 59	14 4	5 42	22 11	1 22	2 44	0 55	21 1	2 20	24 5	1 7	26 47	2 45	33 18	16 10	4 3	4 39	16 15		n.a.
F 30	6n57	14s39	4n41	11n27	0n54	13s51	5s39	22s 4	1s22	2n50	0n56	21s 1	2s20	24n 5	1n 7	26n47	2n44	33s18	16s10	4n 5	4n40	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2368860.5, Delta T = 152h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'59, Lahiri = -156°54'59 Julian Calendar 1 June 11199 BCE == Greg. Calendar 7 March 11199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 26	18♈17'42	5♐32	28♈25	8♓54	0♒16	5♈ 5	21°R59	16♋54	27♊17	18°R48	19°R51	18♍26	2♐ 6	n.a.	S 1
S 2	13 23 22	19°18'33	17°23	29°58	9°25	0°47	5°18	21♏56	16°54	27°18	18♏47	19♍47	18°23	2°13	n.a.	S 2
M 3	13 27 19	20°19'26	29°16	1♉31	9°58	1°17	5°31	21°52	16°55	27°19	18°46	19°43	18°20	2°19	n.a.	M 3
T 4	13 31 15	21°20'21	11♊15	3° 4	10°32	1°47	5°45	21°48	16°56	27°20	18°45	19°41	18°17	2°26	n.a.	T 4
W 5	13 35 11	22°21'18	23°25	4°36	11° 7	2°17	5°58	21°44	16°57	27°21	18°44	19°D41	18°14	2°33	n.a.	W 5
T 6	13 39 8	23°22'17	5♒51	6° 8	11°44	2°47	6°11	21°40	16°58	27°22	18°43	19°41	18°10	2°40	n.a.	T 6
F 7	13 43 4	24°23'17	18°37	7°40	12°22	3°17	6°24	21°36	16°59	27°24	18°42	19°43	18° 7	2°46	n.a.	F 7
S 8	13 47 1	25°24'20	1♓47	9°11	13° 1	3°47	6°37	21°31	17° 0	27°25	18°41	19°44	18° 4	2°53	n.a.	S 8
S 9	13 50 57	26°25'24	15°23	10°41	13°41	4°16	6°50	21°27	17° 1	27°26	18°40	19°R45	18° 1	3° 0	n.a.	S 9
M10	13 54 54	27°26'30	29°28	12°11	14°23	4°46	7° 3	21°23	17° 3	27°27	18°39	19°45	17°58	3° 7	n.a.	M10
T 11	13 58 50	28°27'37	13♈58	13°41	15° 6	5°15	7°16	21°18	17° 4	27°29	18°38	19°43	17°54	3°13	n.a.	T 11
W12	14 2 47	29°28'46	28°49	15°10	15°50	5°44	7°29	21°14	17° 5	27°30	18°37	19°39	17°51	3°20	n.a.	W12
T 13	14 6 43	0♉29'57	13♉53	16°39	16°35	6°12	7°42	21° 9	17° 7	27°32	18°36	19°33	17°48	3°27	n.a.	T 13
F 14	14 10 39	1°31'09	29° 0	18° 7	17°21	6°41	7°55	21° 5	17° 8	27°33	18°34	19°27	17°45	3°33	n.a.	F 14
S 15	14 14 36	2°32'22	14♊ 0	19°34	18° 8	7° 9	8° 8	21° 0	17° 9	27°35	18°33	19°20	17°42	3°40	n.a.	S 15
S 16	14 18 32	3°33'36	28°46	21° 1	18°55	7°38	8°20	20°56	17°11	27°36	18°32	19°14	17°39	3°47	n.a.	S 16
M17	14 22 29	4°34'51	13♋10	22°28	19°44	8° 5	8°33	20°51	17°12	27°38	18°31	19°10	17°35	3°54	n.a.	M17
T 18	14 26 25	5°36'07	27°11	23°53	20°34	8°33	8°46	20°46	17°14	27°39	18°30	19° 8	17°32	4° 0	n.a.	T 18
W19	14 30 22	6°37'23	10♌47	25°18	21°24	9° 1	8°58	20°41	17°16	27°41	18°29	19°D 8	17°29	4° 7	n.a.	W19
T 20	14 34 18	7°38'41	24° 0	26°42	22°15	9°28	9°11	20°36	17°17	27°42	18°28	19° 9	17°26	4°14	n.a.	T 20
F 21	14 38 15	8°39'59	6♍54	28° 4	23° 7	9°55	9°24	20°32	17°19	27°44	18°27	19°10	17°23	4°20	n.a.	F 21
S 22	14 42 11	9°41'18	19°32	29°26	24° 0	10°22	9°36	20°27	17°21	27°46	18°26	19°R11	17°19	4°27	n.a.	S 22
S 23	14 46 7	10°42'38	1♎58	0♊46	24°53	10°49	9°49	20°22	17°23	27°47	18°25	19°10	17°16	4°34	n.a.	S 23
M24	14 50 4	11°43'58	14°13	2° 5	25°47	11°15	10° 1	20°17	17°25	27°49	18°23	19° 6	17°13	4°41	n.a.	M24
T 25	14 54 0	12°45'20	26°20	3°23	26°42	11°41	10°13	20°12	17°26	27°51	18°22	19° 1	17°10	4°47	n.a.	T 25
W26	14 57 57	13°46'42	8♏21	4°38	27°37	12° 7	10°26	20° 7	17°28	27°52	18°21	18°52	17° 7	4°54	n.a.	W26
T 27	15 1 53	14°48'05	20°18	5°51	28°34	12°33	10°38	20° 2	17°30	27°54	18°20	18°42	17° 4	5° 1	n.a.	T 27
F 28	15 5 50	15°49'28	2♐12	7° 2	29°30	12°59	10°50	19°57	17°32	27°56	18°19	18°30	17° 0	5° 8	n.a.	F 28
S 29	15 9 46	16°50'53	14° 4	8°10	0♈27	13°24	11° 2	19°52	17°35	27°58	18°18	18°18	16°57	5°14	n.a.	S 29
S 30	15 13 43	17°52'19	25°56	9°14	1°25	13°49	11°14	19°47	17°37	28° 0	18°17	18° 7	16°54	5°21	n.a.	S 30
M31	15 17 39	18♉53'45	7♑50	10♊15	2♈24	14♒14	11♈26	19♏42	17♋39	28♊ 1	18♏15	17♍58	16♍51	5♐28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	16s49	5n 4	11n56	0n48	13s36	5s36	21s57	1s22	2n55	0n56	21s 0	2s20	24n 5	1n 7	26n47	2n44	33s18	16s10	4n 7	4n41	16s17		n.a.
S 2	7 45	18 16	5 13	12 25	0 43	13 21	5 33	21 50	1 21	3 1	0 56	20 59	2 21	24 5	1 7	26 47	2 44	33 17	16 10	4 9	4 43	16 18		n.a.
M 3	8 8	18 55	5 9	12 53	0 37	13 5	5 30	21 43	1 21	3 6	0 56	20 58	2 21	24 4	1 7	26 47	2 44	33 17	16 10	4 10	4 44	16 20		n.a.
T 4	8 32	18 44	4 51	13 21	0 31	12 49	5 26	21 35	1 21	3 12	0 56	20 57	2 21	24 4	1 7	26 47	2 44	33 17	16 10	4 11	4 45	16 21		n.a.
W 5	8 55	17 42	4 21	13 47	0 25	12 31	5 22	21 28	1 20	3 17	0 56	20 57	2 21	24 4	1 7	26 46	2 44	33 17	16 10	4 11	4 46	16 22		n.a.
T 6	9 18	15 48	3 37	14 13	0 19	12 13	5 18	21 21	1 20	3 23	0 56	20 56	2 22	24 4	1 7	26 46	2 44	33 17	16 11	4 11	4 48	16 23		n.a.
F 7	9 41	13 5	2 42	14 38	0 13	11 54	5 14	21 13	1 20	3 28	0 57	20 55	2 22	24 4	1 7	26 46	2 44	33 16	16 11	4 11	4 49	16 24		n.a.
S 8	10 4	9 37	1 37	15 2	0 7	11 35	5 9	21 6	1 19	3 34	0 57	20 54	2 22	24 4	1 7	26 46	2 44	33 16	16 11	4 10	4 50	16 25		n.a.
S 9	10 27	5 32	0 24	15 26	0 1	11 14	5 5	20 58	1 19	3 39	0 57	20 53	2 22	24 3	1 7	26 46	2 44	33 16	16 11	4 10	4 52	16 26		n.a.
M10	10 50	1 1	0s53	15 48	0s 6	10 54	5 0	20 51	1 19	3 44	0 57	20 52	2 22	24 3	1 7	26 46	2 44	33 16	16 11	4 10	4 53	16 27		n.a.
T 11	11 12	3n41	2 8	16 10	0 13	10 32	4 55	20 43	1 18	3 50	0 57	20 51	2 23	24 3	1 7	26 46	2 44	33 16	16 11	4 11	4 54	16 28		n.a.
W12	11 34	8 17	3 16	16 30	0 19	10 10	4 50	20 35	1 18	3 55	0 57	20 50	2 23	24 3	1 7	26 46	2 43	33 15	16 11	4 12	4 55	16 29		n.a.
T 13	11 56	12 25	4 12	16 50	0 26	9 47	4 45	20 28	1 17	4 1	0 58	20 49	2 23	24 2	1 7	26 46	2 43	33 15	16 11	4 14	4 57	16 30		n.a.
F 14	12 18	15 45	4 50	17 9	0 33	9 24	4 40	20 20	1 17	4 6	0 58	20 48	2 23	24 2	1 6	26 46	2 43	33 15	16 11	4 17	4 58	16 31		n.a.
S 15	12 40	17 59	5 8	17 27	0 39	9 1	4 35	20 12	1 17	4 11	0 58	20 47	2 23	24 2	1 6	26 46	2 43	33 15	16 12	4 20	4 59	16 32		n.a.
S 16	13 1	18 58	5 5	17 45	0 46	8 37	4 30	20 4	1 16	4 17	0 58	20 45	2 23	24 2	1 6	26 46	2 43	33 14	16 12	4 22	5 0	16 33		n.a.
M17	13 23	18 42	4 43	18 1	0 53	8 12	4 24	19 56	1 16	4 22	0 58	20 44	2 24	24 1	1 6	26 46	2 43	33 14	16 12	4 24	5 2	16 34		n.a.
T 18	13 44	17 17	4 4	18 16	1 0	7 47	4 19	19 48	1 15	4 27	0 59	20 43	2 24	24 1	1 6	26 46	2 43	33 14	16 12	4 25	5 3	16 35		n.a.
W19	14 5	14 54	3 13	18 31	1 7	7 22	4 13	19 41	1 15	4 33	0 59	20 42	2 24	24 1	1 6	26 46	2 43	33 14	16 12	4 25	5 4	16 37		n.a.
T 20	14 25	11 48	2 12	18 45	1 13	6 56	4 8	19 33	1 14	4 38	0 59	20 41	2 24	24 1	1 6	26 46	2 43	33 13	16 12	4 24	5 6	16 38		n.a.
F 21	14 45	8 11	1 6	18 57	1 20	6 29	4 2	19 25	1 14	4 43	0 59	20 40	2 24	24 0	1 6	26 46	2 43	33 13	16 12	4 24	5 7	16 39		n.a.
S 22	15 5	4 17	0n 2	19 9	1 26	6 3	3 57	19 17	1 14	4 48	0 59	20 38	2 24	24 0	1 6	26 46	2 43	33 13	16 12	4 24	5 8	16 40		n.a.
S 23	15 25	0 15	1 8	19 20	1 33	5 36	3 51	19 9	1 13	4 54	1 0	20 37	2 24	24 0	1 6	26 46	2 43	33 12	16 12	4 24	5 9	16 41		n.a.
M24	15 45	3s45	2 11	19 30	1 39	5 8	3 45	19 1	1 13	4 59	1 0	20 36	2 25	23 59	1 6	26 46	2 43	33 12	16 12	4 25	5 11	16 42		n.a.
T 25	16 4	7 33	3 6	19 40	1 45	4 41	3 39	18 53	1 12	5 4	1 0	20 35	2 25	23 59	1 6	26 45	2 42	33 12	16 12	4 28	5 12	16 43		n.a.
W26	16 23	11 0	3 53	19 48	1 51	4 13	3 33	18 45	1 11	5 9	1 0	20 33	2 25	23 59	1 6	26 45	2 42	33 11	16 12	4 31	5 13	16 44		n.a.
T 27	16 42	13 59	4 28	19 56	1 57	3 45	3 27	18 37	1 11	5 14	1 0	20 32	2 25	23 58	1 6	26 45	2 42	33 11	16 12	4 35	5 14	16 45		n.a.
F 28	17 0	16 23	4 52	20 3	2 2	3 16	3 21	18 29	1 10	5 19	1 1	20 31	2 25	23 58	1 6	26 45	2 42	33 11	16 12	4 40	5 16	16 46		n.a.
S 29	17 18	18 4	5 3	20 9	2 7	2 47	3 16	18 21	1 10	5 24	1 1	20 29	2 25	23 58	1 6	26 45	2 42	33 10	16 12	4 45	5 17	16 47		n.a.
S 30	17 36	18 59	5 1	20 15	2 12	2 18	3 10	18 13	1 9	5 29	1 1	20 28	2 25	23 57	1 6	26 45	2 42	33 10	16 12	4 49	5 18	16 48		n.a.
M31	17n53	19s 4	4n46	20n20	2s16	1s49	3s 4	18s 5	1s 9	5n34	1n 1	20s27	2s25	23n57	1n 5	26n45	2n42	33s 9	16s12	4n53	5n19	16s49		n.a.

Julian Day Number = -2368830.5, Delta T = 152h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'55, Lahiri = -156°54'55 Julian Calendar 1 July 11199 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 36	19♉55'12	19♊50	11♊12	3♈22	14♒38	11♈38	19°R37	17♋41	28♊ 3	18°R14	17°R50	16♍48	5♐34	n.a.	T 1
W 2	15 25 32	20°56'39	1♒57	12° 4	4°22	15° 2	11°50	19♏32	17°43	28° 5	18♏13	17♍46	16°45	5°41	n.a.	W 2
T 3	15 29 29	21°58'08	14°18	12°50	5°22	15°26	12° 2	19°26	17°46	28° 7	18°12	17°44	16°41	5°48	n.a.	T 3
F 4	15 33 25	22°59'37	26°57	13°30	6°22	15°50	12°13	19°21	17°48	28° 9	18°11	17°D44	16°38	5°55	n.a.	F 4
S 5	15 37 22	24° 1'07	9♓58	14° 4	7°23	16°13	12°25	19°16	17°50	28°11	18°10	17°44	16°35	6° 1	n.a.	S 5
S 6	15 41 18	25° 2'38	23°25	14°29	8°24	16°36	12°36	19°11	17°53	28°13	18° 9	17°R44	16°32	6° 8	n.a.	S 6
M 7	15 45 15	26° 4'09	7♈22	14°46	9°26	16°58	12°48	19° 6	17°55	28°15	18° 7	17°43	16°29	6°15	n.a.	M 7
T 8	15 49 11	27° 5'41	21°48	14°R53	10°28	17°21	12°59	19° 1	17°58	28°17	18° 6	17°39	16°25	6°21	n.a.	T 8
W 9	15 53 7	28° 7'14	6♉40	14°50	11°30	17°43	13°11	18°56	18° 0	28°19	18° 5	17°32	16°22	6°28	n.a.	W 9
T 10	15 57 4	29° 8'46	21°53	14°36	12°33	18° 4	13°22	18°51	18° 3	28°21	18° 4	17°23	16°19	6°35	n.a.	T 10
F 11	16 1 1	0♊10'19	7♊14	14°10	13°36	18°25	13°33	18°47	18° 5	28°23	18° 3	17°12	16°16	6°42	n.a.	F 11
S 12	16 4 57	1°11'52	22°33	13°33	14°40	18°46	13°44	18°42	18° 8	28°25	18° 2	17° 0	16°13	6°48	n.a.	S 12
S 13	16 8 54	2°13'25	7♋38	12°45	15°44	19° 7	13°55	18°37	18°11	28°27	18° 1	16°50	16°10	6°55	n.a.	S 13
M14	16 12 50	3°14'58	22°21	11°47	16°48	19°27	14° 6	18°32	18°13	28°29	18° 0	16°42	16° 6	7° 2	n.a.	M14
T 15	16 16 47	4°16'31	6♌35	10°39	17°52	19°47	14°17	18°27	18°16	28°31	17°59	16°37	16° 3	7° 9	n.a.	T 15
W16	16 20 43	5°18'03	20°20	9°24	18°57	20° 6	14°28	18°23	18°19	28°34	17°58	16°34	16° 0	7°15	n.a.	W16
T 17	16 24 40	6°19'34	3♍37	8° 4	20° 2	20°25	14°38	18°18	18°22	28°36	17°56	16°D34	15°57	7°22	n.a.	T 17
F 18	16 28 36	7°21'06	16°29	6°42	21° 7	20°44	14°49	18°13	18°24	28°38	17°55	16°R34	15°54	7°29	n.a.	F 18
S 19	16 32 33	8°22'36	29° 1	5°20	22°13	21° 2	14°59	18° 9	18°27	28°40	17°54	16°33	15°51	7°35	n.a.	S 19
S 20	16 36 29	9°24'06	11♎18	4° 1	23°19	21°20	15°10	18° 4	18°30	28°42	17°53	16°31	15°47	7°42	n.a.	S 20
M21	16 40 26	10°25'36	23°23	2°48	24°25	21°37	15°20	18° 0	18°33	28°44	17°52	16°26	15°44	7°49	n.a.	M21
T 22	16 44 22	11°27'05	5♏22	1°43	25°32	21°54	15°30	17°55	18°36	28°47	17°51	16°19	15°41	7°56	n.a.	T 22
W23	16 48 19	12°28'34	17°16	0°47	26°38	22°11	15°40	17°51	18°39	28°49	17°50	16° 8	15°38	8° 2	n.a.	W23
T 24	16 52 15	13°30'02	29° 9	0° 0	27°45	22°26	15°50	17°47	18°42	28°51	17°49	15°54	15°35	8° 9	n.a.	T 24
F 25	16 56 12	14°31'29	11♐ 1	29♉25	28°52	22°42	16° 0	17°42	18°45	28°53	17°48	15°39	15°31	8°16	n.a.	F 25
S 26	17 0 9	15°32'56	22°55	29° 0	29°59	22°57	16° 9	17°38	18°48	28°55	17°47	15°24	15°28	8°23	n.a.	S 26
S 27	17 4 5	16°34'23	4♊50	28°45	1♉ 7	23°12	16°19	17°34	18°51	28°58	17°46	15° 9	15°25	8°29	n.a.	S 27
M28	17 8 2	17°35'49	16°50	28°D40	2°15	23°26	16°28	17°30	18°54	29° 0	17°45	14°57	15°22	8°36	n.a.	M28
T 29	17 11 58	18°37'14	28°55	28°45	3°23	23°39	16°38	17°26	18°57	29° 2	17°44	14°47	15°19	8°43	n.a.	T 29
W30	17 15 55	19°38'39	11♒ 8	28°58	4°31	23°52	16°47	17°22	19° 1	29° 4	17°43	14°40	15°16	8°49	n.a.	W30
T 31	17 19 52	20♊40'03	23♒31	29♉19	5♉40	24♒ 5	16♈56	17♏19	19♋ 4	29♊ 7	17♏42	14♍36	15♍12	8♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	18s18	4n19	20n24	2s20	1s20	2s58	17s57	1s 8	5n39	1n 1	20s25	2s25	23n57	1n 5	26n45	2n42	33s 9	16s12	4n56	5n21	16s50		n.a.
W 2	18 27	16 41	3 39	20 28	2 23	0 50	2 52	17 49	1 7	5 44	1 2	20 24	2 25	23 56	1 5	26 45	2 42	33 9	16 12	4 57	5 22	16 51		n.a.
T 3	18 44	14 17	2 48	20 32	2 25	0 20	2 46	17 41	1 7	5 49	1 2	20 23	2 25	23 56	1 5	26 45	2 42	33 8	16 12	4 58	5 23	16 52		n.a.
F 4	19 0	11 9	1 49	20 36	2 26	0n 9	2 40	17 34	1 6	5 54	1 2	20 21	2 26	23 56	1 5	26 45	2 42	33 8	16 12	4 58	5 25	16 53		n.a.
S 5	19 16	7 24	0 41	20 40	2 26	0 39	2 34	17 26	1 5	5 59	1 2	20 20	2 26	23 55	1 5	26 45	2 42	33 8	16 12	4 58	5 26	16 54		n.a.
S 6	19 31	3 8	0s30	20 44	2 26	1 10	2 28	17 18	1 5	6 4	1 3	20 18	2 26	23 55	1 5	26 45	2 42	33 7	16 12	4 58	5 27	16 55		n.a.
M 7	19 46	1n26	1 43	20 48	2 24	1 40	2 22	17 10	1 4	6 9	1 3	20 17	2 26	23 54	1 5	26 45	2 42	33 7	16 12	4 59	5 28	16 56		n.a.
T 8	20 1	6 5	2 51	20 52	2 20	2 10	2 16	17 3	1 3	6 13	1 3	20 16	2 26	23 54	1 5	26 45	2 42	33 6	16 12	5 0	5 30	16 57		n.a.
W 9	20 15	10 30	3 49	20 57	2 15	2 41	2 10	16 55	1 3	6 18	1 3	20 14	2 26	23 54	1 5	26 45	2 42	33 6	16 12	5 3	5 31	16 58		n.a.
T 10	20 29	14 19	4 33	21 2	2 8	3 11	2 4	16 48	1 2	6 23	1 4	20 13	2 26	23 53	1 5	26 45	2 42	33 5	16 11	5 7	5 32	16 59		n.a.
F 11	20 43	17 12	4 57	21 7	2 0	3 41	1 59	16 40	1 1	6 28	1 4	20 12	2 26	23 53	1 5	26 45	2 42	33 5	16 11	5 11	5 33	17 0		n.a.
S 12	20 56	18 51	5 0	21 13	1 49	4 12	1 53	16 33	1 0	6 32	1 4	20 10	2 26	23 52	1 5	26 45	2 41	33 5	16 11	5 16	5 35	17 1		n.a.
S 13	21 9	19 8	4 43	21 19	1 37	4 42	1 47	16 25	1 0	6 37	1 4	20 9	2 26	23 52	1 5	26 45	2 41	33 4	16 11	5 20	5 36	17 2		n.a.
M14	21 21	18 7	4 6	21 25	1 23	5 13	1 41	16 18	0 59	6 41	1 5	20 7	2 26	23 52	1 5	26 45	2 41	33 4	16 11	5 23	5 37	17 3		n.a.
T 15	21 33	15 58	3 15	21 31	1 7	5 43	1 36	16 11	0 58	6 46	1 5	20 6	2 26	23 51	1 5	26 45	2 41	33 3	16 11	5 25	5 38	17 4		n.a.
W16	21 44	12 58	2 14	21 37	0 50	6 14	1 30	16 4	0 57	6 50	1 5	20 5	2 26	23 51	1 5	26 45	2 41	33 3	16 11	5 26	5 40	17 5		n.a.
T 17	21 55	9 23	1 8	21 42	0 32	6 44	1 24	15 57	0 56	6 55	1 5	20 3	2 26	23 50	1 5	26 45	2 41	33 2	16 11	5 26	5 41	17 6		n.a.
F 18	22 6	5 28	0 0	21 47	0 13	7 14	1 19	15 50	0 55	6 59	1 6	20 2	2 26	23 50	1 5	26 45	2 41	33 2	16 11	5 26	5 42	17 7		n.a.
S 19	22 16	1 24	1n 6	21 51	0n 6	7 45	1 13	15 43	0 54	7 4	1 6	20 1	2 26	23 49	1 5	26 45	2 41	33 1	16 11	5 26	5 43	17 8		n.a.
S 20	22 26	2s38	2 7	21 55	0 25	8 15	1 8	15 36	0 53	7 8	1 6	19 59	2 26	23 49	1 4	26 45	2 41	33 1	16 10	5 27	5 45	17 9		n.a.
M21	22 35	6 31	3 2	21 58	0 43	8 45	1 2	15 29	0 52	7 12	1 6	19 58	2 26	23 49	1 4	26 45	2 41	33 1	16 10	5 29	5 46	17 10		n.a.
T 22	22 44	10 5	3 48	22 2	1 0	9 15	0 57	15 23	0 51	7 17	1 7	19 57	2 26	23 48	1 4	26 45	2 41	33 0	16 10	5 32	5 47	17 11		n.a.
W23	22 53	13 14	4 23	22 5	1 16	9 44	0 52	15 16	0 50	7 21	1 7	19 55	2 26	23 48	1 4	26 45	2 41	33 0	16 10	5 37	5 49	17 11		n.a.
T 24	23 1	15 49	4 47	22 9	1 30	10 14	0 46	15 10	0 49	7 25	1 7	19 54	2 25	23 47	1 4	26 45	2 41	32 59	16 10	5 42	5 50	17 12		n.a.
F 25	23 8	17 45	4 59	22 14	1 43	10 43	0 41	15 4	0 48	7 29	1 8	19 53	2 25	23 47	1 4	26 45	2 41	32 59	16 10	5 48	5 51	17 13		n.a.
S 26	23 15	18 56	4 57	22 19	1 54	11 12	0 36	14 58	0 47	7 33	1 8	19 51	2 25	23 46	1 4	26 45	2 41	32 58	16 9	5 54	5 52	17 14		n.a.
S 27	23 22	19 16	4 43	22 25	2 4	11 41	0 31	14 52	0 46	7 37	1 8	19 50	2 25	23 46	1 4	26 45	2 41	32 58	16 9	6 0	5 54	17 15		n.a.
M28	23 28	18 45	4 15	22 32	2 12	12 10	0 26	14 46	0 45	7 41	1 8	19 49	2 25	23 45	1 4	26 45	2 41	32 57	16 9	6 5	5 55	17 16		n.a.
T 29	23 33	17 23	3 36	22 40	2 19	12 38	0 21	14 40	0 44	7 45	1 9	19 48	2 25	23 45	1 4	26 45	2 41	32 57	16 9	6 9	5 56	17 17		n.a.
W30	23 39	15 13	2 47	22 48	2 24	13 7	0 16	14 35	0 42	7 49	1 9	19 46	2 25	23 44	1 4	26 45	2 41	32 56	16 9	6 11	5 57	17 18		n.a.
T 31	23n43	12s19	1n49	22n57	2n29	13n34	0s11	14s29	0s41	7n53	1n 9	19s45	2s25	23n44	1n 4	26n45	2n41	32s56	16s 8	6n13	5n59	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2368799.5, Delta T = 152h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'51, Lahiri = -156°54'51 Julian Calendar 1 Aug. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 May 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 48	21♊41'27	6♓ 8	29♉47	6♉48	24♒17	17♈ 5	17°R15	19♋ 7	29♊ 9	17°R41	14°R35	15♍ 9	9♐ 3	n.a.	F 1
S 2	17 27 45	22°42'50	19° 4	0♊22	7°57	24°28	17°14	17♏11	19°10	29°11	17♏40	14♍35	15° 6	9°10	n.a.	S 2
S 3	17 31 41	23°44'12	2♈23	1° 2	9° 6	24°39	17°23	17° 8	19°13	29°13	17°40	14°35	15° 3	9°16	n.a.	S 3
M 4	17 35 38	24°45'34	16° 7	1°48	10°15	24°49	17°32	17° 4	19°17	29°16	17°39	14°33	15° 0	9°23	n.a.	M 4
T 5	17 39 35	25°46'56	0♉18	2°38	11°24	24°59	17°40	17° 1	19°20	29°18	17°38	14°30	14°56	9°30	n.a.	T 5
W 6	17 43 31	26°48'16	14°57	3°32	12°34	25° 7	17°49	16°58	19°23	29°20	17°37	14°23	14°53	9°37	n.a.	W 6
T 7	17 47 28	27°49'36	29°57	4°30	13°43	25°16	17°57	16°54	19°27	29°22	17°36	14°14	14°50	9°43	n.a.	T 7
F 8	17 51 24	28°50'55	15♊11	5°32	14°53	25°24	18° 5	16°51	19°30	29°25	17°35	14° 3	14°47	9°50	n.a.	F 8
S 9	17 55 21	29°52'13	0♋29	6°36	16° 2	25°31	18°13	16°48	19°33	29°27	17°34	13°52	14°44	9°57	n.a.	S 9
S 10	17 59 18	0♋53'30	15°39	7°43	17°12	25°37	18°21	16°45	19°37	29°29	17°34	13°41	14°41	10° 3	n.a.	S 10
M11	18 3 14	1°54'46	0♌30	8°52	18°22	25°43	18°29	16°43	19°40	29°32	17°33	13°33	14°37	10°10	n.a.	M11
T 12	18 7 11	2°56'00	14°55	10° 3	19°33	25°48	18°36	16°40	19°43	29°34	17°32	13°27	14°34	10°17	n.a.	T 12
W13	18 11 8	3°57'12	28°51	11°16	20°43	25°52	18°44	16°37	19°47	29°36	17°31	13°24	14°31	10°24	n.a.	W13
T 14	18 15 4	4°58'23	12♍18	12°31	21°53	25°56	18°51	16°35	19°50	29°38	17°31	13°D23	14°28	10°30	n.a.	T 14
F 15	18 19 1	5°59'33	25°17	13°47	23° 4	25°59	18°58	16°33	19°54	29°41	17°30	13°23	14°25	10°37	n.a.	F 15
S 16	18 22 57	7° 0'40	7♎52	15° 5	24°14	26° 1	19° 5	16°30	19°57	29°43	17°29	13°R24	14°22	10°44	n.a.	S 16
S 17	18 26 54	8° 1'46	20°10	16°24	25°25	26° 3	19°12	16°28	20° 0	29°45	17°28	13°23	14°18	10°51	n.a.	S 17
M18	18 30 51	9° 2'50	2♏14	17°44	26°35	26° 3	19°19	16°26	20° 4	29°47	17°28	13°20	14°15	10°57	n.a.	M18
T 19	18 34 47	10° 3'53	14°10	19° 6	27°46	26°R 3	19°25	16°24	20° 7	29°50	17°27	13°15	14°12	11° 4	n.a.	T 19
W20	18 38 44	11° 4'53	26° 2	20°28	28°57	26° 3	19°32	16°22	20°11	29°52	17°27	13° 7	14° 9	11°11	n.a.	W20
T 21	18 42 41	12° 5'52	7♐53	21°52	0♊ 8	26° 1	19°38	16°21	20°14	29°54	17°26	12°57	14° 6	11°17	n.a.	T 21
F 22	18 46 37	13° 6'50	19°45	23°16	1°19	25°59	19°44	16°19	20°18	29°56	17°25	12°45	14° 2	11°24	n.a.	F 22
S 23	18 50 34	14° 7'45	1♑42	24°41	2°30	25°56	19°50	16°17	20°21	29°59	17°25	12°33	13°59	11°31	n.a.	S 23
S 24	18 54 31	15° 8'39	13°45	26° 7	3°42	25°52	19°56	16°16	20°25	0♋ 1	17°24	12°22	13°56	11°38	n.a.	S 24
M25	18 58 27	16° 9'31	25°54	27°34	4°53	25°48	20° 2	16°15	20°28	0° 3	17°24	12°12	13°53	11°44	n.a.	M25
T 26	19 2 24	17°10'22	8♒11	29° 2	6° 4	25°42	20° 7	16°14	20°32	0° 5	17°23	12° 4	13°50	11°51	n.a.	T 26
W27	19 6 21	18°11'11	20°36	0♋30	7°16	25°36	20°13	16°12	20°35	0° 7	17°23	11°59	13°47	11°58	n.a.	W27
T 28	19 10 17	19°11'58	3♓12	1°59	8°27	25°29	20°18	16°11	20°39	0°10	17°22	11°57	13°43	12° 5	n.a.	T 28
F 29	19 14 14	20°12'43	15°59	3°29	9°39	25°21	20°23	16°11	20°42	0°12	17°22	11°D57	13°40	12°11	n.a.	F 29
S 30	19 18 11	21♋13'27	29♓ 1	5♋ 0	10♊50	25♒13	20♈28	16♏10	20♋46	0♋14	17♏21	11♍57	13♍37	12♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	8s48	0n45	23n 6	2n32	14n 2	0s 7	14s24	0s40	7n57	1n10	19s44	2s25	23n43	1n 4	26n45	2n41	32s55	16s 8	6n13	6n 0	17s20		n.a.
S 2	23 51	4 48	0s24	23 16	2 34	14 29	0 2	14 19	0 39	8 1	1 10	19 43	2 25	23 43	1 4	26 45	2 41	32 55	16 8	6 13	6 1	17 21		n.a.
S 3	23 54	0 27	1 33	23 26	2 35	14 56	0n 2	14 14	0 37	8 4	1 10	19 42	2 25	23 42	1 4	26 45	2 41	32 54	16 8	6 14	6 2	17 22		n.a.
M 4	23 57	4n 4	2 39	23 36	2 35	15 23	0 7	14 9	0 36	8 8	1 11	19 41	2 24	23 42	1 4	26 45	2 41	32 54	16 8	6 14	6 4	17 23		n.a.
T 5	23 59	8 30	3 37	23 46	2 35	15 49	0 11	14 5	0 34	8 12	1 11	19 39	2 24	23 41	1 4	26 45	2 41	32 53	16 7	6 16	6 5	17 24		n.a.
W 6	24 1	12 33	4 23	23 55	2 34	16 15	0 16	14 0	0 33	8 15	1 11	19 38	2 24	23 41	1 4	26 45	2 41	32 53	16 7	6 18	6 6	17 25		n.a.
T 7	24 2	15 55	4 52	24 5	2 32	16 41	0 20	13 56	0 32	8 19	1 11	19 37	2 24	23 40	1 4	26 45	2 41	32 52	16 7	6 22	6 7	17 25		n.a.
F 8	24 3	18 14	5 2	24 14	2 30	17 6	0 24	13 52	0 30	8 22	1 12	19 36	2 24	23 40	1 4	26 45	2 41	32 52	16 7	6 26	6 9	17 26		n.a.
S 9	24 3	19 15	4 49	24 23	2 27	17 31	0 28	13 48	0 29	8 26	1 12	19 35	2 24	23 39	1 4	26 45	2 41	32 51	16 6	6 31	6 10	17 27		n.a.
S 10	24 3	18 53	4 17	24 32	2 24	17 55	0 32	13 44	0 27	8 29	1 12	19 34	2 24	23 39	1 4	26 45	2 41	32 51	16 6	6 35	6 11	17 28		n.a.
M11	24 3	17 12	3 27	24 40	2 20	18 19	0 36	13 41	0 25	8 33	1 13	19 33	2 24	23 38	1 4	26 45	2 41	32 50	16 6	6 38	6 12	17 29		n.a.
T 12	24 1	14 28	2 25	24 47	2 16	18 43	0 40	13 37	0 24	8 36	1 13	19 32	2 23	23 38	1 4	26 45	2 41	32 50	16 6	6 40	6 14	17 30		n.a.
W13	24 0	10 59	1 17	24 54	2 12	19 6	0 43	13 34	0 22	8 39	1 13	19 32	2 23	23 37	1 4	26 45	2 41	32 49	16 5	6 41	6 15	17 31		n.a.
T 14	23 58	7 2	0 6	25 0	2 7	19 28	0 47	13 31	0 20	8 42	1 14	19 31	2 23	23 37	1 4	26 45	2 41	32 49	16 5	6 42	6 16	17 32		n.a.
F 15	23 55	2 53	1n 3	25 5	2 3	19 50	0 50	13 29	0 19	8 45	1 14	19 30	2 23	23 36	1 4	26 45	2 41	32 49	16 5	6 42	6 17	17 33		n.a.
S 16	23 52	1s16	2 7	25 9	1 57	20 12	0 54	13 26	0 17	8 48	1 14	19 29	2 23	23 35	1 4	26 45	2 41	32 48	16 5	6 42	6 19	17 34		n.a.
S 17	23 48	5 16	3 3	25 13	1 52	20 32	0 57	13 24	0 15	8 51	1 15	19 28	2 23	23 35	1 4	26 45	2 41	32 48	16 4	6 42	6 20	17 34		n.a.
M18	23 44	8 59	3 50	25 15	1 47	20 53	1 0	13 22	0 13	8 54	1 15	19 27	2 23	23 34	1 4	26 45	2 41	32 47	16 4	6 43	6 21	17 35		n.a.
T 19	23 40	12 17	4 26	25 17	1 41	21 13	1 4	13 20	0 11	8 57	1 15	19 27	2 22	23 34	1 4	26 45	2 41	32 47	16 4	6 45	6 23	17 36		n.a.
W20	23 35	15 4	4 51	25 18	1 35	21 32	1 7	13 19	0 9	9 0	1 16	19 26	2 22	23 33	1 4	26 45	2 41	32 46	16 4	6 48	6 24	17 37		n.a.
T 21	23 29	17 13	5 3	25 18	1 29	21 51	1 10	13 17	0 7	9 3	1 16	19 25	2 22	23 33	1 4	26 45	2 41	32 46	16 3	6 52	6 25	17 38		n.a.
F 22	23 24	18 39	5 2	25 17	1 23	22 9	1 12	13 16	0 5	9 6	1 17	19 25	2 22	23 32	1 4	26 45	2 41	32 45	16 3	6 57	6 26	17 39		n.a.
S 23	23 17	19 16	4 47	25 15	1 17	22 26	1 15	13 15	0 3	9 8	1 17	19 24	2 22	23 32	1 4	26 45	2 41	32 45	16 3	7 2	6 28	17 40		n.a.
S 24	23 10	19 1	4 20	25 11	1 11	22 43	1 18	13 15	0 1	9 11	1 17	19 23	2 22	23 31	1 4	26 45	2 41	32 44	16 2	7 6	6 29	17 41		n.a.
M25	23 3	17 54	3 41	25 7	1 5	22 59	1 20	13 14	0n 1	9 13	1 18	19 23	2 21	23 30	1 4	26 45	2 41	32 44	16 2	7 10	6 30	17 42		n.a.
T 26	22 55	15 57	2 51	25 2	0 58	23 15	1 23	13 14	0 3	9 16	1 18	19 22	2 21	23 30	1 4	26 45	2 41	32 43	16 2	7 13	6 31	17 42		n.a.
W27	22 47	13 14	1 52	24 56	0 52	23 30	1 25	13 14	0 6	9 18	1 18	19 22	2 21	23 29	1 4	26 45	2 41	32 43	16 1	7 15	6 33	17 43		n.a.
T 28	22 39	9 52	0 47	24 49	0 45	23 44	1 27	13 14	0 8	9 21	1 19	19 21	2 21	23 29	1 4	26 45	2 41	32 43	16 1	7 16	6 34	17 44		n.a.
F 29	22 30	6 0	0s22	24 40	0 39	23 57	1 30	13 15	0 10	9 23	1 19	19 21	2 21	23 28	1 4	26 45	2 41	32 42	16 1	7 16	6 35	17 45		n.a.
S 30	22n20	1s47	1s31	24n31	0n32	24n10	1n32	13s16	0n12	9n25	1n19	19s21	2s20	23n28	1n 3	26n45	2n41	32s42	16s 1	7n15	6n36	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2368768.5, Delta T = 152h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'47, Lahiri = -156°54'47 Julian Calendar 1 Sept. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 June 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 7	22♋14'09	12♈21	6♋31	12♊ 2	25°R 3	20♈32	16°R 9	20♋49	0♋16	17°R21	11♍59	13♍34	12♐25	n.a.	S 1
M 2	19 26 4	23°14'49	26° 0	8° 3	13°14	24♒53	20°37	16♏ 9	20°53	0°18	17♏20	11°R59	13°31	12°31	n.a.	M 2
T 3	19 30 1	24°15'28	9♉59	9°36	14°25	24°42	20°41	16° 8	20°56	0°20	17°20	11°58	13°28	12°38	n.a.	T 3
W 4	19 33 57	25°16'06	24°19	11° 9	15°37	24°31	20°45	16° 8	21° 0	0°23	17°20	11°55	13°24	12°45	n.a.	W 4
T 5	19 37 54	26°16'42	8♊58	12°43	16°49	24°18	20°49	16° 8	21° 3	0°25	17°19	11°49	13°21	12°52	n.a.	T 5
F 6	19 41 51	27°17'16	23°50	14°18	18° 1	24° 5	20°53	16°D 8	21° 7	0°27	17°19	11°43	13°18	12°58	n.a.	F 6
S 7	19 45 47	28°17'48	8♋47	15°54	19°13	23°51	20°57	16° 8	21°10	0°29	17°19	11°36	13°15	13° 5	n.a.	S 7
S 8	19 49 44	29°18'18	23°41	17°31	20°25	23°36	21° 0	16° 8	21°14	0°31	17°19	11°29	13°12	13°12	n.a.	S 8
M 9	19 53 41	0♌18'46	8♌22	19° 8	21°37	23°21	21° 3	16° 9	21°17	0°33	17°18	11°24	13° 8	13°19	n.a.	M 9
T 10	19 57 37	1°19'12	22°45	20°46	22°49	23° 5	21° 6	16° 9	21°21	0°35	17°18	11°21	13° 5	13°25	n.a.	T 10
W11	20 1 34	2°19'36	6♍43	22°25	24° 1	22°48	21° 9	16°10	21°24	0°37	17°18	11°D19	13° 2	13°32	n.a.	W11
T 12	20 5 31	3°19'57	20°14	24° 5	25°13	22°30	21°12	16°10	21°28	0°39	17°18	11°19	12°59	13°39	n.a.	T 12
F 13	20 9 27	4°20'16	3♎20	25°45	26°25	22°12	21°15	16°11	21°31	0°41	17°17	11°21	12°56	13°45	n.a.	F 13
S 14	20 13 24	5°20'33	16° 2	27°27	27°37	21°53	21°17	16°12	21°35	0°43	17°17	11°22	12°53	13°52	n.a.	S 14
S 15	20 17 21	6°20'47	28°25	29° 9	28°49	21°34	21°19	16°13	21°38	0°45	17°17	11°24	12°49	13°59	n.a.	S 15
M16	20 21 17	7°20'59	10♏33	0♌52	0♋ 1	21°14	21°21	16°14	21°41	0°47	17°17	11°R24	12°46	14° 6	n.a.	M16
T 17	20 25 14	8°21'08	22°30	2°36	1°14	20°54	21°23	16°15	21°45	0°49	17°17	11°23	12°43	14°12	n.a.	T 17
W18	20 29 11	9°21'14	4♐23	4°21	2°26	20°33	21°24	16°17	21°48	0°51	17°17	11°20	12°40	14°19	n.a.	W18
T 19	20 33 7	10°21'19	16°15	6° 7	3°38	20°12	21°26	16°18	21°52	0°52	17°17	11°16	12°37	14°26	n.a.	T 19
F 20	20 37 4	11°21'20	28° 9	7°54	4°50	19°50	21°27	16°20	21°55	0°54	17°D17	11°11	12°34	14°32	n.a.	F 20
S 21	20 41 1	12°21'20	10♑10	9°42	6° 2	19°29	21°28	16°21	21°58	0°56	17°17	11° 6	12°30	14°39	n.a.	S 21
S 22	20 44 57	13°21'16	22°19	11°31	7°15	19° 6	21°29	16°23	22° 2	0°58	17°17	11° 1	12°27	14°46	n.a.	S 22
M23	20 48 54	14°21'11	4♒39	13°21	8°27	18°44	21°30	16°25	22° 5	1° 0	17°17	10°57	12°24	14°53	n.a.	M23
T 24	20 52 51	15°21'03	17°10	15°11	9°39	18°21	21°30	16°27	22° 8	1° 1	17°17	10°54	12°21	14°59	n.a.	T 24
W25	20 56 47	16°20'52	29°54	17° 3	10°51	17°58	21°30	16°29	22°11	1° 3	17°17	10°52	12°18	15° 6	n.a.	W25
T 26	21 0 44	17°20'40	12♓49	18°55	12° 3	17°35	21°R30	16°32	22°15	1° 5	17°17	10°D52	12°14	15°13	n.a.	T 26
F 27	21 4 41	18°20'25	25°58	20°48	13°16	17°12	21°30	16°34	22°18	1° 7	17°17	10°52	12°11	15°20	n.a.	F 27
S 28	21 8 37	19°20'08	9♈18	22°42	14°28	16°49	21°30	16°36	22°21	1° 8	17°18	10°53	12° 8	15°26	n.a.	S 28
S 29	21 12 34	20°19'48	22°52	24°37	15°40	16°25	21°30	16°39	22°24	1°10	17°18	10°55	12° 5	15°33	n.a.	S 29
M30	21 16 30	21°19'27	6♉39	26°32	16°53	16° 2	21°29	16°42	22°28	1°12	17°18	10°56	12° 2	15°40	n.a.	M30
T 31	21 20 27	22♌19'03	20♉38	28♌27	18♋ 5	15♒39	21♈28	16♏44	22♋31	1♋13	17♏18	10°R57	11♍59	15♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	2n37	2s37	24n20	0n26	24n22	1n34	13s17	0n15	9n27	1n20	19s20	2s20	23n27	1n 3	26n45	2n41	32s41	16s 0	7n15	6n38	17s47		n.a.
M 2	22 0	6 58	3 35	24 8	0 19	24 34	1 36	13 18	0 17	9 29	1 20	19 20	2 20	23 27	1 3	26 45	2 41	32 41	16 0	7 15	6 39	17 48		n.a.
T 3	21 49	11 3	4 22	23 56	0 13	24 45	1 37	13 19	0 20	9 31	1 21	19 20	2 20	23 26	1 3	26 45	2 41	32 40	16 0	7 15	6 40	17 48		n.a.
W 4	21 38	14 36	4 55	23 42	0 6	24 55	1 39	13 21	0 22	9 33	1 21	19 19	2 20	23 25	1 3	26 45	2 41	32 40	15 59	7 17	6 41	17 49		n.a.
T 5	21 26	17 18	5 8	23 27	0 0	25 4	1 41	13 23	0 25	9 35	1 21	19 19	2 20	23 25	1 3	26 45	2 41	32 40	15 59	7 19	6 43	17 50		n.a.
F 6	21 14	18 54	5 2	23 10	0s 6	25 12	1 42	13 25	0 27	9 37	1 22	19 19	2 19	23 24	1 3	26 45	2 41	32 39	15 59	7 21	6 44	17 51		n.a.
S 7	21 2	19 12	4 35	22 53	0 13	25 20	1 44	13 27	0 30	9 39	1 22	19 19	2 19	23 24	1 3	26 45	2 41	32 39	15 58	7 24	6 45	17 52		n.a.
S 8	20 49	18 10	3 50	22 35	0 19	25 27	1 45	13 30	0 32	9 40	1 23	19 19	2 19	23 23	1 3	26 45	2 41	32 38	15 58	7 26	6 46	17 53		n.a.
M 9	20 36	15 56	2 49	22 15	0 25	25 34	1 46	13 32	0 35	9 42	1 23	19 19	2 19	23 23	1 3	26 45	2 41	32 38	15 58	7 28	6 48	17 53		n.a.
T 10	20 23	12 44	1 39	21 55	0 31	25 39	1 47	13 35	0 38	9 44	1 23	19 19	2 19	23 22	1 3	26 45	2 41	32 38	15 57	7 30	6 49	17 54		n.a.
W11	20 9	8 54	0 25	21 33	0 37	25 44	1 48	13 39	0 40	9 45	1 24	19 18	2 18	23 22	1 3	26 45	2 41	32 37	15 57	7 30	6 50	17 55		n.a.
T 12	19 55	4 42	0n48	21 10	0 42	25 48	1 49	13 42	0 43	9 47	1 24	19 19	2 18	23 21	1 3	26 45	2 41	32 37	15 57	7 30	6 51	17 56		n.a.
F 13	19 40	0 26	1 57	20 46	0 48	25 51	1 50	13 45	0 46	9 48	1 25	19 19	2 18	23 20	1 3	26 46	2 42	32 36	15 56	7 30	6 53	17 57		n.a.
S 14	19 25	3s44	2 58	20 21	0 53	25 54	1 51	13 49	0 49	9 49	1 25	19 19	2 18	23 20	1 3	26 46	2 42	32 36	15 56	7 29	6 54	17 57		n.a.
S 15	19 10	7 38	3 49	19 55	0 59	25 55	1 51	13 53	0 51	9 50	1 25	19 19	2 18	23 19	1 3	26 46	2 42	32 36	15 56	7 29	6 55	17 58		n.a.
M16	18 55	11 8	4 29	19 27	1 4	25 56	1 52	13 56	0 54	9 51	1 26	19 19	2 17	23 19	1 3	26 46	2 42	32 35	15 55	7 29	6 56	17 59		n.a.
T 17	18 39	14 7	4 56	18 59	1 9	25 56	1 52	14 1	0 57	9 53	1 26	19 19	2 17	23 18	1 4	26 46	2 42	32 35	15 55	7 29	6 58	18 0		n.a.
W18	18 22	16 30	5 10	18 30	1 13	25 56	1 53	14 5	1 0	9 54	1 27	19 19	2 17	23 18	1 4	26 46	2 42	32 35	15 55	7 30	6 59	18 1		n.a.
T 19	18 6	18 10	5 11	17 59	1 17	25 54	1 53	14 9	1 2	9 54	1 27	19 20	2 17	23 17	1 4	26 46	2 42	32 34	15 54	7 32	7 0	18 2		n.a.
F 20	17 49	19 4	4 59	17 28	1 21	25 52	1 53	14 13	1 5	9 55	1 27	19 20	2 17	23 17	1 4	26 46	2 42	32 34	15 54	7 33	7 1	18 2		n.a.
S 21	17 32	19 7	4 34	16 55	1 25	25 49	1 53	14 18	1 8	9 56	1 28	19 20	2 16	23 16	1 4	26 46	2 42	32 34	15 54	7 35	7 3	18 3		n.a.
S 22	17 15	18 17	3 56	16 22	1 29	25 45	1 53	14 22	1 11	9 57	1 28	19 20	2 16	23 15	1 4	26 46	2 42	32 33	15 53	7 37	7 4	18 4		n.a.
M23	16 57	16 36	3 6	15 47	1 32	25 41	1 53	14 27	1 13	9 57	1 29	19 21	2 16	23 15	1 4	26 46	2 42	32 33	15 53	7 39	7 5	18 5		n.a.
T 24	16 39	14 5	2 7	15 12	1 34	25 35	1 53	14 31	1 16	9 58	1 29	19 21	2 16	23 14	1 4	26 46	2 42	32 33	15 52	7 40	7 6	18 5		n.a.
W25	16 21	10 52	1 0	14 36	1 37	25 29	1 53	14 36	1 19	9 58	1 29	19 22	2 16	23 14	1 4	26 46	2 42	32 32	15 52	7 41	7 8	18 6		n.a.
T 26	16 2	7 5	0s11	13 59	1 38	25 23	1 53	14 40	1 22	9 59	1 30	19 22	2 15	23 13	1 4	26 46	2 42	32 32	15 52	7 41	7 9	18 7		n.a.
F 27	15 43	2 54	1 22	13 22	1 40	25 15	1 52	14 45	1 24	9 59	1 30	19 23	2 15	23 13	1 4	26 46	2 42	32 32	15 51	7 41	7 10	18 8		n.a.
S 28	15 24	1n29	2 31	12 44	1 41	25 7	1 52	14 50	1 27	9 59	1 31	19 23	2 15	23 12	1 4	26 46	2 42	32 32	15 51	7 40	7 11	18 9		n.a.
S 29	15 5	5 51	3 32	12 5	1 41	24 58	1 51	14 54	1 30	10 0	1 31	19 24	2 15	23 12	1 4	26 46	2 42	32 31	15 51	7 40	7 12	18 9		n.a.
M30	14 45	9 59	4 21	11 25	1 41	24 48	1 51	14 59	1 32	10 0	1 31	19 24	2 15	23 11	1 4	26 46	2 42	32 31	15 50	7 39	7 14	18 10		n.a.
T 31	14n26	13n37	4s57	10n46	1s40	24n38	1n50	15s 4	1n35	10n 0	1n32	19s25	2s14	23n11	1n 4	26n46	2n43	32s31	15s50	7n39	7n15	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2368738.5, Delta T = 152h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'43, Lahiri = -156°54'43 Julian Calendar 1 Oct. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 July 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 24	23♌18'38	4♊49	0♍23	19♋17	15°R16	21°R27	16♏47	22♋34	1♋15	17♏18	10°R56	11♍55	15♐53	n.a.	W 1
T 2	21 28 20	24°18'10	19° 9	2°18	20°30	14♒53	21♈26	16°50	22°37	1°16	17°19	10♍55	11°52	16° 0	n.a.	T 2
F 3	21 32 17	25°17'41	3♋36	4°14	21°42	14°31	21°24	16°53	22°40	1°18	17°19	10°54	11°49	16° 7	n.a.	F 3
S 4	21 36 14	26°17'09	18° 5	6° 9	22°54	14° 8	21°23	16°56	22°43	1°19	17°19	10°52	11°46	16°13	n.a.	S 4
S 5	21 40 10	27°16'35	2♌31	8° 4	24° 6	13°46	21°21	17° 0	22°46	1°21	17°20	10°50	11°43	16°20	n.a.	S 5
M 6	21 44 7	28°15'59	16°48	9°57	25°19	13°25	21°19	17° 3	22°49	1°22	17°20	10°49	11°39	16°27	n.a.	M 6
T 7	21 48 3	29°15'20	0♍51	11°49	26°31	13° 4	21°17	17° 7	22°52	1°24	17°20	10°48	11°36	16°34	n.a.	T 7
W 8	21 52 0	0♍14'39	14°37	13°39	27°43	12°43	21°14	17°10	22°55	1°25	17°21	10°D48	11°33	16°40	n.a.	W 8
T 9	21 55 57	1°13'55	28° 2	15°27	28°56	12°22	21°12	17°14	22°58	1°27	17°21	10°48	11°30	16°47	n.a.	T 9
F 10	21 59 53	2°13'09	11♎ 6	17°12	0♌ 8	12° 3	21° 9	17°18	23° 1	1°28	17°22	10°49	11°27	16°54	n.a.	F 10
S 11	22 3 50	3°12'20	23°50	18°54	1°20	11°43	21° 6	17°21	23° 4	1°29	17°22	10°50	11°24	17° 0	n.a.	S 11
S 12	22 7 46	4°11'29	6♏16	20°32	2°33	11°25	21° 3	17°25	23° 7	1°30	17°23	10°50	11°20	17° 7	n.a.	S 12
M13	22 11 43	5°10'35	18°27	22° 6	3°45	11° 7	21° 0	17°29	23°10	1°32	17°23	10°51	11°17	17°14	n.a.	M13
T 14	22 15 40	6° 9'38	0♐27	23°36	4°57	10°49	20°57	17°34	23°12	1°33	17°24	10°51	11°14	17°21	n.a.	T 14
W15	22 19 36	7° 8'39	12°22	25° 0	6° 9	10°33	20°53	17°38	23°15	1°34	17°24	10°R51	11°11	17°27	n.a.	W15
T 16	22 23 33	8° 7'37	24°15	26°19	7°22	10°16	20°49	17°42	23°18	1°35	17°25	10°51	11° 8	17°34	n.a.	T 16
F 17	22 27 29	9° 6'33	6♑10	27°31	8°34	10° 1	20°45	17°47	23°21	1°36	17°25	10°51	11° 5	17°41	n.a.	F 17
S 18	22 31 26	10° 5'26	18°14	28°38	9°46	9°47	20°41	17°51	23°23	1°38	17°26	10°51	11° 1	17°48	n.a.	S 18
S 19	22 35 22	11° 4'16	0♒28	29°37	10°58	9°33	20°37	17°56	23°26	1°39	17°26	10°D51	10°58	17°54	n.a.	S 19
M20	22 39 19	12° 3'04	12°56	0♎30	12°11	9°20	20°33	18° 0	23°28	1°40	17°27	10°51	10°55	18° 1	n.a.	M20
T 21	22 43 16	13° 1'49	25°40	1°16	13°23	9° 7	20°28	18° 5	23°31	1°41	17°28	10°51	10°52	18° 8	n.a.	T 21
W22	22 47 12	14° 0'32	8♓41	1°54	14°35	8°56	20°23	18°10	23°34	1°42	17°28	10°R51	10°49	18°14	n.a.	W22
T 23	22 51 9	14°59'12	21°59	2°24	15°47	8°45	20°18	18°15	23°36	1°43	17°29	10°51	10°45	18°21	n.a.	T 23
F 24	22 55 5	15°57'50	5♈33	2°47	17° 0	8°35	20°13	18°20	23°39	1°44	17°30	10°50	10°42	18°28	n.a.	F 24
S 25	22 59 2	16°56'26	19°20	3° 3	18°12	8°26	20° 8	18°25	23°41	1°45	17°30	10°50	10°39	18°35	n.a.	S 25
S 26	23 2 58	17°55'00	3♉19	3°10	19°24	8°18	20° 3	18°30	23°43	1°45	17°31	10°49	10°36	18°41	n.a.	S 26
M27	23 6 55	18°53'31	17°26	3°R11	20°36	8°10	19°57	18°35	23°46	1°46	17°32	10°48	10°33	18°48	n.a.	M27
T 28	23 10 51	19°52'01	1♊37	3° 4	21°49	8° 3	19°52	18°41	23°48	1°47	17°33	10°48	10°30	18°55	n.a.	T 28
W29	23 14 48	20°50'29	15°51	2°51	23° 1	7°57	19°46	18°46	23°50	1°48	17°33	10°D47	10°26	19° 2	n.a.	W29
T 30	23 18 44	21♍48'55	0♋ 5	2♎31	24♌13	7♒52	19♈40	18♏51	23♋53	1♋49	17♏34	10♍47	10♍23	19♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 6	16n30	5s14	10n 6	1s38	24n26	1n49	15s 8	1n37	10n 0	1n32	19s26	2s14	23n10	1n 4	26n46	2n43	32s31	15s50	7n39	7n16	18s12		n.a.
T 2	13 46	18 25	5 13	9 26	1 36	24 15	1 48	15 13	1 40	10 0	1 33	19 26	2 14	23 10	1 4	26 46	2 43	32 30	15 49	7 40	7 17	18 12		n.a.
F 3	13 25	19 9	4 52	8 46	1 33	24 2	1 47	15 17	1 42	10 0	1 33	19 27	2 14	23 9	1 4	26 46	2 43	32 30	15 49	7 40	7 19	18 13		n.a.
S 4	13 5	18 39	4 12	8 6	1 30	23 49	1 47	15 21	1 44	9 59	1 33	19 28	2 14	23 9	1 4	26 46	2 43	32 30	15 49	7 41	7 20	18 14		n.a.
S 5	12 44	16 56	3 17	7 27	1 25	23 35	1 45	15 26	1 47	9 59	1 34	19 29	2 13	23 8	1 4	26 47	2 43	32 30	15 48	7 42	7 21	18 15		n.a.
M 6	12 23	14 10	2 9	6 48	1 20	23 21	1 44	15 30	1 49	9 59	1 34	19 30	2 13	23 8	1 4	26 47	2 43	32 29	15 48	7 42	7 22	18 15		n.a.
T 7	12 2	10 36	0 55	6 11	1 14	23 5	1 43	15 34	1 51	9 58	1 35	19 30	2 13	23 7	1 4	26 47	2 43	32 29	15 48	7 43	7 24	18 16		n.a.
W 8	11 40	6 32	0n21	5 34	1 7	22 50	1 42	15 38	1 54	9 58	1 35	19 31	2 13	23 7	1 4	26 47	2 43	32 29	15 47	7 43	7 25	18 17		n.a.
T 9	11 19	2 14	1 34	4 59	0 59	22 33	1 41	15 41	1 56	9 57	1 35	19 32	2 13	23 6	1 4	26 47	2 43	32 29	15 47	7 42	7 26	18 18		n.a.
F 10	10 57	2s 3	2 40	4 25	0 51	22 16	1 39	15 45	1 58	9 56	1 36	19 33	2 13	23 6	1 4	26 47	2 43	32 29	15 47	7 42	7 27	18 18		n.a.
S 11	10 35	6 8	3 37	3 53	0 41	21 58	1 38	15 48	2 0	9 56	1 36	19 34	2 12	23 5	1 4	26 47	2 43	32 28	15 46	7 42	7 29	18 19		n.a.
S 12	10 13	9 51	4 22	3 22	0 31	21 40	1 36	15 52	2 2	9 55	1 37	19 35	2 12	23 5	1 4	26 47	2 43	32 28	15 46	7 42	7 30	18 20		n.a.
M13	9 51	13 4	4 54	2 55	0 20	21 21	1 35	15 55	2 4	9 54	1 37	19 36	2 12	23 4	1 4	26 47	2 43	32 28	15 46	7 41	7 31	18 21		n.a.
T 14	9 29	15 42	5 12	2 29	0 8	21 2	1 33	15 58	2 5	9 53	1 37	19 37	2 12	23 4	1 4	26 47	2 44	32 28	15 45	7 41	7 32	18 21		n.a.
W15	9 7	17 37	5 18	2 6	0n 5	20 42	1 31	16 1	2 7	9 52	1 38	19 38	2 12	23 3	1 4	26 47	2 44	32 28	15 45	7 41	7 34	18 22		n.a.
T 16	8 44	18 48	5 9	1 46	0 18	20 21	1 30	16 4	2 9	9 51	1 38	19 39	2 12	23 3	1 4	26 47	2 44	32 28	15 45	7 41	7 35	18 23		n.a.
F 17	8 21	19 8	4 47	1 29	0 32	20 0	1 28	16 6	2 11	9 50	1 39	19 40	2 11	23 3	1 4	26 47	2 44	32 28	15 44	7 41	7 36	18 23		n.a.
S 18	7 59	18 37	4 13	1 15	0 46	19 39	1 26	16 9	2 12	9 48	1 39	19 42	2 11	23 2	1 4	26 47	2 44	32 28	15 44	7 41	7 37	18 24		n.a.
S 19	7 36	17 14	3 26	1 4	1 0	19 17	1 24	16 11	2 14	9 47	1 39	19 43	2 11	23 2	1 4	26 47	2 44	32 27	15 44	7 41	7 39	18 25		n.a.
M20	7 13	15 0	2 29	0 57	1 15	18 54	1 22	16 13	2 15	9 46	1 40	19 44	2 11	23 1	1 4	26 47	2 44	32 27	15 43	7 41	7 40	18 26		n.a.
T 21	6 50	12 0	1 23	0 52	1 31	18 31	1 20	16 15	2 17	9 44	1 40	19 45	2 11	23 1	1 4	26 48	2 44	32 27	15 43	7 41	7 41	18 26		n.a.
W22	6 27	8 20	0 12	0 50	1 46	18 8	1 18	16 17	2 18	9 43	1 40	19 46	2 11	23 0	1 4	26 48	2 44	32 27	15 43	7 41	7 42	18 27		n.a.
T 23	6 4	4 12	1s 1	0 52	2 1	17 44	1 16	16 18	2 19	9 41	1 41	19 48	2 10	23 0	1 4	26 48	2 44	32 27	15 43	7 41	7 43	18 28		n.a.
F 24	5 40	0n14	2 13	0 56	2 16	17 20	1 14	16 20	2 21	9 39	1 41	19 49	2 10	23 0	1 4	26 48	2 44	32 27	15 42	7 42	7 45	18 28		n.a.
S 25	5 17	4 43	3 18	1 4	2 31	16 55	1 12	16 21	2 22	9 38	1 42	19 50	2 10	22 59	1 4	26 48	2 44	32 27	15 42	7 42	7 46	18 29		n.a.
S 26	4 54	9 0	4 12	1 14	2 46	16 30	1 10	16 22	2 23	9 36	1 42	19 52	2 10	22 59	1 4	26 48	2 45	32 27	15 42	7 42	7 47	18 30		n.a.
M27	4 30	12 50	4 51	1 26	3 0	16 4	1 8	16 23	2 24	9 34	1 42	19 53	2 10	22 58	1 4	26 48	2 45	32 27	15 41	7 42	7 48	18 30		n.a.
T 28	4 7	15 55	5 13	1 41	3 13	15 38	1 6	16 24	2 25	9 32	1 43	19 54	2 10	22 58	1 5	26 48	2 45	32 27	15 41	7 43	7 50	18 31		n.a.
W29	3 43	18 4	5 16	1 58	3 25	15 12	1 3	16 24	2 26	9 30	1 43	19 56	2 10	22 58	1 5	26 48	2 45	32 27	15 41	7 43	7 51	18 32		n.a.
T 30	3n20	19n 5	4s59	2n16	3n37	14n45	1n 1	16s25	2n27	9n28	1n43	19s57	2s 9	22n57	1n 5	26n48	2n45	32s27	15s40	7n43	7n52	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2368707.5, Delta T = 152h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'39, Lahiri = -156°54'39 Julian Calendar 1 Nov. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11199 BCE (-11198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 41	22♍47'19	14♋15	2°R 5	25♌25	7°R48	19°R34	18♏57	23♋55	1♋49	17♏35	10♍48	10♍20	19♐15	n.a.	F 1
S 2	23 26 37	23°45'41	28°20	1♎33	26°38	7♒45	19♈28	19° 3	23°57	1°50	17°36	10°49	10°17	19°22	n.a.	S 2
S 3	23 30 34	24°44'01	12♌18	0°57	27°50	7°42	19°22	19° 8	23°59	1°51	17°37	10°50	10°14	19°28	n.a.	S 3
M 4	23 34 30	25°42'19	26° 6	0°17	29° 2	7°40	19°15	19°14	24° 1	1°51	17°38	10°51	10°11	19°35	n.a.	M 4
T 5	23 38 27	26°40'35	9♍43	29♍34	0♍14	7°39	19° 9	19°20	24° 3	1°52	17°39	10°R51	10° 7	19°42	n.a.	T 5
W 6	23 42 23	27°38'49	23° 7	28°49	1°27	7°D39	19° 2	19°26	24° 5	1°52	17°40	10°51	10° 4	19°49	n.a.	W 6
T 7	23 46 20	28°37'01	6♎15	28° 3	2°39	7°39	18°56	19°32	24° 7	1°53	17°40	10°50	10° 1	19°55	n.a.	T 7
F 8	23 50 16	29°35'11	19° 8	27°16	3°51	7°40	18°49	19°38	24° 9	1°53	17°41	10°47	9°58	20° 2	n.a.	F 8
S 9	23 54 13	0♎33'18	1♏46	26°29	5° 3	7°43	18°42	19°44	24°11	1°54	17°42	10°45	9°55	20° 9	n.a.	S 9
S 10	23 58 9	1°31'23	14° 9	25°44	6°16	7°45	18°35	19°50	24°13	1°54	17°43	10°41	9°51	20°15	n.a.	S 10
M11	0 2 6	2°29'27	26°19	25° 1	7°28	7°49	18°28	19°56	24°15	1°55	17°44	10°38	9°48	20°22	n.a.	M11
T 12	0 6 2	3°27'27	8♐20	24°21	8°40	7°53	18°21	20° 2	24°16	1°55	17°45	10°35	9°45	20°29	n.a.	T 12
W13	0 9 59	4°25'26	20°15	23°44	9°53	7°58	18°14	20° 9	24°18	1°55	17°46	10°34	9°42	20°36	n.a.	W13
T 14	0 13 55	5°23'23	2♑ 7	23°10	11° 5	8° 4	18° 7	20°15	24°20	1°56	17°47	10°D33	9°39	20°42	n.a.	T 14
F 15	0 17 52	6°21'17	14° 3	22°41	12°17	8°11	17°59	20°21	24°21	1°56	17°48	10°33	9°36	20°49	n.a.	F 15
S 16	0 21 48	7°19'09	26° 6	22°17	13°29	8°18	17°52	20°28	24°23	1°56	17°49	10°34	9°32	20°56	n.a.	S 16
S 17	0 25 45	8°16'59	8♒21	21°57	14°42	8°26	17°45	20°35	24°24	1°56	17°50	10°36	9°29	21° 3	n.a.	S 17
M18	0 29 41	9°14'47	20°53	21°42	15°54	8°34	17°37	20°41	24°26	1°57	17°52	10°37	9°26	21° 9	n.a.	M18
T 19	0 33 38	10°12'32	3♓44	21°33	17° 6	8°44	17°30	20°48	24°27	1°57	17°53	10°38	9°23	21°16	n.a.	T 19
W20	0 37 34	11°10'16	16°57	21°D28	18°19	8°53	17°22	20°55	24°29	1°57	17°54	10°R38	9°20	21°23	n.a.	W20
T 21	0 41 31	12° 7'57	0♈33	21°29	19°31	9° 4	17°15	21° 1	24°30	1°57	17°55	10°37	9°16	21°29	n.a.	T 21
F 22	0 45 27	13° 5'37	14°30	21°34	20°43	9°15	17° 7	21° 8	24°31	1°57	17°56	10°34	9°13	21°36	n.a.	F 22
S 23	0 49 23	14° 3'15	28°44	21°44	21°56	9°27	16°59	21°15	24°33	1°R57	17°57	10°30	9°10	21°43	n.a.	S 23
S 24	0 53 20	15° 0'51	13♉11	21°59	23° 8	9°39	16°52	21°22	24°34	1°57	17°58	10°25	9° 7	21°50	n.a.	S 24
M25	0 57 16	15°58'26	27°45	22°19	24°20	9°52	16°44	21°29	24°35	1°57	17°59	10°20	9° 4	21°56	n.a.	M25
T 26	1 1 13	16°56'00	12♊19	22°43	25°33	10° 6	16°37	21°36	24°36	1°57	18° 1	10°16	9° 1	22° 3	n.a.	T 26
W27	1 5 9	17°53'32	26°47	23°12	26°45	10°20	16°29	21°43	24°37	1°57	18° 2	10°12	8°57	22°10	n.a.	W27
T 28	1 9 6	18°51'03	11♋ 5	23°44	27°58	10°34	16°21	21°50	24°38	1°56	18° 3	10°11	8°54	22°16	n.a.	T 28
F 29	1 13 2	19°48'32	25°10	24°21	29°10	10°50	16°14	21°57	24°39	1°56	18° 4	10°D11	8°51	22°23	n.a.	F 29
S 30	1 16 59	20°46'00	9♌ 3	25° 1	0♎22	11° 5	16° 6	22° 4	24°40	1°56	18° 5	10°11	8°48	22°30	n.a.	S 30
S 31	1 20 55	21♎43'27	22♌41	25♍46	1♎35	11♒21	15♈58	22♏11	24♋41	1♋56	18♏ 7	10♍13	8♍45	22♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n56	18n54	4s25	2n36	3n47	14n18	0n59	16s25	2n28	9n26	1n44	19s59	2s 9	22n57	1n 5	26n48	2n45	32s27	15s40	7n43	7n53	18s33		n.a.
S 2	2 32	17 32	3 34	2 57	3 56	13 51	0 56	16 25	2 29	9 24	1 44	20 0	2 9	22 57	1 5	26 48	2 45	32 27	15 40	7 42	7 55	18 34		n.a.
S 3	2 9	15 8	2 32	3 19	4 3	13 23	0 54	16 25	2 30	9 22	1 44	20 2	2 9	22 56	1 5	26 48	2 45	32 27	15 40	7 42	7 56	18 35		n.a.
M 4	1 45	11 53	1 21	3 40	4 9	12 55	0 52	16 25	2 31	9 20	1 44	20 3	2 9	22 56	1 5	26 49	2 45	32 27	15 39	7 41	7 57	18 35		n.a.
T 5	1 21	8 2	0 6	4 2	4 13	12 27	0 49	16 24	2 31	9 18	1 45	20 5	2 9	22 56	1 5	26 49	2 45	32 27	15 39	7 41	7 58	18 36		n.a.
W 6	0 57	3 50	1n 7	4 22	4 16	11 58	0 47	16 23	2 32	9 16	1 45	20 6	2 9	22 55	1 5	26 49	2 45	32 27	15 39	7 41	7 59	18 37		n.a.
T 7	0 34	0s29	2 16	4 42	4 17	11 29	0 44	16 23	2 33	9 13	1 45	20 8	2 8	22 55	1 5	26 49	2 46	32 27	15 39	7 42	8 1	18 37		n.a.
F 8	0 10	4 40	3 16	5 1	4 16	11 0	0 42	16 22	2 34	9 11	1 46	20 9	2 8	22 55	1 5	26 49	2 46	32 27	15 38	7 43	8 2	18 38		n.a.
S 9	0s14	8 34	4 5	5 18	4 14	10 31	0 39	16 21	2 34	9 8	1 46	20 11	2 8	22 54	1 5	26 49	2 46	32 27	15 38	7 44	8 3	18 39		n.a.
S 10	0 37	12 1	4 42	5 32	4 10	10 1	0 37	16 19	2 35	9 6	1 46	20 13	2 8	22 54	1 5	26 49	2 46	32 27	15 38	7 45	8 4	18 39		n.a.
M11	1 1	14 54	5 5	5 45	4 5	9 31	0 34	16 18	2 35	9 3	1 46	20 14	2 8	22 54	1 5	26 49	2 46	32 27	15 38	7 46	8 6	18 40		n.a.
T 12	1 25	17 6	5 15	5 55	3 58	9 1	0 32	16 16	2 36	9 1	1 47	20 16	2 8	22 54	1 5	26 49	2 46	32 27	15 37	7 47	8 7	18 40		n.a.
W13	1 48	18 32	5 10	6 3	3 50	8 31	0 29	16 15	2 36	8 58	1 47	20 17	2 8	22 53	1 5	26 49	2 46	32 27	15 37	7 48	8 8	18 41		n.a.
T 14	2 12	19 10	4 53	6 8	3 41	8 1	0 27	16 13	2 37	8 56	1 47	20 19	2 8	22 53	1 5	26 49	2 46	32 27	15 37	7 48	8 9	18 42		n.a.
F 15	2 35	18 57	4 23	6 11	3 31	7 30	0 24	16 11	2 37	8 53	1 47	20 21	2 8	22 53	1 5	26 49	2 46	32 28	15 37	7 48	8 11	18 42		n.a.
S 16	2 59	17 52	3 41	6 11	3 20	6 59	0 22	16 8	2 37	8 50	1 48	20 23	2 7	22 53	1 5	26 50	2 46	32 28	15 36	7 48	8 12	18 43		n.a.
S 17	3 22	15 57	2 48	6 8	3 8	6 29	0 19	16 6	2 38	8 48	1 48	20 24	2 7	22 52	1 5	26 50	2 46	32 28	15 36	7 47	8 13	18 44		n.a.
M18	3 45	13 14	1 46	6 3	2 56	5 57	0 17	16 3	2 38	8 45	1 48	20 26	2 7	22 52	1 5	26 50	2 47	32 28	15 36	7 47	8 14	18 44		n.a.
T 19	4 9	9 49	0 38	5 56	2 43	5 26	0 14	16 1	2 38	8 42	1 48	20 28	2 7	22 52	1 5	26 50	2 47	32 28	15 36	7 46	8 15	18 45		n.a.
W20	4 32	5 49	0s35	5 46	2 31	4 55	0 12	15 58	2 39	8 39	1 48	20 30	2 7	22 52	1 5	26 50	2 47	32 28	15 36	7 46	8 17	18 45		n.a.
T 21	4 55	1 24	1 47	5 34	2 17	4 24	0 9	15 55	2 39	8 37	1 49	20 31	2 7	22 51	1 5	26 50	2 47	32 28	15 35	7 47	8 18	18 46		n.a.
F 22	5 18	3n11	2 55	5 19	2 4	3 52	0 7	15 52	2 39	8 34	1 49	20 33	2 7	22 51	1 6	26 50	2 47	32 29	15 35	7 48	8 19	18 47		n.a.
S 23	5 41	7 41	3 53	5 3	1 51	3 21	0 4	15 48	2 39	8 31	1 49	20 35	2 7	22 51	1 6	26 50	2 47	32 29	15 35	7 49	8 20	18 47		n.a.
S 24	6 4	11 49	4 37	4 45	1 38	2 49	0 2	15 45	2 39	8 28	1 49	20 37	2 7	22 51	1 6	26 50	2 47	32 29	15 35	7 51	8 22	18 48		n.a.
M25	6 27	15 15	5 4	4 25	1 25	2 18	0s 1	15 41	2 39	8 25	1 49	20 38	2 7	22 51	1 6	26 50	2 47	32 29	15 35	7 53	8 23	18 49		n.a.
T 26	6 49	17 43	5 11	4 4	1 12	1 46	0 3	15 37	2 40	8 22	1 50	20 40	2 7	22 51	1 6	26 50	2 47	32 29	15 34	7 55	8 24	18 49		n.a.
W27	7 12	19 3	4 59	3 40	0 59	1 14	0 6	15 33	2 40	8 19	1 50	20 42	2 7	22 50	1 6	26 51	2 47	32 29	15 34	7 56	8 25	18 50		n.a.
T 28	7 34	19 9	4 28	3 16	0 47	0 42	0 8	15 29	2 40	8 17	1 50	20 44	2 7	22 50	1 6	26 51	2 47	32 30	15 34	7 57	8 26	18 50		n.a.
F 29	7 57	18 3	3 41	2 50	0 35	0 11	0 11	15 25	2 40	8 14	1 50	20 46	2 6	22 50	1 6	26 51	2 47	32 30	15 34	7 57	8 28	18 51		n.a.
S 30	8 19	15 53	2 41	2 23	0 23	0s21	0 13	15 21	2 40	8 11	1 50	20 48	2 6	22 50	1 6	26 51	2 48	32 30	15 34	7 57	8 29	18 51		n.a.
S 31	8s41	12n50	1s34	1n54	0n12	0s53	0s15	15s16	2n40	8n 8	1n50	20s50	2s 6	22n50	1n 6	26n51	2n48	32s30	15s33	7n56	8n30	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2368677.5, Delta T = 152h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'35, Lahiri = -156°54'35 Julian Calendar 1 Dec. 11199 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11199 BCE

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE

JANUARY 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 51	22♎40'52	6♍ 6	26♍33	2♎47	11♒38	15°R51	22♏19	24♋42	1°R55	18♏ 8	10°R14	8♍41	22♐43	n.a.	M 1
T 2	1 28 48	23°38'17	19°18	27°25	4° 0	11°56	15♈43	22°26	24°43	1♋55	18° 9	10♍13	8°38	22°50	n.a.	T 2
W 3	1 32 44	24°35'40	2♎18	28°19	5°12	12°13	15°36	22°33	24°43	1°55	18°10	10°11	8°35	22°57	n.a.	W 3
T 4	1 36 41	25°33'01	15° 7	29°17	6°25	12°32	15°28	22°41	24°44	1°54	18°12	10° 7	8°32	23° 4	n.a.	T 4
F 5	1 40 37	26°30'22	27°44	0♎17	7°38	12°50	15°21	22°48	24°45	1°54	18°13	10° 1	8°29	23°10	n.a.	F 5
S 6	1 44 34	27°27'41	10♏ 9	1°21	8°50	13°10	15°14	22°55	24°45	1°54	18°14	9°53	8°26	23°17	n.a.	S 6
S 7	1 48 30	28°24'58	22°24	2°27	10° 3	13°29	15° 6	23° 3	24°46	1°53	18°15	9°44	8°22	23°24	n.a.	S 7
M 8	1 52 27	29°22'14	4♐30	3°36	11°15	13°49	14°59	23°10	24°46	1°53	18°17	9°35	8°19	23°30	n.a.	M 8
T 9	1 56 23	0♏19'29	16°28	4°48	12°28	14°10	14°52	23°18	24°47	1°52	18°18	9°27	8°16	23°37	n.a.	T 9
W10	2 0 19	1°16'43	28°21	6° 3	13°41	14°31	14°45	23°26	24°47	1°51	18°19	9°20	8°13	23°44	n.a.	W10
T 11	2 4 16	2°13'55	10♑12	7°20	14°53	14°53	14°38	23°33	24°47	1°51	18°21	9°16	8°10	23°51	n.a.	T 11
F 12	2 8 12	3°11'06	22° 6	8°40	16° 6	15°14	14°31	23°41	24°48	1°50	18°22	9°13	8° 7	23°57	n.a.	F 12
S 13	2 12 9	4° 8'15	4♒ 7	10° 2	17°19	15°37	14°24	23°48	24°48	1°50	18°23	9°D13	8° 3	24° 4	n.a.	S 13
S 14	2 16 5	5° 5'23	16°20	11°26	18°31	15°59	14°17	23°56	24°48	1°49	18°24	9°13	8° 0	24°11	n.a.	S 14
M15	2 20 2	6° 2'29	28°50	12°53	19°44	16°23	14°11	24° 4	24°48	1°48	18°26	9°14	7°57	24°17	n.a.	M15
T 16	2 23 58	6°59'35	11♓42	14°22	20°57	16°46	14° 4	24°11	24°48	1°48	18°27	9°R14	7°54	24°24	n.a.	T 16
W17	2 27 54	7°56'39	25° 0	15°54	22°10	17°10	13°58	24°19	24°R48	1°47	18°28	9°13	7°51	24°31	n.a.	W17
T 18	2 31 51	8°53'41	8♈44	17°28	23°22	17°34	13°51	24°27	24°48	1°46	18°30	9°10	7°47	24°38	n.a.	T 18
F 19	2 35 47	9°50'43	22°55	19° 4	24°35	17°59	13°45	24°35	24°48	1°45	18°31	9° 4	7°44	24°44	n.a.	F 19
S 20	2 39 44	10°47'44	7♉29	20°42	25°48	18°24	13°39	24°42	24°48	1°44	18°32	8°57	7°41	24°51	n.a.	S 20
S 21	2 43 40	11°44'44	22°20	22°23	27° 1	18°49	13°33	24°50	24°48	1°43	18°34	8°48	7°38	24°58	n.a.	S 21
M22	2 47 37	12°41'43	7♊19	24° 6	28°14	19°14	13°27	24°58	24°48	1°43	18°35	8°39	7°35	25° 4	n.a.	M22
T 23	2 51 33	13°38'42	22°16	25°51	29°27	19°40	13°21	25° 6	24°48	1°42	18°36	8°30	7°32	25°11	n.a.	T 23
W24	2 55 30	14°35'40	7♋ 4	27°39	0♏40	20° 7	13°16	25°14	24°47	1°41	18°38	8°24	7°28	25°18	n.a.	W24
T 25	2 59 26	15°32'38	21°35	29°29	1°53	20°33	13°10	25°21	24°47	1°40	18°39	8°19	7°25	25°25	n.a.	T 25
F 26	3 3 23	16°29'35	5♌46	1♏21	3° 6	21° 0	13° 5	25°29	24°47	1°39	18°40	8°17	7°22	25°31	n.a.	F 26
S 27	3 7 19	17°26'32	19°37	3°15	4°19	21°27	13° 0	25°37	24°46	1°38	18°42	8°D17	7°19	25°38	n.a.	S 27
S 28	3 11 16	18°23'28	3♍ 6	5°11	5°32	21°55	12°55	25°45	24°46	1°37	18°43	8°R17	7°16	25°45	n.a.	S 28
M29	3 15 12	19°20'24	16°18	7°10	6°45	22°23	12°50	25°53	24°45	1°36	18°45	8°17	7°13	25°52	n.a.	M29
T 30	3 19 8	20°17'20	29°14	9°10	7°58	22°51	12°45	26° 1	24°45	1°34	18°46	8°15	7° 9	25°58	n.a.	T 30
W31	3 23 5	21♏14'16	11♎56	11♏13	9♏11	23♒19	12♈40	26♏ 9	24♋44	1♋33	18♏47	8♍11	7♍ 6	26♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 3	9n10	0s22	1n25	0n 1	1s24	0s18	15s11	2n40	8n 5	1n50	20s51	2s 6	22n50	1n 6	26n51	2n48	32s31	15s33	7n56	8n31	18s53		n.a.
T 2	9 24	5 5	0n49	0 54	0s10	1 56	0 20	15 6	2 40	8 2	1 50	20 53	2 6	22 50	1 6	26 51	2 48	32 31	15 33	7 56	8 33	18 53		n.a.
W 3	9 46	0 50	1 57	0 23	0 20	2 28	0 22	15 1	2 40	7 59	1 50	20 55	2 6	22 50	1 6	26 51	2 48	32 31	15 33	7 57	8 34	18 54		n.a.
T 4	10 8	3s23	2 57	0s 9	0 30	2 59	0 25	14 56	2 40	7 56	1 51	20 57	2 6	22 50	1 6	26 51	2 48	32 31	15 33	7 58	8 35	18 54		n.a.
F 5	10 29	7 24	3 48	0 43	0 39	3 31	0 27	14 51	2 40	7 53	1 51	20 59	2 6	22 49	1 6	26 51	2 48	32 32	15 33	8 1	8 36	18 55		n.a.
S 6	10 50	11 2	4 27	1 17	0 48	4 2	0 29	14 46	2 40	7 51	1 51	21 1	2 6	22 49	1 6	26 51	2 48	32 32	15 33	8 4	8 37	18 56		n.a.
S 7	11 11	14 8	4 53	1 51	0 56	4 33	0 31	14 40	2 40	7 48	1 51	21 3	2 6	22 49	1 6	26 52	2 48	32 32	15 32	8 7	8 39	18 56		n.a.
M 8	11 32	16 35	5 6	2 27	1 4	5 5	0 34	14 34	2 40	7 45	1 51	21 5	2 6	22 49	1 6	26 52	2 48	32 32	15 32	8 11	8 40	18 57		n.a.
T 9	11 53	18 18	5 5	3 3	1 11	5 36	0 36	14 28	2 40	7 42	1 51	21 7	2 6	22 49	1 6	26 52	2 48	32 33	15 32	8 14	8 41	18 57		n.a.
W10	12 13	19 13	4 51	3 39	1 18	6 7	0 38	14 22	2 39	7 39	1 51	21 9	2 6	22 49	1 6	26 52	2 49	32 33	15 32	8 16	8 42	18 58		n.a.
T 11	12 34	19 17	4 24	4 16	1 25	6 37	0 40	14 16	2 39	7 37	1 51	21 11	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 33	15 32	8 18	8 44	18 58		n.a.
F 12	12 54	18 29	3 46	4 54	1 30	7 8	0 42	14 9	2 39	7 34	1 51	21 13	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 34	15 32	8 19	8 45	18 59		n.a.
S 13	13 14	16 52	2 57	5 32	1 36	7 39	0 44	14 3	2 39	7 31	1 51	21 15	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 34	15 32	8 19	8 46	18 59		n.a.
S 14	13 33	14 27	2 0	6 10	1 40	8 9	0 46	13 56	2 39	7 28	1 51	21 16	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 34	15 32	8 19	8 47	19 0		n.a.
M15	13 53	11 19	0 56	6 49	1 44	8 39	0 48	13 49	2 39	7 26	1 51	21 18	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 34	15 32	8 19	8 48	19 0		n.a.
T 16	14 12	7 34	0s13	7 27	1 48	9 9	0 50	13 42	2 38	7 23	1 51	21 20	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 35	15 32	8 19	8 50	19 1		n.a.
W17	14 31	3 19	1 23	8 7	1 51	9 38	0 51	13 35	2 38	7 21	1 51	21 22	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 35	15 31	8 19	8 51	19 2		n.a.
T 18	14 50	1n15	2 31	8 46	1 53	10 8	0 53	13 28	2 38	7 18	1 51	21 24	2 6	22 49	1 7	26 52	2 49	32 35	15 31	8 20	8 52	19 2		n.a.
F 19	15 9	5 53	3 32	9 25	1 55	10 37	0 55	13 21	2 38	7 16	1 51	21 26	2 6	22 49	1 7	26 53	2 49	32 36	15 31	8 23	8 53	19 3		n.a.
S 20	15 27	10 17	4 20	10 4	1 56	11 6	0 57	13 13	2 38	7 13	1 51	21 28	2 6	22 50	1 7	26 53	2 49	32 36	15 31	8 25	8 54	19 3		n.a.
S 21	15 45	14 8	4 52	10 44	1 57	11 35	0 58	13 5	2 37	7 11	1 51	21 30	2 6	22 50	1 7	26 53	2 49	32 37	15 31	8 29	8 56	19 4		n.a.
M22	16 3	17 7	5 4	11 23	1 57	12 3	1 0	12 58	2 37	7 8	1 51	21 32	2 6	22 50	1 7	26 53	2 49	32 37	15 31	8 32	8 57	19 4		n.a.
T 23	16 21	18 55	4 55	12 2	1 56	12 31	1 1	12 50	2 37	7 6	1 51	21 34	2 6	22 50	1 7	26 53	2 49	32 37	15 31	8 36	8 58	19 5		n.a.
W24	16 38	19 26	4 27	12 41	1 55	12 59	1 3	12 41	2 37	7 4	1 51	21 36	2 6	22 50	1 7	26 53	2 50	32 38	15 31	8 38	8 59	19 5		n.a.
T 25	16 55	18 38	3 42	13 20	1 53	13 26	1 4	12 33	2 36	7 1	1 51	21 38	2 6	22 50	1 7	26 53	2 50	32 38	15 31	8 40	9 1	19 6		n.a.
F 26	17 12	16 41	2 44	13 58	1 50	13 53	1 6	12 25	2 36	6 59	1 51	21 40	2 6	22 50	1 7	26 53	2 50	32 38	15 31	8 41	9 2	19 6		n.a.
S 27	17 29	13 47	1 38	14 35	1 47	14 20	1 7	12 16	2 36	6 57	1 50	21 42	2 6	22 50	1 7	26 53	2 50	32 39	15 31	8 41	9 3	19 7		n.a.
S 28	17 45	10 12	0 28	15 12	1 43	14 47	1 8	12 7	2 36	6 55	1 50	21 44	2 6	22 50	1 7	26 53	2 50	32 39	15 31	8 41	9 4	19 7		n.a.
M29	18 1	6 12	0n43	15 48	1 38	15 13	1 9	11 59	2 35	6 53	1 50	21 46	2 6	22 51	1 7	26 53	2 50	32 40	15 31	8 41	9 5	19 8		n.a.
T 30	18 17	1 58	1 49	16 24	1 33	15 38	1 11	11 50	2 35	6 51	1 50	21 48	2 6	22 51	1 7	26 53	2 50	32 40	15 31	8 41	9 7	19 8		n.a.
W31	18s32	2s16	2n49	16s58	1s28	16s 4	1s12	11s40	2n35	6n49	1n50	21s50	2s 6	22n51	1n 7	26n54	2n50	32s40	15s31	8n43	9n 8	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2368646.5, Delta T = 152h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'30, Lahiri = -156°54'31 Julian Calendar 1 Jan. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11199 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 1	22♏11'11	24♎27	13♏17	10♏25	23♒48	12°R36	26♏17	24°R43	1°R32	18♏49	8°R 5	7♍ 3	26♐12	n.a.	T 1
F 2	3 30 58	23° 8'06	6♏48	15°22	11°38	24°17	12♈32	26°25	24♋43	1♋31	18°50	7♍55	7° 0	26°18	n.a.	F 2
S 3	3 34 54	24° 5'01	19° 1	17°29	12°51	24°46	12°28	26°33	24°42	1°30	18°51	7°43	6°57	26°25	n.a.	S 3
S 4	3 38 51	25° 1'56	1♐ 6	19°38	14° 4	25°15	12°24	26°40	24°41	1°29	18°53	7°30	6°53	26°32	n.a.	S 4
M 5	3 42 47	25°58'50	13° 5	21°47	15°18	25°45	12°20	26°48	24°40	1°27	18°54	7°17	6°50	26°39	n.a.	M 5
T 6	3 46 44	26°55'44	24°59	23°57	16°31	26°15	12°16	26°56	24°39	1°26	18°55	7° 5	6°47	26°45	n.a.	T 6
W 7	3 50 40	27°52'37	6♑50	26° 8	17°44	26°46	12°13	27° 4	24°38	1°25	18°57	6°55	6°44	26°52	n.a.	W 7
T 8	3 54 37	28°49'31	18°40	28°19	18°58	27°16	12° 9	27°12	24°37	1°24	18°58	6°47	6°41	26°59	n.a.	T 8
F 9	3 58 33	29°46'23	0♒33	0♐30	20°11	27°47	12° 6	27°20	24°36	1°22	18°59	6°41	6°38	27° 5	n.a.	F 9
S 10	4 2 30	0♐43'16	12°32	2°41	21°25	28°18	12° 3	27°28	24°35	1°21	19° 1	6°39	6°34	27°12	n.a.	S 10
S 11	4 6 26	1°40'08	24°43	4°51	22°38	28°49	12° 0	27°36	24°34	1°20	19° 2	6°38	6°31	27°19	n.a.	S 11
M12	4 10 23	2°37'00	7♓11	7° 0	23°52	29°21	11°58	27°44	24°33	1°18	19° 3	6°38	6°28	27°26	n.a.	M12
T 13	4 14 19	3°33'51	20° 0	9° 9	25° 5	29°52	11°55	27°52	24°32	1°17	19° 5	6°37	6°25	27°32	n.a.	T 13
W14	4 18 16	4°30'42	3♈15	11°16	26°19	0♓24	11°53	28° 0	24°30	1°16	19° 6	6°36	6°22	27°39	n.a.	W14
T 15	4 22 12	5°27'34	16°58	13°22	27°32	0°57	11°51	28° 8	24°29	1°14	19° 7	6°32	6°18	27°46	n.a.	T 15
F 16	4 26 9	6°24'24	1♉12	15°27	28°46	1°29	11°49	28°15	24°28	1°13	19° 8	6°25	6°15	27°52	n.a.	F 16
S 17	4 30 6	7°21'15	15°53	17°29	29°59	2° 2	11°47	28°23	24°27	1°11	19°10	6°17	6°12	27°59	n.a.	S 17
S 18	4 34 2	8°18'06	0♊54	19°30	1♐13	2°34	11°46	28°31	24°25	1°10	19°11	6° 6	6° 9	28° 6	n.a.	S 18
M19	4 37 59	9°14'58	16° 8	21°29	2°27	3° 7	11°44	28°39	24°24	1° 8	19°12	5°56	6° 6	28°13	n.a.	M19
T 20	4 41 55	10°11'49	1♋23	23°26	3°40	3°41	11°43	28°47	24°22	1° 7	19°14	5°46	6° 3	28°19	n.a.	T 20
W21	4 45 52	11° 8'41	16°28	25°21	4°54	4°14	11°42	28°55	24°21	1° 5	19°15	5°38	5°59	28°26	n.a.	W21
T 22	4 49 48	12° 5'34	1♌15	27°14	6° 8	4°48	11°41	29° 2	24°19	1° 4	19°16	5°33	5°56	28°33	n.a.	T 22
F 23	4 53 45	13° 2'27	15°38	29° 5	7°22	5°22	11°40	29°10	24°18	1° 2	19°17	5°30	5°53	28°39	n.a.	F 23
S 24	4 57 41	13°59'21	29°34	0♑54	8°35	5°56	11°40	29°18	24°16	1° 1	19°19	5°29	5°50	28°46	n.a.	S 24
S 25	5 1 38	14°56'15	13♍ 6	2°41	9°49	6°30	11°40	29°26	24°14	0°59	19°20	5°29	5°47	28°53	n.a.	S 25
M26	5 5 35	15°53'10	26°14	4°26	11° 3	7° 4	11°D39	29°33	24°13	0°58	19°21	5°28	5°44	29° 0	n.a.	M26
T 27	5 9 31	16°50'06	9♎ 2	6° 8	12°17	7°39	11°39	29°41	24°11	0°56	19°22	5°27	5°40	29° 6	n.a.	T 27
W28	5 13 28	17♐47'03	21♎34	7♑49	13♐31	8♓14	11♈40	29♏49	24♋ 9	0♋55	19♏24	5♍23	5♍37	29♐13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	6s20	3n39	17s31	1s21	16s29	1s13	11s31	2n34	6n47	1n50	21s52	2s 6	22n51	1n 8	26n54	2n50	32s41	15s31	8n45	9n 9	19s 9		n.a.
F 2	19 2	10 5	4 18	18 3	1 15	16 53	1 14	11 22	2 34	6 45	1 50	21 54	2 6	22 51	1 8	26 54	2 50	32 41	15 31	8 49	9 10	19 10		n.a.
S 3	19 17	13 22	4 45	18 34	1 7	17 17	1 15	11 12	2 34	6 43	1 50	21 56	2 6	22 51	1 8	26 54	2 50	32 42	15 31	8 54	9 11	19 10		n.a.
S 4	19 31	16 3	4 59	19 3	0 59	17 41	1 16	11 2	2 33	6 42	1 50	21 58	2 6	22 52	1 8	26 54	2 50	32 42	15 31	8 59	9 13	19 11		n.a.
M 5	19 45	18 1	4 59	19 31	0 51	18 4	1 16	10 53	2 33	6 40	1 50	22 0	2 6	22 52	1 8	26 54	2 50	32 43	15 31	9 4	9 14	19 11		n.a.
T 6	19 59	19 12	4 47	19 56	0 42	18 26	1 17	10 43	2 33	6 38	1 49	22 2	2 6	22 52	1 8	26 54	2 50	32 43	15 31	9 8	9 15	19 11		n.a.
W 7	20 12	19 32	4 22	20 20	0 34	18 49	1 18	10 32	2 32	6 37	1 49	22 4	2 6	22 52	1 8	26 54	2 50	32 43	15 31	9 12	9 16	19 12		n.a.
T 8	20 25	19 1	3 45	20 42	0 24	19 10	1 18	10 22	2 32	6 36	1 49	22 6	2 6	22 52	1 8	26 54	2 50	32 44	15 31	9 15	9 17	19 12		n.a.
F 9	20 37	17 39	2 59	21 2	0 15	19 31	1 19	10 12	2 31	6 34	1 49	22 7	2 6	22 53	1 8	26 54	2 50	32 44	15 31	9 17	9 19	19 13		n.a.
S 10	20 50	15 30	2 4	21 20	0 5	19 52	1 20	10 1	2 31	6 33	1 49	22 9	2 6	22 53	1 8	26 54	2 51	32 45	15 31	9 18	9 20	19 13		n.a.
S 11	21 2	12 38	1 3	21 36	0n 4	20 12	1 20	9 51	2 31	6 32	1 49	22 11	2 6	22 53	1 8	26 54	2 51	32 45	15 31	9 19	9 21	19 14		n.a.
M12	21 13	9 9	0s 3	21 49	0 14	20 31	1 20	9 40	2 30	6 30	1 49	22 13	2 6	22 53	1 8	26 54	2 51	32 46	15 31	9 19	9 22	19 14		n.a.
T 13	21 25	5 8	1 10	22 1	0 24	20 50	1 21	9 29	2 30	6 29	1 48	22 15	2 6	22 54	1 8	26 54	2 51	32 46	15 31	9 19	9 24	19 15		n.a.
W14	21 36	0 45	2 16	22 10	0 33	21 9	1 21	9 18	2 29	6 28	1 48	22 17	2 7	22 54	1 8	26 54	2 51	32 47	15 31	9 19	9 25	19 15		n.a.
T 15	21 46	3n50	3 16	22 18	0 43	21 27	1 21	9 7	2 29	6 27	1 48	22 19	2 7	22 54	1 8	26 54	2 51	32 47	15 31	9 21	9 26	19 16		n.a.
F 16	21 56	8 21	4 7	22 24	0 52	21 44	1 21	8 55	2 28	6 26	1 48	22 21	2 7	22 54	1 8	26 55	2 51	32 47	15 31	9 23	9 27	19 16		n.a.
S 17	22 6	12 31	4 42	22 27	1 1	22 0	1 21	8 44	2 28	6 25	1 48	22 23	2 7	22 55	1 8	26 55	2 51	32 48	15 32	9 27	9 28	19 16		n.a.
S 18	22 16	15 59	5 0	22 29	1 9	22 16	1 21	8 32	2 28	6 25	1 48	22 25	2 7	22 55	1 8	26 55	2 51	32 48	15 32	9 30	9 30	19 17		n.a.
M19	22 25	18 25	4 56	22 30	1 17	22 31	1 21	8 21	2 27	6 24	1 47	22 27	2 7	22 55	1 8	26 55	2 51	32 49	15 32	9 34	9 31	19 17		n.a.
T 20	22 33	19 32	4 32	22 29	1 25	22 46	1 21	8 9	2 27	6 23	1 47	22 28	2 7	22 56	1 8	26 55	2 51	32 49	15 32	9 38	9 32	19 18		n.a.
W21	22 42	19 15	3 49	22 26	1 33	23 0	1 21	7 57	2 26	6 23	1 47	22 30	2 7	22 56	1 8	26 55	2 51	32 50	15 32	9 41	9 33	19 18		n.a.
T 22	22 50	17 38	2 51	22 23	1 40	23 13	1 21	7 45	2 26	6 22	1 47	22 32	2 7	22 56	1 8	26 55	2 51	32 50	15 32	9 43	9 34	19 19		n.a.
F 23	22 57	14 56	1 43	22 17	1 46	23 26	1 21	7 33	2 25	6 22	1 47	22 34	2 7	22 57	1 8	26 55	2 51	32 51	15 32	9 44	9 36	19 19		n.a.
S 24	23 4	11 26	0 31	22 11	1 53	23 38	1 20	7 20	2 25	6 21	1 46	22 36	2 7	22 57	1 8	26 55	2 51	32 51	15 32	9 45	9 37	19 19		n.a.
S 25	23 11	7 26	0n40	22 4	1 58	23 49	1 20	7 8	2 24	6 21	1 46	22 38	2 8	22 57	1 8	26 55	2 51	32 52	15 32	9 45	9 38	19 20		n.a.
M26	23 17	3 11	1 48	21 56	2 3	24 0	1 19	6 56	2 24	6 21	1 46	22 40	2 8	22 58	1 8	26 55	2 51	32 52	15 32	9 45	9 39	19 20		n.a.
T 27	23 23	1s 7	2 48	21 47	2 8	24 10	1 19	6 43	2 23	6 21	1 46	22 41	2 8	22 58	1 9	26 55	2 51	32 53	15 33	9 45	9 40	19 21		n.a.
W28	23s29	5s15	3n39	21s38	2n12	24s19	1s18	6s30	2n23	6n21	1n46	22s43	2s 8	22n58	1n 9	26n55	2n51	32s53	15s33	9n47	9n42	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2368615.5, Delta T = 152h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'26, Lahiri = -156°54'26 Julian Calendar 1 Feb. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 24	18♐44'00	3♏54	9♑27	14♐45	8♓48	11♈40	29♏56	24°R 7	0°R53	19♏25	5°R16	5♍34	29♐20	n.a.	T 1
F 2	5 21 21	19°40'59	16° 4	11° 3	15°59	9°24	11°41	0♐ 4	24♋ 5	0♋52	19°26	5♍ 7	5°31	29°26	n.a.	F 2
S 3	5 25 17	20°37'58	28° 7	12°37	17°13	9°59	11°41	0°12	24° 4	0°50	19°27	4°56	5°28	29°33	n.a.	S 3
S 4	5 29 14	21°34'58	10♐ 4	14° 9	18°27	10°34	11°42	0°19	24° 2	0°48	19°28	4°43	5°24	29°40	n.a.	S 4
M 5	5 33 11	22°31'59	21°58	15°39	19°41	11°10	11°44	0°27	24° 0	0°47	19°30	4°30	5°21	29°47	n.a.	M 5
T 6	5 37 7	23°29'01	3♑49	17° 7	20°55	11°46	11°45	0°34	23°58	0°45	19°31	4°18	5°18	29°53	n.a.	T 6
W 7	5 41 4	24°26'03	15°40	18°32	22° 9	12°22	11°46	0°42	23°56	0°44	19°32	4° 8	5°15	0♎ 0	n.a.	W 7
T 8	5 45 0	25°23'06	27°31	19°55	23°23	12°58	11°48	0°49	23°54	0°42	19°33	4° 0	5°12	0° 7	n.a.	T 8
F 9	5 48 57	26°20'10	9♒26	21°16	24°38	13°34	11°50	0°57	23°52	0°40	19°34	3°55	5° 9	0°13	n.a.	F 9
S 10	5 52 54	27°17'15	21°28	22°35	25°52	14°11	11°52	1° 4	23°50	0°39	19°35	3°52	5° 5	0°20	n.a.	S 10
S 11	5 56 50	28°14'20	3♓41	23°51	27° 6	14°48	11°54	1°12	23°48	0°37	19°36	3°D51	5° 2	0°27	n.a.	S 11
M12	6 0 47	29°11'26	16° 8	25° 5	28°20	15°24	11°57	1°19	23°46	0°35	19°37	3°52	4°59	0°34	n.a.	M12
T 13	6 4 44	0♎ 8'33	28°55	26°16	29°34	16° 1	11°59	1°26	23°44	0°34	19°38	3°R52	4°56	0°40	n.a.	T 13
W14	6 8 40	1° 5'40	12♈ 5	27°25	0♎49	16°38	12° 2	1°34	23°41	0°32	19°39	3°51	4°53	0°47	n.a.	W14
T 15	6 12 37	2° 2'49	25°43	28°31	2° 3	17°16	12° 5	1°41	23°39	0°31	19°41	3°49	4°50	0°54	n.a.	T 15
F 16	6 16 33	2°59'58	9♉50	29°35	3°17	17°53	12° 8	1°48	23°37	0°29	19°42	3°45	4°46	1° 0	n.a.	F 16
S 17	6 20 30	3°57'08	24°24	0♒35	4°31	18°31	12°11	1°55	23°35	0°27	19°43	3°38	4°43	1° 7	n.a.	S 17
S 18	6 24 27	4°54'19	9♊22	1°33	5°46	19° 8	12°15	2° 2	23°33	0°26	19°44	3°30	4°40	1°14	n.a.	S 18
M19	6 28 23	5°51'31	24°35	2°27	7° 0	19°46	12°18	2° 9	23°30	0°24	19°45	3°22	4°37	1°21	n.a.	M19
T 20	6 32 20	6°48'45	9♋54	3°19	8°15	20°24	12°22	2°16	23°28	0°23	19°46	3°14	4°34	1°27	n.a.	T 20
W21	6 36 17	7°46'00	25° 6	4° 7	9°29	21° 2	12°26	2°23	23°26	0°21	19°47	3° 8	4°30	1°34	n.a.	W21
T 22	6 40 13	8°43'16	10♌ 3	4°51	10°43	21°40	12°30	2°30	23°24	0°19	19°47	3° 4	4°27	1°41	n.a.	T 22
F 23	6 44 10	9°40'33	24°36	5°32	11°58	22°19	12°34	2°37	23°21	0°18	19°48	3° 2	4°24	1°47	n.a.	F 23
S 24	6 48 7	10°37'52	8♍42	6°10	13°12	22°57	12°39	2°44	23°19	0°16	19°49	3°D 1	4°21	1°54	n.a.	S 24
S 25	6 52 3	11°35'13	22°20	6°43	14°27	23°36	12°43	2°51	23°17	0°15	19°50	3° 2	4°18	2° 1	n.a.	S 25
M26	6 56 0	12°32'36	5♎32	7°12	15°41	24°15	12°48	2°57	23°14	0°13	19°51	3° 3	4°15	2° 8	n.a.	M26
T 27	6 59 57	13°30'00	18°21	7°37	16°56	24°53	12°53	3° 4	23°12	0°11	19°52	3°R 3	4°11	2°14	n.a.	T 27
W28	7 3 53	14°27'26	0♏51	7°57	18°10	25°32	12°58	3°11	23°10	0°10	19°53	3° 2	4° 8	2°21	n.a.	W28
T 29	7 7 50	15°24'54	13° 7	8°13	19°25	26°12	13° 3	3°17	23° 7	0° 8	19°54	2°58	4° 5	2°28	n.a.	T 29
F 30	7 11 47	16°22'24	25°11	8°23	20°39	26°51	13° 8	3°24	23° 5	0° 7	19°55	2°53	4° 2	2°34	n.a.	F 30
S 31	7 15 43	17♑19'55	7♐ 9	8♒29	21♑54	27♓30	13♈14	3♐30	23♋ 2	0♋ 5	19♏55	2♍46	3♍59	2♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	9s 7	4n18	21s28	2n16	24s27	1s18	6s17	2n22	6n21	1n46	22s45	2s 8	22n59	1n 9	26n55	2n51	32s54	15s33	9n49	9n43	19s21		n.a.
F 2	23 39	12 32	4 45	21 17	2 19	24 35	1 17	6 4	2 22	6 21	1 45	22 47	2 8	22 59	1 9	26 55	2 51	32 54	15 33	9 53	9 44	19 22		n.a.
S 3	23 43	15 24	4 59	21 6	2 22	24 42	1 16	5 51	2 21	6 21	1 45	22 49	2 8	22 59	1 9	26 55	2 51	32 55	15 33	9 57	9 45	19 22		n.a.
S 4	23 47	17 36	5 0	20 55	2 24	24 48	1 15	5 38	2 21	6 21	1 45	22 50	2 8	23 0	1 9	26 55	2 51	32 55	15 33	10 2	9 46	19 22		n.a.
M 5	23 50	19 2	4 48	20 43	2 25	24 53	1 14	5 25	2 20	6 21	1 45	22 52	2 8	23 0	1 9	26 55	2 51	32 56	15 33	10 7	9 47	19 23		n.a.
T 6	23 54	19 38	4 23	20 31	2 26	24 58	1 13	5 11	2 20	6 22	1 45	22 54	2 9	23 0	1 9	26 55	2 51	32 56	15 34	10 11	9 49	19 23		n.a.
W 7	23 56	19 22	3 47	20 19	2 27	25 2	1 12	4 58	2 19	6 22	1 44	22 56	2 9	23 1	1 9	26 55	2 51	32 57	15 34	10 15	9 50	19 24		n.a.
T 8	23 59	18 15	3 1	20 8	2 27	25 5	1 11	4 44	2 18	6 22	1 44	22 57	2 9	23 1	1 9	26 55	2 51	32 57	15 34	10 18	9 51	19 24		n.a.
F 9	24 0	16 20	2 6	19 56	2 26	25 8	1 10	4 31	2 18	6 23	1 44	22 59	2 9	23 2	1 9	26 55	2 51	32 58	15 34	10 20	9 52	19 24		n.a.
S 10	24 2	13 41	1 6	19 44	2 25	25 9	1 9	4 17	2 17	6 24	1 44	23 1	2 9	23 2	1 9	26 55	2 51	32 58	15 34	10 21	9 53	19 25		n.a.
S 11	24 3	10 24	0 1	19 33	2 23	25 10	1 8	4 3	2 17	6 24	1 44	23 3	2 9	23 2	1 9	26 55	2 51	32 59	15 34	10 21	9 55	19 25		n.a.
M12	24 3	6 36	1s 5	19 22	2 21	25 10	1 7	3 49	2 16	6 25	1 43	23 4	2 9	23 3	1 9	26 55	2 51	32 59	15 35	10 21	9 56	19 25		n.a.
T 13	24 3	2 25	2 10	19 12	2 18	25 9	1 5	3 35	2 16	6 26	1 43	23 6	2 10	23 3	1 9	26 55	2 51	33 0	15 35	10 21	9 57	19 26		n.a.
W14	24 3	2n 0	3 10	19 2	2 15	25 8	1 4	3 21	2 15	6 27	1 43	23 8	2 10	23 4	1 9	26 55	2 51	33 0	15 35	10 21	9 58	19 26		n.a.
T 15	24 3	6 28	4 1	18 52	2 11	25 6	1 2	3 6	2 14	6 28	1 43	23 9	2 10	23 4	1 9	26 55	2 51	33 1	15 35	10 22	9 59	19 26		n.a.
F 16	24 1	10 44	4 39	18 43	2 6	25 3	1 1	2 52	2 14	6 29	1 43	23 11	2 10	23 4	1 9	26 55	2 51	33 1	15 35	10 24	10 1	19 27		n.a.
S 17	24 0	14 30	5 2	18 35	2 1	24 59	0 59	2 38	2 13	6 30	1 42	23 13	2 10	23 5	1 9	26 55	2 51	33 2	15 36	10 26	10 2	19 27		n.a.
S 18	23 58	17 26	5 4	18 28	1 55	24 54	0 58	2 23	2 13	6 31	1 42	23 14	2 10	23 5	1 9	26 55	2 51	33 2	15 36	10 29	10 3	19 27		n.a.
M19	23 55	19 13	4 45	18 22	1 49	24 49	0 56	2 8	2 12	6 33	1 42	23 16	2 11	23 6	1 9	26 55	2 51	33 3	15 36	10 32	10 4	19 28		n.a.
T 20	23 53	19 36	4 6	18 17	1 42	24 43	0 55	1 54	2 11	6 34	1 42	23 18	2 11	23 6	1 9	26 55	2 51	33 3	15 36	10 35	10 5	19 28		n.a.
W21	23 49	18 34	3 9	18 12	1 34	24 36	0 53	1 39	2 11	6 35	1 42	23 19	2 11	23 6	1 9	26 55	2 51	33 4	15 36	10 37	10 7	19 28		n.a.
T 22	23 46	16 16	2 0	18 9	1 26	24 28	0 51	1 24	2 10	6 37	1 41	23 21	2 11	23 7	1 9	26 55	2 51	33 4	15 37	10 39	10 8	19 29		n.a.
F 23	23 42	12 57	0 45	18 8	1 18	24 20	0 49	1 9	2 9	6 38	1 41	23 22	2 11	23 7	1 9	26 55	2 51	33 5	15 37	10 40	10 9	19 29		n.a.
S 24	23 37	8 59	0n31	18 7	1 8	24 11	0 47	0 54	2 9	6 40	1 41	23 24	2 11	23 8	1 9	26 55	2 51	33 5	15 37	10 40	10 10	19 29		n.a.
S 25	23 32	4 41	1 42	18 8	0 58	24 1	0 46	0 39	2 8	6 41	1 41	23 26	2 12	23 8	1 9	26 55	2 51	33 6	15 37	10 39	10 11	19 30		n.a.
M26	23 27	0 17	2 46	18 11	0 48	23 51	0 44	0 24	2 7	6 43	1 41	23 27	2 12	23 8	1 9	26 55	2 51	33 6	15 38	10 39	10 12	19 30		n.a.
T 27	23 21	4s 0	3 40	18 15	0 37	23 39	0 42	0 9	2 7	6 45	1 40	23 29	2 12	23 9	1 9	26 55	2 51	33 7	15 38	10 39	10 14	19 30		n.a.
W28	23 15	8 0	4 22	18 21	0 26	23 27	0 40	0n 6	2 6	6 47	1 40	23 30	2 12	23 9	1 9	26 55	2 51	33 7	15 38	10 40	10 15	19 31		n.a.
T 29	23 8	11 35	4 50	18 28	0 14	23 15	0 38	0 21	2 5	6 49	1 40	23 32	2 12	23 10	1 9	26 55	2 51	33 8	15 38	10 41	10 16	19 31		n.a.
F 30	23 1	14 37	5 6	18 37	0 1	23 1	0 36	0 37	2 5	6 51	1 40	23 33	2 13	23 10	1 9	26 55	2 51	33 8	15 38	10 43	10 17	19 31		n.a.
S 31	22s54	17s 1	5n 8	18s48	0s12	22s47	0s34	0n52	2n 4	6n53	1n40	23s35	2s13	23n10	1n 9	26n55	2n51	33s 9	15s39	10n45	10n18	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2368587.5, Delta T = 152h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'22, Lahiri = -156°54'23 Julian Calendar 1 March 11198 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11199 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE

APRIL 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 40	18♉17'28	19♐ 1	8°R30	23♉ 8	28♓10	13♈19	3♐37	23°R 0	0°R 4	19♏56	2°R38	3♍56	2♉48	n.a.	S 1
M 2	7 23 37	19°15'03	0♉52	8♒25	24°23	28°49	13°25	3°43	22♋58	0♋ 2	19°57	2♍30	3°52	2°54	n.a.	M 2
T 3	7 27 33	20°12'40	12°44	8°16	25°38	29°29	13°31	3°49	22°55	0° 1	19°58	2°22	3°49	3° 1	n.a.	T 3
W 4	7 31 30	21°10'19	24°37	8° 0	26°52	0♈ 9	13°37	3°56	22°53	29♊59	19°58	2°16	3°46	3° 8	n.a.	W 4
T 5	7 35 27	22° 7'59	6♒34	7°40	28° 7	0°49	13°44	4° 2	22°50	29°58	19°59	2°11	3°43	3°15	n.a.	T 5
F 6	7 39 23	23° 5'41	18°36	7°15	29°22	1°29	13°50	4° 8	22°48	29°56	20° 0	2° 8	3°40	3°21	n.a.	F 6
S 7	7 43 20	24° 3'25	0♓47	6°44	0♒36	2° 9	13°57	4°14	22°46	29°55	20° 1	2°D 7	3°36	3°28	n.a.	S 7
S 8	7 47 17	25° 1'10	13° 7	6° 9	1°51	2°50	14° 3	4°20	22°43	29°53	20° 1	2° 8	3°33	3°35	n.a.	S 8
M 9	7 51 13	25°58'57	25°41	5°30	3° 6	3°30	14°10	4°26	22°41	29°52	20° 2	2° 9	3°30	3°41	n.a.	M 9
T 10	7 55 10	26°56'46	8♈31	4°47	4°20	4°11	14°17	4°32	22°38	29°51	20° 2	2°10	3°27	3°48	n.a.	T 10
W11	7 59 7	27°54'36	21°42	4° 1	5°35	4°52	14°24	4°38	22°36	29°49	20° 3	2°R11	3°24	3°55	n.a.	W11
T 12	8 3 3	28°52'27	5♉15	3°13	6°50	5°32	14°31	4°43	22°34	29°48	20° 4	2°11	3°21	4° 2	n.a.	T 12
F 13	8 7 0	29°50'21	19°12	2°24	8° 4	6°13	14°39	4°49	22°31	29°46	20° 4	2°10	3°17	4° 8	n.a.	F 13
S 14	8 10 57	0♒48'16	3♊33	1°33	9°19	6°54	14°46	4°55	22°29	29°45	20° 5	2° 7	3°14	4°15	n.a.	S 14
S 15	8 14 53	1°46'13	18°15	0°44	10°34	7°35	14°54	5° 0	22°26	29°44	20° 5	2° 4	3°11	4°22	n.a.	S 15
M16	8 18 50	2°44'12	3♋13	29♉55	11°49	8°17	15° 2	5° 6	22°24	29°42	20° 6	2° 0	3° 8	4°28	n.a.	M16
T 17	8 22 47	3°42'12	18°19	29° 9	13° 3	8°58	15°10	5°11	22°22	29°41	20° 6	1°56	3° 5	4°35	n.a.	T 17
W18	8 26 43	4°40'15	3♌23	28°27	14°18	9°39	15°18	5°16	22°19	29°40	20° 7	1°53	3° 1	4°42	n.a.	W18
T 19	8 30 40	5°38'19	18°17	27°49	15°33	10°21	15°26	5°21	22°17	29°39	20° 7	1°51	2°58	4°49	n.a.	T 19
F 20	8 34 37	6°36'26	2♍52	27°15	16°48	11° 2	15°34	5°27	22°15	29°37	20° 8	1°D50	2°55	4°55	n.a.	F 20
S 21	8 38 33	7°34'35	17° 3	26°48	18° 3	11°44	15°42	5°32	22°13	29°36	20° 8	1°51	2°52	5° 2	n.a.	S 21
S 22	8 42 30	8°32'46	0♎48	26°28	19°17	12°26	15°51	5°37	22°10	29°35	20° 9	1°52	2°49	5° 9	n.a.	S 22
M23	8 46 27	9°30'59	14° 7	26°14	20°32	13° 8	16° 0	5°41	22° 8	29°34	20° 9	1°54	2°46	5°15	n.a.	M23
T 24	8 50 23	10°29'15	27° 1	26°D 8	21°47	13°50	16° 8	5°46	22° 6	29°33	20° 9	1°55	2°42	5°22	n.a.	T 24
W25	8 54 20	11°27'34	9♏34	26°10	23° 2	14°32	16°17	5°51	22° 4	29°32	20°10	1°R56	2°39	5°29	n.a.	W25
T 26	8 58 17	12°25'54	21°50	26°19	24°17	15°14	16°26	5°56	22° 1	29°31	20°10	1°55	2°36	5°35	n.a.	T 26
F 27	9 2 13	13°24'18	3♐53	26°37	25°32	15°56	16°35	6° 0	21°59	29°30	20°10	1°54	2°33	5°42	n.a.	F 27
S 28	9 6 10	14°22'44	15°49	27° 3	26°46	16°38	16°44	6° 5	21°57	29°29	20°10	1°52	2°30	5°49	n.a.	S 28
S 29	9 10 7	15°21'12	27°40	27°37	28° 1	17°21	16°54	6° 9	21°55	29°28	20°11	1°50	2°27	5°56	n.a.	S 29
M30	9 14 3	16♒19'43	9♉31	28♉19	29♒16	18♈ 3	17♈ 3	6♐13	21♋53	29♊27	20♏11	1♍47	2♍23	6♉ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	18s41	4n56	19s 1	0s25	22s33	0s31	1n 8	2n 3	6n55	1n39	23s36	2s13	23n11	1n 9	26n55	2n51	33s 9	15s39	10n48	10n20	19s32		n.a.
M 2	22 38	19 32	4 32	19 15	0 39	22 17	0 29	1 23	2 3	6 57	1 39	23 38	2 13	23 11	1 9	26 55	2 51	33 10	15 39	10 51	10 21	19 32		n.a.
T 3	22 30	19 32	3 56	19 31	0 53	22 1	0 27	1 39	2 2	6 59	1 39	23 39	2 13	23 12	1 9	26 55	2 51	33 10	15 39	10 54	10 22	19 32		n.a.
W 4	22 21	18 39	3 10	19 49	1 7	21 45	0 25	1 54	2 1	7 1	1 39	23 40	2 14	23 12	1 9	26 55	2 51	33 10	15 40	10 57	10 23	19 33		n.a.
T 5	22 11	16 57	2 15	20 8	1 21	21 27	0 23	2 10	2 0	7 4	1 39	23 42	2 14	23 13	1 9	26 55	2 51	33 11	15 40	10 58	10 24	19 33		n.a.
F 6	22 1	14 29	1 13	20 28	1 35	21 9	0 21	2 26	2 0	7 6	1 38	23 43	2 14	23 13	1 9	26 55	2 51	33 11	15 40	10 59	10 26	19 33		n.a.
S 7	21 51	11 22	0 7	20 49	1 48	20 51	0 18	2 41	1 59	7 9	1 38	23 45	2 14	23 13	1 9	26 55	2 51	33 12	15 41	11 0	10 27	19 33		n.a.
S 8	21 41	7 43	1s 0	21 11	2 2	20 32	0 16	2 57	1 58	7 11	1 38	23 46	2 15	23 14	1 9	26 55	2 51	33 12	15 41	11 0	10 28	19 34		n.a.
M 9	21 30	3 40	2 5	21 34	2 15	20 12	0 14	3 13	1 58	7 14	1 38	23 47	2 15	23 14	1 9	26 55	2 51	33 13	15 41	10 59	10 29	19 34		n.a.
T 10	21 19	0n38	3 6	21 57	2 27	19 52	0 11	3 29	1 57	7 16	1 38	23 49	2 15	23 15	1 9	26 55	2 50	33 13	15 41	10 58	10 30	19 34		n.a.
W11	21 7	5 0	3 59	22 19	2 39	19 31	0 9	3 45	1 56	7 19	1 38	23 50	2 15	23 15	1 9	26 55	2 50	33 14	15 42	10 58	10 31	19 35		n.a.
T 12	20 55	9 14	4 40	22 41	2 49	19 10	0 7	4 1	1 55	7 22	1 37	23 51	2 15	23 15	1 9	26 54	2 50	33 14	15 42	10 58	10 33	19 35		n.a.
F 13	20 43	13 5	5 5	23 2	2 58	18 48	0 4	4 17	1 54	7 24	1 37	23 53	2 16	23 16	1 9	26 54	2 50	33 15	15 42	10 59	10 34	19 35		n.a.
S 14	20 30	16 18	5 13	23 21	3 6	18 25	0 2	4 33	1 54	7 27	1 37	23 54	2 16	23 16	1 9	26 54	2 50	33 15	15 43	11 0	10 35	19 35		n.a.
S 15	20 17	18 32	5 1	23 39	3 13	18 3	0n 0	4 49	1 53	7 30	1 37	23 55	2 16	23 16	1 9	26 54	2 50	33 15	15 43	11 1	10 36	19 35		n.a.
M16	20 3	19 33	4 28	23 55	3 18	17 39	0 3	5 5	1 52	7 33	1 37	23 57	2 16	23 17	1 9	26 54	2 50	33 16	15 43	11 2	10 37	19 36		n.a.
T 17	19 49	19 12	3 37	24 8	3 21	17 15	0 5	5 21	1 51	7 36	1 37	23 58	2 17	23 17	1 9	26 54	2 50	33 16	15 43	11 4	10 38	19 36		n.a.
W18	19 35	17 29	2 30	24 19	3 23	16 51	0 7	5 37	1 51	7 39	1 36	23 59	2 17	23 18	1 9	26 54	2 50	33 17	15 44	11 5	10 40	19 36		n.a.
T 19	19 21	14 35	1 14	24 28	3 23	16 26	0 10	5 53	1 50	7 42	1 36	24 0	2 17	23 18	1 9	26 54	2 50	33 17	15 44	11 6	10 41	19 36		n.a.
F 20	19 6	10 48	0n 6	24 33	3 22	16 1	0 12	6 9	1 49	7 45	1 36	24 2	2 17	23 18	1 9	26 54	2 50	33 18	15 44	11 6	10 42	19 37		n.a.
S 21	18 51	6 31	1 23	24 36	3 19	15 36	0 14	6 25	1 48	7 48	1 36	24 3	2 18	23 19	1 9	26 54	2 50	33 18	15 45	11 6	10 43	19 37		n.a.
S 22	18 36	2 0	2 33	24 35	3 14	15 10	0 17	6 41	1 47	7 52	1 36	24 4	2 18	23 19	1 9	26 54	2 50	33 18	15 45	11 5	10 44	19 37		n.a.
M23	18 20	2s27	3 33	24 32	3 9	14 43	0 19	6 57	1 47	7 55	1 36	24 5	2 18	23 19	1 9	26 54	2 50	33 19	15 45	11 5	10 46	19 37		n.a.
T 24	18 4	6 39	4 19	24 27	3 1	14 16	0 22	7 13	1 46	7 58	1 35	24 6	2 19	23 20	1 9	26 54	2 50	33 19	15 45	11 4	10 47	19 37		n.a.
W25	17 47	10 27	4 52	24 18	2 53	13 49	0 24	7 29	1 45	8 2	1 35	24 7	2 19	23 20	1 9	26 54	2 50	33 20	15 46	11 4	10 48	19 38		n.a.
T 26	17 31	13 42	5 11	24 7	2 44	13 22	0 26	7 45	1 44	8 5	1 35	24 9	2 19	23 20	1 9	26 54	2 50	33 20	15 46	11 4	10 49	19 38		n.a.
F 27	17 14	16 19	5 16	23 54	2 34	12 54	0 29	8 1	1 43	8 8	1 35	24 10	2 19	23 21	1 9	26 53	2 49	33 20	15 46	11 4	10 50	19 38		n.a.
S 28	16 56	18 12	5 7	23 38	2 23	12 26	0 31	8 17	1 43	8 12	1 35	24 11	2 20	23 21	1 8	26 53	2 49	33 21	15 47	11 5	10 51	19 38		n.a.
S 29	16 39	19 18	4 45	23 19	2 11	11 57	0 33	8 33	1 42	8 15	1 35	24 12	2 20	23 21	1 8	26 53	2 49	33 21	15 47	11 6	10 53	19 38		n.a.
M30	16s21	19s33	4n10	22s59	1s59	11s29	0n35	8n48	1n41	8n19	1n35	24s13	2s20	23n22	1n 8	26n53	2n49	33s21	15s47	11n 7	10n54	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2368556.5, Delta T = 152h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'18, Lahiri = -156°54'18 Julian Calendar 1 Apr. 11198 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 0	17♒18'16	21♉25	29♉ 8	0♓31	18♈46	17♈13	6♐18	21°R51	29°R26	20♏11	1°R45	2♍20	6♉ 9	n.a.	T 1
W 2	9 21 56	18°16'52	3♒23	0♒ 5	1°46	19°29	17°22	6°22	21♋48	29♊25	20°11	1♍43	2°17	6°16	n.a.	W 2
T 3	9 25 53	19°15'30	15°29	1° 9	3° 1	20°11	17°32	6°26	21°46	29°24	20°12	1°42	2°14	6°22	n.a.	T 3
F 4	9 29 50	20°14'10	27°44	2°19	4°16	20°54	17°42	6°30	21°44	29°23	20°12	1°D42	2°11	6°29	n.a.	F 4
S 5	9 33 46	21°12'53	10♓ 9	3°36	5°31	21°37	17°52	6°34	21°42	29°22	20°12	1°42	2° 7	6°36	n.a.	S 5
S 6	9 37 43	22°11'37	22°45	4°58	6°45	22°20	18° 2	6°37	21°40	29°21	20°12	1°42	2° 4	6°42	n.a.	S 6
M 7	9 41 40	23°10'24	5♈35	6°25	8° 0	23° 3	18°12	6°41	21°38	29°20	20°12	1°43	2° 1	6°49	n.a.	M 7
T 8	9 45 36	24° 9'13	18°39	7°57	9°15	23°47	18°22	6°45	21°37	29°20	20°12	1°44	1°58	6°56	n.a.	T 8
W 9	9 49 33	25° 8'05	1♉58	9°34	10°30	24°30	18°33	6°48	21°35	29°19	20°12	1°44	1°55	7° 3	n.a.	W 9
T 10	9 53 29	26° 6'58	15°33	11°13	11°45	25°13	18°43	6°52	21°33	29°18	20°R12	1°45	1°52	7° 9	n.a.	T 10
F 11	9 57 26	27° 5'54	29°26	12°56	13° 0	25°57	18°54	6°55	21°31	29°17	20°12	1°R45	1°48	7°16	n.a.	F 11
S 12	10 1 23	28° 4'51	13♊34	14°41	14°15	26°40	19° 4	6°58	21°29	29°17	20°12	1°45	1°45	7°23	n.a.	S 12
S 13	10 5 19	29° 3'51	27°58	16°29	15°30	27°24	19°15	7° 1	21°27	29°16	20°12	1°44	1°42	7°29	n.a.	S 13
M14	10 9 16	0♓ 2'53	12♋33	18°18	16°45	28° 7	19°26	7° 4	21°26	29°16	20°12	1°44	1°39	7°36	n.a.	M14
T 15	10 13 12	1° 1'57	27°14	20° 9	17°59	28°51	19°36	7° 7	21°24	29°15	20°12	1°44	1°36	7°43	n.a.	T 15
W16	10 17 9	2° 1'03	11♌56	22° 0	19°14	29°35	19°47	7°10	21°22	29°15	20°12	1°D44	1°33	7°49	n.a.	W16
T 17	10 21 6	3° 0'12	26°32	23°52	20°29	0♉19	19°58	7°12	21°21	29°14	20°12	1°R44	1°29	7°56	n.a.	T 17
F 18	10 25 2	3°59'23	10♍56	25°45	21°44	1° 3	20°10	7°15	21°19	29°14	20°11	1°44	1°26	8° 3	n.a.	F 18
S 19	10 28 59	4°58'36	25° 1	27°38	22°59	1°47	20°21	7°17	21°18	29°13	20°11	1°44	1°23	8°10	n.a.	S 19
S 20	10 32 55	5°57'52	8♎45	29°30	24°14	2°31	20°32	7°20	21°16	29°13	20°11	1°44	1°20	8°16	n.a.	S 20
M21	10 36 52	6°57'10	22° 6	1♓23	25°29	3°15	20°43	7°22	21°15	29°12	20°11	1°43	1°17	8°23	n.a.	M21
T 22	10 40 48	7°56'31	5♏ 4	3°15	26°44	3°59	20°55	7°24	21°13	29°12	20°11	1°42	1°13	8°30	n.a.	T 22
W23	10 44 45	8°55'54	17°41	5° 7	27°58	4°43	21° 6	7°26	21°12	29°12	20°10	1°42	1°10	8°36	n.a.	W23
T 24	10 48 41	9°55'21	0♐ 0	6°58	29°13	5°28	21°18	7°28	21°11	29°11	20°10	1°41	1° 7	8°43	n.a.	T 24
F 25	10 52 38	10°54'50	12° 5	8°48	0♈28	6°12	21°30	7°30	21° 9	29°11	20°10	1°D41	1° 4	8°50	n.a.	F 25
S 26	10 56 35	11°54'22	24° 1	10°38	1°43	6°56	21°41	7°32	21° 8	29°11	20° 9	1°41	1° 1	8°56	n.a.	S 26
S 27	11 0 31	12°53'56	5♉53	12°27	2°58	7°41	21°53	7°33	21° 7	29°11	20° 9	1°42	0°58	9° 3	n.a.	S 27
M28	11 4 28	13°53'33	17°44	14°15	4°13	8°25	22° 5	7°35	21° 6	29°11	20° 9	1°43	0°54	9°10	n.a.	M28
T 29	11 8 24	14°53'13	29°40	16° 3	5°28	9°10	22°17	7°36	21° 5	29°10	20° 8	1°44	0°51	9°16	n.a.	T 29
W30	11 12 21	15°52'55	11♒43	17°49	6°42	9°55	22°29	7°37	21° 4	29°10	20° 8	1°46	0°48	9°23	n.a.	W30
T 31	11 16 17	16♓52'39	23♒58	19♓35	7♈57	10♉39	22♈41	7♐39	21♋ 2	29♊10	20♏ 8	1♍46	0♍45	9♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	18s56	3n25	22s36	1s47	11s 0	0n38	9n 4	1n40	8n23	1n34	24s14	2s21	23n22	1n 8	26n53	2n49	33s22	15s48	11n 8	10n55	19s39		n.a.
W 2	15 44	17 28	2 31	22 11	1 34	10 30	0 40	9 20	1 39	8 26	1 34	24 15	2 21	23 22	1 8	26 53	2 49	33 22	15 48	11 8	10 56	19 39		n.a.
T 3	15 26	15 12	1 29	21 45	1 21	10 1	0 42	9 36	1 38	8 30	1 34	24 16	2 21	23 23	1 8	26 53	2 49	33 22	15 48	11 9	10 57	19 39		n.a.
F 4	15 7	12 14	0 22	21 16	1 8	9 31	0 44	9 52	1 37	8 34	1 34	24 17	2 21	23 23	1 8	26 53	2 49	33 23	15 49	11 9	10 58	19 39		n.a.
S 5	14 48	8 41	0s47	20 45	0 55	9 1	0 46	10 8	1 37	8 38	1 34	24 18	2 22	23 23	1 8	26 53	2 49	33 23	15 49	11 9	11 0	19 40		n.a.
S 6	14 28	4 41	1 54	20 13	0 42	8 31	0 48	10 23	1 36	8 41	1 34	24 19	2 22	23 24	1 8	26 53	2 49	33 23	15 49	11 9	11 1	19 40		n.a.
M 7	14 9	0 26	2 57	19 38	0 30	8 0	0 51	10 39	1 35	8 45	1 34	24 20	2 22	23 24	1 8	26 53	2 49	33 24	15 49	11 9	11 2	19 40		n.a.
T 8	13 49	3n55	3 52	19 3	0 18	7 30	0 53	10 55	1 34	8 49	1 34	24 21	2 23	23 24	1 8	26 53	2 49	33 24	15 50	11 8	11 3	19 40		n.a.
W 9	13 29	8 10	4 36	18 25	0 6	6 59	0 55	11 10	1 33	8 53	1 33	24 22	2 23	23 24	1 8	26 53	2 48	33 24	15 50	11 8	11 4	19 40		n.a.
T 10	13 8	12 4	5 5	17 47	0n 5	6 28	0 57	11 26	1 32	8 57	1 33	24 23	2 23	23 25	1 8	26 52	2 48	33 25	15 50	11 8	11 5	19 40		n.a.
F 11	12 48	15 23	5 18	17 7	0 16	5 57	0 59	11 41	1 31	9 1	1 33	24 23	2 24	23 25	1 8	26 52	2 48	33 25	15 51	11 8	11 7	19 41		n.a.
S 12	12 27	17 53	5 11	16 26	0 26	5 26	1 0	11 57	1 30	9 5	1 33	24 24	2 24	23 25	1 8	26 52	2 48	33 25	15 51	11 8	11 8	19 41		n.a.
S 13	12 6	19 18	4 45	15 44	0 36	4 55	1 2	12 12	1 29	9 9	1 33	24 25	2 24	23 25	1 8	26 52	2 48	33 26	15 51	11 8	11 9	19 41		n.a.
M14	11 45	19 28	4 1	15 2	0 45	4 23	1 4	12 27	1 29	9 13	1 33	24 26	2 24	23 26	1 8	26 52	2 48	33 26	15 52	11 8	11 10	19 41		n.a.
T 15	11 23	18 19	3 0	14 18	0 54	3 52	1 6	12 43	1 28	9 17	1 33	24 27	2 25	23 26	1 8	26 52	2 48	33 26	15 52	11 8	11 11	19 41		n.a.
W16	11 2	15 56	1 48	13 34	1 1	3 20	1 8	12 58	1 27	9 22	1 33	24 28	2 25	23 26	1 8	26 52	2 48	33 26	15 52	11 8	11 12	19 41		n.a.
T 17	10 40	12 33	0 29	12 50	1 9	2 48	1 9	13 13	1 26	9 26	1 33	24 28	2 25	23 26	1 8	26 52	2 48	33 27	15 52	11 8	11 14	19 41		n.a.
F 18	10 18	8 26	0n51	12 6	1 15	2 17	1 11	13 28	1 25	9 30	1 33	24 29	2 26	23 26	1 8	26 52	2 48	33 27	15 53	11 8	11 15	19 41		n.a.
S 19	9 56	3 57	2 6	11 21	1 21	1 45	1 13	13 43	1 24	9 34	1 32	24 30	2 26	23 27	1 8	26 52	2 48	33 27	15 53	11 8	11 16	19 42		n.a.
S 20	9 33	0s38	3 12	10 36	1 26	1 13	1 14	13 57	1 23	9 39	1 32	24 31	2 26	23 27	1 8	26 51	2 48	33 27	15 53	11 8	11 17	19 42		n.a.
M21	9 11	5 3	4 5	9 51	1 31	0 41	1 16	14 12	1 22	9 43	1 32	24 31	2 27	23 27	1 7	26 51	2 47	33 28	15 54	11 9	11 18	19 42		n.a.
T 22	8 48	9 6	4 44	9 6	1 35	0 10	1 17	14 27	1 21	9 47	1 32	24 32	2 27	23 27	1 7	26 51	2 47	33 28	15 54	11 9	11 19	19 42		n.a.
W23	8 26	12 38	5 8	8 21	1 39	0n22	1 19	14 41	1 20	9 52	1 32	24 33	2 27	23 27	1 7	26 51	2 47	33 28	15 54	11 9	11 20	19 42		n.a.
T 24	8 3	15 31	5 18	7 37	1 42	0 54	1 20	14 56	1 19	9 56	1 32	24 33	2 28	23 28	1 7	26 51	2 47	33 28	15 55	11 9	11 22	19 42		n.a.
F 25	7 40	17 40	5 12	6 52	1 44	1 26	1 21	15 10	1 18	10 0	1 32	24 34	2 28	23 28	1 7	26 51	2 47	33 28	15 55	11 9	11 23	19 42		n.a.
S 26	7 16	19 2	4 54	6 8	1 46	1 57	1 23	15 24	1 18	10 5	1 32	24 35	2 28	23 28	1 7	26 51	2 47	33 28	15 55	11 9	11 24	19 42		n.a.
S 27	6 53	19 33	4 23	5 25	1 48	2 29	1 24	15 38	1 17	10 9	1 32	24 35	2 29	23 28	1 7	26 51	2 47	33 29	15 55	11 9	11 25	19 42		n.a.
M28	6 30	19 13	3 41	4 41	1 49	3 0	1 25	15 52	1 16	10 14	1 32	24 36	2 29	23 28	1 7	26 51	2 47	33 29	15 56	11 8	11 26	19 42		n.a.
T 29	6 6	18 0	2 49	3 58	1 49	3 32	1 26	16 6	1 15	10 18	1 32	24 36	2 29	23 28	1 7	26 51	2 47	33 29	15 56	11 8	11 27	19 43		n.a.
W30	5 42	15 59	1 49	3 16	1 50	4 3	1 27	16 20	1 14	10 23	1 32	24 37	2 30	23 28	1 7	26 51	2 47	33 29	15 56	11 8	11 29	19 43		n.a.
T 31	5s19	13s12	0n43	2s34	1n49	4n34	1n28	16n34	1n13	10n27	1n31	24s37	2s30	23n29	1n 7	26n50	2n46	33s29	15s57	11n 7	11n30	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2368526.5, Delta T = 152h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'14, Lahiri = -156°54'14 Julian Calendar 1 May 11198 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 14	17♓52'26	6♓26	21♓20	9♈12	11♉24	22♈53	7♐40	21°R 2	29°D10	20°R 7	1°R46	0♍42	9♑37	n.a.	F 1
S 2	11 24 10	18°52'16	19°10	23° 4	10°27	12° 9	23° 5	7°41	21♋ 1	29♊10	20♏ 7	1♍46	0°38	9°43	n.a.	S 2
S 3	11 28 7	19°52'08	2♈ 8	24°48	11°42	12°54	23°17	7°41	21° 0	29°10	20° 6	1°44	0°35	9°50	n.a.	S 3
M 4	11 32 3	20°52'02	15°21	26°30	12°56	13°39	23°30	7°42	20°59	29°10	20° 6	1°41	0°32	9°57	n.a.	M 4
T 5	11 36 0	21°51'58	28°48	28°12	14°11	14°24	23°42	7°43	20°58	29°11	20° 5	1°39	0°29	10° 3	n.a.	T 5
W 6	11 39 56	22°51'57	12♉28	29°53	15°26	15° 9	23°55	7°43	20°57	29°11	20° 5	1°36	0°26	10°10	n.a.	W 6
T 7	11 43 53	23°51'57	26°18	1♈33	16°41	15°54	24° 7	7°44	20°57	29°11	20° 4	1°33	0°23	10°17	n.a.	T 7
F 8	11 47 49	24°52'00	10♊16	3°12	17°56	16°39	24°20	7°44	20°56	29°11	20° 4	1°31	0°19	10°23	n.a.	F 8
S 9	11 51 46	25°52'05	24°22	4°51	19°10	17°25	24°32	7°44	20°55	29°11	20° 3	1°D30	0°16	10°30	n.a.	S 9
S 10	11 55 42	26°52'12	8♋33	6°29	20°25	18°10	24°45	7°R44	20°55	29°12	20° 2	1°31	0°13	10°37	n.a.	S 10
M11	11 59 39	27°52'20	22°47	8° 6	21°40	18°55	24°57	7°44	20°54	29°12	20° 2	1°32	0°10	10°44	n.a.	M11
T 12	12 3 35	28°52'31	7♌ 2	9°43	22°54	19°41	25°10	7°44	20°54	29°12	20° 1	1°34	0° 7	10°50	n.a.	T 12
W13	12 7 32	29°52'43	21°16	11°18	24° 9	20°26	25°23	7°43	20°53	29°13	20° 0	1°35	0° 4	10°57	n.a.	W13
T 14	12 11 28	0♈52'58	5♍24	12°54	25°24	21°11	25°36	7°43	20°53	29°13	20° 0	1°R35	0° 0	11° 4	n.a.	T 14
F 15	12 15 25	1°53'14	19°24	14°28	26°38	21°57	25°49	7°42	20°53	29°14	19°59	1°34	29♌57	11°10	n.a.	F 15
S 16	12 19 21	2°53'33	3♎12	16° 2	27°53	22°42	26° 1	7°42	20°52	29°14	19°58	1°31	29°54	11°17	n.a.	S 16
S 17	12 23 18	3°53'53	16°44	17°35	29° 8	23°28	26°14	7°41	20°52	29°15	19°58	1°27	29°51	11°24	n.a.	S 17
M18	12 27 14	4°54'16	29°59	19° 7	0♉22	24°14	26°27	7°40	20°52	29°15	19°57	1°21	29°48	11°30	n.a.	M18
T 19	12 31 10	5°54'41	12♏54	20°39	1°37	24°59	26°40	7°39	20°52	29°16	19°56	1°15	29°44	11°37	n.a.	T 19
W20	12 35 7	6°55'09	25°31	22°10	2°51	25°45	26°53	7°38	20°52	29°16	19°55	1° 9	29°41	11°44	n.a.	W20
T 21	12 39 3	7°55'39	7♐51	23°41	4° 6	26°31	27° 6	7°37	20°D52	29°17	19°54	1° 4	29°38	11°50	n.a.	T 21
F 22	12 43 0	8°56'11	19°57	25°11	5°21	27°16	27°19	7°35	20°52	29°18	19°54	1° 1	29°35	11°57	n.a.	F 22
S 23	12 46 56	9°56'45	1♑53	26°40	6°35	28° 2	27°33	7°34	20°52	29°19	19°53	0°59	29°32	12° 4	n.a.	S 23
S 24	12 50 53	10°57'22	13°44	28° 9	7°50	28°48	27°46	7°32	20°52	29°19	19°52	0°D58	29°29	12°10	n.a.	S 24
M25	12 54 49	11°58'00	25°34	29°37	9° 4	29°34	27°59	7°31	20°52	29°20	19°51	0°59	29°25	12°17	n.a.	M25
T 26	12 58 46	12°58'41	7♒30	1♉ 4	10°19	0♊20	28°12	7°29	20°53	29°21	19°50	1° 1	29°22	12°24	n.a.	T 26
W27	13 2 42	13°59'24	19°36	2°31	11°33	1° 6	28°26	7°27	20°53	29°22	19°49	1° 2	29°19	12°31	n.a.	W27
T 28	13 6 39	15° 0'10	1♓56	3°56	12°47	1°51	28°39	7°25	20°53	29°23	19°48	1°R 3	29°16	12°37	n.a.	T 28
F 29	13 10 35	16° 0'57	14°34	5°21	14° 2	2°37	28°52	7°23	20°54	29°24	19°48	1° 2	29°13	12°44	n.a.	F 29
S 30	13 14 31	17♈ 1'46	27♓32	6♉45	15♉16	3♊23	29♈ 5	7♐21	20♋54	29♊25	19♏47	0♍59	29♌ 9	12♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s55	9s47	0s26	1s52	1n49	5n 6	1n29	16n47	1n12	10n32	1n31	24s38	2s30	23n29	1n 7	26n50	2n46	33s29	15s57	11n 7	11n31	19s43		n.a.
S 2	4 31	5 51	1 35	1 11	1 48	5 36	1 30	17 0	1 11	10 37	1 31	24 38	2 31	23 29	1 7	26 50	2 46	33 30	15 57	11 8	11 32	19 43		n.a.
S 3	4 7	1 34	2 40	0 30	1 46	6 7	1 30	17 14	1 10	10 41	1 31	24 39	2 31	23 29	1 7	26 50	2 46	33 30	15 57	11 8	11 33	19 43		n.a.
M 4	3 43	2n51	3 38	0n10	1 44	6 38	1 31	17 27	1 9	10 46	1 31	24 39	2 31	23 29	1 7	26 50	2 46	33 30	15 58	11 9	11 34	19 43		n.a.
T 5	3 18	7 13	4 25	0 49	1 42	7 8	1 32	17 40	1 8	10 51	1 31	24 40	2 32	23 29	1 7	26 50	2 46	33 30	15 58	11 10	11 36	19 43		n.a.
W 6	2 54	11 16	4 58	1 28	1 40	7 39	1 32	17 52	1 7	10 55	1 31	24 40	2 32	23 29	1 7	26 50	2 46	33 30	15 58	11 11	11 37	19 43		n.a.
T 7	2 30	14 45	5 14	2 7	1 37	8 9	1 33	18 5	1 6	11 0	1 31	24 40	2 32	23 29	1 7	26 50	2 46	33 30	15 58	11 12	11 38	19 43		n.a.
F 8	2 5	17 26	5 11	2 44	1 34	8 38	1 33	18 17	1 5	11 5	1 31	24 41	2 33	23 29	1 6	26 50	2 46	33 30	15 59	11 13	11 39	19 43		n.a.
S 9	1 41	19 6	4 51	3 21	1 31	9 8	1 34	18 30	1 4	11 9	1 31	24 41	2 33	23 29	1 6	26 50	2 46	33 30	15 59	11 13	11 40	19 43		n.a.
S 10	1 16	19 36	4 12	3 58	1 27	9 37	1 34	18 42	1 3	11 14	1 31	24 41	2 33	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	15 59	11 13	11 41	19 43		n.a.
M11	0 52	18 51	3 18	4 34	1 23	10 6	1 34	18 54	1 2	11 19	1 31	24 42	2 34	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 0	11 13	11 42	19 43		n.a.
T 12	0 27	16 53	2 11	5 9	1 19	10 35	1 34	19 6	1 1	11 24	1 31	24 42	2 34	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 0	11 12	11 44	19 43		n.a.
W13	0 3	13 54	0 56	5 44	1 15	11 4	1 34	19 17	1 0	11 28	1 31	24 42	2 34	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 0	11 12	11 45	19 43		n.a.
T 14	0n22	10 6	0n21	6 17	1 10	11 32	1 34	19 29	0 59	11 33	1 31	24 43	2 35	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 0	11 11	11 46	19 43		n.a.
F 15	0 46	5 46	1 36	6 51	1 5	12 0	1 34	19 40	0 58	11 38	1 31	24 43	2 35	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 0	11 12	11 47	19 43		n.a.
S 16	1 11	1 12	2 45	7 23	1 0	12 27	1 34	19 51	0 57	11 43	1 31	24 43	2 35	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 1	11 13	11 48	19 43		n.a.
S 17	1 35	3s20	3 42	7 55	0 55	12 55	1 34	20 2	0 56	11 48	1 31	24 43	2 36	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 1	11 14	11 49	19 43		n.a.
M18	2 0	7 37	4 27	8 26	0 49	13 21	1 34	20 13	0 55	11 52	1 31	24 43	2 36	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 1	11 16	11 50	19 43		n.a.
T 19	2 24	11 25	4 56	8 57	0 44	13 48	1 33	20 24	0 54	11 57	1 31	24 44	2 36	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 1	11 19	11 52	19 43		n.a.
W20	2 49	14 38	5 10	9 26	0 38	14 14	1 33	20 34	0 53	12 2	1 31	24 44	2 36	23 29	1 6	26 49	2 45	33 30	16 2	11 21	11 53	19 44		n.a.
T 21	3 13	17 6	5 9	9 55	0 32	14 40	1 33	20 44	0 52	12 7	1 31	24 44	2 37	23 29	1 6	26 48	2 44	33 30	16 2	11 23	11 54	19 44		n.a.
F 22	3 38	18 47	4 55	10 24	0 26	15 5	1 32	20 54	0 52	12 12	1 31	24 44	2 37	23 29	1 6	26 48	2 44	33 30	16 2	11 24	11 55	19 43		n.a.
S 23	4 2	19 36	4 28	10 51	0 20	15 30	1 31	21 4	0 51	12 17	1 31	24 44	2 37	23 29	1 6	26 48	2 44	33 30	16 2	11 25	11 56	19 43		n.a.
S 24	4 27	19 32	3 49	11 18	0 13	15 54	1 31	21 13	0 50	12 22	1 31	24 44	2 38	23 29	1 5	26 48	2 44	33 30	16 2	11 25	11 57	19 43		n.a.
M25	4 51	18 37	3 1	11 44	0 7	16 19	1 30	21 23	0 49	12 26	1 31	24 44	2 38	23 29	1 5	26 48	2 44	33 30	16 3	11 24	11 58	19 43		n.a.
T 26	5 15	16 52	2 5	12 9	0s 0	16 42	1 29	21 32	0 48	12 31	1 31	24 44	2 38	23 28	1 5	26 48	2 44	33 30	16 3	11 24	12 0	19 43		n.a.
W27	5 39	14 21	1 2	12 33	0 7	17 5	1 28	21 41	0 47	12 36	1 31	24 44	2 39	23 28	1 5	26 48	2 44	33 30	16 3	11 23	12 1	19 43		n.a.
T 28	6 4	11 8	0s 5	12 57	0 14	17 28	1 27	21 49	0 46	12 41	1 31	24 44	2 39	23 28	1 5	26 48	2 44	33 30	16 3	11 23	12 2	19 43		n.a.
F 29	6 28	7 21	1 13	13 19	0 21	17 50	1 26	21 58	0 45	12 46	1 31	24 44	2 39	23 28	1 5	26 48	2 44	33 30	16 3	11 24	12 3	19 43		n.a.
S 30	6n51	3s 7	2s18	13n41	0s28	18n12	1n25	22n 6	0n44	12n51	1n31	24s44	2s40	23n28	1n 5	26n48	2n44	33s29	16s 3	11n25	12n 4	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2368495.5, Delta T = 152h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'10, Lahiri = -156°54'10 Julian Calendar 1 June 11198 BCE == Greg. Calendar 7 March 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE

JULY 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 28	18♈ 2'37	10♈51	8♉ 9	16♉31	4♊ 9	29♈19	7°R18	20♋55	29♊26	19°R46	0°R53	29♌ 6	12♑57	n.a.	S 1
M 2	13 22 24	19° 3'29	24°30	9°31	17°45	4°56	29°32	7♐16	20°55	29°27	19♏45	0♍46	29° 3	13° 4	n.a.	M 2
T 3	13 26 21	20° 4'24	8♉26	10°52	18°59	5°42	29°46	7°13	20°56	29°28	19°44	0°38	29° 0	13°11	n.a.	T 3
W 4	13 30 17	21° 5'20	22°34	12°12	20°13	6°28	29°59	7°11	20°57	29°29	19°43	0°29	28°57	13°17	n.a.	W 4
T 5	13 34 14	22° 6'18	6♊49	13°31	21°28	7°14	0♉12	7° 8	20°57	29°30	19°42	0°21	28°54	13°24	n.a.	T 5
F 6	13 38 10	23° 7'17	21° 7	14°48	22°42	8° 0	0°26	7° 5	20°58	29°31	19°41	0°15	28°50	13°31	n.a.	F 6
S 7	13 42 6	24° 8'18	5♋23	16° 4	23°56	8°46	0°39	7° 2	20°59	29°32	19°40	0°11	28°47	13°37	n.a.	S 7
S 8	13 46 3	25° 9'20	19°34	17°19	25°10	9°32	0°53	6°59	21° 0	29°33	19°39	0°D10	28°44	13°44	n.a.	S 8
M 9	13 49 59	26°10'23	3♌39	18°31	26°24	10°19	1° 6	6°56	21° 1	29°35	19°38	0°10	28°41	13°51	n.a.	M 9
T 10	13 53 56	27°11'27	17°36	19°42	27°39	11° 5	1°20	6°53	21° 2	29°36	19°37	0°11	28°38	13°57	n.a.	T 10
W11	13 57 52	28°12'33	1♍26	20°50	28°53	11°51	1°33	6°50	21° 3	29°37	19°36	0°R11	28°35	14° 4	n.a.	W11
T 12	14 1 49	29°13'39	15° 8	21°55	0♊ 7	12°37	1°47	6°46	21° 4	29°38	19°35	0°10	28°31	14°11	n.a.	T 12
F 13	14 5 45	0♉14'47	28°40	22°58	1°21	13°24	2° 0	6°43	21° 5	29°40	19°34	0° 7	28°28	14°18	n.a.	F 13
S 14	14 9 42	1°15'55	12♎ 3	23°57	2°35	14°10	2°14	6°39	21° 6	29°41	19°32	0° 0	28°25	14°24	n.a.	S 14
S 15	14 13 38	2°17'06	25°15	24°53	3°49	14°56	2°27	6°36	21° 7	29°43	19°31	29♌51	28°22	14°31	n.a.	S 15
M16	14 17 34	3°18'17	8♏13	25°44	5° 2	15°43	2°41	6°32	21° 9	29°44	19°30	29°40	28°19	14°38	n.a.	M16
T 17	14 21 31	4°19'30	20°58	26°31	6°16	16°29	2°54	6°28	21°10	29°45	19°29	29°28	28°15	14°44	n.a.	T 17
W18	14 25 27	5°20'44	3♐28	27°12	7°30	17°15	3° 8	6°24	21°11	29°47	19°28	29°16	28°12	14°51	n.a.	W18
T 19	14 29 24	6°21'59	15°44	27°47	8°44	18° 2	3°21	6°20	21°13	29°48	19°27	29° 5	28° 9	14°58	n.a.	T 19
F 20	14 33 20	7°23'15	27°48	28°16	9°58	18°48	3°35	6°16	21°14	29°50	19°26	28°55	28° 6	15° 4	n.a.	F 20
S 21	14 37 17	8°24'33	9♑43	28°37	11°11	19°35	3°48	6°12	21°16	29°52	19°25	28°49	28° 3	15°11	n.a.	S 21
S 22	14 41 13	9°25'53	21°32	28°51	12°25	20°21	4° 2	6° 8	21°17	29°53	19°24	28°45	28° 0	15°18	n.a.	S 22
M23	14 45 10	10°27'13	3♒21	28°R55	13°39	21° 7	4°15	6° 4	21°19	29°55	19°23	28°43	27°56	15°24	n.a.	M23
T 24	14 49 6	11°28'35	15°14	28°50	14°52	21°54	4°29	6° 0	21°21	29°56	19°21	28°D43	27°53	15°31	n.a.	T 24
W25	14 53 2	12°29'57	27°18	28°34	16° 6	22°40	4°42	5°55	21°22	29°58	19°20	28°R43	27°50	15°38	n.a.	W25
T 26	14 56 59	13°31'21	9♓37	28° 8	17°19	23°27	4°56	5°51	21°24	29°59	19°19	28°43	27°47	15°44	n.a.	T 26
F 27	15 0 55	14°32'46	22°17	27°30	18°33	24°13	5° 9	5°46	21°26	0♋ 1	19°18	28°40	27°44	15°51	n.a.	F 27
S 28	15 4 52	15°34'12	5♈21	26°42	19°46	24°59	5°23	5°42	21°28	0° 3	19°17	28°36	27°40	15°58	n.a.	S 28
S 29	15 8 48	16°35'39	18°52	25°44	21° 0	25°46	5°36	5°37	21°30	0° 5	19°16	28°28	27°37	16° 4	n.a.	S 29
M30	15 12 45	17°37'07	2♉48	24°37	22°13	26°32	5°49	5°33	21°32	0° 7	19°15	28°18	27°34	16°11	n.a.	M30
T 31	15 16 41	18♉38'36	17♉ 7	23♉22	23♊26	27♊19	6♉ 3	5♐28	21♋34	0♋ 8	19♏13	28♌ 6	27♌31	16♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	1n23	3s18	14n 2	0s35	18n33	1n24	22n14	0n43	12n56	1n31	24s44	2s40	23n28	1n 5	26n48	2n43	33s29	16s 4	11n27	12n 5	19s43		n.a.
M 2	7 39	5 54	4 8	14 22	0 42	18 53	1 22	22 22	0 42	13 1	1 31	24 43	2 40	23 28	1 5	26 47	2 43	33 29	16 4	11 29	12 6	19 43		n.a.
T 3	8 3	10 12	4 45	14 41	0 50	19 13	1 21	22 29	0 41	13 6	1 31	24 43	2 40	23 28	1 5	26 47	2 43	33 29	16 4	11 32	12 8	19 43		n.a.
W 4	8 26	14 0	5 4	15 0	0 57	19 33	1 20	22 37	0 40	13 10	1 31	24 43	2 41	23 27	1 5	26 47	2 43	33 29	16 4	11 35	12 9	19 43		n.a.
T 5	8 50	17 1	5 5	15 17	1 4	19 52	1 18	22 44	0 39	13 15	1 31	24 43	2 41	23 27	1 5	26 47	2 43	33 29	16 4	11 38	12 10	19 43		n.a.
F 6	9 13	18 59	4 47	15 34	1 12	20 10	1 17	22 50	0 38	13 20	1 31	24 43	2 41	23 27	1 5	26 47	2 43	33 29	16 4	11 40	12 11	19 43		n.a.
S 7	9 36	19 46	4 11	15 49	1 19	20 28	1 15	22 57	0 37	13 25	1 31	24 43	2 42	23 27	1 5	26 47	2 43	33 28	16 4	11 42	12 12	19 43		n.a.
S 8	9 59	19 18	3 20	16 4	1 26	20 45	1 13	23 3	0 36	13 30	1 31	24 42	2 42	23 27	1 5	26 47	2 43	33 28	16 5	11 42	12 13	19 43		n.a.
M 9	10 22	17 37	2 18	16 18	1 34	21 1	1 12	23 9	0 35	13 35	1 31	24 42	2 42	23 26	1 5	26 47	2 43	33 28	16 5	11 42	12 14	19 43		n.a.
T 10	10 44	14 54	1 7	16 30	1 41	21 17	1 10	23 15	0 34	13 40	1 31	24 42	2 42	23 26	1 4	26 47	2 43	33 28	16 5	11 42	12 15	19 43		n.a.
W11	11 7	11 21	0n 7	16 42	1 48	21 32	1 8	23 21	0 33	13 45	1 31	24 41	2 43	23 26	1 4	26 47	2 43	33 28	16 5	11 42	12 17	19 43		n.a.
T 12	11 29	7 13	1 19	16 53	1 55	21 47	1 6	23 26	0 32	13 50	1 31	24 41	2 43	23 26	1 4	26 47	2 43	33 27	16 5	11 42	12 18	19 43		n.a.
F 13	11 51	2 46	2 26	17 3	2 1	22 1	1 4	23 31	0 31	13 54	1 31	24 41	2 43	23 25	1 4	26 47	2 42	33 27	16 5	11 44	12 19	19 43		n.a.
S 14	12 13	1s46	3 24	17 12	2 8	22 14	1 2	23 36	0 30	13 59	1 32	24 40	2 43	23 25	1 4	26 46	2 42	33 27	16 5	11 46	12 20	19 42		n.a.
S 15	12 35	6 9	4 10	17 20	2 14	22 27	1 0	23 40	0 29	14 4	1 32	24 40	2 44	23 25	1 4	26 46	2 42	33 27	16 5	11 49	12 21	19 42		n.a.
M16	12 56	10 10	4 42	17 27	2 19	22 39	0 58	23 45	0 28	14 9	1 32	24 39	2 44	23 25	1 4	26 46	2 42	33 26	16 5	11 53	12 22	19 42		n.a.
T 17	13 17	13 39	5 0	17 33	2 25	22 50	0 56	23 49	0 27	14 14	1 32	24 39	2 44	23 24	1 4	26 46	2 42	33 26	16 5	11 57	12 23	19 42		n.a.
W18	13 39	16 27	5 2	17 38	2 29	23 1	0 53	23 52	0 26	14 19	1 32	24 38	2 44	23 24	1 4	26 46	2 42	33 26	16 6	12 2	12 25	19 42		n.a.
T 19	13 59	18 28	4 51	17 42	2 33	23 11	0 51	23 56	0 25	14 24	1 32	24 38	2 45	23 24	1 4	26 46	2 42	33 26	16 6	12 6	12 26	19 42		n.a.
F 20	14 20	19 37	4 26	17 45	2 37	23 20	0 49	23 59	0 24	14 28	1 32	24 37	2 45	23 24	1 4	26 46	2 42	33 25	16 6	12 9	12 27	19 42		n.a.
S 21	14 40	19 53	3 50	17 48	2 39	23 28	0 46	24 2	0 23	14 33	1 32	24 37	2 45	23 23	1 4	26 46	2 42	33 25	16 6	12 12	12 28	19 42		n.a.
S 22	15 0	19 16	3 4	17 49	2 40	23 36	0 44	24 5	0 22	14 38	1 32	24 36	2 45	23 23	1 4	26 46	2 42	33 25	16 6	12 13	12 29	19 42		n.a.
M23	15 20	17 48	2 11	17 50	2 40	23 43	0 41	24 7	0 21	14 43	1 32	24 36	2 45	23 23	1 4	26 46	2 42	33 24	16 6	12 14	12 30	19 42		n.a.
T 24	15 40	15 33	1 11	17 50	2 39	23 49	0 38	24 9	0 20	14 48	1 32	24 35	2 46	23 22	1 4	26 46	2 42	33 24	16 6	12 14	12 31	19 41		n.a.
W25	15 59	12 37	0 8	17 50	2 36	23 55	0 36	24 11	0 19	14 52	1 32	24 35	2 46	23 22	1 4	26 46	2 42	33 24	16 6	12 14	12 32	19 41		n.a.
T 26	16 18	9 3	0s58	17 48	2 32	24 0	0 33	24 13	0 19	14 57	1 32	24 34	2 46	23 22	1 3	26 46	2 41	33 23	16 6	12 14	12 34	19 41		n.a.
F 27	16 37	5 0	2 2	17 46	2 25	24 4	0 30	24 14	0 18	15 2	1 33	24 33	2 46	23 21	1 3	26 45	2 41	33 23	16 6	12 14	12 35	19 41		n.a.
S 28	16 56	0 35	3 1	17 43	2 17	24 7	0 28	24 15	0 17	15 7	1 33	24 33	2 46	23 21	1 3	26 45	2 41	33 23	16 6	12 16	12 36	19 41		n.a.
S 29	17 14	4n 0	3 53	17 39	2 6	24 10	0 25	24 16	0 16	15 11	1 33	24 32	2 46	23 21	1 3	26 45	2 41	33 22	16 6	12 19	12 37	19 41		n.a.
M30	17 32	8 31	4 32	17 35	1 54	24 12	0 22	24 16	0 15	15 16	1 33	24 31	2 47	23 20	1 3	26 45	2 41	33 22	16 6	12 23	12 38	19 41		n.a.
T 31	17n49	12n40	4s56	17n30	1s40	24n13	0n19	24n16	0n14	15n21	1n33	24s31	2s47	23n20	1n 3	26n45	2n41	33s22	16s 6	12n27	12n39	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2368465.5, Delta T = 152h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'06, Lahiri = -156°54'06 Julian Calendar 1 July 11198 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 38	19♉40'05	1♊42	22°R 2	24♊40	28♊ 5	6♉16	5°R23	21♋36	0♋10	19°R12	27°R53	27♌28	16♑25	n.a.	W 1
T 2	15 24 34	20°41'34	16°27	20♉40	25°53	28°52	6°29	5♐18	21°38	0°12	19♏11	27♌42	27°25	16°31	n.a.	T 2
F 3	15 28 31	21°43'05	1♋12	19°17	27° 6	29°38	6°43	5°14	21°40	0°14	19°10	27°32	27°21	16°38	n.a.	F 3
S 4	15 32 27	22°44'35	15°50	17°58	28°19	0♋24	6°56	5° 9	21°42	0°16	19° 9	27°26	27°18	16°45	n.a.	S 4
S 5	15 36 24	23°46'06	0♌17	16°44	29°32	1°11	7° 9	5° 4	21°44	0°18	19° 8	27°22	27°15	16°51	n.a.	S 5
M 6	15 40 20	24°47'37	14°27	15°37	0♋45	1°57	7°23	4°59	21°46	0°20	19° 7	27°21	27°12	16°58	n.a.	M 6
T 7	15 44 17	25°49'07	28°22	14°40	1°58	2°44	7°36	4°54	21°49	0°22	19° 6	27°21	27° 9	17° 5	n.a.	T 7
W 8	15 48 13	26°50'38	12♍ 1	13°54	3°11	3°30	7°49	4°49	21°51	0°24	19° 4	27°20	27° 6	17°11	n.a.	W 8
T 9	15 52 10	27°52'09	25°25	13°18	4°24	4°17	8° 2	4°44	21°53	0°26	19° 3	27°19	27° 2	17°18	n.a.	T 9
F 10	15 56 6	28°53'39	8♎37	12°55	5°36	5° 3	8°15	4°39	21°56	0°28	19° 2	27°14	26°59	17°25	n.a.	F 10
S 11	16 0 3	29°55'10	21°37	12°42	6°49	5°49	8°28	4°34	21°58	0°30	19° 1	27° 7	26°56	17°31	n.a.	S 11
S 12	16 3 59	0♊56'40	4♏26	12°D39	8° 2	6°36	8°41	4°29	22° 1	0°32	19° 0	26°56	26°53	17°38	n.a.	S 12
M13	16 7 56	1°58'11	17° 5	12°47	9°14	7°22	8°54	4°24	22° 3	0°34	18°59	26°43	26°50	17°45	n.a.	M13
T 14	16 11 52	2°59'41	29°33	13° 4	10°27	8° 8	9° 7	4°19	22° 6	0°36	18°58	26°29	26°46	17°51	n.a.	T 14
W15	16 15 49	4° 1'12	11♐51	13°29	11°39	8°55	9°20	4°14	22° 8	0°38	18°57	26°14	26°43	17°58	n.a.	W15
T 16	16 19 45	5° 2'42	24° 0	14° 2	12°52	9°41	9°33	4° 9	22°11	0°40	18°56	26° 0	26°40	18° 5	n.a.	T 16
F 17	16 23 42	6° 4'13	5♑59	14°42	14° 4	10°27	9°46	4° 4	22°14	0°42	18°54	25°49	26°37	18°11	n.a.	F 17
S 18	16 27 38	7° 5'43	17°51	15°27	15°16	11°14	9°59	3°59	22°16	0°44	18°53	25°40	26°34	18°18	n.a.	S 18
S 19	16 31 35	8° 7'13	29°39	16°18	16°28	12° 0	10°11	3°54	22°19	0°46	18°52	25°35	26°31	18°25	n.a.	S 19
M20	16 35 31	9° 8'44	11♒26	17°14	17°41	12°46	10°24	3°49	22°22	0°48	18°51	25°32	26°27	18°31	n.a.	M20
T 21	16 39 28	10°10'14	23°17	18°14	18°53	13°33	10°37	3°44	22°24	0°51	18°50	25°D31	26°24	18°38	n.a.	T 21
W22	16 43 25	11°11'44	5♓18	19°17	20° 5	14°19	10°49	3°39	22°27	0°53	18°49	25°R31	26°21	18°45	n.a.	W22
T 23	16 47 21	12°13'14	17°33	20°23	21°16	15° 5	11° 2	3°34	22°30	0°55	18°48	25°31	26°18	18°51	n.a.	T 23
F 24	16 51 18	13°14'44	0♈ 9	21°33	22°28	15°51	11°14	3°29	22°33	0°57	18°47	25°30	26°15	18°58	n.a.	F 24
S 25	16 55 14	14°16'13	13° 9	22°44	23°40	16°37	11°27	3°25	22°36	0°59	18°46	25°26	26°12	19° 5	n.a.	S 25
S 26	16 59 11	15°17'43	26°38	23°58	24°52	17°24	11°39	3°20	22°39	1° 1	18°45	25°20	26° 8	19°11	n.a.	S 26
M27	17 3 7	16°19'12	10♉37	25°14	26° 3	18°10	11°51	3°15	22°42	1° 4	18°44	25°12	26° 5	19°18	n.a.	M27
T 28	17 7 4	17°20'41	25° 4	26°32	27°15	18°56	12° 4	3°10	22°45	1° 6	18°43	25° 2	26° 2	19°25	n.a.	T 28
W29	17 11 0	18°22'09	9♊53	27°51	28°26	19°42	12°16	3° 5	22°48	1° 8	18°42	24°51	25°59	19°32	n.a.	W29
T 30	17 14 57	19°23'37	24°58	29°11	29°37	20°28	12°28	3° 1	22°51	1°10	18°41	24°40	25°56	19°38	n.a.	T 30
F 31	17 18 54	20♊25'04	10♋ 6	0♊33	0♌49	21♋14	12♉40	2♐56	22♋54	1♋13	18♏40	24♌32	25♌52	19♑45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 6	16n 9	5s 0	17n25	1s24	24n13	0n16	24n16	0n13	15n25	1n33	24s30	2s47	23n19	1n 3	26n45	2n41	33s21	16s 6	12n31	12n40	19s40		n.a.
T 2	18 23	18 38	4 45	17 19	1 6	24 13	0 13	24 16	0 12	15 30	1 33	24 29	2 47	23 19	1 3	26 45	2 41	33 21	16 6	12 35	12 41	19 40		n.a.
F 3	18 40	19 53	4 11	17 14	0 48	24 12	0 10	24 15	0 11	15 35	1 33	24 28	2 47	23 19	1 3	26 45	2 41	33 21	16 6	12 39	12 42	19 40		n.a.
S 4	18 56	19 47	3 21	17 10	0 29	24 10	0 7	24 14	0 10	15 39	1 34	24 28	2 47	23 18	1 3	26 45	2 41	33 20	16 6	12 41	12 44	19 40		n.a.
S 5	19 12	18 23	2 18	17 7	0 10	24 8	0 4	24 13	0 9	15 44	1 34	24 27	2 47	23 18	1 3	26 45	2 41	33 20	16 6	12 42	12 45	19 40		n.a.
M 6	19 27	15 51	1 8	17 5	0n 8	24 5	0 1	24 12	0 8	15 48	1 34	24 26	2 48	23 17	1 3	26 45	2 41	33 19	16 6	12 43	12 46	19 40		n.a.
T 7	19 43	12 26	0n 5	17 4	0 26	24 1	0s 2	24 10	0 7	15 53	1 34	24 25	2 48	23 17	1 3	26 45	2 41	33 19	16 6	12 43	12 47	19 39		n.a.
W 8	19 57	8 25	1 17	17 6	0 43	23 56	0 6	24 8	0 7	15 57	1 34	24 24	2 48	23 16	1 3	26 45	2 41	33 19	16 6	12 43	12 48	19 39		n.a.
T 9	20 12	4 2	2 23	17 10	0 58	23 51	0 9	24 5	0 6	16 2	1 34	24 23	2 48	23 16	1 3	26 45	2 41	33 18	16 6	12 43	12 49	19 39		n.a.
F 10	20 26	0s27	3 20	17 16	1 12	23 45	0 12	24 3	0 5	16 7	1 34	24 23	2 48	23 16	1 3	26 45	2 41	33 18	16 5	12 45	12 50	19 39		n.a.
S 11	20 39	4 52	4 5	17 24	1 25	23 38	0 15	24 0	0 4	16 11	1 35	24 22	2 48	23 15	1 3	26 45	2 40	33 17	16 5	12 48	12 51	19 39		n.a.
S 12	20 53	8 59	4 38	17 34	1 36	23 31	0 19	23 57	0 3	16 15	1 35	24 21	2 48	23 15	1 3	26 44	2 40	33 17	16 5	12 51	12 53	19 38		n.a.
M13	21 5	12 39	4 56	17 45	1 46	23 22	0 22	23 54	0 2	16 20	1 35	24 20	2 48	23 14	1 3	26 44	2 40	33 16	16 5	12 56	12 54	19 38		n.a.
T 14	21 18	15 43	5 0	17 59	1 54	23 14	0 25	23 50	0 1	16 24	1 35	24 19	2 48	23 14	1 2	26 44	2 40	33 16	16 5	13 1	12 55	19 38		n.a.
W15	21 30	18 1	4 49	18 13	2 1	23 4	0 29	23 46	0 0	16 29	1 35	24 18	2 48	23 13	1 2	26 44	2 40	33 16	16 5	13 6	12 56	19 38		n.a.
T 16	21 42	19 30	4 26	18 29	2 7	22 54	0 32	23 42	0s 1	16 33	1 35	24 17	2 48	23 13	1 2	26 44	2 40	33 15	16 5	13 11	12 57	19 38		n.a.
F 17	21 53	20 5	3 51	18 46	2 12	22 43	0 35	23 37	0 1	16 38	1 35	24 16	2 48	23 12	1 2	26 44	2 40	33 15	16 5	13 15	12 58	19 37		n.a.
S 18	22 3	19 47	3 6	19 3	2 16	22 32	0 39	23 32	0 2	16 42	1 36	24 15	2 48	23 12	1 2	26 44	2 40	33 14	16 5	13 18	12 59	19 37		n.a.
S 19	22 14	18 36	2 13	19 21	2 18	22 20	0 42	23 27	0 3	16 46	1 36	24 14	2 48	23 11	1 2	26 44	2 40	33 14	16 5	13 20	13 0	19 37		n.a.
M20	22 24	16 37	1 14	19 39	2 20	22 7	0 45	23 22	0 4	16 50	1 36	24 13	2 48	23 11	1 2	26 44	2 40	33 13	16 4	13 21	13 1	19 37		n.a.
T 21	22 33	13 55	0 12	19 58	2 21	21 54	0 49	23 17	0 5	16 55	1 36	24 12	2 48	23 10	1 2	26 44	2 40	33 13	16 4	13 21	13 3	19 36		n.a.
W22	22 42	10 37	0s52	20 16	2 22	21 40	0 52	23 11	0 6	16 59	1 36	24 11	2 48	23 10	1 2	26 44	2 40	33 12	16 4	13 21	13 4	19 36		n.a.
T 23	22 51	6 47	1 55	20 35	2 22	21 26	0 55	23 5	0 7	17 3	1 37	24 10	2 48	23 9	1 2	26 44	2 40	33 12	16 4	13 21	13 5	19 36		n.a.
F 24	22 59	2 35	2 53	20 53	2 21	21 11	0 59	22 59	0 7	17 7	1 37	24 9	2 48	23 9	1 2	26 44	2 40	33 12	16 4	13 21	13 6	19 36		n.a.
S 25	23 6	1n53	3 45	21 11	2 19	20 55	1 2	22 52	0 8	17 12	1 37	24 8	2 48	23 8	1 2	26 44	2 40	33 11	16 4	13 23	13 7	19 36		n.a.
S 26	23 13	6 24	4 27	21 28	2 18	20 39	1 5	22 45	0 9	17 16	1 37	24 7	2 48	23 8	1 2	26 44	2 40	33 11	16 4	13 25	13 8	19 35		n.a.
M27	23 20	10 45	4 54	21 46	2 15	20 22	1 9	22 38	0 10	17 20	1 37	24 6	2 48	23 7	1 2	26 44	2 40	33 10	16 3	13 28	13 9	19 35		n.a.
T 28	23 26	14 38	5 3	22 2	2 13	20 5	1 12	22 31	0 11	17 24	1 38	24 5	2 48	23 7	1 2	26 44	2 40	33 10	16 3	13 31	13 10	19 35		n.a.
W29	23 32	17 41	4 53	22 18	2 9	19 47	1 15	22 23	0 12	17 28	1 38	24 4	2 48	23 6	1 2	26 44	2 40	33 9	16 3	13 35	13 11	19 35		n.a.
T 30	23 37	19 36	4 22	22 33	2 6	19 29	1 18	22 16	0 12	17 32	1 38	24 3	2 48	23 5	1 2	26 44	2 40	33 9	16 3	13 38	13 12	19 34		n.a.
F 31	23n42	20n 8	3s33	22n47	2n 2	19n11	1s22	22n 8	0s13	17n36	1n38	24s 2	2s48	23n 5	1n 2	26n44	2n40	33s 8	16s 3	13n41	13n14	19s34		n.a.

Julian Day Number = -2368434.5, Delta T = 152h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°01'02, Lahiri = -156°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 May 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 50	21♊26'30	25♋ 9	1♊56	2♌ 0	22♋ 0	12♉52	2°R51	22♋57	1♋15	18°R39	24°R26	25♌49	19♍52	n.a.	S 1
S 2	17 26 47	22°27'55	9♌58	3°19	3°11	22°46	13° 4	2♐47	23° 0	1°17	18♏38	24♌23	25°46	19°58	n.a.	S 2
M 3	17 30 43	23°29'18	24°26	4°44	4°22	23°32	13°16	2°42	23° 3	1°19	18°37	24°D22	25°43	20° 5	n.a.	M 3
T 4	17 34 40	24°30'41	8♍32	6° 9	5°33	24°18	13°28	2°38	23° 6	1°22	18°36	24°22	25°40	20°12	n.a.	T 4
W 5	17 38 37	25°32'02	22°15	7°35	6°43	25° 4	13°39	2°33	23° 9	1°24	18°36	24°R23	25°37	20°18	n.a.	W 5
T 6	17 42 33	26°33'22	5♎37	9° 2	7°54	25°50	13°51	2°29	23°13	1°26	18°35	24°23	25°33	20°25	n.a.	T 6
F 7	17 46 30	27°34'41	18°40	10°30	9° 5	26°36	14° 2	2°25	23°16	1°28	18°34	24°20	25°30	20°32	n.a.	F 7
S 8	17 50 26	28°35'58	1♏27	11°58	10°15	27°22	14°14	2°20	23°19	1°31	18°33	24°16	25°27	20°38	n.a.	S 8
S 9	17 54 23	29°37'14	14° 1	13°26	11°25	28° 8	14°25	2°16	23°22	1°33	18°32	24° 8	25°24	20°45	n.a.	S 9
M10	17 58 20	0♋38'29	26°23	14°55	12°35	28°53	14°37	2°12	23°26	1°35	18°31	23°59	25°21	20°52	n.a.	M10
T 11	18 2 16	1°39'42	8♐36	16°25	13°46	29°39	14°48	2° 8	23°29	1°38	18°30	23°49	25°17	20°58	n.a.	T 11
W12	18 6 13	2°40'55	20°42	17°55	14°55	0♌25	14°59	2° 4	23°32	1°40	18°30	23°38	25°14	21° 5	n.a.	W12
T 13	18 10 10	3°42'05	2♍40	19°26	16° 5	1°11	15°10	2° 0	23°36	1°42	18°29	23°29	25°11	21°12	n.a.	T 13
F 14	18 14 6	4°43'15	14°33	20°57	17°15	1°56	15°21	1°56	23°39	1°44	18°28	23°21	25° 8	21°18	n.a.	F 14
S 15	18 18 3	5°44'23	26°23	22°29	18°24	2°42	15°32	1°53	23°42	1°47	18°27	23°15	25° 5	21°25	n.a.	S 15
S 16	18 22 0	6°45'30	8♒11	24° 1	19°34	3°28	15°43	1°49	23°46	1°49	18°27	23°11	25° 2	21°32	n.a.	S 16
M17	18 25 56	7°46'35	20° 0	25°34	20°43	4°13	15°53	1°45	23°49	1°51	18°26	23°D10	24°58	21°38	n.a.	M17
T 18	18 29 53	8°47'39	1♓53	27° 7	21°52	4°59	16° 4	1°42	23°52	1°53	18°25	23°10	24°55	21°45	n.a.	T 18
W19	18 33 49	9°48'42	13°54	28°41	23° 1	5°44	16°15	1°39	23°56	1°56	18°25	23°11	24°52	21°52	n.a.	W19
T 20	18 37 46	10°49'44	26° 9	0♋15	24°10	6°30	16°25	1°35	23°59	1°58	18°24	23°13	24°49	21°58	n.a.	T 20
F 21	18 41 43	11°50'44	8♈41	1°50	25°19	7°15	16°35	1°32	24° 3	2° 0	18°23	23°R14	24°46	22° 5	n.a.	F 21
S 22	18 45 39	12°51'43	21°35	3°26	26°27	8° 1	16°46	1°29	24° 6	2° 2	18°23	23°13	24°43	22°12	n.a.	S 22
S 23	18 49 36	13°52'41	4♉56	5° 2	27°36	8°46	16°56	1°26	24°10	2° 5	18°22	23°11	24°39	22°18	n.a.	S 23
M24	18 53 33	14°53'37	18°46	6°38	28°44	9°31	17° 6	1°23	24°13	2° 7	18°22	23° 8	24°36	22°25	n.a.	M24
T 25	18 57 29	15°54'32	3♊ 4	8°15	29°52	10°17	17°16	1°20	24°17	2° 9	18°21	23° 3	24°33	22°32	n.a.	T 25
W26	19 1 26	16°55'26	17°49	9°53	1♍ 0	11° 2	17°25	1°17	24°20	2°11	18°20	22°57	24°30	22°38	n.a.	W26
T 27	19 5 23	17°56'18	2♋53	11°32	2° 7	11°47	17°35	1°15	24°23	2°14	18°20	22°52	24°27	22°45	n.a.	T 27
F 28	19 9 19	18°57'08	18° 9	13°11	3°15	12°33	17°45	1°12	24°27	2°16	18°19	22°47	24°23	22°52	n.a.	F 28
S 29	19 13 16	19°57'57	3♌24	14°51	4°22	13°18	17°54	1°10	24°30	2°18	18°19	22°44	24°20	22°58	n.a.	S 29
S 30	19 17 13	20♋58'43	18♌29	16♋31	5♍29	14♌ 3	18♉ 4	1♐ 7	24♋34	2♋20	18♏19	22°D43	24♌17	23♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	19n13	2s30	23n 1	1n58	18n51	1s25	21n59	0s14	17n40	1n38	24s 1	2s48	23n 4	1n 2	26n43	2n40	33s 8	16s 2	13n43	13n15	19s34		n.a.
S 2	23 50	17 0	1 16	23 14	1 54	18 32	1 28	21 51	0 15	17 44	1 39	24 0	2 48	23 4	1 2	26 43	2 40	33 7	16 2	13 44	13 16	19 33		n.a.
M 3	23 54	13 44	0n 0	23 26	1 49	18 12	1 31	21 42	0 16	17 48	1 39	23 59	2 48	23 3	1 2	26 43	2 40	33 7	16 2	13 45	13 17	19 33		n.a.
T 4	23 56	9 44	1 15	23 37	1 45	17 51	1 34	21 33	0 16	17 52	1 39	23 58	2 48	23 3	1 2	26 43	2 40	33 6	16 2	13 45	13 18	19 33		n.a.
W 5	23 59	5 20	2 24	23 47	1 40	17 31	1 37	21 24	0 17	17 56	1 39	23 57	2 48	23 2	1 2	26 43	2 40	33 6	16 2	13 44	13 19	19 33		n.a.
T 6	24 1	0 48	3 23	23 56	1 34	17 9	1 41	21 14	0 18	17 59	1 40	23 56	2 48	23 1	1 2	26 43	2 40	33 5	16 1	13 44	13 20	19 32		n.a.
F 7	24 2	3s40	4 9	24 5	1 29	16 48	1 44	21 5	0 19	18 3	1 40	23 55	2 48	23 1	1 2	26 43	2 40	33 5	16 1	13 45	13 21	19 32		n.a.
S 8	24 3	7 53	4 43	24 12	1 24	16 26	1 47	20 55	0 20	18 7	1 40	23 54	2 47	23 0	1 1	26 43	2 40	33 4	16 1	13 47	13 22	19 32		n.a.
S 9	24 3	11 40	5 1	24 18	1 18	16 3	1 49	20 45	0 20	18 11	1 40	23 53	2 47	23 0	1 1	26 43	2 40	33 4	16 1	13 49	13 23	19 31		n.a.
M10	24 3	14 54	5 6	24 23	1 12	15 41	1 52	20 35	0 21	18 14	1 41	23 52	2 47	22 59	1 1	26 43	2 40	33 3	16 0	13 52	13 25	19 31		n.a.
T 11	24 3	17 27	4 56	24 28	1 7	15 18	1 55	20 24	0 22	18 18	1 41	23 51	2 47	22 58	1 1	26 43	2 40	33 3	16 0	13 56	13 26	19 31		n.a.
W12	24 2	19 11	4 33	24 31	1 1	14 54	1 58	20 13	0 23	18 22	1 41	23 51	2 47	22 58	1 1	26 43	2 40	33 2	16 0	13 59	13 27	19 31		n.a.
T 13	24 0	20 4	3 58	24 33	0 55	14 31	2 1	20 3	0 23	18 25	1 41	23 50	2 47	22 57	1 1	26 43	2 40	33 2	16 0	14 3	13 28	19 30		n.a.
F 14	23 58	20 3	3 13	24 34	0 49	14 7	2 4	19 51	0 24	18 29	1 42	23 49	2 47	22 57	1 1	26 43	2 40	33 2	15 59	14 6	13 29	19 30		n.a.
S 15	23 56	19 9	2 20	24 33	0 43	13 43	2 6	19 40	0 25	18 32	1 42	23 48	2 47	22 56	1 1	26 43	2 40	33 1	15 59	14 8	13 30	19 30		n.a.
S 16	23 53	17 24	1 20	24 32	0 36	13 18	2 9	19 29	0 26	18 36	1 42	23 47	2 46	22 55	1 1	26 43	2 40	33 1	15 59	14 9	13 31	19 29		n.a.
M17	23 49	14 56	0 17	24 30	0 30	12 54	2 11	19 17	0 26	18 39	1 42	23 46	2 46	22 55	1 1	26 43	2 40	33 0	15 59	14 9	13 32	19 29		n.a.
T 18	23 45	11 49	0s47	24 26	0 24	12 29	2 14	19 5	0 27	18 43	1 43	23 45	2 46	22 54	1 1	26 43	2 40	33 0	15 58	14 9	13 33	19 29		n.a.
W19	23 41	8 11	1 50	24 22	0 18	12 4	2 16	18 53	0 28	18 46	1 43	23 44	2 46	22 53	1 1	26 43	2 40	32 59	15 58	14 9	13 34	19 28		n.a.
T 20	23 36	4 9	2 50	24 16	0 12	11 38	2 18	18 41	0 28	18 50	1 43	23 43	2 46	22 53	1 1	26 43	2 40	32 59	15 58	14 8	13 35	19 28		n.a.
F 21	23 31	0n 8	3 43	24 9	0 5	11 13	2 21	18 28	0 29	18 53	1 44	23 42	2 46	22 52	1 1	26 43	2 40	32 58	15 58	14 8	13 37	19 28		n.a.
S 22	23 25	4 32	4 26	24 1	0s 1	10 47	2 23	18 16	0 30	18 56	1 44	23 42	2 45	22 52	1 1	26 43	2 40	32 58	15 57	14 8	13 38	19 27		n.a.
S 23	23 19	8 52	4 56	23 51	0 7	10 22	2 25	18 3	0 30	19 0	1 44	23 41	2 45	22 51	1 1	26 43	2 40	32 57	15 57	14 9	13 39	19 27		n.a.
M24	23 12	12 53	5 11	23 41	0 13	9 56	2 27	17 50	0 31	19 3	1 44	23 40	2 45	22 50	1 1	26 43	2 40	32 57	15 57	14 10	13 40	19 26		n.a.
T 25	23 5	16 18	5 7	23 29	0 19	9 30	2 29	17 37	0 32	19 6	1 45	23 39	2 45	22 50	1 1	26 43	2 40	32 56	15 56	14 12	13 41	19 26		n.a.
W26	22 57	18 48	4 43	23 16	0 25	9 4	2 31	17 24	0 33	19 9	1 45	23 38	2 45	22 49	1 1	26 43	2 40	32 56	15 56	14 13	13 42	19 26		n.a.
T 27	22 49	20 3	3 59	23 2	0 31	8 38	2 33	17 10	0 33	19 12	1 45	23 38	2 44	22 48	1 1	26 43	2 40	32 56	15 56	14 15	13 43	19 25		n.a.
F 28	22 41	19 52	2 58	22 47	0 37	8 11	2 34	16 57	0 34	19 15	1 46	23 37	2 44	22 48	1 1	26 43	2 40	32 55	15 55	14 17	13 44	19 25		n.a.
S 29	22 32	18 13	1 44	22 31	0 42	7 45	2 36	16 43	0 35	19 18	1 46	23 36	2 44	22 47	1 1	26 43	2 40	32 55	15 55	14 18	13 45	19 25		n.a.
S 30	22n22	15n19	0s23	22n13	0s48	7n19	2s37	16n29	0s35	19n21	1n46	23s35	2s44	22n46	1n 1	26n43	2n40	32s54	15s55	14n18	13n46	19s24		n.a.

Julian Day Number = -2368403.5, Delta T = 152h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'58, Lahiri = -156°53'58 Julian Calendar 1 Sept. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 June 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 9	21♋59'27	3♍16	18♋13	6♍36	14♌48	18♉13	1°R 5	24♋37	2♋22	18°R18	22♌43	24♌14	23♐12	n.a.	M 1
T 2	19 25 6	23° 0'10	17°39	19°54	7°43	15°33	18°22	1♐ 3	24°41	2°25	18♏18	22°44	24°11	23°18	n.a.	T 2
W 3	19 29 3	24° 0'50	1♎36	21°37	8°49	16°18	18°31	1° 1	24°44	2°27	18°17	22°46	24° 8	23°25	n.a.	W 3
T 4	19 32 59	25° 1'27	15° 7	23°21	9°55	17° 3	18°40	0°59	24°48	2°29	18°17	22°47	24° 4	23°32	n.a.	T 4
F 5	19 36 56	26° 2'03	28°13	25° 5	11° 1	17°48	18°49	0°57	24°51	2°31	18°17	22°R48	24° 1	23°38	n.a.	F 5
S 6	19 40 53	27° 2'36	10♏58	26°50	12° 7	18°33	18°57	0°55	24°55	2°33	18°16	22°47	23°58	23°45	n.a.	S 6
S 7	19 44 49	28° 3'07	23°26	28°35	13°12	19°18	19° 6	0°54	24°58	2°35	18°16	22°45	23°55	23°52	n.a.	S 7
M 8	19 48 46	29° 3'36	5♐40	0♌22	14°18	20° 3	19°14	0°52	25° 2	2°37	18°16	22°42	23°52	23°58	n.a.	M 8
T 9	19 52 43	0♌ 4'02	17°43	2° 9	15°22	20°47	19°22	0°51	25° 5	2°39	18°15	22°38	23°49	24° 5	n.a.	T 9
W10	19 56 39	1° 4'26	29°40	3°56	16°27	21°32	19°31	0°50	25° 9	2°41	18°15	22°34	23°45	24°12	n.a.	W10
T 11	20 0 36	2° 4'48	11♐31	5°45	17°32	22°17	19°39	0°49	25°12	2°44	18°15	22°31	23°42	24°18	n.a.	T 11
F 12	20 4 33	3° 5'08	23°20	7°34	18°36	23° 1	19°46	0°47	25°16	2°46	18°15	22°28	23°39	24°25	n.a.	F 12
S 13	20 8 29	4° 5'25	5♒ 9	9°24	19°39	23°46	19°54	0°47	25°19	2°48	18°14	22°26	23°36	24°32	n.a.	S 13
S 14	20 12 26	5° 5'41	17° 0	11°14	20°43	24°31	20° 2	0°46	25°23	2°50	18°14	22°D25	23°33	24°38	n.a.	S 14
M15	20 16 23	6° 5'54	28°54	13° 4	21°46	25°15	20° 9	0°45	25°26	2°52	18°14	22°25	23°29	24°45	n.a.	M15
T 16	20 20 19	7° 6'05	10♓55	14°55	22°49	26° 0	20°17	0°44	25°30	2°54	18°14	22°26	23°26	24°52	n.a.	T 16
W17	20 24 16	8° 6'14	23° 4	16°46	23°51	26°44	20°24	0°44	25°33	2°55	18°14	22°27	23°23	24°58	n.a.	W17
T 18	20 28 13	9° 6'20	5♈25	18°37	24°53	27°28	20°31	0°44	25°36	2°57	18°14	22°28	23°20	25° 5	n.a.	T 18
F 19	20 32 9	10° 6'25	18° 1	20°27	25°55	28°13	20°38	0°43	25°40	2°59	18°14	22°29	23°17	25°12	n.a.	F 19
S 20	20 36 6	11° 6'28	0♉55	22°17	26°56	28°57	20°44	0°43	25°43	3° 1	18°14	22°30	23°14	25°18	n.a.	S 20
S 21	20 40 3	12° 6'29	14°11	24° 6	27°57	29°41	20°51	0°D43	25°47	3° 3	18°D14	22°R30	23°10	25°25	n.a.	S 21
M22	20 43 59	13° 6'27	27°51	25°54	28°58	0♍26	20°57	0°43	25°50	3° 5	18°14	22°30	23° 7	25°32	n.a.	M22
T 23	20 47 56	14° 6'24	11♊55	27°41	29°58	1°10	21° 4	0°43	25°53	3° 7	18°14	22°29	23° 4	25°38	n.a.	T 23
W24	20 51 53	15° 6'19	26°23	29°26	0♎57	1°54	21°10	0°44	25°57	3° 9	18°14	22°28	23° 1	25°45	n.a.	W24
T 25	20 55 49	16° 6'12	11♋11	1♍ 8	1°57	2°38	21°16	0°44	26° 0	3°10	18°14	22°28	22°58	25°52	n.a.	T 25
F 26	20 59 46	17° 6'03	26°14	2°47	2°55	3°22	21°22	0°45	26° 3	3°12	18°14	22°27	22°55	25°58	n.a.	F 26
S 27	21 3 43	18° 5'51	11♌22	4°23	3°54	4° 6	21°27	0°45	26° 7	3°14	18°14	22°27	22°51	26° 5	n.a.	S 27
S 28	21 7 39	19° 5'37	26°27	5°55	4°52	4°50	21°33	0°46	26°10	3°16	18°14	22°D27	22°48	26°12	n.a.	S 28
M29	21 11 36	20° 5'20	11♍19	7°23	5°49	5°34	21°38	0°47	26°13	3°17	18°14	22°27	22°45	26°18	n.a.	M29
T 30	21 15 33	21° 5'01	25°52	8°45	6°46	6°18	21°43	0°48	26°17	3°19	18°14	22°27	22°42	26°25	n.a.	T 30
W31	21 19 29	22♌ 4'40	10♎ 1	10♍ 2	7♎42	7♍ 2	21♉48	0♐49	26♋20	3♋21	18♏15	22°R27	22♌39	26♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	11n28	0n58	21n55	0s53	6n52	2s39	16n15	0s36	19n24	1n47	23s35	2s44	22n46	1n 1	26n43	2n40	32s54	15s55	14n18	13n47	19s24		n.a.
T 2	22 2	7 2	2 13	21 35	0 59	6 26	2 40	16 1	0 36	19 27	1 47	23 34	2 43	22 45	1 1	26 43	2 40	32 53	15 54	14 18	13 49	19 23		n.a.
W 3	21 52	2 21	3 18	21 14	1 4	5 59	2 41	15 47	0 37	19 30	1 47	23 33	2 43	22 44	1 1	26 43	2 40	32 53	15 54	14 17	13 50	19 23		n.a.
T 4	21 41	2s17	4 10	20 52	1 9	5 33	2 42	15 32	0 38	19 33	1 48	23 33	2 43	22 44	1 1	26 43	2 40	32 52	15 54	14 17	13 51	19 23		n.a.
F 5	21 29	6 40	4 47	20 29	1 13	5 7	2 43	15 18	0 38	19 36	1 48	23 32	2 43	22 43	1 1	26 43	2 40	32 52	15 53	14 17	13 52	19 22		n.a.
S 6	21 17	10 38	5 8	20 4	1 18	4 40	2 44	15 3	0 39	19 39	1 48	23 32	2 43	22 42	1 1	26 43	2 40	32 52	15 53	14 17	13 53	19 22		n.a.
S 7	21 5	14 3	5 15	19 39	1 22	4 14	2 45	14 48	0 40	19 41	1 49	23 31	2 42	22 42	1 1	26 43	2 40	32 51	15 53	14 18	13 54	19 21		n.a.
M 8	20 53	16 47	5 7	19 13	1 26	3 48	2 46	14 33	0 40	19 44	1 49	23 31	2 42	22 41	1 1	26 43	2 40	32 51	15 52	14 19	13 55	19 21		n.a.
T 9	20 40	18 45	4 46	18 45	1 29	3 22	2 46	14 18	0 41	19 47	1 49	23 30	2 42	22 40	1 1	26 43	2 40	32 50	15 52	14 20	13 56	19 21		n.a.
W10	20 26	19 52	4 12	18 17	1 33	2 56	2 47	14 3	0 41	19 49	1 50	23 30	2 42	22 40	1 1	26 43	2 40	32 50	15 52	14 21	13 57	19 20		n.a.
T 11	20 12	20 7	3 27	17 47	1 36	2 30	2 47	13 47	0 42	19 52	1 50	23 29	2 41	22 39	1 1	26 43	2 40	32 50	15 51	14 22	13 58	19 20		n.a.
F 12	19 58	19 28	2 34	17 17	1 38	2 4	2 47	13 32	0 43	19 55	1 50	23 29	2 41	22 38	1 1	26 42	2 40	32 49	15 51	14 23	13 59	19 19		n.a.
S 13	19 44	17 57	1 34	16 46	1 40	1 39	2 47	13 16	0 43	19 57	1 51	23 28	2 41	22 38	1 1	26 42	2 40	32 49	15 51	14 24	14 0	19 19		n.a.
S 14	19 29	15 41	0 30	16 14	1 42	1 13	2 47	13 1	0 44	20 0	1 51	23 28	2 41	22 37	1 1	26 42	2 40	32 49	15 50	14 24	14 1	19 18		n.a.
M15	19 14	12 43	0s36	15 42	1 43	0 48	2 47	12 45	0 44	20 2	1 52	23 27	2 40	22 37	1 1	26 42	2 40	32 48	15 50	14 24	14 3	19 18		n.a.
T 16	18 58	9 13	1 41	15 9	1 43	0 23	2 47	12 29	0 45	20 4	1 52	23 27	2 40	22 36	1 1	26 42	2 40	32 48	15 50	14 24	14 4	19 18		n.a.
W17	18 43	5 18	2 42	14 35	1 43	0s 2	2 46	12 13	0 45	20 7	1 52	23 27	2 40	22 35	1 1	26 42	2 40	32 47	15 49	14 24	14 5	19 17		n.a.
T 18	18 26	1 6	3 37	14 1	1 43	0 26	2 46	11 57	0 46	20 9	1 53	23 26	2 40	22 35	1 1	26 42	2 40	32 47	15 49	14 23	14 6	19 17		n.a.
F 19	18 10	3n13	4 22	13 27	1 41	0 51	2 45	11 41	0 47	20 11	1 53	23 26	2 39	22 34	1 1	26 43	2 40	32 47	15 49	14 23	14 7	19 16		n.a.
S 20	17 53	7 29	4 56	12 53	1 39	1 15	2 44	11 25	0 47	20 14	1 53	23 26	2 39	22 33	1 1	26 43	2 41	32 46	15 48	14 23	14 8	19 16		n.a.
S 21	17 36	11 31	5 15	12 19	1 37	1 39	2 43	11 8	0 48	20 16	1 54	23 25	2 39	22 33	1 1	26 43	2 41	32 46	15 48	14 22	14 9	19 15		n.a.
M22	17 19	15 4	5 17	11 46	1 33	2 2	2 42	10 52	0 48	20 18	1 54	23 25	2 39	22 32	1 1	26 43	2 41	32 46	15 48	14 23	14 10	19 15		n.a.
T 23	17 1	17 51	5 0	11 13	1 29	2 25	2 40	10 35	0 49	20 20	1 55	23 25	2 38	22 31	1 1	26 43	2 41	32 45	15 47	14 23	14 11	19 14		n.a.
W24	16 43	19 37	4 24	10 41	1 23	2 48	2 39	10 19	0 49	20 22	1 55	23 25	2 38	22 31	1 1	26 43	2 41	32 45	15 47	14 23	14 12	19 14		n.a.
T 25	16 25	20 6	3 30	10 10	1 17	3 11	2 37	10 2	0 50	20 24	1 55	23 25	2 38	22 30	1 1	26 43	2 41	32 45	15 46	14 23	14 13	19 13		n.a.
F 26	16 7	19 9	2 21	9 40	1 10	3 33	2 35	9 45	0 50	20 26	1 56	23 25	2 38	22 29	1 1	26 43	2 41	32 45	15 46	14 24	14 14	19 13		n.a.
S 27	15 48	16 51	1 1	9 12	1 2	3 55	2 33	9 29	0 51	20 28	1 56	23 24	2 37	22 29	1 1	26 43	2 41	32 44	15 46	14 24	14 15	19 12		n.a.
S 28	15 29	13 23	0n22	8 46	0 53	4 17	2 31	9 12	0 51	20 30	1 57	23 24	2 37	22 28	1 1	26 43	2 41	32 44	15 45	14 24	14 16	19 12		n.a.
M29	15 10	9 5	1 43	8 22	0 43	4 38	2 29	8 55	0 52	20 32	1 57	23 24	2 37	22 28	1 1	26 43	2 41	32 44	15 45	14 24	14 18	19 11		n.a.
T 30	14 50	4 21	2 56	8 1	0 32	4 59	2 26	8 38	0 52	20 34	1 57	23 24	2 37	22 27	1 1	26 43	2 41	32 43	15 45	14 24	14 19	19 11		n.a.
W31	14n31	0s29	3n55	7n42	0s20	5s19	2s23	8n21	0s53	20n35	1n58	23s24	2s36	22n26	1n 1	26n43	2n41	32s43	15s44	14n24	14n20	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2368373.5, Delta T = 152h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'54, Lahiri = -156°53'54 Julian Calendar 1 Oct. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 July 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 26	23♌ 4'15	23♎42	11♍12	8♎37	7♍45	21♉53	0♐50	26♋23	3♋22	18♏15	22°R27	22♌35	26♂38	n.a.	T 1
F 2	21 27 22	24° 3'48	6♏58	12°15	9°32	8°29	21°58	0°52	26°26	3°24	18°15	22♌27	22°32	26°45	n.a.	F 2
S 3	21 31 19	25° 3'19	19°48	13°12	10°27	9°13	22° 2	0°53	26°29	3°26	18°15	22°D27	22°29	26°52	n.a.	S 3
S 4	21 35 16	26° 2'46	2♐18	14° 0	11°21	9°56	22° 7	0°55	26°33	3°27	18°16	22°27	22°26	26°58	n.a.	S 4
M 5	21 39 12	27° 2'12	14°31	14°40	12°14	10°40	22°11	0°56	26°36	3°29	18°16	22°27	22°23	27° 5	n.a.	M 5
T 6	21 43 9	28° 1'34	26°31	15°12	13° 6	11°24	22°15	0°58	26°39	3°30	18°16	22°28	22°20	27°12	n.a.	T 6
W 7	21 47 6	29° 0'54	8♑23	15°35	13°58	12° 7	22°19	1° 0	26°42	3°32	18°17	22°28	22°16	27°18	n.a.	W 7
T 8	21 51 2	0♍ 0'11	20°12	15°49	14°48	12°50	22°22	1° 2	26°45	3°33	18°17	22°29	22°13	27°25	n.a.	T 8
F 9	21 54 59	0°59'26	2♒ 0	15°R55	15°39	13°34	22°26	1° 4	26°48	3°35	18°17	22°30	22°10	27°32	n.a.	F 9
S 10	21 58 55	1°58'38	13°51	15°52	16°28	14°17	22°29	1° 6	26°51	3°36	18°18	22°30	22° 7	27°38	n.a.	S 10
S 11	22 2 52	2°57'47	25°47	15°40	17°16	15° 1	22°32	1° 8	26°54	3°37	18°18	22°R30	22° 4	27°45	n.a.	S 11
M12	22 6 49	3°56'54	7♓50	15°21	18° 4	15°44	22°35	1°11	26°57	3°39	18°19	22°30	22° 0	27°52	n.a.	M12
T 13	22 10 45	4°55'59	20° 3	14°54	18°51	16°27	22°38	1°13	27° 0	3°40	18°19	22°29	21°57	27°58	n.a.	T 13
W14	22 14 42	5°55'01	2♈27	14°20	19°36	17°10	22°41	1°16	27° 3	3°41	18°20	22°27	21°54	28° 5	n.a.	W14
T 15	22 18 38	6°54'01	15° 3	13°40	20°21	17°53	22°43	1°19	27° 6	3°43	18°20	22°25	21°51	28°12	n.a.	T 15
F 16	22 22 35	7°52'59	27°53	12°55	21° 5	18°36	22°45	1°21	27° 8	3°44	18°21	22°23	21°48	28°18	n.a.	F 16
S 17	22 26 31	8°51'55	10♉57	12° 6	21°47	19°19	22°48	1°24	27°11	3°45	18°21	22°21	21°45	28°25	n.a.	S 17
S 18	22 30 28	9°50'49	24°18	11°15	22°29	20° 2	22°49	1°27	27°14	3°46	18°22	22°20	21°41	28°32	n.a.	S 18
M19	22 34 25	10°49'40	7♊55	10°21	23° 9	20°45	22°51	1°30	27°17	3°48	18°22	22°D19	21°38	28°38	n.a.	M19
T 20	22 38 21	11°48'30	21°50	9°27	23°49	21°28	22°53	1°34	27°20	3°49	18°23	22°19	21°35	28°45	n.a.	T 20
W21	22 42 18	12°47'17	6♋ 2	8°34	24°27	22°11	22°54	1°37	27°22	3°50	18°24	22°20	21°32	28°52	n.a.	W21
T 22	22 46 14	13°46'03	20°30	7°42	25° 3	22°54	22°55	1°40	27°25	3°51	18°24	22°22	21°29	28°58	n.a.	T 22
F 23	22 50 11	14°44'46	5♌ 9	6°52	25°39	23°37	22°56	1°44	27°28	3°52	18°25	22°23	21°26	29° 5	n.a.	F 23
S 24	22 54 7	15°43'27	19°56	6° 6	26°13	24°19	22°57	1°47	27°30	3°53	18°26	22°R24	21°22	29°12	n.a.	S 24
S 25	22 58 4	16°42'06	4♍43	5°24	26°46	25° 2	22°57	1°51	27°33	3°54	18°26	22°23	21°19	29°18	n.a.	S 25
M26	23 2 0	17°40'43	19°24	4°46	27°17	25°45	22°58	1°55	27°35	3°55	18°27	22°21	21°16	29°25	n.a.	M26
T 27	23 5 57	18°39'17	3♎52	4°13	27°47	26°27	22°58	1°59	27°38	3°56	18°28	22°19	21°13	29°31	n.a.	T 27
W28	23 9 53	19°37'49	18° 0	3°46	28°15	27°10	22°R58	2° 3	27°40	3°57	18°28	22°15	21°10	29°38	n.a.	W28
T 29	23 13 50	20°36'19	1♏45	3°24	28°41	27°52	22°58	2° 7	27°43	3°57	18°29	22°10	21° 6	29°45	n.a.	T 29
F 30	23 17 47	21♍34'46	15♏ 6	3♍ 7	29♎ 6	28♍34	22♉58	2♐11	27♋45	3♋58	18♏30	22♌ 6	21♌ 3	29♂51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n11	5s 7	4n39	7n27	0s 7	5s39	2s21	8n 4	0s53	20n37	1n58	23s24	2s36	22n26	1n 1	26n43	2n41	32s43	15s44	14n24	14n21	19s10		n.a.
F 2	13 51	9 22	5 7	7 14	0n 7	5 58	2 17	7 47	0 54	20 39	1 59	23 24	2 36	22 25	1 1	26 43	2 41	32 43	15 44	14 24	14 22	19 9		n.a.
S 3	13 30	13 3	5 18	7 6	0 21	6 17	2 14	7 29	0 54	20 40	1 59	23 24	2 36	22 24	1 1	26 43	2 41	32 42	15 43	14 24	14 23	19 9		n.a.
S 4	13 10	16 3	5 14	7 0	0 36	6 36	2 11	7 12	0 55	20 42	2 0	23 24	2 35	22 24	1 1	26 43	2 41	32 42	15 43	14 24	14 24	19 8		n.a.
M 5	12 49	18 15	4 55	6 59	0 52	6 54	2 7	6 55	0 55	20 43	2 0	23 25	2 35	22 23	1 1	26 43	2 41	32 42	15 43	14 24	14 25	19 8		n.a.
T 6	12 28	19 37	4 24	7 1	1 8	7 11	2 3	6 38	0 56	20 45	2 0	23 25	2 35	22 23	1 1	26 43	2 42	32 42	15 42	14 23	14 26	19 7		n.a.
W 7	12 7	20 6	3 42	7 7	1 24	7 28	1 59	6 20	0 56	20 46	2 1	23 25	2 35	22 22	1 1	26 43	2 42	32 42	15 42	14 23	14 27	19 7		n.a.
T 8	11 46	19 42	2 50	7 17	1 41	7 44	1 55	6 3	0 56	20 48	2 1	23 25	2 34	22 22	1 1	26 43	2 42	32 41	15 42	14 23	14 28	19 6		n.a.
F 9	11 24	18 25	1 52	7 30	1 58	8 0	1 50	5 45	0 57	20 49	2 2	23 25	2 34	22 21	1 1	26 43	2 42	32 41	15 41	14 23	14 29	19 6		n.a.
S 10	11 2	16 21	0 48	7 46	2 14	8 15	1 46	5 28	0 57	20 50	2 2	23 25	2 34	22 20	1 1	26 43	2 42	32 41	15 41	14 22	14 30	19 5		n.a.
S 11	10 41	13 33	0s18	8 6	2 30	8 30	1 41	5 10	0 58	20 52	2 3	23 26	2 34	22 20	1 1	26 43	2 42	32 41	15 41	14 22	14 31	19 5		n.a.
M12	10 19	10 9	1 24	8 28	2 46	8 44	1 36	4 53	0 58	20 53	2 3	23 26	2 33	22 19	1 1	26 43	2 42	32 41	15 40	14 23	14 32	19 4		n.a.
T 13	9 57	6 17	2 27	8 52	3 1	8 57	1 30	4 35	0 59	20 54	2 3	23 26	2 33	22 19	1 1	26 43	2 42	32 40	15 40	14 23	14 33	19 4		n.a.
W14	9 35	2 6	3 24	9 18	3 15	9 10	1 25	4 18	0 59	20 55	2 4	23 27	2 33	22 18	1 1	26 43	2 42	32 40	15 40	14 23	14 34	19 3		n.a.
T 15	9 12	2n13	4 12	9 46	3 28	9 22	1 19	4 0	0 59	20 56	2 4	23 27	2 33	22 18	1 1	26 43	2 42	32 40	15 39	14 24	14 36	19 2		n.a.
F 16	8 50	6 31	4 48	10 14	3 39	9 33	1 13	3 43	1 0	20 57	2 5	23 27	2 32	22 17	1 1	26 43	2 42	32 40	15 39	14 25	14 37	19 2		n.a.
S 17	8 27	10 36	5 10	10 42	3 49	9 44	1 6	3 25	1 0	20 58	2 5	23 28	2 32	22 16	1 1	26 43	2 42	32 40	15 39	14 25	14 38	19 1		n.a.
S 18	8 4	14 14	5 16	11 10	3 57	9 54	1 0	3 7	1 1	20 59	2 6	23 28	2 32	22 16	1 1	26 43	2 42	32 40	15 38	14 26	14 39	19 1		n.a.
M19	7 42	17 11	5 5	11 37	4 4	10 3	0 53	2 50	1 1	21 0	2 6	23 28	2 32	22 15	1 1	26 43	2 43	32 40	15 38	14 26	14 40	19 0		n.a.
T 20	7 19	19 13	4 36	12 3	4 8	10 11	0 46	2 32	1 1	21 1	2 7	23 29	2 31	22 15	1 2	26 43	2 43	32 39	15 38	14 26	14 41	19 0		n.a.
W21	6 56	20 7	3 49	12 26	4 11	10 19	0 39	2 14	1 2	21 2	2 7	23 29	2 31	22 14	1 2	26 43	2 43	32 39	15 37	14 26	14 42	18 59		n.a.
T 22	6 33	19 42	2 47	12 47	4 12	10 26	0 31	1 57	1 2	21 2	2 7	23 30	2 31	22 14	1 2	26 43	2 43	32 39	15 37	14 25	14 43	18 58		n.a.
F 23	6 9	17 58	1 34	13 6	4 12	10 32	0 23	1 39	1 2	21 3	2 8	23 30	2 31	22 13	1 2	26 43	2 43	32 39	15 37	14 25	14 44	18 58		n.a.
S 24	5 46	15 0	0 14	13 22	4 10	10 37	0 15	1 21	1 3	21 4	2 8	23 31	2 30	22 13	1 2	26 43	2 43	32 39	15 37	14 25	14 45	18 57		n.a.
S 25	5 23	11 4	1n 8	13 34	4 6	10 41	0 7	1 4	1 3	21 4	2 9	23 31	2 30	22 12	1 2	26 44	2 43	32 39	15 36	14 25	14 46	18 57		n.a.
M26	4 59	6 29	2 24	13 44	4 1	10 44	0n 2	0 46	1 3	21 5	2 9	23 32	2 30	22 12	1 2	26 44	2 43	32 39	15 36	14 25	14 47	18 56		n.a.
T 27	4 36	1 36	3 29	13 50	3 54	10 47	0 11	0 29	1 4	21 5	2 10	23 33	2 30	22 11	1 2	26 44	2 43	32 39	15 36	14 26	14 48	18 55		n.a.
W28	4 12	3s15	4 20	13 54	3 47	10 49	0 20	0 11	1 4	21 6	2 10	23 33	2 30	22 11	1 2	26 44	2 43	32 39	15 35	14 28	14 49	18 55		n.a.
T 29	3 49	7 48	4 54	13 54	3 38	10 50	0 30	0s 7	1 4	21 6	2 11	23 34	2 29	22 10	1 2	26 44	2 43	32 39	15 35	14 29	14 50	18 54		n.a.
F 30	3n25	11s50	5n12	13n52	3n29	10s49	0n40	0s24	1s 5	21n 6	2n11	23s35	2s29	22n10	1n 2	26n44	2n43	32s39	15s35	14n30	14n51	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2368342.5, Delta T = 152h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'50, Lahiri = -156°53'50 Julian Calendar 1 Nov. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE

DECEMBER 11198 BCE (-11197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 43	22♍33'11	28♏ 1	2°R57	29♎29	29♍17	22°R57	2♐15	27♋48	3♋59	18♏31	22°R 3	21♌ 0	29♑58	n.a.	S 1
S 2	23 25 40	23°31'33	10♐35	2°D51	29°50	29°59	22♉56	2°19	27°50	4° 0	18°32	22♌ 1	20°57	0♒ 5	n.a.	S 2
M 3	23 29 36	24°29'53	22°50	2♍52	0♏ 9	0♎41	22°55	2°24	27°52	4° 1	18°32	22°D 0	20°54	0°11	n.a.	M 3
T 4	23 33 33	25°28'11	4♑51	2°57	0°26	1°24	22°54	2°28	27°54	4° 1	18°33	22° 0	20°51	0°18	n.a.	T 4
W 5	23 37 29	26°26'26	16°43	3° 8	0°41	2° 6	22°53	2°33	27°57	4° 2	18°34	22° 2	20°47	0°25	n.a.	W 5
T 6	23 41 26	27°24'38	28°31	3°24	0°54	2°48	22°51	2°38	27°59	4° 3	18°35	22° 3	20°44	0°31	n.a.	T 6
F 7	23 45 22	28°22'48	10♒20	3°44	1° 5	3°30	22°50	2°42	28° 1	4° 3	18°36	22° 5	20°41	0°38	n.a.	F 7
S 8	23 49 19	29°20'56	22°14	4°10	1°14	4°12	22°48	2°47	28° 3	4° 4	18°37	22°R 6	20°38	0°45	n.a.	S 8
S 9	23 53 15	0♎19'02	4♓17	4°39	1°20	4°54	22°46	2°52	28° 5	4° 4	18°38	22° 5	20°35	0°51	n.a.	S 9
M10	23 57 12	1°17'05	16°31	5°13	1°24	5°36	22°44	2°57	28° 7	4° 5	18°39	22° 2	20°31	0°58	n.a.	M10
T 11	0 1 8	2°15'06	28°59	5°50	1°R26	6°18	22°41	3° 2	28° 9	4° 5	18°40	21°58	20°28	1° 5	n.a.	T 11
W12	0 5 5	3°13'06	11♈41	6°32	1°25	7° 0	22°39	3° 7	28°11	4° 6	18°41	21°52	20°25	1°11	n.a.	W12
T 13	0 9 1	4°11'03	24°38	7°17	1°22	7°42	22°36	3°12	28°13	4° 6	18°42	21°45	20°22	1°18	n.a.	T 13
F 14	0 12 57	5° 8'58	7♉49	8° 6	1°17	8°24	22°33	3°18	28°15	4° 7	18°43	21°38	20°19	1°25	n.a.	F 14
S 15	0 16 54	6° 6'52	21°13	8°57	1° 9	9° 5	22°30	3°23	28°16	4° 7	18°44	21°31	20°16	1°31	n.a.	S 15
S 16	0 20 50	7° 4'44	4♊49	9°52	0°58	9°47	22°27	3°28	28°18	4° 7	18°45	21°25	20°12	1°38	n.a.	S 16
M17	0 24 47	8° 2'34	18°36	10°50	0°45	10°29	22°24	3°34	28°20	4° 7	18°46	21°22	20° 9	1°45	n.a.	M17
T 18	0 28 43	9° 0'23	2♋32	11°51	0°29	11°10	22°20	3°40	28°22	4° 8	18°47	21°20	20° 6	1°51	n.a.	T 18
W19	0 32 40	9°58'10	16°37	12°55	0°12	11°52	22°16	3°45	28°23	4° 8	18°48	21°D20	20° 3	1°58	n.a.	W19
T 20	0 36 36	10°55'55	0♌49	14° 1	29♎51	12°33	22°12	3°51	28°25	4° 8	18°49	21°21	20° 0	2° 5	n.a.	T 20
F 21	0 40 33	11°53'39	15° 8	15°10	29°29	13°15	22° 8	3°57	28°26	4° 8	18°50	21°R22	19°57	2°11	n.a.	F 21
S 22	0 44 29	12°51'22	29°30	16°21	29° 4	13°56	22° 4	4° 2	28°28	4° 8	18°51	21°22	19°53	2°18	n.a.	S 22
S 23	0 48 26	13°49'03	13♍52	17°35	28°37	14°38	21°59	4° 8	28°29	4° 8	18°52	21°20	19°50	2°25	n.a.	S 23
M24	0 52 22	14°46'42	28°10	18°50	28° 8	15°19	21°55	4°14	28°31	4° 9	18°54	21°16	19°47	2°31	n.a.	M24
T 25	0 56 19	15°44'20	12♎19	20° 9	27°38	16° 0	21°50	4°20	28°32	4°R 9	18°55	21° 9	19°44	2°38	n.a.	T 25
W26	1 0 15	16°41'55	26°13	21°29	27° 5	16°41	21°45	4°26	28°33	4° 9	18°56	21° 1	19°41	2°44	n.a.	W26
T 27	1 4 11	17°39'30	9♏50	22°52	26°31	17°23	21°40	4°33	28°35	4° 8	18°57	20°51	19°37	2°51	n.a.	T 27
F 28	1 8 8	18°37'02	23° 5	24°16	25°56	18° 4	21°35	4°39	28°36	4° 8	18°58	20°42	19°34	2°58	n.a.	F 28
S 29	1 12 4	19°34'33	5♐59	25°43	25°20	18°45	21°30	4°45	28°37	4° 8	18°59	20°34	19°31	3° 4	n.a.	S 29
S 30	1 16 1	20°32'02	18°32	27°12	24°43	19°26	21°24	4°51	28°38	4° 8	19° 1	20°27	19°28	3°11	n.a.	S 30
M31	1 19 57	21♎29'30	0♑48	28♍43	24♎ 5	20♎ 7	21♉19	4♐58	28♋39	4♋ 8	19♏ 2	20♌23	19♌25	3♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 2	15s10	5n12	13n47	3n19	10s48	0n50	0s42	1s 5	21n 7	2n11	23s35	2s29	22n 9	1n 2	26n44	2n44	32s39	15s35	14n32	14n52	18s53		n.a.
S 2	2 38	17 43	4 58	13 39	3 9	10 46	1 0	0 59	1 5	21 7	2 12	23 36	2 29	22 9	1 2	26 44	2 44	32 39	15 34	14 32	14 53	18 52		n.a.
M 3	2 14	19 23	4 30	13 29	2 58	10 43	1 11	1 17	1 6	21 7	2 12	23 37	2 28	22 9	1 2	26 44	2 44	32 39	15 34	14 33	14 54	18 52		n.a.
T 4	1 51	20 8	3 51	13 16	2 47	10 39	1 21	1 34	1 6	21 7	2 13	23 37	2 28	22 8	1 2	26 44	2 44	32 39	15 34	14 32	14 55	18 51		n.a.
W 5	1 27	19 59	3 2	13 1	2 35	10 34	1 33	1 52	1 6	21 7	2 13	23 38	2 28	22 8	1 2	26 44	2 44	32 39	15 33	14 32	14 56	18 50		n.a.
T 6	1 3	18 57	2 6	12 45	2 23	10 28	1 44	2 9	1 7	21 7	2 14	23 39	2 28	22 7	1 2	26 44	2 44	32 39	15 33	14 31	14 57	18 50		n.a.
F 7	0 40	17 5	1 4	12 26	2 12	10 21	1 56	2 27	1 7	21 7	2 14	23 40	2 28	22 7	1 2	26 44	2 44	32 39	15 33	14 31	14 59	18 49		n.a.
S 8	0 16	14 29	0s 1	12 6	2 0	10 13	2 8	2 44	1 7	21 7	2 14	23 40	2 27	22 7	1 2	26 44	2 44	32 39	15 33	14 31	15 0	18 48		n.a.
S 9	0s 8	11 13	1 6	11 44	1 48	10 4	2 20	3 1	1 7	21 7	2 15	23 41	2 27	22 6	1 2	26 44	2 44	32 39	15 32	14 31	15 1	18 48		n.a.
M10	0 31	7 26	2 9	11 20	1 36	9 54	2 32	3 19	1 8	21 7	2 15	23 42	2 27	22 6	1 2	26 44	2 44	32 39	15 32	14 32	15 2	18 47		n.a.
T 11	0 55	3 16	3 7	10 55	1 25	9 43	2 45	3 36	1 8	21 7	2 16	23 43	2 27	22 5	1 2	26 45	2 44	32 39	15 32	14 33	15 3	18 47		n.a.
W12	1 19	1n 7	3 57	10 29	1 13	9 31	2 57	3 53	1 8	21 6	2 16	23 44	2 27	22 5	1 2	26 45	2 44	32 39	15 32	14 35	15 4	18 46		n.a.
T 13	1 42	5 32	4 36	10 1	1 2	9 18	3 10	4 10	1 8	21 6	2 17	23 44	2 26	22 5	1 2	26 45	2 45	32 39	15 31	14 38	15 5	18 45		n.a.
F 14	2 6	9 45	5 0	9 32	0 51	9 3	3 23	4 28	1 9	21 6	2 17	23 45	2 26	22 4	1 2	26 45	2 45	32 39	15 31	14 40	15 6	18 45		n.a.
S 15	2 29	13 34	5 9	9 2	0 40	8 48	3 36	4 45	1 9	21 5	2 17	23 46	2 26	22 4	1 2	26 45	2 45	32 39	15 31	14 42	15 7	18 44		n.a.
S 16	2 53	16 44	5 1	8 31	0 29	8 32	3 50	5 2	1 9	21 5	2 18	23 47	2 26	22 4	1 2	26 45	2 45	32 39	15 31	14 44	15 8	18 43		n.a.
M17	3 16	19 0	4 35	7 59	0 19	8 15	4 3	5 19	1 9	21 4	2 18	23 48	2 26	22 3	1 2	26 45	2 45	32 40	15 30	14 45	15 9	18 42		n.a.
T 18	3 40	20 9	3 53	7 26	0 9	7 57	4 16	5 36	1 10	21 4	2 19	23 49	2 26	22 3	1 3	26 45	2 45	32 40	15 30	14 46	15 10	18 42		n.a.
W19	4 3	20 5	2 57	6 52	0s 1	7 39	4 29	5 53	1 10	21 3	2 19	23 50	2 25	22 3	1 3	26 45	2 45	32 40	15 30	14 46	15 11	18 41		n.a.
T 20	4 26	18 44	1 49	6 18	0 10	7 19	4 42	6 9	1 10	21 2	2 19	23 51	2 25	22 2	1 3	26 45	2 45	32 40	15 30	14 45	15 12	18 40		n.a.
F 21	4 49	16 11	0 34	5 42	0 19	6 59	4 55	6 26	1 10	21 2	2 20	23 52	2 25	22 2	1 3	26 45	2 45	32 40	15 30	14 45	15 13	18 40		n.a.
S 22	5 12	12 38	0n44	5 6	0 28	6 39	5 8	6 43	1 10	21 1	2 20	23 53	2 25	22 2	1 3	26 45	2 45	32 40	15 29	14 45	15 14	18 39		n.a.
S 23	5 35	8 19	1 58	4 29	0 36	6 17	5 20	7 0	1 11	21 0	2 20	23 54	2 25	22 2	1 3	26 46	2 45	32 40	15 29	14 46	15 15	18 38		n.a.
M24	5 58	3 34	3 5	3 51	0 44	5 56	5 33	7 16	1 11	20 59	2 21	23 55	2 25	22 1	1 3	26 46	2 46	32 41	15 29	14 47	15 16	18 38		n.a.
T 25	6 21	1s20	3 59	3 13	0 52	5 34	5 44	7 33	1 11	20 58	2 21	23 56	2 24	22 1	1 3	26 46	2 46	32 41	15 29	14 49	15 17	18 37		n.a.
W26	6 44	6 4	4 38	2 34	0 59	5 11	5 56	7 49	1 11	20 57	2 21	23 57	2 24	22 1	1 3	26 46	2 46	32 41	15 29	14 52	15 18	18 36		n.a.
T 27	7 6	10 24	5 0	1 54	1 6	4 49	6 7	8 6	1 11	20 56	2 22	23 58	2 24	22 1	1 3	26 46	2 46	32 41	15 28	14 55	15 19	18 35		n.a.
F 28	7 29	14 6	5 6	1 14	1 12	4 26	6 17	8 22	1 12	20 55	2 22	23 59	2 24	22 1	1 3	26 46	2 46	32 41	15 28	14 58	15 20	18 35		n.a.
S 29	7 51	17 2	4 55	0 33	1 18	4 4	6 27	8 38	1 12	20 54	2 22	24 0	2 24	22 0	1 3	26 46	2 46	32 41	15 28	15 1	15 21	18 34		n.a.
S 30	8 13	19 4	4 30	0s 8	1 23	3 42	6 36	8 54	1 12	20 53	2 23	24 1	2 24	22 0	1 3	26 46	2 46	32 42	15 28	15 3	15 22	18 33		n.a.
M31	8s35	20s10	3n54	0s49	1s28	3s20	6n44	9s10	1s12	20n52	2n23	24s 2	2s23	22n 0	1n 3	26n46	2n46	32s42	15s28	15n 5	15n23	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2368312.5, Delta T = 152h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'45, Lahiri = -156°53'46 Julian Calendar 1 Dec. 11198 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11198 BCE

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 54	22♎26'55	12♑50	0♎16	23°R27	20♎48	21°R13	5♐ 4	28♋40	4°R 8	19♏ 3	20°R20	19♌22	3♒24	n.a.	T 1
W 2	1 27 50	23°24'19	24°42	1°50	22♎48	21°29	21♉ 7	5°11	28°41	4♋ 8	19° 4	20°D20	19°18	3°31	n.a.	W 2
T 3	1 31 47	24°21'41	6♒31	3°27	22°10	22°10	21° 1	5°17	28°42	4° 7	19° 5	20♌20	19°15	3°38	n.a.	T 3
F 4	1 35 43	25°19'01	18°21	5° 6	21°31	22°51	20°55	5°24	28°43	4° 7	19° 7	20°R21	19°12	3°44	n.a.	F 4
S 5	1 39 39	26°16'20	0♓18	6°47	20°54	23°32	20°49	5°30	28°44	4° 7	19° 8	20°20	19° 9	3°51	n.a.	S 5
S 6	1 43 36	27°13'37	12°27	8°30	20°17	24°12	20°43	5°37	28°45	4° 6	19° 9	20°18	19° 6	3°58	n.a.	S 6
M 7	1 47 32	28°10'52	24°50	10°15	19°41	24°53	20°36	5°44	28°45	4° 6	19°10	20°14	19° 2	4° 4	n.a.	M 7
T 8	1 51 29	29° 8'06	7♈31	12° 1	19° 7	25°34	20°30	5°51	28°46	4° 5	19°12	20° 7	18°59	4°11	n.a.	T 8
W 9	1 55 25	0♏ 5'19	20°31	13°50	18°34	26°15	20°23	5°57	28°47	4° 5	19°13	19°57	18°56	4°18	n.a.	W 9
T 10	1 59 22	1° 2'31	3♉49	15°41	18° 2	26°55	20°17	6° 4	28°47	4° 4	19°14	19°47	18°53	4°24	n.a.	T 10
F 11	2 3 18	1°59'41	17°25	17°34	17°33	27°36	20°10	6°11	28°48	4° 4	19°16	19°35	18°50	4°31	n.a.	F 11
S 12	2 7 14	2°56'50	1♊14	19°28	17° 5	28°16	20° 3	6°18	28°48	4° 3	19°17	19°25	18°47	4°38	n.a.	S 12
S 13	2 11 11	3°53'59	15°13	21°25	16°39	28°57	19°56	6°25	28°49	4° 3	19°18	19°16	18°43	4°44	n.a.	S 13
M14	2 15 7	4°51'06	29°19	23°23	16°16	29°37	19°49	6°32	28°49	4° 2	19°20	19°10	18°40	4°51	n.a.	M14
T 15	2 19 4	5°48'13	13♋27	25°23	15°54	0♏18	19°42	6°39	28°50	4° 2	19°21	19° 6	18°37	4°58	n.a.	T 15
W16	2 23 0	6°45'19	27°36	27°25	15°35	0°58	19°35	6°46	28°50	4° 1	19°22	19° 4	18°34	5° 4	n.a.	W16
T 17	2 26 57	7°42'24	11♌45	29°29	15°19	1°38	19°27	6°54	28°50	4° 0	19°23	19° 4	18°31	5°11	n.a.	T 17
F 18	2 30 53	8°39'28	25°51	1♏34	15° 5	2°19	19°20	7° 1	28°50	4° 0	19°25	19° 4	18°28	5°17	n.a.	F 18
S 19	2 34 50	9°36'32	9♍54	3°41	14°53	2°59	19°13	7° 8	28°51	3°59	19°26	19° 3	18°24	5°24	n.a.	S 19
S 20	2 38 46	10°33'35	23°53	5°49	14°44	3°39	19° 5	7°15	28°51	3°58	19°27	19° 0	18°21	5°31	n.a.	S 20
M21	2 42 42	11°30'38	7♎46	7°58	14°37	4°19	18°58	7°23	28°51	3°57	19°29	18°54	18°18	5°37	n.a.	M21
T 22	2 46 39	12°27'40	21°30	10° 7	14°32	5° 0	18°50	7°30	28°R51	3°56	19°30	18°45	18°15	5°44	n.a.	T 22
W23	2 50 35	13°24'41	5♏ 2	12°18	14°D30	5°40	18°43	7°37	28°51	3°56	19°31	18°34	18°12	5°51	n.a.	W23
T 24	2 54 32	14°21'42	18°20	14°29	14°30	6°20	18°35	7°45	28°51	3°55	19°33	18°22	18° 8	5°57	n.a.	T 24
F 25	2 58 28	15°18'42	1♐22	16°40	14°33	7° 0	18°28	7°52	28°51	3°54	19°34	18° 9	18° 5	6° 4	n.a.	F 25
S 26	3 2 25	16°15'41	14° 6	18°51	14°37	7°40	18°20	8° 0	28°50	3°53	19°36	17°58	18° 2	6°11	n.a.	S 26
S 27	3 6 21	17°12'39	26°34	21° 1	14°44	8°20	18°13	8° 7	28°50	3°52	19°37	17°49	17°59	6°17	n.a.	S 27
M28	3 10 18	18° 9'37	8♑46	23°11	14°53	9° 0	18° 5	8°15	28°50	3°51	19°38	17°42	17°56	6°24	n.a.	M28
T 29	3 14 14	19° 6'34	20°45	25°20	15° 4	9°40	17°57	8°22	28°50	3°50	19°40	17°38	17°53	6°31	n.a.	T 29
W30	3 18 11	20° 3'30	2♒37	27°28	15°18	10°20	17°50	8°30	28°49	3°49	19°41	17°36	17°49	6°37	n.a.	W30
T 31	3 22 7	21♏ 0'25	14♒25	29♏34	15♎33	10♏59	17♉42	8♐37	28♋49	3♋48	19♏42	17♌35	17♌46	6♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s57	20s20	3n 7	1s31	1s33	2s58	6n52	9s26	1s12	20n50	2n23	24s 3	2s23	22n 0	1n 3	26n46	2n46	32s42	15s28	15n 5	15n24	18s32		n.a.
W 2	9 19	19 34	2 13	2 14	1 37	2 37	6 59	9 42	1 13	20 49	2 24	24 4	2 23	22 0	1 3	26 46	2 46	32 42	15 27	15 5	15 25	18 31		n.a.
T 3	9 41	17 57	1 13	2 56	1 40	2 17	7 5	9 58	1 13	20 48	2 24	24 5	2 23	21 59	1 3	26 47	2 46	32 43	15 27	15 5	15 26	18 30		n.a.
F 4	10 2	15 33	0 11	3 39	1 43	1 58	7 11	10 14	1 13	20 46	2 24	24 6	2 23	21 59	1 3	26 47	2 47	32 43	15 27	15 5	15 27	18 29		n.a.
S 5	10 24	12 29	0s53	4 23	1 46	1 40	7 16	10 30	1 13	20 45	2 25	24 8	2 23	21 59	1 3	26 47	2 47	32 43	15 27	15 5	15 28	18 29		n.a.
S 6	10 45	8 50	1 55	5 6	1 48	1 22	7 19	10 45	1 13	20 43	2 25	24 9	2 23	21 59	1 3	26 47	2 47	32 43	15 27	15 6	15 29	18 28		n.a.
M 7	11 6	4 44	2 53	5 50	1 49	1 6	7 22	11 1	1 13	20 42	2 25	24 10	2 23	21 59	1 3	26 47	2 47	32 44	15 27	15 7	15 30	18 27		n.a.
T 8	11 27	0 21	3 44	6 33	1 50	0 51	7 25	11 16	1 13	20 40	2 25	24 11	2 22	21 59	1 3	26 47	2 47	32 44	15 27	15 10	15 31	18 26		n.a.
W 9	11 48	4n 9	4 24	7 17	1 50	0 37	7 26	11 32	1 14	20 39	2 26	24 12	2 22	21 59	1 3	26 47	2 47	32 44	15 26	15 13	15 32	18 26		n.a.
T 10	12 8	8 34	4 51	8 1	1 50	0 24	7 27	11 47	1 14	20 37	2 26	24 13	2 22	21 59	1 4	26 47	2 47	32 44	15 26	15 16	15 33	18 25		n.a.
F 11	12 29	12 39	5 2	8 44	1 49	0 13	7 26	12 2	1 14	20 35	2 26	24 14	2 22	21 59	1 4	26 47	2 47	32 45	15 26	15 20	15 34	18 24		n.a.
S 12	12 49	16 7	4 56	9 28	1 47	0 3	7 26	12 17	1 14	20 34	2 26	24 15	2 22	21 59	1 4	26 47	2 47	32 45	15 26	15 23	15 35	18 23		n.a.
S 13	13 9	18 43	4 32	10 11	1 45	0n 6	7 24	12 32	1 14	20 32	2 26	24 17	2 22	21 58	1 4	26 47	2 47	32 45	15 26	15 26	15 36	18 22		n.a.
M14	13 28	20 12	3 52	10 54	1 42	0 13	7 22	12 47	1 14	20 30	2 27	24 18	2 22	21 58	1 4	26 48	2 47	32 46	15 26	15 28	15 37	18 22		n.a.
T 15	13 48	20 26	2 57	11 36	1 39	0 19	7 19	13 2	1 14	20 28	2 27	24 19	2 22	21 58	1 4	26 48	2 47	32 46	15 26	15 29	15 38	18 21		n.a.
W16	14 7	19 22	1 51	12 18	1 35	0 23	7 16	13 16	1 14	20 26	2 27	24 20	2 22	21 58	1 4	26 48	2 47	32 46	15 26	15 30	15 39	18 20		n.a.
T 17	14 26	17 6	0 39	12 59	1 30	0 26	7 12	13 31	1 14	20 25	2 27	24 21	2 22	21 58	1 4	26 48	2 48	32 46	15 26	15 30	15 40	18 19		n.a.
F 18	14 45	13 48	0n36	13 39	1 25	0 27	7 7	13 45	1 14	20 23	2 27	24 22	2 21	21 58	1 4	26 48	2 48	32 47	15 25	15 30	15 42	18 18		n.a.
S 19	15 4	9 43	1 48	14 18	1 19	0 27	7 2	13 59	1 15	20 21	2 28	24 24	2 21	21 58	1 4	26 48	2 48	32 47	15 25	15 30	15 43	18 18		n.a.
S 20	15 22	5 8	2 53	14 56	1 12	0 26	6 57	14 14	1 15	20 19	2 28	24 25	2 21	21 58	1 4	26 48	2 48	32 47	15 25	15 31	15 44	18 17		n.a.
M21	15 41	0 19	3 48	15 33	1 5	0 23	6 51	14 28	1 15	20 17	2 28	24 26	2 21	21 58	1 4	26 48	2 48	32 48	15 25	15 33	15 45	18 16		n.a.
T 22	15 59	4s28	4 28	16 9	0 58	0 20	6 45	14 42	1 15	20 15	2 28	24 27	2 21	21 58	1 4	26 48	2 48	32 48	15 25	15 36	15 46	18 15		n.a.
W23	16 16	8 57	4 53	16 43	0 50	0 15	6 39	14 56	1 15	20 13	2 28	24 28	2 21	21 59	1 4	26 48	2 48	32 49	15 25	15 40	15 47	18 14		n.a.
T 24	16 34	12 55	5 1	17 16	0 41	0 8	6 32	15 9	1 15	20 11	2 28	24 30	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 49	15 25	15 43	15 48	18 13		n.a.
F 25	16 51	16 12	4 53	17 46	0 32	0 1	6 25	15 23	1 15	20 8	2 28	24 31	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 49	15 25	15 47	15 49	18 13		n.a.
S 26	17 8	18 37	4 31	18 15	0 23	0s 7	6 18	15 37	1 15	20 6	2 28	24 32	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 50	15 25	15 51	15 50	18 12		n.a.
S 27	17 25	20 6	3 56	18 42	0 14	0 17	6 11	15 50	1 15	20 4	2 28	24 33	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 50	15 25	15 54	15 51	18 11		n.a.
M28	17 41	20 36	3 10	19 7	0 4	0 27	6 3	16 3	1 15	20 2	2 28	24 34	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 50	15 25	15 56	15 52	18 10		n.a.
T 29	17 57	20 9	2 17	19 30	0n 6	0 39	5 55	16 16	1 15	20 0	2 28	24 36	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 51	15 25	15 57	15 53	18 9		n.a.
W30	18 13	18 49	1 19	19 51	0 15	0 51	5 48	16 29	1 15	19 58	2 28	24 37	2 21	21 59	1 4	26 49	2 48	32 51	15 25	15 58	15 54	18 8		n.a.
T 31	18s28	16s40	0n17	20s11	0n25	1s 4	5n40	16s42	1s15	19n56	2n28	24s38	2s21	21n59	1n 4	26n49	2n49	32s52	15s25	15n58	15n55	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2368281.5, Delta T = 152h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'41, Lahiri = -156°53'41 Julian Calendar 1 Jan. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE

FEBRUARY 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 4	21♏57'19	26♒16	1♐39	15♎50	11♏39	17°R35	8♐45	28°R48	3°R47	19♏44	17°R35	17♌43	6♒51	n.a.	F 1
S 2	3 30 0	22°54'13	8♓13	3°42	16° 8	12°19	17♉27	8°52	28♋48	3♋46	19°45	17♌34	17°40	6°57	n.a.	S 2
S 3	3 33 57	23°51'06	20°24	5°43	16°29	12°59	17°20	9° 0	28°47	3°44	19°46	17°32	17°37	7° 4	n.a.	S 3
M 4	3 37 53	24°47'59	2♈52	7°41	16°51	13°38	17°12	9° 8	28°47	3°43	19°48	17°28	17°33	7°11	n.a.	M 4
T 5	3 41 49	25°44'51	15°41	9°38	17°15	14°18	17° 5	9°15	28°46	3°42	19°49	17°21	17°30	7°17	n.a.	T 5
W 6	3 45 46	26°41'42	28°53	11°33	17°41	14°58	16°57	9°23	28°45	3°41	19°50	17°12	17°27	7°24	n.a.	W 6
T 7	3 49 42	27°38'34	12♉29	13°25	18° 8	15°37	16°50	9°31	28°45	3°40	19°52	17° 1	17°24	7°30	n.a.	T 7
F 8	3 53 39	28°35'25	26°25	15°15	18°37	16°17	16°43	9°38	28°44	3°38	19°53	16°50	17°21	7°37	n.a.	F 8
S 9	3 57 35	29°32'16	10♊39	17° 3	19° 7	16°56	16°35	9°46	28°43	3°37	19°54	16°39	17°18	7°44	n.a.	S 9
S 10	4 1 32	0♐29'07	25° 3	18°48	19°38	17°36	16°28	9°54	28°42	3°36	19°56	16°30	17°14	7°50	n.a.	S 10
M11	4 5 29	1°25'58	9♋33	20°30	20°11	18°15	16°21	10° 2	28°41	3°35	19°57	16°23	17°11	7°57	n.a.	M11
T 12	4 9 25	2°22'49	24° 2	22°11	20°45	18°55	16°14	10° 9	28°40	3°33	19°58	16°20	17° 8	8° 4	n.a.	T 12
W13	4 13 22	3°19'40	8♌25	23°48	21°21	19°34	16° 7	10°17	28°39	3°32	20° 0	16°18	17° 5	8°10	n.a.	W13
T 14	4 17 18	4°16'31	22°41	25°24	21°57	20°13	16° 0	10°25	28°38	3°31	20° 1	16°D18	17° 2	8°17	n.a.	T 14
F 15	4 21 15	5°13'23	6♍46	26°56	22°35	20°53	15°53	10°33	28°37	3°29	20° 2	16°R18	16°59	8°24	n.a.	F 15
S 16	4 25 11	6°10'16	20°40	28°27	23°14	21°32	15°46	10°41	28°36	3°28	20° 4	16°17	16°55	8°30	n.a.	S 16
S 17	4 29 8	7° 7'08	4♎24	29°54	23°54	22°11	15°40	10°48	28°35	3°27	20° 5	16°15	16°52	8°37	n.a.	S 17
M18	4 33 4	8° 4'01	17°57	1♑19	24°35	22°50	15°33	10°56	28°34	3°25	20° 6	16°10	16°49	8°44	n.a.	M18
T 19	4 37 1	9° 0'55	1♏18	2°42	25°17	23°30	15°27	11° 4	28°32	3°24	20° 7	16° 2	16°46	8°50	n.a.	T 19
W20	4 40 57	9°57'49	14°27	4° 2	26° 0	24° 9	15°21	11°12	28°31	3°22	20° 9	15°52	16°43	8°57	n.a.	W20
T 21	4 44 54	10°54'43	27°24	5°19	26°44	24°48	15°14	11°20	28°30	3°21	20°10	15°41	16°39	9° 4	n.a.	T 21
F 22	4 48 50	11°51'38	10♐ 7	6°34	27°28	25°27	15° 8	11°27	28°28	3°19	20°11	15°30	16°36	9°10	n.a.	F 22
S 23	4 52 47	12°48'34	22°37	7°46	28°14	26° 6	15° 2	11°35	28°27	3°18	20°13	15°20	16°33	9°17	n.a.	S 23
S 24	4 56 44	13°45'29	4♑53	8°55	29° 0	26°45	14°56	11°43	28°25	3°16	20°14	15°12	16°30	9°24	n.a.	S 24
M25	5 0 40	14°42'25	16°58	10° 1	29°47	27°24	14°51	11°51	28°24	3°15	20°15	15° 6	16°27	9°30	n.a.	M25
T 26	5 4 37	15°39'22	28°53	11° 4	0♏35	28° 3	14°45	11°59	28°22	3°13	20°16	15° 3	16°24	9°37	n.a.	T 26
W27	5 8 33	16°36'18	10♒42	12° 4	1°24	28°42	14°40	12° 6	28°21	3°12	20°18	15°D 1	16°20	9°43	n.a.	W27
T 28	5 12 30	17°33'15	22°29	13° 1	2°13	29°21	14°34	12°14	28°19	3°10	20°19	15° 1	16°17	9°50	n.a.	T 28
F 29	5 16 26	18♐30'12	4♓19	13♑55	3♏ 3	29♏59	14♉29	12♐22	28♋18	3♋ 9	20♏20	15♌ 2	16♌14	9♒57	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s44	13s49	0s46	20s28	0n35	1s18	5n32	16s55	1s15	19n53	2n28	24s39	2s21	21n59	1n 5	26n49	2n49	32s52	15s25	15n58	15n56	18s 7		n.a.
S 2	18 59	10 21	1 47	20 43	0 45	1 33	5 24	17 8	1 15	19 51	2 29	24 40	2 21	22 0	1 5	26 49	2 49	32 52	15 25	15 58	15 57	18 6		n.a.
S 3	19 13	6 25	2 45	20 56	0 55	1 49	5 15	17 20	1 15	19 49	2 28	24 41	2 20	22 0	1 5	26 50	2 49	32 53	15 25	15 59	15 58	18 5		n.a.
M 4	19 28	2 7	3 36	21 7	1 4	2 5	5 7	17 33	1 15	19 47	2 28	24 43	2 20	22 0	1 5	26 50	2 49	32 53	15 25	16 0	15 59	18 4		n.a.
T 5	19 42	2n23	4 18	21 17	1 13	2 22	4 59	17 45	1 15	19 44	2 28	24 44	2 20	22 0	1 5	26 50	2 49	32 54	15 25	16 2	16 0	18 3		n.a.
W 6	19 55	6 54	4 47	21 25	1 22	2 39	4 51	17 57	1 15	19 42	2 28	24 45	2 20	22 0	1 5	26 50	2 49	32 54	15 25	16 5	16 1	18 2		n.a.
T 7	20 9	11 13	5 1	21 31	1 30	2 57	4 43	18 9	1 15	19 40	2 28	24 46	2 20	22 0	1 5	26 50	2 49	32 54	15 25	16 9	16 2	18 1		n.a.
F 8	20 22	15 3	4 58	21 36	1 38	3 16	4 34	18 21	1 15	19 38	2 28	24 47	2 20	22 1	1 5	26 50	2 49	32 55	15 25	16 12	16 2	18 0		n.a.
S 9	20 34	18 5	4 36	21 40	1 46	3 35	4 26	18 32	1 15	19 36	2 28	24 49	2 20	22 1	1 5	26 50	2 49	32 55	15 25	16 16	16 3	17 59		n.a.
S 10	20 47	20 2	3 57	21 42	1 53	3 55	4 18	18 44	1 15	19 33	2 28	24 50	2 20	22 1	1 5	26 50	2 49	32 56	15 25	16 18	16 4	17 59		n.a.
M11	20 59	20 41	3 2	21 43	2 0	4 15	4 10	18 55	1 15	19 31	2 28	24 51	2 20	22 1	1 5	26 50	2 49	32 56	15 25	16 20	16 5	17 58		n.a.
T 12	21 11	19 58	1 56	21 43	2 7	4 36	4 1	19 6	1 15	19 29	2 28	24 52	2 20	22 2	1 5	26 50	2 49	32 57	15 25	16 21	16 6	17 57		n.a.
W13	21 22	17 58	0 42	21 43	2 13	4 57	3 53	19 17	1 15	19 27	2 28	24 53	2 20	22 2	1 5	26 50	2 49	32 57	15 25	16 22	16 7	17 56		n.a.
T 14	21 33	14 51	0n34	21 41	2 18	5 18	3 45	19 28	1 15	19 25	2 28	24 55	2 20	22 2	1 5	26 50	2 49	32 57	15 25	16 22	16 8	17 55		n.a.
F 15	21 43	10 54	1 47	21 39	2 23	5 40	3 37	19 39	1 15	19 22	2 28	24 56	2 20	22 2	1 5	26 51	2 49	32 58	15 25	16 22	16 9	17 54		n.a.
S 16	21 54	6 25	2 52	21 36	2 27	6 2	3 29	19 50	1 15	19 20	2 27	24 57	2 20	22 3	1 5	26 51	2 49	32 58	15 25	16 22	16 10	17 53		n.a.
S 17	22 4	1 40	3 47	21 33	2 31	6 24	3 21	20 0	1 15	19 18	2 27	24 58	2 20	22 3	1 5	26 51	2 49	32 59	15 25	16 23	16 11	17 52		n.a.
M18	22 13	3s 6	4 28	21 29	2 34	6 47	3 13	20 11	1 15	19 16	2 27	24 59	2 20	22 3	1 5	26 51	2 49	32 59	15 25	16 25	16 12	17 51		n.a.
T 19	22 22	7 39	4 54	21 25	2 37	7 10	3 5	20 21	1 15	19 14	2 27	25 0	2 20	22 4	1 5	26 51	2 49	33 0	15 26	16 27	16 13	17 50		n.a.
W20	22 31	11 46	5 3	21 21	2 39	7 33	2 58	20 31	1 15	19 12	2 27	25 2	2 20	22 4	1 5	26 51	2 49	33 0	15 26	16 30	16 14	17 49		n.a.
T 21	22 40	15 16	4 57	21 17	2 41	7 56	2 50	20 41	1 15	19 10	2 27	25 3	2 20	22 4	1 5	26 51	2 50	33 1	15 26	16 33	16 15	17 48		n.a.
F 22	22 48	18 0	4 36	21 13	2 42	8 20	2 42	20 50	1 15	19 8	2 26	25 4	2 20	22 4	1 5	26 51	2 50	33 1	15 26	16 36	16 16	17 47		n.a.
S 23	22 55	19 49	4 3	21 9	2 42	8 43	2 35	21 0	1 15	19 6	2 26	25 5	2 20	22 5	1 5	26 51	2 50	33 2	15 26	16 40	16 17	17 46		n.a.
S 24	23 3	20 41	3 18	21 4	2 42	9 7	2 27	21 9	1 15	19 4	2 26	25 6	2 20	22 5	1 5	26 51	2 50	33 2	15 26	16 42	16 18	17 45		n.a.
M25	23 9	20 34	2 25	21 1	2 41	9 31	2 20	21 19	1 15	19 2	2 26	25 7	2 21	22 5	1 5	26 51	2 50	33 3	15 26	16 44	16 19	17 45		n.a.
T 26	23 16	19 32	1 26	20 57	2 39	9 55	2 13	21 28	1 15	19 0	2 26	25 8	2 21	22 6	1 5	26 51	2 50	33 3	15 26	16 45	16 20	17 44		n.a.
W27	23 22	17 38	0 23	20 54	2 37	10 19	2 6	21 36	1 15	18 58	2 25	25 9	2 21	22 6	1 6	26 51	2 50	33 4	15 26	16 45	16 21	17 43		n.a.
T 28	23 28	15 1	0s40	20 52	2 34	10 43	1 58	21 45	1 15	18 56	2 25	25 11	2 21	22 7	1 6	26 51	2 50	33 4	15 26	16 45	16 22	17 42		n.a.
F 29	23s33	11s46	1s42	20s50	2n30	11s 7	1n51	21s54	1s15	18n54	2n25	25s12	2s21	22n 7	1n 6	26n52	2n50	33s 5	15s27	16n45	16n23	17s41		n.a.

Julian Day Number = -2368250.5, Delta T = 152h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'37, Lahiri = -156°53'37 Julian Calendar 1 Feb. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11198 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 23	19♐27'10	16♓16	14♑45	3♏54	0♐39	14°R24	12♐30	28°R16	3°R 7	20♏21	15°R 3	16♌11	10♒ 3	n.a.	S 1
S 2	5 24 20	20°24'08	28°26	15°32	4°45	1°17	14♑19	12°38	28♋14	3♋ 6	20°22	15♌ 2	16° 8	10°10	n.a.	S 2
M 3	5 28 16	21°21'06	10♈54	16°15	5°37	1°56	14°14	12°45	28°12	3° 4	20°24	15° 1	16° 5	10°17	n.a.	M 3
T 4	5 32 13	22°18'05	23°45	16°55	6°30	2°35	14°10	12°53	28°11	3° 2	20°25	14°57	16° 1	10°23	n.a.	T 4
W 5	5 36 9	23°15'04	7♉ 1	17°31	7°23	3°14	14° 5	13° 1	28° 9	3° 1	20°26	14°51	15°58	10°30	n.a.	W 5
T 6	5 40 6	24°12'04	20°44	18° 2	8°16	3°52	14° 1	13° 9	28° 7	2°59	20°27	14°44	15°55	10°37	n.a.	T 6
F 7	5 44 3	25° 9'05	4♊52	18°30	9°11	4°31	13°57	13°16	28° 5	2°58	20°28	14°36	15°52	10°43	n.a.	F 7
S 8	5 47 59	26° 6'06	19°22	18°53	10° 5	5°10	13°53	13°24	28° 3	2°56	20°29	14°29	15°49	10°50	n.a.	S 8
S 9	5 51 56	27° 3'09	4♋ 7	19°11	11° 0	5°48	13°49	13°32	28° 1	2°54	20°30	14°23	15°45	10°57	n.a.	S 9
M10	5 55 52	28° 0'12	18°59	19°26	11°56	6°27	13°45	13°39	27°59	2°53	20°32	14°18	15°42	11° 3	n.a.	M10
T 11	5 59 49	28°57'17	3♌51	19°35	12°52	7° 6	13°42	13°47	27°57	2°51	20°33	14°16	15°39	11°10	n.a.	T 11
W12	6 3 46	29°54'22	18°35	19°R40	13°49	7°44	13°39	13°55	27°55	2°50	20°34	14°D16	15°36	11°17	n.a.	W12
T 13	6 7 42	0♑51'29	3♍ 6	19°40	14°46	8°23	13°35	14° 2	27°53	2°48	20°35	14°17	15°33	11°23	n.a.	T 13
F 14	6 11 39	1°48'37	17°20	19°35	15°44	9° 1	13°32	14°10	27°51	2°46	20°36	14°18	15°30	11°30	n.a.	F 14
S 15	6 15 36	2°45'47	1♎17	19°25	16°42	9°40	13°30	14°17	27°49	2°45	20°37	14°R19	15°26	11°36	n.a.	S 15
S 16	6 19 32	3°42'58	14°55	19°11	17°40	10°18	13°27	14°25	27°47	2°43	20°38	14°18	15°23	11°43	n.a.	S 16
M17	6 23 29	4°40'10	28°17	18°52	18°39	10°56	13°25	14°32	27°45	2°41	20°39	14°16	15°20	11°50	n.a.	M17
T 18	6 27 26	5°37'24	11♏22	18°28	19°38	11°35	13°22	14°40	27°43	2°40	20°40	14°12	15°17	11°56	n.a.	T 18
W19	6 31 22	6°34'40	24°13	18° 1	20°38	12°13	13°20	14°47	27°41	2°38	20°41	14° 7	15°14	12° 3	n.a.	W19
T 20	6 35 19	7°31'57	6♐50	17°29	21°38	12°51	13°18	14°55	27°38	2°37	20°42	14° 1	15°11	12°10	n.a.	T 20
F 21	6 39 15	8°29'15	19°16	16°54	22°38	13°30	13°17	15° 2	27°36	2°35	20°43	13°54	15° 7	12°16	n.a.	F 21
S 22	6 43 12	9°26'35	1♑30	16°16	23°39	14° 8	13°15	15° 9	27°34	2°33	20°44	13°49	15° 4	12°23	n.a.	S 22
S 23	6 47 9	10°23'56	13°35	15°36	24°40	14°46	13°14	15°17	27°32	2°32	20°45	13°44	15° 1	12°30	n.a.	S 23
M24	6 51 5	11°21'19	25°31	14°54	25°41	15°25	13°12	15°24	27°29	2°30	20°46	13°41	14°58	12°36	n.a.	M24
T 25	6 55 2	12°18'43	7♒21	14°11	26°43	16° 3	13°11	15°31	27°27	2°29	20°47	13°40	14°55	12°43	n.a.	T 25
W26	6 58 59	13°16'08	19° 8	13°28	27°45	16°41	13°11	15°39	27°25	2°27	20°48	13°D40	14°51	12°50	n.a.	W26
T 27	7 2 55	14°13'35	0♓55	12°45	28°47	17°19	13°10	15°46	27°23	2°25	20°49	13°41	14°48	12°56	n.a.	T 27
F 28	7 6 52	15°11'03	12°44	12° 4	29°49	17°57	13°10	15°53	27°20	2°24	20°49	13°42	14°45	13° 3	n.a.	F 28
S 29	7 10 49	16° 8'32	24°41	11°24	0♐52	18°35	13° 9	16° 0	27°18	2°22	20°50	13°44	14°42	13°10	n.a.	S 29
S 30	7 14 45	17° 6'03	6♈51	10°48	1°55	19°13	13°D 9	16° 7	27°16	2°21	20°51	13°45	14°39	13°16	n.a.	S 30
M31	7 18 42	18♑ 3'35	19♈17	10♑15	2♐59	19♐51	13♑ 9	16♐14	27♋13	2♋19	20♏52	13°R46	14♌36	13♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	8s 0	2s40	20s49	2n26	11s31	1n44	22s 2	1s15	18n52	2n25	25s13	2s21	22n 7	1n 6	26n52	2n50	33s 5	15s27	16n45	16n24	17s40		n.a.
S 2	23 42	3 52	3 32	20 48	2 21	11 55	1 38	22 10	1 14	18 51	2 24	25 14	2 21	22 8	1 6	26 52	2 50	33 5	15 27	16 45	16 25	17 39		n.a.
M 3	23 46	0n31	4 15	20 49	2 15	12 19	1 31	22 18	1 14	18 49	2 24	25 15	2 21	22 8	1 6	26 52	2 50	33 6	15 27	16 46	16 26	17 38		n.a.
T 4	23 50	5 1	4 47	20 50	2 9	12 43	1 24	22 26	1 14	18 47	2 24	25 16	2 21	22 8	1 6	26 52	2 50	33 6	15 27	16 47	16 27	17 37		n.a.
W 5	23 53	9 25	5 5	20 52	2 2	13 7	1 18	22 34	1 14	18 46	2 24	25 17	2 21	22 9	1 6	26 52	2 50	33 7	15 27	16 48	16 28	17 36		n.a.
T 6	23 56	13 29	5 6	20 56	1 54	13 31	1 11	22 41	1 14	18 44	2 23	25 18	2 21	22 9	1 6	26 52	2 50	33 7	15 27	16 51	16 29	17 35		n.a.
F 7	23 58	16 56	4 49	21 1	1 46	13 55	1 5	22 49	1 14	18 43	2 23	25 19	2 21	22 10	1 6	26 52	2 50	33 8	15 28	16 53	16 30	17 34		n.a.
S 8	24 0	19 25	4 13	21 6	1 37	14 18	0 58	22 56	1 14	18 41	2 23	25 20	2 21	22 10	1 6	26 52	2 50	33 8	15 28	16 55	16 31	17 33		n.a.
S 9	24 2	20 40	3 20	21 14	1 27	14 42	0 52	23 3	1 14	18 40	2 22	25 22	2 21	22 10	1 6	26 52	2 50	33 9	15 28	16 57	16 32	17 32		n.a.
M10	24 3	20 30	2 13	21 22	1 16	15 5	0 46	23 10	1 14	18 38	2 22	25 23	2 21	22 11	1 6	26 52	2 50	33 9	15 28	16 58	16 33	17 31		n.a.
T 11	24 3	18 53	0 56	21 32	1 5	15 29	0 40	23 16	1 14	18 37	2 22	25 24	2 21	22 11	1 6	26 52	2 50	33 10	15 28	16 59	16 34	17 30		n.a.
W12	24 4	16 1	0n23	21 43	0 53	15 52	0 34	23 23	1 13	18 35	2 21	25 25	2 22	22 12	1 6	26 52	2 50	33 10	15 28	16 59	16 35	17 29		n.a.
T 13	24 3	12 12	1 41	21 55	0 40	16 14	0 28	23 29	1 13	18 34	2 21	25 26	2 22	22 12	1 6	26 52	2 50	33 11	15 29	16 59	16 36	17 28		n.a.
F 14	24 3	7 44	2 50	22 9	0 27	16 37	0 23	23 35	1 13	18 33	2 21	25 27	2 22	22 13	1 6	26 52	2 50	33 11	15 29	16 58	16 37	17 26		n.a.
S 15	24 2	2 57	3 48	22 24	0 14	17 0	0 17	23 41	1 13	18 32	2 20	25 28	2 22	22 13	1 6	26 52	2 50	33 12	15 29	16 58	16 38	17 25		n.a.
S 16	24 0	1s52	4 31	22 40	0s 1	17 22	0 12	23 47	1 13	18 31	2 20	25 29	2 22	22 14	1 6	26 52	2 50	33 12	15 29	16 58	16 39	17 24		n.a.
M17	23 58	6 30	4 59	22 57	0 15	17 44	0 6	23 52	1 13	18 29	2 20	25 30	2 22	22 14	1 6	26 52	2 50	33 13	15 29	16 59	16 40	17 23		n.a.
T 18	23 56	10 43	5 11	23 15	0 30	18 5	0 1	23 58	1 13	18 28	2 19	25 31	2 22	22 14	1 6	26 52	2 50	33 13	15 30	17 0	16 41	17 22		n.a.
W19	23 53	14 22	5 6	23 33	0 44	18 27	0s 4	24 3	1 12	18 27	2 19	25 32	2 22	22 15	1 6	26 52	2 50	33 14	15 30	17 2	16 42	17 21		n.a.
T 20	23 50	17 18	4 47	23 52	0 59	18 48	0 9	24 8	1 12	18 27	2 19	25 33	2 22	22 15	1 6	26 52	2 50	33 14	15 30	17 3	16 43	17 20		n.a.
F 21	23 47	19 24	4 14	24 11	1 14	19 9	0 14	24 13	1 12	18 26	2 18	25 34	2 22	22 16	1 6	26 52	2 50	33 15	15 30	17 5	16 43	17 19		n.a.
S 22	23 43	20 33	3 30	24 30	1 28	19 29	0 19	24 17	1 12	18 25	2 18	25 35	2 23	22 16	1 6	26 52	2 50	33 15	15 30	17 7	16 44	17 18		n.a.
S 23	23 38	20 45	2 37	24 49	1 42	19 49	0 24	24 22	1 12	18 24	2 18	25 36	2 23	22 17	1 6	26 52	2 50	33 16	15 31	17 8	16 45	17 17		n.a.
M24	23 34	20 0	1 38	25 7	1 56	20 9	0 28	24 26	1 12	18 23	2 17	25 37	2 23	22 17	1 6	26 52	2 50	33 16	15 31	17 9	16 46	17 16		n.a.
T 25	23 28	18 22	0 35	25 25	2 8	20 28	0 33	24 30	1 12	18 23	2 17	25 38	2 23	22 18	1 6	26 52	2 50	33 17	15 31	17 10	16 47	17 15		n.a.
W26	23 23	15 57	0s30	25 41	2 20	20 47	0 37	24 34	1 11	18 22	2 17	25 39	2 23	22 18	1 6	26 52	2 50	33 17	15 31	17 10	16 48	17 14		n.a.
T 27	23 17	12 53	1 34	25 56	2 31	21 5	0 42	24 38	1 11	18 22	2 16	25 40	2 23	22 19	1 6	26 52	2 50	33 18	15 32	17 9	16 49	17 13		n.a.
F 28	23 10	9 18	2 33	26 10	2 40	21 23	0 46	24 41	1 11	18 21	2 16	25 40	2 23	22 19	1 6	26 52	2 50	33 18	15 32	17 9	16 50	17 12		n.a.
S 29	23 3	5 19	3 27	26 22	2 49	21 41	0 50	24 44	1 11	18 21	2 16	25 41	2 24	22 20	1 6	26 52	2 50	33 19	15 32	17 8	16 51	17 11		n.a.
S 30	22 56	1 4	4 13	26 32	2 56	21 58	0 54	24 47	1 11	18 20	2 15	25 42	2 24	22 20	1 6	26 52	2 50	33 19	15 32	17 8	16 52	17 9		n.a.
M31	22s48	3n19	4s47	26s41	3s 2	22s15	0s58	24s50	1s10	18n20	2n15	25s43	2s24	22n21	1n 6	26n52	2n50	33s20	15s33	17n 8	16n53	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2368221.5, Delta T = 152h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'33, Lahiri = -156°53'33 Julian Calendar 1 March 11197 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11198 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 39	19♉ 1'08	2♉ 5	9°R46	4♐ 2	20♐29	13♉10	16♐21	27°R11	2°R18	20♏53	13°R45	14♌32	13♒29	n.a.	T 1
W 2	7 26 35	19°58'43	15°17	9♉23	5° 6	21° 7	13°10	16°28	27♋ 8	2♋16	20°53	13♌43	14°29	13°36	n.a.	W 2
T 3	7 30 32	20°56'19	28°57	9° 4	6°10	21°45	13°11	16°35	27° 6	2°15	20°54	13°41	14°26	13°43	n.a.	T 3
F 4	7 34 29	21°53'57	13♊ 5	8°51	7°15	22°23	13°12	16°42	27° 4	2°13	20°55	13°38	14°23	13°49	n.a.	F 4
S 5	7 38 25	22°51'36	27°37	8°45	8°19	23° 1	13°13	16°49	27° 1	2°12	20°56	13°35	14°20	13°56	n.a.	S 5
S 6	7 42 22	23°49'17	12♋30	8°D45	9°24	23°39	13°14	16°56	26°59	2°10	20°56	13°33	14°17	14° 3	n.a.	S 6
M 7	7 46 19	24°47'00	27°36	8°51	10°29	24°17	13°15	17° 2	26°56	2° 9	20°57	13°31	14°13	14° 9	n.a.	M 7
T 8	7 50 15	25°44'44	12♌44	9° 5	11°35	24°55	13°17	17° 9	26°54	2° 7	20°58	13°D31	14°10	14°16	n.a.	T 8
W 9	7 54 12	26°42'31	27°48	9°25	12°40	25°33	13°19	17°16	26°52	2° 6	20°58	13°31	14° 7	14°23	n.a.	W 9
T 10	7 58 9	27°40'19	12♍37	9°52	13°46	26°10	13°20	17°22	26°49	2° 4	20°59	13°32	14° 4	14°29	n.a.	T 10
F 11	8 2 5	28°38'10	27° 7	10°26	14°52	26°48	13°23	17°29	26°47	2° 3	21° 0	13°33	14° 1	14°36	n.a.	F 11
S 12	8 6 2	29°36'02	11♎14	11° 8	15°58	27°26	13°25	17°35	26°44	2° 1	21° 0	13°34	13°57	14°43	n.a.	S 12
S 13	8 9 59	0♒33'57	24°57	11°55	17° 5	28° 4	13°27	17°42	26°42	2° 0	21° 1	13°R35	13°54	14°49	n.a.	S 13
M14	8 13 55	1°31'55	8♏17	12°50	18°12	28°41	13°30	17°48	26°40	1°59	21° 1	13°35	13°51	14°56	n.a.	M14
T 15	8 17 52	2°29'54	21°15	13°51	19°18	29°19	13°33	17°54	26°37	1°57	21° 2	13°34	13°48	15° 3	n.a.	T 15
W16	8 21 49	3°27'56	3♐55	14°58	20°25	29°57	13°36	18° 1	26°35	1°56	21° 2	13°33	13°45	15° 9	n.a.	W16
T 17	8 25 45	4°26'00	16°20	16°11	21°33	0♉34	13°39	18° 7	26°33	1°55	21° 3	13°32	13°42	15°16	n.a.	T 17
F 18	8 29 42	5°24'07	28°32	17°29	22°40	1°12	13°42	18°13	26°30	1°53	21° 3	13°31	13°38	15°22	n.a.	F 18
S 19	8 33 39	6°22'16	10♉34	18°53	23°48	1°50	13°46	18°19	26°28	1°52	21° 4	13°30	13°35	15°29	n.a.	S 19
S 20	8 37 35	7°20'27	22°29	20°22	24°56	2°27	13°50	18°25	26°25	1°51	21° 4	13°29	13°32	15°36	n.a.	S 20
M21	8 41 32	8°18'40	4♒19	21°56	26° 4	3° 5	13°53	18°31	26°23	1°50	21° 5	13°29	13°29	15°42	n.a.	M21
T 22	8 45 29	9°16'55	16° 6	23°34	27°12	3°42	13°57	18°37	26°21	1°49	21° 5	13°D29	13°26	15°49	n.a.	T 22
W23	8 49 25	10°15'12	27°53	25°16	28°20	4°20	14° 2	18°43	26°18	1°47	21° 5	13°29	13°22	15°56	n.a.	W23
T 24	8 53 22	11°13'32	9♓42	27° 1	29°29	4°57	14° 6	18°49	26°16	1°46	21° 6	13°29	13°19	16° 2	n.a.	T 24
F 25	8 57 19	12°11'53	21°35	28°48	0♉37	5°35	14°11	18°54	26°14	1°45	21° 6	13°29	13°16	16° 9	n.a.	F 25
S 26	9 1 15	13°10'16	3♈36	0♒39	1°46	6°12	14°15	19° 0	26°12	1°44	21° 7	13°R29	13°13	16°16	n.a.	S 26
S 27	9 5 12	14° 8'42	15°49	2°31	2°55	6°49	14°20	19° 5	26° 9	1°43	21° 7	13°29	13°10	16°22	n.a.	S 27
M28	9 9 9	15° 7'09	28°15	4°25	4° 4	7°27	14°25	19°11	26° 7	1°42	21° 7	13°29	13° 7	16°29	n.a.	M28
T 29	9 13 5	16° 5'39	11♉ 0	6°21	5°14	8° 4	14°30	19°16	26° 5	1°41	21° 7	13°D29	13° 3	16°36	n.a.	T 29
W30	9 17 2	17♒ 4'10	24♉ 7	8♒17	6♉23	8♉41	14♉36	19♐22	26♋ 3	1♋40	21♏ 8	13♌29	13♌ 0	16♒42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	7n41	5s 9	26s47	3s 6	22s31	1s 2	24s53	1s10	18n20	2n14	25s44	2s24	22n21	1n 6	26n52	2n50	33s20	15s33	17n 8	16n54	17s 7		n.a.
W 2	22 32	11 49	5 16	26 52	3 9	22 47	1 5	24 56	1 10	18 19	2 14	25 45	2 24	22 22	1 6	26 52	2 50	33 21	15 33	17 9	16 55	17 6		n.a.
T 3	22 23	15 30	5 5	26 55	3 10	23 2	1 9	24 58	1 10	18 19	2 14	25 46	2 24	22 22	1 6	26 52	2 49	33 21	15 33	17 9	16 56	17 5		n.a.
F 4	22 14	18 25	4 35	26 56	3 10	23 17	1 12	25 0	1 10	18 19	2 13	25 47	2 24	22 22	1 6	26 52	2 49	33 22	15 34	17 10	16 57	17 4		n.a.
S 5	22 4	20 15	3 47	26 55	3 9	23 31	1 16	25 2	1 9	18 19	2 13	25 48	2 25	22 23	1 6	26 52	2 49	33 22	15 34	17 11	16 58	17 3		n.a.
S 6	21 54	20 45	2 43	26 52	3 7	23 44	1 19	25 4	1 9	18 19	2 12	25 49	2 25	22 23	1 6	26 52	2 49	33 22	15 34	17 12	16 59	17 2		n.a.
M 7	21 43	19 46	1 27	26 48	3 3	23 57	1 22	25 5	1 9	18 19	2 12	25 49	2 25	22 24	1 6	26 52	2 49	33 23	15 34	17 12	17 0	17 0		n.a.
T 8	21 33	17 22	0 4	26 43	2 58	24 10	1 25	25 7	1 9	18 19	2 12	25 50	2 25	22 24	1 6	26 52	2 49	33 23	15 35	17 12	17 1	16 59		n.a.
W 9	21 21	13 47	1n18	26 35	2 52	24 22	1 28	25 8	1 9	18 20	2 11	25 51	2 25	22 25	1 6	26 52	2 49	33 24	15 35	17 12	17 2	16 58		n.a.
T 10	21 10	9 22	2 35	26 26	2 45	24 33	1 30	25 9	1 8	18 20	2 11	25 52	2 26	22 25	1 6	26 52	2 49	33 24	15 35	17 12	17 2	16 57		n.a.
F 11	20 58	4 31	3 39	26 16	2 37	24 44	1 33	25 10	1 8	18 20	2 11	25 53	2 26	22 26	1 6	26 52	2 49	33 25	15 35	17 11	17 3	16 56		n.a.
S 12	20 46	0s27	4 29	26 4	2 29	24 54	1 36	25 10	1 8	18 20	2 10	25 54	2 26	22 26	1 6	26 52	2 49	33 25	15 36	17 11	17 4	16 55		n.a.
S 13	20 33	5 15	5 1	25 50	2 20	25 3	1 38	25 11	1 8	18 21	2 10	25 54	2 26	22 27	1 6	26 52	2 49	33 26	15 36	17 11	17 5	16 54		n.a.
M14	20 20	9 39	5 16	25 35	2 10	25 12	1 40	25 11	1 7	18 21	2 9	25 55	2 26	22 27	1 6	26 52	2 49	33 26	15 36	17 11	17 6	16 52		n.a.
T 15	20 7	13 29	5 15	25 18	1 59	25 20	1 43	25 11	1 7	18 22	2 9	25 56	2 26	22 28	1 6	26 52	2 49	33 26	15 37	17 11	17 7	16 51		n.a.
W16	19 53	16 37	4 58	25 0	1 48	25 27	1 45	25 11	1 7	18 22	2 9	25 57	2 27	22 28	1 6	26 52	2 49	33 27	15 37	17 12	17 8	16 50		n.a.
T 17	19 39	18 55	4 27	24 40	1 37	25 34	1 47	25 11	1 7	18 23	2 8	25 58	2 27	22 29	1 6	26 52	2 49	33 27	15 37	17 12	17 9	16 49		n.a.
F 18	19 24	20 19	3 45	24 18	1 25	25 40	1 48	25 10	1 6	18 24	2 8	25 58	2 27	22 29	1 6	26 52	2 49	33 28	15 37	17 12	17 10	16 48		n.a.
S 19	19 10	20 46	2 53	23 55	1 14	25 45	1 50	25 10	1 6	18 24	2 8	25 59	2 27	22 29	1 6	26 52	2 49	33 28	15 38	17 13	17 11	16 47		n.a.
S 20	18 55	20 16	1 54	23 30	1 2	25 50	1 52	25 9	1 6	18 25	2 7	26 0	2 28	22 30	1 6	26 52	2 49	33 29	15 38	17 13	17 12	16 45		n.a.
M21	18 39	18 52	0 51	23 3	0 50	25 54	1 53	25 8	1 6	18 26	2 7	26 1	2 28	22 30	1 6	26 52	2 49	33 29	15 38	17 13	17 13	16 44		n.a.
T 22	18 24	16 40	0s15	22 35	0 38	25 57	1 55	25 6	1 5	18 27	2 6	26 1	2 28	22 31	1 6	26 52	2 49	33 29	15 39	17 13	17 14	16 43		n.a.
W23	18 8	13 46	1 19	22 5	0 27	26 0	1 56	25 5	1 5	18 28	2 6	26 2	2 28	22 31	1 6	26 52	2 48	33 30	15 39	17 13	17 15	16 42		n.a.
T 24	17 51	10 18	2 21	21 33	0 15	26 2	1 58	25 3	1 5	18 29	2 6	26 3	2 28	22 32	1 6	26 52	2 48	33 30	15 39	17 13	17 16	16 41		n.a.
F 25	17 35	6 25	3 17	21 0	0 4	26 3	1 59	25 1	1 5	18 30	2 5	26 4	2 29	22 32	1 6	26 52	2 48	33 31	15 40	17 13	17 17	16 40		n.a.
S 26	17 18	2 15	4 5	20 26	0n 6	26 3	2 0	24 59	1 4	18 31	2 5	26 4	2 29	22 32	1 6	26 52	2 48	33 31	15 40	17 13	17 17	16 38		n.a.
S 27	17 1	2n 3	4 42	19 51	0 17	26 3	2 1	24 57	1 4	18 32	2 5	26 5	2 29	22 33	1 6	26 52	2 48	33 31	15 40	17 13	17 18	16 37		n.a.
M28	16 43	6 22	5 7	19 14	0 27	26 2	2 1	24 55	1 4	18 33	2 4	26 6	2 29	22 33	1 6	26 52	2 48	33 32	15 40	17 13	17 19	16 36		n.a.
T 29	16 25	10 29	5 18	18 36	0 36	26 0	2 2	24 52	1 3	18 35	2 4	26 6	2 30	22 34	1 6	26 52	2 48	33 32	15 41	17 13	17 20	16 35		n.a.
W30	16s 7	14n15	5s13	17s57	0n45	25s57	2s 3	24s49	1s 3	18n36	2n 4	26s 7	2s30	22n34	1n 6	26n51	2n48	33s32	15s41	17n13	17n21	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2368190.5, Delta T = 152h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'29, Lahiri = -156°53'29 Julian Calendar 1 Apr. 11197 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 59	18♒ 2'44	7♊38	10♒14	7♉33	9♉19	14♉41	19♐27	26°R 1	1°R39	21♏ 8	13♌29	12♌57	16♒49	n.a.	T 1
F 2	9 24 55	19° 1'19	21°35	12°11	8°42	9°56	14°47	19°32	25♋58	1♋38	21° 8	13°30	12°54	16°56	n.a.	F 2
S 3	9 28 52	19°59'57	5♋58	14° 8	9°52	10°33	14°53	19°37	25°56	1°37	21° 8	13°30	12°51	17° 2	n.a.	S 3
S 4	9 32 48	20°58'37	20°44	16° 5	11° 2	11°10	14°59	19°42	25°54	1°36	21° 8	13°31	12°48	17° 9	n.a.	S 4
M 5	9 36 45	21°57'19	5♌46	18° 2	12°13	11°47	15° 5	19°47	25°52	1°35	21° 8	13°31	12°44	17°15	n.a.	M 5
T 6	9 40 42	22°56'03	20°58	19°58	13°23	12°25	15°11	19°52	25°50	1°34	21° 9	13°R31	12°41	17°22	n.a.	T 6
W 7	9 44 38	23°54'49	6♍10	21°54	14°33	13° 2	15°18	19°57	25°48	1°33	21° 9	13°31	12°38	17°29	n.a.	W 7
T 8	9 48 35	24°53'38	21°12	23°48	15°44	13°39	15°24	20° 2	25°46	1°32	21° 9	13°30	12°35	17°35	n.a.	T 8
F 9	9 52 32	25°52'29	5♎57	25°43	16°55	14°16	15°31	20° 6	25°44	1°32	21° 9	13°28	12°32	17°42	n.a.	F 9
S 10	9 56 28	26°51'23	20°17	27°36	18° 5	14°53	15°38	20°11	25°42	1°31	21° 9	13°27	12°28	17°49	n.a.	S 10
S 11	10 0 25	27°50'19	4♏10	29°28	19°16	15°30	15°45	20°15	25°40	1°30	21°R 9	13°25	12°25	17°55	n.a.	S 11
M12	10 4 21	28°49'18	17°35	1♐20	20°27	16° 7	15°52	20°20	25°38	1°29	21° 9	13°24	12°22	18° 2	n.a.	M12
T 13	10 8 18	29°48'20	0♐35	3°10	21°39	16°44	15°59	20°24	25°36	1°29	21° 9	13°D24	12°19	18° 9	n.a.	T 13
W14	10 12 14	0♓47'25	13°12	5° 0	22°50	17°21	16° 7	20°28	25°35	1°28	21° 9	13°24	12°16	18°15	n.a.	W14
T 15	10 16 11	1°46'32	25°31	6°48	24° 1	17°58	16°14	20°32	25°33	1°28	21° 9	13°25	12°13	18°22	n.a.	T 15
F 16	10 20 8	2°45'42	7♉36	8°35	25°13	18°35	16°22	20°36	25°31	1°27	21° 8	13°27	12° 9	18°29	n.a.	F 16
S 17	10 24 4	3°44'55	19°31	10°22	26°25	19°12	16°30	20°40	25°29	1°26	21° 8	13°29	12° 6	18°35	n.a.	S 17
S 18	10 28 1	4°44'10	1♒20	12° 7	27°36	19°48	16°38	20°44	25°28	1°26	21° 8	13°30	12° 3	18°42	n.a.	S 18
M19	10 31 57	5°43'27	13° 7	13°52	28°48	20°25	16°46	20°48	25°26	1°25	21° 8	13°R30	12° 0	18°49	n.a.	M19
T 20	10 35 54	6°42'48	24°54	15°35	0♒ 0	21° 2	16°54	20°52	25°24	1°25	21° 8	13°30	11°57	18°55	n.a.	T 20
W21	10 39 51	7°42'10	6♓44	17°18	1°13	21°39	17° 2	20°55	25°23	1°24	21° 8	13°28	11°54	19° 2	n.a.	W21
T 22	10 43 47	8°41'35	18°40	18°59	2°25	22°15	17°11	20°59	25°21	1°24	21° 7	13°25	11°50	19° 8	n.a.	T 22
F 23	10 47 44	9°41'02	0♈42	20°40	3°37	22°52	17°19	21° 2	25°20	1°24	21° 7	13°21	11°47	19°15	n.a.	F 23
S 24	10 51 40	10°40'32	12°54	22°20	4°49	23°29	17°28	21° 5	25°18	1°23	21° 7	13°16	11°44	19°22	n.a.	S 24
S 25	10 55 37	11°40'04	25°16	23°59	6° 2	24° 5	17°37	21° 8	25°17	1°23	21° 7	13°11	11°41	19°28	n.a.	S 25
M26	10 59 33	12°39'38	7♉50	25°36	7°15	24°42	17°46	21°12	25°15	1°23	21° 6	13° 7	11°38	19°35	n.a.	M26
T 27	11 3 30	13°39'14	20°38	27°13	8°27	25°19	17°55	21°14	25°14	1°23	21° 6	13° 4	11°34	19°42	n.a.	T 27
W28	11 7 26	14°38'53	3♊44	28°50	9°40	25°55	18° 4	21°17	25°13	1°22	21° 6	13° 2	11°31	19°48	n.a.	W28
T 29	11 11 23	15°38'33	17° 8	0♈25	10°53	26°32	18°14	21°20	25°11	1°22	21° 5	13°D 1	11°28	19°55	n.a.	T 29
F 30	11 15 19	16°38'16	0♋53	1°59	12° 6	27° 8	18°23	21°23	25°10	1°22	21° 5	13° 2	11°25	20° 2	n.a.	F 30
S 31	11 19 16	17♓38'01	15♋ 0	3♈33	13♒19	27♉45	18♉33	21♐25	25♋ 9	1♋22	21♏ 4	13♌ 3	11♌22	20♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	17n23	4s51	17s18	0n53	25s54	2s 3	24s47	1s 3	18n37	2n 3	26s 8	2s30	22n34	1n 6	26n51	2n48	33s33	15s41	17n13	17n22	16s32		n.a.
F 2	15 30	19 37	4 11	16 37	1 1	25 50	2 4	24 43	1 2	18 39	2 3	26 8	2 30	22 35	1 6	26 51	2 48	33 33	15 42	17 13	17 23	16 31		n.a.
S 3	15 11	20 42	3 14	15 57	1 8	25 45	2 4	24 40	1 2	18 40	2 3	26 9	2 31	22 35	1 5	26 51	2 48	33 33	15 42	17 12	17 24	16 30		n.a.
S 4	14 52	20 23	2 4	15 15	1 14	25 40	2 4	24 37	1 2	18 42	2 2	26 10	2 31	22 36	1 5	26 51	2 48	33 34	15 42	17 12	17 25	16 29		n.a.
M 5	14 33	18 38	0 43	14 34	1 20	25 33	2 4	24 33	1 2	18 43	2 2	26 10	2 31	22 36	1 5	26 51	2 48	33 34	15 43	17 12	17 26	16 27		n.a.
T 6	14 13	15 32	0n41	13 52	1 26	25 26	2 4	24 29	1 1	18 45	2 1	26 11	2 31	22 36	1 5	26 51	2 47	33 34	15 43	17 12	17 27	16 26		n.a.
W 7	13 54	11 23	2 3	13 9	1 30	25 18	2 4	24 25	1 1	18 46	2 1	26 12	2 32	22 37	1 5	26 51	2 47	33 35	15 43	17 12	17 28	16 25		n.a.
T 8	13 34	6 32	3 15	12 27	1 35	25 10	2 4	24 21	1 1	18 48	2 1	26 12	2 32	22 37	1 5	26 51	2 47	33 35	15 43	17 13	17 29	16 24		n.a.
F 9	13 13	1 25	4 12	11 45	1 38	25 1	2 4	24 17	1 0	18 50	2 0	26 13	2 32	22 37	1 5	26 51	2 47	33 35	15 44	17 13	17 29	16 22		n.a.
S 10	12 53	3s38	4 52	11 2	1 42	24 51	2 3	24 12	1 0	18 52	2 0	26 14	2 32	22 38	1 5	26 51	2 47	33 36	15 44	17 13	17 30	16 21		n.a.
S 11	12 32	8 20	5 13	10 20	1 44	24 40	2 3	24 8	0 59	18 53	2 0	26 14	2 33	22 38	1 5	26 51	2 47	33 36	15 44	17 14	17 31	16 20		n.a.
M12	12 11	12 28	5 17	9 38	1 47	24 29	2 2	24 3	0 59	18 55	1 59	26 15	2 33	22 38	1 5	26 51	2 47	33 36	15 45	17 14	17 32	16 19		n.a.
T 13	11 50	15 52	5 3	8 56	1 48	24 17	2 2	23 58	0 59	18 57	1 59	26 16	2 33	22 39	1 5	26 51	2 47	33 37	15 45	17 14	17 33	16 17		n.a.
W14	11 28	18 26	4 36	8 14	1 49	24 4	2 1	23 53	0 58	18 59	1 59	26 16	2 34	22 39	1 5	26 50	2 47	33 37	15 45	17 14	17 34	16 16		n.a.
T 15	11 7	20 4	3 56	7 33	1 50	23 51	2 0	23 47	0 58	19 1	1 58	26 17	2 34	22 39	1 5	26 50	2 47	33 37	15 46	17 14	17 35	16 15		n.a.
F 16	10 45	20 45	3 6	6 52	1 51	23 36	1 59	23 42	0 58	19 3	1 58	26 17	2 34	22 40	1 5	26 50	2 47	33 37	15 46	17 13	17 36	16 13		n.a.
S 17	10 23	20 29	2 9	6 11	1 50	23 22	1 58	23 36	0 57	19 5	1 58	26 18	2 34	22 40	1 5	26 50	2 47	33 38	15 46	17 13	17 37	16 12		n.a.
S 18	10 1	19 18	1 7	5 30	1 50	23 6	1 57	23 30	0 57	19 7	1 58	26 18	2 35	22 40	1 5	26 50	2 46	33 38	15 47	17 13	17 38	16 11		n.a.
M19	9 39	17 17	0 2	4 50	1 49	22 50	1 56	23 24	0 57	19 9	1 57	26 19	2 35	22 40	1 5	26 50	2 46	33 38	15 47	17 12	17 39	16 10		n.a.
T 20	9 16	14 33	1s 3	4 11	1 48	22 33	1 55	23 18	0 56	19 11	1 57	26 20	2 35	22 41	1 5	26 50	2 46	33 38	15 47	17 13	17 40	16 8		n.a.
W21	8 54	11 12	2 5	3 31	1 46	22 16	1 54	23 12	0 56	19 13	1 57	26 20	2 36	22 41	1 5	26 50	2 46	33 38	15 47	17 13	17 40	16 7		n.a.
T 22	8 31	7 22	3 2	2 53	1 44	21 58	1 52	23 5	0 55	19 16	1 56	26 21	2 36	22 41	1 5	26 50	2 46	33 39	15 48	17 14	17 41	16 6		n.a.
F 23	8 8	3 14	3 51	2 14	1 42	21 39	1 51	22 59	0 55	19 18	1 56	26 21	2 36	22 41	1 5	26 50	2 46	33 39	15 48	17 15	17 42	16 4		n.a.
S 24	7 45	1n 5	4 31	1 37	1 39	21 20	1 50	22 52	0 55	19 20	1 56	26 22	2 36	22 42	1 5	26 50	2 46	33 39	15 48	17 16	17 43	16 3		n.a.
S 25	7 22	5 24	4 58	0 59	1 36	21 0	1 48	22 45	0 54	19 22	1 55	26 22	2 37	22 42	1 5	26 50	2 46	33 39	15 49	17 18	17 44	16 2		n.a.
M26	6 59	9 34	5 12	0 23	1 33	20 39	1 46	22 38	0 54	19 25	1 55	26 23	2 37	22 42	1 4	26 49	2 46	33 39	15 49	17 19	17 45	16 0		n.a.
T 27	6 35	13 24	5 11	0n14	1 29	20 18	1 45	22 30	0 53	19 27	1 55	26 23	2 37	22 42	1 4	26 49	2 46	33 40	15 49	17 20	17 46	15 59		n.a.
W28	6 12	16 39	4 53	0 49	1 25	19 57	1 43	22 23	0 53	19 30	1 55	26 24	2 38	22 42	1 4	26 49	2 46	33 40	15 49	17 21	17 47	15 58		n.a.
T 29	5 48	19 7	4 20	1 24	1 21	19 35	1 41	22 16	0 52	19 32	1 54	26 24	2 38	22 43	1 4	26 49	2 45	33 40	15 50	17 21	17 48	15 57		n.a.
F 30	5 24	20 33	3 31	1 59	1 17	19 12	1 39	22 8	0 52	19 34	1 54	26 25	2 38	22 43	1 4	26 49	2 45	33 40	15 50	17 21	17 49	15 55		n.a.
S 31	5s 0	20n45	2s28	2n33	1n12	18s49	1s37	22s 0	0s52	19n37	1n54	26s25	2s39	22n43	1n 4	26n49	2n45	33s40	15s50	17n20	17n49	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2368160.5, Delta T = 152h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'25, Lahiri = -156°53'25 Julian Calendar 1 May 11197 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 12	18♓37'48	29♋28	5♈ 5	14♒32	28♉21	18♉42	21♐28	25°R 8	1°R22	21°R 4	13♌ 5	11♌19	20♒15	n.a.	S 1
M 2	11 27 9	19°37'37	14♌13	6°37	15°45	28°57	18°52	21°30	25♋ 7	1°D22	21♏ 3	13°R 5	11°15	20°22	n.a.	M 2
T 3	11 31 5	20°37'28	29°12	8° 8	16°59	29°34	19° 2	21°32	25° 6	1♋22	21° 3	13° 4	11°12	20°28	n.a.	T 3
W 4	11 35 2	21°37'21	14♍15	9°38	18°12	0♒10	19°12	21°35	25° 5	1°22	21° 2	13° 2	11° 9	20°35	n.a.	W 4
T 5	11 38 58	22°37'16	29°16	11° 7	19°25	0°46	19°22	21°37	25° 4	1°22	21° 2	12°57	11° 6	20°42	n.a.	T 5
F 6	11 42 55	23°37'14	14♎ 3	12°36	20°39	1°22	19°32	21°39	25° 3	1°22	21° 1	12°51	11° 3	20°48	n.a.	F 6
S 7	11 46 51	24°37'14	28°30	14° 3	21°53	1°58	19°42	21°40	25° 2	1°22	21° 1	12°44	10°59	20°55	n.a.	S 7
S 8	11 50 48	25°37'17	12♏31	15°30	23° 6	2°35	19°53	21°42	25° 1	1°22	21° 0	12°38	10°56	21° 2	n.a.	S 8
M 9	11 54 44	26°37'22	26° 4	16°56	24°20	3°11	20° 3	21°44	25° 0	1°23	21° 0	12°32	10°53	21° 8	n.a.	M 9
T 10	11 58 41	27°37'30	9♐ 9	18°20	25°34	3°47	20°14	21°45	25° 0	1°23	20°59	12°29	10°50	21°15	n.a.	T 10
W11	12 2 37	28°37'40	21°50	19°44	26°48	4°23	20°25	21°47	24°59	1°23	20°58	12°27	10°47	21°21	n.a.	W11
T 12	12 6 34	29°37'53	4♑ 9	21° 7	28° 2	4°59	20°35	21°48	24°58	1°24	20°58	12°D27	10°44	21°28	n.a.	T 12
F 13	12 10 30	0♈38'08	16°12	22°28	29°16	5°35	20°46	21°49	24°58	1°24	20°57	12°28	10°40	21°35	n.a.	F 13
S 14	12 14 27	1°38'26	28° 5	23°49	0♓30	6°11	20°57	21°50	24°57	1°24	20°57	12°29	10°37	21°41	n.a.	S 14
S 15	12 18 23	2°38'46	9♒52	25° 8	1°44	6°47	21° 8	21°51	24°57	1°25	20°56	12°R30	10°34	21°48	n.a.	S 15
M16	12 22 20	3°39'09	21°38	26°26	2°59	7°23	21°19	21°52	24°56	1°25	20°55	12°29	10°31	21°55	n.a.	M16
T 17	12 26 16	4°39'33	3♓28	27°43	4°13	7°58	21°31	21°53	24°56	1°26	20°54	12°27	10°28	22° 1	n.a.	T 17
W18	12 30 13	5°40'00	15°24	28°58	5°27	8°34	21°42	21°53	24°56	1°26	20°54	12°22	10°25	22° 8	n.a.	W18
T 19	12 34 9	6°40'29	27°29	0♉12	6°42	9°10	21°53	21°54	24°55	1°27	20°53	12°14	10°21	22°15	n.a.	T 19
F 20	12 38 6	7°41'00	9♈45	1°24	7°56	9°45	22° 5	21°54	24°55	1°27	20°52	12° 5	10°18	22°21	n.a.	F 20
S 21	12 42 2	8°41'34	22°12	2°34	9°11	10°21	22°16	21°54	24°55	1°28	20°51	11°54	10°15	22°28	n.a.	S 21
S 22	12 45 58	9°42'09	4♉51	3°42	10°25	10°57	22°28	21°54	24°55	1°28	20°50	11°43	10°12	22°35	n.a.	S 22
M23	12 49 55	10°42'46	17°42	4°47	11°40	11°32	22°40	21°R54	24°55	1°29	20°50	11°33	10° 9	22°41	n.a.	M23
T 24	12 53 51	11°43'25	0♊45	5°50	12°55	12° 8	22°51	21°54	24°D55	1°30	20°49	11°24	10° 5	22°48	n.a.	T 24
W25	12 57 48	12°44'06	13°59	6°51	14°10	12°43	23° 3	21°54	24°55	1°31	20°48	11°18	10° 2	22°55	n.a.	W25
T 26	13 1 44	13°44'48	27°26	7°48	15°24	13°18	23°15	21°54	24°55	1°31	20°47	11°15	9°59	23° 1	n.a.	T 26
F 27	13 5 41	14°45'32	11♋ 7	8°42	16°39	13°54	23°27	21°53	24°55	1°32	20°46	11°D13	9°56	23° 8	n.a.	F 27
S 28	13 9 37	15°46'18	25° 2	9°32	17°54	14°29	23°39	21°53	24°55	1°33	20°45	11°13	9°53	23°15	n.a.	S 28
S 29	13 13 34	16°47'05	9♌12	10°18	19° 9	15° 4	23°51	21°52	24°55	1°34	20°44	11°R14	9°50	23°21	n.a.	S 29
M30	13 17 30	17♈47'53	23♌35	10♉59	20♓24	15♒39	24♉ 4	21♐51	24♋56	1♋35	20♏43	11♌13	9♌46	23♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s37	19n36	1s14	3n 6	1n 7	18s25	1s35	21s52	0s51	19n39	1n54	26s26	2s39	22n43	1n 4	26n49	2n45	33s40	15s51	17n20	17n50	15s53		n.a.
M 2	4 13	17 6	0n 6	3 38	1 2	18 1	1 33	21 44	0 51	19 42	1 53	26 26	2 39	22 43	1 4	26 49	2 45	33 41	15 51	17 20	17 51	15 51		n.a.
T 3	3 48	13 24	1 27	4 10	0 57	17 36	1 31	21 36	0 50	19 45	1 53	26 27	2 40	22 43	1 4	26 49	2 45	33 41	15 51	17 20	17 52	15 50		n.a.
W 4	3 24	8 50	2 42	4 42	0 51	17 11	1 29	21 27	0 50	19 47	1 53	26 27	2 40	22 44	1 4	26 49	2 45	33 41	15 51	17 21	17 53	15 48		n.a.
T 5	3 0	3 44	3 45	5 12	0 45	16 45	1 27	21 19	0 49	19 50	1 52	26 28	2 40	22 44	1 4	26 48	2 45	33 41	15 52	17 22	17 54	15 47		n.a.
F 6	2 36	1s31	4 32	5 42	0 39	16 19	1 24	21 10	0 49	19 52	1 52	26 28	2 41	22 44	1 4	26 48	2 45	33 41	15 52	17 24	17 55	15 46		n.a.
S 7	2 11	6 33	5 1	6 11	0 33	15 52	1 22	21 1	0 48	19 55	1 52	26 29	2 41	22 44	1 4	26 48	2 45	33 41	15 52	17 26	17 56	15 44		n.a.
S 8	1 47	11 5	5 10	6 40	0 27	15 25	1 20	20 53	0 48	19 58	1 52	26 29	2 41	22 44	1 4	26 48	2 44	33 41	15 52	17 28	17 57	15 43		n.a.
M 9	1 23	14 54	5 2	7 8	0 20	14 58	1 17	20 44	0 47	20 0	1 52	26 29	2 41	22 44	1 4	26 48	2 44	33 41	15 53	17 29	17 58	15 42		n.a.
T 10	0 58	17 50	4 37	7 34	0 13	14 30	1 15	20 34	0 47	20 3	1 51	26 30	2 42	22 44	1 4	26 48	2 44	33 41	15 53	17 30	17 58	15 40		n.a.
W11	0 34	19 49	4 0	8 1	0 6	14 2	1 12	20 25	0 46	20 6	1 51	26 30	2 42	22 44	1 4	26 48	2 44	33 41	15 53	17 31	17 59	15 39		n.a.
T 12	0 9	20 48	3 13	8 26	0s 1	13 34	1 10	20 16	0 46	20 9	1 51	26 31	2 42	22 44	1 4	26 48	2 44	33 41	15 53	17 31	18 0	15 38		n.a.
F 13	0n16	20 47	2 18	8 51	0 8	13 5	1 7	20 6	0 45	20 11	1 51	26 31	2 43	22 44	1 3	26 48	2 44	33 41	15 54	17 31	18 1	15 36		n.a.
S 14	0 40	19 50	1 17	9 14	0 16	12 35	1 5	19 57	0 45	20 14	1 50	26 31	2 43	22 44	1 3	26 48	2 44	33 41	15 54	17 30	18 2	15 35		n.a.
S 15	1 5	18 1	0 14	9 37	0 23	12 6	1 2	19 47	0 44	20 17	1 50	26 32	2 43	22 44	1 3	26 47	2 44	33 41	15 54	17 30	18 3	15 33		n.a.
M16	1 29	15 26	0s49	9 59	0 31	11 36	0 59	19 37	0 44	20 20	1 50	26 32	2 44	22 44	1 3	26 47	2 44	33 41	15 54	17 30	18 4	15 32		n.a.
T 17	1 54	12 13	1 51	10 20	0 39	11 6	0 57	19 27	0 43	20 23	1 50	26 33	2 44	22 44	1 3	26 47	2 44	33 41	15 55	17 31	18 5	15 31		n.a.
W18	2 18	8 28	2 48	10 40	0 47	10 35	0 54	19 17	0 43	20 25	1 49	26 33	2 44	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 55	17 32	18 6	15 29		n.a.
T 19	2 43	4 20	3 38	10 59	0 54	10 5	0 51	19 7	0 42	20 28	1 49	26 33	2 45	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 55	17 34	18 6	15 28		n.a.
F 20	3 8	0n 1	4 18	11 18	1 3	9 34	0 49	18 56	0 42	20 31	1 49	26 34	2 45	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 55	17 37	18 7	15 26		n.a.
S 21	3 32	4 26	4 47	11 35	1 11	9 3	0 46	18 46	0 41	20 34	1 49	26 34	2 45	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 55	17 40	18 8	15 25		n.a.
S 22	3 56	8 44	5 3	11 51	1 19	8 31	0 43	18 35	0 40	20 37	1 49	26 34	2 46	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 56	17 43	18 9	15 24		n.a.
M23	4 21	12 43	5 3	12 6	1 27	7 59	0 40	18 25	0 40	20 40	1 48	26 35	2 46	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 56	17 46	18 10	15 22		n.a.
T 24	4 45	16 9	4 48	12 20	1 35	7 28	0 38	18 14	0 39	20 43	1 48	26 35	2 46	22 44	1 3	26 47	2 43	33 41	15 56	17 49	18 11	15 21		n.a.
W25	5 9	18 50	4 17	12 32	1 43	6 56	0 35	18 3	0 39	20 46	1 48	26 35	2 47	22 44	1 3	26 46	2 43	33 41	15 56	17 51	18 12	15 19		n.a.
T 26	5 34	20 31	3 32	12 44	1 51	6 23	0 32	17 52	0 38	20 49	1 48	26 36	2 47	22 44	1 3	26 46	2 43	33 41	15 56	17 52	18 13	15 18		n.a.
F 27	5 58	21 2	2 34	12 54	1 59	5 51	0 29	17 41	0 37	20 52	1 48	26 36	2 47	22 44	1 3	26 46	2 43	33 41	15 57	17 52	18 13	15 16		n.a.
S 28	6 22	20 17	1 25	13 3	2 6	5 18	0 26	17 30	0 37	20 55	1 48	26 36	2 48	22 44	1 3	26 46	2 43	33 41	15 57	17 52	18 14	15 15		n.a.
S 29	6 46	18 15	0 11	13 11	2 14	4 46	0 24	17 19	0 36	20 58	1 47	26 36	2 48	22 44	1 2	26 46	2 42	33 41	15 57	17 52	18 15	15 14		n.a.
M30	7n10	15n 2	1n 5	13n17	2s21	4s13	0s21	17s 8	0s36	21n 1	1n47	26s37	2s48	22n44	1n 2	26n46	2n42	33s41	15s57	17n52	18n16	15s12		n.a.

Julian Day Number = -2368129.5, Delta T = 152h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'21, Lahiri = -156°53'21 Julian Calendar 1 June 11197 BCE == Greg. Calendar 7 March 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 27	18♈48'43	8♍ 9	11♉35	21♓39	16♒15	24♉16	21°R51	24♋56	1♋36	20°R43	11°R11	9♌43	23♒34	n.a.	T 1
W 2	13 25 23	19°49'34	22°50	12° 5	22°54	16°50	24°28	21♐50	24°57	1°37	20♏42	11♌ 5	9°40	23°41	n.a.	W 2
T 3	13 29 19	20°50'27	7♎31	12°29	24° 9	17°25	24°41	21°48	24°57	1°38	20°41	10°57	9°37	23°48	n.a.	T 3
F 4	13 33 16	21°51'22	22° 5	12°45	25°24	18° 0	24°53	21°47	24°57	1°39	20°40	10°47	9°34	23°54	n.a.	F 4
S 5	13 37 12	22°52'18	6♏25	12°54	26°40	18°34	25° 6	21°46	24°58	1°40	20°39	10°35	9°30	24° 1	n.a.	S 5
S 6	13 41 9	23°53'16	20°23	12°R55	27°55	19° 9	25°18	21°44	24°59	1°41	20°38	10°23	9°27	24° 8	n.a.	S 6
M 7	13 45 5	24°54'16	3♐57	12°46	29°10	19°44	25°31	21°43	24°59	1°42	20°37	10°13	9°24	24°14	n.a.	M 7
T 8	13 49 2	25°55'18	17° 6	12°28	0♈25	20°19	25°43	21°41	25° 0	1°43	20°36	10° 5	9°21	24°21	n.a.	T 8
W 9	13 52 58	26°56'21	29°49	12° 0	1°41	20°53	25°56	21°39	25° 1	1°44	20°35	9°59	9°18	24°28	n.a.	W 9
T 10	13 56 54	27°57'26	12♑11	11°22	2°56	21°28	26° 9	21°38	25° 2	1°46	20°34	9°56	9°15	24°34	n.a.	T 10
F 11	14 0 51	28°58'33	24°16	10°34	4°12	22° 2	26°22	21°36	25° 2	1°47	20°33	9°55	9°11	24°41	n.a.	F 11
S 12	14 4 47	29°59'41	6♒10	9°37	5°27	22°37	26°35	21°34	25° 3	1°48	20°31	9°55	9° 8	24°48	n.a.	S 12
S 13	14 8 44	1♉ 0'51	17°58	8°31	6°42	23°11	26°48	21°31	25° 4	1°49	20°30	9°55	9° 5	24°54	n.a.	S 13
M14	14 12 40	2° 2'03	29°45	7°18	7°58	23°46	27° 1	21°29	25° 5	1°51	20°29	9°54	9° 2	25° 1	n.a.	M14
T 15	14 16 37	3° 3'16	11♓37	5°59	9°14	24°20	27°14	21°27	25° 6	1°52	20°28	9°50	8°59	25° 8	n.a.	T 15
W16	14 20 33	4° 4'30	23°38	4°38	10°29	24°54	27°27	21°24	25° 7	1°54	20°27	9°43	8°56	25°14	n.a.	W16
T 17	14 24 30	5° 5'46	5♈52	3°17	11°45	25°28	27°40	21°22	25° 9	1°55	20°26	9°34	8°52	25°21	n.a.	T 17
F 18	14 28 26	6° 7'03	18°21	1°58	13° 0	26° 2	27°53	21°19	25°10	1°56	20°25	9°22	8°49	25°28	n.a.	F 18
S 19	14 32 22	7° 8'21	1♉ 5	0°44	14°16	26°36	28° 6	21°16	25°11	1°58	20°24	9° 8	8°46	25°34	n.a.	S 19
S 20	14 36 19	8° 9'41	14° 5	29♈38	15°31	27°10	28°19	21°13	25°12	1°59	20°23	8°54	8°43	25°41	n.a.	S 20
M21	14 40 15	9°11'02	27°19	28°41	16°47	27°44	28°32	21°10	25°14	2° 1	20°22	8°41	8°40	25°47	n.a.	M21
T 22	14 44 12	10°12'23	10♊44	27°54	18° 3	28°18	28°46	21° 7	25°15	2° 2	20°21	8°29	8°36	25°54	n.a.	T 22
W23	14 48 8	11°13'46	24°20	27°19	19°18	28°51	28°59	21° 4	25°17	2° 4	20°19	8°21	8°33	26° 1	n.a.	W23
T 24	14 52 5	12°15'09	8♋ 3	26°56	20°34	29°25	29°12	21° 1	25°18	2° 6	20°18	8°16	8°30	26° 7	n.a.	T 24
F 25	14 56 1	13°16'33	21°54	26°44	21°50	29°58	29°26	20°57	25°20	2° 7	20°17	8°13	8°27	26°14	n.a.	F 25
S 26	14 59 58	14°17'57	5♌50	26°D43	23° 6	0♓32	29°39	20°54	25°21	2° 9	20°16	8°13	8°24	26°21	n.a.	S 26
S 27	15 3 54	15°19'22	19°52	26°53	24°21	1° 5	29°53	20°51	25°23	2°11	20°15	8°13	8°21	26°27	n.a.	S 27
M28	15 7 51	16°20'47	4♍ 0	27°13	25°37	1°38	0♊ 6	20°47	25°25	2°12	20°14	8°12	8°17	26°34	n.a.	M28
T 29	15 11 47	17°22'13	18°12	27°41	26°53	2°11	0°20	20°43	25°26	2°14	20°13	8° 9	8°14	26°41	n.a.	T 29
W30	15 15 43	18°23'39	2♎26	28°18	28° 8	2°44	0°33	20°39	25°28	2°16	20°12	8° 3	8°11	26°47	n.a.	W30
T 31	15 19 40	19♉25'05	16♎39	29♈ 2	29♈24	3♓17	0♊47	20♐36	25♋30	2♋18	20♏10	7♌55	8♌ 8	26♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	10n51	2n18	13n22	2s28	3s40	0s18	16s56	0s35	21n 4	1n47	26s37	2s49	22n44	1n 2	26n46	2n42	33s40	15s57	17n53	18n17	15s11		n.a.
W 2	7 57	6 0	3 22	13 25	2 34	3 7	0 15	16 45	0 34	21 7	1 47	26 37	2 49	22 43	1 2	26 46	2 42	33 40	15 57	17 54	18 18	15 9		n.a.
T 3	8 20	0 48	4 13	13 27	2 40	2 34	0 12	16 33	0 34	21 10	1 47	26 37	2 49	22 43	1 2	26 46	2 42	33 40	15 58	17 56	18 19	15 8		n.a.
F 4	8 44	4s24	4 47	13 28	2 45	2 1	0 10	16 22	0 33	21 13	1 47	26 38	2 50	22 43	1 2	26 45	2 42	33 40	15 58	17 59	18 20	15 6		n.a.
S 5	9 7	9 17	5 1	13 26	2 49	1 28	0 7	16 10	0 32	21 15	1 46	26 38	2 50	22 43	1 2	26 45	2 42	33 40	15 58	18 3	18 20	15 5		n.a.
S 6	9 30	13 32	4 58	13 23	2 52	0 55	0 4	15 58	0 32	21 18	1 46	26 38	2 50	22 43	1 2	26 45	2 42	33 40	15 58	18 6	18 21	15 3		n.a.
M 7	9 53	16 58	4 37	13 19	2 54	0 21	0 1	15 46	0 31	21 21	1 46	26 38	2 50	22 43	1 2	26 45	2 42	33 39	15 58	18 9	18 22	15 2		n.a.
T 8	10 16	19 24	4 2	13 13	2 55	0n12	0n 1	15 34	0 30	21 24	1 46	26 38	2 51	22 42	1 2	26 45	2 42	33 39	15 58	18 11	18 23	15 0		n.a.
W 9	10 39	20 48	3 16	13 5	2 54	0 45	0 4	15 22	0 30	21 27	1 46	26 39	2 51	22 42	1 2	26 45	2 42	33 39	15 58	18 13	18 24	14 59		n.a.
T 10	11 1	21 8	2 22	12 55	2 52	1 18	0 7	15 10	0 29	21 30	1 46	26 39	2 51	22 42	1 2	26 45	2 41	33 39	15 58	18 13	18 25	14 57		n.a.
F 11	11 23	20 29	1 22	12 44	2 48	1 51	0 10	14 58	0 28	21 33	1 46	26 39	2 52	22 42	1 2	26 45	2 41	33 39	15 59	18 14	18 26	14 56		n.a.
S 12	11 46	18 54	0 20	12 32	2 41	2 24	0 12	14 46	0 27	21 36	1 45	26 39	2 52	22 42	1 2	26 45	2 41	33 38	15 59	18 14	18 27	14 54		n.a.
S 13	12 8	16 31	0s43	12 19	2 33	2 57	0 15	14 34	0 27	21 39	1 45	26 39	2 52	22 41	1 2	26 45	2 41	33 38	15 59	18 14	18 27	14 53		n.a.
M14	12 29	13 28	1 43	12 5	2 22	3 30	0 17	14 21	0 26	21 42	1 45	26 39	2 53	22 41	1 2	26 44	2 41	33 38	15 59	18 14	18 28	14 51		n.a.
T 15	12 51	9 50	2 40	11 50	2 9	4 3	0 20	14 9	0 25	21 45	1 45	26 40	2 53	22 41	1 1	26 44	2 41	33 38	15 59	18 15	18 29	14 50		n.a.
W16	13 12	5 47	3 30	11 37	1 54	4 36	0 23	13 57	0 24	21 48	1 45	26 40	2 53	22 41	1 1	26 44	2 41	33 38	15 59	18 17	18 30	14 48		n.a.
T 17	13 33	1 26	4 11	11 24	1 38	5 9	0 25	13 44	0 24	21 51	1 45	26 40	2 53	22 40	1 1	26 44	2 41	33 37	15 59	18 19	18 31	14 47		n.a.
F 18	13 54	3n 4	4 41	11 13	1 21	5 41	0 28	13 32	0 23	21 54	1 45	26 40	2 54	22 40	1 1	26 44	2 41	33 37	15 59	18 23	18 32	14 45		n.a.
S 19	14 15	7 31	4 57	11 3	1 3	6 14	0 30	13 19	0 22	21 57	1 45	26 40	2 54	22 40	1 1	26 44	2 41	33 37	15 59	18 26	18 33	14 44		n.a.
S 20	14 35	11 44	4 59	10 57	0 44	6 46	0 32	13 6	0 21	22 0	1 45	26 40	2 54	22 39	1 1	26 44	2 41	33 36	15 59	18 30	18 33	14 42		n.a.
M21	14 56	15 27	4 45	10 53	0 26	7 18	0 35	12 54	0 20	22 3	1 44	26 40	2 54	22 39	1 1	26 44	2 41	33 36	15 59	18 34	18 34	14 41		n.a.
T 22	15 16	18 27	4 15	10 53	0 8	7 50	0 37	12 41	0 20	22 6	1 44	26 40	2 55	22 39	1 1	26 44	2 40	33 36	15 59	18 37	18 35	14 39		n.a.
W23	15 35	20 27	3 30	10 56	0n10	8 21	0 39	12 28	0 19	22 9	1 44	26 40	2 55	22 38	1 1	26 44	2 40	33 36	15 59	18 39	18 36	14 38		n.a.
T 24	15 55	21 17	2 32	11 3	0 26	8 53	0 42	12 15	0 18	22 12	1 44	26 40	2 55	22 38	1 1	26 43	2 40	33 35	15 59	18 41	18 37	14 36		n.a.
F 25	16 14	20 50	1 25	11 12	0 41	9 24	0 44	12 2	0 17	22 15	1 44	26 40	2 55	22 38	1 1	26 43	2 40	33 35	16 0	18 41	18 38	14 35		n.a.
S 26	16 33	19 6	0 13	11 25	0 55	9 55	0 46	11 50	0 16	22 18	1 44	26 40	2 56	22 37	1 1	26 43	2 40	33 35	16 0	18 41	18 38	14 33		n.a.
S 27	16 51	16 12	1n 1	11 40	1 8	10 25	0 48	11 37	0 15	22 21	1 44	26 40	2 56	22 37	1 1	26 43	2 40	33 34	16 0	18 41	18 39	14 32		n.a.
M28	17 9	12 21	2 12	11 58	1 19	10 56	0 50	11 24	0 14	22 24	1 44	26 40	2 56	22 37	1 1	26 43	2 40	33 34	16 0	18 42	18 40	14 30		n.a.
T 29	17 27	7 46	3 15	12 18	1 29	11 26	0 52	11 11	0 13	22 27	1 44	26 40	2 56	22 36	1 1	26 43	2 40	33 34	16 0	18 42	18 41	14 28		n.a.
W30	17 45	2 45	4 6	12 40	1 38	11 56	0 54	10 58	0 13	22 30	1 44	26 40	2 57	22 36	1 1	26 43	2 40	33 33	16 0	18 44	18 42	14 27		n.a.
T 31	18n 2	2s24	4n41	13n 3	1n45	12n25	0n56	10s45	0s12	22n32	1n44	26s40	2s57	22n35	1n 1	26n43	2n40	33s33	16s 0	18n46	18n43	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2368099.5, Delta T = 152h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'17, Lahiri = -156°53'17 Julian Calendar 1 July 11197 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 36	20♉26'32	0♏47	29♈52	0♉40	3♓50	1♊ 0	20°R32	25♋32	2♋19	20°R 9	7°R43	8♌ 5	27♒ 1	n.a.	F 1
S 2	15 27 33	21°27'59	14°44	0♉47	1°56	4°22	1°14	20♐28	25°34	2°21	20♏ 8	7♌31	8° 1	27° 7	n.a.	S 2
S 3	15 31 29	22°29'27	28°26	1°48	3°11	4°55	1°27	20°24	25°36	2°23	20° 7	7°18	7°58	27°14	n.a.	S 3
M 4	15 35 26	23°30'55	11♐49	2°53	4°27	5°27	1°41	20°20	25°38	2°25	20° 6	7° 7	7°55	27°21	n.a.	M 4
T 5	15 39 22	24°32'24	24°51	4° 1	5°43	6° 0	1°55	20°15	25°40	2°27	20° 5	6°58	7°52	27°27	n.a.	T 5
W 6	15 43 19	25°33'53	7♋32	5°13	6°59	6°32	2° 8	20°11	25°42	2°29	20° 4	6°51	7°49	27°34	n.a.	W 6
T 7	15 47 15	26°35'23	19°54	6°27	8°14	7° 4	2°22	20° 7	25°44	2°31	20° 2	6°48	7°46	27°41	n.a.	T 7
F 8	15 51 12	27°36'53	2♒ 0	7°44	9°30	7°36	2°36	20° 3	25°46	2°33	20° 1	6°D46	7°42	27°47	n.a.	F 8
S 9	15 55 8	28°38'24	13°55	9° 3	10°46	8° 8	2°49	19°58	25°48	2°34	20° 0	6°46	7°39	27°54	n.a.	S 9
S 10	15 59 5	29°39'55	25°44	10°24	12° 2	8°40	3° 3	19°54	25°51	2°36	19°59	6°R47	7°36	28° 1	n.a.	S 10
M11	16 3 1	0♊41'27	7♓32	11°46	13°17	9°12	3°17	19°49	25°53	2°38	19°58	6°47	7°33	28° 7	n.a.	M11
T 12	16 6 58	1°42'58	19°26	13° 9	14°33	9°43	3°30	19°45	25°55	2°40	19°57	6°45	7°30	28°14	n.a.	T 12
W13	16 10 54	2°44'31	1♈29	14°34	15°49	10°15	3°44	19°40	25°58	2°42	19°56	6°41	7°27	28°21	n.a.	W13
T 14	16 14 51	3°46'03	13°47	16° 0	17° 5	10°46	3°58	19°35	26° 0	2°44	19°55	6°34	7°23	28°27	n.a.	T 14
F 15	16 18 47	4°47'36	26°22	17°26	18°20	11°17	4°11	19°31	26° 3	2°47	19°53	6°25	7°20	28°34	n.a.	F 15
S 16	16 22 44	5°49'08	9♉18	18°54	19°36	11°48	4°25	19°26	26° 5	2°49	19°52	6°15	7°17	28°41	n.a.	S 16
S 17	16 26 40	6°50'41	22°35	20°22	20°52	12°19	4°39	19°21	26° 8	2°51	19°51	6° 3	7°14	28°47	n.a.	S 17
M18	16 30 37	7°52'14	6♊10	21°50	22° 7	12°50	4°52	19°16	26°10	2°53	19°50	5°53	7°11	28°54	n.a.	M18
T 19	16 34 34	8°53'46	20° 1	23°19	23°23	13°21	5° 6	19°11	26°13	2°55	19°49	5°44	7° 7	29° 1	n.a.	T 19
W20	16 38 30	9°55'18	4♋ 4	24°49	24°39	13°51	5°20	19° 7	26°15	2°57	19°48	5°37	7° 4	29° 7	n.a.	W20
T 21	16 42 27	10°56'50	18°14	26°19	25°54	14°22	5°33	19° 2	26°18	2°59	19°47	5°33	7° 1	29°14	n.a.	T 21
F 22	16 46 23	11°58'21	2♌27	27°49	27°10	14°52	5°47	18°57	26°21	3° 1	19°46	5°D32	6°58	29°21	n.a.	F 22
S 23	16 50 20	12°59'52	16°41	29°20	28°26	15°22	6° 1	18°52	26°23	3° 3	19°45	5°32	6°55	29°27	n.a.	S 23
S 24	16 54 16	14° 1'21	0♍52	0♊51	29°41	15°51	6°14	18°47	26°26	3° 6	19°44	5°34	6°52	29°34	n.a.	S 24
M25	16 58 13	15° 2'50	14°58	2°23	0♊57	16°21	6°28	18°42	26°29	3° 8	19°43	5°R34	6°48	29°40	n.a.	M25
T 26	17 2 9	16° 4'18	29° 0	3°54	2°12	16°51	6°42	18°37	26°32	3°10	19°42	5°33	6°45	29°47	n.a.	T 26
W27	17 6 6	17° 5'45	12♎56	5°26	3°28	17°20	6°55	18°32	26°35	3°12	19°41	5°30	6°42	29°54	n.a.	W27
T 28	17 10 3	18° 7'11	26°44	6°59	4°43	17°49	7° 9	18°27	26°38	3°14	19°40	5°25	6°39	0♓ 0	n.a.	T 28
F 29	17 13 59	19° 8'36	10♏24	8°31	5°59	18°18	7°22	18°22	26°40	3°17	19°39	5°18	6°36	0° 7	n.a.	F 29
S 30	17 17 56	20°10'00	23°53	10° 4	7°14	18°47	7°36	18°17	26°43	3°19	19°38	5°10	6°33	0°14	n.a.	S 30
S 31	17 21 52	21♊11'24	7♐10	11♊37	8♊30	19♓15	7♊49	18♐12	26♋46	3♋21	19♏37	5♌ 2	6♌29	0♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n19	7s23	4n59	13n27	1n51	12n54	0n58	10s32	0s11	22n35	1n44	26s40	2s57	22n35	1n 0	26n43	2n40	33s33	16s 0	18n49	18n44	14s24		n.a.
S 2	18 36	11 56	4 59	13 52	1 57	13 23	1 0	10 19	0 10	22 38	1 44	26 40	2 57	22 35	1 0	26 43	2 40	33 32	16 0	18 52	18 44	14 22		n.a.
S 3	18 52	15 46	4 41	14 18	2 1	13 52	1 1	10 5	0 9	22 41	1 44	26 39	2 57	22 34	1 0	26 42	2 40	33 32	15 59	18 56	18 45	14 21		n.a.
M 4	19 8	18 42	4 9	14 44	2 5	14 20	1 3	9 52	0 8	22 44	1 44	26 39	2 57	22 34	1 0	26 42	2 40	33 31	15 59	18 59	18 46	14 19		n.a.
T 5	19 24	20 35	3 23	15 11	2 7	14 47	1 5	9 39	0 7	22 47	1 43	26 39	2 58	22 33	1 0	26 42	2 40	33 31	15 59	19 1	18 47	14 17		n.a.
W 6	19 39	21 22	2 29	15 38	2 9	15 14	1 6	9 26	0 6	22 49	1 43	26 39	2 58	22 33	1 0	26 42	2 39	33 31	15 59	19 3	18 48	14 16		n.a.
T 7	19 54	21 5	1 29	16 4	2 11	15 41	1 8	9 13	0 5	22 52	1 43	26 39	2 58	22 32	1 0	26 42	2 39	33 30	15 59	19 4	18 49	14 14		n.a.
F 8	20 8	19 49	0 25	16 31	2 11	16 8	1 9	9 0	0 4	22 55	1 43	26 39	2 58	22 32	1 0	26 42	2 39	33 30	15 59	19 4	18 49	14 13		n.a.
S 9	20 22	17 41	0s38	16 57	2 11	16 34	1 11	8 46	0 3	22 58	1 43	26 39	2 58	22 31	1 0	26 42	2 39	33 30	15 59	19 4	18 50	14 11		n.a.
S 10	20 36	14 50	1 40	17 23	2 11	16 59	1 12	8 33	0 2	23 0	1 43	26 38	2 58	22 31	1 0	26 42	2 39	33 29	15 59	19 4	18 51	14 10		n.a.
M11	20 49	11 23	2 37	17 49	2 10	17 24	1 13	8 20	0 0	23 3	1 43	26 38	2 59	22 30	1 0	26 42	2 39	33 29	15 59	19 4	18 52	14 8		n.a.
T 12	21 2	7 27	3 27	18 14	2 8	17 49	1 15	8 7	0n 1	23 6	1 43	26 38	2 59	22 30	1 0	26 42	2 39	33 28	15 59	19 4	18 53	14 6		n.a.
W13	21 15	3 12	4 10	18 38	2 6	18 13	1 16	7 54	0 2	23 8	1 43	26 38	2 59	22 29	1 0	26 41	2 39	33 28	15 59	19 6	18 54	14 5		n.a.
T 14	21 27	1n16	4 41	19 2	2 4	18 36	1 17	7 40	0 3	23 11	1 43	26 37	2 59	22 29	1 0	26 41	2 39	33 27	15 59	19 7	18 54	14 3		n.a.
F 15	21 39	5 48	5 0	19 25	2 1	18 59	1 18	7 27	0 4	23 14	1 43	26 37	2 59	22 28	1 0	26 41	2 39	33 27	15 59	19 10	18 55	14 2		n.a.
S 16	21 50	10 11	5 4	19 47	1 58	19 21	1 19	7 14	0 5	23 16	1 43	26 37	2 59	22 28	1 0	26 41	2 39	33 27	15 59	19 12	18 56	14 0		n.a.
S 17	22 1	14 12	4 52	20 9	1 55	19 43	1 20	7 1	0 6	23 19	1 43	26 36	2 59	22 27	1 0	26 41	2 39	33 26	15 58	19 15	18 57	13 58		n.a.
M18	22 11	17 35	4 24	20 29	1 51	20 5	1 21	6 48	0 8	23 22	1 43	26 36	2 59	22 27	1 0	26 41	2 39	33 26	15 58	19 18	18 58	13 57		n.a.
T 19	22 21	20 2	3 39	20 49	1 47	20 25	1 21	6 35	0 9	23 24	1 43	26 36	3 0	22 26	1 0	26 41	2 39	33 25	15 58	19 20	18 59	13 55		n.a.
W20	22 31	21 20	2 41	21 8	1 43	20 45	1 22	6 21	0 10	23 27	1 43	26 36	3 0	22 26	1 0	26 41	2 39	33 25	15 58	19 22	18 59	13 53		n.a.
T 21	22 40	21 17	1 32	21 26	1 39	21 5	1 23	6 8	0 11	23 29	1 43	26 35	3 0	22 25	0 59	26 41	2 39	33 24	15 58	19 23	19 0	13 52		n.a.
F 22	22 49	19 52	0 17	21 43	1 34	21 24	1 23	5 55	0 13	23 32	1 43	26 35	3 0	22 25	0 59	26 41	2 39	33 24	15 58	19 23	19 1	13 50		n.a.
S 23	22 57	17 12	1n 0	22 0	1 30	21 42	1 24	5 42	0 14	23 34	1 43	26 34	3 0	22 24	0 59	26 41	2 39	33 23	15 58	19 23	19 2	13 48		n.a.
S 24	23 5	13 30	2 12	22 15	1 25	21 59	1 24	5 29	0 15	23 37	1 43	26 34	3 0	22 23	0 59	26 40	2 39	33 23	15 57	19 23	19 3	13 47		n.a.
M25	23 12	9 4	3 16	22 29	1 20	22 16	1 25	5 16	0 17	23 39	1 43	26 34	3 0	22 23	0 59	26 40	2 39	33 23	15 57	19 22	19 4	13 45		n.a.
T 26	23 19	4 11	4 8	22 42	1 14	22 32	1 25	5 3	0 18	23 42	1 43	26 33	3 0	22 22	0 59	26 40	2 39	33 22	15 57	19 23	19 4	13 43		n.a.
W27	23 25	0s53	4 45	22 54	1 9	22 48	1 25	4 50	0 19	23 44	1 43	26 33	3 0	22 22	0 59	26 40	2 39	33 22	15 57	19 23	19 5	13 42		n.a.
T 28	23 31	5 51	5 5	23 5	1 3	23 3	1 26	4 37	0 21	23 46	1 43	26 32	3 0	22 21	0 59	26 40	2 38	33 21	15 57	19 25	19 6	13 40		n.a.
F 29	23 36	10 29	5 7	23 15	0 58	23 17	1 26	4 24	0 22	23 49	1 43	26 32	3 0	22 20	0 59	26 40	2 38	33 21	15 57	19 26	19 7	13 39		n.a.
S 30	23 41	14 31	4 52	23 24	0 52	23 30	1 26	4 12	0 23	23 51	1 43	26 32	3 0	22 20	0 59	26 40	2 38	33 20	15 56	19 28	19 8	13 37		n.a.
S 31	23n45	17s47	4n22	23n32	0n46	23n43	1n26	3s59	0n25	23n53	1n44	26s31	3s 0	22n19	0n59	26n40	2n38	33s20	15s56	19n30	19n 8	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2368068.5, Delta T = 152h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'13, Lahiri = -156°53'13 Julian Calendar 1 Aug. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 May 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE

SEPTEMBER 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 49	22♊12'46	20♐11	13♊11	9♊45	19♓44	8♊ 3	18°R 7	26♋49	3♋23	19°R36	4°R55	6♌26	0♓27	n.a.	M 1
T 2	17 29 46	23°14'08	2♑58	14°44	11° 1	20°12	8°16	18♐ 2	26°52	3°26	19♏35	4♌49	6°23	0°34	n.a.	T 2
W 3	17 33 42	24°15'29	15°28	16°18	12°16	20°40	8°30	17°57	26°55	3°28	19°34	4°45	6°20	0°40	n.a.	W 3
T 4	17 37 39	25°16'49	27°45	17°53	13°32	21° 8	8°43	17°52	26°59	3°30	19°33	4°43	6°17	0°47	n.a.	T 4
F 5	17 41 35	26°18'08	9♒48	19°28	14°47	21°35	8°57	17°47	27° 2	3°32	19°32	4°D43	6°13	0°54	n.a.	F 5
S 6	17 45 32	27°19'26	21°43	21° 3	16° 2	22° 3	9°10	17°43	27° 5	3°35	19°31	4°44	6°10	1° 0	n.a.	S 6
S 7	17 49 29	28°20'44	3♓32	22°39	17°18	22°30	9°23	17°38	27° 8	3°37	19°31	4°46	6° 7	1° 7	n.a.	S 7
M 8	17 53 25	29°22'00	15°21	24°14	18°33	22°57	9°37	17°33	27°11	3°39	19°30	4°47	6° 4	1°14	n.a.	M 8
T 9	17 57 22	0♋23'16	27°13	25°51	19°48	23°24	9°50	17°28	27°14	3°41	19°29	4°R48	6° 1	1°20	n.a.	T 9
W10	18 1 18	1°24'31	9♈16	27°28	21° 3	23°50	10° 3	17°23	27°17	3°44	19°28	4°48	5°58	1°27	n.a.	W10
T 11	18 5 15	2°25'45	21°32	29° 5	22°19	24°16	10°16	17°19	27°21	3°46	19°27	4°46	5°54	1°34	n.a.	T 11
F 12	18 9 12	3°26'58	4♉ 8	0♋43	23°34	24°42	10°30	17°14	27°24	3°48	19°27	4°43	5°51	1°40	n.a.	F 12
S 13	18 13 8	4°28'09	17° 6	2°21	24°49	25° 8	10°43	17° 9	27°27	3°51	19°26	4°39	5°48	1°47	n.a.	S 13
S 14	18 17 5	5°29'20	0♊28	4° 0	26° 4	25°34	10°56	17° 5	27°30	3°53	19°25	4°34	5°45	1°54	n.a.	S 14
M15	18 21 2	6°30'30	14°14	5°39	27°19	25°59	11° 9	17° 0	27°34	3°55	19°24	4°29	5°42	2° 0	n.a.	M15
T 16	18 24 58	7°31'38	28°22	7°19	28°34	26°24	11°22	16°56	27°37	3°57	19°24	4°26	5°39	2° 7	n.a.	T 16
W17	18 28 55	8°32'45	12♋48	8°59	29°49	26°48	11°35	16°51	27°40	4° 0	19°23	4°23	5°35	2°14	n.a.	W17
T 18	18 32 52	9°33'51	27°25	10°40	1♋ 4	27°13	11°48	16°47	27°44	4° 2	19°22	4°D22	5°32	2°20	n.a.	T 18
F 19	18 36 48	10°34'54	12♌ 7	12°21	2°19	27°37	12° 1	16°42	27°47	4° 4	19°21	4°22	5°29	2°27	n.a.	F 19
S 20	18 40 45	11°35'56	26°47	14° 3	3°34	28° 1	12°13	16°38	27°50	4° 6	19°21	4°23	5°26	2°34	n.a.	S 20
S 21	18 44 42	12°36'57	11♍19	15°46	4°49	28°24	12°26	16°34	27°54	4° 9	19°20	4°24	5°23	2°40	n.a.	S 21
M22	18 48 38	13°37'55	25°41	17°29	6° 4	28°47	12°39	16°30	27°57	4°11	19°20	4°25	5°19	2°47	n.a.	M22
T 23	18 52 35	14°38'51	9♎48	19°12	7°19	29°10	12°51	16°26	28° 1	4°13	19°19	4°R26	5°16	2°54	n.a.	T 23
W24	18 56 32	15°39'45	23°39	20°56	8°34	29°33	13° 4	16°22	28° 4	4°15	19°18	4°26	5°13	3° 0	n.a.	W24
T 25	19 0 28	16°40'38	7♏15	22°40	9°49	29°55	13°17	16°18	28° 7	4°18	19°18	4°25	5°10	3° 7	n.a.	T 25
F 26	19 4 25	17°41'28	20°36	24°25	11° 4	0♈17	13°29	16°14	28°11	4°20	19°17	4°23	5° 7	3°14	n.a.	F 26
S 27	19 8 22	18°42'16	3♐42	26°11	12°18	0°38	13°42	16°10	28°14	4°22	19°17	4°21	5° 4	3°20	n.a.	S 27
S 28	19 12 18	19°43'03	16°34	27°56	13°33	0°59	13°54	16° 6	28°18	4°24	19°16	4°19	5° 0	3°27	n.a.	S 28
M29	19 16 15	20°43'47	29°13	29°42	14°48	1°20	14° 6	16° 3	28°21	4°27	19°16	4°17	4°57	3°34	n.a.	M29
T 30	19 20 12	21♋44'29	11♑40	1♌27	16♋ 3	1♈40	14♊18	15♐59	28♋25	4♋29	19♏15	4♌15	4♌54	3♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	20s 4	3n38	23n39	0n41	23n55	1n26	3s46	0n26	23n56	1n44	26s31	3s 0	22n18	0n59	26n40	2n38	33s19	15s56	19n32	19n 9	13s33		n.a.
T 2	23 53	21 18	2 44	23 45	0 35	24 6	1 26	3 33	0 28	23 58	1 44	26 30	3 0	22 18	0 59	26 40	2 38	33 19	15 56	19 34	19 10	13 32		n.a.
W 3	23 56	21 27	1 43	23 49	0 29	24 16	1 25	3 21	0 29	24 0	1 44	26 30	3 0	22 17	0 59	26 40	2 38	33 18	15 56	19 35	19 11	13 30		n.a.
T 4	23 58	20 32	0 38	23 53	0 23	24 26	1 25	3 8	0 31	24 3	1 44	26 29	3 0	22 17	0 59	26 40	2 38	33 18	15 55	19 35	19 12	13 28		n.a.
F 5	24 0	18 42	0s28	23 55	0 17	24 35	1 25	2 55	0 32	24 5	1 44	26 29	3 0	22 16	0 59	26 39	2 38	33 17	15 55	19 35	19 13	13 27		n.a.
S 6	24 2	16 5	1 32	23 56	0 11	24 43	1 25	2 43	0 34	24 7	1 44	26 28	3 0	22 15	0 59	26 39	2 38	33 17	15 55	19 35	19 13	13 25		n.a.
S 7	24 3	12 49	2 31	23 56	0 5	24 50	1 24	2 30	0 36	24 9	1 44	26 28	3 0	22 15	0 59	26 39	2 38	33 16	15 55	19 35	19 14	13 23		n.a.
M 8	24 3	9 3	3 24	23 55	0s 1	24 57	1 24	2 18	0 37	24 11	1 44	26 27	3 0	22 14	0 59	26 39	2 38	33 16	15 55	19 34	19 15	13 22		n.a.
T 9	24 4	4 55	4 9	23 53	0 7	25 3	1 23	2 6	0 39	24 13	1 44	26 27	3 0	22 13	0 59	26 39	2 38	33 15	15 54	19 34	19 16	13 20		n.a.
W10	24 3	0 33	4 43	23 49	0 14	25 8	1 22	1 53	0 41	24 16	1 44	26 26	3 0	22 13	0 59	26 39	2 38	33 15	15 54	19 34	19 17	13 18		n.a.
T 11	24 2	3n55	5 5	23 44	0 19	25 12	1 22	1 41	0 42	24 18	1 44	26 25	3 0	22 12	0 59	26 39	2 38	33 14	15 54	19 34	19 17	13 17		n.a.
F 12	24 1	8 19	5 13	23 39	0 25	25 15	1 21	1 29	0 44	24 20	1 44	26 25	3 0	22 11	0 59	26 39	2 38	33 14	15 54	19 35	19 18	13 15		n.a.
S 13	23 59	12 30	5 6	23 32	0 31	25 18	1 20	1 17	0 46	24 22	1 44	26 24	2 59	22 11	0 59	26 39	2 38	33 14	15 53	19 36	19 19	13 13		n.a.
S 14	23 57	16 11	4 42	23 23	0 37	25 20	1 19	1 5	0 48	24 24	1 44	26 24	2 59	22 10	0 59	26 39	2 38	33 13	15 53	19 37	19 20	13 11		n.a.
M15	23 54	19 7	4 2	23 14	0 43	25 21	1 19	0 53	0 49	24 26	1 45	26 23	2 59	22 9	0 59	26 39	2 38	33 13	15 53	19 39	19 21	13 10		n.a.
T 16	23 50	20 58	3 5	23 3	0 48	25 21	1 18	0 41	0 51	24 28	1 45	26 23	2 59	22 8	0 59	26 39	2 38	33 12	15 53	19 40	19 21	13 8		n.a.
W17	23 47	21 31	1 56	22 52	0 54	25 21	1 17	0 29	0 53	24 30	1 45	26 22	2 59	22 8	0 59	26 39	2 38	33 12	15 52	19 40	19 22	13 6		n.a.
T 18	23 42	20 36	0 38	22 39	0 59	25 19	1 15	0 18	0 55	24 32	1 45	26 22	2 59	22 7	0 59	26 39	2 38	33 11	15 52	19 40	19 23	13 4		n.a.
F 19	23 37	18 18	0n43	22 25	1 4	25 17	1 14	0 6	0 57	24 33	1 45	26 21	2 59	22 6	0 59	26 38	2 38	33 11	15 52	19 40	19 24	13 3		n.a.
S 20	23 32	14 48	2 1	22 9	1 9	25 14	1 13	0n 5	0 59	24 35	1 45	26 20	2 59	22 6	0 58	26 38	2 38	33 10	15 51	19 40	19 25	13 1		n.a.
S 21	23 27	10 25	3 10	21 53	1 14	25 11	1 12	0 17	1 1	24 37	1 45	26 20	2 59	22 5	0 58	26 38	2 38	33 10	15 51	19 40	19 25	12 59		n.a.
M22	23 20	5 31	4 7	21 35	1 19	25 6	1 11	0 28	1 3	24 39	1 45	26 19	2 58	22 4	0 58	26 38	2 38	33 9	15 51	19 40	19 26	12 58		n.a.
T 23	23 14	0 25	4 48	21 17	1 23	25 1	1 9	0 39	1 5	24 41	1 45	26 19	2 58	22 3	0 58	26 38	2 38	33 9	15 51	19 39	19 27	12 56		n.a.
W24	23 7	4s37	5 11	20 57	1 27	24 55	1 8	0 50	1 7	24 43	1 46	26 18	2 58	22 3	0 58	26 38	2 38	33 8	15 50	19 39	19 28	12 54		n.a.
T 25	22 59	9 20	5 16	20 37	1 31	24 48	1 7	1 1	1 9	24 44	1 46	26 17	2 58	22 2	0 58	26 38	2 38	33 8	15 50	19 40	19 29	12 52		n.a.
F 26	22 51	13 30	5 4	20 15	1 35	24 41	1 5	1 12	1 12	24 46	1 46	26 17	2 58	22 1	0 58	26 38	2 38	33 8	15 50	19 40	19 29	12 50		n.a.
S 27	22 43	16 56	4 36	19 52	1 38	24 32	1 4	1 23	1 14	24 48	1 46	26 16	2 58	22 1	0 58	26 38	2 38	33 7	15 49	19 41	19 30	12 49		n.a.
S 28	22 34	19 29	3 55	19 29	1 41	24 23	1 2	1 34	1 16	24 49	1 46	26 16	2 57	22 0	0 58	26 38	2 38	33 7	15 49	19 41	19 31	12 47		n.a.
M29	22 25	21 2	3 2	19 5	1 43	24 13	1 0	1 44	1 18	24 51	1 46	26 15	2 57	21 59	0 58	26 38	2 38	33 6	15 49	19 42	19 32	12 45		n.a.
T 30	22n15	21s31	2n 2	18n40	1s45	24n 3	0n59	1n55	1n21	24n53	1n46	26s15	2s57	21n58	0n58	26n38	2n38	33s 6	15s49	19n42	19n32	12s43		n.a.

Julian Day Number = -2368037.5, Delta T = 152h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'09, Lahiri = -156°53'09 Julian Calendar 1 Sept. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 June 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 8	22♋45'09	23♉56	3♌13	17♋17	2♈ 0	14♊31	15°R56	28♋28	4♋31	19°R15	4°R14	4♌51	3♓47	n.a.	W 1
T 2	19 28 5	23°45'48	6♒ 2	4°59	18°32	2°20	14°43	15♐52	28°32	4°33	19♏14	4°D14	4°48	3°54	n.a.	T 2
F 3	19 32 2	24°46'24	18° 0	6°43	19°47	2°39	14°55	15°49	28°35	4°35	19°14	4♌14	4°44	4° 0	n.a.	F 3
S 4	19 35 58	25°46'59	29°52	8°28	21° 1	2°58	15° 7	15°46	28°39	4°37	19°14	4°15	4°41	4° 7	n.a.	S 4
S 5	19 39 55	26°47'32	11♓41	10°11	22°16	3°17	15°19	15°43	28°42	4°40	19°13	4°16	4°38	4°14	n.a.	S 5
M 6	19 43 52	27°48'03	23°30	11°53	23°30	3°35	15°30	15°40	28°46	4°42	19°13	4°17	4°35	4°20	n.a.	M 6
T 7	19 47 48	28°48'32	5♈23	13°34	24°45	3°52	15°42	15°37	28°49	4°44	19°13	4°17	4°32	4°27	n.a.	T 7
W 8	19 51 45	29°48'59	17°24	15°12	25°59	4° 9	15°54	15°34	28°52	4°46	19°12	4°18	4°29	4°34	n.a.	W 8
T 9	19 55 42	0♌49'25	29°38	16°48	27°14	4°26	16° 5	15°31	28°56	4°48	19°12	4°R18	4°25	4°40	n.a.	T 9
F 10	19 59 38	1°49'48	12♉10	18°21	28°28	4°42	16°17	15°28	28°59	4°50	19°12	4°18	4°22	4°47	n.a.	F 10
S 11	20 3 35	2°50'10	25° 3	19°50	29°43	4°58	16°28	15°26	29° 3	4°52	19°12	4°18	4°19	4°54	n.a.	S 11
S 12	20 7 32	3°50'30	8♊20	21°15	0♌57	5°13	16°40	15°23	29° 6	4°54	19°11	4°D18	4°16	5° 0	n.a.	S 12
M13	20 11 28	4°50'48	22° 4	22°35	2°11	5°28	16°51	15°21	29°10	4°56	19°11	4°18	4°13	5° 7	n.a.	M13
T 14	20 15 25	5°51'05	6♋14	23°49	3°26	5°42	17° 2	15°19	29°13	4°58	19°11	4°18	4°10	5°14	n.a.	T 14
W15	20 19 22	6°51'19	20°48	24°57	4°40	5°56	17°13	15°16	29°17	5° 0	19°11	4°18	4° 6	5°20	n.a.	W15
T 16	20 23 18	7°51'31	5♌40	25°58	5°54	6° 9	17°24	15°14	29°20	5° 2	19°11	4°R18	4° 3	5°27	n.a.	T 16
F 17	20 27 15	8°51'40	20°43	26°52	7° 9	6°21	17°35	15°12	29°24	5° 4	19°11	4°18	4° 0	5°34	n.a.	F 17
S 18	20 31 12	9°51'48	5♍48	27°37	8°23	6°33	17°46	15°11	29°27	5° 6	19°10	4°17	3°57	5°40	n.a.	S 18
S 19	20 35 8	10°51'52	20°45	28°13	9°37	6°45	17°57	15° 9	29°31	5° 8	19°10	4°17	3°54	5°47	n.a.	S 19
M20	20 39 5	11°51'55	5♎29	28°40	10°51	6°56	18° 7	15° 7	29°34	5°10	19°10	4°16	3°50	5°54	n.a.	M20
T 21	20 43 2	12°51'55	19°52	28°58	12° 6	7° 6	18°18	15° 6	29°37	5°12	19°10	4°15	3°47	6° 0	n.a.	T 21
W22	20 46 58	13°51'52	3♏52	29°R 5	13°20	7°15	18°28	15° 4	29°41	5°14	19°D10	4°14	3°44	6° 7	n.a.	W22
T 23	20 50 55	14°51'46	17°29	29° 3	14°34	7°25	18°39	15° 3	29°44	5°16	19°10	4°D14	3°41	6°14	n.a.	T 23
F 24	20 54 51	15°51'38	0♐43	28°51	15°48	7°33	18°49	15° 2	29°48	5°18	19°10	4°15	3°38	6°20	n.a.	F 24
S 25	20 58 48	16°51'28	13°37	28°30	17° 2	7°41	18°59	15° 1	29°51	5°20	19°10	4°16	3°35	6°27	n.a.	S 25
S 26	21 2 45	17°51'15	26°13	27°59	18°16	7°48	19° 9	15° 0	29°54	5°21	19°11	4°17	3°31	6°34	n.a.	S 26
M27	21 6 41	18°50'59	8♑36	27°21	19°30	7°54	19°19	14°59	29°58	5°23	19°11	4°18	3°28	6°40	n.a.	M27
T 28	21 10 38	19°50'40	20°46	26°35	20°44	8° 0	19°29	14°58	0♌ 1	5°25	19°11	4°19	3°25	6°47	n.a.	T 28
W29	21 14 35	20°50'20	2♒49	25°44	21°58	8° 5	19°39	14°57	0° 4	5°27	19°11	4°R20	3°22	6°54	n.a.	W29
T 30	21 18 31	21°49'56	14°45	24°48	23°12	8°10	19°48	14°57	0° 8	5°28	19°11	4°19	3°19	7° 0	n.a.	T 30
F 31	21 22 28	22♌49'30	26♒37	23♌49	24♌26	8♈14	19♊58	14♐56	0♌11	5♋30	19♏11	4♌18	3♌16	7♓ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	20s57	0n57	18n14	1s46	23n52	0n57	2n 5	1n23	24n54	1n47	26s14	2s57	21n58	0n58	26n38	2n38	33s 5	15s48	19n42	19n33	12s42		n.a.
T 2	21 54	19 25	0s10	17 48	1 47	23 40	0 55	2 15	1 25	24 56	1 47	26 13	2 57	21 57	0 58	26 38	2 38	33 5	15 48	19 42	19 34	12 40		n.a.
F 3	21 44	17 2	1 16	17 21	1 47	23 27	0 54	2 25	1 28	24 58	1 47	26 13	2 56	21 56	0 58	26 38	2 38	33 4	15 48	19 42	19 35	12 38		n.a.
S 4	21 32	13 57	2 18	16 55	1 47	23 14	0 52	2 35	1 30	24 59	1 47	26 12	2 56	21 55	0 58	26 38	2 38	33 4	15 47	19 42	19 36	12 36		n.a.
S 5	21 20	10 20	3 14	16 28	1 46	23 0	0 50	2 45	1 33	25 1	1 47	26 12	2 56	21 55	0 58	26 37	2 38	33 4	15 47	19 42	19 36	12 34		n.a.
M 6	21 8	6 19	4 1	16 1	1 44	22 45	0 48	2 54	1 35	25 2	1 47	26 11	2 56	21 54	0 58	26 37	2 39	33 3	15 47	19 42	19 37	12 33		n.a.
T 7	20 56	2 3	4 39	15 35	1 41	22 30	0 46	3 4	1 38	25 4	1 48	26 11	2 56	21 53	0 58	26 37	2 39	33 3	15 46	19 42	19 38	12 31		n.a.
W 8	20 43	2n20	5 5	15 9	1 37	22 14	0 44	3 13	1 40	25 5	1 48	26 10	2 55	21 52	0 58	26 37	2 39	33 2	15 46	19 41	19 39	12 29		n.a.
T 9	20 30	6 42	5 17	14 44	1 33	21 57	0 42	3 23	1 43	25 7	1 48	26 9	2 55	21 52	0 58	26 37	2 39	33 2	15 46	19 41	19 40	12 27		n.a.
F 10	20 16	10 54	5 15	14 21	1 28	21 40	0 40	3 32	1 46	25 8	1 48	26 9	2 55	21 51	0 58	26 37	2 39	33 2	15 45	19 41	19 40	12 25		n.a.
S 11	20 2	14 43	4 58	13 58	1 21	21 22	0 38	3 41	1 49	25 9	1 48	26 8	2 55	21 50	0 58	26 37	2 39	33 1	15 45	19 41	19 41	12 24		n.a.
S 12	19 48	17 56	4 24	13 38	1 14	21 4	0 36	3 49	1 51	25 11	1 48	26 8	2 54	21 49	0 58	26 37	2 39	33 1	15 45	19 41	19 42	12 22		n.a.
M13	19 33	20 16	3 34	13 20	1 5	20 45	0 34	3 58	1 54	25 12	1 49	26 7	2 54	21 49	0 58	26 37	2 39	33 0	15 44	19 41	19 43	12 20		n.a.
T 14	19 18	21 25	2 30	13 4	0 55	20 25	0 32	4 6	1 57	25 13	1 49	26 7	2 54	21 48	0 58	26 37	2 39	33 0	15 44	19 41	19 43	12 18		n.a.
W15	19 2	21 11	1 14	12 51	0 45	20 5	0 30	4 14	2 0	25 15	1 49	26 6	2 54	21 47	0 58	26 37	2 39	33 0	15 44	19 41	19 44	12 16		n.a.
T 16	18 47	19 28	0n 8	12 41	0 33	19 44	0 28	4 22	2 3	25 16	1 49	26 6	2 53	21 46	0 58	26 37	2 39	32 59	15 43	19 41	19 45	12 15		n.a.
F 17	18 30	16 23	1 30	12 34	0 20	19 23	0 26	4 30	2 6	25 17	1 49	26 5	2 53	21 46	0 58	26 37	2 39	32 59	15 43	19 41	19 46	12 13		n.a.
S 18	18 14	12 12	2 46	12 31	0 6	19 2	0 24	4 38	2 9	25 19	1 50	26 5	2 53	21 45	0 58	26 37	2 39	32 59	15 43	19 42	19 47	12 11		n.a.
S 19	17 57	7 16	3 51	12 32	0n 9	18 39	0 22	4 45	2 12	25 20	1 50	26 4	2 53	21 44	0 58	26 37	2 39	32 58	15 42	19 42	19 47	12 9		n.a.
M20	17 40	2 1	4 39	12 38	0 25	18 17	0 19	4 53	2 15	25 21	1 50	26 4	2 52	21 43	0 58	26 37	2 39	32 58	15 42	19 42	19 48	12 7		n.a.
T 21	17 23	3s14	5 8	12 47	0 41	17 53	0 17	5 0	2 18	25 22	1 50	26 4	2 52	21 43	0 58	26 37	2 39	32 58	15 42	19 42	19 49	12 5		n.a.
W22	17 6	8 10	5 18	13 0	0 58	17 30	0 15	5 7	2 22	25 23	1 51	26 3	2 52	21 42	0 58	26 37	2 39	32 57	15 41	19 42	19 50	12 4		n.a.
T 23	16 48	12 33	5 9	13 17	1 16	17 6	0 13	5 13	2 25	25 25	1 51	26 3	2 52	21 41	0 58	26 37	2 39	32 57	15 41	19 42	19 50	12 2		n.a.
F 24	16 30	16 12	4 45	13 38	1 34	16 41	0 10	5 20	2 28	25 26	1 51	26 2	2 51	21 41	0 58	26 37	2 39	32 57	15 41	19 42	19 51	12 0		n.a.
S 25	16 11	18 58	4 6	14 3	1 51	16 16	0 8	5 26	2 32	25 27	1 51	26 2	2 51	21 40	0 58	26 37	2 39	32 56	15 40	19 42	19 52	11 58		n.a.
S 26	15 53	20 45	3 16	14 30	2 9	15 51	0 6	5 32	2 35	25 28	1 51	26 1	2 51	21 39	0 58	26 37	2 39	32 56	15 40	19 42	19 53	11 56		n.a.
M27	15 34	21 29	2 18	14 59	2 26	15 25	0 4	5 38	2 38	25 29	1 52	26 1	2 50	21 38	0 58	26 37	2 39	32 56	15 40	19 41	19 53	11 54		n.a.
T 28	15 14	21 11	1 14	15 31	2 42	14 59	0 1	5 43	2 42	25 30	1 52	26 1	2 50	21 38	0 58	26 37	2 39	32 56	15 39	19 41	19 54	11 52		n.a.
W29	14 55	19 55	0 8	16 3	2 57	14 32	0s 1	5 49	2 45	25 31	1 52	26 0	2 50	21 37	0 58	26 37	2 40	32 55	15 39	19 41	19 55	11 50		n.a.
T 30	14 35	17 45	0s57	16 35	3 11	14 5	0 3	5 54	2 49	25 32	1 52	26 0	2 50	21 36	0 58	26 37	2 40	32 55	15 39	19 41	19 56	11 49		n.a.
F 31	14n16	14s51	2s 0	17n 7	3n23	13n38	0s 5	5n58	2n52	25n33	1n53	26s 0	2s49	21n35	0n58	26n37	2n40	32s55	15s38	19n41	19n56	11s47		n.a.

Julian Day Number = -2368007.5, Delta T = 152h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'04, Lahiri = -156°53'05 Julian Calendar 1 Oct. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 July 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 25	23♌49'02	8♓26	22°R48	25♌40	8♈17	20♊ 7	14°R56	0♌14	5♋32	19♏12	4°R16	3♌12	7♓14	n.a.	S 1
S 2	21 30 21	24°48'31	20°16	21♌47	26°54	8°19	20°17	14♐56	0°17	5°33	19°12	4♌13	3° 9	7°20	n.a.	S 2
M 3	21 34 18	25°47'58	2♈ 8	20°47	28° 8	8°21	20°26	14°56	0°21	5°35	19°12	4° 9	3° 6	7°27	n.a.	M 3
T 4	21 38 14	26°47'23	14° 4	19°49	29°22	8°22	20°35	14°D56	0°24	5°37	19°12	4° 5	3° 3	7°34	n.a.	T 4
W 5	21 42 11	27°46'46	26° 8	18°54	0♍36	8°R22	20°44	14°56	0°27	5°38	19°13	4° 2	3° 0	7°40	n.a.	W 5
T 6	21 46 8	28°46'06	8♉23	18° 4	1°50	8°21	20°52	14°56	0°30	5°40	19°13	3°59	2°56	7°47	n.a.	T 6
F 7	21 50 4	29°45'25	20°52	17°19	3° 4	8°20	21° 1	14°56	0°33	5°41	19°13	3°58	2°53	7°54	n.a.	F 7
S 8	21 54 1	0♍44'41	3♊40	16°40	4°18	8°18	21°10	14°57	0°36	5°43	19°14	3°D58	2°50	8° 0	n.a.	S 8
S 9	21 57 58	1°43'55	16°49	16° 7	5°32	8°15	21°18	14°57	0°40	5°44	19°14	3°58	2°47	8° 7	n.a.	S 9
M10	22 1 54	2°43'07	0♋24	15°40	6°46	8°11	21°26	14°58	0°43	5°46	19°14	4° 0	2°44	8°14	n.a.	M10
T 11	22 5 51	3°42'17	14°25	15°19	7°59	8° 7	21°35	14°59	0°46	5°47	19°15	4° 1	2°41	8°20	n.a.	T 11
W12	22 9 47	4°41'25	28°52	15° 5	9°13	8° 1	21°43	14°59	0°49	5°49	19°15	4°R 2	2°37	8°27	n.a.	W12
T 13	22 13 44	5°40'31	13♌42	14°57	10°27	7°55	21°51	15° 0	0°52	5°50	19°16	4° 2	2°34	8°34	n.a.	T 13
F 14	22 17 41	6°39'34	28°49	14°D55	11°41	7°48	21°58	15° 2	0°55	5°51	19°16	4° 0	2°31	8°40	n.a.	F 14
S 15	22 21 37	7°38'35	14♍ 4	14°59	12°55	7°41	22° 6	15° 3	0°58	5°53	19°17	3°57	2°28	8°47	n.a.	S 15
S 16	22 25 34	8°37'33	29°17	15° 8	14° 9	7°32	22°14	15° 4	1° 1	5°54	19°17	3°52	2°25	8°54	n.a.	S 16
M17	22 29 30	9°36'29	14♎18	15°23	15°22	7°23	22°21	15° 5	1° 4	5°55	19°18	3°47	2°21	9° 1	n.a.	M17
T 18	22 33 27	10°35'22	28°57	15°43	16°36	7°13	22°28	15° 7	1° 6	5°56	19°18	3°42	2°18	9° 7	n.a.	T 18
W19	22 37 23	11°34'13	13♏11	16° 8	17°50	7° 3	22°35	15° 9	1° 9	5°58	19°19	3°38	2°15	9°14	n.a.	W19
T 20	22 41 20	12°33'01	26°56	16°37	19° 4	6°51	22°42	15°10	1°12	5°59	19°20	3°35	2°12	9°21	n.a.	T 20
F 21	22 45 16	13°31'47	10♐13	17°11	20°17	6°39	22°49	15°12	1°15	6° 0	19°20	3°D34	2° 9	9°27	n.a.	F 21
S 22	22 49 13	14°30'30	23° 6	17°49	21°31	6°26	22°56	15°14	1°18	6° 1	19°21	3°34	2° 6	9°34	n.a.	S 22
S 23	22 53 10	15°29'10	5♑37	18°30	22°45	6°13	23° 2	15°16	1°20	6° 2	19°21	3°35	2° 2	9°41	n.a.	S 23
M24	22 57 6	16°27'48	17°51	19°16	23°58	5°59	23° 9	15°18	1°23	6° 3	19°22	3°37	1°59	9°47	n.a.	M24
T 25	23 1 3	17°26'23	29°53	20° 4	25°12	5°44	23°15	15°21	1°26	6° 4	19°23	3°R38	1°56	9°54	n.a.	T 25
W26	23 4 59	18°24'56	11♒48	20°56	26°26	5°28	23°21	15°23	1°28	6° 5	19°24	3°37	1°53	10° 1	n.a.	W26
T 27	23 8 56	19°23'26	23°37	21°51	27°40	5°12	23°27	15°26	1°31	6° 6	19°24	3°35	1°50	10° 7	n.a.	T 27
F 28	23 12 52	20°21'54	5♓26	22°48	28°53	4°56	23°32	15°28	1°34	6° 7	19°25	3°31	1°47	10°14	n.a.	F 28
S 29	23 16 49	21°20'19	17°16	23°49	0♎ 7	4°38	23°38	15°31	1°36	6° 8	19°26	3°24	1°43	10°21	n.a.	S 29
S 30	23 20 45	22♍18'43	29♓ 8	24♌52	1♎20	4♈21	23♊43	15♐34	1♌39	6♋ 9	19♏27	3♌16	1♌40	10♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n56	11s21	2s58	17n38	3n34	13n11	0s 8	6n 3	2n56	25n34	1n53	25s59	2s49	21n35	0n58	26n37	2n40	32s54	15s38	19n42	19n57	11s45		n.a.
S 2	13 35	7 25	3 47	18 7	3 43	12 43	0 10	6 7	3 0	25 35	1 53	25 59	2 49	21 34	0 58	26 37	2 40	32 54	15 37	19 43	19 58	11 43		n.a.
M 3	13 15	3 12	4 27	18 34	3 50	12 15	0 12	6 11	3 3	25 36	1 53	25 59	2 48	21 33	0 58	26 37	2 40	32 54	15 37	19 44	19 59	11 41		n.a.
T 4	12 54	1n10	4 56	18 58	3 55	11 46	0 14	6 15	3 7	25 37	1 54	25 58	2 48	21 33	0 58	26 37	2 40	32 54	15 37	19 44	19 59	11 39		n.a.
W 5	12 33	5 31	5 12	19 19	3 58	11 17	0 17	6 19	3 11	25 38	1 54	25 58	2 48	21 32	0 58	26 37	2 40	32 54	15 36	19 45	20 0	11 37		n.a.
T 6	12 12	9 43	5 14	19 36	4 0	10 48	0 19	6 22	3 15	25 39	1 54	25 58	2 48	21 31	0 58	26 37	2 40	32 53	15 36	19 46	20 1	11 35		n.a.
F 7	11 51	13 36	5 1	19 50	4 0	10 19	0 21	6 25	3 19	25 40	1 54	25 58	2 47	21 31	0 58	26 37	2 40	32 53	15 36	19 46	20 2	11 34		n.a.
S 8	11 29	16 58	4 34	20 1	3 58	9 50	0 23	6 27	3 22	25 40	1 55	25 57	2 47	21 30	0 58	26 37	2 40	32 53	15 35	19 46	20 2	11 32		n.a.
S 9	11 8	19 34	3 51	20 8	3 55	9 20	0 25	6 30	3 26	25 41	1 55	25 57	2 47	21 29	0 58	26 37	2 40	32 53	15 35	19 46	20 3	11 30		n.a.
M10	10 46	21 10	2 54	20 13	3 50	8 50	0 27	6 32	3 30	25 42	1 55	25 57	2 46	21 29	0 58	26 37	2 40	32 52	15 35	19 46	20 4	11 28		n.a.
T 11	10 24	21 31	1 46	20 14	3 45	8 20	0 30	6 34	3 34	25 43	1 56	25 57	2 46	21 28	0 58	26 37	2 40	32 52	15 34	19 45	20 5	11 26		n.a.
W12	10 2	20 28	0 28	20 12	3 38	7 50	0 32	6 35	3 38	25 44	1 56	25 57	2 46	21 27	0 58	26 37	2 40	32 52	15 34	19 45	20 5	11 24		n.a.
T 13	9 40	17 59	0n53	20 8	3 31	7 19	0 34	6 36	3 42	25 45	1 56	25 56	2 45	21 27	0 58	26 37	2 41	32 52	15 34	19 45	20 6	11 22		n.a.
F 14	9 18	14 14	2 12	20 1	3 23	6 49	0 36	6 37	3 46	25 45	1 56	25 56	2 45	21 26	0 58	26 37	2 41	32 52	15 33	19 46	20 7	11 20		n.a.
S 15	8 55	9 31	3 22	19 51	3 14	6 18	0 38	6 37	3 50	25 46	1 57	25 56	2 45	21 25	0 58	26 37	2 41	32 52	15 33	19 47	20 8	11 18		n.a.
S 16	8 33	4 12	4 17	19 40	3 5	5 47	0 40	6 38	3 54	25 47	1 57	25 56	2 45	21 25	0 58	26 37	2 41	32 51	15 33	19 48	20 8	11 16		n.a.
M17	8 10	1s17	4 54	19 26	2 56	5 16	0 42	6 38	3 58	25 48	1 57	25 56	2 44	21 24	0 59	26 37	2 41	32 51	15 33	19 49	20 9	11 14		n.a.
T 18	7 47	6 34	5 11	19 11	2 46	4 45	0 44	6 37	4 2	25 48	1 58	25 56	2 44	21 23	0 59	26 37	2 41	32 51	15 32	19 50	20 10	11 12		n.a.
W19	7 24	11 20	5 7	18 54	2 36	4 14	0 46	6 36	4 5	25 49	1 58	25 56	2 44	21 23	0 59	26 37	2 41	32 51	15 32	19 51	20 11	11 10		n.a.
T 20	7 1	15 21	4 46	18 35	2 26	3 43	0 48	6 35	4 9	25 50	1 58	25 56	2 43	21 22	0 59	26 37	2 41	32 51	15 32	19 52	20 11	11 9		n.a.
F 21	6 38	18 26	4 10	18 14	2 16	3 11	0 50	6 34	4 13	25 51	1 59	25 55	2 43	21 21	0 59	26 37	2 41	32 51	15 31	19 52	20 12	11 7		n.a.
S 22	6 15	20 31	3 23	17 53	2 5	2 40	0 51	6 32	4 17	25 51	1 59	25 55	2 43	21 21	0 59	26 37	2 41	32 51	15 31	19 52	20 13	11 5		n.a.
S 23	5 52	21 30	2 27	17 30	1 55	2 8	0 53	6 30	4 21	25 52	1 59	25 55	2 43	21 20	0 59	26 37	2 41	32 51	15 31	19 52	20 14	11 3		n.a.
M24	5 29	21 27	1 25	17 5	1 45	1 37	0 55	6 28	4 25	25 53	2 0	25 55	2 42	21 20	0 59	26 37	2 41	32 51	15 30	19 51	20 14	11 1		n.a.
T 25	5 5	20 23	0 20	16 40	1 34	1 5	0 57	6 25	4 28	25 53	2 0	25 55	2 42	21 19	0 59	26 37	2 41	32 51	15 30	19 51	20 15	10 59		n.a.
W26	4 42	18 25	0s44	16 13	1 24	0 34	0 58	6 22	4 32	25 54	2 0	25 55	2 42	21 19	0 59	26 37	2 42	32 50	15 30	19 51	20 16	10 57		n.a.
T 27	4 18	15 40	1 46	15 45	1 14	0 2	1 0	6 19	4 36	25 54	2 0	25 55	2 41	21 18	0 59	26 37	2 42	32 50	15 29	19 52	20 16	10 55		n.a.
F 28	3 55	12 17	2 43	15 16	1 4	0s29	1 2	6 15	4 39	25 55	2 1	25 55	2 41	21 17	0 59	26 37	2 42	32 50	15 29	19 53	20 17	10 53		n.a.
S 29	3 31	8 25	3 34	14 47	0 54	1 1	1 3	6 12	4 43	25 56	2 1	25 55	2 41	21 17	0 59	26 37	2 42	32 50	15 29	19 54	20 18	10 51		n.a.
S 30	3n 8	4s13	4s15	14n16	0n44	1s32	1s 5	6n 7	4n46	25n56	2n 1	25s55	2s41	21n16	0n59	26n37	2n42	32s50	15s29	19n56	20n19	10s49		n.a.

Julian Day Number = -2367976.5, Delta T = 152h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -156°00'00, Lahiri = -156°53'00 Julian Calendar 1 Nov. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11197 BCE (-11196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 42	23♍17'03	11♈ 6	25♌58	2♎34	4°R 2	23♊49	15♐36	1♌41	6♋10	19♏27	3°R 7	1♌37	10♓34	n.a.	M 1
T 2	23 28 38	24°15'22	23° 9	27° 6	3°48	3♈44	23°54	15°39	1°44	6°10	19°28	2♌57	1°34	10°41	n.a.	T 2
W 3	23 32 35	25°13'39	5♉21	28°16	5° 1	3°25	23°59	15°42	1°46	6°11	19°29	2°48	1°31	10°47	n.a.	W 3
T 4	23 36 31	26°11'54	17°43	29°28	6°15	3° 5	24° 4	15°46	1°48	6°12	19°30	2°41	1°27	10°54	n.a.	T 4
F 5	23 40 28	27°10'07	0♊16	0♍43	7°29	2°45	24° 8	15°49	1°51	6°13	19°31	2°35	1°24	11° 1	n.a.	F 5
S 6	23 44 24	28° 8'18	13° 5	2° 0	8°42	2°25	24°13	15°52	1°53	6°13	19°32	2°32	1°21	11° 7	n.a.	S 6
S 7	23 48 21	29° 6'27	26°11	3°19	9°56	2° 5	24°17	15°56	1°55	6°14	19°33	2°D31	1°18	11°14	n.a.	S 7
M 8	23 52 17	0♎ 4'35	9♋38	4°39	11° 9	1°44	24°21	15°59	1°57	6°15	19°33	2°31	1°15	11°21	n.a.	M 8
T 9	23 56 14	1° 2'41	23°27	6° 2	12°23	1°23	24°25	16° 3	2° 0	6°15	19°34	2°32	1°12	11°27	n.a.	T 9
W10	0 0 10	2° 0'45	7♌41	7°26	13°37	1° 2	24°29	16° 6	2° 2	6°16	19°35	2°R32	1° 8	11°34	n.a.	W10
T 11	0 4 7	2°58'47	22°18	8°53	14°50	0°41	24°32	16°10	2° 4	6°16	19°36	2°30	1° 5	11°41	n.a.	T 11
F 12	0 8 3	3°56'47	7♍14	10°21	16° 4	0°20	24°36	16°14	2° 6	6°17	19°37	2°26	1° 2	11°47	n.a.	F 12
S 13	0 12 0	4°54'46	22°22	11°51	17°17	29♓59	24°39	16°18	2° 8	6°17	19°38	2°20	0°59	11°54	n.a.	S 13
S 14	0 15 56	5°52'42	7♎32	13°22	18°31	29°38	24°42	16°22	2°10	6°18	19°39	2°12	0°56	12° 1	n.a.	S 14
M15	0 19 53	6°50'37	22°36	14°55	19°44	29°17	24°45	16°26	2°12	6°18	19°40	2° 2	0°52	12° 7	n.a.	M15
T 16	0 23 49	7°48'29	7♏22	16°31	20°58	28°56	24°48	16°31	2°14	6°18	19°41	1°53	0°49	12°14	n.a.	T 16
W17	0 27 46	8°46'20	21°43	18° 7	22°12	28°35	24°50	16°35	2°16	6°19	19°42	1°44	0°46	12°21	n.a.	W17
T 18	0 31 42	9°44'08	5♐35	19°46	23°25	28°15	24°53	16°39	2°17	6°19	19°43	1°38	0°43	12°28	n.a.	T 18
F 19	0 35 38	10°41'55	18°59	21°26	24°39	27°55	24°55	16°44	2°19	6°19	19°44	1°33	0°40	12°34	n.a.	F 19
S 20	0 39 35	11°39'39	1♑54	23° 8	25°52	27°35	24°57	16°48	2°21	6°20	19°46	1°32	0°37	12°41	n.a.	S 20
S 21	0 43 31	12°37'22	14°27	24°52	27° 6	27°16	24°59	16°53	2°23	6°20	19°47	1°D31	0°33	12°48	n.a.	S 21
M22	0 47 28	13°35'02	26°40	26°38	28°19	26°57	25° 0	16°58	2°24	6°20	19°48	1°R31	0°30	12°54	n.a.	M22
T 23	0 51 24	14°32'40	8♒40	28°25	29°33	26°38	25° 2	17° 2	2°26	6°20	19°49	1°31	0°27	13° 1	n.a.	T 23
W24	0 55 21	15°30'16	20°32	0♎14	0♏46	26°20	25° 3	17° 7	2°27	6°20	19°50	1°30	0°24	13° 8	n.a.	W24
T 25	0 59 17	16°27'50	2♓21	2° 4	2° 0	26° 3	25° 4	17°12	2°29	6°20	19°51	1°26	0°21	13°14	n.a.	T 25
F 26	1 3 14	17°25'23	14° 9	3°57	3°13	25°46	25° 5	17°17	2°30	6°20	19°52	1°20	0°18	13°21	n.a.	F 26
S 27	1 7 10	18°22'53	26° 2	5°51	4°26	25°30	25° 6	17°22	2°32	6°R20	19°53	1°10	0°14	13°28	n.a.	S 27
S 28	1 11 7	19°20'22	8♈ 0	7°47	5°40	25°14	25° 6	17°28	2°33	6°20	19°55	0°59	0°11	13°34	n.a.	S 28
M29	1 15 3	20°17'49	20° 6	9°45	6°53	24°59	25° 7	17°33	2°34	6°20	19°56	0°46	0° 8	13°41	n.a.	M29
T 30	1 18 59	21°15'15	2♉21	11°44	8° 7	24°44	25°R 7	17°38	2°36	6°20	19°57	0°33	0° 5	13°48	n.a.	T 30
W31	1 22 56	22♎12'39	14♉46	13♎45	9♏20	24♓31	25♊ 7	17♐44	2♌37	6♋20	19♏58	0♌21	0♌ 2	13♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n44	0n 9	4s45	13n44	0n34	2s 3	1s 6	6n 3	4n49	25n57	2n 2	25s55	2s40	21n16	0n59	26n37	2n42	32s50	15s28	19n59	20n19	10s47		n.a.
T 2	2 20	4 34	5 2	13 11	0 25	2 35	1 8	5 58	4 53	25 57	2 2	25 55	2 40	21 15	0 59	26 37	2 42	32 50	15 28	20 1	20 20	10 45		n.a.
W 3	1 57	8 51	5 6	12 38	0 16	3 6	1 9	5 53	4 56	25 58	2 2	25 56	2 40	21 15	0 59	26 37	2 42	32 50	15 28	20 3	20 21	10 43		n.a.
T 4	1 33	12 50	4 56	12 4	0 7	3 37	1 10	5 48	4 59	25 59	2 3	25 56	2 39	21 14	0 59	26 37	2 42	32 50	15 27	20 5	20 22	10 41		n.a.
F 5	1 9	16 19	4 32	11 29	0s 2	4 8	1 12	5 43	5 2	25 59	2 3	25 56	2 39	21 14	0 59	26 37	2 42	32 50	15 27	20 6	20 22	10 39		n.a.
S 6	0 45	19 6	3 54	10 53	0 10	4 39	1 13	5 37	5 5	26 0	2 3	25 56	2 39	21 13	0 59	26 37	2 42	32 50	15 27	20 7	20 23	10 37		n.a.
S 7	0 22	20 59	3 2	10 16	0 18	5 10	1 14	5 32	5 7	26 0	2 4	25 56	2 39	21 13	0 59	26 37	2 42	32 50	15 27	20 7	20 24	10 35		n.a.
M 8	0s 2	21 43	2 0	9 39	0 26	5 40	1 15	5 25	5 10	26 1	2 4	25 56	2 38	21 12	0 59	26 37	2 43	32 50	15 26	20 7	20 24	10 33		n.a.
T 9	0 26	21 11	0 49	9 1	0 34	6 11	1 16	5 19	5 13	26 1	2 5	25 56	2 38	21 12	0 59	26 37	2 43	32 50	15 26	20 7	20 25	10 31		n.a.
W10	0 49	19 16	0n28	8 22	0 41	6 41	1 17	5 13	5 15	26 2	2 5	25 56	2 38	21 11	0 59	26 38	2 43	32 50	15 26	20 7	20 26	10 29		n.a.
T 11	1 13	16 4	1 44	7 42	0 48	7 12	1 18	5 6	5 17	26 2	2 5	25 56	2 38	21 11	0 59	26 38	2 43	32 50	15 26	20 7	20 27	10 27		n.a.
F 12	1 37	11 46	2 54	7 2	0 55	7 42	1 19	5 0	5 19	26 3	2 6	25 57	2 37	21 10	0 59	26 38	2 43	32 51	15 25	20 8	20 27	10 25		n.a.
S 13	2 0	6 40	3 54	6 22	1 1	8 11	1 20	4 53	5 21	26 3	2 6	25 57	2 37	21 10	0 59	26 38	2 43	32 51	15 25	20 9	20 28	10 23		n.a.
S 14	2 24	1 9	4 36	5 40	1 7	8 41	1 21	4 46	5 23	26 4	2 6	25 57	2 37	21 10	0 59	26 38	2 43	32 51	15 25	20 11	20 29	10 21		n.a.
M15	2 47	4s24	5 0	4 58	1 13	9 10	1 22	4 39	5 25	26 4	2 7	25 57	2 37	21 9	0 59	26 38	2 43	32 51	15 25	20 14	20 29	10 19		n.a.
T 16	3 11	9 34	5 2	4 16	1 18	9 39	1 22	4 32	5 27	26 5	2 7	25 57	2 36	21 9	0 59	26 38	2 43	32 51	15 24	20 16	20 30	10 17		n.a.
W17	3 34	14 5	4 46	3 33	1 23	10 8	1 23	4 25	5 28	26 5	2 7	25 58	2 36	21 8	0 59	26 38	2 43	32 51	15 24	20 18	20 31	10 15		n.a.
T 18	3 57	17 40	4 13	2 49	1 27	10 37	1 23	4 18	5 29	26 6	2 8	25 58	2 36	21 8	0 59	26 38	2 43	32 51	15 24	20 19	20 32	10 13		n.a.
F 19	4 20	20 10	3 26	2 5	1 31	11 5	1 24	4 11	5 31	26 6	2 8	25 58	2 36	21 8	0 59	26 38	2 43	32 51	15 24	20 20	20 32	10 11		n.a.
S 20	4 44	21 32	2 31	1 21	1 35	11 33	1 24	4 4	5 32	26 6	2 8	25 58	2 35	21 7	1 0	26 38	2 44	32 51	15 24	20 21	20 33	10 9		n.a.
S 21	5 7	21 47	1 30	0 36	1 38	12 1	1 25	3 57	5 32	26 7	2 9	25 59	2 35	21 7	1 0	26 38	2 44	32 51	15 23	20 21	20 34	10 7		n.a.
M22	5 30	20 57	0 26	0s 9	1 40	12 28	1 25	3 50	5 33	26 7	2 9	25 59	2 35	21 6	1 0	26 38	2 44	32 52	15 23	20 21	20 34	10 5		n.a.
T 23	5 53	19 11	0s38	0 55	1 43	12 56	1 25	3 43	5 34	26 8	2 9	25 59	2 35	21 6	1 0	26 38	2 44	32 52	15 23	20 21	20 35	10 3		n.a.
W24	6 15	16 35	1 39	1 41	1 44	13 22	1 25	3 36	5 34	26 8	2 10	25 59	2 34	21 6	1 0	26 39	2 44	32 52	15 23	20 21	20 36	10 1		n.a.
T 25	6 38	13 20	2 36	2 27	1 45	13 49	1 26	3 29	5 35	26 9	2 10	26 0	2 34	21 5	1 0	26 39	2 44	32 52	15 23	20 22	20 36	9 59		n.a.
F 26	7 1	9 33	3 26	3 13	1 46	14 15	1 26	3 22	5 35	26 9	2 10	26 0	2 34	21 5	1 0	26 39	2 44	32 52	15 22	20 23	20 37	9 57		n.a.
S 27	7 23	5 23	4 7	3 59	1 46	14 40	1 26	3 16	5 35	26 9	2 11	26 0	2 34	21 5	1 0	26 39	2 44	32 52	15 22	20 25	20 38	9 55		n.a.
S 28	7 46	0 58	4 37	4 46	1 45	15 6	1 26	3 9	5 35	26 10	2 11	26 0	2 34	21 5	1 0	26 39	2 44	32 53	15 22	20 28	20 39	9 52		n.a.
M29	8 8	3n31	4 56	5 32	1 44	15 31	1 25	3 3	5 35	26 10	2 11	26 1	2 33	21 4	1 0	26 39	2 44	32 53	15 22	20 31	20 39	9 50		n.a.
T 30	8 30	7 55	5 0	6 19	1 42	15 55	1 25	2 57	5 34	26 10	2 12	26 1	2 33	21 4	1 0	26 39	2 44	32 53	15 22	20 34	20 40	9 48		n.a.
W31	8s52	12n 3	4s51	7s 5	1s39	16s19	1s25	2n51	5n34	26n11	2n12	26s 1	2s33	21n 4	1n 0	26n39	2n45	32s53	15s21	20n37	20n41	9s46		n.a.

Julian Day Number = -2367946.5, Delta T = 152h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'56, Lahiri = -156°52'56 Julian Calendar 1 Dec. 11197 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11197 BCE

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 52	23♎10'02	27♉20	15♎47	10♏33	24°R18	25°R 7	17♐49	2♑38	6°R20	19♏59	0°R10	29♋58	14♓ 1	n.a.	T 1
F 2	1 30 49	24° 7'24	10♊ 6	17°51	11°47	24♓ 6	25♊ 6	17°55	2°39	6♋20	20° 1	0♑ 2	29°55	14° 8	n.a.	F 2
S 3	1 34 45	25° 4'44	23° 4	19°57	13° 0	23°54	25° 6	18° 0	2°40	6°19	20° 2	29♋56	29°52	14°14	n.a.	S 3
S 4	1 38 42	26° 2'03	6♋16	22° 3	14°14	23°43	25° 5	18° 6	2°41	6°19	20° 3	29°53	29°49	14°21	n.a.	S 4
M 5	1 42 38	26°59'22	19°43	24°11	15°27	23°33	25° 4	18°12	2°42	6°19	20° 4	29°52	29°46	14°28	n.a.	M 5
T 6	1 46 34	27°56'39	3♑28	26°19	16°40	23°24	25° 3	18°17	2°43	6°19	20° 6	29°52	29°43	14°35	n.a.	T 6
W 7	1 50 31	28°53'55	17°31	28°29	17°53	23°16	25° 2	18°23	2°44	6°18	20° 7	29°52	29°39	14°41	n.a.	W 7
T 8	1 54 27	29°51'10	1♍52	0♏39	19° 7	23° 8	25° 0	18°29	2°45	6°18	20° 8	29°50	29°36	14°48	n.a.	T 8
F 9	1 58 24	0♏48'24	16°30	2°49	20°20	23° 2	24°59	18°35	2°46	6°17	20° 9	29°45	29°33	14°55	n.a.	F 9
S 10	2 2 20	1°45'37	1♎19	4°59	21°33	22°56	24°57	18°41	2°47	6°17	20°11	29°38	29°30	15° 1	n.a.	S 10
S 11	2 6 17	2°42'49	16°12	7° 9	22°47	22°51	24°55	18°47	2°47	6°17	20°12	29°28	29°27	15° 8	n.a.	S 11
M12	2 10 13	3°40'00	1♏ 2	9°18	24° 0	22°47	24°52	18°53	2°48	6°16	20°13	29°17	29°23	15°15	n.a.	M12
T 13	2 14 10	4°37'10	15°39	11°26	25°13	22°43	24°50	19° 0	2°49	6°15	20°15	29° 6	29°20	15°21	n.a.	T 13
W14	2 18 6	5°34'19	29°55	13°34	26°26	22°41	24°47	19° 6	2°49	6°15	20°16	28°56	29°17	15°28	n.a.	W14
T 15	2 22 2	6°31'27	13♐47	15°39	27°40	22°39	24°45	19°12	2°50	6°14	20°17	28°48	29°14	15°35	n.a.	T 15
F 16	2 25 59	7°28'34	27°11	17°44	28°53	22°D38	24°42	19°18	2°50	6°14	20°19	28°43	29°11	15°41	n.a.	F 16
S 17	2 29 55	8°25'39	10♑ 9	19°46	0♐ 6	22°38	24°39	19°25	2°51	6°13	20°20	28°40	29° 8	15°48	n.a.	S 17
S 18	2 33 52	9°22'44	22°44	21°47	1°19	22°39	24°35	19°31	2°51	6°12	20°21	28°39	29° 4	15°55	n.a.	S 18
M19	2 37 48	10°19'47	4♒59	23°45	2°32	22°41	24°32	19°38	2°51	6°12	20°23	28°39	29° 1	16° 1	n.a.	M19
T 20	2 41 45	11°16'49	17° 1	25°40	3°45	22°43	24°28	19°44	2°52	6°11	20°24	28°39	28°58	16° 8	n.a.	T 20
W21	2 45 41	12°13'49	28°54	27°34	4°58	22°46	24°25	19°51	2°52	6°10	20°25	28°37	28°55	16°15	n.a.	W21
T 22	2 49 38	13°10'49	10♓43	29°24	6°11	22°50	24°21	19°58	2°52	6° 9	20°27	28°34	28°52	16°22	n.a.	T 22
F 23	2 53 34	14° 7'48	22°34	1♐12	7°24	22°55	24°17	20° 4	2°52	6° 9	20°28	28°29	28°49	16°28	n.a.	F 23
S 24	2 57 30	15° 4'46	4♈31	2°57	8°37	23° 1	24°12	20°11	2°52	6° 8	20°29	28°21	28°45	16°35	n.a.	S 24
S 25	3 1 27	16° 1'42	16°36	4°40	9°50	23° 7	24° 8	20°18	2°R52	6° 7	20°31	28°11	28°42	16°42	n.a.	S 25
M26	3 5 23	16°58'39	28°51	6°19	11° 3	23°15	24° 3	20°25	2°52	6° 6	20°32	27°59	28°39	16°48	n.a.	M26
T 27	3 9 20	17°55'34	11♉19	7°56	12°16	23°23	23°59	20°32	2°52	6° 5	20°33	27°47	28°36	16°55	n.a.	T 27
W28	3 13 16	18°52'29	24° 0	9°29	13°29	23°31	23°54	20°39	2°52	6° 4	20°35	27°36	28°33	17° 2	n.a.	W28
T 29	3 17 13	19°49'23	6♊52	11° 0	14°42	23°41	23°49	20°45	2°52	6° 3	20°36	27°26	28°29	17° 8	n.a.	T 29
F 30	3 21 9	20°46'18	19°57	12°28	15°55	23°51	23°43	20°52	2°52	6° 2	20°37	27°19	28°26	17°15	n.a.	F 30
S 31	3 25 6	21♏43'11	3♋13	13♐52	17♐ 7	24♓ 1	23♊38	20♐59	2♑52	6♋ 1	20♏39	27♋14	28♋23	17♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s14	15n44	4s28	7s51	1s36	16s43	1s25	2n45	5n33	26n11	2n13	26s 2	2s33	21n 4	1n 0	26n39	2n45	32s53	15s21	20n39	20n41	9s44		n.a.
F 2	9 36	18 45	3 51	8 36	1 32	17 6	1 24	2 40	5 33	26 11	2 13	26 2	2 32	21 3	1 0	26 39	2 45	32 54	15 21	20 41	20 42	9 42		n.a.
S 3	9 57	20 52	3 2	9 21	1 28	17 29	1 24	2 35	5 32	26 12	2 13	26 2	2 32	21 3	1 0	26 39	2 45	32 54	15 21	20 42	20 43	9 40		n.a.
S 4	10 19	21 54	2 1	10 5	1 23	17 51	1 23	2 29	5 31	26 12	2 14	26 3	2 32	21 3	1 0	26 40	2 45	32 54	15 21	20 42	20 43	9 38		n.a.
M 5	10 40	21 42	0 54	10 49	1 17	18 12	1 22	2 25	5 30	26 12	2 14	26 3	2 32	21 3	1 0	26 40	2 45	32 54	15 21	20 43	20 44	9 36		n.a.
T 6	11 1	20 12	0n19	11 31	1 11	18 34	1 22	2 20	5 29	26 13	2 14	26 3	2 32	21 3	1 0	26 40	2 45	32 54	15 21	20 43	20 45	9 34		n.a.
W 7	11 22	17 27	1 32	12 13	1 4	18 54	1 21	2 16	5 28	26 13	2 15	26 4	2 32	21 2	1 0	26 40	2 45	32 55	15 20	20 43	20 45	9 32		n.a.
T 8	11 43	13 35	2 41	12 53	0 57	19 15	1 20	2 11	5 27	26 13	2 15	26 4	2 31	21 2	1 0	26 40	2 45	32 55	15 20	20 43	20 46	9 30		n.a.
F 9	12 3	8 50	3 40	13 32	0 49	19 34	1 19	2 7	5 26	26 13	2 15	26 4	2 31	21 2	1 0	26 40	2 45	32 55	15 20	20 44	20 47	9 28		n.a.
S 10	12 24	3 30	4 25	14 9	0 41	19 53	1 18	2 4	5 24	26 14	2 15	26 5	2 31	21 2	1 0	26 40	2 45	32 56	15 20	20 46	20 48	9 25		n.a.
S 11	12 44	2s 3	4 53	14 45	0 32	20 12	1 17	2 1	5 23	26 14	2 16	26 5	2 31	21 2	1 0	26 40	2 45	32 56	15 20	20 48	20 48	9 23		n.a.
M12	13 4	7 27	5 1	15 20	0 23	20 30	1 16	1 57	5 21	26 14	2 16	26 6	2 31	21 2	1 0	26 40	2 46	32 56	15 20	20 50	20 49	9 21		n.a.
T 13	13 24	12 22	4 49	15 52	0 13	20 47	1 15	1 55	5 20	26 14	2 16	26 6	2 30	21 2	1 1	26 40	2 46	32 56	15 20	20 53	20 50	9 19		n.a.
W14	13 43	16 28	4 19	16 22	0 3	21 4	1 14	1 52	5 18	26 14	2 17	26 6	2 30	21 1	1 1	26 41	2 46	32 57	15 20	20 55	20 50	9 17		n.a.
T 15	14 3	19 31	3 34	16 51	0n 7	21 20	1 13	1 50	5 16	26 15	2 17	26 7	2 30	21 1	1 1	26 41	2 46	32 57	15 20	20 56	20 51	9 15		n.a.
F 16	14 22	21 24	2 38	17 18	0 17	21 36	1 11	1 48	5 15	26 15	2 17	26 7	2 30	21 1	1 1	26 41	2 46	32 57	15 19	20 58	20 52	9 13		n.a.
S 17	14 41	22 4	1 36	17 42	0 27	21 51	1 10	1 46	5 13	26 15	2 18	26 7	2 30	21 1	1 1	26 41	2 46	32 58	15 19	20 58	20 52	9 11		n.a.
S 18	14 59	21 35	0 31	18 5	0 38	22 5	1 8	1 45	5 11	26 15	2 18	26 8	2 30	21 1	1 1	26 41	2 46	32 58	15 19	20 58	20 53	9 9		n.a.
M19	15 18	20 4	0s34	18 26	0 48	22 19	1 7	1 44	5 9	26 15	2 18	26 8	2 29	21 1	1 1	26 41	2 46	32 58	15 19	20 58	20 54	9 6		n.a.
T 20	15 36	17 40	1 36	18 45	0 58	22 32	1 5	1 43	5 7	26 15	2 18	26 9	2 29	21 1	1 1	26 41	2 46	32 59	15 19	20 58	20 54	9 4		n.a.
W21	15 54	14 33	2 33	19 2	1 8	22 44	1 4	1 43	5 5	26 15	2 19	26 9	2 29	21 1	1 1	26 41	2 46	32 59	15 19	20 59	20 55	9 2		n.a.
T 22	16 12	10 52	3 24	19 17	1 18	22 56	1 2	1 42	5 3	26 16	2 19	26 9	2 29	21 1	1 1	26 41	2 46	32 59	15 19	20 59	20 56	9 0		n.a.
F 23	16 30	6 46	4 5	19 31	1 27	23 7	1 0	1 43	5 1	26 16	2 19	26 10	2 29	21 1	1 1	26 42	2 46	33 0	15 19	21 0	20 56	8 58		n.a.
S 24	16 47	2 22	4 37	19 43	1 37	23 17	0 58	1 43	4 59	26 16	2 20	26 10	2 29	21 1	1 1	26 42	2 46	33 0	15 19	21 2	20 57	8 56		n.a.
S 25	17 4	2n 9	4 56	19 54	1 46	23 27	0 57	1 44	4 57	26 16	2 20	26 10	2 29	21 1	1 1	26 42	2 46	33 0	15 19	21 4	20 58	8 54		n.a.
M26	17 20	6 40	5 2	20 4	1 54	23 35	0 55	1 45	4 55	26 16	2 20	26 11	2 28	21 1	1 1	26 42	2 47	33 1	15 19	21 7	20 58	8 52		n.a.
T 27	17 37	10 59	4 54	20 12	2 2	23 44	0 53	1 46	4 53	26 16	2 20	26 11	2 28	21 1	1 1	26 42	2 47	33 1	15 19	21 9	20 59	8 49		n.a.
W28	17 53	14 53	4 31	20 19	2 10	23 51	0 51	1 47	4 50	26 16	2 20	26 12	2 28	21 1	1 1	26 42	2 47	33 1	15 19	21 11	21 0	8 47		n.a.
T 29	18 9	18 11	3 54	20 25	2 17	23 58	0 48	1 49	4 48	26 16	2 21	26 12	2 28	21 1	1 1	26 42	2 47	33 2	15 19	21 13	21 0	8 45		n.a.
F 30	18 25	20 37	3 5	20 30	2 24	24 4	0 46	1 51	4 46	26 16	2 21	26 12	2 28	21 2	1 1	26 42	2 47	33 2	15 19	21 15	21 1	8 43		n.a.
S 31	18s40	21n58	2s 4	20s35	2n30	24s10	0s44	1n53	4n44	26n16	2n21	26s13	2s28	21n 2	1n 1	26n42	2n47	33s 3	15s19	21n16	21n 2	8s41		n.a.

Julian Day Number = -2367915.5, Delta T = 152h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'52, Lahiri = -156°52'52 Julian Calendar 1 Jan. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE

FEBRUARY 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 2	22♏40'05	16♋40	15♐14	18♐20	24♓13	23°R33	21♐ 7	2°R51	6°R 0	20♏40	27°R12	28♋20	17♓28	n.a.	S 1
M 2	3 32 59	23°36'58	0♌19	16°33	19°33	24°25	23♊27	21°14	2♌51	5♋59	20°41	27°D12	28°17	17°35	n.a.	M 2
T 3	3 36 55	24°33'51	14° 8	17°48	20°46	24°38	23°21	21°21	2°50	5°58	20°43	27♋12	28°14	17°42	n.a.	T 3
W 4	3 40 52	25°30'44	28° 9	19° 0	21°58	24°51	23°16	21°28	2°50	5°57	20°44	27°R12	28°10	17°49	n.a.	W 4
T 5	3 44 48	26°27'38	12♍21	20° 9	23°11	25° 5	23°10	21°35	2°50	5°56	20°45	27°11	28° 7	17°55	n.a.	T 5
F 6	3 48 45	27°24'31	26°42	21°15	24°23	25°20	23° 3	21°42	2°49	5°55	20°47	27° 8	28° 4	18° 2	n.a.	F 6
S 7	3 52 41	28°21'24	11♎10	22°18	25°36	25°35	22°57	21°50	2°48	5°53	20°48	27° 3	28° 1	18° 9	n.a.	S 7
S 8	3 56 38	29°18'17	25°39	23°17	26°49	25°51	22°51	21°57	2°48	5°52	20°49	26°56	27°58	18°15	n.a.	S 8
M 9	4 0 34	0♐15'11	10♏ 4	24°12	28° 1	26° 8	22°44	22° 4	2°47	5°51	20°51	26°47	27°55	18°22	n.a.	M 9
T 10	4 4 31	1°12'04	24°19	25° 4	29°14	26°25	22°38	22°12	2°46	5°50	20°52	26°39	27°51	18°29	n.a.	T 10
W11	4 8 27	2° 8'58	8♐18	25°52	0♑26	26°43	22°31	22°19	2°46	5°48	20°53	26°31	27°48	18°35	n.a.	W11
T 12	4 12 24	3° 5'51	21°57	26°37	1°39	27° 1	22°24	22°26	2°45	5°47	20°55	26°24	27°45	18°42	n.a.	T 12
F 13	4 16 20	4° 2'45	5♑14	27°18	2°51	27°20	22°18	22°34	2°44	5°46	20°56	26°20	27°42	18°49	n.a.	F 13
S 14	4 20 17	4°59'38	18° 8	27°54	4° 3	27°40	22°11	22°41	2°43	5°44	20°57	26°18	27°39	18°55	n.a.	S 14
S 15	4 24 13	5°56'31	0♒42	28°27	5°16	28° 0	22° 4	22°49	2°42	5°43	20°59	26°D18	27°35	19° 2	n.a.	S 15
M16	4 28 10	6°53'24	12°58	28°55	6°28	28°20	21°57	22°56	2°41	5°42	21° 0	26°19	27°32	19° 9	n.a.	M16
T 17	4 32 6	7°50'17	25° 1	29°20	7°40	28°41	21°49	23° 4	2°40	5°40	21° 1	26°20	27°29	19°16	n.a.	T 17
W18	4 36 3	8°47'10	6♓55	29°39	8°52	29° 3	21°42	23°11	2°39	5°39	21° 3	26°R21	27°26	19°22	n.a.	W18
T 19	4 40 0	9°44'03	18°47	29°55	10° 5	29°25	21°35	23°19	2°38	5°38	21° 4	26°20	27°23	19°29	n.a.	T 19
F 20	4 43 56	10°40'56	0♈40	0♑ 6	11°17	29°47	21°28	23°26	2°37	5°36	21° 5	26°18	27°20	19°36	n.a.	F 20
S 21	4 47 53	11°37'49	12°39	0°12	12°29	0♈10	21°20	23°34	2°36	5°35	21° 6	26°14	27°16	19°42	n.a.	S 21
S 22	4 51 49	12°34'42	24°49	0°R14	13°41	0°34	21°13	23°41	2°34	5°33	21° 8	26° 9	27°13	19°49	n.a.	S 22
M23	4 55 46	13°31'35	7♉12	0°11	14°53	0°58	21° 5	23°49	2°33	5°32	21° 9	26° 2	27°10	19°56	n.a.	M23
T 24	4 59 42	14°28'28	19°51	0° 3	16° 5	1°22	20°58	23°57	2°32	5°30	21°10	25°55	27° 7	20° 2	n.a.	T 24
W25	5 3 39	15°25'22	2♊46	29♐51	17°17	1°47	20°50	24° 4	2°30	5°29	21°11	25°48	27° 4	20° 9	n.a.	W25
T 26	5 7 35	16°22'17	15°58	29°35	18°28	2°12	20°43	24°12	2°29	5°27	21°13	25°42	27° 0	20°16	n.a.	T 26
F 27	5 11 32	17°19'12	29°25	29°15	19°40	2°38	20°35	24°20	2°27	5°26	21°14	25°38	26°57	20°23	n.a.	F 27
S 28	5 15 29	18♐16'07	13♋ 4	28♐51	20♑52	3♈ 4	20♊27	24♐27	2♌26	5♋24	21♏15	25♋36	26♋54	20♓29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	22n 4	0s56	20s39	2n36	24s14	0s42	1n56	4n42	26n16	2n21	26s13	2s28	21n 2	1n 1	26n43	2n47	33s 3	15s19	21n16	21n 2	8s39		n.a.
M 2	19 10	20 53	0n17	20 42	2 41	24 18	0 40	1 59	4 39	26 16	2 22	26 14	2 28	21 2	1 1	26 43	2 47	33 3	15 19	21 16	21 3	8 36		n.a.
T 3	19 24	18 26	1 29	20 44	2 46	24 21	0 37	2 2	4 37	26 15	2 22	26 14	2 28	21 2	1 1	26 43	2 47	33 4	15 19	21 16	21 4	8 34		n.a.
W 4	19 38	14 53	2 38	20 47	2 50	24 24	0 35	2 5	4 35	26 15	2 22	26 14	2 27	21 2	1 1	26 43	2 47	33 4	15 19	21 16	21 4	8 32		n.a.
T 5	19 52	10 26	3 37	20 49	2 53	24 26	0 32	2 9	4 33	26 15	2 22	26 15	2 27	21 2	1 1	26 43	2 47	33 5	15 19	21 16	21 5	8 30		n.a.
F 6	20 5	5 21	4 24	20 51	2 56	24 27	0 30	2 13	4 30	26 15	2 22	26 15	2 27	21 2	1 2	26 43	2 47	33 5	15 19	21 17	21 6	8 28		n.a.
S 7	20 19	0s 3	4 54	20 52	2 58	24 27	0 27	2 17	4 28	26 15	2 22	26 15	2 27	21 3	1 2	26 43	2 47	33 5	15 19	21 18	21 6	8 26		n.a.
S 8	20 31	5 27	5 5	20 54	3 0	24 27	0 25	2 21	4 26	26 15	2 23	26 16	2 27	21 3	1 2	26 43	2 47	33 6	15 19	21 19	21 7	8 23		n.a.
M 9	20 44	10 32	4 57	20 56	3 0	24 25	0 22	2 26	4 23	26 14	2 23	26 16	2 27	21 3	1 2	26 43	2 47	33 6	15 19	21 21	21 8	8 21		n.a.
T 10	20 56	14 59	4 31	20 58	3 0	24 23	0 19	2 31	4 21	26 14	2 23	26 17	2 27	21 3	1 2	26 44	2 47	33 7	15 19	21 23	21 8	8 19		n.a.
W11	21 8	18 31	3 48	21 1	3 0	24 21	0 17	2 36	4 19	26 14	2 23	26 17	2 27	21 3	1 2	26 44	2 47	33 7	15 19	21 24	21 9	8 17		n.a.
T 12	21 19	20 56	2 54	21 3	2 58	24 18	0 14	2 41	4 16	26 13	2 23	26 17	2 27	21 4	1 2	26 44	2 48	33 7	15 19	21 26	21 9	8 15		n.a.
F 13	21 30	22 7	1 51	21 7	2 56	24 14	0 11	2 47	4 14	26 13	2 23	26 18	2 27	21 4	1 2	26 44	2 48	33 8	15 19	21 26	21 10	8 13		n.a.
S 14	21 41	22 5	0 44	21 10	2 53	24 9	0 8	2 53	4 12	26 13	2 23	26 18	2 27	21 4	1 2	26 44	2 48	33 8	15 19	21 27	21 11	8 10		n.a.
S 15	21 51	20 55	0s24	21 15	2 49	24 3	0 6	2 59	4 10	26 12	2 23	26 18	2 27	21 4	1 2	26 44	2 48	33 9	15 19	21 27	21 11	8 8		n.a.
M16	22 1	18 47	1 29	21 20	2 44	23 57	0 3	3 5	4 7	26 12	2 23	26 19	2 26	21 5	1 2	26 44	2 48	33 9	15 19	21 27	21 12	8 6		n.a.
T 17	22 11	15 51	2 29	21 25	2 39	23 50	0n 0	3 11	4 5	26 12	2 23	26 19	2 26	21 5	1 2	26 44	2 48	33 10	15 19	21 26	21 13	8 4		n.a.
W18	22 20	12 18	3 22	21 32	2 32	23 43	0 3	3 18	4 3	26 11	2 23	26 19	2 26	21 5	1 2	26 44	2 48	33 10	15 19	21 26	21 13	8 2		n.a.
T 19	22 29	8 18	4 6	21 39	2 25	23 35	0 6	3 25	4 0	26 11	2 24	26 20	2 26	21 6	1 2	26 44	2 48	33 11	15 19	21 26	21 14	7 59		n.a.
F 20	22 38	3 58	4 39	21 47	2 17	23 26	0 9	3 32	3 58	26 10	2 24	26 20	2 26	21 6	1 2	26 45	2 48	33 11	15 19	21 27	21 15	7 57		n.a.
S 21	22 46	0n32	5 1	21 57	2 8	23 16	0 12	3 39	3 56	26 10	2 24	26 21	2 26	21 6	1 2	26 45	2 48	33 12	15 19	21 28	21 15	7 55		n.a.
S 22	22 54	5 5	5 9	22 6	1 58	23 6	0 15	3 47	3 53	26 9	2 24	26 21	2 26	21 7	1 2	26 45	2 48	33 12	15 20	21 29	21 16	7 53		n.a.
M23	23 1	9 30	5 3	22 17	1 47	22 55	0 18	3 55	3 51	26 9	2 24	26 21	2 26	21 7	1 2	26 45	2 48	33 12	15 20	21 30	21 17	7 50		n.a.
T 24	23 8	13 38	4 43	22 29	1 35	22 44	0 21	4 2	3 49	26 8	2 24	26 22	2 26	21 7	1 2	26 45	2 48	33 13	15 20	21 31	21 17	7 48		n.a.
W25	23 14	17 13	4 8	22 41	1 23	22 32	0 24	4 10	3 47	26 8	2 24	26 22	2 26	21 8	1 2	26 45	2 48	33 13	15 20	21 33	21 18	7 46		n.a.
T 26	23 20	20 1	3 19	22 54	1 10	22 19	0 27	4 19	3 44	26 7	2 24	26 22	2 26	21 8	1 2	26 45	2 48	33 14	15 20	21 34	21 18	7 44		n.a.
F 27	23 26	21 46	2 18	23 7	0 57	22 5	0 30	4 27	3 42	26 7	2 23	26 23	2 26	21 8	1 2	26 45	2 48	33 14	15 20	21 34	21 19	7 42		n.a.
S 28	23s32	22n17	1s 8	23s22	0n42	21s51	0n33	4n36	3n40	26n 6	2n23	26s23	2s26	21n 9	1n 2	26n45	2n48	33s15	15s20	21n35	21n20	7s39		n.a.

Julian Day Number = -2367884.5, Delta T = 152h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'48, Lahiri = -156°52'48 Julian Calendar 1 Feb. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 25	19♐13'03	26♋55	28°R24	22♑ 4	3♈30	20°R20	24♐35	2°R25	5°R23	21♏16	25°D35	26♋51	20♓36	n.a.	S 1
M 2	5 23 22	20°10'00	10♌54	27♐54	23°15	3°57	20♊12	24°42	2♌23	5♋21	21°18	25♋36	26°48	20°43	n.a.	M 2
T 3	5 27 18	21° 6'58	24°59	27°21	24°27	4°24	20° 5	24°50	2°21	5°20	21°19	25°37	26°45	20°49	n.a.	T 3
W 4	5 31 15	22° 3'57	9♍ 9	26°46	25°39	4°52	19°57	24°58	2°20	5°18	21°20	25°39	26°41	20°56	n.a.	W 4
T 5	5 35 12	23° 0'57	23°21	26° 9	26°50	5°20	19°49	25° 5	2°18	5°17	21°21	25°R39	26°38	21° 3	n.a.	T 5
F 6	5 39 8	23°57'58	7♎33	25°32	28° 2	5°48	19°42	25°13	2°16	5°15	21°22	25°39	26°35	21° 9	n.a.	F 6
S 7	5 43 5	24°55'01	21°44	24°54	29°13	6°16	19°34	25°21	2°15	5°13	21°24	25°37	26°32	21°16	n.a.	S 7
S 8	5 47 1	25°52'04	5♏50	24°17	0♒24	6°45	19°26	25°29	2°13	5°12	21°25	25°33	26°29	21°23	n.a.	S 8
M 9	5 50 58	26°49'09	19°49	23°40	1°36	7°15	19°19	25°36	2°11	5°10	21°26	25°29	26°26	21°30	n.a.	M 9
T 10	5 54 55	27°46'14	3♐37	23° 6	2°47	7°44	19°11	25°44	2° 9	5° 9	21°27	25°25	26°22	21°36	n.a.	T 10
W11	5 58 51	28°43'21	17°11	22°34	3°58	8°14	19° 4	25°52	2° 7	5° 7	21°28	25°21	26°19	21°43	n.a.	W11
T 12	6 2 48	29°40'29	0♑30	22° 4	5° 9	8°45	18°57	25°59	2° 6	5° 5	21°29	25°19	26°16	21°50	n.a.	T 12
F 13	6 6 45	0♑37'38	13°31	21°38	6°21	9°15	18°49	26° 7	2° 4	5° 4	21°30	25°17	26°13	21°56	n.a.	F 13
S 14	6 10 41	1°34'48	26°14	21°16	7°32	9°46	18°42	26°15	2° 2	5° 2	21°31	25°D16	26°10	22° 3	n.a.	S 14
S 15	6 14 38	2°31'59	8♒41	20°58	8°43	10°18	18°35	26°22	2° 0	5° 1	21°32	25°17	26° 6	22°10	n.a.	S 15
M16	6 18 34	3°29'11	20°54	20°45	9°54	10°49	18°27	26°30	1°58	4°59	21°33	25°18	26° 3	22°16	n.a.	M16
T 17	6 22 31	4°26'23	2♓56	20°37	11° 5	11°21	18°20	26°38	1°56	4°57	21°34	25°20	26° 0	22°23	n.a.	T 17
W18	6 26 28	5°23'37	14°51	20°D35	12°16	11°53	18°13	26°45	1°54	4°56	21°36	25°21	25°57	22°30	n.a.	W18
T 19	6 30 24	6°20'52	26°42	20°38	13°26	12°26	18° 6	26°53	1°52	4°54	21°37	25°22	25°54	22°37	n.a.	T 19
F 20	6 34 21	7°18'07	8♈36	20°46	14°37	12°59	18° 0	27° 0	1°49	4°52	21°38	25°R23	25°51	22°43	n.a.	F 20
S 21	6 38 18	8°15'24	20°36	21° 0	15°48	13°32	17°53	27° 8	1°47	4°51	21°39	25°22	25°47	22°50	n.a.	S 21
S 22	6 42 14	9°12'42	2♉47	21°21	16°58	14° 5	17°46	27°15	1°45	4°49	21°39	25°21	25°44	22°57	n.a.	S 22
M23	6 46 11	10°10'01	15°13	21°46	18° 9	14°38	17°40	27°23	1°43	4°48	21°40	25°19	25°41	23° 3	n.a.	M23
T 24	6 50 8	11° 7'21	27°57	22°18	19°19	15°12	17°33	27°31	1°41	4°46	21°41	25°17	25°38	23°10	n.a.	T 24
W25	6 54 4	12° 4'42	11♊ 2	22°56	20°30	15°46	17°27	27°38	1°39	4°44	21°42	25°15	25°35	23°17	n.a.	W25
T 26	6 58 1	13° 2'05	24°27	23°39	21°40	16°20	17°21	27°46	1°36	4°43	21°43	25°14	25°32	23°23	n.a.	T 26
F 27	7 1 58	13°59'29	8♋13	24°29	22°51	16°55	17°15	27°53	1°34	4°41	21°44	25°13	25°28	23°30	n.a.	F 27
S 28	7 5 54	14°56'55	22°16	25°24	24° 1	17°30	17° 9	28° 1	1°32	4°40	21°45	25°D13	25°25	23°37	n.a.	S 28
S 29	7 9 51	15°54'22	6♌33	26°24	25°11	18° 5	17° 3	28° 8	1°30	4°38	21°46	25°13	25°22	23°44	n.a.	S 29
M30	7 13 48	16°51'51	20°59	27°30	26°21	18°40	16°57	28°15	1°27	4°36	21°47	25°13	25°19	23°50	n.a.	M30
T 31	7 17 44	17♑49'22	5♍28	28♐41	27♒31	19♈15	16♊51	28♐23	1♌25	4♋35	21♏48	25♋14	25♋16	23♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	21n27	0n 7	23s36	0n28	21s37	0n36	4n44	3n38	26n 5	2n23	26s23	2s26	21n 9	1n 2	26n45	2n48	33s15	15s20	21n35	21n20	7s37		n.a.
M 2	23 41	19 17	1 23	23 50	0 13	21 22	0 39	4 53	3 35	26 5	2 23	26 23	2 26	21 9	1 2	26 45	2 48	33 16	15 20	21 35	21 21	7 35		n.a.
T 3	23 45	15 56	2 34	24 5	0s 2	21 6	0 42	5 2	3 33	26 4	2 23	26 24	2 26	21 10	1 2	26 46	2 48	33 16	15 21	21 35	21 22	7 33		n.a.
W 4	23 49	11 40	3 36	24 20	0 18	20 50	0 45	5 11	3 31	26 3	2 23	26 24	2 26	21 10	1 2	26 46	2 48	33 17	15 21	21 34	21 22	7 30		n.a.
T 5	23 52	6 44	4 25	24 34	0 33	20 33	0 48	5 21	3 29	26 3	2 23	26 24	2 26	21 11	1 2	26 46	2 48	33 17	15 21	21 34	21 23	7 28		n.a.
F 6	23 55	1 28	4 57	24 48	0 48	20 16	0 51	5 30	3 27	26 2	2 23	26 25	2 26	21 11	1 2	26 46	2 48	33 18	15 21	21 34	21 23	7 26		n.a.
S 7	23 58	3s53	5 12	25 1	1 3	19 58	0 54	5 40	3 24	26 1	2 23	26 25	2 26	21 11	1 2	26 46	2 48	33 18	15 21	21 35	21 24	7 24		n.a.
S 8	24 0	8 59	5 8	25 14	1 17	19 40	0 57	5 50	3 22	26 0	2 23	26 25	2 26	21 12	1 2	26 46	2 48	33 19	15 21	21 35	21 25	7 21		n.a.
M 9	24 1	13 35	4 45	25 25	1 31	19 21	1 1	6 0	3 20	26 0	2 23	26 26	2 26	21 12	1 3	26 46	2 48	33 19	15 21	21 36	21 25	7 19		n.a.
T 10	24 2	17 24	4 6	25 36	1 44	19 1	1 4	6 10	3 18	25 59	2 22	26 26	2 26	21 13	1 3	26 46	2 48	33 20	15 22	21 37	21 26	7 17		n.a.
W11	24 3	20 13	3 14	25 47	1 56	18 42	1 7	6 20	3 16	25 58	2 22	26 26	2 26	21 13	1 3	26 46	2 48	33 20	15 22	21 38	21 27	7 15		n.a.
T 12	24 4	21 52	2 12	25 56	2 7	18 21	1 9	6 30	3 13	25 57	2 22	26 26	2 26	21 14	1 3	26 46	2 48	33 21	15 22	21 38	21 27	7 12		n.a.
F 13	24 3	22 18	1 4	26 4	2 17	18 1	1 12	6 41	3 11	25 56	2 22	26 27	2 26	21 14	1 3	26 46	2 48	33 21	15 22	21 38	21 28	7 10		n.a.
S 14	24 3	21 33	0s 5	26 12	2 25	17 40	1 15	6 51	3 9	25 56	2 22	26 27	2 26	21 15	1 3	26 46	2 48	33 22	15 22	21 39	21 28	7 8		n.a.
S 15	24 2	19 44	1 13	26 18	2 33	17 18	1 18	7 2	3 7	25 55	2 21	26 27	2 26	21 15	1 3	26 46	2 48	33 22	15 22	21 38	21 29	7 6		n.a.
M16	24 1	17 3	2 17	26 24	2 40	16 56	1 21	7 13	3 5	25 54	2 21	26 27	2 26	21 16	1 3	26 47	2 48	33 23	15 23	21 38	21 30	7 3		n.a.
T 17	23 59	13 41	3 13	26 28	2 45	16 34	1 24	7 24	3 3	25 53	2 21	26 28	2 26	21 16	1 3	26 47	2 48	33 23	15 23	21 38	21 30	7 1		n.a.
W18	23 57	9 48	4 1	26 32	2 49	16 11	1 27	7 35	3 0	25 52	2 21	26 28	2 26	21 17	1 3	26 47	2 48	33 24	15 23	21 38	21 31	6 59		n.a.
T 19	23 54	5 34	4 37	26 35	2 52	15 48	1 30	7 46	2 58	25 51	2 21	26 28	2 26	21 17	1 3	26 47	2 48	33 24	15 23	21 37	21 31	6 56		n.a.
F 20	23 51	1 7	5 3	26 38	2 54	15 24	1 32	7 57	2 56	25 50	2 20	26 28	2 26	21 18	1 3	26 47	2 48	33 24	15 23	21 37	21 32	6 54		n.a.
S 21	23 48	3n24	5 15	26 39	2 54	15 1	1 35	8 8	2 54	25 50	2 20	26 29	2 26	21 18	1 3	26 47	2 48	33 25	15 24	21 37	21 33	6 52		n.a.
S 22	23 44	7 52	5 13	26 40	2 54	14 37	1 38	8 19	2 52	25 49	2 20	26 29	2 26	21 19	1 3	26 47	2 48	33 25	15 24	21 38	21 33	6 50		n.a.
M23	23 40	12 6	4 57	26 40	2 52	14 12	1 40	8 31	2 50	25 48	2 20	26 29	2 26	21 19	1 3	26 47	2 48	33 26	15 24	21 38	21 34	6 47		n.a.
T 24	23 35	15 54	4 26	26 40	2 50	13 47	1 43	8 42	2 48	25 47	2 19	26 29	2 26	21 20	1 3	26 47	2 48	33 26	15 24	21 38	21 34	6 45		n.a.
W25	23 30	19 3	3 41	26 38	2 46	13 22	1 46	8 54	2 46	25 46	2 19	26 29	2 27	21 20	1 3	26 47	2 48	33 27	15 25	21 39	21 35	6 43		n.a.
T 26	23 24	21 15	2 42	26 36	2 42	12 57	1 48	9 6	2 44	25 45	2 19	26 30	2 27	21 21	1 3	26 47	2 48	33 27	15 25	21 39	21 36	6 40		n.a.
F 27	23 18	22 16	1 33	26 33	2 36	12 32	1 50	9 17	2 42	25 44	2 18	26 30	2 27	21 21	1 3	26 47	2 48	33 28	15 25	21 39	21 36	6 38		n.a.
S 28	23 12	21 54	0 16	26 29	2 30	12 6	1 53	9 29	2 40	25 43	2 18	26 30	2 27	21 22	1 3	26 47	2 48	33 28	15 25	21 39	21 37	6 36		n.a.
S 29	23 5	20 8	1n 2	26 24	2 23	11 40	1 55	9 41	2 38	25 42	2 18	26 30	2 27	21 22	1 3	26 47	2 48	33 29	15 25	21 39	21 37	6 34		n.a.
M30	22 58	17 3	2 18	26 18	2 15	11 14	1 57	9 53	2 36	25 41	2 17	26 30	2 27	21 23	1 3	26 47	2 48	33 29	15 26	21 39	21 38	6 31		n.a.
T 31	22s50	12n55	3n25	26s11	2s 7	10s47	2n 0	10n 5	2n34	25n40	2n17	26s31	2s27	21n23	1n 3	26n47	2n48	33s30	15s26	21n39	21n39	6s29		n.a.

Julian Day Number = -2367856.5, Delta T = 152h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'44, Lahiri = -156°52'44 Julian Calendar 1 March 11196 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11197 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE

APRIL 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 41	18♉46'54	19♍57	29♐58	28♒41	19♈51	16°R46	28♐30	1°R23	4°R33	21♏48	25♋15	25♋12	24♓ 4	n.a.	W 1
T 2	7 25 38	19°44'28	4♎20	1♉19	29°51	20°27	16♊41	28°38	1♌20	4♋32	21°49	25°15	25° 9	24°10	n.a.	T 2
F 3	7 29 34	20°42'04	18°34	2°45	1♓ 1	21° 3	16°35	28°45	1°18	4°30	21°50	25°R15	25° 6	24°17	n.a.	F 3
S 4	7 33 31	21°39'43	2♏37	4°16	2°10	21°39	16°30	28°52	1°16	4°29	21°51	25°15	25° 3	24°24	n.a.	S 4
S 5	7 37 28	22°37'23	16°27	5°51	3°20	22°15	16°25	28°59	1°13	4°27	21°51	25°15	25° 0	24°31	n.a.	S 5
M 6	7 41 24	23°35'06	0♐ 4	7°30	4°29	22°52	16°21	29° 7	1°11	4°26	21°52	25°15	24°57	24°37	n.a.	M 6
T 7	7 45 21	24°32'50	13°27	9°13	5°39	23°29	16°16	29°14	1° 9	4°24	21°53	25°15	24°53	24°44	n.a.	T 7
W 8	7 49 18	25°30'37	26°36	11° 0	6°48	24° 6	16°12	29°21	1° 6	4°23	21°54	25°D15	24°50	24°51	n.a.	W 8
T 9	7 53 14	26°28'25	9♉31	12°49	7°58	24°43	16° 7	29°28	1° 4	4°21	21°54	25°15	24°47	24°57	n.a.	T 9
F 10	7 57 11	27°26'16	22°13	14°42	9° 7	25°20	16° 3	29°35	1° 1	4°20	21°55	25°R15	24°44	25° 4	n.a.	F 10
S 11	8 1 8	28°24'08	4♒42	16°36	10°16	25°58	15°59	29°42	0°59	4°18	21°56	25°15	24°41	25°11	n.a.	S 11
S 12	8 5 4	29°22'03	16°58	18°33	11°25	26°36	15°56	29°49	0°57	4°17	21°56	25°14	24°38	25°18	n.a.	S 12
M13	8 9 1	0♒19'59	29° 5	20°31	12°34	27°14	15°52	29°56	0°54	4°15	21°57	25°14	24°34	25°24	n.a.	M13
T 14	8 12 58	1°17'57	11♓ 3	22°30	13°43	27°52	15°49	0♉ 3	0°52	4°14	21°57	25°13	24°31	25°31	n.a.	T 14
W15	8 16 54	2°15'56	22°56	24°30	14°52	28°30	15°45	0°10	0°49	4°13	21°58	25°12	24°28	25°38	n.a.	W15
T 16	8 20 51	3°13'58	4♈47	26°31	16° 1	29° 8	15°42	0°17	0°47	4°11	21°58	25°11	24°25	25°44	n.a.	T 16
F 17	8 24 48	4°12'01	16°40	28°32	17° 9	29°47	15°39	0°24	0°45	4°10	21°59	25°10	24°22	25°51	n.a.	F 17
S 18	8 28 44	5°10'06	28°38	0♒34	18°18	0♉26	15°37	0°31	0°42	4° 8	21°59	25°10	24°18	25°58	n.a.	S 18
S 19	8 32 41	6° 8'13	10♉47	2°35	19°26	1° 5	15°34	0°37	0°40	4° 7	22° 0	25°D10	24°15	26° 4	n.a.	S 19
M20	8 36 38	7° 6'22	23°11	4°35	20°35	1°44	15°32	0°44	0°37	4° 6	22° 0	25°10	24°12	26°11	n.a.	M20
T 21	8 40 34	8° 4'33	5♊53	6°35	21°43	2°23	15°30	0°51	0°35	4° 5	22° 1	25°11	24° 9	26°18	n.a.	T 21
W22	8 44 31	9° 2'45	18°58	8°35	22°51	3° 2	15°28	0°57	0°33	4° 3	22° 1	25°12	24° 6	26°25	n.a.	W22
T 23	8 48 28	10° 1'00	2♋28	10°33	23°59	3°42	15°26	1° 4	0°30	4° 2	22° 2	25°14	24° 3	26°31	n.a.	T 23
F 24	8 52 24	10°59'17	16°24	12°31	25° 7	4°21	15°24	1°10	0°28	4° 1	22° 2	25°14	23°59	26°38	n.a.	F 24
S 25	8 56 21	11°57'35	0♌43	14°27	26°14	5° 1	15°23	1°17	0°26	4° 0	22° 2	25°R14	23°56	26°45	n.a.	S 25
S 26	9 0 18	12°55'56	15°21	16°23	27°22	5°41	15°22	1°23	0°23	3°59	22° 3	25°14	23°53	26°51	n.a.	S 26
M27	9 4 14	13°54'19	0♍12	18°17	28°29	6°21	15°21	1°30	0°21	3°57	22° 3	25°12	23°50	26°58	n.a.	M27
T 28	9 8 11	14°52'44	15° 8	20°11	29°37	7° 1	15°20	1°36	0°19	3°56	22° 3	25°10	23°47	27° 5	n.a.	T 28
W29	9 12 8	15°51'11	0♎ 1	22° 3	0♈44	7°42	15°19	1°42	0°16	3°55	22° 4	25° 7	23°44	27°12	n.a.	W29
T 30	9 16 4	16♒49'41	14♎43	23♒54	1♈51	8♉22	15♊18	1♉48	0♌14	3♋54	22♏ 4	25♋ 4	23♋40	27♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	8n 2	4n19	26s 2	1s58	10s21	2n 2	10n17	2n31	25n40	2n17	26s31	2s27	21n24	1n 3	26n47	2n48	33s30	15s26	21n39	21n39	6s27		n.a.
T 2	22 34	2 45	4 57	25 53	1 49	9 54	2 4	10 29	2 29	25 39	2 16	26 31	2 27	21 24	1 3	26 47	2 48	33 31	15 26	21 39	21 40	6 24		n.a.
F 3	22 25	2s37	5 15	25 41	1 39	9 27	2 6	10 41	2 27	25 38	2 16	26 31	2 27	21 25	1 3	26 47	2 48	33 31	15 27	21 39	21 40	6 22		n.a.
S 4	22 16	7 47	5 15	25 29	1 29	9 0	2 8	10 53	2 25	25 37	2 16	26 31	2 27	21 25	1 3	26 47	2 48	33 32	15 27	21 39	21 41	6 20		n.a.
S 5	22 6	12 29	4 56	25 14	1 18	8 32	2 10	11 6	2 23	25 36	2 15	26 31	2 27	21 26	1 3	26 47	2 48	33 32	15 27	21 39	21 42	6 17		n.a.
M 6	21 56	16 27	4 21	24 59	1 8	8 5	2 12	11 18	2 21	25 35	2 15	26 32	2 28	21 26	1 3	26 47	2 48	33 33	15 27	21 39	21 42	6 15		n.a.
T 7	21 46	19 31	3 32	24 41	0 57	7 37	2 13	11 30	2 20	25 34	2 15	26 32	2 28	21 27	1 3	26 47	2 48	33 33	15 28	21 39	21 43	6 13		n.a.
W 8	21 35	21 29	2 32	24 22	0 46	7 10	2 15	11 42	2 18	25 33	2 14	26 32	2 28	21 28	1 3	26 47	2 48	33 33	15 28	21 39	21 43	6 10		n.a.
T 9	21 24	22 17	1 26	24 1	0 35	6 42	2 16	11 55	2 16	25 33	2 14	26 32	2 28	21 28	1 3	26 47	2 48	33 34	15 28	21 39	21 44	6 8		n.a.
F 10	21 13	21 54	0 17	23 38	0 24	6 14	2 18	12 7	2 14	25 32	2 13	26 32	2 28	21 29	1 3	26 47	2 48	33 34	15 28	21 39	21 45	6 6		n.a.
S 11	21 1	20 26	0s52	23 14	0 13	5 46	2 19	12 19	2 12	25 31	2 13	26 32	2 28	21 29	1 3	26 47	2 48	33 35	15 29	21 39	21 45	6 3		n.a.
S 12	20 49	18 1	1 58	22 48	0 3	5 18	2 21	12 32	2 10	25 30	2 13	26 32	2 28	21 30	1 3	26 47	2 48	33 35	15 29	21 39	21 46	6 1		n.a.
M13	20 36	14 51	2 57	22 20	0n 7	4 50	2 22	12 44	2 8	25 29	2 12	26 33	2 28	21 30	1 3	26 47	2 48	33 36	15 29	21 39	21 46	5 59		n.a.
T 14	20 23	11 6	3 48	21 51	0 17	4 22	2 23	12 56	2 6	25 28	2 12	26 33	2 28	21 31	1 3	26 47	2 47	33 36	15 30	21 39	21 47	5 56		n.a.
W15	20 10	6 57	4 28	21 21	0 27	3 54	2 24	13 9	2 4	25 28	2 11	26 33	2 29	21 31	1 3	26 47	2 47	33 37	15 30	21 39	21 47	5 54		n.a.
T 16	19 56	2 34	4 57	20 49	0 36	3 26	2 25	13 21	2 2	25 27	2 11	26 33	2 29	21 32	1 3	26 47	2 47	33 37	15 30	21 40	21 48	5 52		n.a.
F 17	19 42	1n55	5 13	20 16	0 45	2 58	2 26	13 33	2 0	25 26	2 11	26 33	2 29	21 32	1 3	26 47	2 47	33 37	15 30	21 40	21 49	5 49		n.a.
S 18	19 28	6 22	5 16	19 42	0 53	2 30	2 27	13 46	1 58	25 25	2 10	26 33	2 29	21 33	1 3	26 47	2 47	33 38	15 31	21 40	21 49	5 47		n.a.
S 19	19 13	10 38	5 5	19 7	1 0	2 2	2 27	13 58	1 56	25 25	2 10	26 33	2 29	21 33	1 3	26 47	2 47	33 38	15 31	21 40	21 50	5 45		n.a.
M20	18 58	14 33	4 40	18 32	1 8	1 34	2 28	14 10	1 54	25 24	2 9	26 33	2 29	21 34	1 3	26 47	2 47	33 39	15 31	21 40	21 50	5 42		n.a.
T 21	18 43	17 55	4 0	17 55	1 14	1 6	2 28	14 22	1 53	25 23	2 9	26 33	2 29	21 34	1 3	26 47	2 47	33 39	15 32	21 40	21 51	5 40		n.a.
W22	18 28	20 29	3 8	17 18	1 20	0 39	2 29	14 34	1 51	25 23	2 8	26 34	2 30	21 35	1 3	26 47	2 47	33 39	15 32	21 39	21 52	5 38		n.a.
T 23	18 12	22 0	2 3	16 41	1 26	0 11	2 29	14 47	1 49	25 22	2 8	26 34	2 30	21 35	1 3	26 47	2 47	33 40	15 32	21 39	21 52	5 35		n.a.
F 24	17 55	22 14	0 49	16 3	1 31	0n17	2 29	14 59	1 47	25 21	2 7	26 34	2 30	21 36	1 3	26 47	2 47	33 40	15 32	21 39	21 53	5 33		n.a.
S 25	17 39	21 1	0n30	15 25	1 35	0 44	2 29	15 11	1 45	25 21	2 7	26 34	2 30	21 36	1 3	26 47	2 47	33 41	15 33	21 39	21 53	5 30		n.a.
S 26	17 22	18 23	1 49	14 46	1 39	1 12	2 29	15 23	1 43	25 20	2 7	26 34	2 30	21 37	1 3	26 47	2 47	33 41	15 33	21 39	21 54	5 28		n.a.
M27	17 5	14 31	3 1	14 8	1 43	1 39	2 29	15 35	1 42	25 20	2 6	26 34	2 30	21 37	1 3	26 47	2 47	33 41	15 33	21 39	21 54	5 26		n.a.
T 28	16 47	9 42	4 2	13 29	1 45	2 6	2 29	15 47	1 40	25 19	2 6	26 34	2 31	21 38	1 2	26 47	2 47	33 42	15 34	21 40	21 55	5 23		n.a.
W29	16 30	4 20	4 45	12 50	1 48	2 33	2 28	15 59	1 38	25 19	2 5	26 34	2 31	21 38	1 2	26 47	2 47	33 42	15 34	21 40	21 55	5 21		n.a.
T 30	16s12	1s12	5n10	12s11	1n50	3n 0	2n28	16n10	1n36	25n18	2n 5	26s34	2s31	21n39	1n 2	26n47	2n46	33s42	15s34	21n41	21n56	5s19		n.a.

Julian Day Number = -2367825.5, Delta T = 152h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'40, Lahiri = -156°52'40 Julian Calendar 1 Apr. 11196 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 1	17♒48'14	29♌ 9	25♒43	2♈58	9♉ 2	15°R18	1♋54	0°R12	3°R53	22♏ 4	25°R 3	23♋37	27♓25	n.a.	F 1
S 2	9 23 57	18°46'49	13♏16	27°32	4° 5	9°43	15°D18	2° 1	0♌10	3♋52	22° 4	25°D 2	23°34	27°32	n.a.	S 2
S 3	9 27 54	19°45'27	27° 1	29°19	5°11	10°24	15♊18	2° 7	0° 7	3°51	22° 5	25♋ 2	23°31	27°38	n.a.	S 3
M 4	9 31 51	20°44'07	10♐26	1♓ 6	6°18	11° 5	15°18	2°12	0° 5	3°50	22° 5	25° 3	23°28	27°45	n.a.	M 4
T 5	9 35 47	21°42'50	23°32	2°51	7°24	11°46	15°19	2°18	0° 3	3°49	22° 5	25° 4	23°24	27°52	n.a.	T 5
W 6	9 39 44	22°41'36	6♋21	4°35	8°30	12°27	15°20	2°24	0° 1	3°48	22° 5	25° 6	23°21	27°59	n.a.	W 6
T 7	9 43 41	23°40'24	18°56	6°18	9°36	13° 8	15°20	2°30	29♋59	3°47	22° 5	25°R 7	23°18	28° 5	n.a.	T 7
F 8	9 47 37	24°39'15	1♒20	7°59	10°42	13°49	15°21	2°36	29°57	3°46	22° 5	25° 7	23°15	28°12	n.a.	F 8
S 9	9 51 34	25°38'08	13°33	9°40	11°47	14°31	15°23	2°41	29°55	3°45	22° 5	25° 5	23°12	28°19	n.a.	S 9
S 10	9 55 30	26°37'03	25°39	11°20	12°53	15°12	15°24	2°47	29°52	3°45	22° 5	25° 2	23° 9	28°25	n.a.	S 10
M11	9 59 27	27°36'01	7♓38	12°58	13°58	15°54	15°26	2°52	29°50	3°44	22° 5	24°58	23° 5	28°32	n.a.	M11
T 12	10 3 24	28°35'01	19°32	14°35	15° 3	16°36	15°27	2°58	29°48	3°43	22°R 5	24°52	23° 2	28°39	n.a.	T 12
W13	10 7 20	29°34'04	1♈24	16°12	16° 8	17°18	15°29	3° 3	29°46	3°42	22° 5	24°45	22°59	28°46	n.a.	W13
T 14	10 11 17	0♓33'08	13°14	17°47	17°13	17°59	15°32	3° 8	29°44	3°42	22° 5	24°39	22°56	28°52	n.a.	T 14
F 15	10 15 13	1°32'15	25° 6	19°21	18°17	18°41	15°34	3°13	29°43	3°41	22° 5	24°33	22°53	28°59	n.a.	F 15
S 16	10 19 10	2°31'25	7♉ 4	20°54	19°21	19°24	15°36	3°19	29°41	3°40	22° 5	24°28	22°49	29° 6	n.a.	S 16
S 17	10 23 6	3°30'36	19°10	22°26	20°25	20° 6	15°39	3°24	29°39	3°40	22° 5	24°26	22°46	29°12	n.a.	S 17
M18	10 27 3	4°29'49	1♊29	23°57	21°29	20°48	15°42	3°29	29°37	3°39	22° 5	24°D24	22°43	29°19	n.a.	M18
T 19	10 31 0	5°29'05	14° 6	25°27	22°32	21°30	15°45	3°33	29°35	3°38	22° 5	24°25	22°40	29°26	n.a.	T 19
W20	10 34 56	6°28'23	27° 5	26°56	23°36	22°13	15°48	3°38	29°33	3°38	22° 5	24°26	22°37	29°33	n.a.	W20
T 21	10 38 53	7°27'43	10♋29	28°24	24°38	22°55	15°52	3°43	29°32	3°37	22° 5	24°27	22°34	29°39	n.a.	T 21
F 22	10 42 49	8°27'05	24°22	29°51	25°41	23°38	15°55	3°48	29°30	3°37	22° 4	24°R28	22°30	29°46	n.a.	F 22
S 23	10 46 46	9°26'29	8♌43	1♈16	26°43	24°21	15°59	3°52	29°28	3°36	22° 4	24°27	22°27	29°53	n.a.	S 23
S 24	10 50 42	10°25'56	23°29	2°41	27°46	25° 4	16° 3	3°57	29°27	3°36	22° 4	24°24	22°24	29°59	n.a.	S 24
M25	10 54 39	11°25'24	8♍34	4° 4	28°47	25°46	16° 7	4° 1	29°25	3°36	22° 4	24°19	22°21	0♈ 6	n.a.	M25
T 26	10 58 35	12°24'55	23°49	5°26	29°49	26°29	16°12	4° 5	29°23	3°35	22° 3	24°13	22°18	0°13	n.a.	T 26
W27	11 2 32	13°24'29	9♌ 4	6°47	0♉50	27°12	16°16	4°10	29°22	3°35	22° 3	24° 5	22°15	0°20	n.a.	W27
T 28	11 6 29	14°24'05	24° 7	8° 6	1°50	27°55	16°21	4°14	29°20	3°35	22° 3	23°58	22°11	0°26	n.a.	T 28
F 29	11 10 25	15°23'44	8♏51	9°24	2°51	28°38	16°26	4°18	29°19	3°35	22° 2	23°51	22° 8	0°33	n.a.	F 29
S 30	11 14 22	16°23'25	23° 9	10°41	3°51	29°21	16°31	4°22	29°18	3°34	22° 2	23°47	22° 5	0°40	n.a.	S 30
S 31	11 18 18	17♓23'09	6♐59	11♈56	4♉50	0♊ 5	16♊36	4♋26	29♋16	3♋34	22♏ 2	23♋44	22♋ 2	0♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s54	6s35	5n14	11s32	1n51	3n27	2n27	16n22	1n34	25n18	2n 4	26s34	2s31	21n39	1n 2	26n47	2n46	33s43	15s35	21n41	21n57	5s16		n.a.
S 2	15 35	11 29	4 59	10 54	1 52	3 53	2 26	16 34	1 33	25 17	2 4	26 35	2 31	21 40	1 2	26 47	2 46	33 43	15 35	21 41	21 57	5 14		n.a.
S 3	15 16	15 40	4 27	10 15	1 53	4 19	2 25	16 45	1 31	25 17	2 3	26 35	2 32	21 40	1 2	26 47	2 46	33 44	15 35	21 41	21 58	5 11		n.a.
M 4	14 57	18 57	3 41	9 37	1 53	4 45	2 24	16 57	1 29	25 16	2 3	26 35	2 32	21 41	1 2	26 47	2 46	33 44	15 35	21 41	21 58	5 9		n.a.
T 5	14 38	21 10	2 45	8 59	1 53	5 11	2 23	17 8	1 27	25 16	2 3	26 35	2 32	21 41	1 2	26 47	2 46	33 44	15 36	21 41	21 59	5 7		n.a.
W 6	14 18	22 14	1 41	8 21	1 52	5 37	2 22	17 20	1 25	25 16	2 2	26 35	2 32	21 42	1 2	26 47	2 46	33 45	15 36	21 41	21 59	5 4		n.a.
T 7	13 59	22 8	0 34	7 44	1 51	6 2	2 20	17 31	1 24	25 15	2 2	26 35	2 32	21 42	1 2	26 47	2 46	33 45	15 36	21 40	22 0	5 2		n.a.
F 8	13 38	20 56	0s34	7 7	1 49	6 27	2 19	17 42	1 22	25 15	2 1	26 35	2 33	21 42	1 2	26 47	2 46	33 45	15 37	21 40	22 0	4 59		n.a.
S 9	13 18	18 46	1 39	6 30	1 47	6 52	2 17	17 53	1 20	25 15	2 1	26 35	2 33	21 43	1 2	26 47	2 46	33 45	15 37	21 41	22 1	4 57		n.a.
S 10	12 58	15 48	2 39	5 53	1 45	7 17	2 15	18 4	1 19	25 14	2 0	26 35	2 33	21 43	1 2	26 47	2 46	33 46	15 37	21 41	22 2	4 55		n.a.
M11	12 37	12 11	3 31	5 17	1 43	7 41	2 13	18 15	1 17	25 14	2 0	26 35	2 33	21 44	1 2	26 47	2 46	33 46	15 38	21 42	22 2	4 52		n.a.
T 12	12 16	8 7	4 14	4 42	1 40	8 5	2 11	18 26	1 15	25 14	1 59	26 36	2 33	21 44	1 2	26 46	2 46	33 46	15 38	21 43	22 3	4 50		n.a.
W13	11 55	3 46	4 45	4 7	1 36	8 29	2 9	18 37	1 13	25 14	1 59	26 36	2 34	21 45	1 2	26 46	2 45	33 47	15 38	21 44	22 3	4 47		n.a.
T 14	11 34	0n42	5 4	3 32	1 33	8 52	2 6	18 47	1 12	25 13	1 58	26 36	2 34	21 45	1 2	26 46	2 45	33 47	15 38	21 46	22 4	4 45		n.a.
F 15	11 12	5 10	5 11	2 58	1 29	9 15	2 4	18 58	1 10	25 13	1 58	26 36	2 34	21 45	1 2	26 46	2 45	33 47	15 39	21 47	22 4	4 43		n.a.
S 16	10 50	9 28	5 3	2 24	1 25	9 38	2 1	19 8	1 8	25 13	1 58	26 36	2 34	21 46	1 2	26 46	2 45	33 47	15 39	21 47	22 5	4 40		n.a.
S 17	10 29	13 27	4 42	1 51	1 20	10 0	1 58	19 18	1 7	25 13	1 57	26 36	2 35	21 46	1 2	26 46	2 45	33 48	15 39	21 48	22 5	4 38		n.a.
M18	10 7	16 57	4 8	1 19	1 15	10 22	1 55	19 28	1 5	25 13	1 57	26 36	2 35	21 46	1 2	26 46	2 45	33 48	15 40	21 48	22 6	4 35		n.a.
T 19	9 44	19 46	3 21	0 47	1 10	10 43	1 52	19 38	1 3	25 13	1 56	26 36	2 35	21 47	1 2	26 46	2 45	33 48	15 40	21 48	22 6	4 33		n.a.
W20	9 22	21 39	2 23	0 16	1 5	11 4	1 49	19 48	1 2	25 12	1 56	26 36	2 35	21 47	1 2	26 46	2 45	33 48	15 40	21 48	22 7	4 31		n.a.
T 21	8 59	22 24	1 15	0n15	0 59	11 25	1 45	19 58	1 0	25 12	1 55	26 36	2 35	21 47	1 2	26 46	2 45	33 49	15 41	21 48	22 8	4 28		n.a.
F 22	8 37	21 48	0 1	0 45	0 54	11 45	1 42	20 7	0 59	25 12	1 55	26 36	2 36	21 48	1 2	26 46	2 45	33 49	15 41	21 48	22 8	4 26		n.a.
S 23	8 14	19 47	1n16	1 14	0 47	12 5	1 38	20 16	0 57	25 12	1 54	26 37	2 36	21 48	1 2	26 46	2 45	33 49	15 41	21 48	22 9	4 23		n.a.
S 24	7 51	16 24	2 30	1 43	0 41	12 25	1 34	20 26	0 55	25 12	1 54	26 37	2 36	21 48	1 2	26 46	2 44	33 49	15 41	21 48	22 9	4 21		n.a.
M25	7 28	11 53	3 35	2 11	0 34	12 44	1 30	20 35	0 54	25 12	1 54	26 37	2 36	21 49	1 2	26 46	2 44	33 50	15 42	21 49	22 10	4 18		n.a.
T 26	7 4	6 33	4 25	2 38	0 28	13 2	1 26	20 44	0 52	25 12	1 53	26 37	2 37	21 49	1 1	26 45	2 44	33 50	15 42	21 50	22 10	4 16		n.a.
W27	6 41	0 50	4 57	3 4	0 21	13 20	1 22	20 52	0 51	25 12	1 53	26 37	2 37	21 49	1 1	26 45	2 44	33 50	15 42	21 52	22 11	4 14		n.a.
T 28	6 18	4s51	5 7	3 30	0 13	13 38	1 17	21 1	0 49	25 13	1 52	26 37	2 37	21 50	1 1	26 45	2 44	33 50	15 43	21 53	22 11	4 11		n.a.
F 29	5 54	10 9	4 57	3 55	0 6	13 55	1 12	21 9	0 48	25 13	1 52	26 37	2 37	21 50	1 1	26 45	2 44	33 50	15 43	21 54	22 12	4 9		n.a.
S 30	5 30	14 44	4 28	4 18	0s 2	14 11	1 7	21 17	0 46	25 13	1 51	26 37	2 38	21 50	1 1	26 45	2 44	33 50	15 43	21 55	22 12	4 6		n.a.
S 31	5s 6	18s22	3n44	4n41	0s10	14n27	1n 2	21n25	0n44	25n13	1n51	26s38	2s38	21n50	1n 1	26n45	2n44	33s51	15s43	21n55	22n13	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2367795.5, Delta T = 152h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'36, Lahiri = -156°52'36 Julian Calendar 1 May 11196 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 15	18♓22'55	20♐23	13♈ 9	5♉50	0♊48	16♊41	4♋29	29°R15	3°R34	22°R 1	23°D44	21♋59	0♈53	n.a.	M 1
T 2	11 26 11	19°22'45	3♋23	14°21	6°49	1°31	16°47	4°33	29♋14	3♋34	22♏ 1	23♋45	21°55	1° 0	n.a.	T 2
W 3	11 30 8	20°22'37	16° 2	15°31	7°47	2°15	16°52	4°37	29°12	3°34	22° 0	23°45	21°52	1° 7	n.a.	W 3
T 4	11 34 4	21°22'31	28°25	16°39	8°45	2°58	16°58	4°40	29°11	3°34	22° 0	23°R46	21°49	1°13	n.a.	T 4
F 5	11 38 1	22°22'29	10♒36	17°44	9°43	3°42	17° 4	4°43	29°10	3°D34	21°59	23°44	21°46	1°20	n.a.	F 5
S 6	11 41 57	23°22'28	22°38	18°48	10°40	4°25	17°10	4°47	29° 9	3°34	21°59	23°40	21°43	1°27	n.a.	S 6
S 7	11 45 54	24°22'30	4♓35	19°49	11°36	5° 9	17°17	4°50	29° 8	3°34	21°58	23°33	21°40	1°33	n.a.	S 7
M 8	11 49 50	25°22'34	16°28	20°47	12°32	5°53	17°23	4°53	29° 7	3°34	21°58	23°24	21°36	1°40	n.a.	M 8
T 9	11 53 47	26°22'41	28°20	21°42	13°28	6°36	17°30	4°56	29° 6	3°34	21°57	23°12	21°33	1°47	n.a.	T 9
W10	11 57 43	27°22'50	10♈11	22°34	14°23	7°20	17°37	4°59	29° 5	3°34	21°57	23° 0	21°30	1°54	n.a.	W10
T 11	12 1 40	28°23'01	22° 4	23°22	15°17	8° 4	17°43	5° 2	29° 4	3°34	21°56	22°47	21°27	2° 0	n.a.	T 11
F 12	12 5 36	29°23'14	3♉59	24° 7	16°11	8°48	17°51	5° 5	29° 3	3°35	21°55	22°35	21°24	2° 7	n.a.	F 12
S 13	12 9 33	0♈23'29	16° 0	24°47	17° 4	9°32	17°58	5° 7	29° 2	3°35	21°55	22°24	21°20	2°14	n.a.	S 13
S 14	12 13 29	1°23'46	28° 7	25°22	17°57	10°16	18° 5	5°10	29° 2	3°35	21°54	22°17	21°17	2°20	n.a.	S 14
M15	12 17 26	2°24'06	10♊26	25°52	18°49	11° 0	18°13	5°12	29° 1	3°35	21°53	22°12	21°14	2°27	n.a.	M15
T 16	12 21 22	3°24'27	22°59	26°16	19°40	11°44	18°20	5°14	29° 0	3°36	21°53	22°10	21°11	2°34	n.a.	T 16
W17	12 25 18	4°24'50	5♋51	26°35	20°31	12°28	18°28	5°16	29° 0	3°36	21°52	22°D10	21° 8	2°41	n.a.	W17
T 18	12 29 15	5°25'15	19° 6	26°46	21°20	13°12	18°36	5°19	28°59	3°37	21°51	22°R10	21° 5	2°47	n.a.	T 18
F 19	12 33 11	6°25'41	2♌47	26°R50	22° 9	13°56	18°44	5°21	28°59	3°37	21°50	22° 9	21° 1	2°54	n.a.	F 19
S 20	12 37 8	7°26'10	16°57	26°46	22°58	14°41	18°52	5°22	28°58	3°38	21°50	22° 7	20°58	3° 1	n.a.	S 20
S 21	12 41 4	8°26'40	1♍35	26°34	23°45	15°25	19° 1	5°24	28°58	3°38	21°49	22° 3	20°55	3° 7	n.a.	S 21
M22	12 45 1	9°27'12	16°36	26°12	24°31	16° 9	19° 9	5°26	28°58	3°39	21°48	21°55	20°52	3°14	n.a.	M22
T 23	12 48 57	10°27'46	1♎53	25°42	25°17	16°53	19°18	5°27	28°57	3°39	21°47	21°46	20°49	3°21	n.a.	T 23
W24	12 52 54	11°28'21	17°15	25° 3	26° 1	17°38	19°26	5°29	28°57	3°40	21°47	21°34	20°46	3°28	n.a.	W24
T 25	12 56 50	12°28'59	2♏30	24°14	26°45	18°22	19°35	5°30	28°57	3°41	21°46	21°23	20°42	3°34	n.a.	T 25
F 26	13 0 47	13°29'39	17°27	23°17	27°27	19° 6	19°44	5°31	28°57	3°41	21°45	21°13	20°39	3°41	n.a.	F 26
S 27	13 4 43	14°30'21	1♐58	22°13	28° 8	19°51	19°53	5°32	28°57	3°42	21°44	21° 5	20°36	3°48	n.a.	S 27
S 28	13 8 39	15°31'05	16° 0	21° 2	28°49	20°35	20° 3	5°33	28°D57	3°43	21°43	21° 0	20°33	3°54	n.a.	S 28
M29	13 12 36	16°31'51	29°31	19°46	29°28	21°20	20°12	5°34	28°57	3°44	21°42	20°58	20°30	4° 1	n.a.	M29
T 30	13 16 32	17♈32'39	12♉34	18♈28	0♊ 6	22♊ 4	20♊21	5♋35	28♋57	3♋44	21♏41	20♋57	20♋26	4♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s43	20s54	2n49	5n 3	0s18	14n43	0n57	21n33	0n43	25n13	1n50	26s38	2s38	21n51	1n 1	26n45	2n44	33s51	15s44	21n55	22n13	4s 1		n.a.
T 2	4 19	22 14	1 47	5 24	0 26	14 58	0 52	21 41	0 41	25 13	1 50	26 38	2 39	21 51	1 1	26 45	2 44	33 51	15 44	21 55	22 14	3 59		n.a.
W 3	3 54	22 24	0 41	5 44	0 34	15 12	0 46	21 49	0 40	25 13	1 50	26 38	2 39	21 51	1 1	26 45	2 44	33 51	15 44	21 55	22 14	3 57		n.a.
T 4	3 30	21 26	0s25	6 3	0 43	15 26	0 41	21 56	0 38	25 13	1 49	26 38	2 39	21 51	1 1	26 45	2 43	33 51	15 45	21 55	22 15	3 54		n.a.
F 5	3 6	19 28	1 29	6 21	0 52	15 39	0 35	22 3	0 37	25 14	1 49	26 38	2 39	21 51	1 1	26 45	2 43	33 51	15 45	21 55	22 15	3 52		n.a.
S 6	2 42	16 39	2 28	6 37	1 0	15 52	0 29	22 10	0 35	25 14	1 48	26 38	2 40	21 52	1 1	26 44	2 43	33 51	15 45	21 56	22 16	3 49		n.a.
S 7	2 17	13 10	3 20	6 53	1 9	16 4	0 23	22 17	0 34	25 14	1 48	26 39	2 40	21 52	1 1	26 44	2 43	33 51	15 45	21 57	22 17	3 47		n.a.
M 8	1 53	9 11	4 3	7 7	1 18	16 16	0 16	22 23	0 33	25 14	1 48	26 39	2 40	21 52	1 1	26 44	2 43	33 51	15 46	21 59	22 17	3 44		n.a.
T 9	1 29	4 52	4 35	7 20	1 27	16 27	0 10	22 30	0 31	25 15	1 47	26 39	2 41	21 52	1 1	26 44	2 43	33 52	15 46	22 1	22 18	3 42		n.a.
W10	1 4	0 22	4 55	7 31	1 36	16 37	0 3	22 36	0 30	25 15	1 47	26 39	2 41	21 52	1 1	26 44	2 43	33 52	15 46	22 3	22 18	3 39		n.a.
T 11	0 39	4n 9	5 2	7 41	1 45	16 47	0s 4	22 42	0 28	25 15	1 46	26 39	2 41	21 52	1 1	26 44	2 43	33 52	15 46	22 5	22 19	3 37		n.a.
F 12	0 15	8 33	4 56	7 49	1 54	16 57	0 11	22 47	0 27	25 15	1 46	26 39	2 41	21 52	1 1	26 44	2 43	33 52	15 47	22 7	22 19	3 34		n.a.
S 13	0n10	12 38	4 37	7 56	2 3	17 5	0 18	22 53	0 25	25 16	1 46	26 40	2 42	21 53	1 1	26 44	2 43	33 52	15 47	22 9	22 20	3 32		n.a.
S 14	0 34	16 16	4 6	8 1	2 12	17 13	0 26	22 58	0 24	25 16	1 45	26 40	2 42	21 53	1 0	26 44	2 42	33 52	15 47	22 10	22 20	3 29		n.a.
M15	0 59	19 16	3 22	8 4	2 21	17 21	0 33	23 3	0 23	25 16	1 45	26 40	2 42	21 53	1 0	26 44	2 42	33 52	15 47	22 11	22 21	3 27		n.a.
T 16	1 23	21 25	2 28	8 6	2 29	17 28	0 41	23 8	0 21	25 17	1 44	26 40	2 43	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 48	22 12	22 21	3 24		n.a.
W17	1 48	22 31	1 25	8 5	2 37	17 34	0 49	23 13	0 20	25 17	1 44	26 40	2 43	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 48	22 12	22 22	3 22		n.a.
T 18	2 12	22 24	0 16	8 2	2 44	17 39	0 57	23 17	0 19	25 17	1 44	26 41	2 43	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 48	22 12	22 22	3 20		n.a.
F 19	2 37	20 58	0n56	7 58	2 51	17 44	1 5	23 22	0 17	25 18	1 43	26 41	2 43	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 48	22 12	22 23	3 17		n.a.
S 20	3 2	18 11	2 7	7 51	2 57	17 49	1 14	23 26	0 16	25 18	1 43	26 41	2 44	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 48	22 12	22 23	3 15		n.a.
S 21	3 26	14 11	3 12	7 41	3 2	17 52	1 22	23 29	0 15	25 18	1 43	26 41	2 44	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 49	22 13	22 24	3 12		n.a.
M22	3 50	9 11	4 6	7 30	3 6	17 56	1 31	23 33	0 13	25 19	1 42	26 42	2 44	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 49	22 14	22 24	3 10		n.a.
T 23	4 15	3 32	4 43	7 16	3 8	17 58	1 40	23 36	0 12	25 19	1 42	26 42	2 45	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 49	22 16	22 25	3 7		n.a.
W24	4 39	2s21	5 0	7 1	3 9	18 0	1 49	23 39	0 11	25 19	1 42	26 42	2 45	21 53	1 0	26 43	2 42	33 52	15 49	22 17	22 25	3 5		n.a.
T 25	5 3	8 3	4 55	6 43	3 9	18 1	1 59	23 42	0 9	25 20	1 41	26 42	2 45	21 53	1 0	26 42	2 41	33 52	15 49	22 19	22 26	3 2		n.a.
F 26	5 28	13 10	4 30	6 24	3 6	18 2	2 8	23 45	0 8	25 20	1 41	26 42	2 46	21 53	1 0	26 42	2 41	33 52	15 50	22 21	22 26	3 0		n.a.
S 27	5 52	17 23	3 48	6 4	3 1	18 2	2 18	23 47	0 7	25 21	1 40	26 43	2 46	21 53	1 0	26 42	2 41	33 51	15 50	22 22	22 27	2 57		n.a.
S 28	6 16	20 26	2 53	5 44	2 55	18 1	2 28	23 49	0 6	25 21	1 40	26 43	2 46	21 53	1 0	26 42	2 41	33 51	15 50	22 23	22 27	2 55		n.a.
M29	6 40	22 13	1 51	5 23	2 46	18 0	2 38	23 51	0 4	25 21	1 40	26 43	2 46	21 53	1 0	26 42	2 41	33 51	15 50	22 23	22 28	2 52		n.a.
T 30	7n 4	22s44	0n44	5n 3	2s34	17n58	2s48	23n53	0n 3	25n22	1n39	26s44	2s47	21n53	1n 0	26n42	2n41	33s51	15s50	22n23	22n28	2s50		n.a.

Julian Day Number = -2367764.5, Delta T = 152h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'32, Lahiri = -156°52'32 Julian Calendar 1 June 11196 BCE == Greg. Calendar 7 March 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 29	18♈33'29	25♉13	17°R10	0♊42	22♊48	20♊31	5♉36	28♋57	3♋45	21°R40	20°R57	20♋23	4♈15	n.a.	W 1
T 2	13 24 25	19°34'21	7♒33	15♈54	1°17	23°33	20°41	5°36	28°57	3°46	21♏39	20♋56	20°20	4°21	n.a.	T 2
F 3	13 28 22	20°35'16	19°40	14°42	1°51	24°18	20°51	5°37	28°57	3°47	21°38	20°54	20°17	4°28	n.a.	F 3
S 4	13 32 18	21°36'12	1♓36	13°37	2°24	25° 2	21° 0	5°37	28°57	3°48	21°38	20°49	20°14	4°35	n.a.	S 4
S 5	13 36 15	22°37'10	13°28	12°41	2°55	25°47	21°11	5°37	28°58	3°49	21°37	20°41	20°11	4°42	n.a.	S 5
M 6	13 40 11	23°38'10	25°19	11°56	3°24	26°31	21°21	5°R37	28°58	3°50	21°36	20°30	20° 7	4°48	n.a.	M 6
T 7	13 44 7	24°39'11	7♈10	11°21	3°52	27°16	21°31	5°37	28°59	3°51	21°35	20°16	20° 4	4°55	n.a.	T 7
W 8	13 48 4	25°40'14	19° 4	10°58	4°18	28° 0	21°41	5°37	28°59	3°52	21°34	20° 1	20° 1	5° 2	n.a.	W 8
T 9	13 52 0	26°41'19	1♉ 2	10°D47	4°42	28°45	21°52	5°37	29° 0	3°53	21°33	19°46	19°58	5° 8	n.a.	T 9
F 10	13 55 57	27°42'25	13° 5	10°48	5° 5	29°30	22° 2	5°37	29° 0	3°54	21°32	19°32	19°55	5°15	n.a.	F 10
S 11	13 59 53	28°43'33	25°14	10°59	5°26	0♋14	22°13	5°36	29° 1	3°56	21°30	19°20	19°51	5°22	n.a.	S 11
S 12	14 3 50	29°44'41	7♊31	11°21	5°44	0°59	22°24	5°35	29° 2	3°57	21°29	19°11	19°48	5°29	n.a.	S 12
M13	14 7 46	0♉45'52	19°57	11°52	6° 1	1°44	22°35	5°35	29° 2	3°58	21°28	19° 5	19°45	5°35	n.a.	M13
T 14	14 11 42	1°47'03	2♋35	12°31	6°16	2°28	22°46	5°34	29° 3	3°59	21°27	19° 1	19°42	5°42	n.a.	T 14
W15	14 15 39	2°48'15	15°28	13°18	6°29	3°13	22°57	5°33	29° 4	4° 1	21°26	19°D 0	19°39	5°49	n.a.	W15
T 16	14 19 35	3°49'29	28°39	14°12	6°39	3°58	23° 8	5°32	29° 5	4° 2	21°25	19°R 0	19°36	5°55	n.a.	T 16
F 17	14 23 32	4°50'43	12♌11	15°12	6°47	4°43	23°19	5°31	29° 6	4° 3	21°24	19° 0	19°32	6° 2	n.a.	F 17
S 18	14 27 28	5°51'58	26° 7	16°17	6°53	5°27	23°30	5°30	29° 7	4° 5	21°23	18°59	19°29	6° 9	n.a.	S 18
S 19	14 31 25	6°53'14	10♍27	17°26	6°56	6°12	23°42	5°28	29° 8	4° 6	21°22	18°55	19°26	6°16	n.a.	S 19
M20	14 35 21	7°54'31	25°10	18°40	6°R57	6°57	23°53	5°27	29° 9	4° 8	21°21	18°48	19°23	6°22	n.a.	M20
T 21	14 39 18	8°55'48	10♎ 9	19°56	6°56	7°41	24° 5	5°25	29°10	4° 9	21°20	18°39	19°20	6°29	n.a.	T 21
W22	14 43 14	9°57'06	25°18	21°16	6°52	8°26	24°17	5°24	29°11	4°11	21°19	18°29	19°17	6°36	n.a.	W22
T 23	14 47 10	10°58'26	10♏26	22°38	6°45	9°11	24°28	5°22	29°13	4°12	21°17	18°18	19°13	6°43	n.a.	T 23
F 24	14 51 7	11°59'46	25°21	24° 1	6°37	9°56	24°40	5°20	29°14	4°14	21°16	18° 8	19°10	6°49	n.a.	F 24
S 25	14 55 3	13° 1'07	9♐56	25°27	6°25	10°40	24°52	5°18	29°15	4°15	21°15	18° 1	19° 7	6°56	n.a.	S 25
S 26	14 59 0	14° 2'30	24° 4	26°54	6°11	11°25	25° 4	5°16	29°17	4°17	21°14	17°56	19° 4	7° 3	n.a.	S 26
M27	15 2 56	15° 3'53	7♑44	28°22	5°55	12°10	25°16	5°14	29°18	4°18	21°13	17°53	19° 1	7° 9	n.a.	M27
T 28	15 6 53	16° 5'18	20°54	29°52	5°36	12°54	25°28	5°11	29°19	4°20	21°12	17°D53	18°57	7°16	n.a.	T 28
W29	15 10 49	17° 6'43	3♒40	1♉22	5°15	13°39	25°41	5° 9	29°21	4°22	21°11	17°54	18°54	7°23	n.a.	W29
T 30	15 14 46	18° 8'09	16° 4	2°52	4°51	14°24	25°53	5° 6	29°23	4°23	21°10	17°R54	18°51	7°30	n.a.	T 30
F 31	15 18 42	19♉ 9'37	28♒12	4♉24	4♊26	15♋ 8	26♊ 5	5♑ 4	29♋24	4♋25	21♏ 8	17♋54	18♋48	7♈36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n27	22s 1	0s23	4n45	2s21	17n55	2s59	23n54	0n 2	25n22	1n39	26s44	2s47	21n53	0n59	26n42	2n41	33s51	15s50	22n23	22n29	2s47		n.a.
T 2	7 51	20 15	1 27	4 29	2 6	17 52	3 9	23 55	0 1	25 23	1 39	26 44	2 47	21 53	0 59	26 42	2 41	33 51	15 51	22 23	22 29	2 45		n.a.
F 3	8 15	17 36	2 25	4 15	1 50	17 49	3 20	23 56	0s 1	25 23	1 38	26 44	2 48	21 53	0 59	26 41	2 41	33 51	15 51	22 24	22 30	2 42		n.a.
S 4	8 38	14 14	3 17	4 6	1 33	17 45	3 31	23 57	0 2	25 23	1 38	26 45	2 48	21 52	0 59	26 41	2 41	33 51	15 51	22 25	22 30	2 40		n.a.
S 5	9 1	10 20	4 0	4 0	1 15	17 40	3 42	23 57	0 3	25 24	1 38	26 45	2 48	21 52	0 59	26 41	2 40	33 51	15 51	22 26	22 31	2 37		n.a.
M 6	9 24	6 3	4 32	3 58	0 57	17 35	3 53	23 57	0 4	25 24	1 38	26 45	2 49	21 52	0 59	26 41	2 40	33 50	15 51	22 28	22 31	2 35		n.a.
T 7	9 48	1 32	4 52	4 1	0 39	17 29	4 4	23 57	0 5	25 24	1 37	26 46	2 49	21 52	0 59	26 41	2 40	33 50	15 51	22 30	22 32	2 32		n.a.
W 8	10 10	3n 3	4 59	4 7	0 22	17 23	4 16	23 57	0 6	25 25	1 37	26 46	2 49	21 52	0 59	26 41	2 40	33 50	15 51	22 32	22 32	2 30		n.a.
T 9	10 33	7 34	4 54	4 18	0 5	17 16	4 27	23 56	0 8	25 25	1 37	26 46	2 49	21 52	0 59	26 41	2 40	33 50	15 52	22 34	22 32	2 27		n.a.
F 10	10 56	11 49	4 35	4 33	0n11	17 8	4 39	23 55	0 9	25 26	1 36	26 46	2 50	21 51	0 59	26 41	2 40	33 50	15 52	22 36	22 33	2 25		n.a.
S 11	11 18	15 38	4 4	4 51	0 26	17 1	4 50	23 54	0 10	25 26	1 36	26 47	2 50	21 51	0 59	26 40	2 40	33 50	15 52	22 38	22 33	2 22		n.a.
S 12	11 40	18 51	3 20	5 12	0 39	16 52	5 2	23 53	0 11	25 26	1 36	26 47	2 50	21 51	0 59	26 40	2 40	33 49	15 52	22 39	22 34	2 20		n.a.
M13	12 2	21 14	2 27	5 36	0 52	16 44	5 14	23 51	0 12	25 27	1 35	26 47	2 51	21 51	0 59	26 40	2 40	33 49	15 52	22 40	22 34	2 17		n.a.
T 14	12 24	22 37	1 26	6 2	1 3	16 35	5 26	23 50	0 13	25 27	1 35	26 48	2 51	21 51	0 59	26 40	2 40	33 49	15 52	22 41	22 35	2 15		n.a.
W15	12 46	22 50	0 19	6 30	1 13	16 25	5 38	23 48	0 14	25 27	1 35	26 48	2 51	21 50	0 59	26 40	2 40	33 49	15 52	22 41	22 35	2 12		n.a.
T 16	13 7	21 48	0n51	7 0	1 23	16 15	5 50	23 45	0 15	25 28	1 35	26 48	2 51	21 50	0 59	26 40	2 40	33 48	15 52	22 41	22 36	2 9		n.a.
F 17	13 28	19 30	2 0	7 31	1 31	16 5	6 1	23 43	0 16	25 28	1 34	26 49	2 52	21 50	0 58	26 40	2 39	33 48	15 52	22 41	22 36	2 7		n.a.
S 18	13 49	16 0	3 3	8 4	1 37	15 54	6 13	23 40	0 17	25 28	1 34	26 49	2 52	21 50	0 58	26 40	2 39	33 48	15 52	22 41	22 37	2 4		n.a.
S 19	14 10	11 29	3 57	8 36	1 43	15 43	6 25	23 37	0 18	25 29	1 34	26 49	2 52	21 49	0 58	26 39	2 39	33 48	15 53	22 42	22 37	2 2		n.a.
M20	14 30	6 11	4 37	9 10	1 49	15 32	6 36	23 34	0 19	25 29	1 33	26 50	2 53	21 49	0 58	26 39	2 39	33 47	15 53	22 43	22 38	1 59		n.a.
T 21	14 51	0 26	4 59	9 44	1 53	15 21	6 48	23 30	0 20	25 29	1 33	26 50	2 53	21 49	0 58	26 39	2 39	33 47	15 53	22 44	22 38	1 57		n.a.
W22	15 11	5s24	5 0	10 18	1 56	15 9	6 59	23 26	0 21	25 29	1 33	26 50	2 53	21 48	0 58	26 39	2 39	33 47	15 53	22 45	22 39	1 54		n.a.
T 23	15 30	10 55	4 40	10 52	1 59	14 57	7 10	23 22	0 22	25 30	1 33	26 51	2 53	21 48	0 58	26 39	2 39	33 47	15 53	22 47	22 39	1 52		n.a.
F 24	15 50	15 42	4 1	11 25	2 1	14 45	7 20	23 18	0 23	25 30	1 32	26 51	2 54	21 48	0 58	26 39	2 39	33 46	15 53	22 48	22 40	1 49		n.a.
S 25	16 9	19 26	3 8	11 59	2 2	14 33	7 31	23 13	0 24	25 30	1 32	26 51	2 54	21 47	0 58	26 39	2 39	33 46	15 53	22 49	22 40	1 47		n.a.
S 26	16 28	21 53	2 3	12 32	2 3	14 21	7 41	23 9	0 25	25 30	1 32	26 52	2 54	21 47	0 58	26 39	2 39	33 46	15 53	22 50	22 40	1 44		n.a.
M27	16 47	22 56	0 54	13 5	2 3	14 9	7 50	23 4	0 26	25 31	1 32	26 52	2 54	21 47	0 58	26 38	2 39	33 45	15 53	22 50	22 41	1 42		n.a.
T 28	17 5	22 40	0s16	13 38	2 3	13 57	7 59	22 58	0 27	25 31	1 31	26 53	2 55	21 46	0 58	26 38	2 39	33 45	15 53	22 50	22 41	1 39		n.a.
W29	17 23	21 12	1 23	14 9	2 2	13 45	8 7	22 53	0 28	25 31	1 31	26 53	2 55	21 46	0 58	26 38	2 39	33 45	15 53	22 50	22 42	1 36		n.a.
T 30	17 41	18 44	2 25	14 41	2 1	13 33	8 15	22 47	0 29	25 31	1 31	26 53	2 55	21 46	0 58	26 38	2 38	33 44	15 53	22 50	22 42	1 34		n.a.
F 31	17n58	15s30	3s18	15n11	1n59	13n22	8s22	22n41	0s30	25n31	1n31	26s54	2s55	21n45	0n58	26n38	2n38	33s44	15s53	22n50	22n43	1s31		n.a.

Julian Day Number = -2367734.5, Delta T = 152h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'28, Lahiri = -156°52'28 Julian Calendar 1 July 11196 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 39	20♉11'04	10♓ 9	5♉56	3°R58	15♋53	26♊18	5°R 1	29♋26	4♋27	21°R 7	17°R51	18♋45	7♈43	n.a.	S 1
S 2	15 26 35	21°12'33	22° 1	7°28	3♊29	16°38	26°30	4♎58	29°28	4°29	21♏ 6	17♋46	18°42	7°50	n.a.	S 2
M 3	15 30 32	22°14'03	3♈51	9° 0	2°58	17°22	26°43	4°55	29°29	4°30	21° 5	17°39	18°38	7°56	n.a.	M 3
T 4	15 34 28	23°15'33	15°43	10°33	2°25	18° 7	26°55	4°52	29°31	4°32	21° 4	17°30	18°35	8° 3	n.a.	T 4
W 5	15 38 25	24°17'04	27°41	12° 6	1°51	18°52	27° 8	4°49	29°33	4°34	21° 3	17°20	18°32	8°10	n.a.	W 5
T 6	15 42 21	25°18'35	9♉46	13°39	1°16	19°36	27°21	4°46	29°35	4°36	21° 2	17° 9	18°29	8°17	n.a.	T 6
F 7	15 46 18	26°20'07	21°59	15°13	0°40	20°21	27°33	4°43	29°37	4°38	21° 0	16°58	18°26	8°23	n.a.	F 7
S 8	15 50 14	27°21'39	4♊22	16°46	0° 4	21° 5	27°46	4°40	29°39	4°40	20°59	16°50	18°23	8°30	n.a.	S 8
S 9	15 54 11	28°23'12	16°55	18°20	29♉27	21°50	27°59	4°36	29°41	4°42	20°58	16°43	18°19	8°37	n.a.	S 9
M10	15 58 7	29°24'44	29°38	19°53	28°50	22°35	28°12	4°33	29°43	4°43	20°57	16°39	18°16	8°44	n.a.	M10
T 11	16 2 4	0♊26'17	12♋32	21°27	28°13	23°19	28°25	4°29	29°45	4°45	20°56	16°D38	18°13	8°50	n.a.	T 11
W12	16 6 0	1°27'49	25°38	23° 1	27°37	24° 4	28°38	4°25	29°47	4°47	20°55	16°38	18°10	8°57	n.a.	W12
T 13	16 9 57	2°29'22	8♌58	24°35	27° 1	24°48	28°51	4°22	29°50	4°49	20°54	16°39	18° 7	9° 4	n.a.	T 13
F 14	16 13 53	3°30'54	22°32	26° 9	26°26	25°33	29° 4	4°18	29°52	4°51	20°53	16°41	18° 3	9°10	n.a.	F 14
S 15	16 17 50	4°32'25	6♍23	27°43	25°52	26°17	29°18	4°14	29°54	4°53	20°52	16°R41	18° 0	9°17	n.a.	S 15
S 16	16 21 46	5°33'56	20°29	29°17	25°20	27° 2	29°31	4°10	29°56	4°55	20°50	16°40	17°57	9°24	n.a.	S 16
M17	16 25 43	6°35'27	4♎51	0♊51	24°49	27°46	29°44	4° 6	29°59	4°57	20°49	16°37	17°54	9°31	n.a.	M17
T 18	16 29 39	7°36'57	19°26	2°25	24°20	28°31	29°57	4° 2	0♌ 1	5° 0	20°48	16°33	17°51	9°37	n.a.	T 18
W19	16 33 36	8°38'27	4♏ 7	4° 0	23°53	29°15	0♋11	3°58	0° 4	5° 2	20°47	16°27	17°48	9°44	n.a.	W19
T 20	16 37 32	9°39'56	18°49	5°35	23°27	29°59	0°24	3°53	0° 6	5° 4	20°46	16°21	17°44	9°51	n.a.	T 20
F 21	16 41 29	10°41'26	3♐24	7° 9	23° 4	0♌44	0°38	3°49	0° 9	5° 6	20°45	16°15	17°41	9°58	n.a.	F 21
S 22	16 45 25	11°42'54	17°45	8°44	22°44	1°28	0°51	3°45	0°11	5° 8	20°44	16°11	17°38	10° 4	n.a.	S 22
S 23	16 49 22	12°44'23	1♑46	10°20	22°25	2°13	1° 4	3°41	0°14	5°10	20°43	16° 9	17°35	10°11	n.a.	S 23
M24	16 53 19	13°45'51	15°24	11°55	22° 9	2°57	1°18	3°36	0°16	5°12	20°42	16°D 8	17°32	10°18	n.a.	M24
T 25	16 57 15	14°47'18	28°38	13°31	21°56	3°41	1°32	3°32	0°19	5°14	20°41	16° 8	17°29	10°24	n.a.	T 25
W26	17 1 12	15°48'46	11♒28	15° 6	21°45	4°26	1°45	3°27	0°22	5°17	20°40	16°10	17°25	10°31	n.a.	W26
T 27	17 5 8	16°50'13	23°57	16°43	21°37	5°10	1°59	3°23	0°24	5°19	20°39	16°12	17°22	10°38	n.a.	T 27
F 28	17 9 5	17°51'39	6♓10	18°19	21°31	5°54	2°12	3°18	0°27	5°21	20°38	16°13	17°19	10°45	n.a.	F 28
S 29	17 13 1	18°53'06	18°11	19°56	21°28	6°38	2°26	3°13	0°30	5°23	20°37	16°R14	17°16	10°51	n.a.	S 29
S 30	17 16 58	19°54'31	0♈ 5	21°33	21°D27	7°22	2°40	3° 9	0°33	5°25	20°36	16°13	17°13	10°58	n.a.	S 30
M31	17 20 55	20♊55'57	11♈56	23♊10	21♉29	8♌ 6	2♋53	3♎ 4	0♌35	5♋27	20♏35	16♋11	17♋ 9	11♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n15	11s41	4s 2	15n41	1n57	13n11	8s28	22n35	0s31	25n31	1n30	26s54	2s56	21n45	0n58	26n38	2n38	33s44	15s53	22n51	22n43	1s29		n.a.
S 2	18 32	7 27	4 35	16 10	1 55	13 0	8 34	22 29	0 32	25 32	1 30	26 54	2 56	21 44	0 58	26 38	2 38	33 43	15 53	22 51	22 44	1 26		n.a.
M 3	18 48	2 57	4 57	16 39	1 52	12 49	8 39	22 22	0 33	25 32	1 30	26 55	2 56	21 44	0 58	26 38	2 38	33 43	15 53	22 52	22 44	1 24		n.a.
T 4	19 4	1n40	5 5	17 6	1 49	12 39	8 43	22 15	0 34	25 32	1 30	26 55	2 56	21 43	0 57	26 37	2 38	33 43	15 53	22 53	22 45	1 21		n.a.
W 5	19 20	6 16	5 0	17 33	1 46	12 30	8 45	22 8	0 34	25 32	1 30	26 55	2 57	21 43	0 57	26 37	2 38	33 42	15 53	22 55	22 45	1 19		n.a.
T 6	19 35	10 40	4 42	17 59	1 43	12 21	8 47	22 1	0 35	25 32	1 29	26 56	2 57	21 42	0 57	26 37	2 38	33 42	15 53	22 56	22 45	1 16		n.a.
F 7	19 50	14 43	4 11	18 24	1 39	12 13	8 49	21 53	0 36	25 32	1 29	26 56	2 57	21 42	0 57	26 37	2 38	33 41	15 53	22 58	22 46	1 13		n.a.
S 8	20 5	18 11	3 27	18 48	1 35	12 5	8 49	21 46	0 37	25 32	1 29	26 56	2 57	21 42	0 57	26 37	2 38	33 41	15 53	22 59	22 46	1 11		n.a.
S 9	20 19	20 52	2 33	19 11	1 30	11 59	8 48	21 38	0 38	25 32	1 29	26 57	2 58	21 41	0 57	26 37	2 38	33 41	15 53	23 0	22 47	1 8		n.a.
M10	20 33	22 34	1 30	19 33	1 26	11 53	8 46	21 29	0 39	25 32	1 29	26 57	2 58	21 41	0 57	26 37	2 38	33 40	15 53	23 0	22 47	1 6		n.a.
T 11	20 46	23 6	0 22	19 54	1 21	11 48	8 43	21 21	0 39	25 32	1 28	26 57	2 58	21 40	0 57	26 37	2 38	33 40	15 52	23 0	22 48	1 3		n.a.
W12	20 59	22 22	0n49	20 15	1 17	11 43	8 39	21 12	0 40	25 32	1 28	26 58	2 58	21 39	0 57	26 36	2 38	33 39	15 52	23 0	22 48	1 1		n.a.
T 13	21 12	20 23	1 58	20 34	1 12	11 40	8 34	21 4	0 41	25 32	1 28	26 58	2 58	21 39	0 57	26 36	2 38	33 39	15 52	23 0	22 49	0 58		n.a.
F 14	21 24	17 13	3 2	20 52	1 7	11 38	8 28	20 55	0 42	25 32	1 28	26 58	2 58	21 38	0 57	26 36	2 38	33 39	15 52	23 0	22 49	0 55		n.a.
S 15	21 36	13 3	3 57	21 10	1 1	11 37	8 22	20 45	0 42	25 32	1 28	26 59	2 59	21 38	0 57	26 36	2 37	33 38	15 52	23 0	22 49	0 53		n.a.
S 16	21 47	8 7	4 39	21 26	0 56	11 36	8 14	20 36	0 43	25 32	1 27	26 59	2 59	21 37	0 57	26 36	2 37	33 38	15 52	23 0	22 50	0 50		n.a.
M17	21 58	2 39	5 4	21 41	0 50	11 37	8 6	20 26	0 44	25 31	1 27	26 59	2 59	21 37	0 57	26 36	2 37	33 37	15 52	23 0	22 50	0 48		n.a.
T 18	22 9	3s 2	5 10	21 56	0 45	11 39	7 57	20 16	0 45	25 31	1 27	26 59	2 59	21 36	0 57	26 36	2 37	33 37	15 52	23 1	22 51	0 45		n.a.
W19	22 19	8 36	4 56	22 9	0 39	11 42	7 47	20 6	0 45	25 31	1 27	27 0	2 59	21 36	0 57	26 35	2 37	33 37	15 52	23 2	22 51	0 43		n.a.
T 20	22 29	13 41	4 22	22 21	0 33	11 45	7 37	19 56	0 46	25 31	1 27	27 0	2 59	21 35	0 57	26 35	2 37	33 36	15 52	23 2	22 52	0 40		n.a.
F 21	22 38	17 56	3 32	22 32	0 28	11 50	7 26	19 46	0 47	25 31	1 27	27 0	3 0	21 34	0 57	26 35	2 37	33 36	15 51	23 3	22 52	0 37		n.a.
S 22	22 47	21 1	2 29	22 42	0 22	11 56	7 15	19 35	0 47	25 30	1 26	27 1	3 0	21 34	0 57	26 35	2 37	33 35	15 51	23 4	22 52	0 35		n.a.
S 23	22 55	22 46	1 18	22 51	0 16	12 2	7 3	19 24	0 48	25 30	1 26	27 1	3 0	21 33	0 57	26 35	2 37	33 35	15 51	23 4	22 53	0 32		n.a.
M24	23 3	23 5	0 4	22 58	0 10	12 10	6 51	19 13	0 49	25 30	1 26	27 1	3 0	21 33	0 56	26 35	2 37	33 34	15 51	23 4	22 53	0 30		n.a.
T 25	23 10	22 5	1s 8	23 5	0 4	12 19	6 39	19 2	0 50	25 30	1 26	27 1	3 0	21 32	0 56	26 35	2 37	33 34	15 51	23 4	22 54	0 27		n.a.
W26	23 17	19 57	2 14	23 11	0s 2	12 28	6 26	18 51	0 50	25 29	1 26	27 2	3 0	21 31	0 56	26 35	2 37	33 33	15 51	23 4	22 54	0 25		n.a.
T 27	23 23	16 54	3 13	23 15	0 8	12 38	6 14	18 39	0 51	25 29	1 26	27 2	3 0	21 31	0 56	26 34	2 37	33 33	15 51	23 4	22 55	0 22		n.a.
F 28	23 29	13 12	4 1	23 18	0 14	12 49	6 1	18 28	0 51	25 29	1 26	27 2	3 0	21 30	0 56	26 34	2 37	33 32	15 50	23 3	22 55	0 19		n.a.
S 29	23 35	9 1	4 37	23 20	0 20	13 1	5 48	18 16	0 52	25 28	1 25	27 2	3 0	21 29	0 56	26 34	2 37	33 32	15 50	23 3	22 55	0 17		n.a.
S 30	23 40	4 33	5 2	23 21	0 26	13 14	5 34	18 4	0 53	25 28	1 25	27 2	3 1	21 29	0 56	26 34	2 37	33 32	15 50	23 3	22 56	0 14		n.a.
M31	23n44	0n 3	5s13	23n21	0s32	13n27	5s21	17n52	0s53	25n27	1n25	27s 3	3s 1	21n28	0n56	26n34	2n37	33s31	15s50	23n 4	22n56	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2367703.5, Delta T = 152h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'24, Lahiri = -156°52'24 Julian Calendar 1 Aug. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 May 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 51	21♊57'21	23♈50	24♊48	21♉33	8♌51	3♋ 7	2°R59	0♌38	5♋30	20°R34	16°R 9	17♋ 6	11♈12	n.a.	T 1
W 2	17 28 48	22°58'45	5♉50	26°26	21°40	9°35	3°21	2♉54	0°41	5°32	20♏33	16♋ 5	17° 3	11°18	n.a.	W 2
T 3	17 32 44	24° 0'09	18° 0	28° 4	21°48	10°19	3°35	2°49	0°44	5°34	20°32	16° 1	17° 0	11°25	n.a.	T 3
F 4	17 36 41	25° 1'31	0♊23	29°42	22° 0	11° 3	3°49	2°45	0°47	5°36	20°31	15°57	16°57	11°32	n.a.	F 4
S 5	17 40 38	26° 2'53	12°59	1♋21	22°13	11°47	4° 2	2°40	0°50	5°39	20°30	15°54	16°54	11°38	n.a.	S 5
S 6	17 44 34	27° 4'14	25°49	3° 1	22°28	12°31	4°16	2°35	0°53	5°41	20°29	15°52	16°50	11°45	n.a.	S 6
M 7	17 48 31	28° 5'34	8♋54	4°40	22°46	13°15	4°30	2°30	0°56	5°43	20°28	15°51	16°47	11°52	n.a.	M 7
T 8	17 52 28	29° 6'53	22°12	6°20	23° 6	13°59	4°44	2°25	0°59	5°45	20°28	15°D51	16°44	11°59	n.a.	T 8
W 9	17 56 24	0♋ 8'11	5♌43	8° 0	23°27	14°43	4°58	2°20	1° 2	5°48	20°27	15°52	16°41	12° 5	n.a.	W 9
T 10	18 0 21	1° 9'27	19°24	9°41	23°51	15°26	5°12	2°15	1° 5	5°50	20°26	15°53	16°38	12°12	n.a.	T 10
F 11	18 4 17	2°10'42	3♍16	11°21	24°16	16°10	5°25	2°10	1° 8	5°52	20°25	15°54	16°34	12°19	n.a.	F 11
S 12	18 8 14	3°11'55	17°16	13° 2	24°43	16°54	5°39	2° 5	1°12	5°55	20°24	15°55	16°31	12°26	n.a.	S 12
S 13	18 12 11	4°13'07	1♎23	14°43	25°11	17°38	5°53	2° 1	1°15	5°57	20°23	15°R56	16°28	12°32	n.a.	S 13
M14	18 16 7	5°14'17	15°34	16°23	25°42	18°22	6° 7	1°56	1°18	5°59	20°23	15°55	16°25	12°39	n.a.	M14
T 15	18 20 4	6°15'25	29°49	18° 4	26°13	19° 5	6°21	1°51	1°21	6° 1	20°22	15°55	16°22	12°46	n.a.	T 15
W16	18 24 1	7°16'32	14♏ 4	19°44	26°47	19°49	6°35	1°46	1°24	6° 4	20°21	15°54	16°19	12°52	n.a.	W16
T 17	18 27 57	8°17'37	28°15	21°24	27°21	20°33	6°49	1°41	1°28	6° 6	20°20	15°53	16°15	12°59	n.a.	T 17
F 18	18 31 54	9°18'40	12♐20	23° 3	27°58	21°16	7° 3	1°36	1°31	6° 8	20°20	15°52	16°12	13° 6	n.a.	F 18
S 19	18 35 51	10°19'42	26°13	24°41	28°35	22° 0	7°16	1°31	1°34	6°10	20°19	15°51	16° 9	13°13	n.a.	S 19
S 20	18 39 47	11°20'42	9♑53	26°18	29°14	22°43	7°30	1°27	1°38	6°13	20°18	15°D51	16° 6	13°19	n.a.	S 20
M21	18 43 44	12°21'41	23°16	27°54	29°54	23°27	7°44	1°22	1°41	6°15	20°18	15°51	16° 3	13°26	n.a.	M21
T 22	18 47 40	13°22'38	6♒21	29°28	0♊35	24°10	7°58	1°17	1°44	6°17	20°17	15°51	16° 0	13°33	n.a.	T 22
W23	18 51 37	14°23'34	19° 8	0♌59	1°17	24°54	8°12	1°12	1°48	6°20	20°16	15°52	15°56	13°40	n.a.	W23
T 24	18 55 34	15°24'28	1♓38	2°28	2° 1	25°37	8°26	1° 8	1°51	6°22	20°16	15°R52	15°53	13°46	n.a.	T 24
F 25	18 59 30	16°25'20	13°53	3°53	2°45	26°21	8°40	1° 3	1°54	6°24	20°15	15°52	15°50	13°53	n.a.	F 25
S 26	19 3 27	17°26'11	25°57	5°15	3°31	27° 4	8°53	0°58	1°58	6°26	20°15	15°52	15°47	14° 0	n.a.	S 26
S 27	19 7 24	18°27'00	7♈52	6°32	4°17	27°47	9° 7	0°54	2° 1	6°29	20°14	15°51	15°44	14° 6	n.a.	S 27
M28	19 11 20	19°27'48	19°45	7°43	5° 4	28°30	9°21	0°49	2° 4	6°31	20°14	15°D51	15°40	14°13	n.a.	M28
T 29	19 15 17	20°28'34	1♉39	8°49	5°53	29°14	9°35	0°45	2° 8	6°33	20°13	15°51	15°37	14°20	n.a.	T 29
W30	19 19 14	21♋29'19	13♉40	9♌48	6♊42	29♌57	9♋48	0♑40	2♌11	6♋35	20♏13	15♋52	15♋34	14♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	23n49	4n41	5s11	23n20	0s38	13n40	5s 8	17n39	0s54	25n27	1n25	27s 3	3s 1	21n27	0n56	26n34	2n37	33s31	15s50	23n 4	22n57	0s 9		n.a.
W 2	23 52	9 11	4 56	23 18	0 44	13 55	4 55	17 27	0 54	25 26	1 25	27 3	3 1	21 27	0 56	26 34	2 37	33 30	15 49	23 4	22 57	0 6		n.a.
T 3	23 55	13 23	4 27	23 14	0 49	14 10	4 42	17 14	0 55	25 26	1 25	27 3	3 1	21 26	0 56	26 34	2 37	33 30	15 49	23 5	22 57	0 4		n.a.
F 4	23 58	17 6	3 45	23 9	0 55	14 25	4 29	17 1	0 56	25 25	1 25	27 3	3 1	21 25	0 56	26 33	2 37	33 29	15 49	23 5	22 58	0 1		n.a.
S 5	24 0	20 7	2 51	23 3	1 1	14 41	4 16	16 49	0 56	25 25	1 24	27 3	3 1	21 25	0 56	26 33	2 37	33 29	15 49	23 6	22 58	0n 1		n.a.
S 6	24 2	22 12	1 48	22 56	1 6	14 57	4 3	16 35	0 57	25 24	1 24	27 4	3 1	21 24	0 56	26 33	2 37	33 28	15 49	23 6	22 59	0 4		n.a.
M 7	24 3	23 8	0 38	22 48	1 11	15 14	3 51	16 22	0 57	25 24	1 24	27 4	3 1	21 23	0 56	26 33	2 37	33 28	15 48	23 6	22 59	0 7		n.a.
T 8	24 3	22 46	0n35	22 39	1 16	15 31	3 38	16 9	0 58	25 23	1 24	27 4	3 1	21 22	0 56	26 33	2 37	33 27	15 48	23 6	22 59	0 9		n.a.
W 9	24 4	21 5	1 48	22 28	1 21	15 48	3 26	15 55	0 58	25 22	1 24	27 4	3 1	21 22	0 56	26 33	2 37	33 27	15 48	23 6	23 0	0 12		n.a.
T 10	24 3	18 9	2 55	22 17	1 26	16 6	3 14	15 42	0 59	25 22	1 24	27 4	3 1	21 21	0 56	26 33	2 37	33 26	15 48	23 6	23 0	0 14		n.a.
F 11	24 3	14 11	3 53	22 5	1 30	16 23	3 2	15 28	0 59	25 21	1 24	27 4	3 1	21 20	0 56	26 33	2 37	33 26	15 48	23 6	23 1	0 17		n.a.
S 12	24 1	9 24	4 38	21 51	1 34	16 41	2 51	15 14	1 0	25 20	1 24	27 4	3 1	21 19	0 56	26 33	2 37	33 25	15 47	23 6	23 1	0 20		n.a.
S 13	23 59	4 6	5 7	21 37	1 38	16 59	2 39	15 0	1 0	25 20	1 24	27 4	3 1	21 19	0 56	26 32	2 37	33 25	15 47	23 5	23 1	0 22		n.a.
M14	23 57	1s26	5 17	21 22	1 41	17 18	2 28	14 46	1 1	25 19	1 24	27 4	3 1	21 18	0 56	26 32	2 37	33 25	15 47	23 6	23 2	0 25		n.a.
T 15	23 54	6 55	5 7	21 6	1 44	17 36	2 17	14 31	1 1	25 18	1 23	27 4	3 1	21 17	0 56	26 32	2 37	33 24	15 47	23 6	23 2	0 28		n.a.
W16	23 51	12 2	4 39	20 49	1 47	17 54	2 6	14 17	1 2	25 17	1 23	27 4	3 1	21 16	0 56	26 32	2 37	33 24	15 46	23 6	23 3	0 30		n.a.
T 17	23 48	16 29	3 54	20 31	1 49	18 13	1 56	14 2	1 2	25 17	1 23	27 4	3 1	21 16	0 56	26 32	2 37	33 23	15 46	23 6	23 3	0 33		n.a.
F 18	23 43	19 58	2 55	20 13	1 51	18 31	1 45	13 48	1 3	25 16	1 23	27 4	3 1	21 15	0 56	26 32	2 37	33 23	15 46	23 6	23 3	0 35		n.a.
S 19	23 39	22 14	1 47	19 55	1 52	18 49	1 35	13 33	1 3	25 15	1 23	27 4	3 1	21 14	0 56	26 32	2 37	33 22	15 45	23 6	23 4	0 38		n.a.
S 20	23 34	23 8	0 33	19 37	1 52	19 7	1 26	13 18	1 4	25 14	1 23	27 4	3 1	21 13	0 56	26 32	2 37	33 22	15 45	23 6	23 4	0 41		n.a.
M21	23 28	22 41	0s41	19 18	1 52	19 26	1 16	13 3	1 4	25 13	1 23	27 4	3 1	21 13	0 56	26 32	2 37	33 21	15 45	23 6	23 5	0 43		n.a.
T 22	23 22	20 58	1 51	18 59	1 51	19 44	1 7	12 48	1 5	25 12	1 23	27 4	3 0	21 12	0 55	26 31	2 37	33 21	15 45	23 6	23 5	0 46		n.a.
W23	23 16	18 14	2 54	18 41	1 49	20 1	0 57	12 33	1 5	25 11	1 23	27 4	3 0	21 11	0 55	26 31	2 37	33 20	15 44	23 6	23 5	0 48		n.a.
T 24	23 9	14 42	3 48	18 24	1 47	20 19	0 48	12 18	1 5	25 10	1 23	27 4	3 0	21 10	0 55	26 31	2 37	33 20	15 44	23 6	23 6	0 51		n.a.
F 25	23 1	10 37	4 29	18 7	1 43	20 37	0 40	12 2	1 6	25 9	1 23	27 4	3 0	21 9	0 55	26 31	2 37	33 19	15 44	23 6	23 6	0 54		n.a.
S 26	22 53	6 12	4 58	17 52	1 39	20 54	0 31	11 47	1 6	25 8	1 23	27 4	3 0	21 9	0 55	26 31	2 37	33 19	15 43	23 6	23 7	0 56		n.a.
S 27	22 45	1 35	5 14	17 38	1 33	21 11	0 23	11 31	1 7	25 7	1 23	27 4	3 0	21 8	0 55	26 31	2 37	33 19	15 43	23 6	23 7	0 59		n.a.
M28	22 36	3n 3	5 17	17 26	1 26	21 28	0 15	11 16	1 7	25 6	1 22	27 4	3 0	21 7	0 55	26 31	2 37	33 18	15 43	23 6	23 7	1 2		n.a.
T 29	22 27	7 36	5 5	17 16	1 18	21 44	0 7	11 0	1 7	25 5	1 22	27 4	3 0	21 6	0 55	26 31	2 37	33 18	15 43	23 6	23 8	1 4		n.a.
W30	22n18	11n54	4s41	17n 9	1s 9	22n 0	0n 0	10n44	1s 8	25n 4	1n22	27s 4	3s 0	21n 5	0n55	26n31	2n37	33s17	15s42	23n 6	23n 8	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -2367672.5, Delta T = 152h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'19, Lahiri = -156°52'20 Julian Calendar 1 Sept. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 June 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 10	22♋30'02	25♉51	10♌39	7♊32	0♍40	10♋ 2	0°R36	2♌15	6♋37	20°R12	15♋52	15♋31	14♈33	n.a.	T 1
F 2	19 27 7	23°30'44	8♊16	11°21	8°22	1°23	10°16	0♉32	2°18	6°40	20♏12	15°53	15°28	14°40	n.a.	F 2
S 3	19 31 4	24°31'23	21° 0	11°55	9°14	2° 6	10°30	0°27	2°22	6°42	20°11	15°54	15°25	14°47	n.a.	S 3
S 4	19 35 0	25°32'02	4♋ 3	12°19	10° 6	2°49	10°43	0°23	2°25	6°44	20°11	15°55	15°21	14°53	n.a.	S 4
M 5	19 38 57	26°32'38	17°26	12°32	10°59	3°32	10°57	0°19	2°28	6°46	20°10	15°R55	15°18	15° 0	n.a.	M 5
T 6	19 42 54	27°33'12	1♌ 8	12°R35	11°52	4°15	11°10	0°15	2°32	6°48	20°10	15°54	15°15	15° 7	n.a.	T 6
W 7	19 46 50	28°33'44	15° 7	12°27	12°47	4°58	11°24	0°11	2°35	6°51	20°10	15°53	15°12	15°14	n.a.	W 7
T 8	19 50 47	29°34'14	29°18	12° 9	13°41	5°41	11°38	0° 7	2°39	6°53	20° 9	15°52	15° 9	15°20	n.a.	T 8
F 9	19 54 44	0♌34'42	13♍38	11°40	14°37	6°24	11°51	0° 3	2°42	6°55	20° 9	15°50	15° 6	15°27	n.a.	F 9
S 10	19 58 40	1°35'07	28° 0	11° 1	15°33	7° 7	12° 5	29♐59	2°46	6°57	20° 9	15°48	15° 2	15°34	n.a.	S 10
S 11	20 2 37	2°35'30	12♎22	10°14	16°29	7°50	12°18	29°55	2°49	6°59	20° 9	15°46	14°59	15°41	n.a.	S 11
M12	20 6 34	3°35'50	26°38	9°19	17°26	8°33	12°32	29°52	2°53	7° 1	20° 8	15°46	14°56	15°47	n.a.	M12
T 13	20 10 30	4°36'08	10♏47	8°18	18°23	9°15	12°45	29°48	2°56	7° 3	20° 8	15°D46	14°53	15°54	n.a.	T 13
W14	20 14 27	5°36'24	24°45	7°14	19°21	9°58	12°58	29°45	3° 0	7° 5	20° 8	15°46	14°50	16° 1	n.a.	W14
T 15	20 18 24	6°36'37	8♐34	6° 6	20°19	10°41	13°12	29°41	3° 3	7° 7	20° 8	15°48	14°46	16° 7	n.a.	T 15
F 16	20 22 20	7°36'48	22°11	4°58	21°18	11°23	13°25	29°38	3° 7	7° 9	20° 8	15°49	14°43	16°14	n.a.	F 16
S 17	20 26 17	8°36'56	5♑36	3°52	22°17	12° 6	13°38	29°35	3°10	7°11	20° 7	15°50	14°40	16°21	n.a.	S 17
S 18	20 30 14	9°37'02	18°49	2°48	23°17	12°48	13°51	29°31	3°13	7°13	20° 7	15°R51	14°37	16°28	n.a.	S 18
M19	20 34 11	10°37'05	1♒50	1°47	24°17	13°31	14° 4	29°28	3°17	7°15	20° 7	15°50	14°34	16°34	n.a.	M19
T 20	20 38 7	11°37'06	14°38	0°52	25°17	14°13	14°17	29°25	3°20	7°17	20° 7	15°47	14°31	16°41	n.a.	T 20
W21	20 42 4	12°37'05	27°13	0° 4	26°18	14°56	14°31	29°22	3°24	7°19	20° 7	15°44	14°27	16°48	n.a.	W21
T 22	20 46 0	13°37'01	9♓36	29♋21	27°19	15°38	14°44	29°20	3°27	7°21	20° 7	15°39	14°24	16°55	n.a.	T 22
F 23	20 49 57	14°36'56	21°48	28°46	28°21	16°20	14°56	29°17	3°31	7°23	20°D 7	15°34	14°21	17° 1	n.a.	F 23
S 24	20 53 54	15°36'48	3♈50	28°18	29°22	17° 3	15° 9	29°14	3°34	7°25	20° 7	15°29	14°18	17° 8	n.a.	S 24
S 25	20 57 50	16°36'38	15°46	27°57	0♋24	17°45	15°22	29°12	3°37	7°27	20° 7	15°25	14°15	17°15	n.a.	S 25
M26	21 1 47	17°36'25	27°38	27°43	1°27	18°27	15°35	29° 9	3°41	7°29	20° 7	15°21	14°12	17°21	n.a.	M26
T 27	21 5 44	18°36'11	9♉32	27°36	2°29	19° 9	15°48	29° 7	3°44	7°31	20° 7	15°19	14° 8	17°28	n.a.	T 27
W28	21 9 40	19°35'55	21°30	27°D36	3°32	19°51	16° 0	29° 4	3°48	7°32	20° 7	15°D19	14° 5	17°35	n.a.	W28
T 29	21 13 37	20°35'36	3♊39	27°42	4°36	20°34	16°13	29° 2	3°51	7°34	20° 7	15°20	14° 2	17°42	n.a.	T 29
F 30	21 17 34	21°35'16	16° 3	27°54	5°39	21°16	16°26	29° 0	3°54	7°36	20° 8	15°21	13°59	17°48	n.a.	F 30
S 31	21 21 30	22♌34'53	28♊47	28♋12	6♋43	21♍58	16♋38	28♐58	3♌58	7♋38	20♏ 8	15♋23	13♋56	17♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	15n47	4s 3	17n 5	0s59	22n16	0n 8	10n28	1s 8	25n 3	1n22	27s 4	2s59	21n 5	0n55	26n30	2n37	33s17	15s42	23n 6	23n 8	1n 9		n.a.
F 2	21 57	19 4	3 14	17 4	0 47	22 32	0 15	10 12	1 8	25 2	1 22	27 3	2 59	21 4	0 55	26 30	2 37	33 16	15 42	23 6	23 9	1 12		n.a.
S 3	21 46	21 32	2 14	17 7	0 34	22 47	0 22	9 56	1 9	25 1	1 22	27 3	2 59	21 3	0 55	26 30	2 37	33 16	15 41	23 6	23 9	1 15		n.a.
S 4	21 35	22 55	1 5	17 14	0 20	23 1	0 29	9 40	1 9	24 59	1 22	27 3	2 59	21 2	0 55	26 30	2 37	33 16	15 41	23 6	23 10	1 17		n.a.
M 5	21 23	23 2	0n 8	17 25	0 5	23 16	0 35	9 24	1 9	24 58	1 22	27 3	2 59	21 1	0 55	26 30	2 37	33 15	15 41	23 6	23 10	1 20		n.a.
T 6	21 11	21 47	1 23	17 40	0n12	23 29	0 41	9 8	1 10	24 57	1 22	27 3	2 59	21 0	0 55	26 30	2 37	33 15	15 40	23 6	23 10	1 23		n.a.
W 7	20 59	19 11	2 35	17 58	0 29	23 43	0 47	8 51	1 10	24 56	1 22	27 3	2 58	21 0	0 55	26 30	2 37	33 14	15 40	23 6	23 11	1 25		n.a.
T 8	20 46	15 24	3 38	18 21	0 47	23 56	0 53	8 35	1 10	24 54	1 22	27 2	2 58	20 59	0 55	26 30	2 37	33 14	15 40	23 6	23 11	1 28		n.a.
F 9	20 33	10 42	4 27	18 47	1 5	24 8	0 59	8 19	1 11	24 53	1 22	27 2	2 58	20 58	0 55	26 30	2 37	33 13	15 39	23 6	23 11	1 31		n.a.
S 10	20 19	5 23	5 1	19 16	1 24	24 20	1 5	8 2	1 11	24 52	1 22	27 2	2 58	20 57	0 55	26 30	2 37	33 13	15 39	23 6	23 12	1 33		n.a.
S 11	20 5	0s12	5 15	19 47	1 42	24 31	1 10	7 46	1 11	24 51	1 22	27 2	2 58	20 56	0 55	26 30	2 37	33 13	15 39	23 7	23 12	1 36		n.a.
M12	19 51	5 44	5 10	20 19	2 0	24 42	1 15	7 29	1 11	24 49	1 22	27 2	2 57	20 55	0 55	26 29	2 37	33 12	15 38	23 7	23 13	1 39		n.a.
T 13	19 36	10 55	4 46	20 52	2 17	24 53	1 20	7 12	1 12	24 48	1 22	27 1	2 57	20 55	0 55	26 29	2 37	33 12	15 38	23 7	23 13	1 41		n.a.
W14	19 21	15 29	4 6	21 25	2 33	25 2	1 25	6 56	1 12	24 47	1 22	27 1	2 57	20 54	0 55	26 29	2 37	33 12	15 38	23 7	23 13	1 44		n.a.
T 15	19 6	19 10	3 11	21 57	2 48	25 11	1 29	6 39	1 12	24 45	1 22	27 1	2 57	20 53	0 55	26 29	2 37	33 11	15 37	23 6	23 14	1 46		n.a.
F 16	18 50	21 43	2 7	22 27	3 1	25 20	1 34	6 22	1 12	24 44	1 22	27 1	2 57	20 52	0 55	26 29	2 37	33 11	15 37	23 6	23 14	1 49		n.a.
S 17	18 35	23 1	0 56	22 55	3 13	25 28	1 38	6 5	1 13	24 42	1 22	27 1	2 56	20 51	0 55	26 29	2 37	33 10	15 37	23 6	23 14	1 52		n.a.
S 18	18 18	22 59	0s16	23 19	3 22	25 35	1 42	5 48	1 13	24 41	1 22	27 0	2 56	20 50	0 55	26 29	2 37	33 10	15 36	23 6	23 15	1 54		n.a.
M19	18 2	21 41	1 27	23 41	3 30	25 42	1 46	5 32	1 13	24 40	1 22	27 0	2 56	20 50	0 55	26 29	2 37	33 10	15 36	23 6	23 15	1 57		n.a.
T 20	17 45	19 17	2 32	23 59	3 35	25 48	1 49	5 15	1 13	24 38	1 22	27 0	2 56	20 49	0 55	26 29	2 37	33 9	15 36	23 6	23 15	2 0		n.a.
W21	17 27	16 0	3 28	24 14	3 39	25 54	1 53	4 58	1 14	24 37	1 22	27 0	2 55	20 48	0 55	26 29	2 37	33 9	15 35	23 7	23 16	2 2		n.a.
T 22	17 10	12 3	4 13	24 26	3 41	25 59	1 56	4 41	1 14	24 35	1 22	26 59	2 55	20 47	0 55	26 29	2 37	33 9	15 35	23 7	23 16	2 5		n.a.
F 23	16 52	7 42	4 46	24 34	3 42	26 3	1 59	4 24	1 14	24 34	1 22	26 59	2 55	20 46	0 55	26 29	2 37	33 8	15 35	23 8	23 16	2 8		n.a.
S 24	16 34	3 5	5 6	24 39	3 41	26 7	2 2	4 7	1 14	24 32	1 22	26 59	2 55	20 46	0 55	26 29	2 37	33 8	15 34	23 9	23 17	2 10		n.a.
S 25	16 16	1n35	5 12	24 41	3 39	26 9	2 5	3 50	1 14	24 31	1 22	26 59	2 54	20 45	0 55	26 29	2 38	33 8	15 34	23 9	23 17	2 13		n.a.
M26	15 57	6 10	5 5	24 41	3 36	26 12	2 8	3 33	1 15	24 29	1 22	26 58	2 54	20 44	0 55	26 28	2 38	33 7	15 34	23 10	23 18	2 16		n.a.
T 27	15 38	10 33	4 45	24 38	3 32	26 13	2 10	3 16	1 15	24 28	1 22	26 58	2 54	20 43	0 55	26 28	2 38	33 7	15 33	23 10	23 18	2 18		n.a.
W28	15 19	14 34	4 12	24 33	3 26	26 14	2 13	2 59	1 15	24 26	1 22	26 58	2 54	20 42	0 55	26 28	2 38	33 7	15 33	23 10	23 18	2 21		n.a.
T 29	15 0	18 2	3 28	24 26	3 21	26 14	2 15	2 41	1 15	24 25	1 22	26 57	2 53	20 41	0 55	26 28	2 38	33 7	15 33	23 10	23 19	2 24		n.a.
F 30	14 40	20 47	2 33	24 17	3 14	26 14	2 17	2 24	1 15	24 23	1 22	26 57	2 53	20 41	0 55	26 28	2 38	33 6	15 32	23 10	23 19	2 26		n.a.
S 31	14n21	22n35	1s29	24n 7	3n 7	26n13	2n19	2n 7	1s15	24n22	1n22	26s57	2s53	20n40	0n55	26n28	2n38	33s 6	15s32	23n 9	23n19	2n29		n.a.

Julian Day Number = -2367642.5, Delta T = 152h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'15, Lahiri = -156°52'16 Julian Calendar 1 Oct. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 July 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 27	23♌34'28	11♋53	28♋35	7♋47	22♍40	16♋51	28°R56	4♌ 1	7♋39	20♏ 8	15°R24	13♋52	18♈ 2	n.a.	S 1
M 2	21 29 24	24°34'01	25°25	29° 3	8°51	23°22	17° 3	28♐55	4° 4	7°41	20° 8	15♋23	13°49	18° 9	n.a.	M 2
T 3	21 33 20	25°33'32	9♌22	29°36	9°55	24° 3	17°15	28°53	4° 8	7°43	20° 8	15°21	13°46	18°15	n.a.	T 3
W 4	21 37 17	26°33'01	23°42	0♌13	11° 0	24°45	17°28	28°51	4°11	7°44	20° 9	15°17	13°43	18°22	n.a.	W 4
T 5	21 41 13	27°32'26	8♍20	0°54	12° 5	25°27	17°40	28°50	4°14	7°46	20° 9	15°11	13°40	18°29	n.a.	T 5
F 6	21 45 10	28°31'50	23° 8	1°38	13°10	26° 9	17°52	28°49	4°17	7°48	20° 9	15° 5	13°37	18°35	n.a.	F 6
S 7	21 49 7	29°31'11	7♎59	2°26	14°15	26°51	18° 4	28°47	4°21	7°49	20°10	14°58	13°33	18°42	n.a.	S 7
S 8	21 53 3	0♍30'29	22°43	3°18	15°20	27°33	18°16	28°46	4°24	7°51	20°10	14°52	13°30	18°49	n.a.	S 8
M 9	21 57 0	1°29'45	7♏16	4°12	16°26	28°14	18°28	28°45	4°27	7°52	20°10	14°48	13°27	18°56	n.a.	M 9
T 10	22 0 56	2°28'58	21°32	5°10	17°31	28°56	18°40	28°44	4°30	7°54	20°11	14°45	13°24	19° 2	n.a.	T 10
W11	22 4 53	3°28'08	5♐29	6°10	18°37	29°37	18°51	28°44	4°33	7°55	20°11	14°D45	13°21	19° 9	n.a.	W11
T 12	22 8 50	4°27'16	19° 7	7°12	19°43	0♎19	19° 3	28°43	4°36	7°57	20°11	14°45	13°17	19°16	n.a.	T 12
F 13	22 12 46	5°26'21	2♑28	8°17	20°49	1° 1	19°15	28°42	4°40	7°58	20°12	14°46	13°14	19°23	n.a.	F 13
S 14	22 16 43	6°25'23	15°33	9°24	21°55	1°42	19°26	28°42	4°43	8° 0	20°12	14°R47	13°11	19°29	n.a.	S 14
S 15	22 20 39	7°24'22	28°25	10°34	23° 2	2°23	19°38	28°41	4°46	8° 1	20°13	14°46	13° 8	19°36	n.a.	S 15
M16	22 24 36	8°23'19	11♒ 4	11°45	24° 8	3° 5	19°49	28°41	4°49	8° 2	20°13	14°43	13° 5	19°43	n.a.	M16
T 17	22 28 33	9°22'14	23°34	12°59	25°15	3°46	20° 0	28°41	4°52	8° 4	20°14	14°37	13° 2	19°49	n.a.	T 17
W18	22 32 29	10°21'06	5♓54	14°14	26°22	4°28	20°12	28°D41	4°55	8° 5	20°14	14°29	12°58	19°56	n.a.	W18
T 19	22 36 26	11°19'55	18° 6	15°31	27°29	5° 9	20°23	28°41	4°58	8° 6	20°15	14°19	12°55	20° 3	n.a.	T 19
F 20	22 40 22	12°18'43	0♈11	16°50	28°36	5°50	20°34	28°41	5° 1	8° 8	20°16	14° 8	12°52	20°10	n.a.	F 20
S 21	22 44 19	13°17'28	12° 9	18°11	29°43	6°31	20°45	28°41	5° 3	8° 9	20°16	13°57	12°49	20°16	n.a.	S 21
S 22	22 48 15	14°16'10	24° 3	19°33	0♌50	7°13	20°55	28°42	5° 6	8°10	20°17	13°47	12°46	20°23	n.a.	S 22
M23	22 52 12	15°14'51	5♉55	20°57	1°57	7°54	21° 6	28°42	5° 9	8°11	20°17	13°38	12°43	20°30	n.a.	M23
T 24	22 56 8	16°13'29	17°47	22°23	3° 5	8°35	21°17	28°43	5°12	8°12	20°18	13°32	12°39	20°37	n.a.	T 24
W25	23 0 5	17°12'06	29°45	23°50	4°13	9°16	21°27	28°44	5°15	8°13	20°19	13°28	12°36	20°43	n.a.	W25
T 26	23 4 1	18°10'40	11♊51	25°19	5°20	9°57	21°38	28°44	5°18	8°14	20°19	13°26	12°33	20°50	n.a.	T 26
F 27	23 7 58	19° 9'13	24°12	26°49	6°28	10°38	21°48	28°45	5°20	8°16	20°20	13°D26	12°30	20°57	n.a.	F 27
S 28	23 11 55	20° 7'43	6♋51	28°21	7°36	11°19	21°58	28°46	5°23	8°17	20°21	13°R27	12°27	21° 3	n.a.	S 28
S 29	23 15 51	21° 6'12	19°55	29°54	8°44	12° 0	22° 9	28°48	5°26	8°18	20°22	13°27	12°23	21°10	n.a.	S 29
M30	23 19 48	22♍ 4'38	3♌25	1♍29	9♌52	12♎41	22♋19	28♐49	5♌28	8♋18	20♏22	13♋25	12♋20	21♈17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 1	23n12	0s19	23n55	2n59	26n11	2n21	1n50	1s16	24n20	1n22	26s56	2s53	20n39	0n55	26n28	2n38	33s 6	15s32	23n 9	23n20	2n32		n.a.
M 2	13 40	22 30	0n54	23 41	2 52	26 8	2 22	1 33	1 16	24 18	1 22	26 56	2 52	20 38	0 55	26 28	2 38	33 6	15 31	23 9	23 20	2 34		n.a.
T 3	13 20	20 24	2 6	23 26	2 43	26 5	2 24	1 16	1 16	24 17	1 22	26 56	2 52	20 37	0 55	26 28	2 38	33 5	15 31	23 10	23 20	2 37		n.a.
W 4	12 59	16 59	3 13	23 9	2 35	26 1	2 25	0 59	1 16	24 15	1 22	26 56	2 52	20 37	0 55	26 28	2 38	33 5	15 31	23 10	23 21	2 40		n.a.
T 5	12 38	12 28	4 7	22 52	2 26	25 56	2 27	0 42	1 16	24 14	1 22	26 55	2 51	20 36	0 55	26 28	2 38	33 5	15 30	23 11	23 21	2 42		n.a.
F 6	12 17	7 9	4 46	22 33	2 17	25 51	2 28	0 25	1 16	24 12	1 22	26 55	2 51	20 35	0 55	26 28	2 38	33 5	15 30	23 12	23 21	2 45		n.a.
S 7	11 56	1 25	5 6	22 13	2 8	25 45	2 29	0 7	1 16	24 10	1 22	26 55	2 51	20 34	0 55	26 28	2 38	33 4	15 30	23 12	23 22	2 48		n.a.
S 8	11 35	4s21	5 6	21 52	1 59	25 38	2 29	0s10	1 16	24 9	1 22	26 54	2 50	20 34	0 55	26 28	2 38	33 4	15 29	23 13	23 22	2 50		n.a.
M 9	11 13	9 49	4 45	21 30	1 50	25 31	2 30	0 27	1 16	24 7	1 22	26 54	2 50	20 33	0 55	26 28	2 38	33 4	15 29	23 14	23 22	2 53		n.a.
T 10	10 51	14 39	4 7	21 7	1 41	25 23	2 31	0 44	1 17	24 5	1 22	26 54	2 50	20 32	0 55	26 28	2 38	33 4	15 29	23 14	23 23	2 56		n.a.
W11	10 30	18 34	3 16	20 43	1 32	25 14	2 31	1 1	1 17	24 4	1 22	26 53	2 50	20 31	0 55	26 28	2 39	33 4	15 28	23 14	23 23	2 58		n.a.
T 12	10 8	21 23	2 14	20 18	1 23	25 4	2 31	1 18	1 17	24 2	1 22	26 53	2 49	20 30	0 55	26 28	2 39	33 3	15 28	23 14	23 23	3 1		n.a.
F 13	9 45	22 57	1 6	19 52	1 14	24 54	2 32	1 35	1 17	24 0	1 23	26 53	2 49	20 30	0 55	26 28	2 39	33 3	15 28	23 14	23 24	3 4		n.a.
S 14	9 23	23 12	0s 4	19 25	1 5	24 43	2 32	1 52	1 17	23 59	1 23	26 53	2 49	20 29	0 55	26 28	2 39	33 3	15 27	23 14	23 24	3 6		n.a.
S 15	9 1	22 12	1 13	18 57	0 56	24 32	2 32	2 9	1 17	23 57	1 23	26 52	2 48	20 28	0 55	26 28	2 39	33 3	15 27	23 14	23 24	3 9		n.a.
M16	8 38	20 5	2 16	18 28	0 47	24 20	2 31	2 26	1 17	23 56	1 23	26 52	2 48	20 27	0 55	26 28	2 39	33 3	15 27	23 14	23 25	3 12		n.a.
T 17	8 15	17 2	3 12	17 59	0 39	24 7	2 31	2 43	1 17	23 54	1 23	26 52	2 48	20 27	0 55	26 28	2 39	33 3	15 26	23 15	23 25	3 14		n.a.
W18	7 53	13 16	3 59	17 28	0 30	23 54	2 31	3 0	1 17	23 52	1 23	26 51	2 47	20 26	0 55	26 28	2 39	33 2	15 26	23 16	23 25	3 17		n.a.
T 19	7 30	8 59	4 33	16 57	0 22	23 40	2 30	3 16	1 17	23 51	1 23	26 51	2 47	20 25	0 55	26 28	2 39	33 2	15 26	23 17	23 25	3 20		n.a.
F 20	7 7	4 25	4 55	16 25	0 13	23 25	2 30	3 33	1 17	23 49	1 23	26 51	2 47	20 25	0 55	26 28	2 39	33 2	15 25	23 18	23 26	3 22		n.a.
S 21	6 44	0n17	5 4	15 52	0 5	23 10	2 29	3 50	1 17	23 47	1 23	26 50	2 47	20 24	0 55	26 28	2 39	33 2	15 25	23 19	23 26	3 25		n.a.
S 22	6 21	4 57	4 59	15 18	0s 3	22 54	2 28	4 7	1 17	23 46	1 23	26 50	2 46	20 23	0 55	26 28	2 39	33 2	15 25	23 20	23 26	3 28		n.a.
M23	5 58	9 26	4 41	14 43	0 10	22 38	2 27	4 23	1 17	23 44	1 23	26 50	2 46	20 22	0 55	26 28	2 39	33 2	15 24	23 21	23 27	3 30		n.a.
T 24	5 34	13 34	4 12	14 8	0 18	22 21	2 26	4 40	1 17	23 42	1 23	26 49	2 46	20 22	0 55	26 28	2 39	33 2	15 24	23 22	23 27	3 33		n.a.
W25	5 11	17 12	3 31	13 32	0 25	22 4	2 25	4 57	1 17	23 41	1 23	26 49	2 45	20 21	0 55	26 28	2 40	33 2	15 24	23 22	23 27	3 36		n.a.
T 26	4 47	20 10	2 40	12 55	0 32	21 46	2 24	5 13	1 17	23 39	1 23	26 49	2 45	20 20	0 55	26 28	2 40	33 2	15 24	23 22	23 28	3 38		n.a.
F 27	4 24	22 16	1 41	12 17	0 39	21 27	2 23	5 30	1 17	23 37	1 23	26 49	2 45	20 20	0 56	26 28	2 40	33 1	15 23	23 22	23 28	3 41		n.a.
S 28	4 0	23 18	0 35	11 39	0 46	21 8	2 22	5 46	1 17	23 36	1 24	26 48	2 44	20 19	0 56	26 28	2 40	33 1	15 23	23 22	23 28	3 44		n.a.
S 29	3 37	23 7	0n34	11 0	0 52	20 48	2 20	6 3	1 17	23 34	1 24	26 48	2 44	20 18	0 56	26 28	2 40	33 1	15 23	23 22	23 29	3 46		n.a.
M30	3n13	21n35	1n44	10n20	0s58	20n28	2n19	6s19	1s17	23n33	1n24	26s48	2s44	20n18	0n56	26n28	2n40	33s 1	15s22	23n22	23n29	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2367611.5, Delta T = 152h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'11, Lahiri = -156°52'11 Julian Calendar 1 Nov. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE

DECEMBER 11196 BCE (-11195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 44	23♍ 3'02	17♌25	3♍ 5	11♌ 0	13♎22	22♋29	28♐50	5♌31	8♋19	20♏23	13°R21	12♋17	21♈24	n.a.	T 1
W 2	23 27 41	24° 1'25	1♍53	4°43	12° 8	14° 2	22°38	28°52	5°34	8°20	20°24	13♋15	12°14	21°30	n.a.	W 2
T 3	23 31 37	24°59'45	16°44	6°22	13°16	14°43	22°48	28°53	5°36	8°21	20°25	13° 6	12°11	21°37	n.a.	T 3
F 4	23 35 34	25°58'03	1♎50	8° 3	14°25	15°24	22°58	28°55	5°39	8°22	20°26	12°56	12° 8	21°44	n.a.	F 4
S 5	23 39 30	26°56'19	17° 2	9°45	15°33	16° 5	23° 7	28°56	5°41	8°23	20°26	12°45	12° 4	21°50	n.a.	S 5
S 6	23 43 27	27°54'33	2♏ 9	11°29	16°42	16°45	23°17	28°58	5°44	8°24	20°27	12°36	12° 1	21°57	n.a.	S 6
M 7	23 47 23	28°52'44	17° 0	13°14	17°50	17°26	23°26	29° 0	5°46	8°24	20°28	12°28	11°58	22° 4	n.a.	M 7
T 8	23 51 20	29°50'53	1♐31	15° 1	18°59	18° 7	23°35	29° 2	5°48	8°25	20°29	12°23	11°55	22°11	n.a.	T 8
W 9	23 55 16	0♎49'00	15°36	16°50	20° 7	18°47	23°44	29° 5	5°51	8°26	20°30	12°21	11°52	22°17	n.a.	W 9
T 10	23 59 13	1°47'05	29°16	18°40	21°16	19°28	23°53	29° 7	5°53	8°26	20°31	12°D20	11°48	22°24	n.a.	T 10
F 11	0 3 9	2°45'07	12♑33	20°31	22°25	20° 8	24° 2	29° 9	5°55	8°27	20°32	12°R20	11°45	22°31	n.a.	F 11
S 12	0 7 6	3°43'06	25°30	22°24	23°34	20°49	24°11	29°12	5°57	8°27	20°33	12°20	11°42	22°38	n.a.	S 12
S 13	0 11 2	4°41'04	8♒ 9	24°19	24°43	21°29	24°19	29°14	6° 0	8°28	20°34	12°18	11°39	22°44	n.a.	S 13
M14	0 14 59	5°38'59	20°36	26°15	25°52	22°10	24°28	29°17	6° 2	8°28	20°35	12°13	11°36	22°51	n.a.	M14
T 15	0 18 55	6°36'52	2♓52	28°13	27° 1	22°50	24°36	29°20	6° 4	8°29	20°36	12° 6	11°33	22°58	n.a.	T 15
W16	0 22 51	7°34'43	15° 0	0♎12	28°10	23°30	24°44	29°22	6° 6	8°29	20°37	11°56	11°29	23° 4	n.a.	W16
T 17	0 26 48	8°32'32	27° 2	2°13	29°19	24°11	24°52	29°25	6° 8	8°30	20°38	11°43	11°26	23°11	n.a.	T 17
F 18	0 30 44	9°30'19	8♈59	4°15	0♍28	24°51	25° 0	29°28	6°10	8°30	20°39	11°29	11°23	23°18	n.a.	F 18
S 19	0 34 41	10°28'04	20°53	6°18	1°37	25°31	25° 8	29°31	6°12	8°31	20°40	11°15	11°20	23°25	n.a.	S 19
S 20	0 38 37	11°25'47	2♉46	8°23	2°46	26°11	25°15	29°35	6°14	8°31	20°41	11° 2	11°17	23°31	n.a.	S 20
M21	0 42 34	12°23'29	14°38	10°28	3°56	26°51	25°23	29°38	6°16	8°31	20°42	10°51	11°14	23°38	n.a.	M21
T 22	0 46 30	13°21'09	26°32	12°35	5° 5	27°32	25°30	29°41	6°17	8°31	20°43	10°43	11°10	23°45	n.a.	T 22
W23	0 50 27	14°18'47	8♊30	14°42	6°15	28°12	25°38	29°45	6°19	8°32	20°44	10°37	11° 7	23°52	n.a.	W23
T 24	0 54 23	15°16'24	20°37	16°50	7°24	28°52	25°45	29°48	6°21	8°32	20°45	10°34	11° 4	23°58	n.a.	T 24
F 25	0 58 20	16°13'59	2♋57	18°59	8°34	29°32	25°52	29°52	6°23	8°32	20°47	10°33	11° 1	24° 5	n.a.	F 25
S 26	1 2 16	17°11'34	15°34	21° 7	9°43	0♏12	25°59	29°56	6°24	8°32	20°48	10°33	10°58	24°12	n.a.	S 26
S 27	1 6 12	18° 9'06	28°34	23°15	10°53	0°52	26° 5	29°59	6°26	8°32	20°49	10°33	10°54	24°18	n.a.	S 27
M28	1 10 9	19° 6'38	11♌59	25°23	12° 3	1°32	26°12	0♑ 4	6°27	8°32	20°50	10°31	10°51	24°25	n.a.	M28
T 29	1 14 5	20° 4'08	25°53	27°30	13°12	2°12	26°18	0° 8	6°29	8°R32	20°51	10°27	10°48	24°32	n.a.	T 29
W30	1 18 2	21° 1'36	10♍16	29°36	14°22	2°52	26°24	0°12	6°30	8°32	20°52	10°21	10°45	24°39	n.a.	W30
T 31	1 21 58	21♎59'04	25♍ 5	1♏41	15♍32	3♏31	26♋30	0♑16	6♌32	8♋32	20♏54	10♋13	10♋42	24♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	18n43	2n50	9n39	1s 4	20n 7	2n17	6s35	1s17	23n31	1n24	26s47	2s43	20n17	0n56	26n28	2n40	33s 1	15s22	23n23	23n29	3n52		n.a.
W 2	2 26	14 36	3 47	8 58	1 9	19 46	2 15	6 52	1 17	23 29	1 24	26 47	2 43	20 17	0 56	26 28	2 40	33 1	15 22	23 23	23 29	3 54		n.a.
T 3	2 2	9 30	4 31	8 16	1 14	19 24	2 14	7 8	1 17	23 28	1 24	26 47	2 43	20 16	0 56	26 28	2 40	33 1	15 22	23 24	23 30	3 57		n.a.
F 4	1 39	3 45	4 56	7 33	1 19	19 2	2 12	7 24	1 17	23 26	1 24	26 46	2 43	20 15	0 56	26 28	2 40	33 1	15 21	23 25	23 30	4 0		n.a.
S 5	1 15	2s15	5 1	6 50	1 23	18 40	2 10	7 40	1 17	23 25	1 24	26 46	2 42	20 15	0 56	26 28	2 40	33 1	15 21	23 26	23 30	4 2		n.a.
S 6	0 51	8 6	4 44	6 6	1 27	18 17	2 8	7 56	1 17	23 23	1 24	26 46	2 42	20 14	0 56	26 28	2 40	33 1	15 21	23 27	23 31	4 5		n.a.
M 7	0 27	13 23	4 9	5 22	1 31	17 53	2 6	8 12	1 17	23 22	1 24	26 46	2 42	20 14	0 56	26 28	2 40	33 1	15 20	23 28	23 31	4 8		n.a.
T 8	0 4	17 46	3 18	4 37	1 34	17 29	2 4	8 28	1 17	23 20	1 25	26 45	2 41	20 13	0 56	26 28	2 41	33 1	15 20	23 29	23 31	4 10		n.a.
W 9	0s20	21 0	2 17	3 52	1 36	17 5	2 2	8 44	1 17	23 19	1 25	26 45	2 41	20 12	0 56	26 28	2 41	33 1	15 20	23 29	23 32	4 13		n.a.
T 10	0 44	22 55	1 9	3 6	1 39	16 40	2 0	9 0	1 17	23 17	1 25	26 45	2 41	20 12	0 56	26 28	2 41	33 1	15 20	23 29	23 32	4 16		n.a.
F 11	1 7	23 29	0s 1	2 19	1 40	16 15	1 57	9 15	1 17	23 16	1 25	26 44	2 40	20 11	0 56	26 28	2 41	33 1	15 19	23 29	23 32	4 18		n.a.
S 12	1 31	22 44	1 9	1 32	1 42	15 49	1 55	9 31	1 17	23 14	1 25	26 44	2 40	20 11	0 56	26 28	2 41	33 1	15 19	23 29	23 32	4 21		n.a.
S 13	1 55	20 50	2 12	0 45	1 42	15 24	1 53	9 47	1 17	23 13	1 25	26 44	2 40	20 10	0 56	26 28	2 41	33 1	15 19	23 29	23 33	4 24		n.a.
M14	2 18	17 57	3 7	0s 2	1 42	14 57	1 50	10 2	1 17	23 11	1 25	26 44	2 39	20 10	0 56	26 28	2 41	33 1	15 19	23 30	23 33	4 27		n.a.
T 15	2 42	14 20	3 53	0 50	1 42	14 31	1 48	10 17	1 17	23 10	1 25	26 43	2 39	20 9	0 56	26 28	2 41	33 2	15 18	23 30	23 33	4 29		n.a.
W16	3 5	10 9	4 28	1 37	1 41	14 4	1 45	10 33	1 17	23 9	1 25	26 43	2 39	20 9	0 56	26 28	2 41	33 2	15 18	23 31	23 34	4 32		n.a.
T 17	3 28	5 37	4 50	2 25	1 39	13 37	1 43	10 48	1 17	23 7	1 25	26 43	2 39	20 8	0 56	26 28	2 41	33 2	15 18	23 32	23 34	4 35		n.a.
F 18	3 52	0 55	4 59	3 13	1 37	13 9	1 40	11 3	1 17	23 6	1 26	26 43	2 38	20 8	0 56	26 28	2 41	33 2	15 18	23 34	23 34	4 37		n.a.
S 19	4 15	3n49	4 55	4 0	1 34	12 42	1 38	11 18	1 17	23 4	1 26	26 42	2 38	20 7	0 56	26 29	2 42	33 2	15 18	23 35	23 34	4 40		n.a.
S 20	4 38	8 24	4 39	4 48	1 31	12 13	1 35	11 33	1 16	23 3	1 26	26 42	2 38	20 7	0 56	26 29	2 42	33 2	15 17	23 36	23 35	4 43		n.a.
M21	5 1	12 41	4 10	5 35	1 27	11 45	1 32	11 48	1 16	23 2	1 26	26 42	2 37	20 6	0 56	26 29	2 42	33 2	15 17	23 37	23 35	4 45		n.a.
T 22	5 24	16 29	3 30	6 21	1 22	11 16	1 29	12 3	1 16	23 1	1 26	26 41	2 37	20 6	0 56	26 29	2 42	33 2	15 17	23 38	23 35	4 48		n.a.
W23	5 47	19 40	2 41	7 7	1 17	10 48	1 27	12 17	1 16	22 59	1 26	26 41	2 37	20 6	0 56	26 29	2 42	33 2	15 17	23 38	23 35	4 51		n.a.
T 24	6 10	22 1	1 43	7 52	1 11	10 19	1 24	12 32	1 16	22 58	1 26	26 41	2 37	20 5	0 56	26 29	2 42	33 2	15 16	23 38	23 36	4 53		n.a.
F 25	6 33	23 22	0 40	8 36	1 4	9 49	1 21	12 47	1 16	22 57	1 26	26 41	2 36	20 5	0 56	26 29	2 42	33 3	15 16	23 38	23 36	4 56		n.a.
S 26	6 55	23 34	0n27	9 19	0 57	9 20	1 18	13 1	1 16	22 56	1 27	26 40	2 36	20 4	0 56	26 29	2 42	33 3	15 16	23 38	23 36	4 59		n.a.
S 27	7 18	22 31	1 34	10 1	0 49	8 50	1 15	13 15	1 16	22 54	1 27	26 40	2 36	20 4	0 56	26 29	2 42	33 3	15 16	23 38	23 37	5 1		n.a.
M28	7 40	20 10	2 38	10 42	0 40	8 20	1 12	13 30	1 16	22 53	1 27	26 40	2 36	20 4	0 56	26 29	2 42	33 3	15 16	23 38	23 37	5 4		n.a.
T 29	8 3	16 35	3 35	11 21	0 31	7 50	1 9	13 44	1 15	22 52	1 27	26 40	2 35	20 3	0 56	26 29	2 42	33 3	15 15	23 39	23 37	5 7		n.a.
W30	8 25	11 55	4 21	11 58	0 22	7 20	1 6	13 58	1 15	22 51	1 27	26 39	2 35	20 3	0 57	26 29	2 42	33 3	15 15	23 39	23 37	5 10		n.a.
T 31	8s47	6n26	4n51	12s33	0s12	6n49	1n 3	14s12	1s15	22n50	1n27	26s39	2s35	20n 3	0n57	26n29	2n43	33s 4	15s15	23n40	23n38	5n12		n.a.

Julian Day Number = -2367581.5, Delta T = 152h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'07, Lahiri = -156°52'07 Julian Calendar 1 Dec. 11196 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11196 BCE

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 55	22♎56'29	10♎14	3♏43	16♍42	4♏11	26♋36	0♌20	6♌33	8°R32	20♏55	10°R 3	10♋39	24♈52	n.a.	F 1
S 2	1 29 51	23°53'54	25°32	5°45	17°52	4°51	26°42	0°25	6°35	8♋32	20°56	9♋52	10°35	24°59	n.a.	S 2
S 3	1 33 48	24°51'17	10♏49	7°43	19° 2	5°31	26°48	0°29	6°36	8°32	20°57	9°43	10°32	25° 5	n.a.	S 3
M 4	1 37 44	25°48'39	25°53	9°40	20°12	6°11	26°53	0°34	6°37	8°32	20°58	9°35	10°29	25°12	n.a.	M 4
T 5	1 41 40	26°45'59	10♐36	11°34	21°22	6°50	26°58	0°38	6°38	8°31	21° 0	9°30	10°26	25°19	n.a.	T 5
W 6	1 45 37	27°43'17	24°52	13°25	22°32	7°30	27° 4	0°43	6°40	8°31	21° 1	9°27	10°23	25°26	n.a.	W 6
T 7	1 49 33	28°40'34	8♑40	15°13	23°42	8°10	27° 9	0°47	6°41	8°31	21° 2	9°D27	10°19	25°32	n.a.	T 7
F 8	1 53 30	29°37'50	22° 1	16°58	24°52	8°49	27°13	0°52	6°42	8°31	21° 3	9°27	10°16	25°39	n.a.	F 8
S 9	1 57 26	0♏35'04	4♒58	18°39	26° 2	9°29	27°18	0°57	6°43	8°30	21° 5	9°R27	10°13	25°46	n.a.	S 9
S 10	2 1 23	1°32'16	17°35	20°18	27°13	10° 9	27°22	1° 2	6°44	8°30	21° 6	9°26	10°10	25°52	n.a.	S 10
M11	2 5 19	2°29'27	29°56	21°53	28°23	10°48	27°27	1° 7	6°45	8°30	21° 7	9°22	10° 7	25°59	n.a.	M11
T 12	2 9 15	3°26'37	12♓ 5	23°24	29°33	11°28	27°31	1°12	6°45	8°29	21° 9	9°17	10° 4	26° 6	n.a.	T 12
W13	2 13 12	4°23'45	24° 7	24°52	0♎44	12° 7	27°35	1°17	6°46	8°29	21°10	9° 9	10° 0	26°13	n.a.	W13
T 14	2 17 8	5°20'51	6♈ 2	26°17	1°54	12°47	27°39	1°23	6°47	8°28	21°11	8°58	9°57	26°19	n.a.	T 14
F 15	2 21 5	6°17'57	17°56	27°37	3° 5	13°26	27°42	1°28	6°48	8°28	21°12	8°47	9°54	26°26	n.a.	F 15
S 16	2 25 1	7°15'02	29°48	28°55	4°15	14° 5	27°46	1°33	6°48	8°27	21°14	8°36	9°51	26°33	n.a.	S 16
S 17	2 28 58	8°12'05	11♉41	0♐ 8	5°26	14°45	27°49	1°39	6°49	8°27	21°15	8°25	9°48	26°40	n.a.	S 17
M18	2 32 54	9° 9'08	23°36	1°18	6°36	15°24	27°52	1°44	6°50	8°26	21°16	8°16	9°45	26°46	n.a.	M18
T 19	2 36 51	10° 6'10	5♊35	2°23	7°47	16° 4	27°55	1°50	6°50	8°25	21°18	8° 9	9°41	26°53	n.a.	T 19
W20	2 40 47	11° 3'11	17°40	3°25	8°58	16°43	27°58	1°55	6°51	8°25	21°19	8° 5	9°38	27° 0	n.a.	W20
T 21	2 44 43	12° 0'11	29°54	4°23	10° 8	17°22	28° 0	2° 1	6°51	8°24	21°20	8° 3	9°35	27° 6	n.a.	T 21
F 22	2 48 40	12°57'11	12♋20	5°17	11°19	18° 1	28° 3	2° 7	6°52	8°23	21°22	8°D 2	9°32	27°13	n.a.	F 22
S 23	2 52 36	13°54'11	25° 0	6° 7	12°30	18°41	28° 5	2°13	6°52	8°22	21°23	8° 3	9°29	27°20	n.a.	S 23
S 24	2 56 33	14°51'10	8♌ 0	6°53	13°41	19°20	28° 7	2°19	6°52	8°22	21°24	8° 4	9°25	27°27	n.a.	S 24
M25	3 0 29	15°48'08	21°22	7°34	14°52	19°59	28° 9	2°25	6°52	8°21	21°26	8°R 4	9°22	27°33	n.a.	M25
T 26	3 4 26	16°45'06	5♍ 9	8°12	16° 3	20°38	28°11	2°31	6°53	8°20	21°27	8° 3	9°19	27°40	n.a.	T 26
W27	3 8 22	17°42'04	19°21	8°44	17°14	21°17	28°12	2°37	6°53	8°19	21°28	7°59	9°16	27°47	n.a.	W27
T 28	3 12 19	18°39'01	3♎59	9°13	18°25	21°57	28°13	2°43	6°53	8°18	21°30	7°54	9°13	27°53	n.a.	T 28
F 29	3 16 15	19°35'58	18°55	9°37	19°36	22°36	28°15	2°49	6°53	8°17	21°31	7°47	9°10	28° 0	n.a.	F 29
S 30	3 20 12	20°32'54	4♏ 4	9°56	20°47	23°15	28°15	2°55	6°R53	8°16	21°32	7°40	9° 6	28° 7	n.a.	S 30
S 31	3 24 8	21♏29'51	19♏14	10♐11	21♎59	23♏54	28♋16	3♌ 1	6♌53	8♋16	21♏34	7♋34	9♋ 3	28♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 9	0n27	5n 1	13s 7	0s 2	6n19	1n 0	14s25	1s15	22n49	1n27	26s39	2s34	20n 2	0n57	26n30	2n43	33s 4	15s15	23n41	23n38	5n15		n.a.
S 2	9 30	5s38	4 50	13 39	0n 8	5 48	0 57	14 39	1 15	22 48	1 28	26 38	2 34	20 2	0 57	26 30	2 43	33 4	15 15	23 42	23 38	5 18		n.a.
S 3	9 52	11 23	4 18	14 9	0 19	5 17	0 54	14 53	1 15	22 47	1 28	26 38	2 34	20 2	0 57	26 30	2 43	33 4	15 15	23 42	23 38	5 20		n.a.
M 4	10 14	16 21	3 29	14 37	0 30	4 46	0 51	15 6	1 15	22 46	1 28	26 38	2 34	20 1	0 57	26 30	2 43	33 4	15 14	23 43	23 39	5 23		n.a.
T 5	10 35	20 12	2 27	15 3	0 41	4 15	0 48	15 19	1 15	22 45	1 28	26 38	2 33	20 1	0 57	26 30	2 43	33 5	15 14	23 43	23 39	5 26		n.a.
W 6	10 56	22 42	1 17	15 28	0 52	3 44	0 45	15 33	1 14	22 44	1 28	26 37	2 33	20 1	0 57	26 30	2 43	33 5	15 14	23 43	23 39	5 28		n.a.
T 7	11 17	23 43	0 4	15 50	1 2	3 13	0 42	15 46	1 14	22 43	1 28	26 37	2 33	20 1	0 57	26 30	2 43	33 5	15 14	23 43	23 39	5 31		n.a.
F 8	11 38	23 18	1s 6	16 11	1 13	2 41	0 39	15 59	1 14	22 43	1 28	26 37	2 33	20 0	0 57	26 30	2 43	33 5	15 14	23 43	23 40	5 34		n.a.
S 9	11 58	21 39	2 11	16 29	1 24	2 10	0 36	16 12	1 14	22 42	1 29	26 37	2 32	20 0	0 57	26 30	2 43	33 6	15 14	23 43	23 40	5 36		n.a.
S 10	12 19	18 57	3 8	16 47	1 34	1 39	0 33	16 24	1 14	22 41	1 29	26 36	2 32	20 0	0 57	26 30	2 43	33 6	15 14	23 44	23 40	5 39		n.a.
M11	12 39	15 26	3 55	17 2	1 45	1 7	0 30	16 37	1 14	22 40	1 29	26 36	2 32	20 0	0 57	26 31	2 43	33 6	15 14	23 44	23 40	5 42		n.a.
T 12	12 59	11 20	4 30	17 16	1 54	0 36	0 27	16 50	1 13	22 39	1 29	26 36	2 32	19 59	0 57	26 31	2 44	33 6	15 13	23 44	23 41	5 44		n.a.
W13	13 19	6 51	4 53	17 29	2 4	0 4	0 24	17 2	1 13	22 39	1 29	26 35	2 32	19 59	0 57	26 31	2 44	33 7	15 13	23 45	23 41	5 47		n.a.
T 14	13 39	2 9	5 2	17 40	2 13	0s27	0 21	17 14	1 13	22 38	1 29	26 35	2 31	19 59	0 57	26 31	2 44	33 7	15 13	23 45	23 41	5 50		n.a.
F 15	13 58	2n37	4 59	17 51	2 22	0 59	0 18	17 26	1 13	22 38	1 29	26 35	2 31	19 59	0 57	26 31	2 44	33 7	15 13	23 46	23 41	5 53		n.a.
S 16	14 17	7 18	4 43	18 0	2 30	1 30	0 15	17 38	1 13	22 37	1 30	26 35	2 31	19 59	0 57	26 31	2 44	33 8	15 13	23 47	23 42	5 55		n.a.
S 17	14 36	11 43	4 14	18 8	2 38	2 1	0 12	17 50	1 12	22 36	1 30	26 34	2 31	19 59	0 57	26 31	2 44	33 8	15 13	23 48	23 42	5 58		n.a.
M18	14 55	15 43	3 34	18 16	2 46	2 33	0 9	18 2	1 12	22 36	1 30	26 34	2 30	19 59	0 57	26 31	2 44	33 8	15 13	23 48	23 42	6 1		n.a.
T 19	15 14	19 6	2 45	18 22	2 52	3 4	0 6	18 14	1 12	22 36	1 30	26 34	2 30	19 58	0 57	26 31	2 44	33 9	15 13	23 49	23 42	6 3		n.a.
W20	15 32	21 43	1 47	18 28	2 59	3 35	0 4	18 25	1 12	22 35	1 30	26 33	2 30	19 58	0 57	26 32	2 44	33 9	15 13	23 49	23 43	6 6		n.a.
T 21	15 50	23 21	0 44	18 34	3 4	4 6	0 1	18 36	1 12	22 35	1 30	26 33	2 30	19 58	0 57	26 32	2 44	33 9	15 13	23 49	23 43	6 9		n.a.
F 22	16 8	23 52	0n23	18 39	3 9	4 38	0s 2	18 47	1 11	22 34	1 30	26 33	2 30	19 58	0 57	26 32	2 44	33 9	15 13	23 49	23 43	6 11		n.a.
S 23	16 25	23 10	1 30	18 44	3 13	5 9	0 5	18 59	1 11	22 34	1 31	26 32	2 29	19 58	0 57	26 32	2 44	33 10	15 12	23 49	23 43	6 14		n.a.
S 24	16 43	21 13	2 34	18 48	3 17	5 39	0 8	19 9	1 11	22 34	1 31	26 32	2 29	19 58	0 57	26 32	2 44	33 10	15 12	23 49	23 44	6 17		n.a.
M25	17 0	18 5	3 31	18 52	3 19	6 10	0 11	19 20	1 11	22 33	1 31	26 32	2 29	19 58	0 58	26 32	2 44	33 10	15 12	23 49	23 44	6 19		n.a.
T 26	17 17	13 52	4 18	18 57	3 21	6 41	0 13	19 31	1 11	22 33	1 31	26 32	2 29	19 58	0 58	26 32	2 45	33 11	15 12	23 49	23 44	6 22		n.a.
W27	17 33	8 46	4 51	19 1	3 22	7 11	0 16	19 41	1 10	22 33	1 31	26 31	2 29	19 58	0 58	26 32	2 45	33 11	15 12	23 49	23 44	6 25		n.a.
T 28	17 49	3 3	5 7	19 5	3 22	7 41	0 19	19 52	1 10	22 33	1 31	26 31	2 28	19 58	0 58	26 33	2 45	33 12	15 12	23 50	23 44	6 28		n.a.
F 29	18 5	2s58	5 2	19 9	3 22	8 12	0 21	20 2	1 10	22 33	1 31	26 31	2 28	19 58	0 58	26 33	2 45	33 12	15 12	23 50	23 45	6 30		n.a.
S 30	18 21	8 53	4 36	19 14	3 20	8 42	0 24	20 12	1 10	22 33	1 31	26 30	2 28	19 58	0 58	26 33	2 45	33 12	15 12	23 51	23 45	6 33		n.a.
S 31	18s36	14s18	3n50	19s19	3n17	9s11	0s27	20s22	1s 9	22n33	1n32	26s30	2s28	19n58	0n58	26n33	2n45	33s13	15s12	23n51	23n45	6n36		n.a.

Julian Day Number = -2367550.5, Delta T = 152h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°59'03, Lahiri = -156°52'03 Julian Calendar 1 Jan. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11196 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 5	22♏26'46	4♐17	10♐21	23♎10	24♏33	28♋17	3♍ 8	6°R53	8°R15	21♏35	7°R29	9♋ 0	28♈20	n.a.	M 1
T 2	3 32 1	23°23'42	19° 2	10°27	24°21	25°12	28°17	3°14	6♌53	8♋14	21°36	7♋26	8°57	28°27	n.a.	T 2
W 3	3 35 58	24°20'37	3♍23	10°R28	25°33	25°51	28°R17	3°20	6°52	8°13	21°38	7°D24	8°54	28°34	n.a.	W 3
T 4	3 39 54	25°17'31	17°18	10°25	26°44	26°30	28°17	3°27	6°52	8°11	21°39	7°25	8°51	28°40	n.a.	T 4
F 5	3 43 51	26°14'25	0♒45	10°17	27°56	27° 9	28°17	3°33	6°52	8°10	21°41	7°26	8°47	28°47	n.a.	F 5
S 6	3 47 47	27°11'19	13°47	10° 5	29° 7	27°48	28°17	3°40	6°52	8° 9	21°42	7°27	8°44	28°54	n.a.	S 6
S 7	3 51 44	28° 8'11	26°27	9°49	0♏19	28°27	28°16	3°46	6°51	8° 8	21°43	7°R28	8°41	29° 1	n.a.	S 7
M 8	3 55 40	29° 5'04	8♓49	9°29	1°30	29° 6	28°15	3°53	6°51	8° 7	21°45	7°27	8°38	29° 7	n.a.	M 8
T 9	3 59 37	0♐ 1'56	20°57	9° 6	2°42	29°45	28°15	4° 0	6°50	8° 6	21°46	7°25	8°35	29°14	n.a.	T 9
W10	4 3 33	0°58'47	2♈56	8°40	3°54	0♐23	28°13	4° 6	6°50	8° 5	21°47	7°22	8°31	29°21	n.a.	W10
T 11	4 7 30	1°55'38	14°50	8°11	5° 5	1° 2	28°12	4°13	6°49	8° 3	21°49	7°17	8°28	29°27	n.a.	T 11
F 12	4 11 26	2°52'29	26°42	7°40	6°17	1°41	28°11	4°20	6°49	8° 2	21°50	7°11	8°25	29°34	n.a.	F 12
S 13	4 15 23	3°49'20	8♉35	7° 7	7°29	2°20	28° 9	4°27	6°48	8° 1	21°51	7° 5	8°22	29°41	n.a.	S 13
S 14	4 19 19	4°46'11	20°31	6°33	8°41	2°59	28° 7	4°34	6°47	8° 0	21°53	7° 0	8°19	29°48	n.a.	S 14
M15	4 23 16	5°43'02	2♊32	5°58	9°53	3°38	28° 5	4°41	6°47	7°58	21°54	6°55	8°16	29°54	n.a.	M15
T 16	4 27 12	6°39'53	14°41	5°24	11° 5	4°16	28° 3	4°48	6°46	7°57	21°55	6°52	8°12	0♉ 1	n.a.	T 16
W17	4 31 9	7°36'44	26°58	4°50	12°17	4°55	28° 0	4°55	6°45	7°56	21°56	6°50	8° 9	0° 8	n.a.	W17
T 18	4 35 5	8°33'36	9♋25	4°17	13°29	5°34	27°58	5° 2	6°44	7°54	21°58	6°D50	8° 6	0°15	n.a.	T 18
F 19	4 39 2	9°30'28	22° 3	3°46	14°41	6°12	27°55	5° 9	6°43	7°53	21°59	6°50	8° 3	0°21	n.a.	F 19
S 20	4 42 58	10°27'20	4♌56	3°18	15°54	6°51	27°52	5°16	6°42	7°52	22° 0	6°52	8° 0	0°28	n.a.	S 20
S 21	4 46 55	11°24'13	18° 4	2°52	17° 6	7°30	27°49	5°23	6°41	7°50	22° 2	6°53	7°57	0°35	n.a.	S 21
M22	4 50 52	12°21'06	1♍30	2°29	18°18	8° 8	27°46	5°30	6°40	7°49	22° 3	6°54	7°53	0°41	n.a.	M22
T 23	4 54 48	13°18'00	15°15	2°10	19°30	8°47	27°42	5°37	6°39	7°47	22° 4	6°R55	7°50	0°48	n.a.	T 23
W24	4 58 45	14°14'55	29°20	1°55	20°43	9°26	27°39	5°44	6°38	7°46	22° 5	6°54	7°47	0°55	n.a.	W24
T 25	5 2 41	15°11'50	13♎43	1°45	21°55	10° 4	27°35	5°51	6°37	7°45	22° 7	6°53	7°44	1° 2	n.a.	T 25
F 26	5 6 38	16° 8'46	28°20	1°38	23° 8	10°43	27°31	5°59	6°35	7°43	22° 8	6°50	7°41	1° 8	n.a.	F 26
S 27	5 10 34	17° 5'43	13♏ 8	1°D37	24°20	11°22	27°27	6° 6	6°34	7°42	22° 9	6°48	7°37	1°15	n.a.	S 27
S 28	5 14 31	18♐ 2'41	27♏59	1♐40	25♏33	12♐ 0	27♋22	6♍13	6♌33	7♋40	22♏10	6♋45	7♋34	1♉22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	18s47	2n49	19s24	3n13	9s41	0s29	20s31	1s 9	22n33	1n32	26s30	2s28	19n58	0n58	26n33	2n45	33s13	15s12	23n51	23n45	6n38		n.a.
T 2	19 6	21 59	1 38	19 30	3 9	10 10	0 32	20 41	1 9	22 33	1 32	26 29	2 28	19 58	0 58	26 33	2 45	33 13	15 12	23 51	23 46	6 41		n.a.
W 3	19 21	23 40	0 22	19 35	3 3	10 39	0 34	20 50	1 9	22 33	1 32	26 29	2 27	19 58	0 58	26 33	2 45	33 14	15 12	23 51	23 46	6 44		n.a.
T 4	19 35	23 48	0s53	19 42	2 56	11 8	0 36	20 59	1 8	22 33	1 32	26 29	2 27	19 59	0 58	26 33	2 45	33 14	15 12	23 51	23 46	6 46		n.a.
F 5	19 49	22 31	2 3	19 48	2 48	11 37	0 39	21 9	1 8	22 33	1 32	26 28	2 27	19 59	0 58	26 34	2 45	33 15	15 12	23 51	23 46	6 49		n.a.
S 6	20 2	20 4	3 4	19 55	2 39	12 5	0 41	21 17	1 8	22 33	1 32	26 28	2 27	19 59	0 58	26 34	2 45	33 15	15 12	23 51	23 46	6 52		n.a.
S 7	20 16	16 41	3 55	20 3	2 30	12 33	0 43	21 26	1 8	22 34	1 33	26 28	2 27	19 59	0 58	26 34	2 45	33 15	15 12	23 51	23 47	6 54		n.a.
M 8	20 28	12 40	4 33	20 10	2 19	13 1	0 46	21 35	1 7	22 34	1 33	26 27	2 27	19 59	0 58	26 34	2 45	33 16	15 12	23 51	23 47	6 57		n.a.
T 9	20 41	8 13	4 58	20 18	2 7	13 29	0 48	21 43	1 7	22 34	1 33	26 27	2 26	19 59	0 58	26 34	2 45	33 16	15 12	23 51	23 47	7 0		n.a.
W10	20 53	3 31	5 10	20 27	1 54	13 56	0 50	21 51	1 7	22 35	1 33	26 27	2 26	19 59	0 58	26 34	2 45	33 17	15 12	23 52	23 47	7 3		n.a.
T 11	21 5	1n17	5 8	20 35	1 41	14 22	0 52	22 0	1 7	22 35	1 33	26 26	2 26	20 0	0 58	26 34	2 46	33 17	15 12	23 52	23 48	7 5		n.a.
F 12	21 17	6 1	4 53	20 44	1 27	14 49	0 54	22 7	1 6	22 35	1 33	26 26	2 26	20 0	0 58	26 34	2 46	33 17	15 12	23 52	23 48	7 8		n.a.
S 13	21 28	10 33	4 25	20 53	1 12	15 15	0 56	22 15	1 6	22 36	1 33	26 25	2 26	20 0	0 58	26 35	2 46	33 18	15 12	23 53	23 48	7 11		n.a.
S 14	21 39	14 43	3 46	21 2	0 57	15 41	0 58	22 23	1 6	22 36	1 33	26 25	2 26	20 0	0 58	26 35	2 46	33 18	15 12	23 53	23 48	7 13		n.a.
M15	21 49	18 20	2 56	21 11	0 42	16 6	1 0	22 30	1 6	22 37	1 33	26 25	2 26	20 0	0 58	26 35	2 46	33 19	15 12	23 53	23 48	7 16		n.a.
T 16	21 59	21 12	1 58	21 20	0 26	16 31	1 2	22 37	1 5	22 37	1 33	26 24	2 25	20 1	0 58	26 35	2 46	33 19	15 12	23 53	23 49	7 19		n.a.
W17	22 9	23 8	0 54	21 29	0 11	16 56	1 3	22 45	1 5	22 38	1 34	26 24	2 25	20 1	0 58	26 35	2 46	33 20	15 12	23 53	23 49	7 21		n.a.
T 18	22 18	23 58	0n14	21 38	0s 4	17 20	1 5	22 51	1 5	22 39	1 34	26 23	2 25	20 1	0 58	26 35	2 46	33 20	15 13	23 53	23 49	7 24		n.a.
F 19	22 27	23 34	1 23	21 47	0 20	17 44	1 7	22 58	1 4	22 39	1 34	26 23	2 25	20 1	0 58	26 35	2 46	33 20	15 13	23 53	23 49	7 27		n.a.
S 20	22 36	21 56	2 28	21 56	0 34	18 7	1 8	23 5	1 4	22 40	1 34	26 23	2 25	20 2	0 58	26 35	2 46	33 21	15 13	23 53	23 49	7 29		n.a.
S 21	22 44	19 6	3 27	22 5	0 49	18 30	1 10	23 11	1 4	22 41	1 34	26 22	2 25	20 2	0 58	26 36	2 46	33 21	15 13	23 53	23 50	7 32		n.a.
M22	22 52	15 12	4 17	22 13	1 2	18 52	1 11	23 17	1 3	22 41	1 34	26 22	2 25	20 2	0 59	26 36	2 46	33 22	15 13	23 53	23 50	7 35		n.a.
T 23	22 59	10 26	4 53	22 22	1 15	19 14	1 13	23 23	1 3	22 42	1 34	26 21	2 25	20 3	0 59	26 36	2 46	33 22	15 13	23 53	23 50	7 38		n.a.
W24	23 6	5 1	5 12	22 31	1 27	19 35	1 14	23 29	1 3	22 43	1 34	26 21	2 25	20 3	0 59	26 36	2 46	33 23	15 13	23 53	23 50	7 40		n.a.
T 25	23 13	0s46	5 12	22 40	1 39	19 56	1 15	23 35	1 3	22 44	1 34	26 21	2 24	20 3	0 59	26 36	2 46	33 23	15 13	23 53	23 50	7 43		n.a.
F 26	23 19	6 37	4 53	22 49	1 49	20 16	1 16	23 40	1 2	22 45	1 34	26 20	2 24	20 4	0 59	26 36	2 46	33 24	15 13	23 53	23 50	7 46		n.a.
S 27	23 25	12 10	4 14	22 58	1 58	20 36	1 17	23 45	1 2	22 46	1 34	26 20	2 24	20 4	0 59	26 36	2 46	33 24	15 13	23 53	23 51	7 48		n.a.
S 28	23s30	17s 1	3n18	23s 6	2s 7	20s55	1s19	23s50	1s 2	22n47	1n34	26s19	2s24	20n 4	0n59	26n36	2n46	33s25	15s13	23n54	23n51	7n51		n.a.

Julian Day Number = -2367519.5, Delta T = 152h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'59, Lahiri = -156°51'59 Julian Calendar 1 Feb. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 28	18♐59'40	12♐45	1♐48	26♏46	12♐39	27°R18	6♑21	6°R31	7°R39	22♏12	6°R44	7♋31	1♉28	n.a.	M 1
T 2	5 22 24	19°56'39	27°19	2° 2	27°58	13°17	27♋13	6°28	6♌30	7♋37	22°13	6♋43	7°28	1°35	n.a.	T 2
W 3	5 26 21	20°53'39	11♑35	2°20	29°11	13°56	27° 8	6°35	6°29	7°36	22°14	6°D43	7°25	1°42	n.a.	W 3
T 4	5 30 17	21°50'40	25°28	2°43	0♐24	14°34	27° 3	6°43	6°27	7°34	22°15	6°43	7°22	1°49	n.a.	T 4
F 5	5 34 14	22°47'41	8♒57	3°12	1°37	15°13	26°58	6°50	6°26	7°32	22°17	6°44	7°18	1°55	n.a.	F 5
S 6	5 38 11	23°44'42	22° 3	3°45	2°50	15°51	26°53	6°57	6°24	7°31	22°18	6°45	7°15	2° 2	n.a.	S 6
S 7	5 42 7	24°41'44	4♓46	4°23	4° 3	16°30	26°48	7° 5	6°23	7°29	22°19	6°46	7°12	2° 9	n.a.	S 7
M 8	5 46 4	25°38'47	17°10	5° 6	5°16	17° 8	26°42	7°12	6°21	7°28	22°20	6°47	7° 9	2°15	n.a.	M 8
T 9	5 50 0	26°35'50	29°20	5°55	6°29	17°47	26°36	7°20	6°19	7°26	22°21	6°R47	7° 6	2°22	n.a.	T 9
W10	5 53 57	27°32'54	11♈20	6°48	7°42	18°25	26°31	7°27	6°18	7°25	22°22	6°47	7° 2	2°29	n.a.	W10
T 11	5 57 54	28°29'59	23°14	7°45	8°55	19° 4	26°25	7°35	6°16	7°23	22°23	6°46	6°59	2°35	n.a.	T 11
F 12	6 1 50	29°27'04	5♉ 6	8°48	10° 8	19°42	26°19	7°42	6°14	7°21	22°25	6°45	6°56	2°42	n.a.	F 12
S 13	6 5 47	0♑24'10	17° 1	9°55	11°22	20°21	26°12	7°50	6°12	7°20	22°26	6°44	6°53	2°49	n.a.	S 13
S 14	6 9 43	1°21'17	29° 1	11° 6	12°35	20°59	26° 6	7°57	6°11	7°18	22°27	6°43	6°50	2°56	n.a.	S 14
M15	6 13 40	2°18'26	11♊10	12°22	13°48	21°37	26° 0	8° 5	6° 9	7°17	22°28	6°43	6°47	3° 2	n.a.	M15
T 16	6 17 37	3°15'35	23°30	13°42	15° 2	22°16	25°53	8°12	6° 7	7°15	22°29	6°43	6°43	3° 9	n.a.	T 16
W17	6 21 33	4°12'45	6♋ 2	15° 7	16°15	22°54	25°46	8°20	6° 5	7°13	22°30	6°D43	6°40	3°16	n.a.	W17
T 18	6 25 30	5° 9'57	18°48	16°36	17°28	23°32	25°40	8°27	6° 3	7°12	22°31	6°43	6°37	3°22	n.a.	T 18
F 19	6 29 27	6° 7'09	1♌47	18° 9	18°42	24°11	25°33	8°35	6° 1	7°10	22°32	6°43	6°34	3°29	n.a.	F 19
S 20	6 33 23	7° 4'24	15° 0	19°45	19°56	24°49	25°26	8°42	5°59	7° 8	22°33	6°R43	6°31	3°36	n.a.	S 20
S 21	6 37 20	8° 1'39	28°26	21°26	21° 9	25°28	25°19	8°50	5°57	7° 7	22°34	6°43	6°28	3°43	n.a.	S 21
M22	6 41 17	8°58'56	12♍ 6	23°10	22°23	26° 6	25°12	8°57	5°55	7° 5	22°35	6°42	6°24	3°49	n.a.	M22
T 23	6 45 13	9°56'15	25°59	24°57	23°36	26°44	25° 5	9° 5	5°53	7° 4	22°36	6°42	6°21	3°56	n.a.	T 23
W24	6 49 10	10°53'35	10♎ 2	26°47	24°50	27°23	24°57	9°12	5°51	7° 2	22°37	6°D42	6°18	4° 3	n.a.	W24
T 25	6 53 7	11°50'57	24°15	28°40	26° 4	28° 1	24°50	9°20	5°49	7° 0	22°38	6°42	6°15	4° 9	n.a.	T 25
F 26	6 57 3	12°48'21	8♏36	0♑36	27°18	28°39	24°43	9°28	5°47	6°59	22°39	6°43	6°12	4°16	n.a.	F 26
S 27	7 1 0	13°45'47	23° 0	2°34	28°32	29°17	24°35	9°35	5°45	6°57	22°40	6°43	6° 8	4°23	n.a.	S 27
S 28	7 4 57	14°43'14	7♐25	4°34	29°46	29°56	24°28	9°43	5°42	6°55	22°41	6°44	6° 5	4°30	n.a.	S 28
M29	7 8 53	15°40'43	21°45	6°36	1♑ 0	0♑34	24°20	9°50	5°40	6°54	22°42	6°44	6° 2	4°36	n.a.	M29
T 30	7 12 50	16°38'14	5♑57	8°38	2°14	1°12	24°12	9°58	5°38	6°52	22°42	6°R45	5°59	4°43	n.a.	T 30
W31	7 16 47	17♑35'47	19♑56	10♑42	3♑28	1♑51	24♋ 5	10♑ 5	5♌36	6♋51	22♏43	6♋44	5♋56	4♉50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	20s48	2n 8	23s15	2s14	21s14	1s20	23s55	1s 1	22n48	1n34	26s19	2s24	20n 5	0n59	26n37	2n46	33s25	15s14	23n54	23n51	7n54		n.a.
T 2	23 40	23 11	0 52	23 24	2 21	21 32	1 21	24 0	1 1	22 48	1 34	26 18	2 24	20 5	0 59	26 37	2 46	33 26	15 14	23 54	23 51	7 56		n.a.
W 3	23 44	24 0	0s27	23 33	2 26	21 50	1 21	24 5	1 1	22 49	1 34	26 18	2 24	20 5	0 59	26 37	2 46	33 26	15 14	23 54	23 51	7 59		n.a.
T 4	23 48	23 16	1 42	23 42	2 30	22 7	1 22	24 9	1 0	22 51	1 35	26 17	2 24	20 6	0 59	26 37	2 46	33 26	15 14	23 54	23 52	8 2		n.a.
F 5	23 52	21 12	2 49	23 52	2 34	22 23	1 23	24 13	1 0	22 52	1 35	26 17	2 24	20 6	0 59	26 37	2 46	33 27	15 14	23 54	23 52	8 4		n.a.
S 6	23 55	18 4	3 45	24 0	2 36	22 39	1 24	24 17	1 0	22 53	1 35	26 16	2 24	20 7	0 59	26 37	2 46	33 27	15 14	23 54	23 52	8 7		n.a.
S 7	23 57	14 10	4 29	24 9	2 37	22 54	1 24	24 21	0 59	22 54	1 35	26 16	2 24	20 7	0 59	26 37	2 46	33 28	15 14	23 54	23 52	8 10		n.a.
M 8	23 59	9 45	4 58	24 18	2 38	23 8	1 25	24 24	0 59	22 55	1 35	26 15	2 24	20 8	0 59	26 37	2 46	33 28	15 15	23 54	23 52	8 12		n.a.
T 9	24 1	5 3	5 14	24 26	2 37	23 22	1 25	24 28	0 59	22 56	1 35	26 15	2 24	20 8	0 59	26 37	2 46	33 29	15 15	23 54	23 52	8 15		n.a.
W10	24 2	0 13	5 16	24 35	2 36	23 35	1 26	24 31	0 58	22 57	1 35	26 15	2 23	20 8	0 59	26 38	2 46	33 29	15 15	23 54	23 53	8 18		n.a.
T 11	24 3	4n34	5 4	24 42	2 34	23 47	1 26	24 34	0 58	22 58	1 35	26 14	2 23	20 9	0 59	26 38	2 46	33 30	15 15	23 54	23 53	8 20		n.a.
F 12	24 4	9 12	4 39	24 50	2 31	23 59	1 26	24 37	0 58	22 59	1 35	26 14	2 23	20 9	0 59	26 38	2 46	33 30	15 15	23 54	23 53	8 23		n.a.
S 13	24 4	13 30	4 2	24 57	2 27	24 10	1 27	24 40	0 57	23 1	1 35	26 13	2 23	20 10	0 59	26 38	2 46	33 31	15 15	23 54	23 53	8 26		n.a.
S 14	24 3	17 19	3 14	25 3	2 22	24 20	1 27	24 42	0 57	23 2	1 35	26 12	2 23	20 10	0 59	26 38	2 46	33 31	15 15	23 54	23 53	8 29		n.a.
M15	24 2	20 27	2 17	25 8	2 17	24 30	1 27	24 44	0 56	23 3	1 34	26 12	2 23	20 11	0 59	26 38	2 46	33 32	15 16	23 54	23 54	8 31		n.a.
T 16	24 1	22 42	1 13	25 13	2 11	24 38	1 27	24 46	0 56	23 4	1 34	26 11	2 23	20 11	0 59	26 38	2 46	33 32	15 16	23 54	23 54	8 34		n.a.
W17	23 59	23 52	0 4	25 16	2 4	24 47	1 27	24 48	0 56	23 6	1 34	26 11	2 23	20 12	0 59	26 38	2 46	33 33	15 16	23 54	23 54	8 37		n.a.
T 18	23 57	23 49	1n 7	25 19	1 57	24 54	1 27	24 50	0 55	23 7	1 34	26 10	2 23	20 12	0 59	26 38	2 46	33 33	15 16	23 54	23 54	8 39		n.a.
F 19	23 55	22 28	2 15	25 20	1 49	25 1	1 26	24 51	0 55	23 8	1 34	26 10	2 23	20 13	0 59	26 38	2 46	33 34	15 16	23 54	23 54	8 42		n.a.
S 20	23 52	19 53	3 17	25 20	1 40	25 6	1 26	24 53	0 55	23 9	1 34	26 9	2 23	20 13	0 59	26 38	2 46	33 34	15 17	23 54	23 54	8 45		n.a.
S 21	23 49	16 12	4 9	25 19	1 32	25 12	1 26	24 54	0 54	23 11	1 34	26 9	2 23	20 14	0 59	26 39	2 46	33 35	15 17	23 54	23 55	8 47		n.a.
M22	23 45	11 37	4 48	25 16	1 22	25 16	1 25	24 55	0 54	23 12	1 34	26 8	2 23	20 14	0 59	26 39	2 46	33 35	15 17	23 54	23 55	8 50		n.a.
T 23	23 41	6 23	5 11	25 11	1 13	25 20	1 25	24 55	0 53	23 13	1 34	26 8	2 23	20 15	0 59	26 39	2 46	33 36	15 17	23 54	23 55	8 53		n.a.
W24	23 36	0 45	5 16	25 5	1 3	25 22	1 24	24 56	0 53	23 14	1 34	26 7	2 23	20 16	0 59	26 39	2 46	33 36	15 17	23 54	23 55	8 55		n.a.
T 25	23 31	4s58	5 2	24 57	0 53	25 24	1 24	24 56	0 53	23 16	1 34	26 7	2 23	20 16	0 59	26 39	2 46	33 36	15 18	23 54	23 55	8 58		n.a.
F 26	23 26	10 30	4 29	24 47	0 42	25 26	1 23	24 56	0 52	23 17	1 34	26 6	2 23	20 17	0 59	26 39	2 46	33 37	15 18	23 54	23 55	9 1		n.a.
S 27	23 20	15 29	3 39	24 35	0 32	25 26	1 23	24 56	0 52	23 18	1 34	26 5	2 23	20 17	0 59	26 39	2 46	33 37	15 18	23 54	23 55	9 3		n.a.
S 28	23 13	19 34	2 35	24 21	0 22	25 26	1 22	24 56	0 51	23 20	1 33	26 5	2 23	20 18	0 59	26 39	2 46	33 38	15 18	23 54	23 56	9 6		n.a.
M29	23 7	22 26	1 22	24 6	0 12	25 25	1 21	24 55	0 51	23 21	1 33	26 4	2 23	20 18	0 59	26 39	2 46	33 38	15 19	23 54	23 56	9 9		n.a.
T 30	23 0	23 52	0 4	23 48	0 1	25 23	1 20	24 55	0 51	23 22	1 33	26 4	2 23	20 19	0 59	26 39	2 46	33 39	15 19	23 54	23 56	9 11		n.a.
W31	22s52	23s44	1s12	23s29	0n 8	25s21	1s19	24s54	0s50	23n23	1n33	26s 3	2s23	20n19	0n59	26n39	2n46	33s39	15s19	23n54	23n56	9n14		n.a.

Julian Day Number = -2367491.5, Delta T = 152h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'55, Lahiri = -156°51'55 Julian Calendar 1 March 11195 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11196 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 43	18♉33'21	3♒37	12♉46	4♉42	2♉29	23°R57	10♉13	5°R33	6°R49	22♏44	6°R44	5♋53	4♌56	n.a.	T 1
F 2	7 24 40	19°30'56	17° 0	14°51	5°56	3° 7	23♋49	10°20	5♌31	6♋48	22°45	6♋42	5°49	5° 3	n.a.	F 2
S 3	7 28 37	20°28'34	0♓ 3	16°55	7°10	3°45	23°42	10°28	5°29	6°46	22°46	6°40	5°46	5°10	n.a.	S 3
S 4	7 32 33	21°26'12	12°46	19° 0	8°24	4°24	23°34	10°35	5°27	6°44	22°47	6°38	5°43	5°17	n.a.	S 4
M 5	7 36 30	22°23'52	25°11	21° 4	9°39	5° 2	23°26	10°42	5°24	6°43	22°47	6°36	5°40	5°23	n.a.	M 5
T 6	7 40 27	23°21'34	7♈22	23° 7	10°53	5°40	23°18	10°50	5°22	6°41	22°48	6°35	5°37	5°30	n.a.	T 6
W 7	7 44 23	24°19'17	19°22	25°10	12° 7	6°18	23°10	10°57	5°20	6°40	22°49	6°D34	5°34	5°37	n.a.	W 7
T 8	7 48 20	25°17'02	1♉16	27°12	13°22	6°57	23° 3	11° 5	5°17	6°38	22°50	6°34	5°30	5°43	n.a.	T 8
F 9	7 52 17	26°14'48	13° 8	29°12	14°36	7°35	22°55	11°12	5°15	6°37	22°50	6°35	5°27	5°50	n.a.	F 9
S 10	7 56 13	27°12'36	25° 4	1♒12	15°50	8°13	22°47	11°19	5°13	6°35	22°51	6°37	5°24	5°57	n.a.	S 10
S 11	8 0 10	28°10'26	7♊ 7	3°10	17° 5	8°51	22°39	11°27	5°10	6°34	22°52	6°38	5°21	6° 3	n.a.	S 11
M12	8 4 7	29° 8'18	19°22	5° 8	18°19	9°29	22°32	11°34	5° 8	6°32	22°52	6°40	5°18	6°10	n.a.	M12
T 13	8 8 3	0♒ 6'11	1♋51	7° 3	19°34	10° 8	22°24	11°41	5° 5	6°31	22°53	6°R40	5°14	6°17	n.a.	T 13
W14	8 12 0	1° 4'06	14°38	8°58	20°49	10°46	22°17	11°49	5° 3	6°29	22°53	6°40	5°11	6°24	n.a.	W14
T 15	8 15 57	2° 2'03	27°42	10°51	22° 3	11°24	22° 9	11°56	5° 1	6°28	22°54	6°39	5° 8	6°30	n.a.	T 15
F 16	8 19 53	3° 0'02	11♌ 5	12°43	23°18	12° 2	22° 1	12° 3	4°58	6°27	22°55	6°36	5° 5	6°37	n.a.	F 16
S 17	8 23 50	3°58'03	24°44	14°34	24°32	12°40	21°54	12°10	4°56	6°25	22°55	6°33	5° 2	6°44	n.a.	S 17
S 18	8 27 47	4°56'06	8♍37	16°23	25°47	13°19	21°47	12°17	4°53	6°24	22°56	6°29	4°59	6°50	n.a.	S 18
M19	8 31 43	5°54'11	22°40	18°11	27° 2	13°57	21°39	12°25	4°51	6°22	22°56	6°24	4°55	6°57	n.a.	M19
T 20	8 35 40	6°52'18	6♎50	19°57	28°17	14°35	21°32	12°32	4°49	6°21	22°57	6°21	4°52	7° 4	n.a.	T 20
W21	8 39 37	7°50'28	21° 3	21°42	29°31	15°13	21°25	12°39	4°46	6°20	22°57	6°18	4°49	7°11	n.a.	W21
T 22	8 43 33	8°48'40	5♏16	23°26	0♒46	15°51	21°18	12°46	4°44	6°18	22°58	6°D17	4°46	7°17	n.a.	T 22
F 23	8 47 30	9°46'55	19°27	25° 9	2° 1	16°29	21°11	12°53	4°41	6°17	22°58	6°18	4°43	7°24	n.a.	F 23
S 24	8 51 27	10°45'13	3♐34	26°50	3°16	17° 8	21° 4	13° 0	4°39	6°16	22°58	6°19	4°40	7°31	n.a.	S 24
S 25	8 55 23	11°43'32	17°35	28°30	4°31	17°46	20°57	13° 7	4°37	6°15	22°59	6°20	4°36	7°37	n.a.	S 25
M26	8 59 20	12°41'55	1♑29	0♓ 9	5°46	18°24	20°50	13°14	4°34	6°13	22°59	6°R21	4°33	7°44	n.a.	M26
T 27	9 3 17	13°40'19	15°14	1°46	7° 1	19° 2	20°44	13°20	4°32	6°12	23° 0	6°21	4°30	7°51	n.a.	T 27
W28	9 7 13	14°38'47	28°48	3°23	8°16	19°40	20°37	13°27	4°30	6°11	23° 0	6°19	4°27	7°57	n.a.	W28
T 29	9 11 10	15°37'16	12♒10	4°58	9°31	20°18	20°31	13°34	4°27	6°10	23° 0	6°15	4°24	8° 4	n.a.	T 29
F 30	9 15 6	16♒35'48	25♒18	6♓31	10♒46	20♉57	20♋24	13♉41	4♌25	6♋ 9	23♏ 0	6♋10	4♋20	8♌11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	22s10	2s23	23s 8	0n18	25s17	1s18	24s53	0s50	23n25	1n33	26s 3	2s23	20n20	0n59	26n39	2n46	33s40	15s19	23n54	23n56	9n17		n.a.
F 2	22 36	19 23	3 25	22 46	0 27	25 13	1 17	24 51	0 49	23 26	1 33	26 2	2 23	20 21	0 59	26 39	2 46	33 40	15 19	23 54	23 56	9 19		n.a.
S 3	22 27	15 41	4 14	22 22	0 36	25 8	1 16	24 50	0 49	23 27	1 33	26 1	2 23	20 21	0 59	26 39	2 46	33 41	15 20	23 54	23 56	9 22		n.a.
S 4	22 18	11 22	4 49	21 57	0 45	25 2	1 15	24 48	0 49	23 28	1 32	26 1	2 23	20 22	0 59	26 40	2 46	33 41	15 20	23 54	23 57	9 25		n.a.
M 5	22 9	6 40	5 9	21 30	0 53	24 56	1 14	24 47	0 48	23 29	1 32	26 0	2 23	20 22	0 59	26 40	2 46	33 42	15 20	23 54	23 57	9 27		n.a.
T 6	21 59	1 49	5 16	21 2	1 1	24 49	1 12	24 44	0 48	23 31	1 32	26 0	2 23	20 23	0 59	26 40	2 46	33 42	15 20	23 54	23 57	9 30		n.a.
W 7	21 49	3n 3	5 8	20 33	1 8	24 41	1 11	24 42	0 47	23 32	1 32	25 59	2 23	20 24	0 59	26 40	2 46	33 43	15 21	23 54	23 57	9 33		n.a.
T 8	21 38	7 45	4 47	20 3	1 15	24 32	1 10	24 40	0 47	23 33	1 32	25 58	2 23	20 24	0 59	26 40	2 46	33 43	15 21	23 54	23 57	9 35		n.a.
F 9	21 27	12 10	4 14	19 32	1 21	24 23	1 8	24 37	0 47	23 34	1 32	25 58	2 23	20 25	0 59	26 40	2 46	33 43	15 21	23 54	23 57	9 38		n.a.
S 10	21 16	16 9	3 30	19 1	1 27	24 12	1 7	24 34	0 46	23 35	1 31	25 57	2 23	20 25	0 59	26 40	2 46	33 44	15 21	23 54	23 57	9 41		n.a.
S 11	21 4	19 31	2 36	18 28	1 32	24 1	1 5	24 32	0 46	23 36	1 31	25 57	2 23	20 26	0 59	26 40	2 46	33 44	15 22	23 54	23 58	9 43		n.a.
M12	20 52	22 4	1 34	17 56	1 37	23 50	1 4	24 28	0 45	23 37	1 31	25 56	2 23	20 27	0 59	26 40	2 46	33 45	15 22	23 54	23 58	9 46		n.a.
T 13	20 39	23 37	0 27	17 22	1 41	23 37	1 2	24 25	0 45	23 39	1 31	25 55	2 24	20 27	0 59	26 40	2 46	33 45	15 22	23 54	23 58	9 49		n.a.
W14	20 26	23 58	0n44	16 49	1 45	23 24	1 0	24 21	0 44	23 40	1 30	25 55	2 24	20 28	0 59	26 40	2 46	33 46	15 23	23 54	23 58	9 51		n.a.
T 15	20 13	23 1	1 53	16 15	1 48	23 10	0 59	24 18	0 44	23 41	1 30	25 54	2 24	20 28	0 59	26 40	2 46	33 46	15 23	23 54	23 58	9 54		n.a.
F 16	20 0	20 45	2 58	15 41	1 50	22 56	0 57	24 14	0 43	23 42	1 30	25 54	2 24	20 29	0 59	26 40	2 46	33 46	15 23	23 54	23 58	9 57		n.a.
S 17	19 46	17 16	3 53	15 6	1 53	22 41	0 55	24 10	0 43	23 43	1 30	25 53	2 24	20 29	0 59	26 40	2 46	33 47	15 23	23 54	23 58	9 59		n.a.
S 18	19 32	12 48	4 36	14 32	1 54	22 25	0 53	24 5	0 42	23 44	1 29	25 52	2 24	20 30	0 59	26 40	2 46	33 47	15 24	23 54	23 58	10 2		n.a.
M19	19 17	7 36	5 4	13 57	1 56	22 8	0 51	24 1	0 42	23 45	1 29	25 52	2 24	20 31	0 59	26 40	2 45	33 48	15 24	23 55	23 59	10 5		n.a.
T 20	19 2	1 59	5 12	13 23	1 56	21 51	0 49	23 56	0 42	23 45	1 29	25 51	2 24	20 31	0 59	26 40	2 45	33 48	15 24	23 55	23 59	10 7		n.a.
W21	18 47	3s46	5 2	12 48	1 57	21 34	0 47	23 51	0 41	23 46	1 29	25 50	2 24	20 32	0 59	26 40	2 45	33 49	15 25	23 55	23 59	10 10		n.a.
T 22	18 31	9 20	4 33	12 14	1 57	21 15	0 45	23 46	0 41	23 47	1 28	25 50	2 24	20 32	0 59	26 40	2 45	33 49	15 25	23 55	23 59	10 13		n.a.
F 23	18 16	14 24	3 48	11 40	1 56	20 56	0 43	23 41	0 40	23 48	1 28	25 49	2 24	20 33	0 59	26 40	2 45	33 49	15 25	23 55	23 59	10 15		n.a.
S 24	17 59	18 39	2 49	11 6	1 55	20 37	0 41	23 36	0 40	23 49	1 28	25 49	2 24	20 34	0 59	26 40	2 45	33 50	15 25	23 55	23 59	10 18		n.a.
S 25	17 43	21 48	1 41	10 32	1 54	20 16	0 39	23 30	0 39	23 50	1 27	25 48	2 24	20 34	0 59	26 40	2 45	33 50	15 26	23 55	23 59	10 21		n.a.
M26	17 26	23 37	0 27	9 58	1 52	19 56	0 37	23 24	0 39	23 50	1 27	25 47	2 25	20 35	0 59	26 40	2 45	33 51	15 26	23 55	23 59	10 23		n.a.
T 27	17 9	23 58	0s48	9 25	1 50	19 34	0 35	23 19	0 38	23 51	1 27	25 47	2 25	20 35	0 59	26 40	2 45	33 51	15 26	23 55	24 0	10 26		n.a.
W28	16 52	22 53	1 59	8 52	1 48	19 12	0 33	23 12	0 38	23 52	1 27	25 46	2 25	20 36	0 59	26 40	2 45	33 51	15 27	23 55	24 0	10 29		n.a.
T 29	16 34	20 30	3 2	8 19	1 45	18 50	0 31	23 6	0 37	23 53	1 26	25 46	2 25	20 36	0 59	26 40	2 45	33 52	15 27	23 55	24 0	10 31		n.a.
F 30	16s16	17s 5	3s54	7s47	1n41	18s27	0s29	23s 0	0s37	23n53	1n26	25s45	2s25	20n37	0n59	26n40	2n45	33s52	15s27	23n55	24n 0	10n34		n.a.

Julian Day Number = -2367460.5, Delta T = 152h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'51, Lahiri = -156°51'51 Julian Calendar 1 Apr. 11195 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 3	17♒34'21	8♓10	8♓ 4	12♒ 1	21♑35	20°R18	13♑48	4°R23	6°R 8	23♏ 1	6°R 2	4♋17	8♉18	n.a.	S 1
S 2	9 23 0	18°32'57	20°47	9°35	13°16	22°13	20♋12	13°54	4♌20	6♋ 6	23° 1	5♋55	4°14	8°24	n.a.	S 2
M 3	9 26 56	19°31'35	3♈ 9	11° 5	14°32	22°51	20° 6	14° 1	4°18	6° 5	23° 1	5°47	4°11	8°31	n.a.	M 3
T 4	9 30 53	20°30'15	15°18	12°33	15°47	23°29	20° 1	14° 7	4°16	6° 4	23° 1	5°41	4° 8	8°38	n.a.	T 4
W 5	9 34 50	21°28'57	27°17	14° 1	17° 2	24° 7	19°55	14°14	4°13	6° 3	23° 2	5°36	4° 5	8°44	n.a.	W 5
T 6	9 38 46	22°27'42	9♉ 9	15°27	18°17	24°46	19°50	14°20	4°11	6° 2	23° 2	5°33	4° 1	8°51	n.a.	T 6
F 7	9 42 43	23°26'28	21° 0	16°51	19°32	25°24	19°44	14°27	4° 9	6° 1	23° 2	5°D32	3°58	8°58	n.a.	F 7
S 8	9 46 39	24°25'17	2♊54	18°15	20°48	26° 2	19°39	14°33	4° 7	6° 0	23° 2	5°32	3°55	9° 4	n.a.	S 8
S 9	9 50 36	25°24'08	14°57	19°37	22° 3	26°40	19°34	14°39	4° 5	5°59	23° 2	5°33	3°52	9°11	n.a.	S 9
M10	9 54 33	26°23'01	27°12	20°57	23°18	27°18	19°29	14°46	4° 2	5°59	23° 2	5°34	3°49	9°18	n.a.	M10
T 11	9 58 29	27°21'56	9♋46	22°16	24°34	27°56	19°25	14°52	4° 0	5°58	23° 2	5°R35	3°45	9°25	n.a.	T 11
W12	10 2 26	28°20'53	22°41	23°33	25°49	28°34	19°20	14°58	3°58	5°57	23° 2	5°33	3°42	9°31	n.a.	W12
T 13	10 6 22	29°19'52	6♌ 0	24°49	27° 4	29°13	19°16	15° 4	3°56	5°56	23°R 2	5°30	3°39	9°38	n.a.	T 13
F 14	10 10 19	0♓18'54	19°42	26° 3	28°20	29°51	19°12	15°10	3°54	5°55	23° 2	5°24	3°36	9°45	n.a.	F 14
S 15	10 14 16	1°17'58	3♍46	27°15	29°35	0♒29	19° 7	15°16	3°52	5°54	23° 2	5°16	3°33	9°51	n.a.	S 15
S 16	10 18 12	2°17'04	18° 7	28°25	0♓50	1° 7	19° 4	15°22	3°50	5°54	23° 2	5° 7	3°30	9°58	n.a.	S 16
M17	10 22 9	3°16'13	2♎39	29°33	2° 6	1°45	19° 0	15°28	3°48	5°53	23° 2	4°57	3°26	10° 5	n.a.	M17
T 18	10 26 5	4°15'24	17°14	0♈39	3°21	2°23	18°56	15°34	3°46	5°52	23° 2	4°49	3°23	10°11	n.a.	T 18
W19	10 30 2	5°14'38	1♏47	1°43	4°37	3° 1	18°53	15°40	3°44	5°52	23° 2	4°43	3°20	10°18	n.a.	W19
T 20	10 33 59	6°13'54	16°12	2°45	5°52	3°40	18°50	15°45	3°42	5°51	23° 2	4°39	3°17	10°25	n.a.	T 20
F 21	10 37 55	7°13'14	0♐25	3°44	7° 8	4°18	18°47	15°51	3°40	5°51	23° 2	4°37	3°14	10°32	n.a.	F 21
S 22	10 41 52	8°12'36	14°25	4°40	8°23	4°56	18°44	15°57	3°38	5°50	23° 1	4°D37	3°11	10°38	n.a.	S 22
S 23	10 45 48	9°12'01	28°12	5°33	9°39	5°34	18°42	16° 2	3°37	5°49	23° 1	4°R38	3° 7	10°45	n.a.	S 23
M24	10 49 45	10°11'28	11♑46	6°23	10°54	6°12	18°39	16° 7	3°35	5°49	23° 1	4°38	3° 4	10°52	n.a.	M24
T 25	10 53 41	11°10'59	25° 8	7° 9	12°10	6°50	18°37	16°13	3°33	5°49	23° 1	4°36	3° 1	10°58	n.a.	T 25
W26	10 57 38	12°10'31	8♒18	7°51	13°25	7°28	18°35	16°18	3°31	5°48	23° 0	4°31	2°58	11° 5	n.a.	W26
T 27	11 1 34	13°10'07	21°18	8°30	14°41	8° 7	18°33	16°23	3°30	5°48	23° 0	4°24	2°55	11°12	n.a.	T 27
F 28	11 5 31	14° 9'45	4♓ 6	9° 4	15°57	8°45	18°32	16°28	3°28	5°47	23° 0	4°14	2°51	11°18	n.a.	F 28
S 29	11 9 27	15° 9'25	16°43	9°33	17°12	9°23	18°30	16°33	3°26	5°47	23° 0	4° 2	2°48	11°25	n.a.	S 29
S 30	11 13 24	16° 9'07	29° 9	9°56	18°28	10° 1	18°29	16°38	3°25	5°47	22°59	3°49	2°45	11°32	n.a.	S 30
M31	11 17 20	17♓ 8'52	11♈23	10♈14	19♓43	10♒39	18♋28	16♑43	3♌23	5♋46	22♏59	3♋36	2♋42	11♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s58	12s55	4s33	7s16	1n38	18s 3	0s26	22s53	0s36	23n54	1n26	25s44	2s25	20n37	0n59	26n40	2n45	33s52	15s27	23n56	24n 0	10n36		n.a.
S 2	15 39	8 17	4 58	6 44	1 34	17 40	0 24	22 46	0 36	23 55	1 25	25 44	2 25	20 38	0 59	26 40	2 45	33 53	15 28	23 56	24 0	10 39		n.a.
M 3	15 21	3 24	5 8	6 13	1 30	17 15	0 22	22 39	0 35	23 55	1 25	25 43	2 25	20 39	0 59	26 40	2 45	33 53	15 28	23 56	24 0	10 42		n.a.
T 4	15 2	1n31	5 4	5 43	1 25	16 50	0 20	22 32	0 35	23 56	1 25	25 43	2 25	20 39	0 59	26 40	2 45	33 53	15 28	23 57	24 0	10 44		n.a.
W 5	14 42	6 20	4 47	5 14	1 20	16 25	0 17	22 25	0 34	23 56	1 24	25 42	2 26	20 40	0 59	26 40	2 44	33 54	15 29	23 57	24 0	10 47		n.a.
T 6	14 23	10 52	4 17	4 44	1 15	15 59	0 15	22 17	0 34	23 57	1 24	25 41	2 26	20 40	0 59	26 40	2 44	33 54	15 29	23 57	24 0	10 50		n.a.
F 7	14 3	15 0	3 37	4 16	1 9	15 33	0 13	22 10	0 33	23 57	1 23	25 41	2 26	20 41	0 59	26 40	2 44	33 54	15 29	23 57	24 1	10 52		n.a.
S 8	13 43	18 34	2 47	3 48	1 3	15 6	0 10	22 2	0 33	23 58	1 23	25 40	2 26	20 41	0 59	26 40	2 44	33 55	15 30	23 57	24 1	10 55		n.a.
S 9	13 23	21 24	1 49	3 21	0 57	14 39	0 8	21 54	0 32	23 58	1 23	25 40	2 26	20 42	0 59	26 40	2 44	33 55	15 30	23 57	24 1	10 58		n.a.
M10	13 3	23 17	0 45	2 55	0 50	14 12	0 6	21 46	0 32	23 58	1 22	25 39	2 26	20 42	0 59	26 40	2 44	33 55	15 30	23 57	24 1	11 0		n.a.
T 11	12 42	24 4	0n23	2 29	0 44	13 44	0 3	21 38	0 31	23 59	1 22	25 38	2 26	20 43	0 59	26 40	2 44	33 56	15 30	23 57	24 1	11 3		n.a.
W12	12 21	23 36	1 31	2 4	0 37	13 16	0 1	21 29	0 31	23 59	1 22	25 38	2 27	20 43	0 59	26 40	2 44	33 56	15 31	23 57	24 1	11 5		n.a.
T 13	12 0	21 47	2 36	1 40	0 29	12 47	0n 1	21 21	0 30	23 59	1 21	25 37	2 27	20 44	0 59	26 40	2 44	33 56	15 31	23 57	24 1	11 8		n.a.
F 14	11 39	18 40	3 34	1 17	0 22	12 19	0 4	21 12	0 29	23 59	1 21	25 37	2 27	20 44	0 59	26 40	2 44	33 57	15 31	23 57	24 1	11 11		n.a.
S 15	11 17	14 24	4 20	0 55	0 14	11 49	0 6	21 3	0 29	24 0	1 21	25 36	2 27	20 45	0 59	26 40	2 44	33 57	15 32	23 58	24 1	11 13		n.a.
S 16	10 56	9 16	4 51	0 34	0 5	11 20	0 8	20 54	0 28	24 0	1 20	25 36	2 27	20 45	0 59	26 40	2 44	33 57	15 32	23 58	24 1	11 16		n.a.
M17	10 34	3 33	5 4	0 14	0s 3	10 50	0 11	20 45	0 28	24 0	1 20	25 35	2 27	20 46	0 58	26 39	2 43	33 57	15 32	23 59	24 2	11 19		n.a.
T 18	10 12	2s23	4 57	0n 6	0 12	10 20	0 13	20 35	0 27	24 0	1 19	25 35	2 27	20 46	0 58	26 39	2 43	33 58	15 33	23 59	24 2	11 21		n.a.
W19	9 50	8 10	4 31	0 23	0 20	9 50	0 15	20 26	0 27	24 0	1 19	25 34	2 28	20 46	0 58	26 39	2 43	33 58	15 33	23 59	24 2	11 24		n.a.
T 20	9 27	13 29	3 48	0 40	0 30	9 20	0 18	20 16	0 26	24 0	1 19	25 33	2 28	20 47	0 58	26 39	2 43	33 58	15 33	23 59	24 2	11 27		n.a.
F 21	9 5	17 59	2 52	0 56	0 39	8 49	0 20	20 6	0 26	24 0	1 18	25 33	2 28	20 47	0 58	26 39	2 43	33 58	15 33	23 59	24 2	11 29		n.a.
S 22	8 42	21 23	1 46	1 10	0 48	8 18	0 22	19 56	0 25	24 0	1 18	25 32	2 28	20 48	0 58	26 39	2 43	33 59	15 34	23 59	24 2	11 32		n.a.
S 23	8 19	23 29	0 34	1 22	0 58	7 47	0 24	19 46	0 24	24 0	1 17	25 32	2 28	20 48	0 58	26 39	2 43	33 59	15 34	23 59	24 2	11 34		n.a.
M24	7 56	24 10	0s38	1 34	1 8	7 16	0 27	19 36	0 24	24 0	1 17	25 31	2 29	20 48	0 58	26 39	2 43	33 59	15 34	23 59	24 2	11 37		n.a.
T 25	7 33	23 25	1 47	1 43	1 18	6 44	0 29	19 26	0 23	24 0	1 17	25 31	2 29	20 49	0 58	26 39	2 43	33 59	15 35	23 59	24 2	11 40		n.a.
W26	7 10	21 23	2 49	1 51	1 28	6 13	0 31	19 15	0 23	24 0	1 16	25 30	2 29	20 49	0 58	26 39	2 43	33 59	15 35	23 59	24 2	11 42		n.a.
T 27	6 47	18 15	3 41	1 57	1 38	5 41	0 33	19 4	0 22	24 0	1 16	25 30	2 29	20 50	0 58	26 39	2 43	34 0	15 35	24 0	24 2	11 45		n.a.
F 28	6 23	14 18	4 21	2 2	1 48	5 9	0 35	18 54	0 21	24 0	1 15	25 30	2 29	20 50	0 58	26 39	2 42	34 0	15 35	24 0	24 2	11 47		n.a.
S 29	6 0	9 46	4 48	2 4	1 58	4 37	0 37	18 43	0 21	24 0	1 15	25 29	2 29	20 50	0 58	26 39	2 42	34 0	15 36	24 0	24 2	11 50		n.a.
S 30	5 36	4 55	5 0	2 5	2 9	4 5	0 39	18 32	0 20	23 59	1 15	25 29	2 30	20 51	0 58	26 39	2 42	34 0	15 36	24 1	24 3	11 53		n.a.
M31	5s12	0n 4	4s58	2n 3	2s18	3s32	0n41	18s20	0s20	23n59	1n14	25s28	2s30	20n51	0n58	26n39	2n42	34s 0	15s36	24n 1	24n 3	11n55		n.a.

Julian Day Number = -2367430.5, Delta T = 152h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'47, Lahiri = -156°51'47 Julian Calendar 1 May 11195 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 17	18♓ 8'39	23♈27	10♈26	20♓59	11♒17	18°R27	16♑48	3°R22	5°R46	22°R58	3°R24	2♋39	11♉45	n.a.	T 1
W 2	11 25 14	19° 8'28	5♉22	10°R32	22°15	11°55	18♋27	16°53	3♌20	5♋46	22♏58	3♋14	2°36	11°52	n.a.	W 2
T 3	11 29 10	20° 8'20	17°12	10°30	23°30	12°34	18°26	16°58	3°19	5°46	22°58	3° 7	2°32	11°59	n.a.	T 3
F 4	11 33 7	21° 8'13	29° 1	10°21	24°46	13°12	18°26	17° 2	3°17	5°46	22°57	3° 2	2°29	12° 5	n.a.	F 4
S 5	11 37 3	22° 8'09	10♊52	10° 4	26° 2	13°50	18°D26	17° 7	3°16	5°46	22°57	3° 0	2°26	12°12	n.a.	S 5
S 6	11 41 0	23° 8'07	22°51	9°39	27°17	14°28	18°26	17°11	3°15	5°46	22°56	3°D 0	2°23	12°19	n.a.	S 6
M 7	11 44 56	24° 8'07	5♋ 3	9° 6	28°33	15° 6	18°26	17°16	3°14	5°D46	22°56	3°R 0	2°20	12°25	n.a.	M 7
T 8	11 48 53	25° 8'09	17°35	8°25	29°49	15°44	18°27	17°20	3°12	5°46	22°55	2°59	2°16	12°32	n.a.	T 8
W 9	11 52 49	26° 8'12	0♌30	7°35	1♈ 4	16°22	18°28	17°24	3°11	5°46	22°55	2°57	2°13	12°39	n.a.	W 9
T 10	11 56 46	27° 8'18	13°52	6°39	2°20	17° 0	18°29	17°28	3°10	5°46	22°54	2°52	2°10	12°45	n.a.	T 10
F 11	12 0 42	28° 8'26	27°43	5°36	3°36	17°39	18°30	17°32	3° 9	5°46	22°53	2°44	2° 7	12°52	n.a.	F 11
S 12	12 4 39	29° 8'36	12♍ 1	4°28	4°51	18°17	18°31	17°36	3° 8	5°46	22°53	2°34	2° 4	12°59	n.a.	S 12
S 13	12 8 35	0♈ 8'48	26°42	3°16	6° 7	18°55	18°33	17°40	3° 7	5°46	22°52	2°23	2° 1	13° 6	n.a.	S 13
M14	12 12 31	1° 9'02	11♎38	2° 2	7°23	19°33	18°34	17°44	3° 6	5°46	22°52	2°11	1°57	13°12	n.a.	M14
T 15	12 16 28	2° 9'18	26°40	0°48	8°38	20°11	18°36	17°47	3° 5	5°47	22°51	2° 0	1°54	13°19	n.a.	T 15
W16	12 20 24	3° 9'37	11♏37	29♓36	9°54	20°49	18°38	17°51	3° 4	5°47	22°50	1°51	1°51	13°26	n.a.	W16
T 17	12 24 21	4° 9'58	26°23	28°29	11°10	21°27	18°41	17°54	3° 4	5°47	22°50	1°46	1°48	13°32	n.a.	T 17
F 18	12 28 17	5°10'22	10♐50	27°28	12°25	22° 5	18°43	17°58	3° 3	5°48	22°49	1°43	1°45	13°39	n.a.	F 18
S 19	12 32 14	6°10'48	24°57	26°36	13°41	22°43	18°46	18° 1	3° 2	5°48	22°48	1°42	1°42	13°46	n.a.	S 19
S 20	12 36 10	7°11'16	8♑43	25°53	14°57	23°22	18°49	18° 4	3° 1	5°48	22°47	1°41	1°38	13°52	n.a.	S 20
M21	12 40 7	8°11'47	22° 9	25°20	16°12	24° 0	18°52	18° 7	3° 1	5°49	22°47	1°41	1°35	13°59	n.a.	M21
T 22	12 44 3	9°12'20	5♒17	24°59	17°28	24°38	18°55	18°10	3° 0	5°49	22°46	1°39	1°32	14° 6	n.a.	T 22
W23	12 48 0	10°12'55	18°11	24°D49	18°44	25°16	18°58	18°13	3° 0	5°50	22°45	1°34	1°29	14°12	n.a.	W23
T 24	12 51 56	11°13'32	0♓52	24°51	19°59	25°54	19° 2	18°16	2°59	5°50	22°44	1°26	1°26	14°19	n.a.	T 24
F 25	12 55 53	12°14'12	13°23	25° 3	21°15	26°32	19° 6	18°18	2°59	5°51	22°43	1°16	1°22	14°26	n.a.	F 25
S 26	12 59 49	13°14'53	25°44	25°26	22°31	27°10	19°10	18°21	2°59	5°52	22°43	1° 3	1°19	14°33	n.a.	S 26
S 27	13 3 45	14°15'37	7♈56	25°59	23°46	27°48	19°14	18°23	2°58	5°52	22°42	0°48	1°16	14°39	n.a.	S 27
M28	13 7 42	15°16'22	20° 0	26°41	25° 2	28°26	19°18	18°26	2°58	5°53	22°41	0°34	1°13	14°46	n.a.	M28
T 29	13 11 38	16°17'09	1♉58	27°30	26°17	29° 4	19°23	18°28	2°58	5°54	22°40	0°21	1°10	14°53	n.a.	T 29
W30	13 15 35	17♈17'58	13♉50	28♓27	27♈33	29♒42	19♋28	18♑30	2♌58	5♋54	22♏39	0♋10	1♋ 7	14♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	4n58	4s43	1n59	2s28	3s 0	0n43	18s 9	0s19	23n59	1n14	25s28	2s30	20n51	0n58	26n38	2n42	34s 0	15s37	24n 2	24n 3	11n58		n.a.
W 2	4 24	9 39	4 16	1 52	2 37	2 28	0 45	17 58	0 18	23 59	1 14	25 27	2 30	20 52	0 58	26 38	2 42	34 1	15 37	24 2	24 3	12 1		n.a.
T 3	4 0	13 57	3 37	1 44	2 46	1 55	0 47	17 46	0 18	23 58	1 13	25 27	2 30	20 52	0 58	26 38	2 42	34 1	15 37	24 2	24 3	12 3		n.a.
F 4	3 36	17 43	2 50	1 32	2 55	1 23	0 49	17 34	0 17	23 58	1 13	25 27	2 31	20 52	0 58	26 38	2 42	34 1	15 37	24 2	24 3	12 6		n.a.
S 5	3 12	20 47	1 54	1 19	3 2	0 50	0 51	17 23	0 17	23 58	1 12	25 26	2 31	20 52	0 58	26 38	2 42	34 1	15 38	24 2	24 3	12 8		n.a.
S 6	2 48	22 59	0 54	1 3	3 9	0 18	0 53	17 11	0 16	23 57	1 12	25 26	2 31	20 53	0 58	26 38	2 42	34 1	15 38	24 2	24 3	12 11		n.a.
M 7	2 23	24 9	0n11	0 44	3 14	0n15	0 55	16 59	0 15	23 57	1 12	25 25	2 31	20 53	0 58	26 38	2 42	34 1	15 38	24 2	24 3	12 14		n.a.
T 8	1 59	24 9	1 16	0 24	3 18	0 47	0 57	16 46	0 15	23 56	1 11	25 25	2 32	20 53	0 58	26 38	2 41	34 1	15 38	24 2	24 3	12 16		n.a.
W 9	1 34	22 51	2 20	0 2	3 21	1 20	0 58	16 34	0 14	23 56	1 11	25 25	2 32	20 53	0 57	26 38	2 41	34 1	15 39	24 2	24 3	12 19		n.a.
T 10	1 10	20 15	3 18	0s22	3 21	1 52	1 0	16 22	0 13	23 55	1 10	25 24	2 32	20 54	0 57	26 38	2 41	34 1	15 39	24 2	24 3	12 21		n.a.
F 11	0 45	16 25	4 7	0 46	3 20	2 24	1 2	16 9	0 13	23 55	1 10	25 24	2 32	20 54	0 57	26 38	2 41	34 2	15 39	24 3	24 3	12 24		n.a.
S 12	0 21	11 33	4 41	1 11	3 17	2 56	1 3	15 56	0 12	23 54	1 10	25 24	2 32	20 54	0 57	26 37	2 41	34 2	15 39	24 3	24 3	12 26		n.a.
S 13	0n 4	5 53	4 59	1 35	3 12	3 29	1 5	15 44	0 11	23 53	1 9	25 24	2 33	20 54	0 57	26 37	2 41	34 2	15 40	24 3	24 3	12 29		n.a.
M14	0 28	0s12	4 56	1 59	3 4	4 1	1 6	15 31	0 11	23 53	1 9	25 23	2 33	20 54	0 57	26 37	2 41	34 2	15 40	24 3	24 3	12 32		n.a.
T 15	0 53	6 19	4 33	2 20	2 55	4 33	1 8	15 18	0 10	23 52	1 8	25 23	2 33	20 54	0 57	26 37	2 41	34 2	15 40	24 3	24 3	12 34		n.a.
W16	1 17	12 3	3 52	2 38	2 43	5 5	1 9	15 5	0 9	23 51	1 8	25 23	2 33	20 55	0 57	26 37	2 41	34 2	15 40	24 3	24 3	12 37		n.a.
T 17	1 42	17 2	2 55	2 54	2 30	5 36	1 11	14 52	0 9	23 51	1 8	25 22	2 34	20 55	0 57	26 37	2 41	34 2	15 41	24 4	24 4	12 39		n.a.
F 18	2 6	20 53	1 48	3 5	2 15	6 8	1 12	14 38	0 8	23 50	1 7	25 22	2 34	20 55	0 57	26 37	2 40	34 2	15 41	24 4	24 4	12 42		n.a.
S 19	2 31	23 23	0 36	3 12	1 59	6 39	1 13	14 25	0 7	23 49	1 7	25 22	2 34	20 55	0 57	26 37	2 40	34 2	15 41	24 4	24 4	12 45		n.a.
S 20	2 55	24 24	0s37	3 14	1 42	7 10	1 14	14 12	0 7	23 48	1 6	25 22	2 34	20 55	0 57	26 37	2 40	34 2	15 41	24 4	24 4	12 47		n.a.
M21	3 20	23 56	1 46	3 11	1 25	7 41	1 15	13 58	0 6	23 48	1 6	25 22	2 35	20 55	0 57	26 36	2 40	34 2	15 42	24 4	24 4	12 50		n.a.
T 22	3 44	22 9	2 47	3 4	1 8	8 12	1 17	13 44	0 5	23 47	1 6	25 21	2 35	20 55	0 57	26 36	2 40	34 2	15 42	24 4	24 4	12 52		n.a.
W23	4 9	19 15	3 39	2 53	0 50	8 43	1 18	13 31	0 4	23 46	1 5	25 21	2 35	20 55	0 57	26 36	2 40	34 2	15 42	24 4	24 4	12 55		n.a.
T 24	4 33	15 28	4 19	2 37	0 34	9 13	1 18	13 17	0 4	23 45	1 5	25 21	2 35	20 55	0 57	26 36	2 40	34 2	15 42	24 4	24 4	12 57		n.a.
F 25	4 57	11 5	4 46	2 17	0 18	9 43	1 19	13 3	0 3	23 44	1 5	25 21	2 36	20 55	0 57	26 36	2 40	34 2	15 42	24 4	24 4	13 0		n.a.
S 26	5 22	6 17	4 59	1 54	0 2	10 13	1 20	12 49	0 2	23 43	1 4	25 21	2 36	20 55	0 57	26 36	2 40	34 2	15 43	24 4	24 4	13 3		n.a.
S 27	5 46	1 19	4 58	1 27	0n12	10 43	1 21	12 35	0 2	23 42	1 4	25 21	2 36	20 55	0 56	26 36	2 40	34 2	15 43	24 4	24 4	13 5		n.a.
M28	6 10	3n40	4 43	0 58	0 25	11 12	1 22	12 20	0 1	23 41	1 3	25 21	2 36	20 55	0 56	26 36	2 40	34 1	15 43	24 4	24 4	13 8		n.a.
T 29	6 34	8 28	4 17	0 27	0 38	11 41	1 22	12 6	0 0	23 40	1 3	25 21	2 37	20 55	0 56	26 35	2 39	34 1	15 43	24 4	24 4	13 10		n.a.
W30	6n58	12n56	3s39	0n 7	0n49	12n10	1n23	11s52	0n 1	23n39	1n 3	25s21	2s37	20n55	0n56	26n35	2n39	34s 1	15s43	24n 4	24n 4	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2367399.5, Delta T = 152h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'43, Lahiri = -156°51'43 Julian Calendar 1 June 11195 BCE == Greg. Calendar 7 March 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 31	18♈18'49	25♉38	29♓30	28♈49	0♓20	19♋32	18♑32	2°R58	5♋55	22°R38	0°R 2	1♋ 3	15♉ 6	n.a.	T 1
F 2	13 23 28	19°19'41	7♊25	0♈39	0♉ 4	0°59	19°37	18°34	2°D57	5°56	22♏37	29♊57	1° 0	15°13	n.a.	F 2
S 3	13 27 24	20°20'35	19°15	1°53	1°20	1°37	19°43	18°36	2♌57	5°57	22°36	29°54	0°57	15°19	n.a.	S 3
S 4	13 31 20	21°21'31	1♋12	3°11	2°36	2°15	19°48	18°38	2°58	5°58	22°35	29°D54	0°54	15°26	n.a.	S 4
M 5	13 35 17	22°22'27	13°21	4°32	3°51	2°53	19°54	18°39	2°58	5°59	22°34	29°54	0°51	15°33	n.a.	M 5
T 6	13 39 13	23°23'26	25°48	5°56	5° 7	3°31	19°59	18°41	2°58	6° 0	22°34	29°R54	0°48	15°39	n.a.	T 6
W 7	13 43 10	24°24'25	8♌37	7°23	6°22	4° 9	20° 5	18°42	2°58	6° 1	22°33	29°53	0°44	15°46	n.a.	W 7
T 8	13 47 6	25°25'26	21°53	8°52	7°38	4°47	20°12	18°44	2°58	6° 2	22°32	29°50	0°41	15°53	n.a.	T 8
F 9	13 51 3	26°26'28	5♍39	10°22	8°53	5°25	20°18	18°45	2°59	6° 3	22°31	29°45	0°38	15°59	n.a.	F 9
S 10	13 54 59	27°27'31	19°55	11°54	10° 9	6° 3	20°24	18°46	2°59	6° 4	22°30	29°37	0°35	16° 6	n.a.	S 10
S 11	13 58 56	28°28'35	4♎39	13°27	11°24	6°41	20°31	18°47	2°59	6° 5	22°29	29°28	0°32	16°13	n.a.	S 11
M12	14 2 52	29°29'41	19°44	15° 1	12°40	7°19	20°37	18°48	3° 0	6° 6	22°27	29°18	0°28	16°19	n.a.	M12
T 13	14 6 48	0♉30'48	5♏ 0	16°36	13°55	7°57	20°44	18°49	3° 0	6° 7	22°26	29° 9	0°25	16°26	n.a.	T 13
W14	14 10 45	1°31'56	20°16	18°11	15°11	8°34	20°51	18°49	3° 1	6° 8	22°25	29° 2	0°22	16°33	n.a.	W14
T 15	14 14 41	2°33'06	5♐22	19°47	16°26	9°12	20°59	18°50	3° 2	6° 9	22°24	28°57	0°19	16°40	n.a.	T 15
F 16	14 18 38	3°34'18	20° 9	21°23	17°41	9°50	21° 6	18°50	3° 2	6°11	22°23	28°55	0°16	16°46	n.a.	F 16
S 17	14 22 34	4°35'31	4♑32	22°59	18°57	10°28	21°13	18°51	3° 3	6°12	22°22	28°D54	0°13	16°53	n.a.	S 17
S 18	14 26 31	5°36'45	18°29	24°36	20°12	11° 6	21°21	18°51	3° 4	6°13	22°21	28°55	0° 9	17° 0	n.a.	S 18
M19	14 30 27	6°38'01	2♒ 0	26°12	21°28	11°44	21°29	18°R51	3° 5	6°15	22°20	28°R56	0° 6	17° 6	n.a.	M19
T 20	14 34 24	7°39'19	15° 8	27°48	22°43	12°22	21°37	18°51	3° 5	6°16	22°19	28°56	0° 3	17°13	n.a.	T 20
W21	14 38 20	8°40'37	27°56	29°25	23°58	13° 0	21°45	18°51	3° 6	6°17	22°18	28°54	29♊59	17°20	n.a.	W21
T 22	14 42 16	9°41'57	10♓28	1♉ 1	25°13	13°38	21°53	18°50	3° 7	6°19	22°17	28°50	29°57	17°26	n.a.	T 22
F 23	14 46 13	10°43'18	22°47	2°37	26°29	14°16	22° 1	18°50	3° 8	6°20	22°16	28°43	29°53	17°33	n.a.	F 23
S 24	14 50 9	11°44'40	4♈56	4°13	27°44	14°54	22°10	18°50	3° 9	6°22	22°15	28°35	29°50	17°40	n.a.	S 24
S 25	14 54 6	12°46'04	16°57	5°49	28°59	15°31	22°19	18°49	3°11	6°23	22°13	28°26	29°47	17°46	n.a.	S 25
M26	14 58 2	13°47'28	28°53	7°25	0♊15	16° 9	22°27	18°48	3°12	6°25	22°12	28°16	29°44	17°53	n.a.	M26
T 27	15 1 59	14°48'53	10♉45	9° 1	1°30	16°47	22°36	18°48	3°13	6°26	22°11	28° 8	29°41	18° 0	n.a.	T 27
W28	15 5 55	15°50'19	22°34	10°37	2°45	17°25	22°45	18°47	3°14	6°28	22°10	28° 1	29°38	18° 6	n.a.	W28
T 29	15 9 52	16°51'46	4♊23	12°12	4° 0	18° 3	22°54	18°46	3°16	6°30	22° 9	27°56	29°34	18°13	n.a.	T 29
F 30	15 13 48	17°53'14	16°13	13°48	5°15	18°40	23° 4	18°45	3°17	6°31	22° 8	27°53	29°31	18°20	n.a.	F 30
S 31	15 17 45	18♉54'42	28♊ 7	15♉23	6♊30	19♓18	23♋13	18♑43	3♌18	6♋33	22♏ 7	27°D52	29♊28	18♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	16n54	2s51	0n42	1n 0	12n38	1n24	11s37	0n 1	23n38	1n 2	25s21	2s37	20n55	0n56	26n35	2n39	34s 1	15s43	24n 4	24n 4	13n15		n.a.
F 2	7 45	20 13	1 57	1 19	1 9	13 6	1 24	11 23	0 2	23 37	1 2	25 21	2 37	20 55	0 56	26 35	2 39	34 1	15 44	24 4	24 4	13 18		n.a.
S 3	8 9	22 41	0 56	1 57	1 17	13 34	1 25	11 8	0 3	23 36	1 2	25 21	2 38	20 55	0 56	26 35	2 39	34 1	15 44	24 4	24 4	13 21		n.a.
S 4	8 32	24 11	0n 7	2 35	1 25	14 1	1 25	10 54	0 4	23 35	1 1	25 21	2 38	20 55	0 56	26 35	2 39	34 1	15 44	24 4	24 4	13 23		n.a.
M 5	8 56	24 34	1 11	3 14	1 31	14 28	1 25	10 39	0 4	23 33	1 1	25 21	2 38	20 55	0 56	26 35	2 39	34 1	15 44	24 4	24 4	13 26		n.a.
T 6	9 19	23 44	2 13	3 54	1 37	14 54	1 25	10 24	0 5	23 32	1 1	25 21	2 38	20 55	0 56	26 34	2 39	34 1	15 44	24 4	24 4	13 28		n.a.
W 7	9 42	21 39	3 11	4 33	1 42	15 20	1 26	10 9	0 6	23 31	1 0	25 21	2 39	20 55	0 56	26 34	2 39	34 0	15 44	24 4	24 4	13 31		n.a.
T 8	10 5	18 22	4 0	5 13	1 46	15 46	1 26	9 54	0 7	23 30	1 0	25 21	2 39	20 55	0 56	26 34	2 39	34 0	15 44	24 4	24 4	13 33		n.a.
F 9	10 28	13 58	4 38	5 53	1 50	16 11	1 26	9 39	0 8	23 28	1 0	25 21	2 39	20 55	0 56	26 34	2 38	34 0	15 45	24 4	24 4	13 36		n.a.
S 10	10 50	8 40	5 0	6 32	1 52	16 36	1 26	9 24	0 8	23 27	0 59	25 21	2 40	20 55	0 56	26 34	2 38	34 0	15 45	24 4	24 4	13 38		n.a.
S 11	11 13	2 43	5 3	7 12	1 54	17 0	1 26	9 9	0 9	23 26	0 59	25 21	2 40	20 54	0 56	26 34	2 38	34 0	15 45	24 4	24 4	13 41		n.a.
M12	11 35	3s32	4 45	7 51	1 56	17 24	1 26	8 54	0 10	23 24	0 59	25 21	2 40	20 54	0 56	26 34	2 38	34 0	15 45	24 4	24 4	13 44		n.a.
T 13	11 57	9 39	4 7	8 29	1 57	17 47	1 25	8 39	0 11	23 23	0 58	25 21	2 40	20 54	0 56	26 33	2 38	33 59	15 45	24 4	24 4	13 46		n.a.
W14	12 19	15 13	3 11	9 7	1 57	18 10	1 25	8 23	0 12	23 21	0 58	25 21	2 41	20 54	0 55	26 33	2 38	33 59	15 45	24 4	24 4	13 49		n.a.
T 15	12 40	19 45	2 3	9 44	1 57	18 32	1 25	8 8	0 13	23 20	0 58	25 22	2 41	20 54	0 55	26 33	2 38	33 59	15 45	24 4	24 4	13 51		n.a.
F 16	13 2	22 55	0 47	10 21	1 57	18 54	1 24	7 52	0 13	23 18	0 57	25 22	2 41	20 53	0 55	26 33	2 38	33 59	15 45	24 4	24 4	13 54		n.a.
S 17	13 23	24 30	0s30	10 57	1 56	19 15	1 24	7 37	0 14	23 17	0 57	25 22	2 41	20 53	0 55	26 33	2 38	33 59	15 45	24 4	24 4	13 56		n.a.
S 18	13 44	24 28	1 43	11 32	1 54	19 36	1 23	7 21	0 15	23 15	0 57	25 22	2 42	20 53	0 55	26 33	2 38	33 58	15 46	24 4	24 4	13 59		n.a.
M19	14 5	22 58	2 48	12 7	1 53	19 56	1 23	7 6	0 16	23 14	0 56	25 23	2 42	20 53	0 55	26 33	2 38	33 58	15 46	24 4	24 4	14 1		n.a.
T 20	14 25	20 15	3 42	12 41	1 51	20 15	1 22	6 50	0 17	23 12	0 56	25 23	2 42	20 52	0 55	26 32	2 38	33 58	15 46	24 4	24 4	14 4		n.a.
W21	14 46	16 37	4 24	13 14	1 48	20 34	1 21	6 35	0 18	23 11	0 56	25 23	2 42	20 52	0 55	26 32	2 37	33 58	15 46	24 4	24 4	14 6		n.a.
T 22	15 6	12 19	4 52	13 46	1 46	20 53	1 21	6 19	0 19	23 9	0 55	25 23	2 43	20 52	0 55	26 32	2 37	33 57	15 46	24 4	24 4	14 9		n.a.
F 23	15 26	7 36	5 6	14 18	1 42	21 10	1 20	6 3	0 19	23 7	0 55	25 24	2 43	20 52	0 55	26 32	2 37	33 57	15 46	24 4	24 4	14 11		n.a.
S 24	15 45	2 39	5 5	14 49	1 39	21 27	1 19	5 47	0 20	23 5	0 55	25 24	2 43	20 51	0 55	26 32	2 37	33 57	15 46	24 4	24 4	14 14		n.a.
S 25	16 4	2n21	4 52	15 19	1 36	21 44	1 18	5 32	0 21	23 4	0 54	25 24	2 43	20 51	0 55	26 32	2 37	33 56	15 46	24 4	24 4	14 16		n.a.
M26	16 23	7 14	4 25	15 48	1 32	21 59	1 17	5 16	0 22	23 2	0 54	25 25	2 44	20 51	0 55	26 32	2 37	33 56	15 46	24 4	24 4	14 19		n.a.
T 27	16 42	11 51	3 47	16 16	1 28	22 14	1 16	5 0	0 23	23 0	0 54	25 25	2 44	20 50	0 55	26 31	2 37	33 56	15 46	24 3	24 4	14 21		n.a.
W28	17 0	16 0	3 0	16 43	1 24	22 29	1 15	4 44	0 24	22 58	0 53	25 25	2 44	20 50	0 55	26 31	2 37	33 56	15 46	24 3	24 4	14 24		n.a.
T 29	17 19	19 33	2 4	17 9	1 19	22 42	1 13	4 28	0 25	22 56	0 53	25 26	2 44	20 50	0 55	26 31	2 37	33 55	15 46	24 3	24 4	14 26		n.a.
F 30	17 36	22 18	1 3	17 35	1 15	22 55	1 12	4 12	0 26	22 55	0 53	25 26	2 45	20 49	0 55	26 31	2 37	33 55	15 46	24 3	24 4	14 29		n.a.
S 31	17n54	24n 5	0n 1	17n59	1n10	23n 8	1n11	3s56	0n27	22n53	0n53	25s27	2s45	20n49	0n55	26n31	2n37	33s55	15s46	24n 3	24n 4	14n31		n.a.

Julian Day Number = -2367369.5, Delta T = 152h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'39, Lahiri = -156°51'39 Julian Calendar 1 July 11195 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 41	19♉56'10	10♋ 8	16♉58	7♊46	19♓56	23♋23	18°R42	3♌20	6♋35	22°R 5	27♊53	29♊25	18♉33	n.a.	S 1
M 2	15 25 38	20°57'39	22°19	18°33	9° 1	20°34	23°32	18♑41	3°21	6°36	22♏ 4	27°54	29°22	18°40	n.a.	M 2
T 3	15 29 34	21°59'08	4♌46	20° 8	10°16	21°11	23°42	18°39	3°23	6°38	22° 3	27°56	29°19	18°47	n.a.	T 3
W 4	15 33 31	23° 0'37	17°31	21°43	11°31	21°49	23°52	18°37	3°25	6°40	22° 2	27°R57	29°15	18°53	n.a.	W 4
T 5	15 37 27	24° 2'07	0♍39	23°18	12°46	22°27	24° 2	18°36	3°26	6°41	22° 1	27°57	29°12	19° 0	n.a.	T 5
F 6	15 41 24	25° 3'36	14°14	24°53	14° 1	23° 4	24°12	18°34	3°28	6°43	22° 0	27°56	29° 9	19° 7	n.a.	F 6
S 7	15 45 20	26° 5'06	28°17	26°28	15°16	23°42	24°22	18°32	3°30	6°45	21°59	27°53	29° 6	19°13	n.a.	S 7
S 8	15 49 16	27° 6'35	12♎47	28° 3	16°30	24°19	24°33	18°30	3°32	6°47	21°57	27°48	29° 3	19°20	n.a.	S 8
M 9	15 53 13	28° 8'05	27°41	29°38	17°45	24°57	24°43	18°28	3°33	6°49	21°56	27°44	28°59	19°27	n.a.	M 9
T 10	15 57 9	29° 9'34	12♏51	1♊13	19° 0	25°34	24°54	18°25	3°35	6°51	21°55	27°40	28°56	19°33	n.a.	T 10
W11	16 1 6	0♊11'04	28° 8	2°48	20°15	26°12	25° 4	18°23	3°37	6°53	21°54	27°36	28°53	19°40	n.a.	W11
T 12	16 5 3	1°12'34	13♐21	4°23	21°30	26°49	25°15	18°20	3°39	6°55	21°53	27°34	28°50	19°47	n.a.	T 12
F 13	16 8 59	2°14'04	28°20	5°58	22°45	27°27	25°26	18°18	3°41	6°56	21°52	27°D34	28°47	19°53	n.a.	F 13
S 14	16 12 56	3°15'35	12♑58	7°34	23°59	28° 4	25°37	18°15	3°43	6°58	21°51	27°34	28°44	20° 0	n.a.	S 14
S 15	16 16 52	4°17'05	27°10	9° 9	25°14	28°42	25°48	18°13	3°45	7° 0	21°50	27°36	28°40	20° 7	n.a.	S 15
M16	16 20 49	5°18'36	10♒54	10°44	26°29	29°19	25°59	18°10	3°47	7° 2	21°49	27°37	28°37	20°13	n.a.	M16
T 17	16 24 45	6°20'07	24°11	12°20	27°43	29°57	26°11	18° 7	3°50	7° 4	21°47	27°38	28°34	20°20	n.a.	T 17
W18	16 28 42	7°21'38	7♓ 4	13°56	28°58	0♈34	26°22	18° 4	3°52	7° 6	21°46	27°R39	28°31	20°27	n.a.	W18
T 19	16 32 38	8°23'09	19°36	15°31	0♋13	1°11	26°33	18° 1	3°54	7° 8	21°45	27°38	28°28	20°33	n.a.	T 19
F 20	16 36 35	9°24'40	1♈52	17° 7	1°27	1°49	26°45	17°57	3°56	7°11	21°44	27°37	28°25	20°40	n.a.	F 20
S 21	16 40 31	10°26'11	13°56	18°43	2°42	2°26	26°56	17°54	3°59	7°13	21°43	27°35	28°21	20°47	n.a.	S 21
S 22	16 44 28	11°27'41	25°51	20°19	3°56	3° 3	27° 8	17°51	4° 1	7°15	21°42	27°32	28°18	20°53	n.a.	S 22
M23	16 48 24	12°29'12	7♉41	21°56	5°11	3°40	27°20	17°47	4° 4	7°17	21°41	27°30	28°15	21° 0	n.a.	M23
T 24	16 52 21	13°30'43	19°30	23°32	6°25	4°18	27°32	17°44	4° 6	7°19	21°40	27°27	28°12	21° 7	n.a.	T 24
W25	16 56 18	14°32'13	1♊19	25° 8	7°40	4°55	27°44	17°40	4° 9	7°21	21°39	27°26	28° 9	21°13	n.a.	W25
T 26	17 0 14	15°33'42	13°12	26°45	8°54	5°32	27°56	17°37	4°11	7°23	21°38	27°25	28° 5	21°20	n.a.	T 26
F 27	17 4 11	16°35'12	25° 9	28°21	10° 8	6° 9	28° 8	17°33	4°14	7°25	21°37	27°D24	28° 2	21°27	n.a.	F 27
S 28	17 8 7	17°36'40	7♋13	29°57	11°23	6°46	28°20	17°29	4°16	7°27	21°36	27°24	27°59	21°33	n.a.	S 28
S 29	17 12 4	18°38'08	19°25	1♋33	12°37	7°23	28°32	17°25	4°19	7°30	21°35	27°25	27°56	21°40	n.a.	S 29
M30	17 16 0	19°39'35	1♌48	3° 8	13°51	8° 0	28°45	17°21	4°22	7°32	21°34	27°26	27°53	21°47	n.a.	M30
T 31	17 19 57	20♊41'01	14♌24	4♋44	15♋ 6	8♈37	28♋57	17♑17	4♌24	7♋34	21♏33	27♊26	27♊50	21♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n11	24n47	1n 6	18n23	1n 5	23n19	1n 9	3s40	0n28	22n51	0n52	25s27	2s45	20n48	0n54	26n31	2n37	33s54	15s46	24n 3	24n 4	14n34		n.a.
M 2	18 28	24 18	2 10	18 46	1 0	23 30	1 8	3 24	0 29	22 49	0 52	25 28	2 45	20 48	0 54	26 30	2 37	33 54	15 46	24 3	24 4	14 36		n.a.
T 3	18 44	22 37	3 8	19 7	0 55	23 40	1 7	3 8	0 30	22 47	0 52	25 28	2 46	20 48	0 54	26 30	2 36	33 54	15 46	24 3	24 4	14 39		n.a.
W 4	19 0	19 46	3 58	19 28	0 49	23 50	1 5	2 52	0 31	22 45	0 51	25 28	2 46	20 47	0 54	26 30	2 36	33 53	15 46	24 3	24 4	14 41		n.a.
T 5	19 16	15 51	4 38	19 48	0 44	23 58	1 3	2 35	0 32	22 43	0 51	25 29	2 46	20 47	0 54	26 30	2 36	33 53	15 46	24 3	24 4	14 44		n.a.
F 6	19 32	11 1	5 4	20 7	0 38	24 6	1 2	2 19	0 33	22 40	0 51	25 29	2 46	20 46	0 54	26 30	2 36	33 52	15 46	24 3	24 4	14 46		n.a.
S 7	19 47	5 28	5 13	20 24	0 33	24 14	1 0	2 3	0 34	22 38	0 51	25 30	2 47	20 46	0 54	26 30	2 36	33 52	15 46	24 3	24 4	14 49		n.a.
S 8	20 1	0s33	5 2	20 41	0 27	24 20	0 58	1 47	0 35	22 36	0 50	25 30	2 47	20 45	0 54	26 29	2 36	33 52	15 46	24 3	24 4	14 51		n.a.
M 9	20 16	6 43	4 31	20 57	0 21	24 26	0 57	1 31	0 36	22 34	0 50	25 31	2 47	20 45	0 54	26 29	2 36	33 51	15 46	24 3	24 4	14 54		n.a.
T 10	20 29	12 36	3 41	21 12	0 15	24 31	0 55	1 15	0 37	22 32	0 50	25 32	2 47	20 44	0 54	26 29	2 36	33 51	15 46	24 3	24 4	14 56		n.a.
W11	20 43	17 45	2 35	21 25	0 9	24 35	0 53	0 58	0 38	22 29	0 50	25 32	2 47	20 44	0 54	26 29	2 36	33 51	15 46	24 3	24 4	14 59		n.a.
T 12	20 56	21 43	1 17	21 38	0 3	24 38	0 51	0 42	0 39	22 27	0 49	25 33	2 48	20 43	0 54	26 29	2 36	33 50	15 46	24 3	24 4	15 1		n.a.
F 13	21 9	24 8	0s 4	21 49	0s 3	24 41	0 49	0 26	0 40	22 25	0 49	25 33	2 48	20 43	0 54	26 29	2 36	33 50	15 46	24 3	24 4	15 4		n.a.
S 14	21 21	24 49	1 24	22 0	0 9	24 43	0 47	0 10	0 41	22 23	0 49	25 34	2 48	20 42	0 54	26 29	2 36	33 49	15 45	24 3	24 4	15 6		n.a.
S 15	21 33	23 49	2 36	22 10	0 15	24 44	0 45	0n 7	0 42	22 20	0 48	25 34	2 48	20 42	0 54	26 28	2 36	33 49	15 45	24 3	24 4	15 9		n.a.
M16	21 45	21 25	3 37	22 18	0 21	24 44	0 43	0 23	0 43	22 18	0 48	25 35	2 48	20 41	0 54	26 28	2 36	33 49	15 45	24 3	24 4	15 11		n.a.
T 17	21 56	17 56	4 24	22 25	0 27	24 44	0 41	0 39	0 44	22 15	0 48	25 36	2 49	20 40	0 54	26 28	2 36	33 48	15 45	24 3	24 4	15 14		n.a.
W18	22 6	13 42	4 56	22 32	0 33	24 42	0 38	0 55	0 45	22 13	0 48	25 36	2 49	20 40	0 54	26 28	2 36	33 48	15 45	24 3	24 4	15 16		n.a.
T 19	22 16	8 59	5 13	22 37	0 39	24 40	0 36	1 12	0 46	22 10	0 47	25 37	2 49	20 39	0 54	26 28	2 36	33 47	15 45	24 3	24 4	15 19		n.a.
F 20	22 26	4 2	5 15	22 41	0 45	24 38	0 34	1 28	0 48	22 8	0 47	25 37	2 49	20 39	0 54	26 28	2 36	33 47	15 45	24 3	24 4	15 21		n.a.
S 21	22 36	1n 0	5 3	22 44	0 51	24 34	0 32	1 44	0 49	22 5	0 47	25 38	2 49	20 38	0 53	26 27	2 35	33 46	15 45	24 3	24 4	15 24		n.a.
S 22	22 44	5 56	4 38	22 46	0 57	24 30	0 29	2 0	0 50	22 3	0 47	25 39	2 50	20 37	0 53	26 27	2 35	33 46	15 45	24 3	24 4	15 26		n.a.
M23	22 53	10 38	4 2	22 47	1 3	24 25	0 27	2 16	0 51	22 0	0 46	25 39	2 50	20 37	0 53	26 27	2 35	33 46	15 44	24 3	24 4	15 29		n.a.
T 24	23 1	14 57	3 15	22 46	1 8	24 19	0 24	2 33	0 52	21 58	0 46	25 40	2 50	20 36	0 53	26 27	2 35	33 45	15 44	24 3	24 4	15 31		n.a.
W25	23 8	18 42	2 20	22 45	1 14	24 13	0 22	2 49	0 53	21 55	0 46	25 41	2 50	20 35	0 53	26 27	2 35	33 45	15 44	24 3	24 3	15 33		n.a.
T 26	23 15	21 42	1 18	22 43	1 19	24 5	0 20	3 5	0 54	21 52	0 46	25 41	2 50	20 35	0 53	26 27	2 35	33 44	15 44	24 3	24 3	15 36		n.a.
F 27	23 22	23 46	0 13	22 40	1 24	23 57	0 17	3 21	0 56	21 49	0 46	25 42	2 50	20 34	0 53	26 26	2 35	33 44	15 44	24 3	24 3	15 38		n.a.
S 28	23 28	24 46	0n54	22 35	1 29	23 49	0 15	3 37	0 57	21 47	0 45	25 43	2 50	20 33	0 53	26 26	2 35	33 43	15 44	24 3	24 3	15 41		n.a.
S 29	23 34	24 35	1 59	22 30	1 34	23 39	0 12	3 53	0 58	21 44	0 45	25 43	2 51	20 33	0 53	26 26	2 35	33 43	15 44	24 3	24 3	15 43		n.a.
M30	23 39	23 12	3 0	22 24	1 38	23 29	0 10	4 9	0 59	21 41	0 45	25 44	2 51	20 32	0 53	26 26	2 35	33 42	15 43	24 3	24 3	15 46		n.a.
T 31	23n43	20n38	3n52	22n17	1s42	23n18	0n 7	4n25	1n 1	21n38	0n45	25s45	2s51	20n31	0n53	26n26	2n35	33s42	15s43	24n 3	24n 3	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2367338.5, Delta T = 152h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'35, Lahiri = -156°51'35 Julian Calendar 1 Aug. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 May 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 54	21♊42'26	27♌15	6♋18	16♋20	9♈14	29♋10	17°R13	4♌27	7♋36	21°R32	27♊27	27♊46	22♉ 0	n.a.	W 1
T 2	17 27 50	22°43'49	10♍24	7°52	17°34	9°50	29°22	17♉ 9	4°30	7°38	21♏31	27°27	27°43	22° 7	n.a.	T 2
F 3	17 31 47	23°45'12	23°53	9°25	18°48	10°27	29°35	17° 5	4°33	7°41	21°30	27°R28	27°40	22°14	n.a.	F 3
S 4	17 35 43	24°46'34	7♎43	10°57	20° 2	11° 4	29°47	17° 0	4°35	7°43	21°29	27°27	27°37	22°20	n.a.	S 4
S 5	17 39 40	25°47'54	21°55	12°27	21°16	11°41	0♌ 0	16°56	4°38	7°45	21°28	27°27	27°34	22°27	n.a.	S 5
M 6	17 43 37	26°49'13	6♏27	13°56	22°30	12°17	0°13	16°52	4°41	7°47	21°27	27°D27	27°30	22°34	n.a.	M 6
T 7	17 47 33	27°50'30	21°14	15°22	23°44	12°54	0°26	16°47	4°44	7°50	21°26	27°27	27°27	22°40	n.a.	T 7
W 8	17 51 30	28°51'47	6♐12	16°46	24°58	13°30	0°39	16°43	4°47	7°52	21°25	27°27	27°24	22°47	n.a.	W 8
T 9	17 55 26	29°53'02	21°11	18° 7	26°12	14° 7	0°52	16°38	4°50	7°54	21°24	27°R27	27°21	22°54	n.a.	T 9
F 10	17 59 23	0♋54'17	6♑ 4	19°24	27°26	14°43	1° 5	16°34	4°53	7°56	21°24	27°27	27°18	23° 0	n.a.	F 10
S 11	18 3 20	1°55'30	20°43	20°38	28°40	15°20	1°18	16°29	4°56	7°59	21°23	27°27	27°15	23° 7	n.a.	S 11
S 12	18 7 16	2°56'41	5♒ 1	21°46	29°54	15°56	1°31	16°25	4°59	8° 1	21°22	27°27	27°11	23°14	n.a.	S 12
M13	18 11 13	3°57'52	18°55	22°48	1♌ 7	16°33	1°44	16°20	5° 2	8° 3	21°21	27°26	27° 8	23°20	n.a.	M13
T 14	18 15 10	4°59'02	2♓22	23°44	2°21	17° 9	1°57	16°15	5° 5	8° 5	21°20	27°25	27° 5	23°27	n.a.	T 14
W15	18 19 6	6° 0'10	15°23	24°33	3°35	17°45	2°10	16°11	5° 8	8° 8	21°20	27°24	27° 2	23°34	n.a.	W15
T 16	18 23 3	7° 1'17	28° 2	25°13	4°48	18°21	2°24	16° 6	5°11	8°10	21°19	27°24	26°59	23°40	n.a.	T 16
F 17	18 27 0	8° 2'24	10♈21	25°45	6° 2	18°57	2°37	16° 1	5°15	8°12	21°18	27°D23	26°56	23°47	n.a.	F 17
S 18	18 30 56	9° 3'28	22°25	26° 6	7°16	19°33	2°51	15°56	5°18	8°15	21°17	27°24	26°52	23°54	n.a.	S 18
S 19	18 34 53	10° 4'32	4♉19	26°R17	8°29	20° 9	3° 4	15°52	5°21	8°17	21°17	27°25	26°49	24° 0	n.a.	S 19
M20	18 38 50	11° 5'35	16° 8	26°17	9°43	20°45	3°17	15°47	5°24	8°19	21°16	27°26	26°46	24° 7	n.a.	M20
T 21	18 42 46	12° 6'36	27°56	26° 6	10°56	21°21	3°31	15°42	5°27	8°21	21°15	27°27	26°43	24°14	n.a.	T 21
W22	18 46 43	13° 7'36	9♊47	25°43	12°10	21°57	3°45	15°37	5°31	8°24	21°15	27°29	26°40	24°20	n.a.	W22
T 23	18 50 39	14° 8'34	21°45	25° 9	13°23	22°33	3°58	15°32	5°34	8°26	21°14	27°R29	26°36	24°27	n.a.	T 23
F 24	18 54 36	15° 9'31	3♋51	24°24	14°36	23° 8	4°12	15°27	5°37	8°28	21°13	27°29	26°33	24°34	n.a.	F 24
S 25	18 58 33	16°10'26	16° 8	23°31	15°50	23°44	4°25	15°23	5°40	8°30	21°13	27°28	26°30	24°40	n.a.	S 25
S 26	19 2 29	17°11'20	28°37	22°29	17° 3	24°19	4°39	15°18	5°44	8°33	21°12	27°26	26°27	24°47	n.a.	S 26
M27	19 6 26	18°12'12	11♌19	21°22	18°16	24°55	4°53	15°13	5°47	8°35	21°12	27°23	26°24	24°54	n.a.	M27
T 28	19 10 23	19°13'01	24°15	20°10	19°29	25°30	5° 7	15° 8	5°50	8°37	21°11	27°20	26°21	25° 0	n.a.	T 28
W29	19 14 19	20°13'49	7♍23	18°56	20°43	26° 6	5°20	15° 3	5°54	8°39	21°10	27°16	26°17	25° 7	n.a.	W29
T 30	19 18 16	21♋14'35	20♍46	17♋43	21♌56	26♈41	5♌34	14♉58	5♌57	8♋42	21♏10	27♊13	26♊14	25♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	17n 2	4n35	22n 9	1s46	23n 7	0n 4	4n42	1n 2	21n35	0n44	25s45	2s51	20n31	0n53	26n26	2n35	33s41	15s43	24n 3	24n 3	15n51		n.a.
T 2	23 51	12 32	5 4	22 1	1 50	22 55	0 2	4 58	1 3	21 32	0 44	25 46	2 51	20 30	0 53	26 25	2 35	33 41	15 43	24 3	24 3	15 53		n.a.
F 3	23 55	7 19	5 17	21 51	1 52	22 42	0s 1	5 14	1 4	21 30	0 44	25 47	2 51	20 29	0 53	26 25	2 35	33 41	15 43	24 3	24 3	15 55		n.a.
S 4	23 57	1 38	5 13	21 42	1 55	22 28	0 3	5 29	1 6	21 27	0 44	25 47	2 51	20 28	0 53	26 25	2 35	33 40	15 42	24 3	24 3	15 58		n.a.
S 5	24 0	4s18	4 49	21 32	1 57	22 14	0 6	5 45	1 7	21 24	0 44	25 48	2 51	20 28	0 53	26 25	2 35	33 40	15 42	24 3	24 3	16 0		n.a.
M 6	24 1	10 8	4 7	21 21	1 58	22 0	0 9	6 1	1 8	21 21	0 43	25 49	2 51	20 27	0 53	26 25	2 35	33 39	15 42	24 3	24 3	16 3		n.a.
T 7	24 3	15 31	3 8	21 11	1 59	21 44	0 11	6 17	1 9	21 18	0 43	25 49	2 52	20 26	0 53	26 25	2 35	33 39	15 42	24 3	24 3	16 5		n.a.
W 8	24 3	20 1	1 56	21 1	1 59	21 28	0 14	6 33	1 11	21 14	0 43	25 50	2 52	20 25	0 53	26 24	2 35	33 38	15 42	24 3	24 3	16 7		n.a.
T 9	24 4	23 11	0 35	20 51	1 58	21 12	0 17	6 49	1 12	21 11	0 43	25 51	2 52	20 25	0 53	26 24	2 35	33 38	15 41	24 3	24 3	16 10		n.a.
F 10	24 3	24 43	0s48	20 42	1 57	20 54	0 19	7 4	1 13	21 8	0 43	25 51	2 52	20 24	0 53	26 24	2 35	33 37	15 41	24 3	24 3	16 12		n.a.
S 11	24 3	24 30	2 6	20 34	1 54	20 37	0 22	7 20	1 15	21 5	0 42	25 52	2 52	20 23	0 53	26 24	2 35	33 37	15 41	24 3	24 2	16 15		n.a.
S 12	24 2	22 39	3 14	20 26	1 51	20 18	0 25	7 36	1 16	21 2	0 42	25 52	2 52	20 22	0 53	26 24	2 35	33 36	15 41	24 3	24 2	16 17		n.a.
M13	24 0	19 28	4 9	20 21	1 46	19 59	0 27	7 51	1 18	20 59	0 42	25 53	2 52	20 21	0 53	26 24	2 35	33 36	15 40	24 3	24 2	16 20		n.a.
T 14	23 58	15 21	4 48	20 17	1 40	19 40	0 30	8 7	1 19	20 55	0 42	25 54	2 52	20 21	0 53	26 23	2 35	33 35	15 40	24 3	24 2	16 22		n.a.
W15	23 55	10 39	5 10	20 16	1 33	19 20	0 33	8 23	1 20	20 52	0 42	25 54	2 52	20 20	0 52	26 23	2 35	33 35	15 40	24 3	24 2	16 24		n.a.
T 16	23 52	5 38	5 17	20 17	1 24	19 0	0 35	8 38	1 22	20 49	0 41	25 55	2 52	20 19	0 52	26 23	2 35	33 35	15 40	24 3	24 2	16 27		n.a.
F 17	23 49	0 31	5 9	20 21	1 14	18 39	0 38	8 53	1 23	20 46	0 41	25 56	2 52	20 18	0 52	26 23	2 35	33 34	15 39	24 3	24 2	16 29		n.a.
S 18	23 45	4n31	4 48	20 28	1 3	18 17	0 41	9 9	1 25	20 42	0 41	25 56	2 52	20 17	0 52	26 23	2 35	33 34	15 39	24 3	24 2	16 32		n.a.
S 19	23 40	9 19	4 14	20 38	0 50	17 55	0 43	9 24	1 26	20 39	0 41	25 57	2 52	20 17	0 52	26 23	2 35	33 33	15 39	24 3	24 2	16 34		n.a.
M20	23 35	13 46	3 30	20 52	0 35	17 33	0 46	9 39	1 28	20 35	0 41	25 57	2 52	20 16	0 52	26 23	2 35	33 33	15 39	24 3	24 2	16 36		n.a.
T 21	23 30	17 41	2 37	21 10	0 20	17 10	0 49	9 55	1 29	20 32	0 40	25 58	2 52	20 15	0 52	26 22	2 35	33 32	15 38	24 3	24 2	16 39		n.a.
W22	23 24	20 55	1 36	21 31	0 3	16 47	0 51	10 10	1 31	20 29	0 40	25 59	2 52	20 14	0 52	26 22	2 35	33 32	15 38	24 3	24 2	16 41		n.a.
T 23	23 17	23 17	0 32	21 55	0n15	16 23	0 54	10 25	1 32	20 25	0 40	25 59	2 52	20 13	0 52	26 22	2 35	33 31	15 38	24 3	24 2	16 43		n.a.
F 24	23 10	24 36	0n35	22 21	0 33	15 59	0 56	10 40	1 34	20 22	0 40	26 0	2 52	20 12	0 52	26 22	2 35	33 31	15 38	24 3	24 2	16 46		n.a.
S 25	23 3	24 44	1 41	22 49	0 52	15 35	0 59	10 55	1 35	20 18	0 40	26 0	2 52	20 12	0 52	26 22	2 35	33 30	15 37	24 3	24 1	16 48		n.a.
S 26	22 55	23 39	2 43	23 18	1 11	15 10	1 1	11 10	1 37	20 15	0 40	26 1	2 52	20 11	0 52	26 22	2 35	33 30	15 37	24 3	24 1	16 51		n.a.
M27	22 47	21 20	3 39	23 48	1 30	14 45	1 4	11 25	1 38	20 11	0 39	26 1	2 52	20 10	0 52	26 22	2 35	33 29	15 37	24 3	24 1	16 53		n.a.
T 28	22 39	17 55	4 24	24 17	1 48	14 19	1 6	11 39	1 40	20 7	0 39	26 2	2 52	20 9	0 52	26 21	2 35	33 29	15 36	24 3	24 1	16 55		n.a.
W29	22 30	13 34	4 56	24 45	2 5	13 53	1 8	11 54	1 41	20 4	0 39	26 2	2 52	20 8	0 52	26 21	2 35	33 29	15 36	24 3	24 1	16 58		n.a.
T 30	22n20	8n31	5n12	25n11	2n20	13n27	1s11	12n 9	1n43	20n 0	0n39	26s 3	2s52	20n 7	0n52	26n21	2n35	33s28	15s36	24n 2	24n 1	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -2367307.5, Delta T = 152h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'30, Lahiri = -156°51'31 Julian Calendar 1 Sept. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 June 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 13	22♋15'18	4♎21	16°R32	23♌ 9	27♈16	5♌48	14°R54	6♌ 1	8♋44	21°R 9	27°R11	26♊11	25♉20	n.a.	F 1
S 2	19 26 9	23°15'59	18°10	15♋25	24°22	27°51	6° 2	14♑49	6° 4	8°46	21♏ 9	27°D10	26° 8	25°27	n.a.	S 2
S 3	19 30 6	24°16'38	2♏11	14°24	25°35	28°26	6°16	14°44	6° 7	8°48	21° 9	27♊10	26° 5	25°34	n.a.	S 3
M 4	19 34 3	25°17'15	16°24	13°29	26°47	29° 1	6°30	14°39	6°11	8°51	21° 8	27°11	26° 2	25°40	n.a.	M 4
T 5	19 37 59	26°17'50	0♐47	12°42	28° 0	29°35	6°43	14°35	6°14	8°53	21° 8	27°13	25°58	25°47	n.a.	T 5
W 6	19 41 56	27°18'22	15°17	12° 2	29°13	0♉10	6°57	14°30	6°18	8°55	21° 7	27°14	25°55	25°54	n.a.	W 6
T 7	19 45 53	28°18'52	29°50	11°31	0♏26	0°45	7°11	14°25	6°21	8°57	21° 7	27°R14	25°52	26° 0	n.a.	T 7
F 8	19 49 50	29°19'20	14♑20	11° 8	1°39	1°19	7°25	14°21	6°24	8°59	21° 7	27°13	25°49	26° 7	n.a.	F 8
S 9	19 53 46	0♌19'46	28°42	10°53	2°51	1°54	7°39	14°16	6°28	9° 1	21° 6	27°11	25°46	26°14	n.a.	S 9
S 10	19 57 43	1°20'10	12♒50	10°D46	4° 4	2°28	7°53	14°12	6°31	9° 4	21° 6	27° 6	25°42	26°20	n.a.	S 10
M11	20 1 40	2°20'32	26°40	10°46	5°16	3° 2	8° 7	14° 7	6°35	9° 6	21° 6	27° 1	25°39	26°27	n.a.	M11
T 12	20 5 36	3°20'51	10♓ 8	10°53	6°29	3°36	8°21	14° 3	6°38	9° 8	21° 5	26°54	25°36	26°34	n.a.	T 12
W13	20 9 33	4°21'09	23°12	11° 6	7°41	4°10	8°35	13°59	6°42	9°10	21° 5	26°48	25°33	26°40	n.a.	W13
T 14	20 13 30	5°21'24	5♈55	11°26	8°53	4°44	8°49	13°54	6°45	9°12	21° 5	26°43	25°30	26°47	n.a.	T 14
F 15	20 17 26	6°21'38	18°18	11°51	10° 6	5°18	9° 3	13°50	6°49	9°14	21° 5	26°40	25°27	26°54	n.a.	F 15
S 16	20 21 23	7°21'49	0♉25	12°21	11°18	5°52	9°17	13°46	6°52	9°16	21° 5	26°38	25°23	27° 0	n.a.	S 16
S 17	20 25 20	8°21'59	12°21	12°56	12°30	6°25	9°31	13°41	6°55	9°18	21° 4	26°D38	25°20	27° 7	n.a.	S 17
M18	20 29 16	9°22'07	24°10	13°35	13°42	6°59	9°45	13°37	6°59	9°20	21° 4	26°39	25°17	27°14	n.a.	M18
T 19	20 33 13	10°22'13	5♊59	14°19	14°54	7°32	9°59	13°33	7° 2	9°22	21° 4	26°40	25°14	27°20	n.a.	T 19
W20	20 37 10	11°22'17	17°52	15° 6	16° 6	8° 6	10°13	13°29	7° 6	9°24	21° 4	26°42	25°11	27°27	n.a.	W20
T 21	20 41 6	12°22'18	29°53	15°57	17°18	8°39	10°27	13°25	7° 9	9°26	21° 4	26°R42	25° 8	27°34	n.a.	T 21
F 22	20 45 3	13°22'18	12♋ 7	16°51	18°30	9°12	10°41	13°21	7°13	9°28	21° 4	26°41	25° 4	27°40	n.a.	F 22
S 23	20 48 59	14°22'15	24°36	17°48	19°42	9°44	10°55	13°18	7°16	9°30	21° 4	26°37	25° 1	27°47	n.a.	S 23
S 24	20 52 56	15°22'11	7♌23	18°47	20°53	10°17	11° 9	13°14	7°20	9°32	21°D 4	26°31	24°58	27°54	n.a.	S 24
M25	20 56 53	16°22'04	20°26	19°49	22° 5	10°50	11°23	13°10	7°23	9°34	21° 4	26°24	24°55	28° 0	n.a.	M25
T 26	21 0 49	17°21'54	3♍46	20°54	23°17	11°22	11°37	13° 7	7°26	9°36	21° 4	26°15	24°52	28° 7	n.a.	T 26
W27	21 4 46	18°21'42	17°21	22° 1	24°28	11°54	11°51	13° 3	7°30	9°38	21° 4	26° 6	24°48	28°14	n.a.	W27
T 28	21 8 43	19°21'28	1♎ 7	23° 9	25°39	12°26	12° 5	13° 0	7°33	9°40	21° 4	25°57	24°45	28°20	n.a.	T 28
F 29	21 12 39	20°21'10	15° 2	24°20	26°51	12°58	12°19	12°56	7°37	9°42	21° 4	25°51	24°42	28°27	n.a.	F 29
S 30	21 16 36	21°20'51	29° 2	25°33	28° 2	13°30	12°33	12°53	7°40	9°43	21° 4	25°46	24°39	28°34	n.a.	S 30
S 31	21 20 33	22♌20'28	13♏ 7	26♋47	29♍13	14♉ 2	12♌47	12♑50	7♌43	9♋45	21♏ 4	25♊44	24♊36	28♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n10	2n58	5n12	25n34	2n34	13n 1	1s13	12n23	1n45	19n56	0n39	26s 3	2s52	20n 6	0n52	26n21	2n35	33s28	15s35	24n 2	24n 1	17n 2		n.a.
S 2	22 0	2s48	4 54	25 54	2 46	12 34	1 15	12 38	1 46	19 53	0 38	26 4	2 52	20 5	0 52	26 21	2 35	33 27	15 35	24 2	24 1	17 5		n.a.
S 3	21 49	8 32	4 18	26 12	2 57	12 7	1 18	12 52	1 48	19 49	0 38	26 4	2 51	20 5	0 52	26 21	2 35	33 27	15 35	24 2	24 1	17 7		n.a.
M 4	21 38	13 54	3 26	26 26	3 5	11 40	1 20	13 7	1 50	19 45	0 38	26 5	2 51	20 4	0 52	26 21	2 35	33 26	15 35	24 2	24 1	17 9		n.a.
T 5	21 26	18 34	2 20	26 37	3 12	11 12	1 22	13 21	1 51	19 42	0 38	26 5	2 51	20 3	0 52	26 20	2 35	33 26	15 34	24 2	24 0	17 12		n.a.
W 6	21 14	22 9	1 5	26 46	3 16	10 44	1 24	13 35	1 53	19 38	0 38	26 6	2 51	20 2	0 52	26 20	2 35	33 26	15 34	24 2	24 0	17 14		n.a.
T 7	21 2	24 18	0s14	26 52	3 20	10 16	1 26	13 49	1 55	19 34	0 38	26 6	2 51	20 1	0 52	26 20	2 35	33 25	15 34	24 2	24 0	17 16		n.a.
F 8	20 49	24 48	1 32	26 56	3 22	9 48	1 28	14 3	1 56	19 30	0 38	26 6	2 51	20 0	0 52	26 20	2 35	33 25	15 33	24 2	24 0	17 19		n.a.
S 9	20 36	23 38	2 44	26 58	3 22	9 20	1 30	14 17	1 58	19 26	0 37	26 7	2 51	19 59	0 52	26 20	2 35	33 24	15 33	24 2	24 0	17 21		n.a.
S 10	20 23	20 58	3 43	26 58	3 21	8 51	1 32	14 31	2 0	19 23	0 37	26 7	2 51	19 58	0 52	26 20	2 35	33 24	15 33	24 2	24 0	17 23		n.a.
M11	20 9	17 9	4 29	26 56	3 19	8 22	1 34	14 45	2 2	19 19	0 37	26 8	2 51	19 57	0 52	26 20	2 35	33 24	15 32	24 2	24 0	17 26		n.a.
T 12	19 55	12 32	4 58	26 53	3 17	7 53	1 36	14 59	2 4	19 15	0 37	26 8	2 50	19 56	0 52	26 19	2 35	33 23	15 32	24 2	24 0	17 28		n.a.
W13	19 40	7 29	5 10	26 48	3 13	7 24	1 38	15 12	2 5	19 11	0 37	26 8	2 50	19 56	0 52	26 19	2 35	33 23	15 32	24 2	24 0	17 30		n.a.
T 14	19 25	2 16	5 7	26 42	3 9	6 55	1 39	15 26	2 7	19 7	0 37	26 9	2 50	19 55	0 52	26 19	2 35	33 22	15 31	24 2	24 0	17 33		n.a.
F 15	19 10	2n55	4 49	26 34	3 4	6 26	1 41	15 39	2 9	19 3	0 36	26 9	2 50	19 54	0 52	26 19	2 35	33 22	15 31	24 2	23 59	17 35		n.a.
S 16	18 54	7 53	4 19	26 26	2 58	5 56	1 43	15 53	2 11	18 59	0 36	26 9	2 50	19 53	0 52	26 19	2 35	33 22	15 31	24 2	23 59	17 37		n.a.
S 17	18 39	12 30	3 38	26 17	2 52	5 27	1 44	16 6	2 13	18 55	0 36	26 9	2 50	19 52	0 52	26 19	2 35	33 21	15 30	24 2	23 59	17 40		n.a.
M18	18 22	16 37	2 47	26 6	2 46	4 57	1 46	16 19	2 15	18 51	0 36	26 10	2 49	19 51	0 52	26 19	2 35	33 21	15 30	24 2	23 59	17 42		n.a.
T 19	18 6	20 4	1 50	25 55	2 39	4 28	1 47	16 32	2 17	18 47	0 36	26 10	2 49	19 50	0 52	26 19	2 35	33 21	15 30	24 2	23 59	17 44		n.a.
W20	17 49	22 42	0 48	25 42	2 32	3 58	1 48	16 45	2 19	18 43	0 36	26 10	2 49	19 49	0 52	26 19	2 35	33 20	15 29	24 2	23 59	17 47		n.a.
T 21	17 32	24 22	0n17	25 29	2 25	3 28	1 50	16 58	2 21	18 39	0 36	26 10	2 49	19 48	0 52	26 18	2 35	33 20	15 29	24 2	23 59	17 49		n.a.
F 22	17 14	24 52	1 22	25 15	2 17	2 58	1 51	17 11	2 23	18 35	0 35	26 11	2 49	19 47	0 52	26 18	2 35	33 20	15 29	24 2	23 59	17 51		n.a.
S 23	16 57	24 8	2 25	25 0	2 10	2 29	1 52	17 23	2 25	18 31	0 35	26 11	2 49	19 46	0 52	26 18	2 35	33 19	15 28	24 2	23 58	17 53		n.a.
S 24	16 39	22 9	3 21	24 44	2 2	1 59	1 53	17 36	2 27	18 27	0 35	26 11	2 48	19 46	0 52	26 18	2 35	33 19	15 28	24 1	23 58	17 56		n.a.
M25	16 20	18 58	4 8	24 27	1 54	1 29	1 54	17 49	2 29	18 23	0 35	26 11	2 48	19 45	0 52	26 18	2 36	33 19	15 28	24 1	23 58	17 58		n.a.
T 26	16 2	14 46	4 43	24 9	1 46	0 59	1 55	18 1	2 31	18 19	0 35	26 11	2 48	19 44	0 52	26 18	2 36	33 18	15 27	24 1	23 58	18 0		n.a.
W27	15 43	9 45	5 3	23 50	1 38	0 30	1 56	18 13	2 33	18 14	0 35	26 12	2 48	19 43	0 52	26 18	2 36	33 18	15 27	24 1	23 58	18 3		n.a.
T 28	15 24	4 11	5 5	23 30	1 30	0s 0	1 56	18 25	2 35	18 10	0 35	26 12	2 47	19 42	0 52	26 18	2 36	33 18	15 27	24 0	23 58	18 5		n.a.
F 29	15 5	1s39	4 49	23 10	1 22	0 30	1 57	18 38	2 37	18 6	0 34	26 12	2 47	19 41	0 52	26 18	2 36	33 17	15 26	24 0	23 58	18 7		n.a.
S 30	14 45	7 26	4 16	22 48	1 14	0 59	1 58	18 49	2 39	18 2	0 34	26 12	2 47	19 40	0 52	26 18	2 36	33 17	15 26	24 0	23 58	18 9		n.a.
S 31	14n25	12s53	3n28	22n26	1n 6	1s29	1s58	19n 1	2n41	17n58	0n34	26s12	2s47	19n39	0n52	26n17	2n36	33s17	15s26	24n 0	23n57	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2367277.5, Delta T = 152h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'26, Lahiri = -156°51'26 Julian Calendar 1 Oct. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 July 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 29	23♌20'03	27♏14	28♋ 3	0♎24	14♉33	13♌ 1	12°R47	7♌47	9♋47	21♏ 5	25°D44	24♊33	28♉47	n.a.	M 1
T 2	21 28 26	24°19'35	11♐22	29°21	1°35	15° 4	13°15	12♉44	7°50	9°49	21° 5	25♊44	24°29	28°54	n.a.	T 2
W 3	21 32 23	25°19'05	25°29	0♌40	2°46	15°35	13°29	12°41	7°54	9°51	21° 5	25°R45	24°26	29° 0	n.a.	W 3
T 4	21 36 19	26°18'32	9♉36	2° 1	3°57	16° 6	13°43	12°38	7°57	9°52	21° 5	25°44	24°23	29° 7	n.a.	T 4
F 5	21 40 16	27°17'56	23°38	3°23	5° 8	16°37	13°57	12°35	8° 0	9°54	21° 5	25°41	24°20	29°14	n.a.	F 5
S 6	21 44 12	28°17'18	7♒34	4°47	6°18	17° 8	14°10	12°33	8° 3	9°56	21° 6	25°35	24°17	29°20	n.a.	S 6
S 7	21 48 9	29°16'37	21°20	6°12	7°29	17°38	14°24	12°30	8° 7	9°57	21° 6	25°27	24°14	29°27	n.a.	S 7
M 8	21 52 6	0♍15'54	4♓52	7°38	8°39	18° 8	14°38	12°27	8°10	9°59	21° 6	25°17	24°10	29°34	n.a.	M 8
T 9	21 56 2	1°15'08	18° 8	9° 6	9°49	18°38	14°52	12°25	8°13	10° 1	21° 7	25° 5	24° 7	29°40	n.a.	T 9
W10	21 59 59	2°14'20	1♈ 6	10°35	10°59	19° 8	15° 5	12°23	8°17	10° 2	21° 7	24°54	24° 4	29°47	n.a.	W10
T 11	22 3 55	3°13'29	13°45	12° 5	12° 9	19°38	15°19	12°21	8°20	10° 4	21° 7	24°44	24° 1	29°54	n.a.	T 11
F 12	22 7 52	4°12'37	26° 7	13°37	13°19	20° 7	15°33	12°18	8°23	10° 5	21° 8	24°36	23°58	0♊ 0	n.a.	F 12
S 13	22 11 49	5°11'42	8♉14	15°10	14°29	20°36	15°46	12°16	8°26	10° 7	21° 8	24°30	23°54	0° 7	n.a.	S 13
S 14	22 15 45	6°10'45	20°10	16°44	15°39	21° 5	16° 0	12°15	8°29	10° 8	21° 9	24°26	23°51	0°14	n.a.	S 14
M15	22 19 42	7° 9'46	2♊ 0	18°20	16°48	21°34	16°13	12°13	8°32	10°10	21° 9	24°25	23°48	0°20	n.a.	M15
T 16	22 23 38	8° 8'45	13°49	19°56	17°58	22° 2	16°27	12°11	8°36	10°11	21°10	24°D25	23°45	0°27	n.a.	T 16
W17	22 27 35	9° 7'42	25°42	21°34	19° 7	22°31	16°40	12° 9	8°39	10°12	21°10	24°R25	23°42	0°34	n.a.	W17
T 18	22 31 31	10° 6'36	7♋46	23°14	20°16	22°59	16°54	12° 8	8°42	10°14	21°11	24°25	23°39	0°40	n.a.	T 18
F 19	22 35 28	11° 5'29	20° 4	24°54	21°25	23°26	17° 7	12° 6	8°45	10°15	21°11	24°22	23°35	0°47	n.a.	F 19
S 20	22 39 25	12° 4'19	2♌40	26°36	22°34	23°54	17°21	12° 5	8°48	10°16	21°12	24°17	23°32	0°54	n.a.	S 20
S 21	22 43 21	13° 3'08	15°39	28°19	23°43	24°21	17°34	12° 4	8°51	10°18	21°12	24° 9	23°29	1° 0	n.a.	S 21
M22	22 47 18	14° 1'53	28°59	0♍ 4	24°52	24°48	17°47	12° 3	8°54	10°19	21°13	23°59	23°26	1° 7	n.a.	M22
T 23	22 51 14	15° 0'37	12♍41	1°50	26° 0	25°14	18° 1	12° 2	8°57	10°20	21°13	23°48	23°23	1°13	n.a.	T 23
W24	22 55 11	15°59'18	26°41	3°37	27° 8	25°41	18°14	12° 1	9° 0	10°21	21°14	23°35	23°19	1°20	n.a.	W24
T 25	22 59 7	16°57'57	10♎54	5°26	28°17	26° 7	18°27	12° 0	9° 3	10°23	21°15	23°24	23°16	1°27	n.a.	T 25
F 26	23 3 4	17°56'34	25°15	7°16	29°25	26°33	18°40	11°59	9° 5	10°24	21°15	23°15	23°13	1°33	n.a.	F 26
S 27	23 7 0	18°55'08	9♏38	9° 8	0♏32	26°58	18°53	11°59	9° 8	10°25	21°16	23° 8	23°10	1°40	n.a.	S 27
S 28	23 10 57	19°53'39	23°58	11° 1	1°40	27°23	19° 6	11°58	9°11	10°26	21°17	23° 4	23° 7	1°47	n.a.	S 28
M29	23 14 53	20°52'08	8♐12	12°55	2°47	27°48	19°19	11°58	9°14	10°27	21°18	23° 3	23° 4	1°53	n.a.	M29
T 30	23 18 50	21♍50'35	22♐19	14♍50	3♏55	28♉12	19♌32	11♉58	9♌17	10♋28	21♏18	23♊ 2	23♊ 0	2♊ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 5	17s41	2n27	22n 3	0n58	1s58	1s58	19n13	2n43	17n54	0n34	26s12	2s47	19n38	0n52	26n17	2n36	33s17	15s25	24n 0	23n57	18n14		n.a.
T 2	13 45	21 29	1 16	21 38	0 50	2 27	1 59	19 25	2 45	17 49	0 34	26 12	2 46	19 37	0 52	26 17	2 36	33 16	15 25	24 0	23 57	18 16		n.a.
W 3	13 25	23 58	0 1	21 13	0 42	2 56	1 59	19 36	2 48	17 45	0 34	26 12	2 46	19 37	0 52	26 17	2 36	33 16	15 25	24 0	23 57	18 18		n.a.
T 4	13 4	24 56	1s13	20 47	0 34	3 25	1 59	19 48	2 50	17 41	0 34	26 12	2 46	19 36	0 52	26 17	2 36	33 16	15 24	24 0	23 57	18 21		n.a.
F 5	12 43	24 17	2 23	20 20	0 26	3 54	1 59	19 59	2 52	17 37	0 34	26 12	2 46	19 35	0 52	26 17	2 36	33 16	15 24	24 0	23 57	18 23		n.a.
S 6	12 22	22 8	3 24	19 53	0 19	4 23	1 59	20 10	2 54	17 33	0 33	26 12	2 45	19 34	0 52	26 17	2 36	33 15	15 24	24 0	23 57	18 25		n.a.
S 7	12 1	18 43	4 11	19 24	0 11	4 51	1 59	20 21	2 57	17 28	0 33	26 12	2 45	19 33	0 52	26 17	2 36	33 15	15 23	23 59	23 57	18 27		n.a.
M 8	11 40	14 22	4 44	18 54	0 4	5 20	1 59	20 32	2 59	17 24	0 33	26 12	2 45	19 32	0 52	26 17	2 36	33 15	15 23	23 59	23 56	18 30		n.a.
T 9	11 18	9 24	5 0	18 24	0s 4	5 48	1 58	20 43	3 1	17 20	0 33	26 12	2 44	19 31	0 52	26 17	2 36	33 15	15 23	23 59	23 56	18 32		n.a.
W10	10 57	4 8	5 1	17 52	0 11	6 16	1 58	20 54	3 4	17 16	0 33	26 12	2 44	19 30	0 52	26 17	2 36	33 14	15 22	23 58	23 56	18 34		n.a.
T 11	10 35	1n11	4 46	17 20	0 18	6 43	1 58	21 5	3 6	17 11	0 33	26 12	2 44	19 30	0 52	26 17	2 36	33 14	15 22	23 58	23 56	18 36		n.a.
F 12	10 13	6 20	4 19	16 47	0 25	7 11	1 57	21 15	3 8	17 7	0 33	26 12	2 44	19 29	0 52	26 17	2 37	33 14	15 22	23 57	23 56	18 39		n.a.
S 13	9 51	11 10	3 40	16 13	0 31	7 38	1 56	21 26	3 11	17 3	0 33	26 12	2 43	19 28	0 52	26 17	2 37	33 14	15 21	23 57	23 56	18 41		n.a.
S 14	9 29	15 30	2 51	15 38	0 38	8 5	1 55	21 36	3 13	16 59	0 32	26 12	2 43	19 27	0 52	26 17	2 37	33 14	15 21	23 57	23 55	18 43		n.a.
M15	9 6	19 13	1 56	15 3	0 44	8 32	1 54	21 46	3 16	16 54	0 32	26 12	2 43	19 26	0 52	26 16	2 37	33 13	15 21	23 57	23 55	18 45		n.a.
T 16	8 44	22 8	0 56	14 26	0 50	8 58	1 53	21 56	3 18	16 50	0 32	26 12	2 43	19 25	0 52	26 16	2 37	33 13	15 20	23 57	23 55	18 47		n.a.
W17	8 21	24 7	0n 7	13 49	0 56	9 24	1 52	22 6	3 21	16 46	0 32	26 11	2 42	19 25	0 52	26 16	2 37	33 13	15 20	23 57	23 55	18 50		n.a.
T 18	7 58	25 0	1 10	13 10	1 1	9 50	1 51	22 16	3 23	16 41	0 32	26 11	2 42	19 24	0 52	26 16	2 37	33 13	15 20	23 57	23 55	18 52		n.a.
F 19	7 36	24 42	2 12	12 31	1 6	10 15	1 50	22 26	3 26	16 37	0 32	26 11	2 42	19 23	0 52	26 16	2 37	33 13	15 19	23 57	23 55	18 54		n.a.
S 20	7 13	23 7	3 8	11 52	1 11	10 41	1 48	22 36	3 28	16 33	0 32	26 11	2 41	19 22	0 52	26 16	2 37	33 13	15 19	23 57	23 55	18 56		n.a.
S 21	6 50	20 19	3 56	11 11	1 16	11 5	1 47	22 45	3 31	16 29	0 32	26 11	2 41	19 21	0 52	26 16	2 37	33 13	15 19	23 56	23 54	18 58		n.a.
M22	6 26	16 22	4 33	10 30	1 20	11 30	1 45	22 55	3 33	16 24	0 32	26 11	2 41	19 21	0 52	26 16	2 37	33 12	15 18	23 56	23 54	19 1		n.a.
T 23	6 3	11 29	4 55	9 48	1 24	11 54	1 43	23 4	3 36	16 20	0 31	26 10	2 40	19 20	0 52	26 16	2 37	33 12	15 18	23 55	23 54	19 3		n.a.
W24	5 40	5 55	5 0	9 5	1 28	12 18	1 42	23 13	3 39	16 16	0 31	26 10	2 40	19 19	0 52	26 16	2 37	33 12	15 18	23 55	23 54	19 5		n.a.
T 25	5 17	0s 3	4 47	8 22	1 31	12 41	1 40	23 22	3 41	16 11	0 31	26 10	2 40	19 18	0 52	26 16	2 37	33 12	15 17	23 54	23 54	19 7		n.a.
F 26	4 53	6 4	4 15	7 38	1 34	13 4	1 38	23 31	3 44	16 7	0 31	26 10	2 40	19 17	0 52	26 16	2 37	33 12	15 17	23 54	23 54	19 9		n.a.
S 27	4 30	11 48	3 28	6 53	1 36	13 27	1 35	23 40	3 47	16 3	0 31	26 10	2 39	19 17	0 52	26 16	2 38	33 12	15 17	23 53	23 53	19 11		n.a.
S 28	4 6	16 53	2 27	6 8	1 38	13 49	1 33	23 49	3 49	15 59	0 31	26 9	2 39	19 16	0 52	26 16	2 38	33 12	15 17	23 53	23 53	19 14		n.a.
M29	3 43	20 59	1 18	5 22	1 39	14 11	1 31	23 57	3 52	15 54	0 31	26 9	2 39	19 15	0 52	26 16	2 38	33 12	15 16	23 53	23 53	19 16		n.a.
T 30	3n19	23s47	0n 4	4n35	1s40	14s32	1s28	24n 6	3n55	15n50	0n31	26s 9	2s38	19n14	0n52	26n16	2n38	33s12	15s16	23n53	23n53	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2367246.5, Delta T = 152h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'22, Lahiri = -156°51'22 Julian Calendar 1 Nov. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11195 BCE (-11194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 47	22♍48'59	6♉17	16♍47	5♏ 2	28♉36	19♌45	11°R58	9♌19	10♋29	21♏19	23°R 2	22♊57	2♊ 7	n.a.	W 1
T 2	23 26 43	23°47'20	20° 6	18°46	6° 9	29° 0	19°57	11°D58	9°22	10°30	21°20	23♊ 1	22°54	2°13	n.a.	T 2
F 3	23 30 40	24°45'39	3♒47	20°45	7°15	29°23	20°10	11♉58	9°25	10°31	21°21	22°57	22°51	2°20	n.a.	F 3
S 4	23 34 36	25°43'56	17°18	22°46	8°22	29°46	20°23	11°58	9°27	10°32	21°21	22°50	22°48	2°27	n.a.	S 4
S 5	23 38 33	26°42'10	0♓39	24°48	9°28	0♊ 9	20°36	11°58	9°30	10°33	21°22	22°41	22°45	2°33	n.a.	S 5
M 6	23 42 29	27°40'21	13°48	26°51	10°34	0°31	20°48	11°58	9°33	10°34	21°23	22°29	22°41	2°40	n.a.	M 6
T 7	23 46 26	28°38'31	26°45	28°55	11°40	0°53	21° 1	11°59	9°35	10°34	21°24	22°16	22°38	2°47	n.a.	T 7
W 8	23 50 22	29°36'38	9♈27	0♎59	12°46	1°15	21°13	11°59	9°38	10°35	21°25	22° 3	22°35	2°53	n.a.	W 8
T 9	23 54 19	0♎34'44	21°56	3° 4	13°51	1°36	21°25	12° 0	9°40	10°36	21°26	21°52	22°32	3° 0	n.a.	T 9
F 10	23 58 15	1°32'47	4♉11	5°10	14°56	1°56	21°38	12° 1	9°43	10°37	21°27	21°42	22°29	3° 7	n.a.	F 10
S 11	0 2 11	2°30'49	16°14	7°16	16° 1	2°17	21°50	12° 2	9°45	10°37	21°28	21°35	22°25	3°13	n.a.	S 11
S 12	0 6 8	3°28'48	28° 8	9°22	17° 6	2°37	22° 2	12° 3	9°47	10°38	21°28	21°30	22°22	3°20	n.a.	S 12
M13	0 10 4	4°26'46	9♊57	11°27	18°10	2°56	22°14	12° 4	9°50	10°39	21°29	21°28	22°19	3°27	n.a.	M13
T 14	0 14 1	5°24'43	21°45	13°32	19°14	3°15	22°26	12° 5	9°52	10°39	21°30	21°D27	22°16	3°33	n.a.	T 14
W15	0 17 57	6°22'37	3♋38	15°35	20°18	3°33	22°38	12° 6	9°54	10°40	21°31	21°R28	22°13	3°40	n.a.	W15
T 16	0 21 54	7°20'30	15°41	17°38	21°22	3°51	22°50	12° 8	9°57	10°40	21°32	21°27	22°10	3°47	n.a.	T 16
F 17	0 25 50	8°18'21	27°59	19°38	22°25	4° 9	23° 2	12° 9	9°59	10°41	21°33	21°26	22° 6	3°53	n.a.	F 17
S 18	0 29 47	9°16'11	10♌38	21°37	23°28	4°25	23°13	12°11	10° 1	10°41	21°34	21°22	22° 3	4° 0	n.a.	S 18
S 19	0 33 43	10°13'59	23°41	23°34	24°31	4°42	23°25	12°13	10° 3	10°42	21°35	21°16	22° 0	4° 7	n.a.	S 19
M20	0 37 40	11°11'45	7♍10	25°27	25°33	4°58	23°37	12°14	10° 5	10°42	21°37	21° 7	21°57	4°13	n.a.	M20
T 21	0 41 36	12° 9'29	21° 4	27°18	26°35	5°13	23°48	12°16	10° 7	10°42	21°38	20°58	21°54	4°20	n.a.	T 21
W22	0 45 33	13° 7'12	5♎22	29° 6	27°37	5°28	24° 0	12°18	10° 9	10°43	21°39	20°47	21°50	4°26	n.a.	W22
T 23	0 49 29	14° 4'53	19°57	0♏51	28°38	5°42	24°11	12°20	10°11	10°43	21°40	20°37	21°47	4°33	n.a.	T 23
F 24	0 53 26	15° 2'33	4♏41	2°32	29°39	5°55	24°22	12°23	10°13	10°43	21°41	20°29	21°44	4°40	n.a.	F 24
S 25	0 57 22	16° 0'10	19°28	4° 9	0♐40	6° 8	24°33	12°25	10°15	10°43	21°42	20°23	21°41	4°46	n.a.	S 25
S 26	1 1 18	16°57'46	4♐10	5°42	1°40	6°21	24°44	12°27	10°17	10°44	21°43	20°20	21°38	4°53	n.a.	S 26
M27	1 5 15	17°55'20	18°41	7°11	2°40	6°33	24°55	12°30	10°18	10°44	21°44	20°D19	21°35	5° 0	n.a.	M27
T 28	1 9 11	18°52'52	2♉58	8°36	3°40	6°44	25° 6	12°32	10°20	10°44	21°45	20°20	21°31	5° 6	n.a.	T 28
W29	1 13 8	19°50'22	16°59	9°57	4°39	6°54	25°17	12°35	10°22	10°44	21°47	20°R20	21°28	5°13	n.a.	W29
T 30	1 17 4	20°47'50	0♒44	11°13	5°38	7° 4	25°28	12°38	10°24	10°44	21°48	20°20	21°25	5°20	n.a.	T 30
F 31	1 21 1	21♎45'17	14♒13	12♏25	6♐36	7♊13	25♌38	12♉41	10♌25	10♋44	21♏49	20♊17	21♊22	5♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n55	25s 4	1s 9	3n49	1s41	14s53	1s26	24n14	3n58	15n46	0n31	26s 8	2s38	19n14	0n52	26n16	2n38	33s12	15s16	23n53	23n53	19n20		n.a.
T 2	2 32	24 47	2 18	3 2	1 40	15 13	1 23	24 22	4 1	15 42	0 30	26 8	2 38	19 13	0 52	26 16	2 38	33 12	15 15	23 53	23 53	19 22		n.a.
F 3	2 8	23 0	3 17	2 14	1 40	15 33	1 20	24 30	4 3	15 37	0 30	26 8	2 37	19 12	0 52	26 16	2 38	33 12	15 15	23 53	23 52	19 24		n.a.
S 4	1 44	19 56	4 5	1 27	1 38	15 53	1 17	24 38	4 6	15 33	0 30	26 7	2 37	19 12	0 52	26 16	2 38	33 12	15 15	23 52	23 52	19 27		n.a.
S 5	1 21	15 51	4 39	0 39	1 36	16 12	1 14	24 46	4 9	15 29	0 30	26 7	2 37	19 11	0 52	26 16	2 38	33 12	15 15	23 52	23 52	19 29		n.a.
M 6	0 57	11 4	4 57	0s 9	1 34	16 30	1 11	24 54	4 12	15 25	0 30	26 7	2 37	19 10	0 52	26 16	2 38	33 12	15 14	23 51	23 52	19 31		n.a.
T 7	0 33	5 53	4 59	0 56	1 31	16 48	1 8	25 1	4 15	15 21	0 30	26 6	2 36	19 9	0 52	26 16	2 38	33 12	15 14	23 50	23 52	19 33		n.a.
W 8	0 9	0 32	4 47	1 43	1 27	17 6	1 5	25 9	4 18	15 16	0 30	26 6	2 36	19 9	0 52	26 16	2 38	33 12	15 14	23 50	23 51	19 35		n.a.
T 9	0s14	4n45	4 20	2 30	1 22	17 23	1 1	25 16	4 21	15 12	0 30	26 6	2 36	19 8	0 52	26 16	2 39	33 12	15 13	23 49	23 51	19 37		n.a.
F 10	0 38	9 46	3 43	3 17	1 17	17 39	0 57	25 24	4 24	15 8	0 30	26 5	2 35	19 8	0 52	26 16	2 39	33 12	15 13	23 48	23 51	19 39		n.a.
S 11	1 2	14 20	2 55	4 2	1 11	17 55	0 54	25 31	4 27	15 4	0 30	26 5	2 35	19 7	0 52	26 16	2 39	33 12	15 13	23 48	23 51	19 41		n.a.
S 12	1 25	18 19	2 0	4 47	1 4	18 11	0 50	25 38	4 30	15 0	0 29	26 5	2 35	19 6	0 52	26 16	2 39	33 12	15 13	23 47	23 51	19 44		n.a.
M13	1 49	21 32	1 1	5 31	0 57	18 26	0 46	25 45	4 33	14 56	0 29	26 4	2 34	19 6	0 52	26 16	2 39	33 12	15 12	23 47	23 51	19 46		n.a.
T 14	2 12	23 50	0n 2	6 13	0 49	18 40	0 42	25 51	4 36	14 51	0 29	26 4	2 34	19 5	0 52	26 16	2 39	33 12	15 12	23 47	23 50	19 48		n.a.
W15	2 36	25 5	1 4	6 55	0 40	18 54	0 38	25 58	4 39	14 47	0 29	26 3	2 34	19 4	0 52	26 16	2 39	33 12	15 12	23 47	23 50	19 50		n.a.
T 16	2 59	25 11	2 5	7 35	0 31	19 7	0 34	26 5	4 42	14 43	0 29	26 3	2 33	19 4	0 52	26 16	2 39	33 12	15 12	23 47	23 50	19 52		n.a.
F 17	3 23	24 4	3 1	8 13	0 22	19 20	0 29	26 11	4 45	14 39	0 29	26 2	2 33	19 3	0 52	26 16	2 39	33 12	15 11	23 47	23 50	19 54		n.a.
S 18	3 46	21 43	3 50	8 49	0 12	19 32	0 25	26 17	4 48	14 35	0 29	26 2	2 33	19 3	0 53	26 16	2 39	33 12	15 11	23 47	23 50	19 56		n.a.
S 19	4 9	18 11	4 29	9 24	0 1	19 43	0 20	26 24	4 51	14 31	0 29	26 1	2 33	19 2	0 53	26 16	2 39	33 12	15 11	23 47	23 49	19 58		n.a.
M20	4 32	13 38	4 54	9 57	0n10	19 54	0 16	26 30	4 54	14 27	0 29	26 1	2 32	19 2	0 53	26 17	2 39	33 12	15 11	23 46	23 49	20 0		n.a.
T 21	4 56	8 14	5 3	10 27	0 21	20 5	0 11	26 36	4 57	14 23	0 28	26 1	2 32	19 1	0 53	26 17	2 40	33 12	15 11	23 45	23 49	20 2		n.a.
W22	5 19	2 17	4 53	10 56	0 33	20 15	0 6	26 41	5 0	14 19	0 28	26 0	2 32	19 0	0 53	26 17	2 40	33 12	15 10	23 45	23 49	20 5		n.a.
T 23	5 42	3s56	4 24	11 23	0 44	20 24	0 1	26 47	5 3	14 15	0 28	26 0	2 31	19 0	0 53	26 17	2 40	33 13	15 10	23 44	23 49	20 7		n.a.
F 24	6 4	10 1	3 38	11 48	0 56	20 32	0n 4	26 53	5 6	14 11	0 28	25 59	2 31	18 59	0 53	26 17	2 40	33 13	15 10	23 43	23 48	20 9		n.a.
S 25	6 27	15 33	2 37	12 10	1 8	20 41	0 9	26 58	5 9	14 7	0 28	25 58	2 31	18 59	0 53	26 17	2 40	33 13	15 10	23 43	23 48	20 11		n.a.
S 26	6 50	20 9	1 25	12 31	1 20	20 48	0 15	27 3	5 12	14 3	0 28	25 58	2 30	18 59	0 53	26 17	2 40	33 13	15 10	23 43	23 48	20 13		n.a.
M27	7 12	23 26	0 9	12 50	1 31	20 55	0 20	27 9	5 15	14 0	0 28	25 57	2 30	18 58	0 53	26 17	2 40	33 13	15 9	23 42	23 48	20 15		n.a.
T 28	7 35	25 9	1s 7	13 7	1 43	21 1	0 26	27 14	5 18	13 56	0 28	25 57	2 30	18 58	0 53	26 17	2 40	33 13	15 9	23 42	23 48	20 17		n.a.
W29	7 57	25 14	2 17	13 23	1 54	21 7	0 31	27 18	5 21	13 52	0 28	25 56	2 30	18 57	0 53	26 17	2 40	33 13	15 9	23 43	23 47	20 19		n.a.
T 30	8 19	23 45	3 19	13 36	2 6	21 12	0 37	27 23	5 24	13 48	0 28	25 56	2 29	18 57	0 53	26 17	2 40	33 14	15 9	23 43	23 47	20 21		n.a.
F 31	8s42	20s56	4s 7	13s49	2n16	21s17	0n43	27n28	5n27	13n44	0n27	25s55	2s29	18n56	0n53	26n17	2n40	33s14	15s 9	23n42	23n47	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2367216.5, Delta T = 152h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'18, Lahiri = -156°51'18 Julian Calendar 1 Dec. 11195 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11195 BCE

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 57	22♎42'41	27♒28	13♏33	7♐34	7♊22	25♌49	12♑44	10♌27	10°R44	21♏50	20°R13	21♊19	5♊33	n.a.	S 1
S 2	1 28 54	23°40'04	10♓29	14°35	8°31	7°30	25°59	12°47	10°28	10♋44	21°51	20♊ 6	21°16	5°40	n.a.	S 2
M 3	1 32 50	24°37'25	23°18	15°34	9°28	7°37	26° 9	12°50	10°30	10°44	21°53	19°58	21°12	5°46	n.a.	M 3
T 4	1 36 46	25°34'44	5♈55	16°27	10°24	7°44	26°20	12°53	10°31	10°44	21°54	19°48	21° 9	5°53	n.a.	T 4
W 5	1 40 43	26°32'02	18°20	17°16	11°20	7°49	26°30	12°56	10°33	10°44	21°55	19°39	21° 6	6° 0	n.a.	W 5
T 6	1 44 39	27°29'19	0♉35	17°59	12°15	7°55	26°40	13° 0	10°34	10°44	21°56	19°30	21° 3	6° 6	n.a.	T 6
F 7	1 48 36	28°26'34	12°40	18°38	13°10	7°59	26°50	13° 3	10°35	10°43	21°57	19°23	21° 0	6°13	n.a.	F 7
S 8	1 52 32	29°23'48	24°36	19°12	14° 4	8° 3	26°59	13° 7	10°36	10°43	21°59	19°17	20°56	6°20	n.a.	S 8
S 9	1 56 29	0♏21'01	6♊27	19°41	14°58	8° 6	27° 9	13°10	10°38	10°43	22° 0	19°15	20°53	6°26	n.a.	S 9
M10	2 0 25	1°18'13	18°14	20° 5	15°51	8° 8	27°19	13°14	10°39	10°43	22° 1	19°D14	20°50	6°33	n.a.	M10
T 11	2 4 21	2°15'24	0♋ 2	20°24	16°43	8°10	27°28	13°18	10°40	10°42	22° 2	19°14	20°47	6°40	n.a.	T 11
W12	2 8 18	3°12'34	11°55	20°38	17°35	8°R10	27°37	13°22	10°41	10°42	22° 4	19°15	20°44	6°46	n.a.	W12
T 13	2 12 14	4° 9'43	23°58	20°47	18°26	8°10	27°47	13°26	10°42	10°42	22° 5	19°17	20°41	6°53	n.a.	T 13
F 14	2 16 11	5° 6'51	6♌16	20°R51	19°16	8° 9	27°56	13°30	10°43	10°41	22° 6	19°R17	20°37	7° 0	n.a.	F 14
S 15	2 20 7	6° 3'59	18°53	20°50	20° 6	8° 8	28° 5	13°34	10°44	10°41	22° 8	19°16	20°34	7° 6	n.a.	S 15
S 16	2 24 4	7° 1'05	1♍54	20°45	20°55	8° 6	28°14	13°38	10°45	10°40	22° 9	19°14	20°31	7°13	n.a.	S 16
M17	2 28 0	7°58'11	15°22	20°35	21°43	8° 3	28°22	13°43	10°46	10°40	22°10	19°10	20°28	7°19	n.a.	M17
T 18	2 31 57	8°55'16	29°18	20°21	22°31	7°59	28°31	13°47	10°47	10°39	22°12	19° 4	20°25	7°26	n.a.	T 18
W19	2 35 53	9°52'21	13♎41	20° 2	23°17	7°54	28°40	13°52	10°47	10°39	22°13	18°58	20°21	7°33	n.a.	W19
T 20	2 39 49	10°49'25	28°25	19°40	24° 3	7°49	28°48	13°56	10°48	10°38	22°14	18°53	20°18	7°39	n.a.	T 20
F 21	2 43 46	11°46'27	13♏24	19°15	24°48	7°43	28°56	14° 1	10°49	10°38	22°16	18°48	20°15	7°46	n.a.	F 21
S 22	2 47 42	12°43'30	28°29	18°47	25°32	7°36	29° 4	14° 5	10°49	10°37	22°17	18°45	20°12	7°53	n.a.	S 22
S 23	2 51 39	13°40'31	13♐30	18°17	26°15	7°28	29°12	14°10	10°50	10°36	22°18	18°D44	20° 9	7°59	n.a.	S 23
M24	2 55 35	14°37'32	28°20	17°44	26°57	7°20	29°20	14°15	10°50	10°36	22°20	18°44	20° 6	8° 6	n.a.	M24
T 25	2 59 32	15°34'31	12♑53	17°11	27°38	7°11	29°28	14°20	10°51	10°35	22°21	18°45	20° 2	8°13	n.a.	T 25
W26	3 3 28	16°31'30	27° 5	16°36	28°18	7° 1	29°35	14°25	10°51	10°34	22°22	18°47	19°59	8°19	n.a.	W26
T 27	3 7 25	17°28'27	10♒55	16° 2	28°57	6°51	29°43	14°30	10°52	10°33	22°24	18°48	19°56	8°26	n.a.	T 27
F 28	3 11 21	18°25'24	24°23	15°28	29°35	6°40	29°50	14°35	10°52	10°32	22°25	18°R48	19°53	8°33	n.a.	F 28
S 29	3 15 18	19°22'20	7♓31	14°55	0♑11	6°29	29°57	14°40	10°52	10°32	22°26	18°46	19°50	8°39	n.a.	S 29
S 30	3 19 14	20°19'14	20°22	14°23	0°47	6°17	0♍ 4	14°46	10°52	10°31	22°28	18°44	19°47	8°46	n.a.	S 30
M31	3 23 11	21♏16'09	2♈57	13♏54	1♑21	6♊ 4	0♍11	14♑51	10♌52	10♋30	22♏29	18♊40	19♊43	8♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 3	17s 4	4s42	13s59	2n27	21s21	0n49	27n32	5n30	13n41	0n27	25s55	2s29	18n56	0n53	26n17	2n40	33s14	15s 8	23n42	23n47	20n25		n.a.
S 2	9 25	12 27	5 1	14 9	2 37	21 24	0 55	27 36	5 33	13 37	0 27	25 54	2 28	18 55	0 53	26 17	2 41	33 14	15 8	23 41	23 46	20 27		n.a.
M 3	9 47	7 22	5 5	14 17	2 46	21 27	1 1	27 41	5 36	13 33	0 27	25 53	2 28	18 55	0 53	26 18	2 41	33 14	15 8	23 41	23 46	20 29		n.a.
T 4	10 8	2 4	4 53	14 24	2 55	21 30	1 7	27 45	5 39	13 30	0 27	25 53	2 28	18 55	0 53	26 18	2 41	33 14	15 8	23 40	23 46	20 31		n.a.
W 5	10 30	3n15	4 28	14 30	3 4	21 31	1 13	27 49	5 42	13 26	0 27	25 52	2 28	18 54	0 53	26 18	2 41	33 15	15 8	23 39	23 46	20 33		n.a.
T 6	10 51	8 23	3 51	14 35	3 12	21 33	1 20	27 52	5 45	13 22	0 27	25 52	2 27	18 54	0 53	26 18	2 41	33 15	15 8	23 39	23 46	20 35		n.a.
F 7	11 12	13 8	3 4	14 39	3 19	21 33	1 26	27 56	5 48	13 19	0 27	25 51	2 27	18 54	0 53	26 18	2 41	33 15	15 7	23 38	23 45	20 37		n.a.
S 8	11 33	17 20	2 9	14 42	3 25	21 33	1 33	27 59	5 50	13 15	0 27	25 50	2 27	18 53	0 53	26 18	2 41	33 15	15 7	23 38	23 45	20 39		n.a.
S 9	11 53	20 50	1 9	14 44	3 31	21 33	1 39	28 2	5 53	13 12	0 27	25 50	2 26	18 53	0 53	26 18	2 41	33 16	15 7	23 37	23 45	20 41		n.a.
M10	12 14	23 27	0 5	14 46	3 36	21 32	1 46	28 5	5 56	13 8	0 27	25 49	2 26	18 53	0 53	26 18	2 41	33 16	15 7	23 37	23 45	20 43		n.a.
T 11	12 34	25 2	0n58	14 48	3 39	21 31	1 53	28 8	5 58	13 5	0 26	25 48	2 26	18 52	0 53	26 18	2 41	33 16	15 7	23 37	23 44	20 45		n.a.
W12	12 54	25 31	2 0	14 49	3 42	21 29	2 0	28 11	6 1	13 2	0 26	25 48	2 26	18 52	0 53	26 18	2 41	33 16	15 7	23 37	23 44	20 47		n.a.
T 13	13 14	24 47	2 57	14 49	3 44	21 27	2 7	28 13	6 3	12 58	0 26	25 47	2 25	18 52	0 53	26 19	2 41	33 17	15 7	23 38	23 44	20 49		n.a.
F 14	13 34	22 52	3 47	14 50	3 45	21 24	2 14	28 15	6 6	12 55	0 26	25 46	2 25	18 52	0 53	26 19	2 41	33 17	15 7	23 38	23 44	20 51		n.a.
S 15	13 53	19 47	4 28	14 50	3 45	21 21	2 21	28 18	6 8	12 52	0 26	25 46	2 25	18 51	0 53	26 19	2 42	33 17	15 6	23 38	23 44	20 53		n.a.
S 16	14 13	15 40	4 56	14 50	3 43	21 17	2 29	28 19	6 10	12 48	0 26	25 45	2 25	18 51	0 53	26 19	2 42	33 17	15 6	23 37	23 43	20 55		n.a.
M17	14 32	10 39	5 10	14 50	3 40	21 13	2 36	28 21	6 13	12 45	0 26	25 44	2 24	18 51	0 53	26 19	2 42	33 18	15 6	23 37	23 43	20 57		n.a.
T 18	14 51	4 56	5 5	14 50	3 36	21 8	2 43	28 22	6 15	12 42	0 26	25 43	2 24	18 51	0 54	26 19	2 42	33 18	15 6	23 36	23 43	20 59		n.a.
W19	15 9	1s13	4 42	14 50	3 31	21 3	2 51	28 24	6 17	12 39	0 26	25 43	2 24	18 51	0 54	26 19	2 42	33 18	15 6	23 36	23 43	21 1		n.a.
T 20	15 28	7 28	4 0	14 50	3 25	20 58	2 58	28 24	6 19	12 36	0 26	25 42	2 24	18 51	0 54	26 19	2 42	33 19	15 6	23 36	23 42	21 3		n.a.
F 21	15 46	13 25	3 1	14 51	3 17	20 52	3 6	28 25	6 20	12 33	0 25	25 41	2 23	18 50	0 54	26 19	2 42	33 19	15 6	23 35	23 42	21 5		n.a.
S 22	16 4	18 35	1 48	14 51	3 8	20 46	3 14	28 26	6 22	12 30	0 25	25 40	2 23	18 50	0 54	26 20	2 42	33 19	15 6	23 35	23 42	21 7		n.a.
S 23	16 21	22 33	0 29	14 52	2 58	20 40	3 21	28 26	6 24	12 27	0 25	25 40	2 23	18 50	0 54	26 20	2 42	33 20	15 6	23 35	23 42	21 9		n.a.
M24	16 39	24 56	0s52	14 54	2 47	20 33	3 29	28 26	6 25	12 24	0 25	25 39	2 23	18 50	0 54	26 20	2 42	33 20	15 6	23 35	23 41	21 11		n.a.
T 25	16 56	25 33	2 8	14 56	2 35	20 26	3 37	28 25	6 26	12 21	0 25	25 38	2 22	18 50	0 54	26 20	2 42	33 20	15 6	23 35	23 41	21 13		n.a.
W26	17 13	24 28	3 14	14 58	2 23	20 19	3 45	28 25	6 27	12 18	0 25	25 37	2 22	18 50	0 54	26 20	2 42	33 21	15 6	23 35	23 41	21 15		n.a.
T 27	17 29	21 54	4 8	15 1	2 9	20 11	3 53	28 24	6 28	12 15	0 25	25 37	2 22	18 50	0 54	26 20	2 42	33 21	15 6	23 35	23 41	21 17		n.a.
F 28	17 46	18 12	4 45	15 5	1 55	20 4	4 1	28 23	6 29	12 13	0 25	25 36	2 22	18 50	0 54	26 20	2 42	33 21	15 5	23 35	23 40	21 19		n.a.
S 29	18 2	13 42	5 7	15 9	1 40	19 56	4 9	28 21	6 30	12 10	0 25	25 35	2 21	18 50	0 54	26 21	2 43	33 22	15 5	23 35	23 40	21 20		n.a.
S 30	18 17	8 41	5 13	15 14	1 25	19 48	4 17	28 20	6 31	12 7	0 24	25 34	2 21	18 50	0 54	26 21	2 43	33 22	15 5	23 35	23 40	21 22		n.a.
M31	18s33	3s25	5s 4	15s20	1n 9	19s39	4n25	28n18	6n31	12n 5	0n24	25s33	2s21	18n50	0n54	26n21	2n43	33s22	15s 5	23n34	23n40	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2367185.5, Delta T = 152h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'14, Lahiri = -156°51'14 Julian Calendar 1 Jan. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11195 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 7	22♏13'02	15♈19	13°R27	1♉54	5°R51	0♍18	14♉56	10♌53	10°R29	22♏30	18°R36	19♊40	8♊59	n.a.	T 1
W 2	3 31 4	23° 9'55	27°30	13♏ 3	2°25	5♊38	0°25	15° 2	10°53	10♋28	22°32	18♊32	19°37	9° 6	n.a.	W 2
T 3	3 35 0	24° 6'47	9♉32	12°42	2°55	5°24	0°31	15° 7	10°R53	10°27	22°33	18°28	19°34	9°13	n.a.	T 3
F 4	3 38 56	25° 3'39	21°28	12°26	3°23	5° 9	0°37	15°13	10°53	10°26	22°34	18°25	19°31	9°19	n.a.	F 4
S 5	3 42 53	26° 0'31	3♊19	12°13	3°50	4°54	0°43	15°18	10°53	10°25	22°36	18°23	19°27	9°26	n.a.	S 5
S 6	3 46 49	26°57'23	15° 6	12° 4	4°16	4°39	0°49	15°24	10°52	10°24	22°37	18°D23	19°24	9°32	n.a.	S 6
M 7	3 50 46	27°54'14	26°54	12°D 0	4°39	4°24	0°55	15°30	10°52	10°23	22°38	18°23	19°21	9°39	n.a.	M 7
T 8	3 54 42	28°51'05	8♋44	12° 0	5° 1	4° 8	1° 1	15°36	10°52	10°22	22°40	18°24	19°18	9°46	n.a.	T 8
W 9	3 58 39	29°47'57	20°40	12° 5	5°22	3°52	1° 7	15°41	10°52	10°21	22°41	18°25	19°15	9°52	n.a.	W 9
T 10	4 2 36	0♐44'48	2♌46	12°15	5°40	3°36	1°12	15°47	10°52	10°20	22°42	18°27	19°12	9°59	n.a.	T 10
F 11	4 6 32	1°41'40	15° 5	12°29	5°57	3°19	1°17	15°53	10°51	10°18	22°44	18°28	19° 8	10° 6	n.a.	F 11
S 12	4 10 29	2°38'32	27°42	12°47	6°12	3° 3	1°22	15°59	10°51	10°17	22°45	18°R28	19° 5	10°12	n.a.	S 12
S 13	4 14 25	3°35'24	10♍40	13°11	6°24	2°46	1°27	16° 5	10°50	10°16	22°46	18°28	19° 2	10°19	n.a.	S 13
M14	4 18 22	4°32'16	24° 3	13°39	6°35	2°29	1°32	16°12	10°50	10°15	22°48	18°28	18°59	10°26	n.a.	M14
T 15	4 22 18	5°29'08	7♎53	14°11	6°44	2°13	1°36	16°18	10°49	10°14	22°49	18°26	18°56	10°32	n.a.	T 15
W16	4 26 15	6°26'01	22° 9	14°48	6°51	1°56	1°41	16°24	10°49	10°12	22°50	18°25	18°53	10°39	n.a.	W16
T 17	4 30 11	7°22'55	6♏49	15°29	6°55	1°40	1°45	16°30	10°48	10°11	22°52	18°24	18°49	10°46	n.a.	T 17
F 18	4 34 8	8°19'49	21°47	16°14	6°R57	1°23	1°49	16°37	10°47	10°10	22°53	18°23	18°46	10°52	n.a.	F 18
S 19	4 38 4	9°16'43	6♐56	17° 4	6°57	1° 7	1°53	16°43	10°47	10° 8	22°54	18°22	18°43	10°59	n.a.	S 19
S 20	4 42 1	10°13'37	22° 7	17°57	6°55	0°52	1°56	16°49	10°46	10° 7	22°56	18°D22	18°40	11° 6	n.a.	S 20
M21	4 45 57	11°10'32	7♑ 9	18°55	6°50	0°36	2° 0	16°56	10°45	10° 6	22°57	18°22	18°37	11°12	n.a.	M21
T 22	4 49 54	12° 7'27	21°56	19°57	6°43	0°21	2° 3	17° 2	10°44	10° 4	22°58	18°23	18°33	11°19	n.a.	T 22
W23	4 53 51	13° 4'22	6♒21	21° 2	6°34	0° 6	2° 6	17° 9	10°43	10° 3	23° 0	18°23	18°30	11°26	n.a.	W23
T 24	4 57 47	14° 1'17	20°21	22°12	6°22	29♉52	2° 9	17°15	10°42	10° 2	23° 1	18°24	18°27	11°32	n.a.	T 24
F 25	5 1 44	14°58'12	3♓55	23°25	6° 8	29°38	2°12	17°22	10°41	10° 0	23° 2	18°24	18°24	11°39	n.a.	F 25
S 26	5 5 40	15°55'07	17° 5	24°42	5°52	29°24	2°15	17°29	10°40	9°59	23° 3	18°R24	18°21	11°45	n.a.	S 26
S 27	5 9 37	16°52'03	29°52	26° 3	5°34	29°12	2°17	17°35	10°39	9°57	23° 5	18°24	18°18	11°52	n.a.	S 27
M28	5 13 33	17♐48'59	12♈21	27♏27	5♉13	28♉59	2♍19	17♉42	10♌38	9♋56	23♏ 6	18°D24	18♊14	11♊59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	1n54	4s40	15s26	0n54	19s31	4n33	28n15	6n31	12n 2	0n24	25s32	2s21	18n50	0n54	26n21	2n43	33s23	15s 5	23n34	23n39	21n26		n.a.
W 2	19 3	7 4	4 4	15 33	0 39	19 22	4 41	28 13	6 31	12 0	0 24	25 32	2 21	18 50	0 54	26 21	2 43	33 23	15 5	23 34	23 39	21 28		n.a.
T 3	19 17	11 56	3 18	15 41	0 23	19 14	4 49	28 10	6 31	11 57	0 24	25 31	2 20	18 50	0 54	26 21	2 43	33 23	15 5	23 33	23 39	21 30		n.a.
F 4	19 32	16 19	2 23	15 50	0 8	19 5	4 57	28 7	6 31	11 55	0 24	25 30	2 20	18 50	0 54	26 21	2 43	33 24	15 5	23 33	23 39	21 32		n.a.
S 5	19 45	20 2	1 22	16 0	0s 6	18 56	5 5	28 4	6 30	11 53	0 24	25 29	2 20	18 50	0 54	26 21	2 43	33 24	15 5	23 33	23 38	21 34		n.a.
S 6	19 59	22 55	0 18	16 11	0 20	18 48	5 13	28 0	6 30	11 50	0 24	25 28	2 20	18 50	0 54	26 22	2 43	33 24	15 5	23 33	23 38	21 36		n.a.
M 7	20 12	24 49	0n47	16 22	0 34	18 39	5 21	27 56	6 29	11 48	0 24	25 27	2 19	18 50	0 54	26 22	2 43	33 25	15 5	23 33	23 38	21 38		n.a.
T 8	20 25	25 36	1 50	16 34	0 46	18 30	5 28	27 52	6 28	11 46	0 24	25 26	2 19	18 50	0 54	26 22	2 43	33 25	15 5	23 33	23 38	21 39		n.a.
W 9	20 38	25 13	2 49	16 48	0 59	18 22	5 36	27 48	6 27	11 44	0 23	25 25	2 19	18 50	0 54	26 22	2 43	33 26	15 5	23 33	23 37	21 41		n.a.
T 10	20 50	23 39	3 41	17 1	1 10	18 13	5 44	27 43	6 25	11 42	0 23	25 24	2 19	18 50	0 54	26 22	2 43	33 26	15 5	23 33	23 37	21 43		n.a.
F 11	21 2	20 56	4 25	17 16	1 21	18 5	5 51	27 38	6 24	11 40	0 23	25 24	2 19	18 50	0 54	26 22	2 43	33 26	15 5	23 33	23 37	21 45		n.a.
S 12	21 14	17 12	4 56	17 31	1 30	17 57	5 59	27 33	6 22	11 38	0 23	25 23	2 19	18 51	0 54	26 23	2 43	33 27	15 5	23 33	23 37	21 47		n.a.
S 13	21 25	12 34	5 14	17 47	1 39	17 49	6 6	27 28	6 20	11 36	0 23	25 22	2 18	18 51	0 54	26 23	2 43	33 27	15 5	23 33	23 36	21 49		n.a.
M14	21 36	7 13	5 15	18 3	1 48	17 41	6 13	27 22	6 18	11 34	0 23	25 21	2 18	18 51	0 54	26 23	2 43	33 28	15 5	23 33	23 36	21 51		n.a.
T 15	21 47	1 21	4 59	18 20	1 55	17 34	6 20	27 16	6 15	11 32	0 23	25 20	2 18	18 51	0 54	26 23	2 44	33 28	15 6	23 33	23 36	21 52		n.a.
W16	21 57	4s47	4 24	18 38	2 1	17 27	6 27	27 10	6 13	11 31	0 23	25 19	2 18	18 51	0 55	26 23	2 44	33 29	15 6	23 33	23 35	21 54		n.a.
T 17	22 7	10 50	3 31	18 56	2 7	17 20	6 33	27 4	6 10	11 29	0 22	25 18	2 18	18 51	0 55	26 23	2 44	33 29	15 6	23 33	23 35	21 56		n.a.
F 18	22 16	16 24	2 22	19 14	2 12	17 14	6 40	26 58	6 7	11 27	0 22	25 17	2 17	18 52	0 55	26 23	2 44	33 29	15 6	23 33	23 35	21 58		n.a.
S 19	22 25	21 0	1 3	19 32	2 16	17 8	6 46	26 51	6 4	11 26	0 22	25 16	2 17	18 52	0 55	26 24	2 44	33 30	15 6	23 33	23 35	22 0		n.a.
S 20	22 34	24 11	0s21	19 51	2 19	17 3	6 51	26 45	6 1	11 24	0 22	25 15	2 17	18 52	0 55	26 24	2 44	33 30	15 6	23 33	23 34	22 2		n.a.
M21	22 42	25 35	1 42	20 10	2 21	16 58	6 56	26 38	5 58	11 23	0 22	25 14	2 17	18 52	0 55	26 24	2 44	33 31	15 6	23 33	23 34	22 3		n.a.
T 22	22 50	25 7	2 56	20 28	2 23	16 53	7 1	26 31	5 54	11 22	0 22	25 13	2 17	18 53	0 55	26 24	2 44	33 31	15 6	23 33	23 34	22 5		n.a.
W23	22 57	22 59	3 56	20 47	2 23	16 49	7 6	26 24	5 51	11 20	0 22	25 12	2 17	18 53	0 55	26 24	2 44	33 32	15 6	23 33	23 34	22 7		n.a.
T 24	23 5	19 30	4 40	21 6	2 23	16 46	7 10	26 17	5 47	11 19	0 22	25 11	2 16	18 53	0 55	26 24	2 44	33 32	15 6	23 33	23 33	22 9		n.a.
F 25	23 11	15 5	5 8	21 24	2 22	16 43	7 13	26 10	5 43	11 18	0 22	25 10	2 16	18 54	0 55	26 24	2 44	33 32	15 6	23 33	23 33	22 11		n.a.
S 26	23 18	10 5	5 17	21 42	2 20	16 41	7 16	26 3	5 39	11 17	0 21	25 9	2 16	18 54	0 55	26 25	2 44	33 33	15 6	23 33	23 33	22 12		n.a.
S 27	23 24	4 47	5 11	22 0	2 18	16 39	7 18	25 56	5 35	11 16	0 21	25 8	2 16	18 54	0 55	26 25	2 44	33 33	15 6	23 33	23 32	22 14		n.a.
M28	23s29	0n34	4s50	22s17	2s15	16s38	7n20	25n49	5n30	11n15	0n21	25s 7	2s16	18n55	0n55	26n25	2n44	33s34	15s 7	23n33	23n32	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2367154.5, Delta T = 152h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'10, Lahiri = -156°51'10 Julian Calendar 1 Feb. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11195 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 30	18♐45'55	24♈34	28♏55	4°R50	28°R48	2♍22	17♑49	10°R37	9°R54	23♏ 7	18♊24	18♊11	12♊ 5	n.a.	T 1
W 2	5 21 27	19°42'51	6♉36	0♐27	4♑25	28♉37	2°23	17°56	10♌36	9♋53	23° 8	18°24	18° 8	12°12	n.a.	W 2
T 3	5 25 23	20°39'49	18°31	2° 2	3°58	28°26	2°25	18° 3	10°34	9°51	23°10	18°24	18° 5	12°19	n.a.	T 3
F 4	5 29 20	21°36'46	0♊21	3°40	3°29	28°16	2°27	18° 9	10°33	9°50	23°11	18°24	18° 2	12°25	n.a.	F 4
S 5	5 33 16	22°33'45	12° 8	5°21	2°59	28° 7	2°28	18°16	10°32	9°48	23°12	18°25	17°59	12°32	n.a.	S 5
S 6	5 37 13	23°30'44	23°57	7° 6	2°27	27°59	2°29	18°23	10°30	9°47	23°13	18°R25	17°55	12°39	n.a.	S 6
M 7	5 41 10	24°27'44	5♋48	8°54	1°54	27°51	2°30	18°30	10°29	9°45	23°14	18°24	17°52	12°45	n.a.	M 7
T 8	5 45 6	25°24'45	17°45	10°45	1°19	27°44	2°31	18°37	10°28	9°44	23°15	18°24	17°49	12°52	n.a.	T 8
W 9	5 49 3	26°21'46	29°49	12°38	0°44	27°38	2°31	18°44	10°26	9°42	23°17	18°23	17°46	12°59	n.a.	W 9
T 10	5 52 59	27°18'49	12♌ 2	14°34	0° 8	27°33	2°32	18°51	10°25	9°40	23°18	18°22	17°43	13° 5	n.a.	T 10
F 11	5 56 56	28°15'53	24°28	16°33	29♐31	27°28	2°32	18°58	10°23	9°39	23°19	18°20	17°39	13°12	n.a.	F 11
S 12	6 0 53	29°12'58	7♍ 9	18°34	28°55	27°24	2°R32	19° 5	10°21	9°37	23°20	18°19	17°36	13°19	n.a.	S 12
S 13	6 4 49	0♑10'05	20° 8	20°36	28°18	27°21	2°32	19°13	10°20	9°36	23°21	18°19	17°33	13°25	n.a.	S 13
M14	6 8 46	1° 7'12	3♎28	22°40	27°41	27°19	2°31	19°20	10°18	9°34	23°22	18°D18	17°30	13°32	n.a.	M14
T 15	6 12 43	2° 4'21	17° 9	24°45	27° 5	27°17	2°31	19°27	10°16	9°33	23°23	18°19	17°27	13°38	n.a.	T 15
W16	6 16 39	3° 1'32	1♏13	26°51	26°30	27°D16	2°30	19°34	10°15	9°31	23°24	18°20	17°24	13°45	n.a.	W16
T 17	6 20 36	3°58'44	15°40	28°58	25°55	27°17	2°29	19°41	10°13	9°29	23°26	18°21	17°20	13°52	n.a.	T 17
F 18	6 24 32	4°55'57	0♐25	1♑ 6	25°22	27°17	2°28	19°49	10°11	9°28	23°27	18°22	17°17	13°58	n.a.	F 18
S 19	6 28 29	5°53'12	15°24	3°13	24°50	27°19	2°27	19°56	10° 9	9°26	23°28	18°R22	17°14	14° 5	n.a.	S 19
S 20	6 32 26	6°50'29	0♑29	5°20	24°19	27°22	2°25	20° 3	10° 7	9°24	23°29	18°22	17°11	14°12	n.a.	S 20
M21	6 36 22	7°47'46	15°31	7°27	23°50	27°25	2°23	20°10	10° 6	9°23	23°30	18°21	17° 8	14°18	n.a.	M21
T 22	6 40 19	8°45'05	0♒22	9°33	23°23	27°29	2°21	20°18	10° 4	9°21	23°31	18°19	17° 5	14°25	n.a.	T 22
W23	6 44 16	9°42'25	14°54	11°39	22°57	27°34	2°19	20°25	10° 2	9°20	23°32	18°16	17° 1	14°32	n.a.	W23
T 24	6 48 12	10°39'46	29° 2	13°43	22°34	27°40	2°17	20°32	10° 0	9°18	23°33	18°13	16°58	14°38	n.a.	T 24
F 25	6 52 9	11°37'09	12♓43	15°47	22°13	27°46	2°15	20°40	9°58	9°16	23°34	18°10	16°55	14°45	n.a.	F 25
S 26	6 56 6	12°34'32	25°57	17°49	21°54	27°53	2°12	20°47	9°56	9°15	23°35	18° 8	16°52	14°52	n.a.	S 26
S 27	7 0 2	13°31'57	8♈46	19°50	21°37	28° 1	2° 9	20°54	9°54	9°13	23°36	18°D 7	16°49	14°58	n.a.	S 27
M28	7 3 59	14°29'23	21°14	21°50	21°22	28°10	2° 6	21° 2	9°51	9°11	23°36	18° 7	16°45	15° 5	n.a.	M28
T 29	7 7 56	15°26'50	3♉25	23°48	21°10	28°19	2° 3	21° 9	9°49	9°10	23°37	18° 9	16°42	15°12	n.a.	T 29
W30	7 11 52	16°24'18	15°23	25°44	21° 0	28°30	1°59	21°16	9°47	9° 8	23°38	18°10	16°39	15°18	n.a.	W30
T 31	7 15 49	17♑21'48	27♉14	27♑39	20♐52	28♉41	1♍56	21♑24	9♌45	9♋ 7	23♏39	18♊12	16♊36	15♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	5n48	4s17	22s34	2s11	16s38	7n21	25n42	5n26	11n14	0n21	25s 5	2s16	18n55	0n55	26n25	2n44	33s34	15s 7	23n33	23n32	22n18		n.a.
W 2	23 39	10 45	3 32	22 50	2 6	16 38	7 22	25 35	5 21	11 13	0 21	25 4	2 16	18 55	0 55	26 25	2 44	33 35	15 7	23 33	23 32	22 19		n.a.
T 3	23 43	15 15	2 39	23 5	2 1	16 39	7 22	25 28	5 17	11 12	0 21	25 3	2 15	18 56	0 55	26 25	2 44	33 35	15 7	23 33	23 31	22 21		n.a.
F 4	23 47	19 9	1 39	23 19	1 55	16 41	7 21	25 22	5 12	11 12	0 21	25 2	2 15	18 56	0 55	26 25	2 44	33 36	15 7	23 33	23 31	22 23		n.a.
S 5	23 51	22 16	0 35	23 32	1 48	16 43	7 19	25 15	5 7	11 11	0 20	25 1	2 15	18 56	0 55	26 26	2 44	33 36	15 7	23 33	23 31	22 25		n.a.
S 6	23 54	24 26	0n31	23 44	1 41	16 46	7 17	25 8	5 3	11 11	0 20	25 0	2 15	18 57	0 55	26 26	2 44	33 37	15 7	23 33	23 30	22 26		n.a.
M 7	23 57	25 31	1 35	23 55	1 34	16 50	7 13	25 2	4 58	11 10	0 20	24 59	2 15	18 57	0 55	26 26	2 44	33 37	15 7	23 33	23 30	22 28		n.a.
T 8	23 59	25 26	2 36	24 4	1 26	16 55	7 9	24 55	4 53	11 10	0 20	24 58	2 15	18 58	0 55	26 26	2 44	33 38	15 8	23 33	23 30	22 30		n.a.
W 9	24 1	24 9	3 30	24 11	1 17	17 0	7 4	24 49	4 48	11 9	0 20	24 57	2 15	18 58	0 55	26 26	2 44	33 38	15 8	23 33	23 29	22 32		n.a.
T 10	24 2	21 43	4 16	24 17	1 8	17 5	6 59	24 43	4 43	11 9	0 20	24 56	2 15	18 59	0 55	26 26	2 44	33 38	15 8	23 33	23 29	22 33		n.a.
F 11	24 3	18 15	4 50	24 21	0 59	17 12	6 52	24 37	4 38	11 9	0 20	24 54	2 15	18 59	0 55	26 26	2 44	33 39	15 8	23 33	23 29	22 35		n.a.
S 12	24 4	13 54	5 11	24 23	0 49	17 19	6 45	24 31	4 33	11 9	0 19	24 53	2 14	18 59	0 55	26 27	2 44	33 39	15 8	23 33	23 29	22 37		n.a.
S 13	24 4	8 50	5 17	24 23	0 40	17 26	6 37	24 25	4 28	11 9	0 19	24 52	2 14	19 0	0 55	26 27	2 44	33 40	15 8	23 33	23 28	22 39		n.a.
M14	24 3	3 15	5 6	24 22	0 30	17 34	6 29	24 20	4 22	11 9	0 19	24 51	2 14	19 0	0 55	26 27	2 44	33 40	15 8	23 32	23 28	22 40		n.a.
T 15	24 3	2s39	4 38	24 18	0 20	17 43	6 19	24 14	4 17	11 9	0 19	24 50	2 14	19 1	0 55	26 27	2 44	33 41	15 9	23 33	23 28	22 42		n.a.
W16	24 2	8 35	3 52	24 12	0 10	17 52	6 9	24 9	4 12	11 9	0 19	24 49	2 14	19 1	0 55	26 27	2 44	33 41	15 9	23 33	23 27	22 44		n.a.
T 17	24 0	14 14	2 51	24 4	0 0	18 2	5 59	24 4	4 7	11 9	0 19	24 47	2 14	19 2	0 55	26 27	2 44	33 42	15 9	23 33	23 27	22 45		n.a.
F 18	23 58	19 11	1 38	23 55	0n10	18 12	5 48	23 59	4 2	11 9	0 19	24 46	2 14	19 2	0 55	26 27	2 44	33 42	15 9	23 33	23 27	22 47		n.a.
S 19	23 56	22 58	0 16	23 43	0 19	18 22	5 36	23 55	3 57	11 10	0 18	24 45	2 14	19 3	0 55	26 27	2 44	33 43	15 9	23 33	23 26	22 49		n.a.
S 20	23 53	25 11	1s 6	23 29	0 28	18 33	5 24	23 50	3 52	11 10	0 18	24 44	2 14	19 4	0 55	26 28	2 44	33 43	15 10	23 33	23 26	22 50		n.a.
M21	23 50	25 32	2 24	23 14	0 37	18 44	5 12	23 46	3 46	11 11	0 18	24 43	2 14	19 4	0 55	26 28	2 44	33 44	15 10	23 33	23 26	22 52		n.a.
T 22	23 46	24 2	3 31	22 57	0 46	18 55	4 59	23 42	3 41	11 11	0 18	24 41	2 14	19 5	0 55	26 28	2 44	33 44	15 10	23 33	23 25	22 54		n.a.
W23	23 42	20 58	4 23	22 39	0 54	19 7	4 47	23 38	3 36	11 12	0 18	24 40	2 13	19 5	0 55	26 28	2 44	33 45	15 10	23 32	23 25	22 55		n.a.
T 24	23 37	16 44	4 57	22 19	1 2	19 18	4 33	23 35	3 31	11 12	0 18	24 39	2 13	19 6	0 55	26 28	2 44	33 45	15 10	23 32	23 25	22 57		n.a.
F 25	23 32	11 46	5 13	21 58	1 9	19 30	4 20	23 31	3 26	11 13	0 17	24 38	2 13	19 6	0 55	26 28	2 44	33 46	15 11	23 32	23 25	22 59		n.a.
S 26	23 27	6 24	5 12	21 35	1 16	19 43	4 7	23 28	3 21	11 14	0 17	24 37	2 13	19 7	0 55	26 28	2 44	33 46	15 11	23 32	23 24	23 0		n.a.
S 27	23 21	0 56	4 55	21 12	1 23	19 55	3 53	23 25	3 16	11 15	0 17	24 35	2 13	19 7	0 55	26 28	2 44	33 46	15 11	23 31	23 24	23 2		n.a.
M28	23 15	4n26	4 24	20 47	1 29	20 7	3 40	23 23	3 11	11 16	0 17	24 34	2 13	19 8	0 55	26 28	2 44	33 47	15 11	23 32	23 24	23 4		n.a.
T 29	23 8	9 31	3 42	20 22	1 34	20 20	3 27	23 20	3 6	11 17	0 17	24 33	2 13	19 9	0 55	26 29	2 44	33 47	15 11	23 32	23 23	23 5		n.a.
W30	23 1	14 10	2 51	19 56	1 39	20 33	3 13	23 18	3 2	11 18	0 17	24 32	2 13	19 9	0 55	26 29	2 44	33 48	15 12	23 32	23 23	23 7		n.a.
T 31	22s54	18n14	1s53	19s29	1n44	20s45	3n 0	23n16	2n57	11n19	0n16	24s30	2s13	19n10	0n55	26n29	2n44	33s48	15s12	23n32	23n23	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2367126.5, Delta T = 152h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'06, Lahiri = -156°51'06 Julian Calendar 1 March 11194 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11195 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE

APRIL 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 19 46	18♉19'19	9♊ 2	29♉33	20°R47	28♉52	1°R52	21♉31	9°R43	9°R 5	23♏40	18♊13	16♊33	15♊31	n.a.	F 1
S 2	7 23 42	19°16'52	20°50	1♒25	20♐44	29° 5	1♍48	21°39	9♌41	9♋ 3	23°41	18°R13	16°30	15°38	n.a.	S 2
S 3	7 27 39	20°14'27	2♋42	3°16	20°D44	29°18	1°44	21°46	9°39	9° 2	23°42	18°12	16°26	15°45	n.a.	S 3
M 4	7 31 36	21°12'03	14°40	5° 5	20°46	29°31	1°40	21°53	9°36	9° 0	23°42	18°10	16°23	15°51	n.a.	M 4
T 5	7 35 32	22° 9'41	26°47	6°53	20°50	29°46	1°35	22° 1	9°34	8°59	23°43	18° 6	16°20	15°58	n.a.	T 5
W 6	7 39 29	23° 7'20	9♌ 4	8°39	20°56	0♊ 1	1°31	22° 8	9°32	8°57	23°44	18° 0	16°17	16° 5	n.a.	W 6
T 7	7 43 26	24° 5'01	21°32	10°23	21° 5	0°16	1°26	22°16	9°30	8°56	23°45	17°54	16°14	16°11	n.a.	T 7
F 8	7 47 22	25° 2'45	4♍12	12° 6	21°15	0°32	1°21	22°23	9°27	8°54	23°46	17°48	16°10	16°18	n.a.	F 8
S 9	7 51 19	26° 0'30	17° 6	13°48	21°28	0°49	1°16	22°30	9°25	8°52	23°46	17°42	16° 7	16°25	n.a.	S 9
S 10	7 55 16	26°58'17	0♎13	15°28	21°43	1° 7	1°11	22°38	9°23	8°51	23°47	17°38	16° 4	16°31	n.a.	S 10
M11	7 59 12	27°56'07	13°35	17° 6	21°59	1°25	1° 5	22°45	9°20	8°49	23°48	17°35	16° 1	16°38	n.a.	M11
T 12	8 3 9	28°53'58	27°13	18°44	22°18	1°43	1° 0	22°53	9°18	8°48	23°48	17°D34	15°58	16°45	n.a.	T 12
W13	8 7 6	29°51'52	11♏ 8	20°19	22°39	2° 2	0°54	23° 0	9°16	8°46	23°49	17°35	15°55	16°51	n.a.	W13
T 14	8 11 2	0♒49'48	25°19	21°53	23° 1	2°22	0°48	23° 7	9°13	8°45	23°50	17°36	15°51	16°58	n.a.	T 14
F 15	8 14 59	1°47'47	9♐45	23°26	23°25	2°42	0°42	23°15	9°11	8°43	23°50	17°37	15°48	17° 5	n.a.	F 15
S 16	8 18 56	2°45'48	24°24	24°58	23°51	3° 3	0°36	23°22	9° 8	8°42	23°51	17°R37	15°45	17°11	n.a.	S 16
S 17	8 22 52	3°43'51	9♉11	26°27	24°18	3°24	0°30	23°29	9° 6	8°41	23°51	17°35	15°42	17°18	n.a.	S 17
M18	8 26 49	4°41'56	23°58	27°56	24°47	3°46	0°24	23°37	9° 4	8°39	23°52	17°32	15°39	17°24	n.a.	M18
T 19	8 30 46	5°40'04	8♒39	29°22	25°17	4° 8	0°17	23°44	9° 1	8°38	23°52	17°26	15°36	17°31	n.a.	T 19
W20	8 34 42	6°38'13	23° 6	0♓48	25°49	4°31	0°10	23°51	8°59	8°36	23°53	17°18	15°32	17°38	n.a.	W20
T 21	8 38 39	7°36'24	7♓13	2°11	26°22	4°54	0° 4	23°59	8°57	8°35	23°53	17°10	15°29	17°44	n.a.	T 21
F 22	8 42 36	8°34'37	20°56	3°33	26°56	5°18	29♌57	24° 6	8°54	8°34	23°54	17° 2	15°26	17°51	n.a.	F 22
S 23	8 46 32	9°32'53	4♈13	4°54	27°32	5°42	29°50	24°13	8°52	8°32	23°54	16°56	15°23	17°58	n.a.	S 23
S 24	8 50 29	10°31'10	17° 5	6°12	28° 9	6° 6	29°43	24°20	8°49	8°31	23°55	16°51	15°20	18° 4	n.a.	S 24
M25	8 54 26	11°29'29	29°34	7°29	28°48	6°32	29°36	24°27	8°47	8°30	23°55	16°48	15°16	18°11	n.a.	M25
T 26	8 58 22	12°27'50	11♉45	8°44	29°27	6°57	29°28	24°35	8°45	8°28	23°56	16°D47	15°13	18°18	n.a.	T 26
W27	9 2 19	13°26'13	23°43	9°57	0♉ 7	7°23	29°21	24°42	8°42	8°27	23°56	16°48	15°10	18°24	n.a.	W27
T 28	9 6 16	14°24'38	5♊33	11° 8	0°49	7°49	29°14	24°49	8°40	8°26	23°56	16°49	15° 7	18°31	n.a.	T 28
F 29	9 10 12	15°23'05	17°21	12°17	1°32	8°16	29° 6	24°56	8°37	8°25	23°57	16°R49	15° 4	18°38	n.a.	F 29
S 30	9 14 9	16♒21'34	29♊11	13♓24	2♉15	8♊43	28♌59	25♉ 3	8♌35	8♋23	23♏57	16♊48	15♊ 1	18♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	21n34	0s50	19s 2	1n48	20s58	2n47	23n14	2n52	11n20	0n16	24s29	2s13	19n10	0n55	26n29	2n44	33s49	15s12	23n32	23n22	23n10		n.a.
S 2	22 38	23 59	0n14	18 34	1 51	21 11	2 34	23 12	2 47	11 22	0 16	24 28	2 13	19 11	0 55	26 29	2 44	33 49	15 12	23 32	23 22	23 12		n.a.
S 3	22 29	25 21	1 18	18 5	1 54	21 24	2 21	23 10	2 43	11 23	0 16	24 27	2 13	19 12	0 55	26 29	2 44	33 50	15 13	23 32	23 22	23 13		n.a.
M 4	22 20	25 33	2 20	17 37	1 57	21 36	2 8	23 9	2 38	11 24	0 16	24 25	2 13	19 12	0 55	26 29	2 44	33 50	15 13	23 32	23 21	23 15		n.a.
T 5	22 11	24 32	3 15	17 8	1 59	21 49	1 56	23 8	2 33	11 26	0 16	24 24	2 13	19 13	0 55	26 29	2 44	33 51	15 13	23 31	23 21	23 17		n.a.
W 6	22 1	22 21	4 2	16 39	2 0	22 2	1 44	23 7	2 29	11 27	0 15	24 23	2 13	19 14	0 55	26 29	2 44	33 51	15 13	23 31	23 21	23 18		n.a.
T 7	21 51	19 4	4 38	16 9	2 2	22 14	1 32	23 6	2 25	11 29	0 15	24 21	2 13	19 14	0 55	26 29	2 44	33 52	15 14	23 30	23 20	23 20		n.a.
F 8	21 41	14 53	5 2	15 40	2 2	22 26	1 20	23 5	2 20	11 31	0 15	24 20	2 13	19 15	0 55	26 29	2 44	33 52	15 14	23 30	23 20	23 21		n.a.
S 9	21 30	9 58	5 10	15 10	2 2	22 39	1 9	23 4	2 16	11 32	0 15	24 19	2 13	19 15	0 55	26 29	2 44	33 52	15 14	23 29	23 20	23 23		n.a.
S 10	21 18	4 31	5 3	14 41	2 2	22 51	0 58	23 4	2 11	11 34	0 15	24 18	2 13	19 16	0 55	26 30	2 44	33 53	15 14	23 29	23 19	23 25		n.a.
M11	21 7	1s14	4 39	14 12	2 1	23 3	0 47	23 4	2 7	11 36	0 14	24 16	2 13	19 17	0 55	26 30	2 44	33 53	15 15	23 29	23 19	23 26		n.a.
T 12	20 55	7 3	3 59	13 43	2 0	23 14	0 36	23 3	2 3	11 38	0 14	24 15	2 13	19 17	0 55	26 30	2 44	33 54	15 15	23 28	23 19	23 28		n.a.
W13	20 42	12 39	3 5	13 14	1 59	23 26	0 26	23 3	1 59	11 39	0 14	24 14	2 13	19 18	0 55	26 30	2 44	33 54	15 15	23 28	23 18	23 29		n.a.
T 14	20 30	17 42	1 58	12 45	1 57	23 37	0 16	23 3	1 55	11 41	0 14	24 12	2 13	19 19	0 55	26 30	2 44	33 55	15 15	23 29	23 18	23 31		n.a.
F 15	20 16	21 48	0 42	12 16	1 54	23 48	0 6	23 3	1 51	11 43	0 14	24 11	2 13	19 19	0 55	26 30	2 44	33 55	15 16	23 29	23 18	23 32		n.a.
S 16	20 3	24 34	0s37	11 48	1 51	23 59	0s 3	23 4	1 47	11 45	0 13	24 10	2 13	19 20	0 55	26 30	2 44	33 55	15 16	23 29	23 17	23 34		n.a.
S 17	19 49	25 38	1 54	11 20	1 48	24 9	0 12	23 4	1 43	11 48	0 13	24 9	2 13	19 21	0 55	26 30	2 44	33 56	15 16	23 29	23 17	23 35		n.a.
M18	19 35	24 53	3 3	10 53	1 44	24 19	0 21	23 5	1 39	11 50	0 13	24 7	2 13	19 21	0 55	26 30	2 44	33 56	15 16	23 28	23 17	23 37		n.a.
T 19	19 21	22 25	4 0	10 26	1 40	24 29	0 30	23 5	1 35	11 52	0 13	24 6	2 13	19 22	0 55	26 30	2 44	33 57	15 17	23 28	23 16	23 38		n.a.
W20	19 6	18 34	4 40	10 0	1 36	24 38	0 38	23 6	1 31	11 54	0 13	24 5	2 13	19 22	0 55	26 30	2 43	33 57	15 17	23 27	23 16	23 40		n.a.
T 21	18 51	13 44	5 2	9 34	1 31	24 47	0 46	23 7	1 28	11 56	0 12	24 3	2 13	19 23	0 55	26 30	2 43	33 58	15 17	23 26	23 15	23 41		n.a.
F 22	18 35	8 21	5 6	9 8	1 26	24 56	0 54	23 7	1 24	11 59	0 12	24 2	2 13	19 24	0 55	26 30	2 43	33 58	15 18	23 25	23 15	23 43		n.a.
S 23	18 19	2 45	4 53	8 44	1 20	25 4	1 1	23 8	1 20	12 1	0 12	24 1	2 13	19 24	0 55	26 30	2 43	33 58	15 18	23 25	23 15	23 45		n.a.
S 24	18 3	2n48	4 26	8 20	1 14	25 12	1 8	23 9	1 17	12 3	0 12	23 59	2 13	19 25	0 55	26 30	2 43	33 59	15 18	23 24	23 14	23 46		n.a.
M25	17 47	8 6	3 46	7 56	1 8	25 19	1 15	23 10	1 13	12 6	0 11	23 58	2 13	19 26	0 55	26 30	2 43	33 59	15 18	23 24	23 14	23 47		n.a.
T 26	17 30	12 58	2 57	7 34	1 1	25 26	1 22	23 11	1 10	12 8	0 11	23 57	2 13	19 26	0 55	26 30	2 43	34 0	15 19	23 24	23 14	23 49		n.a.
W27	17 13	17 15	2 1	7 12	0 54	25 33	1 28	23 13	1 6	12 10	0 11	23 56	2 13	19 27	0 55	26 30	2 43	34 0	15 19	23 24	23 13	23 50		n.a.
T 28	16 56	20 49	1 0	6 51	0 47	25 39	1 35	23 14	1 3	12 13	0 11	23 54	2 13	19 28	0 55	26 30	2 43	34 0	15 19	23 24	23 13	23 52		n.a.
F 29	16 38	23 30	0n 3	6 32	0 39	25 44	1 40	23 15	1 0	12 15	0 11	23 53	2 13	19 28	0 55	26 30	2 43	34 1	15 20	23 24	23 13	23 53		n.a.
S 30	16s21	25n10	1n 6	6s13	0n31	25s49	1s46	23n16	0n57	12n18	0n10	23s52	2s13	19n29	0n55	26n30	2n43	34s 1	15s20	23n24	23n12	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2367095.5, Delta T = 152h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°58'02, Lahiri = -156°51'02 Julian Calendar 1 Apr. 11194 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 6	17♒20'05	11♋ 7	14♓29	3♉ 0	9♊10	28°R51	25♉10	8°R33	8°R22	23♏57	16°R45	14♊57	18♊51	n.a.	S 1
M 2	9 22 2	18°18'38	23°14	15°31	3°46	9°38	28♌43	25°17	8♌30	8♋21	23°58	16♊40	14°54	18°58	n.a.	M 2
T 3	9 25 59	19°17'13	5♌33	16°31	4°32	10° 6	28°36	25°24	8°28	8°20	23°58	16°32	14°51	19° 4	n.a.	T 3
W 4	9 29 55	20°15'51	18° 6	17°27	5°19	10°35	28°28	25°31	8°26	8°19	23°58	16°22	14°48	19°11	n.a.	W 4
T 5	9 33 52	21°14'31	0♍53	18°21	6° 8	11° 3	28°20	25°38	8°23	8°18	23°58	16°11	14°45	19°17	n.a.	T 5
F 6	9 37 49	22°13'13	13°54	19°12	6°57	11°33	28°12	25°45	8°21	8°17	23°58	15°59	14°42	19°24	n.a.	F 6
S 7	9 41 45	23°11'58	27° 7	20° 0	7°46	12° 2	28° 4	25°52	8°19	8°16	23°59	15°49	14°38	19°31	n.a.	S 7
S 8	9 45 42	24°10'45	10♎33	20°44	8°37	12°32	27°56	25°59	8°16	8°15	23°59	15°40	14°35	19°37	n.a.	S 8
M 9	9 49 38	25° 9'34	24° 8	21°24	9°28	13° 2	27°49	26° 5	8°14	8°14	23°59	15°34	14°32	19°44	n.a.	M 9
T 10	9 53 35	26° 8'27	7♏53	22° 0	10°20	13°32	27°41	26°12	8°12	8°13	23°59	15°30	14°29	19°51	n.a.	T 10
W11	9 57 32	27° 7'22	21°47	22°32	11°13	14° 3	27°33	26°19	8°10	8°12	23°59	15°D29	14°26	19°57	n.a.	W11
T 12	10 1 28	28° 6'20	5♐49	22°59	12° 7	14°34	27°25	26°25	8° 7	8°11	23°59	15°29	14°22	20° 4	n.a.	T 12
F 13	10 5 25	29° 5'20	20° 0	23°21	13° 1	15° 5	27°17	26°32	8° 5	8°10	23°59	15°R29	14°19	20°11	n.a.	F 13
S 14	10 9 21	0♓ 4'24	4♑17	23°38	13°55	15°36	27° 9	26°39	8° 3	8° 9	23°R59	15°28	14°16	20°17	n.a.	S 14
S 15	10 13 18	1° 3'30	18°39	23°49	14°51	16° 8	27° 1	26°45	8° 1	8° 8	23°59	15°25	14°13	20°24	n.a.	S 15
M16	10 17 15	2° 2'38	3♒ 3	23°R54	15°46	16°40	26°53	26°52	7°59	8° 7	23°59	15°18	14°10	20°31	n.a.	M16
T 17	10 21 11	3° 1'49	17°21	23°53	16°43	17°12	26°45	26°58	7°57	8° 7	23°59	15° 9	14° 7	20°37	n.a.	T 17
W18	10 25 8	4° 1'03	1♓31	23°45	17°40	17°45	26°37	27° 5	7°55	8° 6	23°59	14°58	14° 3	20°44	n.a.	W18
T 19	10 29 4	5° 0'19	15°25	23°30	18°37	18°18	26°29	27°11	7°52	8° 5	23°59	14°46	14° 0	20°51	n.a.	T 19
F 20	10 33 1	5°59'37	28°59	23° 8	19°35	18°51	26°22	27°17	7°50	8° 5	23°59	14°34	13°57	20°57	n.a.	F 20
S 21	10 36 58	6°58'57	12♈11	22°38	20°34	19°24	26°14	27°24	7°48	8° 4	23°59	14°23	13°54	21° 4	n.a.	S 21
S 22	10 40 54	7°58'20	25° 1	22° 2	21°33	19°57	26° 6	27°30	7°46	8° 3	23°58	14°15	13°51	21°11	n.a.	S 22
M23	10 44 51	8°57'45	7♉30	21°18	22°32	20°31	25°59	27°36	7°44	8° 3	23°58	14° 9	13°47	21°17	n.a.	M23
T 24	10 48 47	9°57'12	19°41	20°28	23°32	21° 5	25°51	27°42	7°43	8° 2	23°58	14° 6	13°44	21°24	n.a.	T 24
W25	10 52 44	10°56'42	1♊39	19°32	24°32	21°39	25°44	27°48	7°41	8° 2	23°58	14° 4	13°41	21°30	n.a.	W25
T 26	10 56 40	11°56'13	13°30	18°31	25°33	22°13	25°36	27°54	7°39	8° 1	23°58	14° 4	13°38	21°37	n.a.	T 26
F 27	11 0 37	12°55'47	25°18	17°26	26°34	22°48	25°29	28° 0	7°37	8° 1	23°57	14° 4	13°35	21°44	n.a.	F 27
S 28	11 4 33	13°55'23	7♋ 9	16°18	27°35	23°22	25°22	28° 6	7°35	8° 0	23°57	14° 3	13°32	21°50	n.a.	S 28
S 29	11 8 30	14°55'01	19° 8	15°10	28°37	23°57	25°15	28°12	7°33	8° 0	23°57	13°59	13°28	21°57	n.a.	S 29
M30	11 12 26	15°54'41	1♌20	14° 3	29°39	24°32	25° 8	28°18	7°32	7°59	23°56	13°53	13°25	22° 4	n.a.	M30
T 31	11 16 23	16♓54'23	13♌49	12♓58	0♒42	25♊ 7	25♌ 1	28♉23	7♌30	7♋59	23♏56	13♊44	13♊22	22♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	25n41	2n 6	5s55	0n23	25s54	1s51	23n17	0n53	12n20	0n10	23s50	2s13	19n29	0n55	26n30	2n43	34s 1	15s20	23n24	23n12	23n56		n.a.
M 2	15 44	25 0	3 2	5 38	0 14	25 58	1 57	23 19	0 50	12 23	0 10	23 49	2 13	19 30	0 55	26 30	2 43	34 2	15 20	23 23	23 11	23 58		n.a.
T 3	15 25	23 5	3 49	5 23	0 5	26 1	2 2	23 20	0 47	12 25	0 10	23 48	2 13	19 31	0 55	26 30	2 43	34 2	15 21	23 22	23 11	23 59		n.a.
W 4	15 6	20 2	4 27	5 9	0s 4	26 4	2 6	23 21	0 44	12 28	0 10	23 47	2 13	19 31	0 55	26 30	2 43	34 2	15 21	23 21	23 11	24 1		n.a.
T 5	14 47	15 59	4 52	4 56	0 14	26 6	2 11	23 22	0 41	12 30	0 9	23 45	2 13	19 32	0 55	26 30	2 43	34 3	15 21	23 20	23 10	24 2		n.a.
F 6	14 28	11 7	5 2	4 45	0 24	26 8	2 15	23 24	0 38	12 33	0 9	23 44	2 13	19 32	0 55	26 30	2 42	34 3	15 22	23 19	23 10	24 4		n.a.
S 7	14 8	5 41	4 57	4 35	0 34	26 9	2 19	23 25	0 35	12 36	0 9	23 43	2 13	19 33	0 55	26 30	2 42	34 3	15 22	23 18	23 10	24 5		n.a.
S 8	13 48	0s 5	4 35	4 27	0 45	26 10	2 23	23 26	0 32	12 38	0 9	23 41	2 13	19 34	0 55	26 30	2 42	34 4	15 22	23 17	23 9	24 6		n.a.
M 9	13 28	5 56	3 57	4 20	0 55	26 10	2 27	23 27	0 30	12 41	0 8	23 40	2 13	19 34	0 55	26 30	2 42	34 4	15 23	23 16	23 9	24 8		n.a.
T 10	13 8	11 35	3 6	4 16	1 6	26 9	2 30	23 28	0 27	12 43	0 8	23 39	2 13	19 35	0 55	26 30	2 42	34 4	15 23	23 16	23 9	24 9		n.a.
W11	12 47	16 43	2 2	4 13	1 17	26 8	2 33	23 29	0 24	12 46	0 8	23 38	2 14	19 35	0 55	26 30	2 42	34 5	15 23	23 15	23 8	24 11		n.a.
T 12	12 26	21 0	0 51	4 12	1 28	26 6	2 36	23 30	0 22	12 49	0 8	23 36	2 14	19 36	0 55	26 30	2 42	34 5	15 23	23 15	23 8	24 12		n.a.
F 13	12 5	24 5	0s24	4 14	1 40	26 3	2 39	23 31	0 19	12 51	0 7	23 35	2 14	19 37	0 55	26 30	2 42	34 5	15 24	23 15	23 7	24 13		n.a.
S 14	11 44	25 38	1 38	4 17	1 51	26 0	2 42	23 32	0 16	12 54	0 7	23 34	2 14	19 37	0 55	26 30	2 42	34 6	15 24	23 15	23 7	24 15		n.a.
S 15	11 23	25 28	2 46	4 23	2 2	25 56	2 44	23 33	0 14	12 56	0 7	23 33	2 14	19 38	0 55	26 30	2 42	34 6	15 24	23 15	23 7	24 16		n.a.
M16	11 1	23 37	3 43	4 31	2 14	25 52	2 46	23 34	0 11	12 59	0 7	23 32	2 14	19 38	0 55	26 30	2 42	34 6	15 25	23 14	23 6	24 17		n.a.
T 17	10 39	20 15	4 26	4 42	2 25	25 47	2 48	23 35	0 9	13 1	0 6	23 30	2 14	19 39	0 55	26 30	2 42	34 6	15 25	23 13	23 6	24 19		n.a.
W18	10 17	15 45	4 52	4 55	2 35	25 41	2 50	23 36	0 6	13 4	0 6	23 29	2 14	19 39	0 55	26 30	2 42	34 7	15 25	23 12	23 5	24 20		n.a.
T 19	9 55	10 29	5 1	5 10	2 45	25 35	2 52	23 36	0 4	13 6	0 6	23 28	2 14	19 40	0 55	26 30	2 41	34 7	15 25	23 11	23 5	24 22		n.a.
F 20	9 33	4 51	4 51	5 28	2 55	25 28	2 54	23 37	0 2	13 9	0 6	23 27	2 14	19 40	0 55	26 30	2 41	34 7	15 26	23 9	23 5	24 23		n.a.
S 21	9 10	0n52	4 26	5 48	3 4	25 20	2 55	23 38	0s 1	13 11	0 6	23 26	2 14	19 41	0 55	26 30	2 41	34 7	15 26	23 8	23 4	24 24		n.a.
S 22	8 48	6 24	3 49	6 10	3 12	25 12	2 56	23 38	0 3	13 14	0 5	23 24	2 15	19 41	0 55	26 30	2 41	34 8	15 26	23 7	23 4	24 26		n.a.
M23	8 25	11 32	3 1	6 34	3 18	25 3	2 57	23 38	0 5	13 16	0 5	23 23	2 15	19 42	0 55	26 30	2 41	34 8	15 27	23 6	23 4	24 27		n.a.
T 24	8 2	16 7	2 5	6 59	3 24	24 53	2 58	23 39	0 7	13 19	0 5	23 22	2 15	19 42	0 55	26 30	2 41	34 8	15 27	23 6	23 3	24 28		n.a.
W25	7 39	19 58	1 5	7 25	3 27	24 43	2 59	23 39	0 9	13 21	0 5	23 21	2 15	19 43	0 55	26 30	2 41	34 8	15 27	23 6	23 3	24 30		n.a.
T 26	7 16	22 58	0 3	7 51	3 29	24 32	2 59	23 39	0 12	13 23	0 4	23 20	2 15	19 43	0 55	26 30	2 41	34 9	15 28	23 6	23 2	24 31		n.a.
F 27	6 52	24 58	0n59	8 17	3 29	24 20	3 0	23 39	0 14	13 26	0 4	23 19	2 15	19 44	0 54	26 30	2 41	34 9	15 28	23 6	23 2	24 32		n.a.
S 28	6 29	25 51	1 59	8 42	3 27	24 8	3 0	23 38	0 16	13 28	0 4	23 18	2 15	19 44	0 54	26 30	2 41	34 9	15 28	23 5	23 2	24 33		n.a.
S 29	6 5	25 32	2 54	9 6	3 23	23 55	3 0	23 38	0 18	13 30	0 4	23 17	2 15	19 44	0 54	26 30	2 41	34 9	15 28	23 5	23 1	24 35		n.a.
M30	5 42	24 0	3 42	9 27	3 17	23 41	3 0	23 38	0 20	13 32	0 3	23 15	2 16	19 45	0 54	26 30	2 40	34 9	15 29	23 4	23 1	24 36		n.a.
T 31	5s18	21n16	4n21	9s45	3s 9	23s27	3s 0	23n37	0s21	13n34	0n 3	23s14	2s16	19n45	0n54	26n29	2n40	34s 9	15s29	23n 3	23n 0	24n37		n.a.

Julian Day Number = -2367065.5, Delta T = 152h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'58, Lahiri = -156°50'58 Julian Calendar 1 May 11194 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE

JUNE 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 19	17♓54'07	26♌35	11°R57	1♒45	25♊43	24°R54	28♉29	7°R28	7°R59	23°R56	13°R33	13♊19	22♊17	n.a.	W 1
T 2	11 24 16	18°53'54	9♍41	11♓ 3	2°48	26°18	24♌48	28°35	7♌27	7♋59	23♏55	13♊20	13°16	22°24	n.a.	T 2
F 3	11 28 13	19°53'42	23° 4	10°16	3°52	26°54	24°41	28°40	7°25	7°58	23°55	13° 7	13°13	22°30	n.a.	F 3
S 4	11 32 9	20°53'34	6♎43	9°38	4°56	27°30	24°35	28°46	7°24	7°58	23°55	12°55	13° 9	22°37	n.a.	S 4
S 5	11 36 6	21°53'27	20°33	9°10	6° 0	28° 6	24°28	28°51	7°22	7°58	23°54	12°45	13° 6	22°44	n.a.	S 5
M 6	11 40 2	22°53'23	4♏32	8°52	7° 5	28°42	24°22	28°56	7°21	7°58	23°54	12°38	13° 3	22°50	n.a.	M 6
T 7	11 43 59	23°53'22	18°35	8°D45	8°10	29°18	24°16	29° 2	7°19	7°58	23°53	12°33	13° 0	22°57	n.a.	T 7
W 8	11 47 55	24°53'23	2♐41	8°49	9°15	29°55	24°10	29° 7	7°18	7°58	23°53	12°31	12°57	23° 4	n.a.	W 8
T 9	11 51 52	25°53'27	16°47	9° 3	10°20	0♋31	24° 5	29°12	7°16	7°58	23°52	12°D31	12°53	23°10	n.a.	T 9
F 10	11 55 48	26°53'34	0♑52	9°28	11°26	1° 8	23°59	29°17	7°15	7°D57	23°52	12°R31	12°50	23°17	n.a.	F 10
S 11	11 59 44	27°53'43	14°57	10° 2	12°32	1°45	23°54	29°22	7°14	7°58	23°51	12°30	12°47	23°23	n.a.	S 11
S 12	12 3 41	28°53'55	28°59	10°46	13°38	2°22	23°49	29°27	7°13	7°58	23°50	12°27	12°44	23°30	n.a.	S 12
M13	12 7 37	29°54'09	12♒57	11°37	14°45	2°59	23°43	29°32	7°11	7°58	23°50	12°21	12°41	23°37	n.a.	M13
T 14	12 11 34	0♈54'25	26°49	12°36	15°52	3°36	23°38	29°36	7°10	7°58	23°49	12°13	12°38	23°43	n.a.	T 14
W15	12 15 30	1°54'44	10♓32	13°42	16°59	4°13	23°34	29°41	7° 9	7°58	23°49	12° 2	12°34	23°50	n.a.	W15
T 16	12 19 27	2°55'05	24° 3	14°54	18° 6	4°51	23°29	29°46	7° 8	7°58	23°48	11°50	12°31	23°57	n.a.	T 16
F 17	12 23 23	3°55'28	7♈19	16°11	19°14	5°28	23°25	29°50	7° 7	7°58	23°47	11°38	12°28	24° 3	n.a.	F 17
S 18	12 27 20	4°55'53	20°18	17°33	20°21	6° 6	23°20	29°54	7° 6	7°59	23°47	11°27	12°25	24°10	n.a.	S 18
S 19	12 31 16	5°56'20	2♉59	18°58	21°29	6°44	23°16	29°59	7° 5	7°59	23°46	11°19	12°22	24°17	n.a.	S 19
M20	12 35 13	6°56'50	15°22	20°27	22°38	7°22	23°13	0♒ 3	7° 4	7°59	23°45	11°13	12°18	24°23	n.a.	M20
T 21	12 39 9	7°57'21	27°31	21°58	23°46	8° 0	23° 9	0° 7	7° 4	8° 0	23°44	11° 9	12°15	24°30	n.a.	T 21
W22	12 43 6	8°57'54	9♊28	23°32	24°55	8°38	23° 5	0°11	7° 3	8° 0	23°44	11°D 8	12°12	24°37	n.a.	W22
T 23	12 47 2	9°58'29	21°18	25° 7	26° 3	9°16	23° 2	0°15	7° 2	8° 0	23°43	11° 9	12° 9	24°43	n.a.	T 23
F 24	12 50 59	10°59'05	3♋ 5	26°44	27°12	9°54	22°59	0°19	7° 2	8° 1	23°42	11° 9	12° 6	24°50	n.a.	F 24
S 25	12 54 55	11°59'44	14°56	28°22	28°21	10°33	22°56	0°23	7° 1	8° 1	23°41	11°R10	12° 3	24°57	n.a.	S 25
S 26	12 58 51	13° 0'24	26°55	0♈ 1	29°31	11°11	22°53	0°27	7° 0	8° 2	23°41	11° 8	11°59	25° 3	n.a.	S 26
M27	13 2 48	14° 1'05	9♌ 7	1°40	0♓40	11°50	22°51	0°30	7° 0	8° 3	23°40	11° 5	11°56	25°10	n.a.	M27
T 28	13 6 44	15° 1'48	21°39	3°20	1°50	12°28	22°48	0°34	6°59	8° 3	23°39	11° 0	11°53	25°17	n.a.	T 28
W29	13 10 41	16° 2'33	4♍31	5° 1	3° 0	13° 7	22°46	0°37	6°59	8° 4	23°38	10°52	11°50	25°23	n.a.	W29
T 30	13 14 37	17♈ 3'19	17♍47	6♈41	4♓10	13♋46	22♌44	0♒41	6♌59	8♋ 4	23♏37	10♊43	11♊47	25♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s54	17n28	4n47	10s 0	2s59	23s13	3s 0	23n37	0s23	13n37	0n 3	23s13	2s16	19n46	0n54	26n29	2n40	34s10	15s29	23n 2	23n 0	24n39		n.a.
T 2	4 30	12 45	4 59	10 11	2 47	22 57	2 59	23 36	0 25	13 39	0 3	23 12	2 16	19 46	0 54	26 29	2 40	34 10	15 29	23 0	23 0	24 40		n.a.
F 3	4 6	7 19	4 56	10 17	2 34	22 41	2 59	23 35	0 27	13 41	0 2	23 11	2 16	19 46	0 54	26 29	2 40	34 10	15 30	22 58	22 59	24 41		n.a.
S 4	3 42	1 28	4 35	10 18	2 20	22 25	2 58	23 34	0 29	13 43	0 2	23 10	2 16	19 47	0 54	26 29	2 40	34 10	15 30	22 57	22 59	24 42		n.a.
S 5	3 18	4s34	3 58	10 15	2 4	22 7	2 57	23 33	0 31	13 45	0 2	23 9	2 16	19 47	0 54	26 29	2 40	34 10	15 30	22 56	22 58	24 44		n.a.
M 6	2 54	10 27	3 6	10 7	1 49	21 50	2 56	23 32	0 32	13 46	0 2	23 8	2 16	19 47	0 54	26 29	2 40	34 10	15 31	22 55	22 58	24 45		n.a.
T 7	2 29	15 51	2 3	9 55	1 32	21 31	2 55	23 30	0 34	13 48	0 2	23 7	2 17	19 48	0 54	26 29	2 40	34 10	15 31	22 54	22 57	24 46		n.a.
W 8	2 5	20 24	0 52	9 39	1 16	21 12	2 54	23 29	0 36	13 50	0 1	23 6	2 17	19 48	0 54	26 29	2 40	34 11	15 31	22 54	22 57	24 47		n.a.
T 9	1 40	23 46	0s23	9 18	1 0	20 53	2 53	23 27	0 37	13 52	0 1	23 5	2 17	19 48	0 54	26 29	2 39	34 11	15 31	22 54	22 57	24 49		n.a.
F 10	1 16	25 40	1 36	8 54	0 44	20 33	2 51	23 25	0 39	13 53	0 1	23 4	2 17	19 49	0 54	26 29	2 39	34 11	15 32	22 54	22 56	24 50		n.a.
S 11	0 51	25 54	2 43	8 27	0 29	20 12	2 50	23 23	0 40	13 55	0 1	23 3	2 17	19 49	0 54	26 29	2 39	34 11	15 32	22 54	22 56	24 51		n.a.
S 12	0 27	24 29	3 40	7 57	0 14	19 51	2 48	23 21	0 42	13 57	0 0	23 2	2 17	19 49	0 54	26 28	2 39	34 11	15 32	22 53	22 55	24 52		n.a.
M13	0 2	21 34	4 23	7 24	0 0	19 29	2 47	23 19	0 43	13 58	0 0	23 2	2 18	19 50	0 54	26 28	2 39	34 11	15 32	22 52	22 55	24 53		n.a.
T 14	0n22	17 26	4 51	6 49	0n13	19 7	2 45	23 16	0 45	14 0	0s 0	23 1	2 18	19 50	0 54	26 28	2 39	34 11	15 33	22 51	22 55	24 55		n.a.
W15	0 47	12 26	5 2	6 11	0 25	18 44	2 43	23 14	0 46	14 1	0 0	23 0	2 18	19 50	0 54	26 28	2 39	34 11	15 33	22 50	22 54	24 56		n.a.
T 16	1 11	6 55	4 55	5 32	0 36	18 21	2 41	23 11	0 48	14 2	0 0	22 59	2 18	19 50	0 54	26 28	2 39	34 11	15 33	22 48	22 54	24 57		n.a.
F 17	1 36	1 11	4 32	4 52	0 47	17 57	2 39	23 8	0 49	14 4	0 1	22 58	2 18	19 50	0 54	26 28	2 39	34 11	15 33	22 46	22 53	24 58		n.a.
S 18	2 1	4n30	3 56	4 11	0 57	17 33	2 37	23 5	0 51	14 5	0 1	22 57	2 18	19 51	0 53	26 28	2 39	34 11	15 34	22 45	22 53	24 59		n.a.
S 19	2 25	9 53	3 9	3 29	1 5	17 8	2 34	23 2	0 52	14 6	0 1	22 57	2 19	19 51	0 53	26 28	2 39	34 11	15 34	22 44	22 52	25 1		n.a.
M20	2 50	14 46	2 13	2 46	1 13	16 43	2 32	22 59	0 53	14 7	0 1	22 56	2 19	19 51	0 53	26 28	2 38	34 11	15 34	22 43	22 52	25 2		n.a.
T 21	3 14	18 57	1 12	2 2	1 20	16 18	2 30	22 55	0 55	14 8	0 2	22 55	2 19	19 51	0 53	26 27	2 38	34 11	15 34	22 42	22 52	25 3		n.a.
W22	3 39	22 19	0 9	1 19	1 27	15 52	2 27	22 51	0 56	14 9	0 2	22 54	2 19	19 51	0 53	26 27	2 38	34 11	15 34	22 42	22 51	25 4		n.a.
T 23	4 3	24 41	0n54	0 35	1 32	15 25	2 24	22 47	0 57	14 10	0 2	22 54	2 19	19 51	0 53	26 27	2 38	34 11	15 35	22 42	22 51	25 5		n.a.
F 24	4 27	25 57	1 55	0n 9	1 37	14 58	2 22	22 43	0 58	14 11	0 2	22 53	2 19	19 52	0 53	26 27	2 38	34 11	15 35	22 42	22 50	25 6		n.a.
S 25	4 52	26 2	2 51	0 52	1 41	14 31	2 19	22 39	0 59	14 12	0 2	22 52	2 20	19 52	0 53	26 27	2 38	34 11	15 35	22 42	22 50	25 7		n.a.
S 26	5 16	24 55	3 40	1 36	1 45	14 4	2 16	22 35	1 1	14 12	0 3	22 52	2 20	19 52	0 53	26 27	2 38	34 11	15 35	22 42	22 49	25 9		n.a.
M27	5 40	22 37	4 20	2 19	1 48	13 36	2 13	22 30	1 2	14 13	0 3	22 51	2 20	19 52	0 53	26 27	2 38	34 11	15 35	22 42	22 49	25 10		n.a.
T 28	6 4	19 12	4 49	3 2	1 50	13 7	2 10	22 26	1 3	14 14	0 3	22 50	2 20	19 52	0 53	26 27	2 38	34 11	15 36	22 41	22 49	25 11		n.a.
W29	6 28	14 48	5 4	3 44	1 51	12 39	2 7	22 21	1 4	14 14	0 3	22 50	2 20	19 52	0 53	26 26	2 38	34 11	15 36	22 40	22 48	25 12		n.a.
T 30	6n52	9n35	5n 4	4n26	1n53	12s10	2s 4	22n16	1s 5	14n15	0s 3	22s49	2s21	19n52	0n53	26n26	2n37	34s11	15s36	22n39	22n48	25n13		n.a.

Julian Day Number = -2367034.5, Delta T = 152h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'54, Lahiri = -156°50'54 Julian Calendar 1 June 11194 BCE == Greg. Calendar 7 March 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 34	18♈ 4'07	1♎26	8♈22	5♓20	14♋25	22°R43	0♒44	6°R58	8♋ 5	23°R36	10°R33	11♊44	25♊36	n.a.	F 1
S 2	13 22 30	19° 4'57	15°26	10° 2	6°30	15° 3	22♌41	0°47	6♌58	8° 6	23♏35	10♊25	11°40	25°43	n.a.	S 2
S 3	13 26 27	20° 5'48	29°41	11°43	7°41	15°42	22°40	0°50	6°58	8° 7	23°34	10°17	11°37	25°50	n.a.	S 3
M 4	13 30 23	21° 6'41	14♏ 8	13°23	8°51	16°22	22°39	0°53	6°58	8° 7	23°33	10°12	11°34	25°56	n.a.	M 4
T 5	13 34 19	22° 7'36	28°38	15° 3	10° 2	17° 1	22°38	0°56	6°57	8° 8	23°33	10°10	11°31	26° 3	n.a.	T 5
W 6	13 38 16	23° 8'33	13♐ 8	16°43	11°13	17°40	22°37	0°59	6°57	8° 9	23°32	10°D 9	11°28	26°10	n.a.	W 6
T 7	13 42 12	24° 9'32	27°31	18°22	12°24	18°19	22°36	1° 2	6°D57	8°10	23°31	10°10	11°24	26°16	n.a.	T 7
F 8	13 46 9	25°10'33	11♑47	20° 2	13°35	18°58	22°36	1° 4	6°57	8°11	23°30	10°11	11°21	26°23	n.a.	F 8
S 9	13 50 5	26°11'35	25°51	21°40	14°47	19°38	22°D36	1° 7	6°58	8°12	23°29	10°R12	11°18	26°30	n.a.	S 9
S 10	13 54 2	27°12'39	9♒45	23°19	15°58	20°17	22°36	1° 9	6°58	8°13	23°28	10°11	11°15	26°36	n.a.	S 10
M11	13 57 58	28°13'45	23°27	24°57	17°10	20°57	22°36	1°12	6°58	8°14	23°27	10° 8	11°12	26°43	n.a.	M11
T 12	14 1 54	29°14'53	6♓57	26°35	18°22	21°36	22°37	1°14	6°58	8°15	23°26	10° 4	11° 9	26°50	n.a.	T 12
W13	14 5 51	0♉16'02	20°15	28°13	19°33	22°16	22°37	1°16	6°58	8°16	23°25	9°58	11° 5	26°56	n.a.	W13
T 14	14 9 47	1°17'13	3♈21	29°50	20°45	22°55	22°38	1°18	6°59	8°17	23°24	9°51	11° 2	27° 3	n.a.	T 14
F 15	14 13 44	2°18'25	16°13	1♉27	21°58	23°35	22°39	1°20	6°59	8°18	23°22	9°44	10°59	27°10	n.a.	F 15
S 16	14 17 40	3°19'39	28°52	3° 4	23°10	24°15	22°41	1°21	7° 0	8°20	23°21	9°37	10°56	27°16	n.a.	S 16
S 17	14 21 37	4°20'54	11♉18	4°40	24°22	24°55	22°42	1°23	7° 0	8°21	23°20	9°32	10°53	27°23	n.a.	S 17
M18	14 25 33	5°22'10	23°32	6°16	25°34	25°34	22°44	1°25	7° 1	8°22	23°19	9°29	10°50	27°30	n.a.	M18
T 19	14 29 30	6°23'27	5♊35	7°52	26°47	26°14	22°46	1°26	7° 1	8°23	23°18	9°D28	10°46	27°36	n.a.	T 19
W20	14 33 26	7°24'46	17°29	9°28	28° 0	26°54	22°48	1°28	7° 2	8°25	23°17	9°28	10°43	27°43	n.a.	W20
T 21	14 37 22	8°26'05	29°17	11° 3	29°12	27°34	22°50	1°29	7° 3	8°26	23°16	9°30	10°40	27°50	n.a.	T 21
F 22	14 41 19	9°27'25	11♋ 4	12°38	0♈25	28°14	22°53	1°30	7° 3	8°27	23°15	9°31	10°37	27°56	n.a.	F 22
S 23	14 45 15	10°28'46	22°53	14°13	1°38	28°54	22°55	1°31	7° 4	8°29	23°14	9°33	10°34	28° 3	n.a.	S 23
S 24	14 49 12	11°30'07	4♌50	15°48	2°51	29°34	22°58	1°32	7° 5	8°30	23°13	9°34	10°30	28° 9	n.a.	S 24
M25	14 53 8	12°31'29	17° 0	17°22	4° 4	0♌14	23° 1	1°33	7° 6	8°32	23°12	9°R35	10°27	28°16	n.a.	M25
T 26	14 57 5	13°32'52	29°28	18°57	5°17	0°55	23° 5	1°33	7° 7	8°33	23°11	9°33	10°24	28°23	n.a.	T 26
W27	15 1 1	14°34'15	12♍17	20°31	6°30	1°35	23° 8	1°34	7° 8	8°35	23° 9	9°31	10°21	28°29	n.a.	W27
T 28	15 4 58	15°35'39	25°32	22° 5	7°43	2°15	23°12	1°34	7° 9	8°36	23° 8	9°28	10°18	28°36	n.a.	T 28
F 29	15 8 54	16°37'03	9♎13	23°39	8°57	2°55	23°16	1°35	7°10	8°38	23° 7	9°24	10°15	28°43	n.a.	F 29
S 30	15 12 51	17°38'28	23°21	25°13	10°10	3°35	23°20	1°35	7°11	8°39	23° 6	9°21	10°11	28°49	n.a.	S 30
S 31	15 16 47	18♉39'53	7♏50	26♉47	11♈24	4♌16	23♌24	1♒35	7♌13	8♋41	23♏ 5	9♊18	10♊ 8	28♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n16	3n46	4n46	5n 8	1n53	11s40	2s 1	22n11	1s 6	14n15	0s 4	22s49	2s21	19n52	0n53	26n26	2n37	34s11	15s36	22n37	22n47	25n14		n.a.
S 2	7 40	2s23	4 11	5 48	1 53	11 11	1 58	22 5	1 7	14 15	0 4	22 48	2 21	19 52	0 53	26 26	2 37	34 11	15 36	22 36	22 47	25 15		n.a.
S 3	8 3	8 33	3 20	6 28	1 53	10 41	1 55	22 0	1 8	14 16	0 4	22 48	2 21	19 52	0 53	26 26	2 37	34 11	15 36	22 35	22 46	25 16		n.a.
M 4	8 27	14 21	2 16	7 8	1 52	10 11	1 52	21 54	1 9	14 16	0 4	22 47	2 21	19 52	0 53	26 26	2 37	34 10	15 37	22 34	22 46	25 17		n.a.
T 5	8 50	19 23	1 2	7 47	1 51	9 40	1 49	21 48	1 10	14 16	0 4	22 47	2 22	19 52	0 53	26 26	2 37	34 10	15 37	22 34	22 45	25 18		n.a.
W 6	9 13	23 14	0s16	8 25	1 50	9 10	1 45	21 42	1 11	14 16	0 5	22 46	2 22	19 52	0 52	26 25	2 37	34 10	15 37	22 34	22 45	25 19		n.a.
T 7	9 36	25 35	1 33	9 2	1 48	8 39	1 42	21 36	1 12	14 16	0 5	22 46	2 22	19 52	0 52	26 25	2 37	34 10	15 37	22 34	22 45	25 20		n.a.
F 8	9 59	26 14	2 43	9 39	1 46	8 7	1 38	21 29	1 13	14 16	0 5	22 45	2 22	19 52	0 52	26 25	2 37	34 10	15 37	22 34	22 44	25 21		n.a.
S 9	10 22	25 10	3 42	10 15	1 43	7 36	1 35	21 23	1 14	14 16	0 5	22 45	2 22	19 52	0 52	26 25	2 37	34 10	15 37	22 34	22 44	25 23		n.a.
S 10	10 45	22 33	4 27	10 50	1 40	7 4	1 32	21 16	1 14	14 16	0 5	22 45	2 23	19 52	0 52	26 25	2 37	34 10	15 37	22 34	22 43	25 24		n.a.
M11	11 7	18 42	4 57	11 25	1 37	6 33	1 28	21 9	1 15	14 15	0 6	22 44	2 23	19 52	0 52	26 25	2 36	34 9	15 38	22 34	22 43	25 25		n.a.
T 12	11 29	13 57	5 9	11 58	1 34	6 1	1 25	21 2	1 16	14 15	0 6	22 44	2 23	19 52	0 52	26 24	2 36	34 9	15 38	22 33	22 42	25 26		n.a.
W13	11 52	8 36	5 5	12 31	1 30	5 29	1 21	20 55	1 17	14 14	0 6	22 44	2 23	19 51	0 52	26 24	2 36	34 9	15 38	22 32	22 42	25 27		n.a.
T 14	12 13	2 58	4 44	13 3	1 26	4 56	1 18	20 47	1 18	14 14	0 6	22 44	2 24	19 51	0 52	26 24	2 36	34 9	15 38	22 31	22 41	25 28		n.a.
F 15	12 35	2n43	4 10	13 34	1 22	4 24	1 14	20 40	1 18	14 13	0 6	22 43	2 24	19 51	0 52	26 24	2 36	34 9	15 38	22 30	22 41	25 29		n.a.
S 16	12 57	8 12	3 23	14 5	1 18	3 51	1 10	20 32	1 19	14 13	0 7	22 43	2 24	19 51	0 52	26 24	2 36	34 9	15 38	22 29	22 41	25 30		n.a.
S 17	13 18	13 17	2 28	14 34	1 14	3 19	1 7	20 24	1 20	14 12	0 7	22 43	2 24	19 51	0 52	26 24	2 36	34 8	15 38	22 28	22 40	25 31		n.a.
M18	13 39	17 46	1 26	15 3	1 9	2 46	1 3	20 16	1 21	14 11	0 7	22 43	2 24	19 51	0 52	26 24	2 36	34 8	15 38	22 28	22 40	25 32		n.a.
T 19	14 0	21 27	0 21	15 30	1 4	2 13	1 0	20 8	1 21	14 11	0 7	22 43	2 25	19 50	0 52	26 23	2 36	34 8	15 38	22 27	22 39	25 33		n.a.
W20	14 21	24 11	0n44	15 57	0 59	1 40	0 56	20 0	1 22	14 10	0 7	22 43	2 25	19 50	0 52	26 23	2 36	34 8	15 38	22 27	22 39	25 34		n.a.
T 21	14 41	25 51	1 47	16 23	0 54	1 7	0 53	19 51	1 22	14 9	0 7	22 43	2 25	19 50	0 52	26 23	2 36	34 7	15 39	22 28	22 38	25 35		n.a.
F 22	15 1	26 20	2 45	16 49	0 49	0 34	0 49	19 42	1 23	14 8	0 8	22 42	2 25	19 50	0 52	26 23	2 36	34 7	15 39	22 28	22 38	25 35		n.a.
S 23	15 21	25 37	3 36	17 13	0 43	0 1	0 45	19 33	1 24	14 7	0 8	22 42	2 25	19 49	0 52	26 23	2 35	34 7	15 39	22 28	22 37	25 36		n.a.
S 24	15 41	23 44	4 19	17 36	0 38	0n32	0 42	19 24	1 24	14 6	0 8	22 42	2 26	19 49	0 51	26 22	2 35	34 7	15 39	22 28	22 37	25 37		n.a.
M25	16 0	20 45	4 51	17 59	0 32	1 5	0 38	19 15	1 25	14 4	0 8	22 42	2 26	19 49	0 51	26 22	2 35	34 6	15 39	22 28	22 36	25 38		n.a.
T 26	16 19	16 46	5 10	18 20	0 26	1 37	0 35	19 6	1 25	14 3	0 8	22 43	2 26	19 48	0 51	26 22	2 35	34 6	15 39	22 28	22 36	25 39		n.a.
W27	16 38	11 56	5 14	18 41	0 21	2 10	0 31	18 56	1 26	14 2	0 8	22 43	2 26	19 48	0 51	26 22	2 35	34 6	15 39	22 28	22 35	25 40		n.a.
T 28	16 56	6 25	5 2	19 0	0 15	2 43	0 28	18 47	1 27	14 0	0 9	22 43	2 27	19 48	0 51	26 22	2 35	34 5	15 39	22 27	22 35	25 41		n.a.
F 29	17 14	0 25	4 33	19 19	0 9	3 16	0 24	18 37	1 27	13 59	0 9	22 43	2 27	19 47	0 51	26 22	2 35	34 5	15 39	22 27	22 34	25 42		n.a.
S 30	17 32	5s48	3 47	19 37	0 3	3 49	0 21	18 27	1 28	13 57	0 9	22 43	2 27	19 47	0 51	26 21	2 35	34 5	15 39	22 26	22 34	25 43		n.a.
S 31	17n50	11s54	2n45	19n54	0s 4	4n22	0s17	18n17	1s28	13n56	0s 9	22s43	2s27	19n47	0n51	26n21	2n35	34s 5	15s39	22n26	22n33	25n44		n.a.

Julian Day Number = -2367004.5, Delta T = 152h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'50, Lahiri = -156°50'50 Julian Calendar 1 July 11194 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 44	19♉41'19	22♏37	28♉20	12♈37	4♌56	23♌28	1°R35	7♌14	8♋42	23°R 4	9°R17	10♊ 5	29♊ 3	n.a.	M 1
T 2	15 24 40	20°42'46	7♐33	29°54	13°51	5°36	23°33	1♒35	7°15	8°44	23♏ 3	9°D16	10° 2	29° 9	n.a.	T 2
W 3	15 28 37	21°44'13	22°30	1♊28	15° 4	6°17	23°38	1°35	7°17	8°46	23° 1	9♊16	9°59	29°16	n.a.	W 3
T 4	15 32 33	22°45'41	7♑20	3° 1	16°18	6°57	23°43	1°35	7°18	8°47	23° 0	9°17	9°55	29°23	n.a.	T 4
F 5	15 36 30	23°47'10	21°56	4°34	17°32	7°37	23°48	1°34	7°19	8°49	22°59	9°19	9°52	29°29	n.a.	F 5
S 6	15 40 26	24°48'39	6♒16	6° 7	18°46	8°18	23°53	1°34	7°21	8°51	22°58	9°20	9°49	29°36	n.a.	S 6
S 7	15 44 22	25°50'09	20°16	7°40	20° 0	8°58	23°59	1°33	7°22	8°53	22°57	9°R20	9°46	29°43	n.a.	S 7
M 8	15 48 19	26°51'39	3♓55	9°13	21°14	9°39	24° 4	1°33	7°24	8°54	22°56	9°20	9°43	29°49	n.a.	M 8
T 9	15 52 15	27°53'10	17°15	10°46	22°28	10°19	24°10	1°32	7°26	8°56	22°55	9°20	9°40	29°56	n.a.	T 9
W10	15 56 12	28°54'42	0♈17	12°19	23°42	11° 0	24°16	1°31	7°27	8°58	22°53	9°18	9°36	0♋ 3	n.a.	W10
T 11	16 0 8	29°56'13	13° 3	13°51	24°56	11°40	24°22	1°30	7°29	9° 0	22°52	9°17	9°33	0° 9	n.a.	T 11
F 12	16 4 5	0♊57'46	25°35	15°23	26°10	12°21	24°29	1°29	7°31	9° 2	22°51	9°16	9°30	0°16	n.a.	F 12
S 13	16 8 2	1°59'18	7♉56	16°54	27°24	13° 1	24°35	1°27	7°33	9° 4	22°50	9°15	9°27	0°23	n.a.	S 13
S 14	16 11 58	3° 0'51	20° 6	18°25	28°39	13°42	24°42	1°26	7°35	9° 6	22°49	9°14	9°24	0°29	n.a.	S 14
M15	16 15 55	4° 2'24	2♊ 7	19°56	29°53	14°22	24°49	1°25	7°37	9° 8	22°48	9°14	9°21	0°36	n.a.	M15
T 16	16 19 51	5° 3'56	14° 2	21°25	1♉ 7	15° 3	24°56	1°23	7°39	9° 9	22°47	9°D14	9°17	0°43	n.a.	T 16
W17	16 23 48	6° 5'29	25°53	22°54	2°22	15°43	25° 3	1°21	7°41	9°11	22°46	9°14	9°14	0°49	n.a.	W17
T 18	16 27 44	7° 7'02	7♋40	24°22	3°36	16°24	25°10	1°20	7°43	9°13	22°45	9°14	9°11	0°56	n.a.	T 18
F 19	16 31 41	8° 8'34	19°28	25°49	4°50	17° 4	25°18	1°18	7°45	9°15	22°43	9°14	9° 8	1° 3	n.a.	F 19
S 20	16 35 37	9°10'05	1♌19	27°14	6° 5	17°45	25°25	1°16	7°47	9°17	22°42	9°R14	9° 5	1° 9	n.a.	S 20
S 21	16 39 34	10°11'36	13°16	28°37	7°19	18°26	25°33	1°14	7°49	9°19	22°41	9°14	9° 1	1°16	n.a.	S 21
M22	16 43 30	11°13'07	25°25	29°58	8°34	19° 6	25°41	1°11	7°51	9°22	22°40	9°14	8°58	1°23	n.a.	M22
T 23	16 47 27	12°14'37	7♍48	1♋17	9°48	19°47	25°49	1° 9	7°53	9°24	22°39	9°D14	8°55	1°29	n.a.	T 23
W24	16 51 23	13°16'06	20°31	2°33	11° 3	20°27	25°57	1° 7	7°56	9°26	22°38	9°14	8°52	1°36	n.a.	W24
T 25	16 55 20	14°17'34	3♎36	3°45	12°17	21° 8	26° 5	1° 4	7°58	9°28	22°37	9°14	8°49	1°43	n.a.	T 25
F 26	16 59 17	15°19'02	17° 8	4°54	13°32	21°49	26°14	1° 2	8° 0	9°30	22°36	9°15	8°46	1°49	n.a.	F 26
S 27	17 3 13	16°20'29	1♏ 8	5°58	14°47	22°29	26°23	0°59	8° 3	9°32	22°35	9°16	8°42	1°56	n.a.	S 27
S 28	17 7 10	17°21'55	15°34	6°56	16° 1	23°10	26°31	0°56	8° 5	9°34	22°34	9°16	8°39	2° 2	n.a.	S 28
M29	17 11 6	18°23'20	0♐24	7°49	17°16	23°50	26°40	0°54	8° 8	9°36	22°33	9°17	8°36	2° 9	n.a.	M29
T 30	17 15 3	19°24'45	15°30	8°35	18°30	24°31	26°49	0°51	8°10	9°38	22°32	9°R17	8°33	2°16	n.a.	T 30
W31	17 18 59	20♊26'09	0♑44	9♋13	19♉45	25♌12	26♌58	0♒48	8♌13	9♋41	22♏31	9♊16	8♊30	2♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 7	17s27	1n31	20n 9	0s10	4n54	0s14	18n 6	1s29	13n54	0s 9	22s43	2s27	19n46	0n51	26n21	2n35	34s 4	15s39	22n26	22n33	25n45		n.a.
T 2	18 24	21 59	0 10	20 24	0 16	5 27	0 10	17 56	1 29	13 53	0 9	22 44	2 28	19 46	0 51	26 21	2 35	34 4	15 39	22 25	22 33	25 46		n.a.
W 3	18 40	25 4	1s13	20 38	0 22	5 59	0 7	17 45	1 29	13 51	0 10	22 44	2 28	19 46	0 51	26 21	2 35	34 4	15 39	22 26	22 32	25 46		n.a.
T 4	18 56	26 21	2 29	20 51	0 28	6 31	0 3	17 35	1 30	13 49	0 10	22 44	2 28	19 45	0 51	26 20	2 35	34 3	15 39	22 26	22 32	25 47		n.a.
F 5	19 12	25 46	3 35	21 3	0 35	7 3	0 0	17 24	1 30	13 47	0 10	22 44	2 28	19 45	0 51	26 20	2 34	34 3	15 39	22 26	22 31	25 48		n.a.
S 6	19 28	23 29	4 26	21 14	0 41	7 35	0n 3	17 13	1 31	13 45	0 10	22 45	2 28	19 44	0 51	26 20	2 34	34 3	15 39	22 26	22 31	25 49		n.a.
S 7	19 43	19 50	5 0	21 24	0 47	8 7	0 6	17 2	1 31	13 43	0 10	22 45	2 29	19 44	0 51	26 20	2 34	34 2	15 39	22 26	22 30	25 50		n.a.
M 8	19 58	15 12	5 15	21 32	0 53	8 39	0 10	16 50	1 31	13 41	0 10	22 45	2 29	19 43	0 51	26 20	2 34	34 2	15 39	22 26	22 30	25 51		n.a.
T 9	20 12	9 57	5 14	21 40	0 59	9 10	0 13	16 39	1 32	13 39	0 11	22 46	2 29	19 43	0 51	26 20	2 34	34 1	15 39	22 26	22 29	25 52		n.a.
W10	20 26	4 23	4 56	21 47	1 6	9 41	0 16	16 27	1 32	13 37	0 11	22 46	2 29	19 42	0 51	26 19	2 34	34 1	15 39	22 26	22 29	25 52		n.a.
T 11	20 40	1n15	4 24	21 53	1 11	10 12	0 19	16 16	1 32	13 34	0 11	22 47	2 29	19 42	0 51	26 19	2 34	34 1	15 39	22 26	22 28	25 53		n.a.
F 12	20 53	6 45	3 39	21 58	1 17	10 42	0 22	16 4	1 33	13 32	0 11	22 47	2 30	19 41	0 50	26 19	2 34	34 0	15 39	22 25	22 28	25 54		n.a.
S 13	21 6	11 55	2 45	22 2	1 23	11 13	0 25	15 52	1 33	13 30	0 11	22 48	2 30	19 41	0 50	26 19	2 34	34 0	15 38	22 25	22 27	25 55		n.a.
S 14	21 18	16 34	1 44	22 5	1 28	11 43	0 28	15 40	1 33	13 27	0 11	22 48	2 30	19 40	0 50	26 19	2 34	34 0	15 38	22 25	22 27	25 56		n.a.
M15	21 30	20 29	0 39	22 7	1 34	12 12	0 31	15 28	1 34	13 25	0 12	22 49	2 30	19 40	0 50	26 18	2 34	33 59	15 38	22 25	22 26	25 56		n.a.
T 16	21 42	23 32	0n27	22 8	1 39	12 42	0 34	15 15	1 34	13 22	0 12	22 49	2 30	19 39	0 50	26 18	2 34	33 59	15 38	22 25	22 26	25 57		n.a.
W17	21 53	25 32	1 31	22 9	1 44	13 11	0 37	15 3	1 34	13 20	0 12	22 50	2 31	19 39	0 50	26 18	2 34	33 58	15 38	22 25	22 25	25 58		n.a.
T 18	22 4	26 22	2 32	22 9	1 48	13 40	0 39	14 50	1 34	13 17	0 12	22 50	2 31	19 38	0 50	26 18	2 34	33 58	15 38	22 25	22 25	25 59		n.a.
F 19	22 14	26 0	3 26	22 8	1 53	14 8	0 42	14 38	1 35	13 14	0 12	22 51	2 31	19 37	0 50	26 18	2 34	33 57	15 38	22 25	22 24	26 0		n.a.
S 20	22 24	24 28	4 11	22 6	1 56	14 36	0 45	14 25	1 35	13 12	0 12	22 51	2 31	19 37	0 50	26 17	2 34	33 57	15 38	22 25	22 24	26 0		n.a.
S 21	22 33	21 50	4 46	22 4	2 0	15 4	0 47	14 12	1 35	13 9	0 12	22 52	2 31	19 36	0 50	26 17	2 34	33 57	15 38	22 25	22 23	26 1		n.a.
M22	22 42	18 12	5 9	22 2	2 3	15 31	0 50	13 59	1 35	13 6	0 13	22 53	2 31	19 35	0 50	26 17	2 33	33 56	15 38	22 25	22 23	26 2		n.a.
T 23	22 51	13 45	5 18	21 59	2 5	15 58	0 52	13 46	1 36	13 3	0 13	22 53	2 32	19 35	0 50	26 17	2 33	33 56	15 37	22 25	22 22	26 3		n.a.
W24	22 59	8 36	5 12	21 56	2 7	16 24	0 55	13 32	1 36	13 0	0 13	22 54	2 32	19 34	0 50	26 17	2 33	33 55	15 37	22 25	22 22	26 3		n.a.
T 25	23 7	2 56	4 50	21 53	2 8	16 50	0 57	13 19	1 36	12 57	0 13	22 55	2 32	19 34	0 50	26 16	2 33	33 55	15 37	22 25	22 21	26 4		n.a.
F 26	23 14	3s 3	4 11	21 51	2 8	17 15	0 59	13 6	1 36	12 54	0 13	22 56	2 32	19 33	0 50	26 16	2 33	33 54	15 37	22 25	22 21	26 5		n.a.
S 27	23 20	9 7	3 16	21 49	2 8	17 40	1 1	12 52	1 36	12 51	0 13	22 56	2 32	19 32	0 50	26 16	2 33	33 54	15 37	22 25	22 20	26 5		n.a.
S 28	23 27	14 54	2 8	21 47	2 6	18 5	1 4	12 38	1 36	12 48	0 13	22 57	2 32	19 31	0 50	26 16	2 33	33 54	15 37	22 26	22 20	26 6		n.a.
M29	23 32	19 58	0 49	21 47	2 3	18 29	1 6	12 25	1 37	12 44	0 14	22 58	2 33	19 31	0 50	26 16	2 33	33 53	15 37	22 26	22 19	26 7		n.a.
T 30	23 38	23 50	0s34	21 48	2 0	18 52	1 8	12 11	1 37	12 41	0 14	22 59	2 33	19 30	0 50	26 15	2 33	33 53	15 36	22 26	22 19	26 8		n.a.
W31	23n42	26s 0	1s56	21n50	1s54	19n15	1n10	11n57	1s37	12n38	0s14	23s 0	2s33	19n29	0n50	26n15	2n33	33s52	15s36	22n26	22n18	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -2366973.5, Delta T = 152h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'45, Lahiri = -156°50'46 Julian Calendar 1 Aug. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 May 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 56	21♊27'31	15♉55	9♋42	21♉ 0	25♌52	27♌ 8	0°R45	8♌15	9♋43	22°R30	9°R15	8♊27	2♋29	n.a.	T 1
F 2	17 26 53	22°28'54	0♒55	10° 1	22°14	26°33	27°17	0♒41	8°18	9°45	22♏29	9♊13	8°23	2°36	n.a.	F 2
S 3	17 30 49	23°30'16	15°36	10°R10	23°29	27°13	27°27	0°38	8°21	9°47	22°28	9°12	8°20	2°42	n.a.	S 3
S 4	17 34 46	24°31'37	29°52	10° 9	24°44	27°54	27°36	0°35	8°23	9°49	22°27	9°10	8°17	2°49	n.a.	S 4
M 5	17 38 43	25°32'57	13♓41	9°55	25°58	28°35	27°46	0°31	8°26	9°52	22°26	9° 9	8°14	2°56	n.a.	M 5
T 6	17 42 39	26°34'17	27° 4	9°30	27°13	29°15	27°56	0°28	8°29	9°54	22°25	9°D 8	8°11	3° 2	n.a.	T 6
W 7	17 46 36	27°35'36	10♈ 2	8°53	28°28	29°56	28° 6	0°24	8°32	9°56	22°24	9° 9	8° 7	3° 9	n.a.	W 7
T 8	17 50 32	28°36'54	22°40	8° 5	29°42	0♍36	28°16	0°21	8°34	9°58	22°23	9°10	8° 4	3°16	n.a.	T 8
F 9	17 54 29	29°38'11	5♉ 1	7° 8	0♊57	1°17	28°26	0°17	8°37	10° 1	22°22	9°12	8° 1	3°22	n.a.	F 9
S 10	17 58 26	0♋39'27	17° 8	6° 2	2°12	1°57	28°37	0°13	8°40	10° 3	22°22	9°13	7°58	3°29	n.a.	S 10
S 11	18 2 22	1°40'43	29° 7	4°49	3°27	2°38	28°47	0° 9	8°43	10° 5	22°21	9°15	7°55	3°36	n.a.	S 11
M12	18 6 19	2°41'57	10♊59	3°33	4°41	3°18	28°58	0° 5	8°46	10° 7	22°20	9°R15	7°52	3°42	n.a.	M12
T 13	18 10 15	3°43'11	22°48	2°15	5°56	3°59	29° 8	0° 1	8°49	10°10	22°19	9°14	7°48	3°49	n.a.	T 13
W14	18 14 12	4°44'23	4♋35	0°57	7°11	4°40	29°19	29♉57	8°52	10°12	22°18	9°12	7°45	3°56	n.a.	W14
T 15	18 18 9	5°45'33	16°24	29♊43	8°25	5°20	29°30	29°53	8°55	10°14	22°17	9° 8	7°42	4° 2	n.a.	T 15
F 16	18 22 5	6°46'43	28°16	28°34	9°40	6° 1	29°41	29°49	8°58	10°16	22°17	9° 4	7°39	4° 9	n.a.	F 16
S 17	18 26 2	7°47'50	10♌13	27°31	10°55	6°41	29°52	29°45	9° 1	10°19	22°16	8°58	7°36	4°16	n.a.	S 17
S 18	18 29 59	8°48'57	22°16	26°37	12° 9	7°22	0♍ 3	29°41	9° 4	10°21	22°15	8°53	7°33	4°22	n.a.	S 18
M19	18 33 55	9°50'01	4♍29	25°51	13°24	8° 2	0°14	29°36	9° 7	10°23	22°14	8°48	7°29	4°29	n.a.	M19
T 20	18 37 52	10°51'04	16°54	25°14	14°38	8°43	0°26	29°32	9°10	10°25	22°14	8°44	7°26	4°36	n.a.	T 20
W21	18 41 49	11°52'04	29°34	24°46	15°53	9°23	0°37	29°28	9°13	10°28	22°13	8°42	7°23	4°42	n.a.	W21
T 22	18 45 45	12°53'03	12♎33	24°27	17° 8	10° 4	0°49	29°23	9°17	10°30	22°12	8°D41	7°20	4°49	n.a.	T 22
F 23	18 49 42	13°54'01	25°54	24°18	18°22	10°44	1° 0	29°19	9°20	10°32	22°12	8°42	7°17	4°56	n.a.	F 23
S 24	18 53 39	14°54'56	9♏40	24°D16	19°37	11°24	1°12	29°14	9°23	10°35	22°11	8°43	7°13	5° 2	n.a.	S 24
S 25	18 57 35	15°55'49	23°51	24°22	20°51	12° 5	1°24	29°10	9°26	10°37	22°10	8°45	7°10	5° 9	n.a.	S 25
M26	19 1 32	16°56'40	8♐26	24°35	22° 6	12°45	1°36	29° 5	9°29	10°39	22°10	8°R45	7° 7	5°16	n.a.	M26
T 27	19 5 29	17°57'30	23°23	24°56	23°20	13°26	1°48	29° 0	9°33	10°41	22° 9	8°44	7° 4	5°22	n.a.	T 27
W28	19 9 25	18°58'17	8♑34	25°22	24°35	14° 6	2° 0	28°56	9°36	10°44	22° 9	8°42	7° 1	5°29	n.a.	W28
T 29	19 13 22	19°59'03	23°50	25°53	25°49	14°46	2°12	28°51	9°39	10°46	22° 8	8°37	6°58	5°36	n.a.	T 29
F 30	19 17 19	20♋59'47	9♒ 0	26♊30	27♊ 4	15♍27	2♍24	28♑47	9♌42	10♋48	22♏ 8	8♊31	6♊54	5♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	26s14	3s10	21n55	1s48	19n38	1n11	11n43	1s37	12n34	0s14	23s 0	2s33	19n29	0n50	26n15	2n33	33s52	15s36	22n25	22n18	26n 9		n.a.
F 2	23 51	24 31	4 9	22 1	1 40	19 59	1 13	11 29	1 37	12 31	0 14	23 1	2 33	19 28	0 50	26 15	2 33	33 51	15 36	22 25	22 17	26 10		n.a.
S 3	23 54	21 11	4 50	22 10	1 30	20 21	1 15	11 14	1 37	12 27	0 14	23 2	2 33	19 27	0 49	26 15	2 33	33 51	15 36	22 25	22 17	26 10		n.a.
S 4	23 57	16 40	5 12	22 21	1 19	20 41	1 17	11 0	1 37	12 24	0 14	23 3	2 33	19 26	0 49	26 14	2 33	33 50	15 35	22 25	22 16	26 11		n.a.
M 5	23 59	11 24	5 15	22 35	1 6	21 1	1 18	10 46	1 37	12 20	0 14	23 4	2 34	19 26	0 49	26 14	2 33	33 50	15 35	22 24	22 16	26 12		n.a.
T 6	24 1	5 47	5 1	22 51	0 52	21 21	1 20	10 31	1 37	12 17	0 15	23 5	2 34	19 25	0 49	26 14	2 33	33 50	15 35	22 24	22 15	26 12		n.a.
W 7	24 2	0 4	4 32	23 10	0 36	21 40	1 21	10 17	1 37	12 13	0 15	23 6	2 34	19 24	0 49	26 14	2 33	33 49	15 35	22 24	22 15	26 13		n.a.
T 8	24 3	5n30	3 50	23 30	0 19	21 58	1 23	10 2	1 37	12 9	0 15	23 7	2 34	19 23	0 49	26 14	2 33	33 49	15 35	22 25	22 14	26 13		n.a.
F 9	24 4	10 45	2 58	23 52	0 1	22 15	1 24	9 47	1 38	12 6	0 15	23 8	2 34	19 22	0 49	26 13	2 33	33 48	15 34	22 25	22 13	26 14		n.a.
S 10	24 4	15 30	1 59	24 14	0n18	22 32	1 25	9 33	1 38	12 2	0 15	23 9	2 34	19 22	0 49	26 13	2 33	33 48	15 34	22 25	22 13	26 15		n.a.
S 11	24 3	19 35	0 56	24 36	0 37	22 48	1 26	9 18	1 38	11 58	0 15	23 9	2 34	19 21	0 49	26 13	2 33	33 47	15 34	22 25	22 12	26 15		n.a.
M12	24 2	22 50	0n10	24 57	0 56	23 4	1 27	9 3	1 38	11 54	0 15	23 10	2 34	19 20	0 49	26 13	2 33	33 47	15 34	22 25	22 12	26 16		n.a.
T 13	24 0	25 6	1 14	25 18	1 15	23 19	1 28	8 48	1 38	11 50	0 16	23 11	2 34	19 19	0 49	26 13	2 33	33 46	15 34	22 25	22 11	26 17		n.a.
W14	23 58	26 14	2 15	25 36	1 32	23 33	1 29	8 33	1 38	11 46	0 16	23 12	2 34	19 18	0 49	26 12	2 33	33 46	15 33	22 25	22 11	26 17		n.a.
T 15	23 56	26 11	3 10	25 53	1 48	23 46	1 30	8 18	1 38	11 42	0 16	23 13	2 35	19 17	0 49	26 12	2 33	33 45	15 33	22 24	22 10	26 18		n.a.
F 16	23 53	24 55	3 57	26 7	2 3	23 59	1 31	8 2	1 38	11 38	0 16	23 14	2 35	19 17	0 49	26 12	2 33	33 45	15 33	22 24	22 10	26 18		n.a.
S 17	23 50	22 32	4 34	26 19	2 16	24 11	1 32	7 47	1 38	11 34	0 16	23 15	2 35	19 16	0 49	26 12	2 33	33 44	15 33	22 23	22 9	26 19		n.a.
S 18	23 46	19 9	4 59	26 29	2 28	24 22	1 32	7 32	1 38	11 30	0 16	23 16	2 35	19 15	0 49	26 12	2 33	33 44	15 32	22 22	22 9	26 19		n.a.
M19	23 41	14 56	5 11	26 38	2 37	24 32	1 33	7 16	1 38	11 26	0 16	23 17	2 35	19 14	0 49	26 11	2 33	33 44	15 32	22 21	22 8	26 20		n.a.
T 20	23 36	10 2	5 9	26 44	2 45	24 42	1 33	7 1	1 37	11 21	0 16	23 18	2 35	19 13	0 49	26 11	2 33	33 43	15 32	22 20	22 8	26 21		n.a.
W21	23 31	4 37	4 52	26 49	2 51	24 51	1 34	6 46	1 37	11 17	0 17	23 19	2 35	19 12	0 49	26 11	2 33	33 43	15 32	22 20	22 7	26 21		n.a.
T 22	23 25	1s 7	4 20	26 53	2 56	24 59	1 34	6 30	1 37	11 13	0 17	23 20	2 35	19 11	0 49	26 11	2 33	33 42	15 31	22 20	22 7	26 22		n.a.
F 23	23 19	6 58	3 32	26 56	2 59	25 7	1 34	6 14	1 37	11 8	0 17	23 21	2 35	19 10	0 49	26 11	2 33	33 42	15 31	22 20	22 6	26 22		n.a.
S 24	23 12	12 42	2 32	26 58	3 1	25 13	1 34	5 59	1 37	11 4	0 17	23 22	2 35	19 10	0 49	26 10	2 33	33 41	15 31	22 20	22 5	26 23		n.a.
S 25	23 5	17 56	1 20	26 59	3 2	25 19	1 34	5 43	1 37	11 0	0 17	23 23	2 35	19 9	0 49	26 10	2 33	33 41	15 30	22 21	22 5	26 23		n.a.
M26	22 57	22 16	0 2	26 59	3 2	25 24	1 35	5 27	1 37	10 55	0 17	23 24	2 35	19 8	0 49	26 10	2 33	33 40	15 30	22 21	22 4	26 24		n.a.
T 27	22 49	25 13	1s19	26 59	3 1	25 28	1 35	5 12	1 37	10 51	0 17	23 25	2 35	19 7	0 49	26 10	2 33	33 40	15 30	22 20	22 4	26 24		n.a.
W28	22 41	26 22	2 35	26 58	2 59	25 32	1 34	4 56	1 37	10 46	0 17	23 26	2 35	19 6	0 49	26 10	2 33	33 39	15 30	22 20	22 3	26 25		n.a.
T 29	22 32	25 31	3 40	26 56	2 56	25 34	1 34	4 40	1 37	10 42	0 18	23 27	2 35	19 5	0 49	26 9	2 33	33 39	15 29	22 19	22 3	26 25		n.a.
F 30	22n22	22s48	4s29	26n54	2n52	25n36	1n34	4n24	1s37	10n37	0s18	23s28	2s35	19n 4	0n49	26n 9	2n33	33s39	15s29	22n18	22n 2	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2366942.5, Delta T = 152h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'41, Lahiri = -156°50'41 Julian Calendar 1 Sept. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 June 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 15	22♋ 0'28	23♒54	27♊12	28♊18	16♍ 7	2♍36	28°R42	9♌46	10♋50	22°R 7	8°R24	6♊51	5♋49	n.a.	S 1
S 2	19 25 12	23° 1'08	8♓25	27°57	29°32	16°47	2°49	28♎37	9°49	10°53	22♏ 7	8♊17	6°48	5°56	n.a.	S 2
M 3	19 29 9	24° 1'47	22°27	28°47	0♋47	17°28	3° 1	28°32	9°52	10°55	22° 6	8°11	6°45	6° 2	n.a.	M 3
T 4	19 33 5	25° 2'24	6♈ 0	29°40	2° 1	18° 8	3°14	28°28	9°56	10°57	22° 6	8° 8	6°42	6° 9	n.a.	T 4
W 5	19 37 2	26° 2'59	19° 4	0♋36	3°15	18°48	3°26	28°23	9°59	10°59	22° 5	8° 6	6°39	6°16	n.a.	W 5
T 6	19 40 59	27° 3'32	1♉43	1°35	4°30	19°28	3°39	28°18	10° 3	11° 1	22° 5	8°D 5	6°35	6°22	n.a.	T 6
F 7	19 44 55	28° 4'04	14° 1	2°37	5°44	20° 9	3°51	28°13	10° 6	11° 4	22° 4	8° 6	6°32	6°29	n.a.	F 7
S 8	19 48 52	29° 4'34	26° 5	3°41	6°58	20°49	4° 4	28° 9	10° 9	11° 6	22° 4	8° 8	6°29	6°36	n.a.	S 8
S 9	19 52 49	0♌ 5'02	7♊58	4°48	8°13	21°29	4°17	28° 4	10°13	11° 8	22° 4	8°R 8	6°26	6°42	n.a.	S 9
M10	19 56 45	1° 5'28	19°46	5°56	9°27	22° 9	4°30	27°59	10°16	11°10	22° 3	8° 8	6°23	6°49	n.a.	M10
T 11	20 0 42	2° 5'53	1♋32	7° 7	10°41	22°49	4°43	27°54	10°20	11°12	22° 3	8° 4	6°19	6°56	n.a.	T 11
W12	20 4 39	3° 6'15	13°21	8°19	11°55	23°29	4°56	27°50	10°23	11°15	22° 3	7°59	6°16	7° 2	n.a.	W12
T 13	20 8 35	4° 6'35	25°13	9°33	13°10	24°10	5° 9	27°45	10°26	11°17	22° 2	7°51	6°13	7° 9	n.a.	T 13
F 14	20 12 32	5° 6'53	7♌12	10°49	14°24	24°50	5°22	27°40	10°30	11°19	22° 2	7°41	6°10	7°16	n.a.	F 14
S 15	20 16 29	6° 7'09	19°18	12° 6	15°38	25°30	5°35	27°36	10°33	11°21	22° 2	7°29	6° 7	7°22	n.a.	S 15
S 16	20 20 25	7° 7'23	1♍33	13°25	16°52	26°10	5°48	27°31	10°37	11°23	22° 2	7°18	6° 4	7°29	n.a.	S 16
M17	20 24 22	8° 7'34	13°58	14°45	18° 6	26°50	6° 1	27°26	10°40	11°25	22° 2	7° 7	6° 0	7°36	n.a.	M17
T 18	20 28 19	9° 7'43	26°33	16° 6	19°20	27°30	6°15	27°22	10°44	11°27	22° 1	6°58	5°57	7°42	n.a.	T 18
W19	20 32 15	10° 7'49	9♎21	17°28	20°34	28°10	6°28	27°17	10°47	11°29	22° 1	6°51	5°54	7°49	n.a.	W19
T 20	20 36 12	11° 7'53	22°23	18°52	21°48	28°50	6°41	27°12	10°51	11°31	22° 1	6°47	5°51	7°56	n.a.	T 20
F 21	20 40 9	12° 7'55	5♏41	20°17	23° 2	29°30	6°55	27° 8	10°54	11°33	22° 1	6°45	5°48	8° 2	n.a.	F 21
S 22	20 44 5	13° 7'53	19°17	21°43	24°16	0♎10	7° 8	27° 3	10°57	11°35	22° 1	6°D45	5°45	8° 9	n.a.	S 22
S 23	20 48 2	14° 7'50	3♐14	23°10	25°30	0°50	7°22	26°59	11° 1	11°37	22° 1	6°R46	5°41	8°16	n.a.	S 23
M24	20 51 59	15° 7'43	17°32	24°38	26°44	1°30	7°35	26°55	11° 4	11°39	22° 1	6°45	5°38	8°22	n.a.	M24
T 25	20 55 55	16° 7'34	2♑ 8	26° 7	27°58	2°10	7°49	26°50	11° 8	11°41	22°D 1	6°43	5°35	8°29	n.a.	T 25
W26	20 59 52	17° 7'23	17° 1	27°38	29°12	2°50	8° 2	26°46	11°11	11°43	22° 1	6°38	5°32	8°36	n.a.	W26
T 27	21 3 49	18° 7'09	2♒ 1	29° 9	0♌26	3°29	8°16	26°42	11°15	11°45	22° 1	6°30	5°29	8°42	n.a.	T 27
F 28	21 7 45	19° 6'52	17° 2	0♌41	1°39	4° 9	8°30	26°37	11°18	11°47	22° 1	6°21	5°25	8°49	n.a.	F 28
S 29	21 11 42	20° 6'33	1♓52	2°15	2°53	4°49	8°43	26°33	11°21	11°49	22° 1	6°10	5°22	8°56	n.a.	S 29
S 30	21 15 38	21° 6'12	16°24	3°49	4° 7	5°29	8°57	26°29	11°25	11°51	22° 1	5°58	5°19	9° 2	n.a.	S 30
M31	21 19 35	22♌ 5'48	0♈31	5♌25	5♌21	6♎ 9	9♍11	26♑25	11♌28	11♋53	22♏ 1	5♊49	5♊16	9♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	18s35	4s59	26n51	2n49	25n37	1n34	4n 8	1s37	10n32	0s18	23s29	2s35	19n 3	0n49	26n 9	2n33	33s38	15s29	22n17	22n 2	26n26		n.a.
S 2	22 2	13 23	5 9	26 47	2 44	25 38	1 33	3 52	1 37	10 28	0 18	23 30	2 35	19 2	0 49	26 9	2 33	33 38	15 28	22 16	22 1	26 27		n.a.
M 3	21 52	7 38	4 59	26 43	2 39	25 37	1 33	3 37	1 36	10 23	0 18	23 31	2 35	19 1	0 49	26 9	2 33	33 37	15 28	22 15	22 1	26 27		n.a.
T 4	21 41	1 43	4 33	26 38	2 34	25 36	1 32	3 21	1 36	10 18	0 18	23 32	2 35	19 0	0 49	26 9	2 33	33 37	15 28	22 15	22 0	26 27		n.a.
W 5	21 29	4n 4	3 54	26 33	2 28	25 34	1 32	3 5	1 36	10 14	0 18	23 33	2 35	18 59	0 49	26 8	2 33	33 36	15 27	22 14	21 59	26 28		n.a.
T 6	21 17	9 31	3 4	26 26	2 23	25 31	1 31	2 49	1 36	10 9	0 19	23 34	2 35	18 58	0 49	26 8	2 33	33 36	15 27	22 14	21 59	26 28		n.a.
F 7	21 5	14 28	2 6	26 19	2 16	25 27	1 31	2 33	1 36	10 4	0 19	23 35	2 35	18 57	0 48	26 8	2 33	33 36	15 27	22 14	21 58	26 29		n.a.
S 8	20 53	18 44	1 5	26 11	2 10	25 23	1 30	2 16	1 36	9 59	0 19	23 36	2 35	18 56	0 48	26 8	2 33	33 35	15 27	22 15	21 58	26 29		n.a.
S 9	20 39	22 12	0 1	26 2	2 4	25 17	1 29	2 0	1 36	9 54	0 19	23 37	2 35	18 55	0 48	26 8	2 33	33 35	15 26	22 15	21 57	26 30		n.a.
M10	20 26	24 42	1n 2	25 53	1 57	25 11	1 28	1 44	1 35	9 49	0 19	23 38	2 35	18 55	0 48	26 8	2 33	33 34	15 26	22 15	21 57	26 30		n.a.
T 11	20 12	26 6	2 2	25 42	1 50	25 5	1 27	1 28	1 35	9 44	0 19	23 39	2 35	18 54	0 48	26 7	2 33	33 34	15 26	22 14	21 56	26 30		n.a.
W12	19 58	26 19	2 57	25 31	1 43	24 57	1 26	1 12	1 35	9 39	0 19	23 40	2 34	18 53	0 48	26 7	2 33	33 34	15 25	22 13	21 56	26 31		n.a.
T 13	19 44	25 20	3 45	25 19	1 36	24 49	1 25	0 56	1 35	9 34	0 19	23 41	2 34	18 52	0 48	26 7	2 33	33 33	15 25	22 12	21 55	26 31		n.a.
F 14	19 29	23 11	4 22	25 6	1 29	24 40	1 24	0 40	1 35	9 29	0 20	23 42	2 34	18 51	0 48	26 7	2 33	33 33	15 25	22 10	21 54	26 32		n.a.
S 15	19 14	19 58	4 49	24 52	1 22	24 30	1 23	0 24	1 35	9 24	0 20	23 42	2 34	18 50	0 48	26 7	2 33	33 32	15 24	22 8	21 54	26 32		n.a.
S 16	18 58	15 53	5 2	24 37	1 14	24 19	1 22	0 8	1 34	9 19	0 20	23 43	2 34	18 49	0 48	26 7	2 33	33 32	15 24	22 6	21 53	26 32		n.a.
M17	18 42	11 5	5 1	24 21	1 7	24 8	1 20	0s 8	1 34	9 14	0 20	23 44	2 34	18 48	0 48	26 6	2 33	33 32	15 24	22 4	21 53	26 33		n.a.
T 18	18 26	5 45	4 46	24 4	1 0	23 56	1 19	0 25	1 34	9 9	0 20	23 45	2 34	18 47	0 48	26 6	2 33	33 31	15 23	22 3	21 52	26 33		n.a.
W19	18 10	0 7	4 17	23 46	0 53	23 44	1 18	0 41	1 34	9 4	0 20	23 46	2 34	18 46	0 48	26 6	2 33	33 31	15 23	22 2	21 52	26 33		n.a.
T 20	17 53	5s39	3 33	23 27	0 45	23 30	1 16	0 57	1 34	8 59	0 20	23 47	2 34	18 45	0 48	26 6	2 33	33 31	15 23	22 1	21 51	26 34		n.a.
F 21	17 36	11 18	2 37	23 7	0 38	23 16	1 15	1 13	1 33	8 53	0 20	23 47	2 34	18 44	0 48	26 6	2 33	33 30	15 22	22 1	21 50	26 34		n.a.
S 22	17 19	16 33	1 32	22 47	0 31	23 2	1 13	1 29	1 33	8 48	0 21	23 48	2 33	18 43	0 48	26 6	2 33	33 30	15 22	22 1	21 50	26 34		n.a.
S 23	17 1	21 3	0 19	22 25	0 24	22 46	1 12	1 45	1 33	8 43	0 21	23 49	2 33	18 42	0 48	26 6	2 33	33 30	15 22	22 1	21 49	26 35		n.a.
M24	16 43	24 25	0s57	22 2	0 17	22 30	1 10	2 1	1 33	8 38	0 21	23 50	2 33	18 41	0 48	26 5	2 33	33 29	15 21	22 1	21 49	26 35		n.a.
T 25	16 25	26 14	2 10	21 38	0 10	22 14	1 8	2 17	1 32	8 32	0 21	23 51	2 33	18 40	0 48	26 5	2 33	33 29	15 21	22 0	21 48	26 35		n.a.
W26	16 6	26 12	3 16	21 14	0 3	21 57	1 7	2 33	1 32	8 27	0 21	23 51	2 33	18 39	0 48	26 5	2 33	33 29	15 21	21 59	21 48	26 35		n.a.
T 27	15 48	24 16	4 9	20 48	0s 4	21 39	1 5	2 49	1 32	8 22	0 21	23 52	2 33	18 38	0 48	26 5	2 33	33 28	15 20	21 58	21 47	26 36		n.a.
F 28	15 29	20 39	4 45	20 21	0 11	21 20	1 3	3 5	1 32	8 16	0 21	23 53	2 33	18 37	0 48	26 5	2 33	33 28	15 20	21 56	21 46	26 36		n.a.
S 29	15 9	15 44	5 0	19 54	0 18	21 1	1 1	3 21	1 32	8 11	0 22	23 53	2 32	18 36	0 48	26 5	2 33	33 28	15 20	21 54	21 46	26 36		n.a.
S 30	14 50	10 2	4 56	19 25	0 24	20 42	0 59	3 37	1 31	8 5	0 22	23 54	2 32	18 35	0 48	26 5	2 34	33 27	15 19	21 52	21 45	26 37		n.a.
M31	14n30	3s58	4s34	18n55	0s30	20n22	0n57	3s53	1s31	8n 0	0s22	23s55	2s32	18n34	0n48	26n 4	2n34	33s27	15s19	21n51	21n45	26n37		n.a.

Julian Day Number = -2366912.5, Delta T = 152h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'37, Lahiri = -156°50'37 Julian Calendar 1 Oct. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 July 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 32	23♌ 5'22	14♈ 9	7♌ 2	6♌35	6♎48	9♍25	26°R21	11♌32	11♋55	22♏ 1	5°R41	5♊13	9♋16	n.a.	T 1
W 2	21 27 28	24° 4'54	27°19	8°40	7°48	7°28	9°39	26♉17	11°35	11°56	22° 1	5♊36	5°10	9°22	n.a.	W 2
T 3	21 31 25	25° 4'24	10♉ 3	10°19	9° 2	8° 8	9°52	26°13	11°38	11°58	22° 2	5°33	5° 6	9°29	n.a.	T 3
F 4	21 35 22	26° 3'52	22°25	11°59	10°16	8°48	10° 6	26° 9	11°42	12° 0	22° 2	5°D33	5° 3	9°36	n.a.	F 4
S 5	21 39 18	27° 3'17	4♊31	13°40	11°29	9°27	10°20	26° 6	11°45	12° 2	22° 2	5°R33	5° 0	9°42	n.a.	S 5
S 6	21 43 15	28° 2'41	16°25	15°22	12°43	10° 7	10°34	26° 2	11°49	12° 3	22° 2	5°32	4°57	9°49	n.a.	S 6
M 7	21 47 11	29° 2'02	28°13	17° 5	13°57	10°47	10°48	25°58	11°52	12° 5	22° 3	5°31	4°54	9°56	n.a.	M 7
T 8	21 51 8	0♍ 1'22	10♋ 0	18°50	15°10	11°26	11° 2	25°55	11°55	12° 7	22° 3	5°27	4°50	10° 3	n.a.	T 8
W 9	21 55 5	1° 0'39	21°51	20°36	16°24	12° 6	11°16	25°51	11°59	12° 8	22° 3	5°20	4°47	10° 9	n.a.	W 9
T 10	21 59 1	1°59'54	3♌49	22°23	17°38	12°45	11°30	25°48	12° 2	12°10	22° 4	5°10	4°44	10°16	n.a.	T 10
F 11	22 2 58	2°59'06	15°56	24°11	18°51	13°25	11°44	25°45	12° 5	12°12	22° 4	4°58	4°41	10°23	n.a.	F 11
S 12	22 6 54	3°58'16	28°14	26° 1	20° 5	14° 5	11°58	25°41	12° 8	12°13	22° 4	4°44	4°38	10°29	n.a.	S 12
S 13	22 10 51	4°57'24	10♍44	27°51	21°18	14°44	12°12	25°38	12°12	12°15	22° 5	4°30	4°35	10°36	n.a.	S 13
M14	22 14 48	5°56'29	23°26	29°43	22°32	15°24	12°26	25°35	12°15	12°16	22° 5	4°17	4°31	10°43	n.a.	M14
T 15	22 18 44	6°55'32	6♎19	1♍36	23°45	16° 3	12°40	25°32	12°18	12°18	22° 5	4° 6	4°28	10°49	n.a.	T 15
W16	22 22 41	7°54'32	19°24	3°30	24°59	16°43	12°54	25°29	12°21	12°19	22° 6	3°57	4°25	10°56	n.a.	W16
T 17	22 26 37	8°53'30	2♏40	5°26	26°12	17°22	13° 8	25°26	12°24	12°21	22° 6	3°52	4°22	11° 3	n.a.	T 17
F 18	22 30 34	9°52'25	16° 7	7°22	27°26	18° 1	13°22	25°24	12°28	12°22	22° 7	3°49	4°19	11° 9	n.a.	F 18
S 19	22 34 31	10°51'17	29°46	9°20	28°39	18°41	13°36	25°21	12°31	12°24	22° 7	3°49	4°16	11°16	n.a.	S 19
S 20	22 38 27	11°50'07	13♐39	11°19	29°53	19°20	13°50	25°18	12°34	12°25	22° 8	3°49	4°12	11°23	n.a.	S 20
M21	22 42 24	12°48'55	27°45	13°18	1♏ 6	20° 0	14° 4	25°16	12°37	12°26	22° 9	3°48	4° 9	11°29	n.a.	M21
T 22	22 46 20	13°47'39	12♑ 4	15°19	2°20	20°39	14°18	25°13	12°40	12°28	22° 9	3°46	4° 6	11°36	n.a.	T 22
W23	22 50 17	14°46'21	26°34	17°20	3°33	21°18	14°32	25°11	12°43	12°29	22°10	3°41	4° 3	11°43	n.a.	W23
T 24	22 54 13	15°45'01	11♒10	19°22	4°47	21°58	14°47	25° 9	12°46	12°30	22°10	3°33	4° 0	11°49	n.a.	T 24
F 25	22 58 10	16°43'37	25°47	21°24	6° 0	22°37	15° 1	25° 7	12°49	12°32	22°11	3°24	3°56	11°56	n.a.	F 25
S 26	23 2 6	17°42'12	10♓17	23°27	7°13	23°16	15°15	25° 5	12°52	12°33	22°12	3°12	3°53	12° 3	n.a.	S 26
S 27	23 6 3	18°40'44	24°33	25°29	8°27	23°55	15°29	25° 3	12°55	12°34	22°12	3° 1	3°50	12° 9	n.a.	S 27
M28	23 9 59	19°39'13	8♈30	27°31	9°40	24°35	15°43	25° 1	12°58	12°35	22°13	2°51	3°47	12°16	n.a.	M28
T 29	23 13 56	20°37'41	22° 3	29°33	10°53	25°14	15°57	24°59	13° 1	12°36	22°14	2°43	3°44	12°23	n.a.	T 29
W30	23 17 52	21♍36'06	5♉12	1♎33	12♍ 7	25♎53	16♍11	24♉58	13♌ 4	12♋37	22♏14	2♊38	3♊41	12♋29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	2n 6	3s57	18n25	0s37	20n 1	0n55	4s 9	1s31	7n55	0s22	23s55	2s32	18n33	0n48	26n 4	2n34	33s27	15s19	21n49	21n44	26n37		n.a.
W 2	13 50	7 53	3 8	17 53	0 43	19 40	0 54	4 25	1 31	7 49	0 22	23 56	2 32	18 32	0 48	26 4	2 34	33 27	15 18	21 48	21 44	26 37		n.a.
T 3	13 30	13 9	2 11	17 21	0 48	19 18	0 52	4 41	1 30	7 44	0 22	23 56	2 31	18 31	0 48	26 4	2 34	33 26	15 18	21 48	21 43	26 38		n.a.
F 4	13 9	17 45	1 9	16 47	0 54	18 56	0 50	4 57	1 30	7 38	0 22	23 57	2 31	18 30	0 48	26 4	2 34	33 26	15 18	21 48	21 42	26 38		n.a.
S 5	12 49	21 31	0 5	16 13	0 59	18 33	0 47	5 13	1 30	7 33	0 22	23 57	2 31	18 29	0 48	26 4	2 34	33 26	15 17	21 48	21 42	26 38		n.a.
S 6	12 28	24 18	0n57	15 38	1 4	18 10	0 45	5 28	1 30	7 27	0 23	23 58	2 31	18 28	0 48	26 4	2 34	33 26	15 17	21 48	21 41	26 38		n.a.
M 7	12 7	26 0	1 57	15 2	1 9	17 46	0 43	5 44	1 29	7 22	0 23	23 59	2 31	18 27	0 48	26 4	2 34	33 25	15 17	21 47	21 41	26 38		n.a.
T 8	11 45	26 32	2 51	14 24	1 14	17 22	0 41	6 0	1 29	7 16	0 23	23 59	2 30	18 26	0 48	26 4	2 34	33 25	15 16	21 47	21 40	26 39		n.a.
W 9	11 24	25 50	3 39	13 47	1 18	16 57	0 39	6 15	1 29	7 11	0 23	23 59	2 30	18 25	0 48	26 3	2 34	33 25	15 16	21 45	21 39	26 39		n.a.
T 10	11 2	23 57	4 16	13 8	1 22	16 32	0 37	6 31	1 28	7 5	0 23	24 0	2 30	18 24	0 48	26 3	2 34	33 25	15 16	21 44	21 39	26 39		n.a.
F 11	10 40	20 58	4 43	12 28	1 26	16 7	0 35	6 47	1 28	6 59	0 23	24 0	2 30	18 23	0 48	26 3	2 34	33 24	15 15	21 41	21 38	26 39		n.a.
S 12	10 18	17 2	4 57	11 47	1 29	15 41	0 32	7 2	1 28	6 54	0 23	24 1	2 30	18 23	0 48	26 3	2 34	33 24	15 15	21 39	21 38	26 39		n.a.
S 13	9 56	12 18	4 58	11 6	1 32	15 15	0 30	7 18	1 28	6 48	0 24	24 1	2 29	18 22	0 48	26 3	2 34	33 24	15 15	21 36	21 37	26 39		n.a.
M14	9 34	6 59	4 43	10 24	1 34	14 48	0 28	7 33	1 27	6 43	0 24	24 2	2 29	18 21	0 48	26 3	2 34	33 24	15 14	21 34	21 36	26 40		n.a.
T 15	9 12	1 18	4 14	9 41	1 36	14 21	0 26	7 48	1 27	6 37	0 24	24 2	2 29	18 20	0 48	26 3	2 34	33 24	15 14	21 32	21 36	26 40		n.a.
W16	8 49	4s32	3 31	8 58	1 38	13 54	0 23	8 4	1 27	6 31	0 24	24 2	2 29	18 19	0 48	26 3	2 34	33 23	15 14	21 30	21 35	26 40		n.a.
T 17	8 27	10 16	2 36	8 14	1 39	13 27	0 21	8 19	1 26	6 26	0 24	24 2	2 28	18 18	0 48	26 3	2 35	33 23	15 13	21 29	21 35	26 40		n.a.
F 18	8 4	15 38	1 32	7 30	1 40	12 59	0 19	8 34	1 26	6 20	0 24	24 3	2 28	18 17	0 48	26 3	2 35	33 23	15 13	21 28	21 34	26 40		n.a.
S 19	7 41	20 17	0 21	6 45	1 40	12 30	0 17	8 49	1 26	6 14	0 24	24 3	2 28	18 16	0 48	26 3	2 35	33 23	15 13	21 28	21 33	26 40		n.a.
S 20	7 18	23 54	0s52	5 59	1 39	12 2	0 14	9 4	1 25	6 9	0 25	24 3	2 28	18 15	0 48	26 3	2 35	33 23	15 12	21 28	21 33	26 40		n.a.
M21	6 55	26 6	2 3	5 13	1 38	11 33	0 12	9 19	1 25	6 3	0 25	24 4	2 27	18 14	0 48	26 2	2 35	33 23	15 12	21 28	21 32	26 40		n.a.
T 22	6 32	26 37	3 7	4 28	1 36	11 4	0 10	9 34	1 25	5 57	0 25	24 4	2 27	18 13	0 48	26 2	2 35	33 23	15 12	21 28	21 32	26 41		n.a.
W23	6 9	25 20	4 1	3 42	1 34	10 35	0 7	9 49	1 24	5 52	0 25	24 4	2 27	18 13	0 48	26 2	2 35	33 22	15 11	21 27	21 31	26 41		n.a.
T 24	5 46	22 20	4 38	2 56	1 31	10 5	0 5	10 4	1 24	5 46	0 25	24 4	2 27	18 12	0 48	26 2	2 35	33 22	15 11	21 25	21 30	26 41		n.a.
F 25	5 22	17 55	4 58	2 10	1 27	9 36	0 3	10 19	1 24	5 40	0 25	24 4	2 26	18 11	0 48	26 2	2 35	33 22	15 11	21 23	21 30	26 41		n.a.
S 26	4 59	12 30	4 58	1 24	1 23	9 6	0 0	10 34	1 23	5 34	0 25	24 4	2 26	18 10	0 48	26 2	2 35	33 22	15 10	21 21	21 29	26 41		n.a.
S 27	4 35	6 29	4 40	0 39	1 18	8 35	0s 2	10 48	1 23	5 29	0 26	24 4	2 26	18 9	0 48	26 2	2 35	33 22	15 10	21 19	21 29	26 41		n.a.
M28	4 12	0 17	4 5	0s 5	1 12	8 5	0 4	11 3	1 23	5 23	0 26	24 5	2 26	18 8	0 48	26 2	2 35	33 22	15 10	21 17	21 28	26 41		n.a.
T 29	3 48	5n46	3 17	0 48	1 5	7 34	0 6	11 17	1 22	5 17	0 26	24 5	2 25	18 7	0 48	26 2	2 35	33 22	15 10	21 15	21 27	26 41		n.a.
W30	3n25	11n25	2s20	1s31	0s58	7n 4	0s 9	11s32	1s22	5n12	0s26	24s 5	2s25	18n 7	0n48	26n 2	2n35	33s22	15s 9	21n14	21n27	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2366881.5, Delta T = 152h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'33, Lahiri = -156°50'33 Julian Calendar 1 Nov. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11194 BCE (-11193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 49	22♍34'30	17♉57	3♎32	13♍20	26♎32	16♍25	24°R56	13♌ 7	12♋38	22♏15	2°R35	3♊37	12♋36	n.a.	T 1
F 2	23 25 46	23°32'51	0♊22	5°30	14°34	27°11	16°39	24♉55	13° 9	12°39	22°16	2°D34	3°34	12°43	n.a.	F 2
S 3	23 29 42	24°31'11	12°30	7°25	15°47	27°50	16°53	24°53	13°12	12°40	22°17	2♊34	3°31	12°49	n.a.	S 3
S 4	23 33 39	25°29'29	24°27	9°19	17° 0	28°30	17° 7	24°52	13°15	12°41	22°17	2°R34	3°28	12°56	n.a.	S 4
M 5	23 37 35	26°27'44	6♋17	11° 9	18°14	29° 9	17°21	24°51	13°18	12°42	22°18	2°34	3°25	13° 3	n.a.	M 5
T 6	23 41 32	27°25'58	18° 7	12°56	19°27	29°48	17°35	24°50	13°20	12°43	22°19	2°32	3°21	13° 9	n.a.	T 6
W 7	23 45 28	28°24'10	0♌ 0	14°40	20°40	0♏27	17°49	24°49	13°23	12°44	22°20	2°27	3°18	13°16	n.a.	W 7
T 8	23 49 25	29°22'20	12° 3	16°20	21°54	1° 6	18° 3	24°48	13°26	12°45	22°21	2°20	3°15	13°23	n.a.	T 8
F 9	23 53 21	0♎20'29	24°17	17°56	23° 7	1°45	18°17	24°48	13°28	12°46	22°22	2°11	3°12	13°29	n.a.	F 9
S 10	23 57 18	1°18'35	6♍46	19°27	24°21	2°24	18°30	24°47	13°31	12°47	22°22	2° 1	3° 9	13°36	n.a.	S 10
S 11	0 1 14	2°16'39	19°30	20°54	25°34	3° 3	18°44	24°46	13°33	12°47	22°23	1°50	3° 6	13°43	n.a.	S 11
M12	0 5 10	3°14'41	2♎30	22°16	26°47	3°42	18°58	24°46	13°36	12°48	22°24	1°40	3° 2	13°50	n.a.	M12
T 13	0 9 7	4°12'42	15°44	23°33	28° 1	4°21	19°12	24°46	13°38	12°49	22°25	1°32	2°59	13°56	n.a.	T 13
W14	0 13 3	5°10'40	29°11	24°45	29°14	5° 0	19°26	24°45	13°41	12°50	22°26	1°25	2°56	14° 3	n.a.	W14
T 15	0 17 0	6° 8'36	12♏50	25°51	0♎27	5°39	19°40	24°45	13°43	12°50	22°27	1°21	2°53	14°10	n.a.	T 15
F 16	0 20 56	7° 6'30	26°37	26°52	1°41	6°18	19°53	24°D45	13°46	12°51	22°28	1°D20	2°50	14°16	n.a.	F 16
S 17	0 24 53	8° 4'22	10♐32	27°48	2°54	6°57	20° 7	24°45	13°48	12°51	22°29	1°20	2°47	14°23	n.a.	S 17
S 18	0 28 49	9° 2'12	24°33	28°38	4° 8	7°36	20°21	24°46	13°50	12°52	22°30	1°21	2°43	14°30	n.a.	S 18
M19	0 32 46	10° 0'00	8♑40	29°22	5°21	8°14	20°34	24°46	13°53	12°52	22°31	1°R22	2°40	14°36	n.a.	M19
T 20	0 36 42	10°57'45	22°51	0♏ 0	6°34	8°53	20°48	24°46	13°55	12°53	22°32	1°21	2°37	14°43	n.a.	T 20
W21	0 40 39	11°55'28	7♒ 5	0°33	7°48	9°32	21° 2	24°47	13°57	12°53	22°33	1°19	2°34	14°50	n.a.	W21
T 22	0 44 35	12°53'10	21°18	0°59	9° 1	10°11	21°15	24°47	13°59	12°54	22°34	1°14	2°31	14°56	n.a.	T 22
F 23	0 48 32	13°50'49	5♓28	1°20	10°15	10°50	21°29	24°48	14° 1	12°54	22°35	1° 8	2°27	15° 3	n.a.	F 23
S 24	0 52 28	14°48'26	19°31	1°35	11°28	11°29	21°42	24°49	14° 3	12°54	22°37	1° 1	2°24	15°10	n.a.	S 24
S 25	0 56 25	15°46'01	3♈22	1°44	12°41	12° 7	21°56	24°50	14° 5	12°55	22°38	0°53	2°21	15°16	n.a.	S 25
M26	1 0 21	16°43'35	16°57	1°R48	13°55	12°46	22° 9	24°51	14° 7	12°55	22°39	0°47	2°18	15°23	n.a.	M26
T 27	1 4 17	17°41'06	0♉14	1°46	15° 8	13°25	22°22	24°52	14° 9	12°55	22°40	0°42	2°15	15°30	n.a.	T 27
W28	1 8 14	18°38'37	13°12	1°39	16°22	14° 3	22°36	24°53	14°11	12°56	22°41	0°38	2°12	15°36	n.a.	W28
T 29	1 12 10	19°36'06	25°51	1°26	17°35	14°42	22°49	24°54	14°13	12°56	22°42	0°D37	2° 8	15°43	n.a.	T 29
F 30	1 16 7	20°33'33	8♊13	1° 9	18°49	15°21	23° 2	24°56	14°15	12°56	22°43	0°37	2° 5	15°50	n.a.	F 30
S 31	1 20 3	21♎30'59	20♊21	0♏48	20♎ 2	16♏ 0	23♍15	24♉57	14♌17	12♋56	22♏44	0♊38	2♊ 2	15♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 1	16n24	1s17	2s12	0s50	6n33	0s11	11s46	1s22	5n 6	0s26	24s 5	2s25	18n 6	0n48	26n 2	2n36	33s22	15s 9	21n14	21n26	26n41		n.a.
F 2	2 38	20 35	0 12	2 52	0 41	6 2	0 13	12 0	1 21	5 0	0 26	24 5	2 24	18 5	0 48	26 2	2 36	33 22	15 9	21 13	21 25	26 41		n.a.
S 3	2 14	23 46	0n53	3 30	0 32	5 31	0 15	12 14	1 21	4 54	0 27	24 5	2 24	18 4	0 48	26 2	2 36	33 22	15 8	21 13	21 25	26 41		n.a.
S 4	1 50	25 51	1 54	4 7	0 22	5 0	0 18	12 28	1 21	4 49	0 27	24 5	2 24	18 3	0 48	26 2	2 36	33 22	15 8	21 14	21 24	26 41		n.a.
M 5	1 26	26 44	2 49	4 41	0 11	4 28	0 20	12 42	1 20	4 43	0 27	24 4	2 24	18 3	0 48	26 2	2 36	33 22	15 8	21 13	21 24	26 41		n.a.
T 6	1 3	26 24	3 38	5 14	0n 0	3 57	0 22	12 56	1 20	4 37	0 27	24 4	2 23	18 2	0 49	26 2	2 36	33 21	15 8	21 13	21 23	26 41		n.a.
W 7	0 39	24 51	4 17	5 45	0 12	3 25	0 24	13 10	1 20	4 31	0 27	24 4	2 23	18 1	0 49	26 2	2 36	33 21	15 7	21 12	21 22	26 41		n.a.
T 8	0 15	22 10	4 45	6 13	0 24	2 54	0 26	13 24	1 19	4 26	0 27	24 4	2 23	18 0	0 49	26 2	2 36	33 21	15 7	21 11	21 22	26 41		n.a.
F 9	0s 8	18 29	5 1	6 39	0 36	2 22	0 28	13 37	1 19	4 20	0 27	24 4	2 22	17 59	0 49	26 2	2 36	33 21	15 7	21 9	21 21	26 41		n.a.
S 10	0 32	13 55	5 2	7 3	0 49	1 50	0 31	13 51	1 19	4 14	0 28	24 4	2 22	17 59	0 49	26 2	2 36	33 21	15 6	21 7	21 20	26 41		n.a.
S 11	0 56	8 40	4 49	7 25	1 2	1 19	0 33	14 4	1 18	4 9	0 28	24 4	2 22	17 58	0 49	26 2	2 36	33 21	15 6	21 5	21 20	26 41		n.a.
M12	1 19	2 57	4 21	7 44	1 15	0 47	0 35	14 18	1 18	4 3	0 28	24 3	2 22	17 57	0 49	26 2	2 36	33 21	15 6	21 2	21 19	26 41		n.a.
T 13	1 43	3s 0	3 39	8 2	1 28	0 15	0 37	14 31	1 17	3 57	0 28	24 3	2 21	17 57	0 49	26 2	2 36	33 22	15 6	21 1	21 19	26 41		n.a.
W14	2 7	8 56	2 43	8 17	1 41	0s17	0 39	14 44	1 17	3 52	0 28	24 3	2 21	17 56	0 49	26 2	2 37	33 22	15 5	20 59	21 18	26 41		n.a.
T 15	2 30	14 33	1 37	8 29	1 54	0 48	0 41	14 57	1 17	3 46	0 28	24 3	2 21	17 55	0 49	26 2	2 37	33 22	15 5	20 59	21 17	26 41		n.a.
F 16	2 54	19 30	0 25	8 40	2 6	1 20	0 43	15 10	1 16	3 40	0 29	24 2	2 20	17 55	0 49	26 2	2 37	33 22	15 5	20 58	21 17	26 40		n.a.
S 17	3 17	23 26	0s49	8 49	2 19	1 52	0 44	15 23	1 16	3 34	0 29	24 2	2 20	17 54	0 49	26 2	2 37	33 22	15 5	20 58	21 16	26 40		n.a.
S 18	3 40	25 59	2 1	8 56	2 31	2 23	0 46	15 36	1 16	3 29	0 29	24 2	2 20	17 53	0 49	26 2	2 37	33 22	15 4	20 58	21 15	26 40		n.a.
M19	4 4	26 53	3 7	9 0	2 43	2 55	0 48	15 48	1 15	3 23	0 29	24 1	2 20	17 53	0 49	26 2	2 37	33 22	15 4	20 59	21 15	26 40		n.a.
T 20	4 27	26 2	4 1	9 4	2 54	3 26	0 50	16 1	1 15	3 17	0 29	24 1	2 19	17 52	0 49	26 2	2 37	33 22	15 4	20 58	21 14	26 40		n.a.
W21	4 50	23 30	4 40	9 5	3 5	3 58	0 52	16 13	1 14	3 12	0 30	24 1	2 19	17 51	0 49	26 2	2 37	33 22	15 4	20 58	21 13	26 40		n.a.
T 22	5 13	19 32	5 3	9 5	3 15	4 29	0 53	16 26	1 14	3 6	0 30	24 0	2 19	17 51	0 49	26 2	2 37	33 22	15 4	20 57	21 13	26 40		n.a.
F 23	5 36	14 28	5 6	9 4	3 25	5 0	0 55	16 38	1 14	3 1	0 30	24 0	2 18	17 50	0 49	26 2	2 37	33 22	15 3	20 56	21 12	26 40		n.a.
S 24	5 59	8 42	4 51	9 1	3 33	5 31	0 57	16 50	1 13	2 55	0 30	23 59	2 18	17 49	0 49	26 2	2 37	33 22	15 3	20 54	21 12	26 40		n.a.
S 25	6 22	2 35	4 20	8 57	3 41	6 2	0 58	17 2	1 13	2 49	0 30	23 59	2 18	17 49	0 49	26 2	2 37	33 22	15 3	20 53	21 11	26 39		n.a.
M26	6 44	3n33	3 34	8 52	3 48	6 32	1 0	17 14	1 12	2 44	0 30	23 59	2 18	17 48	0 49	26 2	2 38	33 23	15 3	20 51	21 10	26 39		n.a.
T 27	7 7	9 25	2 37	8 46	3 53	7 3	1 1	17 25	1 12	2 38	0 31	23 58	2 17	17 48	0 49	26 2	2 38	33 23	15 3	20 50	21 10	26 39		n.a.
W28	7 29	14 45	1 33	8 39	3 58	7 33	1 3	17 37	1 12	2 33	0 31	23 58	2 17	17 47	0 49	26 2	2 38	33 23	15 2	20 49	21 9	26 39		n.a.
T 29	7 52	19 19	0 26	8 31	4 1	8 4	1 4	17 48	1 11	2 27	0 31	23 57	2 17	17 47	0 49	26 2	2 38	33 23	15 2	20 49	21 8	26 39		n.a.
F 30	8 14	22 56	0n41	8 23	4 3	8 34	1 5	18 0	1 11	2 22	0 31	23 56	2 16	17 46	0 49	26 3	2 38	33 23	15 2	20 49	21 8	26 38		n.a.
S 31	8s36	25n28	1n45	8s15	4n 4	9s 3	1s 7	18s11	1s10	2n16	0s31	23s56	2s16	17n46	0n49	26n 3	2n38	33s23	15s 2	20n49	21n 7	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2366851.5, Delta T = 152h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'29, Lahiri = -156°50'29 Julian Calendar 1 Dec. 11194 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11194 BCE

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 0	22♎28'24	2♋19	0°R22	21♎16	16♏38	23♍28	24♑59	14♌19	12♋56	22♏46	0♊40	1♊59	16♋ 3	n.a.	S 1
M 2	1 27 56	23°25'48	14°11	29♎53	22°29	17°17	23°42	25° 1	14°20	12°56	22°47	0°41	1°56	16°10	n.a.	M 2
T 3	1 31 52	24°23'10	26° 2	29°22	23°43	17°56	23°55	25° 2	14°22	12°R56	22°48	0°R41	1°53	16°17	n.a.	T 3
W 4	1 35 49	25°20'31	7♌57	28°47	24°56	18°34	24° 8	25° 4	14°24	12°56	22°49	0°41	1°49	16°23	n.a.	W 4
T 5	1 39 45	26°17'52	20° 2	28°11	26°10	19°13	24°21	25° 6	14°25	12°56	22°50	0°38	1°46	16°30	n.a.	T 5
F 6	1 43 42	27°15'10	2♍20	27°34	27°23	19°51	24°33	25° 8	14°27	12°56	22°52	0°35	1°43	16°37	n.a.	F 6
S 7	1 47 38	28°12'28	14°55	26°56	28°37	20°30	24°46	25°10	14°28	12°56	22°53	0°30	1°40	16°43	n.a.	S 7
S 8	1 51 35	29° 9'45	27°48	26°19	29°50	21° 9	24°59	25°13	14°30	12°56	22°54	0°25	1°37	16°50	n.a.	S 8
M 9	1 55 31	0♏ 7'00	11♎ 2	25°42	1♏ 4	21°47	25°12	25°15	14°31	12°56	22°55	0°20	1°33	16°57	n.a.	M 9
T 10	1 59 28	1° 4'15	24°34	25° 7	2°17	22°26	25°25	25°18	14°32	12°55	22°57	0°16	1°30	17° 3	n.a.	T 10
W11	2 3 24	2° 1'28	8♏23	24°34	3°31	23° 4	25°37	25°20	14°34	12°55	22°58	0°13	1°27	17°10	n.a.	W11
T 12	2 7 20	2°58'40	22°27	24° 3	4°44	23°43	25°50	25°23	14°35	12°55	22°59	0°12	1°24	17°17	n.a.	T 12
F 13	2 11 17	3°55'51	6♐40	23°35	5°58	24°21	26° 2	25°26	14°36	12°55	23° 0	0°D12	1°21	17°23	n.a.	F 13
S 14	2 15 13	4°53'01	20°59	23°11	7°12	25° 0	26°15	25°28	14°37	12°54	23° 2	0°13	1°18	17°30	n.a.	S 14
S 15	2 19 10	5°50'09	5♑19	22°50	8°25	25°38	26°27	25°31	14°39	12°54	23° 3	0°14	1°14	17°37	n.a.	S 15
M16	2 23 6	6°47'16	19°39	22°34	9°39	26°17	26°39	25°34	14°40	12°53	23° 4	0°15	1°11	17°43	n.a.	M16
T 17	2 27 3	7°44'22	3♒53	22°21	10°53	26°55	26°52	25°37	14°41	12°53	23° 6	0°R16	1° 8	17°50	n.a.	T 17
W18	2 30 59	8°41'27	18° 1	22°13	12° 6	27°34	27° 4	25°41	14°42	12°53	23° 7	0°16	1° 5	17°57	n.a.	W18
T 19	2 34 56	9°38'30	2♓ 1	22°D 9	13°20	28°12	27°16	25°44	14°43	12°52	23° 8	0°15	1° 2	18° 4	n.a.	T 19
F 20	2 38 52	10°35'32	15°50	22°10	14°34	28°51	27°28	25°47	14°44	12°52	23°10	0°13	0°58	18°10	n.a.	F 20
S 21	2 42 48	11°32'32	29°27	22°16	15°47	29°29	27°40	25°51	14°44	12°51	23°11	0°10	0°55	18°17	n.a.	S 21
S 22	2 46 45	12°29'32	12♈51	22°26	17° 1	0♐ 8	27°52	25°54	14°45	12°50	23°12	0° 8	0°52	18°24	n.a.	S 22
M23	2 50 41	13°26'31	26° 2	22°41	18°15	0°46	28° 3	25°58	14°46	12°50	23°14	0° 6	0°49	18°30	n.a.	M23
T 24	2 54 38	14°23'29	8♉57	23° 0	19°28	1°25	28°15	26° 1	14°47	12°49	23°15	0° 4	0°46	18°37	n.a.	T 24
W25	2 58 34	15°20'26	21°38	23°23	20°42	2° 3	28°27	26° 5	14°47	12°49	23°16	0° 3	0°43	18°44	n.a.	W25
T 26	3 2 31	16°17'23	4♊ 5	23°51	21°56	2°41	28°38	26° 9	14°48	12°48	23°18	0°D 3	0°39	18°50	n.a.	T 26
F 27	3 6 27	17°14'19	16°19	24°23	23° 9	3°20	28°50	26°13	14°49	12°47	23°19	0° 4	0°36	18°57	n.a.	F 27
S 28	3 10 24	18°11'15	28°23	24°59	24°23	3°58	29° 1	26°17	14°49	12°46	23°20	0° 4	0°33	19° 4	n.a.	S 28
S 29	3 14 20	19° 8'10	10♋19	25°40	25°37	4°37	29°13	26°21	14°50	12°46	23°22	0° 6	0°30	19°10	n.a.	S 29
M30	3 18 17	20° 5'05	22°11	26°24	26°51	5°15	29°24	26°25	14°50	12°45	23°23	0° 6	0°27	19°17	n.a.	M30
T 31	3 22 13	21♏ 2'00	4♌ 3	27♎12	28♏ 4	5♐53	29♍35	26♑30	14♌50	12♋44	23♏24	0♊ 7	0♊24	19♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s58	26n47	2n44	8s 7	4n 3	9s33	1s 8	18s22	1s10	2n11	0s32	23s55	2s16	17n45	0n49	26n 3	2n38	33s23	15s 2	20n50	21n 6	26n38		n.a.
M 2	9 20	26 51	3 35	7 59	4 1	10 2	1 9	18 33	1 10	2 5	0 32	23 55	2 15	17 45	0 49	26 3	2 38	33 24	15 1	20 50	21 6	26 38		n.a.
T 3	9 42	25 42	4 16	7 50	3 58	10 31	1 10	18 44	1 9	2 0	0 32	23 54	2 15	17 44	0 49	26 3	2 38	33 24	15 1	20 50	21 5	26 38		n.a.
W 4	10 3	23 22	4 47	7 43	3 53	11 0	1 11	18 54	1 9	1 54	0 32	23 53	2 15	17 44	0 49	26 3	2 38	33 24	15 1	20 50	21 4	26 37		n.a.
T 5	10 24	20 0	5 6	7 36	3 46	11 29	1 12	19 5	1 8	1 49	0 32	23 53	2 15	17 43	0 49	26 3	2 38	33 24	15 1	20 49	21 4	26 37		n.a.
F 6	10 46	15 44	5 11	7 29	3 39	11 57	1 13	19 15	1 8	1 43	0 32	23 52	2 14	17 43	0 49	26 3	2 38	33 24	15 1	20 49	21 3	26 37		n.a.
S 7	11 7	10 42	5 2	7 24	3 30	12 25	1 14	19 26	1 8	1 38	0 33	23 51	2 14	17 42	0 49	26 3	2 38	33 25	15 1	20 48	21 2	26 37		n.a.
S 8	11 28	5 6	4 37	7 19	3 20	12 53	1 15	19 36	1 7	1 33	0 33	23 51	2 14	17 42	0 49	26 3	2 39	33 25	15 0	20 47	21 2	26 36		n.a.
M 9	11 48	0s52	3 57	7 16	3 9	13 20	1 16	19 46	1 7	1 27	0 33	23 50	2 14	17 42	0 49	26 3	2 39	33 25	15 0	20 46	21 1	26 36		n.a.
T 10	12 9	6 57	3 3	7 14	2 57	13 47	1 17	19 56	1 6	1 22	0 33	23 49	2 13	17 41	0 49	26 3	2 39	33 25	15 0	20 45	21 0	26 36		n.a.
W11	12 29	12 50	1 57	7 14	2 44	14 13	1 17	20 5	1 6	1 17	0 33	23 49	2 13	17 41	0 49	26 4	2 39	33 25	15 0	20 44	21 0	26 36		n.a.
T 12	12 49	18 11	0 42	7 15	2 30	14 40	1 18	20 15	1 5	1 11	0 34	23 48	2 13	17 40	0 49	26 4	2 39	33 26	15 0	20 44	20 59	26 35		n.a.
F 13	13 9	22 35	0s35	7 18	2 16	15 6	1 19	20 24	1 5	1 6	0 34	23 47	2 12	17 40	0 49	26 4	2 39	33 26	15 0	20 44	20 58	26 35		n.a.
S 14	13 29	25 37	1 52	7 22	2 2	15 31	1 19	20 34	1 5	1 1	0 34	23 46	2 12	17 40	0 49	26 4	2 39	33 26	15 0	20 44	20 58	26 35		n.a.
S 15	13 49	26 59	3 1	7 28	1 47	15 56	1 20	20 43	1 4	0 55	0 34	23 45	2 12	17 39	0 49	26 4	2 39	33 26	15 0	20 44	20 57	26 34		n.a.
M16	14 8	26 32	3 59	7 35	1 32	16 21	1 20	20 52	1 4	0 50	0 35	23 44	2 12	17 39	0 50	26 4	2 39	33 27	14 59	20 44	20 56	26 34		n.a.
T 17	14 27	24 21	4 42	7 44	1 17	16 45	1 20	21 1	1 3	0 45	0 35	23 44	2 11	17 39	0 50	26 4	2 39	33 27	14 59	20 45	20 56	26 34		n.a.
W18	14 46	20 41	5 7	7 55	1 2	17 9	1 21	21 9	1 3	0 40	0 35	23 43	2 11	17 39	0 50	26 4	2 39	33 27	14 59	20 45	20 55	26 33		n.a.
T 19	15 5	15 54	5 14	8 7	0 48	17 32	1 21	21 18	1 2	0 35	0 35	23 42	2 11	17 38	0 50	26 4	2 39	33 28	14 59	20 44	20 54	26 33		n.a.
F 20	15 23	10 22	5 3	8 20	0 33	17 55	1 21	21 26	1 2	0 30	0 35	23 41	2 11	17 38	0 50	26 5	2 39	33 28	14 59	20 44	20 54	26 33		n.a.
S 21	15 41	4 24	4 35	8 35	0 19	18 17	1 21	21 34	1 2	0 25	0 36	23 40	2 10	17 38	0 50	26 5	2 40	33 28	14 59	20 43	20 53	26 32		n.a.
S 22	15 59	1n40	3 51	8 52	0 6	18 39	1 21	21 42	1 1	0 20	0 36	23 39	2 10	17 38	0 50	26 5	2 40	33 28	14 59	20 43	20 52	26 32		n.a.
M23	16 17	7 34	2 57	9 9	0s 7	19 1	1 21	21 50	1 1	0 15	0 36	23 38	2 10	17 37	0 50	26 5	2 40	33 29	14 59	20 42	20 52	26 32		n.a.
T 24	16 34	13 4	1 54	9 28	0 20	19 21	1 21	21 58	1 0	0 10	0 36	23 37	2 9	17 37	0 50	26 5	2 40	33 29	14 59	20 42	20 51	26 31		n.a.
W25	16 52	17 55	0 46	9 48	0 32	19 42	1 21	22 6	1 0	0 5	0 37	23 36	2 9	17 37	0 50	26 5	2 40	33 29	14 59	20 42	20 50	26 31		n.a.
T 26	17 8	21 53	0n22	10 9	0 43	20 1	1 21	22 13	0 59	0s 0	0 37	23 35	2 9	17 37	0 50	26 5	2 40	33 30	14 59	20 42	20 50	26 30		n.a.
F 27	17 25	24 49	1 29	10 31	0 54	20 21	1 20	22 20	0 59	0 5	0 37	23 34	2 9	17 37	0 50	26 6	2 40	33 30	14 59	20 42	20 49	26 30		n.a.
S 28	17 42	26 34	2 30	10 54	1 4	20 39	1 20	22 27	0 58	0 10	0 37	23 33	2 8	17 37	0 50	26 6	2 40	33 30	14 59	20 42	20 48	26 30		n.a.
S 29	17 58	27 4	3 25	11 18	1 13	20 57	1 20	22 34	0 58	0 15	0 37	23 32	2 8	17 37	0 50	26 6	2 40	33 31	14 58	20 42	20 48	26 29		n.a.
M30	18 13	26 18	4 10	11 43	1 22	21 15	1 19	22 41	0 57	0 20	0 38	23 31	2 8	17 36	0 50	26 6	2 40	33 31	14 58	20 43	20 47	26 29		n.a.
T 31	18s29	24n21	4n44	12s 8	1s30	21s32	1s19	22s48	0s57	0s24	0s38	23s30	2s 8	17n36	0n50	26n 6	2n40	33s31	14s58	20n43	20n46	26n28		n.a.

Julian Day Number = -2366820.5, Delta T = 152h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'25, Lahiri = -156°50'25 Julian Calendar 1 Jan. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11194 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE

FEBRUARY 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 10	21♏58'54	15♌58	28♎ 4	29♏18	6♐32	29♍46	26♑34	14♌51	12°R43	23♏26	0♊ 8	0♊20	19♋31	n.a.	W 1
T 2	3 30 6	22°55'48	28° 3	28°59	0♐32	7°10	29°57	26°38	14°51	12♋42	23°27	0°R 8	0°17	19°37	n.a.	T 2
F 3	3 34 3	23°52'42	10♍21	29°58	1°46	7°48	0♎ 8	26°43	14°51	12°41	23°28	0° 7	0°14	19°44	n.a.	F 3
S 4	3 37 59	24°49'36	22°56	1♏ 0	2°59	8°27	0°19	26°47	14°51	12°40	23°30	0° 7	0°11	19°51	n.a.	S 4
S 5	3 41 56	25°46'30	5♎52	2° 6	4°13	9° 5	0°30	26°52	14°52	12°40	23°31	0° 6	0° 8	19°57	n.a.	S 5
M 6	3 45 52	26°43'24	19°11	3°15	5°27	9°44	0°40	26°57	14°52	12°39	23°32	0° 6	0° 4	20° 4	n.a.	M 6
T 7	3 49 48	27°40'18	2♏53	4°28	6°41	10°22	0°51	27° 1	14°R52	12°38	23°34	0° 6	0° 1	20°11	n.a.	T 7
W 8	3 53 45	28°37'11	16°58	5°43	7°55	11° 0	1° 1	27° 6	14°52	12°36	23°35	0° 6	29♉58	20°17	n.a.	W 8
T 9	3 57 42	29°34'05	1♐21	7° 2	9° 8	11°39	1°11	27°11	14°52	12°35	23°36	0° 6	29°55	20°24	n.a.	T 9
F 10	4 1 38	0♐30'59	15°59	8°24	10°22	12°17	1°22	27°16	14°51	12°34	23°38	0° 6	29°52	20°31	n.a.	F 10
S 11	4 5 35	1°27'52	0♑44	9°49	11°36	12°55	1°32	27°21	14°51	12°33	23°39	0° 5	29°49	20°37	n.a.	S 11
S 12	4 9 31	2°24'46	15°29	11°17	12°50	13°34	1°42	27°26	14°51	12°32	23°40	0° 5	29°45	20°44	n.a.	S 12
M13	4 13 28	3°21'39	0♒ 8	12°48	14° 4	14°12	1°52	27°31	14°51	12°31	23°42	0° 5	29°42	20°51	n.a.	M13
T 14	4 17 24	4°18'31	14°36	14°22	15°18	14°50	2° 2	27°37	14°51	12°30	23°43	0° 5	29°39	20°58	n.a.	T 14
W15	4 21 21	5°15'24	28°48	15°58	16°32	15°29	2°11	27°42	14°50	12°29	23°44	0°D 4	29°36	21° 4	n.a.	W15
T 16	4 25 17	6°12'16	12♓44	17°38	17°45	16° 7	2°21	27°47	14°50	12°27	23°46	0° 4	29°33	21°11	n.a.	T 16
F 17	4 29 14	7° 9'08	26°21	19°21	18°59	16°45	2°30	27°53	14°49	12°26	23°47	0° 5	29°30	21°18	n.a.	F 17
S 18	4 33 10	8° 6'00	9♈41	21° 6	20°13	17°24	2°40	27°58	14°49	12°25	23°48	0° 5	29°26	21°24	n.a.	S 18
S 19	4 37 7	9° 2'51	22°44	22°54	21°27	18° 2	2°49	28° 4	14°48	12°24	23°50	0° 6	29°23	21°31	n.a.	S 19
M20	4 41 3	9°59'43	5♉33	24°45	22°41	18°40	2°58	28° 9	14°48	12°22	23°51	0° 7	29°20	21°38	n.a.	M20
T 21	4 45 0	10°56'35	18° 8	26°38	23°55	19°19	3° 7	28°15	14°47	12°21	23°52	0° 8	29°17	21°44	n.a.	T 21
W22	4 48 56	11°53'28	0♊32	28°34	25° 8	19°57	3°16	28°21	14°46	12°20	23°54	0°R 8	29°14	21°51	n.a.	W22
T 23	4 52 53	12°50'20	12°45	0♐33	26°22	20°35	3°25	28°26	14°46	12°18	23°55	0° 8	29°10	21°58	n.a.	T 23
F 24	4 56 50	13°47'13	24°49	2°33	27°36	21°14	3°33	28°32	14°45	12°17	23°56	0° 7	29° 7	22° 5	n.a.	F 24
S 25	5 0 46	14°44'07	6♋47	4°35	28°50	21°52	3°42	28°38	14°44	12°16	23°58	0° 5	29° 4	22°11	n.a.	S 25
S 26	5 4 43	15°41'01	18°40	6°39	0♑ 4	22°30	3°50	28°44	14°43	12°14	23°59	0° 3	29° 1	22°18	n.a.	S 26
M27	5 8 39	16°37'56	0♌31	8°45	1°18	23° 8	3°58	28°50	14°42	12°13	24° 0	0° 0	28°58	22°25	n.a.	M27
T 28	5 12 36	17°34'51	12°23	10°52	2°32	23°47	4° 7	28°56	14°42	12°11	24° 1	29♉58	28°55	22°31	n.a.	T 28
W29	5 16 32	18♐31'47	24♌19	13♐ 0	3♑45	24♐25	4♎15	29♑ 2	14♌41	12♋10	24♏ 3	29♉56	28♉51	22♋38	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s44	21n20	5n 7	12s34	1s37	21s48	1s18	22s54	0s57	0s29	0s38	23s29	2s 8	17n36	0n50	26n 6	2n40	33s32	14s58	20n43	20n46	26n28		n.a.
T 2	18 59	17 23	5 16	13 0	1 44	22 4	1 17	23 0	0 56	0 34	0 38	23 28	2 7	17 36	0 50	26 6	2 40	33 32	14 58	20 43	20 45	26 27		n.a.
F 3	19 14	12 40	5 12	13 27	1 50	22 19	1 17	23 6	0 56	0 39	0 39	23 27	2 7	17 36	0 50	26 7	2 40	33 32	14 58	20 43	20 44	26 27		n.a.
S 4	19 28	7 19	4 52	13 55	1 55	22 33	1 16	23 12	0 55	0 43	0 39	23 25	2 7	17 36	0 50	26 7	2 41	33 33	14 58	20 43	20 44	26 27		n.a.
S 5	19 42	1 32	4 17	14 23	1 59	22 47	1 15	23 18	0 55	0 48	0 39	23 24	2 7	17 36	0 50	26 7	2 41	33 33	14 58	20 43	20 43	26 26		n.a.
M 6	19 56	4s30	3 28	14 51	2 3	23 0	1 14	23 23	0 54	0 52	0 39	23 23	2 6	17 36	0 50	26 7	2 41	33 34	14 58	20 42	20 42	26 26		n.a.
T 7	20 9	10 32	2 25	15 19	2 6	23 12	1 13	23 29	0 54	0 57	0 40	23 22	2 6	17 36	0 50	26 7	2 41	33 34	14 58	20 42	20 41	26 25		n.a.
W 8	20 22	16 12	1 12	15 47	2 8	23 24	1 12	23 34	0 53	1 1	0 40	23 21	2 6	17 36	0 50	26 7	2 41	33 34	14 58	20 42	20 41	26 25		n.a.
T 9	20 35	21 5	0s 7	16 15	2 10	23 35	1 11	23 39	0 53	1 6	0 40	23 20	2 6	17 36	0 50	26 8	2 41	33 35	14 58	20 42	20 40	26 24		n.a.
F 10	20 47	24 45	1 27	16 44	2 11	23 45	1 10	23 44	0 52	1 10	0 40	23 18	2 5	17 36	0 50	26 8	2 41	33 35	14 58	20 42	20 39	26 24		n.a.
S 11	20 59	26 46	2 42	17 12	2 11	23 54	1 9	23 48	0 52	1 15	0 41	23 17	2 5	17 36	0 50	26 8	2 41	33 35	14 58	20 42	20 39	26 23		n.a.
S 12	21 11	26 53	3 46	17 40	2 10	24 3	1 8	23 53	0 51	1 19	0 41	23 16	2 5	17 37	0 50	26 8	2 41	33 36	14 58	20 42	20 38	26 23		n.a.
M13	21 22	25 7	4 35	18 8	2 9	24 11	1 6	23 57	0 51	1 23	0 41	23 15	2 5	17 37	0 50	26 8	2 41	33 36	14 58	20 42	20 37	26 22		n.a.
T 14	21 33	21 44	5 5	18 35	2 7	24 19	1 5	24 1	0 50	1 27	0 41	23 13	2 5	17 37	0 50	26 8	2 41	33 37	14 58	20 42	20 37	26 21		n.a.
W15	21 44	17 7	5 17	19 2	2 5	24 25	1 4	24 5	0 50	1 32	0 42	23 12	2 4	17 37	0 50	26 9	2 41	33 37	14 58	20 42	20 36	26 21		n.a.
T 16	21 54	11 41	5 9	19 29	2 1	24 31	1 2	24 9	0 49	1 36	0 42	23 11	2 4	17 37	0 50	26 9	2 41	33 37	14 58	20 42	20 35	26 20		n.a.
F 17	22 4	5 49	4 44	19 54	1 57	24 36	1 1	24 12	0 49	1 40	0 42	23 9	2 4	17 37	0 51	26 9	2 41	33 38	14 59	20 42	20 34	26 20		n.a.
S 18	22 14	0n12	4 4	20 19	1 53	24 41	0 59	24 16	0 49	1 44	0 42	23 8	2 4	17 37	0 51	26 9	2 41	33 38	14 59	20 42	20 34	26 19		n.a.
S 19	22 23	6 6	3 12	20 43	1 48	24 45	0 57	24 19	0 48	1 48	0 43	23 7	2 4	17 38	0 51	26 9	2 41	33 39	14 59	20 42	20 33	26 19		n.a.
M20	22 32	11 39	2 12	21 6	1 42	24 47	0 56	24 22	0 48	1 52	0 43	23 5	2 3	17 38	0 51	26 9	2 41	33 39	14 59	20 43	20 32	26 18		n.a.
T 21	22 40	16 38	1 6	21 28	1 35	24 50	0 54	24 25	0 47	1 56	0 43	23 4	2 3	17 38	0 51	26 10	2 41	33 40	14 59	20 43	20 32	26 18		n.a.
W22	22 48	20 50	0n 2	21 48	1 28	24 51	0 52	24 27	0 47	2 0	0 44	23 3	2 3	17 38	0 51	26 10	2 41	33 40	14 59	20 43	20 31	26 17		n.a.
T 23	22 56	24 4	1 9	22 7	1 21	24 52	0 50	24 30	0 46	2 3	0 44	23 1	2 3	17 38	0 51	26 10	2 41	33 40	14 59	20 43	20 30	26 16		n.a.
F 24	23 3	26 10	2 12	22 25	1 13	24 52	0 49	24 32	0 46	2 7	0 44	23 0	2 3	17 39	0 51	26 10	2 42	33 41	14 59	20 43	20 30	26 16		n.a.
S 25	23 10	27 2	3 9	22 41	1 5	24 51	0 47	24 34	0 45	2 11	0 44	22 58	2 2	17 39	0 51	26 10	2 42	33 41	14 59	20 42	20 29	26 15		n.a.
S 26	23 16	26 38	3 57	22 55	0 56	24 49	0 45	24 36	0 45	2 15	0 45	22 57	2 2	17 39	0 51	26 10	2 42	33 42	14 59	20 42	20 28	26 14		n.a.
M27	23 22	25 1	4 34	23 7	0 47	24 47	0 43	24 37	0 44	2 18	0 45	22 55	2 2	17 40	0 51	26 11	2 42	33 42	14 59	20 41	20 27	26 14		n.a.
T 28	23 28	22 19	5 0	23 17	0 38	24 44	0 41	24 39	0 44	2 22	0 45	22 54	2 2	17 40	0 51	26 11	2 42	33 43	14 59	20 41	20 27	26 13		n.a.
W29	23s33	18n40	5n13	23s25	0s28	24s40	0s39	24s40	0s43	2s25	0s46	22s52	2s 2	17n40	0n51	26n11	2n42	33s43	14s59	20n40	20n26	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2366789.5, Delta T = 152h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'21, Lahiri = -156°50'21 Julian Calendar 1 Feb. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11194 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 29	19♐28'44	6♍22	15♐ 9	4♑59	25♐ 3	4♎22	29♑ 8	14°R40	12°R 8	24♏ 4	29°R54	28♉48	22♋45	n.a.	T 1
F 2	5 24 26	20°25'42	18°38	17°18	6°13	25°42	4°30	29°14	14♌38	12♋ 7	24° 5	29°D54	28°45	22°51	n.a.	F 2
S 3	5 28 22	21°22'41	1♎10	19°27	7°27	26°20	4°38	29°21	14°37	12° 6	24° 6	29♉54	28°42	22°58	n.a.	S 3
S 4	5 32 19	22°19'40	14° 3	21°37	8°41	26°58	4°45	29°27	14°36	12° 4	24° 7	29°55	28°39	23° 5	n.a.	S 4
M 5	5 36 15	23°16'41	27°20	23°46	9°55	27°37	4°53	29°33	14°35	12° 3	24° 9	29°56	28°35	23°12	n.a.	M 5
T 6	5 40 12	24°13'43	11♏ 2	25°54	11° 8	28°15	5° 0	29°40	14°34	12° 1	24°10	29°58	28°32	23°18	n.a.	T 6
W 7	5 44 9	25°10'46	25°11	28° 2	12°22	28°54	5° 7	29°46	14°32	11°59	24°11	29°R59	28°29	23°25	n.a.	W 7
T 8	5 48 5	26° 7'50	9♐44	0♑ 9	13°36	29°32	5°14	29°52	14°31	11°58	24°12	29°58	28°26	23°32	n.a.	T 8
F 9	5 52 2	27° 4'55	24°37	2°14	14°50	0♑10	5°20	29°59	14°30	11°56	24°13	29°57	28°23	23°38	n.a.	F 9
S 10	5 55 59	28° 2'02	9♑41	4°19	16° 4	0°49	5°27	0♒ 5	14°28	11°55	24°15	29°54	28°20	23°45	n.a.	S 10
S 11	5 59 55	28°59'09	24°48	6°22	17°18	1°27	5°33	0°12	14°27	11°53	24°16	29°51	28°16	23°52	n.a.	S 11
M12	6 3 52	29°56'16	9♒49	8°23	18°31	2° 5	5°40	0°19	14°26	11°52	24°17	29°46	28°13	23°58	n.a.	M12
T 13	6 7 48	0♑53'25	24°34	10°23	19°45	2°44	5°46	0°25	14°24	11°50	24°18	29°43	28°10	24° 5	n.a.	T 13
W14	6 11 45	1°50'34	8♓58	12°21	20°59	3°22	5°52	0°32	14°22	11°48	24°19	29°40	28° 7	24°12	n.a.	W14
T 15	6 15 42	2°47'45	22°58	14°18	22°13	4° 1	5°58	0°39	14°21	11°47	24°20	29°38	28° 4	24°19	n.a.	T 15
F 16	6 19 38	3°44'55	6♈33	16°13	23°27	4°39	6° 3	0°45	14°19	11°45	24°21	29°D38	28° 1	24°25	n.a.	F 16
S 17	6 23 35	4°42'07	19°45	18° 6	24°40	5°17	6° 9	0°52	14°18	11°44	24°22	29°38	27°57	24°32	n.a.	S 17
S 18	6 27 32	5°39'20	2♉37	19°58	25°54	5°56	6°14	0°59	14°16	11°42	24°23	29°40	27°54	24°39	n.a.	S 18
M19	6 31 28	6°36'34	15°11	21°47	27° 8	6°34	6°19	1° 6	14°14	11°40	24°24	29°41	27°51	24°45	n.a.	M19
T 20	6 35 25	7°33'49	27°31	23°36	28°22	7°13	6°24	1°13	14°12	11°39	24°25	29°R42	27°48	24°52	n.a.	T 20
W21	6 39 22	8°31'05	9♊41	25°22	29°35	7°51	6°29	1°19	14°11	11°37	24°27	29°42	27°45	24°59	n.a.	W21
T 22	6 43 18	9°28'22	21°43	27° 7	0♒49	8°30	6°34	1°26	14° 9	11°36	24°28	29°39	27°41	25° 5	n.a.	T 22
F 23	6 47 15	10°25'41	3♋39	28°50	2° 3	9° 8	6°38	1°33	14° 7	11°34	24°29	29°35	27°38	25°12	n.a.	F 23
S 24	6 51 12	11°23'01	15°32	0♒31	3°16	9°46	6°43	1°40	14° 5	11°32	24°30	29°29	27°35	25°19	n.a.	S 24
S 25	6 55 8	12°20'22	27°23	2°10	4°30	10°25	6°47	1°47	14° 3	11°31	24°30	29°22	27°32	25°26	n.a.	S 25
M26	6 59 5	13°17'45	9♌15	3°48	5°44	11° 3	6°51	1°54	14° 1	11°29	24°31	29°14	27°29	25°32	n.a.	M26
T 27	7 3 2	14°15'10	21° 8	5°24	6°58	11°42	6°55	2° 1	13°59	11°27	24°32	29° 6	27°26	25°39	n.a.	T 27
W28	7 6 58	15°12'36	3♍ 6	6°59	8°11	12°20	6°58	2° 8	13°57	11°26	24°33	28°58	27°22	25°46	n.a.	W28
T 29	7 10 55	16°10'04	15°11	8°32	9°25	12°59	7° 2	2°15	13°55	11°24	24°34	28°52	27°19	25°52	n.a.	T 29
F 30	7 14 51	17° 7'34	27°27	10° 3	10°38	13°37	7° 5	2°22	13°53	11°23	24°35	28°48	27°16	25°59	n.a.	F 30
S 31	7 18 48	18♑ 5'05	9♎57	11♒32	11♒52	14♑16	7♎ 8	2♒30	13♌51	11♋21	24♏36	28♉46	27♉13	26♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	14n14	5n13	23s31	0s18	24s35	0s37	24s41	0s43	2s29	0s46	22s51	2s 2	17n40	0n51	26n11	2n42	33s44	15s 0	20n40	20n25	26n12		n.a.
F 2	23 42	9 9	4 58	23 36	0 9	24 30	0 34	24 42	0 42	2 32	0 46	22 49	2 1	17 41	0 51	26 11	2 42	33 44	15 0	20 40	20 25	26 11		n.a.
S 3	23 46	3 37	4 29	23 37	0n 1	24 24	0 32	24 43	0 42	2 36	0 46	22 48	2 1	17 41	0 51	26 11	2 42	33 44	15 0	20 40	20 24	26 11		n.a.
S 4	23 50	2s13	3 46	23 37	0 11	24 17	0 30	24 43	0 41	2 39	0 47	22 46	2 1	17 42	0 51	26 12	2 42	33 45	15 0	20 40	20 23	26 10		n.a.
M 5	23 53	8 10	2 50	23 35	0 20	24 9	0 28	24 44	0 41	2 42	0 47	22 45	2 1	17 42	0 51	26 12	2 42	33 45	15 0	20 40	20 22	26 9		n.a.
T 6	23 56	13 55	1 42	23 31	0 29	24 1	0 25	24 44	0 40	2 45	0 47	22 43	2 1	17 42	0 51	26 12	2 42	33 46	15 0	20 41	20 22	26 8		n.a.
W 7	23 58	19 8	0 26	23 25	0 38	23 52	0 23	24 44	0 40	2 49	0 48	22 42	2 1	17 43	0 51	26 12	2 42	33 46	15 0	20 41	20 21	26 8		n.a.
T 8	24 0	23 23	0s53	23 17	0 47	23 42	0 21	24 43	0 39	2 52	0 48	22 40	2 0	17 43	0 51	26 12	2 42	33 47	15 0	20 41	20 20	26 7		n.a.
F 9	24 2	26 8	2 11	23 8	0 56	23 32	0 18	24 43	0 38	2 55	0 48	22 39	2 0	17 44	0 51	26 12	2 42	33 47	15 1	20 40	20 19	26 6		n.a.
S 10	24 3	27 2	3 20	22 56	1 4	23 21	0 16	24 42	0 38	2 58	0 49	22 37	2 0	17 44	0 51	26 13	2 42	33 48	15 1	20 40	20 19	26 6		n.a.
S 11	24 3	25 55	4 16	22 44	1 11	23 9	0 14	24 41	0 37	3 1	0 49	22 36	2 0	17 44	0 51	26 13	2 42	33 48	15 1	20 39	20 18	26 5		n.a.
M12	24 4	22 57	4 53	22 30	1 19	22 56	0 11	24 40	0 37	3 3	0 49	22 34	2 0	17 45	0 51	26 13	2 42	33 49	15 1	20 38	20 17	26 4		n.a.
T 13	24 4	18 32	5 11	22 14	1 25	22 43	0 9	24 39	0 36	3 6	0 50	22 32	2 0	17 45	0 51	26 13	2 42	33 49	15 1	20 37	20 17	26 3		n.a.
W14	24 3	13 9	5 8	21 58	1 32	22 29	0 6	24 38	0 36	3 9	0 50	22 31	2 0	17 46	0 51	26 13	2 42	33 49	15 1	20 37	20 16	26 3		n.a.
T 15	24 2	7 14	4 47	21 40	1 38	22 15	0 4	24 36	0 35	3 12	0 50	22 29	1 59	17 46	0 51	26 13	2 42	33 50	15 2	20 36	20 15	26 2		n.a.
F 16	24 0	1 8	4 10	21 21	1 43	22 0	0 1	24 34	0 35	3 14	0 51	22 27	1 59	17 47	0 51	26 14	2 42	33 50	15 2	20 36	20 14	26 1		n.a.
S 17	23 59	4n51	3 20	21 2	1 48	21 44	0n 1	24 32	0 34	3 17	0 51	22 26	1 59	17 47	0 51	26 14	2 42	33 51	15 2	20 36	20 14	26 0		n.a.
S 18	23 56	10 29	2 22	20 42	1 52	21 28	0 4	24 30	0 34	3 19	0 51	22 24	1 59	17 48	0 51	26 14	2 42	33 51	15 2	20 37	20 13	26 0		n.a.
M19	23 54	15 34	1 18	20 21	1 56	21 11	0 6	24 28	0 33	3 22	0 52	22 22	1 59	17 48	0 51	26 14	2 42	33 52	15 2	20 37	20 12	25 59		n.a.
T 20	23 50	19 56	0 12	19 59	2 0	20 53	0 9	24 25	0 33	3 24	0 52	22 21	1 59	17 49	0 51	26 14	2 42	33 52	15 2	20 37	20 11	25 58		n.a.
W21	23 47	23 23	0n54	19 37	2 3	20 35	0 12	24 22	0 32	3 26	0 52	22 19	1 59	17 50	0 51	26 14	2 42	33 53	15 3	20 37	20 11	25 57		n.a.
T 22	23 43	25 45	1 57	19 15	2 5	20 16	0 14	24 19	0 32	3 28	0 53	22 17	1 58	17 50	0 51	26 14	2 42	33 53	15 3	20 37	20 10	25 56		n.a.
F 23	23 38	26 55	2 53	18 52	2 7	19 57	0 17	24 16	0 31	3 31	0 53	22 16	1 58	17 51	0 51	26 15	2 42	33 54	15 3	20 36	20 9	25 55		n.a.
S 24	23 34	26 49	3 42	18 29	2 8	19 38	0 19	24 13	0 31	3 33	0 53	22 14	1 58	17 51	0 51	26 15	2 42	33 54	15 3	20 34	20 8	25 55		n.a.
S 25	23 28	25 30	4 21	18 6	2 9	19 17	0 22	24 9	0 30	3 35	0 54	22 12	1 58	17 52	0 51	26 15	2 42	33 55	15 3	20 33	20 8	25 54		n.a.
M26	23 23	23 3	4 49	17 43	2 10	18 56	0 25	24 5	0 30	3 37	0 54	22 10	1 58	17 52	0 51	26 15	2 42	33 55	15 4	20 31	20 7	25 53		n.a.
T 27	23 17	19 37	5 4	17 19	2 10	18 35	0 27	24 1	0 29	3 38	0 54	22 9	1 58	17 53	0 51	26 15	2 42	33 55	15 4	20 29	20 6	25 52		n.a.
W28	23 10	15 22	5 6	16 56	2 9	18 13	0 30	23 57	0 28	3 40	0 55	22 7	1 58	17 54	0 51	26 15	2 42	33 56	15 4	20 28	20 6	25 51		n.a.
T 29	23 3	10 30	4 55	16 33	2 8	17 51	0 32	23 53	0 28	3 42	0 55	22 5	1 58	17 54	0 51	26 15	2 42	33 56	15 4	20 26	20 5	25 50		n.a.
F 30	22 56	5 9	4 30	16 10	2 7	17 28	0 35	23 48	0 27	3 44	0 55	22 3	1 58	17 55	0 51	26 16	2 42	33 57	15 4	20 25	20 4	25 50		n.a.
S 31	22s48	0s30	3n52	15s47	2n 5	17s 5	0n37	23s44	0s27	3s45	0s56	22s 2	1s58	17n55	0n51	26n16	2n42	33s57	15s 5	20n25	20n 3	25n49		n.a.

Julian Day Number = -2366760.5, Delta T = 152h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'17, Lahiri = -156°50'17 Julian Calendar 1 March 11193 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11194 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE

APRIL 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 45	19♉ 2'38	22♎45	13♒ 0	13♒ 6	14♉54	7♎11	2♒37	13°R49	11°R19	24♏37	28°D46	27♌10	26♋13	n.a.	S 1
M 2	7 26 41	20° 0'14	5♏55	14°25	14°19	15°33	7°14	2°44	13♑47	11♋18	24°38	28♌47	27° 7	26°19	n.a.	M 2
T 3	7 30 38	20°57'51	19°30	15°49	15°33	16°12	7°16	2°51	13°45	11°16	24°38	28°48	27° 3	26°26	n.a.	T 3
W 4	7 34 35	21°55'31	3♐33	17°12	16°47	16°50	7°19	2°58	13°43	11°15	24°39	28°R48	27° 0	26°33	n.a.	W 4
T 5	7 38 32	22°53'12	18° 3	18°32	18° 0	17°29	7°21	3° 5	13°40	11°13	24°40	28°47	26°57	26°39	n.a.	T 5
F 6	7 42 28	23°50'56	2♉56	19°50	19°14	18° 7	7°23	3°13	13°38	11°11	24°41	28°43	26°54	26°46	n.a.	F 6
S 7	7 46 25	24°48'41	18° 7	21° 7	20°27	18°46	7°25	3°20	13°36	11°10	24°42	28°37	26°51	26°53	n.a.	S 7
S 8	7 50 22	25°46'29	3♒24	22°21	21°41	19°25	7°26	3°27	13°34	11° 8	24°42	28°29	26°47	26°59	n.a.	S 8
M 9	7 54 18	26°44'18	18°38	23°33	22°54	20° 3	7°27	3°34	13°32	11° 7	24°43	28°20	26°44	27° 6	n.a.	M 9
T 10	7 58 15	27°42'08	3♓38	24°44	24° 8	20°42	7°29	3°42	13°29	11° 5	24°44	28°12	26°41	27°13	n.a.	T 10
W11	8 2 12	28°40'01	18°15	25°51	25°21	21°21	7°30	3°49	13°27	11° 4	24°45	28° 5	26°38	27°20	n.a.	W11
T 12	8 6 8	29°37'55	2♈24	26°57	26°35	21°59	7°31	3°56	13°25	11° 2	24°45	28° 0	26°35	27°26	n.a.	T 12
F 13	8 10 5	0♒35'51	16° 4	28° 0	27°48	22°38	7°31	4° 3	13°22	11° 1	24°46	27°57	26°32	27°33	n.a.	F 13
S 14	8 14 2	1°33'48	29°17	29° 0	29° 2	23°17	7°32	4°11	13°20	10°59	24°46	27°D56	26°28	27°40	n.a.	S 14
S 15	8 17 58	2°31'47	12♉ 5	29°57	0♓15	23°55	7°32	4°18	13°18	10°58	24°47	27°56	26°25	27°46	n.a.	S 15
M16	8 21 55	3°29'48	24°33	0♓52	1°29	24°34	7°R32	4°25	13°15	10°56	24°48	27°R56	26°22	27°53	n.a.	M16
T 17	8 25 52	4°27'51	6♊46	1°44	2°42	25°13	7°32	4°32	13°13	10°55	24°48	27°56	26°19	28° 0	n.a.	T 17
W18	8 29 48	5°25'56	18°47	2°32	3°56	25°52	7°31	4°40	13°11	10°53	24°49	27°54	26°16	28° 7	n.a.	W18
T 19	8 33 45	6°24'02	0♋42	3°17	5° 9	26°30	7°31	4°47	13° 8	10°52	24°49	27°50	26°13	28°13	n.a.	T 19
F 20	8 37 42	7°22'11	12°34	3°58	6°22	27° 9	7°30	4°54	13° 6	10°50	24°50	27°42	26° 9	28°20	n.a.	F 20
S 21	8 41 38	8°20'21	24°25	4°35	7°36	27°48	7°29	5° 1	13° 3	10°49	24°50	27°32	26° 6	28°27	n.a.	S 21
S 22	8 45 35	9°18'34	6♌17	5° 9	8°49	28°27	7°28	5° 9	13° 1	10°48	24°51	27°20	26° 3	28°33	n.a.	S 22
M23	8 49 32	10°16'49	18°12	5°38	10° 2	29° 6	7°27	5°16	12°59	10°46	24°51	27° 7	26° 0	28°40	n.a.	M23
T 24	8 53 28	11°15'05	0♍11	6° 2	11°15	29°44	7°25	5°23	12°56	10°45	24°52	26°54	25°57	28°47	n.a.	T 24
W25	8 57 25	12°13'24	12°15	6°22	12°29	0♒23	7°23	5°30	12°54	10°44	24°52	26°42	25°53	28°54	n.a.	W25
T 26	9 1 21	13°11'46	24°27	6°36	13°42	1° 2	7°21	5°38	12°51	10°42	24°53	26°32	25°50	29° 0	n.a.	T 26
F 27	9 5 18	14°10'10	6♎48	6°45	14°55	1°41	7°19	5°45	12°49	10°41	24°53	26°24	25°47	29° 7	n.a.	F 27
S 28	9 9 15	15° 8'36	19°21	6°R48	16° 8	2°20	7°17	5°52	12°47	10°40	24°53	26°19	25°44	29°14	n.a.	S 28
S 29	9 13 11	16° 7'05	2♏ 9	6°46	17°22	2°59	7°14	5°59	12°44	10°38	24°54	26°17	25°41	29°20	n.a.	S 29
M30	9 17 8	17♒ 5'36	15♏15	6♓37	18♓35	3♒38	7♎12	6♒ 7	12♑42	10♋37	24♏54	26°D16	25♌38	29♋27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	6s17	3n 1	15s24	2n 3	16s42	0n40	23s39	0s26	3s47	0s56	22s 0	1s57	17n56	0n51	26n16	2n42	33s58	15s 5	20n25	20n 3	25n48		n.a.
M 2	22 32	11 58	2 0	15 2	2 0	16 17	0 42	23 34	0 26	3 48	0 56	21 58	1 57	17 57	0 51	26 16	2 42	33 58	15 5	20 25	20 2	25 47		n.a.
T 3	22 23	17 17	0 50	14 40	1 57	15 53	0 45	23 29	0 25	3 49	0 57	21 56	1 57	17 57	0 51	26 16	2 42	33 59	15 5	20 25	20 1	25 46		n.a.
W 4	22 13	21 50	0s25	14 18	1 53	15 28	0 47	23 23	0 25	3 51	0 57	21 55	1 57	17 58	0 51	26 16	2 42	33 59	15 6	20 25	20 0	25 45		n.a.
T 5	22 4	25 12	1 41	13 57	1 49	15 3	0 50	23 18	0 24	3 52	0 58	21 53	1 57	17 59	0 51	26 16	2 42	34 0	15 6	20 25	20 0	25 44		n.a.
F 6	21 54	26 54	2 52	13 37	1 44	14 37	0 52	23 12	0 23	3 53	0 58	21 51	1 57	17 59	0 51	26 16	2 42	34 0	15 6	20 24	19 59	25 43		n.a.
S 7	21 43	26 38	3 52	13 17	1 39	14 11	0 55	23 6	0 23	3 54	0 58	21 49	1 57	18 0	0 51	26 16	2 42	34 0	15 6	20 23	19 58	25 42		n.a.
S 8	21 32	24 22	4 36	12 57	1 33	13 45	0 57	23 0	0 22	3 55	0 59	21 47	1 57	18 1	0 51	26 17	2 42	34 1	15 7	20 21	19 57	25 41		n.a.
M 9	21 21	20 22	5 0	12 39	1 27	13 18	1 0	22 53	0 22	3 56	0 59	21 45	1 57	18 1	0 51	26 17	2 42	34 1	15 7	20 19	19 57	25 40		n.a.
T 10	21 10	15 7	5 3	12 21	1 21	12 51	1 2	22 47	0 21	3 57	0 59	21 44	1 57	18 2	0 51	26 17	2 42	34 2	15 7	20 17	19 56	25 39		n.a.
W11	20 58	9 7	4 46	12 4	1 14	12 24	1 4	22 40	0 21	3 58	1 0	21 42	1 57	18 3	0 51	26 17	2 42	34 2	15 7	20 15	19 55	25 38		n.a.
T 12	20 45	2 51	4 11	11 49	1 7	11 57	1 6	22 33	0 20	3 58	1 0	21 40	1 57	18 3	0 51	26 17	2 42	34 3	15 8	20 14	19 54	25 38		n.a.
F 13	20 33	3n22	3 24	11 34	0 59	11 29	1 9	22 26	0 20	3 59	1 0	21 38	1 57	18 4	0 51	26 17	2 42	34 3	15 8	20 13	19 54	25 37		n.a.
S 14	20 20	9 14	2 26	11 20	0 51	11 1	1 11	22 19	0 19	3 59	1 1	21 36	1 57	18 5	0 51	26 17	2 41	34 4	15 8	20 13	19 53	25 36		n.a.
S 15	20 6	14 33	1 23	11 7	0 43	10 32	1 13	22 12	0 18	4 0	1 1	21 34	1 56	18 5	0 51	26 17	2 41	34 4	15 8	20 13	19 52	25 35		n.a.
M16	19 53	19 7	0 18	10 56	0 34	10 4	1 15	22 4	0 18	4 0	1 2	21 33	1 56	18 6	0 51	26 17	2 41	34 4	15 9	20 13	19 51	25 34		n.a.
T 17	19 39	22 47	0n47	10 46	0 24	9 35	1 17	21 56	0 17	4 0	1 2	21 31	1 56	18 7	0 51	26 17	2 41	34 5	15 9	20 13	19 50	25 33		n.a.
W18	19 24	25 23	1 48	10 37	0 15	9 6	1 19	21 48	0 17	4 1	1 2	21 29	1 56	18 7	0 51	26 17	2 41	34 5	15 9	20 13	19 50	25 32		n.a.
T 19	19 9	26 49	2 45	10 30	0 4	8 37	1 21	21 40	0 16	4 1	1 3	21 27	1 56	18 8	0 51	26 18	2 41	34 6	15 9	20 12	19 49	25 31		n.a.
F 20	18 54	27 0	3 33	10 24	0s 6	8 7	1 23	21 32	0 16	4 1	1 3	21 25	1 56	18 9	0 51	26 18	2 41	34 6	15 10	20 10	19 48	25 29		n.a.
S 21	18 39	25 56	4 12	10 20	0 17	7 38	1 25	21 24	0 15	4 1	1 3	21 23	1 56	18 10	0 51	26 18	2 41	34 6	15 10	20 8	19 47	25 28		n.a.
S 22	18 23	23 43	4 41	10 18	0 28	7 8	1 27	21 15	0 14	4 1	1 4	21 21	1 56	18 10	0 51	26 18	2 41	34 7	15 10	20 5	19 47	25 27		n.a.
M23	18 7	20 28	4 57	10 18	0 40	6 38	1 29	21 6	0 14	4 0	1 4	21 20	1 56	18 11	0 51	26 18	2 41	34 7	15 11	20 2	19 46	25 26		n.a.
T 24	17 51	16 21	5 0	10 20	0 52	6 8	1 31	20 57	0 13	4 0	1 5	21 18	1 56	18 12	0 51	26 18	2 41	34 8	15 11	19 59	19 45	25 25		n.a.
W25	17 34	11 34	4 49	10 24	1 4	5 38	1 32	20 48	0 13	4 0	1 5	21 16	1 56	18 12	0 51	26 18	2 41	34 8	15 11	19 56	19 44	25 24		n.a.
T 26	17 17	6 18	4 26	10 30	1 16	5 8	1 34	20 39	0 12	3 59	1 5	21 14	1 56	18 13	0 51	26 18	2 41	34 8	15 11	19 54	19 44	25 23		n.a.
F 27	17 0	0 44	3 50	10 38	1 28	4 38	1 35	20 30	0 11	3 59	1 6	21 12	1 56	18 14	0 51	26 18	2 41	34 9	15 12	19 52	19 43	25 22		n.a.
S 28	16 43	4s59	3 2	10 48	1 41	4 7	1 37	20 20	0 11	3 58	1 6	21 10	1 56	18 14	0 51	26 18	2 41	34 9	15 12	19 51	19 42	25 21		n.a.
S 29	16 25	10 36	2 4	11 0	1 53	3 37	1 38	20 10	0 10	3 58	1 7	21 8	1 56	18 15	0 51	26 18	2 41	34 10	15 12	19 50	19 41	25 20		n.a.
M30	16s 7	15s55	0n58	11s15	2s 6	3s 7	1n40	20s 1	0s10	3s57	1s 7	21s 7	1s56	18n16	0n51	26n18	2n41	34s10	15s13	19n50	19n40	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2366729.5, Delta T = 152h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'13, Lahiri = -156°50'13 Julian Calendar 1 Apr. 11193 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 5	18♒ 4'10	28♏42	6°R22	19♓48	4♒17	7°R 9	6♒14	12°R39	10°R36	24♏54	26°R16	25♉34	29♋34	n.a.	T 1
W 2	9 25 1	19° 2'46	12♐35	6♓ 1	21° 1	4°56	7♎ 6	6°21	12♌37	10♋35	24°55	26♉16	25°31	29°41	n.a.	W 2
T 3	9 28 58	20° 1'26	26°52	5°33	22°14	5°35	7° 2	6°28	12°35	10°34	24°55	26°13	25°28	29°47	n.a.	T 3
F 4	9 32 55	21° 0'07	11♑33	4°59	23°27	6°14	6°59	6°35	12°32	10°32	24°55	26° 8	25°25	29°54	n.a.	F 4
S 5	9 36 51	21°58'52	26°34	4°19	24°40	6°53	6°55	6°42	12°30	10°31	24°55	26° 0	25°22	0♌ 1	n.a.	S 5
S 6	9 40 48	22°57'39	11♒45	3°34	25°53	7°32	6°51	6°49	12°28	10°30	24°55	25°50	25°19	0° 7	n.a.	S 6
M 7	9 44 44	23°56'28	26°57	2°43	27° 6	8°11	6°47	6°56	12°25	10°29	24°56	25°39	25°15	0°14	n.a.	M 7
T 8	9 48 41	24°55'19	12♓ 0	1°48	28°19	8°50	6°43	7° 3	12°23	10°28	24°56	25°28	25°12	0°21	n.a.	T 8
W 9	9 52 38	25°54'13	26°42	0°50	29°32	9°29	6°39	7°10	12°21	10°27	24°56	25°18	25° 9	0°27	n.a.	W 9
T 10	9 56 34	26°53'09	10♈58	29♒49	0♈45	10° 9	6°34	7°17	12°18	10°26	24°56	25°10	25° 6	0°34	n.a.	T 10
F 11	10 0 31	27°52'07	24°45	28°48	1°58	10°48	6°30	7°24	12°16	10°25	24°56	25° 6	25° 3	0°41	n.a.	F 11
S 12	10 4 27	28°51'07	8♉ 3	27°47	3°11	11°27	6°25	7°31	12°14	10°24	24°56	25° 3	24°59	0°48	n.a.	S 12
S 13	10 8 24	29°50'09	20°53	26°47	4°24	12° 6	6°20	7°38	12°12	10°23	24°56	25° 2	24°56	0°54	n.a.	S 13
M14	10 12 21	0♓49'14	3♊22	25°51	5°37	12°45	6°14	7°45	12° 9	10°22	24°R56	25° 2	24°53	1° 1	n.a.	M14
T 15	10 16 17	1°48'21	15°34	25° 0	6°50	13°25	6° 9	7°52	12° 7	10°21	24°56	25° 2	24°50	1° 8	n.a.	T 15
W16	10 20 14	2°47'30	27°34	24°14	8° 2	14° 4	6° 3	7°59	12° 5	10°21	24°56	25° 0	24°47	1°14	n.a.	W16
T 17	10 24 10	3°46'41	9♋26	23°36	9°15	14°43	5°58	8° 6	12° 3	10°20	24°56	24°55	24°44	1°21	n.a.	T 17
F 18	10 28 7	4°45'54	21°17	23° 6	10°28	15°22	5°52	8°13	12° 0	10°19	24°56	24°48	24°40	1°28	n.a.	F 18
S 19	10 32 4	5°45'09	3♌ 8	22°45	11°41	16° 2	5°46	8°19	11°58	10°18	24°56	24°38	24°37	1°35	n.a.	S 19
S 20	10 36 0	6°44'27	15° 3	22°33	12°53	16°41	5°40	8°26	11°56	10°17	24°56	24°25	24°34	1°41	n.a.	S 20
M21	10 39 57	7°43'47	27° 4	22°D31	14° 6	17°20	5°34	8°33	11°54	10°17	24°56	24°12	24°31	1°48	n.a.	M21
T 22	10 43 53	8°43'09	9♍12	22°39	15°18	18° 0	5°27	8°39	11°52	10°16	24°56	23°58	24°28	1°55	n.a.	T 22
W23	10 47 50	9°42'34	21°28	22°56	16°31	18°39	5°21	8°46	11°50	10°15	24°55	23°45	24°24	2° 1	n.a.	W23
T 24	10 51 46	10°42'01	3♎53	23°24	17°43	19°18	5°14	8°52	11°48	10°15	24°55	23°35	24°21	2° 8	n.a.	T 24
F 25	10 55 43	11°41'30	16°27	24° 0	18°56	19°58	5° 7	8°59	11°46	10°14	24°55	23°27	24°18	2°15	n.a.	F 25
S 26	10 59 39	12°41'02	29°11	24°45	20° 8	20°37	5° 0	9° 5	11°44	10°14	24°55	23°21	24°15	2°22	n.a.	S 26
S 27	11 3 36	13°40'37	12♏ 8	25°39	21°21	21°17	4°53	9°12	11°42	10°13	24°54	23°19	24°12	2°28	n.a.	S 27
M28	11 7 32	14°40'15	25°19	26°40	22°33	21°56	4°46	9°18	11°40	10°13	24°54	23°D19	24° 9	2°35	n.a.	M28
T 29	11 11 29	15°39'55	8♐46	27°48	23°45	22°36	4°39	9°24	11°38	10°12	24°54	23°19	24° 5	2°42	n.a.	T 29
W30	11 15 26	16°39'38	22°31	29° 2	24°57	23°15	4°31	9°31	11°37	10°12	24°54	23°R19	24° 2	2°48	n.a.	W30
T 31	11 19 22	17♓39'23	6♑36	0♓21	26♈10	23♒55	4♎24	9♒37	11♌35	10♋11	24♏53	23♉17	23♉59	2♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	20s36	0s13	11s32	2s18	2s36	1n41	19s51	0s 9	3s56	1s 7	21s 5	1s56	18n16	0n51	26n18	2n41	34s10	15s13	19n50	19n40	25n18		n.a.
W 2	15 30	24 18	1 25	11 51	2 30	2 5	1 42	19 40	0 8	3 55	1 8	21 3	1 56	18 17	0 51	26 18	2 40	34 11	15 13	19 50	19 39	25 17		n.a.
T 3	15 11	26 36	2 34	12 12	2 41	1 35	1 44	19 30	0 8	3 54	1 8	21 1	1 56	18 18	0 51	26 18	2 40	34 11	15 13	19 49	19 38	25 15		n.a.
F 4	14 52	27 7	3 34	12 35	2 52	1 4	1 45	19 20	0 7	3 53	1 8	20 59	1 56	18 18	0 51	26 18	2 40	34 11	15 14	19 48	19 37	25 14		n.a.
S 5	14 33	25 40	4 22	12 59	3 1	0 34	1 46	19 9	0 7	3 52	1 9	20 57	1 56	18 19	0 51	26 18	2 40	34 12	15 14	19 46	19 37	25 13		n.a.
S 6	14 13	22 21	4 51	13 24	3 10	0 3	1 47	18 58	0 6	3 51	1 9	20 55	1 56	18 20	0 51	26 18	2 40	34 12	15 14	19 44	19 36	25 12		n.a.
M 7	13 53	17 31	5 0	13 50	3 18	0n28	1 48	18 47	0 5	3 49	1 9	20 54	1 56	18 20	0 51	26 18	2 40	34 12	15 15	19 41	19 35	25 11		n.a.
T 8	13 33	11 39	4 47	14 16	3 24	0 58	1 49	18 36	0 5	3 48	1 10	20 52	1 56	18 21	0 51	26 18	2 40	34 13	15 15	19 38	19 34	25 10		n.a.
W 9	13 13	5 15	4 16	14 42	3 28	1 29	1 49	18 25	0 4	3 47	1 10	20 50	1 56	18 22	0 51	26 18	2 40	34 13	15 15	19 36	19 33	25 9		n.a.
T 10	12 52	1n15	3 30	15 7	3 31	1 59	1 50	18 14	0 4	3 45	1 11	20 48	1 56	18 22	0 51	26 18	2 40	34 13	15 16	19 34	19 33	25 7		n.a.
F 11	12 31	7 29	2 32	15 30	3 32	2 29	1 51	18 2	0 3	3 43	1 11	20 46	1 56	18 23	0 51	26 18	2 40	34 14	15 16	19 33	19 32	25 6		n.a.
S 12	12 10	13 10	1 28	15 51	3 31	2 59	1 51	17 50	0 2	3 42	1 11	20 44	1 56	18 24	0 51	26 18	2 40	34 14	15 16	19 32	19 31	25 5		n.a.
S 13	11 49	18 6	0 22	16 10	3 28	3 30	1 52	17 39	0 2	3 40	1 12	20 43	1 56	18 24	0 51	26 18	2 40	34 14	15 16	19 32	19 30	25 4		n.a.
M14	11 28	22 6	0n44	16 25	3 23	4 0	1 52	17 27	0 1	3 38	1 12	20 41	1 56	18 25	0 51	26 18	2 40	34 14	15 17	19 32	19 29	25 3		n.a.
T 15	11 6	25 2	1 46	16 37	3 17	4 29	1 52	17 15	0 1	3 36	1 12	20 39	1 56	18 25	0 51	26 18	2 40	34 15	15 17	19 32	19 29	25 1		n.a.
W16	10 45	26 46	2 43	16 44	3 8	4 59	1 53	17 3	0n 0	3 34	1 13	20 37	1 56	18 26	0 51	26 18	2 39	34 15	15 17	19 31	19 28	25 0		n.a.
T 17	10 23	27 14	3 31	16 48	2 59	5 29	1 53	16 50	0 1	3 32	1 13	20 35	1 56	18 27	0 51	26 18	2 39	34 15	15 18	19 30	19 27	24 59		n.a.
F 18	10 1	26 28	4 11	16 48	2 47	5 58	1 53	16 38	0 1	3 30	1 13	20 34	1 56	18 27	0 51	26 18	2 39	34 16	15 18	19 28	19 26	24 58		n.a.
S 19	9 38	24 29	4 39	16 43	2 35	6 27	1 53	16 25	0 2	3 28	1 14	20 32	1 56	18 28	0 51	26 18	2 39	34 16	15 18	19 26	19 26	24 57		n.a.
S 20	9 16	21 27	4 56	16 35	2 21	6 56	1 53	16 13	0 3	3 26	1 14	20 30	1 56	18 28	0 51	26 18	2 39	34 16	15 18	19 23	19 25	24 55		n.a.
M21	8 53	17 29	4 59	16 22	2 7	7 25	1 52	16 0	0 3	3 24	1 14	20 28	1 56	18 29	0 51	26 18	2 39	34 16	15 19	19 19	19 24	24 54		n.a.
T 22	8 31	12 47	4 49	16 6	1 53	7 54	1 52	15 47	0 4	3 21	1 15	20 26	1 56	18 30	0 51	26 18	2 39	34 17	15 19	19 16	19 23	24 53		n.a.
W23	8 8	7 31	4 26	15 46	1 38	8 22	1 52	15 34	0 5	3 19	1 15	20 25	1 56	18 30	0 51	26 18	2 39	34 17	15 19	19 12	19 22	24 52		n.a.
T 24	7 45	1 55	3 50	15 23	1 23	8 50	1 51	15 20	0 5	3 17	1 15	20 23	1 56	18 31	0 51	26 18	2 39	34 17	15 20	19 10	19 22	24 50		n.a.
F 25	7 21	3s51	3 2	14 56	1 8	9 18	1 51	15 7	0 6	3 14	1 16	20 21	1 56	18 31	0 51	26 18	2 39	34 17	15 20	19 8	19 21	24 49		n.a.
S 26	6 58	9 33	2 4	14 27	0 53	9 46	1 50	14 54	0 6	3 12	1 16	20 20	1 57	18 32	0 51	26 18	2 39	34 17	15 20	19 6	19 20	24 48		n.a.
S 27	6 35	14 57	0 59	13 55	0 39	10 13	1 49	14 40	0 7	3 9	1 16	20 18	1 57	18 32	0 51	26 18	2 39	34 18	15 21	19 6	19 19	24 46		n.a.
M28	6 11	19 46	0s11	13 21	0 25	10 40	1 48	14 27	0 8	3 6	1 17	20 16	1 57	18 33	0 51	26 18	2 38	34 18	15 21	19 6	19 18	24 45		n.a.
T 29	5 48	23 41	1 21	12 44	0 12	11 7	1 48	14 13	0 8	3 4	1 17	20 14	1 57	18 33	0 50	26 18	2 38	34 18	15 21	19 6	19 17	24 44		n.a.
W30	5 24	26 20	2 29	12 6	0n 1	11 33	1 47	13 59	0 9	3 1	1 17	20 13	1 57	18 34	0 50	26 18	2 38	34 18	15 21	19 6	19 17	24 43		n.a.
T 31	5s 0	27s23	3s29	11s26	0n13	11n59	1n45	13s45	0n10	2s58	1s17	20s11	1s57	18n34	0n50	26n18	2n38	34s18	15s22	19n 5	19n16	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2366699.5, Delta T = 152h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'09, Lahiri = -156°50'09 Julian Calendar 1 May 11193 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11193 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 19	18♓39'11	20♉59	1♓46	27♈22	24♒35	4°R17	9♒43	11°R33	10°R11	24°R53	23°R14	23♉56	3♌ 2	n.a.	F 1
S 2	11 27 15	19°39'02	5♒39	3°15	28°34	25°14	4♎ 9	9°49	11♌31	10♋11	24♏53	23♉ 8	23°53	3° 9	n.a.	S 2
S 3	11 31 12	20°38'56	20°30	4°47	29°46	25°54	4° 1	9°55	11°29	10°11	24°52	22°59	23°50	3°15	n.a.	S 3
M 4	11 35 8	21°38'51	5♓24	6°22	0♉58	26°34	3°54	10° 2	11°28	10°10	24°52	22°49	23°46	3°22	n.a.	M 4
T 5	11 39 5	22°38'50	20°12	8° 0	2°10	27°13	3°46	10° 8	11°26	10°10	24°51	22°40	23°43	3°29	n.a.	T 5
W 6	11 43 1	23°38'50	4♈46	9°40	3°22	27°53	3°38	10°13	11°25	10°10	24°51	22°31	23°40	3°36	n.a.	W 6
T 7	11 46 58	24°38'53	18°59	11°22	4°34	28°33	3°30	10°19	11°23	10°10	24°50	22°24	23°37	3°42	n.a.	T 7
F 8	11 50 54	25°38'58	2♉46	13° 5	5°46	29°12	3°22	10°25	11°21	10°10	24°50	22°20	23°34	3°49	n.a.	F 8
S 9	11 54 51	26°39'05	16° 6	14°48	6°57	29°52	3°14	10°31	11°20	10° 9	24°49	22°D18	23°30	3°56	n.a.	S 9
S 10	11 58 47	27°39'14	29° 1	16°33	8° 9	0♓32	3° 6	10°37	11°19	10° 9	24°49	22°18	23°27	4° 2	n.a.	S 10
M11	12 2 44	28°39'25	11♊34	18°18	9°21	1°12	2°58	10°42	11°17	10°D 9	24°48	22°19	23°24	4° 9	n.a.	M11
T 12	12 6 40	29°39'38	23°48	20° 3	10°32	1°52	2°50	10°48	11°16	10° 9	24°48	22°20	23°21	4°16	n.a.	T 12
W13	12 10 36	0♈39'53	5♋50	21°48	11°44	2°31	2°42	10°53	11°14	10° 9	24°47	22°R20	23°18	4°23	n.a.	W13
T 14	12 14 33	1°40'10	17°43	23°33	12°55	3°11	2°33	10°59	11°13	10°10	24°46	22°19	23°15	4°29	n.a.	T 14
F 15	12 18 29	2°40'29	29°34	25°18	14° 7	3°51	2°25	11° 4	11°12	10°10	24°46	22°15	23°11	4°36	n.a.	F 15
S 16	12 22 26	3°40'50	11♌27	27° 3	15°18	4°31	2°17	11°10	11°11	10°10	24°45	22° 9	23° 8	4°43	n.a.	S 16
S 17	12 26 22	4°41'12	23°26	28°48	16°29	5°11	2° 9	11°15	11°10	10°10	24°44	22° 1	23° 5	4°49	n.a.	S 17
M18	12 30 19	5°41'37	5♍32	0♈32	17°40	5°51	2° 1	11°20	11° 9	10°10	24°44	21°53	23° 2	4°56	n.a.	M18
T 19	12 34 15	6°42'03	17°50	2°15	18°51	6°31	1°53	11°25	11° 7	10°10	24°43	21°44	22°59	5° 3	n.a.	T 19
W20	12 38 12	7°42'32	0♎19	3°59	20° 2	7°11	1°45	11°30	11° 6	10°11	24°42	21°36	22°55	5°10	n.a.	W20
T 21	12 42 8	8°43'02	13° 0	5°41	21°13	7°51	1°37	11°35	11° 6	10°11	24°42	21°29	22°52	5°16	n.a.	T 21
F 22	12 46 5	9°43'34	25°54	7°23	22°24	8°31	1°29	11°40	11° 5	10°11	24°41	21°24	22°49	5°23	n.a.	F 22
S 23	12 50 1	10°44'09	8♏59	9° 5	23°35	9°11	1°21	11°45	11° 4	10°12	24°40	21°21	22°46	5°30	n.a.	S 23
S 24	12 53 58	11°44'46	22°16	10°46	24°45	9°51	1°13	11°50	11° 3	10°12	24°39	21°D20	22°43	5°36	n.a.	S 24
M25	12 57 54	12°45'25	5♐43	12°27	25°56	10°31	1° 5	11°54	11° 2	10°13	24°39	21°21	22°40	5°43	n.a.	M25
T 26	13 1 50	13°46'06	19°22	14° 7	27° 6	11°12	0°58	11°59	11° 1	10°13	24°38	21°23	22°36	5°50	n.a.	T 26
W27	13 5 47	14°46'49	3♑12	15°47	28°17	11°52	0°50	12° 4	11° 1	10°14	24°37	21°24	22°33	5°57	n.a.	W27
T 28	13 9 43	15°47'34	17°14	17°26	29°27	12°32	0°42	12° 8	11° 0	10°14	24°36	21°R25	22°30	6° 3	n.a.	T 28
F 29	13 13 40	16°48'22	1♒25	19° 4	0♊37	13°12	0°35	12°12	10°59	10°15	24°35	21°24	22°27	6°10	n.a.	F 29
S 30	13 17 36	17♈49'11	15♒45	20♈42	1♊47	13♓52	0♎27	12♒17	10♌59	10♋15	24♏34	21♉21	22♉24	6♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s36	26s37	4s17	10s45	0n25	12n25	1n44	13s31	0n10	2s56	1s18	20s 9	1s57	18n35	0n50	26n18	2n38	34s18	15s22	19n 4	19n15	24n40		n.a.
S 2	4 12	24 1	4 49	10 2	0 35	12 51	1 43	13 17	0 11	2 53	1 18	20 8	1 57	18 35	0 50	26 18	2 38	34 19	15 22	19 3	19 14	24 39		n.a.
S 3	3 48	19 48	5 3	9 18	0 45	13 16	1 42	13 2	0 12	2 50	1 18	20 6	1 57	18 36	0 50	26 18	2 38	34 19	15 22	19 0	19 13	24 37		n.a.
M 4	3 24	14 20	4 56	8 34	0 54	13 40	1 40	12 48	0 12	2 47	1 19	20 5	1 57	18 36	0 50	26 18	2 38	34 19	15 23	18 58	19 13	24 36		n.a.
T 5	2 59	8 5	4 29	7 49	1 3	14 5	1 39	12 33	0 13	2 44	1 19	20 3	1 57	18 37	0 50	26 18	2 38	34 19	15 23	18 55	19 12	24 34		n.a.
W 6	2 35	1 29	3 45	7 4	1 10	14 29	1 37	12 19	0 14	2 41	1 19	20 1	1 57	18 37	0 50	26 17	2 38	34 19	15 23	18 53	19 11	24 33		n.a.
T 7	2 11	5n 2	2 48	6 18	1 17	14 52	1 35	12 4	0 14	2 38	1 19	20 0	1 57	18 37	0 50	26 17	2 38	34 19	15 23	18 51	19 10	24 32		n.a.
F 8	1 46	11 9	1 43	5 32	1 23	15 15	1 33	11 49	0 15	2 35	1 19	19 58	1 57	18 38	0 50	26 17	2 37	34 19	15 24	18 50	19 9	24 30		n.a.
S 9	1 22	16 34	0 33	4 47	1 29	15 38	1 32	11 34	0 16	2 32	1 20	19 57	1 58	18 38	0 50	26 17	2 37	34 20	15 24	18 50	19 9	24 29		n.a.
S 10	0 57	21 3	0n36	4 1	1 34	16 0	1 30	11 19	0 16	2 29	1 20	19 55	1 58	18 38	0 50	26 17	2 37	34 20	15 24	18 50	19 8	24 28		n.a.
M11	0 33	24 26	1 41	3 15	1 38	16 22	1 28	11 4	0 17	2 26	1 20	19 54	1 58	18 39	0 50	26 17	2 37	34 20	15 25	18 50	19 7	24 26		n.a.
T 12	0 8	26 36	2 41	2 30	1 41	16 43	1 25	10 49	0 18	2 23	1 20	19 52	1 58	18 39	0 50	26 17	2 37	34 20	15 25	18 50	19 6	24 25		n.a.
W13	0n16	27 28	3 32	1 45	1 44	17 4	1 23	10 34	0 18	2 19	1 21	19 51	1 58	18 39	0 50	26 17	2 37	34 20	15 25	18 50	19 5	24 23		n.a.
T 14	0 41	27 2	4 13	1 0	1 46	17 24	1 21	10 18	0 19	2 16	1 21	19 49	1 58	18 40	0 50	26 17	2 37	34 20	15 25	18 50	19 4	24 22		n.a.
F 15	1 5	25 23	4 43	0 16	1 48	17 44	1 18	10 3	0 20	2 13	1 21	19 48	1 58	18 40	0 50	26 17	2 37	34 20	15 25	18 49	19 4	24 21		n.a.
S 16	1 30	22 37	5 1	0n28	1 50	18 3	1 16	9 47	0 20	2 10	1 21	19 46	1 58	18 40	0 50	26 16	2 37	34 20	15 26	18 47	19 3	24 19		n.a.
S 17	1 55	18 52	5 7	1 11	1 50	18 22	1 13	9 32	0 21	2 7	1 21	19 45	1 58	18 41	0 50	26 16	2 37	34 20	15 26	18 45	19 2	24 18		n.a.
M18	2 19	14 19	4 58	1 54	1 51	18 40	1 10	9 16	0 22	2 4	1 22	19 44	1 58	18 41	0 50	26 16	2 36	34 20	15 26	18 43	19 1	24 16		n.a.
T 19	2 44	9 9	4 36	2 36	1 51	18 58	1 8	9 0	0 22	2 1	1 22	19 42	1 58	18 41	0 50	26 16	2 36	34 20	15 26	18 41	19 0	24 15		n.a.
W20	3 8	3 32	4 0	3 18	1 50	19 15	1 5	8 45	0 23	1 58	1 22	19 41	1 59	18 41	0 50	26 16	2 36	34 20	15 27	18 38	19 0	24 13		n.a.
T 21	3 33	2s20	3 12	3 59	1 49	19 32	1 2	8 29	0 24	1 54	1 22	19 40	1 59	18 42	0 49	26 16	2 36	34 20	15 27	18 37	18 59	24 12		n.a.
F 22	3 57	8 12	2 13	4 39	1 48	19 48	0 59	8 13	0 25	1 51	1 22	19 38	1 59	18 42	0 49	26 16	2 36	34 20	15 27	18 35	18 58	24 10		n.a.
S 23	4 21	13 49	1 6	5 19	1 46	20 3	0 56	7 57	0 25	1 48	1 22	19 37	1 59	18 42	0 49	26 16	2 36	34 20	15 27	18 35	18 57	24 9		n.a.
S 24	4 46	18 54	0s 5	5 58	1 44	20 18	0 52	7 41	0 26	1 45	1 22	19 36	1 59	18 42	0 49	26 16	2 36	34 20	15 27	18 34	18 56	24 7		n.a.
M25	5 10	23 6	1 17	6 36	1 42	20 33	0 49	7 24	0 27	1 42	1 23	19 34	1 59	18 42	0 49	26 15	2 36	34 20	15 28	18 35	18 55	24 6		n.a.
T 26	5 34	26 4	2 26	7 14	1 39	20 46	0 46	7 8	0 27	1 39	1 23	19 33	1 59	18 43	0 49	26 15	2 36	34 20	15 28	18 35	18 55	24 4		n.a.
W27	5 58	27 30	3 28	7 51	1 36	20 59	0 42	6 52	0 28	1 36	1 23	19 32	1 59	18 43	0 49	26 15	2 36	34 20	15 28	18 35	18 54	24 3		n.a.
T 28	6 22	27 11	4 18	8 27	1 33	21 12	0 39	6 35	0 29	1 33	1 23	19 31	2 0	18 43	0 49	26 15	2 35	34 20	15 28	18 35	18 53	24 1		n.a.
F 29	6 46	25 7	4 53	9 2	1 30	21 23	0 35	6 19	0 30	1 30	1 23	19 30	2 0	18 43	0 49	26 15	2 35	34 20	15 28	18 35	18 52	24 0		n.a.
S 30	7n10	21s27	5s10	9n37	1n26	21n35	0n31	6s 3	0n30	1s27	1s23	19s29	2s 0	18n43	0n49	26n15	2n35	34s20	15s29	18n35	18n51	23n58		n.a.

Julian Day Number = -2366668.5, Delta T = 152h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'04, Lahiri = -156°50'05 Julian Calendar 1 June 11193 BCE == Greg. Calendar 7 March 11193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 33	18♈50'03	0♓10	22♈20	2♊57	14♓33	0°R20	12♒21	10°R58	10♋16	24°R33	21°R17	22♉21	6♌23	n.a.	S 1
M 2	13 25 29	19°50'56	14°35	23°57	4° 7	15°13	0♎13	12°25	10♌58	10°17	24♏33	21♉12	22°17	6°30	n.a.	M 2
T 3	13 29 26	20°51'52	28°56	25°34	5°17	15°53	0° 5	12°29	10°58	10°17	24°32	21° 8	22°14	6°37	n.a.	T 3
W 4	13 33 22	21°52'49	13♈ 6	27°10	6°26	16°34	29♍58	12°33	10°57	10°18	24°31	21° 3	22°11	6°44	n.a.	W 4
T 5	13 37 18	22°53'48	27° 1	28°46	7°36	17°14	29°52	12°37	10°57	10°19	24°30	21° 0	22° 8	6°50	n.a.	T 5
F 6	13 41 15	23°54'48	10♉37	0♉21	8°45	17°54	29°45	12°41	10°57	10°20	24°29	20°58	22° 5	6°57	n.a.	F 6
S 7	13 45 11	24°55'50	23°52	1°56	9°54	18°35	29°38	12°44	10°57	10°21	24°28	20°D58	22° 1	7° 4	n.a.	S 7
S 8	13 49 8	25°56'54	6♊46	3°31	11° 4	19°15	29°31	12°48	10°56	10°22	24°27	20°59	21°58	7°11	n.a.	S 8
M 9	13 53 4	26°57'59	19°20	5° 5	12°13	19°56	29°25	12°51	10°56	10°22	24°26	21° 0	21°55	7°17	n.a.	M 9
T 10	13 57 1	27°59'05	1♋37	6°39	13°21	20°36	29°19	12°55	10°D56	10°23	24°25	21° 2	21°52	7°24	n.a.	T 10
W11	14 0 57	29° 0'12	13°41	8°13	14°30	21°17	29°13	12°58	10°56	10°24	24°24	21° 3	21°49	7°31	n.a.	W11
T 12	14 4 54	0♉ 1'21	25°36	9°46	15°39	21°57	29° 7	13° 1	10°57	10°25	24°23	21°R 4	21°46	7°37	n.a.	T 12
F 13	14 8 50	1° 2'30	7♌28	11°19	16°47	22°38	29° 1	13° 5	10°57	10°26	24°22	21° 4	21°42	7°44	n.a.	F 13
S 14	14 12 46	2° 3'41	19°22	12°52	17°55	23°18	28°55	13° 8	10°57	10°28	24°21	21° 3	21°39	7°51	n.a.	S 14
S 15	14 16 43	3° 4'52	1♍21	14°24	19° 4	23°59	28°50	13°11	10°57	10°29	24°20	21° 1	21°36	7°58	n.a.	S 15
M16	14 20 39	4° 6'05	13°30	15°56	20°11	24°39	28°44	13°14	10°57	10°30	24°19	20°59	21°33	8° 4	n.a.	M16
T 17	14 24 36	5° 7'18	25°53	17°28	21°19	25°20	28°39	13°16	10°58	10°31	24°18	20°56	21°30	8°11	n.a.	T 17
W18	14 28 32	6° 8'33	8♎32	18°59	22°27	26° 1	28°34	13°19	10°58	10°32	24°17	20°54	21°27	8°18	n.a.	W18
T 19	14 32 29	7° 9'48	21°28	20°30	23°34	26°41	28°29	13°22	10°58	10°33	24°15	20°52	21°23	8°24	n.a.	T 19
F 20	14 36 25	8°11'05	4♏41	22° 1	24°41	27°22	28°25	13°24	10°59	10°35	24°14	20°51	21°20	8°31	n.a.	F 20
S 21	14 40 21	9°12'23	18°10	23°31	25°48	28° 3	28°20	13°26	11° 0	10°36	24°13	20°D50	21°17	8°38	n.a.	S 21
S 22	14 44 18	10°13'41	1♐54	25° 1	26°55	28°43	28°16	13°29	11° 0	10°37	24°12	20°50	21°14	8°45	n.a.	S 22
M23	14 48 14	11°15'01	15°49	26°31	28° 2	29°24	28°12	13°31	11° 1	10°39	24°11	20°51	21°11	8°51	n.a.	M23
T 24	14 52 11	12°16'22	29°53	28° 0	29° 8	0♈ 5	28° 8	13°33	11° 1	10°40	24°10	20°52	21° 7	8°58	n.a.	T 24
W25	14 56 7	13°17'44	14♑ 2	29°29	0♋14	0°46	28° 4	13°35	11° 2	10°41	24° 9	20°53	21° 4	9° 5	n.a.	W25
T 26	15 0 4	14°19'08	28°14	0♊57	1°20	1°27	28° 0	13°37	11° 3	10°43	24° 8	20°53	21° 1	9°12	n.a.	T 26
F 27	15 4 0	15°20'32	12♒27	2°24	2°26	2° 7	27°57	13°39	11° 4	10°44	24° 7	20°R53	20°58	9°18	n.a.	F 27
S 28	15 7 57	16°21'57	26°37	3°51	3°31	2°48	27°54	13°40	11° 5	10°46	24° 6	20°53	20°55	9°25	n.a.	S 28
S 29	15 11 53	17°23'24	10♓42	5°17	4°36	3°29	27°51	13°42	11° 6	10°47	24° 4	20°53	20°52	9°32	n.a.	S 29
M30	15 15 50	18°24'51	24°42	6°42	5°41	4°10	27°48	13°43	11° 7	10°49	24° 3	20°53	20°48	9°38	n.a.	M30
T 31	15 19 46	19♉26'19	8♈33	8♊ 7	6♋46	4♈51	27♍46	13♒45	11♌ 8	10♋50	24♏ 2	20♉53	20♉45	9♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	16s29	5s 8	10n11	1n22	21n45	0n28	5s46	0n31	1s24	1s23	19s28	2s 0	18n43	0n49	26n15	2n35	34s20	15s29	18n34	18n50	23n57		n.a.
M 2	7 58	10 36	4 46	10 44	1 18	21 55	0 24	5 29	0 32	1 21	1 23	19 26	2 0	18 43	0 49	26 14	2 35	34 20	15 29	18 32	18 50	23 55		n.a.
T 3	8 21	4 11	4 6	11 16	1 14	22 4	0 20	5 13	0 32	1 18	1 23	19 25	2 0	18 43	0 49	26 14	2 35	34 20	15 29	18 31	18 49	23 54		n.a.
W 4	8 44	2n22	3 12	11 48	1 9	22 13	0 16	4 56	0 33	1 16	1 24	19 24	2 0	18 43	0 49	26 14	2 35	34 19	15 29	18 30	18 48	23 52		n.a.
T 5	9 8	8 43	2 7	12 19	1 4	22 21	0 12	4 39	0 34	1 13	1 24	19 23	2 0	18 43	0 49	26 14	2 35	34 19	15 29	18 29	18 47	23 51		n.a.
F 6	9 31	14 31	0 56	12 49	0 59	22 28	0 8	4 22	0 35	1 10	1 24	19 22	2 1	18 43	0 49	26 14	2 35	34 19	15 30	18 28	18 46	23 49		n.a.
S 7	9 54	19 30	0n16	13 18	0 54	22 35	0 4	4 6	0 35	1 7	1 24	19 21	2 1	18 43	0 49	26 14	2 35	34 19	15 30	18 28	18 45	23 47		n.a.
S 8	10 17	23 25	1 26	13 47	0 49	22 41	0s 1	3 49	0 36	1 5	1 24	19 21	2 1	18 43	0 49	26 13	2 35	34 19	15 30	18 28	18 45	23 46		n.a.
M 9	10 39	26 7	2 29	14 14	0 43	22 46	0 5	3 32	0 37	1 2	1 24	19 20	2 1	18 43	0 49	26 13	2 34	34 19	15 30	18 29	18 44	23 44		n.a.
T 10	11 2	27 29	3 25	14 41	0 38	22 51	0 9	3 15	0 38	1 0	1 24	19 19	2 1	18 43	0 48	26 13	2 34	34 19	15 30	18 29	18 43	23 43		n.a.
W11	11 24	27 30	4 10	15 7	0 32	22 55	0 14	2 58	0 38	0 57	1 24	19 18	2 1	18 43	0 48	26 13	2 34	34 18	15 30	18 30	18 42	23 41		n.a.
T 12	11 46	26 14	4 44	15 32	0 26	22 59	0 18	2 41	0 39	0 55	1 24	19 17	2 1	18 43	0 48	26 13	2 34	34 18	15 30	18 30	18 41	23 39		n.a.
F 13	12 8	23 48	5 6	15 57	0 20	23 1	0 23	2 24	0 40	0 52	1 24	19 16	2 2	18 43	0 48	26 13	2 34	34 18	15 30	18 30	18 40	23 38		n.a.
S 14	12 30	20 22	5 15	16 20	0 14	23 3	0 27	2 7	0 41	0 50	1 24	19 16	2 2	18 43	0 48	26 12	2 34	34 18	15 31	18 30	18 39	23 36		n.a.
S 15	12 52	16 5	5 10	16 43	0 8	23 5	0 32	1 49	0 41	0 48	1 24	19 15	2 2	18 43	0 48	26 12	2 34	34 18	15 31	18 29	18 39	23 35		n.a.
M16	13 13	11 6	4 51	17 4	0 2	23 5	0 37	1 32	0 42	0 46	1 24	19 14	2 2	18 43	0 48	26 12	2 34	34 18	15 31	18 29	18 38	23 33		n.a.
T 17	13 34	5 37	4 18	17 25	0s 4	23 6	0 41	1 15	0 43	0 44	1 24	19 13	2 2	18 43	0 48	26 12	2 34	34 17	15 31	18 28	18 37	23 31		n.a.
W18	13 55	0s14	3 33	17 45	0 11	23 5	0 46	0 58	0 44	0 42	1 24	19 13	2 2	18 42	0 48	26 12	2 34	34 17	15 31	18 27	18 36	23 30		n.a.
T 19	14 16	6 12	2 35	18 4	0 17	23 4	0 51	0 41	0 44	0 40	1 24	19 12	2 2	18 42	0 48	26 11	2 34	34 17	15 31	18 27	18 35	23 28		n.a.
F 20	14 36	12 2	1 28	18 22	0 24	23 2	0 56	0 23	0 45	0 38	1 24	19 12	2 3	18 42	0 48	26 11	2 33	34 17	15 31	18 26	18 34	23 26		n.a.
S 21	14 56	17 27	0 15	18 40	0 30	23 0	1 1	0 6	0 46	0 36	1 24	19 11	2 3	18 42	0 48	26 11	2 33	34 16	15 31	18 26	18 33	23 25		n.a.
S 22	15 16	22 5	1s 1	18 56	0 37	22 56	1 6	0n11	0 47	0 34	1 24	19 10	2 3	18 42	0 48	26 11	2 33	34 16	15 31	18 26	18 33	23 23		n.a.
M23	15 36	25 31	2 14	19 11	0 43	22 53	1 11	0 29	0 47	0 32	1 24	19 10	2 3	18 41	0 48	26 11	2 33	34 16	15 31	18 26	18 32	23 21		n.a.
T 24	15 55	27 24	3 20	19 26	0 50	22 48	1 16	0 46	0 48	0 31	1 24	19 10	2 3	18 41	0 48	26 11	2 33	34 16	15 31	18 27	18 31	23 20		n.a.
W25	16 14	27 31	4 14	19 39	0 56	22 44	1 21	1 3	0 49	0 29	1 24	19 9	2 3	18 41	0 48	26 10	2 33	34 15	15 31	18 27	18 30	23 18		n.a.
T 26	16 33	25 49	4 52	19 52	1 3	22 38	1 26	1 21	0 50	0 28	1 24	19 9	2 4	18 41	0 48	26 10	2 33	34 15	15 31	18 27	18 29	23 16		n.a.
F 27	16 52	22 30	5 13	20 4	1 9	22 32	1 31	1 38	0 50	0 26	1 24	19 8	2 4	18 40	0 48	26 10	2 33	34 15	15 31	18 27	18 28	23 15		n.a.
S 28	17 10	17 53	5 15	20 14	1 16	22 25	1 36	1 55	0 51	0 25	1 24	19 8	2 4	18 40	0 48	26 10	2 33	34 15	15 31	18 27	18 27	23 13		n.a.
S 29	17 28	12 19	4 58	20 24	1 22	22 18	1 41	2 13	0 52	0 24	1 24	19 8	2 4	18 40	0 47	26 10	2 33	34 14	15 31	18 27	18 27	23 11		n.a.
M30	17 45	6 10	4 23	20 33	1 28	22 10	1 46	2 30	0 53	0 22	1 23	19 7	2 4	18 39	0 47	26 9	2 33	34 14	15 31	18 27	18 26	23 9		n.a.
T 31	18n 3	0n13	3s34	20n41	1s34	22n 2	1s52	2n47	0n54	0s21	1s23	19s 7	2s 4	18n39	0n47	26n 9	2n33	34s14	15s31	18n27	18n25	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2366638.5, Delta T = 152h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°57'00, Lahiri = -156°50'01 Julian Calendar 1 July 11193 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 43	20♉27'48	22♈13	9♊29	7♋50	5♈32	27°R43	13♒46	11♌ 9	10♋52	24°R 1	20°D52	20♉42	9♌52	n.a.	W 1
T 2	15 27 39	21°29'17	5♉41	10°51	8°54	6°13	27♍41	13°47	11°10	10°54	24♏ 0	20♉52	20°39	9°59	n.a.	T 2
F 3	15 31 36	22°30'48	18°56	12°11	9°58	6°54	27°39	13°48	11°11	10°55	23°59	20°R53	20°36	10° 5	n.a.	F 3
S 4	15 35 32	23°32'18	1♊55	13°29	11° 2	7°35	27°37	13°49	11°13	10°57	23°58	20°52	20°32	10°12	n.a.	S 4
S 5	15 39 29	24°33'50	14°39	14°45	12° 5	8°16	27°36	13°50	11°14	10°59	23°56	20°52	20°29	10°19	n.a.	S 5
M 6	15 43 25	25°35'21	27° 7	15°58	13° 8	8°57	27°34	13°50	11°15	11° 0	23°55	20°52	20°26	10°25	n.a.	M 6
T 7	15 47 22	26°36'53	9♋23	17° 9	14°11	9°38	27°33	13°51	11°17	11° 2	23°54	20°51	20°23	10°32	n.a.	T 7
W 8	15 51 18	27°38'24	21°27	18°16	15°13	10°19	27°32	13°51	11°18	11° 4	23°53	20°50	20°20	10°39	n.a.	W 8
T 9	15 55 15	28°39'56	3♌23	19°20	16°15	11° 0	27°32	13°52	11°20	11° 6	23°52	20°49	20°17	10°46	n.a.	T 9
F 10	15 59 11	29°41'28	15°15	20°19	17°16	11°41	27°31	13°52	11°21	11° 7	23°51	20°48	20°13	10°52	n.a.	F 10
S 11	16 3 8	0♊42'59	27° 8	21°13	18°17	12°22	27°31	13°52	11°23	11° 9	23°50	20°D48	20°10	10°59	n.a.	S 11
S 12	16 7 4	1°44'30	9♍ 5	22° 2	19°18	13° 4	27°D31	13°R52	11°24	11°11	23°48	20°48	20° 7	11° 6	n.a.	S 12
M13	16 11 1	2°46'01	21°13	22°44	20°18	13°45	27°31	13°52	11°26	11°13	23°47	20°49	20° 4	11°13	n.a.	M13
T 14	16 14 57	3°47'32	3♎35	23°18	21°18	14°26	27°31	13°52	11°28	11°15	23°46	20°50	20° 1	11°19	n.a.	T 14
W15	16 18 54	4°49'02	16°15	23°45	22°18	15° 7	27°32	13°52	11°29	11°17	23°45	20°51	19°58	11°26	n.a.	W15
T 16	16 22 50	5°50'33	29°16	24° 2	23°17	15°48	27°32	13°51	11°31	11°19	23°44	20°52	19°54	11°33	n.a.	T 16
F 17	16 26 47	6°52'02	12♏41	24°R 9	24°15	16°30	27°33	13°51	11°33	11°21	23°43	20°53	19°51	11°39	n.a.	F 17
S 18	16 30 43	7°53'32	26°28	24° 6	25°13	17°11	27°35	13°50	11°35	11°22	23°42	20°R53	19°48	11°46	n.a.	S 18
S 19	16 34 40	8°55'01	10♐36	23°51	26°10	17°52	27°36	13°50	11°37	11°24	23°41	20°52	19°45	11°53	n.a.	S 19
M20	16 38 36	9°56'31	25° 0	23°25	27° 7	18°33	27°37	13°49	11°39	11°26	23°40	20°50	19°42	12° 0	n.a.	M20
T 21	16 42 33	10°57'59	9♑35	22°47	28° 4	19°15	27°39	13°48	11°41	11°28	23°39	20°48	19°38	12° 6	n.a.	T 21
W22	16 46 29	11°59'28	24°14	21°58	28°59	19°56	27°41	13°47	11°43	11°30	23°37	20°45	19°35	12°13	n.a.	W22
T 23	16 50 26	13° 0'57	8♒50	20°58	29°54	20°37	27°43	13°46	11°45	11°33	23°36	20°42	19°32	12°20	n.a.	T 23
F 24	16 54 23	14° 2'25	23°18	19°50	0♌49	21°19	27°46	13°45	11°47	11°35	23°35	20°40	19°29	12°27	n.a.	F 24
S 25	16 58 19	15° 3'53	7♓33	18°35	1°43	22° 0	27°48	13°43	11°50	11°37	23°34	20°38	19°26	12°33	n.a.	S 25
S 26	17 2 16	16° 5'21	21°34	17°16	2°36	22°41	27°51	13°42	11°52	11°39	23°33	20°D38	19°23	12°40	n.a.	S 26
M27	17 6 12	17° 6'48	5♈19	15°54	3°28	23°23	27°54	13°40	11°54	11°41	23°32	20°39	19°19	12°47	n.a.	M27
T 28	17 10 9	18° 8'15	18°49	14°34	4°20	24° 4	27°57	13°39	11°56	11°43	23°31	20°41	19°16	12°53	n.a.	T 28
W29	17 14 5	19° 9'42	2♉ 5	13°17	5°11	24°46	28° 0	13°37	11°59	11°45	23°30	20°42	19°13	13° 0	n.a.	W29
T 30	17 18 2	20°11'08	15° 7	12° 6	6° 1	25°27	28° 4	13°35	12° 1	11°47	23°29	20°R44	19°10	13° 7	n.a.	T 30
F 31	17 21 59	21♊12'34	27♉57	11♊ 2	6♌51	26♈ 9	28♍ 8	13♒33	12♌ 4	11♋49	23♏28	20♉43	19♉ 7	13♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n20	6n32	2s32	20n49	1s40	21n53	1s57	3n 5	0n54	0s20	1s23	19s 7	2s 5	18n39	0n47	26n 9	2n33	34s13	15s31	18n27	18n24	23n 6		n.a.
T 2	18 36	12 28	1 23	20 55	1 46	21 44	2 2	3 22	0 55	0 19	1 23	19 7	2 5	18 38	0 47	26 9	2 32	34 13	15 31	18 27	18 23	23 4		n.a.
F 3	18 53	17 44	0 11	21 1	1 51	21 34	2 7	3 40	0 56	0 19	1 23	19 7	2 5	18 38	0 47	26 8	2 32	34 13	15 31	18 27	18 22	23 2		n.a.
S 4	19 9	22 5	1n 1	21 6	1 56	21 24	2 12	3 57	0 57	0 18	1 23	19 6	2 5	18 37	0 47	26 8	2 32	34 12	15 31	18 27	18 21	23 1		n.a.
S 5	19 24	25 17	2 8	21 10	2 1	21 13	2 18	4 14	0 58	0 17	1 23	19 6	2 5	18 37	0 47	26 8	2 32	34 12	15 31	18 27	18 21	22 59		n.a.
M 6	19 39	27 10	3 7	21 14	2 5	21 2	2 23	4 32	0 58	0 16	1 23	19 6	2 5	18 37	0 47	26 8	2 32	34 12	15 31	18 27	18 20	22 57		n.a.
T 7	19 54	27 40	3 57	21 18	2 9	20 50	2 28	4 49	0 59	0 16	1 23	19 6	2 6	18 36	0 47	26 8	2 32	34 11	15 31	18 26	18 19	22 55		n.a.
W 8	20 9	26 51	4 36	21 20	2 12	20 38	2 33	5 6	1 0	0 15	1 23	19 6	2 6	18 36	0 47	26 7	2 32	34 11	15 31	18 26	18 18	22 54		n.a.
T 9	20 23	24 47	5 2	21 23	2 15	20 26	2 39	5 24	1 1	0 15	1 23	19 6	2 6	18 35	0 47	26 7	2 32	34 11	15 31	18 26	18 17	22 52		n.a.
F 10	20 37	21 41	5 15	21 26	2 17	20 13	2 44	5 41	1 2	0 15	1 23	19 6	2 6	18 35	0 47	26 7	2 32	34 10	15 31	18 26	18 16	22 50		n.a.
S 11	20 50	17 41	5 14	21 28	2 19	20 0	2 49	5 58	1 2	0 15	1 23	19 6	2 6	18 34	0 47	26 7	2 32	34 10	15 31	18 26	18 15	22 48		n.a.
S 12	21 3	12 59	5 0	21 31	2 19	19 46	2 54	6 15	1 3	0 14	1 22	19 7	2 6	18 34	0 47	26 7	2 32	34 9	15 31	18 26	18 14	22 46		n.a.
M13	21 15	7 44	4 33	21 34	2 19	19 32	2 59	6 32	1 4	0 14	1 22	19 7	2 6	18 33	0 47	26 6	2 32	34 9	15 31	18 26	18 14	22 44		n.a.
T 14	21 28	2 5	3 52	21 37	2 17	19 18	3 4	6 50	1 5	0 14	1 22	19 7	2 7	18 33	0 47	26 6	2 32	34 9	15 31	18 26	18 13	22 43		n.a.
W15	21 39	3s48	3 0	21 41	2 14	19 4	3 9	7 7	1 6	0 15	1 22	19 7	2 7	18 32	0 47	26 6	2 32	34 8	15 31	18 26	18 12	22 41		n.a.
T 16	21 50	9 42	1 57	21 46	2 10	18 49	3 14	7 24	1 6	0 15	1 22	19 7	2 7	18 32	0 47	26 6	2 32	34 8	15 31	18 27	18 11	22 39		n.a.
F 17	22 1	15 20	0 45	21 53	2 4	18 34	3 20	7 41	1 7	0 15	1 22	19 8	2 7	18 31	0 47	26 5	2 32	34 8	15 31	18 27	18 10	22 37		n.a.
S 18	22 12	20 22	0s31	22 0	1 57	18 18	3 24	7 58	1 8	0 15	1 22	19 8	2 7	18 30	0 47	26 5	2 31	34 7	15 31	18 27	18 9	22 35		n.a.
S 19	22 22	24 23	1 47	22 8	1 47	18 3	3 29	8 15	1 9	0 16	1 22	19 8	2 7	18 30	0 46	26 5	2 31	34 7	15 31	18 27	18 8	22 33		n.a.
M20	22 31	26 55	2 57	22 18	1 36	17 47	3 34	8 32	1 10	0 16	1 22	19 9	2 8	18 29	0 46	26 5	2 31	34 6	15 30	18 26	18 7	22 32		n.a.
T 21	22 40	27 39	3 57	22 29	1 24	17 31	3 39	8 49	1 11	0 17	1 22	19 9	2 8	18 29	0 46	26 4	2 31	34 6	15 30	18 26	18 7	22 30		n.a.
W22	22 49	26 26	4 41	22 40	1 9	17 15	3 44	9 5	1 11	0 18	1 21	19 10	2 8	18 28	0 46	26 4	2 31	34 5	15 30	18 25	18 6	22 28		n.a.
T 23	22 57	23 27	5 7	22 52	0 53	16 59	3 49	9 22	1 12	0 19	1 21	19 10	2 8	18 27	0 46	26 4	2 31	34 5	15 30	18 24	18 5	22 26		n.a.
F 24	23 5	19 1	5 14	23 5	0 36	16 43	3 53	9 39	1 13	0 19	1 21	19 11	2 8	18 27	0 46	26 4	2 31	34 5	15 30	18 23	18 4	22 24		n.a.
S 25	23 12	13 35	5 0	23 17	0 18	16 27	3 58	9 56	1 14	0 20	1 21	19 11	2 8	18 26	0 46	26 4	2 31	34 4	15 30	18 23	18 3	22 22		n.a.
S 26	23 19	7 32	4 29	23 28	0n 1	16 10	4 2	10 12	1 15	0 21	1 21	19 12	2 8	18 25	0 46	26 3	2 31	34 4	15 30	18 23	18 2	22 20		n.a.
M27	23 25	1 14	3 43	23 39	0 21	15 54	4 7	10 29	1 16	0 22	1 21	19 12	2 8	18 25	0 46	26 3	2 31	34 3	15 30	18 23	18 1	22 18		n.a.
T 28	23 31	5n 1	2 46	23 48	0 39	15 37	4 11	10 45	1 16	0 24	1 21	19 13	2 9	18 24	0 46	26 3	2 31	34 3	15 29	18 24	18 0	22 16		n.a.
W29	23 36	10 57	1 40	23 57	0 58	15 21	4 15	11 2	1 17	0 25	1 21	19 14	2 9	18 23	0 46	26 3	2 31	34 2	15 29	18 24	17 59	22 15		n.a.
T 30	23 41	16 19	0 31	24 4	1 15	15 5	4 19	11 18	1 18	0 26	1 21	19 14	2 9	18 22	0 46	26 2	2 31	34 2	15 29	18 24	17 59	22 13		n.a.
F 31	23n46	20n52	0n39	24n11	1n30	14n48	4s23	11n34	1n19	0s28	1s20	19s15	2s 9	18n22	0n46	26n 2	2n31	34s 2	15s29	18n24	17n58	22n11		n.a.

Julian Day Number = -2366607.5, Delta T = 152h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'56, Lahiri = -156°49'56 Julian Calendar 1 Aug. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 May 11193 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 55	22♊13'58	10♊36	10°R 7	7♌39	26♈50	28♍12	13°R31	12♌ 6	11♋52	23°R27	20°R42	19♉ 4	13♌20	n.a.	S 1
S 2	17 29 52	23°15'23	23° 4	9♊22	8°27	27°32	28°16	13♒29	12° 9	11°54	23♏26	20♉38	19° 0	13°27	n.a.	S 2
M 3	17 33 48	24°16'46	5♋22	8°47	9°14	28°13	28°20	13°27	12°11	11°56	23°25	20°33	18°57	13°34	n.a.	M 3
T 4	17 37 45	25°18'08	17°31	8°22	10° 0	28°55	28°24	13°25	12°14	11°58	23°24	20°27	18°54	13°41	n.a.	T 4
W 5	17 41 42	26°19'30	29°32	8° 7	10°44	29°36	28°29	13°22	12°16	12° 0	23°23	20°20	18°51	13°47	n.a.	W 5
T 6	17 45 38	27°20'50	11♌27	8°D 1	11°28	0♉18	28°34	13°20	12°19	12° 3	23°22	20°13	18°48	13°54	n.a.	T 6
F 7	17 49 35	28°22'09	23°18	8° 4	12°11	0°59	28°39	13°17	12°22	12° 5	23°21	20° 6	18°44	14° 1	n.a.	F 7
S 8	17 53 32	29°23'26	5♍ 9	8°16	12°52	1°41	28°44	13°15	12°24	12° 7	23°21	20° 2	18°41	14° 7	n.a.	S 8
S 9	17 57 28	0♋24'42	17° 5	8°35	13°33	2°22	28°50	13°12	12°27	12° 9	23°20	19°59	18°38	14°14	n.a.	S 9
M10	18 1 25	1°25'57	29° 8	9° 1	14°12	3° 4	28°55	13° 9	12°30	12°11	23°19	19°D58	18°35	14°21	n.a.	M10
T 11	18 5 21	2°27'10	11♎25	9°33	14°50	3°46	29° 1	13° 6	12°33	12°14	23°18	19°58	18°32	14°28	n.a.	T 11
W12	18 9 18	3°28'22	24° 0	10°11	15°26	4°27	29° 7	13° 3	12°35	12°16	23°17	19°59	18°29	14°34	n.a.	W12
T 13	18 13 15	4°29'32	6♏57	10°53	16° 1	5° 9	29°13	13° 0	12°38	12°18	23°16	20° 1	18°25	14°41	n.a.	T 13
F 14	18 17 11	5°30'40	20°21	11°41	16°35	5°50	29°19	12°57	12°41	12°20	23°15	20°R 1	18°22	14°48	n.a.	F 14
S 15	18 21 8	6°31'47	4♐13	12°32	17° 7	6°32	29°25	12°53	12°44	12°23	23°15	20° 0	18°19	14°55	n.a.	S 15
S 16	18 25 5	7°32'53	18°32	13°28	17°37	7°14	29°32	12°50	12°47	12°25	23°14	19°57	18°16	15° 1	n.a.	S 16
M17	18 29 1	8°33'57	3♑15	14°26	18° 6	7°55	29°39	12°47	12°50	12°27	23°13	19°52	18°13	15° 8	n.a.	M17
T 18	18 32 58	9°34'59	18°14	15°27	18°33	8°37	29°46	12°43	12°53	12°30	23°12	19°45	18°10	15°15	n.a.	T 18
W19	18 36 55	10°36'00	3♒20	16°32	18°59	9°19	29°53	12°40	12°56	12°32	23°12	19°37	18° 6	15°21	n.a.	W19
T 20	18 40 51	11°37'00	18°24	17°38	19°22	10° 0	29°59	12°36	12°59	12°34	23°11	19°29	18° 3	15°28	n.a.	T 20
F 21	18 44 48	12°37'58	3♓15	18°47	19°44	10°42	0♎ 7	12°32	13° 2	12°36	23°10	19°22	18° 0	15°35	n.a.	F 21
S 22	18 48 44	13°38'55	17°48	19°58	20° 4	11°24	0°15	12°29	13° 5	12°39	23° 9	19°17	17°57	15°42	n.a.	S 22
S 23	18 52 41	14°39'50	1♈58	21°10	20°21	12° 5	0°22	12°25	13° 8	12°41	23° 9	19°14	17°54	15°48	n.a.	S 23
M24	18 56 38	15°40'44	15°44	22°25	20°37	12°47	0°30	12°21	13°11	12°43	23° 8	19°D13	17°50	15°55	n.a.	M24
T 25	19 0 34	16°41'36	29° 7	23°41	20°50	13°29	0°38	12°17	13°15	12°45	23° 8	19°13	17°47	16° 2	n.a.	T 25
W26	19 4 31	17°42'27	12♉10	24°58	21° 2	14°11	0°46	12°13	13°18	12°48	23° 7	19°14	17°44	16° 9	n.a.	W26
T 27	19 8 28	18°43'17	24°56	26°17	21°11	14°52	0°54	12° 9	13°21	12°50	23° 6	19°R14	17°41	16°15	n.a.	T 27
F 28	19 12 24	19°44'05	7♊28	27°36	21°17	15°34	1° 3	12° 5	13°24	12°52	23° 6	19°12	17°38	16°22	n.a.	F 28
S 29	19 16 21	20°44'52	19°50	28°58	21°21	16°16	1°11	12° 1	13°27	12°55	23° 5	19° 8	17°35	16°29	n.a.	S 29
S 30	19 20 18	21♋45'37	2♋ 3	0♋20	21°R23	16♉58	1♎20	11♒56	13♌31	12♋57	23♏ 5	19♉ 1	17♉31	16♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	24n23	1n46	24n17	1n45	14n32	4s27	11n51	1n20	0s29	1s20	19s16	2s 9	18n21	0n46	26n 2	2n31	34s 1	15s29	18n24	17n57	22n 9		n.a.
S 2	23 53	26 40	2 47	24 22	1 57	14 16	4 31	12 7	1 21	0 31	1 20	19 16	2 9	18 20	0 46	26 2	2 31	34 1	15 29	18 23	17 56	22 7		n.a.
M 3	23 56	27 37	3 39	24 27	2 8	14 0	4 35	12 23	1 21	0 32	1 20	19 17	2 9	18 19	0 46	26 1	2 31	34 0	15 28	18 22	17 55	22 5		n.a.
T 4	23 59	27 11	4 20	24 33	2 18	13 45	4 38	12 39	1 22	0 34	1 20	19 18	2 10	18 19	0 46	26 1	2 31	34 0	15 28	18 20	17 54	22 3		n.a.
W 5	24 1	25 30	4 50	24 38	2 25	13 29	4 42	12 55	1 23	0 36	1 20	19 19	2 10	18 18	0 46	26 1	2 31	33 59	15 28	18 18	17 53	22 1		n.a.
T 6	24 2	22 41	5 6	24 43	2 31	13 14	4 45	13 11	1 24	0 38	1 20	19 20	2 10	18 17	0 46	26 1	2 31	33 59	15 28	18 16	17 52	21 59		n.a.
F 7	24 3	18 57	5 9	24 48	2 36	12 59	4 48	13 27	1 25	0 40	1 20	19 20	2 10	18 16	0 46	26 0	2 31	33 58	15 28	18 14	17 51	21 57		n.a.
S 8	24 4	14 29	4 59	24 54	2 40	12 45	4 51	13 42	1 26	0 42	1 20	19 21	2 10	18 15	0 46	26 0	2 31	33 58	15 27	18 13	17 50	21 55		n.a.
S 9	24 4	9 27	4 36	24 59	2 42	12 31	4 54	13 58	1 27	0 44	1 19	19 22	2 10	18 15	0 46	26 0	2 31	33 58	15 27	18 12	17 50	21 53		n.a.
M10	24 3	4 1	4 0	25 5	2 44	12 17	4 57	14 13	1 27	0 46	1 19	19 23	2 10	18 14	0 46	26 0	2 31	33 57	15 27	18 12	17 49	21 51		n.a.
T 11	24 2	1s41	3 13	25 10	2 44	12 3	4 59	14 29	1 28	0 48	1 19	19 24	2 10	18 13	0 46	25 59	2 31	33 57	15 27	18 12	17 48	21 49		n.a.
W12	24 1	7 27	2 16	25 16	2 44	11 51	5 1	14 44	1 29	0 51	1 19	19 25	2 10	18 12	0 45	25 59	2 31	33 56	15 26	18 12	17 47	21 47		n.a.
T 13	23 59	13 6	1 10	25 21	2 43	11 38	5 3	14 59	1 30	0 53	1 19	19 26	2 10	18 11	0 45	25 59	2 31	33 56	15 26	18 13	17 46	21 45		n.a.
F 14	23 57	18 20	0s 2	25 26	2 41	11 26	5 5	15 14	1 31	0 55	1 19	19 27	2 11	18 10	0 45	25 59	2 30	33 55	15 26	18 13	17 45	21 43		n.a.
S 15	23 54	22 47	1 16	25 31	2 38	11 15	5 7	15 29	1 32	0 58	1 19	19 28	2 11	18 9	0 45	25 59	2 30	33 55	15 26	18 13	17 44	21 41		n.a.
S 16	23 50	26 0	2 27	25 35	2 36	11 5	5 8	15 44	1 33	1 0	1 19	19 29	2 11	18 9	0 45	25 58	2 30	33 54	15 25	18 12	17 43	21 39		n.a.
M17	23 47	27 33	3 31	25 39	2 32	10 55	5 9	15 59	1 33	1 3	1 19	19 30	2 11	18 8	0 45	25 58	2 30	33 54	15 25	18 10	17 42	21 37		n.a.
T 18	23 42	27 6	4 21	25 43	2 28	10 45	5 10	16 14	1 34	1 6	1 19	19 31	2 11	18 7	0 45	25 58	2 30	33 53	15 25	18 8	17 41	21 35		n.a.
W19	23 38	24 40	4 53	25 45	2 24	10 37	5 11	16 28	1 35	1 9	1 18	19 33	2 11	18 6	0 45	25 58	2 30	33 53	15 25	18 6	17 41	21 33		n.a.
T 20	23 32	20 32	5 6	25 48	2 19	10 29	5 11	16 43	1 36	1 11	1 18	19 34	2 11	18 5	0 45	25 57	2 30	33 53	15 24	18 4	17 40	21 31		n.a.
F 21	23 27	15 10	4 57	25 49	2 15	10 23	5 11	16 57	1 37	1 14	1 18	19 35	2 11	18 4	0 45	25 57	2 30	33 52	15 24	18 2	17 39	21 29		n.a.
S 22	23 21	9 3	4 29	25 50	2 9	10 17	5 10	17 11	1 38	1 17	1 18	19 36	2 11	18 3	0 45	25 57	2 30	33 52	15 24	18 0	17 38	21 27		n.a.
S 23	23 14	2 37	3 45	25 50	2 4	10 12	5 10	17 26	1 39	1 20	1 18	19 37	2 11	18 2	0 45	25 57	2 30	33 51	15 24	18 0	17 37	21 25		n.a.
M24	23 7	3n45	2 49	25 49	1 58	10 8	5 8	17 40	1 39	1 23	1 18	19 38	2 11	18 1	0 45	25 56	2 30	33 51	15 23	17 59	17 36	21 22		n.a.
T 25	22 59	9 49	1 45	25 48	1 53	10 5	5 7	17 53	1 40	1 27	1 18	19 39	2 11	18 0	0 45	25 56	2 30	33 50	15 23	18 0	17 35	21 20		n.a.
W26	22 51	15 18	0 38	25 45	1 47	10 3	5 5	18 7	1 41	1 30	1 18	19 41	2 11	17 59	0 45	25 56	2 30	33 50	15 23	18 0	17 34	21 18		n.a.
T 27	22 43	20 0	0n30	25 42	1 41	10 3	5 3	18 21	1 42	1 33	1 18	19 42	2 11	17 58	0 45	25 56	2 30	33 49	15 23	18 0	17 33	21 16		n.a.
F 28	22 34	23 42	1 36	25 37	1 34	10 3	5 0	18 34	1 43	1 36	1 18	19 43	2 11	17 57	0 45	25 56	2 30	33 49	15 22	17 59	17 32	21 14		n.a.
S 29	22 25	26 15	2 35	25 32	1 28	10 5	4 57	18 47	1 44	1 40	1 18	19 44	2 11	17 56	0 45	25 55	2 30	33 49	15 22	17 58	17 31	21 12		n.a.
S 30	22n15	27n30	3n27	25n26	1n22	10n 8	4s53	19n 1	1n45	1s43	1s17	19s46	2s11	17n55	0n45	25n55	2n30	33s48	15s22	17n56	17n31	21n10		n.a.

Julian Day Number = -2366576.5, Delta T = 152h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'52, Lahiri = -156°49'52 Julian Calendar 1 Sept. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 June 11193 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	19 24 14	22♋46'19	14♋ 8	1♋43	21°R22	17♉39	1♎29	11°R52	13♌34	12♋59	23°R 4	18°R51	17♉28	16♌42	n.a.	M 1
T 2	19 28 11	23°47'01	26° 9	3° 7	21♌19	18°21	1°38	11♒48	13°37	13° 1	23♏ 4	18♉39	17°25	16°49	n.a.	T 2
W 3	19 32 8	24°47'40	8♌ 5	4°32	21°14	19° 3	1°47	11°43	13°40	13° 4	23° 3	18°26	17°22	16°56	n.a.	W 3
T 4	19 36 5	25°48'17	19°58	5°58	21° 5	19°44	1°56	11°39	13°44	13° 6	23° 3	18°12	17°19	17° 2	n.a.	T 4
F 5	19 40 1	26°48'52	1♍49	7°25	20°54	20°26	2° 5	11°35	13°47	13° 8	23° 2	18° 0	17°16	17° 9	n.a.	F 5
S 6	19 43 58	27°49'25	13°41	8°53	20°41	21° 8	2°15	11°30	13°50	13°10	23° 2	17°50	17°12	17°16	n.a.	S 6
S 7	19 47 55	28°49'55	25°36	10°22	20°25	21°50	2°24	11°26	13°54	13°12	23° 1	17°42	17° 9	17°23	n.a.	S 7
M 8	19 51 51	29°50'23	7♎38	11°52	20° 6	22°31	2°34	11°21	13°57	13°15	23° 1	17°37	17° 6	17°29	n.a.	M 8
T 9	19 55 48	0♌50'49	19°51	13°22	19°45	23°13	2°44	11°17	14° 0	13°17	23° 1	17°35	17° 3	17°36	n.a.	T 9
W10	19 59 44	1°51'13	2♏21	14°53	19°22	23°55	2°53	11°12	14° 4	13°19	23° 0	17°D35	17° 0	17°43	n.a.	W10
T 11	20 3 41	2°51'34	15°11	16°26	18°56	24°37	3° 3	11° 7	14° 7	13°21	23° 0	17°R35	16°56	17°49	n.a.	T 11
F 12	20 7 38	3°51'53	28°27	17°59	18°28	25°18	3°14	11° 3	14°11	13°23	23° 0	17°34	16°53	17°56	n.a.	F 12
S 13	20 11 35	4°52'09	12♐12	19°32	17°58	26° 0	3°24	10°58	14°14	13°25	23° 0	17°32	16°50	18° 3	n.a.	S 13
S 14	20 15 31	5°52'23	26°27	21° 7	17°26	26°42	3°34	10°54	14°17	13°28	22°59	17°28	16°47	18°10	n.a.	S 14
M15	20 19 28	6°52'35	11♑10	22°43	16°53	27°23	3°45	10°49	14°21	13°30	22°59	17°21	16°44	18°16	n.a.	M15
T 16	20 23 25	7°52'44	26°16	24°19	16°18	28° 5	3°55	10°44	14°24	13°32	22°59	17°11	16°41	18°23	n.a.	T 16
W17	20 27 21	8°52'51	11♒35	25°57	15°42	28°47	4° 6	10°40	14°28	13°34	22°59	17° 0	16°37	18°30	n.a.	W17
T 18	20 31 18	9°52'56	26°55	27°35	15° 4	29°28	4°17	10°35	14°31	13°36	22°58	16°49	16°34	18°37	n.a.	T 18
F 19	20 35 15	10°52'58	12♓ 6	29°14	14°26	0♊10	4°27	10°30	14°34	13°38	22°58	16°38	16°31	18°43	n.a.	F 19
S 20	20 39 11	11°52'58	26°57	0♌54	13°48	0°52	4°38	10°26	14°38	13°40	22°58	16°31	16°28	18°50	n.a.	S 20
S 21	20 43 8	12°52'56	11♈23	2°35	13° 9	1°33	4°49	10°21	14°41	13°42	22°58	16°25	16°25	18°57	n.a.	S 21
M22	20 47 4	13°52'53	25°19	4°17	12°30	2°15	5° 0	10°16	14°45	13°44	22°58	16°23	16°22	19° 3	n.a.	M22
T 23	20 51 1	14°52'47	8♉48	6° 0	11°52	2°57	5°12	10°12	14°48	13°46	22°58	16°22	16°18	19°10	n.a.	T 23
W24	20 54 58	15°52'39	21°51	7°44	11°14	3°38	5°23	10° 7	14°52	13°48	22°58	16°22	16°15	19°17	n.a.	W24
T 25	20 58 54	16°52'29	4♊32	9°29	10°37	4°20	5°34	10° 2	14°55	13°50	22°D58	16°21	16°12	19°24	n.a.	T 25
F 26	21 2 51	17°52'17	16°57	11°15	10° 1	5° 2	5°46	9°58	14°59	13°52	22°58	16°19	16° 9	19°30	n.a.	F 26
S 27	21 6 48	18°52'03	29° 9	13° 2	9°26	5°43	5°57	9°53	15° 2	13°54	22°58	16°14	16° 6	19°37	n.a.	S 27
S 28	21 10 44	19°51'47	11♋13	14°50	8°53	6°25	6° 9	9°48	15° 5	13°56	22°58	16° 6	16° 2	19°44	n.a.	S 28
M29	21 14 41	20°51'29	23°10	16°40	8°22	7° 6	6°21	9°44	15° 9	13°58	22°58	15°55	15°59	19°51	n.a.	M29
T 30	21 18 38	21°51'08	5♌ 4	18°30	7°52	7°48	6°33	9°39	15°12	14° 0	22°58	15°42	15°56	19°57	n.a.	T 30
W31	21 22 34	22♌50'45	16♌56	20♌21	7♌24	8♊29	6♎45	9♒35	15♌16	14♋ 2	22♏58	15♉27	15♉53	20♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	27n25	4n 8	25n19	1n15	10n12	4s49	19n14	1n45	1s47	1s17	19s47	2s11	17n54	0n45	25n55	2n30	33s48	15s21	17n53	17n30	21n 8		n.a.
T 2	21 54	26 2	4 39	25 11	1 8	10 18	4 44	19 27	1 46	1 50	1 17	19 48	2 11	17 53	0 45	25 55	2 30	33 47	15 21	17 50	17 29	21 6		n.a.
W 3	21 43	23 29	4 56	25 1	1 2	10 24	4 39	19 39	1 47	1 54	1 17	19 49	2 11	17 52	0 45	25 54	2 30	33 47	15 21	17 46	17 28	21 4		n.a.
T 4	21 32	19 57	5 1	24 51	0 55	10 33	4 33	19 52	1 48	1 58	1 17	19 51	2 11	17 51	0 45	25 54	2 30	33 46	15 20	17 42	17 27	21 1		n.a.
F 5	21 20	15 38	4 52	24 40	0 48	10 42	4 27	20 4	1 49	2 1	1 17	19 52	2 11	17 50	0 45	25 54	2 30	33 46	15 20	17 39	17 26	20 59		n.a.
S 6	21 8	10 44	4 31	24 28	0 42	10 53	4 20	20 17	1 50	2 5	1 17	19 53	2 11	17 49	0 45	25 54	2 30	33 46	15 20	17 36	17 25	20 57		n.a.
S 7	20 56	5 25	3 58	24 14	0 35	11 5	4 12	20 29	1 50	2 9	1 17	19 55	2 11	17 48	0 45	25 54	2 30	33 45	15 20	17 34	17 24	20 55		n.a.
M 8	20 43	0s 8	3 15	24 0	0 28	11 19	4 4	20 41	1 51	2 13	1 17	19 56	2 11	17 47	0 45	25 53	2 30	33 45	15 19	17 32	17 23	20 53		n.a.
T 9	20 29	5 48	2 21	23 44	0 21	11 34	3 56	20 52	1 52	2 17	1 17	19 57	2 11	17 46	0 45	25 53	2 30	33 44	15 19	17 32	17 22	20 51		n.a.
W10	20 16	11 22	1 20	23 28	0 15	11 50	3 46	21 4	1 53	2 21	1 17	19 58	2 11	17 45	0 45	25 53	2 31	33 44	15 19	17 31	17 21	20 48		n.a.
T 11	20 2	16 37	0 13	23 10	0 8	12 7	3 37	21 16	1 54	2 25	1 17	20 0	2 11	17 44	0 45	25 53	2 31	33 44	15 18	17 32	17 20	20 46		n.a.
F 12	19 47	21 16	0s57	22 51	0 2	12 26	3 26	21 27	1 55	2 29	1 17	20 1	2 11	17 43	0 45	25 52	2 31	33 43	15 18	17 31	17 19	20 44		n.a.
S 13	19 33	24 56	2 6	22 32	0s 5	12 45	3 15	21 38	1 56	2 33	1 16	20 2	2 11	17 42	0 45	25 52	2 31	33 43	15 18	17 31	17 19	20 42		n.a.
S 14	19 18	27 11	3 10	22 11	0 11	13 6	3 4	21 49	1 56	2 37	1 16	20 3	2 11	17 41	0 45	25 52	2 31	33 42	15 17	17 30	17 18	20 40		n.a.
M15	19 2	27 37	4 3	21 49	0 18	13 28	2 52	22 0	1 57	2 41	1 16	20 5	2 11	17 40	0 45	25 52	2 31	33 42	15 17	17 27	17 17	20 38		n.a.
T 16	18 46	26 2	4 40	21 26	0 24	13 50	2 39	22 10	1 58	2 46	1 16	20 6	2 11	17 39	0 45	25 52	2 31	33 42	15 17	17 25	17 16	20 35		n.a.
W17	18 30	22 32	4 58	21 2	0 30	14 14	2 27	22 21	1 59	2 50	1 16	20 7	2 11	17 38	0 45	25 51	2 31	33 41	15 16	17 21	17 15	20 33		n.a.
T 18	18 14	17 28	4 55	20 37	0 36	14 37	2 13	22 31	2 0	2 54	1 16	20 9	2 11	17 37	0 45	25 51	2 31	33 41	15 16	17 18	17 14	20 31		n.a.
F 19	17 57	11 21	4 31	20 10	0 42	15 2	2 0	22 41	2 0	2 58	1 16	20 10	2 11	17 36	0 45	25 51	2 31	33 41	15 16	17 15	17 13	20 29		n.a.
S 20	17 40	4 43	3 49	19 43	0 47	15 26	1 46	22 51	2 1	3 3	1 16	20 11	2 11	17 35	0 45	25 51	2 31	33 40	15 15	17 13	17 12	20 26		n.a.
S 21	17 23	1n58	2 53	19 15	0 53	15 51	1 32	23 1	2 2	3 7	1 16	20 12	2 11	17 34	0 45	25 51	2 31	33 40	15 15	17 11	17 11	20 24		n.a.
M22	17 5	8 22	1 49	18 45	0 58	16 16	1 17	23 10	2 3	3 12	1 16	20 14	2 11	17 33	0 45	25 51	2 31	33 39	15 15	17 11	17 10	20 22		n.a.
T 23	16 48	14 11	0 40	18 15	1 3	16 41	1 3	23 19	2 4	3 16	1 16	20 15	2 11	17 32	0 45	25 50	2 31	33 39	15 14	17 10	17 9	20 20		n.a.
W24	16 29	19 10	0n29	17 44	1 8	17 5	0 49	23 28	2 5	3 21	1 16	20 16	2 11	17 31	0 45	25 50	2 31	33 39	15 14	17 10	17 8	20 17		n.a.
T 25	16 11	23 9	1 34	17 11	1 13	17 29	0 34	23 37	2 5	3 26	1 16	20 17	2 10	17 30	0 45	25 50	2 31	33 38	15 14	17 10	17 7	20 15		n.a.
F 26	15 52	25 58	2 34	16 38	1 17	17 53	0 20	23 46	2 6	3 30	1 16	20 18	2 10	17 29	0 45	25 50	2 31	33 38	15 13	17 9	17 6	20 13		n.a.
S 27	15 33	27 29	3 25	16 3	1 21	18 16	0 6	23 55	2 7	3 35	1 16	20 20	2 10	17 28	0 45	25 50	2 31	33 38	15 13	17 8	17 5	20 11		n.a.
S 28	15 14	27 40	4 6	15 28	1 25	18 39	0n 8	24 3	2 8	3 40	1 16	20 21	2 10	17 27	0 44	25 49	2 31	33 38	15 13	17 6	17 4	20 8		n.a.
M29	14 55	26 33	4 36	14 52	1 28	19 0	0 22	24 11	2 9	3 44	1 16	20 22	2 10	17 26	0 44	25 49	2 31	33 37	15 12	17 2	17 4	20 6		n.a.
T 30	14 35	24 14	4 54	14 14	1 31	19 21	0 35	24 19	2 9	3 49	1 16	20 23	2 10	17 25	0 44	25 49	2 31	33 37	15 12	16 58	17 3	20 4		n.a.
W31	14n15	20n54	4n59	13n36	1s34	19n41	0n48	24n26	2n10	3s54	1s16	20s24	2s10	17n23	0n44	25n49	2n31	33s37	15s12	16n54	17n 2	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2366546.5, Delta T = 152h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'48, Lahiri = -156°49'48 Julian Calendar 1 Oct. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 July 11193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 31	23♌50'20	28♌48	22♌13	6°R59	9♊11	6♎57	9°R30	15♌19	14♋ 4	22♏58	15°R13	15♉50	20♌11	n.a.	T 1
F 2	21 30 28	24°49'52	10♍41	24° 7	6♌36	9°52	7° 9	9♒26	15°22	14° 6	22°59	14♉59	15°47	20°17	n.a.	F 2
S 3	21 34 24	25°49'22	22°37	26° 1	6°15	10°34	7°21	9°22	15°26	14° 7	22°59	14°48	15°43	20°24	n.a.	S 3
S 4	21 38 21	26°48'49	4♎36	27°56	5°56	11°15	7°33	9°17	15°29	14° 9	22°59	14°39	15°40	20°31	n.a.	S 4
M 5	21 42 17	27°48'13	16°43	29°52	5°40	11°57	7°45	9°13	15°33	14°11	22°59	14°33	15°37	20°38	n.a.	M 5
T 6	21 46 14	28°47'35	28°59	1♍49	5°27	12°38	7°58	9° 9	15°36	14°13	22°59	14°30	15°34	20°44	n.a.	T 6
W 7	21 50 11	29°46'55	11♏30	3°46	5°15	13°19	8°10	9° 4	15°39	14°15	23° 0	14°D29	15°31	20°51	n.a.	W 7
T 8	21 54 7	0♍46'12	24°18	5°44	5° 7	14° 1	8°22	9° 0	15°43	14°16	23° 0	14°R29	15°27	20°58	n.a.	T 8
F 9	21 58 4	1°45'26	7♐28	7°42	5° 1	14°42	8°35	8°56	15°46	14°18	23° 0	14°29	15°24	21° 5	n.a.	F 9
S 10	22 2 0	2°44'37	21° 3	9°40	4°57	15°23	8°48	8°52	15°49	14°20	23° 1	14°28	15°21	21°11	n.a.	S 10
S 11	22 5 57	3°43'46	5♑ 7	11°39	4°D56	16° 5	9° 0	8°48	15°53	14°21	23° 1	14°24	15°18	21°18	n.a.	S 11
M12	22 9 54	4°42'52	19°38	13°37	4°57	16°46	9°13	8°44	15°56	14°23	23° 1	14°19	15°15	21°25	n.a.	M12
T 13	22 13 50	5°41'56	4♒33	15°34	5° 1	17°27	9°26	8°40	15°59	14°24	23° 2	14°10	15°12	21°31	n.a.	T 13
W14	22 17 47	6°40'57	19°45	17°30	5° 7	18° 8	9°39	8°36	16° 3	14°26	23° 2	14° 1	15° 8	21°38	n.a.	W14
T 15	22 21 43	7°39'55	5♓ 3	19°26	5°15	18°49	9°52	8°32	16° 6	14°28	23° 2	13°51	15° 5	21°45	n.a.	T 15
F 16	22 25 40	8°38'51	20°17	21°19	5°25	19°30	10° 4	8°29	16° 9	14°29	23° 3	13°42	15° 2	21°52	n.a.	F 16
S 17	22 29 37	9°37'44	5♈16	23°10	5°38	20°11	10°17	8°25	16°12	14°31	23° 3	13°35	14°59	21°58	n.a.	S 17
S 18	22 33 33	10°36'36	19°51	24°59	5°53	20°52	10°30	8°21	16°16	14°32	23° 4	13°30	14°56	22° 5	n.a.	S 18
M19	22 37 30	11°35'25	3♉58	26°45	6°10	21°33	10°44	8°18	16°19	14°34	23° 4	13°28	14°53	22°12	n.a.	M19
T 20	22 41 26	12°34'12	17°36	28°28	6°28	22°14	10°57	8°14	16°22	14°35	23° 5	13°D28	14°49	22°18	n.a.	T 20
W21	22 45 23	13°32'57	0♊46	0♎ 7	6°49	22°55	11°10	8°11	16°25	14°36	23° 5	13°28	14°46	22°25	n.a.	W21
T 22	22 49 19	14°31'40	13°32	1°41	7°11	23°36	11°23	8° 7	16°28	14°38	23° 6	13°R29	14°43	22°32	n.a.	T 22
F 23	22 53 16	15°30'22	25°58	3°11	7°35	24°17	11°36	8° 4	16°31	14°39	23° 7	13°28	14°40	22°39	n.a.	F 23
S 24	22 57 12	16°29'01	8♋ 9	4°36	8° 1	24°58	11°50	8° 1	16°34	14°40	23° 7	13°26	14°37	22°45	n.a.	S 24
S 25	23 1 9	17°27'38	20°10	5°55	8°29	25°38	12° 3	7°58	16°37	14°42	23° 8	13°21	14°33	22°52	n.a.	S 25
M26	23 5 6	18°26'13	2♌ 4	7° 9	8°58	26°19	12°16	7°55	16°41	14°43	23° 8	13°14	14°30	22°59	n.a.	M26
T 27	23 9 2	19°24'45	13°55	8°16	9°28	27° 0	12°30	7°52	16°44	14°44	23° 9	13° 5	14°27	23° 6	n.a.	T 27
W28	23 12 59	20°23'16	25°46	9°18	10° 0	27°40	12°43	7°49	16°47	14°45	23°10	12°55	14°24	23°12	n.a.	W28
T 29	23 16 55	21°21'45	7♍40	10°13	10°34	28°21	12°57	7°46	16°50	14°47	23°11	12°45	14°21	23°19	n.a.	T 29
F 30	23 20 52	22♍20'11	19♍37	11♎ 1	11♌ 9	29♊ 1	13♎10	7♒44	16♌52	14♋48	23♏11	12♉35	14♉18	23♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n55	16n43	4n51	12n58	1s36	20n 0	1n 1	24n34	2n11	3s59	1s16	20s25	2s10	17n22	0n44	25n49	2n31	33s36	15s11	16n50	17n 1	19n59		n.a.
F 2	13 35	11 54	4 30	12 18	1 38	20 18	1 14	24 41	2 12	4 4	1 16	20 26	2 10	17 21	0 44	25 49	2 31	33 36	15 11	16 46	17 0	19 57		n.a.
S 3	13 14	6 37	3 57	11 38	1 39	20 35	1 26	24 48	2 12	4 8	1 16	20 28	2 9	17 20	0 44	25 49	2 31	33 36	15 11	16 42	16 59	19 55		n.a.
S 4	12 54	1 4	3 14	10 57	1 40	20 51	1 37	24 55	2 13	4 13	1 16	20 29	2 9	17 19	0 44	25 48	2 31	33 36	15 10	16 39	16 58	19 52		n.a.
M 5	12 33	4s35	2 21	10 15	1 40	21 6	1 48	25 2	2 14	4 18	1 15	20 30	2 9	17 18	0 44	25 48	2 31	33 35	15 10	16 38	16 57	19 50		n.a.
T 6	12 12	10 9	1 21	9 34	1 40	21 19	1 59	25 8	2 15	4 23	1 15	20 31	2 9	17 17	0 44	25 48	2 31	33 35	15 10	16 37	16 56	19 48		n.a.
W 7	11 50	15 26	0 16	8 51	1 39	21 32	2 9	25 14	2 15	4 28	1 15	20 32	2 9	17 16	0 44	25 48	2 32	33 35	15 9	16 36	16 55	19 45		n.a.
T 8	11 29	20 11	0s52	8 9	1 38	21 44	2 18	25 20	2 16	4 33	1 15	20 33	2 9	17 15	0 44	25 48	2 32	33 35	15 9	16 37	16 54	19 43		n.a.
F 9	11 7	24 5	1 58	7 26	1 35	21 54	2 28	25 26	2 17	4 38	1 15	20 34	2 9	17 14	0 44	25 48	2 32	33 34	15 9	16 37	16 53	19 41		n.a.
S 10	10 46	26 46	3 1	6 43	1 33	22 3	2 36	25 32	2 18	4 44	1 15	20 35	2 8	17 13	0 44	25 48	2 32	33 34	15 8	16 36	16 52	19 38		n.a.
S 11	10 24	27 52	3 54	6 1	1 29	22 11	2 45	25 37	2 18	4 49	1 15	20 36	2 8	17 12	0 44	25 47	2 32	33 34	15 8	16 35	16 51	19 36		n.a.
M12	10 2	27 7	4 35	5 19	1 25	22 19	2 52	25 42	2 19	4 54	1 15	20 37	2 8	17 11	0 44	25 47	2 32	33 34	15 8	16 33	16 50	19 34		n.a.
T 13	9 40	24 26	4 58	4 37	1 19	22 25	3 0	25 47	2 20	4 59	1 15	20 37	2 8	17 10	0 44	25 47	2 32	33 34	15 7	16 31	16 49	19 31		n.a.
W14	9 17	20 1	5 0	3 56	1 14	22 30	3 6	25 51	2 20	5 4	1 15	20 38	2 8	17 9	0 44	25 47	2 32	33 33	15 7	16 28	16 48	19 29		n.a.
T 15	8 55	14 15	4 42	3 16	1 7	22 34	3 13	25 56	2 21	5 9	1 15	20 39	2 7	17 8	0 44	25 47	2 32	33 33	15 7	16 25	16 47	19 27		n.a.
F 16	8 32	7 39	4 3	2 37	0 59	22 37	3 19	26 0	2 22	5 15	1 15	20 40	2 7	17 7	0 44	25 47	2 32	33 33	15 6	16 22	16 46	19 24		n.a.
S 17	8 10	0 43	3 8	2 0	0 51	22 39	3 24	26 4	2 22	5 20	1 15	20 41	2 7	17 6	0 44	25 47	2 32	33 33	15 6	16 20	16 46	19 22		n.a.
S 18	7 47	6n 5	2 2	1 24	0 42	22 40	3 29	26 8	2 23	5 25	1 15	20 42	2 7	17 5	0 44	25 47	2 32	33 33	15 6	16 18	16 45	19 19		n.a.
M19	7 24	12 23	0 50	0 50	0 32	22 41	3 34	26 11	2 24	5 30	1 15	20 42	2 7	17 4	0 44	25 46	2 32	33 32	15 5	16 18	16 44	19 17		n.a.
T 20	7 1	17 53	0n22	0 18	0 22	22 40	3 38	26 14	2 24	5 36	1 15	20 43	2 7	17 3	0 44	25 46	2 32	33 32	15 5	16 18	16 43	19 15		n.a.
W21	6 38	22 20	1 31	0s12	0 10	22 38	3 42	26 17	2 25	5 41	1 15	20 44	2 6	17 2	0 44	25 46	2 32	33 32	15 5	16 18	16 42	19 12		n.a.
T 22	6 15	25 34	2 33	0 40	0n 2	22 36	3 46	26 20	2 26	5 46	1 15	20 45	2 6	17 1	0 44	25 46	2 32	33 32	15 4	16 18	16 41	19 10		n.a.
F 23	5 51	27 27	3 26	1 5	0 14	22 32	3 49	26 23	2 26	5 52	1 15	20 45	2 6	17 0	0 44	25 46	2 32	33 32	15 4	16 18	16 40	19 7		n.a.
S 24	5 28	27 58	4 9	1 28	0 27	22 28	3 52	26 25	2 27	5 57	1 15	20 46	2 6	16 59	0 44	25 46	2 33	33 32	15 4	16 17	16 39	19 5		n.a.
S 25	5 5	27 8	4 40	1 48	0 41	22 23	3 55	26 27	2 27	6 2	1 16	20 46	2 5	16 58	0 44	25 46	2 33	33 32	15 4	16 16	16 38	19 3		n.a.
M26	4 41	25 4	4 59	2 5	0 54	22 18	3 57	26 29	2 28	6 8	1 16	20 47	2 5	16 57	0 45	25 46	2 33	33 32	15 3	16 13	16 37	19 0		n.a.
T 27	4 18	21 56	5 4	2 19	1 8	22 11	3 59	26 31	2 29	6 13	1 16	20 48	2 5	16 57	0 45	25 46	2 33	33 31	15 3	16 11	16 36	18 58		n.a.
W28	3 54	17 54	4 57	2 31	1 23	22 4	4 1	26 32	2 29	6 19	1 16	20 48	2 5	16 56	0 45	25 46	2 33	33 31	15 3	16 8	16 35	18 55		n.a.
T 29	3 31	13 11	4 37	2 40	1 37	21 56	4 2	26 33	2 30	6 24	1 16	20 49	2 5	16 55	0 45	25 46	2 33	33 31	15 2	16 4	16 34	18 53		n.a.
F 30	3n 7	7n56	4n 4	2s46	1n52	21n47	4n 4	26n34	2n30	6s29	1s16	20s49	2s 4	16n54	0n45	25n46	2n33	33s31	15s 2	16n 1	16n33	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2366515.5, Delta T = 152h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'44, Lahiri = -156°49'44 Julian Calendar 1 Nov. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11193 BCE (-11192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 48	23♍18'35	1♎39	11♎43	11♌44	29♊41	13♎24	7°R41	16♌55	14♋49	23♏12	12°R27	14♉14	23♌32	n.a.	S 1
S 2	23 28 45	24°16'56	13°49	12°18	12°22	0♋22	13°38	7♒38	16°58	14°50	23°13	12♉22	14°11	23°39	n.a.	S 2
M 3	23 32 41	25°15'16	26° 6	12°45	13° 0	1° 2	13°51	7°36	17° 1	14°51	23°14	12°18	14° 8	23°46	n.a.	M 3
T 4	23 36 38	26°13'33	8♏34	13° 6	13°39	1°42	14° 5	7°34	17° 4	14°52	23°14	12°D17	14° 5	23°53	n.a.	T 4
W 5	23 40 34	27°11'48	21°14	13°21	14°20	2°22	14°19	7°31	17° 7	14°53	23°15	12°17	14° 2	23°59	n.a.	W 5
T 6	23 44 31	28°10'01	4♐ 9	13°28	15° 1	3° 2	14°32	7°29	17°10	14°54	23°16	12°18	13°58	24° 6	n.a.	T 6
F 7	23 48 27	29° 8'11	17°22	13°R28	15°44	3°42	14°46	7°27	17°12	14°55	23°17	12°19	13°55	24°13	n.a.	F 7
S 8	23 52 24	0♎ 6'19	0♑55	13°23	16°27	4°22	15° 0	7°25	17°15	14°56	23°18	12°R20	13°52	24°20	n.a.	S 8
S 9	23 56 20	1° 4'25	14°50	13°10	17°12	5° 2	15°14	7°23	17°18	14°57	23°18	12°19	13°49	24°26	n.a.	S 9
M10	0 0 17	2° 2'28	29° 7	12°53	17°57	5°42	15°27	7°21	17°21	14°57	23°19	12°16	13°46	24°33	n.a.	M10
T 11	0 4 13	3° 0'29	13♒44	12°29	18°43	6°21	15°41	7°20	17°23	14°58	23°20	12°12	13°43	24°40	n.a.	T 11
W12	0 8 10	3°58'28	28°36	12° 1	19°30	7° 1	15°55	7°18	17°26	14°59	23°21	12° 7	13°39	24°46	n.a.	W12
T 13	0 12 6	4°56'24	13♓36	11°29	20°18	7°40	16° 9	7°17	17°28	15° 0	23°22	12° 2	13°36	24°53	n.a.	T 13
F 14	0 16 3	5°54'18	28°35	10°53	21° 6	8°20	16°23	7°15	17°31	15° 0	23°23	11°57	13°33	25° 0	n.a.	F 14
S 15	0 19 59	6°52'10	13♈24	10°14	21°55	8°59	16°37	7°14	17°33	15° 1	23°24	11°53	13°30	25° 7	n.a.	S 15
S 16	0 23 55	7°50'01	27°55	9°33	22°45	9°38	16°51	7°13	17°36	15° 2	23°25	11°51	13°27	25°13	n.a.	S 16
M17	0 27 52	8°47'49	12♉ 3	8°50	23°35	10°17	17° 5	7°12	17°38	15° 2	23°26	11°D50	13°24	25°20	n.a.	M17
T 18	0 31 48	9°45'36	25°45	8° 7	24°27	10°57	17°19	7°11	17°41	15° 3	23°27	11°50	13°20	25°27	n.a.	T 18
W19	0 35 45	10°43'22	9♊ 1	7°24	25°18	11°35	17°32	7°10	17°43	15° 4	23°28	11°52	13°17	25°33	n.a.	W19
T 20	0 39 41	11°41'05	21°52	6°42	26°11	12°14	17°46	7° 9	17°46	15° 4	23°29	11°53	13°14	25°40	n.a.	T 20
F 21	0 43 38	12°38'48	4♋23	6° 1	27° 4	12°53	18° 0	7° 8	17°48	15° 5	23°30	11°55	13°11	25°47	n.a.	F 21
S 22	0 47 34	13°36'28	16°37	5°23	27°57	13°32	18°14	7° 7	17°50	15° 5	23°31	11°R55	13° 8	25°54	n.a.	S 22
S 23	0 51 31	14°34'08	28°40	4°48	28°51	14°10	18°28	7° 7	17°52	15° 5	23°32	11°54	13° 4	26° 0	n.a.	S 23
M24	0 55 27	15°31'45	10♌34	4°16	29°45	14°49	18°42	7° 6	17°55	15° 6	23°33	11°52	13° 1	26° 7	n.a.	M24
T 25	0 59 24	16°29'22	22°26	3°48	0♍40	15°27	18°56	7° 6	17°57	15° 6	23°34	11°49	12°58	26°14	n.a.	T 25
W26	1 3 20	17°26'56	4♍19	3°24	1°36	16° 5	19°10	7° 6	17°59	15° 7	23°36	11°45	12°55	26°21	n.a.	W26
T 27	1 7 16	18°24'30	16°15	3° 5	2°32	16°43	19°24	7° 6	18° 1	15° 7	23°37	11°41	12°52	26°27	n.a.	T 27
F 28	1 11 13	19°22'02	28°18	2°50	3°28	17°21	19°38	7°D 6	18° 3	15° 7	23°38	11°37	12°49	26°34	n.a.	F 28
S 29	1 15 9	20°19'32	10♎30	2°40	4°25	17°59	19°52	7° 6	18° 5	15° 7	23°39	11°34	12°45	26°41	n.a.	S 29
S 30	1 19 6	21°17'01	22°51	2°34	5°22	18°37	20° 6	7° 6	18° 7	15° 8	23°40	11°32	12°42	26°47	n.a.	S 30
M31	1 23 2	22♎14'28	5♏25	2°D34	6♍19	19♋14	20♎20	7♒ 6	18♌ 9	15♋ 8	23♏41	11°D31	12♉39	26♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	2n22	3n20	2s50	2n 6	21n37	4n 5	26n35	2n31	6s35	1s16	20s50	2s 4	16n53	0n45	25n46	2n33	33s31	15s 2	15n59	16n32	18n48		n.a.
S 2	2 20	3s20	2 27	2 50	2 20	21 27	4 5	26 36	2 31	6 40	1 16	20 50	2 4	16 52	0 45	25 45	2 33	33 31	15 1	15 57	16 31	18 46		n.a.
M 3	1 56	9 0	1 26	2 49	2 34	21 16	4 6	26 36	2 32	6 46	1 16	20 51	2 4	16 51	0 45	25 45	2 33	33 31	15 1	15 56	16 30	18 43		n.a.
T 4	1 32	14 25	0 20	2 45	2 48	21 5	4 6	26 36	2 32	6 51	1 16	20 51	2 3	16 50	0 45	25 45	2 33	33 31	15 1	15 56	16 29	18 41		n.a.
W 5	1 9	19 19	0s48	2 38	3 1	20 52	4 6	26 36	2 33	6 57	1 16	20 51	2 3	16 49	0 45	25 45	2 33	33 31	15 1	15 56	16 28	18 38		n.a.
T 6	0 45	23 25	1 55	2 30	3 13	20 40	4 6	26 35	2 33	7 2	1 16	20 52	2 3	16 49	0 45	25 45	2 33	33 31	15 0	15 56	16 27	18 36		n.a.
F 7	0 21	26 24	2 58	2 20	3 24	20 26	4 5	26 35	2 34	7 8	1 16	20 52	2 3	16 48	0 45	25 45	2 33	33 31	15 0	15 56	16 26	18 33		n.a.
S 8	0s 3	27 57	3 52	2 8	3 35	20 12	4 5	26 34	2 34	7 13	1 16	20 52	2 3	16 47	0 45	25 45	2 34	33 31	15 0	15 57	16 25	18 31		n.a.
S 9	0 26	27 46	4 35	1 54	3 45	19 57	4 4	26 33	2 35	7 19	1 16	20 53	2 2	16 46	0 45	25 45	2 34	33 31	15 0	15 56	16 24	18 28		n.a.
M10	0 50	25 47	5 1	1 39	3 53	19 42	4 3	26 32	2 35	7 24	1 16	20 53	2 2	16 45	0 45	25 45	2 34	33 31	14 59	15 56	16 23	18 26		n.a.
T 11	1 14	22 4	5 9	1 23	4 0	19 26	4 2	26 30	2 35	7 30	1 16	20 53	2 2	16 44	0 45	25 45	2 34	33 31	14 59	15 54	16 22	18 23		n.a.
W12	1 37	16 53	4 57	1 7	4 6	19 10	4 1	26 29	2 36	7 35	1 16	20 53	2 2	16 44	0 45	25 45	2 34	33 31	14 59	15 53	16 21	18 21		n.a.
T 13	2 1	10 39	4 24	0 50	4 11	18 53	3 59	26 27	2 36	7 41	1 16	20 53	2 1	16 43	0 45	25 45	2 34	33 31	14 58	15 51	16 20	18 18		n.a.
F 14	2 24	3 49	3 33	0 33	4 14	18 35	3 58	26 25	2 37	7 47	1 16	20 54	2 1	16 42	0 45	25 45	2 34	33 31	14 58	15 49	16 19	18 16		n.a.
S 15	2 48	3n 9	2 28	0 16	4 15	18 17	3 56	26 22	2 37	7 52	1 16	20 54	2 1	16 41	0 45	25 45	2 34	33 31	14 58	15 48	16 18	18 13		n.a.
S 16	3 11	9 51	1 15	0n 1	4 15	17 58	3 54	26 20	2 37	7 58	1 16	20 54	2 1	16 40	0 45	25 45	2 34	33 31	14 58	15 47	16 17	18 11		n.a.
M17	3 35	15 52	0n 1	0 16	4 13	17 39	3 52	26 17	2 38	8 3	1 17	20 54	2 0	16 40	0 45	25 45	2 34	33 31	14 58	15 47	16 16	18 8		n.a.
T 18	3 58	20 55	1 15	0 30	4 9	17 19	3 50	26 14	2 38	8 9	1 17	20 54	2 0	16 39	0 45	25 45	2 34	33 31	14 57	15 47	16 15	18 6		n.a.
W19	4 21	24 44	2 23	0 43	4 4	16 59	3 48	26 11	2 38	8 14	1 17	20 54	2 0	16 38	0 45	25 45	2 34	33 31	14 57	15 48	16 14	18 3		n.a.
T 20	4 44	27 10	3 21	0 54	3 58	16 39	3 46	26 7	2 39	8 20	1 17	20 54	1 59	16 37	0 45	25 45	2 34	33 31	14 57	15 48	16 13	18 0		n.a.
F 21	5 7	28 8	4 8	1 3	3 50	16 18	3 43	26 4	2 39	8 25	1 17	20 54	1 59	16 37	0 45	25 45	2 35	33 31	14 57	15 49	16 12	17 58		n.a.
S 22	5 30	27 41	4 43	1 11	3 41	15 56	3 41	26 0	2 39	8 31	1 17	20 54	1 59	16 36	0 45	25 45	2 35	33 31	14 56	15 49	16 12	17 55		n.a.
S 23	5 53	25 56	5 4	1 16	3 31	15 34	3 38	25 56	2 39	8 36	1 17	20 53	1 59	16 35	0 45	25 45	2 35	33 31	14 56	15 48	16 11	17 53		n.a.
M24	6 16	23 3	5 13	1 19	3 20	15 12	3 35	25 52	2 39	8 42	1 17	20 53	1 58	16 35	0 45	25 45	2 35	33 32	14 56	15 48	16 10	17 50		n.a.
T 25	6 39	19 13	5 7	1 19	3 9	14 49	3 32	25 48	2 40	8 48	1 17	20 53	1 58	16 34	0 45	25 45	2 35	33 32	14 56	15 47	16 9	17 48		n.a.
W26	7 1	14 39	4 49	1 18	2 56	14 26	3 29	25 43	2 40	8 53	1 17	20 53	1 58	16 33	0 45	25 45	2 35	33 32	14 56	15 46	16 8	17 45		n.a.
T 27	7 24	9 30	4 18	1 14	2 43	14 2	3 26	25 38	2 40	8 59	1 17	20 53	1 58	16 33	0 45	25 45	2 35	33 32	14 55	15 44	16 7	17 42		n.a.
F 28	7 46	3 58	3 35	1 8	2 30	13 38	3 23	25 34	2 40	9 4	1 17	20 53	1 57	16 32	0 45	25 45	2 35	33 32	14 55	15 43	16 6	17 40		n.a.
S 29	8 9	1s47	2 42	0 59	2 16	13 14	3 20	25 28	2 40	9 10	1 18	20 52	1 57	16 32	0 45	25 46	2 35	33 32	14 55	15 42	16 5	17 37		n.a.
S 30	8 31	7 34	1 41	0 49	2 2	12 49	3 17	25 23	2 40	9 15	1 18	20 52	1 57	16 31	0 45	25 46	2 35	33 32	14 55	15 42	16 4	17 35		n.a.
M31	8s53	13s 9	0n34	0n36	1n48	12n24	3n13	25n18	2n40	9s21	1s18	20s52	1s57	16n30	0n45	25n46	2n35	33s33	14s55	15n41	16n 3	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2366485.5, Delta T = 152h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'40, Lahiri = -156°49'40 Julian Calendar 1 Dec. 11193 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11193 BCE

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 59	23♎11'53	18♏10	2♎38	7♍17	19♋52	20♎34	7♒ 7	18♌11	15♋ 8	23♏42	11♉31	12♉36	27♌ 1	n.a.	T 1
W 2	1 30 55	24° 9'18	1♐ 9	2°47	8°16	20°29	20°48	7° 7	18°13	15° 8	23°44	11°32	12°33	27° 8	n.a.	W 2
T 3	1 34 52	25° 6'40	14°21	3° 1	9°14	21° 6	21° 2	7° 8	18°14	15° 8	23°45	11°33	12°30	27°14	n.a.	T 3
F 4	1 38 48	26° 4'02	27°47	3°19	10°13	21°43	21°16	7° 8	18°16	15° 8	23°46	11°35	12°26	27°21	n.a.	F 4
S 5	1 42 44	27° 1'21	11♑28	3°42	11°12	22°20	21°30	7° 9	18°18	15°R 8	23°47	11°35	12°23	27°28	n.a.	S 5
S 6	1 46 41	27°58'39	25°24	4° 9	12°12	22°57	21°44	7°10	18°20	15° 8	23°48	11°R36	12°20	27°34	n.a.	S 6
M 7	1 50 37	28°55'55	9♒34	4°40	13°12	23°33	21°58	7°11	18°21	15° 8	23°50	11°36	12°17	27°41	n.a.	M 7
T 8	1 54 34	29°53'10	23°55	5°15	14°12	24° 9	22°12	7°12	18°23	15° 8	23°51	11°35	12°14	27°48	n.a.	T 8
W 9	1 58 30	0♏50'23	8♓26	5°55	15°12	24°46	22°26	7°13	18°24	15° 8	23°52	11°34	12°10	27°55	n.a.	W 9
T 10	2 2 27	1°47'34	23° 0	6°38	16°13	25°22	22°40	7°14	18°26	15° 8	23°53	11°33	12° 7	28° 1	n.a.	T 10
F 11	2 6 23	2°44'44	7♈33	7°24	17°14	25°57	22°54	7°16	18°27	15° 7	23°55	11°32	12° 4	28° 8	n.a.	F 11
S 12	2 10 19	3°41'53	21°59	8°14	18°16	26°33	23° 8	7°17	18°29	15° 7	23°56	11°31	12° 1	28°15	n.a.	S 12
S 13	2 14 16	4°39'01	6♉13	9° 8	19°17	27° 8	23°21	7°19	18°30	15° 7	23°57	11°D31	11°58	28°22	n.a.	S 13
M14	2 18 12	5°36'07	20° 9	10° 5	20°19	27°44	23°35	7°20	18°31	15° 7	23°59	11°31	11°55	28°28	n.a.	M14
T 15	2 22 9	6°33'13	3♊44	11° 5	21°21	28°19	23°49	7°22	18°33	15° 6	24° 0	11°31	11°51	28°35	n.a.	T 15
W16	2 26 5	7°30'18	16°58	12° 8	22°23	28°54	24° 3	7°24	18°34	15° 6	24° 1	11°31	11°48	28°42	n.a.	W16
T 17	2 30 2	8°27'22	29°51	13°14	23°26	29°28	24°17	7°26	18°35	15° 6	24° 2	11°32	11°45	28°48	n.a.	T 17
F 18	2 33 58	9°24'26	12♋24	14°23	24°28	0♌ 3	24°30	7°28	18°36	15° 5	24° 4	11°32	11°42	28°55	n.a.	F 18
S 19	2 37 55	10°21'28	24°41	15°35	25°31	0°37	24°44	7°30	18°37	15° 5	24° 5	11°32	11°39	29° 2	n.a.	S 19
S 20	2 41 51	11°18'30	6♌46	16°50	26°35	1°11	24°58	7°32	18°39	15° 4	24° 6	11°32	11°35	29° 9	n.a.	S 20
M21	2 45 48	12°15'32	18°42	18° 8	27°38	1°45	25°12	7°34	18°40	15° 4	24° 8	11°32	11°32	29°15	n.a.	M21
T 22	2 49 44	13°12'33	0♍35	19°28	28°42	2°18	25°25	7°37	18°40	15° 3	24° 9	11°32	11°29	29°22	n.a.	T 22
W23	2 53 40	14° 9'33	12°29	20°51	29°46	2°52	25°39	7°39	18°41	15° 3	24°10	11°33	11°26	29°29	n.a.	W23
T 24	2 57 37	15° 6'33	24°28	22°17	0♎50	3°25	25°52	7°42	18°42	15° 2	24°12	11°33	11°23	29°35	n.a.	T 24
F 25	3 1 33	16° 3'32	6♎36	23°45	1°54	3°58	26° 6	7°45	18°43	15° 2	24°13	11°33	11°20	29°42	n.a.	F 25
S 26	3 5 30	17° 0'31	18°56	25°16	2°58	4°30	26°19	7°47	18°44	15° 1	24°14	11°34	11°16	29°49	n.a.	S 26
S 27	3 9 26	17°57'29	1♏30	26°49	4° 3	5° 3	26°33	7°50	18°45	15° 0	24°16	11°34	11°13	29°56	n.a.	S 27
M28	3 13 23	18°54'27	14°20	28°25	5° 7	5°35	26°46	7°53	18°45	14°59	24°17	11°R34	11°10	0♍ 2	n.a.	M28
T 29	3 17 19	19°51'25	27°27	0♏ 3	6°12	6° 6	27° 0	7°56	18°46	14°59	24°18	11°34	11° 7	0° 9	n.a.	T 29
W30	3 21 16	20°48'22	10♐49	1°44	7°17	6°38	27°13	7°59	18°46	14°58	24°20	11°33	11° 4	0°16	n.a.	W30
T 31	3 25 12	21♏45'18	24♐26	3♏27	8♎23	7♌ 9	27♎27	8♒ 2	18♌47	14♋57	24♏21	11♉32	11♉ 1	0♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s15	18s17	0s37	0n22	1n34	11n59	3n10	25n12	2n41	9s26	1s18	20s51	1s56	16n30	0n45	25n46	2n35	33s33	14s54	15n41	16n 2	17n29		n.a.
W 2	9 36	22 39	1 46	0 5	1 21	11 33	3 6	25 6	2 41	9 32	1 18	20 51	1 56	16 29	0 45	25 46	2 36	33 33	14 54	15 42	16 1	17 27		n.a.
T 3	9 58	25 57	2 51	0s13	1 7	11 7	3 3	25 1	2 41	9 37	1 18	20 51	1 56	16 29	0 45	25 46	2 36	33 33	14 54	15 42	16 0	17 24		n.a.
F 4	10 19	27 51	3 48	0 32	0 54	10 41	2 59	24 55	2 41	9 43	1 18	20 50	1 56	16 28	0 45	25 46	2 36	33 33	14 54	15 42	15 59	17 22		n.a.
S 5	10 41	28 6	4 33	0 53	0 41	10 14	2 55	24 48	2 41	9 48	1 18	20 50	1 55	16 28	0 45	25 46	2 36	33 33	14 54	15 43	15 58	17 19		n.a.
S 6	11 2	26 35	5 3	1 16	0 28	9 48	2 52	24 42	2 41	9 54	1 18	20 49	1 55	16 27	0 45	25 46	2 36	33 34	14 54	15 43	15 57	17 16		n.a.
M 7	11 23	23 23	5 15	1 40	0 16	9 21	2 48	24 35	2 40	9 59	1 19	20 49	1 55	16 27	0 45	25 46	2 36	33 34	14 53	15 43	15 56	17 14		n.a.
T 8	11 43	18 43	5 8	2 5	0 4	8 53	2 44	24 29	2 40	10 5	1 19	20 48	1 55	16 26	0 45	25 46	2 36	33 34	14 53	15 42	15 55	17 11		n.a.
W 9	12 4	12 57	4 42	2 32	0s 8	8 26	2 40	24 22	2 40	10 10	1 19	20 48	1 54	16 26	0 45	25 46	2 36	33 34	14 53	15 42	15 54	17 8		n.a.
T 10	12 24	6 27	3 57	2 59	0 19	7 58	2 36	24 15	2 40	10 16	1 19	20 47	1 54	16 25	0 45	25 46	2 36	33 34	14 53	15 42	15 53	17 6		n.a.
F 11	12 45	0n23	2 57	3 28	0 29	7 30	2 32	24 8	2 40	10 21	1 19	20 46	1 54	16 25	0 45	25 47	2 36	33 35	14 53	15 41	15 52	17 3		n.a.
S 12	13 5	7 9	1 46	3 57	0 39	7 1	2 28	24 1	2 40	10 26	1 19	20 46	1 53	16 24	0 45	25 47	2 36	33 35	14 53	15 41	15 51	17 1		n.a.
S 13	13 24	13 29	0 29	4 27	0 49	6 33	2 24	23 53	2 40	10 32	1 19	20 45	1 53	16 24	0 45	25 47	2 36	33 35	14 53	15 41	15 50	16 58		n.a.
M14	13 44	19 1	0n48	4 59	0 58	6 4	2 20	23 46	2 39	10 37	1 19	20 44	1 53	16 23	0 45	25 47	2 36	33 35	14 52	15 41	15 49	16 55		n.a.
T 15	14 3	23 25	2 0	5 30	1 6	5 36	2 16	23 38	2 39	10 43	1 20	20 44	1 53	16 23	0 45	25 47	2 37	33 36	14 52	15 41	15 48	16 53		n.a.
W16	14 22	26 28	3 4	6 3	1 14	5 7	2 12	23 31	2 39	10 48	1 20	20 43	1 52	16 23	0 45	25 47	2 37	33 36	14 52	15 41	15 47	16 50		n.a.
T 17	14 41	28 1	3 57	6 36	1 21	4 37	2 8	23 23	2 39	10 53	1 20	20 42	1 52	16 22	0 45	25 47	2 37	33 36	14 52	15 41	15 46	16 47		n.a.
F 18	15 0	28 4	4 36	7 10	1 28	4 8	2 4	23 15	2 38	10 59	1 20	20 41	1 52	16 22	0 46	25 47	2 37	33 36	14 52	15 42	15 45	16 44		n.a.
S 19	15 19	26 43	5 3	7 44	1 34	3 39	2 0	23 7	2 38	11 4	1 20	20 41	1 52	16 22	0 46	25 47	2 37	33 37	14 52	15 42	15 44	16 42		n.a.
S 20	15 37	24 9	5 15	8 19	1 40	3 9	1 56	22 59	2 38	11 9	1 20	20 40	1 51	16 21	0 46	25 48	2 37	33 37	14 52	15 42	15 43	16 39		n.a.
M21	15 55	20 34	5 14	8 54	1 44	2 40	1 51	22 51	2 37	11 15	1 20	20 39	1 51	16 21	0 46	25 48	2 37	33 37	14 52	15 42	15 42	16 36		n.a.
T 22	16 13	16 12	4 59	9 29	1 49	2 10	1 47	22 42	2 37	11 20	1 21	20 38	1 51	16 21	0 46	25 48	2 37	33 37	14 52	15 42	15 41	16 34		n.a.
W23	16 30	11 13	4 31	10 5	1 52	1 40	1 43	22 34	2 36	11 25	1 21	20 37	1 51	16 21	0 46	25 48	2 37	33 38	14 52	15 42	15 40	16 31		n.a.
T 24	16 47	5 47	3 52	10 40	1 55	1 10	1 39	22 26	2 36	11 30	1 21	20 36	1 50	16 20	0 46	25 48	2 37	33 38	14 52	15 42	15 39	16 28		n.a.
F 25	17 4	0 5	3 2	11 16	1 58	0 40	1 35	22 17	2 35	11 36	1 21	20 35	1 50	16 20	0 46	25 48	2 37	33 38	14 51	15 42	15 38	16 26		n.a.
S 26	17 21	5s44	2 2	11 52	2 0	0 10	1 30	22 8	2 35	11 41	1 21	20 34	1 50	16 20	0 46	25 48	2 37	33 39	14 51	15 42	15 37	16 23		n.a.
S 27	17 38	11 27	0 55	12 28	2 1	0s20	1 26	22 0	2 34	11 46	1 21	20 33	1 50	16 20	0 46	25 49	2 37	33 39	14 51	15 42	15 36	16 20		n.a.
M28	17 54	16 48	0s15	13 4	2 1	0 50	1 22	21 51	2 33	11 51	1 22	20 32	1 49	16 19	0 46	25 49	2 37	33 39	14 51	15 42	15 35	16 17		n.a.
T 29	18 10	21 31	1 27	13 40	2 1	1 20	1 18	21 42	2 33	11 56	1 22	20 31	1 49	16 19	0 46	25 49	2 38	33 40	14 51	15 42	15 34	16 15		n.a.
W30	18 25	25 13	2 35	14 16	2 0	1 51	1 14	21 33	2 32	12 1	1 22	20 30	1 49	16 19	0 46	25 49	2 38	33 40	14 51	15 42	15 33	16 12		n.a.
T 31	18s41	27s32	3s35	14s51	1s59	2s21	1n10	21n25	2n31	12s 6	1s22	20s29	1s49	16n19	0n46	25n49	2n38	33s40	14s51	15n42	15n31	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -2366454.5, Delta T = 152h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'36, Lahiri = -156°49'36 Julian Calendar 1 Jan. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11193 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11192 BCE

FEBRUARY 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 9	22♏42'14	8♉15	5♏13	9♎28	7♌40	27♎40	8♒ 6	18♌48	14°R56	24♏22	11°R31	10♉57	0♍29	n.a.	F 1
S 2	3 33 5	23°39'09	22°14	7° 1	10°33	8°10	27°53	8° 9	18°48	14♋56	24°24	11♉30	10°54	0°36	n.a.	S 2
S 3	3 37 2	24°36'04	6♒21	8°51	11°39	8°40	28° 6	8°12	18°48	14°55	24°25	11°28	10°51	0°43	n.a.	S 3
M 4	3 40 58	25°32'57	20°33	10°44	12°45	9°10	28°20	8°16	18°49	14°54	24°27	11°D28	10°48	0°49	n.a.	M 4
T 5	3 44 55	26°29'51	4♓48	12°39	13°51	9°40	28°33	8°20	18°49	14°53	24°28	11°28	10°45	0°56	n.a.	T 5
W 6	3 48 51	27°26'43	19° 2	14°36	14°57	10° 9	28°46	8°23	18°49	14°52	24°29	11°29	10°41	1° 3	n.a.	W 6
T 7	3 52 48	28°23'35	3♈14	16°36	16° 3	10°38	28°59	8°27	18°49	14°51	24°31	11°30	10°38	1° 9	n.a.	T 7
F 8	3 56 44	29°20'27	17°20	18°37	17°10	11° 7	29°12	8°31	18°50	14°50	24°32	11°31	10°35	1°16	n.a.	F 8
S 9	4 0 41	0♐17'18	1♉19	20°41	18°16	11°35	29°25	8°35	18°50	14°49	24°33	11°32	10°32	1°23	n.a.	S 9
S 10	4 4 37	1°14'10	15° 7	22°46	19°23	12° 3	29°38	8°39	18°50	14°48	24°35	11°R32	10°29	1°30	n.a.	S 10
M11	4 8 34	2°11'01	28°42	24°52	20°30	12°30	29°50	8°43	18°R50	14°47	24°36	11°31	10°26	1°36	n.a.	M11
T 12	4 12 30	3° 7'52	12♊ 2	27° 0	21°37	12°57	0♏ 3	8°47	18°50	14°46	24°37	11°29	10°22	1°43	n.a.	T 12
W13	4 16 27	4° 4'43	25° 5	29° 9	22°44	13°24	0°16	8°51	18°50	14°45	24°39	11°27	10°19	1°50	n.a.	W13
T 14	4 20 23	5° 1'34	7♋52	1♐19	23°51	13°50	0°29	8°56	18°49	14°43	24°40	11°23	10°16	1°57	n.a.	T 14
F 15	4 24 20	5°58'26	20°22	3°29	24°58	14°16	0°41	9° 0	18°49	14°42	24°41	11°20	10°13	2° 3	n.a.	F 15
S 16	4 28 16	6°55'17	2♌38	5°40	26° 6	14°41	0°54	9° 4	18°49	14°41	24°43	11°16	10°10	2°10	n.a.	S 16
S 17	4 32 13	7°52'09	14°42	7°50	27°14	15° 6	1° 6	9° 9	18°49	14°40	24°44	11°13	10° 7	2°17	n.a.	S 17
M18	4 36 9	8°49'02	26°39	10° 1	28°21	15°31	1°19	9°14	18°48	14°39	24°45	11°11	10° 3	2°23	n.a.	M18
T 19	4 40 6	9°45'55	8♍32	12°11	29°29	15°55	1°31	9°18	18°48	14°37	24°47	11°D11	10° 0	2°30	n.a.	T 19
W20	4 44 3	10°42'48	20°25	14°20	0♏37	16°19	1°44	9°23	18°48	14°36	24°48	11°11	9°57	2°37	n.a.	W20
T 21	4 47 59	11°39'42	2♎25	16°28	1°45	16°42	1°56	9°28	18°47	14°35	24°49	11°12	9°54	2°44	n.a.	T 21
F 22	4 51 56	12°36'37	14°35	18°35	2°53	17° 5	2° 8	9°33	18°47	14°34	24°50	11°14	9°51	2°50	n.a.	F 22
S 23	4 55 52	13°33'32	27° 0	20°41	4° 2	17°27	2°20	9°37	18°46	14°32	24°52	11°15	9°47	2°57	n.a.	S 23
S 24	4 59 49	14°30'28	9♏43	22°45	5°10	17°48	2°32	9°42	18°45	14°31	24°53	11°R16	9°44	3° 4	n.a.	S 24
M25	5 3 45	15°27'25	22°47	24°48	6°19	18° 9	2°44	9°48	18°45	14°30	24°54	11°15	9°41	3°10	n.a.	M25
T 26	5 7 42	16°24'22	6♐12	26°49	7°27	18°30	2°56	9°53	18°44	14°28	24°56	11°13	9°38	3°17	n.a.	T 26
W27	5 11 38	17°21'20	19°57	28°49	8°36	18°50	3° 8	9°58	18°43	14°27	24°57	11°10	9°35	3°24	n.a.	W27
T 28	5 15 35	18♐18'18	4♉ 1	0♉46	9♏45	19♌ 9	3♏20	10♒ 3	18♌43	14♋25	24♏58	11♉ 5	9♉32	3♍31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s56	28s12	4s24	15s26	1s57	2s51	1n 5	21n16	2n31	12s12	1s22	20s28	1s48	16n19	0n46	25n49	2n38	33s41	14s51	15n41	15n30	16n 6		n.a.
S 2	19 10	27 4	4 58	16 0	1 54	3 21	1 1	21 7	2 30	12 17	1 23	20 27	1 48	16 19	0 46	25 49	2 38	33 41	14 51	15 41	15 29	16 4		n.a.
S 3	19 25	24 14	5 14	16 34	1 51	3 51	0 57	20 58	2 29	12 22	1 23	20 26	1 48	16 19	0 46	25 50	2 38	33 41	14 51	15 40	15 28	16 1		n.a.
M 4	19 39	19 55	5 11	17 7	1 47	4 21	0 53	20 49	2 28	12 27	1 23	20 25	1 48	16 18	0 46	25 50	2 38	33 42	14 51	15 40	15 27	15 58		n.a.
T 5	19 53	14 28	4 50	17 39	1 42	4 51	0 49	20 40	2 27	12 32	1 23	20 23	1 48	16 18	0 46	25 50	2 38	33 42	14 51	15 40	15 26	15 55		n.a.
W 6	20 6	8 16	4 10	18 11	1 37	5 21	0 45	20 31	2 26	12 37	1 23	20 22	1 47	16 18	0 46	25 50	2 38	33 42	14 51	15 40	15 25	15 53		n.a.
T 7	20 19	1 40	3 15	18 41	1 31	5 51	0 41	20 22	2 26	12 42	1 24	20 21	1 47	16 18	0 46	25 50	2 38	33 43	14 51	15 41	15 24	15 50		n.a.
F 8	20 32	5n 0	2 9	19 10	1 24	6 21	0 37	20 13	2 25	12 47	1 24	20 20	1 47	16 18	0 46	25 51	2 38	33 43	14 51	15 41	15 23	15 47		n.a.
S 9	20 44	11 22	0 56	19 38	1 17	6 50	0 33	20 3	2 24	12 52	1 24	20 18	1 47	16 18	0 46	25 51	2 38	33 44	14 51	15 41	15 22	15 44		n.a.
S 10	20 57	17 7	0n20	20 4	1 10	7 20	0 29	19 54	2 22	12 56	1 24	20 17	1 46	16 18	0 46	25 51	2 38	33 44	14 51	15 42	15 21	15 42		n.a.
M11	21 8	21 54	1 33	20 29	1 2	7 49	0 25	19 45	2 21	13 1	1 24	20 16	1 46	16 18	0 46	25 51	2 38	33 44	14 51	15 41	15 20	15 39		n.a.
T 12	21 20	25 28	2 40	20 52	0 54	8 19	0 21	19 36	2 20	13 6	1 25	20 14	1 46	16 18	0 46	25 51	2 38	33 45	14 51	15 41	15 19	15 36		n.a.
W13	21 31	27 35	3 37	21 14	0 45	8 48	0 18	19 27	2 19	13 11	1 25	20 13	1 46	16 18	0 46	25 51	2 38	33 45	14 51	15 40	15 18	15 33		n.a.
T 14	21 42	28 11	4 21	21 33	0 36	9 17	0 14	19 18	2 18	13 16	1 25	20 12	1 46	16 18	0 46	25 52	2 38	33 45	14 51	15 39	15 17	15 30		n.a.
F 15	21 52	27 18	4 52	21 50	0 27	9 46	0 10	19 9	2 17	13 20	1 25	20 10	1 45	16 19	0 46	25 52	2 39	33 46	14 51	15 38	15 16	15 28		n.a.
S 16	22 2	25 6	5 9	22 6	0 17	10 14	0 6	19 0	2 15	13 25	1 25	20 9	1 45	16 19	0 46	25 52	2 39	33 46	14 51	15 36	15 15	15 25		n.a.
S 17	22 11	21 49	5 12	22 19	0 7	10 43	0 3	18 51	2 14	13 30	1 26	20 7	1 45	16 19	0 46	25 52	2 39	33 47	14 51	15 36	15 14	15 22		n.a.
M18	22 21	17 40	5 2	22 30	0n 2	11 11	0s 1	18 43	2 12	13 35	1 26	20 6	1 45	16 19	0 46	25 52	2 39	33 47	14 51	15 35	15 13	15 19		n.a.
T 19	22 30	12 52	4 38	22 39	0 12	11 39	0 4	18 34	2 11	13 39	1 26	20 4	1 44	16 19	0 46	25 53	2 39	33 47	14 51	15 35	15 12	15 16		n.a.
W20	22 38	7 35	4 2	22 46	0 21	12 7	0 8	18 25	2 10	13 44	1 26	20 3	1 44	16 19	0 46	25 53	2 39	33 48	14 51	15 35	15 11	15 13		n.a.
T 21	22 46	2 0	3 16	22 51	0 31	12 34	0 11	18 16	2 8	13 48	1 27	20 1	1 44	16 19	0 46	25 53	2 39	33 48	14 51	15 35	15 10	15 11		n.a.
F 22	22 54	3s45	2 20	22 54	0 40	13 2	0 15	18 8	2 6	13 53	1 27	20 0	1 44	16 20	0 46	25 53	2 39	33 49	14 52	15 36	15 9	15 8		n.a.
S 23	23 1	9 29	1 17	22 55	0 49	13 29	0 18	17 59	2 5	13 58	1 27	19 58	1 44	16 20	0 46	25 53	2 39	33 49	14 52	15 36	15 8	15 5		n.a.
S 24	23 8	14 59	0 8	22 55	0 58	13 55	0 21	17 51	2 3	14 2	1 27	19 57	1 43	16 20	0 46	25 53	2 39	33 50	14 52	15 36	15 7	15 2		n.a.
M25	23 15	19 57	1s 2	22 52	1 6	14 22	0 25	17 42	2 1	14 7	1 28	19 55	1 43	16 20	0 47	25 54	2 39	33 50	14 52	15 36	15 6	14 59		n.a.
T 26	23 21	24 4	2 11	22 48	1 14	14 48	0 28	17 34	2 0	14 11	1 28	19 54	1 43	16 20	0 47	25 54	2 39	33 50	14 52	15 36	15 5	14 56		n.a.
W27	23 27	26 55	3 14	22 42	1 22	15 14	0 31	17 26	1 58	14 15	1 28	19 52	1 43	16 21	0 47	25 54	2 39	33 51	14 52	15 34	15 4	14 54		n.a.
T 28	23s32	28s 8	4s 7	22s35	1n29	15s39	0s34	17n18	1n56	14s20	1s28	19s50	1s43	16n21	0n47	25n54	2n39	33s51	14s52	15n33	15n 3	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2366423.5, Delta T = 152h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'32, Lahiri = -156°49'32 Julian Calendar 1 Feb. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 32	19♐15'17	18♑17	2♑42	10♏54	19♌28	3♏31	10♒ 8	18°R42	14°R24	24♏59	10°R59	9♉28	3♍37	n.a.	F 1
S 2	5 23 28	20°12'17	2♒42	4°36	12° 3	19°47	3°43	10°14	18♌41	14♋23	25° 1	10♉53	9°25	3°44	n.a.	S 2
S 3	5 27 25	21° 9'16	17° 9	6°28	13°12	20° 4	3°55	10°19	18°40	14°21	25° 2	10°49	9°22	3°51	n.a.	S 3
M 4	5 31 21	22° 6'17	1♓33	8°18	14°22	20°21	4° 6	10°25	18°39	14°20	25° 3	10°45	9°19	3°57	n.a.	M 4
T 5	5 35 18	23° 3'17	15°51	10° 5	15°31	20°38	4°17	10°30	18°38	14°18	25° 4	10°44	9°16	4° 4	n.a.	T 5
W 6	5 39 15	24° 0'18	29°59	11°51	16°41	20°53	4°29	10°36	18°37	14°17	25° 6	10°D44	9°13	4°11	n.a.	W 6
T 7	5 43 11	24°57'20	13♈56	13°36	17°50	21° 9	4°40	10°42	18°36	14°15	25° 7	10°44	9° 9	4°18	n.a.	T 7
F 8	5 47 8	25°54'22	27°43	15°18	19° 0	21°23	4°51	10°47	18°35	14°14	25° 8	10°46	9° 6	4°24	n.a.	F 8
S 9	5 51 4	26°51'25	11♉17	16°58	20°10	21°37	5° 2	10°53	18°34	14°12	25° 9	10°R46	9° 3	4°31	n.a.	S 9
S 10	5 55 1	27°48'28	24°40	18°36	21°20	21°50	5°13	10°59	18°32	14°11	25°10	10°45	9° 0	4°38	n.a.	S 10
M11	5 58 58	28°45'33	7♊52	20°12	22°30	22° 3	5°24	11° 5	18°31	14° 9	25°11	10°42	8°57	4°44	n.a.	M11
T 12	6 2 54	29°42'38	20°51	21°46	23°40	22°14	5°35	11°11	18°30	14° 7	25°13	10°37	8°53	4°51	n.a.	T 12
W13	6 6 51	0♑39'45	3♋38	23°19	24°50	22°25	5°45	11°17	18°28	14° 6	25°14	10°30	8°50	4°58	n.a.	W13
T 14	6 10 48	1°36'52	16°13	24°49	26° 0	22°36	5°56	11°23	18°27	14° 4	25°15	10°22	8°47	5° 5	n.a.	T 14
F 15	6 14 44	2°34'01	28°35	26°17	27°11	22°45	6° 6	11°29	18°26	14° 3	25°16	10°12	8°44	5°11	n.a.	F 15
S 16	6 18 41	3°31'10	10♌46	27°44	28°21	22°54	6°17	11°35	18°24	14° 1	25°17	10° 3	8°41	5°18	n.a.	S 16
S 17	6 22 38	4°28'21	22°47	29° 8	29°32	23° 2	6°27	11°41	18°23	14° 0	25°18	9°55	8°38	5°25	n.a.	S 17
M18	6 26 34	5°25'34	4♍42	0♒30	0♐42	23° 9	6°37	11°47	18°21	13°58	25°19	9°48	8°34	5°31	n.a.	M18
T 19	6 30 31	6°22'48	16°33	1°50	1°53	23°16	6°47	11°53	18°20	13°56	25°20	9°44	8°31	5°38	n.a.	T 19
W20	6 34 27	7°20'03	28°25	3° 8	3° 4	23°22	6°57	12° 0	18°18	13°55	25°21	9°42	8°28	5°45	n.a.	W20
T 21	6 38 24	8°17'20	10♎23	4°24	4°15	23°26	7° 7	12° 6	18°16	13°53	25°22	9°D42	8°25	5°51	n.a.	T 21
F 22	6 42 21	9°14'38	22°32	5°37	5°26	23°31	7°17	12°12	18°15	13°52	25°23	9°42	8°22	5°58	n.a.	F 22
S 23	6 46 17	10°11'58	4♏56	6°48	6°37	23°34	7°27	12°19	18°13	13°50	25°24	9°R43	8°18	6° 5	n.a.	S 23
S 24	6 50 14	11° 9'20	17°42	7°56	7°48	23°36	7°36	12°25	18°11	13°48	25°25	9°43	8°15	6°12	n.a.	S 24
M25	6 54 11	12° 6'44	0♐52	9° 3	9° 0	23°38	7°46	12°32	18° 9	13°47	25°26	9°41	8°12	6°18	n.a.	M25
T 26	6 58 7	13° 4'09	14°28	10° 6	10°11	23°R38	7°55	12°38	18° 8	13°45	25°27	9°36	8° 9	6°25	n.a.	T 26
W27	7 2 4	14° 1'36	28°30	11° 7	11°22	23°38	8° 4	12°45	18° 6	13°43	25°28	9°30	8° 6	6°32	n.a.	W27
T 28	7 6 1	14°59'04	12♑54	12° 5	12°34	23°37	8°13	12°51	18° 4	13°42	25°29	9°21	8° 3	6°38	n.a.	T 28
F 29	7 9 57	15°56'34	27°36	13° 0	13°46	23°35	8°22	12°58	18° 2	13°40	25°30	9°11	7°59	6°45	n.a.	F 29
S 30	7 13 54	16°54'06	12♒27	13°51	14°57	23°32	8°31	13° 5	18° 0	13°39	25°31	9° 1	7°56	6°52	n.a.	S 30
S 31	7 17 51	17♑51'38	27♒18	14♒40	16♐ 9	23♌29	8♏40	13♒11	17♌58	13♋37	25♏32	8♉53	7♉53	6♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s37	27 s30	4 s45	22 s27	1n36	16 s 5	0 s37	17n10	1n54	14 s24	1 s29	19 s49	1 s43	16n21	0n47	25n54	2n39	33 s52	14 s52	15n31	15n 2	14n48		n.a.
S 2	23 41	25 2	5 6	22 17	1 42	16 29	0 40	17 2	1 52	14 29	1 29	19 47	1 42	16 22	0 47	25 55	2 39	33 52	14 52	15 29	15 1	14 45		n.a.
S 3	23 46	20 58	5 7	22 7	1 48	16 54	0 43	16 55	1 50	14 33	1 29	19 45	1 42	16 22	0 47	25 55	2 39	33 53	14 52	15 28	15 0	14 42		n.a.
M 4	23 49	15 41	4 49	21 55	1 53	17 18	0 46	16 47	1 48	14 37	1 29	19 44	1 42	16 22	0 47	25 55	2 39	33 53	14 52	15 27	14 59	14 39		n.a.
T 5	23 53	9 35	4 13	21 43	1 58	17 41	0 48	16 40	1 46	14 41	1 30	19 42	1 42	16 23	0 47	25 55	2 39	33 54	14 53	15 26	14 58	14 36		n.a.
W 6	23 55	3 5	3 22	21 29	2 3	18 5	0 51	16 32	1 43	14 46	1 30	19 40	1 42	16 23	0 47	25 55	2 39	33 54	14 53	15 26	14 57	14 33		n.a.
T 7	23 58	3n30	2 20	21 15	2 7	18 27	0 54	16 25	1 41	14 50	1 30	19 38	1 41	16 23	0 47	25 56	2 39	33 54	14 53	15 26	14 56	14 31		n.a.
F 8	24 0	9 51	1 10	21 1	2 10	18 50	0 56	16 18	1 39	14 54	1 31	19 37	1 41	16 24	0 47	25 56	2 39	33 55	14 53	15 27	14 54	14 28		n.a.
S 9	24 1	15 39	0n 3	20 46	2 13	19 12	0 59	16 11	1 36	14 58	1 31	19 35	1 41	16 24	0 47	25 56	2 39	33 55	14 53	15 27	14 53	14 25		n.a.
S 10	24 3	20 38	1 14	20 30	2 15	19 33	1 1	16 5	1 34	15 2	1 31	19 33	1 41	16 25	0 47	25 56	2 39	33 56	14 53	15 27	14 52	14 22		n.a.
M11	24 3	24 30	2 20	20 15	2 17	19 54	1 4	15 58	1 31	15 6	1 31	19 31	1 41	16 25	0 47	25 56	2 39	33 56	14 53	15 26	14 51	14 19		n.a.
T 12	24 4	27 3	3 18	19 59	2 19	20 15	1 6	15 52	1 29	15 10	1 32	19 29	1 41	16 25	0 47	25 57	2 39	33 57	14 54	15 24	14 50	14 16		n.a.
W13	24 4	28 6	4 5	19 43	2 20	20 35	1 8	15 45	1 26	15 14	1 32	19 27	1 40	16 26	0 47	25 57	2 39	33 57	14 54	15 22	14 49	14 13		n.a.
T 14	24 3	27 40	4 39	19 26	2 20	20 54	1 10	15 39	1 24	15 18	1 32	19 26	1 40	16 26	0 47	25 57	2 39	33 58	14 54	15 19	14 48	14 10		n.a.
F 15	24 2	25 51	4 59	19 10	2 20	21 13	1 12	15 34	1 21	15 22	1 33	19 24	1 40	16 27	0 47	25 57	2 39	33 58	14 54	15 16	14 47	14 7		n.a.
S 16	24 1	22 52	5 5	18 54	2 19	21 31	1 14	15 28	1 18	15 26	1 33	19 22	1 40	16 27	0 47	25 57	2 39	33 58	14 54	15 13	14 46	14 4		n.a.
S 17	23 59	18 57	4 57	18 38	2 18	21 49	1 16	15 23	1 15	15 29	1 33	19 20	1 40	16 28	0 47	25 57	2 39	33 59	14 54	15 10	14 45	14 1		n.a.
M18	23 57	14 19	4 37	18 22	2 16	22 6	1 18	15 17	1 12	15 33	1 34	19 18	1 40	16 28	0 47	25 58	2 39	33 59	14 55	15 8	14 44	13 59		n.a.
T 19	23 54	9 11	4 5	18 6	2 14	22 23	1 20	15 12	1 9	15 37	1 34	19 16	1 39	16 29	0 47	25 58	2 39	34 0	14 55	15 7	14 43	13 56		n.a.
W20	23 51	3 43	3 22	17 51	2 11	22 39	1 21	15 7	1 6	15 40	1 34	19 14	1 39	16 29	0 47	25 58	2 39	34 0	14 55	15 6	14 42	13 53		n.a.
T 21	23 48	1 s56	2 30	17 36	2 8	22 55	1 23	15 3	1 3	15 44	1 35	19 12	1 39	16 30	0 47	25 58	2 39	34 1	14 55	15 6	14 41	13 50		n.a.
F 22	23 44	7 36	1 30	17 22	2 4	23 10	1 25	14 58	1 0	15 48	1 35	19 10	1 39	16 30	0 47	25 58	2 39	34 1	14 55	15 6	14 40	13 47		n.a.
S 23	23 40	13 7	0 25	17 8	1 59	23 24	1 26	14 54	0 56	15 51	1 35	19 8	1 39	16 31	0 47	25 59	2 39	34 2	14 55	15 6	14 39	13 44		n.a.
S 24	23 35	18 14	0 s42	16 55	1 55	23 38	1 27	14 50	0 53	15 55	1 36	19 6	1 39	16 31	0 47	25 59	2 39	34 2	14 56	15 6	14 38	13 41		n.a.
M25	23 30	22 40	1 50	16 43	1 49	23 51	1 29	14 46	0 49	15 58	1 36	19 4	1 39	16 32	0 47	25 59	2 39	34 3	14 56	15 6	14 37	13 38		n.a.
T 26	23 24	26 1	2 54	16 32	1 43	24 3	1 30	14 43	0 46	16 2	1 36	19 2	1 38	16 33	0 47	25 59	2 39	34 3	14 56	15 4	14 36	13 35		n.a.
W27	23 18	27 52	3 49	16 21	1 37	24 15	1 31	14 40	0 42	16 5	1 37	19 0	1 38	16 33	0 47	25 59	2 39	34 4	14 56	15 2	14 35	13 32		n.a.
T 28	23 12	27 55	4 31	16 11	1 30	24 25	1 32	14 37	0 39	16 9	1 37	18 58	1 38	16 34	0 47	25 59	2 39	34 4	14 56	14 59	14 34	13 29		n.a.
F 29	23 5	26 1	4 56	16 3	1 22	24 36	1 33	14 34	0 35	16 12	1 37	18 56	1 38	16 34	0 47	26 0	2 39	34 4	14 57	14 56	14 32	13 26		n.a.
S 30	22 58	22 19	5 1	15 55	1 14	24 45	1 34	14 31	0 31	16 15	1 38	18 54	1 38	16 35	0 47	26 0	2 39	34 5	14 57	14 53	14 31	13 23		n.a.
S 31	22 s50	17 s12	4 s47	15 s49	1n 6	24 s54	1 s35	14n29	0n28	16 s18	1 s38	18 s52	1 s38	16n36	0n47	26n 0	2n39	34 s 5	14 s57	14n50	14n30	13n20		n.a.

Julian Day Number = -2366395.5, Delta T = 152h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'28, Lahiri = -156°49'28 Julian Calendar 1 March 11192 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11193 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 47	18♉49'12	12♓ 1	15♒25	17♐21	23°R24	8♏48	13♒18	17°R56	13°R35	25♏33	8°R46	7♉50	7♍ 5	n.a.	M 1
T 2	7 25 44	19°46'48	26°31	16° 6	18°33	23♑19	8°57	13°25	17♑54	13♋34	25°34	8♉42	7°47	7°12	n.a.	T 2
W 3	7 29 41	20°44'25	10♈44	16°44	19°45	23°13	9° 5	13°31	17°52	13°32	25°35	8°40	7°44	7°19	n.a.	W 3
T 4	7 33 37	21°42'03	24°38	17°18	20°57	23° 6	9°13	13°38	17°50	13°30	25°35	8°D40	7°40	7°25	n.a.	T 4
F 5	7 37 34	22°39'43	8♉14	17°48	22° 9	22°58	9°21	13°45	17°48	13°29	25°36	8°R40	7°37	7°32	n.a.	F 5
S 6	7 41 31	23°37'24	21°33	18°13	23°22	22°50	9°29	13°52	17°46	13°27	25°37	8°39	7°34	7°39	n.a.	S 6
S 7	7 45 27	24°35'07	4♊37	18°33	24°34	22°41	9°37	13°59	17°44	13°26	25°38	8°37	7°31	7°46	n.a.	S 7
M 8	7 49 24	25°32'52	17°29	18°49	25°46	22°31	9°45	14° 6	17°41	13°24	25°39	8°32	7°28	7°52	n.a.	M 8
T 9	7 53 21	26°30'38	0♋ 9	19° 0	26°59	22°20	9°52	14°13	17°39	13°22	25°39	8°24	7°24	7°59	n.a.	T 9
W10	7 57 17	27°28'26	12°39	19° 6	28°11	22° 8	10° 0	14°20	17°37	13°21	25°40	8°14	7°21	8° 6	n.a.	W10
T 11	8 1 14	28°26'16	25° 0	19°R 6	29°24	21°56	10° 7	14°26	17°35	13°19	25°41	8° 1	7°18	8°12	n.a.	T 11
F 12	8 5 11	29°24'08	7♌11	19° 1	0♉37	21°43	10°14	14°33	17°33	13°18	25°41	7°48	7°15	8°19	n.a.	F 12
S 13	8 9 7	0♒22'01	19°15	18°50	1°49	21°30	10°21	14°40	17°30	13°16	25°42	7°34	7°12	8°26	n.a.	S 13
S 14	8 13 4	1°19'57	1♍12	18°33	3° 2	21°15	10°28	14°47	17°28	13°15	25°43	7°22	7° 9	8°32	n.a.	S 14
M15	8 17 1	2°17'54	13° 3	18°11	4°15	21° 1	10°34	14°55	17°26	13°13	25°43	7°12	7° 5	8°39	n.a.	M15
T 16	8 20 57	3°15'54	24°52	17°44	5°28	20°45	10°41	15° 2	17°24	13°12	25°44	7° 5	7° 2	8°46	n.a.	T 16
W17	8 24 54	4°13'56	6♎43	17°11	6°41	20°29	10°47	15° 9	17°21	13°10	25°45	7° 0	6°59	8°53	n.a.	W17
T 18	8 28 51	5°12'00	18°39	16°33	7°54	20°13	10°53	15°16	17°19	13° 9	25°45	6°58	6°56	8°59	n.a.	T 18
F 19	8 32 47	6°10'07	0♏45	15°50	9° 8	19°56	11° 0	15°23	17°17	13° 7	25°46	6°57	6°53	9° 6	n.a.	F 19
S 20	8 36 44	7° 8'16	13° 7	15° 4	10°21	19°39	11° 5	15°30	17°14	13° 6	25°46	6°57	6°50	9°13	n.a.	S 20
S 21	8 40 41	8° 6'28	25°49	14°14	11°34	19°21	11°11	15°37	17°12	13° 4	25°47	6°57	6°46	9°19	n.a.	S 21
M22	8 44 37	9° 4'42	8♐57	13°21	12°48	19° 3	11°17	15°44	17° 9	13° 3	25°47	6°54	6°43	9°26	n.a.	M22
T 23	8 48 34	10° 2'58	22°34	12°28	14° 1	18°45	11°22	15°51	17° 7	13° 1	25°48	6°50	6°40	9°33	n.a.	T 23
W24	8 52 31	11° 1'17	6♑40	11°33	15°15	18°27	11°27	15°58	17° 5	13° 0	25°48	6°42	6°37	9°40	n.a.	W24
T 25	8 56 27	11°59'38	21°14	10°40	16°28	18° 8	11°32	16° 6	17° 2	12°59	25°49	6°33	6°34	9°46	n.a.	T 25
F 26	9 0 24	12°58'02	6♒10	9°48	17°42	17°49	11°37	16°13	17° 0	12°57	25°49	6°22	6°30	9°53	n.a.	F 26
S 27	9 4 21	13°56'27	21°19	8°59	18°56	17°30	11°42	16°20	16°58	12°56	25°50	6°11	6°27	10° 0	n.a.	S 27
S 28	9 8 17	14°54'55	6♓30	8°14	20°10	17°11	11°46	16°27	16°55	12°55	25°50	6° 1	6°24	10° 6	n.a.	S 28
M29	9 12 14	15°53'25	21°34	7°34	21°24	16°52	11°51	16°34	16°53	12°53	25°50	5°53	6°21	10°13	n.a.	M29
T 30	9 16 11	16♒51'57	6♈21	7♒ 0	22♉37	16♑33	11♏55	16♒41	16♑50	12♋52	25♏51	5♉48	6♉18	10♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	11s 6	4s13	15s44	0n57	25s 2	1s36	14n27	0n24	16s22	1s38	18s50	1s38	16n36	0n47	26n 0	2n39	34s 6	14s57	14n48	14n29	13n17		n.a.
T 2	22 34	4 31	3 23	15 41	0 47	25 10	1 36	14 25	0 20	16 25	1 39	18 47	1 38	16 37	0 47	26 0	2 39	34 6	14 58	14 47	14 28	13 14		n.a.
W 3	22 25	2n11	2 22	15 39	0 37	25 16	1 37	14 23	0 16	16 28	1 39	18 45	1 37	16 38	0 47	26 0	2 39	34 7	14 58	14 46	14 27	13 11		n.a.
T 4	22 16	8 39	1 14	15 39	0 26	25 22	1 37	14 22	0 12	16 31	1 40	18 43	1 37	16 38	0 47	26 0	2 39	34 7	14 58	14 46	14 26	13 8		n.a.
F 5	22 6	14 35	0 2	15 40	0 15	25 28	1 38	14 20	0 8	16 34	1 40	18 41	1 37	16 39	0 47	26 1	2 39	34 8	14 58	14 46	14 25	13 5		n.a.
S 6	21 56	19 43	1n 8	15 43	0 4	25 32	1 38	14 19	0 4	16 37	1 40	18 39	1 37	16 40	0 47	26 1	2 39	34 8	14 58	14 46	14 24	13 2		n.a.
S 7	21 46	23 48	2 13	15 48	0s 8	25 36	1 38	14 19	0s 1	16 40	1 41	18 37	1 37	16 40	0 47	26 1	2 39	34 8	14 59	14 45	14 23	12 59		n.a.
M 8	21 35	26 37	3 9	15 54	0 21	25 39	1 39	14 18	0 5	16 43	1 41	18 35	1 37	16 41	0 47	26 1	2 39	34 9	14 59	14 43	14 22	12 56		n.a.
T 9	21 24	28 0	3 56	16 3	0 33	25 41	1 39	14 18	0 9	16 45	1 41	18 32	1 37	16 42	0 47	26 1	2 39	34 9	14 59	14 41	14 21	12 53		n.a.
W10	21 12	27 56	4 31	16 13	0 46	25 42	1 39	14 17	0 13	16 48	1 42	18 30	1 37	16 42	0 47	26 1	2 39	34 10	14 59	14 37	14 20	12 50		n.a.
T 11	21 1	26 28	4 52	16 26	1 0	25 43	1 39	14 17	0 18	16 51	1 42	18 28	1 37	16 43	0 47	26 1	2 39	34 10	15 0	14 33	14 19	12 47		n.a.
F 12	20 48	23 46	4 59	16 40	1 13	25 43	1 39	14 17	0 22	16 54	1 43	18 26	1 37	16 44	0 47	26 2	2 39	34 11	15 0	14 29	14 18	12 44		n.a.
S 13	20 36	20 4	4 53	16 57	1 27	25 42	1 39	14 18	0 26	16 56	1 43	18 24	1 36	16 44	0 47	26 2	2 39	34 11	15 0	14 24	14 17	12 41		n.a.
S 14	20 23	15 35	4 34	17 15	1 40	25 40	1 38	14 18	0 31	16 59	1 43	18 21	1 36	16 45	0 47	26 2	2 39	34 11	15 0	14 20	14 16	12 38		n.a.
M15	20 10	10 33	4 4	17 34	1 53	25 38	1 38	14 19	0 35	17 1	1 44	18 19	1 36	16 46	0 47	26 2	2 39	34 12	15 1	14 17	14 14	12 35		n.a.
T 16	19 56	5 10	3 22	17 56	2 7	25 35	1 38	14 20	0 40	17 4	1 44	18 17	1 36	16 47	0 47	26 2	2 39	34 12	15 1	14 14	14 13	12 32		n.a.
W17	19 42	0s25	2 32	18 18	2 19	25 31	1 37	14 21	0 44	17 6	1 45	18 15	1 36	16 47	0 47	26 2	2 39	34 13	15 1	14 13	14 12	12 29		n.a.
T 18	19 28	6 2	1 35	18 42	2 31	25 26	1 37	14 22	0 48	17 9	1 45	18 13	1 36	16 48	0 47	26 2	2 39	34 13	15 2	14 12	14 11	12 26		n.a.
F 19	19 13	11 32	0 33	19 6	2 43	25 21	1 36	14 23	0 53	17 11	1 46	18 10	1 36	16 49	0 47	26 2	2 39	34 14	15 2	14 12	14 10	12 23		n.a.
S 20	18 58	16 42	0s32	19 30	2 53	25 14	1 35	14 25	0 57	17 13	1 46	18 8	1 36	16 49	0 47	26 2	2 39	34 14	15 2	14 12	14 9	12 20		n.a.
S 21	18 43	21 18	1 38	19 54	3 3	25 7	1 35	14 26	1 2	17 16	1 46	18 6	1 36	16 50	0 47	26 3	2 39	34 14	15 2	14 11	14 8	12 17		n.a.
M22	18 27	25 1	2 40	20 17	3 11	25 0	1 34	14 28	1 6	17 18	1 47	18 4	1 36	16 51	0 47	26 3	2 39	34 15	15 3	14 11	14 7	12 14		n.a.
T 23	18 11	27 27	3 36	20 40	3 18	24 51	1 33	14 29	1 10	17 20	1 47	18 1	1 36	16 52	0 47	26 3	2 39	34 15	15 3	14 9	14 6	12 11		n.a.
W24	17 55	28 14	4 20	21 1	3 23	24 42	1 32	14 31	1 15	17 22	1 48	17 59	1 36	16 52	0 47	26 3	2 39	34 16	15 3	14 7	14 5	12 8		n.a.
T 25	17 38	27 6	4 49	21 19	3 26	24 32	1 31	14 33	1 19	17 24	1 48	17 57	1 35	16 53	0 47	26 3	2 38	34 16	15 3	14 3	14 4	12 5		n.a.
F 26	17 22	24 3	5 0	21 36	3 28	24 21	1 30	14 35	1 23	17 26	1 49	17 54	1 35	16 54	0 47	26 3	2 38	34 16	15 4	14 0	14 3	12 2		n.a.
S 27	17 4	19 19	4 50	21 50	3 28	24 9	1 29	14 37	1 27	17 28	1 49	17 52	1 35	16 55	0 47	26 3	2 38	34 17	15 4	13 56	14 2	11 59		n.a.
S 28	16 47	13 21	4 19	22 0	3 27	23 57	1 27	14 39	1 31	17 30	1 49	17 50	1 35	16 55	0 47	26 3	2 38	34 17	15 4	13 53	14 1	11 55		n.a.
M29	16 29	6 38	3 30	22 8	3 23	23 44	1 26	14 41	1 35	17 32	1 50	17 48	1 35	16 56	0 47	26 3	2 38	34 17	15 5	13 50	13 59	11 52		n.a.
T 30	16s11	0n19	2s28	22s12	3s18	23s31	1s25	14n43	1s39	17s33	1s50	17s45	1s35	16n57	0n47	26n 3	2n38	34s18	15s 5	13n48	13n58	11n49		n.a.

Julian Day Number = -2366364.5, Delta T = 152h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'24, Lahiri = -156°49'24 Julian Calendar 1 Apr. 11192 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 7	17♒50'30	20♈46	6°R32	23♉51	16°R15	11♏59	16♒48	16°R48	12°R51	25♏51	5°R45	6♉15	10♍26	n.a.	W 1
T 2	9 24 4	18°49'06	4♉46	6♒13	25° 5	15♌56	12° 3	16°56	16♌45	12♋50	25°51	5°D45	6°11	10°33	n.a.	T 2
F 3	9 28 1	19°47'44	18°23	6° 1	26°20	15°38	12° 6	17° 3	16°43	12°48	25°52	5°R45	6° 8	10°40	n.a.	F 3
S 4	9 31 57	20°46'24	1♊37	5°D58	27°34	15°20	12°10	17°10	16°41	12°47	25°52	5♉44	6° 5	10°47	n.a.	S 4
S 5	9 35 54	21°45'06	14°33	6° 3	28°48	15° 2	12°13	17°17	16°38	12°46	25°52	5°42	6° 2	10°53	n.a.	S 5
M 6	9 39 50	22°43'50	27°12	6°17	0♒ 2	14°45	12°16	17°24	16°36	12°45	25°52	5°38	5°59	11° 0	n.a.	M 6
T 7	9 43 47	23°42'37	9♋39	6°40	1°16	14°28	12°19	17°31	16°34	12°44	25°53	5°31	5°56	11° 7	n.a.	T 7
W 8	9 47 44	24°41'25	21°56	7°11	2°31	14°11	12°22	17°38	16°31	12°43	25°53	5°21	5°52	11°13	n.a.	W 8
T 9	9 51 40	25°40'16	4♌ 4	7°51	3°45	13°55	12°24	17°46	16°29	12°41	25°53	5° 9	5°49	11°20	n.a.	T 9
F 10	9 55 37	26°39'09	16° 6	8°39	5° 0	13°39	12°27	17°53	16°26	12°40	25°53	4°56	5°46	11°27	n.a.	F 10
S 11	9 59 33	27°38'04	28° 2	9°35	6°14	13°24	12°29	18° 0	16°24	12°39	25°53	4°43	5°43	11°33	n.a.	S 11
S 12	10 3 30	28°37'01	9♍55	10°38	7°29	13° 9	12°31	18° 7	16°22	12°38	25°53	4°32	5°40	11°40	n.a.	S 12
M13	10 7 27	29°36'01	21°45	11°48	8°43	12°55	12°32	18°14	16°19	12°37	25°53	4°22	5°36	11°47	n.a.	M13
T 14	10 11 23	0♓35'03	3♎35	13° 4	9°58	12°42	12°34	18°21	16°17	12°36	25°53	4°15	5°33	11°54	n.a.	T 14
W15	10 15 20	1°34'08	15°26	14°25	11°12	12°29	12°35	18°28	16°15	12°35	25°53	4°11	5°30	12° 0	n.a.	W15
T 16	10 19 16	2°33'16	27°24	15°52	12°27	12°17	12°36	18°35	16°13	12°35	25°R53	4° 9	5°27	12° 7	n.a.	T 16
F 17	10 23 13	3°32'26	9♏30	17°23	13°42	12° 6	12°37	18°42	16°10	12°34	25°53	4°D 9	5°24	12°14	n.a.	F 17
S 18	10 27 10	4°31'39	21°51	18°59	14°57	11°55	12°38	18°49	16° 8	12°33	25°53	4°10	5°21	12°20	n.a.	S 18
S 19	10 31 6	5°30'54	4♐30	20°37	16°12	11°45	12°39	18°56	16° 6	12°32	25°53	4°R10	5°17	12°27	n.a.	S 19
M20	10 35 3	6°30'13	17°32	22°19	17°27	11°36	12°39	19° 3	16° 4	12°31	25°53	4°10	5°14	12°34	n.a.	M20
T 21	10 38 59	7°29'34	1♑ 2	24° 2	18°42	11°28	12°R39	19°10	16° 1	12°30	25°53	4° 7	5°11	12°40	n.a.	T 21
W22	10 42 56	8°28'57	15° 1	25°48	19°57	11°20	12°39	19°17	15°59	12°30	25°53	4° 2	5° 8	12°47	n.a.	W22
T 23	10 46 52	9°28'24	29°29	27°35	21°12	11°13	12°39	19°24	15°57	12°29	25°53	3°56	5° 5	12°54	n.a.	T 23
F 24	10 50 49	10°27'53	14♒22	29°24	22°27	11° 7	12°38	19°31	15°55	12°28	25°53	3°48	5° 2	13° 1	n.a.	F 24
S 25	10 54 45	11°27'24	29°33	1♓13	23°42	11° 1	12°38	19°37	15°53	12°28	25°52	3°39	4°58	13° 7	n.a.	S 25
S 26	10 58 42	12°26'58	14♓51	3° 2	24°57	10°57	12°37	19°44	15°51	12°27	25°52	3°32	4°55	13°14	n.a.	S 26
M27	11 2 39	13°26'34	0♈ 6	4°52	26°12	10°53	12°36	19°51	15°49	12°26	25°52	3°26	4°52	13°21	n.a.	M27
T 28	11 6 35	14°26'13	15° 7	6°42	27°28	10°50	12°35	19°58	15°47	12°26	25°52	3°23	4°49	13°27	n.a.	T 28
W29	11 10 32	15°25'53	29°46	8°32	28°43	10°48	12°33	20° 4	15°45	12°25	25°51	3°D21	4°46	13°34	n.a.	W29
T 30	11 14 28	16°25'36	13♉59	10°22	29°58	10°46	12°31	20°11	15°43	12°25	25°51	3°21	4°42	13°41	n.a.	T 30
F 31	11 18 25	17♓25'21	27♉45	12♓12	1♓14	10°D46	12♏30	20♒18	15♌41	12♋24	25♏51	3♉23	4♉39	13♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s53	7n 7	1s18	22s13	3s12	23s16	1s23	14n45	1s43	17s35	1s51	17s43	1s35	16n58	0n47	26n 3	2n38	34s18	15s 5	13n47	13n57	11n46		n.a.
T 2	15 34	13 22	0 5	22 10	3 4	23 1	1 22	14 47	1 47	17 37	1 51	17 41	1 35	16 58	0 47	26 3	2 38	34 19	15 5	13 47	13 56	11 43		n.a.
F 3	15 16	18 49	1n 6	22 5	2 54	22 46	1 21	14 49	1 51	17 38	1 52	17 39	1 35	16 59	0 47	26 4	2 38	34 19	15 6	13 47	13 55	11 40		n.a.
S 4	14 57	23 11	2 12	21 55	2 44	22 29	1 19	14 51	1 54	17 40	1 52	17 36	1 35	17 0	0 47	26 4	2 38	34 19	15 6	13 47	13 54	11 37		n.a.
S 5	14 37	26 18	3 10	21 43	2 33	22 12	1 17	14 53	1 58	17 41	1 53	17 34	1 35	17 1	0 47	26 4	2 38	34 20	15 6	13 46	13 53	11 34		n.a.
M 6	14 18	27 59	3 57	21 28	2 21	21 55	1 16	14 54	2 2	17 43	1 53	17 32	1 35	17 1	0 47	26 4	2 38	34 20	15 7	13 45	13 52	11 31		n.a.
T 7	13 58	28 13	4 31	21 10	2 8	21 36	1 14	14 56	2 5	17 44	1 54	17 29	1 35	17 2	0 47	26 4	2 38	34 20	15 7	13 42	13 51	11 28		n.a.
W 8	13 38	27 3	4 53	20 49	1 55	21 17	1 12	14 58	2 8	17 45	1 54	17 27	1 35	17 3	0 47	26 4	2 38	34 21	15 7	13 39	13 50	11 25		n.a.
T 9	13 18	24 36	5 1	20 25	1 42	20 58	1 10	15 0	2 12	17 47	1 54	17 25	1 35	17 3	0 47	26 4	2 38	34 21	15 7	13 35	13 49	11 21		n.a.
F 10	12 57	21 7	4 55	19 59	1 28	20 38	1 9	15 1	2 15	17 48	1 55	17 23	1 35	17 4	0 47	26 4	2 38	34 21	15 8	13 31	13 48	11 18		n.a.
S 11	12 36	16 47	4 37	19 31	1 14	20 17	1 7	15 3	2 18	17 49	1 55	17 20	1 35	17 5	0 47	26 4	2 37	34 22	15 8	13 26	13 47	11 15		n.a.
S 12	12 16	11 50	4 6	19 0	1 1	19 56	1 5	15 4	2 21	17 50	1 56	17 18	1 35	17 6	0 47	26 4	2 37	34 22	15 8	13 22	13 45	11 12		n.a.
M13	11 54	6 29	3 25	18 28	0 47	19 34	1 3	15 5	2 23	17 51	1 56	17 16	1 35	17 6	0 47	26 4	2 37	34 22	15 9	13 19	13 44	11 9		n.a.
T 14	11 33	0 54	2 35	17 53	0 34	19 12	1 1	15 7	2 26	17 52	1 57	17 13	1 35	17 7	0 47	26 4	2 37	34 22	15 9	13 16	13 43	11 6		n.a.
W15	11 12	4s44	1 38	17 17	0 21	18 49	0 59	15 8	2 29	17 53	1 57	17 11	1 35	17 8	0 47	26 4	2 37	34 23	15 9	13 15	13 42	11 3		n.a.
T 16	10 50	10 16	0 36	16 39	0 9	18 25	0 57	15 9	2 31	17 54	1 58	17 9	1 34	17 8	0 47	26 4	2 37	34 23	15 10	13 14	13 41	11 0		n.a.
F 17	10 28	15 29	0s29	15 59	0n 3	18 1	0 54	15 10	2 34	17 54	1 58	17 7	1 34	17 9	0 47	26 4	2 37	34 23	15 10	13 14	13 40	10 57		n.a.
S 18	10 6	20 12	1 33	15 19	0 14	17 37	0 52	15 10	2 36	17 55	1 59	17 4	1 34	17 10	0 47	26 4	2 37	34 24	15 10	13 14	13 39	10 53		n.a.
S 19	9 44	24 8	2 35	14 37	0 25	17 12	0 50	15 11	2 38	17 56	1 59	17 2	1 34	17 10	0 47	26 4	2 37	34 24	15 10	13 15	13 38	10 50		n.a.
M20	9 21	26 58	3 30	13 54	0 35	16 46	0 48	15 12	2 40	17 56	2 0	17 0	1 34	17 11	0 47	26 4	2 37	34 24	15 11	13 14	13 37	10 47		n.a.
T 21	8 59	28 21	4 16	13 10	0 44	16 20	0 46	15 12	2 43	17 57	2 0	16 58	1 34	17 12	0 47	26 4	2 37	34 24	15 11	13 14	13 36	10 44		n.a.
W22	8 36	27 59	4 49	12 26	0 53	15 54	0 43	15 12	2 44	17 57	2 1	16 55	1 34	17 12	0 47	26 4	2 37	34 25	15 11	13 12	13 35	10 41		n.a.
T 23	8 13	25 45	5 5	11 41	1 1	15 27	0 41	15 13	2 46	17 57	2 1	16 53	1 34	17 13	0 47	26 4	2 37	34 25	15 12	13 10	13 33	10 38		n.a.
F 24	7 50	21 43	5 0	10 55	1 8	15 0	0 39	15 13	2 48	17 58	2 1	16 51	1 34	17 13	0 47	26 4	2 36	34 25	15 12	13 7	13 32	10 35		n.a.
S 25	7 27	16 12	4 35	10 10	1 15	14 33	0 36	15 13	2 50	17 58	2 2	16 49	1 34	17 14	0 46	26 4	2 36	34 25	15 12	13 4	13 31	10 31		n.a.
S 26	7 4	9 38	3 50	9 24	1 21	14 5	0 34	15 12	2 51	17 58	2 2	16 46	1 34	17 15	0 46	26 4	2 36	34 25	15 12	13 1	13 30	10 28		n.a.
M27	6 40	2 32	2 49	8 38	1 26	13 37	0 32	15 12	2 53	17 58	2 3	16 44	1 34	17 15	0 46	26 4	2 36	34 26	15 13	12 59	13 29	10 25		n.a.
T 28	6 17	4n38	1 37	7 52	1 31	13 8	0 29	15 11	2 54	17 58	2 3	16 42	1 34	17 16	0 46	26 4	2 36	34 26	15 13	12 58	13 28	10 22		n.a.
W29	5 53	11 23	0 19	7 7	1 35	12 39	0 27	15 11	2 55	17 58	2 4	16 40	1 34	17 16	0 46	26 4	2 36	34 26	15 13	12 58	13 27	10 19		n.a.
T 30	5 29	17 22	0n57	6 21	1 39	12 10	0 24	15 10	2 57	17 58	2 4	16 38	1 34	17 17	0 46	26 4	2 36	34 26	15 14	12 58	13 26	10 16		n.a.
F 31	5s 6	22n15	2n 8	5s36	1n42	11s40	0s22	15n 9	2s58	17s58	2s 5	16s36	1s34	17n18	0n46	26n 4	2n36	34s26	15s14	12n58	13n25	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2366334.5, Delta T = 152h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'20, Lahiri = -156°49'20 Julian Calendar 1 May 11192 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11192 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 21	18♓25'08	11♊ 4	14♓ 1	2♓29	10♌46	12°R28	20♒24	15°R39	12°R24	25°R50	3♉24	4♉36	13♍54	n.a.	S 1
S 2	11 26 18	19°24'57	24° 0	15°49	3°44	10°47	12♏25	20°31	15♌37	12♋23	25♏50	3°R24	4°33	14° 1	n.a.	S 2
M 3	11 30 14	20°24'49	6♋37	17°37	5° 0	10°49	12°23	20°37	15°35	12°23	25°50	3°22	4°30	14° 7	n.a.	M 3
T 4	11 34 11	21°24'42	18°58	19°24	6°15	10°52	12°20	20°44	15°33	12°23	25°49	3°19	4°27	14°14	n.a.	T 4
W 5	11 38 7	22°24'37	1♌ 7	21°11	7°31	10°55	12°17	20°50	15°32	12°22	25°49	3°14	4°23	14°21	n.a.	W 5
T 6	11 42 4	23°24'35	13° 7	22°57	8°46	10°59	12°14	20°57	15°30	12°22	25°48	3° 7	4°20	14°28	n.a.	T 6
F 7	11 46 0	24°24'34	25° 2	24°42	10° 2	11° 4	12°11	21° 3	15°28	12°22	25°48	3° 0	4°17	14°34	n.a.	F 7
S 8	11 49 57	25°24'36	6♍54	26°26	11°17	11°10	12° 8	21° 9	15°26	12°22	25°48	2°52	4°14	14°41	n.a.	S 8
S 9	11 53 53	26°24'40	18°45	28°10	12°33	11°16	12° 4	21°16	15°25	12°22	25°47	2°46	4°11	14°48	n.a.	S 9
M10	11 57 50	27°24'46	0♎36	29°53	13°49	11°23	12° 0	21°22	15°23	12°21	25°47	2°40	4° 7	14°54	n.a.	M10
T 11	12 1 46	28°24'54	12°30	1♈35	15° 4	11°31	11°56	21°28	15°22	12°21	25°46	2°36	4° 4	15° 1	n.a.	T 11
W12	12 5 43	29°25'05	24°28	3°17	16°20	11°39	11°52	21°34	15°20	12°21	25°45	2°35	4° 1	15° 8	n.a.	W12
T 13	12 9 39	0♈25'18	6♏33	4°58	17°36	11°48	11°48	21°40	15°19	12°21	25°45	2°D34	3°58	15°14	n.a.	T 13
F 14	12 13 36	1°25'33	18°47	6°38	18°51	11°58	11°43	21°47	15°17	12°D21	25°44	2°35	3°55	15°21	n.a.	F 14
S 15	12 17 32	2°25'51	1♐13	8°17	20° 7	12° 8	11°38	21°53	15°16	12°21	25°44	2°37	3°52	15°28	n.a.	S 15
S 16	12 21 29	3°26'11	13°55	9°56	21°23	12°19	11°33	21°58	15°14	12°21	25°43	2°39	3°48	15°34	n.a.	S 16
M17	12 25 25	4°26'34	26°56	11°35	22°39	12°31	11°28	22° 4	15°13	12°21	25°42	2°40	3°45	15°41	n.a.	M17
T 18	12 29 21	5°26'59	10♑19	13°12	23°54	12°43	11°23	22°10	15°12	12°21	25°42	2°R40	3°42	15°48	n.a.	T 18
W19	12 33 18	6°27'26	24° 7	14°49	25°10	12°56	11°18	22°16	15°10	12°22	25°41	2°39	3°39	15°55	n.a.	W19
T 20	12 37 14	7°27'56	8♒20	16°26	26°26	13° 9	11°12	22°22	15° 9	12°22	25°40	2°37	3°36	16° 1	n.a.	T 20
F 21	12 41 11	8°28'28	22°57	18° 1	27°42	13°23	11° 6	22°27	15° 8	12°22	25°40	2°33	3°33	16° 8	n.a.	F 21
S 22	12 45 7	9°29'02	7♓52	19°37	28°58	13°38	11° 0	22°33	15° 7	12°22	25°39	2°30	3°29	16°15	n.a.	S 22
S 23	12 49 4	10°29'38	22°58	21°11	0♈14	13°53	10°54	22°39	15° 6	12°23	25°38	2°27	3°26	16°21	n.a.	S 23
M24	12 53 0	11°30'17	8♈ 6	22°45	1°30	14° 9	10°48	22°44	15° 5	12°23	25°37	2°25	3°23	16°28	n.a.	M24
T 25	12 56 57	12°30'57	23° 7	24°19	2°45	14°25	10°42	22°50	15° 4	12°23	25°37	2°24	3°20	16°35	n.a.	T 25
W26	13 0 53	13°31'39	7♉52	25°52	4° 1	14°42	10°35	22°55	15° 3	12°24	25°36	2°D23	3°17	16°41	n.a.	W26
T 27	13 4 50	14°32'24	22°14	27°24	5°17	14°59	10°29	23° 0	15° 2	12°24	25°35	2°24	3°13	16°48	n.a.	T 27
F 28	13 8 46	15°33'09	6♊10	28°56	6°33	15°17	10°22	23° 6	15° 1	12°25	25°34	2°25	3°10	16°55	n.a.	F 28
S 29	13 12 42	16°33'57	19°39	0♉28	7°49	15°35	10°15	23°11	15° 0	12°25	25°33	2°27	3° 7	17° 1	n.a.	S 29
S 30	13 16 39	17♈34'46	2♋42	1♉59	9♈ 5	15♌54	10♏ 8	23♒16	15♌ 0	12♋26	25♏33	2♉28	3♉ 4	17♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s42	25n49	3n 9	4s51	1n45	11s10	0s20	15n 8	2s59	17s58	2s 5	16s33	1s34	17n18	0n46	26n 4	2n36	34s27	15s14	12n58	13n24	10n 9		n.a.
S 2	4 18	27 55	3 59	4 6	1 47	10 40	0 17	15 7	3 0	17 58	2 6	16 31	1 34	17 19	0 46	26 4	2 36	34 27	15 14	12 59	13 23	10 6		n.a.
M 3	3 54	28 30	4 36	3 22	1 48	10 9	0 15	15 5	3 1	17 57	2 6	16 29	1 34	17 19	0 46	26 4	2 36	34 27	15 15	12 58	13 21	10 3		n.a.
T 4	3 29	27 38	4 59	2 38	1 49	9 39	0 12	15 4	3 2	17 57	2 7	16 27	1 34	17 20	0 46	26 4	2 35	34 27	15 15	12 57	13 20	10 0		n.a.
W 5	3 5	25 27	5 9	1 55	1 50	9 8	0 10	15 2	3 2	17 56	2 7	16 25	1 34	17 20	0 46	26 3	2 35	34 27	15 15	12 55	13 19	9 57		n.a.
T 6	2 41	22 10	5 4	1 12	1 50	8 36	0 7	15 0	3 3	17 56	2 7	16 23	1 34	17 21	0 46	26 3	2 35	34 27	15 15	12 53	13 18	9 53		n.a.
F 7	2 17	18 0	4 47	0 30	1 49	8 5	0 5	14 58	3 4	17 55	2 8	16 21	1 34	17 21	0 46	26 3	2 35	34 27	15 16	12 50	13 17	9 50		n.a.
S 8	1 52	13 10	4 17	0n12	1 49	7 33	0 2	14 56	3 4	17 54	2 8	16 19	1 35	17 22	0 46	26 3	2 35	34 28	15 16	12 47	13 16	9 47		n.a.
S 9	1 28	7 51	3 36	0 53	1 47	7 2	0n 0	14 54	3 5	17 54	2 9	16 17	1 35	17 22	0 46	26 3	2 35	34 28	15 16	12 45	13 15	9 44		n.a.
M10	1 3	2 16	2 45	1 34	1 46	6 30	0 2	14 52	3 5	17 53	2 9	16 14	1 35	17 23	0 46	26 3	2 35	34 28	15 16	12 43	13 14	9 41		n.a.
T 11	0 39	3s26	1 47	2 14	1 44	5 57	0 5	14 49	3 6	17 52	2 10	16 12	1 35	17 23	0 46	26 3	2 35	34 28	15 17	12 42	13 13	9 37		n.a.
W12	0 14	9 3	0 44	2 53	1 42	5 25	0 7	14 46	3 6	17 51	2 10	16 10	1 35	17 23	0 46	26 3	2 35	34 28	15 17	12 41	13 12	9 34		n.a.
T 13	0n10	14 24	0s22	3 32	1 40	4 53	0 10	14 43	3 6	17 50	2 10	16 8	1 35	17 24	0 46	26 3	2 35	34 28	15 17	12 41	13 10	9 31		n.a.
F 14	0 35	19 16	1 28	4 10	1 37	4 20	0 12	14 40	3 7	17 49	2 11	16 6	1 35	17 24	0 46	26 3	2 35	34 28	15 17	12 41	13 9	9 28		n.a.
S 15	0 59	23 24	2 30	4 48	1 34	3 48	0 14	14 37	3 7	17 48	2 11	16 4	1 35	17 25	0 46	26 3	2 34	34 28	15 18	12 42	13 8	9 25		n.a.
S 16	1 24	26 30	3 27	5 25	1 30	3 15	0 17	14 34	3 7	17 47	2 12	16 3	1 35	17 25	0 46	26 3	2 34	34 28	15 18	12 43	13 7	9 21		n.a.
M17	1 49	28 17	4 15	6 1	1 27	2 42	0 19	14 31	3 7	17 45	2 12	16 1	1 35	17 25	0 46	26 2	2 34	34 28	15 18	12 43	13 6	9 18		n.a.
T 18	2 13	28 29	4 50	6 37	1 23	2 9	0 21	14 27	3 7	17 44	2 12	15 59	1 35	17 26	0 46	26 2	2 34	34 28	15 18	12 43	13 5	9 15		n.a.
W19	2 38	26 56	5 10	7 12	1 19	1 36	0 24	14 23	3 7	17 43	2 13	15 57	1 35	17 26	0 46	26 2	2 34	34 28	15 19	12 43	13 4	9 12		n.a.
T 20	3 2	23 40	5 12	7 46	1 14	1 3	0 26	14 19	3 7	17 41	2 13	15 55	1 35	17 26	0 45	26 2	2 34	34 28	15 19	12 42	13 3	9 8		n.a.
F 21	3 27	18 51	4 54	8 19	1 10	0 30	0 28	14 15	3 7	17 40	2 14	15 53	1 35	17 27	0 45	26 2	2 34	34 28	15 19	12 41	13 2	9 5		n.a.
S 22	3 51	12 47	4 16	8 52	1 5	0n 2	0 31	14 11	3 7	17 38	2 14	15 51	1 35	17 27	0 45	26 2	2 34	34 28	15 19	12 40	13 0	9 2		n.a.
S 23	4 16	5 55	3 20	9 24	1 0	0 35	0 33	14 7	3 7	17 37	2 14	15 49	1 35	17 27	0 45	26 2	2 34	34 28	15 19	12 39	12 59	8 59		n.a.
M24	4 40	1n19	2 10	9 55	0 55	1 8	0 35	14 3	3 7	17 35	2 15	15 48	1 35	17 28	0 45	26 2	2 34	34 28	15 20	12 38	12 58	8 56		n.a.
T 25	5 4	8 26	0 51	10 26	0 50	1 41	0 37	13 58	3 7	17 33	2 15	15 46	1 35	17 28	0 45	26 2	2 33	34 28	15 20	12 37	12 57	8 52		n.a.
W26	5 28	14 58	0n30	10 56	0 44	2 14	0 39	13 53	3 6	17 31	2 15	15 44	1 35	17 28	0 45	26 1	2 33	34 28	15 20	12 37	12 56	8 49		n.a.
T 27	5 53	20 32	1 47	11 25	0 38	2 47	0 41	13 48	3 6	17 30	2 16	15 42	1 35	17 28	0 45	26 1	2 33	34 28	15 20	12 38	12 55	8 46		n.a.
F 28	6 17	24 47	2 56	11 53	0 33	3 20	0 43	13 43	3 6	17 28	2 16	15 41	1 35	17 29	0 45	26 1	2 33	34 28	15 20	12 38	12 54	8 43		n.a.
S 29	6 41	27 31	3 52	12 21	0 27	3 52	0 45	13 38	3 6	17 26	2 16	15 39	1 35	17 29	0 45	26 1	2 33	34 28	15 21	12 38	12 53	8 39		n.a.
S 30	7n 4	28n37	4n35	12n48	0n20	4n25	0n47	13n33	3s 5	17s24	2s17	15s37	1s35	17n29	0n45	26n 1	2n33	34s28	15s21	12n39	12n52	8n36		n.a.

Julian Day Number = -2366303.5, Delta T = 152h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'15, Lahiri = -156°49'16 Julian Calendar 1 June 11192 BCE == Greg. Calendar 7 March 11192 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
M 1	13 20 35	18♈35'36	15♋23	3♉29	10♈21	16♌14	10°R 1	23♒21	14°R59	12♋26	25°R32	2°R28	3♉ 1	17♍15	n.a.	M 1
T 2	13 24 32	19°36'28	27°44	4°59	11°37	16°33	9♏54	23°26	14♌58	12°27	25♏31	2♉28	2°58	17°22	n.a.	T 2
W 3	13 28 28	20°37'21	9♌52	6°29	12°53	16°53	9°47	23°31	14°58	12°28	25°30	2°27	2°54	17°28	n.a.	W 3
T 4	13 32 25	21°38'16	21°50	7°57	14° 9	17°14	9°39	23°36	14°57	12°28	25°29	2°26	2°51	17°35	n.a.	T 4
F 5	13 36 21	22°39'12	3♍41	9°26	15°25	17°35	9°32	23°40	14°57	12°29	25°28	2°25	2°48	17°42	n.a.	F 5
S 6	13 40 18	23°40'10	15°31	10°53	16°41	17°57	9°24	23°45	14°56	12°30	25°27	2°23	2°45	17°48	n.a.	S 6
S 7	13 44 14	24°41'09	27°22	12°20	17°57	18°18	9°16	23°50	14°56	12°30	25°26	2°22	2°42	17°55	n.a.	S 7
M 8	13 48 10	25°42'09	9♎17	13°46	19°13	18°41	9° 9	23°54	14°56	12°31	25°25	2°21	2°38	18° 2	n.a.	M 8
T 9	13 52 7	26°43'11	21°19	15°12	20°29	19° 3	9° 1	23°59	14°55	12°32	25°24	2°21	2°35	18° 8	n.a.	T 9
W10	13 56 3	27°44'14	3♏28	16°37	21°45	19°26	8°53	24° 3	14°55	12°33	25°23	2°D21	2°32	18°15	n.a.	W10
T 11	14 0 0	28°45'19	15°46	18° 1	23° 1	19°50	8°45	24° 7	14°55	12°34	25°22	2°21	2°29	18°22	n.a.	T 11
F 12	14 3 56	29°46'25	28°16	19°24	24°17	20°13	8°37	24°11	14°55	12°35	25°21	2°21	2°26	18°28	n.a.	F 12
S 13	14 7 53	0♉47'33	10♐58	20°46	25°33	20°37	8°29	24°16	14°55	12°36	25°20	2°21	2°23	18°35	n.a.	S 13
S 14	14 11 49	1°48'43	23°53	22° 7	26°49	21° 2	8°21	24°20	14°D55	12°37	25°19	2°21	2°19	18°42	n.a.	S 14
M15	14 15 45	2°49'54	7♑ 3	23°26	28° 5	21°26	8°13	24°24	14°55	12°38	25°18	2°R21	2°16	18°48	n.a.	M15
T 16	14 19 42	3°51'06	20°29	24°45	29°21	21°51	8° 4	24°28	14°55	12°39	25°17	2°21	2°13	18°55	n.a.	T 16
W17	14 23 38	4°52'20	4♒12	26° 1	0♉37	22°17	7°56	24°31	14°55	12°40	25°16	2°D21	2°10	19° 2	n.a.	W17
T 18	14 27 35	5°53'36	18°13	27°16	1°53	22°42	7°48	24°35	14°55	12°41	25°15	2°21	2° 7	19° 8	n.a.	T 18
F 19	14 31 31	6°54'53	2♓30	28°29	3° 9	23° 8	7°40	24°39	14°55	12°42	25°14	2°22	2° 4	19°15	n.a.	F 19
S 20	14 35 28	7°56'11	17° 0	29°40	4°25	23°35	7°32	24°42	14°55	12°43	25°13	2°22	2° 0	19°22	n.a.	S 20
S 21	14 39 24	8°57'31	1♈41	0♊48	5°41	24° 1	7°23	24°46	14°56	12°45	25°12	2°23	1°57	19°29	n.a.	S 21
M22	14 43 21	9°58'51	16°26	1°54	6°57	24°28	7°15	24°49	14°56	12°46	25°11	2°23	1°54	19°35	n.a.	M22
T 23	14 47 17	11° 0'13	1♉ 9	2°56	8°13	24°55	7° 7	24°52	14°57	12°47	25°10	2°R24	1°51	19°42	n.a.	T 23
W24	14 51 14	12° 1'36	15°43	3°54	9°29	25°22	6°59	24°55	14°57	12°48	25° 8	2°23	1°48	19°49	n.a.	W24
T 25	14 55 10	13° 3'00	0♊ 0	4°48	10°44	25°50	6°51	24°59	14°58	12°50	25° 7	2°22	1°44	19°55	n.a.	T 25
F 26	14 59 6	14° 4'25	13°58	5°37	12° 0	26°18	6°43	25° 2	14°58	12°51	25° 6	2°21	1°41	20° 2	n.a.	F 26
S 27	15 3 3	15° 5'50	27°31	6°21	13°16	26°46	6°34	25° 4	14°59	12°53	25° 5	2°19	1°38	20° 9	n.a.	S 27
S 28	15 6 59	16° 7'16	10♋41	6°58	14°32	27°14	6°26	25° 7	14°59	12°54	25° 4	2°18	1°35	20°15	n.a.	S 28
M29	15 10 56	17° 8'43	23°27	7°29	15°48	27°43	6°19	25°10	15° 0	12°55	25° 3	2°16	1°32	20°22	n.a.	M29
T 30	15 14 52	18°10'10	5♌53	7°52	17° 4	28°12	6°11	25°13	15° 1	12°57	25° 2	2°15	1°29	20°29	n.a.	T 30
W31	15 18 49	19♉11'37	18♌ 3	8♊ 6	18♉20	28♌41	6♏ 3	25♒15	15♌ 2	12♋58	25♏ 1	2°D14	1♉25	20♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n28	28n10	5n 2	13n14	0n14	4n57	0n49	13n27	3s 5	17s22	2s17	15s36	1s36	17n29	0n45	26n 1	2n33	34s28	15s21	12n39	12n50	8n33		n.a.
T 2	7 52	26 18	5 15	13 39	0 8	5 29	0 51	13 22	3 5	17 20	2 17	15 34	1 36	17 29	0 45	26 0	2 33	34 28	15 21	12 39	12 49	8 30		n.a.
W 3	8 15	23 16	5 13	14 3	0 1	6 1	0 53	13 16	3 4	17 18	2 17	15 32	1 36	17 29	0 45	26 0	2 33	34 28	15 21	12 39	12 48	8 26		n.a.
T 4	8 39	19 17	4 58	14 27	0s 5	6 33	0 55	13 10	3 4	17 15	2 18	15 31	1 36	17 29	0 45	26 0	2 33	34 28	15 21	12 38	12 47	8 23		n.a.
F 5	9 2	14 36	4 30	14 50	0 12	7 5	0 56	13 4	3 3	17 13	2 18	15 29	1 36	17 30	0 45	26 0	2 33	34 28	15 22	12 38	12 46	8 20		n.a.
S 6	9 25	9 23	3 51	15 11	0 19	7 37	0 58	12 58	3 3	17 11	2 18	15 28	1 36	17 30	0 45	26 0	2 32	34 28	15 22	12 37	12 45	8 17		n.a.
S 7	9 48	3 50	3 2	15 32	0 26	8 8	1 0	12 51	3 3	17 8	2 18	15 26	1 36	17 30	0 45	26 0	2 32	34 28	15 22	12 37	12 44	8 13		n.a.
M 8	10 11	1s53	2 4	15 53	0 33	8 39	1 1	12 45	3 2	17 6	2 19	15 25	1 36	17 30	0 45	26 0	2 32	34 27	15 22	12 37	12 43	8 10		n.a.
T 9	10 34	7 35	1 1	16 12	0 39	9 10	1 3	12 38	3 2	17 4	2 19	15 23	1 36	17 30	0 45	25 59	2 32	34 27	15 22	12 36	12 41	8 7		n.a.
W10	10 56	13 6	0s 6	16 30	0 46	9 41	1 4	12 31	3 1	17 1	2 19	15 22	1 36	17 30	0 45	25 59	2 32	34 27	15 22	12 36	12 40	8 4		n.a.
T 11	11 19	18 10	1 14	16 48	0 53	10 11	1 6	12 24	3 1	16 59	2 19	15 20	1 36	17 30	0 44	25 59	2 32	34 27	15 22	12 36	12 39	8 0		n.a.
F 12	11 41	22 33	2 19	17 4	1 0	10 41	1 7	12 17	3 0	16 56	2 19	15 19	1 36	17 30	0 44	25 59	2 32	34 27	15 23	12 36	12 38	7 57		n.a.
S 13	12 3	25 57	3 18	17 20	1 7	11 11	1 8	12 10	3 0	16 54	2 19	15 18	1 36	17 30	0 44	25 59	2 32	34 27	15 23	12 37	12 37	7 54		n.a.
S 14	12 25	28 4	4 8	17 35	1 14	11 41	1 10	12 3	2 59	16 51	2 20	15 16	1 36	17 30	0 44	25 58	2 32	34 27	15 23	12 37	12 36	7 50		n.a.
M15	12 46	28 39	4 47	17 49	1 21	12 10	1 11	11 55	2 58	16 49	2 20	15 15	1 37	17 30	0 44	25 58	2 32	34 26	15 23	12 37	12 35	7 47		n.a.
T 16	13 8	27 34	5 10	18 2	1 28	12 39	1 12	11 48	2 58	16 46	2 20	15 14	1 37	17 30	0 44	25 58	2 32	34 26	15 23	12 37	12 34	7 44		n.a.
W17	13 29	24 50	5 17	18 14	1 35	13 8	1 13	11 40	2 57	16 43	2 20	15 13	1 37	17 30	0 44	25 58	2 31	34 26	15 23	12 37	12 33	7 41		n.a.
T 18	13 50	20 35	5 5	18 25	1 42	13 36	1 14	11 32	2 57	16 41	2 20	15 11	1 37	17 29	0 44	25 58	2 31	34 26	15 23	12 37	12 31	7 37		n.a.
F 19	14 11	15 6	4 34	18 36	1 48	14 4	1 15	11 24	2 56	16 38	2 20	15 10	1 37	17 29	0 44	25 57	2 31	34 26	15 23	12 37	12 30	7 34		n.a.
S 20	14 31	8 43	3 46	18 45	1 54	14 31	1 16	11 16	2 55	16 35	2 20	15 9	1 37	17 29	0 44	25 57	2 31	34 25	15 23	12 37	12 29	7 31		n.a.
S 21	14 51	1 47	2 42	18 54	2 0	14 58	1 17	11 8	2 55	16 33	2 20	15 8	1 37	17 29	0 44	25 57	2 31	34 25	15 23	12 37	12 28	7 27		n.a.
M22	15 11	5n17	1 27	19 2	2 6	15 25	1 18	10 59	2 54	16 30	2 20	15 7	1 37	17 29	0 44	25 57	2 31	34 25	15 24	12 37	12 27	7 24		n.a.
T 23	15 31	12 4	0 7	19 9	2 11	15 51	1 19	10 51	2 53	16 27	2 21	15 6	1 37	17 29	0 44	25 57	2 31	34 25	15 24	12 37	12 26	7 21		n.a.
W24	15 51	18 8	1n13	19 15	2 16	16 17	1 19	10 42	2 53	16 25	2 21	15 5	1 37	17 29	0 44	25 56	2 31	34 24	15 24	12 37	12 25	7 18		n.a.
T 25	16 10	23 5	2 27	19 21	2 21	16 42	1 20	10 33	2 52	16 22	2 21	15 4	1 37	17 28	0 44	25 56	2 31	34 24	15 24	12 37	12 23	7 14		n.a.
F 26	16 29	26 33	3 30	19 26	2 25	17 7	1 21	10 24	2 51	16 19	2 21	15 3	1 38	17 28	0 44	25 56	2 31	34 24	15 24	12 36	12 22	7 11		n.a.
S 27	16 47	28 23	4 20	19 31	2 28	17 31	1 21	10 15	2 51	16 16	2 21	15 2	1 38	17 28	0 44	25 56	2 31	34 24	15 24	12 36	12 21	7 8		n.a.
S 28	17 6	28 30	4 54	19 35	2 30	17 55	1 22	10 6	2 50	16 14	2 21	15 1	1 38	17 28	0 44	25 56	2 31	34 23	15 24	12 35	12 20	7 4		n.a.
M29	17 24	27 6	5 12	19 39	2 32	18 19	1 22	9 57	2 49	16 11	2 21	15 0	1 38	17 27	0 44	25 55	2 30	34 23	15 24	12 35	12 19	7 1		n.a.
T 30	17 41	24 22	5 15	19 42	2 32	18 41	1 22	9 47	2 48	16 8	2 21	14 59	1 38	17 27	0 44	25 55	2 30	34 23	15 24	12 34	12 18	6 58		n.a.
W31	17n59	20n37	5n 4	19n45	2s31	19n 4	1n23	9n38	2s48	16s 5	2s21	14s59	1s38	17n27	0n43	25n55	2n30	34s23	15s24	12n34	12n17	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2366273.5, Delta T = 152h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'11, Lahiri = -156°49'11 Julian Calendar 1 July 11192 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 45	20♉13'04	0♍ 1	8°R11	19♉36	29♌10	5°R55	25♒18	15♌ 3	13♋ 0	24°R59	2♉14	1♉22	20♍42	n.a.	T 1
F 2	15 26 42	21°14'32	11°53	8♊ 6	20°51	29°39	5♏47	25°20	15° 4	13° 1	24♏58	2°16	1°19	20°49	n.a.	F 2
S 3	15 30 38	22°16'00	23°42	7°50	22° 7	0♍ 9	5°40	25°22	15° 5	13° 3	24°57	2°17	1°16	20°55	n.a.	S 3
S 4	15 34 35	23°17'28	5♎34	7°23	23°23	0°39	5°32	25°24	15° 6	13° 5	24°56	2°19	1°13	21° 2	n.a.	S 4
M 5	15 38 31	24°18'56	17°33	6°45	24°39	1° 9	5°25	25°26	15° 7	13° 6	24°55	2°20	1°10	21° 9	n.a.	M 5
T 6	15 42 28	25°20'25	29°41	5°56	25°54	1°39	5°18	25°28	15° 8	13° 8	24°54	2°R21	1° 6	21°15	n.a.	T 6
W 7	15 46 24	26°21'54	12♏ 2	4°56	27°10	2°10	5°10	25°30	15° 9	13°10	24°53	2°21	1° 3	21°22	n.a.	W 7
T 8	15 50 21	27°23'23	24°38	3°47	28°26	2°40	5° 3	25°32	15°10	13°11	24°52	2°19	1° 0	21°29	n.a.	T 8
F 9	15 54 17	28°24'53	7♐28	2°32	29°41	3°11	4°56	25°33	15°12	13°13	24°50	2°16	0°57	21°35	n.a.	F 9
S 10	15 58 14	29°26'22	20°33	1°11	0♊57	3°42	4°49	25°35	15°13	13°15	24°49	2°12	0°54	21°42	n.a.	S 10
S 11	16 2 10	0♊27'52	3♑52	29♉48	2°13	4°13	4°43	25°36	15°14	13°17	24°48	2° 7	0°50	21°49	n.a.	S 11
M12	16 6 7	1°29'23	17°24	28°26	3°28	4°45	4°36	25°37	15°16	13°18	24°47	2° 3	0°47	21°56	n.a.	M12
T 13	16 10 3	2°30'53	1♒ 6	27° 8	4°44	5°16	4°30	25°39	15°17	13°20	24°46	1°59	0°44	22° 2	n.a.	T 13
W14	16 14 0	3°32'24	14°58	25°55	5°59	5°48	4°23	25°40	15°19	13°22	24°45	1°56	0°41	22° 9	n.a.	W14
T 15	16 17 56	4°33'55	28°58	24°50	7°15	6°19	4°17	25°41	15°20	13°24	24°44	1°D54	0°38	22°16	n.a.	T 15
F 16	16 21 53	5°35'26	13♓ 4	23°54	8°30	6°51	4°11	25°42	15°22	13°26	24°42	1°54	0°35	22°22	n.a.	F 16
S 17	16 25 49	6°36'57	27°16	23° 9	9°46	7°23	4° 5	25°42	15°24	13°28	24°41	1°55	0°31	22°29	n.a.	S 17
S 18	16 29 46	7°38'29	11♈31	22°35	11° 1	7°55	4° 0	25°43	15°25	13°30	24°40	1°57	0°28	22°36	n.a.	S 18
M19	16 33 42	8°40'00	25°47	22°12	12°17	8°28	3°54	25°44	15°27	13°31	24°39	1°R58	0°25	22°42	n.a.	M19
T 20	16 37 39	9°41'32	10♉ 1	21°59	13°32	9° 0	3°49	25°44	15°29	13°33	24°38	1°58	0°22	22°49	n.a.	T 20
W21	16 41 36	10°43'03	24° 9	21°D57	14°48	9°33	3°43	25°44	15°31	13°35	24°37	1°56	0°19	22°56	n.a.	W21
T 22	16 45 32	11°44'34	8♊ 7	22° 4	16° 3	10° 5	3°38	25°45	15°33	13°37	24°36	1°52	0°15	23° 2	n.a.	T 22
F 23	16 49 29	12°46'05	21°51	22°20	17°19	10°38	3°33	25°45	15°35	13°39	24°35	1°46	0°12	23° 9	n.a.	F 23
S 24	16 53 25	13°47'36	5♋18	22°43	18°34	11°11	3°29	25°R45	15°37	13°41	24°34	1°39	0° 9	23°16	n.a.	S 24
S 25	16 57 22	14°49'06	18°25	23°14	19°49	11°44	3°24	25°45	15°39	13°43	24°33	1°31	0° 6	23°22	n.a.	S 25
M26	17 1 18	15°50'35	1♌12	23°52	21° 5	12°18	3°20	25°45	15°41	13°46	24°32	1°23	0° 3	23°29	n.a.	M26
T 27	17 5 15	16°52'03	13°40	24°35	22°20	12°51	3°16	25°44	15°43	13°48	24°31	1°16	29♈59	23°36	n.a.	T 27
W28	17 9 12	17°53'30	25°51	25°24	23°35	13°24	3°12	25°44	15°45	13°50	24°30	1°11	29°56	23°42	n.a.	W28
T 29	17 13 8	18°54'57	7♍51	26°17	24°50	13°58	3° 8	25°43	15°47	13°52	24°28	1° 9	29°53	23°49	n.a.	T 29
F 30	17 17 5	19°56'22	19°42	27°14	26° 5	14°31	3° 5	25°43	15°49	13°54	24°27	1°D 8	29°50	23°56	n.a.	F 30
S 31	17 21 1	20♊57'46	1♎31	28♉14	27♊21	15♍ 5	3♏ 1	25♒42	15♌52	13♋56	24♏26	1♉ 8	29♈47	24♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	16n 6	4n39	19n48	2s29	19n25	1n23	9n28	2s47	16s 3	2s21	14s58	1s38	17n26	0n43	25n55	2n30	34s22	15s24	12n34	12n16	6n51		n.a.
F 2	18 32	11 1	4 3	19 51	2 26	19 46	1 23	9 18	2 46	16 0	2 20	14 57	1 38	17 26	0 43	25 54	2 30	34 22	15 24	12 35	12 14	6 48		n.a.
S 3	18 49	5 34	3 17	19 53	2 21	20 7	1 23	9 8	2 46	15 57	2 20	14 57	1 38	17 26	0 43	25 54	2 30	34 22	15 24	12 35	12 13	6 44		n.a.
S 4	19 5	0s 6	2 22	19 56	2 14	20 27	1 23	8 58	2 45	15 55	2 20	14 56	1 38	17 25	0 43	25 54	2 30	34 21	15 24	12 36	12 12	6 41		n.a.
M 5	19 20	5 50	1 21	19 58	2 5	20 46	1 23	8 48	2 44	15 52	2 20	14 55	1 39	17 25	0 43	25 54	2 30	34 21	15 24	12 36	12 11	6 38		n.a.
T 6	19 36	11 26	0 15	20 0	1 54	21 5	1 23	8 38	2 43	15 49	2 20	14 55	1 39	17 25	0 43	25 53	2 30	34 21	15 24	12 36	12 10	6 34		n.a.
W 7	19 51	16 41	0s53	20 2	1 41	21 23	1 23	8 27	2 43	15 47	2 20	14 54	1 39	17 24	0 43	25 53	2 30	34 20	15 24	12 36	12 9	6 31		n.a.
T 8	20 5	21 21	1 59	20 3	1 26	21 41	1 23	8 17	2 42	15 44	2 20	14 54	1 39	17 24	0 43	25 53	2 30	34 20	15 24	12 36	12 8	6 28		n.a.
F 9	20 20	25 6	3 1	20 4	1 10	21 57	1 22	8 6	2 41	15 42	2 20	14 53	1 39	17 23	0 43	25 53	2 30	34 20	15 24	12 35	12 7	6 24		n.a.
S 10	20 33	27 37	3 54	20 5	0 53	22 14	1 22	7 56	2 40	15 39	2 20	14 53	1 39	17 23	0 43	25 52	2 30	34 19	15 24	12 33	12 5	6 21		n.a.
S 11	20 47	28 36	4 35	20 5	0 34	22 29	1 22	7 45	2 40	15 37	2 19	14 52	1 39	17 22	0 43	25 52	2 30	34 19	15 24	12 32	12 4	6 18		n.a.
M12	21 0	27 54	5 2	20 6	0 15	22 44	1 21	7 34	2 39	15 34	2 19	14 52	1 39	17 22	0 43	25 52	2 29	34 19	15 24	12 30	12 3	6 14		n.a.
T 13	21 12	25 30	5 12	20 6	0n 4	22 58	1 21	7 23	2 38	15 32	2 19	14 52	1 39	17 21	0 43	25 52	2 29	34 18	15 24	12 28	12 2	6 11		n.a.
W14	21 25	21 36	5 4	20 6	0 22	23 11	1 20	7 12	2 37	15 30	2 19	14 51	1 39	17 21	0 43	25 51	2 29	34 18	15 23	12 27	12 1	6 8		n.a.
T 15	21 36	16 28	4 38	20 7	0 40	23 24	1 19	7 1	2 37	15 27	2 19	14 51	1 40	17 20	0 43	25 51	2 29	34 17	15 23	12 27	12 0	6 4		n.a.
F 16	21 48	10 25	3 55	20 10	0 57	23 36	1 19	6 49	2 36	15 25	2 19	14 51	1 40	17 20	0 43	25 51	2 29	34 17	15 23	12 27	11 59	6 1		n.a.
S 17	21 59	3 49	2 58	20 13	1 12	23 47	1 18	6 38	2 35	15 23	2 18	14 51	1 40	17 19	0 43	25 51	2 29	34 17	15 23	12 27	11 57	5 58		n.a.
S 18	22 9	3n 0	1 49	20 17	1 26	23 58	1 17	6 26	2 34	15 20	2 18	14 51	1 40	17 19	0 43	25 50	2 29	34 16	15 23	12 28	11 56	5 54		n.a.
M19	22 19	9 42	0 34	20 23	1 38	24 8	1 16	6 15	2 34	15 18	2 18	14 51	1 40	17 18	0 43	25 50	2 29	34 16	15 23	12 28	11 55	5 51		n.a.
T 20	22 29	15 53	0n44	20 30	1 49	24 16	1 15	6 3	2 33	15 16	2 18	14 50	1 40	17 18	0 43	25 50	2 29	34 15	15 23	12 28	11 54	5 48		n.a.
W21	22 38	21 12	1 57	20 38	1 58	24 25	1 14	5 51	2 32	15 14	2 18	14 50	1 40	17 17	0 43	25 50	2 29	34 15	15 23	12 28	11 53	5 44		n.a.
T 22	22 47	25 15	3 3	20 48	2 6	24 32	1 13	5 40	2 31	15 12	2 17	14 50	1 40	17 16	0 42	25 49	2 29	34 15	15 23	12 26	11 52	5 41		n.a.
F 23	22 55	27 46	3 57	20 58	2 13	24 39	1 12	5 28	2 30	15 10	2 17	14 50	1 40	17 16	0 42	25 49	2 29	34 14	15 23	12 24	11 51	5 38		n.a.
S 24	23 3	28 34	4 36	21 10	2 18	24 45	1 11	5 16	2 30	15 8	2 17	14 51	1 40	17 15	0 42	25 49	2 29	34 14	15 22	12 21	11 49	5 34		n.a.
S 25	23 10	27 43	5 0	21 22	2 22	24 50	1 10	5 3	2 29	15 7	2 17	14 51	1 41	17 14	0 42	25 49	2 29	34 13	15 22	12 19	11 48	5 31		n.a.
M26	23 17	25 25	5 8	21 34	2 25	24 54	1 9	4 51	2 28	15 5	2 16	14 51	1 41	17 14	0 42	25 48	2 29	34 13	15 22	12 16	11 47	5 28		n.a.
T 27	23 24	21 57	5 1	21 48	2 27	24 58	1 7	4 39	2 27	15 3	2 16	14 51	1 41	17 13	0 42	25 48	2 29	34 13	15 22	12 13	11 46	5 24		n.a.
W28	23 30	17 37	4 40	22 1	2 29	25 1	1 6	4 27	2 27	15 1	2 16	14 51	1 41	17 12	0 42	25 48	2 29	34 12	15 22	12 12	11 45	5 21		n.a.
T 29	23 35	12 39	4 7	22 15	2 29	25 3	1 5	4 14	2 26	15 0	2 15	14 51	1 41	17 12	0 42	25 47	2 29	34 12	15 22	12 11	11 44	5 17		n.a.
F 30	23 40	7 18	3 24	22 28	2 29	25 4	1 3	4 2	2 25	14 58	2 15	14 52	1 41	17 11	0 42	25 47	2 29	34 11	15 22	12 10	11 43	5 14		n.a.
S 31	23n45	1n42	2n33	22n42	2n28	25n 4	1n 2	3n49	2s24	14s57	2s15	14s52	1s41	17n10	0n42	25n47	2n28	34s11	15s21	12n11	11n41	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2366242.5, Delta T = 152h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'07, Lahiri = -156°49'07 Julian Calendar 1 Aug. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 May 11192 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 58	21♊59'09	13♎23	29♉18	28♊36	15♍39	2°R58	25°R41	15♌54	13♋58	24°R25	1♉10	29♈44	24♍ 9	n.a.	S 1
M 2	17 28 54	23° 0'32	25°22	0♊25	29°51	16°13	2♏55	25♒40	15°56	14° 0	24♏24	1°R11	29°41	24°16	n.a.	M 2
T 3	17 32 51	24° 1'53	7♏35	1°34	1♋ 6	16°47	2°52	25°39	15°59	14° 2	24°23	1°11	29°37	24°22	n.a.	T 3
W 4	17 36 48	25° 3'13	20° 4	2°45	2°21	17°21	2°50	25°38	16° 1	14° 5	24°23	1° 9	29°34	24°29	n.a.	W 4
T 5	17 40 44	26° 4'32	2♐52	3°58	3°36	17°55	2°47	25°37	16° 4	14° 7	24°22	1° 4	29°31	24°36	n.a.	T 5
F 6	17 44 41	27° 5'50	16° 1	5°14	4°51	18°30	2°45	25°36	16° 6	14° 9	24°21	0°57	29°28	24°42	n.a.	F 6
S 7	17 48 38	28° 7'07	29°30	6°30	6° 6	19° 4	2°43	25°34	16° 9	14°11	24°20	0°49	29°25	24°49	n.a.	S 7
S 8	17 52 34	29° 8'23	13♑17	7°49	7°21	19°38	2°41	25°33	16°11	14°13	24°19	0°38	29°21	24°56	n.a.	S 8
M 9	17 56 31	0♋ 9'37	27°17	9° 8	8°36	20°13	2°40	25°31	16°14	14°16	24°18	0°28	29°18	25° 2	n.a.	M 9
T 10	18 0 27	1°10'51	11♒27	10°29	9°51	20°47	2°39	25°30	16°16	14°18	24°17	0°19	29°15	25° 9	n.a.	T 10
W11	18 4 24	2°12'04	25°40	11°51	11° 5	21°22	2°37	25°28	16°19	14°20	24°16	0°11	29°12	25°16	n.a.	W11
T 12	18 8 21	3°13'15	9♓54	13°13	12°20	21°57	2°36	25°26	16°22	14°22	24°15	0° 7	29° 9	25°22	n.a.	T 12
F 13	18 12 17	4°14'26	24° 5	14°37	13°35	22°32	2°36	25°24	16°24	14°25	24°14	0° 4	29° 6	25°29	n.a.	F 13
S 14	18 16 14	5°15'35	8♈12	16° 2	14°50	23° 7	2°35	25°22	16°27	14°27	24°14	0°D 4	29° 2	25°36	n.a.	S 14
S 15	18 20 11	6°16'44	22°12	17°27	16° 5	23°41	2°35	25°20	16°30	14°29	24°13	0° 4	28°59	25°42	n.a.	S 15
M16	18 24 7	7°17'51	6♉ 7	18°53	17°19	24°16	2°D35	25°17	16°33	14°31	24°12	0°R 4	28°56	25°49	n.a.	M16
T 17	18 28 4	8°18'58	19°55	20°20	18°34	24°52	2°35	25°15	16°36	14°34	24°11	0° 3	28°53	25°56	n.a.	T 17
W18	18 32 0	9°20'03	3♊35	21°48	19°49	25°27	2°35	25°12	16°38	14°36	24°10	29♈58	28°50	26° 2	n.a.	W18
T 19	18 35 57	10°21'07	17° 7	23°16	21° 3	26° 2	2°36	25°10	16°41	14°38	24°10	29°51	28°47	26° 9	n.a.	T 19
F 20	18 39 54	11°22'10	0♋28	24°45	22°18	26°37	2°36	25° 7	16°44	14°40	24° 9	29°41	28°43	26°16	n.a.	F 20
S 21	18 43 50	12°23'11	13°36	26°15	23°33	27°13	2°37	25° 5	16°47	14°43	24° 8	29°29	28°40	26°23	n.a.	S 21
S 22	18 47 47	13°24'10	26°30	27°45	24°47	27°48	2°38	25° 2	16°50	14°45	24° 7	29°16	28°37	26°29	n.a.	S 22
M23	18 51 44	14°25'08	9♌ 8	29°16	26° 2	28°23	2°40	24°59	16°53	14°47	24° 7	29° 2	28°34	26°36	n.a.	M23
T 24	18 55 40	15°26'03	21°31	0♋47	27°16	28°59	2°41	24°56	16°56	14°49	24° 6	28°50	28°31	26°43	n.a.	T 24
W25	18 59 37	16°26'57	3♍41	2°20	28°31	29°34	2°43	24°53	16°59	14°52	24° 5	28°41	28°27	26°49	n.a.	W25
T 26	19 3 34	17°27'49	15°39	3°52	29°45	0♎10	2°45	24°50	17° 2	14°54	24° 5	28°34	28°24	26°56	n.a.	T 26
F 27	19 7 30	18°28'39	27°30	5°26	1♌ 0	0°46	2°47	24°46	17° 5	14°56	24° 4	28°30	28°21	27° 3	n.a.	F 27
S 28	19 11 27	19°29'27	9♎17	7° 0	2°14	1°21	2°49	24°43	17° 9	14°59	24° 4	28°28	28°18	27° 9	n.a.	S 28
S 29	19 15 24	20°30'13	21° 8	8°35	3°28	1°57	2°52	24°40	17°12	15° 1	24° 3	28°28	28°15	27°16	n.a.	S 29
M30	19 19 20	21♋30'57	3♏ 6	10♋10	4♌43	2♎33	2♏55	24♒36	17♌15	15♋ 3	24♏ 2	28♈28	28♈12	27♍23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	3s58	1n34	22n55	2n27	25n 4	1n 0	3n36	2s23	14s55	2s15	14s52	1s41	17n10	0n42	25n47	2n28	34s10	15s21	12n11	11n40	5n 7		n.a.
M 2	23 52	9 35	0 31	23 8	2 25	25 3	0 59	3 24	2 23	14 54	2 14	14 53	1 41	17 9	0 42	25 46	2 28	34 10	15 21	12 11	11 39	5 4		n.a.
T 3	23 55	14 57	0s34	23 20	2 22	25 1	0 57	3 11	2 22	14 53	2 14	14 53	1 41	17 8	0 42	25 46	2 28	34 9	15 21	12 11	11 38	5 1		n.a.
W 4	23 58	19 49	1 39	23 32	2 19	24 58	0 55	2 58	2 21	14 52	2 14	14 54	1 41	17 7	0 42	25 46	2 28	34 9	15 21	12 11	11 37	4 57		n.a.
T 5	24 0	23 55	2 41	23 43	2 16	24 55	0 53	2 45	2 20	14 50	2 13	14 54	1 42	17 6	0 42	25 46	2 28	34 9	15 21	12 9	11 36	4 54		n.a.
F 6	24 2	26 54	3 36	23 54	2 12	24 51	0 52	2 32	2 20	14 49	2 13	14 55	1 42	17 6	0 42	25 45	2 28	34 8	15 20	12 7	11 34	4 50		n.a.
S 7	24 3	28 24	4 20	24 4	2 8	24 46	0 50	2 19	2 19	14 48	2 13	14 55	1 42	17 5	0 42	25 45	2 28	34 8	15 20	12 4	11 33	4 47		n.a.
S 8	24 4	28 12	4 50	24 14	2 4	24 40	0 48	2 6	2 18	14 47	2 12	14 56	1 42	17 4	0 42	25 45	2 28	34 7	15 20	12 0	11 32	4 44		n.a.
M 9	24 4	26 12	5 3	24 22	1 59	24 33	0 46	1 53	2 17	14 47	2 12	14 57	1 42	17 3	0 42	25 44	2 28	34 7	15 20	11 56	11 31	4 40		n.a.
T 10	24 3	22 33	4 58	24 30	1 55	24 26	0 44	1 40	2 17	14 46	2 12	14 57	1 42	17 2	0 42	25 44	2 28	34 6	15 20	11 53	11 30	4 37		n.a.
W11	24 3	17 35	4 34	24 37	1 50	24 18	0 42	1 26	2 16	14 45	2 11	14 58	1 42	17 1	0 42	25 44	2 28	34 6	15 19	11 50	11 29	4 34		n.a.
T 12	24 1	11 39	3 54	24 43	1 44	24 9	0 40	1 13	2 15	14 44	2 11	14 59	1 42	17 1	0 42	25 44	2 28	34 5	15 19	11 48	11 28	4 30		n.a.
F 13	24 0	5 8	2 59	24 48	1 39	24 0	0 38	1 0	2 14	14 44	2 11	14 59	1 42	17 0	0 42	25 43	2 28	34 5	15 19	11 48	11 26	4 27		n.a.
S 14	23 57	1n36	1 54	24 52	1 33	23 49	0 36	0 46	2 13	14 43	2 10	15 0	1 42	16 59	0 42	25 43	2 28	34 5	15 19	11 47	11 25	4 23		n.a.
S 15	23 55	8 14	0 42	24 55	1 28	23 39	0 34	0 33	2 13	14 43	2 10	15 1	1 42	16 58	0 42	25 43	2 28	34 4	15 18	11 48	11 24	4 20		n.a.
M16	23 51	14 25	0n32	24 57	1 22	23 27	0 32	0 19	2 12	14 43	2 10	15 2	1 42	16 57	0 41	25 43	2 28	34 4	15 18	11 48	11 23	4 17		n.a.
T 17	23 48	19 50	1 43	24 58	1 16	23 15	0 30	0 6	2 11	14 42	2 9	15 3	1 42	16 56	0 41	25 42	2 28	34 3	15 18	11 47	11 22	4 13		n.a.
W18	23 43	24 10	2 48	24 59	1 10	23 2	0 28	0s 8	2 10	14 42	2 9	15 4	1 43	16 55	0 41	25 42	2 28	34 3	15 18	11 46	11 21	4 10		n.a.
T 19	23 39	27 6	3 42	24 58	1 4	22 48	0 26	0 21	2 10	14 42	2 9	15 5	1 43	16 54	0 41	25 42	2 28	34 2	15 17	11 43	11 19	4 6		n.a.
F 20	23 34	28 27	4 23	24 56	0 58	22 33	0 23	0 35	2 9	14 42	2 8	15 6	1 43	16 53	0 41	25 41	2 28	34 2	15 17	11 39	11 18	4 3		n.a.
S 21	23 28	28 9	4 49	24 53	0 51	22 18	0 21	0 49	2 8	14 42	2 8	15 7	1 43	16 52	0 41	25 41	2 28	34 1	15 17	11 35	11 17	4 0		n.a.
S 22	23 22	26 19	5 0	24 48	0 45	22 3	0 19	1 2	2 7	14 42	2 8	15 8	1 43	16 51	0 41	25 41	2 28	34 1	15 17	11 30	11 16	3 56		n.a.
M23	23 16	23 11	4 56	24 43	0 39	21 46	0 17	1 16	2 7	14 42	2 7	15 9	1 43	16 50	0 41	25 41	2 28	34 1	15 16	11 25	11 15	3 53		n.a.
T 24	23 9	19 4	4 37	24 37	0 32	21 30	0 14	1 30	2 6	14 42	2 7	15 10	1 43	16 50	0 41	25 40	2 28	34 0	15 16	11 21	11 14	3 49		n.a.
W25	23 1	14 14	4 7	24 29	0 26	21 12	0 12	1 44	2 5	14 43	2 7	15 11	1 43	16 49	0 41	25 40	2 28	34 0	15 16	11 17	11 12	3 46		n.a.
T 26	22 53	8 57	3 26	24 21	0 20	20 54	0 10	1 58	2 4	14 43	2 6	15 12	1 43	16 48	0 41	25 40	2 28	33 59	15 16	11 15	11 11	3 43		n.a.
F 27	22 45	3 24	2 36	24 11	0 13	20 35	0 7	2 11	2 4	14 43	2 6	15 13	1 43	16 47	0 41	25 40	2 28	33 59	15 15	11 13	11 10	3 39		n.a.
S 28	22 36	2s15	1 40	24 0	0 7	20 16	0 5	2 25	2 3	14 44	2 6	15 14	1 43	16 46	0 41	25 39	2 28	33 58	15 15	11 13	11 9	3 36		n.a.
S 29	22 27	7 52	0 39	23 48	0 1	19 56	0 3	2 39	2 2	14 44	2 5	15 16	1 43	16 45	0 41	25 39	2 28	33 58	15 15	11 13	11 8	3 32		n.a.
M30	22n18	13s15	0s24	23n35	0s 6	19n36	0n 0	2s53	2s 1	14s45	2s 5	15s17	1s43	16n44	0n41	25n39	2n28	33s57	15s14	11n13	11n 7	3n29		n.a.

Julian Day Number = -2366211.5, Delta T = 152h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°56'03, Lahiri = -156°49'03 Julian Calendar 1 Sept. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 June 11192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 17	22♋31'38	15♏18	11♋46	5♌57	3♎ 9	2♏57	24°R33	17♌18	15♋ 5	24°R 2	28°R27	28♈ 8	27♍29	n.a.	T 1
W 2	19 27 14	23°32'18	27°48	13°23	7°11	3°45	3° 1	24♒29	17°21	15° 8	24♏ 1	28♈24	28° 5	27°36	n.a.	W 2
T 3	19 31 10	24°32'55	10♐41	15° 0	8°26	4°21	3° 4	24°26	17°24	15°10	24° 1	28°19	28° 2	27°43	n.a.	T 3
F 4	19 35 7	25°33'30	24° 0	16°38	9°40	4°57	3° 7	24°22	17°28	15°12	24° 0	28°11	27°59	27°49	n.a.	F 4
S 5	19 39 4	26°34'03	7♑44	18°17	10°54	5°33	3°11	24°18	17°31	15°14	24° 0	28° 0	27°56	27°56	n.a.	S 5
S 6	19 43 0	27°34'35	21°51	19°57	12° 8	6° 9	3°15	24°14	17°34	15°17	24° 0	27°48	27°53	28° 3	n.a.	S 6
M 7	19 46 57	28°35'03	6♒17	21°38	13°23	6°45	3°19	24°10	17°38	15°19	23°59	27°36	27°49	28° 9	n.a.	M 7
T 8	19 50 54	29°35'30	20°55	23°19	14°37	7°21	3°23	24° 7	17°41	15°21	23°59	27°24	27°46	28°16	n.a.	T 8
W 9	19 54 50	0♌35'55	5♓36	25° 1	15°51	7°57	3°27	24° 3	17°44	15°23	23°58	27°15	27°43	28°23	n.a.	W 9
T 10	19 58 47	1°36'18	20°15	26°44	17° 5	8°33	3°32	23°58	17°47	15°25	23°58	27° 9	27°40	28°29	n.a.	T 10
F 11	20 2 44	2°36'39	4♈44	28°28	18°19	9°10	3°37	23°54	17°51	15°28	23°58	27° 5	27°37	28°36	n.a.	F 11
S 12	20 6 40	3°36'58	19° 0	0♌12	19°33	9°46	3°42	23°50	17°54	15°30	23°57	27° 4	27°33	28°43	n.a.	S 12
S 13	20 10 37	4°37'16	3♉ 2	1°58	20°47	10°22	3°47	23°46	17°57	15°32	23°57	27° 4	27°30	28°49	n.a.	S 13
M14	20 14 34	5°37'31	16°49	3°44	22° 1	10°58	3°52	23°42	18° 1	15°34	23°57	27° 3	27°27	28°56	n.a.	M14
T 15	20 18 30	6°37'45	0♊23	5°31	23°15	11°35	3°58	23°38	18° 4	15°36	23°56	27° 2	27°24	29° 3	n.a.	T 15
W16	20 22 27	7°37'57	13°44	7°19	24°29	12°11	4° 3	23°33	18° 8	15°39	23°56	26°57	27°21	29° 9	n.a.	W16
T 17	20 26 24	8°38'07	26°53	9° 8	25°43	12°48	4° 9	23°29	18°11	15°41	23°56	26°50	27°18	29°16	n.a.	T 17
F 18	20 30 20	9°38'14	9♋51	10°58	26°57	13°24	4°15	23°24	18°14	15°43	23°56	26°40	27°14	29°23	n.a.	F 18
S 19	20 34 17	10°38'20	22°38	12°48	28°11	14° 0	4°21	23°20	18°18	15°45	23°56	26°28	27°11	29°29	n.a.	S 19
S 20	20 38 14	11°38'24	5♌13	14°40	29°25	14°37	4°27	23°16	18°21	15°47	23°56	26°14	27° 8	29°36	n.a.	S 20
M21	20 42 10	12°38'25	17°37	16°31	0♍38	15°13	4°34	23°11	18°25	15°49	23°55	26° 1	27° 5	29°43	n.a.	M21
T 22	20 46 7	13°38'24	29°50	18°24	1°52	15°50	4°40	23° 7	18°28	15°51	23°55	25°49	27° 2	29°49	n.a.	T 22
W23	20 50 4	14°38'20	11♍52	20°17	3° 6	16°27	4°47	23° 2	18°31	15°53	23°55	25°39	26°59	29°56	n.a.	W23
T 24	20 54 0	15°38'14	23°47	22°10	4°20	17° 3	4°54	22°58	18°35	15°55	23°55	25°31	26°55	0♎ 3	n.a.	T 24
F 25	20 57 57	16°38'05	5♎35	24° 4	5°34	17°40	5° 1	22°53	18°38	15°57	23°55	25°27	26°52	0° 9	n.a.	F 25
S 26	21 1 54	17°37'54	17°22	25°58	6°47	18°17	5° 8	22°48	18°42	15°59	23°55	25°25	26°49	0°16	n.a.	S 26
S 27	21 5 50	18°37'40	29°11	27°51	8° 1	18°53	5°16	22°44	18°45	16° 1	23°D55	25°D25	26°46	0°23	n.a.	S 27
M28	21 9 47	19°37'24	11♏ 8	29°45	9°15	19°30	5°23	22°39	18°49	16° 3	23°55	25°25	26°43	0°29	n.a.	M28
T 29	21 13 44	20°37'05	23°17	1♍37	10°28	20° 7	5°31	22°35	18°52	16° 5	23°55	25°R25	26°39	0°36	n.a.	T 29
W30	21 17 40	21°36'44	5♐45	3°29	11°42	20°43	5°39	22°30	18°55	16° 7	23°55	25°24	26°36	0°43	n.a.	W30
T 31	21 21 37	22♌36'19	18♐36	5♍19	12♍56	21♎20	5♏47	22♒25	18♌59	16♋ 9	23♏55	25♈21	26♈33	0♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	18s15	1s28	23n21	0s12	19n15	0s 2	3s 7	2s 1	14s46	2s 4	15s18	1s43	16n43	0n41	25n39	2n28	33s57	15s14	11n12	11n 6	3n25		n.a.
W 2	21 57	22 36	2 28	23 5	0 18	18 54	0 4	3 21	2 0	14 47	2 4	15 19	1 43	16 41	0 41	25 38	2 28	33 57	15 14	11 11	11 4	3 22		n.a.
T 3	21 46	25 59	3 23	22 48	0 24	18 32	0 7	3 35	1 59	14 47	2 4	15 20	1 43	16 40	0 41	25 38	2 28	33 56	15 14	11 9	11 3	3 19		n.a.
F 4	21 35	28 4	4 9	22 31	0 30	18 9	0 9	3 49	1 58	14 48	2 3	15 22	1 43	16 39	0 41	25 38	2 28	33 56	15 13	11 6	11 2	3 15		n.a.
S 5	21 23	28 31	4 41	22 12	0 36	17 46	0 11	4 3	1 58	14 49	2 3	15 23	1 43	16 38	0 41	25 37	2 28	33 55	15 13	11 3	11 1	3 12		n.a.
S 6	21 11	27 9	4 58	21 52	0 41	17 23	0 14	4 17	1 57	14 50	2 3	15 24	1 43	16 37	0 41	25 37	2 28	33 55	15 13	10 58	11 0	3 8		n.a.
M 7	20 59	23 58	4 56	21 31	0 47	16 59	0 16	4 31	1 56	14 51	2 2	15 26	1 43	16 36	0 41	25 37	2 28	33 54	15 12	10 53	10 59	3 5		n.a.
T 8	20 46	19 14	4 35	21 8	0 52	16 35	0 19	4 45	1 55	14 53	2 2	15 27	1 43	16 35	0 41	25 37	2 28	33 54	15 12	10 49	10 57	3 2		n.a.
W 9	20 33	13 20	3 56	20 45	0 58	16 11	0 21	4 59	1 55	14 54	2 2	15 28	1 43	16 34	0 41	25 36	2 28	33 54	15 12	10 46	10 56	2 58		n.a.
T 10	20 19	6 43	3 1	20 20	1 3	15 46	0 23	5 13	1 54	14 55	2 1	15 30	1 43	16 33	0 41	25 36	2 28	33 53	15 11	10 44	10 55	2 55		n.a.
F 11	20 5	0n11	1 55	19 55	1 8	15 20	0 26	5 27	1 53	14 56	2 1	15 31	1 43	16 32	0 41	25 36	2 28	33 53	15 11	10 42	10 54	2 51		n.a.
S 12	19 51	6 59	0 42	19 28	1 12	14 54	0 28	5 41	1 52	14 58	2 1	15 33	1 43	16 31	0 41	25 36	2 28	33 52	15 11	10 42	10 53	2 48		n.a.
S 13	19 36	13 20	0n31	19 0	1 17	14 28	0 30	5 55	1 52	14 59	2 0	15 34	1 43	16 30	0 41	25 35	2 28	33 52	15 10	10 42	10 52	2 44		n.a.
M14	19 21	18 56	1 42	18 31	1 21	14 2	0 32	6 9	1 51	15 1	2 0	15 36	1 43	16 29	0 41	25 35	2 28	33 52	15 10	10 42	10 50	2 41		n.a.
T 15	19 6	23 28	2 46	18 1	1 25	13 35	0 35	6 23	1 50	15 2	2 0	15 37	1 43	16 28	0 41	25 35	2 28	33 51	15 10	10 41	10 49	2 38		n.a.
W16	18 50	26 41	3 40	17 30	1 28	13 8	0 37	6 37	1 49	15 4	1 59	15 38	1 43	16 27	0 41	25 35	2 28	33 51	15 9	10 39	10 48	2 34		n.a.
T 17	18 34	28 23	4 21	16 59	1 31	12 40	0 39	6 51	1 49	15 6	1 59	15 40	1 43	16 26	0 41	25 34	2 28	33 51	15 9	10 37	10 47	2 31		n.a.
F 18	18 18	28 28	4 47	16 26	1 34	12 12	0 41	7 4	1 48	15 8	1 59	15 41	1 43	16 24	0 41	25 34	2 28	33 50	15 9	10 33	10 46	2 27		n.a.
S 19	18 1	27 2	4 59	15 52	1 37	11 44	0 44	7 18	1 47	15 9	1 58	15 43	1 43	16 23	0 41	25 34	2 28	33 50	15 8	10 28	10 44	2 24		n.a.
S 20	17 44	24 15	4 56	15 18	1 39	11 16	0 46	7 32	1 47	15 11	1 58	15 44	1 43	16 22	0 41	25 34	2 28	33 49	15 8	10 23	10 43	2 20		n.a.
M21	17 27	20 23	4 39	14 43	1 40	10 47	0 48	7 46	1 46	15 13	1 58	15 46	1 43	16 21	0 41	25 34	2 28	33 49	15 8	10 18	10 42	2 17		n.a.
T 22	17 10	15 42	4 10	14 7	1 41	10 19	0 50	8 0	1 45	15 15	1 57	15 47	1 43	16 20	0 41	25 33	2 28	33 49	15 8	10 14	10 41	2 14		n.a.
W23	16 52	10 30	3 29	13 30	1 42	9 50	0 52	8 14	1 44	15 17	1 57	15 49	1 43	16 19	0 41	25 33	2 28	33 48	15 7	10 10	10 40	2 10		n.a.
T 24	16 34	4 58	2 39	12 53	1 42	9 20	0 54	8 28	1 44	15 19	1 57	15 50	1 43	16 18	0 41	25 33	2 28	33 48	15 7	10 7	10 39	2 7		n.a.
F 25	16 16	0s42	1 43	12 16	1 41	8 51	0 56	8 41	1 43	15 22	1 57	15 52	1 43	16 17	0 41	25 33	2 28	33 48	15 7	10 6	10 37	2 3		n.a.
S 26	15 57	6 20	0 43	11 38	1 40	8 21	0 58	8 55	1 42	15 24	1 56	15 53	1 43	16 16	0 41	25 32	2 28	33 47	15 6	10 5	10 36	2 0		n.a.
S 27	15 38	11 47	0s20	11 1	1 38	7 51	1 0	9 9	1 41	15 26	1 56	15 55	1 43	16 15	0 41	25 32	2 28	33 47	15 6	10 5	10 35	1 56		n.a.
M28	15 19	16 52	1 23	10 23	1 35	7 21	1 2	9 22	1 41	15 28	1 56	15 56	1 43	16 13	0 41	25 32	2 28	33 47	15 6	10 5	10 34	1 53		n.a.
T 29	15 0	21 23	2 23	9 46	1 32	6 51	1 4	9 36	1 40	15 31	1 55	15 58	1 42	16 12	0 41	25 32	2 28	33 47	15 5	10 5	10 33	1 49		n.a.
W30	14 40	25 4	3 18	9 9	1 27	6 21	1 6	9 50	1 39	15 33	1 55	15 59	1 42	16 11	0 41	25 32	2 28	33 46	15 5	10 5	10 32	1 46		n.a.
T 31	14n20	27s37	4s 4	8n32	1s22	5n50	1s 8	10s 3	1s39	15s36	1s55	16s 1	1s42	16n10	0n41	25n31	2n29	33s46	15s 5	10n 4	10n30	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2366181.5, Delta T = 152h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'59, Lahiri = -156°48'59 Julian Calendar 1 Oct. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 July 11192 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 34	23♌35'52	1♋54	7♍ 7	14♍ 9	21♎57	5♏55	22°R21	19♌ 2	16♋11	23♏55	25°R16	26♈30	0♎56	n.a.	F 1
S 2	21 29 30	24°35'23	15°40	8°54	15°23	22°34	6° 3	22♒16	19° 6	16°13	23°56	25♈ 8	26°27	1° 2	n.a.	S 2
S 3	21 33 27	25°34'51	29°54	10°38	16°36	23°10	6°11	22°12	19° 9	16°15	23°56	24°59	26°24	1° 9	n.a.	S 3
M 4	21 37 23	26°34'17	14♒33	12°18	17°50	23°47	6°20	22° 7	19°13	16°17	23°56	24°50	26°20	1°16	n.a.	M 4
T 5	21 41 20	27°33'40	29°28	13°55	19° 3	24°24	6°28	22° 3	19°16	16°18	23°56	24°41	26°17	1°22	n.a.	T 5
W 6	21 45 17	28°33'00	14♓31	15°28	20°17	25° 1	6°37	21°58	19°19	16°20	23°56	24°34	26°14	1°29	n.a.	W 6
T 7	21 49 13	29°32'18	29°33	16°56	21°30	25°38	6°46	21°53	19°23	16°22	23°56	24°29	26°11	1°36	n.a.	T 7
F 8	21 53 10	0♍31'34	14♈25	18°19	22°44	26°15	6°55	21°49	19°26	16°24	23°57	24°27	26° 8	1°42	n.a.	F 8
S 9	21 57 6	1°30'48	29° 0	19°36	23°57	26°52	7° 4	21°44	19°29	16°26	23°57	24°D27	26° 5	1°49	n.a.	S 9
S 10	22 1 3	2°29'59	13♉16	20°47	25°10	27°28	7°13	21°40	19°33	16°27	23°57	24°27	26° 1	1°56	n.a.	S 10
M11	22 5 0	3°29'09	27°10	21°51	26°24	28° 5	7°23	21°35	19°36	16°29	23°58	24°R28	25°58	2° 2	n.a.	M11
T 12	22 8 56	4°28'17	10♊43	22°48	27°37	28°42	7°32	21°31	19°40	16°31	23°58	24°28	25°55	2° 9	n.a.	T 12
W13	22 12 53	5°27'22	23°56	23°38	28°50	29°19	7°42	21°27	19°43	16°32	23°58	24°27	25°52	2°16	n.a.	W13
T 14	22 16 49	6°26'25	6♋53	24°20	0♎ 3	29°56	7°51	21°22	19°46	16°34	23°59	24°23	25°49	2°22	n.a.	T 14
F 15	22 20 46	7°25'27	19°36	24°55	1°17	0♏33	8° 1	21°18	19°49	16°36	23°59	24°17	25°45	2°29	n.a.	F 15
S 16	22 24 43	8°24'26	2♌ 5	25°21	2°30	1°10	8°11	21°14	19°53	16°37	24° 0	24° 9	25°42	2°36	n.a.	S 16
S 17	22 28 39	9°23'23	14°24	25°39	3°43	1°47	8°21	21° 9	19°56	16°39	24° 0	24° 1	25°39	2°42	n.a.	S 17
M18	22 32 36	10°22'17	26°34	25°49	4°56	2°24	8°31	21° 5	19°59	16°40	24° 0	23°53	25°36	2°49	n.a.	M18
T 19	22 36 32	11°21'09	8♍35	25°R52	6° 9	3° 1	8°41	21° 1	20° 3	16°42	24° 1	23°45	25°33	2°56	n.a.	T 19
W20	22 40 29	12°19'59	20°30	25°46	7°22	3°38	8°52	20°57	20° 6	16°43	24° 1	23°39	25°30	3° 2	n.a.	W20
T 21	22 44 25	13°18'46	2♎19	25°33	8°35	4°15	9° 2	20°53	20° 9	16°45	24° 2	23°35	25°26	3° 9	n.a.	T 21
F 22	22 48 22	14°17'31	14° 6	25°13	9°48	4°52	9°13	20°49	20°12	16°46	24° 3	23°32	25°23	3°16	n.a.	F 22
S 23	22 52 19	15°16'14	25°54	24°46	11° 1	5°30	9°23	20°45	20°15	16°48	24° 3	23°D32	25°20	3°22	n.a.	S 23
S 24	22 56 15	16°14'54	7♏44	24°13	12°14	6° 7	9°34	20°41	20°19	16°49	24° 4	23°33	25°17	3°29	n.a.	S 24
M25	23 0 12	17°13'31	19°42	23°35	13°27	6°44	9°45	20°37	20°22	16°50	24° 4	23°34	25°14	3°36	n.a.	M25
T 26	23 4 8	18°12'07	1♐52	22°53	14°40	7°21	9°56	20°33	20°25	16°52	24° 5	23°36	25°10	3°42	n.a.	T 26
W27	23 8 5	19°10'39	14°18	22° 8	15°53	7°58	10° 7	20°29	20°28	16°53	24° 6	23°R37	25° 7	3°49	n.a.	W27
T 28	23 12 1	20° 9'09	27° 5	21°20	17° 6	8°35	10°18	20°25	20°31	16°54	24° 6	23°37	25° 4	3°56	n.a.	T 28
F 29	23 15 58	21° 7'37	10♑18	20°30	18°18	9°12	10°29	20°22	20°34	16°55	24° 7	23°35	25° 1	4° 2	n.a.	F 29
S 30	23 19 54	22♍ 6'02	23♑58	19♍40	19♎31	9♏50	10♏40	20♒18	20♌37	16♋57	24♏ 8	23♈33	24♈58	4♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 0	28s43	4s39	7n57	1s16	5n20	1s10	10s17	1s38	15s38	1s54	16s 2	1s42	16n 9	0n41	25n31	2n29	33s46	15s 4	10n 2	10n29	1n39		n.a.
S 2	13 40	28 5	5 0	7 23	1 9	4 49	1 11	10 30	1 37	15 41	1 54	16 4	1 42	16 8	0 41	25 31	2 29	33 45	15 4	9 59	10 28	1 36		n.a.
S 3	13 19	25 38	5 3	6 50	1 2	4 18	1 13	10 44	1 37	15 43	1 54	16 5	1 42	16 7	0 41	25 31	2 29	33 45	15 4	9 55	10 27	1 32		n.a.
M 4	12 59	21 27	4 46	6 19	0 53	3 48	1 15	10 57	1 36	15 46	1 54	16 6	1 42	16 6	0 41	25 31	2 29	33 45	15 3	9 52	10 26	1 29		n.a.
T 5	12 38	15 51	4 10	5 49	0 43	3 17	1 16	11 10	1 35	15 49	1 53	16 8	1 42	16 5	0 40	25 30	2 29	33 45	15 3	9 49	10 24	1 25		n.a.
W 6	12 17	9 15	3 17	5 22	0 33	2 46	1 18	11 23	1 34	15 51	1 53	16 9	1 42	16 4	0 40	25 30	2 29	33 44	15 3	9 46	10 23	1 22		n.a.
T 7	11 56	2 9	2 9	4 58	0 22	2 15	1 19	11 37	1 34	15 54	1 53	16 11	1 42	16 2	0 40	25 30	2 29	33 44	15 2	9 44	10 22	1 18		n.a.
F 8	11 34	5n 1	0 54	4 36	0 10	1 44	1 21	11 50	1 33	15 57	1 53	16 12	1 42	16 1	0 40	25 30	2 29	33 44	15 2	9 43	10 21	1 15		n.a.
S 9	11 13	11 47	0n24	4 16	0n 3	1 13	1 22	12 3	1 32	16 0	1 52	16 14	1 41	16 0	0 40	25 30	2 29	33 44	15 2	9 43	10 20	1 12		n.a.
S 10	10 51	17 48	1 39	4 0	0 17	0 42	1 23	12 16	1 32	16 3	1 52	16 15	1 41	15 59	0 40	25 30	2 29	33 43	15 1	9 43	10 19	1 8		n.a.
M11	10 29	22 44	2 46	3 47	0 31	0 11	1 25	12 29	1 31	16 5	1 52	16 16	1 41	15 58	0 40	25 29	2 29	33 43	15 1	9 44	10 17	1 5		n.a.
T 12	10 7	26 19	3 42	3 37	0 46	0s20	1 26	12 42	1 30	16 8	1 52	16 18	1 41	15 57	0 40	25 29	2 29	33 43	15 1	9 44	10 16	1 1		n.a.
W13	9 45	28 21	4 25	3 31	1 1	0 51	1 27	12 55	1 30	16 11	1 51	16 19	1 41	15 56	0 40	25 29	2 29	33 43	15 0	9 43	10 15	0 58		n.a.
T 14	9 23	28 46	4 53	3 28	1 16	1 22	1 28	13 8	1 29	16 14	1 51	16 20	1 41	15 55	0 40	25 29	2 29	33 42	15 0	9 42	10 14	0 54		n.a.
F 15	9 0	27 39	5 6	3 29	1 32	1 53	1 29	13 20	1 28	16 17	1 51	16 22	1 41	15 54	0 40	25 29	2 29	33 42	15 0	9 39	10 13	0 51		n.a.
S 16	8 38	25 9	5 4	3 32	1 48	2 23	1 30	13 33	1 27	16 21	1 51	16 23	1 41	15 53	0 40	25 29	2 29	33 42	14 59	9 37	10 11	0 47		n.a.
S 17	8 15	21 31	4 48	3 40	2 4	2 54	1 31	13 46	1 27	16 24	1 50	16 24	1 40	15 52	0 40	25 28	2 29	33 42	14 59	9 33	10 10	0 44		n.a.
M18	7 52	17 2	4 19	3 50	2 20	3 25	1 32	13 58	1 26	16 27	1 50	16 26	1 40	15 51	0 40	25 28	2 29	33 42	14 59	9 30	10 9	0 40		n.a.
T 19	7 29	11 56	3 39	4 3	2 35	3 55	1 33	14 11	1 25	16 30	1 50	16 27	1 40	15 49	0 40	25 28	2 29	33 42	14 58	9 27	10 8	0 37		n.a.
W20	7 6	6 27	2 49	4 19	2 50	4 25	1 33	14 23	1 25	16 33	1 50	16 28	1 40	15 48	0 40	25 28	2 30	33 41	14 58	9 25	10 7	0 34		n.a.
T 21	6 43	0 46	1 53	4 37	3 4	4 56	1 34	14 35	1 24	16 36	1 49	16 29	1 40	15 47	0 40	25 28	2 30	33 41	14 58	9 23	10 5	0 30		n.a.
F 22	6 20	4s56	0 51	4 58	3 18	5 26	1 35	14 48	1 23	16 40	1 49	16 30	1 40	15 46	0 40	25 28	2 30	33 41	14 57	9 23	10 4	0 27		n.a.
S 23	5 57	10 28	0s13	5 20	3 30	5 56	1 35	15 0	1 23	16 43	1 49	16 32	1 40	15 45	0 40	25 28	2 30	33 41	14 57	9 22	10 3	0 23		n.a.
S 24	5 34	15 40	1 17	5 43	3 41	6 25	1 36	15 12	1 22	16 46	1 49	16 33	1 39	15 44	0 40	25 28	2 30	33 41	14 57	9 23	10 2	0 20		n.a.
M25	5 10	20 20	2 18	6 8	3 51	6 55	1 36	15 24	1 21	16 50	1 49	16 34	1 39	15 43	0 40	25 27	2 30	33 41	14 56	9 23	10 1	0 16		n.a.
T 26	4 47	24 14	3 14	6 32	3 59	7 24	1 36	15 36	1 21	16 53	1 48	16 35	1 39	15 42	0 40	25 27	2 30	33 41	14 56	9 24	10 0	0 13		n.a.
W27	4 23	27 7	4 2	6 57	4 6	7 53	1 37	15 47	1 20	16 56	1 48	16 36	1 39	15 41	0 40	25 27	2 30	33 40	14 56	9 24	9 58	0 9		n.a.
T 28	4 0	28 42	4 40	7 21	4 11	8 22	1 37	15 59	1 19	17 0	1 48	16 37	1 39	15 40	0 40	25 27	2 30	33 40	14 55	9 24	9 57	0 6		n.a.
F 29	3 36	28 43	5 4	7 44	4 14	8 51	1 37	16 11	1 19	17 3	1 48	16 38	1 39	15 39	0 40	25 27	2 30	33 40	14 55	9 24	9 56	0 2		n.a.
S 30	3n13	27s 0	5s12	8n 6	4n16	9s19	1s37	16s22	1s18	17s 7	1s47	16s39	1s38	15n38	0n40	25n27	2n30	33s40	14s55	9n23	9n55	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -2366150.5, Delta T = 152h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'55, Lahiri = -156°48'55 Julian Calendar 1 Nov. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11192 BCE

DECEMBER 11192 BCE (-11191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 51	23♍ 4'24	8♒ 6	18°R51	20♎44	10♏27	10♏52	20°R15	20♌40	16♋58	24♏ 8	23°R29	24♈55	4♎16	n.a.	S 1
M 2	23 27 47	24° 2'44	22°42	18♍ 3	21°56	11° 4	11° 3	20♒11	20°43	16°59	24° 9	23♈25	24°51	4°22	n.a.	M 2
T 3	23 31 44	25° 1'02	7♓38	17°17	23° 9	11°41	11°15	20° 8	20°46	17° 0	24°10	23°21	24°48	4°29	n.a.	T 3
W 4	23 35 40	25°59'17	22°48	16°34	24°21	12°18	11°26	20° 4	20°49	17° 1	24°11	23°17	24°45	4°36	n.a.	W 4
T 5	23 39 37	26°57'30	8♈ 2	15°55	25°34	12°55	11°38	20° 1	20°52	17° 2	24°11	23°15	24°42	4°42	n.a.	T 5
F 6	23 43 33	27°55'41	23° 9	15°20	26°46	13°33	11°50	19°58	20°55	17° 3	24°12	23°D15	24°39	4°49	n.a.	F 6
S 7	23 47 30	28°53'51	8♉ 2	14°49	27°59	14°10	12° 1	19°55	20°58	17° 4	24°13	23°15	24°36	4°56	n.a.	S 7
S 8	23 51 26	29°51'58	22°33	14°24	29°11	14°47	12°13	19°52	21° 1	17° 5	24°14	23°16	24°32	5° 2	n.a.	S 8
M 9	23 55 23	0♎50'03	6♊40	14° 3	0♏23	15°24	12°25	19°49	21° 4	17° 6	24°15	23°18	24°29	5° 9	n.a.	M 9
T 10	23 59 19	1°48'07	20°22	13°48	1°36	16° 1	12°37	19°46	21° 6	17° 7	24°15	23°19	24°26	5°16	n.a.	T 10
W11	0 3 16	2°46'09	3♋39	13°38	2°48	16°39	12°49	19°43	21° 9	17° 8	24°16	23°R19	24°23	5°22	n.a.	W11
T 12	0 7 12	3°44'10	16°34	13°D33	4° 0	17°16	13° 2	19°41	21°12	17° 9	24°17	23°19	24°20	5°29	n.a.	T 12
F 13	0 11 9	4°42'08	29°10	13°33	5°12	17°53	13°14	19°38	21°15	17°10	24°18	23°17	24°16	5°35	n.a.	F 13
S 14	0 15 5	5°40'05	11♌31	13°39	6°24	18°30	13°26	19°35	21°17	17°10	24°19	23°15	24°13	5°42	n.a.	S 14
S 15	0 19 2	6°38'00	23°39	13°50	7°36	19° 8	13°38	19°33	21°20	17°11	24°20	23°13	24°10	5°49	n.a.	S 15
M16	0 22 58	7°35'53	5♍38	14° 5	8°48	19°45	13°51	19°31	21°23	17°12	24°21	23°10	24° 7	5°55	n.a.	M16
T 17	0 26 55	8°33'45	17°31	14°25	10° 0	20°22	14° 3	19°28	21°25	17°13	24°22	23° 8	24° 4	6° 2	n.a.	T 17
W18	0 30 51	9°31'34	29°20	14°50	11°12	21° 0	14°16	19°26	21°28	17°13	24°23	23° 7	24° 1	6° 9	n.a.	W18
T 19	0 34 48	10°29'22	11♎ 8	15°19	12°24	21°37	14°28	19°24	21°30	17°14	24°24	23° 6	23°57	6°15	n.a.	T 19
F 20	0 38 44	11°27'08	22°55	15°52	13°36	22°14	14°41	19°22	21°33	17°15	24°25	23°D 5	23°54	6°22	n.a.	F 20
S 21	0 42 40	12°24'52	4♏46	16°29	14°47	22°52	14°54	19°20	21°35	17°15	24°26	23° 5	23°51	6°29	n.a.	S 21
S 22	0 46 37	13°22'35	16°43	17°10	15°59	23°29	15° 7	19°18	21°38	17°16	24°27	23° 6	23°48	6°35	n.a.	S 22
M23	0 50 33	14°20'15	28°47	17°54	17°10	24° 6	15°19	19°17	21°40	17°16	24°28	23° 7	23°45	6°42	n.a.	M23
T 24	0 54 30	15°17'54	11♐ 2	18°43	18°22	24°44	15°32	19°15	21°42	17°17	24°29	23° 8	23°41	6°49	n.a.	T 24
W25	0 58 26	16°15'31	23°33	19°34	19°33	25°21	15°45	19°13	21°45	17°17	24°30	23° 8	23°38	6°55	n.a.	W25
T 26	1 2 23	17°13'05	6♑21	20°29	20°45	25°58	15°58	19°12	21°47	17°18	24°31	23° 9	23°35	7° 2	n.a.	T 26
F 27	1 6 19	18°10'38	19°30	21°26	21°56	26°36	16°11	19°11	21°49	17°18	24°32	23°R 9	23°32	7° 9	n.a.	F 27
S 28	1 10 16	19° 8'09	3♒ 3	22°27	23° 7	27°13	16°24	19° 9	21°51	17°18	24°34	23° 9	23°29	7°15	n.a.	S 28
S 29	1 14 12	20° 5'38	17° 1	23°30	24°18	27°51	16°37	19° 8	21°54	17°19	24°35	23° 9	23°26	7°22	n.a.	S 29
M30	1 18 8	21° 3'05	1♓23	24°37	25°29	28°28	16°50	19° 7	21°56	17°19	24°36	23° 8	23°22	7°29	n.a.	M30
T 31	1 22 5	22♎ 0'31	16♓ 7	25♍46	26♏40	29♏ 5	17♏ 3	19♒ 6	21♌58	17♋19	24♏37	23♈ 8	23♈19	7♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n49	23s34	5s 2	8n26	4n16	9s47	1s37	16s34	1s17	17s10	1s47	16s40	1s38	15n37	0n40	25n27	2n30	33s40	14s55	9n21	9n54	0s 4		n.a.
M 2	2 25	18 35	4 33	8 43	4 14	10 15	1 37	16 45	1 17	17 14	1 47	16 41	1 38	15 36	0 41	25 27	2 30	33 40	14 54	9 20	9 52	0 8		n.a.
T 3	2 2	12 23	3 44	8 59	4 11	10 43	1 37	16 56	1 16	17 17	1 47	16 42	1 38	15 35	0 41	25 27	2 30	33 40	14 54	9 18	9 51	0 11		n.a.
W 4	1 38	5 21	2 39	9 11	4 6	11 10	1 36	17 8	1 15	17 21	1 47	16 43	1 38	15 34	0 41	25 27	2 30	33 40	14 54	9 17	9 50	0 15		n.a.
T 5	1 14	2n 0	1 23	9 21	4 0	11 37	1 36	17 19	1 15	17 24	1 47	16 44	1 38	15 33	0 41	25 27	2 31	33 40	14 53	9 16	9 49	0 18		n.a.
F 6	0 51	9 13	0 1	9 29	3 52	12 4	1 36	17 30	1 14	17 28	1 46	16 45	1 37	15 32	0 41	25 26	2 31	33 40	14 53	9 16	9 48	0 22		n.a.
S 7	0 27	15 49	1n20	9 33	3 43	12 30	1 35	17 40	1 13	17 32	1 46	16 46	1 37	15 31	0 41	25 26	2 31	33 40	14 53	9 16	9 46	0 25		n.a.
S 8	0 3	21 22	2 34	9 34	3 34	12 56	1 34	17 51	1 13	17 35	1 46	16 46	1 37	15 31	0 41	25 26	2 31	33 40	14 53	9 17	9 45	0 29		n.a.
M 9	0s20	25 33	3 37	9 33	3 24	13 22	1 34	18 2	1 12	17 39	1 46	16 47	1 37	15 30	0 41	25 26	2 31	33 40	14 52	9 17	9 44	0 32		n.a.
T 10	0 44	28 6	4 24	9 29	3 13	13 47	1 33	18 12	1 11	17 42	1 46	16 48	1 37	15 29	0 41	25 26	2 31	33 40	14 52	9 17	9 43	0 36		n.a.
W11	1 8	28 58	4 57	9 23	3 1	14 12	1 32	18 23	1 11	17 46	1 46	16 49	1 36	15 28	0 41	25 26	2 31	33 40	14 52	9 18	9 42	0 39		n.a.
T 12	1 31	28 11	5 13	9 13	2 49	14 37	1 31	18 33	1 10	17 50	1 45	16 49	1 36	15 27	0 41	25 26	2 31	33 40	14 52	9 17	9 40	0 43		n.a.
F 13	1 55	25 58	5 13	9 2	2 37	15 1	1 30	18 43	1 9	17 53	1 45	16 50	1 36	15 26	0 41	25 26	2 31	33 40	14 51	9 17	9 39	0 46		n.a.
S 14	2 19	22 34	4 59	8 48	2 24	15 25	1 29	18 53	1 9	17 57	1 45	16 51	1 36	15 25	0 41	25 26	2 31	33 40	14 51	9 16	9 38	0 50		n.a.
S 15	2 42	18 15	4 32	8 33	2 12	15 48	1 28	19 3	1 8	18 1	1 45	16 51	1 36	15 24	0 41	25 26	2 31	33 40	14 51	9 15	9 37	0 53		n.a.
M16	3 5	13 17	3 53	8 15	1 59	16 11	1 27	19 13	1 7	18 5	1 45	16 52	1 35	15 23	0 41	25 26	2 31	33 40	14 51	9 14	9 36	0 56		n.a.
T 17	3 29	7 52	3 4	7 55	1 47	16 33	1 26	19 23	1 7	18 8	1 45	16 52	1 35	15 23	0 41	25 26	2 31	33 40	14 50	9 13	9 34	1 0		n.a.
W18	3 52	2 13	2 8	7 34	1 34	16 55	1 24	19 32	1 6	18 12	1 45	16 53	1 35	15 22	0 41	25 26	2 31	33 40	14 50	9 13	9 33	1 3		n.a.
T 19	4 15	3s31	1 6	7 11	1 22	17 17	1 23	19 42	1 5	18 16	1 44	16 53	1 35	15 21	0 41	25 26	2 32	33 40	14 50	9 12	9 32	1 7		n.a.
F 20	4 39	9 8	0 1	6 47	1 10	17 38	1 21	19 51	1 5	18 20	1 44	16 54	1 35	15 20	0 41	25 26	2 32	33 40	14 50	9 12	9 31	1 10		n.a.
S 21	5 2	14 27	1s 4	6 21	0 57	17 58	1 20	20 0	1 4	18 23	1 44	16 54	1 34	15 19	0 41	25 26	2 32	33 40	14 49	9 12	9 30	1 14		n.a.
S 22	5 25	19 18	2 7	5 54	0 46	18 18	1 18	20 9	1 3	18 27	1 44	16 55	1 34	15 19	0 41	25 26	2 32	33 40	14 49	9 13	9 28	1 17		n.a.
M23	5 48	23 25	3 5	5 26	0 34	18 38	1 16	20 18	1 3	18 31	1 44	16 55	1 34	15 18	0 41	25 26	2 32	33 40	14 49	9 13	9 27	1 21		n.a.
T 24	6 11	26 35	3 56	4 56	0 23	18 56	1 15	20 27	1 2	18 35	1 44	16 55	1 34	15 17	0 41	25 26	2 32	33 40	14 49	9 13	9 26	1 24		n.a.
W25	6 33	28 30	4 36	4 25	0 12	19 15	1 13	20 36	1 1	18 38	1 44	16 56	1 33	15 16	0 41	25 26	2 32	33 40	14 49	9 13	9 25	1 28		n.a.
T 26	6 56	28 58	5 4	3 54	0 2	19 33	1 11	20 45	1 1	18 42	1 44	16 56	1 33	15 16	0 41	25 26	2 32	33 40	14 48	9 14	9 24	1 31		n.a.
F 27	7 19	27 50	5 16	3 21	0s 8	19 50	1 9	20 53	1 0	18 46	1 43	16 56	1 33	15 15	0 41	25 26	2 32	33 41	14 48	9 14	9 22	1 35		n.a.
S 28	7 41	25 3	5 12	2 48	0 18	20 7	1 6	21 1	1 0	18 50	1 43	16 56	1 33	15 14	0 41	25 26	2 32	33 41	14 48	9 14	9 21	1 38		n.a.
S 29	8 3	20 44	4 50	2 14	0 27	20 23	1 4	21 9	0 59	18 53	1 43	16 56	1 33	15 13	0 41	25 26	2 32	33 41	14 48	9 14	9 20	1 42		n.a.
M30	8 25	15 8	4 9	1 38	0 36	20 39	1 2	21 17	0 58	18 57	1 43	16 57	1 32	15 13	0 41	25 26	2 32	33 41	14 48	9 13	9 19	1 45		n.a.
T 31	8s47	8s32	3s11	1n 3	0s45	20s54	1s 0	21s25	0s58	19s 1	1s43	16s57	1s32	15n12	0n41	25n26	2n33	33s41	14s47	9n13	9n18	1s49		n.a.

Julian Day Number = -2366120.5, Delta T = 152h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'51, Lahiri = -156°48'51 Julian Calendar 1 Dec. 11192 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11192 BCE

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE

JANUARY 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 1	22♑57'54	1♈ 8	26♍57	27♏51	29♏43	17♏17	19°R 5	22♌ 0	17♋19	24♏38	23°D 8	23♈16	7♑42	n.a.	W 1
T 2	1 29 58	23°55'16	16°16	28°11	29° 2	0♐20	17°30	19♒ 4	22° 2	17°19	24°39	23°R 8	23°13	7°49	n.a.	T 2
F 3	1 33 54	24°52'37	1♉25	29°28	0♐13	0°58	17°43	19° 4	22° 4	17°20	24°41	23♈ 8	23°10	7°55	n.a.	F 3
S 4	1 37 51	25°49'56	16°23	0♑47	1°23	1°35	17°56	19° 3	22° 6	17°20	24°42	23° 8	23° 7	8° 2	n.a.	S 4
S 5	1 41 47	26°47'14	1♊ 4	2° 8	2°34	2°13	18°10	19° 3	22° 8	17°20	24°43	23° 8	23° 3	8° 8	n.a.	S 5
M 6	1 45 44	27°44'31	15°22	3°31	3°44	2°50	18°23	19° 2	22° 9	17°20	24°44	23° 7	23° 0	8°15	n.a.	M 6
T 7	1 49 40	28°41'47	29°13	4°57	4°55	3°27	18°37	19° 2	22°11	17°R20	24°45	23° 7	22°57	8°22	n.a.	T 7
W 8	1 53 36	29°39'01	12♋38	6°25	6° 5	4° 5	18°50	19° 2	22°13	17°20	24°47	23° 6	22°54	8°28	n.a.	W 8
T 9	1 57 33	0♏36'15	25°37	7°56	7°15	4°42	19° 4	19° 2	22°15	17°20	24°48	23°D 6	22°51	8°35	n.a.	T 9
F 10	2 1 29	1°33'28	8♌14	9°28	8°25	5°20	19°17	19°D 2	22°17	17°20	24°49	23° 6	22°47	8°42	n.a.	F 10
S 11	2 5 26	2°30'40	20°32	11° 3	9°35	5°57	19°31	19° 2	22°18	17°20	24°50	23° 6	22°44	8°48	n.a.	S 11
S 12	2 9 22	3°27'51	2♍36	12°40	10°45	6°35	19°44	19° 2	22°20	17°20	24°52	23° 7	22°41	8°55	n.a.	S 12
M13	2 13 19	4°25'01	14°31	14°19	11°55	7°12	19°58	19° 2	22°21	17°19	24°53	23° 8	22°38	9° 2	n.a.	M13
T 14	2 17 15	5°22'10	26°20	16° 0	13° 5	7°50	20°11	19° 2	22°23	17°19	24°54	23° 9	22°35	9° 8	n.a.	T 14
W15	2 21 12	6°19'18	8♎ 7	17°43	14°14	8°28	20°25	19° 3	22°24	17°19	24°55	23°10	22°32	9°15	n.a.	W15
T 16	2 25 8	7°16'26	19°55	19°29	15°24	9° 5	20°39	19° 3	22°26	17°19	24°57	23°R11	22°28	9°22	n.a.	T 16
F 17	2 29 4	8°13'32	1♏47	21°16	16°33	9°43	20°52	19° 4	22°27	17°18	24°58	23°11	22°25	9°28	n.a.	F 17
S 18	2 33 1	9°10'38	13°45	23° 6	17°43	10°20	21° 6	19° 5	22°28	17°18	24°59	23°10	22°22	9°35	n.a.	S 18
S 19	2 36 57	10° 7'43	25°51	24°58	18°52	10°58	21°20	19° 6	22°30	17°18	25° 1	23° 8	22°19	9°42	n.a.	S 19
M20	2 40 54	11° 4'46	8♐ 8	26°51	20° 1	11°36	21°33	19° 7	22°31	17°17	25° 2	23° 6	22°16	9°48	n.a.	M20
T 21	2 44 50	12° 1'49	20°36	28°47	21°10	12°13	21°47	19° 8	22°32	17°17	25° 3	23° 3	22°13	9°55	n.a.	T 21
W22	2 48 47	12°58'51	3♑18	0♏45	22°19	12°51	22° 1	19° 9	22°33	17°16	25° 5	23° 0	22° 9	10° 2	n.a.	W22
T 23	2 52 43	13°55'52	16°15	2°45	23°27	13°28	22°15	19°10	22°35	17°16	25° 6	22°58	22° 6	10° 8	n.a.	T 23
F 24	2 56 40	14°52'52	29°28	4°47	24°36	14° 6	22°28	19°12	22°36	17°15	25° 7	22°56	22° 3	10°15	n.a.	F 24
S 25	3 0 36	15°49'51	12♒59	6°50	25°45	14°44	22°42	19°13	22°37	17°15	25° 9	22°D55	22° 0	10°22	n.a.	S 25
S 26	3 4 33	16°46'49	26°49	8°55	26°53	15°21	22°56	19°15	22°38	17°14	25°10	22°55	21°57	10°28	n.a.	S 26
M27	3 8 29	17°43'46	10♓58	11° 2	28° 1	15°59	23°10	19°16	22°39	17°14	25°11	22°56	21°53	10°35	n.a.	M27
T 28	3 12 25	18°40'42	25°25	13°10	29° 9	16°37	23°23	19°18	22°39	17°13	25°13	22°58	21°50	10°41	n.a.	T 28
W29	3 16 22	19°37'37	10♈ 6	15°19	0♐17	17°14	23°37	19°20	22°40	17°12	25°14	22°59	21°47	10°48	n.a.	W29
T 30	3 20 18	20°34'31	24°57	17°28	1°25	17°52	23°51	19°22	22°41	17°12	25°15	22°R59	21°44	10°55	n.a.	T 30
F 31	3 24 15	21♏31'25	9♉51	19♏39	2♑33	18♐30	24♏ 5	19♒24	22♌42	17♋11	25♏17	22♈59	21♈41	11♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 9	1s21	1s59	0n26	0s53	21s 8	0s57	21s33	0s57	19s 5	1s43	16s57	1s32	15n11	0n41	25n26	2n33	33s41	14s47	9n13	9n16	1s52		n.a.
T 2	9 31	5n59	0 38	0s11	1 1	21 22	0 55	21 41	0 56	19 9	1 43	16 57	1 32	15 11	0 41	25 26	2 33	33 41	14 47	9 13	9 15	1 55		n.a.
F 3	9 53	12 59	0n46	0 49	1 8	21 35	0 52	21 48	0 56	19 12	1 43	16 57	1 32	15 10	0 41	25 26	2 33	33 41	14 47	9 13	9 14	1 59		n.a.
S 4	10 14	19 10	2 5	1 27	1 14	21 47	0 49	21 55	0 55	19 16	1 43	16 57	1 31	15 9	0 41	25 26	2 33	33 42	14 47	9 13	9 13	2 2		n.a.
S 5	10 35	24 6	3 15	2 6	1 21	21 59	0 47	22 2	0 54	19 20	1 43	16 57	1 31	15 9	0 41	25 27	2 33	33 42	14 46	9 13	9 12	2 6		n.a.
M 6	10 57	27 24	4 11	2 45	1 26	22 11	0 44	22 9	0 54	19 24	1 43	16 57	1 31	15 8	0 41	25 27	2 33	33 42	14 46	9 13	9 10	2 9		n.a.
T 7	11 17	28 54	4 50	3 25	1 32	22 21	0 41	22 16	0 53	19 27	1 42	16 57	1 31	15 8	0 41	25 27	2 33	33 42	14 46	9 13	9 9	2 13		n.a.
W 8	11 38	28 37	5 12	4 5	1 36	22 31	0 38	22 23	0 52	19 31	1 42	16 56	1 30	15 7	0 41	25 27	2 33	33 42	14 46	9 13	9 8	2 16		n.a.
T 9	11 59	26 45	5 17	4 45	1 40	22 41	0 35	22 29	0 52	19 35	1 42	16 56	1 30	15 6	0 41	25 27	2 33	33 43	14 46	9 13	9 7	2 20		n.a.
F 10	12 19	23 36	5 6	5 26	1 44	22 49	0 32	22 36	0 51	19 39	1 42	16 56	1 30	15 6	0 41	25 27	2 33	33 43	14 46	9 13	9 6	2 23		n.a.
S 11	12 40	19 27	4 41	6 7	1 47	22 57	0 29	22 42	0 51	19 42	1 42	16 56	1 30	15 5	0 41	25 27	2 33	33 43	14 46	9 13	9 4	2 27		n.a.
S 12	13 0	14 36	4 5	6 48	1 50	23 5	0 26	22 48	0 50	19 46	1 42	16 56	1 30	15 5	0 41	25 27	2 33	33 43	14 45	9 13	9 3	2 30		n.a.
M13	13 19	9 17	3 18	7 29	1 51	23 11	0 23	22 54	0 49	19 50	1 42	16 55	1 29	15 4	0 41	25 27	2 34	33 43	14 45	9 13	9 2	2 34		n.a.
T 14	13 39	3 41	2 23	8 11	1 53	23 18	0 19	23 0	0 49	19 54	1 42	16 55	1 29	15 4	0 41	25 27	2 34	33 44	14 45	9 14	9 1	2 37		n.a.
W15	13 59	2s 3	1 22	8 52	1 54	23 23	0 16	23 5	0 48	19 57	1 42	16 55	1 29	15 3	0 41	25 27	2 34	33 44	14 45	9 14	8 59	2 41		n.a.
T 16	14 18	7 42	0 18	9 34	1 54	23 28	0 13	23 11	0 47	20 1	1 42	16 54	1 29	15 3	0 41	25 28	2 34	33 44	14 45	9 14	8 58	2 44		n.a.
F 17	14 37	13 9	0s47	10 15	1 53	23 32	0 9	23 16	0 47	20 5	1 42	16 54	1 28	15 2	0 41	25 28	2 34	33 44	14 45	9 14	8 57	2 47		n.a.
S 18	14 56	18 9	1 51	10 56	1 52	23 35	0 6	23 21	0 46	20 9	1 42	16 53	1 28	15 2	0 41	25 28	2 34	33 45	14 45	9 14	8 56	2 51		n.a.
S 19	15 14	22 29	2 51	11 37	1 51	23 38	0 2	23 26	0 45	20 12	1 42	16 53	1 28	15 2	0 41	25 28	2 34	33 45	14 45	9 13	8 55	2 54		n.a.
M20	15 33	25 55	3 43	12 18	1 48	23 40	0n 1	23 31	0 45	20 16	1 42	16 52	1 28	15 1	0 41	25 28	2 34	33 45	14 45	9 12	8 53	2 58		n.a.
T 21	15 51	28 9	4 26	12 58	1 45	23 41	0 5	23 35	0 44	20 20	1 42	16 52	1 27	15 1	0 41	25 28	2 34	33 45	14 44	9 11	8 52	3 1		n.a.
W22	16 8	28 58	4 56	13 37	1 42	23 42	0 9	23 40	0 44	20 23	1 42	16 51	1 27	15 0	0 41	25 28	2 34	33 46	14 44	9 10	8 51	3 5		n.a.
T 23	16 26	28 13	5 12	14 16	1 38	23 42	0 12	23 44	0 43	20 27	1 42	16 51	1 27	15 0	0 41	25 28	2 34	33 46	14 44	9 9	8 50	3 8		n.a.
F 24	16 43	25 53	5 12	14 54	1 33	23 41	0 16	23 48	0 42	20 31	1 42	16 50	1 27	15 0	0 41	25 29	2 34	33 46	14 44	9 9	8 49	3 12		n.a.
S 25	17 0	22 4	4 55	15 32	1 27	23 40	0 20	23 52	0 42	20 34	1 42	16 49	1 27	14 59	0 41	25 29	2 34	33 47	14 44	9 8	8 47	3 15		n.a.
S 26	17 17	16 58	4 21	16 8	1 21	23 38	0 24	23 55	0 41	20 38	1 42	16 48	1 26	14 59	0 41	25 29	2 34	33 47	14 44	9 9	8 46	3 19		n.a.
M27	17 34	10 52	3 31	16 43	1 15	23 36	0 28	23 59	0 40	20 41	1 42	16 48	1 26	14 59	0 41	25 29	2 35	33 47	14 44	9 9	8 45	3 22		n.a.
T 28	17 50	4 5	2 26	17 16	1 8	23 32	0 32	24 2	0 40	20 45	1 42	16 47	1 26	14 59	0 41	25 29	2 35	33 47	14 44	9 9	8 44	3 26		n.a.
W29	18 6	3n 2	1 10	17 49	1 0	23 29	0 36	24 6	0 39	20 49	1 42	16 46	1 26	14 58	0 41	25 29	2 35	33 48	14 44	9 10	8 42	3 29		n.a.
T 30	18 22	10 5	0n11	18 19	0 52	23 24	0 40	24 9	0 39	20 52	1 42	16 45	1 26	14 58	0 42	25 29	2 35	33 48	14 44	9 10	8 41	3 33		n.a.
F 31	18s37	16n35	1n31	18s48	0s43	23s19	0n44	24s11	0s38	20s56	1s42	16s45	1s25	14n58	0n42	25n30	2n35	33s48	14s44	9n10	8n40	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2366089.5, Delta T = 152h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'47, Lahiri = -156°48'47 Julian Calendar 1 Jan. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11192 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE

FEBRUARY 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 11	22♏28'19	24♉41	21♏50	3♉40	19♐ 8	24♏19	19♒26	22♌42	17°R10	25♏18	22°R56	21♈38	11♎ 8	n.a.	S 1
S 2	3 32 8	23°25'12	9♊18	24° 1	4°48	19°45	24°33	19°28	22°43	17♋ 9	25°19	22♈53	21°34	11°15	n.a.	S 2
M 3	3 36 4	24°22'05	23°36	26°12	5°55	20°23	24°46	19°30	22°44	17° 9	25°21	22°48	21°31	11°21	n.a.	M 3
T 4	3 40 1	25°18'57	7♋31	28°23	7° 2	21° 1	25° 0	19°33	22°44	17° 8	25°22	22°44	21°28	11°28	n.a.	T 4
W 5	3 43 57	26°15'50	21° 0	0♐33	8° 9	21°39	25°14	19°35	22°45	17° 7	25°23	22°39	21°25	11°35	n.a.	W 5
T 6	3 47 54	27°12'42	4♌ 3	2°42	9°15	22°16	25°28	19°38	22°45	17° 6	25°25	22°36	21°22	11°41	n.a.	T 6
F 7	3 51 50	28° 9'35	16°42	4°50	10°22	22°54	25°42	19°40	22°46	17° 5	25°26	22°34	21°18	11°48	n.a.	F 7
S 8	3 55 47	29° 6'27	29° 2	6°56	11°28	23°32	25°55	19°43	22°46	17° 4	25°27	22°D33	21°15	11°55	n.a.	S 8
S 9	3 59 43	0♐ 3'20	11♍ 6	9° 2	12°35	24°10	26° 9	19°46	22°46	17° 3	25°29	22°34	21°12	12° 1	n.a.	S 9
M10	4 3 40	1° 0'13	23° 0	11° 5	13°41	24°48	26°23	19°49	22°47	17° 2	25°30	22°35	21° 9	12° 8	n.a.	M10
T 11	4 7 36	1°57'06	4♎48	13° 7	14°47	25°26	26°37	19°52	22°47	17° 1	25°31	22°37	21° 6	12°15	n.a.	T 11
W12	4 11 33	2°53'59	16°36	15° 6	15°52	26° 4	26°51	19°55	22°47	17° 0	25°33	22°R38	21° 3	12°21	n.a.	W12
T 13	4 15 29	3°50'52	28°27	17° 4	16°58	26°42	27° 4	19°58	22°47	16°59	25°34	22°38	20°59	12°28	n.a.	T 13
F 14	4 19 26	4°47'46	10♏25	19° 0	18° 3	27°19	27°18	20° 1	22°47	16°58	25°36	22°36	20°56	12°35	n.a.	F 14
S 15	4 23 22	5°44'39	22°33	20°53	19° 8	27°57	27°32	20° 4	22°R47	16°57	25°37	22°33	20°53	12°41	n.a.	S 15
S 16	4 27 19	6°41'33	4♐53	22°45	20°13	28°35	27°46	20° 8	22°47	16°56	25°38	22°27	20°50	12°48	n.a.	S 16
M17	4 31 16	7°38'27	17°26	24°34	21°18	29°13	27°59	20°11	22°47	16°55	25°40	22°20	20°47	12°54	n.a.	M17
T 18	4 35 12	8°35'22	0♑13	26°21	22°23	29°51	28°13	20°15	22°47	16°54	25°41	22°12	20°44	13° 1	n.a.	T 18
W19	4 39 9	9°32'16	13°14	28° 6	23°27	0♑29	28°27	20°18	22°47	16°52	25°42	22° 4	20°40	13° 8	n.a.	W19
T 20	4 43 5	10°29'11	26°27	29°48	24°31	1° 7	28°41	20°22	22°47	16°51	25°43	21°57	20°37	13°14	n.a.	T 20
F 21	4 47 2	11°26'05	9♒54	1♑28	25°35	1°45	28°54	20°26	22°46	16°50	25°45	21°52	20°34	13°21	n.a.	F 21
S 22	4 50 58	12°23'00	23°32	3° 6	26°39	2°23	29° 8	20°30	22°46	16°49	25°46	21°48	20°31	13°28	n.a.	S 22
S 23	4 54 55	13°19'55	7♓22	4°42	27°42	3° 2	29°21	20°34	22°46	16°47	25°47	21°D47	20°28	13°34	n.a.	S 23
M24	4 58 51	14°16'50	21°24	6°15	28°46	3°40	29°35	20°38	22°45	16°46	25°49	21°47	20°24	13°41	n.a.	M24
T 25	5 2 48	15°13'44	5♈37	7°46	29°49	4°18	29°49	20°42	22°45	16°45	25°50	21°47	20°21	13°48	n.a.	T 25
W26	5 6 45	16°10'39	19°58	9°15	0♒51	4°56	0♐ 2	20°46	22°44	16°43	25°51	21°R48	20°18	13°54	n.a.	W26
T 27	5 10 41	17° 7'35	4♉27	10°42	1°54	5°34	0°16	20°50	22°44	16°42	25°53	21°47	20°15	14° 1	n.a.	T 27
F 28	5 14 38	18♐ 4'31	18♉58	12♑ 6	2♒56	6♑12	0♐29	20♒55	22♌43	16♋41	25♏54	21♈45	20♈12	14♎ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	22n 6	2n45	19s16	0s35	23s13	0n48	24s14	0s37	20s59	1s42	16s44	1s25	14n58	0n42	25n30	2n35	33s49	14s44	9n 9	8n39	3s39		n.a.
S 2	19 7	26 9	3 46	19 41	0 25	23 7	0 52	24 17	0 37	21 3	1 42	16 43	1 25	14 57	0 42	25 30	2 35	33 49	14 44	9 8	8 38	3 43		n.a.
M 3	19 21	28 27	4 32	20 4	0 16	23 0	0 56	24 19	0 36	21 6	1 42	16 42	1 25	14 57	0 42	25 30	2 35	33 49	14 44	9 6	8 36	3 46		n.a.
T 4	19 35	28 52	5 1	20 26	0 6	22 53	1 0	24 21	0 35	21 10	1 42	16 41	1 24	14 57	0 42	25 30	2 35	33 50	14 44	9 4	8 35	3 50		n.a.
W 5	19 49	27 31	5 12	20 45	0n 3	22 45	1 4	24 23	0 35	21 13	1 42	16 40	1 24	14 57	0 42	25 30	2 35	33 50	14 44	9 2	8 34	3 53		n.a.
T 6	20 3	24 41	5 6	21 2	0 13	22 36	1 9	24 25	0 34	21 17	1 42	16 39	1 24	14 57	0 42	25 31	2 35	33 50	14 44	9 1	8 33	3 57		n.a.
F 7	20 16	20 45	4 45	21 18	0 23	22 27	1 13	24 26	0 34	21 20	1 42	16 38	1 24	14 57	0 42	25 31	2 35	33 51	14 44	9 0	8 31	4 0		n.a.
S 8	20 29	16 1	4 11	21 31	0 32	22 17	1 17	24 28	0 33	21 24	1 42	16 37	1 24	14 57	0 42	25 31	2 35	33 51	14 44	9 0	8 30	4 4		n.a.
S 9	20 41	10 46	3 27	21 42	0 42	22 7	1 21	24 29	0 32	21 27	1 42	16 36	1 23	14 57	0 42	25 31	2 35	33 51	14 44	9 0	8 29	4 7		n.a.
M10	20 54	5 12	2 34	21 51	0 51	21 56	1 25	24 30	0 32	21 30	1 42	16 34	1 23	14 56	0 42	25 31	2 35	33 52	14 44	9 1	8 28	4 11		n.a.
T 11	21 6	0s30	1 35	21 59	1 0	21 45	1 30	24 31	0 31	21 34	1 42	16 33	1 23	14 56	0 42	25 32	2 35	33 52	14 44	9 1	8 27	4 14		n.a.
W12	21 17	6 11	0 33	22 4	1 9	21 33	1 34	24 31	0 30	21 37	1 42	16 32	1 23	14 56	0 42	25 32	2 36	33 53	14 44	9 2	8 25	4 18		n.a.
T 13	21 28	11 41	0s31	22 8	1 18	21 21	1 38	24 32	0 30	21 40	1 42	16 31	1 23	14 56	0 42	25 32	2 36	33 53	14 44	9 2	8 24	4 21		n.a.
F 14	21 39	16 50	1 35	22 11	1 26	21 8	1 42	24 32	0 29	21 44	1 42	16 30	1 22	14 56	0 42	25 32	2 36	33 53	14 44	9 1	8 23	4 24		n.a.
S 15	21 49	21 23	2 35	22 12	1 34	20 55	1 47	24 32	0 29	21 47	1 42	16 28	1 22	14 56	0 42	25 32	2 36	33 54	14 44	9 0	8 22	4 28		n.a.
S 16	22 0	25 5	3 28	22 11	1 41	20 41	1 51	24 32	0 28	21 50	1 42	16 27	1 22	14 56	0 42	25 33	2 36	33 54	14 44	8 58	8 20	4 31		n.a.
M17	22 9	27 39	4 12	22 10	1 48	20 27	1 55	24 32	0 27	21 54	1 42	16 26	1 22	14 56	0 42	25 33	2 36	33 55	14 44	8 55	8 19	4 35		n.a.
T 18	22 19	28 49	4 45	22 7	1 55	20 12	1 59	24 31	0 27	21 57	1 42	16 24	1 22	14 57	0 42	25 33	2 36	33 55	14 44	8 52	8 18	4 38		n.a.
W19	22 28	28 25	5 3	22 3	2 1	19 57	2 3	24 30	0 26	22 0	1 42	16 23	1 21	14 57	0 42	25 33	2 36	33 55	14 44	8 49	8 17	4 42		n.a.
T 20	22 36	26 25	5 6	21 58	2 6	19 42	2 8	24 30	0 25	22 3	1 42	16 22	1 21	14 57	0 42	25 33	2 36	33 56	14 44	8 46	8 16	4 45		n.a.
F 21	22 44	22 55	4 52	21 53	2 11	19 26	2 12	24 29	0 25	22 6	1 42	16 20	1 21	14 57	0 42	25 34	2 36	33 56	14 44	8 44	8 14	4 49		n.a.
S 22	22 52	18 7	4 21	21 46	2 16	19 10	2 16	24 27	0 24	22 10	1 42	16 19	1 21	14 57	0 42	25 34	2 36	33 57	14 44	8 43	8 13	4 52		n.a.
S 23	23 0	12 21	3 35	21 40	2 20	18 53	2 20	24 26	0 24	22 13	1 43	16 17	1 21	14 57	0 42	25 34	2 36	33 57	14 44	8 42	8 12	4 56		n.a.
M24	23 7	5 52	2 36	21 32	2 23	18 36	2 24	24 24	0 23	22 16	1 43	16 16	1 20	14 57	0 42	25 34	2 36	33 57	14 44	8 42	8 11	4 59		n.a.
T 25	23 13	0n59	1 26	21 24	2 26	18 19	2 28	24 22	0 22	22 19	1 43	16 14	1 20	14 57	0 42	25 34	2 36	33 58	14 44	8 43	8 9	5 2		n.a.
W26	23 19	7 51	0 10	21 16	2 29	18 2	2 32	24 20	0 22	22 22	1 43	16 13	1 20	14 58	0 42	25 35	2 36	33 58	14 44	8 43	8 8	5 6		n.a.
T 27	23 25	14 23	1n 7	21 8	2 31	17 44	2 36	24 18	0 21	22 25	1 43	16 11	1 20	14 58	0 42	25 35	2 36	33 59	14 44	8 43	8 7	5 9		n.a.
F 28	23s31	20n 9	2n20	20s59	2n32	17s26	2n40	24s16	0s21	22s28	1s43	16s10	1s20	14n58	0n42	25n35	2n36	33s59	14s44	8n42	8n 6	5s13		n.a.

Julian Day Number = -2366058.5, Delta T = 152h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'42, Lahiri = -156°48'43 Julian Calendar 1 Feb. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 34	19♐ 1'27	3♊26	13♑27	3♒58	6♑50	0♐43	20♒59	22°R42	16°R39	25♏55	21°R40	20♈ 9	14♎14	n.a.	S 1
S 2	5 22 31	19°58'23	17°47	14°47	5° 0	7°29	0°56	21° 3	22♌42	16♋38	25°56	21♈33	20° 5	14°21	n.a.	S 2
M 3	5 26 27	20°55'21	1♋53	16° 4	6° 1	8° 7	1° 9	21° 8	22°41	16°37	25°58	21°24	20° 2	14°28	n.a.	M 3
T 4	5 30 24	21°52'19	15°40	17°18	7° 2	8°45	1°23	21°13	22°40	16°35	25°59	21°14	19°59	14°34	n.a.	T 4
W 5	5 34 21	22°49'18	29° 5	18°29	8° 3	9°23	1°36	21°17	22°39	16°34	26° 0	21° 5	19°56	14°41	n.a.	W 5
T 6	5 38 17	23°46'18	12♌ 7	19°38	9° 3	10° 2	1°50	21°22	22°39	16°32	26° 1	20°57	19°53	14°48	n.a.	T 6
F 7	5 42 14	24°43'19	24°47	20°45	10° 3	10°40	2° 3	21°27	22°38	16°31	26° 2	20°51	19°50	14°54	n.a.	F 7
S 8	5 46 11	25°40'21	7♍ 7	21°48	11° 3	11°18	2°16	21°32	22°37	16°29	26° 4	20°47	19°46	15° 1	n.a.	S 8
S 9	5 50 7	26°37'24	19°12	22°49	12° 2	11°56	2°29	21°37	22°36	16°28	26° 5	20°45	19°43	15° 7	n.a.	S 9
M10	5 54 4	27°34'29	1♎ 6	23°46	13° 1	12°35	2°42	21°42	22°35	16°26	26° 6	20°D45	19°40	15°14	n.a.	M10
T 11	5 58 0	28°31'34	12°54	24°41	14° 0	13°13	2°55	21°47	22°34	16°25	26° 7	20°45	19°37	15°21	n.a.	T 11
W12	6 1 57	29°28'41	24°43	25°32	14°58	13°52	3° 9	21°52	22°32	16°23	26° 8	20°R45	19°34	15°27	n.a.	W12
T 13	6 5 54	0♑25'49	6♏37	26°20	15°56	14°30	3°22	21°57	22°31	16°22	26°10	20°44	19°30	15°34	n.a.	T 13
F 14	6 9 50	1°22'58	18°41	27° 4	16°54	15° 9	3°35	22° 2	22°30	16°20	26°11	20°41	19°27	15°41	n.a.	F 14
S 15	6 13 47	2°20'09	0♐59	27°45	17°51	15°47	3°48	22° 8	22°29	16°19	26°12	20°35	19°24	15°47	n.a.	S 15
S 16	6 17 44	3°17'21	13°32	28°22	18°48	16°26	4° 0	22°13	22°28	16°17	26°13	20°27	19°21	15°54	n.a.	S 16
M17	6 21 40	4°14'34	26°23	28°55	19°44	17° 4	4°13	22°18	22°26	16°15	26°14	20°17	19°18	16° 1	n.a.	M17
T 18	6 25 37	5°11'48	9♑31	29°24	20°40	17°43	4°26	22°24	22°25	16°14	26°15	20° 5	19°15	16° 7	n.a.	T 18
W19	6 29 33	6° 9'04	22°54	29°48	21°35	18°21	4°39	22°29	22°23	16°12	26°16	19°53	19°11	16°14	n.a.	W19
T 20	6 33 30	7° 6'21	6♒31	0♒ 8	22°30	19° 0	4°52	22°35	22°22	16°11	26°17	19°42	19° 8	16°21	n.a.	T 20
F 21	6 37 27	8° 3'38	20°19	0°24	23°25	19°38	5° 4	22°41	22°20	16° 9	26°18	19°33	19° 5	16°27	n.a.	F 21
S 22	6 41 23	9° 0'57	4♓14	0°35	24°19	20°17	5°17	22°46	22°19	16° 7	26°19	19°27	19° 2	16°34	n.a.	S 22
S 23	6 45 20	9°58'17	18°15	0°41	25°12	20°56	5°29	22°52	22°17	16° 6	26°20	19°24	18°59	16°41	n.a.	S 23
M24	6 49 17	10°55'38	2♈20	0°R41	26° 5	21°34	5°42	22°58	22°16	16° 4	26°21	19°22	18°56	16°47	n.a.	M24
T 25	6 53 13	11°53'00	16°27	0°37	26°57	22°13	5°54	23° 4	22°14	16° 3	26°22	19°22	18°52	16°54	n.a.	T 25
W26	6 57 10	12°50'24	0♉35	0°28	27°49	22°52	6° 7	23°10	22°12	16° 1	26°23	19°22	18°49	17° 0	n.a.	W26
T 27	7 1 7	13°47'48	14°44	0°14	28°40	23°31	6°19	23°15	22°11	15°59	26°24	19°21	18°46	17° 7	n.a.	T 27
F 28	7 5 3	14°45'14	28°52	29♑54	29°30	24° 9	6°31	23°21	22° 9	15°58	26°25	19°17	18°43	17°14	n.a.	F 28
S 29	7 9 0	15°42'41	12♊56	29°30	0♓20	24°48	6°43	23°27	22° 7	15°56	26°26	19°10	18°40	17°20	n.a.	S 29
S 30	7 12 57	16°40'10	26°52	29° 1	1° 8	25°27	6°55	23°34	22° 5	15°54	26°27	19° 1	18°36	17°27	n.a.	S 30
M31	7 16 53	17♑37'40	10♋37	28♑28	1♓57	26♑ 6	7♐ 7	23♒40	22♌ 4	15♋53	26♏28	18♈49	18♈33	17♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	24n43	3n23	20s51	2n33	17s 7	2n44	24s13	0s20	22s31	1s43	16s 8	1s19	14n58	0n42	25n35	2n36	33s59	14s45	8n40	8n 5	5s16		n.a.
S 2	23 40	27 42	4 13	20 42	2 33	16 49	2 48	24 11	0 19	22 34	1 43	16 6	1 19	14 59	0 42	25 35	2 36	34 0	14 45	8 37	8 3	5 20		n.a.
M 3	23 45	28 50	4 47	20 33	2 32	16 30	2 51	24 8	0 19	22 37	1 43	16 5	1 19	14 59	0 42	25 36	2 36	34 0	14 45	8 33	8 2	5 23		n.a.
T 4	23 48	28 8	5 2	20 25	2 31	16 11	2 55	24 5	0 18	22 40	1 43	16 3	1 19	14 59	0 42	25 36	2 36	34 1	14 45	8 30	8 1	5 27		n.a.
W 5	23 52	25 47	5 1	20 17	2 30	15 52	2 59	24 1	0 17	22 43	1 43	16 1	1 19	14 59	0 42	25 36	2 36	34 1	14 45	8 26	8 0	5 30		n.a.
T 6	23 55	22 8	4 44	20 9	2 28	15 32	3 2	23 58	0 17	22 46	1 44	15 59	1 19	15 0	0 42	25 36	2 36	34 2	14 45	8 23	7 58	5 33		n.a.
F 7	23 57	17 33	4 13	20 2	2 25	15 13	3 6	23 54	0 16	22 49	1 44	15 58	1 18	15 0	0 42	25 37	2 36	34 2	14 45	8 21	7 57	5 37		n.a.
S 8	23 59	12 22	3 31	19 56	2 22	14 53	3 9	23 50	0 16	22 51	1 44	15 56	1 18	15 0	0 42	25 37	2 36	34 2	14 45	8 19	7 56	5 40		n.a.
S 9	24 1	6 49	2 40	19 50	2 18	14 33	3 13	23 46	0 15	22 54	1 44	15 54	1 18	15 1	0 42	25 37	2 36	34 3	14 45	8 19	7 55	5 44		n.a.
M10	24 2	1 7	1 43	19 44	2 13	14 13	3 16	23 42	0 14	22 57	1 44	15 52	1 18	15 1	0 42	25 37	2 37	34 3	14 46	8 19	7 53	5 47		n.a.
T 11	24 3	4s35	0 42	19 40	2 8	13 53	3 19	23 38	0 14	23 0	1 44	15 50	1 18	15 1	0 42	25 37	2 37	34 4	14 46	8 19	7 52	5 51		n.a.
W12	24 4	10 9	0s21	19 36	2 2	13 33	3 23	23 33	0 13	23 3	1 44	15 49	1 18	15 2	0 42	25 38	2 37	34 4	14 46	8 19	7 51	5 54		n.a.
T 13	24 4	15 23	1 23	19 34	1 55	13 13	3 26	23 28	0 13	23 5	1 44	15 47	1 17	15 2	0 42	25 38	2 37	34 5	14 46	8 18	7 50	5 58		n.a.
F 14	24 3	20 7	2 23	19 32	1 48	12 53	3 29	23 23	0 12	23 8	1 44	15 45	1 17	15 3	0 42	25 38	2 37	34 5	14 46	8 17	7 49	6 1		n.a.
S 15	24 3	24 5	3 16	19 31	1 40	12 32	3 31	23 18	0 11	23 11	1 45	15 43	1 17	15 3	0 42	25 38	2 37	34 6	14 46	8 15	7 47	6 4		n.a.
S 16	24 1	27 1	4 1	19 32	1 32	12 12	3 34	23 13	0 11	23 13	1 45	15 41	1 17	15 4	0 42	25 38	2 37	34 6	14 46	8 12	7 46	6 8		n.a.
M17	24 0	28 36	4 35	19 34	1 23	11 52	3 37	23 7	0 10	23 16	1 45	15 39	1 17	15 4	0 42	25 39	2 37	34 6	14 47	8 8	7 45	6 11		n.a.
T 18	23 57	28 38	4 56	19 38	1 13	11 31	3 40	23 1	0 9	23 19	1 45	15 37	1 17	15 4	0 42	25 39	2 37	34 7	14 47	8 3	7 44	6 15		n.a.
W19	23 55	27 0	5 0	19 42	1 3	11 11	3 42	22 55	0 9	23 21	1 45	15 35	1 16	15 5	0 42	25 39	2 37	34 7	14 47	7 58	7 42	6 18		n.a.
T 20	23 52	23 46	4 48	19 49	0 52	10 51	3 44	22 49	0 8	23 24	1 45	15 33	1 16	15 5	0 43	25 39	2 37	34 8	14 47	7 54	7 41	6 22		n.a.
F 21	23 49	19 10	4 19	19 57	0 40	10 31	3 47	22 43	0 8	23 26	1 45	15 31	1 16	15 6	0 43	25 39	2 37	34 8	14 47	7 51	7 40	6 25		n.a.
S 22	23 45	13 31	3 34	20 6	0 28	10 11	3 49	22 37	0 7	23 29	1 46	15 29	1 16	15 6	0 43	25 40	2 37	34 9	14 47	7 48	7 39	6 28		n.a.
S 23	23 41	7 9	2 36	20 17	0 16	9 51	3 51	22 30	0 6	23 31	1 46	15 27	1 16	15 7	0 43	25 40	2 37	34 9	14 48	7 47	7 37	6 32		n.a.
M24	23 36	0 24	1 29	20 30	0 3	9 31	3 53	22 23	0 6	23 34	1 46	15 25	1 16	15 8	0 43	25 40	2 37	34 10	14 48	7 47	7 36	6 35		n.a.
T 25	23 31	6n24	0 15	20 44	0s11	9 11	3 54	22 16	0 5	23 36	1 46	15 23	1 16	15 8	0 43	25 40	2 37	34 10	14 48	7 47	7 35	6 39		n.a.
W26	23 26	12 54	0n59	20 59	0 25	8 52	3 56	22 9	0 5	23 39	1 46	15 20	1 15	15 9	0 43	25 40	2 37	34 11	14 48	7 47	7 34	6 42		n.a.
T 27	23 20	18 45	2 10	21 16	0 39	8 33	3 57	22 2	0 4	23 41	1 47	15 18	1 15	15 9	0 43	25 41	2 37	34 11	14 48	7 46	7 32	6 46		n.a.
F 28	23 13	23 33	3 12	21 34	0 53	8 14	3 59	21 54	0 3	23 43	1 47	15 16	1 15	15 10	0 43	25 41	2 37	34 11	14 49	7 44	7 31	6 49		n.a.
S 29	23 7	26 57	4 3	21 54	1 8	7 55	4 0	21 47	0 3	23 46	1 47	15 14	1 15	15 10	0 43	25 41	2 37	34 12	14 49	7 42	7 30	6 52		n.a.
S 30	23 0	28 40	4 38	22 14	1 22	7 37	4 1	21 39	0 2	23 48	1 47	15 12	1 15	15 11	0 43	25 41	2 37	34 12	14 49	7 38	7 29	6 56		n.a.
M31	22s52	28n34	4n57	22s35	1s36	7s19	4n 2	21s31	0s 2	23s50	1s47	15s10	1s15	15n12	0n43	25n41	2n37	34s13	14s49	7n34	7n27	6s59		n.a.

Julian Day Number = -2366030.5, Delta T = 152h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'39, Lahiri = -156°48'39 Julian Calendar 1 March 11191 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11192 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 50	18♉35'11	24♋ 6	27°R51	2♓44	26♉45	7♐19	23♒46	22°R 2	15°R51	26♏29	18°R37	18♈30	17♎40	n.a.	T 1
W 2	7 24 47	19°32'44	7♌19	27♉11	3°31	27°24	7°31	23°52	22♌ 0	15♋50	26°30	18♈25	18°27	17°47	n.a.	W 2
T 3	7 28 43	20°30'19	20°12	26°28	4°17	28° 3	7°43	23°58	21°58	15°48	26°31	18°14	18°24	17°54	n.a.	T 3
F 4	7 32 40	21°27'56	2♍46	25°42	5° 2	28°42	7°55	24° 5	21°56	15°46	26°32	18° 6	18°21	18° 0	n.a.	F 4
S 5	7 36 37	22°25'34	15° 3	24°56	5°46	29°21	8° 7	24°11	21°54	15°45	26°33	18° 0	18°17	18° 7	n.a.	S 5
S 6	7 40 33	23°23'15	27° 6	24° 9	6°29	29°59	8°18	24°17	21°52	15°43	26°33	17°56	18°14	18°14	n.a.	S 6
M 7	7 44 30	24°20'58	9♎ 0	23°22	7°12	0♒39	8°30	24°24	21°50	15°41	26°34	17°55	18°11	18°20	n.a.	M 7
T 8	7 48 27	25°18'42	20°48	22°36	7°53	1°18	8°41	24°30	21°48	15°40	26°35	17°55	18° 8	18°27	n.a.	T 8
W 9	7 52 23	26°16'29	2♏37	21°53	8°33	1°57	8°53	24°37	21°46	15°38	26°36	17°55	18° 5	18°34	n.a.	W 9
T 10	7 56 20	27°14'18	14°33	21°13	9°13	2°36	9° 4	24°43	21°44	15°37	26°36	17°54	18° 2	18°40	n.a.	T 10
F 11	8 0 17	28°12'09	26°39	20°36	9°51	3°15	9°15	24°50	21°42	15°35	26°37	17°51	17°58	18°47	n.a.	F 11
S 12	8 4 13	29°10'02	9♐ 2	20° 4	10°28	3°54	9°26	24°56	21°39	15°33	26°38	17°46	17°55	18°53	n.a.	S 12
S 13	8 8 10	0♒ 7'58	21°44	19°38	11° 4	4°34	9°37	25° 3	21°37	15°32	26°39	17°38	17°52	19° 0	n.a.	S 13
M14	8 12 7	1° 5'55	4♉48	19°18	11°39	5°13	9°48	25° 9	21°35	15°30	26°39	17°28	17°49	19° 7	n.a.	M14
T 15	8 16 3	2° 3'55	18°13	19° 3	12°12	5°52	9°59	25°16	21°33	15°29	26°40	17°16	17°46	19°13	n.a.	T 15
W16	8 20 0	3° 1'57	1♒58	18°56	12°44	6°31	10°10	25°23	21°31	15°27	26°41	17° 4	17°42	19°20	n.a.	W16
T 17	8 23 57	4° 0'00	16° 0	18°D56	13°15	7°11	10°21	25°29	21°28	15°26	26°41	16°54	17°39	19°27	n.a.	T 17
F 18	8 27 53	4°58'06	0♓14	19° 4	13°45	7°50	10°31	25°36	21°26	15°24	26°42	16°45	17°36	19°33	n.a.	F 18
S 19	8 31 50	5°56'14	14°33	19°18	14°13	8°30	10°42	25°43	21°24	15°23	26°42	16°39	17°33	19°40	n.a.	S 19
S 20	8 35 47	6°54'23	28°54	19°41	14°39	9° 9	10°52	25°50	21°22	15°21	26°43	16°35	17°30	19°47	n.a.	S 20
M21	8 39 43	7°52'34	13♈13	20°11	15° 4	9°49	11° 2	25°57	21°19	15°20	26°43	16°D34	17°27	19°53	n.a.	M21
T 22	8 43 40	8°50'47	27°26	20°48	15°27	10°28	11°13	26° 3	21°17	15°18	26°44	16°34	17°23	20° 0	n.a.	T 22
W23	8 47 37	9°49'02	11♉32	21°33	15°48	11° 8	11°23	26°10	21°15	15°17	26°45	16°R35	17°20	20° 7	n.a.	W23
T 24	8 51 33	10°47'19	25°31	22°26	16° 8	11°47	11°33	26°17	21°12	15°15	26°45	16°34	17°17	20°13	n.a.	T 24
F 25	8 55 30	11°45'38	9♊22	23°25	16°25	12°27	11°43	26°24	21°10	15°14	26°45	16°31	17°14	20°20	n.a.	F 25
S 26	8 59 27	12°43'58	23° 3	24°30	16°41	13° 6	11°52	26°31	21° 7	15°13	26°46	16°25	17°11	20°27	n.a.	S 26
S 27	9 3 23	13°42'21	6♋35	25°42	16°55	13°46	12° 2	26°38	21° 5	15°11	26°46	16°18	17° 8	20°33	n.a.	S 27
M28	9 7 20	14°40'46	19°55	27° 0	17° 7	14°26	12°12	26°45	21° 3	15°10	26°47	16° 8	17° 4	20°40	n.a.	M28
T 29	9 11 17	15°39'13	3♌ 2	28°24	17°17	15° 5	12°21	26°52	21° 0	15° 8	26°47	15°57	17° 1	20°46	n.a.	T 29
W30	9 15 13	16♒37'42	15♌56	29♉52	17♓24	15♒45	12♐30	26♒59	20♌58	15♋ 7	26♏48	15♈47	16♈58	20♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	26n45	4n58	22s56	1s50	7s 1	4n 2	21s23	0s 1	23s52	1s47	15s 7	1s15	15n12	0n43	25n42	2n37	34s13	14s49	7n29	7n26	7s 3		n.a.
W 2	22 36	23 30	4 44	23 17	2 3	6 43	4 3	21 14	0 0	23 55	1 48	15 5	1 14	15 13	0 43	25 42	2 37	34 14	14 50	7 24	7 25	7 6		n.a.
T 3	22 27	19 9	4 15	23 39	2 16	6 26	4 3	21 6	0n 0	23 57	1 48	15 3	1 14	15 14	0 43	25 42	2 37	34 14	14 50	7 20	7 24	7 10		n.a.
F 4	22 18	14 4	3 34	23 59	2 28	6 9	4 3	20 57	0 1	23 59	1 48	15 1	1 14	15 14	0 43	25 42	2 37	34 15	14 50	7 17	7 23	7 13		n.a.
S 5	22 9	8 33	2 44	24 19	2 39	5 53	4 3	20 48	0 1	24 1	1 48	14 58	1 14	15 15	0 43	25 42	2 37	34 15	14 50	7 14	7 21	7 16		n.a.
S 6	21 59	2 49	1 48	24 37	2 49	5 37	4 2	20 39	0 2	24 3	1 48	14 56	1 14	15 16	0 43	25 43	2 37	34 15	14 51	7 13	7 20	7 20		n.a.
M 7	21 48	2s56	0 47	24 54	2 57	5 22	4 2	20 30	0 3	24 5	1 49	14 54	1 14	15 16	0 43	25 43	2 36	34 16	14 51	7 13	7 19	7 23		n.a.
T 8	21 38	8 34	0s15	25 9	3 4	5 7	4 1	20 21	0 3	24 8	1 49	14 51	1 14	15 17	0 43	25 43	2 36	34 16	14 51	7 13	7 18	7 27		n.a.
W 9	21 27	13 54	1 17	25 22	3 10	4 53	4 0	20 11	0 4	24 10	1 49	14 49	1 14	15 18	0 43	25 43	2 36	34 17	14 51	7 12	7 16	7 30		n.a.
T 10	21 15	18 47	2 16	25 33	3 14	4 39	3 59	20 2	0 4	24 12	1 49	14 47	1 13	15 18	0 43	25 43	2 36	34 17	14 52	7 12	7 15	7 33		n.a.
F 11	21 4	22 59	3 10	25 42	3 17	4 26	3 57	19 52	0 5	24 14	1 50	14 44	1 13	15 19	0 43	25 43	2 36	34 18	14 52	7 11	7 14	7 37		n.a.
S 12	20 51	26 16	3 56	25 48	3 18	4 13	3 55	19 42	0 6	24 16	1 50	14 42	1 13	15 20	0 43	25 44	2 36	34 18	14 52	7 9	7 13	7 40		n.a.
S 13	20 39	28 19	4 31	25 51	3 18	4 1	3 53	19 32	0 6	24 18	1 50	14 40	1 13	15 20	0 43	25 44	2 36	34 18	14 52	7 6	7 11	7 44		n.a.
M14	20 26	28 53	4 54	25 53	3 16	3 50	3 51	19 21	0 7	24 20	1 50	14 37	1 13	15 21	0 43	25 44	2 36	34 19	14 53	7 2	7 10	7 47		n.a.
T 15	20 13	27 46	5 1	25 52	3 13	3 39	3 48	19 11	0 8	24 21	1 50	14 35	1 13	15 22	0 43	25 44	2 36	34 19	14 53	6 57	7 9	7 50		n.a.
W16	19 59	24 58	4 51	25 48	3 9	3 30	3 45	19 0	0 8	24 23	1 51	14 32	1 13	15 23	0 43	25 44	2 36	34 20	14 53	6 53	7 8	7 54		n.a.
T 17	19 45	20 38	4 23	25 43	3 3	3 21	3 42	18 50	0 9	24 25	1 51	14 30	1 13	15 23	0 43	25 44	2 36	34 20	14 53	6 48	7 6	7 57		n.a.
F 18	19 31	15 5	3 39	25 35	2 56	3 12	3 39	18 39	0 9	24 27	1 51	14 27	1 13	15 24	0 43	25 44	2 36	34 21	14 54	6 45	7 5	8 1		n.a.
S 19	19 17	8 42	2 41	25 25	2 48	3 5	3 35	18 28	0 10	24 29	1 51	14 25	1 12	15 25	0 43	25 45	2 36	34 21	14 54	6 43	7 4	8 4		n.a.
S 20	19 2	1 51	1 32	25 12	2 39	2 59	3 30	18 16	0 11	24 31	1 52	14 23	1 12	15 26	0 43	25 45	2 36	34 21	14 54	6 41	7 3	8 7		n.a.
M21	18 46	5n 5	0 18	24 58	2 29	2 53	3 26	18 5	0 11	24 32	1 52	14 20	1 12	15 26	0 43	25 45	2 36	34 22	14 54	6 41	7 1	8 11		n.a.
T 22	18 31	11 43	0n57	24 42	2 19	2 48	3 21	17 53	0 12	24 34	1 52	14 18	1 12	15 27	0 43	25 45	2 36	34 22	14 55	6 41	7 0	8 14		n.a.
W23	18 15	17 44	2 9	24 24	2 8	2 45	3 16	17 42	0 12	24 36	1 53	14 15	1 12	15 28	0 43	25 45	2 36	34 23	14 55	6 41	6 59	8 18		n.a.
T 24	17 59	22 44	3 11	24 4	1 56	2 42	3 10	17 30	0 13	24 38	1 53	14 13	1 12	15 29	0 43	25 45	2 36	34 23	14 55	6 41	6 58	8 21		n.a.
F 25	17 42	26 26	4 2	23 42	1 44	2 41	3 4	17 18	0 14	24 39	1 53	14 10	1 12	15 30	0 43	25 45	2 36	34 23	14 55	6 40	6 56	8 24		n.a.
S 26	17 26	28 31	4 39	23 18	1 32	2 41	2 58	17 6	0 14	24 41	1 53	14 8	1 12	15 30	0 43	25 46	2 36	34 24	14 56	6 37	6 55	8 28		n.a.
S 27	17 9	28 53	4 59	22 52	1 20	2 41	2 51	16 54	0 15	24 42	1 54	14 5	1 12	15 31	0 43	25 46	2 36	34 24	14 56	6 34	6 54	8 31		n.a.
M28	16 51	27 32	5 3	22 25	1 7	2 43	2 43	16 42	0 15	24 44	1 54	14 3	1 12	15 32	0 43	25 46	2 36	34 24	14 56	6 30	6 53	8 34		n.a.
T 29	16 34	24 41	4 50	21 55	0 55	2 47	2 36	16 29	0 16	24 46	1 54	14 0	1 11	15 33	0 43	25 46	2 36	34 25	14 57	6 26	6 51	8 38		n.a.
W30	16s16	20n39	4n23	21s24	0s43	2s51	2n27	16s16	0n17	24s47	1s54	13s57	1s11	15n33	0n43	25n46	2n36	34s25	14s57	6n22	6n50	8s41		n.a.

Julian Day Number = -2365999.5, Delta T = 152h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'35, Lahiri = -156°48'35 Julian Calendar 1 Apr. 11191 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 10	17♒36'12	28♌34	1♒25	17♓30	16♒25	12♐40	27♒ 6	20°R56	15°R 6	26♏48	15°R38	16♈55	21♎ 0	n.a.	T 1
F 2	9 23 7	18°34'46	10♍58	3° 3	17°33	17° 5	12°49	27°13	20♌53	15♋ 4	26°48	15♈30	16°52	21° 6	n.a.	F 2
S 3	9 27 3	19°33'22	23° 8	4°44	17°R34	17°45	12°58	27°20	20°51	15° 3	26°48	15°25	16°48	21°13	n.a.	S 3
S 4	9 31 0	20°32'00	5♎ 7	6°28	17°33	18°24	13° 6	27°27	20°48	15° 2	26°49	15°23	16°45	21°20	n.a.	S 4
M 5	9 34 56	21°30'41	16°58	8°15	17°29	19° 4	13°15	27°34	20°46	15° 1	26°49	15°D22	16°42	21°26	n.a.	M 5
T 6	9 38 53	22°29'24	28°45	10° 4	17°23	19°44	13°24	27°41	20°44	14°59	26°49	15°23	16°39	21°33	n.a.	T 6
W 7	9 42 50	23°28'10	10♏34	11°54	17°15	20°24	13°32	27°48	20°41	14°58	26°49	15°24	16°36	21°40	n.a.	W 7
T 8	9 46 46	24°26'58	22°28	13°47	17° 4	21° 4	13°41	27°55	20°39	14°57	26°50	15°R25	16°33	21°46	n.a.	T 8
F 9	9 50 43	25°25'50	4♐34	15°40	16°51	21°44	13°49	28° 2	20°36	14°56	26°50	15°24	16°29	21°53	n.a.	F 9
S 10	9 54 39	26°24'43	16°57	17°34	16°36	22°25	13°57	28° 9	20°34	14°55	26°50	15°22	16°26	22° 0	n.a.	S 10
S 11	9 58 36	27°23'40	29°40	19°29	16°19	23° 5	14° 5	28°16	20°32	14°54	26°50	15°18	16°23	22° 6	n.a.	S 11
M12	10 2 33	28°22'39	12♑48	21°23	15°59	23°45	14°13	28°23	20°29	14°53	26°50	15°12	16°20	22°13	n.a.	M12
T 13	10 6 29	29°21'41	26°21	23°18	15°38	24°25	14°20	28°30	20°27	14°52	26°50	15° 5	16°17	22°20	n.a.	T 13
W14	10 10 26	0♓20'45	10♒20	25°12	15°14	25° 5	14°28	28°37	20°24	14°51	26°50	14°57	16°13	22°26	n.a.	W14
T 15	10 14 22	1°19'52	24°39	27° 7	14°48	25°46	14°35	28°44	20°22	14°50	26°51	14°50	16°10	22°33	n.a.	T 15
F 16	10 18 19	2°19'01	9♓15	29° 0	14°21	26°26	14°42	28°51	20°20	14°49	26°51	14°45	16° 7	22°39	n.a.	F 16
S 17	10 22 16	3°18'12	24° 0	0♓53	13°52	27° 6	14°49	28°58	20°17	14°48	26°R51	14°41	16° 4	22°46	n.a.	S 17
S 18	10 26 12	4°17'26	8♈46	2°45	13°21	27°47	14°56	29° 5	20°15	14°47	26°51	14°D40	16° 1	22°53	n.a.	S 18
M19	10 30 9	5°16'42	23°27	4°37	12°49	28°27	15° 3	29°12	20°13	14°46	26°50	14°40	15°58	22°59	n.a.	M19
T 20	10 34 5	6°16'00	7♉57	6°28	12°16	29° 8	15°10	29°20	20°10	14°45	26°50	14°41	15°54	23° 6	n.a.	T 20
W21	10 38 2	7°15'20	22°14	8°18	11°42	29°48	15°16	29°27	20° 8	14°44	26°50	14°42	15°51	23°13	n.a.	W21
T 22	10 41 58	8°14'43	6♊14	10° 7	11° 7	0♓29	15°23	29°34	20° 6	14°43	26°50	14°R43	15°48	23°19	n.a.	T 22
F 23	10 45 55	9°14'07	19°59	11°55	10°32	1° 9	15°29	29°41	20° 4	14°43	26°50	14°42	15°45	23°26	n.a.	F 23
S 24	10 49 52	10°13'34	3♋27	13°42	9°57	1°50	15°35	29°48	20° 1	14°42	26°50	14°40	15°42	23°33	n.a.	S 24
S 25	10 53 48	11°13'03	16°41	15°28	9°21	2°30	15°41	29°55	19°59	14°41	26°50	14°37	15°39	23°39	n.a.	S 25
M26	10 57 45	12°12'34	29°40	17°14	8°46	3°11	15°46	0♓ 1	19°57	14°40	26°50	14°32	15°35	23°46	n.a.	M26
T 27	11 1 41	13°12'07	12♌26	18°58	8°11	3°52	15°52	0° 8	19°55	14°40	26°49	14°26	15°32	23°53	n.a.	T 27
W28	11 5 38	14°11'42	24°59	20°42	7°37	4°32	15°57	0°15	19°53	14°39	26°49	14°21	15°29	23°59	n.a.	W28
T 29	11 9 34	15°11'20	7♍20	22°25	7° 4	5°13	16° 2	0°22	19°51	14°38	26°49	14°16	15°26	24° 6	n.a.	T 29
F 30	11 13 31	16°10'59	19°31	24° 6	6°32	5°54	16° 7	0°29	19°49	14°38	26°49	14°13	15°23	24°13	n.a.	F 30
S 31	11 17 27	17♓10'42	1♎32	25♓47	6♓ 2	6♓35	16♐12	0♓36	19♌47	14♋37	26♏48	14♈11	15♈19	24♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	15n45	3n43	20s52	0s30	2s57	2n19	16s 4	0n17	24s49	1s55	13s55	1s11	15n34	0n43	25n46	2n36	34s26	14s57	6n19	6n49	8s45		n.a.
F 2	15 39	10 18	2 53	20 18	0 19	3 4	2 10	15 51	0 18	24 50	1 55	13 52	1 11	15 35	0 43	25 46	2 35	34 26	14 57	6 16	6 48	8 48		n.a.
S 3	15 20	4 34	1 56	19 42	0 7	3 12	2 0	15 38	0 18	24 52	1 55	13 50	1 11	15 36	0 43	25 46	2 35	34 26	14 58	6 14	6 46	8 51		n.a.
S 4	15 1	1s15	0 55	19 5	0n 4	3 22	1 50	15 25	0 19	24 53	1 56	13 47	1 11	15 37	0 43	25 46	2 35	34 27	14 58	6 13	6 45	8 55		n.a.
M 5	14 42	6 58	0s 9	18 27	0 15	3 33	1 40	15 11	0 20	24 55	1 56	13 45	1 11	15 37	0 43	25 46	2 35	34 27	14 58	6 12	6 44	8 58		n.a.
T 6	14 23	12 26	1 11	17 48	0 25	3 45	1 29	14 58	0 20	24 56	1 56	13 42	1 11	15 38	0 43	25 46	2 35	34 27	14 59	6 13	6 43	9 1		n.a.
W 7	14 3	17 27	2 11	17 7	0 34	3 59	1 18	14 45	0 21	24 57	1 57	13 40	1 11	15 39	0 43	25 47	2 35	34 28	14 59	6 13	6 41	9 5		n.a.
T 8	13 43	21 52	3 6	16 26	0 43	4 14	1 6	14 31	0 21	24 59	1 57	13 37	1 11	15 40	0 42	25 47	2 35	34 28	14 59	6 13	6 40	9 8		n.a.
F 9	13 23	25 26	3 53	15 44	0 52	4 30	0 54	14 17	0 22	25 0	1 57	13 34	1 11	15 40	0 42	25 47	2 35	34 28	14 59	6 13	6 39	9 12		n.a.
S 10	13 2	27 55	4 31	15 2	1 0	4 47	0 41	14 3	0 23	25 1	1 58	13 32	1 11	15 41	0 42	25 47	2 35	34 29	15 0	6 12	6 38	9 15		n.a.
S 11	12 42	29 1	4 57	14 19	1 7	5 6	0 28	13 49	0 23	25 3	1 58	13 29	1 11	15 42	0 42	25 47	2 35	34 29	15 0	6 11	6 36	9 18		n.a.
M12	12 21	28 32	5 8	13 35	1 14	5 26	0 15	13 35	0 24	25 4	1 58	13 27	1 11	15 43	0 42	25 47	2 35	34 29	15 0	6 8	6 35	9 22		n.a.
T 13	12 0	26 22	5 2	12 52	1 20	5 47	0 1	13 21	0 24	25 5	1 59	13 24	1 10	15 43	0 42	25 47	2 35	34 30	15 1	6 6	6 34	9 25		n.a.
W14	11 38	22 34	4 39	12 8	1 25	6 10	0s12	13 7	0 25	25 7	1 59	13 22	1 10	15 44	0 42	25 47	2 35	34 30	15 1	6 3	6 33	9 28		n.a.
T 15	11 17	17 22	3 57	11 24	1 30	6 33	0 27	12 52	0 26	25 8	1 59	13 19	1 10	15 45	0 42	25 47	2 35	34 30	15 1	6 0	6 31	9 32		n.a.
F 16	10 55	11 4	3 0	10 40	1 34	6 57	0 41	12 38	0 26	25 9	2 0	13 16	1 10	15 46	0 42	25 47	2 35	34 30	15 1	5 58	6 30	9 35		n.a.
S 17	10 33	4 7	1 50	9 56	1 38	7 22	0 56	12 23	0 27	25 10	2 0	13 14	1 10	15 46	0 42	25 47	2 34	34 31	15 2	5 56	6 29	9 38		n.a.
S 18	10 11	3n 5	0 32	9 12	1 41	7 47	1 10	12 8	0 27	25 11	2 0	13 11	1 10	15 47	0 42	25 47	2 34	34 31	15 2	5 55	6 28	9 42		n.a.
M19	9 49	10 4	0n48	8 28	1 44	8 13	1 25	11 53	0 28	25 12	2 1	13 9	1 10	15 48	0 42	25 47	2 34	34 31	15 2	5 56	6 26	9 45		n.a.
T 20	9 27	16 28	2 3	7 44	1 46	8 40	1 40	11 38	0 28	25 14	2 1	13 6	1 10	15 49	0 42	25 47	2 34	34 32	15 3	5 56	6 25	9 48		n.a.
W21	9 4	21 52	3 10	7 1	1 48	9 7	1 54	11 23	0 29	25 15	2 1	13 3	1 10	15 49	0 42	25 47	2 34	34 32	15 3	5 57	6 24	9 52		n.a.
T 22	8 41	25 55	4 4	6 18	1 49	9 34	2 9	11 8	0 30	25 16	2 2	13 1	1 10	15 50	0 42	25 47	2 34	34 32	15 3	5 57	6 23	9 55		n.a.
F 23	8 19	28 23	4 43	5 36	1 50	10 1	2 23	10 53	0 30	25 17	2 2	12 58	1 10	15 51	0 42	25 47	2 34	34 32	15 3	5 57	6 21	9 58		n.a.
S 24	7 56	29 7	5 5	4 54	1 50	10 27	2 37	10 37	0 31	25 18	2 2	12 56	1 10	15 51	0 42	25 47	2 34	34 32	15 4	5 56	6 20	10 2		n.a.
S 25	7 33	28 9	5 11	4 12	1 50	10 54	2 51	10 22	0 31	25 19	2 3	12 53	1 10	15 52	0 42	25 47	2 34	34 33	15 4	5 54	6 19	10 5		n.a.
M26	7 9	25 39	5 1	3 30	1 49	11 20	3 5	10 6	0 32	25 20	2 3	12 51	1 10	15 53	0 42	25 47	2 34	34 33	15 4	5 52	6 18	10 8		n.a.
T 27	6 46	21 55	4 35	2 49	1 48	11 46	3 18	9 51	0 33	25 21	2 4	12 48	1 10	15 53	0 42	25 47	2 34	34 33	15 5	5 50	6 16	10 12		n.a.
W28	6 23	17 15	3 57	2 9	1 47	12 11	3 31	9 35	0 33	25 22	2 4	12 45	1 10	15 54	0 42	25 47	2 34	34 33	15 5	5 48	6 15	10 15		n.a.
T 29	5 59	11 56	3 8	1 29	1 45	12 35	3 43	9 19	0 34	25 23	2 4	12 43	1 10	15 55	0 42	25 47	2 33	34 34	15 5	5 46	6 14	10 18		n.a.
F 30	5 35	6 16	2 11	0 50	1 43	12 58	3 55	9 3	0 34	25 24	2 5	12 40	1 10	15 55	0 42	25 47	2 33	34 34	15 5	5 45	6 13	10 22		n.a.
S 31	5s11	0n25	1n 9	0s11	1n41	13s20	4s 6	8s47	0n35	25s25	2s 5	12s38	1s10	15n56	0n42	25n47	2n33	34s34	15s 6	5n44	6n11	10s25		n.a.

Julian Day Number = -2365969.5, Delta T = 152h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'30, Lahiri = -156°48'31 Julian Calendar 1 May 11191 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11191 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 24	18♓10'26	13♎26	27♓28	5°R33	7♓16	16♐17	0♓43	19°R45	14°R37	26°R48	14°D10	15♈16	24♎26	n.a.	S 1
M 2	11 25 20	19°10'13	25°14	29° 7	5♓ 6	7°57	16°21	0°50	19♑43	14♋36	26♏48	14♈11	15°13	24°33	n.a.	M 2
T 3	11 29 17	20°10'03	7♏ 1	0♈45	4°40	8°38	16°25	0°56	19°41	14°36	26°47	14°12	15°10	24°39	n.a.	T 3
W 4	11 33 13	21° 9'55	18°49	2°23	4°17	9°19	16°30	1° 3	19°39	14°35	26°47	14°14	15° 7	24°46	n.a.	W 4
T 5	11 37 10	22° 9'50	0♐43	4° 0	3°55	10° 0	16°34	1°10	19°37	14°35	26°47	14°15	15° 4	24°52	n.a.	T 5
F 6	11 41 6	23° 9'47	12°48	5°36	3°36	10°41	16°37	1°17	19°35	14°35	26°46	14°16	15° 0	24°59	n.a.	F 6
S 7	11 45 3	24° 9'47	25° 7	7°12	3°19	11°22	16°41	1°23	19°33	14°34	26°46	14°R17	14°57	25° 6	n.a.	S 7
S 8	11 48 59	25° 9'50	7♑47	8°46	3° 5	12° 3	16°44	1°30	19°31	14°34	26°45	14°16	14°54	25°12	n.a.	S 8
M 9	11 52 56	26° 9'55	20°50	10°20	2°53	12°44	16°47	1°37	19°29	14°34	26°45	14°15	14°51	25°19	n.a.	M 9
T 10	11 56 52	27°10'03	4♒19	11°53	2°43	13°26	16°50	1°43	19°28	14°34	26°44	14°13	14°48	25°26	n.a.	T 10
W11	12 0 49	28°10'13	18°17	13°26	2°35	14° 7	16°53	1°50	19°26	14°33	26°44	14°11	14°45	25°32	n.a.	W11
T 12	12 4 45	29°10'25	2♓40	14°58	2°31	14°48	16°56	1°57	19°24	14°33	26°43	14° 9	14°41	25°39	n.a.	T 12
F 13	12 8 42	0♈10'40	17°25	16°29	2°28	15°30	16°58	2° 3	19°22	14°33	26°43	14° 7	14°38	25°46	n.a.	F 13
S 14	12 12 38	1°10'57	2♈25	17°59	2°D28	16°11	17° 1	2°10	19°21	14°33	26°42	14° 6	14°35	25°52	n.a.	S 14
S 15	12 16 35	2°11'16	17°32	19°28	2°30	16°52	17° 3	2°16	19°19	14°33	26°42	14°D 6	14°32	25°59	n.a.	S 15
M16	12 20 31	3°11'38	2♉36	20°57	2°35	17°34	17° 4	2°22	19°18	14°D33	26°41	14° 6	14°29	26° 6	n.a.	M16
T 17	12 24 28	4°12'01	17°29	22°25	2°41	18°15	17° 6	2°29	19°16	14°33	26°40	14° 7	14°25	26°12	n.a.	T 17
W18	12 28 24	5°12'26	2♊ 4	23°53	2°51	18°57	17° 7	2°35	19°15	14°33	26°40	14° 8	14°22	26°19	n.a.	W18
T 19	12 32 21	6°12'54	16°18	25°19	3° 2	19°39	17° 9	2°41	19°13	14°33	26°39	14° 9	14°19	26°26	n.a.	T 19
F 20	12 36 17	7°13'23	0♋ 8	26°45	3°15	20°20	17°10	2°48	19°12	14°33	26°38	14° 9	14°16	26°32	n.a.	F 20
S 21	12 40 14	8°13'53	13°35	28° 9	3°30	21° 2	17°11	2°54	19°11	14°33	26°38	14°R 9	14°13	26°39	n.a.	S 21
S 22	12 44 10	9°14'26	26°41	29°33	3°48	21°44	17°11	3° 0	19° 9	14°34	26°37	14° 9	14°10	26°46	n.a.	S 22
M23	12 48 6	10°15'00	9♌27	0♉56	4° 7	22°25	17°12	3° 6	19° 8	14°34	26°36	14° 8	14° 6	26°52	n.a.	M23
T 24	12 52 3	11°15'36	21°58	2°18	4°29	23° 7	17°12	3°12	19° 7	14°34	26°36	14° 8	14° 3	26°59	n.a.	T 24
W25	12 55 59	12°16'13	4♍15	3°39	4°52	23°49	17°R12	3°18	19° 6	14°34	26°35	14° 8	14° 0	27° 5	n.a.	W25
T 26	12 59 56	13°16'52	16°22	4°59	5°17	24°31	17°12	3°24	19° 5	14°35	26°34	14° 7	13°57	27°12	n.a.	T 26
F 27	13 3 52	14°17'33	28°21	6°17	5°43	25°13	17°11	3°30	19° 3	14°35	26°33	14°D 7	13°54	27°19	n.a.	F 27
S 28	13 7 49	15°18'16	10♎14	7°34	6°12	25°55	17°11	3°36	19° 2	14°35	26°32	14°R 7	13°50	27°25	n.a.	S 28
S 29	13 11 45	16°19'01	22° 3	8°50	6°42	26°37	17°10	3°42	19° 1	14°36	26°32	14° 7	13°47	27°32	n.a.	S 29
M30	13 15 42	17♈19'47	3♏51	10♉ 4	7♓13	27♓19	17♐ 9	3♓47	19♑ 0	14♋36	26♏31	14♈ 7	13♈44	27♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s48	5s22	0n 4	0n28	1n38	13s40	4s16	8s31	0n36	25s25	2s 5	12s35	1s 9	15n57	0n42	25n47	2n33	34s34	15s 6	5n44	6n10	10s28		n.a.
M 2	4 24	10 57	1s 1	1 5	1 35	14 0	4 26	8 15	0 36	25 26	2 6	12 33	1 9	15 57	0 42	25 47	2 33	34 34	15 6	5 44	6 9	10 32		n.a.
T 3	4 0	16 8	2 2	1 43	1 32	14 18	4 36	7 59	0 37	25 27	2 6	12 30	1 9	15 58	0 42	25 47	2 33	34 34	15 7	5 45	6 8	10 35		n.a.
W 4	3 35	20 45	2 59	2 19	1 28	14 35	4 44	7 43	0 37	25 28	2 7	12 28	1 9	15 59	0 42	25 47	2 33	34 35	15 7	5 45	6 6	10 38		n.a.
T 5	3 11	24 34	3 49	2 55	1 25	14 51	4 53	7 26	0 38	25 29	2 7	12 25	1 9	15 59	0 42	25 47	2 33	34 35	15 7	5 46	6 5	10 42		n.a.
F 6	2 47	27 23	4 29	3 31	1 21	15 5	5 0	7 10	0 38	25 30	2 7	12 23	1 9	16 0	0 42	25 47	2 33	34 35	15 7	5 46	6 4	10 45		n.a.
S 7	2 23	28 57	4 58	4 5	1 16	15 18	5 7	6 53	0 39	25 30	2 8	12 20	1 9	16 0	0 42	25 47	2 33	34 35	15 8	5 47	6 3	10 48		n.a.
S 8	1 58	29 3	5 14	4 39	1 12	15 29	5 13	6 37	0 40	25 31	2 8	12 18	1 9	16 1	0 42	25 47	2 33	34 35	15 8	5 46	6 1	10 52		n.a.
M 9	1 34	27 34	5 14	5 13	1 7	15 39	5 19	6 20	0 40	25 32	2 9	12 15	1 9	16 1	0 42	25 47	2 32	34 35	15 8	5 46	6 0	10 55		n.a.
T 10	1 9	24 28	4 56	5 46	1 2	15 47	5 24	6 3	0 41	25 32	2 9	12 13	1 9	16 2	0 42	25 47	2 32	34 35	15 8	5 45	5 59	10 58		n.a.
W11	0 45	19 53	4 22	6 18	0 56	15 54	5 28	5 47	0 41	25 33	2 9	12 10	1 9	16 2	0 42	25 47	2 32	34 36	15 9	5 44	5 57	11 2		n.a.
T 12	0 20	14 2	3 30	6 49	0 51	15 59	5 32	5 30	0 42	25 34	2 10	12 8	1 9	16 3	0 42	25 47	2 32	34 36	15 9	5 43	5 56	11 5		n.a.
F 13	0n 4	7 16	2 22	7 20	0 45	16 3	5 35	5 13	0 43	25 34	2 10	12 6	1 9	16 3	0 42	25 46	2 32	34 36	15 9	5 43	5 55	11 8		n.a.
S 14	0 29	0n 0	1 4	7 50	0 39	16 6	5 38	4 56	0 43	25 35	2 11	12 3	1 9	16 4	0 41	25 46	2 32	34 36	15 9	5 42	5 54	11 11		n.a.
S 15	0 54	7 21	0n19	8 20	0 33	16 7	5 40	4 39	0 44	25 36	2 11	12 1	1 9	16 4	0 41	25 46	2 32	34 36	15 10	5 42	5 52	11 15		n.a.
M16	1 18	14 16	1 41	8 48	0 27	16 7	5 42	4 22	0 44	25 36	2 11	11 58	1 9	16 5	0 41	25 46	2 32	34 36	15 10	5 42	5 51	11 18		n.a.
T 17	1 43	20 17	2 55	9 16	0 21	16 6	5 44	4 5	0 45	25 37	2 12	11 56	1 9	16 5	0 41	25 46	2 32	34 36	15 10	5 43	5 50	11 21		n.a.
W18	2 7	24 58	3 56	9 43	0 14	16 3	5 45	3 47	0 45	25 37	2 12	11 54	1 9	16 6	0 41	25 46	2 32	34 36	15 10	5 43	5 49	11 25		n.a.
T 19	2 32	28 0	4 41	10 10	0 7	16 0	5 45	3 30	0 46	25 38	2 13	11 51	1 9	16 6	0 41	25 46	2 32	34 36	15 11	5 43	5 47	11 28		n.a.
F 20	2 56	29 12	5 8	10 35	0 1	15 55	5 45	3 13	0 47	25 38	2 13	11 49	1 9	16 7	0 41	25 46	2 31	34 36	15 11	5 43	5 46	11 31		n.a.
S 21	3 21	28 37	5 17	11 0	0s 6	15 49	5 45	2 56	0 47	25 39	2 13	11 47	1 9	16 7	0 41	25 46	2 31	34 36	15 11	5 43	5 45	11 34		n.a.
S 22	3 45	26 26	5 10	11 24	0 13	15 42	5 44	2 38	0 48	25 39	2 14	11 45	1 9	16 7	0 41	25 46	2 31	34 36	15 11	5 43	5 44	11 38		n.a.
M23	4 10	22 57	4 47	11 47	0 21	15 33	5 43	2 21	0 48	25 40	2 14	11 42	1 9	16 8	0 41	25 45	2 31	34 36	15 11	5 43	5 42	11 41		n.a.
T 24	4 34	18 30	4 11	12 9	0 28	15 24	5 42	2 3	0 49	25 40	2 15	11 40	1 9	16 8	0 41	25 45	2 31	34 36	15 12	5 43	5 41	11 44		n.a.
W25	4 58	13 21	3 24	12 31	0 35	15 14	5 40	1 46	0 49	25 41	2 15	11 38	1 9	16 8	0 41	25 45	2 31	34 36	15 12	5 43	5 40	11 47		n.a.
T 26	5 23	7 47	2 28	12 51	0 43	15 2	5 38	1 28	0 50	25 41	2 15	11 36	1 9	16 9	0 41	25 45	2 31	34 36	15 12	5 43	5 39	11 51		n.a.
F 27	5 47	1 59	1 26	13 11	0 50	14 50	5 36	1 11	0 51	25 41	2 16	11 33	1 9	16 9	0 41	25 45	2 31	34 36	15 12	5 43	5 37	11 54		n.a.
S 28	6 11	3s50	0 22	13 29	0 58	14 37	5 34	0 53	0 51	25 42	2 16	11 31	1 9	16 9	0 41	25 45	2 31	34 36	15 12	5 43	5 36	11 57		n.a.
S 29	6 35	9 29	0s44	13 47	1 6	14 23	5 31	0 36	0 52	25 42	2 17	11 29	1 9	16 10	0 41	25 45	2 31	34 36	15 13	5 43	5 35	12 1		n.a.
M30	6n59	14s49	1s47	14n 4	1s13	14s 8	5s28	0s18	0n52	25s42	2s17	11s27	1s 9	16n10	0n41	25n45	2n30	34s36	15s13	5n43	5n33	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -2365938.5, Delta T = 152h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'26, Lahiri = -156°48'26 Julian Calendar 1 June 11191 BCE == Greg. Calendar 7 March 11191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 38	18♈20'36	15♏39	11♉16	7♓46	28♓ 1	17°R 8	3♓53	19°R 0	14♋37	26°R30	14°R 7	13♈41	27♎45	n.a.	T 1
W 2	13 23 34	19°21'26	27°31	12°26	8°21	28°43	17♐ 7	3°59	18♌59	14°37	26♏29	14♈ 6	13°38	27°52	n.a.	W 2
T 3	13 27 31	20°22'18	9♐28	13°34	8°56	29°25	17° 5	4° 4	18°58	14°38	26°28	14° 5	13°35	27°59	n.a.	T 3
F 4	13 31 27	21°23'12	21°35	14°40	9°34	0♈ 7	17° 3	4°10	18°57	14°38	26°27	14° 4	13°31	28° 5	n.a.	F 4
S 5	13 35 24	22°24'09	3♑54	15°43	10°12	0°49	17° 1	4°15	18°56	14°39	26°26	14° 4	13°28	28°12	n.a.	S 5
S 6	13 39 20	23°25'07	16°30	16°43	10°52	1°32	16°59	4°21	18°56	14°40	26°25	14° 3	13°25	28°19	n.a.	S 6
M 7	13 43 17	24°26'07	29°26	17°39	11°33	2°14	16°57	4°26	18°55	14°40	26°25	14°D 3	13°22	28°25	n.a.	M 7
T 8	13 47 13	25°27'08	12♒46	18°32	12°15	2°56	16°54	4°31	18°55	14°41	26°24	14° 4	13°19	28°32	n.a.	T 8
W 9	13 51 10	26°28'12	26°31	19°21	12°58	3°39	16°51	4°37	18°54	14°42	26°23	14° 4	13°16	28°39	n.a.	W 9
T 10	13 55 6	27°29'17	10♓43	20° 5	13°43	4°21	16°48	4°42	18°54	14°43	26°22	14° 6	13°12	28°45	n.a.	T 10
F 11	13 59 2	28°30'24	25°20	20°43	14°28	5° 3	16°45	4°47	18°53	14°43	26°21	14° 7	13° 9	28°52	n.a.	F 11
S 12	14 2 59	29°31'33	10♈18	21°16	15°14	5°46	16°42	4°52	18°53	14°44	26°20	14°R 7	13° 6	28°59	n.a.	S 12
S 13	14 6 55	0♉32'43	25°29	21°42	16° 2	6°28	16°38	4°57	18°53	14°45	26°19	14° 7	13° 3	29° 5	n.a.	S 13
M14	14 10 52	1°33'54	10♉44	22° 0	16°50	7°11	16°34	5° 2	18°52	14°46	26°18	14° 6	13° 0	29°12	n.a.	M14
T 15	14 14 48	2°35'07	25°53	22°11	17°39	7°54	16°30	5° 6	18°52	14°47	26°17	14° 4	12°56	29°18	n.a.	T 15
W16	14 18 45	3°36'21	10♊47	22°R13	18°29	8°36	16°26	5°11	18°52	14°48	26°16	14° 1	12°53	29°25	n.a.	W16
T 17	14 22 41	4°37'36	25°17	22° 5	19°20	9°19	16°22	5°16	18°52	14°49	26°15	13°58	12°50	29°32	n.a.	T 17
F 18	14 26 38	5°38'52	9♋21	21°48	20°11	10° 2	16°17	5°20	18°D52	14°50	26°13	13°56	12°47	29°38	n.a.	F 18
S 19	14 30 34	6°40'09	22°57	21°20	21° 3	10°44	16°13	5°25	18°52	14°51	26°12	13°54	12°44	29°45	n.a.	S 19
S 20	14 34 30	7°41'27	6♌ 5	20°41	21°56	11°27	16° 8	5°29	18°52	14°52	26°11	13°D53	12°41	29°52	n.a.	S 20
M21	14 38 27	8°42'45	18°50	19°52	22°50	12°10	16° 3	5°34	18°52	14°53	26°10	13°54	12°37	29°58	n.a.	M21
T 22	14 42 23	9°44'05	1♍14	18°53	23°44	12°53	15°57	5°38	18°52	14°55	26° 9	13°55	12°34	0♏ 5	n.a.	T 22
W23	14 46 20	10°45'24	13°23	17°45	24°40	13°36	15°52	5°42	18°52	14°56	26° 8	13°57	12°31	0°12	n.a.	W23
T 24	14 50 16	11°46'45	25°21	16°31	25°35	14°19	15°46	5°46	18°53	14°57	26° 7	13°59	12°28	0°18	n.a.	T 24
F 25	14 54 13	12°48'06	7♎12	15°11	26°31	15° 2	15°41	5°50	18°53	14°58	26° 6	14° 0	12°25	0°25	n.a.	F 25
S 26	14 58 9	13°49'28	19° 0	13°48	27°28	15°45	15°35	5°54	18°53	15° 0	26° 5	14°R 0	12°21	0°32	n.a.	S 26
S 27	15 2 6	14°50'51	0♏48	12°26	28°26	16°28	15°29	5°58	18°54	15° 1	26° 4	13°59	12°18	0°38	n.a.	S 27
M28	15 6 2	15°52'15	12°37	11° 7	29°24	17°11	15°23	6° 2	18°54	15° 2	26° 3	13°55	12°15	0°45	n.a.	M28
T 29	15 9 59	16°53'39	24°31	9°54	0♈22	17°54	15°16	6° 6	18°55	15° 4	26° 1	13°51	12°12	0°52	n.a.	T 29
W30	15 13 55	17°55'04	6♐30	8°48	1°21	18°37	15°10	6° 9	18°55	15° 5	26° 0	13°45	12° 9	0°58	n.a.	W30
T 31	15 17 51	18♉56'30	18♐37	7♉52	2♈21	19♈20	15♐ 3	6♓13	18♌56	15♋ 7	25♏59	13♈38	12♈ 6	1♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	19s36	2s46	14n20	1s21	13s53	5s25	0s 0	0n53	25s43	2s17	11s25	1s 9	16n10	0n41	25n44	2n30	34s36	15s13	5n43	5n32	12s 7		n.a.
W 2	7 46	23 40	3 38	14 34	1 29	13 36	5 22	0n17	0 53	25 43	2 18	11 23	1 9	16 10	0 41	25 44	2 30	34 36	15 13	5 42	5 31	12 10		n.a.
T 3	8 10	26 45	4 21	14 48	1 36	13 19	5 18	0 35	0 54	25 43	2 18	11 21	1 9	16 11	0 41	25 44	2 30	34 36	15 13	5 42	5 30	12 14		n.a.
F 4	8 33	28 40	4 53	15 1	1 44	13 1	5 14	0 53	0 54	25 43	2 18	11 19	1 9	16 11	0 41	25 44	2 30	34 36	15 13	5 42	5 28	12 17		n.a.
S 5	8 56	29 13	5 12	15 13	1 51	12 42	5 11	1 10	0 55	25 43	2 19	11 16	1 9	16 11	0 41	25 44	2 30	34 36	15 14	5 41	5 27	12 20		n.a.
S 6	9 20	28 15	5 16	15 23	1 58	12 23	5 7	1 28	0 56	25 44	2 19	11 14	1 9	16 11	0 41	25 44	2 30	34 36	15 14	5 41	5 26	12 23		n.a.
M 7	9 43	25 47	5 5	15 33	2 5	12 3	5 2	1 46	0 56	25 44	2 20	11 12	1 9	16 11	0 41	25 43	2 30	34 36	15 14	5 41	5 25	12 27		n.a.
T 8	10 6	21 51	4 38	15 41	2 12	11 43	4 58	2 4	0 57	25 44	2 20	11 10	1 9	16 11	0 40	25 43	2 30	34 35	15 14	5 41	5 23	12 30		n.a.
W 9	10 28	16 39	3 54	15 49	2 18	11 21	4 54	2 21	0 57	25 44	2 20	11 9	1 9	16 12	0 40	25 43	2 30	34 35	15 14	5 42	5 22	12 33		n.a.
T 10	10 51	10 25	2 54	15 55	2 24	10 59	4 49	2 39	0 58	25 44	2 21	11 7	1 9	16 12	0 40	25 43	2 30	34 35	15 14	5 42	5 21	12 36		n.a.
F 11	11 13	3 27	1 42	16 0	2 30	10 37	4 44	2 57	0 58	25 44	2 21	11 5	1 9	16 12	0 40	25 43	2 29	34 35	15 14	5 42	5 20	12 39		n.a.
S 12	11 36	3n52	0 21	16 4	2 35	10 14	4 39	3 15	0 59	25 44	2 21	11 3	1 9	16 12	0 40	25 42	2 29	34 35	15 15	5 43	5 18	12 43		n.a.
S 13	11 58	11 4	1n 2	16 7	2 39	9 51	4 34	3 32	0 59	25 44	2 22	11 1	1 9	16 12	0 40	25 42	2 29	34 35	15 15	5 43	5 17	12 46		n.a.
M14	12 20	17 40	2 22	16 8	2 43	9 27	4 29	3 50	1 0	25 44	2 22	10 59	1 9	16 12	0 40	25 42	2 29	34 35	15 15	5 42	5 16	12 49		n.a.
T 15	12 41	23 8	3 31	16 9	2 45	9 2	4 24	4 8	1 1	25 44	2 22	10 57	1 9	16 12	0 40	25 42	2 29	34 34	15 15	5 41	5 14	12 52		n.a.
W16	13 3	27 0	4 24	16 8	2 46	8 38	4 19	4 26	1 1	25 44	2 23	10 56	1 9	16 12	0 40	25 42	2 29	34 34	15 15	5 40	5 13	12 56		n.a.
T 17	13 24	28 57	4 58	16 6	2 47	8 12	4 14	4 44	1 2	25 43	2 23	10 54	1 9	16 12	0 40	25 41	2 29	34 34	15 15	5 39	5 12	12 59		n.a.
F 18	13 45	28 57	5 14	16 3	2 45	7 47	4 9	5 1	1 2	25 43	2 23	10 52	1 9	16 12	0 40	25 41	2 29	34 34	15 15	5 38	5 11	13 2		n.a.
S 19	14 6	27 10	5 11	15 58	2 42	7 20	4 3	5 19	1 3	25 43	2 24	10 51	1 9	16 12	0 40	25 41	2 29	34 34	15 15	5 37	5 9	13 5		n.a.
S 20	14 26	23 57	4 52	15 53	2 37	6 54	3 58	5 37	1 3	25 43	2 24	10 49	1 9	16 12	0 40	25 41	2 29	34 34	15 15	5 37	5 8	13 8		n.a.
M21	14 47	19 39	4 18	15 46	2 30	6 27	3 52	5 54	1 4	25 43	2 24	10 47	1 9	16 12	0 40	25 41	2 29	34 33	15 16	5 37	5 7	13 12		n.a.
T 22	15 7	14 38	3 34	15 38	2 21	6 0	3 47	6 12	1 4	25 42	2 24	10 46	1 9	16 12	0 40	25 40	2 28	34 33	15 16	5 38	5 6	13 15		n.a.
W23	15 26	9 9	2 40	15 30	2 10	5 32	3 41	6 30	1 5	25 42	2 25	10 44	1 10	16 11	0 40	25 40	2 28	34 33	15 16	5 39	5 4	13 18		n.a.
T 24	15 46	3 25	1 41	15 21	1 57	5 5	3 35	6 47	1 5	25 42	2 25	10 43	1 10	16 11	0 40	25 40	2 28	34 33	15 16	5 39	5 3	13 21		n.a.
F 25	16 5	2s22	0 37	15 11	1 42	4 36	3 30	7 5	1 6	25 41	2 25	10 41	1 10	16 11	0 40	25 40	2 28	34 32	15 16	5 40	5 2	13 24		n.a.
S 26	16 24	8 3	0s27	15 2	1 26	4 8	3 24	7 22	1 6	25 41	2 26	10 40	1 10	16 11	0 40	25 39	2 28	34 32	15 16	5 40	5 1	13 28		n.a.
S 27	16 43	13 28	1 31	14 54	1 8	3 39	3 18	7 40	1 7	25 40	2 26	10 38	1 10	16 11	0 40	25 39	2 28	34 32	15 16	5 39	4 59	13 31		n.a.
M28	17 1	18 24	2 30	14 47	0 50	3 10	3 12	7 57	1 7	25 40	2 26	10 37	1 10	16 11	0 40	25 39	2 28	34 32	15 16	5 38	4 58	13 34		n.a.
T 29	17 19	22 40	3 23	14 41	0 31	2 41	3 7	8 15	1 8	25 39	2 26	10 35	1 10	16 10	0 39	25 39	2 28	34 31	15 16	5 36	4 57	13 37		n.a.
W30	17 37	26 2	4 8	14 37	0 12	2 12	3 1	8 32	1 8	25 39	2 26	10 34	1 10	16 10	0 39	25 39	2 28	34 31	15 16	5 34	4 55	13 40		n.a.
T 31	17n54	28s14	4s41	14n36	0n 6	1s42	2s55	8n49	1n 9	25s38	2s27	10s33	1s10	16n10	0n39	25n38	2n28	34s31	15s16	5n31	4n54	13s43		n.a.

Julian Day Number = -2365908.5, Delta T = 152h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'22, Lahiri = -156°48'22 Julian Calendar 1 July 11191 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11191 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 48	19♌57'57	0♑53	7°R 7	3♈21	20♈ 3	14°R57	6♓16	18♌57	15♋ 8	25°R58	13°R31	12♈ 2	1♏12	n.a.	F 1
S 2	15 25 44	20°59'24	13°20	6♌32	4°21	20°47	14♐50	6°20	18°57	15° 9	25♏57	13♈25	11°59	1°18	n.a.	S 2
S 3	15 29 41	22° 0'52	25°59	6°10	5°22	21°30	14°43	6°23	18°58	15°11	25°56	13°20	11°56	1°25	n.a.	S 3
M 4	15 33 37	23° 2'21	8♒55	5°59	6°24	22°13	14°36	6°26	18°59	15°13	25°55	13°17	11°53	1°32	n.a.	M 4
T 5	15 37 34	24° 3'50	22° 8	5°D59	7°26	22°57	14°29	6°29	19° 0	15°14	25°54	13°D16	11°50	1°38	n.a.	T 5
W 6	15 41 30	25° 5'21	5♓41	6° 8	8°28	23°40	14°21	6°32	19° 1	15°16	25°52	13°17	11°47	1°45	n.a.	W 6
T 7	15 45 27	26° 6'51	19°37	6°28	9°30	24°24	14°14	6°35	19° 2	15°17	25°51	13°18	11°43	1°52	n.a.	T 7
F 8	15 49 23	27° 8'23	3♈55	6°55	10°33	25° 7	14° 7	6°38	19° 3	15°19	25°50	13°19	11°40	1°58	n.a.	F 8
S 9	15 53 20	28° 9'55	18°35	7°31	11°37	25°51	13°59	6°41	19° 4	15°21	25°49	13°R19	11°37	2° 5	n.a.	S 9
S 10	15 57 16	29°11'27	3♌31	8°13	12°40	26°34	13°51	6°43	19° 5	15°22	25°48	13°18	11°34	2°12	n.a.	S 10
M11	16 1 13	0♊13'00	18°37	9° 1	13°44	27°18	13°44	6°46	19° 6	15°24	25°47	13°14	11°31	2°18	n.a.	M11
T 12	16 5 9	1°14'33	3♊44	9°55	14°49	28° 1	13°36	6°48	19° 7	15°26	25°46	13° 8	11°27	2°25	n.a.	T 12
W13	16 9 6	2°16'06	18°42	10°53	15°53	28°45	13°28	6°51	19° 9	15°28	25°44	13° 0	11°24	2°32	n.a.	W13
T 14	16 13 2	3°17'39	3♋21	11°55	16°58	29°29	13°20	6°53	19°10	15°29	25°43	12°51	11°21	2°38	n.a.	T 14
F 15	16 16 59	4°19'12	17°36	13° 1	18° 4	0♌12	13°12	6°55	19°11	15°31	25°42	12°43	11°18	2°45	n.a.	F 15
S 16	16 20 56	5°20'45	1♌21	14°10	19° 9	0°56	13° 4	6°57	19°13	15°33	25°41	12°36	11°15	2°51	n.a.	S 16
S 17	16 24 52	6°22'17	14°38	15°22	20°15	1°40	12°56	6°59	19°14	15°35	25°40	12°32	11°12	2°58	n.a.	S 17
M18	16 28 49	7°23'49	27°27	16°36	21°21	2°24	12°48	7° 1	19°16	15°37	25°39	12°29	11° 8	3° 5	n.a.	M18
T 19	16 32 45	8°25'20	9♍53	17°52	22°27	3° 8	12°40	7° 2	19°17	15°39	25°38	12°D29	11° 5	3°11	n.a.	T 19
W20	16 36 42	9°26'50	22° 2	19°10	23°34	3°52	12°31	7° 4	19°19	15°40	25°37	12°29	11° 2	3°18	n.a.	W20
T 21	16 40 38	10°28'20	3♎58	20°30	24°41	4°35	12°23	7° 6	19°21	15°42	25°35	12°30	10°59	3°25	n.a.	T 21
F 22	16 44 35	11°29'50	15°47	21°51	25°48	5°19	12°15	7° 7	19°22	15°44	25°34	12°R30	10°56	3°31	n.a.	F 22
S 23	16 48 31	12°31'19	27°33	23°13	26°55	6° 3	12° 7	7° 8	19°24	15°46	25°33	12°29	10°53	3°38	n.a.	S 23
S 24	16 52 28	13°32'47	9♏21	24°37	28° 2	6°47	11°59	7°10	19°26	15°48	25°32	12°25	10°49	3°45	n.a.	S 24
M25	16 56 24	14°34'15	21°14	26° 1	29°10	7°31	11°50	7°11	19°28	15°50	25°31	12°19	10°46	3°51	n.a.	M25
T 26	17 0 21	15°35'42	3♐15	27°26	0♌18	8°15	11°42	7°12	19°30	15°52	25°30	12°10	10°43	3°58	n.a.	T 26
W27	17 4 18	16°37'08	15°26	28°53	1°26	8°59	11°34	7°13	19°32	15°54	25°29	11°58	10°40	4° 5	n.a.	W27
T 28	17 8 14	17°38'34	27°47	0♊19	2°34	9°44	11°26	7°14	19°34	15°56	25°28	11°46	10°37	4°11	n.a.	T 28
F 29	17 12 11	18°40'00	10♑19	1°47	3°43	10°28	11°18	7°14	19°36	15°58	25°27	11°33	10°33	4°18	n.a.	F 29
S 30	17 16 7	19°41'25	23° 2	3°15	4°51	11°12	11°10	7°15	19°38	16° 1	25°26	11°21	10°30	4°25	n.a.	S 30
S 31	17 20 4	20♊42'49	5♒56	4♊43	6♌ 0	11♌56	11♐ 2	7♓15	19♌40	16♋ 3	25♏25	11♈11	10♈27	4♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n12	29s 7	5s 3	14n37	0n23	1s13	2s49	9n 6	1n 9	25s38	2s27	10s31	1s10	16n10	0n39	25n38	2n28	34s31	15s16	5n28	4n53	13s47		n.a.
S 2	18 28	28 31	5 10	14 41	0 39	0 43	2 43	9 24	1 10	25 37	2 27	10 30	1 10	16 9	0 39	25 38	2 28	34 30	15 16	5 26	4 52	13 50		n.a.
S 3	18 45	26 27	5 3	14 47	0 54	0 13	2 38	9 41	1 10	25 37	2 27	10 29	1 10	16 9	0 39	25 38	2 28	34 30	15 16	5 24	4 50	13 53		n.a.
M 4	19 1	22 59	4 40	14 56	1 8	0n18	2 32	9 58	1 11	25 36	2 27	10 28	1 10	16 9	0 39	25 37	2 27	34 30	15 16	5 23	4 49	13 56		n.a.
T 5	19 17	18 18	4 2	15 7	1 20	0 48	2 26	10 15	1 11	25 35	2 28	10 27	1 10	16 9	0 39	25 37	2 27	34 29	15 16	5 22	4 48	13 59		n.a.
W 6	19 32	12 36	3 10	15 21	1 31	1 18	2 20	10 32	1 12	25 34	2 28	10 26	1 10	16 8	0 39	25 37	2 27	34 29	15 16	5 23	4 47	14 2		n.a.
T 7	19 47	6 7	2 5	15 36	1 41	1 49	2 14	10 49	1 12	25 34	2 28	10 25	1 10	16 8	0 39	25 36	2 27	34 29	15 16	5 23	4 45	14 6		n.a.
F 8	20 2	0n50	0 51	15 53	1 49	2 19	2 9	11 6	1 13	25 33	2 28	10 23	1 10	16 7	0 39	25 36	2 27	34 28	15 16	5 24	4 44	14 9		n.a.
S 9	20 16	7 54	0n28	16 12	1 56	2 50	2 3	11 23	1 13	25 32	2 28	10 22	1 10	16 7	0 39	25 36	2 27	34 28	15 16	5 24	4 43	14 12		n.a.
S 10	20 30	14 41	1 47	16 32	2 2	3 21	1 57	11 39	1 14	25 31	2 28	10 22	1 10	16 7	0 39	25 36	2 27	34 28	15 16	5 23	4 41	14 15		n.a.
M11	20 44	20 41	2 59	16 52	2 6	3 51	1 51	11 56	1 14	25 30	2 28	10 21	1 10	16 6	0 39	25 35	2 27	34 27	15 16	5 21	4 40	14 18		n.a.
T 12	20 57	25 20	3 58	17 13	2 10	4 22	1 46	12 12	1 15	25 29	2 28	10 20	1 10	16 6	0 39	25 35	2 27	34 27	15 16	5 19	4 39	14 21		n.a.
W13	21 9	28 13	4 40	17 35	2 13	4 53	1 40	12 29	1 15	25 28	2 29	10 19	1 10	16 5	0 39	25 35	2 27	34 27	15 16	5 16	4 38	14 24		n.a.
T 14	21 22	29 4	5 2	17 57	2 15	5 23	1 35	12 45	1 16	25 28	2 29	10 18	1 10	16 5	0 39	25 35	2 27	34 26	15 16	5 12	4 36	14 28		n.a.
F 15	21 34	27 55	5 5	18 19	2 16	5 54	1 29	13 2	1 16	25 27	2 29	10 17	1 10	16 4	0 39	25 34	2 27	34 26	15 16	5 9	4 35	14 31		n.a.
S 16	21 45	25 6	4 50	18 41	2 17	6 25	1 23	13 18	1 17	25 26	2 29	10 17	1 10	16 4	0 39	25 34	2 27	34 26	15 16	5 6	4 34	14 34		n.a.
S 17	21 56	21 0	4 20	19 3	2 17	6 55	1 18	13 34	1 17	25 24	2 29	10 16	1 10	16 3	0 39	25 34	2 27	34 25	15 15	5 5	4 33	14 37		n.a.
M18	22 7	16 4	3 37	19 25	2 16	7 25	1 13	13 50	1 17	25 23	2 29	10 15	1 11	16 3	0 39	25 33	2 27	34 25	15 15	5 4	4 31	14 40		n.a.
T 19	22 17	10 36	2 46	19 46	2 15	7 56	1 7	14 6	1 18	25 22	2 29	10 15	1 11	16 2	0 39	25 33	2 26	34 24	15 15	5 3	4 30	14 43		n.a.
W20	22 27	4 53	1 47	20 7	2 14	8 26	1 2	14 22	1 18	25 21	2 29	10 14	1 11	16 2	0 38	25 33	2 26	34 24	15 15	5 4	4 29	14 46		n.a.
T 21	22 36	0s55	0 46	20 27	2 12	8 56	0 57	14 37	1 19	25 20	2 29	10 13	1 11	16 1	0 38	25 33	2 26	34 24	15 15	5 4	4 27	14 49		n.a.
F 22	22 45	6 38	0s17	20 47	2 9	9 26	0 51	14 53	1 19	25 19	2 29	10 13	1 11	16 1	0 38	25 32	2 26	34 23	15 15	5 4	4 26	14 53		n.a.
S 23	22 53	12 6	1 19	21 6	2 6	9 56	0 46	15 8	1 20	25 18	2 29	10 12	1 11	16 0	0 38	25 32	2 26	34 23	15 15	5 4	4 25	14 56		n.a.
S 24	23 1	17 10	2 18	21 24	2 3	10 25	0 41	15 24	1 20	25 17	2 29	10 12	1 11	15 59	0 38	25 32	2 26	34 22	15 15	5 2	4 24	14 59		n.a.
M25	23 9	21 36	3 11	21 42	1 59	10 54	0 36	15 39	1 20	25 15	2 29	10 12	1 11	15 59	0 38	25 31	2 26	34 22	15 15	4 59	4 22	15 2		n.a.
T 26	23 16	25 13	3 56	21 59	1 56	11 24	0 31	15 54	1 21	25 14	2 28	10 11	1 11	15 58	0 38	25 31	2 26	34 22	15 15	4 56	4 21	15 5		n.a.
W27	23 22	27 44	4 30	22 15	1 52	11 53	0 26	16 9	1 21	25 13	2 28	10 11	1 11	15 57	0 38	25 31	2 26	34 21	15 14	4 51	4 20	15 8		n.a.
T 28	23 28	28 56	4 53	22 30	1 47	12 21	0 21	16 24	1 22	25 12	2 28	10 11	1 11	15 57	0 38	25 30	2 26	34 21	15 14	4 46	4 18	15 11		n.a.
F 29	23 34	28 40	5 1	22 44	1 43	12 50	0 16	16 39	1 22	25 10	2 28	10 10	1 11	15 56	0 38	25 30	2 26	34 20	15 14	4 41	4 17	15 14		n.a.
S 30	23 39	26 54	4 55	22 58	1 38	13 18	0 12	16 53	1 22	25 9	2 28	10 10	1 11	15 55	0 38	25 30	2 26	34 20	15 14	4 36	4 16	15 17		n.a.
S 31	23n44	23s42	4s34	23n10	1n33	13n46	0s 7	17n 8	1n23	25s 8	2s28	10s10	1s11	15n55	0n38	25n30	2n26	34s19	15s14	4n32	4n15	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2365877.5, Delta T = 152h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'18, Lahiri = -156°48'18 Julian Calendar 1 Aug. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 May 11191 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 1	21♊44'12	19♒ 2	6♊12	7♉ 9	12♉40	10°R54	7♓16	19♌42	16♋ 5	25°R24	11°R 4	10♈24	4♏38	n.a.	M 1
T 2	17 27 57	22°45'35	2♓20	7°42	8°18	13°25	10♐46	7°16	19°44	16° 7	25♏23	11♈ 0	10°21	4°45	n.a.	T 2
W 3	17 31 54	23°46'57	15°52	9°12	9°28	14° 9	10°38	7°16	19°46	16° 9	25°22	10°58	10°18	4°51	n.a.	W 3
T 4	17 35 50	24°48'19	29°39	10°42	10°37	14°53	10°30	7°R16	19°48	16°11	25°21	10°D58	10°14	4°58	n.a.	T 4
F 5	17 39 47	25°49'40	13♈41	12°13	11°47	15°38	10°23	7°16	19°51	16°13	25°20	10°R58	10°11	5° 5	n.a.	F 5
S 6	17 43 44	26°51'00	28° 0	13°44	12°56	16°22	10°15	7°16	19°53	16°15	25°19	10°57	10° 8	5°11	n.a.	S 6
S 7	17 47 40	27°52'20	12♉32	15°16	14° 6	17° 6	10° 8	7°16	19°55	16°18	25°18	10°54	10° 5	5°18	n.a.	S 7
M 8	17 51 37	28°53'39	27°15	16°48	15°16	17°51	10° 0	7°16	19°58	16°20	25°17	10°48	10° 2	5°25	n.a.	M 8
T 9	17 55 33	29°54'57	12♊ 1	18°20	16°27	18°35	9°53	7°15	20° 0	16°22	25°16	10°39	9°59	5°31	n.a.	T 9
W10	17 59 30	0♋56'14	26°43	19°53	17°37	19°20	9°46	7°15	20° 3	16°24	25°15	10°27	9°55	5°38	n.a.	W10
T 11	18 3 27	1°57'30	11♋13	21°27	18°47	20° 4	9°39	7°14	20° 5	16°26	25°14	10°15	9°52	5°45	n.a.	T 11
F 12	18 7 23	2°58'45	25°24	23° 0	19°58	20°49	9°32	7°13	20° 8	16°29	25°13	10° 3	9°49	5°51	n.a.	F 12
S 13	18 11 20	3°59'58	9♌10	24°35	21° 8	21°33	9°25	7°13	20°10	16°31	25°13	9°52	9°46	5°58	n.a.	S 13
S 14	18 15 17	5° 1'09	22°30	26° 9	22°19	22°18	9°18	7°12	20°13	16°33	25°12	9°44	9°43	6° 5	n.a.	S 14
M15	18 19 13	6° 2'19	5♍24	27°45	23°30	23° 2	9°11	7°11	20°16	16°35	25°11	9°38	9°39	6°11	n.a.	M15
T 16	18 23 10	7° 3'28	17°55	29°20	24°40	23°47	9° 5	7° 9	20°18	16°38	25°10	9°35	9°36	6°18	n.a.	T 16
W17	18 27 7	8° 4'34	0♎ 6	0♋56	25°51	24°32	8°59	7° 8	20°21	16°40	25° 9	9°34	9°33	6°25	n.a.	W17
T 18	18 31 3	9° 5'39	12° 4	2°33	27° 2	25°16	8°52	7° 7	20°24	16°42	25° 9	9°34	9°30	6°31	n.a.	T 18
F 19	18 35 0	10° 6'42	23°54	4°10	28°13	26° 1	8°46	7° 5	20°27	16°44	25° 8	9°34	9°27	6°38	n.a.	F 19
S 20	18 38 56	11° 7'43	5♏41	5°48	29°25	26°46	8°41	7° 4	20°29	16°47	25° 7	9°32	9°24	6°45	n.a.	S 20
S 21	18 42 53	12° 8'43	17°31	7°27	0♊36	27°30	8°35	7° 2	20°32	16°49	25° 6	9°28	9°20	6°51	n.a.	S 21
M22	18 46 50	13° 9'41	29°28	9° 5	1°47	28°15	8°29	7° 0	20°35	16°51	25° 6	9°21	9°17	6°58	n.a.	M22
T 23	18 50 46	14°10'37	11♐36	10°45	2°59	29° 0	8°24	6°59	20°38	16°53	25° 5	9°11	9°14	7° 5	n.a.	T 23
W24	18 54 43	15°11'31	23°57	12°25	4°10	29°44	8°19	6°57	20°41	16°56	25° 4	8°59	9°11	7°11	n.a.	W24
T 25	18 58 40	16°12'24	6♑33	14° 6	5°22	0♊29	8°13	6°55	20°44	16°58	25° 3	8°45	9° 8	7°18	n.a.	T 25
F 26	19 2 36	17°13'14	19°24	15°47	6°33	1°14	8° 9	6°53	20°47	17° 0	25° 3	8°31	9° 5	7°25	n.a.	F 26
S 27	19 6 33	18°14'03	2♒28	17°29	7°45	1°59	8° 4	6°50	20°50	17° 3	25° 2	8°18	9° 1	7°31	n.a.	S 27
S 28	19 10 30	19°14'50	15°44	19°12	8°56	2°44	7°59	6°48	20°53	17° 5	25° 2	8° 8	8°58	7°38	n.a.	S 28
M29	19 14 26	20°15'36	29°12	20°56	10° 8	3°28	7°55	6°46	20°56	17° 7	25° 1	8° 0	8°55	7°45	n.a.	M29
T 30	19 18 23	21♋16'20	12♓48	22♋40	11♊20	4♊13	7♐51	6♓43	20♌59	17♋ 9	25♏ 0	7♈55	8♈52	7♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	19s16	3s58	23n21	1n28	14n13	0s 3	17n22	1n23	25s 6	2s28	10s10	1s11	15n54	0n38	25n29	2n26	34s19	15s14	4n29	4n13	15s23		n.a.
T 2	23 52	13 51	3 9	23 32	1 23	14 41	0n 2	17 36	1 24	25 5	2 28	10 10	1 11	15 53	0 38	25 29	2 26	34 19	15 13	4 28	4 12	15 27		n.a.
W 3	23 55	7 41	2 9	23 41	1 17	15 8	0 6	17 50	1 24	25 4	2 27	10 10	1 11	15 52	0 38	25 29	2 26	34 18	15 13	4 27	4 11	15 30		n.a.
T 4	23 58	1 3	1 0	23 50	1 12	15 34	0 11	18 4	1 24	25 2	2 27	10 10	1 11	15 52	0 38	25 28	2 26	34 18	15 13	4 27	4 10	15 33		n.a.
F 5	24 0	5n46	0n14	23 57	1 6	16 0	0 15	18 18	1 25	25 1	2 27	10 10	1 11	15 51	0 38	25 28	2 26	34 17	15 13	4 27	4 8	15 36		n.a.
S 6	24 2	12 25	1 29	24 3	1 0	16 26	0 19	18 32	1 25	25 0	2 27	10 10	1 11	15 50	0 38	25 28	2 26	34 17	15 13	4 27	4 7	15 39		n.a.
S 7	24 3	18 31	2 38	24 8	0 55	16 52	0 23	18 45	1 25	24 58	2 27	10 10	1 11	15 49	0 38	25 27	2 26	34 16	15 13	4 25	4 6	15 42		n.a.
M 8	24 4	23 36	3 38	24 12	0 49	17 17	0 27	18 58	1 26	24 57	2 26	10 10	1 11	15 48	0 38	25 27	2 26	34 16	15 12	4 23	4 4	15 45		n.a.
T 9	24 4	27 11	4 24	24 15	0 43	17 41	0 31	19 11	1 26	24 56	2 26	10 10	1 11	15 48	0 38	25 27	2 26	34 16	15 12	4 19	4 3	15 48		n.a.
W10	24 4	28 53	4 51	24 17	0 37	18 6	0 35	19 24	1 26	24 54	2 26	10 11	1 11	15 47	0 38	25 26	2 25	34 15	15 12	4 15	4 2	15 51		n.a.
T 11	24 3	28 34	5 0	24 18	0 31	18 29	0 39	19 37	1 27	24 53	2 26	10 11	1 11	15 46	0 38	25 26	2 25	34 15	15 12	4 10	4 1	15 54		n.a.
F 12	24 2	26 21	4 49	24 17	0 24	18 53	0 42	19 50	1 27	24 52	2 25	10 11	1 12	15 45	0 38	25 26	2 25	34 14	15 12	4 5	3 59	15 57		n.a.
S 13	24 0	22 38	4 22	24 16	0 18	19 15	0 46	20 2	1 27	24 50	2 25	10 12	1 12	15 44	0 38	25 26	2 25	34 14	15 11	4 0	3 58	16 0		n.a.
S 14	23 58	17 51	3 41	24 13	0 12	19 38	0 50	20 14	1 28	24 49	2 25	10 12	1 12	15 43	0 38	25 25	2 25	34 13	15 11	3 57	3 57	16 3		n.a.
M15	23 55	12 24	2 50	24 9	0 6	20 0	0 53	20 26	1 28	24 48	2 25	10 12	1 12	15 42	0 37	25 25	2 25	34 13	15 11	3 55	3 55	16 6		n.a.
T 16	23 52	6 36	1 52	24 4	0s 0	20 21	0 56	20 38	1 28	24 46	2 24	10 13	1 12	15 42	0 37	25 25	2 25	34 12	15 11	3 54	3 54	16 9		n.a.
W17	23 49	0 43	0 50	23 58	0 6	20 42	0 59	20 50	1 29	24 45	2 24	10 13	1 12	15 41	0 37	25 24	2 25	34 12	15 10	3 53	3 53	16 12		n.a.
T 18	23 45	5s 6	0s13	23 51	0 12	21 2	1 3	21 1	1 29	24 44	2 24	10 14	1 12	15 40	0 37	25 24	2 25	34 12	15 10	3 53	3 52	16 15		n.a.
F 19	23 40	10 40	1 15	23 42	0 18	21 21	1 6	21 13	1 29	24 42	2 23	10 15	1 12	15 39	0 37	25 24	2 25	34 11	15 10	3 53	3 50	16 18		n.a.
S 20	23 35	15 51	2 13	23 32	0 24	21 40	1 9	21 24	1 30	24 41	2 23	10 15	1 12	15 38	0 37	25 23	2 25	34 11	15 10	3 52	3 49	16 21		n.a.
S 21	23 30	20 28	3 6	23 21	0 30	21 59	1 11	21 35	1 30	24 40	2 23	10 16	1 12	15 37	0 37	25 23	2 25	34 10	15 9	3 51	3 48	16 24		n.a.
M22	23 24	24 19	3 51	23 9	0 36	22 17	1 14	21 45	1 30	24 39	2 22	10 16	1 12	15 36	0 37	25 23	2 25	34 10	15 9	3 48	3 46	16 27		n.a.
T 23	23 17	27 10	4 26	22 56	0 42	22 34	1 17	21 56	1 30	24 37	2 22	10 17	1 12	15 35	0 37	25 22	2 25	34 9	15 9	3 44	3 45	16 30		n.a.
W24	23 10	28 45	4 49	22 42	0 47	22 50	1 19	22 6	1 31	24 36	2 22	10 18	1 12	15 34	0 37	25 22	2 25	34 9	15 9	3 39	3 44	16 33		n.a.
T 25	23 3	28 53	4 59	22 26	0 53	23 6	1 22	22 16	1 31	24 35	2 21	10 19	1 12	15 33	0 37	25 22	2 25	34 8	15 8	3 34	3 43	16 36		n.a.
F 26	22 55	27 28	4 54	22 9	0 58	23 21	1 24	22 26	1 31	24 34	2 21	10 20	1 12	15 32	0 37	25 22	2 25	34 8	15 8	3 28	3 41	16 39		n.a.
S 27	22 47	24 34	4 34	21 51	1 3	23 36	1 26	22 36	1 31	24 32	2 20	10 20	1 12	15 31	0 37	25 21	2 25	34 8	15 8	3 23	3 40	16 42		n.a.
S 28	22 38	20 19	3 58	21 32	1 8	23 50	1 29	22 45	1 32	24 31	2 20	10 21	1 12	15 30	0 37	25 21	2 25	34 7	15 8	3 18	3 39	16 45		n.a.
M29	22 29	15 0	3 9	21 12	1 13	24 3	1 31	22 54	1 32	24 30	2 20	10 22	1 12	15 29	0 37	25 21	2 25	34 7	15 7	3 15	3 37	16 48		n.a.
T 30	22n20	8s54	2s 8	20n50	1s17	24n16	1n33	23n 3	1n32	24s29	2s19	10s23	1s12	15n28	0n37	25n20	2n25	34s 6	15s 7	3n13	3n36	16s51		n.a.

Julian Day Number = -2365846.5, Delta T = 152h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'14, Lahiri = -156°48'14 Julian Calendar 1 Sept. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 June 11191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 20	22♋17'01	26♓33	24♋24	12♊32	4♊58	7°R47	6°R41	21♌ 2	17♋12	25°R 0	7°R53	8♈49	7♏58	n.a.	W 1
T 2	19 26 16	23°17'42	10♈25	26°10	13°44	5°43	7♐43	6♓38	21° 5	17°14	24♏59	7°D52	8°45	8° 5	n.a.	T 2
F 3	19 30 13	24°18'21	24°25	27°56	14°56	6°28	7°39	6°35	21° 8	17°16	24°59	7°R52	8°42	8°11	n.a.	F 3
S 4	19 34 10	25°18'58	8♉32	29°42	16° 8	7°13	7°36	6°33	21°11	17°18	24°58	7♈52	8°39	8°18	n.a.	S 4
S 5	19 38 6	26°19'34	22°45	1♌29	17°20	7°58	7°32	6°30	21°15	17°21	24°58	7°49	8°36	8°25	n.a.	S 5
M 6	19 42 3	27°20'08	7♊ 3	3°17	18°32	8°43	7°29	6°27	21°18	17°23	24°57	7°44	8°33	8°31	n.a.	M 6
T 7	19 46 0	28°20'40	21°21	5° 5	19°44	9°28	7°26	6°24	21°21	17°25	24°57	7°36	8°30	8°38	n.a.	T 7
W 8	19 49 56	29°21'10	5♋36	6°53	20°56	10°13	7°24	6°21	21°24	17°27	24°56	7°26	8°26	8°45	n.a.	W 8
T 9	19 53 53	0♌21'39	19°42	8°42	22° 8	10°58	7°21	6°17	21°27	17°30	24°56	7°15	8°23	8°51	n.a.	T 9
F 10	19 57 50	1°22'05	3♌33	10°31	23°20	11°43	7°19	6°14	21°31	17°32	24°56	7° 3	8°20	8°58	n.a.	F 10
S 11	20 1 46	2°22'29	17° 6	12°19	24°33	12°28	7°17	6°11	21°34	17°34	24°55	6°53	8°17	9° 5	n.a.	S 11
S 12	20 5 43	3°22'51	0♍18	14° 8	25°45	13°13	7°15	6° 7	21°37	17°36	24°55	6°46	8°14	9°11	n.a.	S 12
M13	20 9 40	4°23'11	13° 8	15°56	26°57	13°58	7°13	6° 4	21°40	17°38	24°55	6°40	8°11	9°18	n.a.	M13
T 14	20 13 36	5°23'28	25°39	17°43	28° 9	14°43	7°12	6° 0	21°44	17°41	24°54	6°38	8° 7	9°25	n.a.	T 14
W15	20 17 33	6°23'43	7♎51	19°29	29°21	15°28	7°10	5°57	21°47	17°43	24°54	6°D37	8° 4	9°31	n.a.	W15
T 16	20 21 30	7°23'55	19°51	21°13	0♋34	16°13	7° 9	5°53	21°50	17°45	24°54	6°38	8° 1	9°38	n.a.	T 16
F 17	20 25 26	8°24'05	1♏43	22°56	1°46	16°58	7° 8	5°49	21°54	17°47	24°53	6°38	7°58	9°45	n.a.	F 17
S 18	20 29 23	9°24'12	13°32	24°37	2°58	17°43	7° 8	5°46	21°57	17°49	24°53	6°R39	7°55	9°51	n.a.	S 18
S 19	20 33 20	10°24'17	25°23	26°14	4°11	18°28	7° 7	5°42	22° 1	17°51	24°53	6°37	7°51	9°58	n.a.	S 19
M20	20 37 16	11°24'19	7♐23	27°49	5°23	19°13	7° 7	5°38	22° 4	17°54	24°53	6°34	7°48	10° 5	n.a.	M20
T 21	20 41 13	12°24'19	19°34	29°19	6°35	19°58	7°D 7	5°34	22° 7	17°56	24°53	6°28	7°45	10°11	n.a.	T 21
W22	20 45 10	13°24'17	2♑ 1	0♍45	7°48	20°43	7° 7	5°30	22°11	17°58	24°53	6°20	7°42	10°18	n.a.	W22
T 23	20 49 6	14°24'12	14°47	2° 6	9° 0	21°28	7° 7	5°26	22°14	18° 0	24°52	6°11	7°39	10°25	n.a.	T 23
F 24	20 53 3	15°24'04	27°51	3°21	10°12	22°13	7° 8	5°22	22°17	18° 2	24°52	6° 2	7°36	10°31	n.a.	F 24
S 25	20 57 0	16°23'54	11♒15	4°30	11°25	22°58	7° 9	5°18	22°21	18° 4	24°52	5°53	7°32	10°38	n.a.	S 25
S 26	21 0 56	17°23'42	24°54	5°31	12°37	23°43	7°10	5°13	22°24	18° 6	24°52	5°46	7°29	10°45	n.a.	S 26
M27	21 4 53	18°23'27	8♓47	6°25	13°49	24°28	7°11	5° 9	22°28	18° 8	24°52	5°41	7°26	10°51	n.a.	M27
T 28	21 8 50	19°23'10	22°50	7°11	15° 2	25°13	7°12	5° 5	22°31	18°10	24°D52	5°38	7°23	10°58	n.a.	T 28
W29	21 12 46	20°22'50	6♈59	7°49	16°14	25°58	7°13	5° 1	22°35	18°12	24°52	5°D37	7°20	11° 5	n.a.	W29
T 30	21 16 43	21°22'29	21°10	8°17	17°27	26°43	7°15	4°56	22°38	18°14	24°52	5°38	7°16	11°11	n.a.	T 30
F 31	21 20 40	22♌22'05	5♉22	8♍37	18♋39	27♊28	7♐17	4♓52	22♌41	18♋16	24♏52	5♈39	7♈13	11♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n10	2s19	1s 0	20n28	1s22	24n28	1n35	23n12	1n32	24s28	2s19	10s24	1s12	15n27	0n37	25n20	2n25	34s 6	15s 7	3n12	3n35	16s54		n.a.
T 2	22 0	4n26	0n13	20 4	1 26	24 39	1 36	23 21	1 32	24 27	2 18	10 25	1 12	15 26	0 37	25 20	2 25	34 5	15 6	3 12	3 34	16 57		n.a.
F 3	21 49	11 2	1 26	19 40	1 29	24 49	1 38	23 29	1 33	24 26	2 18	10 26	1 12	15 25	0 37	25 19	2 25	34 5	15 6	3 12	3 32	17 0		n.a.
S 4	21 38	17 9	2 35	19 14	1 33	24 59	1 40	23 37	1 33	24 25	2 18	10 27	1 12	15 24	0 37	25 19	2 25	34 5	15 6	3 12	3 31	17 3		n.a.
S 5	21 26	22 23	3 34	18 48	1 36	25 8	1 41	23 45	1 33	24 24	2 17	10 28	1 12	15 23	0 37	25 19	2 25	34 4	15 5	3 11	3 30	17 6		n.a.
M 6	21 14	26 20	4 20	18 21	1 39	25 16	1 43	23 52	1 33	24 23	2 17	10 29	1 12	15 21	0 37	25 18	2 25	34 4	15 5	3 9	3 29	17 9		n.a.
T 7	21 2	28 36	4 50	17 52	1 41	25 23	1 44	24 0	1 33	24 22	2 16	10 31	1 12	15 20	0 37	25 18	2 25	34 3	15 5	3 6	3 27	17 12		n.a.
W 8	20 49	28 58	5 1	17 23	1 43	25 30	1 45	24 7	1 33	24 21	2 16	10 32	1 12	15 19	0 37	25 18	2 25	34 3	15 5	3 2	3 26	17 15		n.a.
T 9	20 36	27 26	4 55	16 54	1 44	25 36	1 46	24 13	1 34	24 20	2 15	10 33	1 12	15 18	0 37	25 18	2 25	34 2	15 4	2 57	3 25	17 18		n.a.
F 10	20 22	24 15	4 30	16 23	1 45	25 41	1 47	24 20	1 34	24 20	2 15	10 34	1 12	15 17	0 37	25 17	2 25	34 2	15 4	2 52	3 23	17 21		n.a.
S 11	20 9	19 47	3 51	15 53	1 45	25 46	1 48	24 26	1 34	24 19	2 15	10 36	1 12	15 16	0 37	25 17	2 25	34 2	15 4	2 48	3 22	17 24		n.a.
S 12	19 54	14 28	3 1	15 22	1 44	25 49	1 49	24 32	1 34	24 18	2 14	10 37	1 12	15 15	0 37	25 17	2 25	34 1	15 3	2 45	3 21	17 26		n.a.
M13	19 40	8 40	2 2	14 51	1 43	25 52	1 50	24 38	1 34	24 17	2 14	10 38	1 12	15 14	0 37	25 16	2 25	34 1	15 3	2 43	3 20	17 29		n.a.
T 14	19 25	2 40	0 58	14 20	1 41	25 54	1 50	24 44	1 34	24 17	2 13	10 39	1 12	15 13	0 37	25 16	2 25	34 1	15 3	2 42	3 18	17 32		n.a.
W15	19 10	3s18	0s 7	13 49	1 39	25 55	1 51	24 49	1 34	24 16	2 13	10 41	1 12	15 12	0 37	25 16	2 25	34 0	15 2	2 42	3 17	17 35		n.a.
T 16	18 54	9 3	1 10	13 18	1 35	25 56	1 52	24 54	1 34	24 15	2 12	10 42	1 12	15 10	0 37	25 16	2 25	34 0	15 2	2 42	3 16	17 38		n.a.
F 17	18 38	14 24	2 10	12 48	1 31	25 56	1 52	24 59	1 34	24 15	2 12	10 44	1 12	15 9	0 37	25 15	2 25	33 59	15 2	2 42	3 14	17 41		n.a.
S 18	18 22	19 14	3 4	12 19	1 26	25 55	1 52	25 3	1 34	24 14	2 11	10 45	1 12	15 8	0 37	25 15	2 25	33 59	15 1	2 42	3 13	17 44		n.a.
S 19	18 5	23 20	3 50	11 51	1 20	25 53	1 52	25 8	1 34	24 14	2 11	10 46	1 12	15 7	0 37	25 15	2 25	33 59	15 1	2 42	3 12	17 47		n.a.
M20	17 48	26 30	4 27	11 25	1 13	25 50	1 53	25 12	1 35	24 13	2 11	10 48	1 12	15 6	0 37	25 14	2 25	33 58	15 1	2 40	3 11	17 50		n.a.
T 21	17 31	28 31	4 52	11 1	1 5	25 47	1 53	25 15	1 35	24 13	2 10	10 49	1 12	15 5	0 37	25 14	2 25	33 58	15 0	2 38	3 9	17 53		n.a.
W22	17 14	29 8	5 5	10 38	0 55	25 43	1 53	25 19	1 35	24 12	2 10	10 51	1 12	15 4	0 37	25 14	2 25	33 58	15 0	2 35	3 8	17 55		n.a.
T 23	16 56	28 14	5 2	10 18	0 45	25 38	1 52	25 22	1 35	24 12	2 9	10 52	1 12	15 2	0 37	25 14	2 25	33 57	15 0	2 31	3 7	17 58		n.a.
F 24	16 38	25 46	4 44	10 1	0 34	25 32	1 52	25 25	1 35	24 11	2 9	10 54	1 12	15 1	0 37	25 13	2 25	33 57	14 59	2 27	3 5	18 1		n.a.
S 25	16 20	21 51	4 10	9 47	0 22	25 26	1 52	25 27	1 35	24 11	2 8	10 55	1 12	15 0	0 37	25 13	2 25	33 57	14 59	2 24	3 4	18 4		n.a.
S 26	16 1	16 42	3 21	9 36	0 9	25 18	1 52	25 30	1 35	24 11	2 8	10 57	1 12	14 59	0 37	25 13	2 26	33 56	14 59	2 21	3 3	18 7		n.a.
M27	15 43	10 38	2 19	9 28	0n 5	25 11	1 51	25 32	1 35	24 10	2 7	10 58	1 11	14 58	0 36	25 13	2 26	33 56	14 58	2 19	3 2	18 10		n.a.
T 28	15 24	3 58	1 8	9 24	0 20	25 2	1 51	25 34	1 35	24 10	2 7	11 0	1 11	14 57	0 36	25 12	2 26	33 56	14 58	2 18	3 0	18 13		n.a.
W29	15 4	2n57	0n 7	9 25	0 36	24 53	1 50	25 35	1 34	24 10	2 6	11 2	1 11	14 56	0 36	25 12	2 26	33 55	14 58	2 17	2 59	18 16		n.a.
T 30	14 45	9 45	1 23	9 29	0 52	24 43	1 49	25 36	1 34	24 10	2 6	11 3	1 11	14 54	0 36	25 12	2 26	33 55	14 57	2 18	2 58	18 18		n.a.
F 31	14n25	16n 4	2n34	9n36	1n 8	24n32	1n49	25n37	1n34	24s10	2s 5	11s 5	1s11	14n53	0n36	25n12	2n26	33s55	14s57	2n18	2n56	18s21		n.a.

Julian Day Number = -2365816.5, Delta T = 152h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'10, Lahiri = -156°48'10 Julian Calendar 1 Oct. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 July 11191 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE

NOVEMBER 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 36	23♌21'39	19♉33	8♍47	19♋51	28♊13	7♐19	4°R48	22♌45	18♋18	24♏52	5°R40	7♈10	11♏25	n.a.	S 1
S 2	21 28 33	24°21'12	3♊40	8°R48	21° 4	28°58	7°21	4♓43	22°48	18°20	24°53	5♈40	7° 7	11°31	n.a.	S 2
M 3	21 32 29	25°20'42	17°43	8°40	22°16	29°43	7°24	4°39	22°52	18°22	24°53	5°38	7° 4	11°38	n.a.	M 3
T 4	21 36 26	26°20'10	1♋39	8°23	23°29	0♋28	7°26	4°34	22°55	18°24	24°53	5°34	7° 1	11°45	n.a.	T 4
W 5	21 40 23	27°19'36	15°27	7°57	24°41	1°13	7°29	4°30	22°58	18°26	24°53	5°29	6°57	11°51	n.a.	W 5
T 6	21 44 19	28°19'00	29° 4	7°25	25°53	1°58	7°32	4°25	23° 2	18°28	24°53	5°23	6°54	11°58	n.a.	T 6
F 7	21 48 16	29°18'22	12♌29	6°45	27° 6	2°43	7°36	4°21	23° 5	18°29	24°53	5°16	6°51	12° 5	n.a.	F 7
S 8	21 52 13	0♍17'41	25°39	5°59	28°18	3°28	7°39	4°16	23° 9	18°31	24°54	5°11	6°48	12°11	n.a.	S 8
S 9	21 56 9	1°16'57	8♍33	5° 9	29°31	4°13	7°43	4°12	23°12	18°33	24°54	5° 7	6°45	12°18	n.a.	S 9
M10	22 0 6	2°16'12	21°11	4°15	0♌43	4°58	7°46	4° 7	23°15	18°35	24°54	5° 4	6°42	12°25	n.a.	M10
T 11	22 4 2	3°15'23	3♎34	3°19	1°55	5°43	7°50	4° 3	23°19	18°37	24°54	5°D 3	6°38	12°31	n.a.	T 11
W12	22 7 59	4°14'32	15°43	2°22	3° 8	6°28	7°54	3°58	23°22	18°38	24°55	5° 4	6°35	12°38	n.a.	W12
T 13	22 11 56	5°13'39	27°42	1°25	4°20	7°13	7°59	3°54	23°26	18°40	24°55	5° 5	6°32	12°45	n.a.	T 13
F 14	22 15 52	6°12'43	9♏34	0°30	5°32	7°58	8° 3	3°49	23°29	18°42	24°55	5° 7	6°29	12°51	n.a.	F 14
S 15	22 19 49	7°11'44	21°23	29♌37	6°45	8°43	8° 8	3°45	23°32	18°43	24°56	5° 9	6°26	12°58	n.a.	S 15
S 16	22 23 45	8°10'43	3♐15	28°47	7°57	9°28	8°13	3°40	23°36	18°45	24°56	5°R 9	6°22	13° 5	n.a.	S 16
M17	22 27 42	9° 9'40	15°14	28° 2	9° 9	10°13	8°17	3°36	23°39	18°47	24°57	5° 9	6°19	13°12	n.a.	M17
T 18	22 31 38	10° 8'33	27°26	27°21	10°22	10°57	8°23	3°31	23°42	18°48	24°57	5° 8	6°16	13°18	n.a.	T 18
W19	22 35 35	11° 7'24	9♑54	26°46	11°34	11°42	8°28	3°27	23°46	18°50	24°58	5° 6	6°13	13°25	n.a.	W19
T 20	22 39 32	12° 6'12	22°42	26°16	12°46	12°27	8°33	3°22	23°49	18°51	24°58	5° 3	6°10	13°32	n.a.	T 20
F 21	22 43 28	13° 4'58	5♒52	25°52	13°59	13°12	8°39	3°18	23°52	18°53	24°59	5° 0	6° 7	13°38	n.a.	F 21
S 22	22 47 25	14° 3'41	19°26	25°34	15°11	13°56	8°45	3°13	23°55	18°54	24°59	4°57	6° 3	13°45	n.a.	S 22
S 23	22 51 21	15° 2'22	3♓21	25°22	16°23	14°41	8°51	3° 9	23°59	18°56	25° 0	4°54	6° 0	13°52	n.a.	S 23
M24	22 55 18	16° 1'00	17°35	25°15	17°36	15°26	8°57	3° 4	24° 2	18°57	25° 0	4°52	5°57	13°58	n.a.	M24
T 25	22 59 14	16°59'36	2♈ 3	25°D15	18°48	16°10	9° 3	3° 0	24° 5	18°59	25° 1	4°D52	5°54	14° 5	n.a.	T 25
W26	23 3 11	17°58'10	16°39	25°19	20° 0	16°55	9°10	2°56	24° 8	19° 0	25° 1	4°52	5°51	14°12	n.a.	W26
T 27	23 7 7	18°56'41	1♉17	25°30	21°13	17°39	9°16	2°52	24°12	19° 1	25° 2	4°53	5°48	14°18	n.a.	T 27
F 28	23 11 4	19°55'11	15°52	25°45	22°25	18°24	9°23	2°47	24°15	19° 3	25° 3	4°54	5°44	14°25	n.a.	F 28
S 29	23 15 0	20°53'39	0♊18	26° 5	23°37	19° 9	9°30	2°43	24°18	19° 4	25° 3	4°55	5°41	14°32	n.a.	S 29
S 30	23 18 57	21♍52'05	14♊32	26♌30	24♌50	19♋53	9♐37	2♓39	24♌21	19♋ 5	25♏ 4	4♈56	5♈38	14♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 5	21n31	3n35	9n48	1n25	24n20	1n48	25n38	1n34	24s10	2s 5	11s 6	1s11	14n52	0n36	25n11	2n26	33s54	14s57	2n19	2n55	18s24		n.a.
S 2	13 45	25 44	4 23	10 4	1 43	24 8	1 47	25 38	1 34	24 10	2 5	11 8	1 11	14 51	0 36	25 11	2 26	33 54	14 56	2 18	2 54	18 27		n.a.
M 3	13 24	28 22	4 54	10 23	2 0	23 55	1 46	25 39	1 34	24 10	2 4	11 9	1 11	14 50	0 36	25 11	2 26	33 54	14 56	2 18	2 53	18 30		n.a.
T 4	13 4	29 12	5 9	10 45	2 17	23 42	1 45	25 38	1 34	24 10	2 4	11 11	1 11	14 49	0 36	25 11	2 26	33 53	14 56	2 16	2 51	18 33		n.a.
W 5	12 43	28 12	5 5	11 10	2 33	23 27	1 44	25 38	1 34	24 10	2 3	11 13	1 11	14 47	0 36	25 10	2 26	33 53	14 55	2 14	2 50	18 35		n.a.
T 6	12 22	25 30	4 44	11 37	2 49	23 12	1 43	25 37	1 34	24 10	2 3	11 14	1 11	14 46	0 36	25 10	2 26	33 53	14 55	2 11	2 49	18 38		n.a.
F 7	12 1	21 27	4 7	12 6	3 4	22 57	1 41	25 36	1 34	24 10	2 2	11 16	1 11	14 45	0 36	25 10	2 26	33 53	14 55	2 9	2 47	18 41		n.a.
S 8	11 39	16 24	3 18	12 36	3 17	22 41	1 40	25 35	1 33	24 10	2 2	11 18	1 11	14 44	0 36	25 10	2 26	33 52	14 54	2 7	2 46	18 44		n.a.
S 9	11 18	10 43	2 19	13 6	3 30	22 24	1 39	25 33	1 33	24 10	2 1	11 19	1 11	14 43	0 36	25 10	2 26	33 52	14 54	2 5	2 45	18 47		n.a.
M10	10 56	4 44	1 15	13 37	3 40	22 7	1 37	25 32	1 33	24 10	2 1	11 21	1 11	14 42	0 36	25 9	2 26	33 52	14 54	2 4	2 43	18 50		n.a.
T 11	10 34	1s20	0 8	14 6	3 50	21 49	1 36	25 30	1 33	24 11	2 0	11 22	1 10	14 41	0 36	25 9	2 26	33 52	14 53	2 4	2 42	18 52		n.a.
W12	10 12	7 14	0s58	14 34	3 57	21 30	1 34	25 27	1 33	24 11	2 0	11 24	1 10	14 39	0 36	25 9	2 26	33 51	14 53	2 4	2 41	18 55		n.a.
T 13	9 50	12 48	2 1	15 0	4 2	21 11	1 33	25 25	1 32	24 11	2 0	11 26	1 10	14 38	0 36	25 9	2 26	33 51	14 53	2 4	2 40	18 58		n.a.
F 14	9 28	17 51	2 58	15 24	4 6	20 51	1 31	25 22	1 32	24 11	1 59	11 27	1 10	14 37	0 36	25 9	2 26	33 51	14 53	2 5	2 38	19 1		n.a.
S 15	9 6	22 13	3 47	15 45	4 8	20 31	1 29	25 19	1 32	24 12	1 59	11 29	1 10	14 36	0 36	25 8	2 26	33 51	14 52	2 6	2 37	19 3		n.a.
S 16	8 43	25 43	4 27	16 3	4 8	20 10	1 28	25 15	1 32	24 12	1 58	11 30	1 10	14 35	0 36	25 8	2 26	33 51	14 52	2 6	2 36	19 6		n.a.
M17	8 20	28 7	4 55	16 18	4 6	19 49	1 26	25 11	1 32	24 13	1 58	11 32	1 10	14 34	0 36	25 8	2 26	33 50	14 52	2 6	2 34	19 9		n.a.
T 18	7 58	29 14	5 11	16 30	4 3	19 27	1 24	25 7	1 31	24 13	1 57	11 34	1 10	14 33	0 36	25 8	2 27	33 50	14 51	2 6	2 33	19 12		n.a.
W19	7 35	28 53	5 13	16 38	3 59	19 5	1 22	25 3	1 31	24 13	1 57	11 35	1 10	14 31	0 36	25 8	2 27	33 50	14 51	2 5	2 32	19 15		n.a.
T 20	7 12	27 1	4 59	16 44	3 53	18 42	1 20	24 59	1 31	24 14	1 57	11 37	1 10	14 30	0 36	25 8	2 27	33 50	14 51	2 3	2 31	19 17		n.a.
F 21	6 49	23 39	4 30	16 46	3 46	18 19	1 18	24 54	1 30	24 14	1 56	11 38	1 10	14 29	0 36	25 7	2 27	33 50	14 50	2 2	2 29	19 20		n.a.
S 22	6 26	18 55	3 44	16 45	3 38	17 55	1 16	24 49	1 30	24 15	1 56	11 40	1 9	14 28	0 36	25 7	2 27	33 50	14 50	2 1	2 28	19 23		n.a.
S 23	6 2	13 6	2 45	16 41	3 30	17 31	1 14	24 44	1 30	24 16	1 55	11 41	1 9	14 27	0 36	25 7	2 27	33 49	14 50	2 0	2 27	19 26		n.a.
M24	5 39	6 28	1 34	16 35	3 21	17 6	1 12	24 38	1 29	24 16	1 55	11 43	1 9	14 26	0 36	25 7	2 27	33 49	14 49	1 59	2 25	19 28		n.a.
T 25	5 16	0n36	0 15	16 26	3 11	16 41	1 10	24 32	1 29	24 17	1 55	11 44	1 9	14 25	0 36	25 7	2 27	33 49	14 49	1 59	2 24	19 31		n.a.
W26	4 52	7 42	1n 5	16 15	3 1	16 16	1 8	24 26	1 29	24 17	1 54	11 46	1 9	14 24	0 36	25 7	2 27	33 49	14 49	1 59	2 23	19 34		n.a.
T 27	4 29	14 25	2 21	16 1	2 50	15 50	1 5	24 20	1 28	24 18	1 54	11 47	1 9	14 23	0 36	25 6	2 27	33 49	14 48	1 59	2 22	19 36		n.a.
F 28	4 6	20 19	3 27	15 46	2 39	15 24	1 3	24 13	1 28	24 19	1 53	11 49	1 9	14 21	0 36	25 6	2 27	33 49	14 48	2 0	2 20	19 39		n.a.
S 29	3 42	24 59	4 20	15 28	2 28	14 57	1 1	24 7	1 27	24 19	1 53	11 50	1 9	14 20	0 36	25 6	2 27	33 49	14 48	2 0	2 19	19 42		n.a.
S 30	3n18	28n 3	4n56	15n 9	2n17	14n31	0n59	23n59	1n27	24s20	1s53	11s52	1s 8	14n19	0n36	25n 6	2n27	33s49	14s48	2n 0	2n18	19s45		n.a.

Julian Day Number = -2365785.5, Delta T = 152h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'06, Lahiri = -156°48'06 Julian Calendar 1 Nov. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11191 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11191 BCE (-11190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 53	22♍50'28	28♊32	27♌ 0	26♌ 2	20♋38	9♐44	2°R35	24♌24	19♋ 7	25♏ 5	4°R56	5♈35	14♏45	n.a.	M 1
T 2	23 26 50	23°48'50	12♋18	27°33	27°14	21°22	9°51	2♓31	24°27	19° 8	25° 5	4♈55	5°32	14°52	n.a.	T 2
W 3	23 30 47	24°47'10	25°48	28°11	28°26	22° 6	9°59	2°27	24°30	19° 9	25° 6	4°54	5°28	14°58	n.a.	W 3
T 4	23 34 43	25°45'28	9♌ 3	28°53	29°39	22°51	10° 6	2°23	24°33	19°10	25° 7	4°53	5°25	15° 5	n.a.	T 4
F 5	23 38 40	26°43'44	22° 3	29°38	0♍51	23°35	10°14	2°19	24°36	19°11	25° 8	4°52	5°22	15°12	n.a.	F 5
S 6	23 42 36	27°41'58	4♍50	0♍26	2° 3	24°20	10°22	2°15	24°39	19°12	25° 8	4°51	5°19	15°18	n.a.	S 6
S 7	23 46 33	28°40'10	17°24	1°18	3°16	25° 4	10°30	2°11	24°42	19°14	25° 9	4°50	5°16	15°25	n.a.	S 7
M 8	23 50 29	29°38'20	29°45	2°13	4°28	25°48	10°38	2° 7	24°45	19°15	25°10	4°D50	5°13	15°32	n.a.	M 8
T 9	23 54 26	0♎36'28	11♎56	3°11	5°40	26°32	10°46	2° 3	24°48	19°16	25°11	4°50	5° 9	15°38	n.a.	T 9
W10	23 58 22	1°34'34	23°58	4°11	6°53	27°16	10°54	2° 0	24°51	19°17	25°12	4°50	5° 6	15°45	n.a.	W10
T 11	0 2 18	2°32'37	5♏53	5°15	8° 5	28° 0	11° 3	1°56	24°54	19°18	25°12	4°51	5° 3	15°52	n.a.	T 11
F 12	0 6 15	3°30'39	17°44	6°21	9°17	28°44	11°11	1°53	24°57	19°18	25°13	4°51	5° 0	15°58	n.a.	F 12
S 13	0 10 11	4°28'38	29°33	7°29	10°30	29°28	11°20	1°49	25° 0	19°19	25°14	4°R51	4°57	16° 5	n.a.	S 13
S 14	0 14 8	5°26'35	11♐25	8°40	11°42	0♑12	11°29	1°46	25° 2	19°20	25°15	4°51	4°53	16°12	n.a.	S 14
M15	0 18 4	6°24'30	23°24	9°53	12°54	0°56	11°38	1°42	25° 5	19°21	25°16	4°51	4°50	16°18	n.a.	M15
T 16	0 22 1	7°22'23	5♑34	11° 8	14° 7	1°40	11°47	1°39	25° 8	19°22	25°17	4°D51	4°47	16°25	n.a.	T 16
W17	0 25 57	8°20'13	18° 0	12°26	15°19	2°24	11°56	1°36	25°11	19°23	25°18	4°51	4°44	16°32	n.a.	W17
T 18	0 29 54	9°18'02	0♒45	13°45	16°31	3° 8	12° 6	1°33	25°13	19°23	25°19	4°51	4°41	16°39	n.a.	T 18
F 19	0 33 50	10°15'48	13°53	15° 7	17°44	3°51	12°15	1°30	25°16	19°24	25°20	4°51	4°38	16°45	n.a.	F 19
S 20	0 37 47	11°13'32	27°26	16°30	18°56	4°35	12°25	1°27	25°19	19°25	25°21	4°52	4°34	16°52	n.a.	S 20
S 21	0 41 43	12°11'14	11♓26	17°56	20° 9	5°19	12°34	1°24	25°21	19°25	25°22	4°53	4°31	16°59	n.a.	S 21
M22	0 45 40	13° 8'54	25°50	19°24	21°21	6° 2	12°44	1°21	25°24	19°26	25°23	4°53	4°28	17° 5	n.a.	M22
T 23	0 49 36	14° 6'32	10♈33	20°53	22°33	6°46	12°54	1°18	25°26	19°27	25°24	4°R53	4°25	17°12	n.a.	T 23
W24	0 53 33	15° 4'09	25°30	22°25	23°46	7°29	13° 4	1°15	25°29	19°27	25°25	4°53	4°22	17°19	n.a.	W24
T 25	0 57 29	16° 1'43	10♉32	23°58	24°58	8°13	13°14	1°13	25°31	19°28	25°26	4°52	4°19	17°25	n.a.	T 25
F 26	1 1 25	16°59'17	25°30	25°33	26°11	8°56	13°24	1°10	25°34	19°28	25°27	4°50	4°15	17°32	n.a.	F 26
S 27	1 5 22	17°56'49	10♊17	27°10	27°23	9°39	13°34	1° 8	25°36	19°29	25°28	4°49	4°12	17°39	n.a.	S 27
S 28	1 9 18	18°54'19	24°47	28°49	28°36	10°22	13°45	1° 6	25°38	19°29	25°29	4°48	4° 9	17°45	n.a.	S 28
M29	1 13 15	19°51'49	8♋55	0♎30	29°48	11° 5	13°55	1° 3	25°41	19°30	25°31	4°47	4° 6	17°52	n.a.	M29
T 30	1 17 11	20°49'17	22°41	2°13	1♎ 1	11°49	14° 5	1° 1	25°43	19°30	25°32	4°D46	4° 3	17°59	n.a.	T 30
W31	1 21 8	21♎46'43	6♌ 4	3♎58	2♎13	12♌32	14♐16	0♓59	25♌45	19♋30	25♏33	4♈47	3♈59	18♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n55	29n18	5n14	14n48	2n 6	14n 3	0n56	23n52	1n27	24s21	1s52	11s53	1s 8	14n18	0n36	25n 6	2n27	33s48	14s47	2n 0	2n16	19s47		n.a.
T 2	2 31	28 41	5 13	14 26	1 55	13 36	0 54	23 45	1 26	24 21	1 52	11 55	1 8	14 17	0 36	25 6	2 27	33 48	14 47	2 0	2 15	19 50		n.a.
W 3	2 7	26 22	4 55	14 2	1 44	13 8	0 52	23 37	1 26	24 22	1 51	11 56	1 8	14 16	0 36	25 6	2 27	33 48	14 47	2 0	2 14	19 53		n.a.
T 4	1 44	22 40	4 22	13 37	1 33	12 40	0 49	23 29	1 25	24 23	1 51	11 57	1 8	14 15	0 36	25 6	2 27	33 48	14 46	1 59	2 13	19 55		n.a.
F 5	1 20	17 54	3 35	13 10	1 22	12 11	0 47	23 21	1 25	24 24	1 51	11 59	1 8	14 14	0 36	25 6	2 28	33 48	14 46	1 59	2 11	19 58		n.a.
S 6	0 56	12 26	2 38	12 42	1 11	11 42	0 44	23 12	1 24	24 25	1 50	12 0	1 8	14 13	0 36	25 5	2 28	33 48	14 46	1 59	2 10	20 1		n.a.
S 7	0 33	6 34	1 35	12 14	1 0	11 13	0 42	23 3	1 24	24 25	1 50	12 1	1 8	14 12	0 36	25 5	2 28	33 48	14 46	1 58	2 9	20 4		n.a.
M 8	0 9	0 32	0 28	11 44	0 49	10 44	0 39	22 54	1 23	24 26	1 50	12 2	1 7	14 11	0 36	25 5	2 28	33 48	14 45	1 58	2 7	20 6		n.a.
T 9	0s15	5s26	0s39	11 13	0 39	10 15	0 37	22 45	1 23	24 27	1 49	12 4	1 7	14 10	0 36	25 5	2 28	33 48	14 45	1 58	2 6	20 9		n.a.
W10	0 39	11 9	1 44	10 41	0 29	9 45	0 35	22 36	1 22	24 28	1 49	12 5	1 7	14 9	0 36	25 5	2 28	33 48	14 45	1 58	2 5	20 12		n.a.
T 11	1 2	16 24	2 44	10 8	0 19	9 15	0 32	22 26	1 22	24 29	1 48	12 6	1 7	14 8	0 36	25 5	2 28	33 48	14 44	1 58	2 3	20 14		n.a.
F 12	1 26	21 1	3 36	9 34	0 10	8 45	0 30	22 17	1 21	24 30	1 48	12 7	1 7	14 7	0 36	25 5	2 28	33 48	14 44	1 58	2 2	20 17		n.a.
S 13	1 49	24 47	4 19	9 0	0 0	8 15	0 27	22 7	1 20	24 31	1 48	12 8	1 7	14 6	0 36	25 5	2 28	33 48	14 44	1 59	2 1	20 19		n.a.
S 14	2 13	27 32	4 51	8 24	0s 9	7 44	0 24	21 56	1 20	24 32	1 47	12 10	1 6	14 5	0 36	25 5	2 28	33 48	14 44	1 59	2 0	20 22		n.a.
M15	2 37	29 4	5 10	7 48	0 17	7 13	0 22	21 46	1 19	24 33	1 47	12 11	1 6	14 4	0 36	25 5	2 28	33 48	14 43	1 58	1 58	20 25		n.a.
T 16	3 0	29 14	5 17	7 11	0 26	6 43	0 19	21 35	1 19	24 34	1 47	12 12	1 6	14 3	0 36	25 5	2 28	33 48	14 43	1 58	1 57	20 27		n.a.
W17	3 23	27 55	5 8	6 33	0 34	6 12	0 17	21 25	1 18	24 35	1 46	12 13	1 6	14 2	0 36	25 5	2 28	33 48	14 43	1 58	1 56	20 30		n.a.
T 18	3 47	25 9	4 45	5 55	0 42	5 40	0 14	21 14	1 17	24 35	1 46	12 14	1 6	14 1	0 36	25 5	2 28	33 48	14 43	1 59	1 54	20 33		n.a.
F 19	4 10	21 1	4 6	5 16	0 49	5 9	0 12	21 2	1 17	24 36	1 46	12 15	1 6	14 1	0 36	25 5	2 29	33 48	14 42	1 59	1 53	20 35		n.a.
S 20	4 33	15 41	3 13	4 36	0 56	4 38	0 9	20 51	1 16	24 37	1 45	12 16	1 6	14 0	0 36	25 5	2 29	33 48	14 42	1 59	1 52	20 38		n.a.
S 21	4 56	9 24	2 6	3 56	1 3	4 7	0 7	20 39	1 15	24 38	1 45	12 17	1 5	13 59	0 36	25 5	2 29	33 48	14 42	1 59	1 51	20 40		n.a.
M22	5 19	2 28	0 50	3 15	1 9	3 35	0 4	20 28	1 14	24 39	1 45	12 17	1 5	13 58	0 36	25 5	2 29	33 48	14 42	1 59	1 49	20 43		n.a.
T 23	5 42	4n46	0n31	2 34	1 15	3 3	0 2	20 16	1 14	24 40	1 44	12 18	1 5	13 57	0 36	25 5	2 29	33 48	14 42	1 59	1 48	20 46		n.a.
W24	6 5	11 50	1 52	1 52	1 20	2 32	0s 1	20 4	1 13	24 41	1 44	12 19	1 5	13 56	0 36	25 5	2 29	33 48	14 41	1 59	1 47	20 48		n.a.
T 25	6 28	18 17	3 5	1 10	1 25	2 0	0 3	19 51	1 12	24 42	1 44	12 20	1 5	13 55	0 36	25 5	2 29	33 48	14 41	1 59	1 45	20 51		n.a.
F 26	6 51	23 35	4 4	0 27	1 30	1 28	0 6	19 39	1 11	24 43	1 44	12 21	1 5	13 54	0 36	25 5	2 29	33 49	14 41	1 58	1 44	20 53		n.a.
S 27	7 13	27 19	4 47	0s16	1 34	0 57	0 8	19 26	1 11	24 44	1 43	12 21	1 4	13 54	0 36	25 5	2 29	33 49	14 41	1 58	1 43	20 56		n.a.
S 28	7 36	29 9	5 11	1 0	1 37	0 25	0 10	19 13	1 10	24 45	1 43	12 22	1 4	13 53	0 37	25 5	2 29	33 49	14 40	1 57	1 41	20 59		n.a.
M29	7 58	29 0	5 15	1 44	1 40	0s 7	0 13	19 1	1 9	24 46	1 43	12 23	1 4	13 52	0 37	25 5	2 29	33 49	14 40	1 57	1 40	21 1		n.a.
T 30	8 20	27 2	5 0	2 28	1 43	0 39	0 15	18 47	1 8	24 47	1 42	12 23	1 4	13 51	0 37	25 5	2 29	33 49	14 40	1 57	1 39	21 4		n.a.
W31	8s42	23n36	4n30	3s13	1s45	1s10	0s18	18n34	1n 7	24s48	1s42	12s24	1s 4	13n51	0n37	25n 5	2n29	33s49	14s40	1n57	1n38	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2365755.5, Delta T = 152h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°55'02, Lahiri = -156°48'02 Julian Calendar 1 Dec. 11191 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11191 BCE

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 4	22♑44'09	19♌ 6	5♑44	3♑26	13♌15	14♐27	0°R57	25♌48	19♋31	25♏34	4♈48	3♈56	18♏12	n.a.	T 1
F 2	1 29 1	23°41'33	1♍51	7°32	4°38	13°57	14°38	0♓55	25°50	19°31	25°35	4°49	3°53	18°19	n.a.	F 2
S 3	1 32 57	24°38'56	14°20	9°23	5°51	14°40	14°48	0°53	25°52	19°31	25°36	4°51	3°50	18°25	n.a.	S 3
S 4	1 36 53	25°36'17	26°37	11°15	7° 3	15°23	14°59	0°51	25°54	19°31	25°38	4°52	3°47	18°32	n.a.	S 4
M 5	1 40 50	26°33'38	8♑45	13° 9	8°16	16° 6	15°11	0°50	25°56	19°31	25°39	4°R52	3°44	18°39	n.a.	M 5
T 6	1 44 46	27°30'57	20°44	15° 5	9°29	16°48	15°22	0°48	25°58	19°32	25°40	4°51	3°40	18°46	n.a.	T 6
W 7	1 48 43	28°28'15	2♏39	17° 2	10°41	17°31	15°33	0°47	26° 0	19°32	25°41	4°49	3°37	18°52	n.a.	W 7
T 8	1 52 39	29°25'31	14°30	19° 2	11°54	18°13	15°44	0°45	26° 2	19°32	25°42	4°46	3°34	18°59	n.a.	T 8
F 9	1 56 36	0♏22'46	26°19	21° 3	13° 7	18°55	15°56	0°44	26° 4	19°32	25°44	4°42	3°31	19° 6	n.a.	F 9
S 10	2 0 32	1°20'00	8♐10	23° 6	14°19	19°38	16° 7	0°43	26° 6	19°R32	25°45	4°37	3°28	19°12	n.a.	S 10
S 11	2 4 28	2°17'13	20° 4	25°10	15°32	20°20	16°19	0°42	26° 8	19°32	25°46	4°33	3°24	19°19	n.a.	S 11
M12	2 8 25	3°14'24	2♑ 4	27°16	16°45	21° 2	16°30	0°41	26° 9	19°32	25°47	4°29	3°21	19°26	n.a.	M12
T 13	2 12 21	4°11'34	14°14	29°23	17°57	21°44	16°42	0°40	26°11	19°32	25°49	4°26	3°18	19°32	n.a.	T 13
W14	2 16 18	5° 8'43	26°38	1♏31	19°10	22°26	16°54	0°39	26°13	19°31	25°50	4°24	3°15	19°39	n.a.	W14
T 15	2 20 14	6° 5'50	9♒19	3°40	20°23	23° 8	17° 5	0°38	26°14	19°31	25°51	4°D24	3°12	19°46	n.a.	T 15
F 16	2 24 11	7° 2'56	22°22	5°50	21°36	23°49	17°17	0°38	26°16	19°31	25°52	4°25	3° 9	19°52	n.a.	F 16
S 17	2 28 7	8° 0'01	5♓49	8° 0	22°49	24°31	17°29	0°37	26°18	19°31	25°54	4°26	3° 5	19°59	n.a.	S 17
S 18	2 32 4	8°57'04	19°43	10°11	24° 2	25°13	17°41	0°37	26°19	19°31	25°55	4°28	3° 2	20° 6	n.a.	S 18
M19	2 36 0	9°54'06	4♈ 4	12°22	25°14	25°54	17°53	0°36	26°21	19°30	25°56	4°R28	2°59	20°12	n.a.	M19
T 20	2 39 56	10°51'07	18°49	14°32	26°27	26°35	18° 5	0°36	26°22	19°30	25°58	4°28	2°56	20°19	n.a.	T 20
W21	2 43 53	11°48'07	3♉52	16°42	27°40	27°17	18°17	0°36	26°23	19°30	25°59	4°25	2°53	20°26	n.a.	W21
T 22	2 47 49	12°45'07	19° 6	18°51	28°53	27°58	18°30	0°D36	26°25	19°29	26° 0	4°21	2°50	20°33	n.a.	T 22
F 23	2 51 46	13°42'06	4♊21	20°59	0♏ 6	28°39	18°42	0°36	26°26	19°29	26° 2	4°16	2°46	20°39	n.a.	F 23
S 24	2 55 42	14°39'04	19°25	23° 6	1°19	29°20	18°54	0°36	26°27	19°28	26° 3	4°10	2°43	20°46	n.a.	S 24
S 25	2 59 39	15°36'01	4♋10	25°11	2°32	0♍ 1	19° 7	0°36	26°29	19°28	26° 4	4° 5	2°40	20°53	n.a.	S 25
M26	3 3 35	16°32'58	18°30	27°14	3°45	0°41	19°19	0°37	26°30	19°27	26° 6	4° 0	2°37	20°59	n.a.	M26
T 27	3 7 32	17°29'55	2♌23	29°16	4°58	1°22	19°32	0°37	26°31	19°27	26° 7	3°58	2°34	21° 6	n.a.	T 27
W28	3 11 28	18°26'52	15°48	1♐15	6°11	2° 3	19°44	0°38	26°32	19°26	26° 8	3°D57	2°30	21°13	n.a.	W28
T 29	3 15 25	19°23'48	28°47	3°12	7°25	2°43	19°57	0°38	26°33	19°26	26°10	3°57	2°27	21°19	n.a.	T 29
F 30	3 19 21	20°20'43	11♍25	5° 7	8°38	3°23	20°10	0°39	26°34	19°25	26°11	3°58	2°24	21°26	n.a.	F 30
S 31	3 23 18	21♏17'39	23♍45	7♐ 0	9♏51	4♍ 4	20♐22	0♓40	26♌35	19♋25	26♏12	3♈59	2♈21	21♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 4	19n 3	3n46	3s58	1s47	1s42	0s20	18n21	1n 7	24s49	1s42	12s25	1s 4	13n50	0n37	25n 5	2n30	33s49	14s40	1n57	1n36	21s 9		n.a.
F 2	9 26	13 46	2 52	4 43	1 48	2 14	0 22	18 7	1 6	24 50	1 41	12 25	1 3	13 49	0 37	25 5	2 30	33 49	14 40	1 58	1 35	21 11		n.a.
S 3	9 48	8 1	1 51	5 28	1 48	2 45	0 24	17 54	1 5	24 51	1 41	12 26	1 3	13 48	0 37	25 5	2 30	33 49	14 39	1 58	1 34	21 14		n.a.
S 4	10 9	2 4	0 45	6 13	1 48	3 17	0 27	17 40	1 4	24 52	1 41	12 26	1 3	13 48	0 37	25 5	2 30	33 50	14 39	1 59	1 32	21 16		n.a.
M 5	10 30	3s53	0s21	6 58	1 47	3 48	0 29	17 26	1 3	24 53	1 41	12 27	1 3	13 47	0 37	25 5	2 30	33 50	14 39	1 59	1 31	21 19		n.a.
T 6	10 52	9 38	1 26	7 43	1 46	4 19	0 31	17 12	1 2	24 54	1 40	12 27	1 3	13 46	0 37	25 5	2 30	33 50	14 39	1 59	1 30	21 22		n.a.
W 7	11 13	15 0	2 27	8 27	1 44	4 51	0 33	16 58	1 1	24 55	1 40	12 27	1 2	13 45	0 37	25 5	2 30	33 50	14 39	1 58	1 29	21 24		n.a.
T 8	11 33	19 47	3 20	9 12	1 41	5 22	0 35	16 43	1 0	24 56	1 40	12 28	1 2	13 45	0 37	25 5	2 30	33 50	14 38	1 56	1 27	21 27		n.a.
F 9	11 54	23 49	4 5	9 56	1 38	5 53	0 37	16 29	0 59	24 57	1 40	12 28	1 2	13 44	0 37	25 5	2 30	33 50	14 38	1 55	1 26	21 29		n.a.
S 10	12 15	26 51	4 40	10 40	1 34	6 24	0 40	16 14	0 58	24 58	1 39	12 28	1 2	13 44	0 37	25 5	2 30	33 51	14 38	1 53	1 25	21 32		n.a.
S 11	12 35	28 43	5 2	11 23	1 30	6 54	0 42	16 0	0 57	24 59	1 39	12 29	1 2	13 43	0 37	25 5	2 30	33 51	14 38	1 51	1 23	21 34		n.a.
M12	12 55	29 15	5 12	12 5	1 25	7 25	0 44	15 45	0 56	25 0	1 39	12 29	1 2	13 42	0 37	25 5	2 30	33 51	14 38	1 50	1 22	21 37		n.a.
T 13	13 15	28 23	5 8	12 46	1 19	7 55	0 45	15 30	0 55	25 1	1 39	12 29	1 1	13 42	0 37	25 5	2 30	33 51	14 38	1 48	1 21	21 39		n.a.
W14	13 35	26 6	4 49	13 27	1 13	8 26	0 47	15 15	0 54	25 2	1 38	12 29	1 1	13 41	0 37	25 5	2 30	33 51	14 38	1 48	1 19	21 42		n.a.
T 15	13 54	22 30	4 16	14 6	1 6	8 56	0 49	15 0	0 53	25 3	1 38	12 29	1 1	13 41	0 37	25 6	2 31	33 52	14 38	1 48	1 18	21 44		n.a.
F 16	14 13	17 43	3 29	14 44	0 59	9 25	0 51	14 45	0 52	25 4	1 38	12 29	1 1	13 40	0 37	25 6	2 31	33 52	14 37	1 48	1 17	21 47		n.a.
S 17	14 32	11 56	2 30	15 21	0 51	9 55	0 53	14 30	0 51	25 5	1 38	12 29	1 1	13 39	0 37	25 6	2 31	33 52	14 37	1 49	1 16	21 49		n.a.
S 18	14 51	5 23	1 20	15 56	0 42	10 24	0 55	14 14	0 50	25 6	1 37	12 29	1 1	13 39	0 37	25 6	2 31	33 52	14 37	1 49	1 14	21 51		n.a.
M19	15 10	1n37	0 2	16 29	0 34	10 53	0 56	13 59	0 49	25 7	1 37	12 29	1 0	13 38	0 37	25 6	2 31	33 53	14 37	1 49	1 13	21 54		n.a.
T 20	15 28	8 45	1n17	17 1	0 25	11 22	0 58	13 43	0 48	25 8	1 37	12 29	1 0	13 38	0 37	25 6	2 31	33 53	14 37	1 49	1 12	21 56		n.a.
W21	15 46	15 32	2 33	17 31	0 15	11 50	0 59	13 28	0 46	25 9	1 37	12 29	1 0	13 38	0 37	25 6	2 31	33 53	14 37	1 48	1 10	21 59		n.a.
T 22	16 4	21 27	3 38	17 58	0 5	12 19	1 1	13 12	0 45	25 10	1 37	12 29	1 0	13 37	0 37	25 6	2 31	33 53	14 37	1 46	1 9	22 1		n.a.
F 23	16 22	25 58	4 28	18 24	0n 4	12 47	1 2	12 56	0 44	25 11	1 36	12 29	1 0	13 37	0 37	25 6	2 31	33 54	14 37	1 44	1 8	22 4		n.a.
S 24	16 39	28 36	4 59	18 48	0 14	13 14	1 4	12 41	0 43	25 12	1 36	12 28	0 59	13 36	0 37	25 7	2 31	33 54	14 37	1 42	1 7	22 6		n.a.
S 25	16 56	29 9	5 9	19 10	0 25	13 42	1 5	12 25	0 42	25 12	1 36	12 28	0 59	13 36	0 37	25 7	2 31	33 54	14 37	1 40	1 5	22 9		n.a.
M26	17 13	27 42	4 59	19 30	0 35	14 8	1 7	12 9	0 40	25 13	1 36	12 28	0 59	13 35	0 37	25 7	2 31	33 54	14 36	1 38	1 4	22 11		n.a.
T 27	17 30	24 33	4 32	19 48	0 44	14 35	1 8	11 53	0 39	25 14	1 36	12 28	0 59	13 35	0 37	25 7	2 31	33 55	14 36	1 37	1 3	22 13		n.a.
W28	17 46	20 11	3 51	20 4	0 54	15 1	1 9	11 37	0 38	25 15	1 35	12 27	0 59	13 35	0 37	25 7	2 31	33 55	14 36	1 36	1 1	22 16		n.a.
T 29	18 2	14 59	2 58	20 18	1 4	15 27	1 10	11 21	0 37	25 16	1 35	12 27	0 59	13 34	0 37	25 7	2 32	33 55	14 36	1 37	1 0	22 18		n.a.
F 30	18 18	9 18	1 59	20 31	1 13	15 53	1 11	11 5	0 35	25 17	1 35	12 26	0 58	13 34	0 37	25 7	2 32	33 56	14 36	1 37	0 59	22 21		n.a.
S 31	18s33	3n23	0n55	20s42	1n23	16s18	1s12	10n48	0n34	25s17	1s35	12s26	0s58	13n34	0n37	25n 8	2n32	33s56	14s36	1n38	0n57	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2365724.5, Delta T = 152h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'58, Lahiri = -156°47'58 Julian Calendar 1 Jan. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11191 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 14	22♏14'34	5♎52	8♐50	11♏ 4	4♍44	20♐35	0♓41	26♌36	19°R24	26♏14	4°R 0	2♈18	21♏39	n.a.	S 1
M 2	3 31 11	23°11'29	17°50	10°37	12°17	5°24	20°48	0°42	26°37	19♋23	26°15	3♈59	2°15	21°46	n.a.	M 2
T 3	3 35 7	24° 8'24	29°43	12°22	13°31	6° 3	21° 1	0°43	26°38	19°22	26°16	3°55	2°11	21°53	n.a.	T 3
W 4	3 39 4	25° 5'18	11♏32	14° 4	14°44	6°43	21°14	0°44	26°38	19°22	26°18	3°50	2° 8	22° 0	n.a.	W 4
T 5	3 43 0	26° 2'13	23°22	15°44	15°57	7°23	21°26	0°45	26°39	19°21	26°19	3°43	2° 5	22° 6	n.a.	T 5
F 6	3 46 56	26°59'07	5♐13	17°21	17°11	8° 2	21°39	0°47	26°40	19°20	26°20	3°33	2° 2	22°13	n.a.	F 6
S 7	3 50 53	27°56'01	17° 7	18°55	18°24	8°41	21°52	0°48	26°40	19°19	26°22	3°23	1°59	22°20	n.a.	S 7
S 8	3 54 50	28°52'55	29° 6	20°27	19°38	9°21	22° 6	0°50	26°41	19°18	26°23	3°13	1°56	22°26	n.a.	S 8
M 9	3 58 46	29°49'48	11♑12	21°56	20°51	10° 0	22°19	0°51	26°41	19°17	26°24	3° 4	1°52	22°33	n.a.	M 9
T 10	4 2 43	0♐46'41	23°27	23°22	22° 5	10°39	22°32	0°53	26°42	19°17	26°26	2°56	1°49	22°40	n.a.	T 10
W11	4 6 39	1°43'34	5♒53	24°46	23°18	11°17	22°45	0°55	26°42	19°16	26°27	2°51	1°46	22°46	n.a.	W11
T 12	4 10 36	2°40'27	18°34	26° 7	24°32	11°56	22°58	0°57	26°43	19°15	26°28	2°48	1°43	22°53	n.a.	T 12
F 13	4 14 32	3°37'19	1♓34	27°25	25°45	12°34	23°11	0°59	26°43	19°14	26°30	2°D47	1°40	23° 0	n.a.	F 13
S 14	4 18 29	4°34'11	14°54	28°40	26°59	13°13	23°24	1° 1	26°43	19°13	26°31	2°47	1°36	23° 7	n.a.	S 14
S 15	4 22 25	5°31'02	28°39	29°52	28°12	13°51	23°38	1° 3	26°43	19°12	26°32	2°R48	1°33	23°13	n.a.	S 15
M16	4 26 22	6°27'54	12♈50	1♑ 1	29°26	14°29	23°51	1° 5	26°44	19°11	26°34	2°48	1°30	23°20	n.a.	M16
T 17	4 30 18	7°24'45	27°25	2° 7	0♐40	15° 7	24° 4	1° 8	26°44	19° 9	26°35	2°46	1°27	23°27	n.a.	T 17
W18	4 34 15	8°21'37	12♉22	3°10	1°53	15°44	24°18	1°10	26°44	19° 8	26°36	2°41	1°24	23°33	n.a.	W18
T 19	4 38 11	9°18'28	27°33	4°10	3° 7	16°22	24°31	1°13	26°R44	19° 7	26°38	2°34	1°21	23°40	n.a.	T 19
F 20	4 42 8	10°15'20	12♊48	5° 7	4°21	16°59	24°44	1°16	26°44	19° 6	26°39	2°25	1°17	23°47	n.a.	F 20
S 21	4 46 4	11°12'12	27°57	6° 0	5°34	17°36	24°58	1°18	26°44	19° 5	26°40	2°16	1°14	23°53	n.a.	S 21
S 22	4 50 1	12° 9'05	12♋50	6°49	6°48	18°13	25°11	1°21	26°44	19° 4	26°42	2° 6	1°11	24° 0	n.a.	S 22
M23	4 53 58	13° 5'58	27°18	7°36	8° 2	18°50	25°25	1°24	26°43	19° 2	26°43	1°58	1° 8	24° 7	n.a.	M23
T 24	4 57 54	14° 2'51	11♌18	8°18	9°16	19°27	25°38	1°27	26°43	19° 1	26°44	1°52	1° 5	24°14	n.a.	T 24
W25	5 1 51	14°59'46	24°47	8°57	10°30	20° 3	25°52	1°30	26°43	19° 0	26°46	1°49	1° 2	24°20	n.a.	W25
T 26	5 5 47	15°56'41	7♍49	9°31	11°44	20°40	26° 5	1°33	26°43	18°59	26°47	1°47	0°58	24°27	n.a.	T 26
F 27	5 9 44	16°53'36	20°27	10° 2	12°58	21°16	26°19	1°36	26°42	18°57	26°48	1°D47	0°55	24°34	n.a.	F 27
S 28	5 13 40	17♐50'33	2♎45	10♑28	14♐11	21♍52	26♐32	1♓40	26♌42	18♋56	26♏49	1°R47	0♈52	24♏40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	2s33	0s10	20s51	1n31	16s42	1s13	10n32	0n33	25s18	1s35	12s25	0s58	13n33	0n37	25n 8	2n32	33s56	14s36	1n38	0n56	22s25		n.a.
M 2	19 3	8 19	1 14	20 59	1 40	17 7	1 14	10 16	0 31	25 19	1 34	12 25	0 58	13 33	0 37	25 8	2 32	33 57	14 36	1 37	0 55	22 28		n.a.
T 3	19 18	13 44	2 14	21 6	1 48	17 30	1 15	10 0	0 30	25 20	1 34	12 24	0 58	13 33	0 37	25 8	2 32	33 57	14 36	1 36	0 54	22 30		n.a.
W 4	19 32	18 39	3 7	21 11	1 56	17 54	1 16	9 43	0 29	25 20	1 34	12 24	0 58	13 33	0 37	25 8	2 32	33 57	14 36	1 34	0 52	22 32		n.a.
T 5	19 46	22 51	3 53	21 15	2 3	18 16	1 17	9 27	0 27	25 21	1 34	12 23	0 57	13 32	0 37	25 9	2 32	33 58	14 36	1 31	0 51	22 35		n.a.
F 6	20 0	26 8	4 28	21 18	2 10	18 39	1 18	9 11	0 26	25 22	1 34	12 22	0 57	13 32	0 37	25 9	2 32	33 58	14 36	1 27	0 50	22 37		n.a.
S 7	20 13	28 17	4 52	21 20	2 16	19 1	1 18	8 54	0 25	25 22	1 34	12 22	0 57	13 32	0 37	25 9	2 32	33 58	14 36	1 23	0 48	22 40		n.a.
S 8	20 26	29 8	5 3	21 22	2 22	19 22	1 19	8 38	0 23	25 23	1 33	12 21	0 57	13 32	0 37	25 9	2 32	33 59	14 36	1 19	0 47	22 42		n.a.
M 9	20 39	28 35	5 1	21 22	2 27	19 43	1 19	8 21	0 22	25 24	1 33	12 20	0 57	13 32	0 37	25 9	2 32	33 59	14 36	1 15	0 46	22 44		n.a.
T 10	20 51	26 39	4 45	21 22	2 32	20 3	1 20	8 5	0 20	25 24	1 33	12 19	0 56	13 31	0 37	25 9	2 32	33 59	14 36	1 12	0 45	22 47		n.a.
W11	21 3	23 25	4 16	21 22	2 36	20 23	1 20	7 48	0 19	25 25	1 33	12 19	0 56	13 31	0 37	25 10	2 32	34 0	14 36	1 10	0 43	22 49		n.a.
T 12	21 14	19 1	3 33	21 21	2 40	20 42	1 21	7 32	0 17	25 25	1 33	12 18	0 56	13 31	0 37	25 10	2 32	34 0	14 36	1 9	0 42	22 51		n.a.
F 13	21 26	13 39	2 38	21 20	2 43	21 1	1 21	7 16	0 16	25 26	1 33	12 17	0 56	13 31	0 37	25 10	2 32	34 0	14 36	1 8	0 41	22 54		n.a.
S 14	21 36	7 32	1 34	21 18	2 46	21 19	1 21	6 59	0 14	25 27	1 32	12 16	0 56	13 31	0 37	25 10	2 33	34 1	14 36	1 8	0 39	22 56		n.a.
S 15	21 47	0 53	0 22	21 17	2 47	21 36	1 21	6 43	0 13	25 27	1 32	12 15	0 56	13 31	0 37	25 10	2 33	34 1	14 36	1 9	0 38	22 58		n.a.
M16	21 57	6n 1	0n53	21 16	2 49	21 53	1 21	6 26	0 11	25 28	1 32	12 14	0 55	13 31	0 37	25 11	2 33	34 1	14 36	1 8	0 37	23 0		n.a.
T 17	22 7	12 48	2 7	21 14	2 49	22 9	1 21	6 10	0 10	25 28	1 32	12 13	0 55	13 31	0 37	25 11	2 33	34 2	14 36	1 8	0 35	23 3		n.a.
W18	22 16	19 1	3 14	21 13	2 49	22 25	1 21	5 53	0 8	25 29	1 32	12 12	0 55	13 31	0 37	25 11	2 33	34 2	14 36	1 6	0 34	23 5		n.a.
T 19	22 25	24 9	4 8	21 12	2 48	22 40	1 21	5 37	0 6	25 29	1 32	12 11	0 55	13 31	0 37	25 11	2 33	34 3	14 36	1 3	0 33	23 7		n.a.
F 20	22 34	27 38	4 44	21 11	2 47	22 54	1 21	5 21	0 5	25 30	1 32	12 10	0 55	13 31	0 37	25 12	2 33	34 3	14 36	0 59	0 32	23 10		n.a.
S 21	22 42	29 4	5 1	21 11	2 45	23 8	1 21	5 4	0 3	25 30	1 32	12 9	0 55	13 31	0 37	25 12	2 33	34 3	14 36	0 55	0 30	23 12		n.a.
S 22	22 50	28 21	4 57	21 12	2 42	23 21	1 21	4 48	0 1	25 30	1 31	12 7	0 54	13 31	0 37	25 12	2 33	34 4	14 36	0 52	0 29	23 14		n.a.
M23	22 58	25 43	4 33	21 13	2 39	23 33	1 20	4 31	0s 0	25 31	1 31	12 6	0 54	13 31	0 37	25 12	2 33	34 4	14 36	0 48	0 28	23 16		n.a.
T 24	23 5	21 35	3 54	21 14	2 34	23 44	1 20	4 15	0 2	25 31	1 31	12 5	0 54	13 31	0 37	25 12	2 33	34 5	14 36	0 46	0 26	23 19		n.a.
W25	23 12	16 28	3 3	21 17	2 29	23 55	1 19	3 59	0 4	25 31	1 31	12 4	0 54	13 31	0 38	25 13	2 33	34 5	14 36	0 44	0 25	23 21		n.a.
T 26	23 18	10 45	2 3	21 20	2 23	24 5	1 19	3 43	0 5	25 32	1 31	12 2	0 54	13 31	0 38	25 13	2 33	34 5	14 36	0 44	0 24	23 23		n.a.
F 27	23 24	4 47	1 0	21 25	2 17	24 15	1 18	3 26	0 7	25 32	1 31	12 1	0 54	13 32	0 38	25 13	2 33	34 6	14 37	0 44	0 23	23 25		n.a.
S 28	23s29	1s12	0s 5	21s30	2n 9	24s24	1s18	3n10	0s 9	25s32	1s31	12s 0	0s53	13n32	0n38	25n13	2n33	34s 6	14s37	0n44	0n21	23s28		n.a.

Julian Day Number = -2365693.5, Delta T = 152h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'53, Lahiri = -156°47'54 Julian Calendar 1 Feb. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11191 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 37	18♐47'30	14♎49	10♑50	15♐25	22♍28	26♐46	1♓43	26°R42	18°R55	26♏51	1°R47	0♈49	24♏47	n.a.	S 1
M 2	5 21 34	19°44'28	26°44	11° 8	16°39	23° 3	26°59	1°47	26♌41	18♋53	26°52	1♈44	0°46	24°54	n.a.	M 2
T 3	5 25 30	20°41'27	8♏34	11°21	17°53	23°39	27°13	1°50	26°41	18°52	26°53	1°39	0°42	25° 0	n.a.	T 3
W 4	5 29 27	21°38'27	20°22	11°30	19° 7	24°14	27°27	1°54	26°40	18°51	26°55	1°32	0°39	25° 7	n.a.	W 4
T 5	5 33 23	22°35'28	2♐13	11°R34	20°22	24°49	27°40	1°57	26°39	18°49	26°56	1°22	0°36	25°14	n.a.	T 5
F 6	5 37 20	23°32'30	14° 8	11°33	21°36	25°23	27°54	2° 1	26°39	18°48	26°57	1° 9	0°33	25°20	n.a.	F 6
S 7	5 41 17	24°29'33	26° 9	11°28	22°50	25°58	28° 7	2° 5	26°38	18°46	26°58	0°56	0°30	25°27	n.a.	S 7
S 8	5 45 13	25°26'36	8♑18	11°18	24° 4	26°32	28°21	2° 9	26°37	18°45	26°59	0°42	0°27	25°34	n.a.	S 8
M 9	5 49 10	26°23'41	20°34	11° 3	25°18	27° 6	28°35	2°13	26°36	18°43	27° 1	0°30	0°23	25°41	n.a.	M 9
T 10	5 53 6	27°20'46	3♒ 0	10°44	26°32	27°40	28°48	2°17	26°36	18°42	27° 2	0°20	0°20	25°47	n.a.	T 10
W11	5 57 3	28°17'52	15°36	10°21	27°47	28°14	29° 2	2°21	26°35	18°40	27° 3	0°12	0°17	25°54	n.a.	W11
T 12	6 1 0	29°14'59	28°25	9°54	29° 1	28°47	29°16	2°26	26°34	18°39	27° 4	0° 7	0°14	26° 1	n.a.	T 12
F 13	6 4 56	0♑12'06	11♓28	9°23	0♑15	29°20	29°29	2°30	26°33	18°37	27° 5	0° 5	0°11	26° 7	n.a.	F 13
S 14	6 8 53	1° 9'14	24°48	8°50	1°29	29°53	29°43	2°34	26°32	18°36	27° 7	0° 4	0° 8	26°14	n.a.	S 14
S 15	6 12 50	2° 6'23	8♈27	8°13	2°44	0♎26	29°56	2°39	26°31	18°34	27° 8	0° 4	0° 4	26°21	n.a.	S 15
M16	6 16 46	3° 3'33	22°27	7°35	3°58	0°58	0♑10	2°43	26°29	18°33	27° 9	0° 3	0° 1	26°28	n.a.	M16
T 17	6 20 43	4° 0'43	6♉49	6°55	5°12	1°30	0°24	2°48	26°28	18°31	27°10	0° 1	29♓58	26°34	n.a.	T 17
W18	6 24 39	4°57'55	21°29	6°15	6°26	2° 2	0°37	2°53	26°27	18°30	27°11	29♓56	29°55	26°41	n.a.	W18
T 19	6 28 36	5°55'07	6♊24	5°34	7°41	2°33	0°51	2°57	26°26	18°28	27°12	29°48	29°52	26°48	n.a.	T 19
F 20	6 32 33	6°52'21	21°25	4°54	8°55	3° 5	1° 5	3° 2	26°25	18°26	27°13	29°38	29°48	26°54	n.a.	F 20
S 21	6 36 29	7°49'36	6♋23	4°15	10°10	3°36	1°18	3° 7	26°23	18°25	27°14	29°28	29°45	27° 1	n.a.	S 21
S 22	6 40 26	8°46'52	21°10	3°39	11°24	4° 6	1°32	3°12	26°22	18°23	27°15	29°17	29°42	27° 8	n.a.	S 22
M23	6 44 23	9°44'10	5♌35	3° 5	12°38	4°37	1°45	3°17	26°21	18°22	27°16	29° 8	29°39	27°14	n.a.	M23
T 24	6 48 19	10°41'29	19°36	2°35	13°53	5° 7	1°59	3°22	26°19	18°20	27°17	29° 1	29°36	27°21	n.a.	T 24
W25	6 52 16	11°38'50	3♍ 8	2° 8	15° 7	5°37	2°12	3°27	26°18	18°18	27°18	28°56	29°33	27°28	n.a.	W25
T 26	6 56 13	12°36'12	16°13	1°47	16°22	6° 6	2°26	3°32	26°16	18°17	27°19	28°54	29°29	27°35	n.a.	T 26
F 27	7 0 9	13°33'36	28°53	1°30	17°36	6°35	2°39	3°37	26°15	18°15	27°20	28°D53	29°26	27°41	n.a.	F 27
S 28	7 4 6	14°31'01	11♎13	1°19	18°51	7° 4	2°53	3°43	26°13	18°14	27°21	28°R53	29°23	27°48	n.a.	S 28
S 29	7 8 3	15°28'29	23°18	1°D13	20° 5	7°33	3° 6	3°48	26°11	18°12	27°22	28°53	29°20	27°55	n.a.	S 29
M30	7 11 59	16°25'58	5♏13	1°14	21°20	8° 1	3°20	3°53	26°10	18°10	27°23	28°52	29°17	28° 1	n.a.	M30
T 31	7 15 56	17♑23'30	17♏ 4	1♑21	22♑34	8♎29	3♑33	3♓59	26♌ 8	18♋ 9	27♏24	28♓48	29♓14	28♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	7s 2	1s 8	21s36	2n 1	24s32	1s17	2n54	0s11	25s33	1s31	11s58	0s53	13n32	0n38	25n14	2n33	34s 7	14s37	0n43	0n20	23s30		n.a.
M 2	23 39	12 33	2 8	21 44	1 52	24 39	1 16	2 38	0 13	25 33	1 31	11 57	0 53	13 32	0 38	25 14	2 33	34 7	14 37	0 42	0 19	23 32		n.a.
T 3	23 44	17 35	3 1	21 52	1 43	24 45	1 15	2 22	0 14	25 33	1 30	11 55	0 53	13 32	0 38	25 14	2 33	34 7	14 37	0 41	0 17	23 34		n.a.
W 4	23 48	21 56	3 46	22 2	1 32	24 51	1 14	2 6	0 16	25 33	1 30	11 54	0 53	13 32	0 38	25 14	2 33	34 8	14 37	0 37	0 16	23 36		n.a.
T 5	23 51	25 26	4 22	22 13	1 21	24 56	1 14	1 50	0 18	25 33	1 30	11 52	0 53	13 33	0 38	25 14	2 33	34 8	14 37	0 33	0 15	23 39		n.a.
F 6	23 54	27 50	4 46	22 24	1 9	25 0	1 13	1 34	0 20	25 34	1 30	11 51	0 53	13 33	0 38	25 15	2 33	34 9	14 37	0 28	0 13	23 41		n.a.
S 7	23 57	28 59	4 58	22 37	0 57	25 4	1 11	1 19	0 22	25 34	1 30	11 49	0 52	13 33	0 38	25 15	2 33	34 9	14 37	0 23	0 12	23 43		n.a.
S 8	23 59	28 44	4 57	22 51	0 44	25 6	1 10	1 3	0 24	25 34	1 30	11 48	0 52	13 33	0 38	25 15	2 33	34 10	14 37	0 17	0 11	23 45		n.a.
M 9	24 1	27 5	4 41	23 6	0 30	25 8	1 9	0 47	0 26	25 34	1 30	11 46	0 52	13 34	0 38	25 15	2 33	34 10	14 38	0 12	0 10	23 47		n.a.
T 10	24 2	24 5	4 13	23 22	0 16	25 10	1 8	0 32	0 28	25 34	1 30	11 44	0 52	13 34	0 38	25 16	2 33	34 10	14 38	0 8	0 8	23 49		n.a.
W11	24 3	19 56	3 31	23 38	0 1	25 10	1 7	0 16	0 30	25 34	1 30	11 43	0 52	13 34	0 38	25 16	2 33	34 11	14 38	0 5	0 7	23 52		n.a.
T 12	24 4	14 48	2 38	23 55	0s14	25 10	1 5	0 1	0 32	25 34	1 30	11 41	0 52	13 35	0 38	25 16	2 33	34 11	14 38	0 3	0 6	23 54		n.a.
F 13	24 4	8 56	1 36	24 13	0 29	25 8	1 4	0s14	0 34	25 34	1 30	11 39	0 51	13 35	0 38	25 16	2 34	34 12	14 38	0 2	0 4	23 56		n.a.
S 14	24 4	2 33	0 28	24 30	0 44	25 6	1 3	0 30	0 36	25 34	1 30	11 38	0 51	13 36	0 38	25 17	2 34	34 12	14 38	0 2	0 3	23 58		n.a.
S 15	24 3	4n 7	0n44	24 47	0 59	25 4	1 1	0 45	0 38	25 34	1 29	11 36	0 51	13 36	0 38	25 17	2 34	34 13	14 38	0 2	0 2	24 0		n.a.
M16	24 2	10 44	1 55	25 4	1 13	25 0	1 0	1 0	0 40	25 34	1 29	11 34	0 51	13 36	0 38	25 17	2 34	34 13	14 39	0 1	0 0	24 2		n.a.
T 17	24 0	16 59	3 1	25 21	1 28	24 56	0 58	1 15	0 42	25 34	1 29	11 32	0 51	13 37	0 38	25 17	2 34	34 13	14 39	0 0	0s 1	24 4		n.a.
W18	23 58	22 23	3 56	25 37	1 41	24 51	0 56	1 30	0 44	25 34	1 29	11 30	0 51	13 37	0 38	25 18	2 34	34 14	14 39	0s 2	0 2	24 7		n.a.
T 19	23 56	26 28	4 35	25 52	1 54	24 45	0 55	1 45	0 46	25 34	1 29	11 28	0 51	13 38	0 38	25 18	2 34	34 14	14 39	0 5	0 3	24 9		n.a.
F 20	23 53	28 43	4 57	26 5	2 7	24 39	0 53	1 59	0 48	25 33	1 29	11 26	0 50	13 38	0 38	25 18	2 34	34 15	14 39	0 9	0 5	24 11		n.a.
S 21	23 50	28 52	4 58	26 18	2 18	24 32	0 51	2 14	0 51	25 33	1 29	11 25	0 50	13 39	0 38	25 18	2 34	34 15	14 39	0 13	0 6	24 13		n.a.
S 22	23 46	26 56	4 39	26 29	2 28	24 23	0 49	2 29	0 53	25 33	1 29	11 23	0 50	13 39	0 38	25 19	2 34	34 16	14 40	0 18	0 7	24 15		n.a.
M23	23 42	23 16	4 2	26 39	2 37	24 15	0 48	2 43	0 55	25 33	1 29	11 21	0 50	13 40	0 38	25 19	2 34	34 16	14 40	0 21	0 9	24 17		n.a.
T 24	23 37	18 21	3 11	26 48	2 45	24 5	0 46	2 57	0 57	25 33	1 29	11 19	0 50	13 40	0 38	25 19	2 34	34 17	14 40	0 24	0 10	24 19		n.a.
W25	23 32	12 40	2 12	26 54	2 51	23 55	0 44	3 12	1 0	25 32	1 29	11 17	0 50	13 41	0 38	25 19	2 34	34 17	14 40	0 26	0 11	24 21		n.a.
T 26	23 27	6 36	1 7	27 0	2 56	23 44	0 42	3 26	1 2	25 32	1 29	11 15	0 50	13 41	0 38	25 19	2 34	34 17	14 40	0 27	0 12	24 23		n.a.
F 27	23 21	0 27	0 0	27 4	3 0	23 32	0 40	3 40	1 4	25 32	1 29	11 12	0 49	13 42	0 38	25 20	2 34	34 18	14 40	0 27	0 14	24 25		n.a.
S 28	23 15	5s32	1s 5	27 7	3 3	23 20	0 38	3 54	1 7	25 31	1 29	11 10	0 49	13 42	0 38	25 20	2 34	34 18	14 41	0 27	0 15	24 27		n.a.
S 29	23 8	11 13	2 5	27 8	3 4	23 7	0 36	4 7	1 9	25 31	1 29	11 8	0 49	13 43	0 38	25 20	2 34	34 19	14 41	0 27	0 16	24 29		n.a.
M30	23 1	16 25	3 0	27 8	3 4	22 53	0 34	4 21	1 11	25 31	1 29	11 6	0 49	13 43	0 38	25 20	2 34	34 19	14 41	0 28	0 18	24 31		n.a.
T 31	22s54	20s58	3s46	27s 6	3s 2	22s39	0s32	4s34	1s14	25s30	1s29	11s 4	0s49	13n44	0n38	25n21	2n34	34s20	14s41	0s29	0s19	24s33		n.a.

Julian Day Number = -2365665.5, Delta T = 152h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'50, Lahiri = -156°47'50 Julian Calendar 1 March 11190 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11191 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 19 53	18♉21'02	28♏54	1♉34	23♉49	8♎56	3♉47	4♓ 4	26°R 6	18°R 7	27♏25	28°R42	29♓10	28♏15	n.a.	W 1
T 2	7 23 49	19°18'37	10♐48	1°53	25° 4	9°23	4° 0	4°10	26♌ 5	18♋ 5	27°26	28♓33	29° 7	28°22	n.a.	T 2
F 3	7 27 46	20°16'14	22°49	2°19	26°18	9°50	4°13	4°15	26° 3	18° 4	27°27	28°22	29° 4	28°28	n.a.	F 3
S 4	7 31 43	21°13'53	4♉58	2°51	27°33	10°17	4°27	4°21	26° 1	18° 2	27°28	28°10	29° 1	28°35	n.a.	S 4
S 5	7 35 39	22°11'33	17°19	3°30	28°48	10°42	4°40	4°27	25°59	18° 0	27°29	27°58	28°58	28°42	n.a.	S 5
M 6	7 39 36	23° 9'16	29°50	4°15	0♒ 2	11° 8	4°53	4°32	25°57	17°59	27°30	27°47	28°54	28°48	n.a.	M 6
T 7	7 43 33	24° 7'00	12♒32	5° 7	1°17	11°33	5° 7	4°38	25°55	17°57	27°30	27°38	28°51	28°55	n.a.	T 7
W 8	7 47 29	25° 4'45	25°25	6° 4	2°32	11°58	5°20	4°44	25°53	17°56	27°31	27°31	28°48	29° 2	n.a.	W 8
T 9	7 51 26	26° 2'32	8♓30	7° 8	3°46	12°22	5°33	4°50	25°51	17°54	27°32	27°27	28°45	29° 8	n.a.	T 9
F 10	7 55 23	27° 0'21	21°47	8°17	5° 1	12°46	5°46	4°56	25°49	17°52	27°33	27°D26	28°42	29°15	n.a.	F 10
S 11	7 59 19	27°58'12	5♈16	9°32	6°16	13°10	5°59	5° 2	25°47	17°51	27°34	27°26	28°39	29°22	n.a.	S 11
S 12	8 3 16	28°56'04	18°58	10°52	7°30	13°33	6°12	5° 8	25°45	17°49	27°34	27°27	28°35	29°29	n.a.	S 12
M13	8 7 13	29°53'58	2♉55	12°18	8°45	13°55	6°25	5°14	25°43	17°48	27°35	27°R27	28°32	29°35	n.a.	M13
T 14	8 11 9	0♒51'53	17° 5	13°48	10° 0	14°17	6°38	5°20	25°41	17°46	27°36	27°26	28°29	29°42	n.a.	T 14
W15	8 15 6	1°49'50	1♊29	15°23	11°15	14°39	6°51	5°26	25°39	17°44	27°36	27°22	28°26	29°49	n.a.	W15
T 16	8 19 3	2°47'49	16° 1	17° 1	12°29	15° 0	7° 4	5°33	25°37	17°43	27°37	27°17	28°23	29°55	n.a.	T 16
F 17	8 22 59	3°45'50	0♋39	18°44	13°44	15°21	7°17	5°39	25°35	17°41	27°38	27°10	28°19	0♐ 2	n.a.	F 17
S 18	8 26 56	4°43'53	15°14	20°30	14°59	15°41	7°30	5°45	25°32	17°40	27°38	27° 2	28°16	0° 9	n.a.	S 18
S 19	8 30 53	5°41'58	29°40	22°19	16°14	16° 0	7°43	5°51	25°30	17°38	27°39	26°54	28°13	0°16	n.a.	S 19
M20	8 34 49	6°40'04	13♌51	24°10	17°28	16°19	7°56	5°58	25°28	17°37	27°40	26°47	28°10	0°22	n.a.	M20
T 21	8 38 46	7°38'13	27°41	26° 4	18°43	16°38	8° 8	6° 4	25°26	17°35	27°40	26°41	28° 7	0°29	n.a.	T 21
W22	8 42 43	8°36'24	11♍ 8	27°59	19°58	16°56	8°21	6°11	25°23	17°34	27°41	26°38	28° 4	0°36	n.a.	W22
T 23	8 46 39	9°34'37	24°11	29°56	21°13	17°13	8°34	6°17	25°21	17°32	27°41	26°D37	28° 0	0°42	n.a.	T 23
F 24	8 50 36	10°32'52	6♎52	1♒54	22°27	17°30	8°46	6°24	25°19	17°31	27°42	26°37	27°57	0°49	n.a.	F 24
S 25	8 54 33	11°31'10	19°14	3°52	23°42	17°46	8°59	6°30	25°17	17°29	27°42	26°39	27°54	0°56	n.a.	S 25
S 26	8 58 29	12°29'30	1♏21	5°51	24°57	18° 2	9°11	6°37	25°14	17°28	27°43	26°40	27°51	1° 3	n.a.	S 26
M27	9 2 26	13°27'53	13°18	7°50	26°12	18°17	9°23	6°43	25°12	17°26	27°43	26°R41	27°48	1° 9	n.a.	M27
T 28	9 6 23	14°26'18	25°10	9°49	27°27	18°32	9°36	6°50	25°10	17°25	27°44	26°40	27°45	1°16	n.a.	T 28
W29	9 10 19	15°24'46	7♐ 2	11°48	28°41	18°45	9°48	6°56	25° 7	17°24	27°44	26°37	27°41	1°23	n.a.	W29
T 30	9 14 16	16♒23'17	18♐58	13♒46	29♒56	18♎59	10♉ 0	7♓ 3	25♌ 5	17♋22	27♏44	26♓33	27♓38	1♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	24s42	4s22	27s 4	3s 0	22s24	0s30	4s48	1s16	25s30	1s29	11s 2	0s49	13n45	0n38	25n21	2n34	34s20	14s41	0s32	0s20	24s35		n.a.
T 2	22 38	27 23	4 47	27 0	2 56	22 8	0 27	5 1	1 19	25 29	1 29	11 0	0 49	13 45	0 38	25 21	2 34	34 21	14 42	0 36	0 22	24 38		n.a.
F 3	22 29	28 52	5 0	26 55	2 52	21 52	0 25	5 14	1 21	25 29	1 29	10 57	0 49	13 46	0 38	25 21	2 34	34 21	14 42	0 40	0 23	24 40		n.a.
S 4	22 20	28 58	4 59	26 49	2 46	21 35	0 23	5 27	1 24	25 29	1 29	10 55	0 48	13 46	0 38	25 21	2 34	34 21	14 42	0 45	0 24	24 42		n.a.
S 5	22 11	27 37	4 45	26 41	2 40	21 17	0 21	5 40	1 26	25 28	1 29	10 53	0 48	13 47	0 38	25 22	2 34	34 22	14 42	0 50	0 25	24 44		n.a.
M 6	22 1	24 53	4 16	26 33	2 32	20 59	0 19	5 53	1 29	25 28	1 29	10 51	0 48	13 48	0 38	25 22	2 34	34 22	14 43	0 54	0 27	24 46		n.a.
T 7	21 51	20 55	3 35	26 23	2 24	20 40	0 16	6 5	1 32	25 27	1 29	10 48	0 48	13 48	0 38	25 22	2 34	34 23	14 43	0 58	0 28	24 47		n.a.
W 8	21 40	15 55	2 42	26 11	2 16	20 21	0 14	6 18	1 34	25 26	1 29	10 46	0 48	13 49	0 38	25 22	2 33	34 23	14 43	1 1	0 29	24 49		n.a.
T 9	21 29	10 7	1 39	25 59	2 6	20 1	0 12	6 30	1 37	25 26	1 29	10 44	0 48	13 50	0 38	25 22	2 33	34 24	14 43	1 2	0 31	24 51		n.a.
F 10	21 18	3 48	0 30	25 44	1 56	19 40	0 9	6 42	1 40	25 25	1 29	10 41	0 48	13 51	0 38	25 23	2 33	34 24	14 43	1 3	0 32	24 53		n.a.
S 11	21 6	2n47	0n42	25 29	1 46	19 19	0 7	6 54	1 42	25 25	1 29	10 39	0 48	13 51	0 38	25 23	2 33	34 24	14 44	1 3	0 33	24 55		n.a.
S 12	20 54	9 21	1 52	25 12	1 35	18 57	0 5	7 5	1 45	25 24	1 29	10 37	0 48	13 52	0 38	25 23	2 33	34 25	14 44	1 3	0 35	24 57		n.a.
M13	20 42	15 34	2 58	24 53	1 24	18 35	0 2	7 17	1 48	25 24	1 29	10 34	0 47	13 53	0 38	25 23	2 33	34 25	14 44	1 2	0 36	24 59		n.a.
T 14	20 29	21 6	3 53	24 33	1 13	18 13	0n 0	7 28	1 51	25 23	1 29	10 32	0 47	13 53	0 38	25 23	2 33	34 26	14 44	1 3	0 37	25 1		n.a.
W15	20 16	25 29	4 35	24 11	1 1	17 49	0 2	7 39	1 54	25 22	1 29	10 29	0 47	13 54	0 38	25 24	2 33	34 26	14 45	1 4	0 38	25 3		n.a.
T 16	20 3	28 17	4 59	23 47	0 50	17 26	0 5	7 51	1 57	25 21	1 29	10 27	0 47	13 55	0 38	25 24	2 33	34 27	14 45	1 6	0 40	25 5		n.a.
F 17	19 49	29 9	5 4	23 22	0 39	17 2	0 7	8 1	1 59	25 21	1 29	10 24	0 47	13 56	0 38	25 24	2 33	34 27	14 45	1 9	0 41	25 7		n.a.
S 18	19 35	27 59	4 50	22 55	0 27	16 37	0 10	8 12	2 2	25 20	1 29	10 22	0 47	13 56	0 38	25 24	2 33	34 27	14 45	1 13	0 42	25 9		n.a.
S 19	19 20	24 56	4 17	22 26	0 16	16 12	0 12	8 23	2 5	25 19	1 29	10 20	0 47	13 57	0 38	25 24	2 33	34 28	14 46	1 16	0 44	25 11		n.a.
M20	19 5	20 26	3 29	21 56	0 5	15 47	0 14	8 33	2 8	25 19	1 29	10 17	0 47	13 58	0 38	25 25	2 33	34 28	14 46	1 19	0 45	25 13		n.a.
T 21	18 50	14 55	2 29	21 25	0n 5	15 21	0 17	8 43	2 11	25 18	1 29	10 14	0 47	13 59	0 38	25 25	2 33	34 29	14 46	1 21	0 46	25 15		n.a.
W22	18 35	8 51	1 22	20 52	0 15	14 55	0 19	8 53	2 14	25 17	1 29	10 12	0 46	13 59	0 38	25 25	2 33	34 29	14 47	1 22	0 47	25 16		n.a.
T 23	18 19	2 34	0 13	20 18	0 25	14 28	0 21	9 3	2 17	25 16	1 29	10 9	0 46	14 0	0 38	25 25	2 33	34 29	14 47	1 23	0 49	25 18		n.a.
F 24	18 3	3s38	0s55	19 42	0 34	14 1	0 24	9 12	2 21	25 15	1 29	10 7	0 46	14 1	0 38	25 25	2 33	34 30	14 47	1 23	0 50	25 20		n.a.
S 25	17 47	9 33	1 59	19 6	0 43	13 34	0 26	9 21	2 24	25 15	1 29	10 4	0 46	14 2	0 38	25 25	2 33	34 30	14 47	1 22	0 51	25 22		n.a.
S 26	17 30	15 0	2 56	18 29	0 51	13 6	0 28	9 31	2 27	25 14	1 29	10 2	0 46	14 3	0 38	25 25	2 33	34 31	14 48	1 22	0 53	25 24		n.a.
M27	17 13	19 48	3 45	17 50	0 59	12 38	0 31	9 39	2 30	25 13	1 29	9 59	0 46	14 3	0 38	25 26	2 33	34 31	14 48	1 21	0 54	25 26		n.a.
T 28	16 56	23 49	4 24	17 12	1 6	12 10	0 33	9 48	2 33	25 12	1 29	9 56	0 46	14 4	0 38	25 26	2 33	34 31	14 48	1 22	0 55	25 28		n.a.
W29	16 38	26 50	4 51	16 32	1 13	11 41	0 35	9 56	2 37	25 11	1 29	9 54	0 46	14 5	0 38	25 26	2 33	34 32	14 48	1 23	0 57	25 29		n.a.
T 30	16s20	28s41	5s 6	15s52	1n19	11s13	0n37	10s 5	2s40	25s10	1s29	9s51	0s46	14n 6	0n38	25n26	2n33	34s32	14s49	1s24	0s58	25s31		n.a.

Julian Day Number = -2365634.5, Delta T = 152h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'45, Lahiri = -156°47'46 Julian Calendar 1 Apr. 11190 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 13	17♒21'49	1♉ 3	15♒43	1♓11	19♎11	10♉12	7♓10	25°R 2	17°R21	27♏45	26°R28	27♓35	1♐36	n.a.	F 1
S 2	9 22 9	18°20'25	13°20	17°40	2°26	19°23	10°25	7°17	25♌ 0	17♋20	27°45	26♓21	27°32	1°43	n.a.	S 2
S 3	9 26 6	19°19'02	25°51	19°36	3°41	19°34	10°37	7°23	24°58	17°18	27°45	26°14	27°29	1°49	n.a.	S 3
M 4	9 30 2	20°17'43	8♒37	21°31	4°56	19°44	10°49	7°30	24°55	17°17	27°46	26° 8	27°25	1°56	n.a.	M 4
T 5	9 33 59	21°16'25	21°37	23°25	6°11	19°54	11° 0	7°37	24°53	17°16	27°46	26° 3	27°22	2° 3	n.a.	T 5
W 6	9 37 56	22°15'10	4♓52	25°18	7°25	20° 3	11°12	7°44	24°50	17°14	27°46	26° 0	27°19	2°10	n.a.	W 6
T 7	9 41 52	23°13'57	18°20	27°10	8°40	20°11	11°24	7°50	24°48	17°13	27°46	25°58	27°16	2°16	n.a.	T 7
F 8	9 45 49	24°12'46	2♈ 0	29° 1	9°55	20°18	11°36	7°57	24°46	17°12	27°47	25°D58	27°13	2°23	n.a.	F 8
S 9	9 49 46	25°11'38	15°49	0♓51	11°10	20°25	11°47	8° 4	24°43	17°11	27°47	25°59	27°10	2°30	n.a.	S 9
S 10	9 53 42	26°10'31	29°47	2°40	12°25	20°31	11°59	8°11	24°41	17° 9	27°47	26° 0	27° 6	2°36	n.a.	S 10
M11	9 57 39	27° 9'27	13♉51	4°28	13°40	20°36	12°10	8°18	24°38	17° 8	27°47	26° 2	27° 3	2°43	n.a.	M11
T 12	10 1 35	28° 8'25	28° 1	6°14	14°55	20°40	12°22	8°25	24°36	17° 7	27°47	26°R 2	27° 0	2°50	n.a.	T 12
W13	10 5 32	29° 7'25	12♊14	8° 0	16° 9	20°44	12°33	8°32	24°34	17° 6	27°48	26° 2	26°57	2°57	n.a.	W13
T 14	10 9 29	0♓ 6'27	26°28	9°44	17°24	20°47	12°44	8°39	24°31	17° 5	27°48	26° 0	26°54	3° 3	n.a.	T 14
F 15	10 13 25	1° 5'31	10♋40	11°28	18°39	20°48	12°55	8°46	24°29	17° 4	27°48	25°57	26°51	3°10	n.a.	F 15
S 16	10 17 22	2° 4'37	24°47	13°10	19°54	20°50	13° 6	8°52	24°26	17° 3	27°48	25°54	26°47	3°17	n.a.	S 16
S 17	10 21 18	3° 3'46	8♌45	14°52	21° 9	20°R50	13°17	8°59	24°24	17° 2	27°48	25°50	26°44	3°23	n.a.	S 17
M18	10 25 15	4° 2'56	22°31	16°32	22°24	20°49	13°28	9° 6	24°22	17° 1	27°R48	25°47	26°41	3°30	n.a.	M18
T 19	10 29 11	5° 2'09	6♍ 1	18°12	23°39	20°48	13°39	9°13	24°19	17° 0	27°48	25°45	26°38	3°37	n.a.	T 19
W20	10 33 8	6° 1'25	19°13	19°50	24°53	20°45	13°50	9°20	24°17	16°59	27°48	25°44	26°35	3°44	n.a.	W20
T 21	10 37 5	7° 0'42	2♎ 7	21°27	26° 8	20°42	14° 0	9°27	24°15	16°58	27°48	25°D44	26°31	3°50	n.a.	T 21
F 22	10 41 1	8° 0'03	14°43	23° 4	27°23	20°38	14°11	9°34	24°12	16°57	27°48	25°45	26°28	3°57	n.a.	F 22
S 23	10 44 58	8°59'26	27° 3	24°39	28°38	20°33	14°21	9°41	24°10	16°56	27°48	25°46	26°25	4° 4	n.a.	S 23
S 24	10 48 54	9°58'51	9♏11	26°14	29°53	20°27	14°32	9°48	24° 8	16°55	27°47	25°48	26°22	4°10	n.a.	S 24
M25	10 52 51	10°58'19	21° 8	27°48	1♈ 7	20°21	14°42	9°55	24° 5	16°55	27°47	25°49	26°19	4°17	n.a.	M25
T 26	10 56 47	11°57'50	3♐ 1	29°20	2°22	20°13	14°52	10° 2	24° 3	16°54	27°47	25°50	26°16	4°24	n.a.	T 26
W27	11 0 44	12°57'24	14°54	0♈52	3°37	20° 5	15° 2	10° 9	24° 1	16°53	27°47	25°R50	26°12	4°31	n.a.	W27
T 28	11 4 40	13°57'00	26°51	2°23	4°52	19°55	15°12	10°16	23°59	16°52	27°47	25°50	26° 9	4°37	n.a.	T 28
F 29	11 8 37	14°56'39	8♑56	3°53	6° 7	19°45	15°22	10°23	23°56	16°52	27°47	25°49	26° 6	4°44	n.a.	F 29
S 30	11 12 34	15°56'21	21°15	5°22	7°21	19°34	15°31	10°30	23°54	16°51	27°46	25°48	26° 3	4°51	n.a.	S 30
S 31	11 16 30	16♓56'05	3♒51	6♈50	8♈36	19♎22	15♉41	10♓37	23♌52	16♋50	27♏46	25♓46	26♓ 0	4♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 2	29s12	5s 8	15s12	1n25	10s43	0n40	10s13	2s43	25s 9	1s30	9s49	0s46	14n 7	0n38	25n26	2n33	34s32	14s49	1s27	0s59	25s33		n.a.
S 2	15 44	28 17	4 56	14 32	1 30	10 14	0 42	10 20	2 47	25 8	1 30	9 46	0 45	14 7	0 38	25 26	2 33	34 33	14 49	1 29	1 0	25 35		n.a.
S 3	15 25	25 56	4 29	13 51	1 34	9 44	0 44	10 28	2 50	25 8	1 30	9 43	0 45	14 8	0 38	25 26	2 33	34 33	14 50	1 32	1 2	25 37		n.a.
M 4	15 6	22 15	3 49	13 10	1 38	9 14	0 46	10 35	2 53	25 7	1 30	9 41	0 45	14 9	0 38	25 27	2 32	34 33	14 50	1 35	1 3	25 39		n.a.
T 5	14 47	17 26	2 56	12 29	1 41	8 44	0 48	10 42	2 57	25 6	1 30	9 38	0 45	14 10	0 38	25 27	2 32	34 34	14 50	1 37	1 4	25 40		n.a.
W 6	14 27	11 43	1 52	11 48	1 44	8 14	0 50	10 48	3 0	25 5	1 30	9 35	0 45	14 11	0 38	25 27	2 32	34 34	14 50	1 38	1 6	25 42		n.a.
T 7	14 8	5 22	0 41	11 7	1 47	7 43	0 53	10 55	3 4	25 4	1 30	9 33	0 45	14 12	0 38	25 27	2 32	34 34	14 51	1 39	1 7	25 44		n.a.
F 8	13 48	1n19	0n33	10 26	1 48	7 13	0 55	11 1	3 7	25 3	1 30	9 30	0 45	14 12	0 38	25 27	2 32	34 35	14 51	1 39	1 8	25 46		n.a.
S 9	13 27	8 1	1 46	9 45	1 50	6 42	0 57	11 7	3 11	25 2	1 30	9 27	0 45	14 13	0 38	25 27	2 32	34 35	14 51	1 38	1 9	25 47		n.a.
S 10	13 7	14 24	2 54	9 5	1 51	6 11	0 59	11 12	3 14	25 1	1 30	9 24	0 45	14 14	0 38	25 27	2 32	34 35	14 52	1 38	1 11	25 49		n.a.
M11	12 47	20 6	3 52	8 24	1 51	5 40	1 0	11 18	3 18	25 0	1 30	9 22	0 45	14 15	0 38	25 27	2 32	34 36	14 52	1 37	1 12	25 51		n.a.
T 12	12 26	24 43	4 36	7 44	1 51	5 9	1 2	11 23	3 21	24 59	1 30	9 19	0 45	14 16	0 38	25 27	2 32	34 36	14 52	1 37	1 13	25 53		n.a.
W13	12 5	27 52	5 4	7 5	1 51	4 37	1 4	11 27	3 25	24 58	1 30	9 16	0 44	14 16	0 38	25 27	2 32	34 36	14 52	1 37	1 15	25 54		n.a.
T 14	11 43	29 14	5 13	6 25	1 50	4 6	1 6	11 32	3 29	24 57	1 31	9 14	0 44	14 17	0 38	25 27	2 32	34 37	14 53	1 38	1 16	25 56		n.a.
F 15	11 22	28 40	5 3	5 47	1 49	3 34	1 8	11 36	3 32	24 56	1 31	9 11	0 44	14 18	0 38	25 28	2 32	34 37	14 53	1 39	1 17	25 58		n.a.
S 16	11 0	26 14	4 34	5 8	1 48	3 3	1 9	11 39	3 36	24 55	1 31	9 8	0 44	14 19	0 38	25 28	2 32	34 37	14 53	1 40	1 19	26 0		n.a.
S 17	10 39	22 14	3 50	4 30	1 46	2 31	1 11	11 43	3 39	24 54	1 31	9 5	0 44	14 20	0 38	25 28	2 32	34 38	14 54	1 42	1 20	26 1		n.a.
M18	10 17	17 5	2 52	3 52	1 44	1 59	1 13	11 46	3 43	24 53	1 31	9 3	0 44	14 20	0 38	25 28	2 32	34 38	14 54	1 43	1 21	26 3		n.a.
T 19	9 55	11 11	1 46	3 15	1 41	1 27	1 14	11 49	3 47	24 52	1 31	9 0	0 44	14 21	0 38	25 28	2 31	34 38	14 54	1 44	1 22	26 5		n.a.
W20	9 32	4 55	0 36	2 38	1 38	0 56	1 16	11 51	3 50	24 51	1 31	8 57	0 44	14 22	0 38	25 28	2 31	34 38	14 54	1 44	1 24	26 6		n.a.
T 21	9 10	1s24	0s35	2 2	1 35	0 24	1 17	11 53	3 54	24 50	1 31	8 54	0 44	14 23	0 38	25 28	2 31	34 39	14 55	1 44	1 25	26 8		n.a.
F 22	8 47	7 31	1 43	1 26	1 31	0n 8	1 19	11 55	3 58	24 49	1 31	8 51	0 44	14 24	0 38	25 28	2 31	34 39	14 55	1 44	1 26	26 10		n.a.
S 23	8 24	13 14	2 44	0 51	1 27	0 40	1 20	11 56	4 1	24 48	1 32	8 49	0 44	14 24	0 38	25 28	2 31	34 39	14 55	1 43	1 28	26 11		n.a.
S 24	8 1	18 21	3 37	0 16	1 23	1 11	1 21	11 57	4 5	24 47	1 32	8 46	0 44	14 25	0 38	25 28	2 31	34 39	14 56	1 43	1 29	26 13		n.a.
M25	7 38	22 41	4 20	0n18	1 19	1 43	1 23	11 58	4 8	24 46	1 32	8 43	0 44	14 26	0 38	25 28	2 31	34 40	14 56	1 42	1 30	26 15		n.a.
T 26	7 15	26 4	4 51	0 52	1 14	2 15	1 24	11 58	4 12	24 44	1 32	8 40	0 43	14 27	0 38	25 28	2 31	34 40	14 56	1 42	1 31	26 16		n.a.
W27	6 52	28 19	5 10	1 25	1 9	2 46	1 25	11 58	4 15	24 43	1 32	8 38	0 43	14 27	0 38	25 28	2 31	34 40	14 56	1 42	1 33	26 18		n.a.
T 28	6 28	29 18	5 16	1 57	1 4	3 18	1 26	11 58	4 19	24 42	1 32	8 35	0 43	14 28	0 37	25 28	2 31	34 40	14 57	1 42	1 34	26 20		n.a.
F 29	6 5	28 52	5 7	2 29	0 59	3 49	1 27	11 57	4 22	24 41	1 32	8 32	0 43	14 29	0 37	25 28	2 31	34 41	14 57	1 42	1 35	26 21		n.a.
S 30	5 41	27 2	4 45	3 0	0 53	4 20	1 28	11 56	4 26	24 40	1 32	8 29	0 43	14 30	0 37	25 28	2 31	34 41	14 57	1 43	1 37	26 23		n.a.
S 31	5s17	23s49	4s 9	3n30	0n47	4n51	1n29	11s54	4s29	24s39	1s33	8s27	0s43	14n30	0n37	25n28	2n30	34s41	14s57	1s43	1s38	26s24		n.a.

Julian Day Number = -2365604.5, Delta T = 152h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'41, Lahiri = -156°47'42 Julian Calendar 1 May 11190 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 20 27	17♓55'51	16♒46	8♈17	9♈51	19°R10	15♑50	10♓44	23°R50	16°R50	27°R46	25°R45	25♓56	5♐ 4	n.a.	M 1
T 2	11 24 23	18°55'40	0♓ 1	9°43	11° 6	18♑56	16° 0	10°51	23♌48	16♋49	27♏45	25♓44	25°53	5°11	n.a.	T 2
W 3	11 28 20	19°55'32	13°35	11° 8	12°20	18°42	16° 9	10°58	23°46	16°49	27°45	25°44	25°50	5°18	n.a.	W 3
T 4	11 32 16	20°55'26	27°28	12°32	13°35	18°27	16°18	11° 5	23°44	16°48	27°45	25°D44	25°47	5°24	n.a.	T 4
F 5	11 36 13	21°55'22	11♈35	13°55	14°50	18°11	16°27	11°12	23°42	16°48	27°44	25°44	25°44	5°31	n.a.	F 5
S 6	11 40 9	22°55'20	25°53	15°17	16° 5	17°54	16°36	11°19	23°40	16°47	27°44	25°44	25°41	5°38	n.a.	S 6
S 7	11 44 6	23°55'21	10♉16	16°37	17°19	17°37	16°45	11°25	23°38	16°47	27°44	25°44	25°37	5°44	n.a.	S 7
M 8	11 48 2	24°55'23	24°40	17°57	18°34	17°19	16°53	11°32	23°36	16°47	27°43	25°44	25°34	5°51	n.a.	M 8
T 9	11 51 59	25°55'28	9♊ 1	19°15	19°49	17° 1	17° 2	11°39	23°34	16°46	27°43	25°R45	25°31	5°58	n.a.	T 9
W10	11 55 55	26°55'35	23°16	20°31	21° 4	16°42	17°10	11°46	23°32	16°46	27°42	25°D44	25°28	6° 5	n.a.	W10
T 11	11 59 52	27°55'44	7♋22	21°46	22°18	16°22	17°18	11°53	23°30	16°46	27°42	25°45	25°25	6°11	n.a.	T 11
F 12	12 3 48	28°55'54	21°17	23° 0	23°33	16° 2	17°26	12° 0	23°28	16°45	27°41	25°45	25°22	6°18	n.a.	F 12
S 13	12 7 45	29°56'07	5♌ 0	24°12	24°47	15°41	17°34	12° 6	23°26	16°45	27°41	25°45	25°18	6°25	n.a.	S 13
S 14	12 11 41	0♈56'21	18°31	25°22	26° 2	15°20	17°42	12°13	23°25	16°45	27°40	25°45	25°15	6°32	n.a.	S 14
M15	12 15 38	1°56'37	1♍49	26°30	27°17	14°59	17°50	12°20	23°23	16°45	27°40	25°46	25°12	6°38	n.a.	M15
T 16	12 19 34	2°56'55	14°54	27°35	28°31	14°37	17°57	12°26	23°21	16°45	27°39	25°46	25° 9	6°45	n.a.	T 16
W17	12 23 30	3°57'16	27°46	28°39	29°46	14°15	18° 5	12°33	23°19	16°45	27°38	25°R47	25° 6	6°52	n.a.	W17
T 18	12 27 27	4°57'38	10♎24	29°39	1♉ 0	13°52	18°12	12°40	23°18	16°45	27°38	25°46	25° 2	6°58	n.a.	T 18
F 19	12 31 23	5°58'03	22°50	0♉37	2°15	13°30	18°19	12°46	23°16	16°D45	27°37	25°45	24°59	7° 5	n.a.	F 19
S 20	12 35 20	6°58'29	5♏ 4	1°32	3°29	13° 7	18°26	12°53	23°15	16°45	27°37	25°44	24°56	7°12	n.a.	S 20
S 21	12 39 16	7°58'58	17° 8	2°23	4°44	12°44	18°33	13° 0	23°13	16°45	27°36	25°42	24°53	7°19	n.a.	S 21
M22	12 43 13	8°59'29	29° 5	3°10	5°58	12°21	18°40	13° 6	23°12	16°45	27°35	25°40	24°50	7°25	n.a.	M22
T 23	12 47 9	10° 0'03	10♐57	3°53	7°13	11°59	18°46	13°13	23°10	16°45	27°34	25°38	24°47	7°32	n.a.	T 23
W24	12 51 6	11° 0'39	22°49	4°31	8°27	11°36	18°52	13°19	23° 9	16°45	27°34	25°37	24°43	7°39	n.a.	W24
T 25	12 55 2	12° 1'16	4♑44	5° 4	9°42	11°13	18°59	13°25	23° 8	16°45	27°33	25°36	24°40	7°45	n.a.	T 25
F 26	12 58 59	13° 1'57	16°47	5°31	10°56	10°50	19° 5	13°32	23° 6	16°46	27°32	25°D36	24°37	7°52	n.a.	F 26
S 27	13 2 55	14° 2'39	29° 3	5°52	12°10	10°28	19°10	13°38	23° 5	16°46	27°31	25°36	24°34	7°59	n.a.	S 27
S 28	13 6 51	15° 3'23	11♒36	6° 6	13°25	10° 6	19°16	13°44	23° 4	16°46	27°31	25°38	24°31	8° 6	n.a.	S 28
M29	13 10 48	16° 4'10	24°31	6°R12	14°39	9°44	19°22	13°51	23° 3	16°47	27°30	25°39	24°28	8°12	n.a.	M29
T 30	13 14 44	17♈ 4'58	7♓49	6♉10	15♉53	9♑22	19♑27	13♓57	23♌ 1	16♋47	27♏29	25♓41	24♓24	8♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s53	19s23	3s19	4n 0	0n41	5n22	1n30	11s52	4s32	24s38	1s33	8s24	0s43	14n31	0n37	25n28	2n30	34s41	14s58	1s44	1s39	26s26		n.a.
T 2	4 29	13 54	2 17	4 29	0 35	5 53	1 31	11 50	4 36	24 37	1 33	8 21	0 43	14 32	0 37	25 28	2 30	34 41	14 58	1 44	1 41	26 28		n.a.
W 3	4 5	7 38	1 7	4 57	0 28	6 24	1 31	11 47	4 39	24 36	1 33	8 18	0 43	14 32	0 37	25 28	2 30	34 41	14 58	1 44	1 42	26 29		n.a.
T 4	3 41	0 53	0n10	5 24	0 21	6 54	1 32	11 44	4 42	24 35	1 33	8 16	0 43	14 33	0 37	25 28	2 30	34 42	14 59	1 44	1 43	26 31		n.a.
F 5	3 17	6n 1	1 27	5 51	0 14	7 25	1 33	11 41	4 45	24 34	1 33	8 13	0 43	14 34	0 37	25 28	2 30	34 42	14 59	1 44	1 44	26 32		n.a.
S 6	2 53	12 43	2 39	6 17	0 7	7 55	1 33	11 37	4 48	24 33	1 33	8 10	0 43	14 34	0 37	25 28	2 30	34 42	14 59	1 44	1 46	26 34		n.a.
S 7	2 28	18 47	3 42	6 42	0s 0	8 25	1 34	11 33	4 51	24 32	1 34	8 7	0 43	14 35	0 37	25 28	2 30	34 42	14 59	1 44	1 47	26 35		n.a.
M 8	2 4	23 49	4 31	7 6	0 8	8 54	1 34	11 28	4 53	24 31	1 34	8 5	0 43	14 36	0 37	25 28	2 30	34 42	15 0	1 44	1 48	26 37		n.a.
T 9	1 40	27 22	5 3	7 30	0 15	9 24	1 34	11 23	4 56	24 30	1 34	8 2	0 43	14 36	0 37	25 28	2 30	34 42	15 0	1 44	1 50	26 39		n.a.
W10	1 15	29 10	5 16	7 52	0 23	9 53	1 34	11 18	4 59	24 30	1 34	7 59	0 43	14 37	0 37	25 28	2 30	34 42	15 0	1 44	1 51	26 40		n.a.
T 11	0 51	29 1	5 10	8 14	0 31	10 22	1 35	11 12	5 1	24 29	1 34	7 56	0 42	14 37	0 37	25 28	2 30	34 43	15 0	1 44	1 52	26 42		n.a.
F 12	0 26	27 2	4 46	8 34	0 39	10 50	1 35	11 7	5 3	24 28	1 34	7 54	0 42	14 38	0 37	25 28	2 29	34 43	15 1	1 44	1 53	26 43		n.a.
S 13	0 2	23 29	4 5	8 54	0 47	11 19	1 35	11 0	5 6	24 27	1 35	7 51	0 42	14 39	0 37	25 28	2 29	34 43	15 1	1 44	1 55	26 45		n.a.
S 14	0n23	18 42	3 12	9 12	0 55	11 47	1 35	10 54	5 8	24 26	1 35	7 48	0 42	14 39	0 37	25 28	2 29	34 43	15 1	1 44	1 56	26 46		n.a.
M15	0 48	13 6	2 9	9 30	1 4	12 14	1 35	10 47	5 10	24 25	1 35	7 46	0 42	14 40	0 37	25 27	2 29	34 43	15 1	1 44	1 57	26 48		n.a.
T 16	1 12	7 1	1 0	9 46	1 12	12 42	1 34	10 40	5 11	24 24	1 35	7 43	0 42	14 40	0 37	25 27	2 29	34 43	15 2	1 43	1 59	26 49		n.a.
W17	1 37	0 45	0s11	10 1	1 21	13 9	1 34	10 33	5 13	24 23	1 35	7 40	0 42	14 41	0 37	25 27	2 29	34 43	15 2	1 43	2 0	26 51		n.a.
T 18	2 1	5s27	1 20	10 15	1 29	13 35	1 34	10 25	5 15	24 22	1 35	7 38	0 42	14 41	0 37	25 27	2 29	34 43	15 2	1 43	2 1	26 52		n.a.
F 19	2 26	11 20	2 24	10 28	1 38	14 2	1 33	10 18	5 16	24 22	1 36	7 35	0 42	14 42	0 37	25 27	2 29	34 43	15 2	1 44	2 3	26 54		n.a.
S 20	2 50	16 41	3 20	10 40	1 46	14 28	1 33	10 10	5 17	24 21	1 36	7 32	0 42	14 42	0 37	25 27	2 29	34 43	15 2	1 44	2 4	26 55		n.a.
S 21	3 15	21 20	4 7	10 50	1 55	14 53	1 32	10 1	5 19	24 20	1 36	7 30	0 42	14 43	0 37	25 27	2 29	34 43	15 3	1 45	2 5	26 56		n.a.
M22	3 39	25 4	4 42	10 59	2 3	15 18	1 32	9 53	5 20	24 19	1 36	7 27	0 42	14 43	0 37	25 27	2 28	34 43	15 3	1 46	2 6	26 58		n.a.
T 23	4 4	27 42	5 5	11 6	2 11	15 43	1 31	9 45	5 20	24 19	1 36	7 25	0 42	14 44	0 37	25 27	2 28	34 43	15 3	1 47	2 8	26 59		n.a.
W24	4 28	29 7	5 15	11 12	2 19	16 7	1 30	9 36	5 21	24 18	1 36	7 22	0 42	14 44	0 37	25 27	2 28	34 43	15 3	1 47	2 9	27 1		n.a.
T 25	4 52	29 10	5 11	11 16	2 26	16 31	1 30	9 27	5 22	24 17	1 37	7 19	0 42	14 45	0 37	25 26	2 28	34 43	15 4	1 48	2 10	27 2		n.a.
F 26	5 17	27 51	4 54	11 18	2 33	16 54	1 29	9 19	5 22	24 16	1 37	7 17	0 42	14 45	0 37	25 26	2 28	34 43	15 4	1 48	2 12	27 4		n.a.
S 27	5 41	25 10	4 23	11 19	2 40	17 17	1 28	9 10	5 22	24 16	1 37	7 14	0 42	14 45	0 37	25 26	2 28	34 43	15 4	1 47	2 13	27 5		n.a.
S 28	6 5	21 15	3 39	11 18	2 46	17 39	1 27	9 1	5 22	24 15	1 37	7 12	0 42	14 46	0 36	25 26	2 28	34 43	15 4	1 47	2 14	27 6		n.a.
M29	6 29	16 15	2 43	11 15	2 51	18 1	1 26	8 52	5 22	24 14	1 37	7 9	0 42	14 46	0 36	25 26	2 28	34 43	15 4	1 46	2 15	27 8		n.a.
T 30	6n53	10s21	1s37	11n10	2s56	18n22	1n24	8s43	5s22	24s14	1s38	7s 7	0s42	14n46	0n36	25n26	2n28	34s43	15s 5	1s46	2s17	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -2365573.5, Delta T = 152h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'37, Lahiri = -156°47'37 Julian Calendar 1 June 11190 BCE == Greg. Calendar 7 March 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 41	18♈ 5'48	21♓33	5°R59	17♉ 8	9°R 1	19♍32	14♓ 3	23°R 0	16♋47	27°R28	25°R41	24♓21	8♐26	n.a.	W 1
T 2	13 22 37	19° 6'40	5♈42	5♉38	18°22	8♎40	19°37	14° 9	22♌59	16°48	27♏27	25♓41	24°18	8°32	n.a.	T 2
F 3	13 26 34	20° 7'34	20°11	5° 9	19°36	8°20	19°42	14°15	22°58	16°48	27°26	25°40	24°15	8°39	n.a.	F 3
S 4	13 30 30	21° 8'30	4♉56	4°29	20°50	8° 0	19°47	14°21	22°57	16°49	27°26	25°37	24°12	8°46	n.a.	S 4
S 5	13 34 27	22° 9'28	19°49	3°40	22° 5	7°40	19°51	14°27	22°56	16°49	27°25	25°33	24° 8	8°53	n.a.	S 5
M 6	13 38 23	23°10'27	4♊41	2°42	23°19	7°22	19°56	14°33	22°56	16°50	27°24	25°29	24° 5	8°59	n.a.	M 6
T 7	13 42 19	24°11'28	19°25	1°36	24°33	7° 4	20° 0	14°39	22°55	16°50	27°23	25°25	24° 2	9° 6	n.a.	T 7
W 8	13 46 16	25°12'29	3♋54	0°23	25°47	6°46	20° 4	14°45	22°54	16°51	27°22	25°22	23°59	9°13	n.a.	W 8
T 9	13 50 12	26°13'33	18° 5	29♈ 5	27° 1	6°29	20° 7	14°51	22°53	16°52	27°21	25°21	23°56	9°20	n.a.	T 9
F 10	13 54 9	27°14'37	1♌56	27°45	28°15	6°13	20°11	14°57	22°53	16°52	27°20	25°D21	23°53	9°26	n.a.	F 10
S 11	13 58 5	28°15'42	15°27	26°25	29°29	5°58	20°14	15° 3	22°52	16°53	27°19	25°22	23°49	9°33	n.a.	S 11
S 12	14 2 2	29°16'49	28°40	25° 7	0♊43	5°43	20°18	15° 8	22°51	16°54	27°18	25°23	23°46	9°40	n.a.	S 12
M13	14 5 58	0♉17'56	11♍37	23°55	1°57	5°29	20°21	15°14	22°51	16°55	27°17	25°25	23°43	9°46	n.a.	M13
T 14	14 9 54	1°19'05	24°20	22°50	3°11	5°16	20°23	15°19	22°50	16°56	27°16	25°R26	23°40	9°53	n.a.	T 14
W15	14 13 51	2°20'14	6♎51	21°54	4°25	5° 4	20°26	15°25	22°50	16°57	27°15	25°25	23°37	10° 0	n.a.	W15
T 16	14 17 47	3°21'25	19°12	21° 9	5°38	4°52	20°28	15°30	22°50	16°57	27°14	25°22	23°33	10° 7	n.a.	T 16
F 17	14 21 44	4°22'38	1♏25	20°35	6°52	4°41	20°31	15°36	22°49	16°58	27°13	25°18	23°30	10°13	n.a.	F 17
S 18	14 25 40	5°23'51	13°30	20°13	8° 6	4°31	20°33	15°41	22°49	16°59	27°12	25°11	23°27	10°20	n.a.	S 18
S 19	14 29 37	6°25'06	25°29	20°D 2	9°20	4°22	20°35	15°46	22°49	17° 0	27°11	25° 3	23°24	10°27	n.a.	S 19
M20	14 33 33	7°26'22	7♐24	20° 3	10°33	4°14	20°36	15°51	22°49	17° 1	27°10	24°55	23°21	10°33	n.a.	M20
T 21	14 37 30	8°27'39	19°16	20°15	11°47	4° 7	20°38	15°56	22°49	17° 2	27° 9	24°46	23°18	10°40	n.a.	T 21
W22	14 41 26	9°28'57	1♑ 7	20°37	13° 1	4° 0	20°39	16° 1	22°49	17° 4	27° 8	24°39	23°14	10°47	n.a.	W22
T 23	14 45 23	10°30'17	13° 1	21° 7	14°14	3°54	20°40	16° 6	22°D49	17° 5	27° 7	24°33	23°11	10°54	n.a.	T 23
F 24	14 49 19	11°31'38	25° 1	21°46	15°28	3°49	20°41	16°11	22°49	17° 6	27° 6	24°29	23° 8	11° 0	n.a.	F 24
S 25	14 53 15	12°33'00	7♒13	22°32	16°41	3°45	20°42	16°16	22°49	17° 7	27° 4	24°D27	23° 5	11° 7	n.a.	S 25
S 26	14 57 12	13°34'23	19°40	23°25	17°54	3°41	20°42	16°21	22°49	17° 8	27° 3	24°27	23° 2	11°14	n.a.	S 26
M27	15 1 8	14°35'47	2♓27	24°23	19° 8	3°39	20°42	16°26	22°49	17°10	27° 2	24°28	22°59	11°21	n.a.	M27
T 28	15 5 5	15°37'12	15°39	25°26	20°21	3°37	20°R42	16°30	22°49	17°11	27° 1	24°30	22°55	11°27	n.a.	T 28
W29	15 9 1	16°38'38	29°19	26°33	21°34	3°36	20°42	16°35	22°50	17°12	27° 0	24°R30	22°52	11°34	n.a.	W29
T 30	15 12 58	17°40'06	13♈28	27°44	22°48	3°D35	20°42	16°39	22°50	17°13	26°59	24°28	22°49	11°41	n.a.	T 30
F 31	15 16 54	18♉41'34	28♈ 5	28♈58	24♊ 1	3♎36	20♑41	16♓44	22♌50	17♋15	26♏58	24♓24	22♓46	11♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n17	3s47	0s23	11n 4	2s59	18n43	1n23	8s34	5s22	24s13	1s38	7s 4	0s42	14n47	0n36	25n26	2n28	34s43	15s 5	1s45	2s18	27s10		n.a.
T 2	7 40	3n 9	0n55	10 55	3 1	19 3	1 22	8 25	5 22	24 13	1 38	7 2	0 42	14 47	0 36	25 26	2 28	34 43	15 5	1 46	2 19	27 12		n.a.
F 3	8 4	10 6	2 10	10 44	3 1	19 23	1 20	8 17	5 21	24 12	1 38	6 59	0 41	14 47	0 36	25 25	2 27	34 43	15 5	1 46	2 21	27 13		n.a.
S 4	8 27	16 37	3 19	10 32	3 0	19 42	1 19	8 8	5 20	24 12	1 38	6 57	0 41	14 48	0 36	25 25	2 27	34 43	15 5	1 47	2 22	27 15		n.a.
S 5	8 51	22 13	4 14	10 18	2 57	20 1	1 17	7 59	5 19	24 11	1 39	6 55	0 41	14 48	0 36	25 25	2 27	34 43	15 5	1 49	2 23	27 16		n.a.
M 6	9 14	26 25	4 52	10 2	2 52	20 19	1 16	7 51	5 18	24 11	1 39	6 52	0 41	14 48	0 36	25 25	2 27	34 43	15 6	1 50	2 24	27 17		n.a.
T 7	9 37	28 48	5 10	9 46	2 45	20 36	1 14	7 42	5 17	24 10	1 39	6 50	0 41	14 48	0 36	25 25	2 27	34 43	15 6	1 52	2 26	27 19		n.a.
W 8	10 0	29 9	5 9	9 29	2 36	20 53	1 12	7 34	5 16	24 10	1 39	6 47	0 41	14 49	0 36	25 25	2 27	34 43	15 6	1 53	2 27	27 20		n.a.
T 9	10 23	27 34	4 48	9 12	2 24	21 9	1 11	7 26	5 15	24 9	1 39	6 45	0 41	14 49	0 36	25 24	2 27	34 43	15 6	1 54	2 28	27 21		n.a.
F 10	10 46	24 19	4 11	8 55	2 11	21 25	1 9	7 18	5 13	24 9	1 40	6 43	0 41	14 49	0 36	25 24	2 27	34 43	15 6	1 54	2 30	27 22		n.a.
S 11	11 8	19 49	3 21	8 40	1 56	21 40	1 7	7 11	5 12	24 9	1 40	6 40	0 41	14 49	0 36	25 24	2 27	34 42	15 6	1 53	2 31	27 24		n.a.
S 12	11 30	14 26	2 21	8 26	1 39	21 54	1 5	7 3	5 10	24 9	1 40	6 38	0 41	14 49	0 36	25 24	2 27	34 42	15 6	1 53	2 32	27 25		n.a.
M13	11 52	8 32	1 15	8 15	1 22	22 7	1 3	6 56	5 9	24 8	1 40	6 36	0 41	14 49	0 36	25 24	2 27	34 42	15 7	1 52	2 34	27 26		n.a.
T 14	12 14	2 24	0 6	8 8	1 3	22 20	1 1	6 49	5 7	24 8	1 40	6 34	0 41	14 50	0 36	25 23	2 26	34 42	15 7	1 52	2 35	27 28		n.a.
W15	12 36	3s44	1s 2	8 3	0 45	22 33	0 58	6 42	5 5	24 8	1 41	6 32	0 41	14 50	0 36	25 23	2 26	34 42	15 7	1 52	2 36	27 29		n.a.
T 16	12 57	9 38	2 5	8 3	0 27	22 44	0 56	6 36	5 3	24 8	1 41	6 29	0 41	14 50	0 36	25 23	2 26	34 42	15 7	1 53	2 37	27 30		n.a.
F 17	13 19	15 7	3 2	8 6	0 9	22 55	0 54	6 30	5 1	24 7	1 41	6 27	0 41	14 50	0 36	25 23	2 26	34 42	15 7	1 55	2 39	27 31		n.a.
S 18	13 40	19 57	3 50	8 13	0n 8	23 5	0 52	6 24	4 59	24 7	1 41	6 25	0 41	14 50	0 36	25 23	2 26	34 41	15 7	1 58	2 40	27 33		n.a.
S 19	14 1	23 58	4 28	8 24	0 23	23 15	0 49	6 18	4 57	24 7	1 41	6 23	0 41	14 50	0 36	25 22	2 26	34 41	15 7	2 1	2 41	27 34		n.a.
M20	14 21	26 56	4 53	8 38	0 38	23 23	0 47	6 13	4 55	24 7	1 42	6 21	0 41	14 50	0 36	25 22	2 26	34 41	15 7	2 4	2 43	27 35		n.a.
T 21	14 42	28 42	5 6	8 55	0 52	23 32	0 44	6 8	4 53	24 7	1 42	6 19	0 41	14 50	0 36	25 22	2 26	34 41	15 7	2 8	2 44	27 36		n.a.
W22	15 2	29 9	5 5	9 14	1 4	23 39	0 42	6 3	4 51	24 7	1 42	6 17	0 41	14 50	0 35	25 22	2 26	34 41	15 7	2 11	2 45	27 37		n.a.
T 23	15 21	28 15	4 52	9 36	1 15	23 46	0 39	5 59	4 48	24 7	1 42	6 15	0 41	14 50	0 35	25 21	2 26	34 40	15 8	2 13	2 46	27 39		n.a.
F 24	15 41	26 2	4 25	10 0	1 24	23 51	0 36	5 55	4 46	24 7	1 42	6 13	0 41	14 50	0 35	25 21	2 26	34 40	15 8	2 15	2 48	27 40		n.a.
S 25	16 0	22 36	3 46	10 26	1 33	23 57	0 34	5 51	4 44	24 7	1 43	6 11	0 41	14 50	0 35	25 21	2 25	34 40	15 8	2 15	2 49	27 41		n.a.
S 26	16 19	18 5	2 56	10 53	1 40	24 1	0 31	5 47	4 41	24 7	1 43	6 9	0 41	14 50	0 35	25 21	2 25	34 40	15 8	2 15	2 50	27 42		n.a.
M27	16 38	12 40	1 56	11 21	1 47	24 5	0 28	5 44	4 39	24 8	1 43	6 7	0 41	14 50	0 35	25 20	2 25	34 40	15 8	2 15	2 52	27 43		n.a.
T 28	16 57	6 32	0 47	11 49	1 52	24 8	0 25	5 41	4 37	24 8	1 43	6 5	0 41	14 49	0 35	25 20	2 25	34 39	15 8	2 15	2 53	27 45		n.a.
W29	17 15	0n 7	0n26	12 19	1 57	24 10	0 22	5 38	4 34	24 8	1 43	6 3	0 41	14 49	0 35	25 20	2 25	34 39	15 8	2 15	2 54	27 46		n.a.
T 30	17 33	6 59	1 40	12 48	2 0	24 12	0 19	5 36	4 32	24 8	1 44	6 2	0 41	14 49	0 35	25 20	2 25	34 39	15 8	2 15	2 55	27 47		n.a.
F 31	17n50	13n42	2n49	13n18	2n 3	24n12	0n16	5s34	4s29	24s 9	1s44	6s 0	0s41	14n49	0n35	25n19	2n25	34s39	15s 8	2s17	2s57	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2365543.5, Delta T = 152h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'33, Lahiri = -156°47'33 Julian Calendar 1 July 11190 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 51	19♉43'02	13♉ 3	0♉15	25♊14	3♎37	20°R41	16♓48	22♌51	17♋16	26°R57	24°R18	22♓43	11♐54	n.a.	S 1
S 2	15 24 47	20°44'32	28°16	1°34	26°27	3°39	20♍40	16°52	22°51	17°18	26♏56	24♓ 9	22°39	12° 1	n.a.	S 2
M 3	15 28 44	21°46'02	13♊32	2°55	27°40	3°42	20°38	16°56	22°52	17°19	26°54	24° 0	22°36	12° 8	n.a.	M 3
T 4	15 32 40	22°47'32	28°40	4°18	28°53	3°46	20°37	17° 1	22°52	17°21	26°53	23°51	22°33	12°14	n.a.	T 4
W 5	15 36 37	23°49'03	13♋30	5°43	0♋ 6	3°50	20°35	17° 5	22°53	17°22	26°52	23°43	22°30	12°21	n.a.	W 5
T 6	15 40 33	24°50'34	27°57	7° 8	1°19	3°55	20°34	17° 9	22°54	17°24	26°51	23°37	22°27	12°28	n.a.	T 6
F 7	15 44 30	25°52'05	11♌56	8°35	2°32	4° 1	20°32	17°12	22°55	17°25	26°50	23°34	22°24	12°35	n.a.	F 7
S 8	15 48 26	26°53'36	25°29	10° 3	3°45	4° 7	20°30	17°16	22°55	17°27	26°49	23°D33	22°20	12°41	n.a.	S 8
S 9	15 52 23	27°55'07	8♍37	11°31	4°57	4°15	20°27	17°20	22°56	17°28	26°48	23°34	22°17	12°48	n.a.	S 9
M10	15 56 19	28°56'37	21°24	13° 0	6°10	4°22	20°25	17°23	22°57	17°30	26°46	23°R34	22°14	12°55	n.a.	M10
T 11	16 0 16	29°58'08	3♎55	14°30	7°22	4°31	20°22	17°27	22°58	17°32	26°45	23°34	22°11	13° 1	n.a.	T 11
W12	16 4 12	0♊59'38	16°12	16° 0	8°35	4°40	20°19	17°30	22°59	17°33	26°44	23°31	22° 8	13° 8	n.a.	W12
T 13	16 8 9	2° 1'09	28°20	17°30	9°47	4°50	20°16	17°34	23° 0	17°35	26°43	23°26	22° 5	13°15	n.a.	T 13
F 14	16 12 5	3° 2'39	10♏22	19° 1	11° 0	5° 0	20°12	17°37	23° 1	17°37	26°42	23°18	22° 1	13°22	n.a.	F 14
S 15	16 16 2	4° 4'09	22°19	20°32	12°12	5°11	20° 9	17°40	23° 3	17°39	26°41	23° 7	21°58	13°28	n.a.	S 15
S 16	16 19 58	5° 5'40	4♐13	22° 4	13°24	5°22	20° 5	17°43	23° 4	17°40	26°40	22°53	21°55	13°35	n.a.	S 16
M17	16 23 55	6° 7'10	16° 6	23°36	14°36	5°35	20° 1	17°46	23° 5	17°42	26°38	22°39	21°52	13°42	n.a.	M17
T 18	16 27 51	7° 8'40	27°58	25° 8	15°49	5°47	19°57	17°49	23° 6	17°44	26°37	22°24	21°49	13°48	n.a.	T 18
W19	16 31 48	8°10'10	9♑52	26°40	17° 1	6° 0	19°53	17°52	23° 8	17°46	26°36	22°11	21°45	13°55	n.a.	W19
T 20	16 35 44	9°11'40	21°49	28°13	18°13	6°14	19°49	17°55	23° 9	17°48	26°35	22° 0	21°42	14° 2	n.a.	T 20
F 21	16 39 41	10°13'09	3♒51	29°45	19°24	6°29	19°44	17°57	23°11	17°50	26°34	21°52	21°39	14° 9	n.a.	F 21
S 22	16 43 37	11°14'39	16° 2	1♊18	20°36	6°43	19°39	18° 0	23°12	17°51	26°33	21°47	21°36	14°15	n.a.	S 22
S 23	16 47 34	12°16'08	28°27	2°51	21°48	6°59	19°34	18° 2	23°14	17°53	26°32	21°45	21°33	14°22	n.a.	S 23
M24	16 51 31	13°17'37	11♓ 8	4°24	23° 0	7°14	19°29	18° 4	23°15	17°55	26°31	21°D44	21°30	14°29	n.a.	M24
T 25	16 55 27	14°19'07	24°11	5°58	24°11	7°31	19°24	18° 7	23°17	17°57	26°30	21°R44	21°26	14°36	n.a.	T 25
W26	16 59 24	15°20'35	7♈40	7°32	25°23	7°47	19°18	18° 9	23°19	17°59	26°29	21°43	21°23	14°42	n.a.	W26
T 27	17 3 20	16°22'04	21°38	9° 6	26°34	8° 5	19°13	18°11	23°20	18° 1	26°28	21°41	21°20	14°49	n.a.	T 27
F 28	17 7 17	17°23'32	6♉ 5	10°40	27°45	8°22	19° 7	18°13	23°22	18° 3	26°26	21°36	21°17	14°56	n.a.	F 28
S 29	17 11 13	18°25'00	20°58	12°14	28°56	8°40	19° 1	18°15	23°24	18° 5	26°25	21°28	21°14	15° 2	n.a.	S 29
S 30	17 15 10	19°26'28	6♊11	13°49	0♌ 8	8°59	18°55	18°16	23°26	18° 7	26°24	21°17	21°11	15° 9	n.a.	S 30
M31	17 19 7	20♊27'55	21♊33	15♊24	1♌19	9♎18	18♍49	18♓18	23♌28	18♋ 9	26♏23	21♓ 5	21♓ 7	15♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	19n48	3n49	13n48	2n 5	24n12	0n13	5s32	4s27	24s 9	1s44	5s58	0s41	14n49	0n35	25n19	2n25	34s38	15s 8	2s19	2s58	27s49		n.a.
S 2	18 24	24 44	4 34	14 18	2 7	24 12	0 10	5 31	4 24	24 9	1 44	5 56	0 41	14 49	0 35	25 19	2 25	34 38	15 8	2 23	2 59	27 50		n.a.
M 3	18 41	27 58	4 59	14 48	2 7	24 10	0 7	5 29	4 22	24 10	1 44	5 55	0 41	14 48	0 35	25 19	2 25	34 38	15 8	2 27	3 1	27 51		n.a.
T 4	18 57	29 7	5 3	15 17	2 8	24 8	0 4	5 29	4 19	24 10	1 45	5 53	0 41	14 48	0 35	25 18	2 25	34 37	15 8	2 30	3 2	27 52		n.a.
W 5	19 13	28 6	4 46	15 46	2 7	24 5	0 1	5 28	4 17	24 10	1 45	5 51	0 41	14 48	0 35	25 18	2 25	34 37	15 8	2 34	3 3	27 54		n.a.
T 6	19 28	25 13	4 11	16 15	2 6	24 2	0s 2	5 28	4 14	24 11	1 45	5 50	0 41	14 48	0 35	25 18	2 25	34 37	15 8	2 36	3 4	27 55		n.a.
F 7	19 44	20 54	3 22	16 42	2 5	23 58	0 5	5 28	4 12	24 11	1 45	5 48	0 41	14 47	0 35	25 17	2 24	34 36	15 8	2 37	3 6	27 56		n.a.
S 8	19 58	15 36	2 24	17 10	2 3	23 53	0 9	5 28	4 9	24 12	1 45	5 47	0 41	14 47	0 35	25 17	2 24	34 36	15 8	2 37	3 7	27 57		n.a.
S 9	20 13	9 46	1 19	17 36	2 1	23 47	0 12	5 29	4 7	24 12	1 45	5 45	0 41	14 47	0 35	25 17	2 24	34 36	15 8	2 37	3 8	27 58		n.a.
M10	20 27	3 40	0 12	18 2	1 59	23 40	0 15	5 30	4 4	24 13	1 46	5 44	0 41	14 46	0 35	25 17	2 24	34 35	15 8	2 37	3 10	27 59		n.a.
T 11	20 40	2s26	0s55	18 27	1 56	23 33	0 18	5 31	4 2	24 13	1 46	5 42	0 41	14 46	0 35	25 16	2 24	34 35	15 8	2 37	3 11	28 0		n.a.
W12	20 54	8 20	1 57	18 51	1 53	23 26	0 22	5 33	3 59	24 14	1 46	5 41	0 41	14 45	0 35	25 16	2 24	34 35	15 8	2 38	3 12	28 1		n.a.
T 13	21 6	13 51	2 53	19 15	1 49	23 17	0 25	5 34	3 57	24 15	1 46	5 40	0 41	14 45	0 35	25 16	2 24	34 34	15 8	2 40	3 13	28 2		n.a.
F 14	21 19	18 48	3 41	19 38	1 46	23 8	0 28	5 36	3 54	24 15	1 46	5 38	0 41	14 45	0 34	25 15	2 24	34 34	15 8	2 44	3 15	28 3		n.a.
S 15	21 31	22 59	4 18	19 59	1 42	22 58	0 32	5 39	3 52	24 16	1 46	5 37	0 41	14 44	0 34	25 15	2 24	34 34	15 8	2 48	3 16	28 4		n.a.
S 16	21 42	26 12	4 44	20 20	1 38	22 48	0 35	5 41	3 50	24 17	1 46	5 36	0 40	14 44	0 34	25 15	2 24	34 33	15 8	2 54	3 17	28 5		n.a.
M17	21 53	28 15	4 57	20 40	1 33	22 37	0 39	5 44	3 47	24 17	1 47	5 35	0 40	14 43	0 34	25 15	2 24	34 33	15 7	3 0	3 19	28 6		n.a.
T 18	22 4	29 1	4 58	20 59	1 29	22 25	0 42	5 47	3 45	24 18	1 47	5 33	0 40	14 43	0 34	25 14	2 24	34 33	15 7	3 5	3 20	28 7		n.a.
W19	22 14	28 26	4 46	21 17	1 24	22 13	0 45	5 50	3 42	24 19	1 47	5 32	0 40	14 42	0 34	25 14	2 24	34 32	15 7	3 11	3 21	28 8		n.a.
T 20	22 24	26 32	4 21	21 34	1 19	22 0	0 49	5 53	3 40	24 20	1 47	5 31	0 40	14 42	0 34	25 14	2 24	34 32	15 7	3 15	3 22	28 9		n.a.
F 21	22 34	23 25	3 44	21 50	1 14	21 46	0 52	5 57	3 38	24 21	1 47	5 30	0 40	14 41	0 34	25 13	2 24	34 32	15 7	3 18	3 24	28 10		n.a.
S 22	22 43	19 14	2 56	22 5	1 9	21 32	0 55	6 1	3 35	24 21	1 47	5 29	0 40	14 41	0 34	25 13	2 24	34 31	15 7	3 21	3 25	28 11		n.a.
S 23	22 51	14 11	1 59	22 19	1 3	21 17	0 59	6 5	3 33	24 22	1 47	5 28	0 40	14 40	0 34	25 13	2 23	34 31	15 7	3 22	3 26	28 12		n.a.
M24	22 59	8 26	0 56	22 32	0 58	21 2	1 2	6 9	3 31	24 23	1 47	5 27	0 40	14 40	0 34	25 12	2 23	34 30	15 7	3 22	3 28	28 13		n.a.
T 25	23 7	2 10	0n13	22 44	0 52	20 46	1 6	6 14	3 29	24 24	1 47	5 26	0 40	14 39	0 34	25 12	2 23	34 30	15 7	3 22	3 29	28 14		n.a.
W26	23 14	4n23	1 23	22 55	0 47	20 30	1 9	6 19	3 26	24 25	1 48	5 25	0 40	14 38	0 34	25 12	2 23	34 30	15 7	3 22	3 30	28 15		n.a.
T 27	23 21	10 58	2 30	23 4	0 41	20 13	1 12	6 24	3 24	24 26	1 48	5 25	0 40	14 38	0 34	25 11	2 23	34 29	15 6	3 23	3 31	28 16		n.a.
F 28	23 27	17 12	3 31	23 13	0 35	19 56	1 16	6 29	3 22	24 27	1 48	5 24	0 40	14 37	0 34	25 11	2 23	34 29	15 6	3 25	3 33	28 16		n.a.
S 29	23 33	22 37	4 18	23 20	0 29	19 38	1 19	6 34	3 20	24 28	1 48	5 23	0 40	14 36	0 34	25 11	2 23	34 28	15 6	3 28	3 34	28 17		n.a.
S 30	23 38	26 39	4 49	23 27	0 23	19 19	1 22	6 40	3 18	24 29	1 48	5 22	0 40	14 36	0 34	25 10	2 23	34 28	15 6	3 33	3 35	28 18		n.a.
M31	23n43	28n46	4n59	23n32	0n17	19n 1	1s25	6s45	3s15	24s30	1s48	5s22	0s40	14n35	0n34	25n10	2n23	34s28	15s 6	3s37	3s37	28s19		n.a.

Julian Day Number = -2365512.5, Delta T = 152h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'29, Lahiri = -156°47'29 Julian Calendar 1 Aug. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 May 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE

SEPTEMBER 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 3	21♊29'21	6♋52	16♊59	2♌30	9♎37	18°R42	18♓20	23♌30	18♋11	26°R22	20°R53	21♓ 4	15♐23	n.a.	T 1
W 2	17 27 0	22°30'46	21°58	18°35	3°40	9°57	18♍36	18°21	23°32	18°13	26♏21	20♓43	21° 1	15°29	n.a.	W 2
T 3	17 30 56	23°32'10	6♌40	20°11	4°51	10°17	18°29	18°22	23°34	18°16	26°20	20°35	20°58	15°36	n.a.	T 3
F 4	17 34 53	24°33'33	20°53	21°47	6° 2	10°38	18°22	18°24	23°36	18°18	26°19	20°30	20°55	15°43	n.a.	F 4
S 5	17 38 50	25°34'55	4♍36	23°24	7°12	10°59	18°16	18°25	23°38	18°20	26°18	20°27	20°51	15°50	n.a.	S 5
S 6	17 42 46	26°36'15	17°50	25° 1	8°23	11°20	18° 9	18°26	23°40	18°22	26°17	20°27	20°48	15°56	n.a.	S 6
M 7	17 46 43	27°37'34	0♎40	26°39	9°33	11°41	18° 2	18°27	23°42	18°24	26°16	20°27	20°45	16° 3	n.a.	M 7
T 8	17 50 39	28°38'52	13° 8	28°16	10°43	12° 3	17°54	18°28	23°45	18°26	26°15	20°26	20°42	16°10	n.a.	T 8
W 9	17 54 36	29°40'09	25°21	29°55	11°53	12°26	17°47	18°28	23°47	18°28	26°14	20°24	20°39	16°16	n.a.	W 9
T 10	17 58 33	0♋41'24	7♏23	1♋33	13° 3	12°48	17°40	18°29	23°49	18°31	26°14	20°19	20°36	16°23	n.a.	T 10
F 11	18 2 29	1°42'37	19°19	3°12	14°13	13°11	17°32	18°29	23°52	18°33	26°13	20°10	20°32	16°30	n.a.	F 11
S 12	18 6 26	2°43'50	1♐11	4°52	15°23	13°35	17°25	18°30	23°54	18°35	26°12	19°59	20°29	16°37	n.a.	S 12
S 13	18 10 23	3°45'01	13° 3	6°32	16°32	13°58	17°17	18°30	23°56	18°37	26°11	19°46	20°26	16°43	n.a.	S 13
M14	18 14 19	4°46'10	24°56	8°12	17°42	14°22	17° 9	18°30	23°59	18°39	26°10	19°32	20°23	16°50	n.a.	M14
T 15	18 18 16	5°47'18	6♑51	9°53	18°51	14°46	17° 2	18°31	24° 1	18°42	26° 9	19°17	20°20	16°57	n.a.	T 15
W16	18 22 13	6°48'25	18°51	11°35	20° 0	15°11	16°54	18°R31	24° 4	18°44	26° 8	19° 4	20°17	17° 4	n.a.	W16
T 17	18 26 9	7°49'31	0♒55	13°17	21° 9	15°35	16°46	18°30	24° 6	18°46	26° 7	18°53	20°13	17°10	n.a.	T 17
F 18	18 30 6	8°50'35	13° 6	14°59	22°18	16° 0	16°38	18°30	24° 9	18°48	26° 7	18°45	20°10	17°17	n.a.	F 18
S 19	18 34 2	9°51'37	25°26	16°41	23°26	16°26	16°30	18°30	24°12	18°51	26° 6	18°40	20° 7	17°24	n.a.	S 19
S 20	18 37 59	10°52'39	7♓56	18°24	24°35	16°51	16°22	18°30	24°14	18°53	26° 5	18°37	20° 4	17°30	n.a.	S 20
M21	18 41 56	11°53'39	20°41	20° 8	25°43	17°17	16°14	18°29	24°17	18°55	26° 4	18°D37	20° 1	17°37	n.a.	M21
T 22	18 45 52	12°54'37	3♈42	21°51	26°51	17°43	16° 6	18°29	24°20	18°57	26° 4	18°37	19°57	17°44	n.a.	T 22
W23	18 49 49	13°55'35	17° 5	23°35	27°59	18° 9	15°58	18°28	24°23	19° 0	26° 3	18°R37	19°54	17°51	n.a.	W23
T 24	18 53 46	14°56'31	0♉51	25°18	29° 7	18°35	15°50	18°27	24°25	19° 2	26° 2	18°36	19°51	17°57	n.a.	T 24
F 25	18 57 42	15°57'26	15° 3	27° 2	0♍15	19° 2	15°42	18°26	24°28	19° 4	26° 1	18°33	19°48	18° 4	n.a.	F 25
S 26	19 1 39	16°58'19	29°38	28°45	1°22	19°29	15°34	18°25	24°31	19° 6	26° 1	18°27	19°45	18°11	n.a.	S 26
S 27	19 5 36	17°59'11	14♊33	0♌28	2°29	19°56	15°26	18°24	24°34	19° 9	26° 0	18°19	19°42	18°18	n.a.	S 27
M28	19 9 32	19° 0'01	29°40	2°10	3°36	20°24	15°18	18°23	24°37	19°11	25°59	18°10	19°38	18°24	n.a.	M28
T 29	19 13 29	20° 0'50	14♋50	3°51	4°43	20°51	15°10	18°22	24°40	19°13	25°59	18° 0	19°35	18°31	n.a.	T 29
W30	19 17 26	21♋ 1'37	29♋52	5♌31	5♍50	21♎19	15♍ 2	18♓20	24♌43	19♋16	25♏58	17♓52	19♓32	18♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	28n41	4n48	23n36	0n11	18n41	1s29	6s51	3s13	24s30	1s48	5s21	0s40	14n34	0n34	25n10	2n23	34s27	15s 6	3s42	3s38	28s20		n.a.
W 2	23 51	26 26	4 16	23 39	0 5	18 21	1 32	6 57	3 11	24 31	1 48	5 20	0 40	14 34	0 34	25 9	2 23	34 27	15 6	3 46	3 39	28 21		n.a.
T 3	23 54	22 27	3 28	23 41	0s 1	18 1	1 35	7 4	3 9	24 32	1 48	5 20	0 40	14 33	0 34	25 9	2 23	34 26	15 5	3 50	3 40	28 22		n.a.
F 4	23 57	17 15	2 29	23 42	0 7	17 41	1 38	7 10	3 7	24 33	1 48	5 19	0 40	14 32	0 34	25 9	2 23	34 26	15 5	3 52	3 42	28 23		n.a.
S 5	23 59	11 21	1 22	23 41	0 13	17 20	1 41	7 17	3 5	24 34	1 48	5 19	0 40	14 31	0 34	25 8	2 23	34 25	15 5	3 53	3 43	28 23		n.a.
S 6	24 1	5 8	0 14	23 40	0 19	16 58	1 44	7 23	3 3	24 35	1 48	5 18	0 40	14 31	0 34	25 8	2 23	34 25	15 5	3 53	3 44	28 24		n.a.
M 7	24 3	1s 5	0s54	23 37	0 25	16 37	1 47	7 30	3 1	24 36	1 48	5 18	0 40	14 30	0 34	25 8	2 23	34 25	15 5	3 53	3 46	28 25		n.a.
T 8	24 3	7 6	1 57	23 33	0 31	16 14	1 50	7 37	2 59	24 37	1 48	5 18	0 40	14 29	0 34	25 7	2 23	34 24	15 5	3 53	3 47	28 26		n.a.
W 9	24 4	12 44	2 53	23 28	0 36	15 52	1 53	7 44	2 57	24 38	1 48	5 17	0 40	14 28	0 33	25 7	2 23	34 24	15 4	3 54	3 48	28 27		n.a.
T 10	24 4	17 48	3 40	23 22	0 42	15 29	1 56	7 52	2 55	24 39	1 48	5 17	0 40	14 27	0 33	25 7	2 23	34 23	15 4	3 56	3 49	28 28		n.a.
F 11	24 3	22 8	4 18	23 14	0 48	15 6	1 59	7 59	2 53	24 40	1 48	5 17	0 40	14 27	0 33	25 6	2 23	34 23	15 4	4 0	3 51	28 28		n.a.
S 12	24 2	25 34	4 44	23 6	0 53	14 43	2 2	8 7	2 51	24 41	1 48	5 17	0 40	14 26	0 33	25 6	2 23	34 22	15 4	4 4	3 52	28 29		n.a.
S 13	24 1	27 53	4 57	22 56	0 59	14 19	2 5	8 14	2 49	24 42	1 48	5 17	0 40	14 25	0 33	25 6	2 23	34 22	15 3	4 9	3 53	28 30		n.a.
M14	23 58	28 56	4 58	22 45	1 4	13 55	2 7	8 22	2 48	24 43	1 48	5 16	0 40	14 24	0 33	25 5	2 23	34 21	15 3	4 15	3 55	28 31		n.a.
T 15	23 56	28 39	4 46	22 33	1 9	13 31	2 10	8 30	2 46	24 44	1 48	5 16	0 40	14 23	0 33	25 5	2 22	34 21	15 3	4 21	3 56	28 31		n.a.
W16	23 53	27 0	4 21	22 19	1 14	13 7	2 13	8 38	2 44	24 45	1 48	5 16	0 40	14 22	0 33	25 4	2 22	34 21	15 3	4 26	3 57	28 32		n.a.
T 17	23 50	24 7	3 44	22 5	1 19	12 42	2 15	8 46	2 42	24 46	1 48	5 16	0 40	14 21	0 33	25 4	2 22	34 20	15 3	4 31	3 58	28 33		n.a.
F 18	23 46	20 8	2 56	21 50	1 23	12 17	2 18	8 55	2 40	24 47	1 47	5 16	0 40	14 20	0 33	25 4	2 22	34 20	15 2	4 34	4 0	28 34		n.a.
S 19	23 41	15 15	2 0	21 33	1 28	11 52	2 20	9 3	2 38	24 48	1 47	5 17	0 40	14 20	0 33	25 3	2 22	34 19	15 2	4 36	4 1	28 34		n.a.
S 20	23 36	9 41	0 56	21 15	1 32	11 27	2 22	9 12	2 37	24 49	1 47	5 17	0 40	14 19	0 33	25 3	2 22	34 19	15 2	4 37	4 2	28 35		n.a.
M21	23 31	3 37	0n11	20 57	1 35	11 1	2 24	9 20	2 35	24 50	1 47	5 17	0 40	14 18	0 33	25 3	2 22	34 18	15 2	4 37	4 3	28 36		n.a.
T 22	23 25	2n43	1 19	20 38	1 39	10 36	2 27	9 29	2 33	24 51	1 47	5 17	0 40	14 17	0 33	25 2	2 22	34 18	15 1	4 37	4 5	28 36		n.a.
W23	23 19	9 6	2 25	20 17	1 42	10 10	2 29	9 37	2 32	24 51	1 47	5 17	0 40	14 16	0 33	25 2	2 22	34 17	15 1	4 37	4 6	28 37		n.a.
T 24	23 12	15 15	3 25	19 56	1 44	9 44	2 31	9 46	2 30	24 52	1 47	5 18	0 40	14 15	0 33	25 2	2 22	34 17	15 1	4 37	4 7	28 38		n.a.
F 25	23 5	20 48	4 13	19 34	1 46	9 18	2 33	9 55	2 28	24 53	1 47	5 18	0 40	14 14	0 33	25 1	2 22	34 17	15 1	4 39	4 9	28 39		n.a.
S 26	22 57	25 16	4 47	19 12	1 48	8 52	2 34	10 4	2 27	24 54	1 46	5 18	0 40	14 13	0 33	25 1	2 22	34 16	15 0	4 41	4 10	28 39		n.a.
S 27	22 49	28 9	5 2	18 49	1 49	8 26	2 36	10 13	2 25	24 55	1 46	5 19	0 40	14 12	0 33	25 1	2 22	34 16	15 0	4 44	4 11	28 40		n.a.
M28	22 41	29 2	4 57	18 26	1 49	8 0	2 38	10 22	2 23	24 56	1 46	5 19	0 40	14 11	0 33	25 0	2 22	34 15	15 0	4 48	4 12	28 41		n.a.
T 29	22 32	27 43	4 31	18 2	1 49	7 34	2 39	10 32	2 22	24 56	1 46	5 20	0 40	14 10	0 33	25 0	2 22	34 15	15 0	4 52	4 14	28 41		n.a.
W30	22n22	24n24	3n46	17n39	1s48	7n 8	2s41	10s41	2s20	24s57	1s46	5s20	0s40	14n 9	0n33	25n 0	2n22	34s14	14s59	4s55	4s15	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2365481.5, Delta T = 152h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'25, Lahiri = -156°47'25 Julian Calendar 1 Sept. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 June 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 22	22♋ 2'21	14♌36	7♌ 9	6♍56	21♎47	14°R54	18°R19	24♌46	19♋18	25°R58	17°R45	19♓29	18♐44	n.a.	T 1
F 2	19 25 19	23° 3'04	28°56	8°45	8° 2	22°15	14♍46	18♓17	24°49	19°20	25♏57	17♓41	19°26	18°51	n.a.	F 2
S 3	19 29 16	24° 3'45	12♍48	10°19	9° 8	22°43	14°38	18°15	24°52	19°22	25°57	17°D40	19°23	18°58	n.a.	S 3
S 4	19 33 12	25° 4'23	26°11	11°50	10°14	23°12	14°30	18°14	24°55	19°25	25°56	17°40	19°19	19° 5	n.a.	S 4
M 5	19 37 9	26° 4'59	9♎ 7	13°17	11°20	23°41	14°22	18°12	24°58	19°27	25°56	17°41	19°16	19°11	n.a.	M 5
T 6	19 41 6	27° 5'33	21°41	14°40	12°25	24° 9	14°14	18°10	25° 1	19°29	25°55	17°R42	19°13	19°18	n.a.	T 6
W 7	19 45 2	28° 6'05	3♏57	15°58	13°30	24°38	14° 7	18° 8	25° 4	19°31	25°55	17°42	19°10	19°25	n.a.	W 7
T 8	19 48 59	29° 6'34	16° 1	17°11	14°34	25° 8	13°59	18° 6	25° 7	19°34	25°54	17°40	19° 7	19°32	n.a.	T 8
F 9	19 52 56	0♌ 7'01	27°56	18°17	15°39	25°37	13°52	18° 3	25°10	19°36	25°54	17°36	19° 3	19°38	n.a.	F 9
S 10	19 56 52	1° 7'26	9♐47	19°17	16°43	26° 7	13°44	18° 1	25°14	19°38	25°53	17°30	19° 0	19°45	n.a.	S 10
S 11	20 0 49	2° 7'48	21°38	20° 8	17°46	26°36	13°37	17°59	25°17	19°40	25°53	17°23	18°57	19°52	n.a.	S 11
M12	20 4 46	3° 8'09	3♑33	20°51	18°50	27° 6	13°30	17°56	25°20	19°43	25°53	17°14	18°54	19°58	n.a.	M12
T 13	20 8 42	4° 8'27	15°33	21°26	19°53	27°36	13°23	17°54	25°23	19°45	25°52	17° 5	18°51	20° 5	n.a.	T 13
W14	20 12 39	5° 8'42	27°40	21°50	20°56	28° 6	13°16	17°51	25°26	19°47	25°52	16°57	18°48	20°12	n.a.	W14
T 15	20 16 36	6° 8'55	9♒56	22° 4	21°58	28°37	13° 9	17°48	25°30	19°49	25°52	16°51	18°44	20°19	n.a.	T 15
F 16	20 20 32	7° 9'07	22°21	22°R 9	23° 0	29° 7	13° 2	17°46	25°33	19°51	25°51	16°46	18°41	20°25	n.a.	F 16
S 17	20 24 29	8° 9'16	4♓57	22° 2	24° 2	29°38	12°55	17°43	25°36	19°54	25°51	16°44	18°38	20°32	n.a.	S 17
S 18	20 28 26	9° 9'22	17°43	21°46	25° 3	0♏ 8	12°48	17°40	25°40	19°56	25°51	16°D43	18°35	20°39	n.a.	S 18
M19	20 32 22	10° 9'27	0♈42	21°20	26° 4	0°39	12°42	17°37	25°43	19°58	25°51	16°44	18°32	20°46	n.a.	M19
T 20	20 36 19	11° 9'30	13°55	20°45	27° 4	1°10	12°36	17°34	25°46	20° 0	25°50	16°45	18°28	20°52	n.a.	T 20
W21	20 40 16	12° 9'30	27°23	20° 1	28° 4	1°41	12°30	17°30	25°50	20° 2	25°50	16°47	18°25	20°59	n.a.	W21
T 22	20 44 12	13° 9'29	11♉ 8	19°11	29° 4	2°12	12°23	17°27	25°53	20° 4	25°50	16°R47	18°22	21° 6	n.a.	T 22
F 23	20 48 9	14° 9'26	25°11	18°15	0♎ 3	2°43	12°18	17°24	25°56	20° 7	25°50	16°47	18°19	21°12	n.a.	F 23
S 24	20 52 6	15° 9'20	9♊29	17°15	1° 2	3°15	12°12	17°20	26° 0	20° 9	25°50	16°45	18°16	21°19	n.a.	S 24
S 25	20 56 2	16° 9'13	24° 2	16°12	2° 0	3°46	12° 6	17°17	26° 3	20°11	25°50	16°42	18°13	21°26	n.a.	S 25
M26	20 59 59	17° 9'04	8♋44	15° 7	2°58	4°18	12° 1	17°13	26° 6	20°13	25°50	16°38	18° 9	21°33	n.a.	M26
T 27	21 3 56	18° 8'52	23°28	14° 4	3°55	4°50	11°55	17°10	26°10	20°15	25°49	16°33	18° 6	21°39	n.a.	T 27
W28	21 7 52	19° 8'39	8♌ 8	13° 2	4°51	5°22	11°50	17° 6	26°13	20°17	25°49	16°29	18° 3	21°46	n.a.	W28
T 29	21 11 49	20° 8'22	22°37	12° 4	5°48	5°54	11°45	17° 2	26°17	20°19	25°D49	16°27	18° 0	21°53	n.a.	T 29
F 30	21 15 46	21° 8'04	6♍47	11°10	6°43	6°26	11°40	16°59	26°20	20°21	25°49	16°25	17°57	22° 0	n.a.	F 30
S 31	21 19 42	22♌ 7'43	20♍35	10♌21	7♎38	6♏58	11♍36	16♓55	26♌23	20♋23	25♏49	16°D25	17♓54	22♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	19n32	2n47	17n16	1s46	6n42	2s42	10s50	2s18	24s58	1s45	5s21	0s40	14n 8	0n33	24n59	2n22	34s14	14s59	4s58	4s16	28s42		n.a.
F 2	22 2	13 41	1 38	16 53	1 44	6 15	2 43	11 0	2 17	24 59	1 45	5 21	0 40	14 7	0 33	24 59	2 22	34 14	14 59	4 59	4 18	28 43		n.a.
S 3	21 52	7 20	0 26	16 31	1 40	5 49	2 45	11 9	2 15	24 59	1 45	5 22	0 40	14 5	0 33	24 59	2 22	34 13	14 58	5 0	4 19	28 44		n.a.
S 4	21 40	0 52	0s46	16 10	1 36	5 23	2 46	11 18	2 14	25 0	1 45	5 23	0 40	14 4	0 33	24 58	2 22	34 13	14 58	5 0	4 20	28 44		n.a.
M 5	21 29	5s25	1 52	15 50	1 31	4 57	2 47	11 28	2 12	25 1	1 45	5 23	0 40	14 3	0 33	24 58	2 22	34 12	14 58	5 0	4 21	28 45		n.a.
T 6	21 17	11 19	2 52	15 31	1 24	4 31	2 47	11 38	2 11	25 1	1 44	5 24	0 40	14 2	0 33	24 58	2 22	34 12	14 58	4 59	4 23	28 45		n.a.
W 7	21 5	16 38	3 42	15 15	1 17	4 5	2 48	11 47	2 9	25 2	1 44	5 25	0 40	14 1	0 33	24 57	2 22	34 12	14 57	4 59	4 24	28 46		n.a.
T 8	20 52	21 13	4 22	15 1	1 8	3 39	2 49	11 57	2 8	25 2	1 44	5 26	0 39	14 0	0 33	24 57	2 22	34 11	14 57	5 0	4 25	28 47		n.a.
F 9	20 39	24 54	4 49	14 49	0 59	3 13	2 49	12 7	2 6	25 3	1 44	5 27	0 39	13 59	0 33	24 57	2 22	34 11	14 57	5 1	4 26	28 47		n.a.
S 10	20 26	27 31	5 4	14 41	0 48	2 47	2 50	12 16	2 5	25 3	1 43	5 28	0 39	13 58	0 33	24 56	2 22	34 10	14 56	5 4	4 28	28 48		n.a.
S 11	20 12	28 53	5 6	14 36	0 36	2 22	2 50	12 26	2 4	25 4	1 43	5 28	0 39	13 57	0 33	24 56	2 22	34 10	14 56	5 7	4 29	28 48		n.a.
M12	19 58	28 56	4 55	14 34	0 22	1 56	2 50	12 36	2 2	25 4	1 43	5 29	0 39	13 56	0 33	24 56	2 22	34 10	14 56	5 10	4 30	28 49		n.a.
T 13	19 43	27 37	4 30	14 37	0 8	1 31	2 50	12 46	2 1	25 5	1 43	5 30	0 39	13 54	0 33	24 55	2 22	34 9	14 55	5 14	4 32	28 49		n.a.
W14	19 29	24 59	3 53	14 43	0n 7	1 6	2 50	12 56	1 59	25 5	1 42	5 31	0 39	13 53	0 32	24 55	2 22	34 9	14 55	5 17	4 33	28 50		n.a.
T 15	19 13	21 12	3 5	14 54	0 24	0 41	2 49	13 6	1 58	25 6	1 42	5 33	0 39	13 52	0 32	24 55	2 22	34 8	14 55	5 20	4 34	28 50		n.a.
F 16	18 58	16 26	2 8	15 8	0 41	0 17	2 49	13 15	1 57	25 6	1 42	5 34	0 39	13 51	0 32	24 54	2 22	34 8	14 54	5 21	4 35	28 51		n.a.
S 17	18 42	10 56	1 3	15 27	0 58	0s 8	2 48	13 25	1 55	25 6	1 41	5 35	0 39	13 50	0 32	24 54	2 22	34 8	14 54	5 22	4 37	28 51		n.a.
S 18	18 26	4 54	0n 5	15 49	1 16	0 32	2 48	13 35	1 54	25 7	1 41	5 36	0 39	13 49	0 32	24 54	2 22	34 7	14 54	5 23	4 38	28 52		n.a.
M19	18 9	1n26	1 15	16 15	1 35	0 56	2 47	13 45	1 52	25 7	1 41	5 37	0 39	13 47	0 32	24 53	2 22	34 7	14 53	5 22	4 39	28 52		n.a.
T 20	17 53	7 48	2 22	16 44	1 53	1 20	2 46	13 55	1 51	25 7	1 40	5 38	0 39	13 46	0 32	24 53	2 22	34 6	14 53	5 22	4 40	28 53		n.a.
W21	17 36	13 58	3 23	17 15	2 10	1 43	2 44	14 5	1 50	25 8	1 40	5 39	0 39	13 45	0 32	24 53	2 22	34 6	14 53	5 21	4 42	28 53		n.a.
T 22	17 18	19 34	4 13	17 47	2 27	2 6	2 43	14 15	1 48	25 8	1 40	5 41	0 39	13 44	0 32	24 52	2 22	34 6	14 52	5 21	4 43	28 54		n.a.
F 23	17 1	24 14	4 50	18 20	2 43	2 29	2 42	14 25	1 47	25 8	1 39	5 42	0 39	13 43	0 32	24 52	2 22	34 5	14 52	5 21	4 44	28 54		n.a.
S 24	16 43	27 33	5 9	18 53	2 58	2 51	2 40	14 35	1 46	25 8	1 39	5 43	0 39	13 42	0 32	24 52	2 22	34 5	14 52	5 22	4 46	28 54		n.a.
S 25	16 24	29 5	5 9	19 26	3 11	3 13	2 38	14 44	1 45	25 9	1 39	5 45	0 39	13 40	0 32	24 51	2 22	34 5	14 52	5 23	4 47	28 55		n.a.
M26	16 6	28 35	4 49	19 56	3 22	3 35	2 36	14 54	1 43	25 9	1 38	5 46	0 39	13 39	0 32	24 51	2 22	34 4	14 51	5 25	4 48	28 55		n.a.
T 27	15 47	26 4	4 10	20 25	3 32	3 56	2 34	15 4	1 42	25 9	1 38	5 47	0 39	13 38	0 32	24 51	2 23	34 4	14 51	5 27	4 49	28 56		n.a.
W28	15 28	21 50	3 14	20 51	3 40	4 17	2 32	15 14	1 41	25 9	1 38	5 49	0 39	13 37	0 32	24 51	2 23	34 4	14 51	5 28	4 51	28 56		n.a.
T 29	15 9	16 20	2 7	21 14	3 46	4 38	2 29	15 24	1 40	25 9	1 37	5 50	0 39	13 36	0 32	24 50	2 23	34 3	14 50	5 29	4 52	28 56		n.a.
F 30	14 49	10 4	0 53	21 33	3 50	4 58	2 26	15 34	1 38	25 9	1 37	5 52	0 38	13 34	0 32	24 50	2 23	34 3	14 50	5 30	4 53	28 57		n.a.
S 31	14n30	3n28	0s23	21n50	3n52	5s17	2s23	15s43	1s37	25s 9	1s36	5s53	0s38	13n33	0n32	24n50	2n23	34s 3	14s50	5s30	4s54	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2365451.5, Delta T = 152h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'21, Lahiri = -156°47'21 Julian Calendar 1 Oct. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 July 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE

NOVEMBER 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 39	23♌ 7'19	4♎ 0	9°R37	8♎32	7♏30	11°R31	16°R51	26♌27	20♋25	25♏50	16♓26	17♓50	22♐13	n.a.	S 1
M 2	21 27 36	24° 6'53	17° 1	9♌ 0	9°26	8° 2	11♍27	16♓47	26°30	20°27	25°50	16°27	17°47	22°20	n.a.	M 2
T 3	21 31 32	25° 6'24	29°40	8°30	10°19	8°35	11°23	16°43	26°34	20°29	25°50	16°29	17°44	22°26	n.a.	T 3
W 4	21 35 29	26° 5'52	12♏ 1	8° 6	11°11	9° 8	11°19	16°39	26°37	20°31	25°50	16°30	17°41	22°33	n.a.	W 4
T 5	21 39 25	27° 5'18	24° 7	7°49	12° 3	9°40	11°15	16°35	26°40	20°33	25°50	16°R31	17°38	22°40	n.a.	T 5
F 6	21 43 22	28° 4'41	6♐ 5	7°39	12°53	10°13	11°12	16°31	26°44	20°35	25°50	16°30	17°34	22°47	n.a.	F 6
S 7	21 47 19	29° 4'02	17°58	7°D35	13°43	10°46	11° 8	16°27	26°47	20°37	25°50	16°29	17°31	22°53	n.a.	S 7
S 8	21 51 15	0♍ 3'20	29°50	7°37	14°33	11°19	11° 5	16°23	26°51	20°38	25°51	16°28	17°28	23° 0	n.a.	S 8
M 9	21 55 12	1° 2'35	11♑47	7°45	15°21	11°52	11° 2	16°18	26°54	20°40	25°51	16°25	17°25	23° 7	n.a.	M 9
T 10	21 59 8	2° 1'48	23°51	7°59	16° 8	12°25	10°59	16°14	26°57	20°42	25°51	16°23	17°22	23°14	n.a.	T 10
W11	22 3 5	3° 0'58	6♒ 6	8°18	16°55	12°58	10°57	16°10	27° 1	20°44	25°51	16°21	17°19	23°20	n.a.	W11
T 12	22 7 2	4° 0'05	18°32	8°42	17°40	13°31	10°54	16° 6	27° 4	20°46	25°52	16°19	17°15	23°27	n.a.	T 12
F 13	22 10 58	4°59'10	1♓13	9°11	18°25	14° 4	10°52	16° 1	27° 8	20°48	25°52	16°18	17°12	23°34	n.a.	F 13
S 14	22 14 55	5°58'13	14° 8	9°44	19° 9	14°38	10°50	15°57	27°11	20°49	25°52	16°D18	17° 9	23°40	n.a.	S 14
S 15	22 18 51	6°57'13	27°17	10°21	19°51	15°11	10°48	15°52	27°14	20°51	25°53	16°18	17° 6	23°47	n.a.	S 15
M16	22 22 48	7°56'11	10♈39	11° 2	20°32	15°45	10°46	15°48	27°18	20°53	25°53	16°19	17° 3	23°54	n.a.	M16
T 17	22 26 45	8°55'06	24°15	11°47	21°13	16°18	10°45	15°44	27°21	20°54	25°53	16°19	17° 0	24° 1	n.a.	T 17
W18	22 30 41	9°54'00	8♉ 1	12°35	21°51	16°52	10°43	15°39	27°24	20°56	25°54	16°20	16°56	24° 7	n.a.	W18
T 19	22 34 38	10°52'51	21°58	13°27	22°29	17°26	10°42	15°35	27°28	20°58	25°54	16°21	16°53	24°14	n.a.	T 19
F 20	22 38 34	11°51'41	6♊ 4	14°21	23° 6	18° 0	10°41	15°30	27°31	20°59	25°55	16°R21	16°50	24°21	n.a.	F 20
S 21	22 42 31	12°50'28	20°16	15°19	23°41	18°33	10°41	15°26	27°34	21° 1	25°55	16°21	16°47	24°28	n.a.	S 21
S 22	22 46 27	13°49'14	4♋33	16°19	24°15	19° 7	10°40	15°21	27°38	21° 2	25°56	16°21	16°44	24°34	n.a.	S 22
M23	22 50 24	14°47'57	18°51	17°22	24°47	19°41	10°40	15°17	27°41	21° 4	25°56	16°20	16°40	24°41	n.a.	M23
T 24	22 54 20	15°46'38	3♌ 8	18°27	25°18	20°15	10°D40	15°12	27°44	21° 5	25°57	16°20	16°37	24°48	n.a.	T 24
W25	22 58 17	16°45'17	17°19	19°35	25°47	20°49	10°40	15° 8	27°48	21° 7	25°57	16°D20	16°34	24°54	n.a.	W25
T 26	23 2 14	17°43'54	1♍20	20°45	26°15	21°24	10°40	15° 3	27°51	21° 8	25°58	16°20	16°31	25° 1	n.a.	T 26
F 27	23 6 10	18°42'29	15° 8	21°57	26°41	21°58	10°40	14°59	27°54	21°10	25°58	16°R20	16°28	25° 8	n.a.	F 27
S 28	23 10 7	19°41'01	28°41	23°11	27° 5	22°32	10°41	14°55	27°57	21°11	25°59	16°20	16°25	25°15	n.a.	S 28
S 29	23 14 3	20°39'31	11♎55	24°27	27°28	23° 7	10°42	14°50	28° 1	21°13	26° 0	16°20	16°21	25°21	n.a.	S 29
M30	23 18 0	21♍37'59	24♎51	25♌45	27♎48	23♏41	10♑43	14♓46	28♌ 4	21♋14	26♏ 0	16♓20	16♓18	25♐28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n10	3s 5	1s35	22n 2	3n53	5s37	2s20	15s53	1s36	25s 9	1s36	5s55	0s38	13n32	0n32	24n49	2n23	34s 2	14s49	5s30	4s56	28s58		n.a.
M 2	13 50	9 18	2 40	22 12	3 52	5 55	2 17	16 3	1 35	25 9	1 36	5 56	0 38	13 31	0 32	24 49	2 23	34 2	14 49	5 29	4 57	28 58		n.a.
T 3	13 29	14 59	3 35	22 18	3 49	6 14	2 14	16 13	1 34	25 9	1 35	5 58	0 38	13 30	0 32	24 49	2 23	34 2	14 49	5 28	4 58	28 58		n.a.
W 4	13 9	19 56	4 19	22 21	3 46	6 31	2 10	16 22	1 32	25 9	1 35	5 59	0 38	13 28	0 32	24 49	2 23	34 2	14 48	5 28	5 0	28 59		n.a.
T 5	12 48	23 59	4 51	22 21	3 41	6 48	2 6	16 32	1 31	25 9	1 35	6 1	0 38	13 27	0 32	24 48	2 23	34 1	14 48	5 28	5 1	28 59		n.a.
F 6	12 27	26 58	5 9	22 18	3 35	7 5	2 2	16 42	1 30	25 9	1 34	6 2	0 38	13 26	0 32	24 48	2 23	34 1	14 48	5 28	5 2	28 59		n.a.
S 7	12 6	28 44	5 14	22 13	3 29	7 21	1 58	16 51	1 29	25 9	1 34	6 4	0 38	13 25	0 32	24 48	2 23	34 1	14 47	5 28	5 3	29 0		n.a.
S 8	11 45	29 10	5 6	22 6	3 22	7 36	1 53	17 1	1 28	25 9	1 33	6 6	0 38	13 24	0 32	24 48	2 23	34 1	14 47	5 29	5 5	29 0		n.a.
M 9	11 23	28 15	4 44	21 56	3 14	7 51	1 48	17 10	1 27	25 9	1 33	6 7	0 38	13 22	0 32	24 47	2 23	34 0	14 47	5 30	5 6	29 0		n.a.
T 10	11 1	26 0	4 10	21 44	3 6	8 6	1 43	17 19	1 26	25 9	1 33	6 9	0 38	13 21	0 32	24 47	2 23	34 0	14 46	5 31	5 7	29 0		n.a.
W11	10 40	22 32	3 24	21 31	2 57	8 19	1 38	17 29	1 24	25 8	1 32	6 10	0 38	13 20	0 32	24 47	2 23	34 0	14 46	5 31	5 8	29 1		n.a.
T 12	10 18	18 0	2 27	21 16	2 48	8 32	1 33	17 38	1 23	25 8	1 32	6 12	0 38	13 19	0 32	24 47	2 23	34 0	14 46	5 32	5 10	29 1		n.a.
F 13	9 56	12 36	1 22	20 59	2 39	8 44	1 27	17 47	1 22	25 8	1 31	6 14	0 38	13 18	0 32	24 46	2 23	33 59	14 45	5 32	5 11	29 1		n.a.
S 14	9 33	6 35	0 12	20 40	2 29	8 56	1 21	17 57	1 21	25 8	1 31	6 15	0 37	13 16	0 32	24 46	2 23	33 59	14 45	5 33	5 12	29 1		n.a.
S 15	9 11	0 11	1n 0	20 21	2 20	9 7	1 15	18 6	1 20	25 8	1 31	6 17	0 37	13 15	0 32	24 46	2 23	33 59	14 45	5 33	5 14	29 2		n.a.
M16	8 49	6n19	2 11	20 0	2 10	9 17	1 8	18 15	1 19	25 7	1 30	6 19	0 37	13 14	0 32	24 46	2 23	33 59	14 44	5 32	5 15	29 2		n.a.
T 17	8 26	12 39	3 15	19 38	2 0	9 26	1 2	18 24	1 18	25 7	1 30	6 20	0 37	13 13	0 32	24 45	2 23	33 58	14 44	5 32	5 16	29 2		n.a.
W18	8 3	18 27	4 8	19 14	1 50	9 35	0 55	18 33	1 17	25 7	1 29	6 22	0 37	13 12	0 32	24 45	2 23	33 58	14 44	5 32	5 17	29 2		n.a.
T 19	7 40	23 22	4 48	18 50	1 40	9 43	0 48	18 41	1 16	25 6	1 29	6 24	0 37	13 10	0 32	24 45	2 23	33 58	14 43	5 32	5 19	29 3		n.a.
F 20	7 18	26 59	5 11	18 24	1 31	9 50	0 40	18 50	1 15	25 6	1 28	6 26	0 37	13 9	0 32	24 45	2 23	33 58	14 43	5 32	5 20	29 3		n.a.
S 21	6 55	28 57	5 15	17 57	1 21	9 56	0 32	18 59	1 14	25 6	1 28	6 27	0 37	13 8	0 32	24 45	2 24	33 58	14 43	5 32	5 21	29 3		n.a.
S 22	6 31	29 0	5 0	17 30	1 11	10 1	0 24	19 8	1 13	25 5	1 28	6 29	0 37	13 7	0 32	24 44	2 24	33 58	14 42	5 32	5 22	29 3		n.a.
M23	6 8	27 6	4 27	17 1	1 2	10 6	0 16	19 16	1 12	25 5	1 27	6 31	0 37	13 6	0 32	24 44	2 24	33 57	14 42	5 32	5 24	29 3		n.a.
T 24	5 45	23 29	3 37	16 31	0 52	10 9	0 8	19 25	1 11	25 5	1 27	6 32	0 37	13 4	0 32	24 44	2 24	33 57	14 42	5 32	5 25	29 3		n.a.
W25	5 22	18 29	2 34	16 1	0 43	10 12	0n 1	19 33	1 10	25 4	1 26	6 34	0 36	13 3	0 32	24 44	2 24	33 57	14 41	5 32	5 26	29 4		n.a.
T 26	4 58	12 33	1 22	15 30	0 34	10 14	0 10	19 41	1 9	25 4	1 26	6 36	0 36	13 2	0 32	24 44	2 24	33 57	14 41	5 32	5 28	29 4		n.a.
F 27	4 35	6 6	0 7	14 57	0 25	10 15	0 20	19 50	1 8	25 3	1 26	6 37	0 36	13 1	0 32	24 44	2 24	33 57	14 41	5 32	5 29	29 4		n.a.
S 28	4 11	0s30	1s 8	14 24	0 16	10 15	0 30	19 58	1 7	25 3	1 25	6 39	0 36	13 0	0 32	24 43	2 24	33 57	14 41	5 32	5 30	29 4		n.a.
S 29	3 48	6 55	2 17	13 50	0 8	10 14	0 40	20 6	1 6	25 2	1 25	6 41	0 36	12 59	0 32	24 43	2 24	33 57	14 40	5 32	5 31	29 4		n.a.
M30	3n24	12s55	3s17	13n16	0s 1	10s12	0n50	20s14	1s 5	25s 2	1s24	6s42	0s36	12n58	0n32	24n43	2n24	33s56	14s40	5s32	5s33	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -2365420.5, Delta T = 152h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'17, Lahiri = -156°47'17 Julian Calendar 1 Nov. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11190 BCE (-11189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 56	22♍36'24	7♏29	27♌ 5	28♎ 7	24♏16	10♑44	14°R41	28♌ 7	21♋15	26♏ 1	16°R19	16♓15	25♐35	n.a.	T 1
W 2	23 25 53	23°34'47	19°51	28°26	28°24	24°50	10°45	14♓37	28°10	21°17	26° 2	16♓18	16°12	25°41	n.a.	W 2
T 3	23 29 49	24°33'08	1♐59	29°50	28°38	25°25	10°47	14°32	28°13	21°18	26° 2	16°17	16° 9	25°48	n.a.	T 3
F 4	23 33 46	25°31'26	13°58	1♍15	28°51	25°59	10°49	14°28	28°16	21°19	26° 3	16°17	16° 5	25°55	n.a.	F 4
S 5	23 37 42	26°29'42	25°52	2°42	29° 1	26°34	10°50	14°24	28°20	21°20	26° 4	16°D16	16° 2	26° 2	n.a.	S 5
S 6	23 41 39	27°27'55	7♑46	4°10	29° 9	27° 9	10°53	14°19	28°23	21°21	26° 5	16°16	15°59	26° 8	n.a.	S 6
M 7	23 45 35	28°26'06	19°43	5°41	29°15	27°44	10°55	14°15	28°26	21°23	26° 5	16°17	15°56	26°15	n.a.	M 7
T 8	23 49 32	29°24'14	1♒49	7°12	29°19	28°18	10°57	14°11	28°29	21°24	26° 6	16°18	15°53	26°22	n.a.	T 8
W 9	23 53 28	0♎22'21	14° 7	8°46	29°R20	28°53	11° 0	14° 7	28°32	21°25	26° 7	16°19	15°50	26°29	n.a.	W 9
T 10	23 57 25	1°20'24	26°41	10°21	29°19	29°28	11° 3	14° 2	28°35	21°26	26° 8	16°21	15°46	26°35	n.a.	T 10
F 11	0 1 21	2°18'26	9♓34	11°58	29°15	0♐ 3	11° 6	13°58	28°38	21°27	26° 9	16°21	15°43	26°42	n.a.	F 11
S 12	0 5 18	3°16'25	22°46	13°36	29° 9	0°38	11° 9	13°54	28°41	21°28	26°10	16°R21	15°40	26°49	n.a.	S 12
S 13	0 9 14	4°14'23	6♈17	15°16	29° 0	1°13	11°13	13°50	28°44	21°29	26°10	16°20	15°37	26°55	n.a.	S 13
M14	0 13 11	5°12'18	20° 6	16°58	28°49	1°49	11°16	13°46	28°47	21°30	26°11	16°19	15°34	27° 2	n.a.	M14
T 15	0 17 7	6°10'12	4♉ 9	18°41	28°35	2°24	11°20	13°42	28°49	21°31	26°12	16°16	15°31	27° 9	n.a.	T 15
W16	0 21 4	7° 8'03	18°23	20°26	28°19	2°59	11°24	13°38	28°52	21°32	26°13	16°14	15°27	27°16	n.a.	W16
T 17	0 25 0	8° 5'54	2♊42	22°13	28° 0	3°34	11°28	13°34	28°55	21°33	26°14	16°11	15°24	27°22	n.a.	T 17
F 18	0 28 57	9° 3'42	17° 3	24° 1	27°39	4°10	11°32	13°30	28°58	21°33	26°15	16° 9	15°21	27°29	n.a.	F 18
S 19	0 32 53	10° 1'29	1♋21	25°51	27°16	4°45	11°36	13°27	29° 1	21°34	26°16	16° 7	15°18	27°36	n.a.	S 19
S 20	0 36 49	10°59'15	15°33	27°43	26°51	5°20	11°41	13°23	29° 3	21°35	26°17	16°D 7	15°15	27°43	n.a.	S 20
M21	0 40 46	11°56'58	29°38	29°36	26°23	5°56	11°46	13°19	29° 6	21°36	26°18	16° 8	15°11	27°49	n.a.	M21
T 22	0 44 42	12°54'41	13♌34	1♎31	25°54	6°31	11°51	13°16	29° 9	21°36	26°19	16° 9	15° 8	27°56	n.a.	T 22
W23	0 48 39	13°52'22	27°19	3°28	25°22	7° 7	11°56	13°12	29°12	21°37	26°20	16°11	15° 5	28° 3	n.a.	W23
T 24	0 52 35	14°50'01	10♍53	5°26	24°50	7°42	12° 1	13° 9	29°14	21°38	26°21	16°R12	15° 2	28° 9	n.a.	T 24
F 25	0 56 32	15°47'38	24°16	7°26	24°15	8°18	12° 6	13° 5	29°17	21°38	26°22	16°12	14°59	28°16	n.a.	F 25
S 26	1 0 28	16°45'14	7♎26	9°27	23°40	8°54	12°12	13° 2	29°19	21°39	26°23	16°10	14°56	28°23	n.a.	S 26
S 27	1 4 25	17°42'49	20°22	11°30	23° 3	9°30	12°18	12°58	29°22	21°39	26°24	16° 7	14°52	28°30	n.a.	S 27
M28	1 8 21	18°40'22	3♏ 5	13°34	22°26	10° 5	12°23	12°55	29°24	21°40	26°25	16° 2	14°49	28°36	n.a.	M28
T 29	1 12 17	19°37'53	15°35	15°40	21°48	10°41	12°29	12°52	29°27	21°40	26°26	15°57	14°46	28°43	n.a.	T 29
W30	1 16 14	20°35'22	27°52	17°46	21° 9	11°17	12°36	12°49	29°29	21°41	26°28	15°51	14°43	28°50	n.a.	W30
T 31	1 20 10	21♎32'50	9♐58	19♎54	20♎31	11♐53	12♑42	12♓46	29♌32	21♋41	26♏29	15♓45	14♓40	28♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 0	18s14	4s 6	12n40	0s 9	10s 9	1n 0	20s22	1s 4	25s 1	1s24	6s44	0s36	12n56	0n32	24n43	2n24	33s56	14s40	5s32	5s34	29s 4		n.a.
W 2	2 37	22 41	4 43	12 4	0 17	10 5	1 11	20 30	1 3	25 1	1 24	6 46	0 36	12 55	0 32	24 43	2 24	33 56	14 39	5 33	5 35	29 4		n.a.
T 3	2 13	26 6	5 6	11 27	0 25	10 0	1 22	20 37	1 2	25 0	1 23	6 47	0 36	12 54	0 32	24 43	2 24	33 56	14 39	5 33	5 36	29 5		n.a.
F 4	1 49	28 18	5 15	10 49	0 32	9 54	1 34	20 45	1 1	25 0	1 23	6 49	0 36	12 53	0 32	24 42	2 24	33 56	14 39	5 33	5 38	29 5		n.a.
S 5	1 26	29 12	5 11	10 11	0 39	9 47	1 45	20 52	1 0	24 59	1 22	6 51	0 36	12 52	0 32	24 42	2 24	33 56	14 38	5 33	5 39	29 5		n.a.
S 6	1 2	28 44	4 54	9 31	0 46	9 39	1 57	21 0	0 59	24 59	1 22	6 52	0 35	12 51	0 32	24 42	2 24	33 56	14 38	5 33	5 40	29 5		n.a.
M 7	0 38	26 56	4 24	8 52	0 53	9 29	2 9	21 7	0 58	24 58	1 22	6 54	0 35	12 50	0 32	24 42	2 24	33 56	14 38	5 33	5 41	29 5		n.a.
T 8	0 15	23 52	3 42	8 11	0 59	9 19	2 22	21 14	0 57	24 57	1 21	6 55	0 35	12 49	0 32	24 42	2 25	33 56	14 38	5 33	5 43	29 5		n.a.
W 9	0s 9	19 42	2 48	7 30	1 5	9 8	2 34	21 21	0 56	24 57	1 21	6 57	0 35	12 48	0 32	24 42	2 25	33 56	14 37	5 32	5 44	29 5		n.a.
T 10	0 33	14 36	1 46	6 48	1 10	8 55	2 47	21 28	0 55	24 56	1 20	6 59	0 35	12 47	0 32	24 42	2 25	33 56	14 37	5 32	5 45	29 5		n.a.
F 11	0 56	8 46	0 37	6 6	1 15	8 42	3 0	21 35	0 54	24 55	1 20	7 0	0 35	12 45	0 32	24 42	2 25	33 56	14 37	5 31	5 46	29 5		n.a.
S 12	1 20	2 24	0n35	5 23	1 20	8 27	3 13	21 42	0 53	24 55	1 20	7 2	0 35	12 44	0 32	24 42	2 25	33 56	14 37	5 31	5 48	29 5		n.a.
S 13	1 44	4n12	1 48	4 39	1 25	8 12	3 26	21 48	0 52	24 54	1 19	7 3	0 35	12 43	0 32	24 41	2 25	33 56	14 36	5 32	5 49	29 5		n.a.
M14	2 7	10 45	2 55	3 55	1 29	7 56	3 40	21 55	0 52	24 53	1 19	7 5	0 35	12 42	0 32	24 41	2 25	33 56	14 36	5 32	5 50	29 5		n.a.
T 15	2 31	16 53	3 53	3 11	1 32	7 38	3 53	22 1	0 51	24 53	1 18	7 6	0 34	12 41	0 32	24 41	2 25	33 56	14 36	5 33	5 52	29 5		n.a.
W16	2 54	22 11	4 37	2 26	1 35	7 20	4 6	22 7	0 50	24 52	1 18	7 7	0 34	12 40	0 32	24 41	2 25	33 56	14 36	5 34	5 53	29 5		n.a.
T 17	3 18	26 14	5 5	1 40	1 38	7 1	4 20	22 13	0 49	24 51	1 18	7 9	0 34	12 39	0 32	24 41	2 25	33 56	14 35	5 35	5 54	29 5		n.a.
F 18	3 41	28 37	5 13	0 54	1 40	6 41	4 33	22 19	0 48	24 50	1 17	7 10	0 34	12 38	0 32	24 41	2 25	33 56	14 35	5 36	5 55	29 5		n.a.
S 19	4 4	29 7	5 3	0 8	1 42	6 20	4 46	22 25	0 47	24 50	1 17	7 12	0 34	12 37	0 32	24 41	2 25	33 56	14 35	5 37	5 57	29 5		n.a.
S 20	4 27	27 40	4 33	0s38	1 43	5 59	4 59	22 31	0 46	24 49	1 16	7 13	0 34	12 36	0 32	24 41	2 25	33 56	14 35	5 37	5 58	29 5		n.a.
M21	4 51	24 28	3 48	1 25	1 44	5 37	5 11	22 37	0 45	24 48	1 16	7 14	0 34	12 35	0 32	24 41	2 25	33 56	14 34	5 37	5 59	29 5		n.a.
T 22	5 14	19 53	2 49	2 12	1 44	5 15	5 24	22 42	0 44	24 47	1 16	7 16	0 34	12 34	0 32	24 41	2 26	33 56	14 34	5 36	6 0	29 5		n.a.
W23	5 37	14 18	1 41	2 59	1 44	4 53	5 35	22 47	0 44	24 46	1 15	7 17	0 33	12 33	0 32	24 41	2 26	33 56	14 34	5 35	6 2	29 4		n.a.
T 24	6 0	8 7	0 29	3 47	1 43	4 30	5 47	22 53	0 43	24 46	1 15	7 18	0 33	12 33	0 32	24 41	2 26	33 56	14 34	5 35	6 3	29 4		n.a.
F 25	6 22	1 40	0s44	4 34	1 41	4 7	5 58	22 58	0 42	24 45	1 15	7 20	0 33	12 32	0 32	24 41	2 26	33 56	14 33	5 35	6 4	29 4		n.a.
S 26	6 45	4s45	1 53	5 21	1 39	3 44	6 9	23 3	0 41	24 44	1 14	7 21	0 33	12 31	0 32	24 41	2 26	33 56	14 33	5 36	6 5	29 4		n.a.
S 27	7 8	10 52	2 55	6 8	1 36	3 21	6 19	23 7	0 40	24 43	1 14	7 22	0 33	12 30	0 32	24 41	2 26	33 56	14 33	5 37	6 7	29 4		n.a.
M28	7 30	16 25	3 48	6 54	1 32	2 58	6 28	23 12	0 39	24 42	1 14	7 23	0 33	12 29	0 32	24 41	2 26	33 56	14 33	5 39	6 8	29 4		n.a.
T 29	7 52	21 12	4 28	7 40	1 28	2 36	6 37	23 17	0 39	24 41	1 13	7 24	0 33	12 28	0 32	24 41	2 26	33 56	14 33	5 41	6 9	29 4		n.a.
W30	8 15	24 59	4 55	8 26	1 23	2 14	6 45	23 21	0 38	24 40	1 13	7 25	0 33	12 27	0 32	24 41	2 26	33 56	14 32	5 43	6 10	29 4		n.a.
T 31	8s37	27s37	5s 8	9s11	1s18	1s53	6n52	23s25	0s37	24s39	1s12	7s26	0s32	12n26	0n32	24n41	2n26	33s57	14s32	5s46	6s12	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -2365390.5, Delta T = 152h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'13, Lahiri = -156°47'13 Julian Calendar 1 Dec. 11190 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11190 BCE

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 7	22♎30'16	21♐56	22♎ 2	19°R52	12♐29	12♑48	12°R43	29♌34	21♋42	26♏30	15°R40	14♓36	29♐ 3	n.a.	F 1
S 2	1 28 3	23°27'40	3♑49	24°11	19♎14	13° 5	12°55	12♓40	29°36	21°42	26°31	15♓37	14°33	29°10	n.a.	S 2
S 3	1 32 0	24°25'03	15°42	26°20	18°37	13°41	13° 2	12°37	29°39	21°42	26°32	15°35	14°30	29°17	n.a.	S 3
M 4	1 35 56	25°22'24	27°38	28°30	18° 1	14°17	13° 8	12°35	29°41	21°42	26°33	15°D34	14°27	29°23	n.a.	M 4
T 5	1 39 53	26°19'44	9♒43	0♏39	17°25	14°53	13°15	12°32	29°43	21°43	26°34	15°35	14°24	29°30	n.a.	T 5
W 6	1 43 49	27°17'01	22° 1	2°48	16°51	15°29	13°23	12°29	29°45	21°43	26°36	15°37	14°21	29°37	n.a.	W 6
T 7	1 47 45	28°14'17	4♓37	4°56	16°18	16° 5	13°30	12°27	29°47	21°43	26°37	15°38	14°17	29°44	n.a.	T 7
F 8	1 51 42	29°11'32	17°35	7° 4	15°47	16°41	13°37	12°24	29°50	21°43	26°38	15°R38	14°14	29°50	n.a.	F 8
S 9	1 55 38	0♏ 8'45	0♈58	9° 9	15°18	17°17	13°45	12°22	29°52	21°43	26°39	15°37	14°11	29°57	n.a.	S 9
S 10	1 59 35	1° 5'57	14°45	11°14	14°51	17°54	13°53	12°20	29°54	21°43	26°40	15°34	14° 8	0♑ 4	n.a.	S 10
M11	2 3 31	2° 3'07	28°55	13°16	14°26	18°30	14° 0	12°18	29°56	21°44	26°42	15°29	14° 5	0°10	n.a.	M11
T 12	2 7 28	3° 0'16	13♉23	15°17	14° 3	19° 6	14° 8	12°16	29°58	21°R44	26°43	15°23	14° 2	0°17	n.a.	T 12
W13	2 11 24	3°57'24	28° 4	17°15	13°42	19°43	14°16	12°14	29°59	21°44	26°44	15°16	13°58	0°24	n.a.	W13
T 14	2 15 21	4°54'32	12♊50	19°11	13°24	20°19	14°25	12°12	0♍ 1	21°43	26°45	15° 9	13°55	0°31	n.a.	T 14
F 15	2 19 17	5°51'38	27°33	21° 4	13° 8	20°56	14°33	12°10	0° 3	21°43	26°47	15° 3	13°52	0°37	n.a.	F 15
S 16	2 23 13	6°48'44	12♋ 6	22°55	12°55	21°32	14°41	12° 8	0° 5	21°43	26°48	14°58	13°49	0°44	n.a.	S 16
S 17	2 27 10	7°45'49	26°25	24°42	12°43	22° 8	14°50	12° 7	0° 7	21°43	26°49	14°56	13°46	0°51	n.a.	S 17
M18	2 31 6	8°42'53	10♌28	26°27	12°35	22°45	14°58	12° 5	0° 8	21°43	26°51	14°D55	13°42	0°57	n.a.	M18
T 19	2 35 3	9°39'57	24°13	28° 9	12°29	23°22	15° 7	12° 4	0°10	21°43	26°52	14°56	13°39	1° 4	n.a.	T 19
W20	2 38 59	10°37'00	7♍42	29°47	12°25	23°58	15°16	12° 2	0°12	21°43	26°53	14°57	13°36	1°11	n.a.	W20
T 21	2 42 56	11°34'02	20°57	1♐23	12°D23	24°35	15°25	12° 1	0°13	21°42	26°55	14°R57	13°33	1°18	n.a.	T 21
F 22	2 46 52	12°31'04	3♎58	2°56	12°24	25°12	15°34	12° 0	0°15	21°42	26°56	14°55	13°30	1°24	n.a.	F 22
S 23	2 50 49	13°28'05	16°46	4°25	12°27	25°48	15°43	11°59	0°16	21°42	26°57	14°51	13°27	1°31	n.a.	S 23
S 24	2 54 45	14°25'06	29°24	5°51	12°33	26°25	15°53	11°58	0°18	21°41	26°58	14°44	13°23	1°38	n.a.	S 24
M25	2 58 41	15°22'06	11♏52	7°14	12°40	27° 2	16° 2	11°57	0°19	21°41	27° 0	14°36	13°20	1°44	n.a.	M25
T 26	3 2 38	16°19'05	24° 9	8°33	12°50	27°39	16°12	11°56	0°21	21°41	27° 1	14°25	13°17	1°51	n.a.	T 26
W27	3 6 34	17°16'04	6♐18	9°49	13° 2	28°16	16°21	11°55	0°22	21°40	27° 2	14°14	13°14	1°58	n.a.	W27
T 28	3 10 31	18°13'02	18°19	11° 2	13°15	28°53	16°31	11°54	0°23	21°40	27° 4	14° 2	13°11	2° 5	n.a.	T 28
F 29	3 14 27	19° 9'59	0♑14	12°11	13°31	29°29	16°41	11°54	0°24	21°39	27° 5	13°52	13° 8	2°11	n.a.	F 29
S 30	3 18 24	20° 6'56	12° 5	13°17	13°49	0♑ 6	16°51	11°54	0°26	21°39	27° 6	13°44	13° 4	2°18	n.a.	S 30
S 31	3 22 20	21♏ 3'51	23♑55	14♐20	14♎ 8	0♑43	17♑ 1	11♓53	0♍27	21♋38	27♏ 8	13♓38	13♓ 1	2♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s59	28s57	5s 8	9s55	1s12	1s32	6n58	23s29	0s36	24s38	1s12	7s27	0s32	12n25	0n32	24n41	2n26	33s57	14s32	5s48	6s13	29s 3		n.a.
S 2	9 21	28 55	4 55	10 38	1 5	1 13	7 4	23 33	0 35	24 37	1 12	7 28	0 32	12 25	0 32	24 41	2 26	33 57	14 32	5 49	6 14	29 3		n.a.
S 3	9 42	27 34	4 28	11 20	0 58	0 54	7 9	23 37	0 34	24 36	1 11	7 29	0 32	12 24	0 32	24 41	2 26	33 57	14 32	5 50	6 15	29 3		n.a.
M 4	10 4	24 57	3 50	12 0	0 50	0 36	7 13	23 41	0 34	24 35	1 11	7 30	0 32	12 23	0 32	24 41	2 26	33 57	14 31	5 50	6 17	29 3		n.a.
T 5	10 25	21 12	3 2	12 39	0 42	0 19	7 16	23 44	0 33	24 34	1 11	7 31	0 32	12 22	0 32	24 41	2 27	33 57	14 31	5 50	6 18	29 3		n.a.
W 6	10 46	16 30	2 4	13 17	0 33	0 4	7 19	23 47	0 32	24 33	1 10	7 32	0 32	12 21	0 32	24 41	2 27	33 57	14 31	5 49	6 19	29 2		n.a.
T 7	11 7	10 59	0 59	13 53	0 24	0n10	7 20	23 51	0 31	24 32	1 10	7 33	0 32	12 21	0 32	24 41	2 27	33 57	14 31	5 49	6 20	29 2		n.a.
F 8	11 28	4 52	0n11	14 27	0 14	0 23	7 21	23 54	0 30	24 31	1 10	7 34	0 31	12 20	0 32	24 41	2 27	33 58	14 31	5 48	6 22	29 2		n.a.
S 9	11 49	1n38	1 22	15 0	0 4	0 35	7 21	23 56	0 30	24 30	1 9	7 35	0 31	12 19	0 32	24 41	2 27	33 58	14 31	5 49	6 23	29 2		n.a.
S 10	12 10	8 15	2 30	15 30	0n 6	0 45	7 21	23 59	0 29	24 28	1 9	7 35	0 31	12 18	0 32	24 41	2 27	33 58	14 30	5 50	6 24	29 1		n.a.
M11	12 30	14 39	3 31	15 59	0 16	0 54	7 20	24 2	0 28	24 27	1 9	7 36	0 31	12 18	0 32	24 41	2 27	33 58	14 30	5 52	6 25	29 1		n.a.
T 12	12 50	20 23	4 20	16 26	0 27	1 1	7 18	24 4	0 27	24 26	1 8	7 37	0 31	12 17	0 32	24 41	2 27	33 58	14 30	5 54	6 27	29 1		n.a.
W13	13 10	25 0	4 53	16 50	0 37	1 7	7 15	24 6	0 26	24 25	1 8	7 38	0 31	12 16	0 32	24 41	2 27	33 58	14 30	5 57	6 28	29 1		n.a.
T 14	13 30	27 59	5 6	17 13	0 48	1 11	7 12	24 8	0 26	24 24	1 8	7 38	0 31	12 16	0 32	24 41	2 27	33 59	14 30	6 0	6 29	29 0		n.a.
F 15	13 49	29 2	4 59	17 34	0 58	1 14	7 8	24 10	0 25	24 22	1 7	7 39	0 31	12 15	0 32	24 41	2 27	33 59	14 30	6 3	6 31	29 0		n.a.
S 16	14 9	28 2	4 33	17 53	1 8	1 16	7 4	24 12	0 24	24 21	1 7	7 39	0 30	12 14	0 32	24 41	2 27	33 59	14 30	6 4	6 32	29 0		n.a.
S 17	14 28	25 11	3 50	18 11	1 19	1 16	7 0	24 13	0 23	24 20	1 7	7 40	0 30	12 14	0 32	24 42	2 27	33 59	14 30	6 5	6 33	28 59		n.a.
M18	14 47	20 52	2 54	18 26	1 29	1 15	6 55	24 15	0 23	24 19	1 7	7 40	0 30	12 13	0 32	24 42	2 27	34 0	14 29	6 6	6 34	28 59		n.a.
T 19	15 5	15 30	1 49	18 41	1 38	1 12	6 49	24 16	0 22	24 17	1 6	7 41	0 30	12 13	0 32	24 42	2 28	34 0	14 29	6 5	6 36	28 59		n.a.
W20	15 24	9 30	0 39	18 53	1 48	1 8	6 44	24 17	0 21	24 16	1 6	7 41	0 30	12 12	0 32	24 42	2 28	34 0	14 29	6 5	6 37	28 58		n.a.
T 21	15 42	3 12	0s32	19 5	1 57	1 3	6 37	24 18	0 20	24 15	1 6	7 42	0 30	12 11	0 32	24 42	2 28	34 0	14 29	6 5	6 38	28 58		n.a.
F 22	16 0	3s 8	1 40	19 15	2 5	0 57	6 31	24 19	0 20	24 13	1 5	7 42	0 30	12 11	0 32	24 42	2 28	34 0	14 29	6 6	6 39	28 58		n.a.
S 23	16 17	9 14	2 41	19 24	2 13	0 50	6 24	24 19	0 19	24 12	1 5	7 42	0 30	12 10	0 32	24 42	2 28	34 1	14 29	6 7	6 41	28 57		n.a.
S 24	16 35	14 52	3 34	19 32	2 21	0 41	6 18	24 20	0 18	24 10	1 5	7 42	0 29	12 10	0 32	24 42	2 28	34 1	14 29	6 10	6 42	28 57		n.a.
M25	16 52	19 49	4 15	19 39	2 29	0 32	6 11	24 20	0 17	24 9	1 4	7 43	0 29	12 9	0 32	24 42	2 28	34 1	14 29	6 13	6 43	28 57		n.a.
T 26	17 9	23 53	4 44	19 45	2 35	0 21	6 3	24 20	0 17	24 7	1 4	7 43	0 29	12 9	0 32	24 43	2 28	34 2	14 29	6 17	6 44	28 56		n.a.
W27	17 26	26 50	4 59	19 51	2 42	0 10	5 56	24 20	0 16	24 6	1 4	7 43	0 29	12 8	0 32	24 43	2 28	34 2	14 29	6 22	6 46	28 56		n.a.
T 28	17 42	28 33	5 1	19 56	2 47	0s 2	5 48	24 19	0 15	24 4	1 4	7 43	0 29	12 8	0 32	24 43	2 28	34 2	14 28	6 26	6 47	28 56		n.a.
F 29	17 58	28 54	4 50	20 0	2 52	0 16	5 41	24 19	0 14	24 3	1 3	7 43	0 29	12 7	0 32	24 43	2 28	34 2	14 28	6 30	6 48	28 55		n.a.
S 30	18 14	27 56	4 26	20 4	2 57	0 30	5 33	24 18	0 14	24 1	1 3	7 43	0 29	12 7	0 32	24 43	2 28	34 3	14 28	6 34	6 49	28 55		n.a.
S 31	18s30	25s41	3s51	20s 8	3n 1	0s44	5n25	24s17	0s13	24s 0	1s 3	7s43	0s28	12n 7	0n32	24n43	2n28	34s 3	14s28	6s36	6s51	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2365359.5, Delta T = 152h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'08, Lahiri = -156°47'09 Julian Calendar 1 Jan. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11190 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 17	22♏ 0'46	5♒50	15♐18	14♎29	1♑21	17♑11	11°R53	0♍28	21°R37	27♏ 9	13°R35	12♓58	2♑31	n.a.	M 1
T 2	3 30 13	22°57'41	17°52	16°13	14°52	1°58	17°21	11♓53	0°29	21♋37	27°10	13°D34	12°55	2°38	n.a.	T 2
W 3	3 34 10	23°54'35	0♓ 8	17° 5	15°17	2°35	17°32	11°D53	0°30	21°36	27°12	13♓34	12°52	2°45	n.a.	W 3
T 4	3 38 6	24°51'28	12°42	17°52	15°43	3°12	17°42	11°53	0°31	21°35	27°13	13°R34	12°48	2°52	n.a.	T 4
F 5	3 42 3	25°48'20	25°39	18°35	16°10	3°49	17°52	11°53	0°32	21°35	27°15	13°34	12°45	2°58	n.a.	F 5
S 6	3 45 59	26°45'12	9♈ 4	19°15	16°39	4°26	18° 3	11°53	0°33	21°34	27°16	13°31	12°42	3° 5	n.a.	S 6
S 7	3 49 56	27°42'04	22°56	19°50	17°10	5° 4	18°14	11°53	0°33	21°33	27°17	13°27	12°39	3°12	n.a.	S 7
M 8	3 53 52	28°38'55	7♉17	20°21	17°42	5°41	18°24	11°54	0°34	21°32	27°19	13°20	12°36	3°19	n.a.	M 8
T 9	3 57 49	29°35'46	22° 1	20°48	18°15	6°18	18°35	11°54	0°35	21°32	27°20	13°11	12°33	3°25	n.a.	T 9
W10	4 1 45	0♐32'37	7♊ 2	21°10	18°49	6°56	18°46	11°55	0°36	21°31	27°21	13° 0	12°29	3°32	n.a.	W10
T 11	4 5 42	1°29'28	22° 9	21°28	19°25	7°33	18°57	11°56	0°36	21°30	27°23	12°50	12°26	3°39	n.a.	T 11
F 12	4 9 38	2°26'19	7♋14	21°42	20° 2	8°10	19° 8	11°56	0°37	21°29	27°24	12°41	12°23	3°45	n.a.	F 12
S 13	4 13 35	3°23'10	22° 5	21°51	20°40	8°48	19°19	11°57	0°37	21°28	27°25	12°34	12°20	3°52	n.a.	S 13
S 14	4 17 31	4°20'01	6♌38	21°R55	21°19	9°25	19°31	11°58	0°38	21°27	27°27	12°30	12°17	3°59	n.a.	S 14
M15	4 21 28	5°16'53	20°48	21°55	22° 0	10° 3	19°42	11°59	0°38	21°26	27°28	12°28	12°14	4° 6	n.a.	M15
T 16	4 25 24	6°13'45	4♍34	21°51	22°41	10°41	19°53	12° 1	0°39	21°25	27°29	12°27	12°10	4°12	n.a.	T 16
W17	4 29 21	7°10'37	17°58	21°42	23°23	11°18	20° 5	12° 2	0°39	21°24	27°31	12°27	12° 7	4°19	n.a.	W17
T 18	4 33 17	8° 7'30	1♎ 2	21°29	24° 6	11°56	20°16	12° 3	0°39	21°23	27°32	12°26	12° 4	4°26	n.a.	T 18
F 19	4 37 14	9° 4'24	13°50	21°11	24°50	12°33	20°28	12° 5	0°40	21°22	27°33	12°24	12° 1	4°32	n.a.	F 19
S 20	4 41 11	10° 1'17	26°24	20°50	25°35	13°11	20°39	12° 6	0°40	21°21	27°35	12°18	11°58	4°39	n.a.	S 20
S 21	4 45 7	10°58'12	8♏46	20°26	26°21	13°49	20°51	12° 8	0°40	21°20	27°36	12°10	11°54	4°46	n.a.	S 21
M22	4 49 4	11°55'07	21° 0	19°58	27° 8	14°27	21° 3	12° 9	0°40	21°18	27°37	12° 0	11°51	4°53	n.a.	M22
T 23	4 53 0	12°52'02	3♐ 7	19°28	27°55	15° 5	21°15	12°11	0°40	21°17	27°39	11°47	11°48	4°59	n.a.	T 23
W24	4 56 57	13°48'58	15° 7	18°56	28°43	15°43	21°27	12°13	0°R40	21°16	27°40	11°33	11°45	5° 6	n.a.	W24
T 25	5 0 53	14°45'54	27° 2	18°21	29°32	16°20	21°39	12°15	0°40	21°15	27°41	11°19	11°42	5°13	n.a.	T 25
F 26	5 4 50	15°42'51	8♑54	17°46	0♏22	16°58	21°51	12°17	0°40	21°14	27°43	11° 7	11°39	5°19	n.a.	F 26
S 27	5 8 47	16°39'48	20°43	17°10	1°12	17°36	22° 3	12°19	0°40	21°12	27°44	10°57	11°35	5°26	n.a.	S 27
S 28	5 12 43	17°36'45	2♒34	16°34	2° 3	18°14	22°15	12°22	0°40	21°11	27°45	10°49	11°32	5°33	n.a.	S 28
M29	5 16 40	18♐33'43	14♒28	15♐59	2♏54	18♑53	22♑27	12♓24	0♍39	21♋10	27♏46	10♓45	11♓29	5♑40	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s45	22s19	3s 6	20s12	3n 4	1s 0	5n17	24s16	0s12	23s58	1s 2	7s43	0s28	12n 6	0n32	24n44	2n28	34s 3	14s28	6s37	6s52	28s54		n.a.
T 2	19 0	17 58	2 12	20 15	3 6	1 16	5 9	24 15	0 12	23 56	1 2	7 43	0 28	12 6	0 32	24 44	2 28	34 4	14 28	6 38	6 53	28 53		n.a.
W 3	19 14	12 49	1 11	20 18	3 8	1 33	5 1	24 14	0 11	23 55	1 2	7 43	0 28	12 6	0 32	24 44	2 29	34 4	14 28	6 38	6 54	28 53		n.a.
T 4	19 29	7 2	0 5	20 22	3 9	1 51	4 53	24 12	0 10	23 53	1 2	7 43	0 28	12 5	0 33	24 44	2 29	34 4	14 28	6 38	6 56	28 53		n.a.
F 5	19 43	0 48	1n 4	20 25	3 9	2 9	4 45	24 10	0 9	23 51	1 1	7 43	0 28	12 5	0 33	24 44	2 29	34 4	14 28	6 38	6 57	28 52		n.a.
S 6	19 56	5n40	2 10	20 29	3 9	2 28	4 37	24 8	0 9	23 50	1 1	7 43	0 28	12 5	0 33	24 44	2 29	34 5	14 28	6 39	6 58	28 52		n.a.
S 7	20 10	12 6	3 12	20 33	3 8	2 47	4 29	24 6	0 8	23 48	1 1	7 42	0 28	12 4	0 33	24 45	2 29	34 5	14 28	6 40	6 59	28 51		n.a.
M 8	20 23	18 7	4 3	20 38	3 5	3 7	4 21	24 4	0 7	23 46	1 1	7 42	0 27	12 4	0 33	24 45	2 29	34 5	14 28	6 43	7 0	28 51		n.a.
T 9	20 35	23 15	4 40	20 43	3 2	3 27	4 13	24 2	0 7	23 44	1 0	7 42	0 27	12 4	0 33	24 45	2 29	34 6	14 28	6 47	7 2	28 50		n.a.
W10	20 48	26 58	4 59	20 49	2 58	3 48	4 5	23 59	0 6	23 43	1 0	7 41	0 27	12 4	0 33	24 45	2 29	34 6	14 28	6 51	7 3	28 50		n.a.
T 11	21 0	28 46	4 56	20 55	2 53	4 9	3 57	23 56	0 5	23 41	1 0	7 41	0 27	12 3	0 33	24 45	2 29	34 6	14 28	6 55	7 4	28 49		n.a.
F 12	21 11	28 25	4 33	21 1	2 47	4 31	3 49	23 53	0 4	23 39	1 0	7 41	0 27	12 3	0 33	24 46	2 29	34 7	14 28	6 58	7 5	28 49		n.a.
S 13	21 23	26 1	3 52	21 9	2 41	4 52	3 41	23 50	0 4	23 37	0 59	7 40	0 27	12 3	0 33	24 46	2 29	34 7	14 28	7 1	7 7	28 48		n.a.
S 14	21 34	21 57	2 57	21 17	2 33	5 15	3 33	23 47	0 3	23 35	0 59	7 40	0 27	12 3	0 33	24 46	2 29	34 7	14 28	7 3	7 8	28 48		n.a.
M15	21 44	16 42	1 52	21 25	2 24	5 37	3 26	23 43	0 2	23 33	0 59	7 39	0 27	12 3	0 33	24 46	2 29	34 8	14 28	7 4	7 9	28 47		n.a.
T 16	21 55	10 44	0 42	21 35	2 15	6 0	3 18	23 40	0 2	23 31	0 59	7 39	0 26	12 3	0 33	24 46	2 29	34 8	14 28	7 4	7 10	28 46		n.a.
W17	22 5	4 26	0s29	21 45	2 4	6 23	3 10	23 36	0 1	23 29	0 58	7 38	0 26	12 2	0 33	24 47	2 29	34 9	14 28	7 4	7 12	28 46		n.a.
T 18	22 14	1s53	1 36	21 55	1 53	6 46	3 3	23 32	0 0	23 27	0 58	7 37	0 26	12 2	0 33	24 47	2 29	34 9	14 28	7 4	7 13	28 45		n.a.
F 19	22 23	8 0	2 37	22 6	1 41	7 10	2 55	23 27	0n 0	23 25	0 58	7 37	0 26	12 2	0 33	24 47	2 29	34 9	14 28	7 5	7 14	28 45		n.a.
S 20	22 32	13 41	3 29	22 18	1 28	7 33	2 47	23 23	0 1	23 23	0 58	7 36	0 26	12 2	0 33	24 47	2 30	34 10	14 28	7 7	7 15	28 44		n.a.
S 21	22 40	18 44	4 10	22 29	1 14	7 57	2 40	23 19	0 2	23 21	0 58	7 35	0 26	12 2	0 33	24 48	2 30	34 10	14 28	7 10	7 17	28 44		n.a.
M22	22 48	22 58	4 39	22 41	1 0	8 21	2 33	23 14	0 2	23 19	0 57	7 34	0 26	12 2	0 33	24 48	2 30	34 10	14 28	7 15	7 18	28 43		n.a.
T 23	22 56	26 9	4 55	22 54	0 45	8 45	2 25	23 9	0 3	23 17	0 57	7 34	0 26	12 2	0 33	24 48	2 30	34 11	14 28	7 20	7 19	28 42		n.a.
W24	23 3	28 9	4 58	23 6	0 30	9 10	2 18	23 4	0 4	23 15	0 57	7 33	0 25	12 2	0 33	24 48	2 30	34 11	14 28	7 25	7 20	28 42		n.a.
T 25	23 10	28 50	4 48	23 18	0 15	9 34	2 11	22 58	0 4	23 13	0 57	7 32	0 25	12 2	0 33	24 48	2 30	34 12	14 28	7 30	7 22	28 41		n.a.
F 26	23 17	28 10	4 25	23 30	0s 1	9 58	2 4	22 53	0 5	23 11	0 56	7 31	0 25	12 2	0 33	24 49	2 30	34 12	14 28	7 35	7 23	28 40		n.a.
S 27	23 23	26 14	3 51	23 42	0 16	10 23	1 57	22 47	0 6	23 8	0 56	7 30	0 25	12 2	0 33	24 49	2 30	34 12	14 29	7 39	7 24	28 40		n.a.
S 28	23 28	23 8	3 6	23 54	0 32	10 47	1 50	22 41	0 6	23 6	0 56	7 29	0 25	12 2	0 33	24 49	2 30	34 13	14 29	7 42	7 25	28 39		n.a.
M29	23s33	19s 3	2s14	24s 5	0s46	11s11	1n43	22s35	0n 7	23s 4	0s56	7s28	0s25	12n 3	0n33	24n49	2n30	34s13	14s29	7s44	7s27	28s38		n.a.

Julian Day Number = -2365328.5, Delta T = 152h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'04, Lahiri = -156°47'04 Julian Calendar 1 Feb. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11190 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 36	19♐30'41	26♒31	15°R25	3♏46	19♑31	22♑39	12♓26	0°R39	21°R 8	27♏48	10°R42	11♓26	5♑46	n.a.	T 1
W 2	5 24 33	20°27'39	8♓45	14♐53	4°39	20° 9	22°52	12°29	0♍39	21♋ 7	27°49	10°D42	11°23	5°53	n.a.	W 2
T 3	5 28 29	21°24'38	21°17	14°23	5°32	20°47	23° 4	12°32	0°38	21° 6	27°50	10°R42	11°19	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 32 26	22°21'38	4♈10	13°57	6°26	21°25	23°17	12°34	0°38	21° 4	27°51	10♓41	11°16	6° 6	n.a.	F 4
S 5	5 36 23	23°18'38	17°30	13°33	7°20	22° 3	23°29	12°37	0°37	21° 3	27°53	10°40	11°13	6°13	n.a.	S 5
S 6	5 40 19	24°15'38	1♉20	13°14	8°15	22°42	23°41	12°40	0°37	21° 2	27°54	10°35	11°10	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 44 16	25°12'39	15°39	12°59	9°10	23°20	23°54	12°43	0°36	21° 0	27°55	10°29	11° 7	6°27	n.a.	M 7
T 8	5 48 12	26° 9'41	0♊24	12°49	10° 6	23°58	24° 7	12°46	0°36	20°59	27°56	10°20	11° 4	6°33	n.a.	T 8
W 9	5 52 9	27° 6'44	15°31	12°43	11° 2	24°37	24°19	12°49	0°35	20°57	27°58	10°10	11° 0	6°40	n.a.	W 9
T 10	5 56 6	28° 3'47	0♋48	12°D43	11°59	25°15	24°32	12°52	0°34	20°56	27°59	10° 0	10°57	6°47	n.a.	T 10
F 11	6 0 2	29° 0'52	16° 5	12°47	12°56	25°54	24°45	12°55	0°34	20°54	28° 0	9°52	10°54	6°53	n.a.	F 11
S 12	6 3 59	29°57'57	1♌11	12°57	13°54	26°32	24°57	12°59	0°33	20°53	28° 1	9°45	10°51	7° 0	n.a.	S 12
S 13	6 7 56	0♑55'04	15°58	13°13	14°52	27°11	25°10	13° 2	0°32	20°51	28° 2	9°40	10°48	7° 7	n.a.	S 13
M14	6 11 52	1°52'12	0♍19	13°34	15°50	27°49	25°23	13° 6	0°31	20°50	28° 4	9°39	10°45	7°14	n.a.	M14
T 15	6 15 49	2°49'21	14°12	14° 0	16°49	28°28	25°36	13° 9	0°30	20°48	28° 5	9°D38	10°41	7°20	n.a.	T 15
W16	6 19 46	3°46'32	27°40	14°32	17°49	29° 7	25°49	13°13	0°29	20°47	28° 6	9°R39	10°38	7°27	n.a.	W16
T 17	6 23 42	4°43'44	10♎43	15°10	18°48	29°45	26° 2	13°17	0°28	20°45	28° 7	9°39	10°35	7°34	n.a.	T 17
F 18	6 27 39	5°40'58	23°26	15°52	19°48	0♒24	26°15	13°21	0°27	20°44	28° 8	9°37	10°32	7°40	n.a.	F 18
S 19	6 31 35	6°38'13	5♏53	16°41	20°48	1° 3	26°28	13°24	0°26	20°42	28° 9	9°34	10°29	7°47	n.a.	S 19
S 20	6 35 32	7°35'30	18° 8	17°34	21°49	1°42	26°41	13°28	0°25	20°41	28°10	9°27	10°25	7°54	n.a.	S 20
M21	6 39 29	8°32'48	0♐13	18°33	22°50	2°21	26°54	13°32	0°24	20°39	28°11	9°19	10°22	8° 1	n.a.	M21
T 22	6 43 25	9°30'08	12°11	19°37	23°52	3° 0	27° 7	13°37	0°22	20°37	28°12	9° 9	10°19	8° 7	n.a.	T 22
W23	6 47 22	10°27'29	24° 5	20°45	24°53	3°39	27°20	13°41	0°21	20°36	28°13	8°58	10°16	8°14	n.a.	W23
T 24	6 51 19	11°24'52	5♑57	21°59	25°55	4°18	27°33	13°45	0°20	20°34	28°14	8°47	10°13	8°21	n.a.	T 24
F 25	6 55 15	12°22'16	17°48	23°18	26°58	4°57	27°47	13°49	0°19	20°33	28°15	8°37	10°10	8°27	n.a.	F 25
S 26	6 59 12	13°19'42	29°39	24°41	28° 0	5°36	28° 0	13°54	0°17	20°31	28°16	8°29	10° 6	8°34	n.a.	S 26
S 27	7 3 9	14°17'09	11♒33	26° 9	29° 3	6°15	28°13	13°58	0°16	20°29	28°17	8°23	10° 3	8°41	n.a.	S 27
M28	7 7 5	15°14'38	23°32	27°41	0♐ 6	6°54	28°26	14° 3	0°14	20°28	28°18	8°20	10° 0	8°47	n.a.	M28
T 29	7 11 2	16°12'07	5♓39	29°17	1° 9	7°33	28°40	14° 7	0°13	20°26	28°19	8°D18	9°57	8°54	n.a.	T 29
W30	7 14 59	17° 9'39	17°57	0♑57	2°13	8°13	28°53	14°12	0°11	20°25	28°20	8°19	9°54	9° 1	n.a.	W30
T 31	7 18 55	18♑ 7'11	0♈30	2♑41	3♐17	8♒52	29♑ 6	14♓17	0♍10	20♋23	28♏21	8♓20	9♓51	9♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	14s10	1s14	24s16	1s 1	11s36	1n36	22s29	0n 8	23s 2	0s56	7s27	0s25	12n 3	0n33	24n50	2n30	34s14	14s29	7s45	7s28	28s38		n.a.
W 2	23 43	8 40	0 10	24 26	1 15	12 0	1 30	22 23	0 8	22 59	0 55	7 26	0 25	12 3	0 33	24 50	2 30	34 14	14 29	7 45	7 29	28 37		n.a.
T 3	23 47	2 42	0n56	24 35	1 28	12 25	1 23	22 16	0 9	22 57	0 55	7 25	0 24	12 3	0 33	24 50	2 30	34 14	14 29	7 45	7 30	28 36		n.a.
F 4	23 50	3n32	2 1	24 44	1 40	12 49	1 17	22 10	0 9	22 55	0 55	7 23	0 24	12 3	0 33	24 50	2 30	34 15	14 29	7 45	7 32	28 36		n.a.
S 5	23 53	9 50	3 1	24 53	1 52	13 13	1 10	22 3	0 10	22 52	0 55	7 22	0 24	12 3	0 33	24 51	2 30	34 15	14 29	7 46	7 33	28 35		n.a.
S 6	23 56	15 53	3 54	25 1	2 2	13 37	1 4	21 56	0 11	22 50	0 55	7 21	0 24	12 3	0 33	24 51	2 30	34 16	14 29	7 47	7 34	28 34		n.a.
M 7	23 58	21 18	4 33	25 8	2 12	14 1	0 58	21 49	0 11	22 47	0 54	7 20	0 24	12 4	0 33	24 51	2 30	34 16	14 29	7 50	7 35	28 34		n.a.
T 8	24 0	25 36	4 57	25 15	2 20	14 25	0 52	21 41	0 12	22 45	0 54	7 18	0 24	12 4	0 33	24 51	2 30	34 17	14 29	7 53	7 36	28 33		n.a.
W 9	24 2	28 13	5 0	25 21	2 27	14 49	0 46	21 34	0 13	22 42	0 54	7 17	0 24	12 4	0 33	24 52	2 30	34 17	14 30	7 57	7 38	28 32		n.a.
T 10	24 3	28 46	4 42	25 27	2 33	15 12	0 40	21 26	0 13	22 40	0 54	7 16	0 24	12 4	0 33	24 52	2 30	34 17	14 30	8 1	7 39	28 31		n.a.
F 11	24 4	27 6	4 3	25 33	2 38	15 35	0 34	21 18	0 14	22 37	0 54	7 14	0 23	12 5	0 33	24 52	2 30	34 18	14 30	8 4	7 40	28 31		n.a.
S 12	24 4	23 29	3 9	25 38	2 42	15 59	0 28	21 10	0 15	22 35	0 53	7 13	0 23	12 5	0 33	24 53	2 30	34 18	14 30	8 7	7 41	28 30		n.a.
S 13	24 4	18 25	2 2	25 43	2 45	16 22	0 23	21 2	0 15	22 32	0 53	7 11	0 23	12 5	0 33	24 53	2 30	34 19	14 30	8 9	7 43	28 29		n.a.
M14	24 3	12 25	0 49	25 47	2 47	16 44	0 17	20 53	0 16	22 30	0 53	7 10	0 23	12 6	0 33	24 53	2 30	34 19	14 30	8 9	7 44	28 28		n.a.
T 15	24 2	6 0	0s24	25 51	2 47	17 7	0 12	20 45	0 16	22 27	0 53	7 8	0 23	12 6	0 33	24 53	2 30	34 19	14 30	8 10	7 45	28 27		n.a.
W16	24 0	0s29	1 34	25 55	2 47	17 29	0 7	20 36	0 17	22 24	0 53	7 7	0 23	12 6	0 33	24 54	2 30	34 20	14 31	8 9	7 46	28 27		n.a.
T 17	23 59	6 45	2 37	25 58	2 46	17 51	0 1	20 27	0 18	22 22	0 53	7 5	0 23	12 7	0 33	24 54	2 30	34 20	14 31	8 9	7 48	28 26		n.a.
F 18	23 56	12 35	3 31	26 0	2 43	18 13	0s 4	20 18	0 18	22 19	0 52	7 4	0 23	12 7	0 33	24 54	2 30	34 21	14 31	8 10	7 49	28 25		n.a.
S 19	23 54	17 48	4 13	26 2	2 40	18 34	0 9	20 9	0 19	22 16	0 52	7 2	0 23	12 8	0 33	24 54	2 30	34 21	14 31	8 11	7 50	28 24		n.a.
S 20	23 50	22 11	4 43	26 4	2 36	18 55	0 14	20 0	0 19	22 14	0 52	7 0	0 22	12 8	0 33	24 55	2 30	34 22	14 31	8 14	7 51	28 23		n.a.
M21	23 47	25 36	4 59	26 4	2 31	19 16	0 18	19 50	0 20	22 11	0 52	6 59	0 22	12 8	0 33	24 55	2 30	34 22	14 31	8 17	7 53	28 23		n.a.
T 22	23 43	27 51	5 3	26 4	2 25	19 36	0 23	19 40	0 21	22 8	0 52	6 57	0 22	12 9	0 33	24 55	2 30	34 23	14 31	8 21	7 54	28 22		n.a.
W23	23 38	28 49	4 53	26 3	2 19	19 56	0 28	19 30	0 21	22 5	0 52	6 55	0 22	12 9	0 33	24 55	2 30	34 23	14 32	8 25	7 55	28 21		n.a.
T 24	23 34	28 26	4 30	26 1	2 12	20 16	0 32	19 20	0 22	22 2	0 51	6 53	0 22	12 10	0 33	24 56	2 30	34 23	14 32	8 29	7 56	28 20		n.a.
F 25	23 28	26 45	3 56	25 58	2 4	20 35	0 36	19 10	0 22	21 59	0 51	6 52	0 22	12 10	0 33	24 56	2 30	34 24	14 32	8 33	7 57	28 19		n.a.
S 26	23 23	23 53	3 11	25 53	1 56	20 54	0 41	19 0	0 23	21 57	0 51	6 50	0 22	12 11	0 33	24 56	2 30	34 24	14 32	8 36	7 59	28 18		n.a.
S 27	23 16	19 59	2 18	25 48	1 47	21 12	0 45	18 50	0 24	21 54	0 51	6 48	0 22	12 11	0 33	24 56	2 30	34 25	14 32	8 39	8 0	28 17		n.a.
M28	23 10	15 16	1 18	25 40	1 37	21 30	0 49	18 39	0 24	21 51	0 51	6 46	0 22	12 12	0 33	24 57	2 30	34 25	14 33	8 40	8 1	28 16		n.a.
T 29	23 3	9 54	0 14	25 32	1 28	21 48	0 53	18 28	0 25	21 48	0 51	6 44	0 21	12 12	0 33	24 57	2 30	34 26	14 33	8 40	8 2	28 16		n.a.
W30	22 56	4 6	0n52	25 22	1 18	22 5	0 57	18 17	0 25	21 45	0 50	6 42	0 21	12 13	0 33	24 57	2 30	34 26	14 33	8 40	8 4	28 15		n.a.
T 31	22s48	1n59	1n57	25s10	1s 7	22s21	1s 0	18s 6	0n26	21s42	0s50	6s40	0s21	12n14	0n33	24n57	2n30	34s26	14s33	8s40	8s 5	28s14		n.a.

Julian Day Number = -2365299.5, Delta T = 152h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°54'00, Lahiri = -156°47'01 Julian Calendar 1 March 11189 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11190 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11189 BCE

APRIL 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 52	19♉ 4'45	13♈23	4♉28	4♐21	9♒31	29♉20	14♓22	0°R 8	20°R21	28♏22	8°R21	9♓47	9♉14	n.a.	F 1
S 2	7 26 49	20° 2'20	26°39	6°18	5°26	10°11	29°33	14°27	0♍ 6	20♋20	28°23	8♓21	9°44	9°21	n.a.	S 2
S 3	7 30 45	20°59'57	10♉21	8°11	6°30	10°50	29°46	14°31	0° 5	20°18	28°24	8°19	9°41	9°28	n.a.	S 3
M 4	7 34 42	21°57'35	24°30	10° 7	7°35	11°30	29°59	14°36	0° 3	20°16	28°25	8°15	9°38	9°34	n.a.	M 4
T 5	7 38 39	22°55'15	9♊ 5	12° 4	8°40	12° 9	0♒13	14°41	0° 1	20°15	28°26	8°10	9°35	9°41	n.a.	T 5
W 6	7 42 35	23°52'56	24° 2	14° 3	9°46	12°49	0°26	14°47	29♌59	20°13	28°27	8° 4	9°31	9°48	n.a.	W 6
T 7	7 46 32	24°50'39	9♋13	16° 4	10°51	13°28	0°40	14°52	29°58	20°11	28°27	7°58	9°28	9°55	n.a.	T 7
F 8	7 50 29	25°48'24	24°28	18° 6	11°57	14° 8	0°53	14°57	29°56	20°10	28°28	7°52	9°25	10° 1	n.a.	F 8
S 9	7 54 25	26°46'10	9♌36	20° 8	13° 3	14°48	1° 7	15° 2	29°54	20° 8	28°29	7°48	9°22	10° 8	n.a.	S 9
S 10	7 58 22	27°43'59	24°28	22°10	14° 9	15°27	1°20	15° 8	29°52	20° 7	28°30	7°45	9°19	10°15	n.a.	S 10
M11	8 2 19	28°41'49	8♍57	24°13	15°16	16° 7	1°34	15°13	29°50	20° 5	28°31	7°D44	9°16	10°21	n.a.	M11
T 12	8 6 15	29°39'42	23° 0	26°16	16°22	16°47	1°47	15°18	29°48	20° 3	28°31	7°45	9°12	10°28	n.a.	T 12
W13	8 10 12	0♒37'36	6♎35	28°18	17°29	17°27	2° 1	15°24	29°46	20° 2	28°32	7°47	9° 9	10°35	n.a.	W13
T 14	8 14 9	1°35'33	19°44	0♒20	18°36	18° 7	2°14	15°30	29°44	20° 0	28°33	7°48	9° 6	10°41	n.a.	T 14
F 15	8 18 5	2°33'33	2♏29	2°21	19°44	18°47	2°28	15°35	29°42	19°59	28°33	7°R48	9° 3	10°48	n.a.	F 15
S 16	8 22 2	3°31'34	14°56	4°21	20°51	19°27	2°41	15°41	29°40	19°57	28°34	7°48	9° 0	10°55	n.a.	S 16
S 17	8 25 59	4°29'38	27° 8	6°20	21°59	20° 7	2°54	15°47	29°38	19°55	28°35	7°46	8°57	11° 2	n.a.	S 17
M18	8 29 55	5°27'44	9♐ 9	8°19	23° 6	20°47	3° 8	15°52	29°36	19°54	28°35	7°42	8°53	11° 8	n.a.	M18
T 19	8 33 52	6°25'53	21° 4	10°16	24°14	21°27	3°21	15°58	29°34	19°52	28°36	7°37	8°50	11°15	n.a.	T 19
W20	8 37 49	7°24'04	2♉55	12°12	25°23	22° 7	3°35	16° 4	29°31	19°51	28°37	7°32	8°47	11°22	n.a.	W20
T 21	8 41 45	8°22'17	14°46	14° 7	26°31	22°47	3°48	16°10	29°29	19°49	28°37	7°27	8°44	11°28	n.a.	T 21
F 22	8 45 42	9°20'32	26°38	16° 0	27°39	23°28	4° 2	16°16	29°27	19°48	28°38	7°22	8°41	11°35	n.a.	F 22
S 23	8 49 39	10°18'49	8♒35	17°53	28°48	24° 8	4°15	16°22	29°25	19°46	28°38	7°18	8°37	11°42	n.a.	S 23
S 24	8 53 35	11°17'09	20°37	19°44	29°57	24°48	4°29	16°28	29°22	19°45	28°39	7°16	8°34	11°49	n.a.	S 24
M25	8 57 32	12°15'31	2♓46	21°34	1♉ 6	25°29	4°42	16°34	29°20	19°43	28°39	7°D15	8°31	11°55	n.a.	M25
T 26	9 1 29	13°13'55	15° 5	23°22	2°15	26° 9	4°55	16°40	29°18	19°42	28°40	7°15	8°28	12° 2	n.a.	T 26
W27	9 5 25	14°12'20	27°34	25°10	3°24	26°50	5° 9	16°46	29°16	19°40	28°40	7°16	8°25	12° 9	n.a.	W27
T 28	9 9 22	15°10'48	10♈17	26°56	4°34	27°30	5°22	16°52	29°13	19°39	28°41	7°17	8°22	12°15	n.a.	T 28
F 29	9 13 19	16° 9'18	23°17	28°41	5°43	28°11	5°36	16°59	29°11	19°37	28°41	7°19	8°18	12°22	n.a.	F 29
S 30	9 17 15	17♒ 7'50	6♉34	0♓24	6♉53	28♒52	5♒49	17♓ 5	29♌ 9	19♋36	28♏41	7♓20	8♓15	12♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	8n 7	2n57	24s56	0s57	22s37	1s 4	17s55	0n26	21s39	0s50	6s38	0s21	12n14	0n33	24n58	2n30	34s27	14s33	8s39	8s 6	28s13		n.a.
S 2	22 31	14 6	3 50	24 41	0 46	22 53	1 8	17 44	0 27	21 36	0 50	6 36	0 21	12 15	0 33	24 58	2 30	34 27	14 34	8 39	8 7	28 12		n.a.
S 3	22 22	19 36	4 32	24 24	0 35	23 8	1 11	17 32	0 28	21 33	0 50	6 34	0 21	12 15	0 33	24 58	2 30	34 28	14 34	8 40	8 9	28 11		n.a.
M 4	22 13	24 13	4 59	24 5	0 25	23 22	1 14	17 20	0 28	21 30	0 50	6 32	0 21	12 16	0 33	24 58	2 30	34 28	14 34	8 41	8 10	28 10		n.a.
T 5	22 3	27 28	5 8	23 45	0 14	23 36	1 17	17 9	0 29	21 27	0 50	6 30	0 21	12 17	0 33	24 59	2 30	34 29	14 34	8 43	8 11	28 9		n.a.
W 6	21 53	28 52	4 56	23 22	0 4	23 50	1 21	16 57	0 29	21 24	0 49	6 28	0 21	12 17	0 33	24 59	2 30	34 29	14 34	8 46	8 12	28 8		n.a.
T 7	21 43	28 8	4 24	22 58	0n 6	24 3	1 23	16 45	0 30	21 20	0 49	6 26	0 21	12 18	0 33	24 59	2 30	34 29	14 35	8 48	8 13	28 7		n.a.
F 8	21 32	25 17	3 32	22 33	0 16	24 15	1 26	16 32	0 30	21 17	0 49	6 24	0 20	12 19	0 33	24 59	2 30	34 30	14 35	8 51	8 15	28 6		n.a.
S 9	21 21	20 40	2 26	22 6	0 26	24 26	1 29	16 20	0 31	21 14	0 49	6 21	0 20	12 19	0 33	25 0	2 30	34 30	14 35	8 52	8 16	28 5		n.a.
S 10	21 9	14 50	1 11	21 37	0 35	24 37	1 32	16 8	0 32	21 11	0 49	6 19	0 20	12 20	0 33	25 0	2 30	34 31	14 35	8 53	8 17	28 4		n.a.
M11	20 57	8 19	0s 7	21 8	0 43	24 48	1 34	15 55	0 32	21 8	0 49	6 17	0 20	12 21	0 33	25 0	2 30	34 31	14 36	8 53	8 18	28 3		n.a.
T 12	20 45	1 36	1 22	20 37	0 52	24 57	1 37	15 42	0 33	21 5	0 49	6 15	0 20	12 21	0 33	25 0	2 30	34 32	14 36	8 53	8 20	28 2		n.a.
W13	20 32	4s58	2 30	20 5	0 59	25 7	1 39	15 29	0 33	21 1	0 48	6 12	0 20	12 22	0 33	25 0	2 30	34 32	14 36	8 53	8 21	28 1		n.a.
T 14	20 19	11 7	3 28	19 32	1 7	25 15	1 41	15 16	0 34	20 58	0 48	6 10	0 20	12 23	0 33	25 1	2 30	34 32	14 36	8 52	8 22	28 0		n.a.
F 15	20 6	16 37	4 14	18 58	1 13	25 23	1 43	15 3	0 34	20 55	0 48	6 8	0 20	12 24	0 33	25 1	2 30	34 33	14 37	8 52	8 23	27 59		n.a.
S 16	19 52	21 18	4 47	18 24	1 19	25 30	1 45	14 50	0 35	20 52	0 48	6 5	0 20	12 24	0 33	25 1	2 30	34 33	14 37	8 52	8 24	27 58		n.a.
S 17	19 38	24 59	5 6	17 49	1 25	25 36	1 47	14 36	0 35	20 48	0 48	6 3	0 20	12 25	0 33	25 1	2 30	34 34	14 37	8 53	8 26	27 57		n.a.
M18	19 24	27 32	5 11	17 13	1 30	25 42	1 49	14 23	0 36	20 45	0 48	6 1	0 19	12 26	0 33	25 2	2 30	34 34	14 37	8 54	8 27	27 56		n.a.
T 19	19 9	28 48	5 3	16 37	1 35	25 47	1 51	14 9	0 36	20 42	0 48	5 58	0 19	12 27	0 33	25 2	2 30	34 34	14 38	8 56	8 28	27 55		n.a.
W20	18 54	28 44	4 41	16 0	1 39	25 52	1 52	13 55	0 37	20 38	0 48	5 56	0 19	12 27	0 33	25 2	2 30	34 35	14 38	8 58	8 29	27 54		n.a.
T 21	18 39	27 20	4 8	15 24	1 43	25 55	1 54	13 42	0 38	20 35	0 47	5 53	0 19	12 28	0 33	25 2	2 30	34 35	14 38	9 0	8 31	27 53		n.a.
F 22	18 23	24 43	3 24	14 47	1 46	25 58	1 55	13 27	0 38	20 31	0 47	5 51	0 19	12 29	0 33	25 2	2 30	34 36	14 38	9 2	8 32	27 52		n.a.
S 23	18 7	21 1	2 31	14 10	1 48	26 0	1 56	13 13	0 39	20 28	0 47	5 49	0 19	12 30	0 33	25 3	2 30	34 36	14 39	9 3	8 33	27 50		n.a.
S 24	17 51	16 25	1 30	13 33	1 51	26 2	1 57	12 59	0 39	20 25	0 47	5 46	0 19	12 31	0 33	25 3	2 30	34 36	14 39	9 4	8 34	27 49		n.a.
M25	17 34	11 8	0 25	12 56	1 52	26 3	1 58	12 45	0 40	20 21	0 47	5 44	0 19	12 31	0 33	25 3	2 30	34 37	14 39	9 5	8 35	27 48		n.a.
T 26	17 17	5 22	0n43	12 18	1 53	26 3	1 59	12 30	0 40	20 18	0 47	5 41	0 19	12 32	0 33	25 3	2 30	34 37	14 39	9 5	8 37	27 47		n.a.
W27	17 0	0n40	1 49	11 41	1 54	26 2	2 0	12 16	0 41	20 14	0 47	5 39	0 19	12 33	0 33	25 3	2 30	34 37	14 40	9 4	8 38	27 46		n.a.
T 28	16 42	6 48	2 52	11 4	1 54	26 0	2 1	12 1	0 41	20 11	0 47	5 36	0 19	12 34	0 33	25 3	2 30	34 38	14 40	9 4	8 39	27 45		n.a.
F 29	16 24	12 46	3 47	10 28	1 54	25 58	2 1	11 46	0 42	20 7	0 47	5 33	0 18	12 35	0 33	25 4	2 30	34 38	14 40	9 3	8 40	27 44		n.a.
S 30	16s 6	18n19	4n31	9s51	1n54	25s55	2s 2	11s31	0n42	20s 4	0s46	5s31	0s18	12n36	0n33	25n 4	2n30	34s39	14s41	9s 3	8s42	27s42		n.a.

Julian Day Number = -2365268.5, Delta T = 152h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'56, Lahiri = -156°46'56 Julian Calendar 1 Apr. 11189 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 12	18♒ 6'24	20♉12	2♓ 7	8♑ 3	29♒32	6♒ 2	17♓11	29°R 6	19°R35	28♏42	7°R20	8♓12	12♑35	n.a.	S 1
M 2	9 25 9	19° 5'00	4♊11	3°48	9°13	0♓13	6°16	17°18	29♌ 4	19♋33	28°42	7♓19	8° 9	12°42	n.a.	M 2
T 3	9 29 5	20° 3'38	18°31	5°28	10°23	0°54	6°29	17°24	29° 2	19°32	28°43	7°18	8° 6	12°49	n.a.	T 3
W 4	9 33 2	21° 2'18	3♋ 8	7° 7	11°33	1°35	6°42	17°30	28°59	19°31	28°43	7°16	8° 3	12°56	n.a.	W 4
T 5	9 36 58	22° 1'01	17°59	8°45	12°44	2°15	6°55	17°37	28°57	19°29	28°43	7°14	7°59	13° 2	n.a.	T 5
F 6	9 40 55	22°59'45	2♌56	10°22	13°54	2°56	7° 9	17°43	28°54	19°28	28°43	7°13	7°56	13° 9	n.a.	F 6
S 7	9 44 52	23°58'31	17°50	11°57	15° 5	3°37	7°22	17°50	28°52	19°27	28°44	7°11	7°53	13°16	n.a.	S 7
S 8	9 48 48	24°57'20	2♍35	13°32	16°15	4°18	7°35	17°56	28°50	19°25	28°44	7°D11	7°50	13°22	n.a.	S 8
M 9	9 52 45	25°56'11	17° 2	15° 5	17°26	4°59	7°48	18° 3	28°47	19°24	28°44	7°11	7°47	13°29	n.a.	M 9
T 10	9 56 41	26°55'05	1♎ 7	16°37	18°37	5°41	8° 1	18° 9	28°45	19°23	28°44	7°12	7°43	13°36	n.a.	T 10
W11	10 0 38	27°54'01	14°47	18° 8	19°49	6°22	8°14	18°16	28°42	19°22	28°44	7°12	7°40	13°42	n.a.	W11
T 12	10 4 35	28°53'00	28° 1	19°38	21° 0	7° 3	8°27	18°23	28°40	19°21	28°45	7°13	7°37	13°49	n.a.	T 12
F 13	10 8 31	29°52'01	10♏52	21° 6	22°11	7°44	8°40	18°29	28°38	19°19	28°45	7°14	7°34	13°56	n.a.	F 13
S 14	10 12 28	0♓51'05	23°22	22°34	23°23	8°25	8°53	18°36	28°35	19°18	28°45	7°14	7°31	14° 3	n.a.	S 14
S 15	10 16 24	1°50'12	5♐36	24° 0	24°34	9° 7	9° 6	18°43	28°33	19°17	28°45	7°R14	7°28	14° 9	n.a.	S 15
M16	10 20 21	2°49'21	17°38	25°25	25°46	9°48	9°19	18°49	28°30	19°16	28°45	7°14	7°24	14°16	n.a.	M16
T 17	10 24 18	3°48'34	29°31	26°49	26°58	10°30	9°32	18°56	28°28	19°15	28°45	7°14	7°21	14°23	n.a.	T 17
W18	10 28 14	4°47'48	11♑22	28°11	28°10	11°11	9°45	19° 3	28°26	19°14	28°R45	7°13	7°18	14°29	n.a.	W18
T 19	10 32 11	5°47'06	23°14	29°33	29°22	11°53	9°58	19°10	28°23	19°13	28°45	7°13	7°15	14°36	n.a.	T 19
F 20	10 36 7	6°46'26	5♒ 9	0♈52	0♒34	12°34	10°10	19°17	28°21	19°12	28°45	7°13	7°12	14°43	n.a.	F 20
S 21	10 40 4	7°45'48	17°12	2°11	1°47	13°16	10°23	19°23	28°18	19°11	28°45	7°D13	7° 8	14°49	n.a.	S 21
S 22	10 44 0	8°45'13	29°25	3°28	2°59	13°58	10°36	19°30	28°16	19°10	28°45	7°13	7° 5	14°56	n.a.	S 22
M23	10 47 57	9°44'40	11♓48	4°43	4°11	14°40	10°48	19°37	28°14	19° 9	28°45	7°R13	7° 2	15° 3	n.a.	M23
T 24	10 51 54	10°44'10	24°25	5°57	5°24	15°21	11° 1	19°44	28°11	19° 8	28°45	7°13	6°59	15°10	n.a.	T 24
W25	10 55 50	11°43'42	7♈14	7° 9	6°37	16° 3	11°13	19°51	28° 9	19° 8	28°45	7°13	6°56	15°16	n.a.	W25
T 26	10 59 47	12°43'16	20°17	8°19	7°49	16°45	11°26	19°58	28° 7	19° 7	28°44	7°12	6°53	15°23	n.a.	T 26
F 27	11 3 43	13°42'53	3♉33	9°27	9° 2	17°27	11°38	20° 5	28° 4	19° 6	28°44	7°11	6°49	15°30	n.a.	F 27
S 28	11 7 40	14°42'32	17° 3	10°33	10°15	18° 9	11°51	20°11	28° 2	19° 5	28°44	7°10	6°46	15°36	n.a.	S 28
S 29	11 11 36	15°42'13	0♊46	11°37	11°28	18°51	12° 3	20°18	28° 0	19° 4	28°44	7°10	6°43	15°43	n.a.	S 29
M30	11 15 33	16°41'56	14°43	12°38	12°41	19°33	12°15	20°25	27°58	19° 4	28°44	7°D 9	6°40	15°50	n.a.	M30
T 31	11 19 29	17♓41'41	28♊51	13♈37	13♒54	20♓15	12♒27	20♓32	27♌55	19♋ 3	28♏43	7♓10	6♓37	15♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	23n 5	5n 1	9s15	1n53	25s52	2s 2	11s16	0n43	20s 0	0s46	5s28	0s18	12n36	0n33	25n 4	2n29	34s39	14s41	9s 3	8s43	27s41		n.a.
M 2	15 29	26 41	5 15	8 39	1 51	25 47	2 3	11 1	0 43	19 57	0 46	5 26	0 18	12 37	0 33	25 4	2 29	34 39	14 41	9 3	8 44	27 40		n.a.
T 3	15 10	28 42	5 9	8 3	1 50	25 42	2 3	10 46	0 44	19 53	0 46	5 23	0 18	12 38	0 33	25 4	2 29	34 40	14 41	9 3	8 45	27 39		n.a.
W 4	14 51	28 46	4 44	7 28	1 47	25 36	2 3	10 31	0 44	19 50	0 46	5 20	0 18	12 39	0 33	25 4	2 29	34 40	14 42	9 4	8 46	27 38		n.a.
T 5	14 32	26 47	3 59	6 53	1 45	25 29	2 3	10 15	0 45	19 46	0 46	5 18	0 18	12 40	0 33	25 5	2 29	34 40	14 42	9 5	8 48	27 37		n.a.
F 6	14 12	22 54	2 58	6 19	1 42	25 22	2 3	10 0	0 45	19 43	0 46	5 15	0 18	12 41	0 33	25 5	2 29	34 41	14 42	9 5	8 49	27 35		n.a.
S 7	13 52	17 33	1 45	5 44	1 39	25 14	2 3	9 44	0 46	19 39	0 46	5 12	0 18	12 41	0 33	25 5	2 29	34 41	14 42	9 6	8 50	27 34		n.a.
S 8	13 32	11 13	0 25	5 11	1 35	25 5	2 3	9 28	0 46	19 36	0 46	5 10	0 18	12 42	0 33	25 5	2 29	34 41	14 43	9 6	8 51	27 33		n.a.
M 9	13 12	4 25	0s54	4 38	1 32	24 55	2 2	9 13	0 47	19 32	0 46	5 7	0 18	12 43	0 33	25 5	2 29	34 42	14 43	9 6	8 52	27 32		n.a.
T 10	12 52	2s25	2 9	4 5	1 27	24 45	2 2	8 57	0 47	19 29	0 46	5 4	0 18	12 44	0 33	25 5	2 29	34 42	14 43	9 6	8 54	27 31		n.a.
W11	12 31	8 56	3 13	3 33	1 23	24 34	2 1	8 41	0 48	19 25	0 45	5 1	0 17	12 45	0 33	25 5	2 29	34 42	14 44	9 6	8 55	27 29		n.a.
T 12	12 10	14 51	4 6	3 1	1 18	24 22	2 1	8 25	0 48	19 21	0 45	4 59	0 17	12 46	0 33	25 5	2 29	34 43	14 44	9 5	8 56	27 28		n.a.
F 13	11 49	19 57	4 44	2 30	1 13	24 10	2 0	8 9	0 49	19 18	0 45	4 56	0 17	12 47	0 33	25 5	2 29	34 43	14 44	9 5	8 57	27 27		n.a.
S 14	11 27	24 3	5 7	2 0	1 8	23 57	1 59	7 52	0 49	19 14	0 45	4 53	0 17	12 47	0 33	25 6	2 29	34 43	14 44	9 5	8 59	27 25		n.a.
S 15	11 6	26 59	5 16	1 30	1 2	23 43	1 59	7 36	0 49	19 11	0 45	4 50	0 17	12 48	0 33	25 6	2 29	34 44	14 45	9 5	9 0	27 24		n.a.
M16	10 44	28 39	5 11	1 1	0 56	23 29	1 58	7 20	0 50	19 7	0 45	4 48	0 17	12 49	0 33	25 6	2 29	34 44	14 45	9 5	9 1	27 23		n.a.
T 17	10 22	28 57	4 53	0 33	0 50	23 13	1 57	7 3	0 50	19 3	0 45	4 45	0 17	12 50	0 33	25 6	2 28	34 44	14 45	9 5	9 2	27 22		n.a.
W18	10 0	27 56	4 22	0 5	0 43	22 58	1 55	6 47	0 51	19 0	0 45	4 42	0 17	12 51	0 33	25 6	2 28	34 44	14 46	9 5	9 3	27 20		n.a.
T 19	9 38	25 38	3 40	0n22	0 36	22 41	1 54	6 30	0 51	18 56	0 45	4 39	0 17	12 52	0 33	25 6	2 28	34 45	14 46	9 5	9 5	27 19		n.a.
F 20	9 15	22 12	2 48	0 48	0 29	22 24	1 53	6 13	0 52	18 53	0 45	4 36	0 17	12 52	0 33	25 6	2 28	34 45	14 46	9 5	9 6	27 18		n.a.
S 21	8 53	17 48	1 49	1 14	0 22	22 6	1 52	5 57	0 52	18 49	0 45	4 34	0 17	12 53	0 33	25 6	2 28	34 45	14 46	9 5	9 7	27 16		n.a.
S 22	8 30	12 39	0 43	1 38	0 15	21 48	1 50	5 40	0 53	18 45	0 44	4 31	0 17	12 54	0 33	25 6	2 28	34 45	14 47	9 5	9 8	27 15		n.a.
M23	8 7	6 56	0n25	2 2	0 7	21 29	1 49	5 23	0 53	18 42	0 44	4 28	0 16	12 55	0 33	25 6	2 28	34 46	14 47	9 5	9 9	27 14		n.a.
T 24	7 44	0 51	1 34	2 24	0s 1	21 9	1 47	5 6	0 54	18 38	0 44	4 25	0 16	12 56	0 33	25 6	2 28	34 46	14 47	9 5	9 11	27 12		n.a.
W25	7 21	5n22	2 39	2 46	0 9	20 49	1 46	4 49	0 54	18 35	0 44	4 22	0 16	12 57	0 33	25 6	2 28	34 46	14 48	9 5	9 12	27 11		n.a.
T 26	6 57	11 27	3 36	3 7	0 17	20 28	1 44	4 32	0 54	18 31	0 44	4 20	0 16	12 57	0 33	25 6	2 28	34 46	14 48	9 6	9 13	27 10		n.a.
F 27	6 34	17 8	4 23	3 27	0 26	20 7	1 42	4 15	0 55	18 27	0 44	4 17	0 16	12 58	0 33	25 6	2 28	34 47	14 48	9 6	9 14	27 8		n.a.
S 28	6 10	22 6	4 57	3 45	0 35	19 45	1 40	3 58	0 55	18 24	0 44	4 14	0 16	12 59	0 33	25 6	2 28	34 47	14 48	9 6	9 16	27 7		n.a.
S 29	5 47	25 58	5 14	4 3	0 44	19 22	1 39	3 40	0 56	18 20	0 44	4 11	0 16	13 0	0 33	25 7	2 28	34 47	14 49	9 7	9 17	27 6		n.a.
M30	5 23	28 21	5 13	4 19	0 53	18 59	1 37	3 23	0 56	18 16	0 44	4 8	0 16	13 0	0 33	25 7	2 27	34 47	14 49	9 7	9 18	27 4		n.a.
T 31	4s59	28n58	4n54	4n34	1s 2	18s36	1s35	3s 6	0n57	18s13	0s44	4s 5	0s16	13n 1	0n33	25n 7	2n27	34s47	14s49	9s 7	9s19	27s 3		n.a.

Julian Day Number = -2365238.5, Delta T = 152h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'52, Lahiri = -156°46'52 Julian Calendar 1 May 11189 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 26	18♓41'28	13♋ 9	14♈32	15♒ 8	20♓58	12♒39	20♓39	27°R53	19°R 2	28°R43	7♓10	6♓34	16♑ 3	n.a.	W 1
T 2	11 27 22	19°41'17	27°35	15°25	16°21	21°40	12°51	20°46	27♌51	19♋ 2	28♏43	7°11	6°30	16°10	n.a.	T 2
F 3	11 31 19	20°41'08	12♌ 5	16°14	17°34	22°22	13° 3	20°53	27°49	19° 1	28°42	7°12	6°27	16°16	n.a.	F 3
S 4	11 35 15	21°41'01	26°34	16°59	18°48	23° 4	13°15	21° 0	27°47	19° 1	28°42	7°13	6°24	16°23	n.a.	S 4
S 5	11 39 12	22°40'57	10♍56	17°41	20° 2	23°47	13°27	21° 7	27°44	19° 0	28°42	7°R13	6°21	16°30	n.a.	S 5
M 6	11 43 8	23°40'54	25° 7	18°18	21°15	24°29	13°39	21°14	27°42	19° 0	28°41	7°13	6°18	16°37	n.a.	M 6
T 7	11 47 5	24°40'54	9♎ 3	18°50	22°29	25°12	13°51	21°21	27°40	18°59	28°41	7°11	6°14	16°43	n.a.	T 7
W 8	11 51 1	25°40'57	22°38	19°17	23°43	25°54	14° 2	21°27	27°38	18°59	28°40	7° 9	6°11	16°50	n.a.	W 8
T 9	11 54 58	26°41'01	5♏53	19°38	24°57	26°37	14°14	21°34	27°36	18°59	28°40	7° 6	6° 8	16°57	n.a.	T 9
F 10	11 58 54	27°41'08	18°46	19°53	26°11	27°19	14°25	21°41	27°34	18°58	28°40	7° 3	6° 5	17° 3	n.a.	F 10
S 11	12 2 51	28°41'18	1♐19	20° 1	27°25	28° 2	14°37	21°48	27°32	18°58	28°39	7° 0	6° 2	17°10	n.a.	S 11
S 12	12 6 47	29°41'30	13°35	20°R 2	28°39	28°45	14°48	21°55	27°30	18°58	28°39	6°58	5°59	17°17	n.a.	S 12
M13	12 10 44	0♈41'45	25°38	19°55	29°53	29°28	14°59	22° 2	27°28	18°57	28°38	6°D57	5°55	17°23	n.a.	M13
T 14	12 14 40	1°42'02	7♑32	19°40	1♓ 7	0♈10	15°11	22° 9	27°26	18°57	28°38	6°57	5°52	17°30	n.a.	T 14
W15	12 18 37	2°42'21	19°23	19°16	2°21	0°53	15°22	22°16	27°25	18°57	28°37	6°58	5°49	17°37	n.a.	W15
T 16	12 22 33	3°42'43	1♒14	18°44	3°36	1°36	15°33	22°22	27°23	18°57	28°36	7° 0	5°46	17°43	n.a.	T 16
F 17	12 26 30	4°43'08	13°12	18° 3	4°50	2°19	15°44	22°29	27°21	18°57	28°36	7° 1	5°43	17°50	n.a.	F 17
S 18	12 30 26	5°43'34	25°20	17°13	6° 5	3° 2	15°55	22°36	27°19	18°57	28°35	7° 3	5°40	17°57	n.a.	S 18
S 19	12 34 23	6°44'03	7♓41	16°16	7°19	3°45	16° 5	22°43	27°18	18°56	28°35	7°R 3	5°36	18° 4	n.a.	S 19
M20	12 38 19	7°44'34	20°19	15°11	8°34	4°28	16°16	22°50	27°16	18°D56	28°34	7° 3	5°33	18°10	n.a.	M20
T 21	12 42 15	8°45'06	3♈14	14° 1	9°48	5°12	16°27	22°56	27°14	18°56	28°33	7° 0	5°30	18°17	n.a.	T 21
W22	12 46 12	9°45'41	16°27	12°46	11° 3	5°55	16°37	23° 3	27°13	18°56	28°33	6°56	5°27	18°24	n.a.	W22
T 23	12 50 8	10°46'18	29°56	11°30	12°18	6°38	16°47	23°10	27°11	18°57	28°32	6°51	5°24	18°30	n.a.	T 23
F 24	12 54 5	11°46'57	13♉38	10°13	13°33	7°21	16°58	23°17	27°10	18°57	28°31	6°45	5°20	18°37	n.a.	F 24
S 25	12 58 1	12°47'38	27°32	8°59	14°48	8° 5	17° 8	23°23	27° 8	18°57	28°30	6°39	5°17	18°44	n.a.	S 25
S 26	13 1 58	13°48'21	11♊34	7°50	16° 2	8°48	17°18	23°30	27° 7	18°57	28°30	6°35	5°14	18°50	n.a.	S 26
M27	13 5 54	14°49'05	25°40	6°47	17°17	9°32	17°28	23°37	27° 5	18°57	28°29	6°31	5°11	18°57	n.a.	M27
T 28	13 9 51	15°49'51	9♋49	5°54	18°32	10°15	17°38	23°43	27° 4	18°58	28°28	6°D30	5° 8	19° 4	n.a.	T 28
W29	13 13 47	16°50'38	23°57	5°10	19°47	10°59	17°48	23°50	27° 3	18°58	28°27	6°30	5° 5	19°10	n.a.	W29
T 30	13 17 44	17♈51'26	8♌ 5	4♈37	21♓ 2	11♈42	17♒57	23♓56	27♌ 1	18♋58	28♏26	6♓31	5♓ 1	19♑17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s35	27n39	4n16	4n47	1s11	18s12	1s33	2s48	0n57	18s 9	0s44	4s 2	0s16	13n 2	0n33	25n 7	2n27	34s48	14s50	9s 6	9s20	27s 1		n.a.
T 2	4 11	24 29	3 22	4 59	1 21	17 47	1 31	2 31	0 57	18 6	0 44	4 0	0 16	13 3	0 33	25 7	2 27	34 48	14 50	9 6	9 22	27 0		n.a.
F 3	3 47	19 46	2 14	5 10	1 30	17 22	1 28	2 13	0 58	18 2	0 44	3 57	0 16	13 3	0 33	25 7	2 27	34 48	14 50	9 6	9 23	26 59		n.a.
S 4	3 23	13 54	0 59	5 19	1 40	16 57	1 26	1 56	0 58	17 59	0 44	3 54	0 16	13 4	0 33	25 7	2 27	34 48	14 50	9 5	9 24	26 57		n.a.
S 5	2 59	7 21	0s20	5 27	1 49	16 31	1 24	1 38	0 59	17 55	0 44	3 51	0 15	13 5	0 33	25 7	2 27	34 48	14 51	9 5	9 25	26 56		n.a.
M 6	2 34	0 30	1 37	5 32	1 59	16 5	1 22	1 21	0 59	17 52	0 43	3 48	0 15	13 6	0 33	25 7	2 27	34 48	14 51	9 5	9 26	26 54		n.a.
T 7	2 10	6s13	2 46	5 36	2 8	15 38	1 19	1 3	0 59	17 48	0 43	3 45	0 15	13 6	0 32	25 7	2 27	34 49	14 51	9 6	9 28	26 53		n.a.
W 8	1 46	12 29	3 45	5 38	2 17	15 11	1 17	0 46	1 0	17 44	0 43	3 42	0 15	13 7	0 32	25 7	2 27	34 49	14 51	9 7	9 29	26 51		n.a.
T 9	1 21	18 3	4 29	5 38	2 26	14 43	1 15	0 28	1 0	17 41	0 43	3 40	0 15	13 8	0 32	25 6	2 27	34 49	14 52	9 8	9 30	26 50		n.a.
F 10	0 57	22 38	4 58	5 36	2 35	14 15	1 12	0 10	1 1	17 37	0 43	3 37	0 15	13 8	0 32	25 6	2 27	34 49	14 52	9 9	9 31	26 49		n.a.
S 11	0 32	26 4	5 13	5 31	2 43	13 47	1 10	0n 8	1 1	17 34	0 43	3 34	0 15	13 9	0 32	25 6	2 26	34 49	14 52	9 10	9 32	26 47		n.a.
S 12	0 8	28 12	5 12	5 24	2 51	13 18	1 7	0 25	1 1	17 31	0 43	3 31	0 15	13 10	0 32	25 6	2 26	34 49	14 52	9 11	9 34	26 46		n.a.
M13	0n17	28 57	4 58	5 15	2 57	12 49	1 5	0 43	1 2	17 27	0 43	3 28	0 15	13 10	0 32	25 6	2 26	34 49	14 53	9 11	9 35	26 44		n.a.
T 14	0 42	28 21	4 31	5 4	3 3	12 19	1 2	1 1	1 2	17 24	0 43	3 25	0 15	13 11	0 32	25 6	2 26	34 49	14 53	9 11	9 36	26 43		n.a.
W15	1 6	26 28	3 52	4 50	3 8	11 50	0 59	1 19	1 2	17 20	0 43	3 22	0 15	13 12	0 32	25 6	2 26	34 50	14 53	9 11	9 37	26 41		n.a.
T 16	1 31	23 24	3 4	4 34	3 12	11 20	0 57	1 37	1 3	17 17	0 43	3 20	0 15	13 12	0 32	25 6	2 26	34 50	14 53	9 10	9 38	26 40		n.a.
F 17	1 55	19 19	2 7	4 17	3 14	10 49	0 54	1 54	1 3	17 13	0 43	3 17	0 15	13 13	0 32	25 6	2 26	34 50	14 54	9 10	9 40	26 38		n.a.
S 18	2 20	14 25	1 4	3 57	3 15	10 19	0 51	2 12	1 3	17 10	0 43	3 14	0 15	13 13	0 32	25 6	2 26	34 50	14 54	9 9	9 41	26 37		n.a.
S 19	2 44	8 51	0n 3	3 35	3 14	9 48	0 49	2 30	1 4	17 7	0 43	3 11	0 14	13 14	0 32	25 6	2 26	34 50	14 54	9 9	9 42	26 35		n.a.
M20	3 9	2 50	1 12	3 13	3 10	9 17	0 46	2 48	1 4	17 3	0 43	3 8	0 14	13 15	0 32	25 6	2 26	34 50	14 54	9 9	9 43	26 33		n.a.
T 21	3 33	3n25	2 18	2 50	3 5	8 45	0 43	3 6	1 5	17 0	0 43	3 6	0 14	13 15	0 32	25 6	2 26	34 50	14 54	9 10	9 44	26 32		n.a.
W22	3 58	9 40	3 18	2 28	2 57	8 14	0 40	3 24	1 5	16 57	0 43	3 3	0 14	13 16	0 32	25 6	2 25	34 50	14 55	9 12	9 46	26 30		n.a.
T 23	4 22	15 36	4 8	2 7	2 47	7 42	0 38	3 42	1 5	16 53	0 43	3 0	0 14	13 16	0 32	25 6	2 25	34 50	14 55	9 14	9 47	26 29		n.a.
F 24	4 47	20 52	4 45	1 47	2 35	7 10	0 35	4 0	1 6	16 50	0 42	2 57	0 14	13 17	0 32	25 5	2 25	34 50	14 55	9 16	9 48	26 27		n.a.
S 25	5 11	25 5	5 6	1 30	2 22	6 38	0 32	4 17	1 6	16 47	0 42	2 54	0 14	13 17	0 32	25 5	2 25	34 50	14 55	9 18	9 49	26 26		n.a.
S 26	5 35	27 52	5 9	1 16	2 6	6 6	0 29	4 35	1 6	16 44	0 42	2 52	0 14	13 18	0 32	25 5	2 25	34 50	14 55	9 20	9 50	26 24		n.a.
M27	5 59	28 53	4 53	1 6	1 50	5 33	0 27	4 53	1 6	16 41	0 42	2 49	0 14	13 18	0 32	25 5	2 25	34 50	14 56	9 21	9 52	26 22		n.a.
T 28	6 23	28 1	4 19	0 59	1 33	5 1	0 24	5 11	1 7	16 38	0 42	2 46	0 14	13 19	0 32	25 5	2 25	34 50	14 56	9 22	9 53	26 21		n.a.
W29	6 47	25 20	3 30	0 58	1 15	4 28	0 21	5 29	1 7	16 34	0 42	2 43	0 14	13 19	0 32	25 5	2 25	34 50	14 56	9 22	9 54	26 19		n.a.
T 30	7n11	21n 6	2n28	1n 1	0s57	3s55	0s18	5n47	1n 7	16s31	0s42	2s41	0s14	13n19	0n32	25n 5	2n25	34s50	14s56	9s21	9s55	26s18		n.a.

Julian Day Number = -2365207.5, Delta T = 152h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'48, Lahiri = -156°46'48 Julian Calendar 1 June 11189 BCE == Greg. Calendar 7 March 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 40	18♈52'16	22♌ 9	4°R16	22♓18	12♈26	18♒ 7	24♓ 3	27°R 0	18♋58	28°R26	6♓32	4♓58	19♉24	n.a.	F 1
S 2	13 25 36	19°53'08	6♍10	4°D 6	23°33	13°10	18°16	24° 9	26♌59	18°59	28♏25	6°R33	4°55	19°30	n.a.	S 2
S 3	13 29 33	20°54'00	20° 4	4♈ 8	24°48	13°53	18°25	24°16	26°58	18°59	28°24	6°32	4°52	19°37	n.a.	S 3
M 4	13 33 29	21°54'55	3♎49	4°21	26° 3	14°37	18°35	24°22	26°57	19° 0	28°23	6°29	4°49	19°44	n.a.	M 4
T 5	13 37 26	22°55'51	17°24	4°45	27°18	15°21	18°44	24°28	26°56	19° 0	28°22	6°24	4°45	19°51	n.a.	T 5
W 6	13 41 22	23°56'48	0♏44	5°17	28°34	16° 5	18°53	24°35	26°55	19° 1	28°21	6°16	4°42	19°57	n.a.	W 6
T 7	13 45 19	24°57'48	13°49	5°59	29°49	16°49	19° 2	24°41	26°54	19° 1	28°20	6° 8	4°39	20° 4	n.a.	T 7
F 8	13 49 15	25°58'49	26°37	6°48	1♈ 4	17°33	19°10	24°47	26°53	19° 2	28°19	5°58	4°36	20°11	n.a.	F 8
S 9	13 53 11	26°59'51	9♐ 7	7°44	2°20	18°17	19°19	24°54	26°52	19° 3	28°18	5°49	4°33	20°17	n.a.	S 9
S 10	13 57 8	28° 0'55	21°23	8°46	3°35	19° 1	19°27	25° 0	26°51	19° 3	28°17	5°41	4°30	20°24	n.a.	S 10
M11	14 1 4	29° 2'01	3♑26	9°53	4°51	19°45	19°36	25° 6	26°50	19° 4	28°16	5°35	4°26	20°31	n.a.	M11
T 12	14 5 1	0♉ 3'09	15°20	11° 4	6° 6	20°29	19°44	25°12	26°50	19° 5	28°15	5°32	4°23	20°37	n.a.	T 12
W13	14 8 57	1° 4'18	27° 9	12°20	7°22	21°13	19°52	25°18	26°49	19° 5	28°14	5°D30	4°20	20°44	n.a.	W13
T 14	14 12 54	2° 5'29	9♒ 0	13°39	8°37	21°57	20° 0	25°24	26°48	19° 6	28°13	5°31	4°17	20°51	n.a.	T 14
F 15	14 16 50	3° 6'41	20°56	15° 1	9°53	22°42	20° 8	25°30	26°48	19° 7	28°12	5°31	4°14	20°57	n.a.	F 15
S 16	14 20 47	4° 7'55	3♓ 4	16°25	11° 8	23°26	20°15	25°36	26°47	19° 8	28°11	5°R32	4°11	21° 4	n.a.	S 16
S 17	14 24 43	5° 9'10	15°29	17°51	12°24	24°10	20°23	25°42	26°47	19° 9	28°10	5°32	4° 7	21°11	n.a.	S 17
M18	14 28 39	6°10'26	28°14	19°19	13°39	24°55	20°30	25°48	26°46	19°10	28° 9	5°29	4° 4	21°17	n.a.	M18
T 19	14 32 36	7°11'44	11♈22	20°49	14°55	25°39	20°37	25°53	26°46	19°11	28° 8	5°24	4° 1	21°24	n.a.	T 19
W20	14 36 32	8°13'03	24°53	22°19	16°11	26°24	20°44	25°59	26°45	19°12	28° 7	5°16	3°58	21°31	n.a.	W20
T 21	14 40 29	9°14'24	8♉47	23°50	17°26	27° 8	20°51	26° 5	26°45	19°13	28° 6	5° 6	3°55	21°37	n.a.	T 21
F 22	14 44 25	10°15'45	22°58	25°22	18°42	27°53	20°58	26°10	26°45	19°14	28° 5	4°55	3°51	21°44	n.a.	F 22
S 23	14 48 22	11°17'07	7♊22	26°55	19°58	28°37	21° 5	26°16	26°45	19°15	28° 4	4°44	3°48	21°51	n.a.	S 23
S 24	14 52 18	12°18'31	21°51	28°28	21°14	29°22	21°11	26°22	26°45	19°16	28° 3	4°34	3°45	21°58	n.a.	S 24
M25	14 56 15	13°19'54	6♋20	0♉ 2	22°29	0♉ 7	21°17	26°27	26°45	19°17	28° 2	4°27	3°42	22° 4	n.a.	M25
T 26	15 0 11	14°21'19	20°43	1°36	23°45	0°51	21°23	26°32	26°D45	19°18	28° 1	4°22	3°39	22°11	n.a.	T 26
W27	15 4 8	15°22'44	4♌56	3°10	25° 1	1°36	21°29	26°38	26°45	19°20	28° 0	4°20	3°36	22°18	n.a.	W27
T 28	15 8 4	16°24'09	18°59	4°44	26°17	2°21	21°35	26°43	26°45	19°21	27°59	4°D20	3°32	22°24	n.a.	T 28
F 29	15 12 0	17°25'35	2♍51	6°19	27°32	3° 6	21°41	26°48	26°45	19°22	27°57	4°R20	3°29	22°31	n.a.	F 29
S 30	15 15 57	18°27'00	16°31	7°53	28°48	3°51	21°46	26°53	26°45	19°23	27°56	4°20	3°26	22°38	n.a.	S 30
S 31	15 19 53	19♉28'27	0♎ 1	9♉28	0♉ 4	4♉36	21♒52	26♓58	26♌45	19♋25	27♏55	4♓17	3♓23	22♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n35	15n42	1n17	1n 8	0s40	3s22	0s15	6n 4	1n 8	16s28	0s42	2s38	0s14	13n20	0n32	25n 4	2n25	34s50	14s56	9s21	9s56	26s16		n.a.
S 2	7 58	9 31	0 2	1 20	0 23	2 49	0 13	6 22	1 8	16 25	0 42	2 35	0 14	13 20	0 32	25 4	2 24	34 50	14 57	9 21	9 57	26 14		n.a.
S 3	8 22	2 56	1s12	1 35	0 6	2 16	0 10	6 40	1 8	16 22	0 42	2 33	0 14	13 21	0 32	25 4	2 24	34 50	14 57	9 21	9 59	26 13		n.a.
M 4	8 45	3s43	2 22	1 55	0n 9	1 43	0 7	6 57	1 9	16 19	0 42	2 30	0 13	13 21	0 32	25 4	2 24	34 50	14 57	9 22	10 0	26 11		n.a.
T 5	9 9	10 6	3 22	2 17	0 23	1 10	0 4	7 15	1 9	16 16	0 42	2 27	0 13	13 21	0 32	25 4	2 24	34 50	14 57	9 24	10 1	26 10		n.a.
W 6	9 32	15 55	4 10	2 43	0 37	0 37	0 2	7 33	1 9	16 13	0 42	2 25	0 13	13 22	0 32	25 4	2 24	34 50	14 57	9 27	10 2	26 8		n.a.
T 7	9 55	20 53	4 43	3 11	0 49	0 3	0n 1	7 50	1 9	16 11	0 42	2 22	0 13	13 22	0 31	25 4	2 24	34 50	14 57	9 30	10 3	26 6		n.a.
F 8	10 17	24 47	5 2	3 41	1 0	0n30	0 4	8 8	1 10	16 8	0 42	2 19	0 13	13 22	0 31	25 3	2 24	34 49	14 58	9 34	10 5	26 5		n.a.
S 9	10 40	27 26	5 5	4 13	1 10	1 3	0 7	8 25	1 10	16 5	0 42	2 17	0 13	13 22	0 31	25 3	2 24	34 49	14 58	9 37	10 6	26 3		n.a.
S 10	11 3	28 41	4 55	4 46	1 19	1 36	0 9	8 43	1 10	16 2	0 42	2 14	0 13	13 23	0 31	25 3	2 24	34 49	14 58	9 40	10 7	26 1		n.a.
M11	11 25	28 32	4 31	5 20	1 27	2 9	0 12	9 0	1 10	15 59	0 42	2 12	0 13	13 23	0 31	25 3	2 24	34 49	14 58	9 42	10 8	25 59		n.a.
T 12	11 47	27 4	3 56	5 55	1 34	2 42	0 15	9 18	1 11	15 57	0 42	2 9	0 13	13 23	0 31	25 3	2 24	34 49	14 58	9 44	10 9	25 58		n.a.
W13	12 9	24 23	3 10	6 31	1 40	3 15	0 17	9 35	1 11	15 54	0 42	2 7	0 13	13 23	0 31	25 2	2 23	34 49	14 58	9 44	10 11	25 56		n.a.
T 14	12 31	20 41	2 17	7 8	1 45	3 48	0 20	9 52	1 11	15 52	0 42	2 4	0 13	13 24	0 31	25 2	2 23	34 49	14 58	9 44	10 12	25 54		n.a.
F 15	12 52	16 7	1 17	7 44	1 49	4 21	0 22	10 9	1 11	15 49	0 42	2 2	0 13	13 24	0 31	25 2	2 23	34 49	14 58	9 44	10 13	25 53		n.a.
S 16	13 14	10 51	0 13	8 21	1 53	4 54	0 25	10 26	1 12	15 46	0 42	1 59	0 13	13 24	0 31	25 2	2 23	34 48	14 59	9 44	10 14	25 51		n.a.
S 17	13 35	5 4	0n53	8 57	1 56	5 26	0 27	10 43	1 12	15 44	0 42	1 57	0 13	13 24	0 31	25 2	2 23	34 48	14 59	9 44	10 15	25 49		n.a.
M18	13 56	1n 4	1 58	9 34	1 58	5 59	0 30	11 0	1 12	15 42	0 41	1 54	0 13	13 24	0 31	25 1	2 23	34 48	14 59	9 45	10 17	25 48		n.a.
T 19	14 16	7 20	2 59	10 10	1 59	6 31	0 32	11 17	1 12	15 39	0 41	1 52	0 13	13 24	0 31	25 1	2 23	34 48	14 59	9 47	10 18	25 46		n.a.
W20	14 37	13 27	3 51	10 46	2 0	7 3	0 34	11 34	1 13	15 37	0 41	1 50	0 12	13 24	0 31	25 1	2 23	34 48	14 59	9 50	10 19	25 44		n.a.
T 21	14 57	19 4	4 31	11 21	2 1	7 35	0 37	11 51	1 13	15 34	0 41	1 47	0 12	13 24	0 31	25 1	2 23	34 48	14 59	9 53	10 20	25 42		n.a.
F 22	15 17	23 45	4 55	11 56	2 0	8 7	0 39	12 8	1 13	15 32	0 41	1 45	0 12	13 24	0 31	25 0	2 23	34 47	14 59	9 57	10 21	25 40		n.a.
S 23	15 36	27 4	5 2	12 30	2 0	8 38	0 41	12 24	1 13	15 30	0 41	1 43	0 12	13 24	0 31	25 0	2 23	34 47	14 59	10 2	10 22	25 39		n.a.
S 24	15 56	28 37	4 48	13 3	1 59	9 10	0 43	12 41	1 13	15 28	0 41	1 40	0 12	13 24	0 31	25 0	2 23	34 47	14 59	10 5	10 24	25 37		n.a.
M25	16 15	28 12	4 17	13 36	1 57	9 41	0 46	12 57	1 13	15 26	0 41	1 38	0 12	13 24	0 31	25 0	2 22	34 47	14 59	10 8	10 25	25 35		n.a.
T 26	16 34	25 52	3 29	14 8	1 56	10 11	0 48	13 13	1 14	15 24	0 41	1 36	0 12	13 24	0 31	24 59	2 22	34 47	14 59	10 10	10 26	25 33		n.a.
W27	16 52	21 56	2 29	14 40	1 53	10 42	0 50	13 30	1 14	15 22	0 41	1 33	0 12	13 24	0 31	24 59	2 22	34 46	14 59	10 11	10 27	25 32		n.a.
T 28	17 11	16 48	1 20	15 10	1 51	11 12	0 52	13 46	1 14	15 20	0 41	1 31	0 12	13 24	0 31	24 59	2 22	34 46	15 0	10 11	10 28	25 30		n.a.
F 29	17 28	10 51	0 8	15 40	1 48	11 42	0 54	14 2	1 14	15 18	0 41	1 29	0 12	13 24	0 31	24 59	2 22	34 46	15 0	10 11	10 30	25 28		n.a.
S 30	17 46	4 29	1s 4	16 9	1 45	12 12	0 56	14 18	1 14	15 16	0 41	1 27	0 12	13 24	0 31	24 58	2 22	34 46	15 0	10 11	10 31	25 26		n.a.
S 31	18n 3	2s 0	2s11	16n37	1n42	12n41	0n57	14n33	1n14	15s14	0s41	1s25	0s12	13n24	0n31	24n58	2n22	34s45	15s 0	10s12	10s32	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2365177.5, Delta T = 152h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'44, Lahiri = -156°46'44 Julian Calendar 1 July 11189 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 50	20♉29'53	13♎20	11♉ 2	1♉20	5♉21	21♒57	27♓ 3	26♌46	19♋26	27°R54	4°R12	3♓20	22♑51	n.a.	M 1
T 2	15 27 46	21°31'20	26°30	12°37	2°35	6° 6	22° 2	27° 8	26°46	19°27	27♏53	4♓ 3	3°16	22°58	n.a.	T 2
W 3	15 31 43	22°32'48	9♏29	14°11	3°51	6°51	22° 7	27°13	26°46	19°29	27°52	3°52	3°13	23° 4	n.a.	W 3
T 4	15 35 39	23°34'15	22°16	15°46	5° 7	7°36	22°11	27°18	26°47	19°30	27°51	3°39	3°10	23°11	n.a.	T 4
F 5	15 39 36	24°35'44	4♐51	17°20	6°23	8°21	22°16	27°23	26°47	19°32	27°50	3°24	3° 7	23°18	n.a.	F 5
S 6	15 43 32	25°37'12	17°13	18°55	7°38	9° 6	22°20	27°27	26°48	19°33	27°48	3°10	3° 4	23°24	n.a.	S 6
S 7	15 47 29	26°38'42	29°23	20°30	8°54	9°51	22°24	27°32	26°48	19°35	27°47	2°58	3° 1	23°31	n.a.	S 7
M 8	15 51 25	27°40'11	11♑23	22° 4	10°10	10°37	22°28	27°36	26°49	19°36	27°46	2°48	2°57	23°38	n.a.	M 8
T 9	15 55 22	28°41'41	23°15	23°39	11°26	11°22	22°32	27°41	26°50	19°38	27°45	2°40	2°54	23°44	n.a.	T 9
W10	15 59 18	29°43'12	5♒ 3	25°13	12°41	12° 7	22°35	27°45	26°51	19°39	27°44	2°36	2°51	23°51	n.a.	W10
T 11	16 3 15	0♊44'42	16°51	26°48	13°57	12°52	22°39	27°50	26°51	19°41	27°43	2°34	2°48	23°58	n.a.	T 11
F 12	16 7 11	1°46'13	28°45	28°23	15°13	13°38	22°42	27°54	26°52	19°43	27°42	2°34	2°45	24° 4	n.a.	F 12
S 13	16 11 8	2°47'45	10♓51	29°57	16°29	14°23	22°45	27°58	26°53	19°44	27°40	2°34	2°42	24°11	n.a.	S 13
S 14	16 15 4	3°49'16	23°13	1♊32	17°44	15° 9	22°48	28° 2	26°54	19°46	27°39	2°33	2°38	24°18	n.a.	S 14
M15	16 19 1	4°50'48	5♈57	3° 7	19° 0	15°54	22°50	28° 6	26°55	19°48	27°38	2°30	2°35	24°25	n.a.	M15
T 16	16 22 57	5°52'20	19° 6	4°42	20°16	16°40	22°53	28°10	26°56	19°50	27°37	2°24	2°32	24°31	n.a.	T 16
W17	16 26 54	6°53'52	2♉44	6°17	21°32	17°25	22°55	28°14	26°57	19°51	27°36	2°16	2°29	24°38	n.a.	W17
T 18	16 30 51	7°55'24	16°50	7°53	22°47	18°11	22°57	28°17	26°58	19°53	27°35	2° 5	2°26	24°45	n.a.	T 18
F 19	16 34 47	8°56'57	1♊20	9°28	24° 3	18°56	22°59	28°21	27° 0	19°55	27°34	1°53	2°22	24°51	n.a.	F 19
S 20	16 38 44	9°58'29	16° 7	11° 4	25°19	19°42	23° 0	28°25	27° 1	19°57	27°33	1°41	2°19	24°58	n.a.	S 20
S 21	16 42 40	11° 0'00	1♋ 4	12°40	26°34	20°28	23° 2	28°28	27° 2	19°59	27°31	1°30	2°16	25° 5	n.a.	S 21
M22	16 46 37	12° 1'31	15°59	14°16	27°50	21°13	23° 3	28°32	27° 4	20° 1	27°30	1°21	2°13	25°11	n.a.	M22
T 23	16 50 33	13° 3'02	0♌46	15°52	29° 6	21°59	23° 4	28°35	27° 5	20° 2	27°29	1°15	2°10	25°18	n.a.	T 23
W24	16 54 30	14° 4'32	15°18	17°28	0♊21	22°45	23° 5	28°38	27° 6	20° 4	27°28	1°12	2° 7	25°25	n.a.	W24
T 25	16 58 26	15° 6'00	29°32	19° 5	1°37	23°31	23° 6	28°41	27° 8	20° 6	27°27	1°D11	2° 3	25°31	n.a.	T 25
F 26	17 2 23	16° 7'28	13♍25	20°42	2°52	24°16	23° 6	28°44	27°10	20° 8	27°26	1°R12	2° 0	25°38	n.a.	F 26
S 27	17 6 20	17° 8'56	27° 0	22°19	4° 8	25° 2	23° 6	28°47	27°11	20°10	27°25	1°11	1°57	25°45	n.a.	S 27
S 28	17 10 16	18°10'22	10♎18	23°56	5°23	25°48	23°R 7	28°50	27°13	20°12	27°24	1° 9	1°54	25°51	n.a.	S 28
M29	17 14 13	19°11'47	23°21	25°34	6°39	26°34	23° 6	28°53	27°14	20°14	27°23	1° 5	1°51	25°58	n.a.	M29
T 30	17 18 9	20°13'11	6♏11	27°12	7°54	27°20	23° 6	28°56	27°16	20°16	27°22	0°57	1°48	26° 5	n.a.	T 30
W31	17 22 6	21♊14'35	18♏50	28♊50	9♊10	28♉ 6	23♒ 6	28♓58	27♌18	20♋18	27♏21	0♓47	1♓44	26♑11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	8s18	3s10	17n 5	1n38	13n10	0n59	14n49	1n15	15s12	0s41	1s23	0s12	13n24	0n31	24n58	2n22	34s45	15s 0	10s14	10s33	25s23		n.a.
T 2	18 37	14 10	3 58	17 31	1 34	13 39	1 1	15 5	1 15	15 11	0 41	1 21	0 12	13 24	0 30	24 57	2 22	34 45	15 0	10 17	10 34	25 21		n.a.
W 3	18 53	19 20	4 33	17 57	1 30	14 7	1 3	15 20	1 15	15 9	0 41	1 19	0 12	13 23	0 30	24 57	2 22	34 44	15 0	10 21	10 35	25 19		n.a.
T 4	19 9	23 32	4 53	18 21	1 26	14 35	1 4	15 35	1 15	15 8	0 41	1 17	0 12	13 23	0 30	24 57	2 22	34 44	15 0	10 26	10 37	25 17		n.a.
F 5	19 25	26 34	4 59	18 45	1 21	15 2	1 6	15 50	1 15	15 6	0 41	1 15	0 11	13 23	0 30	24 57	2 22	34 44	15 0	10 31	10 38	25 15		n.a.
S 6	19 40	28 15	4 50	19 8	1 16	15 29	1 7	16 6	1 15	15 5	0 41	1 13	0 11	13 23	0 30	24 56	2 22	34 44	15 0	10 36	10 39	25 13		n.a.
S 7	19 55	28 33	4 29	19 29	1 12	15 56	1 9	16 20	1 15	15 3	0 41	1 11	0 11	13 23	0 30	24 56	2 21	34 43	15 0	10 41	10 40	25 11		n.a.
M 8	20 9	27 28	3 55	19 50	1 7	16 22	1 10	16 35	1 15	15 2	0 41	1 9	0 11	13 22	0 30	24 56	2 21	34 43	15 0	10 45	10 41	25 10		n.a.
T 9	20 23	25 9	3 11	20 10	1 1	16 47	1 12	16 50	1 15	15 0	0 41	1 7	0 11	13 22	0 30	24 55	2 21	34 43	15 0	10 48	10 42	25 8		n.a.
W10	20 37	21 46	2 20	20 29	0 56	17 13	1 13	17 4	1 16	14 59	0 41	1 5	0 11	13 22	0 30	24 55	2 21	34 42	15 0	10 49	10 44	25 6		n.a.
T 11	20 50	17 30	1 22	20 47	0 51	17 37	1 14	17 19	1 16	14 58	0 41	1 3	0 11	13 21	0 30	24 55	2 21	34 42	15 0	10 50	10 45	25 4		n.a.
F 12	21 3	12 32	0 20	21 4	0 45	18 2	1 15	17 33	1 16	14 57	0 41	1 2	0 11	13 21	0 30	24 54	2 21	34 42	14 59	10 50	10 46	25 2		n.a.
S 13	21 16	7 1	0n44	21 19	0 40	18 25	1 17	17 47	1 16	14 56	0 41	1 0	0 11	13 21	0 30	24 54	2 21	34 41	14 59	10 50	10 47	25 0		n.a.
S 14	21 28	1 8	1 47	21 34	0 34	18 49	1 18	18 1	1 16	14 55	0 40	0 58	0 11	13 20	0 30	24 54	2 21	34 41	14 59	10 50	10 48	24 58		n.a.
M15	21 40	4n57	2 46	21 48	0 28	19 11	1 19	18 15	1 16	14 54	0 40	0 56	0 11	13 20	0 30	24 53	2 21	34 41	14 59	10 51	10 49	24 56		n.a.
T 16	21 51	11 2	3 39	22 0	0 22	19 33	1 19	18 28	1 16	14 53	0 40	0 55	0 11	13 20	0 30	24 53	2 21	34 40	14 59	10 53	10 51	24 54		n.a.
W17	22 2	16 49	4 21	22 12	0 16	19 55	1 20	18 41	1 16	14 52	0 40	0 53	0 11	13 19	0 30	24 53	2 21	34 40	14 59	10 57	10 52	24 52		n.a.
T 18	22 12	21 55	4 49	22 23	0 11	20 16	1 21	18 55	1 16	14 52	0 40	0 52	0 11	13 19	0 30	24 52	2 21	34 40	14 59	11 1	10 53	24 50		n.a.
F 19	22 22	25 51	5 0	22 32	0 5	20 36	1 22	19 8	1 16	14 51	0 40	0 50	0 11	13 18	0 30	24 52	2 21	34 39	14 59	11 5	10 54	24 48		n.a.
S 20	22 32	28 8	4 50	22 40	0s 1	20 56	1 23	19 21	1 16	14 50	0 40	0 48	0 11	13 18	0 30	24 52	2 21	34 39	14 59	11 10	10 55	24 47		n.a.
S 21	22 41	28 25	4 21	22 48	0 7	21 15	1 23	19 33	1 16	14 50	0 40	0 47	0 10	13 17	0 30	24 51	2 21	34 38	14 59	11 14	10 57	24 45		n.a.
M22	22 49	26 38	3 34	22 54	0 14	21 33	1 24	19 46	1 16	14 49	0 40	0 46	0 10	13 17	0 30	24 51	2 20	34 38	14 59	11 17	10 58	24 43		n.a.
T 23	22 57	23 0	2 33	22 59	0 20	21 51	1 24	19 58	1 16	14 49	0 40	0 44	0 10	13 16	0 30	24 51	2 20	34 38	14 59	11 19	10 59	24 41		n.a.
W24	23 5	17 59	1 23	23 3	0 26	22 8	1 25	20 10	1 16	14 49	0 40	0 43	0 10	13 16	0 30	24 50	2 20	34 37	14 59	11 20	11 0	24 39		n.a.
T 25	23 12	12 5	0 9	23 5	0 32	22 25	1 25	20 22	1 16	14 48	0 40	0 41	0 10	13 15	0 30	24 50	2 20	34 37	14 58	11 20	11 1	24 37		n.a.
F 26	23 19	5 42	1s 4	23 7	0 37	22 41	1 25	20 34	1 16	14 48	0 40	0 40	0 10	13 15	0 30	24 50	2 20	34 37	14 58	11 20	11 2	24 35		n.a.
S 27	23 25	0s47	2 12	23 7	0 43	22 56	1 25	20 45	1 16	14 48	0 40	0 39	0 10	13 14	0 30	24 49	2 20	34 36	14 58	11 20	11 4	24 33		n.a.
S 28	23 31	7 6	3 11	23 7	0 49	23 10	1 26	20 57	1 16	14 48	0 40	0 38	0 10	13 13	0 29	24 49	2 20	34 36	14 58	11 21	11 5	24 31		n.a.
M29	23 37	12 59	3 59	23 5	0 55	23 24	1 26	21 8	1 16	14 48	0 40	0 36	0 10	13 13	0 29	24 49	2 20	34 35	14 58	11 23	11 6	24 29		n.a.
T 30	23 42	18 14	4 34	23 2	1 0	23 37	1 26	21 19	1 16	14 48	0 40	0 35	0 10	13 12	0 29	24 48	2 20	34 35	14 58	11 25	11 7	24 27		n.a.
W31	23n46	22s35	4s55	22n58	1s 6	23n49	1n26	21n29	1n16	14s48	0s40	0s34	0s10	13n11	0n29	24n48	2n20	34s35	14s58	11s29	11s 8	24s25		n.a.

Julian Day Number = -2365146.5, Delta T = 152h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'40, Lahiri = -156°46'40 Julian Calendar 1 Aug. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 May 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 2	22♊15'57	1♐19	0♋28	10♊25	28♉52	23°R 5	29♓ 1	27♌20	20♋20	27°R20	0°R35	1♓41	26♑18	n.a.	T 1
F 2	17 29 59	23°17'18	13°37	2° 7	11°41	29°38	23♒ 4	29° 3	27°22	20°22	27♏19	0♓21	1°38	26°25	n.a.	F 2
S 3	17 33 56	24°18'39	25°47	3°45	12°56	0♊24	23° 3	29° 5	27°24	20°24	27°18	0° 8	1°35	26°31	n.a.	S 3
S 4	17 37 52	25°19'59	7♑49	5°24	14°11	1°10	23° 2	29° 8	27°26	20°26	27°17	29♒57	1°32	26°38	n.a.	S 4
M 5	17 41 49	26°21'18	19°44	7° 3	15°27	1°56	23° 0	29°10	27°28	20°29	27°16	29°47	1°28	26°45	n.a.	M 5
T 6	17 45 46	27°22'36	1♒34	8°41	16°42	2°42	22°58	29°12	27°30	20°31	27°15	29°40	1°25	26°51	n.a.	T 6
W 7	17 49 42	28°23'53	13°21	10°20	17°57	3°28	22°56	29°14	27°32	20°33	27°14	29°36	1°22	26°58	n.a.	W 7
T 8	17 53 39	29°25'09	25° 9	11°58	19°13	4°14	22°54	29°16	27°34	20°35	27°13	29°D35	1°19	27° 5	n.a.	T 8
F 9	17 57 35	0♋26'24	7♓ 2	13°36	20°28	5° 0	22°52	29°17	27°36	20°37	27°12	29°35	1°16	27°11	n.a.	F 9
S 10	18 1 32	1°27'38	19° 6	15°14	21°43	5°46	22°50	29°19	27°38	20°39	27°11	29°36	1°13	27°18	n.a.	S 10
S 11	18 5 29	2°28'51	1♈24	16°50	22°58	6°32	22°47	29°21	27°40	20°41	27°10	29°R36	1° 9	27°25	n.a.	S 11
M12	18 9 25	3°30'03	14° 3	18°26	24°13	7°18	22°44	29°22	27°43	20°44	27° 9	29°36	1° 6	27°31	n.a.	M12
T 13	18 13 22	4°31'14	27° 7	20° 1	25°29	8° 5	22°41	29°23	27°45	20°46	27° 8	29°33	1° 3	27°38	n.a.	T 13
W14	18 17 19	5°32'25	10♉40	21°34	26°44	8°51	22°38	29°25	27°47	20°48	27° 7	29°28	1° 0	27°45	n.a.	W14
T 15	18 21 15	6°33'34	24°42	23° 6	27°59	9°37	22°34	29°26	27°50	20°50	27° 6	29°22	0°57	27°51	n.a.	T 15
F 16	18 25 12	7°34'42	9♊13	24°35	29°14	10°23	22°31	29°27	27°52	20°52	27° 6	29°13	0°54	27°58	n.a.	F 16
S 17	18 29 8	8°35'49	24° 7	26° 1	0♋29	11° 9	22°27	29°28	27°55	20°55	27° 5	29° 5	0°50	28° 5	n.a.	S 17
S 18	18 33 5	9°36'54	9♋16	27°24	1°44	11°56	22°23	29°29	27°57	20°57	27° 4	28°57	0°47	28°11	n.a.	S 18
M19	18 37 2	10°37'58	24°30	28°44	2°59	12°42	22°19	29°29	28° 0	20°59	27° 3	28°51	0°44	28°18	n.a.	M19
T 20	18 40 58	11°39'00	9♌38	29°59	4°14	13°28	22°14	29°30	28° 2	21° 1	27° 2	28°47	0°41	28°25	n.a.	T 20
W21	18 44 55	12°40'01	24°31	1♌ 8	5°29	14°15	22°10	29°30	28° 5	21° 4	27° 2	28°D46	0°38	28°31	n.a.	W21
T 22	18 48 52	13°40'59	9♍ 4	2°12	6°44	15° 1	22° 5	29°31	28° 7	21° 6	27° 1	28°46	0°34	28°38	n.a.	T 22
F 23	18 52 48	14°41'56	23°12	3° 9	7°59	15°47	22° 0	29°31	28°10	21° 8	27° 0	28°47	0°31	28°45	n.a.	F 23
S 24	18 56 45	15°42'50	6♎55	3°58	9°14	16°34	21°55	29°31	28°13	21°10	26°59	28°49	0°28	28°51	n.a.	S 24
S 25	19 0 42	16°43'43	20°15	4°39	10°29	17°20	21°50	29°32	28°15	21°13	26°59	28°R49	0°25	28°58	n.a.	S 25
M26	19 4 38	17°44'34	3♏14	5°11	11°43	18° 6	21°45	29°R32	28°18	21°15	26°58	28°48	0°22	29° 5	n.a.	M26
T 27	19 8 35	18°45'22	15°55	5°32	12°58	18°53	21°39	29°31	28°21	21°17	26°57	28°44	0°19	29°11	n.a.	T 27
W28	19 12 32	19°46'09	28°22	5°44	14°13	19°39	21°34	29°31	28°24	21°20	26°57	28°39	0°15	29°18	n.a.	W28
T 29	19 16 28	20°46'54	10♐37	5°R44	15°28	20°25	21°28	29°31	28°27	21°22	26°56	28°33	0°12	29°25	n.a.	T 29
F 30	19 20 25	21♋47'36	22♐43	5♌33	16♋42	21♊12	21♒22	29♓31	28♌29	21♋24	26♏56	28♒26	0♓ 9	29♑32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	25s52	5s 1	22n53	1s11	24n 1	1n25	21n40	1n16	14s48	0s40	0s33	0s10	13n11	0n29	24n47	2n20	34s34	14s57	11s34	11s 9	24s23		n.a.
F 2	23 53	27 53	4 53	22 47	1 16	24 11	1 25	21 50	1 16	14 48	0 39	0 32	0 10	13 10	0 29	24 47	2 20	34 34	14 57	11 38	11 10	24 21		n.a.
S 3	23 56	28 32	4 32	22 40	1 21	24 21	1 25	22 0	1 16	14 49	0 39	0 31	0 10	13 9	0 29	24 47	2 20	34 33	14 57	11 43	11 12	24 19		n.a.
S 4	23 59	27 49	3 59	22 32	1 26	24 31	1 25	22 10	1 16	14 49	0 39	0 30	0 10	13 9	0 29	24 46	2 20	34 33	14 57	11 47	11 13	24 16		n.a.
M 5	24 1	25 48	3 15	22 22	1 31	24 39	1 24	22 20	1 15	14 50	0 39	0 29	0 9	13 8	0 29	24 46	2 20	34 32	14 57	11 51	11 14	24 14		n.a.
T 6	24 2	22 40	2 24	22 12	1 35	24 47	1 24	22 29	1 15	14 50	0 39	0 28	0 9	13 7	0 29	24 46	2 20	34 32	14 57	11 53	11 15	24 12		n.a.
W 7	24 3	18 37	1 26	22 1	1 39	24 54	1 24	22 38	1 15	14 51	0 39	0 27	0 9	13 6	0 29	24 45	2 20	34 32	14 56	11 55	11 16	24 10		n.a.
T 8	24 4	13 51	0 24	21 49	1 43	25 0	1 23	22 47	1 15	14 51	0 39	0 27	0 9	13 6	0 29	24 45	2 20	34 31	14 56	11 55	11 17	24 8		n.a.
F 9	24 4	8 33	0n40	21 36	1 46	25 5	1 22	22 56	1 15	14 52	0 39	0 26	0 9	13 5	0 29	24 45	2 20	34 31	14 56	11 55	11 19	24 6		n.a.
S 10	24 3	2 52	1 43	21 23	1 49	25 10	1 22	23 4	1 15	14 53	0 39	0 25	0 9	13 4	0 29	24 44	2 20	34 30	14 56	11 55	11 20	24 4		n.a.
S 11	24 2	3n 2	2 42	21 9	1 51	25 14	1 21	23 12	1 15	14 54	0 39	0 24	0 9	13 3	0 29	24 44	2 20	34 30	14 56	11 55	11 21	24 2		n.a.
M12	24 1	8 58	3 35	20 54	1 53	25 17	1 20	23 20	1 15	14 54	0 39	0 24	0 9	13 2	0 29	24 43	2 19	34 29	14 55	11 55	11 22	24 0		n.a.
T 13	23 59	14 43	4 19	20 39	1 54	25 19	1 19	23 28	1 14	14 55	0 39	0 23	0 9	13 1	0 29	24 43	2 19	34 29	14 55	11 56	11 23	23 58		n.a.
W14	23 57	19 59	4 50	20 24	1 55	25 20	1 19	23 35	1 14	14 56	0 38	0 23	0 9	13 1	0 29	24 43	2 19	34 29	14 55	11 57	11 24	23 56		n.a.
T 15	23 54	24 22	5 5	20 9	1 55	25 21	1 18	23 42	1 14	14 57	0 38	0 22	0 9	13 0	0 29	24 42	2 19	34 28	14 55	12 0	11 26	23 54		n.a.
F 16	23 50	27 23	5 1	19 54	1 54	25 21	1 17	23 49	1 14	14 59	0 38	0 22	0 9	12 59	0 29	24 42	2 19	34 28	14 55	12 3	11 27	23 51		n.a.
S 17	23 47	28 34	4 38	19 40	1 53	25 20	1 15	23 56	1 14	15 0	0 38	0 21	0 9	12 58	0 29	24 41	2 19	34 27	14 54	12 6	11 28	23 49		n.a.
S 18	23 42	27 38	3 54	19 26	1 50	25 18	1 14	24 2	1 14	15 1	0 38	0 21	0 9	12 57	0 29	24 41	2 19	34 27	14 54	12 9	11 29	23 47		n.a.
M19	23 37	24 38	2 54	19 13	1 47	25 16	1 13	24 8	1 13	15 2	0 38	0 20	0 9	12 56	0 29	24 41	2 19	34 26	14 54	12 11	11 30	23 45		n.a.
T 20	23 32	19 56	1 41	19 2	1 42	25 12	1 12	24 14	1 13	15 4	0 38	0 20	0 8	12 55	0 29	24 40	2 19	34 26	14 54	12 12	11 31	23 43		n.a.
W21	23 27	14 3	0 23	18 52	1 37	25 8	1 11	24 19	1 13	15 5	0 38	0 20	0 8	12 54	0 29	24 40	2 19	34 26	14 53	12 13	11 32	23 41		n.a.
T 22	23 20	7 32	0s55	18 44	1 30	25 3	1 9	24 25	1 13	15 6	0 38	0 19	0 8	12 53	0 29	24 40	2 19	34 25	14 53	12 13	11 34	23 39		n.a.
F 23	23 14	0 49	2 8	18 38	1 22	24 57	1 8	24 30	1 12	15 8	0 38	0 19	0 8	12 52	0 29	24 39	2 19	34 25	14 53	12 12	11 35	23 36		n.a.
S 24	23 7	5s44	3 11	18 36	1 13	24 51	1 7	24 34	1 12	15 10	0 37	0 19	0 8	12 51	0 29	24 39	2 19	34 24	14 53	12 12	11 36	23 34		n.a.
S 25	22 59	11 50	4 2	18 36	1 2	24 44	1 5	24 39	1 12	15 11	0 37	0 19	0 8	12 50	0 29	24 38	2 19	34 24	14 52	12 12	11 37	23 32		n.a.
M26	22 51	17 16	4 39	18 40	0 50	24 36	1 4	24 43	1 12	15 13	0 37	0 19	0 8	12 49	0 29	24 38	2 19	34 23	14 52	12 12	11 38	23 30		n.a.
T 27	22 43	21 50	5 2	18 47	0 37	24 27	1 2	24 47	1 11	15 14	0 37	0 19	0 8	12 48	0 29	24 38	2 19	34 23	14 52	12 13	11 39	23 28		n.a.
W28	22 34	25 20	5 10	18 59	0 23	24 18	1 1	24 50	1 11	15 16	0 37	0 19	0 8	12 47	0 29	24 37	2 19	34 22	14 52	12 15	11 41	23 26		n.a.
T 29	22 25	27 37	5 3	19 14	0 7	24 8	0 59	24 54	1 11	15 18	0 37	0 19	0 8	12 46	0 28	24 37	2 19	34 22	14 51	12 17	11 42	23 23		n.a.
F 30	22n15	28s34	4s43	19n33	0n10	23n57	0n57	24n57	1n11	15s20	0s37	0s19	0s 8	12n45	0n28	24n36	2n19	34s22	14s51	12s20	11s43	23s21		n.a.

Julian Day Number = -2365115.5, Delta T = 152h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'36, Lahiri = -156°46'36 Julian Calendar 1 Sept. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 June 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 22	22♋48'17	4♉42	5°R11	17♋57	21♊58	21°R16	29°R30	28♌32	21♋26	26°R55	28°R19	0♓ 6	29♉38	n.a.	S 1
S 2	19 28 18	23°48'55	16°35	4♌38	19°12	22°44	21♒10	29♓30	28°35	21°29	26♏54	28♒13	0° 3	29°45	n.a.	S 2
M 3	19 32 15	24°49'32	28°26	3°56	20°26	23°31	21° 4	29°29	28°38	21°31	26°54	28° 8	29♒59	29°52	n.a.	M 3
T 4	19 36 12	25°50'06	10♒14	3° 4	21°41	24°17	20°57	29°28	28°41	21°33	26°53	28° 4	29°56	29°58	n.a.	T 4
W 5	19 40 8	26°50'39	22° 3	2° 6	22°55	25° 4	20°51	29°27	28°44	21°35	26°53	28° 3	29°53	0♒ 5	n.a.	W 5
T 6	19 44 5	27°51'10	3♓55	1° 1	24°10	25°50	20°44	29°26	28°47	21°38	26°52	28°D 3	29°50	0°12	n.a.	T 6
F 7	19 48 2	28°51'39	15°52	29♋53	25°24	26°36	20°37	29°25	28°50	21°40	26°52	28° 4	29°47	0°18	n.a.	F 7
S 8	19 51 58	29°52'05	27°59	28°43	26°39	27°23	20°30	29°24	28°53	21°42	26°51	28° 6	29°44	0°25	n.a.	S 8
S 9	19 55 55	0♌52'31	10♈19	27°32	27°53	28° 9	20°23	29°23	28°56	21°44	26°51	28° 7	29°40	0°32	n.a.	S 9
M10	19 59 52	1°52'54	22°57	26°24	29° 8	28°56	20°16	29°22	29° 0	21°47	26°51	28° 9	29°37	0°38	n.a.	M10
T 11	20 3 48	2°53'15	5♉56	25°19	0♌22	29°42	20° 9	29°20	29° 3	21°49	26°50	28°R 9	29°34	0°45	n.a.	T 11
W12	20 7 45	3°53'35	19°20	24°19	1°37	0♋28	20° 2	29°19	29° 6	21°51	26°50	28° 8	29°31	0°52	n.a.	W12
T 13	20 11 42	4°53'53	3♊12	23°25	2°51	1°15	19°54	29°17	29° 9	21°53	26°49	28° 6	29°28	0°58	n.a.	T 13
F 14	20 15 38	5°54'09	17°30	22°37	4° 5	2° 1	19°47	29°15	29°12	21°56	26°49	28° 3	29°25	1° 5	n.a.	F 14
S 15	20 19 35	6°54'23	2♋13	21°57	5°20	2°47	19°39	29°13	29°15	21°58	26°49	28° 0	29°21	1°12	n.a.	S 15
S 16	20 23 32	7°54'35	17°15	21°24	6°34	3°34	19°32	29°11	29°19	22° 0	26°48	27°58	29°18	1°18	n.a.	S 16
M17	20 27 28	8°54'45	2♌28	20°59	7°48	4°20	19°24	29° 9	29°22	22° 2	26°48	27°56	29°15	1°25	n.a.	M17
T 18	20 31 25	9°54'53	17°41	20°42	9° 3	5° 7	19°17	29° 7	29°25	22° 4	26°48	27°54	29°12	1°32	n.a.	T 18
W19	20 35 22	10°54'58	2♍46	20°32	10°17	5°53	19° 9	29° 5	29°28	22° 7	26°48	27°D54	29° 9	1°38	n.a.	W19
T 20	20 39 18	11°55'01	17°32	20°D29	11°31	6°39	19° 1	29° 3	29°32	22° 9	26°47	27°55	29° 6	1°45	n.a.	T 20
F 21	20 43 15	12°55'01	1♎55	20°32	12°45	7°26	18°53	29° 1	29°35	22°11	26°47	27°56	29° 2	1°51	n.a.	F 21
S 22	20 47 12	13°54'59	15°52	20°42	14° 0	8°12	18°45	28°58	29°38	22°13	26°47	27°57	28°59	1°58	n.a.	S 22
S 23	20 51 8	14°54'54	29°22	20°58	15°14	8°58	18°38	28°56	29°42	22°15	26°47	27°58	28°56	2° 5	n.a.	S 23
M24	20 55 5	15°54'46	12♏26	21°20	16°28	9°45	18°30	28°53	29°45	22°17	26°47	27°R58	28°53	2°11	n.a.	M24
T 25	20 59 2	16°54'36	25° 9	21°47	17°42	10°31	18°22	28°50	29°48	22°20	26°47	27°58	28°50	2°18	n.a.	T 25
W26	21 2 58	17°54'24	7♐33	22°18	18°56	11°17	18°14	28°48	29°52	22°22	26°47	27°58	28°46	2°25	n.a.	W26
T 27	21 6 55	18°54'09	19°43	22°54	20°10	12° 3	18° 6	28°45	29°55	22°24	26°47	27°57	28°43	2°31	n.a.	T 27
F 28	21 10 52	19°53'51	1♉42	23°34	21°24	12°50	17°58	28°42	29°58	22°26	26°47	27°56	28°40	2°38	n.a.	F 28
S 29	21 14 48	20°53'31	13°34	24°18	22°38	13°36	17°50	28°39	0♍ 2	22°28	26°D47	27°54	28°37	2°45	n.a.	S 29
S 30	21 18 45	21°53'08	25°23	25° 6	23°52	14°22	17°42	28°36	0° 5	22°30	26°47	27°54	28°34	2°51	n.a.	S 30
M31	21 22 42	22♌52'42	7♒11	25♋57	25♌ 6	15♋ 8	17♒34	28♓33	0♍ 8	22♋32	26♏47	27♒53	28♒31	2♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	28s 9	4s10	19n55	0n28	23n45	0n56	25n 0	1n10	15s22	0s37	0s19	0s 8	12n44	0n28	24n36	2n19	34s21	14s51	12s22	11s44	23s19		n.a.
S 2	21 54	26 26	3 27	20 21	0 46	23 33	0 54	25 2	1 10	15 24	0 36	0 19	0 8	12 43	0 28	24 36	2 19	34 21	14 50	12 25	11 45	23 17		n.a.
M 3	21 43	23 32	2 35	20 50	1 5	23 20	0 52	25 4	1 10	15 26	0 36	0 20	0 7	12 42	0 28	24 35	2 19	34 20	14 50	12 26	11 46	23 15		n.a.
T 4	21 32	19 41	1 36	21 20	1 24	23 6	0 50	25 6	1 9	15 28	0 36	0 20	0 7	12 41	0 28	24 35	2 19	34 20	14 50	12 27	11 47	23 12		n.a.
W 5	21 20	15 3	0 33	21 52	1 42	22 52	0 48	25 8	1 9	15 30	0 36	0 20	0 7	12 40	0 28	24 35	2 19	34 20	14 50	12 28	11 49	23 10		n.a.
T 6	21 8	9 50	0n32	22 24	2 0	22 37	0 46	25 9	1 9	15 32	0 36	0 20	0 7	12 39	0 28	24 34	2 19	34 19	14 49	12 28	11 50	23 8		n.a.
F 7	20 55	4 15	1 36	22 56	2 17	22 21	0 45	25 10	1 8	15 34	0 36	0 21	0 7	12 38	0 28	24 34	2 19	34 19	14 49	12 28	11 51	23 6		n.a.
S 8	20 42	1n34	2 37	23 26	2 32	22 5	0 43	25 11	1 8	15 36	0 36	0 21	0 7	12 36	0 28	24 33	2 19	34 18	14 49	12 27	11 52	23 3		n.a.
S 9	20 29	7 25	3 31	23 55	2 46	21 48	0 41	25 11	1 8	15 38	0 35	0 22	0 7	12 35	0 28	24 33	2 19	34 18	14 48	12 26	11 53	23 1		n.a.
M10	20 15	13 7	4 17	24 21	2 58	21 30	0 39	25 11	1 7	15 40	0 35	0 22	0 7	12 34	0 28	24 33	2 19	34 18	14 48	12 26	11 54	22 59		n.a.
T 11	20 1	18 24	4 51	24 44	3 9	21 12	0 37	25 11	1 7	15 42	0 35	0 23	0 7	12 33	0 28	24 32	2 19	34 17	14 48	12 26	11 55	22 57		n.a.
W12	19 47	22 59	5 11	25 3	3 17	20 53	0 34	25 11	1 7	15 44	0 35	0 23	0 7	12 32	0 28	24 32	2 19	34 17	14 47	12 26	11 57	22 54		n.a.
T 13	19 32	26 28	5 13	25 20	3 24	20 34	0 32	25 10	1 6	15 47	0 35	0 24	0 7	12 31	0 28	24 32	2 19	34 16	14 47	12 27	11 58	22 52		n.a.
F 14	19 17	28 23	4 57	25 33	3 29	20 14	0 30	25 9	1 6	15 49	0 35	0 24	0 7	12 30	0 28	24 31	2 19	34 16	14 47	12 28	11 59	22 50		n.a.
S 15	19 2	28 24	4 20	25 43	3 32	19 54	0 28	25 8	1 5	15 51	0 34	0 25	0 7	12 28	0 28	24 31	2 19	34 16	14 47	12 29	12 0	22 48		n.a.
S 16	18 46	26 19	3 26	25 50	3 33	19 33	0 26	25 6	1 5	15 53	0 34	0 26	0 6	12 27	0 28	24 31	2 19	34 15	14 46	12 30	12 1	22 45		n.a.
M17	18 30	22 20	2 16	25 54	3 34	19 11	0 24	25 4	1 4	15 56	0 34	0 26	0 6	12 26	0 28	24 30	2 19	34 15	14 46	12 31	12 2	22 43		n.a.
T 18	18 13	16 49	0 56	25 56	3 32	18 49	0 22	25 2	1 4	15 58	0 34	0 27	0 6	12 25	0 28	24 30	2 19	34 14	14 46	12 31	12 3	22 41		n.a.
W19	17 57	10 21	0s27	25 55	3 30	18 27	0 20	25 0	1 4	16 0	0 34	0 28	0 6	12 24	0 28	24 29	2 19	34 14	14 45	12 31	12 5	22 38		n.a.
T 20	17 40	3 25	1 46	25 52	3 27	18 4	0 17	24 57	1 3	16 3	0 33	0 29	0 6	12 22	0 28	24 29	2 19	34 14	14 45	12 31	12 6	22 36		n.a.
F 21	17 22	3s29	2 57	25 47	3 22	17 40	0 15	24 54	1 3	16 5	0 33	0 30	0 6	12 21	0 28	24 29	2 19	34 13	14 45	12 30	12 7	22 34		n.a.
S 22	17 5	10 0	3 55	25 41	3 17	17 16	0 13	24 51	1 2	16 7	0 33	0 31	0 6	12 20	0 28	24 28	2 19	34 13	14 44	12 30	12 8	22 31		n.a.
S 23	16 47	15 51	4 38	25 32	3 12	16 52	0 11	24 47	1 2	16 10	0 33	0 32	0 6	12 19	0 28	24 28	2 19	34 13	14 44	12 30	12 9	22 29		n.a.
M24	16 29	20 48	5 5	25 23	3 5	16 27	0 8	24 43	1 1	16 12	0 33	0 33	0 6	12 18	0 28	24 28	2 19	34 12	14 44	12 30	12 10	22 27		n.a.
T 25	16 10	24 39	5 16	25 12	2 59	16 2	0 6	24 39	1 1	16 14	0 32	0 34	0 6	12 16	0 28	24 27	2 19	34 12	14 43	12 30	12 11	22 24		n.a.
W26	15 52	27 16	5 12	24 59	2 51	15 36	0 4	24 35	1 0	16 17	0 32	0 35	0 6	12 15	0 28	24 27	2 19	34 12	14 43	12 30	12 13	22 22		n.a.
T 27	15 33	28 33	4 54	24 46	2 44	15 10	0 2	24 30	1 0	16 19	0 32	0 36	0 6	12 14	0 28	24 27	2 19	34 11	14 43	12 30	12 14	22 20		n.a.
F 28	15 14	28 27	4 23	24 31	2 36	14 44	0s 1	24 25	0 59	16 21	0 32	0 37	0 6	12 13	0 28	24 26	2 19	34 11	14 42	12 31	12 15	22 17		n.a.
S 29	14 54	27 2	3 42	24 15	2 28	14 17	0 3	24 20	0 59	16 23	0 32	0 38	0 5	12 11	0 28	24 26	2 19	34 11	14 42	12 31	12 16	22 15		n.a.
S 30	14 35	24 25	2 51	23 58	2 20	13 50	0 5	24 14	0 58	16 26	0 31	0 39	0 5	12 10	0 28	24 26	2 19	34 10	14 42	12 31	12 17	22 13		n.a.
M31	14n15	20s46	1s52	23n40	2n12	13n23	0s 7	24n 8	0n58	16s28	0s31	0s40	0s 5	12n 9	0n28	24n25	2n19	34s10	14s41	12s32	12s18	22s10		n.a.

Julian Day Number = -2365085.5, Delta T = 152h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'32, Lahiri = -156°46'32 Julian Calendar 1 Oct. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 July 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 38	23♌52'14	19♒ 1	26♋51	26♌20	15♋54	17°R27	28°R30	0♍12	22♋34	26♏47	27°R53	28♒27	3♒ 5	n.a.	T 1
W 2	21 30 35	24°51'44	0♓55	27°48	27°34	16°40	17♒19	28♓26	0°15	22°36	26°47	27°D53	28°24	3°11	n.a.	W 2
T 3	21 34 31	25°51'11	12°55	28°48	28°48	17°27	17°11	28°23	0°19	22°38	26°47	27♒53	28°21	3°18	n.a.	T 3
F 4	21 38 28	26°50'36	25° 3	29°50	0♍ 2	18°13	17° 3	28°20	0°22	22°40	26°47	27°53	28°18	3°25	n.a.	F 4
S 5	21 42 25	27°49'58	7♈21	0♌55	1°16	18°59	16°56	28°16	0°25	22°42	26°47	27°R53	28°15	3°31	n.a.	S 5
S 6	21 46 21	28°49'19	19°51	2° 2	2°30	19°45	16°48	28°13	0°29	22°44	26°47	27°53	28°11	3°38	n.a.	S 6
M 7	21 50 18	29°48'37	2♉36	3°11	3°44	20°31	16°41	28° 9	0°32	22°46	26°47	27°53	28° 8	3°45	n.a.	M 7
T 8	21 54 14	0♍47'53	15°38	4°22	4°58	21°17	16°33	28° 5	0°36	22°48	26°48	27°53	28° 5	3°51	n.a.	T 8
W 9	21 58 11	1°47'07	29° 0	5°35	6°11	22° 3	16°26	28° 2	0°39	22°49	26°48	27°D52	28° 2	3°58	n.a.	W 9
T 10	22 2 8	2°46'19	12♊42	6°49	7°25	22°49	16°18	27°58	0°42	22°51	26°48	27°52	27°59	4° 5	n.a.	T 10
F 11	22 6 4	3°45'29	26°47	8° 6	8°39	23°35	16°11	27°54	0°46	22°53	26°48	27°53	27°56	4°11	n.a.	F 11
S 12	22 10 1	4°44'37	11♋12	9°24	9°53	24°21	16° 4	27°50	0°49	22°55	26°49	27°53	27°52	4°18	n.a.	S 12
S 13	22 13 57	5°43'42	25°54	10°44	11° 7	25° 7	15°57	27°46	0°53	22°57	26°49	27°54	27°49	4°25	n.a.	S 13
M14	22 17 54	6°42'46	10♌49	12° 6	12°21	25°53	15°50	27°42	0°56	22°59	26°49	27°55	27°46	4°31	n.a.	M14
T 15	22 21 51	7°41'47	25°49	13°29	13°34	26°39	15°43	27°38	0°59	23° 0	26°50	27°R55	27°43	4°38	n.a.	T 15
W16	22 25 47	8°40'45	10♍46	14°54	14°48	27°24	15°36	27°34	1° 3	23° 2	26°50	27°55	27°40	4°45	n.a.	W16
T 17	22 29 44	9°39'42	25°32	16°20	16° 2	28°10	15°29	27°30	1° 6	23° 4	26°50	27°54	27°37	4°51	n.a.	T 17
F 18	22 33 40	10°38'35	10♎ 0	17°47	17°16	28°56	15°23	27°26	1°10	23° 5	26°51	27°53	27°33	4°58	n.a.	F 18
S 19	22 37 37	11°37'27	24° 4	19°16	18°30	29°42	15°16	27°22	1°13	23° 7	26°51	27°51	27°30	5° 5	n.a.	S 19
S 20	22 41 33	12°36'16	7♏43	20°47	19°43	0♌27	15°10	27°18	1°16	23° 9	26°52	27°49	27°27	5°11	n.a.	S 20
M21	22 45 30	13°35'02	20°55	22°19	20°57	1°13	15° 4	27°14	1°20	23°10	26°52	27°47	27°24	5°18	n.a.	M21
T 22	22 49 27	14°33'46	3♐42	23°52	22°11	1°59	14°58	27° 9	1°23	23°12	26°53	27°46	27°21	5°25	n.a.	T 22
W23	22 53 23	15°32'27	16° 9	25°27	23°25	2°44	14°52	27° 5	1°26	23°14	26°53	27°D46	27°17	5°31	n.a.	W23
T 24	22 57 20	16°31'05	28°19	27° 3	24°38	3°30	14°46	27° 1	1°30	23°15	26°54	27°46	27°14	5°38	n.a.	T 24
F 25	23 1 16	17°29'41	10♑17	28°40	25°52	4°15	14°40	26°56	1°33	23°17	26°54	27°48	27°11	5°45	n.a.	F 25
S 26	23 5 13	18°28'15	22° 8	0♍19	27° 6	5° 1	14°35	26°52	1°36	23°18	26°55	27°49	27° 8	5°51	n.a.	S 26
S 27	23 9 9	19°26'46	3♒55	2° 0	28°19	5°46	14°30	26°48	1°40	23°20	26°55	27°51	27° 5	5°58	n.a.	S 27
M28	23 13 6	20°25'14	15°44	3°41	29°33	6°32	14°24	26°43	1°43	23°21	26°56	27°52	27° 2	6° 5	n.a.	M28
T 29	23 17 2	21°23'40	27°38	5°24	0♎47	7°17	14°19	26°39	1°46	23°22	26°57	27°R52	26°58	6°11	n.a.	T 29
W30	23 20 59	22♍22'03	9♓39	7♍ 9	2♎ 0	8♌ 2	14♒14	26♓34	1♍49	23♋24	26♏57	27♒52	26♒55	6♒18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n55	16s17	0s49	23n21	2n 3	12n55	0s10	24n 2	0n57	16s30	0s31	0s42	0s 5	12n 8	0n28	24n25	2n19	34s10	14s41	12s32	12s19	22s 8		n.a.
W 2	13 34	11 10	0n17	23 1	1 55	12 27	0 12	23 56	0 56	16 32	0 31	0 43	0 5	12 7	0 28	24 25	2 19	34 9	14 41	12 32	12 20	22 6		n.a.
T 3	13 14	5 37	1 22	22 40	1 46	11 59	0 14	23 49	0 56	16 35	0 31	0 44	0 5	12 5	0 28	24 24	2 20	34 9	14 40	12 32	12 22	22 3		n.a.
F 4	12 53	0n11	2 25	22 19	1 38	11 30	0 16	23 43	0 55	16 37	0 30	0 45	0 5	12 4	0 28	24 24	2 20	34 9	14 40	12 32	12 23	22 1		n.a.
S 5	12 32	6 4	3 22	21 56	1 29	11 1	0 19	23 35	0 55	16 39	0 30	0 47	0 5	12 3	0 28	24 24	2 20	34 9	14 40	12 32	12 24	21 58		n.a.
S 6	12 11	11 48	4 10	21 32	1 20	10 32	0 21	23 28	0 54	16 41	0 30	0 48	0 5	12 2	0 28	24 24	2 20	34 8	14 39	12 32	12 25	21 56		n.a.
M 7	11 50	17 10	4 47	21 7	1 12	10 3	0 23	23 20	0 53	16 43	0 30	0 50	0 5	12 0	0 28	24 23	2 20	34 8	14 39	12 32	12 26	21 54		n.a.
T 8	11 28	21 53	5 10	20 42	1 3	9 33	0 25	23 13	0 53	16 45	0 29	0 51	0 5	11 59	0 28	24 23	2 20	34 8	14 39	12 32	12 27	21 51		n.a.
W 9	11 7	25 37	5 17	20 15	0 55	9 3	0 27	23 4	0 52	16 47	0 29	0 52	0 4	11 58	0 28	24 23	2 20	34 8	14 38	12 32	12 28	21 49		n.a.
T 10	10 45	27 59	5 7	19 48	0 46	8 33	0 29	22 56	0 52	16 50	0 29	0 54	0 4	11 57	0 28	24 22	2 20	34 7	14 38	12 32	12 29	21 46		n.a.
F 11	10 23	28 40	4 38	19 20	0 38	8 3	0 32	22 47	0 51	16 52	0 29	0 55	0 4	11 55	0 28	24 22	2 20	34 7	14 38	12 32	12 31	21 44		n.a.
S 12	10 1	27 25	3 51	18 51	0 30	7 33	0 34	22 38	0 50	16 54	0 28	0 57	0 4	11 54	0 28	24 22	2 20	34 7	14 37	12 31	12 32	21 42		n.a.
S 13	9 39	24 17	2 48	18 21	0 22	7 2	0 36	22 29	0 50	16 55	0 28	0 58	0 4	11 53	0 28	24 22	2 20	34 7	14 37	12 31	12 33	21 39		n.a.
M14	9 17	19 28	1 33	17 50	0 14	6 32	0 38	22 20	0 49	16 57	0 28	1 0	0 4	11 52	0 28	24 21	2 20	34 6	14 37	12 31	12 34	21 37		n.a.
T 15	8 54	13 26	0 12	17 18	0 6	6 1	0 40	22 10	0 48	16 59	0 28	1 1	0 4	11 50	0 28	24 21	2 20	34 6	14 36	12 31	12 35	21 34		n.a.
W16	8 32	6 38	1s11	16 46	0s 2	5 30	0 42	22 1	0 48	17 1	0 27	1 3	0 4	11 49	0 28	24 21	2 20	34 6	14 36	12 31	12 36	21 32		n.a.
T 17	8 9	0s25	2 27	16 13	0 9	4 59	0 44	21 51	0 47	17 3	0 27	1 5	0 4	11 48	0 28	24 21	2 20	34 6	14 36	12 31	12 37	21 29		n.a.
F 18	7 46	7 18	3 32	15 39	0 17	4 28	0 46	21 40	0 46	17 5	0 27	1 6	0 4	11 47	0 28	24 20	2 20	34 5	14 36	12 32	12 38	21 27		n.a.
S 19	7 23	13 38	4 23	15 4	0 24	3 56	0 48	21 30	0 46	17 6	0 27	1 8	0 4	11 45	0 28	24 20	2 20	34 5	14 35	12 32	12 40	21 24		n.a.
S 20	7 0	19 6	4 57	14 28	0 31	3 25	0 50	21 19	0 45	17 8	0 26	1 9	0 4	11 44	0 28	24 20	2 20	34 5	14 35	12 33	12 41	21 22		n.a.
M21	6 37	23 29	5 14	13 51	0 37	2 54	0 51	21 8	0 44	17 10	0 26	1 11	0 3	11 43	0 28	24 20	2 20	34 5	14 35	12 33	12 42	21 19		n.a.
T 22	6 14	26 35	5 14	13 14	0 44	2 22	0 53	20 57	0 43	17 11	0 26	1 13	0 3	11 42	0 28	24 19	2 20	34 5	14 34	12 34	12 43	21 17		n.a.
W23	5 51	28 18	5 0	12 36	0 50	1 51	0 55	20 46	0 43	17 13	0 26	1 14	0 3	11 40	0 28	24 19	2 20	34 5	14 34	12 34	12 44	21 14		n.a.
T 24	5 27	28 36	4 32	11 57	0 56	1 19	0 57	20 34	0 42	17 14	0 25	1 16	0 3	11 39	0 28	24 19	2 20	34 4	14 34	12 34	12 45	21 12		n.a.
F 25	5 4	27 32	3 53	11 17	1 2	0 48	0 58	20 22	0 41	17 16	0 25	1 18	0 3	11 38	0 28	24 19	2 20	34 4	14 33	12 33	12 46	21 9		n.a.
S 26	4 40	25 14	3 4	10 37	1 7	0 16	1 0	20 10	0 40	17 17	0 25	1 19	0 3	11 37	0 28	24 18	2 21	34 4	14 33	12 33	12 47	21 7		n.a.
S 27	4 17	21 51	2 8	9 56	1 12	0s15	1 2	19 58	0 40	17 19	0 25	1 21	0 3	11 36	0 28	24 18	2 21	34 4	14 33	12 32	12 49	21 4		n.a.
M28	3 53	17 36	1 6	9 14	1 17	0 47	1 3	19 46	0 39	17 20	0 24	1 23	0 3	11 34	0 28	24 18	2 21	34 4	14 32	12 32	12 50	21 2		n.a.
T 29	3 30	12 38	0 1	8 31	1 21	1 18	1 5	19 33	0 38	17 21	0 24	1 24	0 3	11 33	0 28	24 18	2 21	34 4	14 32	12 32	12 51	20 59		n.a.
W30	3n 6	7s10	1n 4	7n48	1s25	1s50	1s 6	19n20	0n37	17s22	0s24	1s26	0s 3	11n32	0n28	24n18	2n21	34s 4	14s32	12s32	12s52	20s57		n.a.

Julian Day Number = -2365054.5, Delta T = 152h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'27, Lahiri = -156°46'28 Julian Calendar 1 Nov. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11189 BCE (-11188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 55	23♍20'24	21♓50	8♍55	3♎14	8♌48	14°R10	26°R30	1♍53	23♋25	26♏58	27°R50	26♒52	6♒25	n.a.	T 1
F 2	23 28 52	24°18'44	4♈12	10°43	4°28	9°33	14♒ 5	26♓26	1°56	23°26	26°59	27♒47	26°49	6°31	n.a.	F 2
S 3	23 32 48	25°17'00	16°47	12°32	5°41	10°18	14° 1	26°21	1°59	23°28	26°59	27°43	26°46	6°38	n.a.	S 3
S 4	23 36 45	26°15'15	29°36	14°22	6°55	11° 3	13°56	26°17	2° 2	23°29	27° 0	27°39	26°43	6°45	n.a.	S 4
M 5	23 40 41	27°13'28	12♉37	16°14	8° 8	11°49	13°52	26°12	2° 5	23°30	27° 1	27°34	26°39	6°51	n.a.	M 5
T 6	23 44 38	28°11'39	25°53	18° 8	9°22	12°34	13°48	26° 8	2° 8	23°32	27° 2	27°30	26°36	6°58	n.a.	T 6
W 7	23 48 34	29° 9'49	9♊23	20° 3	10°36	13°19	13°45	26° 4	2°12	23°33	27° 2	27°27	26°33	7° 4	n.a.	W 7
T 8	23 52 31	0♎ 7'56	23° 6	21°59	11°49	14° 4	13°41	25°59	2°15	23°34	27° 3	27°26	26°30	7°11	n.a.	T 8
F 9	23 56 27	1° 6'02	7♋ 4	23°57	13° 3	14°49	13°38	25°55	2°18	23°35	27° 4	27°D26	26°27	7°18	n.a.	F 9
S 10	0 0 24	2° 4'06	21°14	25°56	14°16	15°34	13°35	25°50	2°21	23°36	27° 5	27°27	26°23	7°24	n.a.	S 10
S 11	0 4 20	3° 2'08	5♌37	27°57	15°30	16°19	13°31	25°46	2°24	23°37	27° 6	27°28	26°20	7°31	n.a.	S 11
M12	0 8 17	4° 0'08	20° 8	29°59	16°43	17° 3	13°29	25°42	2°27	23°38	27° 6	27°R29	26°17	7°38	n.a.	M12
T 13	0 12 13	4°58'07	4♍44	2♎ 2	17°57	17°48	13°26	25°37	2°30	23°39	27° 7	27°29	26°14	7°44	n.a.	T 13
W14	0 16 10	5°56'03	19°21	4° 6	19°11	18°33	13°23	25°33	2°33	23°40	27° 8	27°27	26°11	7°51	n.a.	W14
T 15	0 20 6	6°53'58	3♎50	6°11	20°24	19°18	13°21	25°29	2°36	23°41	27° 9	27°24	26° 8	7°58	n.a.	T 15
F 16	0 24 3	7°51'51	18° 7	8°17	21°38	20° 2	13°19	25°24	2°39	23°42	27°10	27°19	26° 4	8° 4	n.a.	F 16
S 17	0 27 59	8°49'42	2♏ 6	10°24	22°51	20°47	13°17	25°20	2°42	23°43	27°11	27°12	26° 1	8°11	n.a.	S 17
S 18	0 31 56	9°47'31	15°43	12°31	24° 5	21°31	13°15	25°16	2°45	23°44	27°12	27° 5	25°58	8°18	n.a.	S 18
M19	0 35 52	10°45'18	28°57	14°39	25°18	22°16	13°14	25°12	2°47	23°45	27°13	26°59	25°55	8°24	n.a.	M19
T 20	0 39 49	11°43'03	11♐47	16°46	26°32	23° 0	13°12	25° 7	2°50	23°46	27°14	26°54	25°52	8°31	n.a.	T 20
W21	0 43 45	12°40'46	24°16	18°53	27°45	23°45	13°11	25° 3	2°53	23°46	27°15	26°50	25°48	8°38	n.a.	W21
T 22	0 47 42	13°38'27	6♑28	20°59	28°59	24°29	13°10	24°59	2°56	23°47	27°16	26°48	25°45	8°44	n.a.	T 22
F 23	0 51 38	14°36'06	18°27	23° 5	0♏12	25°13	13° 9	24°55	2°59	23°48	27°17	26°D48	25°42	8°51	n.a.	F 23
S 24	0 55 34	15°33'43	0♒17	25° 9	1°26	25°57	13° 9	24°51	3° 1	23°49	27°18	26°49	25°39	8°58	n.a.	S 24
S 25	0 59 31	16°31'18	12° 6	27°12	2°39	26°42	13° 8	24°47	3° 4	23°49	27°19	26°50	25°36	9° 4	n.a.	S 25
M26	1 3 27	17°28'51	23°56	29°13	3°53	27°26	13° 8	24°43	3° 7	23°50	27°20	26°R51	25°33	9°11	n.a.	M26
T 27	1 7 24	18°26'22	5♓54	1♏11	5° 6	28°10	13°D 8	24°39	3° 9	23°50	27°21	26°50	25°29	9°18	n.a.	T 27
W28	1 11 20	19°23'51	18° 3	3° 8	6°19	28°54	13° 8	24°36	3°12	23°51	27°22	26°48	25°26	9°24	n.a.	W28
T 29	1 15 17	20°21'18	0♈25	5° 1	7°33	29°38	13° 8	24°32	3°14	23°51	27°23	26°44	25°23	9°31	n.a.	T 29
F 30	1 19 13	21°18'44	13° 3	6°52	8°46	0♍21	13° 9	24°28	3°17	23°52	27°24	26°37	25°20	9°38	n.a.	F 30
S 31	1 23 9	22♎16'09	25♈58	8♏39	9♏59	1♍ 5	13♒ 9	24♓24	3♍20	23♋52	27♏26	26♒29	25♒17	9♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n43	1s22	2n 8	7n 4	1s29	2s21	1s 8	19n 7	0n37	17s24	0s24	1s28	0s 3	11n31	0n28	24n17	2n21	34s 4	14s32	12s33	12s53	20s54		n.a.
F 2	2 19	4n33	3 6	6 20	1 32	2 52	1 9	18 54	0 36	17 25	0 23	1 30	0 2	11 30	0 28	24 17	2 21	34 3	14 31	12 34	12 54	20 52		n.a.
S 3	1 55	10 23	3 57	5 35	1 35	3 23	1 10	18 41	0 35	17 26	0 23	1 31	0 2	11 28	0 28	24 17	2 21	34 3	14 31	12 35	12 55	20 49		n.a.
S 4	1 32	15 54	4 36	4 49	1 37	3 54	1 12	18 28	0 34	17 27	0 23	1 33	0 2	11 27	0 27	24 17	2 21	34 3	14 31	12 37	12 56	20 47		n.a.
M 5	1 8	20 48	5 2	4 3	1 39	4 25	1 13	18 14	0 33	17 28	0 23	1 35	0 2	11 26	0 27	24 17	2 21	34 3	14 30	12 38	12 57	20 44		n.a.
T 6	0 44	24 47	5 12	3 17	1 40	4 56	1 14	18 0	0 33	17 29	0 22	1 36	0 2	11 25	0 27	24 17	2 21	34 3	14 30	12 40	12 59	20 42		n.a.
W 7	0 20	27 28	5 6	2 30	1 41	5 27	1 15	17 46	0 32	17 30	0 22	1 38	0 2	11 24	0 27	24 16	2 21	34 3	14 30	12 41	13 0	20 39		n.a.
T 8	0s 3	28 34	4 42	1 43	1 41	5 58	1 16	17 32	0 31	17 30	0 22	1 40	0 2	11 23	0 27	24 16	2 21	34 3	14 30	12 41	13 1	20 37		n.a.
F 9	0 27	27 53	4 1	0 55	1 41	6 28	1 17	17 18	0 30	17 31	0 22	1 42	0 2	11 21	0 27	24 16	2 21	34 3	14 29	12 41	13 2	20 34		n.a.
S 10	0 51	25 23	3 5	0 8	1 40	6 58	1 18	17 3	0 29	17 32	0 21	1 43	0 2	11 20	0 27	24 16	2 21	34 3	14 29	12 41	13 3	20 31		n.a.
S 11	1 14	21 15	1 56	0s40	1 39	7 28	1 19	16 49	0 28	17 32	0 21	1 45	0 2	11 19	0 27	24 16	2 21	34 3	14 29	12 40	13 4	20 29		n.a.
M12	1 38	15 47	0 40	1 28	1 37	7 58	1 20	16 34	0 27	17 33	0 21	1 47	0 1	11 18	0 27	24 16	2 21	34 3	14 28	12 40	13 5	20 26		n.a.
T 13	2 1	9 25	0s39	2 16	1 35	8 28	1 21	16 19	0 27	17 34	0 21	1 48	0 1	11 17	0 27	24 16	2 22	34 3	14 28	12 40	13 6	20 24		n.a.
W14	2 25	2 33	1 56	3 4	1 31	8 57	1 22	16 4	0 26	17 34	0 20	1 50	0 1	11 16	0 27	24 16	2 22	34 3	14 28	12 41	13 7	20 21		n.a.
T 15	2 49	4s22	3 4	3 51	1 27	9 27	1 22	15 49	0 25	17 35	0 20	1 52	0 1	11 15	0 27	24 15	2 22	34 3	14 28	12 42	13 9	20 19		n.a.
F 16	3 12	10 58	4 0	4 38	1 23	9 55	1 23	15 34	0 24	17 35	0 20	1 53	0 1	11 14	0 27	24 15	2 22	34 3	14 27	12 44	13 10	20 16		n.a.
S 17	3 35	16 53	4 40	5 24	1 18	10 24	1 24	15 19	0 23	17 35	0 20	1 55	0 1	11 13	0 27	24 15	2 22	34 3	14 27	12 46	13 11	20 13		n.a.
S 18	3 59	21 48	5 3	6 10	1 12	10 53	1 24	15 3	0 22	17 36	0 19	1 57	0 1	11 12	0 27	24 15	2 22	34 3	14 27	12 48	13 12	20 11		n.a.
M19	4 22	25 28	5 9	6 55	1 5	11 21	1 25	14 47	0 21	17 36	0 19	1 58	0 1	11 11	0 27	24 15	2 22	34 3	14 27	12 51	13 13	20 8		n.a.
T 20	4 45	27 43	4 59	7 39	0 58	11 49	1 25	14 32	0 20	17 36	0 19	2 0	0 1	11 9	0 27	24 15	2 22	34 3	14 26	12 52	13 14	20 6		n.a.
W21	5 8	28 31	4 34	8 21	0 50	12 16	1 25	14 16	0 19	17 36	0 19	2 2	0 1	11 8	0 27	24 15	2 22	34 3	14 26	12 54	13 15	20 3		n.a.
T 22	5 31	27 53	3 58	9 3	0 42	12 43	1 25	14 0	0 18	17 36	0 18	2 3	0 1	11 7	0 27	24 15	2 22	34 3	14 26	12 54	13 16	20 0		n.a.
F 23	5 54	25 56	3 12	9 43	0 33	13 10	1 26	13 44	0 17	17 36	0 18	2 5	0 0	11 6	0 27	24 15	2 22	34 3	14 26	12 54	13 17	19 58		n.a.
S 24	6 17	22 52	2 18	10 21	0 23	13 37	1 26	13 28	0 17	17 36	0 18	2 6	0 0	11 5	0 27	24 15	2 22	34 3	14 26	12 54	13 18	19 55		n.a.
S 25	6 40	18 53	1 19	10 57	0 14	14 3	1 26	13 11	0 16	17 36	0 18	2 8	0 0	11 4	0 27	24 15	2 22	34 3	14 25	12 54	13 20	19 52		n.a.
M26	7 2	14 8	0 16	11 32	0 3	14 29	1 26	12 55	0 15	17 36	0 17	2 9	0 0	11 3	0 28	24 15	2 22	34 3	14 25	12 53	13 21	19 50		n.a.
T 27	7 25	8 50	0n49	12 5	0n 7	14 54	1 26	12 38	0 14	17 36	0 17	2 11	0 0	11 2	0 28	24 15	2 22	34 3	14 25	12 54	13 22	19 47		n.a.
W28	7 47	3 9	1 51	12 36	0 18	15 19	1 26	12 22	0 13	17 35	0 17	2 12	0 0	11 1	0 28	24 15	2 23	34 3	14 25	12 54	13 23	19 45		n.a.
T 29	8 9	2n46	2 50	13 5	0 29	15 44	1 25	12 5	0 12	17 35	0 17	2 14	0n 0	11 1	0 28	24 15	2 23	34 3	14 24	12 56	13 24	19 42		n.a.
F 30	8 31	8 40	3 42	13 32	0 40	16 8	1 25	11 48	0 11	17 35	0 16	2 15	0 0	11 0	0 28	24 15	2 23	34 3	14 24	12 58	13 25	19 39		n.a.
S 31	8s53	14n21	4n23	13s57	0n52	16s32	1s25	11n32	0n10	17s34	0s16	2s17	0n 0	10n59	0n28	24n15	2n23	34s 3	14s24	13s 1	13s26	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2365024.5, Delta T = 152h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'23, Lahiri = -156°46'24 Julian Calendar 1 Dec. 11189 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11189 BCE

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE

JANUARY 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 6	23♎13'31	9♉ 9	10♏24	11♏13	1♍49	13♒10	24°R21	3♍22	23♋53	27♏27	26°R19	25♒14	9♒51	n.a.	S 1
M 2	1 31 2	24°10'53	22°34	12° 5	12°26	2°33	13°11	24♓17	3°24	23°53	27°28	26♒10	25°10	9°57	n.a.	M 2
T 3	1 34 59	25° 8'13	6♊11	13°42	13°39	3°16	13°12	24°14	3°27	23°54	27°29	26° 1	25° 7	10° 4	n.a.	T 3
W 4	1 38 55	26° 5'32	19°59	15°16	14°53	4° 0	13°14	24°10	3°29	23°54	27°30	25°54	25° 4	10°11	n.a.	W 4
T 5	1 42 52	27° 2'50	3♋54	16°46	16° 6	4°43	13°15	24° 7	3°32	23°54	27°31	25°50	25° 1	10°17	n.a.	T 5
F 6	1 46 48	28° 0'07	17°56	18°12	17°19	5°27	13°17	24° 3	3°34	23°54	27°33	25°48	24°58	10°24	n.a.	F 6
S 7	1 50 45	28°57'23	2♌ 2	19°35	18°33	6°10	13°19	24° 0	3°36	23°55	27°34	25°D47	24°54	10°31	n.a.	S 7
S 8	1 54 41	29°54'38	16°12	20°53	19°46	6°53	13°21	23°57	3°38	23°55	27°35	25°48	24°51	10°37	n.a.	S 8
M 9	1 58 37	0♏51'52	0♍24	22° 8	20°59	7°37	13°24	23°54	3°41	23°55	27°36	25°R48	24°48	10°44	n.a.	M 9
T 10	2 2 34	1°49'05	14°37	23°18	22°12	8°20	13°26	23°51	3°43	23°55	27°37	25°47	24°45	10°51	n.a.	T 10
W11	2 6 30	2°46'17	28°48	24°25	23°26	9° 3	13°29	23°48	3°45	23°55	27°39	25°43	24°42	10°57	n.a.	W11
T 12	2 10 27	3°43'28	12♎53	25°27	24°39	9°46	13°31	23°45	3°47	23°55	27°40	25°37	24°39	11° 4	n.a.	T 12
F 13	2 14 23	4°40'38	26°49	26°25	25°52	10°29	13°34	23°42	3°49	23°55	27°41	25°28	24°35	11°11	n.a.	F 13
S 14	2 18 20	5°37'47	10♏31	27°19	27° 5	11°12	13°38	23°39	3°51	23°R55	27°42	25°17	24°32	11°17	n.a.	S 14
S 15	2 22 16	6°34'56	23°55	28° 8	28°18	11°55	13°41	23°37	3°53	23°55	27°44	25° 6	24°29	11°24	n.a.	S 15
M16	2 26 13	7°32'03	7♐ 1	28°53	29°31	12°37	13°44	23°34	3°55	23°55	27°45	24°55	24°26	11°31	n.a.	M16
T 17	2 30 9	8°29'08	19°46	29°33	0♐45	13°20	13°48	23°32	3°57	23°55	27°46	24°45	24°23	11°37	n.a.	T 17
W18	2 34 5	9°26'13	2♑13	0♐ 9	1°58	14° 3	13°52	23°29	3°59	23°55	27°47	24°38	24°19	11°44	n.a.	W18
T 19	2 38 2	10°23'17	14°24	0°41	3°11	14°45	13°56	23°27	4° 0	23°55	27°49	24°33	24°16	11°51	n.a.	T 19
F 20	2 41 58	11°20'20	26°22	1° 7	4°24	15°28	14° 0	23°24	4° 2	23°55	27°50	24°30	24°13	11°57	n.a.	F 20
S 21	2 45 55	12°17'21	8♒13	1°29	5°37	16°10	14° 5	23°22	4° 4	23°55	27°51	24°D29	24°10	12° 4	n.a.	S 21
S 22	2 49 51	13°14'21	20° 2	1°47	6°50	16°52	14° 9	23°20	4° 6	23°54	27°53	24°R29	24° 7	12°11	n.a.	S 22
M23	2 53 48	14°11'21	1♓54	1°59	8° 3	17°35	14°14	23°18	4° 7	23°54	27°54	24°29	24° 4	12°17	n.a.	M23
T 24	2 57 44	15° 8'19	13°54	2° 7	9°16	18°17	14°19	23°16	4° 9	23°54	27°55	24°28	24° 0	12°24	n.a.	T 24
W25	3 1 41	16° 5'16	26° 8	2°R10	10°28	18°59	14°23	23°14	4°10	23°53	27°57	24°25	23°57	12°30	n.a.	W25
T 26	3 5 37	17° 2'13	8♈38	2° 9	11°41	19°41	14°29	23°12	4°12	23°53	27°58	24°19	23°54	12°37	n.a.	T 26
F 27	3 9 34	17°59'08	21°29	2° 3	12°54	20°23	14°34	23°11	4°13	23°53	27°59	24°11	23°51	12°44	n.a.	F 27
S 28	3 13 30	18°56'03	4♉41	1°53	14° 7	21° 5	14°39	23° 9	4°15	23°52	28° 1	24° 0	23°48	12°50	n.a.	S 28
S 29	3 17 26	19°52'58	18°13	1°38	15°20	21°46	14°45	23° 8	4°16	23°52	28° 2	23°49	23°45	12°57	n.a.	S 29
M30	3 21 23	20°49'52	2♊ 2	1°20	16°32	22°28	14°51	23° 6	4°17	23°51	28° 3	23°37	23°41	13° 4	n.a.	M30
T 31	3 25 19	21♏46'45	16♊ 5	0♐58	17♐45	23♍10	14♒57	23♓ 5	4♍19	23♋51	28♏ 5	23♒26	23♒38	13♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s15	19n30	4n51	14s20	1n 3	16s55	1s24	11n15	0n 9	17s34	0s16	2s18	0n 0	10n58	0n28	24n15	2n23	34s 4	14s24	13s 4	13s27	19s34		n.a.
M 2	9 37	23 47	5 4	14 42	1 14	17 18	1 24	10 58	0 8	17 33	0 16	2 19	0 0	10 57	0 28	24 15	2 23	34 4	14 24	13 8	13 28	19 31		n.a.
T 3	9 58	26 49	5 0	15 1	1 25	17 41	1 23	10 41	0 7	17 33	0 16	2 21	0 1	10 56	0 28	24 15	2 23	34 4	14 24	13 11	13 29	19 29		n.a.
W 4	10 20	28 18	4 38	15 19	1 36	18 3	1 23	10 24	0 6	17 32	0 15	2 22	0 1	10 55	0 28	24 15	2 23	34 4	14 23	13 13	13 30	19 26		n.a.
T 5	10 41	28 1	4 0	15 35	1 47	18 24	1 22	10 6	0 5	17 31	0 15	2 23	0 1	10 54	0 28	24 15	2 23	34 4	14 23	13 15	13 32	19 23		n.a.
F 6	11 2	25 56	3 7	15 50	1 57	18 45	1 21	9 49	0 4	17 31	0 15	2 24	0 1	10 53	0 28	24 15	2 23	34 4	14 23	13 15	13 33	19 21		n.a.
S 7	11 23	22 14	2 3	16 3	2 7	19 5	1 21	9 32	0 3	17 30	0 15	2 26	0 1	10 53	0 28	24 15	2 23	34 4	14 23	13 15	13 34	19 18		n.a.
S 8	11 44	17 12	0 51	16 15	2 17	19 25	1 20	9 14	0 2	17 29	0 14	2 27	0 1	10 52	0 28	24 15	2 23	34 5	14 23	13 15	13 35	19 15		n.a.
M 9	12 4	11 14	0s25	16 26	2 27	19 45	1 19	8 57	0 1	17 28	0 14	2 28	0 1	10 51	0 28	24 15	2 23	34 5	14 23	13 15	13 36	19 12		n.a.
T 10	12 25	4 42	1 38	16 35	2 35	20 3	1 18	8 39	0s 0	17 27	0 14	2 29	0 1	10 50	0 28	24 15	2 23	34 5	14 22	13 16	13 37	19 10		n.a.
W11	12 45	2s 2	2 46	16 44	2 44	20 21	1 17	8 22	0 1	17 26	0 14	2 30	0 1	10 49	0 28	24 15	2 24	34 5	14 22	13 17	13 38	19 7		n.a.
T 12	13 5	8 37	3 43	16 51	2 52	20 39	1 16	8 4	0 2	17 25	0 13	2 32	0 1	10 49	0 28	24 15	2 24	34 5	14 22	13 19	13 39	19 4		n.a.
F 13	13 25	14 42	4 25	16 58	2 59	20 56	1 14	7 47	0 3	17 24	0 13	2 33	0 1	10 48	0 28	24 15	2 24	34 5	14 22	13 22	13 40	19 2		n.a.
S 14	13 45	19 58	4 52	17 4	3 6	21 13	1 13	7 29	0 5	17 23	0 13	2 34	0 2	10 47	0 28	24 15	2 24	34 6	14 22	13 26	13 41	18 59		n.a.
S 15	14 4	24 6	5 1	17 9	3 12	21 28	1 12	7 11	0 6	17 22	0 13	2 35	0 2	10 46	0 28	24 15	2 24	34 6	14 22	13 30	13 42	18 56		n.a.
M16	14 23	26 54	4 55	17 14	3 17	21 44	1 10	6 54	0 7	17 20	0 13	2 36	0 2	10 46	0 28	24 15	2 24	34 6	14 22	13 34	13 44	18 53		n.a.
T 17	14 42	28 13	4 34	17 18	3 22	21 58	1 9	6 36	0 8	17 19	0 12	2 37	0 2	10 45	0 28	24 15	2 24	34 6	14 21	13 37	13 45	18 51		n.a.
W18	15 1	28 3	4 0	17 22	3 26	22 12	1 7	6 18	0 9	17 18	0 12	2 37	0 2	10 44	0 28	24 15	2 24	34 6	14 21	13 39	13 46	18 48		n.a.
T 19	15 19	26 31	3 15	17 26	3 29	22 25	1 6	6 0	0 10	17 16	0 12	2 38	0 2	10 44	0 28	24 15	2 24	34 7	14 21	13 41	13 47	18 45		n.a.
F 20	15 37	23 47	2 23	17 30	3 31	22 38	1 4	5 43	0 11	17 15	0 12	2 39	0 2	10 43	0 28	24 15	2 24	34 7	14 21	13 42	13 48	18 43		n.a.
S 21	15 55	20 4	1 25	17 33	3 32	22 50	1 2	5 25	0 12	17 13	0 12	2 40	0 2	10 42	0 28	24 16	2 24	34 7	14 21	13 42	13 49	18 40		n.a.
S 22	16 13	15 34	0 24	17 36	3 32	23 1	1 1	5 7	0 13	17 12	0 11	2 41	0 2	10 42	0 28	24 16	2 24	34 7	14 21	13 42	13 50	18 37		n.a.
M23	16 31	10 28	0n39	17 40	3 31	23 12	0 59	4 49	0 14	17 10	0 11	2 42	0 2	10 41	0 28	24 16	2 24	34 7	14 21	13 42	13 51	18 34		n.a.
T 24	16 48	4 57	1 41	17 43	3 29	23 22	0 57	4 31	0 15	17 9	0 11	2 42	0 2	10 40	0 28	24 16	2 24	34 8	14 21	13 43	13 52	18 32		n.a.
W25	17 5	0n51	2 39	17 46	3 27	23 31	0 55	4 13	0 16	17 7	0 11	2 43	0 2	10 40	0 28	24 16	2 25	34 8	14 21	13 44	13 53	18 29		n.a.
T 26	17 22	6 44	3 31	17 50	3 23	23 40	0 53	3 55	0 18	17 5	0 10	2 44	0 3	10 39	0 28	24 16	2 25	34 8	14 20	13 46	13 54	18 26		n.a.
F 27	17 38	12 29	4 13	17 54	3 17	23 47	0 51	3 37	0 19	17 4	0 10	2 44	0 3	10 39	0 28	24 16	2 25	34 9	14 20	13 49	13 55	18 23		n.a.
S 28	17 54	17 51	4 43	17 58	3 11	23 55	0 49	3 19	0 20	17 2	0 10	2 45	0 3	10 38	0 28	24 16	2 25	34 9	14 20	13 52	13 57	18 20		n.a.
S 29	18 10	22 28	4 59	18 2	3 4	24 1	0 47	3 2	0 21	17 0	0 10	2 45	0 3	10 38	0 28	24 17	2 25	34 9	14 20	13 56	13 58	18 18		n.a.
M30	18 26	25 57	4 57	18 7	2 55	24 7	0 45	2 44	0 22	16 58	0 10	2 46	0 3	10 37	0 28	24 17	2 25	34 9	14 20	14 0	13 59	18 15		n.a.
T 31	18s41	27n55	4n37	18s12	2n46	24s12	0s42	2n26	0s23	16s56	0s 9	2s46	0n 3	10n37	0n28	24n17	2n25	34s10	14s20	14s 4	14s 0	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2364993.5, Delta T = 152h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'19, Lahiri = -156°46'19 Julian Calendar 1 Jan. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11189 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 16	22♏43'39	0♋17	0°R33	18♐58	23♍51	15♒ 3	23°R 4	4♍20	23°R50	28♏ 6	23°R17	23♒35	13♒17	n.a.	W 1
T 2	3 33 12	23°40'32	14°33	0♐ 5	20°11	24°33	15° 9	23♓ 2	4°21	23♋50	28° 7	23♒12	23°32	13°24	n.a.	T 2
F 3	3 37 9	24°37'25	28°49	29♏35	21°23	25°14	15°15	23° 1	4°22	23°49	28° 9	23° 8	23°29	13°30	n.a.	F 3
S 4	3 41 5	25°34'18	13♌ 2	29° 3	22°36	25°55	15°22	23° 0	4°23	23°48	28°10	23° 7	23°25	13°37	n.a.	S 4
S 5	3 45 2	26°31'10	27°11	28°30	23°48	26°36	15°28	23° 0	4°24	23°48	28°11	23° 7	23°22	13°44	n.a.	S 5
M 6	3 48 58	27°28'03	11♍14	27°56	25° 1	27°17	15°35	22°59	4°25	23°47	28°13	23° 7	23°19	13°50	n.a.	M 6
T 7	3 52 55	28°24'56	25°10	27°22	26°13	27°58	15°42	22°58	4°26	23°46	28°14	23° 5	23°16	13°57	n.a.	T 7
W 8	3 56 51	29°21'49	9♎ 0	26°48	27°26	28°39	15°49	22°57	4°27	23°45	28°15	23° 1	23°13	14° 4	n.a.	W 8
T 9	4 0 48	0♐18'42	22°41	26°16	28°38	29°20	15°56	22°57	4°28	23°45	28°17	22°54	23°10	14°10	n.a.	T 9
F 10	4 4 44	1°15'36	6♏12	25°44	29°51	0♎ 1	16° 3	22°56	4°29	23°44	28°18	22°44	23° 6	14°17	n.a.	F 10
S 11	4 8 41	2°12'29	19°31	25°15	1♑ 3	0°42	16°11	22°56	4°30	23°43	28°20	22°33	23° 3	14°24	n.a.	S 11
S 12	4 12 37	3° 9'23	2♐36	24°49	2°15	1°22	16°18	22°56	4°31	23°42	28°21	22°21	23° 0	14°30	n.a.	S 12
M13	4 16 34	4° 6'16	15°26	24°25	3°28	2° 3	16°26	22°56	4°31	23°41	28°22	22° 9	22°57	14°37	n.a.	M13
T 14	4 20 31	5° 3'10	28° 1	24° 5	4°40	2°43	16°34	22°D56	4°32	23°40	28°24	21°58	22°54	14°43	n.a.	T 14
W15	4 24 27	6° 0'03	10♑20	23°49	5°52	3°23	16°42	22°56	4°33	23°39	28°25	21°49	22°51	14°50	n.a.	W15
T 16	4 28 24	6°56'57	22°26	23°37	7° 4	4° 3	16°50	22°56	4°33	23°38	28°26	21°44	22°47	14°57	n.a.	T 16
F 17	4 32 20	7°53'50	4♒21	23°29	8°16	4°44	16°58	22°56	4°34	23°37	28°28	21°40	22°44	15° 3	n.a.	F 17
S 18	4 36 17	8°50'44	16°11	23°D25	9°29	5°24	17° 6	22°56	4°34	23°36	28°29	21°39	22°41	15°10	n.a.	S 18
S 19	4 40 13	9°47'37	27°58	23°26	10°41	6° 3	17°14	22°57	4°34	23°35	28°30	21°D39	22°38	15°17	n.a.	S 19
M20	4 44 10	10°44'30	9♓50	23°32	11°53	6°43	17°23	22°57	4°35	23°34	28°32	21°R39	22°35	15°23	n.a.	M20
T 21	4 48 6	11°41'24	21°50	23°43	13° 5	7°23	17°32	22°58	4°35	23°33	28°33	21°39	22°31	15°30	n.a.	T 21
W22	4 52 3	12°38'17	4♈ 5	23°58	14°16	8° 2	17°40	22°59	4°35	23°32	28°34	21°37	22°28	15°37	n.a.	W22
T 23	4 55 59	13°35'11	16°39	24°18	15°28	8°42	17°49	22°59	4°36	23°31	28°36	21°32	22°25	15°43	n.a.	T 23
F 24	4 59 56	14°32'04	29°36	24°43	16°40	9°21	17°58	23° 0	4°36	23°30	28°37	21°26	22°22	15°50	n.a.	F 24
S 25	5 3 53	15°28'59	12♉58	25°13	17°52	10° 0	18° 7	23° 1	4°36	23°29	28°38	21°17	22°19	15°57	n.a.	S 25
S 26	5 7 49	16°25'53	26°44	25°47	19° 4	10°40	18°16	23° 2	4°36	23°27	28°39	21° 8	22°16	16° 3	n.a.	S 26
M27	5 11 46	17°22'48	10♊52	26°26	20°15	11°19	18°26	23° 4	4°R36	23°26	28°41	20°58	22°12	16°10	n.a.	M27
T 28	5 15 42	18♐19'44	25♊17	27♏10	21♑27	11♎57	18♒35	23♓ 5	4♍36	23♋25	28♏42	20♒49	22♒ 9	16♒17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s56	28n 5	4n 0	18s17	2n35	24s16	0s40	2n 8	0s24	16s54	0s 9	2s47	0n 3	10n36	0n28	24n17	2n25	34s10	14s20	14s 7	14s 1	18s 9		n.a.
T 2	19 11	26 23	3 8	18 22	2 24	24 19	0 38	1 50	0 26	16 52	0 9	2 47	0 3	10 36	0 28	24 17	2 25	34 10	14 20	14 9	14 2	18 7		n.a.
F 3	19 25	22 58	2 5	18 28	2 11	24 22	0 35	1 32	0 27	16 50	0 9	2 47	0 3	10 35	0 28	24 17	2 25	34 10	14 20	14 10	14 3	18 4		n.a.
S 4	19 39	18 11	0 53	18 34	1 58	24 24	0 33	1 14	0 28	16 48	0 9	2 48	0 3	10 35	0 28	24 18	2 25	34 11	14 20	14 10	14 4	18 1		n.a.
S 5	19 53	12 26	0s21	18 40	1 44	24 26	0 30	0 57	0 29	16 45	0 9	2 48	0 3	10 35	0 28	24 18	2 25	34 11	14 20	14 10	14 5	17 58		n.a.
M 6	20 6	6 6	1 34	18 47	1 29	24 26	0 28	0 39	0 30	16 43	0 8	2 48	0 3	10 34	0 28	24 18	2 25	34 11	14 20	14 10	14 6	17 55		n.a.
T 7	20 20	0s29	2 41	18 53	1 14	24 26	0 25	0 21	0 31	16 41	0 8	2 49	0 4	10 34	0 28	24 18	2 25	34 12	14 20	14 11	14 7	17 53		n.a.
W 8	20 32	6 58	3 37	19 0	0 59	24 25	0 22	0 3	0 33	16 39	0 8	2 49	0 4	10 34	0 28	24 18	2 25	34 12	14 20	14 12	14 8	17 50		n.a.
T 9	20 45	13 3	4 20	19 8	0 43	24 24	0 20	0s15	0 34	16 36	0 8	2 49	0 4	10 33	0 28	24 19	2 25	34 12	14 20	14 15	14 9	17 47		n.a.
F 10	20 57	18 27	4 48	19 15	0 28	24 22	0 17	0 32	0 35	16 34	0 8	2 49	0 4	10 33	0 28	24 19	2 25	34 13	14 20	14 18	14 10	17 44		n.a.
S 11	21 9	22 52	5 0	19 23	0 12	24 19	0 14	0 50	0 36	16 31	0 7	2 49	0 4	10 33	0 28	24 19	2 26	34 13	14 20	14 22	14 12	17 41		n.a.
S 12	21 20	26 3	4 56	19 31	0s 3	24 15	0 12	1 8	0 37	16 29	0 7	2 49	0 4	10 32	0 28	24 19	2 26	34 13	14 20	14 26	14 13	17 38		n.a.
M13	21 31	27 50	4 36	19 40	0 18	24 10	0 9	1 25	0 38	16 26	0 7	2 49	0 4	10 32	0 28	24 19	2 26	34 14	14 20	14 30	14 14	17 36		n.a.
T 14	21 42	28 7	4 4	19 48	0 32	24 5	0 6	1 43	0 40	16 24	0 7	2 49	0 4	10 32	0 28	24 20	2 26	34 14	14 20	14 33	14 15	17 33		n.a.
W15	21 52	26 59	3 20	19 58	0 46	23 59	0 3	2 0	0 41	16 21	0 7	2 49	0 4	10 32	0 28	24 20	2 26	34 14	14 20	14 36	14 16	17 30		n.a.
T 16	22 2	24 35	2 28	20 7	0 59	23 53	0 0	2 18	0 42	16 19	0 6	2 49	0 4	10 32	0 28	24 20	2 26	34 15	14 20	14 38	14 17	17 27		n.a.
F 17	22 12	21 8	1 30	20 17	1 11	23 46	0n 3	2 35	0 43	16 16	0 6	2 49	0 4	10 31	0 28	24 20	2 26	34 15	14 20	14 39	14 18	17 24		n.a.
S 18	22 21	16 52	0 29	20 27	1 23	23 38	0 6	2 52	0 45	16 13	0 6	2 48	0 4	10 31	0 28	24 21	2 26	34 15	14 20	14 40	14 19	17 21		n.a.
S 19	22 30	11 58	0n34	20 38	1 34	23 29	0 9	3 10	0 46	16 10	0 6	2 48	0 5	10 31	0 28	24 21	2 26	34 16	14 20	14 40	14 20	17 19		n.a.
M20	22 38	6 37	1 35	20 49	1 44	23 20	0 12	3 27	0 47	16 7	0 6	2 48	0 5	10 31	0 28	24 21	2 26	34 16	14 20	14 40	14 21	17 16		n.a.
T 21	22 46	0 59	2 33	21 1	1 53	23 10	0 15	3 44	0 48	16 5	0 6	2 48	0 5	10 31	0 28	24 21	2 26	34 17	14 20	14 40	14 22	17 13		n.a.
W22	22 54	4n48	3 26	21 12	2 1	23 0	0 18	4 1	0 49	16 2	0 5	2 47	0 5	10 31	0 28	24 21	2 26	34 17	14 20	14 40	14 23	17 10		n.a.
T 23	23 1	10 32	4 9	21 24	2 8	22 48	0 21	4 18	0 51	15 59	0 5	2 47	0 5	10 31	0 28	24 22	2 26	34 17	14 20	14 42	14 24	17 7		n.a.
F 24	23 8	16 0	4 42	21 37	2 14	22 37	0 24	4 36	0 52	15 56	0 5	2 46	0 5	10 31	0 28	24 22	2 26	34 18	14 20	14 44	14 25	17 4		n.a.
S 25	23 15	20 53	5 0	21 49	2 19	22 24	0 27	4 52	0 53	15 53	0 5	2 46	0 5	10 31	0 28	24 22	2 26	34 18	14 20	14 47	14 26	17 1		n.a.
S 26	23 21	24 49	5 2	22 2	2 23	22 11	0 30	5 9	0 54	15 50	0 5	2 45	0 5	10 31	0 28	24 22	2 26	34 18	14 20	14 50	14 27	16 59		n.a.
M27	23 27	27 22	4 45	22 15	2 27	21 57	0 33	5 26	0 56	15 47	0 5	2 45	0 5	10 31	0 28	24 23	2 26	34 19	14 20	14 53	14 29	16 56		n.a.
T 28	23s32	28n10	4n11	22s28	2s29	21s43	0n36	5s43	0s57	15s43	0s 4	2s44	0n 5	10n31	0n28	24n23	2n26	34s19	14s20	14s56	14s30	16s53		n.a.

Julian Day Number = -2364962.5, Delta T = 152h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'15, Lahiri = -156°46'15 Julian Calendar 1 Feb. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 39	19♐16'40	9♋54	27♏59	22♑39	12♎36	18♒45	23♓ 6	4°R36	23°R24	28♏43	20°R42	22♒ 6	16♒23	n.a.	W 1
T 2	5 23 36	20°13'37	24°34	28°51	23°50	13°15	18°54	23° 8	4♍36	23♋22	28°45	20♒37	22° 3	16°30	n.a.	T 2
F 3	5 27 32	21°10'34	9♌11	29°49	25° 2	13°54	19° 4	23° 9	4°35	23°21	28°46	20°34	22° 0	16°36	n.a.	F 3
S 4	5 31 29	22° 7'33	23°41	0♐50	26°13	14°32	19°14	23°11	4°35	23°20	28°47	20°D34	21°57	16°43	n.a.	S 4
S 5	5 35 25	23° 4'33	7♍59	1°56	27°24	15°10	19°24	23°13	4°35	23°18	28°48	20°35	21°53	16°50	n.a.	S 5
M 6	5 39 22	24° 1'33	22° 4	3° 7	28°36	15°49	19°34	23°14	4°35	23°17	28°50	20°R35	21°50	16°56	n.a.	M 6
T 7	5 43 19	24°58'35	5♎54	4°21	29°47	16°27	19°44	23°16	4°34	23°16	28°51	20°35	21°47	17° 3	n.a.	T 7
W 8	5 47 15	25°55'38	19°31	5°39	0♒58	17° 5	19°54	23°18	4°34	23°14	28°52	20°32	21°44	17°10	n.a.	W 8
T 9	5 51 12	26°52'42	2♏54	7° 2	2° 9	17°43	20° 4	23°20	4°33	23°13	28°53	20°28	21°41	17°16	n.a.	T 9
F 10	5 55 8	27°49'48	16° 5	8°29	3°21	18°21	20°15	23°23	4°33	23°11	28°55	20°21	21°37	17°23	n.a.	F 10
S 11	5 59 5	28°46'54	29° 2	9°59	4°32	18°58	20°25	23°25	4°32	23°10	28°56	20°13	21°34	17°30	n.a.	S 11
S 12	6 3 2	29°44'02	11♐47	11°33	5°43	19°36	20°35	23°27	4°32	23° 9	28°57	20° 4	21°31	17°36	n.a.	S 12
M13	6 6 58	0♑41'11	24°18	13°11	6°54	20°13	20°46	23°30	4°31	23° 7	28°58	19°55	21°28	17°43	n.a.	M13
T 14	6 10 55	1°38'21	6♑38	14°52	8° 5	20°51	20°57	23°32	4°30	23° 6	28°59	19°48	21°25	17°50	n.a.	T 14
W15	6 14 52	2°35'32	18°46	16°37	9°15	21°28	21° 8	23°35	4°30	23° 4	29° 0	19°42	21°22	17°56	n.a.	W15
T 16	6 18 48	3°32'44	0♒45	18°25	10°26	22° 5	21°18	23°37	4°29	23° 3	29° 2	19°38	21°18	18° 3	n.a.	T 16
F 17	6 22 45	4°29'57	12°37	20°16	11°37	22°42	21°29	23°40	4°28	23° 1	29° 3	19°36	21°15	18°10	n.a.	F 17
S 18	6 26 41	5°27'11	24°24	22°10	12°48	23°18	21°40	23°43	4°27	23° 0	29° 4	19°D35	21°12	18°16	n.a.	S 18
S 19	6 30 38	6°24'26	6♓10	24° 6	13°58	23°55	21°52	23°46	4°26	22°58	29° 5	19°36	21° 9	18°23	n.a.	S 19
M20	6 34 35	7°21'43	18° 1	26° 4	15° 9	24°31	22° 3	23°49	4°25	22°56	29° 6	19°38	21° 6	18°30	n.a.	M20
T 21	6 38 31	8°19'00	0♈ 1	28° 5	16°19	25° 8	22°14	23°52	4°24	22°55	29° 7	19°39	21° 3	18°36	n.a.	T 21
W22	6 42 28	9°16'18	12°15	0♑ 7	17°30	25°44	22°25	23°55	4°23	22°53	29° 8	19°R40	20°59	18°43	n.a.	W22
T 23	6 46 25	10°13'37	24°47	2°11	18°40	26°20	22°37	23°59	4°22	22°52	29° 9	19°38	20°56	18°49	n.a.	T 23
F 24	6 50 21	11°10'58	7♉43	4°15	19°51	26°56	22°48	24° 2	4°21	22°50	29°10	19°36	20°53	18°56	n.a.	F 24
S 25	6 54 18	12° 8'20	21° 5	6°20	21° 1	27°31	23° 0	24° 5	4°20	22°49	29°11	19°32	20°50	19° 3	n.a.	S 25
S 26	6 58 15	13° 5'43	4♊55	8°26	22°11	28° 7	23°11	24° 9	4°19	22°47	29°12	19°26	20°47	19° 9	n.a.	S 26
M27	7 2 11	14° 3'07	19°10	10°32	23°21	28°42	23°23	24°12	4°17	22°45	29°13	19°21	20°43	19°16	n.a.	M27
T 28	7 6 8	15° 0'33	3♋48	12°38	24°31	29°18	23°35	24°16	4°16	22°44	29°14	19°16	20°40	19°23	n.a.	T 28
W29	7 10 5	15°58'00	18°41	14°43	25°41	29°53	23°46	24°20	4°15	22°42	29°15	19°12	20°37	19°29	n.a.	W29
T 30	7 14 1	16°55'29	3♌42	16°48	26°51	0♏28	23°58	24°24	4°13	22°41	29°16	19°10	20°34	19°36	n.a.	T 30
F 31	7 17 58	17♑52'59	18♌41	18♑52	28♒ 1	1♏ 3	24♒10	24♓28	4♍12	22♋39	29♏17	19°D 9	20♒31	19♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	27n 0	3n19	22s41	2s31	21s28	0n39	6s 0	0s58	15s40	0s 4	2s44	0n 5	10n31	0n28	24n23	2n26	34s20	14s20	14s58	14s31	16s50		n.a.
T 2	23 42	23 59	2 14	22 53	2 31	21 13	0 42	6 16	0 59	15 37	0 4	2 43	0 5	10 31	0 28	24 24	2 26	34 20	14 21	15 0	14 32	16 47		n.a.
F 3	23 46	19 24	1 0	23 6	2 31	20 57	0 45	6 33	1 1	15 34	0 4	2 42	0 5	10 31	0 28	24 24	2 26	34 20	14 21	15 1	14 33	16 44		n.a.
S 4	23 49	13 43	0s17	23 19	2 30	20 40	0 48	6 49	1 2	15 30	0 4	2 42	0 5	10 31	0 28	24 24	2 27	34 21	14 21	15 1	14 34	16 41		n.a.
S 5	23 53	7 23	1 32	23 31	2 28	20 23	0 51	7 6	1 3	15 27	0 4	2 41	0 6	10 31	0 28	24 24	2 27	34 21	14 21	15 1	14 35	16 38		n.a.
M 6	23 55	0 47	2 40	23 43	2 26	20 6	0 55	7 22	1 5	15 24	0 3	2 40	0 6	10 31	0 28	24 25	2 27	34 22	14 21	15 1	14 36	16 35		n.a.
T 7	23 58	5s44	3 38	23 54	2 22	19 48	0 58	7 38	1 6	15 20	0 3	2 39	0 6	10 31	0 28	24 25	2 27	34 22	14 21	15 1	14 37	16 32		n.a.
W 8	24 0	11 52	4 23	24 5	2 18	19 29	1 1	7 55	1 7	15 17	0 3	2 38	0 6	10 31	0 28	24 25	2 27	34 22	14 21	15 2	14 38	16 30		n.a.
T 9	24 2	17 21	4 52	24 15	2 13	19 10	1 4	8 11	1 8	15 13	0 3	2 37	0 6	10 32	0 28	24 25	2 27	34 23	14 21	15 3	14 39	16 27		n.a.
F 10	24 3	21 56	5 5	24 24	2 7	18 51	1 7	8 27	1 10	15 10	0 3	2 36	0 6	10 32	0 28	24 26	2 27	34 23	14 21	15 5	14 40	16 24		n.a.
S 11	24 3	25 23	5 2	24 32	2 1	18 31	1 10	8 43	1 11	15 6	0 3	2 35	0 6	10 32	0 28	24 26	2 27	34 24	14 21	15 8	14 41	16 21		n.a.
S 12	24 4	27 29	4 45	24 39	1 54	18 10	1 13	8 59	1 12	15 3	0 2	2 34	0 6	10 32	0 28	24 26	2 27	34 24	14 22	15 11	14 42	16 18		n.a.
M13	24 4	28 10	4 13	24 45	1 47	17 49	1 16	9 14	1 14	14 59	0 2	2 33	0 6	10 33	0 28	24 27	2 27	34 24	14 22	15 14	14 43	16 15		n.a.
T 14	24 3	27 24	3 30	24 49	1 39	17 28	1 19	9 30	1 15	14 55	0 2	2 32	0 6	10 33	0 28	24 27	2 27	34 25	14 22	15 16	14 44	16 12		n.a.
W15	24 2	25 20	2 39	24 53	1 30	17 6	1 22	9 46	1 16	14 52	0 2	2 31	0 6	10 33	0 28	24 27	2 27	34 25	14 22	15 18	14 45	16 9		n.a.
T 16	24 1	22 9	1 40	24 54	1 21	16 44	1 24	10 1	1 18	14 48	0 2	2 30	0 6	10 33	0 28	24 27	2 27	34 26	14 22	15 19	14 46	16 6		n.a.
F 17	23 59	18 4	0 38	24 54	1 12	16 22	1 27	10 16	1 19	14 44	0 2	2 29	0 6	10 34	0 28	24 28	2 27	34 26	14 22	15 20	14 47	16 3		n.a.
S 18	23 57	13 20	0n26	24 53	1 3	15 59	1 30	10 32	1 20	14 41	0 1	2 28	0 6	10 34	0 28	24 28	2 27	34 27	14 22	15 20	14 49	16 0		n.a.
S 19	23 54	8 7	1 29	24 49	0 53	15 36	1 33	10 47	1 22	14 37	0 1	2 26	0 7	10 34	0 28	24 28	2 27	34 27	14 23	15 20	14 50	15 57		n.a.
M20	23 51	2 36	2 28	24 44	0 43	15 12	1 36	11 2	1 23	14 33	0 1	2 25	0 7	10 35	0 28	24 29	2 27	34 27	14 23	15 19	14 51	15 54		n.a.
T 21	23 48	3n 5	3 22	24 36	0 33	14 48	1 38	11 17	1 25	14 29	0 1	2 24	0 7	10 35	0 28	24 29	2 27	34 28	14 23	15 19	14 52	15 51		n.a.
W22	23 44	8 44	4 7	24 27	0 23	14 24	1 41	11 32	1 26	14 25	0 1	2 22	0 7	10 36	0 28	24 29	2 27	34 28	14 23	15 19	14 53	15 48		n.a.
T 23	23 39	14 12	4 42	24 16	0 13	13 59	1 44	11 46	1 27	14 21	0 1	2 21	0 7	10 36	0 28	24 29	2 27	34 29	14 23	15 19	14 54	15 46		n.a.
F 24	23 35	19 14	5 4	24 3	0 3	13 35	1 46	12 1	1 29	14 17	0 1	2 20	0 7	10 36	0 28	24 30	2 27	34 29	14 23	15 20	14 55	15 43		n.a.
S 25	23 30	23 29	5 11	23 48	0n 7	13 9	1 49	12 16	1 30	14 13	0 0	2 18	0 7	10 37	0 28	24 30	2 27	34 30	14 24	15 21	14 56	15 40		n.a.
S 26	23 24	26 35	5 0	23 31	0 17	12 44	1 51	12 30	1 31	14 9	0 0	2 17	0 7	10 37	0 28	24 30	2 27	34 30	14 24	15 23	14 57	15 37		n.a.
M27	23 18	28 6	4 30	23 12	0 26	12 19	1 54	12 44	1 33	14 5	0 0	2 15	0 7	10 38	0 28	24 30	2 27	34 30	14 24	15 25	14 58	15 34		n.a.
T 28	23 12	27 43	3 42	22 52	0 35	11 53	1 56	12 59	1 34	14 1	0n 0	2 14	0 7	10 38	0 28	24 31	2 27	34 31	14 24	15 26	14 59	15 31		n.a.
W29	23 5	25 21	2 39	22 30	0 44	11 27	1 58	13 13	1 36	13 57	0 0	2 12	0 7	10 39	0 28	24 31	2 27	34 31	14 24	15 27	15 0	15 28		n.a.
T 30	22 58	21 11	1 24	22 7	0 52	11 0	2 1	13 27	1 37	13 53	0 0	2 10	0 7	10 39	0 28	24 31	2 27	34 32	14 25	15 28	15 1	15 25		n.a.
F 31	22s50	15n40	0n 3	21s43	1n 0	10s34	2n 3	13s41	1s39	13s48	0n 1	2s 9	0n 7	10n40	0n28	24n32	2n27	34s32	14s25	15s28	15s 2	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2364934.5, Delta T = 152h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'11, Lahiri = -156°46'11 Julian Calendar 1 March 11188 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11189 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE

APRIL 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 55	18♉50'31	3♍31	20♉56	29♒10	1♏37	24♒22	24♓31	4°R10	22°R37	29♏18	19♒10	20♒28	19♒49	n.a.	S 1
S 2	7 25 51	19°48'05	18° 6	22°58	0♓20	2°12	24°34	24°36	4♍ 9	22♋36	29°19	19°11	20°24	19°56	n.a.	S 2
M 3	7 29 48	20°45'41	2♎22	24°59	1°30	2°46	24°46	24°40	4° 7	22°34	29°20	19°13	20°21	20° 3	n.a.	M 3
T 4	7 33 45	21°43'19	16°17	26°59	2°39	3°20	24°58	24°44	4° 6	22°32	29°21	19°R13	20°18	20° 9	n.a.	T 4
W 5	7 37 41	22°40'59	29°52	28°58	3°48	3°54	25°11	24°48	4° 4	22°31	29°22	19°13	20°15	20°16	n.a.	W 5
T 6	7 41 38	23°38'41	13♏ 6	0♒55	4°58	4°28	25°23	24°52	4° 3	22°29	29°23	19°12	20°12	20°23	n.a.	T 6
F 7	7 45 35	24°36'26	26° 3	2°51	6° 7	5° 1	25°35	24°57	4° 1	22°27	29°24	19°10	20° 9	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 49 31	25°34'12	8♐45	4°45	7°16	5°35	25°48	25° 1	3°59	22°26	29°24	19° 7	20° 5	20°36	n.a.	S 8
S 9	7 53 28	26°32'00	21°12	6°39	8°25	6° 8	26° 0	25° 6	3°58	22°24	29°25	19° 3	20° 2	20°42	n.a.	S 9
M10	7 57 25	27°29'51	3♉28	8°30	9°34	6°41	26°12	25°10	3°56	22°23	29°26	18°59	19°59	20°49	n.a.	M10
T 11	8 1 21	28°27'43	15°34	10°21	10°43	7°14	26°25	25°15	3°54	22°21	29°27	18°56	19°56	20°56	n.a.	T 11
W12	8 5 18	29°25'38	27°32	12°10	11°52	7°47	26°38	25°20	3°52	22°19	29°28	18°54	19°53	21° 2	n.a.	W12
T 13	8 9 15	0♒23'34	9♒24	13°57	13° 1	8°19	26°50	25°25	3°50	22°18	29°28	18°53	19°49	21° 9	n.a.	T 13
F 14	8 13 11	1°21'32	21°12	15°43	14° 9	8°51	27° 3	25°29	3°48	22°16	29°29	18°D53	19°46	21°16	n.a.	F 14
S 15	8 17 8	2°19'32	2♓58	17°28	15°18	9°23	27°15	25°34	3°46	22°14	29°30	18°53	19°43	21°22	n.a.	S 15
S 16	8 21 5	3°17'34	14°46	19°11	16°26	9°55	27°28	25°39	3°44	22°13	29°31	18°54	19°40	21°29	n.a.	S 16
M17	8 25 1	4°15'38	26°38	20°53	17°35	10°27	27°41	25°44	3°42	22°11	29°31	18°56	19°37	21°36	n.a.	M17
T 18	8 28 58	5°13'44	8♈39	22°34	18°43	10°58	27°54	25°49	3°40	22°10	29°32	18°57	19°34	21°42	n.a.	T 18
W19	8 32 55	6°11'51	20°53	24°13	19°51	11°29	28° 7	25°55	3°38	22° 8	29°32	18°58	19°30	21°49	n.a.	W19
T 20	8 36 51	7°10'00	3♉23	25°51	20°59	12° 0	28°19	26° 0	3°36	22° 7	29°33	18°R58	19°27	21°56	n.a.	T 20
F 21	8 40 48	8° 8'12	16°15	27°27	22° 7	12°31	28°32	26° 5	3°34	22° 5	29°34	18°58	19°24	22° 2	n.a.	F 21
S 22	8 44 45	9° 6'25	29°31	29° 2	23°14	13° 1	28°45	26°10	3°32	22° 3	29°34	18°58	19°21	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 48 41	10° 4'40	13♊14	0♓36	24°22	13°32	28°58	26°16	3°30	22° 2	29°35	18°57	19°18	22°16	n.a.	S 23
M24	8 52 38	11° 2'57	27°24	2° 9	25°29	14° 2	29°11	26°21	3°28	22° 0	29°35	18°56	19°14	22°22	n.a.	M24
T 25	8 56 35	12° 1'16	11♋59	3°40	26°37	14°31	29°24	26°27	3°26	21°59	29°36	18°55	19°11	22°29	n.a.	T 25
W26	9 0 31	12°59'36	26°55	5° 9	27°44	15° 1	29°37	26°32	3°23	21°57	29°36	18°54	19° 8	22°35	n.a.	W26
T 27	9 4 28	13°57'59	12♌ 4	6°38	28°51	15°30	29°50	26°38	3°21	21°56	29°37	18°D54	19° 5	22°42	n.a.	T 27
F 28	9 8 25	14°56'25	27°16	8° 5	29°58	15°59	0♓ 4	26°44	3°19	21°54	29°37	18°54	19° 2	22°49	n.a.	F 28
S 29	9 12 21	15°54'52	12♍23	9°30	1♈ 5	16°28	0°17	26°49	3°17	21°53	29°38	18°54	18°59	22°55	n.a.	S 29
S 30	9 16 18	16♒53'22	27♍16	10♓54	2♈11	16♏56	0♓30	26♓55	3♍14	21♋51	29♏38	18♒55	18♒55	23♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	9n16	1s18	21s17	1n 7	10s 7	2n 5	13s54	1s40	13s44	0n 1	2s 7	0n 7	10n40	0n28	24n32	2n27	34s33	14s25	15s28	15s 3	15s19		n.a.
S 2	22 34	2 30	2 32	20 50	1 14	9 41	2 7	14 8	1 41	13 40	0 1	2 5	0 8	10 41	0 28	24 32	2 27	34 33	14 25	15 28	15 4	15 16		n.a.
M 3	22 25	4s14	3 35	20 23	1 21	9 14	2 9	14 21	1 43	13 36	0 1	2 4	0 8	10 42	0 28	24 32	2 27	34 33	14 25	15 27	15 5	15 13		n.a.
T 4	22 16	10 36	4 24	19 54	1 27	8 46	2 11	14 35	1 44	13 31	0 1	2 2	0 8	10 42	0 28	24 33	2 27	34 34	14 26	15 27	15 6	15 10		n.a.
W 5	22 6	16 19	4 56	19 25	1 32	8 19	2 13	14 48	1 46	13 27	0 1	2 0	0 8	10 43	0 28	24 33	2 27	34 34	14 26	15 27	15 7	15 7		n.a.
T 6	21 56	21 7	5 12	18 55	1 37	7 52	2 14	15 1	1 47	13 23	0 1	1 58	0 8	10 43	0 28	24 33	2 27	34 35	14 26	15 27	15 8	15 4		n.a.
F 7	21 46	24 49	5 12	18 24	1 41	7 24	2 16	15 14	1 49	13 18	0 2	1 56	0 8	10 44	0 28	24 34	2 27	34 35	14 26	15 28	15 9	15 1		n.a.
S 8	21 35	27 12	4 56	17 53	1 45	6 57	2 18	15 27	1 50	13 14	0 2	1 54	0 8	10 45	0 28	24 34	2 27	34 35	14 26	15 29	15 10	14 58		n.a.
S 9	21 24	28 12	4 26	17 21	1 49	6 29	2 19	15 40	1 52	13 9	0 2	1 53	0 8	10 45	0 28	24 34	2 27	34 36	14 27	15 30	15 11	14 55		n.a.
M10	21 12	27 46	3 45	16 49	1 51	6 1	2 21	15 53	1 53	13 5	0 2	1 51	0 8	10 46	0 28	24 34	2 27	34 36	14 27	15 32	15 12	14 52		n.a.
T 11	21 0	26 0	2 53	16 17	1 54	5 34	2 22	16 5	1 55	13 0	0 2	1 49	0 8	10 47	0 28	24 35	2 27	34 37	14 27	15 32	15 13	14 49		n.a.
W12	20 48	23 5	1 55	15 45	1 56	5 6	2 23	16 18	1 56	12 56	0 2	1 47	0 8	10 47	0 28	24 35	2 27	34 37	14 27	15 33	15 14	14 46		n.a.
T 13	20 35	19 13	0 52	15 13	1 57	4 38	2 25	16 30	1 58	12 51	0 2	1 45	0 8	10 48	0 28	24 35	2 27	34 38	14 28	15 34	15 15	14 43		n.a.
F 14	20 23	14 36	0n13	14 40	1 58	4 10	2 26	16 42	1 59	12 47	0 3	1 43	0 8	10 49	0 28	24 35	2 27	34 38	14 28	15 34	15 16	14 40		n.a.
S 15	20 9	9 29	1 17	14 8	1 59	3 42	2 27	16 54	2 1	12 42	0 3	1 41	0 8	10 49	0 28	24 36	2 27	34 38	14 28	15 34	15 18	14 37		n.a.
S 16	19 56	4 2	2 18	13 35	1 59	3 14	2 27	17 6	2 2	12 38	0 3	1 39	0 8	10 50	0 28	24 36	2 27	34 39	14 28	15 33	15 19	14 34		n.a.
M17	19 42	1n35	3 14	13 3	1 59	2 46	2 28	17 18	2 4	12 33	0 3	1 36	0 9	10 51	0 28	24 36	2 27	34 39	14 29	15 33	15 20	14 31		n.a.
T 18	19 27	7 12	4 2	12 30	1 58	2 18	2 29	17 30	2 6	12 28	0 3	1 34	0 9	10 52	0 28	24 36	2 27	34 40	14 29	15 32	15 21	14 28		n.a.
W19	19 13	12 39	4 40	11 58	1 57	1 50	2 30	17 41	2 7	12 24	0 3	1 32	0 9	10 52	0 28	24 37	2 27	34 40	14 29	15 32	15 22	14 25		n.a.
T 20	18 58	17 44	5 5	11 26	1 55	1 23	2 30	17 52	2 9	12 19	0 3	1 30	0 9	10 53	0 28	24 37	2 27	34 40	14 29	15 32	15 23	14 22		n.a.
F 21	18 42	22 10	5 17	10 55	1 53	0 55	2 30	18 4	2 10	12 14	0 4	1 28	0 9	10 54	0 28	24 37	2 27	34 41	14 30	15 32	15 24	14 19		n.a.
S 22	18 27	25 38	5 12	10 24	1 51	0 27	2 31	18 15	2 12	12 9	0 4	1 25	0 9	10 55	0 28	24 37	2 26	34 41	14 30	15 32	15 25	14 15		n.a.
S 23	18 11	27 46	4 49	9 53	1 48	0n 0	2 31	18 26	2 14	12 5	0 4	1 23	0 9	10 55	0 28	24 37	2 26	34 42	14 30	15 32	15 26	14 12		n.a.
M24	17 54	28 11	4 8	9 22	1 45	0 28	2 31	18 37	2 15	12 0	0 4	1 21	0 9	10 56	0 28	24 38	2 26	34 42	14 30	15 33	15 27	14 9		n.a.
T 25	17 38	26 41	3 11	8 52	1 41	0 55	2 31	18 47	2 17	11 55	0 4	1 19	0 9	10 57	0 28	24 38	2 26	34 42	14 31	15 33	15 28	14 6		n.a.
W26	17 21	23 16	1 59	8 22	1 37	1 22	2 31	18 58	2 18	11 50	0 4	1 16	0 9	10 58	0 28	24 38	2 26	34 43	14 31	15 33	15 29	14 3		n.a.
T 27	17 4	18 14	0 38	7 53	1 33	1 49	2 30	19 8	2 20	11 45	0 4	1 14	0 9	10 59	0 28	24 38	2 26	34 43	14 31	15 33	15 30	14 0		n.a.
F 28	16 46	12 1	0s46	7 24	1 28	2 16	2 30	19 19	2 22	11 41	0 5	1 12	0 9	11 0	0 28	24 39	2 26	34 43	14 31	15 33	15 31	13 57		n.a.
S 29	16 29	5 9	2 7	6 56	1 23	2 43	2 30	19 29	2 23	11 36	0 5	1 9	0 9	11 0	0 28	24 39	2 26	34 44	14 32	15 33	15 32	13 54		n.a.
S 30	16s11	1s53	3s17	6s29	1n18	3n 9	2n29	19s39	2s25	11s31	0n 5	1s 7	0n 9	11n 1	0n28	24n39	2n26	34s44	14s32	15s33	15s33	13s51		n.a.

Julian Day Number = -2364903.5, Delta T = 152h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'07, Lahiri = -156°46'07 Julian Calendar 1 Apr. 11188 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 15	17♒51'54	11♎47	12♓17	3♈18	17♏24	0♓43	27♓ 1	3°R12	21°R50	29♏39	18♒55	18♒52	23♒ 9	n.a.	M 1
T 2	9 24 11	18°50'29	25°54	13°38	4°24	17°52	0°56	27° 7	3♍10	21♋49	29°39	18°R55	18°49	23°15	n.a.	T 2
W 3	9 28 8	19°49'06	9♏35	14°57	5°30	18°20	1° 9	27°12	3° 7	21°47	29°39	18°55	18°46	23°22	n.a.	W 3
T 4	9 32 4	20°47'46	22°50	16°15	6°36	18°47	1°23	27°18	3° 5	21°46	29°40	18°D55	18°43	23°29	n.a.	T 4
F 5	9 36 1	21°46'29	5♐43	17°31	7°42	19°14	1°36	27°24	3° 3	21°44	29°40	18°55	18°40	23°35	n.a.	F 5
S 6	9 39 58	22°45'14	18°16	18°46	8°47	19°41	1°49	27°30	3° 0	21°43	29°40	18°55	18°36	23°42	n.a.	S 6
S 7	9 43 54	23°44'02	0♑33	19°58	9°53	20° 7	2° 3	27°36	2°58	21°42	29°41	18°55	18°33	23°49	n.a.	S 7
M 8	9 47 51	24°42'53	12°38	21° 9	10°58	20°33	2°16	27°43	2°56	21°40	29°41	18°56	18°30	23°55	n.a.	M 8
T 9	9 51 48	25°41'46	24°35	22°18	12° 3	20°59	2°29	27°49	2°53	21°39	29°41	18°57	18°27	24° 2	n.a.	T 9
W10	9 55 44	26°40'41	6♒25	23°24	13° 8	21°24	2°43	27°55	2°51	21°38	29°41	18°57	18°24	24° 9	n.a.	W10
T 11	9 59 41	27°39'39	18°13	24°29	14°13	21°50	2°56	28° 1	2°48	21°37	29°41	18°R57	18°20	24°15	n.a.	T 11
F 12	10 3 37	28°38'40	29°59	25°30	15°17	22°14	3° 9	28° 7	2°46	21°35	29°42	18°57	18°17	24°22	n.a.	F 12
S 13	10 7 34	29°37'42	11♓48	26°30	16°21	22°39	3°23	28°14	2°44	21°34	29°42	18°56	18°14	24°28	n.a.	S 13
S 14	10 11 30	0♓36'47	23°41	27°26	17°25	23° 3	3°36	28°20	2°41	21°33	29°42	18°55	18°11	24°35	n.a.	S 14
M15	10 15 27	1°35'55	5♈40	28°20	18°29	23°26	3°49	28°26	2°39	21°32	29°42	18°53	18° 8	24°42	n.a.	M15
T 16	10 19 24	2°35'04	17°47	29°10	19°33	23°49	4° 3	28°33	2°36	21°31	29°42	18°51	18° 5	24°48	n.a.	T 16
W17	10 23 20	3°34'16	0♉ 5	29°57	20°36	24°12	4°16	28°39	2°34	21°30	29°42	18°49	18° 1	24°55	n.a.	W17
T 18	10 27 17	4°33'30	12°38	0♈41	21°39	24°35	4°30	28°46	2°32	21°29	29°42	18°48	17°58	25° 2	n.a.	T 18
F 19	10 31 13	5°32'46	25°28	1°20	22°42	24°57	4°43	28°52	2°29	21°27	29°42	18°47	17°55	25° 8	n.a.	F 19
S 20	10 35 10	6°32'05	8♊38	1°56	23°44	25°18	4°56	28°59	2°27	21°26	29°R42	18°D46	17°52	25°15	n.a.	S 20
S 21	10 39 7	7°31'25	22°11	2°26	24°46	25°40	5°10	29° 5	2°24	21°25	29°42	18°47	17°49	25°22	n.a.	S 21
M22	10 43 3	8°30'48	6♋ 8	2°52	25°48	26° 0	5°23	29°12	2°22	21°24	29°42	18°48	17°46	25°28	n.a.	M22
T 23	10 47 0	9°30'13	20°29	3°12	26°50	26°21	5°37	29°18	2°20	21°23	29°42	18°49	17°42	25°35	n.a.	T 23
W24	10 50 56	10°29'39	5♌12	3°27	27°51	26°41	5°50	29°25	2°17	21°23	29°42	18°51	17°39	25°42	n.a.	W24
T 25	10 54 53	11°29'08	20°12	3°35	28°52	27° 0	6° 3	29°32	2°15	21°22	29°42	18°R51	17°36	25°48	n.a.	T 25
F 26	10 58 49	12°28'40	5♍22	3°R37	29°52	27°19	6°17	29°38	2°12	21°21	29°42	18°50	17°33	25°55	n.a.	F 26
S 27	11 2 46	13°28'13	20°32	3°32	0♑53	27°38	6°30	29°45	2°10	21°20	29°42	18°48	17°30	26° 2	n.a.	S 27
S 28	11 6 42	14°27'49	5♎33	3°19	1°52	27°56	6°43	29°52	2° 8	21°19	29°41	18°45	17°26	26° 8	n.a.	S 28
M29	11 10 39	15°27'27	20°16	2°59	2°52	28°13	6°57	29°58	2° 5	21°18	29°41	18°42	17°23	26°15	n.a.	M29
T 30	11 14 35	16°27'08	4♏34	2°32	3°51	28°30	7°10	0♈ 5	2° 3	21°17	29°41	18°38	17°20	26°21	n.a.	T 30
W31	11 18 32	17♓26'52	18♏25	1♈56	4♑49	28♏47	7♓23	0♈12	2♍ 1	21♋17	29♏41	18♒34	17♒17	26♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s53	8s39	4s13	6s 2	1n12	3n36	2n28	19s49	2s27	11s26	0n 5	1s 4	0n 9	11n 2	0n28	24n39	2n26	34s45	14s32	15s33	15s34	13s48		n.a.
T 2	15 34	14 47	4 52	5 35	1 6	4 2	2 27	19 59	2 29	11 21	0 5	1 2	0 10	11 3	0 28	24 39	2 26	34 45	14 32	15 33	15 35	13 45		n.a.
W 3	15 15	20 0	5 13	5 10	1 0	4 28	2 26	20 8	2 30	11 16	0 5	1 0	0 10	11 4	0 28	24 39	2 26	34 45	14 33	15 33	15 36	13 42		n.a.
T 4	14 56	24 4	5 17	4 45	0 53	4 54	2 25	20 18	2 32	11 11	0 5	0 57	0 10	11 5	0 28	24 40	2 26	34 46	14 33	15 33	15 37	13 39		n.a.
F 5	14 37	26 48	5 4	4 21	0 46	5 19	2 24	20 27	2 34	11 6	0 5	0 55	0 10	11 5	0 28	24 40	2 26	34 46	14 33	15 33	15 38	13 36		n.a.
S 6	14 17	28 8	4 37	3 58	0 39	5 45	2 22	20 37	2 36	11 1	0 6	0 52	0 10	11 6	0 28	24 40	2 26	34 46	14 34	15 33	15 39	13 33		n.a.
S 7	13 57	28 2	3 58	3 36	0 31	6 10	2 21	20 46	2 37	10 56	0 6	0 50	0 10	11 7	0 28	24 40	2 26	34 47	14 34	15 33	15 40	13 30		n.a.
M 8	13 37	26 35	3 8	3 15	0 23	6 34	2 19	20 55	2 39	10 51	0 6	0 47	0 10	11 8	0 28	24 40	2 26	34 47	14 34	15 33	15 41	13 26		n.a.
T 9	13 17	23 55	2 11	2 54	0 15	6 59	2 17	21 3	2 41	10 46	0 6	0 44	0 10	11 9	0 28	24 40	2 26	34 47	14 34	15 32	15 42	13 23		n.a.
W10	12 57	20 16	1 9	2 35	0 7	7 23	2 15	21 12	2 43	10 41	0 6	0 42	0 10	11 10	0 28	24 41	2 26	34 48	14 35	15 32	15 43	13 20		n.a.
T 11	12 36	15 50	0 4	2 17	0s 2	7 47	2 13	21 21	2 45	10 36	0 6	0 39	0 10	11 11	0 28	24 41	2 26	34 48	14 35	15 32	15 44	13 17		n.a.
F 12	12 15	10 49	1n 1	2 0	0 11	8 11	2 11	21 29	2 46	10 31	0 6	0 37	0 10	11 12	0 28	24 41	2 25	34 48	14 35	15 32	15 45	13 14		n.a.
S 13	11 54	5 26	2 3	1 44	0 20	8 34	2 8	21 37	2 48	10 26	0 7	0 34	0 10	11 12	0 28	24 41	2 25	34 49	14 35	15 32	15 46	13 11		n.a.
S 14	11 32	0n11	3 1	1 30	0 30	8 57	2 6	21 46	2 50	10 21	0 7	0 31	0 10	11 13	0 28	24 41	2 25	34 49	14 36	15 33	15 47	13 8		n.a.
M15	11 11	5 49	3 51	1 17	0 40	9 19	2 3	21 54	2 52	10 16	0 7	0 29	0 10	11 14	0 28	24 41	2 25	34 49	14 36	15 33	15 48	13 5		n.a.
T 16	10 49	11 18	4 31	1 5	0 49	9 41	2 0	22 1	2 54	10 10	0 7	0 26	0 10	11 15	0 28	24 41	2 25	34 49	14 36	15 34	15 49	13 2		n.a.
W17	10 27	16 27	4 59	0 55	1 0	10 3	1 57	22 9	2 56	10 5	0 7	0 23	0 11	11 16	0 28	24 42	2 25	34 50	14 37	15 35	15 50	12 59		n.a.
T 18	10 5	21 0	5 14	0 47	1 10	10 25	1 54	22 17	2 58	10 0	0 7	0 21	0 11	11 17	0 28	24 42	2 25	34 50	14 37	15 35	15 51	12 56		n.a.
F 19	9 43	24 42	5 14	0 41	1 20	10 46	1 51	22 24	3 0	9 55	0 7	0 18	0 11	11 18	0 28	24 42	2 25	34 50	14 37	15 36	15 52	12 52		n.a.
S 20	9 21	27 13	4 57	0 36	1 31	11 6	1 47	22 32	3 2	9 50	0 8	0 15	0 11	11 19	0 28	24 42	2 25	34 51	14 37	15 36	15 53	12 49		n.a.
S 21	8 58	28 14	4 24	0 33	1 42	11 27	1 44	22 39	3 3	9 45	0 8	0 12	0 11	11 20	0 28	24 42	2 25	34 51	14 38	15 36	15 54	12 46		n.a.
M22	8 35	27 30	3 34	0 33	1 52	11 46	1 40	22 46	3 5	9 40	0 8	0 10	0 11	11 20	0 28	24 42	2 25	34 51	14 38	15 35	15 55	12 43		n.a.
T 23	8 12	24 56	2 30	0 34	2 3	12 6	1 36	22 53	3 7	9 34	0 8	0 7	0 11	11 21	0 28	24 42	2 25	34 51	14 38	15 35	15 56	12 40		n.a.
W24	7 49	20 40	1 15	0 38	2 13	12 25	1 32	23 0	3 9	9 29	0 8	0 4	0 11	11 22	0 28	24 42	2 25	34 52	14 39	15 34	15 57	12 37		n.a.
T 25	7 26	15 1	0s 7	0 44	2 24	12 43	1 28	23 6	3 11	9 24	0 8	0 1	0 11	11 23	0 28	24 42	2 25	34 52	14 39	15 34	15 58	12 34		n.a.
F 26	7 3	8 24	1 30	0 52	2 34	13 1	1 23	23 13	3 13	9 19	0 8	0n 1	0 11	11 24	0 28	24 42	2 25	34 52	14 39	15 34	15 59	12 31		n.a.
S 27	6 40	1 19	2 46	1 3	2 43	13 19	1 19	23 19	3 16	9 14	0 9	0 4	0 11	11 25	0 28	24 42	2 24	34 52	14 39	15 35	16 0	12 28		n.a.
S 28	6 16	5s45	3 49	1 16	2 52	13 35	1 14	23 25	3 18	9 9	0 9	0 7	0 11	11 26	0 28	24 43	2 24	34 52	14 40	15 36	16 1	12 24		n.a.
M29	5 53	12 21	4 36	1 32	3 1	13 52	1 9	23 32	3 20	9 3	0 9	0 10	0 11	11 26	0 28	24 43	2 24	34 53	14 40	15 37	16 2	12 21		n.a.
T 30	5 29	18 8	5 4	1 50	3 8	14 8	1 4	23 38	3 22	8 58	0 9	0 13	0 11	11 27	0 28	24 43	2 24	34 53	14 40	15 38	16 3	12 18		n.a.
W31	5s 5	22s46	5s13	2s10	3s15	14n23	0n59	23s43	3s24	8s53	0n 9	0n15	0n12	11n28	0n28	24n43	2n24	34s53	14s41	15s40	16s 4	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2364873.5, Delta T = 152h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°53'03, Lahiri = -156°46'03 Julian Calendar 1 May 11188 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 28	18♓26'38	1♐47	1°R13	5♉47	29♏ 3	7♓37	0♈19	1°R58	21°R16	29°R41	18°R32	17♒14	26♒35	n.a.	T 1
F 2	11 26 25	19°26'27	14°43	0♈23	6°45	29°18	7°50	0°25	1♍56	21♋15	29♏40	18°D30	17°11	26°41	n.a.	F 2
S 3	11 30 21	20°26'19	27°16	29♓26	7°42	29°33	8° 3	0°32	1°54	21°15	29°40	18♒31	17° 7	26°48	n.a.	S 3
S 4	11 34 18	21°26'13	9♊30	28°23	8°39	29°47	8°16	0°39	1°52	21°14	29°40	18°32	17° 4	26°55	n.a.	S 4
M 5	11 38 15	22°26'10	21°30	27°15	9°35	0♐ 1	8°30	0°46	1°49	21°13	29°39	18°33	17° 1	27° 1	n.a.	M 5
T 6	11 42 11	23°26'09	3♒22	26° 5	10°31	0°14	8°43	0°53	1°47	21°13	29°39	18°35	16°58	27° 8	n.a.	T 6
W 7	11 46 8	24°26'11	15° 9	24°53	11°26	0°27	8°56	1° 0	1°45	21°12	29°39	18°R36	16°55	27°15	n.a.	W 7
T 8	11 50 4	25°26'15	26°55	23°42	12°21	0°39	9° 9	1° 6	1°43	21°12	29°38	18°36	16°51	27°21	n.a.	T 8
F 9	11 54 0	26°26'22	8♓44	22°34	13°15	0°50	9°22	1°13	1°41	21°11	29°38	18°34	16°48	27°28	n.a.	F 9
S 10	11 57 57	27°26'31	20°39	21°30	14° 8	1° 1	9°35	1°20	1°39	21°11	29°37	18°30	16°45	27°35	n.a.	S 10
S 11	12 1 53	28°26'42	2♈40	20°32	15° 1	1°11	9°48	1°27	1°36	21°11	29°37	18°24	16°42	27°41	n.a.	S 11
M12	12 5 50	29°26'55	14°51	19°43	15°54	1°20	10° 1	1°34	1°34	21°10	29°36	18°16	16°39	27°48	n.a.	M12
T 13	12 9 46	0♈27'11	27°11	19° 3	16°45	1°29	10°14	1°41	1°32	21°10	29°36	18° 8	16°36	27°55	n.a.	T 13
W14	12 13 43	1°27'28	9♉43	18°33	17°36	1°37	10°27	1°48	1°30	21°10	29°35	18° 0	16°32	28° 1	n.a.	W14
T 15	12 17 39	2°27'48	22°26	18°14	18°26	1°44	10°40	1°55	1°28	21° 9	29°35	17°53	16°29	28° 8	n.a.	T 15
F 16	12 21 36	3°28'09	5♊22	18°D 6	19°15	1°51	10°53	2° 1	1°26	21° 9	29°34	17°48	16°26	28°15	n.a.	F 16
S 17	12 25 32	4°28'33	18°34	18°10	20° 4	1°57	11° 6	2° 8	1°25	21° 9	29°34	17°45	16°23	28°21	n.a.	S 17
S 18	12 29 29	5°28'58	2♋ 2	18°24	20°52	2° 2	11°19	2°15	1°23	21° 9	29°33	17°D43	16°20	28°28	n.a.	S 18
M19	12 33 25	6°29'25	15°47	18°49	21°38	2° 6	11°32	2°22	1°21	21° 9	29°32	17°44	16°17	28°34	n.a.	M19
T 20	12 37 22	7°29'54	29°52	19°23	22°24	2°10	11°44	2°29	1°19	21° 8	29°32	17°45	16°13	28°41	n.a.	T 20
W21	12 41 18	8°30'25	14♌15	20° 7	23° 9	2°13	11°57	2°36	1°17	21° 8	29°31	17°R45	16°10	28°48	n.a.	W21
T 22	12 45 15	9°30'57	28°54	20°58	23°53	2°15	12°10	2°43	1°15	21° 8	29°31	17°45	16° 7	28°54	n.a.	T 22
F 23	12 49 11	10°31'31	13♍44	21°56	24°36	2°16	12°22	2°50	1°14	21°D 8	29°30	17°42	16° 4	29° 1	n.a.	F 23
S 24	12 53 7	11°32'07	28°40	23° 2	25°18	2°R16	12°35	2°56	1°12	21° 8	29°29	17°37	16° 1	29° 8	n.a.	S 24
S 25	12 57 4	12°32'44	13♎33	24°12	25°59	2°16	12°47	3° 3	1°10	21° 8	29°28	17°30	15°57	29°14	n.a.	S 25
M26	13 1 0	13°33'24	28°13	25°28	26°39	2°15	13° 0	3°10	1° 9	21° 9	29°28	17°21	15°54	29°21	n.a.	M26
T 27	13 4 57	14°34'05	12♏34	26°48	27°17	2°13	13°12	3°17	1° 7	21° 9	29°27	17°11	15°51	29°28	n.a.	T 27
W28	13 8 53	15°34'49	26°29	28°11	27°54	2°10	13°24	3°24	1° 6	21° 9	29°26	17° 2	15°48	29°34	n.a.	W28
T 29	13 12 50	16°35'35	9♐58	29°38	28°30	2° 7	13°37	3°30	1° 4	21° 9	29°25	16°55	15°45	29°41	n.a.	T 29
F 30	13 16 46	17♈36'23	22♐58	1♈ 7	29♉ 5	2♐ 3	13♓49	3♈37	1♍ 3	21♋ 9	29♏25	16♒50	15♒42	29♒48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	26s 2	5s 5	2s33	3s20	14n38	0n53	23s49	3s26	8s48	0n 9	0n18	0n12	11n29	0n28	24n43	2n24	34s53	14s41	15s40	16s 5	12s12		n.a.
F 2	4 17	27 50	4 41	2 56	3 23	14 53	0 48	23 55	3 28	8 43	0 9	0 21	0 12	11 30	0 28	24 43	2 24	34 54	14 41	15 41	16 6	12 9		n.a.
S 3	3 53	28 7	4 5	3 21	3 25	15 6	0 42	24 0	3 30	8 37	0 10	0 24	0 12	11 30	0 28	24 43	2 24	34 54	14 41	15 41	16 7	12 6		n.a.
S 4	3 29	27 0	3 18	3 47	3 25	15 20	0 36	24 5	3 32	8 32	0 10	0 27	0 12	11 31	0 28	24 43	2 24	34 54	14 42	15 40	16 8	12 2		n.a.
M 5	3 5	24 39	2 23	4 13	3 23	15 32	0 30	24 11	3 34	8 27	0 10	0 30	0 12	11 32	0 28	24 43	2 24	34 54	14 42	15 40	16 9	11 59		n.a.
T 6	2 40	21 15	1 22	4 38	3 19	15 44	0 24	24 16	3 37	8 22	0 10	0 32	0 12	11 33	0 28	24 43	2 24	34 54	14 42	15 39	16 10	11 56		n.a.
W 7	2 16	17 1	0 19	5 1	3 13	15 56	0 17	24 21	3 39	8 16	0 10	0 35	0 12	11 34	0 28	24 43	2 24	34 54	14 42	15 39	16 11	11 53		n.a.
T 8	1 51	12 10	0n45	5 22	3 4	16 7	0 11	24 25	3 41	8 11	0 10	0 38	0 12	11 34	0 28	24 43	2 23	34 55	14 43	15 39	16 12	11 50		n.a.
F 9	1 27	6 51	1 47	5 41	2 54	16 17	0 4	24 30	3 43	8 6	0 11	0 41	0 12	11 35	0 28	24 43	2 23	34 55	14 43	15 40	16 13	11 47		n.a.
S 10	1 3	1 17	2 45	5 56	2 42	16 27	0s 3	24 34	3 45	8 1	0 11	0 44	0 12	11 36	0 28	24 43	2 23	34 55	14 43	15 41	16 14	11 44		n.a.
S 11	0 38	4n23	3 36	6 6	2 28	16 36	0 10	24 39	3 48	7 56	0 11	0 47	0 12	11 37	0 28	24 43	2 23	34 55	14 43	15 43	16 15	11 40		n.a.
M12	0 13	9 56	4 18	6 12	2 13	16 45	0 18	24 43	3 50	7 51	0 11	0 50	0 12	11 37	0 28	24 43	2 23	34 55	14 44	15 45	16 16	11 37		n.a.
T 13	0n11	15 12	4 48	6 14	1 57	16 53	0 25	24 47	3 52	7 45	0 11	0 52	0 12	11 38	0 27	24 43	2 23	34 55	14 44	15 48	16 17	11 34		n.a.
W14	0 36	19 54	5 5	6 11	1 41	17 0	0 33	24 51	3 54	7 40	0 11	0 55	0 13	11 39	0 27	24 43	2 23	34 55	14 44	15 50	16 18	11 31		n.a.
T 15	1 0	23 48	5 7	6 3	1 24	17 7	0 41	24 55	3 56	7 35	0 11	0 58	0 13	11 40	0 27	24 43	2 23	34 55	14 44	15 52	16 19	11 28		n.a.
F 16	1 25	26 35	4 54	5 51	1 7	17 13	0 49	24 58	3 59	7 30	0 12	1 1	0 13	11 40	0 27	24 43	2 23	34 55	14 45	15 54	16 20	11 25		n.a.
S 17	1 49	27 58	4 25	5 34	0 50	17 18	0 57	25 2	4 1	7 25	0 12	1 4	0 13	11 41	0 27	24 42	2 23	34 56	14 45	15 55	16 21	11 21		n.a.
S 18	2 14	27 44	3 41	5 14	0 34	17 23	1 6	25 5	4 3	7 20	0 12	1 7	0 13	11 42	0 27	24 42	2 23	34 56	14 45	15 56	16 22	11 18		n.a.
M19	2 39	25 49	2 43	4 49	0 19	17 27	1 15	25 8	4 5	7 15	0 12	1 10	0 13	11 42	0 27	24 42	2 22	34 56	14 45	15 56	16 23	11 15		n.a.
T 20	3 3	22 16	1 35	4 22	0 4	17 31	1 23	25 11	4 8	7 9	0 12	1 13	0 13	11 43	0 27	24 42	2 22	34 56	14 45	15 55	16 24	11 12		n.a.
W21	3 28	17 18	0 19	3 52	0n10	17 34	1 33	25 14	4 10	7 4	0 12	1 15	0 13	11 43	0 27	24 42	2 22	34 56	14 46	15 55	16 25	11 9		n.a.
T 22	3 52	11 14	1s 0	3 19	0 23	17 36	1 42	25 16	4 12	6 59	0 13	1 18	0 13	11 44	0 27	24 42	2 22	34 56	14 46	15 55	16 26	11 6		n.a.
F 23	4 16	4 30	2 15	2 44	0 35	17 38	1 51	25 19	4 14	6 54	0 13	1 21	0 13	11 45	0 27	24 42	2 22	34 56	14 46	15 56	16 26	11 2		n.a.
S 24	4 41	2s31	3 21	2 8	0 46	17 39	2 1	25 21	4 16	6 49	0 13	1 24	0 13	11 45	0 27	24 42	2 22	34 56	14 46	15 57	16 27	10 59		n.a.
S 25	5 5	9 21	4 13	1 30	0 57	17 39	2 11	25 23	4 18	6 44	0 13	1 27	0 13	11 46	0 27	24 42	2 22	34 56	14 47	16 0	16 28	10 56		n.a.
M26	5 29	15 35	4 48	0 51	1 6	17 39	2 21	25 25	4 21	6 39	0 13	1 30	0 13	11 46	0 27	24 42	2 22	34 56	14 47	16 3	16 29	10 53		n.a.
T 27	5 53	20 49	5 4	0 11	1 14	17 38	2 31	25 26	4 23	6 34	0 13	1 33	0 13	11 47	0 27	24 42	2 22	34 56	14 47	16 6	16 30	10 50		n.a.
W28	6 17	24 45	5 1	0n30	1 22	17 36	2 41	25 28	4 25	6 29	0 14	1 35	0 14	11 47	0 27	24 42	2 22	34 56	14 47	16 8	16 31	10 47		n.a.
T 29	6 41	27 9	4 41	1 11	1 28	17 34	2 52	25 29	4 27	6 24	0 14	1 38	0 14	11 48	0 27	24 41	2 22	34 56	14 47	16 11	16 32	10 43		n.a.
F 30	7n 5	27s59	4s 7	1n53	1n34	17n31	3s 2	25s30	4s29	6s19	0n14	1n41	0n14	11n48	0n27	24n41	2n21	34s56	14s48	16s12	16s33	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2364842.5, Delta T = 152h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'59, Lahiri = -156°45'59 Julian Calendar 1 June 11188 BCE == Greg. Calendar 7 March 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 43	18♈37'12	5♉35	2♈38	29♉38	1°R57	14♓ 1	3♈44	1°R 1	21♋10	29°R24	16°R46	15♒38	29♒54	n.a.	S 1
S 2	13 24 39	19°38'04	17°51	4°11	0♊ 9	1♐51	14°13	3°51	1♍ 0	21°10	29♏23	16°D45	15°35	0♓ 1	n.a.	S 2
M 3	13 28 36	20°38'58	29°51	5°45	0°40	1°44	14°25	3°57	0°59	21°10	29°22	16♒46	15°32	0° 8	n.a.	M 3
T 4	13 32 32	21°39'53	11♒42	7°20	1° 8	1°36	14°37	4° 4	0°57	21°11	29°21	16°R46	15°29	0°14	n.a.	T 4
W 5	13 36 28	22°40'51	23°29	8°56	1°35	1°28	14°49	4°11	0°56	21°11	29°20	16°46	15°26	0°21	n.a.	W 5
T 6	13 40 25	23°41'50	5♓16	10°33	2° 0	1°18	15° 1	4°17	0°55	21°11	29°19	16°44	15°22	0°28	n.a.	T 6
F 7	13 44 21	24°42'51	17° 9	12°10	2°24	1° 8	15°13	4°24	0°54	21°12	29°19	16°40	15°19	0°34	n.a.	F 7
S 8	13 48 18	25°43'54	29°10	13°48	2°45	0°57	15°24	4°30	0°53	21°12	29°18	16°33	15°16	0°41	n.a.	S 8
S 9	13 52 14	26°44'59	11♈22	15°26	3° 5	0°45	15°36	4°37	0°52	21°13	29°17	16°23	15°13	0°48	n.a.	S 9
M10	13 56 11	27°46'05	23°47	17° 4	3°23	0°32	15°48	4°44	0°51	21°14	29°16	16°11	15°10	0°54	n.a.	M10
T 11	14 0 7	28°47'12	6♉25	18°42	3°39	0°18	15°59	4°50	0°50	21°14	29°15	15°57	15° 7	1° 1	n.a.	T 11
W12	14 4 3	29°48'21	19°17	20°20	3°53	0° 4	16°11	4°57	0°49	21°15	29°14	15°44	15° 3	1° 7	n.a.	W12
T 13	14 8 0	0♉49'32	2♊20	21°58	4° 4	29♏49	16°22	5° 3	0°48	21°16	29°13	15°32	15° 0	1°14	n.a.	T 13
F 14	14 11 56	1°50'43	15°34	23°36	4°13	29°33	16°33	5° 9	0°47	21°16	29°12	15°22	14°57	1°21	n.a.	F 14
S 15	14 15 53	2°51'56	28°59	25°14	4°21	29°16	16°44	5°16	0°46	21°17	29°11	15°15	14°54	1°27	n.a.	S 15
S 16	14 19 49	3°53'09	12♋34	26°52	4°25	28°59	16°56	5°22	0°45	21°18	29°10	15°11	14°51	1°34	n.a.	S 16
M17	14 23 46	4°54'24	26°19	28°29	4°R28	28°41	17° 7	5°28	0°45	21°19	29° 9	15°10	14°48	1°41	n.a.	M17
T 18	14 27 42	5°55'39	10♌15	0♉ 6	4°28	28°22	17°17	5°35	0°44	21°19	29° 8	15°10	14°44	1°47	n.a.	T 18
W19	14 31 39	6°56'55	24°22	1°43	4°25	28° 2	17°28	5°41	0°44	21°20	29° 7	15°10	14°41	1°54	n.a.	W19
T 20	14 35 35	7°58'12	8♍39	3°20	4°20	27°42	17°39	5°47	0°43	21°21	29° 6	15° 8	14°38	2° 1	n.a.	T 20
F 21	14 39 31	8°59'30	23° 4	4°56	4°12	27°22	17°50	5°53	0°43	21°22	29° 5	15° 4	14°35	2° 7	n.a.	F 21
S 22	14 43 28	10° 0'48	7♎34	6°33	4° 2	27° 1	18° 0	5°59	0°42	21°23	29° 4	14°57	14°32	2°14	n.a.	S 22
S 23	14 47 24	11° 2'08	22° 2	8° 9	3°50	26°39	18°11	6° 5	0°42	21°24	29° 3	14°47	14°28	2°21	n.a.	S 23
M24	14 51 21	12° 3'28	6♏24	9°45	3°35	26°17	18°21	6°11	0°41	21°25	29° 1	14°35	14°25	2°27	n.a.	M24
T 25	14 55 17	13° 4'49	20°31	11°20	3°17	25°55	18°31	6°17	0°41	21°26	29° 0	14°22	14°22	2°34	n.a.	T 25
W26	14 59 14	14° 6'11	4♐19	12°56	2°57	25°32	18°42	6°23	0°41	21°27	28°59	14°10	14°19	2°41	n.a.	W26
T 27	15 3 10	15° 7'34	17°44	14°31	2°35	25° 9	18°52	6°29	0°41	21°29	28°58	13°59	14°16	2°47	n.a.	T 27
F 28	15 7 7	16° 8'58	0♑45	16° 7	2°11	24°46	19° 2	6°35	0°41	21°30	28°57	13°50	14°13	2°54	n.a.	F 28
S 29	15 11 3	17°10'23	13°23	17°42	1°44	24°22	19°11	6°41	0°40	21°31	28°56	13°45	14° 9	3° 1	n.a.	S 29
S 30	15 15 0	18°11'48	25°41	19°17	1°16	23°58	19°21	6°47	0°D40	21°32	28°55	13°42	14° 6	3° 7	n.a.	S 30
M31	15 18 56	19♉13'15	7♒44	20♉52	0♊45	23♏35	19♓31	6♈52	0♍40	21♋33	28♏54	13♒41	14♒ 3	3♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	27s18	3s21	2n35	1n39	17n28	3s13	25s31	4s31	6s14	0n14	1n44	0n14	11n49	0n27	24n41	2n21	34s56	14s48	16s13	16s34	10s37		n.a.
S 2	7 53	25 18	2 28	3 16	1 43	17 24	3 24	25 32	4 33	6 9	0 14	1 47	0 14	11 49	0 27	24 41	2 21	34 56	14 48	16 14	16 35	10 34		n.a.
M 3	8 16	22 10	1 29	3 58	1 47	17 19	3 35	25 32	4 35	6 4	0 14	1 49	0 14	11 50	0 27	24 41	2 21	34 56	14 48	16 14	16 36	10 31		n.a.
T 4	8 40	18 10	0 27	4 39	1 50	17 14	3 47	25 32	4 37	5 59	0 15	1 52	0 14	11 50	0 27	24 41	2 21	34 56	14 48	16 13	16 37	10 27		n.a.
W 5	9 3	13 29	0n36	5 20	1 52	17 9	3 58	25 32	4 39	5 54	0 15	1 55	0 14	11 51	0 27	24 41	2 21	34 56	14 48	16 13	16 38	10 24		n.a.
T 6	9 26	8 20	1 37	6 1	1 54	17 2	4 10	25 32	4 40	5 50	0 15	1 58	0 14	11 51	0 27	24 40	2 21	34 56	14 49	16 14	16 39	10 21		n.a.
F 7	9 49	2 51	2 34	6 41	1 55	16 56	4 21	25 31	4 42	5 45	0 15	2 1	0 14	11 52	0 27	24 40	2 21	34 56	14 49	16 15	16 40	10 18		n.a.
S 8	10 12	2n47	3 25	7 21	1 55	16 48	4 33	25 31	4 44	5 40	0 15	2 3	0 14	11 52	0 27	24 40	2 21	34 56	14 49	16 18	16 41	10 15		n.a.
S 9	10 35	8 23	4 7	8 0	1 55	16 40	4 45	25 30	4 46	5 35	0 15	2 6	0 14	11 52	0 27	24 40	2 21	34 55	14 49	16 21	16 42	10 11		n.a.
M10	10 57	13 45	4 38	8 38	1 55	16 32	4 57	25 28	4 47	5 30	0 16	2 9	0 15	11 53	0 27	24 40	2 21	34 55	14 49	16 24	16 43	10 8		n.a.
T 11	11 19	18 40	4 56	9 16	1 54	16 23	5 9	25 27	4 49	5 26	0 16	2 12	0 15	11 53	0 27	24 39	2 20	34 55	14 49	16 28	16 44	10 5		n.a.
W12	11 42	22 48	5 0	9 53	1 53	16 14	5 21	25 25	4 50	5 21	0 16	2 14	0 15	11 53	0 27	24 39	2 20	34 55	14 49	16 32	16 45	10 2		n.a.
T 13	12 4	25 52	4 48	10 30	1 52	16 4	5 33	25 23	4 51	5 16	0 16	2 17	0 15	11 54	0 27	24 39	2 20	34 55	14 50	16 36	16 46	9 59		n.a.
F 14	12 25	27 35	4 20	11 5	1 50	15 54	5 45	25 20	4 53	5 12	0 16	2 20	0 15	11 54	0 27	24 39	2 20	34 55	14 50	16 39	16 47	9 55		n.a.
S 15	12 47	27 42	3 38	11 40	1 47	15 43	5 57	25 18	4 54	5 7	0 16	2 22	0 15	11 54	0 26	24 39	2 20	34 55	14 50	16 41	16 48	9 52		n.a.
S 16	13 8	26 10	2 43	12 14	1 45	15 32	6 9	25 15	4 55	5 2	0 17	2 25	0 15	11 54	0 26	24 38	2 20	34 55	14 50	16 42	16 49	9 49		n.a.
M17	13 30	23 3	1 38	12 48	1 42	15 21	6 21	25 12	4 56	4 58	0 17	2 28	0 15	11 55	0 26	24 38	2 20	34 55	14 50	16 43	16 50	9 46		n.a.
T 18	13 51	18 33	0 26	13 20	1 39	15 9	6 33	25 8	4 57	4 53	0 17	2 30	0 15	11 55	0 26	24 38	2 20	34 54	14 50	16 43	16 51	9 43		n.a.
W19	14 11	12 59	0s48	13 52	1 35	14 57	6 45	25 4	4 58	4 49	0 17	2 33	0 15	11 55	0 26	24 38	2 20	34 54	14 50	16 43	16 52	9 39		n.a.
T 20	14 32	6 41	2 1	14 23	1 32	14 45	6 56	25 0	4 58	4 44	0 17	2 35	0 15	11 55	0 26	24 38	2 20	34 54	14 50	16 43	16 52	9 36		n.a.
F 21	14 52	0s 1	3 6	14 53	1 28	14 33	7 8	24 56	4 59	4 40	0 18	2 38	0 15	11 55	0 26	24 37	2 20	34 54	14 50	16 45	16 53	9 33		n.a.
S 22	15 12	6 43	3 59	15 22	1 24	14 20	7 18	24 51	4 59	4 36	0 18	2 41	0 16	11 55	0 26	24 37	2 20	34 54	14 51	16 47	16 54	9 30		n.a.
S 23	15 32	13 4	4 37	15 50	1 19	14 8	7 29	24 46	5 0	4 31	0 18	2 43	0 16	11 55	0 26	24 37	2 19	34 53	14 51	16 50	16 55	9 27		n.a.
M24	15 51	18 39	4 57	16 18	1 15	13 55	7 39	24 41	5 0	4 27	0 18	2 46	0 16	11 56	0 26	24 37	2 19	34 53	14 51	16 53	16 56	9 23		n.a.
T 25	16 10	23 7	4 58	16 44	1 10	13 42	7 49	24 35	5 0	4 23	0 18	2 48	0 16	11 56	0 26	24 36	2 19	34 53	14 51	16 57	16 57	9 20		n.a.
W26	16 29	26 10	4 42	17 10	1 5	13 29	7 58	24 30	5 0	4 18	0 18	2 51	0 16	11 56	0 26	24 36	2 19	34 53	14 51	17 1	16 58	9 17		n.a.
T 27	16 48	27 38	4 10	17 35	1 0	13 17	8 7	24 24	5 0	4 14	0 19	2 53	0 16	11 56	0 26	24 36	2 19	34 53	14 51	17 4	16 59	9 14		n.a.
F 28	17 6	27 30	3 26	17 58	0 55	13 4	8 15	24 18	5 0	4 10	0 19	2 56	0 16	11 56	0 26	24 35	2 19	34 52	14 51	17 7	17 0	9 10		n.a.
S 29	17 24	25 55	2 33	18 21	0 50	12 52	8 22	24 11	4 59	4 6	0 19	2 58	0 16	11 56	0 26	24 35	2 19	34 52	14 51	17 8	17 1	9 7		n.a.
S 30	17 42	23 6	1 34	18 43	0 44	12 40	8 29	24 4	4 59	4 2	0 19	3 0	0 16	11 56	0 26	24 35	2 19	34 52	14 51	17 9	17 2	9 4		n.a.
M31	17n59	19s20	0s31	19n 4	0n39	12n28	8s34	23s57	4s58	3s58	0n19	3n 3	0n16	11n56	0n26	24n35	2n19	34s52	14s51	17s 9	17s 3	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -2364812.5, Delta T = 152h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'55, Lahiri = -156°45'55 Julian Calendar 1 July 11188 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 53	20♉14'42	19♒36	22♉26	0°R14	23°R10	19♓40	6♈58	0♍41	21♋35	28°R53	13°R41	14♒ 0	3♓21	n.a.	T 1
W 2	15 26 49	21°16'10	1♓24	24° 1	29♉40	22♏46	19°50	7° 4	0°41	21°36	28♏51	13♒40	13°57	3°27	n.a.	W 2
T 3	15 30 46	22°17'39	13°13	25°36	29° 6	22°22	19°59	7° 9	0°41	21°37	28°50	13°39	13°54	3°34	n.a.	T 3
F 4	15 34 42	23°19'09	25° 7	27°11	28°31	21°58	20° 8	7°15	0°41	21°39	28°49	13°35	13°50	3°41	n.a.	F 4
S 5	15 38 38	24°20'39	7♈13	28°45	27°54	21°34	20°17	7°20	0°41	21°40	28°48	13°28	13°47	3°47	n.a.	S 5
S 6	15 42 35	25°22'10	19°33	0♊20	27°18	21°11	20°26	7°25	0°42	21°42	28°47	13°18	13°44	3°54	n.a.	S 6
M 7	15 46 31	26°23'41	2♉10	1°55	26°41	20°47	20°35	7°31	0°42	21°43	28°46	13° 7	13°41	4° 0	n.a.	M 7
T 8	15 50 28	27°25'13	15° 5	3°29	26° 4	20°24	20°44	7°36	0°43	21°44	28°45	12°53	13°38	4° 7	n.a.	T 8
W 9	15 54 24	28°26'45	28°17	5° 4	25°28	20° 1	20°52	7°41	0°43	21°46	28°43	12°40	13°34	4°14	n.a.	W 9
T 10	15 58 21	29°28'18	11♊44	6°39	24°51	19°38	21° 1	7°46	0°44	21°48	28°42	12°28	13°31	4°20	n.a.	T 10
F 11	16 2 17	0♊29'50	25°24	8°14	24°16	19°16	21° 9	7°51	0°44	21°49	28°41	12°18	13°28	4°27	n.a.	F 11
S 12	16 6 14	1°31'23	9♋13	9°48	23°42	18°54	21°17	7°56	0°45	21°51	28°40	12°11	13°25	4°34	n.a.	S 12
S 13	16 10 11	2°32'55	23° 9	11°23	23° 9	18°32	21°25	8° 1	0°46	21°52	28°39	12° 7	13°22	4°40	n.a.	S 13
M14	16 14 7	3°34'27	7♌ 9	12°58	22°37	18°11	21°33	8° 6	0°46	21°54	28°38	12°D 5	13°19	4°47	n.a.	M14
T 15	16 18 4	4°35'59	21°12	14°33	22° 7	17°51	21°41	8°11	0°47	21°56	28°37	12° 5	13°15	4°54	n.a.	T 15
W16	16 22 0	5°37'30	5♍16	16° 8	21°39	17°31	21°49	8°15	0°48	21°57	28°36	12°R 6	13°12	5° 0	n.a.	W16
T 17	16 25 57	6°39'01	19°22	17°42	21°13	17°12	21°56	8°20	0°49	21°59	28°34	12° 5	13° 9	5° 7	n.a.	T 17
F 18	16 29 53	7°40'32	3♎27	19°17	20°49	16°53	22° 4	8°25	0°50	22° 1	28°33	12° 2	13° 6	5°14	n.a.	F 18
S 19	16 33 50	8°42'01	17°31	20°52	20°27	16°36	22°11	8°29	0°51	22° 2	28°32	11°57	13° 3	5°20	n.a.	S 19
S 20	16 37 46	9°43'31	1♏31	22°26	20° 7	16°18	22°18	8°33	0°52	22° 4	28°31	11°49	13° 0	5°27	n.a.	S 20
M21	16 41 43	10°45'00	15°24	24° 0	19°50	16° 2	22°25	8°38	0°53	22° 6	28°30	11°39	12°56	5°34	n.a.	M21
T 22	16 45 39	11°46'28	29° 6	25°34	19°35	15°46	22°32	8°42	0°54	22° 8	28°29	11°28	12°53	5°40	n.a.	T 22
W23	16 49 36	12°47'56	12♐33	27° 8	19°23	15°31	22°38	8°46	0°55	22°10	28°28	11°18	12°50	5°47	n.a.	W23
T 24	16 53 32	13°49'24	25°43	28°41	19°13	15°17	22°45	8°50	0°57	22°12	28°27	11° 8	12°47	5°54	n.a.	T 24
F 25	16 57 29	14°50'51	8♑34	0♋13	19° 6	15° 3	22°51	8°54	0°58	22°13	28°25	11° 1	12°44	6° 0	n.a.	F 25
S 26	17 1 26	15°52'18	21° 7	1°45	19° 2	14°51	22°57	8°58	0°59	22°15	28°24	10°56	12°40	6° 7	n.a.	S 26
S 27	17 5 22	16°53'45	3♒24	3°15	19°D 0	14°39	23° 3	9° 2	1° 1	22°17	28°23	10°54	12°37	6°14	n.a.	S 27
M28	17 9 19	17°55'11	15°27	4°45	19° 0	14°28	23° 9	9° 6	1° 2	22°19	28°22	10°D54	12°34	6°20	n.a.	M28
T 29	17 13 15	18°56'36	27°20	6°13	19° 3	14°17	23°15	9°10	1° 4	22°21	28°21	10°55	12°31	6°27	n.a.	T 29
W30	17 17 12	19°58'01	9♓ 9	7°39	19° 8	14° 8	23°20	9°13	1° 5	22°23	28°20	10°56	12°28	6°34	n.a.	W30
T 31	17 21 9	20♊59'25	20♓58	9♋ 3	19♉16	13♏59	23♓25	9♈17	1♍ 7	22♋25	28♏19	10°R57	12♒25	6♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	14s50	0n31	19n24	0n33	12n17	8s39	23s50	4s57	3s54	0n20	3n 5	0n16	11n56	0n26	24n34	2n19	34s51	14s51	17s 9	17s 4	8s57		n.a.
W 2	18 33	9 50	1 32	19 43	0 28	12 6	8 43	23 43	4 57	3 50	0 20	3 8	0 17	11 55	0 26	24 34	2 19	34 51	14 51	17 10	17 5	8 54		n.a.
T 3	18 49	4 29	2 29	20 1	0 22	11 56	8 46	23 36	4 56	3 46	0 20	3 10	0 17	11 55	0 26	24 34	2 19	34 51	14 51	17 10	17 6	8 51		n.a.
F 4	19 5	1n 4	3 20	20 18	0 16	11 46	8 49	23 28	4 54	3 42	0 20	3 12	0 17	11 55	0 26	24 33	2 18	34 51	14 51	17 11	17 7	8 48		n.a.
S 5	19 21	6 38	4 3	20 34	0 10	11 37	8 50	23 20	4 53	3 38	0 21	3 14	0 17	11 55	0 26	24 33	2 18	34 50	14 51	17 13	17 8	8 45		n.a.
S 6	19 36	12 4	4 35	20 49	0 4	11 28	8 50	23 12	4 52	3 34	0 21	3 17	0 17	11 55	0 26	24 33	2 18	34 50	14 51	17 16	17 9	8 41		n.a.
M 7	19 51	17 8	4 55	21 3	0s 2	11 21	8 49	23 4	4 50	3 30	0 21	3 19	0 17	11 55	0 26	24 33	2 18	34 50	14 51	17 20	17 9	8 38		n.a.
T 8	20 6	21 33	5 0	21 16	0 8	11 14	8 48	22 56	4 49	3 27	0 21	3 21	0 17	11 55	0 26	24 32	2 18	34 50	14 51	17 23	17 10	8 35		n.a.
W 9	20 20	25 0	4 50	21 28	0 14	11 8	8 45	22 48	4 47	3 23	0 21	3 23	0 17	11 54	0 26	24 32	2 18	34 49	14 51	17 27	17 11	8 32		n.a.
T 10	20 34	27 8	4 23	21 39	0 21	11 4	8 41	22 40	4 45	3 19	0 22	3 25	0 17	11 54	0 26	24 32	2 18	34 49	14 51	17 31	17 12	8 28		n.a.
F 11	20 47	27 40	3 41	21 49	0 27	11 0	8 37	22 32	4 43	3 16	0 22	3 28	0 17	11 54	0 26	24 31	2 18	34 49	14 51	17 34	17 13	8 25		n.a.
S 12	21 0	26 29	2 45	21 58	0 33	10 57	8 31	22 23	4 41	3 12	0 22	3 30	0 18	11 54	0 25	24 31	2 18	34 48	14 51	17 36	17 14	8 22		n.a.
S 13	21 13	23 39	1 39	22 6	0 39	10 55	8 25	22 15	4 39	3 9	0 22	3 32	0 18	11 53	0 25	24 31	2 18	34 48	14 51	17 37	17 15	8 19		n.a.
M14	21 25	19 24	0 26	22 13	0 45	10 54	8 17	22 7	4 37	3 6	0 22	3 34	0 18	11 53	0 25	24 30	2 18	34 48	14 51	17 37	17 16	8 15		n.a.
T 15	21 37	14 3	0s48	22 18	0 51	10 54	8 9	21 59	4 35	3 2	0 23	3 36	0 18	11 53	0 25	24 30	2 18	34 47	14 51	17 37	17 17	8 12		n.a.
W16	21 48	7 58	2 0	22 23	0 57	10 56	8 1	21 51	4 32	2 59	0 23	3 38	0 18	11 52	0 25	24 29	2 18	34 47	14 51	17 37	17 18	8 9		n.a.
T 17	21 59	1 30	3 4	22 27	1 3	10 58	7 51	21 43	4 30	2 56	0 23	3 40	0 18	11 52	0 25	24 29	2 18	34 47	14 51	17 37	17 19	8 6		n.a.
F 18	22 10	5s 2	3 58	22 29	1 9	11 1	7 41	21 35	4 27	2 52	0 23	3 42	0 18	11 52	0 25	24 29	2 17	34 46	14 51	17 38	17 20	8 2		n.a.
S 19	22 20	11 17	4 36	22 31	1 14	11 6	7 31	21 27	4 25	2 49	0 24	3 44	0 18	11 51	0 25	24 28	2 17	34 46	14 51	17 40	17 21	7 59		n.a.
S 20	22 29	16 57	4 58	22 32	1 20	11 11	7 20	21 19	4 22	2 46	0 24	3 46	0 18	11 51	0 25	24 28	2 17	34 46	14 50	17 42	17 22	7 56		n.a.
M21	22 38	21 41	5 3	22 31	1 25	11 18	7 8	21 12	4 19	2 43	0 24	3 47	0 18	11 50	0 25	24 28	2 17	34 45	14 50	17 45	17 22	7 53		n.a.
T 22	22 47	25 11	4 49	22 30	1 30	11 25	6 56	21 4	4 17	2 40	0 24	3 49	0 19	11 50	0 25	24 27	2 17	34 45	14 50	17 48	17 23	7 49		n.a.
W23	22 55	27 12	4 20	22 27	1 35	11 34	6 44	20 57	4 14	2 37	0 24	3 51	0 19	11 49	0 25	24 27	2 17	34 44	14 50	17 51	17 24	7 46		n.a.
T 24	23 3	27 37	3 37	22 24	1 40	11 43	6 32	20 50	4 11	2 35	0 25	3 53	0 19	11 49	0 25	24 27	2 17	34 44	14 50	17 53	17 25	7 43		n.a.
F 25	23 11	26 31	2 44	22 20	1 44	11 53	6 19	20 43	4 8	2 32	0 25	3 54	0 19	11 48	0 25	24 26	2 17	34 44	14 50	17 55	17 26	7 40		n.a.
S 26	23 17	24 5	1 44	22 16	1 48	12 4	6 7	20 36	4 5	2 29	0 25	3 56	0 19	11 48	0 25	24 26	2 17	34 43	14 50	17 57	17 27	7 36		n.a.
S 27	23 24	20 34	0 40	22 10	1 52	12 16	5 54	20 30	4 2	2 26	0 25	3 58	0 19	11 47	0 25	24 25	2 17	34 43	14 50	17 57	17 28	7 33		n.a.
M28	23 30	16 14	0n24	22 4	1 55	12 28	5 41	20 24	3 59	2 24	0 26	3 59	0 19	11 47	0 25	24 25	2 17	34 42	14 50	17 57	17 29	7 30		n.a.
T 29	23 35	11 21	1 27	21 58	1 58	12 42	5 28	20 18	3 56	2 21	0 26	4 1	0 19	11 46	0 25	24 25	2 17	34 42	14 50	17 57	17 30	7 27		n.a.
W30	23 40	6 6	2 26	21 51	2 0	12 56	5 15	20 12	3 53	2 19	0 26	4 3	0 19	11 46	0 25	24 24	2 17	34 42	14 49	17 57	17 31	7 23		n.a.
T 31	23n45	0s39	3n19	21n44	2s 2	13n10	5s 2	20s 6	3s50	2s16	0n26	4n 4	0n19	11n45	0n25	24n24	2n17	34s41	14s49	17s57	17s32	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2364781.5, Delta T = 152h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'51, Lahiri = -156°45'51 Julian Calendar 1 Aug. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 May 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 5	22♊ 0'49	2♈53	10♋24	19♉26	13°R51	23♓31	9♈20	1♍ 8	22♋27	28°R18	10°R56	12♒21	6♓47	n.a.	F 1
S 2	17 29 2	23° 2'12	14°59	11°43	19°38	13♏44	23°36	9°24	1°10	22°29	28♏17	10♒53	12°18	6°54	n.a.	S 2
S 3	17 32 58	24° 3'35	27°21	12°58	19°52	13°38	23°41	9°27	1°12	22°31	28°16	10°49	12°15	7° 0	n.a.	S 3
M 4	17 36 55	25° 4'57	10♉ 2	14° 8	20° 9	13°32	23°45	9°30	1°13	22°33	28°15	10°42	12°12	7° 7	n.a.	M 4
T 5	17 40 52	26° 6'19	23° 5	15°14	20°27	13°28	23°50	9°33	1°15	22°35	28°14	10°34	12° 9	7°14	n.a.	T 5
W 6	17 44 48	27° 7'40	6♊31	16°15	20°48	13°24	23°54	9°36	1°17	22°37	28°13	10°26	12° 5	7°20	n.a.	W 6
T 7	17 48 45	28° 8'59	20°17	17° 9	21°10	13°21	23°58	9°39	1°19	22°40	28°12	10°19	12° 2	7°27	n.a.	T 7
F 8	17 52 41	29°10'18	4♋21	17°55	21°35	13°18	24° 2	9°42	1°21	22°42	28°11	10°13	11°59	7°34	n.a.	F 8
S 9	17 56 38	0♋11'36	18°37	18°34	22° 1	13°17	24° 6	9°45	1°23	22°44	28°10	10° 9	11°56	7°40	n.a.	S 9
S 10	18 0 35	1°12'52	3♌ 1	19° 3	22°28	13°D16	24°10	9°48	1°25	22°46	28° 9	10° 7	11°53	7°47	n.a.	S 10
M11	18 4 31	2°14'07	17°27	19°23	22°58	13°16	24°13	9°50	1°27	22°48	28° 8	10°D 7	11°50	7°54	n.a.	M11
T 12	18 8 28	3°15'20	1♍51	19°R32	23°29	13°17	24°16	9°53	1°29	22°50	28° 7	10° 8	11°46	8° 0	n.a.	T 12
W13	18 12 25	4°16'32	16° 9	19°30	24° 1	13°19	24°19	9°55	1°31	22°52	28° 6	10°10	11°43	8° 7	n.a.	W13
T 14	18 16 21	5°17'42	0♎19	19°16	24°35	13°21	24°22	9°57	1°33	22°55	28° 6	10°R11	11°40	8°14	n.a.	T 14
F 15	18 20 18	6°18'51	14°20	18°51	25°11	13°24	24°25	10° 0	1°36	22°57	28° 5	10°11	11°37	8°20	n.a.	F 15
S 16	18 24 14	7°19'58	28° 9	18°14	25°48	13°28	24°27	10° 2	1°38	22°59	28° 4	10° 9	11°34	8°27	n.a.	S 16
S 17	18 28 11	8°21'03	11♏48	17°27	26°26	13°33	24°30	10° 4	1°40	23° 1	28° 3	10° 6	11°31	8°34	n.a.	S 17
M18	18 32 8	9°22'06	25°15	16°30	27° 5	13°38	24°32	10° 6	1°43	23° 3	28° 2	10° 1	11°27	8°40	n.a.	M18
T 19	18 36 4	10°23'08	8♐30	15°26	27°46	13°44	24°34	10° 7	1°45	23° 6	28° 1	9°56	11°24	8°47	n.a.	T 19
W20	18 40 1	11°24'08	21°31	14°15	28°27	13°50	24°35	10° 9	1°47	23° 8	28° 0	9°51	11°21	8°54	n.a.	W20
T 21	18 43 58	12°25'07	4♑19	13° 1	29°10	13°57	24°37	10°11	1°50	23°10	28° 0	9°47	11°18	9° 0	n.a.	T 21
F 22	18 47 54	13°26'03	16°53	11°45	29°54	14° 5	24°38	10°12	1°52	23°12	27°59	9°44	11°15	9° 7	n.a.	F 22
S 23	18 51 51	14°26'59	29°14	10°30	0♊39	14°14	24°40	10°14	1°55	23°15	27°58	9°42	11°11	9°14	n.a.	S 23
S 24	18 55 48	15°27'52	11♒24	9°18	1°25	14°23	24°41	10°15	1°57	23°17	27°57	9°D41	11° 8	9°20	n.a.	S 24
M25	18 59 44	16°28'44	23°23	8°11	2°12	14°32	24°41	10°16	2° 0	23°19	27°57	9°42	11° 5	9°27	n.a.	M25
T 26	19 3 41	17°29'35	5♓16	7°10	3° 0	14°42	24°42	10°17	2° 3	23°21	27°56	9°43	11° 2	9°34	n.a.	T 26
W27	19 7 38	18°30'23	17° 4	6°16	3°48	14°53	24°42	10°18	2° 5	23°24	27°55	9°45	10°59	9°40	n.a.	W27
T 28	19 11 34	19°31'10	28°54	5°30	4°38	15° 5	24°42	10°19	2° 8	23°26	27°55	9°47	10°56	9°47	n.a.	T 28
F 29	19 15 31	20°31'56	10♈48	4°53	5°28	15°17	24°R43	10°20	2°11	23°28	27°54	9°48	10°52	9°54	n.a.	F 29
S 30	19 19 28	21♋32'40	22♈53	4♋24	6♊19	15♏29	24♓42	10♈21	2♍13	23♋30	27♏53	9°R48	10♒49	10♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	4n52	4n 3	21n37	2s 3	13n25	4s49	20s 1	3s47	2s14	0n27	4n 6	0n20	11n44	0n25	24n24	2n17	34s41	14s49	17s57	17s33	7s17		n.a.
S 2	23 52	10 18	4 37	21 30	2 3	13 41	4 36	19 56	3 44	2 12	0 27	4 7	0 20	11 44	0 25	24 23	2 17	34 40	14 49	17 58	17 34	7 14		n.a.
S 3	23 56	15 26	5 0	21 24	2 2	13 57	4 24	19 51	3 41	2 10	0 27	4 9	0 20	11 43	0 25	24 23	2 17	34 40	14 49	17 59	17 34	7 10		n.a.
M 4	23 58	20 4	5 8	21 18	2 1	14 13	4 11	19 46	3 38	2 8	0 27	4 10	0 20	11 42	0 25	24 22	2 17	34 40	14 49	18 1	17 35	7 7		n.a.
T 5	24 0	23 52	5 1	21 13	1 58	14 30	3 59	19 42	3 35	2 6	0 28	4 11	0 20	11 42	0 25	24 22	2 17	34 39	14 48	18 3	17 36	7 4		n.a.
W 6	24 2	26 31	4 37	21 9	1 55	14 48	3 46	19 38	3 32	2 4	0 28	4 13	0 20	11 41	0 25	24 22	2 16	34 39	14 48	18 5	17 37	7 0		n.a.
T 7	24 3	27 39	3 57	21 7	1 50	15 5	3 34	19 34	3 29	2 2	0 28	4 14	0 20	11 40	0 25	24 21	2 16	34 38	14 48	18 7	17 38	6 57		n.a.
F 8	24 4	27 1	3 2	21 7	1 44	15 23	3 22	19 30	3 26	2 0	0 28	4 15	0 20	11 40	0 25	24 21	2 16	34 38	14 48	18 9	17 39	6 54		n.a.
S 9	24 4	24 37	1 54	21 9	1 37	15 41	3 11	19 27	3 23	1 58	0 29	4 16	0 20	11 39	0 25	24 20	2 16	34 38	14 48	18 10	17 40	6 51		n.a.
S 10	24 3	20 37	0 38	21 13	1 28	16 0	2 59	19 24	3 20	1 56	0 29	4 18	0 21	11 38	0 25	24 20	2 16	34 37	14 48	18 11	17 41	6 47		n.a.
M11	24 3	15 23	0s40	21 21	1 18	16 18	2 48	19 21	3 17	1 55	0 29	4 19	0 21	11 37	0 24	24 19	2 16	34 37	14 47	18 11	17 42	6 44		n.a.
T 12	24 1	9 18	1 56	21 31	1 6	16 37	2 37	19 19	3 14	1 53	0 30	4 20	0 21	11 36	0 24	24 19	2 16	34 36	14 47	18 10	17 43	6 41		n.a.
W13	24 0	2 48	3 4	21 44	0 53	16 56	2 26	19 16	3 11	1 52	0 30	4 21	0 21	11 36	0 24	24 19	2 16	34 36	14 47	18 10	17 44	6 38		n.a.
T 14	23 57	3s47	4 0	22 1	0 38	17 14	2 15	19 14	3 8	1 50	0 30	4 22	0 21	11 35	0 24	24 18	2 16	34 35	14 47	18 10	17 44	6 34		n.a.
F 15	23 54	10 5	4 41	22 20	0 22	17 33	2 4	19 13	3 5	1 49	0 30	4 23	0 21	11 34	0 24	24 18	2 16	34 35	14 47	18 10	17 45	6 31		n.a.
S 16	23 51	15 49	5 5	22 43	0 5	17 52	1 54	19 11	3 2	1 48	0 31	4 24	0 21	11 33	0 24	24 17	2 16	34 35	14 46	18 10	17 46	6 28		n.a.
S 17	23 48	20 42	5 12	23 7	0n13	18 11	1 44	19 10	2 59	1 46	0 31	4 25	0 21	11 32	0 24	24 17	2 16	34 34	14 46	18 11	17 47	6 25		n.a.
M18	23 43	24 26	5 1	23 33	0 32	18 30	1 34	19 9	2 57	1 45	0 31	4 26	0 22	11 31	0 24	24 17	2 16	34 34	14 46	18 12	17 48	6 21		n.a.
T 19	23 39	26 49	4 34	24 0	0 51	18 49	1 25	19 8	2 54	1 44	0 31	4 26	0 22	11 30	0 24	24 16	2 16	34 33	14 46	18 14	17 49	6 18		n.a.
W20	23 34	27 41	3 54	24 27	1 10	19 7	1 15	19 7	2 51	1 43	0 32	4 27	0 22	11 30	0 24	24 16	2 16	34 33	14 45	18 15	17 50	6 15		n.a.
T 21	23 28	27 2	3 2	24 53	1 28	19 26	1 6	19 7	2 48	1 42	0 32	4 28	0 22	11 29	0 24	24 15	2 16	34 32	14 45	18 16	17 51	6 11		n.a.
F 22	23 22	24 59	2 2	25 18	1 46	19 44	0 57	19 7	2 45	1 42	0 32	4 29	0 22	11 28	0 24	24 15	2 16	34 32	14 45	18 17	17 52	6 8		n.a.
S 23	23 15	21 47	0 57	25 40	2 2	20 2	0 48	19 7	2 43	1 41	0 32	4 29	0 22	11 27	0 24	24 15	2 16	34 32	14 45	18 18	17 53	6 5		n.a.
S 24	23 8	17 40	0n 9	26 1	2 17	20 20	0 40	19 7	2 40	1 40	0 33	4 30	0 22	11 26	0 24	24 14	2 16	34 31	14 44	18 18	17 53	6 2		n.a.
M25	23 1	12 54	1 15	26 19	2 30	20 38	0 31	19 7	2 37	1 40	0 33	4 31	0 22	11 25	0 24	24 14	2 16	34 31	14 44	18 17	17 54	5 58		n.a.
T 26	22 53	7 43	2 16	26 34	2 41	20 56	0 23	19 8	2 35	1 39	0 33	4 31	0 22	11 24	0 24	24 13	2 16	34 30	14 44	18 17	17 55	5 55		n.a.
W27	22 45	2 18	3 12	26 46	2 51	21 13	0 15	19 9	2 32	1 39	0 34	4 32	0 23	11 23	0 24	24 13	2 16	34 30	14 44	18 17	17 56	5 52		n.a.
T 28	22 36	3n11	3 59	26 56	2 59	21 30	0 8	19 10	2 30	1 38	0 34	4 32	0 23	11 22	0 24	24 12	2 16	34 29	14 43	18 16	17 57	5 48		n.a.
F 29	22 27	8 36	4 36	27 3	3 5	21 47	0 0	19 11	2 27	1 38	0 34	4 33	0 23	11 21	0 24	24 12	2 16	34 29	14 43	18 16	17 58	5 45		n.a.
S 30	22n17	13n47	5n 2	27n 9	3n 9	22n 3	0n 7	19s13	2s25	1s38	0n34	4n33	0n23	11n20	0n24	24n12	2n16	34s29	14s43	18s16	17s59	5s42		n.a.

Julian Day Number = -2364750.5, Delta T = 152h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'47, Lahiri = -156°45'47 Julian Calendar 1 Sept. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 June 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 24	22♋33'22	5♉13	4°R 4	7♊11	15♏42	24°R42	10♈22	2♍16	23♋33	27°R53	9°R48	10♒46	10♓ 7	n.a.	S 1
M 2	19 27 21	23°34'03	17°51	3♋52	8° 4	15°56	24♓41	10°22	2°19	23°35	27♏52	9♒46	10°43	10°14	n.a.	M 2
T 3	19 31 18	24°34'43	0♊53	3°D48	8°57	16°10	24°41	10°23	2°22	23°37	27°52	9°45	10°40	10°20	n.a.	T 3
W 4	19 35 14	25°35'20	14°20	3°52	9°51	16°24	24°40	10°23	2°25	23°40	27°51	9°43	10°37	10°27	n.a.	W 4
T 5	19 39 11	26°35'56	28°12	4° 2	10°45	16°39	24°39	10°23	2°28	23°42	27°51	9°41	10°33	10°34	n.a.	T 5
F 6	19 43 8	27°36'30	12♋28	4°19	11°40	16°55	24°37	10°23	2°31	23°44	27°50	9°39	10°30	10°40	n.a.	F 6
S 7	19 47 4	28°37'02	27° 3	4°42	12°36	17°11	24°36	10°R23	2°33	23°46	27°49	9°38	10°27	10°47	n.a.	S 7
S 8	19 51 1	29°37'32	11♌51	5°11	13°32	17°27	24°34	10°23	2°36	23°49	27°49	9°D38	10°24	10°54	n.a.	S 8
M 9	19 54 58	0♌38'00	26°44	5°45	14°29	17°44	24°32	10°23	2°39	23°51	27°49	9°39	10°21	11° 0	n.a.	M 9
T 10	19 58 54	1°38'26	11♍35	6°23	15°26	18° 1	24°30	10°23	2°42	23°53	27°48	9°39	10°17	11° 7	n.a.	T 10
W11	20 2 51	2°38'49	26°17	7° 5	16°24	18°19	24°28	10°23	2°45	23°55	27°48	9°40	10°14	11°14	n.a.	W11
T 12	20 6 48	3°39'09	10♎44	7°52	17°22	18°37	24°25	10°22	2°49	23°58	27°47	9°40	10°11	11°20	n.a.	T 12
F 13	20 10 44	4°39'28	24°53	8°42	18°21	18°56	24°22	10°21	2°52	24° 0	27°47	9°41	10° 8	11°27	n.a.	F 13
S 14	20 14 41	5°39'44	8♏43	9°35	19°20	19°15	24°20	10°21	2°55	24° 2	27°47	9°R41	10° 5	11°34	n.a.	S 14
S 15	20 18 38	6°39'57	22°14	10°32	20°19	19°34	24°17	10°20	2°58	24° 4	27°46	9°41	10° 2	11°40	n.a.	S 15
M16	20 22 34	7°40'08	5♐26	11°31	21°19	19°54	24°13	10°19	3° 1	24° 7	27°46	9°40	9°58	11°47	n.a.	M16
T 17	20 26 31	8°40'16	18°21	12°33	22°19	20°14	24°10	10°18	3° 4	24° 9	27°46	9°40	9°55	11°54	n.a.	T 17
W18	20 30 28	9°40'22	1♑ 1	13°37	23°20	20°35	24° 6	10°17	3° 7	24°11	27°45	9°D40	9°52	12° 0	n.a.	W18
T 19	20 34 24	10°40'26	13°29	14°44	24°21	20°56	24° 3	10°16	3°10	24°13	27°45	9°40	9°49	12° 7	n.a.	T 19
F 20	20 38 21	11°40'27	25°45	15°52	25°22	21°17	23°59	10°15	3°14	24°15	27°45	9°40	9°46	12°14	n.a.	F 20
S 21	20 42 18	12°40'26	7♒53	17° 3	26°24	21°38	23°55	10°14	3°17	24°18	27°45	9°R40	9°43	12°20	n.a.	S 21
S 22	20 46 14	13°40'22	19°52	18°15	27°26	22° 0	23°50	10°12	3°20	24°20	27°44	9°40	9°39	12°27	n.a.	S 22
M23	20 50 11	14°40'17	1♓46	19°29	28°28	22°22	23°46	10°11	3°23	24°22	27°44	9°40	9°36	12°34	n.a.	M23
T 24	20 54 8	15°40'08	13°37	20°45	29°31	22°45	23°41	10° 9	3°27	24°24	27°44	9°39	9°33	12°40	n.a.	T 24
W25	20 58 4	16°39'58	25°26	22° 2	0♋33	23° 7	23°37	10° 7	3°30	24°26	27°44	9°39	9°30	12°47	n.a.	W25
T 26	21 2 1	17°39'45	7♈17	23°21	1°37	23°30	23°32	10° 6	3°33	24°28	27°44	9°37	9°27	12°54	n.a.	T 26
F 27	21 5 58	18°39'31	19°13	24°41	2°40	23°54	23°27	10° 4	3°37	24°30	27°44	9°36	9°23	13° 0	n.a.	F 27
S 28	21 9 54	19°39'14	1♉17	26° 3	3°44	24°17	23°21	10° 2	3°40	24°33	27°44	9°35	9°20	13° 7	n.a.	S 28
S 29	21 13 51	20°38'55	13°34	27°26	4°48	24°41	23°16	10° 0	3°43	24°35	27°44	9°35	9°17	13°14	n.a.	S 29
M30	21 17 48	21°38'34	26° 9	28°50	5°52	25° 6	23°11	9°58	3°47	24°37	27°D44	9°D35	9°14	13°20	n.a.	M30
T 31	21 21 44	22♌38'11	9♊ 4	0♌16	6♋56	25♏30	23♓ 5	9♈55	3♍50	24♋39	27♏44	9♒35	9♒11	13♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	18n31	5n15	27n12	3n12	22n19	0n14	19s14	2s22	1s38	0n35	4n34	0n23	11n19	0n24	24n11	2n16	34s28	14s43	18s16	18s 0	5s39		n.a.
M 2	21 57	22 35	5 13	27 14	3 13	22 34	0 21	19 16	2 20	1 38	0 35	4 34	0 23	11 18	0 24	24 11	2 16	34 28	14 42	18 16	18 1	5 35		n.a.
T 3	21 46	25 40	4 55	27 14	3 13	22 50	0 27	19 18	2 17	1 38	0 35	4 34	0 23	11 17	0 24	24 10	2 16	34 27	14 42	18 17	18 1	5 32		n.a.
W 4	21 35	27 26	4 20	27 13	3 12	23 4	0 34	19 20	2 15	1 38	0 36	4 34	0 23	11 16	0 24	24 10	2 16	34 27	14 42	18 17	18 2	5 29		n.a.
T 5	21 23	27 33	3 30	27 11	3 11	23 19	0 40	19 22	2 13	1 38	0 36	4 35	0 24	11 14	0 24	24 10	2 16	34 27	14 41	18 18	18 3	5 26		n.a.
F 6	21 11	25 53	2 25	27 8	3 8	23 32	0 46	19 24	2 10	1 38	0 36	4 35	0 24	11 13	0 24	24 9	2 16	34 26	14 41	18 18	18 4	5 22		n.a.
S 7	20 58	22 26	1 9	27 4	3 4	23 46	0 52	19 27	2 8	1 39	0 36	4 35	0 24	11 12	0 24	24 9	2 16	34 26	14 41	18 18	18 5	5 19		n.a.
S 8	20 46	17 30	0s12	26 58	3 0	23 59	0 57	19 30	2 6	1 39	0 37	4 35	0 24	11 11	0 24	24 8	2 16	34 25	14 41	18 19	18 6	5 16		n.a.
M 9	20 32	11 28	1 33	26 52	2 56	24 11	1 3	19 32	2 3	1 40	0 37	4 35	0 24	11 10	0 24	24 8	2 16	34 25	14 40	18 18	18 7	5 12		n.a.
T 10	20 19	4 49	2 48	26 45	2 50	24 23	1 8	19 35	2 1	1 40	0 37	4 35	0 24	11 9	0 24	24 7	2 16	34 24	14 40	18 18	18 8	5 9		n.a.
W11	20 5	2s 0	3 51	26 37	2 45	24 34	1 13	19 38	1 59	1 41	0 38	4 35	0 24	11 8	0 24	24 7	2 16	34 24	14 40	18 18	18 9	5 6		n.a.
T 12	19 50	8 36	4 38	26 29	2 39	24 45	1 18	19 41	1 57	1 42	0 38	4 35	0 24	11 7	0 24	24 7	2 16	34 24	14 39	18 18	18 9	5 3		n.a.
F 13	19 36	14 37	5 7	26 19	2 33	24 55	1 23	19 45	1 55	1 43	0 38	4 35	0 25	11 5	0 24	24 6	2 16	34 23	14 39	18 18	18 10	4 59		n.a.
S 14	19 21	19 46	5 17	26 9	2 26	25 5	1 27	19 48	1 53	1 43	0 39	4 35	0 25	11 4	0 24	24 6	2 16	34 23	14 39	18 18	18 11	4 56		n.a.
S 15	19 5	23 47	5 10	25 57	2 19	25 14	1 32	19 52	1 51	1 44	0 39	4 34	0 25	11 3	0 24	24 5	2 16	34 23	14 38	18 18	18 12	4 53		n.a.
M16	18 50	26 27	4 46	25 45	2 12	25 22	1 36	19 55	1 49	1 45	0 39	4 34	0 25	11 2	0 24	24 5	2 16	34 22	14 38	18 18	18 13	4 49		n.a.
T 17	18 34	27 40	4 8	25 32	2 5	25 30	1 40	19 59	1 47	1 47	0 39	4 34	0 25	11 1	0 24	24 5	2 16	34 22	14 38	18 18	18 14	4 46		n.a.
W18	18 17	27 23	3 18	25 18	1 58	25 38	1 44	20 3	1 45	1 48	0 40	4 34	0 25	10 59	0 24	24 4	2 16	34 21	14 37	18 18	18 15	4 43		n.a.
T 19	18 1	25 42	2 20	25 4	1 50	25 44	1 47	20 6	1 43	1 49	0 40	4 33	0 25	10 58	0 24	24 4	2 16	34 21	14 37	18 18	18 16	4 40		n.a.
F 20	17 44	22 48	1 16	24 48	1 43	25 50	1 51	20 10	1 41	1 50	0 40	4 33	0 25	10 57	0 23	24 3	2 16	34 21	14 37	18 18	18 16	4 36		n.a.
S 21	17 27	18 57	0 10	24 32	1 35	25 55	1 54	20 14	1 39	1 52	0 41	4 33	0 26	10 56	0 23	24 3	2 16	34 20	14 37	18 18	18 17	4 33		n.a.
S 22	17 9	14 21	0n56	24 14	1 28	26 0	1 57	20 18	1 37	1 53	0 41	4 32	0 26	10 55	0 23	24 3	2 16	34 20	14 36	18 18	18 18	4 30		n.a.
M23	16 51	9 16	2 0	23 56	1 20	26 4	2 0	20 22	1 35	1 55	0 41	4 32	0 26	10 53	0 23	24 2	2 16	34 20	14 36	18 18	18 19	4 26		n.a.
T 24	16 33	3 54	2 57	23 37	1 12	26 7	2 3	20 27	1 33	1 56	0 41	4 31	0 26	10 52	0 23	24 2	2 16	34 19	14 36	18 18	18 20	4 23		n.a.
W25	16 15	1n36	3 47	23 17	1 4	26 10	2 6	20 31	1 31	1 58	0 42	4 30	0 26	10 51	0 23	24 2	2 16	34 19	14 35	18 18	18 21	4 20		n.a.
T 26	15 56	7 2	4 28	22 55	0 57	26 12	2 8	20 35	1 29	2 0	0 42	4 30	0 26	10 50	0 23	24 1	2 16	34 19	14 35	18 19	18 22	4 17		n.a.
F 27	15 37	12 16	4 57	22 34	0 49	26 13	2 11	20 39	1 28	2 2	0 42	4 29	0 26	10 48	0 23	24 1	2 16	34 18	14 35	18 19	18 23	4 13		n.a.
S 28	15 18	17 6	5 13	22 11	0 42	26 14	2 13	20 44	1 26	2 3	0 43	4 29	0 26	10 47	0 23	24 0	2 16	34 18	14 34	18 19	18 23	4 10		n.a.
S 29	14 59	21 20	5 16	21 47	0 34	26 14	2 15	20 48	1 24	2 5	0 43	4 28	0 27	10 46	0 23	24 0	2 16	34 18	14 34	18 19	18 24	4 7		n.a.
M30	14 39	24 42	5 4	21 22	0 26	26 13	2 17	20 52	1 22	2 7	0 43	4 27	0 27	10 45	0 23	24 0	2 16	34 17	14 34	18 19	18 25	4 3		n.a.
T 31	14n20	26n56	4n36	20n56	0n19	26n12	2n19	20s57	1s21	2s 9	0n43	4n26	0n27	10n43	0n23	23n59	2n16	34s17	14s33	18s19	18s26	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -2364720.5, Delta T = 152h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'43, Lahiri = -156°45'43 Julian Calendar 1 Oct. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 July 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 41	23♌37'46	22♊24	1♌43	8♋ 1	25♏55	22°R59	9°R53	3♍53	24♋41	27♏44	9♒36	9♒ 8	13♓34	n.a.	W 1
T 2	21 29 37	24°37'18	6♋10	3°11	9° 5	26°20	22♓53	9♈51	3°57	24°43	27°44	9°37	9° 4	13°40	n.a.	T 2
F 3	21 33 34	25°36'49	20°24	4°40	10°10	26°45	22°47	9°48	4° 0	24°45	27°44	9°38	9° 1	13°47	n.a.	F 3
S 4	21 37 31	26°36'17	5♌ 1	6°10	11°16	27°10	22°41	9°46	4° 3	24°47	27°44	9°R39	8°58	13°54	n.a.	S 4
S 5	21 41 27	27°35'43	19°58	7°42	12°21	27°36	22°35	9°43	4° 7	24°49	27°44	9°39	8°55	14° 0	n.a.	S 5
M 6	21 45 24	28°35'07	5♍ 7	9°15	13°26	28° 2	22°28	9°40	4°10	24°51	27°44	9°38	8°52	14° 7	n.a.	M 6
T 7	21 49 21	29°34'28	20°18	10°49	14°32	28°28	22°22	9°37	4°14	24°53	27°44	9°36	8°49	14°14	n.a.	T 7
W 8	21 53 17	0♍33'47	5♎22	12°24	15°38	28°55	22°15	9°35	4°17	24°55	27°45	9°33	8°45	14°20	n.a.	W 8
T 9	21 57 14	1°33'03	20°10	14° 1	16°44	29°21	22° 8	9°32	4°20	24°57	27°45	9°30	8°42	14°27	n.a.	T 9
F 10	22 1 10	2°32'16	4♏35	15°38	17°50	29°48	22° 2	9°29	4°24	24°59	27°45	9°28	8°39	14°34	n.a.	F 10
S 11	22 5 7	3°31'27	18°35	17°17	18°56	0♐15	21°55	9°26	4°27	25° 1	27°45	9°26	8°36	14°40	n.a.	S 11
S 12	22 9 4	4°30'35	2♐ 9	18°57	20° 3	0°43	21°48	9°22	4°31	25° 2	27°45	9°D25	8°33	14°47	n.a.	S 12
M13	22 13 0	5°29'41	15°18	20°38	21° 9	1°10	21°40	9°19	4°34	25° 4	27°46	9°25	8°29	14°54	n.a.	M13
T 14	22 16 57	6°28'43	28° 5	22°21	22°16	1°38	21°33	9°16	4°37	25° 6	27°46	9°27	8°26	15° 0	n.a.	T 14
W15	22 20 53	7°27'44	10♑34	24° 5	23°23	2° 6	21°26	9°13	4°41	25° 8	27°46	9°28	8°23	15° 7	n.a.	W15
T 16	22 24 50	8°26'41	22°49	25°50	24°30	2°34	21°19	9° 9	4°44	25°10	27°47	9°30	8°20	15°14	n.a.	T 16
F 17	22 28 46	9°25'36	4♒52	27°36	25°37	3° 2	21°11	9° 6	4°48	25°11	27°47	9°R31	8°17	15°20	n.a.	F 17
S 18	22 32 43	10°24'28	16°49	29°23	26°44	3°31	21° 4	9° 2	4°51	25°13	27°47	9°31	8°14	15°27	n.a.	S 18
S 19	22 36 40	11°23'18	28°41	1♍12	27°51	3°59	20°56	8°58	4°54	25°15	27°48	9°29	8°10	15°34	n.a.	S 19
M20	22 40 36	12°22'05	10♓31	3° 2	28°59	4°28	20°49	8°55	4°58	25°17	27°48	9°26	8° 7	15°40	n.a.	M20
T 21	22 44 33	13°20'50	22°20	4°54	0♌ 6	4°57	20°41	8°51	5° 1	25°18	27°49	9°21	8° 4	15°47	n.a.	T 21
W22	22 48 29	14°19'33	4♈12	6°47	1°14	5°26	20°34	8°47	5° 4	25°20	27°49	9°15	8° 1	15°54	n.a.	W22
T 23	22 52 26	15°18'14	16° 7	8°41	2°22	5°55	20°26	8°44	5° 8	25°22	27°50	9° 8	7°58	16° 1	n.a.	T 23
F 24	22 56 22	16°16'52	28° 8	10°36	3°29	6°25	20°18	8°40	5°11	25°23	27°50	9° 2	7°54	16° 7	n.a.	F 24
S 25	23 0 19	17°15'28	10♉17	12°33	4°37	6°54	20°11	8°36	5°15	25°25	27°51	8°56	7°51	16°14	n.a.	S 25
S 26	23 4 15	18°14'02	22°37	14°31	5°45	7°24	20° 3	8°32	5°18	25°26	27°51	8°51	7°48	16°21	n.a.	S 26
M27	23 8 12	19°12'34	5♊11	16°30	6°53	7°54	19°55	8°28	5°21	25°28	27°52	8°49	7°45	16°27	n.a.	M27
T 28	23 12 8	20°11'05	18° 2	18°30	8° 1	8°24	19°47	8°24	5°25	25°29	27°52	8°D48	7°42	16°34	n.a.	T 28
W29	23 16 5	21° 9'33	1♋15	20°32	9°10	8°54	19°40	8°20	5°28	25°31	27°53	8°48	7°39	16°41	n.a.	W29
T 30	23 20 2	22♍ 7'59	14♋51	22♍34	10♌18	9♐24	19♓32	8♈16	5♍31	25♋32	27♏54	8♒49	7♒35	16♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 0	27n43	3n53	20n30	0n12	26n 9	2n20	21s 1	1s19	2s11	0n44	4n25	0n27	10n42	0n23	23n59	2n16	34s17	14s33	18s19	18s27	3s57		n.a.
T 2	13 39	26 50	2 55	20 2	0 4	26 7	2 22	21 6	1 17	2 14	0 44	4 25	0 27	10 41	0 23	23 59	2 16	34 16	14 33	18 19	18 28	3 54		n.a.
F 3	13 19	24 12	1 44	19 34	0s 3	26 3	2 23	21 10	1 16	2 16	0 44	4 24	0 27	10 40	0 23	23 58	2 16	34 16	14 32	18 18	18 29	3 50		n.a.
S 4	12 58	19 56	0 26	19 4	0 10	25 59	2 24	21 15	1 14	2 18	0 44	4 23	0 27	10 38	0 23	23 58	2 16	34 16	14 32	18 18	18 29	3 47		n.a.
S 5	12 37	14 19	0s57	18 34	0 17	25 54	2 26	21 19	1 12	2 20	0 45	4 22	0 27	10 37	0 23	23 58	2 16	34 15	14 32	18 18	18 30	3 44		n.a.
M 6	12 16	7 47	2 16	18 3	0 23	25 48	2 26	21 24	1 11	2 23	0 45	4 21	0 27	10 36	0 23	23 57	2 16	34 15	14 31	18 19	18 31	3 40		n.a.
T 7	11 55	0 48	3 26	17 30	0 30	25 42	2 27	21 28	1 9	2 25	0 45	4 20	0 28	10 35	0 23	23 57	2 16	34 15	14 31	18 19	18 32	3 37		n.a.
W 8	11 34	6s 9	4 21	16 57	0 36	25 35	2 28	21 33	1 8	2 28	0 46	4 19	0 28	10 33	0 23	23 57	2 16	34 15	14 31	18 20	18 33	3 34		n.a.
T 9	11 12	12 39	4 57	16 23	0 42	25 27	2 29	21 37	1 6	2 30	0 46	4 18	0 28	10 32	0 23	23 56	2 16	34 14	14 30	18 21	18 34	3 31		n.a.
F 10	10 50	18 17	5 13	15 48	0 48	25 19	2 29	21 42	1 5	2 33	0 46	4 17	0 28	10 31	0 23	23 56	2 16	34 14	14 30	18 21	18 35	3 27		n.a.
S 11	10 28	22 46	5 11	15 13	0 54	25 10	2 29	21 46	1 3	2 35	0 46	4 16	0 28	10 29	0 23	23 56	2 16	34 14	14 30	18 22	18 35	3 24		n.a.
S 12	10 6	25 52	4 50	14 36	0 59	25 0	2 30	21 51	1 2	2 38	0 47	4 14	0 28	10 28	0 23	23 55	2 16	34 14	14 29	18 22	18 36	3 21		n.a.
M13	9 44	27 28	4 15	13 59	1 5	24 49	2 30	21 55	1 0	2 40	0 47	4 13	0 28	10 27	0 23	23 55	2 16	34 13	14 29	18 22	18 37	3 17		n.a.
T 14	9 22	27 32	3 28	13 20	1 9	24 38	2 30	22 0	0 59	2 43	0 47	4 12	0 28	10 26	0 23	23 55	2 16	34 13	14 29	18 22	18 38	3 14		n.a.
W15	8 59	26 10	2 32	12 41	1 14	24 27	2 30	22 4	0 57	2 46	0 47	4 11	0 29	10 24	0 23	23 54	2 16	34 13	14 28	18 21	18 39	3 11		n.a.
T 16	8 37	23 34	1 30	12 1	1 18	24 14	2 29	22 8	0 56	2 48	0 48	4 9	0 29	10 23	0 23	23 54	2 16	34 13	14 28	18 21	18 40	3 8		n.a.
F 17	8 14	19 58	0 25	11 20	1 22	24 1	2 29	22 13	0 55	2 51	0 48	4 8	0 29	10 22	0 23	23 54	2 17	34 12	14 28	18 21	18 41	3 4		n.a.
S 18	7 51	15 35	0n40	10 39	1 26	23 48	2 29	22 17	0 53	2 54	0 48	4 7	0 29	10 20	0 23	23 53	2 17	34 12	14 27	18 21	18 41	3 1		n.a.
S 19	7 29	10 38	1 43	9 57	1 29	23 33	2 28	22 21	0 52	2 57	0 48	4 5	0 29	10 19	0 23	23 53	2 17	34 12	14 27	18 21	18 42	2 58		n.a.
M20	7 6	5 21	2 41	9 14	1 32	23 18	2 27	22 25	0 51	3 0	0 48	4 4	0 29	10 18	0 23	23 53	2 17	34 12	14 27	18 22	18 43	2 55		n.a.
T 21	6 43	0n 7	3 32	8 30	1 35	23 3	2 27	22 30	0 49	3 3	0 49	4 3	0 29	10 17	0 23	23 53	2 17	34 12	14 26	18 23	18 44	2 51		n.a.
W22	6 19	5 35	4 14	7 46	1 37	22 47	2 26	22 34	0 48	3 5	0 49	4 1	0 29	10 15	0 23	23 52	2 17	34 12	14 26	18 25	18 45	2 48		n.a.
T 23	5 56	10 52	4 46	7 1	1 38	22 30	2 25	22 38	0 47	3 8	0 49	4 0	0 29	10 14	0 23	23 52	2 17	34 11	14 26	18 27	18 46	2 45		n.a.
F 24	5 33	15 48	5 4	6 15	1 39	22 13	2 24	22 42	0 45	3 11	0 49	3 58	0 30	10 13	0 23	23 52	2 17	34 11	14 26	18 28	18 46	2 41		n.a.
S 25	5 10	20 10	5 10	5 30	1 40	21 55	2 23	22 46	0 44	3 14	0 50	3 57	0 30	10 11	0 23	23 52	2 17	34 11	14 25	18 30	18 47	2 38		n.a.
S 26	4 46	23 45	5 1	4 43	1 40	21 37	2 22	22 49	0 43	3 17	0 50	3 55	0 30	10 10	0 23	23 51	2 17	34 11	14 25	18 31	18 48	2 35		n.a.
M27	4 23	26 17	4 38	3 57	1 39	21 18	2 20	22 53	0 41	3 20	0 50	3 54	0 30	10 9	0 23	23 51	2 17	34 11	14 25	18 32	18 49	2 32		n.a.
T 28	3 59	27 31	4 1	3 10	1 38	20 58	2 19	22 57	0 40	3 23	0 50	3 52	0 30	10 8	0 23	23 51	2 17	34 11	14 24	18 32	18 50	2 28		n.a.
W29	3 36	27 13	3 9	2 22	1 37	20 38	2 17	23 1	0 39	3 26	0 50	3 51	0 30	10 6	0 23	23 51	2 17	34 10	14 24	18 32	18 51	2 25		n.a.
T 30	3n12	25n19	2n 6	1n35	1s34	20n18	2n16	23s 4	0s38	3s29	0n51	3n49	0n30	10n 5	0n23	23n50	2n17	34s10	14s24	18s32	18s51	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2364689.5, Delta T = 152h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'38, Lahiri = -156°45'39 Julian Calendar 1 Nov. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11188 BCE (-11187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 58	23♍ 6'23	28♋53	24♍37	11♌26	9♐55	19°R24	8°R12	5♍34	25♋34	27♏54	8♒50	7♒32	16♓54	n.a.	F 1
S 2	23 27 55	24° 4'46	13♌21	26°41	12°35	10°25	19♓16	8♈ 7	5°38	25°35	27°55	8°R51	7°29	17° 1	n.a.	S 2
S 3	23 31 51	25° 3'06	28°11	28°45	13°43	10°56	19° 9	8° 3	5°41	25°36	27°56	8°49	7°26	17° 7	n.a.	S 3
M 4	23 35 48	26° 1'24	13♍18	0♎49	14°52	11°27	19° 1	7°59	5°44	25°38	27°56	8°46	7°23	17°14	n.a.	M 4
T 5	23 39 44	26°59'40	28°33	2°54	16° 1	11°58	18°53	7°55	5°47	25°39	27°57	8°40	7°20	17°21	n.a.	T 5
W 6	23 43 41	27°57'54	13♎46	4°58	17° 9	12°29	18°46	7°50	5°51	25°40	27°58	8°33	7°16	17°27	n.a.	W 6
T 7	23 47 37	28°56'06	28°46	7° 2	18°18	13° 1	18°38	7°46	5°54	25°42	27°59	8°25	7°13	17°34	n.a.	T 7
F 8	23 51 34	29°54'16	13♏24	9° 5	19°27	13°32	18°31	7°42	5°57	25°43	27°59	8°18	7°10	17°41	n.a.	F 8
S 9	23 55 30	0♎52'23	27°35	11° 6	20°36	14° 4	18°23	7°37	6° 0	25°44	28° 0	8°12	7° 7	17°47	n.a.	S 9
S 10	23 59 27	1°50'28	11♐16	13° 6	21°45	14°35	18°16	7°33	6° 3	25°45	28° 1	8° 8	7° 4	17°54	n.a.	S 10
M11	0 3 23	2°48'31	24°29	15° 4	22°54	15° 7	18° 9	7°29	6° 6	25°46	28° 2	8° 6	7° 0	18° 1	n.a.	M11
T 12	0 7 20	3°46'32	7♑17	17° 0	24° 3	15°39	18° 1	7°24	6°10	25°48	28° 3	8°D 6	6°57	18° 7	n.a.	T 12
W13	0 11 16	4°44'30	19°43	18°54	25°12	16°11	17°54	7°20	6°13	25°49	28° 3	8° 7	6°54	18°14	n.a.	W13
T 14	0 15 12	5°42'25	1♒53	20°44	26°21	16°43	17°47	7°16	6°16	25°50	28° 4	8°R 7	6°51	18°21	n.a.	T 14
F 15	0 19 9	6°40'19	13°51	22°32	27°30	17°15	17°40	7°11	6°19	25°51	28° 5	8° 7	6°48	18°27	n.a.	F 15
S 16	0 23 5	7°38'10	25°43	24°15	28°40	17°48	17°33	7° 7	6°22	25°52	28° 6	8° 6	6°45	18°34	n.a.	S 16
S 17	0 27 2	8°36'00	7♓31	25°55	29°49	18°20	17°27	7° 2	6°25	25°53	28° 7	8° 2	6°41	18°41	n.a.	S 17
M18	0 30 58	9°33'47	19°20	27°32	0♍58	18°53	17°20	6°58	6°28	25°54	28° 8	7°55	6°38	18°48	n.a.	M18
T 19	0 34 55	10°31'32	1♈12	29° 3	2° 8	19°25	17°13	6°54	6°31	25°55	28° 9	7°46	6°35	18°54	n.a.	T 19
W20	0 38 51	11°29'16	13° 8	0♏31	3°17	19°58	17° 7	6°49	6°34	25°56	28°10	7°36	6°32	19° 1	n.a.	W20
T 21	0 42 48	12°26'57	25°11	1°54	4°27	20°31	17° 0	6°45	6°37	25°56	28°11	7°24	6°29	19° 8	n.a.	T 21
F 22	0 46 44	13°24'37	7♉21	3°13	5°36	21° 4	16°54	6°41	6°39	25°57	28°12	7°12	6°25	19°14	n.a.	F 22
S 23	0 50 41	14°22'16	19°40	4°27	6°46	21°37	16°48	6°36	6°42	25°58	28°13	7° 1	6°22	19°21	n.a.	S 23
S 24	0 54 37	15°19'52	2♊ 9	5°36	7°55	22°10	16°42	6°32	6°45	25°59	28°14	6°52	6°19	19°28	n.a.	S 24
M25	0 58 33	16°17'28	14°50	6°40	9° 5	22°43	16°36	6°28	6°48	25°59	28°15	6°46	6°16	19°34	n.a.	M25
T 26	1 2 30	17°15'02	27°45	7°39	10°15	23°16	16°30	6°23	6°51	26° 0	28°16	6°42	6°13	19°41	n.a.	T 26
W27	1 6 26	18°12'34	10♋57	8°33	11°25	23°50	16°24	6°19	6°54	26° 1	28°17	6°41	6°10	19°48	n.a.	W27
T 28	1 10 23	19°10'05	24°28	9°22	12°35	24°23	16°19	6°15	6°56	26° 1	28°18	6°D41	6° 6	19°54	n.a.	T 28
F 29	1 14 19	20° 7'35	8♌20	10° 6	13°44	24°57	16°14	6°11	6°59	26° 2	28°19	6°R41	6° 3	20° 1	n.a.	F 29
S 30	1 18 16	21° 5'04	22°34	10°44	14°54	25°31	16° 8	6° 6	7° 2	26° 3	28°20	6°40	6° 0	20° 8	n.a.	S 30
S 31	1 22 12	22♎ 2'31	7♍ 9	11♏18	16♍ 4	26♐ 4	16♓ 3	6♈ 2	7♍ 4	26♋ 3	28♏21	6♒37	5♒57	20♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n48	21n48	0n54	0n48	1s31	19n57	2n14	23s 8	0s37	3s32	0n51	3n48	0n30	10n 4	0n23	23n50	2n17	34s10	14s23	18s32	18s52	2s18		n.a.
S 2	2 25	16 52	0s24	0 1	1 28	19 36	2 13	23 11	0 35	3 35	0 51	3 46	0 30	10 3	0 23	23 50	2 17	34 10	14 23	18 31	18 53	2 15		n.a.
S 3	2 1	10 49	1 43	0s45	1 23	19 14	2 11	23 14	0 34	3 37	0 51	3 44	0 31	10 1	0 23	23 50	2 17	34 10	14 23	18 32	18 54	2 12		n.a.
M 4	1 37	4 3	2 55	1 31	1 18	18 51	2 9	23 18	0 33	3 40	0 51	3 43	0 31	10 0	0 23	23 50	2 17	34 10	14 23	18 33	18 55	2 9		n.a.
T 5	1 13	2s59	3 55	2 17	1 12	18 28	2 7	23 21	0 32	3 43	0 52	3 41	0 31	9 59	0 23	23 49	2 17	34 10	14 22	18 34	18 56	2 5		n.a.
W 6	0 50	9 50	4 39	3 1	1 6	18 5	2 5	23 24	0 31	3 46	0 52	3 40	0 31	9 58	0 23	23 49	2 17	34 10	14 22	18 36	18 56	2 2		n.a.
T 7	0 26	16 0	5 2	3 45	0 59	17 41	2 3	23 27	0 30	3 49	0 52	3 38	0 31	9 57	0 23	23 49	2 18	34 10	14 22	18 38	18 57	1 59		n.a.
F 8	0 2	21 7	5 6	4 28	0 51	17 17	2 1	23 30	0 28	3 52	0 52	3 36	0 31	9 55	0 23	23 49	2 18	34 9	14 21	18 40	18 58	1 55		n.a.
S 9	0s21	24 50	4 50	5 9	0 42	16 53	1 59	23 33	0 27	3 55	0 52	3 35	0 31	9 54	0 23	23 49	2 18	34 9	14 21	18 42	18 59	1 52		n.a.
S 10	0 45	26 58	4 17	5 49	0 33	16 28	1 57	23 35	0 26	3 58	0 52	3 33	0 31	9 53	0 23	23 48	2 18	34 9	14 21	18 43	19 0	1 49		n.a.
M11	1 9	27 29	3 32	6 27	0 23	16 2	1 54	23 38	0 25	4 0	0 53	3 31	0 31	9 52	0 23	23 48	2 18	34 9	14 21	18 43	19 1	1 46		n.a.
T 12	1 32	26 29	2 38	7 3	0 13	15 37	1 52	23 40	0 24	4 3	0 53	3 30	0 31	9 51	0 23	23 48	2 18	34 9	14 20	18 43	19 1	1 42		n.a.
W13	1 56	24 11	1 37	7 38	0 2	15 11	1 50	23 43	0 23	4 6	0 53	3 28	0 32	9 49	0 23	23 48	2 18	34 9	14 20	18 43	19 2	1 39		n.a.
T 14	2 19	20 48	0 33	8 10	0n 9	14 44	1 47	23 45	0 22	4 8	0 53	3 26	0 32	9 48	0 23	23 48	2 18	34 9	14 20	18 43	19 3	1 36		n.a.
F 15	2 43	16 37	0n31	8 41	0 20	14 17	1 45	23 47	0 21	4 11	0 53	3 24	0 32	9 47	0 23	23 48	2 18	34 9	14 20	18 43	19 4	1 33		n.a.
S 16	3 6	11 50	1 33	9 9	0 32	13 50	1 42	23 49	0 20	4 14	0 53	3 23	0 32	9 46	0 23	23 48	2 18	34 9	14 19	18 43	19 5	1 29		n.a.
S 17	3 30	6 39	2 30	9 35	0 44	13 23	1 40	23 51	0 19	4 16	0 53	3 21	0 32	9 45	0 23	23 47	2 18	34 9	14 19	18 45	19 6	1 26		n.a.
M18	3 53	1 16	3 21	10 0	0 56	12 55	1 37	23 53	0 18	4 19	0 53	3 19	0 32	9 44	0 23	23 47	2 18	34 9	14 19	18 46	19 6	1 23		n.a.
T 19	4 16	4n12	4 4	10 22	1 9	12 27	1 34	23 55	0 17	4 21	0 54	3 18	0 32	9 43	0 23	23 47	2 18	34 9	14 19	18 49	19 7	1 19		n.a.
W20	4 40	9 32	4 36	10 42	1 21	11 59	1 32	23 57	0 16	4 24	0 54	3 16	0 32	9 41	0 23	23 47	2 18	34 9	14 18	18 51	19 8	1 16		n.a.
T 21	5 3	14 33	4 55	11 0	1 33	11 31	1 29	23 58	0 15	4 26	0 54	3 14	0 32	9 40	0 23	23 47	2 18	34 9	14 18	18 55	19 9	1 13		n.a.
F 22	5 26	19 4	5 2	11 16	1 45	11 2	1 26	23 59	0 14	4 29	0 54	3 13	0 32	9 39	0 23	23 47	2 18	34 9	14 18	18 58	19 10	1 10		n.a.
S 23	5 49	22 50	4 55	11 30	1 57	10 33	1 23	24 1	0 13	4 31	0 54	3 11	0 32	9 38	0 23	23 47	2 19	34 9	14 18	19 0	19 10	1 6		n.a.
S 24	6 11	25 36	4 34	11 43	2 9	10 4	1 21	24 2	0 12	4 33	0 54	3 9	0 32	9 37	0 23	23 47	2 19	34 9	14 17	19 3	19 11	1 3		n.a.
M25	6 34	27 8	3 59	11 54	2 20	9 34	1 18	24 3	0 11	4 36	0 54	3 8	0 33	9 36	0 23	23 47	2 19	34 9	14 17	19 4	19 12	1 0		n.a.
T 26	6 57	27 14	3 11	12 3	2 32	9 4	1 15	24 4	0 10	4 38	0 54	3 6	0 33	9 35	0 23	23 47	2 19	34 9	14 17	19 5	19 13	0 57		n.a.
W27	7 19	25 48	2 12	12 10	2 42	8 35	1 12	24 4	0 9	4 40	0 54	3 4	0 33	9 34	0 23	23 46	2 19	34 9	14 17	19 6	19 14	0 53		n.a.
T 28	7 42	22 51	1 4	12 17	2 52	8 4	1 9	24 5	0 8	4 42	0 55	3 3	0 33	9 33	0 23	23 46	2 19	34 9	14 17	19 6	19 15	0 50		n.a.
F 29	8 4	18 31	0s 9	12 22	3 2	7 34	1 6	24 5	0 7	4 44	0 55	3 1	0 33	9 32	0 23	23 46	2 19	34 10	14 16	19 6	19 15	0 47		n.a.
S 30	8 26	13 3	1 23	12 25	3 11	7 4	1 3	24 6	0 6	4 46	0 55	2 59	0 33	9 31	0 23	23 46	2 19	34 10	14 16	19 6	19 16	0 44		n.a.
S 31	8s48	6n45	2s34	12s28	3n19	6n33	1n 0	24s 6	0s 5	4s48	0n55	2n58	0n33	9n30	0n23	23n46	2n19	34s10	14s16	19s 7	19s17	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2364659.5, Delta T = 152h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'34, Lahiri = -156°45'35 Julian Calendar 1 Dec. 11188 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11188 BCE

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 9	22♎59'57	22♍ 1	11♏45	17♍14	26♐38	15°R58	5°R58	7♍ 7	26♋ 4	28♏22	6°R32	5♒54	20♓21	n.a.	M 1
T 2	1 30 5	23°57'21	7♎ 3	12° 8	18°25	27°12	15♓54	5♈54	7° 9	26° 4	28°24	6♒24	5°51	20°28	n.a.	T 2
W 3	1 34 1	24°54'45	22° 8	12°25	19°35	27°46	15°49	5°50	7°12	26° 5	28°25	6°14	5°47	20°34	n.a.	W 3
T 4	1 37 58	25°52'07	7♏ 4	12°37	20°45	28°20	15°44	5°46	7°15	26° 5	28°26	6° 3	5°44	20°41	n.a.	T 4
F 5	1 41 54	26°49'27	21°42	12°44	21°55	28°55	15°40	5°42	7°17	26° 5	28°27	5°53	5°41	20°48	n.a.	F 5
S 6	1 45 51	27°46'46	5♐56	12°R46	23° 5	29°29	15°36	5°38	7°19	26° 6	28°28	5°43	5°38	20°55	n.a.	S 6
S 7	1 49 47	28°44'04	19°42	12°42	24°15	0♑ 3	15°32	5°34	7°22	26° 6	28°29	5°37	5°35	21° 1	n.a.	S 7
M 8	1 53 44	29°41'20	3♑ 0	12°34	25°26	0°38	15°28	5°30	7°24	26° 6	28°31	5°32	5°31	21° 8	n.a.	M 8
T 9	1 57 40	0♏38'34	15°50	12°21	26°36	1°12	15°24	5°27	7°27	26° 7	28°32	5°30	5°28	21°15	n.a.	T 9
W10	2 1 37	1°35'48	28°18	12° 4	27°47	1°47	15°21	5°23	7°29	26° 7	28°33	5°30	5°25	21°21	n.a.	W10
T 11	2 5 33	2°32'59	10♒29	11°43	28°57	2°22	15°18	5°19	7°31	26° 7	28°34	5°30	5°22	21°28	n.a.	T 11
F 12	2 9 29	3°30'09	22°27	11°19	0♎ 7	2°56	15°14	5°16	7°33	26° 7	28°35	5°29	5°19	21°35	n.a.	F 12
S 13	2 13 26	4°27'18	4♓18	10°51	1°18	3°31	15°12	5°12	7°36	26° 7	28°37	5°27	5°16	21°41	n.a.	S 13
S 14	2 17 22	5°24'25	16° 7	10°20	2°29	4° 6	15° 9	5° 8	7°38	26° 7	28°38	5°22	5°12	21°48	n.a.	S 14
M15	2 21 19	6°21'31	27°57	9°48	3°39	4°41	15° 6	5° 5	7°40	26° 7	28°39	5°15	5° 9	21°55	n.a.	M15
T 16	2 25 15	7°18'36	9♈53	9°13	4°50	5°16	15° 4	5° 2	7°42	26°R 7	28°40	5° 5	5° 6	22° 1	n.a.	T 16
W17	2 29 12	8°15'40	21°57	8°38	6° 0	5°51	15° 1	4°58	7°44	26° 7	28°42	4°53	5° 3	22° 8	n.a.	W17
T 18	2 33 8	9°12'43	4♉10	8° 2	7°11	6°27	14°59	4°55	7°46	26° 7	28°43	4°40	5° 0	22°15	n.a.	T 18
F 19	2 37 5	10° 9'44	16°33	7°27	8°22	7° 2	14°57	4°52	7°48	26° 7	28°44	4°27	4°57	22°21	n.a.	F 19
S 20	2 41 1	11° 6'46	29° 7	6°53	9°33	7°37	14°56	4°49	7°50	26° 7	28°46	4°15	4°53	22°28	n.a.	S 20
S 21	2 44 57	12° 3'46	11♊51	6°20	10°44	8°13	14°54	4°46	7°52	26° 7	28°47	4° 5	4°50	22°35	n.a.	S 21
M22	2 48 54	13° 0'46	24°47	5°48	11°55	8°48	14°53	4°43	7°54	26° 7	28°48	3°57	4°47	22°42	n.a.	M22
T 23	2 52 50	13°57'45	7♋55	5°20	13° 6	9°24	14°52	4°40	7°56	26° 7	28°50	3°53	4°44	22°48	n.a.	T 23
W24	2 56 47	14°54'43	21°16	4°54	14°17	9°59	14°51	4°37	7°57	26° 6	28°51	3°51	4°41	22°55	n.a.	W24
T 25	3 0 43	15°51'42	4♌50	4°32	15°28	10°35	14°50	4°34	7°59	26° 6	28°52	3°D50	4°37	23° 2	n.a.	T 25
F 26	3 4 40	16°48'39	18°39	4°13	16°39	11°11	14°49	4°31	8° 1	26° 6	28°53	3°R50	4°34	23° 8	n.a.	F 26
S 27	3 8 36	17°45'37	2♍44	3°58	17°50	11°47	14°49	4°29	8° 2	26° 6	28°55	3°50	4°31	23°15	n.a.	S 27
S 28	3 12 33	18°42'34	17° 4	3°47	19° 1	12°23	14°48	4°26	8° 4	26° 5	28°56	3°47	4°28	23°22	n.a.	S 28
M29	3 16 29	19°39'30	1♎38	3°41	20°12	12°59	14°D48	4°24	8° 6	26° 5	28°57	3°42	4°25	23°28	n.a.	M29
T 30	3 20 26	20°36'27	16°19	3°D39	21°24	13°35	14°48	4°21	8° 7	26° 4	28°59	3°35	4°22	23°35	n.a.	T 30
W31	3 24 22	21♏33'23	1♏ 2	3♏42	22♎35	14♑11	14♓49	4♈19	8♍ 9	26♋ 4	29♏ 0	3♒26	4♒18	23♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s10	0s 2	3s35	12s29	3n27	6n 3	0n57	24s 6	0s 4	4s50	0n55	2n56	0n33	9n29	0n23	23n46	2n19	34s10	14s16	19s 8	19s18	0s37		n.a.
T 2	9 32	6 52	4 23	12 30	3 34	5 32	0 54	24 6	0 3	4 52	0 55	2 54	0 33	9 28	0 23	23 46	2 19	34 10	14 16	19 10	19 19	0 34		n.a.
W 3	9 53	13 20	4 52	12 29	3 40	5 1	0 51	24 6	0 2	4 54	0 55	2 53	0 33	9 27	0 23	23 46	2 19	34 10	14 15	19 13	19 19	0 30		n.a.
T 4	10 15	18 57	5 1	12 28	3 45	4 30	0 48	24 5	0 2	4 55	0 55	2 51	0 33	9 26	0 23	23 46	2 19	34 10	14 15	19 15	19 20	0 27		n.a.
F 5	10 36	23 19	4 49	12 27	3 49	3 59	0 45	24 5	0 1	4 57	0 55	2 50	0 33	9 25	0 23	23 46	2 19	34 10	14 15	19 18	19 21	0 24		n.a.
S 6	10 57	26 8	4 20	12 25	3 51	3 28	0 42	24 4	0n 0	4 59	0 55	2 48	0 33	9 24	0 23	23 46	2 19	34 10	14 15	19 20	19 22	0 21		n.a.
S 7	11 18	27 16	3 37	12 22	3 53	2 56	0 39	24 3	0 1	5 0	0 55	2 47	0 34	9 23	0 23	23 46	2 20	34 10	14 15	19 22	19 23	0 17		n.a.
M 8	11 39	26 45	2 43	12 19	3 54	2 25	0 36	24 2	0 2	5 2	0 55	2 45	0 34	9 22	0 23	23 46	2 20	34 11	14 14	19 23	19 23	0 14		n.a.
T 9	12 0	24 48	1 42	12 16	3 53	1 54	0 33	24 1	0 3	5 3	0 55	2 44	0 34	9 21	0 23	23 46	2 20	34 11	14 14	19 24	19 24	0 11		n.a.
W10	12 20	21 40	0 38	12 12	3 51	1 22	0 30	24 0	0 4	5 4	0 55	2 42	0 34	9 20	0 23	23 46	2 20	34 11	14 14	19 24	19 25	0 8		n.a.
T 11	12 40	17 39	0n26	12 9	3 48	0 51	0 27	23 59	0 5	5 6	0 55	2 41	0 34	9 20	0 23	23 46	2 20	34 11	14 14	19 24	19 26	0 4		n.a.
F 12	13 0	13 0	1 28	12 6	3 43	0 19	0 24	23 57	0 5	5 7	0 56	2 39	0 34	9 19	0 23	23 46	2 20	34 11	14 14	19 24	19 27	0 1		n.a.
S 13	13 20	7 56	2 26	12 2	3 37	0s12	0 21	23 55	0 6	5 8	0 56	2 38	0 34	9 18	0 23	23 46	2 20	34 11	14 14	19 25	19 27	0n 2		n.a.
S 14	13 40	2 36	3 17	12 0	3 30	0 44	0 18	23 53	0 7	5 9	0 56	2 37	0 34	9 17	0 23	23 46	2 20	34 12	14 14	19 26	19 28	0 5		n.a.
M15	13 59	2n49	3 59	11 57	3 22	1 15	0 15	23 51	0 8	5 10	0 56	2 35	0 34	9 16	0 23	23 46	2 20	34 12	14 13	19 28	19 29	0 9		n.a.
T 16	14 19	8 9	4 32	11 55	3 12	1 47	0 12	23 49	0 9	5 11	0 56	2 34	0 34	9 15	0 23	23 47	2 20	34 12	14 13	19 30	19 30	0 12		n.a.
W17	14 38	13 16	4 52	11 54	3 1	2 18	0 10	23 47	0 9	5 12	0 56	2 33	0 34	9 15	0 23	23 47	2 20	34 12	14 13	19 33	19 30	0 15		n.a.
T 18	14 56	17 55	5 0	11 54	2 49	2 49	0 7	23 44	0 10	5 13	0 56	2 31	0 34	9 14	0 23	23 47	2 20	34 12	14 13	19 36	19 31	0 18		n.a.
F 19	15 15	21 53	4 53	11 54	2 37	3 21	0 4	23 42	0 11	5 13	0 56	2 30	0 34	9 13	0 23	23 47	2 20	34 13	14 13	19 39	19 32	0 22		n.a.
S 20	15 33	24 55	4 32	11 55	2 23	3 52	0 1	23 39	0 12	5 14	0 56	2 29	0 34	9 12	0 23	23 47	2 20	34 13	14 13	19 42	19 33	0 25		n.a.
S 21	15 51	26 44	3 58	11 57	2 9	4 23	0s 2	23 36	0 13	5 15	0 56	2 28	0 34	9 12	0 23	23 47	2 21	34 13	14 13	19 45	19 34	0 28		n.a.
M22	16 9	27 8	3 10	12 1	1 55	4 54	0 5	23 33	0 13	5 15	0 56	2 27	0 34	9 11	0 23	23 47	2 21	34 13	14 13	19 47	19 34	0 31		n.a.
T 23	16 27	26 2	2 12	12 5	1 40	5 25	0 8	23 30	0 14	5 16	0 56	2 25	0 34	9 10	0 23	23 47	2 21	34 13	14 12	19 48	19 35	0 35		n.a.
W24	16 44	23 26	1 6	12 10	1 24	5 56	0 10	23 26	0 15	5 16	0 56	2 24	0 34	9 10	0 23	23 47	2 21	34 14	14 12	19 48	19 36	0 38		n.a.
T 25	17 1	19 29	0s 5	12 17	1 9	6 27	0 13	23 23	0 16	5 16	0 56	2 23	0 35	9 9	0 23	23 47	2 21	34 14	14 12	19 48	19 37	0 41		n.a.
F 26	17 18	14 24	1 18	12 25	0 54	6 57	0 16	23 19	0 16	5 17	0 56	2 22	0 35	9 8	0 23	23 47	2 21	34 14	14 12	19 48	19 38	0 44		n.a.
S 27	17 34	8 30	2 27	12 34	0 39	7 27	0 18	23 15	0 17	5 17	0 56	2 21	0 35	9 8	0 23	23 48	2 21	34 14	14 12	19 48	19 38	0 48		n.a.
S 28	17 50	2 4	3 28	12 44	0 24	7 58	0 21	23 11	0 18	5 17	0 56	2 20	0 35	9 7	0 23	23 48	2 21	34 15	14 12	19 49	19 39	0 51		n.a.
M29	18 6	4s33	4 16	12 55	0 10	8 28	0 24	23 7	0 19	5 17	0 56	2 19	0 35	9 6	0 23	23 48	2 21	34 15	14 12	19 50	19 40	0 54		n.a.
T 30	18 22	10 59	4 48	13 8	0s 4	8 58	0 26	23 2	0 19	5 17	0 56	2 18	0 35	9 6	0 23	23 48	2 21	34 15	14 12	19 52	19 41	0 57		n.a.
W31	18s37	16s49	5s 1	13s22	0s18	9s27	0s29	22s58	0n20	5s17	0n56	2n17	0n35	9n 5	0n23	23n48	2n21	34s15	14s12	19s54	19s41	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -2364628.5, Delta T = 152h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'30, Lahiri = -156°45'30 Julian Calendar 1 Jan. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 19	22♏30'19	15♏40	3♏49	23♎46	14♑47	14♓49	4°R17	8♍10	26°R 3	29♏ 1	3°R15	4♒15	23♓48	n.a.	T 1
F 2	3 32 15	23°27'14	0♐ 4	4° 0	24°58	15°23	14°50	4♈14	8°11	26♋ 3	29° 3	3♒ 5	4°12	23°55	n.a.	F 2
S 3	3 36 12	24°24'10	14° 9	4°17	26° 9	16° 0	14°51	4°12	8°13	26° 2	29° 4	2°56	4° 9	24° 2	n.a.	S 3
S 4	3 40 8	25°21'04	27°49	4°37	27°21	16°36	14°52	4°10	8°14	26° 2	29° 6	2°50	4° 6	24° 9	n.a.	S 4
M 5	3 44 5	26°17'59	11♑ 5	5° 3	28°32	17°13	14°53	4° 8	8°15	26° 1	29° 7	2°45	4° 2	24°15	n.a.	M 5
T 6	3 48 1	27°14'53	23°56	5°32	29°44	17°49	14°54	4° 7	8°16	26° 1	29° 8	2°43	3°59	24°22	n.a.	T 6
W 7	3 51 58	28°11'46	6♒26	6° 6	0♏56	18°26	14°56	4° 5	8°18	26° 0	29°10	2°D43	3°56	24°29	n.a.	W 7
T 8	3 55 54	29° 8'39	18°38	6°44	2° 7	19° 2	14°57	4° 3	8°19	25°59	29°11	2°44	3°53	24°35	n.a.	T 8
F 9	3 59 51	0♐ 5'31	0♓38	7°27	3°19	19°39	14°59	4° 2	8°20	25°59	29°12	2°R44	3°50	24°42	n.a.	F 9
S 10	4 3 47	1° 2'23	12°30	8°13	4°31	20°16	15° 1	4° 0	8°21	25°58	29°14	2°43	3°47	24°49	n.a.	S 10
S 11	4 7 44	1°59'15	24°21	9° 3	5°43	20°53	15° 4	3°59	8°22	25°57	29°15	2°41	3°43	24°55	n.a.	S 11
M12	4 11 40	2°56'06	6♈14	9°57	6°55	21°30	15° 6	3°58	8°23	25°56	29°16	2°36	3°40	25° 2	n.a.	M12
T 13	4 15 37	3°52'57	18°15	10°55	8° 7	22° 6	15° 9	3°56	8°24	25°55	29°18	2°29	3°37	25° 9	n.a.	T 13
W14	4 19 33	4°49'48	0♉25	11°57	9°19	22°44	15°11	3°55	8°25	25°55	29°19	2°20	3°34	25°15	n.a.	W14
T 15	4 23 30	5°46'39	12°48	13° 2	10°31	23°21	15°14	3°54	8°25	25°54	29°20	2°11	3°31	25°22	n.a.	T 15
F 16	4 27 26	6°43'30	25°24	14°12	11°43	23°58	15°17	3°53	8°26	25°53	29°22	2° 1	3°28	25°29	n.a.	F 16
S 17	4 31 23	7°40'21	8♊15	15°24	12°55	24°35	15°21	3°52	8°27	25°52	29°23	1°52	3°24	25°36	n.a.	S 17
S 18	4 35 19	8°37'13	21°19	16°40	14° 7	25°12	15°24	3°52	8°27	25°51	29°24	1°44	3°21	25°42	n.a.	S 18
M19	4 39 16	9°34'04	4♋36	18° 0	15°19	25°50	15°28	3°51	8°28	25°50	29°26	1°39	3°18	25°49	n.a.	M19
T 20	4 43 12	10°30'57	18° 5	19°23	16°32	26°27	15°31	3°50	8°29	25°49	29°27	1°36	3°15	25°56	n.a.	T 20
W21	4 47 9	11°27'49	1♌44	20°49	17°44	27° 4	15°35	3°50	8°29	25°48	29°28	1°D36	3°12	26° 2	n.a.	W21
T 22	4 51 6	12°24'42	15°32	22°19	18°56	27°42	15°40	3°50	8°30	25°47	29°30	1°36	3° 8	26° 9	n.a.	T 22
F 23	4 55 2	13°21'36	29°30	23°52	20° 9	28°19	15°44	3°49	8°30	25°46	29°31	1°37	3° 5	26°16	n.a.	F 23
S 24	4 58 59	14°18'30	13♍35	25°28	21°21	28°57	15°48	3°49	8°30	25°45	29°32	1°R38	3° 2	26°22	n.a.	S 24
S 25	5 2 55	15°15'25	27°47	27° 7	22°34	29°35	15°53	3°49	8°31	25°44	29°34	1°37	2°59	26°29	n.a.	S 25
M26	5 6 52	16°12'21	12♎ 5	28°49	23°46	0♒13	15°58	3°D49	8°31	25°42	29°35	1°35	2°56	26°36	n.a.	M26
T 27	5 10 48	17° 9'18	26°25	0♐35	24°59	0°50	16° 2	3°49	8°31	25°41	29°36	1°30	2°53	26°43	n.a.	T 27
W28	5 14 45	18♐ 6'15	10♏43	2♐23	26♏12	1♒28	16♓ 7	3♈49	8♍31	25♋40	29♏38	1♒25	2♒49	26♓49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	21s39	4s55	13s36	0s31	9s57	0s31	22s53	0n21	5s17	0n56	2n16	0n35	9n 5	0n23	23n48	2n21	34s16	14s12	19s57	19s42	1n 4		n.a.
F 2	19 7	25 5	4 29	13 52	0 43	10 26	0 34	22 48	0 21	5 16	0 56	2 16	0 35	9 4	0 23	23 48	2 21	34 16	14 12	19 59	19 43	1 7		n.a.
S 3	19 22	26 52	3 48	14 8	0 55	10 55	0 36	22 43	0 22	5 16	0 56	2 15	0 35	9 4	0 23	23 49	2 21	34 16	14 12	20 1	19 44	1 10		n.a.
S 4	19 36	26 57	2 54	14 26	1 6	11 24	0 38	22 38	0 23	5 16	0 56	2 14	0 35	9 3	0 23	23 49	2 21	34 17	14 12	20 3	19 45	1 13		n.a.
M 5	19 50	25 28	1 52	14 44	1 16	11 52	0 41	22 33	0 24	5 15	0 56	2 13	0 35	9 3	0 23	23 49	2 21	34 17	14 12	20 4	19 45	1 17		n.a.
T 6	20 3	22 39	0 47	15 3	1 25	12 20	0 43	22 27	0 24	5 15	0 56	2 13	0 35	9 2	0 23	23 49	2 22	34 17	14 12	20 4	19 46	1 20		n.a.
W 7	20 16	18 50	0n20	15 23	1 34	12 48	0 45	22 21	0 25	5 14	0 56	2 12	0 35	9 2	0 23	23 49	2 22	34 17	14 12	20 4	19 47	1 23		n.a.
T 8	20 29	14 19	1 24	15 43	1 42	13 16	0 47	22 15	0 26	5 13	0 56	2 11	0 35	9 1	0 23	23 50	2 22	34 18	14 11	20 4	19 48	1 26		n.a.
F 9	20 42	9 19	2 23	16 4	1 49	13 43	0 49	22 9	0 26	5 13	0 56	2 11	0 35	9 1	0 23	23 50	2 22	34 18	14 11	20 4	19 48	1 30		n.a.
S 10	20 54	4 3	3 16	16 26	1 55	14 10	0 52	22 3	0 27	5 12	0 56	2 10	0 35	9 1	0 23	23 50	2 22	34 18	14 11	20 4	19 49	1 33		n.a.
S 11	21 6	1n21	3 59	16 48	2 1	14 37	0 54	21 57	0 28	5 11	0 56	2 10	0 35	9 0	0 23	23 50	2 22	34 19	14 11	20 5	19 50	1 36		n.a.
M12	21 17	6 42	4 33	17 10	2 6	15 3	0 56	21 50	0 28	5 10	0 56	2 9	0 35	9 0	0 23	23 50	2 22	34 19	14 11	20 6	19 51	1 39		n.a.
T 13	21 29	11 52	4 55	17 32	2 9	15 29	0 57	21 44	0 29	5 9	0 56	2 9	0 35	9 0	0 23	23 51	2 22	34 19	14 11	20 8	19 51	1 42		n.a.
W14	21 39	16 38	5 4	17 55	2 13	15 55	0 59	21 37	0 30	5 8	0 56	2 8	0 35	8 59	0 23	23 51	2 22	34 20	14 11	20 10	19 52	1 46		n.a.
T 15	21 50	20 49	4 59	18 18	2 15	16 20	1 1	21 30	0 30	5 7	0 56	2 8	0 35	8 59	0 23	23 51	2 22	34 20	14 11	20 12	19 53	1 49		n.a.
F 16	22 0	24 8	4 40	18 41	2 17	16 45	1 3	21 23	0 31	5 5	0 56	2 7	0 35	8 59	0 23	23 51	2 22	34 20	14 11	20 14	19 54	1 52		n.a.
S 17	22 10	26 18	4 6	19 4	2 18	17 9	1 5	21 15	0 32	5 4	0 56	2 7	0 35	8 58	0 23	23 51	2 22	34 21	14 11	20 16	19 54	1 55		n.a.
S 18	22 19	27 5	3 19	19 27	2 18	17 33	1 6	21 8	0 32	5 3	0 56	2 7	0 35	8 58	0 23	23 52	2 22	34 21	14 11	20 18	19 55	1 58		n.a.
M19	22 28	26 19	2 20	19 50	2 17	17 56	1 8	21 0	0 33	5 1	0 56	2 7	0 35	8 58	0 23	23 52	2 22	34 21	14 11	20 19	19 56	2 2		n.a.
T 20	22 36	24 0	1 12	20 12	2 16	18 19	1 9	20 52	0 33	5 0	0 56	2 6	0 36	8 58	0 23	23 52	2 22	34 22	14 12	20 20	19 57	2 5		n.a.
W21	22 45	20 17	0s 1	20 34	2 13	18 42	1 11	20 45	0 34	4 58	0 56	2 6	0 36	8 58	0 23	23 52	2 22	34 22	14 12	20 20	19 58	2 8		n.a.
T 22	22 52	15 25	1 14	20 56	2 11	19 4	1 12	20 36	0 35	4 57	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 53	2 22	34 22	14 12	20 20	19 58	2 11		n.a.
F 23	23 0	9 42	2 24	21 17	2 7	19 26	1 13	20 28	0 35	4 55	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 53	2 22	34 23	14 12	20 19	19 59	2 15		n.a.
S 24	23 7	3 27	3 26	21 37	2 3	19 47	1 15	20 20	0 36	4 53	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 53	2 22	34 23	14 12	20 19	20 0	2 18		n.a.
S 25	23 13	3s 0	4 16	21 57	1 58	20 7	1 16	20 11	0 36	4 51	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 53	2 22	34 23	14 12	20 20	20 1	2 21		n.a.
M26	23 20	9 20	4 51	22 15	1 53	20 27	1 17	20 2	0 37	4 50	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 54	2 23	34 24	14 12	20 20	20 1	2 24		n.a.
T 27	23 25	15 12	5 7	22 33	1 47	20 47	1 18	19 53	0 38	4 48	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 54	2 23	34 24	14 12	20 21	20 2	2 27		n.a.
W28	23s31	20s13	5s 4	22s49	1s40	21s 6	1s19	19s44	0n38	4s46	0n56	2n 6	0n36	8n57	0n23	23n54	2n23	34s25	14s12	20s22	20s 3	2n31		n.a.

Julian Day Number = -2364597.5, Delta T = 152h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'26, Lahiri = -156°45'26 Julian Calendar 1 Feb. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 42	19♐ 3'13	24♏54	4♐14	27♏24	2♒ 6	16♓13	3♈49	8♍31	25°R39	29♏39	1°R18	2♒46	26♓56	n.a.	T 1
F 2	5 22 38	20° 0'12	8♐54	6° 8	28°37	2°44	16°18	3°50	8°32	25♋38	29°40	1♒12	2°43	27° 3	n.a.	F 2
S 3	5 26 35	20°57'12	22°38	8° 5	29°50	3°22	16°24	3°50	8°R32	25°36	29°41	1° 6	2°40	27° 9	n.a.	S 3
S 4	5 30 31	21°54'13	6♑ 4	10° 3	1♐ 3	4° 0	16°29	3°51	8°32	25°35	29°43	1° 2	2°37	27°16	n.a.	S 4
M 5	5 34 28	22°51'14	19° 9	12° 4	2°16	4°39	16°35	3°51	8°31	25°34	29°44	1° 0	2°34	27°23	n.a.	M 5
T 6	5 38 25	23°48'16	1♒55	14° 7	3°29	5°17	16°41	3°52	8°31	25°32	29°45	0°D59	2°30	27°29	n.a.	T 6
W 7	5 42 21	24°45'18	14°22	16°11	4°42	5°55	16°47	3°53	8°31	25°31	29°47	1° 0	2°27	27°36	n.a.	W 7
T 8	5 46 18	25°42'21	26°34	18°17	5°55	6°33	16°53	3°54	8°31	25°30	29°48	1° 1	2°24	27°43	n.a.	T 8
F 9	5 50 14	26°39'25	8♓34	20°24	7° 8	7°12	17° 0	3°55	8°31	25°28	29°49	1° 3	2°21	27°50	n.a.	F 9
S 10	5 54 11	27°36'29	20°28	22°31	8°21	7°50	17° 6	3°56	8°30	25°27	29°50	1° 4	2°18	27°56	n.a.	S 10
S 11	5 58 8	28°33'34	2♈20	24°39	9°34	8°29	17°13	3°57	8°30	25°26	29°51	1°R 4	2°14	28° 3	n.a.	S 11
M12	6 2 4	29°30'40	14°14	26°48	10°48	9° 8	17°20	3°59	8°30	25°24	29°53	1° 3	2°11	28°10	n.a.	M12
T 13	6 6 1	0♑27'46	26°17	28°56	12° 1	9°46	17°27	4° 0	8°29	25°23	29°54	1° 1	2° 8	28°16	n.a.	T 13
W14	6 9 57	1°24'54	8♉31	1♑ 4	13°14	10°25	17°34	4° 1	8°29	25°21	29°55	0°57	2° 5	28°23	n.a.	W14
T 15	6 13 54	2°22'02	21° 0	3°12	14°28	11° 4	17°41	4° 3	8°28	25°20	29°56	0°53	2° 2	28°30	n.a.	T 15
F 16	6 17 51	3°19'11	3♊47	5°18	15°41	11°43	17°48	4° 5	8°28	25°18	29°57	0°48	1°59	28°36	n.a.	F 16
S 17	6 21 47	4°16'22	16°51	7°24	16°55	12°21	17°56	4° 6	8°27	25°17	29°58	0°44	1°55	28°43	n.a.	S 17
S 18	6 25 44	5°13'33	0♋14	9°29	18° 8	13° 0	18° 4	4° 8	8°26	25°15	29°59	0°41	1°52	28°50	n.a.	S 18
M19	6 29 41	6°10'46	13°54	11°32	19°22	13°39	18°11	4°10	8°26	25°14	0♐ 1	0°39	1°49	28°57	n.a.	M19
T 20	6 33 37	7° 8'00	27°47	13°35	20°35	14°18	18°19	4°12	8°25	25°12	0° 2	0°D38	1°46	29° 3	n.a.	T 20
W21	6 37 34	8° 5'15	11♌51	15°36	21°49	14°58	18°27	4°14	8°24	25°11	0° 3	0°39	1°43	29°10	n.a.	W21
T 22	6 41 31	9° 2'32	26° 3	17°35	23° 3	15°37	18°35	4°16	8°23	25° 9	0° 4	0°40	1°40	29°17	n.a.	T 22
F 23	6 45 27	9°59'50	10♍19	19°33	24°16	16°16	18°43	4°19	8°22	25° 8	0° 5	0°41	1°36	29°23	n.a.	F 23
S 24	6 49 24	10°57'10	24°36	21°29	25°30	16°55	18°52	4°21	8°21	25° 6	0° 6	0°42	1°33	29°30	n.a.	S 24
S 25	6 53 21	11°54'31	8♎51	23°24	26°44	17°35	19° 0	4°24	8°20	25° 5	0° 7	0°R43	1°30	29°37	n.a.	S 25
M26	6 57 17	12°51'54	23° 2	25°17	27°58	18°14	19° 9	4°26	8°19	25° 3	0° 8	0°42	1°27	29°44	n.a.	M26
T 27	7 1 14	13°49'20	7♏ 6	27° 9	29°12	18°53	19°17	4°29	8°18	25° 1	0° 9	0°41	1°24	29°50	n.a.	T 27
W28	7 5 11	14°46'47	21° 2	28°59	0♑26	19°33	19°26	4°31	8°17	25° 0	0°10	0°40	1°20	29°57	n.a.	W28
T 29	7 9 7	15°44'15	4♐47	0♒47	1°40	20°13	19°35	4°34	8°16	24°58	0°11	0°38	1°17	0♈ 4	n.a.	T 29
F 30	7 13 4	16°41'46	18°20	2°34	2°54	20°52	19°44	4°37	8°15	24°57	0°12	0°36	1°14	0°10	n.a.	F 30
S 31	7 17 1	17♑39'18	1♑39	4♒19	4♑ 8	21♒32	19♓53	4♈40	8♍13	24♋55	0♐13	0♒34	1♒11	0♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	24s 3	4s43	23s 4	1s33	21s24	1s20	19s35	0n39	4s44	0n56	2n 6	0n36	8n57	0n23	23n55	2n23	34s25	14s12	20s24	20s 4	2n34		n.a.
F 2	23 41	26 23	4 5	23 18	1 25	21 42	1 21	19 26	0 39	4 41	0 56	2 6	0 36	8 57	0 23	23 55	2 23	34 25	14 12	20 25	20 4	2 37		n.a.
S 3	23 45	27 4	3 13	23 30	1 17	21 59	1 22	19 16	0 40	4 39	0 56	2 7	0 36	8 57	0 23	23 55	2 23	34 26	14 12	20 27	20 5	2 40		n.a.
S 4	23 48	26 7	2 11	23 40	1 8	22 15	1 23	19 7	0 40	4 37	0 56	2 7	0 36	8 57	0 23	23 55	2 23	34 26	14 12	20 27	20 6	2 43		n.a.
M 5	23 52	23 43	1 4	23 49	0 59	22 31	1 23	18 57	0 41	4 35	0 56	2 7	0 36	8 57	0 23	23 56	2 23	34 27	14 12	20 28	20 6	2 47		n.a.
T 6	23 55	20 11	0n 5	23 55	0 50	22 47	1 24	18 47	0 42	4 32	0 56	2 7	0 36	8 57	0 23	23 56	2 23	34 27	14 12	20 28	20 7	2 50		n.a.
W 7	23 57	15 48	1 12	24 0	0 40	23 1	1 24	18 37	0 42	4 30	0 56	2 8	0 36	8 57	0 23	23 56	2 23	34 27	14 12	20 28	20 8	2 53		n.a.
T 8	23 59	10 53	2 15	24 3	0 31	23 15	1 25	18 26	0 43	4 27	0 56	2 8	0 36	8 57	0 23	23 56	2 23	34 28	14 13	20 28	20 9	2 56		n.a.
F 9	24 1	5 38	3 10	24 4	0 21	23 29	1 25	18 16	0 43	4 25	0 56	2 9	0 36	8 57	0 23	23 57	2 23	34 28	14 13	20 27	20 9	2 59		n.a.
S 10	24 2	0 15	3 57	24 2	0 11	23 41	1 26	18 5	0 44	4 22	0 56	2 9	0 36	8 57	0 23	23 57	2 23	34 29	14 13	20 27	20 10	3 2		n.a.
S 11	24 3	5n 7	4 34	23 59	0 1	23 53	1 26	17 55	0 44	4 20	0 56	2 10	0 36	8 57	0 23	23 57	2 23	34 29	14 13	20 27	20 11	3 6		n.a.
M12	24 4	10 20	4 59	23 54	0n 8	24 5	1 26	17 44	0 45	4 17	0 56	2 10	0 36	8 57	0 23	23 58	2 23	34 29	14 13	20 27	20 12	3 9		n.a.
T 13	24 4	15 13	5 11	23 46	0 18	24 15	1 26	17 33	0 45	4 14	0 56	2 11	0 36	8 58	0 23	23 58	2 23	34 30	14 13	20 28	20 12	3 12		n.a.
W14	24 3	19 35	5 10	23 37	0 27	24 25	1 26	17 22	0 46	4 11	0 56	2 11	0 36	8 58	0 23	23 58	2 23	34 30	14 13	20 29	20 13	3 15		n.a.
T 15	24 2	23 11	4 53	23 26	0 36	24 34	1 26	17 10	0 46	4 8	0 56	2 12	0 36	8 58	0 23	23 59	2 23	34 31	14 13	20 30	20 14	3 18		n.a.
F 16	24 1	25 45	4 22	23 13	0 45	24 43	1 26	16 59	0 47	4 5	0 56	2 13	0 36	8 58	0 23	23 59	2 23	34 31	14 14	20 30	20 15	3 22		n.a.
S 17	23 59	27 0	3 37	22 58	0 53	24 50	1 26	16 47	0 47	4 3	0 56	2 13	0 36	8 58	0 23	23 59	2 23	34 31	14 14	20 31	20 15	3 25		n.a.
S 18	23 57	26 43	2 39	22 42	1 1	24 57	1 26	16 35	0 48	3 59	0 56	2 14	0 36	8 59	0 23	23 59	2 23	34 32	14 14	20 32	20 16	3 28		n.a.
M19	23 55	24 50	1 31	22 25	1 9	25 4	1 26	16 24	0 48	3 56	0 56	2 15	0 36	8 59	0 23	24 0	2 23	34 32	14 14	20 33	20 17	3 31		n.a.
T 20	23 52	21 25	0 16	22 6	1 16	25 9	1 26	16 12	0 49	3 53	0 56	2 16	0 36	8 59	0 23	24 0	2 23	34 33	14 14	20 33	20 18	3 34		n.a.
W21	23 49	16 42	1s 1	21 46	1 23	25 14	1 25	16 0	0 49	3 50	0 56	2 17	0 36	9 0	0 23	24 0	2 23	34 33	14 14	20 33	20 18	3 37		n.a.
T 22	23 45	11 3	2 15	21 25	1 29	25 18	1 25	15 47	0 50	3 47	0 56	2 18	0 36	9 0	0 23	24 1	2 23	34 33	14 14	20 32	20 19	3 41		n.a.
F 23	23 40	4 48	3 21	21 3	1 35	25 21	1 24	15 35	0 50	3 44	0 56	2 19	0 36	9 0	0 23	24 1	2 23	34 34	14 15	20 32	20 20	3 44		n.a.
S 24	23 36	1s41	4 15	20 40	1 40	25 23	1 24	15 22	0 51	3 40	0 56	2 20	0 36	9 1	0 23	24 1	2 23	34 34	14 15	20 32	20 20	3 47		n.a.
S 25	23 31	8 3	4 53	20 16	1 45	25 25	1 23	15 10	0 51	3 37	0 56	2 21	0 36	9 1	0 23	24 2	2 23	34 35	14 15	20 32	20 21	3 50		n.a.
M26	23 25	13 59	5 12	19 52	1 49	25 26	1 22	14 57	0 52	3 33	0 56	2 22	0 36	9 1	0 23	24 2	2 23	34 35	14 15	20 32	20 22	3 53		n.a.
T 27	23 19	19 9	5 13	19 27	1 53	25 26	1 22	14 44	0 52	3 30	0 56	2 23	0 36	9 2	0 23	24 2	2 23	34 36	14 15	20 32	20 23	3 56		n.a.
W28	23 13	23 14	4 56	19 1	1 56	25 25	1 21	14 31	0 53	3 26	0 56	2 24	0 36	9 2	0 23	24 3	2 23	34 36	14 15	20 32	20 23	4 0		n.a.
T 29	23 6	25 56	4 21	18 35	1 59	25 24	1 20	14 18	0 53	3 23	0 56	2 25	0 36	9 3	0 23	24 3	2 23	34 36	14 16	20 33	20 24	4 3		n.a.
F 30	22 59	27 4	3 32	18 9	2 1	25 21	1 19	14 4	0 54	3 19	0 56	2 26	0 36	9 3	0 23	24 3	2 23	34 37	14 16	20 33	20 25	4 6		n.a.
S 31	22s52	26s37	2s33	17s42	2n 3	25s18	1s18	13s51	0n54	3s15	0n56	2n27	0n36	9n 4	0n23	24n 3	2n23	34s37	14s16	20s34	20s25	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2364569.5, Delta T = 152h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'22, Lahiri = -156°45'22 Julian Calendar 1 March 11187 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11188 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE

APRIL 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 57	18♉36'52	14♉43	6♒ 3	5♉22	22♒12	20♓ 3	4♈43	8°R12	24°R53	0♐14	0°R33	1♒ 8	0♈24	n.a.	S 1
M 2	7 24 54	19°34'28	27°32	7°45	6°36	22°52	20°12	4°46	8♍11	24♋52	0°15	0°D33	1° 5	0°30	n.a.	M 2
T 3	7 28 51	20°32'05	10♒ 6	9°25	7°51	23°32	20°21	4°49	8° 9	24°50	0°16	0♒33	1° 1	0°37	n.a.	T 3
W 4	7 32 47	21°29'44	22°26	11° 4	9° 5	24°12	20°31	4°53	8° 8	24°48	0°17	0°34	0°58	0°44	n.a.	W 4
T 5	7 36 44	22°27'24	4♓34	12°42	10°19	24°52	20°41	4°56	8° 7	24°47	0°18	0°34	0°55	0°51	n.a.	T 5
F 6	7 40 41	23°25'06	16°32	14°17	11°33	25°32	20°50	5° 0	8° 5	24°45	0°19	0°35	0°52	0°57	n.a.	F 6
S 7	7 44 37	24°22'50	28°25	15°52	12°48	26°12	21° 0	5° 3	8° 4	24°44	0°20	0°36	0°49	1° 4	n.a.	S 7
S 8	7 48 34	25°20'35	10♈17	17°24	14° 2	26°52	21°10	5° 7	8° 2	24°42	0°21	0°36	0°46	1°11	n.a.	S 8
M 9	7 52 31	26°18'22	22°11	18°55	15°17	27°32	21°20	5°10	8° 0	24°40	0°21	0°R37	0°42	1°17	n.a.	M 9
T 10	7 56 27	27°16'10	4♉13	20°25	16°31	28°13	21°31	5°14	7°59	24°39	0°22	0°37	0°39	1°24	n.a.	T 10
W11	8 0 24	28°14'00	16°26	21°53	17°46	28°53	21°41	5°18	7°57	24°37	0°23	0°36	0°36	1°31	n.a.	W11
T 12	8 4 21	29°11'52	28°56	23°19	19° 0	29°33	21°51	5°22	7°55	24°35	0°24	0°36	0°33	1°38	n.a.	T 12
F 13	8 8 17	0♒ 9'45	11♊46	24°43	20°15	0♓14	22° 2	5°26	7°54	24°34	0°25	0°36	0°30	1°44	n.a.	F 13
S 14	8 12 14	1° 7'40	24°57	26° 6	21°29	0°54	22°12	5°30	7°52	24°32	0°25	0°D36	0°26	1°51	n.a.	S 14
S 15	8 16 11	2° 5'37	8♋31	27°28	22°44	1°35	22°23	5°34	7°50	24°31	0°26	0°36	0°23	1°58	n.a.	S 15
M16	8 20 7	3° 3'36	22°28	28°47	23°59	2°16	22°33	5°38	7°48	24°29	0°27	0°36	0°20	2° 4	n.a.	M16
T 17	8 24 4	4° 1'37	6♌44	0♓ 4	25°13	2°56	22°44	5°43	7°46	24°27	0°28	0°R36	0°17	2°11	n.a.	T 17
W18	8 28 1	4°59'40	21°15	1°20	26°28	3°37	22°55	5°47	7°44	24°26	0°28	0°36	0°14	2°18	n.a.	W18
T 19	8 31 57	5°57'45	5♍54	2°34	27°43	4°18	23° 6	5°51	7°43	24°24	0°29	0°36	0°11	2°25	n.a.	T 19
F 20	8 35 54	6°55'52	20°36	3°45	28°58	4°59	23°17	5°56	7°41	24°23	0°30	0°35	0° 7	2°31	n.a.	F 20
S 21	8 39 51	7°54'01	5♎13	4°55	0♒12	5°40	23°28	6° 0	7°39	24°21	0°30	0°34	0° 4	2°38	n.a.	S 21
S 22	8 43 47	8°52'13	19°41	6° 2	1°27	6°21	23°39	6° 5	7°37	24°19	0°31	0°34	0° 1	2°45	n.a.	S 22
M23	8 47 44	9°50'27	3♏56	7° 7	2°42	7° 2	23°50	6°10	7°35	24°18	0°31	0°D33	29♉58	2°51	n.a.	M23
T 24	8 51 41	10°48'44	17°54	8°10	3°57	7°43	24° 2	6°14	7°32	24°16	0°32	0°33	29°55	2°58	n.a.	T 24
W25	8 55 37	11°47'04	1♐37	9°10	5°12	8°24	24°13	6°19	7°30	24°15	0°32	0°34	29°51	3° 5	n.a.	W25
T 26	8 59 34	12°45'26	15° 3	10° 7	6°27	9° 6	24°25	6°24	7°28	24°13	0°33	0°35	29°48	3°11	n.a.	T 26
F 27	9 3 31	13°43'50	28°13	11° 1	7°42	9°47	24°36	6°29	7°26	24°12	0°33	0°36	29°45	3°18	n.a.	F 27
S 28	9 7 27	14°42'17	11♑ 9	11°53	8°57	10°28	24°48	6°34	7°24	24°10	0°34	0°37	29°42	3°25	n.a.	S 28
S 29	9 11 24	15°40'46	23°51	12°41	10°12	11°10	24°59	6°39	7°22	24° 9	0°34	0°38	29°39	3°32	n.a.	S 29
M30	9 15 20	16♒39'17	6♒21	13♓26	11♒27	11♓51	25♓11	6♈44	7♍20	24♋ 7	0♐35	0°R38	29♉36	3♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	24s40	1s26	17s15	2n 4	25s15	1s17	13s37	0n54	3s12	0n56	2n29	0n36	9n 4	0n23	24n 4	2n23	34s38	14s16	20s34	20s26	4n12		n.a.
M 2	22 36	21 29	0 17	16 48	2 5	25 10	1 16	13 24	0 55	3 8	0 56	2 30	0 36	9 5	0 23	24 4	2 23	34 38	14 16	20 34	20 27	4 15		n.a.
T 3	22 27	17 20	0n53	16 21	2 5	25 5	1 15	13 10	0 55	3 4	0 56	2 31	0 36	9 5	0 23	24 4	2 23	34 38	14 17	20 34	20 28	4 18		n.a.
W 4	22 18	12 33	1 58	15 54	2 5	24 59	1 14	12 56	0 56	3 0	0 56	2 33	0 37	9 6	0 23	24 5	2 23	34 39	14 17	20 34	20 28	4 22		n.a.
T 5	22 8	7 21	2 57	15 27	2 5	24 52	1 12	12 42	0 56	2 56	0 56	2 34	0 37	9 6	0 23	24 5	2 23	34 39	14 17	20 34	20 29	4 25		n.a.
F 6	21 58	1 58	3 48	15 1	2 4	24 44	1 11	12 28	0 57	2 52	0 56	2 35	0 37	9 7	0 23	24 5	2 23	34 40	14 17	20 33	20 30	4 28		n.a.
S 7	21 48	3n26	4 28	14 34	2 2	24 36	1 10	12 14	0 57	2 48	0 56	2 37	0 37	9 7	0 23	24 6	2 23	34 40	14 17	20 33	20 30	4 31		n.a.
S 8	21 37	8 42	4 57	14 7	2 0	24 26	1 8	11 59	0 57	2 44	0 56	2 38	0 37	9 8	0 23	24 6	2 23	34 41	14 18	20 33	20 31	4 34		n.a.
M 9	21 26	13 41	5 13	13 41	1 58	24 17	1 7	11 45	0 58	2 40	0 56	2 40	0 37	9 9	0 23	24 6	2 23	34 41	14 18	20 33	20 32	4 37		n.a.
T 10	21 15	18 12	5 16	13 15	1 55	24 6	1 5	11 30	0 58	2 36	0 56	2 42	0 37	9 9	0 23	24 6	2 23	34 41	14 18	20 33	20 33	4 40		n.a.
W11	21 3	22 2	5 5	12 49	1 52	23 55	1 4	11 15	0 59	2 32	0 56	2 43	0 37	9 10	0 23	24 7	2 23	34 42	14 18	20 33	20 33	4 43		n.a.
T 12	20 51	24 59	4 39	12 24	1 48	23 42	1 2	11 1	0 59	2 28	0 56	2 45	0 37	9 11	0 23	24 7	2 23	34 42	14 19	20 33	20 34	4 47		n.a.
F 13	20 38	26 44	3 59	11 59	1 44	23 30	1 0	10 46	0 59	2 24	0 56	2 46	0 37	9 11	0 23	24 7	2 23	34 43	14 19	20 33	20 35	4 50		n.a.
S 14	20 26	27 3	3 5	11 35	1 40	23 16	0 59	10 31	1 0	2 19	0 56	2 48	0 37	9 12	0 23	24 8	2 23	34 43	14 19	20 33	20 35	4 53		n.a.
S 15	20 12	25 47	1 59	11 12	1 35	23 2	0 57	10 16	1 0	2 15	0 56	2 50	0 37	9 13	0 23	24 8	2 23	34 43	14 19	20 33	20 36	4 56		n.a.
M16	19 59	22 53	0 45	10 48	1 30	22 47	0 55	10 0	1 0	2 11	0 56	2 51	0 37	9 13	0 23	24 8	2 23	34 44	14 19	20 33	20 37	4 59		n.a.
T 17	19 45	18 32	0s34	10 26	1 24	22 32	0 53	9 45	1 1	2 6	0 56	2 53	0 37	9 14	0 23	24 8	2 23	34 44	14 20	20 33	20 37	5 2		n.a.
W18	19 31	13 2	1 52	10 4	1 18	22 15	0 51	9 30	1 1	2 2	0 56	2 55	0 37	9 15	0 23	24 9	2 23	34 45	14 20	20 33	20 38	5 5		n.a.
T 19	19 16	6 46	3 3	9 43	1 12	21 59	0 49	9 14	1 2	1 57	0 56	2 57	0 37	9 15	0 23	24 9	2 23	34 45	14 20	20 33	20 39	5 8		n.a.
F 20	19 1	0 7	4 3	9 23	1 5	21 41	0 48	8 59	1 2	1 53	0 56	2 59	0 37	9 16	0 23	24 9	2 23	34 45	14 20	20 33	20 40	5 12		n.a.
S 21	18 46	6s29	4 46	9 4	0 57	21 23	0 46	8 43	1 2	1 48	0 56	3 1	0 37	9 17	0 23	24 9	2 23	34 46	14 21	20 34	20 40	5 15		n.a.
S 22	18 31	12 40	5 11	8 46	0 50	21 4	0 44	8 27	1 3	1 44	0 56	3 2	0 37	9 18	0 23	24 10	2 23	34 46	14 21	20 34	20 41	5 18		n.a.
M23	18 15	18 5	5 16	8 29	0 42	20 45	0 42	8 11	1 3	1 39	0 56	3 4	0 37	9 19	0 23	24 10	2 23	34 46	14 21	20 34	20 42	5 21		n.a.
T 24	17 58	22 26	5 2	8 13	0 34	20 25	0 39	7 55	1 3	1 35	0 56	3 6	0 37	9 19	0 23	24 10	2 23	34 47	14 21	20 34	20 42	5 24		n.a.
W25	17 42	25 27	4 31	7 58	0 25	20 4	0 37	7 39	1 4	1 30	0 56	3 8	0 37	9 20	0 23	24 10	2 23	34 47	14 22	20 34	20 43	5 27		n.a.
T 26	17 25	26 57	3 46	7 44	0 16	19 43	0 35	7 23	1 4	1 25	0 56	3 10	0 37	9 21	0 23	24 11	2 23	34 48	14 22	20 34	20 44	5 30		n.a.
F 27	17 8	26 53	2 50	7 31	0 6	19 22	0 33	7 7	1 4	1 21	0 56	3 12	0 37	9 22	0 23	24 11	2 23	34 48	14 22	20 33	20 44	5 33		n.a.
S 28	16 51	25 21	1 46	7 20	0s 3	18 59	0 31	6 51	1 5	1 16	0 56	3 14	0 37	9 23	0 23	24 11	2 23	34 48	14 22	20 33	20 45	5 36		n.a.
S 29	16 33	22 31	0 37	7 11	0 13	18 37	0 29	6 34	1 5	1 11	0 56	3 16	0 37	9 23	0 23	24 11	2 23	34 49	14 23	20 33	20 46	5 39		n.a.
M30	16s15	18s40	0n32	7s 3	0s24	18s13	0s26	6s18	1n 5	1s 6	0n56	3n19	0n37	9n24	0n23	24n12	2n23	34s49	14s23	20s33	20s46	5n43		n.a.

Julian Day Number = -2364538.5, Delta T = 152h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'18, Lahiri = -156°45'18 Julian Calendar 1 Apr. 11187 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 17	17♒37'51	18♒41	14♓ 6	12♒42	12♓33	25♓23	6♈49	7°R17	24°R 6	0♐35	0°R37	29♑32	3♈45	n.a.	T 1
W 2	9 23 14	18°36'27	0♓50	14°43	13°57	13°14	25°35	6°55	7♍15	24♋ 4	0°36	0♒35	29°29	3°52	n.a.	W 2
T 3	9 27 10	19°35'05	12°52	15°16	15°13	13°56	25°47	7° 0	7°13	24° 3	0°36	0°32	29°26	3°58	n.a.	T 3
F 4	9 31 7	20°33'46	24°48	15°45	16°28	14°38	25°59	7° 5	7°11	24° 1	0°36	0°29	29°23	4° 5	n.a.	F 4
S 5	9 35 4	21°32'28	6♈39	16° 8	17°43	15°20	26°11	7°11	7° 8	24° 0	0°37	0°26	29°20	4°12	n.a.	S 5
S 6	9 39 0	22°31'13	18°30	16°27	18°58	16° 1	26°23	7°16	7° 6	23°59	0°37	0°23	29°17	4°19	n.a.	S 6
M 7	9 42 57	23°30'00	0♉23	16°40	20°13	16°43	26°35	7°22	7° 4	23°57	0°37	0°20	29°13	4°25	n.a.	M 7
T 8	9 46 53	24°28'49	12°22	16°47	21°29	17°25	26°47	7°27	7° 1	23°56	0°38	0°18	29°10	4°32	n.a.	T 8
W 9	9 50 50	25°27'40	24°32	16°R48	22°44	18° 7	27° 0	7°33	6°59	23°54	0°38	0°D18	29° 7	4°39	n.a.	W 9
T 10	9 54 47	26°26'33	6♊58	16°43	23°59	18°49	27°12	7°39	6°57	23°53	0°38	0°18	29° 4	4°45	n.a.	T 10
F 11	9 58 43	27°25'29	19°43	16°31	25°15	19°32	27°24	7°44	6°54	23°52	0°38	0°19	29° 1	4°52	n.a.	F 11
S 12	10 2 40	28°24'26	2♋52	16°13	26°30	20°14	27°37	7°50	6°52	23°51	0°39	0°21	28°57	4°59	n.a.	S 12
S 13	10 6 36	29°23'26	16°27	15°48	27°45	20°56	27°49	7°56	6°49	23°49	0°39	0°22	28°54	5° 6	n.a.	S 13
M14	10 10 33	0♓22'28	0♌29	15°16	29° 1	21°38	28° 2	8° 2	6°47	23°48	0°39	0°R23	28°51	5°12	n.a.	M14
T 15	10 14 30	1°21'32	14°57	14°37	0♓16	22°21	28°14	8° 8	6°45	23°47	0°39	0°22	28°48	5°19	n.a.	T 15
W16	10 18 26	2°20'38	29°45	13°51	1°31	23° 3	28°27	8°14	6°42	23°46	0°39	0°20	28°45	5°26	n.a.	W16
T 17	10 22 23	3°19'47	14♍48	13° 0	2°47	23°46	28°40	8°20	6°40	23°44	0°39	0°16	28°42	5°32	n.a.	T 17
F 18	10 26 19	4°18'58	29°55	12° 4	4° 2	24°28	28°52	8°26	6°37	23°43	0°39	0°11	28°38	5°39	n.a.	F 18
S 19	10 30 16	5°18'12	14♎56	11° 4	5°18	25°11	29° 5	8°32	6°35	23°42	0°39	0° 6	28°35	5°46	n.a.	S 19
S 20	10 34 13	6°17'28	29°44	10° 0	6°33	25°53	29°18	8°38	6°33	23°41	0°39	0° 2	28°32	5°53	n.a.	S 20
M21	10 38 9	7°16'47	14♏12	8°55	7°49	26°36	29°31	8°44	6°30	23°40	0°R39	29♑58	28°29	5°59	n.a.	M21
T 22	10 42 6	8°16'09	28°17	7°49	9° 4	27°19	29°44	8°50	6°28	23°39	0°39	29°56	28°26	6° 6	n.a.	T 22
W23	10 46 2	9°15'33	11♐57	6°45	10°20	28° 2	29°57	8°56	6°25	23°38	0°39	29°D56	28°23	6°13	n.a.	W23
T 24	10 49 59	10°15'01	25°14	5°44	11°35	28°45	0♈10	9° 3	6°23	23°37	0°39	29°56	28°19	6°19	n.a.	T 24
F 25	10 53 55	11°14'30	8♑11	4°48	12°51	29°28	0°23	9° 9	6°21	23°36	0°39	29°58	28°16	6°26	n.a.	F 25
S 26	10 57 52	12°14'03	20°51	3°58	14° 6	0♈11	0°36	9°15	6°18	23°35	0°39	29°59	28°13	6°33	n.a.	S 26
S 27	11 1 48	13°13'38	3♒16	3°16	15°22	0°54	0°49	9°22	6°16	23°34	0°39	29°R59	28°10	6°40	n.a.	S 27
M28	11 5 45	14°13'16	15°31	2°42	16°38	1°37	1° 2	9°28	6°13	23°33	0°39	29°58	28° 7	6°46	n.a.	M28
T 29	11 9 41	15°12'56	27°37	2°17	17°53	2°20	1°15	9°34	6°11	23°32	0°39	29°55	28° 3	6°53	n.a.	T 29
W30	11 13 38	16°12'39	9♓37	2° 3	19° 9	3° 3	1°28	9°41	6° 9	23°31	0°38	29°49	28° 0	7° 0	n.a.	W30
T 31	11 17 35	17♓12'24	21♓33	1°D59	20♓24	3♈47	1♈41	9♈47	6♍ 6	23♋31	0♐38	29♑41	27♑57	7♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	14s 5	1n38	6s57	0s35	17s50	0s24	6s 1	1n 5	1s 1	0n56	3n21	0n37	9n25	0n23	24n12	2n23	34s49	14s23	20s33	20s47	5n46		n.a.
W 2	15 38	9 0	2 39	6 52	0 46	17 26	0 22	5 45	1 6	0 57	0 56	3 23	0 37	9 26	0 23	24 12	2 22	34 50	14 24	20 33	20 48	5 49		n.a.
T 3	15 20	3 39	3 32	6 49	0 57	17 1	0 20	5 28	1 6	0 52	0 56	3 25	0 37	9 27	0 23	24 12	2 22	34 50	14 24	20 34	20 49	5 52		n.a.
F 4	15 1	1n46	4 15	6 49	1 8	16 36	0 17	5 11	1 6	0 47	0 56	3 27	0 37	9 28	0 23	24 13	2 22	34 51	14 24	20 35	20 49	5 55		n.a.
S 5	14 41	7 5	4 47	6 50	1 20	16 10	0 15	4 55	1 7	0 42	0 56	3 29	0 37	9 28	0 23	24 13	2 22	34 51	14 24	20 36	20 50	5 58		n.a.
S 6	14 22	12 9	5 7	6 53	1 32	15 44	0 13	4 38	1 7	0 37	0 56	3 32	0 37	9 29	0 23	24 13	2 22	34 51	14 25	20 36	20 51	6 1		n.a.
M 7	14 2	16 47	5 14	6 59	1 43	15 18	0 11	4 21	1 7	0 32	0 57	3 34	0 37	9 30	0 23	24 13	2 22	34 52	14 25	20 37	20 51	6 4		n.a.
T 8	13 42	20 48	5 7	7 7	1 55	14 51	0 8	4 4	1 7	0 27	0 57	3 36	0 37	9 31	0 23	24 13	2 22	34 52	14 25	20 37	20 52	6 7		n.a.
W 9	13 22	24 1	4 46	7 17	2 7	14 24	0 6	3 47	1 8	0 22	0 57	3 39	0 37	9 32	0 23	24 14	2 22	34 52	14 25	20 37	20 53	6 10		n.a.
T 10	13 1	26 11	4 12	7 30	2 19	13 56	0 4	3 30	1 8	0 17	0 57	3 41	0 38	9 33	0 23	24 14	2 22	34 53	14 26	20 37	20 53	6 13		n.a.
F 11	12 41	27 4	3 24	7 45	2 30	13 28	0 1	3 13	1 8	0 12	0 57	3 43	0 38	9 34	0 23	24 14	2 22	34 53	14 26	20 37	20 54	6 16		n.a.
S 12	12 20	26 27	2 25	8 2	2 41	13 0	0n 1	2 55	1 8	0 7	0 57	3 46	0 38	9 35	0 23	24 14	2 22	34 53	14 26	20 37	20 55	6 20		n.a.
S 13	11 59	24 17	1 16	8 22	2 51	12 31	0 3	2 38	1 9	0 1	0 57	3 48	0 38	9 36	0 23	24 14	2 22	34 53	14 27	20 36	20 55	6 23		n.a.
M14	11 38	20 34	0s 1	8 43	3 1	12 2	0 6	2 21	1 9	0n 4	0 57	3 50	0 38	9 36	0 23	24 14	2 22	34 54	14 27	20 36	20 56	6 26		n.a.
T 15	11 16	15 32	1 19	9 6	3 9	11 33	0 8	2 4	1 9	0 9	0 57	3 53	0 38	9 37	0 23	24 15	2 22	34 54	14 27	20 36	20 57	6 29		n.a.
W16	10 55	9 28	2 33	9 31	3 17	11 3	0 10	1 46	1 9	0 14	0 57	3 55	0 38	9 38	0 23	24 15	2 22	34 54	14 27	20 37	20 57	6 32		n.a.
T 17	10 33	2 48	3 39	9 57	3 23	10 33	0 13	1 29	1 10	0 19	0 57	3 58	0 38	9 39	0 23	24 15	2 22	34 55	14 28	20 38	20 58	6 35		n.a.
F 18	10 11	4s 3	4 29	10 24	3 27	10 3	0 15	1 11	1 10	0 25	0 57	4 0	0 38	9 40	0 23	24 15	2 22	34 55	14 28	20 39	20 59	6 38		n.a.
S 19	9 48	10 37	5 0	10 50	3 30	9 33	0 17	0 54	1 10	0 30	0 57	4 3	0 38	9 41	0 23	24 15	2 22	34 55	14 28	20 40	20 59	6 41		n.a.
S 20	9 26	16 30	5 11	11 16	3 31	9 2	0 20	0 36	1 10	0 35	0 57	4 5	0 38	9 42	0 23	24 15	2 21	34 55	14 29	20 41	21 0	6 44		n.a.
M21	9 4	21 18	5 1	11 40	3 30	8 31	0 22	0 19	1 10	0 40	0 57	4 8	0 38	9 43	0 23	24 15	2 21	34 56	14 29	20 42	21 1	6 47		n.a.
T 22	8 41	24 44	4 34	12 3	3 28	8 0	0 24	0 1	1 11	0 46	0 57	4 10	0 38	9 44	0 23	24 16	2 21	34 56	14 29	20 42	21 1	6 50		n.a.
W23	8 18	26 38	3 51	12 23	3 23	7 29	0 26	0n16	1 11	0 51	0 57	4 13	0 38	9 45	0 23	24 16	2 21	34 56	14 29	20 42	21 2	6 53		n.a.
T 24	7 55	26 56	2 57	12 40	3 16	6 58	0 29	0 34	1 11	0 56	0 58	4 15	0 38	9 46	0 23	24 16	2 21	34 57	14 30	20 42	21 3	6 56		n.a.
F 25	7 32	25 44	1 55	12 53	3 7	6 26	0 31	0 52	1 11	1 2	0 58	4 18	0 38	9 46	0 23	24 16	2 21	34 57	14 30	20 42	21 3	6 59		n.a.
S 26	7 9	23 13	0 49	13 2	2 56	5 55	0 33	1 9	1 11	1 7	0 58	4 21	0 38	9 47	0 23	24 16	2 21	34 57	14 30	20 41	21 4	7 2		n.a.
S 27	6 45	19 39	0n18	13 7	2 44	5 23	0 35	1 27	1 12	1 13	0 58	4 23	0 38	9 48	0 23	24 16	2 21	34 57	14 30	20 41	21 5	7 5		n.a.
M28	6 22	15 18	1 23	13 7	2 31	4 51	0 37	1 45	1 12	1 18	0 58	4 26	0 38	9 49	0 23	24 16	2 21	34 57	14 31	20 42	21 5	7 8		n.a.
T 29	5 58	10 23	2 23	13 3	2 17	4 19	0 39	2 3	1 12	1 23	0 58	4 28	0 38	9 50	0 23	24 16	2 21	34 58	14 31	20 42	21 6	7 11		n.a.
W30	5 35	5 8	3 17	12 55	2 2	3 47	0 41	2 20	1 12	1 29	0 58	4 31	0 38	9 51	0 23	24 16	2 21	34 58	14 31	20 44	21 7	7 14		n.a.
T 31	5s11	0n14	4n 1	12s42	1s47	3s14	0n43	2n38	1n12	1n34	0n58	4n34	0n38	9n52	0n23	24n16	2n21	34s58	14s32	20s45	21s 7	7n17		n.a.

Julian Day Number = -2364508.5, Delta T = 152h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'14, Lahiri = -156°45'14 Julian Calendar 1 May 11187 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 31	18♓12'11	3♈25	2♓ 5	21♓40	4♈30	1♈54	9♈54	6°R 4	23°R30	0°R38	29°R32	27♑54	7♈13	n.a.	F 1
S 2	11 25 28	19°12'00	15°16	2°22	22°56	5°13	2° 8	10° 1	6♍ 1	23♋29	0♐38	29♑22	27°51	7°20	n.a.	S 2
S 3	11 29 24	20°11'52	27° 7	2°48	24°11	5°57	2°21	10° 7	5°59	23°28	0°38	29°12	27°48	7°27	n.a.	S 3
M 4	11 33 21	21°11'46	9♉ 1	3°24	25°27	6°40	2°34	10°14	5°57	23°28	0°37	29° 3	27°44	7°33	n.a.	M 4
T 5	11 37 17	22°11'42	21° 1	4° 9	26°42	7°24	2°47	10°20	5°55	23°27	0°37	28°57	27°41	7°40	n.a.	T 5
W 6	11 41 14	23°11'41	3♊ 9	5° 3	27°58	8° 8	3° 1	10°27	5°52	23°26	0°37	28°52	27°38	7°47	n.a.	W 6
T 7	11 45 10	24°11'41	15°30	6° 3	29°14	8°51	3°14	10°34	5°50	23°26	0°36	28°50	27°35	7°53	n.a.	T 7
F 8	11 49 7	25°11'44	28° 9	7°11	0♈29	9°35	3°27	10°40	5°48	23°25	0°36	28°D49	27°32	8° 0	n.a.	F 8
S 9	11 53 3	26°11'48	11♋10	8°24	1°45	10°19	3°41	10°47	5°45	23°25	0°35	28°50	27°28	8° 7	n.a.	S 9
S 10	11 57 0	27°11'54	24°37	9°43	3° 1	11° 3	3°54	10°54	5°43	23°24	0°35	28°R51	27°25	8°14	n.a.	S 10
M11	12 0 56	28°12'03	8♌32	11° 6	4°16	11°47	4° 7	11° 0	5°41	23°24	0°35	28°51	27°22	8°20	n.a.	M11
T 12	12 4 53	29°12'13	22°56	12°34	5°32	12°31	4°21	11° 7	5°39	23°23	0°34	28°48	27°19	8°27	n.a.	T 12
W13	12 8 49	0♈12'25	7♍46	14° 4	6°48	13°15	4°34	11°14	5°37	23°23	0°34	28°43	27°16	8°34	n.a.	W13
T 14	12 12 45	1°12'40	22°56	15°38	8° 3	13°59	4°47	11°21	5°35	23°22	0°33	28°36	27°13	8°41	n.a.	T 14
F 15	12 16 42	2°12'56	8♎16	17°13	9°19	14°43	5° 1	11°28	5°33	23°22	0°33	28°27	27° 9	8°47	n.a.	F 15
S 16	12 20 38	3°13'15	23°35	18°51	10°35	15°27	5°14	11°34	5°30	23°22	0°32	28°17	27° 6	8°54	n.a.	S 16
S 17	12 24 35	4°13'36	8♏42	20°30	11°50	16°11	5°28	11°41	5°28	23°21	0°32	28° 7	27° 3	9° 1	n.a.	S 17
M18	12 28 31	5°13'59	23°27	22°10	13° 6	16°55	5°41	11°48	5°26	23°21	0°31	27°59	27° 0	9° 7	n.a.	M18
T 19	12 32 28	6°14'25	7♐45	23°51	14°22	17°40	5°54	11°55	5°24	23°21	0°30	27°54	26°57	9°14	n.a.	T 19
W20	12 36 24	7°14'53	21°32	25°33	15°37	18°24	6° 8	12° 2	5°22	23°21	0°30	27°51	26°54	9°21	n.a.	W20
T 21	12 40 21	8°15'23	4♑52	27°15	16°53	19° 8	6°21	12° 9	5°21	23°21	0°29	27°D50	26°50	9°28	n.a.	T 21
F 22	12 44 17	9°15'56	17°46	28°57	18° 9	19°53	6°35	12°15	5°19	23°20	0°28	27°50	26°47	9°34	n.a.	F 22
S 23	12 48 14	10°16'31	0♒20	0♈40	19°24	20°37	6°48	12°22	5°17	23°20	0°28	27°R50	26°44	9°41	n.a.	S 23
S 24	12 52 10	11°17'08	12°37	2°23	20°40	21°22	7° 2	12°29	5°15	23°20	0°27	27°49	26°41	9°48	n.a.	S 24
M25	12 56 7	12°17'47	24°42	4° 5	21°55	22° 7	7°15	12°36	5°13	23°D20	0°26	27°46	26°38	9°54	n.a.	M25
T 26	13 0 3	13°18'29	6♓40	5°47	23°11	22°51	7°28	12°43	5°11	23°20	0°26	27°40	26°34	10° 1	n.a.	T 26
W27	13 3 59	14°19'12	18°33	7°29	24°27	23°36	7°42	12°50	5°10	23°20	0°25	27°31	26°31	10° 8	n.a.	W27
T 28	13 7 56	15°19'58	0♈24	9°11	25°42	24°21	7°55	12°57	5° 8	23°20	0°24	27°19	26°28	10°15	n.a.	T 28
F 29	13 11 52	16°20'45	12°16	10°52	26°58	25° 6	8° 9	13° 4	5° 6	23°21	0°23	27° 5	26°25	10°21	n.a.	F 29
S 30	13 15 49	17♈21'34	24♈ 9	12♈33	28♈14	25♈51	8♈22	13♈10	5♍ 5	23♋21	0♐23	26♑50	26♑22	10♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s47	5n34	4n35	12s25	1s31	2s42	0n45	2n56	1n12	1n40	0n58	4n36	0n38	9n53	0n23	24n16	2n21	34s58	14s32	20s47	21s 8	7n20		n.a.
S 2	4 23	10 42	4 56	12 4	1 15	2 10	0 47	3 14	1 12	1 45	0 58	4 39	0 39	9 53	0 23	24 16	2 20	34 59	14 32	20 49	21 8	7 23		n.a.
S 3	3 59	15 26	5 5	11 40	1 0	1 37	0 49	3 32	1 13	1 51	0 58	4 42	0 39	9 54	0 23	24 17	2 20	34 59	14 32	20 52	21 9	7 26		n.a.
M 4	3 35	19 37	5 1	11 12	0 44	1 5	0 51	3 49	1 13	1 56	0 58	4 45	0 39	9 55	0 23	24 17	2 20	34 59	14 33	20 53	21 10	7 29		n.a.
T 5	3 10	23 2	4 43	10 42	0 30	0 32	0 53	4 7	1 13	2 2	0 59	4 47	0 39	9 56	0 23	24 17	2 20	34 59	14 33	20 55	21 10	7 32		n.a.
W 6	2 46	25 28	4 13	10 9	0 15	0n 0	0 55	4 25	1 13	2 7	0 59	4 50	0 39	9 57	0 23	24 17	2 20	34 59	14 33	20 56	21 11	7 35		n.a.
T 7	2 22	26 45	3 30	9 33	0 2	0 33	0 57	4 43	1 13	2 13	0 59	4 53	0 39	9 58	0 23	24 17	2 20	34 59	14 33	20 56	21 12	7 38		n.a.
F 8	1 57	26 40	2 36	8 56	0n11	1 5	0 58	5 1	1 13	2 18	0 59	4 55	0 39	9 59	0 23	24 17	2 20	35 0	14 34	20 56	21 12	7 41		n.a.
S 9	1 33	25 8	1 33	8 17	0 23	1 38	1 0	5 18	1 13	2 24	0 59	4 58	0 39	9 59	0 23	24 17	2 20	35 0	14 34	20 56	21 13	7 44		n.a.
S 10	1 8	22 8	0 23	7 36	0 34	2 10	1 2	5 36	1 13	2 29	0 59	5 1	0 39	10 0	0 23	24 17	2 20	35 0	14 34	20 56	21 14	7 47		n.a.
M11	0 44	17 47	0s51	6 54	0 45	2 42	1 3	5 54	1 13	2 35	0 59	5 4	0 39	10 1	0 23	24 17	2 20	35 0	14 34	20 56	21 14	7 50		n.a.
T 12	0 19	12 17	2 5	6 11	0 54	3 14	1 5	6 11	1 13	2 40	0 59	5 7	0 39	10 2	0 23	24 17	2 20	35 0	14 35	20 57	21 15	7 53		n.a.
W13	0n 5	5 56	3 12	5 28	1 3	3 47	1 6	6 29	1 13	2 46	0 59	5 9	0 39	10 3	0 22	24 17	2 20	35 0	14 35	20 58	21 16	7 56		n.a.
T 14	0 30	0s53	4 7	4 44	1 11	4 19	1 8	6 47	1 14	2 51	0 59	5 12	0 39	10 3	0 22	24 17	2 20	35 0	14 35	20 59	21 16	7 59		n.a.
F 15	0 54	7 42	4 44	3 59	1 18	4 50	1 9	7 4	1 14	2 57	1 0	5 15	0 39	10 4	0 22	24 17	2 19	35 1	14 35	21 1	21 17	8 2		n.a.
S 16	1 19	14 2	5 2	3 14	1 24	5 22	1 11	7 22	1 14	3 3	1 0	5 18	0 39	10 5	0 22	24 17	2 19	35 1	14 36	21 3	21 17	8 5		n.a.
S 17	1 43	19 27	4 57	2 29	1 30	5 54	1 12	7 39	1 14	3 8	1 0	5 20	0 39	10 6	0 22	24 17	2 19	35 1	14 36	21 5	21 18	8 8		n.a.
M18	2 8	23 32	4 34	1 45	1 35	6 25	1 13	7 57	1 14	3 14	1 0	5 23	0 39	10 6	0 22	24 17	2 19	35 1	14 36	21 7	21 19	8 11		n.a.
T 19	2 32	26 0	3 53	1 0	1 39	6 57	1 14	8 14	1 14	3 19	1 0	5 26	0 40	10 7	0 22	24 17	2 19	35 1	14 36	21 8	21 19	8 14		n.a.
W20	2 57	26 47	3 0	0 15	1 43	7 28	1 15	8 32	1 14	3 25	1 0	5 29	0 40	10 8	0 22	24 16	2 19	35 1	14 37	21 8	21 20	8 17		n.a.
T 21	3 21	25 57	1 59	0n29	1 45	7 59	1 17	8 49	1 14	3 30	1 0	5 32	0 40	10 9	0 22	24 16	2 19	35 1	14 37	21 9	21 21	8 20		n.a.
F 22	3 46	23 44	0 53	1 13	1 48	8 29	1 18	9 6	1 14	3 36	1 0	5 34	0 40	10 9	0 22	24 16	2 19	35 1	14 37	21 9	21 21	8 23		n.a.
S 23	4 10	20 24	0n13	1 56	1 50	9 0	1 19	9 24	1 14	3 41	1 0	5 37	0 40	10 10	0 22	24 16	2 19	35 1	14 37	21 9	21 22	8 26		n.a.
S 24	4 35	16 14	1 17	2 39	1 51	9 30	1 19	9 41	1 14	3 47	1 1	5 40	0 40	10 11	0 22	24 16	2 19	35 1	14 37	21 9	21 23	8 29		n.a.
M25	4 59	11 29	2 17	3 22	1 52	10 0	1 20	9 58	1 14	3 53	1 1	5 43	0 40	10 11	0 22	24 16	2 19	35 1	14 38	21 9	21 23	8 32		n.a.
T 26	5 23	6 22	3 10	4 4	1 52	10 29	1 21	10 15	1 14	3 58	1 1	5 46	0 40	10 12	0 22	24 16	2 18	35 1	14 38	21 11	21 24	8 35		n.a.
W27	5 47	1 4	3 54	4 45	1 52	10 59	1 22	10 32	1 14	4 4	1 1	5 49	0 40	10 12	0 22	24 16	2 18	35 1	14 38	21 13	21 24	8 38		n.a.
T 28	6 11	4n14	4 27	5 26	1 51	11 28	1 23	10 49	1 14	4 9	1 1	5 51	0 40	10 13	0 22	24 16	2 18	35 1	14 38	21 15	21 25	8 41		n.a.
F 29	6 35	9 23	4 49	6 6	1 50	11 57	1 23	11 6	1 14	4 15	1 1	5 54	0 40	10 14	0 22	24 16	2 18	35 1	14 38	21 18	21 26	8 44		n.a.
S 30	6n59	14n13	4n59	6n45	1n49	12n25	1n24	11n23	1n14	4n20	1n 1	5n57	0n40	10n14	0n22	24n16	2n18	35s 1	14s39	21s21	21s26	8n47		n.a.

Julian Day Number = -2364477.5, Delta T = 152h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'10, Lahiri = -156°45'10 Julian Calendar 1 June 11187 BCE == Greg. Calendar 7 March 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 45	18♈22'25	6♉ 4	14♈14	29♈29	26♈35	8♈35	13♈17	5°R 3	23♋21	0°R22	26°R35	26♑19	10♈35	n.a.	S 1
M 2	13 23 42	19°23'18	18° 3	15°54	0♉45	27°20	8°49	13°24	5♍ 2	23°21	0♐21	26♑22	26°15	10°41	n.a.	M 2
T 3	13 27 38	20°24'12	0♊ 8	17°34	2° 0	28° 5	9° 2	13°31	5° 0	23°21	0°20	26°11	26°12	10°48	n.a.	T 3
W 4	13 31 35	21°25'08	12°21	19°13	3°16	28°51	9°15	13°38	4°59	23°22	0°19	26° 3	26° 9	10°55	n.a.	W 4
T 5	13 35 31	22°26'05	24°44	20°52	4°31	29°36	9°28	13°45	4°57	23°22	0°19	25°58	26° 6	11° 2	n.a.	T 5
F 6	13 39 27	23°27'04	7♋22	22°31	5°47	0♉21	9°42	13°51	4°56	23°22	0°18	25°56	26° 3	11° 8	n.a.	F 6
S 7	13 43 24	24°28'04	20°17	24° 9	7° 3	1° 6	9°55	13°58	4°54	23°23	0°17	25°55	25°59	11°15	n.a.	S 7
S 8	13 47 20	25°29'06	3♌34	25°47	8°18	1°51	10° 8	14° 5	4°53	23°23	0°16	25°55	25°56	11°22	n.a.	S 8
M 9	13 51 17	26°30'08	17°17	27°24	9°34	2°37	10°21	14°12	4°52	23°24	0°15	25°54	25°53	11°29	n.a.	M 9
T 10	13 55 13	27°31'12	1♍27	29° 1	10°49	3°22	10°34	14°19	4°51	23°24	0°14	25°51	25°50	11°35	n.a.	T 10
W11	13 59 10	28°32'17	16° 3	0♉38	12° 4	4° 7	10°48	14°25	4°50	23°25	0°13	25°46	25°47	11°42	n.a.	W11
T 12	14 3 6	29°33'23	1♎ 2	2°14	13°20	4°53	11° 1	14°32	4°48	23°25	0°12	25°37	25°44	11°49	n.a.	T 12
F 13	14 7 2	0♉34'30	16°16	3°50	14°35	5°38	11°14	14°39	4°47	23°26	0°11	25°27	25°40	11°55	n.a.	F 13
S 14	14 10 59	1°35'38	1♏35	5°26	15°51	6°24	11°27	14°45	4°46	23°27	0°10	25°15	25°37	12° 2	n.a.	S 14
S 15	14 14 55	2°36'48	16°46	7° 1	17° 6	7° 9	11°40	14°52	4°45	23°27	0° 9	25° 3	25°34	12° 9	n.a.	S 15
M16	14 18 52	3°38'00	1♐40	8°36	18°22	7°55	11°53	14°59	4°44	23°28	0° 8	24°54	25°31	12°16	n.a.	M16
T 17	14 22 48	4°39'12	16° 8	10°11	19°37	8°40	12° 6	15° 5	4°44	23°29	0° 7	24°46	25°28	12°22	n.a.	T 17
W18	14 26 45	5°40'27	0♑ 7	11°45	20°52	9°26	12°18	15°12	4°43	23°29	0° 6	24°42	25°25	12°29	n.a.	W18
T 19	14 30 41	6°41'42	13°35	13°19	22° 8	10°12	12°31	15°19	4°42	23°30	0° 5	24°40	25°21	12°36	n.a.	T 19
F 20	14 34 38	7°42'59	26°35	14°54	23°23	10°57	12°44	15°25	4°41	23°31	0° 4	24°D39	25°18	12°42	n.a.	F 20
S 21	14 38 34	8°44'18	9♒12	16°27	24°38	11°43	12°57	15°32	4°41	23°32	0° 3	24°R39	25°15	12°49	n.a.	S 21
S 22	14 42 31	9°45'37	21°29	18° 1	25°53	12°29	13°10	15°38	4°40	23°33	0° 2	24°39	25°12	12°56	n.a.	S 22
M23	14 46 27	10°46'58	3♓33	19°34	27° 9	13°15	13°22	15°45	4°39	23°34	0° 1	24°36	25° 9	13° 3	n.a.	M23
T 24	14 50 23	11°48'20	15°28	21° 8	28°24	14° 1	13°35	15°51	4°39	23°35	29♏59	24°31	25° 5	13° 9	n.a.	T 24
W25	14 54 20	12°49'43	27°19	22°41	29°39	14°47	13°47	15°57	4°38	23°36	29°59	24°24	25° 2	13°16	n.a.	W25
T 26	14 58 16	13°51'07	9♈ 9	24°14	0♊54	15°33	14° 0	16° 4	4°38	23°37	29°58	24°13	24°59	13°23	n.a.	T 26
F 27	15 2 13	14°52'32	21° 1	25°46	2° 9	16°19	14°12	16°10	4°37	23°38	29°57	24° 0	24°56	13°30	n.a.	F 27
S 28	15 6 9	15°53'58	2♉58	27°19	3°25	17° 5	14°25	16°16	4°37	23°39	29°55	23°47	24°53	13°36	n.a.	S 28
S 29	15 10 6	16°55'25	15° 0	28°51	4°40	17°51	14°37	16°23	4°37	23°40	29°54	23°33	24°50	13°43	n.a.	S 29
M30	15 14 2	17°56'53	27° 9	0♊23	5°55	18°37	14°50	16°29	4°37	23°41	29°53	23°21	24°46	13°50	n.a.	M30
T 31	15 17 59	18♉58'21	9♊26	1♊55	7♊10	19♉23	15♈ 2	16♈35	4♍36	23♋42	29♏52	23♑11	24♑43	13♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n23	18n31	4n55	7n24	1n47	12n53	1n24	11n40	1n14	4n26	1n 2	6n 0	0n40	10n15	0n22	24n15	2n18	35s 1	14s39	21s24	21s27	8n50		n.a.
M 2	7 47	22 6	4 38	8 2	1 45	13 21	1 25	11 56	1 14	4 31	1 2	6 3	0 40	10 15	0 22	24 15	2 18	35 1	14 39	21 26	21 27	8 53		n.a.
T 3	8 10	24 46	4 9	8 39	1 43	13 49	1 25	12 13	1 14	4 37	1 2	6 5	0 41	10 16	0 22	24 15	2 18	35 1	14 39	21 28	21 28	8 55		n.a.
W 4	8 34	26 18	3 28	9 15	1 40	14 16	1 25	12 29	1 14	4 42	1 2	6 8	0 41	10 16	0 22	24 15	2 18	35 1	14 39	21 30	21 29	8 58		n.a.
T 5	8 57	26 34	2 36	9 51	1 37	14 42	1 26	12 46	1 13	4 48	1 2	6 11	0 41	10 17	0 22	24 15	2 18	35 1	14 39	21 31	21 29	9 1		n.a.
F 6	9 20	25 28	1 36	10 26	1 34	15 9	1 26	13 2	1 13	4 53	1 2	6 14	0 41	10 17	0 22	24 15	2 18	35 1	14 40	21 31	21 30	9 4		n.a.
S 7	9 43	22 59	0 30	11 0	1 31	15 34	1 26	13 18	1 13	4 59	1 2	6 17	0 41	10 18	0 22	24 15	2 17	35 1	14 40	21 31	21 31	9 7		n.a.
S 8	10 6	19 13	0s40	11 34	1 27	16 0	1 26	13 34	1 13	5 4	1 3	6 19	0 41	10 18	0 22	24 14	2 17	35 1	14 40	21 31	21 31	9 10		n.a.
M 9	10 29	14 19	1 50	12 6	1 23	16 25	1 26	13 50	1 13	5 10	1 3	6 22	0 41	10 19	0 22	24 14	2 17	35 1	14 40	21 32	21 32	9 13		n.a.
T 10	10 52	8 31	2 55	12 38	1 19	16 49	1 26	14 6	1 13	5 15	1 3	6 25	0 41	10 19	0 22	24 14	2 17	35 1	14 40	21 32	21 32	9 16		n.a.
W11	11 14	2 6	3 51	13 9	1 14	17 13	1 26	14 22	1 13	5 21	1 3	6 28	0 41	10 20	0 22	24 14	2 17	35 1	14 40	21 33	21 33	9 19		n.a.
T 12	11 36	4s35	4 33	13 39	1 10	17 37	1 26	14 38	1 13	5 26	1 3	6 30	0 41	10 20	0 22	24 14	2 17	35 1	14 41	21 35	21 34	9 22		n.a.
F 13	11 58	11 5	4 56	14 8	1 5	18 0	1 25	14 53	1 13	5 31	1 3	6 33	0 41	10 20	0 22	24 14	2 17	35 1	14 41	21 37	21 34	9 25		n.a.
S 14	12 20	16 58	4 58	14 37	1 0	18 22	1 25	15 9	1 13	5 37	1 4	6 36	0 41	10 21	0 22	24 13	2 17	35 0	14 41	21 39	21 35	9 28		n.a.
S 15	12 42	21 44	4 39	15 5	0 55	18 44	1 25	15 24	1 12	5 42	1 4	6 39	0 42	10 21	0 22	24 13	2 17	35 0	14 41	21 41	21 35	9 30		n.a.
M16	13 3	24 58	4 1	15 31	0 50	19 5	1 24	15 39	1 12	5 47	1 4	6 41	0 42	10 21	0 22	24 13	2 17	35 0	14 41	21 43	21 36	9 33		n.a.
T 17	13 24	26 27	3 8	15 57	0 44	19 26	1 24	15 54	1 12	5 53	1 4	6 44	0 42	10 22	0 22	24 13	2 17	35 0	14 41	21 44	21 37	9 36		n.a.
W18	13 45	26 10	2 6	16 22	0 39	19 47	1 23	16 9	1 12	5 58	1 4	6 47	0 42	10 22	0 22	24 12	2 16	35 0	14 41	21 45	21 37	9 39		n.a.
T 19	14 6	24 19	0 58	16 47	0 33	20 6	1 22	16 24	1 12	6 3	1 4	6 49	0 42	10 22	0 21	24 12	2 16	35 0	14 41	21 46	21 38	9 42		n.a.
F 20	14 27	21 13	0n10	17 10	0 27	20 26	1 22	16 38	1 12	6 9	1 5	6 52	0 42	10 23	0 21	24 12	2 16	35 0	14 41	21 46	21 38	9 45		n.a.
S 21	14 47	17 12	1 16	17 32	0 21	20 44	1 21	16 53	1 12	6 14	1 5	6 55	0 42	10 23	0 21	24 12	2 16	34 59	14 42	21 46	21 39	9 48		n.a.
S 22	15 7	12 34	2 17	17 54	0 15	21 2	1 20	17 7	1 11	6 19	1 5	6 57	0 42	10 23	0 21	24 11	2 16	34 59	14 42	21 46	21 40	9 51		n.a.
M23	15 27	7 31	3 10	18 14	0 9	21 19	1 19	17 21	1 11	6 25	1 5	7 0	0 42	10 23	0 21	24 11	2 16	34 59	14 42	21 46	21 40	9 53		n.a.
T 24	15 46	2 17	3 55	18 34	0 3	21 36	1 18	17 35	1 11	6 30	1 5	7 3	0 42	10 23	0 21	24 11	2 16	34 59	14 42	21 47	21 41	9 56		n.a.
W25	16 6	2n59	4 29	18 53	0s 3	21 52	1 17	17 49	1 11	6 35	1 6	7 5	0 42	10 24	0 21	24 11	2 16	34 59	14 42	21 48	21 41	9 59		n.a.
T 26	16 25	8 9	4 51	19 11	0 9	22 7	1 16	18 3	1 11	6 40	1 6	7 8	0 43	10 24	0 21	24 10	2 16	34 59	14 42	21 50	21 42	10 2		n.a.
F 27	16 43	13 2	5 0	19 28	0 15	22 22	1 15	18 17	1 10	6 45	1 6	7 11	0 43	10 24	0 21	24 10	2 16	34 58	14 42	21 53	21 43	10 5		n.a.
S 28	17 2	17 27	4 57	19 43	0 22	22 36	1 14	18 30	1 10	6 50	1 6	7 13	0 43	10 24	0 21	24 10	2 16	34 58	14 42	21 55	21 43	10 8		n.a.
S 29	17 20	21 13	4 40	19 58	0 28	22 49	1 13	18 43	1 10	6 56	1 6	7 16	0 43	10 24	0 21	24 10	2 16	34 58	14 42	21 57	21 44	10 11		n.a.
M30	17 37	24 6	4 11	20 12	0 35	23 2	1 11	18 56	1 10	7 1	1 7	7 18	0 43	10 24	0 21	24 9	2 15	34 58	14 42	22 0	21 44	10 14		n.a.
T 31	17n55	25n54	3n29	20n26	0s41	23n14	1n10	19n 9	1n10	7n 6	1n 7	7n21	0n43	10n24	0n21	24n 9	2n15	34s57	14s42	22s 1	21s45	10n16		n.a.

Julian Day Number = -2364447.5, Delta T = 152h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'06, Lahiri = -156°45'06 Julian Calendar 1 July 11187 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE

AUGUST 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 55	19♉59'50	21♊51	3♊27	8♊25	20♉ 9	15♈14	16♈41	4°R36	23♋44	29°R51	23°R 3	24♐40	14♈ 3	n.a.	W 1
T 2	15 25 52	21° 1'19	4♋26	4°58	9°40	20°56	15°26	16°47	4♍36	23°45	29♏50	22♐59	24°37	14°10	n.a.	T 2
F 3	15 29 48	22° 2'49	17°13	6°29	10°55	21°42	15°38	16°53	4°D36	23°46	29°49	22°D57	24°34	14°17	n.a.	F 3
S 4	15 33 45	23° 4'19	0♌14	7°59	12°10	22°28	15°50	16°59	4°36	23°47	29°48	22°57	24°31	14°23	n.a.	S 4
S 5	15 37 41	24° 5'49	13°31	9°30	13°25	23°14	16° 2	17° 5	4°36	23°49	29°47	22°58	24°27	14°30	n.a.	S 5
M 6	15 41 38	25° 7'19	27° 7	10°59	14°40	24° 1	16°14	17°11	4°36	23°50	29°45	22°R58	24°24	14°37	n.a.	M 6
T 7	15 45 34	26° 8'49	11♍ 4	12°28	15°55	24°47	16°26	17°17	4°36	23°52	29°44	22°57	24°21	14°43	n.a.	T 7
W 8	15 49 31	27°10'19	25°22	13°57	17°10	25°33	16°38	17°23	4°37	23°53	29°43	22°54	24°18	14°50	n.a.	W 8
T 9	15 53 27	28°11'49	9♎59	15°24	18°25	26°20	16°49	17°29	4°37	23°54	29°42	22°48	24°15	14°57	n.a.	T 9
F 10	15 57 24	29°13'18	24°50	16°51	19°39	27° 6	17° 1	17°34	4°37	23°56	29°41	22°41	24°11	15° 4	n.a.	F 10
S 11	16 1 20	0♊14'48	9♏48	18°17	20°54	27°53	17°12	17°40	4°38	23°57	29°40	22°32	24° 8	15°10	n.a.	S 11
S 12	16 5 17	1°16'18	24°44	19°41	22° 9	28°39	17°24	17°46	4°38	23°59	29°39	22°24	24° 5	15°17	n.a.	S 12
M13	16 9 13	2°17'49	9♐29	21° 4	23°24	29°26	17°35	17°51	4°39	24° 0	29°37	22°16	24° 2	15°24	n.a.	M13
T 14	16 13 10	3°19'19	23°55	22°24	24°38	0♊12	17°46	17°57	4°39	24° 2	29°36	22°11	23°59	15°31	n.a.	T 14
W15	16 17 6	4°20'49	7♑56	23°43	25°53	0°59	17°58	18° 2	4°40	24° 4	29°35	22° 8	23°56	15°37	n.a.	W15
T 16	16 21 3	5°22'19	21°29	24°59	27° 8	1°45	18° 9	18° 7	4°40	24° 5	29°34	22°D 7	23°52	15°44	n.a.	T 16
F 17	16 24 59	6°23'50	4♒37	26°13	28°22	2°32	18°20	18°13	4°41	24° 7	29°33	22° 7	23°49	15°51	n.a.	F 17
S 18	16 28 56	7°25'20	17°20	27°23	29°37	3°19	18°31	18°18	4°42	24° 9	29°32	22° 9	23°46	15°57	n.a.	S 18
S 19	16 32 52	8°26'51	29°42	28°28	0♋52	4° 5	18°42	18°23	4°43	24°10	29°31	22°10	23°43	16° 4	n.a.	S 19
M20	16 36 49	9°28'21	11♓50	29°30	2° 6	4°52	18°52	18°28	4°43	24°12	29°29	22°R10	23°40	16°11	n.a.	M20
T 21	16 40 45	10°29'52	23°47	0♋26	3°21	5°39	19° 3	18°33	4°44	24°14	29°28	22° 9	23°37	16°18	n.a.	T 21
W22	16 44 42	11°31'22	5♈38	1°16	4°35	6°25	19°14	18°38	4°45	24°16	29°27	22° 6	23°33	16°24	n.a.	W22
T 23	16 48 38	12°32'52	17°29	2° 0	5°49	7°12	19°24	18°43	4°46	24°17	29°26	22° 1	23°30	16°31	n.a.	T 23
F 24	16 52 35	13°34'22	29°23	2°35	7° 4	7°59	19°34	18°48	4°47	24°19	29°25	21°55	23°27	16°38	n.a.	F 24
S 25	16 56 32	14°35'52	11♉24	3° 3	8°18	8°46	19°45	18°53	4°48	24°21	29°24	21°48	23°24	16°45	n.a.	S 25
S 26	17 0 28	15°37'22	23°34	3°20	9°33	9°33	19°55	18°58	4°50	24°23	29°23	21°40	23°21	16°51	n.a.	S 26
M27	17 4 25	16°38'51	5♊54	3°R28	10°47	10°19	20° 5	19° 3	4°51	24°25	29°22	21°34	23°17	16°58	n.a.	M27
T 28	17 8 21	17°40'19	18°26	3°24	12° 1	11° 6	20°15	19° 7	4°52	24°27	29°21	21°28	23°14	17° 5	n.a.	T 28
W29	17 12 18	18°41'47	1♋ 9	3° 9	13°15	11°53	20°25	19°12	4°53	24°29	29°20	21°25	23°11	17°11	n.a.	W29
T 30	17 16 15	19°43'15	14° 4	2°42	14°30	12°40	20°35	19°16	4°55	24°30	29°18	21°23	23° 8	17°18	n.a.	T 30
F 31	17 20 11	20♊44'41	27♋11	2♋ 3	15♋44	13♊27	20♈44	19♈21	4♍56	24♋32	29♏17	21°D23	23♐ 5	17♈25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n12	26n26	2n37	20n38	0s47	23n25	1n 8	19n22	1n 9	7n11	1n 7	7n23	0n43	10n24	0n21	24n 9	2n15	34s57	14s42	22s 3	21s45	10n19		n.a.
T 2	18 29	25 37	1 37	20 49	0 54	23 35	1 7	19 34	1 9	7 16	1 7	7 26	0 43	10 24	0 21	24 8	2 15	34 57	14 42	22 3	21 46	10 22		n.a.
F 3	18 45	23 26	0 31	20 59	1 0	23 45	1 5	19 46	1 9	7 21	1 7	7 28	0 43	10 24	0 21	24 8	2 15	34 57	14 42	22 4	21 47	10 25		n.a.
S 4	19 1	20 0	0s39	21 8	1 6	23 54	1 4	19 58	1 9	7 26	1 8	7 31	0 44	10 24	0 21	24 8	2 15	34 56	14 42	22 4	21 47	10 28		n.a.
S 5	19 17	15 30	1 48	21 16	1 12	24 2	1 2	20 10	1 8	7 31	1 8	7 33	0 44	10 24	0 21	24 8	2 15	34 56	14 42	22 4	21 48	10 31		n.a.
M 6	19 33	10 7	2 52	21 24	1 18	24 10	1 0	20 22	1 8	7 35	1 8	7 36	0 44	10 24	0 21	24 7	2 15	34 56	14 42	22 4	21 48	10 33		n.a.
T 7	19 48	4 6	3 48	21 30	1 24	24 17	0 59	20 34	1 8	7 40	1 8	7 38	0 44	10 24	0 21	24 7	2 15	34 56	14 42	22 4	21 49	10 36		n.a.
W 8	20 2	2s14	4 31	21 36	1 30	24 23	0 57	20 45	1 7	7 45	1 9	7 40	0 44	10 24	0 21	24 7	2 15	34 55	14 42	22 4	21 49	10 39		n.a.
T 9	20 16	8 36	4 58	21 40	1 35	24 28	0 55	20 56	1 7	7 50	1 9	7 43	0 44	10 24	0 21	24 6	2 15	34 55	14 42	22 5	21 50	10 42		n.a.
F 10	20 30	14 34	5 5	21 44	1 41	24 32	0 53	21 7	1 7	7 55	1 9	7 45	0 44	10 23	0 21	24 6	2 15	34 55	14 42	22 7	21 51	10 45		n.a.
S 11	20 44	19 44	4 52	21 47	1 46	24 36	0 51	21 17	1 7	8 0	1 9	7 47	0 44	10 23	0 21	24 6	2 15	34 54	14 42	22 8	21 51	10 47		n.a.
S 12	20 57	23 37	4 19	21 49	1 51	24 39	0 49	21 28	1 6	8 4	1 10	7 50	0 44	10 23	0 21	24 5	2 14	34 54	14 42	22 9	21 52	10 50		n.a.
M13	21 10	25 53	3 28	21 51	1 55	24 41	0 47	21 38	1 6	8 9	1 10	7 52	0 45	10 23	0 21	24 5	2 14	34 54	14 42	22 11	21 52	10 53		n.a.
T 14	21 22	26 21	2 26	21 52	1 59	24 43	0 45	21 48	1 6	8 14	1 10	7 54	0 45	10 23	0 21	24 4	2 14	34 54	14 42	22 12	21 53	10 56		n.a.
W15	21 34	25 5	1 16	21 52	2 3	24 43	0 43	21 58	1 5	8 18	1 10	7 57	0 45	10 22	0 21	24 4	2 14	34 53	14 42	22 12	21 53	10 59		n.a.
T 16	21 45	22 22	0 3	21 52	2 6	24 43	0 41	22 7	1 5	8 23	1 11	7 59	0 45	10 22	0 21	24 4	2 14	34 53	14 42	22 12	21 54	11 1		n.a.
F 17	21 56	18 32	1n 7	21 52	2 9	24 42	0 39	22 16	1 5	8 27	1 11	8 1	0 45	10 22	0 21	24 3	2 14	34 53	14 42	22 12	21 55	11 4		n.a.
S 18	22 7	13 58	2 12	21 52	2 11	24 41	0 36	22 25	1 4	8 32	1 11	8 3	0 45	10 21	0 21	24 3	2 14	34 52	14 42	22 12	21 55	11 7		n.a.
S 19	22 17	8 56	3 9	21 52	2 12	24 38	0 34	22 34	1 4	8 36	1 11	8 5	0 45	10 21	0 21	24 3	2 14	34 52	14 42	22 12	21 56	11 10		n.a.
M20	22 27	3 41	3 56	21 52	2 13	24 35	0 32	22 43	1 3	8 41	1 12	8 7	0 45	10 21	0 20	24 2	2 14	34 52	14 42	22 12	21 56	11 13		n.a.
T 21	22 36	1n37	4 33	21 52	2 12	24 31	0 30	22 51	1 3	8 45	1 12	8 10	0 46	10 20	0 20	24 2	2 14	34 51	14 42	22 12	21 57	11 15		n.a.
W22	22 45	6 49	4 57	21 53	2 11	24 27	0 27	22 59	1 3	8 50	1 12	8 12	0 46	10 20	0 20	24 1	2 14	34 51	14 42	22 12	21 57	11 18		n.a.
T 23	22 53	11 46	5 8	21 55	2 8	24 21	0 25	23 7	1 2	8 54	1 12	8 14	0 46	10 20	0 20	24 1	2 14	34 50	14 42	22 13	21 58	11 21		n.a.
F 24	23 1	16 18	5 7	21 58	2 4	24 15	0 22	23 14	1 2	8 58	1 13	8 16	0 46	10 19	0 20	24 1	2 14	34 50	14 41	22 14	21 59	11 24		n.a.
S 25	23 9	20 15	4 52	22 3	1 59	24 8	0 20	23 21	1 2	9 2	1 13	8 18	0 46	10 19	0 20	24 0	2 14	34 50	14 41	22 15	21 59	11 27		n.a.
S 26	23 16	23 24	4 23	22 9	1 53	24 0	0 17	23 28	1 1	9 7	1 13	8 20	0 46	10 18	0 20	24 0	2 14	34 49	14 41	22 17	22 0	11 29		n.a.
M27	23 22	25 30	3 42	22 17	1 45	23 52	0 15	23 35	1 1	9 11	1 14	8 22	0 46	10 18	0 20	23 59	2 14	34 49	14 41	22 18	22 0	11 32		n.a.
T 28	23 28	26 22	2 50	22 27	1 35	23 43	0 12	23 42	1 0	9 15	1 14	8 24	0 47	10 17	0 20	23 59	2 13	34 49	14 41	22 18	22 1	11 35		n.a.
W29	23 34	25 52	1 48	22 39	1 23	23 33	0 10	23 48	1 0	9 19	1 14	8 25	0 47	10 17	0 20	23 59	2 13	34 48	14 41	22 19	22 1	11 38		n.a.
T 30	23 39	23 58	0 40	22 53	1 10	23 23	0 7	23 54	0 59	9 23	1 14	8 27	0 47	10 16	0 20	23 58	2 13	34 48	14 41	22 19	22 2	11 40		n.a.
F 31	23n44	20n45	0s32	23n 8	0s55	23n12	0n 5	23n59	0n59	9n27	1n15	8n29	0n47	10n16	0n20	23n58	2n13	34s47	14s41	22s19	22s 2	11n43		n.a.

Julian Day Number = -2364416.5, Delta T = 152h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°52'02, Lahiri = -156°45'02 Julian Calendar 1 Aug. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 May 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE

SEPTEMBER 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 8	21♊46'06	10♌30	1°R14	16♋58	14♊14	20♈54	19♈25	4♍57	24♋34	29°R16	21♑24	23♑ 2	17♈32	n.a.	S 1
S 2	17 28 4	22°47'30	24° 1	0♋14	18°12	15° 0	21° 3	19°29	4°59	24°36	29♏15	21°26	22°58	17°38	n.a.	S 2
M 3	17 32 1	23°48'53	7♍45	29♊ 6	19°26	15°47	21°13	19°33	5° 0	24°38	29°14	21°27	22°55	17°45	n.a.	M 3
T 4	17 35 57	24°50'15	21°41	27°52	20°40	16°34	21°22	19°37	5° 2	24°40	29°13	21°R28	22°52	17°52	n.a.	T 4
W 5	17 39 54	25°51'35	5♎48	26°33	21°54	17°21	21°31	19°41	5° 4	24°42	29°12	21°28	22°49	17°59	n.a.	W 5
T 6	17 43 51	26°52'55	20° 6	25°13	23° 8	18° 8	21°40	19°45	5° 5	24°44	29°11	21°26	22°46	18° 5	n.a.	T 6
F 7	17 47 47	27°54'12	4♏32	23°55	24°22	18°55	21°49	19°49	5° 7	24°47	29°10	21°24	22°42	18°12	n.a.	F 7
S 8	17 51 44	28°55'29	19° 1	22°40	25°36	19°42	21°57	19°53	5° 9	24°49	29° 9	21°20	22°39	18°19	n.a.	S 8
S 9	17 55 41	29°56'45	3♐28	21°30	26°50	20°29	22° 6	19°57	5°11	24°51	29° 8	21°17	22°36	18°25	n.a.	S 9
M10	17 59 37	0♋57'59	17°47	20°28	28° 4	21°16	22°14	20° 0	5°12	24°53	29° 7	21°14	22°33	18°32	n.a.	M10
T 11	18 3 34	1°59'12	1♑53	19°34	29°18	22° 3	22°23	20° 4	5°14	24°55	29° 6	21°13	22°30	18°39	n.a.	T 11
W12	18 7 30	3° 0'23	15°41	18°50	0♌31	22°50	22°31	20° 7	5°16	24°57	29° 5	21°D12	22°27	18°46	n.a.	W12
T 13	18 11 27	4° 1'34	29° 9	18°15	1°45	23°37	22°39	20°11	5°18	24°59	29° 5	21°12	22°23	18°52	n.a.	T 13
F 14	18 15 24	5° 2'43	12♒15	17°49	2°59	24°24	22°47	20°14	5°20	25° 1	29° 4	21°13	22°20	18°59	n.a.	F 14
S 15	18 19 20	6° 3'51	25° 1	17°33	4°12	25°10	22°55	20°17	5°22	25° 4	29° 3	21°14	22°17	19° 6	n.a.	S 15
S 16	18 23 17	7° 4'58	7♓27	17°D26	5°26	25°57	23° 2	20°20	5°24	25° 6	29° 2	21°15	22°14	19°13	n.a.	S 16
M17	18 27 14	8° 6'03	19°39	17°28	6°39	26°44	23°10	20°23	5°27	25° 8	29° 1	21°16	22°11	19°19	n.a.	M17
T 18	18 31 10	9° 7'07	1♈39	17°37	7°53	27°31	23°17	20°26	5°29	25°10	29° 0	21°17	22° 8	19°26	n.a.	T 18
W19	18 35 7	10° 8'11	13°33	17°54	9° 6	28°18	23°25	20°29	5°31	25°12	28°59	21°R17	22° 4	19°33	n.a.	W19
T 20	18 39 4	11° 9'12	25°25	18°17	10°20	29° 5	23°32	20°32	5°33	25°15	28°58	21°17	22° 1	19°39	n.a.	T 20
F 21	18 43 0	12°10'13	7♉21	18°46	11°33	29°52	23°39	20°34	5°36	25°17	28°58	21°16	21°58	19°46	n.a.	F 21
S 22	18 46 57	13°11'12	19°23	19°21	12°47	0♋39	23°45	20°37	5°38	25°19	28°57	21°15	21°55	19°53	n.a.	S 22
S 23	18 50 54	14°12'10	1♊37	20° 1	14° 0	1°26	23°52	20°39	5°40	25°21	28°56	21°14	21°52	20° 0	n.a.	S 23
M24	18 54 50	15°13'07	14° 5	20°46	15°13	2°13	23°59	20°42	5°43	25°23	28°55	21°13	21°48	20° 6	n.a.	M24
T 25	18 58 47	16°14'02	26°49	21°34	16°26	3° 0	24° 5	20°44	5°45	25°26	28°55	21°12	21°45	20°13	n.a.	T 25
W26	19 2 44	17°14'55	9♋49	22°27	17°40	3°47	24°11	20°46	5°48	25°28	28°54	21°12	21°42	20°20	n.a.	W26
T 27	19 6 40	18°15'47	23° 7	23°23	18°53	4°34	24°17	20°48	5°50	25°30	28°53	21°D12	21°39	20°27	n.a.	T 27
F 28	19 10 37	19°16'37	6♌40	24°21	20° 6	5°21	24°23	20°50	5°53	25°32	28°53	21°12	21°36	20°33	n.a.	F 28
S 29	19 14 34	20°17'25	20°26	25°23	21°19	6° 8	24°29	20°52	5°55	25°35	28°52	21°12	21°33	20°40	n.a.	S 29
S 30	19 18 30	21♋18'10	4♍23	26♊27	22♌32	6♋55	24♈34	20♈54	5♍58	25♋37	28♏51	21°R12	21♑29	20♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	16n25	1s43	23n25	0s39	23n 0	0n 2	24n 5	0n59	9n31	1n15	8n31	0n47	10n15	0n20	23n57	2n13	34s47	14s40	22s19	22s 3	11n46		n.a.
S 2	23 52	11 13	2 49	23 43	0 22	22 47	0s 1	24 10	0 58	9 35	1 15	8 33	0 47	10 15	0 20	23 57	2 13	34 47	14 40	22 19	22 3	11 49		n.a.
M 3	23 55	5 23	3 47	24 1	0 3	22 34	0 3	24 15	0 58	9 39	1 16	8 34	0 47	10 14	0 20	23 57	2 13	34 46	14 40	22 19	22 4	11 51		n.a.
T 4	23 58	0s46	4 32	24 19	0n16	22 20	0 6	24 19	0 57	9 43	1 16	8 36	0 47	10 13	0 20	23 56	2 13	34 46	14 40	22 19	22 5	11 54		n.a.
W 5	24 0	6 58	5 2	24 37	0 35	22 6	0 9	24 24	0 57	9 47	1 16	8 38	0 48	10 13	0 20	23 56	2 13	34 45	14 40	22 19	22 5	11 57		n.a.
T 6	24 1	12 53	5 14	24 53	0 54	21 51	0 11	24 28	0 56	9 50	1 17	8 40	0 48	10 12	0 20	23 55	2 13	34 45	14 40	22 19	22 6	11 59		n.a.
F 7	24 3	18 9	5 6	25 8	1 12	21 35	0 14	24 31	0 56	9 54	1 17	8 41	0 48	10 11	0 20	23 55	2 13	34 45	14 39	22 19	22 6	12 2		n.a.
S 8	24 3	22 23	4 38	25 21	1 29	21 19	0 17	24 35	0 55	9 58	1 17	8 43	0 48	10 11	0 20	23 54	2 13	34 44	14 39	22 20	22 7	12 5		n.a.
S 9	24 4	25 13	3 53	25 32	1 45	21 2	0 19	24 38	0 55	10 1	1 17	8 44	0 48	10 10	0 20	23 54	2 13	34 44	14 39	22 20	22 7	12 8		n.a.
M10	24 4	26 23	2 54	25 42	1 59	20 44	0 22	24 41	0 54	10 5	1 18	8 46	0 48	10 9	0 20	23 54	2 13	34 43	14 39	22 21	22 8	12 10		n.a.
T 11	24 3	25 48	1 44	25 50	2 11	20 26	0 25	24 43	0 54	10 8	1 18	8 47	0 49	10 9	0 20	23 53	2 13	34 43	14 39	22 21	22 8	12 13		n.a.
W12	24 2	23 37	0 30	25 57	2 22	20 8	0 27	24 46	0 53	10 12	1 18	8 49	0 49	10 8	0 20	23 53	2 13	34 43	14 39	22 21	22 9	12 16		n.a.
T 13	24 0	20 9	0n44	26 3	2 31	19 48	0 30	24 47	0 53	10 15	1 19	8 50	0 49	10 7	0 20	23 52	2 13	34 42	14 38	22 21	22 9	12 18		n.a.
F 14	23 58	15 45	1 54	26 8	2 38	19 29	0 33	24 49	0 52	10 18	1 19	8 52	0 49	10 6	0 20	23 52	2 13	34 42	14 38	22 21	22 10	12 21		n.a.
S 15	23 55	10 46	2 56	26 12	2 44	19 9	0 35	24 51	0 52	10 22	1 19	8 53	0 49	10 5	0 20	23 51	2 13	34 41	14 38	22 21	22 10	12 24		n.a.
S 16	23 52	5 28	3 48	26 15	2 49	18 48	0 38	24 52	0 51	10 25	1 20	8 54	0 49	10 5	0 20	23 51	2 13	34 41	14 38	22 21	22 11	12 26		n.a.
M17	23 48	0 5	4 29	26 19	2 52	18 27	0 41	24 52	0 51	10 28	1 20	8 56	0 49	10 4	0 20	23 51	2 13	34 40	14 38	22 20	22 12	12 29		n.a.
T 18	23 44	5n12	4 58	26 21	2 53	18 5	0 43	24 53	0 50	10 31	1 21	8 57	0 50	10 3	0 20	23 50	2 13	34 40	14 37	22 20	22 12	12 32		n.a.
W19	23 40	10 16	5 13	26 24	2 54	17 43	0 46	24 53	0 49	10 34	1 21	8 58	0 50	10 2	0 20	23 50	2 13	34 40	14 37	22 20	22 13	12 35		n.a.
T 20	23 35	14 57	5 15	26 26	2 54	17 20	0 49	24 53	0 49	10 37	1 21	8 59	0 50	10 1	0 20	23 49	2 12	34 39	14 37	22 20	22 13	12 37		n.a.
F 21	23 29	19 6	5 4	26 27	2 53	16 57	0 51	24 53	0 48	10 40	1 22	9 1	0 50	10 0	0 20	23 49	2 12	34 39	14 37	22 20	22 14	12 40		n.a.
S 22	23 23	22 30	4 39	26 28	2 51	16 34	0 54	24 52	0 48	10 43	1 22	9 2	0 50	9 59	0 20	23 48	2 12	34 38	14 36	22 21	22 14	12 43		n.a.
S 23	23 17	24 58	4 1	26 29	2 49	16 10	0 56	24 51	0 47	10 46	1 22	9 3	0 50	9 59	0 20	23 48	2 12	34 38	14 36	22 21	22 15	12 45		n.a.
M24	23 10	26 16	3 11	26 29	2 45	15 46	0 59	24 50	0 47	10 49	1 23	9 4	0 51	9 58	0 19	23 47	2 12	34 37	14 36	22 21	22 15	12 48		n.a.
T 25	23 3	26 13	2 11	26 29	2 42	15 21	1 1	24 48	0 46	10 52	1 23	9 5	0 51	9 57	0 19	23 47	2 12	34 37	14 36	22 21	22 16	12 50		n.a.
W26	22 55	24 44	1 3	26 28	2 38	14 56	1 4	24 46	0 45	10 54	1 23	9 6	0 51	9 56	0 19	23 46	2 12	34 37	14 35	22 21	22 16	12 53		n.a.
T 27	22 47	21 52	0s11	26 27	2 33	14 31	1 6	24 44	0 45	10 57	1 24	9 7	0 51	9 55	0 19	23 46	2 12	34 36	14 35	22 21	22 17	12 56		n.a.
F 28	22 38	17 44	1 25	26 25	2 28	14 5	1 9	24 42	0 44	11 0	1 24	9 8	0 51	9 54	0 19	23 46	2 12	34 36	14 35	22 21	22 17	12 58		n.a.
S 29	22 29	12 37	2 35	26 22	2 23	13 39	1 11	24 39	0 44	11 2	1 25	9 9	0 51	9 53	0 19	23 45	2 12	34 35	14 35	22 21	22 18	13 1		n.a.
S 30	22n20	6n48	3s37	26n19	2n18	13n13	1s13	24n36	0n43	11n 5	1n25	9n10	0n51	9n52	0n19	23n45	2n12	34s35	14s34	22s21	22s18	13n 4		n.a.

Julian Day Number = -2364385.5, Delta T = 152h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'58, Lahiri = -156°44'58 Julian Calendar 1 Sept. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 June 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 27	22♋18'54	18♍28	27♊34	23♌45	7♋41	24♈40	20♈56	6♍ 0	25♋39	28°R51	21°R12	21♑26	20♈53	n.a.	M 1
T 2	19 26 24	23°19'35	2♎38	28°42	24°58	8°28	24°45	20°57	6° 3	25°42	28♏50	21♑12	21°23	21° 0	n.a.	T 2
W 3	19 30 20	24°20'15	16°51	29°53	26°11	9°15	24°50	20°59	6° 6	25°44	28°49	21°12	21°20	21° 7	n.a.	W 3
T 4	19 34 17	25°20'52	1♏ 3	1♋ 5	27°23	10° 2	24°55	21° 0	6° 9	25°46	28°49	21°D12	21°17	21°14	n.a.	T 4
F 5	19 38 14	26°21'26	15°12	2°19	28°36	10°49	25° 0	21° 2	6°11	25°48	28°48	21°12	21°14	21°20	n.a.	F 5
S 6	19 42 10	27°21'59	29°16	3°34	29°49	11°36	25° 4	21° 3	6°14	25°51	28°48	21°12	21°10	21°27	n.a.	S 6
S 7	19 46 7	28°22'29	13♐14	4°52	1♍ 2	12°22	25° 9	21° 4	6°17	25°53	28°47	21°13	21° 7	21°34	n.a.	S 7
M 8	19 50 4	29°22'58	27° 3	6°10	2°14	13° 9	25°13	21° 5	6°20	25°55	28°47	21°14	21° 4	21°41	n.a.	M 8
T 9	19 54 0	0♌23'23	10♑40	7°30	3°27	13°56	25°17	21° 6	6°23	25°57	28°46	21°14	21° 1	21°47	n.a.	T 9
W10	19 57 57	1°23'47	24° 5	8°51	4°39	14°43	25°21	21° 7	6°26	26° 0	28°46	21°R14	20°58	21°54	n.a.	W10
T 11	20 1 54	2°24'08	7♒15	10°13	5°52	15°29	25°24	21° 8	6°29	26° 2	28°45	21°14	20°54	22° 1	n.a.	T 11
F 12	20 5 50	3°24'28	20°10	11°36	7° 4	16°16	25°28	21° 8	6°32	26° 4	28°45	21°13	20°51	22° 7	n.a.	F 12
S 13	20 9 47	4°24'45	2♓49	13° 0	8°16	17° 3	25°31	21° 9	6°35	26° 6	28°44	21°11	20°48	22°14	n.a.	S 13
S 14	20 13 44	5°25'00	15°13	14°26	9°28	17°49	25°34	21° 9	6°38	26° 9	28°44	21° 9	20°45	22°21	n.a.	S 14
M15	20 17 40	6°25'13	27°25	15°52	10°41	18°36	25°37	21°10	6°41	26°11	28°44	21° 7	20°42	22°28	n.a.	M15
T 16	20 21 37	7°25'24	9♈26	17°20	11°53	19°23	25°40	21°10	6°44	26°13	28°43	21° 5	20°39	22°34	n.a.	T 16
W17	20 25 34	8°25'33	21°21	18°48	13° 5	20° 9	25°43	21°10	6°47	26°15	28°43	21° 3	20°35	22°41	n.a.	W17
T 18	20 29 30	9°25'40	3♉14	20°18	14°17	20°56	25°45	21°R10	6°50	26°18	28°43	21° 2	20°32	22°48	n.a.	T 18
F 19	20 33 27	10°25'45	15° 9	21°48	15°29	21°43	25°48	21°10	6°53	26°20	28°42	21°D 2	20°29	22°55	n.a.	F 19
S 20	20 37 24	11°25'49	27°10	23°20	16°40	22°29	25°50	21°10	6°56	26°22	28°42	21° 3	20°26	23° 1	n.a.	S 20
S 21	20 41 20	12°25'50	9♊24	24°52	17°52	23°16	25°52	21°10	6°59	26°24	28°42	21° 4	20°23	23° 8	n.a.	S 21
M22	20 45 17	13°25'49	21°53	26°26	19° 4	24° 2	25°53	21° 9	7° 2	26°27	28°42	21° 6	20°20	23°15	n.a.	M22
T 23	20 49 14	14°25'46	4♋42	28° 0	20°16	24°49	25°55	21° 9	7° 6	26°29	28°42	21° 7	20°16	23°21	n.a.	T 23
W24	20 53 10	15°25'41	17°53	29°35	21°27	25°35	25°56	21° 8	7° 9	26°31	28°41	21°R 8	20°13	23°28	n.a.	W24
T 25	20 57 7	16°25'34	1♌27	1♌12	22°39	26°22	25°57	21° 8	7°12	26°33	28°41	21° 8	20°10	23°35	n.a.	T 25
F 26	21 1 4	17°25'24	15°22	2°49	23°50	27° 8	25°58	21° 7	7°15	26°35	28°41	21° 6	20° 7	23°42	n.a.	F 26
S 27	21 5 0	18°25'12	29°35	4°27	25° 1	27°54	25°59	21° 6	7°18	26°37	28°41	21° 3	20° 4	23°48	n.a.	S 27
S 28	21 8 57	19°24'58	14♍ 2	6° 7	26°13	28°41	26° 0	21° 5	7°22	26°40	28°41	20°59	20° 0	23°55	n.a.	S 28
M29	21 12 53	20°24'41	28°36	7°47	27°24	29°27	26° 0	21° 4	7°25	26°42	28°41	20°55	19°57	24° 2	n.a.	M29
T 30	21 16 50	21°24'21	13♎11	9°29	28°35	0♌13	26°R 0	21° 3	7°28	26°44	28°41	20°51	19°54	24° 9	n.a.	T 30
W31	21 20 47	22♌23'59	27♎41	11♌11	29♍46	0♌59	26♈ 0	21♈ 2	7♍32	26♋46	28♏41	20♑48	19♑51	24♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n10	0n36	4s27	26n15	2n12	12n46	1s16	24n33	0n42	11n 7	1n25	9n10	0n52	9n51	0n19	23n44	2n12	34s35	14s34	22s21	22s19	13n 6		n.a.
T 2	21 59	5s39	5 0	26 10	2 6	12 19	1 18	24 29	0 42	11 9	1 26	9 11	0 52	9 50	0 19	23 44	2 12	34 34	14 34	22 21	22 19	13 9		n.a.
W 3	21 48	11 37	5 16	26 4	2 0	11 52	1 20	24 25	0 41	11 12	1 26	9 12	0 52	9 49	0 19	23 43	2 12	34 34	14 34	22 21	22 20	13 12		n.a.
T 4	21 37	17 0	5 12	25 57	1 53	11 25	1 22	24 21	0 41	11 14	1 26	9 13	0 52	9 48	0 19	23 43	2 12	34 33	14 33	22 21	22 20	13 14		n.a.
F 5	21 26	21 25	4 50	25 50	1 47	10 57	1 25	24 17	0 40	11 16	1 27	9 13	0 52	9 46	0 19	23 42	2 12	34 33	14 33	22 21	22 21	13 17		n.a.
S 6	21 14	24 35	4 10	25 41	1 40	10 29	1 27	24 12	0 39	11 18	1 27	9 14	0 52	9 45	0 19	23 42	2 12	34 32	14 33	22 21	22 21	13 19		n.a.
S 7	21 1	26 13	3 15	25 32	1 33	10 1	1 29	24 7	0 39	11 20	1 28	9 14	0 53	9 44	0 19	23 41	2 12	34 32	14 32	22 21	22 22	13 22		n.a.
M 8	20 49	26 12	2 10	25 22	1 27	9 33	1 31	24 2	0 38	11 22	1 28	9 15	0 53	9 43	0 19	23 41	2 12	34 32	14 32	22 21	22 22	13 25		n.a.
T 9	20 35	24 36	0 58	25 11	1 20	9 4	1 33	23 56	0 37	11 24	1 28	9 16	0 53	9 42	0 19	23 41	2 12	34 31	14 32	22 21	22 23	13 27		n.a.
W10	20 22	21 36	0n16	24 59	1 13	8 36	1 35	23 51	0 37	11 26	1 29	9 16	0 53	9 41	0 19	23 40	2 12	34 31	14 32	22 21	22 23	13 30		n.a.
T 11	20 8	17 32	1 27	24 46	1 6	8 7	1 36	23 44	0 36	11 27	1 29	9 16	0 53	9 40	0 19	23 40	2 12	34 30	14 31	22 21	22 24	13 32		n.a.
F 12	19 54	12 44	2 33	24 32	0 59	7 38	1 38	23 38	0 35	11 29	1 30	9 17	0 53	9 39	0 19	23 39	2 12	34 30	14 31	22 21	22 24	13 35		n.a.
S 13	19 39	7 29	3 30	24 17	0 52	7 9	1 40	23 31	0 35	11 31	1 30	9 17	0 54	9 38	0 19	23 39	2 12	34 30	14 31	22 21	22 25	13 38		n.a.
S 14	19 24	2 4	4 16	24 1	0 45	6 40	1 42	23 25	0 34	11 32	1 30	9 18	0 54	9 36	0 19	23 38	2 12	34 29	14 30	22 22	22 25	13 40		n.a.
M15	19 9	3n20	4 49	23 44	0 38	6 10	1 43	23 17	0 33	11 34	1 31	9 18	0 54	9 35	0 19	23 38	2 12	34 29	14 30	22 22	22 26	13 43		n.a.
T 16	18 54	8 32	5 9	23 25	0 31	5 41	1 45	23 10	0 33	11 35	1 31	9 18	0 54	9 34	0 19	23 37	2 12	34 28	14 30	22 22	22 26	13 45		n.a.
W17	18 38	13 23	5 15	23 6	0 24	5 11	1 46	23 2	0 32	11 37	1 32	9 18	0 54	9 33	0 19	23 37	2 12	34 28	14 29	22 23	22 27	13 48		n.a.
T 18	18 21	17 43	5 8	22 46	0 17	4 42	1 48	22 54	0 31	11 38	1 32	9 18	0 54	9 32	0 19	23 37	2 12	34 28	14 29	22 23	22 27	13 50		n.a.
F 19	18 5	21 23	4 48	22 25	0 10	4 12	1 49	22 46	0 30	11 39	1 32	9 19	0 55	9 30	0 19	23 36	2 12	34 27	14 29	22 23	22 28	13 53		n.a.
S 20	17 48	24 10	4 15	22 3	0 3	3 43	1 50	22 38	0 30	11 40	1 33	9 19	0 55	9 29	0 19	23 36	2 12	34 27	14 28	22 23	22 28	13 56		n.a.
S 21	17 31	25 54	3 30	21 40	0s 3	3 13	1 51	22 29	0 29	11 41	1 33	9 19	0 55	9 28	0 19	23 35	2 12	34 27	14 28	22 22	22 29	13 58		n.a.
M22	17 13	26 23	2 34	21 16	0 10	2 43	1 53	22 20	0 28	11 42	1 34	9 19	0 55	9 27	0 19	23 35	2 12	34 26	14 28	22 22	22 29	14 1		n.a.
T 23	16 56	25 28	1 29	20 50	0 17	2 13	1 54	22 11	0 28	11 43	1 34	9 19	0 55	9 26	0 19	23 34	2 12	34 26	14 28	22 22	22 30	14 3		n.a.
W24	16 38	23 8	0 18	20 24	0 23	1 44	1 55	22 2	0 27	11 44	1 35	9 19	0 55	9 24	0 19	23 34	2 12	34 26	14 27	22 22	22 30	14 6		n.a.
T 25	16 19	19 27	0s56	19 57	0 29	1 14	1 56	21 52	0 26	11 45	1 35	9 19	0 56	9 23	0 19	23 34	2 12	34 25	14 27	22 22	22 31	14 8		n.a.
F 26	16 1	14 36	2 9	19 29	0 35	0 44	1 56	21 42	0 25	11 46	1 35	9 19	0 56	9 22	0 19	23 33	2 12	34 25	14 27	22 22	22 31	14 11		n.a.
S 27	15 42	8 53	3 15	18 59	0 41	0 15	1 57	21 32	0 25	11 47	1 36	9 18	0 56	9 21	0 19	23 33	2 12	34 25	14 26	22 22	22 32	14 13		n.a.
S 28	15 23	2 37	4 10	18 29	0 47	0s15	1 58	21 21	0 24	11 47	1 36	9 18	0 56	9 19	0 19	23 32	2 12	34 24	14 26	22 23	22 32	14 16		n.a.
M29	15 4	3s50	4 49	17 58	0 52	0 44	1 58	21 11	0 23	11 48	1 37	9 18	0 56	9 18	0 19	23 32	2 12	34 24	14 26	22 24	22 33	14 18		n.a.
T 30	14 44	10 4	5 9	17 25	0 58	1 14	1 59	21 0	0 22	11 48	1 37	9 18	0 56	9 17	0 19	23 32	2 12	34 24	14 25	22 24	22 33	14 21		n.a.
W31	14n24	15s43	5s10	16n52	1s 3	1s43	1s59	20n49	0n22	11n48	1n38	9n17	0n57	9n16	0n19	23n31	2n12	34s23	14s25	22s25	22s34	14n23		n.a.

Julian Day Number = -2364355.5, Delta T = 152h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'54, Lahiri = -156°44'54 Julian Calendar 1 Oct. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 July 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 43	23♌23'34	12♏ 1	12♌55	0♎57	1♌46	26°R 0	21°R 1	7♍35	26♋48	28°D41	20°R46	19♑48	24♈22	n.a.	T 1
F 2	21 28 40	24°23'07	26° 8	14°39	2° 7	2°32	25♈59	20♈59	7°38	26°50	28♏41	20°D45	19°45	24°29	n.a.	F 2
S 3	21 32 37	25°22'37	10♐ 1	16°25	3°18	3°18	25°59	20°58	7°42	26°52	28°41	20♑46	19°41	24°35	n.a.	S 3
S 4	21 36 33	26°22'04	23°40	18°12	4°29	4° 4	25°58	20°56	7°45	26°54	28°41	20°47	19°38	24°42	n.a.	S 4
M 5	21 40 30	27°21'29	7♑ 5	20° 0	5°39	4°50	25°57	20°54	7°48	26°56	28°41	20°49	19°35	24°49	n.a.	M 5
T 6	21 44 26	28°20'50	20°17	21°49	6°50	5°36	25°56	20°53	7°52	26°58	28°41	20°R50	19°32	24°56	n.a.	T 6
W 7	21 48 23	29°20'10	3♒17	23°40	8° 0	6°22	25°55	20°51	7°55	27° 0	28°41	20°49	19°29	25° 2	n.a.	W 7
T 8	21 52 20	0♍19'26	16° 5	25°31	9°10	7° 8	25°53	20°49	7°58	27° 2	28°41	20°46	19°26	25° 9	n.a.	T 8
F 9	21 56 16	1°18'41	28°42	27°24	10°20	7°54	25°52	20°47	8° 2	27° 4	28°42	20°42	19°22	25°16	n.a.	F 9
S 10	22 0 13	2°17'52	11♓ 8	29°18	11°30	8°40	25°50	20°45	8° 5	27° 6	28°42	20°35	19°19	25°23	n.a.	S 10
S 11	22 4 9	3°17'02	23°24	1♍12	12°40	9°26	25°48	20°43	8° 8	27° 8	28°42	20°27	19°16	25°29	n.a.	S 11
M12	22 8 6	4°16'09	5♈31	3° 8	13°49	10°12	25°45	20°40	8°12	27°10	28°42	20°19	19°13	25°36	n.a.	M12
T 13	22 12 3	5°15'13	17°30	5° 5	14°59	10°57	25°43	20°38	8°15	27°12	28°42	20°11	19°10	25°43	n.a.	T 13
W14	22 15 59	6°14'16	29°24	7° 3	16° 8	11°43	25°40	20°35	8°19	27°14	28°43	20° 4	19° 6	25°49	n.a.	W14
T 15	22 19 56	7°13'16	11♉16	9° 2	17°18	12°29	25°38	20°33	8°22	27°15	28°43	19°59	19° 3	25°56	n.a.	T 15
F 16	22 23 52	8°12'15	23°10	11° 1	18°27	13°15	25°35	20°30	8°25	27°17	28°43	19°55	19° 0	26° 3	n.a.	F 16
S 17	22 27 49	9°11'11	5♊10	13° 1	19°36	14° 0	25°31	20°28	8°29	27°19	28°44	19°D54	18°57	26°10	n.a.	S 17
S 18	22 31 46	10°10'05	17°20	15° 2	20°45	14°46	25°28	20°25	8°32	27°21	28°44	19°54	18°54	26°16	n.a.	S 18
M19	22 35 42	11° 8'57	29°47	17° 3	21°54	15°31	25°25	20°22	8°36	27°23	28°44	19°55	18°51	26°23	n.a.	M19
T 20	22 39 39	12° 7'47	12♋34	19° 3	23° 2	16°17	25°21	20°19	8°39	27°24	28°45	19°56	18°47	26°30	n.a.	T 20
W21	22 43 35	13° 6'35	25°46	21° 4	24°11	17° 2	25°17	20°16	8°42	27°26	28°45	19°R56	18°44	26°36	n.a.	W21
T 22	22 47 32	14° 5'21	9♌26	23° 4	25°19	17°48	25°13	20°13	8°46	27°28	28°46	19°55	18°41	26°43	n.a.	T 22
F 23	22 51 28	15° 4'04	23°32	25° 3	26°27	18°33	25° 9	20°10	8°49	27°30	28°46	19°51	18°38	26°50	n.a.	F 23
S 24	22 55 25	16° 2'46	8♍ 2	27° 1	27°35	19°19	25° 5	20° 7	8°53	27°31	28°47	19°44	18°35	26°57	n.a.	S 24
S 25	22 59 21	17° 1'25	22°52	28°58	28°43	20° 4	25° 0	20° 4	8°56	27°33	28°47	19°36	18°31	27° 3	n.a.	S 25
M26	23 3 18	18° 0'01	7♎51	0♎52	29°51	20°49	24°55	20° 0	8°59	27°34	28°48	19°27	18°28	27°10	n.a.	M26
T 27	23 7 14	18°58'36	22°52	2°45	0♏58	21°34	24°51	19°57	9° 3	27°36	28°48	19°19	18°25	27°17	n.a.	T 27
W28	23 11 11	19°57'07	7♏44	4°34	2° 5	22°20	24°46	19°53	9° 6	27°38	28°49	19°11	18°22	27°24	n.a.	W28
T 29	23 15 8	20°55'37	22°21	6°21	3°12	23° 5	24°41	19°50	9° 9	27°39	28°49	19° 6	18°19	27°30	n.a.	T 29
F 30	23 19 4	21♍54'04	6♐37	8♎ 4	4♏19	23♌50	24♈35	19♈46	9♍13	27♋41	28♏50	19♑ 3	18♑16	27♈37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 4	20s26	4s51	16n18	1s 8	2s12	2s 0	20n38	0n21	11n49	1n38	9n17	0n57	9n14	0n19	23n31	2n12	34s23	14s25	22s25	22s34	14n26		n.a.
F 2	13 44	23 55	4 15	15 43	1 12	2 42	2 0	20 26	0 20	11 49	1 38	9 17	0 57	9 13	0 19	23 30	2 12	34 23	14 24	22 25	22 35	14 28		n.a.
S 3	13 24	25 54	3 24	15 7	1 17	3 10	2 0	20 15	0 19	11 49	1 39	9 16	0 57	9 12	0 19	23 30	2 12	34 22	14 24	22 25	22 35	14 31		n.a.
S 4	13 3	26 17	2 23	14 30	1 21	3 39	2 0	20 3	0 19	11 49	1 39	9 16	0 57	9 10	0 19	23 30	2 12	34 22	14 24	22 25	22 36	14 33		n.a.
M 5	12 42	25 7	1 14	13 52	1 25	4 8	2 0	19 51	0 18	11 49	1 40	9 15	0 57	9 9	0 19	23 29	2 12	34 22	14 23	22 25	22 36	14 36		n.a.
T 6	12 21	22 33	0 3	13 13	1 28	4 36	2 0	19 39	0 17	11 49	1 40	9 15	0 58	9 8	0 19	23 29	2 12	34 21	14 23	22 25	22 36	14 38		n.a.
W 7	12 0	18 51	1n 7	12 34	1 31	5 5	2 0	19 26	0 16	11 49	1 40	9 14	0 58	9 6	0 19	23 28	2 13	34 21	14 23	22 25	22 37	14 41		n.a.
T 8	11 39	14 20	2 13	11 53	1 34	5 33	2 0	19 14	0 16	11 49	1 41	9 14	0 58	9 5	0 19	23 28	2 13	34 21	14 22	22 25	22 37	14 43		n.a.
F 9	11 17	9 16	3 11	11 12	1 36	6 1	1 59	19 1	0 15	11 49	1 41	9 13	0 58	9 4	0 19	23 28	2 13	34 21	14 22	22 26	22 38	14 46		n.a.
S 10	10 56	3 55	3 58	10 30	1 38	6 29	1 59	18 48	0 14	11 48	1 42	9 12	0 58	9 3	0 19	23 27	2 13	34 20	14 22	22 27	22 38	14 48		n.a.
S 11	10 34	1n30	4 34	9 48	1 39	6 56	1 58	18 35	0 13	11 48	1 42	9 12	0 58	9 1	0 19	23 27	2 13	34 20	14 21	22 28	22 39	14 51		n.a.
M12	10 12	6 47	4 58	9 5	1 40	7 23	1 57	18 21	0 12	11 48	1 43	9 11	0 59	9 0	0 19	23 27	2 13	34 20	14 21	22 29	22 39	14 53		n.a.
T 13	9 50	11 45	5 7	8 21	1 40	7 50	1 57	18 8	0 12	11 47	1 43	9 10	0 59	8 59	0 18	23 26	2 13	34 20	14 21	22 31	22 40	14 56		n.a.
W14	9 27	16 16	5 4	7 37	1 40	8 17	1 56	17 54	0 11	11 47	1 43	9 9	0 59	8 57	0 18	23 26	2 13	34 19	14 20	22 32	22 40	14 58		n.a.
T 15	9 5	20 8	4 47	6 53	1 39	8 43	1 55	17 40	0 10	11 46	1 44	9 8	0 59	8 56	0 18	23 26	2 13	34 19	14 20	22 32	22 41	15 1		n.a.
F 16	8 42	23 12	4 18	6 8	1 37	9 10	1 54	17 26	0 9	11 45	1 44	9 8	0 59	8 55	0 18	23 25	2 13	34 19	14 20	22 33	22 41	15 3		n.a.
S 17	8 20	25 17	3 37	5 23	1 35	9 35	1 52	17 12	0 8	11 44	1 45	9 7	0 59	8 53	0 18	23 25	2 13	34 19	14 19	22 33	22 42	15 5		n.a.
S 18	7 57	26 12	2 46	4 38	1 32	10 1	1 51	16 57	0 8	11 43	1 45	9 6	1 0	8 52	0 18	23 25	2 13	34 18	14 19	22 33	22 42	15 8		n.a.
M19	7 34	25 51	1 46	3 54	1 29	10 26	1 50	16 43	0 7	11 42	1 45	9 5	1 0	8 51	0 18	23 24	2 13	34 18	14 19	22 33	22 42	15 10		n.a.
T 20	7 11	24 7	0 40	3 9	1 24	10 51	1 48	16 28	0 6	11 41	1 46	9 4	1 0	8 49	0 18	23 24	2 13	34 18	14 18	22 33	22 43	15 13		n.a.
W21	6 48	21 2	0s31	2 25	1 19	11 16	1 47	16 13	0 5	11 40	1 46	9 3	1 0	8 48	0 18	23 24	2 13	34 18	14 18	22 33	22 43	15 15		n.a.
T 22	6 25	16 43	1 43	1 42	1 13	11 40	1 45	15 58	0 4	11 39	1 47	9 2	1 0	8 47	0 18	23 23	2 13	34 18	14 18	22 33	22 44	15 18		n.a.
F 23	6 2	11 22	2 50	1 0	1 7	12 4	1 43	15 43	0 4	11 38	1 47	9 1	1 0	8 45	0 18	23 23	2 13	34 17	14 18	22 34	22 44	15 20		n.a.
S 24	5 38	5 16	3 48	0 18	1 0	12 27	1 41	15 28	0 3	11 37	1 47	9 0	1 0	8 44	0 18	23 23	2 13	34 17	14 17	22 35	22 45	15 22		n.a.
S 25	5 15	1s14	4 32	0s22	0 52	12 50	1 39	15 13	0 2	11 35	1 48	8 58	1 1	8 43	0 18	23 22	2 13	34 17	14 17	22 36	22 45	15 25		n.a.
M26	4 52	7 44	4 58	1 1	0 43	13 13	1 37	14 57	0 1	11 34	1 48	8 57	1 1	8 42	0 18	23 22	2 13	34 17	14 17	22 37	22 46	15 27		n.a.
T 27	4 28	13 47	5 4	1 38	0 33	13 35	1 34	14 41	0 0	11 32	1 48	8 56	1 1	8 40	0 18	23 22	2 13	34 17	14 16	22 38	22 46	15 30		n.a.
W28	4 5	18 59	4 48	2 13	0 23	13 57	1 32	14 26	0s 1	11 31	1 49	8 55	1 1	8 39	0 18	23 22	2 13	34 17	14 16	22 40	22 47	15 32		n.a.
T 29	3 41	22 56	4 15	2 46	0 13	14 18	1 30	14 10	0 1	11 29	1 49	8 54	1 1	8 38	0 18	23 21	2 13	34 16	14 16	22 40	22 47	15 34		n.a.
F 30	3n18	25s22	3s26	3s18	0s 1	14s39	1s27	13n54	0s 2	11n28	1n49	8n52	1n 1	8n36	0n18	23n21	2n13	34s16	14s15	22s41	22s47	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2364324.5, Delta T = 152h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'49, Lahiri = -156°44'49 Julian Calendar 1 Nov. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11187 BCE (-11186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 1	22♍52'28	20♐31	9♎43	5♏26	24♌35	24°R30	19°R43	9♍16	27♋42	28♏51	19°D 2	18♑12	27♈44	n.a.	S 1
S 2	23 26 57	23°50'50	4♑ 4	11°17	6°32	25°20	24♈24	19♈39	9°19	27°44	28°51	19♑ 2	18° 9	27°50	n.a.	S 2
M 3	23 30 54	24°49'09	17°17	12°48	7°39	26° 5	24°19	19°35	9°23	27°45	28°52	19°R 2	18° 6	27°57	n.a.	M 3
T 4	23 34 50	25°47'26	0♒14	14°13	8°45	26°49	24°13	19°32	9°26	27°47	28°53	19° 2	18° 3	28° 4	n.a.	T 4
W 5	23 38 47	26°45'41	12°56	15°33	9°51	27°34	24° 7	19°28	9°29	27°48	28°53	18°59	18° 0	28°11	n.a.	W 5
T 6	23 42 43	27°43'53	25°26	16°48	10°56	28°19	24° 1	19°24	9°33	27°49	28°54	18°54	17°57	28°17	n.a.	T 6
F 7	23 46 40	28°42'02	7♓47	17°58	12° 2	29° 4	23°55	19°20	9°36	27°51	28°55	18°47	17°53	28°24	n.a.	F 7
S 8	23 50 36	29°40'10	20° 0	19° 1	13° 7	29°48	23°49	19°16	9°39	27°52	28°55	18°36	17°50	28°31	n.a.	S 8
S 9	23 54 33	0♎38'15	2♈ 6	19°59	14°12	0♍33	23°42	19°12	9°42	27°53	28°56	18°24	17°47	28°38	n.a.	S 9
M10	23 58 29	1°36'19	14° 6	20°51	15°16	1°18	23°36	19° 8	9°45	27°54	28°57	18°11	17°44	28°44	n.a.	M10
T 11	0 2 26	2°34'20	26° 1	21°36	16°21	2° 2	23°29	19° 4	9°49	27°56	28°58	17°58	17°41	28°51	n.a.	T 11
W12	0 6 22	3°32'20	7♉54	22°16	17°25	2°47	23°23	19° 0	9°52	27°57	28°59	17°46	17°37	28°58	n.a.	W12
T 13	0 10 19	4°30'17	19°45	22°49	18°28	3°31	23°16	18°56	9°55	27°58	28°59	17°37	17°34	29° 4	n.a.	T 13
F 14	0 14 15	5°28'13	1♊39	23°16	19°32	4°15	23° 9	18°52	9°58	27°59	29° 0	17°30	17°31	29°11	n.a.	F 14
S 15	0 18 11	6°26'07	13°38	23°36	20°35	5° 0	23° 2	18°47	10° 1	28° 0	29° 1	17°26	17°28	29°18	n.a.	S 15
S 16	0 22 8	7°24'00	25°47	23°51	21°38	5°44	22°55	18°43	10° 4	28° 1	29° 2	17°24	17°25	29°25	n.a.	S 16
M17	0 26 4	8°21'51	8♋10	23°59	22°41	6°28	22°48	18°39	10° 8	28° 2	29° 3	17°D23	17°22	29°31	n.a.	M17
T 18	0 30 1	9°19'40	20°54	24°R 1	23°43	7°12	22°41	18°35	10°11	28° 3	29° 4	17°R23	17°18	29°38	n.a.	T 18
W19	0 33 57	10°17'27	4♌ 2	23°57	24°45	7°56	22°33	18°30	10°14	28° 4	29° 5	17°23	17°15	29°45	n.a.	W19
T 20	0 37 54	11°15'13	17°38	23°48	25°47	8°40	22°26	18°26	10°17	28° 5	29° 6	17°20	17°12	29°51	n.a.	T 20
F 21	0 41 50	12°12'58	1♍43	23°33	26°48	9°24	22°19	18°22	10°20	28° 6	29° 7	17°15	17° 9	29°58	n.a.	F 21
S 22	0 45 47	13°10'41	16°17	23°14	27°49	10° 8	22°11	18°17	10°23	28° 7	29° 8	17° 8	17° 6	0♉ 5	n.a.	S 22
S 23	0 49 43	14° 8'22	1♎14	22°49	28°50	10°52	22° 4	18°13	10°26	28° 8	29° 9	16°58	17° 2	0°12	n.a.	S 23
M24	0 53 40	15° 6'01	16°26	22°21	29°50	11°36	21°56	18° 9	10°29	28° 9	29°10	16°47	16°59	0°18	n.a.	M24
T 25	0 57 36	16° 3'39	1♏43	21°49	0♐50	12°20	21°49	18° 4	10°32	28°10	29°11	16°36	16°56	0°25	n.a.	T 25
W26	1 1 32	17° 1'15	16°53	21°15	1°49	13° 4	21°41	18° 0	10°34	28°11	29°12	16°27	16°53	0°32	n.a.	W26
T 27	1 5 29	17°58'49	1♐46	20°38	2°48	13°47	21°34	17°56	10°37	28°11	29°13	16°20	16°50	0°39	n.a.	T 27
F 28	1 9 25	18°56'22	16°16	19°59	3°47	14°31	21°26	17°51	10°40	28°12	29°14	16°15	16°47	0°45	n.a.	F 28
S 29	1 13 22	19°53'52	0♑19	19°19	4°45	15°14	21°18	17°47	10°43	28°13	29°15	16°13	16°43	0°52	n.a.	S 29
S 30	1 17 18	20°51'21	13°56	18°40	5°43	15°58	21°11	17°43	10°46	28°13	29°16	16°13	16°40	0°59	n.a.	S 30
M31	1 21 15	21♎48'48	27♑ 8	18♎ 0	6♐40	16♍41	21♈ 3	17♈38	10♍48	28♋14	29♏17	16♑13	16♑37	1♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n54	26s 9	2s26	3s47	0n11	15s 0	1s24	13n38	0s 3	11n26	1n50	8n51	1n 1	8n35	0n18	23n21	2n13	34s16	14s15	22s41	22s48	15n39		n.a.
S 2	2 30	25 19	1 19	4 14	0 23	15 20	1 21	13 21	0 4	11 24	1 50	8 50	1 2	8 34	0 18	23 21	2 13	34 16	14 15	22 41	22 48	15 42		n.a.
M 3	2 7	23 5	0 9	4 38	0 36	15 40	1 19	13 5	0 5	11 22	1 50	8 48	1 2	8 32	0 18	23 20	2 14	34 16	14 15	22 41	22 49	15 44		n.a.
T 4	1 43	19 40	0n59	5 0	0 49	15 59	1 15	12 49	0 5	11 20	1 51	8 47	1 2	8 31	0 18	23 20	2 14	34 16	14 14	22 41	22 49	15 46		n.a.
W 5	1 19	15 25	2 3	5 20	1 2	16 17	1 12	12 32	0 6	11 19	1 51	8 46	1 2	8 30	0 18	23 20	2 14	34 16	14 14	22 41	22 50	15 49		n.a.
T 6	0 55	10 33	3 0	5 37	1 16	16 36	1 9	12 16	0 7	11 17	1 51	8 44	1 2	8 29	0 18	23 20	2 14	34 16	14 14	22 42	22 50	15 51		n.a.
F 7	0 32	5 21	3 48	5 51	1 29	16 53	1 6	11 59	0 8	11 15	1 52	8 43	1 2	8 27	0 18	23 19	2 14	34 16	14 13	22 43	22 50	15 53		n.a.
S 8	0 8	0 1	4 25	6 4	1 43	17 10	1 2	11 42	0 9	11 12	1 52	8 42	1 2	8 26	0 18	23 19	2 14	34 15	14 13	22 45	22 51	15 56		n.a.
S 9	0s16	5n15	4 49	6 13	1 56	17 27	0 59	11 25	0 10	11 10	1 52	8 40	1 2	8 25	0 18	23 19	2 14	34 15	14 13	22 46	22 51	15 58		n.a.
M10	0 39	10 17	5 0	6 21	2 10	17 43	0 55	11 8	0 10	11 8	1 53	8 39	1 3	8 24	0 18	23 19	2 14	34 15	14 13	22 48	22 52	16 0		n.a.
T 11	1 3	14 54	4 58	6 26	2 23	17 59	0 51	10 51	0 11	11 6	1 53	8 37	1 3	8 22	0 18	23 19	2 14	34 15	14 12	22 50	22 52	16 3		n.a.
W12	1 27	18 57	4 43	6 29	2 36	18 14	0 47	10 34	0 12	11 4	1 53	8 36	1 3	8 21	0 18	23 18	2 14	34 15	14 12	22 51	22 53	16 5		n.a.
T 13	1 50	22 13	4 15	6 30	2 48	18 28	0 43	10 17	0 13	11 1	1 54	8 34	1 3	8 20	0 18	23 18	2 14	34 15	14 12	22 53	22 53	16 7		n.a.
F 14	2 14	24 34	3 37	6 29	3 0	18 42	0 39	9 59	0 14	10 59	1 54	8 33	1 3	8 19	0 18	23 18	2 14	34 15	14 12	22 54	22 53	16 10		n.a.
S 15	2 37	25 49	2 48	6 27	3 11	18 55	0 35	9 42	0 15	10 56	1 54	8 31	1 3	8 17	0 18	23 18	2 14	34 15	14 11	22 54	22 54	16 12		n.a.
S 16	3 1	25 52	1 52	6 22	3 22	19 8	0 30	9 25	0 15	10 54	1 54	8 30	1 3	8 16	0 18	23 18	2 14	34 15	14 11	22 54	22 54	16 14		n.a.
M17	3 24	24 37	0 49	6 16	3 32	19 20	0 26	9 7	0 16	10 51	1 55	8 28	1 3	8 15	0 18	23 17	2 14	34 15	14 11	22 54	22 55	16 17		n.a.
T 18	3 47	22 6	0s19	6 9	3 41	19 32	0 21	8 50	0 17	10 49	1 55	8 26	1 3	8 14	0 18	23 17	2 14	34 15	14 10	22 54	22 55	16 19		n.a.
W19	4 11	18 21	1 27	6 0	3 49	19 43	0 16	8 32	0 18	10 46	1 55	8 25	1 4	8 13	0 18	23 17	2 14	34 15	14 10	22 55	22 56	16 21		n.a.
T 20	4 34	13 33	2 32	5 50	3 55	19 54	0 11	8 14	0 19	10 44	1 55	8 23	1 4	8 11	0 18	23 17	2 15	34 15	14 10	22 55	22 56	16 24		n.a.
F 21	4 57	7 52	3 31	5 40	4 1	20 4	0 6	7 57	0 20	10 41	1 55	8 22	1 4	8 10	0 18	23 17	2 15	34 15	14 10	22 56	22 56	16 26		n.a.
S 22	5 20	1 36	4 18	5 28	4 5	20 13	0 1	7 39	0 21	10 39	1 56	8 20	1 4	8 9	0 18	23 17	2 15	34 15	14 10	22 57	22 57	16 28		n.a.
S 23	5 43	4s54	4 49	5 17	4 8	20 22	0n 4	7 21	0 21	10 36	1 56	8 18	1 4	8 8	0 18	23 17	2 15	34 15	14 9	22 58	22 57	16 30		n.a.
M24	6 6	11 13	5 0	5 5	4 10	20 30	0 9	7 3	0 22	10 33	1 56	8 17	1 4	8 7	0 18	23 17	2 15	34 15	14 9	22 59	22 58	16 33		n.a.
T 25	6 29	16 53	4 50	4 53	4 10	20 38	0 14	6 45	0 23	10 30	1 56	8 15	1 4	8 6	0 18	23 16	2 15	34 15	14 9	23 1	22 58	16 35		n.a.
W26	6 51	21 27	4 19	4 41	4 8	20 45	0 20	6 28	0 24	10 28	1 56	8 14	1 4	8 5	0 18	23 16	2 15	34 15	14 9	23 2	22 58	16 37		n.a.
T 27	7 14	24 30	3 31	4 29	4 5	20 51	0 25	6 10	0 25	10 25	1 57	8 12	1 4	8 3	0 18	23 16	2 15	34 15	14 8	23 3	22 59	16 39		n.a.
F 28	7 36	25 51	2 31	4 19	4 1	20 57	0 31	5 52	0 26	10 22	1 57	8 10	1 4	8 2	0 18	23 16	2 15	34 15	14 8	23 3	22 59	16 42		n.a.
S 29	7 59	25 27	1 23	4 9	3 55	21 3	0 37	5 34	0 26	10 19	1 57	8 9	1 4	8 1	0 18	23 16	2 15	34 15	14 8	23 3	23 0	16 44		n.a.
S 30	8 21	23 31	0 12	4 0	3 48	21 7	0 43	5 16	0 27	10 17	1 57	8 7	1 5	8 0	0 18	23 16	2 15	34 15	14 8	23 4	23 0	16 46		n.a.
M31	8s43	20s21	0n57	3s53	3n39	21s12	0n49	4n58	0s28	10n14	1n57	8n 5	1n 5	7n59	0n18	23n16	2n15	34s15	14s 8	23s 4	23s 0	16n48		n.a.

Julian Day Number = -2364294.5, Delta T = 152h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'45, Lahiri = -156°44'45 Julian Calendar 1 Dec. 11187 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11187 BCE

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 11	22♎46'13	9♒59	17°R22	7♐37	17♍25	20°R55	17°R34	10♍51	28♋15	29♏18	16°R12	16♌34	1♉12	n.a.	T 1
W 2	1 29 8	23°43'36	22°33	16♎46	8°33	18° 8	20♈48	17♈30	10°54	28°15	29°19	16♌ 9	16°31	1°19	n.a.	W 2
T 3	1 33 4	24°40'58	4♓53	16°12	9°29	18°51	20°40	17°25	10°57	28°16	29°20	16° 4	16°28	1°26	n.a.	T 3
F 4	1 37 0	25°38'17	17° 4	15°41	10°24	19°34	20°33	17°21	10°59	28°16	29°22	15°56	16°24	1°32	n.a.	F 4
S 5	1 40 57	26°35'36	29° 7	15°13	11°19	20°18	20°25	17°17	11° 2	28°17	29°23	15°46	16°21	1°39	n.a.	S 5
S 6	1 44 53	27°32'52	11♈ 5	14°49	12°13	21° 1	20°18	17°12	11° 4	28°17	29°24	15°33	16°18	1°46	n.a.	S 6
M 7	1 48 50	28°30'08	22°59	14°28	13° 6	21°44	20°10	17° 8	11° 7	28°17	29°25	15°20	16°15	1°52	n.a.	M 7
T 8	1 52 46	29°27'22	4♉52	14°12	13°59	22°27	20° 3	17° 4	11° 9	28°18	29°26	15° 7	16°12	1°59	n.a.	T 8
W 9	1 56 43	0♏24'35	16°44	14° 1	14°51	23° 9	19°55	17° 0	11°12	28°18	29°27	14°55	16° 8	2° 6	n.a.	W 9
T 10	2 0 39	1°21'47	28°37	13°54	15°43	23°52	19°48	16°55	11°14	28°18	29°29	14°45	16° 5	2°13	n.a.	T 10
F 11	2 4 36	2°18'57	10♊34	13°D52	16°34	24°35	19°41	16°51	11°17	28°19	29°30	14°38	16° 2	2°19	n.a.	F 11
S 12	2 8 32	3°16'07	22°36	13°54	17°24	25°18	19°33	16°47	11°19	28°19	29°31	14°34	15°59	2°26	n.a.	S 12
S 13	2 12 28	4°13'16	4♋48	14° 1	18°13	26° 0	19°26	16°43	11°22	28°19	29°32	14°31	15°56	2°33	n.a.	S 13
M14	2 16 25	5°10'24	17°13	14°13	19° 2	26°43	19°19	16°39	11°24	28°19	29°34	14°D31	15°53	2°40	n.a.	M14
T 15	2 20 21	6° 7'31	29°56	14°29	19°50	27°26	19°12	16°35	11°26	28°19	29°35	14°R32	15°49	2°46	n.a.	T 15
W16	2 24 18	7° 4'38	13♌ 0	14°50	20°37	28° 8	19° 5	16°31	11°28	28°19	29°36	14°31	15°46	2°53	n.a.	W16
T 17	2 28 14	8° 1'43	26°31	15°15	21°24	28°50	18°58	16°27	11°31	28°20	29°37	14°30	15°43	3° 0	n.a.	T 17
F 18	2 32 11	8°58'48	10♍29	15°44	22° 9	29°33	18°51	16°23	11°33	28°20	29°39	14°27	15°40	3° 6	n.a.	F 18
S 19	2 36 7	9°55'52	24°55	16°18	22°54	0♎15	18°45	16°19	11°35	28°R20	29°40	14°21	15°37	3°13	n.a.	S 19
S 20	2 40 4	10°52'56	9♎45	16°55	23°37	0°57	18°38	16°16	11°37	28°20	29°41	14°13	15°33	3°20	n.a.	S 20
M21	2 44 0	11°49'59	24°54	17°37	24°20	1°39	18°31	16°12	11°39	28°20	29°42	14° 4	15°30	3°27	n.a.	M21
T 22	2 47 56	12°47'01	10♏11	18°22	25° 2	2°22	18°25	16° 8	11°41	28°19	29°44	13°55	15°27	3°33	n.a.	T 22
W23	2 51 53	13°44'03	25°24	19°11	25°43	3° 4	18°19	16° 5	11°43	28°19	29°45	13°48	15°24	3°40	n.a.	W23
T 24	2 55 49	14°41'03	10♐25	20° 3	26°22	3°46	18°13	16° 1	11°45	28°19	29°46	13°42	15°21	3°47	n.a.	T 24
F 25	2 59 46	15°38'03	25° 4	20°59	27° 1	4°27	18° 7	15°57	11°47	28°19	29°48	13°38	15°18	3°53	n.a.	F 25
S 26	3 3 42	16°35'02	9♑17	21°59	27°38	5° 9	18° 1	15°54	11°49	28°19	29°49	13°D37	15°14	4° 0	n.a.	S 26
S 27	3 7 39	17°32'01	23° 1	23° 1	28°15	5°51	17°55	15°51	11°51	28°19	29°50	13°37	15°11	4° 7	n.a.	S 27
M28	3 11 35	18°28'58	6♒19	24° 7	28°50	6°33	17°49	15°47	11°52	28°18	29°52	13°38	15° 8	4°14	n.a.	M28
T 29	3 15 32	19°25'54	19°12	25°16	29°23	7°14	17°44	15°44	11°54	28°18	29°53	13°R38	15° 5	4°20	n.a.	T 29
W30	3 19 28	20°22'49	1♓45	26°28	29°56	7°56	17°38	15°41	11°56	28°18	29°54	13°38	15° 2	4°27	n.a.	W30
T 31	3 23 25	21♏19'44	14♓ 3	27♎43	0♑26	8♎37	17♈33	15♈38	11♍58	28♋17	29♏56	13♌35	14♌59	4♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 5	16s15	2n 2	3s47	3n29	21s15	0n55	4n39	0s29	10n11	1n57	8n 4	1n 5	7n58	0n18	23n16	2n15	34s15	14s 7	23s 4	23s 1	16n51		n.a.
W 2	9 27	11 33	2 59	3 43	3 18	21 18	1 1	4 21	0 30	10 8	1 58	8 2	1 5	7 57	0 18	23 16	2 15	34 16	14 7	23 4	23 1	16 53		n.a.
T 3	9 48	6 28	3 47	3 40	3 7	21 21	1 8	4 3	0 31	10 5	1 58	8 0	1 5	7 56	0 18	23 16	2 15	34 16	14 7	23 5	23 2	16 55		n.a.
F 4	10 10	1 13	4 23	3 40	2 54	21 23	1 14	3 45	0 31	10 2	1 58	7 59	1 5	7 55	0 18	23 16	2 15	34 16	14 7	23 6	23 2	16 57		n.a.
S 5	10 31	4n 1	4 48	3 41	2 41	21 24	1 20	3 27	0 32	9 59	1 58	7 57	1 5	7 54	0 18	23 16	2 16	34 16	14 7	23 7	23 2	17 0		n.a.
S 6	10 52	9 3	4 59	3 44	2 27	21 25	1 27	3 9	0 33	9 57	1 58	7 56	1 5	7 53	0 18	23 16	2 16	34 16	14 6	23 8	23 3	17 2		n.a.
M 7	11 13	13 45	4 57	3 49	2 13	21 25	1 34	2 51	0 34	9 54	1 58	7 54	1 5	7 52	0 18	23 16	2 16	34 16	14 6	23 10	23 3	17 4		n.a.
T 8	11 34	17 54	4 43	3 56	1 59	21 25	1 41	2 33	0 35	9 51	1 58	7 52	1 5	7 51	0 18	23 16	2 16	34 16	14 6	23 11	23 4	17 6		n.a.
W 9	11 55	21 21	4 16	4 5	1 44	21 24	1 47	2 15	0 36	9 48	1 58	7 51	1 5	7 50	0 18	23 16	2 16	34 16	14 6	23 13	23 4	17 8		n.a.
T 10	12 15	23 55	3 38	4 15	1 30	21 23	1 54	1 56	0 36	9 45	1 58	7 49	1 5	7 49	0 18	23 16	2 16	34 16	14 6	23 14	23 4	17 11		n.a.
F 11	12 35	25 25	2 50	4 28	1 15	21 22	2 1	1 38	0 37	9 43	1 58	7 48	1 5	7 48	0 18	23 16	2 16	34 17	14 6	23 15	23 5	17 13		n.a.
S 12	12 56	25 45	1 54	4 42	1 1	21 19	2 9	1 20	0 38	9 40	1 58	7 46	1 5	7 47	0 18	23 16	2 16	34 17	14 5	23 15	23 5	17 15		n.a.
S 13	13 15	24 50	0 51	4 57	0 47	21 17	2 16	1 2	0 39	9 37	1 58	7 44	1 5	7 46	0 18	23 16	2 16	34 17	14 5	23 15	23 6	17 17		n.a.
M14	13 35	22 42	0s14	5 15	0 33	21 14	2 23	0 44	0 40	9 34	1 58	7 43	1 6	7 45	0 18	23 16	2 16	34 17	14 5	23 15	23 6	17 19		n.a.
T 15	13 55	19 23	1 21	5 33	0 20	21 10	2 31	0 26	0 41	9 31	1 58	7 41	1 6	7 44	0 18	23 16	2 16	34 17	14 5	23 15	23 6	17 21		n.a.
W16	14 14	15 2	2 25	5 53	0 7	21 6	2 38	0 8	0 41	9 29	1 58	7 40	1 6	7 43	0 18	23 16	2 16	34 17	14 5	23 15	23 7	17 24		n.a.
T 17	14 33	9 49	3 24	6 15	0s 6	21 2	2 46	0s10	0 42	9 26	1 58	7 38	1 6	7 43	0 18	23 16	2 16	34 18	14 5	23 16	23 7	17 26		n.a.
F 18	14 52	3 57	4 12	6 37	0 18	20 57	2 53	0 28	0 43	9 23	1 58	7 37	1 6	7 42	0 18	23 16	2 16	34 18	14 5	23 16	23 8	17 28		n.a.
S 19	15 10	2s17	4 46	7 1	0 29	20 52	3 1	0 46	0 44	9 21	1 58	7 35	1 6	7 41	0 18	23 16	2 16	34 18	14 4	23 17	23 8	17 30		n.a.
S 20	15 29	8 34	5 3	7 26	0 40	20 46	3 9	1 4	0 45	9 18	1 58	7 34	1 6	7 40	0 18	23 16	2 17	34 18	14 4	23 17	23 8	17 32		n.a.
M21	15 47	14 29	4 58	7 51	0 50	20 40	3 17	1 22	0 46	9 16	1 58	7 32	1 6	7 39	0 18	23 16	2 17	34 18	14 4	23 18	23 9	17 34		n.a.
T 22	16 5	19 33	4 33	8 18	1 0	20 34	3 24	1 40	0 46	9 13	1 58	7 31	1 6	7 38	0 18	23 16	2 17	34 18	14 4	23 19	23 9	17 36		n.a.
W23	16 22	23 18	3 48	8 45	1 9	20 28	3 32	1 58	0 47	9 11	1 58	7 30	1 6	7 38	0 18	23 16	2 17	34 19	14 4	23 20	23 9	17 39		n.a.
T 24	16 40	25 22	2 48	9 14	1 17	20 21	3 40	2 16	0 48	9 8	1 58	7 28	1 6	7 37	0 18	23 16	2 17	34 19	14 4	23 21	23 10	17 41		n.a.
F 25	16 57	25 36	1 37	9 42	1 25	20 14	3 49	2 34	0 49	9 6	1 58	7 27	1 6	7 36	0 18	23 16	2 17	34 19	14 4	23 21	23 10	17 43		n.a.
S 26	17 14	24 7	0 23	10 12	1 32	20 6	3 57	2 51	0 50	9 3	1 58	7 26	1 6	7 35	0 18	23 17	2 17	34 19	14 4	23 21	23 11	17 45		n.a.
S 27	17 30	21 14	0n50	10 42	1 38	19 59	4 5	3 9	0 51	9 1	1 58	7 24	1 6	7 35	0 18	23 17	2 17	34 20	14 4	23 21	23 11	17 47		n.a.
M28	17 47	17 17	1 59	11 12	1 44	19 51	4 13	3 27	0 51	8 59	1 58	7 23	1 6	7 34	0 18	23 17	2 17	34 20	14 4	23 21	23 11	17 49		n.a.
T 29	18 3	12 38	2 59	11 43	1 49	19 43	4 21	3 45	0 52	8 56	1 58	7 22	1 6	7 33	0 18	23 17	2 17	34 20	14 3	23 21	23 12	17 51		n.a.
W30	18 18	7 35	3 49	12 14	1 54	19 35	4 29	4 2	0 53	8 54	1 58	7 20	1 6	7 33	0 18	23 17	2 17	34 20	14 3	23 21	23 12	17 53		n.a.
T 31	18s34	2s21	4n27	12s46	1s58	19s27	4n38	4s20	0s54	8n52	1n58	7n19	1n 6	7n32	0n18	23n17	2n17	34s21	14s 3	23s22	23s12	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2364263.5, Delta T = 152h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'41, Lahiri = -156°44'41 Julian Calendar 1 Jan. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11187 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 21	22♏16'38	26♓ 9	29♎ 1	0♌56	9♎19	17°R28	15°R35	11♍59	28°R17	29♏57	13°R30	14♌55	4♑40	n.a.	F 1
S 2	3 31 18	23°13'31	8♈ 7	0♏22	1°24	10° 0	17♈23	15♈31	12° 1	28♋16	29°58	13♌24	14°52	4°47	n.a.	S 2
S 3	3 35 14	24°10'24	20° 1	1°46	1°50	10°41	17°18	15°29	12° 2	28°16	29°59	13°16	14°49	4°54	n.a.	S 3
M 4	3 39 11	25° 7'16	1♉53	3°13	2°15	11°23	17°13	15°26	12° 4	28°15	0♐ 1	13° 7	14°46	5° 1	n.a.	M 4
T 5	3 43 7	26° 4'08	13°45	4°42	2°39	12° 4	17° 9	15°23	12° 5	28°15	0° 2	12°58	14°43	5° 7	n.a.	T 5
W 6	3 47 4	27° 1'00	25°40	6°15	3° 0	12°45	17° 4	15°20	12° 7	28°14	0° 4	12°50	14°39	5°14	n.a.	W 6
T 7	3 51 0	27°57'51	7♊39	7°50	3°20	13°26	17° 0	15°17	12° 8	28°14	0° 5	12°44	14°36	5°21	n.a.	T 7
F 8	3 54 57	28°54'42	19°43	9°27	3°38	14° 7	16°56	15°15	12° 9	28°13	0° 6	12°39	14°33	5°27	n.a.	F 8
S 9	3 58 53	29°51'33	1♋54	11° 8	3°54	14°48	16°52	15°12	12°11	28°13	0° 8	12°37	14°30	5°34	n.a.	S 9
S 10	4 2 50	0♐48'25	14°16	12°51	4° 8	15°29	16°48	15°10	12°12	28°12	0° 9	12°D36	14°27	5°41	n.a.	S 10
M11	4 6 46	1°45'16	26°49	14°37	4°20	16° 9	16°45	15° 8	12°13	28°11	0°10	12°37	14°24	5°48	n.a.	M11
T 12	4 10 43	2°42'07	9♌38	16°26	4°30	16°50	16°41	15° 5	12°14	28°10	0°12	12°38	14°20	5°54	n.a.	T 12
W13	4 14 39	3°38'59	22°45	18°17	4°38	17°31	16°38	15° 3	12°15	28°10	0°13	12°40	14°17	6° 1	n.a.	W13
T 14	4 18 36	4°35'51	6♍14	20°10	4°43	18°11	16°35	15° 1	12°16	28° 9	0°14	12°R40	14°14	6° 8	n.a.	T 14
F 15	4 22 32	5°32'43	20° 5	22° 6	4°47	18°52	16°32	14°59	12°17	28° 8	0°16	12°39	14°11	6°14	n.a.	F 15
S 16	4 26 29	6°29'36	4♎20	24° 4	4°R48	19°32	16°29	14°57	12°18	28° 7	0°17	12°37	14° 8	6°21	n.a.	S 16
S 17	4 30 25	7°26'29	18°55	26° 4	4°48	20°13	16°27	14°55	12°19	28° 6	0°19	12°33	14° 5	6°28	n.a.	S 17
M18	4 34 22	8°23'22	3♏48	28° 7	4°44	20°53	16°24	14°53	12°20	28° 5	0°20	12°29	14° 1	6°35	n.a.	M18
T 19	4 38 18	9°20'16	18°50	0♐11	4°39	21°33	16°22	14°52	12°21	28° 5	0°21	12°24	13°58	6°41	n.a.	T 19
W20	4 42 15	10°17'11	3♐52	2°16	4°31	22°13	16°20	14°50	12°22	28° 4	0°23	12°20	13°55	6°48	n.a.	W20
T 21	4 46 11	11°14'06	18°46	4°23	4°21	22°53	16°18	14°48	12°22	28° 3	0°24	12°17	13°52	6°55	n.a.	T 21
F 22	4 50 8	12°11'01	3♑23	6°32	4° 8	23°33	16°16	14°47	12°23	28° 2	0°25	12°15	13°49	7° 1	n.a.	F 22
S 23	4 54 5	13° 7'56	17°37	8°41	3°54	24°13	16°15	14°46	12°24	28° 1	0°27	12°D15	13°45	7° 8	n.a.	S 23
S 24	4 58 1	14° 4'51	1♒26	10°50	3°37	24°53	16°14	14°44	12°24	28° 0	0°28	12°16	13°42	7°15	n.a.	S 24
M25	5 1 58	15° 1'47	14°48	13° 0	3°17	25°33	16°13	14°43	12°25	27°59	0°29	12°17	13°39	7°22	n.a.	M25
T 26	5 5 54	15°58'43	27°46	15°11	2°56	26°12	16°12	14°42	12°25	27°57	0°31	12°19	13°36	7°28	n.a.	T 26
W27	5 9 51	16°55'39	10♓23	17°20	2°32	26°52	16°11	14°41	12°26	27°56	0°32	12°20	13°33	7°35	n.a.	W27
T 28	5 13 47	17♐52'35	22♓42	19♐30	2♌ 6	27♎31	16♈10	14♈40	12♍26	27♋55	0♐33	12°R20	13♌30	7♑42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	2n53	4n53	13s17	2s 1	19s18	4n46	4s37	0s55	8n50	1n57	7n18	1n 6	7n31	0n18	23n17	2n17	34s21	14s 3	23s22	23s13	17n58		n.a.
S 2	19 4	7 57	5 5	13 49	2 3	19 10	4 54	4 55	0 55	8 48	1 57	7 17	1 6	7 31	0 18	23 17	2 17	34 21	14 3	23 23	23 13	18 0		n.a.
S 3	19 18	12 42	5 4	14 21	2 5	19 1	5 2	5 12	0 56	8 46	1 57	7 16	1 6	7 30	0 18	23 18	2 17	34 21	14 3	23 24	23 13	18 2		n.a.
M 4	19 32	16 58	4 50	14 53	2 6	18 53	5 11	5 29	0 57	8 44	1 57	7 14	1 6	7 30	0 18	23 18	2 17	34 22	14 3	23 24	23 14	18 4		n.a.
T 5	19 46	20 34	4 24	15 24	2 7	18 44	5 19	5 47	0 58	8 42	1 57	7 13	1 6	7 29	0 18	23 18	2 18	34 22	14 3	23 25	23 14	18 6		n.a.
W 6	20 0	23 20	3 46	15 56	2 6	18 35	5 27	6 4	0 59	8 40	1 57	7 12	1 6	7 29	0 18	23 18	2 18	34 22	14 3	23 26	23 15	18 8		n.a.
T 7	20 13	25 5	2 57	16 27	2 5	18 27	5 35	6 21	1 0	8 38	1 57	7 11	1 6	7 28	0 18	23 18	2 18	34 22	14 3	23 27	23 15	18 10		n.a.
F 8	20 26	25 40	2 1	16 58	2 4	18 19	5 43	6 38	1 0	8 37	1 57	7 10	1 6	7 27	0 18	23 19	2 18	34 23	14 3	23 27	23 15	18 12		n.a.
S 9	20 39	25 1	0 58	17 29	2 2	18 10	5 51	6 55	1 1	8 35	1 56	7 9	1 6	7 27	0 18	23 19	2 18	34 23	14 3	23 27	23 16	18 14		n.a.
S 10	20 51	23 8	0s 9	17 59	1 59	18 2	5 58	7 12	1 2	8 33	1 56	7 8	1 6	7 26	0 18	23 19	2 18	34 23	14 3	23 27	23 16	18 16		n.a.
M11	21 3	20 6	1 16	18 28	1 55	17 54	6 6	7 29	1 3	8 32	1 56	7 7	1 6	7 26	0 18	23 19	2 18	34 24	14 3	23 27	23 16	18 18		n.a.
T 12	21 15	16 2	2 21	18 57	1 51	17 46	6 13	7 45	1 4	8 30	1 56	7 6	1 6	7 26	0 18	23 19	2 18	34 24	14 3	23 27	23 17	18 20		n.a.
W13	21 26	11 8	3 21	19 25	1 46	17 39	6 21	8 2	1 4	8 29	1 56	7 6	1 6	7 25	0 18	23 20	2 18	34 24	14 3	23 27	23 17	18 22		n.a.
T 14	21 37	5 36	4 11	19 52	1 40	17 32	6 28	8 19	1 5	8 27	1 56	7 5	1 6	7 25	0 18	23 20	2 18	34 25	14 3	23 27	23 17	18 24		n.a.
F 15	21 47	0s22	4 47	20 17	1 34	17 25	6 34	8 35	1 6	8 26	1 55	7 4	1 6	7 24	0 18	23 20	2 18	34 25	14 3	23 27	23 18	18 26		n.a.
S 16	21 57	6 27	5 8	20 42	1 28	17 18	6 41	8 52	1 7	8 25	1 55	7 3	1 6	7 24	0 18	23 20	2 18	34 25	14 3	23 27	23 18	18 28		n.a.
S 17	22 7	12 21	5 9	21 5	1 21	17 12	6 47	9 8	1 8	8 24	1 55	7 2	1 6	7 24	0 18	23 20	2 18	34 26	14 3	23 28	23 18	18 30		n.a.
M18	22 17	17 38	4 50	21 27	1 13	17 6	6 53	9 25	1 8	8 22	1 55	7 2	1 6	7 23	0 18	23 21	2 18	34 26	14 3	23 28	23 19	18 32		n.a.
T 19	22 26	21 53	4 11	21 47	1 5	17 1	6 59	9 41	1 9	8 21	1 55	7 1	1 6	7 23	0 18	23 21	2 18	34 26	14 3	23 29	23 19	18 34		n.a.
W20	22 34	24 39	3 14	22 5	0 56	16 56	7 4	9 57	1 10	8 20	1 55	7 0	1 6	7 23	0 18	23 21	2 18	34 27	14 3	23 29	23 19	18 36		n.a.
T 21	22 43	25 39	2 5	22 21	0 47	16 51	7 9	10 13	1 11	8 20	1 54	7 0	1 6	7 22	0 18	23 21	2 18	34 27	14 3	23 29	23 20	18 38		n.a.
F 22	22 50	24 50	0 48	22 36	0 38	16 48	7 13	10 29	1 12	8 19	1 54	6 59	1 6	7 22	0 18	23 22	2 18	34 27	14 3	23 29	23 20	18 40		n.a.
S 23	22 58	22 24	0n29	22 48	0 29	16 44	7 17	10 45	1 12	8 18	1 54	6 59	1 6	7 22	0 18	23 22	2 18	34 28	14 3	23 29	23 20	18 42		n.a.
S 24	23 5	18 42	1 43	22 59	0 19	16 41	7 20	11 1	1 13	8 17	1 54	6 58	1 6	7 22	0 18	23 22	2 18	34 28	14 3	23 29	23 21	18 44		n.a.
M25	23 12	14 8	2 49	23 7	0 10	16 39	7 23	11 16	1 14	8 17	1 53	6 58	1 6	7 21	0 18	23 22	2 19	34 28	14 3	23 29	23 21	18 46		n.a.
T 26	23 18	9 4	3 44	23 14	0 0	16 38	7 25	11 32	1 15	8 16	1 53	6 57	1 6	7 21	0 18	23 23	2 19	34 29	14 3	23 29	23 21	18 48		n.a.
W27	23 24	3 46	4 27	23 18	0n10	16 37	7 26	11 47	1 15	8 15	1 53	6 57	1 6	7 21	0 18	23 23	2 19	34 29	14 3	23 29	23 22	18 50		n.a.
T 28	23s30	1n32	4n56	23s20	0n19	16s36	7n27	12s 3	1s16	8n15	1n53	6n56	1n 6	7n21	0n18	23n23	2n19	34s29	14s 3	23s29	23s22	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2364232.5, Delta T = 152h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'37, Lahiri = -156°44'37 Julian Calendar 1 Feb. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 17 44	18♐49'31	4♈48	21♐38	1°R39	28♎11	16°R10	14°R40	12♍26	27°R54	0♐34	12°R19	13♑26	7♉48	n.a.	F 1
S 2	5 21 41	19°46'28	16°46	23°46	1♑ 9	28°50	16♈10	14♈39	12°27	27♋53	0°36	12♑17	13°23	7°55	n.a.	S 2
S 3	5 25 37	20°43'26	28°39	25°53	0°38	29°30	16°D10	14°38	12°27	27°52	0°37	12°14	13°20	8° 2	n.a.	S 3
M 4	5 29 34	21°40'24	10♉31	27°58	0° 6	0♏ 9	16°10	14°38	12°27	27°50	0°38	12°11	13°17	8° 9	n.a.	M 4
T 5	5 33 30	22°37'22	22°25	0♑ 2	29♐32	0°48	16°10	14°37	12°27	27°49	0°40	12° 8	13°14	8°15	n.a.	T 5
W 6	5 37 27	23°34'22	4♊24	2° 5	28°58	1°27	16°11	14°37	12°27	27°48	0°41	12° 5	13°11	8°22	n.a.	W 6
T 7	5 41 24	24°31'21	16°31	4° 6	28°22	2° 6	16°11	14°37	12°R27	27°47	0°42	12° 3	13° 7	8°29	n.a.	T 7
F 8	5 45 20	25°28'22	28°47	6° 5	27°46	2°45	16°12	14°37	12°27	27°45	0°43	12° 2	13° 4	8°35	n.a.	F 8
S 9	5 49 17	26°25'24	11♋12	8° 3	27° 9	3°24	16°13	14°D37	12°27	27°44	0°45	12°D 1	13° 1	8°42	n.a.	S 9
S 10	5 53 13	27°22'26	23°50	9°59	26°32	4° 2	16°14	14°37	12°27	27°43	0°46	12° 1	12°58	8°49	n.a.	S 10
M11	5 57 10	28°19'30	6♌40	11°53	25°55	4°41	16°16	14°37	12°27	27°41	0°47	12° 2	12°55	8°56	n.a.	M11
T 12	6 1 7	29°16'35	19°44	13°45	25°18	5°20	16°17	14°37	12°27	27°40	0°48	12° 3	12°51	9° 2	n.a.	T 12
W13	6 5 3	0♑13'41	3♍ 3	15°36	24°42	5°58	16°19	14°37	12°27	27°39	0°49	12° 4	12°48	9° 9	n.a.	W13
T 14	6 9 0	1°10'48	16°38	17°24	24° 7	6°37	16°21	14°38	12°26	27°37	0°51	12° 5	12°45	9°16	n.a.	T 14
F 15	6 12 57	2° 7'56	0♎29	19°11	23°33	7°15	16°23	14°38	12°26	27°36	0°52	12°R 5	12°42	9°22	n.a.	F 15
S 16	6 16 53	3° 5'06	14°36	20°56	23° 0	7°53	16°25	14°39	12°26	27°34	0°53	12° 5	12°39	9°29	n.a.	S 16
S 17	6 20 50	4° 2'18	28°57	22°40	22°28	8°31	16°28	14°39	12°25	27°33	0°54	12° 5	12°36	9°36	n.a.	S 17
M18	6 24 47	4°59'31	13♏29	24°21	21°58	9°10	16°30	14°40	12°25	27°31	0°55	12° 4	12°32	9°43	n.a.	M18
T 19	6 28 43	5°56'45	28° 7	26° 1	21°29	9°48	16°33	14°41	12°24	27°30	0°56	12° 3	12°29	9°49	n.a.	T 19
W20	6 32 40	6°54'02	12♐46	27°39	21° 3	10°26	16°36	14°42	12°24	27°28	0°58	12° 3	12°26	9°56	n.a.	W20
T 21	6 36 36	7°51'19	27°20	29°15	20°38	11° 3	16°39	14°43	12°23	27°27	0°59	12° 2	12°23	10° 3	n.a.	T 21
F 22	6 40 33	8°48'38	11♑42	0♒49	20°15	11°41	16°43	14°44	12°22	27°25	1° 0	12°D 2	12°20	10° 9	n.a.	F 22
S 23	6 44 30	9°45'58	25°47	2°22	19°55	12°19	16°46	14°45	12°22	27°24	1° 1	12° 2	12°17	10°16	n.a.	S 23
S 24	6 48 26	10°43'19	9♒31	3°52	19°36	12°56	16°50	14°47	12°21	27°22	1° 2	12° 2	12°13	10°23	n.a.	S 24
M25	6 52 23	11°40'42	22°53	5°21	19°20	13°34	16°54	14°48	12°20	27°21	1° 3	12° 2	12°10	10°30	n.a.	M25
T 26	6 56 20	12°38'06	5♓53	6°48	19° 6	14°11	16°58	14°50	12°19	27°19	1° 4	12°R 2	12° 7	10°36	n.a.	T 26
W27	7 0 16	13°35'31	18°32	8°13	18°55	14°49	17° 2	14°51	12°18	27°18	1° 5	12° 2	12° 4	10°43	n.a.	W27
T 28	7 4 13	14°32'57	0♈53	9°36	18°46	15°26	17° 6	14°53	12°17	27°16	1° 6	12° 2	12° 1	10°50	n.a.	T 28
F 29	7 8 10	15°30'24	13° 1	10°57	18°39	16° 3	17°11	14°55	12°16	27°14	1° 7	12°D 2	11°57	10°56	n.a.	F 29
S 30	7 12 6	16°27'53	24°59	12°17	18°35	16°40	17°15	14°57	12°15	27°13	1° 8	12° 2	11°54	11° 3	n.a.	S 30
S 31	7 16 3	17♑25'23	6♉52	13♒34	18°D33	17♏17	17♈20	14♈59	12♍14	27♋11	1♐ 9	12♑ 2	11♑51	11♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	6n42	5n11	23s20	0n28	16s37	7n27	12s18	1s17	8n15	1n53	6n56	1n 6	7n21	0n18	23n23	2n19	34s30	14s 3	23s29	23s22	18n54		n.a.
S 2	23 39	11 33	5 13	23 18	0 38	16 38	7 27	12 33	1 18	8 14	1 52	6 56	1 6	7 21	0 18	23 24	2 19	34 30	14 3	23 29	23 23	18 56		n.a.
S 3	23 44	15 57	5 1	23 14	0 46	16 39	7 25	12 48	1 19	8 14	1 52	6 55	1 6	7 21	0 18	23 24	2 19	34 31	14 3	23 30	23 23	18 58		n.a.
M 4	23 48	19 44	4 37	23 8	0 55	16 41	7 23	13 3	1 19	8 14	1 52	6 55	1 6	7 21	0 18	23 24	2 19	34 31	14 3	23 30	23 23	19 0		n.a.
T 5	23 51	22 43	4 0	23 1	1 3	16 44	7 20	13 18	1 20	8 14	1 52	6 55	1 6	7 21	0 18	23 25	2 19	34 31	14 4	23 30	23 24	19 1		n.a.
W 6	23 54	24 44	3 13	22 52	1 11	16 48	7 16	13 33	1 21	8 14	1 52	6 55	1 6	7 20	0 18	23 25	2 19	34 32	14 4	23 30	23 24	19 3		n.a.
T 7	23 57	25 37	2 16	22 42	1 19	16 52	7 11	13 47	1 22	8 14	1 51	6 55	1 6	7 20	0 18	23 25	2 19	34 32	14 4	23 31	23 24	19 5		n.a.
F 8	23 59	25 16	1 12	22 30	1 26	16 57	7 6	14 2	1 22	8 14	1 51	6 55	1 6	7 20	0 18	23 26	2 19	34 32	14 4	23 31	23 25	19 7		n.a.
S 9	24 1	23 40	0 4	22 17	1 32	17 3	7 0	14 16	1 23	8 14	1 51	6 55	1 6	7 20	0 18	23 26	2 19	34 33	14 4	23 31	23 25	19 9		n.a.
S 10	24 2	20 51	1s 5	22 3	1 38	17 9	6 53	14 31	1 24	8 15	1 51	6 55	1 6	7 21	0 18	23 26	2 19	34 33	14 4	23 31	23 25	19 11		n.a.
M11	24 3	16 58	2 12	21 48	1 44	17 15	6 45	14 45	1 25	8 15	1 50	6 55	1 6	7 21	0 18	23 26	2 19	34 34	14 4	23 31	23 26	19 13		n.a.
T 12	24 4	12 14	3 14	21 32	1 49	17 23	6 37	14 59	1 25	8 15	1 50	6 55	1 6	7 21	0 18	23 27	2 19	34 34	14 4	23 31	23 26	19 15		n.a.
W13	24 4	6 50	4 6	21 15	1 54	17 30	6 28	15 13	1 26	8 16	1 50	6 55	1 6	7 21	0 18	23 27	2 19	34 34	14 4	23 30	23 26	19 17		n.a.
T 14	24 3	1 2	4 46	20 57	1 58	17 39	6 18	15 27	1 27	8 16	1 50	6 55	1 6	7 21	0 18	23 27	2 19	34 35	14 4	23 30	23 27	19 18		n.a.
F 15	24 3	4s55	5 10	20 39	2 2	17 48	6 8	15 40	1 28	8 17	1 49	6 55	1 6	7 21	0 18	23 28	2 19	34 35	14 5	23 30	23 27	19 20		n.a.
S 16	24 2	10 44	5 16	20 20	2 5	17 57	5 57	15 54	1 29	8 18	1 49	6 55	1 6	7 21	0 18	23 28	2 19	34 36	14 5	23 30	23 27	19 22		n.a.
S 17	24 0	16 5	5 3	20 1	2 8	18 6	5 45	16 7	1 29	8 18	1 49	6 56	1 6	7 21	0 18	23 28	2 19	34 36	14 5	23 30	23 27	19 24		n.a.
M18	23 58	20 35	4 30	19 41	2 10	18 16	5 34	16 21	1 30	8 19	1 49	6 56	1 5	7 22	0 18	23 29	2 19	34 36	14 5	23 30	23 28	19 26		n.a.
T 19	23 55	23 50	3 40	19 21	2 12	18 27	5 21	16 34	1 31	8 20	1 49	6 56	1 5	7 22	0 18	23 29	2 19	34 37	14 5	23 31	23 28	19 28		n.a.
W20	23 53	25 30	2 35	19 1	2 13	18 37	5 9	16 47	1 32	8 21	1 48	6 57	1 5	7 22	0 18	23 29	2 19	34 37	14 5	23 31	23 28	19 30		n.a.
T 21	23 49	25 23	1 21	18 40	2 14	18 48	4 56	17 0	1 32	8 22	1 48	6 57	1 5	7 22	0 18	23 30	2 19	34 38	14 5	23 31	23 29	19 31		n.a.
F 22	23 46	23 34	0 2	18 20	2 14	19 0	4 43	17 13	1 33	8 23	1 48	6 57	1 5	7 22	0 18	23 30	2 19	34 38	14 6	23 31	23 29	19 33		n.a.
S 23	23 41	20 19	1n15	17 59	2 13	19 11	4 30	17 25	1 34	8 24	1 48	6 58	1 5	7 23	0 18	23 30	2 19	34 38	14 6	23 31	23 29	19 35		n.a.
S 24	23 37	15 59	2 27	17 39	2 13	19 23	4 17	17 38	1 35	8 26	1 47	6 58	1 5	7 23	0 18	23 31	2 19	34 39	14 6	23 31	23 30	19 37		n.a.
M25	23 32	10 59	3 28	17 19	2 11	19 35	4 4	17 50	1 35	8 27	1 47	6 59	1 5	7 23	0 18	23 31	2 19	34 39	14 6	23 31	23 30	19 39		n.a.
T 26	23 27	5 38	4 16	16 58	2 10	19 47	3 50	18 3	1 36	8 28	1 47	6 59	1 5	7 24	0 18	23 31	2 19	34 40	14 6	23 31	23 30	19 40		n.a.
W27	23 21	0 13	4 51	16 39	2 7	20 0	3 37	18 15	1 37	8 30	1 47	7 0	1 5	7 24	0 18	23 32	2 19	34 40	14 6	23 31	23 31	19 42		n.a.
T 28	23 15	5n 6	5 11	16 19	2 5	20 12	3 24	18 27	1 38	8 31	1 47	7 1	1 5	7 24	0 18	23 32	2 19	34 40	14 7	23 31	23 31	19 44		n.a.
F 29	23 8	10 6	5 17	16 0	2 2	20 25	3 10	18 39	1 38	8 33	1 46	7 1	1 5	7 25	0 18	23 32	2 19	34 41	14 7	23 31	23 31	19 46		n.a.
S 30	23 1	14 41	5 9	15 41	1 58	20 37	2 57	18 50	1 39	8 35	1 46	7 2	1 5	7 25	0 18	23 33	2 19	34 41	14 7	23 31	23 31	19 48		n.a.
S 31	22s54	18n40	4n48	15s23	1n54	20s50	2n44	19s 2	1s40	8n36	1n46	7n 3	1n 5	7n26	0n18	23n33	2n19	34s42	14s 7	23s31	23s32	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2364204.5, Delta T = 152h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'33, Lahiri = -156°44'33 Julian Calendar 1 March 11186 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11187 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 0	18♉22'55	18♉44	14♒49	18♐33	17♏54	17♈25	15♈ 1	12°R13	27°R10	1♐10	12♉ 3	11♉48	11♉17	n.a.	M 1
T 2	7 23 56	19°20'28	0♊41	16° 2	18°36	18°30	17°30	15° 3	12♍12	27♋ 8	1°11	12° 4	11°45	11°23	n.a.	T 2
W 3	7 27 53	20°18'02	12°45	17°12	18°40	19° 7	17°36	15° 5	12°11	27° 6	1°12	12° 4	11°42	11°30	n.a.	W 3
T 4	7 31 50	21°15'38	25° 0	18°20	18°47	19°44	17°41	15° 8	12°10	27° 5	1°13	12° 5	11°38	11°37	n.a.	T 4
F 5	7 35 46	22°13'16	7♋28	19°26	18°57	20°20	17°47	15°10	12° 8	27° 3	1°14	12°R 6	11°35	11°43	n.a.	F 5
S 6	7 39 43	23°10'55	20°10	20°29	19° 8	20°56	17°52	15°13	12° 7	27° 1	1°15	12° 5	11°32	11°50	n.a.	S 6
S 7	7 43 40	24° 8'36	3♌ 8	21°30	19°21	21°33	17°58	15°15	12° 6	27° 0	1°16	12° 5	11°29	11°57	n.a.	S 7
M 8	7 47 36	25° 6'19	16°21	22°28	19°36	22° 9	18° 4	15°18	12° 4	26°58	1°17	12° 4	11°26	12° 3	n.a.	M 8
T 9	7 51 33	26° 4'04	29°49	23°23	19°54	22°45	18°10	15°21	12° 3	26°57	1°18	12° 2	11°23	12°10	n.a.	T 9
W10	7 55 30	27° 1'51	13♍30	24°14	20°13	23°21	18°17	15°23	12° 1	26°55	1°18	12° 0	11°19	12°17	n.a.	W10
T 11	7 59 26	27°59'40	27°21	25° 3	20°34	23°57	18°23	15°26	12° 0	26°53	1°19	11°58	11°16	12°24	n.a.	T 11
F 12	8 3 23	28°57'31	11♎22	25°48	20°57	24°32	18°30	15°29	11°58	26°52	1°20	11°57	11°13	12°30	n.a.	F 12
S 13	8 7 20	29°55'24	25°29	26°30	21°21	25° 8	18°37	15°32	11°57	26°50	1°21	11°D56	11°10	12°37	n.a.	S 13
S 14	8 11 16	0♒53'20	9♏42	27° 8	21°47	25°44	18°44	15°36	11°55	26°48	1°22	11°56	11° 7	12°44	n.a.	S 14
M15	8 15 13	1°51'18	23°57	27°41	22°15	26°19	18°51	15°39	11°53	26°47	1°22	11°57	11° 3	12°50	n.a.	M15
T 16	8 19 10	2°49'18	8♐12	28°11	22°44	26°54	18°58	15°42	11°52	26°45	1°23	11°58	11° 0	12°57	n.a.	T 16
W17	8 23 6	3°47'21	22°24	28°36	23°15	27°30	19° 5	15°46	11°50	26°44	1°24	12° 0	10°57	13° 4	n.a.	W17
T 18	8 27 3	4°45'26	6♑31	28°57	23°47	28° 5	19°13	15°49	11°48	26°42	1°25	12°R 0	10°54	13°11	n.a.	T 18
F 19	8 31 0	5°43'33	20°29	29°12	24°21	28°40	19°20	15°53	11°46	26°40	1°25	12° 0	10°51	13°17	n.a.	F 19
S 20	8 34 56	6°41'42	4♒14	29°22	24°56	29°14	19°28	15°56	11°44	26°39	1°26	11°59	10°48	13°24	n.a.	S 20
S 21	8 38 53	7°39'53	17°44	29°R27	25°32	29°49	19°36	16° 0	11°43	26°37	1°27	11°56	10°44	13°31	n.a.	S 21
M22	8 42 50	8°38'07	0♓57	29°26	26° 9	0♐24	19°44	16° 4	11°41	26°35	1°27	11°53	10°41	13°37	n.a.	M22
T 23	8 46 46	9°36'22	13°52	29°20	26°48	0°58	19°52	16° 8	11°39	26°34	1°28	11°48	10°38	13°44	n.a.	T 23
W24	8 50 43	10°34'39	26°29	29° 7	27°28	1°33	20° 0	16°12	11°37	26°32	1°28	11°44	10°35	13°51	n.a.	W24
T 25	8 54 40	11°32'58	8♈50	28°49	28° 9	2° 7	20° 8	16°16	11°35	26°31	1°29	11°40	10°32	13°57	n.a.	T 25
F 26	8 58 36	12°31'20	20°57	28°24	28°51	2°41	20°17	16°20	11°33	26°29	1°29	11°36	10°28	14° 4	n.a.	F 26
S 27	9 2 33	13°29'43	2♉55	27°53	29°34	3°15	20°25	16°24	11°31	26°28	1°30	11°34	10°25	14°11	n.a.	S 27
S 28	9 6 30	14°28'08	14°47	27°17	0♑18	3°49	20°34	16°28	11°29	26°26	1°30	11°D34	10°22	14°18	n.a.	S 28
M29	9 10 26	15°26'35	26°39	26°35	1° 2	4°22	20°43	16°33	11°27	26°25	1°31	11°34	10°19	14°24	n.a.	M29
T 30	9 14 23	16♒25'05	8♊36	25♒48	1♑48	4♐56	20♈52	16♈37	11♍25	26♋23	1♐31	11♉36	10♉16	14♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	21n55	4n14	15s 5	1n49	21s 3	2n32	19s13	1s41	8n38	1n46	7n 4	1n 5	7n26	0n18	23n33	2n19	34s42	14s 7	23s31	23s32	19n51		n.a.
T 2	22 38	24 15	3 30	14 48	1 44	21 16	2 19	19 25	1 41	8 40	1 45	7 5	1 5	7 26	0 18	23 34	2 19	34 42	14 7	23 31	23 32	19 53		n.a.
W 3	22 29	25 30	2 35	14 32	1 38	21 28	2 7	19 36	1 42	8 42	1 45	7 5	1 5	7 27	0 18	23 34	2 19	34 43	14 8	23 30	23 33	19 55		n.a.
T 4	22 20	25 32	1 33	14 16	1 32	21 41	1 54	19 47	1 43	8 44	1 45	7 6	1 5	7 27	0 18	23 34	2 19	34 43	14 8	23 30	23 33	19 56		n.a.
F 5	22 11	24 17	0 26	14 2	1 26	21 54	1 42	19 58	1 44	8 46	1 45	7 7	1 5	7 28	0 18	23 35	2 19	34 44	14 8	23 30	23 33	19 58		n.a.
S 6	22 1	21 47	0s45	13 48	1 19	22 6	1 31	20 8	1 44	8 48	1 45	7 8	1 5	7 28	0 18	23 35	2 19	34 44	14 8	23 30	23 33	20 0		n.a.
S 7	21 51	18 8	1 54	13 35	1 11	22 19	1 19	20 19	1 45	8 50	1 44	7 9	1 5	7 29	0 18	23 35	2 19	34 44	14 8	23 30	23 34	20 2		n.a.
M 8	21 40	13 31	2 58	13 24	1 3	22 31	1 8	20 29	1 46	8 52	1 44	7 10	1 5	7 30	0 18	23 36	2 19	34 45	14 9	23 31	23 34	20 3		n.a.
T 9	21 29	8 12	3 54	13 13	0 55	22 43	0 57	20 40	1 47	8 54	1 44	7 11	1 5	7 30	0 18	23 36	2 19	34 45	14 9	23 31	23 34	20 5		n.a.
W10	21 18	2 24	4 37	13 4	0 46	22 56	0 47	20 50	1 47	8 56	1 44	7 12	1 5	7 31	0 18	23 36	2 19	34 46	14 9	23 31	23 35	20 7		n.a.
T 11	21 6	3s34	5 5	12 56	0 37	23 7	0 36	21 0	1 48	8 59	1 43	7 14	1 5	7 31	0 18	23 36	2 19	34 46	14 9	23 31	23 35	20 9		n.a.
F 12	20 54	9 25	5 15	12 50	0 27	23 19	0 26	21 10	1 49	9 1	1 43	7 15	1 5	7 32	0 18	23 37	2 19	34 46	14 10	23 31	23 35	20 10		n.a.
S 13	20 42	14 51	5 7	12 45	0 17	23 30	0 16	21 19	1 50	9 4	1 43	7 16	1 5	7 32	0 18	23 37	2 19	34 47	14 10	23 31	23 35	20 12		n.a.
S 14	20 29	19 30	4 39	12 42	0 6	23 42	0 7	21 29	1 50	9 6	1 43	7 17	1 5	7 33	0 18	23 37	2 19	34 47	14 10	23 31	23 36	20 14		n.a.
M15	20 16	23 2	3 55	12 40	0s 5	23 53	0s 2	21 38	1 51	9 9	1 43	7 18	1 5	7 34	0 18	23 38	2 19	34 48	14 10	23 31	23 36	20 15		n.a.
T 16	20 2	25 8	2 56	12 41	0 17	24 3	0 11	21 48	1 52	9 11	1 42	7 20	1 5	7 34	0 18	23 38	2 19	34 48	14 10	23 31	23 36	20 17		n.a.
W17	19 48	25 37	1 46	12 43	0 28	24 14	0 20	21 57	1 53	9 14	1 42	7 21	1 5	7 35	0 18	23 38	2 19	34 48	14 11	23 31	23 36	20 19		n.a.
T 18	19 34	24 25	0 30	12 47	0 40	24 24	0 28	22 6	1 53	9 17	1 42	7 22	1 5	7 36	0 18	23 39	2 19	34 49	14 11	23 31	23 37	20 20		n.a.
F 19	19 20	21 42	0n46	12 53	0 53	24 33	0 36	22 14	1 54	9 20	1 42	7 24	1 5	7 36	0 18	23 39	2 19	34 49	14 11	23 31	23 37	20 22		n.a.
S 20	19 5	17 47	1 59	13 1	1 5	24 43	0 44	22 23	1 55	9 22	1 42	7 25	1 5	7 37	0 18	23 39	2 19	34 50	14 11	23 31	23 37	20 24		n.a.
S 21	18 50	13 1	3 4	13 11	1 18	24 51	0 52	22 32	1 56	9 25	1 41	7 27	1 5	7 38	0 18	23 40	2 19	34 50	14 12	23 31	23 37	20 25		n.a.
M22	18 34	7 45	3 57	13 23	1 31	25 0	0 59	22 40	1 56	9 28	1 41	7 28	1 5	7 39	0 18	23 40	2 19	34 50	14 12	23 32	23 38	20 27		n.a.
T 23	18 18	2 16	4 36	13 38	1 44	25 8	1 6	22 48	1 57	9 31	1 41	7 30	1 5	7 39	0 18	23 40	2 19	34 51	14 12	23 32	23 38	20 29		n.a.
W24	18 2	3n 9	5 2	13 54	1 57	25 16	1 13	22 56	1 58	9 34	1 41	7 31	1 4	7 40	0 18	23 40	2 19	34 51	14 12	23 32	23 38	20 30		n.a.
T 25	17 46	8 21	5 12	14 13	2 10	25 23	1 20	23 4	1 59	9 37	1 41	7 33	1 4	7 41	0 18	23 41	2 19	34 52	14 13	23 33	23 39	20 32		n.a.
F 26	17 29	13 7	5 8	14 33	2 22	25 30	1 26	23 12	1 59	9 40	1 41	7 34	1 4	7 42	0 18	23 41	2 19	34 52	14 13	23 33	23 39	20 34		n.a.
S 27	17 12	17 21	4 51	14 55	2 34	25 36	1 32	23 19	2 0	9 44	1 40	7 36	1 4	7 42	0 18	23 41	2 19	34 52	14 13	23 33	23 39	20 35		n.a.
S 28	16 55	20 51	4 22	15 19	2 45	25 42	1 38	23 27	2 1	9 47	1 40	7 38	1 4	7 43	0 18	23 41	2 19	34 53	14 13	23 33	23 39	20 37		n.a.
M29	16 37	23 30	3 41	15 43	2 56	25 47	1 43	23 34	2 2	9 50	1 40	7 39	1 4	7 44	0 18	23 42	2 19	34 53	14 14	23 33	23 40	20 38		n.a.
T 30	16s19	25n 7	2n50	16s 8	3s 5	25s52	1s49	23s41	2s 2	9n53	1n40	7n41	1n 4	7n45	0n18	23n42	2n19	34s53	14s14	23s33	23s40	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2364173.5, Delta T = 152h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'29, Lahiri = -156°44'29 Julian Calendar 1 Apr. 11186 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 20	17♒23'36	20♊41	24°R58	2♑35	5♐29	21♈ 1	16♈42	11°R22	26°R22	1♐32	11♑38	10♑13	14♉38	n.a.	W 1
T 2	9 22 16	18°22'09	3♋ 1	24♒ 3	3°22	6° 3	21°10	16°46	11♍20	26♋20	1°32	11°39	10° 9	14°44	n.a.	T 2
F 3	9 26 13	19°20'45	15°38	23° 6	4°11	6°36	21°19	16°51	11°18	26°19	1°33	11°R39	10° 6	14°51	n.a.	F 3
S 4	9 30 9	20°19'22	28°34	22° 8	5° 0	7° 9	21°29	16°55	11°16	26°17	1°33	11°38	10° 3	14°58	n.a.	S 4
S 5	9 34 6	21°18'02	11♌51	21° 9	5°50	7°42	21°38	17° 0	11°14	26°16	1°34	11°35	10° 0	15° 4	n.a.	S 5
M 6	9 38 3	22°16'44	25°29	20°12	6°41	8°14	21°48	17° 5	11°11	26°14	1°34	11°30	9°57	15°11	n.a.	M 6
T 7	9 41 59	23°15'28	9♍24	19°17	7°32	8°47	21°57	17°10	11° 9	26°13	1°34	11°24	9°54	15°18	n.a.	T 7
W 8	9 45 56	24°14'15	23°32	18°26	8°24	9°19	22° 7	17°15	11° 7	26°11	1°34	11°17	9°50	15°25	n.a.	W 8
T 9	9 49 53	25°13'04	7♎49	17°39	9°17	9°51	22°17	17°20	11° 5	26°10	1°35	11°10	9°47	15°31	n.a.	T 9
F 10	9 53 49	26°11'56	22°10	16°59	10°11	10°24	22°27	17°25	11° 2	26° 9	1°35	11° 5	9°44	15°38	n.a.	F 10
S 11	9 57 46	27°10'51	6♏30	16°26	11° 5	10°55	22°37	17°30	11° 0	26° 7	1°35	11° 1	9°41	15°45	n.a.	S 11
S 12	10 1 42	28° 9'48	20°45	16° 1	12° 0	11°27	22°48	17°35	10°58	26° 6	1°36	10°59	9°38	15°51	n.a.	S 12
M13	10 5 39	29° 8'48	4♐53	15°45	12°55	11°59	22°58	17°40	10°55	26° 5	1°36	10°D59	9°34	15°58	n.a.	M13
T 14	10 9 36	0♓ 7'51	18°53	15°D37	13°51	12°30	23° 8	17°46	10°53	26° 3	1°36	11° 0	9°31	16° 5	n.a.	T 14
W15	10 13 32	1° 6'56	2♑43	15°39	14°48	13° 2	23°19	17°51	10°51	26° 2	1°36	11° 1	9°28	16°11	n.a.	W15
T 16	10 17 29	2° 6'04	16°25	15°50	15°45	13°33	23°29	17°56	10°48	26° 1	1°36	11°R 1	9°25	16°18	n.a.	T 16
F 17	10 21 25	3° 5'15	29°56	16°11	16°42	14° 4	23°40	18° 2	10°46	26° 0	1°36	10°59	9°22	16°25	n.a.	F 17
S 18	10 25 22	4° 4'28	13♒17	16°41	17°40	14°34	23°51	18° 7	10°43	25°58	1°36	10°55	9°19	16°32	n.a.	S 18
S 19	10 29 18	5° 3'44	26°26	17°20	18°39	15° 5	24° 2	18°13	10°41	25°57	1°36	10°49	9°15	16°38	n.a.	S 19
M20	10 33 15	6° 3'02	9♓23	18° 7	19°38	15°35	24°13	18°18	10°39	25°56	1°37	10°40	9°12	16°45	n.a.	M20
T 21	10 37 12	7° 2'23	22° 6	19° 2	20°37	16° 5	24°24	18°24	10°36	25°55	1°37	10°30	9° 9	16°52	n.a.	T 21
W22	10 41 8	8° 1'46	4♈35	20° 4	21°37	16°35	24°35	18°30	10°34	25°54	1°R37	10°19	9° 6	16°58	n.a.	W22
T 23	10 45 5	9° 1'11	16°51	21°14	22°38	17° 5	24°46	18°36	10°31	25°53	1°37	10° 9	9° 3	17° 5	n.a.	T 23
F 24	10 49 1	10° 0'38	28°56	22°30	23°38	17°35	24°57	18°41	10°29	25°52	1°36	10° 0	8°59	17°12	n.a.	F 24
S 25	10 52 58	11° 0'08	10♉51	23°51	24°39	18° 4	25° 8	18°47	10°26	25°51	1°36	9°53	8°56	17°18	n.a.	S 25
S 26	10 56 54	11°59'40	22°42	25°17	25°41	18°33	25°20	18°53	10°24	25°50	1°36	9°49	8°53	17°25	n.a.	S 26
M27	11 0 51	12°59'14	4♊31	26°47	26°43	19° 2	25°31	18°59	10°22	25°49	1°36	9°46	8°50	17°32	n.a.	M27
T 28	11 4 47	13°58'50	16°25	28°21	27°45	19°31	25°43	19° 5	10°19	25°48	1°36	9°D46	8°47	17°39	n.a.	T 28
W29	11 8 44	14°58'28	28°29	29°58	28°48	19°59	25°55	19°11	10°17	25°47	1°36	9°47	8°44	17°45	n.a.	W29
T 30	11 12 41	15°58'09	10♋48	1♓38	29°51	20°28	26° 6	19°17	10°14	25°46	1°36	9°R47	8°40	17°52	n.a.	T 30
F 31	11 16 37	16♓57'51	23♋26	3♓20	0♒54	20♐56	26♈18	19♈23	10♍12	25♋45	1♐36	9♑46	8♑37	17♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 1	25n36	1n52	16s34	3s13	25s57	1s54	23s48	2s 3	9n57	1n40	7n43	1n 4	7n46	0n18	23n42	2n19	34s54	14s14	23s33	23s40	20n42		n.a.
T 2	15 43	24 49	0 47	16 59	3 20	26 0	1 59	23 55	2 4	10 0	1 40	7 45	1 4	7 47	0 18	23 43	2 19	34 54	14 14	23 33	23 40	20 43		n.a.
F 3	15 24	22 46	0s22	17 24	3 26	26 3	2 3	24 2	2 5	10 3	1 39	7 46	1 4	7 47	0 18	23 43	2 19	34 54	14 15	23 33	23 41	20 45		n.a.
S 4	15 5	19 31	1 31	17 47	3 29	26 6	2 8	24 8	2 5	10 7	1 39	7 48	1 4	7 48	0 18	23 43	2 19	34 55	14 15	23 33	23 41	20 46		n.a.
S 5	14 46	15 11	2 36	18 9	3 31	26 8	2 12	24 15	2 6	10 10	1 39	7 50	1 4	7 49	0 18	23 43	2 19	34 55	14 15	23 33	23 41	20 48		n.a.
M 6	14 27	10 0	3 35	18 28	3 31	26 10	2 16	24 21	2 7	10 14	1 39	7 52	1 4	7 50	0 18	23 43	2 19	34 55	14 15	23 34	23 41	20 50		n.a.
T 7	14 7	4 13	4 22	18 44	3 29	26 11	2 20	24 27	2 8	10 18	1 39	7 54	1 4	7 51	0 18	23 44	2 18	34 56	14 16	23 34	23 42	20 51		n.a.
W 8	13 47	1s51	4 54	18 57	3 26	26 11	2 23	24 33	2 8	10 21	1 39	7 56	1 4	7 52	0 18	23 44	2 18	34 56	14 16	23 35	23 42	20 53		n.a.
T 9	13 27	7 52	5 8	19 7	3 20	26 11	2 27	24 39	2 9	10 25	1 38	7 58	1 4	7 53	0 18	23 44	2 18	34 56	14 16	23 35	23 42	20 54		n.a.
F 10	13 7	13 30	5 3	19 13	3 13	26 10	2 30	24 44	2 10	10 29	1 38	8 0	1 4	7 53	0 18	23 44	2 18	34 57	14 17	23 36	23 42	20 56		n.a.
S 11	12 46	18 24	4 39	19 15	3 5	26 8	2 33	24 50	2 11	10 32	1 38	8 2	1 4	7 54	0 18	23 45	2 18	34 57	14 17	23 36	23 43	20 57		n.a.
S 12	12 25	22 13	3 57	19 13	2 55	26 6	2 36	24 55	2 12	10 36	1 38	8 4	1 4	7 55	0 18	23 45	2 18	34 57	14 17	23 36	23 43	20 59		n.a.
M13	12 4	24 39	3 2	19 8	2 43	26 3	2 38	25 0	2 12	10 40	1 38	8 6	1 4	7 56	0 18	23 45	2 18	34 58	14 17	23 36	23 43	21 0		n.a.
T 14	11 43	25 32	1 56	18 58	2 31	26 0	2 41	25 5	2 13	10 44	1 38	8 8	1 4	7 57	0 18	23 45	2 18	34 58	14 18	23 36	23 43	21 2		n.a.
W15	11 21	24 47	0 45	18 45	2 18	25 56	2 43	25 10	2 14	10 48	1 38	8 10	1 4	7 58	0 18	23 45	2 18	34 58	14 18	23 36	23 43	21 4		n.a.
T 16	11 0	22 33	0n29	18 29	2 4	25 51	2 45	25 15	2 15	10 52	1 37	8 12	1 4	7 59	0 18	23 46	2 18	34 59	14 18	23 36	23 44	21 5		n.a.
F 17	10 38	19 4	1 40	18 9	1 50	25 46	2 47	25 20	2 15	10 55	1 37	8 14	1 4	8 0	0 18	23 46	2 18	34 59	14 18	23 36	23 44	21 7		n.a.
S 18	10 16	14 39	2 44	17 46	1 36	25 39	2 49	25 24	2 16	10 59	1 37	8 16	1 4	8 1	0 18	23 46	2 18	34 59	14 19	23 37	23 44	21 8		n.a.
S 19	9 54	9 37	3 39	17 20	1 22	25 33	2 50	25 29	2 17	11 3	1 37	8 19	1 4	8 2	0 18	23 46	2 18	35 0	14 19	23 37	23 44	21 10		n.a.
M20	9 32	4 15	4 21	16 52	1 7	25 25	2 52	25 33	2 18	11 7	1 37	8 21	1 4	8 3	0 18	23 46	2 18	35 0	14 19	23 38	23 45	21 11		n.a.
T 21	9 9	1n11	4 49	16 21	0 53	25 17	2 53	25 37	2 18	11 12	1 37	8 23	1 4	8 4	0 18	23 46	2 18	35 0	14 20	23 39	23 45	21 13		n.a.
W22	8 46	6 28	5 3	15 47	0 39	25 9	2 54	25 41	2 19	11 16	1 37	8 25	1 4	8 4	0 18	23 47	2 18	35 0	14 20	23 40	23 45	21 14		n.a.
T 23	8 24	11 25	5 2	15 12	0 26	24 59	2 55	25 45	2 20	11 20	1 37	8 28	1 4	8 5	0 18	23 47	2 18	35 1	14 20	23 40	23 45	21 15		n.a.
F 24	8 1	15 50	4 48	14 35	0 13	24 49	2 56	25 49	2 21	11 24	1 37	8 30	1 4	8 6	0 18	23 47	2 17	35 1	14 20	23 41	23 45	21 17		n.a.
S 25	7 38	19 36	4 21	13 56	0 0	24 39	2 56	25 52	2 22	11 28	1 36	8 32	1 4	8 7	0 18	23 47	2 17	35 1	14 21	23 42	23 46	21 18		n.a.
S 26	7 14	22 32	3 44	13 15	0n12	24 28	2 57	25 56	2 22	11 32	1 36	8 34	1 4	8 8	0 18	23 47	2 17	35 1	14 21	23 42	23 46	21 20		n.a.
M27	6 51	24 30	2 56	12 33	0 23	24 16	2 57	25 59	2 23	11 37	1 36	8 37	1 4	8 9	0 18	23 47	2 17	35 2	14 21	23 42	23 46	21 21		n.a.
T 28	6 28	25 22	2 1	11 50	0 33	24 3	2 57	26 2	2 24	11 41	1 36	8 39	1 4	8 10	0 18	23 47	2 17	35 2	14 21	23 42	23 46	21 23		n.a.
W29	6 4	25 4	1 0	11 6	0 43	23 50	2 57	26 5	2 25	11 45	1 36	8 41	1 4	8 11	0 18	23 48	2 17	35 2	14 22	23 42	23 47	21 24		n.a.
T 30	5 40	23 32	0s 5	10 22	0 52	23 36	2 57	26 8	2 26	11 49	1 36	8 44	1 4	8 12	0 18	23 48	2 17	35 2	14 22	23 42	23 47	21 26		n.a.
F 31	5s17	20n48	1s12	9s37	1n 1	23s22	2s57	26s11	2s26	11n54	1n36	8n46	1n 4	8n13	0n18	23n48	2n17	35s 3	14s22	23s42	23s47	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2364143.5, Delta T = 152h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'25, Lahiri = -156°44'25 Julian Calendar 1 May 11186 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 34	17♓57'36	6♌28	5♓ 3	1♒58	21♐23	26♈30	19♈30	10°R10	25°R44	1°R35	9°R43	8♑34	18♉ 5	n.a.	S 1
S 2	11 24 30	18°57'22	19°57	6°48	3° 2	21°51	26°42	19°36	10♍ 7	25♋43	1♐35	9♑38	8°31	18°12	n.a.	S 2
M 3	11 28 27	19°57'11	3♍51	8°34	4° 6	22°18	26°54	19°42	10° 5	25°42	1°35	9°29	8°28	18°19	n.a.	M 3
T 4	11 32 23	20°57'03	18° 9	10°20	5°11	22°45	27° 6	19°48	10° 2	25°42	1°35	9°19	8°25	18°25	n.a.	T 4
W 5	11 36 20	21°56'56	2♎44	12° 7	6°16	23°12	27°18	19°55	10° 0	25°41	1°34	9° 8	8°21	18°32	n.a.	W 5
T 6	11 40 16	22°56'52	17°29	13°55	7°21	23°39	27°30	20° 1	9°58	25°40	1°34	8°57	8°18	18°39	n.a.	T 6
F 7	11 44 13	23°56'50	2♏17	15°42	8°26	24° 5	27°42	20° 7	9°55	25°39	1°34	8°48	8°15	18°45	n.a.	F 7
S 8	11 48 9	24°56'51	16°58	17°29	9°32	24°31	27°55	20°14	9°53	25°39	1°33	8°41	8°12	18°52	n.a.	S 8
S 9	11 52 6	25°56'55	1♐28	19°16	10°38	24°57	28° 7	20°20	9°51	25°38	1°33	8°36	8° 9	18°59	n.a.	S 9
M10	11 56 2	26°57'01	15°42	21° 3	11°45	25°22	28°19	20°27	9°48	25°38	1°33	8°34	8° 5	19° 6	n.a.	M10
T 11	11 59 59	27°57'10	29°39	22°49	12°51	25°47	28°32	20°33	9°46	25°37	1°32	8°D34	8° 2	19°12	n.a.	T 11
W12	12 3 55	28°57'21	13♑19	24°35	13°58	26°12	28°44	20°40	9°44	25°37	1°32	8°R34	7°59	19°19	n.a.	W12
T 13	12 7 52	29°57'34	26°44	26°21	15° 5	26°37	28°57	20°46	9°42	25°36	1°31	8°33	7°56	19°26	n.a.	T 13
F 14	12 11 48	0♈57'51	9♒55	28° 5	16°12	27° 1	29°10	20°53	9°39	25°36	1°31	8°30	7°53	19°32	n.a.	F 14
S 15	12 15 44	1°58'09	22°55	29°50	17°20	27°25	29°22	20°59	9°37	25°35	1°30	8°24	7°50	19°39	n.a.	S 15
S 16	12 19 41	2°58'30	5♓43	1♈33	18°28	27°48	29°35	21° 6	9°35	25°35	1°30	8°15	7°46	19°46	n.a.	S 16
M17	12 23 37	3°58'53	18°20	3°16	19°36	28°12	29°48	21°13	9°33	25°34	1°29	8° 3	7°43	19°52	n.a.	M17
T 18	12 27 34	4°59'18	0♈48	4°59	20°44	28°35	0♉ 1	21°19	9°31	25°34	1°29	7°49	7°40	19°59	n.a.	T 18
W19	12 31 30	5°59'46	13° 5	6°41	21°52	28°57	0°13	21°26	9°29	25°34	1°28	7°34	7°37	20° 6	n.a.	W19
T 20	12 35 27	7° 0'15	25°13	8°22	23° 1	29°19	0°26	21°33	9°27	25°33	1°28	7°20	7°34	20°12	n.a.	T 20
F 21	12 39 23	8° 0'47	7♉12	10° 3	24°10	29°41	0°39	21°39	9°25	25°33	1°27	7° 7	7°31	20°19	n.a.	F 21
S 22	12 43 20	9° 1'20	19° 4	11°43	25°19	0♑ 3	0°52	21°46	9°22	25°33	1°26	6°57	7°27	20°26	n.a.	S 22
S 23	12 47 16	10° 1'55	0♊52	13°22	26°28	0°24	1° 5	21°53	9°20	25°33	1°26	6°50	7°24	20°32	n.a.	S 23
M24	12 51 13	11° 2'32	12°40	15° 1	27°37	0°45	1°18	22° 0	9°19	25°33	1°25	6°46	7°21	20°39	n.a.	M24
T 25	12 55 9	12° 3'11	24°31	16°39	28°47	1° 5	1°31	22° 7	9°17	25°33	1°24	6°44	7°18	20°46	n.a.	T 25
W26	12 59 6	13° 3'52	6♋32	18°17	29°56	1°25	1°45	22°13	9°15	25°33	1°24	6°43	7°15	20°53	n.a.	W26
T 27	13 3 2	14° 4'34	18°46	19°54	1♓ 6	1°44	1°58	22°20	9°13	25°D33	1°23	6°43	7°11	20°59	n.a.	T 27
F 28	13 6 58	15° 5'18	1♌20	21°31	2°16	2° 4	2°11	22°27	9°11	25°33	1°22	6°43	7° 8	21° 6	n.a.	F 28
S 29	13 10 55	16° 6'03	14°19	23° 7	3°26	2°22	2°24	22°34	9° 9	25°33	1°21	6°40	7° 5	21°13	n.a.	S 29
S 30	13 14 51	17♈ 6'50	27♌47	24♈43	4♓37	2♑40	2♉37	22♈41	9♍ 7	25♋33	1♐21	6♑35	7♑ 2	21♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	16n57	2s17	8s51	1n 8	23s 7	2s57	26s14	2s27	11n58	1n36	8n49	1n 4	8n14	0n18	23n48	2n17	35s 3	14s23	23s42	23s47	21n28		n.a.
S 2	4 29	12 7	3 16	8 5	1 15	22 51	2 56	26 17	2 28	12 2	1 36	8 51	1 4	8 15	0 18	23 48	2 17	35 3	14 23	23 43	23 47	21 30		n.a.
M 3	4 5	6 33	4 6	7 19	1 21	22 34	2 55	26 19	2 29	12 7	1 36	8 54	1 4	8 16	0 18	23 48	2 17	35 3	14 23	23 43	23 48	21 31		n.a.
T 4	3 41	0 31	4 41	6 33	1 27	22 18	2 55	26 22	2 30	12 11	1 35	8 56	1 4	8 16	0 18	23 48	2 17	35 3	14 23	23 44	23 48	21 33		n.a.
W 5	3 16	5s40	4 59	5 47	1 32	22 0	2 54	26 24	2 30	12 16	1 35	8 58	1 4	8 17	0 18	23 48	2 17	35 4	14 24	23 45	23 48	21 34		n.a.
T 6	2 52	11 36	4 58	5 1	1 36	21 42	2 53	26 26	2 31	12 20	1 35	9 1	1 4	8 18	0 18	23 48	2 16	35 4	14 24	23 46	23 48	21 35		n.a.
F 7	2 28	16 53	4 37	4 16	1 40	21 23	2 52	26 28	2 32	12 25	1 35	9 3	1 5	8 19	0 17	23 48	2 16	35 4	14 24	23 46	23 48	21 37		n.a.
S 8	2 3	21 7	3 57	3 30	1 43	21 4	2 50	26 30	2 33	12 29	1 35	9 6	1 5	8 20	0 17	23 48	2 16	35 4	14 24	23 47	23 49	21 38		n.a.
S 9	1 39	23 59	3 3	2 45	1 45	20 44	2 49	26 32	2 34	12 33	1 35	9 8	1 5	8 21	0 17	23 48	2 16	35 4	14 25	23 47	23 49	21 40		n.a.
M10	1 15	25 14	1 58	2 0	1 47	20 24	2 48	26 34	2 35	12 38	1 35	9 11	1 5	8 22	0 17	23 48	2 16	35 4	14 25	23 47	23 49	21 41		n.a.
T 11	0 50	24 51	0 47	1 16	1 49	20 3	2 46	26 36	2 35	12 43	1 35	9 14	1 5	8 23	0 17	23 48	2 16	35 4	14 25	23 47	23 49	21 42		n.a.
W12	0 26	22 58	0n25	0 32	1 50	19 41	2 44	26 37	2 36	12 47	1 35	9 16	1 5	8 23	0 17	23 48	2 16	35 5	14 25	23 47	23 49	21 44		n.a.
T 13	0 1	19 49	1 34	0n11	1 50	19 19	2 43	26 39	2 37	12 52	1 35	9 19	1 5	8 24	0 17	23 48	2 16	35 5	14 26	23 47	23 50	21 45		n.a.
F 14	0n24	15 42	2 37	0 54	1 50	18 57	2 41	26 40	2 38	12 56	1 35	9 21	1 5	8 25	0 17	23 48	2 16	35 5	14 26	23 48	23 50	21 46		n.a.
S 15	0 48	10 55	3 31	1 36	1 50	18 34	2 39	26 42	2 39	13 1	1 35	9 24	1 5	8 26	0 17	23 48	2 16	35 5	14 26	23 48	23 50	21 48		n.a.
S 16	1 13	5 45	4 13	2 18	1 49	18 10	2 37	26 43	2 40	13 5	1 35	9 26	1 5	8 27	0 17	23 48	2 16	35 5	14 26	23 48	23 50	21 49		n.a.
M17	1 37	0 25	4 42	2 58	1 48	17 46	2 35	26 44	2 40	13 10	1 35	9 29	1 5	8 28	0 17	23 48	2 16	35 5	14 27	23 49	23 50	21 50		n.a.
T 18	2 2	4n51	4 57	3 39	1 46	17 22	2 33	26 45	2 41	13 15	1 35	9 32	1 5	8 28	0 17	23 48	2 16	35 5	14 27	23 50	23 51	21 52		n.a.
W19	2 27	9 51	4 58	4 19	1 44	16 57	2 30	26 46	2 42	13 19	1 35	9 34	1 5	8 29	0 17	23 48	2 15	35 5	14 27	23 51	23 51	21 53		n.a.
T 20	2 51	14 25	4 45	4 58	1 42	16 31	2 28	26 47	2 43	13 24	1 35	9 37	1 5	8 30	0 17	23 48	2 15	35 5	14 27	23 52	23 51	21 54		n.a.
F 21	3 16	18 21	4 20	5 36	1 40	16 6	2 25	26 48	2 44	13 28	1 35	9 39	1 5	8 31	0 17	23 48	2 15	35 6	14 27	23 53	23 51	21 56		n.a.
S 22	3 40	21 31	3 43	6 14	1 37	15 39	2 23	26 49	2 45	13 33	1 35	9 42	1 5	8 31	0 17	23 48	2 15	35 6	14 28	23 53	23 51	21 57		n.a.
S 23	4 4	23 46	2 57	6 51	1 34	15 13	2 20	26 50	2 46	13 38	1 35	9 45	1 5	8 32	0 17	23 48	2 15	35 6	14 28	23 53	23 52	21 58		n.a.
M24	4 29	24 57	2 4	7 27	1 30	14 46	2 18	26 51	2 46	13 42	1 35	9 47	1 5	8 33	0 17	23 48	2 15	35 6	14 28	23 54	23 52	21 59		n.a.
T 25	4 53	25 1	1 4	8 3	1 27	14 18	2 15	26 51	2 47	13 47	1 34	9 50	1 5	8 34	0 17	23 48	2 15	35 6	14 28	23 54	23 52	22 1		n.a.
W26	5 17	23 55	0 1	8 37	1 23	13 50	2 12	26 52	2 48	13 52	1 34	9 53	1 5	8 34	0 17	23 48	2 15	35 6	14 29	23 54	23 52	22 2		n.a.
T 27	5 42	21 40	1s 3	9 12	1 19	13 22	2 9	26 53	2 49	13 56	1 34	9 55	1 5	8 35	0 17	23 48	2 15	35 6	14 29	23 54	23 52	22 3		n.a.
F 28	6 6	18 20	2 6	9 45	1 15	12 54	2 6	26 53	2 50	14 1	1 34	9 58	1 5	8 36	0 17	23 48	2 15	35 6	14 29	23 54	23 52	22 5		n.a.
S 29	6 30	14 1	3 5	10 18	1 10	12 25	2 3	26 54	2 51	14 6	1 34	10 1	1 5	8 36	0 17	23 48	2 15	35 6	14 29	23 54	23 53	22 6		n.a.
S 30	6n54	8n53	3s55	10n50	1n 5	11s56	2s 0	26s54	2s52	14n11	1n34	10n 3	1n 5	8n37	0n17	23n48	2n14	35s 6	14s29	23s54	23s53	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -2364112.5, Delta T = 152h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'21, Lahiri = -156°44'21 Julian Calendar 1 June 11186 BCE == Greg. Calendar 7 March 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE

JULY 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 48	18♈ 7'38	11♍44	26♈18	5♓47	2♑58	2♉51	22♈48	9°R 6	25♋33	1°R20	6°R27	6♑59	21♉26	n.a.	M 1
T 2	13 22 44	19° 8'28	26°10	27°53	6°58	3°16	3° 4	22°54	9♍ 4	25°33	1♐19	6♑16	6°56	21°33	n.a.	T 2
W 3	13 26 41	20° 9'19	11♎ 0	29°27	8° 9	3°33	3°17	23° 1	9° 2	25°33	1°18	6° 5	6°52	21°39	n.a.	W 3
T 4	13 30 37	21°10'13	26° 5	1♉ 1	9°20	3°49	3°31	23° 8	9° 1	25°33	1°17	5°54	6°49	21°46	n.a.	T 4
F 5	13 34 33	22°11'08	11♏15	2°35	10°31	4° 5	3°44	23°15	8°59	25°34	1°17	5°44	6°46	21°53	n.a.	F 5
S 6	13 38 30	23°12'04	26°21	4° 8	11°42	4°20	3°57	23°22	8°58	25°34	1°16	5°36	6°43	21°59	n.a.	S 6
S 7	13 42 26	24°13'03	11♐12	5°40	12°53	4°35	4°11	23°29	8°56	25°34	1°15	5°32	6°40	22° 6	n.a.	S 7
M 8	13 46 23	25°14'04	25°43	7°13	14° 5	4°50	4°24	23°36	8°55	25°34	1°14	5°29	6°36	22°13	n.a.	M 8
T 9	13 50 19	26°15'06	9♑50	8°45	15°16	5° 4	4°38	23°43	8°53	25°35	1°13	5°D29	6°33	22°19	n.a.	T 9
W10	13 54 16	27°16'10	23°34	10°16	16°28	5°17	4°51	23°49	8°52	25°35	1°12	5°R30	6°30	22°26	n.a.	W10
T 11	13 58 12	28°17'16	6♒56	11°47	17°40	5°30	5° 5	23°56	8°50	25°36	1°11	5°29	6°27	22°33	n.a.	T 11
F 12	14 2 9	29°18'23	19°59	13°18	18°52	5°42	5°18	24° 3	8°49	25°36	1°10	5°27	6°24	22°40	n.a.	F 12
S 13	14 6 5	0♉19'32	2♓45	14°48	20° 4	5°54	5°32	24°10	8°48	25°37	1° 9	5°23	6°21	22°46	n.a.	S 13
S 14	14 10 1	1°20'43	15°18	16°18	21°16	6° 5	5°45	24°17	8°47	25°37	1° 8	5°15	6°17	22°53	n.a.	S 14
M15	14 13 58	2°21'55	27°40	17°47	22°28	6°15	5°59	24°24	8°45	25°38	1° 7	5° 5	6°14	23° 0	n.a.	M15
T 16	14 17 54	3°23'09	9♈53	19°16	23°41	6°25	6°12	24°31	8°44	25°38	1° 6	4°54	6°11	23° 6	n.a.	T 16
W17	14 21 51	4°24'24	21°58	20°45	24°53	6°34	6°26	24°37	8°43	25°39	1° 5	4°41	6° 8	23°13	n.a.	W17
T 18	14 25 47	5°25'40	3♉57	22°12	26° 6	6°43	6°39	24°44	8°42	25°40	1° 4	4°29	6° 5	23°20	n.a.	T 18
F 19	14 29 44	6°26'58	15°50	23°40	27°19	6°50	6°53	24°51	8°41	25°41	1° 3	4°18	6° 2	23°26	n.a.	F 19
S 20	14 33 40	7°28'16	27°40	25° 6	28°32	6°58	7° 6	24°58	8°40	25°41	1° 2	4°10	5°58	23°33	n.a.	S 20
S 21	14 37 37	8°29'36	9♊27	26°32	29°44	7° 4	7°20	25° 5	8°39	25°42	1° 1	4° 4	5°55	23°40	n.a.	S 21
M22	14 41 33	9°30'57	21°16	27°57	0♈57	7°10	7°33	25°11	8°39	25°43	1° 0	4° 0	5°52	23°46	n.a.	M22
T 23	14 45 29	10°32'18	3♋ 8	29°21	2°10	7°15	7°47	25°18	8°38	25°44	0°59	3°D59	5°49	23°53	n.a.	T 23
W24	14 49 26	11°33'40	15° 8	0♊45	3°24	7°20	8° 0	25°25	8°37	25°45	0°58	4° 0	5°46	24° 0	n.a.	W24
T 25	14 53 22	12°35'03	27°21	2° 7	4°37	7°23	8°14	25°31	8°36	25°46	0°57	4° 1	5°42	24° 6	n.a.	T 25
F 26	14 57 19	13°36'27	9♌51	3°27	5°50	7°26	8°27	25°38	8°36	25°47	0°56	4°R 2	5°39	24°13	n.a.	F 26
S 27	15 1 15	14°37'51	22°43	4°47	7° 3	7°29	8°41	25°45	8°35	25°48	0°55	4° 2	5°36	24°20	n.a.	S 27
S 28	15 5 12	15°39'15	6♍ 2	6° 4	8°17	7°30	8°54	25°51	8°35	25°49	0°54	4° 0	5°33	24°26	n.a.	S 28
M29	15 9 8	16°40'40	19°50	7°20	9°30	7°31	9° 8	25°58	8°34	25°50	0°53	3°55	5°30	24°33	n.a.	M29
T 30	15 13 5	17°42'05	4♎ 8	8°33	10°44	7°R31	9°21	26° 5	8°34	25°51	0°52	3°50	5°27	24°40	n.a.	T 30
W31	15 17 1	18♉43'31	18♎53	9♊44	11♈57	7♑30	9♉35	26♈11	8♍33	25♋52	0♐51	3♑42	5♑23	24♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n17	3n 8	4s34	11n21	1n 0	11s26	1s57	26s55	2s52	14n15	1n34	10n 6	1n 5	8n38	0n17	23n48	2n14	35s 6	14s30	23s55	23s53	22n 8		n.a.
T 2	7 41	2s57	4 56	11 51	0 55	10 56	1 54	26 55	2 53	14 20	1 34	10 9	1 6	8 38	0 17	23 47	2 14	35 6	14 30	23 55	23 53	22 9		n.a.
W 3	8 5	9 2	5 0	12 21	0 50	10 26	1 51	26 55	2 54	14 25	1 34	10 11	1 6	8 39	0 17	23 47	2 14	35 6	14 30	23 56	23 53	22 11		n.a.
T 4	8 28	14 42	4 43	12 50	0 45	9 56	1 48	26 56	2 55	14 29	1 34	10 14	1 6	8 40	0 17	23 47	2 14	35 6	14 30	23 56	23 53	22 12		n.a.
F 5	8 51	19 29	4 6	13 18	0 39	9 25	1 44	26 56	2 56	14 34	1 34	10 17	1 6	8 40	0 17	23 47	2 14	35 6	14 30	23 57	23 54	22 13		n.a.
S 6	9 15	22 57	3 12	13 45	0 33	8 55	1 41	26 57	2 57	14 39	1 34	10 19	1 6	8 41	0 17	23 47	2 14	35 6	14 30	23 57	23 54	22 14		n.a.
S 7	9 38	24 47	2 5	14 11	0 27	8 23	1 38	26 57	2 58	14 43	1 34	10 22	1 6	8 41	0 17	23 47	2 14	35 6	14 31	23 57	23 54	22 16		n.a.
M 8	10 1	24 52	0 52	14 37	0 21	7 52	1 34	26 57	2 58	14 48	1 35	10 25	1 6	8 42	0 17	23 47	2 14	35 6	14 31	23 57	23 54	22 17		n.a.
T 9	10 23	23 19	0n23	15 2	0 15	7 21	1 31	26 57	2 59	14 53	1 35	10 27	1 6	8 42	0 17	23 46	2 14	35 6	14 31	23 57	23 54	22 18		n.a.
W10	10 46	20 24	1 35	15 26	0 9	6 49	1 28	26 58	3 0	14 57	1 35	10 30	1 6	8 43	0 17	23 46	2 14	35 6	14 31	23 57	23 54	22 19		n.a.
T 11	11 8	16 28	2 39	15 49	0 3	6 17	1 24	26 58	3 1	15 2	1 35	10 33	1 6	8 43	0 17	23 46	2 13	35 6	14 31	23 57	23 55	22 20		n.a.
F 12	11 31	11 50	3 33	16 11	0s 4	5 45	1 21	26 58	3 2	15 7	1 35	10 35	1 6	8 44	0 17	23 46	2 13	35 5	14 31	23 57	23 55	22 21		n.a.
S 13	11 53	6 48	4 16	16 32	0 10	5 13	1 17	26 59	3 3	15 12	1 35	10 38	1 6	8 44	0 17	23 46	2 13	35 5	14 31	23 58	23 55	22 23		n.a.
S 14	12 15	1 35	4 45	16 53	0 17	4 40	1 14	26 59	3 3	15 16	1 35	10 41	1 6	8 45	0 17	23 46	2 13	35 5	14 32	23 58	23 55	22 24		n.a.
M15	12 36	3n37	5 1	17 13	0 23	4 8	1 10	26 59	3 4	15 21	1 35	10 43	1 6	8 45	0 17	23 45	2 13	35 5	14 32	23 58	23 55	22 25		n.a.
T 16	12 58	8 37	5 2	17 31	0 30	3 35	1 7	26 59	3 5	15 26	1 35	10 46	1 7	8 46	0 17	23 45	2 13	35 5	14 32	23 59	23 55	22 26		n.a.
W17	13 19	13 14	4 50	17 49	0 37	3 2	1 3	27 0	3 6	15 30	1 35	10 49	1 7	8 46	0 17	23 45	2 13	35 5	14 32	23 59	23 56	22 27		n.a.
T 18	13 40	17 18	4 25	18 6	0 43	2 30	0 59	27 0	3 7	15 35	1 35	10 51	1 7	8 46	0 17	23 45	2 13	35 5	14 32	24 0	23 56	22 28		n.a.
F 19	14 1	20 38	3 48	18 22	0 50	1 57	0 56	27 0	3 7	15 40	1 35	10 54	1 7	8 47	0 17	23 44	2 13	35 5	14 32	24 0	23 56	22 30		n.a.
S 20	14 22	23 6	3 2	18 38	0 57	1 24	0 52	27 1	3 8	15 44	1 35	10 57	1 7	8 47	0 16	23 44	2 13	35 5	14 32	24 0	23 56	22 31		n.a.
S 21	14 42	24 33	2 8	18 52	1 4	0 51	0 49	27 1	3 9	15 49	1 35	10 59	1 7	8 47	0 16	23 44	2 13	35 4	14 32	24 0	23 56	22 32		n.a.
M22	15 2	24 54	1 8	19 5	1 10	0 18	0 45	27 2	3 10	15 53	1 35	11 2	1 7	8 48	0 16	23 44	2 13	35 4	14 32	24 1	23 56	22 33		n.a.
T 23	15 22	24 7	0 5	19 18	1 17	0n15	0 42	27 2	3 10	15 58	1 35	11 5	1 7	8 48	0 16	23 43	2 12	35 4	14 33	24 1	23 56	22 34		n.a.
W24	15 42	22 12	1s 0	19 29	1 23	0 48	0 38	27 2	3 11	16 3	1 35	11 7	1 7	8 48	0 16	23 43	2 12	35 4	14 33	24 1	23 57	22 35		n.a.
T 25	16 1	19 14	2 3	19 40	1 30	1 21	0 35	27 3	3 12	16 7	1 35	11 10	1 7	8 49	0 16	23 43	2 12	35 4	14 33	24 1	23 57	22 36		n.a.
F 26	16 20	15 21	3 1	19 50	1 36	1 54	0 31	27 3	3 12	16 12	1 35	11 12	1 7	8 49	0 16	23 43	2 12	35 4	14 33	24 1	23 57	22 37		n.a.
S 27	16 39	10 39	3 52	19 59	1 42	2 27	0 28	27 4	3 13	16 16	1 35	11 15	1 8	8 49	0 16	23 42	2 12	35 3	14 33	24 1	23 57	22 38		n.a.
S 28	16 57	5 20	4 33	20 7	1 48	3 0	0 24	27 4	3 13	16 21	1 36	11 18	1 8	8 49	0 16	23 42	2 12	35 3	14 33	24 1	23 57	22 39		n.a.
M29	17 15	0s26	4 59	20 14	1 54	3 33	0 21	27 5	3 14	16 25	1 36	11 20	1 8	8 49	0 16	23 42	2 12	35 3	14 33	24 1	23 57	22 40		n.a.
T 30	17 33	6 23	5 9	20 21	1 59	4 6	0 17	27 5	3 15	16 30	1 36	11 23	1 8	8 49	0 16	23 42	2 12	35 3	14 33	24 1	23 57	22 42		n.a.
W31	17n51	12s 9	4s58	20n27	2s 4	4n38	0s14	27s 6	3s15	16n34	1n36	11n25	1n 8	8n50	0n16	23n41	2n12	35s 2	14s33	24s 1	23s58	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2364082.5, Delta T = 152h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'17, Lahiri = -156°44'17 Julian Calendar 1 July 11186 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 58	19♉44'57	3♏59	10♊52	13♈11	7°R29	9♉48	26♈18	8°R33	25♋53	0°R49	3°R35	5♑20	24♉53	n.a.	T 1
F 2	15 24 54	20°46'24	19°16	11°57	14°25	7♑26	10° 2	26°24	8♍33	25°54	0♐48	3♑29	5°17	25° 0	n.a.	F 2
S 3	15 28 51	21°47'51	4♐35	12°58	15°39	7°23	10°15	26°31	8°32	25°55	0°47	3°24	5°14	25° 7	n.a.	S 3
S 4	15 32 47	22°49'19	19°43	13°54	16°53	7°19	10°29	26°37	8°32	25°57	0°46	3°21	5°11	25°13	n.a.	S 4
M 5	15 36 44	23°50'48	4♑32	14°46	18° 7	7°15	10°42	26°43	8°32	25°58	0°45	3°D21	5° 7	25°20	n.a.	M 5
T 6	15 40 40	24°52'17	18°56	15°32	19°21	7° 9	10°55	26°50	8°32	25°59	0°44	3°21	5° 4	25°27	n.a.	T 6
W 7	15 44 37	25°53'47	2♒54	16°11	20°35	7° 3	11° 9	26°56	8°D32	26° 0	0°43	3°23	5° 1	25°33	n.a.	W 7
T 8	15 48 33	26°55'17	16°25	16°43	21°49	6°56	11°22	27° 2	8°32	26° 2	0°42	3°24	4°58	25°40	n.a.	T 8
F 9	15 52 30	27°56'48	29°31	17° 7	23° 3	6°48	11°35	27° 9	8°32	26° 3	0°40	3°R25	4°55	25°47	n.a.	F 9
S 10	15 56 26	28°58'19	12♓16	17°23	24°17	6°39	11°49	27°15	8°32	26° 5	0°39	3°24	4°52	25°53	n.a.	S 10
S 11	16 0 23	29°59'51	24°43	17°R28	25°31	6°29	12° 2	27°21	8°32	26° 6	0°38	3°21	4°48	26° 0	n.a.	S 11
M12	16 4 19	1♊ 1'23	6♈57	17°23	26°46	6°19	12°15	27°27	8°32	26° 7	0°37	3°17	4°45	26° 7	n.a.	M12
T 13	16 8 16	2° 2'55	19° 0	17° 7	28° 0	6° 7	12°28	27°33	8°33	26° 9	0°36	3°12	4°42	26°13	n.a.	T 13
W14	16 12 12	3° 4'28	0♉57	16°39	29°14	5°55	12°41	27°39	8°33	26°10	0°35	3° 6	4°39	26°20	n.a.	W14
T 15	16 16 9	4° 6'01	12°48	15°59	0♉29	5°42	12°54	27°45	8°33	26°12	0°34	3° 0	4°36	26°27	n.a.	T 15
F 16	16 20 5	5° 7'34	24°38	15° 9	1°43	5°29	13° 7	27°51	8°34	26°14	0°32	2°55	4°33	26°33	n.a.	F 16
S 17	16 24 2	6° 9'07	6♊27	14° 8	2°58	5°14	13°21	27°57	8°34	26°15	0°31	2°51	4°29	26°40	n.a.	S 17
S 18	16 27 58	7°10'40	18°17	12°59	4°12	4°59	13°33	28° 3	8°35	26°17	0°30	2°49	4°26	26°47	n.a.	S 18
M19	16 31 55	8°12'12	0♋11	11°43	5°27	4°43	13°46	28° 9	8°35	26°18	0°29	2°D48	4°23	26°53	n.a.	M19
T 20	16 35 51	9°13'44	12°10	10°22	6°41	4°26	13°59	28°15	8°36	26°20	0°28	2°48	4°20	27° 0	n.a.	T 20
W21	16 39 48	10°15'16	24°18	9° 0	7°56	4° 9	14°12	28°20	8°37	26°22	0°27	2°49	4°17	27° 7	n.a.	W21
T 22	16 43 44	11°16'47	6♌36	7°39	9°10	3°51	14°25	28°26	8°37	26°23	0°26	2°51	4°13	27°13	n.a.	T 22
F 23	16 47 41	12°18'18	19° 9	6°22	10°25	3°32	14°38	28°32	8°38	26°25	0°24	2°53	4°10	27°20	n.a.	F 23
S 24	16 51 38	13°19'48	2♍ 0	5°11	11°39	3°13	14°51	28°37	8°39	26°27	0°23	2°54	4° 7	27°27	n.a.	S 24
S 25	16 55 34	14°21'17	15°13	4° 7	12°54	2°53	15° 3	28°43	8°40	26°29	0°22	2°R54	4° 4	27°33	n.a.	S 25
M26	16 59 31	15°22'45	28°50	3°13	14° 9	2°32	15°16	28°48	8°41	26°31	0°21	2°54	4° 1	27°40	n.a.	M26
T 27	17 3 27	16°24'12	12♎52	2°29	15°23	2°12	15°28	28°53	8°42	26°32	0°20	2°53	3°58	27°47	n.a.	T 27
W28	17 7 24	17°25'39	27°20	1°55	16°38	1°50	15°41	28°59	8°43	26°34	0°19	2°51	3°54	27°54	n.a.	W28
T 29	17 11 20	18°27'05	12♏ 8	1°32	17°53	1°28	15°53	29° 4	8°44	26°36	0°18	2°49	3°51	28° 0	n.a.	T 29
F 30	17 15 17	19°28'29	27°12	1°19	19° 7	1° 6	16° 6	29° 9	8°45	26°38	0°17	2°47	3°48	28° 7	n.a.	F 30
S 31	17 19 14	20♊29'53	12♐22	1°D16	20♉22	0♑43	16♉18	29♈14	8♍46	26♋40	0♐16	2♑46	3♑45	28♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 8	17s20	4s27	20n32	2s 9	5n11	0s10	27s 7	3s16	16n39	1n36	11n28	1n 8	8n50	0n16	23n41	2n12	35s 2	14s33	24s 1	23s58	22n44		n.a.
F 2	18 25	21 28	3 36	20 37	2 13	5 43	0 7	27 7	3 16	16 43	1 36	11 30	1 8	8 50	0 16	23 41	2 12	35 2	14 33	24 1	23 58	22 45		n.a.
S 3	18 41	24 4	2 30	20 42	2 17	6 16	0 4	27 8	3 17	16 48	1 36	11 33	1 8	8 50	0 16	23 40	2 12	35 2	14 33	24 2	23 58	22 46		n.a.
S 4	18 57	24 53	1 13	20 46	2 20	6 48	0 0	27 8	3 17	16 52	1 36	11 35	1 8	8 50	0 16	23 40	2 11	35 2	14 33	24 2	23 58	22 47		n.a.
M 5	19 13	23 53	0n 6	20 49	2 22	7 20	0n 3	27 9	3 17	16 57	1 36	11 38	1 8	8 50	0 16	23 40	2 11	35 1	14 33	24 2	23 58	22 48		n.a.
T 6	19 29	21 19	1 24	20 53	2 24	7 51	0 6	27 10	3 18	17 1	1 36	11 40	1 9	8 50	0 16	23 39	2 11	35 1	14 33	24 2	23 58	22 49		n.a.
W 7	19 44	17 32	2 34	20 56	2 25	8 23	0 9	27 10	3 18	17 6	1 37	11 43	1 9	8 50	0 16	23 39	2 11	35 1	14 33	24 2	23 58	22 50		n.a.
T 8	19 59	12 57	3 33	21 0	2 24	8 55	0 12	27 11	3 18	17 10	1 37	11 45	1 9	8 50	0 16	23 39	2 11	35 1	14 33	24 2	23 59	22 51		n.a.
F 9	20 13	7 54	4 19	21 4	2 23	9 26	0 16	27 12	3 18	17 14	1 37	11 48	1 9	8 50	0 16	23 38	2 11	35 0	14 33	24 2	23 59	22 52		n.a.
S 10	20 27	2 40	4 51	21 8	2 20	9 57	0 19	27 12	3 19	17 19	1 37	11 50	1 9	8 50	0 16	23 38	2 11	35 0	14 33	24 2	23 59	22 53		n.a.
S 11	20 41	2n33	5 9	21 13	2 15	10 27	0 22	27 13	3 19	17 23	1 37	11 52	1 9	8 50	0 16	23 38	2 11	35 0	14 33	24 2	23 59	22 54		n.a.
M12	20 54	7 34	5 11	21 19	2 9	10 58	0 25	27 13	3 19	17 27	1 37	11 55	1 9	8 50	0 16	23 37	2 11	34 59	14 33	24 2	23 59	22 55		n.a.
T 13	21 7	12 14	5 0	21 25	2 2	11 28	0 28	27 14	3 19	17 32	1 37	11 57	1 9	8 49	0 16	23 37	2 11	34 59	14 33	24 2	23 59	22 56		n.a.
W14	21 19	16 24	4 36	21 31	1 52	11 58	0 31	27 15	3 19	17 36	1 37	11 59	1 10	8 49	0 16	23 37	2 11	34 59	14 33	24 2	23 59	22 57		n.a.
T 15	21 31	19 54	4 1	21 39	1 41	12 28	0 33	27 15	3 19	17 40	1 38	12 2	1 10	8 49	0 16	23 36	2 11	34 58	14 33	24 2	23 59	22 58		n.a.
F 16	21 43	22 34	3 14	21 46	1 28	12 57	0 36	27 15	3 18	17 44	1 38	12 4	1 10	8 49	0 16	23 36	2 11	34 58	14 33	24 2	24 0	22 59		n.a.
S 17	21 54	24 15	2 20	21 54	1 13	13 26	0 39	27 16	3 18	17 49	1 38	12 6	1 10	8 49	0 16	23 35	2 11	34 58	14 33	24 2	24 0	23 0		n.a.
S 18	22 4	24 51	1 19	22 2	0 56	13 54	0 42	27 16	3 18	17 53	1 38	12 9	1 10	8 48	0 16	23 35	2 10	34 57	14 33	24 2	24 0	23 0		n.a.
M19	22 15	24 19	0 14	22 9	0 38	14 22	0 44	27 16	3 17	17 57	1 38	12 11	1 10	8 48	0 16	23 35	2 10	34 57	14 33	24 2	24 0	23 1		n.a.
T 20	22 25	22 39	0s51	22 16	0 20	14 50	0 47	27 17	3 17	18 1	1 38	12 13	1 10	8 48	0 16	23 34	2 10	34 57	14 33	24 2	24 0	23 2		n.a.
W21	22 34	19 55	1 56	22 22	0 1	15 18	0 49	27 17	3 16	18 5	1 39	12 15	1 11	8 48	0 16	23 34	2 10	34 56	14 33	24 2	24 0	23 3		n.a.
T 22	22 43	16 17	2 56	22 28	0n18	15 45	0 52	27 17	3 16	18 9	1 39	12 18	1 11	8 47	0 16	23 34	2 10	34 56	14 33	24 2	24 0	23 4		n.a.
F 23	22 51	11 51	3 49	22 33	0 37	16 11	0 54	27 16	3 15	18 13	1 39	12 20	1 11	8 47	0 16	23 33	2 10	34 56	14 33	24 2	24 0	23 5		n.a.
S 24	22 59	6 49	4 32	22 37	0 55	16 37	0 56	27 16	3 14	18 17	1 39	12 22	1 11	8 47	0 16	23 33	2 10	34 55	14 32	24 2	24 0	23 6		n.a.
S 25	23 7	1 21	5 2	22 42	1 11	17 3	0 59	27 16	3 14	18 21	1 39	12 24	1 11	8 46	0 15	23 32	2 10	34 55	14 32	24 2	24 0	23 7		n.a.
M26	23 14	4s20	5 16	22 46	1 26	17 28	1 1	27 15	3 13	18 25	1 39	12 26	1 11	8 46	0 15	23 32	2 10	34 55	14 32	24 2	24 1	23 8		n.a.
T 27	23 21	9 58	5 12	22 50	1 40	17 53	1 3	27 15	3 12	18 29	1 40	12 28	1 11	8 46	0 15	23 31	2 10	34 54	14 32	24 2	24 1	23 9		n.a.
W28	23 27	15 15	4 48	22 55	1 52	18 17	1 5	27 14	3 11	18 33	1 40	12 30	1 12	8 45	0 15	23 31	2 10	34 54	14 32	24 2	24 1	23 10		n.a.
T 29	23 33	19 45	4 5	23 1	2 3	18 41	1 7	27 13	3 9	18 37	1 40	12 33	1 12	8 45	0 15	23 31	2 10	34 54	14 32	24 2	24 1	23 10		n.a.
F 30	23 38	23 2	3 5	23 7	2 11	19 4	1 9	27 12	3 8	18 41	1 40	12 35	1 12	8 44	0 15	23 30	2 10	34 53	14 32	24 3	24 1	23 11		n.a.
S 31	23n43	24s42	1s51	23n13	2n19	19n27	1n11	27s11	3s 7	18n45	1n40	12n37	1n12	8n44	0n15	23n30	2n10	34s53	14s32	24s 3	24s 1	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2364051.5, Delta T = 152h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'13, Lahiri = -156°44'13 Julian Calendar 1 Aug. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 May 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 10	21♊31'16	27♐30	1♊22	21♉37	0°R20	16♉30	29♈19	8♍48	26♋42	0°R15	2°D45	3♑42	28♉20	n.a.	S 1
M 2	17 27 7	22°32'39	12♑25	1°36	22°52	29♐57	16°43	29°24	8°49	26°44	0♐14	2♑45	3°39	28°27	n.a.	M 2
T 3	17 31 3	23°34'01	27° 1	1°58	24° 6	29°33	16°55	29°29	8°50	26°46	0°13	2°46	3°35	28°34	n.a.	T 3
W 4	17 35 0	24°35'22	11♒11	2°27	25°21	29° 9	17° 7	29°34	8°52	26°48	0°12	2°47	3°32	28°40	n.a.	W 4
T 5	17 38 57	25°36'42	24°55	3° 2	26°36	28°46	17°19	29°39	8°53	26°50	0°11	2°47	3°29	28°47	n.a.	T 5
F 6	17 42 53	26°38'01	8♓11	3°43	27°51	28°21	17°31	29°44	8°54	26°52	0° 9	2°48	3°26	28°54	n.a.	F 6
S 7	17 46 50	27°39'20	21° 3	4°29	29° 5	27°57	17°43	29°49	8°56	26°54	0° 8	2°48	3°23	29° 0	n.a.	S 7
S 8	17 50 46	28°40'37	3♈33	5°19	0♊20	27°33	17°55	29°53	8°58	26°56	0° 7	2°R48	3°19	29° 7	n.a.	S 8
M 9	17 54 43	29°41'55	15°46	6°14	1°35	27° 9	18° 6	29°58	8°59	26°58	0° 6	2°48	3°16	29°14	n.a.	M 9
T 10	17 58 40	0♋43'11	27°47	7°11	2°50	26°45	18°18	0♉ 2	9° 1	27° 0	0° 6	2°48	3°13	29°20	n.a.	T 10
W11	18 2 36	1°44'26	9♉40	8°13	4° 4	26°21	18°30	0° 7	9° 3	27° 2	0° 5	2°48	3°10	29°27	n.a.	W11
T 12	18 6 33	2°45'40	21°28	9°17	5°19	25°57	18°41	0°11	9° 4	27° 4	0° 4	2°D48	3° 7	29°34	n.a.	T 12
F 13	18 10 30	3°46'53	3♊16	10°23	6°34	25°34	18°53	0°15	9° 6	27° 6	0° 3	2°48	3° 4	29°40	n.a.	F 13
S 14	18 14 26	4°48'05	15° 7	11°32	7°48	25°11	19° 4	0°19	9° 8	27° 8	0° 2	2°48	3° 0	29°47	n.a.	S 14
S 15	18 18 23	5°49'16	27° 3	12°43	9° 3	24°48	19°15	0°23	9°10	27°11	0° 1	2°R48	2°57	29°54	n.a.	S 15
M16	18 22 19	6°50'26	9♋ 5	13°56	10°18	24°25	19°27	0°27	9°12	27°13	29♏59	2°48	2°54	0♊ 0	n.a.	M16
T 17	18 26 16	7°51'34	21°17	15°10	11°33	24° 3	19°38	0°31	9°14	27°15	29°59	2°48	2°51	0° 7	n.a.	T 17
W18	18 30 13	8°52'40	3♌39	16°27	12°47	23°41	19°49	0°35	9°16	27°17	29°58	2°47	2°48	0°14	n.a.	W18
T 19	18 34 9	9°53'45	16°13	17°44	14° 2	23°20	20° 0	0°39	9°18	27°19	29°57	2°46	2°45	0°20	n.a.	T 19
F 20	18 38 6	10°54'48	29° 0	19° 3	15°17	22°59	20°10	0°43	9°20	27°21	29°57	2°45	2°41	0°27	n.a.	F 20
S 21	18 42 3	11°55'49	12♍ 2	20°23	16°31	22°39	20°21	0°46	9°22	27°24	29°56	2°44	2°38	0°34	n.a.	S 21
S 22	18 45 59	12°56'49	25°19	21°44	17°46	22°19	20°32	0°50	9°24	27°26	29°55	2°43	2°35	0°40	n.a.	S 22
M23	18 49 56	13°57'46	8♎54	23° 6	19° 0	22° 0	20°42	0°53	9°26	27°28	29°54	2°D43	2°32	0°47	n.a.	M23
T 24	18 53 53	14°58'42	22°46	24°30	20°15	21°42	20°53	0°57	9°29	27°30	29°53	2°43	2°29	0°54	n.a.	T 24
W25	18 57 49	15°59'36	6♏55	25°54	21°30	21°24	21° 3	1° 0	9°31	27°32	29°53	2°43	2°25	1° 0	n.a.	W25
T 26	19 1 46	17° 0'27	21°21	27°19	22°44	21° 7	21°14	1° 3	9°33	27°35	29°52	2°44	2°22	1° 7	n.a.	T 26
F 27	19 5 43	18° 1'17	5♐59	28°45	23°59	20°51	21°24	1° 6	9°36	27°37	29°51	2°46	2°19	1°14	n.a.	F 27
S 28	19 9 39	19° 2'05	20°46	0♋12	25°13	20°35	21°34	1° 9	9°38	27°39	29°50	2°47	2°16	1°20	n.a.	S 28
S 29	19 13 36	20° 2'51	5♑34	1°39	26°28	20°20	21°44	1°12	9°40	27°41	29°50	2°R47	2°13	1°27	n.a.	S 29
M30	19 17 33	21♋ 3'35	20♑16	3♋ 8	27♊42	20♐ 6	21♉54	1♉15	9♍43	27♋44	29♏49	2♑46	2♑10	1♊34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	24s32	0s29	23n20	2n25	19n49	1n13	27s10	3s 5	18n49	1n41	12n39	1n12	8n43	0n15	23n29	2n10	34s52	14s32	24s 3	24s 1	23n13		n.a.
M 2	23 51	22 35	0n53	23 28	2 29	20 10	1 14	27 8	3 4	18 53	1 41	12 41	1 12	8 43	0 15	23 29	2 10	34 52	14 31	24 3	24 1	23 14		n.a.
T 3	23 54	19 10	2 11	23 36	2 33	20 31	1 16	27 7	3 2	18 56	1 41	12 42	1 12	8 42	0 15	23 28	2 10	34 52	14 31	24 3	24 1	23 15		n.a.
W 4	23 57	14 43	3 18	23 44	2 35	20 52	1 18	27 5	3 1	19 0	1 41	12 44	1 13	8 42	0 15	23 28	2 9	34 51	14 31	24 3	24 1	23 16		n.a.
T 5	23 59	9 38	4 11	23 53	2 37	21 11	1 19	27 3	2 59	19 4	1 41	12 46	1 13	8 41	0 15	23 28	2 9	34 51	14 31	24 2	24 1	23 16		n.a.
F 6	24 1	4 16	4 49	24 2	2 37	21 30	1 21	27 1	2 57	19 8	1 42	12 48	1 13	8 40	0 15	23 27	2 9	34 51	14 31	24 2	24 2	23 17		n.a.
S 7	24 2	1n 6	5 11	24 10	2 37	21 49	1 22	26 59	2 55	19 11	1 42	12 50	1 13	8 40	0 15	23 27	2 9	34 50	14 31	24 2	24 2	23 18		n.a.
S 8	24 3	6 17	5 18	24 19	2 36	22 7	1 23	26 56	2 53	19 15	1 42	12 52	1 13	8 39	0 15	23 26	2 9	34 50	14 30	24 2	24 2	23 19		n.a.
M 9	24 4	11 6	5 10	24 27	2 35	22 24	1 24	26 54	2 51	19 18	1 42	12 54	1 13	8 39	0 15	23 26	2 9	34 49	14 30	24 2	24 2	23 20		n.a.
T 10	24 4	15 25	4 48	24 35	2 33	22 40	1 26	26 51	2 49	19 22	1 42	12 55	1 14	8 38	0 15	23 25	2 9	34 49	14 30	24 2	24 2	23 20		n.a.
W11	24 3	19 6	4 15	24 43	2 30	22 56	1 27	26 48	2 47	19 26	1 43	12 57	1 14	8 37	0 15	23 25	2 9	34 49	14 30	24 2	24 2	23 21		n.a.
T 12	24 2	21 59	3 30	24 51	2 27	23 11	1 28	26 45	2 45	19 29	1 43	12 59	1 14	8 37	0 15	23 24	2 9	34 48	14 30	24 2	24 2	23 22		n.a.
F 13	24 0	23 56	2 37	24 57	2 23	23 26	1 29	26 42	2 43	19 33	1 43	13 1	1 14	8 36	0 15	23 24	2 9	34 48	14 30	24 2	24 2	23 23		n.a.
S 14	23 58	24 49	1 37	25 4	2 19	23 40	1 29	26 39	2 40	19 36	1 43	13 2	1 14	8 35	0 15	23 23	2 9	34 47	14 29	24 2	24 2	23 24		n.a.
S 15	23 56	24 34	0 32	25 9	2 15	23 53	1 30	26 36	2 38	19 40	1 44	13 4	1 14	8 34	0 15	23 23	2 9	34 47	14 29	24 2	24 2	23 24		n.a.
M16	23 53	23 10	0s35	25 14	2 10	24 5	1 31	26 33	2 36	19 43	1 44	13 6	1 15	8 34	0 15	23 22	2 9	34 46	14 29	24 2	24 2	23 25		n.a.
T 17	23 49	20 41	1 41	25 18	2 6	24 16	1 32	26 29	2 33	19 46	1 44	13 7	1 15	8 33	0 15	23 22	2 9	34 46	14 29	24 2	24 2	23 26		n.a.
W18	23 45	17 12	2 43	25 22	2 1	24 27	1 32	26 25	2 31	19 50	1 44	13 9	1 15	8 32	0 15	23 21	2 9	34 46	14 29	24 3	24 2	23 27		n.a.
T 19	23 41	12 55	3 39	25 24	1 55	24 37	1 33	26 22	2 28	19 53	1 45	13 10	1 15	8 31	0 15	23 21	2 9	34 45	14 28	24 3	24 3	23 27		n.a.
F 20	23 36	8 1	4 24	25 26	1 50	24 47	1 33	26 18	2 25	19 56	1 45	13 12	1 15	8 30	0 15	23 21	2 9	34 45	14 28	24 3	24 3	23 28		n.a.
S 21	23 31	2 40	4 57	25 27	1 44	24 55	1 33	26 14	2 23	19 59	1 45	13 13	1 16	8 29	0 15	23 20	2 9	34 44	14 28	24 3	24 3	23 29		n.a.
S 22	23 25	2s53	5 15	25 26	1 38	25 3	1 34	26 11	2 20	20 3	1 46	13 15	1 16	8 29	0 15	23 20	2 9	34 44	14 28	24 3	24 3	23 29		n.a.
M23	23 18	8 25	5 15	25 25	1 32	25 10	1 34	26 7	2 18	20 6	1 46	13 16	1 16	8 28	0 15	23 19	2 9	34 44	14 27	24 3	24 3	23 30		n.a.
T 24	23 12	13 40	4 58	25 23	1 26	25 16	1 34	26 3	2 15	20 9	1 46	13 17	1 16	8 27	0 15	23 19	2 9	34 43	14 27	24 3	24 3	23 31		n.a.
W25	23 4	18 18	4 23	25 20	1 20	25 21	1 34	25 59	2 12	20 12	1 46	13 19	1 16	8 26	0 15	23 18	2 9	34 43	14 27	24 3	24 3	23 32		n.a.
T 26	22 57	21 57	3 30	25 16	1 14	25 26	1 34	25 55	2 9	20 15	1 47	13 20	1 16	8 25	0 15	23 18	2 9	34 42	14 27	24 3	24 3	23 32		n.a.
F 27	22 49	24 13	2 23	25 11	1 7	25 30	1 34	25 51	2 7	20 18	1 47	13 21	1 17	8 24	0 15	23 17	2 9	34 42	14 26	24 3	24 3	23 33		n.a.
S 28	22 40	24 50	1 6	25 5	1 1	25 33	1 34	25 47	2 4	20 21	1 47	13 23	1 17	8 23	0 15	23 17	2 9	34 41	14 26	24 3	24 3	23 34		n.a.
S 29	22 31	23 42	0n15	24 58	0 54	25 35	1 34	25 43	2 1	20 24	1 48	13 24	1 17	8 22	0 15	23 16	2 9	34 41	14 26	24 3	24 3	23 34		n.a.
M30	22n22	20s56	1n35	24n50	0n48	25n36	1n33	25s39	1s58	20n27	1n48	13n25	1n17	8n21	0n15	23n16	2n 9	34s41	14s26	24s 3	24s 3	23n35		n.a.

Julian Day Number = -2364020.5, Delta T = 152h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'08, Lahiri = -156°44'09 Julian Calendar 1 Sept. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 June 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 29	22♋ 4'16	4♒46	4♋37	28♊57	19°R53	22♉ 3	1♉18	9♍45	27♋46	29°R48	2°R44	2♑ 6	1♊40	n.a.	T 1
W 2	19 25 26	23° 4'56	18°57	6° 7	0♋11	19♐40	22°13	1°20	9°48	27°48	29♏48	2♑42	2° 3	1°47	n.a.	W 2
T 3	19 29 23	24° 5'34	2♓45	7°37	1°25	19°28	22°23	1°23	9°51	27°50	29°47	2°39	2° 0	1°54	n.a.	T 3
F 4	19 33 19	25° 6'11	16° 8	9° 9	2°40	19°17	22°32	1°25	9°53	27°53	29°46	2°36	1°57	2° 0	n.a.	F 4
S 5	19 37 16	26° 6'45	29° 7	10°41	3°54	19° 7	22°41	1°28	9°56	27°55	29°46	2°33	1°54	2° 7	n.a.	S 5
S 6	19 41 13	27° 7'18	11♈43	12°14	5° 8	18°57	22°51	1°30	9°58	27°57	29°45	2°31	1°51	2°14	n.a.	S 6
M 7	19 45 9	28° 7'50	24° 0	13°48	6°23	18°49	23° 0	1°32	10° 1	28° 0	29°45	2°D29	1°47	2°20	n.a.	M 7
T 8	19 49 6	29° 8'19	6♉ 2	15°22	7°37	18°41	23° 9	1°34	10° 4	28° 2	29°44	2°30	1°44	2°27	n.a.	T 8
W 9	19 53 3	0♌ 8'47	17°55	16°57	8°51	18°34	23°17	1°36	10° 7	28° 4	29°44	2°31	1°41	2°34	n.a.	W 9
T 10	19 56 59	1° 9'12	29°44	18°34	10° 6	18°28	23°26	1°38	10° 9	28° 6	29°43	2°32	1°38	2°40	n.a.	T 10
F 11	20 0 56	2° 9'36	11♊32	20°10	11°20	18°22	23°35	1°40	10°12	28° 9	29°43	2°34	1°35	2°47	n.a.	F 11
S 12	20 4 53	3° 9'59	23°25	21°48	12°34	18°18	23°43	1°42	10°15	28°11	29°42	2°36	1°31	2°54	n.a.	S 12
S 13	20 8 49	4°10'19	5♋27	23°27	13°48	18°14	23°52	1°43	10°18	28°13	29°42	2°R36	1°28	3° 0	n.a.	S 13
M14	20 12 46	5°10'37	17°40	25° 6	15° 3	18°11	24° 0	1°45	10°21	28°15	29°42	2°35	1°25	3° 7	n.a.	M14
T 15	20 16 43	6°10'53	0♌ 6	26°46	16°17	18° 8	24° 8	1°46	10°24	28°18	29°41	2°32	1°22	3°14	n.a.	T 15
W16	20 20 39	7°11'06	12°47	28°27	17°31	18° 7	24°16	1°48	10°27	28°20	29°41	2°28	1°19	3°20	n.a.	W16
T 17	20 24 36	8°11'18	25°42	0♌ 9	18°45	18°D 6	24°24	1°49	10°30	28°22	29°40	2°22	1°16	3°27	n.a.	T 17
F 18	20 28 33	9°11'27	8♍52	1°52	19°59	18° 6	24°31	1°50	10°33	28°24	29°40	2°16	1°12	3°34	n.a.	F 18
S 19	20 32 29	10°11'33	22°15	3°36	21°13	18° 7	24°39	1°51	10°36	28°27	29°40	2° 9	1° 9	3°40	n.a.	S 19
S 20	20 36 26	11°11'37	5♎49	5°21	22°27	18° 9	24°46	1°52	10°39	28°29	29°40	2° 4	1° 6	3°47	n.a.	S 20
M21	20 40 23	12°11'39	19°35	7° 7	23°41	18°11	24°53	1°53	10°42	28°31	29°39	2° 0	1° 3	3°54	n.a.	M21
T 22	20 44 19	13°11'38	3♏29	8°53	24°55	18°14	25° 1	1°54	10°45	28°33	29°39	1°58	1° 0	4° 0	n.a.	T 22
W23	20 48 16	14°11'35	17°32	10°41	26° 9	18°18	25° 8	1°54	10°48	28°36	29°39	1°D57	0°56	4° 7	n.a.	W23
T 24	20 52 13	15°11'29	1♐42	12°30	27°23	18°22	25°14	1°55	10°51	28°38	29°39	1°58	0°53	4°14	n.a.	T 24
F 25	20 56 9	16°11'20	15°58	14°19	28°37	18°27	25°21	1°55	10°54	28°40	29°38	2° 0	0°50	4°20	n.a.	F 25
S 26	21 0 6	17°11'09	0♑17	16°10	29°51	18°33	25°28	1°56	10°57	28°42	29°38	2°R 0	0°47	4°27	n.a.	S 26
S 27	21 4 3	18°10'55	14°38	18° 1	1♌ 5	18°40	25°34	1°56	11° 1	28°44	29°38	2° 0	0°44	4°34	n.a.	S 27
M28	21 7 59	19°10'38	28°54	19°54	2°19	18°47	25°40	1°56	11° 4	28°46	29°38	1°57	0°41	4°40	n.a.	M28
T 29	21 11 56	20°10'19	13♒ 3	21°47	3°32	18°55	25°46	1°R56	11° 7	28°49	29°38	1°52	0°37	4°47	n.a.	T 29
W30	21 15 53	21° 9'58	26°59	23°41	4°46	19° 3	25°52	1°56	11°10	28°51	29°38	1°45	0°34	4°54	n.a.	W30
T 31	21 19 49	22♌ 9'34	10♓38	25♌35	6♌ 0	19♐12	25♉58	1♉56	11♍14	28♋53	29♏38	1♑36	0♑31	5♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	16s52	2n48	24n41	0n41	25n37	1n33	25s36	1s55	20n30	1n48	13n26	1n17	8n20	0n15	23n15	2n 9	34s40	14s25	24s 3	24s 3	23n36		n.a.
W 2	22 2	11 56	3 48	24 30	0 35	25 37	1 33	25 32	1 53	20 33	1 48	13 27	1 18	8 19	0 15	23 15	2 9	34 40	14 25	24 3	24 3	23 36		n.a.
T 3	21 51	6 31	4 33	24 19	0 28	25 36	1 32	25 28	1 50	20 36	1 49	13 28	1 18	8 18	0 15	23 14	2 9	34 39	14 25	24 3	24 3	23 37		n.a.
F 4	21 40	0 59	5 2	24 7	0 22	25 34	1 32	25 24	1 47	20 39	1 49	13 30	1 18	8 17	0 15	23 14	2 8	34 39	14 25	24 3	24 3	23 38		n.a.
S 5	21 29	4n25	5 14	23 53	0 15	25 32	1 31	25 21	1 44	20 41	1 49	13 31	1 18	8 16	0 14	23 13	2 8	34 39	14 24	24 3	24 3	23 38		n.a.
S 6	21 17	9 30	5 11	23 38	0 9	25 28	1 30	25 17	1 42	20 44	1 50	13 32	1 18	8 15	0 14	23 13	2 8	34 38	14 24	24 3	24 4	23 39		n.a.
M 7	21 4	14 4	4 53	23 22	0 2	25 24	1 30	25 14	1 39	20 47	1 50	13 33	1 19	8 14	0 14	23 12	2 8	34 38	14 24	24 3	24 4	23 40		n.a.
T 8	20 52	18 0	4 23	23 6	0s 4	25 19	1 29	25 10	1 36	20 49	1 50	13 33	1 19	8 13	0 14	23 12	2 8	34 37	14 23	24 3	24 4	23 40		n.a.
W 9	20 39	21 9	3 41	22 47	0 10	25 14	1 28	25 7	1 34	20 52	1 51	13 34	1 19	8 12	0 14	23 11	2 8	34 37	14 23	24 3	24 4	23 41		n.a.
T 10	20 25	23 24	2 51	22 28	0 17	25 7	1 27	25 4	1 31	20 55	1 51	13 35	1 19	8 11	0 14	23 11	2 8	34 37	14 23	24 3	24 4	23 41		n.a.
F 11	20 11	24 38	1 53	22 8	0 23	25 0	1 26	25 1	1 28	20 57	1 51	13 36	1 19	8 10	0 14	23 10	2 8	34 36	14 23	24 3	24 4	23 42		n.a.
S 12	19 57	24 44	0 50	21 47	0 29	24 52	1 25	24 58	1 26	21 0	1 52	13 37	1 20	8 9	0 14	23 10	2 8	34 36	14 22	24 3	24 4	23 43		n.a.
S 13	19 43	23 42	0s16	21 24	0 35	24 43	1 24	24 55	1 23	21 2	1 52	13 38	1 20	8 7	0 14	23 9	2 8	34 35	14 22	24 3	24 4	23 43		n.a.
M14	19 28	21 31	1 22	21 1	0 41	24 34	1 23	24 52	1 21	21 5	1 52	13 38	1 20	8 6	0 14	23 9	2 8	34 35	14 22	24 3	24 4	23 44		n.a.
T 15	19 13	18 19	2 25	20 36	0 46	24 24	1 21	24 49	1 18	21 7	1 53	13 39	1 20	8 5	0 14	23 8	2 8	34 35	14 21	24 3	24 4	23 44		n.a.
W16	18 57	14 12	3 22	20 10	0 52	24 13	1 20	24 47	1 16	21 10	1 53	13 40	1 20	8 4	0 14	23 8	2 8	34 34	14 21	24 3	24 4	23 45		n.a.
T 17	18 41	9 23	4 10	19 43	0 57	24 1	1 19	24 44	1 13	21 12	1 54	13 40	1 21	8 3	0 14	23 7	2 8	34 34	14 21	24 3	24 4	23 45		n.a.
F 18	18 25	4 4	4 45	19 16	1 2	23 49	1 17	24 42	1 11	21 14	1 54	13 41	1 21	8 2	0 14	23 7	2 8	34 33	14 20	24 3	24 4	23 46		n.a.
S 19	18 9	1s30	5 6	18 47	1 7	23 36	1 16	24 39	1 8	21 16	1 54	13 42	1 21	8 0	0 14	23 7	2 8	34 33	14 20	24 3	24 4	23 47		n.a.
S 20	17 52	7 5	5 10	18 17	1 12	23 22	1 15	24 37	1 6	21 19	1 55	13 42	1 21	7 59	0 14	23 6	2 8	34 33	14 20	24 3	24 4	23 47		n.a.
M21	17 35	12 24	4 56	17 45	1 16	23 8	1 13	24 35	1 3	21 21	1 55	13 43	1 21	7 58	0 14	23 6	2 8	34 32	14 20	24 3	24 4	23 48		n.a.
T 22	17 17	17 8	4 25	17 13	1 20	22 53	1 11	24 33	1 1	21 23	1 55	13 43	1 22	7 57	0 14	23 5	2 8	34 32	14 19	24 3	24 4	23 48		n.a.
W23	17 0	20 59	3 38	16 40	1 24	22 37	1 10	24 31	0 59	21 25	1 56	13 43	1 22	7 56	0 14	23 5	2 8	34 32	14 19	24 3	24 4	23 49		n.a.
T 24	16 42	23 36	2 37	16 6	1 28	22 21	1 8	24 29	0 56	21 27	1 56	13 44	1 22	7 54	0 14	23 4	2 8	34 31	14 19	24 3	24 4	23 49		n.a.
F 25	16 24	24 44	1 26	15 31	1 31	22 4	1 7	24 27	0 54	21 29	1 56	13 44	1 22	7 53	0 14	23 4	2 8	34 31	14 18	24 3	24 4	23 50		n.a.
S 26	16 5	24 14	0 9	14 56	1 33	21 46	1 5	24 26	0 52	21 31	1 57	13 45	1 23	7 52	0 14	23 3	2 8	34 31	14 18	24 3	24 4	23 50		n.a.
S 27	15 46	22 7	1n 8	14 19	1 36	21 28	1 3	24 24	0 50	21 33	1 57	13 45	1 23	7 51	0 14	23 3	2 8	34 30	14 18	24 3	24 4	23 51		n.a.
M28	15 27	18 38	2 20	13 41	1 38	21 9	1 1	24 22	0 48	21 35	1 58	13 45	1 23	7 49	0 14	23 2	2 8	34 30	14 17	24 3	24 4	23 51		n.a.
T 29	15 8	14 6	3 23	13 3	1 39	20 50	0 59	24 21	0 45	21 37	1 58	13 45	1 23	7 48	0 14	23 2	2 8	34 30	14 17	24 4	24 4	23 52		n.a.
W30	14 49	8 54	4 13	12 24	1 40	20 30	0 57	24 20	0 43	21 39	1 58	13 46	1 23	7 47	0 14	23 2	2 8	34 29	14 17	24 4	24 4	23 52		n.a.
T 31	14n29	3s22	4n47	11n45	1s41	20n10	0n56	24s18	0s41	21n41	1n59	13n46	1n24	7n45	0n14	23n 1	2n 9	34s29	14s16	24s 4	24s 4	23n53		n.a.

Julian Day Number = -2363990.5, Delta T = 152h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'04, Lahiri = -156°44'05 Julian Calendar 1 Oct. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 July 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 46	23♌ 9'07	23♓57	27♌31	7♌14	19♐22	26♉ 4	1°R56	11♍17	28♋55	29°R38	1°R27	0♑28	5♊ 7	n.a.	F 1
S 2	21 27 42	24° 8'39	6♈55	29°27	8°27	19°32	26° 9	1♉56	11°20	28°57	29°D38	1♑19	0°25	5°14	n.a.	S 2
S 3	21 31 39	25° 8'08	19°32	1♍23	9°41	19°42	26°14	1°55	11°23	28°59	29♏38	1°12	0°22	5°20	n.a.	S 3
M 4	21 35 36	26° 7'35	1♉51	3°19	10°55	19°54	26°19	1°55	11°27	29° 1	29°38	1° 6	0°18	5°27	n.a.	M 4
T 5	21 39 32	27° 7'00	13°55	5°16	12° 9	20° 6	26°24	1°54	11°30	29° 3	29°38	1° 3	0°15	5°34	n.a.	T 5
W 6	21 43 29	28° 6'23	25°50	7°12	13°22	20°18	26°29	1°53	11°33	29° 5	29°38	1°D 2	0°12	5°40	n.a.	W 6
T 7	21 47 25	29° 5'44	7♊39	9° 7	14°36	20°31	26°34	1°52	11°37	29° 7	29°38	1° 2	0° 9	5°47	n.a.	T 7
F 8	21 51 22	0♍ 5'03	19°28	11° 2	15°50	20°45	26°38	1°52	11°40	29° 9	29°38	1° 3	0° 6	5°54	n.a.	F 8
S 9	21 55 19	1° 4'19	1♋23	12°56	17° 3	20°59	26°42	1°51	11°43	29°11	29°38	1°R 4	0° 2	6° 0	n.a.	S 9
S 10	21 59 15	2° 3'34	13°28	14°48	18°17	21°13	26°47	1°49	11°47	29°13	29°39	1° 3	29♐59	6° 7	n.a.	S 10
M11	22 3 12	3° 2'46	25°49	16°38	19°31	21°28	26°51	1°48	11°50	29°15	29°39	1° 0	29°56	6°14	n.a.	M11
T 12	22 7 9	4° 1'56	8♌27	18°26	20°44	21°44	26°54	1°47	11°53	29°17	29°39	0°55	29°53	6°20	n.a.	T 12
W13	22 11 5	5° 1'03	21°24	20°11	21°58	22° 0	26°58	1°46	11°57	29°19	29°39	0°47	29°50	6°27	n.a.	W13
T 14	22 15 2	6° 0'08	4♍41	21°52	23°11	22°16	27° 1	1°44	12° 0	29°21	29°39	0°37	29°47	6°34	n.a.	T 14
F 15	22 18 58	6°59'11	18°15	23°30	24°25	22°33	27° 5	1°43	12° 3	29°23	29°40	0°26	29°43	6°40	n.a.	F 15
S 16	22 22 55	7°58'12	2♎ 5	25° 3	25°38	22°50	27° 8	1°41	12° 7	29°25	29°40	0°15	29°40	6°47	n.a.	S 16
S 17	22 26 51	8°57'09	16° 5	26°32	26°52	23° 8	27°11	1°39	12°10	29°27	29°40	0° 5	29°37	6°54	n.a.	S 17
M18	22 30 48	9°56'05	0♏12	27°55	28° 5	23°26	27°13	1°37	12°14	29°29	29°41	29♐57	29°34	7° 0	n.a.	M18
T 19	22 34 45	10°54'57	14°22	29°13	29°19	23°45	27°16	1°36	12°17	29°31	29°41	29°52	29°31	7° 7	n.a.	T 19
W20	22 38 41	11°53'47	28°32	0♎25	0♍32	24° 4	27°18	1°34	12°20	29°32	29°41	29°50	29°28	7°13	n.a.	W20
T 21	22 42 38	12°52'35	12♐40	1°30	1°46	24°23	27°20	1°31	12°24	29°34	29°42	29°D49	29°24	7°20	n.a.	T 21
F 22	22 46 34	13°51'20	26°44	2°29	2°59	24°43	27°22	1°29	12°27	29°36	29°42	29°R49	29°21	7°27	n.a.	F 22
S 23	22 50 31	14°50'02	10♑46	3°21	4°13	25° 3	27°24	1°27	12°31	29°38	29°43	29°49	29°18	7°33	n.a.	S 23
S 24	22 54 27	15°48'42	24°42	4° 6	5°26	25°24	27°26	1°25	12°34	29°39	29°43	29°47	29°15	7°40	n.a.	S 24
M25	22 58 24	16°47'19	8♒32	4°43	6°40	25°45	27°27	1°22	12°37	29°41	29°44	29°42	29°12	7°47	n.a.	M25
T 26	23 2 20	17°45'53	22°15	5°14	7°53	26° 6	27°28	1°20	12°41	29°43	29°44	29°35	29° 8	7°53	n.a.	T 26
W27	23 6 17	18°44'25	5♓47	5°36	9° 6	26°28	27°30	1°17	12°44	29°44	29°45	29°25	29° 5	8° 0	n.a.	W27
T 28	23 10 13	19°42'55	19° 6	5°52	10°20	26°50	27°30	1°15	12°48	29°46	29°45	29°13	29° 2	8° 7	n.a.	T 28
F 29	23 14 10	20°41'22	2♈10	6° 0	11°33	27°12	27°31	1°12	12°51	29°48	29°46	29° 0	28°59	8°13	n.a.	F 29
S 30	23 18 7	21♍39'47	14♈58	6°R 1	12♍47	27♐35	27♉32	1♉ 9	12♍54	29♋49	29♏46	28♐48	28♐56	8♊20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 9	2n10	5n 4	11n 5	1s41	19n49	0n54	24s17	0s39	21n42	1n59	13n46	1n24	7n44	0n14	23n 1	2n 9	34s29	14s16	24s 4	24s 4	23n53		n.a.
S 2	13 49	7 28	5 5	10 25	1 40	19 27	0 52	24 16	0 37	21 44	2 0	13 46	1 24	7 43	0 14	23 0	2 9	34 28	14 16	24 4	24 4	23 54		n.a.
S 3	13 29	12 18	4 51	9 44	1 39	19 5	0 50	24 15	0 35	21 46	2 0	13 46	1 24	7 42	0 14	23 0	2 9	34 28	14 15	24 4	24 4	23 54		n.a.
M 4	13 8	16 32	4 24	9 3	1 37	18 43	0 48	24 14	0 33	21 47	2 0	13 46	1 24	7 40	0 14	22 59	2 9	34 28	14 15	24 4	24 4	23 55		n.a.
T 5	12 47	20 1	3 45	8 23	1 34	18 20	0 45	24 13	0 31	21 49	2 1	13 46	1 25	7 39	0 14	22 59	2 9	34 27	14 15	24 4	24 4	23 55		n.a.
W 6	12 26	22 35	2 58	7 42	1 31	17 56	0 43	24 12	0 29	21 51	2 1	13 46	1 25	7 38	0 14	22 59	2 9	34 27	14 14	24 4	24 4	23 55		n.a.
T 7	12 5	24 10	2 2	7 2	1 26	17 32	0 41	24 11	0 28	21 52	2 2	13 46	1 25	7 36	0 14	22 58	2 9	34 27	14 14	24 4	24 4	23 56		n.a.
F 8	11 44	24 40	1 2	6 22	1 21	17 8	0 39	24 10	0 26	21 54	2 2	13 46	1 25	7 35	0 14	22 58	2 9	34 26	14 14	24 4	24 4	23 56		n.a.
S 9	11 22	24 2	0s 2	5 43	1 16	16 43	0 37	24 9	0 24	21 55	2 3	13 45	1 25	7 34	0 14	22 57	2 9	34 26	14 13	24 4	24 4	23 57		n.a.
S 10	11 1	22 17	1 6	5 5	1 9	16 18	0 35	24 8	0 22	21 56	2 3	13 45	1 26	7 32	0 14	22 57	2 9	34 26	14 13	24 4	24 4	23 57		n.a.
M11	10 39	19 27	2 8	4 28	1 2	15 52	0 33	24 8	0 20	21 58	2 3	13 45	1 26	7 31	0 14	22 56	2 9	34 26	14 13	24 4	24 4	23 57		n.a.
T 12	10 17	15 39	3 6	3 53	0 53	15 26	0 30	24 7	0 19	21 59	2 4	13 45	1 26	7 30	0 14	22 56	2 9	34 25	14 12	24 4	24 4	23 58		n.a.
W13	9 55	11 3	3 55	3 19	0 44	15 0	0 28	24 6	0 17	22 0	2 4	13 44	1 26	7 28	0 14	22 56	2 9	34 25	14 12	24 4	24 4	23 58		n.a.
T 14	9 33	5 50	4 33	2 47	0 34	14 33	0 26	24 6	0 15	22 2	2 5	13 44	1 26	7 27	0 14	22 55	2 9	34 25	14 12	24 4	24 4	23 59		n.a.
F 15	9 10	0 15	4 56	2 17	0 23	14 6	0 24	24 5	0 14	22 3	2 5	13 44	1 27	7 26	0 14	22 55	2 9	34 25	14 11	24 4	24 4	23 59		n.a.
S 16	8 48	5s27	5 3	1 50	0 12	13 39	0 21	24 4	0 12	22 4	2 6	13 43	1 27	7 24	0 14	22 55	2 9	34 24	14 11	24 4	24 4	23 59		n.a.
S 17	8 25	10 56	4 51	1 25	0n 0	13 11	0 19	24 4	0 10	22 5	2 6	13 43	1 27	7 23	0 14	22 54	2 9	34 24	14 11	24 4	24 4	24 0		n.a.
M18	8 2	15 54	4 22	1 3	0 13	12 43	0 17	24 3	0 9	22 6	2 6	13 42	1 27	7 22	0 14	22 54	2 9	34 24	14 11	24 4	24 4	24 0		n.a.
T 19	7 40	20 0	3 37	0 43	0 26	12 14	0 14	24 3	0 7	22 7	2 7	13 42	1 27	7 20	0 14	22 53	2 9	34 24	14 10	24 4	24 4	24 0		n.a.
W20	7 17	22 55	2 38	0 27	0 40	11 46	0 12	24 2	0 6	22 8	2 7	13 41	1 28	7 19	0 14	22 53	2 9	34 24	14 10	24 4	24 4	24 1		n.a.
T 21	6 54	24 24	1 30	0 13	0 55	11 17	0 10	24 1	0 4	22 9	2 8	13 41	1 28	7 18	0 14	22 53	2 9	34 23	14 10	24 4	24 4	24 1		n.a.
F 22	6 31	24 18	0 16	0 2	1 9	10 48	0 8	24 1	0 3	22 10	2 8	13 40	1 28	7 16	0 14	22 52	2 9	34 23	14 9	24 4	24 4	24 2		n.a.
S 23	6 7	22 40	0n58	0s 5	1 24	10 18	0 5	24 0	0 1	22 11	2 9	13 40	1 28	7 15	0 14	22 52	2 9	34 23	14 9	24 4	24 4	24 2		n.a.
S 24	5 44	19 39	2 8	0 10	1 39	9 48	0 3	23 59	0n 0	22 12	2 9	13 39	1 28	7 14	0 14	22 52	2 9	34 23	14 9	24 4	24 4	24 2		n.a.
M25	5 21	15 33	3 10	0 11	1 54	9 19	0 1	23 59	0 2	22 12	2 9	13 38	1 29	7 12	0 14	22 51	2 9	34 23	14 8	24 4	24 4	24 2		n.a.
T 26	4 57	10 41	4 0	0 10	2 9	8 48	0s 2	23 58	0 3	22 13	2 10	13 38	1 29	7 11	0 14	22 51	2 9	34 22	14 8	24 4	24 4	24 3		n.a.
W27	4 34	5 22	4 36	0 5	2 24	8 18	0 4	23 57	0 4	22 14	2 10	13 37	1 29	7 10	0 14	22 51	2 9	34 22	14 8	24 4	24 4	24 3		n.a.
T 28	4 10	0n 6	4 56	0n 2	2 39	7 48	0 6	23 56	0 6	22 15	2 11	13 36	1 29	7 8	0 14	22 50	2 9	34 22	14 7	24 4	24 4	24 3		n.a.
F 29	3 47	5 27	5 0	0 11	2 53	7 17	0 9	23 56	0 7	22 15	2 11	13 35	1 29	7 7	0 14	22 50	2 9	34 22	14 7	24 4	24 4	24 4		n.a.
S 30	3n23	10n28	4n49	0n23	3n 6	6n46	0s11	23s55	0n 8	22n16	2n12	13n34	1n29	7n 6	0n14	22n50	2n 9	34s22	14s 7	24s 4	24s 4	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -2363959.5, Delta T = 152h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°51'00, Lahiri = -156°44'00 Julian Calendar 1 Nov. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11186 BCE (-11185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 3	22♍38'10	27♈29	5°R54	14♍ 0	27♐58	27♉32	1°R 6	12♍58	29♋51	29♏47	28°R37	28♐53	8♊27	n.a.	S 1
M 2	23 26 0	23°36'31	9♉44	5♎42	15°13	28°21	27°R32	1♉ 3	13° 1	29°52	29°47	28♐28	28°49	8°33	n.a.	M 2
T 3	23 29 56	24°34'50	21°47	5°22	16°27	28°45	27°32	1° 0	13° 4	29°54	29°48	28°22	28°46	8°40	n.a.	T 3
W 4	23 33 53	25°33'07	3♊41	4°57	17°40	29° 8	27°32	0°57	13° 8	29°55	29°49	28°19	28°43	8°47	n.a.	W 4
T 5	23 37 49	26°31'22	15°30	4°27	18°54	29°33	27°31	0°54	13°11	29°57	29°49	28°17	28°40	8°53	n.a.	T 5
F 6	23 41 46	27°29'36	27°19	3°52	20° 7	29°57	27°31	0°51	13°14	29°58	29°50	28°17	28°37	9° 0	n.a.	F 6
S 7	23 45 42	28°27'47	9♋14	3°14	21°20	0♑22	27°30	0°48	13°18	29°59	29°51	28°17	28°33	9° 7	n.a.	S 7
S 8	23 49 39	29°25'57	21°21	2°32	22°34	0°47	27°29	0°44	13°21	0♌ 1	29°52	28°16	28°30	9°13	n.a.	S 8
M 9	23 53 35	0♎24'04	3♌44	1°48	23°47	1°12	27°28	0°41	13°24	0° 2	29°52	28°13	28°27	9°20	n.a.	M 9
T 10	23 57 32	1°22'10	16°28	1° 3	25° 0	1°38	27°27	0°37	13°28	0° 4	29°53	28° 7	28°24	9°27	n.a.	T 10
W11	0 1 28	2°20'14	29°35	0°17	26°14	2° 3	27°25	0°34	13°31	0° 5	29°54	27°59	28°21	9°33	n.a.	W11
T 12	0 5 25	3°18'16	13♍ 7	29♍31	27°27	2°29	27°23	0°30	13°34	0° 6	29°55	27°48	28°18	9°40	n.a.	T 12
F 13	0 9 21	4°16'16	27° 1	28°47	28°41	2°56	27°22	0°27	13°37	0° 7	29°55	27°37	28°14	9°47	n.a.	F 13
S 14	0 13 17	5°14'14	11♎14	28° 4	29°54	3°22	27°19	0°23	13°40	0° 9	29°56	27°25	28°11	9°53	n.a.	S 14
S 15	0 17 14	6°12'11	25°40	27°24	1♎ 7	3°49	27°17	0°19	13°44	0°10	29°57	27°14	28° 8	10° 0	n.a.	S 15
M16	0 21 10	7°10'05	10♏13	26°47	2°21	4°16	27°15	0°15	13°47	0°11	29°58	27° 6	28° 5	10° 7	n.a.	M16
T 17	0 25 7	8° 7'57	24°45	26°14	3°34	4°43	27°12	0°12	13°50	0°12	29°59	27° 0	28° 2	10°13	n.a.	T 17
W18	0 29 3	9° 5'47	9♐13	25°45	4°48	5°11	27° 9	0° 8	13°53	0°13	29°59	26°58	27°59	10°20	n.a.	W18
T 19	0 33 0	10° 3'35	23°31	25°21	6° 1	5°39	27° 6	0° 4	13°56	0°14	0♐ 1	26°D57	27°55	10°27	n.a.	T 19
F 20	0 36 56	11° 1'21	7♑38	25° 1	7°14	6° 7	27° 3	29♈59	13°59	0°15	0° 2	26°R57	27°52	10°33	n.a.	F 20
S 21	0 40 53	11°59'05	21°33	24°46	8°28	6°35	27° 0	29°56	14° 3	0°16	0° 3	26°57	27°49	10°40	n.a.	S 21
S 22	0 44 49	12°56'46	5♒17	24°36	9°41	7° 3	26°56	29°52	14° 6	0°17	0° 3	26°55	27°46	10°46	n.a.	S 22
M23	0 48 46	13°54'25	18°49	24°31	10°55	7°32	26°53	29°48	14° 9	0°18	0° 4	26°51	27°43	10°53	n.a.	M23
T 24	0 52 42	14°52'03	2♓ 9	24°D30	12° 8	8° 1	26°49	29°44	14°12	0°19	0° 5	26°44	27°39	11° 0	n.a.	T 24
W25	0 56 39	15°49'38	15°18	24°35	13°22	8°29	26°45	29°39	14°15	0°20	0° 6	26°35	27°36	11° 6	n.a.	W25
T 26	1 0 35	16°47'12	28°15	24°45	14°35	8°59	26°41	29°35	14°18	0°21	0° 7	26°24	27°33	11°13	n.a.	T 26
F 27	1 4 31	17°44'44	10♈59	24°59	15°48	9°28	26°37	29°31	14°21	0°22	0° 8	26°12	27°30	11°20	n.a.	F 27
S 28	1 8 28	18°42'14	23°31	25°18	17° 2	9°58	26°32	29°27	14°24	0°22	0°10	26° 1	27°27	11°26	n.a.	S 28
S 29	1 12 24	19°39'42	5♉50	25°42	18°15	10°27	26°28	29°23	14°27	0°23	0°11	25°50	27°24	11°33	n.a.	S 29
M30	1 16 21	20°37'10	17°58	26°10	19°29	10°57	26°23	29°18	14°29	0°24	0°12	25°42	27°20	11°40	n.a.	M30
T 31	1 20 17	21♎34'35	29♉56	26♍42	20♎42	11♑27	26♉18	29♈14	14♍32	0♌25	0♐13	25♐37	27♐17	11♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 0	14n56	4n24	0n37	3n19	6n15	0s13	23s54	0n10	22n16	2n12	13n34	1n30	7n 4	0n14	22n50	2n 9	34s22	14s 7	24s 4	24s 4	24n 4		n.a.
M 2	2 36	18 41	3 47	0 53	3 30	5 44	0 15	23 53	0 11	22 17	2 13	13 33	1 30	7 3	0 14	22 49	2 10	34 21	14 6	24 4	24 4	24 4		n.a.
T 3	2 12	21 35	3 0	1 11	3 41	5 13	0 17	23 52	0 12	22 17	2 13	13 32	1 30	7 2	0 14	22 49	2 10	34 21	14 6	24 4	24 4	24 5		n.a.
W 4	1 49	23 31	2 6	1 29	3 51	4 42	0 20	23 51	0 13	22 17	2 13	13 31	1 30	7 0	0 14	22 49	2 10	34 21	14 6	24 4	24 4	24 5		n.a.
T 5	1 25	24 22	1 7	1 49	3 59	4 10	0 22	23 50	0 15	22 18	2 14	13 30	1 30	6 59	0 14	22 48	2 10	34 21	14 5	24 4	24 4	24 5		n.a.
F 6	1 1	24 8	0 5	2 9	4 5	3 39	0 24	23 49	0 16	22 18	2 14	13 29	1 30	6 58	0 14	22 48	2 10	34 21	14 5	24 4	24 4	24 6		n.a.
S 7	0 38	22 47	0s58	2 30	4 11	3 7	0 26	23 47	0 17	22 18	2 15	13 28	1 31	6 56	0 13	22 48	2 10	34 21	14 5	24 4	24 4	24 6		n.a.
S 8	0 14	20 22	1 59	2 50	4 14	2 36	0 28	23 46	0 18	22 18	2 15	13 27	1 31	6 55	0 13	22 48	2 10	34 21	14 5	24 4	24 4	24 6		n.a.
M 9	0s10	16 59	2 56	3 10	4 16	2 4	0 30	23 45	0 19	22 19	2 16	13 26	1 31	6 54	0 13	22 47	2 10	34 21	14 4	24 4	24 4	24 6		n.a.
T 10	0 34	12 44	3 46	3 29	4 17	1 32	0 32	23 43	0 20	22 19	2 16	13 25	1 31	6 53	0 13	22 47	2 10	34 21	14 4	24 3	24 4	24 6		n.a.
W11	0 57	7 47	4 25	3 46	4 15	1 1	0 34	23 42	0 22	22 19	2 16	13 23	1 31	6 51	0 13	22 47	2 10	34 21	14 4	24 3	24 4	24 7		n.a.
T 12	1 21	2 20	4 51	4 2	4 12	0 29	0 36	23 40	0 23	22 19	2 17	13 22	1 31	6 50	0 13	22 47	2 10	34 20	14 3	24 3	24 4	24 7		n.a.
F 13	1 44	3s22	5 1	4 16	4 8	0s 3	0 38	23 39	0 24	22 19	2 17	13 21	1 32	6 49	0 13	22 46	2 10	34 20	14 3	24 3	24 4	24 7		n.a.
S 14	2 8	9 1	4 52	4 28	4 2	0 34	0 40	23 37	0 25	22 19	2 18	13 20	1 32	6 47	0 13	22 46	2 10	34 20	14 3	24 3	24 4	24 7		n.a.
S 15	2 32	14 16	4 25	4 38	3 55	1 6	0 42	23 35	0 26	22 18	2 18	13 19	1 32	6 46	0 13	22 46	2 10	34 20	14 3	24 3	24 4	24 7		n.a.
M16	2 55	18 45	3 41	4 45	3 46	1 38	0 44	23 33	0 27	22 18	2 19	13 17	1 32	6 45	0 13	22 46	2 10	34 20	14 2	24 2	24 3	24 8		n.a.
T 17	3 18	22 4	2 42	4 50	3 37	2 9	0 46	23 31	0 28	22 18	2 19	13 16	1 32	6 44	0 13	22 46	2 10	34 20	14 2	24 2	24 3	24 8		n.a.
W18	3 42	23 56	1 33	4 52	3 26	2 41	0 48	23 29	0 29	22 18	2 19	13 15	1 32	6 42	0 13	22 45	2 10	34 20	14 2	24 2	24 3	24 8		n.a.
T 19	4 5	24 13	0 18	4 52	3 15	3 12	0 50	23 27	0 30	22 17	2 20	13 14	1 32	6 41	0 13	22 45	2 10	34 20	14 2	24 2	24 3	24 8		n.a.
F 20	4 28	22 54	0n56	4 49	3 3	3 44	0 51	23 25	0 31	22 17	2 20	13 12	1 33	6 40	0 13	22 45	2 10	34 20	14 1	24 2	24 3	24 8		n.a.
S 21	4 51	20 13	2 7	4 44	2 50	4 15	0 53	23 22	0 32	22 17	2 20	13 11	1 33	6 39	0 13	22 45	2 11	34 20	14 1	24 2	24 3	24 8		n.a.
S 22	5 14	16 24	3 8	4 36	2 38	4 46	0 55	23 20	0 33	22 16	2 21	13 10	1 33	6 37	0 13	22 45	2 11	34 20	14 1	24 2	24 3	24 9		n.a.
M23	5 37	11 48	3 59	4 26	2 24	5 17	0 56	23 17	0 34	22 16	2 21	13 8	1 33	6 36	0 13	22 45	2 11	34 20	14 1	24 2	24 3	24 9		n.a.
T 24	6 0	6 43	4 35	4 14	2 11	5 48	0 58	23 15	0 35	22 15	2 22	13 7	1 33	6 35	0 13	22 44	2 11	34 20	14 0	24 2	24 3	24 9		n.a.
W25	6 23	1 24	4 56	4 0	1 58	6 19	1 0	23 12	0 36	22 15	2 22	13 5	1 33	6 34	0 13	22 44	2 11	34 20	14 0	24 2	24 3	24 9		n.a.
T 26	6 46	3n53	5 2	3 44	1 44	6 50	1 1	23 9	0 37	22 14	2 22	13 4	1 33	6 33	0 13	22 44	2 11	34 20	14 0	24 1	24 3	24 9		n.a.
F 27	7 8	8 55	4 52	3 26	1 31	7 20	1 2	23 6	0 38	22 13	2 23	13 3	1 33	6 31	0 13	22 44	2 11	34 20	14 0	24 1	24 3	24 9		n.a.
S 28	7 31	13 30	4 29	3 6	1 18	7 50	1 4	23 3	0 38	22 12	2 23	13 1	1 34	6 30	0 13	22 44	2 11	34 20	14 0	24 1	24 3	24 9		n.a.
S 29	7 53	17 27	3 53	2 45	1 5	8 20	1 5	23 0	0 39	22 12	2 23	13 0	1 34	6 29	0 13	22 44	2 11	34 20	13 59	24 0	24 3	24 9		n.a.
M30	8 15	20 37	3 6	2 22	0 52	8 50	1 7	22 56	0 40	22 11	2 24	12 58	1 34	6 28	0 13	22 44	2 11	34 20	13 59	24 0	24 3	24 10		n.a.
T 31	8s37	22n49	2n12	1n57	0n40	9s20	1s 8	22s53	0n41	22n10	2n24	12n57	1n34	6n27	0n13	22n44	2n11	34s20	13s59	24s 0	24s 3	24n10		n.a.

Julian Day Number = -2363929.5, Delta T = 152h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'56, Lahiri = -156°43'56 Julian Calendar 1 Dec. 11186 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11186 BCE

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE

JANUARY 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 14	22♎32'00	11♊47	27♍18	21♎56	11♑58	26°R13	29°R10	14♍35	0♌25	0♐14	25°R34	27♐14	11♊53	n.a.	W 1
T 2	1 28 10	23°29'23	23°34	27°58	23° 9	12°28	26♉ 8	29♈ 5	14°38	0°26	0°15	25°D33	27°11	12° 0	n.a.	T 2
F 3	1 32 7	24°26'45	5♋23	28°41	24°23	12°59	26° 2	29° 1	14°41	0°27	0°16	25♐33	27° 8	12° 6	n.a.	F 3
S 4	1 36 3	25°24'05	17°18	29°28	25°36	13°29	25°57	28°57	14°44	0°27	0°17	25°34	27° 4	12°13	n.a.	S 4
S 5	1 39 59	26°21'25	29°24	0♎19	26°50	14° 0	25°51	28°52	14°46	0°28	0°18	25°R34	27° 1	12°20	n.a.	S 5
M 6	1 43 56	27°18'44	11♌47	1°13	28° 3	14°31	25°45	28°48	14°49	0°28	0°19	25°33	26°58	12°26	n.a.	M 6
T 7	1 47 52	28°16'01	24°32	2°10	29°17	15° 3	25°40	28°44	14°52	0°29	0°21	25°30	26°55	12°33	n.a.	T 7
W 8	1 51 49	29°13'17	7♍41	3°11	0♏30	15°34	25°34	28°39	14°54	0°29	0°22	25°25	26°52	12°40	n.a.	W 8
T 9	1 55 45	0♏10'32	21°17	4°14	1°44	16° 6	25°27	28°35	14°57	0°30	0°23	25°18	26°49	12°46	n.a.	T 9
F 10	1 59 42	1° 7'47	5♎20	5°20	2°58	16°37	25°21	28°31	15° 0	0°30	0°24	25°10	26°45	12°53	n.a.	F 10
S 11	2 3 38	2° 5'00	19°47	6°29	4°11	17° 9	25°15	28°26	15° 2	0°30	0°25	25° 1	26°42	13° 0	n.a.	S 11
S 12	2 7 34	3° 2'12	4♏31	7°41	5°25	17°41	25° 8	28°22	15° 5	0°31	0°27	24°54	26°39	13° 6	n.a.	S 12
M13	2 11 31	3°59'23	19°25	8°55	6°38	18°14	25° 2	28°18	15° 7	0°31	0°28	24°48	26°36	13°13	n.a.	M13
T 14	2 15 27	4°56'33	4♐20	10°12	7°52	18°46	24°55	28°13	15°10	0°31	0°29	24°44	26°33	13°19	n.a.	T 14
W15	2 19 24	5°53'42	19° 8	11°32	9° 6	19°18	24°49	28° 9	15°12	0°31	0°30	24°D42	26°30	13°26	n.a.	W15
T 16	2 23 20	6°50'49	3♑44	12°54	10°19	19°51	24°42	28° 5	15°14	0°32	0°32	24°43	26°26	13°33	n.a.	T 16
F 17	2 27 17	7°47'55	18° 3	14°19	11°33	20°24	24°35	28° 0	15°17	0°32	0°33	24°44	26°23	13°39	n.a.	F 17
S 18	2 31 13	8°45'00	2♒ 4	15°46	12°47	20°57	24°28	27°56	15°19	0°32	0°34	24°R45	26°20	13°46	n.a.	S 18
S 19	2 35 10	9°42'04	15°45	17°15	14° 0	21°30	24°21	27°52	15°21	0°32	0°35	24°45	26°17	13°53	n.a.	S 19
M20	2 39 6	10°39'06	29° 9	18°47	15°14	22° 3	24°14	27°48	15°24	0°32	0°37	24°43	26°14	13°59	n.a.	M20
T 21	2 43 2	11°36'07	12♓16	20°21	16°28	22°36	24° 6	27°44	15°26	0°R32	0°38	24°40	26°10	14° 6	n.a.	T 21
W22	2 46 59	12°33'07	25° 8	21°58	17°41	23°10	23°59	27°39	15°28	0°32	0°39	24°34	26° 7	14°13	n.a.	W22
T 23	2 50 55	13°30'06	7♈47	23°36	18°55	23°43	23°52	27°35	15°30	0°32	0°40	24°28	26° 4	14°19	n.a.	T 23
F 24	2 54 52	14°27'04	20°14	25°18	20° 9	24°17	23°44	27°31	15°32	0°32	0°42	24°21	26° 1	14°26	n.a.	F 24
S 25	2 58 48	15°24'02	2♉30	27° 1	21°22	24°51	23°37	27°27	15°34	0°32	0°43	24°14	25°58	14°33	n.a.	S 25
S 26	3 2 45	16°20'58	14°36	28°47	22°36	25°25	23°30	27°23	15°36	0°32	0°44	24° 8	25°55	14°39	n.a.	S 26
M27	3 6 41	17°17'54	26°35	0♏35	23°50	25°59	23°22	27°19	15°38	0°31	0°46	24° 4	25°51	14°46	n.a.	M27
T 28	3 10 38	18°14'50	8♊27	2°26	25° 4	26°33	23°15	27°15	15°40	0°31	0°47	24° 1	25°48	14°53	n.a.	T 28
W29	3 14 34	19°11'45	20°15	4°18	26°17	27° 7	23° 7	27°11	15°42	0°31	0°48	24°D 0	25°45	14°59	n.a.	W29
T 30	3 18 31	20° 8'40	2♋ 2	6°13	27°31	27°41	22°59	27° 7	15°44	0°31	0°50	24° 0	25°42	15° 6	n.a.	T 30
F 31	3 22 27	21♏ 5'34	13♋52	8♏10	28♏45	28♑16	22♉52	27♈ 4	15♍46	0♌30	0♐51	24♐ 1	25♐39	15♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s59	24n 0	1n13	1n31	0n28	9s49	1s 9	22s49	0n42	22n 9	2n24	12n55	1n34	6n26	0n13	22n43	2n11	34s20	13s59	24s 0	24s 3	24n10		n.a.
T 2	9 21	24 5	0 11	1 4	0 16	10 19	1 10	22 46	0 43	22 8	2 25	12 54	1 34	6 25	0 13	22 43	2 11	34 21	13 58	24 0	24 2	24 10		n.a.
F 3	9 43	23 5	0s53	0 36	0 5	10 48	1 11	22 42	0 43	22 7	2 25	12 52	1 34	6 23	0 13	22 43	2 11	34 21	13 58	24 0	24 2	24 10		n.a.
S 4	10 4	21 2	1 54	0 7	0s 6	11 16	1 12	22 38	0 44	22 6	2 25	12 51	1 34	6 22	0 13	22 43	2 11	34 21	13 58	24 0	24 2	24 10		n.a.
S 5	10 26	18 1	2 51	0s23	0 17	11 45	1 13	22 34	0 45	22 5	2 26	12 49	1 34	6 21	0 13	22 43	2 11	34 21	13 58	24 0	24 2	24 10		n.a.
M 6	10 47	14 9	3 42	0 54	0 27	12 13	1 14	22 30	0 46	22 4	2 26	12 48	1 34	6 20	0 13	22 43	2 12	34 21	13 58	24 0	24 2	24 10		n.a.
T 7	11 8	9 34	4 23	1 27	0 37	12 40	1 15	22 26	0 47	22 3	2 26	12 46	1 35	6 19	0 13	22 43	2 12	34 21	13 58	24 0	24 2	24 10		n.a.
W 8	11 29	4 25	4 52	1 59	0 46	13 8	1 16	22 21	0 47	22 1	2 27	12 45	1 35	6 18	0 13	22 43	2 12	34 21	13 57	23 59	24 2	24 10		n.a.
T 9	11 50	1s 7	5 6	2 33	0 54	13 35	1 17	22 17	0 48	22 0	2 27	12 43	1 35	6 17	0 13	22 43	2 12	34 21	13 57	23 59	24 2	24 10		n.a.
F 10	12 10	6 46	5 2	3 7	1 2	14 2	1 17	22 12	0 49	21 59	2 27	12 42	1 35	6 16	0 13	22 43	2 12	34 21	13 57	23 59	24 2	24 10		n.a.
S 11	12 30	12 12	4 39	3 42	1 10	14 28	1 18	22 7	0 50	21 58	2 27	12 40	1 35	6 15	0 13	22 43	2 12	34 21	13 57	23 59	24 2	24 10		n.a.
S 12	12 51	17 4	3 57	4 18	1 17	14 54	1 19	22 2	0 50	21 56	2 28	12 39	1 35	6 14	0 13	22 43	2 12	34 22	13 57	23 58	24 2	24 10		n.a.
M13	13 11	20 54	2 58	4 54	1 24	15 20	1 19	21 57	0 51	21 55	2 28	12 37	1 35	6 13	0 13	22 43	2 12	34 22	13 57	23 58	24 2	24 10		n.a.
T 14	13 30	23 20	1 48	5 31	1 30	15 45	1 20	21 52	0 52	21 53	2 28	12 36	1 35	6 12	0 13	22 43	2 12	34 22	13 56	23 58	24 2	24 10		n.a.
W15	13 50	24 7	0 30	6 8	1 35	16 10	1 20	21 47	0 52	21 52	2 28	12 34	1 35	6 11	0 13	22 43	2 12	34 22	13 56	23 58	24 1	24 10		n.a.
T 16	14 9	23 12	0n49	6 45	1 40	16 34	1 20	21 41	0 53	21 50	2 28	12 33	1 35	6 10	0 13	22 43	2 12	34 22	13 56	23 58	24 1	24 10		n.a.
F 17	14 28	20 47	2 3	7 23	1 44	16 58	1 21	21 35	0 54	21 49	2 29	12 31	1 35	6 9	0 13	22 43	2 12	34 22	13 56	23 58	24 1	24 10		n.a.
S 18	14 47	17 10	3 8	8 1	1 48	17 22	1 21	21 30	0 54	21 47	2 29	12 30	1 35	6 8	0 13	22 43	2 12	34 22	13 56	23 58	24 1	24 10		n.a.
S 19	15 6	12 42	4 1	8 39	1 51	17 45	1 21	21 24	0 55	21 45	2 29	12 28	1 35	6 7	0 13	22 43	2 12	34 23	13 56	23 58	24 1	24 10		n.a.
M20	15 24	7 43	4 39	9 17	1 54	18 7	1 21	21 18	0 56	21 44	2 29	12 26	1 35	6 6	0 13	22 43	2 12	34 23	13 56	23 58	24 1	24 10		n.a.
T 21	15 42	2 30	5 2	9 56	1 56	18 29	1 21	21 12	0 56	21 42	2 29	12 25	1 35	6 5	0 13	22 43	2 12	34 23	13 55	23 58	24 1	24 10		n.a.
W22	16 0	2n44	5 9	10 34	1 57	18 51	1 21	21 5	0 57	21 40	2 29	12 23	1 35	6 5	0 13	22 43	2 13	34 23	13 55	23 57	24 1	24 10		n.a.
T 23	16 18	7 45	5 1	11 13	1 58	19 12	1 21	20 59	0 58	21 39	2 30	12 22	1 35	6 4	0 13	22 43	2 13	34 23	13 55	23 57	24 1	24 10		n.a.
F 24	16 35	12 23	4 39	11 51	1 58	19 33	1 21	20 52	0 58	21 37	2 30	12 20	1 35	6 3	0 13	22 43	2 13	34 24	13 55	23 57	24 1	24 10		n.a.
S 25	16 53	16 27	4 4	12 30	1 57	19 53	1 21	20 45	0 59	21 35	2 30	12 19	1 35	6 2	0 13	22 44	2 13	34 24	13 55	23 57	24 1	24 10		n.a.
S 26	17 10	19 47	3 18	13 8	1 56	20 12	1 20	20 39	1 0	21 33	2 30	12 18	1 36	6 1	0 13	22 44	2 13	34 24	13 55	23 56	24 0	24 10		n.a.
M27	17 26	22 14	2 24	13 45	1 54	20 31	1 20	20 32	1 0	21 31	2 30	12 16	1 36	6 0	0 13	22 44	2 13	34 24	13 55	23 56	24 0	24 10		n.a.
T 28	17 43	23 40	1 24	14 23	1 52	20 49	1 20	20 24	1 1	21 29	2 30	12 15	1 36	6 0	0 13	22 44	2 13	34 24	13 55	23 56	24 0	24 10		n.a.
W29	17 59	24 3	0 20	14 59	1 49	21 7	1 19	20 17	1 1	21 28	2 30	12 13	1 36	5 59	0 13	22 44	2 13	34 25	13 55	23 56	24 0	24 9		n.a.
T 30	18 14	23 19	0s44	15 36	1 45	21 24	1 19	20 10	1 2	21 26	2 30	12 12	1 36	5 58	0 13	22 44	2 13	34 25	13 55	23 56	24 0	24 9		n.a.
F 31	18s30	21n34	1s47	16s11	1s41	21s41	1s18	20s 2	1n 2	21n24	2n30	12n10	1n36	5n57	0n13	22n44	2n13	34s25	13s54	23s56	24s 0	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -2363898.5, Delta T = 152h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'52, Lahiri = -156°43'52 Julian Calendar 1 Jan. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11186 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE

FEBRUARY 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 24	22♏ 2'28	25♋48	10♏ 9	29♏59	28♉51	22°R44	27°R 0	15♍48	0°R30	0♐52	24♐ 3	25♐36	15♊19	n.a.	S 1
S 2	3 30 20	22°59'22	7♌55	12°10	1♐12	29°25	22♉37	26♈56	15°50	0♌30	0°54	24° 4	25°32	15°26	n.a.	S 2
M 3	3 34 17	23°56'15	20°17	14°13	2°26	0♒ 0	22°29	26°53	15°51	0°29	0°55	24°R 5	25°29	15°32	n.a.	M 3
T 4	3 38 13	24°53'09	2♍59	16°18	3°40	0°35	22°22	26°49	15°53	0°29	0°56	24° 5	25°26	15°39	n.a.	T 4
W 5	3 42 10	25°50'02	16° 6	18°24	4°54	1°10	22°14	26°45	15°55	0°29	0°58	24° 3	25°23	15°46	n.a.	W 5
T 6	3 46 6	26°46'56	29°39	20°31	6° 7	1°45	22° 6	26°42	15°56	0°28	0°59	24° 1	25°20	15°52	n.a.	T 6
F 7	3 50 3	27°43'49	13♎40	22°40	7°21	2°21	21°59	26°38	15°58	0°28	1° 0	23°58	25°16	15°59	n.a.	F 7
S 8	3 53 59	28°40'43	28° 7	24°50	8°35	2°56	21°51	26°35	15°59	0°27	1° 2	23°54	25°13	16° 6	n.a.	S 8
S 9	3 57 56	29°37'36	12♏55	27° 0	9°49	3°32	21°44	26°32	16° 1	0°26	1° 3	23°51	25°10	16°12	n.a.	S 9
M10	4 1 52	0♐34'30	27°58	29°11	11° 3	4° 7	21°36	26°29	16° 2	0°26	1° 4	23°49	25° 7	16°19	n.a.	M10
T 11	4 5 49	1°31'24	13♐ 7	1♐22	12°17	4°43	21°29	26°25	16° 4	0°25	1° 6	23°47	25° 4	16°26	n.a.	T 11
W12	4 9 45	2°28'17	28°12	3°33	13°30	5°19	21°22	26°22	16° 5	0°25	1° 7	23°D47	25° 1	16°32	n.a.	W12
T 13	4 13 42	3°25'10	13♉ 5	5°43	14°44	5°55	21°14	26°19	16° 6	0°24	1° 9	23°48	24°57	16°39	n.a.	T 13
F 14	4 17 38	4°22'03	27°40	7°53	15°58	6°31	21° 7	26°16	16° 7	0°23	1°10	23°49	24°54	16°46	n.a.	F 14
S 15	4 21 35	5°18'56	11♒52	10° 2	17°12	7° 7	21° 0	26°13	16° 9	0°22	1°11	23°50	24°51	16°52	n.a.	S 15
S 16	4 25 31	6°15'49	25°40	12°10	18°26	7°43	20°53	26°10	16°10	0°22	1°13	23°51	24°48	16°59	n.a.	S 16
M17	4 29 28	7°12'41	9♓ 5	14°17	19°40	8°20	20°46	26° 8	16°11	0°21	1°14	23°R51	24°45	17° 6	n.a.	M17
T 18	4 33 24	8° 9'34	22° 7	16°22	20°53	8°56	20°39	26° 5	16°12	0°20	1°15	23°51	24°41	17°12	n.a.	T 18
W19	4 37 21	9° 6'26	4♈51	18°26	22° 7	9°33	20°32	26° 2	16°13	0°19	1°17	23°50	24°38	17°19	n.a.	W19
T 20	4 41 17	10° 3'18	17°19	20°28	23°21	10° 9	20°25	26° 0	16°14	0°18	1°18	23°48	24°35	17°26	n.a.	T 20
F 21	4 45 14	11° 0'10	29°33	22°28	24°35	10°46	20°18	25°57	16°15	0°17	1°19	23°46	24°32	17°32	n.a.	F 21
S 22	4 49 10	11°57'03	11♉37	24°27	25°49	11°23	20°12	25°55	16°16	0°16	1°21	23°44	24°29	17°39	n.a.	S 22
S 23	4 53 7	12°53'55	23°34	26°23	27° 2	12° 0	20° 5	25°53	16°17	0°16	1°22	23°43	24°26	17°45	n.a.	S 23
M24	4 57 4	13°50'48	5♊25	28°17	28°16	12°37	19°59	25°50	16°17	0°15	1°23	23°42	24°22	17°52	n.a.	M24
T 25	5 1 0	14°47'42	17°14	0♉10	29°30	13°14	19°53	25°48	16°18	0°14	1°25	23°41	24°19	17°59	n.a.	T 25
W26	5 4 57	15°44'36	29° 1	2° 0	0♉44	13°51	19°46	25°46	16°19	0°12	1°26	23°D41	24°16	18° 5	n.a.	W26
T 27	5 8 53	16°41'30	10♋51	3°48	1°58	14°28	19°40	25°44	16°19	0°11	1°27	23°42	24°13	18°12	n.a.	T 27
F 28	5 12 50	17°38'26	22°45	5°34	3°12	15° 6	19°34	25°42	16°20	0°10	1°29	23°42	24°10	18°19	n.a.	F 28
S 29	5 16 46	18♐35'21	4♌46	7♉19	4♉25	15♒43	19♉29	25♈40	16♍20	0♌ 9	1♐30	23♐43	24♐ 7	18♊25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	18n50	2s46	16s45	1s36	21s56	1s18	19s54	1n 3	21n22	2n30	12n 9	1n36	5n57	0n13	22n44	2n13	34s25	13s54	23s56	24s 0	24n 9		n.a.
S 2	19 0	15 16	3 38	17 19	1 30	22 12	1 17	19 47	1 3	21 20	2 30	12 8	1 36	5 56	0 13	22 44	2 13	34 26	13 54	23 56	24 0	24 9		n.a.
M 3	19 15	10 59	4 21	17 52	1 24	22 26	1 16	19 39	1 4	21 18	2 30	12 6	1 36	5 55	0 13	22 45	2 13	34 26	13 54	23 56	24 0	24 9		n.a.
T 4	19 29	6 8	4 53	18 23	1 17	22 40	1 15	19 30	1 5	21 16	2 30	12 5	1 36	5 55	0 13	22 45	2 13	34 26	13 54	23 56	23 59	24 9		n.a.
W 5	19 43	0 52	5 11	18 53	1 10	22 54	1 14	19 22	1 5	21 14	2 30	12 4	1 36	5 54	0 13	22 45	2 13	34 26	13 54	23 56	23 59	24 9		n.a.
T 6	19 57	4s37	5 13	19 21	1 2	23 6	1 13	19 14	1 6	21 12	2 30	12 2	1 36	5 53	0 13	22 45	2 13	34 27	13 54	23 56	23 59	24 9		n.a.
F 7	20 10	10 3	4 56	19 48	0 54	23 18	1 12	19 5	1 6	21 10	2 30	12 1	1 36	5 53	0 13	22 45	2 13	34 27	13 54	23 56	23 59	24 8		n.a.
S 8	20 23	15 7	4 20	20 13	0 46	23 29	1 11	18 56	1 7	21 8	2 30	12 0	1 36	5 52	0 13	22 45	2 14	34 27	13 54	23 56	23 59	24 8		n.a.
S 9	20 36	19 24	3 27	20 36	0 37	23 40	1 10	18 48	1 7	21 5	2 30	11 59	1 36	5 52	0 13	22 46	2 14	34 27	13 54	23 55	23 59	24 8		n.a.
M10	20 48	22 28	2 18	20 57	0 28	23 50	1 9	18 39	1 8	21 3	2 30	11 57	1 36	5 51	0 13	22 46	2 14	34 28	13 54	23 55	23 59	24 8		n.a.
T 11	21 0	23 56	0 59	21 16	0 18	23 59	1 8	18 29	1 8	21 1	2 30	11 56	1 36	5 50	0 13	22 46	2 14	34 28	13 54	23 55	23 59	24 8		n.a.
W12	21 12	23 39	0n24	21 34	0 9	24 7	1 7	18 20	1 9	20 59	2 30	11 55	1 36	5 50	0 13	22 46	2 14	34 28	13 54	23 55	23 58	24 8		n.a.
T 13	21 23	21 40	1 45	21 49	0n 1	24 15	1 5	18 11	1 9	20 57	2 30	11 54	1 35	5 49	0 13	22 46	2 14	34 29	13 54	23 55	23 58	24 7		n.a.
F 14	21 34	18 18	2 56	22 2	0 11	24 22	1 4	18 1	1 9	20 55	2 30	11 53	1 35	5 49	0 13	22 47	2 14	34 29	13 54	23 55	23 58	24 7		n.a.
S 15	21 45	13 55	3 56	22 13	0 20	24 28	1 2	17 51	1 10	20 53	2 30	11 51	1 35	5 48	0 13	22 47	2 14	34 29	13 54	23 55	23 58	24 7		n.a.
S 16	21 55	8 56	4 39	22 21	0 30	24 34	1 1	17 41	1 10	20 51	2 30	11 50	1 35	5 48	0 13	22 47	2 14	34 30	13 54	23 55	23 58	24 7		n.a.
M17	22 5	3 40	5 6	22 28	0 39	24 38	0 59	17 31	1 11	20 49	2 30	11 49	1 35	5 47	0 13	22 47	2 14	34 30	13 54	23 55	23 58	24 7		n.a.
T 18	22 14	1n37	5 16	22 33	0 48	24 42	0 58	17 21	1 11	20 47	2 30	11 48	1 35	5 47	0 13	22 47	2 14	34 30	13 54	23 55	23 58	24 6		n.a.
W19	22 23	6 42	5 11	22 36	0 57	24 46	0 56	17 11	1 12	20 45	2 29	11 47	1 35	5 47	0 13	22 48	2 14	34 31	13 54	23 55	23 58	24 6		n.a.
T 20	22 32	11 25	4 50	22 37	1 6	24 48	0 54	17 1	1 12	20 43	2 29	11 46	1 35	5 46	0 13	22 48	2 14	34 31	13 54	23 55	23 57	24 6		n.a.
F 21	22 41	15 36	4 17	22 37	1 14	24 50	0 53	16 50	1 12	20 41	2 29	11 45	1 35	5 46	0 13	22 48	2 14	34 31	13 54	23 55	23 57	24 6		n.a.
S 22	22 49	19 5	3 33	22 35	1 22	24 51	0 51	16 39	1 13	20 39	2 29	11 44	1 35	5 46	0 13	22 48	2 14	34 31	13 54	23 55	23 57	24 5		n.a.
S 23	22 56	21 44	2 40	22 32	1 30	24 51	0 49	16 29	1 13	20 37	2 29	11 43	1 35	5 45	0 13	22 49	2 14	34 32	13 54	23 55	23 57	24 5		n.a.
M24	23 3	23 24	1 40	22 27	1 37	24 51	0 47	16 18	1 14	20 35	2 29	11 43	1 35	5 45	0 13	22 49	2 14	34 32	13 54	23 55	23 57	24 5		n.a.
T 25	23 10	24 2	0 36	22 21	1 43	24 49	0 45	16 7	1 14	20 33	2 28	11 42	1 35	5 45	0 13	22 49	2 14	34 33	13 54	23 55	23 57	24 5		n.a.
W26	23 17	23 34	0s30	22 14	1 50	24 47	0 43	15 55	1 14	20 31	2 28	11 41	1 35	5 44	0 13	22 49	2 14	34 33	13 54	23 55	23 57	24 4		n.a.
T 27	23 23	22 3	1 34	22 6	1 55	24 44	0 41	15 44	1 15	20 29	2 28	11 40	1 35	5 44	0 13	22 50	2 14	34 33	13 54	23 55	23 56	24 4		n.a.
F 28	23 28	19 33	2 35	21 57	2 1	24 41	0 39	15 32	1 15	20 27	2 28	11 39	1 35	5 44	0 13	22 50	2 15	34 34	13 54	23 55	23 56	24 4		n.a.
S 29	23s33	16n12	3s29	21s47	2n 5	24s37	0s37	15s21	1n15	20n25	2n28	11n39	1n35	5n44	0n13	22n50	2n15	34s34	13s54	23s55	23s56	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -2363867.5, Delta T = 152h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'48, Lahiri = -156°43'48 Julian Calendar 1 Feb. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 43	19♐32'18	16♌57	9♑ 1	5♑39	16♒21	19°R23	25°R39	16♍21	0°R 8	1♐31	23♐43	24♐ 3	18♊32	n.a.	S 1
M 2	5 24 40	20°29'15	29°22	10°41	6°53	16°58	19♉17	25♈37	16°21	0♌ 7	1°33	23°44	24° 0	18°39	n.a.	M 2
T 3	5 28 36	21°26'14	12♍ 5	12°19	8° 7	17°36	19°12	25°36	16°22	0° 6	1°34	23°44	23°57	18°45	n.a.	T 3
W 4	5 32 33	22°23'13	25° 8	13°54	9°21	18°14	19° 7	25°34	16°22	0° 5	1°35	23°R44	23°54	18°52	n.a.	W 4
T 5	5 36 29	23°20'13	8♎35	15°28	10°34	18°52	19° 2	25°33	16°22	0° 3	1°36	23°D44	23°51	18°59	n.a.	T 5
F 6	5 40 26	24°17'15	22°27	17° 0	11°48	19°30	18°57	25°31	16°23	0° 2	1°38	23°44	23°47	19° 5	n.a.	F 6
S 7	5 44 23	25°14'17	6♏44	18°29	13° 2	20° 8	18°52	25°30	16°23	0° 1	1°39	23°44	23°44	19°12	n.a.	S 7
S 8	5 48 19	26°11'21	21°24	19°57	14°16	20°46	18°47	25°29	16°23	29♋59	1°40	23°44	23°41	19°19	n.a.	S 8
M 9	5 52 16	27° 8'26	6♐22	21°22	15°30	21°24	18°42	25°28	16°23	29°58	1°41	23°44	23°38	19°25	n.a.	M 9
T 10	5 56 13	28° 5'32	21°30	22°45	16°43	22° 3	18°38	25°27	16°23	29°57	1°43	23°R45	23°35	19°32	n.a.	T 10
W11	6 0 9	29° 2'39	6♑40	24° 6	17°57	22°41	18°34	25°26	16°R23	29°56	1°44	23°44	23°32	19°38	n.a.	W11
T 12	6 4 6	29°59'47	21°41	25°25	19°11	23°20	18°30	25°25	16°23	29°54	1°45	23°44	23°28	19°45	n.a.	T 12
F 13	6 8 2	0♑56'56	6♒27	26°41	20°25	23°58	18°26	25°25	16°23	29°53	1°46	23°43	23°25	19°52	n.a.	F 13
S 14	6 11 59	1°54'06	20°50	27°55	21°38	24°37	18°22	25°24	16°23	29°52	1°48	23°43	23°22	19°58	n.a.	S 14
S 15	6 15 56	2°51'16	4♓48	29° 6	22°52	25°16	18°18	25°24	16°23	29°50	1°49	23°42	23°19	20° 5	n.a.	S 15
M16	6 19 52	3°48'28	18°19	0♒15	24° 6	25°55	18°15	25°23	16°23	29°49	1°50	23°41	23°16	20°12	n.a.	M16
T 17	6 23 49	4°45'40	1♈24	1°22	25°20	26°34	18°12	25°23	16°22	29°47	1°51	23°D41	23°13	20°18	n.a.	T 17
W18	6 27 46	5°42'53	14° 6	2°25	26°33	27°13	18° 9	25°23	16°22	29°46	1°52	23°41	23° 9	20°25	n.a.	W18
T 19	6 31 42	6°40'07	26°29	3°26	27°47	27°52	18° 6	25°D23	16°22	29°44	1°53	23°41	23° 6	20°32	n.a.	T 19
F 20	6 35 39	7°37'23	8♉38	4°24	29° 1	28°31	18° 3	25°23	16°21	29°43	1°54	23°42	23° 3	20°38	n.a.	F 20
S 21	6 39 36	8°34'39	20°35	5°19	0♒14	29°10	18° 0	25°23	16°21	29°41	1°56	23°44	23° 0	20°45	n.a.	S 21
S 22	6 43 32	9°31'56	2♊26	6°11	1°28	29°50	17°58	25°23	16°20	29°40	1°57	23°45	22°57	20°52	n.a.	S 22
M23	6 47 29	10°29'15	14°14	6°59	2°42	0♓29	17°56	25°23	16°20	29°38	1°58	23°46	22°53	20°58	n.a.	M23
T 24	6 51 25	11°26'35	26° 2	7°44	3°55	1° 9	17°54	25°24	16°19	29°37	1°59	23°R46	22°50	21° 5	n.a.	T 24
W25	6 55 22	12°23'57	7♋52	8°26	5° 9	1°48	17°52	25°24	16°18	29°35	2° 0	23°45	22°47	21°12	n.a.	W25
T 26	6 59 19	13°21'19	19°48	9° 3	6°23	2°28	17°50	25°25	16°18	29°34	2° 1	23°44	22°44	21°18	n.a.	T 26
F 27	7 3 15	14°18'44	1♌51	9°37	7°36	3° 8	17°49	25°25	16°17	29°32	2° 2	23°41	22°41	21°25	n.a.	F 27
S 28	7 7 12	15°16'09	14° 2	10° 7	8°50	3°48	17°48	25°26	16°16	29°31	2° 3	23°38	22°38	21°31	n.a.	S 28
S 29	7 11 9	16°13'37	26°24	10°32	10° 3	4°28	17°46	25°27	16°15	29°29	2° 4	23°35	22°34	21°38	n.a.	S 29
M30	7 15 5	17°11'06	8♍59	10°53	11°17	5° 8	17°45	25°28	16°14	29°28	2° 5	23°31	22°31	21°45	n.a.	M30
T 31	7 19 2	18♑ 8'37	21♍48	11♒ 9	12♒31	5♓48	17♉45	25♈29	16♍14	29♋26	2♐ 6	23♐29	22♐28	21♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	12n 7	4s15	21s36	2n10	24s31	0s35	15s 9	1n16	20n24	2n27	11n38	1n35	5n43	0n13	22n51	2n15	34s34	13s54	23s55	23s56	24n 3		n.a.
M 2	23 43	7 29	4 50	21 25	2 13	24 26	0 32	14 57	1 16	20 22	2 27	11 37	1 35	5 43	0 13	22 51	2 15	34 35	13 54	23 55	23 56	24 3		n.a.
T 3	23 47	2 26	5 11	21 13	2 17	24 19	0 30	14 45	1 16	20 20	2 27	11 37	1 35	5 43	0 13	22 51	2 15	34 35	13 54	23 55	23 56	24 3		n.a.
W 4	23 50	2s51	5 18	21 1	2 19	24 12	0 28	14 33	1 17	20 18	2 27	11 36	1 35	5 43	0 13	22 51	2 15	34 35	13 55	23 55	23 56	24 2		n.a.
T 5	23 53	8 10	5 7	20 48	2 21	24 4	0 26	14 21	1 17	20 16	2 26	11 35	1 35	5 43	0 13	22 52	2 15	34 36	13 55	23 55	23 55	24 2		n.a.
F 6	23 56	13 15	4 39	20 36	2 23	23 55	0 23	14 8	1 17	20 15	2 26	11 35	1 34	5 43	0 13	22 52	2 15	34 36	13 55	23 55	23 55	24 2		n.a.
S 7	23 58	17 46	3 53	20 23	2 24	23 46	0 21	13 56	1 18	20 13	2 26	11 34	1 34	5 43	0 13	22 52	2 15	34 36	13 55	23 55	23 55	24 2		n.a.
S 8	24 0	21 19	2 50	20 9	2 25	23 36	0 19	13 43	1 18	20 11	2 25	11 34	1 34	5 43	0 13	22 53	2 15	34 37	13 55	23 55	23 55	24 1		n.a.
M 9	24 2	23 30	1 35	19 56	2 25	23 25	0 16	13 30	1 18	20 10	2 25	11 33	1 34	5 43	0 13	22 53	2 15	34 37	13 55	23 55	23 55	24 1		n.a.
T 10	24 3	24 0	0 12	19 43	2 24	23 13	0 14	13 18	1 19	20 8	2 25	11 33	1 34	5 42	0 13	22 53	2 15	34 38	13 55	23 55	23 55	24 1		n.a.
W11	24 3	22 43	1n11	19 30	2 23	23 1	0 11	13 5	1 19	20 7	2 25	11 33	1 34	5 42	0 13	22 54	2 15	34 38	13 55	23 55	23 55	24 0		n.a.
T 12	24 4	19 49	2 29	19 18	2 22	22 48	0 9	12 51	1 19	20 5	2 24	11 32	1 34	5 42	0 13	22 54	2 15	34 38	13 55	23 55	23 54	24 0		n.a.
F 13	24 3	15 40	3 36	19 5	2 20	22 35	0 6	12 38	1 19	20 4	2 24	11 32	1 34	5 43	0 13	22 54	2 15	34 39	13 55	23 55	23 54	24 0		n.a.
S 14	24 3	10 43	4 27	18 53	2 17	22 21	0 4	12 25	1 20	20 3	2 24	11 32	1 34	5 43	0 13	22 55	2 15	34 39	13 55	23 55	23 54	23 59		n.a.
S 15	24 2	5 21	5 0	18 42	2 14	22 6	0 1	12 11	1 20	20 1	2 23	11 31	1 34	5 43	0 13	22 55	2 15	34 40	13 56	23 55	23 54	23 59		n.a.
M16	24 0	0n 5	5 16	18 31	2 10	21 50	0n 1	11 58	1 20	20 0	2 23	11 31	1 34	5 43	0 13	22 55	2 15	34 40	13 56	23 55	23 54	23 58		n.a.
T 17	23 58	5 21	5 15	18 21	2 6	21 34	0 4	11 44	1 20	19 59	2 23	11 31	1 34	5 43	0 13	22 56	2 15	34 40	13 56	23 55	23 54	23 58		n.a.
W18	23 56	10 15	4 58	18 11	2 1	21 18	0 6	11 30	1 21	19 57	2 22	11 31	1 34	5 43	0 13	22 56	2 15	34 41	13 56	23 55	23 53	23 58		n.a.
T 19	23 53	14 37	4 27	18 2	1 55	21 0	0 9	11 16	1 21	19 56	2 22	11 31	1 34	5 43	0 13	22 56	2 15	34 41	13 56	23 55	23 53	23 57		n.a.
F 20	23 50	18 17	3 45	17 54	1 49	20 43	0 11	11 2	1 21	19 55	2 22	11 31	1 33	5 43	0 13	22 57	2 15	34 41	13 56	23 55	23 53	23 57		n.a.
S 21	23 47	21 9	2 54	17 47	1 42	20 24	0 14	10 48	1 21	19 54	2 21	11 31	1 33	5 43	0 13	22 57	2 15	34 42	13 56	23 55	23 53	23 56		n.a.
S 22	23 42	23 5	1 55	17 41	1 35	20 5	0 17	10 34	1 22	19 53	2 21	11 31	1 33	5 44	0 13	22 57	2 15	34 42	13 57	23 55	23 53	23 56		n.a.
M23	23 38	23 59	0 53	17 36	1 27	19 46	0 19	10 19	1 22	19 52	2 20	11 31	1 33	5 44	0 13	22 58	2 15	34 43	13 57	23 55	23 52	23 56		n.a.
T 24	23 33	23 48	0s13	17 33	1 19	19 26	0 22	10 5	1 22	19 51	2 20	11 31	1 33	5 44	0 13	22 58	2 15	34 43	13 57	23 55	23 52	23 55		n.a.
W25	23 28	22 33	1 17	17 30	1 10	19 5	0 24	9 50	1 22	19 50	2 20	11 31	1 33	5 44	0 13	22 58	2 15	34 43	13 57	23 55	23 52	23 55		n.a.
T 26	23 22	20 17	2 19	17 30	1 1	18 44	0 27	9 36	1 22	19 49	2 19	11 31	1 33	5 45	0 13	22 59	2 15	34 44	13 57	23 55	23 52	23 54		n.a.
F 27	23 16	17 6	3 15	17 30	0 51	18 23	0 30	9 21	1 22	19 49	2 19	11 31	1 33	5 45	0 13	22 59	2 15	34 44	13 57	23 55	23 52	23 54		n.a.
S 28	23 10	13 11	4 3	17 32	0 40	18 1	0 32	9 6	1 23	19 48	2 19	11 31	1 33	5 45	0 13	22 59	2 15	34 45	13 58	23 55	23 52	23 53		n.a.
S 29	23 3	8 40	4 40	17 36	0 29	17 38	0 35	8 51	1 23	19 47	2 18	11 32	1 33	5 46	0 13	23 0	2 15	34 45	13 58	23 55	23 51	23 53		n.a.
M30	22 55	3 43	5 5	17 41	0 17	17 15	0 37	8 36	1 23	19 46	2 18	11 32	1 33	5 46	0 13	23 0	2 15	34 45	13 58	23 55	23 51	23 53		n.a.
T 31	22s48	1s28	5s14	17s48	0n 5	16s52	0n40	8s21	1n23	19n46	2n17	11n32	1n33	5n46	0n13	23n 1	2n15	34s46	13s58	23s54	23s51	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2363838.5, Delta T = 152h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'44, Lahiri = -156°43'44 Julian Calendar 1 March 11185 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11186 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 59	19♉ 6'10	4♎54	11♒20	13♒44	6♓28	17°R44	25°♈30	16°R13	29°R24	2♐ 7	23°R27	22♐25	21♊58	n.a.	W 1
T 2	7 26 55	20° 3'45	18°18	11°26	14°58	7° 8	17♉44	25°31	16♍12	29♋23	2° 8	23°D26	22°22	22° 5	n.a.	T 2
F 3	7 30 52	21° 1'22	2♏ 1	11°R27	16°11	7°48	17°44	25°33	16°10	29°21	2° 9	23♐26	22°19	22°11	n.a.	F 3
S 4	7 34 49	21°59'00	16° 5	11°23	17°25	8°29	17°D44	25°34	16° 9	29°20	2°10	23°28	22°15	22°18	n.a.	S 4
S 5	7 38 45	22°56'42	0♐29	11°13	18°38	9° 9	17°44	25°36	16° 8	29°18	2°11	23°29	22°12	22°25	n.a.	S 5
M 6	7 42 42	23°54'25	15°10	10°58	19°52	9°50	17°44	25°37	16° 7	29°16	2°12	23°30	22° 9	22°31	n.a.	M 6
T 7	7 46 39	24°52'10	0♉ 4	10°38	21° 5	10°30	17°45	25°39	16° 6	29°15	2°13	23°R30	22° 6	22°38	n.a.	T 7
W 8	7 50 36	25°49'57	15° 3	10°12	22°19	11°11	17°45	25°41	16° 5	29°13	2°14	23°29	22° 3	22°45	n.a.	W 8
T 9	7 54 32	26°47'46	29°59	9°42	23°32	11°52	17°46	25°43	16° 3	29°11	2°15	23°26	21°59	22°51	n.a.	T 9
F 10	7 58 29	27°45'37	14♒44	9° 6	24°46	12°33	17°47	25°44	16° 2	29°10	2°15	23°21	21°56	22°58	n.a.	F 10
S 11	8 2 26	28°43'29	29°11	8°27	25°59	13°14	17°49	25°47	16° 1	29° 8	2°16	23°16	21°53	23° 5	n.a.	S 11
S 12	8 6 22	29°41'24	13♓14	7°43	27°13	13°55	17°50	25°49	15°59	29° 6	2°17	23°11	21°50	23°11	n.a.	S 12
M13	8 10 19	0♒39'20	26°50	6°57	28°26	14°36	17°52	25°51	15°58	29° 5	2°18	23° 6	21°47	23°18	n.a.	M13
T 14	8 14 16	1°37'17	9♈59	6° 8	29°39	15°17	17°54	25°53	15°56	29° 3	2°19	23° 2	21°44	23°24	n.a.	T 14
W15	8 18 12	2°35'17	22°44	5°17	0♓53	15°58	17°56	25°56	15°55	29° 2	2°19	23° 0	21°40	23°31	n.a.	W15
T 16	8 22 9	3°33'18	5♉ 7	4°26	2° 6	16°39	17°58	25°58	15°53	29° 0	2°20	23°D 0	21°37	23°38	n.a.	T 16
F 17	8 26 6	4°31'21	17°14	3°35	3°19	17°21	18° 0	26° 1	15°51	28°58	2°21	23° 1	21°34	23°44	n.a.	F 17
S 18	8 30 2	5°29'26	29°10	2°45	4°33	18° 2	18° 3	26° 3	15°50	28°57	2°21	23° 2	21°31	23°51	n.a.	S 18
S 19	8 33 59	6°27'33	10♊59	1°58	5°46	18°44	18° 5	26° 6	15°48	28°55	2°22	23° 3	21°28	23°58	n.a.	S 19
M20	8 37 55	7°25'41	22°46	1°15	6°59	19°25	18° 8	26° 9	15°46	28°53	2°23	23°R 4	21°25	24° 4	n.a.	M20
T 21	8 41 52	8°23'52	4♋36	0°36	8°13	20° 7	18°11	26°12	15°45	28°52	2°24	23° 3	21°21	24°11	n.a.	T 21
W22	8 45 49	9°22'04	16°32	0° 2	9°26	20°49	18°15	26°15	15°43	28°50	2°24	23° 1	21°18	24°18	n.a.	W22
T 23	8 49 45	10°20'19	28°36	29♉34	10°39	21°31	18°18	26°18	15°41	28°49	2°25	22°56	21°15	24°24	n.a.	T 23
F 24	8 53 42	11°18'35	10♌51	29°13	11°52	22°12	18°22	26°21	15°39	28°47	2°25	22°49	21°12	24°31	n.a.	F 24
S 25	8 57 39	12°16'54	23°18	28°59	13° 5	22°54	18°25	26°24	15°37	28°45	2°26	22°41	21° 9	24°38	n.a.	S 25
S 26	9 1 35	13°15'15	5♍58	28°D53	14°19	23°36	18°29	26°28	15°35	28°44	2°26	22°32	21° 5	24°44	n.a.	S 26
M27	9 5 32	14°13'39	18°49	28°54	15°32	24°18	18°34	26°31	15°33	28°42	2°27	22°23	21° 2	24°51	n.a.	M27
T 28	9 9 29	15°12'04	1♎54	29° 4	16°45	25° 1	18°38	26°35	15°31	28°41	2°28	22°15	20°59	24°58	n.a.	T 28
W29	9 13 25	16°10'32	15°11	29°23	17°58	25°43	18°42	26°38	15°29	28°39	2°28	22° 9	20°56	25° 4	n.a.	W29
T 30	9 17 22	17♒ 9'03	28♎40	29♉49	19♓11	26♓25	18♉47	26♈42	15♍27	28♋38	2♐28	22♐ 5	20♐53	25♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	6s41	5s 8	17s57	0s 7	16s28	0n42	8s 5	1n23	19n45	2n17	11n33	1n32	5n47	0n13	23n 1	2n15	34s46	13s58	23s54	23s51	23n52		n.a.
T 2	22 31	11 44	4 46	18 8	0 20	16 4	0 45	7 50	1 23	19 45	2 17	11 33	1 32	5 47	0 13	23 1	2 15	34 47	13 58	23 54	23 51	23 51		n.a.
F 3	22 22	16 19	4 6	18 20	0 34	15 39	0 47	7 35	1 24	19 44	2 16	11 33	1 32	5 47	0 13	23 2	2 15	34 47	13 59	23 54	23 50	23 51		n.a.
S 4	22 13	20 8	3 11	18 34	0 47	15 14	0 50	7 19	1 24	19 44	2 16	11 34	1 32	5 48	0 13	23 2	2 15	34 47	13 59	23 54	23 50	23 50		n.a.
S 5	22 3	22 48	2 3	18 50	1 1	14 49	0 52	7 3	1 24	19 44	2 16	11 34	1 32	5 48	0 13	23 2	2 15	34 48	13 59	23 54	23 50	23 50		n.a.
M 6	21 53	23 59	0 46	19 8	1 15	14 23	0 55	6 48	1 24	19 43	2 15	11 35	1 32	5 49	0 13	23 3	2 15	34 48	13 59	23 54	23 50	23 49		n.a.
T 7	21 43	23 28	0n36	19 27	1 29	13 57	0 57	6 32	1 24	19 43	2 15	11 35	1 32	5 49	0 13	23 3	2 15	34 49	13 59	23 54	23 50	23 49		n.a.
W 8	21 32	21 17	1 55	19 48	1 43	13 30	1 0	6 16	1 24	19 43	2 14	11 36	1 32	5 50	0 13	23 3	2 15	34 49	14 0	23 54	23 50	23 48		n.a.
T 9	21 20	17 39	3 6	20 9	1 56	13 3	1 2	6 0	1 24	19 43	2 14	11 37	1 32	5 50	0 13	23 4	2 15	34 49	14 0	23 54	23 49	23 48		n.a.
F 10	21 9	12 57	4 4	20 31	2 9	12 36	1 4	5 44	1 24	19 43	2 14	11 37	1 32	5 51	0 13	23 4	2 15	34 50	14 0	23 54	23 49	23 47		n.a.
S 11	20 57	7 37	4 45	20 54	2 22	12 9	1 7	5 28	1 24	19 43	2 13	11 38	1 32	5 51	0 13	23 4	2 15	34 50	14 0	23 54	23 49	23 47		n.a.
S 12	20 45	2 3	5 7	21 18	2 34	11 41	1 9	5 12	1 24	19 43	2 13	11 39	1 32	5 52	0 13	23 5	2 15	34 51	14 0	23 53	23 49	23 46		n.a.
M13	20 32	3n27	5 11	21 41	2 45	11 13	1 11	4 56	1 24	19 43	2 12	11 39	1 32	5 53	0 13	23 5	2 15	34 51	14 1	23 53	23 49	23 46		n.a.
T 14	20 19	8 36	4 58	22 3	2 55	10 45	1 13	4 39	1 25	19 43	2 12	11 40	1 31	5 53	0 13	23 5	2 15	34 51	14 1	23 53	23 48	23 45		n.a.
W15	20 5	13 14	4 31	22 24	3 4	10 17	1 15	4 23	1 25	19 43	2 12	11 41	1 31	5 54	0 13	23 6	2 15	34 52	14 1	23 53	23 48	23 45		n.a.
T 16	19 52	17 11	3 51	22 45	3 11	9 48	1 17	4 6	1 25	19 44	2 11	11 42	1 31	5 54	0 13	23 6	2 15	34 52	14 1	23 53	23 48	23 44		n.a.
F 17	19 38	20 20	3 3	23 3	3 17	9 19	1 20	3 50	1 25	19 44	2 11	11 43	1 31	5 55	0 13	23 6	2 15	34 53	14 2	23 53	23 48	23 43		n.a.
S 18	19 23	22 33	2 6	23 19	3 21	8 50	1 22	3 33	1 25	19 44	2 10	11 44	1 31	5 56	0 13	23 7	2 15	34 53	14 2	23 53	23 48	23 43		n.a.
S 19	19 9	23 45	1 5	23 33	3 24	8 21	1 24	3 17	1 25	19 45	2 10	11 45	1 31	5 56	0 13	23 7	2 15	34 53	14 2	23 53	23 47	23 42		n.a.
M20	18 53	23 54	0 2	23 44	3 25	7 51	1 25	3 0	1 25	19 45	2 10	11 46	1 31	5 57	0 13	23 7	2 15	34 54	14 2	23 53	23 47	23 42		n.a.
T 21	18 38	22 57	1s 2	23 52	3 24	7 22	1 27	2 43	1 25	19 46	2 9	11 47	1 31	5 58	0 13	23 8	2 15	34 54	14 3	23 53	23 47	23 41		n.a.
W22	18 22	20 58	2 4	23 58	3 22	6 52	1 29	2 26	1 25	19 46	2 9	11 48	1 31	5 58	0 13	23 8	2 15	34 54	14 3	23 53	23 47	23 41		n.a.
T 23	18 6	18 3	3 0	24 0	3 18	6 22	1 31	2 10	1 25	19 47	2 8	11 49	1 31	5 59	0 13	23 8	2 15	34 55	14 3	23 53	23 46	23 40		n.a.
F 24	17 50	14 18	3 49	24 0	3 13	5 52	1 33	1 53	1 25	19 48	2 8	11 50	1 31	6 0	0 13	23 9	2 15	34 55	14 3	23 52	23 46	23 39		n.a.
S 25	17 33	9 54	4 28	23 56	3 6	5 22	1 34	1 36	1 25	19 48	2 8	11 51	1 31	6 1	0 13	23 9	2 15	34 56	14 3	23 52	23 46	23 39		n.a.
S 26	17 16	5 1	4 54	23 50	2 59	4 52	1 36	1 19	1 25	19 49	2 7	11 52	1 31	6 1	0 13	23 9	2 15	34 56	14 4	23 51	23 46	23 38		n.a.
M27	16 59	0s 8	5 6	23 41	2 50	4 22	1 37	1 2	1 25	19 50	2 7	11 54	1 30	6 2	0 13	23 9	2 15	34 56	14 4	23 51	23 46	23 38		n.a.
T 28	16 42	5 22	5 2	23 29	2 40	3 51	1 39	0 45	1 25	19 51	2 6	11 55	1 30	6 3	0 13	23 10	2 15	34 57	14 4	23 50	23 45	23 37		n.a.
W29	16 24	10 27	4 42	23 14	2 29	3 21	1 40	0 27	1 25	19 52	2 6	11 56	1 30	6 4	0 13	23 10	2 15	34 57	14 5	23 50	23 45	23 36		n.a.
T 30	16s 6	15s 6	4s 7	22s57	2s17	2s50	1n42	0s10	1n25	19n53	2n 6	11n57	1n30	6n 4	0n13	23n10	2n15	34s57	14s 5	23s50	23s45	23n36		n.a.

Julian Day Number = -2363807.5, Delta T = 152h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'40, Lahiri = -156°43'40 Julian Calendar 1 Apr. 11185 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 19	18♒ 7'36	12♏22	0♒24	20♓24	27♓ 7	18♉52	26♈46	15°R25	28°R36	2♐29	22°D 3	20♐50	25♊17	n.a.	F 1
S 2	9 25 15	19° 6'12	26°18	1° 7	21°37	27°50	18°57	26°49	15♍23	28♋35	2°29	22♐ 4	20°46	25°24	n.a.	S 2
S 3	9 29 12	20° 4'51	10♐27	1°57	22°50	28°32	19° 2	26°53	15°21	28°33	2°30	22° 4	20°43	25°31	n.a.	S 3
M 4	9 33 9	21° 3'32	24°48	2°55	24° 3	29°15	19° 7	26°57	15°19	28°32	2°30	22°R 5	20°40	25°37	n.a.	M 4
T 5	9 37 5	22° 2'16	9♑19	4° 0	25°16	29°58	19°12	27° 1	15°17	28°30	2°31	22° 3	20°37	25°44	n.a.	T 5
W 6	9 41 2	23° 1'02	23°56	5°11	26°29	0♈40	19°18	27° 5	15°15	28°29	2°31	22° 0	20°34	25°51	n.a.	W 6
T 7	9 44 58	23°59'51	8♒34	6°29	27°42	1°23	19°24	27°10	15°12	28°27	2°31	21°54	20°30	25°57	n.a.	T 7
F 8	9 48 55	24°58'42	23° 4	7°52	28°55	2° 6	19°30	27°14	15°10	28°26	2°32	21°45	20°27	26° 4	n.a.	F 8
S 9	9 52 52	25°57'36	7♓22	9°20	0♈ 8	2°49	19°36	27°18	15° 8	28°24	2°32	21°35	20°24	26°11	n.a.	S 9
S 10	9 56 48	26°56'32	21°19	10°53	1°20	3°32	19°42	27°23	15° 6	28°23	2°32	21°25	20°21	26°17	n.a.	S 10
M11	10 0 45	27°55'30	4♈54	12°29	2°33	4°15	19°48	27°27	15° 3	28°22	2°32	21°15	20°18	26°24	n.a.	M11
T 12	10 4 41	28°54'30	18° 4	14° 9	3°46	4°58	19°55	27°32	15° 1	28°20	2°33	21° 6	20°15	26°31	n.a.	T 12
W13	10 8 38	29°53'33	0♉50	15°52	4°59	5°41	20° 1	27°36	14°59	28°19	2°33	21° 0	20°11	26°37	n.a.	W13
T 14	10 12 35	0♓52'38	13°14	17°38	6°11	6°25	20° 8	27°41	14°56	28°18	2°33	20°57	20° 8	26°44	n.a.	T 14
F 15	10 16 31	1°51'44	25°22	19°25	7°24	7° 8	20°15	27°46	14°54	28°16	2°33	20°55	20° 5	26°51	n.a.	F 15
S 16	10 20 28	2°50'53	7♊17	21°14	8°37	7°51	20°22	27°50	14°52	28°15	2°33	20°D55	20° 2	26°57	n.a.	S 16
S 17	10 24 24	3°50'05	19° 6	23° 4	9°49	8°35	20°30	27°55	14°49	28°14	2°33	20°R55	19°59	27° 4	n.a.	S 17
M18	10 28 21	4°49'18	0♋54	24°55	11° 2	9°18	20°37	28° 0	14°47	28°13	2°34	20°55	19°56	27°11	n.a.	M18
T 19	10 32 17	5°48'34	12°46	26°47	12°15	10° 2	20°44	28° 5	14°45	28°11	2°34	20°53	19°52	27°17	n.a.	T 19
W20	10 36 14	6°47'51	24°47	28°39	13°27	10°45	20°52	28°10	14°42	28°10	2°34	20°48	19°49	27°24	n.a.	W20
T 21	10 40 11	7°47'11	7♌ 0	0♓31	14°40	11°29	21° 0	28°15	14°40	28° 9	2°34	20°41	19°46	27°30	n.a.	T 21
F 22	10 44 7	8°46'33	19°28	2°23	15°52	12°13	21° 8	28°21	14°37	28° 8	2°R34	20°31	19°43	27°37	n.a.	F 22
S 23	10 48 4	9°45'58	2♍11	4°15	17° 4	12°57	21°16	28°26	14°35	28° 7	2°34	20°19	19°40	27°44	n.a.	S 23
S 24	10 52 0	10°45'25	15°11	6° 6	18°17	13°41	21°24	28°31	14°33	28° 6	2°34	20° 6	19°36	27°50	n.a.	S 24
M25	10 55 57	11°44'54	28°26	7°57	19°29	14°24	21°32	28°36	14°30	28° 4	2°34	19°54	19°33	27°57	n.a.	M25
T 26	10 59 53	12°44'25	11♎53	9°47	20°41	15° 8	21°41	28°42	14°28	28° 3	2°34	19°42	19°30	28° 4	n.a.	T 26
W27	11 3 50	13°44'00	25°31	11°37	21°54	15°53	21°49	28°47	14°25	28° 2	2°33	19°33	19°27	28°10	n.a.	W27
T 28	11 7 46	14°43'36	9♏17	13°26	23° 6	16°37	21°58	28°53	14°23	28° 1	2°33	19°27	19°24	28°17	n.a.	T 28
F 29	11 11 43	15°43'16	23°10	15°14	24°18	17°21	22° 7	28°58	14°20	28° 0	2°33	19°23	19°21	28°24	n.a.	F 29
S 30	11 15 39	16°42'58	7♐ 8	17° 1	25°30	18° 5	22°16	29° 4	14°18	27°59	2°33	19°22	19°17	28°30	n.a.	S 30
S 31	11 19 36	17♓42'43	21♐11	18♓48	26♈42	18♈49	22♉25	29♈10	14♍16	27♋59	2♐33	19♐22	19♐14	28♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s47	19s 4	3s16	22s38	2s 5	2s20	1n43	0n 7	1n25	19n54	2n 5	11n59	1n30	6n 5	0n13	23n11	2n15	34s58	14s 5	23s50	23s45	23n35		n.a.
S 2	15 29	22 0	2 14	22 16	1 53	1 49	1 44	0 24	1 25	19 55	2 5	12 0	1 30	6 6	0 13	23 11	2 15	34 58	14 5	23 50	23 44	23 34		n.a.
S 3	15 10	23 38	1 2	21 52	1 40	1 19	1 45	0 41	1 24	19 56	2 5	12 1	1 30	6 7	0 13	23 11	2 15	34 58	14 6	23 50	23 44	23 34		n.a.
M 4	14 51	23 43	0n15	21 26	1 27	0 48	1 46	0 59	1 24	19 57	2 4	12 3	1 30	6 8	0 13	23 11	2 15	34 59	14 6	23 50	23 44	23 33		n.a.
T 5	14 31	22 13	1 31	20 57	1 13	0 18	1 47	1 16	1 24	19 58	2 4	12 4	1 30	6 9	0 13	23 12	2 14	34 59	14 6	23 50	23 44	23 32		n.a.
W 6	14 12	19 14	2 42	20 27	1 0	0n13	1 48	1 33	1 24	19 59	2 3	12 6	1 30	6 9	0 13	23 12	2 14	34 59	14 6	23 49	23 44	23 32		n.a.
T 7	13 52	15 2	3 42	19 55	0 47	0 43	1 49	1 51	1 24	20 0	2 3	12 7	1 30	6 10	0 13	23 12	2 14	35 0	14 7	23 49	23 43	23 31		n.a.
F 8	13 32	10 0	4 27	19 20	0 35	1 14	1 50	2 8	1 24	20 2	2 3	12 9	1 30	6 11	0 13	23 13	2 14	35 0	14 7	23 48	23 43	23 30		n.a.
S 9	13 12	4 30	4 54	18 45	0 22	1 44	1 51	2 26	1 24	20 3	2 2	12 10	1 30	6 12	0 13	23 13	2 14	35 0	14 7	23 48	23 43	23 30		n.a.
S 10	12 51	1n 6	5 3	18 8	0 10	2 14	1 51	2 43	1 24	20 5	2 2	12 12	1 30	6 13	0 13	23 13	2 14	35 1	14 7	23 47	23 43	23 29		n.a.
M11	12 30	6 29	4 55	17 29	0n 1	2 45	1 52	3 0	1 24	20 6	2 2	12 13	1 30	6 14	0 13	23 13	2 14	35 1	14 8	23 46	23 42	23 28		n.a.
T 12	12 9	11 25	4 31	16 49	0 12	3 15	1 52	3 18	1 24	20 7	2 1	12 15	1 30	6 15	0 13	23 14	2 14	35 1	14 8	23 46	23 42	23 28		n.a.
W13	11 48	15 42	3 54	16 8	0 23	3 45	1 53	3 35	1 23	20 9	2 1	12 17	1 29	6 16	0 13	23 14	2 14	35 2	14 8	23 45	23 42	23 27		n.a.
T 14	11 27	19 11	3 7	15 26	0 33	4 15	1 53	3 53	1 23	20 11	2 1	12 18	1 29	6 17	0 13	23 14	2 14	35 2	14 8	23 45	23 42	23 26		n.a.
F 15	11 5	21 44	2 12	14 43	0 42	4 44	1 53	4 10	1 23	20 12	2 0	12 20	1 29	6 17	0 13	23 14	2 14	35 2	14 9	23 45	23 41	23 26		n.a.
S 16	10 43	23 17	1 12	14 0	0 51	5 14	1 53	4 28	1 23	20 14	2 0	12 22	1 29	6 18	0 13	23 14	2 14	35 3	14 9	23 45	23 41	23 25		n.a.
S 17	10 21	23 46	0 10	13 15	0 59	5 43	1 54	4 45	1 23	20 15	2 0	12 24	1 29	6 19	0 13	23 15	2 14	35 3	14 9	23 45	23 41	23 24		n.a.
M18	9 59	23 11	0s53	12 31	1 6	6 13	1 54	5 3	1 23	20 17	1 59	12 25	1 29	6 20	0 13	23 15	2 14	35 3	14 10	23 45	23 41	23 23		n.a.
T 19	9 37	21 34	1 53	11 46	1 13	6 42	1 53	5 20	1 23	20 19	1 59	12 27	1 29	6 21	0 13	23 15	2 14	35 3	14 10	23 45	23 40	23 23		n.a.
W20	9 15	18 57	2 50	11 1	1 19	7 10	1 53	5 37	1 22	20 21	1 59	12 29	1 29	6 22	0 13	23 15	2 14	35 4	14 10	23 45	23 40	23 22		n.a.
T 21	8 52	15 29	3 39	10 16	1 25	7 39	1 53	5 55	1 22	20 23	1 58	12 31	1 29	6 23	0 12	23 15	2 14	35 4	14 10	23 44	23 40	23 21		n.a.
F 22	8 29	11 18	4 18	9 30	1 30	8 8	1 53	6 12	1 22	20 24	1 58	12 33	1 29	6 24	0 12	23 16	2 14	35 4	14 11	23 43	23 40	23 20		n.a.
S 23	8 6	6 32	4 46	8 45	1 34	8 36	1 52	6 30	1 22	20 26	1 58	12 35	1 29	6 25	0 12	23 16	2 14	35 5	14 11	23 42	23 39	23 20		n.a.
S 24	7 43	1 24	5 0	8 0	1 38	9 4	1 52	6 47	1 22	20 28	1 57	12 37	1 29	6 26	0 12	23 16	2 13	35 5	14 11	23 41	23 39	23 19		n.a.
M25	7 20	3s53	4 57	7 15	1 41	9 31	1 51	7 4	1 21	20 30	1 57	12 38	1 29	6 27	0 12	23 16	2 13	35 5	14 11	23 41	23 39	23 18		n.a.
T 26	6 57	9 4	4 39	6 30	1 44	9 59	1 50	7 22	1 21	20 32	1 57	12 40	1 29	6 28	0 12	23 16	2 13	35 5	14 12	23 40	23 39	23 17		n.a.
W27	6 33	13 53	4 4	5 46	1 46	10 26	1 49	7 39	1 21	20 34	1 56	12 42	1 29	6 29	0 12	23 16	2 13	35 6	14 12	23 39	23 38	23 17		n.a.
T 28	6 10	18 2	3 15	5 2	1 47	10 53	1 49	7 56	1 21	20 36	1 56	12 44	1 29	6 30	0 12	23 17	2 13	35 6	14 12	23 38	23 38	23 16		n.a.
F 29	5 46	21 12	2 14	4 18	1 49	11 19	1 48	8 13	1 21	20 38	1 56	12 46	1 29	6 31	0 12	23 17	2 13	35 6	14 13	23 38	23 38	23 15		n.a.
S 30	5 22	23 8	1 4	3 35	1 49	11 45	1 46	8 30	1 20	20 40	1 55	12 48	1 29	6 32	0 12	23 17	2 13	35 6	14 13	23 38	23 38	23 14		n.a.
S 31	4s59	23s37	0n10	2s52	1n50	12n11	1n45	8n47	1n20	20n42	1n55	12n50	1n29	6n33	0n12	23n17	2n13	35s 6	14s13	23s38	23s37	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2363777.5, Delta T = 152h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'36, Lahiri = -156°43'36 Julian Calendar 1 May 11185 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 32	18♓42'31	5♉18	20♓34	27♈54	19♈34	22♉34	29♈15	14°R13	27°R58	2°R33	19°R22	19♐11	28♊44	n.a.	M 1
T 2	11 27 29	19°42'21	19°29	22°19	29° 6	20°18	22°43	29°21	14♍11	27♋57	2♐32	19♐20	19° 8	28°50	n.a.	T 2
W 3	11 31 26	20°42'14	3♒42	24° 4	0♉18	21° 3	22°53	29°27	14° 8	27°56	2°32	19°15	19° 5	28°57	n.a.	W 3
T 4	11 35 22	21°42'09	17°53	25°47	1°30	21°47	23° 2	29°33	14° 6	27°55	2°32	19° 8	19° 1	29° 4	n.a.	T 4
F 5	11 39 19	22°42'07	1♓58	27°30	2°41	22°32	23°12	29°39	14° 4	27°54	2°32	18°57	18°58	29°10	n.a.	F 5
S 6	11 43 15	23°42'07	15°54	29°12	3°53	23°16	23°22	29°45	14° 1	27°54	2°31	18°45	18°55	29°17	n.a.	S 6
S 7	11 47 12	24°42'10	29°35	0♈53	5° 5	24° 1	23°31	29°51	13°59	27°53	2°31	18°32	18°52	29°23	n.a.	S 7
M 8	11 51 8	25°42'15	12♈58	2°33	6°17	24°46	23°41	29°57	13°56	27°52	2°31	18°20	18°49	29°30	n.a.	M 8
T 9	11 55 4	26°42'22	26° 0	4°13	7°28	25°31	23°51	0♉ 3	13°54	27°51	2°30	18° 9	18°46	29°37	n.a.	T 9
W10	11 59 1	27°42'31	8♉42	5°52	8°40	26°16	24° 2	0° 9	13°52	27°51	2°30	18° 1	18°42	29°43	n.a.	W10
T 11	12 2 57	28°42'42	21° 5	7°30	9°51	27° 1	24°12	0°15	13°49	27°50	2°29	17°55	18°39	29°50	n.a.	T 11
F 12	12 6 54	29°42'56	3♊12	9° 8	11° 2	27°45	24°22	0°22	13°47	27°50	2°29	17°53	18°36	29°57	n.a.	F 12
S 13	12 10 50	0♈43'11	15° 7	10°45	12°14	28°31	24°33	0°28	13°45	27°49	2°29	17°D52	18°33	0♋ 3	n.a.	S 13
S 14	12 14 47	1°43'28	26°56	12°21	13°25	29°16	24°43	0°34	13°42	27°49	2°28	17°R52	18°30	0°10	n.a.	S 14
M15	12 18 43	2°43'47	8♋44	13°56	14°36	0♉ 1	24°54	0°41	13°40	27°48	2°28	17°52	18°27	0°17	n.a.	M15
T 16	12 22 40	3°44'08	20°37	15°31	15°47	0°46	25° 5	0°47	13°38	27°48	2°27	17°51	18°23	0°23	n.a.	T 16
W17	12 26 36	4°44'31	2♌39	17° 5	16°58	1°31	25°16	0°53	13°36	27°47	2°27	17°47	18°20	0°30	n.a.	W17
T 18	12 30 33	5°44'56	14°56	18°39	18° 9	2°16	25°27	1° 0	13°34	27°47	2°26	17°41	18°17	0°37	n.a.	T 18
F 19	12 34 29	6°45'23	27°32	20°12	19°20	3° 2	25°38	1° 6	13°31	27°47	2°25	17°33	18°14	0°43	n.a.	F 19
S 20	12 38 26	7°45'51	10♍27	21°44	20°31	3°47	25°49	1°13	13°29	27°46	2°25	17°22	18°11	0°50	n.a.	S 20
S 21	12 42 22	8°46'21	23°44	23°16	21°42	4°33	26° 0	1°19	13°27	27°46	2°24	17°10	18° 7	0°57	n.a.	S 21
M22	12 46 19	9°46'54	7♎20	24°47	22°52	5°18	26°11	1°26	13°25	27°46	2°24	16°58	18° 4	1° 3	n.a.	M22
T 23	12 50 15	10°47'28	21°12	26°18	24° 3	6° 4	26°23	1°32	13°23	27°45	2°23	16°48	18° 1	1°10	n.a.	T 23
W24	12 54 11	11°48'04	5♏17	27°48	25°13	6°49	26°34	1°39	13°21	27°45	2°22	16°40	17°58	1°17	n.a.	W24
T 25	12 58 8	12°48'43	19°29	29°17	26°23	7°35	26°46	1°46	13°19	27°45	2°22	16°34	17°55	1°23	n.a.	T 25
F 26	13 2 4	13°49'23	3♐44	0♉46	27°33	8°20	26°57	1°52	13°17	27°45	2°21	16°31	17°52	1°30	n.a.	F 26
S 27	13 6 1	14°50'06	17°58	2°14	28°43	9° 6	27° 9	1°59	13°15	27°45	2°20	16°D30	17°48	1°36	n.a.	S 27
S 28	13 9 57	15°50'51	2♉10	3°41	29°53	9°52	27°21	2° 6	13°13	27°45	2°20	16°31	17°45	1°43	n.a.	S 28
M29	13 13 54	16°51'38	16°16	5° 8	1♊ 3	10°38	27°32	2°12	13°11	27°D45	2°19	16°R31	17°42	1°50	n.a.	M29
T 30	13 17 50	17♈52'27	0♒18	6♉33	2♊13	11♉23	27♉44	2♉19	13♍ 9	27♋45	2♐18	16♐31	17♐39	1♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s35	22s34	1n23	2s10	1n49	12n37	1n44	9n 5	1n20	20n45	1n55	12n53	1n29	6n33	0n12	23n17	2n13	35s 7	14s13	23s38	23s37	23n13		n.a.
T 2	4 11	20 6	2 32	1 28	1 49	13 2	1 43	9 22	1 20	20 47	1 54	12 55	1 29	6 34	0 12	23 17	2 13	35 7	14 14	23 38	23 37	23 12		n.a.
W 3	3 47	16 25	3 31	0 47	1 48	13 27	1 41	9 39	1 19	20 49	1 54	12 57	1 29	6 35	0 12	23 17	2 13	35 7	14 14	23 37	23 37	23 11		n.a.
T 4	3 22	11 48	4 18	0 6	1 46	13 51	1 40	9 55	1 19	20 51	1 54	12 59	1 29	6 36	0 12	23 17	2 13	35 7	14 14	23 37	23 36	23 10		n.a.
F 5	2 58	6 35	4 48	0n34	1 45	14 15	1 38	10 12	1 19	20 53	1 54	13 1	1 29	6 37	0 12	23 17	2 13	35 7	14 14	23 36	23 36	23 9		n.a.
S 6	2 34	1 7	5 0	1 14	1 43	14 39	1 36	10 29	1 18	20 56	1 53	13 3	1 29	6 38	0 12	23 18	2 13	35 8	14 15	23 35	23 36	23 9		n.a.
S 7	2 9	4n19	4 55	1 53	1 40	15 2	1 35	10 46	1 18	20 58	1 53	13 5	1 29	6 39	0 12	23 18	2 12	35 8	14 15	23 34	23 35	23 8		n.a.
M 8	1 45	9 26	4 34	2 32	1 38	15 25	1 33	11 2	1 18	21 0	1 53	13 8	1 29	6 40	0 12	23 18	2 12	35 8	14 15	23 33	23 35	23 7		n.a.
T 9	1 20	13 59	3 58	3 10	1 35	15 47	1 31	11 19	1 18	21 3	1 53	13 10	1 29	6 41	0 12	23 18	2 12	35 8	14 15	23 32	23 35	23 6		n.a.
W10	0 56	17 47	3 12	3 47	1 31	16 9	1 29	11 36	1 17	21 5	1 52	13 12	1 29	6 42	0 12	23 18	2 12	35 8	14 16	23 31	23 35	23 5		n.a.
T 11	0 31	20 42	2 17	4 24	1 28	16 31	1 26	11 52	1 17	21 7	1 52	13 14	1 29	6 43	0 12	23 18	2 12	35 8	14 16	23 30	23 34	23 4		n.a.
F 12	0 7	22 37	1 17	5 0	1 24	16 52	1 24	12 8	1 17	21 10	1 52	13 16	1 29	6 44	0 12	23 18	2 12	35 9	14 16	23 30	23 34	23 3		n.a.
S 13	0n18	23 27	0 15	5 35	1 20	17 12	1 22	12 25	1 16	21 12	1 51	13 19	1 29	6 44	0 12	23 18	2 12	35 9	14 16	23 30	23 34	23 3		n.a.
S 14	0 42	23 14	0s48	6 10	1 16	17 32	1 19	12 41	1 16	21 15	1 51	13 21	1 29	6 45	0 12	23 18	2 12	35 9	14 17	23 30	23 34	23 2		n.a.
M15	1 7	21 58	1 49	6 44	1 11	17 52	1 17	12 57	1 16	21 17	1 51	13 23	1 29	6 46	0 12	23 18	2 12	35 9	14 17	23 30	23 33	23 1		n.a.
T 16	1 31	19 44	2 45	7 17	1 6	18 11	1 14	13 13	1 15	21 20	1 51	13 26	1 29	6 47	0 12	23 18	2 12	35 9	14 17	23 30	23 33	23 0		n.a.
W17	1 56	16 36	3 34	7 50	1 2	18 29	1 11	13 29	1 15	21 22	1 51	13 28	1 29	6 48	0 12	23 18	2 12	35 9	14 17	23 30	23 33	22 59		n.a.
T 18	2 20	12 43	4 15	8 22	0 56	18 47	1 9	13 45	1 15	21 25	1 50	13 30	1 29	6 49	0 12	23 18	2 12	35 9	14 18	23 29	23 32	22 58		n.a.
F 19	2 45	8 12	4 45	8 53	0 51	19 4	1 6	14 0	1 14	21 27	1 50	13 32	1 29	6 50	0 12	23 18	2 11	35 9	14 18	23 28	23 32	22 57		n.a.
S 20	3 9	3 13	5 0	9 23	0 45	19 21	1 3	14 16	1 14	21 30	1 50	13 35	1 29	6 50	0 12	23 18	2 11	35 9	14 18	23 27	23 32	22 56		n.a.
S 21	3 34	2s 2	5 1	9 53	0 40	19 37	1 0	14 31	1 13	21 32	1 50	13 37	1 29	6 51	0 12	23 18	2 11	35 10	14 18	23 26	23 32	22 55		n.a.
M22	3 58	7 18	4 44	10 22	0 34	19 53	0 56	14 47	1 13	21 35	1 49	13 40	1 29	6 52	0 12	23 18	2 11	35 10	14 18	23 25	23 31	22 55		n.a.
T 23	4 23	12 20	4 10	10 50	0 28	20 8	0 53	15 2	1 13	21 37	1 49	13 42	1 29	6 53	0 12	23 18	2 11	35 10	14 19	23 24	23 31	22 54		n.a.
W24	4 47	16 46	3 21	11 18	0 22	20 23	0 50	15 17	1 12	21 40	1 49	13 44	1 29	6 54	0 12	23 18	2 11	35 10	14 19	23 23	23 31	22 53		n.a.
T 25	5 11	20 17	2 19	11 45	0 15	20 37	0 47	15 32	1 12	21 42	1 49	13 47	1 29	6 54	0 12	23 18	2 11	35 10	14 19	23 22	23 30	22 52		n.a.
F 26	5 35	22 34	1 8	12 11	0 9	20 50	0 43	15 47	1 11	21 45	1 48	13 49	1 29	6 55	0 12	23 18	2 11	35 10	14 19	23 22	23 30	22 51		n.a.
S 27	6 0	23 23	0n 8	12 36	0 2	21 3	0 40	16 2	1 11	21 47	1 48	13 51	1 29	6 56	0 12	23 18	2 11	35 10	14 19	23 22	23 30	22 50		n.a.
S 28	6 24	22 40	1 23	13 0	0s 5	21 15	0 36	16 16	1 11	21 50	1 48	13 54	1 29	6 57	0 12	23 18	2 11	35 10	14 20	23 22	23 29	22 49		n.a.
M29	6 48	20 32	2 32	13 24	0 11	21 26	0 32	16 31	1 10	21 53	1 48	13 56	1 29	6 57	0 12	23 17	2 11	35 10	14 20	23 22	23 29	22 48		n.a.
T 30	7n11	17s10	3n32	13n46	0s18	21n37	0n28	16n45	1n10	21n55	1n48	13n59	1n29	6n58	0n12	23n17	2n11	35s10	14s20	23s22	23s29	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2363746.5, Delta T = 152h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'32, Lahiri = -156°43'32 Julian Calendar 1 June 11185 BCE == Greg. Calendar 7 March 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 47	18♈53'18	14♒13	7♉59	3♊23	12♉ 9	27♉56	2♉26	13°R 7	27♋45	2°R17	16°R28	17♐36	2♋ 3	n.a.	W 1
T 2	13 25 43	19°54'11	28° 0	9°23	4°32	12°55	28° 8	2°33	13♍ 5	27°45	2♐16	16♐23	17°32	2°10	n.a.	T 2
F 3	13 29 39	20°55'06	11♓40	10°46	5°42	13°41	28°21	2°40	13° 4	27°45	2°16	16°15	17°29	2°16	n.a.	F 3
S 4	13 33 36	21°56'03	25° 8	12° 9	6°51	14°27	28°33	2°46	13° 2	27°45	2°15	16° 6	17°26	2°23	n.a.	S 4
S 5	13 37 32	22°57'02	8♈24	13°30	8° 0	15°13	28°45	2°53	13° 0	27°46	2°14	15°56	17°23	2°30	n.a.	S 5
M 6	13 41 29	23°58'03	21°26	14°51	9° 9	15°59	28°57	3° 0	12°59	27°46	2°13	15°46	17°20	2°36	n.a.	M 6
T 7	13 45 25	24°59'05	4♉13	16°10	10°18	16°45	29°10	3° 7	12°57	27°46	2°12	15°38	17°17	2°43	n.a.	T 7
W 8	13 49 22	26° 0'08	16°44	17°28	11°27	17°32	29°22	3°14	12°55	27°46	2°11	15°32	17°13	2°50	n.a.	W 8
T 9	13 53 18	27° 1'13	29° 0	18°44	12°36	18°18	29°35	3°21	12°54	27°47	2°10	15°28	17°10	2°56	n.a.	T 9
F 10	13 57 15	28° 2'20	11♊ 4	19°59	13°44	19° 4	29°47	3°28	12°52	27°47	2°10	15°D26	17° 7	3° 3	n.a.	F 10
S 11	14 1 11	29° 3'28	22°58	21°11	14°52	19°50	29°59	3°34	12°51	27°47	2° 9	15°26	17° 4	3°10	n.a.	S 11
S 12	14 5 7	0♉ 4'37	4♋46	22°22	16° 1	20°37	0♊13	3°41	12°49	27°48	2° 8	15°28	17° 1	3°16	n.a.	S 12
M13	14 9 4	1° 5'47	16°33	23°30	17° 9	21°23	0°25	3°48	12°48	27°48	2° 7	15°29	16°58	3°23	n.a.	M13
T 14	14 13 0	2° 6'58	28°25	24°36	18°17	22° 9	0°38	3°55	12°47	27°49	2° 6	15°R30	16°54	3°30	n.a.	T 14
W15	14 16 57	3° 8'10	10♌26	25°39	19°24	22°56	0°51	4° 2	12°45	27°49	2° 5	15°30	16°51	3°36	n.a.	W15
T 16	14 20 53	4° 9'23	22°42	26°38	20°32	23°42	1° 4	4° 9	12°44	27°50	2° 4	15°28	16°48	3°43	n.a.	T 16
F 17	14 24 50	5°10'37	5♍17	27°34	21°39	24°29	1°17	4°16	12°43	27°51	2° 3	15°24	16°45	3°50	n.a.	F 17
S 18	14 28 46	6°11'52	18°14	28°25	22°46	25°15	1°30	4°23	12°42	27°51	2° 2	15°19	16°42	3°56	n.a.	S 18
S 19	14 32 43	7°13'08	1♎37	29°11	23°53	26° 2	1°43	4°30	12°40	27°52	2° 1	15°12	16°38	4° 3	n.a.	S 19
M20	14 36 39	8°14'24	15°25	29°52	25° 0	26°48	1°56	4°37	12°39	27°53	2° 0	15° 6	16°35	4° 9	n.a.	M20
T 21	14 40 35	9°15'42	29°34	0♊27	26° 6	27°35	2° 9	4°43	12°38	27°53	1°59	15° 0	16°32	4°16	n.a.	T 21
W22	14 44 32	10°17'01	14♏ 2	0°55	27°13	28°21	2°22	4°50	12°37	27°54	1°58	14°56	16°29	4°23	n.a.	W22
T 23	14 48 28	11°18'21	28°40	1°15	28°19	29° 8	2°35	4°57	12°36	27°55	1°57	14°53	16°26	4°29	n.a.	T 23
F 24	14 52 25	12°19'41	13♐24	1°27	29°24	29°55	2°48	5° 4	12°35	27°56	1°56	14°D52	16°23	4°36	n.a.	F 24
S 25	14 56 21	13°21'03	28° 5	1°R30	0♋30	0♊41	3° 2	5°11	12°35	27°57	1°54	14°52	16°19	4°43	n.a.	S 25
S 26	15 0 18	14°22'27	12♑38	1°23	1°35	1°28	3°15	5°18	12°34	27°58	1°53	14°54	16°16	4°49	n.a.	S 26
M27	15 4 14	15°23'51	26°58	1° 5	2°40	2°15	3°28	5°25	12°33	27°58	1°52	14°55	16°13	4°56	n.a.	M27
T 28	15 8 11	16°25'16	11♒ 5	0°36	3°45	3° 1	3°42	5°32	12°32	27°59	1°51	14°R56	16°10	5° 3	n.a.	T 28
W29	15 12 7	17°26'42	24°56	29♉57	4°50	3°48	3°55	5°38	12°32	28° 0	1°50	14°56	16° 7	5° 9	n.a.	W29
T 30	15 16 4	18°28'09	8♓32	29° 6	5°54	4°35	4° 8	5°45	12°31	28° 1	1°49	14°55	16° 4	5°16	n.a.	T 30
F 31	15 20 0	19♉29'37	21♓52	28♉ 6	6♋58	5♊22	4♊22	5♉52	12♍30	28♋ 3	1♐48	14♐52	16♐ 0	5♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n35	12s52	4n19	14n 8	0s25	21n47	0n25	16n59	1n 9	21n58	1n47	14n 1	1n29	6n59	0n12	23n17	2n10	35s10	14s20	23s22	23s29	22n46		n.a.
T 2	7 59	7 57	4 50	14 29	0 32	21 57	0 21	17 13	1 9	22 1	1 47	14 4	1 29	7 0	0 12	23 17	2 10	35 10	14 20	23 21	23 28	22 45		n.a.
F 3	8 22	2 42	5 5	14 49	0 40	22 6	0 17	17 27	1 8	22 3	1 47	14 6	1 29	7 0	0 12	23 17	2 10	35 10	14 21	23 20	23 28	22 44		n.a.
S 4	8 46	2n37	5 2	15 9	0 47	22 14	0 12	17 41	1 8	22 6	1 47	14 8	1 29	7 1	0 12	23 17	2 10	35 10	14 21	23 19	23 28	22 43		n.a.
S 5	9 9	7 44	4 43	15 27	0 54	22 22	0 8	17 54	1 8	22 8	1 47	14 11	1 29	7 2	0 12	23 17	2 10	35 10	14 21	23 18	23 27	22 42		n.a.
M 6	9 32	12 24	4 9	15 44	1 1	22 28	0 4	18 8	1 7	22 11	1 47	14 13	1 29	7 2	0 12	23 17	2 10	35 10	14 21	23 17	23 27	22 41		n.a.
T 7	9 55	16 26	3 23	16 1	1 9	22 35	0s 0	18 21	1 7	22 14	1 46	14 16	1 29	7 3	0 12	23 17	2 10	35 10	14 21	23 16	23 27	22 40		n.a.
W 8	10 18	19 39	2 29	16 17	1 16	22 40	0 5	18 34	1 6	22 16	1 46	14 18	1 29	7 3	0 12	23 16	2 10	35 10	14 21	23 16	23 26	22 39		n.a.
T 9	10 41	21 53	1 28	16 31	1 23	22 45	0 9	18 47	1 6	22 19	1 46	14 21	1 29	7 4	0 12	23 16	2 10	35 10	14 22	23 15	23 26	22 38		n.a.
F 10	11 3	23 5	0 24	16 45	1 30	22 50	0 13	18 59	1 5	22 22	1 46	14 23	1 29	7 5	0 12	23 16	2 10	35 10	14 22	23 15	23 26	22 37		n.a.
S 11	11 25	23 12	0s41	16 58	1 37	22 53	0 18	19 12	1 5	22 24	1 46	14 26	1 29	7 5	0 12	23 16	2 10	35 10	14 22	23 15	23 25	22 36		n.a.
S 12	11 47	22 16	1 43	17 10	1 44	22 56	0 23	19 24	1 4	22 27	1 46	14 28	1 29	7 6	0 12	23 16	2 10	35 9	14 22	23 15	23 25	22 35		n.a.
M13	12 9	20 21	2 41	17 21	1 51	22 59	0 27	19 36	1 4	22 30	1 45	14 31	1 29	7 6	0 12	23 16	2 9	35 9	14 22	23 15	23 25	22 34		n.a.
T 14	12 31	17 34	3 32	17 31	1 58	23 1	0 32	19 48	1 3	22 32	1 45	14 33	1 29	7 7	0 11	23 15	2 9	35 9	14 22	23 16	23 24	22 33		n.a.
W15	12 53	14 0	4 15	17 40	2 4	23 2	0 37	20 0	1 3	22 35	1 45	14 36	1 29	7 7	0 11	23 15	2 9	35 9	14 22	23 16	23 24	22 32		n.a.
T 16	13 14	9 48	4 47	17 49	2 10	23 2	0 42	20 12	1 2	22 37	1 45	14 38	1 29	7 8	0 11	23 15	2 9	35 9	14 23	23 15	23 24	22 31		n.a.
F 17	13 35	5 5	5 6	17 56	2 16	23 2	0 46	20 23	1 2	22 40	1 45	14 40	1 29	7 8	0 11	23 15	2 9	35 9	14 23	23 15	23 24	22 30		n.a.
S 18	13 56	0 1	5 11	18 3	2 21	23 1	0 51	20 34	1 1	22 43	1 45	14 43	1 30	7 9	0 11	23 15	2 9	35 9	14 23	23 14	23 23	22 29		n.a.
S 19	14 17	5s12	4 58	18 8	2 26	22 59	0 56	20 45	1 0	22 45	1 45	14 45	1 30	7 9	0 11	23 14	2 9	35 9	14 23	23 14	23 23	22 28		n.a.
M20	14 37	10 20	4 29	18 13	2 30	22 57	1 1	20 56	1 0	22 48	1 44	14 48	1 30	7 9	0 11	23 14	2 9	35 9	14 23	23 13	23 23	22 27		n.a.
T 21	14 57	15 4	3 42	18 17	2 33	22 55	1 6	21 6	0 59	22 50	1 44	14 50	1 30	7 10	0 11	23 14	2 9	35 8	14 23	23 12	23 22	22 26		n.a.
W22	15 17	19 1	2 41	18 20	2 36	22 51	1 11	21 16	0 59	22 53	1 44	14 53	1 30	7 10	0 11	23 14	2 9	35 8	14 23	23 12	23 22	22 25		n.a.
T 23	15 37	21 49	1 28	18 23	2 38	22 47	1 16	21 26	0 58	22 56	1 44	14 55	1 30	7 11	0 11	23 13	2 9	35 8	14 23	23 11	23 22	22 24		n.a.
F 24	15 56	23 9	0 8	18 25	2 38	22 43	1 22	21 36	0 58	22 58	1 44	14 58	1 30	7 11	0 11	23 13	2 8	35 8	14 23	23 11	23 21	22 23		n.a.
S 25	16 15	22 52	1n12	18 26	2 38	22 38	1 27	21 46	0 57	23 1	1 44	15 0	1 30	7 11	0 11	23 13	2 8	35 8	14 23	23 11	23 21	22 22		n.a.
S 26	16 34	21 1	2 27	18 27	2 35	22 32	1 32	21 55	0 57	23 3	1 44	15 3	1 30	7 12	0 11	23 13	2 8	35 8	14 23	23 11	23 21	22 20		n.a.
M27	16 53	17 52	3 31	18 27	2 32	22 26	1 37	22 4	0 56	23 6	1 44	15 5	1 30	7 12	0 11	23 12	2 8	35 7	14 24	23 12	23 20	22 19		n.a.
T 28	17 11	13 43	4 21	18 26	2 26	22 19	1 42	22 13	0 55	23 8	1 44	15 7	1 30	7 12	0 11	23 12	2 8	35 7	14 24	23 12	23 20	22 18		n.a.
W29	17 29	8 55	4 56	18 25	2 19	22 11	1 48	22 22	0 55	23 11	1 44	15 10	1 30	7 12	0 11	23 12	2 8	35 7	14 24	23 12	23 20	22 17		n.a.
T 30	17 46	3 46	5 12	18 23	2 9	22 3	1 53	22 30	0 54	23 13	1 43	15 12	1 30	7 13	0 11	23 11	2 8	35 7	14 24	23 12	23 19	22 16		n.a.
F 31	18n 4	1n27	5n12	18n21	1s58	21n55	1s58	22n38	0n54	23n16	1n43	15n15	1n31	7n13	0n11	23n11	2n 8	35s 7	14s24	23s11	23s19	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2363716.5, Delta T = 152h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'28, Lahiri = -156°43'28 Julian Calendar 1 July 11185 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	15 23 57	20♌31'05	4♈58	26°R57	8♋ 2	6♊ 9	4♊35	5♌59	12°R30	28♋ 4	1°R47	14°R49	15♐57	5♋29	n.a.	S 1
S 2	15 27 53	21°32'35	17°50	25♌41	9° 5	6°55	4°49	6° 5	12♍30	28° 5	1♐46	14♐45	15°54	5°36	n.a.	S 2
M 3	15 31 49	22°34'05	0♌30	24°20	10° 8	7°42	5° 2	6°12	12°29	28° 6	1°45	14°41	15°51	5°43	n.a.	M 3
T 4	15 35 46	23°35'36	12°57	22°57	11°11	8°29	5°16	6°19	12°29	28° 7	1°43	14°37	15°48	5°49	n.a.	T 4
W 5	15 39 42	24°37'07	25°13	21°35	12°14	9°16	5°30	6°26	12°28	28° 8	1°42	14°35	15°44	5°56	n.a.	W 5
T 6	15 43 39	25°38'39	7♊19	20°17	13°16	10° 3	5°43	6°32	12°28	28°10	1°41	14°34	15°41	6° 3	n.a.	T 6
F 7	15 47 35	26°40'11	19°17	19° 4	14°17	10°50	5°57	6°39	12°28	28°11	1°40	14°D34	15°38	6° 9	n.a.	F 7
S 8	15 51 32	27°41'43	1♋ 8	18° 0	15°19	11°37	6°10	6°46	12°28	28°12	1°39	14°35	15°35	6°16	n.a.	S 8
S 9	15 55 28	28°43'16	12°55	17° 5	16°20	12°24	6°24	6°52	12°28	28°14	1°38	14°36	15°32	6°23	n.a.	S 9
M10	15 59 25	29°44'48	24°42	16°21	17°20	13°11	6°38	6°59	12°D28	28°15	1°37	14°38	15°29	6°29	n.a.	M10
T 11	16 3 21	0♊46'20	6♌33	15°48	18°21	13°58	6°51	7° 5	12°28	28°16	1°35	14°39	15°25	6°36	n.a.	T 11
W12	16 7 18	1°47'52	18°33	15°26	19°20	14°45	7° 5	7°12	12°28	28°18	1°34	14°40	15°22	6°43	n.a.	W12
T 13	16 11 15	2°49'24	0♍45	15°16	20°20	15°32	7°19	7°18	12°28	28°19	1°33	14°R40	15°19	6°49	n.a.	T 13
F 14	16 15 11	3°50'55	13°15	15°D15	21°18	16°19	7°32	7°25	12°28	28°21	1°32	14°40	15°16	6°56	n.a.	F 14
S 15	16 19 8	4°52'26	26° 7	15°25	22°17	17° 6	7°46	7°31	12°28	28°22	1°31	14°39	15°13	7° 3	n.a.	S 15
S 16	16 23 4	5°53'57	9♎24	15°43	23°14	17°53	8° 0	7°38	12°28	28°24	1°30	14°38	15° 9	7° 9	n.a.	S 16
M17	16 27 1	6°55'28	23° 8	16° 9	24°12	18°40	8°13	7°44	12°29	28°25	1°29	14°37	15° 6	7°16	n.a.	M17
T 18	16 30 57	7°56'58	7♏19	16°43	25° 8	19°27	8°27	7°50	12°29	28°27	1°27	14°36	15° 3	7°23	n.a.	T 18
W19	16 34 54	8°58'27	21°55	17°23	26° 4	20°14	8°41	7°57	12°30	28°28	1°26	14°36	15° 0	7°29	n.a.	W19
T 20	16 38 50	9°59'57	6♐48	18° 9	27° 0	21° 1	8°55	8° 3	12°30	28°30	1°25	14°36	14°57	7°36	n.a.	T 20
F 21	16 42 47	11° 1'26	21°53	19° 0	27°55	21°48	9° 8	8° 9	12°31	28°32	1°24	14°D36	14°54	7°42	n.a.	F 21
S 22	16 46 43	12° 2'55	6♑59	19°56	28°49	22°36	9°22	8°15	12°31	28°33	1°23	14°36	14°50	7°49	n.a.	S 22
S 23	16 50 40	13° 4'23	21°58	20°56	29°43	23°23	9°36	8°21	12°32	28°35	1°22	14°36	14°47	7°56	n.a.	S 23
M24	16 54 36	14° 5'51	6♒42	21°59	0♌36	24°10	9°49	8°27	12°32	28°37	1°21	14°36	14°44	8° 2	n.a.	M24
T 25	16 58 33	15° 7'19	21° 6	23° 5	1°28	24°57	10° 3	8°33	12°33	28°39	1°20	14°R36	14°41	8° 9	n.a.	T 25
W26	17 2 30	16° 8'47	5♓ 7	24°14	2°20	25°44	10°17	8°39	12°34	28°40	1°18	14°36	14°38	8°16	n.a.	W26
T 27	17 6 26	17°10'14	18°45	25°26	3°10	26°31	10°30	8°45	12°35	28°42	1°17	14°D36	14°35	8°22	n.a.	T 27
F 28	17 10 23	18°11'41	1♈59	26°40	4° 0	27°18	10°44	8°51	12°36	28°44	1°16	14°36	14°31	8°29	n.a.	F 28
S 29	17 14 19	19°13'08	14°54	27°55	4°49	28° 5	10°58	8°57	12°37	28°46	1°15	14°36	14°28	8°36	n.a.	S 29
S 30	17 18 16	20°14'34	27°31	29°12	5°38	28°52	11°11	9° 3	12°38	28°48	1°14	14°37	14°25	8°42	n.a.	S 30
M31	17 22 13	21♊16'00	9♌53	0♊31	6♌25	29♊39	11♊25	9♌ 8	12♍39	28♋50	1♐13	14♐38	14♐22	8♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	6n31	4n55	18n18	1s44	21n46	2s 4	22n46	0n53	23n18	1n43	15n17	1n31	7n13	0n11	23n11	2n 8	35s 6	14s24	23s11	23s18	22n14		n.a.
S 2	18 37	11 13	4 24	18 15	1 29	21 36	2 9	22 54	0 52	23 21	1 43	15 19	1 31	7 13	0 11	23 11	2 8	35 6	14 24	23 10	23 18	22 13		n.a.
M 3	18 53	15 22	3 40	18 11	1 13	21 27	2 14	23 1	0 52	23 23	1 43	15 22	1 31	7 13	0 11	23 10	2 8	35 6	14 24	23 10	23 18	22 12		n.a.
T 4	19 9	18 46	2 46	18 7	0 55	21 16	2 20	23 9	0 51	23 26	1 43	15 24	1 31	7 13	0 11	23 10	2 8	35 6	14 24	23 10	23 17	22 10		n.a.
W 5	19 25	21 16	1 45	18 4	0 36	21 5	2 25	23 15	0 51	23 28	1 43	15 27	1 31	7 13	0 11	23 10	2 8	35 6	14 24	23 9	23 17	22 9		n.a.
T 6	19 40	22 46	0 40	18 1	0 17	20 54	2 30	23 22	0 50	23 31	1 43	15 29	1 31	7 13	0 11	23 9	2 7	35 5	14 24	23 9	23 17	22 8		n.a.
F 7	19 55	23 12	0s26	17 58	0n 2	20 42	2 36	23 28	0 49	23 33	1 43	15 31	1 31	7 14	0 11	23 9	2 7	35 5	14 24	23 9	23 16	22 7		n.a.
S 8	20 9	22 33	1 31	17 58	0 20	20 30	2 41	23 35	0 49	23 36	1 43	15 34	1 31	7 14	0 11	23 9	2 7	35 5	14 24	23 9	23 16	22 6		n.a.
S 9	20 24	20 55	2 31	17 58	0 37	20 18	2 46	23 40	0 48	23 38	1 43	15 36	1 31	7 14	0 11	23 8	2 7	35 4	14 24	23 9	23 16	22 5		n.a.
M10	20 37	18 24	3 25	18 1	0 53	20 5	2 52	23 46	0 47	23 40	1 43	15 38	1 32	7 14	0 11	23 8	2 7	35 4	14 24	23 10	23 15	22 4		n.a.
T 11	20 51	15 5	4 10	18 5	1 8	19 52	2 57	23 51	0 47	23 43	1 43	15 41	1 32	7 14	0 11	23 7	2 7	35 4	14 24	23 10	23 15	22 2		n.a.
W12	21 3	11 9	4 45	18 11	1 22	19 38	3 2	23 56	0 46	23 45	1 43	15 43	1 32	7 14	0 11	23 7	2 7	35 4	14 24	23 10	23 15	22 1		n.a.
T 13	21 16	6 42	5 8	18 20	1 33	19 24	3 7	24 1	0 45	23 47	1 43	15 45	1 32	7 13	0 11	23 7	2 7	35 3	14 24	23 10	23 14	22 0		n.a.
F 14	21 28	1 53	5 18	18 29	1 44	19 10	3 13	24 5	0 45	23 50	1 42	15 48	1 32	7 13	0 11	23 6	2 7	35 3	14 24	23 10	23 14	21 59		n.a.
S 15	21 40	3s 9	5 11	18 41	1 53	18 55	3 18	24 10	0 44	23 52	1 42	15 50	1 32	7 13	0 11	23 6	2 7	35 3	14 24	23 10	23 14	21 58		n.a.
S 16	21 51	8 13	4 49	18 54	2 1	18 41	3 23	24 13	0 43	23 54	1 42	15 52	1 32	7 13	0 11	23 6	2 7	35 2	14 24	23 10	23 13	21 57		n.a.
M17	22 2	13 3	4 9	19 8	2 7	18 26	3 28	24 17	0 43	23 56	1 42	15 54	1 32	7 13	0 11	23 5	2 7	35 2	14 24	23 9	23 13	21 55		n.a.
T 18	22 12	17 21	3 13	19 23	2 12	18 11	3 33	24 20	0 42	23 59	1 42	15 57	1 33	7 13	0 11	23 5	2 7	35 2	14 24	23 9	23 12	21 54		n.a.
W19	22 22	20 42	2 3	19 38	2 16	17 55	3 38	24 23	0 41	24 1	1 42	15 59	1 33	7 13	0 11	23 4	2 7	35 1	14 24	23 9	23 12	21 53		n.a.
T 20	22 32	22 44	0 43	19 55	2 19	17 40	3 43	24 26	0 41	24 3	1 42	16 1	1 33	7 12	0 11	23 4	2 6	35 1	14 23	23 9	23 12	21 52		n.a.
F 21	22 41	23 8	0n40	20 12	2 22	17 24	3 48	24 29	0 40	24 5	1 42	16 3	1 33	7 12	0 11	23 4	2 6	35 1	14 23	23 9	23 11	21 51		n.a.
S 22	22 49	21 52	2 2	20 29	2 23	17 9	3 53	24 31	0 39	24 7	1 42	16 5	1 33	7 12	0 11	23 3	2 6	35 0	14 23	23 9	23 11	21 49		n.a.
S 23	22 57	19 3	3 14	20 46	2 24	16 53	3 58	24 33	0 39	24 10	1 42	16 8	1 33	7 12	0 11	23 3	2 6	35 0	14 23	23 9	23 11	21 48		n.a.
M24	23 5	15 2	4 11	21 3	2 24	16 37	4 2	24 34	0 38	24 12	1 42	16 10	1 33	7 11	0 11	23 2	2 6	35 0	14 23	23 9	23 10	21 47		n.a.
T 25	23 12	10 14	4 52	21 20	2 23	16 21	4 7	24 36	0 37	24 14	1 42	16 12	1 33	7 11	0 11	23 2	2 6	34 59	14 23	23 9	23 10	21 46		n.a.
W26	23 19	5 1	5 14	21 37	2 22	16 5	4 11	24 37	0 37	24 16	1 42	16 14	1 34	7 11	0 10	23 1	2 6	34 59	14 23	23 9	23 10	21 45		n.a.
T 27	23 25	0n17	5 18	21 53	2 20	15 49	4 16	24 37	0 36	24 18	1 42	16 16	1 34	7 10	0 10	23 1	2 6	34 59	14 23	23 9	23 9	21 43		n.a.
F 28	23 31	5 26	5 4	22 9	2 18	15 33	4 20	24 38	0 35	24 20	1 42	16 18	1 34	7 10	0 10	23 0	2 6	34 58	14 23	23 9	23 9	21 42		n.a.
S 29	23 37	10 13	4 35	22 24	2 15	15 17	4 25	24 38	0 35	24 22	1 42	16 20	1 34	7 10	0 10	23 0	2 6	34 58	14 23	23 9	23 8	21 41		n.a.
S 30	23 42	14 28	3 53	22 39	2 12	15 1	4 29	24 38	0 34	24 24	1 42	16 22	1 34	7 9	0 10	23 0	2 6	34 58	14 22	23 9	23 8	21 40		n.a.
M31	23n46	18n 1	3n 2	22n53	2n 9	14n46	4s33	24n37	0n33	24n26	1n42	16n24	1n34	7n 9	0n10	22n59	2n 6	34s57	14s22	23s10	23s 8	21n38		n.a.

Julian Day Number = -2363685.5, Delta T = 152h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'23, Lahiri = -156°43'24 Julian Calendar 1 Aug. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 May 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 9	22♊17'24	22♉ 4	1♊51	7♌11	0♋26	11♊39	9♉14	12♍40	28♋51	1°R12	14♐38	14♐19	8♋56	n.a.	T 1
W 2	17 30 6	23°18'49	4♊ 6	3°13	7°57	1°13	11°52	9°20	12°41	28°53	1♐11	14°39	14°15	9° 2	n.a.	W 2
T 3	17 34 2	24°20'13	16° 2	4°35	8°41	2° 0	12° 6	9°25	12°42	28°55	1°10	14°R39	14°12	9° 9	n.a.	T 3
F 4	17 37 59	25°21'35	27°53	5°58	9°25	2°48	12°19	9°31	12°43	28°57	1° 9	14°39	14° 9	9°16	n.a.	F 4
S 5	17 41 56	26°22'57	9♋41	7°23	10° 7	3°35	12°33	9°36	12°45	28°59	1° 8	14°38	14° 6	9°22	n.a.	S 5
S 6	17 45 52	27°24'18	21°29	8°48	10°48	4°22	12°46	9°42	12°46	29° 1	1° 7	14°36	14° 3	9°29	n.a.	S 6
M 7	17 49 49	28°25'37	3♌19	10°13	11°28	5° 9	13° 0	9°47	12°47	29° 3	1° 6	14°34	14° 0	9°36	n.a.	M 7
T 8	17 53 45	29°26'55	15°14	11°40	12° 7	5°56	13°13	9°52	12°49	29° 5	1° 5	14°32	13°56	9°42	n.a.	T 8
W 9	17 57 42	0♋28'12	27°15	13° 7	12°44	6°43	13°27	9°58	12°50	29° 7	1° 4	14°29	13°53	9°49	n.a.	W 9
T 10	18 1 39	1°29'28	9♍28	14°35	13°20	7°30	13°40	10° 3	12°52	29° 9	1° 3	14°27	13°50	9°56	n.a.	T 10
F 11	18 5 35	2°30'42	21°55	16° 3	13°55	8°17	13°54	10° 8	12°53	29°11	1° 2	14°26	13°47	10° 2	n.a.	F 11
S 12	18 9 32	3°31'54	4♎40	17°32	14°28	9° 4	14° 7	10°13	12°55	29°13	1° 1	14°D26	13°44	10° 9	n.a.	S 12
S 13	18 13 28	4°33'05	17°47	19° 2	15° 0	9°51	14°20	10°18	12°56	29°16	1° 0	14°26	13°41	10°16	n.a.	S 13
M14	18 17 25	5°34'14	1♏20	20°32	15°30	10°38	14°34	10°23	12°58	29°18	0°59	14°28	13°37	10°22	n.a.	M14
T 15	18 21 22	6°35'22	15°19	22° 3	15°58	11°24	14°47	10°28	13° 0	29°20	0°58	14°29	13°34	10°29	n.a.	T 15
W16	18 25 18	7°36'28	29°45	23°34	16°25	12°11	15° 0	10°32	13° 2	29°22	0°57	14°30	13°31	10°36	n.a.	W16
T 17	18 29 15	8°37'32	14♐35	25° 6	16°49	12°58	15°13	10°37	13° 4	29°24	0°56	14°R31	13°28	10°42	n.a.	T 17
F 18	18 33 12	9°38'35	29°42	26°38	17°12	13°45	15°26	10°42	13° 5	29°26	0°55	14°30	13°25	10°49	n.a.	F 18
S 19	18 37 8	10°39'36	14♑59	28°11	17°33	14°32	15°39	10°46	13° 7	29°28	0°55	14°28	13°21	10°56	n.a.	S 19
S 20	18 41 5	11°40'36	0♒14	29°44	17°52	15°19	15°52	10°51	13° 9	29°31	0°54	14°25	13°18	11° 2	n.a.	S 20
M21	18 45 2	12°41'34	15°17	1♋18	18° 9	16° 6	16° 5	10°55	13°11	29°33	0°53	14°21	13°15	11° 9	n.a.	M21
T 22	18 48 58	13°42'31	0♓ 1	2°53	18°24	16°52	16°18	10°59	13°13	29°35	0°52	14°17	13°12	11°16	n.a.	T 22
W23	18 52 55	14°43'26	14°18	4°28	18°37	17°39	16°31	11° 4	13°15	29°37	0°51	14°13	13° 9	11°22	n.a.	W23
T 24	18 56 52	15°44'20	28° 6	6° 4	18°48	18°26	16°44	11° 8	13°18	29°39	0°51	14°10	13° 6	11°29	n.a.	T 24
F 25	19 0 48	16°45'12	11♈27	7°40	18°56	19°13	16°57	11°12	13°20	29°42	0°50	14°D 9	13° 2	11°36	n.a.	F 25
S 26	19 4 45	17°46'03	24°21	9°17	19° 1	19°59	17°10	11°16	13°22	29°44	0°49	14° 9	12°59	11°42	n.a.	S 26
S 27	19 8 42	18°46'53	6♉53	10°54	19° 5	20°46	17°22	11°20	13°24	29°46	0°48	14°10	12°56	11°49	n.a.	S 27
M28	19 12 38	19°47'41	19° 8	12°33	19°R 6	21°33	17°35	11°24	13°26	29°48	0°48	14°12	12°53	11°56	n.a.	M28
T 29	19 16 35	20°48'27	1♊11	14°12	19° 4	22°19	17°47	11°28	13°29	29°51	0°47	14°13	12°50	12° 2	n.a.	T 29
W30	19 20 32	21♋49'12	13♊ 4	15♋51	19♌ 0	23♋ 6	18♊ 0	11♉31	13♍31	29♋53	0♐46	14°R14	12♐47	12♋ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	20n44	2n 2	23n 7	2n 5	14n30	4s37	24n37	0n32	24n28	1n42	16n26	1n35	7n 8	0n10	22n59	2n 6	34s57	14s22	23s10	23s 7	21n37		n.a.
W 2	23 53	22 29	0 58	23 19	2 1	14 15	4 41	24 36	0 32	24 30	1 42	16 28	1 35	7 8	0 10	22 58	2 6	34 57	14 22	23 10	23 7	21 36		n.a.
T 3	23 56	23 11	0s 8	23 31	1 56	14 0	4 44	24 34	0 31	24 32	1 42	16 30	1 35	7 7	0 10	22 58	2 6	34 56	14 22	23 10	23 7	21 35		n.a.
F 4	23 59	22 50	1 13	23 42	1 52	13 45	4 48	24 33	0 30	24 34	1 42	16 32	1 35	7 7	0 10	22 57	2 6	34 56	14 22	23 10	23 6	21 33		n.a.
S 5	24 1	21 28	2 15	23 53	1 47	13 30	4 51	24 31	0 29	24 35	1 42	16 34	1 35	7 6	0 10	22 57	2 6	34 55	14 22	23 10	23 6	21 32		n.a.
S 6	24 2	19 10	3 11	24 2	1 42	13 16	4 55	24 29	0 29	24 37	1 42	16 36	1 35	7 6	0 10	22 56	2 5	34 55	14 21	23 9	23 5	21 31		n.a.
M 7	24 3	16 4	3 58	24 10	1 37	13 2	4 58	24 26	0 28	24 39	1 43	16 38	1 36	7 5	0 10	22 56	2 5	34 55	14 21	23 9	23 5	21 29		n.a.
T 8	24 4	12 18	4 36	24 18	1 32	12 48	5 1	24 23	0 27	24 41	1 43	16 40	1 36	7 5	0 10	22 55	2 5	34 54	14 21	23 9	23 5	21 28		n.a.
W 9	24 4	8 1	5 2	24 24	1 26	12 35	5 4	24 20	0 27	24 43	1 43	16 42	1 36	7 4	0 10	22 55	2 5	34 54	14 21	23 9	23 4	21 27		n.a.
T 10	24 3	3 23	5 15	24 29	1 21	12 22	5 6	24 17	0 26	24 44	1 43	16 44	1 36	7 4	0 10	22 54	2 5	34 53	14 21	23 8	23 4	21 26		n.a.
F 11	24 2	1s30	5 14	24 34	1 15	12 10	5 9	24 13	0 25	24 46	1 43	16 45	1 36	7 3	0 10	22 54	2 5	34 53	14 21	23 8	23 3	21 24		n.a.
S 12	24 1	6 25	4 57	24 37	1 9	11 59	5 11	24 9	0 24	24 48	1 43	16 47	1 36	7 2	0 10	22 53	2 5	34 53	14 20	23 8	23 3	21 23		n.a.
S 13	23 59	11 13	4 25	24 39	1 3	11 47	5 13	24 5	0 24	24 50	1 43	16 49	1 37	7 2	0 10	22 53	2 5	34 52	14 20	23 8	23 3	21 22		n.a.
M14	23 56	15 37	3 37	24 40	0 57	11 37	5 14	24 1	0 23	24 51	1 43	16 51	1 37	7 1	0 10	22 52	2 5	34 52	14 20	23 8	23 2	21 20		n.a.
T 15	23 54	19 19	2 34	24 41	0 51	11 27	5 16	23 56	0 22	24 53	1 43	16 53	1 37	7 0	0 10	22 52	2 5	34 51	14 20	23 9	23 2	21 19		n.a.
W16	23 50	21 57	1 21	24 40	0 45	11 18	5 17	23 51	0 21	24 54	1 43	16 54	1 37	6 59	0 10	22 51	2 5	34 51	14 20	23 9	23 1	21 18		n.a.
T 17	23 46	23 9	0n 0	24 37	0 39	11 10	5 18	23 46	0 21	24 56	1 43	16 56	1 37	6 59	0 10	22 51	2 5	34 51	14 19	23 9	23 1	21 16		n.a.
F 18	23 42	22 41	1 23	24 34	0 33	11 2	5 18	23 40	0 20	24 58	1 43	16 58	1 38	6 58	0 10	22 50	2 5	34 50	14 19	23 9	23 1	21 15		n.a.
S 19	23 37	20 33	2 40	24 30	0 26	10 56	5 19	23 34	0 19	24 59	1 43	16 59	1 38	6 57	0 10	22 50	2 5	34 50	14 19	23 8	23 0	21 14		n.a.
S 20	23 32	16 58	3 46	24 24	0 20	10 50	5 19	23 28	0 18	25 1	1 43	17 1	1 38	6 56	0 10	22 49	2 5	34 49	14 19	23 8	23 0	21 12		n.a.
M21	23 26	12 19	4 35	24 18	0 14	10 45	5 18	23 22	0 18	25 2	1 43	17 3	1 38	6 56	0 10	22 49	2 5	34 49	14 19	23 8	22 59	21 11		n.a.
T 22	23 20	7 2	5 4	24 10	0 8	10 41	5 18	23 15	0 17	25 4	1 44	17 4	1 38	6 55	0 10	22 48	2 5	34 48	14 18	23 7	22 59	21 10		n.a.
W23	23 13	1 32	5 14	24 1	0 1	10 38	5 16	23 8	0 16	25 5	1 44	17 6	1 38	6 54	0 10	22 48	2 5	34 48	14 18	23 7	22 59	21 8		n.a.
T 24	23 6	3n52	5 5	23 51	0s 5	10 36	5 15	23 1	0 15	25 7	1 44	17 7	1 39	6 53	0 10	22 47	2 5	34 48	14 18	23 6	22 58	21 7		n.a.
F 25	22 59	8 54	4 39	23 40	0 11	10 36	5 13	22 54	0 15	25 8	1 44	17 9	1 39	6 52	0 10	22 47	2 5	34 47	14 18	23 6	22 58	21 6		n.a.
S 26	22 51	13 23	4 0	23 27	0 17	10 36	5 10	22 46	0 14	25 9	1 44	17 10	1 39	6 51	0 10	22 46	2 5	34 47	14 17	23 6	22 57	21 4		n.a.
S 27	22 42	17 9	3 10	23 14	0 23	10 38	5 8	22 38	0 13	25 11	1 44	17 12	1 39	6 50	0 10	22 46	2 5	34 46	14 17	23 6	22 57	21 3		n.a.
M28	22 33	20 6	2 13	22 59	0 29	10 41	5 4	22 30	0 12	25 12	1 44	17 13	1 40	6 50	0 10	22 45	2 5	34 46	14 17	23 6	22 57	21 2		n.a.
T 29	22 24	22 5	1 11	22 43	0 35	10 45	5 0	22 21	0 12	25 13	1 44	17 15	1 40	6 49	0 10	22 45	2 5	34 46	14 17	23 7	22 56	21 0		n.a.
W30	22n14	23n 4	0n 6	22n26	0s41	10n50	4s56	22n13	0n11	25n15	1n44	17n16	1n40	6n48	0n10	22n44	2n 5	34s45	14s16	23s 7	22s56	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2363654.5, Delta T = 152h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'19, Lahiri = -156°43'19 Julian Calendar 1 Sept. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 June 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE

OCTOBER 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 28	22♋49'55	24♊53	17♋32	18°R54	23♋53	18♊12	11♉35	13♍34	29♋55	0°R46	14°R14	12♐43	12♋16	n.a.	T 1
F 2	19 28 25	23°50'36	6♋40	19°13	18♌44	24°39	18°25	11°38	13°36	29°57	0♐45	14♐11	12°40	12°22	n.a.	F 2
S 3	19 32 22	24°51'16	18°28	20°54	18°33	25°26	18°37	11°42	13°38	29°59	0°44	14° 6	12°37	12°29	n.a.	S 3
S 4	19 36 18	25°51'53	0♌19	22°37	18°18	26°12	18°50	11°45	13°41	0♌ 2	0°44	14° 0	12°34	12°36	n.a.	S 4
M 5	19 40 15	26°52'28	12°15	24°20	18° 1	26°59	19° 2	11°49	13°43	0° 4	0°43	13°52	12°31	12°42	n.a.	M 5
T 6	19 44 12	27°53'02	24°18	26° 4	17°42	27°45	19°14	11°52	13°46	0° 6	0°43	13°43	12°27	12°49	n.a.	T 6
W 7	19 48 8	28°53'33	6♍28	27°49	17°20	28°32	19°26	11°55	13°49	0° 9	0°42	13°35	12°24	12°56	n.a.	W 7
T 8	19 52 5	29°54'02	18°48	29°35	16°56	29°18	19°38	11°58	13°51	0°11	0°41	13°27	12°21	13° 2	n.a.	T 8
F 9	19 56 2	0♌54'28	1♎19	1♌21	16°30	0♌ 5	19°50	12° 1	13°54	0°13	0°41	13°21	12°18	13° 9	n.a.	F 9
S 10	19 59 58	1°54'52	14° 5	3° 8	16° 1	0°51	20° 2	12° 4	13°57	0°15	0°40	13°17	12°15	13°16	n.a.	S 10
S 11	20 3 55	2°55'14	27° 8	4°56	15°31	1°37	20°14	12° 7	13°59	0°18	0°40	13°D15	12°12	13°22	n.a.	S 11
M12	20 7 52	3°55'34	10♏31	6°45	14°58	2°23	20°25	12° 9	14° 2	0°20	0°40	13°15	12° 8	13°29	n.a.	M12
T 13	20 11 48	4°55'51	24°17	8°34	14°24	3°10	20°37	12°12	14° 5	0°22	0°39	13°16	12° 5	13°36	n.a.	T 13
W14	20 15 45	5°56'05	8♐27	10°24	13°49	3°56	20°49	12°14	14° 8	0°25	0°39	13°R17	12° 2	13°42	n.a.	W14
T 15	20 19 42	6°56'17	23° 0	12°15	13°13	4°42	21° 0	12°17	14°11	0°27	0°38	13°17	11°59	13°49	n.a.	T 15
F 16	20 23 38	7°56'27	7♑52	14° 5	12°35	5°28	21°12	12°19	14°13	0°29	0°38	13°15	11°56	13°56	n.a.	F 16
S 17	20 27 35	8°56'34	22°59	15°57	11°57	6°14	21°23	12°21	14°16	0°31	0°38	13°10	11°53	14° 2	n.a.	S 17
S 18	20 31 32	9°56'39	8♒10	17°48	11°18	7° 0	21°34	12°23	14°19	0°34	0°37	13° 3	11°49	14° 9	n.a.	S 18
M19	20 35 28	10°56'42	23°16	19°40	10°39	7°46	21°45	12°25	14°22	0°36	0°37	12°54	11°46	14°16	n.a.	M19
T 20	20 39 25	11°56'42	8♓ 7	21°31	10° 1	8°32	21°56	12°27	14°25	0°38	0°37	12°45	11°43	14°22	n.a.	T 20
W21	20 43 22	12°56'40	22°34	23°22	9°22	9°18	22° 7	12°29	14°28	0°40	0°36	12°36	11°40	14°29	n.a.	W21
T 22	20 47 18	13°56'36	6♈33	25°13	8°45	10° 4	22°18	12°31	14°31	0°43	0°36	12°28	11°37	14°36	n.a.	T 22
F 23	20 51 15	14°56'30	20° 1	27° 3	8° 8	10°50	22°29	12°33	14°34	0°45	0°36	12°23	11°33	14°42	n.a.	F 23
S 24	20 55 12	15°56'22	3♉ 2	28°51	7°33	11°36	22°40	12°34	14°37	0°47	0°36	12°20	11°30	14°49	n.a.	S 24
S 25	20 59 8	16°56'12	15°38	0♍38	6°58	12°22	22°50	12°36	14°40	0°49	0°36	12°D20	11°27	14°56	n.a.	S 25
M26	21 3 5	17°55'59	27°53	2°23	6°26	13° 7	23° 1	12°37	14°43	0°51	0°35	12°20	11°24	15° 2	n.a.	M26
T 27	21 7 2	18°55'45	9♊54	4° 5	5°55	13°53	23°11	12°38	14°46	0°54	0°35	12°R20	11°21	15° 9	n.a.	T 27
W28	21 10 58	19°55'29	21°45	5°44	5°26	14°39	23°22	12°39	14°50	0°56	0°35	12°20	11°18	15°16	n.a.	W28
T 29	21 14 55	20°55'10	3♋32	7°19	4°59	15°24	23°32	12°41	14°53	0°58	0°35	12°18	11°14	15°22	n.a.	T 29
F 30	21 18 51	21°54'49	15°19	8°51	4°34	16°10	23°42	12°42	14°56	1° 0	0°35	12°13	11°11	15°29	n.a.	F 30
S 31	21 22 48	22♌54'26	27♋10	10♍18	4♌12	16♌56	23♊52	12♉42	14♍59	1♌ 2	0♐35	12♐ 5	11♐ 8	15♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	23n 0	0s58	22n 8	0s46	10n57	4s51	22n 4	0n10	25n16	1n45	17n17	1n40	6n47	0n10	22n44	2n 5	34s45	14s16	23s 7	22s55	20n57		n.a.
F 2	21 54	21 55	1 59	21 48	0 52	11 5	4 46	21 55	0 9	25 17	1 45	17 19	1 40	6 46	0 10	22 43	2 5	34 44	14 16	23 6	22 55	20 56		n.a.
S 3	21 43	19 52	2 55	21 28	0 57	11 15	4 40	21 45	0 8	25 18	1 45	17 20	1 41	6 45	0 10	22 43	2 5	34 44	14 16	23 6	22 54	20 55		n.a.
S 4	21 31	16 58	3 44	21 6	1 2	11 25	4 33	21 36	0 8	25 20	1 45	17 21	1 41	6 44	0 10	22 42	2 5	34 44	14 15	23 5	22 54	20 53		n.a.
M 5	21 20	13 22	4 23	20 43	1 7	11 37	4 26	21 26	0 7	25 21	1 45	17 22	1 41	6 43	0 10	22 42	2 5	34 43	14 15	23 4	22 54	20 52		n.a.
T 6	21 7	9 12	4 51	20 19	1 12	11 51	4 18	21 16	0 6	25 22	1 45	17 24	1 41	6 42	0 10	22 41	2 5	34 43	14 15	23 3	22 53	20 51		n.a.
W 7	20 55	4 39	5 6	19 54	1 16	12 5	4 10	21 5	0 5	25 23	1 45	17 25	1 41	6 41	0 10	22 41	2 5	34 42	14 14	23 2	22 53	20 49		n.a.
T 8	20 42	0s 9	5 7	19 28	1 20	12 21	4 1	20 55	0 5	25 24	1 45	17 26	1 42	6 40	0 10	22 40	2 5	34 42	14 14	23 1	22 52	20 48		n.a.
F 9	20 29	5 0	4 53	19 1	1 24	12 38	3 51	20 44	0 4	25 25	1 46	17 27	1 42	6 38	0 10	22 40	2 4	34 42	14 14	23 0	22 52	20 46		n.a.
S 10	20 15	9 45	4 25	18 33	1 28	12 57	3 41	20 33	0 3	25 27	1 46	17 28	1 42	6 37	0 10	22 39	2 4	34 41	14 14	23 0	22 51	20 45		n.a.
S 11	20 1	14 10	3 43	18 3	1 31	13 16	3 30	20 22	0 2	25 28	1 46	17 29	1 42	6 36	0 10	22 39	2 4	34 41	14 13	22 59	22 51	20 43		n.a.
M12	19 46	18 0	2 47	17 33	1 34	13 37	3 19	20 10	0 2	25 29	1 46	17 31	1 43	6 35	0 10	22 38	2 4	34 40	14 13	22 59	22 51	20 42		n.a.
T 13	19 32	20 58	1 41	17 2	1 37	13 58	3 7	19 59	0 1	25 30	1 46	17 32	1 43	6 34	0 9	22 38	2 4	34 40	14 13	23 0	22 50	20 41		n.a.
W14	19 17	22 43	0 26	16 30	1 39	14 20	2 55	19 47	0 0	25 31	1 46	17 33	1 43	6 33	0 9	22 37	2 4	34 40	14 12	23 0	22 50	20 39		n.a.
T 15	19 1	23 1	0n52	15 58	1 41	14 43	2 42	19 35	0s 1	25 32	1 47	17 34	1 43	6 32	0 9	22 37	2 4	34 39	14 12	23 0	22 49	20 38		n.a.
F 16	18 45	21 42	2 8	15 25	1 42	15 6	2 29	19 23	0 1	25 33	1 47	17 34	1 43	6 31	0 9	22 36	2 4	34 39	14 12	22 59	22 49	20 36		n.a.
S 17	18 29	18 50	3 16	14 51	1 43	15 30	2 15	19 10	0 2	25 34	1 47	17 35	1 44	6 30	0 9	22 36	2 4	34 38	14 12	22 59	22 48	20 35		n.a.
S 18	18 13	14 40	4 11	14 16	1 43	15 54	2 1	18 58	0 3	25 35	1 47	17 36	1 44	6 28	0 9	22 35	2 4	34 38	14 11	22 58	22 48	20 33		n.a.
M19	17 56	9 36	4 48	13 41	1 42	16 18	1 47	18 45	0 4	25 35	1 47	17 37	1 44	6 27	0 9	22 35	2 4	34 38	14 11	22 57	22 48	20 32		n.a.
T 20	17 39	4 4	5 4	13 6	1 41	16 43	1 33	18 32	0 4	25 36	1 47	17 38	1 44	6 26	0 9	22 34	2 4	34 37	14 11	22 55	22 47	20 30		n.a.
W21	17 22	1n33	5 1	12 31	1 40	17 7	1 19	18 19	0 5	25 37	1 48	17 39	1 45	6 25	0 9	22 34	2 4	34 37	14 10	22 54	22 47	20 29		n.a.
T 22	17 4	6 55	4 39	11 56	1 37	17 31	1 4	18 6	0 6	25 38	1 48	17 40	1 45	6 24	0 9	22 33	2 4	34 37	14 10	22 53	22 46	20 28		n.a.
F 23	16 46	11 45	4 2	11 21	1 34	17 55	0 50	17 52	0 7	25 39	1 48	17 40	1 45	6 22	0 9	22 33	2 4	34 36	14 10	22 53	22 46	20 26		n.a.
S 24	16 28	15 52	3 14	10 47	1 30	18 18	0 35	17 38	0 7	25 40	1 48	17 41	1 45	6 21	0 9	22 32	2 4	34 36	14 9	22 52	22 45	20 25		n.a.
S 25	16 10	19 8	2 18	10 14	1 25	18 41	0 21	17 25	0 8	25 41	1 48	17 42	1 46	6 20	0 9	22 32	2 4	34 36	14 9	22 52	22 45	20 23		n.a.
M26	15 51	21 27	1 16	9 41	1 19	19 3	0 7	17 11	0 9	25 41	1 49	17 42	1 46	6 19	0 9	22 31	2 4	34 35	14 9	22 52	22 44	20 22		n.a.
T 27	15 32	22 44	0 13	9 10	1 12	19 24	0n 7	16 56	0 10	25 42	1 49	17 43	1 46	6 17	0 9	22 31	2 4	34 35	14 8	22 52	22 44	20 20		n.a.
W28	15 13	22 58	0s50	8 40	1 4	19 44	0 20	16 42	0 11	25 43	1 49	17 44	1 46	6 16	0 9	22 30	2 4	34 35	14 8	22 52	22 44	20 19		n.a.
T 29	14 54	22 11	1 51	8 12	0 55	20 4	0 34	16 28	0 11	25 44	1 49	17 44	1 47	6 15	0 9	22 30	2 4	34 34	14 8	22 52	22 43	20 17		n.a.
F 30	14 34	20 25	2 46	7 46	0 46	20 23	0 47	16 13	0 12	25 44	1 49	17 45	1 47	6 14	0 9	22 29	2 5	34 34	14 7	22 51	22 43	20 16		n.a.
S 31	14n14	17n46	3s35	7n22	0s35	20n40	0n59	15n58	0s13	25n45	1n50	17n45	1n47	6n12	0n 9	22n29	2n 5	34s34	14s 7	22s50	22s42	20n14		n.a.

Julian Day Number = -2363624.5, Delta T = 152h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'15, Lahiri = -156°43'15 Julian Calendar 1 Oct. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 July 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 45	23♌54'01	9♌ 6	11♍39	3°R52	17♌41	24♊ 2	12♉43	15♍ 2	1♌ 4	0°R35	11°R55	11♐ 5	15♋42	n.a.	S 1
M 2	21 30 41	24°53'33	21°11	12°55	3♌34	18°27	24°12	12°44	15° 6	1° 6	0°D35	11♐43	11° 2	15°49	n.a.	M 2
T 3	21 34 38	25°53'03	3♍25	14° 4	3°19	19°12	24°21	12°44	15° 9	1° 9	0♐35	11°29	10°58	15°56	n.a.	T 3
W 4	21 38 35	26°52'31	15°49	15° 6	3° 6	19°58	24°31	12°45	15°12	1°11	0°35	11°16	10°55	16° 2	n.a.	W 4
T 5	21 42 31	27°51'56	28°23	16° 1	2°56	20°43	24°41	12°45	15°15	1°13	0°35	11° 4	10°52	16° 9	n.a.	T 5
F 6	21 46 28	28°51'18	11♎ 8	16°49	2°49	21°28	24°50	12°46	15°19	1°15	0°35	10°54	10°49	16°16	n.a.	F 6
S 7	21 50 24	29°50'38	24° 5	17°28	2°44	22°13	24°59	12°46	15°22	1°17	0°35	10°47	10°46	16°22	n.a.	S 7
S 8	21 54 21	0♍49'55	7♏15	17°59	2°41	22°59	25° 8	12°46	15°25	1°19	0°35	10°43	10°43	16°29	n.a.	S 8
M 9	21 58 18	1°49'10	20°39	18°21	2°D41	23°44	25°17	12°R46	15°29	1°21	0°35	10°41	10°39	16°36	n.a.	M 9
T 10	22 2 14	2°48'22	4♐20	18°35	2°43	24°29	25°26	12°46	15°32	1°23	0°36	10°41	10°36	16°43	n.a.	T 10
W11	22 6 11	3°47'31	18°18	18°R40	2°47	25°14	25°35	12°46	15°35	1°25	0°36	10°41	10°33	16°49	n.a.	W11
T 12	22 10 7	4°46'37	2♑33	18°36	2°54	25°59	25°44	12°45	15°39	1°27	0°36	10°39	10°30	16°56	n.a.	T 12
F 13	22 14 4	5°45'41	17° 5	18°25	3° 3	26°44	25°52	12°45	15°42	1°29	0°36	10°36	10°27	17° 3	n.a.	F 13
S 14	22 18 1	6°44'42	1♒50	18° 5	3°15	27°29	26° 1	12°44	15°45	1°31	0°36	10°30	10°24	17° 9	n.a.	S 14
S 15	22 21 57	7°43'41	16°42	17°39	3°28	28°14	26° 9	12°44	15°49	1°33	0°37	10°21	10°20	17°16	n.a.	S 15
M16	22 25 54	8°42'37	1♓31	17° 5	3°43	28°59	26°17	12°43	15°52	1°35	0°37	10°10	10°17	17°23	n.a.	M16
T 17	22 29 50	9°41'30	16°11	16°26	4° 1	29°43	26°25	12°42	15°55	1°37	0°37	9°59	10°14	17°29	n.a.	T 17
W18	22 33 47	10°40'22	0♈33	15°42	4°20	0♍28	26°33	12°42	15°59	1°38	0°38	9°47	10°11	17°36	n.a.	W18
T 19	22 37 43	11°39'11	14°31	14°55	4°42	1°13	26°41	12°41	16° 2	1°40	0°38	9°38	10° 8	17°43	n.a.	T 19
F 20	22 41 40	12°37'57	28° 2	14° 4	5° 5	1°57	26°48	12°40	16° 6	1°42	0°38	9°30	10° 4	17°49	n.a.	F 20
S 21	22 45 37	13°36'42	11♉ 6	13°12	5°30	2°42	26°56	12°38	16° 9	1°44	0°39	9°25	10° 1	17°56	n.a.	S 21
S 22	22 49 33	14°35'25	23°45	12°19	5°56	3°27	27° 3	12°37	16°12	1°46	0°39	9°23	9°58	18° 3	n.a.	S 22
M23	22 53 30	15°34'05	6♊ 4	11°26	6°24	4°11	27°10	12°36	16°16	1°47	0°40	9°D23	9°55	18° 9	n.a.	M23
T 24	22 57 26	16°32'44	18° 8	10°35	6°54	4°56	27°17	12°34	16°19	1°49	0°40	9°R23	9°52	18°16	n.a.	T 24
W25	23 1 23	17°31'20	0♋ 1	9°46	7°25	5°40	27°24	12°33	16°22	1°51	0°40	9°22	9°49	18°23	n.a.	W25
T 26	23 5 19	18°29'55	11°50	9° 1	7°58	6°24	27°31	12°31	16°26	1°53	0°41	9°20	9°45	18°29	n.a.	T 26
F 27	23 9 16	19°28'27	23°39	8°19	8°31	7° 9	27°38	12°30	16°29	1°54	0°41	9°16	9°42	18°36	n.a.	F 27
S 28	23 13 12	20°26'58	5♌33	7°42	9° 7	7°53	27°44	12°28	16°33	1°56	0°42	9° 9	9°39	18°43	n.a.	S 28
S 29	23 17 9	21°25'26	17°35	7° 9	9°43	8°37	27°50	12°26	16°36	1°58	0°43	8°59	9°36	18°49	n.a.	S 29
M30	23 21 5	22♍23'52	29♌49	6♍42	10♌21	9♍21	27♊57	12♉24	16♍39	1♌59	0♐43	8♐48	9♐33	18♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	14n22	4s14	7n 1	0s24	20n57	1n11	15n43	0s13	25n46	1n50	17n46	1n47	6n11	0n 9	22n28	2n 5	34s33	14s 7	22s49	22s42	20n13		n.a.
M 2	13 34	10 22	4 42	6 42	0 11	21 13	1 23	15 28	0 14	25 46	1 50	17 46	1 48	6 10	0 9	22 28	2 5	34 33	14 6	22 47	22 41	20 11		n.a.
T 3	13 13	5 54	4 58	6 27	0n 2	21 27	1 34	15 13	0 15	25 47	1 50	17 47	1 48	6 8	0 9	22 27	2 5	34 33	14 6	22 45	22 41	20 10		n.a.
W 4	12 52	1 9	5 0	6 15	0 16	21 41	1 45	14 58	0 16	25 48	1 51	17 47	1 48	6 7	0 9	22 27	2 5	34 32	14 6	22 43	22 40	20 8		n.a.
T 5	12 31	3s43	4 48	6 7	0 30	21 53	1 55	14 42	0 16	25 48	1 51	17 47	1 48	6 6	0 9	22 26	2 5	34 32	14 6	22 42	22 40	20 7		n.a.
F 6	12 10	8 30	4 21	6 2	0 46	22 5	2 5	14 27	0 17	25 49	1 51	17 48	1 48	6 5	0 9	22 26	2 5	34 32	14 5	22 40	22 39	20 5		n.a.
S 7	11 49	12 59	3 40	6 1	1 1	22 15	2 15	14 11	0 18	25 50	1 51	17 48	1 49	6 3	0 9	22 25	2 5	34 31	14 5	22 39	22 39	20 4		n.a.
S 8	11 28	16 55	2 47	6 3	1 17	22 24	2 24	13 55	0 19	25 50	1 52	17 48	1 49	6 2	0 9	22 25	2 5	34 31	14 5	22 39	22 39	20 2		n.a.
M 9	11 6	20 3	1 44	6 10	1 34	22 33	2 32	13 40	0 19	25 51	1 52	17 48	1 49	6 1	0 9	22 25	2 5	34 31	14 4	22 38	22 38	20 0		n.a.
T 10	10 44	22 7	0 34	6 19	1 50	22 40	2 40	13 24	0 20	25 51	1 52	17 49	1 49	5 59	0 9	22 24	2 5	34 31	14 4	22 38	22 38	19 59		n.a.
W11	10 22	22 52	0n40	6 32	2 7	22 46	2 48	13 7	0 21	25 52	1 52	17 49	1 50	5 58	0 9	22 24	2 5	34 30	14 4	22 38	22 37	19 57		n.a.
T 12	10 0	22 10	1 53	6 48	2 23	22 52	2 55	12 51	0 22	25 52	1 53	17 49	1 50	5 57	0 9	22 23	2 5	34 30	14 3	22 38	22 37	19 56		n.a.
F 13	9 38	19 58	3 0	7 7	2 39	22 56	3 2	12 35	0 22	25 53	1 53	17 49	1 50	5 55	0 9	22 23	2 5	34 30	14 3	22 38	22 36	19 54		n.a.
S 14	9 16	16 27	3 56	7 29	2 54	22 59	3 8	12 18	0 23	25 54	1 53	17 49	1 50	5 54	0 9	22 22	2 5	34 30	14 3	22 37	22 36	19 53		n.a.
S 15	8 53	11 52	4 36	7 53	3 8	23 2	3 14	12 2	0 24	25 54	1 53	17 49	1 51	5 53	0 9	22 22	2 5	34 29	14 2	22 35	22 35	19 51		n.a.
M16	8 31	6 36	4 57	8 18	3 22	23 3	3 19	11 45	0 24	25 55	1 54	17 49	1 51	5 51	0 9	22 22	2 5	34 29	14 2	22 34	22 35	19 50		n.a.
T 17	8 8	1 1	4 59	8 45	3 34	23 4	3 24	11 29	0 25	25 55	1 54	17 49	1 51	5 50	0 9	22 21	2 5	34 29	14 2	22 32	22 34	19 48		n.a.
W18	7 45	4n30	4 41	9 13	3 44	23 3	3 29	11 12	0 26	25 56	1 54	17 49	1 51	5 48	0 9	22 21	2 5	34 29	14 1	22 30	22 34	19 46		n.a.
T 19	7 22	9 39	4 7	9 40	3 54	23 2	3 33	10 55	0 27	25 56	1 54	17 49	1 52	5 47	0 9	22 20	2 5	34 28	14 1	22 29	22 33	19 45		n.a.
F 20	6 59	14 9	3 20	10 7	4 1	23 0	3 37	10 38	0 27	25 57	1 55	17 49	1 52	5 46	0 9	22 20	2 5	34 28	14 1	22 28	22 33	19 43		n.a.
S 21	6 36	17 49	2 24	10 33	4 7	22 57	3 41	10 21	0 28	25 57	1 55	17 49	1 52	5 44	0 9	22 20	2 5	34 28	14 0	22 27	22 32	19 42		n.a.
S 22	6 13	20 31	1 22	10 58	4 11	22 53	3 44	10 4	0 29	25 57	1 55	17 49	1 52	5 43	0 9	22 19	2 5	34 28	14 0	22 27	22 32	19 40		n.a.
M23	5 50	22 11	0 18	11 21	4 13	22 49	3 47	9 47	0 29	25 58	1 55	17 48	1 53	5 42	0 9	22 19	2 5	34 28	14 0	22 26	22 31	19 39		n.a.
T 24	5 27	22 45	0s46	11 41	4 14	22 44	3 49	9 29	0 30	25 58	1 56	17 48	1 53	5 40	0 9	22 18	2 5	34 27	14 0	22 26	22 31	19 37		n.a.
W25	5 3	22 17	1 47	11 59	4 12	22 38	3 52	9 12	0 31	25 59	1 56	17 48	1 53	5 39	0 9	22 18	2 5	34 27	13 59	22 26	22 30	19 35		n.a.
T 26	4 40	20 49	2 43	12 14	4 10	22 31	3 54	8 55	0 32	25 59	1 56	17 48	1 53	5 38	0 9	22 18	2 5	34 27	13 59	22 26	22 30	19 34		n.a.
F 27	4 16	18 28	3 32	12 26	4 5	22 23	3 56	8 37	0 32	26 0	1 57	17 47	1 53	5 36	0 9	22 17	2 5	34 27	13 59	22 25	22 30	19 32		n.a.
S 28	3 53	15 19	4 12	12 36	4 0	22 15	3 57	8 20	0 33	26 0	1 57	17 47	1 54	5 35	0 9	22 17	2 5	34 27	13 58	22 24	22 29	19 31		n.a.
S 29	3 29	11 31	4 41	12 42	3 53	22 6	3 58	8 2	0 34	26 0	1 57	17 47	1 54	5 33	0 9	22 17	2 5	34 27	13 58	22 23	22 29	19 29		n.a.
M30	3n 5	7n12	4s58	12n45	3n45	21n56	3n59	7n44	0s34	26n 1	1n58	17n46	1n54	5n32	0n 9	22n16	2n 5	34s26	13s58	22s21	22s28	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2363593.5, Delta T = 152h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'11, Lahiri = -156°43'11 Julian Calendar 1 Nov. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE

DECEMBER 11185 BCE (-11184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 2	23♍22'16	12♍15	6°R20	11♌ 0	10♍ 5	28♊ 3	12°R22	16♍43	2♌ 1	0♐44	8°R35	9♐29	19♋ 3	n.a.	T 1
W 2	23 28 58	24°20'37	24°55	6♍ 4	11°40	10°49	28° 8	12♉20	16°46	2° 2	0°44	8♐22	9°26	19° 9	n.a.	W 2
T 3	23 32 55	25°18'57	7♎48	5°53	12°21	11°33	28°14	12°18	16°50	2° 4	0°45	8°10	9°23	19°16	n.a.	T 3
F 4	23 36 51	26°17'14	20°53	5°D47	13° 3	12°17	28°20	12°15	16°53	2° 5	0°46	8° 1	9°20	19°23	n.a.	F 4
S 5	23 40 48	27°15'30	4♏10	5°47	13°46	13° 1	28°25	12°13	16°56	2° 7	0°46	7°54	9°17	19°29	n.a.	S 5
S 6	23 44 44	28°13'43	17°37	5°53	14°30	13°45	28°30	12°11	17° 0	2° 8	0°47	7°50	9°14	19°36	n.a.	S 6
M 7	23 48 41	29°11'53	1♐14	6° 3	15°14	14°29	28°35	12° 8	17° 3	2°10	0°48	7°48	9°10	19°43	n.a.	M 7
T 8	23 52 37	0♎10'01	15° 2	6°18	16° 0	15°13	28°40	12° 5	17° 6	2°11	0°48	7°D48	9° 7	19°49	n.a.	T 8
W 9	23 56 34	1° 8'07	28°59	6°39	16°46	15°56	28°45	12° 3	17°10	2°13	0°49	7°R49	9° 4	19°56	n.a.	W 9
T 10	0 0 30	2° 6'11	13♑ 7	7° 3	17°34	16°40	28°50	12° 0	17°13	2°14	0°50	7°48	9° 1	20° 3	n.a.	T 10
F 11	0 4 27	3° 4'12	27°24	7°32	18°22	17°24	28°54	11°57	17°16	2°15	0°51	7°46	8°58	20°10	n.a.	F 11
S 12	0 8 23	4° 2'11	11♒47	8° 6	19°10	18° 7	28°58	11°54	17°19	2°17	0°52	7°41	8°55	20°16	n.a.	S 12
S 13	0 12 20	5° 0'07	26°13	8°43	20° 0	18°51	29° 2	11°51	17°23	2°18	0°52	7°35	8°51	20°23	n.a.	S 13
M14	0 16 16	5°58'02	10♓37	9°24	20°50	19°34	29° 6	11°48	17°26	2°19	0°53	7°26	8°48	20°30	n.a.	M14
T 15	0 20 13	6°55'54	24°52	10° 9	21°41	20°17	29°10	11°45	17°29	2°20	0°54	7°16	8°45	20°36	n.a.	T 15
W16	0 24 9	7°53'44	8♈54	10°57	22°32	21° 1	29°14	11°42	17°33	2°22	0°55	7° 7	8°42	20°43	n.a.	W16
T 17	0 28 6	8°51'32	22°37	11°48	23°24	21°44	29°17	11°39	17°36	2°23	0°56	6°59	8°39	20°50	n.a.	T 17
F 18	0 32 2	9°49'19	5♉59	12°43	24°17	22°27	29°20	11°35	17°39	2°24	0°57	6°53	8°35	20°56	n.a.	F 18
S 19	0 35 59	10°47'04	18°59	13°41	25°10	23°10	29°23	11°32	17°42	2°25	0°58	6°49	8°32	21° 3	n.a.	S 19
S 20	0 39 55	11°44'47	1♊37	14°41	26° 4	23°53	29°26	11°29	17°45	2°26	0°58	6°D47	8°29	21°10	n.a.	S 20
M21	0 43 52	12°42'29	13°57	15°45	26°58	24°37	29°29	11°25	17°48	2°27	0°59	6°48	8°26	21°16	n.a.	M21
T 22	0 47 48	13°40'09	26° 2	16°51	27°53	25°20	29°31	11°22	17°52	2°28	1° 0	6°48	8°23	21°23	n.a.	T 22
W23	0 51 44	14°37'48	7♋57	17°59	28°48	26° 2	29°34	11°18	17°55	2°29	1° 1	6°49	8°20	21°30	n.a.	W23
T 24	0 55 41	15°35'25	19°48	19°10	29°43	26°45	29°36	11°14	17°58	2°30	1° 2	6°R50	8°16	21°36	n.a.	T 24
F 25	0 59 37	16°33'01	1♌40	20°24	0♍39	27°28	29°38	11°11	18° 1	2°31	1° 3	6°48	8°13	21°43	n.a.	F 25
S 26	1 3 34	17°30'35	13°37	21°40	1°36	28°11	29°40	11° 7	18° 4	2°32	1° 4	6°45	8°10	21°50	n.a.	S 26
S 27	1 7 30	18°28'08	25°43	22°58	2°33	28°54	29°41	11° 3	18° 7	2°33	1° 5	6°40	8° 7	21°56	n.a.	S 27
M28	1 11 27	19°25'39	8♍ 3	24°19	3°30	29°36	29°43	10°59	18°10	2°34	1° 6	6°33	8° 4	22° 3	n.a.	M28
T 29	1 15 23	20°23'09	20°39	25°41	4°28	0♎19	29°44	10°55	18°13	2°35	1° 7	6°25	8° 0	22°10	n.a.	T 29
W30	1 19 20	21°20'38	3♎33	27° 6	5°26	1° 2	29°45	10°51	18°16	2°35	1° 8	6°17	7°57	22°16	n.a.	W30
T 31	1 23 16	22♎18'05	16♎43	28♍33	6♍25	1♎44	29♊46	10♉47	18♍19	2♌36	1♐10	6♐10	7♐54	22♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n42	2n32	5s 1	12n45	3n36	21n46	4n 0	7n27	0s35	26n 1	1n58	17n46	1n54	5n31	0n 9	22n16	2n 5	34s26	13s57	22s19	22s28	19n26		n.a.
W 2	2 18	2s20	4 49	12 42	3 26	21 35	4 1	7 9	0 36	26 2	1 58	17 45	1 55	5 29	0 9	22 16	2 5	34 26	13 57	22 17	22 27	19 24		n.a.
T 3	1 54	7 10	4 23	12 37	3 16	21 23	4 1	6 51	0 36	26 2	1 58	17 45	1 55	5 28	0 9	22 15	2 5	34 26	13 57	22 15	22 27	19 23		n.a.
F 4	1 31	11 46	3 42	12 29	3 5	21 11	4 1	6 34	0 37	26 2	1 59	17 44	1 55	5 27	0 9	22 15	2 6	34 26	13 57	22 13	22 26	19 21		n.a.
S 5	1 7	15 52	2 49	12 19	2 54	20 58	4 1	6 16	0 38	26 3	1 59	17 44	1 55	5 25	0 9	22 15	2 6	34 26	13 56	22 12	22 26	19 19		n.a.
S 6	0 43	19 13	1 45	12 6	2 42	20 44	4 1	5 58	0 38	26 3	1 59	17 43	1 55	5 24	0 9	22 14	2 6	34 26	13 56	22 12	22 25	19 18		n.a.
M 7	0 20	21 31	0 35	11 51	2 30	20 30	4 0	5 40	0 39	26 3	2 0	17 42	1 56	5 23	0 9	22 14	2 6	34 25	13 56	22 11	22 25	19 16		n.a.
T 8	0s 4	22 34	0n38	11 34	2 18	20 15	4 0	5 22	0 40	26 4	2 0	17 42	1 56	5 21	0 9	22 14	2 6	34 25	13 55	22 11	22 24	19 14		n.a.
W 9	0 28	22 14	1 50	11 15	2 6	20 0	3 59	5 4	0 40	26 4	2 0	17 41	1 56	5 20	0 9	22 14	2 6	34 25	13 55	22 11	22 24	19 13		n.a.
T 10	0 51	20 29	2 56	10 55	1 54	19 44	3 58	4 46	0 41	26 5	2 1	17 41	1 56	5 19	0 9	22 13	2 6	34 25	13 55	22 11	22 23	19 11		n.a.
F 11	1 15	17 26	3 52	10 32	1 42	19 28	3 57	4 28	0 42	26 5	2 1	17 40	1 56	5 17	0 9	22 13	2 6	34 25	13 55	22 11	22 23	19 9		n.a.
S 12	1 39	13 20	4 34	10 9	1 30	19 10	3 55	4 10	0 42	26 5	2 1	17 39	1 57	5 16	0 9	22 13	2 6	34 25	13 54	22 10	22 22	19 8		n.a.
S 13	2 2	8 27	4 58	9 43	1 19	18 53	3 54	3 52	0 43	26 6	2 2	17 38	1 57	5 15	0 9	22 13	2 6	34 25	13 54	22 9	22 22	19 6		n.a.
M14	2 26	3 7	5 4	9 17	1 7	18 35	3 52	3 34	0 43	26 6	2 2	17 38	1 57	5 13	0 9	22 12	2 6	34 25	13 54	22 8	22 21	19 4		n.a.
T 15	2 49	2n20	4 50	8 49	0 56	18 16	3 50	3 16	0 44	26 6	2 2	17 37	1 57	5 12	0 9	22 12	2 6	34 25	13 54	22 6	22 21	19 3		n.a.
W16	3 13	7 34	4 19	8 20	0 45	17 57	3 48	2 58	0 45	26 7	2 3	17 36	1 57	5 11	0 9	22 12	2 6	34 25	13 53	22 4	22 20	19 1		n.a.
T 17	3 36	12 19	3 34	7 50	0 34	17 37	3 46	2 40	0 45	26 7	2 3	17 35	1 58	5 9	0 9	22 12	2 6	34 25	13 53	22 3	22 20	18 59		n.a.
F 18	3 59	16 20	2 37	7 19	0 23	17 17	3 44	2 22	0 46	26 7	2 3	17 34	1 58	5 8	0 9	22 11	2 6	34 25	13 53	22 2	22 19	18 58		n.a.
S 19	4 23	19 26	1 34	6 47	0 13	16 57	3 42	2 4	0 47	26 8	2 4	17 33	1 58	5 7	0 9	22 11	2 6	34 25	13 52	22 1	22 19	18 56		n.a.
S 20	4 46	21 29	0 28	6 13	0 3	16 36	3 40	1 46	0 47	26 8	2 4	17 32	1 58	5 6	0 9	22 11	2 6	34 25	13 52	22 1	22 18	18 54		n.a.
M21	5 9	22 26	0s38	5 39	0s 7	16 14	3 37	1 28	0 48	26 8	2 4	17 31	1 58	5 4	0 9	22 11	2 6	34 25	13 52	22 1	22 17	18 53		n.a.
T 22	5 32	22 19	1 42	5 5	0 16	15 52	3 35	1 10	0 49	26 9	2 5	17 30	1 58	5 3	0 9	22 11	2 6	34 25	13 52	22 1	22 17	18 51		n.a.
W23	5 55	21 10	2 40	4 29	0 25	15 30	3 32	0 52	0 49	26 9	2 5	17 29	1 59	5 2	0 9	22 10	2 6	34 25	13 52	22 1	22 16	18 49		n.a.
T 24	6 17	19 6	3 31	3 53	0 34	15 7	3 29	0 34	0 50	26 9	2 5	17 28	1 59	5 1	0 8	22 10	2 7	34 25	13 51	22 1	22 16	18 48		n.a.
F 25	6 40	16 13	4 12	3 15	0 42	14 44	3 26	0 16	0 50	26 10	2 5	17 27	1 59	4 59	0 8	22 10	2 7	34 25	13 51	22 1	22 15	18 46		n.a.
S 26	7 3	12 39	4 43	2 38	0 50	14 20	3 23	0s 2	0 51	26 10	2 6	17 26	1 59	4 58	0 8	22 10	2 7	34 25	13 51	22 1	22 15	18 44		n.a.
S 27	7 25	8 33	5 2	1 59	0 57	13 56	3 20	0 20	0 52	26 10	2 6	17 25	1 59	4 57	0 8	22 10	2 7	34 25	13 51	22 0	22 14	18 43		n.a.
M28	7 48	4 1	5 8	1 20	1 4	13 32	3 17	0 38	0 52	26 11	2 6	17 24	1 59	4 56	0 8	22 10	2 7	34 25	13 50	21 58	22 14	18 41		n.a.
T 29	8 10	0s46	4 59	0 41	1 11	13 7	3 14	0 56	0 53	26 11	2 7	17 23	2 0	4 54	0 8	22 9	2 7	34 25	13 50	21 57	22 13	18 39		n.a.
W30	8 32	5 37	4 34	0 1	1 17	12 42	3 11	1 14	0 53	26 11	2 7	17 22	2 0	4 53	0 8	22 9	2 7	34 25	13 50	21 56	22 13	18 37		n.a.
T 31	8s54	10s20	3s55	0s40	1s23	12n17	3n 7	1s32	0s54	26n12	2n 7	17n21	2n 0	4n52	0n 8	22n 9	2n 7	34s25	13s50	21s54	22s12	18n36		n.a.

Julian Day Number = -2363563.5, Delta T = 152h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'07, Lahiri = -156°43'07 Julian Calendar 1 Dec. 11185 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11185 BCE

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 12	23♎15'30	0♏ 9	0♎ 2	7♍23	2♎27	29♊47	10°R43	18♍22	2♌37	1♐11	6°R 4	7♐51	22♋30	n.a.	F 1
S 2	1 31 9	24°12'54	13°50	1°33	8°23	3° 9	29°47	10♉39	18°25	2°37	1°12	6♐ 0	7°48	22°37	n.a.	S 2
S 3	1 35 5	25°10'17	27°41	3° 7	9°22	3°51	29°47	10°35	18°28	2°38	1°13	5°58	7°45	22°43	n.a.	S 3
M 4	1 39 2	26° 7'39	11♐41	4°42	10°22	4°34	29°R47	10°31	18°31	2°39	1°14	5°D58	7°41	22°50	n.a.	M 4
T 5	1 42 58	27° 4'58	25°47	6°19	11°22	5°16	29°47	10°27	18°33	2°39	1°15	5°59	7°38	22°57	n.a.	T 5
W 6	1 46 55	28° 2'16	9♑57	7°58	12°22	5°58	29°47	10°23	18°36	2°40	1°16	6° 1	7°35	23° 3	n.a.	W 6
T 7	1 50 51	28°59'33	24° 8	9°40	13°23	6°40	29°47	10°18	18°39	2°40	1°17	6°R 1	7°32	23°10	n.a.	T 7
F 8	1 54 48	29°56'48	8♒20	11°23	14°24	7°22	29°46	10°14	18°42	2°41	1°19	6° 1	7°29	23°17	n.a.	F 8
S 9	1 58 44	0♏54'01	22°29	13° 8	15°25	8° 4	29°45	10°10	18°44	2°41	1°20	6° 0	7°26	23°23	n.a.	S 9
S 10	2 2 40	1°51'12	6♓34	14°56	16°26	8°46	29°44	10° 6	18°47	2°42	1°21	5°56	7°22	23°30	n.a.	S 10
M11	2 6 37	2°48'23	20°32	16°45	17°28	9°28	29°43	10° 1	18°50	2°42	1°22	5°52	7°19	23°37	n.a.	M11
T 12	2 10 33	3°45'32	4♈21	18°36	18°30	10°10	29°42	9°57	18°52	2°43	1°23	5°47	7°16	23°43	n.a.	T 12
W13	2 14 30	4°42'39	17°56	20°30	19°32	10°52	29°40	9°53	18°55	2°43	1°25	5°43	7°13	23°50	n.a.	W13
T 14	2 18 26	5°39'46	1♉16	22°25	20°34	11°34	29°39	9°48	18°58	2°43	1°26	5°39	7°10	23°57	n.a.	T 14
F 15	2 22 23	6°36'51	14°20	24°22	21°37	12°16	29°37	9°44	19° 0	2°43	1°27	5°36	7° 6	24° 3	n.a.	F 15
S 16	2 26 19	7°33'56	27° 7	26°21	22°40	12°57	29°35	9°40	19° 3	2°44	1°28	5°34	7° 3	24°10	n.a.	S 16
S 17	2 30 15	8°30'59	9♊37	28°22	23°43	13°39	29°32	9°35	19° 5	2°44	1°30	5°D34	7° 0	24°17	n.a.	S 17
M18	2 34 12	9°28'02	21°52	0♏25	24°46	14°20	29°30	9°31	19° 8	2°44	1°31	5°35	6°57	24°24	n.a.	M18
T 19	2 38 8	10°25'05	3♋56	2°29	25°50	15° 2	29°27	9°27	19°10	2°44	1°32	5°36	6°54	24°30	n.a.	T 19
W20	2 42 5	11°22'06	15°52	4°35	26°53	15°43	29°25	9°22	19°12	2°44	1°33	5°38	6°51	24°37	n.a.	W20
T 21	2 46 1	12°19'07	27°43	6°42	27°57	16°25	29°22	9°18	19°15	2°44	1°35	5°39	6°47	24°44	n.a.	T 21
F 22	2 49 58	13°16'07	9♌36	8°51	29° 1	17° 6	29°19	9°14	19°17	2°44	1°36	5°R40	6°44	24°50	n.a.	F 22
S 23	2 53 54	14°13'07	21°34	11° 0	0♎ 6	17°47	29°15	9° 9	19°19	2°R44	1°37	5°40	6°41	24°57	n.a.	S 23
S 24	2 57 51	15°10'06	3♍42	13°10	1°10	18°29	29°12	9° 5	19°21	2°44	1°39	5°39	6°38	25° 4	n.a.	S 24
M25	3 1 47	16° 7'05	16° 4	15°21	2°15	19°10	29° 8	9° 1	19°24	2°44	1°40	5°37	6°35	25°10	n.a.	M25
T 26	3 5 44	17° 4'04	28°44	17°32	3°20	19°51	29° 4	8°56	19°26	2°44	1°41	5°35	6°32	25°17	n.a.	T 26
W27	3 9 40	18° 1'02	11♎45	19°43	4°24	20°32	29° 0	8°52	19°28	2°44	1°43	5°32	6°28	25°24	n.a.	W27
T 28	3 13 36	18°57'59	25° 7	21°54	5°30	21°13	28°56	8°48	19°30	2°44	1°44	5°30	6°25	25°30	n.a.	T 28
F 29	3 17 33	19°54'57	8♏49	24° 4	6°35	21°54	28°52	8°44	19°32	2°44	1°45	5°28	6°22	25°37	n.a.	F 29
S 30	3 21 29	20°51'53	22°51	26°14	7°40	22°35	28°47	8°39	19°34	2°44	1°46	5°27	6°19	25°44	n.a.	S 30
S 31	3 25 26	21♏48'50	7♐ 7	28♏22	8♎46	23♎16	28♊43	8♉35	19♍36	2♌43	1♐48	5°D27	6♐16	25♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s16	14s39	3s 2	1s21	1s28	11n51	3n 4	1s50	0s54	26n12	2n 8	17n19	2n 0	4n51	0n 8	22n 9	2n 7	34s25	13s50	21s53	22s12	18n34		n.a.
S 2	9 38	18 16	1 57	2 3	1 33	11 25	3 0	2 7	0 55	26 12	2 8	17 18	2 0	4 50	0 8	22 9	2 7	34 25	13 49	21 53	22 11	18 32		n.a.
S 3	9 59	20 53	0 45	2 44	1 37	10 59	2 57	2 25	0 56	26 13	2 8	17 17	2 0	4 48	0 8	22 9	2 7	34 25	13 49	21 52	22 11	18 31		n.a.
M 4	10 21	22 16	0n31	3 27	1 40	10 32	2 53	2 43	0 56	26 13	2 9	17 16	2 0	4 47	0 8	22 9	2 7	34 25	13 49	21 52	22 10	18 29		n.a.
T 5	10 42	22 14	1 46	4 9	1 44	10 5	2 50	3 1	0 57	26 13	2 9	17 15	2 0	4 46	0 8	22 9	2 7	34 25	13 49	21 52	22 10	18 27		n.a.
W 6	11 3	20 47	2 54	4 52	1 46	9 38	2 46	3 18	0 57	26 14	2 9	17 13	2 1	4 45	0 8	22 9	2 7	34 25	13 49	21 53	22 9	18 25		n.a.
T 7	11 24	18 2	3 52	5 35	1 48	9 11	2 42	3 36	0 58	26 14	2 10	17 12	2 1	4 44	0 8	22 9	2 7	34 25	13 48	21 53	22 9	18 24		n.a.
F 8	11 45	14 13	4 36	6 18	1 50	8 43	2 38	3 53	0 58	26 14	2 10	17 11	2 1	4 43	0 8	22 8	2 7	34 25	13 48	21 53	22 8	18 22		n.a.
S 9	12 5	9 37	5 3	7 1	1 51	8 15	2 34	4 11	0 59	26 15	2 10	17 10	2 1	4 42	0 8	22 8	2 7	34 26	13 48	21 53	22 7	18 20		n.a.
S 10	12 26	4 31	5 12	7 44	1 51	7 47	2 31	4 28	1 0	26 15	2 11	17 8	2 1	4 41	0 8	22 8	2 8	34 26	13 48	21 52	22 7	18 18		n.a.
M11	12 46	0n46	5 2	8 27	1 51	7 19	2 27	4 46	1 0	26 15	2 11	17 7	2 1	4 40	0 8	22 8	2 8	34 26	13 48	21 51	22 6	18 17		n.a.
T 12	13 6	5 57	4 34	9 10	1 50	6 51	2 23	5 3	1 1	26 15	2 11	17 6	2 1	4 39	0 8	22 8	2 8	34 26	13 48	21 50	22 6	18 15		n.a.
W13	13 25	10 46	3 52	9 53	1 49	6 22	2 19	5 21	1 1	26 16	2 12	17 4	2 1	4 37	0 8	22 8	2 8	34 26	13 47	21 49	22 5	18 13		n.a.
T 14	13 45	14 59	2 57	10 35	1 47	5 53	2 15	5 38	1 2	26 16	2 12	17 3	2 1	4 36	0 8	22 8	2 8	34 26	13 47	21 49	22 5	18 11		n.a.
F 15	14 4	18 22	1 54	11 18	1 44	5 24	2 11	5 55	1 2	26 16	2 12	17 2	2 1	4 35	0 8	22 8	2 8	34 26	13 47	21 48	22 4	18 10		n.a.
S 16	14 24	20 47	0 46	11 59	1 41	4 55	2 7	6 12	1 3	26 17	2 12	17 0	2 2	4 34	0 8	22 8	2 8	34 26	13 47	21 48	22 4	18 8		n.a.
S 17	14 43	22 7	0s22	12 41	1 37	4 26	2 3	6 29	1 3	26 17	2 13	16 59	2 2	4 33	0 8	22 8	2 8	34 27	13 47	21 48	22 3	18 6		n.a.
M18	15 1	22 21	1 29	13 21	1 32	3 56	1 59	6 46	1 4	26 17	2 13	16 58	2 2	4 32	0 8	22 8	2 8	34 27	13 47	21 48	22 3	18 4		n.a.
T 19	15 20	21 31	2 30	14 1	1 27	3 27	1 54	7 3	1 4	26 17	2 13	16 56	2 2	4 31	0 8	22 8	2 8	34 27	13 47	21 48	22 2	18 3		n.a.
W20	15 38	19 44	3 24	14 40	1 21	2 57	1 50	7 20	1 5	26 18	2 14	16 55	2 2	4 30	0 8	22 8	2 8	34 27	13 46	21 49	22 1	18 1		n.a.
T 21	15 56	17 6	4 9	15 17	1 15	2 27	1 46	7 37	1 5	26 18	2 14	16 53	2 2	4 29	0 8	22 8	2 8	34 27	13 46	21 49	22 1	17 59		n.a.
F 22	16 14	13 46	4 43	15 54	1 8	1 57	1 42	7 54	1 6	26 18	2 14	16 52	2 2	4 29	0 8	22 8	2 8	34 27	13 46	21 49	22 0	17 57		n.a.
S 23	16 31	9 52	5 6	16 29	1 1	1 27	1 38	8 11	1 6	26 18	2 14	16 51	2 2	4 28	0 8	22 9	2 8	34 28	13 46	21 49	22 0	17 55		n.a.
S 24	16 48	5 32	5 15	17 2	0 53	0 57	1 34	8 27	1 7	26 19	2 15	16 49	2 2	4 27	0 8	22 9	2 8	34 28	13 46	21 49	21 59	17 54		n.a.
M25	17 5	0 53	5 10	17 34	0 44	0 27	1 30	8 44	1 7	26 19	2 15	16 48	2 2	4 26	0 8	22 9	2 8	34 28	13 46	21 48	21 59	17 52		n.a.
T 26	17 22	3s54	4 50	18 5	0 36	0s 3	1 26	9 0	1 8	26 19	2 15	16 46	2 2	4 25	0 8	22 9	2 9	34 28	13 46	21 48	21 58	17 50		n.a.
W27	17 39	8 39	4 15	18 33	0 27	0 33	1 21	9 16	1 8	26 19	2 15	16 45	2 2	4 24	0 8	22 9	2 9	34 28	13 46	21 48	21 58	17 48		n.a.
T 28	17 55	13 8	3 25	19 0	0 17	1 4	1 17	9 33	1 9	26 20	2 16	16 44	2 2	4 23	0 8	22 9	2 9	34 29	13 46	21 47	21 57	17 46		n.a.
F 29	18 11	17 3	2 22	19 24	0 8	1 34	1 13	9 49	1 9	26 20	2 16	16 42	2 2	4 22	0 8	22 9	2 9	34 29	13 45	21 47	21 56	17 45		n.a.
S 30	18 26	20 5	1 9	19 47	0n 2	2 4	1 9	10 5	1 10	26 20	2 16	16 41	2 2	4 22	0 8	22 9	2 9	34 29	13 45	21 47	21 56	17 43		n.a.
S 31	18s41	21s55	0n 9	20s 8	0n12	2s34	1n 5	10s21	1s10	26n20	2n16	16n40	2n 2	4n21	0n 8	22n 9	2n 9	34s29	13s45	21s47	21s55	17n41		n.a.

Julian Day Number = -2363532.5, Delta T = 152h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°50'03, Lahiri = -156°43'03 Julian Calendar 1 Jan. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11185 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 29 22	22♏45'46	21♐33	0♐30	9♎52	23♎56	28°R38	8°R31	19♍38	2°R43	1♐49	5♐27	6♐12	25♋57	n.a.	M 1
T 2	3 33 19	23°42'41	6♑ 5	2°35	10°58	24°37	28♊33	8♉27	19°40	2♌43	1°51	5°28	6° 9	26° 4	n.a.	T 2
W 3	3 37 15	24°39'36	20°35	4°39	12° 4	25°18	28°28	8°23	19°42	2°42	1°52	5°29	6° 6	26°11	n.a.	W 3
T 4	3 41 12	25°36'30	5♒ 1	6°42	13°10	25°59	28°23	8°19	19°44	2°42	1°53	5°29	6° 3	26°17	n.a.	T 4
F 5	3 45 8	26°33'23	19°18	8°42	14°16	26°39	28°17	8°15	19°45	2°42	1°55	5°30	6° 0	26°24	n.a.	F 5
S 6	3 49 5	27°30'16	3♓24	10°40	15°23	27°20	28°12	8°11	19°47	2°41	1°56	5°R30	5°57	26°31	n.a.	S 6
S 7	3 53 1	28°27'09	17°17	12°37	16°29	28° 0	28° 6	8° 7	19°49	2°41	1°57	5°30	5°53	26°37	n.a.	S 7
M 8	3 56 58	29°24'01	0♈57	14°30	17°36	28°41	28° 0	8° 3	19°50	2°40	1°59	5°29	5°50	26°44	n.a.	M 8
T 9	4 0 54	0♐20'52	14°21	16°22	18°43	29°21	27°55	7°59	19°52	2°40	2° 0	5°28	5°47	26°51	n.a.	T 9
W10	4 4 51	1°17'43	27°32	18°11	19°50	0♏ 1	27°49	7°55	19°54	2°39	2° 1	5°28	5°44	26°57	n.a.	W10
T 11	4 8 47	2°14'34	10♉29	19°58	20°57	0°41	27°42	7°51	19°55	2°39	2° 3	5°27	5°41	27° 4	n.a.	T 11
F 12	4 12 44	3°11'25	23°11	21°43	22° 4	1°22	27°36	7°47	19°57	2°38	2° 4	5°27	5°37	27°11	n.a.	F 12
S 13	4 16 40	4° 8'16	5♊41	23°25	23°11	2° 2	27°30	7°44	19°58	2°37	2° 5	5°D27	5°34	27°18	n.a.	S 13
S 14	4 20 37	5° 5'07	17°59	25° 5	24°19	2°42	27°23	7°40	19°59	2°37	2° 7	5°27	5°31	27°24	n.a.	S 14
M15	4 24 34	6° 1'59	0♋ 7	26°42	25°27	3°22	27°17	7°37	20° 1	2°36	2° 8	5°R27	5°28	27°31	n.a.	M15
T 16	4 28 30	6°58'50	12° 6	28°17	26°34	4° 2	27°10	7°33	20° 2	2°35	2° 9	5°27	5°25	27°38	n.a.	T 16
W17	4 32 27	7°55'42	24° 0	29°50	27°42	4°42	27° 3	7°30	20° 3	2°35	2°11	5°27	5°22	27°44	n.a.	W17
T 18	4 36 23	8°52'34	5♌51	1♑20	28°50	5°22	26°57	7°26	20° 5	2°34	2°12	5°27	5°18	27°51	n.a.	T 18
F 19	4 40 20	9°49'26	17°44	2°47	29°58	6° 2	26°50	7°23	20° 6	2°33	2°13	5°26	5°15	27°58	n.a.	F 19
S 20	4 44 16	10°46'19	29°41	4°12	1♏ 6	6°41	26°43	7°20	20° 7	2°32	2°15	5°26	5°12	28° 4	n.a.	S 20
S 21	4 48 13	11°43'13	11♍48	5°35	2°15	7°21	26°35	7°16	20° 8	2°31	2°16	5°D26	5° 9	28°11	n.a.	S 21
M22	4 52 9	12°40'07	24° 9	6°55	3°23	8° 1	26°28	7°13	20° 9	2°30	2°18	5°26	5° 6	28°18	n.a.	M22
T 23	4 56 6	13°37'02	6♎48	8°12	4°32	8°40	26°21	7°10	20°10	2°29	2°19	5°26	5° 3	28°25	n.a.	T 23
W24	5 0 2	14°33'57	19°48	9°27	5°41	9°20	26°14	7° 7	20°11	2°29	2°20	5°27	4°59	28°31	n.a.	W24
T 25	5 3 59	15°30'53	3♏13	10°39	6°49	10° 0	26° 6	7° 4	20°12	2°28	2°22	5°28	4°56	28°38	n.a.	T 25
F 26	5 7 56	16°27'50	17° 3	11°48	7°58	10°39	25°59	7° 1	20°13	2°27	2°23	5°29	4°53	28°45	n.a.	F 26
S 27	5 11 52	17°24'48	1♐17	12°55	9° 7	11°18	25°51	6°58	20°13	2°26	2°24	5°R29	4°50	28°51	n.a.	S 27
S 28	5 15 49	18♐21'46	15♐51	13♑58	10♏16	11♏58	25♊44	6♉56	20♍14	2♌25	2♐25	5♐29	4♐47	28♋58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s56	22s20	1n28	20s26	0n22	3s 5	1n 1	10s37	1s11	26n20	2n16	16n38	2n 2	4n20	0n 8	22n 9	2n 9	34s30	13s45	21s47	21s55	17n39		n.a.
T 2	19 11	21 14	2 42	20 43	0 32	3 35	0 57	10 53	1 11	26 20	2 17	16 37	2 2	4 19	0 8	22 9	2 9	34 30	13 45	21 47	21 54	17 37		n.a.
W 3	19 26	18 44	3 45	20 57	0 41	4 5	0 53	11 9	1 12	26 21	2 17	16 35	2 2	4 18	0 8	22 10	2 9	34 30	13 45	21 47	21 54	17 36		n.a.
T 4	19 40	15 6	4 34	21 10	0 51	4 35	0 49	11 24	1 12	26 21	2 17	16 34	2 2	4 18	0 8	22 10	2 9	34 30	13 45	21 47	21 53	17 34		n.a.
F 5	19 53	10 37	5 5	21 21	1 0	5 5	0 45	11 40	1 13	26 21	2 17	16 33	2 2	4 17	0 8	22 10	2 9	34 31	13 45	21 47	21 53	17 32		n.a.
S 6	20 7	5 37	5 17	21 30	1 9	5 35	0 41	11 55	1 13	26 21	2 17	16 31	2 2	4 16	0 8	22 10	2 9	34 31	13 45	21 47	21 52	17 30		n.a.
S 7	20 20	0 24	5 10	21 37	1 18	6 5	0 37	12 11	1 13	26 21	2 18	16 30	2 2	4 16	0 8	22 10	2 9	34 31	13 45	21 47	21 51	17 28		n.a.
M 8	20 33	4n45	4 47	21 43	1 27	6 35	0 33	12 26	1 14	26 21	2 18	16 29	2 2	4 15	0 8	22 10	2 9	34 31	13 45	21 47	21 51	17 26		n.a.
T 9	20 45	9 35	4 7	21 47	1 35	7 4	0 29	12 41	1 14	26 21	2 18	16 27	2 2	4 14	0 8	22 11	2 9	34 32	13 45	21 47	21 50	17 25		n.a.
W10	20 57	13 54	3 15	21 50	1 43	7 34	0 25	12 56	1 15	26 21	2 18	16 26	2 2	4 14	0 8	22 11	2 9	34 32	13 45	21 47	21 50	17 23		n.a.
T 11	21 9	17 28	2 14	21 51	1 50	8 3	0 22	13 11	1 15	26 21	2 18	16 25	2 2	4 13	0 8	22 11	2 9	34 32	13 45	21 47	21 49	17 21		n.a.
F 12	21 20	20 9	1 8	21 52	1 57	8 32	0 18	13 26	1 16	26 21	2 18	16 24	2 2	4 12	0 8	22 11	2 9	34 32	13 45	21 47	21 49	17 19		n.a.
S 13	21 31	21 48	0s 1	21 51	2 3	9 2	0 14	13 41	1 16	26 21	2 18	16 22	2 2	4 12	0 8	22 11	2 9	34 33	13 45	21 47	21 48	17 17		n.a.
S 14	21 42	22 22	1 9	21 50	2 9	9 31	0 10	13 55	1 16	26 21	2 19	16 21	2 2	4 11	0 8	22 12	2 10	34 33	13 45	21 47	21 47	17 15		n.a.
M15	21 52	21 51	2 13	21 47	2 15	9 59	0 7	14 10	1 17	26 21	2 19	16 20	2 2	4 11	0 8	22 12	2 10	34 33	13 45	21 47	21 47	17 14		n.a.
T 16	22 2	20 21	3 10	21 44	2 20	10 28	0 3	14 24	1 17	26 21	2 19	16 19	2 2	4 10	0 8	22 12	2 10	34 34	13 45	21 47	21 46	17 12		n.a.
W17	22 12	17 58	3 58	21 40	2 24	10 56	0s 1	14 38	1 18	26 21	2 19	16 17	2 2	4 10	0 8	22 12	2 10	34 34	13 45	21 47	21 46	17 10		n.a.
T 18	22 21	14 51	4 36	21 36	2 28	11 24	0 4	14 53	1 18	26 21	2 19	16 16	2 2	4 9	0 8	22 12	2 10	34 34	13 45	21 47	21 45	17 8		n.a.
F 19	22 30	11 8	5 2	21 31	2 31	11 52	0 8	15 7	1 19	26 21	2 19	16 15	2 2	4 9	0 8	22 13	2 10	34 34	13 45	21 46	21 44	17 6		n.a.
S 20	22 38	6 58	5 16	21 26	2 34	12 20	0 11	15 21	1 19	26 21	2 19	16 14	2 2	4 8	0 8	22 13	2 10	34 35	13 45	21 46	21 44	17 4		n.a.
S 21	22 47	2 29	5 15	21 21	2 36	12 48	0 14	15 34	1 19	26 21	2 19	16 13	2 2	4 8	0 8	22 13	2 10	34 35	13 45	21 46	21 43	17 2		n.a.
M22	22 54	2s12	5 1	21 15	2 38	13 15	0 18	15 48	1 20	26 20	2 19	16 12	2 2	4 7	0 8	22 13	2 10	34 35	13 45	21 46	21 43	17 1		n.a.
T 23	23 2	6 54	4 31	21 10	2 39	13 42	0 21	16 2	1 20	26 20	2 19	16 11	2 2	4 7	0 8	22 14	2 10	34 36	13 45	21 47	21 42	16 59		n.a.
W24	23 8	11 26	3 47	21 5	2 39	14 8	0 24	16 15	1 21	26 20	2 19	16 9	2 2	4 7	0 8	22 14	2 10	34 36	13 45	21 47	21 42	16 57		n.a.
T 25	23 15	15 33	2 50	20 59	2 39	14 35	0 27	16 28	1 21	26 20	2 19	16 8	2 2	4 6	0 8	22 14	2 10	34 36	13 45	21 47	21 41	16 55		n.a.
F 26	23 21	18 58	1 40	20 54	2 38	15 1	0 30	16 41	1 21	26 20	2 19	16 7	2 2	4 6	0 8	22 14	2 10	34 37	13 45	21 47	21 40	16 53		n.a.
S 27	23 27	21 20	0 23	20 49	2 37	15 26	0 33	16 54	1 22	26 19	2 19	16 6	2 1	4 6	0 8	22 15	2 10	34 37	13 45	21 47	21 40	16 51		n.a.
S 28	23s32	22s21	0n57	20s45	2n35	15s52	0s36	17s 7	1s22	26n19	2n19	16n 5	2n 1	4n 5	0n 8	22n15	2n10	34s37	13s45	21s47	21s39	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2363501.5, Delta T = 152h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'59, Lahiri = -156°42'59 Julian Calendar 1 Feb. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 45	19♐18'45	0♑40	14♑59	11♏26	12♏37	25°R36	6°R53	20♍15	2°R23	2♐27	5°R28	4♐43	29♋ 5	n.a.	M 1
T 2	5 23 42	20°15'44	15°35	15°56	12°35	13°16	25♊29	6♉50	20°15	2♌22	2°28	5♐27	4°40	29°11	n.a.	T 2
W 3	5 27 39	21°12'45	0♒30	16°50	13°44	13°56	25°21	6°48	20°16	2°21	2°29	5°25	4°37	29°18	n.a.	W 3
T 4	5 31 35	22° 9'45	15°16	17°41	14°54	14°35	25°14	6°45	20°17	2°20	2°31	5°23	4°34	29°25	n.a.	T 4
F 5	5 35 32	23° 6'46	29°47	18°29	16° 3	15°14	25° 6	6°43	20°17	2°19	2°32	5°21	4°31	29°32	n.a.	F 5
S 6	5 39 28	24° 3'47	13♓59	19°12	17°13	15°53	24°58	6°41	20°18	2°18	2°33	5°20	4°28	29°38	n.a.	S 6
S 7	5 43 25	25° 0'49	27°50	19°53	18°23	16°32	24°51	6°39	20°18	2°17	2°35	5°D20	4°24	29°45	n.a.	S 7
M 8	5 47 22	25°57'52	11♈20	20°29	19°33	17°11	24°43	6°36	20°18	2°15	2°36	5°21	4°21	29°52	n.a.	M 8
T 9	5 51 18	26°54'55	24°30	21° 1	20°43	17°50	24°35	6°34	20°19	2°14	2°37	5°22	4°18	29°58	n.a.	T 9
W10	5 55 15	27°51'59	7♉23	21°29	21°53	18°28	24°28	6°32	20°19	2°13	2°38	5°23	4°15	0♌ 5	n.a.	W10
T 11	5 59 11	28°49'03	20° 0	21°53	23° 3	19° 7	24°20	6°31	20°19	2°12	2°40	5°25	4°12	0°12	n.a.	T 11
F 12	6 3 8	29°46'09	2♊25	22°13	24°13	19°46	24°13	6°29	20°19	2°10	2°41	5°R25	4° 9	0°18	n.a.	F 12
S 13	6 7 5	0♑43'15	14°40	22°28	25°23	20°25	24° 5	6°27	20°19	2° 9	2°42	5°25	4° 5	0°25	n.a.	S 13
S 14	6 11 1	1°40'22	26°46	22°38	26°34	21° 3	23°57	6°26	20°20	2° 8	2°43	5°24	4° 2	0°32	n.a.	S 14
M15	6 14 58	2°37'31	8♋45	22°43	27°44	21°42	23°50	6°24	20°R20	2° 6	2°44	5°21	3°59	0°39	n.a.	M15
T 16	6 18 55	3°34'40	20°39	22°R44	28°55	22°20	23°42	6°23	20°20	2° 5	2°46	5°17	3°56	0°45	n.a.	T 16
W17	6 22 51	4°31'51	2♌31	22°40	0♐ 6	22°59	23°35	6°21	20°19	2° 3	2°47	5°12	3°53	0°52	n.a.	W17
T 18	6 26 48	5°29'03	14°22	22°31	1°17	23°37	23°28	6°20	20°19	2° 2	2°48	5° 7	3°49	0°59	n.a.	T 18
F 19	6 30 45	6°26'17	26°15	22°17	2°27	24°15	23°20	6°19	20°19	2° 1	2°49	5° 2	3°46	1° 5	n.a.	F 19
S 20	6 34 41	7°23'31	8♍13	21°58	3°38	24°54	23°13	6°18	20°19	1°59	2°50	4°58	3°43	1°12	n.a.	S 20
S 21	6 38 38	8°20'48	20°19	21°35	4°50	25°32	23° 6	6°17	20°19	1°58	2°51	4°55	3°40	1°19	n.a.	S 21
M22	6 42 34	9°18'06	2♎38	21° 7	6° 1	26°10	22°59	6°16	20°18	1°56	2°53	4°53	3°37	1°26	n.a.	M22
T 23	6 46 31	10°15'25	15°13	20°35	7°12	26°48	22°52	6°15	20°18	1°55	2°54	4°D53	3°34	1°32	n.a.	T 23
W24	6 50 28	11°12'46	28° 9	20° 0	8°23	27°26	22°45	6°14	20°18	1°53	2°55	4°54	3°30	1°39	n.a.	W24
T 25	6 54 24	12°10'09	11♏29	19°22	9°35	28° 4	22°38	6°14	20°17	1°52	2°56	4°56	3°27	1°46	n.a.	T 25
F 26	6 58 21	13° 7'34	25°15	18°41	10°46	28°42	22°31	6°13	20°17	1°50	2°57	4°57	3°24	1°52	n.a.	F 26
S 27	7 2 18	14° 5'01	9♐30	17°59	11°58	29°20	22°25	6°13	20°16	1°49	2°58	4°R57	3°21	1°59	n.a.	S 27
S 28	7 6 14	15° 2'29	24° 9	17°15	13°10	29°58	22°18	6°13	20°16	1°47	2°59	4°56	3°18	2° 6	n.a.	S 28
M29	7 10 11	15°59'59	9♑ 8	16°31	14°21	0♐35	22°12	6°12	20°15	1°46	3° 0	4°53	3°15	2°12	n.a.	M29
T 30	7 14 8	16°57'30	24°20	15°47	15°33	1°13	22° 5	6°12	20°14	1°44	3° 1	4°48	3°11	2°19	n.a.	T 30
W31	7 18 4	17♑55'03	9♒33	15♑ 4	16♐45	1♐51	21♊59	6°D12	20♍14	1♌42	3♐ 2	4♐42	3♐ 8	2♌26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s37	21 s49	2n15	20 s41	2n32	16 s17	0 s39	17 s20	1 s22	26n19	2n19	16n 4	2n 1	4n 5	0n 8	22n15	2n10	34 s38	13 s45	21 s47	21 s39	16n47		n.a.
T 2	23 42	19 45	3 24	20 38	2 29	16 41	0 42	17 33	1 23	26 18	2 19	16 3	2 1	4 5	0 8	22 16	2 10	34 38	13 45	21 47	21 38	16 46		n.a.
W 3	23 46	16 21	4 19	20 35	2 25	17 6	0 45	17 45	1 23	26 18	2 19	16 2	2 1	4 4	0 8	22 16	2 10	34 38	13 45	21 46	21 37	16 44		n.a.
T 4	23 49	11 58	4 57	20 33	2 20	17 29	0 48	17 58	1 23	26 18	2 19	16 2	2 1	4 4	0 8	22 16	2 10	34 39	13 45	21 46	21 37	16 42		n.a.
F 5	23 53	6 57	5 14	20 32	2 15	17 53	0 50	18 10	1 24	26 17	2 19	16 1	2 1	4 4	0 8	22 17	2 10	34 39	13 45	21 46	21 36	16 40		n.a.
S 6	23 55	1 40	5 12	20 32	2 9	18 16	0 53	18 22	1 24	26 17	2 19	16 0	2 1	4 4	0 8	22 17	2 10	34 40	13 45	21 45	21 36	16 38		n.a.
S 7	23 58	3n34	4 52	20 32	2 2	18 38	0 56	18 34	1 25	26 17	2 19	15 59	2 1	4 4	0 8	22 17	2 10	34 40	13 45	21 45	21 35	16 36		n.a.
M 8	24 0	8 30	4 16	20 34	1 55	19 1	0 58	18 46	1 25	26 16	2 19	15 58	2 1	4 4	0 8	22 17	2 10	34 40	13 46	21 45	21 34	16 34		n.a.
T 9	24 1	12 56	3 27	20 37	1 47	19 22	1 1	18 57	1 25	26 16	2 19	15 57	2 1	4 3	0 8	22 18	2 11	34 41	13 46	21 46	21 34	16 32		n.a.
W10	24 3	16 40	2 29	20 42	1 38	19 44	1 3	19 9	1 26	26 15	2 18	15 57	2 1	4 3	0 8	22 18	2 11	34 41	13 46	21 46	21 33	16 30		n.a.
T 11	24 3	19 33	1 24	20 47	1 28	20 4	1 5	19 20	1 26	26 15	2 18	15 56	2 0	4 3	0 8	22 18	2 11	34 41	13 46	21 46	21 33	16 28		n.a.
F 12	24 4	21 28	0 17	20 54	1 18	20 25	1 7	19 31	1 26	26 14	2 18	15 55	2 0	4 3	0 8	22 19	2 11	34 42	13 46	21 46	21 32	16 26		n.a.
S 13	24 4	22 19	0 s51	21 2	1 7	20 44	1 10	19 42	1 27	26 14	2 18	15 55	2 0	4 3	0 8	22 19	2 11	34 42	13 46	21 46	21 31	16 25		n.a.
S 14	24 3	22 7	1 55	21 12	0 56	21 3	1 12	19 53	1 27	26 13	2 18	15 54	2 0	4 3	0 8	22 19	2 11	34 42	13 46	21 46	21 31	16 23		n.a.
M15	24 2	20 54	2 53	21 23	0 44	21 22	1 14	20 4	1 27	26 13	2 18	15 53	2 0	4 3	0 8	22 20	2 11	34 43	13 46	21 45	21 30	16 21		n.a.
T 16	24 1	18 46	3 43	21 35	0 31	21 40	1 15	20 15	1 28	26 12	2 17	15 53	2 0	4 3	0 8	22 20	2 11	34 43	13 46	21 45	21 30	16 19		n.a.
W17	23 59	15 51	4 23	21 49	0 18	21 58	1 17	20 25	1 28	26 12	2 17	15 52	2 0	4 3	0 8	22 21	2 11	34 44	13 46	21 44	21 29	16 17		n.a.
T 18	23 57	12 18	4 52	22 4	0 4	22 15	1 19	20 35	1 28	26 11	2 17	15 52	2 0	4 3	0 8	22 21	2 11	34 44	13 47	21 43	21 28	16 15		n.a.
F 19	23 54	8 16	5 9	22 20	0 s10	22 31	1 21	20 45	1 28	26 11	2 17	15 51	2 0	4 3	0 8	22 21	2 11	34 44	13 47	21 42	21 28	16 13		n.a.
S 20	23 51	3 54	5 12	22 37	0 24	22 47	1 22	20 55	1 29	26 10	2 17	15 51	1 59	4 3	0 8	22 22	2 11	34 45	13 47	21 41	21 27	16 11		n.a.
S 21	23 47	0 s40	5 1	22 56	0 39	23 2	1 24	21 5	1 29	26 9	2 16	15 50	1 59	4 3	0 8	22 22	2 11	34 45	13 47	21 41	21 26	16 9		n.a.
M22	23 43	5 17	4 37	23 15	0 54	23 17	1 25	21 15	1 29	26 9	2 16	15 50	1 59	4 3	0 8	22 22	2 11	34 46	13 47	21 40	21 26	16 7		n.a.
T 23	23 39	9 47	3 58	23 34	1 8	23 31	1 27	21 24	1 30	26 8	2 16	15 49	1 59	4 4	0 8	22 23	2 11	34 46	13 47	21 40	21 25	16 5		n.a.
W24	23 34	14 0	3 7	23 54	1 23	23 44	1 28	21 34	1 30	26 8	2 16	15 49	1 59	4 4	0 8	22 23	2 11	34 46	13 47	21 41	21 25	16 3		n.a.
T 25	23 29	17 38	2 4	24 14	1 37	23 56	1 29	21 43	1 30	26 7	2 15	15 49	1 59	4 4	0 8	22 23	2 11	34 47	13 48	21 41	21 24	16 1		n.a.
F 26	23 24	20 26	0 53	24 33	1 51	24 8	1 30	21 52	1 31	26 6	2 15	15 48	1 59	4 4	0 8	22 24	2 11	34 47	13 48	21 41	21 23	15 59		n.a.
S 27	23 18	22 3	0n25	24 52	2 4	24 20	1 31	22 1	1 31	26 6	2 15	15 48	1 59	4 4	0 8	22 24	2 11	34 47	13 48	21 41	21 23	15 57		n.a.
S 28	23 11	22 14	1 42	25 10	2 16	24 30	1 32	22 9	1 31	26 5	2 15	15 48	1 58	4 5	0 8	22 24	2 11	34 48	13 48	21 41	21 22	15 56		n.a.
M29	23 4	20 50	2 55	25 27	2 27	24 40	1 33	22 18	1 31	26 4	2 14	15 48	1 58	4 5	0 8	22 25	2 11	34 48	13 48	21 40	21 21	15 54		n.a.
T 30	22 57	17 57	3 56	25 43	2 38	24 49	1 34	22 26	1 32	26 3	2 14	15 48	1 58	4 5	0 8	22 25	2 11	34 49	13 48	21 39	21 21	15 52		n.a.
W31	22 s50	13 s50	4n40	25 s57	2 s47	24 s58	1 s35	22 s35	1 s32	26n 3	2n14	15n47	1n58	4n 5	0n 8	22n26	2n11	34 s49	13 s49	21 s38	21 s20	15n50		n.a.

Julian Day Number = -2363473.5, Delta T = 152h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'55, Lahiri = -156°42'55 Julian Calendar 1 March 11184 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11185 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 1	18♉52'37	24♒38	14°R24	17♐57	2♐28	21°R53	6♉12	20°R13	1°R41	3♐ 3	4°R35	3♐ 5	2♌33	n.a.	T 1
F 2	7 25 58	19°50'13	9♓25	13♉46	19° 9	3° 6	21♊47	6°12	20♍12	1♌39	3° 4	4♐29	3° 2	2°39	n.a.	F 2
S 3	7 29 54	20°47'50	23°49	13°12	20°21	3°43	21°41	6°13	20°11	1°38	3° 5	4°25	2°59	2°46	n.a.	S 3
S 4	7 33 51	21°45'29	7♈46	12°42	21°34	4°21	21°36	6°13	20°10	1°36	3° 6	4°22	2°55	2°53	n.a.	S 4
M 5	7 37 48	22°43'09	21°16	12°17	22°46	4°58	21°30	6°13	20° 9	1°34	3° 7	4°D21	2°52	2°59	n.a.	M 5
T 6	7 41 44	23°40'51	4♉21	11°57	23°58	5°35	21°25	6°14	20° 8	1°33	3° 8	4°22	2°49	3° 6	n.a.	T 6
W 7	7 45 41	24°38'34	17° 5	11°44	25°11	6°13	21°19	6°15	20° 7	1°31	3° 9	4°23	2°46	3°13	n.a.	W 7
T 8	7 49 38	25°36'19	29°31	11°36	26°23	6°50	21°14	6°15	20° 6	1°30	3°10	4°R24	2°43	3°20	n.a.	T 8
F 9	7 53 34	26°34'05	11♊44	11°D36	27°36	7°27	21° 9	6°16	20° 5	1°28	3°11	4°23	2°40	3°26	n.a.	F 9
S 10	7 57 31	27°31'53	23°47	11°42	28°49	8° 4	21° 4	6°17	20° 4	1°26	3°12	4°21	2°36	3°33	n.a.	S 10
S 11	8 1 28	28°29'43	5♋44	11°55	0♉ 1	8°41	21° 0	6°18	20° 2	1°25	3°12	4°17	2°33	3°40	n.a.	S 11
M12	8 5 24	29°27'35	17°37	12°15	1°14	9°18	20°55	6°19	20° 1	1°23	3°13	4°10	2°30	3°46	n.a.	M12
T 13	8 9 21	0♒25'28	29°29	12°42	2°27	9°55	20°51	6°20	20° 0	1°21	3°14	4° 2	2°27	3°53	n.a.	T 13
W14	8 13 18	1°23'23	11♌21	13°16	3°40	10°31	20°46	6°22	19°59	1°20	3°15	3°51	2°24	4° 0	n.a.	W14
T 15	8 17 14	2°21'21	23°14	13°58	4°53	11° 8	20°42	6°23	19°57	1°18	3°16	3°40	2°21	4° 6	n.a.	T 15
F 16	8 21 11	3°19'20	5♍10	14°46	6° 6	11°45	20°39	6°25	19°56	1°17	3°16	3°29	2°17	4°13	n.a.	F 16
S 17	8 25 8	4°17'22	17°12	15°41	7°19	12°21	20°35	6°26	19°54	1°15	3°17	3°20	2°14	4°20	n.a.	S 17
S 18	8 29 4	5°15'26	29°21	16°42	8°32	12°58	20°31	6°28	19°53	1°13	3°18	3°12	2°11	4°27	n.a.	S 18
M19	8 33 1	6°13'32	11♎41	17°50	9°46	13°34	20°28	6°29	19°51	1°12	3°19	3° 7	2° 8	4°33	n.a.	M19
T 20	8 36 58	7°11'40	24°15	19° 4	10°59	14°11	20°25	6°31	19°50	1°10	3°19	3° 4	2° 5	4°40	n.a.	T 20
W21	8 40 54	8° 9'51	7♏ 6	20°24	12°12	14°47	20°22	6°33	19°48	1° 8	3°20	3°D 3	2° 1	4°47	n.a.	W21
T 22	8 44 51	9° 8'04	20°19	21°48	13°26	15°23	20°19	6°35	19°46	1° 7	3°21	3° 4	1°58	4°53	n.a.	T 22
F 23	8 48 48	10° 6'20	3♐57	23°18	14°40	16° 0	20°16	6°37	19°45	1° 5	3°21	3°R 4	1°55	5° 0	n.a.	F 23
S 24	8 52 44	11° 4'38	18° 2	24°53	15°53	16°36	20°14	6°40	19°43	1° 4	3°22	3° 3	1°52	5° 7	n.a.	S 24
S 25	8 56 41	12° 2'59	2♑34	26°31	17° 7	17°12	20°11	6°42	19°41	1° 2	3°22	3° 0	1°49	5°14	n.a.	S 25
M26	9 0 38	13° 1'22	17°29	28°13	18°21	17°48	20° 9	6°44	19°40	1° 0	3°23	2°55	1°46	5°20	n.a.	M26
T 27	9 4 34	13°59'48	2♒40	29°59	19°34	18°24	20° 7	6°47	19°38	0°59	3°24	2°47	1°42	5°27	n.a.	T 27
W28	9 8 31	14°58'15	17°58	1♒47	20°48	19° 0	20° 5	6°49	19°36	0°57	3°24	2°37	1°39	5°34	n.a.	W28
T 29	9 12 28	15°56'45	3♓12	3°37	22° 2	19°35	20° 4	6°52	19°34	0°56	3°25	2°26	1°36	5°40	n.a.	T 29
F 30	9 16 24	16♒55'17	18♓10	5♒30	23♉16	20♐11	20♊ 3	6♉55	19♍32	0♌54	3♐25	2♐17	1♐33	5♌47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	8s53	5n 4	26s10	2s55	25s 6	1s36	22s43	1s32	26n 2	2n13	15n47	1n58	4n 6	0n 8	22n26	2n11	34s49	13s49	21s37	21s20	15n48		n.a.
F 2	22 33	3 30	5 8	26 20	3 1	25 13	1 36	22 50	1 32	26 1	2 13	15 47	1 58	4 6	0 8	22 26	2 11	34 50	13 49	21 36	21 19	15 46		n.a.
S 3	22 24	1n56	4 52	26 29	3 6	25 19	1 37	22 58	1 33	26 1	2 13	15 47	1 58	4 6	0 8	22 27	2 11	34 50	13 49	21 35	21 18	15 44		n.a.
S 4	22 15	7 6	4 18	26 36	3 10	25 25	1 37	23 6	1 33	26 0	2 12	15 47	1 58	4 7	0 8	22 27	2 11	34 51	13 49	21 35	21 18	15 42		n.a.
M 5	22 5	11 46	3 32	26 40	3 12	25 29	1 38	23 13	1 33	25 59	2 12	15 47	1 57	4 7	0 8	22 27	2 11	34 51	13 49	21 34	21 17	15 40		n.a.
T 6	21 55	15 44	2 35	26 43	3 13	25 34	1 38	23 20	1 34	25 59	2 12	15 47	1 57	4 7	0 8	22 28	2 11	34 51	13 50	21 34	21 16	15 38		n.a.
W 7	21 45	18 51	1 32	26 44	3 12	25 37	1 38	23 27	1 34	25 58	2 11	15 47	1 57	4 8	0 8	22 28	2 11	34 52	13 50	21 35	21 16	15 36		n.a.
T 8	21 34	21 0	0 26	26 42	3 10	25 39	1 38	23 34	1 34	25 57	2 11	15 48	1 57	4 8	0 8	22 29	2 11	34 52	13 50	21 35	21 15	15 34		n.a.
F 9	21 23	22 8	0s39	26 39	3 7	25 41	1 38	23 41	1 34	25 56	2 11	15 48	1 57	4 9	0 8	22 29	2 11	34 53	13 50	21 35	21 15	15 32		n.a.
S 10	21 12	22 13	1 42	26 34	3 2	25 42	1 38	23 47	1 34	25 56	2 10	15 48	1 57	4 9	0 8	22 29	2 11	34 53	13 50	21 34	21 14	15 30		n.a.
S 11	21 0	21 17	2 40	26 27	2 57	25 42	1 38	23 53	1 35	25 55	2 10	15 48	1 57	4 10	0 8	22 30	2 11	34 53	13 51	21 34	21 13	15 28		n.a.
M12	20 48	19 24	3 30	26 19	2 50	25 42	1 38	23 59	1 35	25 54	2 10	15 48	1 57	4 10	0 8	22 30	2 11	34 54	13 51	21 32	21 13	15 26		n.a.
T 13	20 35	16 42	4 11	26 9	2 43	25 41	1 38	24 5	1 35	25 54	2 9	15 49	1 56	4 11	0 8	22 30	2 11	34 54	13 51	21 31	21 12	15 24		n.a.
W14	20 22	13 20	4 41	25 57	2 34	25 39	1 37	24 11	1 35	25 53	2 9	15 49	1 56	4 11	0 8	22 31	2 11	34 54	13 51	21 29	21 11	15 22		n.a.
T 15	20 9	9 26	4 59	25 43	2 25	25 36	1 37	24 17	1 36	25 52	2 8	15 49	1 56	4 12	0 8	22 31	2 11	34 55	13 52	21 26	21 11	15 20		n.a.
F 16	19 55	5 10	5 4	25 28	2 15	25 32	1 37	24 22	1 36	25 51	2 8	15 50	1 56	4 12	0 8	22 31	2 11	34 55	13 52	21 24	21 10	15 18		n.a.
S 17	19 41	0 40	4 55	25 11	2 4	25 28	1 36	24 28	1 36	25 51	2 8	15 50	1 56	4 13	0 8	22 32	2 11	34 56	13 52	21 23	21 9	15 16		n.a.
S 18	19 27	3s54	4 33	24 52	1 54	25 23	1 36	24 33	1 36	25 50	2 7	15 51	1 56	4 14	0 8	22 32	2 11	34 56	13 52	21 21	21 9	15 14		n.a.
M19	19 12	8 23	3 58	24 32	1 42	25 17	1 35	24 38	1 37	25 49	2 7	15 51	1 56	4 14	0 8	22 33	2 11	34 56	13 52	21 20	21 8	15 12		n.a.
T 20	18 57	12 36	3 11	24 10	1 31	25 10	1 34	24 42	1 37	25 49	2 6	15 52	1 55	4 15	0 8	22 33	2 11	34 57	13 53	21 19	21 7	15 10		n.a.
W21	18 42	16 21	2 14	23 46	1 19	25 3	1 33	24 47	1 37	25 48	2 6	15 52	1 55	4 15	0 8	22 33	2 11	34 57	13 53	21 19	21 7	15 8		n.a.
T 22	18 26	19 22	1 7	23 21	1 7	24 54	1 32	24 51	1 37	25 47	2 5	15 53	1 55	4 16	0 8	22 34	2 11	34 57	13 53	21 19	21 6	15 6		n.a.
F 23	18 10	21 25	0n 5	22 54	0 55	24 45	1 32	24 55	1 37	25 47	2 5	15 53	1 55	4 17	0 8	22 34	2 11	34 58	13 53	21 19	21 5	15 4		n.a.
S 24	17 54	22 12	1 19	22 25	0 43	24 36	1 31	25 0	1 38	25 46	2 5	15 54	1 55	4 17	0 8	22 34	2 11	34 58	13 54	21 19	21 5	15 2		n.a.
S 25	17 37	21 33	2 30	21 55	0 31	24 25	1 29	25 3	1 38	25 46	2 4	15 55	1 55	4 18	0 7	22 35	2 11	34 59	13 54	21 19	21 4	15 0		n.a.
M26	17 20	19 23	3 33	21 23	0 19	24 14	1 28	25 7	1 38	25 45	2 4	15 55	1 55	4 19	0 7	22 35	2 11	34 59	13 54	21 18	21 3	14 58		n.a.
T 27	17 3	15 50	4 22	20 49	0 8	24 2	1 27	25 11	1 38	25 44	2 3	15 56	1 55	4 20	0 7	22 35	2 11	34 59	13 54	21 16	21 3	14 56		n.a.
W28	16 46	11 13	4 52	20 15	0n 3	23 50	1 26	25 14	1 38	25 44	2 3	15 57	1 54	4 20	0 7	22 36	2 11	35 0	13 55	21 14	21 2	14 54		n.a.
T 29	16 28	5 55	5 2	19 38	0 13	23 36	1 25	25 17	1 38	25 43	2 2	15 57	1 54	4 21	0 7	22 36	2 11	35 0	13 55	21 12	21 2	14 52		n.a.
F 30	16s10	0s22	4n51	19s 1	0n23	23s22	1s23	25s20	1s39	25n43	2n 2	15n58	1n54	4n22	0n 7	22n36	2n10	35s 0	13s55	21s10	21s 1	14n50		n.a.

Julian Day Number = -2363442.5, Delta T = 152h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'51, Lahiri = -156°42'51 Julian Calendar 1 Apr. 11184 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 21	17♒53'51	2♈44	7♒23	24♉30	20♐47	20°R 1	6♉58	19°R30	0°R52	3♐26	2°R 8	1♐30	5♌54	n.a.	S 1
S 2	9 24 18	18°52'27	16°50	9°18	25°44	21°22	20♊ 0	7° 1	19♍28	0♌51	3°26	2♐ 2	1°26	6° 1	n.a.	S 2
M 3	9 28 14	19°51'05	0♉26	11°14	26°59	21°58	20° 0	7° 4	19°26	0°49	3°26	1°59	1°23	6° 7	n.a.	M 3
T 4	9 32 11	20°49'46	13°33	13°10	28°13	22°33	19°59	7° 7	19°24	0°48	3°27	1°58	1°20	6°14	n.a.	T 4
W 5	9 36 7	21°48'28	26°16	15° 7	29°27	23° 8	19°59	7°10	19°22	0°46	3°27	1°58	1°17	6°21	n.a.	W 5
T 6	9 40 4	22°47'12	8♊39	17° 4	0♒41	23°44	19°58	7°13	19°20	0°45	3°28	1°58	1°14	6°27	n.a.	T 6
F 7	9 44 1	23°45'59	20°47	19° 0	1°56	24°19	19°D58	7°16	19°18	0°43	3°28	1°56	1°11	6°34	n.a.	F 7
S 8	9 47 57	24°44'47	2♋46	20°56	3°10	24°54	19°58	7°20	19°16	0°42	3°28	1°53	1° 7	6°41	n.a.	S 8
S 9	9 51 54	25°43'38	14°38	22°51	4°24	25°29	19°59	7°23	19°14	0°40	3°29	1°47	1° 4	6°48	n.a.	S 9
M10	9 55 50	26°42'31	26°29	24°46	5°39	26° 4	19°59	7°27	19°11	0°39	3°29	1°38	1° 1	6°54	n.a.	M10
T 11	9 59 47	27°41'26	8♌20	26°40	6°54	26°39	20° 0	7°31	19° 9	0°38	3°29	1°27	0°58	7° 1	n.a.	T 11
W12	10 3 44	28°40'23	20°14	28°34	8° 8	27°13	20° 1	7°34	19° 7	0°36	3°30	1°13	0°55	7° 8	n.a.	W12
T 13	10 7 40	29°39'23	2♍13	0♓26	9°23	27°48	20° 2	7°38	19° 5	0°35	3°30	0°59	0°52	7°14	n.a.	T 13
F 14	10 11 37	0♓38'25	14°17	2°18	10°37	28°23	20° 3	7°42	19° 2	0°33	3°30	0°45	0°48	7°21	n.a.	F 14
S 15	10 15 33	1°37'29	26°28	4° 8	11°52	28°57	20° 5	7°46	19° 0	0°32	3°30	0°32	0°45	7°28	n.a.	S 15
S 16	10 19 30	2°36'36	8♎46	5°58	13° 7	29°31	20° 6	7°50	18°58	0°31	3°30	0°22	0°42	7°35	n.a.	S 16
M17	10 23 27	3°35'46	21°14	7°46	14°22	0♉ 6	20° 8	7°54	18°56	0°29	3°30	0°15	0°39	7°41	n.a.	M17
T 18	10 27 23	4°34'58	3♏54	9°34	15°37	0°40	20°10	7°58	18°53	0°28	3°31	0°10	0°36	7°48	n.a.	T 18
W19	10 31 20	5°34'13	16°47	11°21	16°52	1°14	20°13	8° 3	18°51	0°27	3°31	0° 8	0°32	7°55	n.a.	W19
T 20	10 35 16	6°33'31	29°58	13° 7	18° 7	1°48	20°15	8° 7	18°49	0°26	3°31	0° 8	0°29	8° 1	n.a.	T 20
F 21	10 39 13	7°32'51	13♐29	14°51	19°22	2°22	20°18	8°11	18°46	0°24	3°31	0° 8	0°26	8° 8	n.a.	F 21
S 22	10 43 9	8°32'14	27°23	16°35	20°37	2°56	20°20	8°16	18°44	0°23	3°31	0° 7	0°23	8°15	n.a.	S 22
S 23	10 47 6	9°31'40	11♉40	18°18	21°52	3°30	20°23	8°20	18°41	0°22	3°R31	0° 4	0°20	8°22	n.a.	S 23
M24	10 51 3	10°31'08	26°19	20° 0	23° 7	4° 3	20°27	8°25	18°39	0°21	3°31	29♏58	0°17	8°28	n.a.	M24
T 25	10 54 59	11°30'39	11♒15	21°41	24°22	4°37	20°30	8°30	18°37	0°20	3°31	29°50	0°13	8°35	n.a.	T 25
W26	10 58 56	12°30'13	26°20	23°21	25°37	5°10	20°33	8°35	18°34	0°19	3°31	29°40	0°10	8°42	n.a.	W26
T 27	11 2 52	13°29'49	11♓25	25° 0	26°52	5°44	20°37	8°39	18°32	0°17	3°31	29°28	0° 7	8°48	n.a.	T 27
F 28	11 6 49	14°29'27	26°20	26°39	28° 8	6°17	20°41	8°44	18°29	0°16	3°31	29°18	0° 4	8°55	n.a.	F 28
S 29	11 10 45	15°29'08	10♈56	28°16	29°23	6°50	20°45	8°49	18°27	0°15	3°31	29° 9	0° 1	9° 2	n.a.	S 29
S 30	11 14 42	16°28'51	25° 5	29°53	0♓38	7°23	20°49	8°54	18°25	0°14	3°30	29° 2	29♏57	9° 9	n.a.	S 30
M31	11 18 38	17♓28'36	8♉46	1♈29	1♓54	7♉56	20♊54	8♉59	18♍22	0♌13	3♐30	28♏58	29♏54	9♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	5n 5	4n20	18s23	0n33	23s 8	1s22	25s23	1s39	25n42	2n 1	15n59	1n54	4n23	0n 7	22n37	2n10	35s 1	13s55	21s 8	21s 0	14n48		n.a.
S 2	15 33	10 5	3 35	17 44	0 42	22 52	1 20	25 26	1 39	25 42	2 1	16 0	1 54	4 23	0 7	22 37	2 10	35 1	13 56	21 7	21 0	14 46		n.a.
M 3	15 14	14 23	2 39	17 3	0 50	22 36	1 19	25 28	1 39	25 41	2 1	16 1	1 54	4 24	0 7	22 37	2 10	35 1	13 56	21 6	20 59	14 44		n.a.
T 4	14 55	17 51	1 36	16 23	0 58	22 19	1 17	25 30	1 39	25 41	2 0	16 2	1 54	4 25	0 7	22 38	2 10	35 2	13 56	21 6	20 58	14 42		n.a.
W 5	14 36	20 19	0 30	15 41	1 6	22 2	1 16	25 33	1 40	25 40	2 0	16 3	1 54	4 26	0 7	22 38	2 10	35 2	13 56	21 6	20 58	14 40		n.a.
T 6	14 16	21 45	0s35	14 59	1 12	21 44	1 14	25 35	1 40	25 40	1 59	16 4	1 54	4 27	0 7	22 38	2 10	35 2	13 57	21 6	20 57	14 38		n.a.
F 7	13 57	22 7	1 38	14 17	1 18	21 25	1 12	25 36	1 40	25 39	1 59	16 5	1 53	4 27	0 7	22 38	2 10	35 3	13 57	21 6	20 56	14 36		n.a.
S 8	13 37	21 27	2 35	13 34	1 24	21 6	1 10	25 38	1 40	25 39	1 58	16 6	1 53	4 28	0 7	22 39	2 10	35 3	13 57	21 5	20 56	14 34		n.a.
S 9	13 16	19 51	3 25	12 52	1 29	20 46	1 8	25 40	1 40	25 38	1 58	16 7	1 53	4 29	0 7	22 39	2 10	35 3	13 57	21 4	20 55	14 32		n.a.
M10	12 56	17 23	4 6	12 9	1 33	20 26	1 7	25 41	1 40	25 38	1 57	16 8	1 53	4 30	0 7	22 39	2 10	35 4	13 58	21 2	20 54	14 30		n.a.
T 11	12 35	14 13	4 36	11 26	1 37	20 5	1 5	25 42	1 40	25 38	1 57	16 9	1 53	4 31	0 7	22 40	2 10	35 4	13 58	21 0	20 54	14 28		n.a.
W12	12 14	10 29	4 54	10 43	1 41	19 43	1 3	25 43	1 41	25 37	1 56	16 10	1 53	4 32	0 7	22 40	2 10	35 4	13 58	20 57	20 53	14 25		n.a.
T 13	11 53	6 19	5 0	10 0	1 43	19 21	1 1	25 44	1 41	25 37	1 56	16 12	1 53	4 33	0 7	22 40	2 10	35 5	13 59	20 54	20 52	14 23		n.a.
F 14	11 32	1 53	4 52	9 18	1 46	18 58	0 59	25 44	1 41	25 36	1 56	16 13	1 53	4 33	0 7	22 40	2 10	35 5	13 59	20 51	20 51	14 21		n.a.
S 15	11 10	2s40	4 30	8 35	1 48	18 35	0 57	25 45	1 41	25 36	1 55	16 14	1 52	4 34	0 7	22 41	2 10	35 5	13 59	20 48	20 51	14 19		n.a.
S 16	10 49	7 10	3 56	7 53	1 49	18 11	0 55	25 45	1 41	25 36	1 55	16 15	1 52	4 35	0 7	22 41	2 10	35 6	13 59	20 46	20 50	14 17		n.a.
M17	10 27	11 25	3 10	7 11	1 50	17 47	0 52	25 45	1 41	25 35	1 54	16 16	1 52	4 36	0 7	22 41	2 10	35 6	14 0	20 44	20 49	14 15		n.a.
T 18	10 5	15 14	2 14	6 29	1 50	17 22	0 50	25 46	1 41	25 35	1 54	16 18	1 52	4 37	0 7	22 41	2 10	35 6	14 0	20 43	20 49	14 13		n.a.
W19	9 42	18 25	1 10	5 48	1 50	16 57	0 48	25 45	1 41	25 35	1 53	16 19	1 52	4 38	0 7	22 42	2 10	35 6	14 0	20 43	20 48	14 11		n.a.
T 20	9 20	20 42	0 1	5 7	1 50	16 32	0 46	25 45	1 42	25 35	1 53	16 21	1 52	4 39	0 7	22 42	2 10	35 7	14 0	20 43	20 47	14 9		n.a.
F 21	8 57	21 52	1n10	4 27	1 49	16 5	0 43	25 45	1 42	25 34	1 52	16 22	1 52	4 40	0 7	22 42	2 9	35 7	14 1	20 43	20 47	14 7		n.a.
S 22	8 35	21 44	2 19	3 47	1 48	15 39	0 41	25 44	1 42	25 34	1 52	16 23	1 52	4 41	0 7	22 42	2 9	35 7	14 1	20 43	20 46	14 5		n.a.
S 23	8 12	20 12	3 21	3 7	1 46	15 12	0 39	25 43	1 42	25 34	1 51	16 25	1 52	4 42	0 7	22 42	2 9	35 8	14 1	20 42	20 45	14 3		n.a.
M24	7 49	17 20	4 11	2 28	1 44	14 45	0 37	25 42	1 42	25 34	1 51	16 26	1 52	4 43	0 7	22 43	2 9	35 8	14 1	20 41	20 45	14 1		n.a.
T 25	7 26	13 17	4 46	1 49	1 42	14 17	0 34	25 41	1 42	25 34	1 51	16 28	1 52	4 44	0 7	22 43	2 9	35 8	14 2	20 39	20 44	13 59		n.a.
W26	7 2	8 22	5 1	1 11	1 40	13 49	0 32	25 40	1 42	25 33	1 50	16 29	1 51	4 45	0 7	22 43	2 9	35 8	14 2	20 37	20 43	13 57		n.a.
T 27	6 39	2 56	4 55	0 34	1 37	13 20	0 29	25 39	1 42	25 33	1 50	16 31	1 51	4 46	0 7	22 43	2 9	35 9	14 2	20 34	20 43	13 55		n.a.
F 28	6 15	2n36	4 29	0n 3	1 34	12 51	0 27	25 37	1 42	25 33	1 49	16 32	1 51	4 47	0 7	22 43	2 9	35 9	14 3	20 32	20 42	13 53		n.a.
S 29	5 52	7 53	3 46	0 40	1 30	12 22	0 25	25 36	1 42	25 33	1 49	16 34	1 51	4 48	0 7	22 44	2 9	35 9	14 3	20 30	20 41	13 50		n.a.
S 30	5 28	12 34	2 49	1 16	1 26	11 53	0 22	25 34	1 43	25 33	1 48	16 35	1 51	4 49	0 7	22 44	2 9	35 9	14 3	20 28	20 41	13 48		n.a.
M31	5s 4	16n27	1n45	1n51	1n22	11s23	0s20	25s32	1s43	25n33	1n48	16n37	1n51	4n49	0n 7	22n44	2n 9	35s 9	14s 3	20s27	20s40	13n46		n.a.

Julian Day Number = -2363412.5, Delta T = 152h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'47, Lahiri = -156°42'47 Julian Calendar 1 May 11184 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 35	18♓28'23	21♉59	3♈ 4	3♓ 9	8♑29	20♊58	9♉ 5	18°R20	0°R12	3°R30	28°R56	29♏51	9♌22	n.a.	T 1
W 2	11 26 31	19°28'12	4♊46	4°38	4°25	9° 1	21° 3	9°10	18♍17	0♌11	3♐30	28°D56	29°48	9°29	n.a.	W 2
T 3	11 30 28	20°28'04	17°11	6°11	5°40	9°34	21° 8	9°15	18°15	0°11	3°30	28°R57	29°45	9°35	n.a.	T 3
F 4	11 34 24	21°27'57	29°20	7°43	6°56	10° 6	21°13	9°20	18°12	0°10	3°29	28♏56	29°42	9°42	n.a.	F 4
S 5	11 38 21	22°27'53	11♋19	9°15	8°11	10°39	21°18	9°26	18°10	0° 9	3°29	28°54	29°38	9°49	n.a.	S 5
S 6	11 42 17	23°27'50	23°11	10°46	9°27	11°11	21°24	9°31	18° 8	0° 8	3°29	28°50	29°35	9°56	n.a.	S 6
M 7	11 46 14	24°27'50	5♌ 1	12°16	10°42	11°43	21°29	9°37	18° 5	0° 7	3°29	28°43	29°32	10° 2	n.a.	M 7
T 8	11 50 10	25°27'52	16°54	13°45	11°58	12°15	21°35	9°42	18° 3	0° 6	3°28	28°34	29°29	10° 9	n.a.	T 8
W 9	11 54 7	26°27'56	28°52	15°13	13°13	12°46	21°41	9°48	18° 0	0° 6	3°28	28°23	29°26	10°16	n.a.	W 9
T 10	11 58 3	27°28'02	10♍58	16°41	14°29	13°18	21°47	9°54	17°58	0° 5	3°28	28°11	29°23	10°22	n.a.	T 10
F 11	12 2 0	28°28'10	23°12	18° 7	15°45	13°50	21°53	9°59	17°56	0° 4	3°27	28° 0	29°19	10°29	n.a.	F 11
S 12	12 5 56	29°28'20	5♎37	19°33	17° 0	14°21	22° 0	10° 5	17°53	0° 4	3°27	27°49	29°16	10°36	n.a.	S 12
S 13	12 9 53	0♈28'32	18°11	20°58	18°16	14°52	22° 6	10°11	17°51	0° 3	3°26	27°41	29°13	10°43	n.a.	S 13
M14	12 13 49	1°28'47	0♏55	22°22	19°32	15°23	22°13	10°17	17°48	0° 2	3°26	27°35	29°10	10°49	n.a.	M14
T 15	12 17 46	2°29'04	13°50	23°44	20°48	15°54	22°20	10°23	17°46	0° 2	3°25	27°32	29° 7	10°56	n.a.	T 15
W16	12 21 42	3°29'24	26°57	25° 6	22° 3	16°25	22°27	10°29	17°44	0° 1	3°25	27°D31	29° 3	11° 3	n.a.	W16
T 17	12 25 39	4°29'46	10♐17	26°27	23°19	16°56	22°34	10°35	17°41	0° 1	3°24	27°31	29° 0	11° 9	n.a.	T 17
F 18	12 29 35	5°30'10	23°51	27°46	24°35	17°26	22°41	10°41	17°39	0° 0	3°24	27°32	28°57	11°16	n.a.	F 18
S 19	12 33 32	6°30'37	7♑40	29° 4	25°51	17°57	22°49	10°47	17°37	29♋59	3°23	27°R33	28°54	11°23	n.a.	S 19
S 20	12 37 28	7°31'06	21°46	0♉21	27° 7	18°27	22°56	10°53	17°35	29°59	3°23	27°32	28°51	11°30	n.a.	S 20
M21	12 41 24	8°31'38	6♒ 6	1°37	28°23	18°57	23° 4	10°59	17°32	29°59	3°22	27°29	28°48	11°36	n.a.	M21
T 22	12 45 21	9°32'11	20°39	2°50	29°38	19°27	23°12	11° 5	17°30	29°59	3°22	27°24	28°44	11°43	n.a.	T 22
W23	12 49 17	10°32'47	5♓20	4° 2	0♈54	19°56	23°20	11°12	17°28	29°59	3°21	27°17	28°41	11°50	n.a.	W23
T 24	12 53 14	11°33'25	20° 1	5°13	2°10	20°26	23°28	11°18	17°26	29°58	3°20	27° 9	28°38	11°56	n.a.	T 24
F 25	12 57 10	12°34'05	4♈36	6°21	3°26	20°55	23°36	11°24	17°24	29°58	3°20	27° 2	28°35	12° 3	n.a.	F 25
S 26	13 1 7	13°34'47	18°57	7°27	4°42	21°24	23°45	11°31	17°22	29°58	3°19	26°56	28°32	12°10	n.a.	S 26
S 27	13 5 3	14°35'31	2♉58	8°30	5°58	21°53	23°53	11°37	17°20	29°58	3°18	26°51	28°28	12°17	n.a.	S 27
M28	13 9 0	15°36'17	16°36	9°30	7°14	22°22	24° 2	11°44	17°17	29°58	3°18	26°49	28°25	12°23	n.a.	M28
T 29	13 12 56	16°37'05	29°50	10°28	8°30	22°51	24°11	11°50	17°15	29°57	3°17	26°D49	28°22	12°30	n.a.	T 29
W30	13 16 52	17♈37'54	12♊40	11♉22	9♈46	23♑19	24♊20	11♉57	17♍13	29♋57	3♐16	26♏49	28♏19	12♌37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	19n20	0n37	2n26	1n18	10s53	0s17	25s30	1s43	25n33	1n48	16n39	1n51	4n50	0n 7	22n44	2n 9	35s10	14s 4	20s27	20s39	13n44		n.a.
W 2	4 16	21 9	0s31	3 0	1 13	10 23	0 15	25 28	1 43	25 32	1 47	16 40	1 51	4 51	0 7	22 44	2 9	35 10	14 4	20 27	20 38	13 42		n.a.
T 3	3 52	21 51	1 36	3 34	1 9	9 52	0 12	25 26	1 43	25 32	1 47	16 42	1 51	4 52	0 7	22 44	2 9	35 10	14 4	20 27	20 38	13 40		n.a.
F 4	3 28	21 30	2 34	4 7	1 3	9 21	0 10	25 23	1 43	25 32	1 46	16 44	1 51	4 53	0 7	22 44	2 9	35 10	14 4	20 27	20 37	13 38		n.a.
S 5	3 4	20 10	3 26	4 39	0 58	8 50	0 8	25 21	1 43	25 32	1 46	16 45	1 51	4 54	0 7	22 44	2 8	35 11	14 5	20 27	20 36	13 36		n.a.
S 6	2 40	17 58	4 7	5 10	0 53	8 19	0 5	25 18	1 43	25 32	1 45	16 47	1 51	4 55	0 7	22 45	2 8	35 11	14 5	20 26	20 36	13 34		n.a.
M 7	2 15	15 1	4 38	5 41	0 47	7 47	0 3	25 15	1 43	25 32	1 45	16 49	1 50	4 56	0 7	22 45	2 8	35 11	14 5	20 24	20 35	13 32		n.a.
T 8	1 51	11 28	4 57	6 11	0 41	7 15	0 0	25 12	1 43	25 32	1 45	16 51	1 50	4 57	0 7	22 45	2 8	35 11	14 5	20 22	20 34	13 30		n.a.
W 9	1 26	7 27	5 3	6 41	0 35	6 44	0n 2	25 9	1 43	25 32	1 44	16 52	1 50	4 58	0 7	22 45	2 8	35 11	14 6	20 19	20 34	13 28		n.a.
T 10	1 2	3 6	4 56	7 10	0 29	6 12	0 5	25 6	1 43	25 32	1 44	16 54	1 50	4 59	0 7	22 45	2 8	35 11	14 6	20 17	20 33	13 25		n.a.
F 11	0 37	1s26	4 35	7 38	0 22	5 39	0 7	25 3	1 43	25 32	1 43	16 56	1 50	5 0	0 7	22 45	2 8	35 12	14 6	20 14	20 32	13 23		n.a.
S 12	0 13	5 57	4 1	8 5	0 15	5 7	0 9	24 59	1 43	25 32	1 43	16 58	1 50	5 1	0 7	22 45	2 8	35 12	14 6	20 12	20 31	13 21		n.a.
S 13	0n12	10 17	3 14	8 31	0 8	4 35	0 12	24 56	1 43	25 32	1 43	17 0	1 50	5 2	0 7	22 45	2 8	35 12	14 7	20 10	20 31	13 19		n.a.
M14	0 36	14 14	2 18	8 57	0 1	4 2	0 14	24 52	1 43	25 32	1 42	17 2	1 50	5 3	0 7	22 45	2 8	35 12	14 7	20 8	20 30	13 17		n.a.
T 15	1 1	17 34	1 13	9 22	0s 6	3 29	0 17	24 48	1 43	25 32	1 42	17 3	1 50	5 4	0 7	22 45	2 8	35 12	14 7	20 8	20 29	13 15		n.a.
W16	1 25	20 2	0 3	9 46	0 13	2 57	0 19	24 44	1 43	25 32	1 41	17 5	1 50	5 5	0 7	22 45	2 8	35 12	14 7	20 7	20 29	13 13		n.a.
T 17	1 50	21 27	1n 8	10 9	0 20	2 24	0 21	24 41	1 43	25 32	1 41	17 7	1 50	5 5	0 7	22 45	2 8	35 12	14 8	20 7	20 28	13 11		n.a.
F 18	2 14	21 39	2 17	10 31	0 28	1 51	0 24	24 36	1 43	25 32	1 41	17 9	1 50	5 6	0 7	22 45	2 7	35 12	14 8	20 8	20 27	13 9		n.a.
S 19	2 39	20 32	3 19	10 53	0 36	1 18	0 26	24 32	1 43	25 32	1 40	17 11	1 50	5 7	0 7	22 45	2 7	35 13	14 8	20 8	20 26	13 7		n.a.
S 20	3 4	18 9	4 10	11 13	0 43	0 45	0 28	24 28	1 43	25 32	1 40	17 13	1 50	5 8	0 7	22 45	2 7	35 13	14 8	20 8	20 26	13 4		n.a.
M21	3 28	14 37	4 47	11 33	0 51	0 12	0 30	24 24	1 43	25 32	1 39	17 15	1 50	5 9	0 7	22 45	2 7	35 13	14 8	20 7	20 25	13 2		n.a.
T 22	3 52	10 10	5 6	11 51	0 59	0n21	0 32	24 19	1 43	25 32	1 39	17 17	1 50	5 10	0 7	22 45	2 7	35 13	14 9	20 6	20 24	13 0		n.a.
W23	4 17	5 5	5 5	12 9	1 7	0 54	0 35	24 15	1 43	25 32	1 39	17 19	1 50	5 11	0 7	22 45	2 7	35 13	14 9	20 4	20 24	12 58		n.a.
T 24	4 41	0n17	4 44	12 26	1 15	1 27	0 37	24 10	1 43	25 32	1 38	17 21	1 50	5 12	0 7	22 45	2 7	35 13	14 9	20 2	20 23	12 56		n.a.
F 25	5 5	5 36	4 5	12 41	1 23	2 0	0 39	24 6	1 43	25 33	1 38	17 23	1 50	5 12	0 7	22 45	2 7	35 13	14 9	20 1	20 22	12 54		n.a.
S 26	5 30	10 32	3 11	12 56	1 31	2 32	0 41	24 1	1 43	25 33	1 38	17 25	1 50	5 13	0 7	22 45	2 7	35 13	14 9	19 59	20 21	12 52		n.a.
S 27	5 54	14 47	2 6	13 9	1 39	3 5	0 43	23 56	1 43	25 33	1 37	17 27	1 50	5 14	0 7	22 45	2 7	35 13	14 10	19 58	20 21	12 50		n.a.
M28	6 18	18 7	0 55	13 21	1 47	3 38	0 45	23 51	1 43	25 33	1 37	17 29	1 50	5 15	0 7	22 45	2 7	35 13	14 10	19 58	20 20	12 47		n.a.
T 29	6 42	20 23	0s16	13 32	1 54	4 10	0 47	23 46	1 43	25 33	1 36	17 31	1 50	5 16	0 7	22 45	2 7	35 13	14 10	19 57	20 19	12 45		n.a.
W30	7n 6	21n30	1s25	13n42	2s 2	4n43	0n49	23s41	1s43	25n33	1n36	17n33	1n50	5n16	0n 7	22n45	2n 7	35s13	14s10	19s58	20s19	12n43		n.a.

Julian Day Number = -2363381.5, Delta T = 152h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'43, Lahiri = -156°42'43 Julian Calendar 1 June 11184 BCE == Greg. Calendar 7 March 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 49	18♈38'44	25♊ 9	12♉12	11♈ 2	23♋47	24♊29	12♉ 3	17°R11	29°D57	3°R15	26♏51	28♏16	12♌44	n.a.	T 1
F 2	13 24 45	19°39'37	7♋21	12°57	12°18	24°15	24°38	12°10	17♍ 9	29♋57	3♐15	26°53	28°13	12°50	n.a.	F 2
S 3	13 28 42	20°40'30	19°22	13°38	13°34	24°43	24°47	12°16	17° 8	29°57	3°14	26°R53	28° 9	12°57	n.a.	S 3
S 4	13 32 38	21°41'25	1♌15	14°14	14°50	25°11	24°57	12°23	17° 6	29°58	3°13	26°53	28° 6	13° 4	n.a.	S 4
M 5	13 36 35	22°42'22	13° 7	14°44	16° 6	25°38	25° 6	12°30	17° 4	29°58	3°12	26°51	28° 3	13°10	n.a.	M 5
T 6	13 40 31	23°43'20	25° 1	15° 7	17°22	26° 5	25°16	12°36	17° 2	29°58	3°11	26°47	28° 0	13°17	n.a.	T 6
W 7	13 44 28	24°44'19	7♍ 2	15°22	18°38	26°32	25°26	12°43	17° 0	29°58	3°10	26°42	27°57	13°24	n.a.	W 7
T 8	13 48 24	25°45'19	19°13	15°R30	19°54	26°59	25°35	12°50	16°58	29°58	3°10	26°37	27°54	13°31	n.a.	T 8
F 9	13 52 20	26°46'21	1♎37	15°30	21°10	27°25	25°45	12°57	16°57	29°58	3° 9	26°31	27°50	13°37	n.a.	F 9
S 10	13 56 17	27°47'24	14°14	15°20	22°26	27°51	25°56	13° 3	16°55	29°59	3° 8	26°26	27°47	13°44	n.a.	S 10
S 11	14 0 13	28°48'29	27° 6	15° 0	23°42	28°17	26° 6	13°10	16°53	29°59	3° 7	26°22	27°44	13°51	n.a.	S 11
M12	14 4 10	29°49'35	10♏12	14°30	24°58	28°43	26°16	13°17	16°52	29°59	3° 6	26°20	27°41	13°57	n.a.	M12
T 13	14 8 6	0♉50'42	23°31	13°50	26°14	29° 8	26°27	13°24	16°50	29°59	3° 5	26°D19	27°38	14° 4	n.a.	T 13
W14	14 12 3	1°51'51	7♐ 2	13° 0	27°30	29°33	26°37	13°31	16°49	0♌ 0	3° 4	26°19	27°34	14°11	n.a.	W14
T 15	14 15 59	2°53'02	20°43	12° 0	28°46	29°58	26°48	13°38	16°47	0° 1	3° 3	26°20	27°31	14°18	n.a.	T 15
F 16	14 19 56	3°54'14	4♑34	10°52	0♉ 2	0♒23	26°58	13°44	16°46	0° 1	3° 2	26°22	27°28	14°24	n.a.	F 16
S 17	14 23 52	4°55'27	18°33	9°37	1°17	0°47	27° 9	13°51	16°44	0° 2	3° 1	26°23	27°25	14°31	n.a.	S 17
S 18	14 27 48	5°56'42	2♒39	8°18	2°33	1°11	27°20	13°58	16°43	0° 2	3° 0	26°R24	27°22	14°38	n.a.	S 18
M19	14 31 45	6°57'59	16°50	6°56	3°49	1°35	27°31	14° 5	16°42	0° 3	2°59	26°24	27°19	14°45	n.a.	M19
T 20	14 35 41	7°59'17	1♓ 4	5°35	5° 5	1°59	27°42	14°12	16°40	0° 3	2°58	26°23	27°15	14°51	n.a.	T 20
W21	14 39 38	9° 0'36	15°18	4°17	6°21	2°22	27°54	14°19	16°39	0° 4	2°57	26°21	27°12	14°58	n.a.	W21
T 22	14 43 34	10° 1'56	29°30	3° 4	7°37	2°45	28° 5	14°26	16°38	0° 5	2°56	26°18	27° 9	15° 5	n.a.	T 22
F 23	14 47 31	11° 3'18	13♈35	2° 0	8°53	3° 7	28°16	14°33	16°37	0° 5	2°55	26°16	27° 6	15°11	n.a.	F 23
S 24	14 51 27	12° 4'41	27°29	1° 5	10° 9	3°29	28°28	14°40	16°36	0° 6	2°54	26°14	27° 3	15°18	n.a.	S 24
S 25	14 55 24	13° 6'05	11♉ 9	0°21	11°25	3°51	28°39	14°47	16°35	0° 7	2°53	26°13	26°59	15°25	n.a.	S 25
M26	14 59 20	14° 7'29	24°32	29♈48	12°41	4°13	28°51	14°54	16°34	0° 8	2°52	26°D13	26°56	15°32	n.a.	M26
T 27	15 3 16	15° 8'55	7♊37	29°27	13°57	4°34	29° 3	15° 1	16°33	0° 9	2°51	26°13	26°53	15°38	n.a.	T 27
W28	15 7 13	16°10'21	20°23	29°D17	15°13	4°55	29°15	15° 8	16°32	0°10	2°50	26°14	26°50	15°45	n.a.	W28
T 29	15 11 9	17°11'48	2♋52	29°19	16°28	5°15	29°27	15°15	16°31	0°11	2°49	26°15	26°47	15°52	n.a.	T 29
F 30	15 15 6	18°13'15	15° 5	29°31	17°44	5°35	29°38	15°22	16°30	0°12	2°47	26°15	26°44	15°58	n.a.	F 30
S 31	15 19 2	19♉14'43	27♋ 8	29♈52	19♉ 0	5♒55	29♊51	15♉29	16♍29	0♌13	2♐46	26♏16	26♏40	16♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n29	21n31	2s28	13n51	2s 9	5n15	0n51	23s36	1s43	25n33	1n36	17n35	1n49	5n17	0n 7	22n45	2n 6	35s13	14s10	19s58	20s18	12n41		n.a.
F 2	7 53	20 29	3 23	13 58	2 17	5 47	0 52	23 31	1 43	25 33	1 35	17 37	1 49	5 18	0 6	22 45	2 6	35 13	14 11	19 58	20 17	12 39		n.a.
S 3	8 17	18 33	4 8	14 4	2 23	6 19	0 54	23 26	1 43	25 33	1 35	17 39	1 49	5 19	0 6	22 45	2 6	35 13	14 11	19 59	20 16	12 37		n.a.
S 4	8 40	15 50	4 42	14 9	2 30	6 51	0 56	23 21	1 43	25 33	1 35	17 41	1 49	5 20	0 6	22 45	2 6	35 13	14 11	19 58	20 16	12 35		n.a.
M 5	9 3	12 29	5 3	14 12	2 36	7 23	0 58	23 15	1 43	25 33	1 34	17 44	1 49	5 20	0 6	22 45	2 6	35 13	14 11	19 58	20 15	12 33		n.a.
T 6	9 26	8 38	5 12	14 14	2 41	7 54	0 59	23 10	1 43	25 33	1 34	17 46	1 49	5 21	0 6	22 45	2 6	35 13	14 11	19 57	20 14	12 30		n.a.
W 7	9 49	4 25	5 7	14 15	2 45	8 25	1 1	23 5	1 42	25 33	1 34	17 48	1 49	5 22	0 6	22 44	2 6	35 13	14 12	19 56	20 13	12 28		n.a.
T 8	10 12	0s 2	4 48	14 13	2 49	8 56	1 2	22 59	1 42	25 33	1 33	17 50	1 49	5 22	0 6	22 44	2 6	35 13	14 12	19 55	20 13	12 26		n.a.
F 9	10 35	4 33	4 16	14 11	2 52	9 27	1 4	22 54	1 42	25 33	1 33	17 52	1 49	5 23	0 6	22 44	2 6	35 13	14 12	19 53	20 12	12 24		n.a.
S 10	10 57	8 58	3 31	14 7	2 53	9 58	1 5	22 48	1 42	25 33	1 33	17 54	1 49	5 24	0 6	22 44	2 6	35 13	14 12	19 52	20 11	12 22		n.a.
S 11	11 20	13 5	2 34	14 1	2 53	10 28	1 7	22 43	1 42	25 33	1 32	17 56	1 49	5 24	0 6	22 44	2 6	35 13	14 12	19 51	20 10	12 20		n.a.
M12	11 42	16 38	1 27	13 54	2 51	10 58	1 8	22 37	1 42	25 33	1 32	17 58	1 49	5 25	0 6	22 44	2 5	35 13	14 12	19 51	20 10	12 18		n.a.
T 13	12 4	19 23	0 15	13 45	2 48	11 28	1 9	22 32	1 42	25 33	1 32	18 1	1 49	5 26	0 6	22 43	2 5	35 13	14 12	19 50	20 9	12 15		n.a.
W14	12 26	21 6	0n59	13 35	2 42	11 57	1 11	22 26	1 42	25 33	1 32	18 3	1 50	5 26	0 6	22 43	2 5	35 13	14 13	19 50	20 8	12 13		n.a.
T 15	12 47	21 34	2 10	13 23	2 35	12 26	1 12	22 20	1 41	25 33	1 31	18 5	1 50	5 27	0 6	22 43	2 5	35 13	14 13	19 51	20 8	12 11		n.a.
F 16	13 9	20 44	3 15	13 11	2 25	12 55	1 13	22 15	1 41	25 33	1 31	18 7	1 50	5 27	0 6	22 43	2 5	35 13	14 13	19 51	20 7	12 9		n.a.
S 17	13 30	18 38	4 10	12 58	2 13	13 23	1 14	22 9	1 41	25 33	1 31	18 9	1 50	5 28	0 6	22 43	2 5	35 13	14 13	19 51	20 6	12 7		n.a.
S 18	13 51	15 24	4 49	12 46	2 0	13 51	1 15	22 3	1 41	25 33	1 30	18 11	1 50	5 28	0 6	22 43	2 5	35 12	14 13	19 52	20 5	12 5		n.a.
M19	14 12	11 16	5 11	12 33	1 44	14 19	1 16	21 58	1 41	25 33	1 30	18 13	1 50	5 29	0 6	22 42	2 5	35 12	14 13	19 52	20 5	12 3		n.a.
T 20	14 32	6 30	5 15	12 22	1 27	14 46	1 17	21 52	1 40	25 33	1 30	18 16	1 50	5 29	0 6	22 42	2 5	35 12	14 13	19 51	20 4	12 0		n.a.
W21	14 52	1 22	4 59	12 12	1 9	15 13	1 18	21 47	1 40	25 33	1 30	18 18	1 50	5 30	0 6	22 42	2 5	35 12	14 13	19 51	20 3	11 58		n.a.
T 22	15 12	3n49	4 25	12 4	0 51	15 39	1 19	21 41	1 40	25 33	1 29	18 20	1 50	5 30	0 6	22 42	2 5	35 12	14 13	19 50	20 2	11 56		n.a.
F 23	15 32	8 46	3 35	11 59	0 32	16 5	1 19	21 35	1 40	25 33	1 29	18 22	1 50	5 31	0 6	22 41	2 5	35 12	14 14	19 50	20 2	11 54		n.a.
S 24	15 51	13 13	2 32	11 56	0 14	16 31	1 20	21 30	1 39	25 32	1 29	18 24	1 50	5 31	0 6	22 41	2 4	35 12	14 14	19 49	20 1	11 52		n.a.
S 25	16 11	16 52	1 23	11 57	0n 4	16 56	1 21	21 24	1 39	25 32	1 28	18 26	1 50	5 31	0 6	22 41	2 4	35 11	14 14	19 49	20 0	11 50		n.a.
M26	16 29	19 33	0 9	12 1	0 21	17 20	1 21	21 19	1 39	25 32	1 28	18 29	1 50	5 32	0 6	22 41	2 4	35 11	14 14	19 49	19 59	11 48		n.a.
T 27	16 48	21 7	1s 3	12 8	0 36	17 44	1 22	21 13	1 39	25 32	1 28	18 31	1 50	5 32	0 6	22 40	2 4	35 11	14 14	19 49	19 59	11 45		n.a.
W28	17 6	21 33	2 10	12 18	0 51	18 8	1 22	21 8	1 38	25 32	1 28	18 33	1 50	5 33	0 6	22 40	2 4	35 11	14 14	19 49	19 58	11 43		n.a.
T 29	17 24	20 53	3 10	12 31	1 4	18 31	1 22	21 2	1 38	25 32	1 27	18 35	1 50	5 33	0 6	22 40	2 4	35 11	14 14	19 49	19 57	11 41		n.a.
F 30	17 42	19 14	3 59	12 46	1 16	18 53	1 23	20 57	1 38	25 31	1 27	18 37	1 50	5 33	0 6	22 39	2 4	35 11	14 14	19 50	19 56	11 39		n.a.
S 31	17n59	16n45	4s38	13n 4	1n27	19n15	1n23	20s51	1s37	25n31	1n27	18n39	1n50	5n34	0n 6	22n39	2n 4	35s10	14s14	19s50	19s56	11n37		n.a.

Julian Day Number = -2363351.5, Delta T = 152h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'39, Lahiri = -156°42'39 Julian Calendar 1 July 11184 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 59	20♉16'10	9♌ 3	0♉22	20♉16	6♒14	0♋ 3	15♉36	16°R29	0♌14	2°R45	26♏17	26♏37	16♌12	n.a.	S 1
M 2	15 26 55	21°17'39	20°55	1° 0	21°32	6°33	0°15	15°43	16♍28	0°15	2♐44	26°R17	26°34	16°19	n.a.	M 2
T 3	15 30 52	22°19'07	2♍49	1°44	22°48	6°51	0°27	15°49	16°27	0°16	2°43	26°17	26°31	16°25	n.a.	T 3
W 4	15 34 48	23°20'36	14°50	2°35	24° 3	7° 9	0°39	15°56	16°27	0°17	2°42	26°17	26°28	16°32	n.a.	W 4
T 5	15 38 45	24°22'05	27° 1	3°31	25°19	7°27	0°52	16° 3	16°26	0°18	2°41	26°16	26°25	16°39	n.a.	T 5
F 6	15 42 41	25°23'34	9♎28	4°32	26°35	7°44	1° 4	16°10	16°26	0°19	2°40	26°16	26°21	16°46	n.a.	F 6
S 7	15 46 38	26°25'03	22°12	5°37	27°50	8° 1	1°17	16°17	16°25	0°20	2°38	26°D16	26°18	16°52	n.a.	S 7
S 8	15 50 34	27°26'32	5♏16	6°45	29° 6	8°17	1°29	16°24	16°25	0°22	2°37	26°16	26°15	16°59	n.a.	S 8
M 9	15 54 31	28°28'02	18°40	7°57	0♊22	8°33	1°42	16°31	16°25	0°23	2°36	26°16	26°12	17° 6	n.a.	M 9
T 10	15 58 27	29°29'31	2♐23	9°11	1°37	8°48	1°55	16°38	16°24	0°24	2°35	26°R16	26° 9	17°12	n.a.	T 10
W11	16 2 24	0♊31'01	16°22	10°27	2°53	9° 3	2° 8	16°45	16°24	0°25	2°34	26°16	26° 5	17°19	n.a.	W11
T 12	16 6 20	1°32'31	0♑34	11°46	4° 9	9°17	2°20	16°51	16°24	0°27	2°33	26°16	26° 2	17°26	n.a.	T 12
F 13	16 10 17	2°34'02	14°53	13° 6	5°24	9°31	2°33	16°58	16°24	0°28	2°32	26°15	25°59	17°33	n.a.	F 13
S 14	16 14 13	3°35'32	29°16	14°28	6°40	9°44	2°46	17° 5	16°24	0°30	2°31	26°14	25°56	17°39	n.a.	S 14
S 15	16 18 10	4°37'03	13♒37	15°51	7°55	9°57	2°59	17°12	16°D24	0°31	2°29	26°13	25°53	17°46	n.a.	S 15
M16	16 22 6	5°38'34	27°53	17°15	9°11	10° 9	3°12	17°19	16°24	0°33	2°28	26°13	25°50	17°53	n.a.	M16
T 17	16 26 3	6°40'05	12♓ 2	18°41	10°26	10°21	3°25	17°25	16°24	0°34	2°27	26°D13	25°46	18° 0	n.a.	T 17
W18	16 29 59	7°41'36	26° 1	20° 7	11°42	10°32	3°38	17°32	16°24	0°36	2°26	26°13	25°43	18° 6	n.a.	W18
T 19	16 33 56	8°43'08	9♈49	21°34	12°57	10°42	3°52	17°39	16°24	0°37	2°25	26°14	25°40	18°13	n.a.	T 19
F 20	16 37 53	9°44'39	23°26	23° 1	14°13	10°52	4° 5	17°45	16°25	0°39	2°24	26°15	25°37	18°20	n.a.	F 20
S 21	16 41 49	10°46'10	6♉52	24°29	15°28	11° 1	4°18	17°52	16°25	0°40	2°23	26°16	25°34	18°26	n.a.	S 21
S 22	16 45 46	11°47'41	20° 4	25°58	16°43	11°10	4°31	17°58	16°25	0°42	2°21	26°R17	25°31	18°33	n.a.	S 22
M23	16 49 42	12°49'12	3♊ 5	27°27	17°59	11°18	4°45	18° 5	16°26	0°43	2°20	26°17	25°27	18°40	n.a.	M23
T 24	16 53 39	13°50'43	15°52	28°57	19°14	11°25	4°58	18°12	16°26	0°45	2°19	26°16	25°24	18°47	n.a.	T 24
W25	16 57 35	14°52'13	28°26	0♊27	20°29	11°32	5°12	18°18	16°27	0°47	2°18	26°14	25°21	18°53	n.a.	W25
T 26	17 1 32	15°53'43	10♋48	1°58	21°45	11°38	5°25	18°25	16°27	0°49	2°17	26°11	25°18	19° 0	n.a.	T 26
F 27	17 5 28	16°55'11	22°59	3°29	23° 0	11°44	5°39	18°31	16°28	0°50	2°16	26° 8	25°15	19° 7	n.a.	F 27
S 28	17 9 25	17°56'39	5♌ 0	5° 0	24°15	11°48	5°52	18°37	16°29	0°52	2°15	26° 4	25°11	19°14	n.a.	S 28
S 29	17 13 22	18°58'07	16°55	6°31	25°30	11°52	6° 6	18°44	16°29	0°54	2°14	26° 1	25° 8	19°20	n.a.	S 29
M30	17 17 18	19°59'33	28°46	8° 3	26°45	11°56	6°19	18°50	16°30	0°56	2°13	25°58	25° 5	19°27	n.a.	M30
T 31	17 21 15	21♊ 0'58	10♍39	9♊35	28♊ 1	11♒58	6♋33	18♉56	16♍31	0♌58	2♐11	25♏56	25♏ 2	19♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	13n36	5s 3	13n23	1n36	19n37	1n23	20s46	1s37	25n31	1n27	18n42	1n50	5n34	0n 6	22n39	2n 4	35s10	14s14	19s50	19s55	11n35		n.a.
M 2	18 33	9 55	5 16	13 44	1 44	19 57	1 23	20 41	1 37	25 31	1 26	18 44	1 50	5 34	0 6	22 39	2 4	35 10	14 14	19 50	19 54	11 32		n.a.
T 3	18 49	5 51	5 16	14 7	1 51	20 18	1 23	20 36	1 36	25 30	1 26	18 46	1 50	5 34	0 6	22 38	2 4	35 10	14 14	19 50	19 53	11 30		n.a.
W 4	19 5	1 31	5 1	14 30	1 57	20 37	1 23	20 31	1 36	25 30	1 26	18 48	1 50	5 34	0 6	22 38	2 4	35 10	14 14	19 50	19 52	11 28		n.a.
T 5	19 21	2s57	4 33	14 55	2 1	20 56	1 23	20 26	1 35	25 30	1 26	18 50	1 51	5 35	0 6	22 38	2 4	35 9	14 14	19 50	19 52	11 26		n.a.
F 6	19 36	7 23	3 52	15 19	2 5	21 15	1 23	20 21	1 35	25 29	1 25	18 52	1 51	5 35	0 6	22 37	2 3	35 9	14 14	19 50	19 51	11 24		n.a.
S 7	19 51	11 37	2 58	15 45	2 8	21 32	1 23	20 16	1 34	25 29	1 25	18 54	1 51	5 35	0 6	22 37	2 3	35 9	14 14	19 50	19 50	11 22		n.a.
S 8	20 6	15 25	1 54	16 10	2 10	21 49	1 22	20 11	1 34	25 29	1 25	18 57	1 51	5 35	0 6	22 37	2 3	35 9	14 14	19 50	19 49	11 19		n.a.
M 9	20 20	18 31	0 42	16 36	2 12	22 6	1 22	20 6	1 34	25 28	1 25	18 59	1 51	5 35	0 6	22 36	2 3	35 8	14 14	19 50	19 49	11 17		n.a.
T 10	20 34	20 38	0n34	17 1	2 13	22 22	1 22	20 2	1 33	25 28	1 25	19 1	1 51	5 35	0 6	22 36	2 3	35 8	14 14	19 50	19 48	11 15		n.a.
W11	20 47	21 32	1 49	17 26	2 13	22 37	1 21	19 57	1 32	25 28	1 24	19 3	1 51	5 35	0 6	22 35	2 3	35 8	14 14	19 50	19 47	11 13		n.a.
T 12	21 0	21 5	2 59	17 51	2 12	22 51	1 21	19 53	1 32	25 27	1 24	19 5	1 51	5 35	0 6	22 35	2 3	35 8	14 14	19 50	19 46	11 11		n.a.
F 13	21 13	19 16	3 58	18 16	2 11	23 5	1 20	19 48	1 31	25 27	1 24	19 7	1 51	5 35	0 6	22 35	2 3	35 7	14 14	19 49	19 46	11 8		n.a.
S 14	21 25	16 14	4 43	18 40	2 10	23 18	1 20	19 44	1 31	25 26	1 24	19 9	1 51	5 35	0 6	22 34	2 3	35 7	14 14	19 49	19 45	11 6		n.a.
S 15	21 37	12 14	5 10	19 3	2 8	23 30	1 19	19 40	1 30	25 26	1 24	19 11	1 51	5 35	0 6	22 34	2 3	35 7	14 14	19 49	19 44	11 4		n.a.
M16	21 48	7 34	5 17	19 26	2 6	23 42	1 18	19 36	1 30	25 25	1 23	19 13	1 51	5 35	0 6	22 34	2 3	35 6	14 14	19 49	19 43	11 2		n.a.
T 17	21 59	2 33	5 5	19 48	2 3	23 53	1 17	19 32	1 29	25 25	1 23	19 15	1 52	5 35	0 6	22 33	2 3	35 6	14 14	19 49	19 42	11 0		n.a.
W18	22 10	2n34	4 35	20 10	2 0	24 3	1 16	19 28	1 28	25 24	1 23	19 17	1 52	5 35	0 6	22 33	2 3	35 6	14 14	19 49	19 42	10 58		n.a.
T 19	22 20	7 30	3 50	20 30	1 57	24 12	1 16	19 25	1 27	25 23	1 23	19 20	1 52	5 35	0 6	22 32	2 3	35 5	14 14	19 49	19 41	10 55		n.a.
F 20	22 29	11 59	2 52	20 50	1 53	24 20	1 15	19 21	1 27	25 23	1 23	19 22	1 52	5 35	0 6	22 32	2 2	35 5	14 14	19 49	19 40	10 53		n.a.
S 21	22 38	15 49	1 46	21 9	1 50	24 28	1 14	19 18	1 26	25 22	1 22	19 24	1 52	5 35	0 6	22 32	2 2	35 5	14 14	19 50	19 39	10 51		n.a.
S 22	22 47	18 47	0 34	21 28	1 45	24 35	1 12	19 15	1 25	25 22	1 22	19 26	1 52	5 35	0 6	22 31	2 2	35 5	14 14	19 50	19 39	10 49		n.a.
M23	22 55	20 43	0s37	21 45	1 41	24 42	1 11	19 12	1 24	25 21	1 22	19 28	1 52	5 35	0 5	22 31	2 2	35 4	14 14	19 50	19 38	10 47		n.a.
T 24	23 3	21 32	1 46	22 1	1 37	24 47	1 10	19 9	1 24	25 20	1 22	19 30	1 52	5 34	0 5	22 30	2 2	35 4	14 14	19 50	19 37	10 44		n.a.
W25	23 11	21 15	2 48	22 17	1 32	24 52	1 9	19 6	1 23	25 20	1 22	19 32	1 53	5 34	0 5	22 30	2 2	35 4	14 14	19 49	19 36	10 42		n.a.
T 26	23 17	19 56	3 42	22 31	1 27	24 56	1 8	19 3	1 22	25 19	1 22	19 34	1 53	5 34	0 5	22 29	2 2	35 3	14 13	19 49	19 35	10 40		n.a.
F 27	23 24	17 43	4 24	22 44	1 22	24 59	1 6	19 1	1 21	25 18	1 21	19 36	1 53	5 34	0 5	22 29	2 2	35 3	14 13	19 48	19 35	10 38		n.a.
S 28	23 30	14 46	4 54	22 57	1 17	25 1	1 5	18 59	1 20	25 17	1 21	19 38	1 53	5 33	0 5	22 28	2 2	35 2	14 13	19 47	19 34	10 36		n.a.
S 29	23 35	11 15	5 11	23 8	1 11	25 3	1 3	18 57	1 19	25 16	1 21	19 39	1 53	5 33	0 5	22 28	2 2	35 2	14 13	19 46	19 33	10 33		n.a.
M30	23 40	7 19	5 14	23 18	1 6	25 4	1 2	18 55	1 18	25 16	1 21	19 41	1 53	5 33	0 5	22 27	2 2	35 2	14 13	19 45	19 32	10 31		n.a.
T 31	23n45	3n 5	5s 4	23n28	1n 0	25n 4	1n 0	18s53	1s17	25n15	1n21	19n43	1n53	5n32	0n 5	22n27	2n 2	35s 1	14s13	19s45	19s32	10n29		n.a.

Julian Day Number = -2363320.5, Delta T = 152h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'34, Lahiri = -156°42'34 Julian Calendar 1 Aug. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 May 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 11	22♊ 2'22	22♍37	11♊ 8	29♊16	12♒ 0	6♋47	19♉ 3	16♍32	0♌59	2°R10	25°D56	24♏59	19♌40	n.a.	W 1
T 2	17 29 8	23° 3'45	4♎45	12°41	0♋31	12° 1	7° 0	19° 9	16°33	1° 1	2♐ 9	25♏56	24°56	19°47	n.a.	T 2
F 3	17 33 5	24° 5'06	17° 8	14°14	1°46	12°R 1	7°14	19°15	16°34	1° 3	2° 8	25°58	24°52	19°54	n.a.	F 3
S 4	17 37 1	25° 6'27	29°51	15°47	3° 1	12° 1	7°28	19°21	16°35	1° 5	2° 7	25°59	24°49	20° 1	n.a.	S 4
S 5	17 40 58	26° 7'47	12♏58	17°21	4°16	12° 0	7°41	19°27	16°36	1° 7	2° 6	26° 1	24°46	20° 7	n.a.	S 5
M 6	17 44 54	27° 9'05	26°29	18°55	5°31	11°58	7°55	19°33	16°37	1° 9	2° 5	26°R 2	24°43	20°14	n.a.	M 6
T 7	17 48 51	28°10'22	10♐26	20°30	6°46	11°55	8° 9	19°39	16°38	1°11	2° 4	26° 1	24°40	20°21	n.a.	T 7
W 8	17 52 48	29°11'39	24°46	22° 5	8° 1	11°52	8°23	19°45	16°39	1°13	2° 3	25°58	24°37	20°27	n.a.	W 8
T 9	17 56 44	0♋12'54	9♑24	23°40	9°16	11°48	8°36	19°51	16°41	1°15	2° 2	25°54	24°33	20°34	n.a.	T 9
F 10	18 0 41	1°14'07	24°14	25°16	10°30	11°43	8°50	19°57	16°42	1°17	2° 1	25°49	24°30	20°41	n.a.	F 10
S 11	18 4 38	2°15'20	9♒ 6	26°52	11°45	11°37	9° 4	20° 2	16°43	1°19	2° 0	25°43	24°27	20°48	n.a.	S 11
S 12	18 8 34	3°16'32	23°53	28°29	13° 0	11°30	9°18	20° 8	16°45	1°21	1°59	25°38	24°24	20°54	n.a.	S 12
M13	18 12 31	4°17'42	8♓28	0♋ 6	14°15	11°23	9°32	20°14	16°46	1°23	1°58	25°34	24°21	21° 1	n.a.	M13
T 14	18 16 27	5°18'52	22°46	1°43	15°30	11°14	9°46	20°20	16°48	1°25	1°57	25°31	24°17	21° 8	n.a.	T 14
W15	18 20 24	6°20'00	6♈44	3°22	16°44	11° 5	10° 0	20°25	16°49	1°27	1°56	25°D31	24°14	21°15	n.a.	W15
T 16	18 24 21	7°21'08	20°24	5° 0	17°59	10°55	10°13	20°31	16°51	1°29	1°55	25°31	24°11	21°21	n.a.	T 16
F 17	18 28 17	8°22'14	3♉45	6°39	19°14	10°45	10°27	20°36	16°53	1°31	1°55	25°33	24° 8	21°28	n.a.	F 17
S 18	18 32 14	9°23'19	16°49	8°19	20°28	10°33	10°41	20°41	16°54	1°34	1°54	25°34	24° 5	21°35	n.a.	S 18
S 19	18 36 11	10°24'23	29°40	9°59	21°43	10°21	10°55	20°47	16°56	1°36	1°53	25°R34	24° 2	21°41	n.a.	S 19
M20	18 40 7	11°25'26	12♊18	11°40	22°58	10° 8	11° 9	20°52	16°58	1°38	1°52	25°33	23°58	21°48	n.a.	M20
T 21	18 44 4	12°26'27	24°46	13°22	24°12	9°54	11°23	20°57	17° 0	1°40	1°51	25°29	23°55	21°55	n.a.	T 21
W22	18 48 1	13°27'27	7♋ 5	15° 4	25°27	9°40	11°37	21° 2	17° 1	1°42	1°50	25°23	23°52	22° 2	n.a.	W22
T 23	18 51 57	14°28'25	19°16	16°46	26°41	9°25	11°51	21° 7	17° 3	1°44	1°49	25°14	23°49	22° 8	n.a.	T 23
F 24	18 55 54	15°29'21	1♌19	18°29	27°56	9° 9	12° 5	21°12	17° 5	1°47	1°49	25° 4	23°46	22°15	n.a.	F 24
S 25	18 59 51	16°30'16	13°17	20°13	29°10	8°52	12°19	21°17	17° 7	1°49	1°48	24°54	23°43	22°22	n.a.	S 25
S 26	19 3 47	17°31'09	25°10	21°57	0♌25	8°35	12°32	21°22	17° 9	1°51	1°47	24°44	23°39	22°29	n.a.	S 26
M27	19 7 44	18°31'59	7♍ 1	23°42	1°39	8°17	12°46	21°27	17°11	1°53	1°46	24°35	23°36	22°35	n.a.	M27
T 28	19 11 41	19°32'48	18°53	25°27	2°54	7°58	13° 0	21°32	17°14	1°55	1°46	24°28	23°33	22°42	n.a.	T 28
W29	19 15 37	20°33'35	0♎49	27°13	4° 8	7°39	13°14	21°36	17°16	1°58	1°45	24°23	23°30	22°49	n.a.	W29
T 30	19 19 34	21♋34'19	12♎54	28♋59	5♌22	7♒19	13♋28	21♉41	17♍18	2♌ 0	1♐44	24♏21	23♏27	22♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n49	1s17	4s41	23n36	0n54	25n 3	0n59	18s51	1s16	25n14	1n21	19n45	1n53	5n32	0n 5	22n27	2n 2	35s 1	14s13	19s45	19s31	10n27		n.a.
T 2	23 52	5 40	4 5	23 43	0 49	25 1	0 57	18 50	1 15	25 13	1 20	19 47	1 54	5 32	0 5	22 26	2 2	35 1	14 13	19 45	19 30	10 25		n.a.
F 3	23 55	9 56	3 17	23 49	0 43	24 59	0 55	18 49	1 14	25 12	1 20	19 49	1 54	5 31	0 5	22 26	2 2	35 0	14 12	19 45	19 29	10 23		n.a.
S 4	23 58	13 52	2 19	23 54	0 37	24 56	0 54	18 48	1 12	25 11	1 20	19 51	1 54	5 31	0 5	22 25	2 2	35 0	14 12	19 46	19 28	10 20		n.a.
S 5	24 0	17 16	1 11	23 58	0 31	24 52	0 52	18 47	1 11	25 10	1 20	19 53	1 54	5 30	0 5	22 25	2 2	35 0	14 12	19 46	19 28	10 18		n.a.
M 6	24 2	19 50	0n 3	24 0	0 25	24 47	0 50	18 46	1 10	25 9	1 20	19 55	1 54	5 30	0 5	22 24	2 1	34 59	14 12	19 46	19 27	10 16		n.a.
T 7	24 3	21 19	1 18	24 2	0 19	24 42	0 48	18 46	1 9	25 8	1 20	19 56	1 54	5 29	0 5	22 24	2 1	34 59	14 12	19 46	19 26	10 14		n.a.
W 8	24 3	21 27	2 31	24 2	0 13	24 36	0 46	18 45	1 7	25 7	1 20	19 58	1 55	5 29	0 5	22 23	2 1	34 58	14 12	19 45	19 25	10 12		n.a.
T 9	24 4	20 9	3 35	24 2	0 7	24 29	0 45	18 45	1 6	25 6	1 19	20 0	1 55	5 28	0 5	22 23	2 1	34 58	14 12	19 44	19 24	10 9		n.a.
F 10	24 3	17 29	4 25	24 0	0 1	24 21	0 43	18 45	1 4	25 5	1 19	20 2	1 55	5 28	0 5	22 22	2 1	34 58	14 11	19 43	19 24	10 7		n.a.
S 11	24 2	13 40	4 58	23 57	0s 5	24 13	0 41	18 46	1 3	25 4	1 19	20 4	1 55	5 27	0 5	22 22	2 1	34 57	14 11	19 42	19 23	10 5		n.a.
S 12	24 1	9 2	5 11	23 52	0 11	24 3	0 39	18 46	1 1	25 3	1 19	20 5	1 55	5 27	0 5	22 21	2 1	34 57	14 11	19 40	19 22	10 3		n.a.
M13	23 59	3 56	5 3	23 47	0 17	23 53	0 37	18 47	1 0	25 2	1 19	20 7	1 55	5 26	0 5	22 21	2 1	34 56	14 11	19 39	19 21	10 1		n.a.
T 14	23 57	1n16	4 37	23 40	0 23	23 43	0 34	18 47	0 58	25 1	1 19	20 9	1 56	5 25	0 5	22 20	2 1	34 56	14 11	19 39	19 20	9 58		n.a.
W15	23 54	6 19	3 54	23 32	0 29	23 32	0 32	18 48	0 57	24 59	1 19	20 11	1 56	5 25	0 5	22 20	2 1	34 56	14 10	19 39	19 20	9 56		n.a.
T 16	23 51	10 56	2 59	23 23	0 35	23 19	0 30	18 50	0 55	24 58	1 19	20 12	1 56	5 24	0 5	22 19	2 1	34 55	14 10	19 39	19 19	9 54		n.a.
F 17	23 47	14 54	1 56	23 13	0 41	23 7	0 28	18 51	0 53	24 57	1 19	20 14	1 56	5 23	0 5	22 18	2 1	34 55	14 10	19 39	19 18	9 52		n.a.
S 18	23 43	18 3	0 47	23 2	0 46	22 53	0 26	18 52	0 51	24 56	1 18	20 16	1 56	5 23	0 5	22 18	2 1	34 54	14 10	19 39	19 17	9 49		n.a.
S 19	23 38	20 15	0s22	22 49	0 52	22 39	0 24	18 54	0 50	24 54	1 18	20 17	1 56	5 22	0 5	22 17	2 1	34 54	14 10	19 40	19 16	9 47		n.a.
M20	23 33	21 23	1 29	22 35	0 57	22 25	0 21	18 56	0 48	24 53	1 18	20 19	1 57	5 21	0 5	22 17	2 1	34 54	14 9	19 39	19 16	9 45		n.a.
T 21	23 28	21 27	2 31	22 20	1 3	22 9	0 19	18 58	0 46	24 52	1 18	20 20	1 57	5 21	0 5	22 16	2 1	34 53	14 9	19 38	19 15	9 43		n.a.
W22	23 22	20 28	3 25	22 4	1 8	21 53	0 17	19 0	0 44	24 51	1 18	20 22	1 57	5 20	0 5	22 16	2 1	34 53	14 9	19 37	19 14	9 41		n.a.
T 23	23 15	18 33	4 8	21 47	1 13	21 37	0 15	19 2	0 42	24 49	1 18	20 24	1 57	5 19	0 5	22 15	2 1	34 52	14 9	19 35	19 13	9 38		n.a.
F 24	23 8	15 50	4 40	21 29	1 17	21 19	0 12	19 5	0 40	24 48	1 18	20 25	1 57	5 18	0 5	22 15	2 1	34 52	14 9	19 32	19 12	9 36		n.a.
S 25	23 1	12 29	5 0	21 9	1 22	21 2	0 10	19 7	0 38	24 46	1 18	20 27	1 58	5 17	0 5	22 14	2 1	34 52	14 8	19 30	19 12	9 34		n.a.
S 26	22 53	8 41	5 6	20 49	1 26	20 43	0 8	19 10	0 36	24 45	1 18	20 28	1 58	5 17	0 5	22 14	2 1	34 51	14 8	19 27	19 11	9 32		n.a.
M27	22 44	4 33	4 59	20 27	1 30	20 24	0 5	19 13	0 34	24 44	1 18	20 30	1 58	5 16	0 5	22 13	2 1	34 51	14 8	19 25	19 10	9 30		n.a.
T 28	22 36	0 15	4 39	20 5	1 33	20 5	0 3	19 16	0 31	24 42	1 17	20 31	1 58	5 15	0 5	22 13	2 1	34 50	14 8	19 23	19 9	9 27		n.a.
W29	22 26	4s 5	4 7	19 41	1 36	19 44	0 1	19 19	0 29	24 41	1 17	20 33	1 58	5 14	0 5	22 12	2 1	34 50	14 7	19 22	19 8	9 25		n.a.
T 30	22n17	8s20	3s23	19n17	1s39	19n24	0s 2	19s22	0s27	24n39	1n17	20n34	1n59	5n13	0n 5	22n11	2n 1	34s50	14s 7	19s21	19s 7	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2363289.5, Delta T = 152h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'30, Lahiri = -156°42'30 Julian Calendar 1 Sept. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 June 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 31	22♋35'02	25♎12	0♌45	6♌37	6°R59	13♋42	21♉46	17♍20	2♌ 2	1°R43	24°D20	23♏23	23♌ 2	n.a.	F 1
S 2	19 27 27	23°35'42	7♏49	2°32	7°51	6♒38	13°55	21°50	17°22	2° 4	1♐43	24♏21	23°20	23° 9	n.a.	S 2
S 3	19 31 24	24°36'20	20°49	4°18	9° 5	6°17	14° 9	21°54	17°25	2° 7	1°42	24°R22	23°17	23°16	n.a.	S 3
M 4	19 35 21	25°36'56	4♐16	6° 5	10°19	5°55	14°23	21°59	17°27	2° 9	1°42	24°21	23°14	23°22	n.a.	M 4
T 5	19 39 17	26°37'30	18°13	7°51	11°34	5°33	14°37	22° 3	17°29	2°11	1°41	24°19	23°11	23°29	n.a.	T 5
W 6	19 43 14	27°38'02	2♑38	9°36	12°48	5°11	14°50	22° 7	17°32	2°13	1°40	24°14	23° 8	23°36	n.a.	W 6
T 7	19 47 11	28°38'31	17°29	11°21	14° 2	4°48	15° 4	22°11	17°34	2°16	1°40	24° 7	23° 4	23°43	n.a.	T 7
F 8	19 51 7	29°38'58	2♒36	13° 5	15°16	4°25	15°18	22°15	17°37	2°18	1°39	23°57	23° 1	23°49	n.a.	F 8
S 9	19 55 4	0♌39'23	17°51	14°48	16°30	4° 2	15°32	22°19	17°39	2°20	1°39	23°47	22°58	23°56	n.a.	S 9
S 10	19 59 1	1°39'47	3♓ 3	16°28	17°44	3°38	15°45	22°23	17°42	2°22	1°38	23°37	22°55	24° 3	n.a.	S 10
M11	20 2 57	2°40'08	18° 0	18° 7	18°58	3°15	15°59	22°27	17°44	2°25	1°38	23°29	22°52	24° 9	n.a.	M11
T 12	20 6 54	3°40'27	2♈36	19°43	20°12	2°51	16°12	22°30	17°47	2°27	1°37	23°23	22°48	24°16	n.a.	T 12
W13	20 10 51	4°40'44	16°46	21°15	21°26	2°28	16°26	22°34	17°50	2°29	1°37	23°20	22°45	24°23	n.a.	W13
T 14	20 14 47	5°41'00	0♉30	22°44	22°40	2° 4	16°39	22°37	17°52	2°32	1°36	23°D18	22°42	24°30	n.a.	T 14
F 15	20 18 44	6°41'13	13°48	24° 8	23°54	1°40	16°53	22°41	17°55	2°34	1°36	23°18	22°39	24°36	n.a.	F 15
S 16	20 22 41	7°41'25	26°45	25°27	25° 8	1°17	17° 6	22°44	17°58	2°36	1°35	23°R18	22°36	24°43	n.a.	S 16
S 17	20 26 37	8°41'35	9♊24	26°41	26°22	0°54	17°20	22°47	18° 1	2°38	1°35	23°17	22°33	24°50	n.a.	S 17
M18	20 30 34	9°41'43	21°49	27°48	27°36	0°30	17°33	22°51	18° 3	2°41	1°35	23°14	22°29	24°57	n.a.	M18
T 19	20 34 31	10°41'49	4♋ 3	28°48	28°50	0° 8	17°47	22°54	18° 6	2°43	1°34	23° 8	22°26	25° 3	n.a.	T 19
W20	20 38 27	11°41'52	16°10	29°40	0♍ 4	29♉45	18° 0	22°57	18° 9	2°45	1°34	22°59	22°23	25°10	n.a.	W20
T 21	20 42 24	12°41'54	28°10	0♍24	1°18	29°23	18°13	23° 0	18°12	2°47	1°34	22°47	22°20	25°17	n.a.	T 21
F 22	20 46 21	13°41'53	10♌ 7	0°59	2°31	29° 1	18°26	23° 2	18°15	2°50	1°34	22°33	22°17	25°23	n.a.	F 22
S 23	20 50 17	14°41'50	22° 0	1°24	3°45	28°39	18°40	23° 5	18°18	2°52	1°33	22°19	22°14	25°30	n.a.	S 23
S 24	20 54 14	15°41'44	3♍52	1°40	4°59	28°18	18°53	23° 8	18°21	2°54	1°33	22° 4	22°10	25°37	n.a.	S 24
M25	20 58 11	16°41'36	15°44	1°R47	6°13	27°57	19° 6	23°10	18°24	2°56	1°33	21°51	22° 7	25°44	n.a.	M25
T 26	21 2 7	17°41'26	27°37	1°43	7°26	27°37	19°19	23°13	18°27	2°58	1°33	21°41	22° 4	25°50	n.a.	T 26
W27	21 6 4	18°41'13	9♎35	1°30	8°40	27°18	19°32	23°15	18°30	3° 1	1°32	21°33	22° 1	25°57	n.a.	W27
T 28	21 10 0	19°40'57	21°40	1° 8	9°54	26°59	19°45	23°17	18°33	3° 3	1°32	21°28	21°58	26° 4	n.a.	T 28
F 29	21 13 57	20°40'39	3♏57	0°38	11° 7	26°41	19°58	23°20	18°36	3° 5	1°32	21°26	21°54	26°11	n.a.	F 29
S 30	21 17 54	21°40'18	16°31	29♌59	12°21	26°23	20°10	23°22	18°39	3° 7	1°32	21°25	21°51	26°17	n.a.	S 30
S 31	21 21 50	22♌39'55	29♏24	29♌14	13♍34	26♎ 6	20♋23	23♉24	18♍42	3♌ 9	1♐32	21♏25	21♏48	26♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	12s19	2s30	18n52	1s42	19n 3	0s 4	19s25	0s25	24n38	1n17	20n36	1n59	5n12	0n 5	22n11	2n 1	34s49	14s 7	19s21	19s 7	9n21		n.a.
S 2	21 56	15 51	1 27	18 26	1 44	18 41	0 6	19 28	0 22	24 36	1 17	20 37	1 59	5 11	0 5	22 10	2 1	34 49	14 7	19 21	19 6	9 18		n.a.
S 3	21 45	18 44	0 19	17 59	1 45	18 19	0 9	19 31	0 20	24 34	1 17	20 38	1 59	5 10	0 5	22 10	2 1	34 48	14 6	19 22	19 5	9 16		n.a.
M 4	21 34	20 42	0n53	17 32	1 46	17 56	0 11	19 34	0 18	24 33	1 17	20 40	2 0	5 9	0 5	22 9	2 0	34 48	14 6	19 21	19 4	9 14		n.a.
T 5	21 22	21 29	2 4	17 5	1 46	17 33	0 14	19 37	0 15	24 31	1 17	20 41	2 0	5 8	0 5	22 9	2 0	34 48	14 6	19 21	19 3	9 12		n.a.
W 6	21 10	20 53	3 9	16 37	1 46	17 10	0 16	19 41	0 13	24 30	1 17	20 42	2 0	5 7	0 5	22 8	2 0	34 47	14 5	19 20	19 3	9 10		n.a.
T 7	20 58	18 52	4 4	16 9	1 45	16 46	0 18	19 44	0 10	24 28	1 17	20 44	2 0	5 6	0 5	22 8	2 0	34 47	14 5	19 18	19 2	9 7		n.a.
F 8	20 45	15 31	4 42	15 41	1 44	16 21	0 21	19 47	0 8	24 26	1 17	20 45	2 0	5 5	0 5	22 7	2 0	34 46	14 5	19 15	19 1	9 5		n.a.
S 9	20 32	11 7	5 1	15 13	1 41	15 56	0 23	19 51	0 5	24 25	1 17	20 46	2 1	5 4	0 5	22 7	2 0	34 46	14 5	19 13	19 0	9 3		n.a.
S 10	20 18	6 1	4 59	14 46	1 38	15 31	0 25	19 54	0 3	24 23	1 17	20 47	2 1	5 3	0 5	22 6	2 0	34 46	14 4	19 10	18 59	9 1		n.a.
M11	20 4	0 39	4 36	14 19	1 34	15 6	0 28	19 57	0 0	24 21	1 17	20 49	2 1	5 2	0 5	22 5	2 0	34 45	14 4	19 8	18 58	8 58		n.a.
T 12	19 50	4n38	3 55	13 54	1 29	14 40	0 30	20 0	0n 2	24 19	1 17	20 50	2 1	5 1	0 5	22 5	2 0	34 45	14 4	19 7	18 58	8 56		n.a.
W13	19 35	9 32	3 1	13 29	1 23	14 13	0 32	20 3	0 5	24 18	1 17	20 51	2 2	5 0	0 5	22 4	2 0	34 44	14 3	19 6	18 57	8 54		n.a.
T 14	19 20	13 47	1 58	13 7	1 16	13 47	0 35	20 6	0 7	24 16	1 17	20 52	2 2	4 59	0 5	22 4	2 0	34 44	14 3	19 5	18 56	8 52		n.a.
F 15	19 5	17 12	0 50	12 46	1 7	13 20	0 37	20 9	0 10	24 14	1 16	20 53	2 2	4 58	0 5	22 3	2 0	34 44	14 3	19 5	18 55	8 50		n.a.
S 16	18 49	19 39	0s18	12 28	0 58	12 52	0 39	20 12	0 12	24 12	1 16	20 54	2 2	4 57	0 5	22 3	2 0	34 43	14 3	19 5	18 54	8 47		n.a.
S 17	18 33	21 3	1 24	12 12	0 48	12 25	0 41	20 15	0 15	24 11	1 16	20 56	2 3	4 56	0 5	22 2	2 0	34 43	14 2	19 5	18 53	8 45		n.a.
M18	18 17	21 24	2 25	11 59	0 37	11 57	0 44	20 17	0 17	24 9	1 16	20 57	2 3	4 55	0 5	22 2	2 0	34 43	14 2	19 4	18 53	8 43		n.a.
T 19	18 0	20 43	3 18	11 49	0 24	11 28	0 46	20 20	0 20	24 7	1 16	20 58	2 3	4 53	0 5	22 1	2 0	34 42	14 2	19 3	18 52	8 41		n.a.
W20	17 43	19 4	4 1	11 43	0 11	11 0	0 48	20 23	0 22	24 5	1 16	20 59	2 3	4 52	0 4	22 1	2 0	34 42	14 1	19 0	18 51	8 38		n.a.
T 21	17 26	16 37	4 33	11 41	0n 4	10 31	0 50	20 25	0 25	24 3	1 16	21 0	2 4	4 51	0 4	22 0	2 0	34 41	14 1	18 57	18 50	8 36		n.a.
F 22	17 9	13 29	4 53	11 42	0 19	10 2	0 52	20 27	0 27	24 1	1 16	21 1	2 4	4 50	0 4	21 59	2 0	34 41	14 1	18 54	18 49	8 34		n.a.
S 23	16 51	9 49	5 0	11 48	0 35	9 33	0 54	20 29	0 30	23 59	1 16	21 2	2 4	4 49	0 4	21 59	2 0	34 41	14 0	18 50	18 48	8 32		n.a.
S 24	16 33	5 48	4 54	11 58	0 52	9 4	0 56	20 31	0 32	23 58	1 16	21 3	2 4	4 48	0 4	21 58	2 0	34 40	14 0	18 46	18 48	8 30		n.a.
M25	16 14	1 34	4 35	12 11	1 9	8 34	0 58	20 33	0 34	23 56	1 16	21 4	2 5	4 46	0 4	21 58	2 0	34 40	14 0	18 43	18 47	8 27		n.a.
T 26	15 56	2s44	4 4	12 29	1 26	8 4	1 0	20 35	0 37	23 54	1 16	21 4	2 5	4 45	0 4	21 57	2 0	34 40	14 0	18 40	18 46	8 25		n.a.
W27	15 37	6 58	3 22	12 50	1 44	7 34	1 2	20 37	0 39	23 52	1 16	21 5	2 5	4 44	0 4	21 57	2 0	34 39	13 59	18 38	18 45	8 23		n.a.
T 28	15 18	10 59	2 30	13 14	2 2	7 4	1 4	20 38	0 41	23 50	1 16	21 6	2 5	4 43	0 4	21 56	2 0	34 39	13 59	18 36	18 44	8 21		n.a.
F 29	14 58	14 35	1 31	13 42	2 19	6 34	1 6	20 40	0 44	23 48	1 16	21 7	2 6	4 41	0 4	21 56	2 0	34 39	13 59	18 36	18 43	8 18		n.a.
S 30	14 39	17 38	0 26	14 11	2 35	6 4	1 8	20 41	0 46	23 46	1 16	21 8	2 6	4 40	0 4	21 55	2 0	34 38	13 58	18 36	18 43	8 16		n.a.
S 31	14n19	19s52	0n42	14n42	2n51	5n33	1s10	20s42	0n48	23n44	1n16	21n 8	2n 6	4n39	0n 4	21n55	2n 0	34s38	13s58	18s36	18s42	8n14		n.a.

Julian Day Number = -2363259.5, Delta T = 152h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'26, Lahiri = -156°42'26 Julian Calendar 1 Oct. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 July 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE

NOVEMBER 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 47	23♌39'29	12♐44	28°R23	14♍48	25°R50	20♋36	23♉26	18♍45	3♌12	1°R32	21°R24	21♏45	26♌31	n.a.	M 1
T 2	21 29 44	24°39'00	26°31	27♌28	16° 2	25♋34	20°49	23°27	18°49	3°14	1♐32	21♏22	21°42	26°37	n.a.	T 2
W 3	21 33 40	25°38'29	10♋49	26°30	17°15	25°19	21° 1	23°29	18°52	3°16	1°D32	21°17	21°39	26°44	n.a.	W 3
T 4	21 37 37	26°37'55	25°34	25°30	18°28	25° 5	21°14	23°31	18°55	3°18	1°32	21° 9	21°35	26°51	n.a.	T 4
F 5	21 41 33	27°37'18	10♒41	24°30	19°42	24°52	21°26	23°32	18°58	3°20	1°32	20°59	21°32	26°58	n.a.	F 5
S 6	21 45 30	28°36'39	26° 1	23°30	20°55	24°39	21°39	23°34	19° 1	3°22	1°32	20°48	21°29	27° 4	n.a.	S 6
S 7	21 49 27	29°35'57	11♓22	22°34	22° 9	24°28	21°51	23°35	19° 5	3°24	1°32	20°37	21°26	27°11	n.a.	S 7
M 8	21 53 23	0♍35'13	26°33	21°40	23°22	24°17	22° 3	23°36	19° 8	3°26	1°32	20°27	21°23	27°18	n.a.	M 8
T 9	21 57 20	1°34'27	11♈23	20°51	24°35	24° 6	22°16	23°37	19°11	3°28	1°32	20°20	21°20	27°25	n.a.	T 9
W10	22 1 16	2°33'38	25°47	20° 7	25°49	23°57	22°28	23°38	19°14	3°31	1°32	20°16	21°16	27°31	n.a.	W10
T 11	22 5 13	3°32'48	9♉42	19°29	27° 2	23°48	22°40	23°39	19°18	3°33	1°33	20°14	21°13	27°38	n.a.	T 11
F 12	22 9 10	4°31'55	23° 8	18°56	28°15	23°41	22°52	23°40	19°21	3°35	1°33	20°D14	21°10	27°45	n.a.	F 12
S 13	22 13 6	5°31'01	6♊ 8	18°29	29°28	23°34	23° 4	23°41	19°24	3°37	1°33	20°R14	21° 7	27°51	n.a.	S 13
S 14	22 17 3	6°30'04	18°46	18° 9	0♎42	23°27	23°16	23°42	19°28	3°39	1°33	20°14	21° 4	27°58	n.a.	S 14
M15	22 20 59	7°29'05	1♋ 7	17°55	1°55	23°22	23°28	23°42	19°31	3°41	1°33	20°11	21° 0	28° 5	n.a.	M15
T 16	22 24 56	8°28'04	13°16	17°47	3° 8	23°17	23°40	23°43	19°34	3°42	1°34	20° 6	20°57	28°12	n.a.	T 16
W17	22 28 53	9°27'00	25°16	17°D45	4°21	23°14	23°51	23°43	19°38	3°44	1°34	19°59	20°54	28°18	n.a.	W17
T 18	22 32 49	10°25'55	7♌10	17°49	5°34	23°11	24° 3	23°43	19°41	3°46	1°34	19°49	20°51	28°25	n.a.	T 18
F 19	22 36 46	11°24'47	19° 2	17°58	6°47	23° 9	24°14	23°43	19°44	3°48	1°35	19°37	20°48	28°32	n.a.	F 19
S 20	22 40 42	12°23'37	0♍54	18°13	8° 0	23° 7	24°26	23°R43	19°48	3°50	1°35	19°24	20°45	28°39	n.a.	S 20
S 21	22 44 39	13°22'25	12°46	18°33	9°13	23°D 7	24°37	23°43	19°51	3°52	1°35	19°11	20°41	28°45	n.a.	S 21
M22	22 48 35	14°21'10	24°41	18°57	10°26	23° 7	24°48	23°43	19°54	3°54	1°36	19° 0	20°38	28°52	n.a.	M22
T 23	22 52 32	15°19'53	6♎40	19°26	11°39	23° 8	25° 0	23°43	19°58	3°56	1°36	18°50	20°35	28°59	n.a.	T 23
W24	22 56 28	16°18'33	18°45	20° 0	12°52	23° 9	25°11	23°43	20° 1	3°57	1°37	18°43	20°32	29° 5	n.a.	W24
T 25	23 0 25	17°17'11	0♏58	20°37	14° 5	23°12	25°22	23°42	20° 5	3°59	1°37	18°39	20°29	29°12	n.a.	T 25
F 26	23 4 22	18°15'47	13°21	21°18	15°18	23°15	25°33	23°42	20° 8	4° 1	1°38	18°D38	20°25	29°19	n.a.	F 26
S 27	23 8 18	19°14'20	25°58	22° 3	16°30	23°19	25°43	23°41	20°11	4° 3	1°38	18°38	20°22	29°26	n.a.	S 27
S 28	23 12 15	20°12'51	8♐53	22°52	17°43	23°24	25°54	23°40	20°15	4° 4	1°39	18°39	20°19	29°32	n.a.	S 28
M29	23 16 11	21°11'19	22° 9	23°43	18°56	23°29	26° 5	23°40	20°18	4° 6	1°39	18°R39	20°16	29°39	n.a.	M29
T 30	23 20 8	22♍ 9'45	5♉49	24♌38	20♎ 8	23♉35	26♋15	23♉39	20♍22	4♌ 8	1♐40	18♏38	20♏13	29♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n59	21s 6	1n50	15n14	3n 6	5n 3	1s11	20s43	0n50	23n42	1n16	21n 9	2n 6	4n38	0n 4	21n54	2n 0	34s38	13s58	18s35	18s41	8n12		n.a.
T 2	13 39	21 7	2 54	15 46	3 19	4 32	1 13	20 44	0 52	23 40	1 16	21 10	2 7	4 36	0 4	21 54	2 0	34 37	13 57	18 35	18 40	8 9		n.a.
W 3	13 18	19 48	3 50	16 18	3 30	4 1	1 15	20 45	0 54	23 38	1 16	21 11	2 7	4 35	0 4	21 53	2 0	34 37	13 57	18 33	18 39	8 7		n.a.
T 4	12 57	17 8	4 32	16 48	3 40	3 31	1 16	20 45	0 56	23 36	1 16	21 11	2 7	4 34	0 4	21 53	2 0	34 37	13 57	18 31	18 38	8 5		n.a.
F 5	12 37	13 16	4 56	17 17	3 48	3 0	1 18	20 46	0 58	23 34	1 16	21 12	2 7	4 32	0 4	21 52	2 0	34 36	13 56	18 28	18 37	8 3		n.a.
S 6	12 16	8 29	5 0	17 43	3 55	2 29	1 19	20 46	1 0	23 32	1 16	21 13	2 8	4 31	0 4	21 52	2 0	34 36	13 56	18 25	18 37	8 1		n.a.
S 7	11 54	3 10	4 42	18 6	3 59	1 58	1 21	20 46	1 2	23 30	1 16	21 13	2 8	4 30	0 4	21 51	2 0	34 36	13 56	18 23	18 36	7 58		n.a.
M 8	11 33	2n18	4 4	18 27	4 1	1 27	1 22	20 47	1 4	23 28	1 16	21 14	2 8	4 29	0 4	21 51	2 0	34 36	13 55	18 20	18 35	7 56		n.a.
T 9	11 11	7 31	3 10	18 44	4 2	0 56	1 24	20 47	1 6	23 26	1 16	21 14	2 8	4 27	0 4	21 50	2 0	34 35	13 55	18 18	18 34	7 54		n.a.
W10	10 50	12 10	2 6	18 58	4 1	0 25	1 25	20 46	1 8	23 24	1 16	21 15	2 9	4 26	0 4	21 50	2 0	34 35	13 55	18 17	18 33	7 52		n.a.
T 11	10 28	15 59	0 56	19 8	3 59	0s 6	1 26	20 46	1 9	23 22	1 16	21 15	2 9	4 25	0 4	21 49	2 1	34 35	13 54	18 16	18 32	7 49		n.a.
F 12	10 6	18 48	0s15	19 15	3 55	0 37	1 27	20 46	1 11	23 20	1 16	21 16	2 9	4 23	0 4	21 49	2 1	34 34	13 54	18 16	18 31	7 47		n.a.
S 13	9 44	20 32	1 23	19 19	3 50	1 8	1 28	20 46	1 13	23 18	1 16	21 16	2 9	4 22	0 4	21 48	2 1	34 34	13 54	18 16	18 31	7 45		n.a.
S 14	9 21	21 10	2 25	19 20	3 44	1 39	1 29	20 45	1 14	23 15	1 16	21 17	2 10	4 21	0 4	21 48	2 1	34 34	13 54	18 16	18 30	7 43		n.a.
M15	8 59	20 45	3 19	19 18	3 37	2 9	1 30	20 44	1 16	23 13	1 16	21 17	2 10	4 19	0 4	21 48	2 1	34 34	13 53	18 15	18 29	7 40		n.a.
T 16	8 36	19 22	4 3	19 13	3 29	2 40	1 31	20 44	1 18	23 11	1 16	21 17	2 10	4 18	0 4	21 47	2 1	34 33	13 53	18 14	18 28	7 38		n.a.
W17	8 14	17 9	4 35	19 6	3 21	3 11	1 32	20 43	1 19	23 9	1 16	21 18	2 11	4 16	0 4	21 47	2 1	34 33	13 53	18 12	18 27	7 36		n.a.
T 18	7 51	14 13	4 55	18 56	3 12	3 41	1 33	20 42	1 21	23 7	1 16	21 18	2 11	4 15	0 4	21 46	2 1	34 33	13 52	18 9	18 26	7 34		n.a.
F 19	7 28	10 44	5 2	18 44	3 3	4 11	1 34	20 41	1 22	23 5	1 16	21 18	2 11	4 14	0 4	21 46	2 1	34 33	13 52	18 6	18 25	7 31		n.a.
S 20	7 5	6 51	4 56	18 30	2 53	4 42	1 35	20 40	1 23	23 3	1 17	21 19	2 11	4 12	0 4	21 45	2 1	34 32	13 52	18 2	18 25	7 29		n.a.
S 21	6 42	2 41	4 37	18 14	2 43	5 12	1 35	20 38	1 25	23 1	1 17	21 19	2 12	4 11	0 4	21 45	2 1	34 32	13 51	17 59	18 24	7 27		n.a.
M22	6 19	1s35	4 6	17 56	2 32	5 42	1 36	20 37	1 26	22 59	1 17	21 19	2 12	4 10	0 4	21 44	2 1	34 32	13 51	17 56	18 23	7 25		n.a.
T 23	5 56	5 50	3 24	17 37	2 22	6 12	1 36	20 36	1 27	22 57	1 17	21 19	2 12	4 8	0 4	21 44	2 1	34 32	13 51	17 53	18 22	7 22		n.a.
W24	5 32	9 52	2 32	17 16	2 11	6 41	1 37	20 34	1 29	22 55	1 17	21 20	2 12	4 7	0 4	21 44	2 1	34 32	13 50	17 51	18 21	7 20		n.a.
T 25	5 9	13 34	1 33	16 54	2 1	7 10	1 37	20 33	1 30	22 53	1 17	21 20	2 13	4 5	0 4	21 43	2 1	34 31	13 50	17 50	18 20	7 18		n.a.
F 26	4 45	16 42	0 28	16 30	1 50	7 40	1 37	20 31	1 31	22 51	1 17	21 20	2 13	4 4	0 4	21 43	2 1	34 31	13 50	17 49	18 19	7 16		n.a.
S 27	4 22	19 7	0n39	16 5	1 40	8 9	1 37	20 29	1 32	22 49	1 17	21 20	2 13	4 3	0 4	21 42	2 1	34 31	13 49	17 49	18 19	7 14		n.a.
S 28	3 58	20 37	1 46	15 39	1 29	8 37	1 37	20 27	1 33	22 47	1 17	21 20	2 13	4 1	0 4	21 42	2 1	34 31	13 49	17 50	18 18	7 11		n.a.
M29	3 35	21 0	2 50	15 12	1 19	9 6	1 37	20 25	1 34	22 45	1 17	21 20	2 14	4 0	0 4	21 42	2 1	34 31	13 49	17 50	18 17	7 9		n.a.
T 30	3n11	20s11	3n45	14n44	1n 8	9s34	1s37	20s23	1n35	22n43	1n17	21n20	2n14	3n59	0n 4	21n41	2n 1	34s31	13s49	17s50	18s16	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -2363228.5, Delta T = 152h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'22, Lahiri = -156°42'22 Julian Calendar 1 Nov. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11184 BCE (-11183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 4	23♍ 8'07	19♉54	25♌35	21♎21	23♉42	26♋26	23°R38	20♍25	4♌ 9	1♐40	18°R35	20♏10	29♌52	n.a.	W 1
T 2	23 28 1	24° 6'28	4♒25	26°36	22°33	23°49	26°36	23♉37	20°28	4°11	1°41	18♏30	20° 6	29°59	n.a.	T 2
F 3	23 31 57	25° 4'46	19°17	27°39	23°46	23°57	26°46	23°35	20°32	4°13	1°41	18°24	20° 3	0♍ 6	n.a.	F 3
S 4	23 35 54	26° 3'02	4♓24	28°44	24°58	24° 6	26°56	23°34	20°35	4°14	1°42	18°16	20° 0	0°13	n.a.	S 4
S 5	23 39 50	27° 1'15	19°36	29°52	26°11	24°16	27° 6	23°33	20°38	4°16	1°43	18° 8	19°57	0°19	n.a.	S 5
M 6	23 43 47	27°59'26	4♈43	1♍ 2	27°23	24°26	27°16	23°31	20°42	4°17	1°43	18° 2	19°54	0°26	n.a.	M 6
T 7	23 47 43	28°57'35	19°34	2°15	28°36	24°36	27°26	23°30	20°45	4°19	1°44	17°57	19°51	0°33	n.a.	T 7
W 8	23 51 40	29°55'42	4♉ 3	3°30	29°48	24°47	27°36	23°28	20°49	4°20	1°45	17°54	19°47	0°40	n.a.	W 8
T 9	23 55 36	0♎53'47	18° 5	4°46	1♏ 0	24°59	27°46	23°26	20°52	4°22	1°45	17°D53	19°44	0°46	n.a.	T 9
F 10	23 59 33	1°51'51	1♊39	6° 5	2°12	25°12	27°55	23°25	20°55	4°23	1°46	17°54	19°41	0°53	n.a.	F 10
S 11	0 3 29	2°49'52	14°46	7°26	3°24	25°25	28° 4	23°23	20°59	4°25	1°47	17°55	19°38	1° 0	n.a.	S 11
S 12	0 7 26	3°47'52	27°29	8°49	4°36	25°38	28°14	23°21	21° 2	4°26	1°48	17°56	19°35	1° 6	n.a.	S 12
M13	0 11 22	4°45'50	9♋53	10°13	5°48	25°52	28°23	23°19	21° 5	4°27	1°48	17°R56	19°31	1°13	n.a.	M13
T 14	0 15 19	5°43'47	22° 2	11°40	7° 0	26° 7	28°32	23°16	21° 9	4°29	1°49	17°55	19°28	1°20	n.a.	T 14
W15	0 19 15	6°41'41	4♌ 1	13° 8	8°12	26°22	28°41	23°14	21°12	4°30	1°50	17°51	19°25	1°27	n.a.	W15
T 16	0 23 12	7°39'34	15°55	14°38	9°24	26°38	28°50	23°12	21°15	4°31	1°51	17°46	19°22	1°33	n.a.	T 16
F 17	0 27 8	8°37'26	27°46	16°10	10°36	26°54	28°58	23°10	21°18	4°32	1°52	17°40	19°19	1°40	n.a.	F 17
S 18	0 31 4	9°35'15	9♍38	17°44	11°48	27°10	29° 7	23° 7	21°22	4°34	1°53	17°33	19°16	1°47	n.a.	S 18
S 19	0 35 1	10°33'03	21°33	19°19	12°59	27°27	29°15	23° 4	21°25	4°35	1°54	17°26	19°12	1°53	n.a.	S 19
M20	0 38 57	11°30'49	3♎34	20°57	14°11	27°45	29°24	23° 2	21°28	4°36	1°54	17°20	19° 9	2° 0	n.a.	M20
T 21	0 42 54	12°28'33	15°42	22°36	15°22	28° 3	29°32	22°59	21°31	4°37	1°55	17°15	19° 6	2° 7	n.a.	T 21
W22	0 46 50	13°26'15	27°59	24°16	16°34	28°22	29°40	22°56	21°35	4°38	1°56	17°12	19° 3	2°14	n.a.	W22
T 23	0 50 47	14°23'56	10♏25	25°59	17°45	28°41	29°48	22°53	21°38	4°39	1°57	17°10	19° 0	2°20	n.a.	T 23
F 24	0 54 43	15°21'35	23° 3	27°43	18°57	29° 0	29°55	22°51	21°41	4°40	1°58	17°D10	18°56	2°27	n.a.	F 24
S 25	0 58 40	16°19'12	5♐54	29°29	20° 8	29°20	0♌ 3	22°47	21°44	4°41	1°59	17°11	18°53	2°34	n.a.	S 25
S 26	1 2 36	17°16'47	18°59	1♎17	21°19	29°40	0°11	22°44	21°47	4°42	2° 0	17°13	18°50	2°41	n.a.	S 26
M27	1 6 33	18°14'20	2♉21	3° 7	22°30	0♒ 1	0°18	22°41	21°50	4°43	2° 1	17°14	18°47	2°47	n.a.	M27
T 28	1 10 29	19°11'51	16° 1	4°58	23°41	0°22	0°25	22°38	21°54	4°44	2° 2	17°R15	18°44	2°54	n.a.	T 28
W29	1 14 25	20° 9'21	0♒ 1	6°52	24°52	0°44	0°32	22°35	21°57	4°45	2° 3	17°15	18°41	3° 1	n.a.	W29
T 30	1 18 22	21° 6'48	14°18	8°47	26° 3	1° 6	0°39	22°31	22° 0	4°46	2° 4	17°13	18°37	3° 7	n.a.	T 30
F 31	1 22 18	22♎ 4'14	28♒51	10♎43	27♏14	1♒28	0♌46	22♉28	22♍ 3	4♌47	2♐ 5	17♏11	18♏34	3♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n48	18s 7	4n29	14n14	0n58	10s 2	1s37	20s21	1n37	22n41	1n17	21n20	2n14	3n57	0n 4	21n41	2n 1	34s30	13s48	17s49	18s15	7n 5		n.a.
T 2	2 24	14 51	4 57	13 44	0 48	10 30	1 37	20 18	1 38	22 39	1 17	21 20	2 15	3 56	0 4	21 41	2 1	34 30	13 48	17 47	18 14	7 2		n.a.
F 3	2 0	10 35	5 6	13 12	0 38	10 57	1 37	20 16	1 38	22 37	1 17	21 20	2 15	3 54	0 4	21 40	2 1	34 30	13 48	17 45	18 13	7 0		n.a.
S 4	1 37	5 36	4 54	12 40	0 29	11 24	1 37	20 14	1 39	22 35	1 17	21 20	2 15	3 53	0 4	21 40	2 1	34 30	13 47	17 43	18 12	6 58		n.a.
S 5	1 13	0 13	4 22	12 7	0 19	11 51	1 36	20 11	1 40	22 33	1 17	21 20	2 15	3 52	0 4	21 40	2 1	34 30	13 47	17 41	18 12	6 56		n.a.
M 6	0 49	5n 8	3 31	11 33	0 10	12 18	1 36	20 8	1 41	22 31	1 17	21 20	2 16	3 50	0 4	21 39	2 1	34 30	13 47	17 39	18 11	6 53		n.a.
T 7	0 25	10 6	2 27	10 58	0 1	12 44	1 35	20 6	1 42	22 29	1 17	21 19	2 16	3 49	0 4	21 39	2 1	34 30	13 47	17 38	18 10	6 51		n.a.
W 8	0 2	14 21	1 14	10 22	0s 7	13 10	1 34	20 3	1 43	22 27	1 17	21 19	2 16	3 48	0 4	21 39	2 1	34 29	13 46	17 37	18 9	6 49		n.a.
T 9	0s22	17 39	0s 1	9 46	0 16	13 35	1 34	20 0	1 44	22 25	1 18	21 19	2 16	3 46	0 4	21 38	2 1	34 29	13 46	17 37	18 8	6 47		n.a.
F 10	0 46	19 50	1 14	9 9	0 24	14 0	1 33	19 57	1 45	22 23	1 18	21 19	2 17	3 45	0 4	21 38	2 1	34 29	13 46	17 37	18 7	6 44		n.a.
S 11	1 9	20 51	2 20	8 31	0 32	14 25	1 32	19 54	1 45	22 22	1 18	21 19	2 17	3 44	0 4	21 38	2 2	34 29	13 45	17 37	18 6	6 42		n.a.
S 12	1 33	20 45	3 18	7 52	0 39	14 49	1 31	19 50	1 46	22 20	1 18	21 18	2 17	3 42	0 4	21 37	2 2	34 29	13 45	17 37	18 5	6 40		n.a.
M13	1 56	19 38	4 4	7 13	0 47	15 13	1 30	19 47	1 47	22 18	1 18	21 18	2 17	3 41	0 4	21 37	2 2	34 29	13 45	17 38	18 4	6 38		n.a.
T 14	2 20	17 37	4 39	6 33	0 53	15 36	1 29	19 44	1 47	22 16	1 18	21 18	2 17	3 39	0 4	21 37	2 2	34 29	13 45	17 37	18 4	6 35		n.a.
W15	2 44	14 53	5 1	5 53	1 0	15 59	1 28	19 40	1 48	22 14	1 18	21 17	2 18	3 38	0 4	21 36	2 2	34 29	13 44	17 36	18 3	6 33		n.a.
T 16	3 7	11 34	5 10	5 12	1 6	16 22	1 26	19 36	1 49	22 12	1 18	21 17	2 18	3 37	0 4	21 36	2 2	34 29	13 44	17 35	18 2	6 31		n.a.
F 17	3 30	7 48	5 5	4 30	1 12	16 44	1 25	19 33	1 49	22 11	1 18	21 16	2 18	3 35	0 4	21 36	2 2	34 29	13 44	17 33	18 1	6 29		n.a.
S 18	3 54	3 44	4 47	3 48	1 17	17 6	1 24	19 29	1 50	22 9	1 18	21 16	2 18	3 34	0 4	21 36	2 2	34 29	13 44	17 31	18 0	6 26		n.a.
S 19	4 17	0s29	4 17	3 5	1 22	17 27	1 22	19 25	1 51	22 7	1 18	21 16	2 19	3 33	0 4	21 35	2 2	34 29	13 43	17 29	17 59	6 24		n.a.
M20	4 40	4 44	3 35	2 21	1 27	17 47	1 20	19 21	1 51	22 6	1 18	21 15	2 19	3 31	0 4	21 35	2 2	34 29	13 43	17 27	17 58	6 22		n.a.
T 21	5 3	8 50	2 43	1 38	1 31	18 8	1 19	19 16	1 52	22 4	1 19	21 15	2 19	3 30	0 4	21 35	2 2	34 29	13 43	17 26	17 57	6 20		n.a.
W22	5 26	12 38	1 43	0 54	1 35	18 27	1 17	19 12	1 52	22 2	1 19	21 14	2 19	3 29	0 4	21 35	2 2	34 29	13 43	17 25	17 56	6 17		n.a.
T 23	5 49	15 55	0 37	0 9	1 38	18 46	1 15	19 8	1 53	22 1	1 19	21 14	2 19	3 28	0 4	21 34	2 2	34 29	13 42	17 24	17 56	6 15		n.a.
F 24	6 12	18 30	0n32	0s36	1 40	19 5	1 13	19 3	1 53	21 59	1 19	21 13	2 20	3 26	0 4	21 34	2 2	34 29	13 42	17 24	17 55	6 13		n.a.
S 25	6 35	20 12	1 41	1 21	1 43	19 23	1 11	18 59	1 54	21 57	1 19	21 12	2 20	3 25	0 4	21 34	2 2	34 29	13 42	17 25	17 54	6 11		n.a.
S 26	6 57	20 51	2 46	2 7	1 44	19 41	1 9	18 54	1 54	21 56	1 19	21 12	2 20	3 24	0 4	21 34	2 2	34 29	13 42	17 25	17 53	6 8		n.a.
M27	7 20	20 20	3 43	2 53	1 46	19 58	1 7	18 49	1 55	21 54	1 19	21 11	2 20	3 22	0 4	21 34	2 2	34 29	13 41	17 25	17 52	6 6		n.a.
T 28	7 42	18 38	4 29	3 39	1 46	20 14	1 5	18 44	1 55	21 53	1 19	21 10	2 21	3 21	0 4	21 34	2 2	34 29	13 41	17 26	17 51	6 4		n.a.
W29	8 5	15 48	5 0	4 25	1 46	20 30	1 3	18 39	1 56	21 51	1 19	21 10	2 21	3 20	0 4	21 33	2 2	34 29	13 41	17 26	17 50	6 2		n.a.
T 30	8 27	11 58	5 14	5 11	1 46	20 45	1 0	18 33	1 56	21 50	1 19	21 9	2 21	3 19	0 4	21 33	2 2	34 29	13 41	17 25	17 49	6 0		n.a.
F 31	8s49	7s23	5n 8	5s57	1s45	21s 0	0s58	18s28	1n56	21n48	1n19	21n 8	2n21	3n17	0n 4	21n33	2n 3	34s29	13s41	17s24	17s48	5n57		n.a.

Julian Day Number = -2363198.5, Delta T = 152h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'18, Lahiri = -156°42'18 Julian Calendar 1 Dec. 11184 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11184 BCE

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 15	23♎ 1'37	13♓36	12♎42	28♏25	1♒51	0♌53	22°R25	22♍ 6	4♌48	2♐ 6	17°R 8	18♏31	3♍21	n.a.	S 1
S 2	1 30 11	23°58'59	28°25	14°42	29°35	2°14	0°59	22♉21	22° 9	4°48	2° 8	17♏ 5	18°28	3°28	n.a.	S 2
M 3	1 34 8	24°56'20	13♈12	16°43	0♐46	2°37	1° 6	22°17	22°12	4°49	2° 9	17° 2	18°25	3°34	n.a.	M 3
T 4	1 38 4	25°53'39	27°49	18°47	1°56	3° 1	1°12	22°14	22°15	4°50	2°10	17° 0	18°22	3°41	n.a.	T 4
W 5	1 42 0	26°50'57	12♉ 9	20°51	3° 7	3°25	1°18	22°10	22°18	4°50	2°11	16°D59	18°18	3°48	n.a.	W 5
T 6	1 45 57	27°48'13	26° 7	22°57	4°17	3°49	1°24	22° 6	22°21	4°51	2°12	16°59	18°15	3°54	n.a.	T 6
F 7	1 49 53	28°45'28	9♊41	25° 5	5°27	4°14	1°30	22° 3	22°23	4°52	2°13	17° 0	18°12	4° 1	n.a.	F 7
S 8	1 53 50	29°42'43	22°51	27°13	6°37	4°39	1°35	21°59	22°26	4°52	2°14	17° 1	18° 9	4° 8	n.a.	S 8
S 9	1 57 46	0♏39'56	5♋39	29°22	7°47	5° 5	1°41	21°55	22°29	4°53	2°16	17° 3	18° 6	4°15	n.a.	S 9
M10	2 1 43	1°37'08	18° 7	1♏32	8°57	5°30	1°46	21°51	22°32	4°53	2°17	17° 4	18° 2	4°21	n.a.	M10
T 11	2 5 39	2°34'20	0♌19	3°42	10° 7	5°56	1°51	21°47	22°35	4°54	2°18	17°R 4	17°59	4°28	n.a.	T 11
W12	2 9 36	3°31'30	12°21	5°52	11°17	6°23	1°56	21°43	22°38	4°54	2°19	17° 4	17°56	4°35	n.a.	W12
T 13	2 13 32	4°28'40	24°15	8° 2	12°26	6°49	2° 1	21°39	22°40	4°55	2°20	17° 3	17°53	4°42	n.a.	T 13
F 14	2 17 28	5°25'48	6♍ 7	10°12	13°36	7°16	2° 5	21°35	22°43	4°55	2°22	17° 2	17°50	4°48	n.a.	F 14
S 15	2 21 25	6°22'56	18° 1	12°21	14°45	7°43	2°10	21°31	22°46	4°55	2°23	17° 1	17°47	4°55	n.a.	S 15
S 16	2 25 21	7°20'03	0♎ 0	14°29	15°54	8°11	2°14	21°27	22°48	4°56	2°24	16°59	17°43	5° 2	n.a.	S 16
M17	2 29 18	8°17'09	12° 8	16°36	17° 3	8°38	2°18	21°22	22°51	4°56	2°25	16°58	17°40	5° 8	n.a.	M17
T 18	2 33 14	9°14'14	24°26	18°42	18°13	9° 6	2°22	21°18	22°53	4°56	2°26	16°57	17°37	5°15	n.a.	T 18
W19	2 37 11	10°11'19	6♏57	20°46	19°21	9°35	2°26	21°14	22°56	4°56	2°28	16°57	17°34	5°22	n.a.	W19
T 20	2 41 7	11° 8'22	19°41	22°47	20°30	10° 3	2°30	21°10	22°59	4°57	2°29	16°D56	17°31	5°29	n.a.	T 20
F 21	2 45 4	12° 5'25	2♐39	24°47	21°39	10°32	2°33	21° 6	23° 1	4°57	2°30	16°57	17°27	5°35	n.a.	F 21
S 22	2 49 0	13° 2'27	15°51	26°45	22°48	11° 1	2°36	21° 1	23° 3	4°57	2°32	16°57	17°24	5°42	n.a.	S 22
S 23	2 52 56	13°59'28	29°16	28°40	23°56	11°30	2°39	20°57	23° 6	4°57	2°33	16°57	17°21	5°49	n.a.	S 23
M24	2 56 53	14°56'28	12♑55	0♐32	25° 4	12° 0	2°42	20°53	23° 8	4°57	2°34	16°58	17°18	5°55	n.a.	M24
T 25	3 0 49	15°53'28	26°46	2°22	26°13	12°30	2°45	20°48	23°11	4°R57	2°35	16°58	17°15	6° 2	n.a.	T 25
W26	3 4 46	16°50'26	10♒49	4°10	27°21	13° 0	2°48	20°44	23°13	4°57	2°37	16°58	17°12	6° 9	n.a.	W26
T 27	3 8 42	17°47'23	25° 0	5°54	28°29	13°30	2°50	20°40	23°15	4°57	2°38	16°58	17° 8	6°16	n.a.	T 27
F 28	3 12 39	18°44'19	9♓19	7°36	29°36	14° 0	2°52	20°35	23°17	4°57	2°39	16°58	17° 5	6°22	n.a.	F 28
S 29	3 16 35	19°41'14	23°42	9°15	0♑44	14°31	2°54	20°31	23°20	4°57	2°41	16°58	17° 2	6°29	n.a.	S 29
S 30	3 20 32	20°38'09	8♈ 6	10°51	1°51	15° 2	2°56	20°26	23°22	4°57	2°42	16°58	16°59	6°36	n.a.	S 30
M31	3 24 28	21♏35'03	22♈26	12♐25	2♑59	15♒33	2♌58	20♉22	23♍24	4♌57	2♐43	16♏59	16♏56	6♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s11	2s18	4n41	6s43	1s43	21s14	0s55	18s23	1n57	21n47	1n20	21n 8	2n21	3n16	0n 4	21n33	2n 3	34s29	13s40	17s24	17s47	5n55		n.a.
S 2	9 32	2n57	3 56	7 29	1 41	21 27	0 53	18 17	1 57	21 46	1 20	21 7	2 21	3 15	0 4	21 33	2 3	34 29	13 40	17 23	17 47	5 53		n.a.
M 3	9 54	8 2	2 56	8 14	1 38	21 40	0 50	18 11	1 57	21 44	1 20	21 6	2 22	3 14	0 4	21 33	2 3	34 29	13 40	17 22	17 46	5 51		n.a.
T 4	10 15	12 35	1 44	8 59	1 34	21 52	0 47	18 5	1 58	21 43	1 20	21 5	2 22	3 12	0 3	21 33	2 3	34 29	13 40	17 21	17 45	5 48		n.a.
W 5	10 37	16 18	0 27	9 44	1 30	22 4	0 45	18 0	1 58	21 42	1 20	21 4	2 22	3 11	0 3	21 32	2 3	34 29	13 40	17 21	17 44	5 46		n.a.
T 6	10 58	18 59	0s50	10 28	1 25	22 15	0 42	17 53	1 58	21 40	1 20	21 4	2 22	3 10	0 3	21 32	2 3	34 29	13 39	17 21	17 43	5 44		n.a.
F 7	11 19	20 29	2 2	11 11	1 20	22 25	0 39	17 47	1 59	21 39	1 20	21 3	2 22	3 9	0 3	21 32	2 3	34 29	13 39	17 21	17 42	5 42		n.a.
S 8	11 40	20 47	3 6	11 53	1 14	22 34	0 36	17 41	1 59	21 38	1 20	21 2	2 22	3 8	0 3	21 32	2 3	34 29	13 39	17 22	17 41	5 39		n.a.
S 9	12 0	19 59	3 58	12 35	1 7	22 43	0 33	17 34	1 59	21 37	1 20	21 1	2 23	3 7	0 3	21 32	2 3	34 29	13 39	17 22	17 40	5 37		n.a.
M10	12 21	18 14	4 37	13 15	1 0	22 52	0 30	17 28	2 0	21 36	1 20	21 0	2 23	3 5	0 3	21 32	2 3	34 29	13 39	17 22	17 39	5 35		n.a.
T 11	12 41	15 41	5 3	13 53	0 52	22 59	0 26	17 21	2 0	21 35	1 21	20 59	2 23	3 4	0 3	21 32	2 3	34 29	13 39	17 23	17 38	5 33		n.a.
W12	13 1	12 30	5 15	14 31	0 44	23 6	0 23	17 14	2 0	21 34	1 21	20 58	2 23	3 3	0 3	21 32	2 3	34 30	13 38	17 22	17 38	5 30		n.a.
T 13	13 21	8 52	5 14	15 6	0 35	23 13	0 20	17 7	2 0	21 33	1 21	20 57	2 23	3 2	0 3	21 32	2 3	34 30	13 38	17 22	17 37	5 28		n.a.
F 14	13 40	4 53	4 59	15 40	0 26	23 18	0 17	17 0	2 0	21 32	1 21	20 56	2 23	3 1	0 3	21 32	2 3	34 30	13 38	17 22	17 36	5 26		n.a.
S 15	14 0	0 43	4 32	16 12	0 16	23 23	0 13	16 53	2 1	21 31	1 21	20 55	2 23	3 0	0 3	21 32	2 3	34 30	13 38	17 21	17 35	5 24		n.a.
S 16	14 19	3s32	3 52	16 43	0 7	23 28	0 10	16 45	2 1	21 30	1 21	20 54	2 24	2 59	0 3	21 32	2 3	34 30	13 38	17 21	17 34	5 21		n.a.
M17	14 38	7 41	3 1	17 11	0n 3	23 31	0 6	16 38	2 1	21 29	1 21	20 53	2 24	2 58	0 3	21 32	2 3	34 30	13 38	17 21	17 33	5 19		n.a.
T 18	14 57	11 35	2 2	17 38	0 13	23 34	0 3	16 30	2 1	21 28	1 21	20 52	2 24	2 57	0 3	21 32	2 4	34 30	13 37	17 20	17 32	5 17		n.a.
W19	15 15	15 3	0 55	18 2	0 24	23 37	0n 1	16 23	2 1	21 27	1 21	20 51	2 24	2 56	0 3	21 32	2 4	34 30	13 37	17 20	17 31	5 15		n.a.
T 20	15 34	17 52	0n15	18 25	0 34	23 38	0 5	16 15	2 2	21 27	1 22	20 50	2 24	2 55	0 3	21 32	2 4	34 31	13 37	17 20	17 30	5 12		n.a.
F 21	15 52	19 50	1 26	18 45	0 44	23 40	0 8	16 7	2 2	21 26	1 22	20 49	2 24	2 54	0 3	21 32	2 4	34 31	13 37	17 20	17 29	5 10		n.a.
S 22	16 9	20 45	2 34	19 4	0 54	23 40	0 12	15 58	2 2	21 25	1 22	20 48	2 24	2 53	0 3	21 32	2 4	34 31	13 37	17 20	17 28	5 8		n.a.
S 23	16 27	20 30	3 34	19 21	1 4	23 40	0 16	15 50	2 2	21 25	1 22	20 47	2 24	2 52	0 3	21 32	2 4	34 31	13 37	17 21	17 27	5 6		n.a.
M24	16 44	19 3	4 23	19 36	1 14	23 39	0 20	15 42	2 2	21 24	1 22	20 46	2 24	2 51	0 3	21 32	2 4	34 31	13 37	17 21	17 27	5 3		n.a.
T 25	17 1	16 29	4 58	19 49	1 23	23 37	0 24	15 33	2 2	21 23	1 22	20 45	2 24	2 50	0 3	21 32	2 4	34 31	13 37	17 21	17 26	5 1		n.a.
W26	17 18	12 55	5 16	20 1	1 33	23 35	0 28	15 24	2 2	21 23	1 22	20 43	2 25	2 49	0 3	21 32	2 4	34 32	13 36	17 21	17 25	4 59		n.a.
T 27	17 35	8 36	5 14	20 12	1 42	23 32	0 32	15 16	2 2	21 22	1 22	20 42	2 25	2 48	0 3	21 32	2 4	34 32	13 36	17 21	17 24	4 57		n.a.
F 28	17 51	3 46	4 54	20 21	1 50	23 28	0 36	15 7	2 2	21 22	1 22	20 41	2 25	2 47	0 3	21 32	2 4	34 32	13 36	17 21	17 23	4 54		n.a.
S 29	18 7	1n19	4 15	20 28	1 58	23 24	0 40	14 57	2 3	21 22	1 23	20 40	2 25	2 46	0 3	21 32	2 4	34 32	13 36	17 21	17 22	4 52		n.a.
S 30	18 22	6 20	3 20	20 35	2 6	23 19	0 44	14 48	2 3	21 21	1 23	20 39	2 25	2 45	0 3	21 32	2 4	34 32	13 36	17 21	17 21	4 50		n.a.
M31	18s38	10n59	2n12	20s41	2n13	23s14	0n48	14s39	2n 3	21n21	1n23	20n38	2n25	2n44	0n 3	21n32	2n 4	34s33	13s36	17s21	17s20	4n48		n.a.

Julian Day Number = -2363167.5, Delta T = 152h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'14, Lahiri = -156°42'14 Julian Calendar 1 Jan. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11184 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 25	22♏31'56	6♉37	13♐55	4♋ 6	16♒ 4	2♌59	20°R18	23♍26	4°R56	2♐45	16♏59	16♏53	6♍49	n.a.	T 1
W 2	3 32 21	23°28'48	20°36	15°23	5°13	16°36	3° 1	20♉13	23°28	4♌56	2°46	16°R59	16°49	6°56	n.a.	W 2
T 3	3 36 18	24°25'41	4♊20	16°47	6°20	17° 8	3° 2	20° 9	23°30	4°56	2°47	16°59	16°46	7° 3	n.a.	T 3
F 4	3 40 14	25°22'33	17°45	18° 9	7°26	17°40	3° 3	20° 5	23°32	4°56	2°49	16°58	16°43	7° 9	n.a.	F 4
S 5	3 44 11	26°19'25	0♋50	19°27	8°33	18°12	3° 3	20° 0	23°34	4°55	2°50	16°57	16°40	7°16	n.a.	S 5
S 6	3 48 7	27°16'17	13°36	20°43	9°39	18°44	3° 4	19°56	23°36	4°55	2°51	16°56	16°37	7°23	n.a.	S 6
M 7	3 52 4	28°13'09	26° 5	21°55	10°45	19°16	3° 4	19°52	23°38	4°55	2°53	16°54	16°33	7°29	n.a.	M 7
T 8	3 56 0	29°10'01	8♌19	23° 5	11°51	19°49	3°R 4	19°47	23°40	4°54	2°54	16°53	16°30	7°36	n.a.	T 8
W 9	3 59 57	0♐ 6'53	20°21	24°11	12°57	20°22	3° 4	19°43	23°42	4°54	2°56	16°52	16°27	7°43	n.a.	W 9
T 10	4 3 53	1° 3'45	2♍16	25°14	14° 3	20°55	3° 4	19°39	23°43	4°53	2°57	16°D52	16°24	7°50	n.a.	T 10
F 11	4 7 50	2° 0'37	14° 9	26°13	15° 8	21°28	3° 4	19°35	23°45	4°53	2°58	16°53	16°21	7°56	n.a.	F 11
S 12	4 11 46	2°57'30	26° 4	27° 9	16°14	22° 2	3° 3	19°30	23°47	4°52	3° 0	16°54	16°18	8° 3	n.a.	S 12
S 13	4 15 43	3°54'22	8♎ 6	28° 2	17°19	22°35	3° 2	19°26	23°48	4°52	3° 1	16°55	16°14	8°10	n.a.	S 13
M14	4 19 39	4°51'15	20°18	28°51	18°23	23° 9	3° 1	19°22	23°50	4°51	3° 2	16°56	16°11	8°16	n.a.	M14
T 15	4 23 36	5°48'09	2♏44	29°36	19°28	23°43	3° 0	19°18	23°51	4°50	3° 4	16°57	16° 8	8°23	n.a.	T 15
W16	4 27 32	6°45'02	15°28	0♋17	20°33	24°17	2°59	19°14	23°53	4°50	3° 5	16°R58	16° 5	8°30	n.a.	W16
T 17	4 31 29	7°41'56	28°29	0°55	21°37	24°52	2°58	19°10	23°54	4°49	3° 6	16°58	16° 2	8°37	n.a.	T 17
F 18	4 35 25	8°38'50	11♐49	1°28	22°41	25°26	2°56	19° 6	23°56	4°48	3° 8	16°56	15°59	8°43	n.a.	F 18
S 19	4 39 22	9°35'45	25°26	1°58	23°45	26° 1	2°54	19° 2	23°57	4°48	3° 9	16°54	15°55	8°50	n.a.	S 19
S 20	4 43 18	10°32'39	9♋18	2°23	24°48	26°36	2°52	18°58	23°58	4°47	3°10	16°51	15°52	8°57	n.a.	S 20
M21	4 47 15	11°29'34	23°22	2°44	25°52	27°11	2°50	18°54	24° 0	4°46	3°12	16°47	15°49	9° 3	n.a.	M21
T 22	4 51 12	12°26'29	7♒33	3° 0	26°55	27°46	2°47	18°50	24° 1	4°45	3°13	16°44	15°46	9°10	n.a.	T 22
W23	4 55 8	13°23'23	21°49	3°12	27°58	28°21	2°45	18°46	24° 2	4°44	3°14	16°42	15°43	9°17	n.a.	W23
T 24	4 59 5	14°20'18	6♓ 4	3°19	29° 0	28°56	2°42	18°43	24° 3	4°43	3°16	16°41	15°39	9°24	n.a.	T 24
F 25	5 3 1	15°17'13	20°18	3°R22	0♒ 3	29°32	2°39	18°39	24° 4	4°43	3°17	16°D40	15°36	9°30	n.a.	F 25
S 26	5 6 58	16°14'09	4♈27	3°20	1° 5	0♓ 8	2°36	18°35	24° 5	4°42	3°18	16°41	15°33	9°37	n.a.	S 26
S 27	5 10 54	17°11'04	18°29	3°14	2° 6	0°44	2°32	18°32	24° 6	4°41	3°20	16°43	15°30	9°44	n.a.	S 27
M28	5 14 51	18♐ 8'00	2♉23	3♋ 3	3♒ 8	1♓20	2♌29	18♉28	24♍ 7	4♌40	3♐21	16♏44	15♏27	9♍50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	14n59	0n57	20s45	2n20	23s 8	0n52	14s29	2n 3	21n21	1n23	20n36	2n25	2n43	0n 3	21n32	2n 4	34s33	13s36	17s21	17s19	4n46		n.a.
W 2	19 8	18 3	0s20	20 49	2 26	23 2	0 56	14 20	2 3	21 21	1 23	20 35	2 25	2 42	0 3	21 32	2 4	34 33	13 36	17 21	17 18	4 43		n.a.
T 3	19 22	20 1	1 35	20 52	2 32	22 54	1 1	14 10	2 3	21 20	1 23	20 34	2 25	2 42	0 3	21 33	2 4	34 33	13 36	17 21	17 17	4 41		n.a.
F 4	19 36	20 47	2 43	20 55	2 37	22 47	1 5	14 0	2 3	21 20	1 23	20 33	2 25	2 41	0 3	21 33	2 4	34 34	13 36	17 21	17 16	4 39		n.a.
S 5	19 50	20 24	3 40	20 57	2 42	22 38	1 9	13 50	2 3	21 20	1 23	20 32	2 25	2 40	0 3	21 33	2 5	34 34	13 36	17 20	17 15	4 37		n.a.
S 6	20 4	18 58	4 25	20 58	2 46	22 30	1 13	13 40	2 3	21 20	1 23	20 31	2 25	2 39	0 3	21 33	2 5	34 34	13 36	17 20	17 14	4 34		n.a.
M 7	20 17	16 39	4 56	21 0	2 50	22 20	1 17	13 30	2 3	21 20	1 23	20 29	2 25	2 38	0 3	21 33	2 5	34 34	13 36	17 20	17 14	4 32		n.a.
T 8	20 30	13 38	5 13	21 1	2 53	22 10	1 22	13 19	2 3	21 20	1 24	20 28	2 25	2 38	0 3	21 33	2 5	34 35	13 36	17 19	17 13	4 30		n.a.
W 9	20 42	10 6	5 16	21 2	2 55	22 0	1 26	13 9	2 3	21 20	1 24	20 27	2 25	2 37	0 3	21 33	2 5	34 35	13 35	17 19	17 12	4 28		n.a.
T 10	20 54	6 12	5 5	21 3	2 56	21 49	1 30	12 58	2 3	21 20	1 24	20 26	2 25	2 36	0 3	21 34	2 5	34 35	13 35	17 19	17 11	4 25		n.a.
F 11	21 6	2 5	4 42	21 4	2 57	21 37	1 35	12 47	2 3	21 21	1 24	20 25	2 25	2 36	0 3	21 34	2 5	34 35	13 35	17 19	17 10	4 23		n.a.
S 12	21 18	2s 8	4 6	21 5	2 57	21 25	1 39	12 36	2 3	21 21	1 24	20 23	2 25	2 35	0 3	21 34	2 5	34 36	13 35	17 19	17 9	4 21		n.a.
S 13	21 29	6 19	3 19	21 6	2 57	21 13	1 43	12 25	2 3	21 21	1 24	20 22	2 25	2 34	0 3	21 34	2 5	34 36	13 35	17 20	17 8	4 19		n.a.
M14	21 39	10 19	2 22	21 8	2 56	21 0	1 47	12 14	2 3	21 21	1 24	20 21	2 25	2 33	0 3	21 34	2 5	34 36	13 35	17 20	17 7	4 16		n.a.
T 15	21 50	13 57	1 18	21 11	2 54	20 46	1 52	12 3	2 2	21 22	1 24	20 20	2 25	2 33	0 3	21 35	2 5	34 36	13 35	17 21	17 6	4 14		n.a.
W16	22 0	17 2	0 8	21 13	2 51	20 33	1 56	11 51	2 2	21 22	1 24	20 19	2 25	2 32	0 3	21 35	2 5	34 37	13 35	17 21	17 5	4 12		n.a.
T 17	22 10	19 19	1n 3	21 17	2 47	20 18	2 0	11 40	2 2	21 23	1 24	20 18	2 25	2 32	0 3	21 35	2 5	34 37	13 35	17 21	17 4	4 10		n.a.
F 18	22 19	20 36	2 13	21 21	2 43	20 4	2 5	11 28	2 2	21 23	1 24	20 16	2 25	2 31	0 3	21 35	2 5	34 37	13 35	17 20	17 3	4 8		n.a.
S 19	22 28	20 43	3 16	21 26	2 38	19 48	2 9	11 16	2 2	21 24	1 24	20 15	2 25	2 30	0 3	21 35	2 5	34 38	13 35	17 19	17 2	4 5		n.a.
S 20	22 36	19 35	4 9	21 31	2 32	19 33	2 13	11 4	2 2	21 24	1 24	20 14	2 25	2 30	0 3	21 36	2 5	34 38	13 35	17 19	17 1	4 3		n.a.
M21	22 45	17 15	4 48	21 38	2 25	19 17	2 17	10 52	2 2	21 25	1 25	20 13	2 25	2 29	0 3	21 36	2 5	34 38	13 35	17 18	17 0	4 1		n.a.
T 22	22 52	13 53	5 10	21 45	2 17	19 1	2 21	10 40	2 2	21 25	1 25	20 12	2 25	2 29	0 3	21 36	2 5	34 38	13 35	17 17	16 59	3 59		n.a.
W23	23 0	9 41	5 13	21 53	2 9	18 44	2 26	10 28	2 2	21 26	1 25	20 11	2 25	2 28	0 3	21 36	2 5	34 39	13 35	17 16	16 58	3 56		n.a.
T 24	23 7	4 57	4 56	22 2	1 59	18 28	2 30	10 15	2 2	21 27	1 25	20 10	2 25	2 28	0 3	21 37	2 5	34 39	13 35	17 16	16 58	3 54		n.a.
F 25	23 13	0n 3	4 22	22 13	1 49	18 10	2 34	10 3	2 1	21 27	1 25	20 8	2 25	2 28	0 3	21 37	2 6	34 39	13 35	17 16	16 57	3 52		n.a.
S 26	23 20	5 2	3 31	22 24	1 38	17 53	2 38	9 50	2 1	21 28	1 25	20 7	2 25	2 27	0 3	21 37	2 6	34 40	13 35	17 16	16 56	3 50		n.a.
S 27	23 25	9 43	2 29	22 36	1 26	17 35	2 42	9 37	2 1	21 29	1 25	20 6	2 25	2 27	0 3	21 38	2 6	34 40	13 35	17 16	16 55	3 47		n.a.
M28	23s31	13n50	1n18	22s48	1n14	17s17	2n46	9s25	2n 1	21n30	1n25	20n 5	2n24	2n26	0n 3	21n38	2n 6	34s40	13s35	17s17	16s54	3n45		n.a.

Julian Day Number = -2363136.5, Delta T = 152h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'10, Lahiri = -156°42'10 Julian Calendar 1 Feb. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 48	19♐ 4'56	16♉ 8	2°R47	4♒ 9	1♓56	2°R25	18°R25	24♍ 8	4°R39	3♐22	16°R45	15♏24	9♍57	n.a.	T 1
W 2	5 22 44	20° 1'52	29°42	2♊28	5°10	2°32	2♌21	18♉21	24° 9	4♌38	3°24	16♏44	15°20	10° 4	n.a.	W 2
T 3	5 26 41	20°58'50	13♊ 4	2° 5	6°11	3° 9	2°17	18°18	24°10	4°37	3°25	16°42	15°17	10°11	n.a.	T 3
F 4	5 30 37	21°55'48	26°11	1°38	7°11	3°45	2°13	18°15	24°11	4°36	3°26	16°38	15°14	10°17	n.a.	F 4
S 5	5 34 34	22°52'46	9♋ 4	1° 8	8°11	4°22	2° 9	18°12	24°11	4°34	3°28	16°33	15°11	10°24	n.a.	S 5
S 6	5 38 31	23°49'46	21°43	0°35	9°10	4°59	2° 4	18° 8	24°12	4°33	3°29	16°26	15° 8	10°31	n.a.	S 6
M 7	5 42 27	24°46'46	4♌ 7	29♐59	10° 9	5°36	2° 0	18° 5	24°13	4°32	3°30	16°20	15° 5	10°37	n.a.	M 7
T 8	5 46 24	25°43'48	16°18	29°23	11° 8	6°13	1°55	18° 2	24°13	4°31	3°31	16°14	15° 1	10°44	n.a.	T 8
W 9	5 50 20	26°40'50	28°19	28°45	12° 7	6°50	1°50	17°59	24°14	4°30	3°33	16° 9	14°58	10°51	n.a.	W 9
T 10	5 54 17	27°37'54	10♍13	28° 6	13° 5	7°27	1°45	17°56	24°14	4°29	3°34	16° 6	14°55	10°58	n.a.	T 10
F 11	5 58 14	28°34'59	22° 5	27°28	14° 3	8° 5	1°39	17°54	24°15	4°27	3°35	16° 4	14°52	11° 4	n.a.	F 11
S 12	6 2 10	29°32'05	3♎59	26°51	15° 0	8°42	1°34	17°51	24°15	4°26	3°36	16°D 4	14°49	11°11	n.a.	S 12
S 13	6 6 7	0♋29'12	16° 1	26°15	15°57	9°20	1°28	17°48	24°15	4°25	3°38	16° 5	14°45	11°18	n.a.	S 13
M14	6 10 4	1°26'21	28°14	25°41	16°53	9°58	1°23	17°46	24°16	4°24	3°39	16° 6	14°42	11°24	n.a.	M14
T 15	6 14 0	2°23'31	10♏44	25°10	17°49	10°36	1°17	17°43	24°16	4°22	3°40	16°R 7	14°39	11°31	n.a.	T 15
W16	6 17 57	3°20'42	23°34	24°43	18°45	11°14	1°11	17°41	24°16	4°21	3°41	16° 7	14°36	11°38	n.a.	W16
T 17	6 21 53	4°17'55	6♐47	24°20	19°40	11°53	1° 5	17°38	24°16	4°20	3°43	16° 5	14°33	11°45	n.a.	T 17
F 18	6 25 50	5°15'09	20°25	24° 0	20°35	12°31	0°59	17°36	24°16	4°18	3°44	16° 1	14°30	11°51	n.a.	F 18
S 19	6 29 47	6°12'25	4♑24	23°46	21°29	13° 9	0°52	17°34	24°R16	4°17	3°45	15°55	14°26	11°58	n.a.	S 19
S 20	6 33 43	7° 9'41	18°43	23°37	22°22	13°48	0°46	17°32	24°16	4°15	3°46	15°48	14°23	12° 5	n.a.	S 20
M21	6 37 40	8° 6'59	3♒14	23°D33	23°15	14°27	0°39	17°30	24°16	4°14	3°47	15°40	14°20	12°11	n.a.	M21
T 22	6 41 37	9° 4'18	17°51	23°35	24° 8	15° 6	0°32	17°28	24°16	4°13	3°48	15°32	14°17	12°18	n.a.	T 22
W23	6 45 33	10° 1'38	2♓28	23°42	25° 0	15°45	0°26	17°26	24°16	4°11	3°50	15°26	14°14	12°25	n.a.	W23
T 24	6 49 30	10°58'59	16°57	23°56	25°51	16°24	0°19	17°24	24°16	4°10	3°51	15°22	14°10	12°32	n.a.	T 24
F 25	6 53 27	11°56'22	1♈16	24°15	26°41	17° 3	0°12	17°23	24°16	4° 8	3°52	15°19	14° 7	12°38	n.a.	F 25
S 26	6 57 23	12°53'45	15°21	24°40	27°31	17°42	0° 5	17°21	24°15	4° 7	3°53	15°D19	14° 4	12°45	n.a.	S 26
S 27	7 1 20	13°51'10	29°11	25°12	28°21	18°22	29♋58	17°20	24°15	4° 5	3°54	15°19	14° 1	12°52	n.a.	S 27
M28	7 5 17	14°48'36	12♉48	25°49	29° 9	19° 1	29°50	17°18	24°15	4° 4	3°55	15°R20	13°58	12°58	n.a.	M28
T 29	7 9 13	15°46'03	26°11	26°32	29°57	19°41	29°43	17°17	24°14	4° 2	3°56	15°20	13°55	13° 5	n.a.	T 29
W30	7 13 10	16°43'32	9♊22	27°22	0♓44	20°21	29°36	17°16	24°14	4° 1	3°57	15°17	13°51	13°12	n.a.	W30
T 31	7 17 7	17♌41'02	22♊22	28♐17	1♓31	21♓ 0	29♋28	17♉15	24♍13	3♌59	3♐58	15♏12	13♏48	13♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	17n 9	0n 3	23s 2	1n 1	16s59	2n50	9s12	2n 1	21n31	1n25	20n 4	2n24	2n26	0n 3	21n38	2n 6	34s41	13s36	17s17	16s53	3n43		n.a.
W 2	23 40	19 29	1s10	23 16	0 47	16 40	2 53	8 58	2 1	21 32	1 25	20 3	2 24	2 26	0 3	21 38	2 6	34 41	13 36	17 17	16 52	3 41		n.a.
T 3	23 45	20 40	2 19	23 31	0 32	16 22	2 57	8 45	2 0	21 33	1 25	20 2	2 24	2 25	0 3	21 39	2 6	34 41	13 36	17 16	16 51	3 39		n.a.
F 4	23 48	20 42	3 19	23 46	0 18	16 3	3 1	8 32	2 0	21 34	1 25	20 1	2 24	2 25	0 3	21 39	2 6	34 42	13 36	17 15	16 50	3 36		n.a.
S 5	23 52	19 39	4 7	24 1	0 3	15 44	3 5	8 19	2 0	21 35	1 25	20 0	2 24	2 25	0 3	21 39	2 6	34 42	13 36	17 13	16 49	3 34		n.a.
S 6	23 55	17 37	4 42	24 17	0s12	15 25	3 8	8 5	2 0	21 36	1 25	19 59	2 24	2 24	0 3	21 40	2 6	34 42	13 36	17 11	16 48	3 32		n.a.
M 7	23 57	14 50	5 3	24 32	0 28	15 5	3 12	7 51	2 0	21 37	1 25	19 58	2 24	2 24	0 3	21 40	2 6	34 43	13 36	17 10	16 47	3 30		n.a.
T 8	23 59	11 26	5 10	24 47	0 43	14 46	3 15	7 38	1 59	21 38	1 25	19 57	2 24	2 24	0 3	21 40	2 6	34 43	13 36	17 8	16 46	3 27		n.a.
W 9	24 1	7 38	5 3	25 2	0 58	14 26	3 19	7 24	1 59	21 39	1 25	19 56	2 24	2 24	0 3	21 41	2 6	34 43	13 36	17 6	16 45	3 25		n.a.
T 10	24 2	3 34	4 43	25 16	1 12	14 6	3 22	7 10	1 59	21 40	1 25	19 55	2 24	2 23	0 3	21 41	2 6	34 44	13 36	17 5	16 44	3 23		n.a.
F 11	24 3	0s37	4 11	25 29	1 26	13 47	3 25	6 56	1 59	21 42	1 25	19 54	2 23	2 23	0 3	21 41	2 6	34 44	13 36	17 5	16 43	3 21		n.a.
S 12	24 4	4 48	3 28	25 42	1 40	13 27	3 29	6 42	1 58	21 43	1 25	19 53	2 23	2 23	0 3	21 42	2 6	34 45	13 36	17 5	16 42	3 18		n.a.
S 13	24 4	8 51	2 36	25 53	1 52	13 7	3 32	6 27	1 58	21 44	1 25	19 52	2 23	2 23	0 3	21 42	2 6	34 45	13 36	17 5	16 41	3 16		n.a.
M14	24 3	12 36	1 35	26 4	2 4	12 47	3 35	6 13	1 58	21 45	1 25	19 52	2 23	2 23	0 3	21 42	2 6	34 45	13 37	17 6	16 40	3 14		n.a.
T 15	24 2	15 54	0 29	26 13	2 14	12 27	3 38	5 59	1 58	21 47	1 25	19 51	2 23	2 23	0 3	21 43	2 6	34 46	13 37	17 6	16 39	3 12		n.a.
W16	24 1	18 31	0n40	26 22	2 24	12 7	3 40	5 44	1 57	21 48	1 25	19 50	2 23	2 23	0 3	21 43	2 6	34 46	13 37	17 6	16 38	3 10		n.a.
T 17	23 59	20 13	1 49	26 29	2 32	11 47	3 43	5 30	1 57	21 49	1 25	19 49	2 23	2 22	0 3	21 43	2 6	34 46	13 37	17 5	16 37	3 7		n.a.
F 18	23 57	20 49	2 54	26 35	2 39	11 27	3 46	5 15	1 57	21 51	1 25	19 48	2 23	2 22	0 3	21 44	2 6	34 47	13 37	17 4	16 37	3 5		n.a.
S 19	23 55	20 10	3 50	26 40	2 45	11 7	3 48	5 0	1 56	21 52	1 25	19 47	2 22	2 22	0 3	21 44	2 6	34 47	13 37	17 2	16 36	3 3		n.a.
S 20	23 52	18 13	4 33	26 45	2 50	10 48	3 51	4 45	1 56	21 53	1 25	19 47	2 22	2 22	0 3	21 44	2 6	34 47	13 37	17 0	16 35	3 1		n.a.
M21	23 48	15 6	4 59	26 48	2 54	10 28	3 53	4 30	1 56	21 55	1 25	19 46	2 22	2 22	0 3	21 45	2 6	34 48	13 37	16 58	16 34	2 58		n.a.
T 22	23 44	11 2	5 6	26 50	2 56	10 9	3 55	4 15	1 55	21 56	1 25	19 45	2 22	2 22	0 3	21 45	2 6	34 48	13 37	16 55	16 33	2 56		n.a.
W23	23 40	6 19	4 53	26 52	2 57	9 49	3 57	4 0	1 55	21 58	1 24	19 45	2 22	2 22	0 3	21 46	2 6	34 49	13 38	16 54	16 32	2 54		n.a.
T 24	23 36	1 17	4 21	26 52	2 57	9 30	3 59	3 45	1 55	21 59	1 24	19 44	2 22	2 23	0 3	21 46	2 6	34 49	13 38	16 52	16 31	2 52		n.a.
F 25	23 30	3n46	3 34	26 52	2 56	9 11	4 0	3 30	1 54	22 1	1 24	19 43	2 22	2 23	0 3	21 46	2 6	34 49	13 38	16 52	16 30	2 50		n.a.
S 26	23 25	8 33	2 34	26 51	2 53	8 52	4 2	3 14	1 54	22 2	1 24	19 43	2 21	2 23	0 3	21 47	2 6	34 50	13 38	16 51	16 29	2 47		n.a.
S 27	23 19	12 48	1 25	26 49	2 50	8 34	4 3	2 59	1 54	22 4	1 24	19 42	2 21	2 23	0 3	21 47	2 6	34 50	13 38	16 52	16 28	2 45		n.a.
M28	23 13	16 18	0 14	26 46	2 46	8 16	4 4	2 43	1 53	22 5	1 24	19 42	2 21	2 23	0 3	21 47	2 6	34 50	13 38	16 52	16 27	2 43		n.a.
T 29	23 6	18 52	0s58	26 42	2 40	7 58	4 6	2 28	1 53	22 7	1 24	19 41	2 21	2 23	0 3	21 48	2 6	34 51	13 39	16 52	16 26	2 41		n.a.
W30	22 59	20 23	2 5	26 37	2 34	7 40	4 6	2 12	1 53	22 8	1 24	19 41	2 21	2 23	0 3	21 48	2 6	34 51	13 39	16 51	16 25	2 39		n.a.
T 31	22s51	20n47	3s 4	26s31	2s28	7s23	4n 7	1s57	1n52	22n10	1n24	19n40	2n21	2n24	0n 3	21n49	2n 6	34s52	13s39	16s49	16s24	2n36		n.a.

Julian Day Number = -2363108.5, Delta T = 152h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'06, Lahiri = -156°42'06 Julian Calendar 1 March 11183 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11184 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 3	18♉38'33	5♋10	29♐17	2♓16	21♓40	29°R21	17°R14	24°R13	3°R57	3♐59	15°R 5	13♏45	13♍25	n.a.	F 1
S 2	7 25 0	19°36'06	17°46	0♉24	3° 1	22°20	29♋13	17♉13	24♍12	3♌56	4° 0	14♏55	13°42	13°32	n.a.	S 2
S 3	7 28 57	20°33'41	0♌12	1°35	3°44	23° 1	29° 6	17°12	24°11	3°54	4° 1	14°44	13°39	13°39	n.a.	S 3
M 4	7 32 53	21°31'17	12°28	2°52	4°27	23°41	28°58	17°11	24°11	3°53	4° 2	14°32	13°36	13°45	n.a.	M 4
T 5	7 36 50	22°28'55	24°33	4°14	5° 9	24°21	28°50	17°11	24°10	3°51	4° 3	14°20	13°32	13°52	n.a.	T 5
W 6	7 40 47	23°26'35	6♍30	5°41	5°50	25° 2	28°43	17°10	24° 9	3°50	4° 4	14°10	13°29	13°59	n.a.	W 6
T 7	7 44 43	24°24'17	18°22	7°13	6°29	25°42	28°35	17°10	24° 8	3°48	4° 5	14° 3	13°26	14° 5	n.a.	T 7
F 8	7 48 40	25°22'01	0♎12	8°48	7° 8	26°23	28°27	17° 9	24° 7	3°46	4° 6	13°57	13°23	14°12	n.a.	F 8
S 9	7 52 37	26°19'48	12° 4	10°28	7°46	27° 4	28°19	17° 9	24° 6	3°45	4° 7	13°55	13°20	14°19	n.a.	S 9
S 10	7 56 33	27°17'36	24° 3	12°12	8°22	27°44	28°12	17° 9	24° 5	3°43	4° 8	13°D54	13°16	14°26	n.a.	S 10
M11	8 0 30	28°15'26	6♏14	13°59	8°57	28°25	28° 4	17°D 9	24° 4	3°41	4° 9	13°54	13°13	14°32	n.a.	M11
T 12	8 4 27	29°13'19	18°42	15°49	9°31	29° 6	27°56	17° 9	24° 3	3°40	4° 9	13°R54	13°10	14°39	n.a.	T 12
W13	8 8 23	0♒11'14	1♐33	17°41	10° 4	29°48	27°48	17° 9	24° 2	3°38	4°10	13°53	13° 7	14°46	n.a.	W13
T 14	8 12 20	1° 9'11	14°50	19°36	10°36	0♈29	27°40	17° 9	24° 1	3°37	4°11	13°50	13° 4	14°52	n.a.	T 14
F 15	8 16 17	2° 7'10	28°34	21°33	11° 6	1°10	27°33	17° 9	24° 0	3°35	4°12	13°44	13° 1	14°59	n.a.	F 15
S 16	8 20 13	3° 5'12	12♉47	23°31	11°34	1°52	27°25	17°10	23°58	3°33	4°13	13°36	12°57	15° 6	n.a.	S 16
S 17	8 24 10	4° 3'15	27°23	25°30	12° 1	2°33	27°17	17°10	23°57	3°32	4°13	13°25	12°54	15°13	n.a.	S 17
M18	8 28 7	5° 1'21	12♒17	27°30	12°27	3°15	27° 9	17°11	23°56	3°30	4°14	13°14	12°51	15°19	n.a.	M18
T 19	8 32 3	5°59'28	27°18	29°30	12°51	3°56	27° 2	17°11	23°54	3°28	4°15	13° 4	12°48	15°26	n.a.	T 19
W20	8 36 0	6°57'38	12♓18	1♒31	13°13	4°38	26°54	17°12	23°53	3°27	4°16	12°54	12°45	15°33	n.a.	W20
T 21	8 39 57	7°55'49	27° 7	3°31	13°33	5°20	26°47	17°13	23°52	3°25	4°16	12°48	12°42	15°39	n.a.	T 21
F 22	8 43 53	8°54'03	11♈39	5°32	13°52	6° 2	26°39	17°14	23°50	3°23	4°17	12°43	12°38	15°46	n.a.	F 22
S 23	8 47 50	9°52'18	25°51	7°32	14° 9	6°44	26°32	17°15	23°49	3°22	4°18	12°42	12°35	15°53	n.a.	S 23
S 24	8 51 47	10°50'35	9♉41	9°31	14°24	7°26	26°25	17°16	23°47	3°20	4°18	12°41	12°32	15°59	n.a.	S 24
M25	8 55 43	11°48'54	23°11	11°29	14°36	8° 9	26°17	17°18	23°45	3°19	4°19	12°41	12°29	16° 6	n.a.	M25
T 26	8 59 40	12°47'15	6♊22	13°27	14°47	8°51	26°10	17°19	23°44	3°17	4°20	12°40	12°26	16°13	n.a.	T 26
W27	9 3 37	13°45'38	19°18	15°24	14°56	9°33	26° 3	17°20	23°42	3°15	4°20	12°37	12°22	16°20	n.a.	W27
T 28	9 7 33	14°44'02	2♋ 0	17°20	15° 3	10°16	25°56	17°22	23°40	3°14	4°21	12°31	12°19	16°26	n.a.	T 28
F 29	9 11 30	15°42'29	14°31	19°14	15° 7	10°58	25°49	17°24	23°39	3°12	4°21	12°22	12°16	16°33	n.a.	F 29
S 30	9 15 26	16♒40'58	26♋53	21♒ 8	15°R 9	11♈41	25♋42	17♉25	23♍37	3♌11	4♐22	12♏10	12♏13	16♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	20n 5	3s53	26s24	2s20	7s 6	4n 8	1s41	1n52	22n11	1n24	19n40	2n21	2n24	0n 2	21n49	2n 6	34s52	13s39	16s47	16s23	2n34		n.a.
S 2	22 35	18 24	4 30	26 16	2 12	6 49	4 8	1 25	1 52	22 13	1 23	19 39	2 20	2 24	0 2	21 49	2 6	34 52	13 39	16 44	16 22	2 32		n.a.
S 3	22 26	15 52	4 53	26 7	2 3	6 33	4 8	1 9	1 51	22 14	1 23	19 39	2 20	2 24	0 2	21 50	2 6	34 53	13 39	16 41	16 21	2 30		n.a.
M 4	22 17	12 41	5 2	25 56	1 54	6 18	4 8	0 53	1 51	22 16	1 23	19 38	2 20	2 25	0 2	21 50	2 6	34 53	13 40	16 37	16 20	2 27		n.a.
T 5	22 8	9 1	4 58	25 44	1 44	6 2	4 8	0 37	1 50	22 17	1 23	19 38	2 20	2 25	0 2	21 51	2 6	34 54	13 40	16 34	16 19	2 25		n.a.
W 6	21 58	5 2	4 40	25 30	1 33	5 48	4 7	0 21	1 50	22 18	1 23	19 38	2 20	2 25	0 2	21 51	2 6	34 54	13 40	16 31	16 18	2 23		n.a.
T 7	21 48	0 53	4 11	25 15	1 23	5 34	4 6	0 5	1 49	22 20	1 23	19 37	2 20	2 26	0 2	21 51	2 6	34 54	13 40	16 28	16 17	2 21		n.a.
F 8	21 37	3s17	3 30	24 58	1 12	5 20	4 5	0n11	1 49	22 21	1 22	19 37	2 19	2 26	0 2	21 52	2 6	34 55	13 40	16 27	16 16	2 19		n.a.
S 9	21 26	7 21	2 41	24 40	1 1	5 7	4 4	0 27	1 49	22 23	1 22	19 37	2 19	2 26	0 2	21 52	2 6	34 55	13 41	16 26	16 15	2 16		n.a.
S 10	21 14	11 10	1 44	24 19	0 50	4 55	4 3	0 44	1 48	22 24	1 22	19 37	2 19	2 27	0 2	21 52	2 6	34 55	13 41	16 26	16 14	2 14		n.a.
M11	21 3	14 35	0 41	23 58	0 39	4 43	4 1	1 0	1 48	22 26	1 22	19 37	2 19	2 27	0 2	21 53	2 6	34 56	13 41	16 26	16 13	2 12		n.a.
T 12	20 51	17 26	0n26	23 34	0 28	4 32	3 59	1 16	1 47	22 27	1 22	19 36	2 19	2 27	0 2	21 53	2 6	34 56	13 41	16 26	16 12	2 10		n.a.
W13	20 38	19 31	1 32	23 9	0 17	4 21	3 56	1 32	1 47	22 29	1 21	19 36	2 18	2 28	0 2	21 54	2 6	34 57	13 41	16 25	16 11	2 8		n.a.
T 14	20 25	20 36	2 36	22 42	0 6	4 12	3 54	1 49	1 46	22 30	1 21	19 36	2 18	2 28	0 2	21 54	2 6	34 57	13 42	16 24	16 10	2 5		n.a.
F 15	20 12	20 30	3 33	22 14	0n 4	4 3	3 51	2 5	1 46	22 31	1 21	19 36	2 18	2 29	0 2	21 54	2 6	34 57	13 42	16 23	16 9	2 3		n.a.
S 16	19 58	19 8	4 19	21 44	0 14	3 55	3 48	2 22	1 45	22 33	1 21	19 36	2 18	2 29	0 2	21 55	2 6	34 58	13 42	16 20	16 8	2 1		n.a.
S 17	19 44	16 30	4 50	21 13	0 24	3 48	3 44	2 38	1 45	22 34	1 21	19 36	2 18	2 30	0 2	21 55	2 6	34 58	13 42	16 17	16 7	1 59		n.a.
M18	19 30	12 45	5 1	20 40	0 33	3 41	3 40	2 55	1 44	22 35	1 20	19 36	2 18	2 30	0 2	21 56	2 6	34 58	13 42	16 13	16 6	1 57		n.a.
T 19	19 16	8 10	4 52	20 7	0 42	3 36	3 36	3 11	1 44	22 37	1 20	19 36	2 17	2 31	0 2	21 56	2 6	34 59	13 43	16 10	16 5	1 54		n.a.
W20	19 1	3 5	4 23	19 32	0 50	3 32	3 31	3 28	1 43	22 38	1 20	19 36	2 17	2 31	0 2	21 56	2 6	34 59	13 43	16 7	16 4	1 52		n.a.
T 21	18 45	2n 7	3 36	18 56	0 58	3 28	3 26	3 44	1 43	22 39	1 20	19 36	2 17	2 32	0 2	21 57	2 6	35 0	13 43	16 5	16 3	1 50		n.a.
F 22	18 30	7 7	2 36	18 20	1 5	3 26	3 21	4 1	1 42	22 40	1 19	19 36	2 17	2 33	0 2	21 57	2 6	35 0	13 43	16 4	16 2	1 48		n.a.
S 23	18 14	11 36	1 28	17 43	1 12	3 25	3 15	4 18	1 42	22 42	1 19	19 36	2 17	2 33	0 2	21 57	2 6	35 0	13 44	16 3	16 1	1 46		n.a.
S 24	17 58	15 21	0 16	17 5	1 18	3 24	3 9	4 34	1 41	22 43	1 19	19 37	2 17	2 34	0 2	21 58	2 6	35 1	13 44	16 3	16 0	1 43		n.a.
M25	17 41	18 10	0s55	16 27	1 24	3 25	3 2	4 51	1 41	22 44	1 19	19 37	2 16	2 35	0 2	21 58	2 6	35 1	13 44	16 3	15 59	1 41		n.a.
T 26	17 25	19 57	2 2	15 48	1 29	3 28	2 55	5 7	1 40	22 45	1 18	19 37	2 16	2 35	0 2	21 59	2 6	35 1	13 44	16 3	15 58	1 39		n.a.
W27	17 7	20 37	3 1	15 9	1 34	3 31	2 48	5 24	1 40	22 46	1 18	19 37	2 16	2 36	0 2	21 59	2 6	35 2	13 44	16 2	15 57	1 37		n.a.
T 28	16 50	20 14	3 49	14 30	1 38	3 36	2 40	5 41	1 39	22 47	1 18	19 38	2 16	2 37	0 2	21 59	2 6	35 2	13 45	16 0	15 56	1 35		n.a.
F 29	16 32	18 51	4 26	13 51	1 41	3 42	2 32	5 57	1 39	22 48	1 17	19 38	2 16	2 37	0 2	22 0	2 6	35 2	13 45	15 57	15 55	1 32		n.a.
S 30	16s14	16n36	4s50	13s11	1n44	3s49	2n23	6n14	1n38	22n49	1n17	19n38	2n15	2n38	0n 2	22n 0	2n 6	35s 3	13s45	15s53	15s54	1n30		n.a.

Julian Day Number = -2363077.5, Delta T = 152h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°49'02, Lahiri = -156°42'02 Julian Calendar 1 Apr. 11183 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 23	17♒39'29	9♌ 5	23♒ 0	15°R 9	12♈24	25°R35	17♉27	23°R35	3°R 9	4♐22	11°R57	12♏10	16♍46	n.a.	S 1
M 2	9 23 20	18°38'02	21°11	24°52	15♓ 6	13° 6	25♋29	17°29	23♍33	3♌ 7	4°23	11♏43	12° 7	16°53	n.a.	M 2
T 3	9 27 16	19°36'38	3♍ 9	26°42	15° 2	13°49	25°22	17°31	23°31	3° 6	4°23	11°29	12° 3	17° 0	n.a.	T 3
W 4	9 31 13	20°35'16	15° 3	28°31	14°55	14°32	25°16	17°33	23°29	3° 4	4°24	11°17	12° 0	17° 6	n.a.	W 4
T 5	9 35 10	21°33'56	26°53	0♓19	14°45	15°15	25°10	17°35	23°27	3° 3	4°24	11° 8	11°57	17°13	n.a.	T 5
F 6	9 39 6	22°32'39	8♎41	2° 5	14°33	15°58	25° 4	17°38	23°25	3° 1	4°25	11° 1	11°54	17°20	n.a.	F 6
S 7	9 43 3	23°31'24	20°33	3°51	14°19	16°41	24°58	17°40	23°23	3° 0	4°25	10°57	11°51	17°27	n.a.	S 7
S 8	9 46 59	24°30'12	2♏30	5°36	14° 3	17°25	24°52	17°43	23°21	2°58	4°25	10°56	11°47	17°33	n.a.	S 8
M 9	9 50 56	25°29'03	14°39	7°19	13°44	18° 8	24°46	17°45	23°19	2°57	4°26	10°D55	11°44	17°40	n.a.	M 9
T 10	9 54 53	26°27'56	27° 4	9° 1	13°23	18°51	24°40	17°48	23°17	2°55	4°26	10°R56	11°41	17°47	n.a.	T 10
W11	9 58 49	27°26'52	9♐50	10°42	13° 1	19°35	24°35	17°51	23°15	2°54	4°26	10°55	11°38	17°53	n.a.	W11
T 12	10 2 46	28°25'50	23° 3	12°22	12°36	20°18	24°30	17°53	23°13	2°52	4°27	10°53	11°35	18° 0	n.a.	T 12
F 13	10 6 42	29°24'52	6♑44	14° 1	12° 9	21° 2	24°25	17°56	23°11	2°51	4°27	10°48	11°32	18° 7	n.a.	F 13
S 14	10 10 39	0♓23'56	20°56	15°39	11°41	21°46	24°20	17°59	23° 9	2°50	4°27	10°41	11°28	18°13	n.a.	S 14
S 15	10 14 36	1°23'02	5♒36	17°16	11°11	22°30	24°15	18° 2	23° 7	2°48	4°27	10°32	11°25	18°20	n.a.	S 15
M16	10 18 32	2°22'11	20°37	18°52	10°40	23°13	24°10	18° 6	23° 4	2°47	4°27	10°21	11°22	18°27	n.a.	M16
T 17	10 22 29	3°21'22	5♓51	20°27	10° 7	23°57	24° 5	18° 9	23° 2	2°45	4°28	10°11	11°19	18°34	n.a.	T 17
W18	10 26 25	4°20'36	21° 7	22° 1	9°34	24°41	24° 1	18°12	23° 0	2°44	4°28	10° 3	11°16	18°40	n.a.	W18
T 19	10 30 22	5°19'52	6♈14	23°34	9° 0	25°25	23°57	18°16	22°58	2°43	4°28	9°56	11°13	18°47	n.a.	T 19
F 20	10 34 19	6°19'10	21° 4	25° 6	8°25	26° 9	23°53	18°19	22°55	2°41	4°28	9°53	11° 9	18°54	n.a.	F 20
S 21	10 38 15	7°18'31	5♉29	26°36	7°49	26°54	23°49	18°23	22°53	2°40	4°28	9°D51	11° 6	19° 0	n.a.	S 21
S 22	10 42 12	8°17'53	19°28	28° 6	7°14	27°38	23°46	18°26	22°51	2°39	4°28	9°51	11° 3	19° 7	n.a.	S 22
M23	10 46 8	9°17'18	3♊ 2	29°35	6°39	28°22	23°42	18°30	22°48	2°38	4°28	9°R52	11° 0	19°14	n.a.	M23
T 24	10 50 5	10°16'45	16°12	1♈ 3	6° 4	29° 7	23°39	18°34	22°46	2°36	4°28	9°52	10°57	19°20	n.a.	T 24
W25	10 54 1	11°16'14	29° 2	2°29	5°30	29°51	23°36	18°38	22°44	2°35	4°R28	9°50	10°53	19°27	n.a.	W25
T 26	10 57 58	12°15'45	11♋36	3°55	4°56	0♉36	23°33	18°42	22°41	2°34	4°28	9°46	10°50	19°34	n.a.	T 26
F 27	11 1 54	13°15'19	23°56	5°19	4°23	1°20	23°30	18°46	22°39	2°33	4°28	9°40	10°47	19°41	n.a.	F 27
S 28	11 5 51	14°14'54	6♌ 6	6°42	3°52	2° 5	23°28	18°50	22°36	2°32	4°28	9°32	10°44	19°47	n.a.	S 28
S 29	11 9 47	15°14'32	18° 9	8° 4	3°22	2°49	23°25	18°54	22°34	2°31	4°28	9°22	10°41	19°54	n.a.	S 29
M30	11 13 44	16°14'12	0♍ 6	9°25	2°54	3°34	23°23	18°59	22°32	2°30	4°28	9°11	10°38	20° 1	n.a.	M30
T 31	11 17 40	17♓13'54	11♍59	10♈44	2♓28	4♉19	23♋21	19♉ 3	22♍29	2♌28	4♐28	9♏ 1	10♏34	20♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	13n38	5s 0	12s32	1n47	3s57	2n14	6n31	1n37	22n50	1n17	19n39	2n15	2n39	0n 2	22n 0	2n 6	35s 3	13s45	15s49	15s53	1n28		n.a.
M 2	15 38	10 9	4 56	11 52	1 49	4 7	2 4	6 47	1 37	22 51	1 16	19 39	2 15	2 39	0 2	22 1	2 6	35 3	13 46	15 45	15 52	1 26		n.a.
T 3	15 19	6 17	4 40	11 13	1 50	4 19	1 54	7 4	1 36	22 52	1 16	19 39	2 15	2 40	0 2	22 1	2 6	35 4	13 46	15 41	15 51	1 24		n.a.
W 4	15 0	2 12	4 11	10 34	1 52	4 31	1 43	7 20	1 36	22 53	1 16	19 40	2 15	2 41	0 2	22 1	2 6	35 4	13 46	15 37	15 50	1 21		n.a.
T 5	14 41	1s56	3 31	9 55	1 52	4 45	1 32	7 37	1 35	22 54	1 16	19 40	2 15	2 42	0 2	22 2	2 6	35 4	13 46	15 34	15 49	1 19		n.a.
F 6	14 21	6 0	2 42	9 16	1 52	5 0	1 20	7 53	1 34	22 55	1 15	19 41	2 14	2 42	0 2	22 2	2 6	35 5	13 47	15 32	15 48	1 17		n.a.
S 7	14 2	9 51	1 46	8 37	1 52	5 17	1 8	8 10	1 34	22 56	1 15	19 41	2 14	2 43	0 2	22 2	2 6	35 5	13 47	15 30	15 47	1 15		n.a.
S 8	13 42	13 21	0 45	7 59	1 52	5 35	0 56	8 26	1 33	22 56	1 15	19 42	2 14	2 44	0 2	22 3	2 6	35 5	13 47	15 30	15 46	1 13		n.a.
M 9	13 21	16 20	0n20	7 21	1 51	5 54	0 43	8 43	1 33	22 57	1 14	19 43	2 14	2 45	0 2	22 3	2 6	35 6	13 48	15 30	15 45	1 10		n.a.
T 10	13 1	18 39	1 25	6 43	1 49	6 14	0 30	8 59	1 32	22 58	1 14	19 43	2 14	2 46	0 2	22 3	2 6	35 6	13 48	15 30	15 44	1 8		n.a.
W11	12 40	20 5	2 27	6 6	1 48	6 35	0 17	9 16	1 31	22 59	1 14	19 44	2 14	2 47	0 2	22 4	2 6	35 6	13 48	15 30	15 43	1 6		n.a.
T 12	12 19	20 29	3 24	5 29	1 45	6 58	0 3	9 32	1 31	22 59	1 13	19 44	2 13	2 47	0 2	22 4	2 6	35 7	13 48	15 29	15 42	1 4		n.a.
F 13	11 58	19 42	4 12	4 52	1 43	7 21	0s11	9 48	1 30	23 0	1 13	19 45	2 13	2 48	0 2	22 4	2 6	35 7	13 49	15 27	15 41	1 2		n.a.
S 14	11 37	17 41	4 46	4 16	1 40	7 45	0 26	10 4	1 29	23 0	1 13	19 46	2 13	2 49	0 2	22 5	2 5	35 7	13 49	15 25	15 40	1 0		n.a.
S 15	11 16	14 30	5 2	3 40	1 37	8 10	0 40	10 21	1 29	23 1	1 12	19 47	2 13	2 50	0 2	22 5	2 5	35 8	13 49	15 22	15 39	0 57		n.a.
M16	10 54	10 18	4 58	3 5	1 33	8 36	0 55	10 37	1 28	23 1	1 12	19 47	2 13	2 51	0 2	22 5	2 5	35 8	13 49	15 19	15 38	0 55		n.a.
T 17	10 32	5 23	4 34	2 31	1 30	9 2	1 9	10 53	1 27	23 2	1 11	19 48	2 13	2 52	0 2	22 5	2 5	35 8	13 50	15 16	15 37	0 53		n.a.
W18	10 10	0 7	3 49	1 57	1 26	9 29	1 24	11 9	1 27	23 2	1 11	19 49	2 12	2 53	0 2	22 6	2 5	35 9	13 50	15 13	15 36	0 51		n.a.
T 19	9 48	5n 7	2 49	1 23	1 21	9 55	1 39	11 25	1 26	23 3	1 11	19 50	2 12	2 54	0 2	22 6	2 5	35 9	13 50	15 11	15 35	0 49		n.a.
F 20	9 25	9 57	1 39	0 50	1 17	10 22	1 53	11 41	1 25	23 3	1 10	19 51	2 12	2 55	0 2	22 6	2 5	35 9	13 50	15 10	15 34	0 46		n.a.
S 21	9 3	14 4	0 23	0 18	1 12	10 49	2 8	11 57	1 25	23 3	1 10	19 52	2 12	2 55	0 2	22 6	2 5	35 9	13 51	15 9	15 33	0 44		n.a.
S 22	8 40	17 14	0s51	0n14	1 6	11 16	2 22	12 12	1 24	23 4	1 10	19 52	2 12	2 56	0 2	22 7	2 5	35 10	13 51	15 9	15 32	0 42		n.a.
M23	8 17	19 21	2 1	0 45	1 1	11 42	2 36	12 28	1 23	23 4	1 9	19 53	2 12	2 57	0 2	22 7	2 5	35 10	13 51	15 9	15 31	0 40		n.a.
T 24	7 54	20 19	3 2	1 16	0 55	12 8	2 49	12 44	1 23	23 4	1 9	19 54	2 12	2 58	0 2	22 7	2 5	35 10	13 51	15 9	15 30	0 38		n.a.
W25	7 31	20 12	3 52	1 46	0 49	12 33	3 3	12 59	1 22	23 4	1 9	19 55	2 11	2 59	0 2	22 7	2 5	35 10	13 52	15 9	15 29	0 36		n.a.
T 26	7 8	19 4	4 30	2 15	0 43	12 58	3 15	13 15	1 21	23 4	1 8	19 56	2 11	3 0	0 2	22 8	2 5	35 11	13 52	15 8	15 28	0 33		n.a.
F 27	6 45	17 3	4 54	2 43	0 36	13 22	3 28	13 30	1 20	23 5	1 8	19 57	2 11	3 1	0 2	22 8	2 5	35 11	13 52	15 5	15 27	0 31		n.a.
S 28	6 21	14 19	5 5	3 11	0 30	13 44	3 40	13 45	1 20	23 5	1 7	19 58	2 11	3 2	0 2	22 8	2 5	35 11	13 52	15 3	15 26	0 29		n.a.
S 29	5 58	11 0	5 2	3 38	0 23	14 6	3 51	14 0	1 19	23 5	1 7	20 0	2 11	3 3	0 2	22 8	2 5	35 11	13 53	14 59	15 25	0 27		n.a.
M30	5 34	7 17	4 46	4 4	0 16	14 27	4 2	14 15	1 18	23 5	1 7	20 1	2 11	3 4	0 2	22 8	2 5	35 12	13 53	14 56	15 24	0 25		n.a.
T 31	5s10	3n18	4s17	4n29	0n 8	14s46	4s12	14n30	1n18	23n 5	1n 6	20n 2	2n10	3n 5	0n 2	22n 9	2n 5	35s12	13s53	14s53	15s23	0n23		n.a.

Julian Day Number = -2363047.5, Delta T = 152h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'58, Lahiri = -156°41'58 Julian Calendar 1 May 11183 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11183 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 37	18♓13'38	23♍50	12♈ 2	2°R 3	5♉ 4	23°R19	19♉ 8	22°R27	2°R27	4°R28	8°R52	10♏31	20♍14	n.a.	W 1
T 2	11 25 34	19°13'25	5♎40	13°19	1♓40	5°49	23♋18	19°12	22♍24	2♌26	4♐27	8♏45	10°28	20°21	n.a.	T 2
F 3	11 29 30	20°13'14	17°32	14°34	1°20	6°34	23°16	19°17	22°22	2°25	4°27	8°40	10°25	20°27	n.a.	F 3
S 4	11 33 27	21°13'06	29°26	15°48	1° 2	7°18	23°15	19°21	22°19	2°24	4°27	8°37	10°22	20°34	n.a.	S 4
S 5	11 37 23	22°13'00	11♏28	17° 0	0°46	8° 4	23°14	19°26	22°17	2°24	4°27	8°D37	10°18	20°41	n.a.	S 5
M 6	11 41 20	23°12'57	23°39	18°10	0°33	8°49	23°13	19°31	22°15	2°23	4°27	8°38	10°15	20°47	n.a.	M 6
T 7	11 45 16	24°12'56	6♐ 5	19°18	0°21	9°34	23°13	19°36	22°12	2°22	4°26	8°39	10°12	20°54	n.a.	T 7
W 8	11 49 13	25°12'58	18°49	20°24	0°13	10°19	23°12	19°41	22°10	2°21	4°26	8°40	10° 9	21° 1	n.a.	W 8
T 9	11 53 9	26°13'02	1♑56	21°27	0° 6	11° 4	23°D12	19°46	22° 7	2°20	4°26	8°R40	10° 6	21° 8	n.a.	T 9
F 10	11 57 6	27°13'10	15°28	22°28	0° 3	11°50	23°12	19°51	22° 5	2°19	4°25	8°39	10° 3	21°14	n.a.	F 10
S 11	12 1 2	28°13'19	29°29	23°26	0°D 1	12°35	23°12	19°56	22° 2	2°19	4°25	8°35	9°59	21°21	n.a.	S 11
S 12	12 4 58	29°13'31	13♒58	24°22	0° 2	13°20	23°13	20° 1	22° 0	2°18	4°25	8°31	9°56	21°28	n.a.	S 12
M13	12 8 55	0♈13'46	28°50	25°14	0° 5	14° 6	23°13	20° 6	21°58	2°17	4°24	8°25	9°53	21°34	n.a.	M13
T 14	12 12 51	1°14'02	13♓58	26° 2	0°11	14°51	23°14	20°12	21°55	2°17	4°24	8°19	9°50	21°41	n.a.	T 14
W15	12 16 48	2°14'22	29°14	26°46	0°19	15°37	23°15	20°17	21°53	2°16	4°23	8°14	9°47	21°48	n.a.	W15
T 16	12 20 44	3°14'43	14♈27	27°26	0°29	16°23	23°16	20°23	21°50	2°15	4°23	8°10	9°44	21°54	n.a.	T 16
F 17	12 24 41	4°15'06	29°26	28° 1	0°41	17° 8	23°18	20°28	21°48	2°15	4°22	8° 9	9°40	22° 1	n.a.	F 17
S 18	12 28 37	5°15'32	14♉ 4	28°31	0°56	17°54	23°19	20°34	21°46	2°14	4°22	8°D 9	9°37	22° 8	n.a.	S 18
S 19	12 32 34	6°15'59	28°16	28°55	1°12	18°40	23°21	20°39	21°43	2°14	4°21	8°10	9°34	22°14	n.a.	S 19
M20	12 36 30	7°16'28	12♊ 0	29°13	1°30	19°25	23°23	20°45	21°41	2°13	4°21	8°11	9°31	22°21	n.a.	M20
T 21	12 40 27	8°16'59	25°18	29°24	1°51	20°11	23°25	20°51	21°39	2°13	4°20	8°13	9°28	22°28	n.a.	T 21
W22	12 44 23	9°17'32	8♋11	29°R27	2°13	20°57	23°28	20°56	21°36	2°12	4°20	8°R13	9°24	22°34	n.a.	W22
T 23	12 48 20	10°18'06	20°44	29°22	2°37	21°43	23°30	21° 2	21°34	2°12	4°19	8°13	9°21	22°41	n.a.	T 23
F 24	12 52 16	11°18'42	3♌ 1	29° 8	3° 2	22°29	23°33	21° 8	21°32	2°12	4°18	8°11	9°18	22°48	n.a.	F 24
S 25	12 56 13	12°19'20	15° 7	28°46	3°30	23°15	23°36	21°14	21°30	2°11	4°18	8° 8	9°15	22°55	n.a.	S 25
S 26	13 0 9	13°19'59	27° 3	28°14	3°59	24° 1	23°39	21°20	21°27	2°11	4°17	8° 4	9°12	23° 1	n.a.	S 26
M27	13 4 5	14°20'41	8♍56	27°33	4°29	24°47	23°42	21°26	21°25	2°11	4°16	8° 0	9° 9	23° 8	n.a.	M27
T 28	13 8 2	15°21'23	20°46	26°42	5° 1	25°33	23°46	21°32	21°23	2°11	4°16	7°56	9° 5	23°15	n.a.	T 28
W29	13 11 58	16°22'08	2♎37	25°44	5°35	26°19	23°50	21°38	21°21	2°10	4°15	7°52	9° 2	23°21	n.a.	W29
T 30	13 15 55	17♈22'54	14♎30	24♈37	6♓10	27♉ 5	23♋53	21♉44	21♍19	2♌10	4♐14	7♏49	8♏59	23♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s46	0s48	3s38	4n54	0n 1	15s 4	4s21	14n45	1n17	23n 5	1n 6	20n 3	2n10	3n 6	0n 2	22n 9	2n 4	35s12	13s54	14s50	15s22	0n20		n.a.
T 2	4 22	4 52	2 48	5 17	0s 7	15 21	4 30	15 0	1 16	23 5	1 6	20 4	2 10	3 7	0 2	22 9	2 4	35 12	13 54	14 47	15 21	0 18		n.a.
F 3	3 58	8 46	1 52	5 40	0 15	15 36	4 39	15 14	1 15	23 4	1 5	20 5	2 10	3 8	0 2	22 9	2 4	35 13	13 54	14 46	15 20	0 16		n.a.
S 4	3 34	12 20	0 50	6 1	0 23	15 50	4 46	15 29	1 15	23 4	1 5	20 6	2 10	3 9	0 2	22 9	2 4	35 13	13 54	14 45	15 19	0 14		n.a.
S 5	3 10	15 25	0n15	6 22	0 31	16 2	4 53	15 43	1 14	23 4	1 4	20 8	2 10	3 10	0 2	22 9	2 4	35 13	13 55	14 45	15 18	0 12		n.a.
M 6	2 46	17 53	1 21	6 42	0 39	16 13	5 0	15 58	1 13	23 4	1 4	20 9	2 10	3 11	0 2	22 10	2 4	35 13	13 55	14 45	15 17	0 10		n.a.
T 7	2 21	19 32	2 24	7 0	0 48	16 23	5 6	16 12	1 12	23 4	1 4	20 10	2 10	3 12	0 2	22 10	2 4	35 13	13 55	14 46	15 16	0 7		n.a.
W 8	1 57	20 15	3 21	7 18	0 57	16 31	5 11	16 26	1 12	23 3	1 3	20 11	2 9	3 13	0 2	22 10	2 4	35 14	13 55	14 46	15 15	0 5		n.a.
T 9	1 32	19 54	4 10	7 34	1 5	16 38	5 16	16 40	1 11	23 3	1 3	20 13	2 9	3 14	0 2	22 10	2 4	35 14	13 56	14 46	15 14	0 3		n.a.
F 10	1 8	18 24	4 46	7 50	1 14	16 43	5 20	16 53	1 10	23 3	1 3	20 14	2 9	3 15	0 2	22 10	2 4	35 14	13 56	14 45	15 13	0 1		n.a.
S 11	0 43	15 47	5 7	8 3	1 23	16 47	5 24	17 7	1 9	23 2	1 2	20 15	2 9	3 16	0 1	22 10	2 4	35 14	13 56	14 44	15 12	0s 1		n.a.
S 12	0 19	12 8	5 10	8 16	1 32	16 50	5 27	17 20	1 8	23 2	1 2	20 17	2 9	3 17	0 1	22 10	2 4	35 14	13 56	14 43	15 11	0 3		n.a.
M13	0n 6	7 38	4 52	8 27	1 41	16 51	5 30	17 34	1 8	23 1	1 1	20 18	2 9	3 18	0 1	22 10	2 4	35 14	13 57	14 41	15 10	0 6		n.a.
T 14	0 30	2 35	4 13	8 37	1 50	16 51	5 32	17 47	1 7	23 1	1 1	20 19	2 9	3 19	0 1	22 10	2 4	35 14	13 57	14 39	15 9	0 8		n.a.
W15	0 55	2n41	3 17	8 45	1 59	16 50	5 34	18 0	1 6	23 0	1 1	20 21	2 9	3 19	0 1	22 11	2 3	35 15	13 57	14 37	15 8	0 10		n.a.
T 16	1 19	7 46	2 6	8 52	2 7	16 47	5 35	18 13	1 5	23 0	1 0	20 22	2 9	3 20	0 1	22 11	2 3	35 15	13 57	14 36	15 7	0 12		n.a.
F 17	1 44	12 18	0 48	8 57	2 16	16 43	5 36	18 25	1 4	22 59	1 0	20 24	2 8	3 21	0 1	22 11	2 3	35 15	13 57	14 35	15 6	0 14		n.a.
S 18	2 9	15 58	0s32	9 0	2 24	16 39	5 36	18 38	1 4	22 58	1 0	20 25	2 8	3 22	0 1	22 11	2 3	35 15	13 58	14 35	15 5	0 16		n.a.
S 19	2 33	18 32	1 48	9 1	2 32	16 33	5 36	18 50	1 3	22 58	0 59	20 26	2 8	3 23	0 1	22 11	2 3	35 15	13 58	14 36	15 3	0 18		n.a.
M20	2 58	19 56	2 55	9 0	2 39	16 26	5 36	19 2	1 2	22 57	0 59	20 28	2 8	3 24	0 1	22 11	2 3	35 15	13 58	14 36	15 2	0 21		n.a.
T 21	3 22	20 9	3 51	8 58	2 46	16 17	5 36	19 14	1 1	22 56	0 58	20 29	2 8	3 25	0 1	22 11	2 3	35 15	13 58	14 37	15 1	0 23		n.a.
W22	3 47	19 17	4 32	8 53	2 52	16 8	5 35	19 26	1 0	22 55	0 58	20 31	2 8	3 26	0 1	22 11	2 3	35 15	13 59	14 37	15 0	0 25		n.a.
T 23	4 11	17 29	5 0	8 46	2 58	15 58	5 33	19 38	1 0	22 55	0 58	20 32	2 8	3 27	0 1	22 11	2 3	35 15	13 59	14 37	14 59	0 27		n.a.
F 24	4 35	14 55	5 13	8 37	3 2	15 47	5 32	19 49	0 59	22 54	0 57	20 34	2 8	3 28	0 1	22 11	2 3	35 16	13 59	14 36	14 58	0 29		n.a.
S 25	5 0	11 46	5 12	8 26	3 5	15 35	5 30	20 0	0 58	22 53	0 57	20 36	2 8	3 29	0 1	22 11	2 3	35 16	13 59	14 35	14 57	0 31		n.a.
S 26	5 24	8 10	4 57	8 13	3 7	15 22	5 28	20 11	0 57	22 52	0 57	20 37	2 8	3 30	0 1	22 11	2 3	35 16	13 59	14 34	14 56	0 33		n.a.
M27	5 48	4 16	4 30	7 58	3 7	15 9	5 26	20 22	0 56	22 51	0 56	20 39	2 8	3 30	0 1	22 11	2 3	35 16	14 0	14 32	14 55	0 36		n.a.
T 28	6 12	0 14	3 51	7 41	3 6	14 54	5 23	20 33	0 56	22 50	0 56	20 40	2 7	3 31	0 1	22 11	2 2	35 16	14 0	14 31	14 54	0 38		n.a.
W29	6 36	3s50	3 2	7 23	3 2	14 39	5 20	20 43	0 55	22 49	0 56	20 42	2 7	3 32	0 1	22 11	2 2	35 16	14 0	14 30	14 53	0 40		n.a.
T 30	7n 0	7s47	2s 5	7n 3	2s56	14s22	5s17	20n54	0n54	22n48	0n55	20n43	2n 7	3n33	0n 1	22n11	2n 2	35s16	14s 0	14s29	14s52	0s42		n.a.

Julian Day Number = -2363016.5, Delta T = 152h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'54, Lahiri = -156°41'54 Julian Calendar 1 June 11183 BCE == Greg. Calendar 7 March 11183 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 51	18♈23'42	26♎28	23°R25	6♓47	27♉51	23♋58	21♉51	21°R17	2°R10	4°R14	7°R48	8♏56	23♍35	n.a.	F 1
S 2	13 23 48	19°24'32	8♏32	22♈ 8	7°24	28°38	24° 2	21°57	21♍15	2♌10	4♐13	7°D47	8°53	23°41	n.a.	S 2
S 3	13 27 44	20°25'24	20°45	20°49	8° 3	29°24	24° 6	22° 3	21°13	2°10	4°12	7♏48	8°49	23°48	n.a.	S 3
M 4	13 31 40	21°26'18	3♐ 7	19°30	8°44	0♊10	24°11	22°10	21°11	2°D10	4°11	7°49	8°46	23°55	n.a.	M 4
T 5	13 35 37	22°27'13	15°42	18°14	9°25	0°56	24°16	22°16	21° 9	2°10	4°10	7°50	8°43	24° 1	n.a.	T 5
W 6	13 39 33	23°28'11	28°32	17° 4	10° 8	1°43	24°21	22°22	21° 7	2°10	4°10	7°52	8°40	24° 8	n.a.	W 6
T 7	13 43 30	24°29'10	11♑40	16° 0	10°51	2°29	24°26	22°29	21° 5	2°10	4° 9	7°53	8°37	24°15	n.a.	T 7
F 8	13 47 26	25°30'11	25° 8	15° 6	11°36	3°15	24°31	22°35	21° 3	2°10	4° 8	7°R53	8°34	24°21	n.a.	F 8
S 9	13 51 23	26°31'14	8♒58	14°23	12°22	4° 2	24°36	22°42	21° 1	2°10	4° 7	7°53	8°30	24°28	n.a.	S 9
S 10	13 55 19	27°32'19	23° 9	13°50	13° 9	4°48	24°42	22°48	20°59	2°11	4° 6	7°52	8°27	24°35	n.a.	S 10
M11	13 59 16	28°33'25	7♓41	13°30	13°56	5°35	24°48	22°55	20°57	2°11	4° 5	7°51	8°24	24°42	n.a.	M11
T 12	14 3 12	29°34'34	22°28	13°D21	14°45	6°21	24°54	23° 2	20°55	2°11	4° 4	7°50	8°21	24°48	n.a.	T 12
W13	14 7 8	0♉35'43	7♈26	13°24	15°34	7° 7	25° 0	23° 8	20°54	2°11	4° 3	7°49	8°18	24°55	n.a.	W13
T 14	14 11 5	1°36'55	22°25	13°37	16°25	7°54	25° 6	23°15	20°52	2°12	4° 3	7°48	8°15	25° 2	n.a.	T 14
F 15	14 15 1	2°38'07	7♉17	14° 1	17°16	8°41	25°13	23°22	20°50	2°12	4° 2	7°D48	8°11	25° 8	n.a.	F 15
S 16	14 18 58	3°39'21	21°55	14°33	18° 8	9°27	25°19	23°28	20°49	2°13	4° 1	7°48	8° 8	25°15	n.a.	S 16
S 17	14 22 54	4°40'36	6♊13	15°14	19° 0	10°14	25°26	23°35	20°47	2°13	4° 0	7°49	8° 5	25°22	n.a.	S 17
M18	14 26 51	5°41'53	20° 5	16° 2	19°53	11° 0	25°33	23°42	20°46	2°13	3°59	7°49	8° 2	25°28	n.a.	M18
T 19	14 30 47	6°43'10	3♋31	16°57	20°47	11°47	25°40	23°49	20°44	2°14	3°58	7°49	7°59	25°35	n.a.	T 19
W20	14 34 44	7°44'28	16°33	17°57	21°42	12°34	25°48	23°56	20°43	2°15	3°57	7°R49	7°55	25°42	n.a.	W20
T 21	14 38 40	8°45'47	29°11	19° 3	22°37	13°20	25°55	24° 2	20°41	2°15	3°56	7°49	7°52	25°48	n.a.	T 21
F 22	14 42 36	9°47'06	11♌31	20°12	23°33	14° 7	26° 3	24° 9	20°40	2°16	3°55	7°D49	7°49	25°55	n.a.	F 22
S 23	14 46 33	10°48'26	23°36	21°26	24°30	14°53	26°10	24°16	20°39	2°16	3°54	7°49	7°46	26° 2	n.a.	S 23
S 24	14 50 29	11°49'47	5♍32	22°42	25°27	15°40	26°18	24°23	20°37	2°17	3°53	7°49	7°43	26° 8	n.a.	S 24
M25	14 54 26	12°51'09	17°22	24° 2	26°25	16°27	26°26	24°30	20°36	2°18	3°51	7°50	7°40	26°15	n.a.	M25
T 26	14 58 22	13°52'31	29°11	25°23	27°23	17°14	26°34	24°37	20°35	2°19	3°50	7°51	7°36	26°22	n.a.	T 26
W27	15 2 19	14°53'54	11♎ 4	26°47	28°22	18° 0	26°43	24°44	20°34	2°19	3°49	7°51	7°33	26°28	n.a.	W27
T 28	15 6 15	15°55'18	23° 2	28°12	29°21	18°47	26°51	24°51	20°33	2°20	3°48	7°52	7°30	26°35	n.a.	T 28
F 29	15 10 12	16°56'42	5♏ 9	29°38	0♈20	19°34	27° 0	24°58	20°32	2°21	3°47	7°R52	7°27	26°42	n.a.	F 29
S 30	15 14 8	17°58'07	17°26	1♉ 6	1°21	20°20	27° 8	25° 5	20°31	2°22	3°46	7°52	7°24	26°48	n.a.	S 30
S 31	15 18 5	18♉59'32	29♏55	2♉35	2♈21	21♊ 7	27♋17	25♉12	20♍30	2♌23	3♐45	7♏51	7♏21	26♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	11s26	1s 2	6n44	2s48	14s 6	5s14	21n 4	0n53	22n47	0n55	20n45	2n 7	3n34	0n 1	22n11	2n 2	35s16	14s 0	14s29	14s51	0s44		n.a.
S 2	7 47	14 39	0n 4	6 24	2 38	13 48	5 11	21 14	0 52	22 46	0 55	20 47	2 7	3 35	0 1	22 11	2 2	35 16	14 1	14 28	14 50	0 46		n.a.
S 3	8 11	17 16	1 11	6 5	2 26	13 29	5 7	21 23	0 51	22 45	0 54	20 48	2 7	3 35	0 1	22 11	2 2	35 16	14 1	14 29	14 49	0 48		n.a.
M 4	8 34	19 7	2 16	5 48	2 12	13 10	5 4	21 32	0 50	22 44	0 54	20 50	2 7	3 36	0 1	22 10	2 2	35 16	14 1	14 29	14 48	0 51		n.a.
T 5	8 58	20 3	3 15	5 33	1 57	12 51	5 0	21 42	0 50	22 42	0 54	20 52	2 7	3 37	0 1	22 10	2 2	35 16	14 1	14 29	14 47	0 53		n.a.
W 6	9 21	19 58	4 6	5 21	1 40	12 30	4 56	21 51	0 49	22 41	0 53	20 53	2 7	3 38	0 1	22 10	2 2	35 16	14 1	14 30	14 46	0 55		n.a.
T 7	9 44	18 48	4 45	5 12	1 22	12 9	4 51	21 59	0 48	22 40	0 53	20 55	2 7	3 39	0 1	22 10	2 2	35 16	14 1	14 30	14 45	0 57		n.a.
F 8	10 7	16 35	5 10	5 7	1 4	11 48	4 47	22 8	0 47	22 39	0 52	20 57	2 7	3 39	0 1	22 10	2 2	35 16	14 2	14 30	14 44	0 59		n.a.
S 9	10 29	13 23	5 18	5 7	0 46	11 26	4 43	22 16	0 46	22 37	0 52	20 58	2 7	3 40	0 1	22 10	2 2	35 16	14 2	14 30	14 43	1 1		n.a.
S 10	10 52	9 20	5 7	5 10	0 28	11 3	4 38	22 24	0 45	22 36	0 52	21 0	2 7	3 41	0 1	22 10	2 1	35 16	14 2	14 30	14 42	1 3		n.a.
M11	11 14	4 39	4 36	5 18	0 11	10 40	4 34	22 32	0 45	22 34	0 51	21 2	2 7	3 42	0 1	22 10	2 1	35 16	14 2	14 30	14 41	1 5		n.a.
T 12	11 37	0n23	3 46	5 29	0n 6	10 16	4 29	22 39	0 44	22 33	0 51	21 3	2 7	3 42	0 1	22 10	2 1	35 16	14 2	14 29	14 39	1 8		n.a.
W13	11 59	5 29	2 41	5 45	0 21	9 52	4 24	22 47	0 43	22 32	0 51	21 5	2 7	3 43	0 1	22 9	2 1	35 16	14 2	14 29	14 38	1 10		n.a.
T 14	12 20	10 15	1 25	6 3	0 35	9 27	4 19	22 54	0 42	22 30	0 51	21 7	2 7	3 44	0 1	22 9	2 1	35 16	14 3	14 29	14 37	1 12		n.a.
F 15	12 42	14 21	0 3	6 24	0 48	9 2	4 14	23 0	0 41	22 29	0 50	21 8	2 7	3 44	0 1	22 9	2 1	35 16	14 3	14 29	14 36	1 14		n.a.
S 16	13 4	17 29	1s18	6 48	1 0	8 37	4 9	23 7	0 40	22 27	0 50	21 10	2 7	3 45	0 1	22 9	2 1	35 15	14 3	14 29	14 35	1 16		n.a.
S 17	13 25	19 25	2 32	7 14	1 11	8 11	4 4	23 13	0 39	22 25	0 50	21 12	2 7	3 45	0 1	22 9	2 1	35 15	14 3	14 29	14 34	1 18		n.a.
M18	13 46	20 7	3 34	7 42	1 20	7 45	3 59	23 19	0 38	22 24	0 49	21 14	2 7	3 46	0 1	22 8	2 1	35 15	14 3	14 29	14 33	1 20		n.a.
T 19	14 7	19 38	4 23	8 11	1 29	7 18	3 53	23 25	0 38	22 22	0 49	21 15	2 7	3 47	0 1	22 8	2 1	35 15	14 3	14 29	14 32	1 22		n.a.
W20	14 27	18 6	4 57	8 42	1 36	6 51	3 48	23 30	0 37	22 20	0 49	21 17	2 7	3 47	0 1	22 8	2 1	35 15	14 3	14 29	14 31	1 25		n.a.
T 21	14 47	15 44	5 15	9 13	1 43	6 23	3 43	23 36	0 36	22 19	0 48	21 19	2 6	3 48	0 1	22 8	2 1	35 15	14 3	14 29	14 30	1 27		n.a.
F 22	15 7	12 42	5 18	9 46	1 48	5 56	3 37	23 41	0 35	22 17	0 48	21 21	2 6	3 48	0 1	22 8	2 0	35 15	14 3	14 29	14 29	1 29		n.a.
S 23	15 27	9 12	5 6	10 18	1 53	5 28	3 32	23 45	0 34	22 15	0 48	21 22	2 6	3 49	0 1	22 7	2 0	35 15	14 4	14 29	14 28	1 31		n.a.
S 24	15 47	5 22	4 42	10 51	1 56	4 59	3 26	23 50	0 33	22 13	0 47	21 24	2 6	3 49	0 1	22 7	2 0	35 15	14 4	14 29	14 27	1 33		n.a.
M25	16 6	1 22	4 6	11 24	1 59	4 31	3 21	23 54	0 32	22 11	0 47	21 26	2 6	3 50	0 1	22 7	2 0	35 14	14 4	14 29	14 26	1 35		n.a.
T 26	16 25	2s42	3 19	11 57	2 1	4 2	3 15	23 58	0 32	22 10	0 47	21 28	2 6	3 50	0 1	22 7	2 0	35 14	14 4	14 29	14 25	1 37		n.a.
W27	16 43	6 41	2 24	12 30	2 3	3 33	3 9	24 1	0 31	22 8	0 47	21 29	2 6	3 51	0 1	22 6	2 0	35 14	14 4	14 30	14 24	1 39		n.a.
T 28	17 2	10 26	1 22	13 2	2 4	3 4	3 4	24 5	0 30	22 6	0 46	21 31	2 6	3 51	0 1	22 6	2 0	35 14	14 4	14 30	14 23	1 41		n.a.
F 29	17 20	13 49	0 15	13 34	2 4	2 34	2 58	24 8	0 29	22 4	0 46	21 33	2 7	3 52	0 1	22 6	2 0	35 14	14 4	14 30	14 22	1 44		n.a.
S 30	17 38	16 38	0n53	14 6	2 4	2 4	2 52	24 10	0 28	22 2	0 46	21 35	2 7	3 52	0 1	22 6	2 0	35 14	14 4	14 30	14 20	1 46		n.a.
S 31	17n55	18s43	2n 0	14n37	2n 4	1s35	2s47	24n13	0n27	22n 0	0n45	21n37	2n 7	3n52	0n 1	22n 5	2n 0	35s13	14s 4	14s30	14s19	1s48		n.a.

Julian Day Number = -2362986.5, Delta T = 152h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'49, Lahiri = -156°41'50 Julian Calendar 1 July 11183 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11183 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 1	20♉ 0'58	12♐37	4♉ 4	3♈22	21♊54	27♋26	25♉19	20°R29	2♌24	3°R44	7°R50	7♏17	27♍ 2	n.a.	M 1
T 2	15 25 58	21° 2'25	25°32	5°35	4°24	22°41	27°35	25°26	20♍28	2°25	3♐43	7♏48	7°14	27° 9	n.a.	T 2
W 3	15 29 54	22° 3'53	8♑40	7° 6	5°26	23°27	27°44	25°33	20°27	2°26	3°42	7°46	7°11	27°15	n.a.	W 3
T 4	15 33 50	23° 5'21	22° 2	8°37	6°28	24°14	27°54	25°40	20°26	2°27	3°41	7°44	7° 8	27°22	n.a.	T 4
F 5	15 37 47	24° 6'50	5♒36	10° 9	7°31	25° 1	28° 3	25°47	20°26	2°28	3°39	7°43	7° 5	27°29	n.a.	F 5
S 6	15 41 43	25° 8'20	19°25	11°41	8°34	25°47	28°13	25°54	20°25	2°29	3°38	7°D42	7° 1	27°35	n.a.	S 6
S 7	15 45 40	26° 9'51	3♓26	13°13	9°38	26°34	28°23	26° 1	20°24	2°30	3°37	7°42	6°58	27°42	n.a.	S 7
M 8	15 49 36	27°11'21	17°39	14°46	10°41	27°21	28°32	26° 8	20°24	2°31	3°36	7°43	6°55	27°49	n.a.	M 8
T 9	15 53 33	28°12'53	2♈ 1	16°18	11°46	28° 8	28°42	26°15	20°23	2°32	3°35	7°44	6°52	27°55	n.a.	T 9
W10	15 57 29	29°14'25	16°30	17°51	12°50	28°54	28°52	26°22	20°23	2°34	3°34	7°46	6°49	28° 2	n.a.	W10
T 11	16 1 26	0♊15'57	1♉ 2	19°24	13°55	29°41	29° 3	26°29	20°22	2°35	3°33	7°R46	6°46	28° 9	n.a.	T 11
F 12	16 5 22	1°17'30	15°32	20°58	15° 0	0♋28	29°13	26°36	20°22	2°36	3°31	7°46	6°42	28°15	n.a.	F 12
S 13	16 9 19	2°19'03	29°53	22°31	16° 5	1°15	29°23	26°43	20°22	2°37	3°30	7°45	6°39	28°22	n.a.	S 13
S 14	16 13 16	3°20'36	14♊ 0	24° 4	17°11	2° 1	29°34	26°50	20°21	2°39	3°29	7°42	6°36	28°29	n.a.	S 14
M15	16 17 12	4°22'09	27°49	25°38	18°17	2°48	29°44	26°57	20°21	2°40	3°28	7°38	6°33	28°35	n.a.	M15
T 16	16 21 9	5°23'42	11♋16	27°12	19°23	3°35	29°55	27° 4	20°21	2°42	3°27	7°34	6°30	28°42	n.a.	T 16
W17	16 25 5	6°25'15	24°21	28°45	20°30	4°22	0♌ 6	27°11	20°21	2°43	3°26	7°29	6°26	28°49	n.a.	W17
T 18	16 29 2	7°26'47	7♌ 4	0♊19	21°36	5° 8	0°17	27°18	20°21	2°44	3°25	7°25	6°23	28°55	n.a.	T 18
F 19	16 32 58	8°28'18	19°27	1°53	22°43	5°55	0°28	27°25	20°D21	2°46	3°23	7°22	6°20	29° 2	n.a.	F 19
S 20	16 36 55	9°29'49	1♍35	3°28	23°50	6°42	0°39	27°32	20°21	2°47	3°22	7°20	6°17	29° 9	n.a.	S 20
S 21	16 40 51	10°31'20	13°31	5° 2	24°58	7°28	0°50	27°39	20°21	2°49	3°21	7°D20	6°14	29°15	n.a.	S 21
M22	16 44 48	11°32'50	25°21	6°36	26° 5	8°15	1° 1	27°46	20°21	2°51	3°20	7°21	6°11	29°22	n.a.	M22
T 23	16 48 44	12°34'19	7♎11	8°11	27°13	9° 2	1°13	27°53	20°21	2°52	3°19	7°22	6° 7	29°29	n.a.	T 23
W24	16 52 41	13°35'48	19° 4	9°46	28°21	9°48	1°24	28° 0	20°21	2°54	3°18	7°24	6° 4	29°35	n.a.	W24
T 25	16 56 37	14°37'16	1♏ 5	11°21	29°29	10°35	1°36	28° 7	20°22	2°55	3°17	7°26	6° 1	29°42	n.a.	T 25
F 26	17 0 34	15°38'43	13°19	12°56	0♉38	11°22	1°48	28°13	20°22	2°57	3°15	7°R26	5°58	29°49	n.a.	F 26
S 27	17 4 31	16°40'10	25°49	14°32	1°46	12° 8	1°59	28°20	20°22	2°59	3°14	7°24	5°55	29°55	n.a.	S 27
S 28	17 8 27	17°41'36	8♐35	16° 8	2°55	12°55	2°11	28°27	20°23	3° 0	3°13	7°20	5°52	0♎ 2	n.a.	S 28
M29	17 12 24	18°43'01	21°38	17°44	4° 4	13°41	2°23	28°34	20°23	3° 2	3°12	7°15	5°48	0° 9	n.a.	M29
T 30	17 16 20	19°44'26	4♑59	19°20	5°13	14°28	2°35	28°40	20°24	3° 4	3°11	7° 7	5°45	0°16	n.a.	T 30
W31	17 20 17	20♊45'50	18♑34	20♊57	6♉22	15♋14	2♌47	28♉47	20♍25	3♌ 6	3♐10	7♏ 0	5♏42	0♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n12	19s55	3n 1	15n 7	2n 2	1s 5	2s41	24n15	0n26	21n57	0n45	21n38	2n 7	3n53	0n 1	22n 5	2n 0	35s13	14s 4	14s29	14s18	1s50		n.a.
T 2	18 29	20 5	3 55	15 37	2 1	0 34	2 35	24 17	0 25	21 55	0 45	21 40	2 7	3 53	0 1	22 5	2 0	35 13	14 4	14 29	14 17	1 52		n.a.
W 3	18 45	19 10	4 37	16 6	1 59	0 4	2 30	24 19	0 25	21 53	0 45	21 42	2 7	3 53	0 1	22 4	2 0	35 13	14 4	14 28	14 16	1 54		n.a.
T 4	19 2	17 12	5 5	16 35	1 57	0n26	2 24	24 20	0 24	21 51	0 44	21 44	2 7	3 54	0 1	22 4	1 59	35 13	14 4	14 27	14 15	1 56		n.a.
F 5	19 17	14 15	5 17	17 3	1 54	0 57	2 18	24 21	0 23	21 49	0 44	21 45	2 7	3 54	0 1	22 4	1 59	35 12	14 4	14 27	14 14	1 58		n.a.
S 6	19 33	10 29	5 10	17 29	1 51	1 28	2 13	24 22	0 22	21 47	0 44	21 47	2 7	3 54	0 1	22 3	1 59	35 12	14 4	14 27	14 13	2 0		n.a.
S 7	19 48	6 5	4 45	17 56	1 48	1 58	2 7	24 23	0 21	21 44	0 43	21 49	2 7	3 54	0 1	22 3	1 59	35 12	14 4	14 27	14 12	2 2		n.a.
M 8	20 2	1 18	4 3	18 21	1 44	2 29	2 1	24 23	0 20	21 42	0 43	21 51	2 7	3 55	0 1	22 3	1 59	35 12	14 4	14 27	14 11	2 5		n.a.
T 9	20 17	3n38	3 5	18 45	1 41	3 0	1 56	24 23	0 19	21 40	0 43	21 52	2 7	3 55	0 1	22 2	1 59	35 12	14 4	14 27	14 10	2 7		n.a.
W10	20 30	8 25	1 55	19 9	1 37	3 31	1 50	24 23	0 19	21 37	0 43	21 54	2 7	3 55	0 1	22 2	1 59	35 11	14 4	14 28	14 9	2 9		n.a.
T 11	20 44	12 43	0 37	19 31	1 32	4 2	1 45	24 22	0 18	21 35	0 42	21 56	2 7	3 55	0 1	22 2	1 59	35 11	14 4	14 28	14 8	2 11		n.a.
F 12	20 57	16 14	0s43	19 53	1 28	4 33	1 39	24 21	0 17	21 32	0 42	21 58	2 7	3 55	0 1	22 1	1 59	35 11	14 4	14 28	14 7	2 13		n.a.
S 13	21 10	18 43	1 59	20 13	1 23	5 3	1 34	24 20	0 16	21 30	0 42	21 59	2 7	3 55	0 1	22 1	1 59	35 10	14 4	14 28	14 6	2 15		n.a.
S 14	21 22	20 0	3 7	20 33	1 19	5 34	1 28	24 18	0 15	21 27	0 42	22 1	2 7	3 56	0 1	22 0	1 59	35 10	14 4	14 27	14 4	2 17		n.a.
M15	21 34	20 1	4 2	20 52	1 14	6 5	1 23	24 17	0 14	21 25	0 41	22 3	2 7	3 56	0 0	22 0	1 59	35 10	14 4	14 25	14 3	2 19		n.a.
T 16	21 45	18 54	4 42	21 9	1 8	6 36	1 17	24 15	0 13	21 22	0 41	22 5	2 7	3 56	0 0	22 0	1 59	35 10	14 4	14 24	14 2	2 21		n.a.
W17	21 56	16 48	5 6	21 26	1 3	7 6	1 12	24 12	0 13	21 20	0 41	22 6	2 7	3 56	0 0	21 59	1 58	35 9	14 4	14 22	14 1	2 23		n.a.
T 18	22 7	13 56	5 14	21 42	0 58	7 37	1 7	24 10	0 12	21 17	0 41	22 8	2 7	3 56	0 0	21 59	1 58	35 9	14 4	14 21	14 0	2 25		n.a.
F 19	22 17	10 32	5 7	21 56	0 52	8 7	1 1	24 7	0 11	21 14	0 40	22 10	2 7	3 56	0 0	21 58	1 58	35 9	14 4	14 20	13 59	2 27		n.a.
S 20	22 27	6 45	4 46	22 10	0 47	8 37	0 56	24 4	0 10	21 12	0 40	22 12	2 7	3 56	0 0	21 58	1 58	35 8	14 4	14 19	13 58	2 30		n.a.
S 21	22 36	2 45	4 14	22 22	0 41	9 7	0 51	24 0	0 9	21 9	0 40	22 13	2 8	3 56	0 0	21 58	1 58	35 8	14 4	14 19	13 57	2 32		n.a.
M22	22 45	1s19	3 30	22 34	0 35	9 37	0 46	23 57	0 8	21 6	0 40	22 15	2 8	3 56	0 0	21 57	1 58	35 8	14 4	14 19	13 56	2 34		n.a.
T 23	22 53	5 20	2 38	22 44	0 30	10 7	0 41	23 53	0 8	21 3	0 39	22 17	2 8	3 55	0 0	21 57	1 58	35 8	14 4	14 20	13 55	2 36		n.a.
W24	23 1	9 10	1 39	22 54	0 24	10 37	0 36	23 48	0 7	21 0	0 39	22 18	2 8	3 55	0 0	21 56	1 58	35 7	14 4	14 21	13 54	2 38		n.a.
T 25	23 9	12 42	0 35	23 2	0 18	11 6	0 31	23 44	0 6	20 58	0 39	22 20	2 8	3 55	0 0	21 56	1 58	35 7	14 4	14 21	13 53	2 40		n.a.
F 26	23 16	15 44	0n32	23 9	0 12	11 35	0 26	23 39	0 5	20 55	0 39	22 22	2 8	3 55	0 0	21 55	1 58	35 7	14 4	14 21	13 52	2 42		n.a.
S 27	23 22	18 7	1 39	23 15	0 6	12 4	0 21	23 34	0 4	20 52	0 38	22 23	2 8	3 55	0 0	21 55	1 58	35 6	14 4	14 21	13 50	2 44		n.a.
S 28	23 28	19 39	2 41	23 19	0s 0	12 33	0 17	23 29	0 3	20 49	0 38	22 25	2 8	3 55	0 0	21 54	1 58	35 6	14 3	14 19	13 49	2 46		n.a.
M29	23 34	20 11	3 37	23 23	0 6	13 1	0 12	23 23	0 3	20 46	0 38	22 27	2 8	3 54	0 0	21 54	1 58	35 6	14 3	14 17	13 48	2 48		n.a.
T 30	23 39	19 36	4 22	23 26	0 12	13 29	0 7	23 17	0 2	20 43	0 38	22 28	2 8	3 54	0 0	21 53	1 58	35 5	14 3	14 15	13 47	2 50		n.a.
W31	23n44	17s54	4n53	23n27	0s18	13n57	0s 3	23n11	0n 1	20n40	0n38	22n30	2n 9	3n54	0n 0	21n53	1n58	35s 5	14s 3	14s12	13s46	2s52		n.a.

Julian Day Number = -2362955.5, Delta T = 152h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'45, Lahiri = -156°41'45 Julian Calendar 1 Aug. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 May 11183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 14	21♊47'13	2♒20	22♊34	7♉31	16♋ 1	2♌59	28♉54	20♍25	3♌ 8	3°R 9	6°R52	5♏39	0♎29	n.a.	T 1
F 2	17 28 10	22°48'36	16°16	24°11	8°41	16°47	3°12	29° 1	20°26	3° 9	3♐ 8	6♏46	5°36	0°36	n.a.	F 2
S 3	17 32 7	23°49'58	0♓17	25°49	9°51	17°34	3°24	29° 7	20°27	3°11	3° 7	6°41	5°32	0°42	n.a.	S 3
S 4	17 36 3	24°51'19	14°22	27°27	11° 1	18°20	3°36	29°14	20°28	3°13	3° 6	6°39	5°29	0°49	n.a.	S 4
M 5	17 40 0	25°52'40	28°29	29° 6	12°11	19° 7	3°49	29°20	20°28	3°15	3° 5	6°D38	5°26	0°56	n.a.	M 5
T 6	17 43 57	26°54'00	12♈36	0♋44	13°21	19°53	4° 1	29°27	20°29	3°17	3° 4	6°39	5°23	1° 2	n.a.	T 6
W 7	17 47 53	27°55'19	26°42	2°23	14°31	20°39	4°14	29°33	20°30	3°19	3° 3	6°40	5°20	1° 9	n.a.	W 7
T 8	17 51 50	28°56'38	10♉46	4° 3	15°41	21°26	4°26	29°40	20°31	3°21	3° 2	6°R40	5°17	1°16	n.a.	T 8
F 9	17 55 46	29°57'56	24°46	5°43	16°52	22°12	4°39	29°46	20°32	3°23	3° 1	6°39	5°13	1°22	n.a.	F 9
S 10	17 59 43	0♋59'13	8♊40	7°23	18° 2	22°58	4°52	29°53	20°34	3°25	3° 0	6°35	5°10	1°29	n.a.	S 10
S 11	18 3 40	2° 0'29	22°24	9° 4	19°13	23°45	5° 5	29°59	20°35	3°27	2°59	6°28	5° 7	1°36	n.a.	S 11
M12	18 7 36	3° 1'43	5♋55	10°44	20°24	24°31	5°17	0♊ 5	20°36	3°29	2°58	6°19	5° 4	1°42	n.a.	M12
T 13	18 11 33	4° 2'57	19°11	12°26	21°35	25°17	5°30	0°12	20°37	3°31	2°57	6° 9	5° 1	1°49	n.a.	T 13
W14	18 15 30	5° 4'09	2♌ 9	14° 7	22°46	26° 3	5°43	0°18	20°39	3°33	2°56	5°58	4°58	1°56	n.a.	W14
T 15	18 19 26	6° 5'19	14°49	15°48	23°57	26°50	5°56	0°24	20°40	3°35	2°55	5°47	4°54	2° 2	n.a.	T 15
F 16	18 23 23	7° 6'28	27°12	17°30	25° 8	27°36	6°10	0°30	20°41	3°37	2°54	5°38	4°51	2° 9	n.a.	F 16
S 17	18 27 19	8° 7'36	9♍20	19°11	26°19	28°22	6°23	0°36	20°43	3°39	2°53	5°32	4°48	2°16	n.a.	S 17
S 18	18 31 16	9° 8'41	21°17	20°52	27°30	29° 8	6°36	0°42	20°44	3°41	2°52	5°27	4°45	2°22	n.a.	S 18
M19	18 35 13	10° 9'45	3♎ 7	22°33	28°42	29°54	6°49	0°48	20°46	3°43	2°51	5°26	4°42	2°29	n.a.	M19
T 20	18 39 9	11°10'47	14°56	24°14	29°53	0♌40	7° 2	0°54	20°47	3°45	2°50	5°D25	4°38	2°36	n.a.	T 20
W21	18 43 6	12°11'47	26°48	25°54	1♊ 4	1°26	7°16	1° 0	20°49	3°47	2°49	5°26	4°35	2°42	n.a.	W21
T 22	18 47 3	13°12'45	8♏50	27°32	2°16	2°12	7°29	1° 6	20°51	3°49	2°48	5°R26	4°32	2°49	n.a.	T 22
F 23	18 50 59	14°13'42	21° 6	29°10	3°28	2°58	7°43	1°12	20°52	3°52	2°48	5°25	4°29	2°56	n.a.	F 23
S 24	18 54 56	15°14'37	3♐42	0♌46	4°39	3°44	7°56	1°18	20°54	3°54	2°47	5°21	4°26	3° 2	n.a.	S 24
S 25	18 58 53	16°15'30	16°39	2°20	5°51	4°30	8°10	1°23	20°56	3°56	2°46	5°15	4°23	3° 9	n.a.	S 25
M26	19 2 49	17°16'21	29°59	3°51	7° 3	5°16	8°23	1°29	20°58	3°58	2°45	5° 6	4°19	3°16	n.a.	M26
T 27	19 6 46	18°17'10	13♑41	5°20	8°15	6° 1	8°37	1°34	21° 0	4° 0	2°44	4°56	4°16	3°22	n.a.	T 27
W28	19 10 43	19°17'57	27°42	6°45	9°27	6°47	8°50	1°40	21° 2	4° 3	2°44	4°44	4°13	3°29	n.a.	W28
T 29	19 14 39	20°18'43	11♒58	8° 6	10°38	7°33	9° 4	1°45	21° 4	4° 5	2°43	4°32	4°10	3°36	n.a.	T 29
F 30	19 18 36	21♋19'26	26♒22	9♌23	11♊50	8♌18	9♌18	1♊51	21♍ 6	4♌ 7	2♐42	4♏21	4♏ 7	3♎42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	15s10	5n 8	23n27	0s24	14n25	0n 2	23n 5	0n 0	20n37	0n37	22n32	2n 9	3n54	0n 0	21n53	1n58	35s 5	14s 3	14s10	13s45	2s54		n.a.
F 2	23 52	11 32	5 5	23 26	0 30	14 52	0 6	22 58	0s 1	20 33	0 37	22 33	2 9	3 53	0 0	21 52	1 57	35 4	14 3	14 8	13 44	2 56		n.a.
S 3	23 55	7 15	4 43	23 24	0 36	15 19	0 10	22 51	0 2	20 30	0 37	22 35	2 9	3 53	0 0	21 52	1 57	35 4	14 3	14 6	13 43	2 59		n.a.
S 4	23 57	2 34	4 5	23 21	0 42	15 45	0 14	22 44	0 2	20 27	0 37	22 37	2 9	3 53	0 0	21 51	1 57	35 3	14 3	14 5	13 42	3 1		n.a.
M 5	24 0	2n17	3 11	23 17	0 47	16 11	0 19	22 37	0 3	20 24	0 36	22 38	2 9	3 52	0 0	21 51	1 57	35 3	14 2	14 5	13 41	3 3		n.a.
T 6	24 1	7 2	2 6	23 11	0 53	16 37	0 23	22 29	0 4	20 21	0 36	22 40	2 9	3 52	0 0	21 50	1 57	35 3	14 2	14 5	13 40	3 5		n.a.
W 7	24 3	11 23	0 54	23 4	0 59	17 2	0 27	22 21	0 5	20 17	0 36	22 41	2 9	3 52	0 0	21 49	1 57	35 2	14 2	14 6	13 39	3 7		n.a.
T 8	24 3	15 6	0s22	22 56	1 4	17 27	0 30	22 13	0 6	20 14	0 36	22 43	2 10	3 51	0 0	21 49	1 57	35 2	14 2	14 6	13 37	3 9		n.a.
F 9	24 4	17 55	1 36	22 47	1 9	17 52	0 34	22 5	0 6	20 11	0 36	22 44	2 10	3 51	0 0	21 48	1 57	35 2	14 2	14 5	13 36	3 11		n.a.
S 10	24 3	19 38	2 43	22 37	1 14	18 16	0 38	21 56	0 7	20 7	0 35	22 46	2 10	3 50	0 0	21 48	1 57	35 1	14 2	14 4	13 35	3 13		n.a.
S 11	24 3	20 11	3 40	22 26	1 19	18 39	0 42	21 47	0 8	20 4	0 35	22 48	2 10	3 50	0 0	21 47	1 57	35 1	14 2	14 2	13 34	3 15		n.a.
M12	24 1	19 33	4 24	22 14	1 24	19 2	0 45	21 38	0 9	20 1	0 35	22 49	2 10	3 49	0 0	21 47	1 57	35 0	14 1	13 59	13 33	3 17		n.a.
T 13	24 0	17 50	4 52	22 1	1 28	19 25	0 49	21 29	0 10	19 57	0 35	22 51	2 10	3 49	0 0	21 46	1 57	35 0	14 1	13 55	13 32	3 19		n.a.
W14	23 58	15 16	5 4	21 46	1 32	19 47	0 52	21 19	0 10	19 54	0 35	22 52	2 10	3 48	0 0	21 46	1 57	35 0	14 1	13 51	13 31	3 21		n.a.
T 15	23 55	12 1	5 1	21 31	1 36	20 9	0 55	21 10	0 11	19 50	0 34	22 54	2 11	3 48	0 0	21 45	1 57	34 59	14 1	13 48	13 30	3 23		n.a.
F 16	23 52	8 20	4 44	21 15	1 40	20 30	0 59	21 0	0 12	19 47	0 34	22 55	2 11	3 47	0 0	21 45	1 57	34 59	14 1	13 45	13 29	3 25		n.a.
S 17	23 48	4 22	4 14	20 58	1 43	20 50	1 2	20 50	0 13	19 43	0 34	22 57	2 11	3 46	0 0	21 44	1 57	34 58	14 0	13 43	13 28	3 27		n.a.
S 18	23 44	0 17	3 33	20 40	1 45	21 10	1 5	20 39	0 13	19 39	0 34	22 58	2 11	3 46	0s 0	21 44	1 57	34 58	14 0	13 41	13 27	3 29		n.a.
M19	23 40	3s46	2 44	20 21	1 48	21 29	1 8	20 28	0 14	19 36	0 34	23 0	2 11	3 45	0 0	21 43	1 57	34 58	14 0	13 40	13 25	3 31		n.a.
T 20	23 34	7 40	1 47	20 2	1 50	21 48	1 10	20 18	0 15	19 32	0 33	23 1	2 11	3 45	0 0	21 43	1 57	34 57	14 0	13 40	13 24	3 33		n.a.
W21	23 29	11 19	0 46	19 43	1 51	22 6	1 13	20 7	0 16	19 29	0 33	23 2	2 12	3 44	0 0	21 42	1 57	34 57	14 0	13 41	13 23	3 35		n.a.
T 22	23 23	14 32	0n18	19 23	1 51	22 24	1 16	19 55	0 16	19 25	0 33	23 4	2 12	3 43	0 0	21 41	1 57	34 56	13 59	13 41	13 22	3 37		n.a.
F 23	23 17	17 11	1 23	19 3	1 51	22 41	1 18	19 44	0 17	19 21	0 33	23 5	2 12	3 42	0 0	21 41	1 57	34 56	13 59	13 40	13 21	3 39		n.a.
S 24	23 10	19 5	2 25	18 43	1 51	22 57	1 21	19 32	0 18	19 17	0 33	23 7	2 12	3 42	0 0	21 40	1 57	34 56	13 59	13 39	13 20	3 41		n.a.
S 25	23 2	20 3	3 21	18 23	1 49	23 13	1 23	19 20	0 19	19 14	0 33	23 8	2 12	3 41	0 0	21 40	1 56	34 55	13 59	13 37	13 19	3 43		n.a.
M26	22 55	19 57	4 8	18 4	1 47	23 28	1 25	19 8	0 19	19 10	0 32	23 9	2 12	3 40	0 0	21 39	1 56	34 55	13 58	13 34	13 18	3 46		n.a.
T 27	22 46	18 41	4 42	17 46	1 44	23 42	1 28	18 56	0 20	19 6	0 32	23 11	2 13	3 39	0 0	21 39	1 56	34 54	13 58	13 30	13 17	3 48		n.a.
W28	22 38	16 17	5 0	17 28	1 39	23 56	1 30	18 44	0 21	19 2	0 32	23 12	2 13	3 39	0 0	21 38	1 56	34 54	13 58	13 26	13 16	3 50		n.a.
T 29	22 29	12 52	4 59	17 12	1 34	24 9	1 32	18 31	0 22	18 58	0 32	23 13	2 13	3 38	0 0	21 37	1 56	34 54	13 58	13 22	13 14	3 52		n.a.
F 30	22n19	8s41	4n40	16n58	1s28	24n21	1n34	18n18	0s22	18n54	0n32	23n15	2n13	3n37	0s 0	21n37	1n56	34s53	13s57	13s18	13s13	3s54		n.a.

Julian Day Number = -2362924.5, Delta T = 152h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'41, Lahiri = -156°41'41 Julian Calendar 1 Sept. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 June 11183 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 33	22♋20'08	10♓48	10♌34	13♊ 2	9♌ 4	9♌31	1♊56	21♍ 8	4♌ 9	2°R42	4°R14	4♏ 4	3♎49	n.a.	S 1
S 2	19 26 29	23°20'49	25°11	11°38	14°15	9°50	9°45	2° 1	21°10	4°11	2♐41	4♏ 8	4° 0	3°56	n.a.	S 2
M 3	19 30 26	24°21'27	9♈27	12°36	15°27	10°35	9°59	2° 7	21°12	4°14	2°40	4° 6	3°57	4° 2	n.a.	M 3
T 4	19 34 23	25°22'04	23°33	13°25	16°39	11°21	10°13	2°12	21°14	4°16	2°40	4°D 5	3°54	4° 9	n.a.	T 4
W 5	19 38 19	26°22'40	7♉30	14° 7	17°51	12° 6	10°26	2°17	21°17	4°18	2°39	4°R 5	3°51	4°16	n.a.	W 5
T 6	19 42 16	27°23'14	21°18	14°39	19° 3	12°52	10°40	2°22	21°19	4°20	2°38	4° 5	3°48	4°22	n.a.	T 6
F 7	19 46 13	28°23'46	4♊56	15° 1	20°15	13°37	10°54	2°27	21°21	4°23	2°38	4° 2	3°44	4°29	n.a.	F 7
S 8	19 50 9	29°24'16	18°24	15°12	21°28	14°23	11° 8	2°32	21°23	4°25	2°37	3°56	3°41	4°36	n.a.	S 8
S 9	19 54 6	0♌24'45	1♋42	15°R14	22°40	15° 8	11°22	2°36	21°26	4°27	2°37	3°48	3°38	4°42	n.a.	S 9
M10	19 58 3	1°25'11	14°50	15° 4	23°52	15°53	11°36	2°41	21°28	4°30	2°36	3°36	3°35	4°49	n.a.	M10
T 11	20 1 59	2°25'36	27°46	14°44	25° 5	16°39	11°50	2°46	21°31	4°32	2°36	3°23	3°32	4°56	n.a.	T 11
W12	20 5 56	3°25'58	10♌28	14°14	26°17	17°24	12° 4	2°51	21°33	4°34	2°35	3° 9	3°29	5° 2	n.a.	W12
T 13	20 9 53	4°26'18	22°58	13°34	27°29	18° 9	12°18	2°55	21°36	4°36	2°35	2°55	3°25	5° 9	n.a.	T 13
F 14	20 13 49	5°26'36	5♍13	12°46	28°42	18°54	12°32	2°59	21°38	4°39	2°34	2°43	3°22	5°16	n.a.	F 14
S 15	20 17 46	6°26'52	17°17	11°52	29°54	19°39	12°46	3° 4	21°41	4°41	2°34	2°34	3°19	5°22	n.a.	S 15
S 16	20 21 43	7°27'05	29°12	10°51	1♋ 7	20°24	13° 0	3° 8	21°43	4°43	2°33	2°27	3°16	5°29	n.a.	S 16
M17	20 25 39	8°27'15	11♎ 1	9°47	2°19	21° 9	13°14	3°12	21°46	4°45	2°33	2°23	3°13	5°36	n.a.	M17
T 18	20 29 36	9°27'23	22°48	8°40	3°32	21°54	13°28	3°17	21°49	4°48	2°32	2°22	3° 9	5°42	n.a.	T 18
W19	20 33 33	10°27'29	4♏39	7°33	4°44	22°39	13°42	3°21	21°51	4°50	2°32	2°21	3° 6	5°49	n.a.	W19
T 20	20 37 29	11°27'32	16°39	6°28	5°56	23°24	13°56	3°25	21°54	4°52	2°32	2°21	3° 3	5°56	n.a.	T 20
F 21	20 41 26	12°27'33	28°54	5°25	7° 9	24° 9	14°10	3°29	21°57	4°54	2°31	2°20	3° 0	6° 2	n.a.	F 21
S 22	20 45 23	13°27'31	11♐29	4°26	8°21	24°54	14°24	3°32	22° 0	4°57	2°31	2°17	2°57	6° 9	n.a.	S 22
S 23	20 49 19	14°27'27	24°28	3°32	9°34	25°39	14°38	3°36	22° 3	4°59	2°31	2°12	2°54	6°16	n.a.	S 23
M24	20 53 16	15°27'20	7♑54	2°45	10°46	26°23	14°52	3°40	22° 5	5° 1	2°31	2° 4	2°50	6°22	n.a.	M24
T 25	20 57 13	16°27'10	21°47	2° 3	11°59	27° 8	15° 6	3°43	22° 8	5° 3	2°30	1°54	2°47	6°29	n.a.	T 25
W26	21 1 9	17°26'58	6♒ 5	1°29	13°11	27°53	15°20	3°47	22°11	5° 6	2°30	1°43	2°44	6°36	n.a.	W26
T 27	21 5 6	18°26'44	20°42	1° 1	14°24	28°37	15°34	3°50	22°14	5° 8	2°30	1°32	2°41	6°42	n.a.	T 27
F 28	21 9 3	19°26'27	5♓31	0°41	15°36	29°22	15°48	3°54	22°17	5°10	2°30	1°22	2°38	6°49	n.a.	F 28
S 29	21 12 59	20°26'08	20°23	0°28	16°49	0♍ 6	16° 2	3°57	22°20	5°12	2°30	1°14	2°35	6°56	n.a.	S 29
S 30	21 16 56	21°25'46	5♈11	0°D21	18° 1	0°51	16°16	4° 0	22°23	5°15	2°30	1° 9	2°31	7° 2	n.a.	S 30
M31	21 20 52	22♌25'23	19♈46	0♌21	19♋14	1♍35	16♌30	4♊ 3	22♍26	5♌17	2♐29	1♏ 7	2♏28	7♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	3s58	4n 3	16n46	1s20	24n32	1n35	18n 5	0s23	18n51	0n31	23n16	2n13	3n36	0s 0	21n36	1n56	34s53	13s57	13s16	13s12	3s56		n.a.
S 2	21 59	0n56	3 11	16 36	1 12	24 43	1 37	17 52	0 24	18 47	0 31	23 17	2 14	3 35	0 0	21 36	1 56	34 52	13 57	13 14	13 11	3 58		n.a.
M 3	21 48	5 46	2 7	16 29	1 2	24 53	1 39	17 39	0 24	18 43	0 31	23 19	2 14	3 34	0 0	21 35	1 56	34 52	13 57	13 13	13 10	4 0		n.a.
T 4	21 37	10 14	0 56	16 25	0 51	25 2	1 40	17 26	0 25	18 39	0 31	23 20	2 14	3 34	0 0	21 35	1 56	34 52	13 56	13 13	13 9	4 2		n.a.
W 5	21 25	14 6	0s18	16 25	0 38	25 11	1 42	17 12	0 26	18 35	0 31	23 21	2 14	3 33	0 0	21 34	1 56	34 51	13 56	13 13	13 8	4 4		n.a.
T 6	21 13	17 7	1 30	16 29	0 25	25 19	1 43	16 58	0 27	18 31	0 31	23 22	2 14	3 32	0 0	21 33	1 56	34 51	13 56	13 13	13 7	4 6		n.a.
F 7	21 1	19 8	2 36	16 36	0 10	25 26	1 44	16 44	0 27	18 27	0 30	23 24	2 15	3 31	0 0	21 33	1 56	34 51	13 56	13 12	13 6	4 8		n.a.
S 8	20 48	20 2	3 32	16 47	0n 6	25 32	1 45	16 30	0 28	18 22	0 30	23 25	2 15	3 30	0 0	21 32	1 56	34 50	13 55	13 10	13 4	4 10		n.a.
S 9	20 35	19 48	4 15	17 3	0 23	25 38	1 46	16 16	0 29	18 18	0 30	23 26	2 15	3 29	0 0	21 32	1 56	34 50	13 55	13 7	13 3	4 12		n.a.
M10	20 22	18 30	4 45	17 23	0 40	25 43	1 47	16 2	0 29	18 14	0 30	23 27	2 15	3 28	0 0	21 31	1 56	34 49	13 55	13 3	13 2	4 14		n.a.
T 11	20 8	16 16	4 59	17 46	0 58	25 47	1 48	15 47	0 30	18 10	0 30	23 28	2 15	3 27	0 0	21 31	1 56	34 49	13 55	12 58	13 1	4 16		n.a.
W12	19 53	13 18	4 58	18 13	1 17	25 50	1 49	15 32	0 31	18 6	0 30	23 30	2 16	3 26	0 0	21 30	1 56	34 49	13 54	12 53	13 0	4 18		n.a.
T 13	19 39	9 47	4 43	18 42	1 35	25 52	1 50	15 18	0 31	18 2	0 29	23 31	2 16	3 25	0 0	21 29	1 56	34 48	13 54	12 48	12 59	4 20		n.a.
F 14	19 24	5 55	4 14	19 13	1 53	25 54	1 50	15 3	0 32	17 58	0 29	23 32	2 16	3 24	0 0	21 29	1 56	34 48	13 54	12 44	12 58	4 22		n.a.
S 15	19 9	1 52	3 35	19 46	2 11	25 55	1 51	14 48	0 33	17 53	0 29	23 33	2 16	3 23	0 0	21 28	1 56	34 47	13 53	12 41	12 57	4 24		n.a.
S 16	18 53	2s12	2 46	20 20	2 27	25 55	1 51	14 33	0 33	17 49	0 29	23 34	2 17	3 22	0 0	21 28	1 56	34 47	13 53	12 38	12 56	4 26		n.a.
M17	18 37	6 10	1 51	20 53	2 43	25 54	1 51	14 17	0 34	17 45	0 29	23 35	2 17	3 21	0 0	21 27	1 56	34 47	13 53	12 37	12 55	4 28		n.a.
T 18	18 21	9 52	0 51	21 24	2 57	25 53	1 52	14 2	0 35	17 41	0 29	23 36	2 17	3 19	0 0	21 26	1 56	34 46	13 53	12 37	12 53	4 30		n.a.
W19	18 4	13 13	0n12	21 54	3 9	25 51	1 52	13 46	0 35	17 36	0 29	23 37	2 17	3 18	0 0	21 26	1 56	34 46	13 52	12 36	12 52	4 32		n.a.
T 20	17 47	16 3	1 15	22 22	3 20	25 48	1 52	13 31	0 36	17 32	0 28	23 38	2 18	3 17	0 0	21 25	1 56	34 46	13 52	12 36	12 51	4 34		n.a.
F 21	17 30	18 14	2 16	22 47	3 29	25 44	1 52	13 15	0 36	17 28	0 28	23 39	2 18	3 16	0 0	21 25	1 56	34 45	13 52	12 36	12 50	4 36		n.a.
S 22	17 13	19 35	3 12	23 8	3 35	25 39	1 52	12 59	0 37	17 23	0 28	23 40	2 18	3 15	0 0	21 24	1 56	34 45	13 51	12 35	12 49	4 38		n.a.
S 23	16 55	19 57	4 0	23 26	3 40	25 34	1 51	12 43	0 38	17 19	0 28	23 41	2 18	3 14	0 0	21 24	1 56	34 44	13 51	12 33	12 48	4 40		n.a.
M24	16 37	19 14	4 36	23 41	3 43	25 28	1 51	12 27	0 38	17 15	0 28	23 42	2 19	3 13	0 0	21 23	1 56	34 44	13 51	12 30	12 47	4 42		n.a.
T 25	16 19	17 22	4 58	23 52	3 45	25 21	1 51	12 11	0 39	17 10	0 28	23 43	2 19	3 11	0 0	21 22	1 56	34 44	13 50	12 27	12 46	4 44		n.a.
W26	16 0	14 23	5 1	24 0	3 45	25 14	1 50	11 55	0 40	17 6	0 28	23 44	2 19	3 10	0 1	21 22	1 56	34 43	13 50	12 23	12 44	4 46		n.a.
T 27	15 41	10 28	4 46	24 5	3 43	25 5	1 50	11 38	0 40	17 2	0 27	23 45	2 19	3 9	0 1	21 21	1 56	34 43	13 50	12 19	12 43	4 48		n.a.
F 28	15 22	5 51	4 11	24 7	3 41	24 56	1 49	11 22	0 41	16 57	0 27	23 46	2 20	3 8	0 1	21 21	1 56	34 43	13 49	12 15	12 42	4 50		n.a.
S 29	15 3	0 52	3 19	24 6	3 37	24 47	1 49	11 5	0 41	16 53	0 27	23 47	2 20	3 7	0 1	21 20	1 56	34 42	13 49	12 13	12 41	4 52		n.a.
S 30	14 43	4n 8	2 13	24 3	3 32	24 36	1 48	10 49	0 42	16 48	0 27	23 48	2 20	3 5	0 1	21 20	1 56	34 42	13 49	12 11	12 40	4 54		n.a.
M31	14n24	8n51	1n 0	23n57	3n26	24n25	1n47	10n32	0s42	16n44	0n27	23n49	2n20	3n 4	0s 1	21n19	1n56	34s42	13s49	12s10	12s39	4s56		n.a.

Julian Day Number = -2362894.5, Delta T = 152h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'37, Lahiri = -156°41'37 Julian Calendar 1 Oct. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 July 11183 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 49	23♌24'57	4♉ 7	0♌28	20♋26	2♍19	16♌44	4♊ 6	22♍29	5♌19	2°R29	1°D 6	2♏25	7♎16	n.a.	T 1
W 2	21 28 46	24°24'29	18° 9	0°40	21°39	3° 4	16°58	4° 9	22°32	5°21	2♐29	1°R 7	2°22	7°22	n.a.	W 2
T 3	21 32 42	25°23'59	1♊54	0°58	22°51	3°48	17°12	4°12	22°35	5°23	2°29	1♏ 7	2°19	7°29	n.a.	T 3
F 4	21 36 39	26°23'27	15°23	1°20	24° 3	4°32	17°26	4°15	22°38	5°25	2°D29	1° 5	2°15	7°36	n.a.	F 4
S 5	21 40 36	27°22'53	28°36	1°48	25°16	5°16	17°40	4°17	22°42	5°28	2°29	1° 1	2°12	7°42	n.a.	S 5
S 6	21 44 32	28°22'17	11♋35	2°21	26°28	6° 0	17°54	4°20	22°45	5°30	2°29	0°54	2° 9	7°49	n.a.	S 6
M 7	21 48 29	29°21'39	24°23	2°58	27°41	6°45	18° 7	4°22	22°48	5°32	2°29	0°46	2° 6	7°56	n.a.	M 7
T 8	21 52 25	0♍20'58	6♌58	3°38	28°53	7°29	18°21	4°25	22°51	5°34	2°29	0°35	2° 3	8° 2	n.a.	T 8
W 9	21 56 22	1°20'15	19°23	4°23	0♌ 6	8°13	18°35	4°27	22°54	5°36	2°29	0°24	2° 0	8° 9	n.a.	W 9
T 10	22 0 19	2°19'30	1♍38	5°11	1°18	8°56	18°49	4°29	22°58	5°38	2°30	0°13	1°56	8°16	n.a.	T 10
F 11	22 4 15	3°18'42	13°43	6° 2	2°31	9°40	19° 3	4°31	23° 1	5°40	2°30	0° 3	1°53	8°22	n.a.	F 11
S 12	22 8 12	4°17'52	25°40	6°56	3°43	10°24	19°17	4°33	23° 4	5°42	2°30	29♎55	1°50	8°29	n.a.	S 12
S 13	22 12 8	5°16'59	7♎31	7°53	4°56	11° 8	19°30	4°35	23° 7	5°44	2°30	29°50	1°47	8°35	n.a.	S 13
M14	22 16 5	6°16'04	19°18	8°53	6° 8	11°52	19°44	4°37	23°11	5°46	2°30	29°48	1°44	8°42	n.a.	M14
T 15	22 20 2	7°15'06	1♏ 5	9°56	7°21	12°35	19°58	4°38	23°14	5°48	2°30	29°D47	1°41	8°49	n.a.	T 15
W16	22 23 58	8°14'05	12°55	11° 1	8°33	13°19	20°11	4°40	23°17	5°50	2°31	29°48	1°37	8°55	n.a.	W16
T 17	22 27 55	9°13'02	24°55	12° 8	9°45	14° 3	20°25	4°41	23°20	5°52	2°31	29°49	1°34	9° 2	n.a.	T 17
F 18	22 31 51	10°11'57	7♐ 8	13°17	10°58	14°46	20°39	4°43	23°24	5°54	2°31	29°R50	1°31	9° 9	n.a.	F 18
S 19	22 35 48	11°10'48	19°40	14°29	12°10	15°30	20°52	4°44	23°27	5°56	2°32	29°49	1°28	9°15	n.a.	S 19
S 20	22 39 44	12° 9'38	2♑35	15°42	13°23	16°13	21° 6	4°45	23°30	5°58	2°32	29°47	1°25	9°22	n.a.	S 20
M21	22 43 41	13° 8'24	15°58	16°58	14°35	16°57	21°19	4°47	23°34	6° 0	2°32	29°43	1°21	9°29	n.a.	M21
T 22	22 47 38	14° 7'08	29°50	18°15	15°47	17°40	21°33	4°48	23°37	6° 2	2°33	29°38	1°18	9°35	n.a.	T 22
W23	22 51 34	15° 5'49	14♒ 9	19°34	17° 0	18°23	21°46	4°48	23°40	6° 4	2°33	29°31	1°15	9°42	n.a.	W23
T 24	22 55 31	16° 4'28	28°53	20°55	18°12	19° 6	22° 0	4°49	23°44	6° 6	2°33	29°24	1°12	9°49	n.a.	T 24
F 25	22 59 27	17° 3'04	13♓54	22°17	19°24	19°50	22°13	4°50	23°47	6° 7	2°34	29°18	1° 9	9°55	n.a.	F 25
S 26	23 3 24	18° 1'38	29° 3	23°41	20°37	20°33	22°26	4°51	23°51	6° 9	2°34	29°14	1° 6	10° 2	n.a.	S 26
S 27	23 7 20	19° 0'10	14♈10	25° 7	21°49	21°16	22°40	4°51	23°54	6°11	2°35	29°11	1° 2	10° 9	n.a.	S 27
M28	23 11 17	19°58'39	29° 6	26°34	23° 2	21°59	22°53	4°52	23°57	6°13	2°35	29°D10	0°59	10°15	n.a.	M28
T 29	23 15 13	20°57'07	13♉45	28° 3	24°14	22°42	23° 6	4°52	24° 1	6°15	2°36	29°11	0°56	10°22	n.a.	T 29
W30	23 19 10	21♍55'32	28♉ 3	29♌34	25♌26	23♍25	23♌19	4♊52	24♍ 4	6♌16	2♐36	29♎12	0♏53	10♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 4	12n58	0s16	23n50	3n20	24n13	1n46	10n15	0s43	16n39	0n27	23n49	2n21	3n 3	0s 1	21n19	1n56	34s41	13s48	12s10	12s38	4s57		n.a.
W 2	13 44	16 15	1 30	23 40	3 13	24 1	1 45	9 58	0 44	16 35	0 27	23 50	2 21	3 2	0 1	21 18	1 56	34 41	13 48	12 10	12 37	4 59		n.a.
T 3	13 23	18 32	2 37	23 29	3 5	23 47	1 44	9 41	0 44	16 30	0 26	23 51	2 21	3 0	0 1	21 18	1 56	34 41	13 48	12 10	12 36	5 1		n.a.
F 4	13 2	19 43	3 33	23 16	2 57	23 33	1 43	9 24	0 45	16 26	0 26	23 52	2 21	2 59	0 1	21 17	1 56	34 40	13 47	12 9	12 34	5 3		n.a.
S 5	12 42	19 46	4 18	23 1	2 49	23 19	1 42	9 7	0 45	16 21	0 26	23 53	2 22	2 58	0 1	21 16	1 56	34 40	13 47	12 8	12 33	5 5		n.a.
S 6	12 21	18 47	4 48	22 45	2 41	23 4	1 41	8 50	0 46	16 17	0 26	23 53	2 22	2 57	0 1	21 16	1 56	34 40	13 47	12 6	12 32	5 7		n.a.
M 7	11 59	16 51	5 3	22 28	2 32	22 48	1 40	8 33	0 46	16 12	0 26	23 54	2 22	2 55	0 1	21 15	1 56	34 40	13 46	12 2	12 31	5 9		n.a.
T 8	11 38	14 9	5 3	22 10	2 23	22 31	1 38	8 16	0 47	16 8	0 26	23 55	2 23	2 54	0 1	21 15	1 56	34 39	13 46	11 59	12 30	5 11		n.a.
W 9	11 17	10 51	4 48	21 50	2 14	22 14	1 37	7 59	0 48	16 3	0 26	23 56	2 23	2 53	0 1	21 14	1 56	34 39	13 46	11 54	12 29	5 13		n.a.
T 10	10 55	7 8	4 21	21 29	2 5	21 57	1 35	7 41	0 48	15 59	0 25	23 56	2 23	2 51	0 1	21 14	1 56	34 39	13 45	11 51	12 28	5 15		n.a.
F 11	10 33	3 10	3 41	21 7	1 55	21 38	1 34	7 24	0 49	15 54	0 25	23 57	2 23	2 50	0 1	21 13	1 56	34 38	13 45	11 47	12 27	5 17		n.a.
S 12	10 11	0s52	2 53	20 44	1 46	21 19	1 32	7 6	0 49	15 50	0 25	23 58	2 24	2 49	0 1	21 13	1 56	34 38	13 45	11 44	12 25	5 19		n.a.
S 13	9 49	4 50	1 57	20 20	1 37	21 0	1 31	6 49	0 50	15 45	0 25	23 58	2 24	2 47	0 1	21 12	1 56	34 38	13 44	11 42	12 24	5 21		n.a.
M14	9 27	8 37	0 56	19 55	1 27	20 40	1 29	6 31	0 50	15 41	0 25	23 59	2 24	2 46	0 1	21 12	1 56	34 38	13 44	11 42	12 23	5 23		n.a.
T 15	9 4	12 3	0n 7	19 29	1 18	20 19	1 27	6 14	0 51	15 36	0 25	23 59	2 24	2 45	0 1	21 11	1 56	34 37	13 44	11 41	12 22	5 25		n.a.
W16	8 42	15 1	1 10	19 2	1 9	19 58	1 26	5 56	0 51	15 31	0 25	24 0	2 25	2 43	0 1	21 11	1 56	34 37	13 43	11 42	12 21	5 27		n.a.
T 17	8 19	17 22	2 12	18 34	1 0	19 37	1 24	5 39	0 52	15 27	0 24	24 1	2 25	2 42	0 1	21 10	1 56	34 37	13 43	11 42	12 20	5 29		n.a.
F 18	7 56	18 59	3 8	18 5	0 51	19 15	1 22	5 21	0 52	15 22	0 24	24 1	2 25	2 41	0 1	21 10	1 56	34 37	13 43	11 42	12 19	5 31		n.a.
S 19	7 33	19 43	3 57	17 35	0 42	18 52	1 20	5 3	0 53	15 18	0 24	24 2	2 26	2 39	0 1	21 9	1 56	34 36	13 43	11 42	12 17	5 33		n.a.
S 20	7 10	19 27	4 36	17 5	0 33	18 29	1 18	4 46	0 53	15 13	0 24	24 2	2 26	2 38	0 1	21 9	1 56	34 36	13 42	11 41	12 16	5 35		n.a.
M21	6 47	18 7	5 1	16 33	0 25	18 6	1 16	4 28	0 54	15 9	0 24	24 3	2 26	2 36	0 1	21 8	1 56	34 36	13 42	11 40	12 15	5 37		n.a.
T 22	6 24	15 41	5 10	16 1	0 16	17 42	1 14	4 10	0 54	15 4	0 24	24 3	2 26	2 35	0 1	21 8	1 56	34 36	13 42	11 38	12 14	5 39		n.a.
W23	6 1	12 14	5 0	15 28	0 8	17 17	1 12	3 53	0 55	14 59	0 24	24 4	2 27	2 34	0 1	21 8	1 56	34 35	13 41	11 36	12 13	5 40		n.a.
T 24	5 38	7 58	4 30	14 54	0s 0	16 53	1 10	3 35	0 55	14 55	0 24	24 4	2 27	2 32	0 1	21 7	1 56	34 35	13 41	11 33	12 12	5 42		n.a.
F 25	5 14	3 6	3 41	14 19	0 8	16 27	1 8	3 17	0 55	14 50	0 23	24 4	2 27	2 31	0 1	21 7	1 56	34 35	13 41	11 31	12 11	5 44		n.a.
S 26	4 51	2n 0	2 37	13 44	0 16	16 2	1 5	2 59	0 56	14 46	0 23	24 5	2 28	2 30	0 1	21 6	1 56	34 35	13 40	11 29	12 10	5 46		n.a.
S 27	4 28	6 58	1 21	13 8	0 23	15 36	1 3	2 41	0 56	14 41	0 23	24 5	2 28	2 28	0 1	21 6	1 57	34 35	13 40	11 28	12 8	5 48		n.a.
M28	4 4	11 27	0 0	12 31	0 30	15 9	1 1	2 24	0 57	14 37	0 23	24 6	2 28	2 27	0 1	21 5	1 57	34 35	13 40	11 28	12 7	5 50		n.a.
T 29	3 41	15 8	1s19	11 53	0 37	14 43	0 59	2 6	0 57	14 32	0 23	24 6	2 28	2 25	0 1	21 5	1 57	34 34	13 39	11 28	12 6	5 52		n.a.
W30	3n17	17n48	2s31	11n14	0s44	14n15	0n56	1n48	0s58	14n28	0n23	24n 6	2n29	2n24	0s 1	21n 5	1n57	34s34	13s39	11s29	12s 5	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2362863.5, Delta T = 152h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'33, Lahiri = -156°41'33 Julian Calendar 1 Nov. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11183 BCE (-11182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 6	22♍53'56	11♊56	1♍ 6	26♌39	24♍ 8	23♌32	4♊52	24♍ 8	6♌18	2♐37	29♎13	0♏50	10♎35	n.a.	T 1
F 2	23 27 3	23°52'18	25°27	2°40	27°51	24°51	23°45	4°R52	24°11	6°20	2°37	29°R14	0°46	10°42	n.a.	F 2
S 3	23 30 59	24°50'38	8♋37	4°15	29° 3	25°34	23°58	4°52	24°14	6°21	2°38	29°13	0°43	10°49	n.a.	S 3
S 4	23 34 56	25°48'56	21°28	5°52	0♍16	26°16	24°11	4°52	24°18	6°23	2°39	29°10	0°40	10°55	n.a.	S 4
M 5	23 38 52	26°47'12	4♌ 3	7°30	1°28	26°59	24°24	4°52	24°21	6°25	2°39	29° 7	0°37	11° 2	n.a.	M 5
T 6	23 42 49	27°45'26	16°25	9°10	2°41	27°42	24°37	4°52	24°24	6°26	2°40	29° 2	0°34	11° 9	n.a.	T 6
W 7	23 46 45	28°43'38	28°36	10°51	3°53	28°24	24°50	4°51	24°28	6°28	2°40	28°56	0°31	11°15	n.a.	W 7
T 8	23 50 42	29°41'48	10♍38	12°34	5° 5	29° 7	25° 2	4°51	24°31	6°29	2°41	28°51	0°27	11°22	n.a.	T 8
F 9	23 54 38	0♎39'56	22°34	14°18	6°18	29°49	25°15	4°50	24°35	6°31	2°42	28°47	0°24	11°29	n.a.	F 9
S 10	23 58 35	1°38'02	4♎24	16° 4	7°30	0♎32	25°28	4°49	24°38	6°32	2°43	28°43	0°21	11°35	n.a.	S 10
S 11	0 2 31	2°36'06	16°12	17°52	8°43	1°14	25°40	4°49	24°41	6°34	2°43	28°41	0°18	11°42	n.a.	S 11
M12	0 6 28	3°34'07	27°59	19°41	9°55	1°57	25°53	4°48	24°45	6°35	2°44	28°D41	0°15	11°49	n.a.	M12
T 13	0 10 24	4°32'07	9♏48	21°32	11° 7	2°39	26° 5	4°47	24°48	6°37	2°45	28°41	0°12	11°55	n.a.	T 13
W14	0 14 21	5°30'05	21°42	23°24	12°20	3°21	26°18	4°45	24°51	6°38	2°46	28°42	0° 8	12° 2	n.a.	W14
T 15	0 18 17	6°28'00	3♐45	25°18	13°32	4° 4	26°30	4°44	24°55	6°39	2°46	28°44	0° 5	12° 8	n.a.	T 15
F 16	0 22 14	7°25'53	16° 0	27°13	14°44	4°46	26°42	4°43	24°58	6°41	2°47	28°46	0° 2	12°15	n.a.	F 16
S 17	0 26 10	8°23'45	28°32	29°10	15°57	5°28	26°54	4°42	25° 1	6°42	2°48	28°47	29♎59	12°22	n.a.	S 17
S 18	0 30 7	9°21'34	11♑24	1♎ 9	17° 9	6°10	27° 6	4°40	25° 5	6°43	2°49	28°R47	29°56	12°28	n.a.	S 18
M19	0 34 3	10°19'21	24°41	3° 9	18°22	6°52	27°18	4°39	25° 8	6°45	2°50	28°46	29°52	12°35	n.a.	M19
T 20	0 38 0	11°17'05	8♒25	5°11	19°34	7°34	27°30	4°37	25°11	6°46	2°51	28°45	29°49	12°42	n.a.	T 20
W21	0 41 56	12°14'48	22°36	7°13	20°47	8°16	27°42	4°35	25°15	6°47	2°52	28°43	29°46	12°48	n.a.	W21
T 22	0 45 52	13°12'28	7♓12	9°18	21°59	8°58	27°54	4°33	25°18	6°48	2°52	28°41	29°43	12°55	n.a.	T 22
F 23	0 49 49	14°10'07	22° 8	11°23	23°11	9°40	28° 6	4°31	25°21	6°49	2°53	28°39	29°40	13° 2	n.a.	F 23
S 24	0 53 45	15° 7'43	7♈18	13°29	24°24	10°22	28°17	4°29	25°24	6°50	2°54	28°38	29°37	13° 8	n.a.	S 24
S 25	0 57 42	16° 5'18	22°31	15°36	25°36	11° 3	28°29	4°27	25°28	6°51	2°55	28°D38	29°33	13°15	n.a.	S 25
M26	1 1 38	17° 2'51	7♉38	17°44	26°49	11°45	28°40	4°25	25°31	6°52	2°56	28°38	29°30	13°22	n.a.	M26
T 27	1 5 35	18° 0'23	22°31	19°53	28° 1	12°27	28°52	4°23	25°34	6°54	2°57	28°38	29°27	13°28	n.a.	T 27
W28	1 9 31	18°57'53	7♊ 2	22° 1	29°14	13° 8	29° 3	4°21	25°37	6°55	2°58	28°39	29°24	13°35	n.a.	W28
T 29	1 13 28	19°55'22	21° 8	24°10	0♎26	13°50	29°14	4°18	25°40	6°55	2°59	28°40	29°21	13°42	n.a.	T 29
F 30	1 17 24	20°52'50	4♋48	26°18	1°39	14°31	29°25	4°16	25°44	6°56	3° 0	28°40	29°17	13°48	n.a.	F 30
S 31	1 21 20	21♎50'16	18♋ 2	28♎26	2♎52	15♎13	29♌37	4♊13	25♍47	6♌57	3♐ 1	28°R41	29♎14	13♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n53	19n18	3s33	10n35	0s50	13n48	0n54	1n30	0s58	14n23	0n23	24n 7	2n29	2n23	0s 1	21n 4	1n57	34s34	13s39	11s29	12s 4	5s56		n.a.
F 2	2 30	19 39	4 20	9 55	0 57	13 20	0 52	1 13	0 59	14 18	0 23	24 7	2 29	2 21	0 1	21 4	1 57	34 34	13 39	11 29	12 3	5 58		n.a.
S 3	2 6	18 55	4 53	9 15	1 2	12 52	0 49	0 55	0 59	14 14	0 22	24 7	2 30	2 20	0 1	21 3	1 57	34 34	13 38	11 29	12 2	6 0		n.a.
S 4	1 42	17 12	5 10	8 33	1 8	12 24	0 47	0 37	0 59	14 9	0 22	24 7	2 30	2 19	0 1	21 3	1 57	34 34	13 38	11 28	12 0	6 2		n.a.
M 5	1 19	14 42	5 12	7 51	1 13	11 55	0 44	0 19	1 0	14 5	0 22	24 8	2 30	2 17	0 1	21 3	1 57	34 33	13 38	11 27	11 59	6 4		n.a.
T 6	0 55	11 35	4 59	7 9	1 18	11 26	0 42	0 1	1 0	14 0	0 22	24 8	2 30	2 16	0 1	21 2	1 57	34 33	13 37	11 25	11 58	6 5		n.a.
W 7	0 31	8 1	4 32	6 25	1 22	10 57	0 40	0s16	1 1	13 56	0 22	24 8	2 31	2 14	0 1	21 2	1 57	34 33	13 37	11 23	11 57	6 7		n.a.
T 8	0 7	4 10	3 54	5 42	1 26	10 28	0 37	0 34	1 1	13 51	0 22	24 8	2 31	2 13	0 1	21 1	1 57	34 33	13 37	11 21	11 56	6 9		n.a.
F 9	0s16	0 12	3 6	4 57	1 30	9 58	0 35	0 52	1 1	13 47	0 22	24 8	2 31	2 12	0 1	21 1	1 57	34 33	13 37	11 19	11 55	6 11		n.a.
S 10	0 40	3s46	2 10	4 12	1 33	9 28	0 32	1 9	1 2	13 42	0 22	24 8	2 32	2 10	0 1	21 1	1 57	34 33	13 36	11 18	11 54	6 13		n.a.
S 11	1 4	7 35	1 8	3 27	1 36	8 58	0 30	1 27	1 2	13 38	0 21	24 9	2 32	2 9	0 1	21 0	1 57	34 33	13 36	11 17	11 52	6 15		n.a.
M12	1 27	11 6	0 4	2 41	1 38	8 28	0 27	1 45	1 3	13 34	0 21	24 9	2 32	2 7	0 1	21 0	1 57	34 33	13 36	11 17	11 51	6 17		n.a.
T 13	1 51	14 10	1n 1	1 55	1 40	7 58	0 25	2 2	1 3	13 29	0 21	24 9	2 32	2 6	0 1	21 0	1 57	34 32	13 36	11 17	11 50	6 19		n.a.
W14	2 14	16 41	2 4	1 8	1 42	7 27	0 22	2 20	1 3	13 25	0 21	24 9	2 33	2 5	0 1	20 59	1 57	34 32	13 35	11 18	11 49	6 21		n.a.
T 15	2 38	18 29	3 2	0 21	1 43	6 56	0 20	2 37	1 4	13 20	0 21	24 9	2 33	2 3	0 1	20 59	1 57	34 32	13 35	11 18	11 48	6 23		n.a.
F 16	3 1	19 27	3 53	0s26	1 43	6 25	0 17	2 55	1 4	13 16	0 21	24 9	2 33	2 2	0 1	20 59	1 57	34 32	13 35	11 19	11 47	6 25		n.a.
S 17	3 25	19 30	4 34	1 13	1 43	5 54	0 15	3 12	1 4	13 12	0 21	24 9	2 33	2 1	0 1	20 58	1 57	34 32	13 34	11 19	11 46	6 26		n.a.
S 18	3 48	18 33	5 3	2 1	1 42	5 23	0 12	3 30	1 5	13 7	0 21	24 9	2 34	1 59	0 1	20 58	1 57	34 32	13 34	11 19	11 44	6 28		n.a.
M19	4 11	16 34	5 16	2 49	1 40	4 52	0 10	3 47	1 5	13 3	0 21	24 9	2 34	1 58	0 1	20 58	1 57	34 32	13 34	11 19	11 43	6 30		n.a.
T 20	4 35	13 37	5 12	3 36	1 38	4 21	0 7	4 4	1 5	12 58	0 20	24 9	2 34	1 56	0 1	20 58	1 57	34 32	13 34	11 19	11 42	6 32		n.a.
W21	4 58	9 47	4 50	4 24	1 36	3 49	0 5	4 22	1 6	12 54	0 20	24 9	2 34	1 55	0 1	20 57	1 57	34 32	13 33	11 18	11 41	6 34		n.a.
T 22	5 21	5 16	4 8	5 11	1 32	3 18	0 2	4 39	1 6	12 50	0 20	24 9	2 35	1 54	0 1	20 57	1 57	34 32	13 33	11 17	11 40	6 36		n.a.
F 23	5 44	0 19	3 9	5 58	1 28	2 46	0s 0	4 56	1 6	12 46	0 20	24 8	2 35	1 52	0 1	20 57	1 58	34 32	13 33	11 17	11 39	6 38		n.a.
S 24	6 7	4n44	1 56	6 44	1 24	2 14	0 3	5 13	1 7	12 41	0 20	24 8	2 35	1 51	0 1	20 57	1 58	34 32	13 33	11 16	11 38	6 40		n.a.
S 25	6 29	9 30	0 34	7 30	1 19	1 43	0 5	5 30	1 7	12 37	0 20	24 8	2 35	1 50	0 1	20 56	1 58	34 32	13 32	11 16	11 36	6 42		n.a.
M26	6 52	13 38	0s50	8 15	1 13	1 11	0 8	5 47	1 7	12 33	0 20	24 8	2 36	1 48	0 1	20 56	1 58	34 32	13 32	11 16	11 35	6 43		n.a.
T 27	7 14	16 48	2 9	8 59	1 6	0 39	0 10	6 4	1 8	12 29	0 20	24 8	2 36	1 47	0 1	20 56	1 58	34 32	13 32	11 16	11 34	6 45		n.a.
W28	7 37	18 48	3 18	9 42	0 59	0 7	0 13	6 21	1 8	12 25	0 19	24 8	2 36	1 46	0 1	20 56	1 58	34 32	13 32	11 17	11 33	6 47		n.a.
T 29	7 59	19 34	4 13	10 24	0 51	0s24	0 15	6 38	1 8	12 20	0 19	24 7	2 36	1 45	0 1	20 56	1 58	34 32	13 32	11 17	11 32	6 49		n.a.
F 30	8 21	19 8	4 51	11 5	0 43	0 56	0 17	6 55	1 8	12 16	0 19	24 7	2 37	1 43	0 1	20 55	1 58	34 32	13 31	11 17	11 31	6 51		n.a.
S 31	8s43	17n39	5s13	11s44	0s34	1s28	0s20	7s12	1s 9	12n12	0n19	24n 7	2n37	1n42	0s 1	20n55	1n58	34s32	13s31	11s17	11s29	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2362833.5, Delta T = 152h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'29, Lahiri = -156°41'29 Julian Calendar 1 Dec. 11183 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11183 BCE

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE

JANUARY 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 17	22♑47'41	0♌53	0♏33	4♑ 4	15♑54	29♌47	4°R10	25♍50	6♌58	3♐ 2	28°R41	29♑11	14♑ 2	n.a.	S 1
M 2	1 29 13	23°45'05	13°25	2°39	5°17	16°36	29°58	4♊ 8	25°53	6°59	3° 4	28♑40	29° 8	14° 8	n.a.	M 2
T 3	1 33 10	24°42'28	25°40	4°43	6°29	17°17	0♍ 9	4° 5	25°56	7° 0	3° 5	28°40	29° 5	14°15	n.a.	T 3
W 4	1 37 6	25°39'49	7♍43	6°46	7°42	17°58	0°20	4° 2	25°59	7° 1	3° 6	28°39	29° 2	14°22	n.a.	W 4
T 5	1 41 3	26°37'09	19°38	8°46	8°55	18°40	0°30	3°59	26° 2	7° 1	3° 7	28°39	28°58	14°28	n.a.	T 5
F 6	1 44 59	27°34'28	1♑27	10°44	10° 7	19°21	0°41	3°56	26° 5	7° 2	3° 8	28°39	28°55	14°35	n.a.	F 6
S 7	1 48 56	28°31'46	13°15	12°40	11°20	20° 2	0°51	3°53	26° 8	7° 3	3° 9	28°D39	28°52	14°41	n.a.	S 7
S 8	1 52 52	29°29'02	25° 2	14°33	12°33	20°43	1° 2	3°50	26°11	7° 3	3°10	28°R39	28°49	14°48	n.a.	S 8
M 9	1 56 48	0♏26'18	6♏52	16°24	13°45	21°24	1°12	3°47	26°14	7° 4	3°11	28°39	28°46	14°55	n.a.	M 9
T 10	2 0 45	1°23'32	18°47	18°11	14°58	22° 5	1°22	3°43	26°17	7° 5	3°13	28°39	28°43	15° 1	n.a.	T 10
W11	2 4 41	2°20'45	0♐50	19°55	16°11	22°46	1°32	3°40	26°20	7° 5	3°14	28°38	28°39	15° 8	n.a.	W11
T 12	2 8 38	3°17'56	13° 1	21°37	17°24	23°27	1°42	3°36	26°23	7° 6	3°15	28°38	28°36	15°15	n.a.	T 12
F 13	2 12 34	4°15'07	25°25	23°14	18°37	24° 8	1°52	3°33	26°26	7° 6	3°16	28°37	28°33	15°21	n.a.	F 13
S 14	2 16 31	5°12'16	8♑ 3	24°49	19°49	24°49	2° 1	3°29	26°28	7° 7	3°17	28°37	28°30	15°28	n.a.	S 14
S 15	2 20 27	6° 9'23	20°59	26°20	21° 2	25°30	2°11	3°26	26°31	7° 7	3°19	28°36	28°27	15°35	n.a.	S 15
M16	2 24 23	7° 6'30	4♒14	27°48	22°15	26°10	2°20	3°22	26°34	7° 8	3°20	28°D36	28°23	15°41	n.a.	M16
T 17	2 28 20	8° 3'35	17°51	29°12	23°28	26°51	2°30	3°18	26°37	7° 8	3°21	28°36	28°20	15°48	n.a.	T 17
W18	2 32 16	9° 0'38	1♓51	0♐33	24°41	27°32	2°39	3°15	26°39	7° 8	3°22	28°36	28°17	15°55	n.a.	W18
T 19	2 36 13	9°57'41	16°12	1°50	25°54	28°12	2°48	3°11	26°42	7° 9	3°24	28°37	28°14	16° 1	n.a.	T 19
F 20	2 40 9	10°54'42	0♈53	3° 3	27° 7	28°53	2°57	3° 7	26°45	7° 9	3°25	28°38	28°11	16° 8	n.a.	F 20
S 21	2 44 6	11°51'42	15°49	4°13	28°20	29°33	3° 6	3° 3	26°47	7° 9	3°26	28°39	28° 8	16°15	n.a.	S 21
S 22	2 48 2	12°48'41	0♉52	5°19	29°33	0♏14	3°15	2°59	26°50	7° 9	3°27	28°R39	28° 4	16°21	n.a.	S 22
M23	2 51 59	13°45'40	15°54	6°21	0♏46	0°54	3°23	2°55	26°52	7° 9	3°29	28°39	28° 1	16°28	n.a.	M23
T 24	2 55 55	14°42'38	0♊48	7°20	1°59	1°35	3°32	2°51	26°55	7°10	3°30	28°37	27°58	16°35	n.a.	T 24
W25	2 59 52	15°39'35	15°24	8°14	3°12	2°15	3°40	2°47	26°58	7°10	3°31	28°36	27°55	16°41	n.a.	W25
T 26	3 3 48	16°36'32	29°37	9° 5	4°25	2°55	3°48	2°43	27° 0	7°10	3°33	28°33	27°52	16°48	n.a.	T 26
F 27	3 7 44	17°33'28	13♋25	9°51	5°38	3°36	3°56	2°39	27° 2	7°10	3°34	28°31	27°48	16°55	n.a.	F 27
S 28	3 11 41	18°30'24	26°45	10°33	6°51	4°16	4° 4	2°35	27° 5	7°R10	3°35	28°29	27°45	17° 1	n.a.	S 28
S 29	3 15 37	19°27'19	9♌40	11°12	8° 4	4°56	4°12	2°30	27° 7	7°10	3°36	28°28	27°42	17° 8	n.a.	S 29
M30	3 19 34	20°24'14	22°13	11°45	9°18	5°36	4°20	2°26	27°10	7°10	3°38	28°D28	27°39	17°14	n.a.	M30
T 31	3 23 30	21♏21'09	4♍28	12♐15	10♏31	6♏17	4♍28	2♊22	27♍12	7♌10	3♐39	28♑28	27♑36	17♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 5	15n19	5s18	12s21	0s25	1s59	0s22	7s28	1s 9	12n 8	0n19	24n 6	2n37	1n41	0s 1	20n55	1n58	34s32	13s31	11s17	11s28	6s55		n.a.
M 2	9 27	12 19	5 8	12 57	0 16	2 31	0 24	7 45	1 9	12 4	0 19	24 6	2 37	1 39	0 1	20 55	1 58	34 32	13 31	11 17	11 27	6 56		n.a.
T 3	9 49	8 51	4 44	13 31	0 6	3 3	0 26	8 2	1 10	12 0	0 19	24 6	2 38	1 38	0 1	20 55	1 58	34 32	13 31	11 17	11 26	6 58		n.a.
W 4	10 10	5 5	4 7	14 3	0n 5	3 34	0 29	8 18	1 10	11 56	0 19	24 5	2 38	1 37	0 1	20 54	1 58	34 32	13 30	11 17	11 25	7 0		n.a.
T 5	10 32	1 9	3 21	14 34	0 15	4 6	0 31	8 34	1 10	11 52	0 18	24 5	2 38	1 36	0 1	20 54	1 58	34 32	13 30	11 17	11 24	7 2		n.a.
F 6	10 53	2s49	2 26	15 2	0 26	4 37	0 33	8 51	1 10	11 48	0 18	24 5	2 38	1 34	0 1	20 54	1 58	34 32	13 30	11 17	11 23	7 4		n.a.
S 7	11 14	6 39	1 25	15 28	0 37	5 8	0 35	9 7	1 11	11 44	0 18	24 4	2 38	1 33	0 1	20 54	1 58	34 32	13 30	11 17	11 21	7 6		n.a.
S 8	11 35	10 15	0 20	15 53	0 47	5 39	0 37	9 23	1 11	11 40	0 18	24 4	2 39	1 32	0 1	20 54	1 58	34 32	13 30	11 17	11 20	7 8		n.a.
M 9	11 55	13 27	0n46	16 15	0 58	6 10	0 39	9 39	1 11	11 37	0 18	24 3	2 39	1 31	0 1	20 54	1 58	34 32	13 29	11 17	11 19	7 10		n.a.
T 10	12 16	16 7	1 50	16 36	1 9	6 41	0 41	9 55	1 11	11 33	0 18	24 3	2 39	1 30	0 1	20 54	1 58	34 32	13 29	11 17	11 18	7 11		n.a.
W11	12 36	18 6	2 50	16 55	1 19	7 11	0 43	10 11	1 12	11 29	0 18	24 3	2 39	1 28	0 2	20 54	1 59	34 32	13 29	11 16	11 17	7 13		n.a.
T 12	12 56	19 16	3 43	17 12	1 30	7 42	0 45	10 27	1 12	11 25	0 18	24 2	2 39	1 27	0 2	20 54	1 59	34 33	13 29	11 16	11 16	7 15		n.a.
F 13	13 16	19 33	4 26	17 28	1 40	8 12	0 47	10 43	1 12	11 22	0 17	24 2	2 40	1 26	0 2	20 53	1 59	34 33	13 29	11 16	11 14	7 17		n.a.
S 14	13 36	18 52	4 58	17 42	1 50	8 42	0 49	10 58	1 12	11 18	0 17	24 1	2 40	1 25	0 2	20 53	1 59	34 33	13 29	11 16	11 13	7 19		n.a.
S 15	13 55	17 12	5 15	17 55	1 59	9 12	0 51	11 14	1 13	11 14	0 17	24 0	2 40	1 24	0 2	20 53	1 59	34 33	13 28	11 16	11 12	7 21		n.a.
M16	14 14	14 35	5 17	18 6	2 9	9 42	0 53	11 29	1 13	11 11	0 17	24 0	2 40	1 23	0 2	20 53	1 59	34 33	13 28	11 15	11 11	7 22		n.a.
T 17	14 33	11 8	5 0	18 17	2 17	10 11	0 54	11 45	1 13	11 7	0 17	23 59	2 40	1 21	0 2	20 53	1 59	34 33	13 28	11 15	11 10	7 24		n.a.
W18	14 52	6 58	4 26	18 26	2 26	10 40	0 56	12 0	1 13	11 4	0 17	23 59	2 40	1 20	0 2	20 53	1 59	34 33	13 28	11 16	11 9	7 26		n.a.
T 19	15 11	2 18	3 35	18 34	2 33	11 9	0 58	12 15	1 13	11 0	0 17	23 58	2 41	1 19	0 2	20 53	1 59	34 33	13 28	11 16	11 7	7 28		n.a.
F 20	15 29	2n37	2 28	18 42	2 41	11 38	0 59	12 30	1 14	10 57	0 17	23 58	2 41	1 18	0 2	20 53	1 59	34 34	13 28	11 16	11 6	7 30		n.a.
S 21	15 47	7 28	1 11	18 48	2 48	12 6	1 1	12 45	1 14	10 53	0 16	23 57	2 41	1 17	0 2	20 53	1 59	34 34	13 28	11 17	11 5	7 32		n.a.
S 22	16 5	11 53	0s12	18 54	2 54	12 34	1 2	13 0	1 14	10 50	0 16	23 56	2 41	1 16	0 2	20 53	1 59	34 34	13 27	11 17	11 4	7 33		n.a.
M23	16 23	15 32	1 34	19 0	2 59	13 2	1 4	13 15	1 14	10 47	0 16	23 56	2 41	1 15	0 2	20 53	1 59	34 34	13 27	11 16	11 3	7 35		n.a.
T 24	16 40	18 6	2 49	19 5	3 4	13 29	1 5	13 29	1 14	10 43	0 16	23 55	2 41	1 14	0 2	20 53	1 59	34 34	13 27	11 16	11 2	7 37		n.a.
W25	16 57	19 25	3 51	19 9	3 9	13 56	1 6	13 44	1 14	10 40	0 16	23 54	2 42	1 13	0 2	20 53	1 59	34 34	13 27	11 15	11 0	7 39		n.a.
T 26	17 14	19 27	4 37	19 14	3 12	14 23	1 8	13 58	1 15	10 37	0 16	23 53	2 42	1 12	0 2	20 53	1 59	34 34	13 27	11 15	10 59	7 41		n.a.
F 27	17 31	18 18	5 6	19 18	3 15	14 49	1 9	14 13	1 15	10 34	0 16	23 53	2 42	1 11	0 2	20 53	1 59	34 35	13 27	11 14	10 58	7 43		n.a.
S 28	17 47	16 11	5 16	19 22	3 17	15 16	1 10	14 27	1 15	10 31	0 16	23 52	2 42	1 10	0 2	20 53	1 59	34 35	13 27	11 13	10 57	7 44		n.a.
S 29	18 3	13 19	5 11	19 26	3 18	15 41	1 11	14 41	1 15	10 28	0 15	23 51	2 42	1 9	0 2	20 53	1 59	34 35	13 27	11 13	10 56	7 46		n.a.
M30	18 19	9 55	4 50	19 30	3 19	16 6	1 12	14 55	1 15	10 25	0 15	23 50	2 42	1 8	0 2	20 53	2 0	34 35	13 27	11 12	10 55	7 48		n.a.
T 31	18s34	6n10	4s16	19s35	3n18	16s31	1s13	15s 9	1s15	10n22	0n15	23n50	2n42	1n 7	0s 2	20n53	2n 0	34s35	13s26	11s13	10s53	7s50		n.a.

Julian Day Number = -2362802.5, Delta T = 152h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'25, Lahiri = -156°41'25 Julian Calendar 1 Jan. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11183 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE

FEBRUARY 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 27	22♏18'04	16♍28	12♐40	11♏44	6♏57	4♍35	2°R18	27♍14	7°R10	3♐40	28♎29	27♎33	17♎28	n.a.	W 1
T 2	3 31 23	23°14'58	28°20	13° 0	12°57	7°37	4°42	2♊13	27°16	7♌ 9	3°42	28°31	27°29	17°34	n.a.	T 2
F 3	3 35 20	24°11'53	10♎ 8	13°16	14°11	8°17	4°50	2° 9	27°19	7° 9	3°43	28°33	27°26	17°41	n.a.	F 3
S 4	3 39 16	25° 8'47	21°55	13°28	15°24	8°57	4°57	2° 5	27°21	7° 9	3°44	28°34	27°23	17°48	n.a.	S 4
S 5	3 43 13	26° 5'41	3♏45	13°35	16°37	9°37	5° 4	2° 0	27°23	7° 9	3°46	28°R34	27°20	17°54	n.a.	S 5
M 6	3 47 9	27° 2'35	15°42	13°R37	17°51	10°16	5°10	1°56	27°25	7° 8	3°47	28°33	27°17	18° 1	n.a.	M 6
T 7	3 51 6	27°59'29	27°46	13°35	19° 4	10°56	5°17	1°52	27°27	7° 8	3°48	28°30	27°14	18° 8	n.a.	T 7
W 8	3 55 2	28°56'22	10♐ 1	13°28	20°18	11°36	5°23	1°47	27°29	7° 8	3°50	28°26	27°10	18°14	n.a.	W 8
T 9	3 58 59	29°53'16	22°28	13°18	21°31	12°16	5°30	1°43	27°31	7° 7	3°51	28°21	27° 7	18°21	n.a.	T 9
F 10	4 2 55	0♐50'09	5♑ 7	13° 3	22°45	12°56	5°36	1°38	27°33	7° 7	3°53	28°16	27° 4	18°28	n.a.	F 10
S 11	4 6 52	1°47'02	18° 0	12°44	23°58	13°35	5°42	1°34	27°35	7° 7	3°54	28°11	27° 1	18°34	n.a.	S 11
S 12	4 10 48	2°43'55	1♒ 7	12°22	25°12	14°15	5°48	1°30	27°37	7° 6	3°55	28° 7	26°58	18°41	n.a.	S 12
M13	4 14 45	3°40'47	14°28	11°56	26°25	14°55	5°53	1°25	27°38	7° 6	3°57	28° 4	26°54	18°48	n.a.	M13
T 14	4 18 41	4°37'39	28° 5	11°28	27°39	15°34	5°59	1°21	27°40	7° 5	3°58	28° 2	26°51	18°54	n.a.	T 14
W15	4 22 38	5°34'31	11♓58	10°57	28°52	16°14	6° 4	1°16	27°42	7° 5	3°59	28°D 2	26°48	19° 1	n.a.	W15
T 16	4 26 34	6°31'23	26° 6	10°25	0♐ 6	16°53	6° 9	1°12	27°44	7° 4	4° 1	28° 3	26°45	19° 7	n.a.	T 16
F 17	4 30 31	7°28'14	10♈29	9°51	1°20	17°33	6°14	1° 8	27°45	7° 3	4° 2	28° 4	26°42	19°14	n.a.	F 17
S 18	4 34 28	8°25'05	25° 4	9°16	2°34	18°12	6°19	1° 3	27°47	7° 3	4° 3	28°R 5	26°39	19°21	n.a.	S 18
S 19	4 38 24	9°21'57	9♉47	8°41	3°47	18°51	6°24	0°59	27°48	7° 2	4° 5	28° 5	26°35	19°27	n.a.	S 19
M20	4 42 21	10°18'48	24°32	8° 7	5° 1	19°31	6°28	0°55	27°50	7° 1	4° 6	28° 3	26°32	19°34	n.a.	M20
T 21	4 46 17	11°15'40	9♊12	7°33	6°15	20°10	6°33	0°50	27°51	7° 1	4° 7	27°58	26°29	19°41	n.a.	T 21
W22	4 50 14	12°12'32	23°40	7° 1	7°29	20°49	6°37	0°46	27°53	7° 0	4° 9	27°53	26°26	19°47	n.a.	W22
T 23	4 54 10	13° 9'25	7♋49	6°32	8°42	21°28	6°41	0°42	27°54	6°59	4°10	27°46	26°23	19°54	n.a.	T 23
F 24	4 58 7	14° 6'18	21°36	6° 5	9°56	22° 8	6°45	0°38	27°55	6°58	4°12	27°39	26°20	20° 1	n.a.	F 24
S 25	5 2 3	15° 3'12	4♌58	5°41	11°10	22°47	6°49	0°33	27°57	6°58	4°13	27°32	26°16	20° 7	n.a.	S 25
S 26	5 6 0	16° 0'06	17°55	5°20	12°24	23°26	6°52	0°29	27°58	6°57	4°14	27°27	26°13	20°14	n.a.	S 26
M27	5 9 57	16°57'01	0♍30	5° 4	13°38	24° 5	6°55	0°25	27°59	6°56	4°16	27°24	26°10	20°21	n.a.	M27
T 28	5 13 53	17♐53'57	12♍46	4♐52	14♐52	24♏44	6♍59	0♊21	28♍ 0	6♌55	4♐17	27°D22	26♎ 7	20♎27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s49	2n14	3s32	19s39	3n17	16s56	1s14	15s23	1s16	10n19	0n15	23n49	2n42	1n 6	0s 2	20n54	2n 0	34s36	13s26	11s13	10s52	7s52		n.a.
T 2	19 4	1s45	2 39	19 44	3 15	17 20	1 15	15 36	1 16	10 16	0 15	23 48	2 42	1 5	0 2	20 54	2 0	34 36	13 26	11 14	10 51	7 53		n.a.
F 3	19 19	5 38	1 40	19 49	3 12	17 43	1 16	15 50	1 16	10 13	0 15	23 47	2 42	1 4	0 2	20 54	2 0	34 36	13 26	11 14	10 50	7 55		n.a.
S 4	19 33	9 19	0 37	19 55	3 7	18 6	1 17	16 3	1 16	10 10	0 15	23 46	2 43	1 3	0 2	20 54	2 0	34 36	13 26	11 15	10 49	7 57		n.a.
S 5	19 47	12 39	0n29	20 1	3 2	18 29	1 17	16 16	1 16	10 8	0 14	23 46	2 43	1 2	0 2	20 54	2 0	34 36	13 26	11 15	10 48	7 59		n.a.
M 6	20 0	15 29	1 33	20 7	2 56	18 51	1 18	16 29	1 16	10 5	0 14	23 45	2 43	1 2	0 2	20 54	2 0	34 37	13 26	11 14	10 46	8 1		n.a.
T 7	20 14	17 41	2 34	20 14	2 49	19 12	1 19	16 42	1 16	10 2	0 14	23 44	2 43	1 1	0 2	20 54	2 0	34 37	13 26	11 13	10 45	8 2		n.a.
W 8	20 26	19 6	3 28	20 22	2 40	19 33	1 19	16 55	1 17	10 0	0 14	23 43	2 43	1 0	0 2	20 54	2 0	34 37	13 26	11 12	10 44	8 4		n.a.
T 9	20 39	19 38	4 14	20 30	2 31	19 54	1 20	17 8	1 17	9 57	0 14	23 42	2 43	0 59	0 2	20 54	2 0	34 37	13 26	11 10	10 43	8 6		n.a.
F 10	20 51	19 11	4 48	20 38	2 21	20 14	1 20	17 21	1 17	9 55	0 14	23 41	2 43	0 58	0 2	20 55	2 0	34 38	13 26	11 8	10 42	8 8		n.a.
S 11	21 3	17 45	5 8	20 47	2 10	20 33	1 20	17 33	1 17	9 52	0 14	23 40	2 43	0 57	0 2	20 55	2 0	34 38	13 26	11 6	10 41	8 10		n.a.
S 12	21 15	15 22	5 12	20 56	1 58	20 52	1 21	17 45	1 17	9 50	0 13	23 40	2 43	0 57	0 2	20 55	2 0	34 38	13 26	11 5	10 39	8 11		n.a.
M13	21 26	12 9	5 0	21 5	1 45	21 10	1 21	17 57	1 17	9 48	0 13	23 39	2 43	0 56	0 2	20 55	2 0	34 38	13 26	11 4	10 38	8 13		n.a.
T 14	21 37	8 14	4 31	21 14	1 31	21 28	1 21	18 10	1 17	9 46	0 13	23 38	2 43	0 55	0 2	20 55	2 0	34 39	13 26	11 3	10 37	8 15		n.a.
W15	21 47	3 48	3 45	21 24	1 17	21 45	1 21	18 21	1 17	9 43	0 13	23 37	2 43	0 55	0 2	20 56	2 0	34 39	13 26	11 3	10 36	8 17		n.a.
T 16	21 58	0n56	2 46	21 34	1 2	22 2	1 21	18 33	1 17	9 41	0 13	23 36	2 43	0 54	0 2	20 56	2 0	34 39	13 26	11 3	10 35	8 19		n.a.
F 17	22 7	5 42	1 35	21 44	0 47	22 18	1 21	18 45	1 17	9 39	0 13	23 35	2 43	0 53	0 2	20 56	2 0	34 39	13 26	11 4	10 33	8 20		n.a.
S 18	22 17	10 12	0 16	21 54	0 32	22 33	1 21	18 56	1 17	9 37	0 13	23 34	2 43	0 52	0 2	20 56	2 0	34 40	13 26	11 4	10 32	8 22		n.a.
S 19	22 26	14 8	1s 3	22 4	0 16	22 47	1 21	19 8	1 18	9 35	0 12	23 33	2 43	0 52	0 2	20 56	2 1	34 40	13 26	11 4	10 31	8 24		n.a.
M20	22 34	17 10	2 19	22 13	0 1	23 1	1 21	19 19	1 18	9 34	0 12	23 32	2 43	0 51	0 2	20 57	2 1	34 40	13 26	11 3	10 30	8 26		n.a.
T 21	22 43	19 2	3 25	22 23	0s15	23 14	1 21	19 30	1 18	9 32	0 12	23 31	2 43	0 51	0 2	20 57	2 1	34 41	13 26	11 2	10 29	8 27		n.a.
W22	22 51	19 39	4 16	22 32	0 30	23 27	1 20	19 41	1 18	9 30	0 12	23 30	2 43	0 50	0 2	20 57	2 1	34 41	13 26	11 0	10 28	8 29		n.a.
T 23	22 58	19 0	4 51	22 42	0 44	23 39	1 20	19 51	1 18	9 28	0 12	23 29	2 43	0 49	0 2	20 57	2 1	34 41	13 26	10 57	10 26	8 31		n.a.
F 24	23 5	17 13	5 8	22 51	0 58	23 50	1 19	20 2	1 18	9 27	0 12	23 28	2 43	0 49	0 2	20 58	2 1	34 41	13 26	10 54	10 25	8 33		n.a.
S 25	23 12	14 34	5 7	23 0	1 12	24 0	1 19	20 12	1 18	9 25	0 12	23 27	2 43	0 48	0 2	20 58	2 1	34 42	13 26	10 52	10 24	8 35		n.a.
S 26	23 18	11 16	4 50	23 8	1 24	24 10	1 18	20 23	1 18	9 24	0 11	23 26	2 43	0 48	0 2	20 58	2 1	34 42	13 26	10 50	10 23	8 36		n.a.
M27	23 24	7 33	4 19	23 17	1 36	24 19	1 18	20 33	1 18	9 22	0 11	23 26	2 43	0 47	0 2	20 58	2 1	34 42	13 26	10 49	10 22	8 38		n.a.
T 28	23s30	3n36	3s38	23s25	1s47	24s28	1s17	20s43	1s18	9n21	0n11	23n25	2n43	0n47	0s 2	20n59	2n 1	34s43	13s26	10s48	10s20	8s40		n.a.

Julian Day Number = -2362771.5, Delta T = 152h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'21, Lahiri = -156°41'21 Julian Calendar 1 Feb. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 17 50	18♐50'53	24♍47	4°R44	16♐ 6	25♏23	7♍ 2	0°R17	28♍ 1	6°R54	4♐18	27♎22	26♎ 4	20♎34	n.a.	W 1
T 2	5 21 46	19°47'50	6♎38	4°D41	17°20	26° 2	7° 4	0♊13	28° 2	6♌53	4°20	27°23	26° 0	20°41	n.a.	T 2
F 3	5 25 43	20°44'49	18°26	4♐43	18°34	26°41	7° 7	0° 9	28° 3	6°52	4°21	27°24	25°57	20°47	n.a.	F 3
S 4	5 29 39	21°41'48	0♏15	4°50	19°48	27°20	7° 9	0° 5	28° 4	6°51	4°22	27°R24	25°54	20°54	n.a.	S 4
S 5	5 33 36	22°38'49	12° 9	5° 2	21° 2	27°59	7°12	0° 1	28° 5	6°50	4°23	27°23	25°51	21° 0	n.a.	S 5
M 6	5 37 33	23°35'50	24°13	5°19	22°16	28°38	7°14	29♉57	28° 6	6°49	4°25	27°20	25°48	21° 7	n.a.	M 6
T 7	5 41 29	24°32'52	6♐29	5°42	23°30	29°16	7°16	29°53	28° 7	6°48	4°26	27°14	25°45	21°14	n.a.	T 7
W 8	5 45 26	25°29'55	18°59	6° 9	24°44	29°55	7°17	29°50	28° 8	6°47	4°27	27° 6	25°41	21°20	n.a.	W 8
T 9	5 49 23	26°27'00	1♑44	6°42	25°59	0♐34	7°19	29°46	28° 9	6°46	4°29	26°57	25°38	21°27	n.a.	T 9
F 10	5 53 19	27°24'05	14°44	7°19	27°13	1°13	7°20	29°42	28° 9	6°44	4°30	26°47	25°35	21°34	n.a.	F 10
S 11	5 57 16	28°21'11	27°57	8° 2	28°27	1°51	7°21	29°39	28°10	6°43	4°31	26°37	25°32	21°40	n.a.	S 11
S 12	6 1 12	29°18'17	11♒24	8°50	29°41	2°30	7°22	29°35	28°11	6°42	4°32	26°28	25°29	21°47	n.a.	S 12
M13	6 5 9	0♑15'25	25° 1	9°42	0♑56	3° 8	7°23	29°32	28°11	6°41	4°34	26°21	25°25	21°54	n.a.	M13
T 14	6 9 6	1°12'33	8♓48	10°40	2°10	3°47	7°24	29°28	28°12	6°40	4°35	26°17	25°22	22° 0	n.a.	T 14
W15	6 13 2	2° 9'42	22°43	11°42	3°24	4°25	7°24	29°25	28°12	6°38	4°36	26°15	25°19	22° 7	n.a.	W15
T 16	6 16 59	3° 6'52	6♈46	12°49	4°38	5° 4	7°R24	29°22	28°12	6°37	4°37	26°D15	25°16	22°14	n.a.	T 16
F 17	6 20 56	4° 4'02	20°56	14° 1	5°53	5°42	7°24	29°18	28°13	6°36	4°39	26°R15	25°13	22°20	n.a.	F 17
S 18	6 24 52	5° 1'14	5♉12	15°17	7° 7	6°21	7°24	29°15	28°13	6°34	4°40	26°15	25°10	22°27	n.a.	S 18
S 19	6 28 49	5°58'26	19°32	16°38	8°21	6°59	7°23	29°12	28°13	6°33	4°41	26°13	25° 6	22°34	n.a.	S 19
M20	6 32 45	6°55'40	3♊53	18° 3	9°36	7°38	7°23	29° 9	28°14	6°32	4°42	26° 9	25° 3	22°40	n.a.	M20
T 21	6 36 42	7°52'55	18° 9	19°32	10°50	8°16	7°22	29° 6	28°14	6°30	4°43	26° 2	25° 0	22°47	n.a.	T 21
W22	6 40 39	8°50'11	2♋17	21° 5	12° 5	8°54	7°21	29° 3	28°14	6°29	4°44	25°53	24°57	22°54	n.a.	W22
T 23	6 44 35	9°47'28	16°12	22°43	13°19	9°32	7°20	29° 1	28°14	6°27	4°46	25°42	24°54	23° 0	n.a.	T 23
F 24	6 48 32	10°44'47	29°48	24°24	14°33	10°11	7°19	28°58	28°R14	6°26	4°47	25°30	24°51	23° 7	n.a.	F 24
S 25	6 52 29	11°42'07	13♌ 3	26° 8	15°48	10°49	7°17	28°55	28°14	6°25	4°48	25°20	24°47	23°13	n.a.	S 25
S 26	6 56 25	12°39'28	25°56	27°56	17° 2	11°27	7°15	28°53	28°14	6°23	4°49	25°11	24°44	23°20	n.a.	S 26
M27	7 0 22	13°36'51	8♍29	29°47	18°17	12° 5	7°13	28°50	28°14	6°22	4°50	25° 4	24°41	23°27	n.a.	M27
T 28	7 4 19	14°34'16	20°44	1♑41	19°31	12°43	7°11	28°48	28°13	6°20	4°51	25° 0	24°38	23°33	n.a.	T 28
W29	7 8 15	15°31'43	2♎45	3°37	20°46	13°21	7° 9	28°45	28°13	6°19	4°52	24°58	24°35	23°40	n.a.	W29
T 30	7 12 12	16°29'12	14°37	5°35	22° 0	13°59	7° 6	28°43	28°13	6°17	4°53	24°D57	24°31	23°47	n.a.	T 30
F 31	7 16 9	17♑26'42	26♎26	7♑35	23♑15	14♐37	7♍ 4	28♉41	28♍13	6♌16	4♐54	24°R57	24♎28	23♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	0s25	2s47	23s34	1s57	24s35	1s16	20s52	1s18	9n20	0n11	23n24	2n43	0n46	0s 2	20n59	2n 1	34s43	13s26	10s48	10s19	8s42		n.a.
T 2	23 39	4 23	1 50	23 42	2 6	24 42	1 15	21 2	1 18	9 18	0 11	23 23	2 43	0 46	0 2	20 59	2 1	34 43	13 26	10 49	10 18	8 43		n.a.
F 3	23 44	8 9	0 48	23 50	2 14	24 48	1 14	21 11	1 18	9 17	0 11	23 22	2 43	0 45	0 2	20 59	2 1	34 44	13 26	10 49	10 17	8 45		n.a.
S 4	23 47	11 37	0n15	23 58	2 21	24 53	1 14	21 21	1 18	9 16	0 10	23 21	2 43	0 45	0 2	21 0	2 1	34 44	13 26	10 49	10 16	8 47		n.a.
S 5	23 51	14 38	1 19	24 6	2 27	24 58	1 13	21 30	1 18	9 15	0 10	23 20	2 43	0 45	0 2	21 0	2 1	34 44	13 26	10 49	10 15	8 49		n.a.
M 6	23 54	17 5	2 19	24 14	2 31	25 2	1 12	21 39	1 18	9 14	0 10	23 19	2 43	0 44	0 2	21 0	2 1	34 45	13 26	10 48	10 13	8 50		n.a.
T 7	23 57	18 47	3 14	24 22	2 35	25 5	1 10	21 48	1 18	9 13	0 10	23 18	2 42	0 44	0 2	21 1	2 1	34 45	13 26	10 46	10 12	8 52		n.a.
W 8	23 59	19 36	4 1	24 29	2 38	25 7	1 9	21 56	1 18	9 13	0 10	23 17	2 42	0 44	0 2	21 1	2 1	34 45	13 26	10 43	10 11	8 54		n.a.
T 9	24 1	19 27	4 36	24 37	2 40	25 8	1 8	22 5	1 18	9 12	0 10	23 16	2 42	0 43	0 2	21 1	2 1	34 46	13 26	10 39	10 10	8 56		n.a.
F 10	24 2	18 18	4 58	24 44	2 40	25 9	1 7	22 13	1 18	9 11	0 9	23 15	2 42	0 43	0 2	21 2	2 1	34 46	13 26	10 35	10 9	8 57		n.a.
S 11	24 3	16 9	5 5	24 51	2 40	25 9	1 5	22 21	1 18	9 11	0 9	23 14	2 42	0 43	0 2	21 2	2 1	34 46	13 26	10 32	10 7	8 59		n.a.
S 12	24 3	13 6	4 55	24 58	2 39	25 8	1 4	22 29	1 18	9 10	0 9	23 13	2 42	0 42	0 2	21 2	2 1	34 47	13 27	10 28	10 6	9 1		n.a.
M13	24 4	9 20	4 28	25 5	2 37	25 7	1 3	22 37	1 18	9 10	0 9	23 13	2 42	0 42	0 2	21 3	2 1	34 47	13 27	10 26	10 5	9 2		n.a.
T 14	24 3	5 1	3 45	25 10	2 34	25 4	1 1	22 44	1 18	9 9	0 9	23 12	2 42	0 42	0 2	21 3	2 1	34 47	13 27	10 24	10 4	9 4		n.a.
W15	24 2	0 23	2 49	25 16	2 30	25 1	1 0	22 52	1 18	9 9	0 9	23 11	2 42	0 42	0 2	21 3	2 1	34 48	13 27	10 24	10 3	9 6		n.a.
T 16	24 1	4n19	1 42	25 21	2 26	24 57	0 58	22 59	1 18	9 9	0 8	23 10	2 41	0 42	0 2	21 4	2 1	34 48	13 27	10 23	10 2	9 8		n.a.
F 17	24 0	8 49	0 28	25 25	2 21	24 53	0 57	23 6	1 18	9 9	0 8	23 9	2 41	0 41	0 2	21 4	2 1	34 48	13 27	10 24	10 0	9 9		n.a.
S 18	23 58	12 51	0s48	25 28	2 15	24 47	0 55	23 13	1 18	9 8	0 8	23 8	2 41	0 41	0 2	21 5	2 1	34 49	13 27	10 24	9 59	9 11		n.a.
S 19	23 55	16 9	2 1	25 30	2 8	24 41	0 53	23 20	1 18	9 8	0 8	23 7	2 41	0 41	0 3	21 5	2 2	34 49	13 27	10 23	9 58	9 13		n.a.
M20	23 52	18 26	3 6	25 31	2 1	24 34	0 51	23 26	1 18	9 9	0 8	23 7	2 41	0 41	0 3	21 5	2 2	34 50	13 27	10 21	9 57	9 15		n.a.
T 21	23 49	19 33	4 0	25 31	1 53	24 26	0 50	23 33	1 18	9 9	0 7	23 6	2 41	0 41	0 3	21 6	2 2	34 50	13 27	10 19	9 56	9 16		n.a.
W22	23 45	19 25	4 38	25 30	1 45	24 18	0 48	23 39	1 18	9 9	0 7	23 5	2 41	0 41	0 3	21 6	2 2	34 50	13 28	10 15	9 54	9 18		n.a.
T 23	23 41	18 7	4 58	25 27	1 36	24 9	0 46	23 45	1 18	9 9	0 7	23 4	2 41	0 41	0 3	21 6	2 2	34 51	13 28	10 11	9 53	9 20		n.a.
F 24	23 37	15 49	5 2	25 23	1 26	23 59	0 44	23 51	1 18	9 9	0 7	23 3	2 40	0 41	0 3	21 7	2 2	34 51	13 28	10 7	9 52	9 21		n.a.
S 25	23 32	12 44	4 48	25 17	1 17	23 48	0 42	23 56	1 18	9 10	0 7	23 3	2 40	0 41	0 3	21 7	2 2	34 51	13 28	10 3	9 51	9 23		n.a.
S 26	23 26	9 8	4 20	25 10	1 7	23 37	0 40	24 2	1 18	9 10	0 6	23 2	2 40	0 41	0 3	21 8	2 2	34 52	13 28	9 59	9 50	9 25		n.a.
M27	23 21	5 12	3 41	25 1	0 57	23 25	0 38	24 7	1 18	9 11	0 6	23 1	2 40	0 41	0 3	21 8	2 2	34 52	13 28	9 57	9 48	9 27		n.a.
T 28	23 14	1 9	2 51	24 50	0 46	23 12	0 36	24 12	1 18	9 12	0 6	23 1	2 40	0 41	0 3	21 8	2 2	34 52	13 28	9 55	9 47	9 28		n.a.
W29	23 8	2s53	1 55	24 37	0 36	22 59	0 34	24 17	1 18	9 12	0 6	23 0	2 40	0 41	0 3	21 9	2 2	34 53	13 29	9 55	9 46	9 30		n.a.
T 30	23 1	6 45	0 55	24 22	0 26	22 45	0 32	24 22	1 17	9 13	0 6	22 59	2 39	0 41	0 3	21 9	2 2	34 53	13 29	9 54	9 45	9 32		n.a.
F 31	22s53	10s20	0n 8	24s 6	0s15	22s30	0s30	24s26	1s17	9n14	0n 5	22n59	2n39	0n41	0s 3	21n10	2n 2	34s54	13s29	9s54	9s44	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2362743.5, Delta T = 152h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'17, Lahiri = -156°41'17 Julian Calendar 1 March 11182 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11183 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE

APRIL 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 5	18♉24'14	8♏16	9♉36	24♉30	15♐15	7°R 1	28°R39	28°R12	6°R14	4♐55	24°R56	24♎25	24♎ 0	n.a.	S 1
S 2	7 24 2	19°21'48	20°13	11°39	25°44	15°53	6♍58	28♉37	28♍12	6♌13	4°56	24♎54	24°22	24° 7	n.a.	S 2
M 3	7 27 59	20°19'25	2♐22	13°43	26°59	16°31	6°55	28°35	28°11	6°11	4°57	24°50	24°19	24°13	n.a.	M 3
T 4	7 31 55	21°17'03	14°47	15°46	28°13	17° 9	6°51	28°33	28°11	6° 9	4°58	24°43	24°16	24°20	n.a.	T 4
W 5	7 35 52	22°14'43	27°29	17°51	29°28	17°47	6°48	28°31	28°10	6° 8	4°59	24°34	24°12	24°27	n.a.	W 5
T 6	7 39 49	23°12'25	10♉32	19°55	0♒43	18°24	6°44	28°30	28°10	6° 6	5° 0	24°22	24° 9	24°33	n.a.	T 6
F 7	7 43 45	24°10'08	23°53	21°59	1°57	19° 2	6°40	28°28	28° 9	6° 5	5° 1	24°10	24° 6	24°40	n.a.	F 7
S 8	7 47 42	25° 7'54	7♒30	24° 2	3°12	19°40	6°36	28°27	28° 8	6° 3	5° 2	23°58	24° 3	24°47	n.a.	S 8
S 9	7 51 39	26° 5'41	21°21	26° 5	4°27	20°18	6°31	28°25	28° 8	6° 1	5° 3	23°47	24° 0	24°53	n.a.	S 9
M10	7 55 35	27° 3'30	5♓22	28° 7	5°41	20°55	6°27	28°24	28° 7	6° 0	5° 4	23°39	23°57	25° 0	n.a.	M10
T 11	7 59 32	28° 1'21	19°28	0♒ 7	6°56	21°33	6°22	28°23	28° 6	5°58	5° 5	23°33	23°53	25° 6	n.a.	T 11
W12	8 3 29	28°59'13	3♈37	2° 7	8°11	22°10	6°18	28°22	28° 5	5°57	5° 6	23°30	23°50	25°13	n.a.	W12
T 13	8 7 25	29°57'07	17°45	4° 6	9°25	22°48	6°13	28°21	28° 4	5°55	5° 7	23°29	23°47	25°20	n.a.	T 13
F 14	8 11 22	0♒55'02	1♉53	6° 4	10°40	23°25	6° 7	28°20	28° 3	5°53	5° 8	23°29	23°44	25°26	n.a.	F 14
S 15	8 15 19	1°53'00	15°58	8° 0	11°55	24° 3	6° 2	28°19	28° 2	5°52	5° 8	23°29	23°41	25°33	n.a.	S 15
S 16	8 19 15	2°50'59	0♊ 1	9°55	13° 9	24°40	5°57	28°18	28° 1	5°50	5° 9	23°27	23°37	25°40	n.a.	S 16
M17	8 23 12	3°49'00	13°59	11°49	14°24	25°18	5°51	28°18	28° 0	5°48	5°10	23°22	23°34	25°46	n.a.	M17
T 18	8 27 9	4°47'02	27°50	13°41	15°39	25°55	5°45	28°17	27°59	5°47	5°11	23°15	23°31	25°53	n.a.	T 18
W19	8 31 5	5°45'07	11♋33	15°32	16°54	26°32	5°40	28°17	27°58	5°45	5°12	23° 5	23°28	26° 0	n.a.	W19
T 20	8 35 2	6°43'13	25° 4	17°22	18° 8	27°10	5°34	28°17	27°56	5°44	5°12	22°53	23°25	26° 6	n.a.	T 20
F 21	8 38 59	7°41'22	8♌21	19°11	19°23	27°47	5°27	28°16	27°55	5°42	5°13	22°41	23°22	26°13	n.a.	F 21
S 22	8 42 55	8°39'32	21°21	20°58	20°38	28°24	5°21	28°16	27°54	5°40	5°14	22°30	23°18	26°20	n.a.	S 22
S 23	8 46 52	9°37'45	4♍ 4	22°44	21°53	29° 1	5°15	28°D16	27°52	5°39	5°14	22°20	23°15	26°26	n.a.	S 23
M24	8 50 49	10°36'00	16°30	24°28	23° 7	29°39	5° 8	28°16	27°51	5°37	5°15	22°12	23°12	26°33	n.a.	M24
T 25	8 54 45	11°34'17	28°41	26°11	24°22	0♉16	5° 2	28°16	27°49	5°35	5°16	22° 7	23° 9	26°40	n.a.	T 25
W26	8 58 42	12°32'37	10♎39	27°53	25°37	0°53	4°55	28°17	27°48	5°34	5°16	22° 5	23° 6	26°46	n.a.	W26
T 27	9 2 39	13°30'59	22°30	29°34	26°52	1°30	4°48	28°17	27°46	5°32	5°17	22°D 4	23° 3	26°53	n.a.	T 27
F 28	9 6 35	14°29'23	4♏18	1♓14	28° 7	2° 7	4°41	28°17	27°45	5°30	5°17	22° 5	22°59	26°59	n.a.	F 28
S 29	9 10 32	15°27'50	16° 8	2°52	29°21	2°44	4°34	28°18	27°43	5°29	5°18	22°R 5	22°56	27° 6	n.a.	S 29
S 30	9 14 29	16♒26'20	28♏ 6	4♓29	0♓36	3♉21	4♍27	28♉19	27♍42	5♌27	5♐19	22♎ 4	22♎53	27♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	13s31	1n10	23s48	0s 5	22s14	0s28	24s31	1s17	9n15	0n 5	22n58	2n39	0n41	0s 3	21n10	2n 2	34s54	13s29	9s54	9s42	9s35		n.a.
S 2	22 37	16 11	2 10	23 28	0n 5	21 58	0 25	24 35	1 17	9 16	0 5	22 57	2 39	0 42	0 3	21 10	2 2	34 54	13 29	9 53	9 41	9 37		n.a.
M 3	22 29	18 10	3 5	23 6	0 15	21 42	0 23	24 39	1 17	9 17	0 5	22 57	2 39	0 42	0 3	21 11	2 2	34 55	13 29	9 52	9 40	9 38		n.a.
T 4	22 20	19 20	3 52	22 42	0 24	21 24	0 21	24 42	1 17	9 18	0 5	22 56	2 39	0 42	0 3	21 11	2 2	34 55	13 30	9 49	9 39	9 40		n.a.
W 5	22 10	19 34	4 29	22 18	0 33	21 6	0 19	24 46	1 17	9 19	0 4	22 55	2 38	0 42	0 3	21 12	2 2	34 55	13 30	9 46	9 38	9 42		n.a.
T 6	22 0	18 47	4 53	21 51	0 42	20 48	0 16	24 49	1 17	9 20	0 4	22 55	2 38	0 42	0 3	21 12	2 2	34 56	13 30	9 41	9 36	9 43		n.a.
F 7	21 50	16 57	5 1	21 24	0 50	20 29	0 14	24 53	1 17	9 22	0 4	22 54	2 38	0 43	0 3	21 12	2 2	34 56	13 30	9 37	9 35	9 45		n.a.
S 8	21 40	14 10	4 53	20 55	0 58	20 9	0 12	24 56	1 17	9 23	0 4	22 54	2 38	0 43	0 3	21 13	2 2	34 57	13 30	9 32	9 34	9 47		n.a.
S 9	21 29	10 32	4 28	20 25	1 6	19 49	0 10	24 59	1 17	9 24	0 4	22 53	2 38	0 43	0 3	21 13	2 2	34 57	13 30	9 28	9 33	9 48		n.a.
M10	21 17	6 18	3 46	19 54	1 13	19 28	0 7	25 1	1 16	9 26	0 3	22 53	2 37	0 44	0 3	21 14	2 2	34 57	13 31	9 25	9 32	9 50		n.a.
T 11	21 6	1 41	2 50	19 22	1 19	19 6	0 5	25 4	1 16	9 27	0 3	22 52	2 37	0 44	0 3	21 14	2 2	34 58	13 31	9 23	9 30	9 52		n.a.
W12	20 54	3n 3	1 43	18 50	1 25	18 44	0 3	25 6	1 16	9 29	0 3	22 52	2 37	0 44	0 3	21 15	2 2	34 58	13 31	9 22	9 29	9 54		n.a.
T 13	20 41	7 37	0 30	18 17	1 30	18 22	0 0	25 8	1 16	9 31	0 3	22 51	2 37	0 45	0 3	21 15	2 2	34 58	13 31	9 21	9 28	9 55		n.a.
F 14	20 28	11 45	0s44	17 43	1 35	17 59	0n 2	25 10	1 16	9 32	0 3	22 51	2 37	0 45	0 3	21 15	2 2	34 59	13 31	9 21	9 27	9 57		n.a.
S 15	20 15	15 12	1 56	17 9	1 39	17 36	0 5	25 12	1 16	9 34	0 2	22 51	2 36	0 45	0 3	21 16	2 2	34 59	13 32	9 21	9 26	9 59		n.a.
S 16	20 2	17 45	3 1	16 35	1 43	17 12	0 7	25 13	1 16	9 36	0 2	22 50	2 36	0 46	0 3	21 16	2 2	35 0	13 32	9 20	9 24	10 0		n.a.
M17	19 48	19 12	3 54	16 0	1 46	16 48	0 9	25 15	1 16	9 38	0 2	22 50	2 36	0 46	0 3	21 17	2 2	35 0	13 32	9 19	9 23	10 2		n.a.
T 18	19 34	19 30	4 33	15 25	1 49	16 23	0 12	25 16	1 15	9 40	0 2	22 50	2 36	0 47	0 3	21 17	2 2	35 0	13 32	9 16	9 22	10 3		n.a.
W19	19 19	18 38	4 56	14 50	1 51	15 58	0 14	25 17	1 15	9 42	0 1	22 49	2 36	0 47	0 3	21 17	2 2	35 1	13 33	9 12	9 21	10 5		n.a.
T 20	19 4	16 44	5 2	14 14	1 53	15 32	0 16	25 17	1 15	9 44	0 1	22 49	2 35	0 48	0 3	21 18	2 2	35 1	13 33	9 8	9 20	10 7		n.a.
F 21	18 49	13 59	4 51	13 39	1 55	15 6	0 19	25 18	1 15	9 46	0 1	22 49	2 35	0 48	0 3	21 18	2 2	35 1	13 33	9 3	9 18	10 8		n.a.
S 22	18 34	10 35	4 25	13 4	1 56	14 40	0 21	25 18	1 15	9 48	0 1	22 49	2 35	0 49	0 3	21 19	2 2	35 2	13 33	8 59	9 17	10 10		n.a.
S 23	18 18	6 46	3 46	12 29	1 56	14 13	0 24	25 19	1 15	9 50	0 1	22 48	2 35	0 49	0 3	21 19	2 2	35 2	13 33	8 55	9 16	10 12		n.a.
M24	18 2	2 45	2 58	11 54	1 56	13 46	0 26	25 19	1 14	9 53	0 0	22 48	2 34	0 50	0 3	21 19	2 2	35 2	13 34	8 52	9 15	10 13		n.a.
T 25	17 45	1s19	2 1	11 19	1 56	13 18	0 28	25 18	1 14	9 55	0 0	22 48	2 34	0 50	0 3	21 20	2 2	35 3	13 34	8 50	9 14	10 15		n.a.
W26	17 29	5 15	1 1	10 44	1 55	12 50	0 31	25 18	1 14	9 57	0s 0	22 48	2 34	0 51	0 3	21 20	2 2	35 3	13 34	8 49	9 12	10 17		n.a.
T 27	17 12	8 57	0n 2	10 9	1 54	12 22	0 33	25 18	1 14	10 0	0 0	22 48	2 34	0 52	0 3	21 21	2 1	35 3	13 34	8 49	9 11	10 18		n.a.
F 28	16 54	12 16	1 5	9 35	1 52	11 54	0 35	25 17	1 14	10 2	0 1	22 48	2 34	0 52	0 3	21 21	2 1	35 4	13 35	8 49	9 10	10 20		n.a.
S 29	16 37	15 6	2 5	9 1	1 50	11 25	0 37	25 16	1 14	10 5	0 1	22 47	2 33	0 53	0 3	21 21	2 1	35 4	13 35	8 49	9 9	10 22		n.a.
S 30	16s19	17s20	3n 0	8s27	1n48	10s56	0n40	25s15	1s13	10n 7	0s 1	22n47	2n33	0n53	0s 3	21n22	2n 1	35s 5	13s35	8s49	9s 8	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2362712.5, Delta T = 152h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'13, Lahiri = -156°41'13 Julian Calendar 1 Apr. 11182 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 25	17♒24'52	10♐16	6♓ 5	1♓51	3♉58	4°R19	28♉19	27°R40	5°R26	5♐19	22°R 2	22♎50	27♎19	n.a.	M 1
T 2	9 22 22	18°23'27	22°44	7°39	3° 6	4°35	4♍12	28°20	27♍38	5♌24	5°20	21♎57	22°47	27°26	n.a.	T 2
W 3	9 26 18	19°22'04	5♉33	9°13	4°21	5°12	4° 5	28°21	27°37	5°22	5°20	21°50	22°43	27°33	n.a.	W 3
T 4	9 30 15	20°20'44	18°46	10°45	5°35	5°48	3°57	28°22	27°35	5°21	5°21	21°41	22°40	27°39	n.a.	T 4
F 5	9 34 12	21°19'26	2♒22	12°16	6°50	6°25	3°50	28°23	27°33	5°19	5°21	21°31	22°37	27°46	n.a.	F 5
S 6	9 38 8	22°18'11	16°19	13°45	8° 5	7° 2	3°42	28°25	27°31	5°18	5°22	21°21	22°34	27°53	n.a.	S 6
S 7	9 42 5	23°16'58	0♓34	15°14	9°20	7°39	3°34	28°26	27°29	5°16	5°22	21°12	22°31	27°59	n.a.	S 7
M 8	9 46 2	24°15'47	15° 0	16°41	10°35	8°15	3°26	28°27	27°27	5°15	5°22	21° 6	22°28	28° 6	n.a.	M 8
T 9	9 49 58	25°14'39	29°32	18° 7	11°50	8°52	3°19	28°29	27°25	5°13	5°23	21° 1	22°24	28°13	n.a.	T 9
W10	9 53 55	26°13'32	14♈ 3	19°31	13° 4	9°29	3°11	28°30	27°23	5°12	5°23	20°59	22°21	28°19	n.a.	W10
T 11	9 57 51	27°12'28	28°29	20°54	14°19	10° 5	3° 3	28°32	27°21	5°10	5°23	20°D59	22°18	28°26	n.a.	T 11
F 12	10 1 48	28°11'26	12♉46	22°16	15°34	10°42	2°55	28°34	27°19	5° 9	5°24	21° 0	22°15	28°33	n.a.	F 12
S 13	10 5 45	29°10'26	26°53	23°36	16°49	11°18	2°47	28°36	27°17	5° 7	5°24	21°R 1	22°12	28°39	n.a.	S 13
S 14	10 9 41	0♓ 9'29	10♊48	24°55	18° 4	11°54	2°39	28°38	27°15	5° 6	5°24	21° 0	22° 8	28°46	n.a.	S 14
M15	10 13 38	1° 8'33	24°32	26°13	19°19	12°31	2°31	28°40	27°13	5° 4	5°24	20°58	22° 5	28°52	n.a.	M15
T 16	10 17 34	2° 7'39	8♋ 3	27°28	20°33	13° 7	2°23	28°42	27°11	5° 3	5°25	20°53	22° 2	28°59	n.a.	T 16
W17	10 21 31	3° 6'48	21°23	28°42	21°48	13°43	2°15	28°44	27° 9	5° 1	5°25	20°47	21°59	29° 6	n.a.	W17
T 18	10 25 28	4° 5'59	4♌30	29°55	23° 3	14°20	2° 7	28°47	27° 7	5° 0	5°25	20°39	21°56	29°12	n.a.	T 18
F 19	10 29 24	5° 5'12	17°24	1♈ 5	24°18	14°56	1°59	28°49	27° 5	4°59	5°25	20°31	21°53	29°19	n.a.	F 19
S 20	10 33 21	6° 4'27	0♍ 5	2°13	25°33	15°32	1°51	28°52	27° 2	4°57	5°25	20°23	21°49	29°26	n.a.	S 20
S 21	10 37 17	7° 3'45	12°32	3°19	26°47	16° 8	1°43	28°55	27° 0	4°56	5°25	20°16	21°46	29°32	n.a.	S 21
M22	10 41 14	8° 3'05	24°47	4°23	28° 2	16°44	1°35	28°57	26°58	4°55	5°26	20°11	21°43	29°39	n.a.	M22
T 23	10 45 10	9° 2'27	6♎51	5°25	29°17	17°20	1°28	29° 0	26°56	4°53	5°26	20° 8	21°40	29°46	n.a.	T 23
W24	10 49 7	10° 1'52	18°45	6°24	0♈32	17°56	1°20	29° 3	26°53	4°52	5°26	20°D 7	21°37	29°52	n.a.	W24
T 25	10 53 3	11° 1'20	0♏34	7°20	1°46	18°32	1°12	29° 6	26°51	4°51	5°26	20° 8	21°34	29°59	n.a.	T 25
F 26	10 57 0	12° 0'50	12°21	8°13	3° 1	19° 8	1° 4	29° 9	26°49	4°50	5°R26	20° 9	21°30	0♏ 6	n.a.	F 26
S 27	11 0 57	13° 0'23	24°10	9° 3	4°16	19°44	0°57	29°12	26°46	4°48	5°26	20°11	21°27	0°12	n.a.	S 27
S 28	11 4 53	13°59'59	6♐ 6	9°49	5°31	20°20	0°49	29°16	26°44	4°47	5°26	20°12	21°24	0°19	n.a.	S 28
M29	11 8 50	14°59'37	18°15	10°32	6°45	20°56	0°42	29°19	26°42	4°46	5°26	20°R13	21°21	0°26	n.a.	M29
T 30	11 12 46	15°59'18	0♑41	11°10	8° 0	21°31	0°34	29°22	26°39	4°45	5°25	20°12	21°18	0°32	n.a.	T 30
W31	11 16 43	16♓59'02	13♑29	11♈44	9♈15	22♑ 7	0♍27	29♉26	26♍37	4♌44	5♐25	20♎ 9	21♎14	0♏39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 1	18s49	3n48	7s54	1n45	10s27	0n42	25s14	1s13	10n10	0s 1	22n47	2n33	0n54	0s 3	21n22	2n 1	35s 5	13s35	8s48	9s 6	10s25		n.a.
T 2	15 42	19 25	4 27	7 21	1 42	9 57	0 44	25 12	1 13	10 12	0 2	22 47	2 33	0 55	0 3	21 22	2 1	35 5	13 36	8 46	9 5	10 26		n.a.
W 3	15 24	19 4	4 53	6 49	1 38	9 27	0 46	25 11	1 13	10 15	0 2	22 47	2 32	0 56	0 3	21 23	2 1	35 6	13 36	8 43	9 4	10 28		n.a.
T 4	15 5	17 41	5 5	6 17	1 34	8 57	0 48	25 9	1 13	10 17	0 2	22 47	2 32	0 56	0 3	21 23	2 1	35 6	13 36	8 40	9 3	10 30		n.a.
F 5	14 46	15 17	5 0	5 45	1 30	8 27	0 50	25 7	1 12	10 20	0 2	22 47	2 32	0 57	0 3	21 24	2 1	35 6	13 36	8 36	9 1	10 31		n.a.
S 6	14 26	11 58	4 37	5 14	1 26	7 57	0 52	25 5	1 12	10 22	0 2	22 47	2 32	0 58	0 3	21 24	2 1	35 7	13 37	8 32	9 0	10 33		n.a.
S 7	14 6	7 53	3 57	4 44	1 21	7 26	0 55	25 2	1 12	10 25	0 3	22 48	2 32	0 58	0 3	21 24	2 1	35 7	13 37	8 29	8 59	10 35		n.a.
M 8	13 46	3 17	3 1	4 14	1 16	6 56	0 57	25 0	1 12	10 28	0 3	22 48	2 31	0 59	0 3	21 25	2 1	35 7	13 37	8 26	8 58	10 36		n.a.
T 9	13 26	1n32	1 53	3 45	1 10	6 25	0 58	24 57	1 11	10 30	0 3	22 48	2 31	1 0	0 3	21 25	2 1	35 8	13 37	8 25	8 57	10 38		n.a.
W10	13 6	6 15	0 37	3 16	1 4	5 54	1 0	24 54	1 11	10 33	0 3	22 48	2 31	1 1	0 3	21 25	2 1	35 8	13 38	8 24	8 55	10 39		n.a.
T 11	12 45	10 35	0s40	2 48	0 58	5 22	1 2	24 51	1 11	10 36	0 4	22 48	2 31	1 2	0 3	21 26	2 1	35 8	13 38	8 24	8 54	10 41		n.a.
F 12	12 25	14 16	1 55	2 21	0 52	4 51	1 4	24 48	1 11	10 39	0 4	22 48	2 30	1 2	0 3	21 26	2 1	35 8	13 38	8 24	8 53	10 43		n.a.
S 13	12 3	17 2	3 1	1 55	0 45	4 20	1 6	24 45	1 10	10 41	0 4	22 49	2 30	1 3	0 3	21 26	2 1	35 9	13 38	8 25	8 52	10 44		n.a.
S 14	11 42	18 46	3 56	1 29	0 38	3 48	1 8	24 41	1 10	10 44	0 4	22 49	2 30	1 4	0 3	21 27	2 1	35 9	13 39	8 24	8 51	10 46		n.a.
M15	11 21	19 21	4 37	1 4	0 31	3 17	1 10	24 37	1 10	10 47	0 5	22 49	2 30	1 5	0 3	21 27	2 1	35 9	13 39	8 24	8 49	10 47		n.a.
T 16	10 59	18 49	5 1	0 40	0 24	2 45	1 11	24 34	1 10	10 49	0 5	22 49	2 30	1 6	0 3	21 27	2 1	35 10	13 39	8 22	8 48	10 49		n.a.
W17	10 37	17 15	5 9	0 17	0 16	2 13	1 13	24 30	1 9	10 52	0 5	22 50	2 29	1 7	0 3	21 28	2 1	35 10	13 39	8 19	8 47	10 51		n.a.
T 18	10 15	14 48	5 0	0n 5	0 8	1 42	1 14	24 25	1 9	10 55	0 5	22 50	2 29	1 7	0 4	21 28	2 1	35 10	13 40	8 16	8 46	10 52		n.a.
F 19	9 53	11 39	4 36	0 26	0s 0	1 10	1 16	24 21	1 9	10 58	0 6	22 50	2 29	1 8	0 4	21 28	2 1	35 11	13 40	8 13	8 44	10 54		n.a.
S 20	9 31	8 2	3 58	0 47	0 9	0 38	1 17	24 16	1 9	11 0	0 6	22 51	2 29	1 9	0 4	21 29	2 1	35 11	13 40	8 10	8 43	10 55		n.a.
S 21	9 9	4 7	3 10	1 6	0 17	0 7	1 19	24 12	1 8	11 3	0 6	22 51	2 29	1 10	0 4	21 29	2 1	35 11	13 40	8 7	8 42	10 57		n.a.
M22	8 46	0 5	2 14	1 24	0 26	0n25	1 20	24 7	1 8	11 6	0 6	22 52	2 28	1 11	0 4	21 29	2 1	35 11	13 41	8 6	8 41	10 59		n.a.
T 23	8 23	3s53	1 12	1 40	0 35	0 57	1 22	24 2	1 8	11 8	0 6	22 52	2 28	1 12	0 4	21 29	2 0	35 12	13 41	8 4	8 40	11 0		n.a.
W24	8 0	7 39	0 7	1 56	0 44	1 29	1 23	23 57	1 7	11 11	0 7	22 53	2 28	1 13	0 4	21 30	2 0	35 12	13 41	8 4	8 38	11 2		n.a.
T 25	7 37	11 5	0n57	2 10	0 54	2 0	1 24	23 51	1 7	11 13	0 7	22 53	2 28	1 14	0 4	21 30	2 0	35 12	13 41	8 4	8 37	11 3		n.a.
F 26	7 14	14 4	1 59	2 22	1 4	2 32	1 25	23 46	1 7	11 16	0 7	22 54	2 28	1 15	0 4	21 30	2 0	35 12	13 42	8 5	8 36	11 5		n.a.
S 27	6 51	16 29	2 56	2 34	1 13	3 3	1 26	23 40	1 7	11 19	0 7	22 54	2 27	1 16	0 4	21 30	2 0	35 13	13 42	8 5	8 35	11 6		n.a.
S 28	6 27	18 12	3 46	2 43	1 23	3 35	1 27	23 35	1 6	11 21	0 8	22 55	2 27	1 17	0 4	21 31	2 0	35 13	13 42	8 6	8 33	11 8		n.a.
M29	6 4	19 7	4 26	2 51	1 33	4 6	1 28	23 29	1 6	11 24	0 8	22 55	2 27	1 18	0 4	21 31	2 0	35 13	13 42	8 6	8 32	11 10		n.a.
T 30	5 40	19 8	4 56	2 57	1 43	4 37	1 29	23 23	1 6	11 26	0 8	22 56	2 27	1 18	0 4	21 31	2 0	35 13	13 43	8 6	8 31	11 11		n.a.
W31	5s16	18s12	5n12	3n 2	1s53	5n 8	1n30	23s16	1s 5	11n29	0s 8	22n56	2n27	1n19	0s 4	21n31	2n 0	35s14	13s43	8s 5	8s30	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2362682.5, Delta T = 152h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'09, Lahiri = -156°41'09 Julian Calendar 1 May 11182 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 39	17♓58'48	26♉42	12♈13	10♈30	22♉43	0°R19	29♉30	26°R34	4°R43	5°R25	20°R 5	21♎11	0♏45	n.a.	T 1
F 2	11 24 36	18°58'37	10♒21	12°37	11°44	23°18	0♍12	29°33	26♍32	4♌42	5♐25	20♎ 0	21° 8	0°52	n.a.	F 2
S 3	11 28 32	19°58'28	24°26	12°54	12°59	23°54	0° 5	29°37	26°30	4°41	5°25	19°56	21° 5	0°59	n.a.	S 3
S 4	11 32 29	20°58'22	8♓55	13° 6	14°14	24°29	29♌58	29°41	26°27	4°40	5°25	19°51	21° 2	1° 5	n.a.	S 4
M 5	11 36 25	21°58'18	23°40	13°R11	15°28	25° 5	29°51	29°45	26°25	4°39	5°25	19°48	20°59	1°12	n.a.	M 5
T 6	11 40 22	22°58'16	8♈35	13° 8	16°43	25°40	29°44	29°49	26°22	4°38	5°24	19°46	20°55	1°19	n.a.	T 6
W 7	11 44 18	23°58'17	23°31	12°58	17°58	26°15	29°38	29°53	26°20	4°37	5°24	19°D46	20°52	1°25	n.a.	W 7
T 8	11 48 15	24°58'20	8♉21	12°40	19°12	26°51	29°31	29°57	26°17	4°36	5°24	19°47	20°49	1°32	n.a.	T 8
F 9	11 52 11	25°58'25	22°58	12°14	20°27	27°26	29°25	0♊ 1	26°15	4°35	5°23	19°48	20°46	1°39	n.a.	F 9
S 10	11 56 8	26°58'32	7♊18	11°40	21°42	28° 1	29°19	0° 6	26°12	4°34	5°23	19°50	20°43	1°45	n.a.	S 10
S 11	12 0 4	27°58'41	21°18	10°57	22°56	28°36	29°13	0°10	26°10	4°33	5°23	19°51	20°39	1°52	n.a.	S 11
M12	12 4 1	28°58'51	4♋59	10° 6	24°11	29°11	29° 7	0°15	26° 8	4°32	5°22	19°R51	20°36	1°59	n.a.	M12
T 13	12 7 57	29°59'04	18°21	9° 8	25°26	29°46	29° 1	0°19	26° 5	4°32	5°22	19°50	20°33	2° 5	n.a.	T 13
W14	12 11 54	0♈59'19	1♌26	8° 4	26°40	0♒21	28°55	0°24	26° 3	4°31	5°22	19°48	20°30	2°12	n.a.	W14
T 15	12 15 50	1°59'35	14°14	6°54	27°55	0°56	28°49	0°29	26° 0	4°30	5°21	19°45	20°27	2°19	n.a.	T 15
F 16	12 19 47	2°59'54	26°49	5°41	29° 9	1°30	28°44	0°33	25°58	4°29	5°21	19°43	20°24	2°25	n.a.	F 16
S 17	12 23 43	4° 0'14	9♍11	4°26	0♉24	2° 5	28°39	0°38	25°55	4°29	5°20	19°40	20°20	2°32	n.a.	S 17
S 18	12 27 39	5° 0'37	21°23	3°12	1°38	2°40	28°34	0°43	25°53	4°28	5°20	19°38	20°17	2°39	n.a.	S 18
M19	12 31 36	6° 1'01	3♎26	2° 0	2°53	3°14	28°29	0°48	25°51	4°28	5°19	19°37	20°14	2°45	n.a.	M19
T 20	12 35 32	7° 1'28	15°21	0°54	4° 7	3°49	28°24	0°53	25°48	4°27	5°19	19°D36	20°11	2°52	n.a.	T 20
W21	12 39 29	8° 1'56	27°12	29♓54	5°21	4°23	28°20	0°58	25°46	4°27	5°18	19°36	20° 8	2°58	n.a.	W21
T 22	12 43 25	9° 2'27	9♏ 0	29° 2	6°36	4°58	28°15	1° 4	25°44	4°26	5°18	19°37	20° 5	3° 5	n.a.	T 22
F 23	12 47 22	10° 3'00	20°47	28°21	7°50	5°32	28°11	1° 9	25°41	4°26	5°17	19°38	20° 1	3°12	n.a.	F 23
S 24	12 51 18	11° 3'35	2♐37	27°50	9° 5	6° 6	28° 7	1°14	25°39	4°25	5°17	19°39	19°58	3°18	n.a.	S 24
S 25	12 55 15	12° 4'12	14°34	27°31	10°19	6°40	28° 3	1°19	25°37	4°25	5°16	19°40	19°55	3°25	n.a.	S 25
M26	12 59 11	13° 4'52	26°42	27°D24	11°33	7°14	27°59	1°25	25°34	4°24	5°15	19°40	19°52	3°32	n.a.	M26
T 27	13 3 8	14° 5'34	9♑ 4	27°27	12°48	7°48	27°56	1°30	25°32	4°24	5°15	19°R40	19°49	3°38	n.a.	T 27
W28	13 7 4	15° 6'17	21°47	27°42	14° 2	8°22	27°53	1°36	25°30	4°24	5°14	19°40	19°45	3°45	n.a.	W28
T 29	13 11 0	16° 7'03	4♒52	28° 7	15°16	8°56	27°50	1°42	25°27	4°24	5°13	19°40	19°42	3°52	n.a.	T 29
F 30	13 14 57	17♈ 7'52	18♒24	28♓41	16♉30	9♒30	27♌47	1♊47	25♍25	4♌23	5♐13	19♎40	19♎39	3♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	16s17	5n12	3n 4	2s 3	5n39	1n31	23s10	1s 5	11n31	0s 8	22n57	2n26	1n20	0s 4	21n32	2n 0	35s14	13s43	8s 3	8s29	11s14		n.a.
F 2	4 28	13 24	4 54	3 5	2 13	6 10	1 32	23 3	1 5	11 33	0 9	22 58	2 26	1 21	0 4	21 32	2 0	35 14	13 44	8 1	8 27	11 16		n.a.
S 3	4 4	9 40	4 19	3 3	2 22	6 40	1 32	22 57	1 4	11 36	0 9	22 58	2 26	1 22	0 4	21 32	2 0	35 14	13 44	7 59	8 26	11 17		n.a.
S 4	3 40	5 16	3 26	2 59	2 32	7 10	1 33	22 50	1 4	11 38	0 9	22 59	2 26	1 23	0 4	21 32	2 0	35 15	13 44	7 58	8 25	11 19		n.a.
M 5	3 16	0 28	2 19	2 53	2 41	7 41	1 33	22 43	1 4	11 40	0 9	23 0	2 26	1 24	0 4	21 32	2 0	35 15	13 44	7 57	8 24	11 21		n.a.
T 6	2 52	4n25	1 1	2 44	2 49	8 11	1 34	22 36	1 3	11 43	0 10	23 0	2 25	1 25	0 4	21 32	2 0	35 15	13 45	7 56	8 22	11 22		n.a.
W 7	2 27	9 3	0s21	2 33	2 57	8 40	1 34	22 29	1 3	11 45	0 10	23 1	2 25	1 26	0 4	21 33	2 0	35 15	13 45	7 56	8 21	11 24		n.a.
T 8	2 3	13 4	1 41	2 19	3 4	9 10	1 35	22 22	1 2	11 47	0 10	23 2	2 25	1 27	0 4	21 33	1 59	35 15	13 45	7 56	8 20	11 25		n.a.
F 9	1 38	16 13	2 53	2 3	3 10	9 39	1 35	22 14	1 2	11 49	0 10	23 3	2 25	1 28	0 4	21 33	1 59	35 16	13 45	7 57	8 19	11 27		n.a.
S 10	1 14	18 16	3 53	1 45	3 15	10 8	1 35	22 7	1 2	11 51	0 10	23 3	2 25	1 29	0 4	21 33	1 59	35 16	13 46	7 57	8 18	11 28		n.a.
S 11	0 49	19 9	4 38	1 25	3 18	10 37	1 35	21 59	1 1	11 53	0 11	23 4	2 24	1 30	0 4	21 33	1 59	35 16	13 46	7 57	8 16	11 30		n.a.
M12	0 25	18 53	5 6	1 3	3 20	11 5	1 35	21 51	1 1	11 55	0 11	23 5	2 24	1 31	0 4	21 33	1 59	35 16	13 46	7 57	8 15	11 31		n.a.
T 13	0 0	17 33	5 16	0 40	3 20	11 33	1 35	21 43	1 0	11 57	0 11	23 6	2 24	1 32	0 4	21 33	1 59	35 16	13 46	7 57	8 14	11 33		n.a.
W14	0n24	15 20	5 10	0 16	3 18	12 1	1 35	21 35	1 0	11 59	0 11	23 7	2 24	1 33	0 4	21 34	1 59	35 16	13 46	7 56	8 13	11 34		n.a.
T 15	0 49	12 24	4 48	0s 8	3 13	12 29	1 35	21 27	1 0	12 1	0 11	23 8	2 24	1 34	0 4	21 34	1 59	35 16	13 47	7 55	8 11	11 36		n.a.
F 16	1 13	8 57	4 13	0 32	3 7	12 56	1 35	21 19	0 59	12 2	0 12	23 8	2 24	1 35	0 4	21 34	1 59	35 17	13 47	7 54	8 10	11 37		n.a.
S 17	1 38	5 10	3 26	0 55	2 58	13 22	1 34	21 10	0 59	12 4	0 12	23 9	2 23	1 36	0 4	21 34	1 59	35 17	13 47	7 53	8 9	11 39		n.a.
S 18	2 2	1 13	2 31	1 15	2 48	13 49	1 34	21 2	0 58	12 6	0 12	23 10	2 23	1 37	0 4	21 34	1 59	35 17	13 47	7 53	8 8	11 41		n.a.
M19	2 27	2s45	1 29	1 33	2 35	14 15	1 33	20 53	0 58	12 7	0 12	23 11	2 23	1 38	0 4	21 34	1 59	35 17	13 48	7 52	8 7	11 42		n.a.
T 20	2 52	6 34	0 24	1 47	2 21	14 41	1 33	20 44	0 57	12 9	0 12	23 12	2 23	1 39	0 4	21 34	1 59	35 17	13 48	7 52	8 5	11 44		n.a.
W21	3 16	10 5	0n42	1 57	2 5	15 6	1 32	20 35	0 57	12 10	0 13	23 13	2 23	1 40	0 4	21 34	1 59	35 17	13 48	7 52	8 4	11 45		n.a.
T 22	3 40	13 12	1 46	2 3	1 49	15 31	1 32	20 26	0 57	12 12	0 13	23 14	2 23	1 41	0 4	21 34	1 58	35 17	13 48	7 52	8 3	11 47		n.a.
F 23	4 5	15 46	2 45	2 4	1 32	15 55	1 31	20 17	0 56	12 13	0 13	23 15	2 23	1 42	0 4	21 34	1 58	35 17	13 49	7 52	8 2	11 48		n.a.
S 24	4 29	17 41	3 38	2 1	1 14	16 19	1 30	20 8	0 56	12 14	0 13	23 16	2 22	1 43	0 4	21 34	1 58	35 17	13 49	7 53	8 0	11 50		n.a.
S 25	4 53	18 50	4 21	1 53	0 57	16 42	1 29	19 59	0 55	12 15	0 13	23 17	2 22	1 44	0 4	21 34	1 58	35 18	13 49	7 53	7 59	11 51		n.a.
M26	5 18	19 8	4 54	1 40	0 40	17 5	1 28	19 49	0 55	12 16	0 14	23 18	2 22	1 45	0 4	21 34	1 58	35 18	13 49	7 53	7 58	11 53		n.a.
T 27	5 42	18 32	5 13	1 24	0 24	17 28	1 27	19 40	0 54	12 17	0 14	23 19	2 22	1 45	0 4	21 34	1 58	35 18	13 49	7 54	7 57	11 54		n.a.
W28	6 6	17 1	5 19	1 3	0 8	17 50	1 26	19 30	0 54	12 18	0 14	23 20	2 22	1 46	0 4	21 34	1 58	35 18	13 50	7 54	7 55	11 56		n.a.
T 29	6 30	14 35	5 8	0 40	0n 7	18 12	1 25	19 21	0 53	12 19	0 14	23 21	2 22	1 47	0 4	21 34	1 58	35 18	13 50	7 53	7 54	11 57		n.a.
F 30	6n54	11s17	4n40	0s13	0n21	18n33	1n24	19s11	0s53	12n20	0s14	23n22	2n22	1n48	0s 4	21n34	1n58	35s18	13s50	7s53	7s53	11s59		n.a.

Julian Day Number = -2362651.5, Delta T = 152h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'04, Lahiri = -156°41'05 Julian Calendar 1 June 11182 BCE == Greg. Calendar 7 March 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 53	18♈ 8'41	2♓23	29♓25	17♉45	10♒ 4	27°R44	1♊53	25°R23	4°R23	5°R12	19°R40	19♎36	4♏ 5	n.a.	S 1
S 2	13 22 50	19° 9'33	16°48	0♈16	18°59	10°37	27♌42	1°59	25♍21	4♌23	5♐11	19♎40	19°33	4°12	n.a.	S 2
M 3	13 26 46	20°10'27	1♈37	1°13	20°13	11°11	27°39	2° 5	25°19	4°23	5°10	19°D40	19°30	4°18	n.a.	M 3
T 4	13 30 43	21°11'23	16°41	2°18	21°27	11°44	27°37	2°11	25°16	4°23	5°10	19°R40	19°26	4°25	n.a.	T 4
W 5	13 34 39	22°12'21	1♉53	3°27	22°41	12°18	27°35	2°16	25°14	4°23	5° 9	19°40	19°23	4°32	n.a.	W 5
T 6	13 38 35	23°13'20	17° 3	4°41	23°55	12°51	27°33	2°22	25°12	4°D23	5° 8	19°39	19°20	4°38	n.a.	T 6
F 7	13 42 32	24°14'20	2♊ 2	5°59	25° 9	13°24	27°32	2°29	25°10	4°23	5° 7	19°39	19°17	4°45	n.a.	F 7
S 8	13 46 28	25°15'22	16°42	7°20	26°23	13°57	27°31	2°35	25° 8	4°23	5° 6	19°38	19°14	4°52	n.a.	S 8
S 9	13 50 25	26°16'26	0♋57	8°44	27°37	14°30	27°30	2°41	25° 6	4°23	5° 6	19°38	19°10	4°58	n.a.	S 9
M10	13 54 21	27°17'30	14°47	10°11	28°51	15° 3	27°29	2°47	25° 4	4°23	5° 5	19°37	19° 7	5° 5	n.a.	M10
T 11	13 58 18	28°18'36	28°11	11°39	0♊ 5	15°36	27°28	2°53	25° 2	4°23	5° 4	19°D37	19° 4	5°11	n.a.	T 11
W12	14 2 14	29°19'43	11♌11	13° 9	1°19	16° 9	27°28	3° 0	25° 0	4°23	5° 3	19°37	19° 1	5°18	n.a.	W12
T 13	14 6 11	0♉20'51	23°51	14°41	2°33	16°41	27°27	3° 6	24°59	4°23	5° 2	19°38	18°58	5°25	n.a.	T 13
F 14	14 10 7	1°22'00	6♍14	16°13	3°47	17°14	27°D27	3°12	24°57	4°24	5° 1	19°39	18°55	5°31	n.a.	F 14
S 15	14 14 3	2°23'10	18°24	17°47	5° 0	17°46	27°27	3°19	24°55	4°24	5° 0	19°40	18°51	5°38	n.a.	S 15
S 16	14 18 0	3°24'21	0♎23	19°21	6°14	18°18	27°28	3°25	24°53	4°24	4°59	19°41	18°48	5°45	n.a.	S 16
M17	14 21 56	4°25'33	12°17	20°56	7°28	18°50	27°28	3°32	24°51	4°25	4°58	19°42	18°45	5°51	n.a.	M17
T 18	14 25 53	5°26'47	24° 6	22°31	8°42	19°23	27°29	3°38	24°50	4°25	4°57	19°R42	18°42	5°58	n.a.	T 18
W19	14 29 49	6°28'01	5♏54	24° 6	9°55	19°54	27°30	3°45	24°48	4°25	4°56	19°42	18°39	6° 5	n.a.	W19
T 20	14 33 46	7°29'17	17°43	25°42	11° 9	20°26	27°31	3°51	24°46	4°26	4°55	19°40	18°36	6°11	n.a.	T 20
F 21	14 37 42	8°30'34	29°34	27°18	12°22	20°58	27°32	3°58	24°45	4°26	4°54	19°37	18°32	6°18	n.a.	F 21
S 22	14 41 39	9°31'52	11♐30	28°54	13°36	21°30	27°34	4° 5	24°43	4°27	4°53	19°34	18°29	6°25	n.a.	S 22
S 23	14 45 35	10°33'11	23°33	0♉29	14°49	22° 1	27°36	4°11	24°42	4°28	4°52	19°30	18°26	6°31	n.a.	S 23
M24	14 49 31	11°34'31	5♑45	2° 5	16° 3	22°32	27°38	4°18	24°40	4°28	4°51	19°27	18°23	6°38	n.a.	M24
T 25	14 53 28	12°35'53	18°10	3°41	17°16	23° 4	27°40	4°25	24°39	4°29	4°50	19°24	18°20	6°45	n.a.	T 25
W26	14 57 24	13°37'15	0♒50	5°17	18°29	23°35	27°42	4°32	24°38	4°29	4°49	19°22	18°16	6°51	n.a.	W26
T 27	15 1 21	14°38'39	13°49	6°53	19°42	24° 6	27°45	4°38	24°36	4°30	4°48	19°D22	18°13	6°58	n.a.	T 27
F 28	15 5 17	15°40'04	27°10	8°28	20°56	24°36	27°47	4°45	24°35	4°31	4°47	19°22	18°10	7° 5	n.a.	F 28
S 29	15 9 14	16°41'30	10♓55	10° 4	22° 9	25° 7	27°50	4°52	24°34	4°32	4°46	19°23	18° 7	7°11	n.a.	S 29
S 30	15 13 10	17°42'56	25° 5	11°39	23°22	25°38	27°54	4°59	24°32	4°32	4°45	19°25	18° 4	7°18	n.a.	S 30
M31	15 17 7	18♉44'24	9♈40	13♉14	24♊35	26♒ 8	27♌57	5♊ 6	24♍31	4♌33	4♐44	19♎26	18♎ 1	7♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	7s16	3n55	0n17	0n34	18n53	1n22	19s 1	0s52	12n21	0s14	23n23	2n21	1n49	0s 4	21n34	1n58	35s18	13s50	7s53	7s52	12s 0		n.a.
S 2	7 41	2 42	2 53	0 48	0 46	19 13	1 21	18 51	0 51	12 22	0 15	23 24	2 21	1 50	0 4	21 34	1 58	35 18	13 50	7 53	7 51	12 2		n.a.
M 3	8 5	2n10	1 39	1 22	0 57	19 32	1 19	18 41	0 51	12 22	0 15	23 26	2 21	1 51	0 4	21 34	1 58	35 18	13 51	7 53	7 49	12 3		n.a.
T 4	8 28	6 59	0 17	1 57	1 7	19 51	1 18	18 31	0 50	12 23	0 15	23 27	2 21	1 52	0 4	21 34	1 58	35 18	13 51	7 53	7 48	12 5		n.a.
W 5	8 52	11 23	1s 8	2 33	1 15	20 9	1 16	18 21	0 50	12 24	0 15	23 28	2 21	1 53	0 4	21 34	1 57	35 18	13 51	7 53	7 47	12 6		n.a.
T 6	9 15	15 2	2 27	3 10	1 23	20 27	1 15	18 11	0 49	12 24	0 15	23 29	2 21	1 53	0 4	21 34	1 57	35 18	13 51	7 53	7 46	12 8		n.a.
F 7	9 38	17 36	3 35	3 49	1 30	20 44	1 13	18 1	0 49	12 24	0 15	23 30	2 21	1 54	0 4	21 34	1 57	35 18	13 51	7 53	7 44	12 9		n.a.
S 8	10 1	18 57	4 28	4 27	1 36	21 0	1 11	17 50	0 48	12 25	0 16	23 31	2 21	1 55	0 4	21 34	1 57	35 18	13 51	7 53	7 43	12 10		n.a.
S 9	10 24	19 2	5 2	5 6	1 41	21 16	1 9	17 40	0 47	12 25	0 16	23 32	2 21	1 56	0 4	21 34	1 57	35 18	13 52	7 53	7 42	12 12		n.a.
M10	10 46	17 58	5 17	5 45	1 46	21 31	1 7	17 29	0 47	12 25	0 16	23 34	2 20	1 57	0 4	21 34	1 57	35 18	13 52	7 52	7 41	12 13		n.a.
T 11	11 9	15 56	5 15	6 24	1 49	21 46	1 5	17 19	0 46	12 25	0 16	23 35	2 20	1 57	0 4	21 34	1 57	35 18	13 52	7 52	7 39	12 15		n.a.
W12	11 31	13 8	4 56	7 3	1 52	22 0	1 3	17 8	0 46	12 25	0 16	23 36	2 20	1 58	0 4	21 33	1 57	35 18	13 52	7 52	7 38	12 16		n.a.
T 13	11 53	9 47	4 24	7 41	1 55	22 13	1 1	16 58	0 45	12 25	0 16	23 37	2 20	1 59	0 4	21 33	1 57	35 18	13 52	7 53	7 37	12 18		n.a.
F 14	12 15	6 5	3 39	8 20	1 56	22 26	0 59	16 47	0 44	12 25	0 17	23 38	2 20	2 0	0 4	21 33	1 57	35 18	13 52	7 53	7 36	12 19		n.a.
S 15	12 37	2 11	2 46	8 57	1 58	22 37	0 57	16 36	0 44	12 25	0 17	23 39	2 20	2 0	0 4	21 33	1 57	35 18	13 52	7 53	7 34	12 21		n.a.
S 16	12 58	1s46	1 45	9 35	1 58	22 49	0 54	16 25	0 43	12 25	0 17	23 41	2 20	2 1	0 4	21 33	1 57	35 18	13 53	7 54	7 33	12 22		n.a.
M17	13 20	5 36	0 41	10 12	1 58	22 59	0 52	16 14	0 42	12 24	0 17	23 42	2 20	2 2	0 4	21 33	1 56	35 18	13 53	7 54	7 32	12 24		n.a.
T 18	13 41	9 13	0n24	10 48	1 58	23 9	0 50	16 3	0 42	12 24	0 17	23 43	2 20	2 2	0 4	21 32	1 56	35 18	13 53	7 54	7 31	12 25		n.a.
W19	14 1	12 27	1 29	11 23	1 57	23 18	0 47	15 52	0 41	12 23	0 17	23 44	2 20	2 3	0 4	21 32	1 56	35 17	13 53	7 54	7 30	12 27		n.a.
T 20	14 22	15 11	2 29	11 58	1 56	23 26	0 45	15 41	0 40	12 23	0 17	23 46	2 20	2 4	0 4	21 32	1 56	35 17	13 53	7 53	7 28	12 28		n.a.
F 21	14 42	17 17	3 23	12 33	1 54	23 34	0 42	15 30	0 40	12 22	0 18	23 47	2 20	2 4	0 4	21 32	1 56	35 17	13 53	7 52	7 27	12 29		n.a.
S 22	15 2	18 39	4 9	13 6	1 52	23 41	0 39	15 19	0 39	12 21	0 18	23 48	2 20	2 5	0 4	21 32	1 56	35 17	13 53	7 51	7 26	12 31		n.a.
S 23	15 22	19 11	4 44	13 39	1 50	23 47	0 37	15 8	0 38	12 21	0 18	23 49	2 19	2 6	0 4	21 31	1 56	35 17	13 53	7 50	7 25	12 32		n.a.
M24	15 42	18 50	5 7	14 11	1 47	23 53	0 34	14 57	0 37	12 20	0 18	23 51	2 19	2 6	0 4	21 31	1 56	35 17	13 53	7 48	7 23	12 34		n.a.
T 25	16 1	17 35	5 16	14 42	1 44	23 58	0 31	14 46	0 37	12 19	0 18	23 52	2 19	2 7	0 4	21 31	1 56	35 17	13 54	7 47	7 22	12 35		n.a.
W26	16 20	15 28	5 9	15 12	1 41	24 2	0 28	14 35	0 36	12 18	0 18	23 53	2 19	2 7	0 5	21 31	1 56	35 17	13 54	7 46	7 21	12 37		n.a.
T 27	16 39	12 32	4 47	15 42	1 37	24 5	0 26	14 23	0 35	12 17	0 18	23 54	2 19	2 8	0 5	21 31	1 56	35 16	13 54	7 46	7 20	12 38		n.a.
F 28	16 57	8 53	4 10	16 10	1 34	24 8	0 23	14 12	0 34	12 16	0 19	23 56	2 19	2 8	0 5	21 30	1 56	35 16	13 54	7 46	7 18	12 40		n.a.
S 29	17 15	4 39	3 17	16 38	1 30	24 10	0 20	14 1	0 33	12 15	0 19	23 57	2 19	2 9	0 5	21 30	1 56	35 16	13 54	7 47	7 17	12 41		n.a.
S 30	17 33	0 1	2 10	17 5	1 25	24 11	0 17	13 49	0 33	12 14	0 19	23 58	2 19	2 9	0 5	21 30	1 55	35 16	13 54	7 48	7 16	12 42		n.a.
M31	17n51	4n45	0n54	17n30	1n21	24n11	0n14	13s38	0s32	12n12	0s19	23n59	2n19	2n10	0s 5	21n29	1n55	35s16	13s54	7s48	7s15	12s44		n.a.

Julian Day Number = -2362621.5, Delta T = 152h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°48'00, Lahiri = -156°41'01 Julian Calendar 1 July 11182 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 3	19♉45'52	24♈35	14♉50	25♊48	26♒38	28♌ 0	5♊13	24°R30	4♌34	4°R43	19°R26	17♎57	7♏31	n.a.	T 1
W 2	15 25 0	20°47'22	9♉44	16°25	27° 1	27° 8	28° 4	5°20	24♍29	4°35	4♐42	19♎25	17°54	7°38	n.a.	W 2
T 3	15 28 56	21°48'52	24°58	18° 0	28°14	27°38	28° 8	5°27	24°28	4°36	4°40	19°22	17°51	7°45	n.a.	T 3
F 4	15 32 53	22°50'22	10♊ 7	19°35	29°27	28° 8	28°12	5°34	24°27	4°37	4°39	19°18	17°48	7°51	n.a.	F 4
S 5	15 36 49	23°51'53	25° 1	21°10	0♋40	28°37	28°16	5°41	24°26	4°38	4°38	19°12	17°45	7°58	n.a.	S 5
S 6	15 40 46	24°53'24	9♋31	22°45	1°52	29° 7	28°21	5°48	24°25	4°39	4°37	19° 7	17°42	8° 5	n.a.	S 6
M 7	15 44 42	25°54'56	23°34	24°20	3° 5	29°36	28°26	5°55	24°24	4°40	4°36	19° 2	17°38	8°11	n.a.	M 7
T 8	15 48 39	26°56'27	7♌ 8	25°55	4°18	0♓ 5	28°30	6° 2	24°24	4°41	4°35	18°58	17°35	8°18	n.a.	T 8
W 9	15 52 35	27°57'58	20°13	27°30	5°30	0°34	28°35	6° 9	24°23	4°42	4°34	18°56	17°32	8°24	n.a.	W 9
T 10	15 56 32	28°59'29	2♍54	29° 5	6°43	1° 3	28°41	6°16	24°22	4°43	4°33	18°D56	17°29	8°31	n.a.	T 10
F 11	16 0 28	0♊ 1'00	15°14	0♊40	7°55	1°31	28°46	6°23	24°22	4°45	4°31	18°57	17°26	8°38	n.a.	F 11
S 12	16 4 25	1° 2'31	27°19	2°15	9° 8	1°59	28°52	6°30	24°21	4°46	4°30	18°59	17°22	8°44	n.a.	S 12
S 13	16 8 21	2° 4'02	9♎13	3°50	10°20	2°28	28°57	6°37	24°21	4°47	4°29	19° 0	17°19	8°51	n.a.	S 13
M14	16 12 18	3° 5'32	21° 1	5°25	11°32	2°56	29° 3	6°44	24°20	4°48	4°28	19°R 1	17°16	8°58	n.a.	M14
T 15	16 16 14	4° 7'03	2♏48	7° 0	12°44	3°23	29° 9	6°52	24°20	4°50	4°27	19° 0	17°13	9° 4	n.a.	T 15
W16	16 20 11	5° 8'33	14°36	8°36	13°56	3°51	29°15	6°59	24°19	4°51	4°26	18°56	17°10	9°11	n.a.	W16
T 17	16 24 7	6°10'03	26°29	10°11	15° 8	4°18	29°22	7° 6	24°19	4°52	4°25	18°50	17° 7	9°18	n.a.	T 17
F 18	16 28 4	7°11'33	8♐27	11°47	16°20	4°45	29°28	7°13	24°19	4°54	4°23	18°43	17° 3	9°24	n.a.	F 18
S 19	16 32 0	8°13'03	20°34	13°22	17°32	5°12	29°35	7°20	24°18	4°55	4°22	18°33	17° 0	9°31	n.a.	S 19
S 20	16 35 57	9°14'32	2♑49	14°58	18°44	5°39	29°42	7°27	24°18	4°56	4°21	18°23	16°57	9°38	n.a.	S 20
M21	16 39 53	10°16'02	15°14	16°34	19°56	6° 5	29°49	7°34	24°18	4°58	4°20	18°13	16°54	9°44	n.a.	M21
T 22	16 43 50	11°17'31	27°49	18°11	21° 7	6°31	29°56	7°41	24°18	4°59	4°19	18° 4	16°51	9°51	n.a.	T 22
W23	16 47 47	12°19'00	10♒37	19°47	22°19	6°57	0♍ 4	7°48	24°D18	5° 1	4°18	17°57	16°47	9°58	n.a.	W23
T 24	16 51 43	13°20'29	23°39	21°23	23°30	7°23	0°11	7°56	24°18	5° 3	4°17	17°53	16°44	10° 4	n.a.	T 24
F 25	16 55 40	14°21'57	6♓56	23° 0	24°42	7°48	0°19	8° 3	24°18	5° 4	4°15	17°51	16°41	10°11	n.a.	F 25
S 26	16 59 36	15°23'26	20°31	24°37	25°53	8°14	0°27	8°10	24°18	5° 6	4°14	17°D51	16°38	10°18	n.a.	S 26
S 27	17 3 33	16°24'54	4♈26	26°14	27° 4	8°38	0°34	8°17	24°18	5° 7	4°13	17°52	16°35	10°24	n.a.	S 27
M28	17 7 29	17°26'22	18°41	27°51	28°15	9° 3	0°43	8°24	24°19	5° 9	4°12	17°R52	16°32	10°31	n.a.	M28
T 29	17 11 26	18°27'49	3♉14	29°27	29°26	9°27	0°51	8°31	24°19	5°11	4°11	17°51	16°28	10°38	n.a.	T 29
W30	17 15 22	19°29'17	18° 4	1♋ 4	0♌37	9°52	0°59	8°38	24°19	5°12	4°10	17°48	16°25	10°44	n.a.	W30
T 31	17 19 19	20♊30'43	3♊ 2	2♋41	1♌48	10♓15	1♍ 8	8♊45	24♍20	5♌14	4♐ 9	17♎42	16♎22	10♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 8	9n20	0s28	17n55	1n16	24n11	0n11	13s27	0s31	12n11	0s19	24n 1	2n19	2n10	0s 5	21n29	1n55	35s16	13s54	7s48	7s13	12s45		n.a.
W 2	18 25	13 23	1 49	18 19	1 12	24 10	0 8	13 15	0 30	12 9	0 19	24 2	2 19	2 11	0 5	21 29	1 55	35 16	13 54	7 48	7 12	12 47		n.a.
T 3	18 41	16 33	3 3	18 43	1 7	24 8	0 4	13 4	0 29	12 8	0 19	24 3	2 19	2 11	0 5	21 29	1 55	35 15	13 54	7 46	7 11	12 48		n.a.
F 4	18 58	18 33	4 3	19 5	1 2	24 5	0 1	12 52	0 28	12 6	0 20	24 4	2 19	2 11	0 5	21 28	1 55	35 15	13 54	7 45	7 10	12 49		n.a.
S 5	19 13	19 13	4 45	19 26	0 56	24 2	0s 2	12 41	0 27	12 5	0 20	24 6	2 19	2 12	0 5	21 28	1 55	35 15	13 54	7 43	7 8	12 51		n.a.
S 6	19 29	18 36	5 8	19 46	0 51	23 58	0 5	12 30	0 26	12 3	0 20	24 7	2 19	2 12	0 5	21 28	1 55	35 15	13 54	7 40	7 7	12 52		n.a.
M 7	19 44	16 50	5 12	20 5	0 46	23 54	0 8	12 18	0 25	12 1	0 20	24 8	2 19	2 12	0 5	21 27	1 55	35 14	13 54	7 39	7 6	12 54		n.a.
T 8	19 59	14 11	4 57	20 23	0 40	23 48	0 12	12 7	0 24	11 59	0 20	24 9	2 19	2 13	0 5	21 27	1 55	35 14	13 54	7 37	7 5	12 55		n.a.
W 9	20 13	10 54	4 27	20 41	0 35	23 42	0 15	11 56	0 24	11 57	0 20	24 11	2 19	2 13	0 5	21 27	1 55	35 14	13 54	7 36	7 3	12 57		n.a.
T 10	20 27	7 13	3 45	20 57	0 29	23 35	0 18	11 44	0 23	11 55	0 20	24 12	2 19	2 13	0 5	21 26	1 55	35 14	13 54	7 36	7 2	12 58		n.a.
F 11	20 41	3 18	2 54	21 12	0 23	23 28	0 22	11 33	0 22	11 53	0 20	24 13	2 19	2 14	0 5	21 26	1 55	35 14	13 54	7 37	7 1	12 59		n.a.
S 12	20 54	0s40	1 56	21 26	0 17	23 20	0 25	11 22	0 20	11 51	0 21	24 15	2 19	2 14	0 5	21 25	1 54	35 13	13 54	7 37	7 0	13 1		n.a.
S 13	21 7	4 33	0 53	21 39	0 11	23 11	0 28	11 10	0 19	11 49	0 21	24 16	2 19	2 14	0 5	21 25	1 54	35 13	13 54	7 38	6 58	13 2		n.a.
M14	21 19	8 15	0n11	21 51	0 5	23 2	0 32	10 59	0 18	11 47	0 21	24 17	2 19	2 14	0 5	21 25	1 54	35 13	13 54	7 38	6 57	13 4		n.a.
T 15	21 31	11 36	1 14	22 2	0s 1	22 51	0 35	10 48	0 17	11 45	0 21	24 18	2 19	2 14	0 5	21 24	1 54	35 13	13 54	7 38	6 56	13 5		n.a.
W16	21 43	14 30	2 14	22 12	0 7	22 41	0 39	10 36	0 16	11 42	0 21	24 20	2 19	2 14	0 5	21 24	1 54	35 12	13 54	7 36	6 55	13 6		n.a.
T 17	21 54	16 49	3 9	22 21	0 13	22 29	0 42	10 25	0 15	11 40	0 21	24 21	2 19	2 15	0 5	21 24	1 54	35 12	13 54	7 34	6 53	13 8		n.a.
F 18	22 4	18 25	3 55	22 29	0 19	22 17	0 45	10 14	0 14	11 38	0 21	24 22	2 19	2 15	0 5	21 23	1 54	35 12	13 54	7 31	6 52	13 9		n.a.
S 19	22 15	19 13	4 32	22 35	0 25	22 5	0 49	10 3	0 13	11 35	0 21	24 23	2 19	2 15	0 5	21 23	1 54	35 11	13 54	7 27	6 51	13 10		n.a.
S 20	22 25	19 7	4 56	22 41	0 31	21 52	0 52	9 52	0 12	11 32	0 21	24 25	2 19	2 15	0 5	21 22	1 54	35 11	13 54	7 23	6 50	13 12		n.a.
M21	22 34	18 6	5 6	22 45	0 37	21 38	0 56	9 41	0 10	11 30	0 22	24 26	2 19	2 15	0 5	21 22	1 54	35 11	13 54	7 20	6 48	13 13		n.a.
T 22	22 43	16 12	5 2	22 49	0 43	21 23	0 59	9 30	0 9	11 27	0 22	24 27	2 19	2 15	0 5	21 21	1 54	35 11	13 54	7 16	6 47	13 15		n.a.
W23	22 51	13 30	4 43	22 51	0 49	21 8	1 2	9 19	0 8	11 24	0 22	24 28	2 19	2 15	0 5	21 21	1 54	35 10	13 54	7 13	6 46	13 16		n.a.
T 24	22 59	10 4	4 10	22 52	0 55	20 53	1 6	9 8	0 7	11 22	0 22	24 30	2 19	2 15	0 5	21 20	1 54	35 10	13 54	7 12	6 45	13 17		n.a.
F 25	23 7	6 5	3 22	22 52	1 0	20 37	1 9	8 57	0 5	11 19	0 22	24 31	2 19	2 15	0 5	21 20	1 54	35 10	13 54	7 11	6 43	13 19		n.a.
S 26	23 14	1 42	2 21	22 51	1 6	20 20	1 13	8 46	0 4	11 16	0 22	24 32	2 19	2 15	0 5	21 20	1 54	35 9	13 54	7 11	6 42	13 20		n.a.
S 27	23 21	2n54	1 12	22 49	1 12	20 3	1 16	8 35	0 3	11 13	0 22	24 33	2 19	2 15	0 5	21 19	1 53	35 9	13 54	7 11	6 41	13 21		n.a.
M28	23 27	7 26	0s 4	22 46	1 17	19 46	1 19	8 24	0 2	11 10	0 22	24 35	2 19	2 15	0 5	21 19	1 53	35 9	13 53	7 11	6 40	13 23		n.a.
T 29	23 33	11 39	1 21	22 42	1 22	19 28	1 23	8 14	0 0	11 7	0 23	24 36	2 19	2 14	0 5	21 18	1 53	35 8	13 53	7 11	6 38	13 24		n.a.
W30	23 38	15 12	2 34	22 37	1 27	19 9	1 26	8 3	0n 1	11 3	0 23	24 37	2 20	2 14	0 5	21 18	1 53	35 8	13 53	7 10	6 37	13 25		n.a.
T 31	23n43	17n46	3s37	22n31	1s32	18n50	1s29	7s53	0n 3	11n 0	0s23	24n38	2n20	2n14	0s 5	21n17	1n53	35s 8	13s53	7s 7	6s36	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2362590.5, Delta T = 152h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'56, Lahiri = -156°40'56 Julian Calendar 1 Aug. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 May 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 16	21♊32'09	18♊ 1	4♋18	2♌59	10♓39	1♍16	8♊52	24♍20	5♌16	4°R 8	17°R33	16♎19	10♏58	n.a.	F 1
S 2	17 27 12	22°33'34	2♋51	5°54	4° 9	11° 2	1°25	8°59	24°21	5°18	4♐ 7	17♎23	16°16	11° 4	n.a.	S 2
S 3	17 31 9	23°34'59	17°24	7°30	5°20	11°25	1°34	9° 6	24°21	5°19	4° 5	17°12	16°13	11°11	n.a.	S 3
M 4	17 35 5	24°36'22	1♌33	9° 5	6°30	11°47	1°43	9°13	24°22	5°21	4° 4	17° 1	16° 9	11°18	n.a.	M 4
T 5	17 39 2	25°37'44	15°14	10°39	7°41	12°10	1°52	9°20	24°22	5°23	4° 3	16°53	16° 6	11°24	n.a.	T 5
W 6	17 42 59	26°39'05	28°26	12°13	8°51	12°31	2° 2	9°27	24°23	5°25	4° 2	16°47	16° 3	11°31	n.a.	W 6
T 7	17 46 55	27°40'25	11♍12	13°45	10° 1	12°53	2°11	9°34	24°24	5°27	4° 1	16°43	16° 0	11°38	n.a.	T 7
F 8	17 50 52	28°41'43	23°36	15°16	11°11	13°14	2°21	9°41	24°25	5°29	4° 0	16°42	15°57	11°44	n.a.	F 8
S 9	17 54 49	29°43'00	5♎42	16°45	12°21	13°35	2°30	9°48	24°26	5°31	3°59	16°D42	15°53	11°51	n.a.	S 9
S 10	17 58 45	0♋44'15	17°36	18°12	13°30	13°55	2°40	9°55	24°27	5°32	3°58	16°R42	15°50	11°58	n.a.	S 10
M11	18 2 42	1°45'30	29°24	19°36	14°40	14°15	2°50	10° 1	24°27	5°34	3°57	16°42	15°47	12° 4	n.a.	M11
T 12	18 6 38	2°46'42	11♏11	20°57	15°49	14°35	3° 0	10° 8	24°28	5°36	3°56	16°39	15°44	12°11	n.a.	T 12
W13	18 10 35	3°47'53	23° 1	22°14	16°58	14°54	3°10	10°15	24°30	5°38	3°55	16°34	15°41	12°18	n.a.	W13
T 14	18 14 32	4°49'03	4♐58	23°26	18° 8	15°13	3°21	10°22	24°31	5°40	3°54	16°25	15°38	12°24	n.a.	T 14
F 15	18 18 28	5°50'11	17° 5	24°34	19°16	15°32	3°31	10°28	24°32	5°42	3°53	16°14	15°34	12°31	n.a.	F 15
S 16	18 22 25	6°51'18	29°23	25°36	20°25	15°50	3°41	10°35	24°33	5°44	3°52	16° 1	15°31	12°38	n.a.	S 16
S 17	18 26 22	7°52'24	11♑54	26°31	21°34	16° 8	3°52	10°42	24°34	5°46	3°51	15°47	15°28	12°44	n.a.	S 17
M18	18 30 18	8°53'28	24°37	27°18	22°42	16°25	4° 3	10°48	24°36	5°49	3°50	15°33	15°25	12°51	n.a.	M18
T 19	18 34 15	9°54'30	7♒32	27°57	23°51	16°42	4°14	10°55	24°37	5°51	3°50	15°21	15°22	12°58	n.a.	T 19
W20	18 38 12	10°55'32	20°38	28°27	24°59	16°58	4°24	11° 1	24°38	5°53	3°49	15°11	15°19	13° 4	n.a.	W20
T 21	18 42 8	11°56'31	3♓55	28°46	26° 7	17°14	4°35	11° 8	24°40	5°55	3°48	15° 4	15°15	13°11	n.a.	T 21
F 22	18 46 5	12°57'30	17°22	28°R55	27°14	17°29	4°47	11°14	24°41	5°57	3°47	15° 0	15°12	13°18	n.a.	F 22
S 23	18 50 1	13°58'27	1♈ 1	28°53	28°22	17°44	4°58	11°21	24°43	5°59	3°46	14°58	15° 9	13°24	n.a.	S 23
S 24	18 53 58	14°59'22	14°51	28°39	29°29	17°58	5° 9	11°27	24°44	6° 1	3°45	14°58	15° 6	13°31	n.a.	S 24
M25	18 57 55	16° 0'17	28°53	28°15	0♍37	18°12	5°20	11°33	24°46	6° 3	3°44	14°58	15° 3	13°38	n.a.	M25
T 26	19 1 51	17° 1'10	13♉ 8	27°39	1°44	18°26	5°32	11°40	24°48	6° 5	3°44	14°56	14°59	13°44	n.a.	T 26
W27	19 5 48	18° 2'02	27°33	26°53	2°50	18°38	5°43	11°46	24°49	6° 8	3°43	14°52	14°56	13°51	n.a.	W27
T 28	19 9 45	19° 2'52	12♊ 5	25°58	3°57	18°51	5°55	11°52	24°51	6°10	3°42	14°45	14°53	13°58	n.a.	T 28
F 29	19 13 41	20° 3'40	26°39	24°56	5° 3	19° 2	6° 7	11°58	24°53	6°12	3°41	14°35	14°50	14° 4	n.a.	F 29
S 30	19 17 38	21♋ 4'27	11♋ 8	23♋48	6♍ 9	19♓13	6♍19	12♊ 4	24♍55	6♌14	3♐41	14♎24	14♎47	14♏11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	19n 7	4s25	22n24	1s36	18n30	1s33	7s42	0n 4	10n57	0s23	24n39	2n20	2n14	0s 5	21n17	1n53	35s 7	13s53	7s 4	6s35	13s28		n.a.
S 2	23 51	19 8	4 54	22 16	1 40	18 11	1 36	7 32	0 6	10 54	0 23	24 41	2 20	2 14	0 5	21 16	1 53	35 7	13 53	7 0	6 33	13 29		n.a.
S 3	23 54	17 53	5 4	22 7	1 44	17 50	1 39	7 22	0 7	10 50	0 23	24 42	2 20	2 13	0 5	21 16	1 53	35 7	13 53	6 55	6 32	13 31		n.a.
M 4	23 57	15 34	4 54	21 58	1 48	17 30	1 42	7 11	0 9	10 47	0 23	24 43	2 20	2 13	0 5	21 15	1 53	35 6	13 53	6 51	6 31	13 32		n.a.
T 5	23 59	12 26	4 28	21 47	1 51	17 8	1 45	7 1	0 10	10 43	0 23	24 44	2 20	2 13	0 5	21 15	1 53	35 6	13 52	6 48	6 30	13 33		n.a.
W 6	24 1	8 46	3 48	21 37	1 53	16 47	1 48	6 51	0 12	10 40	0 23	24 45	2 20	2 13	0 5	21 14	1 53	35 6	13 52	6 46	6 28	13 35		n.a.
T 7	24 2	4 50	2 57	21 25	1 55	16 25	1 51	6 41	0 13	10 36	0 24	24 47	2 20	2 12	0 5	21 14	1 53	35 5	13 52	6 44	6 27	13 36		n.a.
F 8	24 3	0 47	2 0	21 14	1 57	16 3	1 54	6 32	0 15	10 33	0 24	24 48	2 20	2 12	0 5	21 13	1 53	35 5	13 52	6 44	6 26	13 37		n.a.
S 9	24 4	3s13	0 58	21 2	1 58	15 40	1 57	6 22	0 17	10 29	0 24	24 49	2 20	2 12	0 5	21 13	1 53	35 5	13 52	6 44	6 25	13 39		n.a.
S 10	24 3	7 1	0n 5	20 51	1 58	15 17	2 0	6 12	0 18	10 25	0 24	24 50	2 20	2 11	0 5	21 12	1 53	35 4	13 52	6 44	6 23	13 40		n.a.
M11	24 3	10 30	1 7	20 39	1 58	14 54	2 3	6 3	0 20	10 22	0 24	24 51	2 21	2 11	0 5	21 11	1 53	35 4	13 52	6 44	6 22	13 41		n.a.
T 12	24 2	13 35	2 6	20 29	1 56	14 31	2 6	5 53	0 22	10 18	0 24	24 52	2 21	2 10	0 5	21 11	1 53	35 3	13 51	6 43	6 21	13 43		n.a.
W13	24 0	16 7	3 0	20 18	1 54	14 7	2 9	5 44	0 24	10 14	0 24	24 53	2 21	2 10	0 5	21 10	1 53	35 3	13 51	6 41	6 20	13 44		n.a.
T 14	23 58	17 58	3 47	20 9	1 51	13 43	2 11	5 35	0 25	10 10	0 24	24 55	2 21	2 10	0 5	21 10	1 53	35 3	13 51	6 37	6 18	13 45		n.a.
F 15	23 56	19 3	4 23	20 2	1 46	13 19	2 14	5 26	0 27	10 6	0 24	24 56	2 21	2 9	0 5	21 9	1 52	35 2	13 51	6 33	6 17	13 47		n.a.
S 16	23 53	19 16	4 48	19 56	1 41	12 55	2 16	5 17	0 29	10 2	0 24	24 57	2 21	2 9	0 5	21 9	1 52	35 2	13 51	6 28	6 16	13 48		n.a.
S 17	23 49	18 32	5 0	19 52	1 34	12 30	2 19	5 8	0 31	9 58	0 25	24 58	2 21	2 8	0 5	21 8	1 52	35 1	13 51	6 22	6 15	13 49		n.a.
M18	23 45	16 54	4 57	19 51	1 26	12 5	2 21	5 0	0 33	9 54	0 25	24 59	2 21	2 8	0 5	21 8	1 52	35 1	13 50	6 17	6 13	13 51		n.a.
T 19	23 41	14 23	4 39	19 52	1 17	11 40	2 24	4 51	0 35	9 50	0 25	25 0	2 21	2 7	0 5	21 7	1 52	35 1	13 50	6 12	6 12	13 52		n.a.
W20	23 36	11 7	4 6	19 56	1 6	11 15	2 26	4 43	0 37	9 46	0 25	25 1	2 22	2 6	0 5	21 6	1 52	35 0	13 50	6 8	6 11	13 53		n.a.
T 21	23 30	7 15	3 19	20 4	0 54	10 50	2 28	4 35	0 39	9 42	0 25	25 2	2 22	2 6	0 5	21 6	1 52	35 0	13 50	6 5	6 10	13 55		n.a.
F 22	23 25	2 58	2 21	20 16	0 40	10 24	2 30	4 27	0 41	9 37	0 25	25 3	2 22	2 5	0 5	21 5	1 52	35 0	13 50	6 3	6 8	13 56		n.a.
S 23	23 18	1n32	1 13	20 31	0 25	9 59	2 32	4 19	0 43	9 33	0 25	25 4	2 22	2 5	0 5	21 5	1 52	34 59	13 49	6 3	6 7	13 57		n.a.
S 24	23 11	6 0	0 1	20 50	0 9	9 33	2 34	4 11	0 45	9 29	0 25	25 6	2 22	2 4	0 5	21 4	1 52	34 59	13 49	6 3	6 6	13 58		n.a.
M25	23 4	10 14	1s13	21 12	0n 8	9 7	2 36	4 3	0 48	9 24	0 25	25 7	2 22	2 3	0 5	21 3	1 52	34 58	13 49	6 3	6 5	14 0		n.a.
T 26	22 57	13 55	2 23	21 37	0 26	8 41	2 38	3 56	0 50	9 20	0 26	25 8	2 22	2 3	0 5	21 3	1 52	34 58	13 49	6 2	6 3	14 1		n.a.
W27	22 48	16 48	3 25	22 4	0 45	8 15	2 40	3 49	0 52	9 15	0 26	25 9	2 23	2 2	0 5	21 2	1 52	34 58	13 48	6 0	6 2	14 2		n.a.
T 28	22 40	18 38	4 14	22 33	1 4	7 49	2 41	3 42	0 54	9 11	0 26	25 10	2 23	2 1	0 5	21 2	1 52	34 57	13 48	5 58	6 1	14 4		n.a.
F 29	22 31	19 15	4 47	23 4	1 23	7 23	2 43	3 35	0 57	9 6	0 26	25 11	2 23	2 0	0 5	21 1	1 52	34 57	13 48	5 54	6 0	14 5		n.a.
S 30	22n22	18n36	5s 1	23n34	1n41	6n57	2s44	3s28	0n59	9n 2	0s26	25n12	2n23	2n 0	0s 5	21n 1	1n52	34s56	13s48	5s49	5s58	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -2362559.5, Delta T = 152h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'52, Lahiri = -156°40'52 Julian Calendar 1 Sept. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 June 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 35	22♋ 5'12	25♋25	22°R37	7♍15	19♓24	6♍30	12♊10	24♍57	6♌16	3°R40	14°R11	14♎44	14♏18	n.a.	S 1
M 2	19 25 31	23° 5'55	9♌24	21♋24	8°21	19°34	6°42	12°16	24°59	6°19	3♐39	13♎59	14°40	14°24	n.a.	M 2
T 3	19 29 28	24° 6'36	23° 1	20°12	9°26	19°43	6°55	12°22	25° 1	6°21	3°38	13°49	14°37	14°31	n.a.	T 3
W 4	19 33 25	25° 7'15	6♍12	19° 2	10°32	19°52	7° 7	12°28	25° 3	6°23	3°38	13°41	14°34	14°38	n.a.	W 4
T 5	19 37 21	26° 7'52	19° 0	17°57	11°36	20° 0	7°19	12°34	25° 5	6°25	3°37	13°36	14°31	14°44	n.a.	T 5
F 6	19 41 18	27° 8'26	1♎27	16°57	12°41	20° 7	7°31	12°40	25° 7	6°28	3°36	13°34	14°28	14°51	n.a.	F 6
S 7	19 45 15	28° 8'58	13°36	16° 4	13°45	20°14	7°44	12°46	25° 9	6°30	3°36	13°D33	14°25	14°58	n.a.	S 7
S 8	19 49 11	29° 9'28	25°32	15°18	14°49	20°20	7°56	12°51	25°11	6°32	3°35	13°R34	14°21	15° 4	n.a.	S 8
M 9	19 53 8	0♌ 9'56	7♏22	14°40	15°53	20°26	8° 8	12°57	25°13	6°34	3°35	13°33	14°18	15°11	n.a.	M 9
T 10	19 57 5	1°10'21	19°10	14°10	16°57	20°31	8°21	13° 2	25°16	6°37	3°34	13°32	14°15	15°18	n.a.	T 10
W11	20 1 1	2°10'44	1♐ 3	13°47	18° 0	20°35	8°34	13° 8	25°18	6°39	3°34	13°28	14°12	15°24	n.a.	W11
T 12	20 4 58	3°11'05	13° 3	13°33	19° 2	20°38	8°46	13°13	25°20	6°41	3°33	13°21	14° 9	15°31	n.a.	T 12
F 13	20 8 55	4°11'23	25°17	13°D27	20° 5	20°41	8°59	13°19	25°23	6°43	3°33	13°13	14° 5	15°38	n.a.	F 13
S 14	20 12 52	5°11'39	7♑45	13°27	21° 7	20°43	9°12	13°24	25°25	6°46	3°32	13° 2	14° 2	15°44	n.a.	S 14
S 15	20 16 48	6°11'53	20°30	13°34	22° 8	20°44	9°25	13°29	25°28	6°48	3°32	12°50	13°59	15°51	n.a.	S 15
M16	20 20 45	7°12'04	3♒31	13°48	23°10	20°R45	9°38	13°34	25°30	6°50	3°31	12°38	13°56	15°58	n.a.	M16
T 17	20 24 42	8°12'13	16°48	14° 8	24°10	20°44	9°51	13°40	25°33	6°52	3°31	12°27	13°53	16° 4	n.a.	T 17
W18	20 28 38	9°12'20	0♓18	14°33	25°11	20°43	10° 4	13°45	25°35	6°55	3°30	12°19	13°50	16°11	n.a.	W18
T 19	20 32 35	10°12'24	13°59	15° 3	26°11	20°42	10°17	13°50	25°38	6°57	3°30	12°13	13°46	16°18	n.a.	T 19
F 20	20 36 31	11°12'27	27°48	15°38	27°10	20°39	10°30	13°55	25°40	6°59	3°30	12° 9	13°43	16°24	n.a.	F 20
S 21	20 40 28	12°12'27	11♈43	16°18	28° 9	20°36	10°43	13°59	25°43	7° 2	3°29	12°D 9	13°40	16°31	n.a.	S 21
S 22	20 44 25	13°12'26	25°44	17° 1	29° 8	20°32	10°56	14° 4	25°46	7° 4	3°29	12° 9	13°37	16°38	n.a.	S 22
M23	20 48 21	14°12'22	9♉49	17°48	0♎ 6	20°27	11°10	14° 9	25°48	7° 6	3°29	12°R10	13°34	16°44	n.a.	M23
T 24	20 52 18	15°12'17	23°57	18°39	1° 4	20°21	11°23	14°14	25°51	7° 8	3°28	12° 9	13°30	16°51	n.a.	T 24
W25	20 56 15	16°12'10	8♊ 6	19°32	2° 1	20°15	11°36	14°18	25°54	7°11	3°28	12° 7	13°27	16°58	n.a.	W25
T 26	21 0 11	17°12'00	22°16	20°29	2°57	20° 8	11°50	14°23	25°57	7°13	3°28	12° 3	13°24	17° 4	n.a.	T 26
F 27	21 4 8	18°11'49	6♋23	21°29	3°53	20° 0	12° 3	14°27	25°59	7°15	3°28	11°56	13°21	17°11	n.a.	F 27
S 28	21 8 5	19°11'35	20°23	22°31	4°49	19°51	12°17	14°31	26° 2	7°17	3°27	11°48	13°18	17°18	n.a.	S 28
S 29	21 12 1	20°11'19	4♌13	23°35	5°43	19°41	12°30	14°36	26° 5	7°20	3°27	11°39	13°15	17°24	n.a.	S 29
M30	21 15 58	21°11'01	17°49	24°42	6°38	19°31	12°44	14°40	26° 8	7°22	3°27	11°30	13°11	17°31	n.a.	M30
T 31	21 19 55	22♌10'40	1♍ 8	25♋50	7♎31	19♓20	12♍57	14♊44	26♍11	7♌24	3♐27	11♎23	13♎ 8	17♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	16n47	4s55	24n 4	1n59	6n31	2s46	3s22	1n 2	8n57	0s26	25n13	2n23	1n59	0s 5	21n 0	1n52	34s56	13s47	5s44	5s57	14s 7		n.a.
M 2	22 1	14 0	4 32	24 32	2 15	6 5	2 47	3 15	1 4	8 53	0 26	25 14	2 23	1 58	0 5	20 59	1 52	34 56	13 47	5 39	5 56	14 9		n.a.
T 3	21 51	10 31	3 54	24 58	2 30	5 39	2 48	3 9	1 7	8 48	0 26	25 15	2 24	1 57	0 5	20 59	1 52	34 55	13 47	5 35	5 55	14 10		n.a.
W 4	21 40	6 37	3 5	25 22	2 43	5 13	2 49	3 3	1 9	8 43	0 26	25 16	2 24	1 56	0 5	20 58	1 52	34 55	13 47	5 32	5 53	14 11		n.a.
T 5	21 28	2 32	2 7	25 43	2 54	4 47	2 50	2 58	1 12	8 38	0 27	25 17	2 24	1 55	0 5	20 58	1 52	34 54	13 46	5 30	5 52	14 12		n.a.
F 6	21 16	1s34	1 4	26 0	3 4	4 21	2 50	2 52	1 15	8 34	0 27	25 18	2 24	1 55	0 5	20 57	1 52	34 54	13 46	5 29	5 51	14 14		n.a.
S 7	21 4	5 30	0n 0	26 14	3 11	3 56	2 51	2 47	1 17	8 29	0 27	25 19	2 24	1 54	0 5	20 56	1 52	34 54	13 46	5 29	5 49	14 15		n.a.
S 8	20 51	9 9	1 3	26 26	3 17	3 30	2 52	2 42	1 20	8 24	0 27	25 19	2 24	1 53	0 5	20 56	1 52	34 53	13 46	5 29	5 48	14 16		n.a.
M 9	20 38	12 24	2 3	26 34	3 21	3 5	2 52	2 37	1 23	8 19	0 27	25 20	2 25	1 52	0 5	20 55	1 52	34 53	13 45	5 29	5 47	14 17		n.a.
T 10	20 25	15 8	2 58	26 40	3 24	2 39	2 52	2 33	1 26	8 14	0 27	25 21	2 25	1 51	0 5	20 54	1 52	34 52	13 45	5 28	5 46	14 19		n.a.
W11	20 11	17 15	3 45	26 44	3 25	2 14	2 52	2 29	1 29	8 9	0 27	25 22	2 25	1 50	0 5	20 54	1 52	34 52	13 45	5 27	5 44	14 20		n.a.
T 12	19 57	18 38	4 22	26 45	3 25	1 49	2 52	2 25	1 31	8 4	0 27	25 23	2 25	1 49	0 5	20 53	1 52	34 52	13 45	5 24	5 43	14 21		n.a.
F 13	19 42	19 11	4 49	26 44	3 23	1 24	2 52	2 21	1 34	7 59	0 27	25 24	2 25	1 48	0 5	20 53	1 52	34 51	13 44	5 21	5 42	14 22		n.a.
S 14	19 28	18 49	5 2	26 42	3 21	0 59	2 52	2 17	1 37	7 54	0 28	25 25	2 26	1 47	0 5	20 52	1 52	34 51	13 44	5 17	5 41	14 24		n.a.
S 15	19 12	17 31	5 0	26 38	3 18	0 35	2 52	2 14	1 40	7 49	0 28	25 26	2 26	1 46	0 5	20 51	1 52	34 51	13 44	5 12	5 39	14 25		n.a.
M16	18 57	15 17	4 44	26 32	3 13	0 11	2 51	2 11	1 43	7 44	0 28	25 27	2 26	1 45	0 5	20 51	1 52	34 50	13 43	5 7	5 38	14 26		n.a.
T 17	18 41	12 14	4 11	26 25	3 9	0s13	2 50	2 8	1 47	7 39	0 28	25 28	2 26	1 44	0 5	20 50	1 52	34 50	13 43	5 3	5 37	14 27		n.a.
W18	18 25	8 29	3 24	26 17	3 3	0 37	2 50	2 6	1 50	7 34	0 28	25 28	2 27	1 43	0 5	20 50	1 52	34 49	13 43	4 59	5 36	14 29		n.a.
T 19	18 8	4 15	2 25	26 8	2 57	1 0	2 49	2 4	1 53	7 29	0 28	25 29	2 27	1 42	0 5	20 49	1 52	34 49	13 43	4 57	5 34	14 30		n.a.
F 20	17 52	0n16	1 16	25 57	2 51	1 24	2 47	2 2	1 56	7 24	0 28	25 30	2 27	1 41	0 5	20 48	1 52	34 49	13 42	4 56	5 33	14 31		n.a.
S 21	17 35	4 47	0 2	25 46	2 44	1 46	2 46	2 0	1 59	7 18	0 28	25 31	2 27	1 40	0 5	20 48	1 52	34 48	13 42	4 55	5 32	14 32		n.a.
S 22	17 17	9 5	1s12	25 33	2 37	2 9	2 45	1 59	2 3	7 13	0 28	25 32	2 27	1 39	0 5	20 47	1 52	34 48	13 42	4 55	5 31	14 34		n.a.
M23	16 59	12 53	2 23	25 19	2 30	2 31	2 43	1 58	2 6	7 8	0 29	25 33	2 28	1 38	0 5	20 47	1 52	34 48	13 41	4 56	5 29	14 35		n.a.
T 24	16 42	15 57	3 25	25 5	2 22	2 53	2 41	1 57	2 9	7 3	0 29	25 33	2 28	1 37	0 5	20 46	1 52	34 47	13 41	4 56	5 28	14 36		n.a.
W25	16 23	18 3	4 15	24 49	2 15	3 14	2 39	1 56	2 13	6 57	0 29	25 34	2 28	1 35	0 5	20 45	1 51	34 47	13 41	4 55	5 27	14 37		n.a.
T 26	16 5	19 2	4 49	24 33	2 7	3 36	2 37	1 56	2 16	6 52	0 29	25 35	2 28	1 34	0 5	20 45	1 51	34 47	13 40	4 53	5 25	14 38		n.a.
F 27	15 46	18 50	5 5	24 15	1 59	3 56	2 35	1 56	2 20	6 46	0 29	25 36	2 29	1 33	0 5	20 44	1 51	34 46	13 40	4 50	5 24	14 40		n.a.
S 28	15 27	17 29	5 3	23 57	1 51	4 16	2 32	1 56	2 23	6 41	0 29	25 36	2 29	1 32	0 5	20 44	1 51	34 46	13 40	4 47	5 23	14 41		n.a.
S 29	15 8	15 7	4 43	23 38	1 43	4 36	2 29	1 57	2 26	6 36	0 29	25 37	2 29	1 31	0 5	20 43	1 51	34 46	13 39	4 44	5 22	14 42		n.a.
M30	14 48	11 58	4 8	23 18	1 34	4 56	2 26	1 58	2 30	6 30	0 29	25 38	2 29	1 30	0 5	20 42	1 51	34 45	13 39	4 40	5 20	14 43		n.a.
T 31	14n29	8n16	3s19	22n57	1n26	5s14	2s23	1s59	2n33	6n25	0s29	25n39	2n30	1n28	0s 5	20n42	1n51	34s45	13s39	4s37	5s19	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2362529.5, Delta T = 152h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'48, Lahiri = -156°40'48 Julian Calendar 1 Oct. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 July 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE

NOVEMBER 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 51	23♌10'16	14♍ 8	27♋ 1	8♎24	19°R 8	13♍11	14♊48	26♍14	7♌26	3°R27	11°R18	13♎ 5	17♏44	n.a.	W 1
T 2	21 27 48	24° 9'51	26°49	28°14	9°16	18♓55	13°25	14°52	26°17	7°28	3♐27	11♎14	13° 2	17°51	n.a.	T 2
F 3	21 31 44	25° 9'23	9♎12	29°28	10° 7	18°42	13°38	14°56	26°20	7°31	3°27	11°D13	12°59	17°58	n.a.	F 3
S 4	21 35 41	26° 8'52	21°21	0♌44	10°58	18°27	13°52	15° 0	26°23	7°33	3°27	11°14	12°56	18° 4	n.a.	S 4
S 5	21 39 38	27° 8'18	3♏19	2° 2	11°48	18°13	14° 6	15° 3	26°26	7°35	3°27	11°15	12°52	18°11	n.a.	S 5
M 6	21 43 34	28° 7'42	15°10	3°21	12°37	17°57	14°20	15° 7	26°29	7°37	3°D27	11°16	12°49	18°18	n.a.	M 6
T 7	21 47 31	29° 7'04	26°59	4°42	13°25	17°41	14°33	15°10	26°32	7°39	3°27	11°R17	12°46	18°24	n.a.	T 7
W 8	21 51 28	0♍ 6'22	8♐53	6° 4	14°12	17°24	14°47	15°14	26°35	7°41	3°27	11°17	12°43	18°31	n.a.	W 8
T 9	21 55 24	1° 5'38	20°55	7°28	14°59	17° 7	15° 1	15°17	26°38	7°43	3°27	11°15	12°40	18°38	n.a.	T 9
F 10	21 59 21	2° 4'52	3♑11	8°53	15°44	16°49	15°15	15°21	26°41	7°46	3°27	11°11	12°36	18°44	n.a.	F 10
S 11	22 3 17	3° 4'02	15°43	10°20	16°29	16°31	15°29	15°24	26°45	7°48	3°27	11° 6	12°33	18°51	n.a.	S 11
S 12	22 7 14	4° 3'10	28°36	11°48	17°12	16°12	15°43	15°27	26°48	7°50	3°27	11° 0	12°30	18°58	n.a.	S 12
M13	22 11 11	5° 2'16	11♒49	13°17	17°54	15°52	15°57	15°30	26°51	7°52	3°27	10°54	12°27	19° 4	n.a.	M13
T 14	22 15 7	6° 1'19	25°22	14°48	18°35	15°32	16°11	15°33	26°54	7°54	3°27	10°48	12°24	19°11	n.a.	T 14
W15	22 19 4	7° 0'19	9♓14	16°20	19°15	15°12	16°25	15°36	26°57	7°56	3°28	10°44	12°21	19°18	n.a.	W15
T 16	22 23 0	7°59'17	23°20	17°53	19°54	14°51	16°39	15°38	27° 1	7°58	3°28	10°41	12°17	19°24	n.a.	T 16
F 17	22 26 57	8°58'13	7♈36	19°27	20°32	14°30	16°53	15°41	27° 4	8° 0	3°28	10°D40	12°14	19°31	n.a.	F 17
S 18	22 30 53	9°57'06	21°58	21° 3	21° 8	14° 9	17° 7	15°44	27° 7	8° 2	3°28	10°40	12°11	19°38	n.a.	S 18
S 19	22 34 50	10°55'58	6♉21	22°40	21°43	13°47	17°21	15°46	27°11	8° 4	3°29	10°41	12° 8	19°44	n.a.	S 19
M20	22 38 47	11°54'47	20°42	24°19	22°16	13°25	17°35	15°48	27°14	8° 6	3°29	10°43	12° 5	19°51	n.a.	M20
T 21	22 42 43	12°53'34	4♊57	25°59	22°48	13° 3	17°49	15°51	27°17	8° 8	3°29	10°44	12° 1	19°58	n.a.	T 21
W22	22 46 40	13°52'20	19° 4	27°40	23°18	12°41	18° 3	15°53	27°20	8°10	3°30	10°R44	11°58	20° 4	n.a.	W22
T 23	22 50 36	14°51'03	3♋ 2	29°22	23°47	12°19	18°17	15°55	27°24	8°12	3°30	10°43	11°55	20°11	n.a.	T 23
F 24	22 54 33	15°49'44	16°50	1♍ 6	24°15	11°57	18°31	15°57	27°27	8°14	3°30	10°41	11°52	20°18	n.a.	F 24
S 25	22 58 29	16°48'23	0♌26	2°52	24°40	11°35	18°45	15°59	27°30	8°16	3°31	10°38	11°49	20°25	n.a.	S 25
S 26	23 2 26	17°47'00	13°49	4°38	25° 4	11°12	18°59	16° 1	27°34	8°17	3°31	10°34	11°46	20°31	n.a.	S 26
M27	23 6 22	18°45'35	26°59	6°26	25°26	10°50	19°13	16° 3	27°37	8°19	3°32	10°31	11°42	20°38	n.a.	M27
T 28	23 10 19	19°44'08	9♍54	8°16	25°46	10°28	19°27	16° 4	27°41	8°21	3°32	10°28	11°39	20°45	n.a.	T 28
W29	23 14 15	20°42'38	22°36	10° 7	26° 4	10° 7	19°41	16° 6	27°44	8°23	3°33	10°26	11°36	20°51	n.a.	W29
T 30	23 18 12	21♍41'06	5♎ 3	11♍59	26♎21	9♓45	19♍55	16♊ 7	27♍47	8♌25	3♐33	10°D25	11♎33	20♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 9	4n14	2s21	22n35	1n18	5s33	2s20	2s 1	2n37	6n19	0s30	25n39	2n30	1n27	0s 6	20n41	1n51	34s45	13s39	4s35	5s18	14s46		n.a.
T 2	13 48	0 7	1 17	22 12	1 10	5 51	2 16	2 3	2 40	6 14	0 30	25 40	2 30	1 26	0 6	20 41	1 52	34 44	13 38	4 34	5 17	14 47		n.a.
F 3	13 28	3s54	0 11	21 48	1 2	6 8	2 13	2 5	2 44	6 8	0 30	25 41	2 30	1 25	0 6	20 40	1 52	34 44	13 38	4 33	5 15	14 48		n.a.
S 4	13 8	7 42	0n55	21 23	0 53	6 25	2 9	2 7	2 47	6 3	0 30	25 42	2 31	1 23	0 6	20 40	1 52	34 44	13 38	4 33	5 14	14 49		n.a.
S 5	12 47	11 7	1 57	20 58	0 45	6 41	2 5	2 10	2 51	5 57	0 30	25 42	2 31	1 22	0 6	20 39	1 52	34 43	13 37	4 34	5 13	14 50		n.a.
M 6	12 26	14 3	2 54	20 31	0 37	6 57	2 0	2 13	2 54	5 52	0 30	25 43	2 31	1 21	0 6	20 38	1 52	34 43	13 37	4 34	5 12	14 51		n.a.
T 7	12 5	16 23	3 43	20 4	0 29	7 12	1 56	2 16	2 58	5 46	0 30	25 44	2 31	1 20	0 6	20 38	1 52	34 43	13 37	4 35	5 10	14 53		n.a.
W 8	11 43	18 2	4 23	19 36	0 22	7 26	1 51	2 20	3 1	5 41	0 30	25 44	2 32	1 18	0 6	20 37	1 52	34 42	13 36	4 35	5 9	14 54		n.a.
T 9	11 22	18 54	4 52	19 7	0 14	7 40	1 46	2 24	3 5	5 35	0 31	25 45	2 32	1 17	0 6	20 37	1 52	34 42	13 36	4 34	5 8	14 55		n.a.
F 10	11 0	18 54	5 8	18 37	0 6	7 53	1 41	2 28	3 8	5 29	0 31	25 45	2 32	1 16	0 6	20 36	1 52	34 42	13 36	4 32	5 6	14 56		n.a.
S 11	10 38	17 59	5 10	18 6	0s 1	8 6	1 35	2 32	3 12	5 24	0 31	25 46	2 32	1 15	0 6	20 36	1 52	34 42	13 35	4 30	5 5	14 57		n.a.
S 12	10 16	16 8	4 57	17 34	0 8	8 18	1 29	2 36	3 15	5 18	0 31	25 47	2 33	1 13	0 6	20 35	1 52	34 41	13 35	4 28	5 4	14 59		n.a.
M13	9 54	13 25	4 28	17 2	0 15	8 29	1 23	2 41	3 18	5 12	0 31	25 47	2 33	1 12	0 6	20 35	1 52	34 41	13 35	4 25	5 3	15 0		n.a.
T 14	9 32	9 55	3 43	16 28	0 22	8 39	1 17	2 46	3 21	5 7	0 31	25 48	2 33	1 11	0 6	20 34	1 52	34 41	13 34	4 23	5 1	15 1		n.a.
W15	9 10	5 48	2 44	15 54	0 29	8 49	1 11	2 51	3 25	5 1	0 31	25 49	2 33	1 9	0 6	20 34	1 52	34 40	13 34	4 21	5 0	15 2		n.a.
T 16	8 47	1 17	1 34	15 19	0 36	8 58	1 4	2 56	3 28	4 55	0 32	25 49	2 34	1 8	0 6	20 33	1 52	34 40	13 34	4 20	4 59	15 3		n.a.
F 17	8 25	3n21	0 17	14 43	0 42	9 6	0 57	3 2	3 31	4 50	0 32	25 50	2 34	1 7	0 6	20 32	1 52	34 40	13 34	4 20	4 58	15 4		n.a.
S 18	8 2	7 50	1s 2	14 6	0 48	9 13	0 49	3 7	3 34	4 44	0 32	25 50	2 34	1 5	0 6	20 32	1 52	34 40	13 33	4 20	4 56	15 5		n.a.
S 19	7 39	11 51	2 16	13 28	0 54	9 19	0 42	3 13	3 37	4 38	0 32	25 51	2 35	1 4	0 6	20 31	1 52	34 39	13 33	4 20	4 55	15 7		n.a.
M20	7 16	15 9	3 22	12 50	1 0	9 25	0 34	3 19	3 40	4 33	0 32	25 51	2 35	1 3	0 6	20 31	1 52	34 39	13 33	4 21	4 54	15 8		n.a.
T 21	6 53	17 30	4 16	12 10	1 5	9 29	0 26	3 25	3 42	4 27	0 32	25 52	2 35	1 1	0 6	20 30	1 52	34 39	13 32	4 21	4 52	15 9		n.a.
W22	6 30	18 45	4 53	11 30	1 10	9 33	0 17	3 31	3 45	4 21	0 32	25 52	2 35	1 0	0 6	20 30	1 52	34 39	13 32	4 21	4 51	15 10		n.a.
T 23	6 7	18 50	5 12	10 50	1 15	9 36	0 9	3 37	3 48	4 15	0 32	25 53	2 36	0 58	0 6	20 29	1 52	34 39	13 32	4 21	4 50	15 11		n.a.
F 24	5 44	17 48	5 13	10 8	1 19	9 38	0n 0	3 44	3 50	4 10	0 33	25 53	2 36	0 57	0 6	20 29	1 52	34 38	13 31	4 20	4 49	15 12		n.a.
S 25	5 20	15 46	4 56	9 26	1 23	9 39	0 10	3 50	3 53	4 4	0 33	25 54	2 36	0 56	0 6	20 28	1 52	34 38	13 31	4 19	4 47	15 13		n.a.
S 26	4 57	12 55	4 24	8 43	1 27	9 39	0 19	3 56	3 55	3 58	0 33	25 54	2 37	0 54	0 6	20 28	1 52	34 38	13 31	4 17	4 46	15 15		n.a.
M27	4 33	9 27	3 37	8 0	1 30	9 38	0 29	4 3	3 57	3 52	0 33	25 55	2 37	0 53	0 6	20 28	1 52	34 38	13 30	4 16	4 45	15 16		n.a.
T 28	4 10	5 35	2 41	7 15	1 33	9 36	0 39	4 9	3 59	3 46	0 33	25 55	2 37	0 52	0 6	20 27	1 52	34 38	13 30	4 15	4 44	15 17		n.a.
W29	3 46	1 32	1 37	6 30	1 36	9 33	0 50	4 16	4 1	3 41	0 33	25 56	2 37	0 50	0 6	20 27	1 52	34 37	13 30	4 14	4 42	15 18		n.a.
T 30	3n23	2s31	0s30	5n45	1s38	9s29	1n 1	4s22	4n 3	3n35	0s33	25n56	2n38	0n49	0s 6	20n26	1n52	34s37	13s30	4s14	4s41	15s19		n.a.

Julian Day Number = -2362498.5, Delta T = 152h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'44, Lahiri = -156°40'44 Julian Calendar 1 Nov. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11182 BCE (-11181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 8	22♍39'32	17♎18	13♍52	26♎35	9°R24	20♍ 9	16♊ 8	27♍51	8♌26	3♐34	10♎25	11♎30	21♏ 5	n.a.	F 1
S 2	23 26 5	23°37'55	29°21	15°48	26°47	9♓ 3	20°23	16°10	27°54	8°28	3°34	10°26	11°27	21°11	n.a.	S 2
S 3	23 30 1	24°36'17	11♏17	17°44	26°57	8°43	20°37	16°11	27°57	8°30	3°35	10°27	11°23	21°18	n.a.	S 3
M 4	23 33 58	25°34'36	23° 8	19°42	27° 4	8°23	20°51	16°12	28° 1	8°32	3°35	10°29	11°20	21°25	n.a.	M 4
T 5	23 37 55	26°32'52	4♐58	21°41	27°10	8° 4	21° 5	16°13	28° 4	8°33	3°36	10°30	11°17	21°31	n.a.	T 5
W 6	23 41 51	27°31'06	16°51	23°41	27°13	7°45	21°20	16°14	28° 8	8°35	3°36	10°31	11°14	21°38	n.a.	W 6
T 7	23 45 48	28°29'18	28°53	25°43	27°R13	7°26	21°34	16°14	28°11	8°36	3°37	10°R31	11°11	21°45	n.a.	T 7
F 8	23 49 44	29°27'27	11♑ 8	27°46	27°11	7° 8	21°48	16°15	28°14	8°38	3°38	10°31	11° 7	21°51	n.a.	F 8
S 9	23 53 41	0♎25'34	23°39	29°49	27° 7	6°51	22° 2	16°16	28°18	8°40	3°38	10°30	11° 4	21°58	n.a.	S 9
S 10	23 57 37	1°23'39	6♒32	1♎54	27° 0	6°34	22°15	16°16	28°21	8°41	3°39	10°29	11° 1	22° 5	n.a.	S 10
M11	0 1 33	2°21'41	19°48	3°59	26°51	6°18	22°29	16°17	28°25	8°43	3°40	10°28	10°58	22°11	n.a.	M11
T 12	0 5 30	3°19'41	3♓28	6° 5	26°39	6° 3	22°43	16°17	28°28	8°44	3°41	10°27	10°55	22°18	n.a.	T 12
W13	0 9 26	4°17'39	17°32	8°11	26°25	5°49	22°57	16°17	28°31	8°46	3°41	10°27	10°52	22°25	n.a.	W13
T 14	0 13 23	5°15'34	1♈56	10°18	26° 8	5°35	23°11	16°R17	28°35	8°47	3°42	10°26	10°48	22°31	n.a.	T 14
F 15	0 17 19	6°13'28	16°36	12°24	25°49	5°22	23°25	16°17	28°38	8°49	3°43	10°D26	10°45	22°38	n.a.	F 15
S 16	0 21 16	7°11'20	1♉23	14°29	25°27	5° 9	23°39	16°17	28°41	8°50	3°44	10°26	10°42	22°45	n.a.	S 16
S 17	0 25 12	8° 9'10	16°13	16°34	25° 3	4°58	23°53	16°17	28°45	8°51	3°44	10°27	10°39	22°51	n.a.	S 17
M18	0 29 9	9° 6'58	0♊56	18°38	24°37	4°47	24° 7	16°16	28°48	8°53	3°45	10°27	10°36	22°58	n.a.	M18
T 19	0 33 5	10° 4'45	15°28	20°40	24° 9	4°37	24°20	16°16	28°51	8°54	3°46	10°27	10°32	23° 5	n.a.	T 19
W20	0 37 2	11° 2'31	29°45	22°40	23°39	4°27	24°34	16°15	28°55	8°55	3°47	10°R27	10°29	23°12	n.a.	W20
T 21	0 40 58	12° 0'14	13♋43	24°38	23° 7	4°19	24°48	16°15	28°58	8°57	3°48	10°D27	10°26	23°18	n.a.	T 21
F 22	0 44 55	12°57'57	27°23	26°34	22°34	4°11	25° 2	16°14	29° 1	8°58	3°49	10°27	10°23	23°25	n.a.	F 22
S 23	0 48 51	13°55'37	10♌45	28°28	21°59	4° 4	25°15	16°13	29° 5	8°59	3°50	10°27	10°20	23°32	n.a.	S 23
S 24	0 52 48	14°53'17	23°49	0♏18	21°23	3°59	25°29	16°12	29° 8	9° 0	3°51	10°27	10°17	23°38	n.a.	S 24
M25	0 56 44	15°50'54	6♍37	2° 5	20°46	3°53	25°42	16°11	29°11	9° 1	3°52	10°28	10°13	23°45	n.a.	M25
T 26	1 0 40	16°48'30	19°12	3°49	20° 8	3°49	25°56	16°10	29°15	9° 3	3°53	10°29	10°10	23°52	n.a.	T 26
W27	1 4 37	17°46'05	1♎35	5°29	19°30	3°46	26°10	16° 9	29°18	9° 4	3°54	10°29	10° 7	23°58	n.a.	W27
T 28	1 8 33	18°43'38	13°47	7° 6	18°52	3°43	26°23	16° 8	29°21	9° 5	3°55	10°R29	10° 4	24° 5	n.a.	T 28
F 29	1 12 30	19°41'09	25°51	8°38	18°13	3°41	26°37	16° 6	29°24	9° 6	3°56	10°29	10° 1	24°12	n.a.	F 29
S 30	1 16 26	20°38'39	7♏48	10° 7	17°35	3°40	26°50	16° 5	29°28	9° 7	3°57	10°28	9°58	24°18	n.a.	S 30
S 31	1 20 23	21♎36'07	19♏40	11♏32	16♎57	3°D40	27♍ 3	16♊ 3	29♍31	9♌ 8	3♐58	10♎26	9♎54	24♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n59	6s23	0n38	4n59	1s39	9s24	1n12	4s29	4n 5	3n29	0s34	25n57	2n38	0n47	0s 6	20n26	1n52	34s37	13s29	4s14	4s40	15s20		n.a.
S 2	2 35	9 56	1 43	4 13	1 40	9 18	1 23	4 35	4 7	3 23	0 34	25 57	2 38	0 46	0 6	20 25	1 52	34 37	13 29	4 14	4 38	15 21		n.a.
S 3	2 12	13 2	2 43	3 26	1 41	9 11	1 35	4 41	4 9	3 18	0 34	25 58	2 39	0 45	0 6	20 25	1 52	34 37	13 29	4 15	4 37	15 22		n.a.
M 4	1 48	15 34	3 35	2 39	1 41	9 3	1 47	4 47	4 10	3 12	0 34	25 58	2 39	0 43	0 6	20 24	1 52	34 36	13 28	4 15	4 36	15 24		n.a.
T 5	1 24	17 27	4 19	1 51	1 40	8 53	1 59	4 53	4 11	3 6	0 34	25 58	2 39	0 42	0 6	20 24	1 52	34 36	13 28	4 16	4 35	15 25		n.a.
W 6	1 1	18 34	4 51	1 4	1 39	8 43	2 11	4 59	4 13	3 0	0 34	25 59	2 39	0 40	0 6	20 24	1 52	34 36	13 28	4 16	4 33	15 26		n.a.
T 7	0 37	18 53	5 11	0 16	1 37	8 32	2 24	5 5	4 14	2 54	0 35	25 59	2 40	0 39	0 6	20 23	1 52	34 36	13 28	4 16	4 32	15 27		n.a.
F 8	0 13	18 19	5 18	0s32	1 35	8 19	2 37	5 11	4 15	2 49	0 35	25 59	2 40	0 38	0 6	20 23	1 52	34 36	13 27	4 16	4 31	15 28		n.a.
S 9	0s10	16 52	5 9	1 19	1 32	8 5	2 49	5 16	4 16	2 43	0 35	26 0	2 40	0 36	0 6	20 22	1 52	34 36	13 27	4 16	4 30	15 29		n.a.
S 10	0 34	14 32	4 46	2 7	1 28	7 51	3 3	5 22	4 17	2 37	0 35	26 0	2 41	0 35	0 6	20 22	1 52	34 36	13 27	4 15	4 28	15 30		n.a.
M11	0 58	11 23	4 6	2 54	1 24	7 35	3 16	5 27	4 18	2 31	0 35	26 0	2 41	0 33	0 6	20 22	1 52	34 36	13 26	4 15	4 27	15 31		n.a.
T 12	1 21	7 32	3 12	3 41	1 19	7 18	3 29	5 32	4 19	2 25	0 35	26 1	2 41	0 32	0 6	20 21	1 52	34 35	13 26	4 15	4 26	15 32		n.a.
W13	1 45	3 9	2 4	4 26	1 13	7 0	3 43	5 37	4 19	2 20	0 35	26 1	2 41	0 31	0 6	20 21	1 52	34 35	13 26	4 14	4 24	15 33		n.a.
T 14	2 9	1n30	0 47	5 12	1 6	6 42	3 56	5 42	4 20	2 14	0 36	26 1	2 42	0 29	0 6	20 20	1 52	34 35	13 26	4 14	4 23	15 34		n.a.
F 15	2 32	6 10	0s34	5 56	0 59	6 22	4 9	5 46	4 20	2 8	0 36	26 2	2 42	0 28	0 6	20 20	1 52	34 35	13 25	4 14	4 22	15 36		n.a.
S 16	2 56	10 29	1 54	6 39	0 52	6 2	4 23	5 50	4 20	2 2	0 36	26 2	2 42	0 27	0 6	20 20	1 53	34 35	13 25	4 14	4 21	15 37		n.a.
S 17	3 19	14 9	3 6	7 20	0 43	5 41	4 36	5 55	4 21	1 57	0 36	26 2	2 43	0 25	0 6	20 19	1 53	34 35	13 25	4 14	4 19	15 38		n.a.
M18	3 42	16 53	4 6	8 1	0 34	5 19	4 49	5 58	4 21	1 51	0 36	26 2	2 43	0 24	0 6	20 19	1 53	34 35	13 25	4 14	4 18	15 39		n.a.
T 19	4 6	18 28	4 49	8 40	0 25	4 57	5 2	6 2	4 21	1 45	0 36	26 3	2 43	0 22	0 6	20 19	1 53	34 35	13 24	4 14	4 17	15 40		n.a.
W20	4 29	18 51	5 13	9 17	0 15	4 34	5 14	6 5	4 21	1 39	0 37	26 3	2 44	0 21	0 6	20 18	1 53	34 35	13 24	4 14	4 15	15 41		n.a.
T 21	4 52	18 4	5 18	9 52	0 5	4 11	5 26	6 9	4 21	1 34	0 37	26 3	2 44	0 20	0 6	20 18	1 53	34 35	13 24	4 14	4 14	15 42		n.a.
F 22	5 15	16 15	5 4	10 25	0n 6	3 48	5 38	6 11	4 21	1 28	0 37	26 3	2 44	0 18	0 6	20 18	1 53	34 35	13 24	4 14	4 13	15 43		n.a.
S 23	5 38	13 36	4 35	10 57	0 17	3 24	5 49	6 14	4 21	1 22	0 37	26 4	2 44	0 17	0 6	20 18	1 53	34 35	13 23	4 15	4 12	15 44		n.a.
S 24	6 1	10 18	3 52	11 26	0 28	3 1	6 0	6 17	4 20	1 16	0 37	26 4	2 45	0 16	0 6	20 17	1 53	34 35	13 23	4 15	4 10	15 45		n.a.
M25	6 24	6 34	2 58	11 53	0 40	2 37	6 10	6 19	4 20	1 11	0 38	26 4	2 45	0 14	0 6	20 17	1 53	34 35	13 23	4 15	4 9	15 46		n.a.
T 26	6 46	2 37	1 56	12 19	0 52	2 14	6 19	6 21	4 20	1 5	0 38	26 4	2 45	0 13	0 6	20 17	1 53	34 35	13 23	4 15	4 8	15 47		n.a.
W27	7 9	1s24	0 49	12 42	1 3	1 51	6 28	6 22	4 19	0 59	0 38	26 4	2 45	0 11	0 6	20 17	1 53	34 35	13 22	4 15	4 7	15 48		n.a.
T 28	7 31	5 18	0n18	13 4	1 15	1 29	6 37	6 24	4 19	0 54	0 38	26 4	2 46	0 10	0 6	20 16	1 53	34 34	13 22	4 15	4 5	15 49		n.a.
F 29	7 54	8 56	1 24	13 24	1 26	1 7	6 44	6 25	4 18	0 48	0 38	26 4	2 46	0 9	0 6	20 16	1 53	34 34	13 22	4 15	4 4	15 50		n.a.
S 30	8 16	12 11	2 26	13 42	1 38	0 46	6 51	6 26	4 18	0 42	0 38	26 5	2 46	0 7	0 6	20 16	1 53	34 34	13 22	4 15	4 3	15 51		n.a.
S 31	8s38	14s54	3n21	13s58	1n49	0s26	6n57	6s27	4n17	0n37	0s39	26n 5	2n47	0n 6	0s 6	20n16	1n53	34s34	13s21	4s14	4s 1	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2362468.5, Delta T = 152h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'40, Lahiri = -156°40'40 Julian Calendar 1 Dec. 11182 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11182 BCE

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 19	22♎33'34	1♐30	12♏52	16°R20	3♓41	27♍17	16°R 2	29♍34	9♌ 9	3♐59	10°R25	9♎51	24♏32	n.a.	M 1
T 2	1 28 15	23°30'59	13°20	14° 8	15♎44	3°42	27°30	16♊ 0	29°37	9°10	4° 0	10♎23	9°48	24°38	n.a.	T 2
W 3	1 32 12	24°28'22	25°14	15°20	15° 9	3°44	27°43	15°58	29°40	9°10	4° 1	10°21	9°45	24°45	n.a.	W 3
T 4	1 36 8	25°25'44	7♑15	16°27	14°35	3°47	27°57	15°56	29°44	9°11	4° 2	10°20	9°42	24°52	n.a.	T 4
F 5	1 40 5	26°23'04	19°28	17°30	14° 3	3°51	28°10	15°54	29°47	9°12	4° 3	10°19	9°38	24°58	n.a.	F 5
S 6	1 44 1	27°20'22	1♒57	18°29	13°33	3°56	28°23	15°52	29°50	9°13	4° 4	10°D19	9°35	25° 5	n.a.	S 6
S 7	1 47 58	28°17'39	14°46	19°22	13° 4	4° 1	28°36	15°50	29°53	9°14	4° 5	10°20	9°32	25°12	n.a.	S 7
M 8	1 51 54	29°14'54	27°58	20°11	12°37	4° 7	28°49	15°48	29°56	9°14	4° 6	10°21	9°29	25°19	n.a.	M 8
T 9	1 55 51	0♏12'08	11♓35	20°56	12°13	4°14	29° 2	15°46	29°59	9°15	4° 7	10°22	9°26	25°25	n.a.	T 9
W10	1 59 47	1° 9'20	25°40	21°35	11°51	4°22	29°15	15°43	0♎ 2	9°16	4° 9	10°23	9°23	25°32	n.a.	W10
T 11	2 3 43	2° 6'30	10♈ 9	22°10	11°30	4°30	29°28	15°41	0° 5	9°16	4°10	10°R24	9°19	25°39	n.a.	T 11
F 12	2 7 40	3° 3'40	25° 0	22°40	11°13	4°39	29°41	15°38	0° 8	9°17	4°11	10°23	9°16	25°45	n.a.	F 12
S 13	2 11 36	4° 0'48	10♉ 4	23° 5	10°57	4°49	29°53	15°35	0°11	9°18	4°12	10°22	9°13	25°52	n.a.	S 13
S 14	2 15 33	4°57'55	25°14	23°25	10°45	4°59	0♎ 6	15°33	0°14	9°18	4°13	10°19	9°10	25°59	n.a.	S 14
M15	2 19 29	5°55'02	10♊19	23°40	10°34	5°10	0°19	15°30	0°17	9°19	4°15	10°16	9° 7	26° 5	n.a.	M15
T 16	2 23 26	6°52'07	25°10	23°50	10°26	5°22	0°31	15°27	0°20	9°19	4°16	10°12	9° 3	26°12	n.a.	T 16
W17	2 27 22	7°49'12	9♋42	23°56	10°21	5°34	0°44	15°24	0°22	9°20	4°17	10° 9	9° 0	26°19	n.a.	W17
T 18	2 31 19	8°46'16	23°49	23°R56	10°17	5°47	0°57	15°21	0°25	9°20	4°18	10° 7	8°57	26°25	n.a.	T 18
F 19	2 35 15	9°43'19	7♌30	23°52	10°D16	6° 0	1° 9	15°18	0°28	9°20	4°20	10°D 7	8°54	26°32	n.a.	F 19
S 20	2 39 11	10°40'22	20°47	23°44	10°18	6°15	1°21	15°15	0°31	9°21	4°21	10° 7	8°51	26°39	n.a.	S 20
S 21	2 43 8	11°37'24	3♍42	23°31	10°22	6°29	1°34	15°11	0°34	9°21	4°22	10° 8	8°48	26°46	n.a.	S 21
M22	2 47 4	12°34'26	16°18	23°14	10°28	6°45	1°46	15° 8	0°36	9°21	4°23	10°10	8°44	26°52	n.a.	M22
T 23	2 51 1	13°31'27	28°39	22°53	10°36	7° 1	1°58	15° 5	0°39	9°22	4°25	10°11	8°41	26°59	n.a.	T 23
W24	2 54 57	14°28'27	10♎48	22°29	10°46	7°17	2°10	15° 1	0°42	9°22	4°26	10°R12	8°38	27° 6	n.a.	W24
T 25	2 58 54	15°25'27	22°49	22° 2	10°59	7°34	2°22	14°58	0°44	9°22	4°27	10°11	8°35	27°12	n.a.	T 25
F 26	3 2 50	16°22'26	4♏44	21°32	11°13	7°52	2°34	14°54	0°47	9°22	4°28	10° 8	8°32	27°19	n.a.	F 26
S 27	3 6 47	17°19'25	16°35	21° 1	11°29	8°10	2°46	14°51	0°50	9°22	4°30	10° 4	8°29	27°26	n.a.	S 27
S 28	3 10 43	18°16'23	28°25	20°28	11°48	8°29	2°58	14°47	0°52	9°22	4°31	9°58	8°25	27°32	n.a.	S 28
M29	3 14 40	19°13'20	10♐15	19°54	12° 8	8°48	3°10	14°43	0°55	9°23	4°32	9°52	8°22	27°39	n.a.	M29
T 30	3 18 36	20°10'17	22° 8	19°20	12°29	9° 8	3°21	14°40	0°57	9°R23	4°34	9°44	8°19	27°46	n.a.	T 30
W31	3 22 32	21♏ 7'13	4♑ 5	18♏45	12♎53	9♓28	3♎33	14♊36	1♎ 0	9♌23	4♐35	9♎37	8♎16	27♏52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 0	16s59	4n 7	14s12	2n 0	0s 7	7n 2	6s27	4n16	0n31	0s39	26n 5	2n47	0n 5	0s 6	20n15	1n53	34s35	13s21	4s14	4s 0	15s53		n.a.
T 2	9 22	18 20	4 42	14 25	2 11	0n11	7 6	6 27	4 16	0 26	0 39	26 5	2 47	0 4	0 6	20 15	1 53	34 35	13 21	4 13	3 59	15 54		n.a.
W 3	9 43	18 53	5 6	14 37	2 21	0 28	7 10	6 27	4 15	0 20	0 39	26 5	2 47	0 2	0 6	20 15	1 53	34 35	13 21	4 12	3 58	15 56		n.a.
T 4	10 5	18 36	5 16	14 47	2 31	0 43	7 12	6 27	4 14	0 14	0 39	26 5	2 48	0 1	0 6	20 15	1 53	34 35	13 21	4 12	3 56	15 57		n.a.
F 5	10 26	17 27	5 13	14 56	2 41	0 58	7 14	6 26	4 13	0 9	0 40	26 5	2 48	0s 0	0 6	20 15	1 53	34 35	13 20	4 11	3 55	15 58		n.a.
S 6	10 48	15 28	4 55	15 4	2 50	1 11	7 16	6 25	4 12	0 3	0 40	26 5	2 48	0 2	0 6	20 14	1 53	34 35	13 20	4 11	3 54	15 59		n.a.
S 7	11 9	12 40	4 22	15 11	2 58	1 23	7 16	6 24	4 11	0s 2	0 40	26 5	2 48	0 3	0 6	20 14	1 54	34 35	13 20	4 12	3 52	16 0		n.a.
M 8	11 29	9 10	3 34	15 16	3 6	1 33	7 16	6 23	4 10	0 8	0 40	26 5	2 49	0 4	0 6	20 14	1 54	34 35	13 20	4 12	3 51	16 1		n.a.
T 9	11 50	5 3	2 33	15 21	3 13	1 42	7 15	6 21	4 9	0 13	0 40	26 5	2 49	0 5	0 6	20 14	1 54	34 35	13 20	4 13	3 50	16 2		n.a.
W10	12 11	0 32	1 21	15 25	3 20	1 49	7 13	6 19	4 8	0 19	0 41	26 5	2 49	0 7	0 6	20 14	1 54	34 35	13 20	4 13	3 49	16 3		n.a.
T 11	12 31	4n 9	0 1	15 29	3 26	1 55	7 11	6 17	4 7	0 24	0 41	26 5	2 49	0 8	0 6	20 14	1 54	34 35	13 19	4 13	3 47	16 4		n.a.
F 12	12 51	8 41	1s20	15 32	3 31	1 59	7 8	6 15	4 6	0 30	0 41	26 5	2 50	0 9	0 6	20 14	1 54	34 35	13 19	4 13	3 46	16 5		n.a.
S 13	13 11	12 45	2 37	15 34	3 35	2 3	7 5	6 12	4 5	0 35	0 41	26 5	2 50	0 10	0 6	20 13	1 54	34 35	13 19	4 12	3 45	16 6		n.a.
S 14	13 31	15 59	3 43	15 36	3 38	2 4	7 1	6 9	4 4	0 40	0 41	26 5	2 50	0 12	0 6	20 13	1 54	34 35	13 19	4 11	3 43	16 7		n.a.
M15	13 50	18 5	4 33	15 38	3 40	2 4	6 57	6 6	4 3	0 46	0 42	26 5	2 50	0 13	0 6	20 13	1 54	34 35	13 19	4 10	3 42	16 8		n.a.
T 16	14 10	18 55	5 4	15 39	3 41	2 3	6 52	6 3	4 2	0 51	0 42	26 4	2 50	0 14	0 7	20 13	1 54	34 35	13 19	4 9	3 41	16 9		n.a.
W17	14 29	18 29	5 14	15 40	3 42	2 1	6 47	5 59	4 1	0 56	0 42	26 4	2 51	0 15	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 7	3 40	16 10		n.a.
T 18	14 48	16 54	5 6	15 42	3 41	1 57	6 42	5 56	4 0	1 2	0 42	26 4	2 51	0 16	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 7	3 38	16 11		n.a.
F 19	15 6	14 23	4 39	15 43	3 38	1 52	6 36	5 52	3 59	1 7	0 42	26 4	2 51	0 17	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 6	3 37	16 12		n.a.
S 20	15 25	11 11	3 59	15 44	3 35	1 46	6 30	5 48	3 57	1 12	0 43	26 4	2 51	0 19	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 6	3 36	16 13		n.a.
S 21	15 43	7 31	3 7	15 45	3 31	1 39	6 23	5 43	3 56	1 17	0 43	26 4	2 51	0 20	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 7	3 34	16 14		n.a.
M22	16 1	3 36	2 7	15 46	3 25	1 30	6 17	5 38	3 55	1 23	0 43	26 4	2 52	0 21	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 8	3 33	16 15		n.a.
T 23	16 18	0s24	1 3	15 47	3 18	1 21	6 10	5 34	3 54	1 28	0 43	26 3	2 52	0 22	0 7	20 13	1 54	34 36	13 18	4 8	3 32	16 15		n.a.
W24	16 36	4 20	0n 3	15 49	3 10	1 10	6 3	5 29	3 52	1 33	0 44	26 3	2 52	0 23	0 7	20 13	1 54	34 36	13 17	4 8	3 31	16 16		n.a.
T 25	16 53	8 3	1 9	15 51	3 1	0 59	5 56	5 23	3 51	1 38	0 44	26 3	2 52	0 24	0 7	20 13	1 54	34 37	13 17	4 8	3 29	16 17		n.a.
F 26	17 10	11 24	2 10	15 53	2 50	0 47	5 49	5 18	3 50	1 43	0 44	26 3	2 52	0 25	0 7	20 13	1 54	34 37	13 17	4 7	3 28	16 18		n.a.
S 27	17 26	14 17	3 6	15 56	2 39	0 33	5 41	5 12	3 49	1 48	0 44	26 2	2 53	0 26	0 7	20 13	1 55	34 37	13 17	4 5	3 27	16 19		n.a.
S 28	17 43	16 33	3 53	15 59	2 27	0 19	5 34	5 6	3 47	1 53	0 44	26 2	2 53	0 27	0 7	20 13	1 55	34 37	13 17	4 3	3 25	16 20		n.a.
M29	17 59	18 7	4 30	16 2	2 14	0 4	5 26	5 0	3 46	1 58	0 45	26 2	2 53	0 28	0 7	20 13	1 55	34 37	13 17	4 0	3 24	16 21		n.a.
T 30	18 15	18 55	4 56	16 6	2 0	0s11	5 19	4 54	3 45	2 3	0 45	26 2	2 53	0 29	0 7	20 13	1 55	34 37	13 17	3 57	3 23	16 22		n.a.
W31	18s30	18s52	5n 8	16s10	1n45	0s28	5n11	4s47	3n43	2s 8	0s45	26n 1	2n53	0s30	0s 7	20n13	1n55	34s38	13s17	3s54	3s22	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2362437.5, Delta T = 152h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'36, Lahiri = -156°40'36 Julian Calendar 1 Jan. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11182 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE

FEBRUARY 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 29	22♏ 4'09	16♉ 9	18°R12	13♎18	9♓49	3♎44	14°R32	1♎ 2	9°R23	4♐36	9°R31	8♎13	27♏59	n.a.	T 1
F 2	3 30 25	23° 1'03	28°24	17♏40	13°44	10°10	3°56	14♊28	1° 4	9♌22	4°38	9♎27	8° 9	28° 6	n.a.	F 2
S 3	3 34 22	23°57'58	10♒51	17°10	14°12	10°32	4° 7	14°24	1° 7	9°22	4°39	9°24	8° 6	28°13	n.a.	S 3
S 4	3 38 18	24°54'51	23°36	16°43	14°42	10°54	4°18	14°20	1° 9	9°22	4°40	9°D23	8° 3	28°19	n.a.	S 4
M 5	3 42 15	25°51'44	6♓42	16°18	15°13	11°17	4°29	14°16	1°11	9°22	4°42	9°24	8° 0	28°26	n.a.	M 5
T 6	3 46 11	26°48'37	20°13	15°57	15°45	11°40	4°40	14°12	1°14	9°22	4°43	9°25	7°57	28°33	n.a.	T 6
W 7	3 50 8	27°45'29	4♈10	15°39	16°19	12° 3	4°51	14° 8	1°16	9°22	4°44	9°R26	7°54	28°39	n.a.	W 7
T 8	3 54 4	28°42'20	18°33	15°25	16°54	12°27	5° 2	14° 3	1°18	9°21	4°46	9°25	7°50	28°46	n.a.	T 8
F 9	3 58 1	29°39'11	3♉21	15°15	17°30	12°52	5°13	13°59	1°20	9°21	4°47	9°23	7°47	28°53	n.a.	F 9
S 10	4 1 57	0♐36'02	18°27	15° 9	18° 7	13°16	5°24	13°55	1°22	9°21	4°48	9°19	7°44	28°59	n.a.	S 10
S 11	4 5 54	1°32'53	3♊44	15°D 8	18°45	13°41	5°34	13°51	1°24	9°20	4°50	9°13	7°41	29° 6	n.a.	S 11
M12	4 9 50	2°29'43	18°59	15°12	19°25	14° 7	5°45	13°46	1°26	9°20	4°51	9° 6	7°38	29°13	n.a.	M12
T 13	4 13 47	3°26'34	4♋ 4	15°20	20° 5	14°33	5°55	13°42	1°28	9°20	4°53	8°58	7°35	29°19	n.a.	T 13
W14	4 17 44	4°23'25	18°48	15°33	20°47	14°59	6° 6	13°38	1°30	9°19	4°54	8°51	7°31	29°26	n.a.	W14
T 15	4 21 40	5°20'16	3♌ 5	15°51	21°29	15°26	6°16	13°33	1°32	9°19	4°55	8°45	7°28	29°33	n.a.	T 15
F 16	4 25 37	6°17'08	16°53	16°13	22°13	15°53	6°26	13°29	1°34	9°18	4°57	8°41	7°25	29°40	n.a.	F 16
S 17	4 29 33	7°14'00	0♍13	16°39	22°57	16°20	6°36	13°25	1°36	9°18	4°58	8°40	7°22	29°46	n.a.	S 17
S 18	4 33 30	8°10'52	13° 7	17°11	23°42	16°48	6°46	13°20	1°38	9°17	4°59	8°D39	7°19	29°53	n.a.	S 18
M19	4 37 26	9° 7'45	25°39	17°47	24°28	17°16	6°56	13°16	1°39	9°17	5° 1	8°40	7°15	29°59	n.a.	M19
T 20	4 41 23	10° 4'38	7♎53	18°27	25°15	17°44	7° 6	13°11	1°41	9°16	5° 2	8°R41	7°12	0♐ 6	n.a.	T 20
W21	4 45 19	11° 1'32	19°56	19°12	26° 3	18°13	7°15	13° 7	1°43	9°15	5° 3	8°40	7° 9	0°13	n.a.	W21
T 22	4 49 16	11°58'26	1♏50	20° 0	26°51	18°42	7°25	13° 3	1°44	9°15	5° 5	8°37	7° 6	0°20	n.a.	T 22
F 23	4 53 12	12°55'21	13°40	20°54	27°40	19°11	7°34	12°58	1°46	9°14	5° 6	8°32	7° 3	0°26	n.a.	F 23
S 24	4 57 9	13°52'16	25°29	21°51	28°30	19°41	7°43	12°54	1°47	9°13	5° 7	8°25	7° 0	0°33	n.a.	S 24
S 25	5 1 6	14°49'12	7♐20	22°52	29°20	20°11	7°52	12°49	1°49	9°12	5° 9	8°15	6°56	0°40	n.a.	S 25
M26	5 5 2	15°46'09	19°13	23°58	0♏11	20°41	8° 1	12°45	1°50	9°12	5°10	8° 3	6°53	0°47	n.a.	M26
T 27	5 8 59	16°43'06	1♉11	25° 7	1° 3	21°11	8°10	12°40	1°52	9°11	5°11	7°51	6°50	0°53	n.a.	T 27
W28	5 12 55	17°40'03	13°16	26°20	1°55	21°42	8°19	12°36	1°53	9°10	5°13	7°39	6°47	1° 0	n.a.	W28
T 29	5 16 52	18♐37'01	25♉28	27♏37	2♏48	22♓13	8♎28	12♊32	1♎54	9♌ 9	5♐14	7♎28	6♎44	1♐ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	17s58	5n 8	16s15	1n30	0s45	5n 3	4s40	3n42	2s13	0s45	26n 1	2n53	0s31	0s 7	20n13	1n55	34s38	13s17	3s52	3s20	16s24		n.a.
F 2	19 0	16 15	4 53	16 21	1 15	1 2	4 56	4 33	3 41	2 18	0 46	26 1	2 54	0 32	0 7	20 13	1 55	34 38	13 16	3 50	3 19	16 25		n.a.
S 3	19 15	13 44	4 25	16 27	1 0	1 20	4 48	4 26	3 40	2 23	0 46	26 0	2 54	0 33	0 7	20 13	1 55	34 38	13 16	3 49	3 18	16 26		n.a.
S 4	19 29	10 31	3 43	16 34	0 44	1 39	4 40	4 19	3 38	2 27	0 46	26 0	2 54	0 34	0 7	20 13	1 55	34 38	13 16	3 49	3 16	16 27		n.a.
M 5	19 43	6 42	2 48	16 41	0 29	1 59	4 32	4 11	3 37	2 32	0 46	25 59	2 54	0 35	0 7	20 13	1 55	34 39	13 16	3 49	3 15	16 28		n.a.
T 6	19 57	2 25	1 42	16 50	0 14	2 19	4 24	4 4	3 36	2 37	0 47	25 59	2 54	0 36	0 7	20 13	1 55	34 39	13 16	3 49	3 14	16 29		n.a.
W 7	20 10	2n 8	0 28	16 58	0s 1	2 39	4 16	3 56	3 34	2 42	0 47	25 59	2 54	0 37	0 7	20 14	1 55	34 39	13 16	3 50	3 13	16 30		n.a.
T 8	20 23	6 42	0s49	17 8	0 16	3 0	4 9	3 48	3 33	2 46	0 47	25 58	2 54	0 38	0 7	20 14	1 55	34 39	13 16	3 50	3 11	16 31		n.a.
F 9	20 36	11 0	2 5	17 18	0 29	3 21	4 1	3 40	3 32	2 51	0 47	25 58	2 54	0 39	0 7	20 14	1 55	34 39	13 16	3 49	3 10	16 32		n.a.
S 10	20 48	14 40	3 15	17 29	0 43	3 43	3 53	3 31	3 30	2 55	0 48	25 57	2 55	0 40	0 7	20 14	1 55	34 40	13 16	3 47	3 9	16 33		n.a.
S 11	21 0	17 21	4 10	17 41	0 55	4 5	3 45	3 23	3 29	3 0	0 48	25 57	2 55	0 41	0 7	20 14	1 55	34 40	13 16	3 45	3 7	16 33		n.a.
M12	21 12	18 49	4 48	17 53	1 7	4 27	3 37	3 14	3 27	3 5	0 48	25 57	2 55	0 42	0 7	20 14	1 55	34 40	13 16	3 42	3 6	16 34		n.a.
T 13	21 23	18 55	5 6	18 7	1 18	4 50	3 30	3 5	3 26	3 9	0 48	25 56	2 55	0 42	0 7	20 14	1 55	34 40	13 16	3 39	3 5	16 35		n.a.
W14	21 34	17 44	5 2	18 20	1 29	5 12	3 22	2 56	3 25	3 13	0 49	25 56	2 55	0 43	0 7	20 15	1 55	34 41	13 16	3 36	3 4	16 36		n.a.
T 15	21 45	15 27	4 40	18 35	1 38	5 36	3 15	2 47	3 23	3 18	0 49	25 55	2 55	0 44	0 7	20 15	1 55	34 41	13 16	3 33	3 2	16 37		n.a.
F 16	21 55	12 21	4 2	18 49	1 47	5 59	3 7	2 37	3 22	3 22	0 49	25 55	2 55	0 45	0 7	20 15	1 56	34 41	13 16	3 32	3 1	16 38		n.a.
S 17	22 5	8 43	3 11	19 5	1 55	6 23	3 0	2 28	3 21	3 27	0 50	25 54	2 55	0 45	0 7	20 15	1 56	34 41	13 16	3 31	3 0	16 39		n.a.
S 18	22 14	4 46	2 13	19 20	2 1	6 47	2 52	2 18	3 19	3 31	0 50	25 54	2 55	0 46	0 7	20 15	1 56	34 42	13 16	3 31	2 58	16 40		n.a.
M19	22 24	0 43	1 9	19 37	2 7	7 11	2 45	2 8	3 18	3 35	0 50	25 53	2 55	0 47	0 7	20 16	1 56	34 42	13 16	3 31	2 57	16 41		n.a.
T 20	22 32	3s16	0 4	19 53	2 12	7 35	2 38	1 58	3 17	3 39	0 50	25 53	2 55	0 48	0 7	20 16	1 56	34 42	13 16	3 32	2 56	16 42		n.a.
W21	22 41	7 4	1n 0	20 10	2 17	7 59	2 30	1 48	3 15	3 43	0 51	25 52	2 55	0 48	0 7	20 16	1 56	34 42	13 16	3 31	2 55	16 43		n.a.
T 22	22 49	10 33	2 1	20 27	2 20	8 24	2 23	1 37	3 14	3 47	0 51	25 51	2 55	0 49	0 7	20 16	1 56	34 43	13 16	3 30	2 53	16 43		n.a.
F 23	22 56	13 34	2 56	20 44	2 23	8 48	2 16	1 27	3 13	3 52	0 51	25 51	2 55	0 50	0 7	20 16	1 56	34 43	13 16	3 28	2 52	16 44		n.a.
S 24	23 3	16 2	3 43	21 1	2 24	9 13	2 9	1 16	3 11	3 56	0 52	25 50	2 55	0 50	0 7	20 17	1 56	34 43	13 16	3 25	2 51	16 45		n.a.
S 25	23 10	17 50	4 20	21 19	2 25	9 38	2 2	1 6	3 10	4 0	0 52	25 50	2 55	0 51	0 7	20 17	1 56	34 44	13 16	3 21	2 49	16 46		n.a.
M26	23 17	18 51	4 47	21 36	2 25	10 2	1 55	0 55	3 8	4 3	0 52	25 49	2 55	0 52	0 7	20 17	1 56	34 44	13 16	3 17	2 48	16 47		n.a.
T 27	23 23	19 3	5 0	21 53	2 24	10 27	1 49	0 44	3 7	4 7	0 52	25 49	2 55	0 52	0 7	20 17	1 56	34 44	13 16	3 12	2 47	16 48		n.a.
W28	23 28	18 24	5 1	22 9	2 23	10 52	1 42	0 33	3 6	4 11	0 53	25 48	2 55	0 53	0 7	20 18	1 56	34 44	13 16	3 7	2 46	16 49		n.a.
T 29	23s33	16s53	4n48	22s26	2s21	11s16	1n35	0s21	3n 4	4s15	0s53	25n47	2n55	0s53	0s 7	20n18	1n56	34s45	13s16	3s 2	2s44	16s50		n.a.

Julian Day Number = -2362406.5, Delta T = 152h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'31, Lahiri = -156°40'32 Julian Calendar 1 Feb. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 48	19♐33'59	7♒49	28♏58	3♏41	22♓45	8♎36	12°R27	1♎56	9°R 8	5♐15	7°R20	6♎40	1♐13	n.a.	F 1
S 2	5 24 45	20°30'58	20°22	0♐23	4°35	23°16	8°45	12♊23	1°57	9♌ 7	5°17	7♎14	6°37	1°20	n.a.	S 2
S 3	5 28 42	21°27'57	3♓ 9	1°51	5°30	23°48	8°53	12°18	1°58	9° 6	5°18	7°10	6°34	1°27	n.a.	S 3
M 4	5 32 38	22°24'57	16°13	3°23	6°24	24°21	9° 1	12°14	1°59	9° 5	5°19	7° 9	6°31	1°33	n.a.	M 4
T 5	5 36 35	23°21'57	29°37	4°58	7°20	24°53	9° 9	12°10	2° 0	9° 4	5°21	7° 9	6°28	1°40	n.a.	T 5
W 6	5 40 31	24°18'57	13♈25	6°37	8°16	25°26	9°17	12° 5	2° 1	9° 3	5°22	7° 9	6°25	1°47	n.a.	W 6
T 7	5 44 28	25°15'58	27°37	8°19	9°12	25°59	9°25	12° 1	2° 2	9° 2	5°23	7° 8	6°21	1°54	n.a.	T 7
F 8	5 48 25	26°13'00	12♉12	10° 5	10° 9	26°32	9°32	11°57	2° 3	9° 1	5°25	7° 5	6°18	2° 0	n.a.	F 8
S 9	5 52 21	27°10'03	27° 7	11°53	11° 6	27° 5	9°40	11°53	2° 4	9° 0	5°26	6°59	6°15	2° 7	n.a.	S 9
S 10	5 56 18	28° 7'06	12♊15	13°44	12° 4	27°39	9°47	11°49	2° 5	8°59	5°27	6°50	6°12	2°14	n.a.	S 10
M11	6 0 14	29° 4'10	27°26	15°38	13° 2	28°13	9°54	11°44	2° 6	8°58	5°28	6°40	6° 9	2°20	n.a.	M11
T 12	6 4 11	0♋ 1'15	12♋29	17°35	14° 1	28°47	10° 1	11°40	2° 6	8°57	5°30	6°30	6° 6	2°27	n.a.	T 12
W13	6 8 8	0°58'22	27°16	19°34	15° 0	29°22	10° 8	11°36	2° 7	8°55	5°31	6°19	6° 2	2°34	n.a.	W13
T 14	6 12 4	1°55'29	11♌38	21°35	15°59	29°56	10°15	11°32	2° 8	8°54	5°32	6°11	5°59	2°40	n.a.	T 14
F 15	6 16 1	2°52'38	25°31	23°38	16°58	0♈31	10°21	11°28	2° 8	8°53	5°33	6° 5	5°56	2°47	n.a.	F 15
S 16	6 19 58	3°49'48	8♍55	25°42	17°58	1° 6	10°28	11°24	2° 9	8°52	5°35	6° 1	5°53	2°54	n.a.	S 16
S 17	6 23 54	4°46'59	21°52	27°47	18°59	1°41	10°34	11°20	2°10	8°50	5°36	6° 0	5°50	3° 1	n.a.	S 17
M18	6 27 51	5°44'12	4♎25	29°53	20° 0	2°16	10°40	11°17	2°10	8°49	5°37	6° 0	5°46	3° 7	n.a.	M18
T 19	6 31 48	6°41'26	16°40	2♋ 0	21° 1	2°52	10°46	11°13	2°10	8°48	5°38	5°59	5°43	3°14	n.a.	T 19
W20	6 35 44	7°38'42	28°41	4° 7	22° 2	3°28	10°52	11° 9	2°11	8°46	5°39	5°58	5°40	3°21	n.a.	W20
T 21	6 39 41	8°36'00	10♏34	6°14	23° 4	4° 4	10°58	11° 5	2°11	8°45	5°41	5°55	5°37	3°27	n.a.	T 21
F 22	6 43 38	9°33'19	22°23	8°21	24° 6	4°40	11° 3	11° 2	2°11	8°44	5°42	5°50	5°34	3°34	n.a.	F 22
S 23	6 47 34	10°30'40	4♐13	10°27	25° 8	5°16	11° 8	10°58	2°12	8°42	5°43	5°41	5°31	3°41	n.a.	S 23
S 24	6 51 31	11°28'02	16° 6	12°33	26°11	5°53	11°14	10°55	2°12	8°41	5°44	5°31	5°27	3°47	n.a.	S 24
M25	6 55 27	12°25'26	28° 6	14°37	27°14	6°30	11°19	10°51	2°12	8°39	5°45	5°18	5°24	3°54	n.a.	M25
T 26	6 59 24	13°22'51	10♋13	16°41	28°17	7° 7	11°23	10°48	2°12	8°38	5°46	5° 4	5°21	4° 1	n.a.	T 26
W27	7 3 21	14°20'18	22°28	18°44	29°20	7°44	11°28	10°44	2°R12	8°37	5°47	4°51	5°18	4° 8	n.a.	W27
T 28	7 7 17	15°17'46	4♒53	20°45	0♐24	8°21	11°33	10°41	2°12	8°35	5°49	4°39	5°15	4°14	n.a.	T 28
F 29	7 11 14	16°15'16	17°28	22°45	1°28	8°59	11°37	10°38	2°12	8°34	5°50	4°30	5°12	4°21	n.a.	F 29
S 30	7 15 11	17°12'47	0♓13	24°44	2°32	9°36	11°41	10°35	2°12	8°32	5°51	4°23	5° 8	4°28	n.a.	S 30
S 31	7 19 7	18♋10'20	13♓11	26♋41	3♐36	10♈14	11♎45	10♊32	2♎12	8♌31	5♐52	4♎19	5♎ 5	4♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s38	14 s36	4n21	22 s41	2 s18	11 s41	1n29	0 s10	3n 3	4 s19	0 s53	25n47	2n55	0 s54	0 s 7	20n18	1n56	34 s45	13 s16	2 s59	2 s43	16 s50		n.a.
S 2	23 43	11 35	3 42	22 57	2 14	12 6	1 22	0n 2	3 2	4 22	0 54	25 46	2 55	0 54	0 7	20 19	1 56	34 45	13 16	2 56	2 42	16 51		n.a.
S 3	23 47	7 59	2 50	23 11	2 9	12 30	1 16	0 13	3 0	4 26	0 54	25 46	2 55	0 55	0 7	20 19	1 56	34 46	13 16	2 55	2 40	16 52		n.a.
M 4	23 50	3 55	1 49	23 25	2 4	12 55	1 10	0 25	2 59	4 29	0 54	25 45	2 55	0 55	0 7	20 19	1 56	34 46	13 16	2 55	2 39	16 53		n.a.
T 5	23 53	0n27	0 40	23 37	1 58	13 19	1 4	0 37	2 57	4 33	0 55	25 44	2 55	0 56	0 7	20 19	1 56	34 46	13 16	2 55	2 38	16 54		n.a.
W 6	23 56	4 55	0 s33	23 49	1 52	13 43	0 58	0 49	2 56	4 36	0 55	25 44	2 55	0 56	0 7	20 20	1 56	34 47	13 16	2 55	2 37	16 55		n.a.
T 7	23 58	9 15	1 46	24 0	1 45	14 8	0 52	1 1	2 55	4 40	0 55	25 43	2 55	0 57	0 7	20 20	1 56	34 47	13 16	2 54	2 35	16 56		n.a.
F 8	24 0	13 8	2 54	24 9	1 37	14 32	0 46	1 13	2 53	4 43	0 55	25 42	2 55	0 57	0 7	20 20	1 56	34 47	13 16	2 53	2 34	16 56		n.a.
S 9	24 2	16 16	3 52	24 17	1 29	14 55	0 40	1 26	2 52	4 47	0 56	25 42	2 55	0 57	0 7	20 21	1 56	34 48	13 16	2 50	2 33	16 57		n.a.
S 10	24 3	18 19	4 34	24 23	1 21	15 19	0 34	1 38	2 51	4 50	0 56	25 41	2 55	0 58	0 7	20 21	1 56	34 48	13 16	2 47	2 31	16 58		n.a.
M11	24 3	19 5	4 58	24 28	1 12	15 43	0 29	1 51	2 49	4 53	0 56	25 40	2 55	0 58	0 8	20 21	1 56	34 48	13 16	2 43	2 30	16 59		n.a.
T 12	24 4	18 29	5 0	24 31	1 3	16 6	0 23	2 3	2 48	4 56	0 57	25 40	2 55	0 58	0 8	20 22	1 56	34 49	13 17	2 39	2 29	17 0		n.a.
W13	24 3	16 39	4 42	24 32	0 53	16 29	0 18	2 16	2 46	4 59	0 57	25 39	2 55	0 59	0 8	20 22	1 56	34 49	13 17	2 34	2 28	17 1		n.a.
T 14	24 3	13 49	4 6	24 31	0 43	16 52	0 12	2 29	2 45	5 2	0 57	25 38	2 55	0 59	0 8	20 22	1 57	34 49	13 17	2 31	2 26	17 2		n.a.
F 15	24 2	10 16	3 17	24 28	0 33	17 14	0 7	2 42	2 44	5 5	0 58	25 38	2 55	0 59	0 8	20 23	1 57	34 50	13 17	2 29	2 25	17 2		n.a.
S 16	24 0	6 18	2 18	24 23	0 23	17 36	0 2	2 55	2 42	5 8	0 58	25 37	2 54	1 0	0 8	20 23	1 57	34 50	13 17	2 27	2 24	17 3		n.a.
S 17	23 58	2 11	1 14	24 17	0 14	17 58	0 s 3	3 8	2 41	5 11	0 58	25 36	2 54	1 0	0 8	20 24	1 57	34 50	13 17	2 27	2 22	17 4		n.a.
M18	23 56	1 s56	0 8	24 8	0 4	18 20	0 8	3 21	2 39	5 14	0 59	25 36	2 54	1 0	0 8	20 24	1 57	34 51	13 17	2 26	2 21	17 5		n.a.
T 19	23 53	5 51	0n56	23 57	0n 6	18 41	0 13	3 34	2 38	5 16	0 59	25 35	2 54	1 0	0 8	20 24	1 57	34 51	13 17	2 26	2 20	17 6		n.a.
W20	23 50	9 28	1 57	23 44	0 16	19 2	0 18	3 48	2 37	5 19	1 0	25 34	2 54	1 0	0 8	20 25	1 57	34 51	13 17	2 26	2 19	17 6		n.a.
T 21	23 46	12 40	2 52	23 30	0 25	19 23	0 22	4 1	2 35	5 22	1 0	25 34	2 54	1 0	0 8	20 25	1 57	34 52	13 17	2 25	2 17	17 7		n.a.
F 22	23 42	15 19	3 40	23 14	0 34	19 43	0 27	4 15	2 34	5 24	1 0	25 33	2 54	1 1	0 8	20 25	1 57	34 52	13 18	2 22	2 16	17 8		n.a.
S 23	23 38	17 20	4 17	22 56	0 43	20 3	0 31	4 28	2 33	5 27	1 1	25 32	2 54	1 1	0 8	20 26	1 57	34 52	13 18	2 19	2 15	17 9		n.a.
S 24	23 33	18 37	4 44	22 37	0 51	20 23	0 36	4 42	2 31	5 29	1 1	25 32	2 53	1 1	0 8	20 26	1 57	34 53	13 18	2 15	2 13	17 10		n.a.
M25	23 28	19 5	4 58	22 16	0 59	20 42	0 40	4 56	2 30	5 31	1 1	25 31	2 53	1 1	0 8	20 27	1 57	34 53	13 18	2 10	2 12	17 11		n.a.
T 26	23 22	18 41	5 0	21 54	1 7	21 1	0 44	5 9	2 28	5 34	1 2	25 30	2 53	1 1	0 8	20 27	1 57	34 53	13 18	2 4	2 11	17 11		n.a.
W27	23 16	17 25	4 47	21 30	1 14	21 19	0 48	5 23	2 27	5 36	1 2	25 30	2 53	1 1	0 8	20 27	1 57	34 54	13 18	1 59	2 9	17 12		n.a.
T 28	23 9	15 20	4 21	21 6	1 20	21 37	0 52	5 37	2 26	5 38	1 2	25 29	2 53	1 1	0 8	20 28	1 57	34 54	13 18	1 54	2 8	17 13		n.a.
F 29	23 2	12 30	3 41	20 40	1 26	21 54	0 56	5 51	2 24	5 40	1 3	25 29	2 53	1 1	0 8	20 28	1 57	34 55	13 19	1 50	2 7	17 14		n.a.
S 30	22 55	9 2	2 50	20 14	1 32	22 11	0 59	6 5	2 23	5 42	1 3	25 28	2 53	1 1	0 8	20 29	1 57	34 55	13 19	1 47	2 6	17 14		n.a.
S 31	22 s47	5 s 6	1n50	19 s47	1n37	22 s27	1 s 3	6n19	2n21	5 s44	1 s 3	25n27	2n52	1 s 1	0 s 8	20n29	1n57	34 s55	13 s19	1 s46	2 s 4	17 s15		n.a.

Julian Day Number = -2362377.5, Delta T = 152h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'28, Lahiri = -156°40'28 Julian Calendar 1 March 11181 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11182 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 4	19♉ 7'53	26♓21	28♉37	4♐41	10♈52	11♎49	10°R29	2°R11	8°R29	5♐53	4°R18	5♎ 2	4♐41	n.a.	M 1
T 2	7 27 1	20° 5'29	9♈48	0♒32	5°46	11°30	11°53	10♊26	2♎11	8♌28	5°54	4°D18	4°59	4°48	n.a.	T 2
W 3	7 30 57	21° 3'05	23°32	2°24	6°51	12° 9	11°56	10°23	2°11	8°26	5°55	4°R18	4°56	4°55	n.a.	W 3
T 4	7 34 54	22° 0'44	7♉34	4°16	7°56	12°47	11°59	10°20	2°10	8°25	5°56	4♎17	4°52	5° 1	n.a.	T 4
F 5	7 38 51	22°58'23	21°54	6° 6	9° 2	13°26	12° 2	10°18	2°10	8°23	5°57	4°14	4°49	5° 8	n.a.	F 5
S 6	7 42 47	23°56'04	6♊30	7°54	10° 8	14° 4	12° 5	10°15	2°10	8°21	5°58	4° 9	4°46	5°15	n.a.	S 6
S 7	7 46 44	24°53'47	21°18	9°41	11°14	14°43	12° 8	10°13	2° 9	8°20	5°59	4° 2	4°43	5°21	n.a.	S 7
M 8	7 50 41	25°51'32	6♋10	11°26	12°20	15°22	12°10	10°10	2° 9	8°18	6° 0	3°52	4°40	5°28	n.a.	M 8
T 9	7 54 38	26°49'18	20°58	13°10	13°26	16° 2	12°13	10° 8	2° 8	8°17	6° 1	3°42	4°37	5°35	n.a.	T 9
W10	7 58 34	27°47'06	5♌33	14°53	14°33	16°41	12°15	10° 6	2° 7	8°15	6° 2	3°33	4°33	5°42	n.a.	W10
T 11	8 2 31	28°44'56	19°49	16°34	15°40	17°20	12°17	10° 3	2° 7	8°13	6° 2	3°25	4°30	5°48	n.a.	T 11
F 12	8 6 28	29°42'48	3♍39	18°13	16°47	18° 0	12°19	10° 1	2° 6	8°12	6° 3	3°19	4°27	5°55	n.a.	F 12
S 13	8 10 24	0♒40'42	17° 4	19°52	17°54	18°40	12°20	9°59	2° 5	8°10	6° 4	3°16	4°24	6° 2	n.a.	S 13
S 14	8 14 21	1°38'38	0♎ 2	21°28	19° 1	19°20	12°22	9°57	2° 4	8° 9	6° 5	3°D14	4°21	6° 8	n.a.	S 14
M15	8 18 18	2°36'36	12°38	23° 4	20° 9	20° 0	12°23	9°56	2° 3	8° 7	6° 6	3°15	4°18	6°15	n.a.	M15
T 16	8 22 14	3°34'37	24°54	24°37	21°17	20°40	12°24	9°54	2° 2	8° 5	6° 7	3°15	4°14	6°22	n.a.	T 16
W17	8 26 11	4°32'40	6♏57	26°10	22°25	21°20	12°25	9°52	2° 1	8° 4	6° 7	3°R16	4°11	6°28	n.a.	W17
T 18	8 30 7	5°30'45	18°52	27°41	23°33	22° 0	12°25	9°51	2° 0	8° 2	6° 8	3°15	4° 8	6°35	n.a.	T 18
F 19	8 34 4	6°28'53	0♐43	29°10	24°41	22°41	12°26	9°49	1°59	8° 0	6° 9	3°12	4° 5	6°42	n.a.	F 19
S 20	8 38 1	7°27'03	12°34	0♓38	25°50	23°22	12°26	9°48	1°58	7°59	6°10	3° 6	4° 2	6°49	n.a.	S 20
S 21	8 41 57	8°25'15	24°32	2° 5	26°58	24° 2	12°R26	9°46	1°57	7°57	6°10	2°59	3°58	6°55	n.a.	S 21
M22	8 45 54	9°23'30	6♉37	3°30	28° 7	24°43	12°26	9°45	1°56	7°55	6°11	2°50	3°55	7° 2	n.a.	M22
T 23	8 49 51	10°21'47	18°53	4°53	29°16	25°24	12°25	9°44	1°55	7°54	6°12	2°40	3°52	7° 9	n.a.	T 23
W24	8 53 47	11°20'06	1♒21	6°15	0♉25	26° 5	12°25	9°43	1°53	7°52	6°13	2°31	3°49	7°15	n.a.	W24
T 25	8 57 44	12°18'28	14° 2	7°35	1°34	26°46	12°24	9°42	1°52	7°50	6°13	2°22	3°46	7°22	n.a.	T 25
F 26	9 1 41	13°16'51	26°55	8°54	2°44	27°28	12°23	9°41	1°51	7°49	6°14	2°16	3°43	7°29	n.a.	F 26
S 27	9 5 37	14°15'17	10♓ 1	10°11	3°53	28° 9	12°22	9°41	1°49	7°47	6°14	2°11	3°39	7°36	n.a.	S 27
S 28	9 9 34	15°13'45	23°18	11°26	5° 3	28°51	12°20	9°40	1°48	7°46	6°15	2° 9	3°36	7°42	n.a.	S 28
M29	9 13 31	16°12'15	6♈46	12°39	6°13	29°32	12°19	9°40	1°47	7°44	6°16	2°D 9	3°33	7°49	n.a.	M29
T 30	9 17 27	17♒10'47	20♈25	13♓50	7♉23	0♉14	12♎17	9♊39	1♎45	7♌42	6♐16	2♎10	3♎30	7♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	0s51	0n42	19s19	1n42	22s43	1s 6	6n33	2n20	5s46	1s 4	25n27	2n52	1s 1	0s 8	20n30	1n57	34s56	13s19	1s45	2s 3	17s16		n.a.
T 2	22 31	3n32	0s29	18 51	1 46	22 59	1 10	6 47	2 19	5 48	1 4	25 26	2 52	1 1	0 8	20 30	1 57	34 56	13 19	1 45	2 2	17 17		n.a.
W 3	22 22	7 49	1 40	18 22	1 50	23 13	1 13	7 1	2 17	5 49	1 5	25 25	2 52	1 1	0 8	20 30	1 57	34 56	13 19	1 45	2 0	17 18		n.a.
T 4	22 12	11 46	2 47	17 53	1 53	23 28	1 16	7 15	2 16	5 51	1 5	25 25	2 52	1 0	0 8	20 31	1 57	34 57	13 20	1 45	1 59	17 18		n.a.
F 5	22 3	15 6	3 45	17 23	1 55	23 41	1 19	7 29	2 14	5 53	1 5	25 24	2 51	1 0	0 8	20 31	1 57	34 57	13 20	1 44	1 58	17 19		n.a.
S 6	21 53	17 33	4 29	16 53	1 57	23 55	1 22	7 44	2 13	5 54	1 6	25 24	2 51	1 0	0 8	20 32	1 57	34 57	13 20	1 42	1 57	17 20		n.a.
S 7	21 42	18 51	4 56	16 23	1 59	24 7	1 25	7 58	2 12	5 56	1 6	25 23	2 51	1 0	0 8	20 32	1 57	34 58	13 20	1 38	1 55	17 21		n.a.
M 8	21 31	18 53	5 3	15 53	2 0	24 19	1 28	8 12	2 10	5 57	1 7	25 23	2 51	1 0	0 8	20 33	1 57	34 58	13 20	1 35	1 54	17 21		n.a.
T 9	21 20	17 37	4 50	15 22	2 1	24 30	1 30	8 26	2 9	5 58	1 7	25 22	2 51	1 0	0 8	20 33	1 57	34 59	13 20	1 31	1 53	17 22		n.a.
W10	21 8	15 13	4 18	14 52	2 1	24 41	1 33	8 41	2 8	5 59	1 7	25 21	2 50	0 59	0 8	20 33	1 57	34 59	13 21	1 27	1 51	17 23		n.a.
T 11	20 57	11 57	3 30	14 22	2 1	24 51	1 35	8 55	2 6	6 1	1 8	25 21	2 50	0 59	0 8	20 34	1 57	34 59	13 21	1 23	1 50	17 24		n.a.
F 12	20 44	8 5	2 31	13 52	2 1	25 1	1 38	9 9	2 5	6 2	1 8	25 20	2 50	0 59	0 8	20 34	1 57	35 0	13 21	1 21	1 49	17 24		n.a.
S 13	20 32	3 56	1 25	13 21	2 0	25 10	1 40	9 24	2 3	6 3	1 8	25 20	2 50	0 58	0 8	20 35	1 57	35 0	13 21	1 20	1 48	17 25		n.a.
S 14	20 18	0s17	0 17	12 52	1 58	25 18	1 42	9 38	2 2	6 4	1 9	25 19	2 50	0 58	0 8	20 35	1 57	35 0	13 21	1 19	1 46	17 26		n.a.
M15	20 5	4 21	0n50	12 22	1 56	25 25	1 44	9 52	2 1	6 4	1 9	25 19	2 49	0 58	0 8	20 36	1 57	35 1	13 22	1 19	1 45	17 27		n.a.
T 16	19 51	8 8	1 54	11 52	1 54	25 32	1 46	10 6	1 59	6 5	1 10	25 18	2 49	0 57	0 8	20 36	1 57	35 1	13 22	1 20	1 44	17 27		n.a.
W17	19 37	11 31	2 51	11 23	1 51	25 38	1 48	10 21	1 58	6 6	1 10	25 18	2 49	0 57	0 8	20 36	1 57	35 1	13 22	1 20	1 42	17 28		n.a.
T 18	19 23	14 22	3 40	10 55	1 48	25 44	1 49	10 35	1 56	6 6	1 10	25 17	2 49	0 57	0 8	20 37	1 57	35 2	13 22	1 19	1 41	17 29		n.a.
F 19	19 8	16 37	4 19	10 26	1 44	25 48	1 51	10 49	1 55	6 7	1 11	25 17	2 49	0 56	0 8	20 37	1 57	35 2	13 22	1 18	1 40	17 30		n.a.
S 20	18 53	18 9	4 47	9 58	1 41	25 52	1 52	11 4	1 54	6 7	1 11	25 17	2 48	0 56	0 8	20 38	1 57	35 3	13 23	1 16	1 38	17 30		n.a.
S 21	18 38	18 54	5 3	9 31	1 36	25 56	1 54	11 18	1 52	6 8	1 12	25 16	2 48	0 55	0 8	20 38	1 57	35 3	13 23	1 13	1 37	17 31		n.a.
M22	18 22	18 49	5 6	9 4	1 32	25 58	1 55	11 32	1 51	6 8	1 12	25 16	2 48	0 55	0 8	20 39	1 57	35 3	13 23	1 9	1 36	17 32		n.a.
T 23	18 6	17 51	4 54	8 38	1 27	26 0	1 56	11 46	1 50	6 8	1 12	25 15	2 48	0 54	0 8	20 39	1 57	35 4	13 23	1 5	1 35	17 33		n.a.
W24	17 49	16 1	4 29	8 12	1 21	26 1	1 57	12 0	1 48	6 8	1 13	25 15	2 47	0 54	0 8	20 39	1 57	35 4	13 24	1 1	1 33	17 33		n.a.
T 25	17 33	13 23	3 50	7 47	1 15	26 2	1 58	12 14	1 47	6 8	1 13	25 14	2 47	0 53	0 8	20 40	1 57	35 4	13 24	0 58	1 32	17 34		n.a.
F 26	17 16	10 4	2 58	7 23	1 9	26 1	1 59	12 28	1 45	6 8	1 14	25 14	2 47	0 53	0 8	20 40	1 57	35 5	13 24	0 55	1 31	17 35		n.a.
S 27	16 59	6 13	1 57	6 59	1 3	26 0	2 0	12 42	1 44	6 8	1 14	25 14	2 47	0 52	0 8	20 41	1 57	35 5	13 24	0 53	1 29	17 35		n.a.
S 28	16 41	2 0	0 48	6 36	0 56	25 58	2 0	12 56	1 43	6 8	1 14	25 13	2 46	0 52	0 8	20 41	1 57	35 5	13 24	0 53	1 28	17 36		n.a.
M29	16 23	2n22	0s25	6 14	0 49	25 56	2 1	13 10	1 41	6 8	1 15	25 13	2 46	0 51	0 9	20 41	1 57	35 6	13 25	0 52	1 27	17 37		n.a.
T 30	16s 5	6n41	1s37	5s53	0n41	25s53	2s 1	13n24	1n40	6s 8	1s15	25n13	2n46	0s51	0s 9	20n42	1n57	35s 6	13s25	0s53	1s26	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2362346.5, Delta T = 152h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'23, Lahiri = -156°40'24 Julian Calendar 1 Apr. 11181 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 24	18♒ 9'20	4♉15	14♓59	8♌33	0♉56	12°R15	9°R39	1°R43	7°R41	6♐17	2♎11	3♎27	8♐ 2	n.a.	W 1
T 2	9 25 21	19° 7'56	18°16	16° 6	9°43	1°38	12♎13	9♊39	1♎42	7♑39	6°17	2°R12	3°23	8° 9	n.a.	T 2
F 3	9 29 17	20° 6'34	2♊27	17°11	10°53	2°20	12°10	9°39	1°40	7°38	6°18	2°11	3°20	8°16	n.a.	F 3
S 4	9 33 14	21° 5'14	16°47	18°13	12° 4	3° 2	12° 8	9°D39	1°39	7°36	6°18	2° 8	3°17	8°23	n.a.	S 4
S 5	9 37 10	22° 3'57	1♋11	19°13	13°14	3°45	12° 5	9°39	1°37	7°34	6°19	2° 4	3°14	8°29	n.a.	S 5
M 6	9 41 7	23° 2'41	15°37	20°10	14°25	4°27	12° 2	9°39	1°35	7°33	6°19	1°59	3°11	8°36	n.a.	M 6
T 7	9 45 4	24° 1'27	29°58	21° 4	15°36	5° 9	11°59	9°39	1°33	7°31	6°19	1°53	3° 8	8°43	n.a.	T 7
W 8	9 49 0	25° 0'16	14♌10	21°55	16°47	5°52	11°56	9°40	1°32	7°30	6°20	1°47	3° 4	8°49	n.a.	W 8
T 9	9 52 57	25°59'07	28° 6	22°42	17°58	6°34	11°52	9°40	1°30	7°28	6°20	1°43	3° 1	8°56	n.a.	T 9
F 10	9 56 53	26°58'00	11♍43	23°27	19° 9	7°17	11°49	9°41	1°28	7°27	6°21	1°39	2°58	9° 3	n.a.	F 10
S 11	10 0 50	27°56'55	25° 0	24° 7	20°21	8° 0	11°45	9°41	1°26	7°25	6°21	1°38	2°55	9°10	n.a.	S 11
S 12	10 4 47	28°55'53	7♎55	24°43	21°32	8°43	11°41	9°42	1°24	7°24	6°21	1°D38	2°52	9°16	n.a.	S 12
M13	10 8 43	29°54'54	20°30	25°15	22°44	9°26	11°37	9°43	1°22	7°22	6°22	1°39	2°49	9°23	n.a.	M13
T 14	10 12 40	0♓53'57	2♏47	25°42	23°55	10° 9	11°32	9°44	1°20	7°21	6°22	1°41	2°45	9°30	n.a.	T 14
W15	10 16 36	1°53'03	14°52	26° 4	25° 7	10°52	11°28	9°45	1°18	7°19	6°22	1°42	2°42	9°36	n.a.	W15
T 16	10 20 33	2°52'12	26°48	26°21	26°19	11°35	11°23	9°46	1°16	7°18	6°22	1°43	2°39	9°43	n.a.	T 16
F 17	10 24 30	3°51'23	8♐40	26°32	27°31	12°18	11°18	9°48	1°14	7°16	6°22	1°R43	2°36	9°50	n.a.	F 17
S 18	10 28 26	4°50'37	20°33	26°R36	28°43	13° 1	11°13	9°49	1°12	7°15	6°23	1°42	2°33	9°57	n.a.	S 18
S 19	10 32 23	5°49'54	2♑32	26°35	29°56	13°45	11° 8	9°50	1°10	7°13	6°23	1°40	2°29	10° 3	n.a.	S 19
M20	10 36 19	6°49'13	14°41	26°26	1♒ 8	14°28	11° 2	9°52	1° 8	7°12	6°23	1°37	2°26	10°10	n.a.	M20
T 21	10 40 16	7°48'35	27° 3	26°10	2°20	15°12	10°57	9°54	1° 5	7°11	6°23	1°33	2°23	10°17	n.a.	T 21
W22	10 44 12	8°48'00	9♒40	25°48	3°33	15°56	10°51	9°56	1° 3	7° 9	6°23	1°29	2°20	10°23	n.a.	W22
T 23	10 48 9	9°47'27	22°35	25°17	4°45	16°39	10°45	9°57	1° 1	7° 8	6°23	1°26	2°17	10°30	n.a.	T 23
F 24	10 52 6	10°46'56	5♓47	24°40	5°58	17°23	10°39	9°59	0°59	7° 7	6°23	1°23	2°14	10°37	n.a.	F 24
S 25	10 56 2	11°46'28	19°15	23°55	7°11	18° 7	10°33	10° 1	0°56	7° 5	6°23	1°22	2°10	10°44	n.a.	S 25
S 26	10 59 59	12°46'02	2♈58	23° 4	8°24	18°51	10°26	10° 4	0°54	7° 4	6°R23	1°D21	2° 7	10°50	n.a.	S 26
M27	11 3 55	13°45'39	16°52	22° 6	9°37	19°35	10°20	10° 6	0°52	7° 3	6°23	1°22	2° 4	10°57	n.a.	M27
T 28	11 7 52	14°45'18	0♉55	21° 4	10°50	20°19	10°13	10° 8	0°50	7° 2	6°23	1°23	2° 1	11° 4	n.a.	T 28
W29	11 11 48	15°44'59	15° 4	19°58	12° 3	21° 3	10° 7	10°11	0°47	7° 0	6°23	1°24	1°58	11°10	n.a.	W29
T 30	11 15 45	16°44'42	29°16	18°49	13°16	21°47	10° 0	10°13	0°45	6°59	6°23	1°25	1°54	11°17	n.a.	T 30
F 31	11 19 41	17♓44'27	13♊29	17♓40	14♒30	22♉31	9♎53	10♊16	0♎43	6♑58	6♐23	1°R26	1♎51	11♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s47	10n41	2s45	5s33	0n33	25s48	2s 2	13n38	1n38	6s 7	1s16	25n13	2n46	0s50	0s 9	20n42	1n57	35s 6	13s25	0s53	1s24	17s38		n.a.
T 2	15 28	14 8	3 44	5 14	0 25	25 44	2 2	13 52	1 37	6 7	1 16	25 12	2 45	0 49	0 9	20 43	1 57	35 7	13 25	0 54	1 23	17 39		n.a.
F 3	15 9	16 47	4 30	4 56	0 17	25 38	2 2	14 6	1 36	6 6	1 16	25 12	2 45	0 49	0 9	20 43	1 56	35 7	13 26	0 53	1 22	17 40		n.a.
S 4	14 50	18 26	5 0	4 39	0 8	25 32	2 2	14 19	1 34	6 5	1 17	25 12	2 45	0 48	0 9	20 43	1 56	35 7	13 26	0 52	1 20	17 40		n.a.
S 5	14 31	18 53	5 11	4 24	0s 1	25 25	2 2	14 33	1 33	6 5	1 17	25 11	2 45	0 47	0 9	20 44	1 56	35 8	13 26	0 51	1 19	17 41		n.a.
M 6	14 11	18 8	5 2	4 9	0 10	25 17	2 2	14 46	1 32	6 4	1 18	25 11	2 44	0 47	0 9	20 44	1 56	35 8	13 26	0 49	1 18	17 42		n.a.
T 7	13 51	16 13	4 34	3 56	0 20	25 9	2 2	15 0	1 30	6 3	1 18	25 11	2 44	0 46	0 9	20 45	1 56	35 8	13 27	0 46	1 16	17 42		n.a.
W 8	13 31	13 21	3 50	3 45	0 30	24 59	2 1	15 13	1 29	6 2	1 18	25 11	2 44	0 45	0 9	20 45	1 56	35 9	13 27	0 44	1 15	17 43		n.a.
T 9	13 11	9 45	2 53	3 35	0 40	24 49	2 1	15 26	1 28	6 1	1 19	25 11	2 44	0 45	0 9	20 45	1 56	35 9	13 27	0 42	1 14	17 44		n.a.
F 10	12 50	5 43	1 47	3 27	0 51	24 39	2 0	15 39	1 26	6 0	1 19	25 11	2 43	0 44	0 9	20 46	1 56	35 9	13 27	0 41	1 13	17 44		n.a.
S 11	12 30	1 29	0 36	3 20	1 1	24 27	2 0	15 52	1 25	5 59	1 20	25 10	2 43	0 43	0 9	20 46	1 56	35 10	13 28	0 40	1 11	17 45		n.a.
S 12	12 9	2s42	0n34	3 15	1 12	24 15	1 59	16 5	1 23	5 57	1 20	25 10	2 43	0 42	0 9	20 47	1 56	35 10	13 28	0 40	1 10	17 46		n.a.
M13	11 48	6 39	1 42	3 12	1 23	24 3	1 58	16 18	1 22	5 56	1 20	25 10	2 43	0 41	0 9	20 47	1 56	35 10	13 28	0 40	1 9	17 46		n.a.
T 14	11 26	10 13	2 43	3 11	1 34	23 49	1 58	16 31	1 21	5 55	1 21	25 10	2 42	0 41	0 9	20 47	1 56	35 11	13 28	0 41	1 7	17 47		n.a.
W15	11 5	13 18	3 35	3 12	1 45	23 35	1 57	16 44	1 19	5 53	1 21	25 10	2 42	0 40	0 9	20 48	1 56	35 11	13 29	0 42	1 6	17 48		n.a.
T 16	10 43	15 46	4 18	3 16	1 57	23 20	1 56	16 56	1 18	5 51	1 21	25 10	2 42	0 39	0 9	20 48	1 56	35 11	13 29	0 42	1 5	17 48		n.a.
F 17	10 21	17 34	4 50	3 22	2 8	23 5	1 55	17 9	1 17	5 50	1 22	25 10	2 41	0 38	0 9	20 48	1 56	35 11	13 29	0 42	1 4	17 49		n.a.
S 18	9 59	18 36	5 9	3 30	2 19	22 48	1 53	17 21	1 15	5 48	1 22	25 10	2 41	0 37	0 9	20 49	1 56	35 12	13 29	0 42	1 2	17 50		n.a.
S 19	9 36	18 48	5 14	3 40	2 29	22 32	1 52	17 33	1 14	5 46	1 22	25 10	2 41	0 37	0 9	20 49	1 56	35 12	13 30	0 41	1 1	17 50		n.a.
M20	9 14	18 10	5 6	3 53	2 40	22 14	1 51	17 45	1 13	5 45	1 23	25 10	2 41	0 36	0 9	20 49	1 56	35 12	13 30	0 39	1 0	17 51		n.a.
T 21	8 51	16 39	4 44	4 8	2 49	21 56	1 50	17 57	1 11	5 43	1 23	25 10	2 40	0 35	0 9	20 50	1 56	35 13	13 30	0 38	0 58	17 52		n.a.
W22	8 29	14 19	4 8	4 26	2 58	21 37	1 48	18 9	1 10	5 41	1 24	25 10	2 40	0 34	0 9	20 50	1 56	35 13	13 30	0 36	0 57	17 52		n.a.
T 23	8 6	11 14	3 18	4 46	3 7	21 18	1 47	18 21	1 9	5 39	1 24	25 10	2 40	0 33	0 9	20 50	1 56	35 13	13 31	0 35	0 56	17 53		n.a.
F 24	7 43	7 31	2 17	5 8	3 14	20 58	1 45	18 32	1 7	5 36	1 24	25 10	2 40	0 32	0 9	20 50	1 56	35 13	13 31	0 34	0 54	17 53		n.a.
S 25	7 19	3 21	1 6	5 31	3 20	20 37	1 43	18 44	1 6	5 34	1 25	25 10	2 39	0 31	0 9	20 51	1 56	35 14	13 31	0 33	0 53	17 54		n.a.
S 26	6 56	1n 4	0s 9	5 56	3 25	20 16	1 42	18 55	1 5	5 32	1 25	25 10	2 39	0 30	0 9	20 51	1 56	35 14	13 31	0 33	0 52	17 55		n.a.
M27	6 33	5 30	1 25	6 22	3 28	19 55	1 40	19 6	1 3	5 30	1 25	25 10	2 39	0 29	0 9	20 51	1 55	35 14	13 32	0 33	0 51	17 55		n.a.
T 28	6 9	9 40	2 37	6 49	3 29	19 33	1 38	19 17	1 2	5 27	1 26	25 10	2 39	0 28	0 9	20 52	1 55	35 14	13 32	0 34	0 49	17 56		n.a.
W29	5 46	13 18	3 39	7 15	3 28	19 10	1 36	19 28	1 1	5 25	1 26	25 10	2 38	0 28	0 9	20 52	1 55	35 15	13 32	0 34	0 48	17 57		n.a.
T 30	5 22	16 9	4 29	7 40	3 25	18 47	1 34	19 39	0 59	5 22	1 26	25 11	2 38	0 27	0 9	20 52	1 55	35 15	13 32	0 35	0 47	17 57		n.a.
F 31	4s58	18n 2	5s 2	8s 3	3s20	18s23	1s32	19n49	0n58	5s20	1s27	25n11	2n38	0s26	0s 9	20n52	1n55	35s15	13s33	0s35	0s45	17s58		n.a.

Julian Day Number = -2362316.5, Delta T = 152h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'19, Lahiri = -156°40'20 Julian Calendar 1 May 11181 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 38	18♓44'14	27♊41	16°R32	15♒43	23♉15	9°R46	10♊19	0°R40	6°R57	6°R23	1°R26	1♎48	11♐31	n.a.	S 1
S 2	11 27 34	19°44'04	11♋48	15♓27	16°56	24° 0	9♎39	10°21	0♎38	6♌56	6♐23	1♎25	1°45	11°37	n.a.	S 2
M 3	11 31 31	20°43'55	25°50	14°26	18°10	24°44	9°31	10°24	0°35	6°55	6°23	1°24	1°42	11°44	n.a.	M 3
T 4	11 35 27	21°43'48	9♌43	13°32	19°24	25°28	9°24	10°27	0°33	6°54	6°22	1°23	1°39	11°51	n.a.	T 4
W 5	11 39 24	22°43'44	23°26	12°46	20°37	26°13	9°16	10°31	0°31	6°53	6°22	1°21	1°35	11°57	n.a.	W 5
T 6	11 43 20	23°43'41	6♍55	12°10	21°51	26°57	9° 9	10°34	0°28	6°52	6°22	1°21	1°32	12° 4	n.a.	T 6
F 7	11 47 17	24°43'41	20°11	11°43	23° 5	27°42	9° 1	10°37	0°26	6°51	6°22	1°20	1°29	12°11	n.a.	F 7
S 8	11 51 13	25°43'43	3♎10	11°27	24°19	28°26	8°54	10°40	0°23	6°50	6°22	1°D20	1°26	12°18	n.a.	S 8
S 9	11 55 10	26°43'48	15°54	11°D21	25°33	29°11	8°46	10°44	0°21	6°49	6°21	1°20	1°23	12°24	n.a.	S 9
M10	11 59 6	27°43'54	28°23	11°27	26°47	29°56	8°38	10°47	0°18	6°48	6°21	1°20	1°20	12°31	n.a.	M10
T 11	12 3 3	28°44'03	10♏38	11°43	28° 1	0♊41	8°30	10°51	0°16	6°47	6°21	1°21	1°16	12°38	n.a.	T 11
W12	12 6 59	29°44'15	22°42	12°10	29°15	1°25	8°22	10°55	0°13	6°46	6°20	1°21	1°13	12°44	n.a.	W12
T 13	12 10 56	0♈44'29	4♐38	12°46	0♓29	2°10	8°14	10°58	0°11	6°45	6°20	1°21	1°10	12°51	n.a.	T 13
F 14	12 14 52	1°44'45	16°31	13°31	1°44	2°55	8° 6	11° 2	0° 9	6°45	6°19	1°R21	1° 7	12°58	n.a.	F 14
S 15	12 18 49	2°45'04	28°23	14°24	2°58	3°40	7°58	11° 6	0° 6	6°44	6°19	1°D21	1° 4	13° 5	n.a.	S 15
S 16	12 22 45	3°45'26	10♑21	15°24	4°13	4°25	7°50	11°10	0° 4	6°43	6°19	1°21	1° 0	13°11	n.a.	S 16
M17	12 26 42	4°45'49	22°29	16°31	5°27	5°10	7°42	11°14	0° 1	6°42	6°18	1°21	0°57	13°18	n.a.	M17
T 18	12 30 38	5°46'15	4♒50	17°43	6°42	5°55	7°34	11°19	29♍59	6°42	6°18	1°22	0°54	13°25	n.a.	T 18
W19	12 34 35	6°46'44	17°30	19° 1	7°56	6°40	7°26	11°23	29°56	6°41	6°17	1°22	0°51	13°31	n.a.	W19
T 20	12 38 31	7°47'14	0♓31	20°23	9°11	7°25	7°17	11°27	29°54	6°41	6°17	1°23	0°48	13°38	n.a.	T 20
F 21	12 42 27	8°47'47	13°54	21°48	10°26	8°10	7° 9	11°32	29°52	6°40	6°16	1°23	0°45	13°45	n.a.	F 21
S 22	12 46 24	9°48'22	27°40	23°17	11°40	8°55	7° 1	11°36	29°49	6°39	6°16	1°R24	0°41	13°52	n.a.	S 22
S 23	12 50 20	10°48'59	11♈46	24°48	12°55	9°40	6°53	11°41	29°47	6°39	6°15	1°24	0°38	13°58	n.a.	S 23
M24	12 54 17	11°49'38	26° 8	26°22	14°10	10°25	6°45	11°46	29°44	6°38	6°14	1°23	0°35	14° 5	n.a.	M24
T 25	12 58 13	12°50'19	10♉41	27°57	15°25	11°11	6°37	11°50	29°42	6°38	6°14	1°22	0°32	14°12	n.a.	T 25
W26	13 2 10	13°51'01	25°18	29°33	16°40	11°56	6°29	11°55	29°40	6°38	6°13	1°20	0°29	14°18	n.a.	W26
T 27	13 6 6	14°51'46	9♊53	1♈11	17°55	12°41	6°21	12° 0	29°37	6°37	6°13	1°19	0°25	14°25	n.a.	T 27
F 28	13 10 3	15°52'32	24°22	2°49	19°10	13°27	6°13	12° 5	29°35	6°37	6°12	1°17	0°22	14°32	n.a.	F 28
S 29	13 13 59	16°53'19	8♋38	4°28	20°25	14°12	6° 5	12°10	29°33	6°37	6°11	1°16	0°19	14°39	n.a.	S 29
S 30	13 17 55	17♈54'08	22♋41	6♈ 7	21♓40	14♊57	5♎57	12♊15	29♍30	6♌36	6♐10	1°D16	0♎16	14♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s34	18n47	5s16	8s24	3s13	17s59	1s30	19n59	0n57	5s17	1s27	25n11	2n38	0s25	0s 9	20n53	1n55	35s15	13s33	0s35	0s44	17s58		n.a.
S 2	4 10	18 21	5 12	8 41	3 4	17 34	1 28	20 10	0 56	5 15	1 27	25 11	2 37	0 24	0 9	20 53	1 55	35 15	13 33	0 35	0 43	17 59		n.a.
M 3	3 46	16 49	4 49	8 55	2 53	17 9	1 26	20 20	0 54	5 12	1 27	25 11	2 37	0 23	0 9	20 53	1 55	35 16	13 34	0 34	0 42	18 0		n.a.
T 4	3 22	14 17	4 9	9 5	2 40	16 43	1 24	20 29	0 53	5 9	1 28	25 11	2 37	0 22	0 9	20 53	1 55	35 16	13 34	0 34	0 40	18 0		n.a.
W 5	2 57	11 0	3 15	9 11	2 26	16 17	1 21	20 39	0 52	5 7	1 28	25 12	2 37	0 21	0 9	20 53	1 55	35 16	13 34	0 33	0 39	18 1		n.a.
T 6	2 33	7 10	2 12	9 11	2 11	15 50	1 19	20 48	0 50	5 4	1 28	25 12	2 37	0 20	0 9	20 54	1 55	35 16	13 34	0 33	0 38	18 1		n.a.
F 7	2 9	3 3	1 2	9 7	1 55	15 23	1 17	20 58	0 49	5 1	1 29	25 12	2 36	0 19	0 9	20 54	1 55	35 17	13 34	0 33	0 36	18 2		n.a.
S 8	1 44	1s 8	0n10	8 59	1 39	14 56	1 14	21 7	0 48	4 58	1 29	25 12	2 36	0 18	0 9	20 54	1 55	35 17	13 35	0 33	0 35	18 3		n.a.
S 9	1 20	5 11	1 20	8 46	1 23	14 28	1 12	21 16	0 47	4 55	1 29	25 13	2 36	0 17	0 9	20 54	1 55	35 17	13 35	0 33	0 34	18 3		n.a.
M10	0 55	8 56	2 25	8 29	1 7	14 0	1 9	21 24	0 45	4 52	1 29	25 13	2 36	0 16	0 9	20 54	1 55	35 17	13 35	0 33	0 32	18 4		n.a.
T 11	0 31	12 13	3 22	8 7	0 50	13 31	1 7	21 33	0 44	4 49	1 30	25 13	2 35	0 15	0 9	20 55	1 55	35 17	13 35	0 33	0 31	18 4		n.a.
W12	0 6	14 56	4 9	7 43	0 35	13 2	1 4	21 41	0 43	4 46	1 30	25 14	2 35	0 14	0 9	20 55	1 54	35 17	13 36	0 33	0 30	18 5		n.a.
T 13	0n18	16 58	4 44	7 15	0 20	12 33	1 2	21 49	0 42	4 43	1 30	25 14	2 35	0 13	0 9	20 55	1 54	35 18	13 36	0 33	0 29	18 6		n.a.
F 14	0 43	18 16	5 7	6 44	0 5	12 3	0 59	21 57	0 40	4 40	1 30	25 14	2 35	0 12	0 9	20 55	1 54	35 18	13 36	0 33	0 27	18 6		n.a.
S 15	1 7	18 46	5 18	6 10	0n 8	11 34	0 57	22 5	0 39	4 37	1 31	25 15	2 34	0 11	0 9	20 55	1 54	35 18	13 36	0 33	0 26	18 7		n.a.
S 16	1 32	18 26	5 14	5 35	0 21	11 3	0 54	22 12	0 38	4 34	1 31	25 15	2 34	0 10	0 9	20 55	1 54	35 18	13 37	0 33	0 25	18 7		n.a.
M17	1 56	17 16	4 57	4 57	0 33	10 33	0 51	22 19	0 37	4 31	1 31	25 15	2 34	0 9	0 9	20 55	1 54	35 18	13 37	0 33	0 23	18 8		n.a.
T 18	2 21	15 16	4 25	4 18	0 44	10 2	0 49	22 26	0 35	4 28	1 31	25 16	2 34	0 8	0 9	20 55	1 54	35 18	13 37	0 33	0 22	18 8		n.a.
W19	2 46	12 30	3 41	3 38	0 54	9 31	0 46	22 33	0 34	4 25	1 31	25 16	2 34	0 7	0 9	20 56	1 54	35 18	13 37	0 34	0 21	18 9		n.a.
T 20	3 10	9 2	2 43	2 57	1 3	9 0	0 43	22 40	0 33	4 22	1 32	25 17	2 33	0 6	0 9	20 56	1 54	35 19	13 38	0 34	0 19	18 9		n.a.
F 21	3 35	5 2	1 36	2 15	1 11	8 28	0 40	22 46	0 32	4 19	1 32	25 17	2 33	0 5	0 9	20 56	1 54	35 19	13 38	0 34	0 18	18 10		n.a.
S 22	3 59	0 38	0 21	1 32	1 19	7 57	0 38	22 52	0 30	4 15	1 32	25 18	2 33	0 4	0 9	20 56	1 54	35 19	13 38	0 34	0 17	18 11		n.a.
S 23	4 23	3n54	0s57	0 49	1 25	7 25	0 35	22 58	0 29	4 12	1 32	25 18	2 33	0 3	0 9	20 56	1 54	35 19	13 38	0 34	0 16	18 11		n.a.
M24	4 48	8 17	2 13	0 6	1 31	6 53	0 32	23 4	0 28	4 9	1 32	25 18	2 33	0 2	0 9	20 56	1 54	35 19	13 38	0 34	0 14	18 12		n.a.
T 25	5 12	12 14	3 21	0n38	1 36	6 21	0 29	23 9	0 27	4 6	1 32	25 19	2 32	0 1	0 9	20 56	1 54	35 19	13 39	0 33	0 13	18 12		n.a.
W26	5 36	15 27	4 17	1 21	1 41	5 48	0 27	23 14	0 26	4 3	1 32	25 19	2 32	0 0	0 10	20 56	1 53	35 19	13 39	0 33	0 12	18 13		n.a.
T 27	6 0	17 39	4 55	2 4	1 44	5 16	0 24	23 19	0 25	4 0	1 33	25 20	2 32	0n 1	0 10	20 56	1 53	35 19	13 39	0 32	0 10	18 13		n.a.
F 28	6 24	18 43	5 14	2 47	1 47	4 43	0 21	23 24	0 23	3 57	1 33	25 20	2 32	0 2	0 10	20 56	1 53	35 19	13 39	0 31	0 9	18 14		n.a.
S 29	6 48	18 33	5 14	3 29	1 50	4 10	0 18	23 28	0 22	3 53	1 33	25 21	2 32	0 2	0 10	20 56	1 53	35 19	13 39	0 31	0 8	18 14		n.a.
S 30	7n12	17n15	4s55	4n12	1n52	3s37	0s16	23n33	0n21	3s50	1s33	25n21	2n31	0n 3	0s10	20n56	1n53	35s19	13s40	0s31	0s 7	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2362285.5, Delta T = 152h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'15, Lahiri = -156°40'15 Julian Calendar 1 June 11181 BCE == Greg. Calendar 7 March 11181 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 52	18♈54'58	6♌28	7♈47	22♓55	15♊43	5°R49	12♊20	29°R28	6°R36	6°R10	1♎17	0♎13	14♐52	n.a.	M 1
T 2	13 25 48	19°55'50	20° 1	9°27	24°11	16°28	5♎42	12°26	29♍26	6♌36	6♐ 9	1°18	0°10	14°59	n.a.	T 2
W 3	13 29 45	20°56'43	3♍18	11° 7	25°26	17°13	5°34	12°31	29°24	6°36	6° 8	1°20	0° 6	15° 6	n.a.	W 3
T 4	13 33 41	21°57'38	16°22	12°47	26°41	17°59	5°27	12°36	29°21	6°35	6° 7	1°21	0° 3	15°12	n.a.	T 4
F 5	13 37 38	22°58'34	29°14	14°27	27°56	18°44	5°19	12°42	29°19	6°35	6° 7	1°R22	0° 0	15°19	n.a.	F 5
S 6	13 41 34	23°59'32	11♎53	16° 6	29°12	19°30	5°12	12°47	29°17	6°35	6° 6	1°21	29♍57	15°26	n.a.	S 6
S 7	13 45 30	25° 0'31	24°21	17°46	0♈27	20°15	5° 5	12°53	29°15	6°35	6° 5	1°20	29°54	15°32	n.a.	S 7
M 8	13 49 27	26° 1'32	6♏39	19°25	1°43	21° 1	4°57	12°58	29°13	6°D35	6° 4	1°17	29°51	15°39	n.a.	M 8
T 9	13 53 23	27° 2'34	18°47	21° 4	2°58	21°46	4°50	13° 4	29°11	6°35	6° 3	1°13	29°47	15°46	n.a.	T 9
W10	13 57 20	28° 3'38	0♐48	22°42	4°13	22°32	4°44	13°10	29° 9	6°35	6° 3	1° 8	29°44	15°53	n.a.	W10
T 11	14 1 16	29° 4'44	12°43	24°21	5°29	23°17	4°37	13°16	29° 7	6°35	6° 2	1° 3	29°41	15°59	n.a.	T 11
F 12	14 5 13	0♉ 5'51	24°34	25°59	6°44	24° 3	4°30	13°21	29° 5	6°36	6° 1	0°58	29°38	16° 6	n.a.	F 12
S 13	14 9 9	1° 7'00	6♑26	27°36	8° 0	24°48	4°24	13°27	29° 3	6°36	6° 0	0°54	29°35	16°13	n.a.	S 13
S 14	14 13 6	2° 8'10	18°22	29°14	9°16	25°34	4°17	13°33	29° 1	6°36	5°59	0°52	29°31	16°19	n.a.	S 14
M15	14 17 2	3° 9'22	0♒25	0♉51	10°31	26°19	4°11	13°39	28°59	6°36	5°58	0°D51	29°28	16°26	n.a.	M15
T 16	14 20 58	4°10'35	12°42	2°28	11°47	27° 5	4° 5	13°45	28°57	6°36	5°57	0°51	29°25	16°33	n.a.	T 16
W17	14 24 55	5°11'50	25°17	4° 5	13° 2	27°51	3°59	13°52	28°55	6°37	5°56	0°52	29°22	16°40	n.a.	W17
T 18	14 28 51	6°13'06	8♓14	5°41	14°18	28°36	3°53	13°58	28°53	6°37	5°55	0°54	29°19	16°46	n.a.	T 18
F 19	14 32 48	7°14'24	21°37	7°17	15°34	29°22	3°47	14° 4	28°51	6°37	5°54	0°55	29°16	16°53	n.a.	F 19
S 20	14 36 44	8°15'43	5♈27	8°53	16°50	0♋ 7	3°42	14°10	28°50	6°38	5°53	0°R56	29°12	17° 0	n.a.	S 20
S 21	14 40 41	9°17'03	19°44	10°29	18° 5	0°53	3°37	14°16	28°48	6°38	5°52	0°54	29° 9	17° 7	n.a.	S 21
M22	14 44 37	10°18'24	4♉24	12° 4	19°21	1°38	3°31	14°23	28°46	6°39	5°51	0°51	29° 6	17°13	n.a.	M22
T 23	14 48 34	11°19'46	19°21	13°39	20°37	2°24	3°26	14°29	28°45	6°39	5°50	0°45	29° 3	17°20	n.a.	T 23
W24	14 52 30	12°21'10	4♊26	15°14	21°52	3°10	3°22	14°36	28°43	6°40	5°49	0°39	29° 0	17°27	n.a.	W24
T 25	14 56 26	13°22'34	19°29	16°49	23° 8	3°55	3°17	14°42	28°41	6°40	5°48	0°32	28°57	17°33	n.a.	T 25
F 26	15 0 23	14°23'59	4♋21	18°24	24°24	4°41	3°12	14°49	28°40	6°41	5°47	0°26	28°53	17°40	n.a.	F 26
S 27	15 4 19	15°25'24	18°55	19°58	25°40	5°27	3° 8	14°55	28°38	6°42	5°46	0°21	28°50	17°47	n.a.	S 27
S 28	15 8 16	16°26'50	3♌ 6	21°33	26°56	6°12	3° 4	15° 2	28°37	6°42	5°45	0°18	28°47	17°54	n.a.	S 28
M29	15 12 12	17°28'16	16°54	23° 7	28°11	6°58	3° 0	15° 9	28°36	6°43	5°44	0°D18	28°44	18° 0	n.a.	M29
T 30	15 16 9	18°29'42	0♍19	24°42	29°27	7°43	2°56	15°15	28°34	6°44	5°43	0°18	28°41	18° 7	n.a.	T 30
W31	15 20 5	19♉31'09	13♍23	26♉16	0♉43	8♋29	2♎53	15♊22	28♍33	6♌45	5♐42	0♎19	28♍37	18♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n36	14n58	4s19	4n53	1n53	3s 4	0s13	23n37	0n20	3s47	1s33	25n22	2n31	0n 4	0s10	20n56	1n53	35s19	13s40	0s31	0s 5	18s15		n.a.
T 2	7 59	11 54	3 29	5 34	1 54	2 31	0 10	23 40	0 19	3 44	1 33	25 23	2 31	0 5	0 10	20 56	1 53	35 19	13 40	0 32	0 4	18 16		n.a.
W 3	8 23	8 15	2 29	6 15	1 54	1 58	0 7	23 44	0 18	3 41	1 33	25 23	2 31	0 6	0 10	20 56	1 53	35 19	13 40	0 33	0 3	18 16		n.a.
T 4	8 46	4 16	1 22	6 55	1 54	1 25	0 4	23 47	0 16	3 38	1 33	25 24	2 31	0 7	0 10	20 56	1 53	35 19	13 40	0 33	0 1	18 17		n.a.
F 5	9 9	0 8	0 12	7 34	1 53	0 52	0 2	23 50	0 15	3 35	1 33	25 24	2 31	0 8	0 10	20 56	1 53	35 19	13 41	0 33	0 0	18 17		n.a.
S 6	9 33	3s56	0n58	8 13	1 52	0 19	0n 1	23 53	0 14	3 32	1 33	25 25	2 30	0 9	0 10	20 56	1 53	35 19	13 41	0 33	0n 1	18 18		n.a.
S 7	9 56	7 47	2 3	8 50	1 51	0n14	0 4	23 55	0 13	3 30	1 34	25 25	2 30	0 10	0 10	20 56	1 53	35 19	13 41	0 32	0 3	18 18		n.a.
M 8	10 18	11 14	3 2	9 28	1 49	0 48	0 6	23 57	0 12	3 27	1 34	25 26	2 30	0 10	0 10	20 56	1 53	35 19	13 41	0 31	0 4	18 19		n.a.
T 9	10 41	14 9	3 52	10 4	1 47	1 21	0 9	23 59	0 11	3 24	1 34	25 27	2 30	0 11	0 10	20 56	1 52	35 19	13 41	0 30	0 5	18 19		n.a.
W10	11 3	16 27	4 31	10 40	1 44	1 54	0 12	24 1	0 10	3 21	1 34	25 27	2 30	0 12	0 10	20 56	1 52	35 19	13 41	0 28	0 6	18 20		n.a.
T 11	11 26	18 0	4 58	11 15	1 42	2 27	0 14	24 2	0 9	3 18	1 34	25 28	2 30	0 13	0 10	20 55	1 52	35 19	13 41	0 26	0 8	18 20		n.a.
F 12	11 48	18 46	5 11	11 49	1 38	3 0	0 17	24 3	0 8	3 16	1 34	25 28	2 29	0 14	0 10	20 55	1 52	35 19	13 42	0 24	0 9	18 21		n.a.
S 13	12 10	18 43	5 12	12 22	1 35	3 33	0 19	24 4	0 7	3 13	1 34	25 29	2 29	0 15	0 10	20 55	1 52	35 19	13 42	0 22	0 10	18 21		n.a.
S 14	12 32	17 50	4 59	12 55	1 32	4 6	0 22	24 5	0 5	3 10	1 34	25 30	2 29	0 15	0 10	20 55	1 52	35 19	13 42	0 21	0 12	18 22		n.a.
M15	12 53	16 9	4 33	13 26	1 28	4 39	0 24	24 5	0 4	3 8	1 34	25 30	2 29	0 16	0 10	20 55	1 52	35 19	13 42	0 21	0 13	18 22		n.a.
T 16	13 14	13 43	3 54	13 57	1 24	5 11	0 27	24 6	0 3	3 5	1 34	25 31	2 29	0 17	0 10	20 55	1 52	35 19	13 42	0 21	0 14	18 23		n.a.
W17	13 35	10 34	3 3	14 27	1 20	5 44	0 29	24 5	0 2	3 3	1 34	25 31	2 29	0 18	0 10	20 55	1 52	35 19	13 42	0 21	0 16	18 23		n.a.
T 18	13 56	6 50	2 1	14 56	1 15	6 16	0 32	24 5	0 1	3 1	1 34	25 32	2 29	0 18	0 10	20 54	1 52	35 19	13 42	0 22	0 17	18 24		n.a.
F 19	14 17	2 38	0 51	15 25	1 11	6 48	0 34	24 4	0 0	2 58	1 34	25 33	2 28	0 19	0 10	20 54	1 52	35 19	13 43	0 23	0 18	18 24		n.a.
S 20	14 37	1n51	0s25	15 52	1 6	7 20	0 36	24 3	0s 1	2 56	1 34	25 33	2 28	0 20	0 10	20 54	1 52	35 19	13 43	0 23	0 19	18 25		n.a.
S 21	14 58	6 22	1 41	16 19	1 1	7 52	0 39	24 2	0 2	2 54	1 34	25 34	2 28	0 20	0 10	20 54	1 52	35 19	13 43	0 22	0 21	18 25		n.a.
M22	15 18	10 38	2 52	16 44	0 56	8 24	0 41	24 1	0 3	2 52	1 34	25 35	2 28	0 21	0 10	20 54	1 51	35 19	13 43	0 21	0 22	18 26		n.a.
T 23	15 37	14 18	3 53	17 9	0 51	8 55	0 43	23 59	0 4	2 50	1 34	25 35	2 28	0 22	0 10	20 53	1 51	35 19	13 43	0 19	0 23	18 26		n.a.
W24	15 57	17 2	4 38	17 33	0 45	9 26	0 45	23 57	0 5	2 48	1 34	25 36	2 28	0 22	0 10	20 53	1 51	35 18	13 43	0 16	0 25	18 26		n.a.
T 25	16 16	18 36	5 4	17 56	0 40	9 57	0 47	23 55	0 6	2 46	1 33	25 37	2 28	0 23	0 10	20 53	1 51	35 18	13 43	0 13	0 26	18 27		n.a.
F 26	16 34	18 51	5 9	18 18	0 34	10 28	0 49	23 52	0 7	2 44	1 33	25 37	2 28	0 24	0 10	20 53	1 51	35 18	13 43	0 11	0 27	18 27		n.a.
S 27	16 53	17 51	4 54	18 39	0 28	10 58	0 51	23 49	0 8	2 42	1 33	25 38	2 28	0 24	0 10	20 53	1 51	35 18	13 43	0 9	0 28	18 28		n.a.
S 28	17 11	15 45	4 21	18 59	0 23	11 28	0 53	23 46	0 9	2 40	1 33	25 39	2 27	0 25	0 10	20 52	1 51	35 18	13 43	0 8	0 30	18 28		n.a.
M29	17 29	12 48	3 33	19 19	0 17	11 58	0 55	23 43	0 10	2 39	1 33	25 39	2 27	0 25	0 10	20 52	1 51	35 18	13 43	0 7	0 31	18 29		n.a.
T 30	17 47	9 15	2 35	19 37	0 11	12 27	0 57	23 40	0 11	2 37	1 33	25 40	2 27	0 26	0 10	20 52	1 51	35 18	13 44	0 7	0 32	18 29		n.a.
W31	18n 4	5n19	1s30	19n54	0n 5	12n56	0n59	23n36	0s12	2s35	1s33	25n41	2n27	0n26	0s10	20n52	1n51	35s17	13s44	0s 8	0n34	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2362255.5, Delta T = 152h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'11, Lahiri = -156°40'11 Julian Calendar 1 July 11181 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11181 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 2	20♉32'36	26♍10	27♉50	1♉59	9♋14	2°R50	15♊29	28°R32	6♌45	5°R41	0°R20	28♍34	18♐20	n.a.	T 1
F 2	15 27 58	21°34'03	8♎43	29°24	3°14	10° 0	2♎47	15°36	28♍31	6°46	5♐39	0♎20	28°31	18°27	n.a.	F 2
S 3	15 31 55	22°35'31	21° 4	0♊58	4°30	10°46	2°44	15°42	28°29	6°47	5°38	0°18	28°28	18°34	n.a.	S 3
S 4	15 35 51	23°36'59	3♏17	2°31	5°46	11°31	2°41	15°49	28°28	6°48	5°37	0°13	28°25	18°41	n.a.	S 4
M 5	15 39 48	24°38'27	15°23	4° 5	7° 2	12°17	2°38	15°56	28°27	6°49	5°36	0° 5	28°22	18°47	n.a.	M 5
T 6	15 43 44	25°39'56	27°23	5°39	8°18	13° 2	2°36	16° 3	28°26	6°50	5°35	29♍55	28°18	18°54	n.a.	T 6
W 7	15 47 41	26°41'25	9♐19	7°13	9°33	13°48	2°34	16°10	28°25	6°51	5°34	29°44	28°15	19° 1	n.a.	W 7
T 8	15 51 37	27°42'55	21°13	8°46	10°49	14°33	2°32	16°17	28°24	6°52	5°33	29°32	28°12	19° 8	n.a.	T 8
F 9	15 55 34	28°44'24	3♑ 4	10°20	12° 5	15°19	2°30	16°24	28°23	6°53	5°32	29°20	28° 9	19°14	n.a.	F 9
S 10	15 59 30	29°45'55	14°57	11°53	13°21	16° 4	2°29	16°31	28°22	6°54	5°30	29°10	28° 6	19°21	n.a.	S 10
S 11	16 3 27	0♊47'25	26°52	13°26	14°36	16°49	2°28	16°38	28°22	6°55	5°29	29° 2	28° 2	19°28	n.a.	S 11
M12	16 7 23	1°48'56	8♒55	14°59	15°52	17°35	2°26	16°45	28°21	6°57	5°28	28°57	27°59	19°34	n.a.	M12
T 13	16 11 20	2°50'27	21° 8	16°32	17° 8	18°20	2°26	16°52	28°20	6°58	5°27	28°54	27°56	19°41	n.a.	T 13
W14	16 15 16	3°51'58	3♓37	18° 4	18°24	19° 6	2°25	16°59	28°20	6°59	5°26	28°D53	27°53	19°48	n.a.	W14
T 15	16 19 13	4°53'29	16°26	19°36	19°39	19°51	2°24	17° 6	28°19	7° 0	5°25	28°54	27°50	19°55	n.a.	T 15
F 16	16 23 9	5°55'01	29°39	21° 8	20°55	20°36	2°24	17°13	28°18	7° 2	5°24	28°R54	27°47	20° 1	n.a.	F 16
S 17	16 27 6	6°56'33	13♈21	22°39	22°11	21°22	2°D24	17°20	28°18	7° 3	5°22	28°53	27°43	20° 8	n.a.	S 17
S 18	16 31 2	7°58'05	27°33	24° 9	23°27	22° 7	2°24	17°28	28°18	7° 4	5°21	28°50	27°40	20°15	n.a.	S 18
M19	16 34 59	8°59'37	12♉14	25°38	24°42	22°52	2°25	17°35	28°17	7° 6	5°20	28°44	27°37	20°22	n.a.	M19
T 20	16 38 55	10° 1'09	27°17	27° 7	25°58	23°38	2°25	17°42	28°17	7° 7	5°19	28°36	27°34	20°28	n.a.	T 20
W21	16 42 52	11° 2'40	12♊35	28°34	27°14	24°23	2°26	17°49	28°17	7° 8	5°18	28°25	27°31	20°35	n.a.	W21
T 22	16 46 49	12° 4'12	27°57	29°59	28°29	25° 8	2°27	17°56	28°16	7°10	5°17	28°14	27°28	20°42	n.a.	T 22
F 23	16 50 45	13° 5'42	13♋ 9	1♋23	29°45	25°54	2°28	18° 4	28°16	7°11	5°16	28° 3	27°24	20°48	n.a.	F 23
S 24	16 54 42	14° 7'13	28° 2	2°45	1♊ 1	26°39	2°29	18°11	28°16	7°13	5°14	27°55	27°21	20°55	n.a.	S 24
S 25	16 58 38	15° 8'42	12♌30	4° 4	2°16	27°24	2°31	18°18	28°16	7°14	5°13	27°48	27°18	21° 2	n.a.	S 25
M26	17 2 35	16°10'11	26°29	5°19	3°32	28° 9	2°33	18°25	28°D16	7°16	5°12	27°45	27°15	21° 9	n.a.	M26
T 27	17 6 31	17°11'38	9♍59	6°32	4°47	28°54	2°35	18°33	28°16	7°18	5°11	27°43	27°12	21°15	n.a.	T 27
W28	17 10 28	18°13'05	23° 3	7°40	6° 3	29°39	2°37	18°40	28°16	7°19	5°10	27°43	27° 8	21°22	n.a.	W28
T 29	17 14 25	19°14'31	5♎45	8°44	7°18	0♌25	2°40	18°47	28°16	7°21	5° 9	27°43	27° 5	21°29	n.a.	T 29
F 30	17 18 21	20°15'55	18°10	9°42	8°34	1°10	2°42	18°54	28°16	7°23	5° 8	27°42	27° 2	21°36	n.a.	F 30
S 31	17 22 18	21♊17'19	0♏22	10♋33	9♊49	1♌55	2♎45	19♊ 1	28♍17	7♌24	5♐ 7	27♍38	26♍59	21♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	1n13	0s23	20n10	0s 1	13n25	1n 1	23n32	0s13	2s34	1s33	25n41	2n27	0n27	0s10	20n51	1n51	35s17	13s44	0s 8	0n35	18s30		n.a.
F 2	18 37	2s51	0n45	20 26	0 8	13 54	1 2	23 27	0 14	2 33	1 33	25 42	2 27	0 27	0 10	20 51	1 51	35 17	13 44	0 8	0 36	18 30		n.a.
S 3	18 54	6 45	1 49	20 40	0 14	14 22	1 4	23 23	0 15	2 31	1 33	25 43	2 27	0 28	0 10	20 51	1 51	35 17	13 44	0 7	0 38	18 31		n.a.
S 4	19 10	10 19	2 48	20 53	0 20	14 49	1 6	23 18	0 15	2 30	1 33	25 43	2 27	0 28	0 10	20 50	1 50	35 17	13 44	0 5	0 39	18 31		n.a.
M 5	19 25	13 25	3 38	21 6	0 26	15 16	1 7	23 13	0 16	2 29	1 33	25 44	2 27	0 29	0 10	20 50	1 50	35 17	13 44	0 2	0 40	18 32		n.a.
T 6	19 40	15 55	4 17	21 17	0 32	15 43	1 9	23 8	0 17	2 28	1 32	25 45	2 27	0 29	0 10	20 50	1 50	35 16	13 44	0n 2	0 41	18 32		n.a.
W 7	19 55	17 44	4 46	21 27	0 39	16 9	1 10	23 2	0 18	2 27	1 32	25 46	2 27	0 30	0 10	20 49	1 50	35 16	13 44	0 6	0 43	18 32		n.a.
T 8	20 10	18 46	5 1	21 36	0 45	16 35	1 11	22 56	0 19	2 26	1 32	25 46	2 27	0 30	0 10	20 49	1 50	35 16	13 44	0 11	0 44	18 33		n.a.
F 9	20 24	18 58	5 4	21 45	0 51	17 1	1 13	22 50	0 20	2 25	1 32	25 47	2 26	0 30	0 10	20 49	1 50	35 16	13 44	0 16	0 45	18 33		n.a.
S 10	20 37	18 21	4 53	21 52	0 57	17 26	1 14	22 44	0 21	2 25	1 32	25 48	2 26	0 31	0 10	20 48	1 50	35 16	13 44	0 20	0 47	18 34		n.a.
S 11	20 51	16 56	4 30	21 58	1 3	17 50	1 15	22 37	0 22	2 24	1 32	25 48	2 26	0 31	0 10	20 48	1 50	35 15	13 44	0 24	0 48	18 34		n.a.
M12	21 4	14 45	3 54	22 3	1 9	18 14	1 16	22 30	0 23	2 24	1 32	25 49	2 26	0 31	0 10	20 48	1 50	35 15	13 44	0 26	0 49	18 34		n.a.
T 13	21 16	11 53	3 7	22 8	1 15	18 38	1 17	22 23	0 23	2 23	1 32	25 50	2 26	0 32	0 10	20 47	1 50	35 15	13 44	0 27	0 51	18 35		n.a.
W14	21 28	8 25	2 11	22 11	1 20	19 0	1 18	22 16	0 24	2 23	1 32	25 50	2 26	0 32	0 10	20 47	1 50	35 15	13 44	0 27	0 52	18 35		n.a.
T 15	21 40	4 29	1 6	22 13	1 26	19 23	1 19	22 9	0 25	2 22	1 31	25 51	2 26	0 32	0 10	20 46	1 50	35 14	13 44	0 27	0 53	18 36		n.a.
F 16	21 51	0 12	0s 4	22 15	1 31	19 44	1 20	22 1	0 26	2 22	1 31	25 52	2 26	0 32	0 10	20 46	1 50	35 14	13 44	0 27	0 54	18 36		n.a.
S 17	22 2	4n14	1 16	22 15	1 36	20 6	1 21	21 53	0 27	2 22	1 31	25 52	2 26	0 32	0 10	20 46	1 50	35 14	13 44	0 27	0 56	18 36		n.a.
S 18	22 12	8 37	2 26	22 15	1 41	20 26	1 22	21 45	0 28	2 22	1 31	25 53	2 26	0 33	0 10	20 45	1 49	35 14	13 44	0 28	0 57	18 37		n.a.
M19	22 22	12 36	3 29	22 14	1 46	20 46	1 22	21 36	0 28	2 22	1 31	25 54	2 26	0 33	0 10	20 45	1 49	35 13	13 44	0 31	0 58	18 37		n.a.
T 20	22 32	15 53	4 19	22 12	1 50	21 6	1 23	21 28	0 29	2 22	1 31	25 54	2 26	0 33	0 10	20 44	1 49	35 13	13 44	0 34	1 0	18 37		n.a.
W21	22 41	18 6	4 51	22 10	1 54	21 24	1 23	21 19	0 30	2 22	1 31	25 55	2 26	0 33	0 10	20 44	1 49	35 13	13 44	0 39	1 1	18 38		n.a.
T 22	22 49	19 1	5 2	22 7	1 58	21 43	1 24	21 10	0 31	2 23	1 30	25 56	2 26	0 33	0 10	20 43	1 49	35 12	13 44	0 43	1 2	18 38		n.a.
F 23	22 58	18 34	4 52	22 3	2 1	22 0	1 24	21 1	0 32	2 23	1 30	25 56	2 26	0 33	0 10	20 43	1 49	35 12	13 43	0 48	1 3	18 39		n.a.
S 24	23 5	16 50	4 22	21 59	2 3	22 17	1 25	20 51	0 32	2 23	1 30	25 57	2 26	0 33	0 10	20 42	1 49	35 12	13 43	0 51	1 5	18 39		n.a.
S 25	23 12	14 3	3 35	21 55	2 5	22 33	1 25	20 41	0 33	2 24	1 30	25 58	2 26	0 33	0 10	20 42	1 49	35 11	13 43	0 54	1 6	18 39		n.a.
M26	23 19	10 33	2 38	21 51	2 6	22 48	1 25	20 31	0 34	2 24	1 30	25 58	2 26	0 33	0 10	20 42	1 49	35 11	13 43	0 55	1 7	18 40		n.a.
T 27	23 25	6 36	1 33	21 48	2 7	23 3	1 25	20 21	0 35	2 25	1 30	25 59	2 26	0 33	0 10	20 41	1 49	35 11	13 43	0 56	1 9	18 40		n.a.
W28	23 31	2 27	0 25	21 44	2 6	23 17	1 25	20 11	0 35	2 26	1 30	26 0	2 26	0 33	0 10	20 41	1 49	35 11	13 43	0 56	1 10	18 40		n.a.
T 29	23 37	1s42	0n42	21 42	2 5	23 30	1 25	20 0	0 36	2 27	1 29	26 0	2 26	0 33	0 10	20 40	1 49	35 10	13 43	0 56	1 11	18 41		n.a.
F 30	23 42	5 41	1 46	21 40	2 3	23 43	1 25	19 50	0 37	2 28	1 29	26 1	2 26	0 33	0 10	20 40	1 49	35 10	13 43	0 56	1 13	18 41		n.a.
S 31	23n46	9s21	2n44	21n39	1s59	23n55	1n25	19n39	0s37	2s29	1s29	26n 2	2n26	0n33	0s10	20n39	1n49	35s10	13s43	0n58	1n14	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2362224.5, Delta T = 152h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'07, Lahiri = -156°40'07 Julian Calendar 1 Aug. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 May 11181 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE

SEPTEMBER 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 14	22♊18'42	12♏24	11♋18	11♊ 5	2♌40	2♎48	19♊ 9	28♍17	7♌26	5°R 6	27°R31	26♍56	21♐49	n.a.	S 1
M 2	17 30 11	23°20'04	24°22	11°54	12°20	3°25	2°51	19°16	28°17	7°28	5♐ 4	27♍22	26°53	21°56	n.a.	M 2
T 3	17 34 8	24°21'24	6♐15	12°22	13°35	4°10	2°55	19°23	28°18	7°29	5° 3	27° 9	26°49	22° 2	n.a.	T 3
W 4	17 38 4	25°22'44	18° 8	12°40	14°51	4°54	2°58	19°30	28°18	7°31	5° 2	26°54	26°46	22° 9	n.a.	W 4
T 5	17 42 1	26°24'03	0♑ 1	12°R47	16° 6	5°39	3° 2	19°38	28°18	7°33	5° 1	26°39	26°43	22°16	n.a.	T 5
F 6	17 45 57	27°25'21	11°55	12°43	17°22	6°24	3° 6	19°45	28°19	7°35	5° 0	26°24	26°40	22°23	n.a.	F 6
S 7	17 49 54	28°26'38	23°52	12°27	18°37	7° 9	3°10	19°52	28°20	7°37	4°59	26°11	26°37	22°29	n.a.	S 7
S 8	17 53 51	29°27'54	5♒52	12° 0	19°52	7°54	3°14	19°59	28°20	7°39	4°58	26° 0	26°34	22°36	n.a.	S 8
M 9	17 57 47	0♋29'08	17°59	11°21	21° 7	8°39	3°19	20° 6	28°21	7°40	4°57	25°52	26°30	22°43	n.a.	M 9
T 10	18 1 44	1°30'22	0♓16	10°31	22°23	9°23	3°24	20°13	28°22	7°42	4°56	25°47	26°27	22°50	n.a.	T 10
W11	18 5 40	2°31'35	12°44	9°32	23°38	10° 8	3°28	20°21	28°22	7°44	4°55	25°45	26°24	22°56	n.a.	W11
T 12	18 9 37	3°32'47	25°30	8°25	24°53	10°53	3°33	20°28	28°23	7°46	4°54	25°D45	26°21	23° 3	n.a.	T 12
F 13	18 13 34	4°33'58	8♈37	7°12	26° 8	11°37	3°39	20°35	28°24	7°48	4°53	25°R45	26°18	23°10	n.a.	F 13
S 14	18 17 30	5°35'08	22° 8	5°55	27°23	12°22	3°44	20°42	28°25	7°50	4°52	25°44	26°14	23°16	n.a.	S 14
S 15	18 21 27	6°36'16	6♉ 7	4°38	28°38	13° 7	3°50	20°49	28°26	7°52	4°51	25°41	26°11	23°23	n.a.	S 15
M16	18 25 24	7°37'24	20°33	3°21	29°53	13°51	3°55	20°56	28°27	7°54	4°50	25°36	26° 8	23°30	n.a.	M16
T 17	18 29 20	8°38'31	5♊25	2° 8	1♋ 8	14°36	4° 1	21° 3	28°28	7°56	4°49	25°28	26° 5	23°37	n.a.	T 17
W18	18 33 17	9°39'36	20°35	1° 1	2°24	15°20	4° 7	21°10	28°29	7°58	4°48	25°17	26° 2	23°43	n.a.	W18
T 19	18 37 14	10°40'40	5♋53	29♊59	3°39	16° 5	4°14	21°17	28°31	8° 0	4°47	25° 6	25°59	23°50	n.a.	T 19
F 20	18 41 10	11°41'43	21° 9	29° 7	4°54	16°49	4°20	21°24	28°32	8° 2	4°46	24°55	25°55	23°57	n.a.	F 20
S 21	18 45 7	12°42'43	6♌11	28°23	6° 8	17°33	4°27	21°31	28°33	8° 4	4°46	24°46	25°52	24° 4	n.a.	S 21
S 22	18 49 4	13°43'42	20°50	27°48	7°23	18°18	4°34	21°38	28°35	8° 6	4°45	24°39	25°49	24°10	n.a.	S 22
M23	18 53 0	14°44'39	5♍ 1	27°21	8°38	19° 2	4°40	21°45	28°36	8° 9	4°44	24°35	25°46	24°17	n.a.	M23
T 24	18 56 57	15°45'35	18°41	27° 4	9°53	19°46	4°48	21°52	28°37	8°11	4°43	24°D34	25°43	24°24	n.a.	T 24
W25	19 0 54	16°46'28	1♎53	26°55	11° 8	20°31	4°55	21°58	28°39	8°13	4°42	24°34	25°40	24°30	n.a.	W25
T 26	19 4 50	17°47'19	14°40	26°D55	12°23	21°15	5° 2	22° 5	28°40	8°15	4°41	24°R34	25°36	24°37	n.a.	T 26
F 27	19 8 47	18°48'08	27° 7	27° 2	13°38	21°59	5°10	22°12	28°42	8°17	4°41	24°34	25°33	24°44	n.a.	F 27
S 28	19 12 44	19°48'55	9♏17	27°15	14°52	22°43	5°17	22°19	28°44	8°19	4°40	24°32	25°30	24°51	n.a.	S 28
S 29	19 16 40	20°49'40	21°17	27°36	16° 7	23°27	5°25	22°25	28°45	8°21	4°39	24°27	25°27	24°57	n.a.	S 29
M30	19 20 37	21♋50'23	3♐11	28♊ 2	17♋22	24♌11	5♎33	22♊32	28♍47	8♌24	4♐38	24♍20	25♍24	25♐ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	12s36	3n33	21n40	1s55	24n 6	1n25	19n28	0s38	2s30	1s29	26n 2	2n26	0n33	0s10	20n39	1n49	35s 9	13s43	1n 1	1n15	18s42		n.a.
M 2	23 53	15 17	4 12	21 43	1 49	24 16	1 25	19 16	0 39	2 31	1 29	26 3	2 26	0 33	0 10	20 38	1 49	35 9	13 43	1 5	1 16	18 42		n.a.
T 3	23 56	17 19	4 40	21 48	1 42	24 26	1 25	19 5	0 40	2 32	1 29	26 4	2 26	0 33	0 10	20 38	1 48	35 9	13 42	1 10	1 18	18 42		n.a.
W 4	23 59	18 36	4 56	21 55	1 33	24 35	1 24	18 53	0 40	2 34	1 29	26 4	2 26	0 32	0 10	20 37	1 48	35 8	13 42	1 16	1 19	18 43		n.a.
T 5	24 1	19 5	4 59	22 4	1 22	24 43	1 24	18 42	0 41	2 35	1 28	26 5	2 26	0 32	0 10	20 36	1 48	35 8	13 42	1 22	1 20	18 43		n.a.
F 6	24 2	18 43	4 49	22 17	1 10	24 50	1 23	18 30	0 42	2 36	1 28	26 5	2 26	0 32	0 10	20 36	1 48	35 8	13 42	1 28	1 22	18 43		n.a.
S 7	24 3	17 32	4 26	22 32	0 57	24 57	1 23	18 17	0 42	2 38	1 28	26 6	2 26	0 32	0 10	20 35	1 48	35 7	13 42	1 33	1 23	18 44		n.a.
S 8	24 4	15 34	3 51	22 49	0 41	25 2	1 22	18 5	0 43	2 40	1 28	26 7	2 26	0 31	0 10	20 35	1 48	35 7	13 42	1 38	1 24	18 44		n.a.
M 9	24 4	12 54	3 6	23 9	0 25	25 7	1 22	17 53	0 44	2 41	1 28	26 7	2 26	0 31	0 10	20 34	1 48	35 6	13 42	1 41	1 25	18 44		n.a.
T 10	24 3	9 39	2 11	23 31	0 7	25 11	1 21	17 40	0 44	2 43	1 28	26 8	2 26	0 31	0 10	20 34	1 48	35 6	13 41	1 43	1 27	18 45		n.a.
W11	24 2	5 54	1 8	23 54	0n11	25 15	1 20	17 27	0 45	2 45	1 28	26 8	2 26	0 31	0 10	20 33	1 48	35 6	13 41	1 44	1 28	18 45		n.a.
T 12	24 1	1 49	0 1	24 18	0 30	25 17	1 19	17 14	0 45	2 47	1 27	26 9	2 27	0 30	0 10	20 33	1 48	35 5	13 41	1 44	1 29	18 45		n.a.
F 13	23 59	2n28	1s 8	24 41	0 49	25 19	1 18	17 1	0 46	2 49	1 27	26 10	2 27	0 30	0 10	20 32	1 48	35 5	13 41	1 44	1 31	18 45		n.a.
S 14	23 56	6 46	2 15	25 4	1 8	25 20	1 18	16 48	0 47	2 51	1 27	26 10	2 27	0 29	0 10	20 31	1 48	35 5	13 41	1 44	1 32	18 46		n.a.
S 15	23 53	10 49	3 17	25 25	1 26	25 20	1 17	16 34	0 47	2 53	1 27	26 11	2 27	0 29	0 10	20 31	1 48	35 4	13 41	1 45	1 33	18 46		n.a.
M16	23 50	14 23	4 8	25 45	1 43	25 20	1 15	16 20	0 48	2 55	1 27	26 11	2 27	0 29	0 10	20 30	1 48	35 4	13 40	1 48	1 35	18 46		n.a.
T 17	23 46	17 7	4 44	26 2	1 59	25 18	1 14	16 7	0 49	2 58	1 27	26 12	2 27	0 28	0 10	20 30	1 48	35 3	13 40	1 51	1 36	18 47		n.a.
W18	23 42	18 44	5 1	26 17	2 13	25 16	1 13	15 53	0 49	3 0	1 27	26 13	2 27	0 28	0 10	20 29	1 48	35 3	13 40	1 55	1 37	18 47		n.a.
T 19	23 37	19 0	4 56	26 30	2 25	25 13	1 12	15 39	0 50	3 2	1 26	26 13	2 27	0 27	0 10	20 29	1 48	35 3	13 40	2 0	1 38	18 47		n.a.
F 20	23 32	17 54	4 31	26 40	2 36	25 9	1 11	15 25	0 50	3 5	1 26	26 14	2 27	0 27	0 10	20 28	1 48	35 2	13 40	2 4	1 40	18 47		n.a.
S 21	23 26	15 33	3 47	26 48	2 45	25 5	1 9	15 10	0 51	3 7	1 26	26 14	2 27	0 26	0 10	20 27	1 48	35 2	13 39	2 8	1 41	18 48		n.a.
S 22	23 20	12 16	2 49	26 55	2 52	24 59	1 8	14 56	0 51	3 10	1 26	26 15	2 27	0 26	0 10	20 27	1 48	35 2	13 39	2 11	1 42	18 48		n.a.
M23	23 13	8 21	1 42	27 0	2 57	24 53	1 7	14 41	0 52	3 13	1 26	26 15	2 27	0 25	0 10	20 26	1 48	35 1	13 39	2 12	1 44	18 48		n.a.
T 24	23 6	4 7	0 31	27 3	3 1	24 46	1 5	14 27	0 52	3 15	1 26	26 16	2 27	0 24	0 10	20 26	1 48	35 1	13 39	2 13	1 45	18 48		n.a.
W25	22 59	0s11	0n39	27 5	3 4	24 39	1 4	14 12	0 53	3 18	1 26	26 16	2 28	0 24	0 10	20 25	1 47	35 0	13 39	2 13	1 46	18 49		n.a.
T 26	22 51	4 19	1 45	27 7	3 5	24 31	1 2	13 57	0 53	3 21	1 25	26 17	2 28	0 23	0 10	20 24	1 47	35 0	13 38	2 13	1 47	18 49		n.a.
F 27	22 42	8 10	2 44	27 7	3 5	24 21	1 1	13 42	0 54	3 24	1 25	26 18	2 28	0 22	0 10	20 24	1 47	35 0	13 38	2 13	1 49	18 49		n.a.
S 28	22 33	11 35	3 35	27 6	3 4	24 12	0 59	13 27	0 54	3 27	1 25	26 18	2 28	0 22	0 10	20 23	1 47	34 59	13 38	2 14	1 50	18 50		n.a.
S 29	22 24	14 28	4 15	27 5	3 2	24 1	0 57	13 12	0 55	3 30	1 25	26 19	2 28	0 21	0 10	20 23	1 47	34 59	13 38	2 15	1 51	18 50		n.a.
M30	22n14	16s42	4n44	27n 3	3n 0	23n50	0n56	12n56	0s55	3s33	1s25	26n19	2n28	0n20	0s10	20n22	1n47	34s58	13s37	2n18	1n53	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2362193.5, Delta T = 152h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°47'03, Lahiri = -156°40'03 Julian Calendar 1 Sept. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 June 11181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 34	22♋51'04	15♐ 2	28♊34	18♋36	24♌55	5♎41	22♊39	28♍49	8♌26	4°R38	24°R11	25♍20	25♐11	n.a.	T 1
W 2	19 28 30	23°51'42	26°54	29°11	19°51	25°39	5°49	22°45	28°51	8°28	4♐37	24♍ 0	25°17	25°18	n.a.	W 2
T 3	19 32 27	24°52'19	8♑48	29°53	21° 6	26°23	5°58	22°52	28°52	8°30	4°36	23°48	25°14	25°24	n.a.	T 3
F 4	19 36 24	25°52'54	20°47	0♋38	22°20	27° 7	6° 6	22°58	28°54	8°33	4°36	23°36	25°11	25°31	n.a.	F 4
S 5	19 40 20	26°53'27	2♒51	1°28	23°35	27°51	6°15	23° 5	28°56	8°35	4°35	23°26	25° 8	25°38	n.a.	S 5
S 6	19 44 17	27°53'57	15° 2	2°20	24°49	28°34	6°24	23°11	28°58	8°37	4°34	23°17	25° 5	25°44	n.a.	S 6
M 7	19 48 14	28°54'26	27°21	3°17	26° 4	29°18	6°33	23°17	29° 0	8°39	4°34	23°11	25° 1	25°51	n.a.	M 7
T 8	19 52 10	29°54'53	9♓49	4°15	27°18	0♍ 2	6°42	23°24	29° 2	8°41	4°33	23° 8	24°58	25°58	n.a.	T 8
W 9	19 56 7	0♌55'18	22°28	5°17	28°33	0°46	6°51	23°30	29° 4	8°44	4°32	23°D 7	24°55	26° 5	n.a.	W 9
T 10	20 0 4	1°55'41	5♈21	6°21	29°47	1°29	7° 0	23°36	29° 7	8°46	4°32	23° 8	24°52	26°11	n.a.	T 10
F 11	20 4 0	2°56'02	18°31	7°28	1♌ 2	2°13	7°10	23°42	29° 9	8°48	4°31	23° 9	24°49	26°18	n.a.	F 11
S 12	20 7 57	3°56'21	1♉59	8°36	2°16	2°56	7°19	23°49	29°11	8°50	4°31	23°R10	24°45	26°25	n.a.	S 12
S 13	20 11 54	4°56'38	15°49	9°46	3°30	3°40	7°29	23°55	29°13	8°53	4°30	23° 9	24°42	26°32	n.a.	S 13
M14	20 15 50	5°56'54	0♊ 0	10°59	4°45	4°23	7°39	24° 1	29°15	8°55	4°30	23° 7	24°39	26°38	n.a.	M14
T 15	20 19 47	6°57'08	14°32	12°13	5°59	5° 7	7°49	24° 7	29°18	8°57	4°29	23° 2	24°36	26°45	n.a.	T 15
W16	20 23 44	7°57'20	29°21	13°28	7°13	5°50	7°59	24°13	29°20	9° 0	4°29	22°56	24°33	26°52	n.a.	W16
T 17	20 27 40	8°57'30	14♋18	14°45	8°28	6°34	8° 9	24°18	29°23	9° 2	4°28	22°49	24°30	26°58	n.a.	T 17
F 18	20 31 37	9°57'37	29°17	16° 4	9°42	7°17	8°19	24°24	29°25	9° 4	4°28	22°43	24°26	27° 5	n.a.	F 18
S 19	20 35 34	10°57'43	14♌ 8	17°24	10°56	8° 0	8°29	24°30	29°28	9° 6	4°28	22°37	24°23	27°12	n.a.	S 19
S 20	20 39 30	11°57'46	28°42	18°45	12°10	8°43	8°40	24°36	29°30	9° 9	4°27	22°33	24°20	27°19	n.a.	S 20
M21	20 43 27	12°57'47	12♍54	20° 7	13°25	9°27	8°50	24°41	29°33	9°11	4°27	22°31	24°17	27°25	n.a.	M21
T 22	20 47 24	13°57'45	26°39	21°31	14°39	10°10	9° 1	24°47	29°35	9°13	4°27	22°D30	24°14	27°32	n.a.	T 22
W23	20 51 20	14°57'40	9♎58	22°56	15°53	10°53	9°12	24°52	29°38	9°15	4°26	22°31	24°11	27°39	n.a.	W23
T 24	20 55 17	15°57'34	22°52	24°22	17° 7	11°36	9°23	24°58	29°40	9°18	4°26	22°33	24° 7	27°46	n.a.	T 24
F 25	20 59 13	16°57'24	5♏24	25°49	18°21	12°19	9°34	25° 3	29°43	9°20	4°26	22°34	24° 4	27°52	n.a.	F 25
S 26	21 3 10	17°57'12	17°39	27°18	19°35	13° 2	9°45	25° 9	29°46	9°22	4°26	22°R35	24° 1	27°59	n.a.	S 26
S 27	21 7 7	18°56'57	29°41	28°47	20°49	13°45	9°56	25°14	29°48	9°24	4°25	22°34	23°58	28° 6	n.a.	S 27
M28	21 11 3	19°56'40	11♐36	0♌18	22° 4	14°28	10° 7	25°19	29°51	9°27	4°25	22°32	23°55	28°12	n.a.	M28
T 29	21 15 0	20°56'20	23°28	1°49	23°18	15°11	10°18	25°24	29°54	9°29	4°25	22°29	23°51	28°19	n.a.	T 29
W30	21 18 57	21°55'58	5♑20	3°22	24°32	15°54	10°30	25°29	29°57	9°31	4°25	22°24	23°48	28°26	n.a.	W30
T 31	21 22 53	22♌55'33	17♑17	4♌56	25♌46	16♍36	10♎41	25♊34	29♍59	9♌33	4♐25	22♍19	23♍45	28♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	18s14	5n 0	27n 0	2n57	23n38	0n54	12n41	0s56	3s37	1s25	26n20	2n28	0n20	0s10	20n21	1n47	34s58	13s37	2n22	1n54	18s50		n.a.
W 2	21 53	18 58	5 4	26 57	2 53	23 25	0 52	12 25	0 56	3 40	1 25	26 20	2 28	0 19	0 10	20 21	1 47	34 58	13 37	2 27	1 55	18 50		n.a.
T 3	21 42	18 53	4 54	26 53	2 48	23 12	0 50	12 10	0 57	3 43	1 25	26 21	2 29	0 18	0 10	20 20	1 47	34 57	13 37	2 32	1 56	18 51		n.a.
F 4	21 31	17 57	4 31	26 48	2 44	22 58	0 48	11 54	0 57	3 46	1 25	26 21	2 29	0 17	0 10	20 19	1 47	34 57	13 36	2 36	1 58	18 51		n.a.
S 5	21 19	16 13	3 56	26 42	2 38	22 43	0 47	11 38	0 58	3 50	1 24	26 22	2 29	0 17	0 10	20 19	1 47	34 57	13 36	2 41	1 59	18 51		n.a.
S 6	21 7	13 44	3 10	26 36	2 33	22 27	0 45	11 22	0 58	3 53	1 24	26 22	2 29	0 16	0 10	20 18	1 47	34 56	13 36	2 44	2 0	18 51		n.a.
M 7	20 55	10 37	2 14	26 28	2 27	22 11	0 43	11 6	0 59	3 57	1 24	26 23	2 29	0 15	0 10	20 18	1 47	34 56	13 36	2 46	2 2	18 52		n.a.
T 8	20 42	7 0	1 11	26 20	2 21	21 55	0 41	10 50	0 59	4 0	1 24	26 23	2 29	0 14	0 10	20 17	1 47	34 55	13 35	2 48	2 3	18 52		n.a.
W 9	20 28	3 1	0 4	26 12	2 14	21 38	0 39	10 34	1 0	4 4	1 24	26 23	2 29	0 13	0 10	20 16	1 47	34 55	13 35	2 48	2 4	18 52		n.a.
T 10	20 15	1n11	1s 6	26 2	2 8	21 20	0 37	10 18	1 0	4 8	1 24	26 24	2 30	0 12	0 10	20 16	1 47	34 55	13 35	2 48	2 6	18 52		n.a.
F 11	20 1	5 24	2 13	25 52	2 1	21 1	0 35	10 1	1 0	4 11	1 24	26 24	2 30	0 12	0 10	20 15	1 47	34 54	13 34	2 47	2 7	18 52		n.a.
S 12	19 46	9 27	3 14	25 41	1 54	20 42	0 33	9 45	1 1	4 15	1 24	26 25	2 30	0 11	0 10	20 14	1 47	34 54	13 34	2 47	2 8	18 53		n.a.
S 13	19 31	13 5	4 6	25 28	1 47	20 22	0 30	9 29	1 1	4 19	1 24	26 25	2 30	0 10	0 10	20 14	1 47	34 54	13 34	2 47	2 9	18 53		n.a.
M14	19 16	16 3	4 44	25 15	1 40	20 2	0 28	9 12	1 2	4 23	1 23	26 26	2 30	0 9	0 10	20 13	1 47	34 53	13 34	2 48	2 11	18 53		n.a.
T 15	19 1	18 5	5 5	25 2	1 32	19 42	0 26	8 55	1 2	4 27	1 23	26 26	2 30	0 8	0 10	20 12	1 47	34 53	13 33	2 50	2 12	18 53		n.a.
W16	18 45	18 57	5 7	24 47	1 25	19 20	0 24	8 39	1 2	4 31	1 23	26 27	2 30	0 7	0 10	20 12	1 47	34 52	13 33	2 52	2 13	18 54		n.a.
T 17	18 29	18 31	4 48	24 31	1 18	18 59	0 22	8 22	1 3	4 35	1 23	26 27	2 31	0 6	0 10	20 11	1 47	34 52	13 33	2 55	2 15	18 54		n.a.
F 18	18 13	16 47	4 9	24 14	1 10	18 36	0 20	8 5	1 3	4 39	1 23	26 28	2 31	0 5	0 10	20 11	1 47	34 52	13 33	2 58	2 16	18 54		n.a.
S 19	17 56	13 57	3 13	23 57	1 3	18 13	0 18	7 48	1 4	4 43	1 23	26 28	2 31	0 4	0 10	20 10	1 47	34 51	13 32	3 0	2 17	18 54		n.a.
S 20	17 39	10 16	2 6	23 38	0 56	17 50	0 15	7 32	1 4	4 47	1 23	26 28	2 31	0 3	0 10	20 9	1 47	34 51	13 32	3 2	2 18	18 54		n.a.
M21	17 21	6 5	0 52	23 19	0 48	17 27	0 13	7 15	1 4	4 51	1 23	26 29	2 31	0 2	0 10	20 9	1 47	34 51	13 32	3 3	2 20	18 54		n.a.
T 22	17 4	1 42	0n23	22 58	0 41	17 2	0 11	6 58	1 5	4 56	1 23	26 29	2 32	0 1	0 10	20 8	1 47	34 50	13 31	3 3	2 21	18 55		n.a.
W23	16 46	2s37	1 34	22 37	0 34	16 38	0 9	6 41	1 5	5 0	1 23	26 30	2 32	0s 0	0 10	20 7	1 47	34 50	13 31	3 3	2 22	18 55		n.a.
T 24	16 28	6 41	2 38	22 15	0 26	16 13	0 6	6 24	1 5	5 4	1 23	26 30	2 32	0 1	0 10	20 7	1 47	34 50	13 31	3 2	2 24	18 55		n.a.
F 25	16 9	10 20	3 33	21 51	0 19	15 47	0 4	6 7	1 6	5 8	1 22	26 31	2 32	0 3	0 10	20 6	1 47	34 49	13 30	3 1	2 25	18 55		n.a.
S 26	15 51	13 27	4 17	21 27	0 12	15 22	0 2	5 49	1 6	5 13	1 22	26 31	2 32	0 4	0 10	20 5	1 47	34 49	13 30	3 1	2 26	18 55		n.a.
S 27	15 32	15 56	4 48	21 2	0 5	14 55	0s 0	5 32	1 6	5 17	1 22	26 31	2 33	0 5	0 10	20 5	1 47	34 48	13 30	3 1	2 27	18 55		n.a.
M28	15 13	17 42	5 7	20 35	0s 2	14 29	0 3	5 15	1 7	5 22	1 22	26 32	2 33	0 6	0 10	20 4	1 47	34 48	13 30	3 2	2 29	18 56		n.a.
T 29	14 53	18 42	5 13	20 8	0 9	14 2	0 5	4 58	1 7	5 26	1 22	26 32	2 33	0 7	0 10	20 4	1 47	34 48	13 29	3 4	2 30	18 56		n.a.
W30	14 33	18 53	5 5	19 40	0 15	13 35	0 7	4 41	1 7	5 31	1 22	26 33	2 33	0 8	0 10	20 3	1 47	34 47	13 29	3 6	2 31	18 56		n.a.
T 31	14n14	18s14	4n44	19n11	0s22	13n 7	0s 9	4n23	1s 7	5s35	1s22	26n33	2n33	0s 9	0s10	20n 2	1n47	34s47	13s29	3n 8	2n33	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2362163.5, Delta T = 152h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'59, Lahiri = -156°39'59 Julian Calendar 1 Oct. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 July 11181 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 50	23♌55'05	29♋21	6♌31	27♌ 0	17♍19	10♎53	25♊39	0♎ 3	9♌36	4°R25	22°R13	23♍42	28♐39	n.a.	F 1
S 2	21 30 47	24°54'35	11♒34	8° 7	28°14	18° 2	11° 4	25°44	0° 5	9°38	4♐24	22♍ 9	23°39	28°46	n.a.	S 2
S 3	21 34 43	25°54'02	23°57	9°44	29°27	18°44	11°16	25°49	0° 8	9°40	4°24	22° 5	23°36	28°53	n.a.	S 3
M 4	21 38 40	26°53'27	6♓32	11°22	0♍41	19°27	11°28	25°54	0°11	9°42	4°24	22° 3	23°32	28°59	n.a.	M 4
T 5	21 42 36	27°52'50	19°18	13° 1	1°55	20° 9	11°40	25°58	0°14	9°44	4°24	22°D 2	23°29	29° 6	n.a.	T 5
W 6	21 46 33	28°52'10	2♈17	14°42	3° 9	20°52	11°52	26° 3	0°17	9°46	4°D24	22° 3	23°26	29°13	n.a.	W 6
T 7	21 50 30	29°51'28	15°29	16°24	4°23	21°34	12° 4	26° 7	0°20	9°49	4°24	22° 4	23°23	29°20	n.a.	T 7
F 8	21 54 26	0♍50'44	28°54	18° 7	5°37	22°17	12°16	26°12	0°23	9°51	4°24	22° 5	23°20	29°26	n.a.	F 8
S 9	21 58 23	1°49'58	12♉33	19°51	6°51	22°59	12°28	26°16	0°26	9°53	4°24	22° 6	23°17	29°33	n.a.	S 9
S 10	22 2 19	2°49'09	26°25	21°36	8° 5	23°42	12°40	26°20	0°29	9°55	4°24	22° 7	23°13	29°40	n.a.	S 10
M11	22 6 16	3°48'19	10♊31	23°22	9°19	24°24	12°53	26°25	0°33	9°57	4°25	22°R 7	23°10	29°47	n.a.	M11
T 12	22 10 13	4°47'26	24°48	25°10	10°32	25° 6	13° 5	26°29	0°36	9°59	4°25	22° 6	23° 7	29°53	n.a.	T 12
W13	22 14 9	5°46'32	9♋15	26°59	11°46	25°48	13°18	26°33	0°39	10° 1	4°25	22° 5	23° 4	0♑ 0	n.a.	W13
T 14	22 18 6	6°45'35	23°46	28°49	13° 0	26°31	13°30	26°37	0°42	10° 3	4°25	22° 3	23° 1	0° 7	n.a.	T 14
F 15	22 22 2	7°44'36	8♌17	0♍41	14°14	27°13	13°43	26°40	0°45	10° 6	4°25	22° 1	22°57	0°13	n.a.	F 15
S 16	22 25 59	8°43'35	22°42	2°33	15°28	27°55	13°55	26°44	0°48	10° 8	4°25	22° 0	22°54	0°20	n.a.	S 16
S 17	22 29 56	9°42'32	6♍56	4°27	16°41	28°37	14° 8	26°48	0°52	10°10	4°26	21°59	22°51	0°27	n.a.	S 17
M18	22 33 52	10°41'26	20°53	6°22	17°55	29°19	14°21	26°52	0°55	10°12	4°26	21°D58	22°48	0°34	n.a.	M18
T 19	22 37 49	11°40'18	4♎30	8°19	19° 9	0♎ 1	14°34	26°55	0°58	10°14	4°26	21°58	22°45	0°40	n.a.	T 19
W20	22 41 45	12°39'07	17°46	10°16	20°23	0°43	14°47	26°59	1° 1	10°16	4°26	21°59	22°42	0°47	n.a.	W20
T 21	22 45 42	13°37'53	0♏41	12°15	21°36	1°25	14°59	27° 2	1° 5	10°18	4°27	22° 0	22°38	0°54	n.a.	T 21
F 22	22 49 38	14°36'38	13°16	14°14	22°50	2° 6	15°12	27° 5	1° 8	10°20	4°27	22° 1	22°35	1° 1	n.a.	F 22
S 23	22 53 35	15°35'19	25°35	16°15	24° 4	2°48	15°26	27° 8	1°11	10°22	4°27	22° 1	22°32	1° 7	n.a.	S 23
S 24	22 57 31	16°33'59	7♐40	18°16	25°18	3°30	15°39	27°11	1°14	10°23	4°28	22° 2	22°29	1°14	n.a.	S 24
M25	23 1 28	17°32'35	19°37	20°18	26°31	4°12	15°52	27°14	1°18	10°25	4°28	22°R 2	22°26	1°21	n.a.	M25
T 26	23 5 24	18°31'09	1♑30	22°21	27°45	4°53	16° 5	27°17	1°21	10°27	4°29	22° 2	22°22	1°27	n.a.	T 26
W27	23 9 21	19°29'41	13°24	24°24	28°59	5°35	16°18	27°20	1°24	10°29	4°29	22° 1	22°19	1°34	n.a.	W27
T 28	23 13 18	20°28'10	25°23	26°27	0♎12	6°17	16°31	27°23	1°28	10°31	4°30	22° 1	22°16	1°41	n.a.	T 28
F 29	23 17 14	21°26'36	7♒30	28°29	1°26	6°58	16°45	27°26	1°31	10°33	4°30	22° 1	22°13	1°48	n.a.	F 29
S 30	23 21 11	22♍25'01	19♒50	0♎32	2♎40	7♎40	16♎58	27♊28	1♎34	10♌35	4♐31	22°D 1	22♍10	1♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n54	16s45	4n10	18n41	0s28	12n39	0s12	4n 6	1s 8	5s40	1s22	26n33	2n34	0s11	0s10	20n 2	1n47	34s47	13s28	3n10	2n34	18s56		n.a.
S 2	13 33	14 30	3 24	18 10	0 35	12 11	0 14	3 49	1 8	5 45	1 22	26 34	2 34	0 12	0 10	20 1	1 47	34 46	13 28	3 12	2 35	18 56		n.a.
S 3	13 13	11 34	2 28	17 38	0 41	11 43	0 16	3 32	1 8	5 49	1 22	26 34	2 34	0 13	0 10	20 1	1 47	34 46	13 28	3 13	2 37	18 56		n.a.
M 4	12 52	8 3	1 24	17 5	0 47	11 14	0 18	3 14	1 9	5 54	1 22	26 34	2 34	0 14	0 10	20 0	1 47	34 46	13 27	3 14	2 38	18 57		n.a.
T 5	12 31	4 7	0 15	16 31	0 52	10 45	0 21	2 57	1 9	5 59	1 22	26 35	2 35	0 15	0 10	19 59	1 47	34 46	13 27	3 14	2 39	18 57		n.a.
W 6	12 10	0n 5	0s56	15 56	0 58	10 16	0 23	2 40	1 9	6 3	1 22	26 35	2 35	0 17	0 10	19 59	1 47	34 45	13 27	3 14	2 40	18 57		n.a.
T 7	11 49	4 20	2 6	15 20	1 3	9 46	0 25	2 22	1 9	6 8	1 22	26 36	2 35	0 18	0 10	19 58	1 47	34 45	13 26	3 14	2 42	18 57		n.a.
F 8	11 27	8 25	3 10	14 44	1 8	9 16	0 27	2 5	1 10	6 13	1 22	26 36	2 35	0 19	0 10	19 58	1 47	34 45	13 26	3 13	2 43	18 57		n.a.
S 9	11 6	12 9	4 4	14 6	1 13	8 47	0 29	1 47	1 10	6 18	1 22	26 36	2 35	0 20	0 11	19 57	1 47	34 44	13 26	3 13	2 44	18 57		n.a.
S 10	10 44	15 15	4 45	13 28	1 17	8 16	0 31	1 30	1 10	6 23	1 22	26 37	2 36	0 22	0 11	19 56	1 47	34 44	13 26	3 12	2 46	18 57		n.a.
M11	10 22	17 30	5 10	12 49	1 21	7 46	0 34	1 13	1 10	6 28	1 22	26 37	2 36	0 23	0 11	19 56	1 47	34 44	13 25	3 12	2 47	18 58		n.a.
T 12	10 0	18 42	5 16	12 9	1 25	7 16	0 36	0 55	1 10	6 33	1 21	26 37	2 36	0 24	0 11	19 55	1 47	34 44	13 25	3 13	2 48	18 58		n.a.
W13	9 38	18 43	5 2	11 28	1 28	6 45	0 38	0 38	1 11	6 38	1 21	26 38	2 36	0 25	0 11	19 55	1 47	34 43	13 25	3 13	2 49	18 58		n.a.
T 14	9 15	17 30	4 29	10 46	1 31	6 14	0 40	0 21	1 11	6 43	1 21	26 38	2 37	0 27	0 11	19 54	1 47	34 43	13 24	3 14	2 51	18 58		n.a.
F 15	8 53	15 9	3 39	10 4	1 34	5 44	0 42	0 3	1 11	6 48	1 21	26 38	2 37	0 28	0 11	19 54	1 47	34 43	13 24	3 15	2 52	18 58		n.a.
S 16	8 30	11 52	2 35	9 21	1 36	5 13	0 44	0s14	1 11	6 53	1 21	26 39	2 37	0 29	0 11	19 53	1 47	34 42	13 24	3 15	2 53	18 58		n.a.
S 17	8 8	7 55	1 22	8 37	1 38	4 41	0 46	0 31	1 12	6 58	1 21	26 39	2 37	0 31	0 11	19 52	1 47	34 42	13 23	3 16	2 55	18 58		n.a.
M18	7 45	3 37	0 6	7 53	1 39	4 10	0 48	0 49	1 12	7 3	1 21	26 40	2 38	0 32	0 11	19 52	1 47	34 42	13 23	3 16	2 56	18 58		n.a.
T 19	7 22	0s47	1n 9	7 8	1 40	3 39	0 49	1 6	1 12	7 8	1 21	26 40	2 38	0 33	0 11	19 51	1 47	34 42	13 23	3 16	2 57	18 58		n.a.
W20	6 59	5 2	2 18	6 23	1 40	3 8	0 51	1 23	1 12	7 13	1 21	26 40	2 38	0 35	0 11	19 51	1 47	34 41	13 22	3 16	2 58	18 58		n.a.
T 21	6 36	8 55	3 19	5 37	1 40	2 36	0 53	1 40	1 12	7 18	1 21	26 41	2 38	0 36	0 11	19 50	1 47	34 41	13 22	3 15	3 0	18 58		n.a.
F 22	6 13	12 18	4 8	4 51	1 39	2 5	0 55	1 58	1 12	7 23	1 21	26 41	2 39	0 37	0 11	19 50	1 47	34 41	13 22	3 15	3 1	18 59		n.a.
S 23	5 49	15 3	4 45	4 5	1 37	1 33	0 57	2 15	1 13	7 28	1 21	26 41	2 39	0 39	0 11	19 49	1 47	34 41	13 21	3 15	3 2	18 59		n.a.
S 24	5 26	17 6	5 8	3 18	1 35	1 2	0 58	2 32	1 13	7 33	1 21	26 42	2 39	0 40	0 11	19 49	1 47	34 41	13 21	3 15	3 4	18 59		n.a.
M25	5 3	18 23	5 17	2 32	1 32	0 30	1 0	2 49	1 13	7 39	1 21	26 42	2 40	0 41	0 11	19 48	1 47	34 40	13 21	3 15	3 5	18 59		n.a.
T 26	4 39	18 50	5 13	1 46	1 28	0s 1	1 2	3 6	1 13	7 44	1 21	26 42	2 40	0 43	0 11	19 48	1 47	34 40	13 21	3 15	3 6	18 59		n.a.
W27	4 16	18 28	4 56	1 0	1 24	0 33	1 3	3 23	1 13	7 49	1 21	26 43	2 40	0 44	0 11	19 47	1 47	34 40	13 20	3 15	3 7	18 59		n.a.
T 28	3 52	17 16	4 26	0 15	1 19	1 4	1 5	3 40	1 13	7 54	1 21	26 43	2 40	0 46	0 11	19 47	1 47	34 40	13 20	3 15	3 9	18 59		n.a.
F 29	3 29	15 17	3 43	0s30	1 14	1 36	1 6	3 57	1 13	8 0	1 21	26 43	2 41	0 47	0 11	19 46	1 47	34 40	13 20	3 15	3 10	18 59		n.a.
S 30	3n 5	12s35	2n50	1s14	1s 7	2s 7	1s 8	4s14	1s14	8s 5	1s21	26n44	2n41	0s48	0s11	19n46	1n47	34s39	13s19	3n15	3n11	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2362132.5, Delta T = 152h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'55, Lahiri = -156°39'55 Julian Calendar 1 Nov. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE

DECEMBER 11181 BCE (-11180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 7	23♍23'22	2♓24	2♎34	3♎53	8♎21	17♎11	27♊31	1♎38	10♌36	4♐31	22♍ 1	22♍ 7	2♑ 1	n.a.	S 1
M 2	23 29 4	24°21'41	15°15	4°34	5° 7	9° 2	17°25	27°33	1°41	10°38	4°32	22°R 1	22° 3	2° 8	n.a.	M 2
T 3	23 33 0	25°19'58	28°22	6°33	6°20	9°44	17°38	27°35	1°45	10°40	4°32	22° 1	22° 0	2°14	n.a.	T 3
W 4	23 36 57	26°18'13	11♈45	8°31	7°34	10°25	17°52	27°37	1°48	10°42	4°33	22° 1	21°57	2°21	n.a.	W 4
T 5	23 40 53	27°16'26	25°22	10°26	8°48	11° 6	18° 5	27°39	1°51	10°43	4°33	22° 1	21°54	2°28	n.a.	T 5
F 6	23 44 50	28°14'37	9♉12	12°19	10° 1	11°48	18°19	27°41	1°55	10°45	4°34	22° 0	21°51	2°35	n.a.	F 6
S 7	23 48 46	29°12'46	23°13	14° 8	11°15	12°29	18°32	27°43	1°58	10°47	4°35	21°59	21°48	2°41	n.a.	S 7
S 8	23 52 43	0♎10'53	7♊20	15°55	12°28	13°10	18°46	27°45	2° 1	10°48	4°35	21°58	21°44	2°48	n.a.	S 8
M 9	23 56 39	1° 8'59	21°32	17°38	13°42	13°51	19° 0	27°47	2° 5	10°50	4°36	21°58	21°41	2°55	n.a.	M 9
T 10	0 0 36	2° 7'03	5♋46	19°17	14°56	14°32	19°13	27°49	2° 8	10°52	4°37	21°D58	21°38	3° 2	n.a.	T 10
W11	0 4 32	3° 5'05	19°59	20°52	16° 9	15°13	19°27	27°50	2°12	10°53	4°37	21°58	21°35	3° 8	n.a.	W11
T 12	0 8 29	4° 3'05	4♌ 9	22°23	17°23	15°54	19°41	27°51	2°15	10°55	4°38	21°59	21°32	3°15	n.a.	T 12
F 13	0 12 25	5° 1'04	18°14	23°49	18°36	16°35	19°55	27°53	2°18	10°56	4°39	22° 0	21°28	3°22	n.a.	F 13
S 14	0 16 21	5°59'00	2♍10	25°11	19°50	17°16	20° 8	27°54	2°22	10°58	4°40	22° 1	21°25	3°28	n.a.	S 14
S 15	0 20 18	6°56'55	15°57	26°27	21° 3	17°57	20°22	27°55	2°25	10°59	4°40	22°R 2	21°22	3°35	n.a.	S 15
M16	0 24 14	7°54'48	29°30	27°39	22°17	18°38	20°36	27°56	2°29	11° 1	4°41	22° 2	21°19	3°42	n.a.	M16
T 17	0 28 11	8°52'39	12♎49	28°45	23°30	19°19	20°50	27°57	2°32	11° 2	4°42	22° 1	21°16	3°49	n.a.	T 17
W18	0 32 7	9°50'29	25°52	29°46	24°44	20° 0	21° 4	27°58	2°35	11° 3	4°43	21°59	21°13	3°55	n.a.	W18
T 19	0 36 4	10°48'16	8♏39	0♏41	25°57	20°41	21°17	27°59	2°39	11° 5	4°44	21°56	21° 9	4° 2	n.a.	T 19
F 20	0 40 0	11°46'02	21°11	1°31	27°11	21°21	21°31	27°59	2°42	11° 6	4°45	21°53	21° 6	4° 9	n.a.	F 20
S 21	0 43 57	12°43'45	3♐28	2°15	28°24	22° 2	21°45	28° 0	2°45	11° 7	4°45	21°50	21° 3	4°16	n.a.	S 21
S 22	0 47 53	13°41'27	15°33	2°54	29°38	22°43	21°59	28° 0	2°49	11° 9	4°46	21°48	21° 0	4°22	n.a.	S 22
M23	0 51 50	14°39'07	27°31	3°27	0♏51	23°23	22°13	28° 0	2°52	11°10	4°47	21°46	20°57	4°29	n.a.	M23
T 24	0 55 46	15°36'44	9♑24	3°54	2° 5	24° 4	22°27	28° 1	2°56	11°11	4°48	21°44	20°53	4°36	n.a.	T 24
W25	0 59 43	16°34'20	21°18	4°16	3°18	24°44	22°41	28° 1	2°59	11°12	4°49	21°D44	20°50	4°42	n.a.	W25
T 26	1 3 39	17°31'54	3♒16	4°32	4°31	25°25	22°55	28°R 1	3° 2	11°13	4°50	21°45	20°47	4°49	n.a.	T 26
F 27	1 7 35	18°29'25	15°25	4°42	5°45	26° 5	23° 9	28° 1	3° 5	11°15	4°51	21°47	20°44	4°56	n.a.	F 27
S 28	1 11 32	19°26'55	27°47	4°R47	6°58	26°46	23°23	28° 1	3° 9	11°16	4°52	21°48	20°41	5° 3	n.a.	S 28
S 29	1 15 28	20°24'23	10♓28	4°46	8°12	27°26	23°37	28° 0	3°12	11°17	4°53	21°50	20°38	5° 9	n.a.	S 29
M30	1 19 25	21°21'50	23°29	4°40	9°25	28° 6	23°51	28° 0	3°15	11°18	4°54	21°R50	20°34	5°16	n.a.	M30
T 31	1 23 21	22♎19'14	6♈52	4♏29	10♏38	28♎47	24♎ 5	28♊ 0	3♎19	11♌19	4♐55	21♍49	20♍31	5♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n41	9s14	1n47	1s58	1s 0	2s38	1s 9	4s31	1s14	8s10	1s21	26n44	2n41	0s50	0s11	19n45	1n47	34s39	13s19	3n15	3n13	18s59		n.a.
M 2	2 18	5 23	0 38	2 40	0 52	3 9	1 10	4 48	1 14	8 15	1 21	26 44	2 41	0 51	0 11	19 45	1 47	34 39	13 19	3 15	3 14	18 59		n.a.
T 3	1 54	1 12	0s35	3 20	0 44	3 40	1 12	5 5	1 14	8 21	1 21	26 45	2 42	0 52	0 11	19 44	1 47	34 39	13 19	3 15	3 15	18 59		n.a.
W 4	1 30	3n 7	1 47	3 59	0 35	4 11	1 13	5 22	1 14	8 26	1 21	26 45	2 42	0 54	0 11	19 44	1 47	34 39	13 18	3 15	3 16	18 59		n.a.
T 5	1 7	7 22	2 55	4 37	0 25	4 42	1 14	5 38	1 14	8 31	1 21	26 45	2 42	0 55	0 11	19 43	1 47	34 39	13 18	3 15	3 18	18 59		n.a.
F 6	0 43	11 16	3 53	5 13	0 15	5 13	1 15	5 55	1 14	8 37	1 21	26 45	2 43	0 57	0 11	19 43	1 47	34 38	13 18	3 15	3 19	18 59		n.a.
S 7	0 19	14 35	4 38	5 47	0 4	5 44	1 16	6 11	1 14	8 42	1 21	26 46	2 43	0 58	0 11	19 42	1 47	34 38	13 17	3 16	3 20	18 59		n.a.
S 8	0s 4	17 4	5 7	6 18	0n 8	6 14	1 18	6 28	1 14	8 47	1 21	26 46	2 43	0 59	0 11	19 42	1 47	34 38	13 17	3 16	3 22	18 59		n.a.
M 9	0 28	18 31	5 17	6 48	0 19	6 45	1 18	6 45	1 14	8 53	1 21	26 46	2 43	1 1	0 11	19 42	1 48	34 38	13 17	3 16	3 23	18 59		n.a.
T 10	0 52	18 49	5 8	7 16	0 32	7 15	1 19	7 1	1 14	8 58	1 21	26 47	2 44	1 2	0 11	19 41	1 48	34 38	13 17	3 16	3 24	18 59		n.a.
W11	1 15	17 55	4 40	7 41	0 44	7 45	1 20	7 17	1 15	9 3	1 21	26 47	2 44	1 4	0 11	19 41	1 48	34 38	13 16	3 16	3 25	18 59		n.a.
T 12	1 39	15 55	3 55	8 4	0 57	8 14	1 21	7 34	1 15	9 9	1 21	26 47	2 44	1 5	0 11	19 40	1 48	34 38	13 16	3 16	3 27	19 0		n.a.
F 13	2 3	12 58	2 57	8 25	1 9	8 44	1 22	7 50	1 15	9 14	1 22	26 48	2 45	1 6	0 11	19 40	1 48	34 37	13 16	3 15	3 28	19 0		n.a.
S 14	2 26	9 18	1 48	8 43	1 22	9 13	1 23	8 6	1 15	9 19	1 22	26 48	2 45	1 8	0 11	19 40	1 48	34 37	13 15	3 15	3 29	19 0		n.a.
S 15	2 50	5 10	0 34	9 0	1 35	9 42	1 23	8 22	1 15	9 25	1 22	26 48	2 45	1 9	0 11	19 39	1 48	34 37	13 15	3 15	3 31	19 0		n.a.
M16	3 13	0 50	0n41	9 14	1 48	10 11	1 24	8 38	1 15	9 30	1 22	26 49	2 45	1 11	0 11	19 39	1 48	34 37	13 15	3 15	3 32	19 0		n.a.
T 17	3 36	3s28	1 53	9 27	2 0	10 40	1 24	8 54	1 15	9 36	1 22	26 49	2 46	1 12	0 11	19 38	1 48	34 37	13 15	3 15	3 33	19 0		n.a.
W18	4 0	7 31	2 56	9 37	2 13	11 8	1 25	9 10	1 15	9 41	1 22	26 49	2 46	1 13	0 11	19 38	1 48	34 37	13 14	3 16	3 34	19 0		n.a.
T 19	4 23	11 8	3 50	9 46	2 25	11 36	1 25	9 26	1 15	9 46	1 22	26 50	2 46	1 15	0 11	19 38	1 48	34 37	13 14	3 17	3 36	19 0		n.a.
F 20	4 46	14 10	4 31	9 52	2 37	12 4	1 25	9 42	1 15	9 52	1 22	26 50	2 47	1 16	0 11	19 37	1 48	34 37	13 14	3 18	3 37	19 0		n.a.
S 21	5 9	16 30	4 59	9 57	2 48	12 31	1 26	9 57	1 15	9 57	1 22	26 50	2 47	1 18	0 11	19 37	1 48	34 37	13 14	3 19	3 38	19 0		n.a.
S 22	5 32	18 4	5 13	10 1	2 59	12 58	1 26	10 13	1 15	10 3	1 22	26 50	2 47	1 19	0 11	19 37	1 48	34 37	13 13	3 20	3 40	19 0		n.a.
M23	5 55	18 49	5 13	10 2	3 9	13 25	1 26	10 28	1 15	10 8	1 22	26 51	2 47	1 20	0 11	19 36	1 48	34 37	13 13	3 21	3 41	18 59		n.a.
T 24	6 18	18 44	5 0	10 3	3 18	13 51	1 26	10 44	1 15	10 13	1 22	26 51	2 48	1 22	0 11	19 36	1 48	34 37	13 13	3 22	3 42	18 59		n.a.
W25	6 41	17 49	4 34	10 2	3 27	14 17	1 26	10 59	1 15	10 19	1 22	26 51	2 48	1 23	0 11	19 36	1 48	34 37	13 13	3 22	3 43	18 59		n.a.
T 26	7 3	16 7	3 56	10 0	3 35	14 43	1 26	11 14	1 15	10 24	1 22	26 52	2 48	1 24	0 11	19 36	1 48	34 37	13 12	3 21	3 45	18 59		n.a.
F 27	7 26	13 40	3 7	9 57	3 42	15 8	1 26	11 30	1 15	10 30	1 22	26 52	2 49	1 26	0 11	19 35	1 48	34 37	13 12	3 21	3 46	18 59		n.a.
S 28	7 48	10 33	2 8	9 53	3 48	15 33	1 26	11 45	1 15	10 35	1 22	26 52	2 49	1 27	0 11	19 35	1 48	34 37	13 12	3 20	3 47	18 59		n.a.
S 29	8 10	6 53	1 2	9 48	3 53	15 57	1 25	12 0	1 15	10 40	1 22	26 52	2 49	1 28	0 11	19 35	1 48	34 37	13 12	3 19	3 49	18 59		n.a.
M30	8 33	2 47	0s 9	9 42	3 57	16 21	1 25	12 15	1 15	10 46	1 22	26 53	2 49	1 30	0 11	19 34	1 48	34 37	13 12	3 19	3 50	18 59		n.a.
T 31	8s54	1n33	1s22	9s36	4n 0	16s44	1s25	12s29	1s15	10s51	1s23	26n53	2n50	1s31	0s11	19n34	1n48	34s37	13s11	3n20	3n51	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2362102.5, Delta T = 152h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'51, Lahiri = -156°39'51 Julian Calendar 1 Dec. 11181 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11181 BCE

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 18	23♎16'37	20♈36	4°R13	11♏52	29♎27	24♎19	27°R59	3♎22	11♌20	4♐56	21°R47	20♍28	5♑29	n.a.	W 1
T 2	1 31 14	24°13'59	4♉40	3♏53	13° 5	0♏ 7	24°33	27♊58	3°25	11°21	4°57	21♍43	20°25	5°36	n.a.	T 2
F 3	1 35 10	25°11'19	18°58	3°29	14°18	0°48	24°47	27°58	3°28	11°22	4°58	21°39	20°22	5°43	n.a.	F 3
S 4	1 39 7	26° 8'38	3♊26	3° 2	15°32	1°28	25° 1	27°57	3°31	11°23	4°59	21°34	20°19	5°50	n.a.	S 4
S 5	1 43 3	27° 5'56	17°57	2°31	16°45	2° 8	25°15	27°56	3°35	11°24	5° 0	21°29	20°15	5°56	n.a.	S 5
M 6	1 47 0	28° 3'13	2♋26	1°58	17°58	2°48	25°29	27°55	3°38	11°24	5° 2	21°26	20°12	6° 3	n.a.	M 6
T 7	1 50 56	29° 0'29	16°47	1°23	19°11	3°28	25°43	27°54	3°41	11°25	5° 3	21°23	20° 9	6°10	n.a.	T 7
W 8	1 54 53	29°57'44	0♌59	0°47	20°24	4° 8	25°57	27°52	3°44	11°26	5° 4	21°D23	20° 6	6°16	n.a.	W 8
T 9	1 58 49	0♏54'58	14°58	0°10	21°38	4°48	26°10	27°51	3°47	11°27	5° 5	21°23	20° 3	6°23	n.a.	T 9
F 10	2 2 46	1°52'11	28°45	29♎33	22°51	5°28	26°24	27°50	3°50	11°27	5° 6	21°25	19°59	6°30	n.a.	F 10
S 11	2 6 42	2°49'23	12♍19	28°56	24° 4	6° 8	26°38	27°48	3°53	11°28	5° 7	21°26	19°56	6°37	n.a.	S 11
S 12	2 10 38	3°46'34	25°40	28°21	25°17	6°48	26°52	27°47	3°56	11°29	5° 8	21°R26	19°53	6°43	n.a.	S 12
M13	2 14 35	4°43'44	8♎49	27°48	26°30	7°28	27° 6	27°45	3°59	11°29	5°10	21°25	19°50	6°50	n.a.	M13
T 14	2 18 31	5°40'53	21°47	27°17	27°43	8° 8	27°20	27°43	4° 3	11°30	5°11	21°21	19°47	6°57	n.a.	T 14
W15	2 22 28	6°38'01	4♏32	26°49	28°57	8°48	27°34	27°41	4° 5	11°31	5°12	21°16	19°44	7° 4	n.a.	W15
T 16	2 26 24	7°35'08	17° 5	26°24	0♐10	9°27	27°48	27°39	4° 8	11°31	5°13	21° 9	19°40	7°10	n.a.	T 16
F 17	2 30 21	8°32'14	29°27	26° 3	1°23	10° 7	28° 2	27°37	4°11	11°32	5°14	21° 0	19°37	7°17	n.a.	F 17
S 18	2 34 17	9°29'20	11♐38	25°45	2°36	10°47	28°16	27°35	4°14	11°32	5°16	20°52	19°34	7°24	n.a.	S 18
S 19	2 38 14	10°26'24	23°40	25°32	3°49	11°27	28°29	27°33	4°17	11°33	5°17	20°43	19°31	7°30	n.a.	S 19
M20	2 42 10	11°23'27	5♑36	25°23	5° 2	12° 6	28°43	27°31	4°20	11°33	5°18	20°36	19°28	7°37	n.a.	M20
T 21	2 46 6	12°20'29	17°27	25°18	6°15	12°46	28°57	27°28	4°23	11°33	5°19	20°31	19°24	7°44	n.a.	T 21
W22	2 50 3	13°17'30	29°19	25°D18	7°28	13°25	29°11	27°26	4°26	11°34	5°21	20°28	19°21	7°51	n.a.	W22
T 23	2 53 59	14°14'30	11♒16	25°23	8°40	14° 5	29°24	27°23	4°29	11°34	5°22	20°D27	19°18	7°57	n.a.	T 23
F 24	2 57 56	15°11'29	23°23	25°32	9°53	14°45	29°38	27°21	4°31	11°34	5°23	20°27	19°15	8° 4	n.a.	F 24
S 25	3 1 52	16° 8'27	5♓44	25°45	11° 6	15°24	29°52	27°18	4°34	11°34	5°25	20°28	19°12	8°11	n.a.	S 25
S 26	3 5 49	17° 5'24	18°25	26° 4	12°19	16° 4	0♏ 6	27°15	4°37	11°35	5°26	20°R29	19° 9	8°17	n.a.	S 26
M27	3 9 45	18° 2'20	1♈30	26°26	13°32	16°43	0°19	27°12	4°39	11°35	5°27	20°28	19° 5	8°24	n.a.	M27
T 28	3 13 42	18°59'16	15° 1	26°53	14°44	17°22	0°33	27° 9	4°42	11°35	5°28	20°26	19° 2	8°31	n.a.	T 28
W29	3 17 38	19°56'10	28°59	27°24	15°57	18° 2	0°46	27° 6	4°45	11°35	5°30	20°21	18°59	8°38	n.a.	W29
T 30	3 21 35	20°53'04	13♉21	27°59	17°10	18°41	1° 0	27° 3	4°47	11°35	5°31	20°14	18°56	8°44	n.a.	T 30
F 31	3 25 31	21♏49'58	28♉ 2	28♎39	18♐22	19♏21	1♏13	27♊ 0	4♎50	11♌35	5♐32	20♍ 6	18♍53	8♑51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s16	5n56	2s31	9s29	4n 1	17s 8	1s24	12s44	1s15	10s57	1s23	26n53	2n50	1s32	0s11	19n34	1n48	34s37	13s11	3n20	3n52	18s59		n.a.
T 2	9 38	10 5	3 33	9 22	4 1	17 30	1 24	12 59	1 15	11 2	1 23	26 53	2 50	1 34	0 11	19 34	1 48	34 37	13 11	3 22	3 54	18 59		n.a.
F 3	10 0	13 43	4 23	9 15	4 0	17 52	1 23	13 13	1 15	11 7	1 23	26 54	2 51	1 35	0 11	19 33	1 48	34 37	13 11	3 24	3 55	18 59		n.a.
S 4	10 21	16 33	4 56	9 8	3 57	18 14	1 22	13 27	1 15	11 13	1 23	26 54	2 51	1 36	0 11	19 33	1 49	34 37	13 11	3 26	3 56	18 59		n.a.
S 5	10 42	18 21	5 11	9 1	3 53	18 35	1 22	13 42	1 15	11 18	1 23	26 54	2 51	1 38	0 11	19 33	1 49	34 37	13 10	3 28	3 58	18 59		n.a.
M 6	11 3	18 57	5 6	8 55	3 48	18 56	1 21	13 56	1 15	11 23	1 23	26 55	2 51	1 39	0 11	19 33	1 49	34 37	13 10	3 29	3 59	18 59		n.a.
T 7	11 24	18 20	4 42	8 49	3 41	19 16	1 20	14 10	1 15	11 29	1 23	26 55	2 52	1 40	0 11	19 33	1 49	34 37	13 10	3 30	4 0	18 59		n.a.
W 8	11 45	16 34	4 0	8 44	3 33	19 35	1 19	14 24	1 15	11 34	1 23	26 55	2 52	1 42	0 11	19 32	1 49	34 37	13 10	3 30	4 1	18 59		n.a.
T 9	12 6	13 49	3 5	8 39	3 24	19 54	1 18	14 38	1 15	11 39	1 23	26 55	2 52	1 43	0 11	19 32	1 49	34 37	13 10	3 30	4 3	18 59		n.a.
F 10	12 26	10 21	2 0	8 36	3 13	20 13	1 17	14 51	1 15	11 45	1 24	26 55	2 52	1 44	0 11	19 32	1 49	34 37	13 9	3 29	4 4	18 59		n.a.
S 11	12 46	6 22	0 49	8 34	3 2	20 30	1 16	15 5	1 15	11 50	1 24	26 56	2 53	1 45	0 11	19 32	1 49	34 37	13 9	3 29	4 5	18 59		n.a.
S 12	13 6	2 7	0n23	8 33	2 49	20 48	1 15	15 19	1 14	11 55	1 24	26 56	2 53	1 47	0 11	19 32	1 49	34 37	13 9	3 29	4 6	18 58		n.a.
M13	13 26	2s10	1 33	8 33	2 36	21 4	1 13	15 32	1 14	12 0	1 24	26 56	2 53	1 48	0 11	19 32	1 49	34 37	13 9	3 29	4 8	18 58		n.a.
T 14	13 45	6 17	2 37	8 34	2 22	21 20	1 12	15 45	1 14	12 6	1 24	26 56	2 53	1 49	0 11	19 32	1 49	34 37	13 9	3 31	4 9	18 58		n.a.
W15	14 5	10 3	3 32	8 37	2 8	21 36	1 11	15 58	1 14	12 11	1 24	26 57	2 54	1 50	0 11	19 31	1 49	34 37	13 9	3 33	4 10	18 58		n.a.
T 16	14 24	13 18	4 15	8 42	1 53	21 51	1 9	16 11	1 14	12 16	1 24	26 57	2 54	1 52	0 11	19 31	1 49	34 37	13 8	3 36	4 12	18 58		n.a.
F 17	14 43	15 54	4 46	8 48	1 38	22 5	1 8	16 24	1 14	12 21	1 24	26 57	2 54	1 53	0 11	19 31	1 49	34 37	13 8	3 39	4 13	18 58		n.a.
S 18	15 2	17 46	5 3	8 55	1 23	22 19	1 6	16 37	1 14	12 27	1 24	26 57	2 54	1 54	0 11	19 31	1 49	34 38	13 8	3 43	4 14	18 58		n.a.
S 19	15 20	18 48	5 7	9 4	1 8	22 31	1 5	16 50	1 14	12 32	1 25	26 57	2 55	1 55	0 11	19 31	1 49	34 38	13 8	3 46	4 15	18 58		n.a.
M20	15 38	19 0	4 57	9 15	0 53	22 44	1 3	17 2	1 14	12 37	1 25	26 58	2 55	1 56	0 11	19 31	1 49	34 38	13 8	3 49	4 17	18 58		n.a.
T 21	15 56	18 22	4 34	9 26	0 39	22 55	1 1	17 15	1 14	12 42	1 25	26 58	2 55	1 58	0 11	19 31	1 49	34 38	13 8	3 51	4 18	18 58		n.a.
W22	16 14	16 55	4 0	9 40	0 25	23 6	0 59	17 27	1 14	12 47	1 25	26 58	2 55	1 59	0 12	19 31	1 49	34 38	13 8	3 52	4 19	18 58		n.a.
T 23	16 32	14 44	3 15	9 54	0 11	23 16	0 57	17 39	1 13	12 52	1 25	26 58	2 56	2 0	0 12	19 31	1 49	34 38	13 7	3 53	4 21	18 57		n.a.
F 24	16 49	11 53	2 20	10 10	0s 3	23 26	0 55	17 51	1 13	12 58	1 25	26 58	2 56	2 1	0 12	19 31	1 49	34 38	13 7	3 53	4 22	18 57		n.a.
S 25	17 6	8 26	1 18	10 27	0 16	23 35	0 53	18 3	1 13	13 3	1 25	26 59	2 56	2 2	0 12	19 31	1 50	34 38	13 7	3 52	4 23	18 57		n.a.
S 26	17 22	4 32	0 11	10 45	0 28	23 43	0 51	18 15	1 13	13 8	1 26	26 59	2 56	2 3	0 12	19 31	1 50	34 39	13 7	3 52	4 24	18 57		n.a.
M27	17 39	0 17	0s59	11 5	0 40	23 50	0 49	18 26	1 13	13 13	1 26	26 59	2 56	2 4	0 12	19 31	1 50	34 39	13 7	3 52	4 26	18 57		n.a.
T 28	17 55	4n 7	2 8	11 25	0 51	23 57	0 47	18 38	1 13	13 18	1 26	26 59	2 57	2 6	0 12	19 31	1 50	34 39	13 7	3 53	4 27	18 57		n.a.
W29	18 11	8 26	3 11	11 46	1 1	24 3	0 45	18 49	1 13	13 23	1 26	26 59	2 57	2 7	0 12	19 31	1 50	34 39	13 7	3 55	4 28	18 57		n.a.
T 30	18 26	12 23	4 4	12 8	1 11	24 8	0 43	19 0	1 13	13 28	1 26	26 59	2 57	2 8	0 12	19 31	1 50	34 39	13 7	3 58	4 29	18 56		n.a.
F 31	18s42	15n40	4s42	12s31	1s20	24s13	0s40	19s11	1s12	13s33	1s26	26n59	2n57	2s 9	0s12	19n31	1n50	34s39	13s 7	4n 1	4n31	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2362071.5, Delta T = 152h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'46, Lahiri = -156°39'47 Julian Calendar 1 Jan. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11181 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 28	22♏46'51	12♊55	29♎22	19♐35	20♏ 0	1♏27	26°R57	4♎52	11°R35	5♐34	19°R57	18♍50	8♑58	n.a.	S 1
S 2	3 33 24	23°43'44	27°51	0♏10	20°48	20°39	1°40	26♊53	4°55	11♌35	5°35	19♍48	18°46	9° 4	n.a.	S 2
M 3	3 37 21	24°40'37	12♋42	1° 1	22° 0	21°18	1°54	26°50	4°57	11°35	5°36	19°41	18°43	9°11	n.a.	M 3
T 4	3 41 17	25°37'30	27°19	1°56	23°13	21°58	2° 7	26°47	5° 0	11°35	5°38	19°36	18°40	9°18	n.a.	T 4
W 5	3 45 14	26°34'22	11♌38	2°54	24°25	22°37	2°20	26°43	5° 2	11°35	5°39	19°33	18°37	9°25	n.a.	W 5
T 6	3 49 10	27°31'15	25°38	3°56	25°38	23°16	2°34	26°40	5° 5	11°35	5°40	19°D32	18°34	9°31	n.a.	T 6
F 7	3 53 7	28°28'08	9♍17	5° 1	26°50	23°55	2°47	26°36	5° 7	11°35	5°42	19°32	18°30	9°38	n.a.	F 7
S 8	3 57 3	29°25'00	22°39	6°10	28° 2	24°34	3° 0	26°32	5° 9	11°34	5°43	19°R33	18°27	9°45	n.a.	S 8
S 9	4 1 0	0♐21'53	5♎43	7°22	29°15	25°14	3°13	26°29	5°11	11°34	5°45	19°32	18°24	9°51	n.a.	S 9
M10	4 4 56	1°18'46	18°34	8°38	0♑27	25°53	3°26	26°25	5°14	11°34	5°46	19°28	18°21	9°58	n.a.	M10
T 11	4 8 53	2°15'40	1♏13	9°57	1°39	26°32	3°40	26°21	5°16	11°34	5°47	19°23	18°18	10° 5	n.a.	T 11
W12	4 12 49	3°12'33	13°41	11°19	2°51	27°11	3°53	26°17	5°18	11°33	5°49	19°14	18°15	10°12	n.a.	W12
T 13	4 16 46	4° 9'26	26° 0	12°44	4° 4	27°50	4° 6	26°13	5°20	11°33	5°50	19° 3	18°11	10°18	n.a.	T 13
F 14	4 20 42	5° 6'20	8♐11	14°12	5°16	28°29	4°18	26° 9	5°22	11°33	5°51	18°51	18° 8	10°25	n.a.	F 14
S 15	4 24 39	6° 3'14	20°14	15°43	6°28	29° 8	4°31	26° 5	5°24	11°32	5°53	18°38	18° 5	10°32	n.a.	S 15
S 16	4 28 35	7° 0'07	2♑11	17°17	7°40	29°47	4°44	26° 1	5°26	11°32	5°54	18°25	18° 2	10°38	n.a.	S 16
M17	4 32 32	7°57'01	14° 3	18°54	8°52	0♐26	4°57	25°57	5°28	11°31	5°55	18°14	17°59	10°45	n.a.	M17
T 18	4 36 28	8°53'55	25°53	20°35	10° 4	1° 5	5°10	25°53	5°30	11°31	5°57	18° 5	17°55	10°52	n.a.	T 18
W19	4 40 25	9°50'49	7♒43	22°18	11°16	1°43	5°22	25°49	5°32	11°30	5°58	17°59	17°52	10°59	n.a.	W19
T 20	4 44 21	10°47'43	19°39	24° 4	12°28	2°22	5°35	25°44	5°34	11°30	5°59	17°56	17°49	11° 5	n.a.	T 20
F 21	4 48 18	11°44'36	1♓43	25°52	13°40	3° 1	5°48	25°40	5°36	11°29	6° 1	17°54	17°46	11°12	n.a.	F 21
S 22	4 52 14	12°41'30	14° 2	27°44	14°52	3°40	6° 0	25°36	5°37	11°28	6° 2	17°54	17°43	11°19	n.a.	S 22
S 23	4 56 11	13°38'24	26°40	29°38	16° 3	4°19	6°13	25°31	5°39	11°28	6° 4	17°54	17°40	11°25	n.a.	S 23
M24	5 0 8	14°35'19	9♈43	1♐34	17°15	4°58	6°25	25°27	5°41	11°27	6° 5	17°53	17°36	11°32	n.a.	M24
T 25	5 4 4	15°32'13	23°13	3°33	18°27	5°36	6°37	25°23	5°42	11°26	6° 6	17°50	17°33	11°39	n.a.	T 25
W26	5 8 1	16°29'08	7♉13	5°34	19°38	6°15	6°49	25°18	5°44	11°25	6° 8	17°44	17°30	11°46	n.a.	W26
T 27	5 11 57	17°26'03	21°41	7°37	20°50	6°54	7° 2	25°14	5°46	11°25	6° 9	17°36	17°27	11°52	n.a.	T 27
F 28	5 15 54	18♐22'58	6♊34	9♐41	22♑ 1	7♐32	7♏14	25♊10	5♎47	11♌24	6♐10	17♍26	17♍24	11♑59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	17n57	5s 2	12s55	1s29	24s17	0s38	19s22	1s12	13s38	1s26	26n59	2n57	2s10	0s12	19n31	1n50	34s40	13s 6	4n 5	4n32	18s56		n.a.
S 2	19 11	19 2	5 1	13 19	1 36	24 20	0 36	19 33	1 12	13 43	1 27	27 0	2 58	2 11	0 12	19 31	1 50	34 40	13 6	4 8	4 33	18 56		n.a.
M 3	19 26	18 48	4 40	13 44	1 43	24 22	0 33	19 43	1 12	13 48	1 27	27 0	2 58	2 12	0 12	19 31	1 50	34 40	13 6	4 11	4 35	18 56		n.a.
T 4	19 40	17 18	4 1	14 10	1 49	24 24	0 31	19 54	1 12	13 53	1 27	27 0	2 58	2 13	0 12	19 31	1 50	34 40	13 6	4 13	4 36	18 56		n.a.
W 5	19 54	14 45	3 8	14 36	1 55	24 25	0 28	20 4	1 12	13 58	1 27	27 0	2 58	2 14	0 12	19 31	1 50	34 40	13 6	4 15	4 37	18 56		n.a.
T 6	20 7	11 22	2 4	15 2	2 0	24 25	0 25	20 14	1 12	14 3	1 27	27 0	2 58	2 15	0 12	19 31	1 50	34 40	13 6	4 15	4 38	18 55		n.a.
F 7	20 20	7 27	0 54	15 28	2 4	24 25	0 23	20 24	1 11	14 7	1 28	27 0	2 59	2 16	0 12	19 31	1 50	34 41	13 6	4 15	4 40	18 55		n.a.
S 8	20 33	3 15	0n17	15 55	2 7	24 23	0 20	20 34	1 11	14 12	1 28	27 0	2 59	2 17	0 12	19 31	1 50	34 41	13 6	4 15	4 41	18 55		n.a.
S 9	20 45	1s 2	1 25	16 22	2 9	24 22	0 17	20 43	1 11	14 17	1 28	27 0	2 59	2 18	0 12	19 32	1 50	34 41	13 6	4 15	4 42	18 55		n.a.
M10	20 57	5 12	2 28	16 49	2 11	24 19	0 15	20 53	1 11	14 22	1 28	27 0	2 59	2 19	0 12	19 32	1 50	34 41	13 6	4 16	4 43	18 55		n.a.
T 11	21 9	9 3	3 22	17 16	2 12	24 15	0 12	21 2	1 11	14 27	1 28	27 0	2 59	2 20	0 12	19 32	1 50	34 42	13 6	4 19	4 45	18 55		n.a.
W12	21 20	12 27	4 6	17 43	2 13	24 11	0 9	21 11	1 11	14 31	1 28	27 0	2 59	2 20	0 12	19 32	1 50	34 42	13 6	4 22	4 46	18 54		n.a.
T 13	21 32	15 16	4 38	18 10	2 12	24 7	0 6	21 20	1 10	14 36	1 29	27 0	2 59	2 21	0 12	19 32	1 50	34 42	13 6	4 27	4 47	18 54		n.a.
F 14	21 42	17 23	4 56	18 36	2 11	24 1	0 3	21 29	1 10	14 41	1 29	27 0	3 0	2 22	0 12	19 32	1 50	34 42	13 6	4 32	4 49	18 54		n.a.
S 15	21 53	18 42	5 1	19 2	2 9	23 55	0 0	21 38	1 10	14 45	1 29	27 0	3 0	2 23	0 12	19 32	1 50	34 42	13 6	4 37	4 50	18 54		n.a.
S 16	22 3	19 10	4 53	19 28	2 7	23 48	0n 2	21 46	1 10	14 50	1 29	27 0	3 0	2 24	0 12	19 33	1 51	34 43	13 6	4 42	4 51	18 54		n.a.
M17	22 12	18 48	4 32	19 53	2 4	23 40	0 5	21 55	1 10	14 55	1 29	27 0	3 0	2 25	0 12	19 33	1 51	34 43	13 6	4 46	4 52	18 53		n.a.
T 18	22 21	17 37	3 59	20 17	2 0	23 32	0 8	22 3	1 9	14 59	1 30	27 0	3 0	2 25	0 12	19 33	1 51	34 43	13 6	4 50	4 54	18 53		n.a.
W19	22 30	15 40	3 16	20 41	1 56	23 23	0 11	22 11	1 9	15 4	1 30	27 0	3 0	2 26	0 12	19 33	1 51	34 43	13 6	4 52	4 55	18 53		n.a.
T 20	22 39	13 3	2 24	21 4	1 50	23 14	0 14	22 19	1 9	15 8	1 30	27 0	3 0	2 27	0 12	19 33	1 51	34 44	13 6	4 54	4 56	18 53		n.a.
F 21	22 47	9 50	1 25	21 25	1 45	23 3	0 17	22 26	1 9	15 13	1 30	27 0	3 0	2 28	0 12	19 34	1 51	34 44	13 5	4 54	4 57	18 53		n.a.
S 22	22 54	6 8	0 20	21 46	1 38	22 53	0 21	22 34	1 9	15 17	1 31	27 0	3 0	2 29	0 12	19 34	1 51	34 44	13 5	4 54	4 59	18 52		n.a.
S 23	23 2	2 4	0s46	22 5	1 32	22 41	0 24	22 41	1 8	15 22	1 31	27 0	3 0	2 29	0 12	19 34	1 51	34 45	13 6	4 54	5 0	18 52		n.a.
M24	23 9	2n13	1 53	22 23	1 24	22 29	0 27	22 48	1 8	15 26	1 31	27 0	3 1	2 30	0 12	19 34	1 51	34 45	13 6	4 55	5 1	18 52		n.a.
T 25	23 15	6 33	2 55	22 40	1 16	22 16	0 30	22 55	1 8	15 31	1 31	27 0	3 1	2 31	0 12	19 35	1 51	34 45	13 6	4 56	5 3	18 52		n.a.
W26	23 21	10 40	3 50	22 55	1 8	22 3	0 33	23 2	1 8	15 35	1 32	27 0	3 1	2 31	0 12	19 35	1 51	34 45	13 6	4 58	5 4	18 52		n.a.
T 27	23 27	14 18	4 31	23 8	0 59	21 49	0 36	23 8	1 7	15 39	1 32	26 59	3 1	2 32	0 12	19 35	1 51	34 46	13 6	5 1	5 5	18 51		n.a.
F 28	23s32	17n 7	4s56	23s19	0s50	21s34	0n39	23s15	1s 7	15s44	1s32	26n59	3n 1	2s33	0s12	19n35	1n51	34s46	13s 6	5n 5	5n 6	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2362040.5, Delta T = 152h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'42, Lahiri = -156°39'42 Julian Calendar 1 Feb. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 50	19♐19'54	21♊42	11♐47	23♑13	8♐11	7♏26	25°R 5	5♎49	11°R23	6♐12	17°R16	17♍21	12♑ 6	n.a.	S 1
S 2	5 23 47	20°16'51	6♋56	13°54	24°24	8°50	7°38	25♊ 1	5°50	11♌22	6°13	17♍ 5	17°17	12°12	n.a.	S 2
M 3	5 27 44	21°13'48	22° 5	16° 3	25°35	9°28	7°50	24°56	5°51	11°21	6°14	16°57	17°14	12°19	n.a.	M 3
T 4	5 31 40	22°10'46	6♌59	18°11	26°47	10° 7	8° 2	24°52	5°53	11°20	6°16	16°50	17°11	12°26	n.a.	T 4
W 5	5 35 37	23° 7'46	21°32	20°20	27°58	10°46	8°13	24°47	5°54	11°19	6°17	16°46	17° 8	12°33	n.a.	W 5
T 6	5 39 33	24° 4'46	5♍40	22°30	29° 9	11°24	8°25	24°43	5°55	11°18	6°18	16°45	17° 5	12°39	n.a.	T 6
F 7	5 43 30	25° 1'47	19°22	24°38	0♒20	12° 3	8°37	24°38	5°56	11°17	6°20	16°45	17° 1	12°46	n.a.	F 7
S 8	5 47 27	25°58'50	2♎41	26°47	1°31	12°41	8°48	24°34	5°58	11°16	6°21	16°45	16°58	12°53	n.a.	S 8
S 9	5 51 23	26°55'53	15°39	28°55	2°42	13°20	9° 0	24°29	5°59	11°15	6°22	16°43	16°55	12°59	n.a.	S 9
M10	5 55 20	27°52'58	28°20	1♑ 2	3°53	13°58	9°11	24°25	6° 0	11°14	6°23	16°40	16°52	13° 6	n.a.	M10
T 11	5 59 17	28°50'04	10♏47	3° 8	5° 4	14°37	9°22	24°20	6° 1	11°13	6°25	16°35	16°49	13°13	n.a.	T 11
W12	6 3 13	29°47'11	23° 3	5°13	6°15	15°15	9°34	24°16	6° 2	11°12	6°26	16°26	16°46	13°20	n.a.	W12
T 13	6 7 10	0♑44'20	5♐10	7°17	7°26	15°54	9°45	24°11	6° 3	11°11	6°27	16°15	16°42	13°26	n.a.	T 13
F 14	6 11 6	1°41'30	17°11	9°19	8°37	16°32	9°56	24° 7	6° 3	11°10	6°28	16° 3	16°39	13°33	n.a.	F 14
S 15	6 15 3	2°38'40	29° 7	11°19	9°47	17°11	10° 7	24° 3	6° 4	11° 9	6°30	15°50	16°36	13°40	n.a.	S 15
S 16	6 19 0	3°35'52	11♑ 0	13°18	10°58	17°49	10°18	23°58	6° 5	11° 7	6°31	15°37	16°33	13°46	n.a.	S 16
M17	6 22 56	4°33'06	22°50	15°16	12° 9	18°27	10°28	23°54	6° 6	11° 6	6°32	15°26	16°30	13°53	n.a.	M17
T 18	6 26 53	5°30'20	4♒40	17°12	13°19	19° 6	10°39	23°49	6° 6	11° 5	6°33	15°17	16°27	14° 0	n.a.	T 18
W19	6 30 50	6°27'35	16°32	19° 6	14°30	19°44	10°50	23°45	6° 7	11° 4	6°35	15°11	16°23	14° 7	n.a.	W19
T 20	6 34 46	7°24'51	28°30	20°59	15°40	20°22	11° 0	23°41	6° 8	11° 2	6°36	15° 8	16°20	14°13	n.a.	T 20
F 21	6 38 43	8°22'09	10♓35	22°49	16°50	21° 1	11°10	23°36	6° 8	11° 1	6°37	15°D 6	16°17	14°20	n.a.	F 21
S 22	6 42 40	9°19'27	22°54	24°39	18° 0	21°39	11°21	23°32	6° 9	11° 0	6°38	15° 6	16°14	14°27	n.a.	S 22
S 23	6 46 36	10°16'47	5♈30	26°26	19°11	22°17	11°31	23°28	6° 9	10°58	6°39	15°R 7	16°11	14°33	n.a.	S 23
M24	6 50 33	11°14'08	18°29	28°12	20°21	22°56	11°41	23°24	6° 9	10°57	6°40	15° 7	16° 7	14°40	n.a.	M24
T 25	6 54 30	12°11'29	1♉54	29°56	21°31	23°34	11°51	23°20	6°10	10°56	6°42	15° 5	16° 4	14°47	n.a.	T 25
W26	6 58 26	13° 8'52	15°48	1♒38	22°41	24°12	12° 1	23°16	6°10	10°54	6°43	15° 1	16° 1	14°54	n.a.	W26
T 27	7 2 23	14° 6'17	0♊10	3°19	23°51	24°50	12°10	23°12	6°10	10°53	6°44	14°55	15°58	15° 0	n.a.	T 27
F 28	7 6 20	15° 3'42	14°59	4°58	25° 0	25°29	12°20	23° 8	6°11	10°51	6°45	14°48	15°55	15° 7	n.a.	F 28
S 29	7 10 16	16° 1'09	0♋ 7	6°36	26°10	26° 7	12°30	23° 4	6°11	10°50	6°46	14°39	15°52	15°14	n.a.	S 29
S 30	7 14 13	16°58'38	15°25	8°11	27°20	26°45	12°39	23° 0	6°11	10°49	6°47	14°31	15°48	15°20	n.a.	S 30
M31	7 18 10	17♑56'08	0♌42	9♒45	28♒29	27♐23	12♏48	22♊56	6°R11	10♌47	6♐48	14♍24	15♍45	15♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	18n49	5s 0	23s28	0s41	21s19	0n42	23s21	1s 7	15s48	1s32	26n59	3n 1	2s33	0s12	19n36	1n51	34s46	13s 6	5n10	5n 8	18s51		n.a.
S 2	23 42	19 10	4 43	23 35	0 31	21 4	0 45	23 27	1 7	15 52	1 33	26 59	3 1	2 34	0 12	19 36	1 51	34 47	13 6	5 14	5 9	18 51		n.a.
M 3	23 46	18 9	4 7	23 41	0 22	20 47	0 48	23 33	1 7	15 57	1 33	26 59	3 1	2 34	0 12	19 36	1 51	34 47	13 6	5 17	5 10	18 50		n.a.
T 4	23 49	15 53	3 14	23 44	0 12	20 31	0 52	23 39	1 6	16 1	1 33	26 59	3 1	2 35	0 12	19 36	1 51	34 47	13 6	5 20	5 11	18 50		n.a.
W 5	23 53	12 40	2 9	23 45	0 2	20 13	0 55	23 44	1 6	16 5	1 33	26 59	3 1	2 35	0 12	19 37	1 51	34 47	13 6	5 21	5 13	18 50		n.a.
T 6	23 55	8 46	0 58	23 44	0n 7	19 56	0 58	23 50	1 6	16 9	1 34	26 58	3 1	2 36	0 12	19 37	1 51	34 48	13 6	5 22	5 14	18 50		n.a.
F 7	23 58	4 32	0n14	23 41	0 17	19 37	1 1	23 55	1 6	16 13	1 34	26 58	3 1	2 37	0 12	19 37	1 51	34 48	13 6	5 22	5 15	18 49		n.a.
S 8	24 0	0 11	1 24	23 36	0 26	19 18	1 4	24 0	1 5	16 17	1 34	26 58	3 1	2 37	0 12	19 38	1 51	34 48	13 6	5 22	5 17	18 49		n.a.
S 9	24 1	4s 4	2 27	23 29	0 35	18 59	1 7	24 4	1 5	16 21	1 34	26 58	3 1	2 37	0 13	19 38	1 51	34 49	13 6	5 22	5 18	18 49		n.a.
M10	24 3	8 2	3 22	23 20	0 44	18 39	1 10	24 9	1 5	16 25	1 35	26 58	3 1	2 38	0 13	19 38	1 51	34 49	13 6	5 24	5 19	18 49		n.a.
T 11	24 3	11 34	4 5	23 9	0 53	18 19	1 13	24 13	1 4	16 29	1 35	26 57	3 1	2 38	0 13	19 39	1 51	34 49	13 6	5 26	5 20	18 48		n.a.
W12	24 4	14 33	4 37	22 57	1 1	17 59	1 16	24 18	1 4	16 33	1 35	26 57	3 1	2 39	0 13	19 39	1 51	34 50	13 6	5 29	5 22	18 48		n.a.
T 13	24 3	16 52	4 56	22 43	1 8	17 38	1 19	24 22	1 4	16 37	1 35	26 57	3 1	2 39	0 13	19 39	1 51	34 50	13 6	5 34	5 23	18 48		n.a.
F 14	24 3	18 26	5 1	22 28	1 16	17 16	1 22	24 25	1 4	16 41	1 36	26 57	3 1	2 40	0 13	19 40	1 51	34 50	13 6	5 39	5 24	18 48		n.a.
S 15	24 2	19 10	4 54	22 12	1 23	16 54	1 25	24 29	1 3	16 45	1 36	26 56	3 1	2 40	0 13	19 40	1 51	34 51	13 6	5 44	5 25	18 47		n.a.
S 16	24 1	19 4	4 33	21 54	1 29	16 32	1 28	24 32	1 3	16 49	1 36	26 56	3 1	2 40	0 13	19 40	1 52	34 51	13 7	5 49	5 27	18 47		n.a.
M17	23 59	18 8	4 1	21 36	1 35	16 9	1 31	24 36	1 3	16 52	1 37	26 56	3 1	2 41	0 13	19 41	1 52	34 51	13 7	5 53	5 28	18 47		n.a.
T 18	23 56	16 24	3 18	21 16	1 41	15 46	1 33	24 39	1 3	16 56	1 37	26 56	3 1	2 41	0 13	19 41	1 52	34 52	13 7	5 57	5 29	18 46		n.a.
W19	23 54	13 59	2 26	20 56	1 46	15 23	1 36	24 42	1 2	17 0	1 37	26 55	3 0	2 41	0 13	19 42	1 52	34 52	13 7	5 59	5 30	18 46		n.a.
T 20	23 51	10 57	1 27	20 34	1 50	14 59	1 39	24 44	1 2	17 4	1 38	26 55	3 0	2 41	0 13	19 42	1 52	34 52	13 7	6 1	5 32	18 46		n.a.
F 21	23 47	7 25	0 24	20 12	1 54	14 35	1 42	24 47	1 2	17 7	1 38	26 55	3 0	2 42	0 13	19 42	1 52	34 53	13 7	6 1	5 33	18 46		n.a.
S 22	23 43	3 31	0s42	19 50	1 58	14 11	1 44	24 49	1 1	17 11	1 38	26 54	3 0	2 42	0 13	19 43	1 52	34 53	13 7	6 1	5 34	18 45		n.a.
S 23	23 39	0n37	1 47	19 27	2 1	13 47	1 47	24 51	1 1	17 14	1 38	26 54	3 0	2 42	0 13	19 43	1 52	34 53	13 7	6 1	5 36	18 45		n.a.
M24	23 34	4 50	2 49	19 3	2 3	13 22	1 49	24 53	1 1	17 18	1 39	26 54	3 0	2 42	0 13	19 44	1 52	34 54	13 7	6 1	5 37	18 45		n.a.
T 25	23 29	8 58	3 43	18 40	2 5	12 57	1 52	24 55	1 0	17 21	1 39	26 53	3 0	2 42	0 13	19 44	1 52	34 54	13 8	6 2	5 38	18 44		n.a.
W26	23 23	12 45	4 27	18 16	2 7	12 31	1 54	24 56	1 0	17 25	1 39	26 53	3 0	2 43	0 13	19 44	1 52	34 54	13 8	6 3	5 39	18 44		n.a.
T 27	23 17	15 55	4 55	17 51	2 8	12 6	1 57	24 58	1 0	17 28	1 40	26 53	3 0	2 43	0 13	19 45	1 52	34 55	13 8	6 5	5 41	18 44		n.a.
F 28	23 11	18 9	5 5	17 27	2 8	11 40	1 59	24 59	0 59	17 32	1 40	26 52	3 0	2 43	0 13	19 45	1 52	34 55	13 8	6 8	5 42	18 43		n.a.
S 29	23 4	19 10	4 54	17 3	2 9	11 14	2 1	25 0	0 59	17 35	1 40	26 52	2 59	2 43	0 13	19 46	1 52	34 55	13 8	6 12	5 43	18 43		n.a.
S 30	22 57	18 48	4 23	16 38	2 8	10 47	2 4	25 0	0 59	17 38	1 41	26 52	2 59	2 43	0 13	19 46	1 52	34 56	13 8	6 15	5 44	18 43		n.a.
M31	22s49	17n 5	3s32	16s14	2n 7	10s21	2n 6	25s 1	0s58	17s41	1s41	26n51	2n59	2s43	0s13	19n47	1n52	34s56	13s 8	6n18	5n46	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2362012.5, Delta T = 152h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'39, Lahiri = -156°39'39 Julian Calendar 1 March 11180 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11181 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 6	18♉53'39	15♌47	11♒18	29♒39	28♐ 1	12♏58	22°R52	6°R11	10°R46	6♐49	14°R19	15♍42	15♉34	n.a.	T 1
W 2	7 26 3	19°51'13	0♍31	12°49	0♓48	28°39	13° 7	22♊48	6♎11	10♌44	6°50	14♍16	15°39	15°40	n.a.	W 2
T 3	7 30 0	20°48'48	14°50	14°18	1°57	29°18	13°16	22°45	6°11	10°43	6°51	14°D15	15°36	15°47	n.a.	T 3
F 4	7 33 56	21°46'25	28°40	15°45	3° 7	29°56	13°24	22°41	6°11	10°41	6°52	14°16	15°33	15°54	n.a.	F 4
S 5	7 37 53	22°44'05	12♎ 4	17°11	4°16	0♉34	13°33	22°37	6°10	10°40	6°53	14°17	15°29	16° 1	n.a.	S 5
S 6	7 41 50	23°41'46	25° 4	18°34	5°25	1°12	13°42	22°34	6°10	10°38	6°54	14°R17	15°26	16° 7	n.a.	S 6
M 7	7 45 46	24°39'29	7♏43	19°57	6°34	1°50	13°50	22°30	6°10	10°36	6°55	14°16	15°23	16°14	n.a.	M 7
T 8	7 49 43	25°37'15	20° 5	21°17	7°43	2°28	13°58	22°27	6° 9	10°35	6°56	14°13	15°20	16°21	n.a.	T 8
W 9	7 53 40	26°35'02	2♐15	22°35	8°51	3° 6	14° 7	22°24	6° 9	10°33	6°57	14° 8	15°17	16°27	n.a.	W 9
T 10	7 57 36	27°32'52	14°16	23°51	10° 0	3°44	14°15	22°20	6° 9	10°32	6°58	14° 2	15°13	16°34	n.a.	T 10
F 11	8 1 33	28°30'44	26°11	25° 6	11° 9	4°22	14°23	22°17	6° 8	10°30	6°59	13°54	15°10	16°41	n.a.	F 11
S 12	8 5 30	29°28'38	8♑ 3	26°18	12°17	5° 0	14°30	22°14	6° 8	10°28	7° 0	13°45	15° 7	16°48	n.a.	S 12
S 13	8 9 26	0♒26'34	19°54	27°28	13°26	5°38	14°38	22°11	6° 7	10°27	7° 1	13°37	15° 4	16°54	n.a.	S 13
M14	8 13 23	1°24'32	1♒45	28°36	14°34	6°16	14°46	22° 8	6° 6	10°25	7° 2	13°30	15° 1	17° 1	n.a.	M14
T 15	8 17 20	2°22'32	13°39	29°41	15°42	6°54	14°53	22° 5	6° 6	10°24	7° 3	13°24	14°58	17° 8	n.a.	T 15
W16	8 21 16	3°20'33	25°37	0♓44	16°50	7°32	15° 0	22° 2	6° 5	10°22	7° 4	13°21	14°54	17°14	n.a.	W16
T 17	8 25 13	4°18'37	7♓42	1°45	17°58	8°10	15° 7	22° 0	6° 4	10°20	7° 4	13°D19	14°51	17°21	n.a.	T 17
F 18	8 29 10	5°16'43	19°55	2°43	19° 6	8°48	15°14	21°57	6° 3	10°19	7° 5	13°19	14°48	17°28	n.a.	F 18
S 19	8 33 6	6°14'50	2♈20	3°37	20°14	9°26	15°21	21°55	6° 2	10°17	7° 6	13°20	14°45	17°34	n.a.	S 19
S 20	8 37 3	7°12'59	15° 1	4°29	21°21	10° 4	15°28	21°52	6° 2	10°15	7° 7	13°22	14°42	17°41	n.a.	S 20
M21	8 41 0	8°11'11	28° 0	5°18	22°29	10°42	15°34	21°50	6° 1	10°14	7° 7	13°23	14°38	17°48	n.a.	M21
T 22	8 44 56	9° 9'24	11♉21	6° 3	23°36	11°20	15°40	21°47	6° 0	10°12	7° 8	13°R24	14°35	17°55	n.a.	T 22
W23	8 48 53	10° 7'38	25° 7	6°44	24°43	11°58	15°46	21°45	5°59	10°11	7° 9	13°23	14°32	18° 1	n.a.	W23
T 24	8 52 49	11° 5'55	9♊17	7°22	25°50	12°36	15°52	21°43	5°57	10° 9	7°10	13°20	14°29	18° 8	n.a.	T 24
F 25	8 56 46	12° 4'14	23°51	7°55	26°57	13°14	15°58	21°41	5°56	10° 7	7°10	13°17	14°26	18°15	n.a.	F 25
S 26	9 0 43	13° 2'35	8♋45	8°25	28° 4	13°52	16° 4	21°39	5°55	10° 6	7°11	13°13	14°23	18°21	n.a.	S 26
S 27	9 4 39	14° 0'57	23°50	8°49	29°11	14°29	16°10	21°37	5°54	10° 4	7°12	13° 9	14°19	18°28	n.a.	S 27
M28	9 8 36	14°59'22	8♌58	9° 9	0♈17	15° 7	16°15	21°35	5°53	10° 2	7°12	13° 5	14°16	18°35	n.a.	M28
T 29	9 12 33	15°57'49	24° 0	9°23	1°23	15°45	16°20	21°34	5°51	10° 1	7°13	13° 3	14°13	18°41	n.a.	T 29
W30	9 16 29	16♒56'18	8♍46	9♓32	2♈30	16♉23	16♏25	21♊32	5♎50	9♌59	7♐13	13°D 2	14♍10	18♉48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	14n12	2s27	15s50	2n 6	9s54	2n 8	25s 1	0s58	17s45	1s42	26n51	2n59	2s43	0s13	19n47	1n52	34s56	13s 9	6n20	5n47	18s42		n.a.
W 2	22 33	10 26	1 13	15 26	2 4	9 27	2 10	25 2	0 58	17 48	1 42	26 51	2 59	2 43	0 13	19 47	1 52	34 57	13 9	6 21	5 48	18 42		n.a.
T 3	22 24	6 11	0n 3	15 2	2 2	9 1	2 12	25 2	0 57	17 51	1 42	26 50	2 59	2 43	0 13	19 48	1 52	34 57	13 9	6 21	5 49	18 41		n.a.
F 4	22 15	1 43	1 17	14 38	1 59	8 33	2 14	25 1	0 57	17 54	1 43	26 50	2 59	2 43	0 13	19 48	1 52	34 57	13 9	6 21	5 51	18 41		n.a.
S 5	22 5	2s41	2 24	14 15	1 56	8 6	2 16	25 1	0 57	17 57	1 43	26 50	2 58	2 43	0 13	19 49	1 52	34 58	13 9	6 21	5 52	18 41		n.a.
S 6	21 55	6 50	3 22	13 52	1 53	7 39	2 17	25 0	0 56	18 0	1 43	26 49	2 58	2 43	0 13	19 49	1 52	34 58	13 9	6 21	5 53	18 40		n.a.
M 7	21 45	10 33	4 8	13 30	1 49	7 12	2 19	24 59	0 56	18 3	1 44	26 49	2 58	2 43	0 13	19 50	1 52	34 59	13 10	6 21	5 54	18 40		n.a.
T 8	21 34	13 43	4 42	13 8	1 44	6 44	2 21	24 58	0 56	18 6	1 44	26 48	2 58	2 43	0 13	19 50	1 52	34 59	13 10	6 22	5 56	18 40		n.a.
W 9	21 23	16 14	5 2	12 47	1 39	6 16	2 22	24 57	0 55	18 9	1 44	26 48	2 58	2 42	0 13	19 50	1 52	34 59	13 10	6 24	5 57	18 39		n.a.
T 10	21 11	18 1	5 8	12 27	1 34	5 49	2 23	24 56	0 55	18 12	1 45	26 48	2 58	2 42	0 13	19 51	1 52	35 0	13 10	6 27	5 58	18 39		n.a.
F 11	20 59	19 0	5 1	12 7	1 28	5 21	2 25	24 54	0 55	18 15	1 45	26 47	2 57	2 42	0 13	19 51	1 52	35 0	13 10	6 30	5 59	18 39		n.a.
S 12	20 47	19 8	4 41	11 48	1 22	4 53	2 26	24 53	0 54	18 17	1 46	26 47	2 57	2 42	0 13	19 52	1 52	35 0	13 10	6 33	6 1	18 38		n.a.
S 13	20 35	18 26	4 9	11 30	1 15	4 26	2 27	24 51	0 54	18 20	1 46	26 47	2 57	2 42	0 13	19 52	1 52	35 1	13 11	6 36	6 2	18 38		n.a.
M14	20 22	16 56	3 27	11 12	1 8	3 58	2 28	24 48	0 53	18 23	1 46	26 46	2 57	2 41	0 13	19 53	1 52	35 1	13 11	6 39	6 3	18 37		n.a.
T 15	20 8	14 42	2 34	10 56	1 1	3 30	2 29	24 46	0 53	18 25	1 47	26 46	2 57	2 41	0 13	19 53	1 52	35 1	13 11	6 41	6 5	18 37		n.a.
W16	19 55	11 50	1 35	10 40	0 53	3 2	2 30	24 44	0 53	18 28	1 47	26 45	2 56	2 41	0 13	19 54	1 52	35 2	13 11	6 43	6 6	18 37		n.a.
T 17	19 41	8 26	0 31	10 26	0 45	2 35	2 31	24 41	0 52	18 30	1 48	26 45	2 56	2 41	0 13	19 54	1 52	35 2	13 11	6 43	6 7	18 36		n.a.
F 18	19 26	4 39	0s36	10 13	0 36	2 7	2 31	24 38	0 52	18 33	1 48	26 45	2 56	2 40	0 13	19 55	1 52	35 2	13 12	6 43	6 8	18 36		n.a.
S 19	19 12	0 36	1 42	10 1	0 27	1 39	2 32	24 35	0 52	18 35	1 48	26 44	2 56	2 40	0 14	19 55	1 52	35 3	13 12	6 43	6 10	18 35		n.a.
S 20	18 57	3n33	2 45	9 51	0 18	1 12	2 32	24 32	0 51	18 38	1 49	26 44	2 55	2 40	0 14	19 55	1 52	35 3	13 12	6 42	6 11	18 35		n.a.
M21	18 41	7 37	3 40	9 42	0 8	0 44	2 33	24 28	0 51	18 40	1 49	26 43	2 55	2 39	0 14	19 56	1 52	35 4	13 12	6 42	6 12	18 35		n.a.
T 22	18 26	11 26	4 26	9 34	0s 2	0 17	2 33	24 24	0 50	18 42	1 50	26 43	2 55	2 39	0 14	19 56	1 52	35 4	13 13	6 42	6 13	18 34		n.a.
W23	18 10	14 44	4 58	9 28	0 13	0n11	2 33	24 21	0 50	18 45	1 50	26 43	2 55	2 38	0 14	19 57	1 52	35 4	13 13	6 42	6 15	18 34		n.a.
T 24	17 53	17 17	5 13	9 24	0 24	0 38	2 33	24 17	0 50	18 47	1 50	26 42	2 54	2 38	0 14	19 57	1 52	35 5	13 13	6 43	6 16	18 33		n.a.
F 25	17 37	18 48	5 8	9 21	0 35	1 5	2 33	24 12	0 49	18 49	1 51	26 42	2 54	2 38	0 14	19 58	1 52	35 5	13 13	6 44	6 17	18 33		n.a.
S 26	17 20	19 4	4 43	9 21	0 47	1 32	2 32	24 8	0 49	18 51	1 51	26 42	2 54	2 37	0 14	19 58	1 52	35 5	13 13	6 46	6 18	18 33		n.a.
S 27	17 3	18 0	3 58	9 22	0 58	1 59	2 32	24 3	0 48	18 53	1 52	26 41	2 54	2 37	0 14	19 59	1 52	35 6	13 14	6 48	6 20	18 32		n.a.
M28	16 45	15 39	2 56	9 26	1 10	2 25	2 31	23 59	0 48	18 55	1 52	26 41	2 53	2 36	0 14	19 59	1 52	35 6	13 14	6 49	6 21	18 32		n.a.
T 29	16 28	12 15	1 43	9 31	1 23	2 52	2 31	23 54	0 47	18 57	1 53	26 40	2 53	2 36	0 14	19 59	1 52	35 6	13 14	6 50	6 22	18 31		n.a.
W30	16s10	8n 8	0s23	9s39	1s35	3n18	2n30	23s49	0s47	18s59	1s53	26n40	2n53	2s35	0s14	20n 0	1n52	35s 7	13s14	6n50	6n23	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2361981.5, Delta T = 152h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'34, Lahiri = -156°39'34 Julian Calendar 1 Apr. 11180 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 26	17♒54'50	23♍10	9°R35	3♈36	17♑ 1	16♏30	21°R31	5°R49	9°R57	7♐14	13♍ 2	14♍ 7	18♑55	n.a.	T 1
F 2	9 24 23	18°53'24	7♎ 9	9♓33	4°41	17°39	16°35	21♊29	5♎47	9♌56	7°14	13° 3	14° 4	19° 2	n.a.	F 2
S 3	9 28 19	19°52'00	20°40	9°24	5°47	18°16	16°39	21°28	5°46	9°54	7°15	13° 5	14° 0	19° 8	n.a.	S 3
S 4	9 32 16	20°50'39	3♏46	9° 8	6°52	18°54	16°43	21°27	5°44	9°53	7°15	13° 6	13°57	19°15	n.a.	S 4
M 5	9 36 12	21°49'21	16°28	8°47	7°58	19°32	16°48	21°26	5°43	9°51	7°16	13°R 7	13°54	19°22	n.a.	M 5
T 6	9 40 9	22°48'06	28°52	8°18	9° 3	20°10	16°52	21°25	5°41	9°49	7°16	13° 7	13°51	19°28	n.a.	T 6
W 7	9 44 6	23°46'53	11♐ 1	7°44	10° 8	20°48	16°55	21°24	5°40	9°48	7°17	13° 6	13°48	19°35	n.a.	W 7
T 8	9 48 2	24°45'42	23° 0	7° 3	11°12	21°25	16°59	21°23	5°38	9°46	7°17	13° 4	13°44	19°42	n.a.	T 8
F 9	9 51 59	25°44'35	4♑53	6°16	12°17	22° 3	17° 2	21°22	5°36	9°45	7°18	13° 2	13°41	19°48	n.a.	F 9
S 10	9 55 56	26°43'29	16°44	5°25	13°21	22°41	17° 6	21°22	5°34	9°43	7°18	12°59	13°38	19°55	n.a.	S 10
S 11	9 59 52	27°42'27	28°35	4°29	14°25	23°19	17° 9	21°21	5°33	9°41	7°18	12°57	13°35	20° 2	n.a.	S 11
M12	10 3 49	28°41'27	10♒30	3°29	15°29	23°56	17°11	21°21	5°31	9°40	7°19	12°55	13°32	20° 9	n.a.	M12
T 13	10 7 45	29°40'29	22°31	2°28	16°32	24°34	17°14	21°20	5°29	9°38	7°19	12°53	13°29	20°15	n.a.	T 13
W14	10 11 42	0♓39'33	4♓39	1°25	17°36	25°12	17°17	21°20	5°27	9°37	7°19	12°52	13°25	20°22	n.a.	W14
T 15	10 15 39	1°38'41	16°57	0°23	18°39	25°49	17°19	21°20	5°25	9°35	7°20	12°D52	13°22	20°29	n.a.	T 15
F 16	10 19 35	2°37'50	29°25	29♒23	19°41	26°27	17°21	21°D20	5°23	9°34	7°20	12°53	13°19	20°35	n.a.	F 16
S 17	10 23 32	3°37'01	12♈ 6	28°26	20°44	27° 5	17°23	21°20	5°21	9°32	7°20	12°53	13°16	20°42	n.a.	S 17
S 18	10 27 28	4°36'15	25° 0	27°35	21°46	27°42	17°25	21°20	5°19	9°31	7°20	12°54	13°13	20°49	n.a.	S 18
M19	10 31 25	5°35'31	8♉ 9	26°49	22°48	28°20	17°26	21°21	5°17	9°30	7°21	12°55	13°10	20°55	n.a.	M19
T 20	10 35 21	6°34'50	21°35	26°11	23°50	28°58	17°27	21°21	5°15	9°28	7°21	12°55	13° 6	21° 2	n.a.	T 20
W21	10 39 18	7°34'10	5♊18	25°42	24°51	29°35	17°29	21°22	5°13	9°27	7°21	12°R56	13° 3	21° 9	n.a.	W21
T 22	10 43 15	8°33'33	19°18	25°21	25°52	0♒13	17°29	21°22	5°11	9°25	7°21	12°56	13° 0	21°16	n.a.	T 22
F 23	10 47 11	9°32'57	3♋36	25°11	26°53	0°51	17°30	21°23	5° 9	9°24	7°21	12°55	12°57	21°22	n.a.	F 23
S 24	10 51 8	10°32'24	18° 7	25°D10	27°53	1°28	17°31	21°24	5° 7	9°23	7°21	12°55	12°54	21°29	n.a.	S 24
S 25	10 55 4	11°31'53	2♌48	25°19	28°53	2° 6	17°31	21°25	5° 5	9°21	7°21	12°55	12°50	21°36	n.a.	S 25
M26	10 59 1	12°31'24	17°34	25°38	29°52	2°43	17°R31	21°26	5° 3	9°20	7°21	12°D55	12°47	21°42	n.a.	M26
T 27	11 2 57	13°30'57	2♍17	26° 7	0♑52	3°21	17°31	21°27	5° 0	9°19	7°R21	12°55	12°44	21°49	n.a.	T 27
W28	11 6 54	14°30'33	16°50	26°45	1°50	3°58	17°31	21°28	4°58	9°17	7°21	12°R55	12°41	21°56	n.a.	W28
T 29	11 10 50	15°30'11	1♎ 8	27°31	2°49	4°36	17°30	21°29	4°56	9°16	7°21	12°55	12°38	22° 2	n.a.	T 29
F 30	11 14 47	16°29'51	15° 5	28°26	3°46	5°13	17°29	21°31	4°53	9°15	7°21	12°54	12°35	22° 9	n.a.	F 30
S 31	11 18 43	17♓29'34	28♎39	29♒29	4♑44	5♒51	17♏29	21♊32	4♎51	9♌14	7♐21	12♍54	12♍31	22♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	3n38	0n56	9s49	1s47	3n44	2n29	23s43	0s47	19s 1	1s53	26n40	2n53	2s35	0s14	20n 0	1n52	35s 7	13s15	6n50	6n25	18s31		n.a.
F 2	15 33	0s56	2 9	10 2	1 59	4 10	2 28	23 38	0 46	19 3	1 54	26 39	2 52	2 34	0 14	20 1	1 52	35 7	13 15	6 50	6 26	18 30		n.a.
S 3	15 14	5 18	3 13	10 16	2 12	4 36	2 27	23 32	0 46	19 4	1 54	26 39	2 52	2 33	0 14	20 1	1 52	35 8	13 15	6 49	6 27	18 30		n.a.
S 4	14 55	9 16	4 5	10 33	2 23	5 1	2 26	23 27	0 45	19 6	1 55	26 39	2 52	2 33	0 14	20 2	1 51	35 8	13 15	6 49	6 28	18 29		n.a.
M 5	14 36	12 42	4 43	10 52	2 35	5 26	2 24	23 21	0 45	19 8	1 55	26 38	2 52	2 32	0 14	20 2	1 51	35 8	13 15	6 48	6 30	18 29		n.a.
T 6	14 16	15 27	5 6	11 13	2 46	5 51	2 23	23 14	0 44	19 9	1 56	26 38	2 51	2 32	0 14	20 2	1 51	35 9	13 16	6 48	6 31	18 28		n.a.
W 7	13 56	17 29	5 16	11 36	2 56	6 16	2 21	23 8	0 44	19 11	1 56	26 38	2 51	2 31	0 14	20 3	1 51	35 9	13 16	6 49	6 32	18 28		n.a.
T 8	13 36	18 42	5 11	12 0	3 5	6 40	2 19	23 2	0 43	19 12	1 57	26 37	2 51	2 30	0 14	20 3	1 51	35 9	13 16	6 49	6 33	18 27		n.a.
F 9	13 16	19 5	4 54	12 26	3 14	7 4	2 17	22 55	0 43	19 14	1 57	26 37	2 51	2 30	0 14	20 4	1 51	35 10	13 16	6 50	6 35	18 27		n.a.
S 10	12 55	18 38	4 23	12 52	3 21	7 28	2 15	22 48	0 42	19 15	1 58	26 37	2 50	2 29	0 14	20 4	1 51	35 10	13 17	6 51	6 36	18 27		n.a.
S 11	12 35	17 22	3 42	13 18	3 26	7 52	2 13	22 41	0 42	19 17	1 58	26 36	2 50	2 28	0 14	20 4	1 51	35 10	13 17	6 52	6 37	18 26		n.a.
M12	12 14	15 21	2 50	13 44	3 30	8 15	2 11	22 34	0 41	19 18	1 58	26 36	2 50	2 28	0 14	20 5	1 51	35 10	13 17	6 53	6 38	18 26		n.a.
T 13	11 53	12 38	1 51	14 9	3 32	8 38	2 8	22 27	0 41	19 19	1 59	26 36	2 49	2 27	0 14	20 5	1 51	35 11	13 17	6 54	6 40	18 25		n.a.
W14	11 31	9 21	0 45	14 32	3 32	9 0	2 5	22 19	0 41	19 20	1 59	26 35	2 49	2 26	0 14	20 6	1 51	35 11	13 18	6 54	6 41	18 25		n.a.
T 15	11 10	5 38	0s23	14 53	3 30	9 22	2 2	22 12	0 40	19 21	2 0	26 35	2 49	2 25	0 14	20 6	1 51	35 11	13 18	6 54	6 42	18 24		n.a.
F 16	10 48	1 37	1 31	15 12	3 26	9 44	1 59	22 4	0 40	19 22	2 0	26 35	2 49	2 25	0 14	20 6	1 51	35 12	13 18	6 54	6 43	18 24		n.a.
S 17	10 26	2n32	2 35	15 27	3 21	10 5	1 56	21 56	0 39	19 23	2 1	26 35	2 48	2 24	0 14	20 7	1 51	35 12	13 18	6 54	6 45	18 23		n.a.
S 18	10 4	6 37	3 33	15 38	3 13	10 26	1 53	21 48	0 39	19 24	2 1	26 34	2 48	2 23	0 14	20 7	1 51	35 12	13 19	6 53	6 46	18 23		n.a.
M19	9 42	10 29	4 22	15 46	3 4	10 47	1 50	21 39	0 38	19 25	2 2	26 34	2 48	2 22	0 14	20 7	1 51	35 13	13 19	6 53	6 47	18 22		n.a.
T 20	9 19	13 52	4 56	15 49	2 53	11 7	1 46	21 31	0 38	19 26	2 2	26 34	2 47	2 21	0 14	20 8	1 51	35 13	13 19	6 53	6 48	18 22		n.a.
W21	8 57	16 35	5 15	15 48	2 41	11 27	1 42	21 23	0 37	19 27	2 3	26 34	2 47	2 21	0 14	20 8	1 51	35 13	13 19	6 53	6 50	18 21		n.a.
T 22	8 34	18 22	5 16	15 43	2 28	11 46	1 38	21 14	0 36	19 28	2 3	26 33	2 47	2 20	0 14	20 8	1 51	35 13	13 20	6 53	6 51	18 21		n.a.
F 23	8 11	19 4	4 58	15 34	2 14	12 5	1 34	21 5	0 36	19 28	2 4	26 33	2 47	2 19	0 14	20 9	1 51	35 14	13 20	6 53	6 52	18 20		n.a.
S 24	7 48	18 31	4 20	15 20	1 59	12 23	1 30	20 56	0 35	19 29	2 4	26 33	2 46	2 18	0 14	20 9	1 51	35 14	13 20	6 53	6 53	18 20		n.a.
S 25	7 25	16 43	3 25	15 3	1 45	12 41	1 25	20 47	0 35	19 29	2 5	26 33	2 46	2 17	0 14	20 9	1 51	35 14	13 20	6 53	6 55	18 19		n.a.
M26	7 2	13 49	2 17	14 42	1 29	12 58	1 21	20 37	0 34	19 30	2 5	26 32	2 46	2 16	0 14	20 10	1 51	35 14	13 21	6 53	6 56	18 19		n.a.
T 27	6 39	10 1	0 59	14 18	1 14	13 15	1 16	20 28	0 34	19 30	2 5	26 32	2 45	2 15	0 14	20 10	1 51	35 15	13 21	6 53	6 57	18 18		n.a.
W28	6 15	5 40	0n22	13 51	0 59	13 32	1 11	20 18	0 33	19 31	2 6	26 32	2 45	2 15	0 14	20 10	1 51	35 15	13 21	6 53	6 58	18 18		n.a.
T 29	5 51	1 3	1 40	13 21	0 44	13 48	1 6	20 9	0 33	19 31	2 6	26 32	2 45	2 14	0 14	20 11	1 50	35 15	13 21	6 53	7 0	18 17		n.a.
F 30	5 28	3s30	2 50	12 48	0 30	14 3	1 0	19 59	0 32	19 31	2 7	26 32	2 45	2 13	0 14	20 11	1 50	35 15	13 22	6 53	7 1	18 17		n.a.
S 31	5s 4	7s44	3n48	12s13	0s16	14n18	0n55	19s49	0s32	19s31	2s 7	26n31	2n44	2s12	0s14	20n11	1n50	35s16	13s22	6n53	7n 2	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2361951.5, Delta T = 152h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'30, Lahiri = -156°39'30 Julian Calendar 1 May 11180 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 40	18♓29'19	11♏49	0♓37	5♉41	6♒28	17°R27	21♊34	4°R49	9°R12	7°R21	12°R53	12♍28	22♑22	n.a.	S 1
M 2	11 26 36	19°29'07	24°36	1°53	6°37	7° 6	17♏26	21°36	4♎47	9♌11	7♐21	12♍53	12°25	22°29	n.a.	M 2
T 3	11 30 33	20°28'58	7♐ 4	3°13	7°33	7°43	17°25	21°37	4°44	9°10	7°21	12°52	12°22	22°36	n.a.	T 3
W 4	11 34 29	21°28'51	19°15	4°38	8°28	8°21	17°23	21°39	4°42	9° 9	7°21	12°D52	12°19	22°43	n.a.	W 4
T 5	11 38 26	22°28'47	1♑15	6° 7	9°23	8°58	17°21	21°41	4°39	9° 8	7°20	12°52	12°15	22°49	n.a.	T 5
F 6	11 42 22	23°28'46	13° 8	7°40	10°18	9°36	17°19	21°43	4°37	9° 7	7°20	12°53	12°12	22°56	n.a.	F 6
S 7	11 46 19	24°28'47	24°58	9°15	11°11	10°13	17°17	21°46	4°35	9° 6	7°20	12°54	12° 9	23° 3	n.a.	S 7
S 8	11 50 15	25°28'50	6♒50	10°53	12° 4	10°51	17°14	21°48	4°32	9° 5	7°20	12°55	12° 6	23° 9	n.a.	S 8
M 9	11 54 12	26°28'56	18°49	12°32	12°57	11°28	17°11	21°50	4°30	9° 4	7°19	12°56	12° 3	23°16	n.a.	M 9
T 10	11 58 8	27°29'05	0♓57	14°14	13°49	12° 5	17° 9	21°53	4°27	9° 3	7°19	12°57	12° 0	23°23	n.a.	T 10
W11	12 2 5	28°29'15	13°17	15°56	14°40	12°43	17° 5	21°56	4°25	9° 2	7°19	12°R57	11°56	23°29	n.a.	W11
T 12	12 6 1	29°29'28	25°50	17°39	15°30	13°20	17° 2	21°58	4°23	9° 1	7°19	12°57	11°53	23°36	n.a.	T 12
F 13	12 9 58	0♈29'44	8♈39	19°23	16°20	13°57	16°59	22° 1	4°20	9° 0	7°18	12°55	11°50	23°43	n.a.	F 13
S 14	12 13 54	1°30'01	21°42	21° 7	17° 9	14°35	16°55	22° 4	4°18	8°59	7°18	12°53	11°47	23°49	n.a.	S 14
S 15	12 17 51	2°30'21	4♉59	22°52	17°57	15°12	16°51	22° 7	4°15	8°58	7°17	12°50	11°44	23°56	n.a.	S 15
M16	12 21 47	3°30'42	18°30	24°36	18°44	15°49	16°47	22°10	4°13	8°58	7°17	12°47	11°41	24° 3	n.a.	M16
T 17	12 25 44	4°31'06	2♊12	26°21	19°30	16°27	16°43	22°13	4°10	8°57	7°17	12°44	11°37	24°10	n.a.	T 17
W18	12 29 40	5°31'31	16° 4	28° 5	20°16	17° 4	16°38	22°16	4° 8	8°56	7°16	12°42	11°34	24°16	n.a.	W18
T 19	12 33 37	6°31'58	0♋ 5	29°49	21° 0	17°41	16°34	22°20	4° 5	8°55	7°16	12°D41	11°31	24°23	n.a.	T 19
F 20	12 37 33	7°32'27	14°13	1♈33	21°44	18°18	16°29	22°23	4° 3	8°55	7°15	12°41	11°28	24°30	n.a.	F 20
S 21	12 41 30	8°32'58	28°26	3°16	22°26	18°56	16°24	22°27	4° 0	8°54	7°15	12°42	11°25	24°36	n.a.	S 21
S 22	12 45 26	9°33'30	12♌42	4°59	23° 7	19°33	16°19	22°30	3°58	8°53	7°14	12°44	11°21	24°43	n.a.	S 22
M23	12 49 22	10°34'04	27° 0	6°42	23°48	20°10	16°14	22°34	3°56	8°53	7°14	12°45	11°18	24°50	n.a.	M23
T 24	12 53 19	11°34'40	11♍14	8°24	24°27	20°47	16° 8	22°38	3°53	8°52	7°13	12°R46	11°15	24°56	n.a.	T 24
W25	12 57 15	12°35'18	25°22	10° 6	25° 4	21°24	16° 2	22°42	3°51	8°52	7°12	12°45	11°12	25° 3	n.a.	W25
T 26	13 1 12	13°35'57	9♎20	11°47	25°41	22° 1	15°57	22°46	3°48	8°51	7°12	12°43	11° 9	25°10	n.a.	T 26
F 27	13 5 8	14°36'38	23° 4	13°27	26°16	22°38	15°51	22°50	3°46	8°51	7°11	12°39	11° 6	25°16	n.a.	F 27
S 28	13 9 5	15°37'21	6♏30	15° 7	26°50	23°16	15°45	22°54	3°44	8°50	7°11	12°34	11° 2	25°23	n.a.	S 28
S 29	13 13 1	16°38'07	19°37	16°47	27°22	23°53	15°38	22°58	3°41	8°50	7°10	12°28	10°59	25°30	n.a.	S 29
M30	13 16 58	17♈38'54	2♐24	18♈26	27♉53	24♒30	15♏32	23♊ 2	3♎39	8♌50	7♐ 9	12♍22	10♍56	25♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s40	11s28	4n32	11s35	0s 3	14n32	0n49	19s39	0s31	19s32	2s 8	26n31	2n44	2s11	0s14	20n11	1n50	35s16	13s22	6n54	7n 3	18s16		n.a.
M 2	4 16	14 33	5 2	10 56	0n 9	14 46	0 43	19 28	0 30	19 32	2 8	26 31	2 44	2 10	0 14	20 12	1 50	35 16	13 22	6 54	7 5	18 15		n.a.
T 3	3 52	16 52	5 16	10 16	0 21	14 59	0 37	19 18	0 30	19 32	2 9	26 31	2 43	2 9	0 15	20 12	1 50	35 16	13 23	6 54	7 6	18 15		n.a.
W 4	3 28	18 22	5 16	9 34	0 32	15 11	0 31	19 8	0 29	19 32	2 9	26 31	2 43	2 8	0 15	20 12	1 50	35 16	13 23	6 54	7 7	18 14		n.a.
T 5	3 3	19 2	5 2	8 51	0 42	15 23	0 25	18 57	0 29	19 31	2 10	26 31	2 43	2 7	0 15	20 13	1 50	35 17	13 23	6 54	7 8	18 13		n.a.
F 6	2 39	18 51	4 35	8 7	0 52	15 35	0 18	18 46	0 28	19 31	2 10	26 31	2 43	2 6	0 15	20 13	1 50	35 17	13 23	6 54	7 10	18 13		n.a.
S 7	2 15	17 50	3 56	7 23	1 0	15 46	0 11	18 35	0 28	19 31	2 11	26 30	2 42	2 5	0 15	20 13	1 50	35 17	13 24	6 53	7 11	18 12		n.a.
S 8	1 50	16 2	3 7	6 38	1 8	15 56	0 4	18 24	0 27	19 31	2 11	26 30	2 42	2 4	0 15	20 13	1 50	35 17	13 24	6 53	7 12	18 12		n.a.
M 9	1 26	13 31	2 10	5 52	1 15	16 5	0s 3	18 13	0 26	19 30	2 11	26 30	2 42	2 3	0 15	20 13	1 50	35 17	13 24	6 52	7 13	18 11		n.a.
T 10	1 1	10 24	1 6	5 7	1 22	16 14	0 10	18 2	0 26	19 30	2 12	26 30	2 41	2 2	0 15	20 14	1 50	35 18	13 24	6 52	7 15	18 11		n.a.
W11	0 37	6 46	0s 2	4 21	1 28	16 23	0 18	17 50	0 25	19 29	2 12	26 30	2 41	2 1	0 15	20 14	1 50	35 18	13 25	6 52	7 16	18 10		n.a.
T 12	0 12	2 46	1 11	3 35	1 33	16 31	0 25	17 39	0 25	19 29	2 13	26 30	2 41	2 0	0 15	20 14	1 50	35 18	13 25	6 52	7 17	18 10		n.a.
F 13	0n12	1n25	2 18	2 50	1 37	16 38	0 33	17 27	0 24	19 28	2 13	26 30	2 41	1 59	0 15	20 14	1 50	35 18	13 25	6 53	7 18	18 9		n.a.
S 14	0 37	5 37	3 18	2 5	1 41	16 44	0 41	17 15	0 23	19 28	2 14	26 30	2 40	1 58	0 15	20 14	1 50	35 18	13 25	6 54	7 20	18 8		n.a.
S 15	1 1	9 37	4 9	1 19	1 44	16 50	0 50	17 4	0 23	19 27	2 14	26 30	2 40	1 57	0 15	20 15	1 49	35 18	13 26	6 55	7 21	18 8		n.a.
M16	1 26	13 11	4 48	0 35	1 46	16 55	0 58	16 52	0 22	19 26	2 14	26 29	2 40	1 56	0 15	20 15	1 49	35 19	13 26	6 56	7 22	18 7		n.a.
T 17	1 50	16 5	5 10	0n 9	1 48	17 0	1 7	16 40	0 21	19 25	2 15	26 29	2 40	1 55	0 15	20 15	1 49	35 19	13 26	6 57	7 23	18 7		n.a.
W18	2 15	18 6	5 15	0 53	1 50	17 4	1 16	16 27	0 21	19 24	2 15	26 29	2 39	1 54	0 15	20 15	1 49	35 19	13 26	6 58	7 25	18 6		n.a.
T 19	2 40	19 3	5 1	1 37	1 51	17 7	1 25	16 15	0 20	19 23	2 16	26 29	2 39	1 53	0 15	20 15	1 49	35 19	13 27	6 58	7 26	18 6		n.a.
F 20	3 4	18 50	4 29	2 19	1 51	17 10	1 34	16 3	0 19	19 22	2 16	26 29	2 39	1 53	0 15	20 15	1 49	35 19	13 27	6 58	7 27	18 5		n.a.
S 21	3 29	17 25	3 40	3 1	1 51	17 12	1 43	15 50	0 19	19 21	2 16	26 29	2 39	1 52	0 15	20 15	1 49	35 19	13 27	6 58	7 28	18 4		n.a.
S 22	3 53	14 55	2 38	3 43	1 51	17 13	1 53	15 38	0 18	19 20	2 17	26 29	2 38	1 51	0 15	20 15	1 49	35 19	13 27	6 57	7 29	18 4		n.a.
M23	4 17	11 30	1 26	4 24	1 50	17 14	2 3	15 25	0 17	19 19	2 17	26 29	2 38	1 50	0 15	20 16	1 49	35 20	13 27	6 57	7 31	18 3		n.a.
T 24	4 42	7 25	0 8	5 4	1 49	17 14	2 13	15 12	0 17	19 17	2 18	26 29	2 38	1 49	0 15	20 16	1 49	35 20	13 28	6 56	7 32	18 3		n.a.
W25	5 6	2 56	1n 9	5 44	1 47	17 13	2 23	14 59	0 16	19 16	2 18	26 29	2 38	1 48	0 15	20 16	1 49	35 20	13 28	6 57	7 33	18 2		n.a.
T 26	5 30	1s39	2 21	6 23	1 45	17 12	2 33	14 47	0 15	19 15	2 18	26 29	2 37	1 47	0 15	20 16	1 49	35 20	13 28	6 58	7 34	18 1		n.a.
F 27	5 54	6 4	3 23	7 1	1 43	17 10	2 44	14 33	0 15	19 13	2 19	26 29	2 37	1 46	0 15	20 16	1 49	35 20	13 28	6 59	7 36	18 1		n.a.
S 28	6 18	10 4	4 13	7 38	1 40	17 8	2 55	14 20	0 14	19 12	2 19	26 29	2 37	1 45	0 15	20 16	1 49	35 20	13 28	7 1	7 37	18 0		n.a.
S 29	6 42	13 29	4 48	8 15	1 37	17 5	3 6	14 7	0 13	19 10	2 19	26 29	2 37	1 44	0 15	20 16	1 48	35 20	13 29	7 3	7 38	17 59		n.a.
M30	7n 6	16s10	5n 7	8n51	1n34	17n 1	3s17	13s54	0s12	19s 9	2s20	26n29	2n36	1s43	0s15	20n16	1n48	35s20	13s29	7n 6	7n39	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2361920.5, Delta T = 152h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'26, Lahiri = -156°39'26 Julian Calendar 1 June 11180 BCE == Greg. Calendar 7 March 11180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 54	18♈39'43	14♐53	20♈ 4	28♉22	25♒ 7	15°R26	23♊ 7	3°R36	8°R49	7°R 9	12°R17	10♍53	25♑43	n.a.	T 1
W 2	13 24 50	19°40'34	27° 6	21°43	28°50	25°44	15♏19	23°11	3♎34	8♌49	7♐ 8	12♍13	10°50	25°50	n.a.	W 2
T 3	13 28 47	20°41'27	9♑ 7	23°20	29°16	26°21	15°12	23°16	3°32	8°49	7° 7	12°10	10°46	25°57	n.a.	T 3
F 4	13 32 43	21°42'22	20°59	24°57	29°41	26°58	15° 5	23°21	3°29	8°48	7° 6	12°D 9	10°43	26° 3	n.a.	F 4
S 5	13 36 40	22°43'19	2♒49	26°34	0♊ 3	27°35	14°58	23°25	3°27	8°48	7° 6	12°10	10°40	26°10	n.a.	S 5
S 6	13 40 36	23°44'18	14°41	28°11	0°24	28°12	14°51	23°30	3°25	8°48	7° 5	12°11	10°37	26°17	n.a.	S 6
M 7	13 44 33	24°45'19	26°41	29°47	0°43	28°48	14°44	23°35	3°23	8°48	7° 4	12°13	10°34	26°23	n.a.	M 7
T 8	13 48 29	25°46'21	8♓53	1♉22	0°59	29°25	14°37	23°40	3°20	8°48	7° 3	12°R14	10°31	26°30	n.a.	T 8
W 9	13 52 25	26°47'25	21°20	2°58	1°14	0♓ 2	14°29	23°45	3°18	8°48	7° 2	12°14	10°27	26°37	n.a.	W 9
T 10	13 56 22	27°48'31	4♈ 7	4°32	1°27	0°39	14°22	23°50	3°16	8°D48	7° 1	12°11	10°24	26°43	n.a.	T 10
F 11	14 0 18	28°49'38	17°14	6° 7	1°37	1°16	14°14	23°55	3°14	8°48	7° 1	12° 7	10°21	26°50	n.a.	F 11
S 12	14 4 15	29°50'47	0♉41	7°41	1°45	1°53	14° 6	24° 0	3°12	8°48	7° 0	12° 0	10°18	26°57	n.a.	S 12
S 13	14 8 11	0♉51'58	14°26	9°15	1°51	2°29	13°58	24° 5	3°10	8°48	6°59	11°52	10°15	27° 3	n.a.	S 13
M14	14 12 8	1°53'09	28°25	10°49	1°55	3° 6	13°51	24°11	3° 8	8°48	6°58	11°43	10°12	27°10	n.a.	M14
T 15	14 16 4	2°54'22	12♊34	12°22	1°R56	3°43	13°43	24°16	3° 6	8°48	6°57	11°35	10° 8	27°17	n.a.	T 15
W16	14 20 1	3°55'36	26°48	13°55	1°55	4°19	13°35	24°22	3° 4	8°48	6°56	11°28	10° 5	27°23	n.a.	W16
T 17	14 23 57	4°56'51	11♋ 3	15°28	1°51	4°56	13°27	24°27	3° 2	8°49	6°55	11°23	10° 2	27°30	n.a.	T 17
F 18	14 27 53	5°58'07	25°15	17° 0	1°45	5°32	13°18	24°33	3° 0	8°49	6°54	11°20	9°59	27°37	n.a.	F 18
S 19	14 31 50	6°59'23	9♌22	18°33	1°36	6° 9	13°10	24°39	2°58	8°49	6°53	11°D20	9°56	27°44	n.a.	S 19
S 20	14 35 46	8° 0'41	23°24	20° 4	1°25	6°46	13° 2	24°44	2°56	8°50	6°52	11°20	9°52	27°50	n.a.	S 20
M21	14 39 43	9° 1'59	7♍19	21°36	1°11	7°22	12°54	24°50	2°54	8°50	6°51	11°R21	9°49	27°57	n.a.	M21
T 22	14 43 39	10° 3'17	21° 7	23° 7	0°55	7°58	12°46	24°56	2°52	8°50	6°50	11°21	9°46	28° 4	n.a.	T 22
W23	14 47 36	11° 4'37	4♎47	24°38	0°37	8°35	12°38	25° 2	2°50	8°51	6°49	11°18	9°43	28°10	n.a.	W23
T 24	14 51 32	12° 5'57	18°18	26° 9	0°16	9°11	12°29	25° 8	2°49	8°51	6°48	11°13	9°40	28°17	n.a.	T 24
F 25	14 55 29	13° 7'18	1♏39	27°39	29♉52	9°48	12°21	25°14	2°47	8°52	6°47	11° 5	9°37	28°24	n.a.	F 25
S 26	14 59 25	14° 8'40	14°47	29° 9	29°27	10°24	12°13	25°20	2°45	8°52	6°46	10°55	9°33	28°30	n.a.	S 26
S 27	15 3 22	15°10'03	27°42	0♊39	29° 0	11° 0	12° 5	25°26	2°43	8°53	6°45	10°43	9°30	28°37	n.a.	S 27
M28	15 7 18	16°11'27	10♐21	2° 8	28°30	11°36	11°57	25°32	2°42	8°53	6°44	10°31	9°27	28°44	n.a.	M28
T 29	15 11 14	17°12'51	22°45	3°36	27°59	12°13	11°48	25°39	2°40	8°54	6°43	10°19	9°24	28°50	n.a.	T 29
W30	15 15 11	18°14'17	4♑56	5° 4	27°27	12°49	11°40	25°45	2°39	8°55	6°42	10° 9	9°21	28°57	n.a.	W30
T 31	15 19 7	19♉15'43	16♑55	6♊32	26♉53	13♓25	11♏32	25♊51	2♎37	8♌55	6♐41	10♍ 1	9♍17	29♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	18s 2	5n11	9n27	1n31	16n56	3s28	13s40	0s12	19s 7	2s20	26n29	2n36	1s42	0s15	20n16	1n48	35s20	13s29	7n 8	7n41	17s58		n.a.
W 2	7 53	19 1	5 1	10 1	1 27	16 51	3 40	13 27	0 11	19 5	2 20	26 29	2 36	1 41	0 15	20 16	1 48	35 20	13 29	7 9	7 42	17 58		n.a.
T 3	8 17	19 7	4 38	10 35	1 23	16 46	3 51	13 13	0 10	19 3	2 21	26 29	2 36	1 40	0 15	20 16	1 48	35 20	13 29	7 10	7 43	17 57		n.a.
F 4	8 40	18 23	4 3	11 8	1 19	16 40	4 3	13 0	0 9	19 2	2 21	26 29	2 35	1 39	0 15	20 16	1 48	35 20	13 30	7 11	7 44	17 56		n.a.
S 5	9 4	16 50	3 18	11 40	1 15	16 33	4 15	12 46	0 9	19 0	2 21	26 29	2 35	1 38	0 15	20 16	1 48	35 20	13 30	7 11	7 46	17 56		n.a.
S 6	9 27	14 34	2 24	12 12	1 10	16 25	4 27	12 32	0 8	18 58	2 21	26 29	2 35	1 37	0 15	20 16	1 48	35 20	13 30	7 10	7 47	17 55		n.a.
M 7	9 50	11 38	1 24	12 43	1 6	16 17	4 39	12 18	0 7	18 56	2 22	26 29	2 35	1 36	0 15	20 16	1 48	35 20	13 30	7 9	7 48	17 54		n.a.
T 8	10 13	8 10	0 18	13 12	1 1	16 9	4 51	12 4	0 6	18 54	2 22	26 29	2 34	1 35	0 15	20 16	1 48	35 20	13 30	7 9	7 49	17 54		n.a.
W 9	10 35	4 16	0s49	13 41	0 56	16 0	5 4	11 50	0 6	18 52	2 22	26 29	2 34	1 35	0 15	20 16	1 48	35 20	13 30	7 9	7 50	17 53		n.a.
T 10	10 58	0 5	1 56	14 10	0 51	15 50	5 16	11 36	0 5	18 50	2 22	26 29	2 34	1 34	0 15	20 16	1 48	35 20	13 31	7 10	7 52	17 52		n.a.
F 11	11 20	4n13	2 58	14 37	0 45	15 40	5 28	11 22	0 4	18 48	2 23	26 29	2 34	1 33	0 15	20 16	1 48	35 20	13 31	7 12	7 53	17 52		n.a.
S 12	11 42	8 24	3 52	15 4	0 40	15 30	5 41	11 8	0 3	18 45	2 23	26 29	2 34	1 32	0 15	20 16	1 47	35 20	13 31	7 14	7 54	17 51		n.a.
S 13	12 4	12 15	4 33	15 29	0 34	15 19	5 53	10 54	0 2	18 43	2 23	26 29	2 33	1 31	0 15	20 15	1 47	35 20	13 31	7 18	7 55	17 50		n.a.
M14	12 26	15 29	4 59	15 54	0 28	15 8	6 5	10 40	0 2	18 41	2 23	26 29	2 33	1 30	0 15	20 15	1 47	35 20	13 31	7 21	7 57	17 50		n.a.
T 15	12 48	17 50	5 7	16 18	0 22	14 56	6 17	10 25	0 1	18 39	2 23	26 29	2 33	1 29	0 15	20 15	1 47	35 20	13 31	7 24	7 58	17 49		n.a.
W16	13 9	19 6	4 56	16 42	0 16	14 44	6 30	10 11	0n 0	18 36	2 24	26 29	2 33	1 29	0 15	20 15	1 47	35 20	13 31	7 27	7 59	17 48		n.a.
T 17	13 30	19 10	4 27	17 4	0 10	14 31	6 42	9 56	0 1	18 34	2 24	26 30	2 33	1 28	0 15	20 15	1 47	35 20	13 32	7 29	8 0	17 48		n.a.
F 18	13 51	18 1	3 42	17 25	0 4	14 19	6 53	9 42	0 2	18 32	2 24	26 30	2 32	1 27	0 15	20 15	1 47	35 20	13 32	7 30	8 2	17 47		n.a.
S 19	14 12	15 46	2 43	17 46	0s 2	14 6	7 5	9 27	0 3	18 29	2 24	26 30	2 32	1 26	0 15	20 15	1 47	35 20	13 32	7 30	8 3	17 46		n.a.
S 20	14 32	12 35	1 35	18 5	0 9	13 53	7 16	9 12	0 4	18 27	2 24	26 30	2 32	1 25	0 15	20 14	1 47	35 20	13 32	7 30	8 4	17 46		n.a.
M21	14 53	8 43	0 22	18 24	0 15	13 39	7 27	8 58	0 4	18 24	2 24	26 30	2 32	1 25	0 15	20 14	1 47	35 20	13 32	7 30	8 5	17 45		n.a.
T 22	15 13	4 24	0n52	18 42	0 21	13 26	7 37	8 43	0 5	18 22	2 24	26 30	2 32	1 24	0 15	20 14	1 47	35 20	13 32	7 30	8 6	17 44		n.a.
W23	15 32	0s 5	2 2	18 59	0 28	13 12	7 47	8 28	0 6	18 19	2 25	26 30	2 32	1 23	0 15	20 14	1 47	35 20	13 32	7 31	8 8	17 44		n.a.
T 24	15 52	4 32	3 4	19 15	0 34	12 59	7 57	8 13	0 7	18 17	2 25	26 30	2 31	1 23	0 15	20 14	1 47	35 20	13 32	7 33	8 9	17 43		n.a.
F 25	16 11	8 41	3 55	19 30	0 41	12 45	8 5	7 59	0 8	18 14	2 25	26 30	2 31	1 22	0 15	20 14	1 47	35 19	13 32	7 36	8 10	17 42		n.a.
S 26	16 30	12 22	4 33	19 44	0 47	12 32	8 14	7 44	0 9	18 12	2 25	26 30	2 31	1 21	0 15	20 13	1 46	35 19	13 33	7 40	8 11	17 41		n.a.
S 27	16 48	15 22	4 56	19 57	0 54	12 19	8 21	7 29	0 10	18 9	2 25	26 30	2 31	1 20	0 15	20 13	1 46	35 19	13 33	7 44	8 13	17 41		n.a.
M28	17 7	17 35	5 3	20 9	1 0	12 6	8 28	7 14	0 11	18 6	2 25	26 30	2 31	1 20	0 15	20 13	1 46	35 19	13 33	7 49	8 14	17 40		n.a.
T 29	17 25	18 56	4 56	20 20	1 7	11 53	8 34	6 59	0 12	18 4	2 25	26 30	2 31	1 19	0 15	20 13	1 46	35 19	13 33	7 54	8 15	17 39		n.a.
W30	17 42	19 23	4 36	20 31	1 13	11 41	8 39	6 44	0 13	18 1	2 25	26 30	2 30	1 19	0 15	20 12	1 46	35 19	13 33	7 58	8 16	17 39		n.a.
T 31	18n 0	18s57	4n 3	20n40	1s19	11n29	8s44	6s29	0n14	17s59	2s25	26n30	2n30	1s18	0s15	20n12	1n46	35s19	13s33	8n 1	8n18	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2361890.5, Delta T = 152h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'22, Lahiri = -156°39'22 Julian Calendar 1 July 11180 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 4	20♉17'10	28♉47	7♊58	26°R18	14♓ 1	11°R24	25♊58	2°R36	8♌56	6°R40	9°R57	9♍14	29♉10	n.a.	F 1
S 2	15 27 0	21°18'37	10♒35	9°24	25♉42	14°37	11♏16	26° 4	2♎34	8°57	6♐39	9♍54	9°11	29°17	n.a.	S 2
S 3	15 30 57	22°20'06	22°26	10°48	25° 6	15°13	11° 8	26°10	2°33	8°58	6°38	9°D54	9° 8	29°24	n.a.	S 3
M 4	15 34 53	23°21'35	4♓23	12°11	24°29	15°49	11° 0	26°17	2°32	8°59	6°36	9°R54	9° 5	29°30	n.a.	M 4
T 5	15 38 50	24°23'05	16°34	13°33	23°52	16°25	10°52	26°24	2°31	8°59	6°35	9°54	9° 2	29°37	n.a.	T 5
W 6	15 42 46	25°24'36	29° 2	14°54	23°16	17° 1	10°45	26°30	2°29	9° 0	6°34	9°52	8°58	29°44	n.a.	W 6
T 7	15 46 43	26°26'07	11♈53	16°12	22°39	17°37	10°37	26°37	2°28	9° 1	6°33	9°48	8°55	29°50	n.a.	T 7
F 8	15 50 39	27°27'39	25°10	17°28	22° 4	18°12	10°29	26°44	2°27	9° 2	6°32	9°42	8°52	29°57	n.a.	F 8
S 9	15 54 36	28°29'11	8♉52	18°42	21°29	18°48	10°22	26°50	2°26	9° 3	6°31	9°32	8°49	0♒ 4	n.a.	S 9
S 10	15 58 32	29°30'43	22°58	19°53	20°55	19°24	10°15	26°57	2°25	9° 4	6°30	9°21	8°46	0°10	n.a.	S 10
M11	16 2 29	0♊32'16	7♊24	21° 0	20°23	19°59	10° 7	27° 4	2°24	9° 5	6°29	9° 8	8°43	0°17	n.a.	M11
T 12	16 6 25	1°33'49	22° 2	22° 4	19°52	20°35	10° 0	27°11	2°23	9° 6	6°27	8°56	8°39	0°24	n.a.	T 12
W13	16 10 22	2°35'22	6♋44	23° 2	19°23	21°10	9°53	27°18	2°22	9° 7	6°26	8°46	8°36	0°31	n.a.	W13
T 14	16 14 18	3°36'55	21°24	23°56	18°56	21°46	9°46	27°25	2°21	9° 9	6°25	8°38	8°33	0°37	n.a.	T 14
F 15	16 18 15	4°38'27	5♌54	24°44	18°31	22°21	9°39	27°31	2°20	9°10	6°24	8°33	8°30	0°44	n.a.	F 15
S 16	16 22 11	5°39'59	20°11	25°25	18° 8	22°57	9°33	27°38	2°20	9°11	6°23	8°31	8°27	0°51	n.a.	S 16
S 17	16 26 8	6°41'30	4♍14	25°58	17°48	23°32	9°26	27°45	2°19	9°12	6°22	8°31	8°23	0°57	n.a.	S 17
M18	16 30 5	7°43'01	18° 1	26°23	17°29	24° 7	9°20	27°52	2°18	9°14	6°21	8°30	8°20	1° 4	n.a.	M18
T 19	16 34 1	8°44'32	1♎33	26°39	17°13	24°42	9°13	28° 0	2°18	9°15	6°19	8°29	8°17	1°11	n.a.	T 19
W20	16 37 58	9°46'02	14°53	26°R45	17° 0	25°17	9° 7	28° 7	2°17	9°16	6°18	8°26	8°14	1°17	n.a.	W20
T 21	16 41 54	10°47'31	28° 2	26°39	16°49	25°52	9° 1	28°14	2°17	9°18	6°17	8°20	8°11	1°24	n.a.	T 21
F 22	16 45 51	11°49'00	10♏59	26°22	16°40	26°27	8°55	28°21	2°16	9°19	6°16	8°10	8° 8	1°31	n.a.	F 22
S 23	16 49 47	12°50'28	23°46	25°53	16°34	27° 2	8°50	28°28	2°16	9°20	6°15	7°58	8° 4	1°37	n.a.	S 23
S 24	16 53 44	13°51'56	6♐22	25°13	16°31	27°37	8°44	28°35	2°15	9°22	6°14	7°44	8° 1	1°44	n.a.	S 24
M25	16 57 40	14°53'23	18°47	24°22	16°D30	28°12	8°39	28°42	2°15	9°23	6°13	7°29	7°58	1°51	n.a.	M25
T 26	17 1 37	15°54'50	1♑ 1	23°21	16°32	28°46	8°34	28°50	2°15	9°25	6°11	7°15	7°55	1°57	n.a.	T 26
W27	17 5 34	16°56'17	13° 6	22°11	16°35	29°21	8°29	28°57	2°15	9°26	6°10	7° 3	7°52	2° 4	n.a.	W27
T 28	17 9 30	17°57'43	25° 2	20°55	16°42	29°55	8°24	29° 4	2°15	9°28	6° 9	6°54	7°49	2°11	n.a.	T 28
F 29	17 13 27	18°59'08	6♒51	19°35	16°51	0♈30	8°19	29°11	2°14	9°29	6° 8	6°47	7°45	2°17	n.a.	F 29
S 30	17 17 23	20° 0'33	18°38	18°14	17° 2	1° 4	8°15	29°19	2°D14	9°31	6° 7	6°43	7°42	2°24	n.a.	S 30
S 31	17 21 20	21♊ 1'57	0♓27	16♊54	17♉15	1♈39	8♏11	29♊26	2♎14	9♌33	6♐ 6	6♍42	7♍39	2♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n17	17s40	3n21	20n49	1s25	11n18	8s47	6s13	0n15	17s56	2s25	26n30	2n30	1s17	0s15	20n12	1n46	35s18	13s33	8n 2	8n19	17s37		n.a.
S 2	18 33	15 39	2 29	20 56	1 31	11 7	8 49	5 58	0 16	17 54	2 25	26 30	2 30	1 17	0 15	20 12	1 46	35 18	13 33	8 3	8 20	17 36		n.a.
S 3	18 50	12 58	1 32	21 3	1 37	10 58	8 51	5 43	0 17	17 51	2 25	26 31	2 30	1 16	0 15	20 11	1 46	35 18	13 33	8 4	8 21	17 36		n.a.
M 4	19 6	9 42	0 29	21 9	1 43	10 49	8 51	5 28	0 18	17 48	2 25	26 31	2 30	1 16	0 15	20 11	1 46	35 18	13 33	8 4	8 22	17 35		n.a.
T 5	19 21	5 59	0s35	21 14	1 48	10 40	8 51	5 13	0 19	17 46	2 25	26 31	2 30	1 15	0 15	20 11	1 46	35 18	13 33	8 4	8 24	17 34		n.a.
W 6	19 37	1 55	1 40	21 19	1 53	10 33	8 49	4 58	0 20	17 43	2 25	26 31	2 29	1 15	0 15	20 10	1 46	35 18	13 33	8 4	8 25	17 33		n.a.
T 7	19 52	2n21	2 41	21 23	1 58	10 26	8 46	4 42	0 21	17 41	2 25	26 31	2 29	1 14	0 15	20 10	1 46	35 17	13 33	8 6	8 26	17 33		n.a.
F 8	20 6	6 39	3 36	21 26	2 2	10 21	8 43	4 27	0 22	17 38	2 24	26 31	2 29	1 14	0 15	20 10	1 45	35 17	13 33	8 8	8 27	17 32		n.a.
S 9	20 20	10 44	4 20	21 29	2 6	10 16	8 38	4 12	0 23	17 36	2 24	26 31	2 29	1 13	0 15	20 9	1 45	35 17	13 33	8 12	8 29	17 31		n.a.
S 10	20 34	14 21	4 49	21 31	2 10	10 13	8 33	3 56	0 24	17 33	2 24	26 31	2 29	1 13	0 15	20 9	1 45	35 17	13 33	8 16	8 30	17 30		n.a.
M11	20 48	17 10	5 1	21 33	2 13	10 11	8 27	3 41	0 25	17 31	2 24	26 31	2 29	1 13	0 15	20 9	1 45	35 17	13 33	8 21	8 31	17 30		n.a.
T 12	21 1	18 57	4 53	21 35	2 15	10 9	8 20	3 26	0 26	17 28	2 24	26 31	2 29	1 12	0 15	20 8	1 45	35 16	13 33	8 26	8 32	17 29		n.a.
W13	21 13	19 28	4 26	21 36	2 17	10 9	8 12	3 10	0 27	17 26	2 24	26 31	2 29	1 12	0 15	20 8	1 45	35 16	13 33	8 30	8 33	17 28		n.a.
T 14	21 25	18 40	3 42	21 38	2 17	10 10	8 3	2 55	0 28	17 23	2 24	26 31	2 29	1 11	0 15	20 7	1 45	35 16	13 33	8 33	8 35	17 27		n.a.
F 15	21 37	16 39	2 43	21 41	2 17	10 12	7 54	2 40	0 29	17 21	2 23	26 31	2 28	1 11	0 15	20 7	1 45	35 16	13 33	8 35	8 36	17 27		n.a.
S 16	21 48	13 38	1 35	21 43	2 16	10 15	7 45	2 24	0 31	17 18	2 23	26 31	2 28	1 11	0 15	20 7	1 45	35 15	13 33	8 35	8 37	17 26		n.a.
S 17	21 59	9 52	0 23	21 47	2 13	10 19	7 34	2 9	0 32	17 16	2 23	26 31	2 28	1 11	0 15	20 6	1 45	35 15	13 33	8 36	8 38	17 25		n.a.
M18	22 10	5 38	0n50	21 51	2 10	10 25	7 23	1 54	0 33	17 14	2 23	26 31	2 28	1 10	0 15	20 6	1 45	35 15	13 33	8 36	8 40	17 24		n.a.
T 19	22 20	1 10	1 59	21 57	2 5	10 31	7 12	1 38	0 34	17 12	2 23	26 31	2 28	1 10	0 15	20 5	1 45	35 15	13 33	8 36	8 41	17 24		n.a.
W20	22 29	3s16	3 0	22 4	1 58	10 38	7 1	1 23	0 35	17 9	2 23	26 31	2 28	1 10	0 15	20 5	1 45	35 14	13 33	8 37	8 42	17 23		n.a.
T 21	22 39	7 29	3 50	22 12	1 49	10 47	6 49	1 8	0 36	17 7	2 22	26 31	2 28	1 10	0 15	20 5	1 45	35 14	13 33	8 40	8 43	17 22		n.a.
F 22	22 47	11 17	4 28	22 22	1 39	10 56	6 37	0 52	0 38	17 5	2 22	26 31	2 28	1 9	0 15	20 4	1 45	35 14	13 33	8 43	8 44	17 21		n.a.
S 23	22 56	14 30	4 51	22 33	1 27	11 6	6 24	0 37	0 39	17 3	2 22	26 31	2 28	1 9	0 15	20 4	1 44	35 14	13 33	8 48	8 46	17 20		n.a.
S 24	23 3	17 1	5 0	22 45	1 14	11 17	6 12	0 22	0 40	17 1	2 22	26 31	2 28	1 9	0 15	20 3	1 44	35 13	13 33	8 53	8 47	17 20		n.a.
M25	23 11	18 41	4 55	22 58	0 59	11 29	5 59	0 6	0 41	16 59	2 21	26 31	2 28	1 9	0 15	20 3	1 44	35 13	13 33	8 59	8 48	17 19		n.a.
T 26	23 18	19 28	4 35	23 12	0 42	11 41	5 47	0n 9	0 43	16 57	2 21	26 31	2 28	1 9	0 15	20 2	1 44	35 13	13 33	9 4	8 49	17 18		n.a.
W27	23 24	19 22	4 4	23 26	0 24	11 55	5 34	0 24	0 44	16 55	2 21	26 31	2 28	1 9	0 15	20 2	1 44	35 12	13 33	9 9	8 50	17 17		n.a.
T 28	23 30	18 23	3 22	23 40	0 5	12 9	5 21	0 39	0 45	16 53	2 21	26 31	2 27	1 9	0 15	20 1	1 44	35 12	13 32	9 13	8 52	17 16		n.a.
F 29	23 35	16 36	2 31	23 53	0n14	12 23	5 8	0 55	0 47	16 51	2 20	26 31	2 27	1 9	0 15	20 1	1 44	35 12	13 32	9 15	8 53	17 15		n.a.
S 30	23 40	14 8	1 35	24 5	0 33	12 39	4 56	1 10	0 48	16 49	2 20	26 31	2 27	1 9	0 15	20 0	1 44	35 11	13 32	9 16	8 54	17 15		n.a.
S 31	23n45	11s 5	0n33	24n16	0n52	12n54	4s43	1n25	0n49	16s48	2s20	26n31	2n27	1s 9	0s15	20n 0	1n44	35s11	13s32	9n17	8n55	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2361859.5, Delta T = 152h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'18, Lahiri = -156°39'18 Julian Calendar 1 Aug. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 May 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 16	22♊ 3'20	12♓22	15°R39	17♉30	2♈13	8°R 6	29♊33	2♎14	9♌34	6°R 5	6°D42	7♍36	2♒37	n.a.	M 1
T 2	17 29 13	23° 4'44	24°30	14♊29	17°48	2°47	8♏ 3	29°41	2°15	9°36	6♐ 4	6°R42	7°33	2°44	n.a.	T 2
W 3	17 33 10	24° 6'06	6♈54	13°27	18° 7	3°21	7°59	29°48	2°15	9°38	6° 3	6♍41	7°29	2°51	n.a.	W 3
T 4	17 37 6	25° 7'28	19°42	12°35	18°29	3°55	7°55	29°55	2°15	9°39	6° 1	6°39	7°26	2°57	n.a.	T 4
F 5	17 41 3	26° 8'49	2♉56	11°52	18°52	4°29	7°52	0♋ 3	2°15	9°41	6° 0	6°34	7°23	3° 4	n.a.	F 5
S 6	17 44 59	27°10'10	16°40	11°18	19°17	5° 3	7°49	0°10	2°16	9°43	5°59	6°26	7°20	3°11	n.a.	S 6
S 7	17 48 56	28°11'30	0♊53	10°55	19°44	5°36	7°46	0°17	2°16	9°45	5°58	6°16	7°17	3°17	n.a.	S 7
M 8	17 52 53	29°12'48	15°30	10°42	20°13	6°10	7°43	0°25	2°16	9°47	5°57	6° 5	7°14	3°24	n.a.	M 8
T 9	17 56 49	0♋14'06	0♋27	10°D37	20°43	6°43	7°41	0°32	2°17	9°48	5°56	5°55	7°10	3°31	n.a.	T 9
W10	18 0 46	1°15'23	15°32	10°42	21°15	7°17	7°38	0°39	2°17	9°50	5°55	5°45	7° 7	3°37	n.a.	W10
T 11	18 4 43	2°16'38	0♌37	10°54	21°48	7°50	7°36	0°47	2°18	9°52	5°54	5°38	7° 4	3°44	n.a.	T 11
F 12	18 8 39	3°17'52	15°31	11°14	22°23	8°23	7°34	0°54	2°19	9°54	5°53	5°34	7° 1	3°51	n.a.	F 12
S 13	18 12 36	4°19'05	0♍ 8	11°40	22°59	8°56	7°33	1° 1	2°19	9°56	5°52	5°D33	6°58	3°57	n.a.	S 13
S 14	18 16 32	5°20'16	14°24	12°13	23°37	9°29	7°31	1° 9	2°20	9°58	5°51	5°33	6°55	4° 4	n.a.	S 14
M15	18 20 29	6°21'25	28°19	12°51	24°15	10° 2	7°30	1°16	2°21	10° 0	5°50	5°33	6°51	4°11	n.a.	M15
T 16	18 24 26	7°22'32	11♎51	13°34	24°55	10°35	7°29	1°23	2°22	10° 2	5°49	5°R34	6°48	4°17	n.a.	T 16
W17	18 28 22	8°23'38	25° 4	14°22	25°36	11° 7	7°28	1°31	2°23	10° 4	5°48	5°32	6°45	4°24	n.a.	W17
T 18	18 32 19	9°24'42	8♏ 0	15°13	26°19	11°40	7°27	1°38	2°24	10° 6	5°47	5°28	6°42	4°31	n.a.	T 18
F 19	18 36 16	10°25'44	20°42	16° 8	27° 2	12°12	7°27	1°45	2°25	10° 8	5°46	5°22	6°39	4°37	n.a.	F 19
S 20	18 40 12	11°26'45	3♐12	17° 6	27°47	12°45	7°26	1°53	2°26	10°10	5°45	5°14	6°35	4°44	n.a.	S 20
S 21	18 44 9	12°27'44	15°31	18° 8	28°32	13°17	7°D26	2° 0	2°27	10°12	5°45	5° 4	6°32	4°51	n.a.	S 21
M22	18 48 6	13°28'41	27°42	19°12	29°18	13°49	7°26	2° 7	2°28	10°14	5°44	4°53	6°29	4°57	n.a.	M22
T 23	18 52 2	14°29'36	9♑45	20°18	0♊ 6	14°21	7°27	2°14	2°29	10°16	5°43	4°43	6°26	5° 4	n.a.	T 23
W24	18 55 59	15°30'30	21°41	21°27	0°54	14°52	7°27	2°22	2°30	10°18	5°42	4°35	6°23	5°11	n.a.	W24
T 25	18 59 56	16°31'22	3♒33	22°37	1°43	15°24	7°28	2°29	2°32	10°20	5°41	4°28	6°20	5°17	n.a.	T 25
F 26	19 3 52	17°32'12	15°21	23°50	2°33	15°55	7°29	2°36	2°33	10°22	5°40	4°23	6°16	5°24	n.a.	F 26
S 27	19 7 49	18°33'01	27° 8	25° 4	3°24	16°27	7°30	2°43	2°34	10°24	5°39	4°21	6°13	5°31	n.a.	S 27
S 28	19 11 46	19°33'48	8♓59	26°19	4°15	16°58	7°32	2°50	2°36	10°27	5°39	4°D21	6°10	5°37	n.a.	S 28
M29	19 15 42	20°34'33	20°55	27°36	5° 7	17°29	7°33	2°58	2°37	10°29	5°38	4°22	6° 7	5°44	n.a.	M29
T 30	19 19 39	21♋35'17	3♈ 2	28♊55	6♊ 0	18♈ 0	7♏35	3♋ 5	2♎39	10♌31	5♐37	4♍24	6♍ 4	5♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	7s33	0s30	24n25	1n 9	13n11	4s31	1n40	0n51	16s46	2s19	26n31	2n27	1s 9	0s15	19n59	1n44	35s11	13s32	9n17	8n57	17s13		n.a.
T 2	23 52	3 40	1 33	24 34	1 26	13 28	4 18	1 56	0 52	16 45	2 19	26 31	2 27	1 9	0 15	19 59	1 44	35 11	13 32	9 17	8 58	17 12		n.a.
W 3	23 55	0n28	2 34	24 41	1 41	13 45	4 6	2 11	0 53	16 43	2 19	26 31	2 27	1 9	0 15	19 58	1 44	35 10	13 32	9 17	8 59	17 11		n.a.
T 4	23 58	4 42	3 28	24 47	1 54	14 2	3 54	2 26	0 55	16 42	2 18	26 31	2 27	1 9	0 15	19 58	1 44	35 10	13 32	9 18	9 0	17 11		n.a.
F 5	24 0	8 51	4 13	24 53	2 6	14 20	3 42	2 41	0 56	16 40	2 18	26 31	2 27	1 9	0 15	19 57	1 44	35 10	13 32	9 20	9 1	17 10		n.a.
S 6	24 2	12 42	4 46	24 58	2 16	14 39	3 30	2 56	0 58	16 39	2 18	26 31	2 27	1 9	0 15	19 57	1 44	35 9	13 32	9 23	9 3	17 9		n.a.
S 7	24 3	15 57	5 2	25 3	2 25	14 57	3 18	3 11	0 59	16 37	2 18	26 31	2 27	1 9	0 15	19 56	1 44	35 9	13 31	9 27	9 4	17 8		n.a.
M 8	24 3	18 18	4 59	25 8	2 32	15 16	3 7	3 26	1 1	16 36	2 17	26 31	2 27	1 10	0 15	19 56	1 44	35 8	13 31	9 31	9 5	17 7		n.a.
T 9	24 4	19 28	4 36	25 13	2 37	15 35	2 56	3 41	1 2	16 35	2 17	26 31	2 27	1 10	0 15	19 55	1 43	35 8	13 31	9 35	9 6	17 6		n.a.
W10	24 3	19 16	3 54	25 18	2 41	15 54	2 45	3 56	1 4	16 34	2 16	26 31	2 27	1 10	0 15	19 54	1 43	35 8	13 31	9 38	9 7	17 5		n.a.
T 11	24 2	17 42	2 55	25 22	2 44	16 13	2 34	4 11	1 5	16 33	2 16	26 31	2 27	1 10	0 15	19 54	1 43	35 7	13 31	9 41	9 9	17 5		n.a.
F 12	24 1	14 56	1 45	25 27	2 46	16 33	2 23	4 26	1 7	16 32	2 16	26 31	2 27	1 10	0 15	19 53	1 43	35 7	13 31	9 43	9 10	17 4		n.a.
S 13	23 59	11 16	0 29	25 32	2 47	16 52	2 13	4 40	1 8	16 31	2 15	26 31	2 27	1 11	0 15	19 53	1 43	35 7	13 30	9 43	9 11	17 3		n.a.
S 14	23 57	7 1	0n47	25 36	2 47	17 12	2 2	4 55	1 10	16 30	2 15	26 31	2 27	1 11	0 15	19 52	1 43	35 6	13 30	9 43	9 12	17 2		n.a.
M15	23 54	2 30	1 59	25 40	2 46	17 31	1 52	5 10	1 11	16 29	2 15	26 31	2 27	1 11	0 15	19 52	1 43	35 6	13 30	9 43	9 13	17 1		n.a.
T 16	23 51	2s 1	3 2	25 44	2 44	17 51	1 42	5 25	1 13	16 29	2 14	26 31	2 27	1 12	0 15	19 51	1 43	35 6	13 30	9 43	9 15	17 0		n.a.
W17	23 47	6 20	3 54	25 48	2 42	18 10	1 33	5 39	1 15	16 28	2 14	26 31	2 27	1 12	0 15	19 50	1 43	35 5	13 30	9 43	9 16	16 59		n.a.
T 18	23 43	10 16	4 32	25 51	2 39	18 29	1 23	5 54	1 16	16 28	2 14	26 31	2 27	1 12	0 15	19 50	1 43	35 5	13 30	9 45	9 17	16 58		n.a.
F 19	23 38	13 38	4 56	25 54	2 36	18 48	1 14	6 8	1 18	16 27	2 13	26 31	2 27	1 13	0 15	19 49	1 43	35 5	13 29	9 47	9 18	16 58		n.a.
S 20	23 33	16 21	5 6	25 57	2 32	19 8	1 5	6 23	1 20	16 27	2 13	26 31	2 27	1 13	0 15	19 49	1 43	35 4	13 29	9 50	9 20	16 57		n.a.
S 21	23 28	18 16	5 1	25 58	2 28	19 26	0 57	6 37	1 21	16 26	2 13	26 30	2 27	1 14	0 15	19 48	1 43	35 4	13 29	9 54	9 21	16 56		n.a.
M22	23 21	19 20	4 43	26 0	2 23	19 45	0 48	6 52	1 23	16 26	2 12	26 30	2 27	1 14	0 15	19 47	1 43	35 3	13 29	9 58	9 22	16 55		n.a.
T 23	23 15	19 31	4 12	26 0	2 18	20 4	0 40	7 6	1 25	16 26	2 12	26 30	2 27	1 15	0 15	19 47	1 43	35 3	13 29	10 2	9 23	16 54		n.a.
W24	23 8	18 49	3 30	26 0	2 13	20 22	0 31	7 20	1 27	16 25	2 11	26 30	2 27	1 15	0 15	19 46	1 43	35 3	13 28	10 5	9 24	16 53		n.a.
T 25	23 0	17 18	2 39	25 59	2 8	20 40	0 24	7 34	1 28	16 25	2 11	26 30	2 27	1 16	0 15	19 45	1 43	35 2	13 28	10 8	9 26	16 52		n.a.
F 26	22 53	15 3	1 41	25 57	2 2	20 58	0 16	7 48	1 30	16 25	2 11	26 30	2 27	1 16	0 15	19 45	1 43	35 2	13 28	10 9	9 27	16 51		n.a.
S 27	22 44	12 11	0 39	25 55	1 56	21 15	0 8	8 2	1 32	16 25	2 10	26 30	2 27	1 17	0 15	19 44	1 43	35 2	13 28	10 10	9 28	16 50		n.a.
S 28	22 35	8 48	0s25	25 51	1 50	21 32	0 1	8 17	1 34	16 26	2 10	26 30	2 28	1 17	0 15	19 44	1 43	35 1	13 27	10 10	9 29	16 49		n.a.
M29	22 26	5 3	1 29	25 47	1 44	21 49	0n 6	8 30	1 36	16 26	2 10	26 30	2 28	1 18	0 15	19 43	1 43	35 1	13 27	10 10	9 30	16 49		n.a.
T 30	22n17	1s 3	2s30	25n42	1n38	22n 5	0n13	8n44	1n38	16s26	2s 9	26n30	2n28	1s19	0s15	19n42	1n43	35s 0	13s27	10n 9	9n32	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2361828.5, Delta T = 152h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'14, Lahiri = -156°39'14 Julian Calendar 1 Sept. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 June 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 36	22♋35'59	15♈25	0♋15	6♊54	18♈31	7♏37	3♋12	2♎40	10♌33	5°R36	4♍25	6♍ 0	5♒57	n.a.	W 1
T 2	19 27 32	23°36'40	28° 8	1°35	7°48	19° 1	7°39	3°19	2°42	10°35	5♐36	4°R25	5°57	6° 4	n.a.	T 2
F 3	19 31 29	24°37'19	11♉15	2°58	8°43	19°31	7°41	3°26	2°44	10°37	5°35	4°24	5°54	6°11	n.a.	F 3
S 4	19 35 26	25°37'56	24°51	4°21	9°38	20° 2	7°44	3°33	2°45	10°40	5°34	4°21	5°51	6°17	n.a.	S 4
S 5	19 39 22	26°38'32	8♊56	5°45	10°34	20°32	7°47	3°40	2°47	10°42	5°33	4°16	5°48	6°24	n.a.	S 5
M 6	19 43 19	27°39'06	23°28	7°10	11°31	21° 2	7°50	3°47	2°49	10°44	5°33	4°11	5°45	6°31	n.a.	M 6
T 7	19 47 16	28°39'38	8♋24	8°36	12°28	21°31	7°53	3°54	2°51	10°46	5°32	4° 5	5°41	6°37	n.a.	T 7
W 8	19 51 12	29°40'08	23°34	10° 3	13°25	22° 1	7°56	4° 1	2°53	10°49	5°32	4° 0	5°38	6°44	n.a.	W 8
T 9	19 55 9	0♌40'36	8♌50	11°31	14°24	22°30	8° 0	4° 8	2°54	10°51	5°31	3°56	5°35	6°51	n.a.	T 9
F 10	19 59 6	1°41'02	24° 0	13° 0	15°22	22°59	8° 3	4°14	2°56	10°53	5°30	3°55	5°32	6°57	n.a.	F 10
S 11	20 3 2	2°41'26	8♍56	14°30	16°21	23°28	8° 7	4°21	2°58	10°55	5°30	3°D54	5°29	7° 4	n.a.	S 11
S 12	20 6 59	3°41'47	23°31	16° 0	17°20	23°57	8°11	4°28	3° 0	10°57	5°29	3°55	5°26	7°11	n.a.	S 12
M13	20 10 56	4°42'06	7♎40	17°32	18°20	24°25	8°16	4°35	3° 3	11° 0	5°29	3°57	5°22	7°17	n.a.	M13
T 14	20 14 52	5°42'23	21°23	19° 4	19°20	24°53	8°20	4°41	3° 5	11° 2	5°28	3°58	5°19	7°24	n.a.	T 14
W15	20 18 49	6°42'36	4♏41	20°38	20°21	25°21	8°25	4°48	3° 7	11° 4	5°28	3°R59	5°16	7°31	n.a.	W15
T 16	20 22 46	7°42'48	17°37	22°12	21°22	25°49	8°29	4°55	3° 9	11° 7	5°27	3°59	5°13	7°37	n.a.	T 16
F 17	20 26 42	8°42'57	0♐14	23°47	22°23	26°17	8°34	5° 1	3°11	11° 9	5°27	3°57	5°10	7°44	n.a.	F 17
S 18	20 30 39	9°43'03	12°36	25°23	23°24	26°44	8°39	5° 8	3°14	11°11	5°26	3°54	5° 6	7°51	n.a.	S 18
S 19	20 34 36	10°43'07	24°45	26°59	24°26	27°11	8°45	5°14	3°16	11°13	5°26	3°51	5° 3	7°57	n.a.	S 19
M20	20 38 32	11°43'09	6♑45	28°37	25°28	27°38	8°50	5°21	3°18	11°16	5°26	3°47	5° 0	8° 4	n.a.	M20
T 21	20 42 29	12°43'08	18°39	0♌16	26°31	28° 5	8°56	5°27	3°21	11°18	5°25	3°43	4°57	8°11	n.a.	T 21
W22	20 46 26	13°43'05	0♒30	1°56	27°34	28°31	9° 2	5°33	3°23	11°20	5°25	3°40	4°54	8°17	n.a.	W22
T 23	20 50 22	14°42'59	12°18	3°36	28°37	28°57	9° 8	5°40	3°26	11°22	5°25	3°38	4°51	8°24	n.a.	T 23
F 24	20 54 19	15°42'51	24° 7	5°18	29°40	29°23	9°14	5°46	3°28	11°25	5°24	3°37	4°47	8°31	n.a.	F 24
S 25	20 58 16	16°42'41	5♓59	7° 0	0♋44	29°49	9°20	5°52	3°31	11°27	5°24	3°D36	4°44	8°37	n.a.	S 25
S 26	21 2 12	17°42'28	17°55	8°44	1°47	0♉14	9°27	5°58	3°33	11°29	5°24	3°37	4°41	8°44	n.a.	S 26
M27	21 6 9	18°42'13	29°58	10°29	2°52	0°39	9°33	6° 4	3°36	11°31	5°23	3°38	4°38	8°51	n.a.	M27
T 28	21 10 5	19°41'56	12♈12	12°14	3°56	1° 3	9°40	6°10	3°38	11°34	5°23	3°39	4°35	8°57	n.a.	T 28
W29	21 14 2	20°41'37	24°39	14° 1	5° 0	1°28	9°47	6°16	3°41	11°36	5°23	3°40	4°32	9° 4	n.a.	W29
T 30	21 17 59	21°41'16	7♉24	15°49	6° 5	1°52	9°54	6°22	3°44	11°38	5°23	3°41	4°28	9°11	n.a.	T 30
F 31	21 21 55	22♌40'52	20♉29	17♌38	7♋10	2♉16	10♏ 1	6♋28	3♎46	11♌40	5♐23	3°R42	4♍25	9♒17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 7	3n 5	3s25	25n35	1n31	22n21	0n20	8n58	1n40	16s26	2s 9	26n30	2n28	1s19	0s15	19n42	1n43	35s 0	13s27	10n 9	9n33	16s47		n.a.
T 2	21 56	7 11	4 12	25 28	1 25	22 37	0 26	9 12	1 42	16 27	2 8	26 29	2 28	1 20	0 15	19 41	1 43	35 0	13 27	10 9	9 34	16 46		n.a.
F 3	21 45	11 4	4 47	25 20	1 18	22 52	0 33	9 26	1 44	16 27	2 8	26 29	2 28	1 21	0 15	19 40	1 43	34 59	13 26	10 9	9 35	16 45		n.a.
S 4	21 34	14 31	5 8	25 11	1 11	23 7	0 39	9 39	1 46	16 28	2 8	26 29	2 28	1 21	0 15	19 40	1 42	34 59	13 26	10 10	9 36	16 44		n.a.
S 5	21 22	17 15	5 11	25 1	1 5	23 21	0 45	9 53	1 48	16 28	2 7	26 29	2 28	1 22	0 15	19 39	1 42	34 58	13 26	10 12	9 38	16 43		n.a.
M 6	21 10	19 0	4 55	24 50	0 58	23 35	0 50	10 6	1 50	16 29	2 7	26 29	2 28	1 23	0 15	19 38	1 42	34 58	13 26	10 14	9 39	16 42		n.a.
T 7	20 58	19 30	4 18	24 38	0 51	23 49	0 56	10 20	1 52	16 29	2 7	26 29	2 28	1 24	0 15	19 38	1 42	34 58	13 25	10 16	9 40	16 41		n.a.
W 8	20 45	18 37	3 23	24 25	0 44	24 1	1 1	10 33	1 54	16 30	2 6	26 29	2 28	1 24	0 15	19 37	1 42	34 57	13 25	10 18	9 41	16 40		n.a.
T 9	20 32	16 23	2 13	24 11	0 38	24 14	1 6	10 46	1 56	16 31	2 6	26 29	2 28	1 25	0 15	19 36	1 42	34 57	13 25	10 19	9 42	16 39		n.a.
F 10	20 18	13 1	0 54	23 56	0 31	24 26	1 11	10 59	1 58	16 32	2 5	26 28	2 28	1 26	0 15	19 36	1 42	34 57	13 24	10 20	9 44	16 38		n.a.
S 11	20 4	8 51	0n28	23 39	0 24	24 37	1 16	11 12	2 0	16 33	2 5	26 28	2 29	1 27	0 15	19 35	1 42	34 56	13 24	10 20	9 45	16 37		n.a.
S 12	19 50	4 15	1 46	23 22	0 17	24 48	1 21	11 25	2 3	16 34	2 5	26 28	2 29	1 28	0 15	19 34	1 42	34 56	13 24	10 20	9 46	16 36		n.a.
M13	19 35	0s27	2 55	23 4	0 11	24 58	1 25	11 38	2 5	16 35	2 4	26 28	2 29	1 28	0 15	19 34	1 42	34 55	13 24	10 19	9 47	16 35		n.a.
T 14	19 20	4 59	3 52	22 44	0 4	25 7	1 30	11 51	2 7	16 36	2 4	26 28	2 29	1 29	0 15	19 33	1 42	34 55	13 23	10 19	9 48	16 34		n.a.
W15	19 5	9 7	4 35	22 24	0s 3	25 16	1 34	12 4	2 9	16 37	2 4	26 28	2 29	1 30	0 15	19 32	1 42	34 55	13 23	10 18	9 50	16 33		n.a.
T 16	18 49	12 42	5 2	22 2	0 9	25 24	1 38	12 16	2 12	16 39	2 3	26 28	2 29	1 31	0 15	19 32	1 42	34 54	13 23	10 18	9 51	16 32		n.a.
F 17	18 33	15 37	5 14	21 40	0 16	25 32	1 42	12 29	2 14	16 40	2 3	26 27	2 29	1 32	0 15	19 31	1 42	34 54	13 23	10 19	9 52	16 32		n.a.
S 18	18 17	17 45	5 11	21 16	0 22	25 39	1 45	12 41	2 17	16 41	2 3	26 27	2 29	1 33	0 15	19 31	1 42	34 54	13 22	10 20	9 53	16 31		n.a.
S 19	18 0	19 4	4 54	20 51	0 28	25 46	1 49	12 53	2 19	16 43	2 2	26 27	2 30	1 34	0 15	19 30	1 42	34 53	13 22	10 21	9 54	16 30		n.a.
M20	17 43	19 29	4 25	20 25	0 34	25 51	1 52	13 6	2 21	16 44	2 2	26 27	2 30	1 35	0 15	19 29	1 42	34 53	13 22	10 23	9 55	16 29		n.a.
T 21	17 26	19 2	3 44	19 59	0 40	25 57	1 55	13 18	2 24	16 46	2 2	26 27	2 30	1 36	0 15	19 29	1 42	34 53	13 21	10 24	9 57	16 28		n.a.
W22	17 8	17 46	2 53	19 31	0 46	26 1	1 58	13 30	2 26	16 47	2 1	26 27	2 30	1 37	0 15	19 28	1 42	34 52	13 21	10 25	9 58	16 27		n.a.
T 23	16 50	15 43	1 55	19 2	0 51	26 5	2 1	13 42	2 29	16 49	2 1	26 27	2 30	1 38	0 15	19 27	1 42	34 52	13 21	10 26	9 59	16 26		n.a.
F 24	16 32	13 1	0 52	18 32	0 57	26 8	2 4	13 54	2 31	16 51	2 0	26 26	2 30	1 39	0 15	19 27	1 42	34 51	13 21	10 27	10 0	16 25		n.a.
S 25	16 14	9 46	0s13	18 1	1 2	26 10	2 6	14 5	2 34	16 52	2 0	26 26	2 30	1 40	0 15	19 26	1 42	34 51	13 20	10 27	10 1	16 24		n.a.
S 26	15 55	6 6	1 19	17 29	1 7	26 12	2 9	14 17	2 37	16 54	2 0	26 26	2 30	1 41	0 15	19 25	1 42	34 51	13 20	10 27	10 3	16 23		n.a.
M27	15 36	2 10	2 21	16 56	1 11	26 13	2 11	14 29	2 39	16 56	1 59	26 26	2 31	1 42	0 15	19 25	1 42	34 50	13 20	10 26	10 4	16 22		n.a.
T 28	15 17	1n55	3 18	16 22	1 16	26 13	2 13	14 40	2 42	16 58	1 59	26 26	2 31	1 43	0 15	19 24	1 42	34 50	13 19	10 26	10 5	16 21		n.a.
W29	14 58	5 58	4 7	15 47	1 20	26 13	2 15	14 51	2 45	17 0	1 59	26 26	2 31	1 44	0 15	19 23	1 42	34 50	13 19	10 25	10 6	16 20		n.a.
T 30	14 38	9 51	4 45	15 11	1 24	26 12	2 17	15 3	2 48	17 2	1 58	26 26	2 31	1 45	0 15	19 23	1 42	34 49	13 19	10 25	10 7	16 19		n.a.
F 31	14n19	13n22	5s10	14n34	1s27	26n10	2n18	15n14	2n50	17s 4	1s58	26n26	2n31	1s46	0s15	19n22	1n42	34s49	13s18	10n25	10n 9	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2361798.5, Delta T = 152h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'10, Lahiri = -156°39'10 Julian Calendar 1 Oct. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 July 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE

NOVEMBER 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 52	23♌40'27	3♊56	19♌28	8♋15	2♉39	10♏ 9	6♋34	3♎49	11♌43	5°R22	3°R42	4♍22	9♒24	n.a.	S 1
S 2	21 29 49	24°39'59	17°49	21°19	9°21	3° 2	10°16	6°40	3°52	11°45	5♐22	3♍41	4°19	9°31	n.a.	S 2
M 3	21 33 45	25°39'29	2♋ 7	23°11	10°26	3°25	10°24	6°46	3°55	11°47	5°22	3°40	4°16	9°37	n.a.	M 3
T 4	21 37 42	26°38'58	16°47	25° 4	11°32	3°47	10°32	6°51	3°58	11°49	5°22	3°39	4°12	9°44	n.a.	T 4
W 5	21 41 39	27°38'24	1♌45	26°58	12°38	4° 9	10°39	6°57	4° 1	11°51	5°22	3°39	4° 9	9°51	n.a.	W 5
T 6	21 45 35	28°37'48	16°52	28°53	13°44	4°31	10°48	7° 2	4° 3	11°54	5°22	3°38	4° 6	9°57	n.a.	T 6
F 7	21 49 32	29°37'09	2♍ 1	0♍49	14°50	4°52	10°56	7° 8	4° 6	11°56	5°D22	3°D38	4° 3	10° 4	n.a.	F 7
S 8	21 53 28	0♍36'28	17° 1	2°46	15°56	5°13	11° 4	7°13	4° 9	11°58	5°22	3°38	4° 0	10°11	n.a.	S 8
S 9	21 57 25	1°35'44	1♎45	4°44	17° 3	5°34	11°13	7°18	4°12	12° 0	5°22	3°38	3°57	10°17	n.a.	S 9
M10	22 1 22	2°34'58	16° 6	6°42	18°10	5°54	11°21	7°24	4°15	12° 2	5°22	3°38	3°53	10°24	n.a.	M10
T 11	22 5 18	3°34'09	0♏ 1	8°40	19°16	6°13	11°30	7°29	4°18	12° 5	5°22	3°R38	3°50	10°31	n.a.	T 11
W12	22 9 15	4°33'18	13°29	10°39	20°23	6°33	11°39	7°34	4°21	12° 7	5°22	3°38	3°47	10°37	n.a.	W12
T 13	22 13 11	5°32'24	26°31	12°38	21°30	6°51	11°48	7°39	4°24	12° 9	5°23	3°38	3°44	10°44	n.a.	T 13
F 14	22 17 8	6°31'27	9♐11	14°37	22°37	7°10	11°57	7°44	4°27	12°11	5°23	3°D38	3°41	10°51	n.a.	F 14
S 15	22 21 4	7°30'28	21°32	16°36	23°44	7°28	12° 6	7°49	4°31	12°13	5°23	3°38	3°37	10°57	n.a.	S 15
S 16	22 25 1	8°29'26	3♑38	18°33	24°52	7°45	12°15	7°54	4°34	12°15	5°23	3°39	3°34	11° 4	n.a.	S 16
M17	22 28 58	9°28'21	15°34	20°30	25°59	8° 2	12°25	7°59	4°37	12°17	5°23	3°39	3°31	11°11	n.a.	M17
T 18	22 32 54	10°27'14	27°24	22°25	27° 7	8°19	12°35	8° 3	4°40	12°19	5°23	3°40	3°28	11°17	n.a.	T 18
W19	22 36 51	11°26'04	9♒12	24°19	28°14	8°35	12°44	8° 8	4°43	12°21	5°24	3°41	3°25	11°24	n.a.	W19
T 20	22 40 47	12°24'52	21° 0	26°10	29°22	8°50	12°54	8°12	4°46	12°23	5°24	3°41	3°22	11°31	n.a.	T 20
F 21	22 44 44	13°23'37	2♓53	27°59	0♌30	9° 5	13° 4	8°17	4°50	12°25	5°24	3°R42	3°18	11°37	n.a.	F 21
S 22	22 48 40	14°22'20	14°51	29°44	1°38	9°20	13°14	8°21	4°53	12°27	5°25	3°41	3°15	11°44	n.a.	S 22
S 23	22 52 37	15°21'01	26°58	1♎26	2°46	9°34	13°24	8°26	4°56	12°29	5°25	3°41	3°12	11°51	n.a.	S 23
M24	22 56 34	16°19'39	9♈15	3° 4	3°54	9°47	13°34	8°30	4°59	12°31	5°25	3°39	3° 9	11°57	n.a.	M24
T 25	23 0 30	17°18'15	21°42	4°38	5° 2	10° 0	13°45	8°34	5° 2	12°33	5°26	3°37	3° 6	12° 4	n.a.	T 25
W26	23 4 27	18°16'49	4♉23	6° 7	6°10	10°12	13°55	8°38	5° 6	12°35	5°26	3°35	3° 3	12°11	n.a.	W26
T 27	23 8 23	19°15'21	17°19	7°31	7°19	10°24	14° 6	8°42	5° 9	12°37	5°26	3°33	2°59	12°17	n.a.	T 27
F 28	23 12 20	20°13'51	0♊30	8°49	8°27	10°35	14°16	8°46	5°12	12°39	5°27	3°32	2°56	12°24	n.a.	F 28
S 29	23 16 16	21°12'18	13°58	10° 2	9°36	10°45	14°27	8°50	5°16	12°41	5°27	3°31	2°53	12°30	n.a.	S 29
S 30	23 20 13	22♍10'44	27♊44	11♎ 9	10♌44	10♉55	14♏38	8♋53	5♎19	12♌43	5♐28	3°D31	2♍50	12♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	16n17	5s18	13n57	1s30	26n 8	2n20	15n25	2n53	17s 6	1s58	26n25	2n31	1s47	0s15	19n21	1n42	34s49	13s18	10n25	10n10	16s17		n.a.
S 2	13 38	18 23	5 9	13 18	1 33	26 5	2 21	15 36	2 56	17 8	1 58	26 25	2 32	1 49	0 15	19 21	1 42	34 48	13 18	10 25	10 11	16 16		n.a.
M 3	13 18	19 23	4 40	12 39	1 35	26 1	2 22	15 46	2 59	17 10	1 57	26 25	2 32	1 50	0 15	19 20	1 42	34 48	13 18	10 25	10 12	16 14		n.a.
T 4	12 57	19 8	3 53	11 59	1 37	25 56	2 24	15 57	3 2	17 13	1 57	26 25	2 32	1 51	0 15	19 19	1 42	34 48	13 17	10 26	10 13	16 13		n.a.
W 5	12 36	17 34	2 49	11 18	1 39	25 51	2 25	16 8	3 5	17 15	1 57	26 25	2 32	1 52	0 15	19 19	1 42	34 47	13 17	10 26	10 15	16 12		n.a.
T 6	12 15	14 44	1 32	10 37	1 40	25 45	2 25	16 18	3 8	17 17	1 56	26 25	2 32	1 53	0 15	19 18	1 42	34 47	13 17	10 26	10 16	16 11		n.a.
F 7	11 54	10 54	0 9	9 55	1 40	25 38	2 26	16 28	3 11	17 20	1 56	26 25	2 32	1 54	0 15	19 18	1 42	34 47	13 16	10 26	10 17	16 10		n.a.
S 8	11 33	6 23	1n14	9 12	1 40	25 31	2 27	16 38	3 14	17 22	1 56	26 24	2 33	1 56	0 15	19 17	1 42	34 47	13 16	10 26	10 18	16 9		n.a.
S 9	11 11	1 35	2 30	8 30	1 39	25 23	2 27	16 48	3 17	17 25	1 55	26 24	2 33	1 57	0 15	19 16	1 42	34 46	13 16	10 26	10 19	16 8		n.a.
M10	10 49	3s12	3 35	7 46	1 38	25 14	2 28	16 58	3 20	17 27	1 55	26 24	2 33	1 58	0 15	19 16	1 42	34 46	13 15	10 26	10 20	16 7		n.a.
T 11	10 27	7 38	4 25	7 3	1 36	25 5	2 28	17 8	3 24	17 30	1 55	26 24	2 33	1 59	0 15	19 15	1 42	34 46	13 15	10 26	10 22	16 6		n.a.
W12	10 5	11 33	4 59	6 20	1 33	24 55	2 28	17 18	3 27	17 32	1 55	26 24	2 33	2 1	0 15	19 14	1 42	34 45	13 15	10 26	10 23	16 5		n.a.
T 13	9 43	14 46	5 16	5 37	1 30	24 44	2 28	17 27	3 30	17 35	1 54	26 24	2 34	2 2	0 15	19 14	1 42	34 45	13 14	10 26	10 24	16 4		n.a.
F 14	9 21	17 11	5 17	4 54	1 26	24 33	2 28	17 37	3 33	17 37	1 54	26 24	2 34	2 3	0 15	19 13	1 42	34 45	13 14	10 26	10 25	16 3		n.a.
S 15	8 58	18 45	5 3	4 11	1 21	24 21	2 28	17 46	3 37	17 40	1 54	26 24	2 34	2 4	0 15	19 13	1 42	34 45	13 14	10 26	10 26	16 2		n.a.
S 16	8 36	19 25	4 36	3 29	1 15	24 8	2 27	17 55	3 40	17 43	1 53	26 24	2 34	2 6	0 15	19 12	1 42	34 44	13 14	10 26	10 28	16 1		n.a.
M17	8 13	19 12	3 57	2 48	1 9	23 55	2 27	18 4	3 43	17 45	1 53	26 24	2 34	2 7	0 15	19 11	1 42	34 44	13 13	10 26	10 29	16 0		n.a.
T 18	7 50	18 9	3 9	2 9	1 2	23 41	2 27	18 13	3 47	17 48	1 53	26 23	2 35	2 8	0 15	19 11	1 42	34 44	13 13	10 25	10 30	15 59		n.a.
W19	7 27	16 18	2 12	1 30	0 54	23 26	2 26	18 21	3 50	17 51	1 53	26 23	2 35	2 9	0 15	19 10	1 42	34 44	13 13	10 25	10 31	15 58		n.a.
T 20	7 4	13 46	1 10	0 53	0 45	23 11	2 25	18 30	3 54	17 54	1 52	26 23	2 35	2 11	0 15	19 10	1 42	34 43	13 12	10 25	10 32	15 57		n.a.
F 21	6 41	10 39	0 5	0 17	0 35	22 55	2 24	18 38	3 57	17 57	1 52	26 23	2 35	2 12	0 15	19 9	1 42	34 43	13 12	10 25	10 33	15 55		n.a.
S 22	6 18	7 4	1s 2	0s16	0 25	22 39	2 23	18 46	4 1	18 0	1 52	26 23	2 36	2 13	0 15	19 9	1 42	34 43	13 12	10 25	10 35	15 54		n.a.
S 23	5 55	3 9	2 6	0 48	0 14	22 22	2 22	18 54	4 4	18 3	1 52	26 23	2 36	2 15	0 15	19 8	1 42	34 43	13 11	10 25	10 36	15 53		n.a.
M24	5 32	0n56	3 5	1 17	0 3	22 4	2 21	19 2	4 8	18 5	1 51	26 23	2 36	2 16	0 15	19 7	1 42	34 42	13 11	10 26	10 37	15 52		n.a.
T 25	5 8	5 2	3 56	1 45	0n10	21 46	2 20	19 10	4 12	18 8	1 51	26 23	2 36	2 17	0 16	19 7	1 42	34 42	13 11	10 26	10 38	15 51		n.a.
W26	4 45	8 59	4 37	2 9	0 22	21 28	2 19	19 17	4 15	18 11	1 51	26 23	2 36	2 19	0 16	19 6	1 42	34 42	13 10	10 27	10 39	15 50		n.a.
T 27	4 21	12 35	5 4	2 31	0 35	21 8	2 18	19 25	4 19	18 14	1 51	26 23	2 37	2 20	0 16	19 6	1 42	34 42	13 10	10 28	10 40	15 49		n.a.
F 28	3 58	15 38	5 16	2 50	0 49	20 49	2 16	19 32	4 23	18 18	1 50	26 23	2 37	2 21	0 16	19 5	1 42	34 42	13 10	10 28	10 42	15 48		n.a.
S 29	3 34	17 55	5 12	3 7	1 3	20 29	2 15	19 39	4 27	18 21	1 50	26 23	2 37	2 23	0 16	19 5	1 42	34 41	13 10	10 29	10 43	15 47		n.a.
S 30	3n11	19n14	4s49	3s21	1n17	20n 8	2n13	19n46	4n31	18s24	1s50	26n23	2n37	2s24	0s16	19n 4	1n42	34s41	13s 9	10n29	10n44	15s46		n.a.

Julian Day Number = -2361767.5, Delta T = 152h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'06, Lahiri = -156°39'06 Julian Calendar 1 Nov. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11180 BCE (-11179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 9	23♍ 9'08	11♋49	12♎10	11♌53	11♉ 4	14♏49	8♋57	5♎22	12♌45	5♐28	3♍32	2♍47	12♒44	n.a.	M 1
T 2	23 28 6	24° 7'31	26°10	13° 5	13° 2	11°13	15° 0	9° 1	5°26	12°46	5°29	3°33	2°43	12°50	n.a.	T 2
W 3	23 32 2	25° 5'51	10♌47	13°53	14°10	11°21	15°11	9° 4	5°29	12°48	5°29	3°34	2°40	12°57	n.a.	W 3
T 4	23 35 59	26° 4'09	25°33	14°34	15°19	11°28	15°22	9° 8	5°32	12°50	5°30	3°35	2°37	13° 4	n.a.	T 4
F 5	23 39 55	27° 2'25	10♍24	15° 9	16°28	11°35	15°33	9°11	5°36	12°52	5°30	3°R35	2°34	13°10	n.a.	F 5
S 6	23 43 52	28° 0'39	25°12	15°37	17°37	11°41	15°44	9°14	5°39	12°53	5°31	3°34	2°31	13°17	n.a.	S 6
S 7	23 47 48	28°58'51	9♎49	15°58	18°46	11°46	15°56	9°17	5°43	12°55	5°32	3°32	2°28	13°24	n.a.	S 7
M 8	23 51 45	29°57'01	24° 9	16°12	19°55	11°50	16° 7	9°20	5°46	12°57	5°32	3°28	2°24	13°30	n.a.	M 8
T 9	23 55 41	0♎55'09	8♏ 7	16°20	21° 4	11°54	16°19	9°23	5°49	12°58	5°33	3°24	2°21	13°37	n.a.	T 9
W10	23 59 38	1°53'14	21°40	16°R22	22°13	11°57	16°31	9°26	5°53	13° 0	5°34	3°20	2°18	13°44	n.a.	W10
T 11	0 3 34	2°51'18	4♐47	16°17	23°23	11°59	16°42	9°29	5°56	13° 2	5°34	3°17	2°15	13°50	n.a.	T 11
F 12	0 7 31	3°49'19	17°31	16° 6	24°32	12° 1	16°54	9°32	5°59	13° 3	5°35	3°14	2°12	13°57	n.a.	F 12
S 13	0 11 27	4°47'17	29°54	15°49	25°41	12° 2	17° 6	9°34	6° 3	13° 5	5°36	3°D13	2° 8	14° 4	n.a.	S 13
S 14	0 15 24	5°45'14	12♑ 2	15°27	26°51	12°R 2	17°18	9°37	6° 6	13° 6	5°36	3°13	2° 5	14°10	n.a.	S 14
M15	0 19 20	6°43'08	23°57	15° 0	28° 0	12° 1	17°30	9°39	6°10	13° 8	5°37	3°14	2° 2	14°17	n.a.	M15
T 16	0 23 17	7°41'00	5♒47	14°29	29° 9	12° 0	17°42	9°41	6°13	13°10	5°38	3°16	1°59	14°24	n.a.	T 16
W17	0 27 13	8°38'50	17°35	13°54	0♍19	11°58	17°54	9°44	6°16	13°11	5°39	3°17	1°56	14°30	n.a.	W17
T 18	0 31 9	9°36'38	29°26	13°17	1°29	11°55	18° 6	9°46	6°20	13°12	5°40	3°R18	1°53	14°37	n.a.	T 18
F 19	0 35 6	10°34'23	11♓23	12°37	2°38	11°51	18°19	9°48	6°23	13°14	5°40	3°18	1°49	14°44	n.a.	F 19
S 20	0 39 2	11°32'07	23°30	11°55	3°48	11°47	18°31	9°50	6°27	13°15	5°41	3°16	1°46	14°50	n.a.	S 20
S 21	0 42 59	12°29'49	5♈50	11°13	4°57	11°41	18°43	9°51	6°30	13°17	5°42	3°12	1°43	14°57	n.a.	S 21
M22	0 46 55	13°27'29	18°23	10°31	6° 7	11°36	18°56	9°53	6°33	13°18	5°43	3° 7	1°40	15° 4	n.a.	M22
T 23	0 50 52	14°25'07	1♉10	9°49	7°17	11°29	19° 8	9°55	6°37	13°19	5°44	3° 1	1°37	15°10	n.a.	T 23
W24	0 54 48	15°22'44	14°11	9° 9	8°27	11°22	19°21	9°56	6°40	13°21	5°45	2°53	1°34	15°17	n.a.	W24
T 25	0 58 45	16°20'19	27°26	8°32	9°37	11°13	19°33	9°58	6°43	13°22	5°46	2°47	1°30	15°23	n.a.	T 25
F 26	1 2 41	17°17'53	10♊54	7°57	10°46	11° 5	19°46	9°59	6°47	13°23	5°47	2°41	1°27	15°30	n.a.	F 26
S 27	1 6 38	18°15'25	24°33	7°25	11°56	10°55	19°59	10° 0	6°50	13°24	5°48	2°36	1°24	15°37	n.a.	S 27
S 28	1 10 34	19°12'56	8♋23	6°56	13° 6	10°45	20°12	10° 1	6°54	13°26	5°49	2°34	1°21	15°43	n.a.	S 28
M29	1 14 30	20°10'25	22°23	6°32	14°16	10°34	20°24	10° 3	6°57	13°27	5°50	2°D34	1°18	15°50	n.a.	M29
T 30	1 18 27	21° 7'54	6♌33	6°12	15°27	10°22	20°37	10° 3	7° 0	13°28	5°51	2°34	1°14	15°57	n.a.	T 30
W31	1 22 23	22♎ 5'21	20♌50	5♎57	16♍37	10♉10	20♏50	10♋ 4	7♎ 4	13♌29	5♐52	2♍35	1♍11	16♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n47	19n24	4s 9	3s33	1n31	19n47	2n11	19n52	4n34	18s27	1s50	26n23	2n38	2s26	0s16	19n 4	1n42	34s41	13s 9	10n29	10n45	15s44		n.a.
T 2	2 23	18 19	3 13	3 41	1 45	19 25	2 10	19 59	4 38	18 30	1 49	26 23	2 38	2 27	0 16	19 3	1 42	34 41	13 9	10 28	10 46	15 43		n.a.
W 3	2 0	16 1	2 3	3 47	1 59	19 3	2 8	20 5	4 42	18 33	1 49	26 23	2 38	2 28	0 16	19 3	1 42	34 41	13 8	10 28	10 48	15 42		n.a.
T 4	1 36	12 39	0 44	3 51	2 13	18 40	2 6	20 11	4 46	18 36	1 49	26 23	2 38	2 30	0 16	19 2	1 42	34 40	13 8	10 27	10 49	15 41		n.a.
F 5	1 12	8 27	0n38	3 52	2 27	18 17	2 4	20 17	4 50	18 39	1 49	26 23	2 39	2 31	0 16	19 2	1 42	34 40	13 8	10 27	10 50	15 40		n.a.
S 6	0 49	3 44	1 57	3 50	2 41	17 53	2 2	20 22	4 54	18 43	1 49	26 23	2 39	2 32	0 16	19 1	1 42	34 40	13 8	10 28	10 51	15 39		n.a.
S 7	0 25	1s 8	3 7	3 47	2 54	17 29	2 0	20 28	4 58	18 46	1 48	26 23	2 39	2 34	0 16	19 1	1 43	34 40	13 7	10 29	10 52	15 38		n.a.
M 8	0 1	5 50	4 4	3 41	3 6	17 5	1 58	20 33	5 2	18 49	1 48	26 23	2 39	2 35	0 16	19 0	1 43	34 40	13 7	10 30	10 53	15 37		n.a.
T 9	0s23	10 6	4 44	3 33	3 18	16 40	1 56	20 38	5 6	18 52	1 48	26 23	2 40	2 37	0 16	19 0	1 43	34 40	13 7	10 31	10 55	15 35		n.a.
W10	0 46	13 42	5 8	3 24	3 29	16 15	1 54	20 43	5 10	18 56	1 48	26 23	2 40	2 38	0 16	18 59	1 43	34 40	13 6	10 33	10 56	15 34		n.a.
T 11	1 10	16 30	5 14	3 13	3 39	15 50	1 51	20 47	5 14	18 59	1 48	26 23	2 40	2 39	0 16	18 59	1 43	34 39	13 6	10 34	10 57	15 33		n.a.
F 12	1 33	18 25	5 5	3 0	3 48	15 24	1 49	20 51	5 17	19 2	1 47	26 23	2 40	2 41	0 16	18 58	1 43	34 39	13 6	10 35	10 58	15 32		n.a.
S 13	1 57	19 23	4 41	2 46	3 56	14 57	1 46	20 55	5 21	19 6	1 47	26 23	2 41	2 42	0 16	18 58	1 43	34 39	13 6	10 35	10 59	15 31		n.a.
S 14	2 21	19 26	4 5	2 32	4 2	14 31	1 44	20 59	5 25	19 9	1 47	26 23	2 41	2 44	0 16	18 58	1 43	34 39	13 5	10 35	11 0	15 30		n.a.
M15	2 44	18 37	3 19	2 16	4 7	14 4	1 42	21 3	5 29	19 12	1 47	26 23	2 41	2 45	0 16	18 57	1 43	34 39	13 5	10 35	11 2	15 29		n.a.
T 16	3 8	16 59	2 25	2 1	4 11	13 37	1 39	21 6	5 33	19 16	1 47	26 23	2 41	2 46	0 16	18 57	1 43	34 39	13 5	10 34	11 3	15 27		n.a.
W17	3 31	14 37	1 25	1 45	4 13	13 9	1 36	21 9	5 37	19 19	1 47	26 23	2 42	2 48	0 16	18 56	1 43	34 39	13 5	10 34	11 4	15 26		n.a.
T 18	3 54	11 39	0 21	1 29	4 14	12 41	1 34	21 11	5 41	19 22	1 46	26 24	2 42	2 49	0 16	18 56	1 43	34 39	13 4	10 33	11 5	15 25		n.a.
F 19	4 17	8 9	0s44	1 14	4 13	12 13	1 31	21 14	5 45	19 26	1 46	26 24	2 42	2 50	0 16	18 56	1 43	34 39	13 4	10 34	11 6	15 24		n.a.
S 20	4 41	4 17	1 48	1 0	4 11	11 45	1 28	21 16	5 48	19 29	1 46	26 24	2 43	2 52	0 16	18 55	1 43	34 38	13 4	10 34	11 7	15 23		n.a.
S 21	5 4	0 11	2 48	0 47	4 7	11 16	1 26	21 18	5 52	19 32	1 46	26 24	2 43	2 53	0 16	18 55	1 43	34 38	13 4	10 36	11 9	15 21		n.a.
M22	5 27	4n 0	3 41	0 35	4 1	10 47	1 23	21 19	5 56	19 36	1 46	26 24	2 43	2 55	0 16	18 54	1 43	34 38	13 3	10 38	11 10	15 20		n.a.
T 23	5 50	8 5	4 24	0 25	3 54	10 18	1 20	21 20	5 59	19 39	1 46	26 24	2 43	2 56	0 16	18 54	1 43	34 38	13 3	10 40	11 11	15 19		n.a.
W24	6 12	11 51	4 53	0 16	3 46	9 49	1 17	21 21	6 3	19 43	1 45	26 24	2 44	2 57	0 16	18 54	1 43	34 38	13 3	10 43	11 12	15 18		n.a.
T 25	6 35	15 6	5 8	0 10	3 37	9 19	1 15	21 22	6 6	19 46	1 45	26 24	2 44	2 59	0 16	18 53	1 43	34 38	13 3	10 45	11 13	15 17		n.a.
F 26	6 58	17 37	5 6	0 5	3 26	8 49	1 12	21 22	6 10	19 50	1 45	26 25	2 44	3 0	0 16	18 53	1 43	34 38	13 2	10 47	11 14	15 16		n.a.
S 27	7 20	19 10	4 47	0 3	3 15	8 19	1 9	21 22	6 13	19 53	1 45	26 25	2 44	3 1	0 16	18 53	1 43	34 38	13 2	10 49	11 16	15 14		n.a.
S 28	7 43	19 37	4 11	0 2	3 3	7 49	1 6	21 22	6 16	19 56	1 45	26 25	2 45	3 3	0 16	18 52	1 43	34 38	13 2	10 50	11 17	15 13		n.a.
M29	8 5	18 52	3 20	0 4	2 50	7 19	1 3	21 21	6 19	20 0	1 45	26 25	2 45	3 4	0 16	18 52	1 43	34 38	13 2	10 50	11 18	15 12		n.a.
T 30	8 27	16 56	2 16	0 8	2 37	6 48	1 0	21 20	6 22	20 3	1 45	26 25	2 45	3 6	0 16	18 52	1 43	34 38	13 1	10 50	11 19	15 11		n.a.
W31	8s49	13n56	1s 3	0s15	2n23	6n18	0n57	21n19	6n25	20s 7	1s45	26n26	2n45	3s 7	0s16	18n52	1n43	34s38	13s 1	10n49	11n20	15s10		n.a.

Julian Day Number = -2361737.5, Delta T = 152h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°46'02, Lahiri = -156°39'02 Julian Calendar 1 Dec. 11180 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11180 BCE

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 20	23♎ 2'46	5♍14	5°R46	17♍47	9°R57	21♏ 3	10♋ 5	7♎ 7	13♌30	5♐53	2°R36	1♍ 8	16♒10	n.a.	T 1
F 2	1 30 16	24° 0'11	19°40	5♎40	18°57	9♉43	21°16	10° 6	7°10	13°31	5°54	2♍35	1° 5	16°17	n.a.	F 2
S 3	1 34 13	24°57'34	4♎ 4	5°D39	20° 7	9°29	21°29	10° 6	7°13	13°32	5°55	2°31	1° 2	16°23	n.a.	S 3
S 4	1 38 9	25°54'56	18°21	5°42	21°18	9°15	21°42	10° 7	7°17	13°33	5°56	2°26	0°59	16°30	n.a.	S 4
M 5	1 42 5	26°52'17	2♏26	5°51	22°28	8°59	21°56	10° 7	7°20	13°34	5°57	2°18	0°55	16°37	n.a.	M 5
T 6	1 46 2	27°49'36	16°15	6° 4	23°38	8°44	22° 9	10° 7	7°23	13°35	5°58	2° 9	0°52	16°43	n.a.	T 6
W 7	1 49 58	28°46'54	29°42	6°21	24°49	8°28	22°22	10° 7	7°26	13°36	5°59	2° 0	0°49	16°50	n.a.	W 7
T 8	1 53 55	29°44'11	12♐48	6°43	25°59	8°11	22°35	10°R 7	7°30	13°37	6° 0	1°51	0°46	16°57	n.a.	T 8
F 9	1 57 51	0♏41'26	25°31	7° 9	27°10	7°54	22°48	10° 7	7°33	13°37	6° 1	1°44	0°43	17° 3	n.a.	F 9
S 10	2 1 48	1°38'40	7♑55	7°40	28°20	7°37	23° 2	10° 7	7°36	13°38	6° 3	1°39	0°39	17°10	n.a.	S 10
S 11	2 5 44	2°35'52	20° 3	8°14	29°31	7°19	23°15	10° 7	7°39	13°39	6° 4	1°37	0°36	17°17	n.a.	S 11
M12	2 9 41	3°33'03	2♒ 0	8°53	0♎41	7° 2	23°29	10° 7	7°42	13°40	6° 5	1°D36	0°33	17°23	n.a.	M12
T 13	2 13 37	4°30'12	13°49	9°35	1°52	6°44	23°42	10° 6	7°45	13°40	6° 6	1°36	0°30	17°30	n.a.	T 13
W14	2 17 33	5°27'20	25°38	10°21	3° 3	6°25	23°55	10° 6	7°49	13°41	6° 7	1°R37	0°27	17°37	n.a.	W14
T 15	2 21 30	6°24'27	7♓31	11°11	4°13	6° 7	24° 9	10° 5	7°52	13°42	6° 8	1°37	0°24	17°43	n.a.	T 15
F 16	2 25 26	7°21'32	19°33	12° 4	5°24	5°49	24°22	10° 4	7°55	13°42	6°10	1°35	0°20	17°50	n.a.	F 16
S 17	2 29 23	8°18'36	1♈48	13° 0	6°35	5°30	24°36	10° 3	7°58	13°43	6°11	1°31	0°17	17°56	n.a.	S 17
S 18	2 33 19	9°15'39	14°19	14° 0	7°46	5°12	24°49	10° 2	8° 1	13°43	6°12	1°25	0°14	18° 3	n.a.	S 18
M19	2 37 16	10°12'41	27° 8	15° 3	8°57	4°54	25° 3	10° 1	8° 4	13°44	6°13	1°17	0°11	18°10	n.a.	M19
T 20	2 41 12	11° 9'42	10♉15	16° 9	10° 8	4°36	25°17	10° 0	8° 7	13°44	6°15	1° 6	0° 8	18°16	n.a.	T 20
W21	2 45 9	12° 6'43	23°40	17°17	11°19	4°18	25°30	9°59	8°10	13°45	6°16	0°55	0° 5	18°23	n.a.	W21
T 22	2 49 5	13° 3'42	7♊19	18°29	12°30	4° 0	25°44	9°58	8°13	13°45	6°17	0°44	0° 1	18°30	n.a.	T 22
F 23	2 53 1	14° 0'41	21°10	19°44	13°41	3°42	25°58	9°56	8°16	13°46	6°18	0°35	29♌58	18°36	n.a.	F 23
S 24	2 56 58	14°57'40	5♋ 9	21° 1	14°52	3°25	26°11	9°55	8°18	13°46	6°20	0°28	29°55	18°43	n.a.	S 24
S 25	3 0 54	15°54'38	19°14	22°22	16° 3	3° 8	26°25	9°53	8°21	13°46	6°21	0°23	29°52	18°50	n.a.	S 25
M26	3 4 51	16°51'35	3♌21	23°45	17°14	2°51	26°39	9°51	8°24	13°47	6°22	0°21	29°49	18°56	n.a.	M26
T 27	3 8 47	17°48'33	17°29	25°10	18°25	2°35	26°52	9°50	8°27	13°47	6°23	0°D20	29°45	19° 3	n.a.	T 27
W28	3 12 44	18°45'30	1♍37	26°39	19°37	2°19	27° 6	9°48	8°30	13°47	6°25	0°R20	29°42	19°10	n.a.	W28
T 29	3 16 40	19°42'26	15°43	28° 9	20°48	2° 3	27°20	9°46	8°32	13°47	6°26	0°20	29°39	19°16	n.a.	T 29
F 30	3 20 37	20°39'22	29°47	29°43	21°59	1°48	27°34	9°44	8°35	13°48	6°27	0°17	29°36	19°23	n.a.	F 30
S 31	3 24 33	21♏36'19	13♎47	1♏19	23♎11	1♉34	27♏47	9♋42	8♎38	13♌48	6♐29	0♍12	29♌33	19♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s11	10n 4	0n14	0s23	2n 9	5n47	0n54	21n17	6n28	20s10	1s44	26n26	2n46	3s 8	0s16	18n51	1n43	34s38	13s 1	10n49	11n21	15s 8		n.a.
F 2	9 33	5 35	1 31	0 33	1 55	5 16	0 51	21 15	6 31	20 14	1 44	26 26	2 46	3 10	0 16	18 51	1 43	34 38	13 1	10 50	11 22	15 7		n.a.
S 3	9 54	0 48	2 41	0 46	1 41	4 45	0 48	21 13	6 33	20 17	1 44	26 26	2 46	3 11	0 16	18 51	1 43	34 38	13 1	10 51	11 24	15 6		n.a.
S 4	10 16	3s59	3 41	1 0	1 27	4 14	0 45	21 10	6 36	20 20	1 44	26 26	2 47	3 12	0 16	18 50	1 43	34 38	13 0	10 53	11 25	15 5		n.a.
M 5	10 37	8 29	4 26	1 16	1 13	3 43	0 42	21 7	6 38	20 24	1 44	26 27	2 47	3 14	0 16	18 50	1 44	34 38	13 0	10 56	11 26	15 3		n.a.
T 6	10 58	12 26	4 55	1 34	0 59	3 11	0 39	21 4	6 40	20 27	1 44	26 27	2 47	3 15	0 16	18 50	1 44	34 38	13 0	10 59	11 27	15 2		n.a.
W 7	11 19	15 38	5 6	1 53	0 46	2 40	0 36	21 0	6 42	20 31	1 44	26 27	2 47	3 16	0 16	18 50	1 44	34 38	13 0	11 2	11 28	15 1		n.a.
T 8	11 40	17 58	5 1	2 14	0 33	2 9	0 33	20 57	6 44	20 34	1 44	26 27	2 48	3 18	0 16	18 50	1 44	34 38	13 0	11 6	11 29	15 0		n.a.
F 9	12 1	19 19	4 41	2 36	0 20	1 37	0 30	20 52	6 46	20 38	1 44	26 28	2 48	3 19	0 16	18 49	1 44	34 38	12 59	11 8	11 31	14 59		n.a.
S 10	12 21	19 43	4 7	3 0	0 8	1 6	0 27	20 48	6 47	20 41	1 43	26 28	2 48	3 20	0 16	18 49	1 44	34 38	12 59	11 10	11 32	14 57		n.a.
S 11	12 41	19 10	3 24	3 25	0s 4	0 34	0 24	20 43	6 48	20 44	1 43	26 28	2 48	3 22	0 16	18 49	1 44	34 38	12 59	11 11	11 33	14 56		n.a.
M12	13 1	17 46	2 32	3 51	0 15	0 3	0 21	20 38	6 50	20 48	1 43	26 29	2 49	3 23	0 16	18 49	1 44	34 38	12 59	11 11	11 34	14 55		n.a.
T 13	13 21	15 37	1 34	4 18	0 26	0s29	0 19	20 33	6 50	20 51	1 43	26 29	2 49	3 24	0 16	18 49	1 44	34 38	12 59	11 11	11 35	14 54		n.a.
W14	13 41	12 49	0 32	4 46	0 37	1 0	0 16	20 27	6 51	20 55	1 43	26 29	2 49	3 25	0 16	18 48	1 44	34 38	12 58	11 11	11 36	14 52		n.a.
T 15	14 0	9 28	0s32	5 15	0 47	1 32	0 13	20 21	6 52	20 58	1 43	26 30	2 49	3 27	0 16	18 48	1 44	34 39	12 58	11 11	11 37	14 51		n.a.
F 16	14 19	5 41	1 34	5 45	0 56	2 3	0 10	20 15	6 52	21 1	1 43	26 30	2 50	3 28	0 16	18 48	1 44	34 39	12 58	11 11	11 39	14 50		n.a.
S 17	14 38	1 37	2 34	6 15	1 5	2 34	0 7	20 9	6 52	21 5	1 43	26 30	2 50	3 29	0 16	18 48	1 44	34 39	12 58	11 13	11 40	14 49		n.a.
S 18	14 57	2n37	3 27	6 46	1 13	3 6	0 4	20 3	6 53	21 8	1 43	26 30	2 50	3 30	0 16	18 48	1 44	34 39	12 58	11 15	11 41	14 47		n.a.
M19	15 16	6 49	4 11	7 18	1 20	3 37	0 1	19 56	6 52	21 11	1 43	26 31	2 51	3 32	0 16	18 48	1 44	34 39	12 58	11 18	11 42	14 46		n.a.
T 20	15 34	10 49	4 43	7 51	1 27	4 8	0s 2	19 49	6 52	21 15	1 43	26 31	2 51	3 33	0 16	18 48	1 44	34 39	12 58	11 22	11 43	14 45		n.a.
W21	15 52	14 20	5 0	8 24	1 34	4 39	0 4	19 42	6 52	21 18	1 43	26 32	2 51	3 34	0 16	18 48	1 44	34 39	12 57	11 26	11 44	14 43		n.a.
T 22	16 10	17 10	5 1	8 57	1 39	5 10	0 7	19 35	6 51	21 21	1 43	26 32	2 51	3 35	0 16	18 48	1 44	34 39	12 57	11 30	11 46	14 42		n.a.
F 23	16 27	19 3	4 44	9 31	1 44	5 41	0 10	19 28	6 50	21 25	1 43	26 32	2 52	3 36	0 16	18 47	1 44	34 39	12 57	11 33	11 47	14 41		n.a.
S 24	16 45	19 49	4 9	10 5	1 49	6 12	0 13	19 21	6 49	21 28	1 42	26 33	2 52	3 38	0 16	18 47	1 44	34 39	12 57	11 36	11 48	14 40		n.a.
S 25	17 2	19 21	3 20	10 40	1 53	6 43	0 15	19 14	6 48	21 31	1 42	26 33	2 52	3 39	0 16	18 47	1 44	34 40	12 57	11 38	11 49	14 38		n.a.
M26	17 18	17 41	2 18	11 14	1 56	7 13	0 18	19 6	6 46	21 34	1 42	26 33	2 52	3 40	0 16	18 47	1 44	34 40	12 57	11 38	11 50	14 37		n.a.
T 27	17 35	14 56	1 8	11 49	1 59	7 43	0 21	18 59	6 45	21 38	1 42	26 34	2 52	3 41	0 16	18 47	1 44	34 40	12 57	11 39	11 51	14 36		n.a.
W28	17 51	11 17	0n 7	12 24	2 1	8 14	0 23	18 52	6 43	21 41	1 42	26 34	2 53	3 42	0 16	18 47	1 45	34 40	12 57	11 39	11 52	14 34		n.a.
T 29	18 7	7 1	1 21	12 59	2 2	8 43	0 26	18 44	6 41	21 44	1 42	26 34	2 53	3 43	0 16	18 47	1 45	34 40	12 56	11 39	11 54	14 33		n.a.
F 30	18 23	2 22	2 29	13 34	2 3	9 13	0 28	18 37	6 39	21 47	1 42	26 35	2 53	3 45	0 17	18 47	1 45	34 40	12 56	11 40	11 55	14 32		n.a.
S 31	18s38	2s23	3n29	14s 9	2s 3	9s43	0s31	18n30	6n37	21s51	1s42	26n35	2n53	3s46	0s17	18n47	1n45	34s40	12s56	11n42	11n56	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2361706.5, Delta T = 152h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'57, Lahiri = -156°38'58 Julian Calendar 1 Jan. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11180 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 30	22♏33'14	27♎39	2♏58	24♎22	1°R20	28♏ 1	9°R39	8♎41	13♌48	6♐30	0°R 5	29♌30	19♒36	n.a.	S 1
M 2	3 32 26	23°30'10	11♏21	4°39	25°34	1♉ 7	28°15	9♋37	8°43	13°48	6°31	29♌54	29°26	19°43	n.a.	M 2
T 3	3 36 23	24°27'05	24°50	6°23	26°45	0°55	28°29	9°35	8°46	13°R48	6°33	29°42	29°23	19°50	n.a.	T 3
W 4	3 40 19	25°24'00	8♐ 3	8° 9	27°57	0°43	28°42	9°32	8°48	13°48	6°34	29°30	29°20	19°56	n.a.	W 4
T 5	3 44 16	26°20'55	20°57	9°58	29° 9	0°32	28°56	9°30	8°51	13°48	6°35	29°18	29°17	20° 3	n.a.	T 5
F 6	3 48 12	27°17'49	3♉34	11°49	0♏20	0°21	29°10	9°27	8°53	13°48	6°37	29° 9	29°14	20° 9	n.a.	F 6
S 7	3 52 9	28°14'43	15°54	13°42	1°32	0°11	29°24	9°24	8°56	13°48	6°38	29° 1	29°11	20°16	n.a.	S 7
S 8	3 56 5	29°11'36	27°59	15°38	2°44	0° 3	29°38	9°21	8°58	13°48	6°39	28°56	29° 7	20°23	n.a.	S 8
M 9	4 0 2	0♐ 8'29	9♒55	17°36	3°56	29♈54	29°52	9°18	9° 1	13°47	6°41	28°54	29° 4	20°29	n.a.	M 9
T 10	4 3 58	1° 5'22	21°44	19°36	5° 8	29°47	0♐ 5	9°15	9° 3	13°47	6°42	28°53	29° 1	20°36	n.a.	T 10
W11	4 7 55	2° 2'14	3♓33	21°38	6°20	29°40	0°19	9°12	9° 6	13°47	6°44	28°53	28°58	20°43	n.a.	W11
T 12	4 11 51	2°59'06	15°26	23°42	7°32	29°35	0°33	9° 9	9° 8	13°47	6°45	28°52	28°55	20°49	n.a.	T 12
F 13	4 15 48	3°55'58	27°30	25°47	8°44	29°30	0°47	9° 6	9°10	13°46	6°46	28°51	28°51	20°56	n.a.	F 13
S 14	4 19 44	4°52'49	9♈49	27°54	9°56	29°26	1° 1	9° 3	9°12	13°46	6°48	28°47	28°48	21° 3	n.a.	S 14
S 15	4 23 41	5°49'41	22°27	0♐ 2	11° 8	29°22	1°14	8°59	9°15	13°46	6°49	28°41	28°45	21° 9	n.a.	S 15
M16	4 27 37	6°46'32	5♉27	2°12	12°20	29°20	1°28	8°56	9°17	13°45	6°50	28°32	28°42	21°16	n.a.	M16
T 17	4 31 34	7°43'23	18°50	4°21	13°32	29°18	1°42	8°53	9°19	13°45	6°52	28°22	28°39	21°23	n.a.	T 17
W18	4 35 30	8°40'15	2♊35	6°32	14°44	29°D18	1°56	8°49	9°21	13°45	6°53	28°10	28°36	21°29	n.a.	W18
T 19	4 39 27	9°37'06	16°38	8°42	15°57	29°18	2° 9	8°45	9°23	13°44	6°54	27°59	28°32	21°36	n.a.	T 19
F 20	4 43 23	10°33'58	0♋54	10°53	17° 9	29°18	2°23	8°42	9°25	13°44	6°56	27°49	28°29	21°43	n.a.	F 20
S 21	4 47 20	11°30'51	15°18	13° 3	18°22	29°20	2°37	8°38	9°27	13°43	6°57	27°42	28°26	21°49	n.a.	S 21
S 22	4 51 17	12°27'44	29°44	15°12	19°34	29°23	2°51	8°34	9°29	13°42	6°58	27°37	28°23	21°56	n.a.	S 22
M23	4 55 13	13°24'37	14♌ 8	17°21	20°46	29°26	3° 4	8°30	9°31	13°42	7° 0	27°35	28°20	22° 2	n.a.	M23
T 24	4 59 10	14°21'31	28°25	19°29	21°59	29°30	3°18	8°27	9°33	13°41	7° 1	27°D34	28°16	22° 9	n.a.	T 24
W25	5 3 6	15°18'26	12♍35	21°35	23°12	29°35	3°32	8°23	9°35	13°41	7° 3	27°R34	28°13	22°16	n.a.	W25
T 26	5 7 3	16°15'21	26°35	23°40	24°24	29°40	3°45	8°19	9°36	13°40	7° 4	27°34	28°10	22°22	n.a.	T 26
F 27	5 10 59	17°12'18	10♎25	25°44	25°37	29°47	3°59	8°15	9°38	13°39	7° 5	27°32	28° 7	22°29	n.a.	F 27
S 28	5 14 56	18♐ 9'15	24♎ 5	27♐46	26♏50	29♈54	4♐12	8♋11	9♎40	13♌38	7♐ 7	27♌28	28♌ 4	22♒36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	6s57	4n15	14s43	2s 2	10s12	0s33	18n22	6n34	21s54	1s42	26n36	2n54	3s47	0s17	18n47	1n45	34s41	12s56	11n44	11n57	14s29		n.a.
M 2	19 8	11 7	4 46	15 18	2 1	10 41	0 36	18 15	6 32	21 57	1 42	26 36	2 54	3 48	0 17	18 47	1 45	34 41	12 56	11 48	11 58	14 28		n.a.
T 3	19 22	14 38	5 0	15 52	1 59	11 10	0 38	18 8	6 29	22 0	1 42	26 36	2 54	3 49	0 17	18 47	1 45	34 41	12 56	11 52	11 59	14 27		n.a.
W 4	19 37	17 20	4 58	16 25	1 56	11 39	0 40	18 1	6 26	22 3	1 42	26 37	2 54	3 50	0 17	18 47	1 45	34 41	12 56	11 57	12 0	14 25		n.a.
T 5	19 50	19 5	4 40	16 58	1 53	12 7	0 43	17 54	6 23	22 6	1 42	26 37	2 54	3 51	0 17	18 47	1 45	34 41	12 56	12 1	12 2	14 24		n.a.
F 6	20 4	19 52	4 9	17 30	1 49	12 35	0 45	17 48	6 20	22 10	1 42	26 38	2 55	3 52	0 17	18 47	1 45	34 41	12 56	12 4	12 3	14 23		n.a.
S 7	20 17	19 40	3 27	18 1	1 44	13 3	0 47	17 41	6 17	22 13	1 42	26 38	2 55	3 53	0 17	18 48	1 45	34 42	12 56	12 7	12 4	14 21		n.a.
S 8	20 30	18 34	2 36	18 32	1 39	13 30	0 49	17 35	6 14	22 16	1 42	26 38	2 55	3 54	0 17	18 48	1 45	34 42	12 56	12 9	12 5	14 20		n.a.
M 9	20 42	16 39	1 39	19 1	1 33	13 58	0 51	17 29	6 10	22 19	1 42	26 39	2 55	3 55	0 17	18 48	1 45	34 42	12 56	12 10	12 6	14 19		n.a.
T 10	20 55	14 2	0 38	19 29	1 27	14 24	0 53	17 23	6 7	22 22	1 42	26 39	2 55	3 56	0 17	18 48	1 45	34 42	12 55	12 10	12 7	14 17		n.a.
W11	21 6	10 51	0s25	19 56	1 20	14 51	0 55	17 17	6 3	22 25	1 42	26 40	2 56	3 57	0 17	18 48	1 45	34 42	12 55	12 10	12 8	14 16		n.a.
T 12	21 18	7 13	1 27	20 22	1 13	15 17	0 57	17 11	6 0	22 28	1 42	26 40	2 56	3 58	0 17	18 48	1 45	34 43	12 55	12 10	12 9	14 15		n.a.
F 13	21 29	3 14	2 26	20 46	1 5	15 43	0 59	17 6	5 56	22 31	1 42	26 40	2 56	3 59	0 17	18 48	1 45	34 43	12 55	12 11	12 11	14 13		n.a.
S 14	21 40	0n57	3 19	21 8	0 57	16 8	1 1	17 1	5 52	22 34	1 42	26 41	2 56	4 0	0 17	18 48	1 45	34 43	12 55	12 12	12 12	14 12		n.a.
S 15	21 50	5 12	4 4	21 28	0 48	16 33	1 2	16 56	5 48	22 37	1 42	26 41	2 56	4 1	0 17	18 48	1 45	34 43	12 55	12 14	12 13	14 11		n.a.
M16	22 0	9 20	4 38	21 47	0 39	16 57	1 4	16 52	5 44	22 40	1 42	26 42	2 56	4 2	0 17	18 49	1 45	34 43	12 55	12 18	12 14	14 9		n.a.
T 17	22 10	13 7	4 58	22 4	0 30	17 22	1 6	16 47	5 40	22 43	1 42	26 42	2 57	4 3	0 17	18 49	1 45	34 44	12 55	12 21	12 15	14 8		n.a.
W18	22 19	16 19	5 1	22 18	0 20	17 45	1 7	16 43	5 36	22 46	1 42	26 42	2 57	4 3	0 17	18 49	1 45	34 44	12 55	12 25	12 16	14 7		n.a.
T 19	22 28	18 38	4 46	22 31	0 11	18 8	1 9	16 40	5 32	22 48	1 42	26 43	2 57	4 4	0 17	18 49	1 45	34 44	12 55	12 29	12 17	14 5		n.a.
F 20	22 37	19 50	4 14	22 41	0 1	18 31	1 10	16 36	5 28	22 51	1 42	26 43	2 57	4 5	0 17	18 49	1 46	34 44	12 55	12 33	12 19	14 4		n.a.
S 21	22 45	19 47	3 25	22 49	0n 8	18 54	1 12	16 33	5 24	22 54	1 42	26 44	2 57	4 6	0 17	18 49	1 46	34 45	12 55	12 35	12 20	14 3		n.a.
S 22	22 53	18 26	2 22	22 56	0 18	19 15	1 13	16 30	5 20	22 57	1 42	26 44	2 57	4 7	0 17	18 50	1 46	34 45	12 55	12 37	12 21	14 1		n.a.
M23	23 0	15 54	1 11	23 0	0 27	19 37	1 14	16 27	5 16	23 0	1 42	26 44	2 57	4 8	0 17	18 50	1 46	34 45	12 55	12 38	12 22	14 0		n.a.
T 24	23 7	12 24	0n 5	23 2	0 37	19 57	1 16	16 25	5 12	23 3	1 43	26 45	2 58	4 8	0 17	18 50	1 46	34 45	12 55	12 38	12 23	13 58		n.a.
W25	23 14	8 14	1 19	23 2	0 46	20 18	1 17	16 23	5 7	23 5	1 43	26 45	2 58	4 9	0 17	18 50	1 46	34 46	12 55	12 38	12 24	13 57		n.a.
T 26	23 20	3 39	2 28	23 0	0 54	20 37	1 18	16 21	5 3	23 8	1 43	26 46	2 58	4 10	0 17	18 51	1 46	34 46	12 55	12 38	12 25	13 56		n.a.
F 27	23 26	1s 4	3 27	22 57	1 3	20 57	1 19	16 20	4 59	23 11	1 43	26 46	2 58	4 11	0 17	18 51	1 46	34 46	12 55	12 39	12 26	13 54		n.a.
S 28	23s31	5s39	4n14	22s52	1n11	21s15	1s20	16n18	4n55	23s13	1s43	26n46	2n58	4s11	0s17	18n51	1n46	34s47	12s55	12n40	12n28	13s53		n.a.

Julian Day Number = -2361675.5, Delta T = 152h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'53, Lahiri = -156°38'53 Julian Calendar 1 Feb. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 53	19♐ 6'13	7♏35	29♐47	28♏ 3	0♉ 2	4♐26	8°R 6	9♎41	13°R38	7♐ 8	27°R21	28♌ 1	22♒42	n.a.	S 1
M 2	5 22 49	20° 3'12	20°54	1♑45	29°15	0°11	4°40	8♋ 2	9°43	13♌37	7° 9	27♌12	27°57	22°49	n.a.	M 2
T 3	5 26 46	21° 0'11	4♐ 0	3°42	0♐28	0°20	4°53	7°58	9°45	13°36	7°11	27° 1	27°54	22°56	n.a.	T 3
W 4	5 30 42	21°57'12	16°52	5°37	1°41	0°30	5° 7	7°54	9°46	13°35	7°12	26°50	27°51	23° 2	n.a.	W 4
T 5	5 34 39	22°54'13	29°31	7°30	2°54	0°41	5°20	7°49	9°48	13°34	7°13	26°40	27°48	23° 9	n.a.	T 5
F 6	5 38 36	23°51'15	11♑55	9°21	4° 7	0°53	5°33	7°45	9°49	13°33	7°15	26°31	27°45	23°16	n.a.	F 6
S 7	5 42 32	24°48'18	24° 7	11°10	5°20	1° 5	5°47	7°41	9°50	13°33	7°16	26°24	27°42	23°22	n.a.	S 7
S 8	5 46 29	25°45'21	6♒ 7	12°58	6°34	1°19	6° 0	7°36	9°52	13°32	7°17	26°19	27°38	23°29	n.a.	S 8
M 9	5 50 25	26°42'26	17°59	14°43	7°47	1°32	6°14	7°32	9°53	13°31	7°19	26°17	27°35	23°36	n.a.	M 9
T 10	5 54 22	27°39'30	29°46	16°27	9° 0	1°47	6°27	7°28	9°54	13°30	7°20	26°D17	27°32	23°42	n.a.	T 10
W11	5 58 19	28°36'36	11♓34	18° 8	10°13	2° 2	6°40	7°23	9°56	13°29	7°21	26°18	27°29	23°49	n.a.	W11
T 12	6 2 15	29°33'42	23°27	19°48	11°27	2°18	6°54	7°19	9°57	13°27	7°22	26°18	27°26	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 6 12	0♑30'49	5♈30	21°26	12°40	2°34	7° 7	7°14	9°58	13°26	7°24	26°R18	27°22	24° 2	n.a.	F 13
S 14	6 10 9	1°27'57	17°49	23° 2	13°53	2°51	7°20	7°10	9°59	13°25	7°25	26°17	27°19	24° 9	n.a.	S 14
S 15	6 14 5	2°25'05	0♉29	24°35	15° 7	3° 9	7°33	7° 5	10° 0	13°24	7°26	26°14	27°16	24°15	n.a.	S 15
M16	6 18 2	3°22'15	13°32	26° 7	16°20	3°27	7°46	7° 1	10° 1	13°23	7°27	26° 8	27°13	24°22	n.a.	M16
T 17	6 21 58	4°19'25	27° 2	27°38	17°34	3°46	7°59	6°56	10° 2	13°22	7°29	26° 1	27°10	24°29	n.a.	T 17
W18	6 25 55	5°16'37	10♊57	29° 6	18°47	4° 5	8°12	6°52	10° 3	13°21	7°30	25°53	27° 7	24°35	n.a.	W18
T 19	6 29 52	6°13'49	25°16	0♒32	20° 1	4°25	8°25	6°47	10° 4	13°19	7°31	25°46	27° 3	24°42	n.a.	T 19
F 20	6 33 48	7°11'03	9♋52	1°56	21°15	4°46	8°38	6°42	10° 4	13°18	7°32	25°39	27° 0	24°49	n.a.	F 20
S 21	6 37 45	8° 8'18	24°39	3°18	22°28	5° 7	8°51	6°38	10° 5	13°17	7°34	25°34	26°57	24°55	n.a.	S 21
S 22	6 41 42	9° 5'34	9♌29	4°38	23°42	5°29	9° 4	6°33	10° 6	13°16	7°35	25°31	26°54	25° 2	n.a.	S 22
M23	6 45 38	10° 2'52	24°14	5°56	24°56	5°51	9°17	6°29	10° 6	13°14	7°36	25°D30	26°51	25° 9	n.a.	M23
T 24	6 49 35	11° 0'12	8♍50	7°11	26°10	6°13	9°29	6°24	10° 7	13°13	7°37	25°30	26°48	25°15	n.a.	T 24
W25	6 53 32	11°57'33	23°10	8°25	27°23	6°36	9°42	6°20	10° 8	13°12	7°38	25°32	26°44	25°22	n.a.	W25
T 26	6 57 28	12°54'56	7♎15	9°36	28°37	7° 0	9°55	6°15	10° 8	13°10	7°39	25°R33	26°41	25°29	n.a.	T 26
F 27	7 1 25	13°52'20	21° 2	10°44	29°51	7°24	10° 7	6°11	10° 9	13° 9	7°41	25°32	26°38	25°35	n.a.	F 27
S 28	7 5 22	14°49'47	4♏33	11°50	1♑ 5	7°48	10°20	6° 6	10° 9	13° 8	7°42	25°31	26°35	25°42	n.a.	S 28
S 29	7 9 18	15°47'15	17°47	12°54	2°19	8°13	10°32	6° 2	10° 9	13° 6	7°43	25°27	26°32	25°49	n.a.	S 29
M30	7 13 15	16°44'45	0♐47	13°55	3°34	8°39	10°45	5°57	10°10	13° 5	7°44	25°22	26°28	25°55	n.a.	M30
T 31	7 17 12	17♑42'17	13♐33	14♒53	4♑48	9♉ 4	10♐57	5♋53	10♎10	13♌ 3	7♐45	25♌16	26♌25	26♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	9s54	4n46	22s45	1n19	21s33	1s21	16n17	4n51	23s16	1s43	26n47	2n58	4s12	0s17	18n51	1n46	34s47	12s55	12n43	12n29	13s51		n.a.
M 2	23 41	13 36	5 2	22 37	1 26	21 51	1 21	16 17	4 46	23 19	1 43	26 47	2 58	4 13	0 17	18 52	1 46	34 47	12 55	12 46	12 30	13 50		n.a.
T 3	23 45	16 34	5 1	22 28	1 33	22 7	1 22	16 16	4 42	23 21	1 43	26 47	2 58	4 13	0 17	18 52	1 46	34 47	12 55	12 50	12 31	13 49		n.a.
W 4	23 49	18 40	4 45	22 18	1 39	22 24	1 23	16 16	4 38	23 24	1 43	26 48	2 58	4 14	0 17	18 52	1 46	34 48	12 55	12 54	12 32	13 47		n.a.
T 5	23 52	19 48	4 16	22 6	1 45	22 39	1 24	16 16	4 34	23 27	1 43	26 48	2 58	4 15	0 17	18 52	1 46	34 48	12 55	12 57	12 33	13 46		n.a.
F 6	23 55	19 58	3 34	21 53	1 51	22 54	1 24	16 16	4 29	23 29	1 43	26 48	2 59	4 15	0 17	18 53	1 46	34 48	12 55	13 0	12 34	13 44		n.a.
S 7	23 57	19 10	2 44	21 40	1 56	23 9	1 25	16 17	4 25	23 32	1 43	26 49	2 59	4 16	0 17	18 53	1 46	34 49	12 55	13 3	12 35	13 43		n.a.
S 8	23 59	17 32	1 46	21 26	2 0	23 22	1 25	16 18	4 21	23 34	1 43	26 49	2 59	4 16	0 17	18 53	1 46	34 49	12 55	13 4	12 37	13 42		n.a.
M 9	24 1	15 8	0 45	21 10	2 4	23 35	1 25	16 19	4 17	23 37	1 43	26 49	2 59	4 17	0 17	18 54	1 46	34 49	12 56	13 5	12 38	13 40		n.a.
T 10	24 2	12 8	0s19	20 55	2 8	23 47	1 26	16 20	4 13	23 39	1 43	26 50	2 59	4 17	0 17	18 54	1 46	34 49	12 56	13 5	12 39	13 39		n.a.
W11	24 3	8 39	1 21	20 39	2 11	23 59	1 26	16 22	4 9	23 42	1 44	26 50	2 59	4 18	0 18	18 54	1 46	34 50	12 56	13 5	12 40	13 37		n.a.
T 12	24 4	4 49	2 21	20 22	2 13	24 10	1 26	16 24	4 5	23 44	1 44	26 50	2 59	4 18	0 18	18 55	1 46	34 50	12 56	13 5	12 41	13 36		n.a.
F 13	24 4	0 44	3 15	20 5	2 15	24 20	1 26	16 26	4 0	23 46	1 44	26 51	2 59	4 19	0 18	18 55	1 46	34 50	12 56	13 5	12 42	13 35		n.a.
S 14	24 3	3n28	4 2	19 48	2 17	24 30	1 26	16 28	3 56	23 49	1 44	26 51	2 59	4 19	0 18	18 55	1 46	34 51	12 56	13 5	12 43	13 33		n.a.
S 15	24 2	7 37	4 38	19 31	2 18	24 38	1 26	16 31	3 52	23 51	1 44	26 51	2 59	4 20	0 18	18 56	1 46	34 51	12 56	13 6	12 44	13 32		n.a.
M16	24 1	11 33	5 1	19 13	2 18	24 47	1 26	16 33	3 48	23 54	1 44	26 51	2 59	4 20	0 18	18 56	1 46	34 51	12 56	13 8	12 46	13 30		n.a.
T 17	23 59	15 1	5 8	18 56	2 18	24 54	1 26	16 36	3 44	23 56	1 44	26 52	2 59	4 21	0 18	18 56	1 46	34 52	12 56	13 11	12 47	13 29		n.a.
W18	23 57	17 46	4 57	18 38	2 17	25 0	1 26	16 39	3 40	23 58	1 44	26 52	2 59	4 21	0 18	18 57	1 46	34 52	12 56	13 13	12 48	13 27		n.a.
T 19	23 55	19 31	4 28	18 21	2 16	25 6	1 25	16 43	3 36	24 0	1 44	26 52	2 59	4 21	0 18	18 57	1 46	34 52	12 56	13 16	12 49	13 26		n.a.
F 20	23 52	20 1	3 42	18 4	2 15	25 11	1 25	16 46	3 33	24 3	1 45	26 52	2 59	4 22	0 18	18 58	1 46	34 53	12 56	13 18	12 50	13 24		n.a.
S 21	23 48	19 9	2 39	17 47	2 13	25 15	1 25	16 50	3 29	24 5	1 45	26 52	2 59	4 22	0 18	18 58	1 46	34 53	12 57	13 20	12 51	13 23		n.a.
S 22	23 44	16 58	1 26	17 30	2 10	25 19	1 24	16 54	3 25	24 7	1 45	26 53	2 59	4 22	0 18	18 58	1 46	34 53	12 57	13 21	12 52	13 22		n.a.
M23	23 40	13 41	0 7	17 14	2 7	25 22	1 24	16 58	3 21	24 9	1 45	26 53	2 59	4 23	0 18	18 59	1 46	34 54	12 57	13 21	12 53	13 20		n.a.
T 24	23 35	9 35	1n12	16 59	2 3	25 24	1 23	17 2	3 17	24 11	1 45	26 53	2 59	4 23	0 18	18 59	1 46	34 54	12 57	13 21	12 54	13 19		n.a.
W25	23 30	4 59	2 25	16 43	1 59	25 25	1 22	17 7	3 14	24 13	1 45	26 53	2 59	4 23	0 18	19 0	1 46	34 54	12 57	13 21	12 56	13 17		n.a.
T 26	23 25	0 13	3 27	16 29	1 54	25 25	1 22	17 11	3 10	24 15	1 45	26 53	2 59	4 23	0 18	19 0	1 46	34 55	12 57	13 21	12 57	13 16		n.a.
F 27	23 19	4s28	4 17	16 15	1 49	25 25	1 21	17 16	3 6	24 18	1 46	26 54	2 59	4 24	0 18	19 0	1 47	34 55	12 57	13 21	12 58	13 14		n.a.
S 28	23 13	8 49	4 51	16 2	1 44	25 24	1 20	17 21	3 3	24 20	1 46	26 54	2 58	4 24	0 18	19 1	1 47	34 55	12 57	13 21	12 59	13 13		n.a.
S 29	23 6	12 39	5 8	15 50	1 37	25 22	1 19	17 26	2 59	24 22	1 46	26 54	2 58	4 24	0 18	19 1	1 47	34 56	12 57	13 22	13 0	13 11		n.a.
M30	22 59	15 48	5 10	15 39	1 31	25 19	1 18	17 31	2 55	24 24	1 46	26 54	2 58	4 24	0 18	19 2	1 47	34 56	12 58	13 24	13 1	13 10		n.a.
T 31	22s51	18s 8	4n56	15s28	1n23	25s16	1s17	17n36	2n52	24s26	1s46	26n54	2n58	4s24	0s18	19n 2	1n47	34s56	12s58	13n26	13n 2	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2361647.5, Delta T = 152h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'49, Lahiri = -156°38'50 Julian Calendar 1 March 11179 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11180 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 8	18♉39'50	26♐ 6	15♒48	6♉ 2	9♉31	11♐ 9	5°R49	10♎10	13°R 2	7♐46	25°R10	26♌22	26♒ 8	n.a.	W 1
T 2	7 25 5	19°37'26	8♉28	16°40	7°16	9°57	11°22	5♋44	10°10	13♌ 0	7°47	25♌ 4	26°19	26°15	n.a.	T 2
F 3	7 29 2	20°35'03	20°38	17°29	8°30	10°24	11°34	5°40	10°10	12°59	7°48	24°59	26°16	26°22	n.a.	F 3
S 4	7 32 58	21°32'42	2♒40	18°15	9°45	10°52	11°46	5°36	10°10	12°57	7°49	24°55	26°13	26°28	n.a.	S 4
S 5	7 36 55	22°30'22	14°33	18°56	10°59	11°20	11°58	5°31	10°R10	12°56	7°50	24°53	26° 9	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 40 52	23°28'04	26°22	19°34	12°13	11°48	12°10	5°27	10°10	12°54	7°51	24°D52	26° 6	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 44 48	24°25'48	8♓ 8	20° 9	13°28	12°17	12°22	5°23	10°10	12°53	7°52	24°53	26° 3	26°48	n.a.	T 7
W 8	7 48 45	25°23'33	19°56	20°39	14°42	12°46	12°33	5°19	10°10	12°51	7°53	24°55	26° 0	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 52 42	26°21'20	1♈48	21° 4	15°57	13°15	12°45	5°15	10°10	12°50	7°54	24°56	25°57	27° 2	n.a.	T 9
F 10	7 56 38	27°19'09	13°51	21°25	17°11	13°45	12°57	5°11	10°10	12°48	7°55	24°58	25°54	27° 8	n.a.	F 10
S 11	8 0 35	28°16'59	26° 8	21°41	18°26	14°15	13° 8	5° 7	10° 9	12°47	7°56	24°R59	25°50	27°15	n.a.	S 11
S 12	8 4 32	29°14'51	8♉45	21°52	19°40	14°45	13°20	5° 3	10° 9	12°45	7°57	24°58	25°47	27°22	n.a.	S 12
M13	8 8 28	0♒12'44	21°46	21°58	20°55	15°16	13°31	4°59	10° 9	12°43	7°58	24°57	25°44	27°28	n.a.	M13
T 14	8 12 25	1°10'39	5♊12	21°R59	22° 9	15°47	13°43	4°55	10° 8	12°42	7°59	24°54	25°41	27°35	n.a.	T 14
W15	8 16 22	2° 8'36	19° 7	21°54	23°24	16°18	13°54	4°51	10° 8	12°40	8° 0	24°51	25°38	27°42	n.a.	W15
T 16	8 20 18	3° 6'35	3♋28	21°43	24°39	16°50	14° 5	4°47	10° 7	12°39	8° 1	24°48	25°34	27°48	n.a.	T 16
F 17	8 24 15	4° 4'36	18°11	21°26	25°53	17°22	14°16	4°44	10° 7	12°37	8° 1	24°46	25°31	27°55	n.a.	F 17
S 18	8 28 12	5° 2'38	3♌11	21° 4	27° 8	17°54	14°27	4°40	10° 6	12°35	8° 2	24°44	25°28	28° 1	n.a.	S 18
S 19	8 32 8	6° 0'43	18°18	20°36	28°23	18°27	14°38	4°37	10° 5	12°34	8° 3	24°D43	25°25	28° 8	n.a.	S 19
M20	8 36 5	6°58'50	3♍23	20° 3	29°38	18°59	14°49	4°33	10° 5	12°32	8° 4	24°43	25°22	28°15	n.a.	M20
T 21	8 40 2	7°56'58	18°19	19°24	0♒53	19°32	15° 0	4°30	10° 4	12°30	8° 5	24°44	25°19	28°21	n.a.	T 21
W22	8 43 58	8°55'10	2♎57	18°41	2° 7	20° 6	15°11	4°26	10° 3	12°29	8° 5	24°45	25°15	28°28	n.a.	W22
T 23	8 47 55	9°53'23	17°14	17°54	3°22	20°39	15°21	4°23	10° 2	12°27	8° 6	24°46	25°12	28°35	n.a.	T 23
F 24	8 51 52	10°51'39	1♏ 8	17° 3	4°37	21°13	15°32	4°20	10° 1	12°26	8° 7	24°47	25° 9	28°41	n.a.	F 24
S 25	8 55 48	11°49'58	14°39	16° 9	5°52	21°47	15°42	4°17	10° 1	12°24	8° 8	24°R47	25° 6	28°48	n.a.	S 25
S 26	8 59 45	12°48'19	27°48	15°15	7° 7	22°21	15°52	4°14	10° 0	12°22	8° 8	24°47	25° 3	28°55	n.a.	S 26
M27	9 3 42	13°46'42	10♐37	14°19	8°22	22°56	16° 2	4°11	9°59	12°21	8° 9	24°46	24°59	29° 1	n.a.	M27
T 28	9 7 38	14°45'09	23°10	13°24	9°37	23°30	16°12	4° 8	9°57	12°19	8° 9	24°44	24°56	29° 8	n.a.	T 28
W29	9 11 35	15°43'37	5♉29	12°31	10°52	24° 5	16°22	4° 5	9°56	12°17	8°10	24°43	24°53	29°15	n.a.	W29
T 30	9 15 31	16♒42'08	17♉36	11♒41	12♒ 7	24♉40	16♐32	4♋ 2	9♎55	12♌16	8♐11	24♌42	24♌50	29♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	19s33	4n27	15s19	1n16	25s12	1s16	17n41	2n48	24s28	1s46	26n54	2n58	4s24	0s18	19n 3	1n47	34s57	12s58	13n28	13n 3	13s 7		n.a.
T 2	22 35	20 1	3 47	15 11	1 7	25 6	1 15	17 47	2 45	24 29	1 46	26 54	2 58	4 24	0 18	19 3	1 47	34 57	12 58	13 30	13 4	13 5		n.a.
F 3	22 26	19 32	2 57	15 4	0 59	25 1	1 14	17 52	2 41	24 31	1 47	26 54	2 58	4 24	0 18	19 4	1 47	34 57	12 58	13 32	13 6	13 4		n.a.
S 4	22 17	18 9	1 59	14 59	0 49	24 54	1 12	17 58	2 38	24 33	1 47	26 55	2 58	4 25	0 18	19 4	1 47	34 58	12 58	13 33	13 7	13 2		n.a.
S 5	22 8	16 0	0 56	14 55	0 40	24 47	1 11	18 4	2 34	24 35	1 47	26 55	2 58	4 25	0 18	19 4	1 47	34 58	12 59	13 34	13 8	13 1		n.a.
M 6	21 58	13 11	0s 8	14 52	0 29	24 39	1 10	18 10	2 31	24 37	1 47	26 55	2 58	4 25	0 18	19 5	1 47	34 58	12 59	13 34	13 9	12 59		n.a.
T 7	21 47	9 51	1 12	14 51	0 19	24 30	1 8	18 16	2 28	24 39	1 47	26 55	2 57	4 25	0 18	19 5	1 47	34 59	12 59	13 34	13 10	12 58		n.a.
W 8	21 37	6 8	2 14	14 52	0 8	24 20	1 7	18 22	2 24	24 41	1 48	26 55	2 57	4 25	0 18	19 6	1 47	34 59	12 59	13 34	13 11	12 56		n.a.
T 9	21 26	2 9	3 10	14 55	0s 4	24 10	1 5	18 28	2 21	24 42	1 48	26 55	2 57	4 24	0 18	19 6	1 47	34 59	12 59	13 33	13 12	12 55		n.a.
F 10	21 14	1n58	3 58	14 59	0 16	23 59	1 4	18 34	2 18	24 44	1 48	26 55	2 57	4 24	0 18	19 7	1 47	35 0	12 59	13 32	13 13	12 53		n.a.
S 11	21 2	6 4	4 37	15 6	0 28	23 47	1 2	18 40	2 15	24 46	1 48	26 55	2 57	4 24	0 18	19 7	1 47	35 0	13 0	13 32	13 14	12 52		n.a.
S 12	20 50	10 1	5 3	15 14	0 41	23 35	1 0	18 47	2 11	24 47	1 48	26 55	2 57	4 24	0 18	19 8	1 47	35 0	13 0	13 32	13 15	12 50		n.a.
M13	20 38	13 37	5 15	15 24	0 54	23 22	0 59	18 53	2 8	24 49	1 49	26 55	2 57	4 24	0 18	19 8	1 47	35 1	13 0	13 33	13 17	12 49		n.a.
T 14	20 25	16 38	5 11	15 36	1 7	23 8	0 57	18 59	2 5	24 51	1 49	26 55	2 56	4 24	0 18	19 9	1 47	35 1	13 0	13 34	13 18	12 47		n.a.
W15	20 12	18 50	4 48	15 51	1 21	22 53	0 55	19 6	2 2	24 52	1 49	26 55	2 56	4 24	0 19	19 9	1 47	35 1	13 0	13 35	13 19	12 46		n.a.
T 16	19 58	19 55	4 7	16 7	1 34	22 38	0 53	19 12	1 59	24 54	1 49	26 55	2 56	4 24	0 19	19 9	1 47	35 2	13 1	13 36	13 20	12 44		n.a.
F 17	19 44	19 41	3 9	16 25	1 47	22 22	0 51	19 19	1 56	24 56	1 49	26 55	2 56	4 23	0 19	19 10	1 47	35 2	13 1	13 37	13 21	12 43		n.a.
S 18	19 30	18 4	1 57	16 45	2 1	22 6	0 50	19 25	1 53	24 57	1 50	26 55	2 56	4 23	0 19	19 10	1 47	35 2	13 1	13 37	13 22	12 41		n.a.
S 19	19 15	15 11	0 36	17 6	2 13	21 48	0 48	19 32	1 50	24 59	1 50	26 55	2 55	4 23	0 19	19 11	1 47	35 3	13 1	13 38	13 23	12 40		n.a.
M20	19 0	11 16	0n48	17 29	2 26	21 30	0 46	19 38	1 47	25 0	1 50	26 55	2 55	4 23	0 19	19 11	1 47	35 3	13 1	13 38	13 24	12 38		n.a.
T 21	18 45	6 41	2 7	17 53	2 38	21 12	0 44	19 45	1 44	25 2	1 50	26 54	2 55	4 22	0 19	19 12	1 47	35 3	13 2	13 37	13 25	12 37		n.a.
W22	18 30	1 47	3 17	18 17	2 49	20 53	0 42	19 51	1 41	25 3	1 50	26 54	2 55	4 22	0 19	19 12	1 47	35 4	13 2	13 37	13 26	12 35		n.a.
T 23	18 14	3s 5	4 12	18 42	2 59	20 33	0 40	19 58	1 39	25 4	1 51	26 54	2 55	4 22	0 19	19 13	1 47	35 4	13 2	13 37	13 28	12 34		n.a.
F 24	17 58	7 38	4 51	19 6	3 7	20 13	0 37	20 4	1 36	25 6	1 51	26 54	2 54	4 21	0 19	19 13	1 47	35 5	13 2	13 36	13 29	12 32		n.a.
S 25	17 41	11 41	5 13	19 30	3 15	19 52	0 35	20 11	1 33	25 7	1 51	26 54	2 54	4 21	0 19	19 14	1 47	35 5	13 2	13 36	13 30	12 31		n.a.
S 26	17 24	15 2	5 17	19 53	3 21	19 31	0 33	20 18	1 30	25 9	1 51	26 54	2 54	4 21	0 19	19 14	1 47	35 5	13 3	13 36	13 31	12 29		n.a.
M27	17 7	17 35	5 6	20 14	3 26	19 9	0 31	20 24	1 28	25 10	1 52	26 54	2 54	4 20	0 19	19 15	1 46	35 6	13 3	13 37	13 32	12 27		n.a.
T 28	16 50	19 14	4 40	20 33	3 28	18 46	0 29	20 30	1 25	25 11	1 52	26 54	2 54	4 20	0 19	19 15	1 46	35 6	13 3	13 37	13 33	12 26		n.a.
W29	16 32	19 56	4 1	20 50	3 29	18 23	0 27	20 37	1 22	25 13	1 52	26 54	2 53	4 20	0 19	19 16	1 46	35 6	13 3	13 38	13 34	12 24		n.a.
T 30	16s14	19s42	3n12	21s 4	3s29	18s 0	0s24	20n43	1n20	25s14	1s52	26n53	2n53	4s19	0s19	19n16	1n46	35s 7	13s 3	13n38	13n35	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2361616.5, Delta T = 152h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'45, Lahiri = -156°38'45 Julian Calendar 1 Apr. 11179 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 28	17♒40'41	29♉35	10°R56	13♒23	25♉16	16♐42	4°R 0	9°R54	12°R14	8♐11	24°R41	24♌47	29♒28	n.a.	F 1
S 2	9 23 25	18°39'17	11♒28	10♒15	14°38	25°51	16°52	3♋57	9♎53	12♌12	8°12	24♌41	24°44	29°35	n.a.	S 2
S 3	9 27 21	19°37'55	23°17	9°40	15°53	26°27	17° 1	3°55	9°51	12°11	8°12	24°D40	24°40	29°41	n.a.	S 3
M 4	9 31 18	20°36'35	5♓ 4	9°13	17° 8	27° 3	17°11	3°52	9°50	12° 9	8°13	24°41	24°37	29°48	n.a.	M 4
T 5	9 35 15	21°35'17	16°51	8°53	18°23	27°39	17°20	3°50	9°49	12° 8	8°13	24°41	24°34	29°54	n.a.	T 5
W 6	9 39 11	22°34'02	28°41	8°42	19°38	28°16	17°29	3°48	9°47	12° 6	8°14	24°41	24°31	0♓ 1	n.a.	W 6
T 7	9 43 8	23°32'49	10♈38	8°D39	20°54	28°52	17°38	3°46	9°46	12° 4	8°14	24°41	24°28	0° 8	n.a.	T 7
F 8	9 47 4	24°31'38	22°43	8°45	22° 9	29°29	17°47	3°44	9°44	12° 3	8°15	24°R41	24°25	0°14	n.a.	F 8
S 9	9 51 1	25°30'29	5♉ 1	9° 0	23°24	0♊ 6	17°56	3°42	9°43	12° 1	8°15	24°41	24°21	0°21	n.a.	S 9
S 10	9 54 58	26°29'22	17°36	9°24	24°40	0°43	18° 5	3°40	9°41	11°59	8°16	24°41	24°18	0°28	n.a.	S 10
M11	9 58 54	27°28'17	0♊31	9°56	25°55	1°20	18°13	3°38	9°40	11°58	8°16	24°D41	24°15	0°34	n.a.	M11
T 12	10 2 51	28°27'15	13°50	10°37	27°10	1°58	18°21	3°36	9°38	11°56	8°16	24°41	24°12	0°41	n.a.	T 12
W13	10 6 47	29°26'15	27°35	11°27	28°26	2°35	18°30	3°35	9°36	11°55	8°17	24°42	24° 9	0°48	n.a.	W13
T 14	10 10 44	0♓25'16	11♋46	12°24	29°41	3°13	18°38	3°34	9°34	11°53	8°17	24°42	24° 5	0°54	n.a.	T 14
F 15	10 14 41	1°24'20	26°22	13°28	0♓56	3°51	18°46	3°32	9°33	11°52	8°17	24°43	24° 2	1° 1	n.a.	F 15
S 16	10 18 37	2°23'26	11♌18	14°39	2°12	4°29	18°54	3°31	9°31	11°50	8°18	24°43	23°59	1° 8	n.a.	S 16
S 17	10 22 34	3°22'35	26°28	15°56	3°27	5° 7	19° 2	3°30	9°29	11°49	8°18	24°R43	23°56	1°14	n.a.	S 17
M18	10 26 30	4°21'45	11♍42	17°18	4°43	5°46	19° 9	3°29	9°27	11°47	8°18	24°43	23°53	1°21	n.a.	M18
T 19	10 30 27	5°20'58	26°50	18°46	5°58	6°24	19°17	3°28	9°25	11°46	8°18	24°42	23°50	1°28	n.a.	T 19
W20	10 34 24	6°20'14	11♎44	20°17	7°13	7° 3	19°24	3°27	9°23	11°44	8°19	24°41	23°46	1°34	n.a.	W20
T 21	10 38 20	7°19'32	26°16	21°53	8°29	7°41	19°31	3°26	9°21	11°43	8°19	24°39	23°43	1°41	n.a.	T 21
F 22	10 42 17	8°18'53	10♏22	23°32	9°44	8°20	19°38	3°25	9°19	11°41	8°19	24°38	23°40	1°47	n.a.	F 22
S 23	10 46 13	9°18'16	24° 1	25°13	11° 0	8°59	19°45	3°25	9°17	11°40	8°19	24°37	23°37	1°54	n.a.	S 23
S 24	10 50 10	10°17'42	7♐13	26°57	12°15	9°38	19°52	3°24	9°15	11°39	8°19	24°D36	23°34	2° 1	n.a.	S 24
M25	10 54 6	11°17'11	20° 0	28°42	13°31	10°17	19°58	3°24	9°13	11°37	8°19	24°36	23°30	2° 7	n.a.	M25
T 26	10 58 3	12°16'43	2♉28	0♓29	14°47	10°57	20° 5	3°24	9°11	11°36	8°19	24°37	23°27	2°14	n.a.	T 26
W27	11 1 59	13°16'17	14°39	2°17	16° 2	11°36	20°11	3°24	9° 9	11°34	8°19	24°39	23°24	2°21	n.a.	W27
T 28	11 5 56	14°15'54	26°38	4° 6	17°18	12°16	20°17	3°D24	9° 7	11°33	8°R19	24°40	23°21	2°27	n.a.	T 28
F 29	11 9 52	15°15'34	8♒30	5°55	18°33	12°55	20°23	3°24	9° 5	11°32	8°19	24°42	23°18	2°34	n.a.	F 29
S 30	11 13 49	16°15'16	20°18	7°44	19°49	13°35	20°29	3°24	9° 3	11°30	8°19	24°R43	23°15	2°41	n.a.	S 30
S 31	11 17 46	17♓15'00	2♓ 4	9♓33	21♓ 4	14♊15	20♐35	3♋24	9♎ 0	11♌29	8♐19	24♌42	23♌11	2♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s56	18s34	2n15	21s15	3s26	17s36	0s22	20n50	1n17	25s15	1s53	26n53	2n53	4s19	0s19	19n16	1n46	35s 7	13s 4	13n38	13n36	12s21		n.a.
S 2	15 37	16 38	1 13	21 22	3 22	17 11	0 20	20 56	1 14	25 17	1 53	26 53	2 53	4 18	0 19	19 17	1 46	35 7	13 4	13 38	13 37	12 20		n.a.
S 3	15 19	14 0	0 8	21 26	3 16	16 46	0 18	21 2	1 12	25 18	1 53	26 53	2 52	4 18	0 19	19 17	1 46	35 8	13 4	13 38	13 38	12 18		n.a.
M 4	15 0	10 47	0s58	21 27	3 9	16 21	0 15	21 8	1 9	25 19	1 54	26 53	2 52	4 17	0 19	19 18	1 46	35 8	13 4	13 38	13 40	12 16		n.a.
T 5	14 40	7 10	2 0	21 24	3 0	15 55	0 13	21 14	1 7	25 20	1 54	26 52	2 52	4 17	0 19	19 18	1 46	35 8	13 5	13 38	13 41	12 15		n.a.
W 6	14 21	3 15	2 59	21 17	2 50	15 29	0 11	21 20	1 4	25 21	1 54	26 52	2 52	4 16	0 19	19 19	1 46	35 8	13 5	13 38	13 42	12 13		n.a.
T 7	14 1	0n49	3 49	21 8	2 39	15 2	0 8	21 26	1 2	25 23	1 54	26 52	2 51	4 15	0 19	19 19	1 46	35 9	13 5	13 38	13 43	12 12		n.a.
F 8	13 41	4 53	4 30	20 55	2 27	14 35	0 6	21 32	0 59	25 24	1 55	26 52	2 51	4 15	0 19	19 20	1 46	35 9	13 5	13 38	13 44	12 10		n.a.
S 9	13 21	8 50	5 0	20 38	2 15	14 8	0 4	21 38	0 57	25 25	1 55	26 52	2 51	4 14	0 19	19 20	1 46	35 9	13 6	13 38	13 45	12 9		n.a.
S 10	13 0	12 29	5 16	20 19	2 1	13 40	0 1	21 44	0 55	25 26	1 55	26 51	2 50	4 14	0 19	19 20	1 46	35 10	13 6	13 38	13 46	12 7		n.a.
M11	12 40	15 38	5 17	19 57	1 48	13 12	0n 1	21 49	0 52	25 27	1 56	26 51	2 50	4 13	0 19	19 21	1 46	35 10	13 6	13 38	13 47	12 5		n.a.
T 12	12 19	18 5	5 1	19 32	1 34	12 43	0 3	21 55	0 50	25 28	1 56	26 51	2 50	4 12	0 19	19 21	1 46	35 10	13 6	13 38	13 48	12 4		n.a.
W13	11 58	19 35	4 28	19 5	1 20	12 15	0 6	22 1	0 48	25 29	1 56	26 51	2 50	4 12	0 19	19 22	1 46	35 11	13 7	13 38	13 49	12 2		n.a.
T 14	11 37	19 56	3 37	18 35	1 6	11 46	0 8	22 6	0 46	25 30	1 56	26 51	2 49	4 11	0 19	19 22	1 46	35 11	13 7	13 38	13 50	12 1		n.a.
F 15	11 15	18 57	2 32	18 4	0 53	11 16	0 10	22 11	0 43	25 31	1 57	26 50	2 49	4 10	0 19	19 23	1 46	35 11	13 7	13 38	13 51	11 59		n.a.
S 16	10 53	16 39	1 14	17 30	0 39	10 46	0 13	22 16	0 41	25 32	1 57	26 50	2 49	4 10	0 19	19 23	1 46	35 12	13 7	13 38	13 53	11 57		n.a.
S 17	10 32	13 10	0n10	16 54	0 26	10 16	0 15	22 21	0 39	25 33	1 57	26 50	2 48	4 9	0 19	19 23	1 46	35 12	13 8	13 37	13 54	11 56		n.a.
M18	10 10	8 47	1 33	16 16	0 14	9 46	0 17	22 26	0 37	25 34	1 58	26 50	2 48	4 8	0 19	19 24	1 46	35 12	13 8	13 38	13 55	11 54		n.a.
T 19	9 47	3 52	2 49	15 37	0 1	9 16	0 19	22 31	0 35	25 35	1 58	26 49	2 48	4 8	0 19	19 24	1 46	35 12	13 8	13 38	13 56	11 53		n.a.
W20	9 25	1s12	3 53	14 57	0n10	8 45	0 22	22 36	0 33	25 36	1 58	26 49	2 48	4 7	0 19	19 25	1 46	35 13	13 8	13 38	13 57	11 51		n.a.
T 21	9 3	6 4	4 40	14 15	0 21	8 14	0 24	22 40	0 31	25 37	1 59	26 49	2 47	4 6	0 19	19 25	1 46	35 13	13 9	13 39	13 58	11 49		n.a.
F 22	8 40	10 27	5 8	13 32	0 32	7 43	0 26	22 45	0 29	25 38	1 59	26 48	2 47	4 5	0 20	19 25	1 46	35 13	13 9	13 39	13 59	11 48		n.a.
S 23	8 17	14 9	5 18	12 49	0 41	7 12	0 28	22 49	0 26	25 39	1 59	26 48	2 47	4 4	0 20	19 26	1 46	35 13	13 9	13 40	14 0	11 46		n.a.
S 24	7 54	17 0	5 10	12 4	0 50	6 40	0 31	22 53	0 24	25 40	2 0	26 48	2 46	4 4	0 20	19 26	1 46	35 14	13 9	13 40	14 1	11 44		n.a.
M25	7 31	18 55	4 47	11 19	0 59	6 9	0 33	22 57	0 22	25 40	2 0	26 48	2 46	4 3	0 20	19 26	1 46	35 14	13 10	13 40	14 2	11 43		n.a.
T 26	7 8	19 52	4 11	10 34	1 6	5 37	0 35	23 1	0 21	25 41	2 0	26 47	2 46	4 2	0 20	19 27	1 46	35 14	13 10	13 40	14 3	11 41		n.a.
W27	6 44	19 51	3 24	9 48	1 13	5 5	0 37	23 5	0 19	25 42	2 1	26 47	2 46	4 1	0 20	19 27	1 45	35 15	13 10	13 39	14 4	11 39		n.a.
T 28	6 21	18 56	2 29	9 2	1 19	4 33	0 39	23 8	0 17	25 43	2 1	26 47	2 45	4 0	0 20	19 27	1 45	35 15	13 10	13 39	14 5	11 38		n.a.
F 29	5 57	17 11	1 29	8 16	1 25	4 1	0 41	23 11	0 15	25 44	2 1	26 46	2 45	3 59	0 20	19 28	1 45	35 15	13 11	13 38	14 7	11 36		n.a.
S 30	5 34	14 43	0 24	7 30	1 30	3 29	0 43	23 15	0 13	25 45	2 2	26 46	2 45	3 59	0 20	19 28	1 45	35 15	13 11	13 38	14 8	11 35		n.a.
S 31	5s10	11s39	0s41	6s44	1n34	2s56	0n45	23n18	0n11	25s45	2s 2	26n46	2n44	3s58	0s20	19n28	1n45	35s16	13s11	13n38	14n 9	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2361586.5, Delta T = 152h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'41, Lahiri = -156°38'41 Julian Calendar 1 May 11179 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11179 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 42	18♓14'47	13♓53	11♓23	22♓20	14♊55	20♐40	3♋25	8°R58	11°R28	8°R19	24°R41	23♌ 8	2♓54	n.a.	M 1
T 2	11 25 39	19°14'36	25°45	13°12	23°36	15°35	20°45	3°25	8♎56	11♌27	8♐19	24♌38	23° 5	3° 1	n.a.	T 2
W 3	11 29 35	20°14'27	7♈43	15° 0	24°51	16°15	20°50	3°26	8°54	11°26	8°19	24°35	23° 2	3° 7	n.a.	W 3
T 4	11 33 32	21°14'21	19°48	16°48	26° 7	16°55	20°55	3°26	8°51	11°24	8°19	24°30	22°59	3°14	n.a.	T 4
F 5	11 37 28	22°14'17	2♉ 3	18°36	27°22	17°36	21° 0	3°27	8°49	11°23	8°19	24°25	22°56	3°21	n.a.	F 5
S 6	11 41 25	23°14'15	14°29	20°23	28°38	18°16	21° 5	3°28	8°47	11°22	8°19	24°21	22°52	3°27	n.a.	S 6
S 7	11 45 21	24°14'16	27° 8	22°10	29°54	18°57	21° 9	3°29	8°44	11°21	8°18	24°17	22°49	3°34	n.a.	S 7
M 8	11 49 18	25°14'18	10♊ 4	23°55	1♈ 9	19°37	21°13	3°30	8°42	11°20	8°18	24°14	22°46	3°40	n.a.	M 8
T 9	11 53 14	26°14'22	23°17	25°41	2°25	20°18	21°17	3°32	8°40	11°19	8°18	24°D13	22°43	3°47	n.a.	T 9
W10	11 57 11	27°14'29	6♋52	27°25	3°41	20°59	21°21	3°33	8°37	11°18	8°18	24°14	22°40	3°54	n.a.	W10
T 11	12 1 7	28°14'37	20°48	29° 9	4°56	21°39	21°25	3°34	8°35	11°17	8°17	24°15	22°36	4° 0	n.a.	T 11
F 12	12 5 4	29°14'47	5♌ 6	0♈52	6°12	22°20	21°29	3°36	8°32	11°16	8°17	24°17	22°33	4° 7	n.a.	F 12
S 13	12 9 0	0♈14'59	19°45	2°34	7°28	23° 1	21°32	3°38	8°30	11°15	8°17	24°R17	22°30	4°14	n.a.	S 13
S 14	12 12 56	1°15'13	4♍40	4°16	8°43	23°42	21°35	3°39	8°27	11°14	8°16	24°17	22°27	4°20	n.a.	S 14
M15	12 16 53	2°15'30	19°45	5°57	9°59	24°23	21°38	3°41	8°25	11°13	8°16	24°15	22°24	4°27	n.a.	M15
T 16	12 20 49	3°15'48	4♎51	7°38	11°14	25° 5	21°41	3°43	8°23	11°12	8°16	24°11	22°21	4°34	n.a.	T 16
W17	12 24 46	4°16'08	19°47	9°17	12°30	25°46	21°43	3°45	8°20	11°11	8°15	24° 5	22°17	4°40	n.a.	W17
T 18	12 28 42	5°16'30	4♏27	10°56	13°46	26°27	21°46	3°47	8°18	11°10	8°15	23°59	22°14	4°47	n.a.	T 18
F 19	12 32 39	6°16'55	18°42	12°35	15° 1	27° 8	21°48	3°50	8°15	11°10	8°14	23°52	22°11	4°54	n.a.	F 19
S 20	12 36 35	7°17'22	2♐29	14°13	16°17	27°50	21°50	3°52	8°13	11° 9	8°14	23°46	22° 8	5° 0	n.a.	S 20
S 21	12 40 32	8°17'52	15°48	15°50	17°33	28°31	21°51	3°54	8°10	11° 8	8°13	23°42	22° 5	5° 7	n.a.	S 21
M22	12 44 28	9°18'24	28°40	17°27	18°48	29°13	21°53	3°57	8° 8	11° 7	8°13	23°40	22° 1	5°14	n.a.	M22
T 23	12 48 25	10°18'58	11♑ 9	19° 3	20° 4	29°54	21°54	4° 0	8° 5	11° 7	8°12	23°D39	21°58	5°20	n.a.	T 23
W24	12 52 21	11°19'34	23°19	20°38	21°19	0♋36	21°56	4° 2	8° 3	11° 6	8°12	23°40	21°55	5°27	n.a.	W24
T 25	12 56 18	12°20'13	5♒16	22°13	22°35	1°17	21°57	4° 5	8° 0	11° 6	8°11	23°41	21°52	5°34	n.a.	T 25
F 26	13 0 14	13°20'53	17° 6	23°48	23°51	1°59	21°57	4° 8	7°58	11° 5	8°11	23°42	21°49	5°40	n.a.	F 26
S 27	13 4 10	14°21'36	28°52	25°22	25° 6	2°41	21°58	4°11	7°56	11° 4	8°10	23°R42	21°46	5°47	n.a.	S 27
S 28	13 8 7	15°22'21	10♓39	26°55	26°22	3°22	21°58	4°14	7°53	11° 4	8° 9	23°40	21°42	5°53	n.a.	S 28
M29	13 12 3	16°23'08	22°31	28°28	27°37	4° 4	21°R58	4°17	7°51	11° 3	8° 9	23°36	21°39	6° 0	n.a.	M29
T 30	13 16 0	17♈23'57	4♈31	0♉ 0	28♈53	4♋46	21♐58	4♋21	7♎48	11♌ 3	8♐ 8	23♌30	21♌36	6♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s46	8s 6	1s44	5s59	1n38	2s24	0n47	23n21	0n 9	25s46	2s 2	26n45	2n44	3s57	0s20	19n29	1n45	35s16	13s11	13n38	14n10	11s31		n.a.
T 2	4 22	4 13	2 43	5 13	1 41	1 52	0 49	23 23	0 8	25 47	2 3	26 45	2 44	3 56	0 20	19 29	1 45	35 16	13 12	13 39	14 11	11 30		n.a.
W 3	3 58	0 9	3 35	4 28	1 44	1 19	0 51	23 26	0 6	25 48	2 3	26 45	2 43	3 55	0 20	19 29	1 45	35 16	13 12	13 40	14 12	11 28		n.a.
T 4	3 34	3n58	4 18	3 43	1 46	0 47	0 53	23 28	0 4	25 48	2 4	26 44	2 43	3 54	0 20	19 30	1 45	35 16	13 12	13 42	14 13	11 26		n.a.
F 5	3 9	7 58	4 50	2 59	1 48	0 14	0 55	23 31	0 2	25 49	2 4	26 44	2 43	3 53	0 20	19 30	1 45	35 17	13 12	13 44	14 14	11 25		n.a.
S 6	2 45	11 41	5 9	2 15	1 49	0n18	0 56	23 33	0 1	25 50	2 4	26 44	2 42	3 52	0 20	19 30	1 45	35 17	13 12	13 45	14 15	11 23		n.a.
S 7	2 21	14 57	5 13	1 31	1 49	0 51	0 58	23 35	0s 1	25 50	2 5	26 43	2 42	3 51	0 20	19 30	1 45	35 17	13 13	13 46	14 16	11 21		n.a.
M 8	1 56	17 34	5 2	0 48	1 50	1 23	1 0	23 36	0 3	25 51	2 5	26 43	2 42	3 50	0 20	19 31	1 45	35 17	13 13	13 47	14 17	11 20		n.a.
T 9	1 32	19 20	4 34	0 6	1 49	1 55	1 2	23 38	0 4	25 52	2 5	26 43	2 42	3 49	0 20	19 31	1 45	35 17	13 13	13 48	14 18	11 18		n.a.
W10	1 7	20 2	3 51	0n36	1 49	2 28	1 3	23 39	0 6	25 52	2 6	26 42	2 41	3 48	0 20	19 31	1 45	35 18	13 13	13 48	14 19	11 16		n.a.
T 11	0 43	19 34	2 53	1 18	1 48	3 0	1 5	23 40	0 8	25 53	2 6	26 42	2 41	3 48	0 20	19 31	1 45	35 18	13 14	13 47	14 20	11 15		n.a.
F 12	0 18	17 50	1 43	1 58	1 46	3 32	1 6	23 41	0 9	25 53	2 6	26 42	2 41	3 47	0 20	19 32	1 45	35 18	13 14	13 47	14 21	11 13		n.a.
S 13	0n 6	14 53	0 25	2 39	1 45	4 4	1 8	23 42	0 11	25 54	2 7	26 41	2 40	3 46	0 20	19 32	1 45	35 18	13 14	13 46	14 23	11 11		n.a.
S 14	0 31	10 55	0n56	3 18	1 43	4 36	1 9	23 43	0 12	25 55	2 7	26 41	2 40	3 45	0 20	19 32	1 44	35 18	13 14	13 46	14 24	11 10		n.a.
M15	0 55	6 13	2 15	3 57	1 40	5 8	1 10	23 43	0 14	25 55	2 8	26 41	2 40	3 44	0 20	19 32	1 44	35 18	13 15	13 47	14 25	11 8		n.a.
T 16	1 20	1 7	3 23	4 35	1 38	5 39	1 12	23 43	0 15	25 56	2 8	26 40	2 39	3 43	0 20	19 32	1 44	35 19	13 15	13 49	14 26	11 6		n.a.
W17	1 44	3s59	4 17	5 13	1 35	6 11	1 13	23 43	0 17	25 56	2 8	26 40	2 39	3 42	0 20	19 33	1 44	35 19	13 15	13 50	14 27	11 4		n.a.
T 18	2 9	8 45	4 53	5 50	1 31	6 42	1 14	23 43	0 18	25 57	2 9	26 40	2 39	3 41	0 20	19 33	1 44	35 19	13 15	13 53	14 28	11 3		n.a.
F 19	2 33	12 54	5 9	6 26	1 28	7 13	1 15	23 43	0 20	25 57	2 9	26 39	2 39	3 40	0 20	19 33	1 44	35 19	13 16	13 55	14 29	11 1		n.a.
S 20	2 58	16 12	5 7	7 2	1 24	7 44	1 17	23 42	0 21	25 58	2 9	26 39	2 38	3 39	0 20	19 33	1 44	35 19	13 16	13 57	14 30	10 59		n.a.
S 21	3 22	18 31	4 48	7 37	1 20	8 15	1 18	23 41	0 22	25 58	2 10	26 39	2 38	3 38	0 20	19 33	1 44	35 19	13 16	13 58	14 31	10 58		n.a.
M22	3 47	19 49	4 15	8 11	1 16	8 46	1 19	23 40	0 24	25 59	2 10	26 38	2 38	3 37	0 20	19 33	1 44	35 19	13 16	13 59	14 32	10 56		n.a.
T 23	4 11	20 6	3 30	8 44	1 11	9 16	1 19	23 39	0 25	25 59	2 11	26 38	2 37	3 36	0 20	19 33	1 44	35 20	13 16	13 59	14 33	10 54		n.a.
W24	4 36	19 25	2 37	9 17	1 6	9 46	1 20	23 38	0 26	26 0	2 11	26 37	2 37	3 35	0 20	19 34	1 44	35 20	13 17	13 59	14 34	10 52		n.a.
T 25	5 0	17 52	1 38	9 49	1 2	10 16	1 21	23 36	0 28	26 0	2 11	26 37	2 37	3 34	0 20	19 34	1 44	35 20	13 17	13 59	14 35	10 51		n.a.
F 26	5 24	15 33	0 36	10 21	0 56	10 45	1 22	23 34	0 29	26 1	2 12	26 37	2 36	3 33	0 20	19 34	1 44	35 20	13 17	13 58	14 36	10 49		n.a.
S 27	5 48	12 37	0s28	10 51	0 51	11 14	1 23	23 32	0 30	26 1	2 12	26 36	2 36	3 32	0 20	19 34	1 44	35 20	13 17	13 58	14 37	10 47		n.a.
S 28	6 12	9 9	1 30	11 21	0 46	11 43	1 23	23 30	0 32	26 1	2 13	26 36	2 36	3 31	0 20	19 34	1 44	35 20	13 17	13 59	14 38	10 46		n.a.
M29	6 36	5 19	2 29	11 50	0 40	12 12	1 24	23 28	0 33	26 2	2 13	26 35	2 36	3 30	0 20	19 34	1 44	35 20	13 18	14 0	14 39	10 44		n.a.
T 30	7n 0	1s14	3s22	12n18	0n34	12n40	1n24	23n25	0s34	26s 2	2s13	26n35	2n35	3s29	0s20	19n34	1n43	35s20	13s18	14n 3	14n41	10s42		n.a.

Julian Day Number = -2361555.5, Delta T = 152h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'37, Lahiri = -156°38'37 Julian Calendar 1 June 11179 BCE == Greg. Calendar 7 March 11179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 56	18♈24'47	16♈40	1♉32	0♉ 9	5♋28	21°R58	4♋24	7°R46	11°R 3	8°R 7	23°R21	21♌33	6♓13	n.a.	W 1
T 2	13 23 53	19°25'39	28°59	3° 4	1°24	6°10	21♐58	4°28	7♎43	11♌ 2	8♐ 7	23♌10	21°30	6°20	n.a.	T 2
F 3	13 27 49	20°26'34	11♉30	4°35	2°40	6°52	21°57	4°31	7°41	11° 2	8° 6	22°59	21°27	6°27	n.a.	F 3
S 4	13 31 45	21°27'29	24°12	6° 5	3°55	7°34	21°56	4°35	7°39	11° 2	8° 5	22°48	21°23	6°33	n.a.	S 4
S 5	13 35 42	22°28'27	7♊ 6	7°35	5°11	8°16	21°55	4°39	7°36	11° 1	8° 5	22°39	21°20	6°40	n.a.	S 5
M 6	13 39 38	23°29'25	20°12	9° 5	6°26	8°58	21°54	4°43	7°34	11° 1	8° 4	22°31	21°17	6°47	n.a.	M 6
T 7	13 43 35	24°30'26	3♋31	10°34	7°42	9°40	21°52	4°47	7°32	11° 1	8° 3	22°27	21°14	6°53	n.a.	T 7
W 8	13 47 31	25°31'27	17° 3	12° 2	8°57	10°22	21°51	4°51	7°29	11° 1	8° 2	22°25	21°11	7° 0	n.a.	W 8
T 9	13 51 28	26°32'30	0♌50	13°30	10°13	11° 5	21°49	4°55	7°27	11° 1	8° 1	22°D25	21° 7	7° 7	n.a.	T 9
F 10	13 55 24	27°33'34	14°53	14°57	11°28	11°47	21°47	4°59	7°25	11° 0	8° 1	22°R25	21° 4	7°13	n.a.	F 10
S 11	13 59 21	28°34'39	29°10	16°24	12°44	12°29	21°45	5° 3	7°22	11° 0	8° 0	22°25	21° 1	7°20	n.a.	S 11
S 12	14 3 17	29°35'45	13♍42	17°50	13°59	13°11	21°42	5° 8	7°20	11° 0	7°59	22°23	20°58	7°27	n.a.	S 12
M13	14 7 13	0♉36'52	28°23	19°15	15°14	13°54	21°39	5°12	7°18	11°D 0	7°58	22°19	20°55	7°33	n.a.	M13
T 14	14 11 10	1°38'00	13♎ 9	20°39	16°30	14°36	21°36	5°17	7°16	11° 0	7°57	22°12	20°52	7°40	n.a.	T 14
W15	14 15 6	2°39'10	27°51	22° 2	17°45	15°18	21°33	5°21	7°14	11° 0	7°56	22° 2	20°48	7°47	n.a.	W15
T 16	14 19 3	3°40'21	12♏21	23°25	19° 0	16° 0	21°30	5°26	7°12	11° 1	7°55	21°51	20°45	7°53	n.a.	T 16
F 17	14 22 59	4°41'33	26°33	24°46	20°16	16°43	21°27	5°31	7° 9	11° 1	7°54	21°39	20°42	8° 0	n.a.	F 17
S 18	14 26 56	5°42'47	10♐21	26° 6	21°31	17°25	21°23	5°36	7° 7	11° 1	7°53	21°28	20°39	8° 7	n.a.	S 18
S 19	14 30 52	6°44'02	23°43	27°25	22°46	18° 7	21°19	5°41	7° 5	11° 1	7°53	21°19	20°36	8°13	n.a.	S 19
M20	14 34 49	7°45'18	6♑39	28°42	24° 2	18°50	21°15	5°46	7° 3	11° 1	7°52	21°13	20°33	8°20	n.a.	M20
T 21	14 38 45	8°46'36	19°12	29°57	25°17	19°32	21°11	5°51	7° 1	11° 2	7°51	21° 9	20°29	8°27	n.a.	T 21
W22	14 42 41	9°47'55	1♒25	1♊10	26°32	20°15	21° 7	5°56	6°59	11° 2	7°50	21° 7	20°26	8°33	n.a.	W22
T 23	14 46 38	10°49'15	13°23	2°21	27°47	20°57	21° 2	6° 1	6°57	11° 2	7°49	21°D 7	20°23	8°40	n.a.	T 23
F 24	14 50 34	11°50'36	25°13	3°29	29° 3	21°39	20°57	6° 6	6°55	11° 3	7°48	21°R 7	20°20	8°46	n.a.	F 24
S 25	14 54 31	12°51'59	7♓ 0	4°35	0♊18	22°22	20°52	6°12	6°54	11° 3	7°47	21° 6	20°17	8°53	n.a.	S 25
S 26	14 58 27	13°53'23	18°49	5°37	1°33	23° 4	20°47	6°17	6°52	11° 3	7°46	21° 3	20°13	9° 0	n.a.	S 26
M27	15 2 24	14°54'47	0♈45	6°35	2°48	23°47	20°42	6°23	6°50	11° 4	7°44	20°58	20°10	9° 6	n.a.	M27
T 28	15 6 20	15°56'13	12°51	7°29	4° 3	24°29	20°37	6°28	6°48	11° 4	7°43	20°49	20° 7	9°13	n.a.	T 28
W29	15 10 17	16°57'40	25°11	8°18	5°18	25°12	20°31	6°34	6°46	11° 5	7°42	20°38	20° 4	9°20	n.a.	W29
T 30	15 14 13	17°59'07	7♉46	9° 1	6°33	25°54	20°25	6°40	6°45	11° 6	7°41	20°24	20° 1	9°26	n.a.	T 30
F 31	15 18 10	19♉ 0'35	20♉35	9♊38	7♊48	26♋37	20♐19	6♋45	6♎43	11♌ 6	7♐40	20♌10	19♌58	9♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n24	2n57	4s 6	12n46	0n28	13n 8	1n25	23n22	0s35	26s 3	2s14	26n35	2n35	3s28	0s20	19n34	1n43	35s20	13s18	14n 6	14n42	10s40		n.a.
T 2	7 48	7 4	4 39	13 12	0 22	13 36	1 25	23 19	0 36	26 3	2 14	26 34	2 35	3 27	0 20	19 34	1 43	35 20	13 18	14 9	14 43	10 39		n.a.
F 3	8 11	10 57	4 59	13 38	0 16	14 3	1 25	23 16	0 38	26 3	2 14	26 34	2 34	3 26	0 20	19 34	1 43	35 20	13 18	14 13	14 44	10 37		n.a.
S 4	8 35	14 24	5 5	14 3	0 10	14 30	1 26	23 12	0 39	26 4	2 15	26 33	2 34	3 25	0 20	19 34	1 43	35 20	13 19	14 17	14 45	10 35		n.a.
S 5	8 58	17 13	4 55	14 28	0 3	14 56	1 26	23 9	0 40	26 4	2 15	26 33	2 34	3 24	0 20	19 34	1 43	35 20	13 19	14 20	14 46	10 33		n.a.
M 6	9 21	19 12	4 30	14 51	0s 3	15 22	1 26	23 5	0 41	26 4	2 15	26 33	2 34	3 23	0 20	19 34	1 43	35 20	13 19	14 22	14 47	10 32		n.a.
T 7	9 44	20 11	3 51	15 14	0 10	15 48	1 26	23 1	0 42	26 4	2 16	26 32	2 33	3 22	0 20	19 34	1 43	35 20	13 19	14 24	14 48	10 30		n.a.
W 8	10 7	20 1	2 57	15 35	0 16	16 13	1 26	22 56	0 43	26 5	2 16	26 32	2 33	3 21	0 20	19 34	1 43	35 21	13 19	14 24	14 49	10 28		n.a.
T 9	10 30	18 40	1 53	15 56	0 23	16 37	1 26	22 52	0 44	26 5	2 17	26 31	2 33	3 20	0 20	19 34	1 43	35 21	13 19	14 24	14 50	10 26		n.a.
F 10	10 52	16 10	0 40	16 16	0 30	17 2	1 26	22 47	0 45	26 5	2 17	26 31	2 33	3 20	0 20	19 34	1 43	35 21	13 20	14 24	14 51	10 25		n.a.
S 11	11 15	12 37	0n36	16 36	0 37	17 25	1 26	22 42	0 46	26 5	2 17	26 30	2 32	3 19	0 20	19 34	1 43	35 21	13 20	14 24	14 52	10 23		n.a.
S 12	11 37	8 16	1 51	16 54	0 44	17 49	1 26	22 37	0 47	26 5	2 18	26 30	2 32	3 18	0 20	19 34	1 43	35 21	13 20	14 25	14 53	10 21		n.a.
M13	11 59	3 23	2 59	17 11	0 51	18 11	1 25	22 32	0 48	26 6	2 18	26 30	2 32	3 17	0 20	19 34	1 42	35 21	13 20	14 26	14 54	10 19		n.a.
T 14	12 21	1s43	3 56	17 28	0 58	18 34	1 25	22 26	0 49	26 6	2 18	26 29	2 32	3 16	0 20	19 34	1 42	35 20	13 20	14 29	14 55	10 18		n.a.
W15	12 42	6 42	4 36	17 43	1 4	18 55	1 24	22 20	0 50	26 6	2 19	26 29	2 31	3 15	0 20	19 34	1 42	35 20	13 20	14 32	14 56	10 16		n.a.
T 16	13 4	11 13	4 58	17 58	1 11	19 16	1 24	22 14	0 51	26 6	2 19	26 28	2 31	3 14	0 20	19 34	1 42	35 20	13 20	14 36	14 57	10 14		n.a.
F 17	13 25	15 1	5 1	18 12	1 18	19 37	1 23	22 8	0 52	26 6	2 19	26 28	2 31	3 13	0 20	19 34	1 42	35 20	13 21	14 40	14 58	10 12		n.a.
S 18	13 46	17 52	4 46	18 25	1 25	19 57	1 23	22 2	0 53	26 6	2 20	26 27	2 31	3 13	0 20	19 33	1 42	35 20	13 21	14 43	14 59	10 11		n.a.
S 19	14 7	19 39	4 16	18 37	1 32	20 16	1 22	21 55	0 54	26 6	2 20	26 27	2 30	3 12	0 20	19 33	1 42	35 20	13 21	14 46	15 0	10 9		n.a.
M20	14 27	20 21	3 33	18 48	1 38	20 35	1 21	21 48	0 55	26 6	2 20	26 26	2 30	3 11	0 20	19 33	1 42	35 20	13 21	14 48	15 1	10 7		n.a.
T 21	14 48	20 0	2 41	18 58	1 45	20 53	1 20	21 41	0 56	26 6	2 20	26 26	2 30	3 10	0 20	19 33	1 42	35 20	13 21	14 49	15 2	10 5		n.a.
W22	15 8	18 42	1 43	19 8	1 51	21 11	1 19	21 34	0 56	26 6	2 21	26 26	2 30	3 9	0 20	19 33	1 42	35 20	13 21	14 50	15 3	10 3		n.a.
T 23	15 27	16 35	0 41	19 16	1 57	21 28	1 19	21 27	0 57	26 6	2 21	26 25	2 29	3 9	0 20	19 33	1 42	35 20	13 21	14 50	15 4	10 2		n.a.
F 24	15 47	13 48	0s22	19 24	2 3	21 44	1 18	21 19	0 58	26 6	2 21	26 25	2 29	3 8	0 20	19 32	1 42	35 20	13 21	14 50	15 6	10 0		n.a.
S 25	16 6	10 27	1 23	19 31	2 8	22 0	1 16	21 12	0 59	26 6	2 22	26 24	2 29	3 7	0 20	19 32	1 42	35 20	13 21	14 50	15 7	9 58		n.a.
S 26	16 25	6 42	2 21	19 38	2 13	22 14	1 15	21 4	1 0	26 6	2 22	26 24	2 29	3 6	0 20	19 32	1 42	35 20	13 22	14 51	15 8	9 56		n.a.
M27	16 44	2 39	3 14	19 43	2 18	22 29	1 14	20 55	1 0	26 6	2 22	26 23	2 29	3 6	0 20	19 32	1 41	35 20	13 22	14 53	15 9	9 54		n.a.
T 28	17 2	1n34	3 58	19 48	2 22	22 42	1 13	20 47	1 1	26 6	2 22	26 23	2 28	3 5	0 20	19 32	1 41	35 19	13 22	14 56	15 10	9 53		n.a.
W29	17 20	5 47	4 32	19 53	2 25	22 55	1 12	20 39	1 2	26 6	2 23	26 22	2 28	3 4	0 20	19 31	1 41	35 19	13 22	15 0	15 11	9 51		n.a.
T 30	17 38	9 51	4 53	19 57	2 28	23 8	1 10	20 30	1 3	26 5	2 23	26 22	2 28	3 3	0 20	19 31	1 41	35 19	13 22	15 4	15 12	9 49		n.a.
F 31	17n55	13n33	5s 0	20n 1	2s29	23n19	1n 9	20n21	1s 3	26s 5	2s23	26n21	2n28	3s 3	0s20	19n31	1n41	35s19	13s22	15n 9	15n13	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2361525.5, Delta T = 152h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'33, Lahiri = -156°38'33 Julian Calendar 1 July 11179 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11179 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 6	20♉ 2'04	3♊39	10♊ 7	9♊ 3	27♋19	20°R13	6♋51	6°R41	11♌ 7	7°R39	19°R56	19♌54	9♓40	n.a.	S 1
S 2	15 26 3	21° 3'33	16°56	10°29	10°18	28° 2	20♐ 7	6°57	6♎40	11° 8	7♐38	19♌44	19°51	9°46	n.a.	S 2
M 3	15 29 59	22° 5'03	0♋24	10°42	11°33	28°44	20° 1	7° 3	6°38	11° 8	7°37	19°34	19°48	9°53	n.a.	M 3
T 4	15 33 55	23° 6'33	14° 0	10°R45	12°48	29°27	19°54	7° 9	6°37	11° 9	7°36	19°28	19°45	10° 0	n.a.	T 4
W 5	15 37 52	24° 8'04	27°45	10°38	14° 3	0♌ 9	19°48	7°15	6°35	11°10	7°35	19°24	19°42	10° 6	n.a.	W 5
T 6	15 41 48	25° 9'34	11♌36	10°20	15°18	0°52	19°41	7°21	6°34	11°11	7°34	19°23	19°38	10°13	n.a.	T 6
F 7	15 45 45	26°11'05	25°34	9°51	16°33	1°34	19°34	7°28	6°33	11°11	7°33	19°23	19°35	10°20	n.a.	F 7
S 8	15 49 41	27°12'35	9♍40	9°11	17°48	2°17	19°27	7°34	6°31	11°12	7°31	19°23	19°32	10°26	n.a.	S 8
S 9	15 53 38	28°14'06	23°51	8°19	19° 3	2°59	19°20	7°40	6°30	11°13	7°30	19°21	19°29	10°33	n.a.	S 9
M10	15 57 34	29°15'36	8♎ 7	7°17	20°18	3°42	19°13	7°47	6°29	11°14	7°29	19°16	19°26	10°40	n.a.	M10
T 11	16 1 31	0♊17'06	22°25	6° 7	21°32	4°24	19° 5	7°53	6°28	11°15	7°28	19° 9	19°23	10°46	n.a.	T 11
W12	16 5 27	1°18'36	6♏39	4°50	22°47	5° 7	18°58	7°59	6°26	11°16	7°27	18°58	19°19	10°53	n.a.	W12
T 13	16 9 24	2°20'06	20°46	3°29	24° 2	5°49	18°50	8° 6	6°25	11°17	7°26	18°46	19°16	11° 0	n.a.	T 13
F 14	16 13 21	3°21'36	4♐39	2° 6	25°16	6°32	18°43	8°12	6°24	11°18	7°25	18°34	19°13	11° 6	n.a.	F 14
S 15	16 17 17	4°23'07	18°14	0°44	26°31	7°14	18°35	8°19	6°23	11°19	7°23	18°22	19°10	11°13	n.a.	S 15
S 16	16 21 14	5°24'37	1♑29	29♉27	27°46	7°56	18°27	8°26	6°22	11°21	7°22	18°12	19° 7	11°20	n.a.	S 16
M17	16 25 10	6°26'07	14°22	28°16	29° 0	8°39	18°19	8°32	6°21	11°22	7°21	18° 4	19° 4	11°26	n.a.	M17
T 18	16 29 7	7°27'37	26°54	27°13	0♋15	9°21	18°12	8°39	6°21	11°23	7°20	18° 0	19° 0	11°33	n.a.	T 18
W19	16 33 3	8°29'08	9♒ 8	26°20	1°29	10° 4	18° 4	8°46	6°20	11°24	7°19	17°58	18°57	11°40	n.a.	W19
T 20	16 37 0	9°30'38	21° 9	25°37	2°44	10°46	17°56	8°53	6°19	11°26	7°18	17°D57	18°54	11°46	n.a.	T 20
F 21	16 40 56	10°32'08	3♓ 0	25° 5	3°58	11°28	17°48	9° 0	6°18	11°27	7°17	17°58	18°51	11°53	n.a.	F 21
S 22	16 44 53	11°33'38	14°48	24°43	5°13	12°11	17°39	9° 6	6°18	11°28	7°15	17°R58	18°48	12° 0	n.a.	S 22
S 23	16 48 49	12°35'08	26°38	24°33	6°27	12°53	17°31	9°13	6°17	11°29	7°14	17°57	18°44	12° 6	n.a.	S 23
M24	16 52 46	13°36'38	8♈36	24°D32	7°41	13°36	17°23	9°20	6°16	11°31	7°13	17°53	18°41	12°13	n.a.	M24
T 25	16 56 42	14°38'07	20°45	24°40	8°56	14°18	17°15	9°27	6°16	11°32	7°12	17°48	18°38	12°20	n.a.	T 25
W26	17 0 39	15°39'37	3♉11	24°58	10°10	15° 0	17° 7	9°34	6°15	11°34	7°11	17°39	18°35	12°26	n.a.	W26
T 27	17 4 36	16°41'06	15°55	25°22	11°24	15°43	16°59	9°41	6°15	11°35	7°10	17°29	18°32	12°33	n.a.	T 27
F 28	17 8 32	17°42'34	29° 0	25°54	12°38	16°25	16°50	9°49	6°15	11°37	7° 9	17°18	18°29	12°39	n.a.	F 28
S 29	17 12 29	18°44'02	12♊23	26°32	13°53	17° 7	16°42	9°56	6°14	11°38	7° 7	17° 7	18°25	12°46	n.a.	S 29
S 30	17 16 25	19°45'30	26° 4	27°16	15° 7	17°49	16°34	10° 3	6°14	11°40	7° 6	16°58	18°22	12°53	n.a.	S 30
M31	17 20 22	20♊46'57	9♋58	28♉ 4	16♋21	18♌32	16♐26	10♋10	6♎14	11♌41	7♐ 5	16♌50	18♌19	12♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	16n40	4s52	20n 5	2s30	23n30	1n 7	20n12	1s 4	26s 5	2s23	26n21	2n28	3s 2	0s20	19n31	1n41	35s19	13s22	15n13	15n14	9s45		n.a.
S 2	18 29	18 58	4 28	20 8	2 30	23 40	1 6	20 3	1 5	26 5	2 24	26 20	2 27	3 1	0 20	19 30	1 41	35 19	13 22	15 17	15 15	9 44		n.a.
M 3	18 46	20 16	3 48	20 12	2 28	23 49	1 4	19 53	1 5	26 4	2 24	26 20	2 27	3 1	0 20	19 30	1 41	35 19	13 22	15 20	15 16	9 42		n.a.
T 4	19 2	20 24	2 56	20 15	2 25	23 58	1 3	19 44	1 6	26 4	2 24	26 19	2 27	3 0	0 20	19 30	1 41	35 19	13 22	15 22	15 17	9 40		n.a.
W 5	19 18	19 20	1 52	20 18	2 21	24 6	1 1	19 34	1 7	26 4	2 24	26 18	2 27	3 0	0 20	19 30	1 41	35 18	13 22	15 23	15 18	9 38		n.a.
T 6	19 33	17 6	0 41	20 22	2 15	24 13	0 59	19 24	1 7	26 3	2 24	26 18	2 27	2 59	0 20	19 29	1 41	35 18	13 22	15 24	15 19	9 36		n.a.
F 7	19 48	13 51	0n33	20 26	2 7	24 19	0 57	19 14	1 8	26 3	2 24	26 17	2 26	2 59	0 20	19 29	1 41	35 18	13 22	15 24	15 20	9 34		n.a.
S 8	20 3	9 46	1 45	20 29	1 57	24 25	0 55	19 4	1 9	26 2	2 25	26 17	2 26	2 58	0 20	19 29	1 41	35 18	13 22	15 24	15 21	9 33		n.a.
S 9	20 17	5 7	2 52	20 33	1 45	24 30	0 54	18 53	1 9	26 2	2 25	26 16	2 26	2 57	0 20	19 28	1 41	35 18	13 22	15 25	15 22	9 31		n.a.
M10	20 31	0 10	3 48	20 36	1 31	24 34	0 52	18 42	1 10	26 2	2 25	26 16	2 26	2 57	0 20	19 28	1 40	35 17	13 22	15 26	15 23	9 29		n.a.
T 11	20 44	4s47	4 30	20 39	1 16	24 37	0 50	18 32	1 10	26 1	2 25	26 15	2 26	2 56	0 20	19 28	1 40	35 17	13 22	15 28	15 24	9 27		n.a.
W12	20 57	9 28	4 55	20 42	0 59	24 40	0 48	18 21	1 11	26 1	2 25	26 15	2 26	2 56	0 20	19 27	1 40	35 17	13 22	15 32	15 25	9 25		n.a.
T 13	21 10	13 35	5 1	20 44	0 41	24 41	0 46	18 10	1 11	26 0	2 25	26 14	2 25	2 56	0 20	19 27	1 40	35 17	13 22	15 36	15 26	9 23		n.a.
F 14	21 22	16 53	4 50	20 46	0 22	24 42	0 43	17 58	1 12	25 59	2 25	26 13	2 25	2 55	0 20	19 27	1 40	35 17	13 22	15 40	15 27	9 22		n.a.
S 15	21 34	19 11	4 22	20 48	0 3	24 43	0 41	17 47	1 13	25 59	2 25	26 13	2 25	2 55	0 20	19 26	1 40	35 16	13 22	15 43	15 28	9 20		n.a.
S 16	21 46	20 23	3 41	20 49	0n16	24 42	0 39	17 35	1 13	25 58	2 26	26 12	2 25	2 54	0 20	19 26	1 40	35 16	13 22	15 47	15 29	9 18		n.a.
M17	21 57	20 29	2 49	20 51	0 34	24 41	0 37	17 24	1 14	25 57	2 26	26 12	2 25	2 54	0 20	19 25	1 40	35 16	13 22	15 49	15 30	9 16		n.a.
T 18	22 7	19 32	1 50	20 53	0 52	24 39	0 35	17 12	1 14	25 57	2 26	26 11	2 25	2 54	0 20	19 25	1 40	35 16	13 22	15 50	15 31	9 14		n.a.
W19	22 17	17 41	0 47	20 56	1 8	24 36	0 32	17 0	1 15	25 56	2 26	26 10	2 24	2 53	0 20	19 25	1 40	35 15	13 22	15 51	15 32	9 12		n.a.
T 20	22 27	15 6	0s17	21 0	1 22	24 32	0 30	16 48	1 15	25 55	2 26	26 10	2 24	2 53	0 20	19 24	1 40	35 15	13 22	15 51	15 33	9 10		n.a.
F 21	22 36	11 54	1 20	21 5	1 35	24 28	0 28	16 35	1 15	25 55	2 26	26 9	2 24	2 53	0 20	19 24	1 40	35 15	13 22	15 51	15 34	9 9		n.a.
S 22	22 45	8 15	2 18	21 10	1 47	24 23	0 25	16 23	1 16	25 54	2 26	26 9	2 24	2 52	0 20	19 23	1 40	35 15	13 22	15 51	15 35	9 7		n.a.
S 23	22 54	4 17	3 11	21 17	1 57	24 17	0 23	16 10	1 16	25 53	2 26	26 8	2 24	2 52	0 20	19 23	1 40	35 14	13 22	15 51	15 36	9 5		n.a.
M24	23 2	0 7	3 57	21 25	2 5	24 11	0 20	15 58	1 17	25 52	2 26	26 7	2 24	2 52	0 20	19 22	1 40	35 14	13 22	15 52	15 37	9 3		n.a.
T 25	23 9	4n 8	4 32	21 34	2 13	24 3	0 18	15 45	1 17	25 51	2 26	26 7	2 24	2 52	0 20	19 22	1 39	35 14	13 22	15 54	15 38	9 1		n.a.
W26	23 16	8 17	4 55	21 44	2 18	23 55	0 15	15 32	1 18	25 51	2 26	26 6	2 24	2 52	0 20	19 21	1 39	35 14	13 22	15 57	15 39	8 59		n.a.
T 27	23 22	12 11	5 4	21 55	2 23	23 47	0 13	15 19	1 18	25 50	2 26	26 5	2 23	2 51	0 20	19 21	1 39	35 13	13 22	16 0	15 40	8 57		n.a.
F 28	23 29	15 37	4 58	22 6	2 26	23 37	0 10	15 5	1 18	25 49	2 26	26 5	2 23	2 51	0 20	19 20	1 39	35 13	13 22	16 3	15 41	8 56		n.a.
S 29	23 34	18 19	4 36	22 18	2 29	23 27	0 7	14 52	1 19	25 48	2 25	26 4	2 23	2 51	0 20	19 20	1 39	35 13	13 22	16 7	15 42	8 54		n.a.
S 30	23 39	20 3	3 57	22 30	2 30	23 16	0 5	14 39	1 19	25 47	2 25	26 3	2 23	2 51	0 20	19 19	1 39	35 12	13 22	16 10	15 43	8 52		n.a.
M31	23n44	20n38	3s 4	22n42	2n31	23n 5	0n 2	14n25	1s19	25s46	2s25	26n 3	2n23	2s51	0s20	19n19	1n39	35s12	13s21	16n12	15n44	8s50		n.a.

Julian Day Number = -2361494.5, Delta T = 152h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'29, Lahiri = -156°38'29 Julian Calendar 1 Aug. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 May 11179 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE

SEPTEMBER 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 19	21♊48'22	24♋ 1	28♉58	17♋35	19♌14	16°R18	10♋17	6°R14	11♌43	7°R 4	16°R45	18♌16	13♓ 6	n.a.	T 1
W 2	17 28 15	22°49'47	8♌10	29°55	18°49	19°56	16♐10	10°24	6♎14	11°44	7♐ 3	16♌43	18°13	13°13	n.a.	W 2
T 3	17 32 12	23°51'11	22°21	0♊55	20° 3	20°38	16° 2	10°32	6°D14	11°46	7° 2	16°D43	18°10	13°19	n.a.	T 3
F 4	17 36 8	24°52'33	6♍32	1°59	21°17	21°21	15°54	10°39	6°14	11°48	7° 1	16°44	18° 6	13°26	n.a.	F 4
S 5	17 40 5	25°53'54	20°40	3° 5	22°31	22° 3	15°46	10°46	6°14	11°49	7° 0	16°R45	18° 3	13°33	n.a.	S 5
S 6	17 44 2	26°55'14	4♎45	4°14	23°45	22°45	15°38	10°54	6°14	11°51	6°59	16°44	18° 0	13°39	n.a.	S 6
M 7	17 47 58	27°56'33	18°45	5°25	24°59	23°27	15°30	11° 1	6°14	11°53	6°58	16°42	17°57	13°46	n.a.	M 7
T 8	17 51 55	28°57'50	2♏40	6°38	26°13	24° 9	15°22	11° 8	6°14	11°55	6°56	16°38	17°54	13°53	n.a.	T 8
W 9	17 55 51	29°59'06	16°27	7°53	27°27	24°51	15°14	11°16	6°14	11°56	6°55	16°32	17°50	13°59	n.a.	W 9
T 10	17 59 48	1♋ 0'20	0♐ 5	9°10	28°40	25°33	15° 7	11°23	6°15	11°58	6°54	16°24	17°47	14° 6	n.a.	T 10
F 11	18 3 45	2° 1'33	13°31	10°28	29°54	26°15	14°59	11°31	6°15	12° 0	6°53	16°16	17°44	14°13	n.a.	F 11
S 12	18 7 41	3° 2'45	26°43	11°47	1♌ 8	26°57	14°52	11°38	6°16	12° 2	6°52	16° 9	17°41	14°19	n.a.	S 12
S 13	18 11 38	4° 3'56	9♑40	13° 7	2°21	27°39	14°44	11°45	6°16	12° 4	6°51	16° 2	17°38	14°26	n.a.	S 13
M14	18 15 35	5° 5'05	22°20	14°29	3°35	28°21	14°37	11°53	6°17	12° 6	6°50	15°57	17°35	14°33	n.a.	M14
T 15	18 19 31	6° 6'14	4♒45	15°51	4°49	29° 3	14°30	12° 0	6°17	12° 8	6°49	15°55	17°31	14°39	n.a.	T 15
W16	18 23 28	7° 7'20	16°55	17°15	6° 2	29°45	14°23	12° 8	6°18	12°10	6°48	15°D54	17°28	14°46	n.a.	W16
T 17	18 27 25	8° 8'26	28°55	18°39	7°16	0♍27	14°16	12°15	6°18	12°11	6°47	15°55	17°25	14°53	n.a.	T 17
F 18	18 31 21	9° 9'30	10♓47	20° 4	8°29	1° 9	14° 9	12°23	6°19	12°13	6°46	15°57	17°22	14°59	n.a.	F 18
S 19	18 35 18	10°10'33	22°35	21°30	9°42	1°51	14° 3	12°30	6°20	12°15	6°45	15°58	17°19	15° 6	n.a.	S 19
S 20	18 39 14	11°11'35	4♈26	22°57	10°56	2°33	13°56	12°38	6°21	12°17	6°45	16° 0	17°16	15°13	n.a.	S 20
M21	18 43 11	12°12'35	16°23	24°25	12° 9	3°15	13°50	12°45	6°22	12°19	6°44	16°R 0	17°12	15°19	n.a.	M21
T 22	18 47 8	13°13'34	28°32	25°53	13°22	3°56	13°43	12°53	6°23	12°21	6°43	15°58	17° 9	15°26	n.a.	T 22
W23	18 51 4	14°14'32	10♉57	27°22	14°36	4°38	13°37	13° 0	6°24	12°23	6°42	15°56	17° 6	15°33	n.a.	W23
T 24	18 55 1	15°15'29	23°43	28°52	15°49	5°20	13°31	13° 8	6°25	12°25	6°41	15°52	17° 3	15°39	n.a.	T 24
F 25	18 58 58	16°16'24	6♊52	0♋22	17° 2	6° 2	13°25	13°15	6°26	12°28	6°40	15°47	17° 0	15°46	n.a.	F 25
S 26	19 2 54	17°17'17	20°25	1°53	18°15	6°43	13°20	13°22	6°27	12°30	6°39	15°42	16°56	15°53	n.a.	S 26
S 27	19 6 51	18°18'09	4♋20	3°24	19°28	7°25	13°14	13°30	6°28	12°32	6°38	15°38	16°53	15°59	n.a.	S 27
M28	19 10 48	19°18'59	18°35	4°57	20°41	8° 7	13° 9	13°37	6°29	12°34	6°38	15°35	16°50	16° 6	n.a.	M28
T 29	19 14 44	20°19'48	3♌ 4	6°30	21°54	8°48	13° 4	13°45	6°31	12°36	6°37	15°33	16°47	16°13	n.a.	T 29
W30	19 18 41	21♋20'34	17♌41	8♋ 3	23♌ 7	9♍30	12♐58	13♋52	6♎32	12♌38	6♐36	15°D33	16♌44	16♓19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19n55	1s59	22n54	2n31	22n52	0s 0	14n11	1s20	25s45	2s25	26n 2	2n23	2s51	0s20	19n18	1n39	35s12	13s21	16n14	15n45	8s48		n.a.
W 2	23 52	17 58	0 46	23 7	2 30	22 40	0 3	13 57	1 20	25 44	2 25	26 1	2 23	2 51	0 20	19 18	1 39	35 11	13 21	16 14	15 46	8 46		n.a.
T 3	23 55	14 54	0n30	23 19	2 29	22 26	0 6	13 43	1 20	25 43	2 25	26 1	2 23	2 51	0 20	19 17	1 39	35 11	13 21	16 14	15 47	8 44		n.a.
F 4	23 57	10 58	1 45	23 30	2 27	22 12	0 8	13 29	1 21	25 42	2 25	26 0	2 23	2 51	0 20	19 17	1 39	35 11	13 21	16 14	15 48	8 42		n.a.
S 5	24 0	6 26	2 53	23 41	2 25	21 57	0 11	13 15	1 21	25 41	2 25	25 59	2 23	2 51	0 20	19 16	1 39	35 11	13 21	16 14	15 49	8 40		n.a.
S 6	24 1	1 34	3 50	23 52	2 22	21 42	0 14	13 1	1 21	25 40	2 24	25 59	2 22	2 51	0 20	19 16	1 39	35 10	13 21	16 14	15 50	8 38		n.a.
M 7	24 3	3s21	4 33	24 3	2 19	21 26	0 16	12 47	1 22	25 39	2 24	25 58	2 22	2 51	0 20	19 15	1 39	35 10	13 21	16 14	15 51	8 37		n.a.
T 8	24 3	8 2	4 59	24 12	2 15	21 9	0 19	12 32	1 22	25 38	2 24	25 57	2 22	2 51	0 20	19 15	1 39	35 10	13 21	16 16	15 52	8 35		n.a.
W 9	24 4	12 17	5 8	24 21	2 11	20 52	0 22	12 18	1 22	25 37	2 24	25 56	2 22	2 51	0 20	19 14	1 39	35 9	13 20	16 18	15 53	8 33		n.a.
T 10	24 3	15 49	5 0	24 30	2 7	20 34	0 25	12 3	1 22	25 36	2 24	25 56	2 22	2 51	0 20	19 14	1 39	35 9	13 20	16 20	15 54	8 31		n.a.
F 11	24 3	18 29	4 35	24 37	2 2	20 16	0 27	11 48	1 23	25 34	2 23	25 55	2 22	2 51	0 20	19 13	1 39	35 8	13 20	16 23	15 55	8 29		n.a.
S 12	24 1	20 7	3 55	24 44	1 57	19 57	0 30	11 33	1 23	25 33	2 23	25 54	2 22	2 51	0 20	19 12	1 38	35 8	13 20	16 25	15 56	8 27		n.a.
S 13	24 0	20 39	3 4	24 50	1 52	19 37	0 33	11 18	1 23	25 32	2 23	25 53	2 22	2 52	0 20	19 12	1 38	35 8	13 20	16 27	15 57	8 25		n.a.
M14	23 58	20 7	2 5	24 55	1 47	19 17	0 35	11 3	1 23	25 31	2 23	25 53	2 22	2 52	0 20	19 11	1 38	35 7	13 20	16 28	15 58	8 23		n.a.
T 15	23 55	18 36	1 0	24 59	1 42	18 57	0 38	10 48	1 24	25 30	2 22	25 52	2 22	2 52	0 20	19 11	1 38	35 7	13 19	16 29	15 59	8 21		n.a.
W16	23 52	16 16	0s 6	25 2	1 36	18 36	0 41	10 33	1 24	25 29	2 22	25 51	2 22	2 52	0 20	19 10	1 38	35 7	13 19	16 29	16 0	8 19		n.a.
T 17	23 48	13 15	1 11	25 4	1 30	18 15	0 43	10 18	1 24	25 28	2 22	25 50	2 22	2 53	0 20	19 9	1 38	35 6	13 19	16 29	16 1	8 17		n.a.
F 18	23 44	9 44	2 12	25 6	1 25	17 53	0 46	10 3	1 24	25 27	2 22	25 50	2 22	2 53	0 20	19 9	1 38	35 6	13 19	16 29	16 2	8 15		n.a.
S 19	23 40	5 52	3 7	25 6	1 19	17 30	0 49	9 47	1 24	25 26	2 21	25 49	2 22	2 53	0 20	19 8	1 38	35 6	13 19	16 28	16 3	8 14		n.a.
S 20	23 34	1 46	3 55	25 5	1 13	17 8	0 51	9 32	1 24	25 24	2 21	25 48	2 22	2 54	0 20	19 8	1 38	35 5	13 19	16 28	16 4	8 12		n.a.
M21	23 29	2n25	4 33	25 3	1 6	16 44	0 54	9 16	1 25	25 23	2 21	25 47	2 22	2 54	0 20	19 7	1 38	35 5	13 18	16 28	16 5	8 10		n.a.
T 22	23 23	6 35	4 59	25 0	1 0	16 21	0 56	9 1	1 25	25 22	2 20	25 47	2 22	2 54	0 20	19 6	1 38	35 5	13 18	16 28	16 6	8 8		n.a.
W23	23 17	10 34	5 12	24 57	0 54	15 57	0 59	8 45	1 25	25 21	2 20	25 46	2 22	2 55	0 20	19 6	1 38	35 4	13 18	16 29	16 7	8 6		n.a.
T 24	23 10	14 11	5 11	24 52	0 48	15 32	1 1	8 29	1 25	25 20	2 20	25 45	2 22	2 55	0 20	19 5	1 38	35 4	13 18	16 30	16 8	8 4		n.a.
F 25	23 2	17 13	4 53	24 45	0 41	15 8	1 4	8 13	1 25	25 19	2 19	25 44	2 22	2 56	0 20	19 4	1 38	35 3	13 18	16 31	16 9	8 2		n.a.
S 26	22 55	19 25	4 18	24 38	0 35	14 42	1 6	7 57	1 25	25 18	2 19	25 43	2 22	2 56	0 20	19 4	1 38	35 3	13 17	16 33	16 10	8 0		n.a.
S 27	22 46	20 32	3 28	24 30	0 28	14 17	1 9	7 42	1 25	25 17	2 19	25 43	2 22	2 57	0 20	19 3	1 38	35 3	13 17	16 34	16 11	7 58		n.a.
M28	22 38	20 23	2 23	24 21	0 22	13 51	1 11	7 26	1 26	25 16	2 18	25 42	2 22	2 57	0 20	19 2	1 38	35 2	13 17	16 35	16 12	7 56		n.a.
T 29	22 29	18 53	1 8	24 10	0 16	13 25	1 14	7 10	1 26	25 15	2 18	25 41	2 21	2 58	0 20	19 2	1 38	35 2	13 17	16 36	16 13	7 54		n.a.
W30	22n19	16n 7	0n12	23n58	0n 9	12n59	1s16	6n54	1s26	25s14	2s18	25n40	2n21	2s58	0s20	19n 1	1n38	35s 2	13s16	16n36	16n14	7s52		n.a.

Julian Day Number = -2361463.5, Delta T = 152h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'25, Lahiri = -156°38'25 Julian Calendar 1 Sept. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 June 11179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 38	22♋21'18	2♍20	9♋38	24♌20	10♍12	12°R54	14♋ 0	6♎33	12♌40	6°R35	15♌33	16♌41	16♓26	n.a.	T 1
F 2	19 26 34	23°22'01	16°55	11°13	25°33	10°53	12♐49	14° 7	6°35	12°42	6♐34	15°35	16°37	16°33	n.a.	F 2
S 3	19 30 31	24°22'41	1♎20	12°48	26°46	11°35	12°44	14°15	6°36	12°45	6°34	15°36	16°34	16°39	n.a.	S 3
S 4	19 34 28	25°23'18	15°34	14°25	27°58	12°16	12°40	14°22	6°38	12°47	6°33	15°37	16°31	16°46	n.a.	S 4
M 5	19 38 24	26°23'54	29°34	16° 2	29°11	12°58	12°36	14°29	6°39	12°49	6°32	15°R37	16°28	16°53	n.a.	M 5
T 6	19 42 21	27°24'27	13♏19	17°40	0♍24	13°39	12°32	14°37	6°41	12°51	6°32	15°37	16°25	16°59	n.a.	T 6
W 7	19 46 18	28°24'58	26°49	19°18	1°36	14°21	12°28	14°44	6°42	12°53	6°31	15°35	16°21	17° 6	n.a.	W 7
T 8	19 50 14	29°25'27	10♐ 4	20°58	2°49	15° 2	12°25	14°51	6°44	12°56	6°30	15°33	16°18	17°13	n.a.	T 8
F 9	19 54 11	0♌25'53	23° 6	22°38	4° 1	15°43	12°21	14°59	6°46	12°58	6°30	15°31	16°15	17°19	n.a.	F 9
S 10	19 58 8	1°26'17	5♑53	24°19	5°13	16°25	12°18	15° 6	6°48	13° 0	6°29	15°29	16°12	17°26	n.a.	S 10
S 11	20 2 4	2°26'39	18°29	26° 1	6°26	17° 6	12°15	15°13	6°50	13° 2	6°29	15°27	16° 9	17°33	n.a.	S 11
M12	20 6 1	3°26'59	0♒52	27°43	7°38	17°47	12°12	15°21	6°51	13° 4	6°28	15°26	16° 6	17°39	n.a.	M12
T 13	20 9 58	4°27'16	13° 4	29°27	8°50	18°29	12°10	15°28	6°53	13° 7	6°27	15°D25	16° 2	17°46	n.a.	T 13
W14	20 13 54	5°27'32	25° 7	1♌11	10° 2	19°10	12° 7	15°35	6°55	13° 9	6°27	15°25	15°59	17°53	n.a.	W14
T 15	20 17 51	6°27'45	7♓ 2	2°57	11°14	19°51	12° 5	15°42	6°57	13°11	6°26	15°26	15°56	17°59	n.a.	T 15
F 16	20 21 48	7°27'56	18°53	4°43	12°26	20°32	12° 3	15°49	6°59	13°13	6°26	15°27	15°53	18° 6	n.a.	F 16
S 17	20 25 44	8°28'05	0♈42	6°30	13°38	21°13	12° 1	15°57	7° 1	13°16	6°25	15°28	15°50	18°13	n.a.	S 17
S 18	20 29 41	9°28'12	12°33	8°18	14°50	21°54	11°59	16° 4	7° 4	13°18	6°25	15°28	15°47	18°19	n.a.	S 18
M19	20 33 38	10°28'17	24°30	10° 7	16° 2	22°35	11°58	16°11	7° 6	13°20	6°24	15°29	15°43	18°26	n.a.	M19
T 20	20 37 34	11°28'20	6♉37	11°56	17°13	23°16	11°57	16°18	7° 8	13°23	6°24	15°R29	15°40	18°33	n.a.	T 20
W21	20 41 31	12°28'21	19° 0	13°47	18°25	23°57	11°56	16°25	7°10	13°25	6°24	15°29	15°37	18°39	n.a.	W21
T 22	20 45 28	13°28'20	1♊41	15°38	19°37	24°38	11°55	16°32	7°12	13°27	6°23	15°29	15°34	18°46	n.a.	T 22
F 23	20 49 24	14°28'17	14°46	17°30	20°48	25°19	11°54	16°39	7°15	13°29	6°23	15°29	15°31	18°53	n.a.	F 23
S 24	20 53 21	15°28'12	28°17	19°23	22° 0	26° 0	11°54	16°46	7°17	13°32	6°23	15°D29	15°27	18°59	n.a.	S 24
S 25	20 57 18	16°28'05	12♋13	21°17	23°11	26°41	11°54	16°53	7°19	13°34	6°22	15°29	15°24	19° 6	n.a.	S 25
M26	21 1 14	17°27'55	26°35	23°10	24°22	27°22	11°D54	16°59	7°22	13°36	6°22	15°29	15°21	19°13	n.a.	M26
T 27	21 5 11	18°27'44	11♌17	25° 5	25°33	28° 3	11°54	17° 6	7°24	13°38	6°22	15°R29	15°18	19°19	n.a.	T 27
W28	21 9 8	19°27'30	26°14	26°59	26°44	28°44	11°54	17°13	7°27	13°41	6°21	15°29	15°15	19°26	n.a.	W28
T 29	21 13 4	20°27'13	11♍17	28°53	27°55	29°25	11°55	17°20	7°29	13°43	6°21	15°29	15°12	19°33	n.a.	T 29
F 30	21 17 1	21°26'54	26°17	0♍48	29° 6	0♎ 5	11°55	17°26	7°32	13°45	6°21	15°28	15° 8	19°39	n.a.	F 30
S 31	21 20 58	22♌26'33	11♎ 6	2♍41	0♎17	0♎46	11♐56	17♋33	7♎35	13♌47	6♐21	15♌27	15♌ 5	19♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	12n20	1n31	23n46	0n 3	12n32	1s18	6n37	1s26	25s13	2s17	25n39	2n22	2s59	0s20	19n 1	1n38	35s 1	13s16	16n36	16n15	7s50		n.a.
F 2	21 59	7 49	2 45	23 32	0s 3	12 5	1 21	6 21	1 26	25 12	2 17	25 39	2 22	2 59	0 20	19 0	1 38	35 1	13 16	16 35	16 16	7 48		n.a.
S 3	21 48	2 54	3 47	23 17	0 10	11 38	1 23	6 5	1 26	25 11	2 16	25 38	2 22	3 0	0 20	18 59	1 38	35 0	13 16	16 35	16 17	7 46		n.a.
S 4	21 37	2s 5	4 34	23 0	0 16	11 10	1 25	5 49	1 26	25 10	2 16	25 37	2 22	3 0	0 20	18 59	1 38	35 0	13 15	16 35	16 18	7 44		n.a.
M 5	21 25	6 53	5 4	22 43	0 22	10 42	1 27	5 33	1 26	25 9	2 16	25 36	2 22	3 1	0 20	18 58	1 38	35 0	13 15	16 34	16 19	7 42		n.a.
T 6	21 13	11 14	5 16	22 25	0 28	10 14	1 29	5 16	1 26	25 8	2 15	25 35	2 22	3 2	0 20	18 57	1 38	34 59	13 15	16 35	16 20	7 40		n.a.
W 7	21 1	14 56	5 10	22 5	0 34	9 46	1 31	5 0	1 26	25 7	2 15	25 35	2 22	3 2	0 20	18 57	1 38	34 59	13 15	16 35	16 21	7 38		n.a.
T 8	20 48	17 48	4 48	21 44	0 40	9 18	1 33	4 43	1 26	25 6	2 14	25 34	2 22	3 3	0 20	18 56	1 37	34 59	13 14	16 36	16 22	7 36		n.a.
F 9	20 35	19 42	4 11	21 22	0 45	8 49	1 35	4 27	1 26	25 5	2 14	25 33	2 22	3 4	0 20	18 55	1 37	34 58	13 14	16 36	16 23	7 34		n.a.
S 10	20 21	20 34	3 22	20 59	0 51	8 21	1 37	4 11	1 26	25 4	2 13	25 32	2 22	3 4	0 20	18 54	1 37	34 58	13 14	16 37	16 24	7 32		n.a.
S 11	20 7	20 23	2 24	20 35	0 56	7 52	1 39	3 54	1 26	25 3	2 13	25 31	2 22	3 5	0 20	18 54	1 37	34 57	13 14	16 38	16 25	7 30		n.a.
M12	19 53	19 12	1 20	20 10	1 1	7 23	1 40	3 38	1 26	25 2	2 13	25 30	2 22	3 6	0 20	18 53	1 37	34 57	13 13	16 38	16 26	7 28		n.a.
T 13	19 39	17 8	0 13	19 44	1 6	6 54	1 42	3 21	1 26	25 2	2 12	25 30	2 22	3 7	0 20	18 52	1 37	34 57	13 13	16 38	16 27	7 26		n.a.
W14	19 24	14 20	0s54	19 16	1 11	6 25	1 44	3 5	1 26	25 1	2 12	25 29	2 22	3 8	0 20	18 52	1 37	34 56	13 13	16 38	16 28	7 24		n.a.
T 15	19 8	10 58	1 57	18 48	1 15	5 55	1 45	2 48	1 26	25 0	2 11	25 28	2 22	3 8	0 20	18 51	1 37	34 56	13 13	16 38	16 29	7 22		n.a.
F 16	18 53	7 11	2 56	18 18	1 20	5 26	1 47	2 32	1 26	24 59	2 11	25 27	2 22	3 9	0 20	18 50	1 37	34 56	13 12	16 38	16 30	7 20		n.a.
S 17	18 37	3 9	3 46	17 48	1 23	4 56	1 48	2 15	1 26	24 59	2 10	25 26	2 22	3 10	0 20	18 50	1 37	34 55	13 12	16 37	16 31	7 18		n.a.
S 18	18 21	1n 0	4 27	17 16	1 27	4 27	1 50	1 58	1 26	24 58	2 10	25 26	2 22	3 11	0 20	18 49	1 37	34 55	13 12	16 37	16 32	7 16		n.a.
M19	18 4	5 9	4 57	16 44	1 30	3 57	1 51	1 42	1 26	24 57	2 9	25 25	2 22	3 12	0 20	18 48	1 37	34 55	13 12	16 37	16 33	7 14		n.a.
T 20	17 47	9 8	5 14	16 10	1 33	3 28	1 52	1 25	1 26	24 57	2 9	25 24	2 22	3 13	0 20	18 48	1 37	34 54	13 11	16 37	16 34	7 12		n.a.
W21	17 30	12 50	5 18	15 36	1 36	2 58	1 53	1 9	1 26	24 56	2 9	25 23	2 22	3 14	0 20	18 47	1 37	34 54	13 11	16 37	16 35	7 10		n.a.
T 22	17 13	16 3	5 6	15 1	1 38	2 28	1 55	0 52	1 26	24 56	2 8	25 22	2 22	3 14	0 20	18 46	1 37	34 53	13 11	16 37	16 36	7 8		n.a.
F 23	16 55	18 35	4 38	14 25	1 40	1 59	1 56	0 35	1 26	24 55	2 8	25 21	2 22	3 15	0 20	18 46	1 37	34 53	13 10	16 37	16 36	7 6		n.a.
S 24	16 37	20 10	3 54	13 48	1 41	1 29	1 56	0 19	1 26	24 55	2 7	25 21	2 23	3 16	0 20	18 45	1 37	34 53	13 10	16 37	16 37	7 4		n.a.
S 25	16 18	20 35	2 55	13 11	1 41	0 59	1 57	0 2	1 26	24 54	2 7	25 20	2 23	3 17	0 20	18 44	1 37	34 52	13 10	16 37	16 38	7 2		n.a.
M26	16 0	19 42	1 43	12 33	1 42	0 30	1 58	0s14	1 26	24 54	2 6	25 19	2 23	3 18	0 20	18 44	1 37	34 52	13 10	16 37	16 39	7 0		n.a.
T 27	15 41	17 28	0 23	11 55	1 41	0 0	1 59	0 31	1 26	24 53	2 6	25 18	2 23	3 19	0 20	18 43	1 37	34 52	13 9	16 37	16 40	6 58		n.a.
W28	15 22	14 2	0n59	11 17	1 40	0s29	1 59	0 47	1 26	24 53	2 5	25 17	2 23	3 20	0 20	18 42	1 37	34 51	13 9	16 37	16 41	6 56		n.a.
T 29	15 3	9 39	2 19	10 38	1 38	0 59	2 0	1 4	1 26	24 52	2 5	25 17	2 23	3 21	0 20	18 41	1 37	34 51	13 9	16 37	16 42	6 54		n.a.
F 30	14 43	4 41	3 28	10 0	1 36	1 28	2 0	1 21	1 26	24 52	2 4	25 16	2 23	3 22	0 20	18 41	1 37	34 51	13 8	16 37	16 43	6 52		n.a.
S 31	14n23	0s30	4n23	9n21	1s32	1s57	2s 1	1s37	1s26	24s52	2s 4	25n15	2n23	3s23	0s20	18n40	1n37	34s50	13s 8	16n37	16n44	6s50		n.a.

Julian Day Number = -2361433.5, Delta T = 152h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'21, Lahiri = -156°38'21 Julian Calendar 1 Oct. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 July 11179 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 54	23♌26'08	25♎38	4♍34	1♎28	1♎27	11♐58	17♋40	7♎37	13♌50	6°R21	15°R27	15♌ 2	19♓53	n.a.	S 1
M 2	21 28 51	24°25'41	9♏49	6°26	2°38	2° 8	11°59	17°46	7°40	13°52	6♐21	15♌26	14°59	20° 0	n.a.	M 2
T 3	21 32 47	25°25'12	23°38	8°17	3°49	2°48	12° 0	17°53	7°42	13°54	6°20	15°D26	14°56	20° 6	n.a.	T 3
W 4	21 36 44	26°24'40	7♐ 3	10° 6	4°59	3°29	12° 2	17°59	7°45	13°56	6°20	15°26	14°53	20°13	n.a.	W 4
T 5	21 40 41	27°24'05	20° 8	11°52	6°10	4° 9	12° 4	18° 5	7°48	13°59	6°20	15°27	14°49	20°20	n.a.	T 5
F 6	21 44 37	28°23'28	2♑54	13°35	7°20	4°50	12° 6	18°12	7°51	14° 1	6°20	15°28	14°46	20°26	n.a.	F 6
S 7	21 48 34	29°22'47	15°25	15°16	8°30	5°31	12° 9	18°18	7°54	14° 3	6°20	15°29	14°43	20°33	n.a.	S 7
S 8	21 52 30	0♍22'05	27°42	16°52	9°40	6°11	12°11	18°24	7°56	14° 5	6°D20	15°30	14°40	20°40	n.a.	S 8
M 9	21 56 27	1°21'19	9♒50	18°24	10°50	6°52	12°14	18°30	7°59	14° 7	6°20	15°R31	14°37	20°46	n.a.	M 9
T 10	22 0 24	2°20'31	21°50	19°51	11°59	7°32	12°17	18°37	8° 2	14°10	6°20	15°31	14°33	20°53	n.a.	T 10
W11	22 4 20	3°19'41	3♓45	21°13	13° 9	8°12	12°20	18°43	8° 5	14°12	6°20	15°30	14°30	21° 0	n.a.	W11
T 12	22 8 17	4°18'48	15°36	22°29	14°18	8°53	12°23	18°49	8° 8	14°14	6°20	15°28	14°27	21° 6	n.a.	T 12
F 13	22 12 13	5°17'53	27°26	23°39	15°28	9°33	12°26	18°55	8°11	14°16	6°20	15°25	14°24	21°13	n.a.	F 13
S 14	22 16 10	6°16'56	9♈16	24°43	16°37	10°13	12°30	19° 1	8°14	14°18	6°20	15°22	14°21	21°20	n.a.	S 14
S 15	22 20 7	7°15'56	21°10	25°39	17°46	10°54	12°34	19° 6	8°17	14°20	6°21	15°18	14°18	21°26	n.a.	S 15
M16	22 24 3	8°14'54	3♉ 9	26°28	18°55	11°34	12°38	19°12	8°20	14°22	6°21	15°15	14°14	21°33	n.a.	M16
T 17	22 28 0	9°13'50	15°18	27° 9	20° 3	12°14	12°42	19°18	8°23	14°25	6°21	15°12	14°11	21°40	n.a.	T 17
W18	22 31 56	10°12'44	27°39	27°43	21°12	12°54	12°46	19°24	8°26	14°27	6°21	15°10	14° 8	21°46	n.a.	W18
T 19	22 35 53	11°11'36	10♊17	28° 9	22°20	13°35	12°51	19°29	8°29	14°29	6°21	15°D 9	14° 5	21°53	n.a.	T 19
F 20	22 39 49	12°10'25	23°15	28°27	23°29	14°15	12°55	19°35	8°32	14°31	6°22	15°10	14° 2	22° 0	n.a.	F 20
S 21	22 43 46	13° 9'13	6♋38	28°37	24°37	14°55	13° 0	19°40	8°35	14°33	6°22	15°11	13°58	22° 6	n.a.	S 21
S 22	22 47 43	14° 7'59	20°26	28°R39	25°45	15°35	13° 5	19°46	8°39	14°35	6°22	15°13	13°55	22°13	n.a.	S 22
M23	22 51 39	15° 6'42	4♌41	28°34	26°53	16°15	13°10	19°51	8°42	14°37	6°22	15°14	13°52	22°20	n.a.	M23
T 24	22 55 36	16° 5'24	19°21	28°21	28° 0	16°55	13°16	19°56	8°45	14°39	6°23	15°R14	13°49	22°26	n.a.	T 24
W25	22 59 32	17° 4'03	4♍21	28° 1	29° 8	17°35	13°21	20° 2	8°48	14°41	6°23	15°13	13°46	22°33	n.a.	W25
T 26	23 3 29	18° 2'40	19°33	27°35	0♏15	18°15	13°27	20° 7	8°51	14°43	6°24	15°10	13°43	22°40	n.a.	T 26
F 27	23 7 25	19° 1'14	4♎48	27° 4	1°22	18°55	13°33	20°12	8°55	14°45	6°24	15° 6	13°39	22°46	n.a.	F 27
S 28	23 11 22	19°59'46	19°55	26°27	2°29	19°35	13°38	20°17	8°58	14°47	6°24	15° 1	13°36	22°53	n.a.	S 28
S 29	23 15 18	20°58'16	4♏45	25°46	3°36	20°15	13°45	20°22	9° 1	14°49	6°25	14°56	13°33	23° 0	n.a.	S 29
M30	23 19 15	21♍56'44	19♏11	25♍ 1	4♏42	20♎55	13♐51	20♋27	9♎ 4	14♌51	6♐25	14♌52	13♌30	23♓ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 3	5s32	4n59	8n43	1s28	2s26	2s 1	1s54	1s26	24s51	2s 3	25n14	2n23	3s24	0s20	18n39	1n37	34s50	13s 8	16n38	16n45	6s48		n.a.
M 2	13 43	10 9	5 16	8 6	1 23	2 55	2 1	2 10	1 26	24 51	2 3	25 13	2 23	3 26	0 20	18 39	1 37	34 50	13 7	16 38	16 46	6 46		n.a.
T 3	13 23	14 6	5 15	7 29	1 18	3 24	2 1	2 27	1 25	24 51	2 3	25 13	2 23	3 27	0 20	18 38	1 37	34 49	13 7	16 38	16 47	6 44		n.a.
W 4	13 2	17 12	4 56	6 53	1 11	3 53	2 1	2 43	1 25	24 51	2 2	25 12	2 24	3 28	0 20	18 37	1 37	34 49	13 7	16 38	16 48	6 42		n.a.
T 5	12 41	19 21	4 22	6 19	1 4	4 21	2 1	3 0	1 25	24 50	2 2	25 11	2 24	3 29	0 20	18 37	1 37	34 49	13 6	16 38	16 49	6 40		n.a.
F 6	12 20	20 27	3 35	5 46	0 56	4 50	2 1	3 16	1 25	24 50	2 1	25 10	2 24	3 30	0 20	18 36	1 37	34 49	13 6	16 37	16 50	6 38		n.a.
S 7	11 59	20 31	2 39	5 15	0 46	5 18	2 1	3 32	1 25	24 50	2 1	25 9	2 24	3 31	0 20	18 35	1 37	34 48	13 6	16 37	16 51	6 36		n.a.
S 8	11 38	19 35	1 37	4 46	0 36	5 46	2 0	3 49	1 25	24 50	2 0	25 9	2 24	3 32	0 20	18 35	1 37	34 48	13 6	16 37	16 52	6 34		n.a.
M 9	11 16	17 45	0 31	4 19	0 25	6 13	2 0	4 5	1 25	24 50	2 0	25 8	2 24	3 33	0 20	18 34	1 37	34 48	13 5	16 36	16 53	6 32		n.a.
T 10	10 55	15 9	0s35	3 55	0 14	6 41	1 59	4 21	1 25	24 50	1 59	25 7	2 24	3 35	0 20	18 34	1 37	34 47	13 5	16 36	16 54	6 30		n.a.
W11	10 33	11 56	1 39	3 33	0 1	7 8	1 59	4 38	1 25	24 50	1 59	25 6	2 24	3 36	0 20	18 33	1 37	34 47	13 5	16 37	16 55	6 28		n.a.
T 12	10 11	8 15	2 39	3 14	0n12	7 35	1 58	4 54	1 24	24 50	1 58	25 6	2 25	3 37	0 20	18 32	1 37	34 47	13 4	16 37	16 56	6 26		n.a.
F 13	9 49	4 16	3 32	2 58	0 26	8 2	1 57	5 10	1 24	24 50	1 58	25 5	2 25	3 38	0 20	18 32	1 37	34 46	13 4	16 38	16 57	6 24		n.a.
S 14	9 26	0 7	4 15	2 46	0 40	8 28	1 56	5 26	1 24	24 50	1 58	25 4	2 25	3 39	0 20	18 31	1 37	34 46	13 4	16 39	16 58	6 22		n.a.
S 15	9 4	4n 2	4 48	2 36	0 55	8 54	1 55	5 42	1 24	24 50	1 57	25 4	2 25	3 41	0 20	18 30	1 37	34 46	13 3	16 40	16 58	6 20		n.a.
M16	8 41	8 5	5 8	2 30	1 10	9 20	1 54	5 58	1 24	24 50	1 57	25 3	2 25	3 42	0 20	18 30	1 37	34 46	13 3	16 41	16 59	6 18		n.a.
T 17	8 19	11 50	5 15	2 28	1 26	9 46	1 52	6 14	1 24	24 50	1 56	25 2	2 25	3 43	0 20	18 29	1 37	34 45	13 3	16 42	17 0	6 16		n.a.
W18	7 56	15 10	5 8	2 28	1 41	10 11	1 51	6 30	1 24	24 50	1 56	25 1	2 25	3 44	0 20	18 28	1 37	34 45	13 3	16 43	17 1	6 13		n.a.
T 19	7 33	17 53	4 45	2 32	1 57	10 36	1 49	6 46	1 23	24 51	1 55	25 1	2 26	3 46	0 20	18 28	1 37	34 45	13 2	16 43	17 2	6 11		n.a.
F 20	7 10	19 46	4 8	2 39	2 13	11 1	1 48	7 2	1 23	24 51	1 55	25 0	2 26	3 47	0 20	18 27	1 37	34 45	13 2	16 43	17 3	6 9		n.a.
S 21	6 47	20 38	3 17	2 49	2 28	11 25	1 46	7 18	1 23	24 51	1 54	24 59	2 26	3 48	0 20	18 27	1 37	34 44	13 2	16 42	17 4	6 7		n.a.
S 22	6 24	20 18	2 12	3 2	2 43	11 49	1 44	7 34	1 23	24 51	1 54	24 59	2 26	3 49	0 20	18 26	1 37	34 44	13 1	16 42	17 5	6 5		n.a.
M23	6 1	18 40	0 58	3 17	2 57	12 12	1 42	7 49	1 23	24 51	1 54	24 58	2 26	3 51	0 20	18 25	1 37	34 44	13 1	16 42	17 6	6 3		n.a.
T 24	5 37	15 46	0n23	3 35	3 11	12 36	1 40	8 5	1 22	24 52	1 53	24 57	2 26	3 52	0 20	18 25	1 37	34 44	13 1	16 41	17 7	6 1		n.a.
W25	5 14	11 46	1 43	3 54	3 24	12 58	1 38	8 20	1 22	24 52	1 53	24 57	2 27	3 53	0 20	18 24	1 37	34 43	13 0	16 42	17 8	5 59		n.a.
T 26	4 51	6 56	2 57	4 16	3 35	13 21	1 36	8 36	1 22	24 52	1 52	24 56	2 27	3 55	0 20	18 24	1 37	34 43	13 0	16 43	17 9	5 57		n.a.
F 27	4 27	1 41	3 59	4 38	3 46	13 43	1 33	8 51	1 22	24 53	1 52	24 56	2 27	3 56	0 20	18 23	1 37	34 43	13 0	16 44	17 10	5 55		n.a.
S 28	4 4	3s38	4 43	5 1	3 55	14 4	1 31	9 7	1 22	24 53	1 52	24 55	2 27	3 57	0 20	18 22	1 37	34 43	13 0	16 45	17 11	5 53		n.a.
S 29	3 40	8 38	5 7	5 25	4 3	14 25	1 28	9 22	1 21	24 53	1 51	24 54	2 27	3 59	0 20	18 22	1 37	34 43	12 59	16 47	17 12	5 51		n.a.
M30	3n16	13s 0	5n11	5n49	4n 9	14s46	1s26	9s37	1s21	24s54	1s51	24n54	2n28	4s 0	0s20	18n21	1n37	34s42	12s59	16n48	17n13	5s48		n.a.

Julian Day Number = -2361402.5, Delta T = 152h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'17, Lahiri = -156°38'17 Julian Calendar 1 Nov. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE

DECEMBER 11179 BCE (-11178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 11	22♍55'08	3♐ 9	24°R15	5♏48	21♎35	13♐57	20♋31	9♎ 8	14♌52	6♐26	14°R48	13♌27	23♓13	n.a.	T 1
W 2	23 27 8	23°53'31	16°39	23♍26	6°54	22°15	14° 4	20°36	9°11	14°54	6°26	14♌47	13°24	23°20	n.a.	W 2
T 3	23 31 4	24°51'51	29°43	22°37	8° 0	22°55	14°11	20°41	9°14	14°56	6°27	14°D47	13°20	23°26	n.a.	T 3
F 4	23 35 1	25°50'08	12♑25	21°49	9° 6	23°34	14°18	20°45	9°18	14°58	6°27	14°48	13°17	23°33	n.a.	F 4
S 5	23 38 57	26°48'23	24°47	21° 2	10°11	24°14	14°25	20°50	9°21	15° 0	6°28	14°49	13°14	23°40	n.a.	S 5
S 6	23 42 54	27°46'36	6♒56	20°17	11°16	24°54	14°32	20°54	9°24	15° 2	6°28	14°50	13°11	23°47	n.a.	S 6
M 7	23 46 50	28°44'46	18°54	19°34	12°21	25°34	14°39	20°59	9°28	15° 3	6°29	14°R51	13° 8	23°53	n.a.	M 7
T 8	23 50 47	29°42'54	0♓47	18°55	13°26	26°13	14°46	21° 3	9°31	15° 5	6°30	14°49	13° 4	24° 0	n.a.	T 8
W 9	23 54 43	0♎41'00	12°36	18°21	14°30	26°53	14°54	21° 7	9°34	15° 7	6°30	14°46	13° 1	24° 7	n.a.	W 9
T 10	23 58 40	1°39'03	24°25	17°50	15°34	27°33	15° 2	21°11	9°38	15° 9	6°31	14°40	12°58	24°13	n.a.	T 10
F 11	0 2 36	2°37'05	6♈16	17°24	16°38	28°12	15°10	21°15	9°41	15°10	6°31	14°32	12°55	24°20	n.a.	F 11
S 12	0 6 33	3°35'04	18°11	17° 4	17°42	28°52	15°18	21°19	9°45	15°12	6°32	14°24	12°52	24°27	n.a.	S 12
S 13	0 10 29	4°33'01	0♉10	16°48	18°45	29°31	15°26	21°23	9°48	15°13	6°33	14°14	12°49	24°33	n.a.	S 13
M14	0 14 26	5°30'57	12°17	16°38	19°48	0♏11	15°34	21°26	9°51	15°15	6°34	14° 5	12°45	24°40	n.a.	M14
T 15	0 18 22	6°28'51	24°32	16°33	20°50	0°50	15°42	21°30	9°55	15°17	6°34	13°57	12°42	24°47	n.a.	T 15
W16	0 22 19	7°26'43	6♊58	16°D33	21°52	1°30	15°51	21°34	9°58	15°18	6°35	13°51	12°39	24°53	n.a.	W16
T 17	0 26 15	8°24'34	19°37	16°38	22°54	2° 9	15°59	21°37	10° 1	15°20	6°36	13°47	12°36	25° 0	n.a.	T 17
F 18	0 30 12	9°22'23	2♋34	16°48	23°56	2°49	16° 8	21°41	10° 5	15°21	6°37	13°45	12°33	25° 7	n.a.	F 18
S 19	0 34 8	10°20'10	15°50	17° 3	24°57	3°28	16°17	21°44	10° 8	15°23	6°37	13°D45	12°29	25°13	n.a.	S 19
S 20	0 38 5	11°17'56	29°29	17°22	25°58	4° 8	16°26	21°47	10°12	15°24	6°38	13°46	12°26	25°20	n.a.	S 20
M21	0 42 1	12°15'40	13♌32	17°46	26°59	4°47	16°35	21°50	10°15	15°26	6°39	13°R46	12°23	25°27	n.a.	M21
T 22	0 45 57	13°13'23	28° 0	18°15	27°59	5°26	16°44	21°53	10°18	15°27	6°40	13°45	12°20	25°33	n.a.	T 22
W23	0 49 54	14°11'04	12♍49	18°47	28°59	6° 6	16°53	21°56	10°22	15°29	6°41	13°43	12°17	25°40	n.a.	W23
T 24	0 53 50	15° 8'43	27°54	19°24	29°58	6°45	17° 3	21°59	10°25	15°30	6°42	13°37	12°14	25°47	n.a.	T 24
F 25	0 57 47	16° 6'21	13♎ 7	20° 4	0♐57	7°24	17°12	22° 2	10°29	15°31	6°43	13°30	12°10	25°53	n.a.	F 25
S 26	1 1 43	17° 3'57	28°16	20°48	1°55	8° 3	17°22	22° 5	10°32	15°33	6°44	13°21	12° 7	26° 0	n.a.	S 26
S 27	1 5 40	18° 1'32	13♏12	21°36	2°54	8°43	17°32	22° 7	10°35	15°34	6°45	13°11	12° 4	26° 7	n.a.	S 27
M28	1 9 36	18°59'04	27°45	22°27	3°51	9°22	17°42	22°10	10°39	15°35	6°46	13° 2	12° 1	26°14	n.a.	M28
T 29	1 13 33	19°56'35	11♐52	23°21	4°48	10° 1	17°51	22°12	10°42	15°36	6°46	12°55	11°58	26°20	n.a.	T 29
W30	1 17 29	20°54'05	25°29	24°19	5°45	10°40	18° 2	22°14	10°46	15°37	6°47	12°50	11°55	26°27	n.a.	W30
T 31	1 21 26	21♎51'32	8♑37	25♍19	6♐41	11♏19	18♐12	22♋16	10♎49	15♌39	6♐48	12♌48	11♌51	26♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n53	16s30	4n56	6n12	4n13	15s 6	1s23	9s53	1s21	24s54	1s50	24n53	2n28	4s 1	0s20	18n21	1n37	34s42	12s59	16n49	17n14	5s46		n.a.
W 2	2 29	18 59	4 25	6 34	4 16	15 26	1 20	10 8	1 21	24 55	1 50	24 53	2 28	4 3	0 20	18 20	1 37	34 42	12 58	16 50	17 14	5 44		n.a.
T 3	2 5	20 23	3 41	6 55	4 17	15 45	1 17	10 23	1 21	24 55	1 50	24 52	2 28	4 4	0 20	18 20	1 37	34 42	12 58	16 50	17 15	5 42		n.a.
F 4	1 42	20 42	2 47	7 14	4 16	16 4	1 13	10 38	1 20	24 55	1 49	24 52	2 28	4 5	0 20	18 19	1 37	34 42	12 58	16 49	17 16	5 40		n.a.
S 5	1 18	19 59	1 47	7 31	4 13	16 22	1 10	10 52	1 20	24 56	1 49	24 51	2 28	4 7	0 20	18 19	1 37	34 41	12 57	16 49	17 17	5 38		n.a.
S 6	0 54	18 20	0 43	7 45	4 9	16 40	1 7	11 7	1 20	24 56	1 48	24 51	2 29	4 8	0 20	18 18	1 37	34 41	12 57	16 49	17 18	5 36		n.a.
M 7	0 31	15 54	0s22	7 57	4 4	16 57	1 3	11 22	1 20	24 57	1 48	24 50	2 29	4 9	0 20	18 18	1 37	34 41	12 57	16 49	17 19	5 34		n.a.
T 8	0 7	12 49	1 25	8 7	3 57	17 14	1 0	11 37	1 19	24 57	1 48	24 50	2 29	4 11	0 20	18 17	1 37	34 41	12 57	16 49	17 20	5 32		n.a.
W 9	0s17	9 13	2 25	8 14	3 49	17 30	0 56	11 51	1 19	24 58	1 47	24 49	2 29	4 12	0 20	18 17	1 37	34 41	12 56	16 50	17 21	5 30		n.a.
T 10	0 40	5 17	3 18	8 17	3 40	17 46	0 52	12 6	1 19	24 58	1 47	24 49	2 29	4 13	0 20	18 16	1 37	34 41	12 56	16 52	17 22	5 27		n.a.
F 11	1 4	1 8	4 2	8 19	3 30	18 1	0 48	12 20	1 19	24 59	1 46	24 48	2 30	4 15	0 20	18 16	1 38	34 41	12 56	16 54	17 23	5 25		n.a.
S 12	1 28	3n 5	4 36	8 17	3 20	18 15	0 44	12 34	1 18	24 59	1 46	24 48	2 30	4 16	0 20	18 15	1 38	34 40	12 56	16 57	17 24	5 23		n.a.
S 13	1 51	7 12	4 58	8 13	3 8	18 29	0 40	12 49	1 18	25 0	1 46	24 47	2 30	4 18	0 20	18 15	1 38	34 40	12 55	16 59	17 25	5 21		n.a.
M14	2 15	11 4	5 7	8 6	2 56	18 43	0 35	13 3	1 18	25 1	1 45	24 47	2 30	4 19	0 20	18 14	1 38	34 40	12 55	17 2	17 26	5 19		n.a.
T 15	2 38	14 32	5 2	7 57	2 44	18 56	0 31	13 17	1 18	25 1	1 45	24 47	2 31	4 20	0 20	18 14	1 38	34 40	12 55	17 5	17 26	5 17		n.a.
W16	3 2	17 24	4 42	7 46	2 32	19 8	0 26	13 31	1 17	25 2	1 45	24 46	2 31	4 22	0 20	18 13	1 38	34 40	12 54	17 6	17 27	5 15		n.a.
T 17	3 25	19 31	4 9	7 32	2 19	19 20	0 22	13 44	1 17	25 2	1 44	24 46	2 31	4 23	0 20	18 13	1 38	34 40	12 54	17 8	17 28	5 13		n.a.
F 18	3 48	20 40	3 23	7 16	2 6	19 31	0 17	13 58	1 17	25 3	1 44	24 46	2 31	4 24	0 21	18 12	1 38	34 40	12 54	17 8	17 29	5 11		n.a.
S 19	4 12	20 43	2 24	6 59	1 53	19 42	0 12	14 12	1 17	25 4	1 44	24 45	2 31	4 26	0 21	18 12	1 38	34 40	12 54	17 8	17 30	5 8		n.a.
S 20	4 35	19 34	1 16	6 39	1 40	19 52	0 7	14 25	1 16	25 4	1 43	24 45	2 32	4 27	0 21	18 12	1 38	34 40	12 53	17 8	17 31	5 6		n.a.
M21	4 58	17 11	0 1	6 18	1 28	20 2	0 2	14 39	1 16	25 5	1 43	24 45	2 32	4 29	0 21	18 11	1 38	34 39	12 53	17 8	17 32	5 4		n.a.
T 22	5 21	13 40	1n16	5 55	1 15	20 11	0n 3	14 52	1 16	25 5	1 43	24 44	2 32	4 30	0 21	18 11	1 38	34 39	12 53	17 8	17 33	5 2		n.a.
W23	5 44	9 12	2 29	5 30	1 3	20 19	0 9	15 5	1 16	25 6	1 42	24 44	2 32	4 31	0 21	18 10	1 38	34 39	12 53	17 9	17 34	5 0		n.a.
T 24	6 7	4 6	3 33	5 5	0 51	20 27	0 14	15 18	1 15	25 7	1 42	24 44	2 33	4 33	0 21	18 10	1 38	34 39	12 52	17 10	17 35	4 58		n.a.
F 25	6 30	1s17	4 23	4 38	0 39	20 34	0 20	15 31	1 15	25 7	1 42	24 44	2 33	4 34	0 21	18 10	1 38	34 39	12 52	17 13	17 36	4 56		n.a.
S 26	6 52	6 35	4 54	4 9	0 27	20 41	0 25	15 44	1 15	25 8	1 41	24 43	2 33	4 35	0 21	18 9	1 38	34 39	12 52	17 15	17 37	4 53		n.a.
S 27	7 15	11 23	5 4	3 40	0 16	20 47	0 31	15 57	1 14	25 9	1 41	24 43	2 33	4 37	0 21	18 9	1 38	34 39	12 52	17 18	17 37	4 51		n.a.
M28	7 37	15 24	4 54	3 9	0 5	20 52	0 37	16 10	1 14	25 9	1 41	24 43	2 33	4 38	0 21	18 9	1 38	34 39	12 51	17 21	17 38	4 49		n.a.
T 29	8 0	18 24	4 27	2 38	0s 5	20 57	0 43	16 22	1 14	25 10	1 40	24 43	2 34	4 40	0 21	18 8	1 38	34 39	12 51	17 23	17 39	4 47		n.a.
W30	8 22	20 15	3 44	2 5	0 15	21 2	0 49	16 35	1 13	25 10	1 40	24 43	2 34	4 41	0 21	18 8	1 38	34 39	12 51	17 24	17 40	4 45		n.a.
T 31	8s44	20s56	2n52	1n32	0s25	21s 5	0n55	16s47	1s13	25s11	1s40	24n42	2n34	4s42	0s21	18n 8	1n38	34s39	12s51	17n25	17n41	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2361372.5, Delta T = 152h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'12, Lahiri = -156°38'13 Julian Calendar 1 Dec. 11179 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11179 BCE

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 22	22♎48'57	21♑20	26♍22	7♐37	11♏59	18♐22	22♋19	10♎52	15♌40	6♐49	12°D47	11♌48	26♓40	n.a.	F 1
S 2	1 29 18	23°46'21	3♒42	27°28	8°32	12°38	18°32	22°21	10°56	15°41	6°51	12♌47	11°45	26°47	n.a.	S 2
S 3	1 33 15	24°43'43	15°48	28°37	9°26	13°17	18°43	22°22	10°59	15°42	6°52	12°R47	11°42	26°54	n.a.	S 3
M 4	1 37 11	25°41'04	27°44	29°48	10°20	13°56	18°53	22°24	11° 2	15°43	6°53	12°46	11°39	27° 0	n.a.	M 4
T 5	1 41 8	26°38'22	9♓34	1♎ 2	11°14	14°35	19° 4	22°26	11° 6	15°44	6°54	12°43	11°35	27° 7	n.a.	T 5
W 6	1 45 4	27°35'40	21°22	2°19	12° 7	15°14	19°15	22°28	11° 9	15°45	6°55	12°38	11°32	27°14	n.a.	W 6
T 7	1 49 1	28°32'55	3♈12	3°38	12°59	15°53	19°25	22°29	11°12	15°46	6°56	12°30	11°29	27°20	n.a.	T 7
F 8	1 52 57	29°30'09	15° 7	4°59	13°50	16°32	19°36	22°30	11°15	15°47	6°57	12°19	11°26	27°27	n.a.	F 8
S 9	1 56 53	0♏27'22	27° 8	6°23	14°41	17°11	19°47	22°32	11°19	15°48	6°58	12° 7	11°23	27°34	n.a.	S 9
S 10	2 0 50	1°24'34	9♉17	7°49	15°31	17°50	19°58	22°33	11°22	15°49	6°59	11°54	11°20	27°40	n.a.	S 10
M11	2 4 46	2°21'45	21°35	9°17	16°20	18°29	20° 9	22°34	11°25	15°50	7° 0	11°41	11°16	27°47	n.a.	M11
T 12	2 8 43	3°18'54	4♊ 3	10°47	17° 9	19° 8	20°20	22°35	11°28	15°50	7° 1	11°29	11°13	27°54	n.a.	T 12
W13	2 12 39	4°16'03	16°41	12°20	17°56	19°47	20°32	22°36	11°32	15°51	7° 3	11°20	11°10	28° 1	n.a.	W13
T 14	2 16 36	5°13'11	29°30	13°55	18°43	20°26	20°43	22°37	11°35	15°52	7° 4	11°14	11° 7	28° 7	n.a.	T 14
F 15	2 20 32	6°10'17	12♋33	15°32	19°29	21° 4	20°55	22°38	11°38	15°53	7° 5	11°10	11° 4	28°14	n.a.	F 15
S 16	2 24 29	7° 7'24	25°51	17°12	20°15	21°43	21° 6	22°38	11°41	15°53	7° 6	11° 9	11° 0	28°21	n.a.	S 16
S 17	2 28 25	8° 4'29	9♌27	18°53	20°59	22°22	21°18	22°39	11°44	15°54	7° 7	11° 9	10°57	28°27	n.a.	S 17
M18	2 32 21	9° 1'34	23°21	20°37	21°42	23° 1	21°29	22°39	11°47	15°55	7° 9	11° 9	10°54	28°34	n.a.	M18
T 19	2 36 18	9°58'38	7♍36	22°23	22°25	23°40	21°41	22°39	11°50	15°55	7°10	11° 7	10°51	28°41	n.a.	T 19
W20	2 40 14	10°55'41	22° 8	24°11	23° 6	24°19	21°53	22°40	11°54	15°56	7°11	11° 4	10°48	28°47	n.a.	W20
T 21	2 44 11	11°52'44	6♎56	26° 2	23°47	24°57	22° 5	22°40	11°57	15°56	7°12	10°57	10°45	28°54	n.a.	T 21
F 22	2 48 7	12°49'46	21°51	27°54	24°26	25°36	22°17	22°R40	12° 0	15°57	7°14	10°49	10°41	29° 1	n.a.	F 22
S 23	2 52 4	13°46'47	6♏47	29°48	25° 4	26°15	22°28	22°40	12° 3	15°57	7°15	10°38	10°38	29° 7	n.a.	S 23
S 24	2 56 0	14°43'48	21°33	1♏45	25°41	26°54	22°41	22°39	12° 6	15°58	7°16	10°27	10°35	29°14	n.a.	S 24
M25	2 59 57	15°40'48	6♐ 2	3°44	26°17	27°32	22°53	22°39	12° 9	15°58	7°17	10°16	10°32	29°21	n.a.	M25
T 26	3 3 53	16°37'48	20° 7	5°44	26°52	28°11	23° 5	22°39	12°12	15°58	7°19	10° 8	10°29	29°27	n.a.	T 26
W27	3 7 50	17°34'46	3♑44	7°46	27°25	28°50	23°17	22°38	12°15	15°59	7°20	10° 1	10°26	29°34	n.a.	W27
T 28	3 11 46	18°31'44	16°55	9°51	27°57	29°29	23°29	22°38	12°17	15°59	7°21	9°58	10°22	29°41	n.a.	T 28
F 29	3 15 42	19°28'41	29°40	11°56	28°27	0♐ 7	23°42	22°37	12°20	15°59	7°23	9°56	10°19	29°48	n.a.	F 29
S 30	3 19 39	20°25'37	12♒ 4	14° 3	28°56	0°46	23°54	22°36	12°23	16° 0	7°24	9°D56	10°16	29°54	n.a.	S 30
S 31	3 23 35	21♏22'32	24♒12	16♏12	29♐24	1♐25	24♐ 7	22♋35	12♎26	16♌ 0	7♐25	9°R56	10♌13	0♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 6	20s29	1n52	0n58	0s34	21s 9	1n 2	16s59	1s13	25s12	1s39	24n42	2n34	4s44	0s21	18n 7	1n38	34s39	12s51	17n25	17n42	4s41		n.a.
S 2	9 28	19 3	0 48	0 23	0 43	21 11	1 8	17 11	1 13	25 12	1 39	24 42	2 35	4 45	0 21	18 7	1 38	34 39	12 50	17 25	17 43	4 38		n.a.
S 3	9 49	16 46	0s16	0s13	0 51	21 13	1 15	17 23	1 12	25 13	1 39	24 42	2 35	4 46	0 21	18 7	1 38	34 39	12 50	17 25	17 44	4 36		n.a.
M 4	10 11	13 48	1 19	0 49	0 59	21 15	1 21	17 35	1 12	25 14	1 38	24 42	2 35	4 48	0 21	18 6	1 38	34 39	12 50	17 25	17 45	4 34		n.a.
T 5	10 32	10 18	2 17	1 26	1 6	21 16	1 28	17 46	1 12	25 14	1 38	24 42	2 35	4 49	0 21	18 6	1 38	34 39	12 50	17 26	17 46	4 32		n.a.
W 6	10 53	6 24	3 10	2 4	1 13	21 17	1 35	17 58	1 11	25 15	1 38	24 42	2 36	4 50	0 21	18 6	1 38	34 39	12 50	17 28	17 47	4 30		n.a.
T 7	11 14	2 15	3 54	2 42	1 20	21 17	1 42	18 9	1 11	25 15	1 38	24 42	2 36	4 52	0 21	18 5	1 38	34 39	12 49	17 30	17 47	4 28		n.a.
F 8	11 35	2n 0	4 28	3 20	1 26	21 16	1 49	18 21	1 11	25 16	1 37	24 42	2 36	4 53	0 21	18 5	1 38	34 39	12 49	17 33	17 48	4 25		n.a.
S 9	11 56	6 13	4 51	3 59	1 31	21 15	1 56	18 32	1 10	25 17	1 37	24 42	2 36	4 54	0 21	18 5	1 38	34 39	12 49	17 37	17 49	4 23		n.a.
S 10	12 16	10 14	5 0	4 38	1 36	21 13	2 3	18 43	1 10	25 17	1 37	24 42	2 37	4 56	0 21	18 5	1 39	34 39	12 49	17 40	17 50	4 21		n.a.
M11	12 36	13 52	4 56	5 18	1 40	21 11	2 10	18 54	1 10	25 18	1 36	24 42	2 37	4 57	0 21	18 5	1 39	34 39	12 49	17 44	17 51	4 19		n.a.
T 12	12 56	16 58	4 38	5 58	1 44	21 9	2 18	19 4	1 9	25 18	1 36	24 42	2 37	4 58	0 21	18 4	1 39	34 39	12 48	17 47	17 52	4 17		n.a.
W13	13 16	19 18	4 6	6 38	1 47	21 6	2 25	19 15	1 9	25 19	1 36	24 42	2 37	5 0	0 21	18 4	1 39	34 39	12 48	17 50	17 53	4 15		n.a.
T 14	13 36	20 43	3 21	7 19	1 50	21 3	2 33	19 25	1 9	25 20	1 36	24 42	2 37	5 1	0 21	18 4	1 39	34 39	12 48	17 52	17 54	4 12		n.a.
F 15	13 55	21 3	2 25	7 59	1 52	20 59	2 40	19 36	1 8	25 20	1 35	24 42	2 38	5 2	0 21	18 4	1 39	34 39	12 48	17 53	17 55	4 10		n.a.
S 16	14 15	20 13	1 20	8 40	1 54	20 54	2 48	19 46	1 8	25 21	1 35	24 42	2 38	5 4	0 21	18 4	1 39	34 39	12 48	17 53	17 56	4 8		n.a.
S 17	14 34	18 13	0 9	9 21	1 54	20 50	2 56	19 56	1 8	25 21	1 35	24 43	2 38	5 5	0 21	18 3	1 39	34 39	12 48	17 53	17 56	4 6		n.a.
M18	14 53	15 6	1n 4	10 1	1 55	20 45	3 4	20 6	1 7	25 22	1 35	24 43	2 38	5 6	0 21	18 3	1 39	34 39	12 47	17 53	17 57	4 4		n.a.
T 19	15 11	11 1	2 15	10 42	1 55	20 39	3 12	20 16	1 7	25 22	1 34	24 43	2 39	5 7	0 21	18 3	1 39	34 39	12 47	17 54	17 58	4 1		n.a.
W20	15 30	6 14	3 19	11 22	1 54	20 34	3 20	20 25	1 7	25 23	1 34	24 43	2 39	5 9	0 21	18 3	1 39	34 40	12 47	17 55	17 59	3 59		n.a.
T 21	15 48	0 59	4 10	12 3	1 52	20 28	3 28	20 35	1 6	25 23	1 34	24 43	2 39	5 10	0 21	18 3	1 39	34 40	12 47	17 56	18 0	3 57		n.a.
F 22	16 5	4s21	4 45	12 42	1 50	20 21	3 36	20 44	1 6	25 24	1 34	24 44	2 39	5 11	0 21	18 3	1 39	34 40	12 47	17 59	18 1	3 55		n.a.
S 23	16 23	9 25	5 0	13 22	1 47	20 14	3 44	20 53	1 6	25 24	1 33	24 44	2 40	5 12	0 21	18 3	1 39	34 40	12 47	18 2	18 2	3 53		n.a.
S 24	16 40	13 53	4 55	14 1	1 44	20 7	3 53	21 2	1 5	25 25	1 33	24 44	2 40	5 14	0 21	18 3	1 39	34 40	12 47	18 5	18 3	3 51		n.a.
M25	16 58	17 26	4 32	14 39	1 40	20 0	4 1	21 11	1 5	25 25	1 33	24 44	2 40	5 15	0 21	18 2	1 39	34 40	12 46	18 8	18 4	3 48		n.a.
T 26	17 14	19 51	3 51	15 16	1 35	19 53	4 9	21 19	1 4	25 26	1 33	24 45	2 40	5 16	0 21	18 2	1 39	34 40	12 46	18 10	18 4	3 46		n.a.
W27	17 31	21 2	2 59	15 53	1 30	19 45	4 18	21 28	1 4	25 26	1 33	24 45	2 41	5 17	0 21	18 2	1 39	34 40	12 46	18 12	18 5	3 44		n.a.
T 28	17 47	21 0	1 59	16 28	1 24	19 37	4 26	21 36	1 4	25 27	1 32	24 45	2 41	5 18	0 21	18 2	1 39	34 40	12 46	18 13	18 6	3 42		n.a.
F 29	18 3	19 52	0 54	17 2	1 17	19 29	4 34	21 44	1 3	25 27	1 32	24 46	2 41	5 19	0 21	18 2	1 39	34 41	12 46	18 13	18 7	3 40		n.a.
S 30	18 19	17 48	0s11	17 36	1 10	19 21	4 43	21 52	1 3	25 27	1 32	24 46	2 41	5 21	0 21	18 2	1 39	34 41	12 46	18 14	18 8	3 37		n.a.
S 31	18s34	14s59	1s15	18s 7	1s 3	19s13	4n51	22s 0	1s 3	25s28	1s32	24n46	2n41	5s22	0s21	18n 2	1n39	34s41	12s46	18n14	18n 9	3s35		n.a.

Julian Day Number = -2361341.5, Delta T = 152h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'08, Lahiri = -156°38'08 Julian Calendar 1 Jan. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11179 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 32	22♏19'26	6♓ 9	18♏21	29♐50	2♐ 3	24♐19	22°R34	12♎29	16♌ 0	7♐27	9°R55	10♌10	0♈ 8	n.a.	M 1
T 2	3 31 28	23°16'20	17°59	20°31	0♑14	2°42	24°32	22♍33	12°32	16° 0	7°28	9♌53	10° 6	0°14	n.a.	T 2
W 3	3 35 25	24°13'13	29°49	22°42	0°37	3°20	24°44	22°32	12°34	16° 0	7°29	9°48	10° 3	0°21	n.a.	W 3
T 4	3 39 21	25°10'06	11♈42	24°53	0°58	3°59	24°57	22°31	12°37	16° 0	7°30	9°41	10° 0	0°28	n.a.	T 4
F 5	3 43 18	26° 6'58	23°42	27° 4	1°17	4°38	25° 9	22°29	12°40	16° 0	7°32	9°31	9°57	0°34	n.a.	F 5
S 6	3 47 14	27° 3'50	5♉52	29°15	1°34	5°16	25°22	22°28	12°42	16°R 0	7°33	9°20	9°54	0°41	n.a.	S 6
S 7	3 51 11	28° 0'41	18°12	1♐25	1°50	5°55	25°35	22°26	12°45	16° 0	7°35	9° 8	9°51	0°48	n.a.	S 7
M 8	3 55 7	28°57'33	0♊44	3°35	2° 3	6°33	25°48	22°24	12°48	16° 0	7°36	8°56	9°47	0°55	n.a.	M 8
T 9	3 59 4	29°54'24	13°28	5°44	2°14	7°12	26° 1	22°23	12°50	16° 0	7°37	8°45	9°44	1° 1	n.a.	T 9
W10	4 3 0	0♐51'15	26°24	7°51	2°24	7°50	26°14	22°21	12°53	16° 0	7°39	8°37	9°41	1° 8	n.a.	W10
T 11	4 6 57	1°48'06	9♍31	9°57	2°31	8°29	26°27	22°19	12°55	16° 0	7°40	8°31	9°38	1°15	n.a.	T 11
F 12	4 10 53	2°44'57	22°50	12° 1	2°36	9° 7	26°40	22°17	12°58	16° 0	7°41	8°28	9°35	1°21	n.a.	F 12
S 13	4 14 50	3°41'49	6♌20	14° 4	2°39	9°46	26°53	22°15	13° 0	16° 0	7°43	8°D27	9°32	1°28	n.a.	S 13
S 14	4 18 46	4°38'40	20° 2	16° 5	2°R39	10°24	27° 6	22°13	13° 2	15°59	7°44	8°28	9°28	1°35	n.a.	S 14
M15	4 22 43	5°35'32	3♍57	18° 4	2°37	11° 3	27°19	22°10	13° 5	15°59	7°45	8°R28	9°25	1°41	n.a.	M15
T 16	4 26 39	6°32'25	18° 4	20° 1	2°33	11°41	27°32	22° 8	13° 7	15°59	7°47	8°28	9°22	1°48	n.a.	T 16
W17	4 30 36	7°29'17	2♎23	21°56	2°27	12°20	27°45	22° 5	13° 9	15°59	7°48	8°25	9°19	1°55	n.a.	W17
T 18	4 34 33	8°26'11	16°51	23°49	2°18	12°58	27°58	22° 3	13°12	15°58	7°49	8°21	9°16	2° 1	n.a.	T 18
F 19	4 38 29	9°23'04	1♏23	25°40	2° 7	13°37	28°11	22° 0	13°14	15°58	7°51	8°14	9°12	2° 8	n.a.	F 19
S 20	4 42 26	10°19'59	15°55	27°28	1°54	14°15	28°25	21°57	13°16	15°57	7°52	8° 6	9° 9	2°15	n.a.	S 20
S 21	4 46 22	11°16'53	0♐19	29°15	1°38	14°54	28°38	21°55	13°18	15°57	7°54	7°57	9° 6	2°22	n.a.	S 21
M22	4 50 19	12°13'49	14°29	0♑59	1°20	15°32	28°51	21°52	13°20	15°56	7°55	7°49	9° 3	2°28	n.a.	M22
T 23	4 54 15	13°10'44	28°21	2°41	1° 0	16°11	29° 5	21°49	13°22	15°56	7°56	7°42	9° 0	2°35	n.a.	T 23
W24	4 58 12	14° 7'40	11♑50	4°21	0°38	16°49	29°18	21°46	13°25	15°55	7°58	7°37	8°57	2°42	n.a.	W24
T 25	5 2 8	15° 4'36	24°56	5°58	0°14	17°28	29°31	21°42	13°27	15°55	7°59	7°34	8°53	2°48	n.a.	T 25
F 26	5 6 5	16° 1'32	7♒40	7°33	29♐47	18° 6	29°45	21°39	13°28	15°54	8° 0	7°D33	8°50	2°55	n.a.	F 26
S 27	5 10 2	16°58'29	20° 5	9° 7	29°19	18°44	29°58	21°36	13°30	15°54	8° 2	7°34	8°47	3° 2	n.a.	S 27
S 28	5 13 58	17♐55'26	2♓14	10♑37	28♐49	19♐23	0♑12	21♍33	13♎32	15♌53	8♐ 3	7♌35	8♌44	3♈ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s50	11s34	2s14	18s37	0s55	19s 4	5n 0	22s 8	1s 2	25s28	1s32	24n47	2n42	5s23	0s21	18n 2	1n39	34s41	12s46	18n14	18n10	3s33		n.a.
T 2	19 4	7 44	3 7	19 6	0 47	18 56	5 8	22 15	1 2	25 29	1 31	24 47	2 42	5 24	0 21	18 2	1 39	34 41	12 46	18 14	18 11	3 31		n.a.
W 3	19 19	3 36	3 52	19 32	0 38	18 48	5 17	22 23	1 1	25 29	1 31	24 48	2 42	5 25	0 21	18 2	1 39	34 41	12 45	18 16	18 11	3 28		n.a.
T 4	19 33	0n40	4 27	19 57	0 29	18 39	5 25	22 30	1 1	25 29	1 31	24 48	2 42	5 26	0 21	18 2	1 40	34 41	12 45	18 18	18 12	3 26		n.a.
F 5	19 47	4 57	4 51	20 20	0 19	18 31	5 33	22 37	1 1	25 29	1 31	24 49	2 43	5 27	0 21	18 2	1 40	34 42	12 45	18 20	18 13	3 24		n.a.
S 6	20 1	9 6	5 1	20 41	0 10	18 22	5 41	22 44	1 0	25 30	1 31	24 49	2 43	5 28	0 21	18 2	1 40	34 42	12 45	18 23	18 14	3 22		n.a.
S 7	20 14	12 56	4 58	20 59	0 0	18 14	5 50	22 51	1 0	25 30	1 30	24 49	2 43	5 30	0 21	18 2	1 40	34 42	12 45	18 27	18 15	3 20		n.a.
M 8	20 27	16 16	4 41	21 16	0n10	18 6	5 58	22 57	0 59	25 30	1 30	24 50	2 43	5 31	0 21	18 2	1 40	34 42	12 45	18 30	18 16	3 17		n.a.
T 9	20 39	18 54	4 9	21 31	0 19	17 58	6 5	23 3	0 59	25 31	1 30	24 50	2 43	5 32	0 22	18 2	1 40	34 42	12 45	18 33	18 17	3 15		n.a.
W10	20 52	20 37	3 24	21 43	0 29	17 50	6 13	23 9	0 59	25 31	1 30	24 51	2 44	5 33	0 22	18 2	1 40	34 42	12 45	18 35	18 18	3 13		n.a.
T 11	21 4	21 16	2 28	21 54	0 38	17 42	6 21	23 15	0 58	25 31	1 30	24 52	2 44	5 34	0 22	18 3	1 40	34 43	12 45	18 36	18 18	3 11		n.a.
F 12	21 15	20 44	1 22	22 2	0 48	17 35	6 28	23 21	0 58	25 31	1 29	24 52	2 44	5 35	0 22	18 3	1 40	34 43	12 45	18 37	18 19	3 9		n.a.
S 13	21 26	19 0	0 11	22 9	0 57	17 27	6 35	23 27	0 57	25 31	1 29	24 53	2 44	5 36	0 22	18 3	1 40	34 43	12 45	18 38	18 20	3 6		n.a.
S 14	21 37	16 9	1n 1	22 14	1 6	17 21	6 42	23 32	0 57	25 31	1 29	24 53	2 44	5 37	0 22	18 3	1 40	34 43	12 45	18 38	18 21	3 4		n.a.
M15	21 48	12 21	2 12	22 17	1 14	17 14	6 49	23 37	0 57	25 32	1 29	24 54	2 45	5 38	0 22	18 3	1 40	34 43	12 45	18 37	18 22	3 2		n.a.
T 16	21 58	7 49	3 15	22 19	1 23	17 8	6 55	23 43	0 56	25 32	1 29	24 54	2 45	5 39	0 22	18 3	1 40	34 44	12 45	18 38	18 23	3 0		n.a.
W17	22 8	2 48	4 7	22 19	1 30	17 2	7 1	23 47	0 56	25 32	1 29	24 55	2 45	5 40	0 22	18 3	1 40	34 44	12 45	18 38	18 24	2 57		n.a.
T 18	22 17	2s26	4 44	22 18	1 38	16 57	7 6	23 52	0 55	25 32	1 29	24 56	2 45	5 40	0 22	18 3	1 40	34 44	12 45	18 39	18 25	2 55		n.a.
F 19	22 26	7 32	5 3	22 15	1 45	16 52	7 11	23 57	0 55	25 32	1 28	24 56	2 45	5 41	0 22	18 4	1 40	34 44	12 45	18 41	18 25	2 53		n.a.
S 20	22 35	12 13	5 2	22 11	1 51	16 47	7 16	24 1	0 55	25 32	1 28	24 57	2 45	5 42	0 22	18 4	1 40	34 45	12 44	18 43	18 26	2 51		n.a.
S 21	22 43	16 9	4 42	22 7	1 58	16 44	7 20	24 5	0 54	25 32	1 28	24 57	2 46	5 43	0 22	18 4	1 40	34 45	12 44	18 46	18 27	2 48		n.a.
M22	22 51	19 5	4 5	22 1	2 3	16 40	7 24	24 9	0 54	25 32	1 28	24 58	2 46	5 44	0 22	18 4	1 40	34 45	12 44	18 48	18 28	2 46		n.a.
T 23	22 58	20 49	3 15	21 54	2 8	16 37	7 27	24 13	0 53	25 32	1 28	24 59	2 46	5 45	0 22	18 4	1 40	34 45	12 44	18 50	18 29	2 44		n.a.
W24	23 5	21 18	2 14	21 47	2 13	16 35	7 29	24 16	0 53	25 32	1 28	24 59	2 46	5 46	0 22	18 4	1 40	34 46	12 44	18 51	18 30	2 42		n.a.
T 25	23 12	20 36	1 7	21 39	2 17	16 33	7 31	24 20	0 52	25 32	1 28	25 0	2 46	5 47	0 22	18 5	1 40	34 46	12 44	18 52	18 31	2 39		n.a.
F 26	23 18	18 51	0s 1	21 31	2 21	16 32	7 32	24 23	0 52	25 32	1 27	25 1	2 46	5 47	0 22	18 5	1 40	34 46	12 44	18 52	18 31	2 37		n.a.
S 27	23 24	16 14	1 7	21 22	2 24	16 32	7 32	24 26	0 52	25 32	1 27	25 1	2 47	5 48	0 22	18 5	1 40	34 46	12 44	18 52	18 32	2 35		n.a.
S 28	23s30	12s57	2s 9	21s12	2n26	16s32	7n32	24s29	0s51	25s31	1s27	25n 2	2n47	5s49	0s22	18n 5	1n40	34s47	12s44	18n52	18n33	2s33		n.a.

Julian Day Number = -2361310.5, Delta T = 152h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'04, Lahiri = -156°38'04 Julian Calendar 1 Feb. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 17 55	18♐52'23	14♓12	12♑ 6	28°R18	20♐ 1	0♑25	21°R29	13♎34	15°R52	8♐ 4	7°R36	8♌41	3♈15	n.a.	M 1
T 2	5 21 51	19°49'20	26° 4	13°32	27♐45	20°40	0°39	21♋26	13°36	15♌51	8° 6	7♌36	8°37	3°22	n.a.	T 2
W 3	5 25 48	20°46'18	7♈56	14°56	27°11	21°18	0°52	21°22	13°38	15°51	8° 7	7°34	8°34	3°29	n.a.	W 3
T 4	5 29 45	21°43'17	19°52	16°18	26°36	21°56	1° 6	21°19	13°39	15°50	8° 8	7°30	8°31	3°35	n.a.	T 4
F 5	5 33 41	22°40'15	1♉56	17°37	26° 0	22°35	1°19	21°15	13°41	15°49	8°10	7°25	8°28	3°42	n.a.	F 5
S 6	5 37 38	23°37'15	14°12	18°54	25°23	23°13	1°33	21°11	13°43	15°48	8°11	7°19	8°25	3°49	n.a.	S 6
S 7	5 41 34	24°34'15	26°42	20° 8	24°46	23°52	1°46	21° 7	13°44	15°47	8°12	7°11	8°22	3°55	n.a.	S 7
M 8	5 45 31	25°31'16	9♊27	21°20	24° 9	24°30	2° 0	21° 3	13°46	15°46	8°14	7° 4	8°18	4° 2	n.a.	M 8
T 9	5 49 28	26°28'18	22°28	22°29	23°32	25° 8	2°13	21° 0	13°47	15°46	8°15	6°58	8°15	4° 9	n.a.	T 9
W10	5 53 24	27°25'20	5♋45	23°36	22°56	25°47	2°27	20°56	13°49	15°45	8°16	6°53	8°12	4°15	n.a.	W10
T 11	5 57 21	28°22'24	19°15	24°40	22°20	26°25	2°40	20°52	13°50	15°44	8°18	6°50	8° 9	4°22	n.a.	T 11
F 12	6 1 17	29°19'28	2♌57	25°41	21°45	27° 4	2°54	20°47	13°52	15°43	8°19	6°D49	8° 6	4°29	n.a.	F 12
S 13	6 5 14	0♑16'34	16°48	26°39	21°11	27°42	3° 8	20°43	13°53	15°42	8°20	6°49	8° 3	4°36	n.a.	S 13
S 14	6 9 11	1°13'41	0♍48	27°33	20°38	28°20	3°21	20°39	13°54	15°41	8°22	6°50	7°59	4°42	n.a.	S 14
M15	6 13 7	2°10'49	14°53	28°25	20° 7	28°59	3°35	20°35	13°55	15°40	8°23	6°52	7°56	4°49	n.a.	M15
T 16	6 17 4	3° 7'59	29° 3	29°13	19°37	29°37	3°48	20°31	13°57	15°38	8°24	6°R52	7°53	4°56	n.a.	T 16
W17	6 21 1	4° 5'10	13♎16	29°58	19° 9	0♑15	4° 2	20°26	13°58	15°37	8°25	6°52	7°50	5° 2	n.a.	W17
T 18	6 24 57	5° 2'23	27°29	0♒39	18°43	0°54	4°16	20°22	13°59	15°36	8°27	6°51	7°47	5° 9	n.a.	T 18
F 19	6 28 54	5°59'37	11♏41	1°17	18°18	1°32	4°29	20°18	14° 0	15°35	8°28	6°48	7°43	5°16	n.a.	F 19
S 20	6 32 51	6°56'53	25°46	1°50	17°56	2°11	4°43	20°13	14° 1	15°34	8°29	6°44	7°40	5°23	n.a.	S 20
S 21	6 36 47	7°54'10	9♐43	2°19	17°37	2°49	4°56	20° 9	14° 2	15°33	8°30	6°39	7°37	5°29	n.a.	S 21
M22	6 40 44	8°51'29	23°28	2°45	17°19	3°27	5°10	20° 4	14° 3	15°31	8°31	6°35	7°34	5°36	n.a.	M22
T 23	6 44 40	9°48'49	6♑57	3° 5	17° 4	4° 6	5°24	20° 0	14° 4	15°30	8°33	6°32	7°31	5°43	n.a.	T 23
W24	6 48 37	10°46'10	20°10	3°21	16°51	4°44	5°37	19°55	14° 4	15°29	8°34	6°30	7°28	5°49	n.a.	W24
T 25	6 52 34	11°43'33	3♒ 4	3°33	16°40	5°23	5°51	19°51	14° 5	15°28	8°35	6°D29	7°24	5°56	n.a.	T 25
F 26	6 56 30	12°40'57	15°40	3°39	16°32	6° 1	6° 4	19°46	14° 6	15°26	8°36	6°29	7°21	6° 3	n.a.	F 26
S 27	7 0 27	13°38'23	28° 1	3°R40	16°26	6°39	6°18	19°42	14° 7	15°25	8°37	6°30	7°18	6° 9	n.a.	S 27
S 28	7 4 24	14°35'49	10♓ 9	3°37	16°22	7°18	6°32	19°37	14° 7	15°24	8°38	6°32	7°15	6°16	n.a.	S 28
M29	7 8 20	15°33'17	22° 7	3°28	16°D21	7°56	6°45	19°33	14° 8	15°22	8°40	6°33	7°12	6°23	n.a.	M29
T 30	7 12 17	16°30'47	4♈ 0	3°14	16°22	8°35	6°59	19°28	14° 8	15°21	8°41	6°35	7° 9	6°30	n.a.	T 30
W31	7 16 14	17♑28'17	15♈52	2♒55	16♐25	9♑13	7♑12	19♋23	14♎ 9	15♌20	8♐42	6°R35	7♌ 5	6♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	9s12	3s 5	21s 3	2n28	16s33	7n31	24s32	0s51	25s31	1s27	25n 3	2n47	5s50	0s22	18n 6	1n40	34s47	12s45	18n51	18n34	2s30		n.a.
T 2	23 40	5 8	3 52	20 53	2 29	16 34	7 29	24 34	0 50	25 31	1 27	25 4	2 47	5 50	0 22	18 6	1 41	34 47	12 45	18 51	18 35	2 28		n.a.
W 3	23 44	0 52	4 29	20 43	2 30	16 37	7 26	24 36	0 50	25 31	1 27	25 4	2 47	5 51	0 22	18 6	1 41	34 47	12 45	18 52	18 36	2 26		n.a.
T 4	23 48	3n26	4 55	20 33	2 31	16 39	7 22	24 38	0 49	25 31	1 27	25 5	2 47	5 52	0 22	18 6	1 41	34 48	12 45	18 53	18 37	2 24		n.a.
F 5	23 51	7 40	5 8	20 23	2 30	16 43	7 18	24 40	0 49	25 30	1 27	25 6	2 47	5 53	0 22	18 7	1 41	34 48	12 45	18 54	18 37	2 21		n.a.
S 6	23 54	11 39	5 7	20 14	2 30	16 47	7 13	24 42	0 48	25 30	1 26	25 6	2 47	5 53	0 22	18 7	1 41	34 48	12 45	18 56	18 38	2 19		n.a.
S 7	23 57	15 12	4 51	20 4	2 28	16 51	7 7	24 43	0 48	25 30	1 26	25 7	2 48	5 54	0 22	18 7	1 41	34 48	12 45	18 58	18 39	2 17		n.a.
M 8	23 59	18 9	4 22	19 55	2 26	16 57	7 0	24 45	0 48	25 30	1 26	25 8	2 48	5 55	0 22	18 8	1 41	34 49	12 45	19 0	18 40	2 15		n.a.
T 9	24 1	20 14	3 37	19 47	2 24	17 2	6 53	24 46	0 47	25 29	1 26	25 9	2 48	5 55	0 22	18 8	1 41	34 49	12 45	19 1	18 41	2 12		n.a.
W10	24 2	21 16	2 41	19 39	2 20	17 9	6 44	24 47	0 47	25 29	1 26	25 9	2 48	5 56	0 22	18 8	1 41	34 49	12 45	19 2	18 42	2 10		n.a.
T 11	24 3	21 6	1 34	19 31	2 17	17 16	6 35	24 47	0 46	25 28	1 26	25 10	2 48	5 56	0 22	18 8	1 41	34 50	12 45	19 3	18 43	2 8		n.a.
F 12	24 4	19 40	0 21	19 24	2 12	17 23	6 26	24 48	0 46	25 28	1 26	25 11	2 48	5 57	0 22	18 9	1 41	34 50	12 45	19 4	18 43	2 5		n.a.
S 13	24 4	17 4	0n54	19 18	2 7	17 31	6 16	24 48	0 45	25 28	1 26	25 11	2 48	5 58	0 22	18 9	1 41	34 50	12 45	19 3	18 44	2 3		n.a.
S 14	24 3	13 27	2 7	19 13	2 2	17 40	6 5	24 48	0 45	25 27	1 26	25 12	2 48	5 58	0 22	18 9	1 41	34 50	12 45	19 3	18 45	2 1		n.a.
M15	24 3	9 3	3 13	19 8	1 55	17 49	5 54	24 48	0 44	25 27	1 26	25 13	2 48	5 59	0 22	18 10	1 41	34 51	12 45	19 3	18 46	1 59		n.a.
T 16	24 1	4 9	4 7	19 5	1 49	17 58	5 42	24 48	0 44	25 26	1 25	25 14	2 48	5 59	0 23	18 10	1 41	34 51	12 45	19 3	18 47	1 56		n.a.
W17	24 0	0s59	4 47	19 3	1 41	18 8	5 30	24 48	0 43	25 26	1 25	25 14	2 48	6 0	0 23	18 11	1 41	34 51	12 45	19 3	18 48	1 54		n.a.
T 18	23 58	6 4	5 9	19 2	1 33	18 18	5 18	24 47	0 43	25 25	1 25	25 15	2 48	6 0	0 23	18 11	1 41	34 52	12 45	19 3	18 48	1 52		n.a.
F 19	23 55	10 48	5 12	19 2	1 24	18 28	5 5	24 46	0 42	25 25	1 25	25 16	2 48	6 0	0 23	18 11	1 41	34 52	12 46	19 4	18 49	1 50		n.a.
S 20	23 52	14 55	4 56	19 3	1 15	18 39	4 52	24 45	0 42	25 24	1 25	25 17	2 48	6 1	0 23	18 12	1 41	34 52	12 46	19 5	18 50	1 47		n.a.
S 21	23 49	18 10	4 23	19 6	1 5	18 50	4 39	24 44	0 41	25 24	1 25	25 17	2 48	6 1	0 23	18 12	1 41	34 53	12 46	19 6	18 51	1 45		n.a.
M22	23 45	20 20	3 34	19 11	0 55	19 2	4 26	24 42	0 41	25 23	1 25	25 18	2 48	6 2	0 23	18 12	1 41	34 53	12 46	19 7	18 52	1 43		n.a.
T 23	23 41	21 18	2 35	19 17	0 44	19 13	4 13	24 41	0 40	25 22	1 25	25 19	2 48	6 2	0 23	18 13	1 41	34 53	12 46	19 8	18 53	1 40		n.a.
W24	23 37	21 3	1 29	19 24	0 32	19 25	4 0	24 39	0 40	25 22	1 25	25 19	2 48	6 2	0 23	18 13	1 41	34 54	12 46	19 8	18 53	1 38		n.a.
T 25	23 32	19 41	0 19	19 33	0 20	19 38	3 47	24 37	0 39	25 21	1 25	25 20	2 49	6 3	0 23	18 14	1 41	34 54	12 46	19 9	18 54	1 36		n.a.
F 26	23 26	17 22	0s50	19 44	0 7	19 50	3 33	24 35	0 39	25 20	1 25	25 21	2 49	6 3	0 23	18 14	1 41	34 54	12 46	19 9	18 55	1 34		n.a.
S 27	23 20	14 17	1 56	19 57	0s 6	20 2	3 20	24 32	0 39	25 20	1 25	25 22	2 48	6 3	0 23	18 15	1 41	34 55	12 46	19 8	18 56	1 31		n.a.
S 28	23 14	10 39	2 55	20 11	0 20	20 15	3 7	24 30	0 38	25 19	1 25	25 22	2 48	6 4	0 23	18 15	1 41	34 55	12 47	19 8	18 57	1 29		n.a.
M29	23 8	6 39	3 46	20 26	0 34	20 28	2 54	24 27	0 38	25 18	1 25	25 23	2 48	6 4	0 23	18 15	1 41	34 55	12 47	19 7	18 58	1 27		n.a.
T 30	23 1	2 26	4 26	20 43	0 48	20 40	2 42	24 24	0 37	25 17	1 25	25 24	2 48	6 4	0 23	18 16	1 41	34 56	12 47	19 7	18 58	1 24		n.a.
W31	22s53	1n52	4s56	21s 2	1s 2	20s53	2n29	24s21	0s37	25s17	1s25	25n24	2n48	6s 4	0s23	18n16	1n41	34s56	12s47	19n 7	18n59	1s22		n.a.

Julian Day Number = -2361282.5, Delta T = 152h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°45'00, Lahiri = -156°38'01 Julian Calendar 1 March 11178 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11179 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 10	18♉25'49	27♈48	2°R31	16♐31	9♉51	7♉26	19°R19	14♎ 9	15°R18	8♐43	6°R35	7♌ 2	6♈43	n.a.	T 1
F 2	7 24 7	19°23'22	9♉53	2♒ 2	16°39	10°30	7°39	19♋14	14°10	15♌17	8°44	6♌34	6°59	6°50	n.a.	F 2
S 3	7 28 4	20°20'57	22°11	1°28	16°48	11° 8	7°52	19° 9	14°10	15°15	8°45	6°32	6°56	6°56	n.a.	S 3
S 4	7 32 0	21°18'34	4♊46	0°51	17° 0	11°47	8° 6	19° 5	14°10	15°14	8°46	6°30	6°53	7° 3	n.a.	S 4
M 5	7 35 57	22°16'11	17°39	0°10	17°14	12°25	8°19	19° 0	14°10	15°12	8°47	6°28	6°49	7°10	n.a.	M 5
T 6	7 39 54	23°13'51	0♋53	29♉26	17°30	13° 4	8°33	18°56	14°11	15°11	8°48	6°26	6°46	7°17	n.a.	T 6
W 7	7 43 50	24°11'32	14°27	28°40	17°48	13°42	8°46	18°51	14°11	15° 9	8°49	6°25	6°43	7°23	n.a.	W 7
T 8	7 47 47	25° 9'15	28°19	27°53	18° 8	14°21	8°59	18°46	14°11	15° 8	8°50	6°24	6°40	7°30	n.a.	T 8
F 9	7 51 44	26° 7'00	12♌27	27° 4	18°29	14°59	9°13	18°42	14°R11	15° 6	8°51	6°D24	6°37	7°37	n.a.	F 9
S 10	7 55 40	27° 4'46	26°45	26°17	18°52	15°37	9°26	18°37	14°11	15° 5	8°52	6°25	6°34	7°43	n.a.	S 10
S 11	7 59 37	28° 2'35	11♍10	25°30	19°17	16°16	9°39	18°33	14°11	15° 3	8°53	6°25	6°30	7°50	n.a.	S 11
M12	8 3 34	29° 0'26	25°37	24°45	19°44	16°54	9°53	18°28	14°11	15° 2	8°54	6°26	6°27	7°57	n.a.	M12
T 13	8 7 30	29°58'19	10♎ 1	24° 4	20°12	17°33	10° 6	18°24	14°10	15° 0	8°55	6°27	6°24	8° 3	n.a.	T 13
W14	8 11 27	0♒56'14	24°18	23°26	20°42	18°11	10°19	18°19	14°10	14°58	8°56	6°27	6°21	8°10	n.a.	W14
T 15	8 15 24	1°54'11	8♏27	22°53	21°13	18°50	10°32	18°15	14°10	14°57	8°57	6°R27	6°18	8°17	n.a.	T 15
F 16	8 19 20	2°52'11	22°24	22°26	21°46	19°28	10°45	18°10	14°10	14°55	8°58	6°27	6°15	8°24	n.a.	F 16
S 17	8 23 17	3°50'13	6♐10	22° 5	22°20	20° 7	10°58	18° 6	14° 9	14°54	8°59	6°26	6°11	8°30	n.a.	S 17
S 18	8 27 14	4°48'18	19°42	21°50	22°55	20°45	11°11	18° 2	14° 9	14°52	8°59	6°26	6° 8	8°37	n.a.	S 18
M19	8 31 10	5°46'24	3♑ 0	21°42	23°32	21°24	11°24	17°58	14° 8	14°50	9° 0	6°26	6° 5	8°44	n.a.	M19
T 20	8 35 7	6°44'33	16° 5	21°D42	24° 9	22° 2	11°37	17°53	14° 8	14°49	9° 1	6°D26	6° 2	8°50	n.a.	T 20
W21	8 39 4	7°42'44	28°56	21°49	24°48	22°41	11°50	17°49	14° 7	14°47	9° 2	6°26	5°59	8°57	n.a.	W21
T 22	8 43 0	8°40'58	11♒33	22° 4	25°28	23°20	12° 3	17°45	14° 7	14°46	9° 3	6°R26	5°55	9° 4	n.a.	T 22
F 23	8 46 57	9°39'13	23°58	22°27	26°10	23°58	12°16	17°41	14° 6	14°44	9° 3	6°26	5°52	9°11	n.a.	F 23
S 24	8 50 54	10°37'31	6♓11	22°58	26°52	24°37	12°29	17°37	14° 5	14°42	9° 4	6°26	5°49	9°17	n.a.	S 24
S 25	8 54 50	11°35'50	18°14	23°36	27°35	25°15	12°41	17°33	14° 5	14°41	9° 5	6°25	5°46	9°24	n.a.	S 25
M26	8 58 47	12°34'11	0♈10	24°22	28°19	25°54	12°54	17°29	14° 4	14°39	9° 6	6°24	5°43	9°31	n.a.	M26
T 27	9 2 44	13°32'35	12° 2	25°15	29° 4	26°33	13° 7	17°25	14° 3	14°37	9° 6	6°23	5°40	9°37	n.a.	T 27
W28	9 6 40	14°31'00	23°53	26°15	29°51	27°11	13°19	17°21	14° 2	14°36	9° 7	6°23	5°36	9°44	n.a.	W28
T 29	9 10 37	15°29'28	5♉48	27°21	0♉37	27°50	13°32	17°17	14° 1	14°34	9° 8	6°22	5°33	9°51	n.a.	T 29
F 30	9 14 34	16♒27'57	17♉51	28♉34	1♉25	28♉28	13♉44	17♋13	14♎ 0	14♌32	9♐ 8	6°D22	5♌30	9♈58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	6n 7	5s12	21s21	1s16	21s 6	2n17	24s18	0s36	25s16	1s24	25n25	2n48	6s 5	0s23	18n17	1n41	34s56	12s47	19n 7	19n 0	1s20		n.a.
F 2	22 37	10 11	5 15	21 42	1 30	21 19	2 5	24 14	0 36	25 15	1 24	25 26	2 48	6 5	0 23	18 17	1 41	34 56	12 47	19 7	19 1	1 17		n.a.
S 3	22 28	13 54	5 4	22 3	1 44	21 32	1 53	24 10	0 35	25 14	1 24	25 26	2 48	6 5	0 23	18 18	1 41	34 57	12 47	19 8	19 2	1 15		n.a.
S 4	22 19	17 5	4 39	22 25	1 58	21 44	1 41	24 6	0 35	25 13	1 24	25 27	2 48	6 5	0 23	18 18	1 41	34 57	12 47	19 8	19 3	1 13		n.a.
M 5	22 10	19 32	3 58	22 47	2 11	21 57	1 30	24 2	0 34	25 12	1 24	25 27	2 48	6 5	0 23	18 19	1 41	34 57	12 48	19 9	19 3	1 11		n.a.
T 6	22 0	21 0	3 4	23 8	2 23	22 10	1 18	23 58	0 33	25 11	1 24	25 28	2 48	6 5	0 23	18 19	1 41	34 58	12 48	19 9	19 4	1 8		n.a.
W 7	21 50	21 18	1 59	23 30	2 35	22 22	1 8	23 53	0 33	25 10	1 24	25 29	2 48	6 5	0 23	18 19	1 41	34 58	12 48	19 10	19 5	1 6		n.a.
T 8	21 39	20 19	0 45	23 50	2 45	22 35	0 57	23 49	0 32	25 9	1 24	25 29	2 48	6 5	0 23	18 20	1 41	34 58	12 48	19 10	19 6	1 4		n.a.
F 9	21 28	18 3	0n33	24 9	2 55	22 47	0 46	23 44	0 32	25 8	1 24	25 30	2 48	6 5	0 23	18 20	1 41	34 59	12 48	19 10	19 7	1 1		n.a.
S 10	21 17	14 39	1 51	24 26	3 3	22 59	0 36	23 39	0 31	25 8	1 24	25 30	2 48	6 5	0 23	18 21	1 41	34 59	12 48	19 10	19 7	0 59		n.a.
S 11	21 5	10 21	3 1	24 42	3 9	23 11	0 27	23 34	0 31	25 6	1 24	25 31	2 48	6 5	0 23	18 21	1 41	35 0	12 49	19 10	19 8	0 57		n.a.
M12	20 53	5 27	4 0	24 55	3 14	23 23	0 17	23 28	0 30	25 5	1 24	25 31	2 48	6 5	0 23	18 22	1 41	35 0	12 49	19 9	19 9	0 54		n.a.
T 13	20 41	0 16	4 44	25 7	3 18	23 34	0 8	23 23	0 30	25 4	1 24	25 32	2 47	6 5	0 23	18 22	1 41	35 0	12 49	19 9	19 10	0 52		n.a.
W14	20 28	4s52	5 10	25 15	3 20	23 45	0s 1	23 17	0 29	25 3	1 24	25 33	2 47	6 5	0 23	18 23	1 41	35 1	12 49	19 9	19 11	0 50		n.a.
T 15	20 15	9 42	5 17	25 22	3 20	23 56	0 10	23 11	0 29	25 2	1 24	25 33	2 47	6 5	0 24	18 23	1 41	35 1	12 49	19 9	19 12	0 47		n.a.
F 16	20 1	13 57	5 5	25 25	3 19	24 7	0 19	23 5	0 28	25 1	1 24	25 34	2 47	6 5	0 24	18 24	1 41	35 1	12 50	19 9	19 12	0 45		n.a.
S 17	19 48	17 23	4 36	25 26	3 17	24 17	0 27	22 59	0 28	25 0	1 24	25 34	2 47	6 5	0 24	18 24	1 41	35 2	12 50	19 9	19 13	0 43		n.a.
S 18	19 33	19 49	3 51	25 25	3 13	24 27	0 35	22 52	0 27	24 59	1 24	25 34	2 47	6 5	0 24	18 25	1 41	35 2	12 50	19 9	19 14	0 40		n.a.
M19	19 19	21 7	2 55	25 21	3 7	24 37	0 43	22 45	0 27	24 58	1 24	25 35	2 47	6 5	0 24	18 25	1 41	35 2	12 50	19 9	19 15	0 38		n.a.
T 20	19 4	21 15	1 51	25 14	3 1	24 46	0 50	22 39	0 26	24 57	1 24	25 35	2 47	6 5	0 24	18 26	1 41	35 3	12 50	19 9	19 16	0 36		n.a.
W21	18 49	20 14	0 42	25 6	2 53	24 55	0 57	22 31	0 26	24 55	1 24	25 36	2 46	6 4	0 24	18 26	1 41	35 3	12 50	19 9	19 16	0 33		n.a.
T 22	18 33	18 13	0s28	24 55	2 44	25 4	1 4	22 24	0 25	24 54	1 24	25 36	2 46	6 4	0 24	18 27	1 41	35 3	12 51	19 9	19 17	0 31		n.a.
F 23	18 18	15 23	1 36	24 41	2 35	25 12	1 11	22 17	0 24	24 53	1 24	25 37	2 46	6 4	0 24	18 27	1 41	35 4	12 51	19 9	19 18	0 29		n.a.
S 24	18 2	11 55	2 38	24 26	2 25	25 19	1 17	22 9	0 24	24 52	1 24	25 37	2 46	6 4	0 24	18 28	1 41	35 4	12 51	19 9	19 19	0 26		n.a.
S 25	17 45	8 0	3 32	24 8	2 14	25 26	1 23	22 2	0 23	24 51	1 24	25 37	2 46	6 3	0 24	18 28	1 41	35 4	12 51	19 10	19 20	0 24		n.a.
M26	17 28	3 50	4 16	23 49	2 2	25 33	1 29	21 54	0 23	24 49	1 24	25 38	2 46	6 3	0 24	18 29	1 41	35 5	12 52	19 10	19 20	0 22		n.a.
T 27	17 11	0n28	4 49	23 27	1 50	25 39	1 35	21 46	0 22	24 48	1 24	25 38	2 45	6 3	0 24	18 29	1 41	35 5	12 52	19 10	19 21	0 19		n.a.
W28	16 54	4 44	5 10	23 3	1 38	25 45	1 41	21 38	0 22	24 47	1 24	25 38	2 45	6 3	0 24	18 30	1 41	35 5	12 52	19 10	19 22	0 17		n.a.
T 29	16 36	8 50	5 17	22 38	1 25	25 50	1 46	21 29	0 21	24 46	1 24	25 39	2 45	6 2	0 24	18 30	1 41	35 6	12 52	19 10	19 23	0 15		n.a.
F 30	16s19	12n38	5s11	22s10	1s13	25s55	1s51	21s21	0s21	24s44	1s24	25n39	2n45	6s 2	0s24	18n31	1n41	35s 6	12s52	19n10	19n24	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2361251.5, Delta T = 152h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'56, Lahiri = -156°37'56 Julian Calendar 1 Apr. 11178 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 30	17♒26'29	0♊ 7	29♉53	2♉14	29♉ 7	13♉57	17°R10	13°R59	14°R31	9♐ 9	6♌22	5♌27	10♈ 4	n.a.	S 1
S 2	9 22 27	18°25'02	12°40	1♒17	3° 3	29°46	14° 9	17♋ 6	13♎58	14♌29	9° 9	6°23	5°24	10°11	n.a.	S 2
M 3	9 26 24	19°23'38	25°33	2°47	3°53	0♒24	14°21	17° 3	13°57	14°27	9°10	6°24	5°20	10°18	n.a.	M 3
T 4	9 30 20	20°22'16	8♋50	4°21	4°44	1° 3	14°34	16°59	13°56	14°26	9°11	6°25	5°17	10°24	n.a.	T 4
W 5	9 34 17	21°20'56	22°33	5°58	5°36	1°42	14°46	16°56	13°55	14°24	9°11	6°26	5°14	10°31	n.a.	W 5
T 6	9 38 13	22°19'38	6♌39	7°40	6°28	2°20	14°58	16°53	13°53	14°22	9°12	6°R26	5°11	10°38	n.a.	T 6
F 7	9 42 10	23°18'22	21° 7	9°24	7°21	2°59	15°10	16°49	13°52	14°21	9°12	6°26	5° 8	10°45	n.a.	F 7
S 8	9 46 7	24°17'08	5♍51	11°11	8°15	3°38	15°22	16°46	13°51	14°19	9°13	6°25	5° 5	10°51	n.a.	S 8
S 9	9 50 3	25°15'57	20°43	13° 0	9° 9	4°16	15°34	16°43	13°49	14°18	9°13	6°23	5° 1	10°58	n.a.	S 9
M10	9 54 0	26°14'48	5♎36	14°51	10° 4	4°55	15°46	16°40	13°48	14°16	9°13	6°20	4°58	11° 5	n.a.	M10
T 11	9 57 56	27°13'42	20°22	16°43	10°59	5°34	15°58	16°37	13°47	14°14	9°14	6°18	4°55	11°11	n.a.	T 11
W12	10 1 53	28°12'39	4♏54	18°36	11°55	6°13	16° 9	16°34	13°45	14°13	9°14	6°15	4°52	11°18	n.a.	W12
T 13	10 5 50	29°11'38	19° 9	20°29	12°52	6°51	16°21	16°32	13°44	14°11	9°15	6°14	4°49	11°25	n.a.	T 13
F 14	10 9 46	0♓10'40	3♐ 4	22°23	13°49	7°30	16°32	16°29	13°42	14°10	9°15	6°D14	4°46	11°32	n.a.	F 14
S 15	10 13 43	1° 9'45	16°39	24°17	14°47	8° 9	16°44	16°26	13°40	14° 8	9°15	6°14	4°42	11°38	n.a.	S 15
S 16	10 17 39	2° 8'53	29°55	26°11	15°45	8°48	16°55	16°24	13°39	14° 7	9°16	6°16	4°39	11°45	n.a.	S 16
M17	10 21 36	3° 8'03	12♑53	28° 5	16°44	9°27	17° 7	16°21	13°37	14° 5	9°16	6°17	4°36	11°52	n.a.	M17
T 18	10 25 33	4° 7'15	25°37	29°58	17°43	10° 6	17°18	16°19	13°35	14° 3	9°16	6°19	4°33	11°58	n.a.	T 18
W19	10 29 29	5° 6'31	8♒ 8	1♓51	18°42	10°44	17°29	16°17	13°34	14° 2	9°16	6°R19	4°30	12° 5	n.a.	W19
T 20	10 33 26	6° 5'48	20°29	3°43	19°42	11°23	17°40	16°15	13°32	14° 0	9°17	6°18	4°26	12°12	n.a.	T 20
F 21	10 37 22	7° 5'09	2♓40	5°34	20°43	12° 2	17°51	16°13	13°30	13°59	9°17	6°16	4°23	12°19	n.a.	F 21
S 22	10 41 19	8° 4'31	14°44	7°25	21°44	12°41	18° 2	16°11	13°28	13°57	9°17	6°12	4°20	12°25	n.a.	S 22
S 23	10 45 15	9° 3'56	26°41	9°15	22°45	13°20	18°13	16° 9	13°26	13°56	9°17	6° 6	4°17	12°32	n.a.	S 23
M24	10 49 12	10° 3'24	8♈34	11° 4	23°46	13°59	18°24	16° 7	13°24	13°55	9°17	6° 0	4°14	12°39	n.a.	M24
T 25	10 53 8	11° 2'53	20°25	12°53	24°48	14°38	18°35	16° 5	13°22	13°53	9°17	5°53	4°11	12°45	n.a.	T 25
W26	10 57 5	12° 2'25	2♉16	14°40	25°51	15°17	18°45	16° 4	13°20	13°52	9°17	5°47	4° 7	12°52	n.a.	W26
T 27	11 1 2	13° 1'59	14°10	16°26	26°53	15°56	18°56	16° 2	13°18	13°50	9°18	5°42	4° 4	12°59	n.a.	T 27
F 28	11 4 58	14° 1'35	26°11	18°12	27°56	16°35	19° 6	16° 1	13°16	13°49	9°18	5°39	4° 1	13° 6	n.a.	F 28
S 29	11 8 55	15° 1'14	8♊23	19°57	29° 0	17°14	19°16	16° 0	13°14	13°48	9°18	5°37	3°58	13°12	n.a.	S 29
S 30	11 12 51	16° 0'54	20°50	21°41	0♒ 4	17°53	19°26	15°59	13°12	13°46	9°R18	5°D37	3°55	13°19	n.a.	S 30
M31	11 16 48	17♓ 0'37	3♋37	23♓24	1♒ 8	18♒32	19♉36	15♋58	13♎10	13♌45	9♐18	5♌38	3♌51	13♈26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 0	15n59	4s50	21s41	1s 0	25s59	1s56	21s12	0s20	24s43	1s24	25n39	2n45	6s 1	0s24	18n31	1n41	35s 6	12s53	19n10	19n24	0s10		n.a.
S 2	15 42	18 41	4 16	21 10	0 47	26 2	2 0	21 3	0 19	24 42	1 24	25 40	2 44	6 1	0 24	18 31	1 41	35 6	12 53	19 10	19 25	0 8		n.a.
M 3	15 23	20 32	3 28	20 37	0 35	26 5	2 5	20 54	0 19	24 40	1 24	25 40	2 44	6 1	0 24	18 32	1 41	35 7	12 53	19 10	19 26	0 5		n.a.
T 4	15 4	21 19	2 27	20 3	0 23	26 8	2 9	20 45	0 18	24 39	1 24	25 40	2 44	6 0	0 24	18 32	1 41	35 7	12 53	19 10	19 27	0 3		n.a.
W 5	14 45	20 53	1 16	19 27	0 11	26 10	2 13	20 36	0 18	24 38	1 25	25 40	2 44	6 0	0 24	18 33	1 41	35 7	12 54	19 9	19 28	0 1		n.a.
T 6	14 26	19 7	0n 1	18 50	0n 0	26 11	2 17	20 26	0 17	24 36	1 25	25 41	2 44	5 59	0 24	18 33	1 41	35 8	12 54	19 9	19 28	0n 2		n.a.
F 7	14 6	16 6	1 20	18 12	0 11	26 12	2 20	20 16	0 16	24 35	1 25	25 41	2 43	5 59	0 24	18 34	1 41	35 8	12 54	19 9	19 29	0 4		n.a.
S 8	13 46	12 0	2 35	17 32	0 21	26 12	2 24	20 7	0 16	24 34	1 25	25 41	2 43	5 58	0 24	18 34	1 41	35 8	12 54	19 10	19 30	0 6		n.a.
S 9	13 26	7 8	3 41	16 51	0 31	26 11	2 27	19 57	0 15	24 32	1 25	25 41	2 43	5 58	0 24	18 35	1 41	35 9	12 54	19 10	19 31	0 9		n.a.
M10	13 6	1 51	4 31	16 10	0 41	26 10	2 30	19 47	0 15	24 31	1 25	25 41	2 43	5 57	0 24	18 35	1 41	35 9	12 55	19 11	19 32	0 11		n.a.
T 11	12 45	3s30	5 3	15 28	0 49	26 8	2 33	19 36	0 14	24 29	1 25	25 41	2 42	5 57	0 24	18 36	1 41	35 9	12 55	19 12	19 32	0 13		n.a.
W12	12 24	8 34	5 15	14 45	0 57	26 6	2 35	19 26	0 14	24 28	1 25	25 42	2 42	5 56	0 24	18 36	1 41	35 10	12 55	19 12	19 33	0 16		n.a.
T 13	12 3	13 3	5 7	14 1	1 5	26 3	2 38	19 15	0 13	24 27	1 25	25 42	2 42	5 56	0 24	18 37	1 41	35 10	12 55	19 12	19 34	0 18		n.a.
F 14	11 42	16 44	4 41	13 17	1 12	25 59	2 40	19 5	0 12	24 25	1 25	25 42	2 42	5 55	0 24	18 37	1 41	35 10	12 56	19 13	19 35	0 20		n.a.
S 15	11 20	19 24	4 0	12 33	1 18	25 55	2 42	18 54	0 12	24 24	1 25	25 42	2 41	5 54	0 24	18 37	1 41	35 11	12 56	19 12	19 35	0 23		n.a.
S 16	10 59	20 57	3 7	11 49	1 24	25 50	2 44	18 43	0 11	24 22	1 25	25 42	2 41	5 54	0 24	18 38	1 41	35 11	12 56	19 12	19 36	0 25		n.a.
M17	10 37	21 21	2 5	11 4	1 29	25 44	2 46	18 32	0 10	24 21	1 25	25 42	2 41	5 53	0 25	18 38	1 41	35 11	12 56	19 12	19 37	0 27		n.a.
T 18	10 15	20 37	0 58	10 20	1 33	25 38	2 47	18 20	0 10	24 20	1 25	25 42	2 41	5 52	0 25	18 39	1 41	35 11	12 57	19 11	19 38	0 30		n.a.
W19	9 53	18 52	0s10	9 36	1 37	25 31	2 49	18 9	0 9	24 18	1 25	25 42	2 40	5 52	0 25	18 39	1 41	35 12	12 57	19 11	19 39	0 32		n.a.
T 20	9 31	16 15	1 17	8 51	1 40	25 23	2 50	17 57	0 9	24 17	1 25	25 42	2 40	5 51	0 25	18 40	1 41	35 12	12 57	19 11	19 39	0 35		n.a.
F 21	9 8	12 57	2 19	8 7	1 43	25 15	2 51	17 46	0 8	24 15	1 26	25 42	2 40	5 50	0 25	18 40	1 41	35 12	12 57	19 12	19 40	0 37		n.a.
S 22	8 45	9 9	3 15	7 23	1 45	25 6	2 52	17 34	0 7	24 14	1 26	25 42	2 39	5 50	0 25	18 40	1 40	35 12	12 58	19 13	19 41	0 39		n.a.
S 23	8 23	5 1	4 1	6 40	1 47	24 56	2 53	17 22	0 7	24 13	1 26	25 42	2 39	5 49	0 25	18 41	1 40	35 13	12 58	19 14	19 42	0 42		n.a.
M24	8 0	0 44	4 36	5 56	1 48	24 46	2 54	17 10	0 6	24 11	1 26	25 42	2 39	5 48	0 25	18 41	1 40	35 13	12 58	19 16	19 42	0 44		n.a.
T 25	7 37	3n34	5 0	5 13	1 49	24 35	2 54	16 58	0 6	24 10	1 26	25 42	2 39	5 47	0 25	18 42	1 40	35 13	12 58	19 18	19 43	0 46		n.a.
W26	7 13	7 44	5 10	4 31	1 50	24 23	2 54	16 45	0 5	24 8	1 26	25 42	2 38	5 47	0 25	18 42	1 40	35 14	12 59	19 19	19 44	0 49		n.a.
T 27	6 50	11 38	5 7	3 49	1 50	24 11	2 55	16 33	0 4	24 7	1 26	25 41	2 38	5 46	0 25	18 42	1 40	35 14	12 59	19 21	19 45	0 51		n.a.
F 28	6 27	15 6	4 51	3 7	1 49	23 58	2 55	16 20	0 4	24 5	1 26	25 41	2 38	5 45	0 25	18 43	1 40	35 14	12 59	19 21	19 46	0 53		n.a.
S 29	6 3	17 59	4 22	2 26	1 48	23 45	2 55	16 8	0 3	24 4	1 26	25 41	2 37	5 44	0 25	18 43	1 40	35 14	12 59	19 22	19 46	0 56		n.a.
S 30	5 39	20 6	3 39	1 45	1 47	23 30	2 54	15 55	0 2	24 3	1 26	25 41	2 37	5 43	0 25	18 43	1 40	35 15	13 0	19 22	19 47	0 58		n.a.
M31	5s15	21n16	2s45	1s 5	1n46	23s16	2s54	15s42	0s 2	24s 1	1s26	25n41	2n37	5s43	0s25	18n44	1n40	35s15	13s 0	19n22	19n48	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2361221.5, Delta T = 152h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'52, Lahiri = -156°37'52 Julian Calendar 1 May 11178 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11178 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 44	18♓ 0'21	16♋49	25♓ 6	2♒12	19♒11	19♑46	15°R57	13°R 8	13°R44	9°R18	5♌40	3♌48	13♈32	n.a.	T 1
W 2	11 24 41	19° 0'08	0♌27	26°47	3°16	19°50	19°56	15♋56	13♎ 6	13♌42	9♐18	5°R41	3°45	13°39	n.a.	W 2
T 3	11 28 37	19°59'57	14°35	28°28	4°21	20°29	20° 6	15°55	13° 3	13°41	9°17	5°40	3°42	13°46	n.a.	T 3
F 4	11 32 34	20°59'48	29° 9	0♈ 7	5°27	21° 8	20°16	15°55	13° 1	13°40	9°17	5°38	3°39	13°53	n.a.	F 4
S 5	11 36 30	21°59'41	14♍ 5	1°46	6°32	21°47	20°25	15°54	12°59	13°39	9°17	5°34	3°36	13°59	n.a.	S 5
S 6	11 40 27	22°59'37	29°16	3°24	7°38	22°26	20°34	15°54	12°57	13°37	9°17	5°28	3°32	14° 6	n.a.	S 6
M 7	11 44 23	23°59'35	14♎32	5° 2	8°44	23° 5	20°44	15°53	12°54	13°36	9°17	5°20	3°29	14°13	n.a.	M 7
T 8	11 48 20	24°59'35	29°41	6°38	9°50	23°44	20°53	15°53	12°52	13°35	9°17	5°13	3°26	14°19	n.a.	T 8
W 9	11 52 16	25°59'37	14♏33	8°14	10°57	24°23	21° 2	15°D53	12°50	13°34	9°16	5° 6	3°23	14°26	n.a.	W 9
T 10	11 56 13	26°59'43	29° 3	9°49	12° 4	25° 2	21°11	15°53	12°47	13°33	9°16	5° 1	3°20	14°33	n.a.	T 10
F 11	12 0 9	27°59'50	13♐ 6	11°24	13°11	25°42	21°20	15°53	12°45	13°32	9°16	4°58	3°17	14°40	n.a.	F 11
S 12	12 4 6	29° 0'01	26°42	12°57	14°18	26°21	21°28	15°53	12°43	13°31	9°16	4°D56	3°13	14°46	n.a.	S 12
S 13	12 8 2	0♈ 0'14	9♑53	14°30	15°26	27° 0	21°37	15°54	12°40	13°30	9°15	4°57	3°10	14°53	n.a.	S 13
M14	12 11 59	1° 0'29	22°42	16° 3	16°33	27°39	21°45	15°54	12°38	13°29	9°15	4°58	3° 7	15° 0	n.a.	M14
T 15	12 15 55	2° 0'47	5♒13	17°34	17°41	28°18	21°54	15°55	12°36	13°28	9°15	4°R58	3° 4	15° 6	n.a.	T 15
W16	12 19 52	3° 1'07	17°31	19° 5	18°50	28°58	22° 2	15°55	12°33	13°27	9°14	4°57	3° 1	15°13	n.a.	W16
T 17	12 23 48	4° 1'30	29°39	20°35	19°58	29°37	22°10	15°56	12°31	13°26	9°14	4°54	2°57	15°20	n.a.	T 17
F 18	12 27 45	5° 1'54	11♓39	22° 5	21° 7	0♓16	22°18	15°57	12°28	13°25	9°14	4°48	2°54	15°27	n.a.	F 18
S 19	12 31 41	6° 2'21	23°35	23°34	22°15	0°55	22°26	15°58	12°26	13°24	9°13	4°40	2°51	15°33	n.a.	S 19
S 20	12 35 37	7° 2'50	5♈28	25° 2	23°24	1°35	22°33	15°59	12°23	13°23	9°13	4°29	2°48	15°40	n.a.	S 20
M21	12 39 34	8° 3'21	17°19	26°29	24°34	2°14	22°41	16° 0	12°21	13°22	9°12	4°16	2°45	15°47	n.a.	M21
T 22	12 43 30	9° 3'54	29°11	27°55	25°43	2°53	22°48	16° 2	12°18	13°22	9°12	4° 3	2°42	15°53	n.a.	T 22
W23	12 47 27	10° 4'29	11♉ 4	29°21	26°52	3°33	22°55	16° 3	12°16	13°21	9°11	3°51	2°38	16° 0	n.a.	W23
T 24	12 51 23	11° 5'06	23° 1	0♉46	28° 2	4°12	23° 2	16° 5	12°14	13°20	9°11	3°40	2°35	16° 7	n.a.	T 24
F 25	12 55 20	12° 5'45	5♊ 3	2°10	29°12	4°51	23° 9	16° 6	12°11	13°20	9°10	3°31	2°32	16°14	n.a.	F 25
S 26	12 59 16	13° 6'26	17°15	3°33	0♓22	5°31	23°16	16° 8	12° 9	13°19	9°10	3°25	2°29	16°20	n.a.	S 26
S 27	13 3 13	14° 7'08	29°39	4°55	1°32	6°10	23°22	16°10	12° 6	13°18	9° 9	3°22	2°26	16°27	n.a.	S 27
M28	13 7 9	15° 7'52	12♋21	6°16	2°43	6°50	23°29	16°12	12° 4	13°18	9° 8	3°D21	2°22	16°34	n.a.	M28
T 29	13 11 6	16° 8'37	25°23	7°36	3°53	7°29	23°35	16°14	12° 1	13°17	9° 8	3°22	2°19	16°41	n.a.	T 29
W30	13 15 2	17♈ 9'24	8♌51	8♉55	5♓ 4	8♓ 8	23♑41	16♋16	11♎59	13♌17	9♐ 7	3°R22	2♌16	16♈47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	21n19	1s41	0s25	1n44	23s 0	2s54	15s29	0s 1	24s 0	1s27	25n41	2n36	5s42	0s25	18n44	1n40	35s15	13s 0	19n21	19n49	1n 3		n.a.
W 2	4 28	20 8	0 28	0n14	1 41	22 44	2 53	15 16	0 0	23 58	1 27	25 41	2 36	5 41	0 25	18 44	1 40	35 15	13 0	19 21	19 49	1 5		n.a.
T 3	4 4	17 39	0n48	0 53	1 39	22 28	2 52	15 2	0n 0	23 57	1 27	25 40	2 36	5 40	0 25	18 45	1 40	35 15	13 1	19 21	19 50	1 8		n.a.
F 4	3 39	14 0	2 3	1 31	1 36	22 10	2 51	14 49	0 1	23 56	1 27	25 40	2 36	5 39	0 25	18 45	1 40	35 16	13 1	19 22	19 51	1 10		n.a.
S 5	3 15	9 22	3 12	2 8	1 33	21 52	2 50	14 35	0 2	23 54	1 27	25 40	2 35	5 38	0 25	18 45	1 40	35 16	13 1	19 23	19 52	1 12		n.a.
S 6	2 51	4 5	4 9	2 45	1 29	21 34	2 49	14 22	0 2	23 53	1 27	25 40	2 35	5 37	0 25	18 46	1 40	35 16	13 1	19 24	19 52	1 15		n.a.
M 7	2 27	1s28	4 47	3 21	1 26	21 15	2 48	14 8	0 3	23 52	1 27	25 39	2 35	5 37	0 25	18 46	1 40	35 16	13 1	19 26	19 53	1 17		n.a.
T 8	2 2	6 54	5 6	3 57	1 22	20 55	2 47	13 54	0 4	23 50	1 27	25 39	2 34	5 36	0 25	18 46	1 40	35 17	13 2	19 28	19 54	1 20		n.a.
W 9	1 38	11 49	5 3	4 32	1 17	20 35	2 46	13 40	0 4	23 49	1 27	25 39	2 34	5 35	0 25	18 47	1 40	35 17	13 2	19 30	19 55	1 22		n.a.
T 10	1 13	15 55	4 41	5 6	1 13	20 15	2 44	13 26	0 5	23 48	1 28	25 38	2 34	5 34	0 25	18 47	1 40	35 17	13 2	19 31	19 56	1 24		n.a.
F 11	0 49	18 58	4 2	5 40	1 8	19 53	2 42	13 12	0 6	23 46	1 28	25 38	2 33	5 33	0 25	18 47	1 39	35 17	13 2	19 32	19 56	1 27		n.a.
S 12	0 24	20 51	3 11	6 13	1 3	19 32	2 41	12 58	0 6	23 45	1 28	25 38	2 33	5 32	0 25	18 47	1 39	35 17	13 3	19 32	19 57	1 29		n.a.
S 13	0n 0	21 31	2 11	6 45	0 58	19 9	2 39	12 44	0 7	23 44	1 28	25 37	2 33	5 31	0 25	18 48	1 39	35 17	13 3	19 32	19 58	1 31		n.a.
M14	0 25	21 2	1 5	7 17	0 52	18 47	2 37	12 29	0 8	23 43	1 28	25 37	2 32	5 30	0 25	18 48	1 39	35 18	13 3	19 32	19 59	1 34		n.a.
T 15	0 49	19 29	0s 1	7 47	0 47	18 23	2 35	12 15	0 8	23 41	1 28	25 37	2 32	5 29	0 25	18 48	1 39	35 18	13 3	19 32	19 59	1 36		n.a.
W16	1 14	17 3	1 7	8 18	0 41	17 59	2 33	12 0	0 9	23 40	1 28	25 36	2 32	5 28	0 25	18 48	1 39	35 18	13 4	19 32	20 0	1 39		n.a.
T 17	1 38	13 53	2 8	8 47	0 35	17 35	2 31	11 45	0 10	23 39	1 28	25 36	2 32	5 27	0 25	18 49	1 39	35 18	13 4	19 33	20 1	1 41		n.a.
F 18	2 3	10 11	3 3	9 16	0 29	17 10	2 29	11 30	0 10	23 38	1 29	25 35	2 31	5 26	0 25	18 49	1 39	35 18	13 4	19 34	20 2	1 43		n.a.
S 19	2 28	6 6	3 49	9 44	0 23	16 45	2 26	11 16	0 11	23 36	1 29	25 35	2 31	5 25	0 25	18 49	1 39	35 18	13 4	19 36	20 2	1 46		n.a.
S 20	2 52	1 49	4 25	10 11	0 16	16 20	2 24	11 1	0 12	23 35	1 29	25 35	2 31	5 24	0 25	18 49	1 39	35 19	13 4	19 39	20 3	1 48		n.a.
M21	3 17	2n32	4 49	10 38	0 10	15 54	2 21	10 46	0 13	23 34	1 29	25 34	2 30	5 23	0 25	18 49	1 39	35 19	13 5	19 42	20 4	1 51		n.a.
T 22	3 41	6 47	5 1	11 3	0 3	15 27	2 19	10 30	0 13	23 33	1 29	25 34	2 30	5 22	0 25	18 49	1 39	35 19	13 5	19 45	20 5	1 53		n.a.
W23	4 5	10 48	5 0	11 28	0s 4	15 0	2 16	10 15	0 14	23 32	1 29	25 33	2 30	5 21	0 25	18 50	1 39	35 19	13 5	19 48	20 5	1 55		n.a.
T 24	4 30	14 25	4 46	11 52	0 11	14 33	2 14	10 0	0 15	23 31	1 30	25 33	2 29	5 21	0 25	18 50	1 39	35 19	13 5	19 51	20 6	1 58		n.a.
F 25	4 54	17 28	4 18	12 16	0 18	14 5	2 11	9 44	0 15	23 30	1 30	25 32	2 29	5 20	0 25	18 50	1 39	35 19	13 6	19 53	20 7	2 0		n.a.
S 26	5 18	19 48	3 39	12 38	0 25	13 37	2 8	9 29	0 16	23 29	1 30	25 32	2 29	5 19	0 25	18 50	1 39	35 19	13 6	19 54	20 8	2 3		n.a.
S 27	5 42	21 15	2 49	13 0	0 33	13 9	2 5	9 13	0 17	23 28	1 30	25 31	2 28	5 18	0 25	18 50	1 39	35 19	13 6	19 55	20 8	2 5		n.a.
M28	6 7	21 40	1 49	13 20	0 40	12 40	2 2	8 58	0 18	23 27	1 30	25 31	2 28	5 17	0 25	18 50	1 38	35 19	13 6	19 55	20 9	2 7		n.a.
T 29	6 31	20 56	0 42	13 40	0 47	12 11	1 59	8 42	0 18	23 26	1 30	25 30	2 28	5 16	0 25	18 50	1 38	35 20	13 6	19 55	20 10	2 10		n.a.
W30	6n54	18n59	0n29	13n59	0s55	11s42	1s56	8s26	0n19	23s25	1s30	25n29	2n27	5s15	0s25	18n50	1n38	35s20	13s 7	19n55	20n10	2n12		n.a.

Julian Day Number = -2361190.5, Delta T = 152h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'48, Lahiri = -156°37'48 Julian Calendar 1 June 11178 BCE == Greg. Calendar 7 March 11178 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 58	18♈10'12	22♌48	10♉12	6♓14	8♓48	23♑47	16♋18	11°R56	13°R16	9°R 7	3°R20	2♌13	16♈54	n.a.	T 1
F 2	13 22 55	19°11'02	7♍13	11°28	7°25	9°27	23°53	16°20	11♎54	13♌16	9♐ 6	3♌17	2°10	17° 1	n.a.	F 2
S 3	13 26 51	20°11'53	22° 4	12°43	8°36	10° 7	23°58	16°23	11°51	13°15	9° 5	3°10	2° 7	17° 7	n.a.	S 3
S 4	13 30 48	21°12'46	7♎16	13°55	9°48	10°46	24° 4	16°25	11°49	13°15	9° 4	3° 1	2° 3	17°14	n.a.	S 4
M 5	13 34 44	22°13'40	22°38	15° 5	10°59	11°26	24° 9	16°28	11°47	13°15	9° 4	2°50	2° 0	17°21	n.a.	M 5
T 6	13 38 41	23°14'36	7♏58	16°14	12°10	12° 5	24°14	16°31	11°44	13°14	9° 3	2°39	1°57	17°28	n.a.	T 6
W 7	13 42 37	24°15'34	23° 5	17°20	13°22	12°45	24°19	16°34	11°42	13°14	9° 2	2°28	1°54	17°34	n.a.	W 7
T 8	13 46 33	25°16'34	7♐50	18°23	14°34	13°24	24°24	16°37	11°39	13°14	9° 1	2°19	1°51	17°41	n.a.	T 8
F 9	13 50 30	26°17'35	22° 6	19°23	15°45	14° 4	24°28	16°40	11°37	13°13	9° 1	2°13	1°48	17°48	n.a.	F 9
S 10	13 54 26	27°18'39	5♑52	20°19	16°57	14°43	24°33	16°43	11°35	13°13	9° 0	2°10	1°44	17°54	n.a.	S 10
S 11	13 58 23	28°19'44	19° 8	21°12	18°10	15°23	24°37	16°46	11°32	13°13	8°59	2° 8	1°41	18° 1	n.a.	S 11
M12	14 2 19	29°20'50	1♒58	22° 1	19°22	16° 2	24°41	16°49	11°30	13°13	8°58	2° 8	1°38	18° 8	n.a.	M12
T 13	14 6 16	0♉21'59	14°27	22°44	20°34	16°42	24°45	16°53	11°28	13°13	8°57	2° 8	1°35	18°15	n.a.	T 13
W14	14 10 12	1°23'09	26°40	23°22	21°46	17°22	24°49	16°56	11°25	13°13	8°56	2° 6	1°32	18°21	n.a.	W14
T 15	14 14 9	2°24'20	8♓42	23°54	22°59	18° 1	24°52	17° 0	11°23	13°D13	8°56	2° 2	1°28	18°28	n.a.	T 15
F 16	14 18 5	3°25'33	20°36	24°19	24°12	18°41	24°55	17° 4	11°21	13°13	8°55	1°55	1°25	18°35	n.a.	F 16
S 17	14 22 1	4°26'48	2♈28	24°37	25°24	19°20	24°59	17° 8	11°19	13°13	8°54	1°45	1°22	18°41	n.a.	S 17
S 18	14 25 58	5°28'03	14°18	24°46	26°37	20° 0	25° 2	17°12	11°16	13°13	8°53	1°33	1°19	18°48	n.a.	S 18
M19	14 29 54	6°29'20	26°10	24°R47	27°50	20°40	25° 4	17°16	11°14	13°13	8°52	1°18	1°16	18°55	n.a.	M19
T 20	14 33 51	7°30'38	8♉ 6	24°38	29° 3	21°19	25° 7	17°20	11°12	13°13	8°51	1° 3	1°13	19° 2	n.a.	T 20
W21	14 37 47	8°31'58	20° 5	24°18	0♈16	21°59	25° 9	17°24	11°10	13°13	8°50	0°48	1° 9	19° 8	n.a.	W21
T 22	14 41 44	9°33'18	2♊10	23°48	1°29	22°39	25°11	17°28	11° 8	13°14	8°49	0°35	1° 6	19°15	n.a.	T 22
F 23	14 45 40	10°34'40	14°21	23° 7	2°42	23°19	25°13	17°32	11° 6	13°14	8°48	0°24	1° 3	19°22	n.a.	F 23
S 24	14 49 37	11°36'02	26°40	22°16	3°56	23°58	25°15	17°37	11° 4	13°14	8°47	0°17	1° 0	19°29	n.a.	S 24
S 25	14 53 33	12°37'25	9♋10	21°15	5° 9	24°38	25°17	17°41	11° 2	13°15	8°46	0°13	0°57	19°35	n.a.	S 25
M26	14 57 29	13°38'48	21°53	20° 5	6°23	25°18	25°18	17°46	11° 0	13°15	8°45	0°11	0°54	19°42	n.a.	M26
T 27	15 1 26	14°40'12	4♌53	18°49	7°36	25°57	25°19	17°51	10°58	13°15	8°44	0°D11	0°50	19°49	n.a.	T 27
W28	15 5 22	15°41'37	18°14	17°28	8°50	26°37	25°20	17°55	10°56	13°16	8°43	0°R11	0°47	19°55	n.a.	W28
T 29	15 9 19	16°43'02	1♍58	16° 6	10° 3	27°17	25°21	18° 0	10°54	13°16	8°42	0°10	0°44	20° 2	n.a.	T 29
F 30	15 13 15	17°44'28	16° 7	14°44	11°17	27°57	25°21	18° 5	10°52	13°17	8°41	0° 7	0°41	20° 9	n.a.	F 30
S 31	15 17 12	18♉45'53	0♎41	13♉26	12♈31	28♓37	25♑22	18♋10	10♎50	13♌17	8♐40	0♌ 2	0♌38	20♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	15n52	1n41	14n17	1s 2	11s12	1s53	8s11	0n20	23s24	1s31	25n29	2n27	5s14	0s25	18n51	1n38	35s20	13s 7	19n55	20n11	2n15		n.a.
F 2	7 42	11 42	2 49	14 34	1 10	10 42	1 50	7 55	0 21	23 23	1 31	25 28	2 27	5 13	0 25	18 51	1 38	35 20	13 7	19 56	20 12	2 17		n.a.
S 3	8 6	6 41	3 48	14 50	1 17	10 12	1 47	7 39	0 21	23 22	1 31	25 28	2 27	5 12	0 25	18 51	1 38	35 20	13 7	19 58	20 13	2 19		n.a.
S 4	8 29	1 11	4 31	15 5	1 25	9 41	1 44	7 23	0 22	23 22	1 31	25 27	2 26	5 11	0 25	18 51	1 38	35 20	13 7	20 0	20 13	2 22		n.a.
M 5	8 52	4s28	4 56	15 19	1 32	9 11	1 40	7 7	0 23	23 21	1 31	25 26	2 26	5 10	0 25	18 51	1 38	35 20	13 7	20 3	20 14	2 24		n.a.
T 6	9 16	9 49	4 59	15 32	1 40	8 40	1 37	6 51	0 24	23 20	1 31	25 26	2 26	5 9	0 25	18 51	1 38	35 20	13 8	20 5	20 15	2 27		n.a.
W 7	9 39	14 30	4 42	15 44	1 47	8 8	1 34	6 35	0 24	23 19	1 32	25 25	2 25	5 8	0 25	18 51	1 38	35 20	13 8	20 8	20 16	2 29		n.a.
T 8	10 2	18 9	4 6	15 56	1 54	7 37	1 30	6 18	0 25	23 19	1 32	25 24	2 25	5 7	0 26	18 51	1 38	35 20	13 8	20 10	20 16	2 31		n.a.
F 9	10 24	20 35	3 15	16 6	2 1	7 5	1 27	6 2	0 26	23 18	1 32	25 24	2 25	5 6	0 26	18 51	1 38	35 20	13 8	20 11	20 17	2 34		n.a.
S 10	10 47	21 42	2 14	16 15	2 8	6 33	1 24	5 46	0 27	23 17	1 32	25 23	2 24	5 5	0 26	18 51	1 38	35 20	13 8	20 12	20 18	2 36		n.a.
S 11	11 9	21 32	1 8	16 23	2 14	6 1	1 20	5 29	0 28	23 17	1 32	25 22	2 24	5 4	0 26	18 51	1 38	35 20	13 8	20 12	20 19	2 39		n.a.
M12	11 32	20 14	0 1	16 30	2 20	5 29	1 17	5 13	0 28	23 16	1 32	25 22	2 24	5 3	0 26	18 51	1 37	35 20	13 9	20 12	20 19	2 41		n.a.
T 13	11 54	17 57	1s 5	16 35	2 26	4 57	1 13	4 56	0 29	23 15	1 33	25 21	2 24	5 2	0 26	18 51	1 37	35 20	13 9	20 12	20 20	2 43		n.a.
W14	12 16	14 55	2 6	16 40	2 31	4 24	1 10	4 40	0 30	23 15	1 33	25 20	2 23	5 1	0 26	18 51	1 37	35 20	13 9	20 13	20 21	2 46		n.a.
T 15	12 37	11 18	3 0	16 44	2 36	3 52	1 6	4 23	0 31	23 14	1 33	25 19	2 23	5 0	0 26	18 51	1 37	35 20	13 9	20 14	20 21	2 48		n.a.
F 16	12 59	7 16	3 46	16 47	2 39	3 19	1 3	4 7	0 32	23 14	1 33	25 19	2 23	5 0	0 26	18 51	1 37	35 20	13 9	20 15	20 22	2 51		n.a.
S 17	13 20	2 59	4 22	16 48	2 42	2 46	0 59	3 50	0 32	23 14	1 33	25 18	2 22	4 59	0 26	18 50	1 37	35 20	13 9	20 18	20 23	2 53		n.a.
S 18	13 41	1n24	4 46	16 49	2 44	2 14	0 56	3 33	0 33	23 13	1 33	25 17	2 22	4 58	0 26	18 50	1 37	35 20	13 9	20 20	20 24	2 55		n.a.
M19	14 2	5 45	4 58	16 48	2 45	1 41	0 52	3 17	0 34	23 13	1 34	25 16	2 22	4 57	0 26	18 50	1 37	35 20	13 10	20 24	20 24	2 58		n.a.
T 20	14 22	9 54	4 57	16 47	2 44	1 8	0 49	3 0	0 35	23 13	1 34	25 15	2 22	4 56	0 26	18 50	1 37	35 20	13 10	20 27	20 25	3 0		n.a.
W21	14 43	13 41	4 43	16 44	2 41	0 35	0 45	2 43	0 36	23 12	1 34	25 14	2 21	4 55	0 26	18 50	1 37	35 20	13 10	20 31	20 26	3 3		n.a.
T 22	15 3	16 58	4 16	16 41	2 37	0 2	0 42	2 26	0 36	23 12	1 34	25 14	2 21	4 54	0 26	18 50	1 37	35 20	13 10	20 33	20 26	3 5		n.a.
F 23	15 23	19 32	3 37	16 36	2 31	0n31	0 38	2 9	0 37	23 12	1 34	25 13	2 21	4 54	0 26	18 50	1 37	35 20	13 10	20 36	20 27	3 8		n.a.
S 24	15 42	21 14	2 47	16 31	2 23	1 4	0 35	1 53	0 38	23 12	1 34	25 12	2 21	4 53	0 26	18 50	1 37	35 20	13 10	20 37	20 28	3 10		n.a.
S 25	16 2	21 56	1 49	16 24	2 13	1 37	0 31	1 36	0 39	23 12	1 35	25 11	2 20	4 52	0 26	18 49	1 37	35 20	13 10	20 38	20 29	3 12		n.a.
M26	16 21	21 31	0 44	16 17	2 1	2 10	0 28	1 19	0 40	23 11	1 35	25 10	2 20	4 51	0 26	18 49	1 37	35 19	13 10	20 39	20 29	3 15		n.a.
T 27	16 39	19 57	0n25	16 9	1 47	2 43	0 24	1 2	0 41	23 11	1 35	25 9	2 20	4 50	0 26	18 49	1 36	35 19	13 10	20 39	20 30	3 17		n.a.
W28	16 58	17 15	1 34	16 2	1 32	3 16	0 21	0 45	0 41	23 11	1 35	25 8	2 20	4 50	0 26	18 49	1 36	35 19	13 11	20 39	20 31	3 20		n.a.
T 29	17 16	13 32	2 40	15 54	1 15	3 49	0 17	0 28	0 42	23 11	1 35	25 7	2 19	4 49	0 26	18 49	1 36	35 19	13 11	20 39	20 31	3 22		n.a.
F 30	17 34	8 57	3 38	15 47	0 56	4 22	0 14	0 11	0 43	23 11	1 35	25 6	2 19	4 48	0 26	18 48	1 36	35 19	13 11	20 40	20 32	3 24		n.a.
S 31	17n51	3n44	4n24	15n41	0s38	4n54	0s11	0n 6	0n44	23s12	1s36	25n 6	2n19	4s47	0s26	18n48	1n36	35s19	13s11	20n41	20n33	3n27		n.a.

Julian Day Number = -2361160.5, Delta T = 152h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'44, Lahiri = -156°37'44 Julian Calendar 1 July 11178 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11178 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 8	19♉47'19	15♎35	12°R14	13♈45	29♓16	25°R22	18♋15	10°R49	13♌18	8°R39	29°R53	0♌34	20♈22	n.a.	S 1
M 2	15 25 5	20°48'46	0♏42	11♉10	14°58	29°56	25♑22	18°20	10♎47	13°18	8♐38	29♋43	0°31	20°29	n.a.	M 2
T 3	15 29 1	21°50'13	15°54	10°16	16°12	0♈36	25°22	18°26	10°45	13°19	8°36	29°33	0°28	20°36	n.a.	T 3
W 4	15 32 58	22°51'40	0♐58	9°33	17°26	1°16	25°21	18°31	10°43	13°20	8°35	29°22	0°25	20°43	n.a.	W 4
T 5	15 36 54	23°53'08	15°46	9° 2	18°40	1°56	25°20	18°36	10°42	13°20	8°34	29°14	0°22	20°49	n.a.	T 5
F 6	15 40 51	24°54'37	0♑ 9	8°41	19°55	2°35	25°20	18°42	10°40	13°21	8°33	29° 8	0°19	20°56	n.a.	F 6
S 7	15 44 47	25°56'06	14° 3	8°D32	21° 9	3°15	25°19	18°47	10°39	13°22	8°32	29° 5	0°15	21° 3	n.a.	S 7
S 8	15 48 44	26°57'36	27°28	8°34	22°23	3°55	25°17	18°53	10°37	13°23	8°31	29°D 4	0°12	21° 9	n.a.	S 8
M 9	15 52 40	27°59'06	10♒26	8°46	23°37	4°35	25°16	18°59	10°36	13°24	8°30	29° 4	0° 9	21°16	n.a.	M 9
T 10	15 56 37	29° 0'37	23° 0	9° 6	24°51	5°15	25°14	19° 4	10°34	13°24	8°29	29° 5	0° 6	21°23	n.a.	T 10
W11	16 0 33	0♊ 2'08	5♓16	9°35	26° 6	5°55	25°12	19°10	10°33	13°25	8°28	29°R 5	0° 3	21°30	n.a.	W11
T 12	16 4 30	1° 3'39	17°18	10°11	27°20	6°35	25°10	19°16	10°32	13°26	8°26	29° 3	29♋59	21°36	n.a.	T 12
F 13	16 8 26	2° 5'11	29°12	10°54	28°35	7°14	25° 8	19°22	10°30	13°27	8°25	28°59	29°56	21°43	n.a.	F 13
S 14	16 12 23	3° 6'43	11♈ 3	11°43	29°49	7°54	25° 6	19°28	10°29	13°28	8°24	28°53	29°53	21°50	n.a.	S 14
S 15	16 16 19	4° 8'16	22°53	12°37	1♉ 4	8°34	25° 3	19°34	10°28	13°29	8°23	28°44	29°50	21°56	n.a.	S 15
M16	16 20 16	5° 9'48	4♉48	13°35	2°18	9°14	25° 0	19°40	10°27	13°30	8°22	28°34	29°47	22° 3	n.a.	M16
T 17	16 24 12	6°11'21	16°48	14°37	3°33	9°54	24°57	19°46	10°26	13°31	8°21	28°23	29°44	22°10	n.a.	T 17
W18	16 28 9	7°12'53	28°55	15°43	4°47	10°34	24°54	19°52	10°24	13°33	8°20	28°12	29°40	22°17	n.a.	W18
T 19	16 32 5	8°14'26	11♊11	16°52	6° 2	11°14	24°50	19°59	10°23	13°34	8°18	28° 3	29°37	22°23	n.a.	T 19
F 20	16 36 2	9°15'58	23°37	18° 4	7°16	11°54	24°47	20° 5	10°22	13°35	8°17	27°56	29°34	22°30	n.a.	F 20
S 21	16 39 58	10°17'30	6♋12	19°18	8°31	12°34	24°43	20°11	10°22	13°36	8°16	27°51	29°31	22°37	n.a.	S 21
S 22	16 43 55	11°19'01	18°58	20°34	9°46	13°14	24°39	20°18	10°21	13°37	8°15	27°49	29°28	22°44	n.a.	S 22
M23	16 47 52	12°20'32	1♌55	21°51	11° 0	13°54	24°35	20°24	10°20	13°39	8°14	27°D48	29°25	22°50	n.a.	M23
T 24	16 51 48	13°22'02	15° 6	23°11	12°15	14°34	24°30	20°31	10°19	13°40	8°13	27°49	29°21	22°57	n.a.	T 24
W25	16 55 45	14°23'32	28°31	24°31	13°30	15°14	24°26	20°38	10°18	13°41	8°12	27°51	29°18	23° 4	n.a.	W25
T 26	16 59 41	15°25'01	12♍13	25°53	14°45	15°53	24°21	20°44	10°18	13°43	8°10	27°R52	29°15	23°10	n.a.	T 26
F 27	17 3 38	16°26'28	26°11	27°16	15°59	16°33	24°16	20°51	10°17	13°44	8° 9	27°51	29°12	23°17	n.a.	F 27
S 28	17 7 34	17°27'55	10♎27	28°40	17°14	17°13	24°11	20°58	10°16	13°46	8° 8	27°49	29° 9	23°24	n.a.	S 28
S 29	17 11 31	18°29'21	24°58	0♊ 5	18°29	17°53	24° 6	21° 4	10°16	13°47	8° 7	27°45	29° 5	23°31	n.a.	S 29
M30	17 15 28	19°30'46	9♏39	1°31	19°44	18°33	24° 1	21°11	10°15	13°48	8° 6	27°40	29° 2	23°37	n.a.	M30
T 31	17 19 24	20♊32'10	24♏25	2♊57	20♉58	19♈13	23♑55	21♋18	10♎15	13♌50	8♐ 5	27♋34	28♋59	23♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 8	1s48	4n53	15n37	0s19	5n27	0s 7	0n23	0n45	23s12	1s36	25n 5	2n19	4s47	0s26	18n48	1n36	35s19	13s11	20n43	20n34	3n29		n.a.
M 2	18 25	7 19	5 2	15 34	0 0	5 59	0 4	0 40	0 46	23 12	1 36	25 4	2 18	4 46	0 26	18 48	1 36	35 19	13 11	20 45	20 34	3 32		n.a.
T 3	18 42	12 24	4 50	15 34	0n17	6 32	0 1	0 57	0 47	23 12	1 36	25 3	2 18	4 45	0 26	18 47	1 36	35 19	13 11	20 47	20 35	3 34		n.a.
W 4	18 58	16 41	4 18	15 36	0 34	7 4	0n 3	1 14	0 48	23 12	1 36	25 2	2 18	4 45	0 26	18 47	1 36	35 18	13 11	20 49	20 36	3 37		n.a.
T 5	19 14	19 49	3 29	15 40	0 50	7 36	0 6	1 31	0 48	23 13	1 36	25 1	2 18	4 44	0 26	18 47	1 36	35 18	13 11	20 51	20 36	3 39		n.a.
F 6	19 29	21 37	2 28	15 47	1 4	8 7	0 9	1 48	0 49	23 13	1 37	25 0	2 17	4 43	0 26	18 47	1 36	35 18	13 11	20 52	20 37	3 41		n.a.
S 7	19 44	22 0	1 19	15 56	1 17	8 39	0 12	2 5	0 50	23 13	1 37	24 59	2 17	4 43	0 26	18 46	1 36	35 18	13 11	20 53	20 38	3 44		n.a.
S 8	19 59	21 5	0 9	16 8	1 29	9 10	0 15	2 22	0 51	23 14	1 37	24 58	2 17	4 42	0 26	18 46	1 36	35 18	13 11	20 53	20 38	3 46		n.a.
M 9	20 13	19 3	1s 0	16 21	1 39	9 41	0 18	2 40	0 52	23 14	1 37	24 57	2 17	4 41	0 26	18 46	1 36	35 18	13 11	20 53	20 39	3 49		n.a.
T 10	20 27	16 10	2 4	16 36	1 48	10 12	0 21	2 57	0 53	23 14	1 37	24 55	2 17	4 41	0 26	18 45	1 35	35 17	13 11	20 53	20 40	3 51		n.a.
W11	20 41	12 37	3 1	16 53	1 55	10 43	0 24	3 14	0 54	23 15	1 37	24 54	2 16	4 40	0 26	18 45	1 35	35 17	13 11	20 53	20 41	3 54		n.a.
T 12	20 54	8 38	3 49	17 10	2 1	11 13	0 27	3 31	0 55	23 15	1 37	24 53	2 16	4 40	0 26	18 45	1 35	35 17	13 11	20 53	20 41	3 56		n.a.
F 13	21 7	4 22	4 26	17 29	2 7	11 43	0 30	3 48	0 56	23 16	1 38	24 52	2 16	4 39	0 26	18 44	1 35	35 17	13 11	20 54	20 42	3 58		n.a.
S 14	21 19	0n 2	4 51	17 49	2 11	12 13	0 33	4 5	0 57	23 17	1 38	24 51	2 16	4 39	0 26	18 44	1 35	35 17	13 11	20 56	20 43	4 1		n.a.
S 15	21 31	4 27	5 4	18 9	2 14	12 42	0 36	4 22	0 57	23 17	1 38	24 50	2 15	4 38	0 26	18 44	1 35	35 16	13 11	20 57	20 43	4 3		n.a.
M16	21 43	8 42	5 4	18 29	2 16	13 11	0 38	4 39	0 58	23 18	1 38	24 49	2 15	4 38	0 26	18 43	1 35	35 16	13 11	20 59	20 44	4 6		n.a.
T 17	21 54	12 40	4 50	18 50	2 18	13 40	0 41	4 56	0 59	23 19	1 38	24 48	2 15	4 37	0 26	18 43	1 35	35 16	13 11	21 2	20 45	4 8		n.a.
W18	22 5	16 10	4 23	19 11	2 19	14 8	0 44	5 13	1 0	23 19	1 38	24 47	2 15	4 37	0 26	18 42	1 35	35 16	13 11	21 4	20 45	4 10		n.a.
T 19	22 15	19 1	3 44	19 32	2 19	14 36	0 46	5 30	1 1	23 20	1 38	24 45	2 15	4 37	0 26	18 42	1 35	35 16	13 11	21 6	20 46	4 13		n.a.
F 20	22 25	21 1	2 54	19 52	2 18	15 4	0 49	5 46	1 2	23 21	1 38	24 44	2 14	4 36	0 26	18 42	1 35	35 15	13 11	21 7	20 47	4 15		n.a.
S 21	22 34	22 1	1 54	20 12	2 17	15 31	0 51	6 3	1 3	23 22	1 38	24 43	2 14	4 36	0 26	18 41	1 35	35 15	13 11	21 8	20 47	4 18		n.a.
S 22	22 43	21 54	0 48	20 32	2 16	15 58	0 54	6 20	1 4	23 22	1 39	24 42	2 14	4 35	0 26	18 41	1 35	35 15	13 11	21 9	20 48	4 20		n.a.
M23	22 52	20 37	0n22	20 51	2 14	16 24	0 56	6 37	1 5	23 23	1 39	24 41	2 14	4 35	0 26	18 40	1 35	35 15	13 11	21 9	20 49	4 23		n.a.
T 24	23 0	18 12	1 32	21 10	2 11	16 50	0 58	6 54	1 6	23 24	1 39	24 40	2 14	4 35	0 26	18 40	1 35	35 14	13 11	21 9	20 49	4 25		n.a.
W25	23 7	14 46	2 39	21 28	2 8	17 16	1 0	7 11	1 7	23 25	1 39	24 38	2 14	4 34	0 26	18 39	1 34	35 14	13 11	21 8	20 50	4 28		n.a.
T 26	23 14	10 29	3 37	21 46	2 5	17 41	1 2	7 27	1 8	23 26	1 39	24 37	2 13	4 34	0 26	18 39	1 34	35 14	13 11	21 8	20 51	4 30		n.a.
F 27	23 21	5 35	4 24	22 2	2 2	18 5	1 5	7 44	1 9	23 27	1 39	24 36	2 13	4 34	0 26	18 39	1 34	35 13	13 11	21 8	20 51	4 32		n.a.
S 28	23 27	0 17	4 56	22 18	1 58	18 29	1 7	8 1	1 10	23 28	1 39	24 35	2 13	4 34	0 25	18 38	1 34	35 13	13 11	21 9	20 52	4 35		n.a.
S 29	23 33	5s 7	5 10	22 33	1 54	18 52	1 8	8 17	1 11	23 29	1 39	24 33	2 13	4 33	0 25	18 38	1 34	35 13	13 11	21 10	20 53	4 37		n.a.
M30	23 38	10 18	5 4	22 48	1 50	19 15	1 10	8 34	1 12	23 30	1 39	24 32	2 13	4 33	0 25	18 37	1 34	35 13	13 11	21 11	20 53	4 40		n.a.
T 31	23n43	14s54	4n37	23n 1	1n45	19n38	1n12	8n50	1n13	23s31	1s39	24n31	2n13	4s33	0s25	18n37	1n34	35s12	13s10	21n12	20n54	4n42		n.a.

Julian Day Number = -2361129.5, Delta T = 152h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'40, Lahiri = -156°37'40 Julian Calendar 1 Aug. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 May 11178 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 21	21♊33'33	9♐ 7	4♊24	22♉13	19♈53	23°R50	21♋25	10°R15	13♌51	8°R 4	27°R28	28♋56	23♈51	n.a.	W 1
T 2	17 27 17	22°34'56	23°38	5°52	23°28	20°33	23♉44	21°32	10♎14	13°53	8♐ 2	27♋23	28°53	23°58	n.a.	T 2
F 3	17 31 14	23°36'17	7♉52	7°20	24°43	21°13	23°38	21°39	10°14	13°55	8° 1	27°20	28°50	24° 4	n.a.	F 3
S 4	17 35 11	24°37'38	21°44	8°49	25°57	21°53	23°32	21°46	10°14	13°56	8° 0	27°D19	28°46	24°11	n.a.	S 4
S 5	17 39 7	25°38'58	5♒11	10°18	27°12	22°33	23°25	21°53	10°14	13°58	7°59	27°19	28°43	24°18	n.a.	S 5
M 6	17 43 4	26°40'17	18°13	11°48	28°27	23°13	23°19	22° 0	10°14	14° 0	7°58	27°20	28°40	24°24	n.a.	M 6
T 7	17 47 0	27°41'35	0♓53	13°18	29°42	23°53	23°12	22° 7	10°14	14° 1	7°57	27°22	28°37	24°31	n.a.	T 7
W 8	17 50 57	28°42'53	13°15	14°49	0♊57	24°33	23° 6	22°15	10°D14	14° 3	7°56	27°23	28°34	24°38	n.a.	W 8
T 9	17 54 54	29°44'10	25°21	16°20	2°11	25°13	22°59	22°22	10°14	14° 5	7°55	27°R24	28°31	24°45	n.a.	T 9
F 10	17 58 50	0♋45'25	7♈18	17°52	3°26	25°52	22°52	22°29	10°14	14° 6	7°54	27°24	28°27	24°51	n.a.	F 10
S 11	18 2 47	1°46'40	19°10	19°24	4°41	26°32	22°45	22°36	10°14	14° 8	7°53	27°23	28°24	24°58	n.a.	S 11
S 12	18 6 43	2°47'54	1♉ 2	20°57	5°56	27°12	22°38	22°44	10°14	14°10	7°52	27°20	28°21	25° 5	n.a.	S 12
M13	18 10 40	3°49'07	12°58	22°30	7°10	27°52	22°31	22°51	10°14	14°12	7°51	27°17	28°18	25°12	n.a.	M13
T 14	18 14 37	4°50'19	25° 2	24° 3	8°25	28°32	22°24	22°58	10°15	14°14	7°50	27°13	28°15	25°18	n.a.	T 14
W15	18 18 33	5°51'29	7♊17	25°37	9°40	29°12	22°16	23° 6	10°15	14°15	7°49	27° 9	28°11	25°25	n.a.	W15
T 16	18 22 30	6°52'39	19°44	27°11	10°55	29°52	22° 9	23°13	10°15	14°17	7°48	27° 6	28° 8	25°32	n.a.	T 16
F 17	18 26 27	7°53'47	2♋25	28°46	12° 9	0♉32	22° 1	23°21	10°16	14°19	7°47	27° 4	28° 5	25°38	n.a.	F 17
S 18	18 30 23	8°54'54	15°19	0♋22	13°24	1°12	21°53	23°28	10°16	14°21	7°46	27° 2	28° 2	25°45	n.a.	S 18
S 19	18 34 20	9°55'59	28°28	1°58	14°39	1°52	21°46	23°35	10°17	14°23	7°45	27°D 2	27°59	25°52	n.a.	S 19
M20	18 38 17	10°57'03	11♌49	3°34	15°54	2°31	21°38	23°43	10°18	14°25	7°44	27° 2	27°56	25°59	n.a.	M20
T 21	18 42 13	11°58'05	25°23	5°11	17° 8	3°11	21°30	23°50	10°18	14°27	7°43	27° 3	27°52	26° 5	n.a.	T 21
W22	18 46 10	12°59'05	9♍ 7	6°49	18°23	3°51	21°22	23°58	10°19	14°29	7°42	27° 5	27°49	26°12	n.a.	W22
T 23	18 50 7	14° 0'03	23° 1	8°27	19°38	4°31	21°14	24° 5	10°20	14°31	7°41	27° 6	27°46	26°19	n.a.	T 23
F 24	18 54 3	15° 0'59	7♎ 4	10° 6	20°52	5°11	21° 6	24°13	10°21	14°33	7°40	27° 6	27°43	26°26	n.a.	F 24
S 25	18 58 0	16° 1'53	21°13	11°45	22° 7	5°51	20°58	24°21	10°21	14°35	7°39	27°R 6	27°40	26°32	n.a.	S 25
S 26	19 1 57	17° 2'46	5♏28	13°25	23°21	6°30	20°50	24°28	10°22	14°37	7°38	27° 6	27°37	26°39	n.a.	S 26
M27	19 5 53	18° 3'36	19°45	15° 6	24°36	7°10	20°42	24°36	10°23	14°39	7°38	27° 5	27°33	26°46	n.a.	M27
T 28	19 9 50	19° 4'24	4♐ 1	16°47	25°50	7°50	20°34	24°43	10°24	14°41	7°37	27° 4	27°30	26°52	n.a.	T 28
W29	19 13 47	20° 5'10	18°13	18°29	27° 5	8°30	20°26	24°51	10°25	14°43	7°36	27° 3	27°27	26°59	n.a.	W29
T 30	19 17 43	21♋ 5'55	2♑16	20♋12	28♊19	9♉ 9	20♑18	24♋59	10♎27	14♌45	7♐35	27♋ 2	27♋24	27♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	18s34	3n53	23n14	1n40	20n 0	1n14	9n 7	1n14	23s32	1s39	24n30	2n12	4s33	0s25	18n36	1n34	35s12	13s10	21n13	20n55	4n45		n.a.
T 2	23 51	21 2	2 53	23 25	1 35	20 21	1 15	9 23	1 15	23 33	1 39	24 28	2 12	4 33	0 25	18 36	1 34	35 12	13 10	21 14	20 56	4 47		n.a.
F 3	23 54	22 6	1 44	23 36	1 30	20 41	1 17	9 39	1 16	23 34	1 39	24 27	2 12	4 33	0 25	18 35	1 34	35 11	13 10	21 15	20 56	4 49		n.a.
S 4	23 57	21 46	0 30	23 45	1 25	21 1	1 19	9 56	1 17	23 35	1 39	24 26	2 12	4 33	0 25	18 34	1 34	35 11	13 10	21 15	20 57	4 52		n.a.
S 5	23 59	20 10	0s43	23 54	1 20	21 21	1 20	10 12	1 18	23 37	1 39	24 24	2 12	4 33	0 25	18 34	1 34	35 11	13 10	21 15	20 58	4 54		n.a.
M 6	24 1	17 32	1 52	24 1	1 14	21 40	1 21	10 28	1 19	23 38	1 39	24 23	2 12	4 32	0 25	18 33	1 34	35 11	13 10	21 15	20 58	4 57		n.a.
T 7	24 2	14 8	2 54	24 8	1 8	21 58	1 23	10 44	1 20	23 39	1 39	24 22	2 12	4 32	0 25	18 33	1 34	35 10	13 10	21 14	20 59	4 59		n.a.
W 8	24 3	10 13	3 46	24 13	1 3	22 15	1 24	11 0	1 21	23 40	1 39	24 20	2 11	4 32	0 25	18 32	1 34	35 10	13 10	21 14	21 0	5 2		n.a.
T 9	24 4	5 57	4 26	24 18	0 57	22 32	1 25	11 16	1 22	23 41	1 39	24 19	2 11	4 32	0 25	18 32	1 34	35 10	13 9	21 14	21 0	5 4		n.a.
F 10	24 4	1 32	4 55	24 21	0 51	22 48	1 26	11 32	1 23	23 42	1 39	24 18	2 11	4 32	0 25	18 31	1 34	35 9	13 9	21 14	21 1	5 6		n.a.
S 11	24 3	2n55	5 11	24 23	0 45	23 4	1 27	11 48	1 24	23 44	1 39	24 16	2 11	4 33	0 25	18 31	1 34	35 9	13 9	21 14	21 2	5 9		n.a.
S 12	24 2	7 15	5 13	24 24	0 39	23 19	1 28	12 4	1 25	23 45	1 39	24 15	2 11	4 33	0 25	18 30	1 33	35 9	13 9	21 15	21 2	5 11		n.a.
M13	24 0	11 21	5 2	24 24	0 33	23 33	1 29	12 20	1 26	23 46	1 39	24 14	2 11	4 33	0 25	18 29	1 33	35 8	13 9	21 15	21 3	5 14		n.a.
T 14	23 58	15 2	4 38	24 23	0 27	23 46	1 30	12 36	1 28	23 47	1 39	24 12	2 11	4 33	0 25	18 29	1 33	35 8	13 9	21 16	21 3	5 16		n.a.
W15	23 56	18 9	4 1	24 20	0 21	23 59	1 30	12 51	1 29	23 48	1 39	24 11	2 11	4 33	0 25	18 28	1 33	35 8	13 9	21 17	21 4	5 19		n.a.
T 16	23 53	20 29	3 11	24 17	0 14	24 10	1 31	13 7	1 30	23 50	1 39	24 9	2 11	4 33	0 25	18 28	1 33	35 7	13 8	21 17	21 5	5 21		n.a.
F 17	23 49	21 51	2 12	24 12	0 8	24 22	1 32	13 22	1 31	23 51	1 39	24 8	2 10	4 33	0 25	18 27	1 33	35 7	13 8	21 18	21 5	5 24		n.a.
S 18	23 45	22 6	1 4	24 6	0 2	24 32	1 32	13 38	1 32	23 52	1 39	24 7	2 10	4 33	0 25	18 26	1 33	35 7	13 8	21 18	21 6	5 26		n.a.
S 19	23 41	21 8	0n 8	23 59	0s 4	24 42	1 33	13 53	1 33	23 53	1 39	24 5	2 10	4 34	0 25	18 26	1 33	35 6	13 8	21 18	21 7	5 28		n.a.
M20	23 36	18 59	1 21	23 51	0 10	24 51	1 33	14 8	1 34	23 54	1 39	24 4	2 10	4 34	0 25	18 25	1 33	35 6	13 8	21 18	21 7	5 31		n.a.
T 21	23 30	15 45	2 31	23 42	0 16	24 59	1 33	14 23	1 35	23 56	1 39	24 2	2 10	4 34	0 25	18 24	1 33	35 5	13 7	21 18	21 8	5 33		n.a.
W22	23 25	11 37	3 32	23 31	0 22	25 6	1 34	14 38	1 36	23 57	1 39	24 1	2 10	4 34	0 25	18 24	1 33	35 5	13 7	21 18	21 9	5 36		n.a.
T 23	23 18	6 50	4 23	23 20	0 28	25 13	1 34	14 53	1 37	23 58	1 39	23 59	2 10	4 35	0 25	18 23	1 33	35 5	13 7	21 18	21 9	5 38		n.a.
F 24	23 11	1 40	4 58	23 7	0 34	25 18	1 34	15 8	1 38	23 59	1 38	23 58	2 10	4 35	0 25	18 23	1 33	35 4	13 7	21 17	21 10	5 41		n.a.
S 25	23 4	3s38	5 15	22 53	0 40	25 23	1 34	15 23	1 40	24 0	1 38	23 56	2 10	4 35	0 25	18 22	1 33	35 4	13 7	21 17	21 11	5 43		n.a.
S 26	22 57	8 46	5 13	22 37	0 45	25 28	1 34	15 37	1 41	24 1	1 38	23 55	2 10	4 36	0 25	18 21	1 33	35 4	13 6	21 17	21 11	5 46		n.a.
M27	22 48	13 27	4 52	22 21	0 51	25 31	1 34	15 52	1 42	24 3	1 38	23 53	2 10	4 36	0 25	18 21	1 33	35 3	13 6	21 18	21 12	5 48		n.a.
T 28	22 40	17 22	4 13	22 3	0 56	25 34	1 33	16 6	1 43	24 4	1 38	23 52	2 9	4 37	0 25	18 20	1 33	35 3	13 6	21 18	21 13	5 50		n.a.
W29	22 31	20 14	3 19	21 45	1 1	25 35	1 33	16 21	1 44	24 5	1 38	23 51	2 9	4 37	0 25	18 19	1 33	35 3	13 6	21 18	21 13	5 53		n.a.
T 30	22n21	21s50	2n13	21n25	1s 6	25n36	1n33	16n35	1n45	24s 6	1s38	23n49	2n 9	4s37	0s25	18n19	1n33	35s 2	13s 6	21n18	21n14	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2361098.5, Delta T = 152h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'36, Lahiri = -156°37'36 Julian Calendar 1 Sept. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 June 11178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 40	22♋ 6'37	16♌ 6	21♋55	29♊34	9♉49	20°R10	25♋ 6	10♎28	14♑48	7°R34	27°R 2	27♋21	27♈13	n.a.	F 1
S 2	19 25 37	23° 7'17	29°40	23°39	0♋48	10°29	20♌ 2	25°14	10°29	14°50	7♐34	27°D 2	27°17	27°19	n.a.	S 2
S 3	19 29 33	24° 7'55	12♒57	25°24	2° 3	11° 8	19°54	25°21	10°30	14°52	7°33	27♋ 2	27°14	27°26	n.a.	S 3
M 4	19 33 30	25° 8'32	25°55	27°10	3°17	11°48	19°46	25°29	10°32	14°54	7°32	27° 2	27°11	27°33	n.a.	M 4
T 5	19 37 27	26° 9'06	8♓34	28°56	4°32	12°28	19°38	25°37	10°33	14°56	7°31	27° 2	27° 8	27°40	n.a.	T 5
W 6	19 41 23	27° 9'39	20°57	0♌42	5°46	13° 7	19°30	25°44	10°34	14°58	7°31	27°R 2	27° 5	27°46	n.a.	W 6
T 7	19 45 20	28°10'10	3♈ 7	2°30	7° 0	13°47	19°22	25°52	10°36	15° 0	7°30	27° 2	27° 2	27°53	n.a.	T 7
F 8	19 49 17	29°10'40	15° 6	4°18	8°15	14°27	19°14	25°59	10°37	15° 3	7°29	27° 2	26°58	28° 0	n.a.	F 8
S 9	19 53 13	0♌11'07	27° 0	6° 6	9°29	15° 6	19° 7	26° 7	10°39	15° 5	7°29	27°D 2	26°55	28° 6	n.a.	S 9
S 10	19 57 10	1°11'33	8♉53	7°55	10°43	15°46	18°59	26°15	10°40	15° 7	7°28	27° 2	26°52	28°13	n.a.	S 10
M11	20 1 7	2°11'56	20°49	9°44	11°58	16°25	18°51	26°22	10°42	15° 9	7°27	27° 2	26°49	28°20	n.a.	M11
T 12	20 5 3	3°12'18	2♊54	11°34	13°12	17° 5	18°44	26°30	10°44	15°11	7°27	27° 3	26°46	28°27	n.a.	T 12
W13	20 9 0	4°12'38	15°11	13°23	14°26	17°44	18°36	26°37	10°45	15°14	7°26	27° 4	26°43	28°33	n.a.	W13
T 14	20 12 57	5°12'57	27°44	15°12	15°40	18°24	18°29	26°45	10°47	15°16	7°26	27° 5	26°39	28°40	n.a.	T 14
F 15	20 16 53	6°13'13	10♋36	17° 1	16°54	19° 3	18°21	26°53	10°49	15°18	7°25	27° 5	26°36	28°47	n.a.	F 15
S 16	20 20 50	7°13'27	23°47	18°50	18° 9	19°43	18°14	27° 0	10°51	15°20	7°25	27°R 6	26°33	28°54	n.a.	S 16
S 17	20 24 47	8°13'39	7♌17	20°38	19°23	20°22	18° 7	27° 8	10°53	15°23	7°24	27° 5	26°30	29° 0	n.a.	S 17
M18	20 28 43	9°13'48	21° 5	22°24	20°37	21° 1	18° 0	27°15	10°55	15°25	7°24	27° 5	26°27	29° 7	n.a.	M18
T 19	20 32 40	10°13'55	5♍ 7	24° 9	21°51	21°41	17°53	27°23	10°57	15°27	7°23	27° 3	26°23	29°14	n.a.	T 19
W20	20 36 37	11°14'00	19°20	25°52	23° 5	22°20	17°46	27°30	10°59	15°29	7°23	27° 2	26°20	29°20	n.a.	W20
T 21	20 40 33	12°14'02	3♎39	27°32	24°19	22°59	17°39	27°38	11° 1	15°32	7°22	27° 0	26°17	29°27	n.a.	T 21
F 22	20 44 30	13°14'02	17°59	29°10	25°33	23°38	17°32	27°45	11° 3	15°34	7°22	26°58	26°14	29°34	n.a.	F 22
S 23	20 48 27	14°13'59	2♏17	0♍44	26°47	24°17	17°26	27°52	11° 5	15°36	7°21	26°57	26°11	29°41	n.a.	S 23
S 24	20 52 23	15°13'54	16°29	2°14	28° 1	24°56	17°19	28° 0	11° 7	15°39	7°21	26°D56	26° 8	29°47	n.a.	S 24
M25	20 56 20	16°13'46	0♐34	3°39	29°15	25°36	17°13	28° 7	11°10	15°41	7°21	26°57	26° 4	29°54	n.a.	M25
T 26	21 0 17	17°13'35	14°30	4°59	0♌29	26°15	17° 7	28°15	11°12	15°43	7°20	26°58	26° 1	0♉ 1	n.a.	T 26
W27	21 4 13	18°13'22	28°15	6°13	1°43	26°54	17° 1	28°22	11°14	15°45	7°20	27° 0	25°58	0° 8	n.a.	W27
T 28	21 8 10	19°13'06	11♑49	7°21	2°57	27°33	16°55	28°29	11°17	15°48	7°20	27° 1	25°55	0°14	n.a.	T 28
F 29	21 12 6	20°12'48	25°12	8°21	4°11	28°11	16°50	28°37	11°19	15°50	7°20	27°R 1	25°52	0°21	n.a.	F 29
S 30	21 16 3	21°12'27	8♒22	9°14	5°24	28°50	16°44	28°44	11°21	15°52	7°19	27° 1	25°48	0°28	n.a.	S 30
S 31	21 20 0	22♌12'03	21♒19	9♍59	6♌38	29♉29	16♑39	28♋51	11♎24	15♌54	7♐19	26♋59	25♋45	0♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n12	22s 4	1n 0	21n 4	1s11	25n37	1n32	16n49	1n46	24s 7	1s37	23n48	2n 9	4s38	0s25	18n18	1n33	35s 2	13s 5	21n18	21n14	5n58		n.a.
S 2	22 1	21 0	0s15	20 42	1 16	25 36	1 32	17 3	1 48	24 8	1 37	23 46	2 9	4 38	0 25	18 17	1 33	35 1	13 5	21 18	21 15	6 0		n.a.
S 3	21 51	18 46	1 27	20 18	1 20	25 35	1 31	17 17	1 49	24 9	1 37	23 45	2 9	4 39	0 25	18 17	1 33	35 1	13 5	21 18	21 16	6 3		n.a.
M 4	21 40	15 37	2 34	19 54	1 24	25 32	1 31	17 31	1 50	24 10	1 37	23 43	2 9	4 39	0 25	18 16	1 33	35 1	13 5	21 18	21 16	6 5		n.a.
T 5	21 28	11 49	3 31	19 29	1 28	25 29	1 30	17 44	1 51	24 11	1 37	23 42	2 9	4 40	0 25	18 15	1 33	35 0	13 4	21 18	21 17	6 8		n.a.
W 6	21 16	7 35	4 17	19 2	1 32	25 26	1 29	17 58	1 52	24 12	1 36	23 40	2 9	4 41	0 25	18 14	1 33	35 0	13 4	21 18	21 18	6 10		n.a.
T 7	21 4	3 9	4 50	18 35	1 35	25 21	1 28	18 11	1 53	24 13	1 36	23 39	2 9	4 41	0 25	18 14	1 32	35 0	13 4	21 18	21 18	6 12		n.a.
F 8	20 51	1n21	5 11	18 7	1 37	25 16	1 28	18 25	1 55	24 14	1 36	23 37	2 9	4 42	0 25	18 13	1 32	34 59	13 4	21 18	21 19	6 15		n.a.
S 9	20 38	5 45	5 17	17 38	1 40	25 10	1 27	18 38	1 56	24 15	1 36	23 36	2 9	4 42	0 25	18 12	1 32	34 59	13 3	21 18	21 20	6 17		n.a.
S 10	20 25	9 56	5 11	17 8	1 42	25 3	1 26	18 51	1 57	24 16	1 36	23 34	2 9	4 43	0 25	18 12	1 32	34 59	13 3	21 18	21 20	6 20		n.a.
M11	20 11	13 46	4 51	16 38	1 43	24 55	1 25	19 4	1 58	24 17	1 35	23 32	2 9	4 44	0 25	18 11	1 32	34 58	13 3	21 18	21 21	6 22		n.a.
T 12	19 57	17 5	4 17	16 6	1 44	24 47	1 24	19 17	1 59	24 17	1 35	23 31	2 9	4 44	0 25	18 10	1 32	34 58	13 3	21 18	21 21	6 25		n.a.
W13	19 42	19 43	3 32	15 35	1 44	24 38	1 22	19 29	2 0	24 18	1 35	23 29	2 9	4 45	0 25	18 10	1 32	34 57	13 2	21 18	21 22	6 27		n.a.
T 14	19 27	21 27	2 36	15 3	1 44	24 28	1 21	19 42	2 2	24 19	1 34	23 28	2 9	4 46	0 25	18 9	1 32	34 57	13 2	21 18	21 23	6 29		n.a.
F 15	19 12	22 8	1 30	14 31	1 43	24 18	1 20	19 54	2 3	24 20	1 34	23 26	2 9	4 46	0 25	18 8	1 32	34 57	13 2	21 18	21 23	6 32		n.a.
S 16	18 57	21 37	0 18	13 58	1 41	24 6	1 19	20 7	2 4	24 21	1 34	23 25	2 9	4 47	0 25	18 7	1 32	34 56	13 2	21 18	21 24	6 34		n.a.
S 17	18 41	19 50	0n56	13 26	1 39	23 54	1 17	20 19	2 5	24 21	1 34	23 23	2 9	4 48	0 25	18 7	1 32	34 56	13 1	21 18	21 25	6 37		n.a.
M18	18 25	16 53	2 9	12 54	1 36	23 42	1 16	20 31	2 6	24 22	1 33	23 22	2 9	4 49	0 25	18 6	1 32	34 56	13 1	21 18	21 25	6 39		n.a.
T 19	18 8	12 54	3 15	12 23	1 32	23 28	1 14	20 43	2 8	24 23	1 33	23 20	2 9	4 50	0 25	18 5	1 32	34 55	13 1	21 18	21 26	6 42		n.a.
W20	17 51	8 9	4 10	11 52	1 27	23 14	1 13	20 54	2 9	24 23	1 33	23 19	2 9	4 50	0 25	18 5	1 32	34 55	13 1	21 18	21 26	6 44		n.a.
T 21	17 34	2 56	4 50	11 23	1 21	22 59	1 11	21 6	2 10	24 24	1 32	23 17	2 9	4 51	0 25	18 4	1 32	34 55	13 0	21 19	21 27	6 47		n.a.
F 22	17 17	2s27	5 12	10 54	1 15	22 44	1 10	21 17	2 11	24 25	1 32	23 16	2 9	4 52	0 25	18 3	1 32	34 54	13 0	21 19	21 28	6 49		n.a.
S 23	16 59	7 40	5 14	10 28	1 7	22 28	1 8	21 29	2 13	24 25	1 32	23 14	2 9	4 53	0 25	18 3	1 32	34 54	13 0	21 19	21 28	6 51		n.a.
S 24	16 41	12 28	4 58	10 3	0 58	22 11	1 7	21 40	2 14	24 26	1 32	23 13	2 9	4 54	0 25	18 2	1 32	34 53	12 59	21 19	21 29	6 54		n.a.
M25	16 23	16 31	4 23	9 41	0 48	21 54	1 5	21 51	2 15	24 26	1 31	23 11	2 9	4 55	0 25	18 1	1 32	34 53	12 59	21 19	21 30	6 56		n.a.
T 26	16 4	19 37	3 34	9 21	0 38	21 36	1 3	22 2	2 16	24 27	1 31	23 10	2 9	4 56	0 25	18 0	1 32	34 53	12 59	21 19	21 30	6 59		n.a.
W27	15 46	21 32	2 32	9 4	0 26	21 18	1 1	22 12	2 17	24 27	1 31	23 8	2 9	4 56	0 25	18 0	1 32	34 52	12 59	21 19	21 31	7 1		n.a.
T 28	15 27	22 9	1 23	8 50	0 13	20 59	0 59	22 23	2 19	24 28	1 30	23 6	2 9	4 57	0 25	17 59	1 32	34 52	12 58	21 18	21 31	7 4		n.a.
F 29	15 7	21 30	0 10	8 39	0n 0	20 39	0 57	22 33	2 20	24 28	1 30	23 5	2 9	4 58	0 25	17 58	1 32	34 52	12 58	21 18	21 32	7 6		n.a.
S 30	14 48	19 39	1s 2	8 32	0 14	20 19	0 56	22 43	2 21	24 28	1 30	23 3	2 9	4 59	0 25	17 58	1 32	34 51	12 58	21 18	21 33	7 9		n.a.
S 31	14n28	16s48	2s10	8n29	0n30	19n58	0n54	22n53	2n22	24s29	1s29	23n 2	2n 9	5s 0	0s25	17n57	1n32	34s51	12s57	21n19	21n33	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2361068.5, Delta T = 152h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'32, Lahiri = -156°37'32 Julian Calendar 1 Oct. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 July 11178 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 56	23♌11'37	4♓ 3	10♍35	7♌52	0♊ 8	16°R33	28♋58	11♎26	15♌57	7°R19	26°R56	25♋42	0♉41	n.a.	M 1
T 2	21 27 53	24°11'09	16°34	11° 2	9° 6	0°47	16♉28	29° 5	11°29	15°59	7♐19	26♋52	25°39	0°48	n.a.	T 2
W 3	21 31 50	25°10'38	28°52	11°21	10°19	1°25	16°24	29°13	11°31	16° 1	7°19	26°47	25°36	0°55	n.a.	W 3
T 4	21 35 46	26°10'05	11♈ 0	11°30	11°33	2° 4	16°19	29°20	11°34	16° 3	7°19	26°42	25°33	1° 1	n.a.	T 4
F 5	21 39 43	27° 9'30	22°59	11°R30	12°47	2°43	16°14	29°27	11°37	16° 6	7°18	26°38	25°29	1° 8	n.a.	F 5
S 6	21 43 39	28° 8'53	4♉53	11°21	14° 1	3°21	16°10	29°34	11°39	16° 8	7°18	26°34	25°26	1°15	n.a.	S 6
S 7	21 47 36	29° 8'14	16°45	11° 4	15°14	4° 0	16° 6	29°41	11°42	16°10	7°18	26°32	25°23	1°22	n.a.	S 7
M 8	21 51 33	0♍ 7'32	28°41	10°39	16°28	4°38	16° 2	29°48	11°45	16°12	7°18	26°D31	25°20	1°28	n.a.	M 8
T 9	21 55 29	1° 6'49	10♊44	10° 6	17°42	5°16	15°58	29°55	11°47	16°14	7°D18	26°31	25°17	1°35	n.a.	T 9
W10	21 59 26	2° 6'03	23° 0	9°27	18°55	5°55	15°54	0♌ 2	11°50	16°17	7°18	26°32	25°14	1°42	n.a.	W10
T 11	22 3 22	3° 5'15	5♋33	8°42	20° 9	6°33	15°50	0° 8	11°53	16°19	7°18	26°34	25°10	1°48	n.a.	T 11
F 12	22 7 19	4° 4'25	18°27	7°53	21°22	7°11	15°47	0°15	11°56	16°21	7°18	26°35	25° 7	1°55	n.a.	F 12
S 13	22 11 16	5° 3'33	1♌45	7° 0	22°36	7°49	15°44	0°22	11°59	16°23	7°18	26°R36	25° 4	2° 2	n.a.	S 13
S 14	22 15 12	6° 2'38	15°29	6° 5	23°50	8°27	15°41	0°29	12° 2	16°25	7°18	26°34	25° 1	2° 9	n.a.	S 14
M15	22 19 9	7° 1'41	29°36	5° 9	25° 3	9° 5	15°38	0°35	12° 4	16°28	7°19	26°31	24°58	2°15	n.a.	M15
T 16	22 23 5	8° 0'42	14♍ 3	4°13	26°17	9°43	15°36	0°42	12° 7	16°30	7°19	26°26	24°54	2°22	n.a.	T 16
W17	22 27 2	8°59'40	28°44	3°19	27°30	10°21	15°33	0°49	12°10	16°32	7°19	26°19	24°51	2°29	n.a.	W17
T 18	22 30 59	9°58'36	13♎31	2°27	28°44	10°59	15°31	0°55	12°13	16°34	7°19	26°12	24°48	2°36	n.a.	T 18
F 19	22 34 55	10°57'30	28°17	1°38	29°57	11°37	15°29	1° 2	12°16	16°36	7°19	26° 6	24°45	2°42	n.a.	F 19
S 20	22 38 52	11°56'20	12♏54	0°53	1♍11	12°14	15°27	1° 8	12°19	16°38	7°19	26° 1	24°42	2°49	n.a.	S 20
S 21	22 42 48	12°55'08	27°16	0°13	2°24	12°52	15°26	1°14	12°22	16°40	7°20	25°58	24°39	2°56	n.a.	S 21
M22	22 46 45	13°53'54	11♐22	29♌38	3°38	13°29	15°24	1°21	12°25	16°42	7°20	25°D57	24°35	3° 2	n.a.	M22
T 23	22 50 41	14°52'37	25°10	29° 9	4°51	14° 6	15°23	1°27	12°29	16°44	7°20	25°58	24°32	3° 9	n.a.	T 23
W24	22 54 38	15°51'17	8♑41	28°45	6° 5	14°44	15°22	1°33	12°32	16°46	7°21	25°59	24°29	3°16	n.a.	W24
T 25	22 58 34	16°49'55	21°56	28°27	7°18	15°21	15°21	1°39	12°35	16°48	7°21	26°R 0	24°26	3°23	n.a.	T 25
F 26	23 2 31	17°48'30	4♒56	28°15	8°32	15°58	15°20	1°46	12°38	16°50	7°21	25°59	24°23	3°29	n.a.	F 26
S 27	23 6 28	18°47'02	17°44	28° 8	9°45	16°35	15°20	1°52	12°41	16°52	7°22	25°57	24°19	3°36	n.a.	S 27
S 28	23 10 24	19°45'32	0♓22	28°D 7	10°59	17°12	15°20	1°58	12°44	16°54	7°22	25°52	24°16	3°43	n.a.	S 28
M29	23 14 21	20°44'00	12°49	28°12	12°12	17°48	15°D20	2° 3	12°47	16°56	7°22	25°45	24°13	3°49	n.a.	M29
T 30	23 18 17	21♍42'25	25♓ 7	28♌22	13♍25	18♊25	15♉20	2♌ 9	12♎51	16♌58	7♐23	25♋36	24♋10	3♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 8	13s13	3s 9	8n29	0n45	19n37	0n52	23n 3	2n24	24s29	1s29	23n 0	2n 9	5s 1	0s25	17n56	1n32	34s51	12s57	21n19	21n34	7n13		n.a.
T 2	13 48	9 5	3 59	8 34	1 2	19 15	0 50	23 13	2 25	24 29	1 28	22 59	2 9	5 2	0 25	17 55	1 32	34 50	12 57	21 20	21 34	7 16		n.a.
W 3	13 28	4 40	4 37	8 42	1 18	18 53	0 48	23 22	2 26	24 30	1 28	22 57	2 9	5 3	0 25	17 55	1 32	34 50	12 56	21 21	21 35	7 18		n.a.
T 4	13 7	0 8	5 1	8 54	1 35	18 30	0 46	23 32	2 27	24 30	1 28	22 56	2 9	5 4	0 25	17 54	1 32	34 50	12 56	21 22	21 36	7 21		n.a.
F 5	12 46	4n21	5 12	9 10	1 52	18 7	0 43	23 41	2 29	24 30	1 27	22 54	2 9	5 5	0 25	17 53	1 32	34 50	12 56	21 23	21 36	7 23		n.a.
S 6	12 25	8 39	5 9	9 29	2 9	17 43	0 41	23 50	2 30	24 30	1 27	22 53	2 9	5 6	0 25	17 53	1 32	34 49	12 56	21 24	21 37	7 26		n.a.
S 7	12 4	12 36	4 53	9 51	2 26	17 19	0 39	23 59	2 31	24 30	1 27	22 52	2 9	5 8	0 25	17 52	1 32	34 49	12 55	21 24	21 37	7 28		n.a.
M 8	11 43	16 5	4 25	10 15	2 42	16 54	0 37	24 7	2 32	24 30	1 26	22 50	2 9	5 9	0 25	17 51	1 32	34 49	12 55	21 24	21 38	7 31		n.a.
T 9	11 22	18 57	3 44	10 42	2 57	16 29	0 35	24 16	2 34	24 31	1 26	22 49	2 9	5 10	0 25	17 51	1 32	34 48	12 55	21 24	21 39	7 33		n.a.
W10	11 0	21 0	2 53	11 10	3 11	16 4	0 33	24 24	2 35	24 31	1 26	22 47	2 10	5 11	0 25	17 50	1 32	34 48	12 54	21 24	21 39	7 35		n.a.
T 11	10 38	22 5	1 52	11 40	3 24	15 38	0 30	24 32	2 36	24 31	1 25	22 46	2 10	5 12	0 25	17 49	1 32	34 48	12 54	21 24	21 40	7 38		n.a.
F 12	10 16	22 2	0 44	12 10	3 36	15 12	0 28	24 40	2 37	24 31	1 25	22 44	2 10	5 13	0 25	17 49	1 32	34 47	12 54	21 23	21 40	7 40		n.a.
S 13	9 54	20 45	0n28	12 39	3 46	14 45	0 26	24 48	2 39	24 31	1 24	22 43	2 10	5 14	0 25	17 48	1 32	34 47	12 53	21 23	21 41	7 43		n.a.
S 14	9 32	18 13	1 41	13 8	3 54	14 18	0 24	24 56	2 40	24 31	1 24	22 41	2 10	5 15	0 25	17 47	1 32	34 47	12 53	21 24	21 42	7 45		n.a.
M15	9 9	14 33	2 49	13 35	4 1	13 51	0 21	25 3	2 41	24 31	1 24	22 40	2 10	5 17	0 25	17 47	1 32	34 47	12 53	21 24	21 42	7 48		n.a.
T 16	8 47	9 56	3 49	14 1	4 6	13 23	0 19	25 10	2 42	24 31	1 23	22 39	2 10	5 18	0 25	17 46	1 32	34 46	12 53	21 25	21 43	7 50		n.a.
W17	8 24	4 41	4 34	14 24	4 9	12 55	0 17	25 17	2 44	24 30	1 23	22 37	2 10	5 19	0 25	17 45	1 32	34 46	12 52	21 27	21 43	7 52		n.a.
T 18	8 1	0s52	5 1	14 44	4 10	12 27	0 15	25 24	2 45	24 30	1 22	22 36	2 10	5 20	0 25	17 45	1 32	34 46	12 52	21 28	21 44	7 55		n.a.
F 19	7 39	6 21	5 8	15 2	4 9	11 58	0 12	25 31	2 46	24 30	1 22	22 34	2 10	5 21	0 25	17 44	1 32	34 46	12 52	21 29	21 44	7 57		n.a.
S 20	7 16	11 26	4 55	15 16	4 7	11 30	0 10	25 37	2 47	24 30	1 22	22 33	2 10	5 23	0 25	17 43	1 32	34 45	12 51	21 30	21 45	8 0		n.a.
S 21	6 53	15 47	4 24	15 28	4 3	11 1	0 8	25 44	2 49	24 30	1 21	22 32	2 10	5 24	0 25	17 43	1 32	34 45	12 51	21 31	21 46	8 2		n.a.
M22	6 30	19 9	3 37	15 36	3 58	10 31	0 5	25 50	2 50	24 30	1 21	22 30	2 10	5 25	0 25	17 42	1 32	34 45	12 51	21 31	21 46	8 5		n.a.
T 23	6 6	21 21	2 38	15 41	3 52	10 2	0 3	25 56	2 51	24 29	1 20	22 29	2 11	5 26	0 25	17 41	1 32	34 45	12 50	21 31	21 47	8 7		n.a.
W24	5 43	22 15	1 32	15 43	3 45	9 32	0 1	26 2	2 52	24 29	1 20	22 28	2 11	5 27	0 25	17 41	1 32	34 44	12 50	21 31	21 47	8 10		n.a.
T 25	5 20	21 52	0 22	15 41	3 36	9 2	0s 1	26 7	2 54	24 29	1 20	22 26	2 11	5 29	0 25	17 40	1 32	34 44	12 50	21 30	21 48	8 12		n.a.
F 26	4 56	20 19	0s48	15 37	3 27	8 32	0 4	26 13	2 55	24 29	1 19	22 25	2 11	5 30	0 25	17 40	1 32	34 44	12 50	21 31	21 49	8 14		n.a.
S 27	4 33	17 44	1 54	15 31	3 18	8 1	0 6	26 18	2 56	24 28	1 19	22 24	2 11	5 31	0 25	17 39	1 32	34 44	12 49	21 31	21 49	8 17		n.a.
S 28	4 9	14 20	2 54	15 22	3 8	7 31	0 8	26 23	2 57	24 28	1 18	22 22	2 11	5 33	0 25	17 38	1 32	34 43	12 49	21 32	21 50	8 19		n.a.
M29	3 46	10 21	3 44	15 10	2 57	7 0	0 11	26 28	2 59	24 27	1 18	22 21	2 11	5 34	0 25	17 38	1 32	34 43	12 49	21 33	21 50	8 22		n.a.
T 30	3n22	5s59	4s23	14n56	2n46	6n29	0s13	26n32	3n 0	24s27	1s18	22n20	2n11	5s35	0s25	17n37	1n32	34s43	12s48	21n35	21n51	8n24		n.a.

Julian Day Number = -2361037.5, Delta T = 152h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'27, Lahiri = -156°37'28 Julian Calendar 1 Nov. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11178 BCE (-11177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 14	22♍40'48	7♈16	28♌37	14♍39	19♊ 1	15♑20	2♌15	12♐54	17♌ 0	7♐23	25°R25	24♋ 7	4♉ 3	n.a.	W 1
T 2	23 26 10	23°39'09	19°19	28°57	15°52	19°38	15°20	2°21	12°57	17° 2	7°24	25♋15	24° 4	4°10	n.a.	T 2
F 3	23 30 7	24°37'28	1♉15	29°21	17° 6	20°14	15°21	2°27	13° 0	17° 4	7°24	25° 4	24° 0	4°16	n.a.	F 3
S 4	23 34 3	25°35'45	13° 8	29°51	18°19	20°50	15°22	2°32	13° 4	17° 6	7°25	24°55	23°57	4°23	n.a.	S 4
S 5	23 38 0	26°34'00	24°59	0♍24	19°32	21°27	15°23	2°38	13° 7	17° 8	7°25	24°48	23°54	4°30	n.a.	S 5
M 6	23 41 56	27°32'13	6♊53	1° 1	20°46	22° 3	15°24	2°43	13°10	17°10	7°26	24°44	23°51	4°37	n.a.	M 6
T 7	23 45 53	28°30'24	18°55	1°42	21°59	22°38	15°26	2°49	13°14	17°11	7°26	24°41	23°48	4°43	n.a.	T 7
W 8	23 49 49	29°28'34	1♋ 8	2°27	23°13	23°14	15°27	2°54	13°17	17°13	7°27	24°D41	23°45	4°50	n.a.	W 8
T 9	23 53 46	0♎26'41	13°37	3°15	24°26	23°50	15°29	2°59	13°20	17°15	7°28	24°41	23°41	4°57	n.a.	T 9
F 10	23 57 42	1°24'47	26°29	4° 7	25°39	24°25	15°31	3° 5	13°24	17°17	7°28	24°R42	23°38	5° 3	n.a.	F 10
S 11	0 1 39	2°22'51	9♌46	5° 1	26°53	25° 1	15°33	3°10	13°27	17°19	7°29	24°41	23°35	5°10	n.a.	S 11
S 12	0 5 35	3°20'53	23°32	5°59	28° 6	25°36	15°36	3°15	13°30	17°20	7°29	24°38	23°32	5°17	n.a.	S 12
M13	0 9 32	4°18'53	7♍46	6°59	29°20	26°11	15°38	3°20	13°34	17°22	7°30	24°32	23°29	5°24	n.a.	M13
T 14	0 13 28	5°16'52	22°25	8° 3	0♎33	26°46	15°41	3°25	13°37	17°24	7°31	24°24	23°25	5°30	n.a.	T 14
W15	0 17 25	6°14'48	7♎24	9° 8	1°47	27°20	15°44	3°30	13°40	17°25	7°32	24°15	23°22	5°37	n.a.	W15
T 16	0 21 21	7°12'43	22°33	10°17	3° 0	27°55	15°47	3°34	13°44	17°27	7°32	24° 4	23°19	5°44	n.a.	T 16
F 17	0 25 17	8°10'35	7♏41	11°27	4°13	28°29	15°50	3°39	13°47	17°28	7°33	23°54	23°16	5°50	n.a.	F 17
S 18	0 29 14	9° 8'26	22°38	12°40	5°27	29° 3	15°53	3°44	13°51	17°30	7°34	23°46	23°13	5°57	n.a.	S 18
S 19	0 33 10	10° 6'14	7♐17	13°56	6°40	29°37	15°57	3°48	13°54	17°32	7°35	23°40	23°10	6° 4	n.a.	S 19
M20	0 37 7	11° 4'00	21°33	15°13	7°54	0♋11	16° 1	3°53	13°57	17°33	7°35	23°37	23° 6	6°11	n.a.	M20
T 21	0 41 3	12° 1'45	5♑25	16°33	9° 7	0°45	16° 5	3°57	14° 1	17°35	7°36	23°36	23° 3	6°17	n.a.	T 21
W22	0 45 0	12°59'27	18°53	17°55	10°21	1°18	16° 9	4° 1	14° 4	17°36	7°37	23°36	23° 0	6°24	n.a.	W22
T 23	0 48 56	13°57'07	2♒ 0	19°18	11°34	1°51	16°13	4° 6	14° 8	17°38	7°38	23°36	22°57	6°31	n.a.	T 23
F 24	0 52 53	14°54'45	14°49	20°44	12°47	2°25	16°18	4°10	14°11	17°39	7°39	23°34	22°54	6°38	n.a.	F 24
S 25	0 56 49	15°52'21	27°23	22°12	14° 1	2°57	16°22	4°14	14°14	17°40	7°40	23°31	22°51	6°44	n.a.	S 25
S 26	1 0 46	16°49'55	9♓46	23°42	15°14	3°30	16°27	4°18	14°18	17°42	7°41	23°24	22°47	6°51	n.a.	S 26
M27	1 4 42	17°47'27	21°59	25°14	16°28	4° 3	16°32	4°22	14°21	17°43	7°42	23°15	22°44	6°58	n.a.	M27
T 28	1 8 38	18°44'57	4♈ 6	26°47	17°41	4°35	16°37	4°25	14°25	17°44	7°43	23° 4	22°41	7° 4	n.a.	T 28
W29	1 12 35	19°42'26	16° 6	28°23	18°55	5° 7	16°42	4°29	14°28	17°46	7°43	22°50	22°38	7°11	n.a.	W29
T 30	1 16 31	20°39'53	28° 3	0♎ 0	20° 8	5°39	16°48	4°33	14°31	17°47	7°44	22°36	22°35	7°18	n.a.	T 30
F 31	1 20 28	21♎37'19	9♉56	1♎40	21♎22	6♋10	16♑53	4♌36	14♎35	17♌48	7♐45	22♋23	22♋31	7♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n59	1s27	4s49	14n41	2n35	5n58	0s15	26n37	3n 1	24s27	1s17	22n19	2n11	5s36	0s25	17n37	1n32	34s43	12s48	21n37	21n51	8n27		n.a.
T 2	2 35	3n 6	5 3	14 23	2 24	5 27	0 17	26 41	3 2	24 26	1 17	22 17	2 12	5 38	0 25	17 36	1 32	34 43	12 48	21 39	21 52	8 29		n.a.
F 3	2 11	7 30	5 2	14 3	2 12	4 56	0 19	26 45	3 4	24 26	1 17	22 16	2 12	5 39	0 25	17 35	1 32	34 42	12 47	21 41	21 53	8 31		n.a.
S 4	1 48	11 36	4 49	13 42	2 1	4 24	0 22	26 49	3 5	24 25	1 16	22 15	2 12	5 40	0 25	17 35	1 32	34 42	12 47	21 43	21 53	8 34		n.a.
S 5	1 24	15 16	4 23	13 20	1 50	3 53	0 24	26 53	3 6	24 25	1 16	22 14	2 12	5 42	0 25	17 34	1 32	34 42	12 47	21 44	21 54	8 36		n.a.
M 6	1 0	18 19	3 46	12 55	1 38	3 22	0 26	26 56	3 7	24 24	1 15	22 12	2 12	5 43	0 25	17 34	1 32	34 42	12 47	21 45	21 54	8 39		n.a.
T 7	0 36	20 38	2 59	12 30	1 27	2 50	0 28	27 0	3 8	24 24	1 15	22 11	2 12	5 44	0 25	17 33	1 32	34 42	12 46	21 45	21 55	8 41		n.a.
W 8	0 13	22 2	2 2	12 3	1 16	2 18	0 30	27 3	3 10	24 23	1 15	22 10	2 12	5 46	0 25	17 33	1 32	34 41	12 46	21 45	21 55	8 44		n.a.
T 9	0s11	22 23	0 59	11 35	1 5	1 47	0 32	27 6	3 11	24 22	1 14	22 9	2 12	5 47	0 25	17 32	1 32	34 41	12 46	21 45	21 56	8 46		n.a.
F 10	0 35	21 34	0n10	11 6	0 54	1 15	0 34	27 9	3 12	24 22	1 14	22 8	2 13	5 48	0 25	17 32	1 32	34 41	12 45	21 45	21 57	8 48		n.a.
S 11	0 58	19 33	1 19	10 35	0 43	0 43	0 36	27 12	3 13	24 21	1 13	22 7	2 13	5 50	0 25	17 31	1 32	34 41	12 45	21 45	21 57	8 51		n.a.
S 12	1 22	16 20	2 27	10 4	0 33	0 11	0 38	27 14	3 14	24 20	1 13	22 6	2 13	5 51	0 25	17 30	1 32	34 41	12 45	21 46	21 58	8 53		n.a.
M13	1 46	12 5	3 28	9 32	0 23	0s20	0 40	27 16	3 16	24 20	1 13	22 5	2 13	5 52	0 25	17 30	1 32	34 41	12 45	21 47	21 58	8 56		n.a.
T 14	2 9	6 59	4 17	8 58	0 13	0 52	0 42	27 19	3 17	24 19	1 12	22 4	2 13	5 54	0 25	17 29	1 32	34 41	12 44	21 48	21 59	8 58		n.a.
W15	2 33	1 24	4 49	8 24	0 4	1 24	0 44	27 20	3 18	24 18	1 12	22 3	2 13	5 55	0 25	17 29	1 32	34 40	12 44	21 50	21 59	9 1		n.a.
T 16	2 56	4s21	5 2	7 49	0s 6	1 55	0 46	27 22	3 19	24 18	1 12	22 2	2 13	5 56	0 25	17 28	1 32	34 40	12 44	21 52	22 0	9 3		n.a.
F 17	3 19	9 49	4 53	7 14	0 15	2 27	0 48	27 24	3 20	24 17	1 11	22 1	2 14	5 58	0 25	17 28	1 32	34 40	12 44	21 54	22 0	9 5		n.a.
S 18	3 43	14 39	4 25	6 37	0 23	2 58	0 49	27 25	3 21	24 16	1 11	22 0	2 14	5 59	0 25	17 28	1 32	34 40	12 43	21 55	22 1	9 8		n.a.
S 19	4 6	18 30	3 39	6 0	0 32	3 30	0 51	27 27	3 22	24 15	1 10	21 59	2 14	6 1	0 25	17 27	1 32	34 40	12 43	21 56	22 2	9 10		n.a.
M20	4 29	21 7	2 41	5 22	0 40	4 1	0 53	27 28	3 24	24 14	1 10	21 58	2 14	6 2	0 25	17 27	1 33	34 40	12 43	21 57	22 2	9 13		n.a.
T 21	4 52	22 23	1 35	4 43	0 47	4 32	0 55	27 29	3 25	24 14	1 10	21 57	2 14	6 3	0 25	17 26	1 33	34 40	12 43	21 57	22 3	9 15		n.a.
W22	5 16	22 17	0 25	4 4	0 54	5 3	0 56	27 30	3 26	24 13	1 9	21 56	2 14	6 5	0 25	17 26	1 33	34 40	12 42	21 57	22 3	9 18		n.a.
T 23	5 39	20 57	0s44	3 24	1 1	5 34	0 58	27 30	3 27	24 12	1 9	21 55	2 15	6 6	0 25	17 25	1 33	34 40	12 42	21 57	22 4	9 20		n.a.
F 24	6 1	18 34	1 50	2 44	1 8	6 5	0 59	27 31	3 28	24 11	1 9	21 54	2 15	6 7	0 25	17 25	1 33	34 40	12 42	21 57	22 4	9 22		n.a.
S 25	6 24	15 20	2 48	2 3	1 14	6 36	1 1	27 31	3 29	24 10	1 8	21 53	2 15	6 9	0 25	17 24	1 33	34 39	12 42	21 58	22 5	9 25		n.a.
S 26	6 47	11 28	3 38	1 21	1 19	7 7	1 2	27 31	3 30	24 9	1 8	21 52	2 15	6 10	0 25	17 24	1 33	34 39	12 41	21 59	22 5	9 27		n.a.
M27	7 9	7 10	4 17	0 40	1 24	7 37	1 4	27 31	3 31	24 8	1 7	21 52	2 15	6 11	0 25	17 24	1 33	34 39	12 41	22 1	22 6	9 30		n.a.
T 28	7 32	2 39	4 44	0s 3	1 29	8 7	1 5	27 31	3 32	24 7	1 7	21 51	2 15	6 13	0 25	17 23	1 33	34 39	12 41	22 3	22 6	9 32		n.a.
W29	7 54	1n56	4 58	0 46	1 33	8 37	1 6	27 31	3 33	24 6	1 7	21 50	2 16	6 14	0 25	17 23	1 33	34 39	12 41	22 5	22 7	9 34		n.a.
T 30	8 16	6 26	4 58	1 29	1 37	9 7	1 8	27 31	3 34	24 5	1 6	21 49	2 16	6 16	0 25	17 22	1 33	34 39	12 40	22 7	22 7	9 37		n.a.
F 31	8s38	10n40	4s46	2s12	1s40	9s36	1s 9	27n30	3n35	24s 4	1s 6	21n49	2n16	6s17	0s25	17n22	1n33	34s39	12s40	22n 9	22n 8	9n39		n.a.

Julian Day Number = -2361007.5, Delta T = 152h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'23, Lahiri = -156°37'24 Julian Calendar 1 Dec. 11178 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11178 BCE

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE

JANUARY 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	1 24 24	22♎34'43	21♉48	3♎21	22♎35	6♋41	16♌59	4♑40	14♎38	17♑49	7♐46	22°R11	22♋28	7♉31	n.a.	S 1
S 2	1 28 21	23°32'06	3♊40	5° 4	23°49	7°13	17° 5	4°43	14°42	17°51	7°47	22♋ 2	22°25	7°38	n.a.	S 2
M 3	1 32 17	24°29'27	15°35	6°50	25° 2	7°43	17°11	4°46	14°45	17°52	7°48	21°55	22°22	7°45	n.a.	M 3
T 4	1 36 14	25°26'48	27°37	8°37	26°16	8°14	17°17	4°49	14°48	17°53	7°49	21°52	22°19	7°51	n.a.	T 4
W 5	1 40 10	26°24'07	9♋49	10°26	27°29	8°44	17°23	4°53	14°52	17°54	7°51	21°50	22°16	7°58	n.a.	W 5
T 6	1 44 6	27°21'25	22°17	12°17	28°43	9°14	17°30	4°56	14°55	17°55	7°52	21°50	22°12	8° 5	n.a.	T 6
F 7	1 48 3	28°18'42	5♑ 6	14° 9	29°56	9°44	17°36	4°58	14°58	17°56	7°53	21°50	22° 9	8°12	n.a.	F 7
S 8	1 51 59	29°15'59	18°18	16° 4	1♏10	10°13	17°43	5° 1	15° 2	17°57	7°54	21°49	22° 6	8°18	n.a.	S 8
S 9	1 55 56	0♏13'14	1♍59	18° 1	2°24	10°43	17°50	5° 4	15° 5	17°58	7°55	21°46	22° 3	8°25	n.a.	S 9
M10	1 59 52	1°10'28	16° 9	19°59	3°37	11°11	17°57	5° 7	15° 8	17°59	7°56	21°40	22° 0	8°32	n.a.	M10
T 11	2 3 49	2° 7'41	0♎47	21°59	4°51	11°40	18° 4	5° 9	15°12	18° 0	7°57	21°33	21°56	8°39	n.a.	T 11
W12	2 7 45	3° 4'53	15°48	24° 1	6° 4	12° 8	18°11	5°12	15°15	18° 1	7°58	21°23	21°53	8°45	n.a.	W12
T 13	2 11 41	4° 2'04	1♏ 3	26° 4	7°18	12°36	18°19	5°14	15°18	18° 2	7°59	21°13	21°50	8°52	n.a.	T 13
F 14	2 15 38	4°59'14	16°22	28° 9	8°32	13° 3	18°26	5°16	15°22	18° 3	8° 1	21° 3	21°47	8°59	n.a.	F 14
S 15	2 19 34	5°56'23	1♐32	0♏16	9°45	13°31	18°34	5°18	15°25	18° 3	8° 2	20°54	21°44	9° 5	n.a.	S 15
S 16	2 23 31	6°53'30	16°24	2°23	10°59	13°57	18°42	5°20	15°28	18° 4	8° 3	20°48	21°41	9°12	n.a.	S 16
M17	2 27 27	7°50'37	0♑53	4°32	12°13	14°24	18°50	5°22	15°31	18° 5	8° 4	20°45	21°37	9°19	n.a.	M17
T 18	2 31 24	8°47'42	14°53	6°42	13°26	14°50	18°58	5°24	15°34	18° 6	8° 5	20°D43	21°34	9°26	n.a.	T 18
W19	2 35 20	9°44'46	28°26	8°52	14°40	15°15	19° 6	5°26	15°38	18° 6	8° 7	20°43	21°31	9°32	n.a.	W19
T 20	2 39 17	10°41'49	11♒35	11° 3	15°54	15°41	19°15	5°27	15°41	18° 7	8° 8	20°R44	21°28	9°39	n.a.	T 20
F 21	2 43 13	11°38'51	24°21	13°14	17° 7	16° 6	19°23	5°29	15°44	18° 7	8° 9	20°43	21°25	9°46	n.a.	F 21
S 22	2 47 10	12°35'52	6♓50	15°24	18°21	16°30	19°32	5°30	15°47	18° 8	8°10	20°40	21°22	9°52	n.a.	S 22
S 23	2 51 6	13°32'51	19° 6	17°35	19°35	16°54	19°40	5°32	15°50	18° 9	8°11	20°35	21°18	9°59	n.a.	S 23
M24	2 55 2	14°29'49	1♈11	19°44	20°48	17°18	19°49	5°33	15°53	18° 9	8°13	20°28	21°15	10° 6	n.a.	M24
T 25	2 58 59	15°26'47	13°10	21°53	22° 2	17°41	19°58	5°34	15°56	18°10	8°14	20°18	21°12	10°13	n.a.	T 25
W26	3 2 55	16°23'44	25° 5	24° 1	23°16	18° 4	20° 7	5°35	15°59	18°10	8°15	20° 7	21° 9	10°19	n.a.	W26
T 27	3 6 52	17°20'40	6♉58	26° 7	24°29	18°26	20°16	5°36	16° 2	18°10	8°17	19°56	21° 6	10°26	n.a.	T 27
F 28	3 10 48	18°17'35	18°50	28°12	25°43	18°48	20°25	5°37	16° 5	18°11	8°18	19°45	21° 2	10°33	n.a.	F 28
S 29	3 14 45	19°14'30	0♊43	0♐14	26°57	19° 9	20°35	5°38	16° 8	18°11	8°19	19°35	20°59	10°39	n.a.	S 29
S 30	3 18 41	20°11'25	12°39	2°15	28°11	19°30	20°44	5°38	16°11	18°12	8°20	19°27	20°56	10°46	n.a.	S 30
M31	3 22 38	21♏ 8'19	24♊40	4♐14	29♏24	19♋50	20♌54	5♑39	16♎14	18♑12	8♐22	19♋22	20♋53	10♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 0	14n29	4s21	2s56	1s43	10s 5	1s10	27n30	3n36	24s 3	1s 6	21n48	2n16	6s18	0s25	17n22	1n33	34s39	12s40	22n11	22n 9	9n42		n.a.
S 2	9 22	17 45	3 45	3 40	1 45	10 35	1 11	27 29	3 37	24 2	1 5	21 47	2 16	6 20	0 25	17 21	1 33	34 39	12 40	22 13	22 9	9 44		n.a.
M 3	9 44	20 18	2 59	4 25	1 47	11 3	1 12	27 28	3 38	24 1	1 5	21 47	2 16	6 21	0 25	17 21	1 33	34 39	12 40	22 14	22 10	9 47		n.a.
T 4	10 5	21 59	2 4	5 9	1 48	11 32	1 13	27 27	3 39	23 59	1 5	21 46	2 17	6 22	0 25	17 21	1 33	34 39	12 39	22 15	22 10	9 49		n.a.
W 5	10 27	22 39	1 3	5 54	1 49	12 0	1 14	27 26	3 40	23 58	1 4	21 46	2 17	6 24	0 25	17 20	1 33	34 39	12 39	22 15	22 11	9 51		n.a.
T 6	10 48	22 13	0n 2	6 38	1 49	12 28	1 15	27 24	3 41	23 57	1 4	21 45	2 17	6 25	0 25	17 20	1 33	34 39	12 39	22 15	22 11	9 54		n.a.
F 7	11 9	20 37	1 10	7 23	1 48	12 55	1 16	27 23	3 42	23 56	1 4	21 44	2 17	6 26	0 25	17 20	1 33	34 39	12 39	22 15	22 12	9 56		n.a.
S 8	11 30	17 53	2 15	8 7	1 47	13 23	1 17	27 22	3 42	23 55	1 3	21 44	2 17	6 28	0 25	17 20	1 33	34 39	12 39	22 15	22 12	9 59		n.a.
S 9	11 51	14 4	3 15	8 52	1 45	13 50	1 17	27 20	3 43	23 53	1 3	21 43	2 18	6 29	0 25	17 19	1 33	34 39	12 38	22 16	22 13	10 1		n.a.
M10	12 11	9 22	4 6	9 36	1 43	14 16	1 18	27 18	3 44	23 52	1 3	21 43	2 18	6 30	0 25	17 19	1 33	34 39	12 38	22 16	22 13	10 3		n.a.
T 11	12 31	3 58	4 42	10 19	1 40	14 42	1 19	27 17	3 45	23 51	1 2	21 42	2 18	6 32	0 26	17 19	1 33	34 39	12 38	22 18	22 14	10 6		n.a.
W12	12 52	1s47	5 0	11 2	1 36	15 8	1 19	27 15	3 46	23 49	1 2	21 42	2 18	6 33	0 26	17 19	1 33	34 39	12 38	22 19	22 14	10 8		n.a.
T 13	13 11	7 31	4 57	11 45	1 32	15 34	1 20	27 13	3 46	23 48	1 2	21 42	2 18	6 34	0 26	17 18	1 33	34 39	12 38	22 21	22 15	10 11		n.a.
F 14	13 31	12 49	4 33	12 27	1 27	15 59	1 20	27 11	3 47	23 47	1 1	21 41	2 19	6 36	0 26	17 18	1 33	34 39	12 37	22 23	22 15	10 13		n.a.
S 15	13 51	17 16	3 49	13 8	1 21	16 23	1 20	27 8	3 48	23 45	1 1	21 41	2 19	6 37	0 26	17 18	1 33	34 39	12 37	22 24	22 16	10 15		n.a.
S 16	14 10	20 31	2 51	13 48	1 15	16 47	1 21	27 6	3 48	23 44	1 1	21 41	2 19	6 38	0 26	17 18	1 33	34 39	12 37	22 25	22 16	10 18		n.a.
M17	14 29	22 21	1 43	14 27	1 9	17 11	1 21	27 4	3 49	23 42	1 1	21 40	2 19	6 39	0 26	17 17	1 33	34 39	12 37	22 25	22 17	10 20		n.a.
T 18	14 48	22 42	0 31	15 4	1 1	17 34	1 21	27 2	3 50	23 41	1 0	21 40	2 19	6 41	0 26	17 17	1 33	34 39	12 37	22 26	22 17	10 23		n.a.
W19	15 7	21 41	0s41	15 40	0 54	17 57	1 21	26 59	3 50	23 39	1 0	21 40	2 20	6 42	0 26	17 17	1 34	34 39	12 37	22 26	22 18	10 25		n.a.
T 20	15 25	19 30	1 48	16 15	0 45	18 19	1 21	26 57	3 51	23 38	1 0	21 39	2 20	6 43	0 26	17 17	1 34	34 40	12 36	22 26	22 19	10 27		n.a.
F 21	15 43	16 24	2 49	16 48	0 37	18 41	1 21	26 54	3 51	23 36	0 59	21 39	2 20	6 45	0 26	17 17	1 34	34 40	12 36	22 26	22 19	10 30		n.a.
S 22	16 1	12 37	3 39	17 20	0 28	19 2	1 21	26 51	3 52	23 35	0 59	21 39	2 20	6 46	0 26	17 17	1 34	34 40	12 36	22 26	22 20	10 32		n.a.
S 23	16 19	8 22	4 19	17 49	0 18	19 23	1 21	26 49	3 52	23 33	0 59	21 39	2 20	6 47	0 26	17 16	1 34	34 40	12 36	22 27	22 20	10 35		n.a.
M24	16 36	3 52	4 46	18 17	0 9	19 43	1 21	26 46	3 53	23 32	0 58	21 39	2 20	6 48	0 26	17 16	1 34	34 40	12 36	22 28	22 21	10 37		n.a.
T 25	16 53	0n44	5 1	18 42	0n 1	20 3	1 21	26 43	3 53	23 30	0 58	21 39	2 21	6 50	0 26	17 16	1 34	34 40	12 36	22 29	22 21	10 39		n.a.
W26	17 10	5 18	5 2	19 6	0 11	20 22	1 20	26 40	3 54	23 28	0 58	21 39	2 21	6 51	0 26	17 16	1 34	34 40	12 36	22 31	22 22	10 42		n.a.
T 27	17 27	9 39	4 50	19 27	0 21	20 41	1 20	26 38	3 54	23 27	0 58	21 39	2 21	6 52	0 26	17 16	1 34	34 40	12 35	22 33	22 22	10 44		n.a.
F 28	17 43	13 38	4 25	19 47	0 31	20 59	1 19	26 35	3 54	23 25	0 57	21 39	2 21	6 53	0 26	17 16	1 34	34 40	12 35	22 35	22 23	10 47		n.a.
S 29	17 59	17 6	3 49	20 4	0 41	21 16	1 19	26 32	3 55	23 23	0 57	21 39	2 21	6 54	0 26	17 16	1 34	34 40	12 35	22 36	22 23	10 49		n.a.
S 30	18 15	19 53	3 3	20 20	0 51	21 33	1 18	26 29	3 55	23 22	0 57	21 39	2 22	6 56	0 26	17 16	1 34	34 40	12 35	22 37	22 24	10 51		n.a.
M31	18s31	21n50	2s 8	20s34	1n 0	21s49	1s18	26n26	3n55	23s20	0s56	21n39	2n22	6s57	0s26	17n16	1n34	34s41	12s35	22n38	22n24	10n54		n.a.

Julian Day Number = -2360976.5, Delta T = 152h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'19, Lahiri = -156°37'19 Julian Calendar 1 Jan. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11178 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 34	22♏ 5'12	6♋48	6♐10	0♐38	20♋10	21♑ 3	5♌39	16♎17	18♌12	8♐23	19°R19	20♋50	11♉ 0	n.a.	T 1
W 2	3 30 31	23° 2'06	19° 5	8° 5	1°52	20°29	21°13	5°40	16°20	18°12	8°24	19°D18	20°47	11° 6	n.a.	W 2
T 3	3 34 27	23°58'59	1♌37	9°56	3° 6	20°48	21°23	5°40	16°23	18°13	8°26	19♋19	20°43	11°13	n.a.	T 3
F 4	3 38 24	24°55'52	14°26	11°46	4°19	21° 6	21°33	5°40	16°26	18°13	8°27	19°20	20°40	11°20	n.a.	F 4
S 5	3 42 20	25°52'46	27°37	13°33	5°33	21°24	21°43	5°R40	16°29	18°13	8°28	19°R20	20°37	11°26	n.a.	S 5
S 6	3 46 17	26°49'39	11♍12	15°17	6°47	21°41	21°53	5°40	16°31	18°13	8°30	19°19	20°34	11°33	n.a.	S 6
M 7	3 50 13	27°46'32	25°14	16°59	8° 1	21°57	22° 3	5°40	16°34	18°13	8°31	19°16	20°31	11°40	n.a.	M 7
T 8	3 54 10	28°43'25	9♎41	18°38	9°14	22°13	22°13	5°39	16°37	18°R13	8°32	19°11	20°27	11°47	n.a.	T 8
W 9	3 58 6	29°40'18	24°31	20°15	10°28	22°28	22°24	5°39	16°40	18°13	8°34	19° 5	20°24	11°53	n.a.	W 9
T 10	4 2 3	0♐37'12	9♏37	21°49	11°42	22°43	22°34	5°38	16°42	18°13	8°35	18°58	20°21	12° 0	n.a.	T 10
F 11	4 5 59	1°34'05	24°49	23°20	12°56	22°57	22°45	5°38	16°45	18°13	8°36	18°51	20°18	12° 7	n.a.	F 11
S 12	4 9 56	2°30'59	9♐58	24°49	14°10	23°10	22°56	5°37	16°48	18°13	8°38	18°46	20°15	12°13	n.a.	S 12
S 13	4 13 52	3°27'52	24°53	26°15	15°24	23°22	23° 6	5°36	16°50	18°13	8°39	18°42	20°12	12°20	n.a.	S 13
M14	4 17 49	4°24'46	9♑27	27°39	16°37	23°34	23°17	5°35	16°53	18°13	8°41	18°40	20° 8	12°27	n.a.	M14
T 15	4 21 45	5°21'39	23°34	28°59	17°51	23°45	23°28	5°34	16°55	18°12	8°42	18°D39	20° 5	12°34	n.a.	T 15
W16	4 25 42	6°18'32	7♒14	0♑17	19° 5	23°56	23°39	5°33	16°58	18°12	8°43	18°40	20° 2	12°40	n.a.	W16
T 17	4 29 38	7°15'25	20°28	1°32	20°19	24° 5	23°50	5°32	17° 0	18°12	8°45	18°42	19°59	12°47	n.a.	T 17
F 18	4 33 35	8°12'18	3♓18	2°45	21°33	24°14	24° 1	5°31	17° 3	18°12	8°46	18°R43	19°56	12°54	n.a.	F 18
S 19	4 37 31	9° 9'11	15°48	3°54	22°46	24°23	24°12	5°29	17° 5	18°11	8°47	18°43	19°53	13° 1	n.a.	S 19
S 20	4 41 28	10° 6'03	28° 2	5° 1	24° 0	24°30	24°24	5°28	17° 7	18°11	8°49	18°41	19°49	13° 7	n.a.	S 20
M21	4 45 24	11° 2'56	10♈ 6	6° 4	25°14	24°37	24°35	5°26	17°10	18°11	8°50	18°38	19°46	13°14	n.a.	M21
T 22	4 49 21	11°59'49	22° 2	7° 4	26°28	24°43	24°47	5°25	17°12	18°10	8°52	18°33	19°43	13°21	n.a.	T 22
W23	4 53 18	12°56'41	3♉54	8° 1	27°42	24°48	24°58	5°23	17°14	18°10	8°53	18°27	19°40	13°27	n.a.	W23
T 24	4 57 14	13°53'35	15°46	8°55	28°55	24°53	25°10	5°21	17°16	18° 9	8°54	18°21	19°37	13°34	n.a.	T 24
F 25	5 1 11	14°50'28	27°40	9°45	0♑ 9	24°57	25°21	5°19	17°19	18° 9	8°56	18°15	19°33	13°41	n.a.	F 25
S 26	5 5 7	15°47'22	9♊38	10°32	1°23	25° 0	25°33	5°17	17°21	18° 8	8°57	18°10	19°30	13°47	n.a.	S 26
S 27	5 9 4	16°44'17	21°41	11°15	2°37	25° 2	25°45	5°15	17°23	18° 8	8°58	18° 6	19°27	13°54	n.a.	S 27
M28	5 13 0	17°41'12	3♋52	11°54	3°51	25° 3	25°57	5°12	17°25	18° 7	9° 0	18° 4	19°24	14° 1	n.a.	M28
T 29	5 16 57	18♐38'07	16♋11	12♑30	5♑ 4	25°R 4	26♑ 9	5♌10	17♎27	18♌ 6	9♐ 1	18°D 3	19♋21	14♉ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s46	22n47	1s 7	20s46	1n10	22s 5	1s17	26n23	3n55	23s18	0s56	21n39	2n22	6s58	0s26	17n16	1n34	34s41	12s35	22n38	22n25	10n56		n.a.
W 2	19 1	22 39	0 1	20 56	1 19	22 19	1 16	26 20	3 55	23 16	0 56	21 39	2 22	6 59	0 26	17 16	1 34	34 41	12 35	22 38	22 25	10 59		n.a.
T 3	19 15	21 23	1n 6	21 5	1 28	22 34	1 15	26 17	3 55	23 14	0 56	21 39	2 22	7 0	0 26	17 16	1 34	34 41	12 35	22 38	22 26	11 1		n.a.
F 4	19 30	19 1	2 11	21 12	1 36	22 47	1 15	26 14	3 55	23 12	0 55	21 39	2 23	7 1	0 26	17 16	1 34	34 41	12 35	22 38	22 26	11 3		n.a.
S 5	19 44	15 36	3 11	21 18	1 44	23 0	1 14	26 11	3 55	23 10	0 55	21 39	2 23	7 3	0 26	17 16	1 34	34 41	12 35	22 38	22 27	11 6		n.a.
S 6	19 57	11 16	4 2	21 23	1 52	23 12	1 13	26 8	3 55	23 9	0 55	21 39	2 23	7 4	0 26	17 16	1 34	34 41	12 34	22 38	22 27	11 8		n.a.
M 7	20 11	6 13	4 41	21 26	1 59	23 24	1 12	26 6	3 55	23 7	0 55	21 40	2 23	7 5	0 26	17 16	1 34	34 42	12 34	22 39	22 28	11 10		n.a.
T 8	20 24	0 41	5 3	21 29	2 6	23 35	1 10	26 3	3 55	23 5	0 54	21 40	2 23	7 6	0 26	17 16	1 34	34 42	12 34	22 39	22 28	11 13		n.a.
W 9	20 36	5s 1	5 6	21 30	2 12	23 45	1 9	26 0	3 55	23 3	0 54	21 40	2 24	7 7	0 26	17 16	1 34	34 42	12 34	22 40	22 29	11 15		n.a.
T 10	20 49	10 32	4 48	21 31	2 18	23 54	1 8	25 57	3 54	23 1	0 54	21 41	2 24	7 8	0 26	17 16	1 34	34 42	12 34	22 41	22 29	11 18		n.a.
F 11	21 1	15 27	4 9	21 30	2 24	24 3	1 7	25 54	3 54	22 59	0 54	21 41	2 24	7 9	0 26	17 16	1 34	34 42	12 34	22 42	22 29	11 20		n.a.
S 12	21 12	19 21	3 13	21 30	2 29	24 11	1 5	25 51	3 54	22 56	0 53	21 41	2 24	7 10	0 26	17 16	1 34	34 42	12 34	22 43	22 30	11 22		n.a.
S 13	21 24	21 53	2 5	21 28	2 33	24 18	1 4	25 49	3 53	22 54	0 53	21 42	2 24	7 11	0 26	17 16	1 34	34 43	12 34	22 44	22 30	11 25		n.a.
M14	21 35	22 54	0 50	21 26	2 37	24 25	1 3	25 46	3 53	22 52	0 53	21 42	2 24	7 12	0 26	17 16	1 34	34 43	12 34	22 44	22 31	11 27		n.a.
T 15	21 45	22 23	0s27	21 24	2 40	24 31	1 1	25 43	3 52	22 50	0 53	21 42	2 25	7 13	0 26	17 16	1 35	34 43	12 34	22 44	22 31	11 29		n.a.
W16	21 55	20 33	1 39	21 22	2 42	24 36	1 0	25 41	3 51	22 48	0 52	21 43	2 25	7 14	0 26	17 16	1 35	34 43	12 34	22 44	22 32	11 32		n.a.
T 17	22 5	17 38	2 44	21 19	2 44	24 40	0 58	25 38	3 50	22 46	0 52	21 43	2 25	7 15	0 26	17 16	1 35	34 43	12 34	22 44	22 32	11 34		n.a.
F 18	22 15	13 56	3 39	21 17	2 46	24 44	0 56	25 36	3 50	22 43	0 52	21 44	2 25	7 16	0 26	17 16	1 35	34 44	12 34	22 44	22 33	11 37		n.a.
S 19	22 24	9 44	4 21	21 14	2 46	24 47	0 55	25 33	3 49	22 41	0 52	21 44	2 25	7 17	0 26	17 17	1 35	34 44	12 34	22 44	22 33	11 39		n.a.
S 20	22 33	5 13	4 51	21 12	2 47	24 49	0 53	25 31	3 48	22 39	0 51	21 45	2 25	7 18	0 26	17 17	1 35	34 44	12 34	22 44	22 34	11 41		n.a.
M21	22 41	0 35	5 7	21 10	2 46	24 50	0 51	25 29	3 47	22 37	0 51	21 45	2 26	7 19	0 27	17 17	1 35	34 44	12 34	22 44	22 34	11 44		n.a.
T 22	22 49	4n 1	5 10	21 8	2 45	24 51	0 49	25 26	3 46	22 34	0 51	21 46	2 26	7 20	0 27	17 17	1 35	34 45	12 34	22 45	22 35	11 46		n.a.
W23	22 56	8 28	5 0	21 7	2 43	24 50	0 47	25 24	3 44	22 32	0 51	21 47	2 26	7 21	0 27	17 17	1 35	34 45	12 34	22 46	22 35	11 48		n.a.
T 24	23 4	12 36	4 36	21 6	2 40	24 49	0 45	25 22	3 43	22 30	0 51	21 47	2 26	7 22	0 27	17 17	1 35	34 45	12 34	22 47	22 36	11 51		n.a.
F 25	23 10	16 15	4 1	21 6	2 37	24 48	0 43	25 20	3 42	22 27	0 50	21 48	2 26	7 23	0 27	17 18	1 35	34 45	12 34	22 47	22 36	11 53		n.a.
S 26	23 17	19 17	3 15	21 6	2 33	24 45	0 41	25 18	3 40	22 25	0 50	21 49	2 26	7 24	0 27	17 18	1 35	34 45	12 34	22 48	22 37	11 56		n.a.
S 27	23 23	21 29	2 19	21 7	2 28	24 42	0 39	25 16	3 39	22 22	0 50	21 49	2 27	7 24	0 27	17 18	1 35	34 46	12 34	22 49	22 37	11 58		n.a.
M28	23 28	22 44	1 17	21 9	2 23	24 38	0 37	25 14	3 37	22 20	0 50	21 50	2 27	7 25	0 27	17 18	1 35	34 46	12 34	22 49	22 38	12 0		n.a.
T 29	23s34	22n54	0s10	21s12	2n17	24s33	0s35	25n12	3n35	22s17	0s49	21n51	2n27	7s26	0s27	17n18	1n35	34s46	12s34	22n49	22n38	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -2360945.5, Delta T = 152h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'15, Lahiri = -156°37'15 Julian Calendar 1 Feb. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11178 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 54	19♐35'04	28♋42	13♑ 1	6♑18	25°R 3	26♑21	5°R 8	17♎29	18°R 6	9♐ 2	18♋ 4	19♋18	14♉14	n.a.	W 1
T 2	5 24 50	20°32'01	11♌25	13°28	7°32	25♋ 2	26°33	5♌ 5	17°31	18♌ 5	9° 4	18° 5	19°14	14°21	n.a.	T 2
F 3	5 28 47	21°28'59	24°23	13°51	8°46	25° 0	26°45	5° 3	17°33	18° 4	9° 5	18° 6	19°11	14°28	n.a.	F 3
S 4	5 32 43	22°25'58	7♍39	14°10	9°59	24°58	26°57	5° 0	17°35	18° 4	9° 6	18° 8	19° 8	14°34	n.a.	S 4
S 5	5 36 40	23°22'58	21°14	14°24	11°13	24°54	27° 9	4°57	17°36	18° 3	9° 8	18°R 8	19° 5	14°41	n.a.	S 5
M 6	5 40 37	24°19'59	5♎10	14°33	12°27	24°50	27°21	4°54	17°38	18° 2	9° 9	18° 8	19° 2	14°48	n.a.	M 6
T 7	5 44 33	25°17'01	19°25	14°38	13°41	24°45	27°33	4°51	17°40	18° 1	9°10	18° 7	18°59	14°55	n.a.	T 7
W 8	5 48 30	26°14'05	3♏58	14°R38	14°54	24°39	27°46	4°48	17°42	18° 0	9°12	18° 4	18°55	15° 1	n.a.	W 8
T 9	5 52 26	27°11'09	18°44	14°33	16° 8	24°32	27°58	4°45	17°43	18° 0	9°13	18° 2	18°52	15° 8	n.a.	T 9
F 10	5 56 23	28° 8'15	3♐37	14°24	17°22	24°25	28°11	4°42	17°45	17°59	9°14	17°59	18°49	15°15	n.a.	F 10
S 11	6 0 20	29° 5'22	18°30	14°10	18°36	24°17	28°23	4°39	17°46	17°58	9°16	17°57	18°46	15°21	n.a.	S 11
S 12	6 4 16	0♑ 2'30	3♑13	13°52	19°49	24° 8	28°36	4°35	17°48	17°57	9°17	17°56	18°43	15°28	n.a.	S 12
M13	6 8 13	0°59'40	17°40	13°29	21° 3	23°58	28°48	4°32	17°49	17°56	9°18	17°D55	18°39	15°35	n.a.	M13
T 14	6 12 10	1°56'50	1♒46	13° 2	22°17	23°48	29° 1	4°28	17°51	17°55	9°20	17°56	18°36	15°42	n.a.	T 14
W15	6 16 6	2°54'01	15°28	12°31	23°31	23°37	29°14	4°25	17°52	17°54	9°21	17°57	18°33	15°48	n.a.	W15
T 16	6 20 3	3°51'12	28°45	11°58	24°44	23°26	29°26	4°21	17°54	17°53	9°22	17°58	18°30	15°55	n.a.	T 16
F 17	6 23 59	4°48'25	11♓39	11°21	25°58	23°13	29°39	4°18	17°55	17°52	9°23	17°59	18°27	16° 2	n.a.	F 17
S 18	6 27 56	5°45'39	24°12	10°42	27°12	23° 1	29°52	4°14	17°56	17°51	9°25	18° 0	18°24	16° 8	n.a.	S 18
S 19	6 31 53	6°42'53	6♈29	10° 2	28°25	22°47	0♒ 5	4°10	17°57	17°49	9°26	18°R 0	18°20	16°15	n.a.	S 19
M20	6 35 49	7°40'09	18°33	9°20	29°39	22°34	0°18	4° 6	17°59	17°48	9°27	18° 0	18°17	16°22	n.a.	M20
T 21	6 39 46	8°37'26	0♉29	8°39	0♒53	22°19	0°31	4° 2	18° 0	17°47	9°28	17°59	18°14	16°29	n.a.	T 21
W22	6 43 43	9°34'44	12°21	7°58	2° 6	22° 5	0°44	3°58	18° 1	17°46	9°29	17°58	18°11	16°35	n.a.	W22
T 23	6 47 39	10°32'03	24°14	7°18	3°20	21°49	0°57	3°54	18° 2	17°45	9°31	17°57	18° 8	16°42	n.a.	T 23
F 24	6 51 36	11°29'23	6♊11	6°40	4°33	21°34	1°10	3°50	18° 3	17°43	9°32	17°56	18° 5	16°49	n.a.	F 24
S 25	6 55 33	12°26'44	18°14	6° 5	5°47	21°18	1°23	3°46	18° 4	17°42	9°33	17°55	18° 1	16°55	n.a.	S 25
S 26	6 59 29	13°24'07	0♋27	5°34	7° 1	21° 2	1°36	3°42	18° 5	17°41	9°34	17°55	17°58	17° 2	n.a.	S 26
M27	7 3 26	14°21'32	12°51	5° 6	8°14	20°46	1°49	3°37	18° 5	17°40	9°35	17°D55	17°55	17° 9	n.a.	M27
T 28	7 7 23	15°18'58	25°27	4°43	9°28	20°30	2° 2	3°33	18° 6	17°38	9°37	17°55	17°52	17°16	n.a.	T 28
W29	7 11 19	16°16'25	8♌17	4°25	10°41	20°13	2°15	3°29	18° 7	17°37	9°38	17°55	17°49	17°22	n.a.	W29
T 30	7 15 16	17°13'54	21°20	4°13	11°55	19°56	2°28	3°24	18° 8	17°36	9°39	17°55	17°45	17°29	n.a.	T 30
F 31	7 19 13	18♑11'25	4♍37	4♑ 6	13♒ 8	19♋39	2♒41	3♌20	18♎ 8	17♌34	9♐40	17°R55	17♋42	17♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s38	21n55	0n58	21 s16	2n10	24 s28	0 s33	25n11	3n33	22 s15	0 s49	21n52	2n27	7 s27	0 s27	17n19	1n35	34 s46	12 s34	22n49	22n39	12n 5		n.a.
T 2	23 43	19 48	2 5	21 21	2 2	24 22	0 31	25 9	3 31	22 12	0 49	21 52	2 27	7 28	0 27	17 19	1 35	34 47	12 34	22 49	22 39	12 7		n.a.
F 3	23 47	16 39	3 6	21 27	1 54	24 15	0 28	25 7	3 29	22 10	0 49	21 53	2 27	7 28	0 27	17 19	1 35	34 47	12 34	22 49	22 39	12 10		n.a.
S 4	23 50	12 37	4 0	21 34	1 44	24 7	0 26	25 6	3 27	22 7	0 49	21 54	2 27	7 29	0 27	17 19	1 35	34 47	12 34	22 48	22 40	12 12		n.a.
S 5	23 53	7 50	4 41	21 42	1 34	23 59	0 24	25 4	3 25	22 4	0 48	21 55	2 28	7 30	0 27	17 20	1 35	34 47	12 34	22 48	22 40	12 14		n.a.
M 6	23 56	2 34	5 7	21 52	1 24	23 50	0 21	25 2	3 22	22 2	0 48	21 56	2 28	7 31	0 27	17 20	1 35	34 48	12 34	22 48	22 41	12 17		n.a.
T 7	23 58	2 s57	5 15	22 3	1 12	23 40	0 19	25 1	3 20	21 59	0 48	21 56	2 28	7 31	0 27	17 20	1 35	34 48	12 34	22 49	22 41	12 19		n.a.
W 8	24 0	8 26	5 3	22 15	1 0	23 29	0 17	25 0	3 17	21 56	0 48	21 57	2 28	7 32	0 27	17 21	1 35	34 48	12 34	22 49	22 42	12 21		n.a.
T 9	24 2	13 31	4 31	22 28	0 47	23 18	0 14	24 58	3 15	21 53	0 48	21 58	2 28	7 33	0 27	17 21	1 35	34 49	12 34	22 49	22 42	12 24		n.a.
F 10	24 3	17 50	3 41	22 42	0 34	23 6	0 12	24 57	3 12	21 51	0 47	21 59	2 28	7 33	0 27	17 21	1 35	34 49	12 34	22 50	22 43	12 26		n.a.
S 11	24 3	20 59	2 35	22 58	0 20	22 54	0 9	24 55	3 9	21 48	0 47	22 0	2 28	7 34	0 27	17 21	1 35	34 49	12 34	22 50	22 43	12 28		n.a.
S 12	24 4	22 42	1 20	23 14	0 6	22 40	0 7	24 54	3 6	21 45	0 47	22 1	2 28	7 35	0 27	17 22	1 35	34 49	12 34	22 50	22 44	12 31		n.a.
M13	24 3	22 51	0 1	23 31	0 s 9	22 27	0 4	24 53	3 3	21 42	0 47	22 2	2 28	7 35	0 27	17 22	1 35	34 50	12 34	22 50	22 44	12 33		n.a.
T 14	24 3	21 31	1 s16	23 48	0 23	22 12	0 2	24 51	3 0	21 39	0 47	22 3	2 29	7 36	0 27	17 22	1 35	34 50	12 34	22 50	22 44	12 35		n.a.
W15	24 2	18 57	2 27	24 6	0 38	21 57	0 n 1	24 50	2 56	21 37	0 46	22 4	2 29	7 37	0 27	17 23	1 35	34 50	12 34	22 50	22 45	12 38		n.a.
T 16	24 0	15 26	3 27	24 24	0 53	21 41	0 3	24 49	2 53	21 34	0 46	22 5	2 29	7 37	0 27	17 23	1 35	34 50	12 34	22 50	22 45	12 40		n.a.
F 17	23 58	11 17	4 15	24 42	1 8	21 25	0 6	24 48	2 49	21 31	0 46	22 6	2 29	7 38	0 27	17 24	1 35	34 51	12 34	22 50	22 46	12 42		n.a.
S 18	23 56	6 46	4 50	25 0	1 23	21 8	0 9	24 46	2 46	21 28	0 46	22 7	2 29	7 38	0 27	17 24	1 35	34 51	12 35	22 50	22 46	12 45		n.a.
S 19	23 53	2 5	5 10	25 17	1 37	20 50	0 11	24 45	2 42	21 25	0 46	22 8	2 29	7 39	0 27	17 24	1 36	34 51	12 35	22 50	22 47	12 47		n.a.
M20	23 50	2n36	5 17	25 34	1 50	20 32	0 14	24 43	2 38	21 22	0 46	22 9	2 29	7 39	0 27	17 25	1 36	34 52	12 35	22 50	22 47	12 49		n.a.
T 21	23 46	7 8	5 9	25 49	2 3	20 14	0 16	24 42	2 34	21 19	0 45	22 10	2 29	7 40	0 27	17 25	1 36	34 52	12 35	22 50	22 48	12 52		n.a.
W22	23 42	11 23	4 49	26 4	2 15	19 54	0 19	24 40	2 30	21 16	0 45	22 11	2 29	7 40	0 28	17 25	1 36	34 52	12 35	22 50	22 48	12 54		n.a.
T 23	23 38	15 12	4 16	26 17	2 25	19 35	0 22	24 39	2 26	21 13	0 45	22 12	2 29	7 40	0 28	17 26	1 36	34 53	12 35	22 50	22 48	12 56		n.a.
F 24	23 33	18 26	3 31	26 29	2 35	19 14	0 24	24 37	2 22	21 9	0 45	22 13	2 29	7 41	0 28	17 26	1 36	34 53	12 35	22 50	22 49	12 59		n.a.
S 25	23 28	20 55	2 37	26 39	2 43	18 53	0 27	24 36	2 17	21 6	0 45	22 14	2 29	7 41	0 28	17 27	1 36	34 53	12 35	22 50	22 49	13 1		n.a.
S 26	23 22	22 29	1 35	26 48	2 51	18 32	0 29	24 34	2 13	21 3	0 45	22 15	2 29	7 42	0 28	17 27	1 36	34 54	12 35	22 50	22 50	13 3		n.a.
M27	23 16	22 58	0 28	26 55	2 56	18 10	0 32	24 32	2 9	21 0	0 44	22 16	2 29	7 42	0 28	17 28	1 36	34 54	12 35	22 50	22 50	13 6		n.a.
T 28	23 9	22 18	0n42	27 0	3 1	17 48	0 35	24 30	2 4	20 57	0 44	22 17	2 29	7 42	0 28	17 28	1 36	34 54	12 36	22 50	22 51	13 8		n.a.
W29	23 2	20 27	1 51	27 4	3 4	17 25	0 37	24 28	2 0	20 54	0 44	22 18	2 29	7 43	0 28	17 28	1 36	34 54	12 36	22 50	22 51	13 10		n.a.
T 30	22 55	17 31	2 55	27 6	3 6	17 2	0 40	24 26	1 55	20 50	0 44	22 19	2 29	7 43	0 28	17 29	1 36	34 55	12 36	22 50	22 51	13 13		n.a.
F 31	22 s47	13n38	3n51	27 s 7	3 s 6	16 s38	0n42	24n24	1n50	20 s47	0 s44	22n20	2n29	7 s43	0 s28	17n29	1n36	34 s55	12 s36	22n50	22n52	13n15		n.a.

Julian Day Number = -2360916.5, Delta T = 152h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'11, Lahiri = -156°37'11 Julian Calendar 1 March 11177 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11178 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE

APRIL 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 9	19♉ 8'57	18♍ 8	4°D 6	14♒22	19°R23	2♒55	3°R16	18♎ 9	17°R33	9♐41	17°R55	17♋39	17♉42	n.a.	S 1
S 2	7 27 6	20° 6'32	1♎52	4♉12	15°35	19♋ 6	3° 8	3♌11	18° 9	17♌31	9°42	17♋55	17°36	17°49	n.a.	S 2
M 3	7 31 3	21° 4'08	15°49	4°24	16°49	18°49	3°21	3° 7	18°10	17°30	9°43	17°D55	17°33	17°56	n.a.	M 3
T 4	7 34 59	22° 1'47	29°57	4°43	18° 2	18°33	3°35	3° 2	18°10	17°29	9°44	17°55	17°30	18° 2	n.a.	T 4
W 5	7 38 56	22°59'27	14♏15	5° 9	19°15	18°16	3°48	2°58	18°11	17°27	9°45	17°55	17°26	18° 9	n.a.	W 5
T 6	7 42 53	23°57'10	28°40	5°41	20°29	18° 0	4° 1	2°53	18°11	17°26	9°46	17°55	17°23	18°16	n.a.	T 6
F 7	7 46 49	24°54'55	13♐ 8	6°20	21°42	17°44	4°15	2°48	18°11	17°24	9°47	17°56	17°20	18°23	n.a.	F 7
S 8	7 50 46	25°52'42	27°34	7° 5	22°56	17°29	4°28	2°44	18°12	17°23	9°48	17°57	17°17	18°29	n.a.	S 8
S 9	7 54 43	26°50'31	11♉55	7°57	24° 9	17°13	4°41	2°39	18°12	17°21	9°49	17°R57	17°14	18°36	n.a.	S 9
M10	7 58 39	27°48'22	26° 3	8°55	25°22	16°58	4°55	2°34	18°12	17°20	9°50	17°57	17°10	18°43	n.a.	M10
T 11	8 2 36	28°46'15	9♒57	9°59	26°36	16°44	5° 8	2°30	18°12	17°18	9°51	17°56	17° 7	18°49	n.a.	T 11
W12	8 6 33	29°44'09	23°31	11° 9	27°49	16°30	5°22	2°25	18°R12	17°16	9°52	17°55	17° 4	18°56	n.a.	W12
T 13	8 10 29	0♒42'06	6♓46	12°25	29° 3	16°16	5°35	2°20	18°12	17°15	9°53	17°54	17° 1	19° 3	n.a.	T 13
F 14	8 14 26	1°40'04	19°39	13°46	0♓16	16° 4	5°48	2°16	18°12	17°13	9°54	17°52	16°58	19°10	n.a.	F 14
S 15	8 18 23	2°38'04	2♈13	15°12	1°29	15°51	6° 2	2°11	18°12	17°12	9°55	17°50	16°55	19°16	n.a.	S 15
S 16	8 22 19	3°36'05	14°31	16°43	2°42	15°39	6°15	2° 6	18°12	17°10	9°56	17°48	16°51	19°23	n.a.	S 16
M17	8 26 16	4°34'09	26°36	18°19	3°56	15°28	6°29	2° 2	18°12	17° 9	9°57	17°47	16°48	19°30	n.a.	M17
T 18	8 30 13	5°32'14	8♉33	19°58	5° 9	15°18	6°42	1°57	18°11	17° 7	9°58	17°D47	16°45	19°36	n.a.	T 18
W19	8 34 9	6°30'21	20°25	21°41	6°22	15° 8	6°56	1°52	18°11	17° 5	9°58	17°48	16°42	19°43	n.a.	W19
T 20	8 38 6	7°28'30	2♊18	23°28	7°35	14°59	7° 9	1°47	18°11	17° 4	9°59	17°49	16°39	19°50	n.a.	T 20
F 21	8 42 3	8°26'41	14°16	25°17	8°49	14°51	7°23	1°43	18°10	17° 2	10° 0	17°51	16°36	19°56	n.a.	F 21
S 22	8 45 59	9°24'54	26°24	27° 9	10° 2	14°43	7°36	1°38	18°10	17° 0	10° 1	17°52	16°32	20° 3	n.a.	S 22
S 23	8 49 56	10°23'09	8♋45	29° 2	11°15	14°36	7°49	1°34	18° 9	16°59	10° 2	17°53	16°29	20°10	n.a.	S 23
M24	8 53 53	11°21'25	21°22	0♒58	12°28	14°30	8° 3	1°29	18° 9	16°57	10° 2	17°R54	16°26	20°17	n.a.	M24
T 25	8 57 49	12°19'44	4♌15	2°54	13°41	14°24	8°16	1°24	18° 8	16°56	10° 3	17°53	16°23	20°23	n.a.	T 25
W26	9 1 46	13°18'05	17°27	4°52	14°54	14°20	8°30	1°20	18° 8	16°54	10° 4	17°51	16°20	20°30	n.a.	W26
T 27	9 5 43	14°16'29	0♍55	6°50	16° 7	14°16	8°43	1°15	18° 7	16°52	10° 4	17°47	16°16	20°37	n.a.	T 27
F 28	9 9 39	15°14'54	14°38	8°48	17°20	14°13	8°57	1°11	18° 6	16°51	10° 5	17°43	16°13	20°43	n.a.	F 28
S 29	9 13 36	16°13'22	28°33	10°46	18°33	14°10	9°10	1° 6	18° 5	16°49	10° 6	17°39	16°10	20°50	n.a.	S 29
S 30	9 17 33	17♒11'52	12♎37	12♒44	19♓46	14♋ 9	9♒23	1♌ 2	18♎ 5	16♌47	10♐ 6	17♋35	16♋ 7	20♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	9n 1	4n35	27s 6	3s 6	16s14	0n45	24n22	1n46	20s44	0s44	22n22	2n29	7s44	0s28	17n30	1n36	34s55	12s36	22n50	22n52	13n17		n.a.
S 2	22 31	3 53	5 5	27 4	3 4	15 50	0 47	24 20	1 41	20 41	0 43	22 23	2 29	7 44	0 28	17 30	1 36	34 56	12 36	22 50	22 53	13 20		n.a.
M 3	22 22	1s31	5 17	27 0	3 0	15 25	0 50	24 18	1 36	20 37	0 43	22 24	2 29	7 44	0 28	17 31	1 36	34 56	12 36	22 50	22 53	13 22		n.a.
T 4	22 12	6 55	5 10	26 55	2 56	15 0	0 52	24 15	1 31	20 34	0 43	22 25	2 29	7 44	0 28	17 31	1 36	34 56	12 36	22 50	22 54	13 24		n.a.
W 5	22 3	12 1	4 44	26 49	2 51	14 34	0 55	24 13	1 26	20 30	0 43	22 26	2 29	7 44	0 28	17 32	1 36	34 57	12 37	22 50	22 54	13 27		n.a.
T 6	21 53	16 29	4 1	26 41	2 44	14 8	0 57	24 10	1 22	20 27	0 43	22 27	2 29	7 45	0 28	17 32	1 36	34 57	12 37	22 50	22 54	13 29		n.a.
F 7	21 42	19 59	3 1	26 32	2 37	13 42	1 0	24 8	1 17	20 24	0 43	22 28	2 29	7 45	0 28	17 32	1 36	34 57	12 37	22 50	22 55	13 31		n.a.
S 8	21 31	22 12	1 51	26 22	2 29	13 16	1 2	24 5	1 12	20 20	0 43	22 29	2 29	7 45	0 28	17 33	1 36	34 58	12 37	22 50	22 55	13 33		n.a.
S 9	21 20	22 58	0 33	26 10	2 21	12 49	1 4	24 2	1 7	20 17	0 42	22 30	2 29	7 45	0 28	17 33	1 36	34 58	12 37	22 50	22 56	13 36		n.a.
M10	21 8	22 14	0s45	25 57	2 11	12 21	1 7	23 59	1 2	20 13	0 42	22 31	2 29	7 45	0 28	17 34	1 36	34 58	12 37	22 50	22 56	13 38		n.a.
T 11	20 56	20 8	1 59	25 42	2 1	11 54	1 9	23 56	0 57	20 10	0 42	22 32	2 29	7 45	0 28	17 34	1 36	34 59	12 38	22 50	22 57	13 40		n.a.
W12	20 44	16 55	3 4	25 26	1 51	11 26	1 11	23 53	0 53	20 6	0 42	22 33	2 29	7 45	0 28	17 35	1 36	34 59	12 38	22 50	22 57	13 43		n.a.
T 13	20 31	12 56	3 58	25 8	1 40	10 58	1 13	23 50	0 48	20 3	0 42	22 34	2 29	7 45	0 28	17 35	1 36	34 59	12 38	22 50	22 57	13 45		n.a.
F 14	20 18	8 27	4 39	24 49	1 29	10 30	1 16	23 47	0 43	19 59	0 42	22 36	2 29	7 45	0 28	17 36	1 36	35 0	12 38	22 51	22 58	13 47		n.a.
S 15	20 5	3 43	5 4	24 28	1 18	10 1	1 18	23 44	0 38	19 56	0 42	22 37	2 29	7 45	0 28	17 36	1 36	35 0	12 38	22 51	22 58	13 50		n.a.
S 16	19 51	1n 3	5 15	24 5	1 6	9 33	1 20	23 41	0 34	19 52	0 41	22 38	2 29	7 45	0 28	17 37	1 36	35 0	12 38	22 51	22 59	13 52		n.a.
M17	19 37	5 41	5 12	23 41	0 55	9 4	1 22	23 38	0 29	19 49	0 41	22 39	2 29	7 45	0 28	17 37	1 36	35 1	12 39	22 51	22 59	13 54		n.a.
T 18	19 23	10 4	4 56	23 15	0 43	8 35	1 24	23 34	0 24	19 45	0 41	22 40	2 29	7 45	0 29	17 38	1 36	35 1	12 39	22 51	22 59	13 56		n.a.
W19	19 8	14 3	4 26	22 47	0 32	8 5	1 26	23 31	0 20	19 41	0 41	22 41	2 29	7 45	0 29	17 38	1 36	35 1	12 39	22 51	23 0	13 59		n.a.
T 20	18 53	17 29	3 46	22 18	0 20	7 36	1 28	23 28	0 15	19 38	0 41	22 42	2 29	7 45	0 29	17 39	1 36	35 2	12 39	22 51	23 0	14 1		n.a.
F 21	18 37	20 13	2 55	21 48	0 9	7 6	1 29	23 24	0 11	19 34	0 41	22 43	2 28	7 45	0 29	17 39	1 36	35 2	12 39	22 51	23 1	14 3		n.a.
S 22	18 22	22 6	1 56	21 15	0n 1	6 36	1 31	23 21	0 7	19 30	0 41	22 44	2 28	7 45	0 29	17 40	1 36	35 2	12 40	22 51	23 1	14 5		n.a.
S 23	18 6	22 56	0 50	20 42	0 12	6 6	1 33	23 17	0 2	19 27	0 40	22 45	2 28	7 45	0 29	17 40	1 36	35 3	12 40	22 50	23 1	14 8		n.a.
M24	17 49	22 38	0n19	20 7	0 22	5 36	1 35	23 14	0s 2	19 23	0 40	22 45	2 28	7 44	0 29	17 41	1 36	35 3	12 40	22 50	23 2	14 10		n.a.
T 25	17 33	21 8	1 29	19 31	0 31	5 6	1 36	23 10	0 6	19 19	0 40	22 46	2 28	7 44	0 29	17 41	1 36	35 3	12 40	22 51	23 2	14 12		n.a.
W26	17 16	18 28	2 35	18 54	0 40	4 36	1 38	23 7	0 10	19 16	0 40	22 47	2 28	7 44	0 29	17 42	1 36	35 4	12 40	22 51	23 3	14 15		n.a.
T 27	16 58	14 46	3 34	18 16	0 49	4 6	1 39	23 3	0 14	19 12	0 40	22 48	2 28	7 44	0 29	17 42	1 36	35 4	12 41	22 51	23 3	14 17		n.a.
F 28	16 41	10 13	4 22	17 37	0 57	3 35	1 41	23 0	0 18	19 8	0 40	22 49	2 28	7 43	0 29	17 43	1 36	35 4	12 41	22 52	23 3	14 19		n.a.
S 29	16 23	5 5	4 56	16 58	1 4	3 5	1 42	22 56	0 22	19 4	0 40	22 50	2 27	7 43	0 29	17 43	1 36	35 5	12 41	22 52	23 4	14 21		n.a.
S 30	16s 5	0s21	5n12	16s18	1n11	2s35	1n43	22n53	0s25	19s 1	0s40	22n51	2n27	7s43	0s29	17n44	1n36	35s 5	12s41	22n53	23n 4	14n24		n.a.

Julian Day Number = -2360885.5, Delta T = 152h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'07, Lahiri = -156°37'07 Julian Calendar 1 Apr. 11177 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 29	18♒10'25	26♎46	14♒42	20♓59	14°R 8	9♒37	0°R58	18°R 4	16°R46	10♐ 7	17°R32	16♋ 4	21♉ 3	n.a.	M 1
T 2	9 25 26	19° 9'00	10♏58	16°39	22°12	14°D 8	9°50	0♌53	18♎ 3	16♌44	10° 8	17♋31	16° 1	21°10	n.a.	T 2
W 3	9 29 22	20° 7'38	25° 9	18°36	23°25	14♋ 8	10° 4	0°49	18° 2	16°42	10° 8	17°D31	15°57	21°17	n.a.	W 3
T 4	9 33 19	21° 6'19	9♐19	20°32	24°38	14°10	10°17	0°45	18° 1	16°41	10° 9	17°32	15°54	21°24	n.a.	T 4
F 5	9 37 16	22° 5'03	23°24	22°27	25°50	14°12	10°30	0°41	18° 0	16°39	10° 9	17°33	15°51	21°30	n.a.	F 5
S 6	9 41 12	23° 3'49	7♑24	24°21	27° 3	14°15	10°44	0°36	17°59	16°37	10°10	17°34	15°48	21°37	n.a.	S 6
S 7	9 45 9	24° 2'38	21°17	26°15	28°16	14°19	10°57	0°32	17°58	16°36	10°10	17°R35	15°45	21°44	n.a.	S 7
M 8	9 49 6	25° 1'29	5♒ 1	28° 7	29°29	14°24	11°10	0°28	17°56	16°34	10°11	17°33	15°42	21°50	n.a.	M 8
T 9	9 53 2	26° 0'22	18°33	29°58	0♈42	14°29	11°23	0°24	17°55	16°33	10°11	17°30	15°38	21°57	n.a.	T 9
W10	9 56 59	26°59'18	1♓51	1♓48	1°54	14°35	11°37	0°20	17°54	16°31	10°12	17°25	15°35	22° 4	n.a.	W10
T 11	10 0 55	27°58'16	14°53	3°37	3° 7	14°42	11°50	0°16	17°53	16°29	10°12	17°19	15°32	22°10	n.a.	T 11
F 12	10 4 52	28°57'17	27°40	5°26	4°20	14°49	12° 3	0°13	17°51	16°28	10°13	17°11	15°29	22°17	n.a.	F 12
S 13	10 8 49	29°56'20	10♈11	7°13	5°32	14°57	12°16	0° 9	17°50	16°26	10°13	17° 4	15°26	22°24	n.a.	S 13
S 14	10 12 45	0♓55'25	22°26	8°59	6°45	15° 6	12°29	0° 5	17°48	16°24	10°13	16°57	15°22	22°31	n.a.	S 14
M15	10 16 42	1°54'32	4♉30	10°43	7°58	15°16	12°42	0° 2	17°47	16°23	10°14	16°51	15°19	22°37	n.a.	M15
T 16	10 20 38	2°53'41	16°25	12°27	9°10	15°26	12°55	29♋58	17°45	16°21	10°14	16°48	15°16	22°44	n.a.	T 16
W17	10 24 35	3°52'53	28°16	14°10	10°23	15°37	13° 8	29°55	17°44	16°20	10°14	16°46	15°13	22°51	n.a.	W17
T 18	10 28 31	4°52'06	10♊ 8	15°52	11°35	15°49	13°21	29°51	17°42	16°18	10°14	16°D46	15°10	22°57	n.a.	T 18
F 19	10 32 28	5°51'22	22° 5	17°33	12°48	16° 1	13°34	29°48	17°40	16°17	10°15	16°47	15° 7	23° 4	n.a.	F 19
S 20	10 36 25	6°50'40	4♋13	19°13	14° 0	16°14	13°47	29°45	17°39	16°15	10°15	16°48	15° 3	23°11	n.a.	S 20
S 21	10 40 21	7°50'00	16°37	20°52	15°12	16°28	14° 0	29°41	17°37	16°14	10°15	16°R49	15° 0	23°17	n.a.	S 21
M22	10 44 18	8°49'23	29°21	22°30	16°25	16°42	14°13	29°38	17°35	16°12	10°15	16°48	14°57	23°24	n.a.	M22
T 23	10 48 14	9°48'47	12♌27	24° 7	17°37	16°57	14°26	29°35	17°34	16°11	10°16	16°45	14°54	23°31	n.a.	T 23
W24	10 52 11	10°48'14	25°56	25°43	18°49	17°12	14°39	29°32	17°32	16° 9	10°16	16°40	14°51	23°38	n.a.	W24
T 25	10 56 7	11°47'43	9♍48	27°18	20° 1	17°28	14°51	29°30	17°30	16° 8	10°16	16°33	14°47	23°44	n.a.	T 25
F 26	11 0 4	12°47'15	23°59	28°53	21°13	17°44	15° 4	29°27	17°28	16° 6	10°16	16°24	14°44	23°51	n.a.	F 26
S 27	11 4 0	13°46'49	8♎23	0♈26	22°25	18° 1	15°17	29°24	17°26	16° 5	10°16	16°14	14°41	23°58	n.a.	S 27
S 28	11 7 57	14°46'25	22°54	1°58	23°37	18°19	15°29	29°22	17°24	16° 3	10°16	16° 6	14°38	24° 4	n.a.	S 28
M29	11 11 53	15°46'04	7♏25	3°30	24°49	18°37	15°42	29°19	17°22	16° 2	10°16	15°58	14°35	24°11	n.a.	M29
T 30	11 15 50	16°45'46	21°52	5° 1	26° 1	18°55	15°54	29°17	17°20	16° 1	10°R16	15°54	14°32	24°18	n.a.	T 30
W31	11 19 47	17♓45'30	6♐ 9	6♈30	27♈13	19♋15	16♒ 7	29♋15	17♎18	15♌59	10♐16	15♋51	14♋28	24♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s47	5s48	5n 9	15s37	1n17	2s 4	1n45	22n49	0s29	18s57	0s40	22n52	2n27	7s43	0s29	17n44	1n36	35s 5	12s42	22n53	23n 5	14n26		n.a.
T 2	15 28	10 58	4 47	14 57	1 23	1 34	1 46	22 46	0 33	18 53	0 39	22 53	2 27	7 42	0 29	17 45	1 36	35 5	12 42	22 53	23 5	14 28		n.a.
W 3	15 9	15 33	4 8	14 15	1 28	1 3	1 47	22 42	0 36	18 49	0 39	22 53	2 27	7 42	0 29	17 45	1 36	35 6	12 42	22 53	23 5	14 30		n.a.
T 4	14 50	19 14	3 14	13 34	1 33	0 33	1 48	22 38	0 40	18 45	0 39	22 54	2 27	7 42	0 29	17 46	1 36	35 6	12 42	22 53	23 6	14 33		n.a.
F 5	14 31	21 46	2 8	12 52	1 37	0 2	1 49	22 35	0 43	18 42	0 39	22 55	2 26	7 41	0 29	17 46	1 36	35 6	12 42	22 53	23 6	14 35		n.a.
S 6	14 11	22 56	0 55	12 11	1 40	0n28	1 50	22 31	0 46	18 38	0 39	22 56	2 26	7 41	0 29	17 47	1 36	35 7	12 43	22 53	23 7	14 37		n.a.
S 7	13 51	22 40	0s20	11 29	1 43	0 59	1 51	22 28	0 49	18 34	0 39	22 56	2 26	7 40	0 29	17 47	1 35	35 7	12 43	22 53	23 7	14 39		n.a.
M 8	13 31	21 2	1 33	10 48	1 46	1 29	1 51	22 24	0 53	18 30	0 39	22 57	2 26	7 40	0 29	17 48	1 35	35 7	12 43	22 53	23 7	14 42		n.a.
T 9	13 11	18 12	2 40	10 6	1 48	1 59	1 52	22 20	0 56	18 26	0 39	22 58	2 26	7 39	0 29	17 48	1 35	35 8	12 43	22 54	23 8	14 44		n.a.
W10	12 50	14 28	3 37	9 25	1 49	2 29	1 53	22 17	0 59	18 22	0 39	22 59	2 26	7 39	0 29	17 49	1 35	35 8	12 44	22 54	23 8	14 46		n.a.
T 11	12 29	10 6	4 21	8 44	1 50	3 0	1 53	22 13	1 1	18 18	0 38	22 59	2 25	7 39	0 29	17 49	1 35	35 8	12 44	22 55	23 8	14 48		n.a.
F 12	12 8	5 23	4 51	8 3	1 51	3 30	1 54	22 10	1 4	18 15	0 38	23 0	2 25	7 38	0 29	17 50	1 35	35 9	12 44	22 56	23 9	14 51		n.a.
S 13	11 47	0 33	5 7	7 23	1 51	3 59	1 54	22 6	1 7	18 11	0 38	23 1	2 25	7 37	0 29	17 50	1 35	35 9	12 44	22 57	23 9	14 53		n.a.
S 14	11 26	4n13	5 7	6 43	1 51	4 29	1 54	22 2	1 10	18 7	0 38	23 1	2 25	7 37	0 29	17 51	1 35	35 9	12 44	22 58	23 10	14 55		n.a.
M15	11 4	8 45	4 54	6 3	1 50	4 59	1 54	21 59	1 12	18 3	0 38	23 2	2 25	7 36	0 29	17 51	1 35	35 9	12 45	22 59	23 10	14 57		n.a.
T 16	10 42	12 54	4 29	5 23	1 49	5 28	1 54	21 55	1 15	17 59	0 38	23 2	2 24	7 36	0 29	17 52	1 35	35 10	12 45	22 59	23 10	15 0		n.a.
W17	10 20	16 32	3 52	4 44	1 48	5 57	1 54	21 51	1 17	17 55	0 38	23 3	2 24	7 35	0 30	17 52	1 35	35 10	12 45	22 59	23 11	15 2		n.a.
T 18	9 58	19 31	3 5	4 6	1 46	6 27	1 54	21 48	1 19	17 51	0 38	23 3	2 24	7 35	0 30	17 53	1 35	35 10	12 45	22 59	23 11	15 4		n.a.
F 19	9 36	21 41	2 9	3 27	1 44	6 55	1 54	21 44	1 22	17 47	0 38	23 4	2 24	7 34	0 30	17 53	1 35	35 11	12 46	22 59	23 11	15 6		n.a.
S 20	9 14	22 53	1 7	2 50	1 41	7 24	1 54	21 40	1 24	17 43	0 37	23 4	2 23	7 33	0 30	17 53	1 35	35 11	12 46	22 59	23 12	15 8		n.a.
S 21	8 51	22 59	0 1	2 13	1 39	7 53	1 54	21 36	1 26	17 39	0 37	23 5	2 23	7 33	0 30	17 54	1 35	35 11	12 46	22 59	23 12	15 11		n.a.
M22	8 28	21 55	1n 7	1 36	1 35	8 21	1 53	21 32	1 28	17 35	0 37	23 5	2 23	7 32	0 30	17 54	1 35	35 11	12 46	22 59	23 13	15 13		n.a.
T 23	8 5	19 38	2 13	1 0	1 32	8 49	1 53	21 28	1 30	17 32	0 37	23 6	2 23	7 31	0 30	17 55	1 35	35 12	12 47	22 59	23 13	15 15		n.a.
W24	7 42	16 14	3 14	0 24	1 28	9 17	1 52	21 25	1 32	17 28	0 37	23 6	2 22	7 31	0 30	17 55	1 35	35 12	12 47	23 0	23 13	15 17		n.a.
T 25	7 19	11 51	4 5	0n11	1 24	9 44	1 51	21 21	1 34	17 24	0 37	23 6	2 22	7 30	0 30	17 56	1 35	35 12	12 47	23 1	23 14	15 20		n.a.
F 26	6 56	6 45	4 42	0 45	1 20	10 11	1 50	21 17	1 36	17 20	0 37	23 7	2 22	7 29	0 30	17 56	1 35	35 12	12 47	23 2	23 14	15 22		n.a.
S 27	6 32	1 12	5 2	1 19	1 15	10 38	1 50	21 13	1 38	17 16	0 37	23 7	2 22	7 29	0 30	17 56	1 35	35 13	12 48	23 3	23 14	15 24		n.a.
S 28	6 9	4s28	5 2	1 53	1 11	11 5	1 49	21 8	1 39	17 12	0 37	23 7	2 21	7 28	0 30	17 57	1 35	35 13	12 48	23 4	23 15	15 26		n.a.
M29	5 45	9 53	4 44	2 25	1 5	11 31	1 47	21 4	1 41	17 8	0 37	23 8	2 21	7 27	0 30	17 57	1 35	35 13	12 48	23 5	23 15	15 28		n.a.
T 30	5 21	14 44	4 7	2 57	1 0	11 57	1 46	21 0	1 43	17 4	0 37	23 8	2 21	7 26	0 30	17 57	1 35	35 13	12 48	23 6	23 15	15 31		n.a.
W31	4s58	18s42	3n15	3n29	0n55	12n23	1n45	20n56	1s44	17s 0	0s36	23n 8	2n21	7s26	0s30	17n58	1n35	35s14	12s49	23n 6	23n16	15n33		n.a.

Julian Day Number = -2360855.5, Delta T = 152h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°44'03, Lahiri = -156°37'03 Julian Calendar 1 May 11177 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 43	18♓45'17	20♐15	7♈59	28♈25	19♋34	16♒19	29°R12	17°R16	15°R58	10°R16	15°D50	14♋25	24♉31	n.a.	T 1
F 2	11 27 40	19°45'07	4♑ 8	9°27	29°37	19°54	16°31	29♋10	17♎14	15♌57	10♐16	15♋51	14°22	24°38	n.a.	F 2
S 3	11 31 36	20°44'59	17°49	10°54	0♉48	20°15	16°44	29° 8	17°12	15°55	10°16	15°R51	14°19	24°44	n.a.	S 3
S 4	11 35 33	21°44'54	1♒19	12°20	2° 0	20°36	16°56	29° 6	17°10	15°54	10°16	15°50	14°16	24°51	n.a.	S 4
M 5	11 39 29	22°44'51	14°38	13°45	3°12	20°57	17° 8	29° 5	17° 7	15°53	10°16	15°47	14°13	24°58	n.a.	M 5
T 6	11 43 26	23°44'51	27°46	15° 9	4°23	21°19	17°20	29° 3	17° 5	15°52	10°15	15°41	14° 9	25° 5	n.a.	T 6
W 7	11 47 22	24°44'54	10♓43	16°32	5°35	21°41	17°32	29° 1	17° 3	15°50	10°15	15°32	14° 6	25°11	n.a.	W 7
T 8	11 51 19	25°44'58	23°29	17°54	6°46	22° 4	17°44	29° 0	17° 1	15°49	10°15	15°20	14° 3	25°18	n.a.	T 8
F 9	11 55 15	26°45'05	6♈ 2	19°14	7°58	22°27	17°56	28°58	16°59	15°48	10°15	15° 7	14° 0	25°25	n.a.	F 9
S 10	11 59 12	27°45'14	18°24	20°34	9° 9	22°50	18° 8	28°57	16°56	15°47	10°15	14°54	13°57	25°31	n.a.	S 10
S 11	12 3 8	28°45'26	0♉34	21°52	10°20	23°14	18°19	28°56	16°54	15°46	10°14	14°41	13°53	25°38	n.a.	S 11
M12	12 7 4	29°45'39	12°34	23° 9	11°31	23°39	18°31	28°55	16°52	15°45	10°14	14°31	13°50	25°45	n.a.	M12
T 13	12 11 1	0♈45'54	24°26	24°24	12°43	24° 3	18°43	28°54	16°49	15°44	10°14	14°22	13°47	25°51	n.a.	T 13
W14	12 14 57	1°46'12	6♊15	25°38	13°54	24°28	18°54	28°53	16°47	15°43	10°14	14°17	13°44	25°58	n.a.	W14
T 15	12 18 54	2°46'31	18° 4	26°50	15° 5	24°54	19° 6	28°52	16°45	15°42	10°13	14°14	13°41	26° 5	n.a.	T 15
F 16	12 22 50	3°46'52	29°58	28° 0	16°15	25°19	19°17	28°52	16°42	15°41	10°13	14°D13	13°38	26°11	n.a.	F 16
S 17	12 26 47	4°47'16	12♋ 3	29° 8	17°26	25°45	19°28	28°51	16°40	15°40	10°12	14°R13	13°34	26°18	n.a.	S 17
S 18	12 30 43	5°47'41	24°24	0♉14	18°37	26°12	19°40	28°51	16°37	15°39	10°12	14°13	13°31	26°25	n.a.	S 18
M19	12 34 40	6°48'07	7♌ 7	1°17	19°47	26°39	19°51	28°51	16°35	15°38	10°12	14°12	13°28	26°32	n.a.	M19
T 20	12 38 36	7°48'36	20°15	2°18	20°58	27° 6	20° 2	28°50	16°32	15°37	10°11	14° 8	13°25	26°38	n.a.	T 20
W21	12 42 33	8°49'06	3♍51	3°16	22° 8	27°33	20°13	28°D50	16°30	15°36	10°11	14° 1	13°22	26°45	n.a.	W21
T 22	12 46 29	9°49'38	17°56	4°11	23°19	28° 1	20°24	28°50	16°28	15°35	10°10	13°51	13°18	26°52	n.a.	T 22
F 23	12 50 26	10°50'12	2♎25	5° 2	24°29	28°28	20°34	28°50	16°25	15°35	10°10	13°40	13°15	26°58	n.a.	F 23
S 24	12 54 22	11°50'48	17°13	5°49	25°39	28°57	20°45	28°51	16°23	15°34	10° 9	13°28	13°12	27° 5	n.a.	S 24
S 25	12 58 18	12°51'26	2♏10	6°32	26°49	29°25	20°56	28°51	16°20	15°33	10° 9	13°16	13° 9	27°12	n.a.	S 25
M26	13 2 15	13°52'06	17° 8	7°10	27°59	29°54	21° 6	28°51	16°18	15°32	10° 8	13° 7	13° 6	27°18	n.a.	M26
T 27	13 6 11	14°52'48	1♐58	7°42	29° 9	0♌23	21°17	28°52	16°15	15°32	10° 8	13° 0	13° 3	27°25	n.a.	T 27
W28	13 10 8	15°53'32	16°33	8° 9	0♎19	0°52	21°27	28°53	16°13	15°31	10° 7	12°56	12°59	27°32	n.a.	W28
T 29	13 14 4	16°54'19	0♑48	8°29	1°28	1°21	21°37	28°53	16°10	15°31	10° 6	12°54	12°56	27°38	n.a.	T 29
F 30	13 18 1	17♈55'07	14♑43	8♉42	2♎38	1♌51	21♒47	28♋54	16♎ 8	15♌30	10♐ 6	12♋54	12♋53	27♉45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s34	21s30	2n12	3n59	0n49	12n48	1n44	20n52	1s46	16s56	0s36	23n 8	2n20	7s25	0s30	17n58	1n35	35s14	12s49	23n 6	23n16	15n35		n.a.
F 2	4 10	22 58	1 2	4 29	0 43	13 13	1 42	20 47	1 47	16 53	0 36	23 9	2 20	7 24	0 30	17 59	1 35	35 14	12 49	23 6	23 16	15 37		n.a.
S 3	3 45	23 1	0s11	4 59	0 36	13 38	1 41	20 43	1 49	16 49	0 36	23 9	2 20	7 23	0 30	17 59	1 35	35 14	12 49	23 6	23 17	15 39		n.a.
S 4	3 21	21 43	1 21	5 27	0 30	14 2	1 39	20 38	1 50	16 45	0 36	23 9	2 19	7 22	0 30	17 59	1 34	35 15	12 50	23 6	23 17	15 41		n.a.
M 5	2 57	19 12	2 27	5 55	0 23	14 25	1 37	20 34	1 51	16 41	0 36	23 9	2 19	7 22	0 30	18 0	1 34	35 15	12 50	23 7	23 17	15 44		n.a.
T 6	2 33	15 44	3 23	6 22	0 17	14 49	1 36	20 29	1 52	16 37	0 36	23 9	2 19	7 21	0 30	18 0	1 34	35 15	12 50	23 7	23 18	15 46		n.a.
W 7	2 8	11 33	4 8	6 49	0 10	15 12	1 34	20 24	1 54	16 33	0 36	23 9	2 19	7 20	0 30	18 0	1 34	35 15	12 50	23 9	23 18	15 48		n.a.
T 8	1 44	6 55	4 40	7 14	0 2	15 34	1 32	20 19	1 55	16 29	0 36	23 9	2 18	7 19	0 30	18 1	1 34	35 15	12 50	23 10	23 19	15 50		n.a.
F 9	1 19	2 4	4 57	7 39	0s 5	15 56	1 30	20 14	1 56	16 26	0 36	23 9	2 18	7 18	0 30	18 1	1 34	35 16	12 51	23 11	23 19	15 52		n.a.
S 10	0 55	2n47	5 1	8 3	0 13	16 18	1 27	20 9	1 57	16 22	0 36	23 9	2 18	7 17	0 30	18 1	1 34	35 16	12 51	23 13	23 19	15 55		n.a.
S 11	0 30	7 27	4 50	8 26	0 20	16 39	1 25	20 4	1 58	16 18	0 36	23 9	2 17	7 16	0 30	18 2	1 34	35 16	12 51	23 14	23 20	15 57		n.a.
M12	0 6	11 48	4 26	8 48	0 28	17 0	1 23	19 59	1 59	16 14	0 35	23 9	2 17	7 15	0 30	18 2	1 34	35 16	12 51	23 16	23 20	15 59		n.a.
T 13	0n19	15 39	3 51	9 9	0 36	17 20	1 20	19 54	2 0	16 10	0 35	23 9	2 17	7 15	0 30	18 2	1 34	35 16	12 52	23 16	23 20	16 1		n.a.
W14	0 43	18 51	3 7	9 29	0 44	17 40	1 18	19 49	2 1	16 7	0 35	23 9	2 17	7 14	0 30	18 2	1 34	35 16	12 52	23 17	23 21	16 3		n.a.
T 15	1 8	21 18	2 14	9 48	0 52	17 59	1 15	19 43	2 2	16 3	0 35	23 9	2 16	7 13	0 30	18 3	1 34	35 17	12 52	23 17	23 21	16 5		n.a.
F 16	1 32	22 49	1 15	10 6	1 0	18 17	1 12	19 38	2 3	15 59	0 35	23 9	2 16	7 12	0 30	18 3	1 34	35 17	12 52	23 17	23 21	16 8		n.a.
S 17	1 57	23 19	0 12	10 23	1 8	18 36	1 10	19 32	2 3	15 55	0 35	23 8	2 16	7 11	0 30	18 3	1 34	35 17	12 53	23 17	23 22	16 10		n.a.
S 18	2 22	22 41	0n54	10 39	1 17	18 53	1 7	19 26	2 4	15 52	0 35	23 8	2 15	7 10	0 30	18 3	1 34	35 17	12 53	23 17	23 22	16 12		n.a.
M19	2 46	20 53	1 58	10 54	1 25	19 10	1 4	19 20	2 5	15 48	0 35	23 8	2 15	7 9	0 30	18 4	1 34	35 17	12 53	23 18	23 22	16 14		n.a.
T 20	3 11	17 55	2 58	11 8	1 34	19 27	1 1	19 14	2 6	15 44	0 35	23 8	2 15	7 8	0 30	18 4	1 34	35 17	12 53	23 18	23 23	16 16		n.a.
W21	3 35	13 55	3 50	11 20	1 42	19 43	0 57	19 8	2 6	15 41	0 35	23 7	2 14	7 7	0 30	18 4	1 34	35 18	12 53	23 19	23 23	16 18		n.a.
T 22	3 59	9 1	4 30	11 32	1 50	19 58	0 54	19 2	2 7	15 37	0 35	23 7	2 14	7 6	0 30	18 4	1 33	35 18	12 54	23 20	23 23	16 20		n.a.
F 23	4 24	3 30	4 55	11 41	1 58	20 13	0 51	18 56	2 8	15 34	0 35	23 7	2 14	7 5	0 30	18 4	1 33	35 18	12 54	23 21	23 24	16 23		n.a.
S 24	4 48	2s20	5 0	11 50	2 6	20 27	0 47	18 50	2 8	15 30	0 35	23 7	2 14	7 4	0 30	18 4	1 33	35 18	12 54	23 22	23 24	16 25		n.a.
S 25	5 12	8 6	4 44	11 57	2 14	20 40	0 44	18 43	2 9	15 26	0 34	23 6	2 13	7 3	0 30	18 5	1 33	35 18	12 54	23 23	23 24	16 27		n.a.
M26	5 37	13 25	4 10	12 2	2 22	20 53	0 40	18 36	2 9	15 23	0 34	23 6	2 13	7 2	0 30	18 5	1 33	35 18	12 54	23 24	23 24	16 29		n.a.
T 27	6 1	17 52	3 18	12 6	2 29	21 6	0 37	18 30	2 10	15 19	0 34	23 5	2 13	7 1	0 31	18 5	1 33	35 18	12 55	23 25	23 25	16 31		n.a.
W28	6 25	21 9	2 14	12 9	2 35	21 17	0 33	18 23	2 10	15 16	0 34	23 5	2 12	7 0	0 31	18 5	1 33	35 18	12 55	23 26	23 25	16 33		n.a.
T 29	6 49	23 1	1 4	12 10	2 42	21 28	0 29	18 16	2 11	15 12	0 34	23 4	2 12	6 59	0 31	18 5	1 33	35 18	12 55	23 26	23 25	16 35		n.a.
F 30	7n12	23s24	0s10	12n 9	2s47	21n39	0n25	18n 9	2s11	15s 9	0s34	23n 4	2n12	6s58	0s31	18n 5	1n33	35s18	12s55	23n26	23n26	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2360824.5, Delta T = 152h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'59, Lahiri = -156°36'59 Julian Calendar 1 June 11177 BCE == Greg. Calendar 7 March 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 57	18♈55'57	28♉19	8°R47	3♊47	2♌21	21♒57	28♋55	16°R 5	15°R29	10°R 5	12°R54	12♋50	27♉52	n.a.	S 1
S 2	13 25 54	19°56'50	11♒37	8♉44	4°56	2°51	22° 7	28°56	16♎ 3	15♌29	10♐ 4	12♋52	12°47	27°58	n.a.	S 2
M 3	13 29 50	20°57'45	24°39	8°31	6° 5	3°21	22°17	28°58	16° 0	15°28	10° 4	12°49	12°44	28° 5	n.a.	M 3
T 4	13 33 46	21°58'41	7♓28	8° 9	7°14	3°52	22°27	28°59	15°58	15°28	10° 3	12°42	12°40	28°12	n.a.	T 4
W 5	13 37 43	22°59'39	20° 6	7°38	8°23	4°23	22°36	29° 0	15°55	15°28	10° 2	12°32	12°37	28°19	n.a.	W 5
T 6	13 41 39	24° 0'39	2♈34	6°56	9°32	4°54	22°46	29° 2	15°53	15°27	10° 2	12°20	12°34	28°25	n.a.	T 6
F 7	13 45 36	25° 1'41	14°52	6° 5	10°40	5°25	22°55	29° 4	15°51	15°27	10° 1	12° 6	12°31	28°32	n.a.	F 7
S 8	13 49 32	26° 2'44	27° 2	5° 5	11°49	5°56	23° 4	29° 5	15°48	15°27	10° 0	11°51	12°28	28°39	n.a.	S 8
S 9	13 53 29	27° 3'49	9♉ 4	3°57	12°57	6°28	23°13	29° 7	15°46	15°26	9°59	11°38	12°24	28°45	n.a.	S 9
M10	13 57 25	28° 4'55	20°59	2°43	14° 5	7° 0	23°22	29° 9	15°43	15°26	9°58	11°26	12°21	28°52	n.a.	M10
T 11	14 1 22	29° 6'02	2♊49	1°24	15°13	7°32	23°31	29°11	15°41	15°26	9°58	11°17	12°18	28°59	n.a.	T 11
W12	14 5 18	0♉ 7'11	14°36	0° 3	16°21	8° 4	23°40	29°14	15°38	15°26	9°57	11°10	12°15	29° 5	n.a.	W12
T 13	14 9 14	1° 8'21	26°24	28♈43	17°28	8°36	23°49	29°16	15°36	15°26	9°56	11° 7	12°12	29°12	n.a.	T 13
F 14	14 13 11	2° 9'33	8♋16	27°26	18°36	9° 9	23°57	29°18	15°34	15°25	9°55	11°D 6	12° 9	29°19	n.a.	F 14
S 15	14 17 7	3°10'45	20°18	26°15	19°43	9°42	24° 6	29°21	15°31	15°25	9°54	11° 6	12° 5	29°25	n.a.	S 15
S 16	14 21 4	4°11'58	2♌35	25°11	20°50	10°14	24°14	29°23	15°29	15°D25	9°53	11°R 7	12° 2	29°32	n.a.	S 16
M17	14 25 0	5°13'12	15°12	24°18	21°57	10°47	24°22	29°26	15°27	15°25	9°52	11° 6	11°59	29°39	n.a.	M17
T 18	14 28 57	6°14'27	28°14	23°35	23° 3	11°21	24°30	29°29	15°25	15°25	9°51	11° 4	11°56	29°45	n.a.	T 18
W19	14 32 53	7°15'43	11♍46	23° 3	24°10	11°54	24°38	29°32	15°22	15°25	9°50	10°59	11°53	29°52	n.a.	W19
T 20	14 36 50	8°17'00	25°47	22°44	25°16	12°27	24°45	29°35	15°20	15°26	9°50	10°52	11°50	29°59	n.a.	T 20
F 21	14 40 46	9°18'17	10♎18	22°D36	26°22	13° 1	24°53	29°38	15°18	15°26	9°49	10°43	11°46	0♊ 5	n.a.	F 21
S 22	14 44 42	10°19'36	25°13	22°39	27°28	13°35	25° 0	29°41	15°16	15°26	9°48	10°33	11°43	0°12	n.a.	S 22
S 23	14 48 39	11°20'55	10♏24	22°52	28°33	14° 8	25° 8	29°45	15°13	15°26	9°47	10°24	11°40	0°19	n.a.	S 23
M24	14 52 35	12°22'15	25°40	23°16	29°38	14°42	25°15	29°48	15°11	15°26	9°46	10°16	11°37	0°25	n.a.	M24
T 25	14 56 32	13°23'37	10♐51	23°48	0♋43	15°17	25°22	29°52	15° 9	15°27	9°45	10°10	11°34	0°32	n.a.	T 25
W26	15 0 28	14°24'59	25°47	24°28	1°48	15°51	25°29	29°55	15° 7	15°27	9°44	10° 7	11°30	0°39	n.a.	W26
T 27	15 4 25	15°26'22	10♑21	25°15	2°53	16°25	25°35	29°59	15° 5	15°27	9°43	10°D 6	11°27	0°46	n.a.	T 27
F 28	15 8 21	16°27'47	24°30	26° 8	3°57	16°59	25°42	0♌ 3	15° 3	15°28	9°42	10° 7	11°24	0°52	n.a.	F 28
S 29	15 12 18	17°29'12	8♒14	27° 6	5° 1	17°34	25°48	0° 7	15° 1	15°28	9°40	10° 8	11°21	0°59	n.a.	S 29
S 30	15 16 14	18°30'39	21°33	28°10	6° 4	18° 9	25°54	0°11	14°59	15°28	9°39	10°R 8	11°18	1° 6	n.a.	S 30
M31	15 20 11	19♉32'06	4♓31	29♈17	7♋ 7	18♌43	26♒ 0	0♌15	14♎57	15♌29	9♐38	10♋ 7	11♋15	1♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	22s21	1s21	12n 6	2s52	21n49	0n21	18n 2	2s11	15s 6	0s34	23n 3	2n11	6s57	0s31	18n 5	1n33	35s19	12s55	23n26	23n26	16n40		n.a.
S 2	8 0	20 5	2 26	12 1	2 56	21 58	0 17	17 54	2 12	15 2	0 34	23 3	2 11	6 57	0 31	18 6	1 33	35 19	12 56	23 26	23 26	16 42		n.a.
M 3	8 23	16 48	3 22	11 55	2 58	22 6	0 13	17 47	2 12	14 59	0 34	23 2	2 11	6 56	0 31	18 6	1 33	35 19	12 56	23 26	23 27	16 44		n.a.
T 4	8 47	12 47	4 6	11 47	2 59	22 14	0 9	17 39	2 12	14 56	0 34	23 2	2 10	6 55	0 31	18 6	1 33	35 19	12 56	23 27	23 27	16 46		n.a.
W 5	9 10	8 15	4 38	11 36	2 59	22 22	0 5	17 32	2 13	14 52	0 34	23 1	2 10	6 54	0 31	18 6	1 33	35 19	12 56	23 28	23 27	16 48		n.a.
T 6	9 33	3 28	4 56	11 25	2 57	22 28	0 0	17 24	2 13	14 49	0 34	23 0	2 10	6 53	0 31	18 6	1 33	35 19	12 56	23 29	23 28	16 50		n.a.
F 7	9 56	1n25	5 0	11 11	2 53	22 34	0s 4	17 16	2 13	14 46	0 34	23 0	2 10	6 52	0 31	18 6	1 33	35 19	12 57	23 30	23 28	16 52		n.a.
S 8	10 19	6 11	4 50	10 57	2 47	22 39	0 9	17 8	2 13	14 43	0 34	22 59	2 9	6 51	0 31	18 6	1 32	35 19	12 57	23 32	23 28	16 54		n.a.
S 9	10 41	10 41	4 27	10 41	2 39	22 44	0 13	17 0	2 14	14 40	0 34	22 58	2 9	6 50	0 31	18 6	1 32	35 19	12 57	23 33	23 29	16 57		n.a.
M10	11 4	14 44	3 53	10 25	2 28	22 48	0 18	16 52	2 14	14 37	0 33	22 58	2 9	6 49	0 31	18 6	1 32	35 19	12 57	23 34	23 29	16 59		n.a.
T 11	11 26	18 12	3 8	10 9	2 16	22 51	0 22	16 43	2 14	14 33	0 33	22 57	2 8	6 48	0 31	18 6	1 32	35 19	12 57	23 35	23 29	17 1		n.a.
W12	11 48	20 54	2 16	9 54	2 2	22 54	0 27	16 35	2 14	14 30	0 33	22 56	2 8	6 47	0 31	18 6	1 32	35 19	12 57	23 35	23 29	17 3		n.a.
T 13	12 10	22 44	1 17	9 40	1 46	22 56	0 32	16 26	2 14	14 27	0 33	22 55	2 8	6 46	0 31	18 6	1 32	35 19	12 57	23 36	23 30	17 5		n.a.
F 14	12 32	23 33	0 15	9 28	1 28	22 57	0 37	16 17	2 14	14 24	0 33	22 55	2 7	6 45	0 31	18 6	1 32	35 19	12 58	23 36	23 30	17 7		n.a.
S 15	12 54	23 18	0n49	9 18	1 10	22 58	0 42	16 8	2 14	14 22	0 33	22 54	2 7	6 44	0 31	18 6	1 32	35 19	12 58	23 36	23 30	17 9		n.a.
S 16	13 15	21 55	1 52	9 12	0 52	22 58	0 47	15 59	2 14	14 19	0 33	22 53	2 7	6 43	0 31	18 6	1 32	35 19	12 58	23 36	23 31	17 11		n.a.
M17	13 36	19 25	2 51	9 9	0 34	22 58	0 52	15 50	2 15	14 16	0 33	22 52	2 7	6 42	0 31	18 6	1 32	35 19	12 58	23 36	23 31	17 13		n.a.
T 18	13 57	15 53	3 44	9 9	0 15	22 57	0 57	15 41	2 15	14 13	0 33	22 51	2 6	6 42	0 31	18 6	1 32	35 19	12 58	23 36	23 31	17 15		n.a.
W19	14 18	11 25	4 26	9 13	0n 2	22 55	1 2	15 31	2 15	14 10	0 33	22 50	2 6	6 41	0 31	18 5	1 32	35 19	12 58	23 36	23 32	17 17		n.a.
T 20	14 38	6 11	4 54	9 21	0 18	22 52	1 7	15 22	2 15	14 8	0 33	22 49	2 6	6 40	0 31	18 5	1 32	35 19	12 58	23 37	23 32	17 19		n.a.
F 21	14 58	0 28	5 4	9 32	0 34	22 49	1 12	15 12	2 15	14 5	0 33	22 48	2 5	6 39	0 31	18 5	1 32	35 19	12 58	23 38	23 32	17 22		n.a.
S 22	15 18	5s27	4 55	9 46	0 48	22 46	1 17	15 3	2 15	14 2	0 33	22 47	2 5	6 38	0 31	18 5	1 32	35 19	12 59	23 38	23 32	17 24		n.a.
S 23	15 38	11 9	4 24	10 3	1 0	22 42	1 22	14 53	2 15	14 0	0 33	22 46	2 5	6 37	0 31	18 5	1 31	35 19	12 59	23 39	23 33	17 26		n.a.
M24	15 57	16 13	3 35	10 23	1 12	22 37	1 28	14 43	2 14	13 57	0 33	22 45	2 5	6 36	0 31	18 5	1 31	35 19	12 59	23 40	23 33	17 28		n.a.
T 25	16 16	20 11	2 30	10 45	1 22	22 31	1 33	14 33	2 14	13 55	0 32	22 44	2 4	6 35	0 31	18 5	1 31	35 19	12 59	23 40	23 33	17 30		n.a.
W26	16 35	22 44	1 16	11 8	1 31	22 25	1 38	14 22	2 14	13 52	0 32	22 43	2 4	6 35	0 31	18 5	1 31	35 18	12 59	23 41	23 34	17 32		n.a.
T 27	16 53	23 41	0s 1	11 33	1 39	22 19	1 44	14 12	2 14	13 50	0 32	22 42	2 4	6 34	0 31	18 4	1 31	35 18	12 59	23 41	23 34	17 34		n.a.
F 28	17 12	23 3	1 17	11 59	1 46	22 12	1 49	14 2	2 14	13 48	0 32	22 41	2 4	6 33	0 31	18 4	1 31	35 18	12 59	23 41	23 34	17 36		n.a.
S 29	17 29	21 1	2 25	12 27	1 52	22 4	1 54	13 51	2 14	13 45	0 32	22 40	2 3	6 32	0 31	18 4	1 31	35 18	12 59	23 40	23 34	17 38		n.a.
S 30	17 47	17 54	3 24	12 54	1 57	21 56	2 0	13 40	2 14	13 43	0 32	22 39	2 3	6 31	0 31	18 4	1 31	35 18	12 59	23 40	23 35	17 40		n.a.
M31	18n 4	13s58	4s11	13n23	2n 1	21n48	2s 5	13n30	2s14	13s41	0s32	22n38	2n 3	6s31	0s31	18n 4	1n31	35s18	12s59	23n41	23n35	17n42		n.a.

Julian Day Number = -2360794.5, Delta T = 152h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'55, Lahiri = -156°36'55 Julian Calendar 1 July 11177 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 7	20♉33'34	17♓12	0♉28	8♋10	19♌18	26♒ 6	0♌19	14°R55	15♌29	9°R37	10°R 3	11♋11	1♊19	n.a.	T 1
W 2	15 28 4	21°35'02	29°38	1°42	9°13	19°53	26°12	0°23	14♎53	15°30	9♐36	9♋57	11° 8	1°26	n.a.	W 2
T 3	15 32 0	22°36'32	11♈53	2°59	10°15	20°28	26°17	0°28	14°52	15°31	9°35	9°50	11° 5	1°32	n.a.	T 3
F 4	15 35 57	23°38'02	23°59	4°18	11°17	21° 4	26°23	0°32	14°50	15°31	9°34	9°41	11° 2	1°39	n.a.	F 4
S 5	15 39 53	24°39'33	5♉58	5°38	12°19	21°39	26°28	0°36	14°48	15°32	9°33	9°31	10°59	1°46	n.a.	S 5
S 6	15 43 49	25°41'04	17°52	7° 1	13°20	22°14	26°33	0°41	14°46	15°33	9°32	9°22	10°55	1°52	n.a.	S 6
M 7	15 47 46	26°42'36	29°43	8°25	14°21	22°50	26°38	0°46	14°45	15°33	9°31	9°15	10°52	1°59	n.a.	M 7
T 8	15 51 42	27°44'08	11♊31	9°50	15°21	23°25	26°43	0°51	14°43	15°34	9°30	9° 9	10°49	2° 6	n.a.	T 8
W 9	15 55 39	28°45'40	23°20	11°16	16°21	24° 1	26°47	0°55	14°41	15°35	9°28	9° 5	10°46	2°12	n.a.	W 9
T 10	15 59 36	29°47'12	5♋11	12°44	17°21	24°37	26°52	1° 0	14°40	15°36	9°27	9°D 4	10°43	2°19	n.a.	T 10
F 11	16 3 32	0♊48'44	17° 7	14°12	18°20	25°12	26°56	1° 5	14°38	15°37	9°26	9° 4	10°40	2°26	n.a.	F 11
S 12	16 7 29	1°50'17	29°12	15°40	19°19	25°48	27° 0	1°11	14°37	15°37	9°25	9° 5	10°36	2°32	n.a.	S 12
S 13	16 11 25	2°51'49	11♌29	17° 9	20°17	26°24	27° 4	1°16	14°35	15°38	9°24	9° 7	10°33	2°39	n.a.	S 13
M14	16 15 22	3°53'20	24° 4	18°39	21°14	27° 0	27° 7	1°21	14°34	15°39	9°23	9° 9	10°30	2°46	n.a.	M14
T 15	16 19 18	4°54'52	7♍ 0	20° 9	22°11	27°37	27°11	1°26	14°33	15°40	9°22	9°R 9	10°27	2°52	n.a.	T 15
W16	16 23 15	5°56'22	20°21	21°40	23° 8	28°13	27°14	1°32	14°31	15°41	9°20	9° 8	10°24	2°59	n.a.	W16
T 17	16 27 11	6°57'53	4♎11	23°11	24° 4	28°49	27°17	1°37	14°30	15°42	9°19	9° 6	10°21	3° 6	n.a.	T 17
F 18	16 31 8	7°59'23	18°28	24°42	24°59	29°25	27°20	1°43	14°29	15°43	9°18	9° 2	10°17	3°12	n.a.	F 18
S 19	16 35 4	9° 0'52	3♏12	26°13	25°54	0♍ 2	27°22	1°49	14°28	15°45	9°17	8°57	10°14	3°19	n.a.	S 19
S 20	16 39 1	10° 2'21	18°15	27°45	26°48	0°38	27°25	1°54	14°27	15°46	9°16	8°53	10°11	3°26	n.a.	S 20
M21	16 42 57	11° 3'50	3♐31	29°17	27°41	1°15	27°27	2° 0	14°26	15°47	9°15	8°49	10° 8	3°33	n.a.	M21
T 22	16 46 54	12° 5'19	18°47	0♊49	28°34	1°51	27°29	2° 6	14°25	15°48	9°14	8°47	10° 5	3°39	n.a.	T 22
W23	16 50 50	13° 6'47	3♑55	2°22	29°26	2°28	27°31	2°12	14°24	15°49	9°12	8°D46	10° 1	3°46	n.a.	W23
T 24	16 54 47	14° 8'14	18°44	3°54	0♌17	3° 4	27°33	2°18	14°23	15°51	9°11	8°46	9°58	3°53	n.a.	T 24
F 25	16 58 44	15° 9'42	3♒ 9	5°27	1° 8	3°41	27°35	2°24	14°22	15°52	9°10	8°47	9°55	3°59	n.a.	F 25
S 26	17 2 40	16°11'09	17° 7	7° 0	1°57	4°18	27°36	2°30	14°21	15°53	9° 9	8°48	9°52	4° 6	n.a.	S 26
S 27	17 6 37	17°12'36	0♓37	8°34	2°46	4°55	27°37	2°36	14°20	15°55	9° 8	8°50	9°49	4°13	n.a.	S 27
M28	17 10 33	18°14'02	13°42	10° 8	3°34	5°32	27°38	2°42	14°19	15°56	9° 7	8°R51	9°46	4°19	n.a.	M28
T 29	17 14 30	19°15'28	26°25	11°42	4°21	6° 9	27°39	2°49	14°19	15°57	9° 6	8°51	9°42	4°26	n.a.	T 29
W30	17 18 26	20°16'53	8♈49	13°16	5° 7	6°45	27°39	2°55	14°18	15°59	9° 4	8°49	9°39	4°33	n.a.	W30
T 31	17 22 23	21♊18'18	20♈58	14♊50	5♌52	7♍22	27♒40	3♌ 1	14♎17	16♌ 0	9♐ 3	8♋48	9♋36	4♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	9s31	4s44	13n51	2n 4	21n38	2s11	13n19	2s14	13s39	0s32	22n36	2n 2	6s30	0s31	18n 3	1n31	35s18	12s59	23n41	23n35	17n44		n.a.
W 2	18 38	4 45	5 3	14 20	2 6	21 29	2 16	13 8	2 14	13 37	0 32	22 35	2 2	6 29	0 31	18 3	1 31	35 18	13 0	23 41	23 35	17 46		n.a.
T 3	18 54	0n 7	5 7	14 49	2 8	21 19	2 21	12 57	2 13	13 35	0 32	22 34	2 2	6 28	0 31	18 3	1 31	35 18	13 0	23 42	23 36	17 48		n.a.
F 4	19 10	4 56	4 58	15 18	2 9	21 8	2 27	12 45	2 13	13 33	0 32	22 33	2 2	6 28	0 31	18 3	1 31	35 17	13 0	23 43	23 36	17 50		n.a.
S 5	19 26	9 32	4 36	15 46	2 9	20 57	2 32	12 34	2 13	13 31	0 32	22 31	2 1	6 27	0 31	18 2	1 31	35 17	13 0	23 43	23 36	17 52		n.a.
S 6	19 41	13 45	4 2	16 14	2 9	20 46	2 38	12 23	2 13	13 29	0 32	22 30	2 1	6 26	0 31	18 2	1 30	35 17	13 0	23 44	23 37	17 54		n.a.
M 7	19 56	17 25	3 17	16 42	2 8	20 34	2 43	12 11	2 13	13 27	0 32	22 29	2 1	6 26	0 31	18 2	1 30	35 17	13 0	23 44	23 37	17 56		n.a.
T 8	20 10	20 23	2 24	17 9	2 7	20 22	2 49	11 59	2 12	13 26	0 32	22 28	2 1	6 25	0 31	18 2	1 30	35 17	13 0	23 45	23 37	17 58		n.a.
W 9	20 24	22 29	1 25	17 35	2 5	20 10	2 54	11 48	2 12	13 24	0 31	22 26	2 0	6 24	0 31	18 1	1 30	35 17	13 0	23 45	23 37	18 0		n.a.
T 10	20 38	23 37	0 21	18 1	2 3	19 57	3 0	11 36	2 12	13 22	0 31	22 25	2 0	6 24	0 31	18 1	1 30	35 17	13 0	23 45	23 38	18 2		n.a.
F 11	20 51	23 40	0n44	18 26	2 1	19 44	3 5	11 24	2 12	13 21	0 31	22 23	2 0	6 23	0 31	18 1	1 30	35 16	13 0	23 45	23 38	18 4		n.a.
S 12	21 4	22 37	1 48	18 50	1 58	19 30	3 10	11 12	2 11	13 19	0 31	22 22	2 0	6 23	0 31	18 0	1 30	35 16	13 0	23 45	23 38	18 6		n.a.
S 13	21 17	20 28	2 48	19 14	1 55	19 16	3 16	11 0	2 11	13 18	0 31	22 21	1 59	6 22	0 31	18 0	1 30	35 16	13 0	23 45	23 38	18 8		n.a.
M14	21 29	17 19	3 41	19 37	1 51	19 2	3 21	10 47	2 11	13 17	0 31	22 19	1 59	6 21	0 31	18 0	1 30	35 16	13 0	23 45	23 39	18 10		n.a.
T 15	21 40	13 15	4 25	19 59	1 48	18 48	3 26	10 35	2 11	13 15	0 31	22 18	1 59	6 21	0 31	17 59	1 30	35 16	13 0	23 45	23 39	18 12		n.a.
W16	21 51	8 26	4 57	20 20	1 44	18 33	3 32	10 23	2 10	13 14	0 31	22 16	1 59	6 20	0 31	17 59	1 30	35 15	13 0	23 45	23 39	18 14		n.a.
T 17	22 2	3 3	5 12	20 40	1 40	18 19	3 37	10 10	2 10	13 13	0 31	22 15	1 58	6 20	0 31	17 58	1 30	35 15	13 0	23 45	23 39	18 16		n.a.
F 18	22 13	2s41	5 9	20 59	1 35	18 4	3 42	9 57	2 10	13 12	0 31	22 13	1 58	6 19	0 31	17 58	1 30	35 15	13 0	23 45	23 40	18 18		n.a.
S 19	22 23	8 26	4 46	21 17	1 31	17 49	3 47	9 45	2 9	13 11	0 31	22 12	1 58	6 19	0 31	17 58	1 30	35 15	13 0	23 46	23 40	18 20		n.a.
S 20	22 32	13 50	4 3	21 34	1 26	17 33	3 52	9 32	2 9	13 10	0 31	22 10	1 58	6 18	0 31	17 57	1 30	35 14	13 0	23 46	23 40	18 22		n.a.
M21	22 41	18 26	3 2	21 51	1 21	17 18	3 57	9 19	2 9	13 9	0 31	22 9	1 58	6 18	0 31	17 57	1 30	35 14	13 0	23 46	23 40	18 24		n.a.
T 22	22 50	21 48	1 48	22 6	1 16	17 3	4 2	9 6	2 8	13 8	0 30	22 7	1 57	6 18	0 31	17 56	1 29	35 14	13 0	23 46	23 41	18 26		n.a.
W23	22 58	23 34	0 27	22 20	1 11	16 47	4 7	8 53	2 8	13 8	0 30	22 5	1 57	6 17	0 31	17 56	1 29	35 14	13 0	23 46	23 41	18 28		n.a.
T 24	23 5	23 38	0s55	22 33	1 5	16 32	4 12	8 40	2 8	13 7	0 30	22 4	1 57	6 17	0 31	17 55	1 29	35 13	13 0	23 46	23 41	18 30		n.a.
F 25	23 13	22 5	2 10	22 46	1 0	16 16	4 17	8 27	2 7	13 6	0 30	22 2	1 57	6 16	0 31	17 55	1 29	35 13	13 0	23 46	23 41	18 32		n.a.
S 26	23 19	19 13	3 16	22 57	0 54	16 0	4 21	8 13	2 7	13 6	0 30	22 1	1 57	6 16	0 31	17 55	1 29	35 13	12 59	23 46	23 42	18 34		n.a.
S 27	23 26	15 24	4 8	23 7	0 49	15 45	4 26	8 0	2 7	13 5	0 30	21 59	1 56	6 16	0 31	17 54	1 29	35 13	12 59	23 46	23 42	18 36		n.a.
M28	23 32	10 57	4 46	23 16	0 43	15 30	4 30	7 47	2 6	13 5	0 30	21 57	1 56	6 15	0 31	17 54	1 29	35 12	12 59	23 46	23 42	18 38		n.a.
T 29	23 37	6 9	5 9	23 24	0 37	15 14	4 35	7 33	2 6	13 4	0 30	21 56	1 56	6 15	0 31	17 53	1 29	35 12	12 59	23 46	23 42	18 40		n.a.
W30	23 42	1 14	5 16	23 31	0 31	14 59	4 39	7 19	2 6	13 4	0 30	21 54	1 56	6 15	0 31	17 53	1 29	35 12	12 59	23 46	23 43	18 42		n.a.
T 31	23n46	3n38	5s 9	23n36	0n25	14n44	4s43	7n 6	2s 5	13s 4	0s30	21n52	1n56	6s15	0s30	17n52	1n29	35s12	12s59	23n46	23n43	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2360763.5, Delta T = 152h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'51, Lahiri = -156°36'51 Julian Calendar 1 Aug. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 May 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE

SEPTEMBER 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 26 20	22♊19'43	2♉58	16♊25	6♌36	8♍ 0	27°R40	3♌ 8	14°R17	16♌ 2	9°R 2	8°R45	9♋33	4♊46	n.a.	F 1
S 2	17 30 16	23°21'06	14°51	18° 0	7°19	8°37	27♒40	3°14	14♎16	16° 3	9♐ 1	8♋43	9°30	4°53	n.a.	S 2
S 3	17 34 13	24°22'30	26°40	19°36	8° 1	9°14	27°40	3°21	14°16	16° 5	9° 0	8°40	9°27	4°59	n.a.	S 3
M 4	17 38 9	25°23'52	8♊28	21°12	8°42	9°51	27°39	3°27	14°16	16° 6	8°59	8°38	9°23	5° 6	n.a.	M 4
T 5	17 42 6	26°25'14	20°18	22°48	9°21	10°28	27°39	3°34	14°15	16° 8	8°58	8°37	9°20	5°13	n.a.	T 5
W 6	17 46 3	27°26'34	2♋12	24°24	10° 0	11° 5	27°38	3°41	14°15	16°10	8°57	8°36	9°17	5°19	n.a.	W 6
T 7	17 49 59	28°27'54	14°10	26° 1	10°37	11°43	27°37	3°48	14°15	16°11	8°56	8°D36	9°14	5°26	n.a.	T 7
F 8	17 53 56	29°29'12	26°17	27°39	11°12	12°20	27°36	3°55	14°15	16°13	8°54	8°36	9°11	5°33	n.a.	F 8
S 9	17 57 53	0♋30'29	8♌32	29°17	11°46	12°57	27°34	4° 1	14°14	16°15	8°53	8°37	9° 7	5°39	n.a.	S 9
S 10	18 1 49	1°31'45	21° 0	0♋55	12°19	13°35	27°32	4° 8	14°14	16°16	8°52	8°38	9° 4	5°46	n.a.	S 10
M11	18 5 46	2°32'59	3♍42	2°34	12°50	14°12	27°31	4°15	14°D14	16°18	8°51	8°39	9° 1	5°53	n.a.	M11
T 12	18 9 42	3°34'12	16°40	4°13	13°20	14°50	27°29	4°22	14°14	16°20	8°50	8°39	8°58	5°59	n.a.	T 12
W13	18 13 39	4°35'23	29°58	5°52	13°47	15°27	27°26	4°29	14°14	16°22	8°49	8°R39	8°55	6° 6	n.a.	W13
T 14	18 17 36	5°36'33	13♎38	7°33	14°13	16° 5	27°24	4°36	14°15	16°23	8°48	8°39	8°52	6°13	n.a.	T 14
F 15	18 21 32	6°37'40	27°40	9°13	14°38	16°42	27°21	4°44	14°15	16°25	8°47	8°39	8°48	6°19	n.a.	F 15
S 16	18 25 29	7°38'47	12♏ 3	10°54	15° 0	17°20	27°19	4°51	14°15	16°27	8°46	8°39	8°45	6°26	n.a.	S 16
S 17	18 29 26	8°39'51	26°45	12°36	15°21	17°58	27°16	4°58	14°15	16°29	8°45	8°D39	8°42	6°33	n.a.	S 17
M18	18 33 22	9°40'54	11♐40	14°18	15°39	18°35	27°13	5° 5	14°16	16°31	8°44	8°39	8°39	6°39	n.a.	M18
T 19	18 37 19	10°41'55	26°42	16° 0	15°55	19°13	27° 9	5°12	14°16	16°33	8°43	8°39	8°36	6°46	n.a.	T 19
W20	18 41 16	11°42'55	11♑41	17°43	16°10	19°50	27° 6	5°20	14°17	16°35	8°42	8°R39	8°33	6°53	n.a.	W20
T 21	18 45 12	12°43'53	26°30	19°27	16°21	20°28	27° 2	5°27	14°17	16°37	8°41	8°39	8°29	6°59	n.a.	T 21
F 22	18 49 9	13°44'50	11♒ 0	21°10	16°31	21° 6	26°58	5°34	14°18	16°39	8°40	8°39	8°26	7° 6	n.a.	F 22
S 23	18 53 6	14°45'45	25° 7	22°54	16°38	21°44	26°54	5°42	14°18	16°41	8°40	8°38	8°23	7°13	n.a.	S 23
S 24	18 57 2	15°46'38	8♓48	24°38	16°43	22°21	26°50	5°49	14°19	16°43	8°39	8°37	8°20	7°19	n.a.	S 24
M25	19 0 59	16°47'30	22° 2	26°23	16°46	22°59	26°45	5°57	14°20	16°45	8°38	8°36	8°17	7°26	n.a.	M25
T 26	19 4 56	17°48'21	4♈52	28° 7	16°R46	23°37	26°41	6° 4	14°20	16°47	8°37	8°36	8°13	7°33	n.a.	T 26
W27	19 8 52	18°49'10	17°21	29°51	16°44	24°15	26°36	6°12	14°21	16°49	8°36	8°D35	8°10	7°39	n.a.	W27
T 28	19 12 49	19°49'57	29°32	1♌35	16°39	24°52	26°31	6°19	14°22	16°51	8°35	8°36	8° 7	7°46	n.a.	T 28
F 29	19 16 46	20°50'43	11♉31	3°18	16°31	25°30	26°26	6°27	14°23	16°53	8°34	8°36	8° 4	7°53	n.a.	F 29
S 30	19 20 42	21♋51'28	23♉22	5♌ 1	16♌21	26♍ 8	26♒21	6♌34	14♎24	16♌55	8♐34	8♋37	8♋ 1	7♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n50	8n19	4s48	23n41	0n19	14n29	4s47	6n52	2s 5	13s 4	0s30	21n50	1n55	6s14	0s30	17n52	1n29	35s11	12s59	23n46	23n43	18n46		n.a.
S 2	23 53	12 39	4 16	23 44	0 13	14 15	4 51	6 38	2 5	13 4	0 29	21 49	1 55	6 14	0 30	17 51	1 29	35 11	12 59	23 47	23 43	18 48		n.a.
S 3	23 56	16 29	3 32	23 46	0 7	14 0	4 55	6 24	2 4	13 4	0 29	21 47	1 55	6 14	0 30	17 51	1 29	35 11	12 59	23 47	23 44	18 50		n.a.
M 4	23 59	19 41	2 39	23 48	0 1	13 46	4 58	6 10	2 4	13 4	0 29	21 45	1 55	6 14	0 30	17 50	1 29	35 10	12 59	23 47	23 44	18 52		n.a.
T 5	24 1	22 3	1 40	23 47	0s 5	13 33	5 2	5 57	2 3	13 4	0 29	21 43	1 55	6 14	0 30	17 49	1 29	35 10	12 59	23 47	23 44	18 53		n.a.
W 6	24 2	23 28	0 35	23 46	0 11	13 19	5 5	5 42	2 3	13 4	0 29	21 42	1 54	6 14	0 30	17 49	1 29	35 10	12 58	23 47	23 44	18 55		n.a.
T 7	24 3	23 48	0n31	23 44	0 17	13 6	5 8	5 28	2 3	13 4	0 29	21 40	1 54	6 14	0 30	17 48	1 29	35 10	12 58	23 47	23 44	18 57		n.a.
F 8	24 4	23 2	1 37	23 40	0 23	12 54	5 11	5 14	2 2	13 5	0 29	21 38	1 54	6 13	0 30	17 48	1 29	35 9	12 58	23 47	23 45	18 59		n.a.
S 9	24 4	21 9	2 39	23 36	0 29	12 42	5 14	5 0	2 2	13 5	0 29	21 36	1 54	6 13	0 30	17 47	1 28	35 9	12 58	23 47	23 45	19 1		n.a.
S 10	24 3	18 15	3 35	23 30	0 34	12 30	5 16	4 46	2 1	13 6	0 29	21 34	1 54	6 13	0 30	17 47	1 28	35 9	12 58	23 47	23 45	19 3		n.a.
M11	24 2	14 27	4 21	23 23	0 40	12 19	5 18	4 31	2 1	13 6	0 29	21 32	1 54	6 13	0 30	17 46	1 28	35 8	12 58	23 47	23 45	19 5		n.a.
T 12	24 1	9 54	4 55	23 14	0 46	12 9	5 20	4 17	2 0	13 7	0 28	21 30	1 53	6 13	0 30	17 45	1 28	35 8	12 58	23 47	23 46	19 7		n.a.
W13	23 59	4 48	5 14	23 5	0 51	11 59	5 22	4 3	2 0	13 7	0 28	21 29	1 53	6 13	0 30	17 45	1 28	35 8	12 58	23 47	23 46	19 9		n.a.
T 14	23 56	0s40	5 17	22 54	0 57	11 50	5 24	3 48	2 0	13 8	0 28	21 27	1 53	6 13	0 30	17 44	1 28	35 7	12 57	23 47	23 46	19 11		n.a.
F 15	23 53	6 15	5 1	22 42	1 2	11 42	5 25	3 34	1 59	13 9	0 28	21 25	1 53	6 13	0 30	17 44	1 28	35 7	12 57	23 47	23 46	19 13		n.a.
S 16	23 50	11 39	4 26	22 30	1 7	11 35	5 26	3 19	1 59	13 10	0 28	21 23	1 53	6 14	0 30	17 43	1 28	35 7	12 57	23 47	23 46	19 14		n.a.
S 17	23 46	16 30	3 33	22 15	1 12	11 28	5 27	3 4	1 58	13 11	0 28	21 21	1 53	6 14	0 30	17 42	1 28	35 6	12 57	23 47	23 47	19 16		n.a.
M18	23 42	20 24	2 25	22 0	1 17	11 22	5 27	2 50	1 58	13 12	0 28	21 19	1 53	6 14	0 30	17 42	1 28	35 6	12 57	23 47	23 47	19 18		n.a.
T 19	23 37	22 56	1 6	21 44	1 22	11 17	5 27	2 35	1 57	13 13	0 28	21 17	1 52	6 14	0 30	17 41	1 28	35 6	12 57	23 47	23 47	19 20		n.a.
W20	23 32	23 49	0s17	21 27	1 26	11 13	5 27	2 20	1 57	13 14	0 28	21 15	1 52	6 14	0 30	17 41	1 28	35 5	12 56	23 47	23 47	19 22		n.a.
T 21	23 26	23 0	1 38	21 8	1 30	11 11	5 26	2 6	1 56	13 15	0 27	21 13	1 52	6 14	0 30	17 40	1 28	35 5	12 56	23 47	23 48	19 24		n.a.
F 22	23 20	20 39	2 50	20 49	1 34	11 9	5 25	1 51	1 56	13 16	0 27	21 11	1 52	6 15	0 30	17 39	1 28	35 5	12 56	23 47	23 48	19 26		n.a.
S 23	23 13	17 6	3 51	20 28	1 37	11 8	5 23	1 36	1 56	13 18	0 27	21 9	1 52	6 15	0 30	17 39	1 28	35 4	12 56	23 47	23 48	19 28		n.a.
S 24	23 6	12 43	4 36	20 7	1 40	11 9	5 21	1 21	1 55	13 19	0 27	21 7	1 52	6 15	0 30	17 38	1 28	35 4	12 56	23 47	23 48	19 29		n.a.
M25	22 59	7 53	5 4	19 45	1 43	11 10	5 19	1 7	1 55	13 20	0 27	21 5	1 52	6 15	0 30	17 37	1 28	35 4	12 55	23 47	23 48	19 31		n.a.
T 26	22 51	2 50	5 17	19 22	1 45	11 13	5 16	0 52	1 54	13 22	0 27	21 3	1 51	6 16	0 30	17 37	1 28	35 3	12 55	23 47	23 49	19 33		n.a.
W27	22 42	2n10	5 14	18 59	1 47	11 17	5 12	0 37	1 54	13 23	0 27	21 1	1 51	6 16	0 30	17 36	1 28	35 3	12 55	23 47	23 49	19 35		n.a.
T 28	22 33	6 59	4 57	18 35	1 48	11 22	5 8	0 22	1 53	13 25	0 26	20 59	1 51	6 16	0 30	17 35	1 28	35 2	12 55	23 47	23 49	19 37		n.a.
F 29	22 24	11 28	4 27	18 11	1 48	11 29	5 3	0 7	1 53	13 27	0 26	20 57	1 51	6 17	0 30	17 35	1 28	35 2	12 55	23 47	23 49	19 39		n.a.
S 30	22n14	15n28	3s46	17n46	1s48	11n37	4s58	0s 8	1s52	13s28	0s26	20n55	1n51	6s17	0s30	17n34	1n28	35s 2	12s54	23n47	23n49	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2360732.5, Delta T = 152h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'46, Lahiri = -156°36'47 Julian Calendar 1 Sept. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 June 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 39	22♋52'10	5♊ 9	6♌43	16°R 8	26♍46	26°R15	6♌42	14♎25	16♌57	8°R33	8♋39	7♋58	8♊ 6	n.a.	S 1
M 2	19 28 36	23°52'51	16°58	8°23	15♌53	27°24	26♒10	6°50	14°26	16°59	8♐32	8°40	7°54	8°13	n.a.	M 2
T 3	19 32 32	24°53'31	28°51	10° 2	15°35	28° 2	26° 4	6°57	14°27	17° 1	8°31	8°41	7°51	8°19	n.a.	T 3
W 4	19 36 29	25°54'08	10♋51	11°38	15°15	28°40	25°58	7° 5	14°28	17° 3	8°30	8°R41	7°48	8°26	n.a.	W 4
T 5	19 40 26	26°54'44	23° 1	13°12	14°52	29°18	25°52	7°12	14°29	17° 5	8°30	8°41	7°45	8°33	n.a.	T 5
F 6	19 44 22	27°55'17	5♌22	14°43	14°28	29°56	25°46	7°20	14°31	17° 8	8°29	8°39	7°42	8°39	n.a.	F 6
S 7	19 48 19	28°55'49	17°55	16°10	14° 0	0♎33	25°40	7°28	14°32	17°10	8°28	8°37	7°39	8°46	n.a.	S 7
S 8	19 52 16	29°56'18	0♍41	17°32	13°31	1°11	25°34	7°36	14°33	17°12	8°28	8°33	7°35	8°53	n.a.	S 8
M 9	19 56 12	0♌56'45	13°41	18°50	13° 0	1°49	25°27	7°43	14°35	17°14	8°27	8°30	7°32	8°59	n.a.	M 9
T 10	20 0 9	1°57'10	26°54	20° 1	12°27	2°27	25°21	7°51	14°36	17°16	8°26	8°26	7°29	9° 6	n.a.	T 10
W11	20 4 6	2°57'32	10♎22	21° 7	11°53	3° 5	25°14	7°59	14°38	17°19	8°26	8°24	7°26	9°13	n.a.	W11
T 12	20 8 2	3°57'52	24° 3	22° 5	11°17	3°43	25° 7	8° 6	14°39	17°21	8°25	8°22	7°23	9°19	n.a.	T 12
F 13	20 11 59	4°58'10	7♏57	22°55	10°41	4°21	25° 0	8°14	14°41	17°23	8°25	8°D22	7°19	9°26	n.a.	F 13
S 14	20 15 56	5°58'25	22° 5	23°37	10° 3	4°59	24°53	8°22	14°43	17°25	8°24	8°23	7°16	9°33	n.a.	S 14
S 15	20 19 52	6°58'37	6♐25	24° 9	9°25	5°37	24°46	8°30	14°44	17°27	8°23	8°24	7°13	9°39	n.a.	S 15
M16	20 23 49	7°58'48	20°55	24°32	8°46	6°15	24°39	8°37	14°46	17°30	8°23	8°26	7°10	9°46	n.a.	M16
T 17	20 27 46	8°58'55	5♑29	24°45	8° 7	6°53	24°32	8°45	14°48	17°32	8°22	8°R26	7° 7	9°53	n.a.	T 17
W18	20 31 42	9°59'01	20° 5	24°R48	7°29	7°31	24°24	8°53	14°50	17°34	8°22	8°26	7° 4	9°59	n.a.	W18
T 19	20 35 39	10°59'03	4♒35	24°40	6°51	8°10	24°17	9° 1	14°51	17°36	8°21	8°24	7° 0	10° 6	n.a.	T 19
F 20	20 39 36	11°59'04	18°53	24°23	6°13	8°48	24° 9	9° 8	14°53	17°39	8°21	8°20	6°57	10°13	n.a.	F 20
S 21	20 43 32	12°59'02	2♓55	23°56	5°37	9°26	24° 2	9°16	14°55	17°41	8°21	8°15	6°54	10°19	n.a.	S 21
S 22	20 47 29	13°58'58	16°35	23°20	5° 2	10° 4	23°54	9°24	14°57	17°43	8°20	8° 9	6°51	10°26	n.a.	S 22
M23	20 51 26	14°58'52	29°53	22°37	4°28	10°42	23°46	9°32	14°59	17°45	8°20	8° 3	6°48	10°33	n.a.	M23
T 24	20 55 22	15°58'44	12♈47	21°46	3°56	11°20	23°39	9°39	15° 1	17°48	8°19	7°58	6°44	10°39	n.a.	T 24
W25	20 59 19	16°58'33	25°19	20°50	3°26	11°58	23°31	9°47	15° 3	17°50	8°19	7°54	6°41	10°46	n.a.	W25
T 26	21 3 15	17°58'21	7♉34	19°51	2°57	12°36	23°23	9°55	15° 6	17°52	8°19	7°51	6°38	10°53	n.a.	T 26
F 27	21 7 12	18°58'06	19°35	18°48	2°31	13°14	23°15	10° 2	15° 8	17°55	8°18	7°D51	6°35	10°59	n.a.	F 27
S 28	21 11 9	19°57'49	1♊26	17°45	2° 7	13°52	23° 8	10°10	15°10	17°57	8°18	7°51	6°32	11° 6	n.a.	S 28
S 29	21 15 5	20°57'31	13°15	16°43	1°46	14°30	23° 0	10°18	15°12	17°59	8°18	7°53	6°29	11°13	n.a.	S 29
M30	21 19 2	21°57'10	25° 4	15°42	1°27	15° 8	22°52	10°25	15°15	18° 1	8°18	7°54	6°25	11°19	n.a.	M30
T 31	21 22 59	22♌56'47	7♋ 0	14♌45	1♌10	15♎46	22♒44	10♌33	15♎17	18♌ 4	8♐17	7°R55	6♋22	11♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	18n51	2s55	17n21	1s48	11n46	4s53	0s23	1s52	13s30	0s26	20n52	1n51	6s17	0s30	17n33	1n28	35s 1	12s54	23n47	23n50	19n42		n.a.
M 2	21 53	21 28	1 58	16 57	1 46	11 57	4 46	0 38	1 51	13 32	0 26	20 50	1 51	6 18	0 30	17 32	1 27	35 1	12 54	23 47	23 50	19 44		n.a.
T 3	21 42	23 10	0 54	16 32	1 44	12 9	4 39	0 53	1 51	13 34	0 26	20 48	1 51	6 18	0 30	17 32	1 27	35 1	12 54	23 47	23 50	19 46		n.a.
W 4	21 31	23 49	0n12	16 8	1 41	12 22	4 32	1 8	1 50	13 36	0 26	20 46	1 51	6 19	0 30	17 31	1 27	35 0	12 53	23 47	23 50	19 48		n.a.
T 5	21 19	23 20	1 18	15 45	1 37	12 36	4 24	1 23	1 50	13 37	0 25	20 44	1 51	6 19	0 30	17 30	1 27	35 0	12 53	23 47	23 50	19 50		n.a.
F 6	21 7	21 43	2 22	15 23	1 32	12 52	4 15	1 38	1 49	13 39	0 25	20 42	1 50	6 20	0 30	17 30	1 27	35 0	12 53	23 47	23 51	19 51		n.a.
S 7	20 54	19 2	3 20	15 3	1 26	13 9	4 5	1 53	1 49	13 41	0 25	20 40	1 50	6 20	0 30	17 29	1 27	34 59	12 53	23 47	23 51	19 53		n.a.
S 8	20 41	15 23	4 9	14 44	1 19	13 27	3 55	2 8	1 48	13 44	0 25	20 38	1 50	6 21	0 30	17 28	1 27	34 59	12 52	23 47	23 51	19 55		n.a.
M 9	20 28	10 57	4 46	14 28	1 11	13 46	3 45	2 23	1 48	13 46	0 25	20 36	1 50	6 21	0 30	17 28	1 27	34 58	12 52	23 48	23 51	19 57		n.a.
T 10	20 14	5 57	5 8	14 13	1 1	14 6	3 34	2 38	1 47	13 48	0 25	20 33	1 50	6 22	0 30	17 27	1 27	34 58	12 52	23 48	23 51	19 59		n.a.
W11	20 0	0 36	5 14	14 2	0 51	14 27	3 22	2 53	1 47	13 50	0 24	20 31	1 50	6 22	0 30	17 26	1 27	34 58	12 52	23 48	23 51	20 0		n.a.
T 12	19 46	4s53	5 3	13 54	0 39	14 49	3 10	3 8	1 46	13 52	0 24	20 29	1 50	6 23	0 30	17 25	1 27	34 57	12 51	23 48	23 52	20 2		n.a.
F 13	19 31	10 13	4 34	13 49	0 27	15 11	2 57	3 23	1 46	13 54	0 24	20 27	1 50	6 24	0 30	17 25	1 27	34 57	12 51	23 48	23 52	20 4		n.a.
S 14	19 16	15 7	3 48	13 48	0 13	15 34	2 44	3 38	1 45	13 57	0 24	20 25	1 50	6 24	0 30	17 24	1 27	34 57	12 51	23 48	23 52	20 6		n.a.
S 15	19 1	19 13	2 47	13 51	0n 2	15 57	2 31	3 53	1 45	13 59	0 24	20 23	1 50	6 25	0 30	17 23	1 27	34 56	12 51	23 48	23 52	20 8		n.a.
M16	18 45	22 11	1 35	13 58	0 18	16 21	2 17	4 8	1 44	14 1	0 23	20 21	1 50	6 25	0 30	17 23	1 27	34 56	12 50	23 48	23 52	20 9		n.a.
T 17	18 29	23 41	0 16	14 9	0 34	16 45	2 3	4 23	1 44	14 3	0 23	20 18	1 50	6 26	0 30	17 22	1 27	34 56	12 50	23 48	23 53	20 11		n.a.
W18	18 12	23 34	1s 3	14 24	0 51	17 8	1 49	4 38	1 43	14 6	0 23	20 16	1 50	6 27	0 30	17 21	1 27	34 55	12 50	23 48	23 53	20 13		n.a.
T 19	17 56	21 51	2 18	14 44	1 9	17 32	1 34	4 53	1 43	14 8	0 23	20 14	1 49	6 28	0 30	17 20	1 27	34 55	12 50	23 48	23 53	20 15		n.a.
F 20	17 39	18 46	3 23	15 7	1 27	17 56	1 20	5 8	1 42	14 11	0 23	20 12	1 49	6 28	0 30	17 20	1 27	34 55	12 49	23 48	23 53	20 17		n.a.
S 21	17 21	14 38	4 14	15 33	1 45	18 19	1 5	5 23	1 42	14 13	0 23	20 10	1 49	6 29	0 30	17 19	1 27	34 54	12 49	23 48	23 53	20 18		n.a.
S 22	17 4	9 51	4 50	16 2	2 3	18 41	0 51	5 38	1 41	14 15	0 22	20 7	1 49	6 30	0 30	17 18	1 27	34 54	12 49	23 49	23 53	20 20		n.a.
M23	16 46	4 44	5 8	16 33	2 20	19 4	0 37	5 53	1 41	14 18	0 22	20 5	1 49	6 31	0 30	17 17	1 27	34 54	12 48	23 49	23 54	20 22		n.a.
T 24	16 28	0n26	5 10	17 5	2 37	19 25	0 22	6 8	1 40	14 20	0 22	20 3	1 49	6 32	0 30	17 17	1 27	34 53	12 48	23 50	23 54	20 24		n.a.
W25	16 9	5 27	4 57	17 38	2 52	19 46	0 8	6 22	1 40	14 23	0 22	20 1	1 49	6 32	0 30	17 16	1 27	34 53	12 48	23 50	23 54	20 25		n.a.
T 26	15 50	10 9	4 31	18 11	3 6	20 6	0n 5	6 37	1 39	14 25	0 22	19 59	1 49	6 33	0 30	17 15	1 27	34 52	12 48	23 50	23 54	20 27		n.a.
F 27	15 31	14 22	3 53	18 43	3 19	20 25	0 19	6 52	1 39	14 28	0 21	19 57	1 49	6 34	0 30	17 14	1 27	34 52	12 47	23 50	23 54	20 29		n.a.
S 28	15 12	17 58	3 5	19 13	3 29	20 44	0 32	7 7	1 38	14 30	0 21	19 54	1 49	6 35	0 30	17 14	1 27	34 52	12 47	23 50	23 54	20 30		n.a.
S 29	14 53	20 50	2 10	19 42	3 38	21 1	0 45	7 21	1 38	14 32	0 21	19 52	1 49	6 36	0 30	17 13	1 27	34 51	12 47	23 50	23 55	20 32		n.a.
M30	14 33	22 50	1 9	20 7	3 45	21 17	0 57	7 36	1 37	14 35	0 21	19 50	1 49	6 37	0 30	17 12	1 27	34 51	12 46	23 50	23 55	20 34		n.a.
T 31	14n13	23n48	0s 5	20n30	3n50	21n33	1n 9	7s50	1s37	14s37	0s21	19n48	1n49	6s38	0s30	17n12	1n27	34s51	12s46	23n50	23n55	20n36		n.a.

Julian Day Number = -2360702.5, Delta T = 152h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'42, Lahiri = -156°36'43 Julian Calendar 1 Oct. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 July 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 55	23♌56'22	19♋ 7	13°R52	0°R56	16♎24	22°R36	10♌41	15♎19	18♌ 6	8°R17	7°R54	6♋19	11♊33	n.a.	W 1
T 2	21 30 52	24°55'54	1♌27	13♌ 4	0♌44	17° 2	22♒28	10°48	15°22	18° 8	8♐17	7♋52	6°16	11°39	n.a.	T 2
F 3	21 34 49	25°55'24	14° 3	12°21	0°35	17°40	22°20	10°56	15°24	18°10	8°17	7°47	6°13	11°46	n.a.	F 3
S 4	21 38 45	26°54'52	26°56	11°45	0°28	18°18	22°12	11° 3	15°27	18°13	8°17	7°40	6°10	11°53	n.a.	S 4
S 5	21 42 42	27°54'18	10♍ 5	11°16	0°24	18°56	22° 5	11°11	15°29	18°15	8°17	7°31	6° 6	11°59	n.a.	S 5
M 6	21 46 38	28°53'41	23°29	10°52	0°D23	19°34	21°57	11°19	15°32	18°17	8°17	7°22	6° 3	12° 6	n.a.	M 6
T 7	21 50 35	29°53'01	7♎ 7	10°36	0°23	20°12	21°49	11°26	15°34	18°19	8°17	7°14	6° 0	12°13	n.a.	T 7
W 8	21 54 32	0♍52'19	20°54	10°26	0°27	20°51	21°41	11°34	15°37	18°22	8°17	7° 6	5°57	12°19	n.a.	W 8
T 9	21 58 28	1°51'34	4♏50	10°D22	0°32	21°29	21°34	11°41	15°40	18°24	8°16	7° 1	5°54	12°26	n.a.	T 9
F 10	22 2 25	2°50'47	18°51	10°24	0°40	22° 7	21°26	11°48	15°42	18°26	8°D16	6°58	5°50	12°33	n.a.	F 10
S 11	22 6 21	3°49'57	2♐56	10°32	0°50	22°45	21°18	11°56	15°45	18°28	8°17	6°D57	5°47	12°39	n.a.	S 11
S 12	22 10 18	4°49'04	17° 4	10°46	1° 2	23°23	21°11	12° 3	15°48	18°30	8°17	6°58	5°44	12°46	n.a.	S 12
M13	22 14 15	5°48'09	1♑14	11° 5	1°16	24° 1	21° 3	12°11	15°50	18°33	8°17	6°R58	5°41	12°53	n.a.	M13
T 14	22 18 11	6°47'10	15°24	11°28	1°33	24°39	20°56	12°18	15°53	18°35	8°17	6°58	5°38	12°59	n.a.	T 14
W15	22 22 8	7°46'10	29°32	11°57	1°51	25°17	20°49	12°25	15°56	18°37	8°17	6°56	5°35	13° 6	n.a.	W15
T 16	22 26 4	8°45'06	13♒35	12°30	2°11	25°55	20°42	12°32	15°59	18°39	8°17	6°52	5°31	13°13	n.a.	T 16
F 17	22 30 1	9°44'00	27°30	13° 7	2°33	26°33	20°35	12°40	16° 2	18°41	8°17	6°44	5°28	13°19	n.a.	F 17
S 18	22 33 57	10°42'52	11♓13	13°48	2°57	27°11	20°28	12°47	16° 5	18°43	8°17	6°35	5°25	13°26	n.a.	S 18
S 19	22 37 54	11°41'41	24°40	14°32	3°22	27°49	20°21	12°54	16° 8	18°45	8°17	6°24	5°22	13°32	n.a.	S 19
M20	22 41 51	12°40'28	7♈49	15°21	3°49	28°27	20°14	13° 1	16°11	18°48	8°18	6°13	5°19	13°39	n.a.	M20
T 21	22 45 47	13°39'13	20°39	16°12	4°18	29° 5	20° 7	13° 8	16°14	18°50	8°18	6° 2	5°15	13°46	n.a.	T 21
W22	22 49 44	14°37'55	3♉ 9	17° 6	4°48	29°43	20° 0	13°15	16°17	18°52	8°18	5°54	5°12	13°52	n.a.	W22
T 23	22 53 40	15°36'36	15°24	18° 4	5°20	0♏21	19°54	13°22	16°20	18°54	8°18	5°47	5° 9	13°59	n.a.	T 23
F 24	22 57 37	16°35'14	27°25	19° 4	5°53	0°59	19°48	13°29	16°23	18°56	8°19	5°43	5° 6	14° 6	n.a.	F 24
S 25	23 1 33	17°33'50	9♊17	20° 6	6°28	1°37	19°41	13°36	16°26	18°58	8°19	5°41	5° 3	14°12	n.a.	S 25
S 26	23 5 30	18°32'25	21° 6	21°11	7° 3	2°15	19°35	13°43	16°29	19° 0	8°19	5°D41	5° 0	14°19	n.a.	S 26
M27	23 9 26	19°30'57	2♋57	22°19	7°40	2°53	19°29	13°50	16°32	19° 2	8°20	5°R41	4°56	14°26	n.a.	M27
T 28	23 13 23	20°29'27	14°54	23°29	8°19	3°31	19°23	13°57	16°35	19° 4	8°20	5°41	4°53	14°32	n.a.	T 28
W29	23 17 19	21°27'56	27° 4	24°41	8°58	4° 9	19°18	14° 3	16°38	19° 6	8°21	5°39	4°50	14°39	n.a.	W29
T 30	23 21 16	22♍26'22	9♌31	25♌55	9♌38	4♏47	19♒12	14♌10	16♎41	19♌ 8	8♐21	5♋35	4♋47	14♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n53	23n40	1n 0	20n49	3n54	21n47	1n20	8s 5	1s36	14s40	0s20	19n46	1n49	6s39	0s30	17n11	1n27	34s51	12s46	23n50	23n55	20n37		n.a.
T 2	13 33	22 22	2 4	21 5	3 55	22 1	1 32	8 20	1 35	14 42	0 20	19 44	1 49	6 40	0 30	17 10	1 27	34 50	12 46	23 50	23 55	20 39		n.a.
F 3	13 12	19 57	3 2	21 17	3 55	22 13	1 42	8 34	1 35	14 45	0 20	19 41	1 49	6 40	0 30	17 9	1 27	34 50	12 45	23 50	23 55	20 41		n.a.
S 4	12 52	16 30	3 53	21 27	3 54	22 24	1 52	8 49	1 34	14 47	0 20	19 39	1 49	6 41	0 30	17 9	1 27	34 50	12 45	23 51	23 55	20 42		n.a.
S 5	12 31	12 10	4 32	21 32	3 51	22 35	2 2	9 3	1 34	14 49	0 19	19 37	1 49	6 42	0 30	17 8	1 27	34 49	12 45	23 51	23 56	20 44		n.a.
M 6	12 10	7 11	4 57	21 35	3 46	22 44	2 11	9 17	1 33	14 52	0 19	19 35	1 49	6 43	0 30	17 7	1 27	34 49	12 44	23 52	23 56	20 46		n.a.
T 7	11 48	1 46	5 6	21 35	3 41	22 52	2 20	9 32	1 33	14 54	0 19	19 33	1 49	6 44	0 30	17 7	1 27	34 49	12 44	23 52	23 56	20 48		n.a.
W 8	11 27	3s47	4 58	21 32	3 35	23 0	2 28	9 46	1 32	14 57	0 19	19 31	1 49	6 45	0 30	17 6	1 27	34 48	12 44	23 53	23 56	20 49		n.a.
T 9	11 5	9 13	4 31	21 26	3 28	23 6	2 36	10 0	1 32	14 59	0 19	19 28	1 49	6 47	0 30	17 5	1 27	34 48	12 43	23 53	23 56	20 51		n.a.
F 10	10 43	14 14	3 49	21 18	3 20	23 12	2 44	10 14	1 31	15 1	0 18	19 26	1 49	6 48	0 30	17 4	1 27	34 48	12 43	23 53	23 56	20 53		n.a.
S 11	10 21	18 29	2 52	21 8	3 12	23 16	2 50	10 28	1 31	15 4	0 18	19 24	1 49	6 49	0 30	17 4	1 27	34 47	12 43	23 53	23 57	20 54		n.a.
S 12	9 59	21 41	1 45	20 56	3 3	23 20	2 57	10 42	1 30	15 6	0 18	19 22	1 49	6 50	0 30	17 3	1 27	34 47	12 43	23 53	23 57	20 56		n.a.
M13	9 37	23 33	0 31	20 42	2 54	23 23	3 3	10 56	1 30	15 8	0 18	19 20	1 49	6 51	0 30	17 2	1 27	34 47	12 42	23 53	23 57	20 58		n.a.
T 14	9 15	23 54	0s45	20 26	2 45	23 24	3 9	11 10	1 29	15 10	0 17	19 18	1 49	6 52	0 30	17 2	1 27	34 47	12 42	23 53	23 57	20 59		n.a.
W15	8 52	22 42	1 58	20 8	2 35	23 25	3 14	11 24	1 29	15 12	0 17	19 16	1 49	6 53	0 30	17 1	1 27	34 46	12 42	23 53	23 57	21 1		n.a.
T 16	8 30	20 5	3 2	19 49	2 26	23 25	3 19	11 38	1 28	15 15	0 17	19 14	1 49	6 54	0 30	17 0	1 27	34 46	12 41	23 53	23 57	21 3		n.a.
F 17	8 7	16 20	3 56	19 29	2 16	23 25	3 24	11 52	1 27	15 17	0 17	19 11	1 49	6 55	0 30	16 59	1 27	34 46	12 41	23 54	23 57	21 4		n.a.
S 18	7 44	11 45	4 34	19 7	2 6	23 23	3 28	12 5	1 27	15 19	0 17	19 9	1 49	6 56	0 30	16 59	1 27	34 45	12 41	23 54	23 58	21 6		n.a.
S 19	7 21	6 41	4 57	18 44	1 56	23 21	3 32	12 19	1 26	15 21	0 16	19 7	1 49	6 58	0 30	16 58	1 27	34 45	12 40	23 55	23 58	21 8		n.a.
M20	6 58	1 26	5 3	18 20	1 46	23 17	3 35	12 32	1 26	15 23	0 16	19 5	1 49	6 59	0 30	16 57	1 27	34 45	12 40	23 55	23 58	21 9		n.a.
T 21	6 35	3n45	4 53	17 55	1 36	23 13	3 39	12 46	1 25	15 25	0 16	19 3	1 49	7 0	0 30	16 57	1 27	34 45	12 40	23 56	23 58	21 11		n.a.
W22	6 12	8 40	4 30	17 29	1 26	23 9	3 42	12 59	1 25	15 27	0 16	19 1	1 49	7 1	0 30	16 56	1 27	34 44	12 40	23 56	23 58	21 12		n.a.
T 23	5 49	13 9	3 54	17 1	1 16	23 3	3 44	13 12	1 24	15 29	0 15	18 59	1 49	7 2	0 30	16 55	1 27	34 44	12 39	23 57	23 58	21 14		n.a.
F 24	5 26	17 2	3 9	16 33	1 6	22 57	3 47	13 25	1 24	15 30	0 15	18 57	1 49	7 3	0 30	16 55	1 27	34 44	12 39	23 57	23 58	21 16		n.a.
S 25	5 2	20 12	2 16	16 3	0 56	22 50	3 49	13 39	1 23	15 32	0 15	18 55	1 49	7 5	0 30	16 54	1 27	34 44	12 39	23 57	23 58	21 17		n.a.
S 26	4 39	22 29	1 17	15 33	0 47	22 42	3 50	13 52	1 23	15 34	0 15	18 53	1 49	7 6	0 30	16 54	1 27	34 44	12 38	23 57	23 59	21 19		n.a.
M27	4 15	23 48	0 15	15 2	0 38	22 34	3 52	14 5	1 22	15 36	0 14	18 51	1 49	7 7	0 30	16 53	1 27	34 43	12 38	23 57	23 59	21 21		n.a.
T 28	3 52	24 1	0n49	14 30	0 28	22 25	3 53	14 17	1 22	15 37	0 14	18 49	1 49	7 8	0 30	16 52	1 27	34 43	12 38	23 57	23 59	21 22		n.a.
W29	3 28	23 7	1 51	13 57	0 19	22 15	3 54	14 30	1 21	15 39	0 14	18 47	1 49	7 10	0 30	16 52	1 27	34 43	12 37	23 57	23 59	21 24		n.a.
T 30	3n 4	21n 3	2n49	13n23	0n11	22n 4	3n55	14s43	1s20	15s40	0s14	18n45	1n49	7s11	0s30	16n51	1n27	34s43	12s37	23n57	23n59	21n25		n.a.

Julian Day Number = -2360671.5, Delta T = 152h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'38, Lahiri = -156°36'38 Julian Calendar 1 Nov. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11177 BCE (-11176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 12	23♍24'46	22♌17	27♌11	10♌20	5♏25	19°R 7	14♌17	16♎44	19♌10	8♐21	5°R28	4♋44	14♊52	n.a.	F 1
S 2	23 29 9	24°23'08	5♍25	28°29	11° 2	6° 3	19♒ 1	14°23	16°48	19°12	8°22	5♋19	4°41	14°59	n.a.	S 2
S 3	23 33 6	25°21'28	18°55	29°49	11°46	6°41	18°56	14°30	16°51	19°14	8°22	5° 8	4°37	15° 6	n.a.	S 3
M 4	23 37 2	26°19'46	2♎43	1♍11	12°30	7°19	18°51	14°36	16°54	19°16	8°23	4°56	4°34	15°12	n.a.	M 4
T 5	23 40 59	27°18'01	16°47	2°34	13°15	7°57	18°46	14°43	16°57	19°18	8°23	4°44	4°31	15°19	n.a.	T 5
W 6	23 44 55	28°16'15	1♏ 1	4° 0	14° 1	8°35	18°42	14°49	17° 1	19°19	8°24	4°34	4°28	15°26	n.a.	W 6
T 7	23 48 51	29°14'26	15°20	5°27	14°48	9°13	18°37	14°55	17° 4	19°21	8°24	4°26	4°25	15°32	n.a.	T 7
F 8	23 52 48	0♎12'35	29°39	6°56	15°36	9°51	18°33	15° 2	17° 7	19°23	8°25	4°21	4°21	15°39	n.a.	F 8
S 9	23 56 44	1°10'42	13♐54	8°26	16°24	10°29	18°29	15° 8	17°11	19°25	8°26	4°19	4°18	15°46	n.a.	S 9
S 10	0 0 41	2° 8'46	28° 4	9°59	17°13	11° 7	18°25	15°14	17°14	19°27	8°26	4°19	4°15	15°52	n.a.	S 10
M11	0 4 37	3° 6'48	12♑ 7	11°32	18° 3	11°45	18°21	15°20	17°17	19°28	8°27	4°19	4°12	15°59	n.a.	M11
T 12	0 8 34	4° 4'47	26° 2	13° 8	18°54	12°23	18°17	15°26	17°21	19°30	8°28	4°18	4° 9	16° 6	n.a.	T 12
W13	0 12 30	5° 2'45	9♒49	14°45	19°45	13° 1	18°14	15°32	17°24	19°32	8°28	4°15	4° 6	16°12	n.a.	W13
T 14	0 16 27	6° 0'40	23°29	16°24	20°36	13°39	18°10	15°38	17°27	19°34	8°29	4° 9	4° 2	16°19	n.a.	T 14
F 15	0 20 23	6°58'32	6♓58	18° 5	21°29	14°17	18° 7	15°44	17°31	19°35	8°30	4° 1	3°59	16°26	n.a.	F 15
S 16	0 24 20	7°56'23	20°17	19°47	22°22	14°55	18° 4	15°50	17°34	19°37	8°30	3°50	3°56	16°32	n.a.	S 16
S 17	0 28 16	8°54'12	3♈23	21°31	23°15	15°33	18° 1	15°55	17°37	19°39	8°31	3°38	3°53	16°39	n.a.	S 17
M18	0 32 13	9°51'58	16°15	23°16	24° 9	16°11	17°59	16° 1	17°41	19°40	8°32	3°25	3°50	16°45	n.a.	M18
T 19	0 36 9	10°49'43	28°52	25° 4	25° 3	16°49	17°56	16° 7	17°44	19°42	8°33	3°13	3°47	16°52	n.a.	T 19
W20	0 40 6	11°47'26	11♉15	26°53	25°58	17°27	17°54	16°12	17°47	19°43	8°34	3° 2	3°43	16°59	n.a.	W20
T 21	0 44 2	12°45'08	23°24	28°43	26°54	18° 5	17°52	16°18	17°51	19°45	8°34	2°54	3°40	17° 5	n.a.	T 21
F 22	0 47 59	13°42'48	5♊23	0♎36	27°50	18°42	17°50	16°23	17°54	19°46	8°35	2°49	3°37	17°12	n.a.	F 22
S 23	0 51 55	14°40'26	17°14	2°30	28°46	19°20	17°49	16°28	17°58	19°48	8°36	2°46	3°34	17°19	n.a.	S 23
S 24	0 55 51	15°38'03	29° 2	4°26	29°43	19°58	17°47	16°34	18° 1	19°49	8°37	2°D45	3°31	17°25	n.a.	S 24
M25	0 59 48	16°35'39	10♋52	6°23	0♍40	20°36	17°46	16°39	18° 5	19°51	8°38	2°R45	3°27	17°32	n.a.	M25
T 26	1 3 44	17°33'13	22°49	8°22	1°38	21°14	17°45	16°44	18° 8	19°52	8°39	2°45	3°24	17°39	n.a.	T 26
W27	1 7 41	18°30'46	5♌ 0	10°23	2°35	21°52	17°44	16°49	18°11	19°54	8°40	2°44	3°21	17°45	n.a.	W27
T 28	1 11 37	19°28'17	17°28	12°25	3°34	22°30	17°43	16°54	18°15	19°55	8°41	2°41	3°18	17°52	n.a.	T 28
F 29	1 15 34	20°25'47	0♍19	14°28	4°32	23° 8	17°42	16°59	18°18	19°56	8°42	2°36	3°15	17°59	n.a.	F 29
S 30	1 19 30	21°23'16	13°35	16°33	5°31	23°46	17°42	17° 4	18°22	19°58	8°42	2°28	3°12	18° 5	n.a.	S 30
S 31	1 23 27	22♎20'43	27♍16	18♎39	6♍31	24♏24	17♒42	17♌ 8	18♎25	19♌59	8♐43	2♋18	3♋ 8	18♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n41	17n55	3n40	12n48	0n 2	21n53	3n56	14s55	1s20	15s42	0s14	18n43	1n49	7s12	0s30	16n50	1n27	34s42	12s37	23n57	23n59	21n27		n.a.
S 2	2 17	13 48	4 21	12 13	0s 6	21 41	3 56	15 8	1 19	15 43	0 13	18 41	1 49	7 13	0 30	16 50	1 27	34 42	12 37	23 58	23 59	21 29		n.a.
S 3	1 53	8 54	4 49	11 37	0 14	21 29	3 56	15 20	1 19	15 45	0 13	18 39	1 49	7 15	0 30	16 49	1 27	34 42	12 36	23 58	23 59	21 30		n.a.
M 4	1 30	3 28	5 1	11 0	0 22	21 16	3 56	15 33	1 18	15 46	0 13	18 37	1 49	7 16	0 30	16 49	1 27	34 42	12 36	23 59	23 59	21 32		n.a.
T 5	1 6	2s15	4 54	10 22	0 30	21 2	3 56	15 45	1 18	15 48	0 13	18 35	1 50	7 17	0 30	16 48	1 27	34 42	12 36	23 59	24 0	21 33		n.a.
W 6	0 42	7 56	4 30	9 44	0 37	20 48	3 56	15 57	1 17	15 49	0 12	18 34	1 50	7 19	0 30	16 47	1 27	34 42	12 35	24 0	24 0	21 35		n.a.
T 7	0 19	13 14	3 48	9 4	0 44	20 33	3 55	16 9	1 17	15 50	0 12	18 32	1 50	7 20	0 30	16 47	1 27	34 41	12 35	24 0	24 0	21 36		n.a.
F 8	0s 5	17 48	2 52	8 25	0 51	20 18	3 54	16 21	1 16	15 51	0 12	18 30	1 50	7 21	0 30	16 46	1 27	34 41	12 35	24 0	24 0	21 38		n.a.
S 9	0 29	21 19	1 46	7 44	0 57	20 2	3 53	16 33	1 15	15 52	0 12	18 28	1 50	7 22	0 30	16 46	1 27	34 41	12 35	24 0	24 0	21 39		n.a.
S 10	0 53	23 30	0 33	7 3	1 3	19 45	3 52	16 45	1 15	15 53	0 11	18 26	1 50	7 24	0 30	16 45	1 27	34 41	12 34	24 0	24 0	21 41		n.a.
M11	1 16	24 11	0s41	6 22	1 9	19 28	3 51	16 56	1 14	15 54	0 11	18 24	1 50	7 25	0 30	16 45	1 27	34 41	12 34	24 0	24 0	21 43		n.a.
T 12	1 40	23 20	1 52	5 39	1 14	19 11	3 50	17 8	1 14	15 55	0 11	18 23	1 50	7 26	0 30	16 44	1 27	34 41	12 34	24 0	24 0	21 44		n.a.
W13	2 3	21 4	2 56	4 56	1 19	18 53	3 48	17 19	1 13	15 56	0 11	18 21	1 50	7 28	0 30	16 43	1 27	34 40	12 34	24 0	24 0	21 46		n.a.
T 14	2 27	17 38	3 49	4 13	1 24	18 34	3 46	17 30	1 13	15 57	0 11	18 19	1 50	7 29	0 30	16 43	1 27	34 40	12 33	24 0	24 1	21 47		n.a.
F 15	2 50	13 19	4 28	3 29	1 28	18 15	3 45	17 42	1 12	15 58	0 10	18 17	1 50	7 30	0 30	16 42	1 27	34 40	12 33	24 1	24 1	21 49		n.a.
S 16	3 14	8 24	4 52	2 45	1 32	17 55	3 43	17 53	1 12	15 59	0 10	18 16	1 50	7 32	0 30	16 42	1 27	34 40	12 33	24 1	24 1	21 50		n.a.
S 17	3 37	3 11	5 0	2 0	1 35	17 35	3 41	18 3	1 11	15 59	0 10	18 14	1 50	7 33	0 30	16 41	1 27	34 40	12 32	24 1	24 1	21 52		n.a.
M18	4 0	2n 4	4 53	1 15	1 38	17 14	3 38	18 14	1 11	16 0	0 10	18 12	1 50	7 34	0 30	16 41	1 27	34 40	12 32	24 2	24 1	21 53		n.a.
T 19	4 24	7 9	4 31	0 29	1 40	16 53	3 36	18 25	1 10	16 0	0 9	18 11	1 51	7 36	0 30	16 40	1 27	34 40	12 32	24 2	24 1	21 55		n.a.
W20	4 47	11 51	3 57	0s17	1 42	16 32	3 34	18 36	1 9	16 1	0 9	18 9	1 51	7 37	0 30	16 40	1 27	34 40	12 32	24 2	24 1	21 56		n.a.
T 21	5 10	16 1	3 12	1 3	1 44	16 10	3 31	18 46	1 9	16 1	0 9	18 7	1 51	7 38	0 30	16 39	1 27	34 39	12 31	24 2	24 1	21 58		n.a.
F 22	5 33	19 28	2 20	1 50	1 44	15 48	3 29	18 56	1 8	16 2	0 9	18 6	1 51	7 40	0 30	16 39	1 27	34 39	12 31	24 3	24 1	21 59		n.a.
S 23	5 56	22 5	1 21	2 37	1 45	15 25	3 26	19 7	1 8	16 2	0 9	18 4	1 51	7 41	0 30	16 38	1 27	34 39	12 31	24 3	24 1	22 1		n.a.
S 24	6 19	23 44	0 20	3 24	1 44	15 2	3 23	19 17	1 7	16 2	0 8	18 3	1 51	7 42	0 30	16 38	1 27	34 39	12 31	24 3	24 1	22 2		n.a.
M25	6 41	24 20	0n43	4 11	1 43	14 38	3 20	19 27	1 7	16 2	0 8	18 1	1 51	7 44	0 30	16 38	1 27	34 39	12 30	24 3	24 2	22 4		n.a.
T 26	7 4	23 48	1 45	4 57	1 42	14 14	3 17	19 36	1 6	16 3	0 8	18 0	1 51	7 45	0 30	16 37	1 27	34 39	12 30	24 3	24 2	22 5		n.a.
W27	7 26	22 9	2 43	5 44	1 40	13 50	3 14	19 46	1 6	16 3	0 8	17 58	1 51	7 46	0 30	16 37	1 27	34 39	12 30	24 3	24 2	22 7		n.a.
T 28	7 49	19 23	3 34	6 31	1 37	13 25	3 11	19 56	1 5	16 3	0 7	17 57	1 51	7 48	0 30	16 36	1 27	34 39	12 30	24 3	24 2	22 8		n.a.
F 29	8 11	15 38	4 16	7 17	1 34	13 0	3 8	20 5	1 4	16 3	0 7	17 55	1 51	7 49	0 30	16 36	1 27	34 39	12 30	24 3	24 2	22 10		n.a.
S 30	8 33	11 1	4 47	8 3	1 30	12 35	3 5	20 14	1 4	16 3	0 7	17 54	1 52	7 50	0 30	16 35	1 27	34 39	12 29	24 3	24 2	22 11		n.a.
S 31	8s55	5n42	5n 1	8s48	1s25	12n 9	3n 1	20s23	1s 3	16s 3	0s 7	17n53	1n52	7s52	0s30	16n35	1n27	34s39	12s29	24n 3	24n 2	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2360641.5, Delta T = 152h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'34, Lahiri = -156°36'34 Julian Calendar 1 Dec. 11177 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11177 BCE

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE

JANUARY 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 23	23♑18'09	11♑21	20♑47	7♍30	25♏ 2	17°D42	17♌13	18♑28	20♌ 0	8♐44	2°R 8	3♋ 5	18♊19	n.a.	M 1
T 2	1 31 19	24°15'33	25°45	22°55	8°30	25°40	17♒42	17°18	18°32	20° 1	8°45	1♋58	3° 2	18°25	n.a.	T 2
W 3	1 35 16	25°12'56	10♏23	25° 4	9°31	26°18	17°42	17°22	18°35	20° 3	8°46	1°49	2°59	18°32	n.a.	W 3
T 4	1 39 12	26°10'18	25° 6	27°13	10°31	26°56	17°43	17°26	18°39	20° 4	8°48	1°42	2°56	18°39	n.a.	T 4
F 5	1 43 9	27° 7'38	9♐48	29°23	11°32	27°33	17°44	17°31	18°42	20° 5	8°49	1°38	2°52	18°45	n.a.	F 5
S 6	1 47 5	28° 4'57	24°22	1♏33	12°33	28°11	17°44	17°35	18°45	20° 6	8°50	1°36	2°49	18°52	n.a.	S 6
S 7	1 51 2	29° 2'14	8♑44	3°42	13°34	28°49	17°46	17°39	18°49	20° 7	8°51	1°D36	2°46	18°59	n.a.	S 7
M 8	1 54 58	29°59'29	22°52	5°51	14°36	29°27	17°47	17°43	18°52	20° 8	8°52	1°37	2°43	19° 5	n.a.	M 8
T 9	1 58 55	0♏56'43	6♒45	7°59	15°38	0♐ 5	17°48	17°47	18°55	20° 9	8°53	1°R37	2°40	19°12	n.a.	T 9
W10	2 2 51	1°53'55	20°23	10° 6	16°40	0°43	17°50	17°51	18°59	20°10	8°54	1°35	2°37	19°18	n.a.	W10
T 11	2 6 47	2°51'06	3♓47	12°11	17°42	1°21	17°52	17°55	19° 2	20°11	8°55	1°32	2°33	19°25	n.a.	T 11
F 12	2 10 44	3°48'15	16°57	14°15	18°45	1°59	17°54	17°59	19° 6	20°12	8°56	1°26	2°30	19°32	n.a.	F 12
S 13	2 14 40	4°45'23	29°55	16°17	19°47	2°37	17°56	18° 2	19° 9	20°13	8°57	1°18	2°27	19°38	n.a.	S 13
S 14	2 18 37	5°42'30	12♈40	18°17	20°50	3°15	17°58	18° 6	19°12	20°14	8°59	1° 8	2°24	19°45	n.a.	S 14
M15	2 22 33	6°39'36	25°13	20°15	21°53	3°53	18° 1	18° 9	19°15	20°15	9° 0	0°59	2°21	19°52	n.a.	M15
T 16	2 26 30	7°36'40	7♉35	22°10	22°57	4°31	18° 4	18°13	19°19	20°16	9° 1	0°49	2°18	19°58	n.a.	T 16
W17	2 30 26	8°33'44	19°46	24° 3	24° 0	5° 9	18° 6	18°16	19°22	20°16	9° 2	0°42	2°14	20° 5	n.a.	W17
T 18	2 34 23	9°30'47	1♊47	25°52	25° 4	5°46	18° 9	18°19	19°25	20°17	9° 3	0°36	2°11	20°12	n.a.	T 18
F 19	2 38 19	10°27'49	13°40	27°40	26° 8	6°24	18°13	18°22	19°28	20°18	9° 5	0°32	2° 8	20°18	n.a.	F 19
S 20	2 42 15	11°24'50	25°29	29°24	27°12	7° 2	18°16	18°25	19°32	20°18	9° 6	0°D30	2° 5	20°25	n.a.	S 20
S 21	2 46 12	12°21'51	7♋16	1♐ 5	28°17	7°40	18°20	18°28	19°35	20°19	9° 7	0°30	2° 2	20°32	n.a.	S 21
M22	2 50 8	13°18'51	19° 6	2°43	29°21	8°18	18°23	18°31	19°38	20°20	9° 8	0°32	1°58	20°38	n.a.	M22
T 23	2 54 5	14°15'50	1♌ 4	4°18	0♑26	8°56	18°27	18°34	19°41	20°20	9°10	0°33	1°55	20°45	n.a.	T 23
W24	2 58 1	15°12'49	13°14	5°50	1°31	9°34	18°31	18°36	19°44	20°21	9°11	0°R34	1°52	20°52	n.a.	W24
T 25	3 1 58	16° 9'48	25°41	7°19	2°36	10°12	18°36	18°39	19°48	20°21	9°12	0°33	1°49	20°58	n.a.	T 25
F 26	3 5 54	17° 6'46	8♍31	8°45	3°41	10°50	18°40	18°41	19°51	20°22	9°13	0°31	1°46	21° 5	n.a.	F 26
S 27	3 9 51	18° 3'44	21°46	10° 8	4°46	11°28	18°44	18°44	19°54	20°22	9°15	0°27	1°43	21°12	n.a.	S 27
S 28	3 13 47	19° 0'41	5♑29	11°27	5°52	12° 6	18°49	18°46	19°57	20°23	9°16	0°22	1°39	21°18	n.a.	S 28
M29	3 17 44	19°57'38	19°39	12°44	6°58	12°44	18°54	18°48	20° 0	20°23	9°17	0°16	1°36	21°25	n.a.	M29
T 30	3 21 40	20°54'35	4♏12	13°57	8° 3	13°22	18°59	18°50	20° 3	20°24	9°18	0°10	1°33	21°31	n.a.	T 30
W31	3 25 37	21♏51'32	19♏ 4	15♐ 6	9♑ 9	14♐ 0	19♒ 4	18♌52	20♑ 6	20♌24	9♐20	0♋ 5	1♋30	21♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s17	0s 2	4n59	9s33	1s20	11n43	2n58	20s32	1s 3	16s 2	0s 7	17n51	1n52	7s53	0s30	16n35	1n27	34s39	12s29	24n 3	24n 2	22n14		n.a.
T 2	9 39	5 55	4 37	10 17	1 14	11 17	2 55	20 41	1 2	16 2	0 6	17 50	1 52	7 54	0 30	16 34	1 28	34 39	12 29	24 3	24 2	22 15		n.a.
W 3	10 0	11 34	3 57	11 0	1 8	10 50	2 51	20 50	1 2	16 2	0 6	17 49	1 52	7 56	0 30	16 34	1 28	34 39	12 28	24 4	24 2	22 17		n.a.
T 4	10 22	16 37	3 2	11 41	1 1	10 23	2 47	20 59	1 1	16 1	0 6	17 47	1 52	7 57	0 30	16 34	1 28	34 39	12 28	24 4	24 2	22 18		n.a.
F 5	10 43	20 38	1 54	12 22	0 53	9 56	2 44	21 7	1 1	16 1	0 6	17 46	1 52	7 58	0 30	16 33	1 28	34 39	12 28	24 4	24 2	22 20		n.a.
S 6	11 4	23 18	0 39	13 1	0 45	9 29	2 40	21 15	1 0	16 1	0 6	17 45	1 52	8 0	0 30	16 33	1 28	34 39	12 28	24 4	24 3	22 21		n.a.
S 7	11 25	24 25	0s38	13 39	0 36	9 1	2 36	21 23	0 59	16 0	0 5	17 44	1 52	8 1	0 30	16 33	1 28	34 39	12 28	24 4	24 3	22 23		n.a.
M 8	11 46	23 54	1 51	14 15	0 27	8 33	2 33	21 31	0 59	15 59	0 5	17 42	1 53	8 2	0 30	16 32	1 28	34 39	12 27	24 4	24 3	22 24		n.a.
T 9	12 6	21 55	2 56	14 49	0 18	8 5	2 29	21 39	0 58	15 59	0 5	17 41	1 53	8 4	0 30	16 32	1 28	34 39	12 27	24 4	24 3	22 25		n.a.
W10	12 27	18 42	3 50	15 21	0 8	7 37	2 25	21 47	0 58	15 58	0 5	17 40	1 53	8 5	0 30	16 32	1 28	34 39	12 27	24 4	24 3	22 27		n.a.
T 11	12 47	14 34	4 31	15 52	0n 2	7 8	2 21	21 54	0 57	15 57	0 5	17 39	1 53	8 6	0 30	16 31	1 28	34 39	12 27	24 4	24 3	22 28		n.a.
F 12	13 7	9 48	4 56	16 20	0 12	6 40	2 17	22 2	0 57	15 56	0 4	17 38	1 53	8 8	0 30	16 31	1 28	34 39	12 27	24 4	24 3	22 30		n.a.
S 13	13 27	4 41	5 5	16 47	0 23	6 11	2 13	22 9	0 56	15 56	0 4	17 37	1 53	8 9	0 30	16 31	1 28	34 39	12 27	24 4	24 3	22 31		n.a.
S 14	13 46	0n34	4 59	17 12	0 33	5 42	2 9	22 16	0 55	15 55	0 4	17 36	1 53	8 10	0 30	16 31	1 28	34 39	12 26	24 4	24 3	22 32		n.a.
M15	14 5	5 42	4 39	17 35	0 44	5 13	2 5	22 23	0 55	15 54	0 4	17 35	1 53	8 12	0 30	16 30	1 28	34 39	12 26	24 4	24 3	22 34		n.a.
T 16	14 25	10 33	4 5	17 55	0 54	4 43	2 1	22 30	0 54	15 53	0 4	17 34	1 53	8 13	0 30	16 30	1 28	34 39	12 26	24 4	24 3	22 35		n.a.
W17	14 43	14 55	3 21	18 15	1 4	4 14	1 57	22 36	0 54	15 52	0 3	17 33	1 54	8 14	0 30	16 30	1 28	34 39	12 26	24 4	24 3	22 36		n.a.
T 18	15 2	18 39	2 28	18 32	1 14	3 44	1 53	22 43	0 53	15 50	0 3	17 32	1 54	8 16	0 30	16 30	1 28	34 39	12 26	24 4	24 3	22 38		n.a.
F 19	15 21	21 34	1 30	18 47	1 24	3 14	1 49	22 49	0 53	15 49	0 3	17 31	1 54	8 17	0 30	16 29	1 28	34 39	12 26	24 4	24 3	22 39		n.a.
S 20	15 39	23 32	0 27	19 2	1 34	2 45	1 45	22 55	0 52	15 48	0 3	17 30	1 54	8 18	0 30	16 29	1 28	34 39	12 25	24 4	24 3	22 41		n.a.
S 21	15 57	24 29	0n37	19 14	1 43	2 15	1 41	23 1	0 51	15 47	0 3	17 30	1 54	8 19	0 30	16 29	1 28	34 39	12 25	24 4	24 3	22 42		n.a.
M22	16 15	24 18	1 39	19 25	1 52	1 45	1 37	23 7	0 51	15 45	0 2	17 29	1 54	8 21	0 30	16 29	1 28	34 39	12 25	24 4	24 3	22 43		n.a.
T 23	16 32	23 1	2 38	19 35	2 1	1 14	1 33	23 12	0 50	15 44	0 2	17 28	1 54	8 22	0 30	16 29	1 28	34 39	12 25	24 4	24 4	22 45		n.a.
W24	16 49	20 39	3 31	19 44	2 9	0 44	1 29	23 18	0 50	15 42	0 2	17 27	1 55	8 23	0 30	16 29	1 28	34 39	12 25	24 4	24 4	22 46		n.a.
T 25	17 6	17 16	4 15	19 52	2 17	0 14	1 25	23 23	0 49	15 41	0 2	17 27	1 55	8 24	0 30	16 28	1 28	34 39	12 25	24 4	24 4	22 47		n.a.
F 26	17 23	13 1	4 48	19 58	2 24	0s16	1 21	23 28	0 49	15 39	0 2	17 26	1 55	8 26	0 30	16 28	1 28	34 39	12 25	24 4	24 4	22 49		n.a.
S 27	17 39	8 1	5 7	20 4	2 31	0 46	1 17	23 33	0 48	15 38	0 2	17 25	1 55	8 27	0 30	16 28	1 28	34 39	12 24	24 4	24 4	22 50		n.a.
S 28	17 56	2 28	5 9	20 9	2 37	1 17	1 13	23 37	0 48	15 36	0 1	17 25	1 55	8 28	0 30	16 28	1 28	34 40	12 24	24 4	24 4	22 51		n.a.
M29	18 11	3s23	4 53	20 14	2 43	1 47	1 9	23 42	0 47	15 34	0 1	17 24	1 55	8 29	0 30	16 28	1 28	34 40	12 24	24 4	24 4	22 53		n.a.
T 30	18 27	9 14	4 18	20 18	2 48	2 17	1 5	23 46	0 46	15 33	0 1	17 24	1 55	8 30	0 30	16 28	1 28	34 40	12 24	24 4	24 4	22 54		n.a.
W31	18s42	14s40	3n24	20s21	2n53	2s48	1n 1	23s51	0s46	15s31	0s 1	17n23	1n55	8s32	0s30	16n28	1n28	34s40	12s24	24n 4	24n 4	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2360610.5, Delta T = 152h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'30, Lahiri = -156°36'30 Julian Calendar 1 Jan. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11177 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE

FEBRUARY 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 33	22♏48'27	4♐ 5	16♐12	10♎16	14♐38	19♒10	18♑54	20♎ 9	20♑24	9♐21	0°R 2	1♋27	21♊45	n.a.	T 1
F 2	3 33 29	23°45'23	19° 6	17°15	11°22	15°16	19°15	18°55	20°12	20°25	9°22	29♊59	1°23	21°51	n.a.	F 2
S 3	3 37 26	24°42'18	4♑ 0	18°14	12°28	15°54	19°21	18°57	20°15	20°25	9°24	29°D59	1°20	21°58	n.a.	S 3
S 4	3 41 22	25°39'13	18°40	19°10	13°35	16°32	19°26	18°59	20°18	20°25	9°25	0♋ 0	1°17	22° 5	n.a.	S 4
M 5	3 45 19	26°36'07	3♒ 1	20° 2	14°41	17°10	19°32	19° 0	20°21	20°25	9°26	0° 1	1°14	22°11	n.a.	M 5
T 6	3 49 15	27°33'00	17° 1	20°50	15°48	17°48	19°38	19° 1	20°24	20°25	9°28	0° 3	1°11	22°18	n.a.	T 6
W 7	3 53 12	28°29'53	0♓39	21°34	16°55	18°26	19°45	19° 3	20°27	20°25	9°29	0°R 3	1° 8	22°25	n.a.	W 7
T 8	3 57 8	29°26'45	13°58	22°14	18° 2	19° 4	19°51	19° 4	20°29	20°26	9°30	0° 2	1° 4	22°31	n.a.	T 8
F 9	4 1 5	0♐23'37	26°57	22°51	19° 9	19°42	19°58	19° 5	20°32	20°26	9°32	29♊59	1° 1	22°38	n.a.	F 9
S 10	4 5 1	1°20'29	9♈41	23°23	20°16	20°20	20° 4	19° 6	20°35	20°R26	9°33	29°57	0°58	22°45	n.a.	S 10
S 11	4 8 58	2°17'20	22°11	23°50	21°24	20°58	20°11	19° 6	20°38	20°26	9°35	29°52	0°55	22°51	n.a.	S 11
M12	4 12 55	3°14'11	4♉29	24°14	22°31	21°36	20°18	19° 7	20°41	20°26	9°36	29°48	0°52	22°58	n.a.	M12
T 13	4 16 51	4°11'02	16°37	24°33	23°39	22°14	20°25	19° 8	20°43	20°25	9°37	29°44	0°49	23° 5	n.a.	T 13
W14	4 20 48	5° 7'53	28°36	24°48	24°47	22°52	20°32	19° 8	20°46	20°25	9°39	29°41	0°45	23°11	n.a.	W14
T 15	4 24 44	6° 4'44	10♊30	24°58	25°55	23°30	20°39	19° 8	20°49	20°25	9°40	29°38	0°42	23°18	n.a.	T 15
F 16	4 28 41	7° 1'36	22°19	25° 3	27° 3	24° 8	20°47	19° 9	20°51	20°25	9°41	29°37	0°39	23°25	n.a.	F 16
S 17	4 32 37	7°58'27	4♋ 6	25°R 4	28°11	24°47	20°54	19° 9	20°54	20°25	9°43	29°D37	0°36	23°31	n.a.	S 17
S 18	4 36 34	8°55'19	15°54	25° 1	29°19	25°25	21° 2	19°R 9	20°56	20°25	9°44	29°38	0°33	23°38	n.a.	S 18
M19	4 40 30	9°52'11	27°47	24°53	0♏27	26° 3	21°10	19° 9	20°59	20°24	9°45	29°39	0°29	23°44	n.a.	M19
T 20	4 44 27	10°49'04	9♌47	24°41	1°36	26°41	21°18	19° 9	21° 1	20°24	9°47	29°40	0°26	23°51	n.a.	T 20
W21	4 48 23	11°45'57	21°58	24°24	2°44	27°19	21°26	19° 9	21° 4	20°24	9°48	29°42	0°23	23°58	n.a.	W21
T 22	4 52 20	12°42'51	4♍25	24° 4	3°53	27°57	21°34	19° 8	21° 6	20°23	9°50	29°43	0°20	24° 4	n.a.	T 22
F 23	4 56 16	13°39'45	17°13	23°40	5° 2	28°35	21°42	19° 8	21° 8	20°23	9°51	29°R43	0°17	24°11	n.a.	F 23
S 24	5 0 13	14°36'40	0♎24	23°13	6°11	29°14	21°51	19° 7	21°11	20°23	9°52	29°42	0°14	24°18	n.a.	S 24
S 25	5 4 10	15°33'36	14° 1	22°43	7°20	29°52	21°59	19° 7	21°13	20°22	9°54	29°41	0°10	24°24	n.a.	S 25
M26	5 8 6	16°30'32	28° 5	22°11	8°29	0♑30	22° 8	19° 6	21°15	20°22	9°55	29°40	0° 7	24°31	n.a.	M26
T 27	5 12 3	17°27'29	12♏35	21°36	9°38	1° 8	22°17	19° 5	21°18	20°21	9°56	29°38	0° 4	24°38	n.a.	T 27
W28	5 15 59	18♐24'28	27♏26	21♐ 1	10♏47	1♑46	22♒26	19♑ 4	21♎20	20♑21	9♐58	29♊37	0♋ 1	24♊44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	19s17	2n17	20s24	2n57	3s18	0n57	23s55	0s45	15s29	0s 1	17n23	1n56	8s33	0s31	16n28	1n28	34s40	12s24	24n 4	24n 4	22n56		n.a.
F 2	19 12	22 38	0 59	20 27	3 0	3 48	0 53	23 58	0 45	15 27	0 0	17 22	1 56	8 34	0 31	16 28	1 29	34 40	12 24	24 4	24 4	22 58		n.a.
S 3	19 26	24 23	0s22	20 30	3 3	4 18	0 49	24 2	0 44	15 25	0 0	17 22	1 56	8 35	0 31	16 28	1 29	34 40	12 24	24 4	24 4	22 59		n.a.
S 4	19 40	24 23	1 40	20 33	3 5	4 49	0 45	24 6	0 44	15 23	0 0	17 22	1 56	8 36	0 31	16 28	1 29	34 40	12 24	24 4	24 4	23 0		n.a.
M 5	19 54	22 46	2 51	20 36	3 6	5 19	0 41	24 9	0 43	15 21	0n 0	17 21	1 56	8 37	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 2		n.a.
T 6	20 8	19 47	3 49	20 39	3 6	5 49	0 37	24 12	0 42	15 19	0 0	17 21	1 56	8 39	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 3		n.a.
W 7	20 21	15 46	4 33	20 42	3 6	6 19	0 33	24 15	0 42	15 17	0 0	17 21	1 56	8 40	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 4		n.a.
T 8	20 33	11 5	5 1	20 46	3 5	6 48	0 29	24 18	0 41	15 14	0 1	17 20	1 57	8 41	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 5		n.a.
F 9	20 46	6 0	5 13	20 50	3 3	7 18	0 25	24 20	0 41	15 12	0 1	17 20	1 57	8 42	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 7		n.a.
S 10	20 58	0 46	5 9	20 54	3 0	7 47	0 22	24 23	0 40	15 10	0 1	17 20	1 57	8 43	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 8		n.a.
S 11	21 10	4n23	4 50	20 59	2 56	8 17	0 18	24 25	0 40	15 7	0 1	17 20	1 57	8 44	0 31	16 28	1 29	34 41	12 23	24 4	24 4	23 9		n.a.
M12	21 21	9 19	4 18	21 5	2 52	8 46	0 14	24 27	0 39	15 5	0 1	17 20	1 57	8 45	0 31	16 28	1 29	34 42	12 23	24 4	24 4	23 10		n.a.
T 13	21 32	13 49	3 35	21 11	2 47	9 15	0 11	24 29	0 38	15 3	0 1	17 20	1 57	8 46	0 31	16 28	1 29	34 42	12 23	24 4	24 4	23 12		n.a.
W14	21 43	17 44	2 43	21 18	2 40	9 44	0 7	24 30	0 38	15 0	0 2	17 20	1 57	8 47	0 31	16 28	1 29	34 42	12 23	24 4	24 4	23 13		n.a.
T 15	21 53	20 54	1 43	21 25	2 33	10 13	0 3	24 32	0 37	14 58	0 2	17 20	1 57	8 48	0 31	16 28	1 29	34 42	12 23	24 4	24 4	23 14		n.a.
F 16	22 3	23 10	0 40	21 34	2 25	10 41	0s 0	24 33	0 37	14 55	0 2	17 20	1 58	8 49	0 31	16 28	1 29	34 42	12 23	24 4	24 4	23 15		n.a.
S 17	22 12	24 25	0n25	21 43	2 16	11 10	0 4	24 34	0 36	14 52	0 2	17 20	1 58	8 50	0 31	16 28	1 29	34 43	12 23	24 4	24 4	23 16		n.a.
S 18	22 22	24 34	1 29	21 53	2 6	11 38	0 7	24 35	0 36	14 50	0 2	17 20	1 58	8 51	0 31	16 28	1 29	34 43	12 23	24 4	24 4	23 18		n.a.
M19	22 31	23 36	2 29	22 3	1 55	12 6	0 11	24 36	0 35	14 47	0 2	17 20	1 58	8 52	0 31	16 28	1 29	34 43	12 23	24 4	24 4	23 19		n.a.
T 20	22 39	21 32	3 24	22 14	1 44	12 33	0 14	24 36	0 34	14 44	0 3	17 20	1 58	8 53	0 31	16 28	1 29	34 43	12 23	24 4	24 4	23 20		n.a.
W21	22 47	18 29	4 11	22 26	1 31	13 1	0 17	24 36	0 34	14 41	0 3	17 20	1 58	8 54	0 31	16 29	1 29	34 43	12 23	24 4	24 4	23 21		n.a.
T 22	22 55	14 34	4 46	22 38	1 18	13 28	0 20	24 37	0 33	14 39	0 3	17 21	1 58	8 55	0 31	16 29	1 29	34 44	12 23	24 4	24 4	23 22		n.a.
F 23	23 2	9 54	5 9	22 51	1 4	13 55	0 24	24 37	0 33	14 36	0 3	17 21	1 58	8 56	0 31	16 29	1 29	34 44	12 22	24 4	24 4	23 24		n.a.
S 24	23 9	4 39	5 17	23 4	0 50	14 21	0 27	24 36	0 32	14 33	0 3	17 21	1 59	8 57	0 31	16 29	1 29	34 44	12 22	24 4	24 4	23 25		n.a.
S 25	23 15	0s59	5 7	23 17	0 35	14 47	0 30	24 36	0 31	14 30	0 3	17 22	1 59	8 58	0 31	16 29	1 29	34 44	12 22	24 4	24 4	23 26		n.a.
M26	23 21	6 45	4 39	23 30	0 20	15 13	0 33	24 35	0 31	14 27	0 3	17 22	1 59	8 59	0 31	16 29	1 29	34 44	12 22	24 4	24 4	23 27		n.a.
T 27	23 27	12 21	3 52	23 43	0 4	15 39	0 36	24 34	0 30	14 24	0 4	17 22	1 59	9 0	0 31	16 30	1 29	34 45	12 22	24 4	24 4	23 28		n.a.
W28	23s32	17s22	2n49	23s56	0s11	16s 4	0s39	24s33	0s30	14s21	0n 4	17n23	1n59	9s 1	0s31	16n30	1n29	34s45	12s22	24n 4	24n 4	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2360579.5, Delta T = 152h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'26, Lahiri = -156°36'26 Julian Calendar 1 Feb. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 56	19♐21'26	12♐31	20°R24	11♏57	2♑25	22♒35	19°R 3	21♎22	20°R20	9♐59	29°R36	29♊58	24♊51	n.a.	T 1
F 2	5 23 53	20°18'26	27°42	19♐48	13° 6	3° 3	22°44	19♌ 2	21°24	20♌19	10° 0	29°D36	29°55	24°58	n.a.	F 2
S 3	5 27 49	21°15'26	12♑49	19°12	14°16	3°41	22°53	19° 0	21°26	20°19	10° 2	29♊36	29°51	25° 4	n.a.	S 3
S 4	5 31 46	22°12'27	27°44	18°37	15°25	4°19	23° 2	18°59	21°28	20°18	10° 3	29°36	29°48	25°11	n.a.	S 4
M 5	5 35 42	23° 9'28	12♒19	18° 4	16°35	4°58	23°12	18°58	21°30	20°17	10° 5	29°37	29°45	25°18	n.a.	M 5
T 6	5 39 39	24° 6'30	26°30	17°33	17°45	5°36	23°21	18°56	21°32	20°17	10° 6	29°37	29°42	25°24	n.a.	T 6
W 7	5 43 36	25° 3'32	10♓16	17° 5	18°55	6°14	23°31	18°54	21°34	20°16	10° 7	29°38	29°39	25°31	n.a.	W 7
T 8	5 47 32	26° 0'35	23°37	16°40	20° 5	6°53	23°41	18°53	21°36	20°15	10° 9	29°R38	29°35	25°38	n.a.	T 8
F 9	5 51 29	26°57'39	6♈34	16°20	21°15	7°31	23°51	18°51	21°38	20°14	10°10	29°38	29°32	25°44	n.a.	F 9
S 10	5 55 25	27°54'43	19°12	16° 3	22°25	8° 9	24° 1	18°49	21°40	20°13	10°11	29°38	29°29	25°51	n.a.	S 10
S 11	5 59 22	28°51'48	1♉33	15°52	23°36	8°48	24°11	18°47	21°41	20°13	10°12	29°38	29°26	25°57	n.a.	S 11
M12	6 3 19	29°48'53	13°41	15°45	24°46	9°26	24°21	18°45	21°43	20°12	10°14	29°D38	29°23	26° 4	n.a.	M12
T 13	6 7 15	0♑46'00	25°40	15°D43	25°57	10° 5	24°31	18°42	21°45	20°11	10°15	29°38	29°20	26°11	n.a.	T 13
W14	6 11 12	1°43'07	7♊32	15°46	27° 7	10°43	24°41	18°40	21°46	20°10	10°16	29°38	29°16	26°17	n.a.	W14
T 15	6 15 9	2°40'15	19°20	15°55	28°18	11°21	24°52	18°38	21°48	20° 9	10°18	29°38	29°13	26°24	n.a.	T 15
F 16	6 19 5	3°37'25	1♋ 8	16°10	29°29	12° 0	25° 2	18°35	21°50	20° 8	10°19	29°R38	29°10	26°31	n.a.	F 16
S 17	6 23 2	4°34'36	12°57	16°30	0♐40	12°38	25°13	18°32	21°51	20° 7	10°20	29°38	29° 7	26°37	n.a.	S 17
S 18	6 26 58	5°31'48	24°50	16°55	1°50	13°17	25°23	18°30	21°53	20° 6	10°21	29°38	29° 4	26°44	n.a.	S 18
M19	6 30 55	6°29'01	6♌49	17°27	3° 1	13°55	25°34	18°27	21°54	20° 5	10°23	29°37	29° 1	26°51	n.a.	M19
T 20	6 34 52	7°26'15	18°56	18° 3	4°13	14°34	25°45	18°24	21°55	20° 4	10°24	29°36	28°57	26°57	n.a.	T 20
W21	6 38 48	8°23'31	1♍14	18°46	5°24	15°12	25°56	18°21	21°57	20° 3	10°25	29°35	28°54	27° 4	n.a.	W21
T 22	6 42 45	9°20'49	13°47	19°34	6°35	15°51	26° 7	18°18	21°58	20° 1	10°26	29°34	28°51	27°11	n.a.	T 22
F 23	6 46 42	10°18'08	26°35	20°27	7°47	16°29	26°18	18°15	21°59	20° 0	10°28	29°33	28°48	27°17	n.a.	F 23
S 24	6 50 38	11°15'29	9♎44	21°26	8°58	17° 8	26°29	18°12	22° 0	19°59	10°29	29°D33	28°45	27°24	n.a.	S 24
S 25	6 54 35	12°12'51	23°14	22°30	10°10	17°47	26°40	18° 8	22° 1	19°58	10°30	29°33	28°41	27°31	n.a.	S 25
M26	6 58 32	13°10'15	7♏ 8	23°39	11°21	18°25	26°51	18° 5	22° 3	19°57	10°31	29°34	28°38	27°37	n.a.	M26
T 27	7 2 28	14° 7'41	21°25	24°53	12°33	19° 4	27° 2	18° 2	22° 4	19°55	10°32	29°35	28°35	27°44	n.a.	T 27
W28	7 6 25	15° 5'09	6♐ 3	26°12	13°45	19°43	27°14	17°58	22° 5	19°54	10°34	29°36	28°32	27°50	n.a.	W28
T 29	7 10 22	16° 2'39	20°58	27°36	14°57	20°21	27°25	17°54	22° 6	19°53	10°35	29°36	28°29	27°57	n.a.	T 29
F 30	7 14 18	17° 0'10	6♑ 3	29° 4	16° 9	21° 0	27°37	17°51	22° 6	19°52	10°36	29°R36	28°26	28° 4	n.a.	F 30
S 31	7 18 15	17♑57'43	21♑10	0♑37	17♐21	21♑39	27♒49	17♌47	22♎ 7	19♌50	10♐37	29♊36	28♊22	28♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	21s21	1n33	24s 9	0s26	16s29	0s42	24s32	0s29	14s17	0n 4	17n23	1n59	9s 2	0s31	16n30	1n29	34s45	12s22	24n 4	24n 4	23n31		n.a.
F 2	23 42	23 53	0 11	24 21	0 41	16 53	0 44	24 31	0 29	14 14	0 4	17 24	1 59	9 3	0 31	16 30	1 29	34 45	12 22	24 4	24 4	23 32		n.a.
S 3	23 46	24 39	1s13	24 33	0 56	17 17	0 47	24 29	0 28	14 11	0 4	17 24	1 59	9 3	0 31	16 30	1 29	34 46	12 23	24 4	24 4	23 33		n.a.
S 4	23 50	23 37	2 30	24 44	1 10	17 41	0 50	24 27	0 27	14 8	0 4	17 25	2 0	9 4	0 31	16 31	1 29	34 46	12 23	24 4	24 4	23 34		n.a.
M 5	23 53	21 0	3 36	24 55	1 24	18 4	0 52	24 25	0 27	14 4	0 4	17 25	2 0	9 5	0 31	16 31	1 30	34 46	12 23	24 4	24 4	23 35		n.a.
T 6	23 56	17 10	4 26	25 5	1 37	18 27	0 55	24 23	0 26	14 1	0 5	17 26	2 0	9 6	0 32	16 31	1 30	34 46	12 23	24 4	24 4	23 36		n.a.
W 7	23 58	12 31	5 0	25 14	1 49	18 49	0 57	24 21	0 26	13 58	0 5	17 27	2 0	9 7	0 32	16 32	1 30	34 47	12 23	24 4	24 4	23 37		n.a.
T 8	24 0	7 25	5 16	25 22	2 0	19 11	1 0	24 18	0 25	13 54	0 5	17 27	2 0	9 7	0 32	16 32	1 30	34 47	12 23	24 4	24 4	23 38		n.a.
F 9	24 2	2 8	5 15	25 30	2 10	19 33	1 2	24 16	0 25	13 51	0 5	17 28	2 0	9 8	0 32	16 32	1 30	34 47	12 23	24 4	24 4	23 40		n.a.
S 10	24 3	3n 6	4 59	25 37	2 19	19 54	1 4	24 13	0 24	13 47	0 5	17 29	2 0	9 9	0 32	16 32	1 30	34 47	12 23	24 4	24 4	23 41		n.a.
S 11	24 3	8 7	4 30	25 44	2 27	20 14	1 7	24 10	0 23	13 44	0 5	17 29	2 0	9 9	0 32	16 33	1 30	34 48	12 23	24 4	24 4	23 42		n.a.
M12	24 4	12 44	3 49	25 50	2 33	20 34	1 9	24 6	0 23	13 40	0 6	17 30	2 0	9 10	0 32	16 33	1 30	34 48	12 23	24 4	24 4	23 43		n.a.
T 13	24 4	16 48	2 58	25 55	2 39	20 54	1 11	24 3	0 22	13 36	0 6	17 31	2 0	9 11	0 32	16 33	1 30	34 48	12 23	24 4	24 4	23 44		n.a.
W14	24 3	20 10	2 0	26 0	2 43	21 13	1 13	23 59	0 22	13 33	0 6	17 32	2 1	9 12	0 32	16 34	1 30	34 48	12 23	24 4	24 4	23 45		n.a.
T 15	24 2	22 41	0 57	26 4	2 47	21 31	1 15	23 55	0 21	13 29	0 6	17 33	2 1	9 12	0 32	16 34	1 30	34 49	12 23	24 4	24 4	23 46		n.a.
F 16	24 1	24 12	0n 8	26 8	2 49	21 49	1 17	23 51	0 20	13 25	0 6	17 34	2 1	9 13	0 32	16 34	1 30	34 49	12 23	24 4	24 4	23 47		n.a.
S 17	23 59	24 38	1 13	26 11	2 50	22 6	1 18	23 47	0 20	13 22	0 6	17 35	2 1	9 13	0 32	16 35	1 30	34 49	12 23	24 4	24 4	23 48		n.a.
S 18	23 57	23 57	2 15	26 13	2 50	22 23	1 20	23 43	0 19	13 18	0 6	17 35	2 1	9 14	0 32	16 35	1 30	34 50	12 23	24 4	24 4	23 49		n.a.
M19	23 54	22 9	3 12	26 16	2 49	22 39	1 22	23 38	0 19	13 14	0 7	17 36	2 1	9 15	0 32	16 35	1 30	34 50	12 23	24 4	24 4	23 50		n.a.
T 20	23 51	19 21	4 1	26 17	2 47	22 54	1 23	23 33	0 18	13 10	0 7	17 37	2 1	9 15	0 32	16 36	1 30	34 50	12 23	24 4	24 4	23 51		n.a.
W21	23 47	15 39	4 39	26 18	2 44	23 9	1 25	23 28	0 17	13 6	0 7	17 38	2 1	9 16	0 32	16 36	1 30	34 50	12 24	24 4	24 4	23 52		n.a.
T 22	23 43	11 13	5 5	26 18	2 40	23 24	1 26	23 23	0 17	13 2	0 7	17 39	2 1	9 16	0 32	16 37	1 30	34 51	12 24	24 4	24 4	23 53		n.a.
F 23	23 39	6 12	5 17	26 18	2 35	23 37	1 27	23 18	0 16	12 58	0 7	17 41	2 1	9 17	0 32	16 37	1 30	34 51	12 24	24 4	24 4	23 54		n.a.
S 24	23 34	0 48	5 12	26 16	2 29	23 50	1 29	23 12	0 16	12 54	0 7	17 42	2 1	9 17	0 32	16 37	1 30	34 51	12 24	24 4	24 4	23 56		n.a.
S 25	23 29	4s47	4 50	26 14	2 23	24 2	1 30	23 6	0 15	12 50	0 7	17 43	2 1	9 18	0 32	16 38	1 30	34 52	12 24	24 4	24 4	23 57		n.a.
M26	23 23	10 18	4 11	26 11	2 16	24 14	1 31	23 0	0 15	12 46	0 7	17 44	2 1	9 18	0 32	16 38	1 30	34 52	12 24	24 4	24 4	23 58		n.a.
T 27	23 17	15 27	3 16	26 6	2 8	24 25	1 32	22 54	0 14	12 42	0 8	17 45	2 1	9 19	0 32	16 39	1 30	34 52	12 24	24 4	24 4	23 59		n.a.
W28	23 11	19 49	2 7	26 1	2 0	24 35	1 33	22 48	0 13	12 38	0 8	17 46	2 1	9 19	0 32	16 39	1 30	34 52	12 24	24 4	24 4	24 0		n.a.
T 29	23 4	22 58	0 48	25 54	1 51	24 45	1 34	22 42	0 13	12 34	0 8	17 47	2 1	9 19	0 32	16 39	1 30	34 53	12 24	24 4	24 4	24 1		n.a.
F 30	22 57	24 31	0s36	25 46	1 42	24 54	1 34	22 35	0 12	12 30	0 8	17 49	2 2	9 20	0 32	16 40	1 30	34 53	12 24	24 4	24 4	24 2		n.a.
S 31	22s49	24s16	1s56	25s36	1s32	25s 2	1s35	22s28	0s12	12s25	0n 8	17n50	2n 2	9s20	0s32	16n40	1n30	34s53	12s25	24n 4	24n 4	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -2360551.5, Delta T = 152h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'22, Lahiri = -156°36'22 Julian Calendar 1 March 11176 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11177 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 12	18♉55'18	6♒ 9	2♉14	18♐33	22♉17	28♒ 0	17°R43	22♎ 8	19°R49	10♐38	29°R34	28♊19	28♊17	n.a.	S 1
M 2	7 26 8	19°52'54	20°51	3°55	19°45	22°56	28°12	17♌39	22° 9	19♌48	10°39	29♊31	28°16	28°24	n.a.	M 2
T 3	7 30 5	20°50'31	5♓12	5°39	20°57	23°35	28°24	17°36	22°10	19°46	10°40	29°29	28°13	28°30	n.a.	T 3
W 4	7 34 2	21°48'10	19° 6	7°27	22°10	24°14	28°36	17°32	22°10	19°45	10°41	29°26	28°10	28°37	n.a.	W 4
T 5	7 37 58	22°45'51	2♈33	9°17	23°22	24°53	28°48	17°28	22°11	19°43	10°42	29°24	28° 7	28°44	n.a.	T 5
F 6	7 41 55	23°43'33	15°33	11°11	24°34	25°31	29° 0	17°23	22°11	19°42	10°44	29°22	28° 3	28°50	n.a.	F 6
S 7	7 45 52	24°41'16	28°11	13° 7	25°47	26°10	29°12	17°19	22°12	19°40	10°45	29°D22	28° 0	28°57	n.a.	S 7
S 8	7 49 48	25°39'01	10♉29	15° 4	27° 0	26°49	29°24	17°15	22°12	19°39	10°46	29°23	27°57	29° 4	n.a.	S 8
M 9	7 53 45	26°36'48	22°33	17° 3	28°12	27°28	29°36	17°11	22°13	19°37	10°47	29°24	27°54	29°10	n.a.	M 9
T 10	7 57 42	27°34'36	4♊27	19° 4	29°25	28° 7	29°48	17° 6	22°13	19°36	10°48	29°26	27°51	29°17	n.a.	T 10
W11	8 1 38	28°32'26	16°16	21° 5	0♉38	28°46	0♓ 0	17° 2	22°14	19°34	10°49	29°28	27°47	29°24	n.a.	W11
T 12	8 5 35	29°30'18	28° 3	23° 7	1°51	29°25	0°13	16°58	22°14	19°33	10°50	29°R28	27°44	29°30	n.a.	T 12
F 13	8 9 32	0♒28'12	9♋52	25° 9	3° 4	0♒ 4	0°25	16°53	22°14	19°31	10°51	29°28	27°41	29°37	n.a.	F 13
S 14	8 13 28	1°26'07	21°47	27°11	4°17	0°43	0°38	16°49	22°14	19°30	10°51	29°26	27°38	29°43	n.a.	S 14
S 15	8 17 25	2°24'05	3♌48	29°13	5°30	1°22	0°50	16°44	22°14	19°28	10°52	29°22	27°35	29°50	n.a.	S 15
M16	8 21 22	3°22'04	15°58	1♒15	6°43	2° 1	1° 3	16°40	22°14	19°27	10°53	29°17	27°32	29°57	n.a.	M16
T 17	8 25 18	4°20'06	28°19	3°16	7°56	2°40	1°15	16°35	22°R14	19°25	10°54	29°11	27°28	0♋ 3	n.a.	T 17
W18	8 29 15	5°18'09	10♍51	5°16	9°10	3°19	1°28	16°31	22°14	19°24	10°55	29° 5	27°25	0°10	n.a.	W18
T 19	8 33 12	6°16'15	23°35	7°15	10°23	3°59	1°40	16°26	22°14	19°22	10°56	28°59	27°22	0°17	n.a.	T 19
F 20	8 37 8	7°14'23	6♎33	9°14	11°36	4°38	1°53	16°21	22°14	19°20	10°57	28°55	27°19	0°23	n.a.	F 20
S 21	8 41 5	8°12'33	19°46	11°11	12°50	5°17	2° 6	16°17	22°14	19°19	10°58	28°51	27°16	0°30	n.a.	S 21
S 22	8 45 2	9°10'46	3♏15	13° 8	14° 4	5°56	2°19	16°12	22°14	19°17	10°58	28°D50	27°12	0°37	n.a.	S 22
M23	8 48 58	10° 9'01	17° 0	15° 3	15°17	6°35	2°31	16° 7	22°13	19°16	10°59	28°50	27° 9	0°43	n.a.	M23
T 24	8 52 55	11° 7'19	1♐ 4	16°57	16°31	7°15	2°44	16° 2	22°13	19°14	11° 0	28°51	27° 6	0°50	n.a.	T 24
W25	8 56 52	12° 5'40	15°25	18°50	17°45	7°54	2°57	15°58	22°13	19°12	11° 1	28°52	27° 3	0°57	n.a.	W25
T 26	9 0 48	13° 4'03	0♉ 0	20°41	18°58	8°33	3°10	15°53	22°12	19°11	11° 1	28°R53	27° 0	1° 3	n.a.	T 26
F 27	9 4 45	14° 2'28	14°46	22°31	20°12	9°13	3°23	15°48	22°12	19° 9	11° 2	28°52	26°57	1°10	n.a.	F 27
S 28	9 8 42	15° 0'56	29°38	24°21	21°26	9°52	3°36	15°43	22°11	19° 7	11° 3	28°49	26°53	1°17	n.a.	S 28
S 29	9 12 38	15°59'25	14♒26	26° 9	22°40	10°32	3°49	15°39	22°11	19° 6	11° 4	28°43	26°50	1°23	n.a.	S 29
M30	9 16 35	16♒57'58	29♒ 4	27♒55	23♉54	11♒11	4♓ 2	15♌34	22♎10	19♌ 4	11♐ 4	28♊36	26♊47	1♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	22s16	3s 8	25s25	1s22	25s 9	1s36	22s21	0s11	12s21	0n 8	17n51	2n 2	9s21	0s33	16n41	1n30	34s54	12s25	24n 4	24n 4	24n 3		n.a.
M 2	22 33	18 48	4 6	25 12	1 11	25 16	1 36	22 14	0 10	12 17	0 8	17 52	2 2	9 21	0 33	16 41	1 30	34 54	12 25	24 4	24 4	24 4		n.a.
T 3	22 24	14 17	4 47	24 58	1 1	25 22	1 37	22 7	0 10	12 13	0 9	17 53	2 2	9 21	0 33	16 42	1 30	34 54	12 25	24 4	24 4	24 5		n.a.
W 4	22 15	9 9	5 10	24 42	0 50	25 27	1 37	21 59	0 9	12 8	0 9	17 55	2 2	9 21	0 33	16 42	1 30	34 55	12 25	24 4	24 4	24 6		n.a.
T 5	22 5	3 45	5 15	24 24	0 39	25 31	1 37	21 52	0 9	12 4	0 9	17 56	2 2	9 22	0 33	16 43	1 30	34 55	12 25	24 4	24 4	24 7		n.a.
F 6	21 55	1n39	5 3	24 4	0 29	25 35	1 38	21 44	0 8	11 59	0 9	17 57	2 2	9 22	0 33	16 43	1 30	34 55	12 25	24 4	24 3	24 8		n.a.
S 7	21 45	6 49	4 36	23 42	0 18	25 38	1 38	21 36	0 7	11 55	0 9	17 59	2 2	9 22	0 33	16 44	1 30	34 56	12 26	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 8	21 34	11 36	3 58	23 19	0 8	25 40	1 38	21 27	0 7	11 50	0 9	18 0	2 2	9 22	0 33	16 44	1 30	34 56	12 26	24 4	24 3	24 10		n.a.
M 9	21 23	15 51	3 9	22 54	0n 3	25 41	1 38	21 19	0 6	11 46	0 9	18 1	2 2	9 23	0 33	16 45	1 30	34 56	12 26	24 4	24 3	24 11		n.a.
T 10	21 11	19 25	2 13	22 28	0 13	25 42	1 38	21 11	0 6	11 41	0 9	18 3	2 2	9 23	0 33	16 45	1 30	34 57	12 26	24 4	24 3	24 12		n.a.
W11	20 59	22 9	1 12	22 0	0 22	25 42	1 38	21 2	0 5	11 37	0 10	18 4	2 2	9 23	0 33	16 46	1 30	34 57	12 26	24 4	24 3	24 13		n.a.
T 12	20 47	23 56	0 8	21 31	0 32	25 41	1 37	20 53	0 4	11 32	0 10	18 5	2 2	9 23	0 33	16 46	1 30	34 57	12 26	24 4	24 3	24 14		n.a.
F 13	20 34	24 38	0n57	21 0	0 40	25 39	1 37	20 44	0 4	11 28	0 10	18 7	2 2	9 23	0 33	16 47	1 30	34 57	12 27	24 4	24 3	24 15		n.a.
S 14	20 21	24 13	1 59	20 29	0 49	25 37	1 37	20 35	0 3	11 23	0 10	18 8	2 2	9 23	0 33	16 47	1 30	34 58	12 27	24 4	24 3	24 16		n.a.
S 15	20 8	22 40	2 57	19 56	0 57	25 33	1 36	20 25	0 3	11 18	0 10	18 10	2 2	9 23	0 33	16 48	1 30	34 58	12 27	24 4	24 3	24 17		n.a.
M16	19 54	20 4	3 47	19 22	1 4	25 29	1 36	20 16	0 2	11 14	0 10	18 11	2 2	9 23	0 33	16 48	1 30	34 58	12 27	24 4	24 3	24 17		n.a.
T 17	19 40	16 32	4 27	18 47	1 11	25 25	1 35	20 6	0 1	11 9	0 10	18 12	2 2	9 24	0 33	16 49	1 30	34 59	12 27	24 4	24 3	24 18		n.a.
W18	19 26	12 13	4 55	18 12	1 17	25 19	1 34	19 56	0 1	11 4	0 11	18 14	2 2	9 24	0 33	16 49	1 30	34 59	12 27	24 4	24 3	24 19		n.a.
T 19	19 11	7 19	5 9	17 36	1 23	25 13	1 34	19 46	0 0	11 0	0 11	18 15	2 1	9 24	0 33	16 50	1 30	34 59	12 28	24 4	24 3	24 20		n.a.
F 20	18 56	2 1	5 8	17 0	1 29	25 6	1 33	19 36	0n 0	10 55	0 11	18 17	2 1	9 24	0 33	16 50	1 30	35 0	12 28	24 4	24 3	24 21		n.a.
S 21	18 41	3s28	4 50	16 23	1 33	24 58	1 32	19 26	0 1	10 50	0 11	18 18	2 1	9 24	0 33	16 51	1 30	35 0	12 28	24 4	24 3	24 22		n.a.
S 22	18 25	8 55	4 17	15 46	1 38	24 49	1 31	19 16	0 2	10 45	0 11	18 19	2 1	9 23	0 33	16 51	1 30	35 0	12 28	24 4	24 3	24 23		n.a.
M23	18 9	14 3	3 28	15 8	1 41	24 40	1 30	19 5	0 2	10 40	0 11	18 21	2 1	9 23	0 33	16 52	1 30	35 1	12 28	24 4	24 2	24 24		n.a.
T 24	17 53	18 33	2 25	14 31	1 45	24 30	1 29	18 54	0 3	10 36	0 11	18 22	2 1	9 23	0 33	16 52	1 30	35 1	12 29	24 4	24 2	24 24		n.a.
W25	17 37	22 3	1 12	13 53	1 47	24 19	1 28	18 43	0 3	10 31	0 11	18 24	2 1	9 23	0 33	16 53	1 30	35 1	12 29	24 4	24 2	24 25		n.a.
T 26	17 20	24 10	0s 6	13 15	1 49	24 7	1 27	18 32	0 4	10 26	0 12	18 25	2 1	9 23	0 34	16 53	1 30	35 2	12 29	24 4	24 2	24 26		n.a.
F 27	17 3	24 38	1 25	12 37	1 51	23 55	1 26	18 21	0 5	10 21	0 12	18 26	2 1	9 23	0 34	16 54	1 30	35 2	12 29	24 4	24 2	24 27		n.a.
S 28	16 45	23 21	2 38	11 59	1 53	23 42	1 24	18 10	0 5	10 16	0 12	18 28	2 1	9 23	0 34	16 54	1 30	35 2	12 29	24 4	24 2	24 28		n.a.
S 29	16 27	20 27	3 41	11 22	1 53	23 28	1 23	17 58	0 6	10 11	0 12	18 29	2 1	9 23	0 34	16 55	1 30	35 3	12 30	24 4	24 2	24 28		n.a.
M30	16s 9	16s16	4s28	10s44	1n54	23s14	1s22	17s46	0n 6	10s 6	0n12	18n31	2n 1	9s22	0s34	16n55	1n30	35s 3	12s30	24n 4	24n 2	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2360520.5, Delta T = 152h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'18, Lahiri = -156°36'18 Julian Calendar 1 Apr. 11176 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 32	17♒56'32	13♓23	29♒41	25♉ 8	11♒50	4♓15	15°R29	22°R 9	19°R 2	11♐ 5	28°R28	26♊44	1♋36	n.a.	T 1
W 2	9 24 28	18°55'08	27°19	1♓25	26°23	12°30	4°28	15♌24	22♎ 9	19♌ 1	11° 5	28♊21	26°41	1°43	n.a.	W 2
T 3	9 28 25	19°53'47	10♈49	3° 8	27°37	13° 9	4°41	15°20	22° 8	18°59	11° 6	28°13	26°38	1°50	n.a.	T 3
F 4	9 32 21	20°52'27	23°53	4°50	28°51	13°49	4°55	15°15	22° 7	18°57	11° 7	28° 8	26°34	1°56	n.a.	F 4
S 5	9 36 18	21°51'10	6♉33	6°31	0♒ 5	14°29	5° 8	15°10	22° 6	18°56	11° 7	28° 5	26°31	2° 3	n.a.	S 5
S 6	9 40 15	22°49'55	18°52	8°11	1°20	15° 8	5°21	15° 5	22° 5	18°54	11° 8	28°D 3	26°28	2°10	n.a.	S 6
M 7	9 44 11	23°48'42	0♊56	9°49	2°34	15°48	5°34	15° 1	22° 4	18°52	11° 8	28° 4	26°25	2°16	n.a.	M 7
T 8	9 48 8	24°47'31	12°49	11°26	3°49	16°27	5°47	14°56	22° 3	18°51	11° 9	28° 4	26°22	2°23	n.a.	T 8
W 9	9 52 4	25°46'22	24°37	13° 3	5° 3	17° 7	6° 1	14°51	22° 2	18°49	11° 9	28°R 5	26°18	2°30	n.a.	W 9
T 10	9 56 1	26°45'15	6♋25	14°38	6°18	17°47	6°14	14°47	22° 1	18°48	11°10	28° 5	26°15	2°36	n.a.	T 10
F 11	9 59 58	27°44'11	18°17	16°12	7°32	18°27	6°27	14°42	22° 0	18°46	11°10	28° 3	26°12	2°43	n.a.	F 11
S 12	10 3 54	28°43'08	0♌18	17°45	8°47	19° 6	6°40	14°38	21°59	18°44	11°11	27°58	26° 9	2°50	n.a.	S 12
S 13	10 7 51	29°42'08	12°29	19°16	10° 2	19°46	6°54	14°33	21°58	18°43	11°11	27°51	26° 6	2°56	n.a.	S 13
M14	10 11 47	0♓41'10	24°54	20°47	11°16	20°26	7° 7	14°29	21°57	18°41	11°11	27°42	26° 3	3° 3	n.a.	M14
T 15	10 15 44	1°40'15	7♍32	22°17	12°31	21° 6	7°20	14°24	21°55	18°39	11°12	27°31	25°59	3°10	n.a.	T 15
W16	10 19 41	2°39'21	20°23	23°45	13°46	21°46	7°34	14°20	21°54	18°38	11°12	27°19	25°56	3°16	n.a.	W16
T 17	10 23 37	3°38'31	3♎28	25°12	15° 1	22°26	7°47	14°15	21°52	18°36	11°12	27° 8	25°53	3°23	n.a.	T 17
F 18	10 27 34	4°37'43	16°44	26°38	16°16	23° 6	8° 1	14°11	21°51	18°35	11°13	26°58	25°50	3°29	n.a.	F 18
S 19	10 31 30	5°36'57	0♏11	28° 3	17°31	23°46	8°14	14° 7	21°50	18°33	11°13	26°51	25°47	3°36	n.a.	S 19
S 20	10 35 27	6°36'14	13°49	29°27	18°46	24°26	8°27	14° 2	21°48	18°32	11°13	26°47	25°44	3°43	n.a.	S 20
M21	10 39 23	7°35'34	27°36	0♈50	20° 1	25° 6	8°41	13°58	21°46	18°30	11°13	26°45	25°40	3°49	n.a.	M21
T 22	10 43 20	8°34'57	11♐33	2°11	21°16	25°46	8°54	13°54	21°45	18°28	11°14	26°D44	25°37	3°56	n.a.	T 22
W23	10 47 17	9°34'22	25°40	3°30	22°31	26°26	9° 7	13°50	21°43	18°27	11°14	26°R44	25°34	4° 3	n.a.	W23
T 24	10 51 13	10°33'50	9♑56	4°49	23°46	27° 6	9°21	13°46	21°42	18°25	11°14	26°44	25°31	4° 9	n.a.	T 24
F 25	10 55 10	11°33'21	24°19	6° 6	25° 1	27°46	9°34	13°42	21°40	18°24	11°14	26°41	25°28	4°16	n.a.	F 25
S 26	10 59 6	12°32'55	8♒46	7°21	26°17	28°26	9°48	13°38	21°38	18°22	11°14	26°36	25°24	4°23	n.a.	S 26
S 27	11 3 3	13°32'31	23°11	8°35	27°32	29° 7	10° 1	13°35	21°36	18°21	11°14	26°28	25°21	4°29	n.a.	S 27
M28	11 6 59	14°32'09	7♓30	9°47	28°47	29°47	10°14	13°31	21°35	18°20	11°14	26°18	25°18	4°36	n.a.	M28
T 29	11 10 56	15°31'50	21°35	10°57	0♓ 3	0♓27	10°28	13°27	21°33	18°18	11°15	26° 6	25°15	4°43	n.a.	T 29
W30	11 14 52	16°31'33	5♈22	12° 5	1°18	1° 8	10°41	13°24	21°31	18°17	11°15	25°53	25°12	4°49	n.a.	W30
T 31	11 18 49	17♓31'18	18♈47	13♈12	2♓33	1♓48	10♓54	13♌20	21♎29	18♌15	11°R15	25♊42	25♊ 9	4♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	11s14	4s57	10s 7	1n54	22s59	1s20	17s35	0n 7	10s 1	0n12	18n32	2n 1	9s22	0s34	16n56	1n30	35s 3	12s30	24n 4	24n 2	24n30		n.a.
W 2	15 32	5 46	5 7	9 30	1 53	22 43	1 19	17 23	0 8	9 56	0 12	18 33	2 0	9 22	0 34	16 56	1 30	35 3	12 30	24 4	24 2	24 31		n.a.
T 3	15 14	0 11	5 0	8 53	1 52	22 27	1 17	17 11	0 8	9 51	0 13	18 35	2 0	9 22	0 34	16 57	1 30	35 4	12 30	24 4	24 2	24 32		n.a.
F 4	14 55	5n14	4 37	8 16	1 51	22 10	1 15	16 58	0 9	9 46	0 13	18 36	2 0	9 21	0 34	16 57	1 30	35 4	12 31	24 4	24 2	24 32		n.a.
S 5	14 35	10 16	4 1	7 40	1 50	21 52	1 14	16 46	0 10	9 41	0 13	18 37	2 0	9 21	0 34	16 58	1 30	35 4	12 31	24 4	24 2	24 33		n.a.
S 6	14 16	14 47	3 15	7 4	1 48	21 34	1 12	16 34	0 10	9 36	0 13	18 39	2 0	9 21	0 34	16 58	1 30	35 5	12 31	24 4	24 1	24 34		n.a.
M 7	13 56	18 36	2 21	6 28	1 45	21 15	1 10	16 21	0 11	9 31	0 13	18 40	2 0	9 20	0 34	16 59	1 30	35 5	12 31	24 4	24 1	24 35		n.a.
T 8	13 36	21 36	1 21	5 53	1 42	20 55	1 8	16 8	0 11	9 26	0 13	18 41	2 0	9 20	0 34	16 59	1 30	35 5	12 32	24 4	24 1	24 36		n.a.
W 9	13 15	23 39	0 19	5 19	1 39	20 35	1 7	15 55	0 12	9 20	0 13	18 42	2 0	9 20	0 34	17 0	1 30	35 6	12 32	24 4	24 1	24 36		n.a.
T 10	12 55	24 39	0n45	4 44	1 36	20 14	1 5	15 43	0 13	9 15	0 14	18 44	1 59	9 19	0 34	17 0	1 30	35 6	12 32	24 4	24 1	24 37		n.a.
F 11	12 34	24 32	1 46	4 11	1 32	19 53	1 3	15 29	0 13	9 10	0 14	18 45	1 59	9 19	0 34	17 1	1 30	35 6	12 32	24 3	24 1	24 38		n.a.
S 12	12 13	23 17	2 43	3 37	1 28	19 31	1 1	15 16	0 14	9 5	0 14	18 46	1 59	9 19	0 34	17 1	1 30	35 6	12 32	24 3	24 1	24 39		n.a.
S 13	11 52	20 55	3 34	3 5	1 24	19 8	0 59	15 3	0 14	9 0	0 14	18 47	1 59	9 18	0 34	17 2	1 30	35 7	12 33	24 3	24 1	24 39		n.a.
M14	11 31	17 33	4 15	2 32	1 19	18 45	0 57	14 49	0 15	8 55	0 14	18 49	1 59	9 18	0 34	17 2	1 30	35 7	12 33	24 3	24 1	24 40		n.a.
T 15	11 9	13 21	4 45	2 1	1 14	18 22	0 54	14 36	0 16	8 49	0 14	18 50	1 59	9 17	0 34	17 3	1 30	35 7	12 33	24 3	24 1	24 41		n.a.
W16	10 48	8 29	5 0	1 30	1 9	17 58	0 52	14 22	0 16	8 44	0 14	18 51	1 59	9 17	0 34	17 3	1 30	35 8	12 33	24 3	24 1	24 41		n.a.
T 17	10 26	3 10	5 1	0 59	1 3	17 33	0 50	14 8	0 17	8 39	0 14	18 52	1 58	9 16	0 34	17 4	1 30	35 8	12 34	24 2	24 0	24 42		n.a.
F 18	10 4	2s22	4 45	0 30	0 57	17 8	0 48	13 54	0 18	8 34	0 15	18 53	1 58	9 16	0 34	17 4	1 30	35 8	12 34	24 2	24 0	24 43		n.a.
S 19	9 41	7 53	4 13	0 1	0 51	16 43	0 46	13 40	0 18	8 28	0 15	18 54	1 58	9 15	0 34	17 5	1 30	35 8	12 34	24 2	24 0	24 43		n.a.
S 20	9 19	13 7	3 27	0n28	0 45	16 17	0 44	13 26	0 19	8 23	0 15	18 56	1 58	9 15	0 34	17 5	1 30	35 9	12 34	24 2	24 0	24 44		n.a.
M21	8 56	17 45	2 28	0 55	0 38	15 51	0 41	13 12	0 19	8 18	0 15	18 57	1 58	9 14	0 34	17 6	1 29	35 9	12 35	24 2	24 0	24 45		n.a.
T 22	8 34	21 27	1 20	1 22	0 31	15 24	0 39	12 57	0 20	8 13	0 15	18 58	1 57	9 13	0 35	17 6	1 29	35 9	12 35	24 2	24 0	24 46		n.a.
W23	8 11	23 54	0 6	1 48	0 24	14 57	0 37	12 43	0 21	8 7	0 15	18 59	1 57	9 13	0 35	17 7	1 29	35 10	12 35	24 2	24 0	24 46		n.a.
T 24	7 48	24 51	1s 9	2 13	0 17	14 29	0 34	12 28	0 21	8 2	0 15	19 0	1 57	9 12	0 35	17 7	1 29	35 10	12 35	24 2	24 0	24 47		n.a.
F 25	7 25	24 8	2 21	2 38	0 9	14 1	0 32	12 13	0 22	7 57	0 16	19 1	1 57	9 12	0 35	17 7	1 29	35 10	12 35	24 2	24 0	24 47		n.a.
S 26	7 1	21 48	3 23	3 1	0 2	13 33	0 30	11 59	0 23	7 51	0 16	19 2	1 57	9 11	0 35	17 8	1 29	35 10	12 36	24 2	23 59	24 48		n.a.
S 27	6 38	18 6	4 12	3 24	0s 6	13 4	0 27	11 44	0 23	7 46	0 16	19 3	1 56	9 10	0 35	17 8	1 29	35 11	12 36	24 1	23 59	24 49		n.a.
M28	6 14	13 22	4 45	3 45	0 14	12 35	0 25	11 29	0 24	7 41	0 16	19 3	1 56	9 10	0 35	17 9	1 29	35 11	12 36	24 1	23 59	24 49		n.a.
T 29	5 51	7 59	5 0	4 6	0 23	12 6	0 22	11 14	0 24	7 36	0 16	19 4	1 56	9 9	0 35	17 9	1 29	35 11	12 36	24 1	23 59	24 50		n.a.
W30	5 27	2 20	4 57	4 25	0 31	11 36	0 20	10 58	0 25	7 30	0 16	19 5	1 56	9 8	0 35	17 10	1 29	35 11	12 37	24 0	23 59	24 51		n.a.
T 31	5s 3	3n18	4s37	4n44	0s40	11s 6	0s18	10s43	0n26	7s25	0n16	19n 6	1n56	9s 8	0s35	17n10	1n29	35s12	12s37	24n 0	23n59	24n51		n.a.

Julian Day Number = -2360490.5, Delta T = 152h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'14, Lahiri = -156°36'14 Julian Calendar 1 May 11176 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 45	18♓31'05	1♉49	14♈15	3♓49	2♓28	11♓ 8	13°R17	21°R27	18°R14	11°R15	25°R32	25♊ 5	5♋ 3	n.a.	F 1
S 2	11 26 42	19°30'55	14°29	15°17	5° 4	3° 9	11°21	13♌13	21♎25	18♌13	11♐15	25♊26	25° 2	5° 9	n.a.	S 2
S 3	11 30 38	20°30'47	26°49	16°15	6°20	3°49	11°34	13°10	21°23	18°11	11°14	25°22	24°59	5°16	n.a.	S 3
M 4	11 34 35	21°30'41	8♊53	17°11	7°35	4°30	11°48	13° 7	21°21	18°10	11°14	25°20	24°56	5°23	n.a.	M 4
T 5	11 38 31	22°30'37	20°46	18° 4	8°51	5°10	12° 1	13° 4	21°19	18° 9	11°14	25°20	24°53	5°29	n.a.	T 5
W 6	11 42 28	23°30'35	2♋34	18°53	10° 6	5°51	12°14	13° 1	21°17	18° 7	11°14	25°19	24°49	5°36	n.a.	W 6
T 7	11 46 24	24°30'36	14°23	19°39	11°22	6°31	12°28	12°58	21°15	18° 6	11°14	25°19	24°46	5°42	n.a.	T 7
F 8	11 50 21	25°30'38	26°18	20°20	12°38	7°12	12°41	12°55	21°12	18° 5	11°14	25°16	24°43	5°49	n.a.	F 8
S 9	11 54 17	26°30'42	8♌23	20°57	13°53	7°53	12°54	12°52	21°10	18° 4	11°14	25°10	24°40	5°56	n.a.	S 9
S 10	11 58 14	27°30'48	20°42	21°29	15° 9	8°33	13° 7	12°50	21° 8	18° 2	11°13	25° 2	24°37	6° 2	n.a.	S 10
M11	12 2 10	28°30'56	3♍18	21°56	16°25	9°14	13°20	12°47	21° 6	18° 1	11°13	24°52	24°34	6° 9	n.a.	M11
T 12	12 6 7	29°31'07	16°13	22°16	17°40	9°55	13°34	12°45	21° 4	18° 0	11°13	24°39	24°30	6°16	n.a.	T 12
W13	12 10 3	0♈31'19	29°25	22°31	18°56	10°36	13°47	12°42	21° 1	17°59	11°13	24°26	24°27	6°22	n.a.	W13
T 14	12 14 0	1°31'34	12♎53	22°38	20°12	11°16	14° 0	12°40	20°59	17°58	11°12	24°13	24°24	6°29	n.a.	T 14
F 15	12 17 56	2°31'51	26°35	22°R38	21°27	11°57	14°13	12°38	20°57	17°57	11°12	24° 2	24°21	6°36	n.a.	F 15
S 16	12 21 53	3°32'10	10♏26	22°30	22°43	12°38	14°26	12°36	20°54	17°56	11°12	23°53	24°18	6°42	n.a.	S 16
S 17	12 25 49	4°32'31	24°24	22°14	23°59	13°19	14°39	12°34	20°52	17°55	11°11	23°48	24°15	6°49	n.a.	S 17
M18	12 29 46	5°32'55	8♐26	21°49	25°15	14° 0	14°52	12°32	20°50	17°54	11°11	23°45	24°11	6°56	n.a.	M18
T 19	12 33 42	6°33'22	22°30	21°15	26°31	14°41	15° 5	12°30	20°47	17°53	11°11	23°D45	24° 8	7° 2	n.a.	T 19
W20	12 37 39	7°33'51	6♑35	20°32	27°47	15°22	15°18	12°28	20°45	17°52	11°10	23°R45	24° 5	7° 9	n.a.	W20
T 21	12 41 35	8°34'22	20°40	19°41	29° 2	16° 3	15°31	12°27	20°43	17°51	11°10	23°44	24° 2	7°16	n.a.	T 21
F 22	12 45 32	9°34'55	4♒45	18°42	0♈18	16°44	15°43	12°25	20°40	17°50	11° 9	23°42	23°59	7°22	n.a.	F 22
S 23	12 49 28	10°35'31	18°47	17°36	1°34	17°25	15°56	12°24	20°38	17°49	11° 9	23°37	23°55	7°29	n.a.	S 23
S 24	12 53 24	11°36'09	2♓46	16°24	2°50	18° 6	16° 9	12°23	20°35	17°48	11° 8	23°29	23°52	7°36	n.a.	S 24
M25	12 57 21	12°36'48	16°37	15° 8	4° 6	18°48	16°22	12°22	20°33	17°48	11° 8	23°19	23°49	7°42	n.a.	M25
T 26	13 1 17	13°37'30	0♈18	13°51	5°22	19°29	16°34	12°21	20°30	17°47	11° 7	23° 7	23°46	7°49	n.a.	T 26
W27	13 5 14	14°38'14	13°45	12°34	6°38	20°10	16°47	12°20	20°28	17°46	11° 7	22°55	23°43	7°55	n.a.	W27
T 28	13 9 10	15°39'00	26°55	11°20	7°54	20°51	17° 0	12°19	20°25	17°45	11° 6	22°44	23°40	8° 2	n.a.	T 28
F 29	13 13 7	16°39'48	9♉47	10°11	9°10	21°33	17°12	12°18	20°23	17°45	11° 6	22°35	23°36	8° 9	n.a.	F 29
S 30	13 17 3	17♈40'37	22♉20	9♈10	10♈26	22♓14	17♓25	12♌18	20♎20	17♌44	11♐ 5	22♊28	23♊33	8♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s39	8n38	4s 3	5n 1	0s49	10s36	0s15	10s28	0n26	7s20	0n17	19n 7	1n55	9s 7	0s35	17n10	1n29	35s12	12s37	24n 0	23n59	24n52		n.a.
S 2	4 15	13 27	3 18	5 17	0 58	10 6	0 13	10 12	0 27	7 14	0 17	19 8	1 55	9 6	0 35	17 11	1 29	35 12	12 37	24 0	23 59	24 53		n.a.
S 3	3 51	17 37	2 25	5 32	1 7	9 35	0 10	9 57	0 28	7 9	0 17	19 8	1 55	9 5	0 35	17 11	1 29	35 12	12 38	23 59	23 59	24 53		n.a.
M 4	3 27	20 57	1 26	5 45	1 16	9 4	0 8	9 41	0 28	7 4	0 17	19 9	1 55	9 5	0 35	17 12	1 29	35 12	12 38	23 59	23 58	24 54		n.a.
T 5	3 3	23 20	0 24	5 57	1 26	8 33	0 5	9 25	0 29	6 58	0 17	19 10	1 54	9 4	0 35	17 12	1 29	35 13	12 38	23 59	23 58	24 54		n.a.
W 6	2 38	24 41	0n38	6 8	1 35	8 1	0 3	9 9	0 29	6 53	0 17	19 10	1 54	9 3	0 35	17 12	1 29	35 13	12 38	23 59	23 58	24 55		n.a.
T 7	2 14	24 55	1 39	6 17	1 44	7 30	0 0	8 53	0 30	6 48	0 17	19 11	1 54	9 2	0 35	17 13	1 29	35 13	12 39	23 59	23 58	24 55		n.a.
F 8	1 50	24 0	2 36	6 24	1 54	6 58	0n 2	8 37	0 31	6 42	0 18	19 12	1 54	9 1	0 35	17 13	1 29	35 13	12 39	23 59	23 58	24 56		n.a.
S 9	1 25	21 58	3 27	6 30	2 3	6 26	0 4	8 21	0 31	6 37	0 18	19 12	1 54	9 1	0 35	17 13	1 29	35 13	12 39	23 59	23 58	24 57		n.a.
S 10	1 1	18 53	4 9	6 34	2 12	5 54	0 7	8 5	0 32	6 32	0 18	19 13	1 53	9 0	0 35	17 14	1 29	35 14	12 39	23 59	23 58	24 57		n.a.
M11	0 36	14 53	4 40	6 35	2 21	5 22	0 9	7 49	0 33	6 26	0 18	19 13	1 53	8 59	0 35	17 14	1 29	35 14	12 39	23 58	23 57	24 58		n.a.
T 12	0 12	10 7	4 57	6 35	2 29	4 49	0 12	7 33	0 33	6 21	0 18	19 14	1 53	8 58	0 35	17 14	1 29	35 14	12 40	23 58	23 57	24 58		n.a.
W13	0n13	4 47	4 59	6 33	2 38	4 17	0 14	7 16	0 34	6 16	0 18	19 14	1 53	8 57	0 35	17 15	1 28	35 14	12 40	23 57	23 57	24 59		n.a.
T 14	0 37	0s52	4 45	6 29	2 45	3 44	0 16	7 0	0 34	6 10	0 19	19 15	1 52	8 56	0 35	17 15	1 28	35 14	12 40	23 57	23 57	24 59		n.a.
F 15	1 2	6 35	4 14	6 22	2 53	3 11	0 19	6 43	0 35	6 5	0 19	19 15	1 52	8 56	0 35	17 15	1 28	35 15	12 40	23 56	23 57	25 0		n.a.
S 16	1 27	12 4	3 28	6 13	2 59	2 39	0 21	6 27	0 36	6 0	0 19	19 15	1 52	8 55	0 35	17 16	1 28	35 15	12 41	23 56	23 57	25 0		n.a.
S 17	1 51	16 58	2 29	6 2	3 4	2 6	0 23	6 10	0 36	5 54	0 19	19 16	1 51	8 54	0 35	17 16	1 28	35 15	12 41	23 55	23 57	25 1		n.a.
M18	2 16	20 58	1 20	5 49	3 9	1 33	0 26	5 53	0 37	5 49	0 19	19 16	1 51	8 53	0 35	17 16	1 28	35 15	12 41	23 55	23 57	25 1		n.a.
T 19	2 40	23 45	0 7	5 33	3 12	1 0	0 28	5 37	0 38	5 44	0 19	19 16	1 51	8 52	0 35	17 16	1 28	35 15	12 41	23 55	23 56	25 2		n.a.
W20	3 5	25 2	1s 8	5 15	3 13	0 27	0 30	5 20	0 38	5 39	0 20	19 17	1 51	8 51	0 35	17 17	1 28	35 15	12 41	23 55	23 56	25 2		n.a.
T 21	3 29	24 42	2 18	4 56	3 13	0n 6	0 32	5 3	0 39	5 33	0 20	19 17	1 50	8 50	0 35	17 17	1 28	35 16	12 42	23 55	23 56	25 3		n.a.
F 22	3 54	22 48	3 19	4 35	3 10	0 39	0 34	4 46	0 39	5 28	0 20	19 17	1 50	8 49	0 35	17 17	1 28	35 16	12 42	23 55	23 56	25 3		n.a.
S 23	4 18	19 31	4 8	4 14	3 6	1 12	0 36	4 29	0 40	5 23	0 20	19 17	1 50	8 48	0 35	17 17	1 28	35 16	12 42	23 55	23 56	25 4		n.a.
S 24	4 42	15 8	4 43	3 52	3 0	1 45	0 39	4 12	0 41	5 18	0 20	19 17	1 50	8 47	0 35	17 17	1 28	35 16	12 42	23 55	23 56	25 4		n.a.
M25	5 7	10 0	5 0	3 30	2 51	2 17	0 41	3 55	0 41	5 13	0 20	19 17	1 49	8 47	0 35	17 18	1 28	35 16	12 43	23 54	23 55	25 5		n.a.
T 26	5 31	4 26	5 0	3 9	2 40	2 50	0 43	3 38	0 42	5 7	0 20	19 17	1 49	8 46	0 35	17 18	1 28	35 16	12 43	23 53	23 55	25 5		n.a.
W27	5 55	1n15	4 42	2 51	2 27	3 23	0 45	3 21	0 43	5 2	0 21	19 17	1 49	8 45	0 35	17 18	1 28	35 16	12 43	23 53	23 55	25 6		n.a.
T 28	6 19	6 46	4 11	2 35	2 12	3 55	0 47	3 3	0 43	4 57	0 21	19 17	1 49	8 44	0 35	17 18	1 28	35 16	12 43	23 52	23 55	25 6		n.a.
F 29	6 43	11 52	3 26	2 22	1 56	4 28	0 49	2 46	0 44	4 52	0 21	19 17	1 48	8 43	0 36	17 18	1 28	35 16	12 43	23 52	23 55	25 6		n.a.
S 30	7n 7	16n23	2s33	2n13	1s40	5n 0	0n50	2s29	0n45	4s47	0n21	19n17	1n48	8s42	0s36	17n18	1n28	35s17	12s44	23n51	23n55	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2360459.5, Delta T = 152h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'10, Lahiri = -156°36'10 Julian Calendar 1 June 11176 BCE == Greg. Calendar 7 March 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE

JULY 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 0	18♈41'28	4♊37	8°R18	11♈42	22♓55	17♓37	12°R17	20°R18	17°R43	11°R 4	22°R24	23♊30	8♋22	n.a.	S 1
M 2	13 24 56	19°42'20	16°40	7♈36	12°58	23°37	17°49	12♌17	20♎15	17♌43	11♐ 4	22♊22	23°27	8°29	n.a.	M 2
T 3	13 28 52	20°43'14	28°33	7° 6	14°14	24°18	18° 2	12°16	20°13	17°42	11° 3	22°D22	23°24	8°35	n.a.	T 3
W 4	13 32 49	21°44'10	10♋21	6°47	15°30	25° 0	18°14	12°16	20°10	17°42	11° 2	22°23	23°20	8°42	n.a.	W 4
T 5	13 36 45	22°45'07	22° 9	6°D40	16°46	25°41	18°26	12°D16	20° 8	17°41	11° 2	22°R23	23°17	8°49	n.a.	T 5
F 6	13 40 42	23°46'05	4♌ 4	6°44	18° 2	26°23	18°38	12°16	20° 5	17°41	11° 1	22°22	23°14	8°55	n.a.	F 6
S 7	13 44 38	24°47'05	16° 9	6°59	19°18	27° 4	18°50	12°17	20° 3	17°40	11° 0	22°20	23°11	9° 2	n.a.	S 7
S 8	13 48 35	25°48'05	28°30	7°24	20°34	27°46	19° 2	12°17	20° 1	17°40	10°59	22°15	23° 8	9° 9	n.a.	S 8
M 9	13 52 31	26°49'07	11♍11	7°59	21°50	28°28	19°14	12°17	19°58	17°40	10°59	22° 8	23° 5	9°15	n.a.	M 9
T 10	13 56 28	27°50'11	24°14	8°41	23° 6	29° 9	19°26	12°18	19°56	17°39	10°58	21°59	23° 1	9°22	n.a.	T 10
W11	14 0 24	28°51'15	7♎41	9°32	24°22	29°51	19°38	12°19	19°53	17°39	10°57	21°50	22°58	9°29	n.a.	W11
T 12	14 4 20	29°52'21	21°28	10°28	25°38	0♈33	19°50	12°19	19°51	17°39	10°56	21°40	22°55	9°35	n.a.	T 12
F 13	14 8 17	0♉53'28	5♏34	11°31	26°54	1°15	20° 1	12°20	19°48	17°38	10°55	21°32	22°52	9°42	n.a.	F 13
S 14	14 12 13	1°54'37	19°52	12°39	28°10	1°56	20°13	12°21	19°46	17°38	10°55	21°26	22°49	9°49	n.a.	S 14
S 15	14 16 10	2°55'47	4♐18	13°51	29°26	2°38	20°24	12°22	19°43	17°38	10°54	21°23	22°46	9°55	n.a.	S 15
M16	14 20 6	3°56'59	18°45	15° 6	0♉41	3°20	20°36	12°23	19°41	17°38	10°53	21°D21	22°42	10° 2	n.a.	M16
T 17	14 24 3	4°58'12	3♑10	16°25	1°57	4° 2	20°47	12°25	19°39	17°38	10°52	21°22	22°39	10° 9	n.a.	T 17
W18	14 27 59	5°59'27	17°28	17°47	3°13	4°44	20°58	12°26	19°36	17°38	10°51	21°23	22°36	10°15	n.a.	W18
T 19	14 31 56	7° 0'43	1♒37	19°11	4°29	5°26	21°10	12°28	19°34	17°D38	10°50	21°R24	22°33	10°22	n.a.	T 19
F 20	14 35 52	8° 2'00	15°36	20°37	5°45	6° 8	21°21	12°29	19°32	17°38	10°49	21°24	22°30	10°28	n.a.	F 20
S 21	14 39 48	9° 3'19	29°25	22° 4	7° 1	6°50	21°32	12°31	19°29	17°38	10°48	21°22	22°26	10°35	n.a.	S 21
S 22	14 43 45	10° 4'39	13♓ 3	23°33	8°17	7°32	21°43	12°33	19°27	17°38	10°47	21°18	22°23	10°42	n.a.	S 22
M23	14 47 41	11° 6'00	26°30	25° 3	9°33	8°14	21°54	12°35	19°25	17°38	10°46	21°12	22°20	10°48	n.a.	M23
T 24	14 51 38	12° 7'22	9♈44	26°34	10°49	8°56	22° 5	12°37	19°23	17°38	10°45	21° 6	22°17	10°55	n.a.	T 24
W25	14 55 34	13° 8'46	22°46	28° 5	12° 5	9°39	22°15	12°39	19°20	17°39	10°44	20°59	22°14	11° 2	n.a.	W25
T 26	14 59 31	14°10'10	5♉35	29°37	13°21	10°21	22°26	12°42	19°18	17°39	10°43	20°52	22°11	11° 8	n.a.	T 26
F 27	15 3 27	15°11'35	18° 9	1♉10	14°37	11° 3	22°36	12°44	19°16	17°39	10°42	20°46	22° 7	11°15	n.a.	F 27
S 28	15 7 24	16°13'01	0♊31	2°43	15°52	11°45	22°47	12°47	19°14	17°39	10°41	20°43	22° 4	11°22	n.a.	S 28
S 29	15 11 20	17°14'28	12°40	4°17	17° 8	12°28	22°57	12°49	19°12	17°40	10°40	20°41	22° 1	11°28	n.a.	S 29
M30	15 15 17	18°15'56	24°39	5°50	18°24	13°10	23° 7	12°52	19°10	17°40	10°39	20°D40	21°58	11°35	n.a.	M30
T 31	15 19 13	19♉17'24	6♋30	7♉24	19♉40	13♈52	23♓17	12♌55	19♎ 7	17♌40	10♐38	20♊42	21♊55	11♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	20n 6	1s33	2n 8	1s22	5n32	0n52	2s12	0n45	4s42	0n21	19n17	1n48	8s41	0s36	17n19	1n27	35s17	12s44	23n51	23n55	25n 7		n.a.
M 2	7 54	22 53	0 30	2 7	1 4	6 5	0 54	1 54	0 46	4 36	0 22	19 17	1 47	8 40	0 36	17 19	1 27	35 17	12 44	23 51	23 54	25 8		n.a.
T 3	8 18	24 37	0n33	2 11	0 46	6 36	0 56	1 37	0 46	4 31	0 22	19 17	1 47	8 39	0 36	17 19	1 27	35 17	12 44	23 51	23 54	25 8		n.a.
W 4	8 41	25 14	1 35	2 19	0 29	7 8	0 57	1 19	0 47	4 26	0 22	19 16	1 47	8 38	0 36	17 19	1 27	35 17	12 44	23 51	23 54	25 9		n.a.
T 5	9 4	24 42	2 33	2 32	0 12	7 40	0 59	1 2	0 48	4 21	0 22	19 16	1 47	8 37	0 36	17 19	1 27	35 17	12 44	23 51	23 54	25 9		n.a.
F 6	9 28	23 3	3 24	2 48	0n 4	8 11	1 1	0 44	0 48	4 16	0 22	19 16	1 46	8 36	0 36	17 19	1 27	35 17	12 45	23 51	23 54	25 9		n.a.
S 7	9 51	20 20	4 8	3 8	0 19	8 42	1 2	0 27	0 49	4 11	0 22	19 15	1 46	8 35	0 36	17 19	1 27	35 17	12 45	23 51	23 54	25 10		n.a.
S 8	10 13	16 40	4 40	3 31	0 33	9 13	1 4	0 9	0 50	4 6	0 23	19 15	1 46	8 34	0 36	17 19	1 27	35 17	12 45	23 50	23 53	25 10		n.a.
M 9	10 36	12 10	5 0	3 56	0 45	9 44	1 5	0n 8	0 50	4 1	0 23	19 15	1 45	8 33	0 36	17 19	1 27	35 17	12 45	23 50	23 53	25 10		n.a.
T 10	10 59	7 0	5 6	4 24	0 57	10 14	1 7	0 26	0 51	3 56	0 23	19 14	1 45	8 32	0 36	17 19	1 27	35 17	12 45	23 49	23 53	25 11		n.a.
W11	11 21	1 22	4 55	4 54	1 7	10 44	1 8	0 43	0 52	3 51	0 23	19 14	1 45	8 31	0 36	17 19	1 27	35 17	12 45	23 49	23 53	25 11		n.a.
T 12	11 43	4s29	4 26	5 25	1 17	11 14	1 9	1 1	0 52	3 47	0 23	19 13	1 45	8 30	0 36	17 19	1 27	35 17	12 46	23 48	23 53	25 12		n.a.
F 13	12 5	10 15	3 41	5 58	1 25	11 43	1 11	1 19	0 53	3 42	0 23	19 13	1 44	8 30	0 36	17 19	1 27	35 17	12 46	23 48	23 53	25 12		n.a.
S 14	12 27	15 35	2 41	6 32	1 32	12 13	1 12	1 36	0 53	3 37	0 24	19 12	1 44	8 29	0 36	17 19	1 27	35 17	12 46	23 47	23 52	25 12		n.a.
S 15	12 48	20 5	1 31	7 7	1 39	12 42	1 13	1 54	0 54	3 32	0 24	19 12	1 44	8 28	0 36	17 19	1 27	35 17	12 46	23 47	23 52	25 13		n.a.
M16	13 10	23 21	0 14	7 42	1 44	13 10	1 14	2 12	0 55	3 27	0 24	19 11	1 44	8 27	0 36	17 19	1 27	35 17	12 46	23 47	23 52	25 13		n.a.
T 17	13 31	25 5	1s 3	8 17	1 49	13 38	1 15	2 29	0 55	3 23	0 24	19 10	1 43	8 26	0 36	17 19	1 26	35 17	12 46	23 47	23 52	25 13		n.a.
W18	13 52	25 9	2 16	8 53	1 53	14 6	1 16	2 47	0 56	3 18	0 24	19 10	1 43	8 25	0 36	17 19	1 26	35 17	12 46	23 47	23 52	25 13		n.a.
T 19	14 13	23 35	3 20	9 29	1 56	14 33	1 17	3 4	0 57	3 13	0 25	19 9	1 43	8 24	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 47	23 51	25 14		n.a.
F 20	14 33	20 34	4 12	10 4	1 58	15 0	1 18	3 22	0 57	3 8	0 25	19 8	1 42	8 23	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 47	23 51	25 14		n.a.
S 21	14 53	16 27	4 48	10 40	2 0	15 27	1 18	3 40	0 58	3 4	0 25	19 8	1 42	8 22	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 47	23 51	25 14		n.a.
S 22	15 13	11 31	5 7	11 15	2 1	15 53	1 19	3 57	0 58	2 59	0 25	19 7	1 42	8 21	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 47	23 51	25 15		n.a.
M23	15 33	6 7	5 8	11 49	2 1	16 19	1 20	4 15	0 59	2 55	0 25	19 6	1 42	8 20	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 46	23 51	25 15		n.a.
T 24	15 52	0 31	4 54	12 23	2 1	16 44	1 20	4 33	1 0	2 50	0 26	19 5	1 41	8 20	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 46	23 50	25 15		n.a.
W25	16 11	5n 1	4 24	12 57	2 1	17 9	1 21	4 50	1 0	2 46	0 26	19 4	1 41	8 19	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 45	23 50	25 15		n.a.
T 26	16 30	10 16	3 41	13 30	2 0	17 33	1 22	5 8	1 1	2 41	0 26	19 3	1 41	8 18	0 36	17 19	1 26	35 17	12 47	23 45	23 50	25 16		n.a.
F 27	16 49	15 0	2 48	14 2	1 59	17 57	1 22	5 25	1 2	2 37	0 26	19 2	1 41	8 17	0 36	17 18	1 26	35 17	12 47	23 45	23 50	25 16		n.a.
S 28	17 7	19 2	1 48	14 34	1 57	18 20	1 22	5 43	1 2	2 32	0 26	19 1	1 40	8 16	0 36	17 18	1 26	35 17	12 47	23 44	23 50	25 16		n.a.
S 29	17 25	22 12	0 44	15 5	1 55	18 43	1 23	6 1	1 3	2 28	0 27	19 0	1 40	8 15	0 36	17 18	1 26	35 17	12 48	23 44	23 50	25 16		n.a.
M30	17 43	24 19	0n22	15 35	1 52	19 5	1 23	6 18	1 3	2 23	0 27	18 59	1 40	8 15	0 36	17 18	1 26	35 16	12 48	23 44	23 49	25 17		n.a.
T 31	18n 0	25n20	1n26	16n 4	1n50	19n27	1n23	6n36	1n 4	2s19	0n27	18n58	1n39	8s14	0s36	17n18	1n26	35s16	12s48	23n44	23n49	25n17		n.a.

Julian Day Number = -2360429.5, Delta T = 152h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'06, Lahiri = -156°36'06 Julian Calendar 1 July 11176 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 10	20♉18'52	18♋17	8♉58	20♉56	14♈35	23♓27	12♌58	19°R 5	17♌41	10°R37	20♊43	21♊52	11♋48	n.a.	W 1
T 2	15 27 6	21°20'20	0♌ 5	10°32	22°12	15°17	23°37	13° 1	19♎ 3	17°41	10♐36	20°45	21°48	11°55	n.a.	T 2
F 3	15 31 2	22°21'49	11°58	12° 6	23°27	16° 0	23°47	13° 4	19° 1	17°42	10°35	20°47	21°45	12° 2	n.a.	F 3
S 4	15 34 59	23°23'18	24° 1	13°40	24°43	16°42	23°57	13° 7	19° 0	17°42	10°34	20°R47	21°42	12° 8	n.a.	S 4
S 5	15 38 55	24°24'47	6♍19	15°14	25°59	17°25	24° 6	13°11	18°58	17°43	10°33	20°46	21°39	12°15	n.a.	S 5
M 6	15 42 52	25°26'16	18°57	16°49	27°14	18° 7	24°16	13°14	18°56	17°44	10°32	20°45	21°36	12°22	n.a.	M 6
T 7	15 46 48	26°27'46	1♎58	18°23	28°30	18°50	24°25	13°18	18°54	17°44	10°30	20°42	21°32	12°28	n.a.	T 7
W 8	15 50 45	27°29'15	15°26	19°57	29°46	19°33	24°34	13°21	18°52	17°45	10°29	20°38	21°29	12°35	n.a.	W 8
T 9	15 54 41	28°30'44	29°19	21°32	1♊ 1	20°15	24°43	13°25	18°50	17°46	10°28	20°35	21°26	12°42	n.a.	T 9
F 10	15 58 38	29°32'14	13♏37	23° 6	2°17	20°58	24°52	13°29	18°49	17°46	10°27	20°32	21°23	12°48	n.a.	F 10
S 11	16 2 34	0♊33'44	28°14	24°40	3°33	21°41	25° 1	13°33	18°47	17°47	10°26	20°30	21°20	12°55	n.a.	S 11
S 12	16 6 31	1°35'13	13♐ 4	26°15	4°48	22°23	25°10	13°37	18°45	17°48	10°25	20°29	21°17	13° 2	n.a.	S 12
M13	16 10 27	2°36'43	27°59	27°49	6° 4	23° 6	25°19	13°41	18°44	17°49	10°24	20°D29	21°13	13° 8	n.a.	M13
T 14	16 14 24	3°38'13	12♑51	29°24	7°19	23°49	25°27	13°45	18°42	17°50	10°23	20°29	21°10	13°15	n.a.	T 14
W15	16 18 21	4°39'44	27°33	0♊58	8°35	24°32	25°35	13°50	18°41	17°51	10°21	20°30	21° 7	13°22	n.a.	W15
T 16	16 22 17	5°41'14	12♒ 0	2°33	9°50	25°15	25°44	13°54	18°39	17°52	10°20	20°32	21° 4	13°28	n.a.	T 16
F 17	16 26 14	6°42'45	26° 9	4° 8	11° 6	25°57	25°52	13°58	18°38	17°53	10°19	20°32	21° 1	13°35	n.a.	F 17
S 18	16 30 10	7°44'15	9♓59	5°43	12°21	26°40	26° 0	14° 3	18°36	17°54	10°18	20°R33	20°57	13°42	n.a.	S 18
S 19	16 34 7	8°45'46	23°29	7°18	13°37	27°23	26° 8	14° 8	18°35	17°55	10°17	20°32	20°54	13°48	n.a.	S 19
M20	16 38 3	9°47'17	6♈41	8°53	14°52	28° 6	26°15	14°12	18°34	17°56	10°16	20°31	20°51	13°55	n.a.	M20
T 21	16 42 0	10°48'47	19°37	10°29	16° 7	28°49	26°23	14°17	18°32	17°57	10°15	20°30	20°48	14° 2	n.a.	T 21
W22	16 45 56	11°50'18	2♉17	12° 4	17°23	29°32	26°30	14°22	18°31	17°58	10°13	20°29	20°45	14° 8	n.a.	W22
T 23	16 49 53	12°51'49	14°45	13°40	18°38	0♉15	26°37	14°27	18°30	17°59	10°12	20°28	20°42	14°15	n.a.	T 23
F 24	16 53 49	13°53'19	27° 2	15°16	19°53	0°59	26°45	14°32	18°29	18° 0	10°11	20°27	20°38	14°21	n.a.	F 24
S 25	16 57 46	14°54'49	9♊ 9	16°53	21° 9	1°42	26°52	14°37	18°28	18° 1	10°10	20°26	20°35	14°28	n.a.	S 25
S 26	17 1 43	15°56'18	21° 8	18°29	22°24	2°25	26°58	14°43	18°27	18° 3	10° 9	20°D26	20°32	14°35	n.a.	S 26
M27	17 5 39	16°57'47	3♋ 2	20° 6	23°39	3° 8	27° 5	14°48	18°26	18° 4	10° 8	20°26	20°29	14°41	n.a.	M27
T 28	17 9 36	17°59'15	14°51	21°43	24°54	3°51	27°12	14°53	18°25	18° 5	10° 6	20°27	20°26	14°48	n.a.	T 28
W29	17 13 32	19° 0'42	26°38	23°20	26°10	4°34	27°18	14°59	18°24	18° 7	10° 5	20°27	20°23	14°55	n.a.	W29
T 30	17 17 29	20° 2'08	8♌27	24°58	27°25	5°18	27°24	15° 5	18°23	18° 8	10° 4	20°R27	20°19	15° 1	n.a.	T 30
F 31	17 21 25	21♊ 3'34	20♌20	26♊36	28♊40	6♉ 1	27♓30	15♌10	18♎22	18♌ 9	10♐ 3	20♊27	20♊16	15♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n17	25n12	2n26	16n32	1n47	19n48	1n23	6n53	1n 5	2s15	0n27	18n57	1n39	8s13	0s36	17n18	1n25	35s16	12s48	23n44	23n49	25n17		n.a.
T 2	18 34	23 55	3 20	17 0	1 43	20 8	1 23	7 10	1 5	2 11	0 27	18 56	1 39	8 12	0 36	17 17	1 25	35 16	12 48	23 44	23 49	25 17		n.a.
F 3	18 50	21 34	4 5	17 27	1 40	20 28	1 23	7 28	1 6	2 7	0 28	18 55	1 39	8 11	0 36	17 17	1 25	35 16	12 48	23 45	23 49	25 18		n.a.
S 4	19 6	18 16	4 41	17 53	1 36	20 47	1 23	7 45	1 7	2 2	0 28	18 53	1 38	8 11	0 36	17 17	1 25	35 16	12 48	23 45	23 48	25 18		n.a.
S 5	19 22	14 8	5 5	18 18	1 32	21 6	1 23	8 2	1 7	1 58	0 28	18 52	1 38	8 10	0 36	17 17	1 25	35 16	12 48	23 45	23 48	25 18		n.a.
M 6	19 37	9 17	5 15	18 42	1 27	21 24	1 23	8 20	1 8	1 54	0 28	18 51	1 38	8 9	0 36	17 16	1 25	35 16	12 48	23 44	23 48	25 18		n.a.
T 7	19 52	3 54	5 9	19 5	1 23	21 41	1 22	8 37	1 8	1 50	0 29	18 50	1 38	8 8	0 36	17 16	1 25	35 16	12 48	23 44	23 48	25 18		n.a.
W 8	20 7	1s51	4 46	19 27	1 18	21 58	1 22	8 54	1 9	1 46	0 29	18 48	1 37	8 8	0 36	17 16	1 25	35 15	12 48	23 44	23 47	25 18		n.a.
T 9	20 21	7 42	4 6	19 48	1 13	22 14	1 22	9 11	1 10	1 42	0 29	18 47	1 37	8 7	0 36	17 16	1 25	35 15	12 48	23 44	23 47	25 19		n.a.
F 10	20 35	13 20	3 10	20 8	1 8	22 30	1 21	9 28	1 10	1 39	0 29	18 46	1 37	8 6	0 36	17 15	1 25	35 15	12 48	23 43	23 47	25 19		n.a.
S 11	20 48	18 21	2 0	20 28	1 3	22 44	1 21	9 45	1 11	1 35	0 29	18 44	1 37	8 6	0 36	17 15	1 25	35 15	12 48	23 43	23 47	25 19		n.a.
S 12	21 1	22 17	0 41	20 46	0 58	22 58	1 20	10 2	1 11	1 31	0 30	18 43	1 36	8 5	0 36	17 15	1 25	35 15	12 48	23 43	23 47	25 19		n.a.
M13	21 14	24 45	0s41	21 3	0 53	23 12	1 20	10 19	1 12	1 27	0 30	18 41	1 36	8 4	0 36	17 14	1 25	35 15	12 48	23 43	23 46	25 19		n.a.
T 14	21 26	25 26	2 1	21 19	0 47	23 24	1 19	10 36	1 13	1 24	0 30	18 40	1 36	8 4	0 36	17 14	1 25	35 14	12 48	23 43	23 46	25 19		n.a.
W15	21 37	24 19	3 11	21 34	0 42	23 36	1 18	10 53	1 13	1 20	0 30	18 38	1 36	8 3	0 36	17 14	1 25	35 14	12 48	23 43	23 46	25 19		n.a.
T 16	21 49	21 36	4 8	21 49	0 36	23 47	1 17	11 10	1 14	1 16	0 31	18 37	1 35	8 3	0 36	17 13	1 25	35 14	12 48	23 43	23 46	25 20		n.a.
F 17	22 0	17 38	4 49	22 2	0 30	23 58	1 17	11 26	1 14	1 13	0 31	18 35	1 35	8 2	0 36	17 13	1 24	35 14	12 48	23 44	23 46	25 20		n.a.
S 18	22 10	12 49	5 12	22 14	0 24	24 7	1 16	11 43	1 15	1 10	0 31	18 34	1 35	8 1	0 36	17 12	1 24	35 14	12 48	23 44	23 45	25 20		n.a.
S 19	22 20	7 28	5 17	22 24	0 18	24 16	1 15	11 59	1 16	1 6	0 31	18 32	1 35	8 1	0 36	17 12	1 24	35 13	12 48	23 44	23 45	25 20		n.a.
M20	22 30	1 55	5 4	22 34	0 13	24 24	1 14	12 16	1 16	1 3	0 32	18 30	1 35	8 0	0 36	17 12	1 24	35 13	12 48	23 43	23 45	25 20		n.a.
T 21	22 39	3n36	4 37	22 43	0 7	24 32	1 13	12 32	1 17	0 59	0 32	18 29	1 34	8 0	0 36	17 11	1 24	35 13	12 48	23 43	23 45	25 20		n.a.
W22	22 48	8 54	3 57	22 51	0 1	24 38	1 11	12 48	1 17	0 56	0 32	18 27	1 34	7 59	0 36	17 11	1 24	35 13	12 48	23 43	23 44	25 20		n.a.
T 23	22 56	13 44	3 5	22 57	0s 5	24 44	1 10	13 4	1 18	0 53	0 32	18 25	1 34	7 59	0 36	17 10	1 24	35 13	12 48	23 43	23 44	25 20		n.a.
F 24	23 4	17 58	2 6	23 3	0 11	24 49	1 9	13 21	1 19	0 50	0 33	18 23	1 34	7 58	0 36	17 10	1 24	35 12	12 48	23 43	23 44	25 20		n.a.
S 25	23 11	21 23	1 2	23 7	0 17	24 54	1 8	13 37	1 19	0 47	0 33	18 22	1 33	7 58	0 36	17 10	1 24	35 12	12 48	23 43	23 44	25 20		n.a.
S 26	23 18	23 50	0n 4	23 10	0 23	24 57	1 6	13 52	1 20	0 44	0 33	18 20	1 33	7 58	0 35	17 9	1 24	35 12	12 48	23 43	23 44	25 20		n.a.
M27	23 24	25 12	1 9	23 12	0 29	25 0	1 5	14 8	1 20	0 41	0 33	18 18	1 33	7 57	0 35	17 9	1 24	35 12	12 48	23 43	23 43	25 20		n.a.
T 28	23 30	25 24	2 12	23 13	0 35	25 2	1 4	14 24	1 21	0 38	0 34	18 16	1 33	7 57	0 35	17 8	1 24	35 11	12 48	23 43	23 43	25 20		n.a.
W29	23 36	24 27	3 8	23 13	0 41	25 3	1 2	14 40	1 22	0 35	0 34	18 14	1 33	7 56	0 35	17 8	1 24	35 11	12 48	23 43	23 43	25 20		n.a.
T 30	23 41	22 25	3 56	23 11	0 47	25 3	1 1	14 55	1 22	0 32	0 34	18 12	1 32	7 56	0 35	17 7	1 24	35 11	12 48	23 43	23 43	25 20		n.a.
F 31	23n45	19n25	4n35	23n 9	0s53	25n 3	0n59	15n10	1n23	0s30	0n34	18n11	1n32	7s56	0s35	17n 7	1n24	35s10	12s48	23n43	23n42	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2360398.5, Delta T = 152h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°43'02, Lahiri = -156°36'02 Julian Calendar 1 Aug. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 May 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 22	22♊ 4'58	2♍23	28♊14	29♊55	6♉44	27♓36	15♌16	18°R21	18♌11	10°R 2	20°R27	20♊13	15♋15	n.a.	S 1
S 2	17 29 19	23° 6'21	14°38	29°52	1♋10	7°27	27°42	15°22	18♎21	18°12	10♐ 1	20♊27	20°10	15°21	n.a.	S 2
M 3	17 33 15	24° 7'43	27°10	1♋31	2°25	8°11	27°47	15°28	18°20	18°14	10° 0	20°D27	20° 7	15°28	n.a.	M 3
T 4	17 37 12	25° 9'04	10♎ 4	3°10	3°40	8°54	27°53	15°33	18°19	18°15	9°59	20°27	20° 3	15°35	n.a.	T 4
W 5	17 41 8	26°10'24	23°22	4°49	4°55	9°38	27°58	15°39	18°19	18°17	9°57	20°27	20° 0	15°41	n.a.	W 5
T 6	17 45 5	27°11'42	7♏ 8	6°28	6°10	10°21	28° 3	15°45	18°18	18°18	9°56	20°28	19°57	15°48	n.a.	T 6
F 7	17 49 2	28°13'00	21°21	8° 8	7°25	11° 4	28° 8	15°52	18°18	18°20	9°55	20°28	19°54	15°55	n.a.	F 7
S 8	17 52 58	29°14'16	5♐59	9°47	8°40	11°48	28°13	15°58	18°18	18°22	9°54	20°29	19°51	16° 1	n.a.	S 8
S 9	17 56 55	0♋15'30	20°58	11°26	9°55	12°31	28°17	16° 4	18°17	18°23	9°53	20°R29	19°48	16° 8	n.a.	S 9
M10	18 0 52	1°16'44	6♑ 8	13° 6	11° 9	13°15	28°22	16°10	18°17	18°25	9°52	20°29	19°44	16°15	n.a.	M10
T 11	18 4 48	2°17'57	21°21	14°45	12°24	13°58	28°26	16°17	18°17	18°27	9°51	20°28	19°41	16°21	n.a.	T 11
W12	18 8 45	3°19'08	6♒27	16°23	13°39	14°42	28°30	16°23	18°16	18°28	9°50	20°27	19°38	16°28	n.a.	W12
T 13	18 12 41	4°20'18	21°17	18° 1	14°54	15°25	28°34	16°30	18°16	18°30	9°49	20°25	19°35	16°35	n.a.	T 13
F 14	18 16 38	5°21'27	5♓45	19°39	16° 9	16° 9	28°37	16°36	18°16	18°32	9°48	20°23	19°32	16°41	n.a.	F 14
S 15	18 20 35	6°22'35	19°47	21°15	17°23	16°53	28°41	16°43	18°D16	18°33	9°47	20°22	19°29	16°48	n.a.	S 15
S 16	18 24 31	7°23'42	3♈22	22°50	18°38	17°36	28°44	16°49	18°16	18°35	9°46	20°D21	19°25	16°55	n.a.	S 16
M17	18 28 28	8°24'47	16°33	24°24	19°53	18°20	28°47	16°56	18°16	18°37	9°45	20°21	19°22	17° 1	n.a.	M17
T 18	18 32 25	9°25'52	29°21	25°56	21° 7	19° 4	28°50	17° 3	18°16	18°39	9°44	20°22	19°19	17° 8	n.a.	T 18
W19	18 36 21	10°26'55	11♉51	27°25	22°22	19°47	28°53	17°10	18°17	18°41	9°43	20°24	19°16	17°15	n.a.	W19
T 20	18 40 18	11°27'57	24° 5	28°51	23°36	20°31	28°56	17°17	18°17	18°43	9°42	20°25	19°13	17°21	n.a.	T 20
F 21	18 44 15	12°28'58	6♊ 9	0♌14	24°51	21°15	28°58	17°24	18°17	18°45	9°41	20°27	19° 9	17°28	n.a.	F 21
S 22	18 48 11	13°29'57	18° 5	1°33	26° 5	21°59	29° 0	17°30	18°17	18°46	9°40	20°R27	19° 6	17°35	n.a.	S 22
S 23	18 52 8	14°30'55	29°56	2°48	27°20	22°42	29° 2	17°38	18°18	18°48	9°39	20°27	19° 3	17°41	n.a.	S 23
M24	18 56 5	15°31'52	11♋45	3°57	28°34	23°26	29° 4	17°45	18°18	18°50	9°38	20°25	19° 0	17°48	n.a.	M24
T 25	19 0 1	16°32'46	23°33	5° 0	29°49	24°10	29° 6	17°52	18°19	18°52	9°37	20°22	18°57	17°55	n.a.	T 25
W26	19 3 58	17°33'39	5♌23	5°55	1♌ 3	24°54	29° 7	17°59	18°19	18°54	9°36	20°18	18°54	18° 1	n.a.	W26
T 27	19 7 55	18°34'30	17°16	6°43	2°18	25°38	29° 8	18° 6	18°20	18°56	9°35	20°13	18°50	18° 8	n.a.	T 27
F 28	19 11 51	19°35'19	29°15	7°22	3°32	26°21	29°10	18°13	18°21	18°58	9°35	20° 7	18°47	18°15	n.a.	F 28
S 29	19 15 48	20°36'06	11♍22	7°52	4°47	27° 5	29°10	18°20	18°21	19° 0	9°34	20° 2	18°44	18°21	n.a.	S 29
S 30	19 19 45	21♋36'51	23♍39	8♌12	6♌ 1	27♉49	29♓11	18♌28	18♎22	19♌ 2	9♐33	19♊58	18♊41	18♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	15n35	5n 2	23n 5	0s58	25n 2	0n57	15n26	1n23	0s27	0n35	18n 9	1n32	7s55	0s35	17n 6	1n24	35s10	12s47	23n43	23n42	25n21		n.a.
S 2	23 53	11 2	5 16	23 1	1 4	25 0	0 56	15 41	1 24	0 24	0 35	18 7	1 32	7 55	0 35	17 6	1 24	35 10	12 47	23 43	23 42	25 21		n.a.
M 3	23 56	5 57	5 16	22 55	1 9	24 57	0 54	15 56	1 24	0 22	0 35	18 5	1 31	7 55	0 35	17 5	1 23	35 10	12 47	23 43	23 42	25 21		n.a.
T 4	23 58	0 29	4 59	22 48	1 14	24 53	0 52	16 11	1 25	0 19	0 36	18 3	1 31	7 55	0 35	17 5	1 23	35 9	12 47	23 43	23 41	25 21		n.a.
W 5	24 0	5s12	4 27	22 40	1 19	24 49	0 50	16 26	1 25	0 17	0 36	18 1	1 31	7 54	0 35	17 4	1 23	35 9	12 47	23 43	23 41	25 20		n.a.
T 6	24 2	10 49	3 38	22 31	1 24	24 44	0 49	16 40	1 26	0 15	0 36	17 59	1 31	7 54	0 35	17 4	1 23	35 9	12 47	23 43	23 41	25 20		n.a.
F 7	24 3	16 5	2 35	22 20	1 29	24 38	0 47	16 55	1 27	0 13	0 36	17 56	1 31	7 54	0 35	17 3	1 23	35 8	12 47	23 43	23 41	25 20		n.a.
S 8	24 4	20 34	1 20	22 9	1 33	24 32	0 45	17 9	1 27	0 10	0 37	17 54	1 30	7 54	0 35	17 2	1 23	35 8	12 47	23 43	23 40	25 20		n.a.
S 9	24 4	23 48	0s 3	21 57	1 37	24 24	0 43	17 23	1 28	0 8	0 37	17 52	1 30	7 54	0 35	17 2	1 23	35 8	12 47	23 43	23 40	25 20		n.a.
M10	24 3	25 21	1 26	21 44	1 41	24 16	0 41	17 38	1 28	0 6	0 37	17 50	1 30	7 54	0 35	17 1	1 23	35 8	12 46	23 43	23 40	25 20		n.a.
T 11	24 3	25 1	2 43	21 31	1 44	24 7	0 39	17 52	1 29	0 4	0 37	17 48	1 30	7 53	0 35	17 1	1 23	35 7	12 46	23 43	23 40	25 20		n.a.
W12	24 1	22 50	3 48	21 16	1 47	23 58	0 37	18 5	1 29	0 2	0 38	17 46	1 30	7 53	0 35	17 0	1 23	35 7	12 46	23 43	23 39	25 20		n.a.
T 13	23 59	19 8	4 37	21 1	1 50	23 47	0 35	18 19	1 30	0 0	0 38	17 44	1 30	7 53	0 35	17 0	1 23	35 7	12 46	23 43	23 39	25 20		n.a.
F 14	23 57	14 22	5 6	20 45	1 52	23 36	0 33	18 33	1 30	0n 1	0 38	17 41	1 29	7 53	0 35	16 59	1 23	35 6	12 46	23 43	23 39	25 20		n.a.
S 15	23 54	8 59	5 17	20 29	1 53	23 25	0 30	18 46	1 31	0 3	0 39	17 39	1 29	7 53	0 35	16 58	1 23	35 6	12 46	23 43	23 39	25 20		n.a.
S 16	23 51	3 19	5 8	20 13	1 54	23 12	0 28	18 59	1 31	0 5	0 39	17 37	1 29	7 53	0 35	16 58	1 23	35 6	12 46	23 43	23 38	25 20		n.a.
M17	23 47	2n19	4 44	19 56	1 54	22 59	0 26	19 12	1 32	0 6	0 39	17 35	1 29	7 53	0 35	16 57	1 23	35 5	12 45	23 43	23 38	25 20		n.a.
T 18	23 43	7 42	4 6	19 40	1 54	22 45	0 24	19 25	1 32	0 8	0 39	17 32	1 29	7 53	0 35	16 56	1 23	35 5	12 45	23 43	23 38	25 20		n.a.
W19	23 38	12 40	3 17	19 24	1 52	22 31	0 22	19 38	1 33	0 9	0 40	17 30	1 28	7 53	0 35	16 56	1 23	35 5	12 45	23 43	23 38	25 20		n.a.
T 20	23 33	17 2	2 21	19 8	1 50	22 16	0 19	19 51	1 33	0 10	0 40	17 28	1 28	7 53	0 35	16 55	1 23	35 4	12 45	23 43	23 37	25 19		n.a.
F 21	23 28	20 37	1 18	18 54	1 47	22 0	0 17	20 3	1 34	0 12	0 40	17 26	1 28	7 53	0 35	16 55	1 23	35 4	12 45	23 43	23 37	25 19		n.a.
S 22	23 21	23 18	0 13	18 40	1 43	21 44	0 15	20 16	1 34	0 13	0 41	17 23	1 28	7 54	0 35	16 54	1 23	35 4	12 45	23 43	23 37	25 19		n.a.
S 23	23 15	24 56	0n52	18 28	1 38	21 27	0 13	20 28	1 35	0 14	0 41	17 21	1 28	7 54	0 35	16 53	1 23	35 3	12 44	23 43	23 36	25 19		n.a.
M24	23 8	25 26	1 55	18 18	1 32	21 9	0 10	20 40	1 35	0 15	0 41	17 18	1 28	7 54	0 35	16 53	1 22	35 3	12 44	23 43	23 36	25 19		n.a.
T 25	23 0	24 47	2 52	18 10	1 24	20 51	0 8	20 51	1 36	0 16	0 42	17 16	1 28	7 54	0 35	16 52	1 22	35 3	12 44	23 43	23 36	25 19		n.a.
W26	22 53	23 0	3 42	18 4	1 15	20 33	0 6	21 3	1 36	0 17	0 42	17 14	1 27	7 54	0 35	16 51	1 22	35 2	12 44	23 42	23 36	25 19		n.a.
T 27	22 44	20 13	4 23	18 2	1 5	20 13	0 3	21 14	1 37	0 17	0 42	17 11	1 27	7 54	0 35	16 51	1 22	35 2	12 44	23 42	23 35	25 18		n.a.
F 28	22 35	16 35	4 52	18 3	0 54	19 53	0 1	21 25	1 37	0 18	0 42	17 9	1 27	7 55	0 35	16 50	1 22	35 2	12 43	23 42	23 35	25 18		n.a.
S 29	22 26	12 14	5 9	18 7	0 41	19 33	0s 2	21 36	1 38	0 19	0 43	17 6	1 27	7 55	0 35	16 49	1 22	35 1	12 43	23 41	23 35	25 18		n.a.
S 30	22n17	7n20	5n12	18n15	0s27	19n12	0s 4	21n47	1n38	0n19	0n43	17n 4	1n27	7s55	0s35	16n48	1n22	35s 1	12s43	23n41	23n35	25n18		n.a.

Julian Day Number = -2360367.5, Delta T = 152h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'57, Lahiri = -156°35'58 Julian Calendar 1 Sept. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 June 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 41	22♋37'33	6♎11	8°R21	7♌15	28♉33	29♓12	18♌35	18♎23	19♌ 4	9°R32	19°R55	18♊38	18♋35	n.a.	M 1
T 2	19 27 38	23°38'14	18°59	8♌20	8°29	29°17	29°12	18°42	18°24	19° 7	9♐31	19°D54	18°35	18°41	n.a.	T 2
W 3	19 31 35	24°38'52	2♏ 9	8° 7	9°44	0♊ 1	29°R12	18°50	18°25	19° 9	9°31	19♊54	18°31	18°48	n.a.	W 3
T 4	19 35 31	25°39'29	15°42	7°44	10°58	0°45	29°12	18°57	18°26	19°11	9°30	19°55	18°28	18°55	n.a.	T 4
F 5	19 39 28	26°40'03	29°41	7°10	12°12	1°29	29°12	19° 5	18°27	19°13	9°29	19°57	18°25	19° 1	n.a.	F 5
S 6	19 43 25	27°40'34	14♐ 6	6°26	13°26	2°13	29°11	19°12	18°28	19°15	9°28	19°R58	18°22	19° 8	n.a.	S 6
S 7	19 47 21	28°41'04	28°54	5°34	14°40	2°57	29°10	19°20	18°29	19°17	9°28	19°58	18°19	19°15	n.a.	S 7
M 8	19 51 18	29°41'31	14♑ 0	4°35	15°54	3°40	29° 9	19°27	18°30	19°19	9°27	19°56	18°15	19°21	n.a.	M 8
T 9	19 55 15	0♌41'57	29°16	3°31	17° 9	4°24	29° 8	19°35	18°31	19°21	9°26	19°52	18°12	19°28	n.a.	T 9
W10	19 59 11	1°42'20	14♒31	2°23	18°23	5° 8	29° 7	19°43	18°32	19°24	9°26	19°46	18° 9	19°35	n.a.	W10
T 11	20 3 8	2°42'41	29°34	1°13	19°37	5°52	29° 6	19°50	18°34	19°26	9°25	19°39	18° 6	19°41	n.a.	T 11
F 12	20 7 5	3°43'00	14♓17	0° 4	20°51	6°36	29° 4	19°58	18°35	19°28	9°24	19°33	18° 3	19°48	n.a.	F 12
S 13	20 11 1	4°43'16	28°34	28♋57	22° 5	7°20	29° 2	20° 6	18°36	19°30	9°24	19°27	18° 0	19°55	n.a.	S 13
S 14	20 14 58	5°43'31	12♈20	27°53	23°19	8° 4	29° 0	20°13	18°38	19°32	9°23	19°22	17°56	20° 1	n.a.	S 14
M15	20 18 55	6°43'45	25°38	26°54	24°32	8°49	28°58	20°21	18°39	19°35	9°23	19°20	17°53	20° 8	n.a.	M15
T 16	20 22 51	7°43'56	8♉29	26° 1	25°46	9°33	28°56	20°29	18°41	19°37	9°22	19°D19	17°50	20°15	n.a.	T 16
W17	20 26 48	8°44'05	20°57	25°15	27° 0	10°17	28°53	20°36	18°42	19°39	9°21	19°19	17°47	20°21	n.a.	W17
T 18	20 30 45	9°44'12	3♊ 8	24°36	28°14	11° 1	28°50	20°44	18°44	19°41	9°21	19°21	17°44	20°28	n.a.	T 18
F 19	20 34 41	10°44'18	15° 6	24° 4	29°28	11°45	28°47	20°52	18°46	19°44	9°20	19°R22	17°41	20°35	n.a.	F 19
S 20	20 38 38	11°44'21	26°57	23°40	0♍42	12°29	28°44	21° 0	18°47	19°46	9°20	19°21	17°37	20°41	n.a.	S 20
S 21	20 42 35	12°44'23	8♋44	23°23	1°56	13°13	28°41	21° 8	18°49	19°48	9°20	19°19	17°34	20°48	n.a.	S 21
M22	20 46 31	13°44'22	20°31	23°14	3° 9	13°57	28°37	21°15	18°51	19°50	9°19	19°15	17°31	20°55	n.a.	M22
T 23	20 50 28	14°44'19	2♌21	23°D11	4°23	14°41	28°34	21°23	18°53	19°53	9°19	19° 7	17°28	21° 1	n.a.	T 23
W24	20 54 25	15°44'13	14°15	23°15	5°37	15°25	28°30	21°31	18°55	19°55	9°18	18°58	17°25	21° 8	n.a.	W24
T 25	20 58 21	16°44'05	26°17	23°25	6°51	16° 9	28°26	21°39	18°57	19°57	9°18	18°47	17°21	21°15	n.a.	T 25
F 26	21 2 18	17°43'55	8♍26	23°41	8° 4	16°53	28°22	21°47	18°59	19°59	9°18	18°36	17°18	21°21	n.a.	F 26
S 27	21 6 15	18°43'43	20°44	24° 3	9°18	17°37	28°17	21°55	19° 1	20° 2	9°17	18°24	17°15	21°28	n.a.	S 27
S 28	21 10 11	19°43'27	3♎12	24°30	10°31	18°21	28°13	22° 2	19° 3	20° 4	9°17	18°15	17°12	21°35	n.a.	S 28
M29	21 14 8	20°43'10	15°51	25° 1	11°45	19° 5	28° 8	22°10	19° 5	20° 6	9°17	18° 7	17° 9	21°41	n.a.	M29
T 30	21 18 4	21°42'49	28°44	25°37	12°59	19°49	28° 3	22°18	19° 7	20° 8	9°16	18° 2	17° 6	21°48	n.a.	T 30
W31	21 22 1	22♌42'26	11♏53	26♋17	14♍12	20♊33	27♓58	22♌26	19♎ 9	20♌11	9♐16	18♊ 0	17♊ 2	21♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 6	2n 3	5n 0	18n27	0s12	18n51	0s 6	21n58	1n38	0n20	0n43	17n 1	1n27	7s56	0s35	16n48	1n22	35s 1	12s43	23n41	23n34	25n18		n.a.
T 2	21 56	3s26	4 33	18 44	0n 4	18 29	0 9	22 8	1 39	0 20	0 44	16 59	1 26	7 56	0 35	16 47	1 22	35 0	12 43	23 41	23 34	25 17		n.a.
W 3	21 45	8 55	3 52	19 4	0 21	18 6	0 11	22 18	1 39	0 21	0 44	16 56	1 26	7 56	0 35	16 46	1 22	35 0	12 42	23 41	23 34	25 17		n.a.
T 4	21 34	14 10	2 56	19 27	0 39	17 44	0 13	22 28	1 40	0 21	0 44	16 54	1 26	7 57	0 35	16 46	1 22	35 0	12 42	23 41	23 33	25 17		n.a.
F 5	21 22	18 51	1 48	19 54	0 58	17 20	0 16	22 38	1 40	0 21	0 45	16 51	1 26	7 57	0 35	16 45	1 22	34 59	12 42	23 41	23 33	25 17		n.a.
S 6	21 10	22 34	0 32	20 23	1 16	16 56	0 18	22 48	1 41	0 21	0 45	16 49	1 26	7 57	0 35	16 44	1 22	34 59	12 42	23 41	23 33	25 17		n.a.
S 7	20 58	24 53	0s48	20 55	1 35	16 32	0 21	22 57	1 41	0 21	0 45	16 46	1 26	7 58	0 35	16 43	1 22	34 58	12 41	23 41	23 33	25 16		n.a.
M 8	20 45	25 25	2 7	21 27	1 53	16 8	0 23	23 6	1 41	0 21	0 46	16 44	1 26	7 58	0 35	16 43	1 22	34 58	12 41	23 41	23 32	25 16		n.a.
T 9	20 31	24 3	3 17	22 0	2 11	15 42	0 25	23 15	1 42	0 21	0 46	16 41	1 26	7 59	0 35	16 42	1 22	34 58	12 41	23 40	23 32	25 16		n.a.
W10	20 18	20 56	4 13	22 32	2 27	15 17	0 28	23 24	1 42	0 21	0 46	16 38	1 25	7 59	0 35	16 41	1 22	34 57	12 41	23 40	23 32	25 16		n.a.
T 11	20 4	16 26	4 50	23 2	2 42	14 51	0 30	23 32	1 43	0 20	0 46	16 36	1 25	8 0	0 35	16 41	1 22	34 57	12 40	23 39	23 31	25 15		n.a.
F 12	19 49	11 3	5 8	23 31	2 55	14 25	0 32	23 40	1 43	0 20	0 47	16 33	1 25	8 0	0 35	16 40	1 22	34 57	12 40	23 39	23 31	25 15		n.a.
S 13	19 35	5 14	5 5	23 57	3 6	13 59	0 35	23 48	1 43	0 19	0 47	16 31	1 25	8 1	0 35	16 39	1 22	34 56	12 40	23 38	23 31	25 15		n.a.
S 14	19 20	0n39	4 45	24 20	3 16	13 32	0 37	23 56	1 44	0 19	0 47	16 28	1 25	8 1	0 35	16 38	1 22	34 56	12 40	23 38	23 31	25 14		n.a.
M15	19 4	6 18	4 9	24 39	3 24	13 5	0 39	24 4	1 44	0 18	0 48	16 25	1 25	8 2	0 35	16 38	1 22	34 56	12 39	23 38	23 30	25 14		n.a.
T 16	18 49	11 31	3 23	24 56	3 29	12 37	0 41	24 11	1 44	0 18	0 48	16 23	1 25	8 2	0 35	16 37	1 22	34 55	12 39	23 38	23 30	25 14		n.a.
W17	18 33	16 6	2 27	25 9	3 33	12 9	0 44	24 18	1 45	0 17	0 48	16 20	1 25	8 3	0 35	16 36	1 22	34 55	12 39	23 38	23 30	25 14		n.a.
T 18	18 16	19 56	1 26	25 18	3 36	11 41	0 46	24 25	1 45	0 16	0 49	16 17	1 25	8 4	0 35	16 35	1 22	34 55	12 39	23 38	23 29	25 13		n.a.
F 19	18 0	22 50	0 23	25 25	3 37	11 13	0 48	24 32	1 45	0 15	0 49	16 15	1 24	8 4	0 35	16 35	1 22	34 54	12 38	23 38	23 29	25 13		n.a.
S 20	17 43	24 43	0n41	25 29	3 36	10 44	0 50	24 38	1 46	0 14	0 49	16 12	1 24	8 5	0 35	16 34	1 22	34 54	12 38	23 38	23 29	25 13		n.a.
S 21	17 25	25 29	1 42	25 30	3 34	10 15	0 52	24 44	1 46	0 13	0 50	16 9	1 24	8 5	0 35	16 33	1 22	34 54	12 38	23 38	23 28	25 12		n.a.
M22	17 8	25 5	2 39	25 29	3 31	9 46	0 54	24 50	1 46	0 12	0 50	16 7	1 24	8 6	0 35	16 32	1 22	34 53	12 38	23 37	23 28	25 12		n.a.
T 23	16 50	23 33	3 29	25 25	3 27	9 17	0 56	24 56	1 46	0 11	0 50	16 4	1 24	8 7	0 35	16 32	1 22	34 53	12 37	23 37	23 28	25 12		n.a.
W24	16 32	20 58	4 11	25 20	3 23	8 48	0 58	25 1	1 47	0 9	0 51	16 1	1 24	8 8	0 35	16 31	1 22	34 53	12 37	23 36	23 28	25 11		n.a.
T 25	16 14	17 28	4 41	25 13	3 17	8 18	1 0	25 6	1 47	0 8	0 51	15 59	1 24	8 8	0 34	16 30	1 22	34 52	12 37	23 35	23 27	25 11		n.a.
F 26	15 55	13 13	4 59	25 4	3 11	7 48	1 2	25 11	1 47	0 7	0 51	15 56	1 24	8 9	0 34	16 29	1 22	34 52	12 36	23 34	23 27	25 11		n.a.
S 27	15 36	8 23	5 3	24 53	3 4	7 18	1 4	25 16	1 47	0 5	0 51	15 53	1 24	8 10	0 34	16 29	1 22	34 51	12 36	23 33	23 27	25 10		n.a.
S 28	15 17	3 10	4 54	24 41	2 57	6 48	1 6	25 20	1 48	0 4	0 52	15 51	1 24	8 11	0 34	16 28	1 22	34 51	12 36	23 32	23 26	25 10		n.a.
M29	14 58	2s16	4 29	24 28	2 50	6 18	1 8	25 24	1 48	0 2	0 52	15 48	1 23	8 11	0 34	16 27	1 22	34 51	12 36	23 32	23 26	25 9		n.a.
T 30	14 38	7 43	3 51	24 14	2 42	5 47	1 10	25 28	1 48	0 0	0 52	15 45	1 23	8 12	0 34	16 26	1 21	34 50	12 35	23 31	23 26	25 9		n.a.
W31	14n18	12s57	3n 0	23n58	2n34	5n17	1s12	25n32	1n48	0s 1	0n53	15n42	1n23	8s13	0s34	16n26	1n21	34s50	12s35	23n31	23n25	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -2360337.5, Delta T = 152h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'53, Lahiri = -156°35'53 Julian Calendar 1 Oct. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 July 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 58	23♌42'01	25♏20	27♋ 1	15♍26	21♊17	27°R53	22♌34	19♎11	20♌13	9°R16	17°D59	16♊59	22♋ 2	n.a.	T 1
F 2	21 29 54	24°41'32	9♐ 7	27°49	16°39	22° 1	27♓48	22°42	19°14	20°15	9♐16	18♊ 0	16°56	22° 8	n.a.	F 2
S 3	21 33 51	25°41'02	23°16	28°39	17°53	22°45	27°43	22°50	19°16	20°17	9°16	18°R 0	16°53	22°15	n.a.	S 3
S 4	21 37 48	26°40'28	7♑45	29°33	19° 6	23°29	27°37	22°58	19°18	20°20	9°15	17°58	16°50	22°22	n.a.	S 4
M 5	21 41 44	27°39'52	22°33	0♌30	20°20	24°13	27°31	23° 5	19°21	20°22	9°15	17°55	16°46	22°28	n.a.	M 5
T 6	21 45 41	28°39'13	7♒33	1°30	21°33	24°57	27°26	23°13	19°23	20°24	9°15	17°48	16°43	22°35	n.a.	T 6
W 7	21 49 37	29°38'32	22°37	2°32	22°46	25°41	27°20	23°21	19°25	20°26	9°15	17°39	16°40	22°42	n.a.	W 7
T 8	21 53 34	0♍37'48	7♓36	3°36	24° 0	26°25	27°14	23°29	19°28	20°29	9°15	17°28	16°37	22°48	n.a.	T 8
F 9	21 57 31	1°37'02	22°19	4°43	25°13	27° 9	27° 7	23°37	19°30	20°31	9°15	17°17	16°34	22°55	n.a.	F 9
S 10	22 1 27	2°36'13	6♈39	5°52	26°26	27°53	27° 1	23°45	19°33	20°33	9°15	17° 7	16°31	23° 2	n.a.	S 10
S 11	22 5 24	3°35'22	20°32	7° 3	27°39	28°37	26°55	23°52	19°36	20°35	9°D15	16°59	16°27	23° 8	n.a.	S 11
M12	22 9 20	4°34'29	3♉56	8°16	28°52	29°21	26°48	24° 0	19°38	20°38	9°15	16°53	16°24	23°15	n.a.	M12
T 13	22 13 17	5°33'34	16°53	9°31	0♎ 6	0♋ 5	26°41	24° 8	19°41	20°40	9°15	16°50	16°21	23°22	n.a.	T 13
W14	22 17 14	6°32'37	29°25	10°47	1°19	0°49	26°35	24°16	19°43	20°42	9°15	16°49	16°18	23°28	n.a.	W14
T 15	22 21 10	7°31'38	11♊38	12° 6	2°32	1°33	26°28	24°23	19°46	20°44	9°15	16°49	16°15	23°35	n.a.	T 15
F 16	22 25 7	8°30'36	23°37	13°26	3°45	2°17	26°21	24°31	19°49	20°46	9°15	16°48	16°12	23°42	n.a.	F 16
S 17	22 29 3	9°29'33	5♋27	14°48	4°58	3° 1	26°14	24°39	19°52	20°49	9°15	16°47	16° 8	23°48	n.a.	S 17
S 18	22 33 0	10°28'27	17°14	16°11	6°11	3°44	26° 7	24°47	19°54	20°51	9°15	16°44	16° 5	23°55	n.a.	S 18
M19	22 36 56	11°27'19	29° 3	17°36	7°24	4°28	25°59	24°54	19°57	20°53	9°16	16°38	16° 2	24° 2	n.a.	M19
T 20	22 40 53	12°26'09	10♌57	19° 2	8°37	5°12	25°52	25° 2	20° 0	20°55	9°16	16°30	15°59	24° 8	n.a.	T 20
W21	22 44 50	13°24'57	22°58	20°30	9°50	5°56	25°45	25°10	20° 3	20°57	9°16	16°18	15°56	24°15	n.a.	W21
T 22	22 48 46	14°23'43	5♍ 9	21°59	11° 3	6°40	25°37	25°17	20° 6	20°59	9°16	16° 5	15°52	24°22	n.a.	T 22
F 23	22 52 43	15°22'26	17°32	23°30	12°16	7°23	25°30	25°25	20° 9	21° 1	9°16	15°51	15°49	24°28	n.a.	F 23
S 24	22 56 39	16°21'07	0♎ 5	25° 2	13°28	8° 7	25°22	25°32	20°12	21° 3	9°17	15°38	15°46	24°35	n.a.	S 24
S 25	23 0 36	17°19'45	12°50	26°36	14°41	8°51	25°15	25°40	20°15	21° 6	9°17	15°26	15°43	24°42	n.a.	S 25
M26	23 4 32	18°18'21	25°46	28°11	15°54	9°34	25° 7	25°47	20°18	21° 8	9°17	15°16	15°40	24°48	n.a.	M26
T 27	23 8 29	19°16'55	8♏54	29°47	17° 7	10°18	25° 0	25°55	20°21	21°10	9°18	15°10	15°37	24°55	n.a.	T 27
W28	23 12 25	20°15'26	22°13	1♍25	18°19	11° 1	24°52	26° 2	20°24	21°12	9°18	15° 6	15°33	25° 2	n.a.	W28
T 29	23 16 22	21°13'55	5♐45	3° 5	19°32	11°45	24°44	26°10	20°27	21°14	9°18	15° 5	15°30	25° 8	n.a.	T 29
F 30	23 20 18	22♍12'21	19♐30	4♍46	20♎45	12♋28	24♓36	26♌17	20♎30	21♌16	9♐19	15♊ 5	15♊27	25♋15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n58	17s42	1n58	23n41	2n25	4n46	1s13	25n35	1n49	0s 3	0n53	15n40	1n23	8s14	0s34	16n25	1n21	34s50	12s35	23n31	23n25	25n 8		n.a.
F 2	13 38	21 38	0 47	23 23	2 17	4 15	1 15	25 38	1 49	0 5	0 53	15 37	1 23	8 15	0 34	16 24	1 21	34 50	12 34	23 31	23 25	25 8		n.a.
S 3	13 17	24 22	0s28	23 4	2 8	3 45	1 17	25 41	1 49	0 7	0 54	15 34	1 23	8 16	0 34	16 23	1 21	34 49	12 34	23 31	23 24	25 7		n.a.
S 4	12 57	25 33	1 43	22 44	2 0	3 14	1 18	25 43	1 49	0 9	0 54	15 32	1 23	8 17	0 34	16 23	1 21	34 49	12 34	23 31	23 24	25 7		n.a.
M 5	12 36	24 58	2 52	22 23	1 51	2 43	1 20	25 46	1 49	0 11	0 54	15 29	1 23	8 18	0 34	16 22	1 21	34 49	12 33	23 30	23 24	25 6		n.a.
T 6	12 15	22 35	3 51	22 1	1 42	2 12	1 21	25 48	1 49	0 13	0 54	15 26	1 23	8 18	0 34	16 21	1 21	34 48	12 33	23 30	23 23	25 6		n.a.
W 7	11 53	18 38	4 34	21 38	1 33	1 41	1 22	25 50	1 50	0 15	0 55	15 23	1 23	8 19	0 34	16 20	1 21	34 48	12 33	23 29	23 23	25 6		n.a.
T 8	11 32	13 31	4 57	21 14	1 25	1 10	1 24	25 51	1 50	0 18	0 55	15 21	1 23	8 20	0 34	16 20	1 21	34 48	12 33	23 28	23 23	25 5		n.a.
F 9	11 11	7 42	5 0	20 49	1 16	0 39	1 25	25 52	1 50	0 20	0 55	15 18	1 23	8 21	0 34	16 19	1 21	34 47	12 32	23 27	23 22	25 5		n.a.
S 10	10 49	1 37	4 44	20 23	1 7	0 8	1 26	25 53	1 50	0 22	0 56	15 15	1 23	8 22	0 34	16 18	1 21	34 47	12 32	23 26	23 22	25 4		n.a.
S 11	10 27	4n21	4 12	19 56	0 58	0s23	1 28	25 54	1 50	0 25	0 56	15 13	1 23	8 23	0 34	16 17	1 21	34 47	12 32	23 25	23 22	25 4		n.a.
M12	10 5	9 56	3 26	19 29	0 50	0 53	1 29	25 54	1 50	0 27	0 56	15 10	1 23	8 24	0 34	16 17	1 21	34 46	12 31	23 24	23 21	25 3		n.a.
T 13	9 43	14 54	2 32	19 0	0 41	1 24	1 30	25 55	1 50	0 30	0 56	15 7	1 22	8 25	0 34	16 16	1 21	34 46	12 31	23 24	23 21	25 3		n.a.
W14	9 20	19 5	1 31	18 31	0 33	1 55	1 31	25 54	1 50	0 32	0 57	15 4	1 22	8 26	0 34	16 15	1 21	34 46	12 31	23 24	23 21	25 2		n.a.
T 15	8 58	22 19	0 27	18 1	0 25	2 26	1 32	25 54	1 50	0 35	0 57	15 2	1 22	8 27	0 34	16 15	1 21	34 46	12 31	23 24	23 20	25 2		n.a.
F 16	8 35	24 31	0n36	17 30	0 17	2 56	1 33	25 53	1 50	0 37	0 57	14 59	1 22	8 28	0 34	16 14	1 21	34 45	12 30	23 24	23 20	25 1		n.a.
S 17	8 13	25 34	1 37	16 58	0 9	3 27	1 33	25 53	1 50	0 40	0 57	14 56	1 22	8 30	0 34	16 13	1 21	34 45	12 30	23 24	23 20	25 1		n.a.
S 18	7 50	25 28	2 34	16 25	0 1	3 57	1 34	25 51	1 50	0 42	0 58	14 54	1 22	8 31	0 34	16 12	1 21	34 45	12 30	23 24	23 19	25 0		n.a.
M19	7 27	24 12	3 23	15 51	0s 7	4 27	1 35	25 50	1 50	0 45	0 58	14 51	1 22	8 32	0 34	16 12	1 21	34 45	12 29	23 23	23 19	25 0		n.a.
T 20	7 4	21 51	4 5	15 17	0 14	4 58	1 36	25 48	1 50	0 48	0 58	14 48	1 22	8 33	0 34	16 11	1 21	34 44	12 29	23 22	23 19	24 59		n.a.
W21	6 41	18 32	4 36	14 42	0 22	5 28	1 36	25 46	1 50	0 51	0 58	14 46	1 22	8 34	0 34	16 10	1 21	34 44	12 29	23 21	23 18	24 59		n.a.
T 22	6 18	14 24	4 54	14 6	0 29	5 57	1 37	25 44	1 50	0 53	0 59	14 43	1 22	8 35	0 34	16 10	1 21	34 44	12 28	23 19	23 18	24 58		n.a.
F 23	5 55	9 37	4 59	13 29	0 35	6 27	1 37	25 42	1 50	0 56	0 59	14 40	1 22	8 36	0 34	16 9	1 21	34 44	12 28	23 18	23 18	24 57		n.a.
S 24	5 31	4 23	4 50	12 52	0 42	6 57	1 37	25 39	1 50	0 59	0 59	14 38	1 22	8 37	0 34	16 8	1 21	34 43	12 28	23 16	23 17	24 57		n.a.
S 25	5 8	1s 7	4 27	12 13	0 48	7 26	1 38	25 36	1 50	1 2	0 59	14 35	1 22	8 38	0 34	16 8	1 21	34 43	12 28	23 15	23 17	24 56		n.a.
M26	4 44	6 40	3 49	11 34	0 54	7 55	1 38	25 33	1 50	1 5	1 0	14 32	1 22	8 40	0 34	16 7	1 21	34 43	12 27	23 14	23 17	24 56		n.a.
T 27	4 21	12 2	2 58	10 54	1 0	8 24	1 38	25 29	1 50	1 8	1 0	14 30	1 22	8 41	0 34	16 6	1 21	34 43	12 27	23 13	23 16	24 55		n.a.
W28	3 57	16 55	1 58	10 14	1 6	8 52	1 38	25 26	1 50	1 11	1 0	14 27	1 22	8 42	0 34	16 5	1 21	34 42	12 27	23 13	23 16	24 55		n.a.
T 29	3 34	21 2	0 49	9 33	1 11	9 21	1 38	25 22	1 50	1 14	1 0	14 24	1 22	8 43	0 34	16 5	1 21	34 42	12 26	23 13	23 16	24 54		n.a.
F 30	3n10	24s 2	0s23	8n51	1s16	9s49	1s38	25n17	1n50	1s17	1n 0	14n22	1n22	8s44	0s34	16n 4	1n21	34s42	12s26	23n13	23n15	24n53		n.a.

Julian Day Number = -2360306.5, Delta T = 152h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'49, Lahiri = -156°35'49 Julian Calendar 1 Nov. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11176 BCE (-11175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 15	23♍10'45	3♉30	6♍28	21♎57	13♋12	24°R29	26♌24	20♎33	21♌18	9♐19	15°R 4	15♊24	25♋22	n.a.	S 1
S 2	23 28 11	24° 9'06	17°45	8°12	23°10	13°55	24♓21	26°32	20°36	21°20	9°20	15♊ 3	15°21	25°28	n.a.	S 2
M 3	23 32 8	25° 7'25	2♒12	9°57	24°22	14°39	24°13	26°39	20°39	21°22	9°20	14°59	15°18	25°35	n.a.	M 3
T 4	23 36 4	26° 5'41	16°49	11°44	25°34	15°22	24° 6	26°46	20°43	21°24	9°21	14°53	15°14	25°42	n.a.	T 4
W 5	23 40 1	27° 3'55	1♓30	13°32	26°47	16° 5	23°58	26°53	20°46	21°26	9°21	14°44	15°11	25°49	n.a.	W 5
T 6	23 43 57	28° 2'06	16° 8	15°22	27°59	16°49	23°50	27° 1	20°49	21°27	9°22	14°33	15° 8	25°55	n.a.	T 6
F 7	23 47 54	29° 0'15	0♈34	17°13	29°11	17°32	23°43	27° 8	20°52	21°29	9°22	14°22	15° 5	26° 2	n.a.	F 7
S 8	23 51 50	29°58'22	14°44	19° 6	0♏23	18°15	23°35	27°15	20°55	21°31	9°23	14°11	15° 2	26° 9	n.a.	S 8
S 9	23 55 47	0♎56'27	28°30	21° 0	1°35	18°58	23°27	27°22	20°59	21°33	9°23	14° 3	14°58	26°15	n.a.	S 9
M10	23 59 43	1°54'31	11♉52	22°56	2°48	19°41	23°20	27°29	21° 2	21°35	9°24	13°56	14°55	26°22	n.a.	M10
T 11	0 3 40	2°52'32	24°49	24°53	4° 0	20°24	23°12	27°36	21° 5	21°37	9°25	13°53	14°52	26°29	n.a.	T 11
W12	0 7 36	3°50'32	7♊24	26°52	5°11	21° 7	23° 5	27°43	21° 8	21°38	9°25	13°51	14°49	26°35	n.a.	W12
T 13	0 11 33	4°48'30	19°39	28°52	6°23	21°50	22°57	27°50	21°12	21°40	9°26	13°D51	14°46	26°42	n.a.	T 13
F 14	0 15 29	5°46'26	1♋41	0♎53	7°35	22°33	22°50	27°56	21°15	21°42	9°26	13°R52	14°43	26°49	n.a.	F 14
S 15	0 19 26	6°44'21	13°34	2°56	8°47	23°16	22°42	28° 3	21°18	21°44	9°27	13°51	14°39	26°55	n.a.	S 15
S 16	0 23 22	7°42'13	25°23	5° 0	9°59	23°59	22°35	28°10	21°22	21°45	9°28	13°50	14°36	27° 2	n.a.	S 16
M17	0 27 19	8°40'05	7♌15	7° 5	11°10	24°42	22°28	28°17	21°25	21°47	9°29	13°46	14°33	27° 9	n.a.	M17
T 18	0 31 15	9°37'54	19°12	9°11	12°22	25°24	22°21	28°23	21°28	21°49	9°29	13°40	14°30	27°15	n.a.	T 18
W19	0 35 12	10°35'42	1♍20	11°18	13°34	26° 7	22°14	28°30	21°32	21°50	9°30	13°31	14°27	27°22	n.a.	W19
T 20	0 39 8	11°33'28	13°40	13°25	14°45	26°50	22° 7	28°36	21°35	21°52	9°31	13°21	14°23	27°29	n.a.	T 20
F 21	0 43 5	12°31'12	26°15	15°33	15°56	27°32	22° 0	28°43	21°39	21°54	9°32	13°11	14°20	27°35	n.a.	F 21
S 22	0 47 1	13°28'55	9♎ 4	17°40	17° 8	28°15	21°53	28°49	21°42	21°55	9°33	13° 0	14°17	27°42	n.a.	S 22
S 23	0 50 57	14°26'36	22° 9	19°48	18°19	28°57	21°47	28°56	21°45	21°57	9°33	12°51	14°14	27°49	n.a.	S 23
M24	0 54 54	15°24'15	5♏26	21°55	19°30	29°39	21°40	29° 2	21°49	21°58	9°34	12°43	14°11	27°55	n.a.	M24
T 25	0 58 50	16°21'53	18°56	24° 2	20°41	0♌22	21°34	29° 8	21°52	22° 0	9°35	12°39	14° 8	28° 2	n.a.	T 25
W26	1 2 47	17°19'28	2♐36	26° 7	21°52	1° 4	21°27	29°14	21°56	22° 1	9°36	12°36	14° 4	28° 9	n.a.	W26
T 27	1 6 43	18°17'02	16°24	28°11	23° 3	1°46	21°21	29°20	21°59	22° 3	9°37	12°D36	14° 1	28°16	n.a.	T 27
F 28	1 10 40	19°14'34	0♉20	0♏13	24°14	2°28	21°15	29°26	22° 2	22° 4	9°38	12°37	13°58	28°22	n.a.	F 28
S 29	1 14 36	20°12'04	14°24	2°14	25°25	3°10	21° 9	29°32	22° 6	22° 6	9°39	12°R38	13°55	28°29	n.a.	S 29
S 30	1 18 33	21° 9'32	28°34	4°12	26°36	3°52	21° 3	29°38	22° 9	22° 7	9°40	12°37	13°52	28°36	n.a.	S 30
M31	1 22 29	22♎ 6'58	12♒48	6♏ 8	27♏47	4♌34	20♓57	29♌44	22♎13	22♌ 8	9♐41	12♊36	13♊49	28♋42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n46	25s37	1s36	8n 8	1s20	10s16	1s38	25n13	1n49	1s19	1n 1	14n19	1n22	8s45	0s34	16n 4	1n21	34s42	12s26	23n13	23n15	24n53		n.a.
S 2	2 23	25 34	2 43	7 25	1 24	10 44	1 37	25 8	1 49	1 22	1 1	14 17	1 22	8 47	0 34	16 3	1 21	34 41	12 26	23 13	23 15	24 52		n.a.
M 3	1 59	23 47	3 42	6 41	1 28	11 11	1 37	25 3	1 49	1 25	1 1	14 14	1 22	8 48	0 34	16 2	1 21	34 41	12 25	23 12	23 14	24 51		n.a.
T 4	1 35	20 25	4 26	5 57	1 31	11 38	1 37	24 58	1 49	1 28	1 1	14 12	1 22	8 49	0 34	16 2	1 21	34 41	12 25	23 11	23 14	24 51		n.a.
W 5	1 12	15 46	4 53	5 12	1 34	12 5	1 36	24 52	1 49	1 31	1 1	14 9	1 22	8 50	0 34	16 1	1 21	34 41	12 25	23 10	23 14	24 50		n.a.
T 6	0 48	10 12	5 1	4 26	1 37	12 31	1 36	24 47	1 48	1 34	1 2	14 6	1 22	8 52	0 34	16 0	1 21	34 41	12 24	23 9	23 13	24 50		n.a.
F 7	0 24	4 10	4 49	3 40	1 39	12 57	1 35	24 41	1 48	1 37	1 2	14 4	1 22	8 53	0 34	16 0	1 21	34 41	12 24	23 8	23 13	24 49		n.a.
S 8	0 1	1n59	4 20	2 54	1 40	13 22	1 34	24 34	1 48	1 40	1 2	14 1	1 22	8 54	0 34	15 59	1 21	34 40	12 24	23 7	23 12	24 48		n.a.
S 9	0s23	7 53	3 36	2 7	1 41	13 48	1 34	24 28	1 48	1 43	1 2	13 59	1 22	8 55	0 34	15 59	1 21	34 40	12 24	23 5	23 12	24 48		n.a.
M10	0 47	13 15	2 41	1 20	1 42	14 12	1 33	24 21	1 47	1 46	1 2	13 56	1 22	8 57	0 34	15 58	1 22	34 40	12 23	23 5	23 12	24 47		n.a.
T 11	1 10	17 52	1 39	0 32	1 42	14 37	1 32	24 14	1 47	1 49	1 2	13 54	1 22	8 58	0 34	15 57	1 22	34 40	12 23	23 4	23 11	24 46		n.a.
W12	1 34	21 34	0 34	0s16	1 41	15 1	1 31	24 7	1 47	1 52	1 3	13 52	1 22	8 59	0 34	15 57	1 22	34 40	12 23	23 4	23 11	24 45		n.a.
T 13	1 58	24 10	0n31	1 3	1 40	15 25	1 30	24 0	1 46	1 55	1 3	13 49	1 22	9 0	0 34	15 56	1 22	34 40	12 22	23 4	23 11	24 45		n.a.
F 14	2 21	25 37	1 33	1 51	1 38	15 48	1 28	23 52	1 46	1 58	1 3	13 47	1 22	9 2	0 34	15 56	1 22	34 39	12 22	23 4	23 10	24 44		n.a.
S 15	2 45	25 52	2 31	2 39	1 36	16 10	1 27	23 45	1 46	2 0	1 3	13 44	1 22	9 3	0 34	15 55	1 22	34 39	12 22	23 4	23 10	24 43		n.a.
S 16	3 8	24 56	3 22	3 27	1 33	16 33	1 26	23 36	1 45	2 3	1 3	13 42	1 22	9 4	0 34	15 54	1 22	34 39	12 22	23 4	23 9	24 43		n.a.
M17	3 31	22 53	4 4	4 14	1 29	16 55	1 24	23 28	1 45	2 6	1 3	13 39	1 22	9 6	0 34	15 54	1 22	34 39	12 21	23 3	23 9	24 42		n.a.
T 18	3 55	19 49	4 37	5 1	1 24	17 16	1 23	23 20	1 44	2 9	1 3	13 37	1 22	9 7	0 34	15 53	1 22	34 39	12 21	23 3	23 9	24 41		n.a.
W19	4 18	15 53	4 57	5 48	1 19	17 37	1 21	23 11	1 44	2 11	1 4	13 35	1 22	9 8	0 34	15 53	1 22	34 39	12 21	23 2	23 8	24 40		n.a.
T 20	4 41	11 14	5 3	6 34	1 14	17 57	1 19	23 2	1 44	2 14	1 4	13 32	1 22	9 9	0 34	15 52	1 22	34 39	12 21	23 0	23 8	24 40		n.a.
F 21	5 4	6 2	4 56	7 18	1 7	18 17	1 18	22 53	1 43	2 17	1 4	13 30	1 22	9 11	0 34	15 52	1 22	34 38	12 20	22 59	23 8	24 39		n.a.
S 22	5 27	0 29	4 33	8 2	1 0	18 36	1 16	22 44	1 43	2 19	1 4	13 28	1 22	9 12	0 34	15 51	1 22	34 38	12 20	22 58	23 7	24 38		n.a.
S 23	5 50	5s13	3 56	8 45	0 53	18 55	1 14	22 35	1 42	2 22	1 4	13 26	1 22	9 13	0 34	15 51	1 22	34 38	12 20	22 56	23 7	24 37		n.a.
M24	6 13	10 47	3 5	9 27	0 45	19 13	1 12	22 25	1 42	2 25	1 4	13 23	1 22	9 15	0 34	15 50	1 22	34 38	12 20	22 55	23 6	24 37		n.a.
T 25	6 36	15 56	2 3	10 7	0 36	19 31	1 10	22 15	1 41	2 27	1 4	13 21	1 22	9 16	0 34	15 50	1 22	34 38	12 19	22 55	23 6	24 36		n.a.
W26	6 58	20 22	0 53	10 45	0 27	19 48	1 8	22 5	1 41	2 30	1 4	13 19	1 22	9 17	0 34	15 49	1 22	34 38	12 19	22 55	23 6	24 35		n.a.
T 27	7 21	23 42	0s20	11 22	0 17	20 5	1 6	21 55	1 40	2 32	1 4	13 17	1 22	9 19	0 34	15 49	1 22	34 38	12 19	22 54	23 5	24 34		n.a.
F 28	7 43	25 38	1 34	11 57	0 7	20 21	1 3	21 45	1 39	2 34	1 5	13 15	1 22	9 20	0 34	15 48	1 22	34 38	12 19	22 55	23 5	24 34		n.a.
S 29	8 6	25 57	2 42	12 31	0n 3	20 37	1 1	21 34	1 39	2 37	1 5	13 12	1 22	9 21	0 34	15 48	1 22	34 38	12 18	22 55	23 5	24 33		n.a.
S 30	8 28	24 36	3 41	13 2	0 14	20 51	0 59	21 23	1 38	2 39	1 5	13 10	1 22	9 23	0 34	15 48	1 22	34 38	12 18	22 55	23 4	24 32		n.a.
M31	8s50	21s40	4s27	13s31	0n25	21s 6	0s56	21n12	1n38	2s41	1n 5	13n 8	1n22	9s24	0s34	15n47	1n22	34s38	12s18	22n54	23n 4	24n31		n.a.

Julian Day Number = -2360276.5, Delta T = 152h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'45, Lahiri = -156°35'45 Julian Calendar 1 Dec. 11176 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11176 BCE

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 26	23♎ 4'23	27♒ 4	8♏ 1	28♏57	5♌15	20°R52	29♌50	22♎16	22♌10	9♐42	12°R32	13♊45	28♋49	n.a.	T 1
W 2	1 30 22	24° 1'45	11♓20	9°51	0♐ 8	5°57	20♓46	29°56	22°19	22°11	9°43	12♊26	13°42	28°56	n.a.	W 2
T 3	1 34 18	24°59'06	25°30	11°38	1°18	6°38	20°41	0♍ 1	22°23	22°12	9°44	12°19	13°39	29° 2	n.a.	T 3
F 4	1 38 15	25°56'26	9♈31	13°21	2°28	7°20	20°36	0° 7	22°26	22°13	9°45	12°12	13°36	29° 9	n.a.	F 4
S 5	1 42 11	26°53'43	23°18	15° 2	3°38	8° 1	20°31	0°13	22°30	22°15	9°46	12° 5	13°33	29°16	n.a.	S 5
S 6	1 46 8	27°51'00	6♉47	16°39	4°48	8°43	20°26	0°18	22°33	22°16	9°47	11°59	13°29	29°22	n.a.	S 6
M 7	1 50 4	28°48'15	19°56	18°12	5°58	9°24	20°21	0°23	22°37	22°17	9°48	11°55	13°26	29°29	n.a.	M 7
T 8	1 54 1	29°45'29	2♊46	19°42	7° 8	10° 5	20°17	0°29	22°40	22°18	9°49	11°53	13°23	29°36	n.a.	T 8
W 9	1 57 57	0♏42'43	15°16	21° 8	8°18	10°46	20°12	0°34	22°43	22°19	9°50	11°D53	13°20	29°42	n.a.	W 9
T 10	2 1 53	1°39'55	27°31	22°30	9°28	11°27	20° 8	0°39	22°47	22°20	9°51	11°54	13°17	29°49	n.a.	T 10
F 11	2 5 50	2°37'06	9♋34	23°48	10°37	12° 8	20° 4	0°44	22°50	22°21	9°52	11°55	13°14	29°56	n.a.	F 11
S 12	2 9 46	3°34'16	21°28	25° 3	11°47	12°49	20° 0	0°49	22°53	22°22	9°53	11°57	13°10	0♌ 3	n.a.	S 12
S 13	2 13 43	4°31'25	3♌19	26°13	12°56	13°29	19°56	0°54	22°57	22°23	9°54	11°R57	13° 7	0° 9	n.a.	S 13
M14	2 17 39	5°28'34	15°12	27°20	14° 5	14°10	19°53	0°59	23° 0	22°24	9°56	11°57	13° 4	0°16	n.a.	M14
T 15	2 21 36	6°25'41	27°12	28°22	15°14	14°50	19°49	1° 4	23° 4	22°25	9°57	11°55	13° 1	0°23	n.a.	T 15
W16	2 25 32	7°22'48	9♍23	29°21	16°23	15°31	19°46	1° 9	23° 7	22°26	9°58	11°51	12°58	0°29	n.a.	W16
T 17	2 29 29	8°19'54	21°49	0♐15	17°32	16°11	19°43	1°13	23°10	22°27	9°59	11°47	12°54	0°36	n.a.	T 17
F 18	2 33 25	9°16'59	4♎32	1° 5	18°41	16°51	19°40	1°18	23°14	22°28	10° 0	11°42	12°51	0°43	n.a.	F 18
S 19	2 37 21	10°14'04	17°34	1°50	19°50	17°31	19°38	1°22	23°17	22°29	10° 1	11°37	12°48	0°49	n.a.	S 19
S 20	2 41 18	11°11'08	0♏55	2°32	20°58	18°11	19°35	1°27	23°20	22°29	10° 3	11°32	12°45	0°56	n.a.	S 20
M21	2 45 14	12° 8'11	14°33	3° 8	22° 7	18°50	19°33	1°31	23°23	22°30	10° 4	11°29	12°42	1° 3	n.a.	M21
T 22	2 49 11	13° 5'13	28°27	3°41	23°15	19°30	19°30	1°35	23°27	22°31	10° 5	11°27	12°39	1° 9	n.a.	T 22
W23	2 53 7	14° 2'14	12♐32	4° 9	24°23	20° 9	19°28	1°39	23°30	22°32	10° 6	11°D26	12°35	1°16	n.a.	W23
T 24	2 57 4	14°59'15	26°45	4°32	25°31	20°49	19°27	1°43	23°33	22°32	10° 8	11°27	12°32	1°23	n.a.	T 24
F 25	3 1 0	15°56'15	11♑ 2	4°50	26°39	21°28	19°25	1°47	23°37	22°33	10° 9	11°28	12°29	1°30	n.a.	F 25
S 26	3 4 57	16°53'13	25°20	5° 4	27°47	22° 7	19°23	1°51	23°40	22°33	10°10	11°29	12°26	1°36	n.a.	S 26
S 27	3 8 53	17°50'11	9♒36	5°13	28°54	22°46	19°22	1°55	23°43	22°34	10°11	11°30	12°23	1°43	n.a.	S 27
M28	3 12 50	18°47'08	23°48	5°R18	0♑ 2	23°25	19°21	1°59	23°46	22°34	10°13	11°R30	12°20	1°50	n.a.	M28
T 29	3 16 46	19°44'04	7♓53	5°18	1° 9	24° 3	19°20	2° 2	23°49	22°35	10°14	11°30	12°16	1°56	n.a.	T 29
W30	3 20 43	20°40'59	21°49	5°13	2°16	24°42	19°19	2° 6	23°52	22°35	10°15	11°28	12°13	2° 3	n.a.	W30
T 31	3 24 39	21♏37'53	5♈35	5♐ 4	3♑23	25♌20	19♓19	2♍ 9	23♎56	22♌36	10♐17	11♊25	12♊10	2♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s12	17s25	4s56	13s59	0n36	21s19	0s53	21n 1	1n37	2s43	1n 5	13n 6	1n22	9s25	0s34	15n47	1n22	34s38	12s18	22n54	23n 3	24n30		n.a.
W 2	9 33	12 12	5 7	14 24	0 47	21 32	0 51	20 50	1 36	2 46	1 5	13 4	1 22	9 27	0 34	15 46	1 22	34 38	12 18	22 53	23 3	24 29		n.a.
T 3	9 55	6 23	4 59	14 48	0 58	21 45	0 48	20 39	1 36	2 48	1 5	13 2	1 22	9 28	0 34	15 46	1 22	34 38	12 17	22 52	23 3	24 29		n.a.
F 4	10 17	0 18	4 33	15 10	1 9	21 57	0 45	20 27	1 35	2 50	1 5	13 0	1 22	9 29	0 34	15 45	1 22	34 37	12 17	22 51	23 2	24 28		n.a.
S 5	10 38	5n42	3 52	15 30	1 20	22 8	0 42	20 15	1 34	2 52	1 5	12 58	1 22	9 31	0 34	15 45	1 22	34 37	12 17	22 50	23 2	24 27		n.a.
S 6	10 59	11 20	2 58	15 48	1 31	22 18	0 39	20 4	1 33	2 54	1 5	12 56	1 22	9 32	0 34	15 45	1 22	34 37	12 17	22 49	23 1	24 26		n.a.
M 7	11 20	16 20	1 56	16 5	1 42	22 28	0 36	19 52	1 33	2 55	1 5	12 54	1 22	9 33	0 34	15 44	1 22	34 37	12 17	22 49	23 1	24 25		n.a.
T 8	11 41	20 28	0 49	16 20	1 52	22 38	0 33	19 39	1 32	2 57	1 5	12 52	1 22	9 34	0 34	15 44	1 22	34 37	12 16	22 49	23 1	24 24		n.a.
W 9	12 1	23 32	0n18	16 33	2 2	22 46	0 30	19 27	1 31	2 59	1 5	12 50	1 22	9 36	0 34	15 44	1 22	34 37	12 16	22 49	23 0	24 23		n.a.
T 10	12 22	25 27	1 24	16 45	2 12	22 54	0 27	19 15	1 30	3 1	1 5	12 49	1 22	9 37	0 34	15 43	1 22	34 37	12 16	22 49	23 0	24 22		n.a.
F 11	12 42	26 7	2 25	16 56	2 21	23 1	0 24	19 2	1 30	3 2	1 5	12 47	1 22	9 38	0 34	15 43	1 22	34 37	12 16	22 49	22 59	24 22		n.a.
S 12	13 2	25 34	3 18	17 6	2 30	23 8	0 20	18 50	1 29	3 4	1 5	12 45	1 22	9 40	0 34	15 43	1 22	34 37	12 16	22 49	22 59	24 21		n.a.
S 13	13 22	23 52	4 4	17 15	2 39	23 14	0 17	18 37	1 28	3 5	1 5	12 43	1 22	9 41	0 35	15 42	1 22	34 37	12 15	22 49	22 59	24 20		n.a.
M14	13 41	21 7	4 38	17 23	2 47	23 19	0 14	18 24	1 27	3 7	1 5	12 41	1 22	9 42	0 35	15 42	1 22	34 37	12 15	22 49	22 58	24 19		n.a.
T 15	14 1	17 27	5 1	17 30	2 54	23 24	0 10	18 11	1 26	3 8	1 5	12 40	1 22	9 44	0 35	15 42	1 22	34 37	12 15	22 49	22 58	24 18		n.a.
W16	14 20	13 2	5 11	17 36	3 1	23 28	0 7	17 58	1 25	3 9	1 5	12 38	1 23	9 45	0 35	15 42	1 22	34 37	12 15	22 48	22 57	24 17		n.a.
T 17	14 39	8 0	5 7	17 42	3 7	23 31	0 3	17 44	1 24	3 11	1 5	12 36	1 23	9 46	0 35	15 41	1 22	34 37	12 15	22 48	22 57	24 16		n.a.
F 18	14 58	2 32	4 47	17 47	3 12	23 34	0n 1	17 31	1 23	3 12	1 5	12 35	1 23	9 47	0 35	15 41	1 22	34 37	12 15	22 47	22 56	24 15		n.a.
S 19	15 16	3s12	4 13	17 52	3 17	23 36	0 4	17 18	1 22	3 13	1 5	12 33	1 23	9 49	0 35	15 41	1 22	34 38	12 14	22 46	22 56	24 14		n.a.
S 20	15 35	8 56	3 24	17 56	3 21	23 37	0 8	17 4	1 21	3 14	1 5	12 32	1 23	9 50	0 35	15 41	1 22	34 38	12 14	22 46	22 56	24 13		n.a.
M21	15 53	14 23	2 22	18 0	3 24	23 38	0 12	16 50	1 20	3 15	1 5	12 30	1 23	9 51	0 35	15 40	1 22	34 38	12 14	22 45	22 55	24 12		n.a.
T 22	16 10	19 12	1 11	18 4	3 27	23 38	0 16	16 37	1 19	3 16	1 5	12 29	1 23	9 53	0 35	15 40	1 23	34 38	12 14	22 45	22 55	24 11		n.a.
W23	16 28	23 0	0s 6	18 8	3 28	23 37	0 20	16 23	1 18	3 17	1 5	12 27	1 23	9 54	0 35	15 40	1 23	34 38	12 14	22 45	22 54	24 10		n.a.
T 24	16 45	25 25	1 23	18 12	3 29	23 36	0 24	16 9	1 17	3 17	1 5	12 26	1 23	9 55	0 35	15 40	1 23	34 38	12 14	22 45	22 54	24 9		n.a.
F 25	17 2	26 11	2 35	18 15	3 28	23 34	0 28	15 55	1 16	3 18	1 5	12 24	1 23	9 56	0 35	15 40	1 23	34 38	12 13	22 45	22 54	24 8		n.a.
S 26	17 19	25 12	3 38	18 19	3 27	23 32	0 32	15 41	1 15	3 19	1 5	12 23	1 23	9 58	0 35	15 39	1 23	34 38	12 13	22 45	22 53	24 7		n.a.
S 27	17 36	22 36	4 27	18 23	3 24	23 28	0 36	15 27	1 14	3 19	1 5	12 22	1 23	9 59	0 35	15 39	1 23	34 38	12 13	22 46	22 53	24 6		n.a.
M28	17 52	18 38	5 0	18 27	3 21	23 25	0 40	15 12	1 12	3 20	1 5	12 20	1 23	10 0	0 35	15 39	1 23	34 38	12 13	22 46	22 52	24 5		n.a.
T 29	18 8	13 40	5 14	18 32	3 16	23 20	0 44	14 58	1 11	3 20	1 5	12 19	1 23	10 1	0 35	15 39	1 23	34 38	12 13	22 45	22 52	24 4		n.a.
W30	18 23	8 2	5 9	18 37	3 11	23 15	0 48	14 44	1 10	3 20	1 5	12 18	1 23	10 2	0 35	15 39	1 23	34 38	12 13	22 45	22 51	24 3		n.a.
T 31	18s39	2s 6	4s47	18s42	3n 4	23s 9	0n52	14n29	1n 9	3s20	1n 5	12n16	1n23	10s 4	0s35	15n39	1n23	34s38	12s13	22n45	22n51	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -2360245.5, Delta T = 152h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'41, Lahiri = -156°35'41 Julian Calendar 1 Jan. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11176 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 35	22♏34'46	19♈ 9	4°R51	4♉30	25♌58	19°R18	2♍12	23♎59	22♌36	10♐18	11°R23	12♊ 7	2♌16	n.a.	F 1
S 2	3 32 32	23°31'39	2♉30	4♐34	5°37	26°36	19♓18	2°16	24° 2	22°37	10°19	11♊20	12° 4	2°23	n.a.	S 2
S 3	3 36 28	24°28'32	15°35	4°13	6°43	27°14	19°D18	2°19	24° 5	22°37	10°21	11°18	12° 0	2°30	n.a.	S 3
M 4	3 40 25	25°25'24	28°26	3°49	7°49	27°52	19°18	2°22	24° 8	22°37	10°22	11°17	11°57	2°36	n.a.	M 4
T 5	3 44 21	26°22'16	11♊ 2	3°22	8°56	28°29	19°19	2°25	24°11	22°37	10°23	11°D17	11°54	2°43	n.a.	T 5
W 6	3 48 18	27°19'08	23°24	2°53	10° 1	29° 7	19°19	2°28	24°14	22°38	10°25	11°17	11°51	2°50	n.a.	W 6
T 7	3 52 14	28°15'59	5♋33	2°21	11° 7	29°44	19°20	2°30	24°17	22°38	10°26	11°18	11°48	2°57	n.a.	T 7
F 8	3 56 11	29°12'51	17°33	1°48	12°13	0♍21	19°21	2°33	24°20	22°38	10°27	11°19	11°45	3° 3	n.a.	F 8
S 9	4 0 7	0♐ 9'43	29°27	1°15	13°18	0°58	19°22	2°36	24°23	22°38	10°29	11°20	11°41	3°10	n.a.	S 9
S 10	4 4 4	1° 6'35	11♌18	0°40	14°23	1°35	19°23	2°38	24°26	22°38	10°30	11°21	11°38	3°17	n.a.	S 10
M11	4 8 0	2° 3'26	23°12	0° 6	15°28	2°11	19°25	2°40	24°28	22°38	10°31	11°22	11°35	3°23	n.a.	M11
T 12	4 11 57	3° 0'18	5♍12	29♏33	16°33	2°47	19°26	2°43	24°31	22°38	10°33	11°R22	11°32	3°30	n.a.	T 12
W13	4 15 54	3°57'11	17°23	29° 1	17°38	3°24	19°28	2°45	24°34	22°R38	10°34	11°22	11°29	3°37	n.a.	W13
T 14	4 19 50	4°54'03	29°49	28°31	18°42	3°59	19°30	2°47	24°37	22°38	10°35	11°21	11°26	3°43	n.a.	T 14
F 15	4 23 47	5°50'56	12♎34	28° 4	19°46	4°35	19°32	2°49	24°40	22°38	10°37	11°20	11°22	3°50	n.a.	F 15
S 16	4 27 43	6°47'49	25°41	27°39	20°50	5°11	19°34	2°51	24°42	22°38	10°38	11°20	11°19	3°57	n.a.	S 16
S 17	4 31 40	7°44'43	9♏11	27°18	21°54	5°46	19°37	2°53	24°45	22°38	10°39	11°19	11°16	4° 3	n.a.	S 17
M18	4 35 36	8°41'37	23° 4	27° 1	22°57	6°21	19°40	2°54	24°48	22°38	10°41	11°19	11°13	4°10	n.a.	M18
T 19	4 39 33	9°38'31	7♐17	26°47	24° 0	6°56	19°42	2°56	24°51	22°38	10°42	11°D19	11°10	4°17	n.a.	T 19
W20	4 43 29	10°35'26	21°46	26°38	25° 3	7°30	19°45	2°57	24°53	22°38	10°44	11°19	11° 6	4°24	n.a.	W20
T 21	4 47 26	11°32'21	6♑25	26°33	26° 6	8° 5	19°49	2°59	24°56	22°37	10°45	11°R19	11° 3	4°30	n.a.	T 21
F 22	4 51 22	12°29'16	21° 8	26°D32	27° 9	8°39	19°52	3° 0	24°58	22°37	10°46	11°19	11° 0	4°37	n.a.	F 22
S 23	4 55 19	13°26'12	5♒48	26°37	28°11	9°13	19°55	3° 1	25° 1	22°37	10°48	11°19	10°57	4°44	n.a.	S 23
S 24	4 59 16	14°23'07	20°19	26°46	29°13	9°46	19°59	3° 2	25° 3	22°36	10°49	11°19	10°54	4°50	n.a.	S 24
M25	5 3 12	15°20'02	4♓38	27° 0	0♒14	10°20	20° 3	3° 3	25° 6	22°36	10°50	11°18	10°51	4°57	n.a.	M25
T 26	5 7 9	16°16'58	18°42	27°19	1°16	10°53	20° 7	3° 4	25° 8	22°36	10°52	11°D18	10°47	5° 4	n.a.	T 26
W27	5 11 5	17°13'54	2♈28	27°43	2°17	11°25	20°11	3° 4	25°11	22°35	10°53	11°19	10°44	5°10	n.a.	W27
T 28	5 15 2	18♐10'50	15♈58	28♏12	3♒17	11♍58	20♓15	3♍ 5	25♎13	22♌35	10♐55	11♊19	10♊41	5♌17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	3n52	4s 9	18s47	2n56	23s 3	0n57	14n15	1n 7	3s21	1n 5	12n15	1n23	10s 5	0s35	15n39	1n23	34s39	12s13	22n44	22n51	24n 1		n.a.
S 2	19 8	9 34	3 18	18 53	2 47	22 56	1 1	14 0	1 6	3 21	1 5	12 14	1 23	10 6	0 35	15 39	1 23	34 39	12 12	22 44	22 50	24 0		n.a.
S 3	19 23	14 46	2 17	18 58	2 37	22 49	1 5	13 46	1 5	3 21	1 5	12 13	1 23	10 7	0 35	15 38	1 23	34 39	12 12	22 44	22 50	23 59		n.a.
M 4	19 37	19 12	1 10	19 5	2 26	22 41	1 9	13 31	1 4	3 21	1 5	12 12	1 24	10 8	0 35	15 38	1 23	34 39	12 12	22 44	22 49	23 58		n.a.
T 5	19 51	22 40	0 1	19 11	2 15	22 32	1 14	13 17	1 2	3 21	1 5	12 11	1 24	10 10	0 35	15 38	1 23	34 39	12 12	22 44	22 49	23 57		n.a.
W 6	20 4	25 1	1n 6	19 18	2 2	22 23	1 18	13 2	1 1	3 20	1 5	12 10	1 24	10 11	0 35	15 38	1 23	34 39	12 12	22 44	22 48	23 56		n.a.
T 7	20 17	26 7	2 10	19 25	1 48	22 14	1 22	12 47	0 59	3 20	1 5	12 9	1 24	10 12	0 35	15 38	1 23	34 39	12 12	22 44	22 48	23 55		n.a.
F 8	20 30	25 59	3 7	19 32	1 34	22 4	1 27	12 33	0 58	3 20	1 5	12 8	1 24	10 13	0 35	15 38	1 23	34 39	12 12	22 44	22 47	23 54		n.a.
S 9	20 43	24 39	3 56	19 39	1 19	21 53	1 31	12 18	0 57	3 19	1 5	12 7	1 24	10 14	0 35	15 38	1 23	34 40	12 12	22 44	22 47	23 53		n.a.
S 10	20 55	22 13	4 34	19 47	1 4	21 42	1 35	12 3	0 55	3 19	1 5	12 6	1 24	10 15	0 35	15 38	1 23	34 40	12 12	22 44	22 47	23 52		n.a.
M11	21 7	18 52	5 1	19 55	0 49	21 30	1 40	11 48	0 54	3 18	1 5	12 6	1 24	10 16	0 35	15 38	1 23	34 40	12 12	22 44	22 46	23 50		n.a.
T 12	21 18	14 42	5 15	20 3	0 33	21 18	1 44	11 33	0 52	3 18	1 5	12 5	1 24	10 17	0 35	15 38	1 23	34 40	12 12	22 44	22 46	23 49		n.a.
W13	21 29	9 55	5 15	20 11	0 18	21 5	1 48	11 19	0 51	3 17	1 5	12 4	1 24	10 19	0 35	15 38	1 23	34 40	12 12	22 44	22 45	23 48		n.a.
T 14	21 40	4 39	5 0	20 19	0 2	20 52	1 53	11 4	0 49	3 16	1 5	12 3	1 24	10 20	0 35	15 38	1 23	34 40	12 12	22 44	22 45	23 47		n.a.
F 15	21 51	0s57	4 31	20 28	0s13	20 39	1 57	10 49	0 47	3 16	1 5	12 3	1 24	10 21	0 35	15 38	1 23	34 40	12 11	22 44	22 44	23 46		n.a.
S 16	22 1	6 41	3 47	20 36	0 27	20 25	2 1	10 34	0 46	3 15	1 5	12 2	1 24	10 22	0 35	15 38	1 23	34 41	12 11	22 44	22 44	23 45		n.a.
S 17	22 10	12 17	2 49	20 45	0 42	20 10	2 6	10 19	0 44	3 14	1 5	12 1	1 24	10 23	0 35	15 38	1 23	34 41	12 11	22 44	22 43	23 44		n.a.
M18	22 20	17 26	1 39	20 54	0 55	19 56	2 10	10 5	0 43	3 13	1 5	12 1	1 24	10 24	0 35	15 39	1 23	34 41	12 11	22 44	22 43	23 42		n.a.
T 19	22 28	21 44	0 22	21 3	1 8	19 40	2 14	9 50	0 41	3 12	1 5	12 0	1 24	10 25	0 35	15 39	1 23	34 41	12 11	22 44	22 43	23 41		n.a.
W20	22 37	24 46	0s58	21 13	1 20	19 25	2 19	9 35	0 39	3 10	1 5	12 0	1 24	10 26	0 35	15 39	1 23	34 41	12 11	22 44	22 42	23 40		n.a.
T 21	22 45	26 9	2 15	21 23	1 32	19 9	2 23	9 20	0 37	3 9	1 5	11 59	1 25	10 27	0 35	15 39	1 23	34 42	12 11	22 44	22 42	23 39		n.a.
F 22	22 53	25 42	3 23	21 33	1 42	18 53	2 27	9 5	0 36	3 8	1 5	11 59	1 25	10 28	0 36	15 39	1 23	34 42	12 11	22 44	22 41	23 38		n.a.
S 23	23 0	23 29	4 18	21 43	1 51	18 36	2 31	8 51	0 34	3 6	1 5	11 59	1 25	10 29	0 36	15 39	1 23	34 42	12 11	22 44	22 41	23 37		n.a.
S 24	23 7	19 45	4 56	21 53	2 0	18 20	2 35	8 36	0 32	3 5	1 5	11 58	1 25	10 30	0 36	15 39	1 24	34 42	12 11	22 44	22 40	23 35		n.a.
M25	23 14	14 55	5 15	22 4	2 8	18 2	2 40	8 21	0 30	3 4	1 4	11 58	1 25	10 31	0 36	15 39	1 24	34 42	12 11	22 44	22 40	23 34		n.a.
T 26	23 20	9 23	5 14	22 15	2 14	17 45	2 44	8 7	0 28	3 2	1 4	11 58	1 25	10 32	0 36	15 40	1 24	34 43	12 11	22 44	22 39	23 33		n.a.
W27	23 26	3 29	4 56	22 26	2 20	17 27	2 48	7 52	0 26	3 0	1 4	11 58	1 25	10 33	0 36	15 40	1 24	34 43	12 11	22 44	22 39	23 32		n.a.
T 28	23s31	2n27	4s21	22s38	2s24	17s 9	2n52	7n38	0n25	2s59	1n 4	11n57	1n25	10s34	0s36	15n40	1n24	34s43	12s11	22n44	22n38	23n31		n.a.

Julian Day Number = -2360214.5, Delta T = 152h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'37, Lahiri = -156°35'37 Julian Calendar 1 Feb. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 58	19♐ 7'46	29♈11	28♏45	4♒18	12♍30	20♓20	3♍ 5	25♎15	22°R34	10♐56	11♊20	10♊38	5♌24	n.a.	F 1
S 2	5 22 55	20° 4'43	12♉ 9	29°24	5°18	13° 2	20°25	3° 6	25°18	22♌34	10°57	11°20	10°35	5°31	n.a.	S 2
S 3	5 26 52	21° 1'40	24°53	0♐ 7	6°18	13°34	20°29	3° 6	25°20	22°33	10°59	11°21	10°31	5°37	n.a.	S 3
M 4	5 30 48	21°58'38	7♊24	0°55	7°17	14° 6	20°34	3° 6	25°22	22°32	11° 0	11°R22	10°28	5°44	n.a.	M 4
T 5	5 34 45	22°55'37	19°44	1°47	8°16	14°37	20°39	3°R 6	25°24	22°32	11° 1	11°21	10°25	5°51	n.a.	T 5
W 6	5 38 41	23°52'36	1♋55	2°44	9°15	15° 8	20°45	3° 6	25°26	22°31	11° 3	11°21	10°22	5°57	n.a.	W 6
T 7	5 42 38	24°49'36	13°57	3°45	10°13	15°38	20°50	3° 6	25°29	22°30	11° 4	11°19	10°19	6° 4	n.a.	T 7
F 8	5 46 35	25°46'38	25°53	4°51	11°11	16° 8	20°56	3° 6	25°31	22°30	11° 5	11°17	10°16	6°11	n.a.	F 8
S 9	5 50 31	26°43'40	7♌45	6° 1	12° 8	16°38	21° 1	3° 6	25°33	22°29	11° 7	11°15	10°12	6°18	n.a.	S 9
S 10	5 54 28	27°40'43	19°36	7°16	13° 5	17° 8	21° 7	3° 5	25°35	22°28	11° 8	11°13	10° 9	6°24	n.a.	S 10
M11	5 58 24	28°37'47	1♍29	8°34	14° 2	17°37	21°13	3° 5	25°37	22°28	11° 9	11°11	10° 6	6°31	n.a.	M11
T 12	6 2 21	29°34'53	13°28	9°57	14°58	18° 6	21°20	3° 4	25°38	22°27	11°11	11° 9	10° 3	6°38	n.a.	T 12
W13	6 6 18	0♑31'59	25°37	11°24	15°54	18°35	21°26	3° 3	25°40	22°26	11°12	11°D 8	10° 0	6°44	n.a.	W13
T 14	6 10 14	1°29'08	8♎ 1	12°55	16°49	19° 3	21°32	3° 2	25°42	22°25	11°13	11° 8	9°57	6°51	n.a.	T 14
F 15	6 14 11	2°26'17	20°43	14°29	17°44	19°31	21°39	3° 1	25°44	22°24	11°15	11° 9	9°53	6°58	n.a.	F 15
S 16	6 18 8	3°23'28	3♏48	16° 8	18°38	19°58	21°46	3° 0	25°46	22°23	11°16	11°11	9°50	7° 4	n.a.	S 16
S 17	6 22 4	4°20'40	17°18	17°50	19°32	20°25	21°52	2°59	25°47	22°22	11°17	11°12	9°47	7°11	n.a.	S 17
M18	6 26 1	5°17'54	1♐14	19°35	20°25	20°52	21°59	2°58	25°49	22°21	11°18	11°13	9°44	7°18	n.a.	M18
T 19	6 29 58	6°15'09	15°36	21°24	21°18	21°18	22° 7	2°56	25°51	22°20	11°20	11°R13	9°41	7°25	n.a.	T 19
W20	6 33 54	7°12'26	0♑19	23°15	22°10	21°44	22°14	2°55	25°52	22°19	11°21	11°12	9°37	7°31	n.a.	W20
T 21	6 37 51	8° 9'44	15°18	25° 9	23° 2	22° 9	22°21	2°53	25°54	22°18	11°22	11°10	9°34	7°38	n.a.	T 21
F 22	6 41 48	9° 7'03	0♒23	27° 6	23°53	22°34	22°29	2°51	25°55	22°17	11°23	11° 7	9°31	7°45	n.a.	F 22
S 23	6 45 44	10° 4'23	15°26	29° 5	24°43	22°59	22°36	2°50	25°57	22°16	11°25	11° 3	9°28	7°51	n.a.	S 23
S 24	6 49 41	11° 1'45	0♓17	1♑ 6	25°33	23°23	22°44	2°48	25°58	22°15	11°26	10°59	9°25	7°58	n.a.	S 24
M25	6 53 37	11°59'07	14°50	3° 8	26°21	23°46	22°52	2°46	25°59	22°14	11°27	10°56	9°22	8° 5	n.a.	M25
T 26	6 57 34	12°56'31	29° 1	5°12	27°10	24° 9	23° 0	2°44	26° 1	22°12	11°28	10°54	9°18	8°11	n.a.	T 26
W27	7 1 31	13°53'56	12♈47	7°16	27°57	24°32	23° 8	2°41	26° 2	22°11	11°30	10°D53	9°15	8°18	n.a.	W27
T 28	7 5 27	14°51'22	26°10	9°21	28°44	24°54	23°17	2°39	26° 3	22°10	11°31	10°53	9°12	8°25	n.a.	T 28
F 29	7 9 24	15°48'49	9♉12	11°26	29°30	25°16	23°25	2°37	26° 4	22° 9	11°32	10°55	9° 9	8°32	n.a.	F 29
S 30	7 13 21	16°46'18	21°55	13°32	0♓15	25°37	23°34	2°34	26° 5	22° 8	11°33	10°56	9° 6	8°38	n.a.	S 30
S 31	7 17 17	17♑43'48	4♊23	15♑37	0♓59	25♍57	23♓42	2♍32	26♎ 7	22♌ 6	11♐34	10♊57	9♊ 3	8♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	8n10	3s33	22s49	2s28	16s51	2n56	7n23	0n23	2s57	1n 4	11n57	1n25	10s35	0s36	15n40	1n24	34s43	12s11	22n44	22n38	23n29		n.a.
S 2	23 41	13 26	2 35	23 0	2 31	16 33	3 0	7 9	0 21	2 55	1 4	11 57	1 25	10 35	0 36	15 40	1 24	34 43	12 11	22 44	22 37	23 28		n.a.
S 3	23 45	18 2	1 30	23 12	2 33	16 14	3 3	6 55	0 19	2 53	1 4	11 57	1 25	10 36	0 36	15 41	1 24	34 44	12 11	22 44	22 37	23 27		n.a.
M 4	23 49	21 46	0 22	23 23	2 34	15 56	3 7	6 40	0 17	2 51	1 4	11 57	1 25	10 37	0 36	15 41	1 24	34 44	12 11	22 44	22 37	23 26		n.a.
T 5	23 52	24 26	0n46	23 34	2 34	15 37	3 11	6 26	0 15	2 49	1 4	11 57	1 25	10 38	0 36	15 41	1 24	34 44	12 11	22 44	22 36	23 24		n.a.
W 6	23 55	25 55	1 51	23 45	2 33	15 18	3 15	6 12	0 12	2 47	1 4	11 57	1 25	10 39	0 36	15 41	1 24	34 44	12 11	22 44	22 36	23 23		n.a.
T 7	23 58	26 9	2 50	23 56	2 31	14 58	3 18	5 58	0 10	2 45	1 4	11 57	1 25	10 40	0 36	15 41	1 24	34 45	12 11	22 44	22 35	23 22		n.a.
F 8	24 0	25 9	3 42	24 6	2 29	14 39	3 22	5 44	0 8	2 43	1 4	11 57	1 25	10 40	0 36	15 42	1 24	34 45	12 11	22 44	22 35	23 21		n.a.
S 9	24 1	23 2	4 23	24 16	2 25	14 20	3 25	5 30	0 6	2 40	1 4	11 58	1 25	10 41	0 36	15 42	1 24	34 45	12 11	22 43	22 34	23 19		n.a.
S 10	24 3	19 57	4 53	24 25	2 21	14 0	3 29	5 16	0 4	2 38	1 4	11 58	1 26	10 42	0 36	15 42	1 24	34 45	12 11	22 43	22 34	23 18		n.a.
M11	24 3	16 2	5 10	24 34	2 16	13 41	3 32	5 2	0 1	2 36	1 4	11 58	1 26	10 43	0 36	15 43	1 24	34 46	12 11	22 43	22 33	23 17		n.a.
T 12	24 4	11 29	5 15	24 41	2 11	13 21	3 35	4 49	0s 1	2 33	1 4	11 58	1 26	10 44	0 36	15 43	1 24	34 46	12 11	22 42	22 33	23 15		n.a.
W13	24 4	6 26	5 5	24 48	2 5	13 2	3 38	4 35	0 3	2 31	1 4	11 59	1 26	10 44	0 36	15 43	1 24	34 46	12 11	22 42	22 32	23 14		n.a.
T 14	24 3	1 2	4 41	24 54	1 58	12 42	3 41	4 22	0 5	2 28	1 4	11 59	1 26	10 45	0 36	15 44	1 24	34 46	12 12	22 42	22 32	23 13		n.a.
F 15	24 2	4s33	4 3	24 58	1 51	12 23	3 44	4 8	0 8	2 26	1 4	12 0	1 26	10 46	0 36	15 44	1 24	34 47	12 12	22 43	22 31	23 12		n.a.
S 16	24 1	10 7	3 11	25 2	1 43	12 3	3 47	3 55	0 10	2 23	1 4	12 0	1 26	10 46	0 36	15 44	1 24	34 47	12 12	22 43	22 31	23 10		n.a.
S 17	23 59	15 24	2 8	25 4	1 34	11 44	3 49	3 42	0 13	2 20	1 4	12 0	1 26	10 47	0 36	15 44	1 24	34 47	12 12	22 43	22 30	23 9		n.a.
M18	23 57	20 4	0 55	25 4	1 25	11 24	3 52	3 29	0 15	2 17	1 4	12 1	1 26	10 48	0 36	15 45	1 24	34 47	12 12	22 43	22 30	23 8		n.a.
T 19	23 55	23 40	0s24	25 3	1 16	11 5	3 54	3 16	0 18	2 14	1 4	12 2	1 26	10 48	0 36	15 45	1 24	34 48	12 12	22 43	22 29	23 6		n.a.
W20	23 52	25 47	1 43	25 0	1 7	10 46	3 57	3 3	0 20	2 12	1 4	12 2	1 26	10 49	0 36	15 46	1 24	34 48	12 12	22 43	22 29	23 5		n.a.
T 21	23 48	26 5	2 56	24 56	0 57	10 27	3 59	2 51	0 23	2 9	1 4	12 3	1 26	10 50	0 37	15 46	1 24	34 48	12 12	22 43	22 28	23 3		n.a.
F 22	23 44	24 27	3 57	24 49	0 47	10 8	4 1	2 38	0 25	2 6	1 3	12 3	1 26	10 50	0 37	15 46	1 24	34 48	12 12	22 42	22 28	23 2		n.a.
S 23	23 40	21 6	4 42	24 41	0 37	9 49	4 3	2 26	0 28	2 2	1 3	12 4	1 26	10 51	0 37	15 47	1 24	34 49	12 12	22 42	22 27	23 1		n.a.
S 24	23 35	16 26	5 7	24 30	0 26	9 31	4 5	2 14	0 31	1 59	1 3	12 5	1 26	10 51	0 37	15 47	1 24	34 49	12 12	22 41	22 27	22 59		n.a.
M25	23 30	10 53	5 12	24 18	0 16	9 12	4 6	2 2	0 34	1 56	1 3	12 6	1 26	10 52	0 37	15 47	1 24	34 49	12 12	22 41	22 26	22 58		n.a.
T 26	23 25	4 55	4 57	24 4	0 6	8 54	4 8	1 50	0 36	1 53	1 3	12 6	1 26	10 52	0 37	15 48	1 24	34 50	12 12	22 40	22 26	22 57		n.a.
W27	23 19	1n 7	4 25	23 48	0n 4	8 37	4 9	1 38	0 39	1 50	1 3	12 7	1 26	10 53	0 37	15 48	1 24	34 50	12 13	22 40	22 25	22 55		n.a.
T 28	23 13	6 57	3 40	23 30	0 14	8 19	4 10	1 26	0 42	1 46	1 3	12 8	1 26	10 53	0 37	15 49	1 24	34 50	12 13	22 40	22 25	22 54		n.a.
F 29	23 6	12 21	2 44	23 11	0 23	8 2	4 11	1 15	0 45	1 43	1 3	12 9	1 26	10 54	0 37	15 49	1 24	34 50	12 13	22 40	22 24	22 52		n.a.
S 30	22 59	17 5	1 42	22 50	0 32	7 46	4 12	1 4	0 48	1 40	1 3	12 10	1 26	10 54	0 37	15 50	1 24	34 51	12 13	22 41	22 24	22 51		n.a.
S 31	22s51	21n 0	0s36	22s27	0n41	7s29	4n13	0n53	0s51	1s36	1n 3	12n11	1n26	10s55	0s37	15n50	1n24	34s51	12s13	22n41	22n23	22n50		n.a.

Julian Day Number = -2360186.5, Delta T = 152h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'33, Lahiri = -156°35'33 Julian Calendar 1 March 11175 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11176 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 14	18♉41'19	16♊39	17♉42	1♓42	26♍18	23♓51	2°R29	26♎ 8	22°R 5	11♐35	10°R57	8♊59	8♌52	n.a.	M 1
T 2	7 25 11	19°38'53	28°46	19°46	2°24	26°37	24° 0	2♍26	26° 9	22♌ 4	11°36	10♊56	8°56	8°58	n.a.	T 2
W 3	7 29 7	20°36'27	10♋46	21°50	3° 6	26°56	24° 9	2°23	26°10	22° 2	11°38	10°52	8°53	9° 5	n.a.	W 3
T 4	7 33 4	21°34'04	22°41	23°52	3°46	27°14	24°18	2°20	26°10	22° 1	11°39	10°47	8°50	9°12	n.a.	T 4
F 5	7 37 1	22°31'42	4♌33	25°54	4°25	27°32	24°27	2°17	26°11	22° 0	11°40	10°40	8°47	9°19	n.a.	F 5
S 6	7 40 58	23°29'21	16°25	27°54	5° 3	27°50	24°36	2°14	26°12	21°58	11°41	10°32	8°43	9°25	n.a.	S 6
S 7	7 44 54	24°27'03	28°17	29°53	5°40	28° 6	24°46	2°11	26°13	21°57	11°42	10°24	8°40	9°32	n.a.	S 7
M 8	7 48 51	25°24'47	10♍12	1♒51	6°16	28°22	24°55	2° 8	26°13	21°55	11°43	10°17	8°37	9°39	n.a.	M 8
T 9	7 52 48	26°22'32	22°12	3°47	6°51	28°38	25° 5	2° 4	26°14	21°54	11°44	10°10	8°34	9°45	n.a.	T 9
W10	7 56 44	27°20'20	4♎21	5°42	7°24	28°53	25°15	2° 1	26°15	21°52	11°45	10° 6	8°31	9°52	n.a.	W10
T 11	8 0 41	28°18'10	16°43	7°36	7°56	29° 7	25°24	1°57	26°15	21°51	11°46	10° 3	8°28	9°59	n.a.	T 11
F 12	8 4 37	29°16'02	29°21	9°28	8°26	29°20	25°34	1°54	26°16	21°50	11°47	10°D 2	8°24	10° 6	n.a.	F 12
S 13	8 8 34	0♒13'56	12♏20	11°19	8°56	29°33	25°44	1°50	26°16	21°48	11°48	10° 3	8°21	10°12	n.a.	S 13
S 14	8 12 31	1°11'52	25°43	13° 9	9°23	29°45	25°54	1°46	26°17	21°46	11°49	10° 4	8°18	10°19	n.a.	S 14
M15	8 16 28	2° 9'51	9♐33	14°57	9°49	29°56	26° 5	1°43	26°17	21°45	11°50	10°R 4	8°15	10°26	n.a.	M15
T 16	8 20 24	3° 7'52	23°51	16°44	10°14	0♎ 7	26°15	1°39	26°17	21°43	11°51	10° 4	8°12	10°32	n.a.	T 16
W17	8 24 21	4° 5'56	8♉35	18°29	10°37	0°17	26°25	1°35	26°17	21°42	11°52	10° 1	8° 9	10°39	n.a.	W17
T 18	8 28 18	5° 4'01	23°39	20°14	10°58	0°26	26°36	1°31	26°18	21°40	11°53	9°56	8° 5	10°46	n.a.	T 18
F 19	8 32 14	6° 2'09	8♒55	21°56	11°18	0°34	26°46	1°27	26°18	21°39	11°53	9°48	8° 2	10°52	n.a.	F 19
S 20	8 36 11	7° 0'18	24°12	23°38	11°36	0°42	26°57	1°23	26°18	21°37	11°54	9°40	7°59	10°59	n.a.	S 20
S 21	8 40 8	7°58'30	9♓19	25°18	11°51	0°49	27° 8	1°18	26°R18	21°36	11°55	9°31	7°56	11° 6	n.a.	S 21
M22	8 44 4	8°56'44	24° 7	26°56	12° 5	0°55	27°18	1°14	26°18	21°34	11°56	9°24	7°53	11°13	n.a.	M22
T 23	8 48 1	9°54'59	8♈29	28°34	12°17	1° 0	27°29	1°10	26°18	21°32	11°57	9°18	7°49	11°19	n.a.	T 23
W24	8 51 57	10°53'16	22°22	0♓10	12°27	1° 4	27°40	1° 6	26°18	21°31	11°58	9°14	7°46	11°26	n.a.	W24
T 25	8 55 54	11°51'35	5♉47	1°45	12°35	1° 8	27°51	1° 1	26°17	21°29	11°58	9°13	7°43	11°33	n.a.	T 25
F 26	8 59 51	12°49'57	18°46	3°18	12°40	1°10	28° 3	0°57	26°17	21°27	11°59	9°D12	7°40	11°39	n.a.	F 26
S 27	9 3 47	13°48'20	1♊24	4°50	12°43	1°12	28°14	0°52	26°17	21°26	12° 0	9°13	7°37	11°46	n.a.	S 27
S 28	9 7 44	14°46'45	13°43	6°21	12°R44	1°13	28°25	0°48	26°17	21°24	12° 1	9°R13	7°34	11°53	n.a.	S 28
M29	9 11 41	15°45'12	25°51	7°50	12°43	1°R14	28°36	0°43	26°16	21°23	12° 1	9°12	7°30	12° 0	n.a.	M29
T 30	9 15 37	16♒43'41	7♋49	9♓18	12♓40	1♎13	28♓48	0♍39	26♎16	21♌21	12♐ 2	9♊ 8	7♊27	12♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	23n54	0n31	22s 3	0n49	7s13	4n13	0n42	0s54	1s33	1n 3	12n12	1n26	10s55	0s37	15n50	1n24	34s51	12s13	22n41	22n23	22n48		n.a.
T 2	22 35	25 39	1 35	21 38	0 57	6 58	4 13	0 31	0 57	1 29	1 3	12 13	1 26	10 56	0 37	15 51	1 24	34 52	12 13	22 41	22 22	22 47		n.a.
W 3	22 26	26 11	2 35	21 11	1 5	6 43	4 13	0 20	1 0	1 25	1 3	12 14	1 26	10 56	0 37	15 51	1 24	34 52	12 13	22 40	22 22	22 45		n.a.
T 4	22 17	25 30	3 27	20 43	1 12	6 28	4 13	0 10	1 3	1 22	1 3	12 15	1 26	10 56	0 37	15 52	1 24	34 52	12 14	22 39	22 21	22 44		n.a.
F 5	22 7	23 39	4 9	20 15	1 18	6 14	4 13	0s 0	1 6	1 18	1 3	12 16	1 26	10 57	0 37	15 52	1 24	34 53	12 14	22 38	22 21	22 42		n.a.
S 6	21 58	20 47	4 41	19 45	1 24	6 1	4 12	0 10	1 9	1 14	1 3	12 17	1 26	10 57	0 37	15 53	1 24	34 53	12 14	22 37	22 20	22 41		n.a.
S 7	21 47	17 4	5 1	19 15	1 30	5 48	4 11	0 20	1 13	1 10	1 3	12 19	1 26	10 57	0 37	15 53	1 24	34 53	12 14	22 36	22 20	22 39		n.a.
M 8	21 37	12 40	5 8	18 44	1 35	5 36	4 10	0 29	1 16	1 7	1 3	12 20	1 26	10 58	0 37	15 54	1 24	34 53	12 14	22 35	22 19	22 38		n.a.
T 9	21 26	7 45	5 1	18 12	1 39	5 24	4 8	0 39	1 19	1 3	1 3	12 21	1 26	10 58	0 37	15 54	1 24	34 54	12 14	22 34	22 19	22 37		n.a.
W10	21 14	2 30	4 41	17 40	1 44	5 13	4 7	0 48	1 22	0 59	1 3	12 22	1 26	10 58	0 37	15 55	1 24	34 54	12 14	22 33	22 18	22 35		n.a.
T 11	21 2	2s57	4 7	17 8	1 47	5 3	4 5	0 57	1 26	0 55	1 3	12 24	1 26	10 58	0 37	15 55	1 24	34 54	12 15	22 33	22 18	22 34		n.a.
F 12	20 50	8 25	3 21	16 35	1 50	4 53	4 2	1 5	1 29	0 51	1 3	12 25	1 26	10 59	0 37	15 56	1 24	34 55	12 15	22 33	22 17	22 32		n.a.
S 13	20 38	13 40	2 23	16 2	1 53	4 45	4 0	1 14	1 33	0 47	1 3	12 26	1 26	10 59	0 38	15 56	1 24	34 55	12 15	22 33	22 17	22 31		n.a.
S 14	20 25	18 28	1 16	15 29	1 55	4 37	3 57	1 22	1 36	0 43	1 3	12 28	1 26	10 59	0 38	15 57	1 24	34 55	12 15	22 33	22 16	22 29		n.a.
M15	20 11	22 25	0 3	14 56	1 56	4 30	3 53	1 30	1 40	0 38	1 3	12 29	1 26	10 59	0 38	15 57	1 24	34 56	12 15	22 33	22 16	22 28		n.a.
T 16	19 58	25 9	1s13	14 23	1 57	4 24	3 50	1 37	1 43	0 34	1 3	12 30	1 26	10 59	0 38	15 58	1 24	34 56	12 15	22 33	22 15	22 26		n.a.
W17	19 44	26 14	2 27	13 49	1 58	4 19	3 46	1 45	1 47	0 30	1 3	12 32	1 26	11 0	0 38	15 58	1 24	34 56	12 16	22 32	22 15	22 24		n.a.
T 18	19 30	25 24	3 31	13 16	1 58	4 14	3 41	1 52	1 51	0 26	1 3	12 33	1 26	11 0	0 38	15 59	1 24	34 56	12 16	22 32	22 14	22 23		n.a.
F 19	19 15	22 42	4 22	12 43	1 58	4 11	3 37	1 58	1 54	0 21	1 3	12 35	1 26	11 0	0 38	15 59	1 24	34 57	12 16	22 31	22 14	22 21		n.a.
S 20	19 0	18 24	4 53	12 10	1 57	4 9	3 32	2 5	1 58	0 17	1 3	12 36	1 26	11 0	0 38	16 0	1 24	34 57	12 16	22 29	22 13	22 20		n.a.
S 21	18 45	12 57	5 4	11 37	1 56	4 8	3 26	2 11	2 2	0 13	1 3	12 38	1 26	11 0	0 38	16 0	1 24	34 57	12 16	22 28	22 13	22 18		n.a.
M22	18 29	6 53	4 54	11 4	1 55	4 8	3 20	2 17	2 6	0 8	1 3	12 39	1 26	11 0	0 38	16 1	1 24	34 58	12 16	22 27	22 12	22 17		n.a.
T 23	18 13	0 36	4 26	10 32	1 53	4 9	3 14	2 23	2 10	0 4	1 3	12 41	1 26	11 0	0 38	16 1	1 24	34 58	12 17	22 26	22 12	22 15		n.a.
W24	17 57	5n30	3 43	10 0	1 50	4 12	3 7	2 28	2 13	0n 1	1 3	12 42	1 26	11 0	0 38	16 2	1 24	34 58	12 17	22 25	22 11	22 14		n.a.
T 25	17 41	11 10	2 48	9 28	1 48	4 15	3 0	2 33	2 17	0 5	1 3	12 44	1 26	11 0	0 38	16 2	1 24	34 59	12 17	22 25	22 11	22 12		n.a.
F 26	17 24	16 9	1 47	8 56	1 45	4 20	2 52	2 38	2 21	0 10	1 3	12 46	1 26	11 0	0 38	16 3	1 24	34 59	12 17	22 25	22 10	22 10		n.a.
S 27	17 7	20 18	0 42	8 25	1 41	4 26	2 44	2 42	2 25	0 14	1 3	12 47	1 26	11 0	0 38	16 4	1 24	34 59	12 17	22 25	22 10	22 9		n.a.
S 28	16 49	23 27	0n24	7 55	1 37	4 34	2 36	2 46	2 29	0 19	1 3	12 49	1 26	11 0	0 38	16 4	1 24	35 0	12 18	22 25	22 9	22 7		n.a.
M29	16 32	25 28	1 27	7 25	1 33	4 42	2 27	2 50	2 33	0 23	1 3	12 50	1 26	11 0	0 38	16 5	1 24	35 0	12 18	22 25	22 8	22 6		n.a.
T 30	16s14	26n16	2n26	6s55	1n29	4s53	2n17	2s53	2s37	0n28	1n 3	12n52	1n26	11s 0	0s38	16n 5	1n24	35s 0	12s18	22n24	22n 8	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2360155.5, Delta T = 152h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'29, Lahiri = -156°35'29 Julian Calendar 1 Apr. 11175 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 34	17♒42'12	19♋43	10♓45	12°R34	1°R11	28♓59	0°R34	26°R15	21°R19	12♐ 3	9°R 2	7♊24	12♌13	n.a.	W 1
T 2	9 23 31	18°40'45	1♌34	12°10	12♓25	1♎ 9	29°11	0♍29	26♎15	21♌18	12° 3	8♊53	7°21	12°20	n.a.	T 2
F 3	9 27 27	19°39'21	13°26	13°34	12°15	1° 6	29°23	0°25	26°14	21°16	12° 4	8°41	7°18	12°26	n.a.	F 3
S 4	9 31 24	20°37'59	25°19	14°57	12° 2	1° 2	29°34	0°20	26°14	21°14	12° 5	8°28	7°15	12°33	n.a.	S 4
S 5	9 35 20	21°36'39	7♍15	16°18	11°47	0°57	29°46	0°15	26°13	21°13	12° 5	8°15	7°11	12°40	n.a.	S 5
M 6	9 39 17	22°35'21	19°15	17°37	11°29	0°51	29°58	0°10	26°12	21°11	12° 6	8° 2	7° 8	12°47	n.a.	M 6
T 7	9 43 14	23°34'06	1♎22	18°55	11° 9	0°44	0♈10	0° 6	26°12	21° 9	12° 6	7°51	7° 5	12°53	n.a.	T 7
W 8	9 47 10	24°32'54	13°36	20°11	10°48	0°37	0°22	0° 1	26°11	21° 8	12° 7	7°42	7° 2	13° 0	n.a.	W 8
T 9	9 51 7	25°31'44	26° 1	21°26	10°24	0°28	0°34	29♌56	26°10	21° 6	12° 7	7°36	6°59	13° 7	n.a.	T 9
F 10	9 55 4	26°30'36	8♏39	22°38	9°58	0°19	0°46	29°51	26° 9	21° 4	12° 8	7°33	6°55	13°13	n.a.	F 10
S 11	9 59 0	27°29'32	21°35	23°49	9°30	0° 9	0°58	29°46	26° 8	21° 3	12° 8	7°32	6°52	13°20	n.a.	S 11
S 12	10 2 57	28°28'30	4♐51	24°58	9° 1	29♍58	1°10	29°41	26° 7	21° 1	12° 9	7°32	6°49	13°27	n.a.	S 12
M13	10 6 53	29°27'31	18°32	26° 4	8°31	29°46	1°23	29°37	26° 6	20°59	12° 9	7°32	6°46	13°34	n.a.	M13
T 14	10 10 50	0♓26'34	2♑38	27° 9	7°59	29°33	1°35	29°32	26° 5	20°58	12°10	7°30	6°43	13°40	n.a.	T 14
W15	10 14 47	1°25'40	17° 9	28°10	7°26	29°20	1°47	29°27	26° 4	20°56	12°10	7°26	6°40	13°47	n.a.	W15
T 16	10 18 43	2°24'49	2♒ 3	29°10	6°52	29° 6	2° 0	29°22	26° 3	20°55	12°10	7°19	6°36	13°54	n.a.	T 16
F 17	10 22 40	3°24'01	17°13	0♈ 7	6°17	28°51	2°12	29°17	26° 2	20°53	12°11	7°10	6°33	14° 0	n.a.	F 17
S 18	10 26 36	4°23'14	2♓28	1° 0	5°42	28°35	2°25	29°12	26° 0	20°51	12°11	6°59	6°30	14° 7	n.a.	S 18
S 19	10 30 33	5°22'31	17°39	1°51	5° 7	28°19	2°37	29° 7	25°59	20°50	12°11	6°47	6°27	14°14	n.a.	S 19
M20	10 34 29	6°21'49	2♈33	2°38	4°31	28° 2	2°50	29° 3	25°58	20°48	12°12	6°37	6°24	14°21	n.a.	M20
T 21	10 38 26	7°21'10	17° 3	3°22	3°56	27°44	3° 3	28°58	25°56	20°47	12°12	6°28	6°20	14°27	n.a.	T 21
W22	10 42 23	8°20'33	1♉ 4	4° 1	3°22	27°26	3°15	28°53	25°55	20°45	12°12	6°23	6°17	14°34	n.a.	W22
T 23	10 46 19	9°19'58	14°35	4°36	2°48	27° 7	3°28	28°48	25°53	20°44	12°12	6°19	6°14	14°41	n.a.	T 23
F 24	10 50 16	10°19'25	27°38	5° 7	2°15	26°48	3°41	28°44	25°52	20°42	12°12	6°18	6°11	14°47	n.a.	F 24
S 25	10 54 12	11°18'55	10♊17	5°32	1°43	26°29	3°54	28°39	25°50	20°40	12°13	6°18	6° 8	14°54	n.a.	S 25
S 26	10 58 9	12°18'26	22°36	5°52	1°12	26° 9	4° 7	28°34	25°49	20°39	12°13	6°18	6° 5	15° 1	n.a.	S 26
M27	11 2 5	13°18'00	4♋41	6° 7	0°43	25°48	4°19	28°30	25°47	20°37	12°13	6°16	6° 1	15° 8	n.a.	M27
T 28	11 6 2	14°17'36	16°37	6°15	0°16	25°27	4°32	28°25	25°46	20°36	12°13	6°12	5°58	15°14	n.a.	T 28
W29	11 9 58	15°17'14	28°28	6°R16	29♒50	25° 6	4°45	28°21	25°44	20°34	12°13	6° 6	5°55	15°21	n.a.	W29
T 30	11 13 55	16°16'54	10♌19	6°10	29°27	24°45	4°58	28°16	25°42	20°33	12°13	5°56	5°52	15°28	n.a.	T 30
F 31	11 17 51	17♓16'36	22♌12	5♈57	29♒ 5	24♍23	5♈11	28♌12	25♎40	20♌32	12♐13	5♊45	5♊49	15♌34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s56	25n50	3n17	6s26	1n24	5s 4	2n 7	2s56	2s41	0n33	1n 3	12n54	1n26	10s59	0s38	16n 6	1n24	35s 0	12s18	22n23	22n 7	22n 2		n.a.
T 2	15 37	24 14	4 0	5 58	1 19	5 17	1 57	2 59	2 45	0 38	1 3	12 55	1 26	10 59	0 38	16 6	1 24	35 1	12 18	22 22	22 7	22 1		n.a.
F 3	15 18	21 34	4 32	5 30	1 13	5 31	1 46	3 1	2 49	0 42	1 3	12 57	1 25	10 59	0 38	16 7	1 24	35 1	12 19	22 20	22 6	21 59		n.a.
S 4	14 59	18 0	4 53	5 3	1 7	5 46	1 35	3 3	2 53	0 47	1 3	12 58	1 25	10 59	0 38	16 7	1 24	35 1	12 19	22 18	22 6	21 58		n.a.
S 5	14 40	13 42	5 0	4 37	1 1	6 3	1 23	3 5	2 57	0 52	1 3	13 0	1 25	10 59	0 39	16 8	1 24	35 2	12 19	22 16	22 5	21 56		n.a.
M 6	14 21	8 51	4 55	4 11	0 55	6 21	1 11	3 6	3 1	0 57	1 3	13 2	1 25	10 58	0 39	16 8	1 24	35 2	12 19	22 14	22 5	21 54		n.a.
T 7	14 1	3 38	4 36	3 46	0 48	6 41	0 58	3 7	3 5	1 2	1 3	13 3	1 25	10 58	0 39	16 9	1 24	35 2	12 19	22 12	22 4	21 53		n.a.
W 8	13 41	1s46	4 4	3 22	0 41	7 1	0 45	3 8	3 9	1 7	1 3	13 5	1 25	10 58	0 39	16 9	1 24	35 3	12 20	22 10	22 4	21 51		n.a.
T 9	13 21	7 12	3 20	2 59	0 33	7 23	0 32	3 8	3 14	1 12	1 3	13 7	1 25	10 58	0 39	16 10	1 24	35 3	12 20	22 9	22 3	21 49		n.a.
F 10	13 0	12 28	2 26	2 36	0 26	7 45	0 18	3 8	3 18	1 16	1 3	13 8	1 25	10 57	0 39	16 10	1 24	35 3	12 20	22 9	22 2	21 48		n.a.
S 11	12 39	17 18	1 23	2 15	0 18	8 9	0 4	3 8	3 22	1 21	1 3	13 10	1 25	10 57	0 39	16 11	1 24	35 3	12 20	22 9	22 2	21 46		n.a.
S 12	12 19	21 26	0 14	1 55	0 9	8 33	0s10	3 7	3 26	1 26	1 3	13 12	1 25	10 57	0 39	16 11	1 24	35 4	12 21	22 9	22 1	21 44		n.a.
M13	11 57	24 31	0s58	1 35	0 1	8 58	0 24	3 6	3 29	1 31	1 3	13 13	1 25	10 56	0 39	16 12	1 24	35 4	12 21	22 9	22 1	21 43		n.a.
T 14	11 36	26 11	2 8	1 17	0s 8	9 24	0 39	3 4	3 33	1 37	1 3	13 15	1 24	10 56	0 39	16 13	1 24	35 4	12 21	22 8	22 0	21 41		n.a.
W15	11 15	26 7	3 13	1 0	0 17	9 50	0 54	3 2	3 37	1 42	1 3	13 17	1 24	10 56	0 39	16 13	1 24	35 5	12 21	22 8	22 0	21 39		n.a.
T 16	10 53	24 12	4 5	0 44	0 26	10 16	1 8	3 0	3 41	1 47	1 3	13 18	1 24	10 55	0 39	16 14	1 24	35 5	12 21	22 7	21 59	21 37		n.a.
F 17	10 31	20 33	4 42	0 30	0 36	10 43	1 23	2 57	3 45	1 52	1 3	13 20	1 24	10 55	0 39	16 14	1 24	35 5	12 22	22 5	21 59	21 36		n.a.
S 18	10 9	15 29	4 59	0 17	0 45	11 10	1 37	2 54	3 49	1 57	1 3	13 22	1 24	10 54	0 39	16 15	1 24	35 5	12 22	22 3	21 58	21 34		n.a.
S 19	9 47	9 30	4 54	0 5	0 55	11 37	1 52	2 51	3 52	2 2	1 4	13 23	1 24	10 54	0 39	16 15	1 24	35 6	12 22	22 1	21 58	21 32		n.a.
M20	9 25	3 4	4 30	0n 5	1 5	12 3	2 6	2 47	3 56	2 7	1 4	13 25	1 24	10 54	0 39	16 16	1 24	35 6	12 22	21 59	21 57	21 31		n.a.
T 21	9 2	3n22	3 49	0 13	1 16	12 29	2 20	2 43	3 59	2 13	1 4	13 26	1 24	10 53	0 39	16 16	1 24	35 6	12 23	21 58	21 56	21 29		n.a.
W22	8 39	9 26	2 54	0 20	1 26	12 55	2 34	2 39	4 3	2 18	1 4	13 28	1 23	10 53	0 39	16 17	1 24	35 6	12 23	21 57	21 56	21 27		n.a.
T 23	8 16	14 52	1 52	0 25	1 36	13 20	2 47	2 34	4 6	2 23	1 4	13 30	1 23	10 52	0 39	16 17	1 24	35 7	12 23	21 56	21 55	21 25		n.a.
F 24	7 53	19 25	0 46	0 27	1 47	13 44	3 0	2 29	4 9	2 28	1 4	13 31	1 23	10 52	0 39	16 17	1 24	35 7	12 23	21 56	21 55	21 24		n.a.
S 25	7 30	22 56	0n21	0 28	1 57	14 7	3 12	2 24	4 12	2 34	1 4	13 33	1 23	10 51	0 39	16 18	1 24	35 7	12 24	21 56	21 54	21 22		n.a.
S 26	7 7	25 17	1 25	0 27	2 8	14 30	3 24	2 19	4 15	2 39	1 4	13 34	1 23	10 50	0 39	16 18	1 24	35 8	12 24	21 56	21 54	21 20		n.a.
M27	6 44	26 23	2 24	0 23	2 18	14 51	3 36	2 13	4 18	2 44	1 4	13 36	1 23	10 50	0 39	16 19	1 24	35 8	12 24	21 56	21 53	21 18		n.a.
T 28	6 20	26 15	3 16	0 17	2 28	15 11	3 47	2 7	4 21	2 49	1 4	13 37	1 23	10 49	0 39	16 19	1 24	35 8	12 24	21 55	21 52	21 16		n.a.
W29	5 57	24 54	3 58	0 9	2 38	15 30	3 57	2 1	4 24	2 55	1 4	13 39	1 22	10 49	0 39	16 20	1 23	35 8	12 24	21 54	21 52	21 15		n.a.
T 30	5 33	22 27	4 31	0s 2	2 47	15 48	4 7	1 55	4 26	3 0	1 4	13 40	1 22	10 48	0 40	16 20	1 23	35 8	12 25	21 52	21 51	21 13		n.a.
F 31	5s 9	19n 3	4n52	0s15	2s56	16s 4	4s16	1s48	4s29	3n 6	1n 4	13n42	1n22	10s47	0s40	16n21	1n23	35s 9	12s25	21n50	21n51	21n11		n.a.

Julian Day Number = -2360125.5, Delta T = 152h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'25, Lahiri = -156°35'25 Julian Calendar 1 May 11175 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE

JUNE 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 48	18♓16'21	4♍ 9	5°R36	28°R46	24°R 2	5♈25	28°R 7	25°R39	20°R30	12°R13	5°R31	5♊46	15♌41	n.a.	S 1
S 2	11 25 44	19°16'08	16°12	5♈ 8	28♒28	23♍40	5°38	28♌ 3	25♎37	20♌29	12♐13	5♊17	5°42	15°48	n.a.	S 2
M 3	11 29 41	20°15'57	28°22	4°31	28°14	23°18	5°51	27°59	25°35	20°27	12°13	5° 4	5°39	15°55	n.a.	M 3
T 4	11 33 37	21°15'48	10♎40	3°47	28° 1	22°57	6° 4	27°54	25°33	20°26	12°13	4°52	5°36	16° 1	n.a.	T 4
W 5	11 37 34	22°15'42	23° 7	2°55	27°51	22°35	6°17	27°50	25°31	20°25	12°13	4°43	5°33	16° 8	n.a.	W 5
T 6	11 41 30	23°15'39	5♏44	1°56	27°43	22°13	6°30	27°46	25°29	20°23	12°13	4°37	5°30	16°15	n.a.	T 6
F 7	11 45 27	24°15'38	18°32	0°52	27°38	21°52	6°43	27°42	25°27	20°22	12°13	4°33	5°26	16°21	n.a.	F 7
S 8	11 49 23	25°15'39	1♐33	29♓43	27°35	21°31	6°57	27°38	25°25	20°21	12°13	4°D32	5°23	16°28	n.a.	S 8
S 9	11 53 20	26°15'44	14°50	28°32	27°D35	21°10	7°10	27°34	25°23	20°19	12°13	4°32	5°20	16°35	n.a.	S 9
M10	11 57 16	27°15'50	28°25	27°19	27°37	20°49	7°23	27°30	25°21	20°18	12°12	4°R33	5°17	16°42	n.a.	M10
T 11	12 1 13	28°16'00	12♑21	26° 7	27°41	20°29	7°37	27°26	25°19	20°17	12°12	4°32	5°14	16°48	n.a.	T 11
W12	12 5 9	29°16'12	26°36	24°59	27°48	20° 9	7°50	27°23	25°16	20°16	12°12	4°29	5°11	16°55	n.a.	W12
T 13	12 9 6	0♈16'26	11♒11	23°55	27°57	19°49	8° 3	27°19	25°14	20°15	12°12	4°24	5° 7	17° 2	n.a.	T 13
F 14	12 13 2	1°16'43	26° 0	22°58	28° 8	19°30	8°17	27°15	25°12	20°13	12°11	4°16	5° 4	17° 9	n.a.	F 14
S 15	12 16 59	2°17'02	10♓56	22°10	28°21	19°12	8°30	27°12	25°10	20°12	12°11	4° 6	5° 1	17°15	n.a.	S 15
S 16	12 20 55	3°17'23	25°51	21°31	28°36	18°54	8°43	27° 9	25° 8	20°11	12°11	3°57	4°58	17°22	n.a.	S 16
M17	12 24 52	4°17'46	10♈36	21° 3	28°54	18°36	8°57	27° 5	25° 5	20°10	12°11	3°47	4°55	17°29	n.a.	M17
T 18	12 28 48	5°18'12	25° 2	20°47	29°13	18°20	9°10	27° 2	25° 3	20° 9	12°10	3°40	4°51	17°35	n.a.	T 18
W19	12 32 45	6°18'40	9♉ 3	20°D41	29°34	18° 3	9°24	26°59	25° 1	20° 8	12°10	3°35	4°48	17°42	n.a.	W19
T 20	12 36 41	7°19'09	22°38	20°47	29°57	17°48	9°37	26°56	24°58	20° 7	12° 9	3°32	4°45	17°49	n.a.	T 20
F 21	12 40 38	8°19'41	5♊46	21° 3	0♓22	17°33	9°50	26°53	24°56	20° 6	12° 9	3°D31	4°42	17°56	n.a.	F 21
S 22	12 44 34	9°20'14	18°29	21°30	0°48	17°19	10° 4	26°50	24°54	20° 5	12° 9	3°32	4°39	18° 2	n.a.	S 22
S 23	12 48 31	10°20'49	0♋52	22° 6	1°16	17° 6	10°17	26°47	24°51	20° 4	12° 8	3°33	4°36	18° 9	n.a.	S 23
M24	12 52 27	11°21'26	12°59	22°50	1°46	16°53	10°31	26°44	24°49	20° 3	12° 8	3°R34	4°32	18°16	n.a.	M24
T 25	12 56 23	12°22'04	24°56	23°43	2°17	16°41	10°44	26°42	24°47	20° 2	12° 7	3°33	4°29	18°22	n.a.	T 25
W26	13 0 20	13°22'44	6♌48	24°43	2°50	16°31	10°58	26°39	24°44	20° 1	12° 7	3°30	4°26	18°29	n.a.	W26
T 27	13 4 16	14°23'26	18°40	25°49	3°24	16°20	11°11	26°37	24°42	20° 1	12° 6	3°24	4°23	18°36	n.a.	T 27
F 28	13 8 13	15°24'09	0♍34	27° 0	4° 0	16°11	11°24	26°35	24°39	20° 0	12° 6	3°17	4°20	18°43	n.a.	F 28
S 29	13 12 9	16°24'54	12°36	28°16	4°37	16° 2	11°38	26°32	24°37	19°59	12° 5	3° 9	4°17	18°49	n.a.	S 29
S 30	13 16 6	17♈25'41	24♍47	29♓36	5♓15	15♍55	11♈51	26♌30	24♎34	19♌58	12♐ 4	2♊59	4♊13	18♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s45	14n52	5n 0	0s31	3s 3	16s19	4s24	1s42	4s31	3n11	1n 4	13n43	1n22	10s47	0s40	16n21	1n23	35s 9	12s25	21n48	21n50	21n 9		n.a.
S 2	4 21	10 5	4 54	0 48	3 10	16 33	4 32	1 35	4 33	3 16	1 4	13 44	1 22	10 46	0 40	16 21	1 23	35 9	12 25	21 45	21 50	21 8		n.a.
M 3	3 57	4 52	4 36	1 9	3 16	16 45	4 40	1 28	4 35	3 22	1 4	13 46	1 22	10 45	0 40	16 22	1 23	35 9	12 26	21 43	21 49	21 6		n.a.
T 4	3 33	0s36	4 4	1 31	3 20	16 56	4 47	1 21	4 37	3 27	1 4	13 47	1 21	10 45	0 40	16 22	1 23	35 10	12 26	21 40	21 48	21 4		n.a.
W 5	3 9	6 8	3 20	1 54	3 23	17 6	4 53	1 14	4 39	3 33	1 5	13 48	1 21	10 44	0 40	16 23	1 23	35 10	12 26	21 39	21 48	21 2		n.a.
T 6	2 45	11 29	2 26	2 19	3 24	17 14	4 58	1 7	4 41	3 38	1 5	13 50	1 21	10 43	0 40	16 23	1 23	35 10	12 26	21 37	21 47	21 0		n.a.
F 7	2 20	16 27	1 24	2 44	3 23	17 20	5 3	1 0	4 42	3 43	1 5	13 51	1 21	10 43	0 40	16 24	1 23	35 10	12 27	21 37	21 47	20 58		n.a.
S 8	1 56	20 46	0 16	3 10	3 20	17 26	5 8	0 52	4 44	3 49	1 5	13 52	1 21	10 42	0 40	16 24	1 23	35 10	12 27	21 37	21 46	20 57		n.a.
S 9	1 31	24 5	0s54	3 34	3 15	17 29	5 12	0 45	4 45	3 54	1 5	13 53	1 20	10 41	0 40	16 24	1 23	35 11	12 27	21 37	21 46	20 55		n.a.
M10	1 7	26 7	2 3	3 57	3 8	17 32	5 16	0 38	4 46	4 0	1 5	13 55	1 20	10 40	0 40	16 25	1 23	35 11	12 27	21 37	21 45	20 53		n.a.
T 11	0 42	26 35	3 7	4 18	2 59	17 33	5 19	0 30	4 47	4 5	1 5	13 56	1 20	10 40	0 40	16 25	1 23	35 11	12 27	21 37	21 44	20 51		n.a.
W12	0 18	25 18	4 0	4 36	2 47	17 33	5 21	0 23	4 48	4 11	1 5	13 57	1 20	10 39	0 40	16 25	1 23	35 11	12 28	21 36	21 44	20 49		n.a.
T 13	0n 7	22 20	4 39	4 50	2 34	17 32	5 23	0 16	4 48	4 16	1 5	13 58	1 20	10 38	0 40	16 26	1 23	35 11	12 28	21 35	21 43	20 47		n.a.
F 14	0 31	17 52	5 0	4 59	2 20	17 30	5 25	0 9	4 49	4 22	1 5	13 59	1 19	10 37	0 40	16 26	1 23	35 12	12 28	21 34	21 43	20 45		n.a.
S 15	0 56	12 16	5 1	5 5	2 4	17 26	5 26	0 2	4 49	4 27	1 5	14 0	1 19	10 36	0 40	16 26	1 23	35 12	12 28	21 32	21 42	20 43		n.a.
S 16	1 20	5 58	4 41	5 5	1 48	17 21	5 27	0n 5	4 50	4 33	1 5	14 1	1 19	10 36	0 40	16 27	1 23	35 12	12 29	21 30	21 41	20 42		n.a.
M17	1 45	0n35	4 3	5 1	1 31	17 15	5 28	0 12	4 50	4 38	1 6	14 2	1 19	10 35	0 40	16 27	1 23	35 12	12 29	21 28	21 41	20 40		n.a.
T 18	2 10	7 0	3 10	4 53	1 14	17 9	5 28	0 19	4 50	4 44	1 6	14 3	1 19	10 34	0 40	16 27	1 23	35 12	12 29	21 27	21 40	20 38		n.a.
W19	2 34	12 54	2 7	4 39	0 57	17 1	5 27	0 25	4 50	4 49	1 6	14 4	1 18	10 33	0 40	16 28	1 23	35 12	12 29	21 26	21 40	20 36		n.a.
T 20	2 59	17 59	0 58	4 22	0 40	16 52	5 27	0 31	4 49	4 55	1 6	14 5	1 18	10 32	0 40	16 28	1 23	35 13	12 29	21 25	21 39	20 34		n.a.
F 21	3 23	22 2	0n12	4 1	0 24	16 42	5 26	0 38	4 49	5 0	1 6	14 6	1 18	10 31	0 40	16 28	1 22	35 13	12 30	21 25	21 38	20 32		n.a.
S 22	3 48	24 53	1 19	3 36	0 9	16 31	5 25	0 44	4 49	5 6	1 6	14 7	1 18	10 30	0 40	16 28	1 22	35 13	12 30	21 25	21 38	20 30		n.a.
S 23	4 12	26 26	2 21	3 8	0n 5	16 19	5 24	0 49	4 48	5 11	1 6	14 7	1 18	10 30	0 40	16 29	1 22	35 13	12 30	21 25	21 37	20 28		n.a.
M24	4 36	26 40	3 15	2 38	0 19	16 7	5 22	0 55	4 48	5 17	1 6	14 8	1 17	10 29	0 40	16 29	1 22	35 13	12 30	21 25	21 37	20 26		n.a.
T 25	5 1	25 39	4 0	2 5	0 32	15 53	5 20	1 0	4 47	5 22	1 6	14 9	1 17	10 28	0 40	16 29	1 22	35 13	12 31	21 25	21 36	20 24		n.a.
W26	5 25	23 29	4 34	1 30	0 43	15 39	5 18	1 5	4 46	5 28	1 7	14 10	1 17	10 27	0 40	16 29	1 22	35 13	12 31	21 25	21 35	20 22		n.a.
T 27	5 49	20 19	4 57	0 53	0 54	15 24	5 15	1 10	4 45	5 33	1 7	14 10	1 17	10 26	0 40	16 30	1 22	35 14	12 31	21 24	21 35	20 20		n.a.
F 28	6 13	16 19	5 6	0 15	1 4	15 8	5 13	1 15	4 44	5 39	1 7	14 11	1 17	10 25	0 40	16 30	1 22	35 14	12 31	21 22	21 34	20 18		n.a.
S 29	6 37	11 39	5 3	0n24	1 12	14 51	5 10	1 19	4 43	5 44	1 7	14 11	1 16	10 24	0 40	16 30	1 22	35 14	12 31	21 20	21 34	20 16		n.a.
S 30	7n 1	6n28	4n45	1n 3	1n20	14s34	5s 7	1n23	4s42	5n50	1n 7	14n12	1n16	10s23	0s40	16n30	1n22	35s14	12s32	21n19	21n33	20n14		n.a.

Julian Day Number = -2360094.5, Delta T = 152h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'21, Lahiri = -156°35'21 Julian Calendar 1 June 11175 BCE == Greg. Calendar 7 March 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 2	18♈26'29	7♎ 8	1♈ 0	5♓55	15°R48	12♈ 5	26°R28	24°R32	19°R58	12°R 4	2°R51	4♊10	19♌ 3	n.a.	M 1
T 2	13 23 59	19°27'19	19°41	2°26	6°35	15♍42	12°18	26♌26	24♎29	19♌57	12♐ 3	2♊43	4° 7	19° 9	n.a.	T 2
W 3	13 27 55	20°28'10	2♏26	3°55	7°17	15°36	12°31	26°25	24°27	19°56	12° 2	2°37	4° 4	19°16	n.a.	W 3
T 4	13 31 51	21°29'04	15°22	5°26	8° 0	15°32	12°45	26°23	24°24	19°56	12° 2	2°34	4° 1	19°23	n.a.	T 4
F 5	13 35 48	22°29'59	28°30	6°58	8°44	15°28	12°58	26°21	24°22	19°55	12° 1	2°D32	3°57	19°30	n.a.	F 5
S 6	13 39 44	23°30'57	11♐49	8°32	9°30	15°25	13°11	26°20	24°19	19°55	12° 0	2°33	3°54	19°36	n.a.	S 6
S 7	13 43 41	24°31'56	25°20	10° 6	10°16	15°23	13°25	26°18	24°17	19°54	12° 0	2°34	3°51	19°43	n.a.	S 7
M 8	13 47 37	25°32'57	9♑ 2	11°42	11° 3	15°22	13°38	26°17	24°14	19°54	11°59	2°36	3°48	19°50	n.a.	M 8
T 9	13 51 34	26°33'59	22°57	13°18	11°51	15°D21	13°51	26°16	24°12	19°53	11°58	2°R37	3°45	19°57	n.a.	T 9
W10	13 55 30	27°35'04	7♒ 4	14°55	12°40	15°22	14° 5	26°15	24° 9	19°53	11°57	2°36	3°42	20° 3	n.a.	W10
T 11	13 59 27	28°36'10	21°21	16°32	13°30	15°23	14°18	26°14	24° 7	19°52	11°57	2°34	3°38	20°10	n.a.	T 11
F 12	14 3 23	29°37'18	5♓45	18°10	14°20	15°25	14°31	26°13	24° 4	19°52	11°56	2°31	3°35	20°17	n.a.	F 12
S 13	14 7 19	0♉38'28	20°14	19°47	15°12	15°27	14°44	26°13	24° 2	19°52	11°55	2°26	3°32	20°23	n.a.	S 13
S 14	14 11 16	1°39'39	4♈41	21°24	16° 4	15°30	14°57	26°12	23°59	19°52	11°54	2°21	3°29	20°30	n.a.	S 14
M15	14 15 12	2°40'52	19° 1	23° 2	16°57	15°35	15°11	26°12	23°57	19°51	11°53	2°17	3°26	20°37	n.a.	M15
T 16	14 19 9	3°42'06	3♉ 7	24°39	17°50	15°39	15°24	26°11	23°55	19°51	11°53	2°13	3°23	20°44	n.a.	T 16
W17	14 23 5	4°43'21	16°56	26°17	18°45	15°45	15°37	26°11	23°52	19°51	11°52	2°11	3°19	20°50	n.a.	W17
T 18	14 27 2	5°44'37	0♊23	27°54	19°40	15°51	15°50	26°11	23°50	19°51	11°51	2°D10	3°16	20°57	n.a.	T 18
F 19	14 30 58	6°45'55	13°29	29°31	20°35	15°58	16° 3	26°D11	23°47	19°51	11°50	2°10	3°13	21° 4	n.a.	F 19
S 20	14 34 54	7°47'14	26°14	1♉ 8	21°31	16° 6	16°16	26°11	23°45	19°51	11°49	2°12	3°10	21°10	n.a.	S 20
S 21	14 38 51	8°48'33	8♋39	2°45	22°28	16°14	16°29	26°11	23°42	19°D51	11°48	2°13	3° 7	21°17	n.a.	S 21
M22	14 42 47	9°49'53	20°50	4°21	23°25	16°23	16°42	26°12	23°40	19°51	11°47	2°15	3° 3	21°24	n.a.	M22
T 23	14 46 44	10°51'14	2♌50	5°57	24°23	16°33	16°55	26°12	23°38	19°51	11°46	2°16	3° 0	21°31	n.a.	T 23
W24	14 50 40	11°52'36	14°43	7°34	25°22	16°43	17° 7	26°13	23°35	19°51	11°45	2°R16	2°57	21°37	n.a.	W24
T 25	14 54 37	12°53'58	26°35	9°10	26°21	16°54	17°20	26°13	23°33	19°51	11°44	2°16	2°54	21°44	n.a.	T 25
F 26	14 58 33	13°55'21	8♍31	10°45	27°20	17° 6	17°33	26°14	23°31	19°51	11°43	2°14	2°51	21°51	n.a.	F 26
S 27	15 2 30	14°56'44	20°34	12°21	28°20	17°18	17°46	26°15	23°28	19°51	11°42	2°12	2°48	21°58	n.a.	S 27
S 28	15 6 26	15°58'08	2♎49	13°57	29°20	17°30	17°58	26°16	23°26	19°51	11°41	2° 9	2°44	22° 4	n.a.	S 28
M29	15 10 23	16°59'32	15°18	15°32	0♈21	17°44	18°11	26°17	23°24	19°52	11°40	2° 7	2°41	22°11	n.a.	M29
T 30	15 14 19	18° 0'57	28° 3	17° 7	1°22	17°58	18°23	26°18	23°22	19°52	11°39	2° 4	2°38	22°18	n.a.	T 30
W31	15 18 16	19♉ 2'23	11♏ 5	18♉42	2♈24	18♍12	18♈36	26♌20	23♎20	19♌52	11♐38	2♊ 3	2♊35	22♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n25	0n58	4n14	1n44	1n27	14s16	5s 4	1n27	4s41	5n55	1n 7	14n12	1n16	10s22	0s40	16n30	1n22	35s14	12s32	21n17	21n32	20n13		n.a.
T 2	7 48	4s40	3 30	2 24	1 33	13 57	5 0	1 30	4 40	6 1	1 7	14 13	1 16	10 21	0 40	16 30	1 22	35 14	12 32	21 15	21 32	20 11		n.a.
W 3	8 12	10 13	2 36	3 5	1 38	13 38	4 57	1 34	4 38	6 6	1 7	14 13	1 15	10 21	0 40	16 31	1 22	35 14	12 32	21 14	21 31	20 9		n.a.
T 4	8 35	15 25	1 32	3 47	1 43	13 18	4 53	1 37	4 37	6 12	1 8	14 14	1 15	10 20	0 40	16 31	1 22	35 14	12 32	21 14	21 31	20 7		n.a.
F 5	8 59	20 0	0 22	4 28	1 47	12 57	4 49	1 40	4 35	6 17	1 8	14 14	1 15	10 19	0 40	16 31	1 22	35 14	12 32	21 13	21 30	20 5		n.a.
S 6	9 22	23 38	0s50	5 8	1 50	12 36	4 45	1 42	4 34	6 23	1 8	14 14	1 15	10 18	0 40	16 31	1 22	35 14	12 33	21 13	21 29	20 3		n.a.
S 7	9 45	26 0	2 1	5 49	1 52	12 14	4 41	1 44	4 32	6 28	1 8	14 14	1 14	10 17	0 40	16 31	1 22	35 14	12 33	21 14	21 29	20 1		n.a.
M 8	10 8	26 50	3 5	6 29	1 54	11 52	4 37	1 46	4 31	6 34	1 8	14 15	1 14	10 16	0 40	16 31	1 21	35 14	12 33	21 14	21 28	19 59		n.a.
T 9	10 30	26 0	4 0	7 9	1 55	11 29	4 32	1 48	4 29	6 39	1 8	14 15	1 14	10 15	0 40	16 31	1 21	35 15	12 33	21 14	21 28	19 56		n.a.
W10	10 53	23 31	4 41	7 48	1 56	11 5	4 28	1 49	4 28	6 44	1 8	14 15	1 14	10 14	0 40	16 31	1 21	35 15	12 33	21 14	21 27	19 54		n.a.
T 11	11 15	19 34	5 5	8 27	1 56	10 41	4 23	1 50	4 26	6 50	1 9	14 15	1 14	10 13	0 40	16 31	1 21	35 15	12 33	21 14	21 26	19 52		n.a.
F 12	11 38	14 26	5 11	9 5	1 56	10 17	4 19	1 51	4 24	6 55	1 9	14 15	1 13	10 12	0 41	16 31	1 21	35 15	12 34	21 13	21 26	19 50		n.a.
S 13	12 0	8 29	4 57	9 42	1 55	9 52	4 14	1 52	4 23	7 1	1 9	14 15	1 13	10 11	0 41	16 31	1 21	35 15	12 34	21 12	21 25	19 48		n.a.
S 14	12 22	2 6	4 24	10 19	1 54	9 27	4 9	1 52	4 21	7 6	1 9	14 15	1 13	10 10	0 41	16 32	1 21	35 15	12 34	21 11	21 24	19 46		n.a.
M15	12 43	4n21	3 34	10 55	1 53	9 1	4 4	1 52	4 19	7 11	1 9	14 15	1 13	10 9	0 41	16 32	1 21	35 15	12 34	21 10	21 24	19 44		n.a.
T 16	13 5	10 30	2 32	11 30	1 51	8 35	3 59	1 52	4 17	7 17	1 9	14 15	1 12	10 8	0 41	16 32	1 21	35 15	12 34	21 9	21 23	19 42		n.a.
W17	13 26	16 1	1 23	12 5	1 49	8 8	3 54	1 51	4 15	7 22	1 9	14 15	1 12	10 8	0 41	16 32	1 21	35 15	12 34	21 9	21 23	19 40		n.a.
T 18	13 47	20 37	0 10	12 39	1 46	7 42	3 49	1 51	4 14	7 27	1 10	14 15	1 12	10 7	0 41	16 32	1 21	35 15	12 34	21 9	21 22	19 38		n.a.
F 19	14 8	24 3	1n 2	13 12	1 43	7 14	3 44	1 49	4 12	7 33	1 10	14 15	1 12	10 6	0 41	16 32	1 21	35 15	12 35	21 9	21 21	19 36		n.a.
S 20	14 28	26 9	2 8	13 44	1 40	6 47	3 39	1 48	4 10	7 38	1 10	14 14	1 11	10 5	0 41	16 31	1 21	35 15	12 35	21 9	21 21	19 34		n.a.
S 21	14 48	26 54	3 7	14 15	1 37	6 19	3 33	1 47	4 8	7 43	1 10	14 14	1 11	10 4	0 41	16 31	1 21	35 15	12 35	21 9	21 20	19 32		n.a.
M22	15 8	26 18	3 56	14 46	1 33	5 51	3 28	1 45	4 6	7 48	1 10	14 14	1 11	10 3	0 41	16 31	1 21	35 15	12 35	21 10	21 19	19 30		n.a.
T 23	15 28	24 29	4 34	15 15	1 29	5 22	3 23	1 43	4 4	7 54	1 11	14 13	1 11	10 2	0 41	16 31	1 21	35 15	12 35	21 10	21 19	19 28		n.a.
W24	15 48	21 37	5 0	15 44	1 25	4 54	3 17	1 40	4 2	7 59	1 11	14 13	1 11	10 1	0 41	16 31	1 21	35 15	12 35	21 10	21 18	19 25		n.a.
T 25	16 7	17 52	5 13	16 12	1 21	4 25	3 12	1 38	4 0	8 4	1 11	14 12	1 10	10 0	0 41	16 31	1 20	35 15	12 35	21 10	21 18	19 23		n.a.
F 26	16 26	13 24	5 13	16 39	1 17	3 55	3 6	1 35	3 59	8 9	1 11	14 12	1 10	10 0	0 41	16 31	1 20	35 14	12 35	21 9	21 17	19 21		n.a.
S 27	16 45	8 23	4 59	17 5	1 12	3 26	3 1	1 32	3 57	8 14	1 11	14 11	1 10	9 59	0 41	16 31	1 20	35 14	12 35	21 9	21 16	19 19		n.a.
S 28	17 3	2 59	4 31	17 30	1 7	2 56	2 55	1 28	3 55	8 20	1 11	14 11	1 10	9 58	0 41	16 31	1 20	35 14	12 36	21 8	21 16	19 17		n.a.
M29	17 21	2s39	3 50	17 55	1 2	2 26	2 50	1 25	3 53	8 25	1 12	14 10	1 9	9 57	0 41	16 31	1 20	35 14	12 36	21 8	21 15	19 15		n.a.
T 30	17 39	8 19	2 57	18 18	0 57	1 56	2 44	1 21	3 51	8 30	1 12	14 10	1 9	9 56	0 41	16 30	1 20	35 14	12 36	21 8	21 14	19 13		n.a.
W31	17n56	13s46	1n53	18n40	0n52	1s26	2s39	1n17	3s49	8n35	1n12	14n 9	1n 9	9s55	0s41	16n30	1n20	35s14	12s36	21n 7	21n14	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2360064.5, Delta T = 152h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'17, Lahiri = -156°35'17 Julian Calendar 1 July 11175 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 12	20♉ 3'49	24♏24	20♉17	3♈26	18♍27	18♈48	26♌21	23°R17	19♌53	11°R37	2°R 2	2♊32	22♌31	n.a.	T 1
F 2	15 26 8	21° 5'16	7♐57	21°52	4°29	18°42	19° 1	26°23	23♎15	19°53	11♐36	2°D 2	2°28	22°38	n.a.	F 2
S 3	15 30 5	22° 6'43	21°44	23°27	5°31	18°58	19°13	26°25	23°13	19°53	11°35	2♊ 3	2°25	22°45	n.a.	S 3
S 4	15 34 1	23° 8'12	5♑41	25° 2	6°35	19°15	19°25	26°26	23°11	19°54	11°34	2° 3	2°22	22°51	n.a.	S 4
M 5	15 37 58	24° 9'41	19°45	26°37	7°38	19°31	19°38	26°28	23° 9	19°54	11°33	2° 4	2°19	22°58	n.a.	M 5
T 6	15 41 54	25°11'10	3♒54	28°12	8°42	19°49	19°50	26°30	23° 7	19°55	11°32	2° 5	2°16	23° 5	n.a.	T 6
W 7	15 45 51	26°12'40	18° 5	29°46	9°47	20° 7	20° 2	26°32	23° 5	19°55	11°30	2° 5	2°13	23°11	n.a.	W 7
T 8	15 49 47	27°14'11	2♓16	1♊21	10°51	20°25	20°14	26°35	23° 3	19°56	11°29	2°R 5	2° 9	23°18	n.a.	T 8
F 9	15 53 44	28°15'42	16°25	2°56	11°56	20°44	20°26	26°37	23° 1	19°57	11°28	2° 5	2° 6	23°25	n.a.	F 9
S 10	15 57 40	29°17'14	0♈30	4°31	13° 1	21° 3	20°38	26°40	22°59	19°57	11°27	2° 5	2° 3	23°32	n.a.	S 10
S 11	16 1 37	0♊18'46	14°28	6° 6	14° 7	21°22	20°50	26°42	22°57	19°58	11°26	2° 5	2° 0	23°38	n.a.	S 11
M12	16 5 33	1°20'18	28°17	7°41	15°13	21°42	21° 1	26°45	22°56	19°59	11°25	2° 4	1°57	23°45	n.a.	M12
T 13	16 9 30	2°21'51	11♉55	9°16	16°19	22° 3	21°13	26°48	22°54	20° 0	11°24	2°D 4	1°54	23°52	n.a.	T 13
W14	16 13 27	3°23'24	25°19	10°51	17°25	22°23	21°25	26°51	22°52	20° 0	11°23	2° 4	1°50	23°59	n.a.	W14
T 15	16 17 23	4°24'57	8♊29	12°26	18°32	22°44	21°36	26°54	22°50	20° 1	11°21	2°R 4	1°47	24° 5	n.a.	T 15
F 16	16 21 20	5°26'30	21°23	14° 1	19°38	23° 6	21°48	26°57	22°49	20° 2	11°20	2° 4	1°44	24°12	n.a.	F 16
S 17	16 25 16	6°28'03	4♋ 1	15°37	20°45	23°28	21°59	27° 0	22°47	20° 3	11°19	2° 4	1°41	24°19	n.a.	S 17
S 18	16 29 13	7°29'36	16°24	17°12	21°53	23°50	22°10	27° 3	22°46	20° 4	11°18	2° 3	1°38	24°25	n.a.	S 18
M19	16 33 9	8°31'08	28°35	18°47	23° 0	24°13	22°22	27° 7	22°44	20° 5	11°17	2° 2	1°34	24°32	n.a.	M19
T 20	16 37 6	9°32'39	10♌35	20°23	24° 8	24°36	22°33	27°10	22°42	20° 6	11°16	2° 1	1°31	24°39	n.a.	T 20
W21	16 41 2	10°34'10	22°29	21°58	25°16	24°59	22°44	27°14	22°41	20° 7	11°14	2° 1	1°28	24°46	n.a.	W21
T 22	16 44 59	11°35'41	4♍21	23°33	26°24	25°23	22°55	27°18	22°40	20° 8	11°13	2° 0	1°25	24°52	n.a.	T 22
F 23	16 48 55	12°37'11	16°16	25° 8	27°32	25°47	23° 6	27°21	22°38	20° 9	11°12	2°D 0	1°22	24°59	n.a.	F 23
S 24	16 52 52	13°38'40	28°17	26°43	28°41	26°11	23°16	27°25	22°37	20°10	11°11	2° 0	1°19	25° 6	n.a.	S 24
S 25	16 56 49	14°40'08	10♎31	28°17	29°49	26°35	23°27	27°29	22°36	20°11	11°10	2° 1	1°15	25°13	n.a.	S 25
M26	17 0 45	15°41'36	23° 1	29°52	0♉58	27° 0	23°38	27°34	22°34	20°12	11° 9	2° 3	1°12	25°19	n.a.	M26
T 27	17 4 42	16°43'03	5♏50	1♋25	2° 7	27°25	23°48	27°38	22°33	20°14	11° 8	2° 4	1° 9	25°26	n.a.	T 27
W28	17 8 38	17°44'29	19° 1	2°58	3°16	27°51	23°59	27°42	22°32	20°15	11° 6	2° 5	1° 6	25°33	n.a.	W28
T 29	17 12 35	18°45'54	2♐36	4°30	4°26	28°16	24° 9	27°46	22°31	20°16	11° 5	2°R 5	1° 3	25°39	n.a.	T 29
F 30	17 16 31	19°47'19	16°31	6° 1	5°35	28°42	24°19	27°51	22°30	20°17	11° 4	2° 5	1° 0	25°46	n.a.	F 30
S 31	17 20 28	20♊48'43	0♑45	7♋31	6♉45	29♍ 8	24♈29	27♌56	22♎29	20♌19	11♐ 3	2♊ 3	0♊56	25♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	18s41	0n42	19n 2	0n46	0s56	2s33	1n13	3s47	8n40	1n12	14n 8	1n 9	9s54	0s41	16n30	1n20	35s14	12s36	21n 7	21n13	19n 8		n.a.
F 2	18 30	22 45	0s33	19 22	0 41	0 25	2 28	1 8	3 45	8 45	1 12	14 7	1 8	9 54	0 41	16 30	1 20	35 14	12 36	21 7	21 12	19 6		n.a.
S 3	18 46	25 35	1 47	19 42	0 35	0n 5	2 22	1 4	3 44	8 50	1 13	14 6	1 8	9 53	0 41	16 30	1 20	35 14	12 36	21 7	21 12	19 4		n.a.
S 4	19 2	26 52	2 56	20 0	0 30	0 36	2 17	0 59	3 42	8 55	1 13	14 6	1 8	9 52	0 41	16 30	1 20	35 14	12 36	21 7	21 11	19 2		n.a.
M 5	19 18	26 26	3 54	20 18	0 24	1 7	2 11	0 54	3 40	9 0	1 13	14 5	1 8	9 51	0 41	16 29	1 20	35 14	12 36	21 8	21 11	19 0		n.a.
T 6	19 34	24 18	4 39	20 34	0 18	1 38	2 5	0 49	3 38	9 5	1 13	14 4	1 8	9 50	0 41	16 29	1 20	35 13	12 36	21 8	21 10	18 58		n.a.
W 7	19 49	20 40	5 7	20 50	0 12	2 9	2 0	0 43	3 36	9 10	1 14	14 3	1 7	9 50	0 41	16 29	1 20	35 13	12 36	21 8	21 9	18 55		n.a.
T 8	20 3	15 50	5 17	21 4	0 6	2 39	1 54	0 38	3 34	9 15	1 14	14 2	1 7	9 49	0 41	16 29	1 20	35 13	12 36	21 8	21 9	18 53		n.a.
F 9	20 17	10 11	5 7	21 18	0s 0	3 10	1 49	0 32	3 33	9 19	1 14	14 1	1 7	9 48	0 41	16 28	1 20	35 13	12 36	21 8	21 8	18 51		n.a.
S 10	20 31	4 2	4 39	21 30	0 6	3 42	1 43	0 26	3 31	9 24	1 14	14 0	1 7	9 47	0 41	16 28	1 19	35 13	12 36	21 8	21 7	18 49		n.a.
S 11	20 45	2n16	3 54	21 42	0 12	4 13	1 38	0 19	3 29	9 29	1 14	13 59	1 6	9 47	0 41	16 28	1 19	35 13	12 36	21 8	21 7	18 47		n.a.
M12	20 58	8 24	2 56	21 52	0 18	4 44	1 33	0 13	3 27	9 34	1 15	13 57	1 6	9 46	0 40	16 27	1 19	35 13	12 36	21 8	21 6	18 44		n.a.
T 13	21 11	14 5	1 49	22 1	0 25	5 14	1 27	0 6	3 25	9 38	1 15	13 56	1 6	9 45	0 40	16 27	1 19	35 12	12 36	21 8	21 5	18 42		n.a.
W14	21 23	19 0	0 37	22 10	0 31	5 45	1 22	0s 0	3 24	9 43	1 15	13 55	1 6	9 45	0 40	16 27	1 19	35 12	12 36	21 8	21 5	18 40		n.a.
T 15	21 35	22 53	0n35	22 17	0 37	6 16	1 17	0 7	3 22	9 48	1 15	13 54	1 6	9 44	0 40	16 27	1 19	35 12	12 36	21 8	21 4	18 38		n.a.
F 16	21 46	25 32	1 45	22 23	0 43	6 47	1 11	0 14	3 20	9 52	1 16	13 52	1 5	9 43	0 40	16 26	1 19	35 12	12 36	21 8	21 3	18 36		n.a.
S 17	21 57	26 48	2 48	22 28	0 49	7 18	1 6	0 22	3 18	9 57	1 16	13 51	1 5	9 43	0 40	16 26	1 19	35 12	12 36	21 7	21 3	18 33		n.a.
S 18	22 8	26 42	3 42	22 32	0 55	7 48	1 1	0 29	3 17	10 2	1 16	13 50	1 5	9 42	0 40	16 25	1 19	35 12	12 36	21 7	21 2	18 31		n.a.
M19	22 18	25 18	4 24	22 35	1 1	8 19	0 56	0 37	3 15	10 6	1 16	13 48	1 5	9 42	0 40	16 25	1 19	35 11	12 36	21 7	21 1	18 29		n.a.
T 20	22 28	22 45	4 55	22 37	1 6	8 49	0 51	0 44	3 13	10 11	1 17	13 47	1 4	9 41	0 40	16 25	1 19	35 11	12 36	21 7	21 1	18 27		n.a.
W21	22 37	19 17	5 12	22 38	1 12	9 19	0 46	0 52	3 12	10 15	1 17	13 45	1 4	9 40	0 40	16 24	1 19	35 11	12 36	21 7	21 0	18 24		n.a.
T 22	22 46	15 3	5 16	22 37	1 17	9 49	0 41	1 0	3 10	10 20	1 17	13 44	1 4	9 40	0 40	16 24	1 19	35 11	12 36	21 7	20 59	18 22		n.a.
F 23	22 54	10 15	5 7	22 36	1 23	10 19	0 36	1 9	3 8	10 24	1 17	13 42	1 4	9 39	0 40	16 24	1 19	35 11	12 36	21 7	20 59	18 20		n.a.
S 24	23 2	5 1	4 44	22 34	1 28	10 48	0 31	1 17	3 7	10 28	1 18	13 41	1 4	9 39	0 40	16 23	1 19	35 10	12 36	21 7	20 58	18 18		n.a.
S 25	23 9	0s29	4 8	22 31	1 33	11 18	0 26	1 25	3 5	10 33	1 18	13 39	1 3	9 38	0 40	16 23	1 19	35 10	12 36	21 7	20 57	18 15		n.a.
M26	23 16	6 6	3 19	22 27	1 37	11 47	0 22	1 34	3 3	10 37	1 18	13 37	1 3	9 38	0 40	16 22	1 19	35 10	12 36	21 7	20 57	18 13		n.a.
T 27	23 23	11 37	2 20	22 22	1 42	12 16	0 17	1 43	3 2	10 41	1 19	13 36	1 3	9 37	0 40	16 22	1 18	35 10	12 36	21 7	20 56	18 11		n.a.
W28	23 29	16 48	1 12	22 17	1 46	12 44	0 12	1 52	3 0	10 45	1 19	13 34	1 3	9 37	0 40	16 21	1 18	35 9	12 36	21 8	20 55	18 8		n.a.
T 29	23 34	21 17	0s 3	22 10	1 50	13 13	0 8	2 1	2 58	10 50	1 19	13 32	1 3	9 36	0 40	16 21	1 18	35 9	12 36	21 8	20 55	18 6		n.a.
F 30	23 40	24 41	1 19	22 3	1 53	13 41	0 3	2 10	2 57	10 54	1 19	13 31	1 2	9 36	0 40	16 20	1 18	35 9	12 36	21 8	20 54	18 4		n.a.
S 31	23n44	26s36	2s31	21n56	1s56	14n 9	0n 1	2s19	2s55	10n58	1n20	13n29	1n 2	9s36	0s40	16n20	1n18	35s 9	12s36	21n 7	20n53	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -2360033.5, Delta T = 152h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'12, Lahiri = -156°35'13 Julian Calendar 1 Aug. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 May 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 25	21♊50'05	15♉13	9♋ 0	7♉55	29♍35	24♈39	28♌ 0	22°R28	20♌20	11°R 2	2°R 1	0♊53	26♌ 0	n.a.	S 1
M 2	17 28 21	22°51'28	29°48	10°26	9° 4	0♎ 1	24°49	28° 5	22♎27	20°22	11♐ 1	1♊58	0°50	26° 6	n.a.	M 2
T 3	17 32 18	23°52'50	14♒23	11°50	10°14	0°28	24°59	28°10	22°26	20°23	11° 0	1°55	0°47	26°13	n.a.	T 3
W 4	17 36 14	24°54'11	28°54	13°12	11°25	0°55	25° 9	28°15	22°25	20°24	10°58	1°52	0°44	26°20	n.a.	W 4
T 5	17 40 11	25°55'31	13♓14	14°31	12°35	1°23	25°18	28°20	22°25	20°26	10°57	1°51	0°40	26°27	n.a.	T 5
F 6	17 44 8	26°56'51	27°22	15°45	13°45	1°50	25°28	28°25	22°24	20°27	10°56	1°D50	0°37	26°33	n.a.	F 6
S 7	17 48 4	27°58'10	11♈16	16°56	14°56	2°18	25°37	28°30	22°23	20°29	10°55	1°51	0°34	26°40	n.a.	S 7
S 8	17 52 1	28°59'28	24°55	18° 1	16° 7	2°46	25°46	28°35	22°23	20°30	10°54	1°52	0°31	26°47	n.a.	S 8
M 9	17 55 57	0♋ 0'45	8♉19	19° 1	17°17	3°14	25°56	28°41	22°22	20°32	10°53	1°54	0°28	26°53	n.a.	M 9
T 10	17 59 54	1° 2'02	21°31	19°53	18°28	3°42	26° 5	28°46	22°21	20°34	10°52	1°55	0°25	27° 0	n.a.	T 10
W11	18 3 51	2° 3'17	4♊30	20°39	19°39	4°11	26°13	28°52	22°21	20°35	10°51	1°R55	0°21	27° 7	n.a.	W11
T 12	18 7 47	3° 4'32	17°17	21°16	20°50	4°40	26°22	28°57	22°21	20°37	10°50	1°54	0°18	27°14	n.a.	T 12
F 13	18 11 44	4° 5'45	29°53	21°44	22° 1	5° 9	26°31	29° 3	22°20	20°39	10°49	1°52	0°15	27°20	n.a.	F 13
S 14	18 15 41	5° 6'57	12♋18	22° 2	23°13	5°38	26°39	29° 9	22°20	20°40	10°48	1°47	0°12	27°27	n.a.	S 14
S 15	18 19 37	6° 8'08	24°33	22°R 9	24°24	6° 7	26°48	29°14	22°20	20°42	10°47	1°41	0° 9	27°34	n.a.	S 15
M16	18 23 34	7° 9'17	6♌39	22° 4	25°35	6°37	26°56	29°20	22°19	20°44	10°46	1°34	0° 6	27°41	n.a.	M16
T 17	18 27 31	8°10'25	18°37	21°48	26°47	7° 6	27° 4	29°26	22°19	20°45	10°45	1°27	0° 2	27°47	n.a.	T 17
W18	18 31 27	9°11'30	0♍30	21°21	27°58	7°36	27°12	29°32	22°19	20°47	10°44	1°21	29♉59	27°54	n.a.	W18
T 19	18 35 24	10°12'35	12°21	20°43	29°10	8° 6	27°20	29°38	22°D19	20°49	10°43	1°15	29°56	28° 1	n.a.	T 19
F 20	18 39 20	11°13'37	24°14	19°54	0♊22	8°36	27°28	29°44	22°19	20°51	10°42	1°12	29°53	28° 7	n.a.	F 20
S 21	18 43 17	12°14'38	6♎13	18°56	1°33	9° 7	27°35	29°51	22°19	20°53	10°41	1°10	29°50	28°14	n.a.	S 21
S 22	18 47 14	13°15'36	18°22	17°51	2°45	9°37	27°43	29°57	22°19	20°55	10°40	1°D10	29°46	28°21	n.a.	S 22
M23	18 51 10	14°16'33	0♏47	16°40	3°57	10° 8	27°50	0♍ 3	22°20	20°56	10°39	1°11	29°43	28°28	n.a.	M23
T 24	18 55 7	15°17'28	13°33	15°26	5° 9	10°38	27°57	0°10	22°20	20°58	10°38	1°13	29°40	28°34	n.a.	T 24
W25	18 59 4	16°18'21	26°43	14°11	6°21	11° 9	28° 4	0°16	22°20	21° 0	10°37	1°R14	29°37	28°41	n.a.	W25
T 26	19 3 0	17°19'12	10♐20	12°57	7°33	11°40	28°11	0°23	22°20	21° 2	10°36	1°13	29°34	28°48	n.a.	T 26
F 27	19 6 57	18°20'01	24°25	11°46	8°45	12°11	28°18	0°29	22°21	21° 4	10°35	1°11	29°31	28°55	n.a.	F 27
S 28	19 10 54	19°20'49	8♉55	10°40	9°57	12°43	28°24	0°36	22°21	21° 6	10°34	1° 7	29°27	29° 1	n.a.	S 28
S 29	19 14 50	20°21'34	23°45	9°41	11° 9	13°14	28°31	0°43	22°22	21° 8	10°33	1° 0	29°24	29° 8	n.a.	S 29
M30	19 18 47	21♋22'18	8♒47	8♋48	12♊21	13♎46	28♈37	0♍49	22♎22	21♌10	10♐32	0♊52	29♉21	29♌15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	26s45	3s35	21n48	1s58	14n36	0n 5	2s28	2s54	11n 2	1n20	13n27	1n 2	9s35	0s40	16n19	1n18	35s 8	12s36	21n 7	20n53	17n59		n.a.
M 2	23 52	25 4	4 26	21 40	2 0	15 3	0 10	2 38	2 52	11 6	1 20	13 25	1 2	9 35	0 40	16 19	1 18	35 8	12 36	21 6	20 52	17 57		n.a.
T 3	23 55	21 42	4 59	21 31	2 1	15 30	0 14	2 47	2 51	11 10	1 21	13 23	1 2	9 34	0 40	16 18	1 18	35 8	12 36	21 6	20 51	17 55		n.a.
W 4	23 58	17 2	5 14	21 23	2 2	15 56	0 18	2 57	2 49	11 14	1 21	13 21	1 1	9 34	0 40	16 18	1 18	35 8	12 35	21 5	20 51	17 52		n.a.
T 5	24 0	11 28	5 8	21 15	2 1	16 22	0 22	3 7	2 48	11 18	1 21	13 19	1 1	9 34	0 40	16 17	1 18	35 7	12 35	21 5	20 50	17 50		n.a.
F 6	24 2	5 23	4 43	21 8	2 0	16 48	0 26	3 17	2 46	11 22	1 21	13 17	1 1	9 34	0 40	16 17	1 18	35 7	12 35	21 5	20 49	17 48		n.a.
S 7	24 3	0n52	4 3	21 1	1 58	17 13	0 30	3 27	2 45	11 25	1 22	13 15	1 1	9 33	0 40	16 16	1 18	35 7	12 35	21 5	20 49	17 45		n.a.
S 8	24 4	6 58	3 9	20 56	1 55	17 38	0 34	3 37	2 43	11 29	1 22	13 13	1 1	9 33	0 40	16 16	1 18	35 6	12 35	21 5	20 48	17 43		n.a.
M 9	24 4	12 40	2 6	20 52	1 51	18 2	0 37	3 47	2 42	11 33	1 22	13 11	1 0	9 33	0 40	16 15	1 18	35 6	12 35	21 5	20 47	17 41		n.a.
T 10	24 4	17 43	0 57	20 49	1 45	18 26	0 41	3 57	2 40	11 36	1 23	13 9	1 0	9 33	0 40	16 15	1 18	35 6	12 35	21 6	20 47	17 38		n.a.
W11	24 3	21 50	0n14	20 49	1 38	18 49	0 44	4 7	2 39	11 40	1 23	13 7	1 0	9 32	0 40	16 14	1 18	35 6	12 35	21 6	20 46	17 36		n.a.
T 12	24 2	24 49	1 23	20 51	1 30	19 12	0 48	4 18	2 37	11 44	1 23	13 5	1 0	9 32	0 40	16 13	1 18	35 5	12 34	21 5	20 45	17 34		n.a.
F 13	24 0	26 31	2 27	20 56	1 21	19 35	0 51	4 28	2 36	11 47	1 24	13 2	1 0	9 32	0 40	16 13	1 18	35 5	12 34	21 5	20 45	17 31		n.a.
S 14	23 58	26 51	3 22	21 4	1 10	19 57	0 54	4 39	2 35	11 51	1 24	13 0	1 0	9 32	0 40	16 12	1 18	35 5	12 34	21 4	20 44	17 29		n.a.
S 15	23 55	25 50	4 8	21 16	0 57	20 18	0 58	4 50	2 33	11 54	1 24	12 58	0 59	9 32	0 40	16 12	1 17	35 4	12 34	21 3	20 43	17 26		n.a.
M16	23 52	23 38	4 41	21 30	0 43	20 39	1 1	5 0	2 32	11 58	1 25	12 56	0 59	9 32	0 40	16 11	1 17	35 4	12 34	21 1	20 42	17 24		n.a.
T 17	23 48	20 25	5 2	21 48	0 28	20 59	1 4	5 11	2 31	12 1	1 25	12 53	0 59	9 32	0 40	16 10	1 17	35 4	12 34	21 0	20 42	17 22		n.a.
W18	23 44	16 23	5 10	22 9	0 11	21 19	1 7	5 22	2 29	12 4	1 25	12 51	0 59	9 32	0 40	16 10	1 17	35 3	12 34	20 58	20 41	17 19		n.a.
T 19	23 40	11 45	5 4	22 32	0n 7	21 38	1 9	5 33	2 28	12 7	1 26	12 49	0 59	9 32	0 40	16 9	1 17	35 3	12 33	20 57	20 40	17 17		n.a.
F 20	23 34	6 41	4 45	22 58	0 25	21 56	1 12	5 44	2 26	12 11	1 26	12 46	0 58	9 32	0 40	16 8	1 17	35 3	12 33	20 57	20 40	17 14		n.a.
S 21	23 29	1 20	4 14	23 25	0 44	22 14	1 15	5 55	2 25	12 14	1 26	12 44	0 58	9 32	0 40	16 8	1 17	35 2	12 33	20 56	20 39	17 12		n.a.
S 22	23 23	4s 9	3 31	23 53	1 3	22 32	1 17	6 6	2 24	12 17	1 27	12 41	0 58	9 32	0 40	16 7	1 17	35 2	12 33	20 56	20 38	17 10		n.a.
M23	23 17	9 36	2 37	24 21	1 22	22 48	1 20	6 17	2 23	12 20	1 27	12 39	0 58	9 32	0 40	16 6	1 17	35 2	12 33	20 56	20 38	17 7		n.a.
T 24	23 10	14 50	1 34	24 48	1 40	23 4	1 22	6 28	2 21	12 23	1 28	12 37	0 58	9 32	0 40	16 6	1 17	35 1	12 33	20 57	20 37	17 5		n.a.
W25	23 2	19 32	0 24	25 14	1 57	23 20	1 24	6 40	2 20	12 26	1 28	12 34	0 58	9 32	0 40	16 5	1 17	35 1	12 32	20 57	20 36	17 2		n.a.
T 26	22 55	23 24	0s49	25 37	2 12	23 34	1 27	6 51	2 19	12 29	1 28	12 31	0 57	9 32	0 40	16 4	1 17	35 1	12 32	20 57	20 35	17 0		n.a.
F 27	22 46	25 59	2 2	25 58	2 27	23 48	1 29	7 2	2 17	12 31	1 29	12 29	0 57	9 32	0 40	16 4	1 17	35 0	12 32	20 56	20 35	16 57		n.a.
S 28	22 38	26 54	3 8	26 16	2 39	24 1	1 31	7 14	2 16	12 34	1 29	12 26	0 57	9 32	0 40	16 3	1 17	35 0	12 32	20 56	20 34	16 55		n.a.
S 29	22 28	25 56	4 4	26 32	2 49	24 14	1 33	7 25	2 15	12 37	1 29	12 24	0 57	9 32	0 40	16 2	1 17	35 0	12 32	20 54	20 33	16 53		n.a.
M30	22n19	23s 5	4s44	26n44	2n58	24n26	1n34	7s37	2s14	12n39	1n30	12n21	0n57	9s32	0s40	16n 2	1n17	34s59	12s31	20n52	20n33	16n50		n.a.

Julian Day Number = -2360002.5, Delta T = 152h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'08, Lahiri = -156°35'08 Julian Calendar 1 Sept. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 June 11175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 44	22♋22'59	23♒50	8°R 4	13♊33	14♎17	28♈43	0♍56	22♎23	21♌12	10°R32	0°R44	29♉18	29♌21	n.a.	T 1
W 2	19 26 40	23°23'39	8♓47	7♋28	14°45	14°49	28°49	1° 3	22°23	21°14	10♐31	0♊37	29°15	29°28	n.a.	W 2
T 3	19 30 37	24°24'18	23°27	7° 1	15°58	15°21	28°55	1°10	22°24	21°16	10°30	0°31	29°12	29°35	n.a.	T 3
F 4	19 34 34	25°24'54	7♈48	6°42	17°10	15°53	29° 0	1°17	22°25	21°18	10°29	0°27	29° 8	29°42	n.a.	F 4
S 5	19 38 30	26°25'29	21°45	6°31	18°22	16°25	29° 6	1°24	22°26	21°20	10°28	0°D26	29° 5	29°48	n.a.	S 5
S 6	19 42 27	27°26'02	5♉19	6°D27	19°35	16°57	29°11	1°31	22°26	21°23	10°28	0°26	29° 2	29°55	n.a.	S 6
M 7	19 46 24	28°26'34	18°33	6°32	20°47	17°29	29°16	1°38	22°27	21°25	10°27	0°27	28°59	0♍ 2	n.a.	M 7
T 8	19 50 20	29°27'04	1♊29	6°43	22° 0	18° 2	29°21	1°45	22°28	21°27	10°26	0°R27	28°56	0° 9	n.a.	T 8
W 9	19 54 17	0♌27'32	14°10	7° 0	23°12	18°34	29°26	1°52	22°29	21°29	10°26	0°26	28°52	0°15	n.a.	W 9
T 10	19 58 14	1°27'58	26°38	7°23	24°24	19° 7	29°31	2° 0	22°30	21°31	10°25	0°23	28°49	0°22	n.a.	T 10
F 11	20 2 10	2°28'22	8♋57	7°52	25°37	19°40	29°35	2° 7	22°31	21°33	10°24	0°17	28°46	0°29	n.a.	F 11
S 12	20 6 7	3°28'45	21° 8	8°26	26°49	20°12	29°39	2°14	22°33	21°35	10°24	0° 8	28°43	0°35	n.a.	S 12
S 13	20 10 4	4°29'05	3♌13	9° 4	28° 2	20°45	29°44	2°22	22°34	21°38	10°23	29♉56	28°40	0°42	n.a.	S 13
M14	20 14 0	5°29'22	15°12	9°47	29°14	21°18	29°48	2°29	22°35	21°40	10°22	29°44	28°37	0°49	n.a.	M14
T 15	20 17 57	6°29'38	27° 7	10°33	0♋27	21°51	29°51	2°36	22°36	21°42	10°22	29°30	28°33	0°56	n.a.	T 15
W16	20 21 54	7°29'51	8♍59	11°23	1°40	22°24	29°55	2°44	22°38	21°44	10°21	29°18	28°30	1° 2	n.a.	W16
T 17	20 25 50	8°30'02	20°50	12°16	2°52	22°58	29°58	2°51	22°39	21°46	10°21	29° 7	28°27	1° 9	n.a.	T 17
F 18	20 29 47	9°30'11	2♎42	13°13	4° 5	23°31	0♉ 2	2°59	22°40	21°49	10°20	28°58	28°24	1°16	n.a.	F 18
S 19	20 33 44	10°30'17	14°40	14°12	5°17	24° 4	0° 5	3° 6	22°42	21°51	10°20	28°53	28°21	1°23	n.a.	S 19
S 20	20 37 40	11°30'20	26°47	15°13	6°30	24°38	0° 8	3°14	22°43	21°53	10°19	28°50	28°17	1°29	n.a.	S 20
M21	20 41 37	12°30'21	9♏ 7	16°17	7°42	25°12	0°10	3°22	22°45	21°55	10°19	28°D49	28°14	1°36	n.a.	M21
T 22	20 45 34	13°30'19	21°47	17°24	8°55	25°45	0°13	3°29	22°47	21°58	10°18	28°R49	28°11	1°43	n.a.	T 22
W23	20 49 30	14°30'15	4♐50	18°32	10° 7	26°19	0°15	3°37	22°48	22° 0	10°18	28°49	28° 8	1°49	n.a.	W23
T 24	20 53 27	15°30'09	18°21	19°43	11°20	26°53	0°17	3°45	22°50	22° 2	10°17	28°48	28° 5	1°56	n.a.	T 24
F 25	20 57 24	16°29'59	2♑21	20°55	12°33	27°26	0°19	3°52	22°52	22° 4	10°17	28°44	28° 2	2° 3	n.a.	F 25
S 26	21 1 20	17°29'47	16°51	22° 9	13°45	28° 0	0°21	4° 0	22°54	22° 7	10°16	28°38	27°58	2°10	n.a.	S 26
S 27	21 5 17	18°29'33	1♒47	23°25	14°58	28°34	0°23	4° 8	22°55	22° 9	10°16	28°29	27°55	2°16	n.a.	S 27
M28	21 9 14	19°29'16	17° 0	24°42	16°10	29° 8	0°24	4°16	22°57	22°11	10°16	28°18	27°52	2°23	n.a.	M28
T 29	21 13 10	20°28'57	2♓20	26° 1	17°23	29°43	0°25	4°24	22°59	22°13	10°15	28° 7	27°49	2°30	n.a.	T 29
W30	21 17 7	21°28'35	17°36	27°21	18°35	0♍17	0°26	4°31	23° 1	22°16	10°15	27°57	27°46	2°37	n.a.	W30
T 31	21 21 4	22♌28'11	2♈36	28♋43	19♋48	0♍51	0♉27	4♍39	23♎ 3	22♌18	10♐15	27♉48	27♉43	2♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	18s41	5s 4	26n54	3n 5	24n37	1n36	7s48	2s12	12n42	1n30	12n19	0n57	9s33	0s40	16n 1	1n17	34s59	12s31	20n51	20n32	16n48		n.a.
W 2	21 59	13 9	5 3	27 1	3 10	24 48	1 38	8 0	2 11	12 45	1 31	12 16	0 57	9 33	0 40	16 0	1 17	34 59	12 31	20 49	20 31	16 45		n.a.
T 3	21 48	6 57	4 42	27 6	3 14	24 57	1 39	8 11	2 10	12 47	1 31	12 13	0 56	9 33	0 40	16 0	1 17	34 58	12 31	20 48	20 31	16 43		n.a.
F 4	21 37	0 32	4 4	27 9	3 16	25 6	1 41	8 23	2 9	12 49	1 31	12 11	0 56	9 33	0 40	15 59	1 17	34 58	12 30	20 47	20 30	16 40		n.a.
S 5	21 25	5n44	3 12	27 11	3 16	25 14	1 42	8 34	2 8	12 52	1 32	12 8	0 56	9 34	0 39	15 58	1 17	34 58	12 30	20 47	20 29	16 38		n.a.
S 6	21 13	11 36	2 10	27 10	3 16	25 22	1 43	8 46	2 6	12 54	1 32	12 5	0 56	9 34	0 39	15 57	1 17	34 57	12 30	20 47	20 28	16 35		n.a.
M 7	21 1	16 48	1 3	27 9	3 14	25 29	1 44	8 58	2 5	12 56	1 32	12 2	0 56	9 34	0 39	15 57	1 17	34 57	12 30	20 47	20 28	16 33		n.a.
T 8	20 48	21 6	0n 6	27 6	3 12	25 35	1 45	9 9	2 4	12 59	1 33	12 0	0 56	9 35	0 39	15 56	1 17	34 57	12 30	20 47	20 27	16 30		n.a.
W 9	20 35	24 18	1 13	27 2	3 9	25 40	1 46	9 21	2 3	13 1	1 33	11 57	0 56	9 35	0 39	15 55	1 17	34 56	12 29	20 47	20 26	16 28		n.a.
T 10	20 21	26 17	2 15	26 56	3 5	25 44	1 47	9 33	2 2	13 3	1 34	11 54	0 55	9 35	0 39	15 54	1 17	34 56	12 29	20 46	20 26	16 25		n.a.
F 11	20 7	26 55	3 10	26 50	3 0	25 48	1 48	9 44	2 1	13 5	1 34	11 51	0 55	9 36	0 39	15 54	1 16	34 56	12 29	20 45	20 25	16 23		n.a.
S 12	19 53	26 14	3 55	26 43	2 55	25 51	1 49	9 56	1 59	13 7	1 34	11 48	0 55	9 36	0 39	15 53	1 16	34 55	12 29	20 43	20 24	16 20		n.a.
S 13	19 38	24 19	4 30	26 35	2 50	25 53	1 49	10 8	1 58	13 9	1 35	11 46	0 55	9 37	0 39	15 52	1 16	34 55	12 28	20 40	20 23	16 18		n.a.
M14	19 23	21 20	4 52	26 25	2 44	25 54	1 50	10 19	1 57	13 10	1 35	11 43	0 55	9 37	0 39	15 51	1 16	34 55	12 28	20 38	20 23	16 15		n.a.
T 15	19 8	17 29	5 1	26 15	2 37	25 55	1 50	10 31	1 56	13 12	1 36	11 40	0 55	9 38	0 39	15 51	1 16	34 54	12 28	20 35	20 22	16 13		n.a.
W16	18 52	12 59	4 57	26 4	2 31	25 54	1 50	10 43	1 55	13 14	1 36	11 37	0 55	9 38	0 39	15 50	1 16	34 54	12 28	20 32	20 21	16 10		n.a.
T 17	18 37	8 0	4 40	25 53	2 24	25 53	1 51	10 55	1 54	13 16	1 37	11 34	0 54	9 39	0 39	15 49	1 16	34 54	12 27	20 30	20 21	16 8		n.a.
F 18	18 20	2 43	4 11	25 40	2 17	25 51	1 51	11 6	1 53	13 17	1 37	11 31	0 54	9 39	0 39	15 48	1 16	34 53	12 27	20 28	20 20	16 5		n.a.
S 19	18 4	2s42	3 31	25 26	2 10	25 49	1 51	11 18	1 52	13 19	1 37	11 28	0 54	9 40	0 39	15 48	1 16	34 53	12 27	20 26	20 19	16 3		n.a.
S 20	17 47	8 6	2 41	25 12	2 2	25 45	1 51	11 30	1 50	13 20	1 38	11 25	0 54	9 40	0 39	15 47	1 16	34 52	12 27	20 26	20 18	16 0		n.a.
M21	17 30	13 18	1 42	24 57	1 55	25 41	1 51	11 41	1 49	13 21	1 38	11 22	0 54	9 41	0 39	15 46	1 16	34 52	12 26	20 25	20 18	15 58		n.a.
T 22	17 12	18 6	0 37	24 40	1 47	25 36	1 51	11 53	1 48	13 23	1 39	11 19	0 54	9 41	0 39	15 45	1 16	34 52	12 26	20 25	20 17	15 55		n.a.
W23	16 54	22 11	0s32	24 23	1 39	25 31	1 50	12 5	1 47	13 24	1 39	11 16	0 54	9 42	0 39	15 45	1 16	34 51	12 26	20 25	20 16	15 53		n.a.
T 24	16 36	25 14	1 41	24 5	1 31	25 24	1 50	12 16	1 46	13 25	1 39	11 13	0 54	9 43	0 39	15 44	1 16	34 51	12 25	20 25	20 15	15 50		n.a.
F 25	16 18	26 50	2 47	23 46	1 24	25 17	1 50	12 28	1 45	13 26	1 40	11 10	0 53	9 43	0 39	15 43	1 16	34 51	12 25	20 24	20 15	15 47		n.a.
S 26	15 59	26 41	3 45	23 27	1 16	25 9	1 49	12 39	1 44	13 27	1 40	11 7	0 53	9 44	0 39	15 42	1 16	34 50	12 25	20 23	20 14	15 45		n.a.
S 27	15 41	24 38	4 28	23 6	1 8	25 1	1 49	12 51	1 43	13 28	1 41	11 4	0 53	9 45	0 39	15 42	1 16	34 50	12 25	20 21	20 13	15 42		n.a.
M28	15 22	20 48	4 54	22 44	1 0	24 51	1 48	13 2	1 42	13 29	1 41	11 1	0 53	9 45	0 39	15 41	1 16	34 50	12 24	20 19	20 13	15 40		n.a.
T 29	15 2	15 33	4 59	22 22	0 52	24 41	1 47	13 14	1 41	13 30	1 42	10 58	0 53	9 46	0 39	15 40	1 16	34 49	12 24	20 16	20 12	15 37		n.a.
W30	14 43	9 20	4 43	21 58	0 45	24 30	1 47	13 25	1 40	13 31	1 42	10 55	0 53	9 47	0 39	15 39	1 16	34 49	12 24	20 14	20 11	15 35		n.a.
T 31	14n23	2s42	4s 7	21n34	0n37	24n19	1n46	13s37	1s39	13n31	1n42	10n52	0n53	9s48	0s39	15n38	1n16	34s49	12s24	20n12	20n10	15n32		n.a.

Julian Day Number = -2359972.5, Delta T = 152h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'04, Lahiri = -156°35'04 Julian Calendar 1 Oct. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 July 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE

NOVEMBER 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 0	23♌27'45	17♈13	0♌ 6	21♋ 0	1♏25	0♉28	4♍47	23♎ 5	22♌20	10°R15	27°R42	27♉39	2♍50	n.a.	F 1
S 2	21 28 57	24°27'16	1♉23	1°30	22°13	1°59	0°28	4°55	23° 7	22°22	10♐14	27♉38	27°36	2°57	n.a.	S 2
S 3	21 32 53	25°26'46	15° 4	2°56	23°26	2°34	0°29	5° 3	23° 9	22°25	10°14	27°37	27°33	3° 3	n.a.	S 3
M 4	21 36 50	26°26'14	28°19	4°23	24°38	3° 8	0°R29	5°11	23°12	22°27	10°14	27°37	27°30	3°10	n.a.	M 4
T 5	21 40 47	27°25'39	11♊12	5°51	25°51	3°43	0°29	5°19	23°14	22°29	10°14	27°37	27°27	3°17	n.a.	T 5
W 6	21 44 43	28°25'03	23°46	7°21	27° 3	4°17	0°28	5°27	23°16	22°31	10°14	27°35	27°23	3°24	n.a.	W 6
T 7	21 48 40	29°24'24	6♋ 5	8°51	28°16	4°52	0°28	5°35	23°18	22°34	10°14	27°31	27°20	3°30	n.a.	T 7
F 8	21 52 37	0♍23'43	18°14	10°23	29°28	5°27	0°27	5°43	23°21	22°36	10°14	27°24	27°17	3°37	n.a.	F 8
S 9	21 56 33	1°23'00	0♌15	11°56	0♌41	6° 1	0°26	5°51	23°23	22°38	10°13	27°14	27°14	3°44	n.a.	S 9
S 10	22 0 30	2°22'14	12°11	13°31	1°53	6°36	0°25	5°58	23°25	22°40	10°13	27° 2	27°11	3°51	n.a.	S 10
M11	22 4 26	3°21'27	24° 5	15° 6	3° 6	7°11	0°24	6° 6	23°28	22°43	10°13	26°48	27° 8	3°57	n.a.	M11
T 12	22 8 23	4°20'36	5♍57	16°43	4°19	7°46	0°23	6°14	23°30	22°45	10°D13	26°33	27° 4	4° 4	n.a.	T 12
W13	22 12 20	5°19'44	17°49	18°21	5°31	8°21	0°21	6°22	23°33	22°47	10°13	26°19	27° 1	4°11	n.a.	W13
T 14	22 16 16	6°18'48	29°42	20° 1	6°44	8°56	0°19	6°30	23°35	22°49	10°13	26° 7	26°58	4°17	n.a.	T 14
F 15	22 20 13	7°17'51	11♎38	21°41	7°56	9°31	0°17	6°38	23°38	22°52	10°13	25°57	26°55	4°24	n.a.	F 15
S 16	22 24 9	8°16'51	23°40	23°23	9° 9	10° 6	0°15	6°46	23°41	22°54	10°13	25°51	26°52	4°31	n.a.	S 16
S 17	22 28 6	9°15'48	5♏50	25° 6	10°21	10°41	0°13	6°54	23°43	22°56	10°14	25°47	26°49	4°38	n.a.	S 17
M18	22 32 2	10°14'43	18°12	26°50	11°33	11°16	0°10	7° 2	23°46	22°58	10°14	25°45	26°45	4°44	n.a.	M18
T 19	22 35 59	11°13'35	0♐50	28°36	12°46	11°51	0° 8	7°10	23°49	23° 0	10°14	25°D45	26°42	4°51	n.a.	T 19
W20	22 39 56	12°12'24	13°49	0♍23	13°58	12°27	0° 5	7°18	23°51	23° 2	10°14	25°R45	26°39	4°58	n.a.	W20
T 21	22 43 52	13°11'11	27°12	2°11	15°11	13° 2	0° 2	7°26	23°54	23° 5	10°14	25°44	26°36	5° 5	n.a.	T 21
F 22	22 47 49	14° 9'56	11♑ 3	4° 1	16°23	13°37	29♈58	7°34	23°57	23° 7	10°14	25°42	26°33	5°11	n.a.	F 22
S 23	22 51 45	15° 8'37	25°23	5°52	17°36	14°13	29°55	7°42	24° 0	23° 9	10°15	25°37	26°29	5°18	n.a.	S 23
S 24	22 55 42	16° 7'16	10♒ 8	7°44	18°48	14°48	29°51	7°50	24° 2	23°11	10°15	25°29	26°26	5°25	n.a.	S 24
M25	22 59 38	17° 5'53	25°14	9°38	20° 1	15°23	29°48	7°58	24° 5	23°13	10°15	25°20	26°23	5°31	n.a.	M25
T 26	23 3 35	18° 4'27	10♓32	11°33	21°13	15°59	29°44	8° 6	24° 8	23°15	10°15	25°10	26°20	5°38	n.a.	T 26
W27	23 7 31	19° 2'58	25°50	13°29	22°25	16°34	29°40	8°14	24°11	23°17	10°16	25° 1	26°17	5°45	n.a.	W27
T 28	23 11 28	20° 1'28	10♈57	15°27	23°38	17°10	29°36	8°21	24°14	23°19	10°16	24°53	26°14	5°52	n.a.	T 28
F 29	23 15 24	20°59'55	25°44	17°26	24°50	17°45	29°31	8°29	24°17	23°21	10°16	24°48	26°10	5°58	n.a.	F 29
S 30	23 19 21	21♍58'20	10♉ 4	19♍26	26♌ 3	18♏21	29♈27	8♍37	24♎20	23♌24	10♐17	24♉45	26♉ 7	6♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 3	3n56	3s16	21n 9	0n29	24n 6	1n45	13s48	1s38	13n32	1n43	10n49	0n53	9s48	0s39	15n38	1n16	34s48	12s23	20n10	20n10	15n29		n.a.
S 2	13 43	10 11	2 14	20 42	0 22	23 54	1 44	14 0	1 37	13 33	1 43	10 46	0 53	9 49	0 39	15 37	1 16	34 48	12 23	20 9	20 9	15 27		n.a.
S 3	13 22	15 45	1 6	20 15	0 14	23 40	1 43	14 11	1 36	13 33	1 44	10 43	0 52	9 50	0 39	15 36	1 16	34 48	12 23	20 9	20 8	15 24		n.a.
M 4	13 2	20 22	0n 4	19 47	0 7	23 26	1 42	14 22	1 35	13 34	1 44	10 40	0 52	9 51	0 39	15 35	1 16	34 48	12 22	20 9	20 7	15 22		n.a.
T 5	12 41	23 53	1 11	19 18	0s 0	23 11	1 40	14 33	1 34	13 34	1 45	10 37	0 52	9 51	0 39	15 35	1 16	34 47	12 22	20 9	20 7	15 19		n.a.
W 6	12 20	26 8	2 13	18 48	0 7	22 55	1 39	14 44	1 33	13 34	1 45	10 34	0 52	9 52	0 39	15 34	1 16	34 47	12 22	20 9	20 6	15 16		n.a.
T 7	11 59	27 3	3 8	18 18	0 14	22 39	1 38	14 56	1 32	13 35	1 46	10 31	0 52	9 53	0 39	15 33	1 16	34 47	12 21	20 8	20 5	15 14		n.a.
F 8	11 37	26 38	3 53	17 46	0 21	22 22	1 36	15 7	1 31	13 35	1 46	10 28	0 52	9 54	0 39	15 32	1 16	34 46	12 21	20 6	20 4	15 11		n.a.
S 9	11 16	24 58	4 27	17 13	0 28	22 5	1 35	15 18	1 30	13 35	1 46	10 25	0 52	9 55	0 39	15 31	1 16	34 46	12 21	20 4	20 4	15 8		n.a.
S 10	10 54	22 12	4 49	16 40	0 34	21 47	1 34	15 29	1 29	13 35	1 47	10 22	0 52	9 56	0 39	15 31	1 16	34 46	12 21	20 1	20 3	15 6		n.a.
M11	10 32	18 31	4 59	16 5	0 40	21 28	1 32	15 39	1 28	13 35	1 47	10 18	0 52	9 57	0 39	15 30	1 16	34 45	12 20	19 57	20 2	15 3		n.a.
T 12	10 10	14 7	4 55	15 30	0 46	21 9	1 30	15 50	1 27	13 35	1 48	10 15	0 52	9 58	0 39	15 29	1 16	34 45	12 20	19 54	20 1	15 1		n.a.
W13	9 48	9 12	4 39	14 54	0 52	20 49	1 29	16 1	1 26	13 35	1 48	10 12	0 51	9 59	0 39	15 28	1 16	34 45	12 20	19 51	20 1	14 58		n.a.
T 14	9 26	3 56	4 10	14 17	0 58	20 29	1 27	16 12	1 25	13 34	1 49	10 9	0 51	10 0	0 39	15 28	1 16	34 45	12 19	19 48	20 0	14 55		n.a.
F 15	9 3	1s30	3 30	13 39	1 3	20 8	1 25	16 22	1 24	13 34	1 49	10 6	0 51	10 1	0 39	15 27	1 16	34 44	12 19	19 45	19 59	14 53		n.a.
S 16	8 41	6 57	2 41	13 1	1 8	19 47	1 23	16 33	1 24	13 34	1 49	10 3	0 51	10 2	0 39	15 26	1 16	34 44	12 19	19 44	19 58	14 50		n.a.
S 17	8 18	12 12	1 43	12 21	1 13	19 25	1 22	16 44	1 23	13 33	1 50	10 0	0 51	10 2	0 39	15 25	1 16	34 44	12 19	19 43	19 58	14 47		n.a.
M18	7 55	17 4	0 40	11 41	1 17	19 3	1 20	16 54	1 22	13 33	1 50	9 57	0 51	10 3	0 39	15 25	1 16	34 43	12 18	19 42	19 57	14 45		n.a.
T 19	7 32	21 18	0s27	11 0	1 22	18 40	1 18	17 4	1 21	13 32	1 51	9 53	0 51	10 5	0 39	15 24	1 16	34 43	12 18	19 42	19 56	14 42		n.a.
W20	7 9	24 37	1 34	10 18	1 25	18 17	1 16	17 15	1 20	13 31	1 51	9 50	0 51	10 6	0 39	15 23	1 16	34 43	12 18	19 42	19 55	14 39		n.a.
T 21	6 46	26 41	2 38	9 36	1 29	17 53	1 14	17 25	1 19	13 31	1 51	9 47	0 51	10 7	0 39	15 23	1 16	34 43	12 17	19 42	19 55	14 37		n.a.
F 22	6 23	27 11	3 36	8 53	1 32	17 29	1 12	17 35	1 18	13 30	1 52	9 44	0 51	10 8	0 39	15 22	1 16	34 42	12 17	19 42	19 54	14 34		n.a.
S 23	6 0	25 54	4 21	8 9	1 34	17 4	1 10	17 45	1 17	13 29	1 52	9 41	0 51	10 9	0 39	15 21	1 16	34 42	12 17	19 40	19 53	14 31		n.a.
S 24	5 37	22 50	4 51	7 24	1 36	16 39	1 7	17 55	1 16	13 28	1 53	9 38	0 51	10 10	0 39	15 20	1 16	34 42	12 16	19 39	19 52	14 28		n.a.
M25	5 13	18 10	5 2	6 39	1 38	16 14	1 5	18 5	1 15	13 27	1 53	9 35	0 50	10 11	0 39	15 20	1 16	34 42	12 16	19 36	19 52	14 26		n.a.
T 26	4 50	12 17	4 51	5 54	1 39	15 48	1 3	18 15	1 15	13 26	1 53	9 32	0 50	10 12	0 39	15 19	1 16	34 41	12 16	19 34	19 51	14 23		n.a.
W27	4 26	5 39	4 20	5 7	1 40	15 22	1 1	18 24	1 14	13 25	1 54	9 29	0 50	10 13	0 39	15 18	1 16	34 41	12 16	19 32	19 50	14 20		n.a.
T 28	4 3	1n14	3 30	4 21	1 40	14 55	0 59	18 34	1 13	13 24	1 54	9 26	0 50	10 14	0 39	15 18	1 16	34 41	12 15	19 30	19 49	14 18		n.a.
F 29	3 39	7 55	2 28	3 34	1 40	14 28	0 56	18 43	1 12	13 22	1 55	9 22	0 50	10 15	0 39	15 17	1 16	34 41	12 15	19 28	19 48	14 15		n.a.
S 30	3n16	14n 0	1s17	2n47	1s39	14n 1	0n54	18s53	1s11	13n21	1n55	9n19	0n50	10s16	0s39	15n16	1n16	34s40	12s15	19n27	19n48	14n12		n.a.

Julian Day Number = -2359941.5, Delta T = 152h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°42'00, Lahiri = -156°35'00 Julian Calendar 1 Nov. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE

DECEMBER 11175 BCE (-11174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 17	22♍56'43	23♉56	21♍27	27♌15	18♏57	29°R22	8♍45	24♎23	23♌26	10♐17	24°D44	26♉ 4	6♍12	n.a.	S 1
M 2	23 27 14	23°55'05	7♊19	23°29	28°28	19°32	29♈17	8°53	24°26	23°28	10°18	24♉44	26° 1	6°18	n.a.	M 2
T 3	23 31 11	24°53'24	20°16	25°32	29°40	20° 8	29°12	9° 1	24°29	23°30	10°18	24°R45	25°58	6°25	n.a.	T 3
W 4	23 35 7	25°51'42	2♋51	27°36	0♍52	20°44	29° 7	9° 8	24°32	23°32	10°19	24°45	25°54	6°32	n.a.	W 4
T 5	23 39 4	26°49'57	15°10	29°40	2° 5	21°20	29° 2	9°16	24°35	23°34	10°19	24°43	25°51	6°39	n.a.	T 5
F 6	23 43 0	27°48'11	27°16	1♎45	3°17	21°55	28°56	9°24	24°39	23°35	10°19	24°39	25°48	6°45	n.a.	F 6
S 7	23 46 57	28°46'23	9♌13	3°50	4°30	22°31	28°51	9°32	24°42	23°37	10°20	24°33	25°45	6°52	n.a.	S 7
S 8	23 50 53	29°44'33	21° 6	5°55	5°42	23° 7	28°45	9°39	24°45	23°39	10°21	24°24	25°42	6°59	n.a.	S 8
M 9	23 54 50	0♎42'41	2♍57	7°59	6°55	23°43	28°39	9°47	24°48	23°41	10°21	24°14	25°39	7° 6	n.a.	M 9
T 10	23 58 46	1°40'47	14°49	10° 3	8° 7	24°19	28°33	9°55	24°51	23°43	10°22	24° 4	25°35	7°12	n.a.	T 10
W11	0 2 42	2°38'51	26°43	12° 6	9°19	24°55	28°27	10° 2	24°54	23°45	10°22	23°54	25°32	7°19	n.a.	W11
T 12	0 6 39	3°36'53	8♎42	14° 7	10°32	25°31	28°21	10°10	24°58	23°47	10°23	23°46	25°29	7°26	n.a.	T 12
F 13	0 10 35	4°34'53	20°46	16° 7	11°44	26° 7	28°14	10°17	25° 1	23°49	10°23	23°39	25°26	7°32	n.a.	F 13
S 14	0 14 32	5°32'51	2♏57	18° 5	12°57	26°43	28° 8	10°25	25° 4	23°50	10°24	23°35	25°23	7°39	n.a.	S 14
S 15	0 18 28	6°30'46	15°17	20° 1	14° 9	27°19	28° 2	10°32	25° 7	23°52	10°25	23°33	25°20	7°46	n.a.	S 15
M16	0 22 25	7°28'40	27°49	21°54	15°22	27°55	27°55	10°40	25°11	23°54	10°26	23°D32	25°16	7°53	n.a.	M16
T 17	0 26 21	8°26'32	10♐35	23°44	16°34	28°31	27°48	10°47	25°14	23°56	10°26	23°33	25°13	7°59	n.a.	T 17
W18	0 30 18	9°24'21	23°38	25°30	17°47	29° 8	27°41	10°54	25°17	23°57	10°27	23°35	25°10	8° 6	n.a.	W18
T 19	0 34 14	10°22'09	7♑ 0	27°13	18°59	29°44	27°34	11° 2	25°21	23°59	10°28	23°R35	25° 7	8°13	n.a.	T 19
F 20	0 38 11	11°19'54	20°45	28°53	20°12	0♐20	27°27	11° 9	25°24	24° 1	10°28	23°35	25° 4	8°19	n.a.	F 20
S 21	0 42 7	12°17'37	4♒53	0♏28	21°24	0°56	27°20	11°16	25°27	24° 3	10°29	23°33	25° 0	8°26	n.a.	S 21
S 22	0 46 4	13°15'18	19°23	2° 0	22°37	1°33	27°13	11°24	25°31	24° 4	10°30	23°29	24°57	8°33	n.a.	S 22
M23	0 50 0	14°12'57	4♓11	3°27	23°49	2° 9	27° 6	11°31	25°34	24° 6	10°31	23°25	24°54	8°40	n.a.	M23
T 24	0 53 57	15°10'34	19°11	4°49	25° 2	2°45	26°59	11°38	25°38	24° 7	10°32	23°19	24°51	8°46	n.a.	T 24
W25	0 57 53	16° 8'09	4♈13	6° 8	26°14	3°22	26°51	11°45	25°41	24° 9	10°33	23°14	24°48	8°53	n.a.	W25
T 26	1 1 49	17° 5'42	19°10	7°21	27°27	3°58	26°44	11°52	25°44	24°10	10°33	23° 9	24°45	9° 0	n.a.	T 26
F 27	1 5 46	18° 3'14	3♉52	8°30	28°39	4°34	26°37	11°59	25°48	24°12	10°34	23° 6	24°41	9° 7	n.a.	F 27
S 28	1 9 42	19° 0'44	18°13	9°34	29°52	5°11	26°29	12° 6	25°51	24°13	10°35	23°D 5	24°38	9°13	n.a.	S 28
S 29	1 13 39	19°58'13	2♊ 8	10°33	1♎ 4	5°47	26°22	12°13	25°55	24°15	10°36	23° 5	24°35	9°20	n.a.	S 29
M30	1 17 35	20°55'40	15°37	11°27	2°17	6°24	26°14	12°20	25°58	24°16	10°37	23° 7	24°32	9°27	n.a.	M30
T 31	1 21 32	21♎53'06	28♊40	12♏17	3♎29	7♐ 0	26♈ 7	12♍27	26♎ 1	24♌18	10♐38	23♉ 8	24♉29	9♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n52	19n11	0s 4	2n 0	1s37	13n33	0n52	19s 2	1s10	13n20	1n55	9n16	0n50	10s17	0s39	15n15	1n16	34s40	12s14	19n27	19n47	14n10		n.a.
M 2	2 29	23 12	1n 7	1 12	1 35	13 5	0 49	19 11	1 9	13 18	1 56	9 13	0 50	10 19	0 39	15 15	1 16	34 40	12 14	19 27	19 46	14 7		n.a.
T 3	2 5	25 54	2 12	0 25	1 32	12 37	0 47	19 21	1 8	13 17	1 56	9 10	0 50	10 20	0 39	15 14	1 16	34 40	12 14	19 27	19 45	14 4		n.a.
W 4	1 41	27 11	3 9	0s22	1 29	12 9	0 44	19 30	1 8	13 15	1 56	9 7	0 50	10 21	0 39	15 13	1 16	34 40	12 14	19 27	19 45	14 1		n.a.
T 5	1 17	27 5	3 55	1 9	1 25	11 40	0 42	19 39	1 7	13 14	1 57	9 4	0 50	10 22	0 39	15 13	1 16	34 39	12 13	19 27	19 44	13 59		n.a.
F 6	0 54	25 41	4 31	1 56	1 20	11 11	0 40	19 47	1 6	13 12	1 57	9 1	0 50	10 23	0 39	15 12	1 16	34 39	12 13	19 26	19 43	13 56		n.a.
S 7	0 30	23 8	4 54	2 41	1 14	10 41	0 37	19 56	1 5	13 10	1 57	8 58	0 50	10 24	0 39	15 11	1 16	34 39	12 13	19 24	19 42	13 53		n.a.
S 8	0 6	19 37	5 4	3 26	1 8	10 12	0 35	20 5	1 4	13 8	1 58	8 55	0 50	10 26	0 39	15 11	1 16	34 39	12 12	19 22	19 42	13 50		n.a.
M 9	0s17	15 21	5 1	4 11	1 1	9 42	0 32	20 13	1 3	13 7	1 58	8 52	0 49	10 27	0 39	15 10	1 16	34 39	12 12	19 20	19 41	13 48		n.a.
T 10	0 41	10 30	4 45	4 54	0 53	9 12	0 30	20 22	1 3	13 5	1 58	8 49	0 49	10 28	0 39	15 10	1 16	34 38	12 12	19 17	19 40	13 45		n.a.
W11	1 5	5 15	4 17	5 35	0 45	8 42	0 27	20 30	1 2	13 3	1 59	8 46	0 49	10 29	0 39	15 9	1 16	34 38	12 12	19 15	19 39	13 42		n.a.
T 12	1 28	0s14	3 37	6 16	0 36	8 12	0 25	20 38	1 1	13 1	1 59	8 43	0 49	10 30	0 39	15 8	1 16	34 38	12 11	19 13	19 38	13 39		n.a.
F 13	1 52	5 45	2 47	6 55	0 27	7 41	0 22	20 46	1 0	12 59	1 59	8 40	0 49	10 32	0 39	15 8	1 16	34 38	12 11	19 11	19 38	13 37		n.a.
S 14	2 16	11 7	1 49	7 32	0 17	7 10	0 20	20 54	0 59	12 57	2 0	8 37	0 49	10 33	0 39	15 7	1 16	34 38	12 11	19 10	19 37	13 34		n.a.
S 15	2 39	16 9	0 44	8 7	0 6	6 40	0 17	21 2	0 59	12 55	2 0	8 34	0 49	10 34	0 39	15 6	1 16	34 38	12 11	19 9	19 36	13 31		n.a.
M16	3 3	20 34	0s23	8 40	0n 5	6 9	0 15	21 9	0 58	12 52	2 0	8 31	0 49	10 35	0 39	15 6	1 16	34 38	12 10	19 9	19 35	13 28		n.a.
T 17	3 26	24 7	1 31	9 12	0 16	5 37	0 12	21 17	0 57	12 50	2 1	8 28	0 49	10 37	0 39	15 5	1 16	34 37	12 10	19 9	19 35	13 26		n.a.
W18	3 49	26 30	2 35	9 41	0 28	5 6	0 10	21 24	0 56	12 48	2 1	8 25	0 49	10 38	0 39	15 5	1 16	34 37	12 10	19 10	19 34	13 23		n.a.
T 19	4 13	27 26	3 33	10 9	0 40	4 35	0 7	21 32	0 55	12 46	2 1	8 22	0 49	10 39	0 39	15 4	1 16	34 37	12 10	19 10	19 33	13 20		n.a.
F 20	4 36	26 42	4 20	10 34	0 52	4 3	0 5	21 39	0 55	12 43	2 1	8 19	0 49	10 40	0 39	15 4	1 16	34 37	12 9	19 10	19 32	13 17		n.a.
S 21	4 59	24 17	4 53	10 57	1 4	3 32	0 2	21 46	0 54	12 41	2 2	8 16	0 49	10 42	0 39	15 3	1 16	34 37	12 9	19 9	19 31	13 14		n.a.
S 22	5 22	20 16	5 9	11 18	1 16	3 0	0s 0	21 53	0 53	12 38	2 2	8 14	0 49	10 43	0 39	15 2	1 16	34 37	12 9	19 8	19 31	13 12		n.a.
M23	5 45	14 56	5 4	11 37	1 28	2 29	0 3	22 0	0 52	12 36	2 2	8 11	0 49	10 44	0 39	15 2	1 16	34 37	12 9	19 7	19 30	13 9		n.a.
T 24	6 8	8 39	4 39	11 54	1 40	1 57	0 5	22 6	0 51	12 33	2 2	8 8	0 49	10 45	0 39	15 1	1 16	34 37	12 8	19 6	19 29	13 6		n.a.
W25	6 30	1 51	3 54	12 10	1 52	1 25	0 7	22 13	0 51	12 31	2 2	8 5	0 49	10 47	0 39	15 1	1 16	34 36	12 8	19 4	19 28	13 3		n.a.
T 26	6 53	5n 2	2 54	12 23	2 3	0 54	0 10	22 19	0 50	12 28	2 3	8 2	0 49	10 48	0 39	15 0	1 16	34 36	12 8	19 3	19 27	13 0		n.a.
F 27	7 16	11 32	1 43	12 35	2 15	0 22	0 12	22 25	0 49	12 26	2 3	8 0	0 48	10 49	0 39	15 0	1 16	34 36	12 8	19 2	19 27	12 57		n.a.
S 28	7 38	17 17	0 27	12 46	2 26	0s10	0 15	22 31	0 48	12 23	2 3	7 57	0 48	10 51	0 39	14 59	1 16	34 36	12 7	19 2	19 26	12 55		n.a.
S 29	8 0	21 56	0n49	12 55	2 36	0 42	0 17	22 37	0 47	12 20	2 3	7 54	0 48	10 52	0 39	14 59	1 16	34 36	12 7	19 2	19 25	12 52		n.a.
M30	8 23	25 15	2 0	13 2	2 46	1 13	0 19	22 43	0 47	12 18	2 3	7 51	0 48	10 53	0 39	14 58	1 16	34 36	12 7	19 2	19 24	12 49		n.a.
T 31	8s45	27n 6	3n 2	13s 8	2n56	1s45	0s22	22s49	0s46	12n15	2n 4	7n49	0n48	10s54	0s39	14n58	1n16	34s36	12s 7	19n 3	19n23	12n46		n.a.

Julian Day Number = -2359911.5, Delta T = 152h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'56, Lahiri = -156°34'56 Julian Calendar 1 Dec. 11175 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11175 BCE

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 28	22♎50'31	11♋20	13♏ 1	4♎42	7♐37	25°R59	12♍33	26♎ 5	24♌19	10♐39	23♉ 9	24♉26	9♍40	n.a.	W 1
T 2	1 29 25	23°47'54	23°42	13°40	5°55	8°13	25♈51	12°40	26° 8	24°21	10°40	23°R10	24°22	9°47	n.a.	T 2
F 3	1 33 21	24°45'17	5♌49	14°14	7° 7	8°50	25°44	12°47	26°12	24°22	10°41	23° 9	24°19	9°54	n.a.	F 3
S 4	1 37 17	25°42'38	17°48	14°43	8°20	9°27	25°36	12°53	26°15	24°23	10°42	23° 8	24°16	10° 0	n.a.	S 4
S 5	1 41 14	26°39'58	29°40	15° 6	9°33	10° 3	25°29	13° 0	26°18	24°24	10°43	23° 5	24°13	10° 7	n.a.	S 5
M 6	1 45 10	27°37'17	11♍32	15°24	10°46	10°40	25°21	13° 6	26°22	24°26	10°44	23° 1	24°10	10°14	n.a.	M 6
T 7	1 49 7	28°34'34	23°25	15°38	11°58	11°17	25°13	13°13	26°25	24°27	10°45	22°57	24° 6	10°20	n.a.	T 7
W 8	1 53 3	29°31'51	5♎24	15°46	13°11	11°53	25° 6	13°19	26°29	24°28	10°46	22°53	24° 3	10°27	n.a.	W 8
T 9	1 57 0	0♏29'06	17°30	15°R49	14°24	12°30	24°58	13°26	26°32	24°29	10°47	22°50	24° 0	10°34	n.a.	T 9
F 10	2 0 56	1°26'20	29°45	15°47	15°37	13° 7	24°51	13°32	26°36	24°30	10°48	22°47	23°57	10°41	n.a.	F 10
S 11	2 4 52	2°23'34	12♏10	15°40	16°49	13°44	24°43	13°38	26°39	24°32	10°49	22°46	23°54	10°47	n.a.	S 11
S 12	2 8 49	3°20'45	24°47	15°29	18° 2	14°21	24°36	13°44	26°42	24°33	10°50	22°D45	23°51	10°54	n.a.	S 12
M13	2 12 45	4°17'56	7♐36	15°13	19°15	14°57	24°28	13°50	26°46	24°34	10°52	22°46	23°47	11° 1	n.a.	M13
T 14	2 16 42	5°15'06	20°38	14°53	20°28	15°34	24°21	13°56	26°49	24°35	10°53	22°47	23°44	11° 8	n.a.	T 14
W15	2 20 38	6°12'14	3♑56	14°30	21°41	16°11	24°13	14° 2	26°53	24°36	10°54	22°48	23°41	11°14	n.a.	W15
T 16	2 24 35	7° 9'21	17°28	14° 3	22°54	16°48	24° 6	14° 8	26°56	24°37	10°55	22°49	23°38	11°21	n.a.	T 16
F 17	2 28 31	8° 6'26	1♒16	13°34	24° 7	17°25	23°59	14°14	26°59	24°38	10°56	22°50	23°35	11°28	n.a.	F 17
S 18	2 32 28	9° 3'31	15°19	13° 2	25°20	18° 2	23°52	14°20	27° 3	24°39	10°57	22°R50	23°31	11°34	n.a.	S 18
S 19	2 36 24	10° 0'34	29°36	12°29	26°33	18°39	23°45	14°25	27° 6	24°39	10°59	22°49	23°28	11°41	n.a.	S 19
M20	2 40 20	10°57'35	14♓ 5	11°54	27°46	19°16	23°38	14°31	27°10	24°40	11° 0	22°48	23°25	11°48	n.a.	M20
T 21	2 44 17	11°54'36	28°41	11°19	28°59	19°53	23°31	14°37	27°13	24°41	11° 1	22°47	23°22	11°55	n.a.	T 21
W22	2 48 13	12°51'36	13♈19	10°44	0♏12	20°30	23°24	14°42	27°16	24°42	11° 2	22°46	23°19	12° 1	n.a.	W22
T 23	2 52 10	13°48'34	27°52	10°10	1°25	21° 7	23°17	14°47	27°20	24°43	11° 3	22°45	23°16	12° 8	n.a.	T 23
F 24	2 56 6	14°45'32	12♉15	9°36	2°38	21°44	23°11	14°53	27°23	24°43	11° 5	22°45	23°12	12°15	n.a.	F 24
S 25	3 0 3	15°42'29	26°23	9° 5	3°51	22°22	23° 4	14°58	27°26	24°44	11° 6	22°D45	23° 9	12°21	n.a.	S 25
S 26	3 3 59	16°39'26	10♊11	8°36	5° 4	22°59	22°58	15° 3	27°29	24°45	11° 7	22°45	23° 6	12°28	n.a.	S 26
M27	3 7 56	17°36'22	23°37	8°10	6°17	23°36	22°51	15° 8	27°33	24°45	11° 8	22°45	23° 3	12°35	n.a.	M27
T 28	3 11 52	18°33'18	6♋40	7°46	7°30	24°13	22°45	15°13	27°36	24°46	11°10	22°46	23° 0	12°42	n.a.	T 28
W29	3 15 49	19°30'13	19°23	7°27	8°44	24°50	22°39	15°18	27°39	24°47	11°11	22°46	22°57	12°48	n.a.	W29
T 30	3 19 45	20°27'08	1♌48	7°11	9°57	25°28	22°33	15°23	27°42	24°47	11°12	22°46	22°53	12°55	n.a.	T 30
F 31	3 23 42	21♏24'03	13♌58	6♏59	11♏10	26♐ 5	22♈27	15♍28	27♎46	24♌48	11♐14	22♉46	22♉50	13♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 6	27n27	3n53	13s13	3n 5	2s17	0s24	22s54	0s45	12n12	2n 4	7n46	0n48	10s56	0s39	14n58	1n16	34s36	12s 6	19n 3	19n23	12n43		n.a.
T 2	9 28	26 24	4 32	13 17	3 14	2 48	0 26	22 59	0 44	12 10	2 4	7 43	0 48	10 57	0 39	14 57	1 16	34 36	12 6	19 3	19 22	12 40		n.a.
F 3	9 50	24 7	4 58	13 20	3 21	3 20	0 28	23 5	0 44	12 7	2 4	7 41	0 48	10 58	0 39	14 57	1 16	34 36	12 6	19 3	19 21	12 38		n.a.
S 4	10 11	20 49	5 11	13 22	3 28	3 51	0 31	23 10	0 43	12 4	2 4	7 38	0 48	11 0	0 39	14 56	1 16	34 36	12 6	19 3	19 20	12 35		n.a.
S 5	10 33	16 43	5 11	13 23	3 34	4 23	0 33	23 15	0 42	12 2	2 4	7 35	0 48	11 1	0 39	14 56	1 16	34 36	12 6	19 2	19 19	12 32		n.a.
M 6	10 54	11 58	4 57	13 23	3 40	4 54	0 35	23 19	0 41	11 59	2 4	7 33	0 48	11 2	0 39	14 55	1 16	34 36	12 5	19 1	19 19	12 29		n.a.
T 7	11 15	6 47	4 30	13 23	3 44	5 25	0 37	23 24	0 41	11 56	2 5	7 30	0 48	11 3	0 39	14 55	1 16	34 36	12 5	19 0	19 18	12 26		n.a.
W 8	11 36	1 19	3 51	13 22	3 47	5 56	0 39	23 28	0 40	11 53	2 5	7 28	0 48	11 5	0 39	14 55	1 16	34 36	12 5	18 59	19 17	12 23		n.a.
T 9	11 56	4s16	3 2	13 21	3 50	6 27	0 41	23 33	0 39	11 50	2 5	7 25	0 48	11 6	0 39	14 54	1 16	34 36	12 5	18 58	19 16	12 20		n.a.
F 10	12 17	9 46	2 3	13 20	3 51	6 58	0 43	23 37	0 38	11 48	2 5	7 23	0 48	11 7	0 39	14 54	1 16	34 35	12 5	18 57	19 15	12 18		n.a.
S 11	12 37	14 58	0 58	13 18	3 51	7 28	0 45	23 41	0 38	11 45	2 5	7 20	0 48	11 9	0 39	14 53	1 16	34 35	12 4	18 57	19 15	12 15		n.a.
S 12	12 57	19 39	0s11	13 16	3 49	7 58	0 47	23 44	0 37	11 42	2 5	7 18	0 48	11 10	0 39	14 53	1 17	34 35	12 4	18 57	19 14	12 12		n.a.
M13	13 17	23 29	1 21	13 13	3 47	8 29	0 49	23 48	0 36	11 39	2 5	7 15	0 48	11 11	0 39	14 53	1 17	34 35	12 4	18 57	19 13	12 9		n.a.
T 14	13 37	26 11	2 28	13 11	3 43	8 59	0 51	23 51	0 35	11 37	2 5	7 13	0 48	11 12	0 39	14 52	1 17	34 35	12 4	18 57	19 12	12 6		n.a.
W15	13 56	27 29	3 28	13 9	3 38	9 28	0 52	23 55	0 35	11 34	2 5	7 10	0 48	11 14	0 39	14 52	1 17	34 35	12 4	18 58	19 11	12 3		n.a.
T 16	14 15	27 9	4 18	13 8	3 31	9 58	0 54	23 58	0 34	11 31	2 5	7 8	0 48	11 15	0 39	14 52	1 17	34 35	12 3	18 58	19 11	12 0		n.a.
F 17	14 35	25 10	4 54	13 6	3 23	10 27	0 56	24 1	0 33	11 28	2 5	7 6	0 48	11 16	0 39	14 52	1 17	34 36	12 3	18 58	19 10	11 57		n.a.
S 18	14 53	21 38	5 13	13 5	3 15	10 56	0 57	24 4	0 33	11 26	2 5	7 3	0 48	11 17	0 39	14 51	1 17	34 36	12 3	18 58	19 9	11 55		n.a.
S 19	15 12	16 47	5 13	13 4	3 4	11 25	0 59	24 6	0 32	11 23	2 5	7 1	0 48	11 19	0 39	14 51	1 17	34 36	12 3	18 58	19 8	11 52		n.a.
M20	15 30	10 55	4 54	13 4	2 53	11 53	1 0	24 9	0 31	11 20	2 5	6 59	0 48	11 20	0 39	14 51	1 17	34 36	12 3	18 58	19 7	11 49		n.a.
T 21	15 48	4 26	4 16	13 4	2 41	12 22	1 2	24 11	0 30	11 18	2 5	6 57	0 48	11 21	0 39	14 50	1 17	34 36	12 3	18 57	19 6	11 46		n.a.
W22	16 6	2n19	3 21	13 6	2 28	12 49	1 3	24 13	0 30	11 15	2 5	6 54	0 48	11 23	0 39	14 50	1 17	34 36	12 2	18 57	19 6	11 43		n.a.
T 23	16 24	8 56	2 13	13 8	2 15	13 17	1 5	24 15	0 29	11 12	2 5	6 52	0 48	11 24	0 39	14 50	1 17	34 36	12 2	18 57	19 5	11 40		n.a.
F 24	16 41	15 1	0 58	13 11	2 0	13 44	1 6	24 17	0 28	11 10	2 5	6 50	0 48	11 25	0 39	14 50	1 17	34 36	12 2	18 57	19 4	11 37		n.a.
S 25	16 58	20 11	0n20	13 14	1 46	14 11	1 7	24 18	0 28	11 7	2 5	6 48	0 47	11 26	0 39	14 50	1 17	34 36	12 2	18 57	19 3	11 34		n.a.
S 26	17 15	24 8	1 35	13 19	1 31	14 38	1 9	24 20	0 27	11 5	2 5	6 46	0 47	11 27	0 39	14 49	1 17	34 36	12 2	18 57	19 2	11 31		n.a.
M27	17 32	26 37	2 43	13 25	1 15	15 4	1 10	24 21	0 26	11 2	2 5	6 44	0 47	11 29	0 39	14 49	1 17	34 36	12 2	18 57	19 2	11 28		n.a.
T 28	17 48	27 34	3 40	13 32	1 0	15 30	1 11	24 22	0 25	11 0	2 5	6 42	0 47	11 30	0 39	14 49	1 17	34 36	12 2	18 57	19 1	11 25		n.a.
W29	18 4	26 59	4 24	13 39	0 45	15 55	1 12	24 23	0 25	10 57	2 5	6 40	0 47	11 31	0 39	14 49	1 17	34 36	12 1	18 57	19 0	11 22		n.a.
T 30	18 20	25 5	4 56	13 48	0 30	16 20	1 13	24 24	0 24	10 55	2 5	6 38	0 47	11 32	0 39	14 49	1 17	34 36	12 1	18 57	18 59	11 19		n.a.
F 31	18s35	22n 3	5n13	13s58	0n15	16s45	1s14	24s24	0s23	10n53	2n 4	6n36	0n47	11s34	0s39	14n48	1n17	34s36	12s 1	18n57	18n58	11n17		n.a.

Julian Day Number = -2359880.5, Delta T = 152h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'52, Lahiri = -156°34'52 Julian Calendar 1 Jan. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11175 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 38	22♏20'57	25♌58	6°R51	12♏23	26♐42	22°R21	15♍33	27♎49	24♌48	11♐15	22♉46	22♉47	13♍ 8	n.a.	S 1
S 2	3 31 35	23°17'51	7♍52	6°D48	13°37	27°20	22♈16	15°37	27°52	24°49	11°16	22°46	22°44	13°15	n.a.	S 2
M 3	3 35 31	24°14'45	19°44	6♏50	14°50	27°57	22°10	15°42	27°55	24°49	11°18	22°46	22°41	13°22	n.a.	M 3
T 4	3 39 28	25°11'39	1♎40	6°55	16° 3	28°34	22° 5	15°46	27°58	24°49	11°19	22°47	22°37	13°29	n.a.	T 4
W 5	3 43 24	26° 8'33	13°42	7° 6	17°17	29°12	22° 0	15°51	28° 1	24°50	11°20	22°47	22°34	13°35	n.a.	W 5
T 6	3 47 20	27° 5'27	25°55	7°21	18°30	29°49	21°54	15°55	28° 5	24°50	11°21	22°47	22°31	13°42	n.a.	T 6
F 7	3 51 17	28° 2'20	8♏21	7°41	19°44	0♑27	21°50	15°59	28° 8	24°50	11°23	22°48	22°28	13°49	n.a.	F 7
S 8	3 55 13	28°59'14	21° 1	8° 5	20°57	1° 4	21°45	16° 3	28°11	24°50	11°24	22°R48	22°25	13°55	n.a.	S 8
S 9	3 59 10	29°56'08	3♐57	8°33	22°11	1°42	21°40	16° 8	28°14	24°51	11°26	22°48	22°22	14° 2	n.a.	S 9
M10	4 3 7	0♐53'01	17° 9	9° 6	23°24	2°20	21°36	16°12	28°17	24°51	11°27	22°47	22°18	14° 9	n.a.	M10
T 11	4 7 3	1°49'54	0♑35	9°44	24°38	2°57	21°31	16°15	28°20	24°51	11°28	22°46	22°15	14°16	n.a.	T 11
W12	4 11 0	2°46'48	14°15	10°25	25°51	3°35	21°27	16°19	28°23	24°51	11°30	22°45	22°12	14°22	n.a.	W12
T 13	4 14 56	3°43'40	28° 7	11°11	27° 5	4°12	21°23	16°23	28°26	24°51	11°31	22°44	22° 9	14°29	n.a.	T 13
F 14	4 18 53	4°40'33	12♒ 8	12° 0	28°19	4°50	21°19	16°26	28°29	24°51	11°32	22°43	22° 6	14°36	n.a.	F 14
S 15	4 22 49	5°37'25	26°17	12°54	29°32	5°28	21°16	16°30	28°32	24°R51	11°34	22°42	22° 3	14°42	n.a.	S 15
S 16	4 26 46	6°34'18	10♓30	13°51	0♐46	6° 6	21°12	16°33	28°34	24°51	11°35	22°D42	21°59	14°49	n.a.	S 16
M17	4 30 42	7°31'09	24°45	14°53	2° 0	6°43	21° 9	16°37	28°37	24°51	11°36	22°43	21°56	14°56	n.a.	M17
T 18	4 34 39	8°28'01	9♈ 0	15°58	3°13	7°21	21° 6	16°40	28°40	24°51	11°38	22°44	21°53	15° 3	n.a.	T 18
W19	4 38 35	9°24'53	23°13	17° 6	4°27	7°59	21° 3	16°43	28°43	24°51	11°39	22°45	21°50	15° 9	n.a.	W19
T 20	4 42 32	10°21'45	7♉19	18°19	5°41	8°37	21° 0	16°46	28°46	24°51	11°41	22°46	21°47	15°16	n.a.	T 20
F 21	4 46 28	11°18'36	21°16	19°35	6°55	9°15	20°57	16°49	28°48	24°51	11°42	22°R46	21°43	15°23	n.a.	F 21
S 22	4 50 25	12°15'29	5♊ 1	20°54	8° 9	9°53	20°55	16°52	28°51	24°51	11°43	22°46	21°40	15°29	n.a.	S 22
S 23	4 54 22	13°12'21	18°32	22°18	9°22	10°30	20°52	16°54	28°54	24°50	11°45	22°45	21°37	15°36	n.a.	S 23
M24	4 58 18	14° 9'14	1♋46	23°44	10°36	11° 8	20°50	16°57	28°56	24°50	11°46	22°42	21°34	15°43	n.a.	M24
T 25	5 2 15	15° 6'08	14°42	25°14	11°50	11°46	20°48	17° 0	28°59	24°50	11°47	22°39	21°31	15°50	n.a.	T 25
W26	5 6 11	16° 3'02	27°22	26°47	13° 4	12°24	20°46	17° 2	29° 2	24°49	11°49	22°36	21°28	15°56	n.a.	W26
T 27	5 10 8	16°59'57	9♌45	28°24	14°18	13° 2	20°45	17° 4	29° 4	24°49	11°50	22°32	21°24	16° 3	n.a.	T 27
F 28	5 14 4	17♐56'52	21♌55	0♐ 3	15♐32	13♑40	20♈43	17♍ 7	29♎ 7	24♌49	11♐52	22♉29	21♉21	16♍10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	18n 8	5n16	14s 9	0n 0	17s 9	1s15	24s25	0s23	10n50	2n 4	6n34	0n47	11s35	0s39	14n48	1n17	34s36	12s 1	18n57	18n57	11n14		n.a.
S 2	19 5	13 33	5 6	14 21	0s14	17 33	1 16	24 25	0 22	10 48	2 4	6 32	0 47	11 36	0 39	14 48	1 17	34 36	12 1	18 57	18 57	11 11		n.a.
M 3	19 19	8 28	4 42	14 34	0 27	17 56	1 17	24 25	0 21	10 46	2 4	6 30	0 47	11 37	0 39	14 48	1 17	34 37	12 1	18 57	18 56	11 8		n.a.
T 4	19 34	3 4	4 7	14 48	0 40	18 19	1 17	24 25	0 21	10 44	2 4	6 29	0 47	11 38	0 39	14 48	1 17	34 37	12 1	18 57	18 55	11 5		n.a.
W 5	19 48	2s29	3 20	15 3	0 52	18 41	1 18	24 24	0 20	10 42	2 4	6 27	0 47	11 39	0 39	14 48	1 17	34 37	12 1	18 57	18 54	11 2		n.a.
T 6	20 1	8 3	2 23	15 19	1 3	19 3	1 19	24 24	0 19	10 40	2 4	6 25	0 47	11 41	0 39	14 48	1 17	34 37	12 1	18 58	18 53	10 59		n.a.
F 7	20 14	13 25	1 19	15 36	1 14	19 24	1 19	24 23	0 19	10 38	2 4	6 23	0 47	11 42	0 39	14 48	1 17	34 37	12 1	18 58	18 52	10 56		n.a.
S 8	20 27	18 20	0 10	15 53	1 24	19 45	1 20	24 22	0 18	10 36	2 3	6 22	0 47	11 43	0 39	14 48	1 17	34 37	12 0	18 58	18 52	10 53		n.a.
S 9	20 40	22 30	1s 1	16 11	1 33	20 5	1 20	24 21	0 17	10 34	2 3	6 20	0 47	11 44	0 39	14 48	1 17	34 37	12 0	18 58	18 51	10 50		n.a.
M10	20 52	25 36	2 11	16 30	1 41	20 25	1 20	24 20	0 17	10 32	2 3	6 18	0 47	11 45	0 39	14 48	1 17	34 37	12 0	18 57	18 50	10 47		n.a.
T 11	21 4	27 18	3 14	16 49	1 48	20 44	1 21	24 18	0 16	10 30	2 3	6 17	0 47	11 46	0 39	14 48	1 17	34 37	12 0	18 57	18 49	10 44		n.a.
W12	21 16	27 23	4 7	17 9	1 55	21 2	1 21	24 17	0 15	10 28	2 3	6 15	0 47	11 47	0 39	14 48	1 17	34 38	12 0	18 57	18 48	10 41		n.a.
T 13	21 27	25 46	4 47	17 29	2 1	21 20	1 21	24 15	0 15	10 26	2 3	6 14	0 47	11 49	0 39	14 48	1 17	34 38	12 0	18 57	18 47	10 38		n.a.
F 14	21 38	22 33	5 10	17 50	2 6	21 38	1 21	24 13	0 14	10 25	2 2	6 12	0 47	11 50	0 39	14 48	1 17	34 38	12 0	18 56	18 47	10 35		n.a.
S 15	21 48	18 0	5 15	18 11	2 10	21 54	1 21	24 11	0 13	10 23	2 2	6 11	0 47	11 51	0 40	14 48	1 17	34 38	12 0	18 56	18 46	10 32		n.a.
S 16	21 58	12 26	5 0	18 32	2 14	22 10	1 21	24 8	0 13	10 22	2 2	6 10	0 47	11 52	0 40	14 48	1 17	34 38	12 0	18 56	18 45	10 29		n.a.
M17	22 8	6 13	4 28	18 54	2 16	22 26	1 21	24 6	0 12	10 20	2 2	6 8	0 47	11 53	0 40	14 48	1 17	34 38	12 0	18 56	18 44	10 26		n.a.
T 18	22 17	0n20	3 38	19 15	2 18	22 41	1 21	24 3	0 11	10 19	2 2	6 7	0 47	11 54	0 40	14 48	1 18	34 39	12 0	18 57	18 43	10 23		n.a.
W19	22 26	6 51	2 36	19 37	2 19	22 55	1 21	24 0	0 11	10 17	2 2	6 6	0 47	11 55	0 40	14 48	1 18	34 39	12 0	18 57	18 42	10 20		n.a.
T 20	22 35	13 0	1 24	19 58	2 20	23 9	1 21	23 57	0 10	10 16	2 1	6 5	0 47	11 56	0 40	14 48	1 18	34 39	12 0	18 57	18 41	10 17		n.a.
F 21	22 43	18 25	0 8	20 19	2 19	23 21	1 20	23 54	0 9	10 15	2 1	6 3	0 47	11 57	0 40	14 48	1 18	34 39	12 0	18 57	18 41	10 14		n.a.
S 22	22 51	22 48	1n 7	20 40	2 18	23 34	1 20	23 50	0 9	10 14	2 1	6 2	0 47	11 58	0 40	14 48	1 18	34 39	12 0	18 57	18 40	10 11		n.a.
S 23	22 59	25 50	2 17	21 1	2 16	23 45	1 19	23 47	0 8	10 13	2 1	6 1	0 47	11 59	0 40	14 48	1 18	34 39	12 0	18 57	18 39	10 8		n.a.
M24	23 6	27 22	3 18	21 21	2 13	23 56	1 19	23 43	0 7	10 12	2 0	6 0	0 47	12 0	0 40	14 48	1 18	34 40	12 0	18 56	18 38	10 5		n.a.
T 25	23 12	27 20	4 7	21 41	2 10	24 6	1 18	23 39	0 7	10 11	2 0	5 59	0 47	12 1	0 40	14 48	1 18	34 40	12 0	18 55	18 37	10 2		n.a.
W26	23 19	25 52	4 43	22 0	2 6	24 15	1 18	23 35	0 6	10 10	2 0	5 58	0 47	12 2	0 40	14 48	1 18	34 40	12 0	18 54	18 36	9 59		n.a.
T 27	23 25	23 10	5 5	22 18	2 1	24 24	1 17	23 30	0 5	10 9	2 0	5 57	0 47	12 3	0 40	14 49	1 18	34 40	11 59	18 53	18 36	9 56		n.a.
F 28	23s30	19n29	5n13	22s35	1s56	24s32	1s16	23s26	0s 5	10n 8	2n 0	5n56	0n47	12s 4	0s40	14n49	1n18	34s40	11s59	18n53	18n35	9n53		n.a.

Julian Day Number = -2359849.5, Delta T = 152h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'48, Lahiri = -156°34'48 Julian Calendar 1 Feb. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 1	18♐53'48	3♍55	1♐46	16♐46	14♑19	20°R42	17♍ 9	29♎ 9	24°R48	11♐53	22°R27	21♉18	16♍16	n.a.	S 1
S 2	5 21 58	19°50'45	15°49	3°32	18° 0	14°57	20♈41	17°11	29°12	24♌48	11°54	22°D26	21°15	16°23	n.a.	S 2
M 3	5 25 54	20°47'43	27°42	5°21	19°14	15°35	20°40	17°13	29°14	24°47	11°56	22♉26	21°12	16°30	n.a.	M 3
T 4	5 29 51	21°44'42	9♎38	7°13	20°28	16°13	20°39	17°15	29°16	24°47	11°57	22°27	21° 8	16°37	n.a.	T 4
W 5	5 33 47	22°41'42	21°42	9° 7	21°42	16°51	20°39	17°16	29°19	24°46	11°58	22°29	21° 5	16°43	n.a.	W 5
T 6	5 37 44	23°38'43	3♏58	11° 4	22°56	17°30	20°39	17°18	29°21	24°46	12° 0	22°30	21° 2	16°50	n.a.	T 6
F 7	5 41 41	24°35'44	16°31	13° 4	24°10	18° 8	20°D38	17°19	29°23	24°45	12° 1	22°R31	20°59	16°57	n.a.	F 7
S 8	5 45 37	25°32'48	29°24	15° 5	25°25	18°46	20°38	17°21	29°26	24°44	12° 2	22°31	20°56	17° 3	n.a.	S 8
S 9	5 49 34	26°29'52	12♐37	17° 8	26°39	19°25	20°39	17°22	29°28	24°44	12° 4	22°30	20°53	17°10	n.a.	S 9
M10	5 53 30	27°26'57	26°10	19°12	27°53	20° 3	20°39	17°23	29°30	24°43	12° 5	22°27	20°49	17°17	n.a.	M10
T 11	5 57 27	28°24'03	10♑ 3	21°18	29° 7	20°41	20°40	17°24	29°32	24°42	12° 6	22°22	20°46	17°24	n.a.	T 11
W12	6 1 24	29°21'10	24°10	23°25	0♑21	21°20	20°40	17°25	29°34	24°42	12° 8	22°17	20°43	17°30	n.a.	W12
T 13	6 5 20	0♑18'17	8♒28	25°33	1°36	21°58	20°41	17°26	29°36	24°41	12° 9	22°11	20°40	17°37	n.a.	T 13
F 14	6 9 17	1°15'26	22°51	27°41	2°50	22°37	20°42	17°27	29°38	24°40	12°10	22° 6	20°37	17°44	n.a.	F 14
S 15	6 13 14	2°12'35	7♓14	29°49	4° 4	23°15	20°44	17°28	29°40	24°39	12°12	22° 2	20°34	17°50	n.a.	S 15
S 16	6 17 10	3° 9'45	21°34	1♑57	5°19	23°54	20°45	17°28	29°42	24°38	12°13	22° 0	20°30	17°57	n.a.	S 16
M17	6 21 7	4° 6'56	5♈46	4° 4	6°33	24°33	20°47	17°28	29°44	24°37	12°14	21°D59	20°27	18° 4	n.a.	M17
T 18	6 25 3	5° 4'08	19°49	6°11	7°47	25°11	20°49	17°29	29°46	24°37	12°16	22° 0	20°24	18°11	n.a.	T 18
W19	6 29 0	6° 1'21	3♉42	8°17	9° 2	25°50	20°51	17°29	29°48	24°36	12°17	22° 1	20°21	18°17	n.a.	W19
T 20	6 32 57	6°58'35	17°25	10°22	10°16	26°29	20°53	17°R29	29°50	24°35	12°18	22°R 2	20°18	18°24	n.a.	T 20
F 21	6 36 53	7°55'49	0♊56	12°26	11°30	27° 7	20°55	17°29	29°51	24°34	12°19	22° 2	20°14	18°31	n.a.	F 21
S 22	6 40 50	8°53'05	14°17	14°29	12°45	27°46	20°58	17°29	29°53	24°33	12°21	22° 0	20°11	18°37	n.a.	S 22
S 23	6 44 47	9°50'23	27°26	16°30	13°59	28°25	21° 1	17°29	29°55	24°32	12°22	21°56	20° 8	18°44	n.a.	S 23
M24	6 48 43	10°47'41	10♋22	18°30	15°14	29° 4	21° 4	17°28	29°56	24°31	12°23	21°49	20° 5	18°51	n.a.	M24
T 25	6 52 40	11°45'01	23° 5	20°29	16°28	29°43	21° 7	17°28	29°58	24°29	12°24	21°41	20° 2	18°58	n.a.	T 25
W26	6 56 37	12°42'23	5♌35	22°26	17°43	0♒22	21°10	17°27	29°59	24°28	12°26	21°32	19°59	19° 4	n.a.	W26
T 27	7 0 33	13°39'46	17°52	24°22	18°57	1° 1	21°13	17°27	0♏ 1	24°27	12°27	21°23	19°55	19°11	n.a.	T 27
F 28	7 4 30	14°37'10	29°59	26°16	20°12	1°39	21°17	17°26	0° 2	24°26	12°28	21°15	19°52	19°18	n.a.	F 28
S 29	7 8 27	15°34'36	11♍56	28° 8	21°26	2°19	21°21	17°25	0° 4	24°25	12°29	21° 8	19°49	19°24	n.a.	S 29
S 30	7 12 23	16°32'04	23°49	29°59	22°41	2°58	21°24	17°24	0° 5	24°24	12°30	21° 3	19°46	19°31	n.a.	S 30
M31	7 16 20	17♑29'34	5♎40	1♒48	23♑55	3♒37	21♈29	17♍23	0♏ 6	24♌22	12♐31	21♉ 0	19♉43	19♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	15n 4	5n 7	22s51	1s50	24s39	1s15	23s21	0s 4	10n 8	1n59	5n55	0n47	12s 5	0s40	14n49	1n18	34s41	11s59	18n52	18n34	9n50		n.a.
S 2	23 40	10 8	4 48	23 6	1 43	24 45	1 15	23 16	0 3	10 7	1 59	5 54	0 47	12 6	0 40	14 49	1 18	34 41	11 59	18 52	18 33	9 47		n.a.
M 3	23 44	4 50	4 16	23 20	1 36	24 51	1 14	23 11	0 3	10 6	1 59	5 54	0 47	12 7	0 40	14 49	1 18	34 41	11 59	18 52	18 32	9 44		n.a.
T 4	23 48	0s40	3 33	23 32	1 28	24 56	1 13	23 6	0 2	10 6	1 59	5 53	0 47	12 8	0 40	14 50	1 18	34 41	11 59	18 52	18 31	9 41		n.a.
W 5	23 51	6 12	2 40	23 43	1 20	25 0	1 12	23 0	0 1	10 5	1 58	5 52	0 47	12 9	0 40	14 50	1 18	34 41	12 0	18 53	18 30	9 38		n.a.
T 6	23 54	11 37	1 40	23 53	1 12	25 3	1 11	22 55	0 1	10 5	1 58	5 52	0 47	12 9	0 40	14 50	1 18	34 42	12 0	18 53	18 30	9 35		n.a.
F 7	23 57	16 42	0 33	24 0	1 3	25 6	1 9	22 49	0 0	10 5	1 58	5 51	0 47	12 10	0 40	14 50	1 18	34 42	12 0	18 53	18 29	9 32		n.a.
S 8	23 59	21 10	0s37	24 6	0 53	25 8	1 8	22 43	0n 1	10 5	1 58	5 50	0 47	12 11	0 40	14 50	1 18	34 42	12 0	18 53	18 28	9 29		n.a.
S 9	24 1	24 41	1 47	24 10	0 44	25 9	1 7	22 37	0 1	10 4	1 57	5 50	0 47	12 12	0 40	14 51	1 18	34 42	12 0	18 53	18 27	9 26		n.a.
M10	24 2	26 54	2 53	24 11	0 34	25 9	1 6	22 30	0 2	10 4	1 57	5 49	0 47	12 13	0 40	14 51	1 18	34 43	12 0	18 52	18 26	9 22		n.a.
T 11	24 3	27 30	3 49	24 11	0 24	25 9	1 4	22 24	0 2	10 4	1 57	5 49	0 47	12 14	0 40	14 51	1 18	34 43	12 0	18 51	18 25	9 19		n.a.
W12	24 4	26 20	4 33	24 9	0 15	25 7	1 3	22 17	0 3	10 4	1 57	5 48	0 47	12 14	0 40	14 51	1 18	34 43	12 0	18 49	18 24	9 16		n.a.
T 13	24 4	23 27	5 1	24 5	0 5	25 5	1 1	22 10	0 4	10 4	1 56	5 48	0 47	12 15	0 40	14 52	1 18	34 43	12 0	18 48	18 23	9 13		n.a.
F 14	24 3	19 7	5 9	23 58	0n 5	25 2	1 0	22 3	0 4	10 5	1 56	5 48	0 47	12 16	0 40	14 52	1 18	34 43	12 0	18 47	18 23	9 10		n.a.
S 15	24 3	13 41	4 59	23 50	0 15	24 59	0 58	21 56	0 5	10 5	1 56	5 48	0 46	12 17	0 41	14 52	1 18	34 44	12 0	18 46	18 22	9 7		n.a.
S 16	24 2	7 32	4 29	23 40	0 24	24 55	0 57	21 48	0 6	10 5	1 56	5 47	0 46	12 18	0 41	14 53	1 18	34 44	12 0	18 45	18 21	9 4		n.a.
M17	24 0	1 4	3 44	23 28	0 33	24 49	0 55	21 41	0 6	10 6	1 55	5 47	0 46	12 18	0 41	14 53	1 18	34 44	12 0	18 45	18 20	9 1		n.a.
T 18	23 58	5n25	2 45	23 14	0 42	24 44	0 53	21 33	0 7	10 6	1 55	5 47	0 46	12 19	0 41	14 53	1 18	34 44	12 0	18 45	18 19	8 58		n.a.
W19	23 55	11 34	1 37	22 58	0 50	24 37	0 52	21 25	0 7	10 7	1 55	5 47	0 46	12 20	0 41	14 54	1 18	34 45	12 0	18 45	18 18	8 55		n.a.
T 20	23 52	17 5	0 25	22 41	0 58	24 30	0 50	21 17	0 8	10 7	1 55	5 47	0 46	12 20	0 41	14 54	1 18	34 45	12 0	18 46	18 17	8 52		n.a.
F 21	23 49	21 40	0n48	22 23	1 6	24 22	0 48	21 9	0 9	10 8	1 54	5 47	0 46	12 21	0 41	14 54	1 18	34 45	12 0	18 46	18 17	8 49		n.a.
S 22	23 45	25 3	1 57	22 3	1 13	24 13	0 46	21 0	0 9	10 9	1 54	5 47	0 46	12 22	0 41	14 55	1 18	34 45	12 0	18 45	18 16	8 46		n.a.
S 23	23 41	27 1	2 58	21 42	1 20	24 3	0 44	20 52	0 10	10 10	1 54	5 47	0 46	12 22	0 41	14 55	1 18	34 46	12 0	18 44	18 15	8 42		n.a.
M24	23 37	27 28	3 50	21 20	1 26	23 53	0 42	20 43	0 10	10 10	1 54	5 47	0 46	12 23	0 41	14 55	1 18	34 46	12 0	18 42	18 14	8 39		n.a.
T 25	23 32	26 27	4 29	20 57	1 32	23 42	0 40	20 34	0 11	10 11	1 53	5 47	0 46	12 24	0 41	14 56	1 18	34 46	12 1	18 40	18 13	8 36		n.a.
W26	23 26	24 6	4 54	20 33	1 38	23 30	0 38	20 25	0 12	10 12	1 53	5 47	0 46	12 24	0 41	14 56	1 18	34 47	12 1	18 38	18 12	8 33		n.a.
T 27	23 21	20 42	5 5	20 8	1 43	23 18	0 36	20 16	0 12	10 14	1 53	5 48	0 46	12 25	0 41	14 57	1 18	34 47	12 1	18 35	18 11	8 30		n.a.
F 28	23 14	16 28	5 2	19 43	1 47	23 4	0 34	20 6	0 13	10 15	1 53	5 48	0 46	12 25	0 41	14 57	1 18	34 47	12 1	18 33	18 10	8 27		n.a.
S 29	23 8	11 38	4 46	19 17	1 51	22 51	0 32	19 57	0 14	10 16	1 52	5 48	0 46	12 26	0 41	14 58	1 18	34 47	12 1	18 31	18 10	8 24		n.a.
S 30	23 1	6 26	4 17	18 50	1 54	22 36	0 30	19 47	0 14	10 17	1 52	5 48	0 46	12 26	0 41	14 58	1 18	34 48	12 1	18 30	18 9	8 21		n.a.
M31	22s53	1n 1	3n38	18s23	1n57	22s21	0s28	19s37	0n15	10n18	1n52	5n49	0n46	12s27	0s41	14n58	1n18	34s48	12s 1	18n29	18n 8	8n18		n.a.

Julian Day Number = -2359821.5, Delta T = 152h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'44, Lahiri = -156°34'44 Julian Calendar 1 March 11174 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11175 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE

APRIL 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 17	18♉27'05	17♎34	3♒36	25♉10	4♒16	21♈33	17°R22	0♏ 7	24°R21	12♐33	20°D59	19♉40	19♍44	n.a.	T 1
W 2	7 24 13	19°24'39	29°37	5°22	26°24	4°55	21°37	17♍21	0° 9	24♎20	12°34	21♉ 0	19°36	19°51	n.a.	W 2
T 3	7 28 10	20°22'15	11♏53	7° 7	27°39	5°34	21°42	17°19	0°10	24°19	12°35	21° 0	19°33	19°58	n.a.	T 3
F 4	7 32 7	21°19'52	24°28	8°50	28°53	6°13	21°46	17°18	0°11	24°17	12°36	21°R 1	19°30	20° 5	n.a.	F 4
S 5	7 36 3	22°17'32	7♐25	10°31	0♒ 8	6°53	21°51	17°16	0°12	24°16	12°37	20°59	19°27	20°11	n.a.	S 5
S 6	7 40 0	23°15'13	20°48	12°11	1°23	7°32	21°56	17°14	0°13	24°15	12°38	20°56	19°24	20°18	n.a.	S 6
M 7	7 43 57	24°12'57	4♉36	13°50	2°37	8°11	22° 2	17°13	0°14	24°13	12°39	20°50	19°20	20°25	n.a.	M 7
T 8	7 47 53	25°10'42	18°49	15°27	3°52	8°51	22° 7	17°11	0°15	24°12	12°40	20°42	19°17	20°31	n.a.	T 8
W 9	7 51 50	26° 8'30	3♒21	17° 2	5° 7	9°30	22°12	17° 9	0°16	24°10	12°41	20°32	19°14	20°38	n.a.	W 9
T 10	7 55 47	27° 6'19	18° 6	18°36	6°21	10°10	22°18	17° 7	0°16	24° 9	12°42	20°22	19°11	20°45	n.a.	T 10
F 11	7 59 43	28° 4'09	2♓55	20° 8	7°36	10°49	22°24	17° 4	0°17	24° 8	12°43	20°13	19° 8	20°52	n.a.	F 11
S 12	8 3 40	29° 2'02	17°40	21°39	8°51	11°29	22°30	17° 2	0°18	24° 6	12°44	20° 6	19° 5	20°58	n.a.	S 12
S 13	8 7 37	29°59'56	2♈14	23° 8	10° 5	12° 8	22°36	17° 0	0°19	24° 5	12°45	20° 1	19° 1	21° 5	n.a.	S 13
M14	8 11 33	0♒57'52	16°33	24°36	11°20	12°48	22°42	16°57	0°19	24° 3	12°46	19°58	18°58	21°12	n.a.	M14
T 15	8 15 30	1°55'49	0♉35	26° 2	12°35	13°28	22°49	16°54	0°20	24° 2	12°47	19°D57	18°55	21°18	n.a.	T 15
W16	8 19 27	2°53'48	14°20	27°26	13°49	14° 7	22°55	16°52	0°20	24° 0	12°48	19°R57	18°52	21°25	n.a.	W16
T 17	8 23 23	3°51'49	27°48	28°49	15° 4	14°47	23° 2	16°49	0°21	23°59	12°49	19°57	18°49	21°32	n.a.	T 17
F 18	8 27 20	4°49'52	11♊ 1	0♓10	16°19	15°27	23° 9	16°46	0°21	23°57	12°50	19°56	18°46	21°38	n.a.	F 18
S 19	8 31 17	5°47'57	24° 1	1°29	17°33	16° 7	23°16	16°43	0°21	23°56	12°51	19°52	18°42	21°45	n.a.	S 19
S 20	8 35 13	6°46'03	6♋50	2°47	18°48	16°46	23°23	16°40	0°22	23°54	12°52	19°45	18°39	21°52	n.a.	S 20
M21	8 39 10	7°44'11	19°27	4° 2	20° 3	17°26	23°30	16°37	0°22	23°52	12°53	19°35	18°36	21°59	n.a.	M21
T 22	8 43 7	8°42'22	1♌55	5°16	21°18	18° 6	23°38	16°34	0°22	23°51	12°54	19°23	18°33	22° 5	n.a.	T 22
W23	8 47 3	9°40'34	14°12	6°28	22°32	18°46	23°45	16°30	0°22	23°49	12°55	19°10	18°30	22°12	n.a.	W23
T 24	8 51 0	10°38'49	26°21	7°37	23°47	19°26	23°53	16°27	0°23	23°48	12°55	18°56	18°26	22°19	n.a.	T 24
F 25	8 54 57	11°37'06	8♍22	8°44	25° 2	20° 6	24° 0	16°23	0°23	23°46	12°56	18°44	18°23	22°25	n.a.	F 25
S 26	8 58 53	12°35'25	20°16	9°50	26°17	20°46	24° 8	16°20	0°R23	23°45	12°57	18°33	18°20	22°32	n.a.	S 26
S 27	9 2 50	13°33'47	2♎ 6	10°52	27°31	21°26	24°16	16°16	0°23	23°43	12°58	18°24	18°17	22°39	n.a.	S 27
M28	9 6 47	14°32'11	13°55	11°52	28°46	22° 7	24°25	16°13	0°22	23°41	12°58	18°19	18°14	22°46	n.a.	M28
T 29	9 10 43	15°30'37	25°47	12°50	0♓ 1	22°47	24°33	16° 9	0°22	23°40	12°59	18°16	18°11	22°52	n.a.	T 29
W30	9 14 40	16♒29'06	7♏47	13♓44	1♓16	23♒27	24♈41	16♍ 5	0♏22	23♎38	13♐ 0	18♉15	18♉ 7	22♍59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	4s29	2n49	17s56	1n59	22s 5	0s26	19s27	0n15	10n20	1n51	5n49	0n46	12s27	0s41	14n59	1n18	34s48	12s 1	18n29	18n 7	8n15		n.a.
W 2	22 37	9 53	1 52	17 28	2 1	21 49	0 23	19 17	0 16	10 21	1 51	5 50	0 46	12 28	0 41	14 59	1 18	34 49	12 1	18 29	18 6	8 11		n.a.
T 3	22 28	15 2	0 49	17 1	2 3	21 32	0 21	19 7	0 17	10 23	1 51	5 50	0 46	12 28	0 41	15 0	1 18	34 49	12 2	18 29	18 5	8 8		n.a.
F 4	22 19	19 41	0s18	16 33	2 4	21 14	0 19	18 56	0 17	10 24	1 51	5 51	0 46	12 29	0 41	15 0	1 18	34 49	12 2	18 29	18 4	8 5		n.a.
S 5	22 10	23 33	1 26	16 5	2 4	20 56	0 17	18 46	0 18	10 26	1 50	5 52	0 46	12 29	0 41	15 1	1 18	34 49	12 2	18 29	18 3	8 2		n.a.
S 6	22 0	26 16	2 32	15 37	2 4	20 37	0 14	18 35	0 18	10 28	1 50	5 52	0 46	12 29	0 42	15 1	1 18	34 50	12 2	18 28	18 2	7 59		n.a.
M 7	21 50	27 29	3 30	15 9	2 4	20 17	0 12	18 24	0 19	10 30	1 50	5 53	0 46	12 30	0 42	15 2	1 18	34 50	12 2	18 26	18 2	7 56		n.a.
T 8	21 39	26 57	4 17	14 41	2 3	19 57	0 10	18 13	0 20	10 31	1 50	5 54	0 46	12 30	0 42	15 2	1 18	34 50	12 2	18 24	18 1	7 53		n.a.
W 9	21 28	24 35	4 49	14 13	2 1	19 37	0 7	18 1	0 20	10 33	1 49	5 54	0 46	12 31	0 42	15 3	1 18	34 51	12 2	18 21	18 0	7 49		n.a.
T 10	21 17	20 34	5 2	13 46	2 0	19 16	0 5	17 50	0 21	10 35	1 49	5 55	0 46	12 31	0 42	15 3	1 18	34 51	12 2	18 19	17 59	7 46		n.a.
F 11	21 5	15 16	4 55	13 18	1 57	18 54	0 3	17 38	0 21	10 37	1 49	5 56	0 46	12 31	0 42	15 4	1 18	34 51	12 3	18 16	17 58	7 43		n.a.
S 12	20 53	9 6	4 28	12 51	1 55	18 32	0 0	17 27	0 22	10 39	1 49	5 57	0 46	12 32	0 42	15 4	1 18	34 51	12 3	18 14	17 57	7 40		n.a.
S 13	20 41	2 30	3 44	12 25	1 52	18 9	0n 2	17 15	0 22	10 41	1 49	5 58	0 46	12 32	0 42	15 5	1 18	34 52	12 3	18 13	17 56	7 37		n.a.
M14	20 28	4n 7	2 47	11 58	1 48	17 46	0 4	17 3	0 23	10 44	1 48	5 59	0 45	12 32	0 42	15 5	1 18	34 52	12 3	18 12	17 55	7 34		n.a.
T 15	20 15	10 25	1 41	11 33	1 44	17 22	0 7	16 51	0 24	10 46	1 48	6 0	0 45	12 32	0 42	15 6	1 18	34 52	12 3	18 12	17 54	7 31		n.a.
W16	20 1	16 5	0 30	11 7	1 40	16 58	0 9	16 39	0 24	10 48	1 48	6 1	0 45	12 33	0 42	15 6	1 18	34 53	12 3	18 12	17 54	7 27		n.a.
T 17	19 47	20 52	0n41	10 42	1 35	16 34	0 12	16 26	0 25	10 51	1 48	6 2	0 45	12 33	0 42	15 7	1 18	34 53	12 4	18 12	17 53	7 24		n.a.
F 18	19 33	24 29	1 49	10 18	1 30	16 9	0 14	16 14	0 25	10 53	1 47	6 3	0 45	12 33	0 42	15 7	1 18	34 53	12 4	18 11	17 52	7 21		n.a.
S 19	19 19	26 45	2 50	9 55	1 25	15 43	0 16	16 1	0 26	10 55	1 47	6 4	0 45	12 33	0 42	15 8	1 18	34 53	12 4	18 10	17 51	7 18		n.a.
S 20	19 4	27 34	3 40	9 32	1 19	15 17	0 19	15 48	0 26	10 58	1 47	6 5	0 45	12 33	0 42	15 8	1 18	34 54	12 4	18 8	17 50	7 15		n.a.
M21	18 49	26 54	4 20	9 10	1 13	14 51	0 21	15 35	0 27	11 0	1 47	6 6	0 45	12 33	0 42	15 9	1 18	34 54	12 4	18 6	17 49	7 12		n.a.
T 22	18 33	24 54	4 46	8 48	1 6	14 25	0 23	15 22	0 28	11 3	1 46	6 8	0 45	12 34	0 42	15 9	1 18	34 54	12 4	18 2	17 48	7 9		n.a.
W23	18 17	21 45	4 58	8 28	0 59	13 58	0 26	15 9	0 28	11 6	1 46	6 9	0 45	12 34	0 42	15 10	1 18	34 55	12 5	17 59	17 47	7 5		n.a.
T 24	18 1	17 42	4 57	8 8	0 52	13 30	0 28	14 56	0 29	11 8	1 46	6 10	0 45	12 34	0 42	15 10	1 18	34 55	12 5	17 55	17 46	7 2		n.a.
F 25	17 45	13 0	4 42	7 50	0 44	13 3	0 30	14 42	0 29	11 11	1 46	6 12	0 45	12 34	0 42	15 11	1 18	34 55	12 5	17 51	17 45	6 59		n.a.
S 26	17 28	7 51	4 16	7 32	0 36	12 35	0 33	14 29	0 30	11 14	1 46	6 13	0 45	12 34	0 42	15 11	1 18	34 56	12 5	17 48	17 45	6 56		n.a.
S 27	17 11	2 28	3 38	7 16	0 27	12 6	0 35	14 15	0 30	11 17	1 45	6 14	0 45	12 34	0 43	15 12	1 18	34 56	12 5	17 46	17 44	6 53		n.a.
M28	16 54	3s 1	2 51	7 0	0 19	11 38	0 37	14 1	0 31	11 20	1 45	6 16	0 45	12 34	0 43	15 12	1 18	34 56	12 6	17 44	17 43	6 49		n.a.
T 29	16 36	8 26	1 56	6 46	0 9	11 9	0 39	13 47	0 32	11 23	1 45	6 17	0 45	12 34	0 43	15 13	1 18	34 56	12 6	17 43	17 42	6 46		n.a.
W30	16s18	13s37	0n55	6s34	0s 0	10s40	0n42	13s33	0n32	11n26	1n45	6n19	0n44	12s34	0s43	15n14	1n18	34s57	12s 6	17n43	17n41	6n43		n.a.

Julian Day Number = -2359790.5, Delta T = 152h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'40, Lahiri = -156°34'40 Julian Calendar 1 Apr. 11174 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 37	17♒27'37	20♏ 0	14♓36	2♓30	24♒ 7	24♈50	16°R 1	0°R22	23°R36	13♐ 1	18°R15	18♉ 4	23♍ 6	n.a.	T 1
F 2	9 22 33	18°26'11	2♐32	15°24	3°45	24°48	24°58	15♍57	0♏22	23♌35	13° 1	18♉14	18° 1	23°12	n.a.	F 2
S 3	9 26 30	19°24'48	15°27	16° 9	5° 0	25°28	25° 7	15°53	0°21	23°33	13° 2	18°13	17°58	23°19	n.a.	S 3
S 4	9 30 26	20°23'27	28°50	16°50	6°15	26° 9	25°16	15°49	0°21	23°31	13° 3	18° 9	17°55	23°26	n.a.	S 4
M 5	9 34 23	21°22'09	12♑42	17°27	7°30	26°49	25°25	15°45	0°20	23°30	13° 3	18° 2	17°52	23°32	n.a.	M 5
T 6	9 38 20	22°20'54	27° 3	18° 0	8°44	27°30	25°34	15°40	0°20	23°28	13° 4	17°53	17°48	23°39	n.a.	T 6
W 7	9 42 16	23°19'41	11♒49	18°28	9°59	28°10	25°43	15°36	0°19	23°26	13° 4	17°43	17°45	23°46	n.a.	W 7
T 8	9 46 13	24°18'30	26°51	18°52	11°14	28°51	25°53	15°32	0°19	23°25	13° 5	17°31	17°42	23°53	n.a.	T 8
F 9	9 50 10	25°17'21	12♓ 1	19°10	12°29	29°31	26° 2	15°27	0°18	23°23	13° 5	17°21	17°39	23°59	n.a.	F 9
S 10	9 54 6	26°16'15	27° 8	19°23	13°44	0♓12	26°12	15°23	0°18	23°21	13° 6	17°12	17°36	24° 6	n.a.	S 10
S 11	9 58 3	27°15'11	12♈ 2	19°30	14°58	0°53	26°22	15°18	0°17	23°20	13° 6	17° 6	17°32	24°13	n.a.	S 11
M12	10 1 59	28°14'09	26°36	19°R31	16°13	1°34	26°31	15°14	0°16	23°18	13° 7	17° 2	17°29	24°19	n.a.	M12
T 13	10 5 56	29°13'09	10♉47	19°26	17°28	2°14	26°41	15° 9	0°15	23°16	13° 7	17° 1	17°26	24°26	n.a.	T 13
W14	10 9 53	0♓12'12	24°34	19°14	18°43	2°55	26°51	15° 5	0°14	23°15	13° 8	17° 1	17°23	24°33	n.a.	W14
T 15	10 13 49	1°11'16	7♊59	18°55	19°57	3°36	27° 1	15° 0	0°13	23°13	13° 8	17° 1	17°20	24°39	n.a.	T 15
F 16	10 17 46	2°10'23	21° 4	18°29	21°12	4°17	27°11	14°55	0°12	23°12	13° 9	16°59	17°17	24°46	n.a.	F 16
S 17	10 21 42	3° 9'32	3♋52	17°56	22°27	4°58	27°22	14°50	0°11	23°10	13° 9	16°56	17°13	24°53	n.a.	S 17
S 18	10 25 39	4° 8'43	16°26	17°16	23°42	5°39	27°32	14°46	0°10	23° 8	13° 9	16°49	17°10	24°59	n.a.	S 18
M19	10 29 35	5° 7'56	28°49	16°30	24°56	6°20	27°43	14°41	0° 9	23° 7	13°10	16°40	17° 7	25° 6	n.a.	M19
T 20	10 33 32	6° 7'11	11♌ 3	15°38	26°11	7° 1	27°53	14°36	0° 8	23° 5	13°10	16°29	17° 4	25°13	n.a.	T 20
W21	10 37 29	7° 6'29	23° 9	14°40	27°26	7°43	28° 4	14°31	0° 7	23° 4	13°10	16°16	17° 1	25°20	n.a.	W21
T 22	10 41 25	8° 5'49	5♍ 9	13°39	28°41	8°24	28°14	14°26	0° 6	23° 2	13°11	16° 3	16°57	25°26	n.a.	T 22
F 23	10 45 22	9° 5'11	17° 4	12°34	29°55	9° 5	28°25	14°21	0° 4	23° 0	13°11	15°51	16°54	25°33	n.a.	F 23
S 24	10 49 18	10° 4'36	28°55	11°28	1♈10	9°46	28°36	14°17	0° 3	22°59	13°11	15°41	16°51	25°40	n.a.	S 24
S 25	10 53 15	11° 4'03	10♎44	10°21	2°25	10°28	28°47	14°12	0° 2	22°57	13°11	15°32	16°48	25°46	n.a.	S 25
M26	10 57 11	12° 3'33	22°34	9°16	3°40	11° 9	28°58	14° 7	0° 0	22°56	13°11	15°27	16°45	25°53	n.a.	M26
T 27	11 1 8	13° 3'05	4♏27	8°15	4°54	11°50	29° 9	14° 2	29♎59	22°54	13°11	15°24	16°42	26° 0	n.a.	T 27
W28	11 5 4	14° 2'40	16°27	7°19	6° 9	12°32	29°21	13°57	29°57	22°53	13°12	15°D24	16°38	26° 6	n.a.	W28
T 29	11 9 1	15° 2'18	28°40	6°29	7°24	13°13	29°32	13°52	29°56	22°51	13°12	15°24	16°35	26°13	n.a.	T 29
F 30	11 12 57	16° 1'59	11♐ 8	5°47	8°38	13°55	29°43	13°47	29°54	22°50	13°12	15°R25	16°32	26°20	n.a.	F 30
S 31	11 16 54	17♓ 1'42	23♐59	5♓14	9♈53	14♓37	29♈55	13♍42	29♎53	22♌48	13♐12	15♉25	16♉29	26♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	18s22	0s 9	6s22	0s10	10s10	0n44	13s19	0n33	11n29	1n45	6n20	0n44	12s34	0s43	15n14	1n18	34s57	12s 6	17n43	17n40	6n40		n.a.
F 2	15 42	22 26	1 15	6 12	0 20	9 41	0 46	13 5	0 33	11 32	1 44	6 22	0 44	12 34	0 43	15 15	1 18	34 57	12 6	17 43	17 39	6 37		n.a.
S 3	15 23	25 33	2 18	6 4	0 30	9 11	0 48	12 50	0 34	11 35	1 44	6 23	0 44	12 34	0 43	15 15	1 18	34 58	12 7	17 42	17 38	6 34		n.a.
S 4	15 4	27 21	3 17	5 58	0 41	8 41	0 50	12 36	0 34	11 38	1 44	6 25	0 44	12 34	0 43	15 16	1 18	34 58	12 7	17 41	17 37	6 30		n.a.
M 5	14 45	27 31	4 5	5 53	0 52	8 11	0 52	12 21	0 35	11 41	1 44	6 26	0 44	12 34	0 43	15 16	1 18	34 58	12 7	17 40	17 36	6 27		n.a.
T 6	14 25	25 53	4 41	5 50	1 3	7 40	0 54	12 7	0 35	11 45	1 44	6 28	0 44	12 33	0 43	15 17	1 18	34 59	12 7	17 37	17 35	6 24		n.a.
W 7	14 6	22 28	4 58	5 49	1 15	7 9	0 56	11 52	0 36	11 48	1 43	6 30	0 44	12 33	0 43	15 17	1 18	34 59	12 7	17 34	17 35	6 21		n.a.
T 8	13 46	17 30	4 56	5 50	1 26	6 39	0 58	11 37	0 37	11 51	1 43	6 31	0 44	12 33	0 43	15 18	1 18	34 59	12 8	17 31	17 34	6 18		n.a.
F 9	13 26	11 25	4 33	5 53	1 38	6 8	1 0	11 22	0 37	11 55	1 43	6 33	0 44	12 33	0 43	15 18	1 18	34 59	12 8	17 27	17 33	6 14		n.a.
S 10	13 5	4 41	3 51	5 59	1 49	5 37	1 2	11 7	0 38	11 58	1 43	6 35	0 44	12 33	0 43	15 19	1 18	35 0	12 8	17 25	17 32	6 11		n.a.
S 11	12 45	2n14	2 53	6 6	2 1	5 5	1 4	10 51	0 38	12 1	1 43	6 36	0 44	12 32	0 43	15 20	1 18	35 0	12 8	17 23	17 31	6 8		n.a.
M12	12 24	8 53	1 46	6 17	2 12	4 34	1 6	10 36	0 39	12 5	1 43	6 38	0 43	12 32	0 43	15 20	1 18	35 0	12 8	17 22	17 30	6 5		n.a.
T 13	12 3	14 56	0 33	6 29	2 24	4 3	1 8	10 21	0 39	12 8	1 42	6 40	0 43	12 32	0 43	15 21	1 18	35 1	12 9	17 22	17 29	6 1		n.a.
W14	11 41	20 4	0n40	6 44	2 35	3 31	1 10	10 5	0 40	12 12	1 42	6 42	0 43	12 32	0 43	15 21	1 18	35 1	12 9	17 22	17 28	5 58		n.a.
T 15	11 20	24 0	1 49	7 1	2 45	3 0	1 11	9 50	0 40	12 16	1 42	6 43	0 43	12 31	0 43	15 22	1 18	35 1	12 9	17 22	17 27	5 55		n.a.
F 16	10 58	26 35	2 50	7 21	2 55	2 28	1 13	9 34	0 41	12 19	1 42	6 45	0 43	12 31	0 43	15 22	1 18	35 1	12 9	17 21	17 26	5 52		n.a.
S 17	10 37	27 42	3 41	7 42	3 4	1 56	1 15	9 18	0 41	12 23	1 42	6 47	0 43	12 31	0 43	15 23	1 18	35 2	12 10	17 20	17 25	5 49		n.a.
S 18	10 15	27 20	4 20	8 6	3 12	1 25	1 16	9 2	0 42	12 27	1 42	6 49	0 43	12 30	0 44	15 23	1 18	35 2	12 10	17 18	17 24	5 45		n.a.
M19	9 52	25 36	4 47	8 30	3 19	0 53	1 18	8 46	0 42	12 30	1 41	6 50	0 43	12 30	0 44	15 24	1 18	35 2	12 10	17 16	17 24	5 42		n.a.
T 20	9 30	22 42	5 0	8 56	3 25	0 21	1 19	8 30	0 43	12 34	1 41	6 52	0 43	12 30	0 44	15 24	1 18	35 2	12 10	17 12	17 23	5 39		n.a.
W21	9 8	18 51	4 59	9 23	3 28	0n11	1 20	8 14	0 43	12 38	1 41	6 54	0 43	12 29	0 44	15 25	1 18	35 3	12 10	17 9	17 22	5 36		n.a.
T 22	8 45	14 16	4 45	9 49	3 31	0 42	1 22	7 58	0 44	12 42	1 41	6 56	0 42	12 29	0 44	15 25	1 18	35 3	12 11	17 5	17 21	5 32		n.a.
F 23	8 22	9 11	4 18	10 15	3 31	1 14	1 23	7 41	0 44	12 46	1 41	6 58	0 42	12 28	0 44	15 26	1 18	35 3	12 11	17 1	17 20	5 29		n.a.
S 24	7 59	3 48	3 41	10 39	3 29	1 46	1 24	7 25	0 45	12 49	1 41	7 0	0 42	12 28	0 44	15 26	1 18	35 3	12 11	16 58	17 19	5 26		n.a.
S 25	7 36	1s43	2 53	11 2	3 25	2 17	1 25	7 9	0 45	12 53	1 41	7 1	0 42	12 28	0 44	15 27	1 18	35 4	12 11	16 56	17 18	5 23		n.a.
M26	7 13	7 11	1 59	11 22	3 19	2 49	1 27	6 52	0 46	12 57	1 40	7 3	0 42	12 27	0 44	15 27	1 18	35 4	12 12	16 54	17 17	5 20		n.a.
T 27	6 50	12 26	0 58	11 38	3 11	3 20	1 28	6 35	0 46	13 1	1 40	7 5	0 42	12 27	0 44	15 28	1 18	35 4	12 12	16 53	17 16	5 16		n.a.
W28	6 26	17 17	0s 6	11 51	3 2	3 51	1 29	6 19	0 47	13 5	1 40	7 7	0 42	12 26	0 44	15 28	1 18	35 4	12 12	16 53	17 15	5 13		n.a.
T 29	6 3	21 32	1 10	12 0	2 50	4 22	1 30	6 2	0 47	13 9	1 40	7 9	0 42	12 26	0 44	15 29	1 18	35 5	12 12	16 53	17 14	5 10		n.a.
F 30	5 39	24 54	2 13	12 4	2 38	4 53	1 30	5 45	0 48	13 13	1 40	7 11	0 41	12 25	0 44	15 29	1 18	35 5	12 13	16 53	17 13	5 7		n.a.
S 31	5s15	27s 7	3s11	12s 3	2s24	5n24	1n31	5s28	0n48	13n17	1n40	7n12	0n41	12s25	0s44	15n30	1n18	35s 5	12s13	16n53	17n12	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -2359760.5, Delta T = 152h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'36, Lahiri = -156°34'36 Julian Calendar 1 May 11174 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE

JUNE 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 51	18♓ 1'27	7♉15	4°R51	11♈ 8	15♓18	0♉ 6	13°R37	29°R51	22°R47	13♐12	15°R23	16♉26	26♍33	n.a.	S 1
M 2	11 24 47	19° 1'16	21° 0	4♓38	12°22	16° 0	0°18	13♍32	29♎49	22♌45	13°12	15♉19	16°23	26°40	n.a.	M 2
T 3	11 28 44	20° 1'07	5♒15	4°D35	13°37	16°42	0°30	13°27	29°47	22°44	13°R12	15°13	16°19	26°47	n.a.	T 3
W 4	11 32 40	21° 1'00	19°57	4°43	14°52	17°24	0°42	13°23	29°46	22°42	13°12	15° 5	16°16	26°53	n.a.	W 4
T 5	11 36 37	22° 0'56	5♓ 1	5° 2	16° 6	18° 5	0°53	13°18	29°44	22°41	13°12	14°57	16°13	27° 0	n.a.	T 5
F 6	11 40 33	23° 0'55	20°17	5°30	17°21	18°47	1° 5	13°13	29°42	22°40	13°12	14°49	16°10	27° 7	n.a.	F 6
S 7	11 44 30	24° 0'55	5♈35	6° 8	18°36	19°29	1°17	13° 8	29°40	22°38	13°12	14°42	16° 7	27°13	n.a.	S 7
S 8	11 48 26	25° 0'58	20°44	6°54	19°50	20°11	1°29	13° 3	29°38	22°37	13°12	14°38	16° 3	27°20	n.a.	S 8
M 9	11 52 23	26° 1'03	5♉34	7°49	21° 5	20°53	1°41	12°59	29°36	22°35	13°12	14°35	16° 0	27°27	n.a.	M 9
T 10	11 56 19	27° 1'10	19°59	8°51	22°19	21°35	1°54	12°54	29°34	22°34	13°11	14°D35	15°57	27°33	n.a.	T 10
W11	12 0 16	28° 1'20	3♊58	9°59	23°34	22°17	2° 6	12°49	29°32	22°33	13°11	14°36	15°54	27°40	n.a.	W11
T 12	12 4 12	29° 1'31	17°30	11°14	24°48	23° 0	2°18	12°45	29°30	22°32	13°11	14°37	15°51	27°47	n.a.	T 12
F 13	12 8 8	0♈ 1'44	0♋37	12°33	26° 3	23°42	2°30	12°40	29°28	22°30	13°11	14°R38	15°48	27°54	n.a.	F 13
S 14	12 12 5	1° 1'59	13°23	13°57	27°18	24°24	2°43	12°35	29°26	22°29	13°11	14°37	15°44	28° 0	n.a.	S 14
S 15	12 16 1	2° 2'16	25°51	15°24	28°32	25° 6	2°55	12°31	29°24	22°28	13°10	14°34	15°41	28° 7	n.a.	S 15
M16	12 19 58	3° 2'35	8♌ 6	16°55	29°46	25°49	3° 8	12°27	29°22	22°27	13°10	14°30	15°38	28°14	n.a.	M16
T 17	12 23 54	4° 2'56	20°11	18°28	1♉ 1	26°31	3°20	12°22	29°20	22°26	13°10	14°23	15°35	28°20	n.a.	T 17
W18	12 27 51	5° 3'19	2♍ 9	20° 4	2°15	27°14	3°33	12°18	29°17	22°25	13° 9	14°16	15°32	28°27	n.a.	W18
T 19	12 31 47	6° 3'43	14° 3	21°41	3°30	27°56	3°46	12°14	29°15	22°23	13° 9	14° 8	15°28	28°34	n.a.	T 19
F 20	12 35 44	7° 4'10	25°54	23°20	4°44	28°38	3°58	12° 9	29°13	22°22	13° 9	14° 1	15°25	28°40	n.a.	F 20
S 21	12 39 40	8° 4'38	7♎44	24°59	5°59	29°21	4°11	12° 5	29°11	22°21	13° 8	13°55	15°22	28°47	n.a.	S 21
S 22	12 43 37	9° 5'09	19°36	26°40	7°13	0♈ 4	4°24	12° 1	29° 8	22°20	13° 8	13°51	15°19	28°54	n.a.	S 22
M23	12 47 33	10° 5'42	1♏30	28°21	8°27	0°46	4°37	11°57	29° 6	22°19	13° 7	13°48	15°16	29° 0	n.a.	M23
T 24	12 51 30	11° 6'17	13°30	0♈ 2	9°41	1°29	4°50	11°53	29° 4	22°18	13° 7	13°D47	15°13	29° 7	n.a.	T 24
W25	12 55 26	12° 6'54	25°37	1°44	10°56	2°12	5° 3	11°49	29° 1	22°17	13° 7	13°48	15° 9	29°14	n.a.	W25
T 26	12 59 22	13° 7'33	7♐55	3°26	12°10	2°55	5°16	11°45	28°59	22°16	13° 6	13°49	15° 6	29°20	n.a.	T 26
F 27	13 3 19	14° 8'14	20°28	5° 8	13°24	3°37	5°29	11°42	28°57	22°16	13° 6	13°51	15° 3	29°27	n.a.	F 27
S 28	13 7 15	15° 8'58	3♉18	6°49	14°38	4°20	5°42	11°38	28°54	22°15	13° 5	13°53	15° 0	29°34	n.a.	S 28
S 29	13 11 12	16° 9'44	16°29	8°31	15°53	5° 3	5°55	11°34	28°52	22°14	13° 4	13°R53	14°57	29°41	n.a.	S 29
M30	13 15 8	17♈10'31	0♒ 5	10♈12	17♉ 7	5♈46	6♉ 8	11♍31	28♎49	22♌13	13♐ 4	13♉53	14♉54	29♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s51	27s53	4s 1	11s59	2s 9	5n55	1n32	5s11	0n49	13n21	1n40	7n14	0n41	12s24	0s44	15n30	1n18	35s 5	12s13	16n53	17n11	5n 0		n.a.
M 2	4 27	26 58	4 39	11 49	1 53	6 26	1 33	4 54	0 49	13 26	1 40	7 16	0 41	12 23	0 44	15 31	1 18	35 6	12 13	16 52	17 10	4 57		n.a.
T 3	4 3	24 19	5 1	11 35	1 38	6 56	1 33	4 37	0 50	13 30	1 39	7 18	0 41	12 23	0 44	15 31	1 17	35 6	12 13	16 50	17 10	4 54		n.a.
W 4	3 39	20 1	5 4	11 18	1 22	7 26	1 34	4 20	0 50	13 34	1 39	7 20	0 41	12 22	0 44	15 32	1 17	35 6	12 14	16 47	17 9	4 50		n.a.
T 5	3 15	14 21	4 47	10 56	1 6	7 56	1 34	4 3	0 51	13 38	1 39	7 21	0 41	12 22	0 44	15 32	1 17	35 6	12 14	16 45	17 8	4 47		n.a.
F 6	2 50	7 45	4 9	10 31	0 50	8 26	1 35	3 46	0 51	13 42	1 39	7 23	0 41	12 21	0 44	15 32	1 17	35 7	12 14	16 43	17 7	4 44		n.a.
S 7	2 26	0 40	3 14	10 3	0 35	8 56	1 35	3 29	0 52	13 46	1 39	7 25	0 40	12 20	0 44	15 33	1 17	35 7	12 14	16 41	17 6	4 41		n.a.
S 8	2 2	6n23	2 5	9 31	0 21	9 25	1 35	3 11	0 52	13 51	1 39	7 27	0 40	12 20	0 44	15 33	1 17	35 7	12 15	16 39	17 5	4 37		n.a.
M 9	1 37	12 58	0 48	8 58	0 7	9 54	1 35	2 54	0 53	13 55	1 39	7 28	0 40	12 19	0 44	15 34	1 17	35 7	12 15	16 38	17 4	4 34		n.a.
T 10	1 13	18 40	0n29	8 22	0n 7	10 23	1 36	2 36	0 53	13 59	1 39	7 30	0 40	12 18	0 44	15 34	1 17	35 7	12 15	16 38	17 3	4 31		n.a.
W11	0 48	23 11	1 43	7 44	0 19	10 52	1 36	2 19	0 54	14 3	1 39	7 32	0 40	12 18	0 44	15 34	1 17	35 8	12 15	16 39	17 2	4 27		n.a.
T 12	0 24	26 15	2 48	7 4	0 31	11 20	1 36	2 2	0 54	14 8	1 39	7 34	0 40	12 17	0 44	15 35	1 17	35 8	12 15	16 39	17 1	4 24		n.a.
F 13	0n 1	27 47	3 43	6 23	0 41	11 48	1 36	1 44	0 55	14 12	1 39	7 35	0 40	12 16	0 45	15 35	1 17	35 8	12 16	16 39	17 0	4 21		n.a.
S 14	0 25	27 46	4 24	5 41	0 51	12 15	1 35	1 26	0 55	14 16	1 38	7 37	0 39	12 15	0 45	15 36	1 17	35 8	12 16	16 39	16 59	4 18		n.a.
S 15	0 50	26 19	4 53	4 58	1 0	12 43	1 35	1 9	0 56	14 21	1 38	7 39	0 39	12 15	0 45	15 36	1 17	35 8	12 16	16 38	16 58	4 14		n.a.
M16	1 14	23 39	5 7	4 15	1 9	13 10	1 35	0 51	0 56	14 25	1 38	7 40	0 39	12 14	0 45	15 36	1 17	35 9	12 16	16 37	16 57	4 11		n.a.
T 17	1 39	19 59	5 7	3 31	1 16	13 36	1 34	0 33	0 57	14 29	1 38	7 42	0 39	12 13	0 45	15 37	1 17	35 9	12 17	16 35	16 56	4 8		n.a.
W18	2 4	15 32	4 54	2 46	1 23	14 2	1 34	0 16	0 57	14 34	1 38	7 43	0 39	12 12	0 45	15 37	1 17	35 9	12 17	16 33	16 55	4 5		n.a.
T 19	2 28	10 33	4 28	2 2	1 29	14 28	1 33	0n 2	0 57	14 38	1 38	7 45	0 39	12 12	0 45	15 37	1 17	35 9	12 17	16 30	16 54	4 1		n.a.
F 20	2 53	5 11	3 51	1 17	1 34	14 54	1 33	0 20	0 58	14 42	1 38	7 46	0 39	12 11	0 45	15 38	1 17	35 9	12 17	16 28	16 54	3 58		n.a.
S 21	3 17	0s21	3 4	0 33	1 38	15 19	1 32	0 37	0 58	14 47	1 38	7 48	0 38	12 10	0 45	15 38	1 17	35 9	12 17	16 26	16 53	3 55		n.a.
S 22	3 42	5 54	2 8	0n11	1 42	15 43	1 31	0 55	0 59	14 51	1 38	7 49	0 38	12 9	0 45	15 38	1 17	35 9	12 18	16 25	16 52	3 51		n.a.
M23	4 6	11 16	1 7	0 56	1 45	16 7	1 31	1 13	0 59	14 56	1 38	7 51	0 38	12 8	0 45	15 38	1 17	35 10	12 18	16 24	16 51	3 48		n.a.
T 24	4 30	16 17	0 2	1 39	1 48	16 31	1 30	1 31	1 0	15 0	1 38	7 52	0 38	12 8	0 45	15 39	1 17	35 10	12 18	16 24	16 50	3 45		n.a.
W25	4 55	20 43	1s 4	2 23	1 50	16 54	1 29	1 49	1 0	15 5	1 38	7 53	0 38	12 7	0 45	15 39	1 16	35 10	12 18	16 24	16 49	3 42		n.a.
T 26	5 19	24 19	2 8	3 5	1 51	17 17	1 28	2 6	1 1	15 9	1 38	7 55	0 38	12 6	0 45	15 39	1 16	35 10	12 18	16 24	16 48	3 38		n.a.
F 27	5 43	26 50	3 7	3 48	1 52	17 39	1 27	2 24	1 1	15 13	1 38	7 56	0 37	12 5	0 45	15 40	1 16	35 10	12 19	16 25	16 47	3 35		n.a.
S 28	6 7	28 1	3 59	4 29	1 52	18 1	1 25	2 42	1 1	15 18	1 38	7 57	0 37	12 4	0 45	15 40	1 16	35 10	12 19	16 25	16 46	3 32		n.a.
S 29	6 31	27 38	4 39	5 11	1 52	18 22	1 24	3 0	1 2	15 22	1 38	7 59	0 37	12 3	0 45	15 40	1 16	35 10	12 19	16 26	16 45	3 28		n.a.
M30	6n55	25s37	5s 5	5n51	1n52	18n43	1n23	3n18	1n 2	15n27	1n38	8n 0	0n37	12s 2	0s45	15n40	1n16	35s10	12s19	16n25	16n44	3n25		n.a.

Julian Day Number = -2359729.5, Delta T = 152h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'32, Lahiri = -156°34'32 Julian Calendar 1 June 11174 BCE == Greg. Calendar 7 March 11174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 5	18♈11'21	14♒ 6	11♈53	18♉21	6♈29	6♉21	11°R27	28°R47	22°R12	13°R 3	13°R51	14♉50	29♍54	n.a.	T 1
W 2	13 23 1	19°12'13	28°32	13°34	19°35	7°12	6°34	11♍24	28♎45	22♌12	13♐ 3	13♉48	14°47	0♎ 1	n.a.	W 2
T 3	13 26 58	20°13'07	13♓20	15°15	20°49	7°55	6°48	11°21	28°42	22°11	13° 2	13°44	14°44	0° 7	n.a.	T 3
F 4	13 30 54	21°14'02	28°24	16°55	22° 3	8°39	7° 1	11°18	28°40	22°10	13° 1	13°41	14°41	0°14	n.a.	F 4
S 5	13 34 50	22°15'00	13♈34	18°34	23°17	9°22	7°14	11°15	28°37	22°10	13° 1	13°39	14°38	0°21	n.a.	S 5
S 6	13 38 47	23°15'59	28°41	20°13	24°31	10° 5	7°27	11°12	28°35	22° 9	13° 0	13°37	14°34	0°27	n.a.	S 6
M 7	13 42 43	24°17'00	13♉36	21°52	25°45	10°48	7°41	11° 9	28°32	22° 8	12°59	13°D36	14°31	0°34	n.a.	M 7
T 8	13 46 40	25°18'02	28°11	23°31	26°59	11°32	7°54	11° 6	28°30	22° 8	12°59	13°37	14°28	0°41	n.a.	T 8
W 9	13 50 36	26°19'06	12♊21	25° 9	28°13	12°15	8° 7	11° 3	28°27	22° 7	12°58	13°38	14°25	0°47	n.a.	W 9
T 10	13 54 33	27°20'11	26° 3	26°47	29°27	12°58	8°21	11° 1	28°25	22° 7	12°57	13°39	14°22	0°54	n.a.	T 10
F 11	13 58 29	28°21'18	9♋19	28°24	0♊41	13°42	8°34	10°58	28°22	22° 6	12°56	13°41	14°19	1° 1	n.a.	F 11
S 12	14 2 26	29°22'25	22°11	0♉ 1	1°55	14°25	8°48	10°56	28°20	22° 6	12°56	13°41	14°15	1° 7	n.a.	S 12
S 13	14 6 22	0♉23'34	4♌42	1°38	3° 8	15° 9	9° 1	10°54	28°17	22° 6	12°55	13°R41	14°12	1°14	n.a.	S 13
M14	14 10 18	1°24'44	16°56	3°14	4°22	15°53	9°15	10°52	28°15	22° 5	12°54	13°41	14° 9	1°21	n.a.	M14
T 15	14 14 15	2°25'54	28°58	4°50	5°36	16°36	9°28	10°49	28°12	22° 5	12°53	13°40	14° 6	1°28	n.a.	T 15
W16	14 18 11	3°27'06	10♍52	6°26	6°49	17°20	9°42	10°47	28°10	22° 5	12°52	13°38	14° 3	1°34	n.a.	W16
T 17	14 22 8	4°28'19	22°42	8° 1	8° 3	18° 4	9°55	10°46	28° 7	22° 4	12°51	13°37	14° 0	1°41	n.a.	T 17
F 18	14 26 4	5°29'32	4♎32	9°37	9°17	18°47	10° 9	10°44	28° 5	22° 4	12°51	13°35	13°56	1°48	n.a.	F 18
S 19	14 30 1	6°30'47	16°24	11°12	10°30	19°31	10°22	10°42	28° 2	22° 4	12°50	13°35	13°53	1°54	n.a.	S 19
S 20	14 33 57	7°32'03	28°21	12°46	11°44	20°15	10°36	10°41	28° 0	22° 4	12°49	13°34	13°50	2° 1	n.a.	S 20
M21	14 37 54	8°33'20	10♏24	14°21	12°57	20°59	10°49	10°39	27°57	22° 4	12°48	13°D34	13°47	2° 8	n.a.	M21
T 22	14 41 50	9°34'38	22°36	15°55	14°10	21°43	11° 3	10°38	27°55	22° 4	12°47	13°34	13°44	2°14	n.a.	T 22
W23	14 45 46	10°35'57	4♐58	17°29	15°24	22°27	11°16	10°37	27°52	22° 4	12°46	13°34	13°40	2°21	n.a.	W23
T 24	14 49 43	11°37'18	17°32	19° 3	16°37	23°11	11°30	10°36	27°50	22°D 4	12°45	13°34	13°37	2°28	n.a.	T 24
F 25	14 53 39	12°38'39	0♑18	20°37	17°50	23°55	11°43	10°35	27°48	22° 4	12°44	13°34	13°34	2°34	n.a.	F 25
S 26	14 57 36	13°40'02	13°18	22°10	19° 4	24°39	11°57	10°34	27°45	22° 4	12°43	13°R34	13°31	2°41	n.a.	S 26
S 27	15 1 32	14°41'25	26°34	23°43	20°17	25°23	12°11	10°33	27°43	22° 4	12°42	13°34	13°28	2°48	n.a.	S 27
M28	15 5 29	15°42'50	10♒ 8	25°17	21°30	26° 7	12°24	10°33	27°41	22° 4	12°41	13°D34	13°25	2°54	n.a.	M28
T 29	15 9 25	16°44'16	23°59	26°50	22°43	26°51	12°38	10°32	27°38	22° 4	12°40	13°34	13°21	3° 1	n.a.	T 29
W30	15 13 22	17°45'42	8♓ 9	28°23	23°56	27°36	12°51	10°32	27°36	22° 4	12°39	13°34	13°18	3° 8	n.a.	W30
T 31	15 17 18	18♉47'10	22♓34	29♉55	25♊ 9	28♈20	13♉ 5	10♍31	27♎34	22♌ 4	12♐38	13♉35	13♉15	3♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	22s 1	5s14	6n31	1n51	19n 3	1n22	3n36	1n 3	15n31	1n38	8n 1	0n37	12s 2	0s45	15n40	1n16	35s11	12s19	16n25	16n43	3n22		n.a.
W 2	7 43	17 1	5 4	7 10	1 50	19 23	1 20	3 54	1 3	15 36	1 38	8 2	0 37	12 1	0 45	15 41	1 16	35 11	12 20	16 24	16 42	3 19		n.a.
T 3	8 6	10 54	4 33	7 49	1 48	19 42	1 19	4 11	1 3	15 40	1 38	8 3	0 36	12 0	0 45	15 41	1 16	35 11	12 20	16 23	16 41	3 15		n.a.
F 4	8 30	4 3	3 44	8 26	1 46	20 0	1 17	4 29	1 4	15 45	1 38	8 4	0 36	11 59	0 45	15 41	1 16	35 11	12 20	16 22	16 40	3 12		n.a.
S 5	8 53	3n 5	2 38	9 4	1 44	20 18	1 15	4 47	1 4	15 49	1 37	8 5	0 36	11 58	0 45	15 41	1 16	35 11	12 20	16 21	16 39	3 9		n.a.
S 6	9 16	10 2	1 21	9 40	1 41	20 35	1 14	5 5	1 5	15 54	1 37	8 6	0 36	11 57	0 45	15 41	1 16	35 11	12 20	16 21	16 38	3 5		n.a.
M 7	9 39	16 20	0 0	10 15	1 38	20 52	1 12	5 23	1 5	15 58	1 37	8 7	0 36	11 56	0 45	15 41	1 16	35 11	12 21	16 20	16 37	3 2		n.a.
T 8	10 2	21 34	1n20	10 50	1 35	21 8	1 10	5 41	1 5	16 3	1 37	8 8	0 36	11 55	0 45	15 42	1 16	35 11	12 21	16 21	16 36	2 59		n.a.
W 9	10 25	25 23	2 32	11 24	1 32	21 24	1 8	5 58	1 6	16 7	1 37	8 9	0 35	11 54	0 45	15 42	1 16	35 11	12 21	16 21	16 35	2 55		n.a.
T 10	10 48	27 34	3 33	11 57	1 28	21 38	1 6	6 16	1 6	16 12	1 37	8 10	0 35	11 54	0 45	15 42	1 16	35 11	12 21	16 21	16 34	2 52		n.a.
F 11	11 10	28 5	4 21	12 30	1 24	21 52	1 4	6 34	1 7	16 16	1 37	8 11	0 35	11 53	0 45	15 42	1 16	35 11	12 21	16 22	16 33	2 49		n.a.
S 12	11 32	27 2	4 54	13 1	1 20	22 6	1 2	6 51	1 7	16 21	1 37	8 12	0 35	11 52	0 45	15 42	1 16	35 11	12 21	16 22	16 32	2 45		n.a.
S 13	11 54	24 38	5 12	13 32	1 16	22 19	1 0	7 9	1 7	16 25	1 37	8 12	0 35	11 51	0 45	15 42	1 16	35 11	12 21	16 22	16 31	2 42		n.a.
M14	12 16	21 10	5 16	14 2	1 11	22 31	0 57	7 27	1 8	16 29	1 38	8 13	0 35	11 50	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 22	16 30	2 39		n.a.
T 15	12 38	16 53	5 5	14 31	1 7	22 43	0 55	7 44	1 8	16 34	1 38	8 14	0 34	11 49	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 21	16 29	2 36		n.a.
W16	12 59	12 0	4 41	14 59	1 2	22 53	0 53	8 2	1 8	16 38	1 38	8 14	0 34	11 48	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 21	16 29	2 32		n.a.
T 17	13 21	6 43	4 6	15 27	0 57	23 4	0 50	8 19	1 9	16 43	1 38	8 15	0 34	11 47	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 21	16 28	2 29		n.a.
F 18	13 42	1 12	3 20	15 53	0 51	23 13	0 48	8 37	1 9	16 47	1 38	8 15	0 34	11 46	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 20	16 27	2 26		n.a.
S 19	14 3	4s24	2 25	16 19	0 46	23 22	0 45	8 54	1 10	16 52	1 38	8 16	0 34	11 45	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 20	16 26	2 22		n.a.
S 20	14 23	9 53	1 23	16 43	0 41	23 30	0 43	9 11	1 10	16 56	1 38	8 16	0 34	11 44	0 45	15 42	1 15	35 11	12 22	16 20	16 25	2 19		n.a.
M21	14 43	15 3	0 17	17 7	0 35	23 37	0 40	9 29	1 10	17 0	1 38	8 17	0 33	11 44	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 24	2 16		n.a.
T 22	15 4	19 43	0s50	17 30	0 29	23 44	0 37	9 46	1 11	17 5	1 38	8 17	0 33	11 43	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 23	2 12		n.a.
W23	15 23	23 36	1 56	17 52	0 23	23 49	0 35	10 3	1 11	17 9	1 38	8 17	0 33	11 42	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 22	2 9		n.a.
T 24	15 43	26 25	2 57	18 13	0 17	23 55	0 32	10 20	1 11	17 14	1 38	8 18	0 33	11 41	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 21	2 6		n.a.
F 25	16 2	27 56	3 51	18 34	0 11	23 59	0 29	10 37	1 11	17 18	1 38	8 18	0 33	11 40	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 20	2 2		n.a.
S 26	16 21	27 56	4 34	18 53	0 5	24 3	0 26	10 54	1 12	17 22	1 38	8 18	0 33	11 39	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 19	1 59		n.a.
S 27	16 40	26 21	5 3	19 11	0s 1	24 6	0 23	11 11	1 12	17 27	1 38	8 18	0 32	11 38	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 18	1 56		n.a.
M28	16 58	23 14	5 17	19 29	0 7	24 8	0 20	11 28	1 12	17 31	1 38	8 18	0 32	11 37	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 17	1 52		n.a.
T 29	17 16	18 45	5 12	19 45	0 13	24 9	0 17	11 45	1 13	17 35	1 38	8 18	0 32	11 37	0 45	15 42	1 15	35 11	12 23	16 20	16 16	1 49		n.a.
W30	17 34	13 10	4 49	20 1	0 20	24 10	0 14	12 1	1 13	17 40	1 38	8 18	0 32	11 36	0 45	15 42	1 14	35 11	12 23	16 20	16 15	1 46		n.a.
T 31	17n52	6s47	4s 7	20n15	0s26	24n10	0n11	12n18	1n13	17n44	1n38	8n18	0n32	11s35	0s45	15n41	1n14	35s11	12s24	16n20	16n14	1n42		n.a.

Julian Day Number = -2359699.5, Delta T = 152h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'28, Lahiri = -156°34'28 Julian Calendar 1 July 11174 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11174 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 15	19♉48'38	7♈12	1♊28	26♊22	29♈ 4	13♉18	10°R31	27°R31	22♌ 5	12°R37	13♉35	13♉12	3♎21	n.a.	F 1
S 2	15 25 11	20°50'07	21°58	3° 0	27°35	29°49	13°32	10°D31	27♎29	22° 5	12♐36	13°36	13° 9	3°28	n.a.	S 2
S 3	15 29 8	21°51'37	6♉46	4°33	28°47	0♉33	13°45	10♍31	27°27	22° 5	12°35	13°R36	13° 5	3°34	n.a.	S 3
M 4	15 33 4	22°53'08	21°28	6° 5	0♋ 0	1°17	13°59	10°31	27°25	22° 6	12°34	13°36	13° 2	3°41	n.a.	M 4
T 5	15 37 1	23°54'39	5♊57	7°36	1°13	2° 2	14°12	10°32	27°22	22° 6	12°33	13°36	12°59	3°48	n.a.	T 5
W 6	15 40 57	24°56'11	20° 7	9° 8	2°25	2°47	14°26	10°32	27°20	22° 7	12°32	13°35	12°56	3°54	n.a.	W 6
T 7	15 44 54	25°57'43	3♋54	10°39	3°38	3°31	14°39	10°33	27°18	22° 7	12°30	13°33	12°53	4° 1	n.a.	T 7
F 8	15 48 50	26°59'15	17°17	12°10	4°51	4°16	14°53	10°33	27°16	22° 8	12°29	13°31	12°50	4° 8	n.a.	F 8
S 9	15 52 47	28° 0'47	0♌15	13°40	6° 3	5° 0	15° 6	10°34	27°14	22° 8	12°28	13°29	12°46	4°15	n.a.	S 9
S 10	15 56 43	29° 2'19	12°51	15° 9	7°15	5°45	15°19	10°35	27°12	22° 9	12°27	13°28	12°43	4°21	n.a.	S 10
M11	16 0 40	0♊ 3'51	25° 9	16°38	8°28	6°30	15°33	10°36	27°10	22° 9	12°26	13°D27	12°40	4°28	n.a.	M11
T 12	16 4 36	1° 5'22	7♍12	18° 7	9°40	7°14	15°46	10°37	27° 8	22°10	12°25	13°27	12°37	4°35	n.a.	T 12
W13	16 8 33	2° 6'54	19° 6	19°34	10°52	7°59	15°59	10°39	27° 6	22°11	12°24	13°28	12°34	4°41	n.a.	W13
T 14	16 12 29	3° 8'25	0♎56	21° 0	12° 4	8°44	16°13	10°40	27° 4	22°11	12°23	13°30	12°31	4°48	n.a.	T 14
F 15	16 16 26	4° 9'56	12°45	22°24	13°16	9°29	16°26	10°41	27° 2	22°12	12°21	13°31	12°27	4°55	n.a.	F 15
S 16	16 20 22	5°11'27	24°39	23°48	14°28	10°14	16°39	10°43	27° 1	22°13	12°20	13°33	12°24	5° 1	n.a.	S 16
S 17	16 24 19	6°12'57	6♏42	25° 9	15°40	10°59	16°52	10°45	26°59	22°14	12°19	13°34	12°21	5° 8	n.a.	S 17
M18	16 28 15	7°14'27	18°55	26°28	16°52	11°43	17° 5	10°46	26°57	22°15	12°18	13°R34	12°18	5°15	n.a.	M18
T 19	16 32 12	8°15'57	1♐21	27°44	18° 4	12°28	17°19	10°48	26°55	22°15	12°17	13°33	12°15	5°21	n.a.	T 19
W20	16 36 8	9°17'27	14° 2	28°58	19°15	13°13	17°32	10°50	26°54	22°16	12°16	13°30	12°11	5°28	n.a.	W20
T 21	16 40 5	10°18'57	26°57	0♋ 7	20°27	13°58	17°45	10°53	26°52	22°17	12°15	13°27	12° 8	5°35	n.a.	T 21
F 22	16 44 1	11°20'26	10♑ 7	1°13	21°38	14°44	17°58	10°55	26°50	22°18	12°13	13°22	12° 5	5°41	n.a.	F 22
S 23	16 47 58	12°21'55	23°29	2°14	22°49	15°29	18°11	10°57	26°49	22°19	12°12	13°17	12° 2	5°48	n.a.	S 23
S 24	16 51 55	13°23'24	7♒ 4	3°10	24° 1	16°14	18°24	11° 0	26°47	22°20	12°11	13°13	11°59	5°55	n.a.	S 24
M25	16 55 51	14°24'52	20°49	3°59	25°12	16°59	18°37	11° 2	26°46	22°21	12°10	13° 9	11°56	6° 1	n.a.	M25
T 26	16 59 48	15°26'21	4♓43	4°42	26°23	17°44	18°49	11° 5	26°44	22°23	12° 9	13° 7	11°52	6° 8	n.a.	T 26
W27	17 3 44	16°27'49	18°45	5°16	27°34	18°29	19° 2	11° 8	26°43	22°24	12° 8	13°D 7	11°49	6°15	n.a.	W27
T 28	17 7 41	17°29'17	2♈55	5°42	28°45	19°15	19°15	11°11	26°42	22°25	12° 6	13° 8	11°46	6°21	n.a.	T 28
F 29	17 11 37	18°30'44	17°10	5°57	29°56	20° 0	19°28	11°14	26°40	22°26	12° 5	13° 9	11°43	6°28	n.a.	F 29
S 30	17 15 34	19°32'11	1♉28	6°R 3	1♌ 6	20°45	19°40	11°17	26°39	22°27	12° 4	13°10	11°40	6°35	n.a.	S 30
S 31	17 19 31	20♊33'38	15♉46	5♋57	2♌17	21♉31	19♉53	11♍20	26♎38	22♌29	12♐ 3	13°R11	11♉37	6♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 9	0n 4	3s 8	20n29	0s32	24n 9	0n 8	12n34	1n14	17n48	1n38	8n18	0n31	11s34	0s45	15n41	1n14	35s11	12s24	16n20	16n13	1n39		n.a.
S 2	18 26	6 59	1 57	20 41	0 39	24 8	0 5	12 51	1 14	17 53	1 38	8 18	0 31	11 33	0 45	15 41	1 14	35 11	12 24	16 20	16 12	1 36		n.a.
S 3	18 42	13 32	0 38	20 53	0 45	24 6	0 2	13 7	1 14	17 57	1 38	8 18	0 31	11 32	0 45	15 41	1 14	35 11	12 24	16 20	16 11	1 32		n.a.
M 4	18 59	19 18	0n43	21 3	0 51	24 3	0s 2	13 23	1 14	18 1	1 39	8 18	0 31	11 32	0 45	15 41	1 14	35 11	12 24	16 20	16 10	1 29		n.a.
T 5	19 14	23 51	2 1	21 13	0 57	23 59	0 5	13 40	1 15	18 5	1 39	8 17	0 31	11 31	0 45	15 41	1 14	35 11	12 24	16 20	16 9	1 26		n.a.
W 6	19 30	26 50	3 9	21 22	1 3	23 55	0 8	13 56	1 15	18 10	1 39	8 17	0 31	11 30	0 45	15 40	1 14	35 10	12 24	16 20	16 8	1 22		n.a.
T 7	19 45	28 4	4 4	21 29	1 10	23 50	0 11	14 12	1 15	18 14	1 39	8 17	0 30	11 29	0 45	15 40	1 14	35 10	12 24	16 19	16 7	1 19		n.a.
F 8	20 0	27 36	4 44	21 36	1 16	23 44	0 15	14 27	1 16	18 18	1 39	8 16	0 30	11 28	0 45	15 40	1 14	35 10	12 24	16 19	16 6	1 16		n.a.
S 9	20 14	25 38	5 8	21 42	1 21	23 38	0 18	14 43	1 16	18 22	1 39	8 16	0 30	11 28	0 45	15 40	1 14	35 10	12 24	16 18	16 5	1 12		n.a.
S 10	20 28	22 26	5 16	21 47	1 27	23 31	0 22	14 59	1 16	18 26	1 39	8 15	0 30	11 27	0 45	15 39	1 14	35 10	12 24	16 18	16 4	1 9		n.a.
M11	20 42	18 19	5 9	21 51	1 33	23 23	0 25	15 14	1 16	18 30	1 39	8 15	0 30	11 26	0 45	15 39	1 14	35 10	12 24	16 18	16 3	1 6		n.a.
T 12	20 55	13 33	4 49	21 54	1 38	23 14	0 28	15 30	1 16	18 34	1 39	8 14	0 30	11 25	0 45	15 39	1 14	35 10	12 24	16 18	16 2	1 2		n.a.
W13	21 8	8 20	4 17	21 56	1 43	23 5	0 32	15 45	1 17	18 39	1 39	8 13	0 29	11 25	0 45	15 39	1 14	35 10	12 24	16 18	16 1	0 59		n.a.
T 14	21 20	2 53	3 34	21 58	1 48	22 56	0 35	16 0	1 17	18 43	1 40	8 13	0 29	11 24	0 45	15 38	1 14	35 9	12 24	16 18	16 0	0 55		n.a.
F 15	21 32	2s42	2 42	21 59	1 53	22 45	0 39	16 15	1 17	18 47	1 40	8 12	0 29	11 23	0 45	15 38	1 14	35 9	12 24	16 19	15 59	0 52		n.a.
S 16	21 43	8 13	1 42	21 59	1 57	22 34	0 42	16 30	1 17	18 51	1 40	8 11	0 29	11 22	0 45	15 38	1 14	35 9	12 24	16 19	15 58	0 49		n.a.
S 17	21 55	13 31	0 38	21 59	2 0	22 22	0 45	16 44	1 18	18 55	1 40	8 10	0 29	11 22	0 45	15 37	1 13	35 9	12 24	16 20	15 57	0 45		n.a.
M18	22 5	18 23	0s29	21 58	2 4	22 10	0 49	16 59	1 18	18 59	1 40	8 10	0 29	11 21	0 45	15 37	1 13	35 9	12 24	16 20	15 56	0 42		n.a.
T 19	22 15	22 33	1 36	21 57	2 7	21 57	0 52	17 13	1 18	19 3	1 40	8 9	0 28	11 20	0 45	15 37	1 13	35 9	12 24	16 19	15 55	0 39		n.a.
W20	22 25	25 44	2 39	21 55	2 9	21 44	0 56	17 28	1 18	19 7	1 40	8 8	0 28	11 20	0 45	15 36	1 13	35 8	12 24	16 19	15 54	0 35		n.a.
T 21	22 35	27 38	3 36	21 54	2 10	21 30	0 59	17 42	1 18	19 11	1 40	8 7	0 28	11 19	0 45	15 36	1 13	35 8	12 24	16 17	15 53	0 32		n.a.
F 22	22 44	28 1	4 21	21 53	2 11	21 15	1 3	17 56	1 19	19 14	1 41	8 6	0 28	11 19	0 45	15 36	1 13	35 8	12 24	16 16	15 52	0 29		n.a.
S 23	22 52	26 47	4 54	21 52	2 11	21 0	1 6	18 10	1 19	19 18	1 41	8 5	0 28	11 18	0 45	15 35	1 13	35 8	12 24	16 15	15 51	0 25		n.a.
S 24	23 0	23 59	5 10	21 52	2 10	20 44	1 10	18 23	1 19	19 22	1 41	8 3	0 28	11 17	0 45	15 35	1 13	35 8	12 24	16 13	15 50	0 22		n.a.
M25	23 8	19 48	5 9	21 53	2 8	20 28	1 13	18 37	1 19	19 26	1 41	8 2	0 27	11 17	0 45	15 34	1 13	35 7	12 24	16 12	15 49	0 19		n.a.
T 26	23 15	14 31	4 50	21 55	2 4	20 11	1 16	18 50	1 19	19 30	1 41	8 1	0 27	11 16	0 45	15 34	1 13	35 7	12 24	16 11	15 48	0 15		n.a.
W27	23 21	8 26	4 14	21 58	2 0	19 54	1 20	19 3	1 19	19 34	1 41	8 0	0 27	11 16	0 45	15 34	1 13	35 7	12 24	16 11	15 47	0 12		n.a.
T 28	23 27	1 53	3 22	22 3	1 54	19 36	1 23	19 16	1 19	19 37	1 42	7 59	0 27	11 15	0 45	15 33	1 13	35 7	12 24	16 12	15 46	0 9		n.a.
F 29	23 33	4n49	2 17	22 10	1 46	19 18	1 27	19 29	1 20	19 41	1 42	7 57	0 27	11 15	0 45	15 33	1 13	35 6	12 24	16 12	15 45	0 5		n.a.
S 30	23 38	11 18	1 3	22 19	1 37	18 59	1 30	19 42	1 20	19 45	1 42	7 56	0 27	11 14	0 45	15 32	1 13	35 6	12 24	16 12	15 44	0 2		n.a.
S 31	23n43	17n13	0n14	22n30	1s26	18n40	1s33	19n54	1n20	19n49	1n42	7n54	0n27	11s14	0s45	15n32	1n13	35s 6	12s24	16n13	15n43	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -2359668.5, Delta T = 152h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'23, Lahiri = -156°34'24 Julian Calendar 1 Aug. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 May 11174 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE

SEPTEMBER 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 27	21♊35'04	0♊ 1	5°R39	3♌27	22♉16	20♉ 5	11♍24	26°R37	22♌30	12°R 2	13°R10	11♉33	6♎48	n.a.	M 1
T 2	17 27 24	22°36'29	14° 9	5♋10	4°38	23° 1	20°18	11°27	26♎36	22°31	12♐ 1	13♉ 6	11°30	6°55	n.a.	T 2
W 3	17 31 20	23°37'54	28° 3	4°29	5°48	23°47	20°30	11°31	26°34	22°32	12° 0	13° 1	11°27	7° 1	n.a.	W 3
T 4	17 35 17	24°39'17	11♋42	3°38	6°58	24°32	20°43	11°34	26°33	22°34	11°58	12°54	11°24	7° 8	n.a.	T 4
F 5	17 39 14	25°40'40	25° 1	2°36	8° 8	25°18	20°55	11°38	26°32	22°35	11°57	12°46	11°21	7°15	n.a.	F 5
S 6	17 43 10	26°42'02	7♌59	1°27	9°18	26° 3	21° 7	11°42	26°32	22°37	11°56	12°39	11°17	7°21	n.a.	S 6
S 7	17 47 7	27°43'22	20°37	0°12	10°28	26°49	21°20	11°46	26°31	22°38	11°55	12°32	11°14	7°28	n.a.	S 7
M 8	17 51 3	28°44'41	2♍57	28♊54	11°38	27°34	21°32	11°50	26°30	22°40	11°54	12°26	11°11	7°35	n.a.	M 8
T 9	17 55 0	29°45'59	15° 2	27°35	12°47	28°20	21°44	11°54	26°29	22°41	11°53	12°23	11° 8	7°41	n.a.	T 9
W10	17 58 57	0♋47'15	26°57	26°17	13°57	29° 5	21°56	11°58	26°28	22°43	11°52	12°D21	11° 5	7°48	n.a.	W10
T 11	18 2 53	1°48'30	8♎47	25° 3	15° 6	29°51	22° 8	12° 2	26°28	22°44	11°51	12°21	11° 2	7°55	n.a.	T 11
F 12	18 6 50	2°49'43	20°36	23°56	16°15	0♊37	22°20	12° 7	26°27	22°46	11°50	12°23	10°58	8° 1	n.a.	F 12
S 13	18 10 47	3°50'55	2♏31	22°55	17°24	1°22	22°31	12°11	26°26	22°47	11°49	12°24	10°55	8° 8	n.a.	S 13
S 14	18 14 43	4°52'05	14°36	22° 3	18°33	2° 8	22°43	12°16	26°26	22°49	11°48	12°R24	10°52	8°15	n.a.	S 14
M15	18 18 40	5°53'14	26°55	21°21	19°41	2°54	22°55	12°21	26°25	22°51	11°46	12°23	10°49	8°21	n.a.	M15
T 16	18 22 36	6°54'21	9♐32	20°47	20°50	3°39	23° 6	12°26	26°25	22°52	11°45	12°19	10°46	8°28	n.a.	T 16
W17	18 26 33	7°55'27	22°29	20°24	21°58	4°25	23°18	12°30	26°25	22°54	11°44	12°14	10°43	8°35	n.a.	W17
T 18	18 30 30	8°56'31	5♑46	20° 9	23° 6	5°11	23°29	12°35	26°24	22°56	11°43	12° 5	10°39	8°42	n.a.	T 18
F 19	18 34 26	9°57'34	19°21	20°D 3	24°14	5°56	23°41	12°40	26°24	22°58	11°42	11°55	10°36	8°48	n.a.	F 19
S 20	18 38 23	10°58'35	3♒12	20° 5	25°22	6°42	23°52	12°46	26°24	22°59	11°41	11°45	10°33	8°55	n.a.	S 20
S 21	18 42 20	11°59'35	17°14	20°16	26°29	7°28	24° 3	12°51	26°24	23° 1	11°40	11°35	10°30	9° 2	n.a.	S 21
M22	18 46 16	13° 0'33	1♓23	20°33	27°37	8°14	24°14	12°56	26°24	23° 3	11°39	11°27	10°27	9° 8	n.a.	M22
T 23	18 50 13	14° 1'30	15°35	20°57	28°44	9° 0	24°25	13° 1	26°24	23° 5	11°38	11°21	10°23	9°15	n.a.	T 23
W24	18 54 10	15° 2'25	29°45	21°26	29°51	9°45	24°36	13° 7	26°D24	23° 7	11°38	11°18	10°20	9°22	n.a.	W24
T 25	18 58 6	16° 3'19	13♈54	22° 1	0♍58	10°31	24°47	13°12	26°24	23° 9	11°37	11°D17	10°17	9°28	n.a.	T 25
F 26	19 2 3	17° 4'12	27°58	22°41	2° 4	11°17	24°57	13°18	26°24	23°10	11°36	11°17	10°14	9°35	n.a.	F 26
S 27	19 6 0	18° 5'03	11♉57	23°26	3°10	12° 3	25° 8	13°24	26°24	23°12	11°35	11°R17	10°11	9°42	n.a.	S 27
S 28	19 9 56	19° 5'53	25°50	24°15	4°16	12°49	25°19	13°29	26°24	23°14	11°34	11°17	10° 8	9°48	n.a.	S 28
M29	19 13 53	20° 6'42	9♊38	25° 7	5°22	13°35	25°29	13°35	26°24	23°16	11°33	11°14	10° 4	9°55	n.a.	M29
T 30	19 17 50	21♋ 7'28	23♊18	26♊ 3	6♍28	14♊21	25♉39	13♍41	26♎25	23♌18	11♐32	11♉ 8	10♉ 1	10♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	22n10	1n30	22n43	1s14	18n20	1s36	20n 6	1n20	19n52	1n42	7n53	0n26	11s13	0s45	15n31	1n13	35s 6	12s24	16n12	15n42	0s 5		n.a.
T 2	23 51	25 45	2 40	22 58	1 0	18 0	1 40	20 18	1 20	19 56	1 42	7 52	0 26	11 13	0 45	15 31	1 13	35 5	12 24	16 11	15 41	0 8		n.a.
W 3	23 54	27 43	3 39	23 15	0 44	17 40	1 43	20 30	1 20	20 0	1 43	7 50	0 26	11 13	0 45	15 30	1 13	35 5	12 23	16 10	15 40	0 12		n.a.
T 4	23 57	27 56	4 24	23 34	0 28	17 19	1 46	20 42	1 20	20 3	1 43	7 48	0 26	11 12	0 45	15 30	1 12	35 5	12 23	16 7	15 39	0 15		n.a.
F 5	24 0	26 30	4 54	23 53	0 10	16 58	1 49	20 53	1 20	20 7	1 43	7 47	0 26	11 12	0 45	15 29	1 12	35 5	12 23	16 5	15 38	0 18		n.a.
S 6	24 1	23 41	5 7	24 13	0n 9	16 36	1 52	21 5	1 20	20 10	1 43	7 45	0 26	11 11	0 45	15 29	1 12	35 4	12 23	16 3	15 37	0 22		n.a.
S 7	24 3	19 48	5 5	24 33	0 28	16 14	1 55	21 16	1 20	20 14	1 43	7 44	0 25	11 11	0 45	15 28	1 12	35 4	12 23	16 0	15 36	0 25		n.a.
M 8	24 4	15 9	4 49	24 52	0 47	15 52	1 58	21 27	1 21	20 17	1 44	7 42	0 25	11 11	0 45	15 28	1 12	35 4	12 23	15 59	15 35	0 29		n.a.
T 9	24 4	10 1	4 20	25 9	1 6	15 29	2 1	21 37	1 21	20 21	1 44	7 40	0 25	11 10	0 45	15 27	1 12	35 4	12 23	15 58	15 34	0 32		n.a.
W10	24 4	4 35	3 40	25 25	1 24	15 6	2 4	21 48	1 21	20 24	1 44	7 38	0 25	11 10	0 45	15 26	1 12	35 3	12 23	15 57	15 33	0 35		n.a.
T 11	24 3	0s58	2 51	25 39	1 40	14 43	2 7	21 58	1 21	20 28	1 44	7 36	0 25	11 10	0 45	15 26	1 12	35 3	12 23	15 57	15 32	0 39		n.a.
F 12	24 2	6 29	1 55	25 51	1 55	14 20	2 10	22 8	1 21	20 31	1 44	7 35	0 25	11 10	0 45	15 25	1 12	35 3	12 22	15 58	15 31	0 42		n.a.
S 13	24 0	11 50	0 53	26 1	2 9	13 56	2 13	22 18	1 21	20 34	1 45	7 33	0 25	11 9	0 45	15 25	1 12	35 2	12 22	15 58	15 30	0 45		n.a.
S 14	23 58	16 50	0s12	26 10	2 20	13 32	2 15	22 27	1 21	20 38	1 45	7 31	0 24	11 9	0 45	15 24	1 12	35 2	12 22	15 58	15 29	0 49		n.a.
M15	23 56	21 14	1 17	26 17	2 30	13 8	2 18	22 37	1 21	20 41	1 45	7 29	0 24	11 9	0 45	15 24	1 12	35 2	12 22	15 58	15 28	0 52		n.a.
T 16	23 53	24 47	2 20	26 22	2 38	12 43	2 20	22 46	1 21	20 44	1 45	7 27	0 24	11 9	0 45	15 23	1 12	35 2	12 22	15 57	15 27	0 55		n.a.
W17	23 49	27 8	3 17	26 27	2 45	12 19	2 23	22 55	1 21	20 47	1 46	7 25	0 24	11 9	0 44	15 22	1 12	35 1	12 22	15 55	15 26	0 59		n.a.
T 18	23 45	28 2	4 5	26 31	2 50	11 54	2 25	23 3	1 21	20 50	1 46	7 23	0 24	11 8	0 44	15 22	1 12	35 1	12 22	15 52	15 25	1 2		n.a.
F 19	23 41	27 16	4 41	26 34	2 53	11 29	2 28	23 12	1 21	20 54	1 46	7 20	0 24	11 8	0 44	15 21	1 12	35 1	12 21	15 49	15 24	1 6		n.a.
S 20	23 36	24 49	5 0	26 37	2 56	11 4	2 30	23 20	1 21	20 57	1 46	7 18	0 24	11 8	0 44	15 20	1 12	35 0	12 21	15 46	15 23	1 9		n.a.
S 21	23 30	20 51	5 2	26 39	2 57	10 38	2 32	23 28	1 21	21 0	1 46	7 16	0 23	11 8	0 44	15 20	1 12	35 0	12 21	15 43	15 22	1 12		n.a.
M22	23 25	15 42	4 46	26 40	2 57	10 13	2 34	23 35	1 21	21 3	1 47	7 14	0 23	11 8	0 44	15 19	1 12	35 0	12 21	15 40	15 21	1 16		n.a.
T 23	23 18	9 41	4 12	26 41	2 56	9 47	2 36	23 43	1 21	21 6	1 47	7 12	0 23	11 8	0 44	15 18	1 12	34 59	12 21	15 38	15 20	1 19		n.a.
W24	23 11	3 10	3 22	26 41	2 54	9 22	2 38	23 50	1 20	21 9	1 47	7 9	0 23	11 8	0 44	15 18	1 12	34 59	12 21	15 37	15 19	1 22		n.a.
T 25	23 4	3n29	2 20	26 41	2 52	8 56	2 40	23 57	1 20	21 12	1 48	7 7	0 23	11 8	0 44	15 17	1 12	34 59	12 20	15 37	15 18	1 26		n.a.
F 26	22 57	9 56	1 10	26 41	2 49	8 30	2 42	24 3	1 20	21 15	1 48	7 5	0 23	11 8	0 44	15 16	1 11	34 58	12 20	15 37	15 17	1 29		n.a.
S 27	22 48	15 53	0n 3	26 40	2 46	8 5	2 43	24 10	1 20	21 18	1 48	7 2	0 23	11 8	0 44	15 16	1 11	34 58	12 20	15 37	15 16	1 33		n.a.
S 28	22 40	20 58	1 16	26 38	2 42	7 39	2 45	24 16	1 20	21 21	1 48	7 0	0 22	11 8	0 44	15 15	1 11	34 58	12 20	15 37	15 15	1 36		n.a.
M29	22 31	24 52	2 24	26 36	2 37	7 13	2 46	24 22	1 20	21 24	1 49	6 58	0 22	11 8	0 44	15 14	1 11	34 57	12 20	15 36	15 14	1 39		n.a.
T 30	22n21	27n17	3n23	26n33	2n32	6n47	2s48	24n27	1n20	21n26	1n49	6n55	0n22	11s 8	0s44	15n14	1n11	34s57	12s19	15n34	15n12	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2359637.5, Delta T = 152h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'19, Lahiri = -156°34'19 Julian Calendar 1 Sept. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 June 11174 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 46	22♋ 8'13	6♋48	27♊ 1	7♍33	15♊ 7	25♉50	13♍47	26♎25	23♌20	11°R31	10°R59	9♉58	10♎ 8	n.a.	W 1
T 2	19 25 43	23° 8'56	20° 6	28° 3	8°38	15°53	26° 0	13°53	26°25	23°22	11♐30	10♉47	9°55	10°15	n.a.	T 2
F 3	19 29 40	24° 9'38	3♌ 9	29° 7	9°43	16°39	26°10	13°59	26°26	23°24	11°30	10°34	9°52	10°22	n.a.	F 3
S 4	19 33 36	25°10'17	15°58	0♋13	10°48	17°25	26°20	14° 6	26°26	23°26	11°29	10°21	9°49	10°28	n.a.	S 4
S 5	19 37 33	26°10'54	28°30	1°21	11°52	18°11	26°30	14°12	26°27	23°28	11°28	10° 9	9°45	10°35	n.a.	S 5
M 6	19 41 30	27°11'29	10♍47	2°32	12°56	18°57	26°39	14°18	26°28	23°30	11°27	9°58	9°42	10°42	n.a.	M 6
T 7	19 45 26	28°12'02	22°50	3°44	14° 0	19°43	26°49	14°25	26°28	23°33	11°26	9°51	9°39	10°48	n.a.	T 7
W 8	19 49 23	29°12'32	4♎45	4°58	15° 3	20°29	26°58	14°31	26°29	23°35	11°26	9°46	9°36	10°55	n.a.	W 8
T 9	19 53 20	0♌13'00	16°33	6°13	16° 6	21°14	27° 8	14°37	26°30	23°37	11°25	9°43	9°33	11° 2	n.a.	T 9
F 10	19 57 16	1°13'26	28°22	7°30	17° 9	22° 0	27°17	14°44	26°31	23°39	11°24	9°D43	9°29	11° 8	n.a.	F 10
S 11	20 1 13	2°13'50	10♏15	8°48	18°11	22°46	27°26	14°51	26°31	23°41	11°24	9°R43	9°26	11°15	n.a.	S 11
S 12	20 5 10	3°14'11	22°20	10° 8	19°13	23°32	27°35	14°57	26°32	23°43	11°23	9°42	9°23	11°22	n.a.	S 12
M13	20 9 6	4°14'29	4♐40	11°29	20°15	24°18	27°44	15° 4	26°33	23°45	11°22	9°40	9°20	11°28	n.a.	M13
T 14	20 13 3	5°14'46	17°21	12°51	21°16	25° 4	27°53	15°11	26°34	23°47	11°22	9°36	9°17	11°35	n.a.	T 14
W15	20 17 0	6°15'00	0♑26	14°14	22°17	25°50	28° 1	15°18	26°35	23°50	11°21	9°29	9°14	11°42	n.a.	W15
T 16	20 20 56	7°15'11	13°56	15°39	23°17	26°36	28°10	15°25	26°37	23°52	11°20	9°19	9°10	11°48	n.a.	T 16
F 17	20 24 53	8°15'21	27°50	17° 4	24°17	27°22	28°18	15°32	26°38	23°54	11°20	9° 7	9° 7	11°55	n.a.	F 17
S 18	20 28 50	9°15'27	12♒ 5	18°31	25°16	28° 8	28°27	15°39	26°39	23°56	11°19	8°55	9° 4	12° 2	n.a.	S 18
S 19	20 32 46	10°15'32	26°34	19°58	26°15	28°54	28°35	15°46	26°40	23°58	11°19	8°43	9° 1	12° 8	n.a.	S 19
M20	20 36 43	11°15'34	11♓11	21°27	27°14	29°40	28°43	15°53	26°42	24° 1	11°18	8°33	8°58	12°15	n.a.	M20
T 21	20 40 40	12°15'35	25°49	22°56	28°12	0♋26	28°51	16° 0	26°43	24° 3	11°18	8°26	8°55	12°22	n.a.	T 21
W22	20 44 36	13°15'33	10♈20	24°27	29° 9	1°12	28°58	16° 7	26°44	24° 5	11°17	8°21	8°51	12°28	n.a.	W22
T 23	20 48 33	14°15'29	24°42	25°59	0♎ 6	1°58	29° 6	16°14	26°46	24° 7	11°17	8°19	8°48	12°35	n.a.	T 23
F 24	20 52 30	15°15'23	8♉50	27°31	1° 3	2°44	29°13	16°22	26°47	24° 9	11°16	8°19	8°45	12°41	n.a.	F 24
S 25	20 56 26	16°15'15	22°45	29° 5	1°59	3°30	29°21	16°29	26°49	24°12	11°16	8°19	8°42	12°48	n.a.	S 25
S 26	21 0 23	17°15'05	6♊27	0♌40	2°54	4°16	29°28	16°36	26°51	24°14	11°16	8°17	8°39	12°55	n.a.	S 26
M27	21 4 20	18°14'53	19°56	2°16	3°49	5° 2	29°35	16°44	26°52	24°16	11°15	8°14	8°35	13° 1	n.a.	M27
T 28	21 8 16	19°14'39	3♋14	3°52	4°43	5°48	29°42	16°51	26°54	24°18	11°15	8° 8	8°32	13° 8	n.a.	T 28
W29	21 12 13	20°14'23	16°20	5°30	5°36	6°34	29°49	16°59	26°56	24°21	11°14	7°59	8°29	13°15	n.a.	W29
T 30	21 16 10	21°14'05	29°15	7° 9	6°29	7°20	29°55	17° 6	26°57	24°23	11°14	7°48	8°26	13°21	n.a.	T 30
F 31	21 20 6	22♌13'44	11♌59	8♌49	7♎21	8♋ 6	0♊ 2	17♍14	26♎59	24♌25	11♐14	7♉35	8♉23	13♎28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	28n 3	4n 9	26n29	2n27	6n21	2s49	24n32	1n20	21n29	1n49	6n53	0n22	11s 8	0s44	15n13	1n11	34s57	12s19	15n31	15n11	1s46		n.a.
T 2	22 1	27 10	4 41	26 25	2 21	5 56	2 50	24 37	1 20	21 32	1 49	6 50	0 22	11 8	0 44	15 12	1 11	34 56	12 19	15 27	15 10	1 50		n.a.
F 3	21 50	24 47	4 58	26 20	2 16	5 30	2 51	24 42	1 20	21 35	1 50	6 48	0 22	11 9	0 44	15 11	1 11	34 56	12 19	15 23	15 9	1 53		n.a.
S 4	21 39	21 13	4 59	26 14	2 10	5 4	2 52	24 47	1 19	21 38	1 50	6 45	0 22	11 9	0 44	15 11	1 11	34 56	12 19	15 19	15 8	1 56		n.a.
S 5	21 28	16 45	4 45	26 7	2 3	4 38	2 53	24 51	1 19	21 40	1 50	6 42	0 22	11 9	0 44	15 10	1 11	34 55	12 18	15 15	15 7	2 0		n.a.
M 6	21 16	11 41	4 19	26 0	1 57	4 13	2 54	24 55	1 19	21 43	1 51	6 40	0 21	11 9	0 44	15 9	1 11	34 55	12 18	15 12	15 6	2 3		n.a.
T 7	21 4	6 17	3 41	25 52	1 50	3 47	2 54	24 59	1 19	21 45	1 51	6 37	0 21	11 9	0 44	15 9	1 11	34 55	12 18	15 9	15 5	2 6		n.a.
W 8	20 51	0 43	2 54	25 42	1 44	3 22	2 55	25 2	1 19	21 48	1 51	6 35	0 21	11 10	0 44	15 8	1 11	34 54	12 18	15 7	15 4	2 10		n.a.
T 9	20 38	4s51	1 59	25 32	1 37	2 57	2 55	25 5	1 19	21 51	1 52	6 32	0 21	11 10	0 44	15 7	1 11	34 54	12 18	15 7	15 3	2 13		n.a.
F 10	20 24	10 15	1 0	25 21	1 30	2 32	2 55	25 8	1 18	21 53	1 52	6 29	0 21	11 10	0 44	15 6	1 11	34 54	12 17	15 6	15 2	2 17		n.a.
S 11	20 11	15 20	0s 3	25 9	1 23	2 7	2 55	25 10	1 18	21 56	1 52	6 26	0 21	11 10	0 44	15 6	1 11	34 53	12 17	15 6	15 1	2 20		n.a.
S 12	19 56	19 54	1 6	24 56	1 16	1 42	2 55	25 13	1 18	21 58	1 53	6 24	0 21	11 11	0 44	15 5	1 11	34 53	12 17	15 6	15 0	2 23		n.a.
M13	19 42	23 44	2 8	24 43	1 9	1 18	2 55	25 15	1 18	22 0	1 53	6 21	0 21	11 11	0 44	15 4	1 11	34 53	12 17	15 6	14 59	2 27		n.a.
T 14	19 27	26 31	3 5	24 28	1 2	0 54	2 54	25 16	1 18	22 3	1 53	6 18	0 20	11 12	0 44	15 3	1 11	34 52	12 16	15 4	14 58	2 30		n.a.
W15	19 12	27 58	3 54	24 12	0 55	0 29	2 54	25 18	1 17	22 5	1 53	6 15	0 20	11 12	0 44	15 3	1 11	34 52	12 16	15 2	14 57	2 33		n.a.
T 16	18 56	27 49	4 31	23 55	0 48	0 6	2 53	25 19	1 17	22 7	1 54	6 12	0 20	11 12	0 44	15 2	1 11	34 52	12 16	14 59	14 56	2 37		n.a.
F 17	18 40	25 56	4 54	23 37	0 41	0s18	2 52	25 20	1 17	22 10	1 54	6 9	0 20	11 13	0 44	15 1	1 11	34 51	12 16	14 55	14 55	2 40		n.a.
S 18	18 24	22 24	4 59	23 19	0 33	0 41	2 51	25 20	1 17	22 12	1 55	6 7	0 20	11 13	0 44	15 0	1 11	34 51	12 15	14 51	14 54	2 44		n.a.
S 19	18 8	17 26	4 45	22 59	0 26	1 4	2 50	25 20	1 16	22 14	1 55	6 4	0 20	11 14	0 44	14 59	1 11	34 51	12 15	14 47	14 53	2 47		n.a.
M20	17 51	11 26	4 13	22 38	0 19	1 27	2 49	25 20	1 16	22 16	1 55	6 1	0 20	11 14	0 44	14 59	1 11	34 50	12 15	14 44	14 52	2 50		n.a.
T 21	17 34	4 49	3 24	22 16	0 12	1 49	2 48	25 20	1 16	22 18	1 56	5 58	0 20	11 15	0 44	14 58	1 11	34 50	12 15	14 41	14 51	2 54		n.a.
W22	17 16	2n 2	2 22	21 53	0 6	2 11	2 46	25 20	1 15	22 21	1 56	5 55	0 19	11 15	0 44	14 57	1 11	34 50	12 14	14 40	14 50	2 57		n.a.
T 23	16 59	8 43	1 11	21 30	0s 1	2 32	2 44	25 19	1 15	22 23	1 56	5 52	0 19	11 16	0 44	14 56	1 11	34 49	12 14	14 39	14 49	3 1		n.a.
F 24	16 41	14 52	0n 3	21 5	0 8	2 54	2 42	25 17	1 15	22 25	1 57	5 49	0 19	11 16	0 44	14 56	1 11	34 49	12 14	14 39	14 48	3 4		n.a.
S 25	16 23	20 10	1 15	20 39	0 14	3 14	2 40	25 16	1 14	22 27	1 57	5 46	0 19	11 17	0 44	14 55	1 11	34 49	12 13	14 39	14 47	3 7		n.a.
S 26	16 4	24 18	2 23	20 12	0 21	3 35	2 38	25 14	1 14	22 29	1 57	5 43	0 19	11 17	0 43	14 54	1 11	34 48	12 13	14 39	14 46	3 11		n.a.
M27	15 45	27 1	3 21	19 44	0 27	3 55	2 35	25 12	1 14	22 31	1 58	5 40	0 19	11 18	0 43	14 53	1 11	34 48	12 13	14 37	14 44	3 14		n.a.
T 28	15 26	28 9	4 7	19 15	0 33	4 14	2 32	25 10	1 13	22 32	1 58	5 37	0 19	11 18	0 43	14 52	1 11	34 48	12 13	14 35	14 43	3 17		n.a.
W29	15 7	27 40	4 39	18 46	0 39	4 33	2 29	25 7	1 13	22 34	1 58	5 34	0 19	11 19	0 43	14 52	1 10	34 47	12 12	14 32	14 42	3 21		n.a.
T 30	14 48	25 41	4 57	18 15	0 45	4 52	2 26	25 4	1 13	22 36	1 59	5 30	0 19	11 20	0 43	14 51	1 10	34 47	12 12	14 29	14 41	3 24		n.a.
F 31	14n28	22n25	4n59	17n43	0s51	5s10	2s23	25n 1	1n12	22n38	1n59	5n27	0n18	11s20	0s43	14n50	1n10	34s47	12s12	14n24	14n40	3s28		n.a.

Julian Day Number = -2359607.5, Delta T = 152h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'15, Lahiri = -156°34'15 Julian Calendar 1 Oct. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 July 11174 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 3	23♌13'21	24♌31	10♌30	8♎12	8♋52	0♊ 8	17♍21	27♎ 1	24♌28	11°R14	7°R21	8♉20	13♎35	n.a.	S 1
S 2	21 27 59	24°12'55	6♍50	12°12	9° 2	9°38	0°14	17°29	27° 3	24°30	11♐13	7♉ 9	8°16	13°41	n.a.	S 2
M 3	21 31 56	25°12'27	18°59	13°55	9°52	10°24	0°20	17°37	27° 5	24°32	11°13	6°58	8°13	13°48	n.a.	M 3
T 4	21 35 53	26°11'56	0♎58	15°39	10°41	11°10	0°26	17°44	27° 7	24°34	11°13	6°50	8°10	13°55	n.a.	T 4
W 5	21 39 49	27°11'23	12°49	17°24	11°29	11°55	0°32	17°52	27° 9	24°37	11°13	6°45	8° 7	14° 1	n.a.	W 5
T 6	21 43 46	28°10'47	24°36	19°11	12°16	12°41	0°37	18° 0	27°11	24°39	11°13	6°42	8° 4	14° 8	n.a.	T 6
F 7	21 47 43	29°10'09	6♏24	20°59	13° 2	13°27	0°43	18° 7	27°13	24°41	11°12	6°D41	8° 0	14°15	n.a.	F 7
S 8	21 51 39	0♍ 9'28	18°16	22°47	13°48	14°13	0°48	18°15	27°15	24°43	11°12	6°42	7°57	14°21	n.a.	S 8
S 9	21 55 36	1° 8'45	0♐19	24°37	14°32	14°59	0°53	18°23	27°18	24°46	11°12	6°R42	7°54	14°28	n.a.	S 9
M10	21 59 32	2° 7'58	12°37	26°29	15°15	15°44	0°58	18°31	27°20	24°48	11°12	6°41	7°51	14°35	n.a.	M10
T 11	22 3 29	3° 7'09	25°16	28°21	15°57	16°30	1° 3	18°39	27°22	24°50	11°12	6°39	7°48	14°41	n.a.	T 11
W12	22 7 26	4° 6'18	8♑21	0♍14	16°38	17°16	1° 7	18°47	27°24	24°52	11°12	6°34	7°45	14°48	n.a.	W12
T 13	22 11 22	5° 5'24	21°53	2° 9	17°18	18° 2	1°11	18°54	27°27	24°55	11°D12	6°27	7°41	14°55	n.a.	T 13
F 14	22 15 19	6° 4'27	5♒53	4° 5	17°56	18°47	1°16	19° 2	27°29	24°57	11°12	6°19	7°38	15° 1	n.a.	F 14
S 15	22 19 15	7° 3'27	20°19	6° 2	18°33	19°33	1°20	19°10	27°32	24°59	11°12	6° 9	7°35	15° 8	n.a.	S 15
S 16	22 23 12	8° 2'25	5♓ 5	7°59	19° 9	20°18	1°24	19°18	27°34	25° 1	11°12	6° 0	7°32	15°15	n.a.	S 16
M17	22 27 8	9° 1'21	20° 3	9°58	19°44	21° 4	1°27	19°26	27°37	25° 3	11°12	5°53	7°29	15°21	n.a.	M17
T 18	22 31 5	10° 0'14	5♈ 4	11°58	20°17	21°50	1°31	19°34	27°39	25° 6	11°12	5°47	7°26	15°28	n.a.	T 18
W19	22 35 2	10°59'05	19°59	13°58	20°49	22°35	1°34	19°42	27°42	25° 8	11°12	5°44	7°22	15°35	n.a.	W19
T 20	22 38 58	11°57'54	4♉41	15°59	21°19	23°21	1°37	19°50	27°44	25°10	11°12	5°D43	7°19	15°41	n.a.	T 20
F 21	22 42 55	12°56'41	19° 5	18° 0	21°47	24° 6	1°40	19°58	27°47	25°12	11°13	5°43	7°16	15°48	n.a.	F 21
S 22	22 46 51	13°55'26	3♊ 8	20° 1	22°14	24°52	1°43	20° 6	27°50	25°14	11°13	5°44	7°13	15°55	n.a.	S 22
S 23	22 50 48	14°54'08	16°52	22° 2	22°39	25°37	1°46	20°14	27°52	25°17	11°13	5°R45	7°10	16° 1	n.a.	S 23
M24	22 54 44	15°52'49	0♋16	24° 3	23° 3	26°23	1°48	20°22	27°55	25°19	11°13	5°44	7° 6	16° 8	n.a.	M24
T 25	22 58 41	16°51'28	13°22	26° 4	23°24	27° 8	1°51	20°30	27°58	25°21	11°13	5°40	7° 3	16°15	n.a.	T 25
W26	23 2 37	17°50'05	26°13	28° 3	23°44	27°53	1°53	20°38	28° 0	25°23	11°14	5°35	7° 0	16°21	n.a.	W26
T 27	23 6 34	18°48'39	8♌51	0♎ 1	24° 2	28°39	1°55	20°46	28° 3	25°25	11°14	5°28	6°57	16°28	n.a.	T 27
F 28	23 10 31	19°47'12	21°17	1°58	24°17	29°24	1°56	20°54	28° 6	25°27	11°14	5°20	6°54	16°35	n.a.	F 28
S 29	23 14 27	20°45'42	3♍33	3°52	24°31	0♌ 9	1°58	21° 2	28° 9	25°29	11°15	5°12	6°51	16°41	n.a.	S 29
S 30	23 18 24	21♍44'10	15♍39	5♎44	24♎42	0♌55	1♊59	21♍10	28♎12	25♌31	11♐15	5♉ 4	6♉47	16♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 8	18n11	4n47	17n10	0s56	5s28	2s19	24n58	1n12	22n40	2n 0	5n24	0n18	11s21	0s43	14n49	1n10	34s46	12s11	14n20	14n39	3s31		n.a.
S 2	13 48	13 16	4 22	16 37	1 2	5 45	2 16	24 54	1 11	22 41	2 0	5 21	0 18	11 22	0 43	14 48	1 10	34 46	12 11	14 16	14 38	3 34		n.a.
M 3	13 27	7 54	3 44	16 2	1 6	6 1	2 12	24 50	1 11	22 43	2 0	5 18	0 18	11 22	0 43	14 48	1 10	34 46	12 11	14 12	14 37	3 38		n.a.
T 4	13 7	2 18	2 57	15 26	1 11	6 17	2 8	24 46	1 11	22 45	2 1	5 15	0 18	11 23	0 43	14 47	1 10	34 45	12 11	14 9	14 36	3 41		n.a.
W 5	12 46	3s19	2 3	14 50	1 16	6 32	2 3	24 41	1 10	22 46	2 1	5 12	0 18	11 24	0 43	14 46	1 10	34 45	12 10	14 8	14 35	3 44		n.a.
T 6	12 25	8 48	1 4	14 12	1 20	6 47	1 59	24 36	1 10	22 48	2 2	5 8	0 18	11 25	0 43	14 45	1 10	34 45	12 10	14 7	14 34	3 48		n.a.
F 7	12 4	13 59	0 2	13 34	1 24	7 1	1 54	24 31	1 9	22 50	2 2	5 5	0 18	11 25	0 43	14 44	1 10	34 45	12 10	14 6	14 33	3 51		n.a.
S 8	11 42	18 42	1s 1	12 55	1 27	7 14	1 49	24 26	1 9	22 51	2 2	5 2	0 18	11 26	0 43	14 44	1 10	34 44	12 9	14 6	14 32	3 55		n.a.
S 9	11 21	22 45	2 2	12 15	1 30	7 27	1 43	24 20	1 8	22 53	2 3	4 59	0 17	11 27	0 43	14 43	1 10	34 44	12 9	14 7	14 31	3 58		n.a.
M10	10 59	25 52	2 59	11 34	1 33	7 39	1 38	24 14	1 8	22 54	2 3	4 55	0 17	11 28	0 43	14 42	1 10	34 44	12 9	14 6	14 30	4 1		n.a.
T 11	10 37	27 48	3 49	10 53	1 35	7 51	1 32	24 8	1 7	22 55	2 4	4 52	0 17	11 29	0 43	14 41	1 10	34 43	12 9	14 6	14 29	4 5		n.a.
W12	10 15	28 16	4 28	10 10	1 37	8 1	1 26	24 2	1 7	22 57	2 4	4 49	0 17	11 29	0 43	14 41	1 10	34 43	12 8	14 4	14 28	4 8		n.a.
T 13	9 53	27 5	4 54	9 27	1 39	8 11	1 19	23 55	1 6	22 58	2 4	4 46	0 17	11 30	0 43	14 40	1 10	34 43	12 8	14 2	14 27	4 12		n.a.
F 14	9 31	24 12	5 4	8 44	1 39	8 20	1 13	23 48	1 6	22 59	2 5	4 42	0 17	11 31	0 43	14 39	1 10	34 42	12 8	13 59	14 25	4 15		n.a.
S 15	9 9	19 44	4 55	8 0	1 40	8 28	1 6	23 41	1 5	23 1	2 5	4 39	0 17	11 32	0 43	14 38	1 10	34 42	12 7	13 56	14 24	4 18		n.a.
S 16	8 46	14 0	4 26	7 16	1 40	8 36	0 59	23 33	1 5	23 2	2 6	4 36	0 17	11 33	0 43	14 37	1 10	34 42	12 7	13 53	14 23	4 22		n.a.
M17	8 24	7 23	3 39	6 31	1 39	8 42	0 51	23 26	1 4	23 3	2 6	4 33	0 17	11 34	0 43	14 37	1 10	34 42	12 7	13 50	14 22	4 25		n.a.
T 18	8 1	0 19	2 36	5 46	1 38	8 48	0 43	23 18	1 3	23 4	2 7	4 29	0 16	11 35	0 43	14 36	1 10	34 41	12 7	13 48	14 21	4 28		n.a.
W19	7 38	6n44	1 23	5 0	1 36	8 53	0 35	23 10	1 3	23 5	2 7	4 26	0 16	11 36	0 43	14 35	1 10	34 41	12 6	13 47	14 20	4 32		n.a.
T 20	7 15	13 20	0 6	4 15	1 33	8 57	0 27	23 1	1 2	23 7	2 7	4 23	0 16	11 37	0 43	14 34	1 10	34 41	12 6	13 47	14 19	4 35		n.a.
F 21	6 52	19 5	1n11	3 30	1 30	9 0	0 19	22 52	1 2	23 8	2 8	4 19	0 16	11 38	0 43	14 34	1 10	34 41	12 6	13 47	14 18	4 39		n.a.
S 22	6 29	23 39	2 22	2 45	1 26	9 2	0 10	22 43	1 1	23 9	2 8	4 16	0 16	11 39	0 43	14 33	1 10	34 40	12 5	13 47	14 17	4 42		n.a.
S 23	6 6	26 46	3 23	2 0	1 21	9 3	0 0	22 34	1 0	23 10	2 9	4 13	0 16	11 40	0 43	14 32	1 10	34 40	12 5	13 47	14 16	4 45		n.a.
M24	5 42	28 15	4 11	1 16	1 15	9 3	0n 9	22 25	1 0	23 11	2 9	4 9	0 16	11 41	0 43	14 31	1 10	34 40	12 5	13 47	14 15	4 49		n.a.
T 25	5 19	28 6	4 44	0 33	1 9	9 2	0 19	22 15	0 59	23 11	2 10	4 6	0 16	11 42	0 43	14 31	1 10	34 40	12 5	13 46	14 14	4 52		n.a.
W26	4 56	26 25	5 3	0s 9	1 2	9 0	0 29	22 5	0 59	23 12	2 10	4 3	0 16	11 43	0 43	14 30	1 10	34 39	12 4	13 44	14 13	4 55		n.a.
T 27	4 32	23 26	5 7	0 50	0 54	8 57	0 39	21 55	0 58	23 13	2 10	3 59	0 16	11 44	0 43	14 29	1 10	34 39	12 4	13 42	14 12	4 59		n.a.
F 28	4 9	19 25	4 55	1 30	0 46	8 53	0 50	21 45	0 57	23 14	2 11	3 56	0 15	11 45	0 43	14 28	1 10	34 39	12 4	13 39	14 11	5 2		n.a.
S 29	3 45	14 39	4 31	2 8	0 37	8 48	1 1	21 34	0 57	23 15	2 11	3 53	0 15	11 46	0 43	14 28	1 10	34 39	12 3	13 36	14 10	5 6		n.a.
S 30	3n22	9n23	3n54	2s45	0s27	8s42	1n12	21n24	0n56	23n15	2n12	3n49	0n15	11s47	0s43	14n27	1n10	34s38	12s 3	13n33	14n 8	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -2359576.5, Delta T = 152h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'11, Lahiri = -156°34'11 Julian Calendar 1 Nov. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11174 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11174 BCE (-11173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 20	22♍42'36	27♍38	7♎33	24♎52	1♌40	2♊ 0	21♍19	28♎15	25♌33	11♐15	4°R57	6♉44	16♎55	n.a.	M 1
T 2	23 26 17	23°40'59	9♎30	9°19	24°59	2°25	2° 1	21°27	28°18	25°36	11°16	4♉52	6°41	17° 1	n.a.	T 2
W 3	23 30 13	24°39'20	21°19	11° 1	25° 4	3°10	2° 2	21°35	28°21	25°38	11°16	4°49	6°38	17° 8	n.a.	W 3
T 4	23 34 10	25°37'39	3♏ 5	12°40	25°R 6	3°55	2° 3	21°43	28°24	25°40	11°17	4°D48	6°35	17°14	n.a.	T 4
F 5	23 38 6	26°35'56	14°53	14°14	25° 6	4°40	2° 3	21°51	28°27	25°42	11°17	4°49	6°32	17°21	n.a.	F 5
S 6	23 42 3	27°34'11	26°47	15°43	25° 3	5°25	2° 4	21°59	28°30	25°44	11°17	4°50	6°28	17°28	n.a.	S 6
S 7	23 45 59	28°32'23	8♐50	17° 8	24°58	6°10	2°R 4	22° 7	28°33	25°46	11°18	4°52	6°25	17°34	n.a.	S 7
M 8	23 49 56	29°30'32	21° 8	18°28	24°51	6°55	2° 4	22°15	28°36	25°48	11°18	4°53	6°22	17°41	n.a.	M 8
T 9	23 53 52	0♎28'40	3♑44	19°42	24°41	7°40	2° 3	22°23	28°39	25°49	11°19	4°R53	6°19	17°48	n.a.	T 9
W10	23 57 49	1°26'45	16°45	20°51	24°29	8°25	2° 3	22°31	28°42	25°51	11°20	4°52	6°16	17°54	n.a.	W10
T 11	0 1 45	2°24'48	0♒12	21°54	24°14	9°10	2° 2	22°39	28°45	25°53	11°20	4°50	6°12	18° 1	n.a.	T 11
F 12	0 5 42	3°22'48	14° 7	22°51	23°56	9°54	2° 1	22°47	28°48	25°55	11°21	4°46	6° 9	18° 8	n.a.	F 12
S 13	0 9 38	4°20'46	28°30	23°43	23°36	10°39	2° 0	22°55	28°52	25°57	11°21	4°42	6° 6	18°14	n.a.	S 13
S 14	0 13 35	5°18'42	13♓17	24°29	23°14	11°24	1°59	23° 3	28°55	25°59	11°22	4°38	6° 3	18°21	n.a.	S 14
M15	0 17 31	6°16'35	28°21	25° 8	22°50	12° 8	1°58	23°10	28°58	26° 1	11°23	4°34	6° 0	18°28	n.a.	M15
T 16	0 21 27	7°14'27	13♈33	25°41	22°23	12°53	1°56	23°18	29° 1	26° 3	11°23	4°32	5°57	18°34	n.a.	T 16
W17	0 25 24	8°12'17	28°43	26° 9	21°54	13°37	1°54	23°26	29° 5	26° 4	11°24	4°D30	5°53	18°41	n.a.	W17
T 18	0 29 20	9°10'05	13♉42	26°30	21°24	14°22	1°52	23°34	29° 8	26° 6	11°25	4°30	5°50	18°48	n.a.	T 18
F 19	0 33 17	10° 7'51	28°23	26°45	20°51	15° 6	1°50	23°42	29°11	26° 8	11°25	4°32	5°47	18°54	n.a.	F 19
S 20	0 37 13	11° 5'36	12♊42	26°54	20°18	15°51	1°48	23°50	29°14	26°10	11°26	4°33	5°44	19° 1	n.a.	S 20
S 21	0 41 10	12° 3'20	26°35	26°R57	19°42	16°35	1°45	23°58	29°18	26°11	11°27	4°34	5°41	19° 8	n.a.	S 21
M22	0 45 6	13° 1'01	10♋ 4	26°55	19° 6	17°19	1°43	24° 5	29°21	26°13	11°28	4°R35	5°37	19°14	n.a.	M22
T 23	0 49 3	13°58'42	23° 9	26°46	18°29	18° 4	1°40	24°13	29°24	26°15	11°28	4°35	5°34	19°21	n.a.	T 23
W24	0 52 59	14°56'21	5♌55	26°33	17°51	18°48	1°37	24°21	29°28	26°16	11°29	4°33	5°31	19°28	n.a.	W24
T 25	0 56 56	15°53'58	18°24	26°15	17°12	19°32	1°34	24°29	29°31	26°18	11°30	4°31	5°28	19°34	n.a.	T 25
F 26	1 0 52	16°51'34	0♍39	25°52	16°34	20°16	1°30	24°36	29°34	26°20	11°31	4°29	5°25	19°41	n.a.	F 26
S 27	1 4 49	17°49'08	12°43	25°25	15°55	21° 0	1°27	24°44	29°38	26°21	11°32	4°26	5°22	19°48	n.a.	S 27
S 28	1 8 45	18°46'41	24°40	24°55	15°17	21°44	1°23	24°52	29°41	26°23	11°33	4°24	5°18	19°54	n.a.	S 28
M29	1 12 41	19°44'12	6♎31	24°21	14°40	22°28	1°19	24°59	29°45	26°24	11°34	4°22	5°15	20° 1	n.a.	M29
T 30	1 16 38	20°41'42	18°19	23°45	14° 3	23°12	1°15	25° 7	29°48	26°26	11°35	4°21	5°12	20° 7	n.a.	T 30
W31	1 20 34	21♎39'10	0♏ 6	23♎ 8	13♎27	23♌55	1♊11	25♍14	29♎51	26♌27	11♐35	4°D20	5♉ 9	20♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n58	3n49	3n 7	3s19	0s16	8s35	1n24	21n13	0n55	23n16	2n12	3n46	0n15	11s48	0s43	14n26	1n10	34s38	12s 3	13n31	14n 7	5s12		n.a.
T 2	2 34	1s50	2 13	3 52	0 5	8 26	1 36	21 2	0 55	23 17	2 13	3 43	0 15	11 49	0 43	14 26	1 10	34 38	12 3	13 29	14 6	5 16		n.a.
W 3	2 11	7 24	1 13	4 23	0n 6	8 17	1 48	20 50	0 54	23 17	2 13	3 39	0 15	11 50	0 43	14 25	1 10	34 38	12 2	13 28	14 5	5 19		n.a.
T 4	1 47	12 43	0 9	4 51	0 19	8 6	2 0	20 39	0 53	23 18	2 13	3 36	0 15	11 51	0 43	14 24	1 10	34 37	12 2	13 28	14 4	5 22		n.a.
F 5	1 23	17 36	0s55	5 17	0 31	7 55	2 13	20 27	0 52	23 18	2 14	3 33	0 15	11 52	0 43	14 23	1 10	34 37	12 2	13 28	14 3	5 26		n.a.
S 6	0 59	21 51	1 57	5 41	0 44	7 42	2 26	20 15	0 52	23 19	2 14	3 29	0 15	11 53	0 43	14 23	1 10	34 37	12 1	13 28	14 2	5 29		n.a.
S 7	0 36	25 14	2 55	6 2	0 57	7 28	2 39	20 3	0 51	23 19	2 15	3 26	0 15	11 54	0 43	14 22	1 10	34 37	12 1	13 29	14 1	5 33		n.a.
M 8	0 12	27 31	3 46	6 21	1 10	7 13	2 52	19 50	0 50	23 20	2 15	3 23	0 15	11 55	0 43	14 21	1 10	34 37	12 1	13 29	14 0	5 36		n.a.
T 9	0s12	28 29	4 28	6 37	1 23	6 57	3 5	19 38	0 49	23 20	2 16	3 19	0 14	11 57	0 43	14 21	1 10	34 36	12 1	13 30	13 59	5 39		n.a.
W10	0 35	27 54	4 57	6 51	1 37	6 40	3 18	19 25	0 49	23 20	2 16	3 16	0 14	11 58	0 43	14 20	1 10	34 36	12 0	13 29	13 58	5 43		n.a.
T 11	0 59	25 42	5 11	7 3	1 50	6 22	3 32	19 12	0 48	23 21	2 16	3 13	0 14	11 59	0 43	14 19	1 10	34 36	12 0	13 28	13 57	5 46		n.a.
F 12	1 23	21 56	5 8	7 13	2 3	6 3	3 45	18 59	0 47	23 21	2 17	3 9	0 14	12 0	0 43	14 19	1 10	34 36	12 0	13 27	13 56	5 49		n.a.
S 13	1 46	16 45	4 46	7 20	2 16	5 43	3 59	18 46	0 46	23 21	2 17	3 6	0 14	12 1	0 43	14 18	1 10	34 36	11 59	13 26	13 54	5 53		n.a.
S 14	2 10	10 29	4 4	7 26	2 29	5 22	4 12	18 33	0 45	23 21	2 18	3 3	0 14	12 2	0 43	14 17	1 10	34 36	11 59	13 24	13 53	5 56		n.a.
M15	2 33	3 29	3 5	7 29	2 42	5 1	4 26	18 19	0 44	23 21	2 18	2 59	0 14	12 3	0 43	14 17	1 10	34 35	11 59	13 23	13 52	5 59		n.a.
T 16	2 57	3n46	1 52	7 30	2 54	4 38	4 39	18 5	0 44	23 21	2 18	2 56	0 14	12 5	0 43	14 16	1 10	34 35	11 59	13 22	13 51	6 3		n.a.
W17	3 20	10 49	0 32	7 30	3 5	4 16	4 52	17 51	0 43	23 21	2 19	2 53	0 14	12 6	0 43	14 16	1 10	34 35	11 58	13 22	13 50	6 6		n.a.
T 18	3 44	17 10	0n50	7 27	3 16	3 52	5 4	17 37	0 42	23 21	2 19	2 50	0 14	12 7	0 43	14 15	1 10	34 35	11 58	13 22	13 49	6 10		n.a.
F 19	4 7	22 24	2 8	7 24	3 26	3 29	5 16	17 23	0 41	23 21	2 20	2 46	0 14	12 8	0 43	14 14	1 10	34 35	11 58	13 22	13 48	6 13		n.a.
S 20	4 30	26 8	3 15	7 18	3 35	3 5	5 28	17 9	0 40	23 21	2 20	2 43	0 13	12 9	0 43	14 14	1 10	34 35	11 58	13 23	13 47	6 16		n.a.
S 21	4 53	28 10	4 8	7 12	3 43	2 41	5 40	16 54	0 39	23 21	2 20	2 40	0 13	12 11	0 43	14 13	1 10	34 35	11 57	13 23	13 46	6 20		n.a.
M22	5 16	28 27	4 47	7 4	3 50	2 17	5 51	16 40	0 38	23 21	2 21	2 37	0 13	12 12	0 43	14 13	1 10	34 34	11 57	13 23	13 45	6 23		n.a.
T 23	5 39	27 6	5 9	6 56	3 56	1 53	6 1	16 25	0 38	23 21	2 21	2 33	0 13	12 13	0 43	14 12	1 10	34 34	11 57	13 23	13 44	6 26		n.a.
W24	6 2	24 22	5 15	6 46	4 1	1 30	6 11	16 10	0 37	23 20	2 22	2 30	0 13	12 14	0 43	14 11	1 10	34 34	11 57	13 23	13 43	6 30		n.a.
T 25	6 25	20 32	5 6	6 36	4 5	1 6	6 20	15 55	0 36	23 20	2 22	2 27	0 13	12 16	0 43	14 11	1 10	34 34	11 56	13 22	13 41	6 33		n.a.
F 26	6 48	15 55	4 43	6 26	4 7	0 44	6 28	15 40	0 35	23 20	2 22	2 24	0 13	12 17	0 43	14 10	1 10	34 34	11 56	13 21	13 40	6 36		n.a.
S 27	7 10	10 45	4 8	6 15	4 8	0 22	6 36	15 25	0 34	23 19	2 23	2 20	0 13	12 18	0 43	14 10	1 10	34 34	11 56	13 20	13 39	6 40		n.a.
S 28	7 33	5 15	3 22	6 4	4 7	0 0	6 43	15 9	0 33	23 19	2 23	2 17	0 13	12 19	0 43	14 9	1 10	34 34	11 56	13 19	13 38	6 43		n.a.
M29	7 55	0s24	2 28	5 54	4 5	0n20	6 49	14 54	0 32	23 18	2 23	2 14	0 13	12 20	0 43	14 9	1 10	34 34	11 55	13 19	13 37	6 47		n.a.
T 30	8 17	6 1	1 27	5 44	4 2	0 39	6 54	14 38	0 31	23 18	2 24	2 11	0 13	12 22	0 43	14 8	1 10	34 34	11 55	13 18	13 36	6 50		n.a.
W31	8s39	11s26	0n23	5s34	3n57	0n58	6n59	14n22	0n30	23n17	2n24	2n 8	0n12	12s23	0s43	14n 8	1n11	34s33	11s55	13n18	13n35	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2359546.5, Delta T = 152h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'07, Lahiri = -156°34'07 Julian Calendar 1 Dec. 11174 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11174 BCE

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 31	22♎36'37	11♏55	22°R29	12°R52	24♌39	1°R 7	25♍22	29♎55	26♌29	11♐36	4♉20	5♉ 6	20♎21	n.a.	T 1
F 2	1 28 27	23°34'02	23°47	21♎50	12♎19	25°23	1♊ 2	25°29	29°58	26°30	11°37	4°21	5° 3	20°27	n.a.	F 2
S 3	1 32 24	24°31'25	5♐46	21°11	11°47	26° 6	0°57	25°37	0♏ 2	26°32	11°38	4°22	4°59	20°34	n.a.	S 3
S 4	1 36 20	25°28'47	17°55	20°34	11°17	26°50	0°53	25°44	0° 5	26°33	11°39	4°23	4°56	20°41	n.a.	S 4
M 5	1 40 16	26°26'08	0♑17	19°58	10°49	27°33	0°48	25°51	0° 9	26°34	11°40	4°23	4°53	20°47	n.a.	M 5
T 6	1 44 13	27°23'27	12°55	19°24	10°23	28°16	0°42	25°59	0°12	26°36	11°41	4°24	4°50	20°54	n.a.	T 6
W 7	1 48 9	28°20'44	25°53	18°52	9°59	29° 0	0°37	26° 6	0°15	26°37	11°42	4°R24	4°47	21° 1	n.a.	W 7
T 8	1 52 6	29°18'00	9♒15	18°24	9°38	29°43	0°32	26°13	0°19	26°38	11°43	4°24	4°43	21° 7	n.a.	T 8
F 9	1 56 2	0♏15'14	23° 2	18° 0	9°18	0♍26	0°26	26°20	0°22	26°39	11°44	4°24	4°40	21°14	n.a.	F 9
S 10	1 59 59	1°12'26	7♓14	17°39	9° 1	1° 9	0°21	26°27	0°26	26°41	11°46	4°23	4°37	21°21	n.a.	S 10
S 11	2 3 55	2° 9'37	21°49	17°22	8°47	1°52	0°15	26°35	0°29	26°42	11°47	4°23	4°34	21°27	n.a.	S 11
M12	2 7 52	3° 6'47	6♈44	17°10	8°35	2°35	0° 9	26°42	0°33	26°43	11°48	4°23	4°31	21°34	n.a.	M12
T 13	2 11 48	4° 3'55	21°51	17° 2	8°25	3°18	0° 3	26°49	0°36	26°44	11°49	4°D23	4°28	21°41	n.a.	T 13
W14	2 15 44	5° 1'02	7♉ 1	16°D59	8°17	4° 1	29♉57	26°55	0°39	26°45	11°50	4°R23	4°24	21°47	n.a.	W14
T 15	2 19 41	5°58'08	22° 6	17° 1	8°13	4°44	29°51	27° 2	0°43	26°46	11°51	4°23	4°21	21°54	n.a.	T 15
F 16	2 23 37	6°55'14	6♊56	17° 7	8°10	5°26	29°44	27° 9	0°46	26°47	11°52	4°23	4°18	22° 1	n.a.	F 16
S 17	2 27 34	7°52'18	21°26	17°18	8°D10	6° 9	29°38	27°16	0°50	26°48	11°53	4°22	4°15	22° 7	n.a.	S 17
S 18	2 31 30	8°49'22	5♋29	17°33	8°12	6°51	29°31	27°23	0°53	26°49	11°55	4°22	4°12	22°14	n.a.	S 18
M19	2 35 27	9°46'25	19° 6	17°53	8°16	7°34	29°24	27°30	0°57	26°50	11°56	4°22	4° 8	22°21	n.a.	M19
T 20	2 39 23	10°43'27	2♌17	18°17	8°23	8°16	29°18	27°36	1° 0	26°51	11°57	4°21	4° 5	22°27	n.a.	T 20
W21	2 43 20	11°40'29	15° 4	18°45	8°32	8°58	29°11	27°43	1° 3	26°52	11°58	4°D21	4° 2	22°34	n.a.	W21
T 22	2 47 16	12°37'30	27°31	19°18	8°43	9°41	29° 4	27°49	1° 7	26°53	11°59	4°21	3°59	22°40	n.a.	T 22
F 23	2 51 12	13°34'31	9♍42	19°54	8°56	10°23	28°57	27°56	1°10	26°54	12° 1	4°22	3°56	22°47	n.a.	F 23
S 24	2 55 9	14°31'31	21°41	20°35	9°11	11° 5	28°50	28° 2	1°13	26°55	12° 2	4°23	3°53	22°54	n.a.	S 24
S 25	2 59 5	15°28'30	3♎32	21°20	9°28	11°47	28°43	28° 9	1°17	26°55	12° 3	4°24	3°49	23° 0	n.a.	S 25
M26	3 3 2	16°25'29	15°20	22° 8	9°46	12°29	28°35	28°15	1°20	26°56	12° 4	4°25	3°46	23° 7	n.a.	M26
T 27	3 6 58	17°22'28	27° 7	23° 0	10° 7	13°10	28°28	28°21	1°24	26°57	12° 6	4°26	3°43	23°14	n.a.	T 27
W28	3 10 55	18°19'26	8♏56	23°55	10°29	13°52	28°21	28°27	1°27	26°58	12° 7	4°R26	3°40	23°20	n.a.	W28
T 29	3 14 51	19°16'23	20°50	24°54	10°53	14°34	28°13	28°33	1°30	26°58	12° 8	4°25	3°37	23°27	n.a.	T 29
F 30	3 18 48	20°13'20	2♐51	25°56	11°19	15°15	28° 6	28°40	1°33	26°59	12° 9	4°24	3°34	23°34	n.a.	F 30
S 31	3 22 44	21♏10'17	15♐ 1	27♎ 2	11♎46	15♍57	27♉58	28♍46	1♏37	26♌59	12♐11	4♉22	3♉30	23♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 1	16s28	0s42	5s26	3n50	1n15	7n 3	14n 6	0n29	23n17	2n25	2n 5	0n12	12s24	0s43	14n 7	1n11	34s33	11s55	13n18	13n34	6s57		n.a.
F 2	9 23	20 55	1 46	5 18	3 42	1 31	7 6	13 50	0 28	23 16	2 25	2 2	0 12	12 25	0 43	14 7	1 11	34 33	11 55	13 18	13 33	7 0		n.a.
S 3	9 45	24 33	2 45	5 12	3 33	1 45	7 8	13 34	0 27	23 15	2 25	1 58	0 12	12 27	0 43	14 6	1 11	34 33	11 54	13 19	13 32	7 3		n.a.
S 4	10 6	27 8	3 39	5 7	3 23	1 59	7 9	13 18	0 26	23 15	2 26	1 55	0 12	12 28	0 43	14 6	1 11	34 33	11 54	13 19	13 31	7 7		n.a.
M 5	10 28	28 27	4 23	5 3	3 12	2 10	7 10	13 2	0 25	23 14	2 26	1 52	0 12	12 29	0 43	14 5	1 11	34 33	11 54	13 19	13 29	7 10		n.a.
T 6	10 49	28 19	4 55	5 1	3 0	2 21	7 10	12 46	0 24	23 13	2 26	1 49	0 12	12 30	0 43	14 5	1 11	34 33	11 54	13 19	13 28	7 13		n.a.
W 7	11 10	26 39	5 14	5 1	2 47	2 30	7 9	12 29	0 23	23 12	2 26	1 46	0 12	12 32	0 43	14 4	1 11	34 33	11 53	13 20	13 27	7 17		n.a.
T 8	11 31	23 29	5 16	5 2	2 34	2 37	7 8	12 13	0 22	23 11	2 27	1 43	0 12	12 33	0 43	14 4	1 11	34 33	11 53	13 19	13 26	7 20		n.a.
F 9	11 51	18 55	5 1	5 6	2 20	2 43	7 6	11 56	0 21	23 11	2 27	1 40	0 12	12 34	0 43	14 4	1 11	34 33	11 53	13 19	13 25	7 23		n.a.
S 10	12 12	13 11	4 27	5 11	2 5	2 48	7 4	11 40	0 20	23 10	2 27	1 37	0 12	12 35	0 43	14 3	1 11	34 33	11 53	13 19	13 24	7 27		n.a.
S 11	12 32	6 36	3 35	5 18	1 51	2 51	7 1	11 23	0 19	23 9	2 28	1 34	0 11	12 37	0 43	14 3	1 11	34 33	11 53	13 19	13 23	7 30		n.a.
M12	12 52	0n30	2 28	5 27	1 36	2 53	6 57	11 6	0 18	23 8	2 28	1 31	0 11	12 38	0 43	14 2	1 11	34 33	11 52	13 19	13 22	7 33		n.a.
T 13	13 12	7 40	1 9	5 37	1 21	2 53	6 54	10 49	0 17	23 6	2 28	1 28	0 11	12 39	0 43	14 2	1 11	34 33	11 52	13 19	13 21	7 37		n.a.
W14	13 32	14 27	0n15	5 49	1 7	2 52	6 49	10 32	0 16	23 5	2 28	1 25	0 11	12 40	0 43	14 2	1 11	34 33	11 52	13 19	13 20	7 40		n.a.
T 15	13 51	20 20	1 37	6 3	0 53	2 50	6 44	10 15	0 14	23 4	2 29	1 23	0 11	12 42	0 43	14 1	1 11	34 33	11 52	13 19	13 19	7 43		n.a.
F 16	14 11	24 51	2 51	6 18	0 39	2 46	6 39	9 58	0 13	23 3	2 29	1 20	0 11	12 43	0 43	14 1	1 11	34 33	11 52	13 19	13 17	7 47		n.a.
S 17	14 30	27 39	3 52	6 35	0 25	2 41	6 34	9 41	0 12	23 2	2 29	1 17	0 11	12 44	0 43	14 1	1 11	34 33	11 52	13 19	13 16	7 50		n.a.
S 18	14 49	28 35	4 38	6 53	0 12	2 35	6 28	9 24	0 11	23 1	2 29	1 14	0 11	12 45	0 43	14 0	1 11	34 33	11 51	13 19	13 15	7 53		n.a.
M19	15 7	27 43	5 6	7 13	0s 1	2 28	6 22	9 7	0 10	22 59	2 30	1 11	0 11	12 47	0 43	14 0	1 11	34 33	11 51	13 19	13 14	7 57		n.a.
T 20	15 26	25 18	5 17	7 34	0 14	2 19	6 16	8 49	0 9	22 58	2 30	1 8	0 11	12 48	0 43	14 0	1 11	34 33	11 51	13 19	13 13	8 0		n.a.
W21	15 44	21 41	5 11	7 56	0 25	2 10	6 9	8 32	0 8	22 57	2 30	1 6	0 11	12 49	0 43	13 59	1 11	34 33	11 51	13 19	13 12	8 3		n.a.
T 22	16 2	17 12	4 52	8 19	0 37	1 59	6 3	8 15	0 6	22 55	2 30	1 3	0 10	12 50	0 43	13 59	1 11	34 33	11 51	13 19	13 11	8 7		n.a.
F 23	16 20	12 7	4 19	8 43	0 47	1 48	5 56	7 57	0 5	22 54	2 30	1 0	0 10	12 51	0 43	13 59	1 11	34 33	11 51	13 19	13 10	8 10		n.a.
S 24	16 37	6 40	3 35	9 8	0 57	1 36	5 49	7 40	0 4	22 52	2 30	0 57	0 10	12 53	0 43	13 59	1 11	34 33	11 50	13 19	13 9	8 13		n.a.
S 25	16 54	1 2	2 43	9 34	1 7	1 22	5 42	7 22	0 3	22 51	2 31	0 55	0 10	12 54	0 43	13 58	1 11	34 33	11 50	13 19	13 7	8 17		n.a.
M26	17 11	4s36	1 44	10 0	1 16	1 8	5 35	7 5	0 2	22 49	2 31	0 52	0 10	12 55	0 43	13 58	1 11	34 33	11 50	13 20	13 6	8 20		n.a.
T 27	17 28	10 5	0 40	10 28	1 24	0 53	5 27	6 47	0 1	22 48	2 31	0 49	0 10	12 56	0 43	13 58	1 11	34 33	11 50	13 20	13 5	8 23		n.a.
W28	17 44	15 15	0s25	10 56	1 31	0 38	5 20	6 30	0s 1	22 46	2 31	0 47	0 10	12 58	0 43	13 58	1 11	34 33	11 50	13 20	13 4	8 27		n.a.
T 29	18 0	19 52	1 29	11 24	1 38	0 21	5 13	6 12	0 2	22 44	2 31	0 44	0 10	12 59	0 43	13 57	1 11	34 33	11 50	13 20	13 3	8 30		n.a.
F 30	18 16	23 45	2 31	11 53	1 44	0 4	5 5	5 55	0 3	22 43	2 31	0 42	0 10	13 0	0 43	13 57	1 11	34 33	11 50	13 19	13 2	8 33		n.a.
S 31	18s31	26s37	3s26	12s23	1s49	0s14	4n57	5n37	0s 4	22n41	2n31	0n39	0n10	13s 1	0s43	13n57	1n11	34s33	11s50	13n19	13n 1	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2359515.5, Delta T = 152h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°41'03, Lahiri = -156°34'03 Julian Calendar 1 Jan. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11174 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 41	22♏ 7'12	27♐22	28♎11	12♎14	16♍38	27°R51	28♍51	1♏40	27♌ 0	12♐12	4°R19	3♉27	23♎47	n.a.	S 1
M 2	3 30 37	23° 4'08	9♑55	29°22	12°44	17°19	27♉43	28°57	1°43	27° 0	12°13	4♉16	3°24	23°54	n.a.	M 2
T 3	3 34 34	24° 1'02	22°42	0♏37	13°16	18° 0	27°36	29° 3	1°47	27° 1	12°15	4°14	3°21	24° 0	n.a.	T 3
W 4	3 38 30	24°57'57	5♒46	1°55	13°48	18°41	27°28	29° 9	1°50	27° 1	12°16	4°12	3°18	24° 7	n.a.	W 4
T 5	3 42 27	25°54'50	19° 7	3°16	14°22	19°22	27°21	29°15	1°53	27° 2	12°17	4°11	3°14	24°14	n.a.	T 5
F 6	3 46 23	26°51'43	2♓48	4°40	14°58	20° 3	27°13	29°20	1°56	27° 2	12°19	4°D11	3°11	24°20	n.a.	F 6
S 7	3 50 20	27°48'35	16°48	6° 7	15°34	20°44	27° 5	29°26	1°59	27° 3	12°20	4°12	3° 8	24°27	n.a.	S 7
S 8	3 54 16	28°45'27	1♈ 8	7°37	16°12	21°24	26°58	29°31	2° 3	27° 3	12°21	4°13	3° 5	24°34	n.a.	S 8
M 9	3 58 13	29°42'18	15°45	9° 9	16°50	22° 5	26°50	29°36	2° 6	27° 3	12°23	4°14	3° 2	24°40	n.a.	M 9
T 10	4 2 9	0♐39'09	0♉35	10°45	17°30	22°45	26°43	29°42	2° 9	27° 3	12°24	4°R15	2°59	24°47	n.a.	T 10
W11	4 6 6	1°36'00	15°31	12°23	18°11	23°26	26°35	29°47	2°12	27° 4	12°25	4°15	2°55	24°53	n.a.	W11
T 12	4 10 2	2°32'51	0♊26	14° 4	18°53	24° 6	26°28	29°52	2°15	27° 4	12°27	4°13	2°52	25° 0	n.a.	T 12
F 13	4 13 59	3°29'42	15°12	15°47	19°35	24°46	26°20	29°57	2°18	27° 4	12°28	4°10	2°49	25° 7	n.a.	F 13
S 14	4 17 55	4°26'32	29°42	17°34	20°19	25°26	26°13	0♎ 2	2°21	27° 4	12°29	4° 6	2°46	25°13	n.a.	S 14
S 15	4 21 52	5°23'23	13♋49	19°23	21° 3	26° 6	26° 5	0° 7	2°24	27° 4	12°31	4° 2	2°43	25°20	n.a.	S 15
M16	4 25 48	6°20'15	27°31	21°14	21°49	26°46	25°58	0°12	2°27	27° 4	12°32	3°57	2°40	25°27	n.a.	M16
T 17	4 29 45	7°17'06	10♌47	23° 8	22°35	27°25	25°51	0°17	2°30	27° 4	12°33	3°54	2°36	25°33	n.a.	T 17
W18	4 33 41	8°13'58	23°37	25° 5	23°22	28° 5	25°43	0°21	2°33	27°R 4	12°35	3°51	2°33	25°40	n.a.	W18
T 19	4 37 38	9°10'51	6♍ 5	27° 4	24°10	28°44	25°36	0°26	2°36	27° 4	12°36	3°D50	2°30	25°47	n.a.	T 19
F 20	4 41 34	10° 7'43	18°16	29° 4	24°58	29°24	25°29	0°30	2°39	27° 4	12°38	3°51	2°27	25°53	n.a.	F 20
S 21	4 45 31	11° 4'37	0♎14	1♐ 7	25°48	0♎ 3	25°22	0°35	2°42	27° 4	12°39	3°52	2°24	26° 0	n.a.	S 21
S 22	4 49 28	12° 1'31	12° 4	3°12	26°38	0°42	25°15	0°39	2°45	27° 4	12°40	3°53	2°20	26° 7	n.a.	S 22
M23	4 53 24	12°58'25	23°51	5°18	27°28	1°21	25° 8	0°43	2°47	27° 4	12°42	3°55	2°17	26°13	n.a.	M23
T 24	4 57 21	13°55'20	5♏40	7°25	28°19	2° 0	25° 1	0°47	2°50	27° 4	12°43	3°R55	2°14	26°20	n.a.	T 24
W25	5 1 17	14°52'16	17°34	9°34	29°11	2°39	24°54	0°51	2°53	27° 4	12°44	3°54	2°11	26°27	n.a.	W25
T 26	5 5 14	15°49'13	29°36	11°43	0♏ 4	3°17	24°48	0°55	2°56	27° 3	12°46	3°51	2° 8	26°33	n.a.	T 26
F 27	5 9 10	16°46'10	11♐48	13°52	0°57	3°56	24°41	0°59	2°58	27° 3	12°47	3°47	2° 5	26°40	n.a.	F 27
S 28	5 13 7	17°43'07	24°13	16° 2	1°50	4°34	24°35	1° 3	3° 1	27° 3	12°49	3°40	2° 1	26°46	n.a.	S 28
S 29	5 17 4	18♐40'05	6♑51	18♐12	2♏44	5♎12	24♉28	1♎ 7	3♏ 4	27♌ 2	12♐50	3♉33	1♉58	26♎53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	28s15	4s12	12s52	1s54	0s32	4n50	5n20	0s 6	22n39	2n31	0n37	0n10	13s 2	0s43	13n57	1n11	34s33	11s49	13n18	13n 0	8s40		n.a.
M 2	19 1	28 28	4 47	13 23	1 58	0 51	4 42	5 2	0 7	22 38	2 31	0 34	0 9	13 4	0 43	13 57	1 11	34 34	11 49	13 17	12 59	8 43		n.a.
T 3	19 16	27 10	5 8	13 53	2 2	1 10	4 35	4 44	0 8	22 36	2 32	0 32	0 9	13 5	0 43	13 57	1 11	34 34	11 49	13 16	12 58	8 47		n.a.
W 4	19 30	24 24	5 15	14 23	2 4	1 30	4 27	4 27	0 9	22 34	2 32	0 29	0 9	13 6	0 43	13 56	1 11	34 34	11 49	13 15	12 56	8 50		n.a.
T 5	19 44	20 17	5 4	14 54	2 6	1 51	4 19	4 9	0 11	22 33	2 32	0 27	0 9	13 7	0 43	13 56	1 11	34 34	11 49	13 15	12 55	8 53		n.a.
F 6	19 58	15 1	4 36	15 25	2 7	2 12	4 12	3 52	0 12	22 31	2 32	0 25	0 9	13 8	0 43	13 56	1 11	34 34	11 49	13 15	12 54	8 57		n.a.
S 7	20 11	8 53	3 52	15 55	2 8	2 33	4 4	3 34	0 13	22 29	2 32	0 22	0 9	13 9	0 43	13 56	1 11	34 34	11 49	13 15	12 53	9 0		n.a.
S 8	20 24	2 9	2 52	16 26	2 8	2 55	3 56	3 17	0 14	22 27	2 32	0 20	0 9	13 11	0 43	13 56	1 11	34 34	11 49	13 16	12 52	9 3		n.a.
M 9	20 37	4n50	1 40	16 56	2 7	3 17	3 49	2 59	0 16	22 25	2 32	0 18	0 9	13 12	0 43	13 56	1 11	34 34	11 49	13 16	12 51	9 6		n.a.
T 10	20 49	11 40	0 20	17 26	2 6	3 39	3 41	2 41	0 17	22 23	2 32	0 15	0 9	13 13	0 43	13 56	1 11	34 34	11 48	13 16	12 50	9 10		n.a.
W11	21 1	17 54	1n 1	17 55	2 4	4 2	3 34	2 24	0 18	22 22	2 32	0 13	0 9	13 14	0 43	13 56	1 11	34 34	11 48	13 16	12 49	9 13		n.a.
T 12	21 13	23 2	2 19	18 24	2 1	4 25	3 26	2 6	0 20	22 20	2 32	0 11	0 9	13 15	0 43	13 56	1 11	34 35	11 48	13 16	12 47	9 16		n.a.
F 13	21 24	26 38	3 26	18 52	1 57	4 48	3 19	1 49	0 21	22 18	2 31	0 9	0 9	13 16	0 44	13 56	1 11	34 35	11 48	13 15	12 46	9 20		n.a.
S 14	21 35	28 22	4 18	19 20	1 53	5 12	3 12	1 31	0 22	22 16	2 31	0 7	0 8	13 17	0 44	13 56	1 11	34 35	11 48	13 13	12 45	9 23		n.a.
S 15	21 46	28 11	4 53	19 46	1 49	5 36	3 4	1 14	0 24	22 14	2 31	0 5	0 8	13 18	0 44	13 56	1 12	34 35	11 48	13 12	12 44	9 26		n.a.
M16	21 56	26 16	5 10	20 12	1 43	6 0	2 57	0 56	0 25	22 12	2 31	0 3	0 8	13 19	0 44	13 56	1 12	34 35	11 48	13 10	12 43	9 30		n.a.
T 17	22 6	22 57	5 10	20 37	1 37	6 24	2 50	0 39	0 26	22 10	2 31	0 1	0 8	13 21	0 44	13 56	1 12	34 35	11 48	13 9	12 42	9 33		n.a.
W18	22 15	18 36	4 54	21 0	1 31	6 48	2 42	0 22	0 28	22 8	2 31	0s 1	0 8	13 22	0 44	13 56	1 12	34 35	11 48	13 8	12 41	9 36		n.a.
T 19	22 24	13 35	4 24	21 22	1 24	7 13	2 35	0 4	0 29	22 6	2 31	0 3	0 8	13 23	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 8	12 40	9 39		n.a.
F 20	22 33	8 10	3 43	21 43	1 16	7 38	2 28	0s13	0 31	22 5	2 31	0 5	0 8	13 24	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 8	12 39	9 43		n.a.
S 21	22 41	2 32	2 53	22 2	1 8	8 2	2 21	0 30	0 32	22 3	2 31	0 7	0 8	13 25	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 8	12 37	9 46		n.a.
S 22	22 49	3s 7	1 56	22 20	1 0	8 27	2 14	0 48	0 33	22 1	2 31	0 9	0 8	13 26	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 9	12 36	9 49		n.a.
M23	22 57	8 39	0 54	22 35	0 51	8 52	2 8	1 5	0 35	21 59	2 30	0 11	0 8	13 27	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 9	12 35	9 53		n.a.
T 24	23 4	13 54	0s 9	22 49	0 42	9 17	2 1	1 22	0 36	21 57	2 30	0 13	0 7	13 28	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 9	12 34	9 56		n.a.
W25	23 11	18 41	1 13	23 0	0 32	9 42	1 54	1 39	0 38	21 55	2 30	0 14	0 7	13 29	0 44	13 56	1 12	34 36	11 48	13 9	12 33	9 59		n.a.
T 26	23 17	22 47	2 15	23 10	0 23	10 7	1 47	1 56	0 39	21 53	2 30	0 16	0 7	13 30	0 44	13 56	1 12	34 37	11 48	13 8	12 32	10 2		n.a.
F 27	23 23	25 57	3 10	23 17	0 13	10 32	1 41	2 13	0 41	21 51	2 30	0 18	0 7	13 31	0 44	13 56	1 12	34 37	11 48	13 6	12 31	10 6		n.a.
S 28	23 29	27 55	3 58	23 23	0 4	10 57	1 34	2 30	0 42	21 50	2 30	0 19	0 7	13 32	0 44	13 56	1 12	34 37	11 48	13 4	12 30	10 9		n.a.
S 29	23s34	28s28	4s35	23s26	0n 6	11s22	1n28	2s47	0s43	21n48	2n29	0s21	0n 7	13s33	0s44	13n57	1n12	34s37	11s48	13n 2	12n28	10s12		n.a.

Julian Day Number = -2359484.5, Delta T = 152h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'59, Lahiri = -156°33'59 Julian Calendar 1 Feb. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 0	19♐37'04	19♑42	20♐22	3♏39	5♎50	24°R22	1♎10	3♏ 6	27°R 2	12♐51	3°R25	1♉55	27♎ 0	n.a.	M 1
T 2	5 24 57	20°34'03	2♒46	22°31	4°34	6°28	24♉16	1°14	3° 9	27♌ 2	12°53	3♉17	1°52	27° 6	n.a.	T 2
W 3	5 28 53	21°31'03	16° 4	24°39	5°29	7° 6	24°10	1°17	3°11	27° 1	12°54	3°11	1°49	27°13	n.a.	W 3
T 4	5 32 50	22°28'03	29°34	26°46	6°25	7°44	24° 4	1°21	3°14	27° 1	12°55	3° 7	1°46	27°20	n.a.	T 4
F 5	5 36 47	23°25'03	13♓17	28°52	7°22	8°21	23°58	1°24	3°16	27° 0	12°57	3° 5	1°42	27°26	n.a.	F 5
S 6	5 40 43	24°22'04	27°13	0♑57	8°19	8°59	23°52	1°27	3°19	27° 0	12°58	3°D 4	1°39	27°33	n.a.	S 6
S 7	5 44 40	25°19'05	11♈20	3° 0	9°16	9°36	23°47	1°30	3°21	26°59	12°59	3° 5	1°36	27°40	n.a.	S 7
M 8	5 48 36	26°16'07	25°39	5° 2	10°14	10°13	23°41	1°33	3°24	26°59	13° 1	3°R 6	1°33	27°46	n.a.	M 8
T 9	5 52 33	27°13'10	10♉ 8	7° 2	11°12	10°50	23°36	1°36	3°26	26°58	13° 2	3° 6	1°30	27°53	n.a.	T 9
W10	5 56 30	28°10'14	24°41	9° 1	12°11	11°27	23°31	1°38	3°28	26°57	13° 4	3° 4	1°26	28° 0	n.a.	W10
T 11	6 0 26	29° 7'18	9♊16	10°57	13°10	12° 3	23°26	1°41	3°31	26°57	13° 5	3° 0	1°23	28° 6	n.a.	T 11
F 12	6 4 23	0♑ 4'23	23°44	12°53	14° 9	12°40	23°21	1°44	3°33	26°56	13° 6	2°54	1°20	28°13	n.a.	F 12
S 13	6 8 20	1° 1'29	8♋ 2	14°46	15° 9	13°16	23°17	1°46	3°35	26°55	13° 8	2°45	1°17	28°20	n.a.	S 13
S 14	6 12 16	1°58'37	22° 1	16°38	16° 9	13°52	23°12	1°48	3°37	26°54	13° 9	2°36	1°14	28°26	n.a.	S 14
M15	6 16 13	2°55'45	5♌39	18°27	17° 9	14°28	23° 8	1°51	3°39	26°54	13°10	2°27	1°11	28°33	n.a.	M15
T 16	6 20 9	3°52'55	18°53	20°15	18°10	15° 4	23° 4	1°53	3°41	26°53	13°11	2°18	1° 7	28°40	n.a.	T 16
W17	6 24 6	4°50'06	1♍43	22° 2	19°11	15°40	23° 0	1°55	3°43	26°52	13°13	2°12	1° 4	28°46	n.a.	W17
T 18	6 28 3	5°47'18	14°13	23°46	20°13	16°15	22°56	1°57	3°45	26°51	13°14	2° 7	1° 1	28°53	n.a.	T 18
F 19	6 31 59	6°44'32	26°24	25°29	21°14	16°51	22°52	1°58	3°47	26°50	13°15	2° 5	0°58	28°59	n.a.	F 19
S 20	6 35 56	7°41'47	8♎22	27°10	22°16	17°26	22°49	2° 0	3°49	26°49	13°17	2°D 4	0°55	29° 6	n.a.	S 20
S 21	6 39 53	8°39'04	20°13	28°49	23°19	18° 1	22°45	2° 2	3°51	26°48	13°18	2° 5	0°52	29°13	n.a.	S 21
M22	6 43 49	9°36'23	2♏ 1	0♒27	24°21	18°36	22°42	2° 3	3°53	26°47	13°19	2°R 5	0°48	29°19	n.a.	M22
T 23	6 47 46	10°33'43	13°51	2° 2	25°24	19°10	22°39	2° 4	3°55	26°46	13°20	2° 4	0°45	29°26	n.a.	T 23
W24	6 51 43	11°31'05	25°50	3°36	26°27	19°45	22°36	2° 6	3°57	26°45	13°22	2° 2	0°42	29°33	n.a.	W24
T 25	6 55 39	12°28'29	7♐59	5° 8	27°31	20°19	22°33	2° 7	3°58	26°44	13°23	1°57	0°39	29°39	n.a.	T 25
F 26	6 59 36	13°25'54	20°24	6°39	28°34	20°53	22°31	2° 8	4° 0	26°43	13°24	1°49	0°36	29°46	n.a.	F 26
S 27	7 3 33	14°23'21	3♑ 4	8° 7	29°38	21°27	22°29	2° 9	4° 2	26°42	13°25	1°40	0°32	29°53	n.a.	S 27
S 28	7 7 29	15°20'49	16° 1	9°34	0♐43	22° 1	22°27	2°10	4° 3	26°41	13°26	1°28	0°29	29°59	n.a.	S 28
M29	7 11 26	16°18'19	29°15	10°59	1°47	22°34	22°25	2°10	4° 5	26°40	13°28	1°16	0°26	0♏ 6	n.a.	M29
T 30	7 15 23	17°15'50	12♒42	12°22	2°52	23° 7	22°23	2°11	4° 6	26°39	13°29	1° 5	0°23	0°13	n.a.	T 30
W31	7 19 19	18♑13'23	26♒21	13♒43	3♐57	23♎40	22♉21	2♎11	4♏ 8	26♌37	13♐30	0♉55	0♉20	0♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	27s30	4s59	23s27	0n16	11s47	1n22	3s 4	0s45	21n46	2n29	0s22	0n 7	13s34	0s44	13n57	1n12	34s37	11s48	12n59	12n27	10s16		n.a.
T 2	23 43	25 2	5 7	23 26	0 25	12 12	1 15	3 21	0 46	21 44	2 29	0 24	0 7	13 35	0 44	13 57	1 12	34 38	11 48	12 56	12 26	10 19		n.a.
W 3	23 47	21 11	5 0	23 24	0 34	12 37	1 9	3 37	0 48	21 42	2 29	0 25	0 7	13 36	0 44	13 57	1 12	34 38	11 48	12 54	12 25	10 22		n.a.
T 4	23 51	16 12	4 35	23 19	0 43	13 2	1 3	3 54	0 49	21 41	2 28	0 27	0 7	13 36	0 44	13 57	1 12	34 38	11 48	12 53	12 24	10 25		n.a.
F 5	23 54	10 20	3 55	23 12	0 52	13 26	0 57	4 11	0 51	21 39	2 28	0 28	0 7	13 37	0 44	13 57	1 12	34 38	11 48	12 52	12 23	10 29		n.a.
S 6	23 56	3 53	3 0	23 4	1 0	13 51	0 51	4 27	0 52	21 37	2 28	0 30	0 6	13 38	0 44	13 58	1 12	34 38	11 48	12 52	12 22	10 32		n.a.
S 7	23 59	2n51	1 54	22 54	1 8	14 15	0 45	4 43	0 54	21 36	2 28	0 31	0 6	13 39	0 44	13 58	1 12	34 39	11 48	12 52	12 21	10 35		n.a.
M 8	24 1	9 33	0 40	22 43	1 16	14 39	0 40	5 0	0 56	21 34	2 27	0 32	0 6	13 40	0 44	13 58	1 12	34 39	11 48	12 52	12 19	10 38		n.a.
T 9	24 2	15 50	0n38	22 30	1 23	15 3	0 34	5 16	0 57	21 32	2 27	0 33	0 6	13 41	0 44	13 58	1 12	34 39	11 48	12 52	12 18	10 42		n.a.
W10	24 3	21 16	1 53	22 16	1 30	15 27	0 29	5 32	0 59	21 31	2 27	0 35	0 6	13 42	0 44	13 59	1 12	34 39	11 48	12 52	12 17	10 45		n.a.
T 11	24 4	25 24	3 1	22 1	1 36	15 50	0 23	5 48	1 0	21 29	2 26	0 36	0 6	13 43	0 44	13 59	1 12	34 39	11 48	12 50	12 16	10 48		n.a.
F 12	24 4	27 52	3 57	21 45	1 42	16 14	0 18	6 4	1 2	21 28	2 26	0 37	0 6	13 43	0 45	13 59	1 12	34 40	11 48	12 48	12 15	10 52		n.a.
S 13	24 4	28 25	4 37	21 28	1 47	16 37	0 13	6 20	1 3	21 26	2 26	0 38	0 6	13 44	0 45	13 59	1 12	34 40	11 48	12 45	12 14	10 55		n.a.
S 14	24 3	27 8	4 59	21 10	1 52	16 59	0 7	6 36	1 5	21 25	2 26	0 39	0 6	13 45	0 45	14 0	1 12	34 40	11 48	12 42	12 13	10 58		n.a.
M15	24 2	24 15	5 4	20 51	1 56	17 22	0 2	6 52	1 7	21 23	2 25	0 40	0 6	13 46	0 45	14 0	1 12	34 40	11 48	12 38	12 11	11 1		n.a.
T 16	24 0	20 10	4 52	20 32	2 0	17 44	0s 3	7 8	1 8	21 22	2 25	0 41	0 5	13 47	0 45	14 0	1 12	34 41	11 48	12 36	12 10	11 5		n.a.
W17	23 58	15 15	4 25	20 12	2 3	18 6	0 8	7 24	1 10	21 20	2 25	0 42	0 5	13 47	0 45	14 1	1 12	34 41	11 48	12 33	12 9	11 8		n.a.
T 18	23 56	9 50	3 46	19 51	2 6	18 28	0 12	7 39	1 11	21 19	2 24	0 43	0 5	13 48	0 45	14 1	1 12	34 41	11 48	12 32	12 8	11 11		n.a.
F 19	23 53	4 11	2 58	19 31	2 8	18 49	0 17	7 55	1 13	21 18	2 24	0 44	0 5	13 49	0 45	14 1	1 12	34 41	11 48	12 31	12 7	11 14		n.a.
S 20	23 50	1s32	2 3	19 10	2 10	19 10	0 22	8 10	1 15	21 16	2 24	0 44	0 5	13 49	0 45	14 2	1 12	34 42	11 48	12 31	12 6	11 18		n.a.
S 21	23 46	7 8	1 3	18 48	2 11	19 31	0 26	8 25	1 16	21 15	2 23	0 45	0 5	13 50	0 45	14 2	1 12	34 42	11 48	12 31	12 5	11 21		n.a.
M22	23 42	12 29	0 0	18 27	2 12	19 51	0 30	8 40	1 18	21 14	2 23	0 46	0 5	13 51	0 45	14 2	1 12	34 42	11 48	12 31	12 4	11 24		n.a.
T 23	23 38	17 24	1s 2	18 5	2 12	20 11	0 35	8 55	1 20	21 13	2 22	0 46	0 5	13 52	0 45	14 3	1 12	34 42	11 48	12 31	12 2	11 27		n.a.
W24	23 33	21 42	2 3	17 43	2 12	20 30	0 39	9 10	1 21	21 12	2 22	0 47	0 5	13 52	0 45	14 3	1 12	34 43	11 49	12 30	12 1	11 30		n.a.
T 25	23 28	25 9	2 58	17 22	2 12	20 49	0 43	9 25	1 23	21 11	2 22	0 48	0 5	13 53	0 45	14 3	1 12	34 43	11 49	12 28	12 0	11 34		n.a.
F 26	23 22	27 29	3 47	17 0	2 10	21 8	0 47	9 40	1 25	21 10	2 21	0 48	0 4	13 53	0 45	14 4	1 12	34 43	11 49	12 25	11 59	11 37		n.a.
S 27	23 16	28 27	4 25	16 39	2 9	21 26	0 51	9 55	1 27	21 9	2 21	0 49	0 4	13 54	0 45	14 4	1 12	34 43	11 49	12 22	11 58	11 40		n.a.
S 28	23 9	27 53	4 50	16 18	2 7	21 44	0 55	10 9	1 28	21 8	2 21	0 49	0 4	13 55	0 45	14 5	1 12	34 44	11 49	12 18	11 57	11 43		n.a.
M29	23 2	25 44	5 0	15 57	2 4	22 1	0 58	10 24	1 30	21 7	2 20	0 49	0 4	13 55	0 45	14 5	1 12	34 44	11 49	12 13	11 56	11 47		n.a.
T 30	22 55	22 8	4 55	15 37	2 1	22 18	1 2	10 38	1 32	21 6	2 20	0 50	0 4	13 56	0 45	14 5	1 12	34 44	11 49	12 9	11 54	11 50		n.a.
W31	22s47	17s18	4s32	15s17	1n57	22s34	1s 5	10s52	1s34	21n 5	2n19	0s50	0n 4	13s56	0s45	14n 6	1n12	34s44	11s49	12n 6	11n53	11s53		n.a.

Julian Day Number = -2359455.5, Delta T = 152h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'55, Lahiri = -156°33'55 Julian Calendar 1 March 11173 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11174 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 16	19♉10'57	10♓10	15♒ 2	5♐ 2	24♎13	22°R20	2♎12	4♏ 9	26°R36	13♐31	0°R48	0♉17	0♏26	n.a.	T 1
F 2	7 27 13	20° 8'33	24° 5	16°19	6° 7	24°46	22♉19	2°12	4°10	26♑35	13°32	0♉43	0°13	0°33	n.a.	F 2
S 3	7 31 9	21° 6'09	8♈ 6	17°34	7°13	25°18	22°18	2°12	4°12	26°34	13°33	0°41	0°10	0°39	n.a.	S 3
S 4	7 35 6	22° 3'48	22°11	18°47	8°19	25°50	22°17	2°R12	4°13	26°32	13°35	0°41	0° 7	0°46	n.a.	S 4
M 5	7 39 3	23° 1'28	6♉19	19°58	9°25	26°22	22°16	2°12	4°14	26°31	13°36	0°41	0° 4	0°52	n.a.	M 5
T 6	7 42 59	23°59'09	20°29	21° 6	10°31	26°54	22°16	2°12	4°15	26°30	13°37	0°40	0° 1	0°59	n.a.	T 6
W 7	7 46 56	24°56'52	4♊41	22°12	11°37	27°25	22°15	2°12	4°16	26°28	13°38	0°37	29♈57	1° 6	n.a.	W 7
T 8	7 50 53	25°54'37	18°50	23°15	12°44	27°56	22°D15	2°11	4°18	26°27	13°39	0°31	29°54	1°12	n.a.	T 8
F 9	7 54 49	26°52'23	2♋54	24°16	13°51	28°27	22°15	2°11	4°19	26°26	13°40	0°23	29°51	1°19	n.a.	F 9
S 10	7 58 46	27°50'11	16°49	25°14	14°58	28°58	22°15	2°10	4°20	26°24	13°41	0°12	29°48	1°26	n.a.	S 10
S 11	8 2 43	28°48'01	0♌30	26° 9	16° 5	29°28	22°16	2°10	4°21	26°23	13°42	0° 0	29°45	1°32	n.a.	S 11
M12	8 6 39	29°45'52	13°54	27° 1	17°12	29°58	22°17	2° 9	4°21	26°21	13°43	29♈48	29°42	1°39	n.a.	M12
T 13	8 10 36	0♒43'46	26°58	27°50	18°20	0♏28	22°17	2° 8	4°22	26°20	13°44	29°36	29°38	1°46	n.a.	T 13
W14	8 14 33	1°41'42	9♍43	28°35	19°27	0°58	22°18	2° 7	4°23	26°19	13°45	29°27	29°35	1°52	n.a.	W14
T 15	8 18 29	2°39'40	22° 9	29°17	20°35	1°27	22°19	2° 6	4°24	26°17	13°46	29°20	29°32	1°59	n.a.	T 15
F 16	8 22 26	3°37'40	4♎19	29°55	21°43	1°56	22°21	2° 4	4°24	26°16	13°47	29°16	29°29	2° 6	n.a.	F 16
S 17	8 26 23	4°35'42	16°16	0♓29	22°52	2°25	22°22	2° 3	4°25	26°14	13°48	29°14	29°26	2°12	n.a.	S 17
S 18	8 30 19	5°33'47	28° 6	0°59	24° 0	2°54	22°24	2° 2	4°26	26°13	13°49	29°14	29°23	2°19	n.a.	S 18
M19	8 34 16	6°31'53	9♏55	1°25	25° 9	3°22	22°26	2° 0	4°26	26°11	13°50	29°14	29°19	2°26	n.a.	M19
T 20	8 38 13	7°30'03	21°46	1°45	26°17	3°50	22°28	1°58	4°27	26°10	13°51	29°13	29°16	2°32	n.a.	T 20
W21	8 42 9	8°28'15	3♐47	2° 1	27°26	4°17	22°30	1°56	4°27	26° 8	13°52	29°11	29°13	2°39	n.a.	W21
T 22	8 46 6	9°26'29	16° 1	2°11	28°35	4°44	22°33	1°55	4°28	26° 6	13°52	29° 6	29°10	2°45	n.a.	T 22
F 23	8 50 3	10°24'45	28°32	2°R16	29°45	5°11	22°35	1°53	4°28	26° 5	13°53	28°59	29° 7	2°52	n.a.	F 23
S 24	8 53 59	11°23'04	11♑25	2°15	0♑54	5°38	22°38	1°50	4°28	26° 3	13°54	28°49	29° 3	2°59	n.a.	S 24
S 25	8 57 56	12°21'26	24°38	2° 9	2° 3	6° 4	22°41	1°48	4°28	26° 2	13°55	28°38	29° 0	3° 5	n.a.	S 25
M26	9 1 53	13°19'49	8♒12	1°56	3°13	6°30	22°44	1°46	4°29	26° 0	13°56	28°26	28°57	3°12	n.a.	M26
T 27	9 5 49	14°18'15	22° 3	1°37	4°23	6°56	22°48	1°44	4°29	25°58	13°56	28°15	28°54	3°19	n.a.	T 27
W28	9 9 46	15°16'43	6♓ 8	1°12	5°33	7°21	22°51	1°41	4°29	25°57	13°57	28° 5	28°51	3°25	n.a.	W28
T 29	9 13 43	16°15'13	20°21	0°41	6°43	7°46	22°55	1°38	4°R29	25°55	13°58	27°58	28°48	3°32	n.a.	T 29
F 30	9 17 39	17♒13'45	4♈38	0♓ 4	7♑53	8♏10	22♉59	1♎36	4♏29	25♑54	13♐59	27♈53	28♈44	3♏39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	11s32	3s53	14s57	1n53	22s50	1s 9	11s 6	1s35	21n 4	2n19	0s50	0n 4	13s57	0s45	14n 6	1n12	34s45	11s49	12n 3	11n52	11s56		n.a.
F 2	22 31	5 9	3 0	14 38	1 49	23 5	1 12	11 20	1 37	21 4	2 19	0 51	0 4	13 57	0 45	14 7	1 12	34 45	11 49	12 2	11 51	11 59		n.a.
S 3	22 22	1n31	1 56	14 20	1 44	23 19	1 15	11 34	1 39	21 3	2 18	0 51	0 4	13 58	0 46	14 7	1 12	34 45	11 50	12 1	11 50	12 3		n.a.
S 4	22 12	8 10	0 45	14 2	1 39	23 34	1 18	11 48	1 41	21 2	2 18	0 51	0 3	13 58	0 46	14 8	1 12	34 46	11 50	12 1	11 49	12 6		n.a.
M 5	22 3	14 27	0n30	13 45	1 33	23 47	1 21	12 2	1 43	21 2	2 17	0 51	0 3	13 59	0 46	14 8	1 12	34 46	11 50	12 1	11 48	12 9		n.a.
T 6	21 52	19 59	1 43	13 29	1 27	24 0	1 24	12 15	1 45	21 1	2 17	0 51	0 3	13 59	0 46	14 9	1 12	34 46	11 50	12 1	11 46	12 12		n.a.
W 7	21 42	24 24	2 49	13 14	1 20	24 12	1 27	12 28	1 46	21 1	2 17	0 51	0 3	14 0	0 46	14 9	1 12	34 46	11 50	11 59	11 45	12 15		n.a.
T 8	21 31	27 19	3 45	12 59	1 13	24 24	1 29	12 42	1 48	21 0	2 16	0 51	0 3	14 0	0 46	14 10	1 12	34 47	11 50	11 57	11 44	12 19		n.a.
F 9	21 20	28 29	4 26	12 46	1 5	24 35	1 32	12 55	1 50	21 0	2 16	0 51	0 3	14 1	0 46	14 10	1 12	34 47	11 50	11 54	11 43	12 22		n.a.
S 10	21 8	27 48	4 52	12 34	0 57	24 46	1 34	13 8	1 52	21 0	2 15	0 51	0 3	14 1	0 46	14 11	1 12	34 47	11 50	11 51	11 42	12 25		n.a.
S 11	20 56	25 27	5 0	12 23	0 48	24 55	1 36	13 21	1 54	20 59	2 15	0 50	0 3	14 1	0 46	14 11	1 12	34 47	11 51	11 46	11 41	12 28		n.a.
M12	20 44	21 43	4 51	12 13	0 39	25 5	1 39	13 34	1 56	20 59	2 15	0 50	0 3	14 2	0 46	14 12	1 12	34 48	11 51	11 42	11 40	12 31		n.a.
T 13	20 31	17 0	4 27	12 5	0 30	25 13	1 41	13 46	1 58	20 59	2 14	0 50	0 2	14 2	0 46	14 12	1 12	34 48	11 51	11 38	11 38	12 35		n.a.
W14	20 18	11 40	3 50	11 58	0 20	25 21	1 43	13 59	2 0	20 59	2 14	0 50	0 2	14 2	0 46	14 13	1 12	34 48	11 51	11 34	11 37	12 38		n.a.
T 15	20 5	5 59	3 2	11 53	0 9	25 28	1 45	14 11	2 2	20 59	2 13	0 49	0 2	14 3	0 46	14 13	1 12	34 49	11 51	11 32	11 36	12 41		n.a.
F 16	19 51	0 11	2 8	11 49	0s 1	25 35	1 46	14 23	2 4	20 59	2 13	0 49	0 2	14 3	0 46	14 14	1 12	34 49	11 51	11 30	11 35	12 44		n.a.
S 17	19 37	5s31	1 8	11 47	0 12	25 40	1 48	14 36	2 6	20 59	2 13	0 48	0 2	14 3	0 46	14 14	1 12	34 49	11 52	11 30	11 34	12 47		n.a.
S 18	19 22	10 59	0 6	11 47	0 24	25 46	1 50	14 48	2 8	20 59	2 12	0 48	0 2	14 3	0 46	14 15	1 12	34 49	11 52	11 29	11 33	12 51		n.a.
M19	19 8	16 4	0s56	11 49	0 36	25 50	1 51	15 0	2 10	20 59	2 12	0 47	0 2	14 4	0 46	14 15	1 12	34 50	11 52	11 29	11 31	12 54		n.a.
T 20	18 52	20 33	1 56	11 52	0 48	25 54	1 52	15 11	2 12	20 59	2 11	0 47	0 2	14 4	0 46	14 16	1 12	34 50	11 52	11 29	11 30	12 57		n.a.
W21	18 37	24 17	2 52	11 58	1 0	25 57	1 54	15 23	2 14	20 59	2 11	0 46	0 2	14 4	0 46	14 16	1 12	34 50	11 52	11 28	11 29	13 0		n.a.
T 22	18 21	26 58	3 41	12 6	1 13	25 59	1 55	15 34	2 16	21 0	2 10	0 45	0 1	14 4	0 46	14 17	1 12	34 51	11 52	11 27	11 28	13 3		n.a.
F 23	18 5	28 24	4 20	12 16	1 25	26 0	1 56	15 46	2 18	21 0	2 10	0 45	0 1	14 4	0 47	14 17	1 12	34 51	11 53	11 24	11 27	13 6		n.a.
S 24	17 49	28 20	4 47	12 28	1 38	26 1	1 57	15 57	2 20	21 0	2 10	0 44	0 1	14 5	0 47	14 18	1 12	34 51	11 53	11 21	11 26	13 10		n.a.
S 25	17 32	26 41	5 0	12 42	1 51	26 1	1 58	16 8	2 23	21 1	2 9	0 43	0 1	14 5	0 47	14 18	1 12	34 52	11 53	11 16	11 25	13 13		n.a.
M26	17 15	23 27	4 56	12 59	2 4	26 0	1 58	16 19	2 25	21 1	2 9	0 42	0 1	14 5	0 47	14 19	1 12	34 52	11 53	11 12	11 23	13 16		n.a.
T 27	16 58	18 51	4 36	13 17	2 16	25 59	1 59	16 29	2 27	21 2	2 8	0 41	0 1	14 5	0 47	14 20	1 12	34 52	11 53	11 8	11 22	13 19		n.a.
W28	16 40	13 10	3 58	13 38	2 28	25 57	2 0	16 40	2 29	21 2	2 8	0 41	0 1	14 5	0 47	14 20	1 12	34 52	11 53	11 4	11 21	13 22		n.a.
T 29	16 23	6 44	3 5	14 0	2 40	25 54	2 0	16 50	2 31	21 3	2 8	0 40	0 1	14 5	0 47	14 21	1 12	34 53	11 54	11 2	11 20	13 25		n.a.
F 30	16s 5	0n 4	2s 0	14s23	2s50	25s50	2s 0	17s 1	2s33	21n 3	2n 7	0s39	0n 0	14s 5	0s47	14n21	1n12	34s53	11s54	11n 0	11n19	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2359424.5, Delta T = 152h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'51, Lahiri = -156°33'51 Julian Calendar 1 Apr. 11173 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 36	18♒12'19	18♈55	29°R21	9♉ 3	8♏34	23♉ 3	1°R33	4°R29	25°R52	13♐59	27°R51	28♈41	3♏45	n.a.	S 1
S 2	9 25 32	19°10'55	3♉ 9	28♒34	10°14	8°58	23° 7	1♎30	4♏29	25♑50	14° 0	27°D51	28°38	3°52	n.a.	S 2
M 3	9 29 29	20° 9'33	17°18	27°42	11°24	9°21	23°11	1°27	4°28	25°49	14° 1	27°R52	28°35	3°59	n.a.	M 3
T 4	9 33 26	21° 8'13	1♊21	26°47	12°35	9°44	23°16	1°24	4°28	25°47	14° 1	27♈51	28°32	4° 5	n.a.	T 4
W 5	9 37 22	22° 6'55	15°17	25°49	13°46	10° 6	23°21	1°21	4°28	25°45	14° 2	27°49	28°29	4°12	n.a.	W 5
T 6	9 41 19	23° 5'40	29° 5	24°49	14°57	10°28	23°26	1°18	4°28	25°44	14° 3	27°44	28°25	4°19	n.a.	T 6
F 7	9 45 16	24° 4'26	12♋45	23°50	16° 8	10°50	23°31	1°14	4°27	25°42	14° 3	27°37	28°22	4°25	n.a.	F 7
S 8	9 49 12	25° 3'15	26°14	22°51	17°19	11°11	23°36	1°11	4°27	25°40	14° 4	27°28	28°19	4°32	n.a.	S 8
S 9	9 53 9	26° 2'06	9♌31	21°56	18°30	11°31	23°41	1° 7	4°26	25°39	14° 4	27°18	28°16	4°38	n.a.	S 9
M10	9 57 5	27° 0'59	22°34	21° 4	19°42	11°52	23°47	1° 4	4°26	25°37	14° 5	27° 7	28°13	4°45	n.a.	M10
T 11	10 1 2	27°59'54	5♍22	20°17	20°53	12°11	23°52	1° 0	4°25	25°35	14° 5	26°57	28° 9	4°52	n.a.	T 11
W12	10 4 59	28°58'52	17°55	19°37	22° 5	12°31	23°58	0°56	4°25	25°34	14° 6	26°49	28° 6	4°58	n.a.	W12
T 13	10 8 55	29°57'52	0♎13	19° 4	23°17	12°49	24° 4	0°52	4°24	25°32	14° 6	26°43	28° 3	5° 5	n.a.	T 13
F 14	10 12 52	0♓56'54	12°18	18°39	24°29	13° 7	24°10	0°49	4°23	25°30	14° 7	26°40	28° 0	5°12	n.a.	F 14
S 15	10 16 48	1°56'00	24°13	18°23	25°41	13°25	24°17	0°45	4°23	25°29	14° 7	26°D38	27°57	5°18	n.a.	S 15
S 16	10 20 45	2°55'08	6♏ 2	18°D16	26°53	13°42	24°23	0°41	4°22	25°27	14° 7	26°39	27°54	5°25	n.a.	S 16
M17	10 24 41	3°54'18	17°49	18°19	28° 5	13°59	24°30	0°37	4°21	25°26	14° 8	26°40	27°50	5°32	n.a.	M17
T 18	10 28 38	4°53'31	29°40	18°31	29°17	14°15	24°36	0°32	4°20	25°24	14° 8	26°R41	27°47	5°38	n.a.	T 18
W19	10 32 35	5°52'47	11♐39	18°53	0♒29	14°31	24°43	0°28	4°19	25°22	14° 9	26°41	27°44	5°45	n.a.	W19
T 20	10 36 31	6°52'06	23°53	19°24	1°42	14°46	24°50	0°24	4°18	25°21	14° 9	26°39	27°41	5°52	n.a.	T 20
F 21	10 40 28	7°51'27	6♑26	20° 5	2°55	15° 0	24°58	0°19	4°17	25°19	14° 9	26°35	27°38	5°58	n.a.	F 21
S 22	10 44 24	8°50'52	19°21	20°53	4° 7	15°14	25° 5	0°15	4°16	25°17	14° 9	26°30	27°35	6° 5	n.a.	S 22
S 23	10 48 21	9°50'18	2♒41	21°50	5°20	15°27	25°12	0°11	4°15	25°16	14°10	26°23	27°31	6°12	n.a.	S 23
M24	10 52 17	10°49'47	16°27	22°53	6°33	15°40	25°20	0° 6	4°14	25°14	14°10	26°15	27°28	6°18	n.a.	M24
T 25	10 56 14	11°49'19	0♓35	24° 4	7°46	15°51	25°28	0° 2	4°12	25°13	14°10	26° 8	27°25	6°25	n.a.	T 25
W26	11 0 11	12°48'53	15° 1	25°21	8°59	16° 3	25°35	29♍57	4°11	25°11	14°10	26° 1	27°22	6°32	n.a.	W26
T 27	11 4 7	13°48'30	29°39	26°42	10°12	16°13	25°44	29°52	4°10	25°10	14°10	25°57	27°19	6°38	n.a.	T 27
F 28	11 8 4	14°48'08	14♈23	28° 9	11°25	16°23	25°52	29°48	4° 8	25° 8	14°11	25°54	27°15	6°45	n.a.	F 28
S 29	11 12 0	15°47'49	29° 4	29°40	12°38	16°32	26° 0	29°43	4° 7	25° 6	14°11	25°D54	27°12	6°51	n.a.	S 29
S 30	11 15 57	16°47'33	13♉38	1♓14	13°52	16°41	26° 8	29°38	4° 6	25° 5	14°11	25°55	27° 9	6°58	n.a.	S 30
M31	11 19 53	17♓47'18	28♉ 0	2♓51	15♒ 5	16♏49	26♉17	29♍33	4♏ 4	25♑ 3	14♐11	25♈56	27♈ 6	7♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	6n53	0s47	14s48	3s 0	25s46	2s 1	17s11	2s36	21n 4	2n 7	0s38	0n 0	14s 5	0s47	14n22	1n12	34s53	11s54	10n59	11n18	13s32		n.a.
S 2	15 27	13 20	0n28	15 14	3 9	25 41	2 1	17 21	2 38	21 5	2 6	0 37	0 0	14 5	0 47	14 22	1 12	34 54	11 54	10 59	11 16	13 35		n.a.
M 3	15 9	19 4	1 41	15 39	3 17	25 35	2 1	17 31	2 40	21 5	2 6	0 35	0 0	14 5	0 47	14 23	1 12	34 54	11 54	10 59	11 15	13 38		n.a.
T 4	14 49	23 43	2 48	16 5	3 23	25 28	2 1	17 40	2 43	21 6	2 6	0 34	0s 0	14 5	0 47	14 23	1 12	34 54	11 55	10 59	11 14	13 41		n.a.
W 5	14 30	26 57	3 44	16 30	3 28	25 21	2 1	17 50	2 45	21 7	2 5	0 33	0 0	14 5	0 47	14 24	1 12	34 54	11 55	10 58	11 13	13 44		n.a.
T 6	14 10	28 31	4 26	16 53	3 31	25 12	2 1	17 59	2 47	21 8	2 5	0 32	0 0	14 5	0 47	14 25	1 12	34 55	11 55	10 57	11 12	13 47		n.a.
F 7	13 51	28 18	4 53	17 15	3 32	25 4	2 0	18 9	2 50	21 9	2 4	0 31	0 0	14 5	0 47	14 25	1 12	34 55	11 55	10 54	11 11	13 51		n.a.
S 8	13 30	26 25	5 3	17 34	3 31	24 54	2 0	18 18	2 52	21 10	2 4	0 29	0 1	14 5	0 47	14 26	1 12	34 55	11 55	10 51	11 9	13 54		n.a.
S 9	13 10	23 5	4 56	17 51	3 28	24 44	1 59	18 27	2 54	21 11	2 4	0 28	0 1	14 5	0 47	14 26	1 12	34 56	11 56	10 47	11 8	13 57		n.a.
M10	12 50	18 39	4 34	18 4	3 24	24 33	1 59	18 35	2 57	21 12	2 3	0 27	0 1	14 5	0 47	14 27	1 12	34 56	11 56	10 43	11 7	14 0		n.a.
T 11	12 29	13 28	3 58	18 13	3 18	24 21	1 58	18 44	2 59	21 13	2 3	0 25	0 1	14 4	0 47	14 27	1 12	34 56	11 56	10 39	11 6	14 3		n.a.
W12	12 8	7 50	3 12	18 19	3 10	24 9	1 58	18 52	3 2	21 14	2 3	0 24	0 1	14 4	0 48	14 28	1 12	34 56	11 56	10 36	11 5	14 6		n.a.
T 13	11 47	2 0	2 17	18 21	3 0	23 55	1 57	19 1	3 4	21 15	2 2	0 22	0 1	14 4	0 48	14 28	1 12	34 57	11 57	10 34	11 4	14 9		n.a.
F 14	11 25	3s49	1 16	18 19	2 49	23 42	1 56	19 9	3 7	21 17	2 2	0 21	0 1	14 4	0 48	14 29	1 12	34 57	11 57	10 33	11 2	14 12		n.a.
S 15	11 4	9 26	0 13	18 12	2 37	23 27	1 55	19 17	3 9	21 18	2 1	0 19	0 1	14 4	0 48	14 30	1 12	34 57	11 57	10 32	11 1	14 15		n.a.
S 16	10 42	14 40	0s50	18 2	2 25	23 12	1 54	19 25	3 12	21 19	2 1	0 18	0 2	14 3	0 48	14 30	1 12	34 57	11 57	10 32	11 0	14 19		n.a.
M17	10 20	19 22	1 51	17 49	2 11	22 56	1 53	19 32	3 14	21 20	2 1	0 16	0 2	14 3	0 48	14 31	1 12	34 58	11 57	10 33	10 59	14 22		n.a.
T 18	9 58	23 21	2 48	17 31	1 57	22 39	1 51	19 40	3 17	21 22	2 0	0 15	0 2	14 3	0 48	14 31	1 12	34 58	11 58	10 33	10 58	14 25		n.a.
W19	9 36	26 23	3 38	17 11	1 42	22 22	1 50	19 47	3 19	21 23	2 0	0 13	0 2	14 3	0 48	14 32	1 12	34 58	11 58	10 33	10 57	14 28		n.a.
T 20	9 13	28 15	4 19	16 47	1 28	22 4	1 49	19 54	3 22	21 25	2 0	0 12	0 2	14 2	0 48	14 32	1 12	34 58	11 58	10 33	10 55	14 31		n.a.
F 21	8 50	28 44	4 49	16 20	1 13	21 46	1 47	20 1	3 25	21 26	1 59	0 10	0 2	14 2	0 48	14 33	1 12	34 59	11 58	10 31	10 54	14 34		n.a.
S 22	8 28	27 40	5 5	15 50	0 59	21 27	1 46	20 8	3 27	21 28	1 59	0 8	0 2	14 2	0 48	14 33	1 12	34 59	11 59	10 29	10 53	14 37		n.a.
S 23	8 5	25 2	5 6	15 18	0 44	21 7	1 44	20 14	3 30	21 29	1 59	0 7	0 2	14 1	0 48	14 34	1 12	34 59	11 59	10 27	10 52	14 40		n.a.
M24	7 42	20 54	4 49	14 44	0 31	20 47	1 43	20 20	3 33	21 31	1 58	0 5	0 3	14 1	0 48	14 34	1 12	35 0	11 59	10 24	10 51	14 43		n.a.
T 25	7 18	15 30	4 14	14 7	0 17	20 26	1 41	20 27	3 35	21 32	1 58	0 3	0 3	14 1	0 48	14 35	1 12	35 0	11 59	10 21	10 50	14 46		n.a.
W26	6 55	9 9	3 23	13 29	0 4	20 5	1 39	20 33	3 38	21 34	1 58	0 1	0 3	14 0	0 48	14 35	1 12	35 0	11 59	10 19	10 48	14 49		n.a.
T 27	6 32	2 14	2 17	12 49	0n 8	19 43	1 38	20 38	3 41	21 36	1 57	0n 0	0 3	14 0	0 48	14 36	1 12	35 0	12 0	10 17	10 47	14 53		n.a.
F 28	6 8	4n52	1 2	12 8	0 19	19 20	1 36	20 44	3 43	21 37	1 57	0 2	0 3	13 59	0 48	14 36	1 12	35 0	12 0	10 16	10 46	14 56		n.a.
S 29	5 44	11 42	0n17	11 25	0 30	18 57	1 34	20 49	3 46	21 39	1 57	0 4	0 3	13 59	0 48	14 37	1 12	35 1	12 0	10 16	10 45	14 59		n.a.
S 30	5 21	17 51	1 35	10 42	0 40	18 34	1 32	20 54	3 49	21 41	1 56	0 6	0 3	13 58	0 48	14 37	1 12	35 1	12 0	10 16	10 44	15 2		n.a.
M31	4s57	22n55	2n46	9s58	0n50	18s10	1s30	20s59	3s52	21n42	1n56	0n 8	0s 3	13s58	0s48	14n38	1n12	35s 1	12s 1	10n17	10n43	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -2359394.5, Delta T = 152h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'47, Lahiri = -156°33'47 Julian Calendar 1 May 11173 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 50	18♓47'05	12♊ 7	4♓31	16♒19	16♏56	26♉26	29°R28	4°R 3	25°R 2	14♐11	25°R57	27♈ 3	7♏11	n.a.	T 1
W 2	11 27 46	19°46'55	26° 0	6°13	17°32	17° 2	26°34	29♍24	4♏ 1	25♌ 0	14°11	25♈57	27° 0	7°18	n.a.	W 2
T 3	11 31 43	20°46'46	9♋37	7°56	18°46	17° 8	26°43	29°19	3°59	24°59	14°R11	25°56	26°56	7°25	n.a.	T 3
F 4	11 35 39	21°46'40	22°59	9°40	20° 0	17°12	26°52	29°14	3°58	24°58	14°11	25°53	26°53	7°31	n.a.	F 4
S 5	11 39 36	22°46'35	6♌ 7	11°26	21°13	17°17	27° 1	29° 9	3°56	24°56	14°11	25°48	26°50	7°38	n.a.	S 5
S 6	11 43 32	23°46'33	19° 1	13°12	22°27	17°20	27°11	29° 4	3°54	24°55	14°11	25°43	26°47	7°45	n.a.	S 6
M 7	11 47 29	24°46'33	1♍43	14°58	23°41	17°22	27°20	28°59	3°53	24°53	14°11	25°37	26°44	7°51	n.a.	M 7
T 8	11 51 25	25°46'35	14°12	16°44	24°55	17°24	27°29	28°54	3°51	24°52	14°11	25°32	26°40	7°58	n.a.	T 8
W 9	11 55 22	26°46'39	26°30	18°31	26° 9	17°25	27°39	28°49	3°49	24°51	14°11	25°28	26°37	8° 5	n.a.	W 9
T 10	11 59 18	27°46'45	8♎37	20°17	27°23	17°R25	27°49	28°44	3°47	24°49	14°10	25°25	26°34	8°11	n.a.	T 10
F 11	12 3 15	28°46'54	20°35	22° 4	28°38	17°25	27°59	28°39	3°45	24°48	14°10	25°D24	26°31	8°18	n.a.	F 11
S 12	12 7 11	29°47'05	2♏26	23°50	29°52	17°23	28° 9	28°34	3°43	24°47	14°10	25°24	26°28	8°25	n.a.	S 12
S 13	12 11 8	0♈47'18	14°14	25°35	1♓ 6	17°21	28°19	28°29	3°41	24°45	14°10	25°25	26°25	8°31	n.a.	S 13
M14	12 15 4	1°47'34	26° 1	27°20	2°21	17°17	28°29	28°24	3°39	24°44	14°10	25°27	26°21	8°38	n.a.	M14
T 15	12 19 1	2°47'52	7♐51	29° 5	3°35	17°13	28°39	28°19	3°37	24°43	14° 9	25°29	26°18	8°44	n.a.	T 15
W16	12 22 57	3°48'13	19°50	0♈49	4°50	17° 8	28°49	28°14	3°35	24°42	14° 9	25°30	26°15	8°51	n.a.	W16
T 17	12 26 54	4°48'36	2♑ 1	2°33	6° 4	17° 3	29° 0	28° 9	3°33	24°40	14° 9	25°R31	26°12	8°58	n.a.	T 17
F 18	12 30 50	5°49'02	14°30	4°16	7°19	16°56	29°10	28° 4	3°31	24°39	14° 8	25°31	26° 9	9° 4	n.a.	F 18
S 19	12 34 46	6°49'29	27°21	5°58	8°34	16°48	29°21	27°59	3°29	24°38	14° 8	25°30	26° 6	9°11	n.a.	S 19
S 20	12 38 43	7°50'00	10♒37	7°40	9°48	16°40	29°32	27°55	3°27	24°37	14° 8	25°28	26° 2	9°18	n.a.	S 20
M21	12 42 39	8°50'32	24°20	9°21	11° 3	16°31	29°42	27°50	3°24	24°36	14° 7	25°25	25°59	9°24	n.a.	M21
T 22	12 46 36	9°51'06	8♓31	11° 2	12°18	16°21	29°53	27°45	3°22	24°35	14° 7	25°23	25°56	9°31	n.a.	T 22
W23	12 50 32	10°51'43	23° 5	12°42	13°33	16°10	0♊ 4	27°40	3°20	24°34	14° 6	25°21	25°53	9°38	n.a.	W23
T 24	12 54 29	11°52'22	7♈58	14°22	14°48	15°58	0°16	27°35	3°18	24°33	14° 6	25°20	25°50	9°44	n.a.	T 24
F 25	12 58 25	12°53'03	23° 1	16° 1	16° 3	15°45	0°27	27°31	3°15	24°32	14° 6	25°D20	25°46	9°51	n.a.	F 25
S 26	13 2 22	13°53'45	8♉ 6	17°39	17°18	15°32	0°38	27°26	3°13	24°31	14° 5	25°20	25°43	9°58	n.a.	S 26
S 27	13 6 18	14°54'30	23° 4	19°17	18°33	15°18	0°49	27°21	3°11	24°30	14° 5	25°21	25°40	10° 4	n.a.	S 27
M28	13 10 14	15°55'16	7♊47	20°54	19°48	15° 3	1° 1	27°17	3° 8	24°29	14° 4	25°21	25°37	10°11	n.a.	M28
T 29	13 14 11	16°56'04	22°11	22°31	21° 3	14°47	1°12	27°12	3° 6	24°28	14° 4	25°22	25°34	10°18	n.a.	T 29
W30	13 18 7	17♈56'53	6♋12	24♈ 8	22♓18	14♏30	1♊24	27♍ 8	3♏ 4	24♌27	14♐ 3	25♈23	25♈31	10♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s33	26n34	3n45	9s13	0n58	17s45	1s28	21s 4	3s54	21n44	1n56	0n10	0s 4	13s57	0s48	14n38	1n12	35s 1	12s 1	10n17	10n41	15s 8		n.a.
W 2	4 9	28 31	4 30	8 27	1 6	17 20	1 25	21 9	3 57	21 46	1 55	0 11	0 4	13 57	0 48	14 39	1 12	35 2	12 1	10 17	10 40	15 11		n.a.
T 3	3 45	28 41	4 59	7 41	1 13	16 55	1 23	21 13	4 0	21 48	1 55	0 13	0 4	13 56	0 49	14 39	1 11	35 2	12 1	10 17	10 39	15 14		n.a.
F 4	3 21	27 10	5 11	6 55	1 20	16 29	1 21	21 17	4 3	21 50	1 55	0 15	0 4	13 56	0 49	14 40	1 11	35 2	12 1	10 15	10 38	15 17		n.a.
S 5	2 56	24 10	5 6	6 9	1 25	16 2	1 19	21 21	4 6	21 52	1 54	0 17	0 4	13 55	0 49	14 40	1 11	35 2	12 2	10 14	10 37	15 20		n.a.
S 6	2 32	20 2	4 46	5 23	1 31	15 36	1 16	21 25	4 8	21 54	1 54	0 19	0 4	13 55	0 49	14 41	1 11	35 3	12 2	10 12	10 35	15 23		n.a.
M 7	2 8	15 3	4 12	4 37	1 35	15 8	1 14	21 28	4 11	21 56	1 54	0 21	0 4	13 54	0 49	14 41	1 11	35 3	12 2	10 10	10 34	15 26		n.a.
T 8	1 43	9 32	3 27	3 51	1 39	14 41	1 12	21 31	4 14	21 58	1 53	0 23	0 4	13 54	0 49	14 42	1 11	35 3	12 2	10 8	10 33	15 29		n.a.
W 9	1 19	3 44	2 32	3 6	1 42	14 13	1 9	21 34	4 17	21 59	1 53	0 25	0 5	13 53	0 49	14 42	1 11	35 3	12 3	10 6	10 32	15 32		n.a.
T 10	0 54	2s 7	1 31	2 21	1 45	13 44	1 7	21 37	4 19	22 1	1 53	0 27	0 5	13 52	0 49	14 42	1 11	35 3	12 3	10 5	10 31	15 35		n.a.
F 11	0 30	7 50	0 26	1 36	1 47	13 16	1 4	21 39	4 22	22 3	1 52	0 29	0 5	13 52	0 49	14 43	1 11	35 4	12 3	10 5	10 30	15 38		n.a.
S 12	0 5	13 14	0s39	0 52	1 48	12 47	1 2	21 41	4 25	22 6	1 52	0 31	0 5	13 51	0 49	14 43	1 11	35 4	12 3	10 5	10 28	15 41		n.a.
S 13	0n19	18 9	1 42	0 8	1 50	12 17	0 59	21 43	4 28	22 8	1 52	0 32	0 5	13 50	0 49	14 44	1 11	35 4	12 3	10 5	10 27	15 44		n.a.
M14	0 44	22 22	2 41	0n35	1 50	11 47	0 57	21 45	4 30	22 10	1 52	0 34	0 5	13 50	0 49	14 44	1 11	35 4	12 4	10 6	10 26	15 47		n.a.
T 15	1 8	25 42	3 33	1 18	1 50	11 17	0 54	21 46	4 33	22 12	1 51	0 36	0 5	13 49	0 49	14 44	1 11	35 4	12 4	10 6	10 25	15 50		n.a.
W16	1 33	27 56	4 17	2 0	1 50	10 47	0 51	21 47	4 36	22 14	1 51	0 38	0 5	13 48	0 49	14 45	1 11	35 4	12 4	10 7	10 24	15 53		n.a.
T 17	1 58	28 53	4 50	2 42	1 49	10 16	0 49	21 48	4 38	22 16	1 51	0 40	0 6	13 48	0 49	14 45	1 11	35 5	12 4	10 7	10 23	15 56		n.a.
F 18	2 22	28 24	5 10	3 23	1 48	9 46	0 46	21 49	4 41	22 18	1 51	0 42	0 6	13 47	0 49	14 46	1 11	35 5	12 4	10 7	10 21	15 59		n.a.
S 19	2 47	26 23	5 15	4 4	1 47	9 14	0 43	21 49	4 44	22 20	1 50	0 44	0 6	13 46	0 49	14 46	1 11	35 5	12 5	10 7	10 20	16 2		n.a.
S 20	3 11	22 55	5 5	4 43	1 45	8 43	0 40	21 49	4 46	22 22	1 50	0 46	0 6	13 46	0 49	14 46	1 11	35 5	12 5	10 6	10 19	16 5		n.a.
M21	3 36	18 5	4 37	5 22	1 43	8 11	0 38	21 48	4 49	22 25	1 50	0 48	0 6	13 45	0 49	14 47	1 11	35 5	12 5	10 5	10 18	16 8		n.a.
T 22	4 0	12 9	3 51	6 1	1 41	7 40	0 35	21 48	4 51	22 27	1 50	0 49	0 6	13 44	0 49	14 47	1 11	35 5	12 5	10 4	10 17	16 11		n.a.
W23	4 24	5 23	2 49	6 38	1 38	7 8	0 32	21 47	4 53	22 29	1 49	0 51	0 6	13 43	0 49	14 47	1 11	35 6	12 6	10 4	10 15	16 14		n.a.
T 24	4 49	1n48	1 35	7 15	1 35	6 36	0 30	21 45	4 56	22 31	1 49	0 53	0 6	13 43	0 49	14 48	1 11	35 6	12 6	10 3	10 14	16 17		n.a.
F 25	5 13	8 59	0 13	7 52	1 32	6 3	0 27	21 44	4 58	22 33	1 49	0 55	0 7	13 42	0 49	14 48	1 11	35 6	12 6	10 3	10 13	16 20		n.a.
S 26	5 37	15 41	1n10	8 27	1 28	5 31	0 24	21 42	5 0	22 36	1 49	0 57	0 7	13 41	0 49	14 48	1 11	35 6	12 6	10 3	10 12	16 23		n.a.
S 27	6 1	21 24	2 28	9 2	1 24	4 58	0 21	21 39	5 2	22 38	1 48	0 59	0 7	13 40	0 49	14 48	1 10	35 6	12 6	10 3	10 11	16 26		n.a.
M28	6 25	25 42	3 34	9 36	1 20	4 25	0 18	21 36	5 4	22 40	1 48	1 0	0 7	13 39	0 49	14 49	1 10	35 6	12 7	10 4	10 9	16 29		n.a.
T 29	6 49	28 15	4 26	10 10	1 16	3 53	0 16	21 33	5 6	22 42	1 48	1 2	0 7	13 39	0 49	14 49	1 10	35 6	12 7	10 4	10 8	16 32		n.a.
W30	7n13	28n55	5n 0	10n42	1n11	3s20	0s13	21s30	5s 8	22n44	1n48	1n 4	0s 7	13s38	0s49	14n49	1n10	35s 6	12s 7	10n 4	10n 7	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2359363.5, Delta T = 152h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'42, Lahiri = -156°33'43 Julian Calendar 1 June 11173 BCE == Greg. Calendar 7 March 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 4	18♈57'44	19♋50	25♈44	23♓34	14°R13	1♊36	27°R 3	3°R 1	24°R27	14°R 2	25°R23	25♈27	10♏31	n.a.	T 1
F 2	13 26 0	19°58'36	3♌ 7	27°19	24°49	13♏55	1°47	26♍59	2♏59	24♌26	14♐ 2	25♈23	25°24	10°38	n.a.	F 2
S 3	13 29 57	20°59'30	16° 3	28°54	26° 4	13°37	1°59	26°55	2°56	24°25	14° 1	25°22	25°21	10°44	n.a.	S 3
S 4	13 33 53	22° 0'25	28°42	0♉29	27°19	13°18	2°11	26°50	2°54	24°24	14° 0	25°22	25°18	10°51	n.a.	S 4
M 5	13 37 50	23° 1'21	11♍ 7	2° 3	28°35	12°58	2°23	26°46	2°51	24°24	14° 0	25°21	25°15	10°58	n.a.	M 5
T 6	13 41 46	24° 2'19	23°20	3°37	29°50	12°37	2°35	26°42	2°49	24°23	13°59	25°21	25°11	11° 4	n.a.	T 6
W 7	13 45 42	25° 3'18	5♎24	5°10	1♈ 6	12°17	2°47	26°38	2°47	24°22	13°58	25°D21	25° 8	11°11	n.a.	W 7
T 8	13 49 39	26° 4'19	17°20	6°43	2°21	11°55	3° 0	26°34	2°44	24°22	13°58	25°21	25° 5	11°17	n.a.	T 8
F 9	13 53 35	27° 5'21	29°12	8°16	3°37	11°33	3°12	26°30	2°42	24°21	13°57	25°R21	25° 2	11°24	n.a.	F 9
S 10	13 57 32	28° 6'25	11♏ 0	9°48	4°52	11°11	3°24	26°26	2°39	24°21	13°56	25°21	24°59	11°31	n.a.	S 10
S 11	14 1 28	29° 7'30	22°48	11°20	6° 8	10°49	3°36	26°22	2°37	24°20	13°55	25°21	24°56	11°37	n.a.	S 11
M12	14 5 25	0♉ 8'37	4♐38	12°52	7°23	10°26	3°49	26°19	2°34	24°20	13°55	25°20	24°52	11°44	n.a.	M12
T 13	14 9 21	1° 9'45	16°31	14°23	8°39	10° 3	4° 1	26°15	2°32	24°19	13°54	25°19	24°49	11°51	n.a.	T 13
W14	14 13 18	2°10'55	28°32	15°54	9°54	9°39	4°14	26°12	2°29	24°19	13°53	25°19	24°46	11°57	n.a.	W14
T 15	14 17 14	3°12'07	10♑44	17°24	11°10	9°16	4°27	26° 8	2°27	24°19	13°52	25°18	24°43	12° 4	n.a.	T 15
F 16	14 21 10	4°13'20	23°10	18°54	12°26	8°52	4°39	26° 5	2°24	24°18	13°51	25°17	24°40	12°11	n.a.	F 16
S 17	14 25 7	5°14'34	5♒55	20°24	13°41	8°28	4°52	26° 2	2°21	24°18	13°51	25°D17	24°37	12°17	n.a.	S 17
S 18	14 29 3	6°15'50	19° 2	21°53	14°57	8° 4	5° 5	25°59	2°19	24°18	13°50	25°17	24°33	12°24	n.a.	S 18
M19	14 33 0	7°17'07	2♓35	23°22	16°13	7°40	5°18	25°55	2°16	24°17	13°49	25°18	24°30	12°31	n.a.	M19
T 20	14 36 56	8°18'26	16°34	24°50	17°28	7°17	5°30	25°52	2°14	24°17	13°48	25°19	24°27	12°37	n.a.	T 20
W21	14 40 53	9°19'46	0♈59	26°17	18°44	6°53	5°43	25°50	2°11	24°17	13°47	25°20	24°24	12°44	n.a.	W21
T 22	14 44 49	10°21'07	15°48	27°44	20° 0	6°30	5°56	25°47	2° 9	24°17	13°46	25°21	24°21	12°51	n.a.	T 22
F 23	14 48 46	11°22'29	0♉54	29°11	21°16	6° 6	6° 9	25°44	2° 7	24°17	13°45	25°R21	24°17	12°57	n.a.	F 23
S 24	14 52 42	12°23'53	16° 9	0♊36	22°32	5°43	6°23	25°42	2° 4	24°17	13°44	25°20	24°14	13° 4	n.a.	S 24
S 25	14 56 38	13°25'17	1♊22	2° 1	23°47	5°21	6°36	25°39	2° 2	24°D17	13°43	25°18	24°11	13°11	n.a.	S 25
M26	15 0 35	14°26'42	16°24	3°24	25° 3	4°58	6°49	25°37	1°59	24°17	13°42	25°16	24° 8	13°17	n.a.	M26
T 27	15 4 31	15°28'08	1♋ 7	4°47	26°19	4°36	7° 2	25°34	1°57	24°17	13°41	25°13	24° 5	13°24	n.a.	T 27
W28	15 8 28	16°29'35	15°24	6° 8	27°35	4°15	7°15	25°32	1°54	24°17	13°40	25°10	24° 2	13°31	n.a.	W28
T 29	15 12 24	17°31'01	29°13	7°28	28°51	3°54	7°29	25°30	1°52	24°17	13°39	25° 8	23°58	13°37	n.a.	T 29
F 30	15 16 21	18°32'28	12♌35	8°46	0♉ 6	3°33	7°42	25°28	1°50	24°17	13°38	25°D 7	23°55	13°44	n.a.	F 30
S 31	15 20 17	19♉33'56	25♌31	10♊ 2	1♉22	3♏13	7♊55	25♍26	1♏47	24♌17	13♐37	25♈ 7	23♈52	13♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	27n46	5n16	11n14	1n 7	2s47	0s10	21s26	5s10	22n47	1n47	1n 5	0s 7	13s37	0s49	14n49	1n10	35s 7	12s 7	10n 4	10n 6	16s38		n.a.
F 2	8 1	25 4	5 14	11 45	1 2	2 14	0 7	21 22	5 11	22 49	1 47	1 7	0 7	13 36	0 49	14 50	1 10	35 7	12 7	10 4	10 5	16 41		n.a.
S 3	8 24	21 9	4 57	12 15	0 57	1 40	0 5	21 18	5 13	22 51	1 47	1 9	0 8	13 35	0 49	14 50	1 10	35 7	12 7	10 4	10 4	16 44		n.a.
S 4	8 47	16 21	4 25	12 45	0 52	1 7	0 2	21 13	5 14	22 54	1 47	1 10	0 8	13 34	0 50	14 50	1 10	35 7	12 8	10 4	10 2	16 47		n.a.
M 5	9 11	10 59	3 42	13 13	0 46	0 34	0n 1	21 8	5 16	22 56	1 47	1 12	0 8	13 34	0 50	14 50	1 10	35 7	12 8	10 4	10 1	16 50		n.a.
T 6	9 34	5 17	2 49	13 41	0 41	0 1	0 3	21 3	5 17	22 58	1 46	1 14	0 8	13 33	0 50	14 50	1 10	35 7	12 8	10 4	10 0	16 53		n.a.
W 7	9 57	0s33	1 49	14 8	0 35	0n32	0 6	20 57	5 18	23 0	1 46	1 15	0 8	13 32	0 50	14 51	1 10	35 7	12 8	10 4	9 59	16 56		n.a.
T 8	10 19	6 18	0 44	14 35	0 29	1 5	0 9	20 51	5 19	23 3	1 46	1 17	0 8	13 31	0 50	14 51	1 10	35 7	12 8	10 4	9 58	16 59		n.a.
F 9	10 42	11 49	0s21	15 0	0 23	1 39	0 11	20 45	5 20	23 5	1 46	1 18	0 8	13 30	0 50	14 51	1 10	35 7	12 8	10 4	9 56	17 2		n.a.
S 10	11 5	16 53	1 26	15 25	0 17	2 12	0 14	20 39	5 21	23 7	1 46	1 20	0 8	13 29	0 50	14 51	1 10	35 7	12 9	10 4	9 55	17 5		n.a.
S 11	11 27	21 19	2 27	15 48	0 11	2 45	0 16	20 32	5 21	23 9	1 45	1 21	0 8	13 28	0 50	14 51	1 10	35 7	12 9	10 3	9 54	17 8		n.a.
M12	11 49	24 55	3 21	16 11	0 5	3 18	0 19	20 25	5 22	23 12	1 45	1 22	0 9	13 28	0 50	14 51	1 10	35 7	12 9	10 3	9 53	17 11		n.a.
T 13	12 11	27 28	4 7	16 33	0s 2	3 51	0 22	20 17	5 22	23 14	1 45	1 24	0 9	13 27	0 50	14 51	1 10	35 7	12 9	10 3	9 52	17 13		n.a.
W14	12 33	28 47	4 43	16 54	0 8	4 23	0 24	20 10	5 23	23 16	1 45	1 25	0 9	13 26	0 50	14 51	1 10	35 7	12 9	10 3	9 50	17 16		n.a.
T 15	12 54	28 43	5 7	17 15	0 14	4 56	0 27	20 2	5 23	23 18	1 45	1 26	0 9	13 25	0 50	14 51	1 10	35 7	12 9	10 2	9 49	17 19		n.a.
F 16	13 16	27 13	5 17	17 34	0 21	5 29	0 29	19 54	5 23	23 21	1 45	1 28	0 9	13 24	0 50	14 52	1 9	35 7	12 10	10 2	9 48	17 22		n.a.
S 17	13 37	24 18	5 11	17 53	0 28	6 1	0 31	19 46	5 22	23 23	1 44	1 29	0 9	13 23	0 50	14 52	1 9	35 8	12 10	10 2	9 47	17 25		n.a.
S 18	13 57	20 5	4 50	18 10	0 34	6 33	0 34	19 37	5 22	23 25	1 44	1 30	0 9	13 22	0 50	14 52	1 9	35 8	12 10	10 2	9 46	17 28		n.a.
M19	14 18	14 44	4 12	18 27	0 41	7 5	0 36	19 29	5 22	23 27	1 44	1 31	0 9	13 21	0 50	14 52	1 9	35 8	12 10	10 2	9 44	17 31		n.a.
T 20	14 39	8 28	3 19	18 43	0 48	7 37	0 38	19 20	5 21	23 30	1 44	1 32	0 9	13 21	0 50	14 52	1 9	35 8	12 10	10 3	9 43	17 34		n.a.
W21	14 59	1 35	2 11	18 58	0 54	8 9	0 41	19 11	5 20	23 32	1 44	1 33	0 10	13 20	0 50	14 52	1 9	35 8	12 10	10 3	9 42	17 37		n.a.
T 22	15 19	5n34	0 53	19 12	1 1	8 41	0 43	19 2	5 19	23 34	1 44	1 34	0 10	13 19	0 50	14 52	1 9	35 8	12 10	10 3	9 41	17 40		n.a.
F 23	15 38	12 34	0n31	19 25	1 7	9 12	0 45	18 53	5 18	23 36	1 44	1 35	0 10	13 18	0 50	14 52	1 9	35 7	12 10	10 3	9 40	17 42		n.a.
S 24	15 58	18 54	1 52	19 37	1 14	9 43	0 47	18 44	5 17	23 39	1 43	1 36	0 10	13 17	0 50	14 52	1 9	35 7	12 10	10 3	9 38	17 45		n.a.
S 25	16 17	24 1	3 6	19 48	1 20	10 14	0 49	18 35	5 16	23 41	1 43	1 37	0 10	13 16	0 50	14 52	1 9	35 7	12 11	10 3	9 37	17 48		n.a.
M26	16 35	27 26	4 6	19 58	1 27	10 44	0 51	18 26	5 14	23 43	1 43	1 38	0 10	13 15	0 50	14 51	1 9	35 7	12 11	10 2	9 36	17 51		n.a.
T 27	16 54	28 52	4 48	20 8	1 33	11 14	0 53	18 17	5 13	23 45	1 43	1 39	0 10	13 14	0 50	14 51	1 9	35 7	12 11	10 1	9 35	17 54		n.a.
W28	17 12	28 18	5 10	20 17	1 39	11 44	0 55	18 8	5 11	23 47	1 43	1 40	0 10	13 14	0 50	14 51	1 9	35 7	12 11	10 0	9 34	17 57		n.a.
T 29	17 30	25 58	5 14	20 25	1 45	12 14	0 57	17 59	5 9	23 49	1 43	1 40	0 10	13 13	0 50	14 51	1 9	35 7	12 11	9 59	9 32	18 0		n.a.
F 30	17 48	22 16	5 0	20 32	1 51	12 43	0 59	17 50	5 8	23 52	1 43	1 41	0 11	13 12	0 50	14 51	1 9	35 7	12 11	9 58	9 31	18 3		n.a.
S 31	18n 5	17n36	4n32	20n38	1s56	13n12	1n 0	17s41	5s 6	23n54	1n43	1n42	0s11	13s11	0s50	14n51	1n 9	35s 7	12s11	9n58	9n30	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2359333.5, Delta T = 152h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'38, Lahiri = -156°33'39 Julian Calendar 1 July 11173 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 14	20♉35'23	8♍ 5	11♊15	2♉38	2°R54	8♊ 9	25°R25	1°R45	24♌18	13°R36	25♈ 8	23♈49	13♏57	n.a.	S 1
M 2	15 28 10	21°36'51	20°22	12°27	3°54	2♏35	8°22	25♍23	1♏43	24°18	13♐35	25°10	23°46	14° 4	n.a.	M 2
T 3	15 32 7	22°38'19	2♎25	13°35	5°10	2°17	8°35	25°22	1°40	24°18	13°34	25°12	23°43	14°11	n.a.	T 3
W 4	15 36 3	23°39'48	14°20	14°39	6°25	2° 0	8°49	25°20	1°38	24°18	13°33	25°13	23°39	14°17	n.a.	W 4
T 5	15 40 0	24°41'17	26° 9	15°40	7°41	1°43	9° 2	25°19	1°36	24°19	13°32	25°R14	23°36	14°24	n.a.	T 5
F 6	15 43 56	25°42'46	7♏57	16°36	8°57	1°27	9°16	25°18	1°33	24°19	13°31	25°13	23°33	14°30	n.a.	F 6
S 7	15 47 53	26°44'15	19°45	17°28	10°13	1°12	9°29	25°17	1°31	24°20	13°30	25°10	23°30	14°37	n.a.	S 7
S 8	15 51 49	27°45'44	1♐36	18°13	11°29	0°58	9°43	25°16	1°29	24°20	13°28	25° 6	23°27	14°44	n.a.	S 8
M 9	15 55 46	28°47'14	13°32	18°51	12°44	0°44	9°57	25°15	1°27	24°21	13°27	25° 1	23°23	14°50	n.a.	M 9
T 10	15 59 42	29°48'44	25°34	19°22	14° 0	0°31	10°10	25°14	1°25	24°21	13°26	24°54	23°20	14°57	n.a.	T 10
W11	16 3 39	0♊50'15	7♑43	19°45	15°16	0°19	10°24	25°14	1°23	24°22	13°25	24°47	23°17	15° 4	n.a.	W11
T 12	16 7 35	1°51'46	20° 3	19°59	16°32	0° 7	10°37	25°13	1°21	24°22	13°24	24°41	23°14	15°10	n.a.	T 12
F 13	16 11 32	2°53'16	2♒34	20°R 2	17°47	29♎57	10°51	25°13	1°19	24°23	13°23	24°35	23°11	15°17	n.a.	F 13
S 14	16 15 28	3°54'48	15°20	19°55	19° 3	29°47	11° 5	25°13	1°17	24°24	13°22	24°32	23° 8	15°24	n.a.	S 14
S 15	16 19 25	4°56'19	28°23	19°36	20°19	29°38	11°18	25°D13	1°15	24°24	13°21	24°30	23° 4	15°30	n.a.	S 15
M16	16 23 21	5°57'50	11♓45	19° 6	21°35	29°30	11°32	25°13	1°13	24°25	13°19	24°D30	23° 1	15°37	n.a.	M16
T 17	16 27 18	6°59'22	25°30	18°24	22°50	29°23	11°46	25°13	1°11	24°26	13°18	24°31	22°58	15°44	n.a.	T 17
W18	16 31 14	8° 0'54	9♈37	17°32	24° 6	29°16	11°59	25°13	1° 9	24°27	13°17	24°32	22°55	15°50	n.a.	W18
T 19	16 35 11	9° 2'26	24° 8	16°29	25°22	29°11	12°13	25°13	1° 7	24°27	13°16	24°R33	22°52	15°57	n.a.	T 19
F 20	16 39 8	10° 3'58	8♉59	15°18	26°37	29° 6	12°27	25°14	1° 5	24°28	13°15	24°32	22°49	16° 4	n.a.	F 20
S 21	16 43 4	11° 5'29	24° 3	14° 1	27°53	29° 2	12°41	25°14	1° 3	24°29	13°14	24°29	22°45	16°10	n.a.	S 21
S 22	16 47 1	12° 7'01	9♊13	12°40	29° 9	28°58	12°54	25°15	1° 2	24°30	13°13	24°24	22°42	16°17	n.a.	S 22
M23	16 50 57	13° 8'32	24°18	11°18	0♊24	28°56	13° 8	25°16	1° 0	24°31	13°11	24°16	22°39	16°24	n.a.	M23
T 24	16 54 54	14°10'03	9♋ 9	9°58	1°40	28°54	13°22	25°17	0°58	24°32	13°10	24° 8	22°36	16°30	n.a.	T 24
W25	16 58 50	15°11'33	23°37	8°42	2°56	28°54	13°36	25°18	0°57	24°33	13° 9	24° 0	22°33	16°37	n.a.	W25
T 26	17 2 47	16°13'03	7♌37	7°33	4°11	28°D54	13°49	25°19	0°55	24°34	13° 8	23°52	22°29	16°44	n.a.	T 26
F 27	17 6 43	17°14'31	21° 8	6°31	5°27	28°54	14° 3	25°20	0°54	24°35	13° 7	23°47	22°26	16°50	n.a.	F 27
S 28	17 10 40	18°15'59	4♍11	5°39	6°42	28°56	14°17	25°22	0°52	24°36	13° 6	23°44	22°23	16°57	n.a.	S 28
S 29	17 14 37	19°17'25	16°48	4°58	7°58	28°58	14°31	25°23	0°51	24°37	13° 4	23°D42	22°20	17° 4	n.a.	S 29
M30	17 18 33	20°18'51	29° 5	4°26	9°13	29° 1	14°44	25°25	0°49	24°39	13° 3	23°43	22°17	17°10	n.a.	M30
T 31	17 22 30	21♊20'15	11♎ 6	4♊ 5	10♊29	29♎ 5	14♊58	25♍27	0♏48	24♌40	13♐ 2	23♈44	22♈14	17♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	12n18	3n51	20n44	2s 1	13n41	1n 2	17s32	5s 4	23n56	1n42	1n42	0s11	13s10	0s50	14n51	1n 9	35s 7	12s11	9n59	9n29	18s 8		n.a.
M 2	18 38	6 40	3 0	20 49	2 6	14 9	1 4	17 23	5 1	23 58	1 42	1 43	0 11	13 9	0 50	14 51	1 9	35 7	12 11	9 59	9 28	18 11		n.a.
T 3	18 55	0 52	2 2	20 53	2 10	14 36	1 5	17 15	4 59	24 0	1 42	1 44	0 11	13 9	0 50	14 51	1 8	35 7	12 11	10 0	9 26	18 14		n.a.
W 4	19 11	4s53	0 59	20 57	2 14	15 4	1 7	17 6	4 57	24 2	1 42	1 44	0 11	13 8	0 50	14 50	1 8	35 7	12 11	10 1	9 25	18 17		n.a.
T 5	19 26	10 26	0s 5	21 1	2 17	15 31	1 8	16 58	4 55	24 4	1 42	1 44	0 11	13 7	0 50	14 50	1 8	35 7	12 11	10 1	9 24	18 20		n.a.
F 6	19 41	15 37	1 9	21 4	2 20	15 57	1 10	16 50	4 52	24 6	1 42	1 45	0 11	13 6	0 50	14 50	1 8	35 7	12 12	10 1	9 23	18 22		n.a.
S 7	19 56	20 13	2 10	21 7	2 22	16 23	1 11	16 42	4 50	24 8	1 42	1 45	0 11	13 5	0 50	14 50	1 8	35 7	12 12	10 0	9 22	18 25		n.a.
S 8	20 11	24 3	3 6	21 10	2 23	16 49	1 12	16 34	4 47	24 10	1 42	1 45	0 11	13 5	0 50	14 50	1 8	35 6	12 12	9 58	9 20	18 28		n.a.
M 9	20 25	26 53	3 53	21 14	2 22	17 14	1 14	16 27	4 44	24 12	1 42	1 46	0 12	13 4	0 50	14 49	1 8	35 6	12 12	9 56	9 19	18 31		n.a.
T 10	20 38	28 30	4 31	21 17	2 21	17 39	1 15	16 20	4 42	24 14	1 42	1 46	0 12	13 3	0 50	14 49	1 8	35 6	12 12	9 53	9 18	18 34		n.a.
W11	20 52	28 47	4 57	21 21	2 19	18 3	1 16	16 13	4 39	24 16	1 41	1 46	0 12	13 2	0 50	14 49	1 8	35 6	12 12	9 51	9 17	18 36		n.a.
T 12	21 4	27 37	5 9	21 26	2 15	18 27	1 17	16 6	4 36	24 18	1 41	1 46	0 12	13 1	0 50	14 49	1 8	35 6	12 12	9 48	9 16	18 39		n.a.
F 13	21 17	25 5	5 7	21 32	2 10	18 50	1 18	16 0	4 33	24 20	1 41	1 46	0 12	13 1	0 50	14 48	1 8	35 6	12 12	9 46	9 14	18 42		n.a.
S 14	21 29	21 16	4 50	21 38	2 3	19 12	1 19	15 53	4 30	24 22	1 41	1 46	0 12	13 0	0 50	14 48	1 8	35 6	12 12	9 45	9 13	18 45		n.a.
S 15	21 41	16 22	4 18	21 45	1 54	19 34	1 20	15 47	4 28	24 24	1 41	1 46	0 12	12 59	0 50	14 48	1 8	35 5	12 12	9 44	9 12	18 48		n.a.
M16	21 52	10 34	3 31	21 53	1 44	19 56	1 21	15 42	4 25	24 26	1 41	1 46	0 12	12 59	0 50	14 48	1 8	35 5	12 12	9 44	9 11	18 50		n.a.
T 17	22 3	4 8	2 31	22 2	1 32	20 17	1 21	15 36	4 22	24 28	1 41	1 46	0 12	12 58	0 50	14 47	1 8	35 5	12 12	9 45	9 10	18 53		n.a.
W18	22 13	2n42	1 20	22 11	1 17	20 37	1 22	15 31	4 19	24 30	1 41	1 46	0 12	12 57	0 50	14 47	1 8	35 5	12 12	9 45	9 8	18 56		n.a.
T 19	22 23	9 34	0 2	22 21	1 2	20 57	1 23	15 26	4 16	24 32	1 41	1 45	0 12	12 56	0 50	14 47	1 8	35 5	12 12	9 45	9 7	18 59		n.a.
F 20	22 32	16 5	1n17	22 30	0 45	21 16	1 23	15 22	4 13	24 33	1 41	1 45	0 13	12 56	0 50	14 46	1 8	35 5	12 12	9 45	9 6	19 2		n.a.
S 21	22 42	21 44	2 32	22 39	0 26	21 34	1 24	15 18	4 10	24 35	1 41	1 45	0 13	12 55	0 50	14 46	1 7	35 4	12 12	9 44	9 5	19 4		n.a.
S 22	22 50	25 59	3 37	22 48	0 7	21 52	1 24	15 14	4 7	24 37	1 41	1 45	0 13	12 55	0 50	14 45	1 7	35 4	12 12	9 42	9 4	19 7		n.a.
M23	22 58	28 23	4 26	22 55	0n12	22 9	1 24	15 10	4 4	24 39	1 41	1 44	0 13	12 54	0 50	14 45	1 7	35 4	12 12	9 39	9 2	19 10		n.a.
T 24	23 6	28 40	4 56	23 2	0 31	22 26	1 25	15 7	4 1	24 40	1 41	1 44	0 13	12 53	0 50	14 45	1 7	35 4	12 12	9 36	9 1	19 13		n.a.
W25	23 13	26 58	5 6	23 9	0 49	22 41	1 25	15 3	3 58	24 42	1 41	1 43	0 13	12 53	0 49	14 44	1 7	35 4	12 12	9 33	9 0	19 15		n.a.
T 26	23 20	23 38	4 58	23 14	1 6	22 56	1 25	15 1	3 55	24 44	1 41	1 43	0 13	12 52	0 49	14 44	1 7	35 3	12 12	9 30	8 59	19 18		n.a.
F 27	23 26	19 7	4 33	23 19	1 22	23 11	1 25	14 58	3 52	24 46	1 41	1 42	0 13	12 52	0 49	14 43	1 7	35 3	12 11	9 28	8 57	19 21		n.a.
S 28	23 32	13 51	3 54	23 24	1 37	23 24	1 25	14 56	3 49	24 47	1 41	1 41	0 13	12 51	0 49	14 43	1 7	35 3	12 11	9 27	8 56	19 24		n.a.
S 29	23 37	8 10	3 5	23 29	1 49	23 37	1 25	14 54	3 46	24 49	1 41	1 41	0 13	12 50	0 49	14 43	1 7	35 3	12 11	9 26	8 55	19 26		n.a.
M30	23 42	2 20	2 8	23 34	2 1	23 49	1 25	14 52	3 43	24 51	1 41	1 40	0 13	12 50	0 49	14 42	1 7	35 3	12 11	9 27	8 54	19 29		n.a.
T 31	23n46	3s29	1n 7	23n39	2n10	24n 1	1n25	14s51	3s40	24n52	1n41	1n39	0s14	12s49	0s49	14n42	1n 7	35s 2	12s11	9n27	8n53	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2359302.5, Delta T = 152h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'34, Lahiri = -156°33'34 Julian Calendar 1 Aug. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 May 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 26	22♊21'39	22♎58	3°R54	11♊44	29♎ 9	15♊12	25♍29	0°R47	24♌41	13°R 1	23°R44	22♈10	17♏24	n.a.	W 1
T 2	17 30 23	23°23'01	4♏45	3°D52	13° 0	29°14	15°25	25°31	0♏45	24°42	13♐ 0	23♈44	22° 7	17°30	n.a.	T 2
F 3	17 34 20	24°24'22	16°32	3♊59	14°15	29°20	15°39	25°33	0°44	24°44	12°59	23°41	22° 4	17°37	n.a.	F 3
S 4	17 38 16	25°25'43	28°22	4°14	15°30	29°26	15°53	25°35	0°43	24°45	12°58	23°35	22° 1	17°44	n.a.	S 4
S 5	17 42 13	26°27'02	10♐18	4°37	16°46	29°34	16° 6	25°37	0°42	24°46	12°56	23°27	21°58	17°50	n.a.	S 5
M 6	17 46 9	27°28'20	22°23	5° 7	18° 1	29°41	16°20	25°40	0°41	24°48	12°55	23°16	21°55	17°57	n.a.	M 6
T 7	17 50 6	28°29'37	4♑37	5°42	19°16	29°50	16°33	25°42	0°40	24°49	12°54	23° 4	21°51	18° 4	n.a.	T 7
W 8	17 54 3	29°30'54	17° 2	6°23	20°32	29°59	16°47	25°45	0°39	24°51	12°53	22°51	21°48	18°10	n.a.	W 8
T 9	17 57 59	0♋32'09	29°37	7° 9	21°47	0♏ 8	17° 1	25°48	0°38	24°52	12°52	22°39	21°45	18°17	n.a.	T 9
F 10	18 1 56	1°33'23	12♒23	7°59	23° 2	0°19	17°14	25°51	0°37	24°54	12°51	22°28	21°42	18°24	n.a.	F 10
S 11	18 5 53	2°34'35	25°20	8°54	24°17	0°29	17°28	25°54	0°36	24°55	12°50	22°20	21°39	18°30	n.a.	S 11
S 12	18 9 49	3°35'47	8♓30	9°51	25°33	0°41	17°41	25°57	0°35	24°57	12°49	22°14	21°35	18°37	n.a.	S 12
M13	18 13 46	4°36'58	21°53	10°52	26°48	0°53	17°55	26° 0	0°34	24°58	12°48	22°12	21°32	18°44	n.a.	M13
T 14	18 17 42	5°38'08	5♈32	11°56	28° 3	1° 5	18° 8	26° 3	0°34	25° 0	12°47	22°D11	21°29	18°50	n.a.	T 14
W15	18 21 39	6°39'17	19°26	13° 3	29°18	1°18	18°21	26° 7	0°33	25° 2	12°46	22°R11	21°26	18°57	n.a.	W15
T 16	18 25 36	7°40'24	3♉38	14°11	0♋33	1°32	18°35	26°10	0°32	25° 3	12°45	22°11	21°23	19° 4	n.a.	T 16
F 17	18 29 32	8°41'31	18° 6	15°22	1°48	1°46	18°48	26°14	0°32	25° 5	12°43	22° 9	21°20	19°10	n.a.	F 17
S 18	18 33 29	9°42'36	2♊47	16°35	3° 3	2° 0	19° 1	26°17	0°31	25° 7	12°42	22° 4	21°16	19°17	n.a.	S 18
S 19	18 37 26	10°43'41	17°36	17°49	4°18	2°16	19°15	26°21	0°31	25° 8	12°41	21°56	21°13	19°24	n.a.	S 19
M20	18 41 22	11°44'43	2♋24	19° 5	5°33	2°31	19°28	26°25	0°31	25°10	12°40	21°46	21°10	19°30	n.a.	M20
T 21	18 45 19	12°45'45	17° 4	20°22	6°48	2°47	19°41	26°29	0°30	25°12	12°39	21°34	21° 7	19°37	n.a.	T 21
W22	18 49 16	13°46'44	1♌27	21°41	8° 3	3° 4	19°54	26°33	0°30	25°14	12°38	21°21	21° 4	19°44	n.a.	W22
T 23	18 53 12	14°47'42	15°27	23° 1	9°18	3°21	20° 7	26°37	0°30	25°15	12°38	21°10	21° 1	19°50	n.a.	T 23
F 24	18 57 9	15°48'38	29° 1	24°22	10°33	3°38	20°21	26°42	0°30	25°17	12°37	21° 1	20°57	19°57	n.a.	F 24
S 25	19 1 6	16°49'32	12♍ 8	25°44	11°48	3°56	20°34	26°46	0°29	25°19	12°36	20°54	20°54	20° 4	n.a.	S 25
S 26	19 5 2	17°50'24	24°50	27° 7	13° 2	4°14	20°47	26°51	0°29	25°21	12°35	20°51	20°51	20°10	n.a.	S 26
M27	19 8 59	18°51'14	7♎11	28°31	14°17	4°33	20°59	26°55	0°D29	25°23	12°34	20°49	20°48	20°17	n.a.	M27
T 28	19 12 56	19°52'02	19°15	29°56	15°32	4°52	21°12	27° 0	0°29	25°25	12°33	20°49	20°45	20°24	n.a.	T 28
W29	19 16 52	20°52'47	1♏ 8	1♋22	16°47	5°11	21°25	27° 5	0°29	25°27	12°32	20°49	20°41	20°30	n.a.	W29
T 30	19 20 49	21♋53'31	12♏56	2♋49	18♋ 1	5♏31	21♊38	27♍ 9	0♏30	25♌29	12♐31	20♈47	20♈38	20♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	9s 6	0n 4	23n45	2n18	24n12	1n25	14s50	3s37	24n54	1n41	1n38	0s14	12s49	0s49	14n41	1n 7	35s 2	12s11	9n27	8n51	19s34		n.a.
T 2	23 54	14 22	0s59	23 51	2 25	24 21	1 25	14 49	3 35	24 55	1 41	1 37	0 14	12 48	0 49	14 41	1 7	35 2	12 11	9 27	8 50	19 37		n.a.
F 3	23 57	19 6	1 59	23 58	2 30	24 31	1 24	14 49	3 32	24 57	1 41	1 36	0 14	12 48	0 49	14 40	1 7	35 2	12 11	9 26	8 49	19 40		n.a.
S 4	23 59	23 8	2 54	24 5	2 34	24 39	1 24	14 49	3 29	24 58	1 41	1 35	0 14	12 48	0 49	14 40	1 7	35 1	12 11	9 24	8 48	19 43		n.a.
S 5	24 1	26 14	3 41	24 12	2 37	24 47	1 23	14 49	3 26	25 0	1 41	1 34	0 14	12 47	0 49	14 39	1 7	35 1	12 11	9 20	8 47	19 45		n.a.
M 6	24 2	28 10	4 19	24 19	2 39	24 54	1 23	14 49	3 23	25 1	1 41	1 33	0 14	12 47	0 49	14 39	1 7	35 1	12 11	9 16	8 45	19 48		n.a.
T 7	24 3	28 46	4 46	24 27	2 40	25 0	1 22	14 49	3 21	25 3	1 41	1 32	0 14	12 46	0 49	14 38	1 7	35 1	12 11	9 12	8 44	19 51		n.a.
W 8	24 4	27 55	5 0	24 34	2 40	25 5	1 22	14 50	3 18	25 4	1 41	1 31	0 14	12 46	0 49	14 38	1 7	35 0	12 11	9 7	8 43	19 53		n.a.
T 9	24 4	25 38	4 59	24 41	2 39	25 10	1 21	14 51	3 15	25 6	1 41	1 30	0 14	12 46	0 49	14 37	1 7	35 0	12 10	9 2	8 42	19 56		n.a.
F 10	24 3	22 4	4 44	24 49	2 38	25 13	1 20	14 52	3 12	25 7	1 41	1 29	0 14	12 45	0 49	14 36	1 6	35 0	12 10	8 58	8 40	19 59		n.a.
S 11	24 2	17 23	4 13	24 56	2 36	25 16	1 19	14 54	3 10	25 8	1 41	1 27	0 14	12 45	0 49	14 36	1 6	35 0	12 10	8 55	8 39	20 1		n.a.
S 12	24 1	11 49	3 29	25 2	2 33	25 18	1 18	14 55	3 7	25 10	1 41	1 26	0 15	12 45	0 49	14 35	1 6	34 59	12 10	8 53	8 38	20 4		n.a.
M13	23 59	5 38	2 33	25 9	2 30	25 20	1 18	14 57	3 5	25 11	1 41	1 25	0 15	12 44	0 49	14 35	1 6	34 59	12 10	8 52	8 37	20 7		n.a.
T 14	23 56	0n56	1 27	25 14	2 26	25 20	1 17	14 59	3 2	25 12	1 41	1 23	0 15	12 44	0 49	14 34	1 6	34 59	12 10	8 52	8 36	20 9		n.a.
W15	23 54	7 35	0 15	25 19	2 23	25 20	1 16	15 2	2 59	25 14	1 41	1 22	0 15	12 44	0 49	14 34	1 6	34 58	12 10	8 52	8 34	20 12		n.a.
T 16	23 50	14 0	1n 0	25 24	2 18	25 19	1 14	15 4	2 57	25 15	1 41	1 20	0 15	12 44	0 49	14 33	1 6	34 58	12 10	8 52	8 33	20 15		n.a.
F 17	23 46	19 47	2 12	25 28	2 14	25 17	1 13	15 7	2 54	25 16	1 41	1 19	0 15	12 43	0 49	14 32	1 6	34 58	12 9	8 51	8 32	20 17		n.a.
S 18	23 42	24 29	3 17	25 31	2 9	25 14	1 12	15 10	2 52	25 17	1 41	1 17	0 15	12 43	0 49	14 32	1 6	34 58	12 9	8 49	8 31	20 20		n.a.
S 19	23 37	27 36	4 8	25 33	2 4	25 11	1 11	15 13	2 49	25 18	1 41	1 15	0 15	12 43	0 49	14 31	1 6	34 57	12 9	8 46	8 29	20 23		n.a.
M20	23 32	28 46	4 43	25 35	1 58	25 7	1 10	15 16	2 47	25 20	1 41	1 14	0 15	12 43	0 49	14 30	1 6	34 57	12 9	8 42	8 28	20 25		n.a.
T 21	23 26	27 53	4 59	25 36	1 53	25 2	1 8	15 20	2 45	25 21	1 41	1 12	0 15	12 43	0 49	14 30	1 6	34 57	12 9	8 37	8 27	20 28		n.a.
W22	23 20	25 9	4 55	25 35	1 47	24 56	1 7	15 23	2 42	25 22	1 41	1 10	0 15	12 42	0 49	14 29	1 6	34 56	12 9	8 33	8 26	20 31		n.a.
T 23	23 13	20 58	4 34	25 34	1 41	24 50	1 5	15 27	2 40	25 23	1 41	1 9	0 15	12 42	0 49	14 28	1 6	34 56	12 8	8 28	8 25	20 33		n.a.
F 24	23 6	15 48	3 57	25 32	1 35	24 42	1 4	15 31	2 38	25 24	1 41	1 7	0 15	12 42	0 49	14 28	1 6	34 56	12 8	8 25	8 23	20 36		n.a.
S 25	22 58	10 5	3 9	25 29	1 29	24 34	1 2	15 35	2 35	25 25	1 42	1 5	0 16	12 42	0 49	14 27	1 6	34 55	12 8	8 22	8 22	20 38		n.a.
S 26	22 50	4 7	2 13	25 26	1 23	24 25	1 1	15 40	2 33	25 26	1 42	1 3	0 16	12 42	0 49	14 26	1 6	34 55	12 8	8 21	8 21	20 41		n.a.
M27	22 42	1s50	1 11	25 21	1 17	24 16	0 59	15 44	2 31	25 27	1 42	1 1	0 16	12 42	0 49	14 26	1 6	34 55	12 8	8 20	8 20	20 44		n.a.
T 28	22 33	7 36	0 8	25 15	1 10	24 6	0 57	15 49	2 29	25 28	1 42	0 59	0 16	12 42	0 49	14 25	1 6	34 54	12 7	8 20	8 18	20 46		n.a.
W29	22 24	13 1	0s54	25 8	1 4	23 55	0 56	15 53	2 27	25 29	1 42	0 57	0 16	12 42	0 49	14 24	1 6	34 54	12 7	8 20	8 17	20 49		n.a.
T 30	22n14	17s56	1s54	25n 0	0n57	23n43	0n54	15s58	2s24	25n30	1n42	0n55	0s16	12s42	0s49	14n24	1n 6	34s54	12s 7	8n20	8n16	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2359271.5, Delta T = 152h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'30, Lahiri = -156°33'30 Julian Calendar 1 Sept. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 June 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 46	22♋54'12	24♏44	4♋16	19♋16	5♏51	21♊51	27♍14	0♏30	25♌31	12°R30	20°R44	20♈35	20♏44	n.a.	F 1
S 2	19 28 42	23°54'52	6♐37	5°45	20°31	6°12	22° 3	27°19	0°30	25°33	12♐29	20♈38	20°32	20°50	n.a.	S 2
S 3	19 32 39	24°55'29	18°39	7°14	21°45	6°33	22°16	27°24	0°30	25°35	12°29	20°29	20°29	20°57	n.a.	S 3
M 4	19 36 36	25°56'05	0♑52	8°44	23° 0	6°54	22°29	27°30	0°31	25°37	12°28	20°18	20°26	21° 4	n.a.	M 4
T 5	19 40 32	26°56'38	13°19	10°15	24°14	7°16	22°41	27°35	0°31	25°39	12°27	20° 5	20°22	21°10	n.a.	T 5
W 6	19 44 29	27°57'09	26° 0	11°46	25°29	7°38	22°54	27°40	0°32	25°41	12°26	19°51	20°19	21°17	n.a.	W 6
T 7	19 48 26	28°57'38	8♒54	13°19	26°43	8° 0	23° 6	27°46	0°32	25°43	12°25	19°37	20°16	21°24	n.a.	T 7
F 8	19 52 22	29°58'05	22° 2	14°52	27°58	8°22	23°18	27°51	0°33	25°45	12°25	19°26	20°13	21°30	n.a.	F 8
S 9	19 56 19	0♌58'30	5♓21	16°26	29°12	8°45	23°31	27°57	0°33	25°47	12°24	19°17	20°10	21°37	n.a.	S 9
S 10	20 0 16	1°58'53	18°49	18° 0	0♌27	9° 8	23°43	28° 2	0°34	25°49	12°23	19°11	20° 6	21°44	n.a.	S 10
M11	20 4 12	2°59'14	2♈27	19°36	1°41	9°32	23°55	28° 8	0°35	25°51	12°23	19° 8	20° 3	21°50	n.a.	M11
T 12	20 8 9	3°59'33	16°14	21°12	2°56	9°56	24° 7	28°14	0°35	25°53	12°22	19°D 7	20° 0	21°57	n.a.	T 12
W13	20 12 6	4°59'50	0♉ 9	22°50	4°10	10°20	24°19	28°20	0°36	25°55	12°21	19°R 7	19°57	22° 4	n.a.	W13
T 14	20 16 2	6° 0'06	14°13	24°28	5°24	10°44	24°31	28°26	0°37	25°57	12°21	19° 7	19°54	22°10	n.a.	T 14
F 15	20 19 59	7° 0'20	28°25	26° 7	6°39	11° 8	24°43	28°32	0°38	26° 0	12°20	19° 5	19°51	22°17	n.a.	F 15
S 16	20 23 56	8° 0'31	12♊44	27°47	7°53	11°33	24°55	28°38	0°39	26° 2	12°19	19° 1	19°47	22°24	n.a.	S 16
S 17	20 27 52	9° 0'41	27° 6	29°27	9° 7	11°58	25° 6	28°44	0°40	26° 4	12°19	18°54	19°44	22°30	n.a.	S 17
M18	20 31 49	10° 0'49	11♋26	1♌ 9	10°22	12°24	25°18	28°50	0°41	26° 6	12°18	18°45	19°41	22°37	n.a.	M18
T 19	20 35 46	11° 0'55	25°41	2°52	11°36	12°49	25°29	28°57	0°42	26° 8	12°18	18°34	19°38	22°44	n.a.	T 19
W20	20 39 42	12° 0'58	9♌43	4°35	12°50	13°15	25°41	29° 3	0°43	26°11	12°17	18°23	19°35	22°50	n.a.	W20
T 21	20 43 39	13° 0'59	23°28	6°20	14° 4	13°41	25°52	29° 9	0°45	26°13	12°17	18°12	19°32	22°57	n.a.	T 21
F 22	20 47 36	14° 0'58	6♍52	8° 5	15°18	14° 7	26° 4	29°16	0°46	26°15	12°16	18° 4	19°28	23° 4	n.a.	F 22
S 23	20 51 32	15° 0'54	19°55	9°52	16°33	14°34	26°15	29°22	0°47	26°17	12°16	17°58	19°25	23°10	n.a.	S 23
S 24	20 55 29	16° 0'48	2♎35	11°39	17°47	15° 1	26°26	29°29	0°48	26°19	12°15	17°54	19°22	23°17	n.a.	S 24
M25	20 59 26	17° 0'39	14°57	13°27	19° 1	15°28	26°37	29°36	0°50	26°22	12°15	17°D53	19°19	23°24	n.a.	M25
T 26	21 3 22	18° 0'28	27° 3	15°17	20°15	15°55	26°48	29°42	0°51	26°24	12°14	17°53	19°16	23°30	n.a.	T 26
W27	21 7 19	19° 0'14	8♏59	17° 7	21°29	16°22	26°59	29°49	0°53	26°26	12°14	17°54	19°12	23°37	n.a.	W27
T 28	21 11 16	19°59'57	20°49	18°59	22°43	16°50	27°10	29°56	0°54	26°28	12°14	17°R54	19° 9	23°44	n.a.	T 28
F 29	21 15 12	20°59'38	2♐38	20°51	23°57	17°17	27°20	0♎ 3	0°56	26°31	12°13	17°53	19° 6	23°50	n.a.	F 29
S 30	21 19 9	21°59'16	14°33	22°44	25°11	17°45	27°31	0°10	0°58	26°33	12°13	17°51	19° 3	23°57	n.a.	S 30
S 31	21 23 5	22♌58'52	26♐38	24♌38	26♌25	18♏13	27♊41	0♎17	0♏59	26♌35	12♐13	17♈46	19♈ 0	24♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	22s11	2s49	24n51	0n51	23n31	0n52	16s 3	2s22	25n31	1n42	0n53	0s16	12s42	0s48	14n23	1n 6	34s53	12s 7	8n18	8n15	20s54		n.a.
S 2	21 53	25 32	3 36	24 41	0 44	23 18	0 50	16 8	2 20	25 32	1 42	0 51	0 16	12 42	0 48	14 22	1 6	34 53	12 7	8 16	8 14	20 57		n.a.
S 3	21 42	27 49	4 15	24 30	0 37	23 4	0 49	16 13	2 18	25 33	1 42	0 49	0 16	12 42	0 48	14 21	1 6	34 53	12 6	8 13	8 12	20 59		n.a.
M 4	21 31	28 47	4 43	24 17	0 31	22 49	0 47	16 19	2 16	25 33	1 42	0 46	0 16	12 42	0 48	14 21	1 5	34 52	12 6	8 8	8 11	21 2		n.a.
T 5	21 19	28 19	4 57	24 4	0 24	22 34	0 45	16 24	2 14	25 34	1 42	0 44	0 16	12 42	0 48	14 20	1 5	34 52	12 6	8 3	8 10	21 4		n.a.
W 6	21 7	26 22	4 58	23 50	0 18	22 19	0 43	16 30	2 12	25 35	1 43	0 42	0 16	12 43	0 48	14 19	1 5	34 52	12 6	7 58	8 9	21 7		n.a.
T 7	20 54	23 3	4 43	23 34	0 11	22 2	0 41	16 35	2 10	25 36	1 43	0 40	0 17	12 43	0 48	14 19	1 5	34 51	12 6	7 52	8 7	21 9		n.a.
F 8	20 41	18 30	4 13	23 18	0 5	21 45	0 39	16 41	2 8	25 37	1 43	0 37	0 17	12 43	0 48	14 18	1 5	34 51	12 5	7 48	8 6	21 12		n.a.
S 9	20 28	13 1	3 29	23 0	0s 2	21 28	0 37	16 47	2 6	25 37	1 43	0 35	0 17	12 43	0 48	14 17	1 5	34 51	12 5	7 44	8 5	21 14		n.a.
S 10	20 14	6 52	2 33	22 41	0 8	21 9	0 35	16 53	2 4	25 38	1 43	0 33	0 17	12 43	0 48	14 16	1 5	34 50	12 5	7 42	8 4	21 17		n.a.
M11	20 0	0 19	1 27	22 22	0 15	20 51	0 33	16 59	2 2	25 39	1 43	0 30	0 17	12 44	0 48	14 15	1 5	34 50	12 5	7 41	8 2	21 19		n.a.
T 12	19 46	6n19	0 15	22 1	0 21	20 31	0 31	17 5	2 0	25 40	1 43	0 28	0 17	12 44	0 48	14 15	1 5	34 50	12 4	7 41	8 1	21 22		n.a.
W13	19 31	12 44	0n58	21 39	0 27	20 11	0 29	17 11	1 59	25 40	1 43	0 25	0 17	12 44	0 48	14 14	1 5	34 49	12 4	7 41	8 0	21 24		n.a.
T 14	19 16	18 34	2 9	21 15	0 33	19 51	0 26	17 17	1 57	25 41	1 44	0 23	0 17	12 44	0 48	14 13	1 5	34 49	12 4	7 41	7 59	21 27		n.a.
F 15	19 0	23 27	3 12	20 51	0 39	19 30	0 24	17 23	1 55	25 42	1 44	0 20	0 17	12 45	0 48	14 12	1 5	34 49	12 4	7 40	7 58	21 30		n.a.
S 16	18 44	26 57	4 4	20 26	0 45	19 8	0 22	17 29	1 53	25 42	1 44	0 18	0 17	12 45	0 48	14 12	1 5	34 48	12 3	7 38	7 56	21 32		n.a.
S 17	18 28	28 43	4 40	19 59	0 50	18 46	0 20	17 36	1 51	25 43	1 44	0 15	0 17	12 45	0 48	14 11	1 5	34 48	12 3	7 36	7 55	21 35		n.a.
M18	18 12	28 32	4 59	19 32	0 55	18 24	0 18	17 42	1 50	25 43	1 44	0 13	0 17	12 46	0 48	14 10	1 5	34 48	12 3	7 32	7 54	21 37		n.a.
T 19	17 55	26 28	4 59	19 3	1 1	18 1	0 15	17 48	1 48	25 44	1 44	0 10	0 17	12 46	0 48	14 9	1 5	34 47	12 3	7 28	7 53	21 40		n.a.
W20	17 38	22 47	4 41	18 34	1 6	17 37	0 13	17 55	1 46	25 45	1 44	0 7	0 18	12 46	0 48	14 8	1 5	34 47	12 2	7 23	7 51	21 42		n.a.
T 21	17 21	17 55	4 7	18 3	1 10	17 13	0 11	18 1	1 45	25 45	1 45	0 5	0 18	12 47	0 48	14 8	1 5	34 47	12 2	7 19	7 50	21 44		n.a.
F 22	17 3	12 18	3 20	17 32	1 15	16 49	0 9	18 8	1 43	25 46	1 45	0 2	0 18	12 47	0 48	14 7	1 5	34 46	12 2	7 16	7 49	21 47		n.a.
S 23	16 45	6 17	2 23	16 59	1 19	16 24	0 7	18 14	1 41	25 46	1 45	0s 1	0 18	12 48	0 48	14 6	1 5	34 46	12 2	7 14	7 48	21 49		n.a.
S 24	16 27	0 10	1 21	16 25	1 23	15 59	0 4	18 21	1 40	25 47	1 45	0 4	0 18	12 48	0 48	14 5	1 5	34 46	12 1	7 12	7 46	21 52		n.a.
M25	16 9	5s48	0 16	15 51	1 26	15 33	0 2	18 28	1 38	25 47	1 45	0 6	0 18	12 49	0 48	14 4	1 5	34 45	12 1	7 12	7 45	21 54		n.a.
T 26	15 50	11 27	0s49	15 15	1 30	15 7	0s 0	18 34	1 36	25 47	1 45	0 9	0 18	12 49	0 48	14 4	1 5	34 45	12 1	7 12	7 44	21 57		n.a.
W27	15 31	16 36	1 50	14 39	1 33	14 41	0 3	18 41	1 35	25 48	1 46	0 12	0 18	12 50	0 48	14 3	1 5	34 45	12 1	7 12	7 43	21 59		n.a.
T 28	15 12	21 6	2 47	14 2	1 35	14 14	0 5	18 48	1 33	25 48	1 46	0 15	0 18	12 50	0 48	14 2	1 5	34 45	12 0	7 12	7 42	22 2		n.a.
F 29	14 52	24 46	3 36	13 24	1 37	13 47	0 7	18 54	1 32	25 49	1 46	0 18	0 18	12 51	0 48	14 1	1 5	34 44	12 0	7 12	7 40	22 4		n.a.
S 30	14 33	27 23	4 16	12 45	1 39	13 19	0 9	19 1	1 30	25 49	1 46	0 21	0 18	12 51	0 48	14 0	1 5	34 44	12 0	7 11	7 39	22 7		n.a.
S 31	14n13	28s47	4s45	12n 5	1s40	12n52	0s12	19s 8	1s29	25n50	1n46	0s24	0s18	12s52	0s48	14n 0	1n 5	34s44	11s59	7n 9	7n38	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -2359241.5, Delta T = 152h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'26, Lahiri = -156°33'26 Julian Calendar 1 Oct. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 July 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 2	23♌58'24	8♉56	26♌33	27♌39	18♏42	27♊52	0♎24	1♏ 1	26♌37	12°R12	17°R39	18♈57	24♏10	n.a.	M 1
T 2	21 30 59	24°57'55	21°31	28°29	28°53	19°10	28° 2	0°31	1° 3	26°40	12♐12	17♈30	18°53	24°17	n.a.	T 2
W 3	21 34 55	25°57'23	4♒25	0♍25	0♍ 7	19°39	28°12	0°38	1° 5	26°42	12°12	17°21	18°50	24°24	n.a.	W 3
T 4	21 38 52	26°56'48	17°36	2°22	1°21	20° 8	28°22	0°45	1° 6	26°44	12°12	17°11	18°47	24°30	n.a.	T 4
F 5	21 42 49	27°56'11	1♓ 5	4°19	2°35	20°37	28°32	0°53	1° 8	26°46	12°12	17° 4	18°44	24°37	n.a.	F 5
S 6	21 46 45	28°55'31	14°48	6°16	3°49	21° 6	28°42	1° 0	1°10	26°49	12°11	16°58	18°41	24°44	n.a.	S 6
S 7	21 50 42	29°54'49	28°43	8°13	5° 3	21°35	28°52	1° 7	1°12	26°51	12°11	16°54	18°38	24°50	n.a.	S 7
M 8	21 54 38	0♍54'04	12♈46	10° 9	6°17	22° 5	29° 2	1°15	1°14	26°53	12°11	16°D53	18°34	24°57	n.a.	M 8
T 9	21 58 35	1°53'18	26°53	12° 5	7°30	22°34	29°11	1°22	1°16	26°55	12°11	16°53	18°31	25° 4	n.a.	T 9
W10	22 2 32	2°52'29	11♉ 3	14° 1	8°44	23° 4	29°21	1°29	1°19	26°58	12°11	16°54	18°28	25°10	n.a.	W10
T 11	22 6 28	3°51'39	25°14	15°54	9°58	23°34	29°30	1°37	1°21	27° 0	12°11	16°55	18°25	25°17	n.a.	T 11
F 12	22 10 25	4°50'46	9♊23	17°47	11°12	24° 4	29°39	1°44	1°23	27° 2	12°11	16°R55	18°22	25°24	n.a.	F 12
S 13	22 14 21	5°49'51	23°30	19°37	12°26	24°34	29°48	1°52	1°25	27° 4	12°D11	16°54	18°18	25°31	n.a.	S 13
S 14	22 18 18	6°48'54	7♋32	21°24	13°40	25° 4	29°57	1°59	1°27	27° 7	12°11	16°51	18°15	25°37	n.a.	S 14
M15	22 22 15	7°47'55	21°27	23° 8	14°53	25°35	0♋ 6	2° 7	1°30	27° 9	12°11	16°46	18°12	25°44	n.a.	M15
T 16	22 26 11	8°46'54	5♌13	24°49	16° 7	26° 5	0°15	2°15	1°32	27°11	12°11	16°40	18° 9	25°51	n.a.	T 16
W17	22 30 8	9°45'51	18°48	26°26	17°21	26°36	0°24	2°22	1°34	27°13	12°11	16°34	18° 6	25°57	n.a.	W17
T 18	22 34 4	10°44'45	2♍ 8	27°59	18°35	27° 7	0°32	2°30	1°37	27°16	12°11	16°28	18° 3	26° 4	n.a.	T 18
F 19	22 38 1	11°43'37	15°13	29°27	19°49	27°38	0°41	2°38	1°39	27°18	12°11	16°23	17°59	26°11	n.a.	F 19
S 20	22 41 57	12°42'26	28° 1	0♎49	21° 2	28° 9	0°49	2°46	1°42	27°20	12°11	16°20	17°56	26°17	n.a.	S 20
S 21	22 45 54	13°41'13	10♎33	2° 6	22°16	28°40	0°57	2°53	1°44	27°22	12°11	16°D19	17°53	26°24	n.a.	S 21
M22	22 49 50	14°39'58	22°49	3°17	23°30	29°12	1° 5	3° 1	1°47	27°24	12°12	16°19	17°50	26°31	n.a.	M22
T 23	22 53 47	15°38'40	4♏53	4°22	24°43	29°43	1°13	3° 9	1°49	27°27	12°12	16°20	17°47	26°37	n.a.	T 23
W24	22 57 44	16°37'19	16°49	5°20	25°57	0♐15	1°20	3°17	1°52	27°29	12°12	16°22	17°43	26°44	n.a.	W24
T 25	23 1 40	17°35'57	28°39	6°11	27°11	0°46	1°28	3°25	1°55	27°31	12°12	16°23	17°40	26°51	n.a.	T 25
F 26	23 5 37	18°34'31	10♐30	6°55	28°25	1°18	1°35	3°33	1°57	27°33	12°12	16°25	17°37	26°57	n.a.	F 26
S 27	23 9 33	19°33'03	22°25	7°33	29°38	1°50	1°43	3°41	2° 0	27°35	12°13	16°R25	17°34	27° 4	n.a.	S 27
S 28	23 13 30	20°31'33	4♑30	8° 3	0♎52	2°22	1°50	3°49	2° 3	27°37	12°13	16°24	17°31	27°11	n.a.	S 28
M29	23 17 26	21°30'00	16°50	8°25	2° 6	2°54	1°57	3°57	2° 6	27°39	12°13	16°22	17°28	27°17	n.a.	M29
T 30	23 21 23	22♍28'24	29♑27	8♎41	3♎19	3♐27	2♋ 4	4♎ 5	2♏ 8	27♌42	12♐14	16♈19	17♈24	27♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n53	28s47	5s 2	11n25	1s41	12n24	0s14	19s14	1s27	25n50	1n46	0s27	0s19	12s52	0s48	13n59	1n 5	34s43	11s59	7n 6	7n37	22s11		n.a.
T 2	13 32	27 19	5 5	10 45	1 41	11 55	0 16	19 21	1 26	25 50	1 47	0 30	0 19	12 53	0 48	13 58	1 5	34 43	11 59	7 3	7 35	22 14		n.a.
W 3	13 12	24 23	4 52	10 4	1 40	11 27	0 18	19 28	1 24	25 51	1 47	0 33	0 19	12 54	0 48	13 57	1 5	34 43	11 59	6 59	7 34	22 16		n.a.
T 4	12 51	20 8	4 24	9 23	1 39	10 58	0 20	19 34	1 23	25 51	1 47	0 36	0 19	12 54	0 47	13 56	1 5	34 42	11 58	6 56	7 33	22 19		n.a.
F 5	12 30	14 48	3 41	8 41	1 37	10 29	0 23	19 41	1 21	25 51	1 47	0 39	0 19	12 55	0 47	13 56	1 5	34 42	11 58	6 52	7 32	22 21		n.a.
S 6	12 9	8 38	2 44	7 59	1 35	9 59	0 25	19 47	1 20	25 52	1 47	0 42	0 19	12 56	0 47	13 55	1 5	34 42	11 58	6 50	7 30	22 23		n.a.
S 7	11 48	1 59	1 36	7 18	1 31	9 30	0 27	19 54	1 19	25 52	1 48	0 45	0 19	12 56	0 47	13 54	1 5	34 41	11 58	6 49	7 29	22 26		n.a.
M 8	11 26	4n50	0 22	6 37	1 28	9 0	0 29	20 1	1 17	25 52	1 48	0 48	0 19	12 57	0 47	13 53	1 5	34 41	11 57	6 48	7 28	22 28		n.a.
T 9	11 5	11 28	0n54	5 56	1 23	8 30	0 31	20 7	1 16	25 52	1 48	0 51	0 19	12 58	0 47	13 52	1 5	34 41	11 57	6 48	7 27	22 31		n.a.
W10	10 43	17 33	2 7	5 16	1 17	8 0	0 33	20 14	1 14	25 53	1 48	0 54	0 19	12 59	0 47	13 52	1 5	34 40	11 57	6 49	7 25	22 33		n.a.
T 11	10 21	22 41	3 12	4 37	1 11	7 29	0 35	20 20	1 13	25 53	1 49	0 57	0 19	12 59	0 47	13 51	1 5	34 40	11 56	6 49	7 24	22 35		n.a.
F 12	9 59	26 29	4 6	3 59	1 4	6 59	0 38	20 27	1 12	25 53	1 49	1 0	0 19	13 0	0 47	13 50	1 5	34 40	11 56	6 49	7 23	22 38		n.a.
S 13	9 37	28 38	4 44	3 22	0 56	6 28	0 40	20 33	1 10	25 54	1 49	1 3	0 19	13 1	0 47	13 49	1 5	34 40	11 56	6 49	7 22	22 40		n.a.
S 14	9 14	28 56	5 5	2 47	0 47	5 57	0 42	20 39	1 9	25 54	1 49	1 7	0 20	13 2	0 47	13 48	1 5	34 39	11 55	6 47	7 20	22 42		n.a.
M15	8 52	27 23	5 8	2 13	0 37	5 26	0 44	20 46	1 8	25 54	1 49	1 10	0 20	13 2	0 47	13 48	1 5	34 39	11 55	6 45	7 19	22 45		n.a.
T 16	8 29	24 12	4 53	1 42	0 27	4 55	0 46	20 52	1 6	25 54	1 50	1 13	0 20	13 3	0 47	13 47	1 5	34 39	11 55	6 43	7 18	22 47		n.a.
W17	8 6	19 43	4 22	1 13	0 16	4 24	0 47	20 58	1 5	25 54	1 50	1 16	0 20	13 4	0 47	13 46	1 5	34 38	11 55	6 41	7 17	22 49		n.a.
T 18	7 44	14 21	3 37	0 46	0 4	3 53	0 49	21 4	1 4	25 55	1 50	1 19	0 20	13 5	0 47	13 45	1 5	34 38	11 54	6 38	7 16	22 52		n.a.
F 19	7 21	8 26	2 41	0 21	0n 8	3 21	0 51	21 10	1 3	25 55	1 50	1 23	0 20	13 6	0 47	13 44	1 5	34 38	11 54	6 37	7 14	22 54		n.a.
S 20	6 58	2 18	1 38	0s 1	0 21	2 50	0 53	21 16	1 1	25 55	1 51	1 26	0 20	13 7	0 47	13 44	1 5	34 38	11 54	6 35	7 13	22 56		n.a.
S 21	6 35	3s48	0 31	0 20	0 35	2 19	0 55	21 22	1 0	25 55	1 51	1 29	0 20	13 8	0 47	13 43	1 5	34 37	11 53	6 35	7 12	22 59		n.a.
M22	6 11	9 39	0s36	0 36	0 49	1 47	0 57	21 28	0 59	25 55	1 51	1 32	0 20	13 8	0 47	13 42	1 5	34 37	11 53	6 35	7 11	23 1		n.a.
T 23	5 48	15 3	1 40	0 49	1 3	1 16	0 58	21 34	0 58	25 56	1 51	1 36	0 20	13 9	0 47	13 41	1 4	34 37	11 53	6 35	7 9	23 3		n.a.
W24	5 25	19 50	2 39	0 59	1 18	0 44	1 0	21 40	0 57	25 56	1 52	1 39	0 20	13 10	0 47	13 40	1 4	34 37	11 53	6 36	7 8	23 6		n.a.
T 25	5 1	23 49	3 31	1 6	1 33	0 13	1 2	21 45	0 55	25 56	1 52	1 42	0 21	13 11	0 47	13 40	1 4	34 36	11 52	6 37	7 7	23 8		n.a.
F 26	4 38	26 48	4 14	1 11	1 48	0s19	1 3	21 51	0 54	25 56	1 52	1 46	0 21	13 12	0 47	13 39	1 4	34 36	11 52	6 37	7 6	23 10		n.a.
S 27	4 14	28 37	4 47	1 12	2 2	0 50	1 5	21 57	0 53	25 56	1 52	1 49	0 21	13 13	0 47	13 38	1 4	34 36	11 52	6 37	7 4	23 12		n.a.
S 28	3 51	29 6	5 7	1 11	2 17	1 22	1 6	22 2	0 52	25 56	1 53	1 52	0 21	13 14	0 47	13 37	1 4	34 36	11 51	6 37	7 3	23 15		n.a.
M29	3 27	28 10	5 13	1 7	2 31	1 53	1 8	22 7	0 51	25 57	1 53	1 56	0 21	13 15	0 47	13 37	1 4	34 35	11 51	6 36	7 2	23 17		n.a.
T 30	3n 4	25s46	5s 5	1s 0	2n45	2s24	1s 9	22s13	0s50	25n57	1n53	1s59	0s21	13s16	0s47	13n36	1n 4	34s35	11s51	6n35	7n 1	23s19		n.a.

Julian Day Number = -2359210.5, Delta T = 152h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'22, Lahiri = -156°33'22 Julian Calendar 1 Nov. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11173 BCE (-11172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 19	23♍26'46	12♒26	8♎49	4♎33	3♐59	2♋10	4♎13	2♏11	27♌44	12♐14	16°R16	17♈21	27♏31	n.a.	W 1
T 2	23 29 16	24°25'06	25°47	8°R51	5°46	4°31	2°17	4°21	2°14	27°46	12°14	16♈12	17°18	27°37	n.a.	T 2
F 3	23 33 12	25°23'23	9♓29	8°45	7° 0	5° 4	2°23	4°29	2°17	27°48	12°15	16°10	17°15	27°44	n.a.	F 3
S 4	23 37 9	26°21'38	23°32	8°33	8°14	5°36	2°30	4°37	2°20	27°50	12°15	16° 7	17°12	27°51	n.a.	S 4
S 5	23 41 5	27°19'51	7♈51	8°15	9°27	6° 9	2°36	4°45	2°23	27°52	12°16	16° 6	17° 9	27°57	n.a.	S 5
M 6	23 45 2	28°18'01	22°20	7°51	10°41	6°42	2°42	4°53	2°26	27°54	12°16	16°D 6	17° 5	28° 4	n.a.	M 6
T 7	23 48 58	29°16'10	6♉55	7°22	11°54	7°15	2°48	5° 1	2°29	27°56	12°17	16° 7	17° 2	28°11	n.a.	T 7
W 8	23 52 55	0♎14'17	21°29	6°48	13° 8	7°48	2°53	5° 9	2°32	27°58	12°17	16° 8	16°59	28°17	n.a.	W 8
T 9	23 56 51	1°12'22	5♊58	6°11	14°21	8°21	2°59	5°17	2°35	28° 0	12°18	16° 9	16°56	28°24	n.a.	T 9
F 10	0 0 48	2°10'26	20°17	5°30	15°35	8°54	3° 4	5°25	2°38	28° 2	12°18	16°10	16°53	28°31	n.a.	F 10
S 11	0 4 44	3° 8'27	4♋24	4°47	16°49	9°27	3° 9	5°33	2°41	28° 4	12°19	16°R10	16°49	28°38	n.a.	S 11
S 12	0 8 41	4° 6'27	18°18	4° 3	18° 2	10° 0	3°15	5°41	2°44	28° 6	12°19	16°10	16°46	28°44	n.a.	S 12
M13	0 12 37	5° 4'25	1♌57	3°18	19°16	10°34	3°19	5°49	2°47	28° 8	12°20	16° 9	16°43	28°51	n.a.	M13
T 14	0 16 34	6° 2'22	15°22	2°33	20°29	11° 7	3°24	5°57	2°50	28° 9	12°21	16° 8	16°40	28°58	n.a.	T 14
W15	0 20 30	7° 0'16	28°32	1°50	21°43	11°41	3°29	6° 5	2°54	28°11	12°21	16° 7	16°37	29° 4	n.a.	W15
T 16	0 24 27	7°58'09	11♍28	1° 8	22°56	12°15	3°33	6°13	2°57	28°13	12°22	16° 6	16°34	29°11	n.a.	T 16
F 17	0 28 23	8°56'00	24°11	0°28	24°10	12°48	3°37	6°22	3° 0	28°15	12°23	16° 5	16°30	29°18	n.a.	F 17
S 18	0 32 20	9°53'50	6♎40	29♍52	25°23	13°22	3°41	6°30	3° 3	28°17	12°23	16° 4	16°27	29°24	n.a.	S 18
S 19	0 36 16	10°51'37	18°58	29°19	26°37	13°56	3°45	6°38	3° 6	28°19	12°24	16°D 4	16°24	29°31	n.a.	S 19
M20	0 40 12	11°49'22	1♏ 6	28°50	27°50	14°30	3°49	6°46	3°10	28°20	12°25	16° 4	16°21	29°38	n.a.	M20
T 21	0 44 9	12°47'06	13° 5	28°25	29° 4	15° 4	3°52	6°54	3°13	28°22	12°26	16° 5	16°18	29°44	n.a.	T 21
W22	0 48 5	13°44'48	24°58	28° 5	0♏17	15°38	3°56	7° 2	3°16	28°24	12°26	16° 5	16°14	29°51	n.a.	W22
T 23	0 52 2	14°42'28	6♐48	27°49	1°30	16°12	3°59	7°10	3°19	28°25	12°27	16° 5	16°11	29°58	n.a.	T 23
F 24	0 55 58	15°40'06	18°38	27°39	2°44	16°47	4° 2	7°18	3°23	28°27	12°28	16°R 5	16° 8	0♐ 4	n.a.	F 24
S 25	0 59 55	16°37'42	0♑33	27°33	3°57	17°21	4° 5	7°26	3°26	28°29	12°29	16° 5	16° 5	0°11	n.a.	S 25
S 26	1 3 51	17°35'16	12°38	27°D33	5°11	17°55	4° 7	7°34	3°29	28°30	12°30	16°D 5	16° 2	0°18	n.a.	S 26
M27	1 7 48	18°32'49	24°55	27°37	6°24	18°30	4°10	7°42	3°33	28°32	12°30	16° 5	15°59	0°24	n.a.	M27
T 28	1 11 44	19°30'19	7♒30	27°46	7°37	19° 4	4°12	7°50	3°36	28°34	12°31	16° 5	15°55	0°31	n.a.	T 28
W29	1 15 41	20°27'47	20°27	27°59	8°51	19°39	4°14	7°58	3°40	28°35	12°32	16° 6	15°52	0°38	n.a.	W29
T 30	1 19 37	21°25'14	3♓48	28°18	10° 4	20°14	4°16	8° 6	3°43	28°37	12°33	16° 6	15°49	0°45	n.a.	T 30
F 31	1 23 33	22♎22'39	17♓34	28♍41	11♏17	20♐48	4♋18	8♎14	3♏46	28♌38	12♐34	16♈ 7	15♈46	0♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n40	22s 1	4s42	0s51	2n59	2s56	1s10	22s18	0s48	25n57	1n53	2s 2	0s21	13s17	0s47	13n35	1n 4	34s35	11s51	6n34	6n59	23s21		n.a.
T 2	2 16	17 3	4 2	0 40	3 12	3 27	1 12	22 23	0 47	25 57	1 54	2 6	0 21	13 18	0 47	13 34	1 4	34 35	11 50	6 32	6 58	23 24		n.a.
F 3	1 53	11 6	3 8	0 27	3 24	3 58	1 13	22 28	0 46	25 57	1 54	2 9	0 21	13 19	0 47	13 34	1 4	34 35	11 50	6 31	6 57	23 26		n.a.
S 4	1 29	4 29	2 1	0 12	3 35	4 29	1 14	22 33	0 45	25 57	1 54	2 12	0 21	13 20	0 47	13 33	1 4	34 34	11 50	6 30	6 56	23 28		n.a.
S 5	1 5	2n30	0 45	0n 5	3 45	5 0	1 15	22 38	0 44	25 57	1 55	2 16	0 21	13 21	0 47	13 32	1 4	34 34	11 49	6 30	6 54	23 30		n.a.
M 6	0 42	9 27	0n34	0 22	3 54	5 30	1 17	22 43	0 43	25 58	1 55	2 19	0 22	13 22	0 47	13 32	1 4	34 34	11 49	6 30	6 53	23 33		n.a.
T 7	0 18	15 57	1 52	0 41	4 1	6 1	1 18	22 47	0 42	25 58	1 55	2 22	0 22	13 23	0 47	13 31	1 4	34 34	11 49	6 30	6 52	23 35		n.a.
W 8	0s 6	21 33	3 3	1 0	4 7	6 31	1 19	22 52	0 41	25 58	1 55	2 26	0 22	13 24	0 47	13 30	1 4	34 34	11 49	6 31	6 51	23 37		n.a.
T 9	0 30	25 50	4 1	1 19	4 12	7 1	1 20	22 56	0 40	25 58	1 56	2 29	0 22	13 25	0 47	13 29	1 4	34 33	11 48	6 31	6 49	23 39		n.a.
F 10	0 53	28 26	4 44	1 38	4 15	7 31	1 20	23 0	0 39	25 58	1 56	2 32	0 22	13 26	0 47	13 29	1 4	34 33	11 48	6 31	6 48	23 41		n.a.
S 11	1 17	29 9	5 9	1 57	4 16	8 1	1 21	23 5	0 38	25 58	1 56	2 36	0 22	13 27	0 47	13 28	1 4	34 33	11 48	6 31	6 47	23 44		n.a.
S 12	1 40	28 0	5 16	2 15	4 16	8 31	1 22	23 9	0 37	25 59	1 57	2 39	0 22	13 28	0 47	13 27	1 4	34 33	11 48	6 31	6 46	23 46		n.a.
M13	2 4	25 10	5 4	2 31	4 14	9 0	1 23	23 13	0 36	25 59	1 57	2 43	0 22	13 30	0 47	13 27	1 4	34 33	11 47	6 31	6 44	23 48		n.a.
T 14	2 28	21 2	4 36	2 46	4 10	9 29	1 23	23 17	0 35	25 59	1 57	2 46	0 22	13 31	0 47	13 26	1 5	34 32	11 47	6 30	6 43	23 50		n.a.
W15	2 51	15 56	3 53	2 59	4 5	9 58	1 24	23 20	0 34	25 59	1 57	2 49	0 22	13 32	0 47	13 25	1 5	34 32	11 47	6 30	6 42	23 52		n.a.
T 16	3 14	10 12	3 0	3 11	3 59	10 27	1 24	23 24	0 33	25 59	1 58	2 53	0 22	13 33	0 47	13 25	1 5	34 32	11 47	6 30	6 41	23 54		n.a.
F 17	3 38	4 10	1 58	3 20	3 51	10 55	1 25	23 28	0 32	25 59	1 58	2 56	0 23	13 34	0 47	13 24	1 5	34 32	11 46	6 29	6 39	23 57		n.a.
S 18	4 1	1s56	0 52	3 26	3 42	11 23	1 25	23 31	0 31	26 0	1 58	2 59	0 23	13 35	0 47	13 23	1 5	34 32	11 46	6 29	6 38	23 59		n.a.
S 19	4 24	7 52	0s16	3 31	3 32	11 51	1 26	23 34	0 30	26 0	1 59	3 3	0 23	13 36	0 47	13 23	1 5	34 32	11 46	6 29	6 37	24 1		n.a.
M20	4 48	13 26	1 22	3 33	3 21	12 19	1 26	23 37	0 29	26 0	1 59	3 6	0 23	13 37	0 47	13 22	1 5	34 32	11 45	6 29	6 36	24 3		n.a.
T 21	5 11	18 27	2 24	3 32	3 10	12 46	1 26	23 40	0 28	26 0	1 59	3 9	0 23	13 39	0 47	13 22	1 5	34 31	11 45	6 29	6 34	24 5		n.a.
W22	5 34	22 43	3 19	3 29	2 57	13 13	1 26	23 43	0 27	26 0	2 0	3 13	0 23	13 40	0 47	13 21	1 5	34 31	11 45	6 29	6 33	24 7		n.a.
T 23	5 57	26 3	4 5	3 24	2 45	13 39	1 26	23 46	0 26	26 1	2 0	3 16	0 23	13 41	0 47	13 20	1 5	34 31	11 45	6 29	6 32	24 9		n.a.
F 24	6 19	28 14	4 41	3 16	2 32	14 5	1 26	23 49	0 25	26 1	2 0	3 20	0 23	13 42	0 47	13 20	1 5	34 31	11 45	6 29	6 31	24 12		n.a.
S 25	6 42	29 10	5 5	3 6	2 18	14 31	1 26	23 51	0 24	26 1	2 0	3 23	0 23	13 43	0 47	13 19	1 5	34 31	11 44	6 29	6 29	24 14		n.a.
S 26	7 5	28 42	5 16	2 54	2 5	14 57	1 26	23 54	0 23	26 1	2 1	3 26	0 23	13 44	0 47	13 19	1 5	34 31	11 44	6 29	6 28	24 16		n.a.
M27	7 27	26 50	5 13	2 40	1 51	15 21	1 26	23 56	0 22	26 1	2 1	3 30	0 24	13 45	0 47	13 18	1 5	34 31	11 44	6 29	6 27	24 18		n.a.
T 28	7 50	23 37	4 55	2 24	1 37	15 46	1 26	23 58	0 21	26 2	2 1	3 33	0 24	13 47	0 47	13 17	1 5	34 31	11 44	6 30	6 26	24 20		n.a.
W29	8 12	19 10	4 22	2 6	1 24	16 10	1 25	24 0	0 20	26 2	2 2	3 36	0 24	13 48	0 47	13 17	1 5	34 30	11 43	6 30	6 24	24 22		n.a.
T 30	8 34	13 40	3 33	1 46	1 11	16 34	1 25	24 2	0 19	26 2	2 2	3 40	0 24	13 49	0 47	13 16	1 5	34 30	11 43	6 30	6 23	24 24		n.a.
F 31	8s56	7s21	2s32	1n25	0n58	16s57	1s25	24s 3	0s19	26n 2	2n 2	3s43	0s24	13s50	0s47	13n16	1n 5	34s30	11s43	6n30	6n22	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2359180.5, Delta T = 152h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'18, Lahiri = -156°33'18 Julian Calendar 1 Dec. 11173 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11173 BCE

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 30	23♎20'02	1♈46	29♍ 8	12♏31	21♐23	4♋20	8♎22	3♏50	28♑40	12♐35	16♈ 7	15♈43	0♐58	n.a.	S 1
S 2	1 31 26	24°17'23	16°19	29°39	13°44	21°58	4°21	8°30	3°53	28°41	12°36	16°R 7	15°40	1° 5	n.a.	S 2
M 3	1 35 23	25°14'43	1♉ 8	0♎14	14°57	22°33	4°22	8°38	3°57	28°43	12°37	16° 7	15°36	1°11	n.a.	M 3
T 4	1 39 19	26°12'02	16° 6	0°54	16°10	23° 8	4°23	8°45	4° 0	28°44	12°38	16° 7	15°33	1°18	n.a.	T 4
W 5	1 43 16	27° 9'19	1♊ 5	1°37	17°24	23°43	4°24	8°53	4° 3	28°45	12°39	16° 5	15°30	1°25	n.a.	W 5
T 6	1 47 12	28° 6'36	15°56	2°24	18°37	24°18	4°25	9° 1	4° 7	28°47	12°40	16° 4	15°27	1°31	n.a.	T 6
F 7	1 51 9	29° 3'51	0♋33	3°14	19°50	24°53	4°25	9° 9	4°10	28°48	12°41	16° 3	15°24	1°38	n.a.	F 7
S 8	1 55 5	0♏ 1'06	14°50	4° 7	21° 3	25°28	4°25	9°17	4°14	28°49	12°42	16° 2	15°20	1°45	n.a.	S 8
S 9	1 59 1	0°58'19	28°47	5° 4	22°16	26° 4	4°R26	9°24	4°17	28°51	12°43	16°D 1	15°17	1°51	n.a.	S 9
M10	2 2 58	1°55'32	12♌21	6° 4	23°29	26°39	4°25	9°32	4°21	28°52	12°44	16° 2	15°14	1°58	n.a.	M10
T 11	2 6 54	2°52'43	25°34	7° 7	24°43	27°14	4°25	9°40	4°24	28°53	12°45	16° 2	15°11	2° 5	n.a.	T 11
W12	2 10 51	3°49'54	8♍28	8°13	25°56	27°50	4°25	9°47	4°27	28°54	12°46	16° 4	15° 8	2°11	n.a.	W12
T 13	2 14 47	4°47'04	21° 7	9°22	27° 9	28°25	4°24	9°55	4°31	28°56	12°47	16° 5	15° 5	2°18	n.a.	T 13
F 14	2 18 44	5°44'12	3♎31	10°33	28°22	29° 1	4°23	10° 3	4°34	28°57	12°49	16° 6	15° 1	2°25	n.a.	F 14
S 15	2 22 40	6°41'20	15°45	11°48	29°35	29°37	4°22	10°10	4°38	28°58	12°50	16°R 7	14°58	2°32	n.a.	S 15
S 16	2 26 36	7°38'27	27°49	13° 5	0♐48	0♑12	4°21	10°18	4°41	28°59	12°51	16° 6	14°55	2°38	n.a.	S 16
M17	2 30 33	8°35'33	9♏47	14°24	2° 1	0°48	4°20	10°25	4°45	29° 0	12°52	16° 5	14°52	2°45	n.a.	M17
T 18	2 34 29	9°32'38	21°41	15°46	3°14	1°24	4°18	10°33	4°48	29° 1	12°53	16° 2	14°49	2°52	n.a.	T 18
W19	2 38 26	10°29'43	3♐31	17°11	4°27	2° 0	4°16	10°40	4°52	29° 2	12°54	15°58	14°46	2°58	n.a.	W19
T 20	2 42 22	11°26'46	15°21	18°38	5°40	2°36	4°14	10°47	4°55	29° 3	12°56	15°54	14°42	3° 5	n.a.	T 20
F 21	2 46 19	12°23'48	27°13	20° 8	6°53	3°12	4°12	10°55	4°58	29° 4	12°57	15°50	14°39	3°12	n.a.	F 21
S 22	2 50 15	13°20'50	9♑ 9	21°40	8° 5	3°48	4°10	11° 2	5° 2	29° 5	12°58	15°46	14°36	3°18	n.a.	S 22
S 23	2 54 12	14°17'50	21°14	23°14	9°18	4°24	4° 8	11° 9	5° 5	29° 6	12°59	15°43	14°33	3°25	n.a.	S 23
M24	2 58 8	15°14'50	3♒30	24°51	10°31	5° 0	4° 5	11°16	5° 9	29° 7	13° 0	15°41	14°30	3°32	n.a.	M24
T 25	3 2 5	16°11'48	16° 2	26°30	11°44	5°36	4° 2	11°24	5°12	29° 7	13° 2	15°D40	14°26	3°38	n.a.	T 25
W26	3 6 1	17° 8'45	28°54	28°12	12°57	6°13	3°59	11°31	5°15	29° 8	13° 3	15°41	14°23	3°45	n.a.	W26
T 27	3 9 57	18° 5'42	12♓ 9	29°56	14° 9	6°49	3°56	11°38	5°19	29° 9	13° 4	15°42	14°20	3°52	n.a.	T 27
F 28	3 13 54	19° 2'37	25°51	1♏43	15°22	7°25	3°52	11°45	5°22	29°10	13° 5	15°43	14°17	3°59	n.a.	F 28
S 29	3 17 50	19°59'32	9♈59	3°31	16°35	8° 2	3°49	11°52	5°26	29°10	13° 7	15°R44	14°14	4° 5	n.a.	S 29
S 30	3 21 47	20°56'26	24°34	5°22	17°47	8°38	3°45	11°59	5°29	29°11	13° 8	15°44	14°11	4°12	n.a.	S 30
M31	3 25 43	21♏53'20	9♉30	7♏16	19♐ 0	9♑15	3♋41	12♎ 6	5♏32	29♑12	13♐ 9	15♈42	14♈ 7	4♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	0s29	1s19	1n 2	0n45	17s20	1s24	24s 5	0s18	26n 3	2n 3	3s46	0s24	13s51	0s47	13n15	1n 5	34s30	11s43	6n30	6n21	24s28		n.a.
S 2	9 39	6n36	0n 1	0 38	0 32	17 42	1 23	24 6	0 17	26 3	2 3	3 49	0 24	13 53	0 47	13 15	1 5	34 30	11 42	6 30	6 19	24 30		n.a.
M 3	10 1	13 27	1 22	0 13	0 20	18 4	1 23	24 7	0 16	26 3	2 3	3 53	0 24	13 54	0 47	13 14	1 5	34 30	11 42	6 30	6 18	24 32		n.a.
T 4	10 22	19 37	2 38	0s14	0 9	18 25	1 22	24 8	0 15	26 3	2 3	3 56	0 24	13 55	0 47	13 14	1 5	34 30	11 42	6 30	6 17	24 34		n.a.
W 5	10 44	24 34	3 44	0 42	0s 3	18 46	1 21	24 9	0 14	26 4	2 4	3 59	0 25	13 56	0 47	13 13	1 5	34 30	11 42	6 30	6 16	24 36		n.a.
T 6	11 5	27 50	4 33	1 11	0 14	19 6	1 20	24 10	0 13	26 4	2 4	4 3	0 25	13 57	0 47	13 13	1 5	34 30	11 42	6 29	6 14	24 38		n.a.
F 7	11 26	29 9	5 4	1 41	0 24	19 26	1 20	24 11	0 12	26 4	2 4	4 6	0 25	13 59	0 47	13 12	1 5	34 30	11 41	6 28	6 13	24 40		n.a.
S 8	11 46	28 27	5 16	2 12	0 34	19 45	1 19	24 11	0 12	26 4	2 5	4 9	0 25	14 0	0 47	13 12	1 5	34 30	11 41	6 28	6 12	24 42		n.a.
S 9	12 7	25 58	5 8	2 43	0 43	20 4	1 17	24 12	0 11	26 5	2 5	4 12	0 25	14 1	0 47	13 12	1 5	34 30	11 41	6 28	6 10	24 44		n.a.
M10	12 27	22 4	4 43	3 16	0 52	20 22	1 16	24 12	0 10	26 5	2 5	4 15	0 25	14 2	0 47	13 11	1 5	34 30	11 41	6 28	6 9	24 46		n.a.
T 11	12 47	17 9	4 4	3 49	1 1	20 40	1 15	24 12	0 9	26 5	2 5	4 19	0 25	14 3	0 47	13 11	1 5	34 30	11 41	6 28	6 8	24 48		n.a.
W12	13 7	11 34	3 13	4 23	1 9	20 57	1 14	24 12	0 8	26 6	2 6	4 22	0 25	14 5	0 47	13 10	1 5	34 30	11 40	6 29	6 7	24 50		n.a.
T 13	13 27	5 39	2 13	4 58	1 16	21 13	1 13	24 11	0 7	26 6	2 6	4 25	0 25	14 6	0 47	13 10	1 5	34 30	11 40	6 29	6 5	24 52		n.a.
F 14	13 47	0s23	1 9	5 33	1 23	21 29	1 11	24 11	0 7	26 6	2 6	4 28	0 26	14 7	0 47	13 9	1 5	34 30	11 40	6 30	6 4	24 54		n.a.
S 15	14 6	6 19	0 2	6 8	1 29	21 44	1 10	24 10	0 6	26 7	2 7	4 31	0 26	14 8	0 47	13 9	1 5	34 30	11 40	6 30	6 3	24 56		n.a.
S 16	14 25	11 58	1s 4	6 44	1 35	21 58	1 8	24 9	0 5	26 7	2 7	4 34	0 26	14 9	0 47	13 9	1 5	34 29	11 40	6 30	6 2	24 58		n.a.
M17	14 44	17 8	2 6	7 21	1 40	22 12	1 7	24 9	0 4	26 7	2 7	4 38	0 26	14 11	0 47	13 8	1 5	34 29	11 39	6 29	6 0	25 0		n.a.
T 18	15 3	21 36	3 3	7 58	1 44	22 25	1 5	24 7	0 3	26 8	2 7	4 41	0 26	14 12	0 47	13 8	1 5	34 29	11 39	6 28	5 59	25 2		n.a.
W19	15 21	25 12	3 51	8 35	1 48	22 38	1 3	24 6	0 3	26 8	2 8	4 44	0 26	14 13	0 47	13 8	1 5	34 29	11 39	6 27	5 58	25 4		n.a.
T 20	15 40	27 42	4 29	9 12	1 52	22 50	1 2	24 5	0 2	26 8	2 8	4 47	0 26	14 14	0 47	13 7	1 5	34 29	11 39	6 25	5 57	25 6		n.a.
F 21	15 58	28 59	4 56	9 50	1 54	23 1	1 0	24 3	0 1	26 9	2 8	4 50	0 26	14 15	0 47	13 7	1 5	34 30	11 39	6 23	5 55	25 8		n.a.
S 22	16 15	28 54	5 10	10 27	1 56	23 11	0 58	24 1	0 0	26 9	2 9	4 53	0 27	14 17	0 47	13 7	1 5	34 30	11 39	6 22	5 54	25 10		n.a.
S 23	16 33	27 28	5 11	11 5	1 58	23 21	0 56	23 59	0n 1	26 9	2 9	4 56	0 27	14 18	0 47	13 6	1 5	34 30	11 38	6 21	5 53	25 12		n.a.
M24	16 50	24 42	4 57	11 42	1 59	23 30	0 54	23 57	0 1	26 10	2 9	4 59	0 27	14 19	0 47	13 6	1 5	34 30	11 38	6 20	5 52	25 14		n.a.
T 25	17 7	20 44	4 30	12 20	1 59	23 39	0 52	23 55	0 2	26 10	2 9	5 2	0 27	14 20	0 47	13 6	1 5	34 30	11 38	6 20	5 50	25 16		n.a.
W26	17 24	15 42	3 48	12 57	1 59	23 47	0 50	23 53	0 3	26 10	2 10	5 5	0 27	14 21	0 47	13 6	1 5	34 30	11 38	6 20	5 49	25 18		n.a.
T 27	17 40	9 50	2 53	13 34	1 58	23 54	0 48	23 50	0 4	26 11	2 10	5 8	0 27	14 23	0 47	13 5	1 5	34 30	11 38	6 20	5 48	25 20		n.a.
F 28	17 56	3 19	1 46	14 11	1 56	24 0	0 45	23 47	0 4	26 11	2 10	5 11	0 27	14 24	0 47	13 5	1 5	34 30	11 38	6 21	5 47	25 21		n.a.
S 29	18 12	3n35	0 31	14 48	1 54	24 6	0 43	23 44	0 5	26 11	2 10	5 14	0 27	14 25	0 47	13 5	1 5	34 30	11 38	6 21	5 45	25 23		n.a.
S 30	18 28	10 30	0n48	15 24	1 51	24 10	0 41	23 41	0 6	26 12	2 10	5 17	0 28	14 26	0 47	13 5	1 5	34 30	11 38	6 21	5 44	25 25		n.a.
M31	18s43	17n 1	2n 6	15s59	1s47	24s15	0s38	23s38	0n 7	26n12	2n11	5s20	0s28	14s27	0s47	13n 4	1n 5	34s30	11s37	6n20	5n43	25s27		n.a.

Julian Day Number = -2359149.5, Delta T = 152h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'14, Lahiri = -156°33'14 Julian Calendar 1 Jan. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11173 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 40	22♏50'13	24♉40	9♏11	20♐12	9♉51	3°R37	12♎13	5♏36	29♑12	13♐11	15°R39	14♈ 4	4♐25	n.a.	T 1
W 2	3 33 36	23°47'05	9♊54	11° 9	21°25	10°28	3♋33	12°19	5°39	29°13	13°12	15♈34	14° 1	4°32	n.a.	W 2
T 3	3 37 33	24°43'58	25° 3	13° 8	22°37	11° 5	3°29	12°26	5°42	29°13	13°13	15°29	13°58	4°39	n.a.	T 3
F 4	3 41 29	25°40'50	9♋57	15°10	23°50	11°41	3°24	12°33	5°46	29°14	13°14	15°23	13°55	4°45	n.a.	F 4
S 5	3 45 26	26°37'43	24°29	17°14	25° 2	12°18	3°20	12°39	5°49	29°14	13°16	15°19	13°52	4°52	n.a.	S 5
S 6	3 49 22	27°34'35	8♌33	19°19	26°14	12°55	3°15	12°46	5°52	29°15	13°17	15°16	13°48	4°59	n.a.	S 6
M 7	3 53 19	28°31'27	22°11	21°25	27°27	13°32	3°10	12°52	5°55	29°15	13°18	15°14	13°45	5° 5	n.a.	M 7
T 8	3 57 15	29°28'19	5♍22	23°33	28°39	14° 9	3° 5	12°59	5°59	29°16	13°20	15°D14	13°42	5°12	n.a.	T 8
W 9	4 1 12	0♐25'12	18° 9	25°42	29°51	14°46	3° 0	13° 5	6° 2	29°16	13°21	15°15	13°39	5°19	n.a.	W 9
T 10	4 5 8	1°22'04	0♎38	27°52	1♉ 3	15°23	2°54	13°12	6° 5	29°16	13°23	15°16	13°36	5°26	n.a.	T 10
F 11	4 9 5	2°18'57	12°52	0♐ 3	2°15	16° 0	2°49	13°18	6° 8	29°17	13°24	15°R17	13°32	5°32	n.a.	F 11
S 12	4 13 1	3°15'50	24°55	2°14	3°28	16°37	2°43	13°24	6°11	29°17	13°25	15°17	13°29	5°39	n.a.	S 12
S 13	4 16 58	4°12'43	6♏51	4°25	4°40	17°14	2°37	13°30	6°15	29°17	13°27	15°14	13°26	5°46	n.a.	S 13
M14	4 20 54	5° 9'36	18°43	6°35	5°52	17°51	2°31	13°36	6°18	29°17	13°28	15°10	13°23	5°52	n.a.	M14
T 15	4 24 51	6° 6'30	0♐33	8°45	7° 4	18°29	2°25	13°42	6°21	29°17	13°29	15° 3	13°20	5°59	n.a.	T 15
W16	4 28 48	7° 3'24	12°23	10°55	8°16	19° 6	2°19	13°48	6°24	29°18	13°31	14°54	13°17	6° 6	n.a.	W16
T 17	4 32 44	8° 0'17	24°15	13° 4	9°28	19°44	2°13	13°54	6°27	29°18	13°32	14°45	13°13	6°12	n.a.	T 17
F 18	4 36 41	8°57'11	6♉11	15°11	10°39	20°21	2° 6	14° 0	6°30	29°18	13°33	14°35	13°10	6°19	n.a.	F 18
S 19	4 40 37	9°54'06	18°12	17°17	11°51	20°59	2° 0	14° 6	6°33	29°R18	13°35	14°25	13° 7	6°26	n.a.	S 19
S 20	4 44 34	10°51'00	0♒21	19°22	13° 3	21°36	1°53	14°11	6°36	29°18	13°36	14°17	13° 4	6°33	n.a.	S 20
M21	4 48 30	11°47'54	12°40	21°25	14°15	22°14	1°47	14°17	6°39	29°18	13°38	14°11	13° 1	6°39	n.a.	M21
T 22	4 52 27	12°44'48	25°13	23°26	15°27	22°51	1°40	14°23	6°42	29°18	13°39	14° 7	12°57	6°46	n.a.	T 22
W23	4 56 23	13°41'43	8♓ 2	25°25	16°38	23°29	1°33	14°28	6°45	29°18	13°40	14°D 6	12°54	6°53	n.a.	W23
T 24	5 0 20	14°38'37	21°12	27°23	17°50	24° 7	1°26	14°33	6°48	29°17	13°42	14° 6	12°51	6°59	n.a.	T 24
F 25	5 4 17	15°35'32	4♈45	29°19	19° 1	24°45	1°19	14°39	6°51	29°17	13°43	14° 7	12°48	7° 6	n.a.	F 25
S 26	5 8 13	16°32'27	18°44	1♉12	20°13	25°23	1°12	14°44	6°53	29°17	13°44	14°R 7	12°45	7°13	n.a.	S 26
S 27	5 12 10	17°29'22	3♉10	3° 4	21°24	26° 1	1° 5	14°49	6°56	29°17	13°46	14° 5	12°42	7°19	n.a.	S 27
M28	5 16 6	18♐26'17	17♉59	4♉54	22♉35	26♉38	0♋57	14♎54	6♏59	29♑17	13♐47	14♈ 2	12♈38	7♐26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s58	22n35	3n15	16s33	1s43	24s18	0s36	23s35	0n 7	26n12	2n11	5s22	0s28	14s28	0s47	13n 4	1n 5	34s30	11s37	6n19	5n41	25s29		n.a.
W 2	19 12	26 40	4 12	17 7	1 38	24 21	0 34	23 31	0 8	26 13	2 11	5 25	0 28	14 30	0 47	13 4	1 5	34 30	11 37	6 17	5 40	25 31		n.a.
T 3	19 27	28 49	4 50	17 40	1 33	24 23	0 31	23 27	0 9	26 13	2 11	5 28	0 28	14 31	0 47	13 4	1 5	34 30	11 37	6 15	5 39	25 33		n.a.
F 4	19 41	28 48	5 8	18 12	1 27	24 24	0 28	23 23	0 9	26 13	2 11	5 31	0 28	14 32	0 47	13 4	1 5	34 30	11 37	6 13	5 38	25 34		n.a.
S 5	19 55	26 48	5 5	18 42	1 20	24 25	0 26	23 19	0 10	26 14	2 12	5 34	0 28	14 33	0 47	13 3	1 5	34 30	11 37	6 11	5 36	25 36		n.a.
S 6	20 8	23 10	4 44	19 11	1 13	24 24	0 23	23 15	0 11	26 14	2 12	5 36	0 28	14 34	0 47	13 3	1 5	34 30	11 37	6 10	5 35	25 38		n.a.
M 7	20 21	18 22	4 8	19 39	1 5	24 24	0 21	23 11	0 12	26 14	2 12	5 39	0 29	14 35	0 47	13 3	1 5	34 30	11 37	6 9	5 34	25 40		n.a.
T 8	20 34	12 52	3 19	20 5	0 57	24 22	0 18	23 6	0 12	26 14	2 12	5 42	0 29	14 36	0 47	13 3	1 5	34 31	11 37	6 9	5 33	25 42		n.a.
W 9	20 46	6 57	2 21	20 29	0 49	24 20	0 15	23 1	0 13	26 15	2 12	5 44	0 29	14 37	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 10	5 31	25 44		n.a.
T 10	20 58	0 56	1 18	20 52	0 40	24 17	0 12	22 56	0 14	26 15	2 13	5 47	0 29	14 39	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 10	5 30	25 45		n.a.
F 11	21 10	5s 1	0 13	21 12	0 31	24 13	0 9	22 51	0 14	26 15	2 13	5 50	0 29	14 40	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 10	5 29	25 47		n.a.
S 12	21 21	10 42	0s52	21 31	0 22	24 8	0 7	22 46	0 15	26 16	2 13	5 52	0 29	14 41	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 10	5 28	25 49		n.a.
S 13	21 32	15 57	1 53	21 47	0 12	24 3	0 4	22 40	0 16	26 16	2 13	5 55	0 29	14 42	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 9	5 26	25 51		n.a.
M14	21 43	20 34	2 50	22 1	0 2	23 57	0 1	22 35	0 16	26 16	2 13	5 58	0 30	14 43	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 7	5 25	25 52		n.a.
T 15	21 53	24 21	3 38	22 14	0n 7	23 51	0n 2	22 29	0 17	26 16	2 13	6 0	0 30	14 44	0 47	13 3	1 5	34 31	11 36	6 5	5 24	25 54		n.a.
W16	22 3	27 8	4 17	22 24	0 17	23 43	0 5	22 23	0 18	26 17	2 13	6 3	0 30	14 45	0 47	13 3	1 6	34 31	11 36	6 1	5 23	25 56		n.a.
T 17	22 13	28 42	4 45	22 32	0 26	23 36	0 8	22 17	0 18	26 17	2 13	6 5	0 30	14 46	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 58	5 21	25 58		n.a.
F 18	22 22	28 56	5 1	22 38	0 36	23 27	0 11	22 10	0 19	26 17	2 14	6 7	0 30	14 47	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 54	5 20	25 59		n.a.
S 19	22 31	27 49	5 4	22 42	0 45	23 18	0 14	22 4	0 20	26 17	2 14	6 10	0 30	14 48	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 50	5 19	26 1		n.a.
S 20	22 39	25 22	4 53	22 44	0 54	23 8	0 17	21 57	0 20	26 17	2 14	6 12	0 30	14 49	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 47	5 17	26 3		n.a.
M21	22 47	21 43	4 28	22 45	1 3	22 57	0 20	21 50	0 21	26 18	2 14	6 15	0 31	14 50	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 44	5 16	26 5		n.a.
T 22	22 55	17 3	3 50	22 44	1 11	22 46	0 23	21 43	0 22	26 18	2 14	6 17	0 31	14 51	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 43	5 15	26 6		n.a.
W23	23 2	11 33	3 0	22 41	1 19	22 34	0 27	21 36	0 22	26 18	2 14	6 19	0 31	14 52	0 48	13 3	1 6	34 32	11 36	5 42	5 14	26 8		n.a.
T 24	23 9	5 24	1 59	22 36	1 27	22 22	0 30	21 29	0 23	26 18	2 14	6 22	0 31	14 53	0 48	13 3	1 6	34 33	11 36	5 42	5 12	26 10		n.a.
F 25	23 16	1n11	0 50	22 31	1 34	22 9	0 33	21 22	0 24	26 18	2 14	6 24	0 31	14 54	0 48	13 3	1 6	34 33	11 36	5 42	5 11	26 12		n.a.
S 26	23 22	7 55	0n25	22 24	1 40	21 55	0 36	21 14	0 24	26 18	2 14	6 26	0 31	14 55	0 48	13 3	1 6	34 33	11 36	5 42	5 10	26 13		n.a.
S 27	23 28	14 27	1 40	22 16	1 47	21 41	0 39	21 6	0 25	26 18	2 14	6 28	0 31	14 56	0 48	13 3	1 6	34 33	11 35	5 42	5 9	26 15		n.a.
M28	23s33	20n21	2n50	22s 6	1n53	21s26	0n42	20s58	0n25	26n18	2n14	6s30	0s32	14s57	0s48	13n 3	1n 6	34s33	11s35	5n41	5n 7	26s17		n.a.

Julian Day Number = -2359118.5, Delta T = 152h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'09, Lahiri = -156°33'10 Julian Calendar 1 Feb. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11173 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 3	19♐23'13	3♊ 5	6♑41	23♑47	27♑16	0°R50	14♎59	7♏ 2	29°R16	13♐49	13°R56	12♈35	7♐33	n.a.	T 1
W 2	5 23 59	20°20'10	18°21	8°27	24°58	27°55	0♋43	15° 4	7° 4	29♌16	13°50	13♈48	12°32	7°40	n.a.	W 2
T 3	5 27 56	21°17'07	3♋36	10°10	26° 9	28°33	0°35	15° 9	7° 7	29°16	13°51	13°38	12°29	7°46	n.a.	T 3
F 4	5 31 53	22°14'05	18°38	11°52	27°20	29°11	0°28	15°14	7°10	29°15	13°53	13°29	12°26	7°53	n.a.	F 4
S 5	5 35 49	23°11'04	3♌18	13°32	28°31	29°49	0°20	15°18	7°12	29°15	13°54	13°20	12°23	8° 0	n.a.	S 5
S 6	5 39 46	24° 8'04	17°31	15° 9	29°42	0♒27	0°13	15°23	7°15	29°14	13°55	13°13	12°19	8° 6	n.a.	S 6
M 7	5 43 42	25° 5'05	1♍15	16°45	0♒53	1° 6	0° 5	15°27	7°18	29°14	13°57	13° 9	12°16	8°13	n.a.	M 7
T 8	5 47 39	26° 2'07	14°29	18°18	2° 4	1°44	29♊57	15°32	7°20	29°13	13°58	13° 7	12°13	8°20	n.a.	T 8
W 9	5 51 36	26°59'10	27°17	19°49	3°15	2°22	29°50	15°36	7°23	29°13	14° 0	13°D 7	12°10	8°26	n.a.	W 9
T 10	5 55 32	27°56'14	9♎44	21°19	4°26	3° 1	29°42	15°40	7°25	29°12	14° 1	13°R 7	12° 7	8°33	n.a.	T 10
F 11	5 59 29	28°53'20	21°55	22°46	5°37	3°39	29°34	15°45	7°28	29°12	14° 2	13° 6	12° 3	8°40	n.a.	F 11
S 12	6 3 26	29°50'27	3♏54	24°11	6°47	4°18	29°27	15°49	7°30	29°11	14° 4	13° 5	12° 0	8°47	n.a.	S 12
S 13	6 7 22	0♑47'35	15°46	25°34	7°58	4°57	29°19	15°53	7°32	29°10	14° 5	13° 1	11°57	8°53	n.a.	S 13
M14	6 11 19	1°44'44	27°35	26°55	9° 9	5°35	29°11	15°57	7°35	29°10	14° 6	12°54	11°54	9° 0	n.a.	M14
T 15	6 15 15	2°41'55	9♐24	28°13	10°19	6°14	29° 4	16° 0	7°37	29° 9	14° 8	12°45	11°51	9° 7	n.a.	T 15
W16	6 19 12	3°39'07	21°17	29°30	11°29	6°53	28°56	16° 4	7°39	29° 8	14° 9	12°33	11°48	9°13	n.a.	W16
T 17	6 23 9	4°36'20	3♑14	0♒44	12°40	7°32	28°48	16° 8	7°42	29° 7	14°10	12°20	11°44	9°20	n.a.	T 17
F 18	6 27 5	5°33'34	15°18	1°55	13°50	8°10	28°41	16°11	7°44	29° 7	14°11	12° 6	11°41	9°27	n.a.	F 18
S 19	6 31 2	6°30'49	27°28	3° 4	15° 0	8°49	28°33	16°15	7°46	29° 6	14°13	11°53	11°38	9°34	n.a.	S 19
S 20	6 34 59	7°28'06	9♒47	4°11	16°11	9°28	28°26	16°18	7°48	29° 5	14°14	11°42	11°35	9°40	n.a.	S 20
M21	6 38 55	8°25'24	22°16	5°15	17°21	10° 7	28°18	16°21	7°50	29° 4	14°15	11°33	11°32	9°47	n.a.	M21
T 22	6 42 52	9°22'43	4♓56	6°16	18°31	10°47	28°11	16°24	7°52	29° 3	14°17	11°27	11°29	9°54	n.a.	T 22
W23	6 46 49	10°20'02	17°50	7°14	19°41	11°26	28° 4	16°27	7°54	29° 2	14°18	11°24	11°25	10° 0	n.a.	W23
T 24	6 50 45	11°17'23	1♈ 0	8° 9	20°51	12° 5	27°56	16°30	7°56	29° 1	14°19	11°23	11°22	10° 7	n.a.	T 24
F 25	6 54 42	12°14'45	14°29	9° 1	22° 0	12°44	27°49	16°33	7°58	29° 0	14°20	11°23	11°19	10°14	n.a.	F 25
S 26	6 58 39	13°12'09	28°19	9°50	23°10	13°23	27°42	16°36	8° 0	28°59	14°22	11°23	11°16	10°20	n.a.	S 26
S 27	7 2 35	14° 9'33	12♉32	10°36	24°20	14° 3	27°35	16°38	8° 2	28°58	14°23	11°21	11°13	10°27	n.a.	S 27
M28	7 6 32	15° 6'59	27° 6	11°18	25°29	14°42	27°28	16°41	8° 3	28°57	14°24	11°17	11° 9	10°34	n.a.	M28
T 29	7 10 29	16° 4'26	11♊57	11°56	26°39	15°22	27°21	16°43	8° 5	28°56	14°25	11°10	11° 6	10°41	n.a.	T 29
W30	7 14 25	17° 1'55	26°59	12°30	27°48	16° 1	27°14	16°46	8° 7	28°55	14°26	11° 1	11° 3	10°47	n.a.	W30
T 31	7 18 22	17♑59'25	12♋ 3	13♒ 0	28♒57	16♒41	27♊ 7	16♎48	8♏ 9	28♌54	14♐28	10♈50	11♈ 0	10♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	25n 4	3n49	21s56	1n58	21s11	0n45	20s50	0n26	26n18	2n14	6s33	0s32	14s58	0s48	13n 3	1n 6	34s33	11s35	5n38	5n 6	26s18		n.a.
W 2	23 42	28 5	4 33	21 45	2 3	20 55	0 48	20 42	0 27	26 18	2 14	6 35	0 32	14 59	0 48	13 3	1 6	34 34	11 35	5 35	5 5	26 20		n.a.
T 3	23 46	28 59	4 57	21 34	2 7	20 38	0 52	20 33	0 27	26 18	2 14	6 37	0 32	15 0	0 48	13 4	1 6	34 34	11 35	5 31	5 3	26 22		n.a.
F 4	23 50	27 42	5 1	21 21	2 11	20 21	0 55	20 25	0 28	26 18	2 14	6 39	0 32	15 1	0 48	13 4	1 6	34 34	11 35	5 27	5 2	26 23		n.a.
S 5	23 53	24 32	4 44	21 9	2 14	20 4	0 58	20 16	0 29	26 18	2 14	6 41	0 32	15 2	0 48	13 4	1 6	34 34	11 35	5 24	5 1	26 25		n.a.
S 6	23 56	19 57	4 10	20 55	2 17	19 46	1 1	20 7	0 29	26 18	2 14	6 43	0 33	15 3	0 48	13 4	1 6	34 34	11 35	5 21	5 0	26 26		n.a.
M 7	23 58	14 27	3 22	20 42	2 19	19 27	1 4	19 58	0 30	26 18	2 14	6 45	0 33	15 4	0 48	13 4	1 6	34 34	11 35	5 20	4 58	26 28		n.a.
T 8	24 0	8 29	2 25	20 28	2 21	19 8	1 7	19 49	0 30	26 18	2 14	6 46	0 33	15 5	0 48	13 4	1 6	34 35	11 35	5 19	4 57	26 30		n.a.
W 9	24 2	2 22	1 23	20 13	2 22	18 49	1 10	19 39	0 31	26 18	2 14	6 48	0 33	15 6	0 48	13 5	1 6	34 35	11 35	5 19	4 56	26 31		n.a.
T 10	24 3	3s41	0 18	19 59	2 23	18 29	1 13	19 30	0 32	26 18	2 14	6 50	0 33	15 7	0 48	13 5	1 6	34 35	11 36	5 19	4 55	26 33		n.a.
F 11	24 4	9 28	0s46	19 45	2 23	18 8	1 16	19 20	0 32	26 18	2 13	6 52	0 33	15 7	0 48	13 5	1 6	34 35	11 36	5 18	4 53	26 34		n.a.
S 12	24 4	14 50	1 48	19 30	2 23	17 47	1 19	19 10	0 33	26 18	2 13	6 54	0 34	15 8	0 48	13 5	1 6	34 36	11 36	5 18	4 52	26 36		n.a.
S 13	24 4	19 35	2 43	19 16	2 22	17 26	1 22	19 0	0 33	26 18	2 13	6 55	0 34	15 9	0 48	13 6	1 6	34 36	11 36	5 16	4 51	26 38		n.a.
M14	24 3	23 34	3 32	19 2	2 20	17 5	1 25	18 50	0 34	26 17	2 13	6 57	0 34	15 10	0 48	13 6	1 6	34 36	11 36	5 14	4 50	26 39		n.a.
T 15	24 2	26 35	4 11	18 49	2 18	16 43	1 28	18 39	0 34	26 17	2 13	6 59	0 34	15 11	0 48	13 6	1 6	34 36	11 36	5 10	4 48	26 41		n.a.
W16	24 1	28 25	4 39	18 35	2 16	16 20	1 31	18 29	0 35	26 17	2 13	7 0	0 34	15 12	0 49	13 6	1 6	34 36	11 36	5 5	4 47	26 42		n.a.
T 17	23 59	28 57	4 55	18 22	2 13	15 57	1 34	18 18	0 36	26 17	2 13	7 2	0 34	15 12	0 49	13 7	1 6	34 37	11 36	5 0	4 46	26 44		n.a.
F 18	23 57	28 7	4 59	18 10	2 9	15 34	1 37	18 8	0 36	26 17	2 13	7 4	0 35	15 13	0 49	13 7	1 6	34 37	11 36	4 54	4 44	26 45		n.a.
S 19	23 54	25 55	4 48	17 58	2 5	15 11	1 39	17 57	0 37	26 16	2 12	7 5	0 35	15 14	0 49	13 7	1 6	34 37	11 36	4 49	4 43	26 47		n.a.
S 20	23 51	22 30	4 24	17 47	2 0	14 47	1 42	17 46	0 37	26 16	2 12	7 6	0 35	15 15	0 49	13 8	1 6	34 37	11 36	4 45	4 42	26 48		n.a.
M21	23 47	18 2	3 48	17 36	1 55	14 23	1 45	17 34	0 38	26 16	2 12	7 8	0 35	15 15	0 49	13 8	1 6	34 38	11 36	4 41	4 41	26 50		n.a.
T 22	23 43	12 43	2 59	17 27	1 49	13 59	1 48	17 23	0 38	26 16	2 12	7 9	0 35	15 16	0 49	13 8	1 6	34 38	11 36	4 39	4 39	26 52		n.a.
W23	23 39	6 47	2 1	17 18	1 43	13 34	1 50	17 11	0 39	26 15	2 12	7 11	0 35	15 17	0 49	13 9	1 6	34 38	11 36	4 38	4 38	26 53		n.a.
T 24	23 34	0 25	0 54	17 10	1 36	13 9	1 53	17 0	0 39	26 15	2 11	7 12	0 36	15 18	0 49	13 9	1 6	34 38	11 36	4 37	4 37	26 55		n.a.
F 25	23 29	6n 6	0n16	17 3	1 29	12 44	1 55	16 48	0 40	26 15	2 11	7 13	0 36	15 18	0 49	13 9	1 6	34 38	11 36	4 37	4 35	26 56		n.a.
S 26	23 23	12 31	1 28	16 58	1 21	12 18	1 58	16 36	0 40	26 14	2 11	7 14	0 36	15 19	0 49	13 10	1 6	34 39	11 36	4 37	4 34	26 57		n.a.
S 27	23 17	18 29	2 36	16 54	1 12	11 53	2 0	16 24	0 41	26 14	2 11	7 16	0 36	15 20	0 49	13 10	1 6	34 39	11 36	4 36	4 33	26 59		n.a.
M28	23 11	23 31	3 36	16 51	1 3	11 27	2 2	16 12	0 41	26 13	2 10	7 17	0 36	15 20	0 49	13 11	1 6	34 39	11 37	4 35	4 32	27 0		n.a.
T 29	23 4	27 9	4 22	16 49	0 53	11 1	2 5	15 59	0 42	26 13	2 10	7 18	0 36	15 21	0 49	13 11	1 6	34 39	11 37	4 32	4 30	27 2		n.a.
W30	22 57	28 53	4 51	16 49	0 43	10 35	2 7	15 47	0 42	26 13	2 10	7 19	0 37	15 21	0 49	13 11	1 6	34 40	11 37	4 28	4 29	27 3		n.a.
T 31	22s49	28n29	5n 0	16s51	0n32	10s 8	2n 9	15s34	0n43	26n12	2n10	7s20	0s37	15s22	0s49	13n12	1n 6	34s40	11s37	4n24	4n28	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -2359090.5, Delta T = 152h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'06, Lahiri = -156°33'06 Julian Calendar 1 March 11172 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11173 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE

APRIL 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 19	18♉56'56	26♋59	13♒25	0♓ 7	17♒20	27°R 1	16♎50	8♏10	28°R53	14♐29	10°R39	10♈57	11♐ 1	n.a.	F 1
S 2	7 26 15	19°54'29	11♌37	13°47	1°16	18° 0	26♊54	16°52	8°12	28♌51	14°30	10♈29	10°54	11° 7	n.a.	S 2
S 3	7 30 12	20°52'04	25°51	14° 3	2°25	18°40	26°48	16°54	8°13	28°50	14°31	10°21	10°50	11°14	n.a.	S 3
M 4	7 34 9	21°49'41	9♍37	14°15	3°34	19°19	26°42	16°55	8°15	28°49	14°32	10°16	10°47	11°21	n.a.	M 4
T 5	7 38 5	22°47'20	22°55	14°21	4°43	19°59	26°35	16°57	8°16	28°48	14°33	10°13	10°44	11°28	n.a.	T 5
W 6	7 42 2	23°45'01	5♎47	14°R23	5°51	20°39	26°29	16°59	8°18	28°46	14°34	10°D12	10°41	11°34	n.a.	W 6
T 7	7 45 59	24°42'44	18°16	14°19	7° 0	21°19	26°23	17° 0	8°19	28°45	14°36	10°12	10°38	11°41	n.a.	T 7
F 8	7 49 55	25°40'28	0♏27	14° 9	8° 9	21°59	26°17	17° 1	8°20	28°44	14°37	10°R12	10°35	11°48	n.a.	F 8
S 9	7 53 52	26°38'15	12°26	13°54	9°17	22°39	26°12	17° 3	8°21	28°42	14°38	10°11	10°31	11°54	n.a.	S 9
S 10	7 57 49	27°36'05	24°19	13°34	10°25	23°19	26° 6	17° 4	8°23	28°41	14°39	10° 8	10°28	12° 1	n.a.	S 10
M11	8 1 45	28°33'56	6♐ 8	13° 8	11°34	23°59	26° 1	17° 5	8°24	28°40	14°40	10° 2	10°25	12° 8	n.a.	M11
T 12	8 5 42	29°31'50	18° 0	12°37	12°42	24°39	25°56	17° 6	8°25	28°38	14°41	9°54	10°22	12°14	n.a.	T 12
W13	8 9 39	0♒29'45	29°57	12° 2	13°50	25°20	25°50	17° 7	8°26	28°37	14°42	9°44	10°19	12°21	n.a.	W13
T 14	8 13 35	1°27'43	12♉ 1	11°21	14°58	26° 0	25°45	17° 7	8°27	28°36	14°43	9°32	10°15	12°28	n.a.	T 14
F 15	8 17 32	2°25'43	24°14	10°37	16° 6	26°40	25°41	17° 8	8°28	28°34	14°44	9°19	10°12	12°35	n.a.	F 15
S 16	8 21 29	3°23'45	6♒38	9°50	17°13	27°21	25°36	17° 8	8°29	28°33	14°45	9° 8	10° 9	12°41	n.a.	S 16
S 17	8 25 25	4°21'48	19°12	9° 0	18°21	28° 1	25°31	17° 9	8°30	28°31	14°46	8°58	10° 6	12°48	n.a.	S 17
M18	8 29 22	5°19'54	1♓57	8° 8	19°28	28°42	25°27	17° 9	8°31	28°30	14°47	8°50	10° 3	12°55	n.a.	M18
T 19	8 33 19	6°18'02	14°53	7°16	20°36	29°22	25°23	17°R 9	8°31	28°28	14°48	8°45	10° 0	13° 1	n.a.	T 19
W20	8 37 15	7°16'11	28° 1	6°24	21°43	0♓ 3	25°19	17° 9	8°32	28°27	14°49	8°42	9°56	13° 8	n.a.	W20
T 21	8 41 12	8°14'22	11♈21	5°34	22°50	0°44	25°15	17° 9	8°33	28°25	14°50	8°D42	9°53	13°15	n.a.	T 21
F 22	8 45 9	9°12'36	24°55	4°45	23°57	1°24	25°11	17° 9	8°33	28°24	14°50	8°42	9°50	13°22	n.a.	F 22
S 23	8 49 5	10°10'51	8♉44	4° 1	25° 4	2° 5	25° 8	17° 8	8°34	28°22	14°51	8°R43	9°47	13°28	n.a.	S 23
S 24	8 53 2	11° 9'08	22°48	3°21	26°11	2°46	25° 5	17° 8	8°34	28°21	14°52	8°42	9°44	13°35	n.a.	S 24
M25	8 56 59	12° 7'27	7♊ 6	2°46	27°17	3°27	25° 1	17° 7	8°35	28°19	14°53	8°40	9°41	13°42	n.a.	M25
T 26	9 0 55	13° 5'48	21°38	2°18	28°23	4° 8	24°58	17° 7	8°35	28°17	14°54	8°35	9°37	13°48	n.a.	T 26
W27	9 4 52	14° 4'11	6♋16	1°56	29°30	4°49	24°56	17° 6	8°36	28°16	14°55	8°29	9°34	13°55	n.a.	W27
T 28	9 8 49	15° 2'35	20°57	1°42	0♈36	5°30	24°53	17° 5	8°36	28°14	14°55	8°21	9°31	14° 2	n.a.	T 28
F 29	9 12 45	16° 1'02	5♌32	1°D36	1°41	6°11	24°51	17° 4	8°36	28°13	14°56	8°12	9°28	14° 9	n.a.	F 29
S 30	9 16 42	16♒59'31	19♌54	1♒38	2♈47	6♓52	24♊48	17♎ 3	8♏36	28♌11	14♐57	8♈ 5	9♈25	14♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	26n 1	4n48	16s54	0n21	9s42	2n11	15s22	0n43	26n12	2n 9	7s21	0s37	15s23	0s49	13n12	1n 6	34s40	11s37	4n20	4n27	27s 6		n.a.
S 2	22 33	21 52	4 17	16 59	0 9	9 15	2 13	15 9	0 44	26 11	2 9	7 22	0 37	15 23	0 49	13 13	1 6	34 40	11 37	4 16	4 25	27 8		n.a.
S 3	22 24	16 32	3 31	17 6	0s 3	8 48	2 15	14 56	0 45	26 11	2 9	7 23	0 37	15 24	0 49	13 13	1 6	34 41	11 37	4 12	4 24	27 9		n.a.
M 4	22 15	10 32	2 34	17 14	0 15	8 21	2 17	14 43	0 45	26 10	2 8	7 24	0 38	15 24	0 49	13 13	1 6	34 41	11 37	4 10	4 23	27 10		n.a.
T 5	22 5	4 15	1 30	17 25	0 28	7 54	2 19	14 29	0 45	26 10	2 8	7 25	0 38	15 25	0 49	13 14	1 6	34 41	11 37	4 9	4 21	27 12		n.a.
W 6	21 55	2s 0	0 23	17 37	0 42	7 26	2 20	14 16	0 46	26 9	2 8	7 25	0 38	15 25	0 50	13 14	1 6	34 42	11 38	4 9	4 20	27 13		n.a.
T 7	21 45	8 0	0s43	17 51	0 55	6 59	2 22	14 2	0 46	26 9	2 7	7 26	0 38	15 26	0 50	13 15	1 6	34 42	11 38	4 9	4 19	27 15		n.a.
F 8	21 34	13 34	1 45	18 7	1 9	6 32	2 23	13 49	0 47	26 8	2 7	7 27	0 38	15 26	0 50	13 15	1 6	34 42	11 38	4 9	4 18	27 16		n.a.
S 9	21 23	18 32	2 42	18 25	1 23	6 4	2 25	13 35	0 47	26 8	2 7	7 27	0 38	15 27	0 50	13 16	1 6	34 42	11 38	4 8	4 16	27 17		n.a.
S 10	21 11	22 45	3 31	18 44	1 37	5 37	2 26	13 21	0 48	26 7	2 6	7 28	0 39	15 27	0 50	13 16	1 6	34 43	11 38	4 7	4 15	27 19		n.a.
M11	20 59	26 1	4 11	19 4	1 50	5 9	2 27	13 7	0 48	26 7	2 6	7 29	0 39	15 28	0 50	13 17	1 6	34 43	11 38	4 5	4 14	27 20		n.a.
T 12	20 47	28 10	4 40	19 26	2 3	4 41	2 29	12 53	0 49	26 6	2 6	7 29	0 39	15 28	0 50	13 17	1 6	34 43	11 38	4 1	4 13	27 22		n.a.
W13	20 34	29 1	4 57	19 49	2 16	4 14	2 30	12 39	0 49	26 6	2 5	7 30	0 39	15 28	0 50	13 18	1 6	34 43	11 38	3 57	4 11	27 23		n.a.
T 14	20 21	28 30	5 1	20 12	2 29	3 46	2 31	12 25	0 50	26 5	2 5	7 30	0 39	15 29	0 50	13 18	1 6	34 44	11 39	3 52	4 10	27 24		n.a.
F 15	20 8	26 36	4 51	20 36	2 40	3 19	2 31	12 10	0 50	26 5	2 5	7 30	0 40	15 29	0 50	13 19	1 6	34 44	11 39	3 47	4 9	27 26		n.a.
S 16	19 54	23 25	4 28	20 59	2 51	2 51	2 32	11 56	0 51	26 4	2 4	7 31	0 40	15 30	0 50	13 19	1 6	34 44	11 39	3 43	4 7	27 27		n.a.
S 17	19 40	19 6	3 51	21 22	3 0	2 23	2 33	11 41	0 51	26 4	2 4	7 31	0 40	15 30	0 50	13 20	1 6	34 45	11 39	3 39	4 6	27 28		n.a.
M18	19 26	13 53	3 2	21 44	3 8	1 56	2 33	11 26	0 52	26 3	2 3	7 31	0 40	15 30	0 50	13 20	1 6	34 45	11 39	3 35	4 5	27 29		n.a.
T 19	19 11	7 59	2 3	22 5	3 15	1 28	2 34	11 11	0 52	26 2	2 3	7 32	0 40	15 31	0 50	13 21	1 6	34 45	11 39	3 33	4 4	27 31		n.a.
W20	18 56	1 40	0 57	22 24	3 20	1 1	2 34	10 56	0 52	26 2	2 3	7 32	0 41	15 31	0 50	13 21	1 6	34 45	11 40	3 32	4 2	27 32		n.a.
T 21	18 41	4n49	0n14	22 40	3 24	0 34	2 35	10 41	0 53	26 1	2 2	7 32	0 41	15 31	0 50	13 22	1 6	34 46	11 40	3 32	4 1	27 33		n.a.
F 22	18 25	11 13	1 25	22 54	3 26	0 6	2 35	10 26	0 53	26 1	2 2	7 32	0 41	15 31	0 50	13 23	1 6	34 46	11 40	3 32	4 0	27 35		n.a.
S 23	18 9	17 12	2 33	23 6	3 26	0n21	2 35	10 11	0 54	26 0	2 1	7 32	0 41	15 32	0 50	13 23	1 6	34 46	11 40	3 33	3 58	27 36		n.a.
S 24	17 53	22 23	3 33	23 14	3 25	0 48	2 35	9 55	0 54	26 0	2 1	7 32	0 41	15 32	0 50	13 24	1 6	34 46	11 40	3 32	3 57	27 37		n.a.
M25	17 36	26 21	4 20	23 20	3 22	1 14	2 34	9 40	0 55	25 59	2 0	7 32	0 41	15 32	0 51	13 24	1 6	34 47	11 40	3 31	3 56	27 38		n.a.
T 26	17 19	28 39	4 52	23 22	3 17	1 41	2 34	9 24	0 55	25 59	2 0	7 32	0 42	15 32	0 51	13 25	1 6	34 47	11 41	3 30	3 55	27 40		n.a.
W27	17 2	29 0	5 5	23 21	3 11	2 8	2 34	9 9	0 55	25 58	2 0	7 32	0 42	15 32	0 51	13 25	1 6	34 47	11 41	3 27	3 53	27 41		n.a.
T 28	16 45	27 17	4 58	23 17	3 4	2 34	2 33	8 53	0 56	25 58	1 59	7 32	0 42	15 33	0 51	13 26	1 6	34 48	11 41	3 24	3 52	27 42		n.a.
F 29	16 27	23 46	4 31	23 10	2 55	3 0	2 32	8 37	0 56	25 57	1 59	7 31	0 42	15 33	0 51	13 26	1 6	34 48	11 41	3 20	3 51	27 43		n.a.
S 30	16s 9	18n50	3n48	23s 0	2s45	3n26	2n31	8s21	0n57	25n56	1n58	7s31	0s42	15s33	0s51	13n27	1n 6	34s48	11s41	3n17	3n49	27s45		n.a.

Julian Day Number = -2359059.5, Delta T = 152h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°40'02, Lahiri = -156°33'02 Julian Calendar 1 Apr. 11172 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 38	17♒58'02	3♍57	1♒49	3♈52	7♓33	24°R46	17°R 2	8♏37	28°R 9	14♐58	7°R58	9♈21	14♐22	n.a.	S 1
M 2	9 24 35	18°56'36	17°38	2° 7	4°58	8°15	24♊44	17♎ 0	8°37	28♌ 8	14°58	7♈54	9°18	14°29	n.a.	M 2
T 3	9 28 32	19°55'12	0♎53	2°35	6° 3	8°56	24°43	16°59	8°37	28° 6	14°59	7°53	9°15	14°35	n.a.	T 3
W 4	9 32 28	20°53'51	13°46	3°10	7° 8	9°37	24°41	16°57	8°R37	28° 4	15° 0	7°D52	9°12	14°42	n.a.	W 4
T 5	9 36 25	21°52'32	26°17	3°54	8°12	10°19	24°40	16°56	8°37	28° 3	15° 0	7°54	9° 9	14°49	n.a.	T 5
F 6	9 40 22	22°51'15	8♏31	4°46	9°17	11° 0	24°39	16°54	8°37	28° 1	15° 1	7°55	9° 6	14°56	n.a.	F 6
S 7	9 44 18	23°50'02	20°32	5°44	10°21	11°42	24°38	16°52	8°36	28° 0	15° 2	7°R56	9° 2	15° 2	n.a.	S 7
S 8	9 48 15	24°48'51	2♐26	6°50	11°25	12°23	24°37	16°50	8°36	27°58	15° 2	7°56	8°59	15° 9	n.a.	S 8
M 9	9 52 11	25°47'42	14°17	8° 3	12°29	13° 5	24°37	16°48	8°36	27°56	15° 3	7°54	8°56	15°16	n.a.	M 9
T 10	9 56 8	26°46'37	26°11	9°21	13°32	13°47	24°36	16°46	8°36	27°55	15° 3	7°50	8°53	15°22	n.a.	T 10
W11	10 0 5	27°45'34	8♑11	10°45	14°36	14°28	24°D36	16°43	8°35	27°53	15° 4	7°44	8°50	15°29	n.a.	W11
T 12	10 4 1	28°44'33	20°21	12°14	15°39	15°10	24°36	16°41	8°35	27°51	15° 4	7°38	8°47	15°36	n.a.	T 12
F 13	10 7 58	29°43'35	2♒43	13°47	16°42	15°52	24°36	16°39	8°35	27°50	15° 5	7°31	8°43	15°43	n.a.	F 13
S 14	10 11 54	0♓42'39	15°20	15°24	17°44	16°34	24°37	16°36	8°34	27°48	15° 5	7°24	8°40	15°49	n.a.	S 14
S 15	10 15 51	1°41'46	28°11	17° 5	18°47	17°16	24°37	16°33	8°33	27°46	15° 6	7°19	8°37	15°56	n.a.	S 15
M16	10 19 48	2°40'56	11♓16	18°48	19°49	17°58	24°38	16°30	8°33	27°45	15° 6	7°15	8°34	16° 3	n.a.	M16
T 17	10 23 44	3°40'07	24°35	20°33	20°50	18°40	24°39	16°28	8°32	27°43	15° 7	7°12	8°31	16° 9	n.a.	T 17
W18	10 27 41	4°39'21	8♈ 5	22°20	21°52	19°22	24°40	16°25	8°32	27°41	15° 7	7°D11	8°27	16°16	n.a.	W18
T 19	10 31 37	5°38'37	21°47	24° 9	22°53	20° 4	24°42	16°22	8°31	27°40	15° 7	7°12	8°24	16°23	n.a.	T 19
F 20	10 35 34	6°37'55	5♉37	25°59	23°54	20°47	24°43	16°18	8°30	27°38	15° 8	7°14	8°21	16°30	n.a.	F 20
S 21	10 39 30	7°37'16	19°36	27°49	24°54	21°29	24°45	16°15	8°29	27°36	15° 8	7°15	8°18	16°36	n.a.	S 21
S 22	10 43 27	8°36'39	3♊42	29°40	25°54	22°11	24°47	16°12	8°28	27°35	15° 8	7°R16	8°15	16°43	n.a.	S 22
M23	10 47 24	9°36'04	17°53	1♓32	26°54	22°54	24°49	16° 8	8°27	27°33	15° 8	7°16	8°12	16°50	n.a.	M23
T 24	10 51 20	10°35'30	2♋ 8	3°23	27°53	23°36	24°51	16° 5	8°26	27°32	15° 9	7°14	8° 8	16°56	n.a.	T 24
W25	10 55 17	11°35'00	16°24	5°14	28°52	24°19	24°54	16° 1	8°25	27°30	15° 9	7°12	8° 5	17° 3	n.a.	W25
T 26	10 59 13	12°34'31	0♌37	7° 5	29°50	25° 1	24°57	15°58	8°24	27°28	15° 9	7° 9	8° 2	17°10	n.a.	T 26
F 27	11 3 10	13°34'04	14°43	8°56	0♉48	25°44	24°59	15°54	8°23	27°27	15° 9	7° 5	7°59	17°17	n.a.	F 27
S 28	11 7 6	14°33'39	28°39	10°46	1°46	26°27	25° 3	15°50	8°22	27°25	15°10	7° 2	7°56	17°23	n.a.	S 28
S 29	11 11 3	15°33'17	12♍20	12°35	2°43	27° 9	25° 6	15°46	8°21	27°24	15°10	6°59	7°52	17°30	n.a.	S 29
M30	11 14 59	16°32'57	25°44	14°24	3°40	27°52	25° 9	15°42	8°19	27°22	15°10	6°58	7°49	17°37	n.a.	M30
T 31	11 18 56	17♓32'40	8♎50	16♓12	4♉36	28♓35	25♊13	15♎38	8♏18	27♌21	15♐10	6°D57	7♈46	17♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	12n58	2n52	22s48	2s35	3n52	2n30	8s 5	0n57	25n56	1n58	7s31	0s43	15s33	0s51	13n28	1n 6	34s48	11s41	3n15	3n48	27s46		n.a.
M 2	15 32	6 39	1 47	22 32	2 23	4 18	2 29	7 49	0 57	25 55	1 57	7 30	0 43	15 33	0 51	13 28	1 6	34 49	11 42	3 13	3 47	27 47		n.a.
T 3	15 13	0 12	0 38	22 14	2 11	4 43	2 28	7 33	0 58	25 55	1 57	7 30	0 43	15 33	0 51	13 29	1 6	34 49	11 42	3 12	3 46	27 48		n.a.
W 4	14 54	6s 3	0s32	21 53	1 59	5 8	2 27	7 16	0 58	25 54	1 57	7 30	0 43	15 33	0 51	13 29	1 6	34 49	11 42	3 12	3 44	27 49		n.a.
T 5	14 35	11 55	1 38	21 30	1 46	5 33	2 25	7 0	0 59	25 54	1 56	7 29	0 43	15 33	0 51	13 30	1 6	34 50	11 42	3 13	3 43	27 51		n.a.
F 6	14 15	17 11	2 38	21 4	1 32	5 57	2 23	6 44	0 59	25 53	1 56	7 29	0 44	15 33	0 51	13 30	1 6	34 50	11 42	3 13	3 42	27 52		n.a.
S 7	13 55	21 43	3 30	20 37	1 19	6 22	2 22	6 27	0 59	25 53	1 55	7 28	0 44	15 33	0 51	13 31	1 6	34 50	11 43	3 14	3 40	27 53		n.a.
S 8	13 35	25 18	4 12	20 7	1 6	6 46	2 20	6 11	1 0	25 52	1 55	7 27	0 44	15 33	0 51	13 32	1 6	34 50	11 43	3 13	3 39	27 54		n.a.
M 9	13 15	27 48	4 43	19 35	0 53	7 9	2 17	5 54	1 0	25 52	1 54	7 27	0 44	15 33	0 51	13 32	1 6	34 51	11 43	3 13	3 38	27 55		n.a.
T 10	12 55	29 4	5 3	19 1	0 40	7 33	2 15	5 37	1 0	25 51	1 54	7 26	0 44	15 33	0 51	13 33	1 6	34 51	11 43	3 11	3 37	27 56		n.a.
W11	12 34	28 57	5 9	18 26	0 27	7 56	2 13	5 20	1 1	25 51	1 53	7 25	0 44	15 33	0 51	13 33	1 6	34 51	11 43	3 9	3 35	27 57		n.a.
T 12	12 13	27 27	5 1	17 49	0 15	8 19	2 10	5 4	1 1	25 51	1 53	7 25	0 45	15 33	0 51	13 34	1 6	34 51	11 44	3 6	3 34	27 59		n.a.
F 13	11 52	24 36	4 40	17 10	0 3	8 41	2 8	4 47	1 1	25 50	1 52	7 24	0 45	15 33	0 52	13 34	1 6	34 52	11 44	3 4	3 33	28 0		n.a.
S 14	11 30	20 33	4 4	16 30	0n 9	9 3	2 5	4 30	1 2	25 50	1 52	7 23	0 45	15 33	0 52	13 35	1 6	34 52	11 44	3 1	3 32	28 1		n.a.
S 15	11 9	15 28	3 16	15 49	0 20	9 25	2 2	4 13	1 2	25 49	1 52	7 22	0 45	15 33	0 52	13 36	1 6	34 52	11 44	2 59	3 30	28 2		n.a.
M16	10 47	9 37	2 16	15 7	0 30	9 46	1 59	3 56	1 2	25 49	1 51	7 21	0 45	15 32	0 52	13 36	1 6	34 52	11 45	2 57	3 29	28 3		n.a.
T 17	10 25	3 15	1 8	14 24	0 39	10 7	1 55	3 38	1 3	25 48	1 51	7 20	0 46	15 32	0 52	13 37	1 6	34 53	11 45	2 56	3 28	28 4		n.a.
W18	10 3	3n22	0n 5	13 40	0 48	10 27	1 52	3 21	1 3	25 48	1 50	7 19	0 46	15 32	0 52	13 37	1 6	34 53	11 45	2 56	3 26	28 5		n.a.
T 19	9 41	9 55	1 19	12 56	0 57	10 47	1 48	3 4	1 3	25 48	1 50	7 18	0 46	15 32	0 52	13 38	1 6	34 53	11 45	2 56	3 25	28 6		n.a.
F 20	9 18	16 5	2 29	12 11	1 4	11 7	1 44	2 47	1 4	25 47	1 49	7 17	0 46	15 32	0 52	13 38	1 6	34 54	11 45	2 56	3 24	28 7		n.a.
S 21	8 56	21 29	3 31	11 26	1 11	11 26	1 40	2 29	1 4	25 47	1 49	7 16	0 46	15 31	0 52	13 39	1 6	34 54	11 46	2 57	3 23	28 8		n.a.
S 22	8 33	25 43	4 21	10 41	1 18	11 45	1 36	2 12	1 4	25 47	1 48	7 15	0 46	15 31	0 52	13 40	1 6	34 54	11 46	2 57	3 21	28 9		n.a.
M23	8 10	28 24	4 55	9 55	1 23	12 3	1 32	1 54	1 5	25 46	1 48	7 14	0 47	15 31	0 52	13 40	1 6	34 54	11 46	2 57	3 20	28 10		n.a.
T 24	7 47	29 15	5 12	9 10	1 29	12 21	1 27	1 37	1 5	25 46	1 48	7 12	0 47	15 31	0 52	13 41	1 6	34 55	11 46	2 57	3 19	28 11		n.a.
W25	7 24	28 9	5 9	8 24	1 33	12 38	1 23	1 19	1 5	25 45	1 47	7 11	0 47	15 30	0 52	13 41	1 6	34 55	11 46	2 56	3 17	28 12		n.a.
T 26	7 1	25 13	4 47	7 39	1 37	12 55	1 18	1 2	1 5	25 45	1 47	7 10	0 47	15 30	0 52	13 42	1 6	34 55	11 47	2 54	3 16	28 13		n.a.
F 27	6 37	20 47	4 8	6 53	1 40	13 11	1 13	0 44	1 6	25 45	1 46	7 8	0 47	15 30	0 52	13 42	1 6	34 55	11 47	2 53	3 15	28 14		n.a.
S 28	6 14	15 17	3 15	6 8	1 43	13 27	1 7	0 27	1 6	25 44	1 46	7 7	0 47	15 29	0 52	13 43	1 6	34 56	11 47	2 52	3 14	28 15		n.a.
S 29	5 50	9 7	2 11	5 24	1 45	13 42	1 2	0 9	1 6	25 44	1 45	7 6	0 48	15 29	0 52	13 43	1 6	34 56	11 47	2 51	3 12	28 16		n.a.
M30	5 27	2 40	1 1	4 39	1 47	13 57	0 57	0n 9	1 7	25 44	1 45	7 4	0 48	15 29	0 52	13 44	1 6	34 56	11 48	2 50	3 11	28 17		n.a.
T 31	5s 3	3s45	0s10	3s55	1n48	14n11	0n51	0n26	1n 7	25n44	1n44	7s 3	0s48	15s28	0s52	13n44	1n 6	34s56	11s48	2n50	3n10	28s18		n.a.

Julian Day Number = -2359029.5, Delta T = 152h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'58, Lahiri = -156°32'58 Julian Calendar 1 May 11172 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 52	18♓32'24	21♎36	18♓ 0	5♉31	29♓18	25♊17	15°R34	8°R17	27°R19	15♐10	6♈58	7♈43	17♐50	n.a.	W 1
T 2	11 26 49	19°32'12	4♏ 5	19°47	6°26	0♈ 1	25°21	15♎30	8♏15	27♌17	15°10	6°59	7°40	17°57	n.a.	T 2
F 3	11 30 45	20°32'02	16°19	21°33	7°21	0°44	25°25	15°26	8°14	27°16	15°10	7° 1	7°37	18° 4	n.a.	F 3
S 4	11 34 42	21°31'54	28°22	23°18	8°15	1°27	25°29	15°21	8°13	27°14	15°R10	7° 2	7°33	18°10	n.a.	S 4
S 5	11 38 38	22°31'49	10♐17	25° 2	9° 8	2°10	25°33	15°17	8°11	27°13	15°10	7° 3	7°30	18°17	n.a.	S 5
M 6	11 42 35	23°31'47	22° 9	26°46	10° 1	2°53	25°38	15°12	8° 9	27°12	15°10	7°R 3	7°27	18°24	n.a.	M 6
T 7	11 46 31	24°31'48	4♑ 3	28°29	10°53	3°36	25°43	15° 8	8° 8	27°10	15°10	7° 3	7°24	18°30	n.a.	T 7
W 8	11 50 28	25°31'51	16° 3	0♈11	11°44	4°20	25°48	15° 3	8° 6	27° 9	15°10	7° 2	7°21	18°37	n.a.	W 8
T 9	11 54 24	26°31'56	28°15	1°52	12°35	5° 3	25°53	14°59	8° 5	27° 7	15°10	7° 1	7°18	18°44	n.a.	T 9
F 10	11 58 21	27°32'04	10♒41	3°33	13°25	5°46	25°58	14°54	8° 3	27° 6	15°10	7° 0	7°14	18°51	n.a.	F 10
S 11	12 2 17	28°32'14	23°25	5°13	14°14	6°30	26° 4	14°49	8° 1	27° 5	15°10	6°59	7°11	18°57	n.a.	S 11
S 12	12 6 14	29°32'27	6♓28	6°52	15° 2	7°13	26°10	14°45	7°59	27° 3	15° 9	6°58	7° 8	19° 4	n.a.	S 12
M13	12 10 10	0♈32'42	19°51	8°31	15°50	7°57	26°15	14°40	7°57	27° 2	15° 9	6°57	7° 5	19°11	n.a.	M13
T 14	12 14 7	1°32'59	3♈33	10° 8	16°36	8°41	26°21	14°35	7°56	27° 1	15° 9	6°D57	7° 2	19°17	n.a.	T 14
W15	12 18 3	2°33'18	17°30	11°46	17°22	9°24	26°28	14°30	7°54	26°59	15° 9	6°57	6°58	19°24	n.a.	W15
T 16	12 22 0	3°33'40	1♉40	13°22	18° 7	10° 8	26°34	14°25	7°52	26°58	15° 9	6°57	6°55	19°31	n.a.	T 16
F 17	12 25 56	4°34'03	15°58	14°58	18°51	10°52	26°40	14°21	7°50	26°57	15° 8	6°57	6°52	19°38	n.a.	F 17
S 18	12 29 53	5°34'29	0♊19	16°33	19°34	11°36	26°47	14°16	7°48	26°56	15° 8	6°58	6°49	19°44	n.a.	S 18
S 19	12 33 49	6°34'56	14°40	18° 8	20°16	12°19	26°54	14°11	7°46	26°54	15° 8	6°R58	6°46	19°51	n.a.	S 19
M20	12 37 46	7°35'25	28°57	19°42	20°57	13° 3	27° 1	14° 6	7°44	26°53	15° 7	6°58	6°43	19°58	n.a.	M20
T 21	12 41 42	8°35'56	13♋ 7	21°15	21°36	13°47	27° 8	14° 1	7°42	26°52	15° 7	6°D58	6°39	20° 5	n.a.	T 21
W22	12 45 39	9°36'29	27° 8	22°48	22°15	14°31	27°15	13°56	7°40	26°51	15° 7	6°58	6°36	20°11	n.a.	W22
T 23	12 49 35	10°37'03	10♌59	24°20	22°52	15°15	27°22	13°51	7°37	26°50	15° 6	6°58	6°33	20°18	n.a.	T 23
F 24	12 53 31	11°37'39	24°38	25°52	23°28	15°59	27°30	13°46	7°35	26°49	15° 6	6°58	6°30	20°25	n.a.	F 24
S 25	12 57 28	12°38'17	8♍ 6	27°23	24° 2	16°44	27°38	13°41	7°33	26°48	15° 5	6°59	6°27	20°31	n.a.	S 25
S 26	13 1 24	13°38'56	21°20	28°54	24°35	17°28	27°45	13°36	7°31	26°47	15° 5	6°59	6°23	20°38	n.a.	S 26
M27	13 5 21	14°39'37	4♎21	0♉24	25° 7	18°12	27°53	13°31	7°29	26°46	15° 4	7°R 0	6°20	20°45	n.a.	M27
T 28	13 9 17	15°40'20	17° 9	1°53	25°37	18°56	28° 2	13°26	7°26	26°45	15° 4	7° 0	6°17	20°52	n.a.	T 28
W29	13 13 14	16°41'05	29°43	3°22	26° 5	19°41	28°10	13°21	7°24	26°44	15° 3	6°59	6°14	20°58	n.a.	W29
T 30	13 17 10	17♈41'51	12♏ 5	4♉50	26♉32	20♈25	28♊18	13♎16	7♏22	26♌43	15♐ 3	6♈58	6♈11	21♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s39	9s52	1s20	3s12	1n49	14n25	0n45	0n44	1n 7	25n43	1n44	7s 1	0s48	15s28	0s53	13n45	1n 5	34s56	11s48	2n50	3n 8	28s19		n.a.
T 2	4 15	15 28	2 24	2 29	1 50	14 38	0 39	1 2	1 7	25 43	1 44	7 0	0 48	15 27	0 53	13 45	1 5	34 57	11 48	2 51	3 7	28 20		n.a.
F 3	3 51	20 21	3 20	1 46	1 49	14 50	0 32	1 20	1 8	25 43	1 43	6 58	0 49	15 27	0 53	13 46	1 5	34 57	11 48	2 51	3 6	28 21		n.a.
S 4	3 27	24 19	4 7	1 4	1 49	15 2	0 26	1 37	1 8	25 42	1 43	6 57	0 49	15 27	0 53	13 46	1 5	34 57	11 49	2 52	3 5	28 22		n.a.
S 5	3 2	27 14	4 42	0 23	1 48	15 13	0 19	1 55	1 8	25 42	1 42	6 55	0 49	15 26	0 53	13 47	1 5	34 57	11 49	2 52	3 3	28 23		n.a.
M 6	2 38	28 55	5 5	0n18	1 47	15 24	0 12	2 13	1 8	25 42	1 42	6 54	0 49	15 26	0 53	13 47	1 5	34 58	11 49	2 52	3 2	28 24		n.a.
T 7	2 14	29 16	5 15	0 59	1 45	15 34	0 5	2 31	1 9	25 42	1 41	6 52	0 49	15 25	0 53	13 48	1 5	34 58	11 49	2 52	3 1	28 25		n.a.
W 8	1 49	28 14	5 12	1 39	1 43	15 43	0s 2	2 49	1 9	25 41	1 41	6 50	0 49	15 25	0 53	13 48	1 5	34 58	11 50	2 52	2 59	28 26		n.a.
T 9	1 25	25 51	4 54	2 18	1 41	15 52	0 10	3 7	1 9	25 41	1 41	6 49	0 49	15 24	0 53	13 49	1 5	34 58	11 50	2 51	2 58	28 27		n.a.
F 10	1 0	22 13	4 23	2 57	1 38	16 0	0 17	3 24	1 9	25 41	1 40	6 47	0 50	15 24	0 53	13 49	1 5	34 58	11 50	2 51	2 57	28 27		n.a.
S 11	0 36	17 29	3 38	3 35	1 36	16 8	0 25	3 42	1 9	25 41	1 40	6 45	0 50	15 23	0 53	13 50	1 5	34 59	11 50	2 50	2 56	28 28		n.a.
S 12	0 11	11 51	2 41	4 12	1 32	16 15	0 33	4 0	1 10	25 40	1 39	6 43	0 50	15 22	0 53	13 50	1 5	34 59	11 50	2 50	2 54	28 29		n.a.
M13	0n13	5 33	1 33	4 49	1 29	16 21	0 41	4 18	1 10	25 40	1 39	6 42	0 50	15 22	0 53	13 50	1 5	34 59	11 51	2 50	2 53	28 30		n.a.
T 14	0 38	1n10	0 19	5 25	1 25	16 27	0 50	4 36	1 10	25 40	1 38	6 40	0 50	15 21	0 53	13 51	1 5	34 59	11 51	2 50	2 52	28 31		n.a.
W15	1 3	7 56	0n58	6 1	1 21	16 32	0 59	4 54	1 10	25 40	1 38	6 38	0 50	15 21	0 53	13 51	1 5	34 59	11 51	2 50	2 50	28 32		n.a.
T 16	1 27	14 26	2 13	6 35	1 17	16 36	1 7	5 11	1 10	25 39	1 38	6 36	0 50	15 20	0 53	13 52	1 5	34 59	11 51	2 50	2 49	28 33		n.a.
F 17	1 52	20 14	3 19	7 9	1 13	16 40	1 16	5 29	1 11	25 39	1 37	6 34	0 51	15 20	0 53	13 52	1 5	35 0	11 51	2 50	2 48	28 33		n.a.
S 18	2 16	24 53	4 14	7 43	1 8	16 43	1 26	5 47	1 11	25 39	1 37	6 33	0 51	15 19	0 53	13 53	1 5	35 0	11 52	2 50	2 46	28 34		n.a.
S 19	2 41	28 1	4 53	8 16	1 3	16 45	1 35	6 5	1 11	25 39	1 36	6 31	0 51	15 18	0 53	13 53	1 5	35 0	11 52	2 50	2 45	28 35		n.a.
M20	3 5	29 18	5 13	8 48	0 58	16 47	1 45	6 22	1 11	25 39	1 36	6 29	0 51	15 18	0 53	13 53	1 5	35 0	11 52	2 50	2 44	28 36		n.a.
T 21	3 30	28 37	5 15	9 19	0 53	16 48	1 55	6 40	1 11	25 38	1 36	6 27	0 51	15 17	0 53	13 54	1 5	35 0	11 52	2 50	2 43	28 37		n.a.
W22	3 54	26 8	4 57	9 49	0 47	16 48	2 5	6 58	1 11	25 38	1 35	6 25	0 51	15 16	0 53	13 54	1 5	35 0	11 53	2 50	2 41	28 37		n.a.
T 23	4 19	22 8	4 22	10 19	0 41	16 48	2 15	7 15	1 11	25 38	1 35	6 23	0 51	15 16	0 53	13 54	1 5	35 1	11 53	2 50	2 40	28 38		n.a.
F 24	4 43	17 0	3 33	10 48	0 36	16 47	2 26	7 33	1 12	25 38	1 35	6 21	0 52	15 15	0 53	13 55	1 5	35 1	11 53	2 50	2 39	28 39		n.a.
S 25	5 7	11 7	2 33	11 17	0 30	16 45	2 36	7 50	1 12	25 37	1 34	6 20	0 52	15 14	0 53	13 55	1 5	35 1	11 53	2 51	2 37	28 40		n.a.
S 26	5 31	4 50	1 26	11 44	0 24	16 43	2 47	8 8	1 12	25 37	1 34	6 18	0 52	15 13	0 53	13 55	1 5	35 1	11 53	2 51	2 36	28 40		n.a.
M27	5 55	1s33	0 15	12 11	0 17	16 40	2 58	8 25	1 12	25 37	1 33	6 16	0 52	15 13	0 54	13 56	1 4	35 1	11 54	2 51	2 35	28 41		n.a.
T 28	6 19	7 46	0s56	12 37	0 11	16 36	3 10	8 43	1 12	25 37	1 33	6 14	0 52	15 12	0 54	13 56	1 4	35 1	11 54	2 51	2 34	28 42		n.a.
W29	6 43	13 34	2 2	13 2	0 4	16 32	3 21	9 0	1 12	25 36	1 33	6 12	0 52	15 11	0 54	13 56	1 4	35 1	11 54	2 51	2 32	28 43		n.a.
T 30	7n 7	18s44	3s 2	13n26	0s 2	16n27	3s33	9n18	1n12	25n36	1n32	6s10	0s52	15s10	0s54	13n56	1n 4	35s 2	11s54	2n50	2n31	28s43		n.a.

Julian Day Number = -2358998.5, Delta T = 152h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'53, Lahiri = -156°32'53 Julian Calendar 1 June 11172 BCE == Greg. Calendar 7 March 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 7	18♈42'40	24♏15	6♉17	26♉57	21♈ 9	28♊27	13°R11	7°R19	26°R42	15°R 2	6°R56	6♈ 8	21♐12	n.a.	F 1
S 2	13 25 3	19°43'30	6♐16	7°44	27°21	21°54	28°35	13♎ 6	7♏17	26♌41	15♐ 2	6♈54	6° 4	21°18	n.a.	S 2
S 3	13 28 59	20°44'23	18°10	9°10	27°42	22°38	28°44	13° 1	7°15	26°40	15° 1	6°52	6° 1	21°25	n.a.	S 3
M 4	13 32 56	21°45'17	0♑ 2	10°35	28° 2	23°23	28°53	12°56	7°12	26°40	15° 0	6°50	5°58	21°32	n.a.	M 4
T 5	13 36 52	22°46'14	11°55	12° 0	28°20	24° 8	29° 2	12°51	7°10	26°39	15° 0	6°49	5°55	21°39	n.a.	T 5
W 6	13 40 49	23°47'12	23°53	13°24	28°36	24°52	29°11	12°46	7° 7	26°38	14°59	6°D49	5°52	21°45	n.a.	W 6
T 7	13 44 45	24°48'12	6♒ 2	14°46	28°49	25°37	29°20	12°41	7° 5	26°37	14°58	6°49	5°49	21°52	n.a.	T 7
F 8	13 48 42	25°49'14	18°25	16° 8	29° 1	26°22	29°30	12°36	7° 3	26°37	14°58	6°50	5°45	21°59	n.a.	F 8
S 9	13 52 38	26°50'17	1♓ 8	17°29	29°10	27° 7	29°39	12°31	7° 0	26°36	14°57	6°52	5°42	22° 6	n.a.	S 9
S 10	13 56 35	27°51'23	14°14	18°48	29°17	27°52	29°49	12°27	6°58	26°35	14°56	6°53	5°39	22°12	n.a.	S 10
M11	14 0 31	28°52'30	27°44	20° 6	29°22	28°37	29°59	12°22	6°55	26°35	14°56	6°54	5°36	22°19	n.a.	M11
T 12	14 4 27	29°53'38	11♈40	21°23	29°24	29°21	0♋ 8	12°17	6°53	26°34	14°55	6°R55	5°33	22°26	n.a.	T 12
W13	14 8 24	0♉54'48	25°58	22°38	29°R24	0♉ 6	0°18	12°13	6°50	26°34	14°54	6°54	5°29	22°32	n.a.	W13
T 14	14 12 20	1°56'00	10♉34	23°51	29°22	0°52	0°29	12° 8	6°48	26°33	14°53	6°51	5°26	22°39	n.a.	T 14
F 15	14 16 17	2°57'13	25°21	25° 2	29°17	1°37	0°39	12° 3	6°45	26°33	14°52	6°48	5°23	22°46	n.a.	F 15
S 16	14 20 13	3°58'27	10♊12	26°10	29°10	2°22	0°49	11°59	6°43	26°32	14°52	6°44	5°20	22°53	n.a.	S 16
S 17	14 24 10	4°59'42	24°58	27°16	29° 0	3° 7	0°59	11°55	6°40	26°32	14°51	6°40	5°17	22°59	n.a.	S 17
M18	14 28 6	6° 0'58	9♋33	28°19	28°47	3°52	1°10	11°50	6°38	26°32	14°50	6°37	5°14	23° 6	n.a.	M18
T 19	14 32 3	7° 2'15	23°52	29°18	28°33	4°37	1°21	11°46	6°35	26°31	14°49	6°34	5°10	23°13	n.a.	T 19
W20	14 35 59	8° 3'33	7♌53	0♊14	28°15	5°23	1°31	11°42	6°33	26°31	14°48	6°D34	5° 7	23°19	n.a.	W20
T 21	14 39 55	9° 4'51	21°34	1° 5	27°56	6° 8	1°42	11°38	6°30	26°31	14°47	6°34	5° 4	23°26	n.a.	T 21
F 22	14 43 52	10° 6'10	4♍56	1°51	27°34	6°53	1°53	11°34	6°28	26°31	14°46	6°36	5° 1	23°33	n.a.	F 22
S 23	14 47 48	11° 7'30	18° 3	2°31	27°10	7°39	2° 4	11°30	6°25	26°30	14°45	6°37	4°58	23°40	n.a.	S 23
S 24	14 51 45	12° 8'50	0♎54	3° 6	26°43	8°24	2°15	11°26	6°22	26°30	14°44	6°R39	4°55	23°46	n.a.	S 24
M25	14 55 41	13°10'11	13°33	3°33	26°15	9°10	2°26	11°22	6°20	26°30	14°44	6°38	4°51	23°53	n.a.	M25
T 26	14 59 38	14°11'33	26° 2	3°52	25°45	9°55	2°38	11°18	6°18	26°30	14°43	6°37	4°48	24° 0	n.a.	T 26
W27	15 3 34	15°12'56	8♏21	4° 2	25°13	10°41	2°49	11°14	6°15	26°30	14°42	6°33	4°45	24° 7	n.a.	W27
T 28	15 7 31	16°14'20	20°31	4°R 3	24°40	11°27	3° 1	11°11	6°13	26°D30	14°41	6°27	4°42	24°13	n.a.	T 28
F 29	15 11 27	17°15'44	2♐35	3°54	24° 6	12°12	3°12	11° 7	6°10	26°30	14°40	6°19	4°39	24°20	n.a.	F 29
S 30	15 15 24	18°17'09	14°32	3°35	23°31	12°58	3°24	11° 4	6° 8	26°30	14°39	6°11	4°35	24°27	n.a.	S 30
S 31	15 19 20	19♉18'35	26♐25	3♊ 4	22♉55	13♉44	3♋35	11♎ 0	6♏ 5	26♌30	14♐38	6♈ 2	4♈32	24♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n31	23s 4	3s52	13n50	0s 9	16n22	3s44	9n35	1n12	25n36	1n32	6s 8	0s52	15s10	0s54	13n57	1n 4	35s 2	11s54	2n49	2n30	28s44		n.a.
S 2	7 55	26 23	4 31	14 12	0 16	16 15	3 56	9 52	1 13	25 36	1 32	6 6	0 52	15 9	0 54	13 57	1 4	35 2	11 54	2 49	2 28	28 45		n.a.
S 3	8 18	28 29	4 59	14 34	0 23	16 9	4 8	10 9	1 13	25 35	1 31	6 4	0 53	15 8	0 54	13 57	1 4	35 2	11 55	2 48	2 27	28 45		n.a.
M 4	8 42	29 17	5 13	14 55	0 30	16 1	4 21	10 26	1 13	25 35	1 31	6 2	0 53	15 7	0 54	13 57	1 4	35 2	11 55	2 47	2 26	28 46		n.a.
T 5	9 5	28 44	5 14	15 15	0 37	15 53	4 33	10 43	1 13	25 35	1 31	6 1	0 53	15 7	0 54	13 58	1 4	35 2	11 55	2 47	2 25	28 47		n.a.
W 6	9 28	26 50	5 1	15 35	0 44	15 44	4 45	11 0	1 13	25 35	1 30	5 59	0 53	15 6	0 54	13 58	1 4	35 2	11 55	2 46	2 23	28 48		n.a.
T 7	9 51	23 42	4 35	15 53	0 51	15 35	4 58	11 17	1 13	25 34	1 30	5 57	0 53	15 5	0 54	13 58	1 4	35 2	11 55	2 47	2 22	28 48		n.a.
F 8	10 14	19 26	3 56	16 11	0 58	15 26	5 10	11 34	1 13	25 34	1 30	5 55	0 53	15 4	0 54	13 58	1 4	35 2	11 55	2 47	2 21	28 49		n.a.
S 9	10 37	14 13	3 4	16 27	1 5	15 15	5 23	11 51	1 13	25 34	1 29	5 53	0 53	15 3	0 54	13 58	1 4	35 2	11 56	2 48	2 19	28 49		n.a.
S 10	10 59	8 13	2 1	16 43	1 13	15 4	5 36	12 7	1 13	25 33	1 29	5 51	0 53	15 3	0 54	13 59	1 4	35 2	11 56	2 48	2 18	28 50		n.a.
M11	11 21	1 41	0 50	16 58	1 20	14 53	5 48	12 24	1 13	25 33	1 29	5 50	0 53	15 2	0 54	13 59	1 4	35 2	11 56	2 49	2 17	28 51		n.a.
T 12	11 44	5n 8	0n26	17 12	1 27	14 41	6 1	12 40	1 13	25 33	1 28	5 48	0 53	15 1	0 54	13 59	1 4	35 3	11 56	2 49	2 16	28 51		n.a.
W13	12 6	11 52	1 43	17 25	1 34	14 29	6 13	12 57	1 13	25 32	1 28	5 46	0 54	15 0	0 54	13 59	1 4	35 3	11 56	2 48	2 14	28 52		n.a.
T 14	12 27	18 8	2 54	17 37	1 41	14 17	6 25	13 13	1 13	25 32	1 28	5 44	0 54	14 59	0 54	13 59	1 4	35 3	11 56	2 47	2 13	28 53		n.a.
F 15	12 49	23 24	3 55	17 48	1 47	14 4	6 38	13 29	1 13	25 32	1 27	5 43	0 54	14 58	0 54	13 59	1 4	35 3	11 57	2 46	2 12	28 53		n.a.
S 16	13 10	27 11	4 40	17 58	1 54	13 51	6 50	13 45	1 13	25 31	1 27	5 41	0 54	14 58	0 54	13 59	1 4	35 3	11 57	2 44	2 10	28 54		n.a.
S 17	13 32	29 4	5 6	18 7	2 0	13 37	7 1	14 1	1 13	25 31	1 27	5 39	0 54	14 57	0 54	14 0	1 3	35 3	11 57	2 43	2 9	28 54		n.a.
M18	13 52	28 54	5 12	18 16	2 6	13 23	7 13	14 17	1 13	25 31	1 26	5 37	0 54	14 56	0 54	14 0	1 3	35 3	11 57	2 41	2 8	28 55		n.a.
T 19	14 13	26 47	4 58	18 23	2 12	13 9	7 24	14 33	1 13	25 30	1 26	5 36	0 54	14 55	0 54	14 0	1 3	35 3	11 57	2 41	2 6	28 55		n.a.
W20	14 34	23 4	4 27	18 30	2 17	12 55	7 35	14 49	1 13	25 30	1 26	5 34	0 54	14 54	0 54	14 0	1 3	35 3	11 57	2 40	2 5	28 56		n.a.
T 21	14 54	18 10	3 41	18 36	2 22	12 41	7 45	15 4	1 13	25 29	1 25	5 33	0 54	14 53	0 54	14 0	1 3	35 3	11 57	2 41	2 4	28 56		n.a.
F 22	15 14	12 29	2 44	18 41	2 27	12 26	7 55	15 19	1 13	25 29	1 25	5 31	0 54	14 53	0 54	14 0	1 3	35 3	11 57	2 41	2 3	28 57		n.a.
S 23	15 33	6 22	1 40	18 46	2 30	12 12	8 4	15 35	1 13	25 28	1 25	5 29	0 54	14 52	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 42	2 1	28 58		n.a.
S 24	15 53	0 6	0 31	18 50	2 33	11 58	8 12	15 50	1 13	25 28	1 25	5 28	0 54	14 51	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 42	2 0	28 58		n.a.
M25	16 12	6s 4	0s37	18 53	2 35	11 44	8 20	16 5	1 13	25 27	1 24	5 26	0 54	14 50	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 42	1 59	28 59		n.a.
T 26	16 31	11 54	1 43	18 56	2 36	11 30	8 27	16 20	1 13	25 27	1 24	5 25	0 54	14 49	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 41	1 57	28 59		n.a.
W27	16 49	17 13	2 43	18 58	2 36	11 17	8 33	16 34	1 13	25 26	1 24	5 23	0 54	14 48	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 40	1 56	29 0		n.a.
T 28	17 8	21 48	3 35	19 0	2 34	11 4	8 39	16 49	1 13	25 26	1 23	5 22	0 55	14 48	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 38	1 55	29 0		n.a.
F 29	17 26	25 25	4 16	19 1	2 31	10 51	8 43	17 3	1 13	25 25	1 23	5 21	0 55	14 47	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 34	1 54	29 0		n.a.
S 30	17 43	27 53	4 46	19 2	2 27	10 39	8 47	17 18	1 13	25 25	1 23	5 19	0 55	14 46	0 54	14 0	1 3	35 3	11 58	2 31	1 52	29 1		n.a.
S 31	18n 1	29s 4	5s 3	19n 2	2s20	10n28	8s49	17n32	1n13	25n24	1n23	5s18	0s55	14s45	0s54	13n59	1n 3	35s 3	11s58	2n28	1n51	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -2358968.5, Delta T = 152h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'49, Lahiri = -156°32'49 Julian Calendar 1 July 11172 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 17	20♉20'01	8♊17	2°R22	22°R18	14♉29	3♋47	10°R57	6°R 3	26♌30	14°R36	5°R54	4♈29	24♐40	n.a.	M 1
T 2	15 27 13	21°21'29	20° 9	1♊29	21♉41	15°15	3°59	10♎54	6♏ 0	26°31	14♐35	5♈48	4°26	24°47	n.a.	T 2
W 3	15 31 9	22°22'57	2♒ 5	0°27	21° 4	16° 1	4°11	10°51	5°58	26°31	14°34	5°43	4°23	24°54	n.a.	W 3
T 4	15 35 6	23°24'26	14°10	29♉16	20°28	16°47	4°23	10°48	5°56	26°31	14°33	5°41	4°20	25° 0	n.a.	T 4
F 5	15 39 2	24°25'55	26°28	27°58	19°52	17°33	4°35	10°45	5°53	26°31	14°32	5°D40	4°16	25° 7	n.a.	F 5
S 6	15 42 59	25°27'26	9♓ 4	26°37	19°17	18°19	4°47	10°42	5°51	26°32	14°31	5°41	4°13	25°14	n.a.	S 6
S 7	15 46 55	26°28'56	22° 3	25°14	18°42	19° 5	5° 0	10°39	5°49	26°32	14°30	5°42	4°10	25°20	n.a.	S 7
M 8	15 50 52	27°30'28	5♈29	23°52	18° 9	19°51	5°12	10°37	5°46	26°32	14°29	5°R43	4° 7	25°27	n.a.	M 8
T 9	15 54 48	28°32'00	19°23	22°35	17°38	20°37	5°24	10°34	5°44	26°33	14°28	5°42	4° 4	25°34	n.a.	T 9
W10	15 58 45	29°33'32	3♉47	21°24	17° 8	21°23	5°37	10°32	5°42	26°33	14°27	5°39	4° 0	25°41	n.a.	W10
T 11	16 2 41	0♊35'05	18°35	20°22	16°40	22° 9	5°49	10°30	5°40	26°34	14°26	5°33	3°57	25°47	n.a.	T 11
F 12	16 6 38	1°36'38	3♊41	19°29	16°14	22°55	6° 2	10°27	5°37	26°34	14°25	5°25	3°54	25°54	n.a.	F 12
S 13	16 10 34	2°38'11	18°55	18°48	15°50	23°41	6°15	10°25	5°35	26°35	14°23	5°16	3°51	26° 1	n.a.	S 13
S 14	16 14 31	3°39'44	4♋ 7	18°17	15°28	24°27	6°27	10°23	5°33	26°35	14°22	5° 7	3°48	26° 8	n.a.	S 14
M15	16 18 28	4°41'17	19° 5	17°58	15° 9	25°14	6°40	10°22	5°31	26°36	14°21	4°58	3°45	26°14	n.a.	M15
T 16	16 22 24	5°42'49	3♌43	17°D49	14°52	26° 0	6°53	10°20	5°29	26°37	14°20	4°52	3°41	26°21	n.a.	T 16
W17	16 26 21	6°44'21	17°55	17°51	14°37	26°46	7° 6	10°18	5°27	26°37	14°19	4°48	3°38	26°28	n.a.	W17
T 18	16 30 17	7°45'53	1♍40	18° 1	14°25	27°32	7°19	10°17	5°25	26°38	14°18	4°46	3°35	26°34	n.a.	T 18
F 19	16 34 14	8°47'24	15° 0	18°21	14°15	28°19	7°32	10°15	5°23	26°39	14°17	4°D46	3°32	26°41	n.a.	F 19
S 20	16 38 10	9°48'54	27°58	18°48	14° 8	29° 5	7°45	10°14	5°21	26°39	14°15	4°R47	3°29	26°48	n.a.	S 20
S 21	16 42 7	10°50'24	10♎37	19°23	14° 3	29°51	7°58	10°13	5°19	26°40	14°14	4°47	3°26	26°55	n.a.	S 21
M22	16 46 3	11°51'53	23° 2	20° 4	14°D 1	0♊38	8°11	10°12	5°17	26°41	14°13	4°45	3°22	27° 1	n.a.	M22
T 23	16 50 0	12°53'22	5♏16	20°50	14° 1	1°24	8°24	10°11	5°15	26°42	14°12	4°41	3°19	27° 8	n.a.	T 23
W24	16 53 56	13°54'50	17°22	21°41	14° 4	2°11	8°37	10°10	5°13	26°43	14°11	4°34	3°16	27°15	n.a.	W24
T 25	16 57 53	14°56'18	29°22	22°37	14° 9	2°57	8°51	10°10	5°11	26°44	14°10	4°24	3°13	27°22	n.a.	T 25
F 26	17 1 50	15°57'45	11♐19	23°37	14°17	3°44	9° 4	10° 9	5°10	26°45	14° 8	4°11	3°10	27°28	n.a.	F 26
S 27	17 5 46	16°59'12	23°13	24°40	14°26	4°30	9°17	10° 8	5° 8	26°46	14° 7	3°57	3° 6	27°35	n.a.	S 27
S 28	17 9 43	18° 0'38	5♊ 5	25°46	14°38	5°17	9°31	10° 8	5° 6	26°47	14° 6	3°42	3° 3	27°42	n.a.	S 28
M29	17 13 39	19° 2'03	16°58	26°55	14°53	6° 3	9°44	10° 8	5° 5	26°48	14° 5	3°29	3° 0	27°48	n.a.	M29
T 30	17 17 36	20° 3'28	28°52	28° 6	15° 9	6°50	9°58	10°D 8	5° 3	26°49	14° 4	3°17	2°57	27°55	n.a.	T 30
W31	17 21 33	21♊ 4'52	10♒51	29♉20	15♉27	7♊36	10♋11	10♎ 8	5♏ 2	26♌50	14♐ 3	3♈ 8	2♈54	28♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	28s55	5s 7	19n 2	2s12	10n17	8s51	17n46	1n13	25n24	1n22	5s17	0s55	14s44	0s54	13n59	1n 3	35s 2	11s58	2n24	1n50	29s 2		n.a.
T 2	18 34	27 25	4 58	19 2	2 1	10 7	8 51	18 0	1 12	25 23	1 22	5 16	0 55	14 43	0 54	13 59	1 3	35 2	11 58	2 22	1 48	29 2		n.a.
W 3	18 51	24 41	4 36	19 1	1 49	9 58	8 51	18 13	1 12	25 22	1 22	5 14	0 55	14 43	0 54	13 59	1 3	35 2	11 59	2 20	1 47	29 3		n.a.
T 4	19 7	20 51	4 1	18 59	1 34	9 50	8 50	18 27	1 12	25 22	1 22	5 13	0 55	14 42	0 54	13 59	1 3	35 2	11 59	2 19	1 46	29 3		n.a.
F 5	19 22	16 4	3 15	18 58	1 18	9 43	8 47	18 40	1 12	25 21	1 21	5 12	0 55	14 41	0 54	13 59	1 2	35 2	11 59	2 19	1 45	29 4		n.a.
S 6	19 38	10 30	2 18	18 56	1 1	9 37	8 44	18 53	1 12	25 20	1 21	5 11	0 55	14 40	0 54	13 59	1 2	35 2	11 59	2 19	1 43	29 4		n.a.
S 7	19 53	4 20	1 13	18 53	0 43	9 32	8 40	19 6	1 12	25 20	1 21	5 10	0 55	14 39	0 54	13 59	1 2	35 2	11 59	2 19	1 42	29 4		n.a.
M 8	20 7	2n13	0 1	18 51	0 24	9 28	8 34	19 19	1 12	25 19	1 21	5 9	0 55	14 39	0 54	13 58	1 2	35 2	11 59	2 20	1 41	29 5		n.a.
T 9	20 21	8 54	1n13	18 50	0 5	9 25	8 28	19 32	1 12	25 18	1 20	5 8	0 55	14 38	0 54	13 58	1 2	35 2	11 59	2 19	1 39	29 5		n.a.
W10	20 35	15 22	2 24	18 49	0n14	9 23	8 22	19 44	1 11	25 17	1 20	5 7	0 55	14 37	0 54	13 58	1 2	35 2	11 59	2 18	1 38	29 5		n.a.
T 11	20 48	21 8	3 28	18 49	0 32	9 23	8 14	19 56	1 11	25 16	1 20	5 6	0 55	14 36	0 54	13 58	1 2	35 2	11 59	2 16	1 37	29 6		n.a.
F 12	21 1	25 41	4 19	18 51	0 48	9 23	8 6	20 8	1 11	25 16	1 20	5 5	0 55	14 35	0 54	13 57	1 2	35 1	11 59	2 13	1 35	29 6		n.a.
S 13	21 14	28 26	4 51	18 54	1 4	9 25	7 57	20 20	1 11	25 15	1 20	5 4	0 55	14 35	0 54	13 57	1 2	35 1	11 59	2 9	1 34	29 7		n.a.
S 14	21 26	29 4	5 4	18 59	1 18	9 28	7 47	20 32	1 11	25 14	1 19	5 4	0 55	14 34	0 54	13 57	1 2	35 1	11 59	2 5	1 33	29 7		n.a.
M15	21 38	27 32	4 55	19 5	1 31	9 32	7 37	20 43	1 11	25 13	1 19	5 3	0 55	14 33	0 54	13 57	1 2	35 1	11 59	2 2	1 32	29 7		n.a.
T 16	21 49	24 8	4 26	19 13	1 42	9 37	7 27	20 54	1 10	25 12	1 19	5 2	0 55	14 32	0 54	13 56	1 2	35 1	11 59	1 59	1 30	29 7		n.a.
W17	22 0	19 23	3 42	19 23	1 51	9 43	7 16	21 5	1 10	25 11	1 19	5 2	0 55	14 32	0 54	13 56	1 2	35 1	11 59	1 57	1 29	29 8		n.a.
T 18	22 11	13 45	2 46	19 34	2 0	9 50	7 4	21 16	1 10	25 10	1 18	5 1	0 55	14 31	0 54	13 56	1 2	35 1	11 59	1 57	1 28	29 8		n.a.
F 19	22 21	7 38	1 43	19 46	2 7	9 59	6 53	21 27	1 10	25 9	1 18	5 1	0 55	14 30	0 54	13 56	1 2	35 0	11 59	1 57	1 26	29 8		n.a.
S 20	22 30	1 23	0 36	19 59	2 12	10 8	6 41	21 37	1 10	25 8	1 18	5 0	0 55	14 30	0 54	13 55	1 2	35 0	11 59	1 57	1 25	29 9		n.a.
S 21	22 39	4s47	0s31	20 14	2 17	10 18	6 29	21 47	1 9	25 7	1 18	5 0	0 55	14 29	0 54	13 55	1 2	35 0	11 59	1 57	1 24	29 9		n.a.
M22	22 48	10 39	1 35	20 28	2 20	10 29	6 17	21 57	1 9	25 6	1 18	4 59	0 55	14 28	0 54	13 55	1 2	35 0	11 59	1 56	1 23	29 9		n.a.
T 23	22 56	16 2	2 34	20 44	2 23	10 41	6 4	22 7	1 9	25 5	1 17	4 59	0 55	14 28	0 54	13 54	1 2	35 0	11 59	1 55	1 21	29 9		n.a.
W24	23 4	20 44	3 25	20 59	2 25	10 53	5 52	22 16	1 9	25 4	1 17	4 58	0 55	14 27	0 54	13 54	1 1	35 0	11 59	1 52	1 20	29 10		n.a.
T 25	23 11	24 33	4 6	21 15	2 25	11 7	5 40	22 25	1 8	25 3	1 17	4 58	0 55	14 26	0 54	13 53	1 1	34 59	11 59	1 47	1 19	29 10		n.a.
F 26	23 18	27 17	4 36	21 31	2 26	11 21	5 27	22 34	1 8	25 2	1 17	4 58	0 55	14 26	0 54	13 53	1 1	34 59	11 59	1 42	1 17	29 10		n.a.
S 27	23 25	28 48	4 54	21 47	2 25	11 36	5 14	22 43	1 8	25 1	1 17	4 58	0 55	14 25	0 54	13 53	1 1	34 59	11 59	1 37	1 16	29 10		n.a.
S 28	23 30	28 58	4 59	22 2	2 24	11 51	5 2	22 51	1 7	25 0	1 17	4 58	0 55	14 25	0 54	13 52	1 1	34 59	11 59	1 31	1 15	29 11		n.a.
M29	23 36	27 47	4 51	22 17	2 22	12 7	4 50	22 59	1 7	24 59	1 16	4 58	0 55	14 24	0 54	13 52	1 1	34 59	11 59	1 25	1 13	29 11		n.a.
T 30	23 41	25 20	4 31	22 32	2 20	12 24	4 37	23 7	1 7	24 57	1 16	4 58	0 55	14 23	0 54	13 51	1 1	34 58	11 59	1 20	1 12	29 11		n.a.
W31	23n45	21s47	3s58	22n46	2n18	12n41	4s25	23n15	1n 7	24n56	1n16	4s58	0s55	14s23	0s54	13n51	1n 1	34s58	11s59	1n17	1n11	29s11		n.a.

Julian Day Number = -2358937.5, Delta T = 152h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'45, Lahiri = -156°32'45 Julian Calendar 1 Aug. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 May 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 29	22♊ 6'15	22♒56	0♊35	15♉48	8♊23	10♋25	10♎ 8	5°R 0	26♌51	14°R 1	3°R 2	2♈51	28♐ 9	n.a.	T 1
F 2	17 29 26	23° 7'38	5♓12	1°52	16°10	9° 9	10°38	10° 8	4♏59	26°53	14♐ 0	2♈58	2°47	28°15	n.a.	F 2
S 3	17 33 22	24° 9'01	17°44	3°10	16°34	9°56	10°52	10° 9	4°57	26°54	13°59	2°57	2°44	28°22	n.a.	S 3
S 4	17 37 19	25°10'22	0♈35	4°30	17° 0	10°43	11° 5	10° 9	4°56	26°55	13°58	2°57	2°41	28°29	n.a.	S 4
M 5	17 41 15	26°11'44	13°51	5°51	17°28	11°29	11°19	10°10	4°54	26°56	13°57	2°57	2°38	28°36	n.a.	M 5
T 6	17 45 12	27°13'04	27°35	7°13	17°58	12°16	11°33	10°10	4°53	26°58	13°56	2°55	2°35	28°42	n.a.	T 6
W 7	17 49 9	28°14'24	11♉49	8°36	18°29	13° 3	11°46	10°11	4°52	26°59	13°55	2°51	2°32	28°49	n.a.	W 7
T 8	17 53 5	29°15'43	26°30	10° 0	19° 1	13°49	12° 0	10°12	4°51	27° 1	13°54	2°44	2°28	28°56	n.a.	T 8
F 9	17 57 2	0♋17'01	11♊35	11°25	19°35	14°36	12°14	10°13	4°50	27° 2	13°52	2°34	2°25	29° 2	n.a.	F 9
S 10	18 0 59	1°18'18	26°54	12°51	20°11	15°23	12°28	10°14	4°48	27° 3	13°51	2°23	2°22	29° 9	n.a.	S 10
S 11	18 4 55	2°19'34	12♋17	14°17	20°48	16°10	12°42	10°16	4°47	27° 5	13°50	2°11	2°19	29°16	n.a.	S 11
M12	18 8 52	3°20'48	27°30	15°44	21°26	16°56	12°55	10°17	4°46	27° 6	13°49	2° 0	2°16	29°23	n.a.	M12
T 13	18 12 49	4°22'02	12♌24	17°12	22° 5	17°43	13° 9	10°19	4°45	27° 8	13°48	1°51	2°12	29°29	n.a.	T 13
W14	18 16 45	5°23'13	26°51	18°40	22°46	18°30	13°23	10°20	4°45	27° 9	13°47	1°45	2° 9	29°36	n.a.	W14
T 15	18 20 42	6°24'23	10♍49	20° 9	23°28	19°17	13°37	10°22	4°44	27°11	13°46	1°41	2° 6	29°43	n.a.	T 15
F 16	18 24 38	7°25'31	24°17	21°38	24°11	20° 3	13°51	10°24	4°43	27°13	13°45	1°40	2° 3	29°50	n.a.	F 16
S 17	18 28 35	8°26'38	7♎18	23° 9	24°55	20°50	14° 5	10°26	4°42	27°14	13°44	1°40	2° 0	29°56	n.a.	S 17
S 18	18 32 32	9°27'43	19°56	24°39	25°39	21°37	14°19	10°28	4°41	27°16	13°43	1°40	1°57	0♑ 3	n.a.	S 18
M19	18 36 28	10°28'46	2♏17	26°10	26°25	22°24	14°32	10°30	4°41	27°17	13°42	1°38	1°53	0°10	n.a.	M19
T 20	18 40 25	11°29'47	14°25	27°42	27°12	23°11	14°46	10°33	4°40	27°19	13°41	1°34	1°50	0°16	n.a.	T 20
W21	18 44 22	12°30'46	26°25	29°15	28° 0	23°57	15° 0	10°35	4°40	27°21	13°40	1°27	1°47	0°23	n.a.	W21
T 22	18 48 18	13°31'44	8♐19	0♋48	28°49	24°44	15°14	10°38	4°39	27°23	13°39	1°17	1°44	0°30	n.a.	T 22
F 23	18 52 15	14°32'40	20°11	2°21	29°38	25°31	15°28	10°40	4°39	27°24	13°38	1° 5	1°41	0°37	n.a.	F 23
S 24	18 56 12	15°33'35	2♑ 3	3°55	0♊29	26°18	15°42	10°43	4°38	27°26	13°37	0°51	1°38	0°43	n.a.	S 24
S 25	19 0 8	16°34'27	13°56	5°30	1°20	27° 4	15°56	10°46	4°38	27°28	13°36	0°36	1°34	0°50	n.a.	S 25
M26	19 4 5	17°35'18	25°53	7° 5	2°12	27°51	16°10	10°49	4°38	27°30	13°35	0°22	1°31	0°57	n.a.	M26
T 27	19 8 2	18°36'07	7♒54	8°41	3° 4	28°38	16°24	10°52	4°37	27°32	13°34	0°11	1°28	1° 4	n.a.	T 27
W28	19 11 58	19°36'54	20° 0	10°18	3°57	29°25	16°38	10°55	4°37	27°33	13°33	0° 1	1°25	1°10	n.a.	W28
T 29	19 15 55	20°37'40	2♓13	11°55	4°51	0♋12	16°52	10°59	4°37	27°35	13°32	29♓55	1°22	1°17	n.a.	T 29
F 30	19 19 52	21♋38'24	14♓36	13♋33	5♊46	0♋58	17♋ 5	11♎ 2	4♏37	27♌37	13♐31	29♓52	1♈18	1♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	17s17	3s14	23n 0	2n15	12n58	4s13	23n23	1n 6	24n55	1n16	4s58	0s55	14s22	0s54	13n50	1n 1	34s58	11s59	1n14	1n10	29s11		n.a.
F 2	23 53	12 1	2 21	23 13	2 11	13 16	4 1	23 30	1 6	24 54	1 16	4 58	0 55	14 22	0 54	13 50	1 1	34 58	11 58	1 13	1 8	29 12		n.a.
S 3	23 56	6 11	1 19	23 26	2 7	13 35	3 49	23 37	1 6	24 52	1 15	4 58	0 55	14 21	0 54	13 49	1 1	34 58	11 58	1 12	1 7	29 12		n.a.
S 4	23 58	0n 3	0 12	23 38	2 3	13 53	3 37	23 43	1 5	24 51	1 15	4 58	0 55	14 21	0 54	13 49	1 1	34 57	11 58	1 12	1 6	29 12		n.a.
M 5	24 1	6 29	0n57	23 48	1 59	14 12	3 26	23 50	1 5	24 50	1 15	4 58	0 55	14 20	0 54	13 48	1 1	34 57	11 58	1 12	1 4	29 12		n.a.
T 6	24 2	12 50	2 6	23 59	1 55	14 32	3 15	23 56	1 5	24 48	1 15	4 59	0 55	14 20	0 54	13 48	1 1	34 57	11 58	1 11	1 3	29 12		n.a.
W 7	24 3	18 46	3 9	24 8	1 50	14 51	3 3	24 2	1 4	24 47	1 15	4 59	0 55	14 19	0 53	13 47	1 1	34 57	11 58	1 10	1 2	29 12		n.a.
T 8	24 4	23 48	4 2	24 16	1 45	15 11	2 52	24 7	1 4	24 45	1 15	4 59	0 55	14 19	0 53	13 47	1 1	34 56	11 58	1 7	1 1	29 12		n.a.
F 9	24 4	27 23	4 40	24 24	1 40	15 30	2 42	24 13	1 4	24 44	1 15	5 0	0 55	14 18	0 53	13 46	1 1	34 56	11 58	1 3	0 59	29 12		n.a.
S 10	24 4	29 0	4 58	24 30	1 34	15 50	2 31	24 18	1 3	24 42	1 14	5 0	0 55	14 18	0 53	13 46	1 1	34 56	11 58	0 58	0 58	29 13		n.a.
S 11	24 3	28 23	4 54	24 36	1 29	16 10	2 21	24 23	1 3	24 41	1 14	5 1	0 55	14 18	0 53	13 45	1 1	34 56	11 58	0 53	0 57	29 13		n.a.
M12	24 1	25 37	4 30	24 40	1 23	16 30	2 10	24 27	1 2	24 39	1 14	5 1	0 55	14 17	0 53	13 45	1 1	34 55	11 57	0 49	0 55	29 13		n.a.
T 13	23 59	21 10	3 48	24 44	1 18	16 50	2 0	24 31	1 2	24 38	1 14	5 2	0 55	14 17	0 53	13 44	1 1	34 55	11 57	0 45	0 54	29 13		n.a.
W14	23 57	15 35	2 52	24 46	1 12	17 10	1 51	24 35	1 2	24 36	1 14	5 3	0 55	14 17	0 53	13 44	1 1	34 55	11 57	0 43	0 53	29 13		n.a.
T 15	23 54	9 21	1 48	24 47	1 6	17 30	1 41	24 39	1 1	24 35	1 14	5 3	0 55	14 16	0 53	13 43	1 0	34 54	11 57	0 41	0 51	29 13		n.a.
F 16	23 51	2 55	0 39	24 48	1 0	17 50	1 32	24 42	1 1	24 33	1 14	5 4	0 55	14 16	0 53	13 42	1 0	34 54	11 57	0 41	0 50	29 13		n.a.
S 17	23 47	3s25	0s30	24 47	0 54	18 10	1 22	24 45	1 0	24 32	1 13	5 5	0 55	14 16	0 53	13 42	1 0	34 54	11 57	0 41	0 49	29 13		n.a.
S 18	23 43	9 27	1 35	24 45	0 47	18 30	1 13	24 48	1 0	24 30	1 13	5 6	0 55	14 15	0 53	13 41	1 0	34 54	11 57	0 41	0 48	29 13		n.a.
M19	23 38	14 59	2 34	24 42	0 41	18 49	1 5	24 51	1 0	24 28	1 13	5 7	0 55	14 15	0 53	13 41	1 0	34 53	11 57	0 40	0 46	29 13		n.a.
T 20	23 33	19 50	3 25	24 38	0 35	19 9	0 56	24 53	0 59	24 27	1 13	5 8	0 55	14 15	0 53	13 40	1 0	34 53	11 56	0 38	0 45	29 13		n.a.
W21	23 28	23 50	4 6	24 33	0 29	19 28	0 48	24 55	0 59	24 25	1 13	5 9	0 55	14 15	0 53	13 39	1 0	34 53	11 56	0 35	0 44	29 13		n.a.
T 22	23 21	26 49	4 36	24 27	0 22	19 47	0 40	24 56	0 58	24 23	1 13	5 10	0 55	14 14	0 53	13 39	1 0	34 52	11 56	0 31	0 42	29 13		n.a.
F 23	23 15	28 35	4 54	24 19	0 16	20 6	0 32	24 58	0 58	24 21	1 13	5 11	0 55	14 14	0 53	13 38	1 0	34 52	11 56	0 26	0 41	29 13		n.a.
S 24	23 8	29 3	4 59	24 11	0 10	20 24	0 24	24 59	0 57	24 20	1 13	5 12	0 55	14 14	0 53	13 37	1 0	34 52	11 56	0 21	0 40	29 13		n.a.
S 25	23 0	28 9	4 51	24 1	0 4	20 42	0 16	24 59	0 57	24 18	1 13	5 13	0 55	14 14	0 53	13 37	1 0	34 52	11 56	0 15	0 38	29 13		n.a.
M26	22 52	25 57	4 31	23 50	0s 3	21 0	0 9	25 0	0 56	24 16	1 12	5 14	0 55	14 14	0 53	13 36	1 0	34 51	11 55	0 9	0 37	29 13		n.a.
T 27	22 44	22 36	3 58	23 38	0 9	21 18	0 2	25 0	0 56	24 14	1 12	5 15	0 55	14 14	0 53	13 35	1 0	34 51	11 55	0 4	0 36	29 13		n.a.
W28	22 35	18 16	3 14	23 25	0 15	21 35	0n 5	25 0	0 55	24 12	1 12	5 17	0 55	14 14	0 53	13 35	1 0	34 51	11 55	0 1	0 35	29 13		n.a.
T 29	22 26	13 8	2 21	23 11	0 21	21 52	0 12	24 59	0 55	24 10	1 12	5 18	0 55	14 14	0 53	13 34	1 0	34 50	11 55	0s 2	0 33	29 13		n.a.
F 30	22n16	7s27	1s20	22n55	0s27	22n 9	0n19	24n59	0n54	24n 8	1n12	5s19	0s55	14s13	0s53	13n33	1n 0	34s50	11s55	0s 3	0n32	29s13		n.a.

Julian Day Number = -2358906.5, Delta T = 152h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'41, Lahiri = -156°32'41 Julian Calendar 1 Sept. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 June 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 48	22♋39'06	27♓11	15♋12	6♊41	1♋45	17♋19	11♎ 6	4°D37	27♌39	13°R30	29°D50	1♈15	1♑30	n.a.	S 1
S 2	19 27 45	23°39'46	10♈ 3	16°51	7°37	2°32	17°33	11° 9	4♏37	27°41	13♐29	29♓51	1°12	1°37	n.a.	S 2
M 3	19 31 42	24°40'25	23°15	18°31	8°33	3°19	17°47	11°13	4°37	27°43	13°29	29°R51	1° 9	1°44	n.a.	M 3
T 4	19 35 38	25°41'03	6♉50	20°12	9°30	4° 6	18° 1	11°17	4°37	27°45	13°28	29°51	1° 6	1°51	n.a.	T 4
W 5	19 39 35	26°41'38	20°50	21°54	10°27	4°52	18°15	11°21	4°37	27°47	13°27	29°48	1° 3	1°57	n.a.	W 5
T 6	19 43 32	27°42'12	5♊15	23°36	11°25	5°39	18°29	11°25	4°37	27°49	13°26	29°43	0°59	2° 4	n.a.	T 6
F 7	19 47 28	28°42'45	20° 3	25°19	12°23	6°26	18°42	11°29	4°38	27°51	13°25	29°36	0°56	2°11	n.a.	F 7
S 8	19 51 25	29°43'15	5♋ 7	27° 3	13°22	7°13	18°56	11°33	4°38	27°53	13°25	29°27	0°53	2°18	n.a.	S 8
S 9	19 55 22	0♌43'44	20°19	28°48	14°22	7°59	19°10	11°37	4°38	27°55	13°24	29°18	0°50	2°24	n.a.	S 9
M10	19 59 18	1°44'11	5♌27	0♌34	15°21	8°46	19°24	11°42	4°39	27°57	13°23	29° 9	0°47	2°31	n.a.	M10
T 11	20 3 15	2°44'35	20°22	2°20	16°21	9°33	19°38	11°46	4°39	27°59	13°22	29° 2	0°44	2°38	n.a.	T 11
W12	20 7 12	3°44'57	4♍55	4° 7	17°22	10°20	19°51	11°51	4°40	28° 1	13°22	28°57	0°40	2°44	n.a.	W12
T 13	20 11 8	4°45'17	19° 1	5°55	18°22	11° 6	20° 5	11°55	4°41	28° 3	13°21	28°54	0°37	2°51	n.a.	T 13
F 14	20 15 5	5°45'34	2♎38	7°44	19°24	11°53	20°19	12° 0	4°41	28° 6	13°20	28°D54	0°34	2°58	n.a.	F 14
S 15	20 19 2	6°45'49	15°48	9°33	20°25	12°40	20°32	12° 5	4°42	28° 8	13°20	28°55	0°31	3° 5	n.a.	S 15
S 16	20 22 58	7°46'01	28°32	11°23	21°27	13°26	20°46	12°10	4°43	28°10	13°19	28°56	0°28	3°11	n.a.	S 16
M17	20 26 55	8°46'11	10♏57	13°14	22°29	14°13	20°59	12°15	4°43	28°12	13°19	28°R56	0°24	3°18	n.a.	M17
T 18	20 30 52	9°46'18	23° 6	15° 6	23°31	14°59	21°13	12°20	4°44	28°14	13°18	28°55	0°21	3°25	n.a.	T 18
W19	20 34 48	10°46'23	5♐ 5	16°57	24°34	15°46	21°27	12°25	4°45	28°16	13°17	28°52	0°18	3°32	n.a.	W19
T 20	20 38 45	11°46'26	16°58	18°49	25°37	16°33	21°40	12°30	4°46	28°18	13°17	28°47	0°15	3°38	n.a.	T 20
F 21	20 42 42	12°46'26	28°49	20°42	26°40	17°19	21°54	12°36	4°47	28°21	13°16	28°40	0°12	3°45	n.a.	F 21
S 22	20 46 38	13°46'23	10♑42	22°34	27°44	18° 6	22° 7	12°41	4°48	28°23	13°16	28°31	0° 9	3°52	n.a.	S 22
S 23	20 50 35	14°46'18	22°38	24°26	28°48	18°52	22°20	12°47	4°49	28°25	13°15	28°23	0° 5	3°58	n.a.	S 23
M24	20 54 32	15°46'11	4♒41	26°18	29°52	19°39	22°34	12°52	4°50	28°27	13°15	28°14	0° 2	4° 5	n.a.	M24
T 25	20 58 28	16°46'01	16°50	28° 9	0♋56	20°25	22°47	12°58	4°52	28°29	13°14	28° 7	29♓59	4°12	n.a.	T 25
W26	21 2 25	17°45'49	29° 9	29°59	2° 1	21°12	23° 0	13° 4	4°53	28°32	13°14	28° 2	29°56	4°19	n.a.	W26
T 27	21 6 22	18°45'34	11♓36	1♍48	3° 5	21°58	23°13	13° 9	4°54	28°34	13°14	27°58	29°53	4°25	n.a.	T 27
F 28	21 10 18	19°45'17	24°15	3°35	4°10	22°44	23°27	13°15	4°56	28°36	13°13	27°D57	29°50	4°32	n.a.	F 28
S 29	21 14 15	20°44'58	7♈ 5	5°19	5°15	23°31	23°40	13°21	4°57	28°38	13°13	27°57	29°46	4°39	n.a.	S 29
S 30	21 18 11	21°44'37	20° 9	7° 1	6°21	24°17	23°53	13°27	4°58	28°41	13°12	27°59	29°43	4°46	n.a.	S 30
M31	21 22 8	22♌44'13	3♉28	8♍40	7♋26	25♋ 3	24♋ 6	13♎33	5♏ 0	28♌43	13♐12	28♓ 0	29♓40	4♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	1s22	0s14	22n38	0s33	22n25	0n25	24n58	0n54	24n 6	1n12	5s21	0s55	14s13	0s53	13n32	1n 0	34s50	11s54	0s 4	0n31	29s13		n.a.
S 2	21 56	4n54	0n54	22 21	0 39	22 41	0 31	24 56	0 53	24 5	1 12	5 22	0 55	14 13	0 53	13 32	1 0	34 49	11 54	0 4	0 29	29 13		n.a.
M 3	21 45	11 8	2 1	22 2	0 44	22 56	0 37	24 55	0 53	24 3	1 12	5 24	0 55	14 13	0 53	13 31	1 0	34 49	11 54	0 4	0 28	29 13		n.a.
T 4	21 34	17 1	3 3	21 41	0 50	23 11	0 43	24 53	0 52	24 1	1 12	5 25	0 55	14 13	0 53	13 30	1 0	34 49	11 54	0 4	0 27	29 12		n.a.
W 5	21 22	22 13	3 56	21 20	0 55	23 25	0 49	24 51	0 52	23 59	1 12	5 27	0 55	14 13	0 53	13 30	1 0	34 48	11 54	0 5	0 26	29 12		n.a.
T 6	21 10	26 16	4 36	20 58	1 0	23 39	0 54	24 48	0 51	23 57	1 11	5 29	0 55	14 13	0 53	13 29	1 0	34 48	11 53	0 7	0 24	29 12		n.a.
F 7	20 57	28 39	4 59	20 34	1 5	23 52	1 0	24 45	0 51	23 54	1 11	5 30	0 55	14 14	0 52	13 28	1 0	34 48	11 53	0 10	0 23	29 12		n.a.
S 8	20 44	29 0	5 2	20 9	1 10	24 5	1 5	24 42	0 50	23 52	1 11	5 32	0 55	14 14	0 52	13 27	1 0	34 47	11 53	0 13	0 22	29 12		n.a.
S 9	20 31	27 9	4 43	19 44	1 15	24 17	1 10	24 39	0 49	23 50	1 11	5 34	0 55	14 14	0 52	13 27	1 0	34 47	11 53	0 17	0 20	29 12		n.a.
M10	20 18	23 22	4 5	19 17	1 19	24 29	1 15	24 35	0 49	23 48	1 11	5 35	0 55	14 14	0 52	13 26	1 0	34 47	11 53	0 21	0 19	29 12		n.a.
T 11	20 4	18 5	3 10	18 49	1 23	24 40	1 19	24 31	0 48	23 46	1 11	5 37	0 55	14 14	0 52	13 25	0 59	34 46	11 52	0 24	0 18	29 11		n.a.
W12	19 49	11 53	2 5	18 20	1 27	24 51	1 24	24 27	0 48	23 44	1 11	5 39	0 55	14 14	0 52	13 24	0 59	34 46	11 52	0 26	0 16	29 11		n.a.
T 13	19 34	5 16	0 53	17 50	1 30	25 1	1 28	24 23	0 47	23 42	1 11	5 41	0 55	14 14	0 52	13 23	0 59	34 46	11 52	0 27	0 15	29 11		n.a.
F 14	19 19	1s23	0s20	17 19	1 33	25 10	1 32	24 18	0 47	23 40	1 11	5 43	0 55	14 14	0 52	13 23	0 59	34 45	11 52	0 27	0 14	29 11		n.a.
S 15	19 4	7 44	1 29	16 48	1 36	25 19	1 36	24 13	0 46	23 37	1 11	5 45	0 55	14 15	0 52	13 22	0 59	34 45	11 51	0 27	0 13	29 11		n.a.
S 16	18 48	13 36	2 32	16 15	1 38	25 27	1 40	24 8	0 45	23 35	1 11	5 47	0 55	14 15	0 52	13 21	0 59	34 45	11 51	0 26	0 11	29 10		n.a.
M17	18 32	18 45	3 26	15 42	1 40	25 34	1 43	24 2	0 45	23 33	1 11	5 49	0 55	14 15	0 52	13 20	0 59	34 45	11 51	0 26	0 10	29 10		n.a.
T 18	18 16	23 3	4 9	15 7	1 41	25 41	1 47	23 56	0 44	23 31	1 11	5 51	0 55	14 15	0 52	13 19	0 59	34 44	11 51	0 26	0 9	29 10		n.a.
W19	17 59	26 19	4 41	14 33	1 42	25 48	1 50	23 50	0 43	23 29	1 11	5 53	0 55	14 16	0 52	13 19	0 59	34 44	11 50	0 28	0 7	29 10		n.a.
T 20	17 42	28 24	5 0	13 57	1 43	25 53	1 53	23 44	0 43	23 26	1 11	5 55	0 55	14 16	0 52	13 18	0 59	34 44	11 50	0 30	0 6	29 10		n.a.
F 21	17 25	29 11	5 7	13 22	1 42	25 58	1 56	23 37	0 42	23 24	1 10	5 57	0 56	14 16	0 52	13 17	0 59	34 43	11 50	0 33	0 5	29 9		n.a.
S 22	17 7	28 37	5 0	12 46	1 41	26 2	1 59	23 30	0 42	23 22	1 10	5 59	0 56	14 17	0 52	13 16	0 59	34 43	11 50	0 36	0 3	29 9		n.a.
S 23	16 50	26 43	4 40	12 10	1 40	26 6	2 2	23 23	0 41	23 19	1 10	6 2	0 56	14 17	0 52	13 15	0 59	34 43	11 49	0 40	0 2	29 9		n.a.
M24	16 32	23 36	4 8	11 34	1 37	26 9	2 4	23 15	0 40	23 17	1 10	6 4	0 56	14 17	0 52	13 15	0 59	34 42	11 49	0 43	0 1	29 8		n.a.
T 25	16 13	19 25	3 23	10 58	1 34	26 11	2 7	23 8	0 40	23 15	1 10	6 6	0 56	14 18	0 52	13 14	0 59	34 42	11 49	0 46	0s 0	29 8		n.a.
W26	15 54	14 24	2 29	10 22	1 30	26 12	2 9	23 0	0 39	23 13	1 10	6 8	0 56	14 18	0 52	13 13	0 59	34 42	11 49	0 48	0 2	29 8		n.a.
T 27	15 36	8 44	1 27	9 47	1 26	26 13	2 11	22 51	0 38	23 10	1 10	6 11	0 56	14 19	0 52	13 12	0 59	34 41	11 48	0 50	0 3	29 8		n.a.
F 28	15 16	2 39	0 20	9 13	1 20	26 13	2 13	22 43	0 38	23 8	1 10	6 13	0 56	14 19	0 52	13 11	0 59	34 41	11 48	0 50	0 4	29 7		n.a.
S 29	14 57	3n38	0n49	8 40	1 14	26 13	2 15	22 34	0 37	23 5	1 10	6 15	0 56	14 19	0 52	13 11	0 59	34 41	11 48	0 50	0 6	29 7		n.a.
S 30	14 37	9 53	1 58	8 8	1 6	26 11	2 16	22 25	0 36	23 3	1 10	6 18	0 56	14 20	0 52	13 10	0 59	34 40	11 47	0 49	0 7	29 7		n.a.
M31	14n18	15n49	3n 1	7n38	0s58	26n 9	2n18	22n16	0n35	23n 1	1n10	6s20	0s56	14s20	0s52	13n 9	0n59	34s40	11s47	0s49	0s 8	29s 6		n.a.

Julian Day Number = -2358876.5, Delta T = 152h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'37, Lahiri = -156°32'37 Julian Calendar 1 Oct. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 July 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 5	23♌43'47	17♉ 4	10♍15	8♋32	25♋50	24♋19	13♎40	5♏ 1	28♌45	13°R12	28♓ 1	29♓37	4♑59	n.a.	T 1
W 2	21 30 1	24°43'20	0♊58	11°46	9°38	26°36	24°32	13°46	5° 3	28°47	13♐12	28°R 1	29°34	5° 6	n.a.	W 2
T 3	21 33 58	25°42'50	15°10	13°12	10°44	27°22	24°45	13°52	5° 5	28°50	13°11	28° 0	29°30	5°12	n.a.	T 3
F 4	21 37 55	26°42'19	29°38	14°33	11°50	28° 8	24°58	13°58	5° 6	28°52	13°11	27°57	29°27	5°19	n.a.	F 4
S 5	21 41 51	27°41'45	14♋18	15°47	12°57	28°55	25°10	14° 5	5° 8	28°54	13°11	27°53	29°24	5°26	n.a.	S 5
S 6	21 45 48	28°41'09	29° 5	16°55	14° 3	29°41	25°23	14°11	5°10	28°56	13°11	27°49	29°21	5°33	n.a.	S 6
M 7	21 49 44	29°40'31	13♌51	17°57	15°10	0♌27	25°36	14°18	5°12	28°59	13°10	27°45	29°18	5°39	n.a.	M 7
T 8	21 53 41	0♍39'50	28°29	18°51	16°17	1°13	25°49	14°24	5°13	29° 1	13°10	27°42	29°15	5°46	n.a.	T 8
W 9	21 57 38	1°39'07	12♍51	19°37	17°23	1°59	26° 1	14°31	5°15	29° 3	13°10	27°40	29°11	5°53	n.a.	W 9
T 10	22 1 34	2°38'22	26°52	20°15	18°31	2°45	26°14	14°38	5°17	29° 6	13°10	27°D39	29° 8	6° 0	n.a.	T 10
F 11	22 5 31	3°37'34	10♎30	20°45	19°38	3°31	26°26	14°45	5°19	29° 8	13°10	27°39	29° 5	6° 6	n.a.	F 11
S 12	22 9 27	4°36'43	23°43	21° 7	20°45	4°17	26°38	14°51	5°21	29°10	13°10	27°41	29° 2	6°13	n.a.	S 12
S 13	22 13 24	5°35'50	6♏33	21°20	21°52	5° 3	26°51	14°58	5°23	29°12	13°10	27°42	28°59	6°20	n.a.	S 13
M14	22 17 21	6°34'54	19° 2	21°R24	23° 0	5°49	27° 3	15° 5	5°25	29°15	13°10	27°44	28°55	6°26	n.a.	M14
T 15	22 21 17	7°33'55	1♐16	21°21	24° 7	6°35	27°15	15°12	5°28	29°17	13°D10	27°45	28°52	6°33	n.a.	T 15
W16	22 25 14	8°32'54	13°18	21°10	25°15	7°21	27°27	15°19	5°30	29°19	13°10	27°R45	28°49	6°40	n.a.	W16
T 17	22 29 10	9°31'50	25°12	20°50	26°23	8° 7	27°39	15°26	5°32	29°21	13°10	27°44	28°46	6°47	n.a.	T 17
F 18	22 33 7	10°30'44	7♑ 4	20°24	27°31	8°52	27°51	15°33	5°34	29°23	13°10	27°42	28°43	6°53	n.a.	F 18
S 19	22 37 4	11°29'35	18°58	19°52	28°39	9°38	28° 3	15°41	5°37	29°26	13°10	27°40	28°40	7° 0	n.a.	S 19
S 20	22 41 0	12°28'23	0♒58	19°14	29°47	10°24	28°15	15°48	5°39	29°28	13°10	27°38	28°36	7° 7	n.a.	S 20
M21	22 44 57	13°27'09	13° 6	18°31	0♌55	11° 9	28°27	15°55	5°41	29°30	13°10	27°35	28°33	7°14	n.a.	M21
T 22	22 48 53	14°25'52	25°25	17°44	2° 3	11°55	28°38	16° 2	5°44	29°32	13°10	27°34	28°30	7°20	n.a.	T 22
W23	22 52 50	15°24'33	7♓56	16°54	3°12	12°41	28°50	16°10	5°46	29°35	13°11	27°32	28°27	7°27	n.a.	W23
T 24	22 56 46	16°23'12	20°41	16° 3	4°20	13°26	29° 1	16°17	5°49	29°37	13°11	27°32	28°24	7°34	n.a.	T 24
F 25	23 0 43	17°21'48	3♈41	15°11	5°28	14°12	29°13	16°24	5°51	29°39	13°11	27°D32	28°21	7°40	n.a.	F 25
S 26	23 4 39	18°20'22	16°53	14°20	6°37	14°57	29°24	16°32	5°54	29°41	13°11	27°32	28°17	7°47	n.a.	S 26
S 27	23 8 36	19°18'53	0♉19	13°29	7°46	15°42	29°36	16°39	5°56	29°43	13°11	27°33	28°14	7°54	n.a.	S 27
M28	23 12 32	20°17'23	13°58	12°41	8°54	16°28	29°47	16°47	5°59	29°45	13°12	27°34	28°11	8° 1	n.a.	M28
T 29	23 16 29	21°15'51	27°48	11°56	10° 3	17°13	29°58	16°54	6° 1	29°48	13°12	27°34	28° 8	8° 7	n.a.	T 29
W30	23 20 25	22♍14'17	11♊48	11♍15	11♌12	17♌58	0♌ 9	17♎ 2	6♏ 4	29♌50	13♐12	27♓34	28♓ 5	8♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n58	21n 8	3n55	7n10	0s49	26n 6	2n19	22n 7	0n35	22n58	1n10	6s23	0s56	14s21	0s52	13n 8	0n59	34s40	11s47	0s48	0s 9	29s 6		n.a.
W 2	13 37	25 25	4 38	6 44	0 39	26 3	2 20	21 57	0 34	22 56	1 10	6 25	0 56	14 21	0 52	13 7	0 59	34 39	11 47	0 48	0 11	29 6		n.a.
T 3	13 17	28 15	5 4	6 21	0 28	25 59	2 22	21 47	0 33	22 54	1 10	6 28	0 56	14 22	0 52	13 6	0 59	34 39	11 46	0 49	0 12	29 5		n.a.
F 4	12 56	29 16	5 11	6 0	0 16	25 54	2 23	21 37	0 33	22 51	1 10	6 30	0 56	14 22	0 52	13 6	0 59	34 39	11 46	0 50	0 13	29 5		n.a.
S 5	12 35	28 14	4 59	5 42	0 3	25 48	2 23	21 26	0 32	22 49	1 10	6 33	0 56	14 23	0 52	13 5	0 59	34 38	11 46	0 52	0 15	29 4		n.a.
S 6	12 14	25 13	4 27	5 27	0n11	25 42	2 24	21 16	0 31	22 46	1 10	6 35	0 56	14 24	0 51	13 4	0 59	34 38	11 46	0 53	0 16	29 4		n.a.
M 7	11 53	20 33	3 37	5 16	0 25	25 35	2 25	21 5	0 30	22 44	1 10	6 38	0 56	14 24	0 51	13 3	0 59	34 38	11 45	0 55	0 17	29 4		n.a.
T 8	11 31	14 41	2 33	5 8	0 40	25 27	2 25	20 54	0 30	22 41	1 10	6 41	0 56	14 25	0 51	13 2	0 59	34 38	11 45	0 56	0 19	29 3		n.a.
W 9	11 10	8 8	1 20	5 3	0 55	25 19	2 26	20 43	0 29	22 39	1 10	6 43	0 56	14 25	0 51	13 1	0 59	34 37	11 45	0 57	0 20	29 3		n.a.
T 10	10 48	1 21	0 4	5 3	1 11	25 10	2 26	20 31	0 28	22 37	1 10	6 46	0 56	14 26	0 51	13 1	0 59	34 37	11 44	0 58	0 21	29 2		n.a.
F 11	10 26	5s20	1s10	5 5	1 27	25 0	2 26	20 20	0 27	22 34	1 10	6 49	0 56	14 27	0 51	13 0	0 59	34 37	11 44	0 57	0 22	29 2		n.a.
S 12	10 4	11 34	2 18	5 11	1 43	24 50	2 26	20 8	0 27	22 32	1 10	6 52	0 56	14 27	0 51	12 59	0 59	34 36	11 44	0 57	0 24	29 1		n.a.
S 13	9 42	17 9	3 17	5 21	2 0	24 39	2 26	19 56	0 26	22 29	1 10	6 54	0 56	14 28	0 51	12 58	0 59	34 36	11 44	0 56	0 25	29 1		n.a.
M14	9 20	21 52	4 6	5 34	2 16	24 27	2 26	19 43	0 25	22 27	1 10	6 57	0 56	14 29	0 51	12 57	0 59	34 36	11 43	0 56	0 26	29 1		n.a.
T 15	8 57	25 33	4 42	5 50	2 32	24 15	2 26	19 31	0 24	22 24	1 10	7 0	0 56	14 29	0 51	12 57	0 59	34 35	11 43	0 55	0 28	29 0		n.a.
W16	8 35	28 2	5 4	6 8	2 47	24 2	2 25	19 18	0 24	22 22	1 10	7 3	0 56	14 30	0 51	12 56	0 59	34 35	11 43	0 55	0 29	29 0		n.a.
T 17	8 12	29 13	5 14	6 29	3 1	23 48	2 25	19 5	0 23	22 19	1 10	7 6	0 56	14 31	0 51	12 55	0 59	34 35	11 42	0 56	0 30	28 59		n.a.
F 18	7 49	29 3	5 10	6 53	3 15	23 34	2 24	18 52	0 22	22 17	1 10	7 8	0 56	14 32	0 51	12 54	0 59	34 35	11 42	0 56	0 32	28 59		n.a.
S 19	7 26	27 31	4 53	7 17	3 28	23 19	2 24	18 39	0 21	22 14	1 10	7 11	0 56	14 32	0 51	12 53	0 59	34 34	11 42	0 57	0 33	28 58		n.a.
S 20	7 3	24 45	4 23	7 43	3 39	23 4	2 23	18 26	0 20	22 12	1 10	7 14	0 56	14 33	0 51	12 52	0 59	34 34	11 42	0 58	0 34	28 58		n.a.
M21	6 40	20 51	3 41	8 10	3 49	22 48	2 22	18 12	0 20	22 10	1 10	7 17	0 56	14 34	0 51	12 52	0 59	34 34	11 41	0 59	0 35	28 57		n.a.
T 22	6 17	16 1	2 48	8 36	3 58	22 31	2 21	17 58	0 19	22 7	1 10	7 20	0 56	14 35	0 51	12 51	0 59	34 34	11 41	1 0	0 37	28 57		n.a.
W23	5 54	10 27	1 46	9 2	4 5	22 14	2 20	17 44	0 18	22 5	1 10	7 23	0 56	14 36	0 51	12 50	0 59	34 33	11 41	1 0	0 38	28 56		n.a.
T 24	5 30	4 21	0 38	9 28	4 10	21 56	2 19	17 30	0 17	22 2	1 10	7 26	0 56	14 36	0 51	12 49	0 59	34 33	11 40	1 0	0 39	28 55		n.a.
F 25	5 7	2n 1	0n34	9 51	4 13	21 37	2 18	17 16	0 16	22 0	1 10	7 29	0 56	14 37	0 51	12 48	0 59	34 33	11 40	1 1	0 41	28 55		n.a.
S 26	4 44	8 25	1 45	10 13	4 15	21 19	2 16	17 2	0 16	21 57	1 10	7 32	0 56	14 38	0 51	12 48	0 59	34 33	11 40	1 0	0 42	28 54		n.a.
S 27	4 20	14 33	2 51	10 33	4 14	20 59	2 15	16 47	0 15	21 55	1 10	7 35	0 57	14 39	0 51	12 47	0 59	34 32	11 40	1 0	0 43	28 54		n.a.
M28	3 57	20 5	3 49	10 50	4 13	20 39	2 14	16 32	0 14	21 53	1 10	7 38	0 57	14 40	0 51	12 46	0 59	34 32	11 39	1 0	0 44	28 53		n.a.
T 29	3 33	24 38	4 35	11 5	4 9	20 19	2 12	16 18	0 13	21 50	1 10	7 41	0 57	14 41	0 51	12 45	0 59	34 32	11 39	1 0	0 46	28 53		n.a.
W30	3n 9	27n49	5n 4	11n17	4n 4	19n58	2n10	16n 3	0n12	21n48	1n10	7s44	0s57	14s42	0s51	12n45	0n59	34s32	11s39	0s59	0s47	28s52		n.a.

Julian Day Number = -2358845.5, Delta T = 152h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'33, Lahiri = -156°32'33 Julian Calendar 1 Nov. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11172 BCE (-11171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 22	23♍12'41	25♊57	10°R38	12♌21	18♌44	0♌20	17♎10	6♏ 7	29♌52	13♐13	27°R35	28♓ 1	8♑21	n.a.	T 1
F 2	23 28 19	24°11'03	10♋13	10♍ 6	13°30	19°29	0°31	17°17	6°10	29°54	13°13	27♓34	27°58	8°27	n.a.	F 2
S 3	23 32 15	25° 9'23	24°33	9°39	14°39	20°14	0°41	17°25	6°12	29°56	13°13	27°34	27°55	8°34	n.a.	S 3
S 4	23 36 12	26° 7'41	8♌54	9°17	15°48	20°59	0°52	17°33	6°15	29°58	13°14	27°34	27°52	8°41	n.a.	S 4
M 5	23 40 8	27° 5'58	23°11	9° 1	16°57	21°44	1° 2	17°41	6°18	0♍ 0	13°14	27°34	27°49	8°48	n.a.	M 5
T 6	23 44 5	28° 4'12	7♍21	8°49	18° 6	22°29	1°13	17°48	6°21	0° 2	13°15	27°D34	27°46	8°54	n.a.	T 6
W 7	23 48 1	29° 2'24	21°20	8°44	19°15	23°14	1°23	17°56	6°24	0° 4	13°15	27°R34	27°42	9° 1	n.a.	W 7
T 8	23 51 58	0♎ 0'34	5♎ 3	8°D44	20°25	23°59	1°33	18° 4	6°27	0° 6	13°16	27°34	27°39	9° 8	n.a.	T 8
F 9	23 55 54	0°58'42	18°29	8°49	21°34	24°44	1°44	18°12	6°30	0° 8	13°16	27°34	27°36	9°15	n.a.	F 9
S 10	23 59 51	1°56'48	1♏36	8°59	22°43	25°29	1°54	18°20	6°33	0°10	13°17	27°33	27°33	9°21	n.a.	S 10
S 11	0 3 47	2°54'51	14°23	9°14	23°53	26°13	2° 4	18°28	6°35	0°12	13°17	27°33	27°30	9°28	n.a.	S 11
M12	0 7 43	3°52'53	26°54	9°33	25° 2	26°58	2°13	18°35	6°39	0°14	13°18	27°32	27°26	9°35	n.a.	M12
T 13	0 11 40	4°50'52	9♐ 9	9°58	26°12	27°43	2°23	18°43	6°42	0°16	13°18	27°31	27°23	9°41	n.a.	T 13
W14	0 15 36	5°48'49	21°12	10°26	27°21	28°27	2°33	18°51	6°45	0°18	13°19	27°31	27°20	9°48	n.a.	W14
T 15	0 19 33	6°46'44	3♑ 9	10°59	28°31	29°12	2°42	18°59	6°48	0°20	13°20	27°D30	27°17	9°55	n.a.	T 15
F 16	0 23 29	7°44'37	15° 2	11°36	29°40	29°56	2°52	19° 7	6°51	0°22	13°20	27°30	27°14	10° 2	n.a.	F 16
S 17	0 27 26	8°42'27	26°56	12°17	0♍50	0♍41	3° 1	19°15	6°54	0°24	13°21	27°31	27°11	10° 8	n.a.	S 17
S 18	0 31 22	9°40'16	8♒57	13° 1	2° 0	1°25	3°10	19°23	6°57	0°26	13°22	27°32	27° 7	10°15	n.a.	S 18
M19	0 35 19	10°38'02	21° 8	13°49	3°10	2°10	3°19	19°31	7° 0	0°27	13°22	27°33	27° 4	10°22	n.a.	M19
T 20	0 39 15	11°35'46	3♓34	14°40	4°19	2°54	3°28	19°39	7° 3	0°29	13°23	27°34	27° 1	10°28	n.a.	T 20
W21	0 43 12	12°33'28	16°16	15°34	5°29	3°38	3°37	19°47	7° 7	0°31	13°24	27°35	26°58	10°35	n.a.	W21
T 22	0 47 8	13°31'08	29°16	16°32	6°39	4°22	3°45	19°55	7°10	0°33	13°24	27°R35	26°55	10°42	n.a.	T 22
F 23	0 51 5	14°28'46	12♈36	17°32	7°49	5° 6	3°54	20° 4	7°13	0°35	13°25	27°35	26°52	10°49	n.a.	F 23
S 24	0 55 1	15°26'23	26°13	18°35	8°59	5°50	4° 2	20°12	7°16	0°36	13°26	27°33	26°48	10°55	n.a.	S 24
S 25	0 58 57	16°23'58	10♉ 6	19°41	10° 9	6°34	4°11	20°20	7°20	0°38	13°27	27°31	26°45	11° 2	n.a.	S 25
M26	1 2 54	17°21'31	24°12	20°49	11°19	7°18	4°19	20°28	7°23	0°40	13°28	27°29	26°42	11° 9	n.a.	M26
T 27	1 6 50	18°19'03	8♊25	22° 0	12°29	8° 2	4°27	20°36	7°26	0°41	13°28	27°26	26°39	11°16	n.a.	T 27
W28	1 10 47	19°16'34	22°43	23°14	13°39	8°46	4°35	20°44	7°29	0°43	13°29	27°24	26°36	11°22	n.a.	W28
T 29	1 14 43	20°14'03	7♋ 1	24°30	14°49	9°30	4°43	20°52	7°33	0°45	13°30	27°22	26°32	11°29	n.a.	T 29
F 30	1 18 40	21°11'31	21°16	25°48	16° 0	10°14	4°50	21° 0	7°36	0°46	13°31	27°D22	26°29	11°36	n.a.	F 30
S 31	1 22 36	22♎ 8'58	5♌26	27♍ 9	17♍10	10♍57	4♌58	21♎ 8	7♏40	0♍48	13♐32	27♓22	26♓26	11♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n46	29n17	5n16	11n26	3n58	19n36	2n 9	15n47	0n11	21n45	1n10	7s47	0s57	14s43	0s51	12n44	0n59	34s31	11s38	0s59	0s48	28s51		n.a.
F 2	2 22	28 48	5 8	11 31	3 51	19 14	2 7	15 32	0 11	21 43	1 10	7 50	0 57	14 43	0 51	12 43	0 59	34 31	11 38	0 59	0 50	28 51		n.a.
S 3	1 58	26 24	4 42	11 34	3 42	18 52	2 5	15 17	0 10	21 41	1 10	7 53	0 57	14 44	0 51	12 42	0 59	34 31	11 38	0 59	0 51	28 50		n.a.
S 4	1 35	22 19	3 58	11 34	3 33	18 29	2 3	15 1	0 9	21 38	1 10	7 56	0 57	14 45	0 51	12 42	0 59	34 31	11 38	1 0	0 52	28 50		n.a.
M 5	1 11	16 57	2 59	11 31	3 23	18 5	2 1	14 46	0 8	21 36	1 10	7 59	0 57	14 46	0 51	12 41	0 59	34 30	11 37	1 0	0 54	28 49		n.a.
T 6	0 47	10 43	1 49	11 26	3 12	17 42	1 59	14 30	0 7	21 34	1 10	8 2	0 57	14 47	0 51	12 40	0 59	34 30	11 37	1 0	0 55	28 48		n.a.
W 7	0 23	4 3	0 34	11 17	3 1	17 17	1 57	14 14	0 6	21 31	1 10	8 6	0 57	14 48	0 51	12 39	0 59	34 30	11 37	1 0	0 56	28 48		n.a.
T 8	0s 0	2s41	0s41	11 7	2 49	16 53	1 55	13 58	0 5	21 29	1 10	8 9	0 57	14 49	0 51	12 39	0 59	34 30	11 36	1 0	0 57	28 47		n.a.
F 9	0 24	9 10	1 53	10 54	2 37	16 28	1 53	13 42	0 5	21 27	1 10	8 12	0 57	14 50	0 51	12 38	0 59	34 30	11 36	1 0	0 59	28 46		n.a.
S 10	0 48	15 6	2 57	10 39	2 25	16 2	1 50	13 26	0 4	21 24	1 10	8 15	0 57	14 51	0 51	12 37	0 59	34 29	11 36	1 0	1 0	28 46		n.a.
S 11	1 11	20 14	3 51	10 22	2 13	15 37	1 48	13 9	0 3	21 22	1 10	8 18	0 57	14 52	0 51	12 36	0 59	34 29	11 36	1 0	1 1	28 45		n.a.
M12	1 35	24 23	4 32	10 3	2 1	15 10	1 46	12 53	0 2	21 20	1 10	8 21	0 57	14 53	0 51	12 36	0 59	34 29	11 35	1 0	1 3	28 44		n.a.
T 13	1 59	27 20	5 0	9 42	1 49	14 44	1 43	12 36	0 1	21 18	1 10	8 24	0 57	14 54	0 51	12 35	0 59	34 29	11 35	1 1	1 4	28 43		n.a.
W14	2 22	29 0	5 14	9 20	1 36	14 17	1 41	12 20	0 0	21 15	1 11	8 28	0 58	14 55	0 51	12 34	0 59	34 29	11 35	1 1	1 5	28 43		n.a.
T 15	2 46	29 16	5 14	8 56	1 24	13 50	1 38	12 3	0s 1	21 13	1 11	8 31	0 58	14 56	0 51	12 34	0 59	34 29	11 35	1 1	1 6	28 42		n.a.
F 16	3 9	28 11	5 1	8 31	1 12	13 23	1 36	11 46	0 2	21 11	1 11	8 34	0 58	14 57	0 51	12 33	0 59	34 28	11 34	1 1	1 8	28 41		n.a.
S 17	3 32	25 49	4 35	8 4	1 1	12 55	1 33	11 29	0 2	21 9	1 11	8 37	0 58	14 58	0 51	12 32	0 59	34 28	11 34	1 1	1 9	28 41		n.a.
S 18	3 56	22 18	3 57	7 36	0 49	12 27	1 31	11 12	0 3	21 7	1 11	8 40	0 58	14 59	0 51	12 32	0 59	34 28	11 34	1 0	1 10	28 40		n.a.
M19	4 19	17 47	3 8	7 7	0 38	11 59	1 28	10 55	0 4	21 5	1 11	8 43	0 58	15 0	0 51	12 31	0 59	34 28	11 34	1 0	1 12	28 39		n.a.
T 20	4 42	12 27	2 9	6 37	0 27	11 30	1 25	10 38	0 5	21 3	1 11	8 47	0 58	15 1	0 51	12 30	0 59	34 28	11 33	0 59	1 13	28 38		n.a.
W21	5 5	6 31	1 2	6 5	0 17	11 1	1 23	10 21	0 6	21 0	1 11	8 50	0 58	15 3	0 51	12 30	0 59	34 28	11 33	0 59	1 14	28 37		n.a.
T 22	5 28	0 9	0n 9	5 33	0 6	10 32	1 20	10 3	0 7	20 58	1 11	8 53	0 58	15 4	0 51	12 29	0 59	34 27	11 33	0 59	1 16	28 37		n.a.
F 23	5 51	6n21	1 22	5 0	0s 4	10 3	1 17	9 46	0 8	20 56	1 11	8 56	0 58	15 5	0 51	12 28	0 59	34 27	11 33	0 59	1 17	28 36		n.a.
S 24	6 14	12 43	2 31	4 26	0 13	9 33	1 14	9 29	0 9	20 54	1 11	8 59	0 58	15 6	0 51	12 28	0 59	34 27	11 32	1 0	1 18	28 35		n.a.
S 25	6 37	18 35	3 33	3 51	0 23	9 4	1 11	9 11	0 10	20 52	1 11	9 3	0 58	15 7	0 51	12 27	0 59	34 27	11 32	1 1	1 19	28 34		n.a.
M26	6 59	23 33	4 22	3 15	0 31	8 34	1 9	8 54	0 11	20 50	1 11	9 6	0 58	15 8	0 51	12 26	0 59	34 27	11 32	1 2	1 21	28 33		n.a.
T 27	7 22	27 10	4 57	2 39	0 40	8 4	1 6	8 36	0 11	20 49	1 11	9 9	0 59	15 9	0 51	12 26	0 59	34 27	11 32	1 3	1 22	28 33		n.a.
W28	7 44	29 4	5 13	2 1	0 48	7 33	1 3	8 18	0 12	20 47	1 11	9 12	0 59	15 10	0 51	12 25	0 59	34 27	11 31	1 4	1 23	28 32		n.a.
T 29	8 6	29 2	5 9	1 24	0 56	7 3	1 0	8 1	0 13	20 45	1 11	9 15	0 59	15 11	0 51	12 25	0 59	34 27	11 31	1 4	1 25	28 31		n.a.
F 30	8 29	27 4	4 47	0 45	1 3	6 32	0 57	7 43	0 14	20 43	1 11	9 19	0 59	15 12	0 51	12 24	0 59	34 27	11 31	1 5	1 26	28 30		n.a.
S 31	8s51	23n24	4n 7	0n 6	1s10	6n 2	0n54	7n25	0s15	20n41	1n11	9s22	0s59	15s14	0s50	12n24	0n59	34s26	11s31	1s 4	1s27	28s29		n.a.

Julian Day Number = -2358815.5, Delta T = 152h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'29, Lahiri = -156°32'29 Julian Calendar 1 Dec. 11172 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11172 BCE

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE

JANUARY 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 33	23♎ 6'23	19♌27	28♍31	18♍20	11♍41	5♌ 5	21♎16	7♏43	0♍49	13♐33	27♓23	26♓23	11♉49	n.a.	S 1
M 2	1 30 29	24° 3'48	3♍21	29°56	19°31	12°24	5°12	21°24	7°46	0°51	13°34	27°25	26°20	11°56	n.a.	M 2
T 3	1 34 25	25° 1'11	17° 4	1♎24	20°41	13° 8	5°19	21°32	7°50	0°52	13°35	27°26	26°17	12° 3	n.a.	T 3
W 4	1 38 22	25°58'32	0♎35	2°53	21°51	13°51	5°26	21°41	7°53	0°54	13°36	27°R26	26°13	12° 9	n.a.	W 4
T 5	1 42 18	26°55'53	13°55	4°24	23° 2	14°35	5°33	21°49	7°56	0°55	13°37	27°25	26°10	12°16	n.a.	T 5
F 6	1 46 15	27°53'12	27° 1	5°58	24°12	15°18	5°40	21°57	8° 0	0°57	13°38	27°23	26° 7	12°23	n.a.	F 6
S 7	1 50 11	28°50'30	9♏53	7°33	25°23	16° 1	5°46	22° 5	8° 3	0°58	13°39	27°19	26° 4	12°29	n.a.	S 7
S 8	1 54 8	29°47'47	22°31	9°11	26°33	16°45	5°53	22°13	8° 7	1° 0	13°40	27°14	26° 1	12°36	n.a.	S 8
M 9	1 58 4	0♏45'02	4♐56	10°51	27°44	17°28	5°59	22°21	8°10	1° 1	13°41	27° 8	25°58	12°43	n.a.	M 9
T 10	2 2 1	1°42'16	17° 8	12°33	28°55	18°11	6° 5	22°29	8°14	1° 2	13°42	27° 2	25°54	12°50	n.a.	T 10
W11	2 5 57	2°39'29	29°10	14°16	0♎ 5	18°54	6°11	22°37	8°17	1° 4	13°43	26°57	25°51	12°56	n.a.	W11
T 12	2 9 53	3°36'40	11♑ 5	16° 2	1°16	19°37	6°17	22°45	8°20	1° 5	13°44	26°54	25°48	13° 3	n.a.	T 12
F 13	2 13 50	4°33'50	22°58	17°50	2°27	20°20	6°22	22°53	8°24	1° 6	13°45	26°51	25°45	13°10	n.a.	F 13
S 14	2 17 46	5°30'58	4♒51	19°40	3°38	21° 2	6°28	23° 1	8°27	1° 7	13°46	26°D51	25°42	13°17	n.a.	S 14
S 15	2 21 43	6°28'05	16°51	21°32	4°48	21°45	6°33	23° 9	8°31	1° 9	13°47	26°51	25°38	13°23	n.a.	S 15
M16	2 25 39	7°25'11	29° 2	23°26	5°59	22°28	6°38	23°17	8°34	1°10	13°49	26°52	25°35	13°30	n.a.	M16
T 17	2 29 36	8°22'15	11♓29	25°22	7°10	23°10	6°43	23°25	8°38	1°11	13°50	26°54	25°32	13°37	n.a.	T 17
W18	2 33 32	9°19'19	24°16	27°20	8°21	23°53	6°48	23°32	8°41	1°12	13°51	26°R55	25°29	13°43	n.a.	W18
T 19	2 37 29	10°16'21	7♈26	29°20	9°32	24°35	6°52	23°40	8°45	1°13	13°52	26°54	25°26	13°50	n.a.	T 19
F 20	2 41 25	11°13'22	20°59	1♏22	10°43	25°18	6°57	23°48	8°48	1°14	13°53	26°52	25°23	13°57	n.a.	F 20
S 21	2 45 21	12°10'22	4♉57	3°25	11°54	26° 0	7° 1	23°56	8°52	1°15	13°54	26°48	25°19	14° 4	n.a.	S 21
S 22	2 49 18	13° 7'21	19°14	5°30	13° 5	26°42	7° 5	24° 4	8°55	1°16	13°56	26°42	25°16	14°10	n.a.	S 22
M23	2 53 14	14° 4'20	3♊47	7°36	14°16	27°24	7° 9	24°12	8°58	1°17	13°57	26°35	25°13	14°17	n.a.	M23
T 24	2 57 11	15° 1'18	18°28	9°44	15°28	28° 7	7°13	24°19	9° 2	1°18	13°58	26°28	25°10	14°24	n.a.	T 24
W25	3 1 7	15°58'16	3♋10	11°53	16°39	28°49	7°17	24°27	9° 5	1°19	13°59	26°21	25° 7	14°30	n.a.	W25
T 26	3 5 4	16°55'13	17°45	14° 3	17°50	29°31	7°20	24°35	9° 9	1°20	14° 0	26°16	25° 3	14°37	n.a.	T 26
F 27	3 9 0	17°52'10	2♌10	16°13	19° 2	0♎13	7°23	24°43	9°12	1°21	14° 2	26°13	25° 0	14°44	n.a.	F 27
S 28	3 12 57	18°49'06	16°20	18°24	20°13	0°54	7°26	24°50	9°16	1°21	14° 3	26°D12	24°57	14°51	n.a.	S 28
S 29	3 16 53	19°46'02	0♍14	20°35	21°24	1°36	7°29	24°58	9°19	1°22	14° 4	26°13	24°54	14°57	n.a.	S 29
M30	3 20 50	20°42'58	13°52	22°46	22°36	2°18	7°32	25° 5	9°22	1°23	14° 6	26°14	24°51	15° 4	n.a.	M30
T 31	3 24 46	21♏39'53	27♍15	24♏57	23♎47	3♎ 0	7♌35	25♎13	9♏26	1♍24	14♐ 7	26°R14	24♓48	15♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s13	18n25	3n13	0s33	1s16	5n31	0n51	7n 7	0s16	20n39	1n12	9s25	0s59	15s15	0s50	12n23	0n59	34s26	11s30	1s 4	1s28	28s28		n.a.
M 2	9 34	12 32	2 8	1 13	1 22	5 0	0 48	6 49	0 17	20 38	1 12	9 28	0 59	15 16	0 50	12 22	0 59	34 26	11 30	1 3	1 30	28 28		n.a.
T 3	9 56	6 6	0 56	1 54	1 27	4 29	0 45	6 31	0 18	20 36	1 12	9 31	0 59	15 17	0 50	12 22	0 59	34 26	11 30	1 3	1 31	28 27		n.a.
W 4	10 17	0s30	0s17	2 35	1 32	3 57	0 42	6 14	0 19	20 34	1 12	9 35	0 59	15 18	0 50	12 21	0 59	34 26	11 30	1 3	1 32	28 26		n.a.
T 5	10 39	6 59	1 29	3 16	1 36	3 26	0 39	5 56	0 20	20 33	1 12	9 38	0 59	15 19	0 50	12 21	0 59	34 26	11 30	1 3	1 34	28 25		n.a.
F 6	11 0	13 4	2 34	3 57	1 40	2 55	0 36	5 38	0 21	20 31	1 12	9 41	0 59	15 20	0 50	12 20	0 59	34 26	11 29	1 4	1 35	28 24		n.a.
S 7	11 21	18 29	3 31	4 39	1 44	2 23	0 33	5 20	0 22	20 29	1 12	9 44	1 0	15 21	0 50	12 20	0 59	34 26	11 29	1 6	1 36	28 23		n.a.
S 8	11 42	23 0	4 16	5 21	1 46	1 52	0 30	5 1	0 22	20 28	1 12	9 47	1 0	15 23	0 51	12 19	0 59	34 26	11 29	1 8	1 38	28 22		n.a.
M 9	12 2	26 23	4 47	6 4	1 49	1 21	0 27	4 43	0 23	20 26	1 12	9 51	1 0	15 24	0 51	12 19	0 59	34 26	11 29	1 10	1 39	28 21		n.a.
T 10	12 23	28 30	5 6	6 46	1 50	0 49	0 25	4 25	0 24	20 25	1 12	9 54	1 0	15 25	0 51	12 18	0 59	34 26	11 29	1 12	1 40	28 20		n.a.
W11	12 43	29 14	5 10	7 29	1 52	0 18	0 22	4 7	0 25	20 23	1 12	9 57	1 0	15 26	0 51	12 18	0 59	34 26	11 28	1 14	1 41	28 19		n.a.
T 12	13 3	28 35	5 1	8 11	1 52	0s14	0 19	3 49	0 26	20 22	1 12	10 0	1 0	15 27	0 51	12 17	0 59	34 26	11 28	1 16	1 43	28 18		n.a.
F 13	13 23	26 38	4 39	8 54	1 52	0 45	0 16	3 31	0 27	20 21	1 12	10 3	1 0	15 28	0 51	12 17	0 59	34 26	11 28	1 17	1 44	28 17		n.a.
S 14	13 42	23 30	4 5	9 36	1 51	1 17	0 13	3 13	0 28	20 19	1 12	10 6	1 0	15 30	0 51	12 17	0 59	34 25	11 28	1 17	1 45	28 16		n.a.
S 15	14 2	19 22	3 20	10 18	1 50	1 48	0 10	2 55	0 29	20 18	1 13	10 9	1 0	15 31	0 51	12 16	0 59	34 25	11 28	1 17	1 47	28 15		n.a.
M16	14 21	14 22	2 25	11 0	1 48	2 20	0 7	2 37	0 30	20 17	1 13	10 13	1 0	15 32	0 51	12 16	0 59	34 25	11 27	1 17	1 48	28 14		n.a.
T 17	14 40	8 42	1 22	11 42	1 46	2 51	0 4	2 19	0 31	20 15	1 13	10 16	1 1	15 33	0 51	12 15	0 59	34 25	11 27	1 16	1 49	28 13		n.a.
W18	14 59	2 33	0 14	12 23	1 43	3 23	0 1	2 0	0 32	20 14	1 13	10 19	1 1	15 34	0 51	12 15	0 59	34 25	11 27	1 16	1 50	28 12		n.a.
T 19	15 17	3n53	0n57	13 4	1 39	3 54	0s 1	1 42	0 33	20 13	1 13	10 22	1 1	15 35	0 51	12 15	0 59	34 25	11 27	1 16	1 52	28 11		n.a.
F 20	15 35	10 21	2 6	13 44	1 34	4 25	0 4	1 24	0 34	20 12	1 13	10 25	1 1	15 36	0 51	12 14	0 59	34 25	11 27	1 17	1 53	28 10		n.a.
S 21	15 53	16 29	3 10	14 23	1 29	4 56	0 7	1 6	0 35	20 11	1 13	10 28	1 1	15 38	0 51	12 14	0 59	34 25	11 27	1 18	1 54	28 9		n.a.
S 22	16 11	21 54	4 4	15 1	1 24	5 27	0 10	0 48	0 36	20 10	1 13	10 31	1 1	15 39	0 51	12 13	0 59	34 25	11 26	1 21	1 56	28 8		n.a.
M23	16 29	26 5	4 43	15 38	1 17	5 58	0 12	0 30	0 37	20 9	1 13	10 34	1 1	15 40	0 51	12 13	0 59	34 25	11 26	1 24	1 57	28 7		n.a.
T 24	16 46	28 36	5 3	16 14	1 11	6 28	0 15	0 12	0 37	20 8	1 13	10 37	1 1	15 41	0 51	12 13	0 59	34 25	11 26	1 27	1 58	28 6		n.a.
W25	17 3	29 6	5 4	16 48	1 3	6 59	0 18	0s 6	0 38	20 7	1 13	10 40	1 2	15 42	0 51	12 13	0 59	34 25	11 26	1 29	2 0	28 5		n.a.
T 26	17 20	27 34	4 45	17 22	0 56	7 29	0 20	0 24	0 39	20 6	1 13	10 43	1 2	15 43	0 51	12 12	0 59	34 25	11 26	1 31	2 1	28 4		n.a.
F 27	17 36	24 14	4 8	17 53	0 47	8 0	0 23	0 42	0 40	20 6	1 13	10 46	1 2	15 44	0 51	12 12	0 59	34 25	11 26	1 32	2 2	28 3		n.a.
S 28	17 52	19 29	3 17	18 23	0 39	8 30	0 25	1 0	0 41	20 5	1 13	10 49	1 2	15 46	0 51	12 12	0 59	34 25	11 26	1 33	2 3	28 2		n.a.
S 29	18 8	13 47	2 15	18 51	0 30	9 0	0 28	1 18	0 42	20 4	1 14	10 52	1 2	15 47	0 51	12 11	0 59	34 26	11 25	1 33	2 5	28 1		n.a.
M30	18 24	7 31	1 6	19 17	0 20	9 29	0 30	1 36	0 43	20 3	1 14	10 55	1 2	15 48	0 51	12 11	0 59	34 26	11 25	1 32	2 6	28 0		n.a.
T 31	18s39	1n 2	0s 5	19s41	0s11	9s59	0s33	1s53	0s44	20n 3	1n14	10s58	1s 2	15s49	0s51	12n11	0n59	34s26	11s25	1s32	2s 7	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2358784.5, Delta T = 152h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'25, Lahiri = -156°32'25 Julian Calendar 1 Jan. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11172 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 43	22♏36'48	10♎25	27♏ 7	24♎59	3♎41	7♌37	25♎20	9♏29	1♍24	14♐ 8	26°R13	24♓44	15♑17	n.a.	W 1
T 2	3 32 39	23°33'44	23°23	29°16	26°11	4°23	7°39	25°28	9°33	1°25	14° 9	26♓10	24°41	15°24	n.a.	T 2
F 3	3 36 36	24°30'39	6♏ 9	1♐24	27°22	5° 4	7°41	25°35	9°36	1°26	14°11	26° 4	24°38	15°31	n.a.	F 3
S 4	3 40 32	25°27'33	18°44	3°31	28°34	5°45	7°43	25°43	9°39	1°26	14°12	25°56	24°35	15°38	n.a.	S 4
S 5	3 44 29	26°24'28	1♐ 8	5°36	29°46	6°27	7°45	25°50	9°43	1°27	14°13	25°46	24°32	15°44	n.a.	S 5
M 6	3 48 25	27°21'22	13°23	7°40	0♏58	7° 8	7°46	25°57	9°46	1°27	14°15	25°35	24°29	15°51	n.a.	M 6
T 7	3 52 22	28°18'16	25°28	9°41	2° 9	7°49	7°47	26° 5	9°49	1°28	14°16	25°24	24°25	15°58	n.a.	T 7
W 8	3 56 18	29°15'10	7♑26	11°41	3°21	8°30	7°48	26°12	9°53	1°28	14°17	25°14	24°22	16° 4	n.a.	W 8
T 9	4 0 15	0♐12'03	19°19	13°38	4°33	9°11	7°49	26°19	9°56	1°29	14°19	25° 5	24°19	16°11	n.a.	T 9
F 10	4 4 11	1° 8'56	1♒ 9	15°34	5°45	9°52	7°50	26°26	9°59	1°29	14°20	24°59	24°16	16°18	n.a.	F 10
S 11	4 8 8	2° 5'48	13° 1	17°27	6°57	10°33	7°51	26°34	10° 3	1°29	14°21	24°55	24°13	16°25	n.a.	S 11
S 12	4 12 4	3° 2'41	24°59	19°18	8° 9	11°13	7°51	26°41	10° 6	1°30	14°23	24°53	24° 9	16°31	n.a.	S 12
M13	4 16 1	3°59'33	7♓ 8	21° 7	9°21	11°54	7°R51	26°48	10° 9	1°30	14°24	24°D53	24° 6	16°38	n.a.	M13
T 14	4 19 57	4°56'24	19°33	22°53	10°33	12°35	7°51	26°55	10°12	1°30	14°25	24°R53	24° 3	16°45	n.a.	T 14
W15	4 23 54	5°53'16	2♈18	24°37	11°46	13°15	7°51	27° 2	10°16	1°30	14°27	24°53	24° 0	16°51	n.a.	W15
T 16	4 27 50	6°50'07	15°30	26°19	12°58	13°56	7°50	27° 8	10°19	1°31	14°28	24°52	23°57	16°58	n.a.	T 16
F 17	4 31 47	7°46'58	29° 8	27°58	14°10	14°36	7°50	27°15	10°22	1°31	14°30	24°48	23°54	17° 5	n.a.	F 17
S 18	4 35 43	8°43'50	13♉16	29°35	15°23	15°16	7°49	27°22	10°25	1°31	14°31	24°42	23°50	17°12	n.a.	S 18
S 19	4 39 40	9°40'41	27°48	1♑10	16°35	15°56	7°48	27°29	10°28	1°31	14°32	24°33	23°47	17°18	n.a.	S 19
M20	4 43 36	10°37'33	12♊41	2°42	17°47	16°36	7°47	27°35	10°31	1°31	14°34	24°23	23°44	17°25	n.a.	M20
T 21	4 47 33	11°34'25	27°44	4°12	19° 0	17°17	7°46	27°42	10°34	1°31	14°35	24°13	23°41	17°32	n.a.	T 21
W22	4 51 30	12°31'18	12♋48	5°39	20°12	17°56	7°44	27°49	10°37	1°R31	14°36	24° 3	23°38	17°38	n.a.	W22
T 23	4 55 26	13°28'11	27°44	7° 4	21°25	18°36	7°42	27°55	10°40	1°31	14°38	23°55	23°35	17°45	n.a.	T 23
F 24	4 59 23	14°25'04	12♌24	8°27	22°37	19°16	7°40	28° 2	10°43	1°31	14°39	23°50	23°31	17°52	n.a.	F 24
S 25	5 3 19	15°21'58	26°44	9°47	23°50	19°56	7°38	28° 8	10°46	1°31	14°41	23°47	23°28	17°59	n.a.	S 25
S 26	5 7 16	16°18'53	10♍40	11° 4	25° 3	20°35	7°36	28°14	10°49	1°31	14°42	23°46	23°25	18° 5	n.a.	S 26
M27	5 11 12	17°15'49	24°14	12°19	26°16	21°15	7°34	28°21	10°52	1°31	14°43	23°46	23°22	18°12	n.a.	M27
T 28	5 15 9	18♐12'46	7♎28	13♑31	27♏28	21♎54	7♌31	28♎27	10♏55	1♍31	14♐45	23♓46	23♓19	18♑19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	5s23	1s15	20s 3	0s 1	10s28	0s35	2s11	0s45	20n 2	1n14	11s 1	1s 3	15s50	0s51	12n11	0n59	34s26	11s25	1s33	2s 9	27s57		n.a.
T 2	19 9	11 28	2 20	20 23	0n 9	10 57	0 38	2 29	0 46	20 2	1 14	11 4	1 3	15 51	0 51	12 10	0 59	34 26	11 25	1 34	2 10	27 56		n.a.
F 3	19 24	16 59	3 16	20 41	0 18	11 26	0 40	2 47	0 47	20 1	1 14	11 7	1 3	15 52	0 51	12 10	0 59	34 26	11 25	1 36	2 11	27 55		n.a.
S 4	19 38	21 43	4 2	20 57	0 28	11 54	0 42	3 4	0 48	20 1	1 14	11 10	1 3	15 53	0 51	12 10	0 59	34 26	11 25	1 39	2 12	27 54		n.a.
S 5	19 51	25 25	4 35	21 11	0 38	12 22	0 44	3 22	0 49	20 0	1 14	11 13	1 3	15 55	0 51	12 10	0 59	34 26	11 25	1 43	2 14	27 53		n.a.
M 6	20 5	27 54	4 56	21 23	0 47	12 50	0 47	3 40	0 50	20 0	1 14	11 16	1 3	15 56	0 51	12 10	0 59	34 26	11 24	1 48	2 15	27 52		n.a.
T 7	20 18	29 2	5 2	21 34	0 57	13 18	0 49	3 57	0 51	20 0	1 14	11 19	1 3	15 57	0 51	12 9	0 59	34 26	11 24	1 52	2 16	27 51		n.a.
W 8	20 31	28 47	4 56	21 42	1 6	13 45	0 51	4 15	0 52	20 0	1 14	11 22	1 4	15 58	0 51	12 9	0 59	34 26	11 24	1 57	2 18	27 49		n.a.
T 9	20 43	27 12	4 36	21 48	1 15	14 12	0 53	4 32	0 53	19 59	1 14	11 24	1 4	15 59	0 51	12 9	0 59	34 26	11 24	2 0	2 19	27 48		n.a.
F 10	20 56	24 24	4 5	21 54	1 23	14 39	0 55	4 50	0 54	19 59	1 14	11 27	1 4	16 0	0 51	12 9	0 59	34 26	11 24	2 3	2 20	27 47		n.a.
S 11	21 7	20 35	3 23	21 57	1 31	15 5	0 57	5 7	0 55	19 59	1 14	11 30	1 4	16 1	0 51	12 9	0 59	34 26	11 24	2 4	2 21	27 46		n.a.
S 12	21 19	15 54	2 32	21 59	1 39	15 31	0 58	5 24	0 55	19 59	1 14	11 33	1 4	16 2	0 51	12 9	0 59	34 26	11 24	2 5	2 23	27 45		n.a.
M13	21 30	10 33	1 33	22 0	1 46	15 57	1 0	5 41	0 56	19 59	1 14	11 36	1 4	16 3	0 51	12 9	0 59	34 27	11 24	2 5	2 24	27 43		n.a.
T 14	21 41	4 41	0 28	21 59	1 53	16 22	1 2	5 58	0 57	19 59	1 15	11 38	1 4	16 4	0 51	12 9	0 59	34 27	11 24	2 5	2 25	27 42		n.a.
W15	21 51	1n32	0n39	21 58	2 0	16 46	1 4	6 15	0 58	19 59	1 15	11 41	1 5	16 5	0 51	12 9	0 59	34 27	11 24	2 5	2 27	27 41		n.a.
T 16	22 1	7 53	1 47	21 56	2 6	17 11	1 5	6 32	0 59	20 0	1 15	11 44	1 5	16 7	0 51	12 8	0 59	34 27	11 24	2 6	2 28	27 40		n.a.
F 17	22 11	14 6	2 51	21 52	2 11	17 35	1 7	6 49	1 0	20 0	1 15	11 46	1 5	16 8	0 51	12 8	0 59	34 27	11 24	2 7	2 29	27 38		n.a.
S 18	22 20	19 49	3 46	21 48	2 16	17 58	1 8	7 6	1 1	20 0	1 15	11 49	1 5	16 9	0 51	12 8	0 59	34 27	11 23	2 10	2 31	27 37		n.a.
S 19	22 29	24 33	4 29	21 43	2 21	18 21	1 10	7 23	1 2	20 0	1 15	11 52	1 5	16 10	0 51	12 8	0 59	34 27	11 23	2 13	2 32	27 36		n.a.
M20	22 37	27 47	4 54	21 38	2 25	18 44	1 11	7 40	1 3	20 1	1 15	11 54	1 5	16 11	0 51	12 8	0 59	34 27	11 23	2 17	2 33	27 35		n.a.
T 21	22 46	29 3	5 0	21 32	2 28	19 6	1 13	7 56	1 4	20 1	1 15	11 57	1 6	16 12	0 51	12 8	0 59	34 27	11 23	2 22	2 34	27 33		n.a.
W22	22 53	28 10	4 45	21 26	2 31	19 27	1 14	8 13	1 5	20 2	1 15	11 59	1 6	16 13	0 51	12 8	0 59	34 28	11 23	2 25	2 36	27 32		n.a.
T 23	23 1	25 15	4 10	21 20	2 33	19 48	1 15	8 29	1 6	20 2	1 15	12 2	1 6	16 14	0 51	12 8	1 0	34 28	11 23	2 29	2 37	27 31		n.a.
F 24	23 8	20 43	3 20	21 13	2 35	20 9	1 16	8 46	1 7	20 3	1 15	12 5	1 6	16 15	0 51	12 8	1 0	34 28	11 23	2 31	2 38	27 30		n.a.
S 25	23 14	15 5	2 17	21 6	2 36	20 29	1 17	9 2	1 8	20 3	1 15	12 7	1 6	16 16	0 51	12 8	1 0	34 28	11 23	2 32	2 40	27 28		n.a.
S 26	23 20	8 49	1 9	21 0	2 37	20 48	1 18	9 18	1 9	20 4	1 15	12 10	1 6	16 17	0 51	12 9	1 0	34 28	11 23	2 32	2 41	27 27		n.a.
M27	23 26	2 19	0s 2	20 53	2 37	21 7	1 19	9 35	1 10	20 4	1 15	12 12	1 7	16 18	0 51	12 9	1 0	34 28	11 23	2 32	2 42	27 26		n.a.
T 28	23s32	4s 8	1s12	20s47	2n36	21s25	1s20	9s51	1s11	20n 5	1n15	12s14	1s 7	16s19	0s51	12n 9	1n 0	34s28	11s23	2s32	2s43	27s24		n.a.

Julian Day Number = -2358753.5, Delta T = 152h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'20, Lahiri = -156°32'21 Julian Calendar 1 Feb. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 6	19♐ 9'43	20♎25	14♑41	28♏41	22♎34	7°R28	28♎33	10♏58	1°R30	14♐46	23°R44	23♓15	18♑25	n.a.	W 1
T 2	5 23 2	20° 6'41	3♏ 7	15°47	29°54	23°13	7♌25	28°39	11° 1	1♏30	14°47	23♓40	23°12	18°32	n.a.	T 2
F 3	5 26 59	21° 3'40	15°37	16°51	1♐ 7	23°52	7°22	28°45	11° 4	1°30	14°49	23°33	23° 9	18°39	n.a.	F 3
S 4	5 30 55	22° 0'40	27°57	17°52	2°20	24°31	7°19	28°51	11° 7	1°30	14°50	23°23	23° 6	18°46	n.a.	S 4
S 5	5 34 52	22°57'41	10♐ 9	18°50	3°33	25°10	7°15	28°57	11°10	1°29	14°52	23°10	23° 3	18°52	n.a.	S 5
M 6	5 38 49	23°54'43	22°13	19°44	4°46	25°49	7°11	29° 3	11°12	1°29	14°53	22°57	23° 0	18°59	n.a.	M 6
T 7	5 42 45	24°51'46	4♑11	20°36	6° 0	26°28	7° 8	29° 8	11°15	1°28	14°54	22°43	22°56	19° 6	n.a.	T 7
W 8	5 46 42	25°48'49	16° 5	21°24	7°13	27° 7	7° 4	29°14	11°18	1°28	14°56	22°30	22°53	19°12	n.a.	W 8
T 9	5 50 38	26°45'54	27°55	22° 8	8°26	27°45	6°59	29°20	11°20	1°28	14°57	22°19	22°50	19°19	n.a.	T 9
F 10	5 54 35	27°42'59	9♒45	22°49	9°39	28°24	6°55	29°25	11°23	1°27	14°58	22°11	22°47	19°26	n.a.	F 10
S 11	5 58 32	28°40'04	21°36	23°26	10°53	29° 2	6°50	29°31	11°26	1°27	15° 0	22° 5	22°44	19°33	n.a.	S 11
S 12	6 2 28	29°37'11	3♓33	23°59	12° 6	29°41	6°46	29°36	11°28	1°26	15° 1	22° 2	22°41	19°39	n.a.	S 12
M13	6 6 25	0♑34'18	15°41	24°27	13°19	0♏19	6°41	29°41	11°31	1°25	15° 2	22° 1	22°37	19°46	n.a.	M13
T 14	6 10 21	1°31'26	28° 3	24°52	14°33	0°57	6°36	29°47	11°33	1°25	15° 4	22° 1	22°34	19°53	n.a.	T 14
W15	6 14 18	2°28'35	10♈46	25°12	15°46	1°35	6°31	29°52	11°36	1°24	15° 5	22° 1	22°31	19°59	n.a.	W15
T 16	6 18 15	3°25'44	23°53	25°28	17° 0	2°13	6°25	29°57	11°38	1°23	15° 6	22° 0	22°28	20° 6	n.a.	T 16
F 17	6 22 11	4°22'55	7♉29	25°39	18°13	2°51	6°20	0♏ 2	11°41	1°23	15° 8	21°56	22°25	20°13	n.a.	F 17
S 18	6 26 8	5°20'06	21°35	25°45	19°27	3°29	6°14	0° 7	11°43	1°22	15° 9	21°50	22°21	20°20	n.a.	S 18
S 19	6 30 5	6°17'19	6♊ 9	25°R46	20°41	4° 6	6° 9	0°12	11°45	1°21	15°10	21°42	22°18	20°26	n.a.	S 19
M20	6 34 1	7°14'33	21° 7	25°42	21°54	4°44	6° 3	0°16	11°48	1°20	15°12	21°33	22°15	20°33	n.a.	M20
T 21	6 37 58	8°11'47	6♋20	25°34	23° 8	5°21	5°57	0°21	11°50	1°20	15°13	21°22	22°12	20°40	n.a.	T 21
W22	6 41 55	9° 9'04	21°38	25°20	24°22	5°59	5°51	0°26	11°52	1°19	15°14	21°13	22° 9	20°46	n.a.	W22
T 23	6 45 51	10° 6'21	6♌49	25° 2	25°36	6°36	5°44	0°30	11°54	1°18	15°16	21° 5	22° 6	20°53	n.a.	T 23
F 24	6 49 48	11° 3'40	21°44	24°39	26°50	7°13	5°38	0°34	11°56	1°17	15°17	21° 0	22° 2	21° 0	n.a.	F 24
S 25	6 53 45	12° 1'01	6♍16	24°11	28° 3	7°50	5°32	0°39	11°58	1°16	15°18	20°57	21°59	21° 7	n.a.	S 25
S 26	6 57 41	12°58'23	20°22	23°39	29°17	8°27	5°25	0°43	12° 0	1°15	15°19	20°D56	21°56	21°13	n.a.	S 26
M27	7 1 38	13°55'47	4♎ 1	23° 4	0♑31	9° 4	5°18	0°47	12° 2	1°14	15°21	20°57	21°53	21°20	n.a.	M27
T 28	7 5 35	14°53'13	17°16	22°25	1°45	9°41	5°11	0°51	12° 4	1°13	15°22	20°R57	21°50	21°27	n.a.	T 28
W29	7 9 31	15°50'40	0♏ 8	21°44	3° 0	10°17	5° 5	0°55	12° 6	1°12	15°23	20°56	21°47	21°33	n.a.	W29
T 30	7 13 28	16°48'10	12°43	21° 1	4°14	10°54	4°57	0°59	12° 8	1°11	15°24	20°53	21°43	21°40	n.a.	T 30
F 31	7 17 25	17♑45'41	25♏ 4	20♑16	5♑28	11♏30	4♌50	1♏ 3	12♏10	1♍10	15♐25	20♓48	21♓40	21♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	10s16	2s15	20s41	2n35	21s43	1s21	10s 7	1s12	20n 6	1n15	12s17	1s 7	16s20	0s52	12n 9	1n 0	34s29	11s23	2s33	2s45	27s23		n.a.
T 2	23 41	15 52	3 11	20 35	2 33	22 0	1 22	10 23	1 13	20 7	1 15	12 19	1 7	16 21	0 52	12 9	1 0	34 29	11 23	2 35	2 46	27 22		n.a.
F 3	23 45	20 43	3 57	20 29	2 31	22 16	1 23	10 38	1 14	20 8	1 15	12 22	1 7	16 22	0 52	12 9	1 0	34 29	11 23	2 38	2 47	27 20		n.a.
S 4	23 49	24 37	4 30	20 25	2 28	22 32	1 23	10 54	1 15	20 8	1 15	12 24	1 8	16 22	0 52	12 9	1 0	34 29	11 23	2 42	2 49	27 19		n.a.
S 5	23 52	27 22	4 51	20 20	2 24	22 48	1 24	11 10	1 16	20 9	1 15	12 26	1 8	16 23	0 52	12 9	1 0	34 29	11 23	2 47	2 50	27 17		n.a.
M 6	23 55	28 49	4 59	20 17	2 19	23 2	1 24	11 25	1 17	20 10	1 15	12 29	1 8	16 24	0 52	12 9	1 0	34 29	11 23	2 52	2 51	27 16		n.a.
T 7	23 58	28 53	4 53	20 14	2 14	23 16	1 25	11 40	1 18	20 11	1 15	12 31	1 8	16 25	0 52	12 10	1 0	34 30	11 23	2 58	2 52	27 15		n.a.
W 8	24 0	27 37	4 34	20 12	2 9	23 29	1 25	11 56	1 18	20 12	1 15	12 33	1 8	16 26	0 52	12 10	1 0	34 30	11 23	3 3	2 54	27 13		n.a.
T 9	24 1	25 6	4 4	20 12	2 2	23 42	1 25	12 11	1 19	20 13	1 15	12 35	1 9	16 27	0 52	12 10	1 0	34 30	11 23	3 7	2 55	27 12		n.a.
F 10	24 3	21 32	3 23	20 12	1 55	23 54	1 26	12 26	1 20	20 15	1 15	12 38	1 9	16 28	0 52	12 10	1 0	34 30	11 23	3 11	2 56	27 10		n.a.
S 11	24 4	17 5	2 33	20 13	1 48	24 5	1 26	12 41	1 21	20 16	1 15	12 40	1 9	16 29	0 52	12 10	1 0	34 30	11 23	3 13	2 58	27 9		n.a.
S 12	24 4	11 57	1 36	20 16	1 39	24 16	1 26	12 56	1 22	20 17	1 15	12 42	1 9	16 30	0 52	12 11	1 0	34 31	11 23	3 14	2 59	27 8		n.a.
M13	24 4	6 18	0 33	20 19	1 30	24 25	1 26	13 11	1 23	20 18	1 15	12 44	1 9	16 30	0 52	12 11	1 0	34 31	11 23	3 15	3 0	27 6		n.a.
T 14	24 3	0 18	0n32	20 24	1 20	24 35	1 26	13 25	1 24	20 19	1 15	12 46	1 10	16 31	0 52	12 11	1 0	34 31	11 23	3 15	3 1	27 5		n.a.
W15	24 2	5n51	1 37	20 31	1 10	24 43	1 26	13 40	1 25	20 21	1 15	12 48	1 10	16 32	0 52	12 11	1 0	34 31	11 23	3 15	3 3	27 3		n.a.
T 16	24 1	11 58	2 40	20 39	0 59	24 51	1 26	13 54	1 26	20 22	1 15	12 50	1 10	16 33	0 52	12 12	1 0	34 31	11 23	3 15	3 4	27 2		n.a.
F 17	23 59	17 45	3 36	20 48	0 47	24 57	1 25	14 9	1 27	20 23	1 15	12 52	1 10	16 34	0 52	12 12	1 0	34 32	11 23	3 17	3 5	27 0		n.a.
S 18	23 57	22 49	4 20	20 59	0 35	25 4	1 25	14 23	1 28	20 25	1 15	12 54	1 10	16 35	0 52	12 12	1 0	34 32	11 23	3 19	3 7	26 59		n.a.
S 19	23 55	26 40	4 50	21 11	0 22	25 9	1 25	14 37	1 29	20 26	1 15	12 56	1 11	16 35	0 52	12 12	1 0	34 32	11 23	3 22	3 8	26 57		n.a.
M20	23 52	28 46	5 1	21 25	0 9	25 14	1 24	14 51	1 30	20 28	1 15	12 58	1 11	16 36	0 52	12 13	1 0	34 32	11 23	3 26	3 9	26 56		n.a.
T 21	23 48	28 46	4 51	21 40	0s 5	25 17	1 24	15 5	1 31	20 29	1 15	13 0	1 11	16 37	0 52	12 13	1 0	34 32	11 23	3 31	3 10	26 54		n.a.
W22	23 44	26 33	4 20	21 57	0 19	25 20	1 23	15 19	1 32	20 31	1 15	13 2	1 11	16 38	0 52	12 13	1 0	34 33	11 24	3 34	3 12	26 53		n.a.
T 23	23 40	22 27	3 31	22 14	0 33	25 23	1 23	15 32	1 33	20 32	1 14	13 4	1 11	16 38	0 52	12 14	1 0	34 33	11 24	3 37	3 13	26 51		n.a.
F 24	23 35	16 58	2 28	22 33	0 48	25 24	1 22	15 46	1 34	20 34	1 14	13 5	1 12	16 39	0 52	12 14	1 0	34 33	11 24	3 40	3 14	26 50		n.a.
S 25	23 30	10 38	1 17	22 52	1 3	25 25	1 21	15 59	1 35	20 35	1 14	13 7	1 12	16 40	0 53	12 14	1 0	34 33	11 24	3 41	3 16	26 48		n.a.
S 26	23 25	3 58	0 3	23 12	1 17	25 25	1 21	16 12	1 36	20 37	1 14	13 9	1 12	16 41	0 53	12 15	1 0	34 34	11 24	3 41	3 17	26 47		n.a.
M27	23 19	2s41	1s 9	23 33	1 31	25 24	1 20	16 25	1 37	20 39	1 14	13 11	1 12	16 41	0 53	12 15	1 0	34 34	11 24	3 41	3 18	26 45		n.a.
T 28	23 13	9 1	2 15	23 53	1 45	25 23	1 19	16 38	1 38	20 40	1 14	13 12	1 13	16 42	0 53	12 15	1 0	34 34	11 24	3 41	3 19	26 44		n.a.
W29	23 6	14 48	3 12	24 13	1 59	25 20	1 18	16 51	1 39	20 42	1 14	13 14	1 13	16 43	0 53	12 16	1 0	34 34	11 24	3 41	3 21	26 42		n.a.
T 30	22 59	19 51	3 59	24 33	2 12	25 17	1 17	17 4	1 40	20 43	1 14	13 16	1 13	16 43	0 53	12 16	1 0	34 35	11 24	3 42	3 22	26 41		n.a.
F 31	22s51	23s57	4s33	24s52	2s24	25s13	1s16	17s17	1s41	20n45	1n14	13s17	1s13	16s44	0s53	12n17	1n 0	34s35	11s24	3s45	3s23	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2358725.5, Delta T = 152h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'17, Lahiri = -156°32'17 Julian Calendar 1 March 11171 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11172 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE

APRIL 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 21	18♉43'14	7♐15	19°R31	6♉42	12♏ 7	4°R43	1♏ 7	12♏12	1°R 9	15♐27	20°R40	21♓37	21♉53	n.a.	S 1
S 2	7 25 18	19°40'49	19°17	18♉46	7°56	12°43	4♌36	1°10	12°14	1♍ 8	15°28	20♓30	21°34	22° 0	n.a.	S 2
M 3	7 29 15	20°38'26	1♉14	18° 2	9°11	13°19	4°29	1°14	12°16	1° 7	15°29	20°19	21°31	22° 7	n.a.	M 3
T 4	7 33 11	21°36'05	13° 7	17°20	10°25	13°55	4°21	1°17	12°17	1° 5	15°30	20° 7	21°27	22°14	n.a.	T 4
W 5	7 37 8	22°33'45	24°58	16°41	11°39	14°30	4°14	1°20	12°19	1° 4	15°31	19°57	21°24	22°20	n.a.	W 5
T 6	7 41 5	23°31'27	6♒48	16° 6	12°54	15° 6	4° 6	1°23	12°20	1° 3	15°32	19°48	21°21	22°27	n.a.	T 6
F 7	7 45 1	24°29'11	18°40	15°35	14° 8	15°42	3°59	1°27	12°22	1° 2	15°34	19°41	21°18	22°34	n.a.	F 7
S 8	7 48 58	25°26'56	0♓35	15° 9	15°22	16°17	3°51	1°30	12°24	1° 1	15°35	19°37	21°15	22°40	n.a.	S 8
S 9	7 52 55	26°24'43	12°36	14°48	16°37	16°52	3°43	1°32	12°25	0°59	15°36	19°35	21°12	22°47	n.a.	S 9
M10	7 56 51	27°22'32	24°47	14°34	17°52	17°27	3°36	1°35	12°26	0°58	15°37	19°D35	21° 8	22°54	n.a.	M10
T 11	8 0 48	28°20'23	7♈11	14°26	19° 6	18° 2	3°28	1°38	12°28	0°57	15°38	19°36	21° 5	23° 1	n.a.	T 11
W12	8 4 45	29°18'15	19°53	14°D24	20°21	18°37	3°20	1°40	12°29	0°55	15°39	19°37	21° 2	23° 7	n.a.	W12
T 13	8 8 41	0♒16'08	2♉57	14°30	21°35	19°12	3°12	1°43	12°30	0°54	15°40	19°R37	20°59	23°14	n.a.	T 13
F 14	8 12 38	1°14'04	16°26	14°43	22°50	19°47	3° 4	1°45	12°32	0°53	15°41	19°36	20°56	23°21	n.a.	F 14
S 15	8 16 35	2°12'01	0♊23	15° 3	24° 5	20°21	2°57	1°48	12°33	0°51	15°42	19°33	20°52	23°27	n.a.	S 15
S 16	8 20 31	3°10'00	14°48	15°30	25°19	20°55	2°49	1°50	12°34	0°50	15°43	19°28	20°49	23°34	n.a.	S 16
M17	8 24 28	4° 8'01	29°36	16° 5	26°34	21°30	2°41	1°52	12°35	0°48	15°44	19°22	20°46	23°41	n.a.	M17
T 18	8 28 25	5° 6'03	14♋43	16°47	27°49	22° 4	2°33	1°54	12°36	0°47	15°45	19°15	20°43	23°47	n.a.	T 18
W19	8 32 21	6° 4'08	29°59	17°36	29° 4	22°37	2°25	1°56	12°37	0°45	15°46	19° 9	20°40	23°54	n.a.	W19
T 20	8 36 18	7° 2'14	15♌12	18°31	0♒18	23°11	2°18	1°57	12°38	0°44	15°47	19° 4	20°37	24° 1	n.a.	T 20
F 21	8 40 15	8° 0'23	0♍14	19°33	1°33	23°45	2°10	1°59	12°39	0°42	15°48	19° 1	20°33	24° 8	n.a.	F 21
S 22	8 44 11	8°58'34	14°55	20°42	2°48	24°18	2° 2	2° 0	12°40	0°41	15°49	19°D 0	20°30	24°14	n.a.	S 22
S 23	8 48 8	9°56'47	29°10	21°57	4° 3	24°52	1°55	2° 2	12°41	0°39	15°50	19° 0	20°27	24°21	n.a.	S 23
M24	8 52 5	10°55'02	12♎58	23°17	5°18	25°25	1°47	2° 3	12°41	0°38	15°50	19° 1	20°24	24°28	n.a.	M24
T 25	8 56 1	11°53'20	26°19	24°43	6°33	25°58	1°39	2° 4	12°42	0°36	15°51	19° 3	20°21	24°34	n.a.	T 25
W26	8 59 58	12°51'41	9♏16	26°13	7°48	26°30	1°32	2° 5	12°43	0°35	15°52	19°R 4	20°18	24°41	n.a.	W26
T 27	9 3 55	13°50'04	21°51	27°48	9° 3	27° 3	1°24	2° 6	12°43	0°33	15°53	19° 3	20°14	24°48	n.a.	T 27
F 28	9 7 51	14°48'29	4♐10	29°27	10°18	27°36	1°17	2° 7	12°44	0°32	15°54	19° 2	20°11	24°55	n.a.	F 28
S 29	9 11 48	15°46'57	16°16	1♒10	11°33	28° 8	1°10	2° 8	12°44	0°30	15°55	18°58	20° 8	25° 1	n.a.	S 29
S 30	9 15 44	16♒45'28	28♐14	2♒56	12♒48	28♏40	1♌ 2	2♏ 9	12♏45	0♍29	15♐55	18♓54	20♓ 5	25♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	26s56	4s55	25s10	2s34	25s 9	1s15	17s29	1s42	20n47	1n14	13s19	1s13	16s44	0s53	12n17	1n 0	34s35	11s24	3s48	3s25	26s38		n.a.
S 2	22 35	28 39	5 3	25 26	2 44	25 3	1 13	17 41	1 43	20 48	1 13	13 20	1 14	16 45	0 53	12 17	1 0	34 35	11 24	3 52	3 26	26 36		n.a.
M 3	22 26	29 2	4 57	25 41	2 53	24 57	1 12	17 54	1 44	20 50	1 13	13 22	1 14	16 46	0 53	12 18	1 0	34 35	11 25	3 56	3 27	26 34		n.a.
T 4	22 17	28 2	4 39	25 54	3 0	24 50	1 11	18 6	1 45	20 52	1 13	13 23	1 14	16 46	0 53	12 18	1 0	34 36	11 25	4 1	3 28	26 33		n.a.
W 5	22 7	25 47	4 9	26 5	3 6	24 42	1 10	18 18	1 46	20 54	1 13	13 24	1 14	16 47	0 53	12 19	1 0	34 36	11 25	4 5	3 30	26 31		n.a.
T 6	21 57	22 25	3 28	26 13	3 10	24 34	1 8	18 30	1 47	20 55	1 13	13 26	1 15	16 47	0 53	12 19	1 0	34 36	11 25	4 9	3 31	26 30		n.a.
F 7	21 47	18 7	2 38	26 20	3 13	24 24	1 7	18 41	1 48	20 57	1 13	13 27	1 15	16 48	0 53	12 20	1 0	34 36	11 25	4 11	3 32	26 28		n.a.
S 8	21 36	13 7	1 40	26 25	3 15	24 15	1 5	18 53	1 49	20 59	1 13	13 28	1 15	16 48	0 53	12 20	1 0	34 37	11 25	4 13	3 34	26 26		n.a.
S 9	21 25	7 35	0 37	26 27	3 15	24 4	1 4	19 4	1 50	21 0	1 12	13 30	1 15	16 49	0 53	12 21	1 0	34 37	11 25	4 14	3 35	26 25		n.a.
M10	21 14	1 42	0n28	26 27	3 13	23 52	1 2	19 15	1 51	21 2	1 12	13 31	1 16	16 49	0 53	12 21	1 0	34 37	11 25	4 14	3 36	26 23		n.a.
T 11	21 2	4n21	1 33	26 26	3 11	23 40	1 0	19 27	1 52	21 4	1 12	13 32	1 16	16 50	0 53	12 21	1 0	34 38	11 26	4 13	3 37	26 21		n.a.
W12	20 50	10 22	2 36	26 22	3 7	23 27	0 59	19 38	1 53	21 5	1 12	13 33	1 16	16 50	0 53	12 22	1 0	34 38	11 26	4 13	3 39	26 20		n.a.
T 13	20 37	16 7	3 32	26 16	3 1	23 14	0 57	19 48	1 54	21 7	1 12	13 34	1 16	16 51	0 54	12 22	1 0	34 38	11 26	4 13	3 40	26 18		n.a.
F 14	20 24	21 18	4 18	26 8	2 55	22 59	0 55	19 59	1 55	21 9	1 11	13 35	1 17	16 51	0 54	12 23	1 0	34 38	11 26	4 13	3 41	26 16		n.a.
S 15	20 11	25 30	4 51	25 58	2 48	22 45	0 53	20 10	1 56	21 10	1 11	13 36	1 17	16 52	0 54	12 23	1 0	34 39	11 26	4 15	3 43	26 15		n.a.
S 16	19 57	28 15	5 7	25 47	2 39	22 29	0 52	20 20	1 57	21 12	1 11	13 37	1 17	16 52	0 54	12 24	1 0	34 39	11 26	4 17	3 44	26 13		n.a.
M17	19 44	29 7	5 3	25 34	2 30	22 13	0 50	20 30	1 58	21 14	1 11	13 38	1 17	16 52	0 54	12 25	1 0	34 39	11 26	4 19	3 45	26 11		n.a.
T 18	19 29	27 51	4 38	25 19	2 20	21 56	0 48	20 41	1 59	21 15	1 11	13 39	1 17	16 53	0 54	12 25	1 0	34 39	11 26	4 22	3 46	26 10		n.a.
W19	19 15	24 29	3 54	25 2	2 10	21 38	0 46	20 51	2 0	21 17	1 10	13 40	1 18	16 53	0 54	12 26	1 0	34 40	11 27	4 24	3 48	26 8		n.a.
T 20	19 0	19 26	2 52	24 43	1 59	21 20	0 44	21 1	2 1	21 19	1 10	13 41	1 18	16 54	0 54	12 26	1 0	34 40	11 27	4 26	3 49	26 6		n.a.
F 21	18 44	13 14	1 40	24 23	1 48	21 1	0 42	21 10	2 2	21 20	1 10	13 42	1 18	16 54	0 54	12 27	1 0	34 40	11 27	4 27	3 50	26 5		n.a.
S 22	18 29	6 26	0 22	24 1	1 36	20 42	0 40	21 20	2 3	21 22	1 10	13 43	1 18	16 54	0 54	12 27	1 0	34 40	11 27	4 28	3 52	26 3		n.a.
S 23	18 13	0s30	0s55	23 37	1 24	20 22	0 38	21 29	2 4	21 23	1 10	13 43	1 19	16 55	0 54	12 28	1 0	34 41	11 27	4 28	3 53	26 1		n.a.
M24	17 57	7 11	2 6	23 11	1 12	20 1	0 36	21 39	2 5	21 25	1 9	13 44	1 19	16 55	0 54	12 28	1 0	34 41	11 27	4 27	3 54	25 59		n.a.
T 25	17 40	13 20	3 9	22 44	1 0	19 40	0 33	21 48	2 6	21 26	1 9	13 45	1 19	16 55	0 54	12 29	1 0	34 41	11 28	4 27	3 55	25 58		n.a.
W26	17 23	18 44	3 59	22 15	0 47	19 18	0 31	21 57	2 7	21 28	1 9	13 45	1 19	16 55	0 54	12 29	1 0	34 41	11 28	4 26	3 57	25 56		n.a.
T 27	17 6	23 9	4 37	21 44	0 35	18 56	0 29	22 6	2 8	21 29	1 9	13 46	1 20	16 56	0 54	12 30	1 0	34 42	11 28	4 27	3 58	25 54		n.a.
F 28	16 49	26 27	5 1	21 12	0 24	18 33	0 27	22 14	2 9	21 31	1 8	13 46	1 20	16 56	0 54	12 31	1 0	34 42	11 28	4 27	3 59	25 52		n.a.
S 29	16 31	28 30	5 11	20 38	0 12	18 10	0 25	22 23	2 10	21 32	1 8	13 47	1 20	16 56	0 54	12 31	1 0	34 42	11 28	4 29	4 0	25 51		n.a.
S 30	16s13	29s11	5s 7	20s 2	0s 1	17s46	0s22	22s31	2s11	21n34	1n 8	13s47	1s20	16s56	0s54	12n32	1n 0	34s43	11s28	4s30	4s 2	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2358694.5, Delta T = 152h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'12, Lahiri = -156°32'13 Julian Calendar 1 Apr. 11171 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 41	17♒44'00	10♉ 6	4♒44	14♒ 3	29♏12	0°R55	2♏ 9	12♏45	0°R27	15♐56	18°R48	20♓ 2	25♉15	n.a.	M 1
T 2	9 23 38	18°42'36	21°57	6°34	15°18	29°44	0♌48	2°10	12°45	0♍25	15°57	18♓43	19°58	25°21	n.a.	T 2
W 3	9 27 34	19°41'13	3♒48	8°27	16°34	0♐15	0°41	2°10	12°46	0°24	15°58	18°38	19°55	25°28	n.a.	W 3
T 4	9 31 31	20°39'53	15°41	10°20	17°49	0°47	0°34	2°10	12°46	0°22	15°58	18°33	19°52	25°35	n.a.	T 4
F 5	9 35 28	21°38'36	27°39	12°15	19° 4	1°18	0°27	2°R10	12°46	0°20	15°59	18°30	19°49	25°41	n.a.	F 5
S 6	9 39 24	22°37'21	9♓43	14°10	20°19	1°49	0°20	2°10	12°46	0°19	16° 0	18°29	19°46	25°48	n.a.	S 6
S 7	9 43 21	23°36'07	21°55	16° 6	21°35	2°20	0°14	2°10	12°46	0°17	16° 0	18°D28	19°43	25°55	n.a.	S 7
M 8	9 47 17	24°34'56	4♈16	18° 2	22°50	2°50	0° 7	2° 9	12°R46	0°15	16° 1	18°29	19°39	26° 1	n.a.	M 8
T 9	9 51 14	25°33'48	16°50	19°58	24° 5	3°21	0° 1	2° 9	12°46	0°14	16° 1	18°31	19°36	26° 8	n.a.	T 9
W10	9 55 11	26°32'41	29°40	21°54	25°20	3°51	29♋55	2° 9	12°46	0°12	16° 2	18°32	19°33	26°15	n.a.	W10
T 11	9 59 7	27°31'37	12♉46	23°49	26°36	4°21	29°49	2° 8	12°46	0°11	16° 3	18°34	19°30	26°22	n.a.	T 11
F 12	10 3 4	28°30'35	26°13	25°43	27°51	4°51	29°43	2° 7	12°46	0° 9	16° 3	18°R34	19°27	26°28	n.a.	F 12
S 13	10 7 0	29°29'34	10♊ 2	27°37	29° 6	5°20	29°37	2° 6	12°46	0° 7	16° 4	18°34	19°24	26°35	n.a.	S 13
S 14	10 10 57	0♓28'37	24°12	29°31	0♓22	5°50	29°31	2° 5	12°46	0° 6	16° 4	18°33	19°20	26°42	n.a.	S 14
M15	10 14 54	1°27'41	8♋43	1♓23	1°37	6°19	29°25	2° 4	12°45	0° 4	16° 5	18°31	19°17	26°48	n.a.	M15
T 16	10 18 50	2°26'47	23°31	3°15	2°53	6°48	29°20	2° 3	12°45	0° 2	16° 5	18°29	19°14	26°55	n.a.	T 16
W17	10 22 47	3°25'55	8♌28	5° 5	4° 8	7°16	29°15	2° 2	12°44	0° 1	16° 5	18°27	19°11	27° 2	n.a.	W17
T 18	10 26 43	4°25'06	23°27	6°55	5°23	7°45	29°10	2° 0	12°44	29♌59	16° 6	18°25	19° 8	27° 8	n.a.	T 18
F 19	10 30 40	5°24'19	8♍20	8°44	6°39	8°13	29° 5	1°59	12°43	29°57	16° 6	18°25	19° 4	27°15	n.a.	F 19
S 20	10 34 37	6°23'34	22°58	10°32	7°54	8°41	29° 0	1°57	12°43	29°56	16° 7	18°D24	19° 1	27°22	n.a.	S 20
S 21	10 38 33	7°22'52	7♎16	12°19	9°10	9° 8	28°55	1°56	12°42	29°54	16° 7	18°25	18°58	27°29	n.a.	S 21
M22	10 42 30	8°22'12	21° 9	14° 5	10°25	9°36	28°51	1°54	12°42	29°52	16° 7	18°26	18°55	27°35	n.a.	M22
T 23	10 46 26	9°21'35	4♏37	15°50	11°41	10° 3	28°46	1°52	12°41	29°51	16° 8	18°27	18°52	27°42	n.a.	T 23
W24	10 50 23	10°21'00	17°39	17°34	12°56	10°30	28°42	1°50	12°40	29°49	16° 8	18°27	18°49	27°49	n.a.	W24
T 25	10 54 19	11°20'29	0♐19	19°17	14°12	10°56	28°38	1°48	12°39	29°47	16° 8	18°28	18°45	27°55	n.a.	T 25
F 26	10 58 16	12°20'00	12°41	21° 0	15°27	11°23	28°34	1°45	12°38	29°46	16° 8	18°R28	18°42	28° 2	n.a.	F 26
S 27	11 2 12	13°19'34	24°48	22°41	16°43	11°49	28°31	1°43	12°37	29°44	16° 9	18°28	18°39	28° 9	n.a.	S 27
S 28	11 6 9	14°19'10	6♑45	24°22	17°58	12°14	28°27	1°40	12°36	29°43	16° 9	18°28	18°36	28°15	n.a.	S 28
M29	11 10 6	15°18'49	18°36	26° 1	19°14	12°40	28°24	1°38	12°35	29°41	16° 9	18°27	18°33	28°22	n.a.	M29
T 30	11 14 2	16°18'30	0♒26	27°40	20°30	13° 5	28°21	1°35	12°34	29°39	16° 9	18°27	18°30	28°29	n.a.	T 30
W31	11 17 59	17♓18'15	12♒19	29♓18	21♓45	13♐30	28♋18	1♏32	12♏33	29♌38	16♐ 9	18♓27	18♓26	28♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s55	28s30	4s50	19s26	0n10	17s22	0s20	22s40	2s12	21n35	1n 7	13s48	1s21	16s56	0s55	12n32	1n 0	34s43	11s29	4s33	4s 3	25s47		n.a.
T 2	15 37	26 31	4 21	18 48	0 20	16 57	0 18	22 48	2 14	21 36	1 7	13 48	1 21	16 57	0 55	12 33	1 0	34 43	11 29	4 35	4 4	25 45		n.a.
W 3	15 18	23 22	3 40	18 9	0 30	16 32	0 16	22 56	2 15	21 37	1 7	13 49	1 21	16 57	0 55	12 33	1 0	34 43	11 29	4 37	4 6	25 43		n.a.
T 4	14 59	19 15	2 50	17 30	0 39	16 7	0 13	23 4	2 16	21 39	1 7	13 49	1 22	16 57	0 55	12 34	1 0	34 44	11 29	4 39	4 7	25 42		n.a.
F 5	14 39	14 21	1 52	16 49	0 48	15 40	0 11	23 12	2 17	21 40	1 6	13 49	1 22	16 57	0 55	12 35	1 0	34 44	11 29	4 40	4 8	25 40		n.a.
S 6	14 20	8 52	0 48	16 8	0 56	15 14	0 9	23 19	2 18	21 41	1 6	13 49	1 22	16 57	0 55	12 35	1 0	34 44	11 30	4 40	4 9	25 38		n.a.
S 7	14 0	3 0	0n19	15 26	1 3	14 47	0 6	23 27	2 19	21 42	1 6	13 49	1 22	16 57	0 55	12 36	1 0	34 44	11 30	4 41	4 11	25 36		n.a.
M 8	13 40	3n 3	1 26	14 43	1 10	14 20	0 4	23 34	2 20	21 44	1 5	13 50	1 23	16 57	0 55	12 36	1 0	34 45	11 30	4 40	4 12	25 34		n.a.
T 9	13 20	9 5	2 30	14 0	1 17	13 52	0 2	23 41	2 21	21 45	1 5	13 50	1 23	16 57	0 55	12 37	1 0	34 45	11 30	4 40	4 13	25 32		n.a.
W10	12 59	14 52	3 27	13 17	1 22	13 24	0n 1	23 48	2 22	21 46	1 5	13 50	1 23	16 57	0 55	12 37	1 0	34 45	11 30	4 39	4 15	25 31		n.a.
T 11	12 39	20 8	4 16	12 34	1 27	12 56	0 3	23 55	2 23	21 47	1 4	13 50	1 23	16 57	0 55	12 38	1 0	34 45	11 31	4 38	4 16	25 29		n.a.
F 12	12 18	24 32	4 51	11 51	1 32	12 27	0 5	24 2	2 24	21 48	1 4	13 50	1 24	16 57	0 55	12 39	1 0	34 46	11 31	4 38	4 17	25 27		n.a.
S 13	11 57	27 41	5 12	11 7	1 36	11 58	0 8	24 9	2 26	21 49	1 4	13 50	1 24	16 57	0 55	12 39	1 0	34 46	11 31	4 38	4 18	25 25		n.a.
S 14	11 35	29 10	5 13	10 24	1 40	11 29	0 10	24 15	2 27	21 50	1 3	13 50	1 24	16 57	0 55	12 40	1 0	34 46	11 31	4 39	4 20	25 23		n.a.
M15	11 14	28 42	4 56	9 40	1 43	10 59	0 12	24 22	2 28	21 50	1 3	13 49	1 24	16 57	0 55	12 40	1 0	34 47	11 31	4 40	4 21	25 21		n.a.
T 16	10 52	26 12	4 18	8 57	1 45	10 30	0 15	24 28	2 29	21 51	1 3	13 49	1 25	16 57	0 55	12 41	1 0	34 47	11 32	4 40	4 22	25 19		n.a.
W17	10 30	21 53	3 23	8 14	1 47	9 59	0 17	24 34	2 30	21 52	1 2	13 49	1 25	16 57	0 55	12 42	1 0	34 47	11 32	4 41	4 24	25 17		n.a.
T 18	10 8	16 9	2 14	7 32	1 48	9 29	0 19	24 40	2 31	21 53	1 2	13 49	1 25	16 57	0 56	12 42	1 0	34 47	11 32	4 42	4 25	25 16		n.a.
F 19	9 46	9 31	0 55	6 49	1 49	8 58	0 21	24 46	2 32	21 54	1 2	13 48	1 25	16 57	0 56	12 43	1 0	34 48	11 32	4 42	4 26	25 14		n.a.
S 20	9 24	2 29	0s25	6 7	1 50	8 28	0 24	24 52	2 34	21 54	1 1	13 48	1 26	16 57	0 56	12 43	1 0	34 48	11 32	4 42	4 27	25 12		n.a.
S 21	9 1	4s31	1 42	5 26	1 50	7 57	0 26	24 57	2 35	21 55	1 1	13 48	1 26	16 57	0 56	12 44	1 0	34 48	11 33	4 42	4 29	25 10		n.a.
M22	8 39	11 6	2 51	4 44	1 50	7 25	0 28	25 3	2 36	21 56	1 1	13 47	1 26	16 56	0 56	12 44	1 0	34 48	11 33	4 42	4 30	25 8		n.a.
T 23	8 16	16 58	3 49	4 4	1 49	6 54	0 30	25 8	2 37	21 56	1 0	13 47	1 26	16 56	0 56	12 45	1 0	34 49	11 33	4 41	4 31	25 6		n.a.
W24	7 53	21 53	4 32	3 23	1 48	6 23	0 33	25 13	2 38	21 57	1 0	13 46	1 27	16 56	0 56	12 46	1 0	34 49	11 33	4 41	4 32	25 4		n.a.
T 25	7 30	25 39	5 1	2 43	1 47	5 51	0 35	25 18	2 39	21 57	1 0	13 46	1 27	16 56	0 56	12 46	0 59	34 49	11 34	4 41	4 34	25 2		n.a.
F 26	7 6	28 7	5 15	2 4	1 45	5 19	0 37	25 23	2 41	21 58	0 59	13 45	1 27	16 56	0 56	12 47	0 59	34 49	11 34	4 41	4 35	25 0		n.a.
S 27	6 43	29 13	5 15	1 25	1 43	4 47	0 39	25 28	2 42	21 58	0 59	13 45	1 27	16 55	0 56	12 47	0 59	34 50	11 34	4 41	4 36	24 58		n.a.
S 28	6 20	28 54	5 1	0 46	1 40	4 15	0 41	25 33	2 43	21 58	0 59	13 44	1 27	16 55	0 56	12 48	0 59	34 50	11 34	4 41	4 38	24 56		n.a.
M29	5 56	27 16	4 34	0 8	1 37	3 43	0 43	25 38	2 44	21 59	0 58	13 43	1 28	16 55	0 56	12 48	0 59	34 50	11 34	4 41	4 39	24 54		n.a.
T 30	5 32	24 25	3 56	0n29	1 34	3 11	0 45	25 42	2 45	21 59	0 58	13 42	1 28	16 55	0 56	12 49	0 59	34 50	11 35	4 41	4 40	24 52		n.a.
W31	5s 8	20s32	3s 7	1n 6	1n31	2s38	0n47	25s47	2s47	21n59	0n58	13s42	1s28	16s54	0s56	12n49	0n59	34s50	11s35	4s41	4s41	24s50		n.a.

Julian Day Number = -2358664.5, Delta T = 152h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'08, Lahiri = -156°32'09 Julian Calendar 1 May 11171 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 55	18♓18'01	24♒17	0♈55	23♓ 1	13♐54	28°R16	1°R30	12°R32	29°R36	16♐ 9	18°D26	18♓23	28♑42	n.a.	T 1
F 2	11 25 52	19°17'50	6♓23	2°31	24°16	14°18	28♋13	1♏27	12♏31	29♌35	16° 9	18♓26	18°20	28°49	n.a.	F 2
S 3	11 29 48	20°17'41	18°39	4° 7	25°32	14°42	28°11	1°24	12°30	29°33	16° 9	18°R27	18°17	28°56	n.a.	S 3
S 4	11 33 45	21°17'35	1♈ 7	5°41	26°48	15° 6	28° 9	1°20	12°28	29°32	16°10	18°26	18°14	29° 2	n.a.	S 4
M 5	11 37 41	22°17'31	13°47	7°15	28° 3	15°29	28° 7	1°17	12°27	29°30	16°R10	18°26	18°10	29° 9	n.a.	M 5
T 6	11 41 38	23°17'29	26°40	8°48	29°19	15°51	28° 5	1°14	12°26	29°29	16°10	18°26	18° 7	29°16	n.a.	T 6
W 7	11 45 34	24°17'29	9♉47	10°20	0♈34	16°14	28° 4	1°10	12°24	29°27	16° 9	18°25	18° 4	29°22	n.a.	W 7
T 8	11 49 31	25°17'32	23° 8	11°52	1°50	16°36	28° 2	1° 7	12°23	29°26	16° 9	18°24	18° 1	29°29	n.a.	T 8
F 9	11 53 27	26°17'37	6♊42	13°23	3° 6	16°57	28° 1	1° 3	12°21	29°24	16° 9	18°24	17°58	29°36	n.a.	F 9
S 10	11 57 24	27°17'43	20°31	14°52	4°21	17°19	28° 0	1° 0	12°20	29°23	16° 9	18°23	17°55	29°42	n.a.	S 10
S 11	12 1 20	28°17'52	4♋33	16°22	5°37	17°39	27°59	0°56	12°18	29°21	16° 9	18°D23	17°51	29°49	n.a.	S 11
M12	12 5 17	29°18'02	18°47	17°50	6°52	18° 0	27°59	0°52	12°17	29°20	16° 9	18°24	17°48	29°56	n.a.	M12
T 13	12 9 13	0♈18'15	3♌11	19°17	8° 8	18°20	27°59	0°48	12°15	29°19	16° 9	18°24	17°45	0♒ 3	n.a.	T 13
W14	12 13 10	1°18'29	17°42	20°44	9°24	18°39	27°D58	0°44	12°13	29°17	16° 9	18°25	17°42	0° 9	n.a.	W14
T 15	12 17 6	2°18'45	2♍14	22°10	10°39	18°59	27°59	0°40	12°11	29°16	16° 8	18°26	17°39	0°16	n.a.	T 15
F 16	12 21 2	3°19'03	16°44	23°34	11°55	19°17	27°59	0°36	12°10	29°15	16° 8	18°R27	17°35	0°23	n.a.	F 16
S 17	12 24 59	4°19'23	1♎ 5	24°58	13°11	19°36	27°59	0°32	12° 8	29°13	16° 8	18°26	17°32	0°29	n.a.	S 17
S 18	12 28 55	5°19'45	15°12	26°21	14°26	19°53	28° 0	0°27	12° 6	29°12	16° 8	18°25	17°29	0°36	n.a.	S 18
M19	12 32 52	6°20'10	29° 0	27°43	15°42	20°11	28° 1	0°23	12° 4	29°11	16° 7	18°23	17°26	0°43	n.a.	M19
T 20	12 36 48	7°20'36	12♏27	29° 4	16°57	20°28	28° 2	0°19	12° 2	29°10	16° 7	18°20	17°23	0°49	n.a.	T 20
W21	12 40 45	8°21'05	25°32	0♉23	18°13	20°44	28° 3	0°14	12° 0	29° 8	16° 7	18°17	17°20	0°56	n.a.	W21
T 22	12 44 41	9°21'37	8♐15	1°42	19°28	21° 0	28° 5	0°10	11°58	29° 7	16° 6	18°15	17°16	1° 3	n.a.	T 22
F 23	12 48 38	10°22'10	20°40	2°59	20°44	21°15	28° 6	0° 5	11°56	29° 6	16° 6	18°12	17°13	1° 9	n.a.	F 23
S 24	12 52 34	11°22'46	2♑49	4°14	22° 0	21°30	28° 8	0° 1	11°54	29° 5	16° 6	18°11	17°10	1°16	n.a.	S 24
S 25	12 56 31	12°23'24	14°47	5°28	23°15	21°44	28°10	29♎56	11°52	29° 4	16° 5	18°D11	17° 7	1°23	n.a.	S 25
M26	13 0 27	13°24'04	26°38	6°41	24°31	21°58	28°12	29°51	11°50	29° 3	16° 5	18°11	17° 4	1°29	n.a.	M26
T 27	13 4 24	14°24'46	8♒28	7°51	25°46	22°11	28°15	29°47	11°48	29° 2	16° 4	18°13	17° 1	1°36	n.a.	T 27
W28	13 8 20	15°25'30	20°22	8°59	27° 2	22°24	28°17	29°42	11°46	29° 1	16° 4	18°15	16°57	1°43	n.a.	W28
T 29	13 12 16	16°26'17	2♓23	10° 5	28°17	22°36	28°20	29°37	11°44	29° 0	16° 3	18°16	16°54	1°50	n.a.	T 29
F 30	13 16 13	17♈27'05	14♓37	11♉ 9	29♈33	22♐48	28♋23	29♎32	11♏41	28♌59	16♐ 3	18°R17	16♓51	1♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s45	15s49	2s10	1n42	1n27	2s 6	0n49	25s51	2s48	22n 0	0n57	13s41	1s28	16s54	0s56	12n50	0n59	34s51	11s35	4s41	4s43	24s48		n.a.
F 2	4 21	10 26	1 6	2 18	1 23	1 34	0 51	25 55	2 49	22 0	0 57	13 40	1 29	16 54	0 56	12 51	0 59	34 51	11 35	4 41	4 44	24 46		n.a.
S 3	3 56	4 35	0n 1	2 53	1 19	1 1	0 53	25 59	2 50	22 0	0 57	13 39	1 29	16 53	0 56	12 51	0 59	34 51	11 35	4 41	4 45	24 44		n.a.
S 4	3 32	1n31	1 10	3 27	1 14	0 29	0 55	26 3	2 52	22 0	0 56	13 38	1 29	16 53	0 56	12 52	0 59	34 51	11 36	4 41	4 46	24 42		n.a.
M 5	3 8	7 39	2 16	4 1	1 10	0n 4	0 56	26 7	2 53	22 0	0 56	13 37	1 29	16 53	0 56	12 52	0 59	34 52	11 36	4 41	4 48	24 40		n.a.
T 6	2 44	13 35	3 16	4 34	1 5	0 36	0 58	26 11	2 54	22 0	0 56	13 36	1 30	16 52	0 57	12 53	0 59	34 52	11 36	4 42	4 49	24 38		n.a.
W 7	2 19	19 2	4 7	5 6	1 0	1 9	1 0	26 15	2 55	22 0	0 55	13 35	1 30	16 52	0 57	12 53	0 59	34 52	11 36	4 42	4 50	24 36		n.a.
T 8	1 55	23 39	4 46	5 38	0 54	1 41	1 1	26 18	2 57	22 0	0 55	13 34	1 30	16 51	0 57	12 54	0 59	34 52	11 37	4 42	4 52	24 34		n.a.
F 9	1 31	27 5	5 10	6 9	0 49	2 13	1 3	26 22	2 58	22 0	0 54	13 33	1 30	16 51	0 57	12 54	0 59	34 52	11 37	4 42	4 53	24 32		n.a.
S 10	1 6	28 59	5 16	6 40	0 43	2 46	1 5	26 25	2 59	22 0	0 54	13 32	1 30	16 51	0 57	12 55	0 59	34 53	11 37	4 43	4 54	24 30		n.a.
S 11	0 42	29 3	5 4	7 10	0 37	3 18	1 6	26 29	3 0	21 59	0 54	13 31	1 31	16 50	0 57	12 55	0 59	34 53	11 37	4 43	4 55	24 28		n.a.
M12	0 17	27 13	4 33	7 39	0 30	3 50	1 8	26 32	3 2	21 59	0 53	13 30	1 31	16 50	0 57	12 56	0 59	34 53	11 37	4 42	4 57	24 26		n.a.
T 13	0n 7	23 36	3 45	8 7	0 24	4 22	1 9	26 35	3 3	21 59	0 53	13 28	1 31	16 49	0 57	12 56	0 59	34 53	11 38	4 42	4 58	24 24		n.a.
W14	0 32	18 30	2 42	8 34	0 17	4 54	1 10	26 38	3 4	21 59	0 53	13 27	1 31	16 49	0 57	12 56	0 59	34 53	11 38	4 42	4 59	24 22		n.a.
T 15	0 57	12 19	1 28	9 1	0 11	5 25	1 12	26 41	3 6	21 58	0 52	13 26	1 31	16 48	0 57	12 57	0 59	34 54	11 38	4 41	5 0	24 20		n.a.
F 16	1 21	5 31	0 9	9 27	0 4	5 57	1 13	26 44	3 7	21 58	0 52	13 25	1 32	16 48	0 57	12 57	0 59	34 54	11 38	4 41	5 2	24 18		n.a.
S 17	1 46	1s30	1s 9	9 52	0s 3	6 28	1 14	26 47	3 8	21 57	0 52	13 23	1 32	16 47	0 57	12 58	0 59	34 54	11 38	4 41	5 3	24 15		n.a.
S 18	2 10	8 19	2 22	10 16	0 10	6 59	1 15	26 50	3 10	21 57	0 51	13 22	1 32	16 47	0 57	12 58	0 59	34 54	11 39	4 42	5 4	24 13		n.a.
M19	2 35	14 35	3 25	10 40	0 18	7 30	1 17	26 52	3 11	21 56	0 51	13 20	1 32	16 46	0 57	12 59	0 59	34 54	11 39	4 43	5 6	24 11		n.a.
T 20	2 59	20 1	4 15	11 2	0 25	8 1	1 18	26 55	3 12	21 56	0 51	13 19	1 32	16 45	0 57	12 59	0 59	34 54	11 39	4 44	5 7	24 9		n.a.
W21	3 24	24 20	4 50	11 24	0 33	8 32	1 19	26 58	3 14	21 55	0 50	13 18	1 33	16 45	0 57	12 59	0 59	34 55	11 39	4 45	5 8	24 7		n.a.
T 22	3 48	27 21	5 9	11 45	0 40	9 2	1 20	27 0	3 15	21 55	0 50	13 16	1 33	16 44	0 57	13 0	0 59	34 55	11 39	4 46	5 9	24 5		n.a.
F 23	4 13	28 57	5 14	12 5	0 48	9 32	1 20	27 3	3 16	21 54	0 50	13 15	1 33	16 44	0 57	13 0	0 59	34 55	11 40	4 47	5 11	24 3		n.a.
S 24	4 37	29 7	5 4	12 24	0 56	10 2	1 21	27 5	3 18	21 53	0 49	13 13	1 33	16 43	0 57	13 1	0 58	34 55	11 40	4 48	5 12	24 1		n.a.
S 25	5 1	27 53	4 41	12 42	1 4	10 32	1 22	27 7	3 19	21 52	0 49	13 12	1 33	16 42	0 57	13 1	0 58	34 55	11 40	4 48	5 13	23 58		n.a.
M26	5 25	25 25	4 6	12 59	1 11	11 1	1 23	27 9	3 20	21 52	0 49	13 10	1 33	16 42	0 57	13 1	0 58	34 55	11 40	4 47	5 14	23 56		n.a.
T 27	5 50	21 51	3 21	13 15	1 19	11 30	1 23	27 12	3 22	21 51	0 48	13 9	1 34	16 41	0 57	13 2	0 58	34 55	11 40	4 47	5 16	23 54		n.a.
W28	6 14	17 24	2 27	13 30	1 27	11 59	1 24	27 14	3 23	21 50	0 48	13 7	1 34	16 40	0 57	13 2	0 58	34 56	11 41	4 46	5 17	23 52		n.a.
T 29	6 38	12 14	1 26	13 44	1 35	12 27	1 24	27 16	3 24	21 49	0 48	13 5	1 34	16 40	0 58	13 2	0 58	34 56	11 41	4 45	5 18	23 50		n.a.
F 30	7n 2	6s31	0s20	13n57	1s43	12n56	1n25	27s18	3s26	21n48	0n47	13s 4	1s34	16s39	0s58	13n 3	0n58	34s56	11s41	4s45	5s20	23s48		n.a.

Julian Day Number = -2358633.5, Delta T = 152h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'04, Lahiri = -156°32'04 Julian Calendar 1 June 11171 BCE == Greg. Calendar 7 March 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 9	18♈27'55	27♓ 5	12♉10	0♉49	22♐58	28♋26	29°R27	11°R39	28°R58	16°R 2	18°R17	16♓48	2♒ 3	n.a.	S 1
S 2	13 24 6	19°28'47	9♈49	13° 7	2° 4	23° 9	28°30	29♎22	11♏37	28♑57	16♐ 2	18♓15	16°45	2°10	n.a.	S 2
M 3	13 28 2	20°29'41	22°51	14° 1	3°20	23°18	28°33	29°17	11°34	28°56	16° 1	18°12	16°41	2°16	n.a.	M 3
T 4	13 31 59	21°30'37	6♉ 9	14°51	4°35	23°27	28°37	29°12	11°32	28°55	16° 1	18° 7	16°38	2°23	n.a.	T 4
W 5	13 35 55	22°31'34	19°42	15°36	5°51	23°35	28°41	29° 7	11°30	28°54	16° 0	18° 1	16°35	2°30	n.a.	W 5
T 6	13 39 51	23°32'33	3♊27	16°17	7° 6	23°43	28°45	29° 2	11°27	28°53	15°59	17°55	16°32	2°36	n.a.	T 6
F 7	13 43 48	24°33'33	17°22	16°52	8°22	23°50	28°50	28°57	11°25	28°53	15°59	17°50	16°29	2°43	n.a.	F 7
S 8	13 47 44	25°34'35	1♋24	17°21	9°37	23°56	28°54	28°52	11°23	28°52	15°58	17°46	16°26	2°50	n.a.	S 8
S 9	13 51 41	26°35'38	15°30	17°44	10°52	24° 2	28°59	28°47	11°20	28°51	15°57	17°43	16°22	2°56	n.a.	S 9
M10	13 55 37	27°36'42	29°38	17°59	12° 8	24° 6	29° 4	28°42	11°18	28°50	15°57	17°D43	16°19	3° 3	n.a.	M10
T 11	13 59 34	28°37'48	13♌46	18°R 5	13°23	24°11	29° 9	28°37	11°15	28°50	15°56	17°44	16°16	3°10	n.a.	T 11
W12	14 3 30	29°38'54	27°54	18° 3	14°39	24°14	29°14	28°32	11°13	28°49	15°55	17°45	16°13	3°16	n.a.	W12
T 13	14 7 27	0♉40'01	11♍59	17°52	15°54	24°17	29°19	28°27	11°11	28°49	15°54	17°R46	16°10	3°23	n.a.	T 13
F 14	14 11 23	1°41'10	25°59	17°30	17° 9	24°18	29°25	28°22	11° 8	28°48	15°54	17°46	16° 6	3°30	n.a.	F 14
S 15	14 15 19	2°42'19	9♎53	16°58	18°25	24°19	29°30	28°17	11° 6	28°47	15°53	17°44	16° 3	3°36	n.a.	S 15
S 16	14 19 16	3°43'30	23°37	16°16	19°40	24°R20	29°36	28°12	11° 3	28°47	15°52	17°39	16° 0	3°43	n.a.	S 16
M17	14 23 12	4°44'42	7♏ 8	15°24	20°55	24°19	29°42	28° 7	11° 1	28°46	15°51	17°33	15°57	3°50	n.a.	M17
T 18	14 27 9	5°45'55	20°23	14°22	22°11	24°18	29°49	28° 2	10°58	28°46	15°50	17°24	15°54	3°57	n.a.	T 18
W19	14 31 5	6°47'10	3♐22	13°12	23°26	24°16	29°55	27°57	10°56	28°46	15°50	17°15	15°51	4° 3	n.a.	W19
T 20	14 35 2	7°48'26	16° 3	11°56	24°41	24°13	0♌ 2	27°52	10°53	28°45	15°49	17° 6	15°47	4°10	n.a.	T 20
F 21	14 38 58	8°49'43	28°26	10°36	25°56	24°10	0° 8	27°47	10°51	28°45	15°48	16°58	15°44	4°17	n.a.	F 21
S 22	14 42 55	9°51'01	10♑36	9°13	27°11	24° 5	0°15	27°42	10°48	28°45	15°47	16°51	15°41	4°23	n.a.	S 22
S 23	14 46 51	10°52'21	22°34	7°52	28°27	24° 0	0°22	27°37	10°45	28°44	15°46	16°47	15°38	4°30	n.a.	S 23
M24	14 50 47	11°53'42	4♒25	6°35	29°42	23°54	0°29	27°33	10°43	28°44	15°45	16°44	15°35	4°37	n.a.	M24
T 25	14 54 44	12°55'04	16°14	5°24	0♊57	23°47	0°37	27°28	10°40	28°44	15°44	16°D44	15°32	4°43	n.a.	T 25
W26	14 58 40	13°56'27	28° 6	4°21	2°12	23°39	0°44	27°23	10°38	28°44	15°43	16°45	15°28	4°50	n.a.	W26
T 27	15 2 37	14°57'51	10♓ 8	3°28	3°27	23°30	0°52	27°18	10°35	28°44	15°42	16°46	15°25	4°57	n.a.	T 27
F 28	15 6 33	15°59'16	22°23	2°47	4°42	23°21	1° 0	27°14	10°33	28°44	15°41	16°R46	15°22	5° 3	n.a.	F 28
S 29	15 10 30	17° 0'42	4♈57	2°16	5°57	23°11	1° 8	27° 9	10°30	28°44	15°40	16°44	15°19	5°10	n.a.	S 29
S 30	15 14 26	18° 2'09	17°52	1°58	7°12	23° 0	1°16	27° 5	10°28	28°D44	15°39	16°40	15°16	5°17	n.a.	S 30
M31	15 18 23	19♉ 3'37	1♉10	1°D51	8♊27	22♐48	1♌24	27♎ 0	10♏25	28♑44	15♐38	16♓33	15♓12	5♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n25	0s28	0n48	14n 9	1s50	13n23	1n25	27s20	3s27	21n47	0n47	13s 2	1s34	16s38	0s58	13n 3	0n58	34s56	11s41	4s45	5s21	23s45		n.a.
S 2	7 49	5n44	1 55	14 19	1 58	13 51	1 26	27 22	3 28	21 46	0 47	13 0	1 34	16 38	0 58	13 3	0 58	34 56	11 41	4 46	5 22	23 43		n.a.
M 3	8 13	11 50	2 57	14 29	2 5	14 18	1 26	27 24	3 30	21 45	0 46	12 59	1 34	16 37	0 58	13 3	0 58	34 56	11 42	4 47	5 23	23 41		n.a.
T 4	8 36	17 33	3 51	14 37	2 12	14 44	1 26	27 25	3 31	21 44	0 46	12 57	1 35	16 36	0 58	13 4	0 58	34 56	11 42	4 49	5 25	23 39		n.a.
W 5	8 59	22 30	4 33	14 44	2 19	15 10	1 26	27 27	3 33	21 43	0 46	12 55	1 35	16 36	0 58	13 4	0 58	34 56	11 42	4 52	5 26	23 37		n.a.
T 6	9 22	26 19	5 0	14 50	2 25	15 36	1 26	27 29	3 34	21 42	0 45	12 54	1 35	16 35	0 58	13 4	0 58	34 57	11 42	4 54	5 27	23 34		n.a.
F 7	9 46	28 36	5 10	14 54	2 31	16 1	1 26	27 31	3 35	21 40	0 45	12 52	1 35	16 34	0 58	13 4	0 58	34 57	11 42	4 56	5 28	23 32		n.a.
S 8	10 8	29 5	5 1	14 58	2 37	16 26	1 26	27 32	3 37	21 39	0 45	12 50	1 35	16 33	0 58	13 5	0 58	34 57	11 42	4 58	5 30	23 30		n.a.
S 9	10 31	27 41	4 35	14 59	2 42	16 51	1 26	27 34	3 38	21 38	0 44	12 48	1 35	16 33	0 58	13 5	0 58	34 57	11 43	4 59	5 31	23 28		n.a.
M10	10 54	24 32	3 51	15 0	2 45	17 15	1 26	27 35	3 39	21 36	0 44	12 47	1 35	16 32	0 58	13 5	0 58	34 57	11 43	4 59	5 32	23 25		n.a.
T 11	11 16	19 54	2 54	14 59	2 48	17 38	1 26	27 37	3 40	21 35	0 44	12 45	1 35	16 31	0 58	13 5	0 58	34 57	11 43	4 58	5 33	23 23		n.a.
W12	11 38	14 10	1 45	14 57	2 50	18 1	1 25	27 38	3 42	21 34	0 43	12 43	1 36	16 30	0 58	13 5	0 58	34 57	11 43	4 58	5 35	23 21		n.a.
T 13	12 0	7 44	0 31	14 53	2 51	18 23	1 25	27 40	3 43	21 32	0 43	12 41	1 36	16 30	0 58	13 6	0 58	34 57	11 43	4 57	5 36	23 19		n.a.
F 14	12 22	0 58	0s44	14 48	2 50	18 45	1 25	27 41	3 44	21 31	0 43	12 40	1 36	16 29	0 58	13 6	0 58	34 57	11 43	4 58	5 37	23 16		n.a.
S 15	12 44	5s47	1 56	14 41	2 47	19 7	1 24	27 42	3 45	21 29	0 42	12 38	1 36	16 28	0 58	13 6	0 58	34 57	11 43	4 58	5 39	23 14		n.a.
S 16	13 5	12 11	3 1	14 33	2 43	19 27	1 24	27 43	3 47	21 28	0 42	12 36	1 36	16 27	0 58	13 6	0 57	34 57	11 44	5 0	5 40	23 12		n.a.
M17	13 26	17 55	3 54	14 24	2 36	19 48	1 23	27 45	3 48	21 26	0 42	12 34	1 36	16 27	0 58	13 6	0 57	34 57	11 44	5 3	5 41	23 10		n.a.
T 18	13 47	22 41	4 33	14 14	2 28	20 7	1 22	27 46	3 49	21 24	0 41	12 33	1 36	16 26	0 58	13 6	0 57	34 57	11 44	5 6	5 42	23 7		n.a.
W19	14 8	26 14	4 57	14 3	2 17	20 26	1 21	27 47	3 50	21 23	0 41	12 31	1 36	16 25	0 58	13 6	0 57	34 57	11 44	5 10	5 44	23 5		n.a.
T 20	14 29	28 23	5 6	13 51	2 4	20 45	1 21	27 48	3 51	21 21	0 41	12 29	1 36	16 24	0 58	13 6	0 57	34 57	11 44	5 14	5 45	23 3		n.a.
F 21	14 49	29 4	5 0	13 40	1 50	21 3	1 20	27 49	3 52	21 19	0 41	12 27	1 36	16 23	0 58	13 7	0 57	34 57	11 44	5 17	5 46	23 0		n.a.
S 22	15 9	28 18	4 40	13 28	1 34	21 20	1 19	27 49	3 53	21 17	0 40	12 26	1 36	16 23	0 58	13 7	0 57	34 57	11 44	5 20	5 47	22 58		n.a.
S 23	15 29	26 13	4 9	13 18	1 16	21 36	1 18	27 50	3 54	21 15	0 40	12 24	1 36	16 22	0 58	13 7	0 57	34 57	11 44	5 21	5 49	22 56		n.a.
M24	15 48	23 0	3 27	13 10	0 58	21 52	1 17	27 51	3 55	21 14	0 40	12 22	1 36	16 21	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 22	5 50	22 53		n.a.
T 25	16 7	18 52	2 36	13 3	0 39	22 7	1 16	27 51	3 56	21 12	0 39	12 20	1 37	16 20	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 22	5 51	22 51		n.a.
W26	16 26	13 59	1 38	12 59	0 21	22 22	1 14	27 52	3 57	21 10	0 39	12 19	1 37	16 19	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 22	5 52	22 49		n.a.
T 27	16 45	8 31	0 35	12 58	0 2	22 36	1 13	27 52	3 58	21 8	0 39	12 17	1 37	16 19	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 22	5 54	22 46		n.a.
F 28	17 3	2 38	0n30	13 0	0n15	22 49	1 12	27 53	3 59	21 6	0 39	12 15	1 37	16 18	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 22	5 55	22 44		n.a.
S 29	17 21	3n28	1 35	13 4	0 31	23 2	1 11	27 53	3 59	21 4	0 38	12 14	1 37	16 17	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 22	5 56	22 42		n.a.
S 30	17 39	9 36	2 38	13 12	0 47	23 14	1 9	27 53	4 0	21 2	0 38	12 12	1 37	16 16	0 58	13 7	0 57	34 57	11 45	5 24	5 57	22 39		n.a.
M31	17n56	15n30	3n33	13n22	1n 1	23n25	1n 8	27s53	4s 1	20n59	0n38	12s10	1s37	16s15	0s58	13n 7	0n57	34s57	11s45	5s27	5s59	22s37		n.a.

Julian Day Number = -2358603.5, Delta T = 152h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°39'00, Lahiri = -156°32'00 Julian Calendar 1 July 11171 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 19	20♉ 5'06	14♉51	1♉54	9♊42	22°R35	1♌32	26°R56	10°R23	28♌44	15°R37	16°R24	15♓ 9	5♒30	n.a.	T 1
W 2	15 26 16	21° 6'35	28°51	2° 8	10°57	22♐21	1°41	26♎51	10♏20	28°44	15♐36	16♓13	15° 6	5°37	n.a.	W 2
T 3	15 30 12	22° 8'05	13♊ 6	2°31	12°12	22° 7	1°49	26°47	10°18	28°44	15°35	16° 1	15° 3	5°43	n.a.	T 3
F 4	15 34 9	23° 9'35	27°30	3° 2	13°27	21°52	1°58	26°43	10°15	28°44	15°34	15°51	15° 0	5°50	n.a.	F 4
S 5	15 38 5	24°11'06	11♋56	3°41	14°42	21°36	2° 7	26°39	10°13	28°44	15°33	15°43	14°57	5°57	n.a.	S 5
S 6	15 42 2	25°12'37	26°20	4°26	15°57	21°20	2°16	26°35	10°11	28°44	15°32	15°37	14°53	6° 3	n.a.	S 6
M 7	15 45 58	26°14'08	10♌37	5°17	17°12	21° 2	2°25	26°31	10° 8	28°45	15°31	15°34	14°50	6°10	n.a.	M 7
T 8	15 49 55	27°15'38	24°44	6°14	18°27	20°44	2°34	26°27	10° 6	28°45	15°30	15°D33	14°47	6°17	n.a.	T 8
W 9	15 53 51	28°17'09	8♍42	7°15	19°41	20°26	2°44	26°23	10° 3	28°45	15°29	15°R33	14°44	6°23	n.a.	W 9
T 10	15 57 48	29°18'40	22°29	8°20	20°56	20° 6	2°53	26°19	10° 1	28°46	15°28	15°33	14°41	6°30	n.a.	T 10
F 11	16 1 44	0♊20'10	6♎ 6	9°28	22°11	19°47	3° 3	26°15	9°59	28°46	15°26	15°31	14°38	6°37	n.a.	F 11
S 12	16 5 41	1°21'40	19°33	10°39	23°26	19°26	3°13	26°12	9°56	28°46	15°25	15°27	14°34	6°44	n.a.	S 12
S 13	16 9 37	2°23'10	2♏51	11°53	24°40	19° 5	3°23	26° 8	9°54	28°47	15°24	15°20	14°31	6°50	n.a.	S 13
M14	16 13 34	3°24'41	15°59	13°10	25°55	18°44	3°33	26° 5	9°52	28°47	15°23	15°10	14°28	6°57	n.a.	M14
T 15	16 17 30	4°26'11	28°55	14°28	27° 9	18°22	3°43	26° 1	9°50	28°48	15°22	14°57	14°25	7° 4	n.a.	T 15
W16	16 21 27	5°27'41	11♐38	15°48	28°24	18° 0	3°53	25°58	9°47	28°48	15°21	14°43	14°22	7°10	n.a.	W16
T 17	16 25 23	6°29'11	24° 9	17° 9	29°38	17°37	4° 3	25°55	9°45	28°49	15°20	14°29	14°18	7°17	n.a.	T 17
F 18	16 29 20	7°30'41	6♑26	18°32	0♋53	17°14	4°14	25°52	9°43	28°50	15°18	14°15	14°15	7°24	n.a.	F 18
S 19	16 33 16	8°32'11	18°32	19°56	2° 7	16°51	4°25	25°49	9°41	28°50	15°17	14° 4	14°12	7°30	n.a.	S 19
S 20	16 37 13	9°33'41	0♒28	21°20	3°22	16°27	4°35	25°46	9°39	28°51	15°16	13°56	14° 9	7°37	n.a.	S 20
M21	16 41 9	10°35'10	12°17	22°46	4°36	16° 3	4°46	25°43	9°37	28°52	15°15	13°51	14° 6	7°44	n.a.	M21
T 22	16 45 6	11°36'40	24° 5	24°13	5°51	15°39	4°57	25°40	9°35	28°53	15°14	13°48	14° 3	7°50	n.a.	T 22
W23	16 49 3	12°38'09	5♓55	25°40	7° 5	15°15	5° 8	25°38	9°33	28°53	15°13	13°47	13°59	7°57	n.a.	W23
T 24	16 52 59	13°39'39	17°54	27° 8	8°19	14°51	5°19	25°35	9°31	28°54	15°12	13°47	13°56	8° 4	n.a.	T 24
F 25	16 56 56	14°41'08	0♈ 7	28°36	9°34	14°27	5°30	25°33	9°29	28°55	15°10	13°47	13°53	8°10	n.a.	F 25
S 26	17 0 52	15°42'37	12°39	0♊ 5	10°48	14° 3	5°41	25°30	9°27	28°56	15° 9	13°45	13°50	8°17	n.a.	S 26
S 27	17 4 49	16°44'05	25°35	1°34	12° 2	13°38	5°53	25°28	9°25	28°57	15° 8	13°40	13°47	8°24	n.a.	S 27
M28	17 8 45	17°45'34	8♉59	3° 4	13°16	13°14	6° 4	25°26	9°23	28°58	15° 7	13°33	13°44	8°30	n.a.	M28
T 29	17 12 42	18°47'02	22°50	4°35	14°30	12°51	6°16	25°24	9°21	28°59	15° 6	13°23	13°40	8°37	n.a.	T 29
W30	17 16 39	19°48'29	7♊ 7	6° 5	15°44	12°27	6°27	25°22	9°20	29° 0	15° 5	13°11	13°37	8°44	n.a.	W30
T 31	17 20 35	20♊49'56	21♊44	7♊36	16♋59	12♐ 4	6♌39	25♎21	9♏18	29♌ 1	15♐ 3	12♓58	13♓34	8♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	20n49	4n18	13n35	1n13	23n35	1n 6	27s52	4s 1	20n57	0n37	12s 9	1s37	16s14	0s58	13n 7	0n57	34s57	11s45	5s30	6s 0	22s35		n.a.
W 2	18 30	25 7	4 48	13 51	1 24	23 45	1 5	27 52	4 2	20 55	0 37	12 7	1 37	16 14	0 58	13 6	0 57	34 57	11 45	5 35	6 1	22 32		n.a.
T 3	18 47	27 57	5 1	14 8	1 34	23 54	1 3	27 52	4 2	20 53	0 37	12 5	1 37	16 13	0 58	13 6	0 57	34 57	11 46	5 39	6 2	22 30		n.a.
F 4	19 3	28 59	4 56	14 27	1 43	24 2	1 1	27 51	4 2	20 50	0 37	12 4	1 37	16 12	0 58	13 6	0 57	34 57	11 46	5 43	6 4	22 28		n.a.
S 5	19 19	28 1	4 31	14 47	1 50	24 9	0 59	27 50	4 3	20 48	0 36	12 2	1 37	16 11	0 58	13 6	0 57	34 57	11 46	5 47	6 5	22 25		n.a.
S 6	19 34	25 12	3 49	15 9	1 56	24 16	0 58	27 49	4 3	20 46	0 36	12 1	1 37	16 11	0 58	13 6	0 56	34 57	11 46	5 49	6 6	22 23		n.a.
M 7	19 49	20 49	2 54	15 32	2 1	24 22	0 56	27 48	4 3	20 43	0 36	11 59	1 37	16 10	0 58	13 6	0 56	34 57	11 46	5 50	6 8	22 20		n.a.
T 8	20 4	15 19	1 48	15 55	2 6	24 27	0 54	27 47	4 3	20 41	0 36	11 58	1 37	16 9	0 58	13 6	0 56	34 57	11 46	5 51	6 9	22 18		n.a.
W 9	20 18	9 5	0 36	16 19	2 9	24 32	0 52	27 45	4 3	20 39	0 35	11 56	1 37	16 8	0 58	13 6	0 56	34 57	11 46	5 51	6 10	22 16		n.a.
T 10	20 32	2 30	0s37	16 43	2 11	24 35	0 50	27 44	4 3	20 36	0 35	11 55	1 37	16 7	0 58	13 5	0 56	34 56	11 46	5 51	6 11	22 13		n.a.
F 11	20 45	4s 6	1 46	17 7	2 13	24 38	0 48	27 42	4 3	20 33	0 35	11 54	1 37	16 7	0 58	13 5	0 56	34 56	11 46	5 51	6 13	22 11		n.a.
S 12	20 58	10 27	2 49	17 32	2 14	24 40	0 46	27 40	4 2	20 31	0 35	11 52	1 37	16 6	0 58	13 5	0 56	34 56	11 46	5 53	6 14	22 8		n.a.
S 13	21 11	16 15	3 42	17 56	2 14	24 42	0 44	27 38	4 2	20 28	0 34	11 51	1 37	16 5	0 58	13 5	0 56	34 56	11 46	5 56	6 15	22 6		n.a.
M14	21 23	21 13	4 22	18 19	2 14	24 42	0 42	27 35	4 1	20 26	0 34	11 50	1 37	16 4	0 58	13 5	0 56	34 56	11 46	6 0	6 16	22 3		n.a.
T 15	21 35	25 7	4 48	18 43	2 13	24 42	0 39	27 33	4 1	20 23	0 34	11 48	1 37	16 4	0 58	13 4	0 56	34 56	11 46	6 5	6 18	22 1		n.a.
W16	21 46	27 42	4 59	19 6	2 12	24 41	0 37	27 30	4 0	20 20	0 34	11 47	1 37	16 3	0 58	13 4	0 56	34 56	11 46	6 10	6 19	21 59		n.a.
T 17	21 57	28 51	4 55	19 29	2 10	24 39	0 35	27 27	3 59	20 17	0 33	11 46	1 37	16 2	0 58	13 4	0 56	34 56	11 46	6 16	6 20	21 56		n.a.
F 18	22 8	28 32	4 38	19 50	2 8	24 37	0 33	27 24	3 58	20 15	0 33	11 45	1 37	16 1	0 58	13 4	0 56	34 56	11 46	6 21	6 21	21 54		n.a.
S 19	22 18	26 50	4 8	20 12	2 5	24 34	0 30	27 20	3 57	20 12	0 33	11 44	1 37	16 1	0 58	13 3	0 56	34 55	11 46	6 26	6 23	21 51		n.a.
S 20	22 28	23 57	3 27	20 32	2 2	24 30	0 28	27 17	3 56	20 9	0 33	11 42	1 37	16 0	0 58	13 3	0 56	34 55	11 46	6 29	6 24	21 49		n.a.
M21	22 37	20 5	2 38	20 52	1 59	24 25	0 25	27 13	3 55	20 6	0 32	11 41	1 37	15 59	0 58	13 3	0 56	34 55	11 46	6 31	6 25	21 46		n.a.
T 22	22 46	15 27	1 42	21 11	1 56	24 20	0 23	27 9	3 53	20 3	0 32	11 40	1 37	15 59	0 58	13 2	0 56	34 55	11 46	6 32	6 26	21 44		n.a.
W23	22 54	10 13	0 41	21 29	1 52	24 13	0 21	27 5	3 52	20 0	0 32	11 39	1 37	15 58	0 58	13 2	0 56	34 55	11 46	6 32	6 28	21 41		n.a.
T 24	23 2	4 34	0n22	21 47	1 48	24 6	0 18	27 0	3 51	19 57	0 32	11 38	1 36	15 57	0 58	13 2	0 56	34 55	11 46	6 32	6 29	21 39		n.a.
F 25	23 10	1n21	1 25	22 3	1 43	23 59	0 15	26 56	3 49	19 54	0 31	11 37	1 36	15 57	0 58	13 1	0 56	34 54	11 46	6 33	6 30	21 36		n.a.
S 26	23 17	7 21	2 26	22 19	1 39	23 50	0 13	26 51	3 47	19 51	0 31	11 36	1 36	15 56	0 58	13 1	0 55	34 54	11 46	6 33	6 31	21 34		n.a.
S 27	23 23	13 16	3 21	22 33	1 34	23 41	0 10	26 46	3 45	19 48	0 31	11 36	1 36	15 55	0 58	13 1	0 55	34 54	11 46	6 35	6 33	21 31		n.a.
M28	23 29	18 46	4 8	22 47	1 29	23 31	0 8	26 41	3 44	19 45	0 31	11 35	1 36	15 55	0 58	13 0	0 55	34 54	11 46	6 38	6 34	21 29		n.a.
T 29	23 35	23 29	4 41	23 0	1 24	23 21	0 5	26 36	3 42	19 42	0 31	11 34	1 36	15 54	0 58	13 0	0 55	34 54	11 46	6 42	6 35	21 26		n.a.
W30	23 40	26 58	4 58	23 11	1 19	23 10	0 3	26 31	3 40	19 39	0 30	11 33	1 36	15 54	0 58	12 59	0 55	34 53	11 46	6 47	6 36	21 24		n.a.
T 31	23n44	28n44	4n56	23n22	1n13	22n58	0s 0	26s26	3s37	19n35	0n30	11s32	1s36	15s53	0s58	12n59	0n55	34s53	11s46	6s52	6s38	21s21		n.a.

Julian Day Number = -2358572.5, Delta T = 152h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'56, Lahiri = -156°31'56 Julian Calendar 1 Aug. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 May 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 32	21♊51'22	6♋34	9♊ 8	18♋13	11°R41	6♌51	25°R19	9°R16	29♌ 2	15°R 2	12°R47	13♓31	8♒57	n.a.	F 1
S 2	17 28 28	22°52'47	21°28	10°39	19°27	11♐18	7° 3	25♎18	9♏15	29° 3	15♐ 1	12♓37	13°28	9° 4	n.a.	S 2
S 3	17 32 25	23°54'11	6♌18	12°11	20°41	10°56	7°15	25°16	9°13	29° 4	15° 0	12°30	13°24	9°10	n.a.	S 3
M 4	17 36 22	24°55'34	20°55	13°44	21°55	10°34	7°27	25°15	9°11	29° 6	14°59	12°26	13°21	9°17	n.a.	M 4
T 5	17 40 18	25°56'56	5♍17	15°17	23° 9	10°13	7°39	25°14	9°10	29° 7	14°58	12°25	13°18	9°24	n.a.	T 5
W 6	17 44 15	26°58'16	19°20	16°50	24°22	9°52	7°51	25°13	9° 8	29° 8	14°57	12°D25	13°15	9°30	n.a.	W 6
T 7	17 48 11	27°59'35	3♎ 4	18°23	25°36	9°31	8° 3	25°12	9° 7	29° 9	14°55	12°R25	13°12	9°37	n.a.	T 7
F 8	17 52 8	29° 0'53	16°31	19°57	26°50	9°12	8°16	25°11	9° 6	29°11	14°54	12°23	13° 9	9°44	n.a.	F 8
S 9	17 56 5	0♋ 2'09	29°43	21°32	28° 4	8°53	8°28	25°10	9° 4	29°12	14°53	12°20	13° 5	9°50	n.a.	S 9
S 10	18 0 1	1° 3'24	12♏42	23° 6	29°17	8°34	8°41	25°10	9° 3	29°13	14°52	12°14	13° 2	9°57	n.a.	S 10
M11	18 3 58	2° 4'37	25°29	24°41	0♌31	8°16	8°53	25° 9	9° 2	29°15	14°51	12° 4	12°59	10° 4	n.a.	M11
T 12	18 7 55	3° 5'50	8♐ 5	26°17	1°45	7°59	9° 6	25° 9	9° 0	29°16	14°50	11°53	12°56	10°10	n.a.	T 12
W13	18 11 51	4° 7'01	20°30	27°53	2°58	7°43	9°18	25° 9	8°59	29°18	14°49	11°40	12°53	10°17	n.a.	W13
T 14	18 15 48	5° 8'10	2♑46	29°29	4°12	7°27	9°31	25°D 8	8°58	29°19	14°48	11°27	12°50	10°24	n.a.	T 14
F 15	18 19 44	6° 9'18	14°53	1♋ 6	5°25	7°12	9°44	25° 8	8°57	29°21	14°47	11°15	12°46	10°30	n.a.	F 15
S 16	18 23 41	7°10'25	26°52	2°44	6°39	6°58	9°57	25° 9	8°56	29°22	14°45	11° 4	12°43	10°37	n.a.	S 16
S 17	18 27 38	8°11'31	8♒44	4°22	7°52	6°45	10°10	25° 9	8°55	29°24	14°44	10°57	12°40	10°44	n.a.	S 17
M18	18 31 34	9°12'35	20°33	6° 0	9° 6	6°32	10°23	25° 9	8°54	29°25	14°43	10°52	12°37	10°50	n.a.	M18
T 19	18 35 31	10°13'38	2♓20	7°40	10°19	6°20	10°36	25°10	8°53	29°27	14°42	10°49	12°34	10°57	n.a.	T 19
W20	18 39 28	11°14'39	14°10	9°19	11°32	6° 9	10°49	25°10	8°52	29°29	14°41	10°D49	12°30	11° 4	n.a.	W20
T 21	18 43 24	12°15'39	26° 7	10°59	12°45	5°59	11° 2	25°11	8°52	29°30	14°40	10°50	12°27	11°10	n.a.	T 21
F 22	18 47 21	13°16'38	8♈17	12°40	13°59	5°49	11°15	25°12	8°51	29°32	14°39	10°R51	12°24	11°17	n.a.	F 22
S 23	18 51 18	14°17'36	20°46	14°22	15°12	5°41	11°28	25°13	8°50	29°34	14°38	10°50	12°21	11°24	n.a.	S 23
S 24	18 55 14	15°18'32	3♉37	16° 4	16°25	5°33	11°42	25°14	8°50	29°35	14°37	10°49	12°18	11°30	n.a.	S 24
M25	18 59 11	16°19'27	16°55	17°46	17°38	5°26	11°55	25°15	8°49	29°37	14°36	10°45	12°15	11°37	n.a.	M25
T 26	19 3 8	17°20'20	0♊43	19°30	18°51	5°19	12° 8	25°16	8°49	29°39	14°35	10°38	12°11	11°44	n.a.	T 26
W27	19 7 4	18°21'12	15° 0	21°13	20° 4	5°14	12°22	25°18	8°48	29°41	14°34	10°31	12° 8	11°50	n.a.	W27
T 28	19 11 1	19°22'03	29°43	22°58	21°17	5° 9	12°35	25°19	8°48	29°42	14°33	10°22	12° 5	11°57	n.a.	T 28
F 29	19 14 58	20°22'51	14♋44	24°43	22°30	5° 5	12°49	25°21	8°47	29°44	14°33	10°14	12° 2	12° 4	n.a.	F 29
S 30	19 18 54	21♋23'38	29♋55	26♋28	23♌43	5♐ 2	13♌ 2	25♎22	8♏47	29♌46	14♐32	10♓ 7	11♓59	12♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	28n29	4n35	23n31	1n 8	22n45	0s 3	26s20	3s35	19n32	0n30	11s32	1s36	15s52	0s58	12n58	0n55	34s53	11s46	6s56	6s39	21s19		n.a.
S 2	23 52	26 10	3 54	23 40	1 2	22 32	0 5	26 15	3 33	19 29	0 30	11 31	1 36	15 52	0 58	12 58	0 55	34 53	11 46	7 0	6 40	21 16		n.a.
S 3	23 55	22 4	2 58	23 47	0 57	22 18	0 8	26 9	3 31	19 25	0 29	11 31	1 36	15 51	0 58	12 58	0 55	34 53	11 45	7 3	6 41	21 14		n.a.
M 4	23 58	16 39	1 51	23 54	0 51	22 4	0 11	26 3	3 28	19 22	0 29	11 30	1 36	15 51	0 58	12 57	0 55	34 52	11 45	7 4	6 43	21 11		n.a.
T 5	24 0	10 24	0 38	23 59	0 45	21 49	0 14	25 58	3 26	19 19	0 29	11 30	1 36	15 50	0 58	12 57	0 55	34 52	11 45	7 5	6 44	21 8		n.a.
W 6	24 2	3 47	0s37	24 3	0 39	21 33	0 16	25 52	3 23	19 15	0 29	11 29	1 36	15 50	0 58	12 56	0 55	34 52	11 45	7 5	6 45	21 6		n.a.
T 7	24 3	2s53	1 47	24 6	0 33	21 16	0 19	25 46	3 21	19 12	0 29	11 29	1 36	15 49	0 58	12 56	0 55	34 52	11 45	7 5	6 46	21 3		n.a.
F 8	24 4	9 16	2 50	24 8	0 27	21 0	0 22	25 40	3 18	19 8	0 28	11 28	1 36	15 49	0 58	12 55	0 55	34 51	11 45	7 5	6 48	21 1		n.a.
S 9	24 4	15 7	3 43	24 9	0 21	20 42	0 24	25 35	3 15	19 5	0 28	11 28	1 35	15 48	0 57	12 55	0 55	34 51	11 45	7 7	6 49	20 58		n.a.
S 10	24 4	20 13	4 23	24 8	0 15	20 24	0 27	25 29	3 12	19 1	0 28	11 28	1 35	15 48	0 57	12 54	0 55	34 51	11 45	7 9	6 50	20 56		n.a.
M11	24 3	24 18	4 49	24 7	0 9	20 5	0 30	25 23	3 10	18 58	0 28	11 27	1 35	15 47	0 57	12 54	0 55	34 51	11 45	7 13	6 51	20 53		n.a.
T 12	24 2	27 10	5 0	24 4	0 3	19 46	0 33	25 18	3 7	18 54	0 28	11 27	1 35	15 47	0 57	12 53	0 55	34 51	11 45	7 17	6 53	20 50		n.a.
W13	24 0	28 40	4 58	24 0	0s 3	19 26	0 35	25 12	3 4	18 50	0 27	11 27	1 35	15 46	0 57	12 52	0 55	34 50	11 45	7 22	6 54	20 48		n.a.
T 14	23 58	28 44	4 41	23 55	0 9	19 6	0 38	25 7	3 1	18 47	0 27	11 27	1 35	15 46	0 57	12 52	0 55	34 50	11 44	7 27	6 55	20 45		n.a.
F 15	23 55	27 23	4 12	23 49	0 15	18 46	0 41	25 1	2 58	18 43	0 27	11 27	1 35	15 46	0 57	12 51	0 55	34 50	11 44	7 32	6 56	20 43		n.a.
S 16	23 52	24 47	3 31	23 41	0 21	18 24	0 43	24 56	2 55	18 39	0 27	11 27	1 35	15 45	0 57	12 51	0 55	34 49	11 44	7 36	6 58	20 40		n.a.
S 17	23 48	21 9	2 42	23 33	0 27	18 3	0 46	24 51	2 53	18 35	0 27	11 27	1 35	15 45	0 57	12 50	0 55	34 49	11 44	7 39	6 59	20 37		n.a.
M18	23 44	16 42	1 46	23 23	0 33	17 41	0 49	24 45	2 50	18 32	0 26	11 27	1 35	15 45	0 57	12 49	0 54	34 49	11 44	7 41	7 0	20 35		n.a.
T 19	23 40	11 37	0 45	23 12	0 39	17 18	0 51	24 40	2 47	18 28	0 26	11 27	1 35	15 44	0 57	12 49	0 54	34 49	11 44	7 42	7 1	20 32		n.a.
W20	23 34	6 7	0n18	23 0	0 45	16 55	0 54	24 36	2 44	18 24	0 26	11 27	1 35	15 44	0 57	12 48	0 54	34 48	11 44	7 42	7 3	20 30		n.a.
T 21	23 29	0 21	1 21	22 46	0 50	16 32	0 57	24 31	2 41	18 20	0 26	11 27	1 34	15 44	0 57	12 48	0 54	34 48	11 43	7 42	7 4	20 27		n.a.
F 22	23 23	5n32	2 22	22 32	0 56	16 8	0 59	24 26	2 38	18 16	0 26	11 28	1 34	15 43	0 57	12 47	0 54	34 48	11 43	7 42	7 5	20 24		n.a.
S 23	23 17	11 20	3 17	22 16	1 1	15 44	1 2	24 22	2 35	18 12	0 25	11 28	1 34	15 43	0 57	12 46	0 54	34 48	11 43	7 42	7 6	20 22		n.a.
S 24	23 10	16 52	4 4	21 59	1 6	15 19	1 4	24 17	2 32	18 8	0 25	11 28	1 34	15 43	0 57	12 46	0 54	34 47	11 43	7 42	7 8	20 19		n.a.
M25	23 2	21 48	4 40	21 41	1 11	14 54	1 7	24 13	2 29	18 4	0 25	11 28	1 34	15 43	0 57	12 45	0 54	34 47	11 43	7 44	7 9	20 16		n.a.
T 26	22 54	25 45	5 1	21 22	1 16	14 29	1 9	24 9	2 26	18 0	0 25	11 29	1 34	15 43	0 57	12 44	0 54	34 47	11 43	7 46	7 10	20 14		n.a.
W27	22 46	28 15	5 5	21 2	1 20	14 3	1 12	24 5	2 23	17 56	0 25	11 29	1 34	15 42	0 57	12 44	0 54	34 46	11 42	7 49	7 11	20 11		n.a.
T 28	22 37	28 53	4 49	20 41	1 24	13 37	1 14	24 2	2 21	17 52	0 25	11 30	1 34	15 42	0 57	12 43	0 54	34 46	11 42	7 53	7 13	20 8		n.a.
F 29	22 28	27 25	4 13	20 18	1 28	13 11	1 16	23 58	2 18	17 48	0 24	11 30	1 34	15 42	0 57	12 42	0 54	34 46	11 42	7 56	7 14	20 6		n.a.
S 30	22n19	23n56	3n18	19n55	1s32	12n44	1s19	23s55	2s15	17n44	0n24	11s31	1s34	15s42	0s57	12n42	0n54	34s45	11s42	7s58	7s15	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2358541.5, Delta T = 152h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'52, Lahiri = -156°31'52 Julian Calendar 1 Sept. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 June 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 51	22♋24'23	15♌ 5	28♋14	24♌56	5°R 0	13♌16	25♎24	8°R47	29♌48	14°R31	10°R 3	11♓56	12♒17	n.a.	S 1
M 2	19 26 48	23°25'06	0♍ 5	0♌ 1	26° 8	4♐59	13°29	25°26	8♏46	29°50	14♐30	10♓ 0	11°52	12°24	n.a.	M 2
T 3	19 30 44	24°25'47	14°47	1°48	27°21	4°D58	13°43	25°28	8°46	29°52	14°29	10°D 0	11°49	12°30	n.a.	T 3
W 4	19 34 41	25°26'25	29° 6	3°35	28°34	4°58	13°57	25°31	8°46	29°54	14°28	10° 1	11°46	12°37	n.a.	W 4
T 5	19 38 38	26°27'01	13♎ 1	5°22	29°46	4°59	14°10	25°33	8°46	29°56	14°27	10° 2	11°43	12°44	n.a.	T 5
F 6	19 42 34	27°27'35	26°32	7° 9	0♍59	5° 0	14°24	25°35	8°D46	29°58	14°26	10°R 3	11°40	12°50	n.a.	F 6
S 7	19 46 31	28°28'07	9♏42	8°56	2°11	5° 3	14°38	25°38	8°46	29°59	14°26	10° 2	11°36	12°57	n.a.	S 7
S 8	19 50 28	29°28'36	22°33	10°43	3°24	5° 6	14°52	25°40	8°46	0♍ 2	14°25	10° 0	11°33	13° 4	n.a.	S 8
M 9	19 54 24	0♌29'03	5♐ 8	12°30	4°36	5° 9	15° 5	25°43	8°46	0° 4	14°24	9°55	11°30	13°10	n.a.	M 9
T 10	19 58 21	1°29'28	17°30	14°15	5°48	5°14	15°19	25°46	8°47	0° 6	14°23	9°50	11°27	13°17	n.a.	T 10
W11	20 2 18	2°29'51	29°42	15°59	7° 0	5°19	15°33	25°49	8°47	0° 8	14°23	9°43	11°24	13°24	n.a.	W11
T 12	20 6 14	3°30'11	11♑45	17°42	8°12	5°25	15°47	25°52	8°47	0°10	14°22	9°36	11°21	13°30	n.a.	T 12
F 13	20 10 11	4°30'29	23°42	19°23	9°24	5°31	16° 1	25°55	8°48	0°12	14°21	9°29	11°17	13°37	n.a.	F 13
S 14	20 14 8	5°30'45	5♒34	21° 2	10°36	5°38	16°15	25°59	8°48	0°14	14°21	9°24	11°14	13°44	n.a.	S 14
S 15	20 18 4	6°30'58	17°24	22°37	11°48	5°46	16°29	26° 2	8°49	0°16	14°20	9°20	11°11	13°50	n.a.	S 15
M16	20 22 1	7°31'09	29°12	24°10	13° 0	5°54	16°43	26° 5	8°49	0°18	14°19	9°18	11° 8	13°57	n.a.	M16
T 17	20 25 58	8°31'18	11♓ 1	25°38	14°12	6° 3	16°57	26° 9	8°50	0°20	14°19	9°D17	11° 5	14° 4	n.a.	T 17
W18	20 29 54	9°31'25	22°55	27° 2	15°24	6°13	17°11	26°13	8°50	0°22	14°18	9°18	11° 1	14°10	n.a.	W18
T 19	20 33 51	10°31'30	4♈56	28°20	16°35	6°23	17°25	26°16	8°51	0°24	14°17	9°19	10°58	14°17	n.a.	T 19
F 20	20 37 48	11°31'33	17° 8	29°32	17°47	6°34	17°39	26°20	8°52	0°27	14°17	9°21	10°55	14°24	n.a.	F 20
S 21	20 41 44	12°31'34	29°37	0♍38	18°58	6°45	17°53	26°24	8°52	0°29	14°16	9°23	10°52	14°30	n.a.	S 21
S 22	20 45 41	13°31'33	12♉24	1°37	20°10	6°57	18° 7	26°28	8°53	0°31	14°16	9°R23	10°49	14°37	n.a.	S 22
M23	20 49 38	14°31'30	25°36	2°27	21°21	7° 9	18°21	26°32	8°54	0°33	14°15	9°23	10°46	14°44	n.a.	M23
T 24	20 53 34	15°31'25	9♊14	3°10	22°32	7°22	18°35	26°37	8°55	0°35	14°15	9°21	10°42	14°50	n.a.	T 24
W25	20 57 31	16°31'18	23°20	3°43	23°44	7°35	18°49	26°41	8°56	0°38	14°14	9°19	10°39	14°57	n.a.	W25
T 26	21 1 28	17°31'09	7♋53	4° 8	24°55	7°49	19° 3	26°45	8°57	0°40	14°14	9°16	10°36	15° 4	n.a.	T 26
F 27	21 5 24	18°30'58	22°47	4°22	26° 6	8° 4	19°17	26°50	8°58	0°42	14°13	9°13	10°33	15°10	n.a.	F 27
S 28	21 9 21	19°30'44	7♌56	4°R28	27°17	8°19	19°31	26°55	8°59	0°44	14°13	9°10	10°30	15°17	n.a.	S 28
S 29	21 13 18	20°30'28	23°10	4°23	28°27	8°34	19°45	26°59	9° 1	0°46	14°13	9° 9	10°27	15°24	n.a.	S 29
M30	21 17 14	21°30'10	8♍20	4°10	29°38	8°50	19°59	27° 4	9° 2	0°49	14°12	9°D 8	10°23	15°30	n.a.	M30
T 31	21 21 11	22♌29'49	23♍15	3♍47	0♎49	9♐ 7	20♌13	27♎ 9	9♏ 3	0♍51	14♐12	9♓ 9	10♓20	15♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	18n48	2n10	19n31	1s35	12n17	1s21	23s52	2s12	17n40	0n24	11s32	1s34	15s42	0s57	12n41	0n54	34s45	11s42	8s 0	7s16	20s 0		n.a.
M 2	21 58	12 34	0 53	19 5	1 38	11 50	1 23	23 49	2 9	17 36	0 24	11 32	1 34	15 42	0 57	12 40	0 54	34 45	11 41	8 1	7 18	19 58		n.a.
T 3	21 48	5 45	0s26	18 39	1 41	11 23	1 25	23 46	2 6	17 32	0 24	11 33	1 33	15 42	0 57	12 39	0 54	34 45	11 41	8 1	7 19	19 55		n.a.
W 4	21 36	1s11	1 41	18 12	1 43	10 55	1 27	23 43	2 4	17 27	0 24	11 34	1 33	15 41	0 57	12 39	0 54	34 44	11 41	8 1	7 20	19 52		n.a.
T 5	21 25	7 51	2 49	17 45	1 44	10 28	1 30	23 41	2 1	17 23	0 23	11 34	1 33	15 41	0 57	12 38	0 54	34 44	11 41	8 0	7 21	19 50		n.a.
F 6	21 13	13 59	3 45	17 17	1 45	10 0	1 32	23 38	1 58	17 19	0 23	11 35	1 33	15 41	0 57	12 37	0 54	34 44	11 41	8 0	7 22	19 47		n.a.
S 7	21 0	19 19	4 27	16 48	1 46	9 31	1 34	23 36	1 56	17 15	0 23	11 36	1 33	15 41	0 56	12 36	0 54	34 43	11 40	8 0	7 24	19 44		n.a.
S 8	20 48	23 38	4 55	16 19	1 46	9 3	1 36	23 34	1 53	17 10	0 23	11 37	1 33	15 41	0 56	12 36	0 54	34 43	11 40	8 1	7 25	19 41		n.a.
M 9	20 34	26 46	5 8	15 50	1 45	8 34	1 37	23 32	1 50	17 6	0 23	11 38	1 33	15 41	0 56	12 35	0 54	34 43	11 40	8 3	7 26	19 39		n.a.
T 10	20 21	28 33	5 7	15 20	1 44	8 6	1 39	23 30	1 48	17 2	0 23	11 39	1 33	15 41	0 56	12 34	0 54	34 42	11 40	8 5	7 27	19 36		n.a.
W11	20 7	28 56	4 51	14 51	1 41	7 37	1 41	23 29	1 45	16 57	0 22	11 40	1 33	15 41	0 56	12 33	0 54	34 42	11 40	8 8	7 29	19 33		n.a.
T 12	19 53	27 54	4 23	14 23	1 38	7 8	1 43	23 27	1 43	16 53	0 22	11 41	1 33	15 42	0 56	12 33	0 54	34 42	11 39	8 11	7 30	19 31		n.a.
F 13	19 38	25 35	3 43	13 54	1 35	6 39	1 44	23 26	1 40	16 48	0 22	11 42	1 33	15 42	0 56	12 32	0 54	34 41	11 39	8 13	7 31	19 28		n.a.
S 14	19 23	22 10	2 53	13 27	1 30	6 9	1 46	23 25	1 38	16 44	0 22	11 43	1 32	15 42	0 56	12 31	0 54	34 41	11 39	8 15	7 32	19 25		n.a.
S 15	19 8	17 53	1 57	13 1	1 24	5 40	1 48	23 24	1 35	16 40	0 22	11 45	1 32	15 42	0 56	12 30	0 54	34 41	11 39	8 17	7 34	19 22		n.a.
M16	18 52	12 55	0 55	12 36	1 17	5 11	1 49	23 23	1 33	16 35	0 22	11 46	1 32	15 42	0 56	12 29	0 53	34 40	11 38	8 18	7 35	19 20		n.a.
T 17	18 36	7 29	0n10	12 13	1 10	4 41	1 50	23 23	1 31	16 31	0 21	11 47	1 32	15 42	0 56	12 29	0 53	34 40	11 38	8 18	7 36	19 17		n.a.
W18	18 20	1 45	1 14	11 53	1 1	4 12	1 52	23 22	1 28	16 26	0 21	11 48	1 32	15 42	0 56	12 28	0 53	34 40	11 38	8 18	7 37	19 14		n.a.
T 19	18 3	4n 5	2 16	11 34	0 51	3 42	1 53	23 22	1 26	16 22	0 21	11 50	1 32	15 42	0 56	12 27	0 53	34 39	11 38	8 17	7 39	19 11		n.a.
F 20	17 46	9 52	3 13	11 19	0 40	3 12	1 54	23 21	1 24	16 17	0 21	11 51	1 32	15 43	0 56	12 26	0 53	34 39	11 37	8 16	7 40	19 9		n.a.
S 21	17 29	15 23	4 2	11 6	0 28	2 43	1 55	23 21	1 21	16 12	0 21	11 52	1 32	15 43	0 56	12 25	0 53	34 39	11 37	8 16	7 41	19 6		n.a.
S 22	17 12	20 24	4 40	10 57	0 15	2 13	1 56	23 21	1 19	16 8	0 21	11 54	1 32	15 43	0 56	12 25	0 53	34 39	11 37	8 15	7 42	19 3		n.a.
M23	16 54	24 36	5 5	10 51	0 2	1 44	1 57	23 21	1 17	16 3	0 20	11 55	1 32	15 43	0 56	12 24	0 53	34 38	11 37	8 16	7 44	19 0		n.a.
T 24	16 36	27 36	5 14	10 49	0n13	1 14	1 58	23 21	1 15	15 59	0 20	11 57	1 32	15 44	0 56	12 23	0 53	34 38	11 36	8 16	7 45	18 57		n.a.
W25	16 18	28 59	5 5	10 51	0 29	0 45	1 59	23 21	1 13	15 54	0 20	11 58	1 32	15 44	0 56	12 22	0 53	34 38	11 36	8 17	7 46	18 55		n.a.
T 26	15 59	28 26	4 36	10 57	0 45	0 15	2 0	23 21	1 11	15 49	0 20	12 0	1 32	15 44	0 56	12 21	0 53	34 37	11 36	8 18	7 47	18 52		n.a.
F 27	15 40	25 50	3 48	11 7	1 2	0s14	2 0	23 22	1 9	15 45	0 20	12 2	1 31	15 45	0 56	12 21	0 53	34 37	11 36	8 19	7 48	18 49		n.a.
S 28	15 21	21 24	2 44	11 21	1 19	0 44	2 1	23 22	1 7	15 40	0 20	12 3	1 31	15 45	0 56	12 20	0 53	34 37	11 35	8 20	7 50	18 46		n.a.
S 29	15 2	15 31	1 27	11 39	1 37	1 13	2 1	23 23	1 5	15 35	0 20	12 5	1 31	15 45	0 56	12 19	0 53	34 36	11 35	8 21	7 51	18 44		n.a.
M30	14 42	8 44	0 4	12 0	1 54	1 42	2 2	23 23	1 3	15 31	0 19	12 7	1 31	15 46	0 56	12 18	0 53	34 36	11 35	8 21	7 52	18 41		n.a.
T 31	14n22	1n34	1s17	12n25	2n12	2s11	2s 2	23s24	1s 1	15n26	0n19	12s 8	1s31	15s46	0s56	12n17	0n53	34s36	11s35	8s21	7s53	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2358511.5, Delta T = 152h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'48, Lahiri = -156°31'48 Julian Calendar 1 Oct. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 July 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 7	23♌29'26	7♎50	3°R17	1♎59	9♐23	20♌27	27♎14	9♏ 4	0♍53	14°R11	9♓10	10♓17	15♒44	n.a.	W 1
T 2	21 29 4	24°29'00	22° 0	2♍38	3°10	9°41	20°41	27°19	9° 6	0°55	14♐11	9°11	10°14	15°50	n.a.	T 2
F 3	21 33 1	25°28'31	5♏42	1°53	4°20	9°58	20°55	27°24	9° 7	0°58	14°11	9°12	10°11	15°57	n.a.	F 3
S 4	21 36 57	26°28'00	18°59	1° 3	5°30	10°16	21° 9	27°29	9° 9	1° 0	14°11	9°13	10° 7	16° 4	n.a.	S 4
S 5	21 40 54	27°27'26	1♐52	0° 9	6°40	10°35	21°23	27°35	9°10	1° 2	14°10	9°R13	10° 4	16°10	n.a.	S 5
M 6	21 44 51	28°26'49	14°26	29♌11	7°50	10°54	21°37	27°40	9°12	1° 4	14°10	9°12	10° 1	16°17	n.a.	M 6
T 7	21 48 47	29°26'10	26°42	28°12	9° 0	11°13	21°51	27°45	9°13	1° 7	14°10	9°11	9°58	16°24	n.a.	T 7
W 8	21 52 44	0♍25'28	8♑47	27°13	10°10	11°33	22° 5	27°51	9°15	1° 9	14°10	9°10	9°55	16°30	n.a.	W 8
T 9	21 56 40	1°24'43	20°43	26°15	11°19	11°53	22°19	27°57	9°17	1°11	14°10	9° 9	9°52	16°37	n.a.	T 9
F 10	22 0 37	2°23'56	2♒34	25°20	12°29	12°13	22°33	28° 2	9°18	1°13	14° 9	9° 8	9°48	16°44	n.a.	F 10
S 11	22 4 34	3°23'06	14°22	24°27	13°38	12°34	22°47	28° 8	9°20	1°16	14° 9	9° 7	9°45	16°50	n.a.	S 11
S 12	22 8 30	4°22'14	26°10	23°39	14°47	12°55	23° 1	28°14	9°22	1°18	14° 9	9° 7	9°42	16°57	n.a.	S 12
M13	22 12 27	5°21'19	8♓ 1	22°56	15°56	13°17	23°15	28°20	9°24	1°20	14° 9	9°D 7	9°39	17° 4	n.a.	M13
T 14	22 16 23	6°20'22	19°57	22°18	17° 5	13°39	23°29	28°26	9°26	1°22	14° 9	9° 7	9°36	17°10	n.a.	T 14
W15	22 20 20	7°19'23	1♈59	21°45	18°14	14° 1	23°42	28°32	9°28	1°25	14° 9	9° 7	9°33	17°17	n.a.	W15
T 16	22 24 16	8°18'21	14°10	21°19	19°22	14°23	23°56	28°38	9°30	1°27	14°D 9	9° 7	9°29	17°24	n.a.	T 16
F 17	22 28 13	9°17'17	26°33	20°59	20°31	14°46	24°10	28°44	9°32	1°29	14° 9	9°R 7	9°26	17°30	n.a.	F 17
S 18	22 32 10	10°16'11	9♉ 9	20°45	21°39	15° 9	24°24	28°50	9°34	1°31	14° 9	9° 7	9°23	17°37	n.a.	S 18
S 19	22 36 6	11°15'03	22° 1	20°37	22°47	15°32	24°37	28°56	9°36	1°34	14° 9	9° 7	9°20	17°44	n.a.	S 19
M20	22 40 3	12°13'52	5♊13	20°D35	23°55	15°56	24°51	29° 3	9°38	1°36	14° 9	9° 7	9°17	17°50	n.a.	M20
T 21	22 43 59	13°12'40	18°45	20°39	25° 3	16°20	25° 5	29° 9	9°41	1°38	14° 9	9°D 7	9°13	17°57	n.a.	T 21
W22	22 47 56	14°11'26	2♋39	20°48	26°11	16°44	25°19	29°16	9°43	1°40	14° 9	9° 7	9°10	18° 4	n.a.	W22
T 23	22 51 52	15°10'10	16°55	21° 3	27°18	17° 9	25°32	29°22	9°45	1°43	14°10	9° 7	9° 7	18°10	n.a.	T 23
F 24	22 55 49	16° 8'51	1♌31	21°22	28°25	17°34	25°46	29°29	9°47	1°45	14°10	9° 8	9° 4	18°17	n.a.	F 24
S 25	22 59 46	17° 7'31	16°23	21°46	29°32	17°59	25°59	29°35	9°50	1°47	14°10	9° 8	9° 1	18°24	n.a.	S 25
S 26	23 3 42	18° 6'08	1♍24	22°15	0♏39	18°24	26°13	29°42	9°52	1°49	14°10	9° 9	8°58	18°30	n.a.	S 26
M27	23 7 39	19° 4'43	16°25	22°48	1°46	18°50	26°26	29°49	9°55	1°51	14°10	9°R 9	8°54	18°37	n.a.	M27
T 28	23 11 35	20° 3'16	1♎19	23°26	2°52	19°15	26°40	29°56	9°57	1°54	14°11	9° 8	8°51	18°44	n.a.	T 28
W29	23 15 32	21° 1'46	15°57	24° 7	3°59	19°41	26°53	0♏ 3	10° 0	1°56	14°11	9° 7	8°48	18°50	n.a.	W29
T 30	23 19 28	22♍ 0'14	0♏14	24♌51	5♏ 5	20♐ 8	27♌ 7	0♏ 9	10♏ 2	1♍58	14♐11	9♓ 6	8♓45	18♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 2	5s30	2s32	12n52	2n28	2s40	2s 2	23s25	0s59	15n21	0n19	12s10	1s31	15s46	0s56	12n16	0n53	34s35	11s34	8s21	7s55	18s35		n.a.
T 2	13 42	12 6	3 35	13 21	2 44	3 9	2 2	23 26	0 57	15 17	0 19	12 12	1 31	15 47	0 55	12 16	0 53	34 35	11 34	8 20	7 56	18 32		n.a.
F 3	13 22	17 54	4 24	13 52	2 59	3 38	2 2	23 26	0 55	15 12	0 19	12 14	1 31	15 47	0 55	12 15	0 53	34 35	11 34	8 20	7 57	18 29		n.a.
S 4	13 1	22 40	4 57	14 23	3 13	4 6	2 2	23 27	0 53	15 7	0 19	12 16	1 31	15 48	0 55	12 14	0 53	34 34	11 34	8 20	7 58	18 27		n.a.
S 5	12 40	26 12	5 14	14 55	3 26	4 35	2 2	23 28	0 51	15 2	0 18	12 18	1 31	15 48	0 55	12 13	0 53	34 34	11 33	8 20	8 0	18 24		n.a.
M 6	12 19	28 21	5 15	15 26	3 37	5 3	2 2	23 29	0 49	14 58	0 18	12 20	1 31	15 49	0 55	12 12	0 53	34 34	11 33	8 20	8 1	18 21		n.a.
T 7	11 58	29 4	5 2	15 56	3 46	5 31	2 1	23 30	0 48	14 53	0 18	12 22	1 31	15 49	0 55	12 11	0 53	34 34	11 33	8 20	8 2	18 18		n.a.
W 8	11 37	28 21	4 35	16 24	3 53	5 58	2 1	23 31	0 46	14 48	0 18	12 24	1 31	15 50	0 55	12 10	0 53	34 33	11 32	8 21	8 3	18 15		n.a.
T 9	11 15	26 20	3 57	16 49	3 59	6 26	2 0	23 33	0 44	14 43	0 18	12 26	1 31	15 50	0 55	12 10	0 53	34 33	11 32	8 21	8 4	18 12		n.a.
F 10	10 53	23 10	3 9	17 12	4 2	6 53	2 0	23 34	0 42	14 39	0 18	12 28	1 31	15 51	0 55	12 9	0 53	34 33	11 32	8 21	8 6	18 10		n.a.
S 11	10 32	19 4	2 13	17 32	4 4	7 20	1 59	23 35	0 41	14 34	0 18	12 30	1 31	15 51	0 55	12 8	0 53	34 32	11 32	8 22	8 7	18 7		n.a.
S 12	10 10	14 14	1 11	17 49	4 4	7 47	1 58	23 36	0 39	14 29	0 17	12 32	1 31	15 52	0 55	12 7	0 53	34 32	11 31	8 22	8 8	18 4		n.a.
M13	9 47	8 52	0 6	18 2	4 3	8 14	1 57	23 37	0 37	14 24	0 17	12 34	1 30	15 52	0 55	12 6	0 53	34 32	11 31	8 22	8 9	18 1		n.a.
T 14	9 25	3 10	1n 0	18 13	4 0	8 40	1 56	23 38	0 36	14 19	0 17	12 36	1 30	15 53	0 55	12 5	0 53	34 31	11 31	8 22	8 11	17 58		n.a.
W15	9 3	2n41	2 4	18 19	3 55	9 6	1 55	23 39	0 34	14 14	0 17	12 38	1 30	15 54	0 55	12 5	0 53	34 31	11 30	8 22	8 12	17 55		n.a.
T 16	8 40	8 31	3 2	18 23	3 50	9 31	1 54	23 41	0 33	14 10	0 17	12 40	1 30	15 54	0 55	12 4	0 53	34 31	11 30	8 22	8 13	17 52		n.a.
F 17	8 17	14 7	3 54	18 24	3 43	9 57	1 52	23 42	0 31	14 5	0 17	12 43	1 30	15 55	0 55	12 3	0 53	34 31	11 30	8 22	8 14	17 49		n.a.
S 18	7 55	19 15	4 35	18 21	3 36	10 22	1 51	23 43	0 30	14 0	0 17	12 45	1 30	15 56	0 55	12 2	0 53	34 30	11 30	8 22	8 16	17 47		n.a.
S 19	7 32	23 37	5 3	18 16	3 28	10 46	1 49	23 44	0 28	13 55	0 16	12 47	1 30	15 56	0 55	12 1	0 53	34 30	11 29	8 22	8 17	17 44		n.a.
M20	7 9	26 55	5 16	18 8	3 19	11 11	1 47	23 45	0 27	13 50	0 16	12 49	1 30	15 57	0 55	12 0	0 53	34 30	11 29	8 22	8 18	17 41		n.a.
T 21	6 46	28 46	5 13	17 58	3 9	11 35	1 46	23 46	0 25	13 45	0 16	12 52	1 30	15 58	0 55	12 0	0 53	34 30	11 29	8 22	8 19	17 38		n.a.
W22	6 23	28 54	4 51	17 46	2 59	11 58	1 44	23 47	0 24	13 41	0 16	12 54	1 30	15 58	0 55	11 59	0 53	34 29	11 28	8 22	8 20	17 35		n.a.
T 23	5 59	27 7	4 11	17 31	2 49	12 21	1 42	23 48	0 22	13 36	0 16	12 56	1 30	15 59	0 55	11 58	0 53	34 29	11 28	8 22	8 22	17 32		n.a.
F 24	5 36	23 30	3 14	17 15	2 39	12 44	1 39	23 49	0 21	13 31	0 16	12 59	1 30	16 0	0 55	11 57	0 53	34 29	11 28	8 21	8 23	17 29		n.a.
S 25	5 13	18 17	2 3	16 57	2 28	13 7	1 37	23 50	0 19	13 26	0 16	13 1	1 30	16 1	0 55	11 56	0 53	34 29	11 28	8 21	8 24	17 26		n.a.
S 26	4 49	11 56	0 43	16 37	2 18	13 29	1 35	23 51	0 18	13 21	0 15	13 4	1 30	16 1	0 55	11 56	0 53	34 28	11 27	8 21	8 25	17 23		n.a.
M27	4 26	4 53	0s40	16 16	2 7	13 50	1 32	23 52	0 17	13 16	0 15	13 6	1 30	16 2	0 55	11 55	0 53	34 28	11 27	8 21	8 27	17 20		n.a.
T 28	4 2	2s22	2 0	15 53	1 56	14 11	1 30	23 53	0 15	13 12	0 15	13 8	1 30	16 3	0 55	11 54	0 53	34 28	11 27	8 21	8 28	17 18		n.a.
W29	3 39	9 21	3 10	15 29	1 45	14 32	1 27	23 54	0 14	13 7	0 15	13 11	1 30	16 4	0 55	11 53	0 53	34 28	11 27	8 22	8 29	17 15		n.a.
T 30	3n15	15s41	4s 6	15n 3	1n34	14s52	1s24	23s55	0s13	13n 2	0n15	13s13	1s30	16s 4	0s55	11n52	0n53	34s27	11s26	8s22	8s30	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2358480.5, Delta T = 152h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'44, Lahiri = -156°31'44 Julian Calendar 1 Nov. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11171 BCE (-11170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 25	22♍58'39	14♏ 6	25♌39	6♏11	20♐34	27♌20	0♏16	10♏ 5	2♍ 0	14♐12	9°R 4	8♓42	19♒ 3	n.a.	F 1
S 2	23 27 21	23°57'03	27°30	26°31	7°16	21° 1	27°33	0°23	10° 7	2° 2	14°12	9♓ 2	8°38	19°10	n.a.	S 2
S 3	23 31 18	24°55'23	10♐30	27°25	8°22	21°28	27°46	0°30	10°10	2° 4	14°12	9° 1	8°35	19°17	n.a.	S 3
M 4	23 35 14	25°53'42	23° 6	28°23	9°27	21°55	28° 0	0°38	10°13	2° 6	14°13	9°D 1	8°32	19°23	n.a.	M 4
T 5	23 39 11	26°51'58	5♑24	29°23	10°32	22°23	28°13	0°45	10°15	2° 8	14°13	9° 1	8°29	19°30	n.a.	T 5
W 6	23 43 7	27°50'11	17°27	0♍26	11°36	22°50	28°26	0°52	10°18	2°11	14°13	9° 2	8°26	19°37	n.a.	W 6
T 7	23 47 4	28°48'22	29°21	1°31	12°41	23°18	28°39	0°59	10°21	2°13	14°14	9° 3	8°23	19°43	n.a.	T 7
F 8	23 51 0	29°46'31	11♒ 9	2°39	13°45	23°46	28°52	1° 6	10°24	2°15	14°14	9° 5	8°19	19°50	n.a.	F 8
S 9	23 54 57	0♎44'37	22°57	3°49	14°48	24°15	29° 5	1°14	10°26	2°17	14°15	9° 6	8°16	19°57	n.a.	S 9
S 10	23 58 53	1°42'41	4♓47	5° 2	15°52	24°43	29°18	1°21	10°29	2°19	14°15	9°R 7	8°13	20° 3	n.a.	S 10
M11	0 2 50	2°40'43	16°44	6°16	16°55	25°12	29°31	1°28	10°32	2°21	14°16	9° 7	8°10	20°10	n.a.	M11
T 12	0 6 46	3°38'43	28°48	7°33	17°58	25°40	29°43	1°36	10°35	2°23	14°16	9° 5	8° 7	20°17	n.a.	T 12
W13	0 10 43	4°36'41	11♈ 3	8°52	19° 0	26° 9	29°56	1°43	10°38	2°25	14°17	9° 3	8° 4	20°23	n.a.	W13
T 14	0 14 39	5°34'37	23°30	10°13	20° 3	26°39	0♍ 9	1°51	10°41	2°27	14°17	8°59	8° 0	20°30	n.a.	T 14
F 15	0 18 36	6°32'30	6♉ 9	11°36	21° 5	27° 8	0°21	1°58	10°44	2°29	14°18	8°55	7°57	20°37	n.a.	F 15
S 16	0 22 32	7°30'23	19° 2	13° 0	22° 6	27°37	0°34	2° 6	10°47	2°31	14°19	8°51	7°54	20°43	n.a.	S 16
S 17	0 26 29	8°28'13	2♊ 8	14°27	23° 7	28° 7	0°46	2°14	10°50	2°33	14°19	8°46	7°51	20°50	n.a.	S 17
M18	0 30 25	9°26'02	15°29	15°56	24° 8	28°37	0°59	2°21	10°53	2°34	14°20	8°43	7°48	20°57	n.a.	M18
T 19	0 34 21	10°23'49	29° 5	17°26	25° 9	29° 7	1°11	2°29	10°56	2°36	14°21	8°41	7°44	21° 3	n.a.	T 19
W20	0 38 18	11°21'35	12♋55	18°58	26° 9	29°37	1°24	2°37	10°59	2°38	14°21	8°D41	7°41	21°10	n.a.	W20
T 21	0 42 14	12°19'19	27° 0	20°32	27° 8	0♑ 8	1°36	2°44	11° 2	2°40	14°22	8°41	7°38	21°17	n.a.	T 21
F 22	0 46 11	13°17'02	11♌18	22° 8	28° 8	0°38	1°48	2°52	11° 5	2°42	14°23	8°43	7°35	21°23	n.a.	F 22
S 23	0 50 7	14°14'43	25°48	23°46	29° 7	1° 9	2° 0	3° 0	11° 9	2°44	14°24	8°44	7°32	21°30	n.a.	S 23
S 24	0 54 4	15°12'22	10♍26	25°25	0♐ 5	1°40	2°12	3° 8	11°12	2°45	14°24	8°R45	7°29	21°37	n.a.	S 24
M25	0 58 0	16°10'00	25° 6	27° 7	1° 3	2°10	2°24	3°15	11°15	2°47	14°25	8°44	7°25	21°43	n.a.	M25
T 26	1 1 57	17° 7'37	9♎43	28°50	2° 0	2°42	2°36	3°23	11°18	2°49	14°26	8°41	7°22	21°50	n.a.	T 26
W27	1 5 53	18° 5'11	24° 9	0♎35	2°58	3°13	2°48	3°31	11°21	2°51	14°27	8°36	7°19	21°56	n.a.	W27
T 28	1 9 50	19° 2'44	8♏20	2°22	3°54	3°44	3° 0	3°39	11°25	2°52	14°28	8°30	7°16	22° 3	n.a.	T 28
F 29	1 13 46	20° 0'16	22°10	4°10	4°50	4°16	3°11	3°47	11°28	2°54	14°28	8°24	7°13	22°10	n.a.	F 29
S 30	1 17 42	20°57'46	5♐35	6° 0	5°46	4°48	3°23	3°55	11°31	2°56	14°29	8°17	7°10	22°16	n.a.	S 30
S 31	1 21 39	21♎55'14	18♐37	7♎53	6♐41	5♑19	3♍34	4♏ 3	11♏35	2♍57	14♐30	8♓12	7♓ 6	22♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n51	21s 2	4s47	14n37	1n24	15s12	1s21	23s55	0s12	12n57	0n15	13s16	1s30	16s 5	0s55	11n52	0n53	34s27	11s26	8s23	8s31	17s 9		n.a.
S 2	2 28	25 8	5 10	14 9	1 13	15 32	1 18	23 56	0 10	12 52	0 15	13 18	1 30	16 6	0 55	11 51	0 53	34 27	11 26	8 23	8 33	17 6		n.a.
S 3	2 4	27 49	5 16	13 40	1 3	15 50	1 15	23 57	0 9	12 47	0 15	13 21	1 30	16 7	0 54	11 50	0 53	34 27	11 25	8 24	8 34	17 3		n.a.
M 4	1 40	28 59	5 6	13 10	0 52	16 9	1 11	23 57	0 8	12 43	0 14	13 24	1 30	16 8	0 54	11 49	0 53	34 26	11 25	8 24	8 35	17 0		n.a.
T 5	1 17	28 41	4 43	12 39	0 42	16 27	1 8	23 57	0 7	12 38	0 14	13 26	1 30	16 9	0 54	11 48	0 53	34 26	11 25	8 24	8 36	16 57		n.a.
W 6	0 53	27 0	4 8	12 7	0 33	16 44	1 4	23 58	0 5	12 33	0 14	13 29	1 30	16 9	0 54	11 48	0 53	34 26	11 25	8 24	8 38	16 54		n.a.
T 7	0 29	24 7	3 22	11 34	0 23	17 1	1 1	23 58	0 4	12 28	0 14	13 31	1 30	16 10	0 54	11 47	0 53	34 26	11 24	8 23	8 39	16 51		n.a.
F 8	0 5	20 15	2 28	11 1	0 13	17 17	0 57	23 58	0 3	12 24	0 14	13 34	1 30	16 11	0 54	11 46	0 53	34 25	11 24	8 23	8 40	16 48		n.a.
S 9	0s18	15 36	1 28	10 26	0 4	17 33	0 53	23 59	0 2	12 19	0 14	13 37	1 30	16 12	0 54	11 45	0 53	34 25	11 24	8 22	8 41	16 45		n.a.
S 10	0 42	10 22	0 24	9 51	0s 5	17 48	0 49	23 59	0 1	12 14	0 14	13 39	1 30	16 13	0 54	11 45	0 53	34 25	11 23	8 22	8 42	16 42		n.a.
M11	1 6	4 44	0n42	9 15	0 13	18 3	0 45	23 59	0n 1	12 9	0 13	13 42	1 30	16 14	0 54	11 44	0 53	34 25	11 23	8 22	8 44	16 39		n.a.
T 12	1 29	1n 8	1 46	8 38	0 22	18 17	0 41	23 58	0 2	12 5	0 13	13 44	1 30	16 15	0 54	11 43	0 53	34 25	11 23	8 22	8 45	16 36		n.a.
W13	1 53	7 2	2 46	8 0	0 30	18 31	0 36	23 58	0 3	12 0	0 13	13 47	1 30	16 16	0 54	11 42	0 53	34 25	11 23	8 23	8 46	16 33		n.a.
T 14	2 16	12 45	3 40	7 22	0 37	18 44	0 32	23 58	0 4	11 55	0 13	13 50	1 30	16 17	0 54	11 42	0 53	34 24	11 22	8 25	8 47	16 30		n.a.
F 15	2 40	18 3	4 23	6 43	0 45	18 56	0 27	23 58	0 5	11 50	0 13	13 53	1 30	16 18	0 54	11 41	0 53	34 24	11 22	8 26	8 49	16 27		n.a.
S 16	3 3	22 38	4 54	6 3	0 52	19 8	0 22	23 57	0 6	11 46	0 13	13 55	1 30	16 19	0 54	11 40	0 53	34 24	11 22	8 28	8 50	16 24		n.a.
S 17	3 27	26 12	5 10	5 23	0 58	19 20	0 18	23 57	0 7	11 41	0 13	13 58	1 30	16 20	0 54	11 39	0 53	34 24	11 22	8 30	8 51	16 21		n.a.
M18	3 50	28 24	5 10	4 42	1 5	19 31	0 13	23 56	0 8	11 36	0 12	14 1	1 30	16 21	0 54	11 39	0 53	34 24	11 21	8 31	8 52	16 18		n.a.
T 19	4 13	28 57	4 53	4 1	1 11	19 41	0 8	23 55	0 9	11 32	0 12	14 3	1 30	16 21	0 54	11 38	0 53	34 23	11 21	8 32	8 53	16 15		n.a.
W20	4 36	27 43	4 18	3 19	1 16	19 51	0 2	23 54	0 10	11 27	0 12	14 6	1 30	16 22	0 54	11 37	0 53	34 23	11 21	8 32	8 55	16 12		n.a.
T 21	5 0	24 43	3 28	2 36	1 21	20 0	0n 3	23 53	0 11	11 23	0 12	14 9	1 30	16 23	0 54	11 37	0 53	34 23	11 21	8 32	8 56	16 9		n.a.
F 22	5 23	20 9	2 24	1 53	1 26	20 8	0 8	23 52	0 12	11 18	0 12	14 12	1 30	16 24	0 54	11 36	0 53	34 23	11 20	8 31	8 57	16 6		n.a.
S 23	5 46	14 21	1 10	1 10	1 30	20 16	0 14	23 51	0 13	11 13	0 12	14 14	1 30	16 25	0 54	11 35	0 53	34 23	11 20	8 31	8 58	16 3		n.a.
S 24	6 8	7 43	0s 9	0 26	1 34	20 23	0 19	23 50	0 14	11 9	0 12	14 17	1 30	16 26	0 54	11 35	0 53	34 23	11 20	8 30	8 59	16 0		n.a.
M25	6 31	0 40	1 28	0s18	1 38	20 30	0 25	23 48	0 15	11 4	0 11	14 20	1 30	16 27	0 54	11 34	0 53	34 23	11 20	8 31	9 1	15 57		n.a.
T 26	6 54	6s23	2 40	1 3	1 40	20 36	0 31	23 47	0 16	11 0	0 11	14 23	1 30	16 28	0 54	11 33	0 53	34 22	11 19	8 32	9 2	15 54		n.a.
W27	7 16	13 1	3 41	1 48	1 43	20 42	0 37	23 45	0 17	10 55	0 11	14 26	1 30	16 30	0 54	11 33	0 53	34 22	11 19	8 34	9 3	15 51		n.a.
T 28	7 39	18 52	4 28	2 33	1 45	20 47	0 43	23 43	0 18	10 51	0 11	14 28	1 30	16 31	0 54	11 32	0 53	34 22	11 19	8 36	9 4	15 48		n.a.
F 29	8 1	23 34	4 57	3 19	1 46	20 52	0 49	23 41	0 19	10 46	0 11	14 31	1 30	16 32	0 54	11 32	0 53	34 22	11 19	8 38	9 5	15 45		n.a.
S 30	8 23	26 52	5 9	4 4	1 47	20 56	0 56	23 39	0 20	10 42	0 11	14 34	1 30	16 33	0 54	11 31	0 53	34 22	11 18	8 41	9 7	15 42		n.a.
S 31	8s45	28s37	5s 4	4s50	1s47	20s59	1n 2	23s37	0n21	10n38	0n11	14s37	1s30	16s34	0s54	11n30	0n53	34s22	11s18	8s43	9s 8	15s39		n.a.

Julian Day Number = -2358450.5, Delta T = 152h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'40, Lahiri = -156°31'40 Julian Calendar 1 Dec. 11171 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11171 BCE

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 35	22♎52'40	1♉16	9♎46	7♐35	5♉51	3♍46	4♏11	11♏38	2♍59	14♐31	8°R 8	7♓ 3	22♒30	n.a.	M 1
T 2	1 29 32	23°50'04	13°36	11°42	8°29	6°23	3°57	4°19	11°41	3° 1	14°32	8♓ 5	7° 0	22°36	n.a.	T 2
W 3	1 33 28	24°47'27	25°40	13°40	9°22	6°56	4° 8	4°27	11°45	3° 2	14°33	8°D 5	6°57	22°43	n.a.	W 3
T 4	1 37 25	25°44'48	7♒34	15°39	10°15	7°28	4°19	4°35	11°48	3° 4	14°34	8° 5	6°54	22°50	n.a.	T 4
F 5	1 41 21	26°42'07	19°23	17°40	11° 7	8° 1	4°30	4°43	11°51	3° 5	14°35	8° 7	6°50	22°56	n.a.	F 5
S 6	1 45 18	27°39'25	1♓12	19°42	11°58	8°33	4°41	4°51	11°55	3° 7	14°36	8° 8	6°47	23° 3	n.a.	S 6
S 7	1 49 14	28°36'41	13° 5	21°46	12°49	9° 6	4°52	4°59	11°58	3° 8	14°37	8°R 8	6°44	23°10	n.a.	S 7
M 8	1 53 10	29°33'56	25° 7	23°52	13°39	9°39	5° 3	5° 7	12° 1	3°10	14°38	8° 6	6°41	23°16	n.a.	M 8
T 9	1 57 7	0♏31'09	7♈22	25°58	14°28	10°12	5°14	5°15	12° 5	3°11	14°39	8° 3	6°38	23°23	n.a.	T 9
W10	2 1 3	1°28'21	19°50	28° 6	15°16	10°45	5°24	5°23	12° 8	3°12	14°40	7°57	6°35	23°30	n.a.	W10
T 11	2 5 0	2°25'32	2♉35	0♏15	16° 4	11°18	5°35	5°31	12°12	3°14	14°41	7°49	6°31	23°36	n.a.	T 11
F 12	2 8 56	3°22'41	15°35	2°25	16°50	11°51	5°45	5°39	12°15	3°15	14°42	7°40	6°28	23°43	n.a.	F 12
S 13	2 12 53	4°19'49	28°50	4°35	17°36	12°25	5°56	5°47	12°19	3°16	14°43	7°30	6°25	23°50	n.a.	S 13
S 14	2 16 49	5°16'57	12♊18	6°45	18°21	12°58	6° 6	5°55	12°22	3°18	14°44	7°22	6°22	23°56	n.a.	S 14
M15	2 20 45	6°14'04	25°58	8°55	19° 5	13°32	6°16	6° 3	12°25	3°19	14°45	7°14	6°19	24° 3	n.a.	M15
T 16	2 24 42	7°11'10	9♋47	11° 6	19°48	14° 6	6°26	6°11	12°29	3°20	14°46	7° 9	6°15	24°10	n.a.	T 16
W17	2 28 38	8° 8'15	23°44	13°15	20°30	14°40	6°36	6°19	12°32	3°21	14°48	7° 6	6°12	24°16	n.a.	W17
T 18	2 32 35	9° 5'19	7♌47	15°24	21°11	15°14	6°46	6°27	12°36	3°23	14°49	7°D 5	6° 9	24°23	n.a.	T 18
F 19	2 36 31	10° 2'23	21°56	17°32	21°51	15°48	6°55	6°35	12°39	3°24	14°50	7° 6	6° 6	24°29	n.a.	F 19
S 20	2 40 28	10°59'26	6♍ 9	19°39	22°30	16°22	7° 5	6°43	12°43	3°25	14°51	7°R 6	6° 3	24°36	n.a.	S 20
S 21	2 44 24	11°56'28	20°24	21°44	23° 8	16°56	7°15	6°51	12°46	3°26	14°52	7° 5	6° 0	24°43	n.a.	S 21
M22	2 48 21	12°53'30	4♎40	23°47	23°45	17°30	7°24	6°59	12°50	3°27	14°53	7° 3	5°56	24°49	n.a.	M22
T 23	2 52 17	13°50'31	18°52	25°48	24°20	18° 5	7°33	7° 7	12°53	3°28	14°55	6°57	5°53	24°56	n.a.	T 23
W24	2 56 14	14°47'32	2♏57	27°47	24°54	18°40	7°42	7°15	12°57	3°29	14°56	6°50	5°50	25° 3	n.a.	W24
T 25	3 0 10	15°44'32	16°49	29°44	25°27	19°14	7°51	7°23	13° 0	3°30	14°57	6°40	5°47	25° 9	n.a.	T 25
F 26	3 4 6	16°41'31	0♐25	1♐38	25°59	19°49	8° 0	7°31	13° 4	3°31	14°58	6°29	5°44	25°16	n.a.	F 26
S 27	3 8 3	17°38'30	13°42	3°30	26°29	20°24	8° 9	7°39	13° 7	3°32	15° 0	6°18	5°41	25°23	n.a.	S 27
S 28	3 11 59	18°35'28	26°39	5°20	26°58	20°59	8°18	7°47	13°11	3°33	15° 1	6° 8	5°37	25°29	n.a.	S 28
M29	3 15 56	19°32'26	9♑15	7° 6	27°25	21°34	8°26	7°55	13°14	3°34	15° 2	6° 0	5°34	25°36	n.a.	M29
T 30	3 19 52	20°29'22	21°34	8°50	27°50	22° 9	8°35	8° 3	13°17	3°35	15° 3	5°54	5°31	25°43	n.a.	T 30
W31	3 23 49	21♏26'18	3♒37	10♐32	28♐14	22♑45	8♍43	8♏11	13♏21	3♍35	15♐ 5	5♓51	5♓28	25♒49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 7	28s49	4s44	5s36	1s47	21s 2	1n 9	23s35	0n22	10n33	0n11	14s40	1s30	16s35	0s54	11n30	0n53	34s22	11s18	8s44	9s 9	15s36		n.a.
T 2	9 29	27 32	4 12	6 22	1 46	21 4	1 15	23 33	0 23	10 29	0 10	14 42	1 30	16 36	0 54	11 29	0 53	34 22	11 18	8 45	9 10	15 33		n.a.
W 3	9 51	24 59	3 29	7 7	1 44	21 6	1 22	23 30	0 23	10 25	0 10	14 45	1 30	16 37	0 54	11 29	0 53	34 22	11 18	8 46	9 12	15 30		n.a.
T 4	10 12	21 24	2 37	7 53	1 42	21 7	1 29	23 27	0 24	10 20	0 10	14 48	1 31	16 38	0 54	11 28	0 53	34 21	11 17	8 45	9 13	15 27		n.a.
F 5	10 34	16 58	1 39	8 38	1 39	21 8	1 36	23 24	0 25	10 16	0 10	14 51	1 31	16 39	0 54	11 27	0 53	34 21	11 17	8 45	9 14	15 24		n.a.
S 6	10 55	11 55	0 37	9 23	1 36	21 8	1 43	23 22	0 26	10 12	0 10	14 54	1 31	16 40	0 54	11 27	0 53	34 21	11 17	8 44	9 15	15 21		n.a.
S 7	11 16	6 25	0n27	10 7	1 32	21 7	1 50	23 18	0 27	10 7	0 10	14 57	1 31	16 41	0 54	11 26	0 53	34 21	11 17	8 44	9 16	15 18		n.a.
M 8	11 36	0 37	1 30	10 50	1 27	21 6	1 57	23 15	0 28	10 3	0 10	14 59	1 31	16 42	0 54	11 26	0 53	34 21	11 16	8 45	9 18	15 15		n.a.
T 9	11 57	5n17	2 30	11 33	1 22	21 5	2 5	23 12	0 28	9 59	0 9	15 2	1 31	16 43	0 54	11 25	0 53	34 21	11 16	8 46	9 19	15 12		n.a.
W10	12 18	11 6	3 24	12 15	1 16	21 3	2 12	23 8	0 29	9 55	0 9	15 5	1 31	16 44	0 54	11 25	0 53	34 21	11 16	8 49	9 20	15 9		n.a.
T 11	12 38	16 35	4 9	12 56	1 9	21 1	2 20	23 5	0 30	9 51	0 9	15 8	1 31	16 45	0 54	11 24	0 53	34 21	11 16	8 52	9 21	15 6		n.a.
F 12	12 58	21 26	4 42	13 36	1 2	20 58	2 27	23 1	0 31	9 47	0 9	15 11	1 31	16 46	0 54	11 24	0 53	34 21	11 16	8 55	9 22	15 2		n.a.
S 13	13 18	25 19	5 1	14 14	0 55	20 55	2 35	22 57	0 32	9 43	0 9	15 14	1 31	16 48	0 54	11 23	0 53	34 21	11 16	8 59	9 24	14 59		n.a.
S 14	13 37	27 53	5 3	14 51	0 46	20 51	2 43	22 53	0 32	9 39	0 9	15 16	1 31	16 49	0 54	11 23	0 53	34 21	11 15	9 2	9 25	14 56		n.a.
M15	13 57	28 49	4 48	15 27	0 38	20 47	2 51	22 49	0 33	9 35	0 8	15 19	1 31	16 50	0 54	11 22	0 53	34 21	11 15	9 5	9 26	14 53		n.a.
T 16	14 16	27 58	4 17	16 1	0 29	20 42	2 59	22 45	0 34	9 31	0 8	15 22	1 31	16 51	0 54	11 22	0 53	34 21	11 15	9 7	9 27	14 50		n.a.
W17	14 35	25 22	3 30	16 33	0 20	20 37	3 7	22 40	0 35	9 27	0 8	15 25	1 31	16 52	0 54	11 21	0 53	34 21	11 15	9 8	9 28	14 47		n.a.
T 18	14 54	21 13	2 30	17 3	0 10	20 32	3 15	22 36	0 35	9 23	0 8	15 28	1 31	16 53	0 54	11 21	0 53	34 21	11 15	9 8	9 30	14 44		n.a.
F 19	15 13	15 50	1 20	17 31	0 0	20 26	3 23	22 31	0 36	9 19	0 8	15 30	1 32	16 54	0 54	11 21	0 53	34 21	11 14	9 8	9 31	14 41		n.a.
S 20	15 31	9 34	0 5	17 57	0n10	20 20	3 31	22 26	0 37	9 16	0 8	15 33	1 32	16 55	0 54	11 20	0 53	34 21	11 14	9 8	9 32	14 38		n.a.
S 21	15 49	2 50	1s10	18 21	0 20	20 14	3 40	22 21	0 38	9 12	0 8	15 36	1 32	16 56	0 54	11 20	0 53	34 21	11 14	9 8	9 33	14 35		n.a.
M22	16 7	4s 3	2 21	18 44	0 30	20 8	3 48	22 16	0 38	9 8	0 7	15 39	1 32	16 57	0 54	11 19	0 53	34 21	11 14	9 9	9 34	14 32		n.a.
T 23	16 24	10 41	3 23	19 4	0 40	20 1	3 57	22 10	0 39	9 4	0 7	15 42	1 32	16 59	0 54	11 19	0 53	34 21	11 14	9 11	9 36	14 28		n.a.
W24	16 42	16 44	4 11	19 22	0 50	19 54	4 5	22 5	0 40	9 1	0 7	15 44	1 32	17 0	0 54	11 19	0 53	34 21	11 14	9 14	9 37	14 25		n.a.
T 25	16 59	21 50	4 44	19 39	1 0	19 46	4 14	21 59	0 40	8 57	0 7	15 47	1 32	17 1	0 54	11 18	0 53	34 21	11 13	9 18	9 38	14 22		n.a.
F 26	17 16	25 40	5 0	19 54	1 10	19 39	4 22	21 53	0 41	8 54	0 7	15 50	1 32	17 2	0 54	11 18	0 53	34 21	11 13	9 22	9 39	14 19		n.a.
S 27	17 32	28 0	4 59	20 7	1 19	19 31	4 31	21 47	0 42	8 50	0 7	15 53	1 32	17 3	0 54	11 18	0 53	34 21	11 13	9 26	9 40	14 16		n.a.
S 28	17 49	28 45	4 43	20 18	1 29	19 23	4 40	21 41	0 42	8 47	0 7	15 56	1 32	17 4	0 54	11 17	0 53	34 21	11 13	9 30	9 42	14 13		n.a.
M29	18 5	27 57	4 13	20 28	1 38	19 15	4 48	21 35	0 43	8 43	0 6	15 58	1 33	17 5	0 54	11 17	0 53	34 21	11 13	9 33	9 43	14 10		n.a.
T 30	18 20	25 47	3 32	20 37	1 46	19 7	4 57	21 29	0 44	8 40	0 6	16 1	1 33	17 6	0 54	11 17	0 53	34 21	11 13	9 35	9 44	14 7		n.a.
W31	18s36	22s29	2s42	20s44	1n54	18s58	5n 6	21s22	0n44	8n37	0n 6	16s 4	1s33	17s 7	0s54	11n16	0n53	34s21	11s13	9s37	9s45	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -2358419.5, Delta T = 152h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'36, Lahiri = -156°31'36 Julian Calendar 1 Jan. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11171 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 45	22♏23'12	15♒31	12♐10	28♐36	23♑20	8♏51	8♏19	13♏24	3♏36	15♐ 6	5°R49	5♓25	25♒56	n.a.	T 1
F 2	3 31 42	23°20'07	27°20	13°46	28°56	23°55	8°59	8°27	13°28	3°37	15° 7	5°D49	5°21	26° 3	n.a.	F 2
S 3	3 35 38	24°17'00	9♓10	15°19	29°15	24°31	9° 7	8°34	13°31	3°38	15° 8	5°R49	5°18	26° 9	n.a.	S 3
S 4	3 39 35	25°13'53	21° 6	16°49	29°32	25° 7	9°15	8°42	13°35	3°38	15°10	5♓49	5°15	26°16	n.a.	S 4
M 5	3 43 31	26°10'45	3♈12	18°17	29°47	25°42	9°22	8°50	13°38	3°39	15°11	5°46	5°12	26°23	n.a.	M 5
T 6	3 47 28	27° 7'37	15°34	19°41	29°59	26°18	9°30	8°58	13°41	3°39	15°12	5°41	5° 9	26°29	n.a.	T 6
W 7	3 51 24	28° 4'29	28°13	21° 3	0♑10	26°54	9°37	9° 6	13°45	3°40	15°14	5°33	5° 6	26°36	n.a.	W 7
T 8	3 55 21	29° 1'20	11♉13	22°21	0°19	27°30	9°44	9°13	13°48	3°41	15°15	5°24	5° 2	26°42	n.a.	T 8
F 9	3 59 17	29°58'11	24°33	23°37	0°25	28° 6	9°51	9°21	13°52	3°41	15°16	5°12	4°59	26°49	n.a.	F 9
S 10	4 3 14	0♐55'02	8♊12	24°50	0°29	28°42	9°58	9°29	13°55	3°42	15°18	5° 0	4°56	26°56	n.a.	S 10
S 11	4 7 10	1°51'53	22° 5	25°59	0°R31	29°19	10° 5	9°36	13°58	3°42	15°19	4°49	4°53	27° 2	n.a.	S 11
M12	4 11 7	2°48'43	6♋ 9	27° 5	0°31	29°55	10°11	9°44	14° 2	3°42	15°20	4°40	4°50	27° 9	n.a.	M12
T 13	4 15 3	3°45'35	20°20	28° 9	0°29	0♒31	10°18	9°52	14° 5	3°43	15°22	4°33	4°47	27°16	n.a.	T 13
W14	4 19 0	4°42'26	4♌33	29° 9	0°24	1° 8	10°24	9°59	14° 8	3°43	15°23	4°28	4°43	27°22	n.a.	W14
T 15	4 22 56	5°39'17	18°46	0♑ 5	0°16	1°44	10°30	10° 7	14°12	3°43	15°25	4°27	4°40	27°29	n.a.	T 15
F 16	4 26 53	6°36'09	2♍56	0°58	0° 7	2°21	10°36	10°14	14°15	3°44	15°26	4°26	4°37	27°36	n.a.	F 16
S 17	4 30 49	7°33'01	17° 2	1°48	29♐55	2°58	10°42	10°22	14°18	3°44	15°27	4°26	4°34	27°42	n.a.	S 17
S 18	4 34 46	8°29'54	1♎ 3	2°34	29°41	3°35	10°48	10°29	14°21	3°44	15°29	4°25	4°31	27°49	n.a.	S 18
M19	4 38 43	9°26'47	14°59	3°16	29°24	4°12	10°53	10°37	14°25	3°44	15°30	4°22	4°27	27°56	n.a.	M19
T 20	4 42 39	10°23'41	28°47	3°54	29° 5	4°49	10°59	10°44	14°28	3°45	15°31	4°16	4°24	28° 2	n.a.	T 20
W21	4 46 36	11°20'35	12♏27	4°29	28°45	5°26	11° 4	10°51	14°31	3°45	15°33	4° 7	4°21	28° 9	n.a.	W21
T 22	4 50 32	12°17'30	25°56	4°59	28°21	6° 3	11° 9	10°59	14°34	3°45	15°34	3°56	4°18	28°16	n.a.	T 22
F 23	4 54 29	13°14'25	9♐11	5°25	27°56	6°40	11°14	11° 6	14°37	3°45	15°36	3°44	4°15	28°22	n.a.	F 23
S 24	4 58 25	14°11'21	22°11	5°47	27°29	7°17	11°19	11°13	14°40	3°R45	15°37	3°32	4°12	28°29	n.a.	S 24
S 25	5 2 22	15° 8'17	4♑55	6° 4	27° 0	7°55	11°23	11°20	14°44	3°45	15°38	3°21	4° 8	28°35	n.a.	S 25
M26	5 6 18	16° 5'13	17°23	6°17	26°30	8°32	11°28	11°27	14°47	3°45	15°40	3°12	4° 5	28°42	n.a.	M26
T 27	5 10 15	17° 2'10	29°36	6°25	25°58	9°10	11°32	11°35	14°50	3°45	15°41	3° 5	4° 2	28°49	n.a.	T 27
W28	5 14 12	17♐59'07	11♒36	6°R29	25♐25	9♒47	11♏36	11♏42	14♏53	3♏45	15♐43	3♓ 1	3♓59	28♒55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	18s17	1s45	20s50	2n 2	18s50	5n14	21s16	0n45	8n33	0n 6	16s 7	1s33	17s 8	0s54	11n16	0n53	34s21	11s12	9s37	9s46	14s 0		n.a.
F 2	19 6	13 25	0 45	20 55	2 9	18 42	5 23	21 9	0 46	8 30	0 6	16 9	1 33	17 9	0 54	11 16	0 53	34 21	11 12	9 37	9 48	13 57		n.a.
S 3	19 20	8 4	0n18	20 59	2 16	18 33	5 31	21 2	0 46	8 27	0 6	16 12	1 33	17 10	0 54	11 16	0 53	34 21	11 12	9 37	9 49	13 54		n.a.
S 4	19 34	2 24	1 20	21 2	2 22	18 25	5 40	20 55	0 47	8 24	0 5	16 15	1 33	17 12	0 54	11 15	0 53	34 21	11 12	9 37	9 50	13 51		n.a.
M 5	19 48	3n26	2 19	21 5	2 28	18 16	5 48	20 47	0 48	8 21	0 5	16 17	1 33	17 13	0 54	11 15	0 53	34 21	11 12	9 38	9 51	13 48		n.a.
T 6	20 2	9 15	3 14	21 7	2 34	18 8	5 56	20 40	0 48	8 18	0 5	16 20	1 33	17 14	0 54	11 15	0 53	34 21	11 12	9 40	9 52	13 45		n.a.
W 7	20 15	14 50	3 59	21 8	2 38	18 0	6 5	20 32	0 49	8 15	0 5	16 23	1 34	17 15	0 54	11 15	0 53	34 21	11 12	9 43	9 54	13 42		n.a.
T 8	20 28	19 55	4 34	21 9	2 42	17 52	6 13	20 24	0 49	8 12	0 5	16 25	1 34	17 16	0 54	11 15	0 53	34 21	11 12	9 47	9 55	13 38		n.a.
F 9	20 40	24 10	4 55	21 9	2 46	17 44	6 21	20 17	0 50	8 9	0 5	16 28	1 34	17 17	0 54	11 14	0 53	34 21	11 12	9 51	9 56	13 35		n.a.
S 10	20 53	27 11	4 59	21 9	2 49	17 36	6 28	20 8	0 51	8 6	0 4	16 31	1 34	17 18	0 54	11 14	0 53	34 21	11 11	9 56	9 57	13 32		n.a.
S 11	21 5	28 36	4 47	21 9	2 51	17 29	6 36	20 0	0 51	8 3	0 4	16 33	1 34	17 19	0 54	11 14	0 53	34 21	11 11	10 0	9 58	13 29		n.a.
M12	21 16	28 12	4 16	21 10	2 53	17 22	6 43	19 52	0 52	8 1	0 4	16 36	1 34	17 20	0 54	11 14	0 53	34 21	11 11	10 3	10 0	13 26		n.a.
T 13	21 27	25 57	3 30	21 10	2 54	17 15	6 50	19 43	0 52	7 58	0 4	16 39	1 34	17 21	0 54	11 14	0 53	34 21	11 11	10 6	10 1	13 23		n.a.
W14	21 38	22 4	2 31	21 10	2 54	17 8	6 56	19 35	0 53	7 55	0 4	16 41	1 35	17 22	0 54	11 14	0 53	34 21	11 11	10 7	10 2	13 19		n.a.
T 15	21 49	16 53	1 22	21 10	2 54	17 2	7 2	19 26	0 53	7 53	0 4	16 44	1 35	17 23	0 54	11 14	0 53	34 22	11 11	10 8	10 3	13 16		n.a.
F 16	21 59	10 49	0 8	21 11	2 53	16 56	7 8	19 17	0 54	7 50	0 3	16 46	1 35	17 24	0 55	11 14	0 53	34 22	11 11	10 8	10 4	13 13		n.a.
S 17	22 8	4 15	1s 6	21 12	2 51	16 51	7 14	19 8	0 54	7 48	0 3	16 49	1 35	17 25	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 8	10 5	13 10		n.a.
S 18	22 18	2s29	2 16	21 14	2 49	16 46	7 19	18 59	0 55	7 45	0 3	16 52	1 35	17 26	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 9	10 7	13 7		n.a.
M19	22 27	9 3	3 16	21 16	2 46	16 41	7 23	18 49	0 55	7 43	0 3	16 54	1 35	17 27	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 10	10 8	13 4		n.a.
T 20	22 35	15 8	4 5	21 19	2 42	16 37	7 27	18 40	0 56	7 41	0 3	16 57	1 35	17 28	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 12	10 9	13 0		n.a.
W21	22 44	20 24	4 39	21 23	2 37	16 34	7 30	18 30	0 57	7 39	0 2	16 59	1 36	17 29	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 15	10 10	12 57		n.a.
T 22	22 52	24 33	4 57	21 28	2 31	16 31	7 33	18 20	0 57	7 36	0 2	17 2	1 36	17 30	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 19	10 11	12 54		n.a.
F 23	22 59	27 20	4 59	21 33	2 25	16 29	7 35	18 10	0 58	7 34	0 2	17 4	1 36	17 31	0 55	11 13	0 53	34 22	11 11	10 24	10 13	12 51		n.a.
S 24	23 6	28 34	4 45	21 39	2 17	16 27	7 36	18 0	0 58	7 32	0 2	17 7	1 36	17 32	0 55	11 13	0 53	34 23	11 11	10 29	10 14	12 48		n.a.
S 25	23 13	28 15	4 16	21 47	2 9	16 26	7 37	17 50	0 59	7 30	0 2	17 9	1 36	17 33	0 55	11 13	0 53	34 23	11 10	10 33	10 15	12 44		n.a.
M26	23 19	26 29	3 36	21 55	2 0	16 25	7 37	17 40	0 59	7 29	0 2	17 12	1 36	17 34	0 55	11 13	0 53	34 23	11 10	10 36	10 16	12 41		n.a.
T 27	23 25	23 30	2 47	22 4	1 51	16 25	7 36	17 29	0 59	7 27	0 1	17 14	1 37	17 35	0 55	11 13	0 53	34 23	11 10	10 39	10 17	12 38		n.a.
W28	23s30	19s32	1s51	22s15	1n40	16s26	7n34	17s18	1n 0	7n25	0n 1	17s16	1s37	17s36	0s55	11n13	0n53	34s23	11s10	10s40	10s19	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2358388.5, Delta T = 152h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'31, Lahiri = -156°31'31 Julian Calendar 1 Feb. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11171 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 8	18♐56'04	23♒28	6°R28	24°R50	10♒25	11♍40	11♏49	14♏56	3°R45	15♐44	2°R59	3♓56	29♒ 2	n.a.	T 1
F 2	5 22 5	19°53'02	5♓16	6♑22	24♐15	11° 3	11°44	11°56	14°59	3♍44	15°45	2°D58	3°53	29° 9	n.a.	F 2
S 3	5 26 1	20°50'00	17° 5	6°12	23°39	11°41	11°47	12° 2	15° 2	3°44	15°47	2°R59	3°49	29°15	n.a.	S 3
S 4	5 29 58	21°46'59	29° 1	5°58	23° 2	12°19	11°50	12° 9	15° 5	3°44	15°48	2♓59	3°46	29°22	n.a.	S 4
M 5	5 33 55	22°43'58	11♈ 9	5°39	22°25	12°57	11°54	12°16	15° 8	3°44	15°49	2°57	3°43	29°29	n.a.	M 5
T 6	5 37 51	23°40'57	23°33	5°16	21°48	13°35	11°57	12°23	15°11	3°43	15°51	2°53	3°40	29°35	n.a.	T 6
W 7	5 41 48	24°37'57	6♉18	4°49	21°11	14°13	11°59	12°30	15°13	3°43	15°52	2°47	3°37	29°42	n.a.	W 7
T 8	5 45 44	25°34'58	19°27	4°19	20°35	14°51	12° 2	12°36	15°16	3°43	15°54	2°39	3°33	29°49	n.a.	T 8
F 9	5 49 41	26°32'00	3♊ 0	3°46	19°59	15°30	12° 4	12°43	15°19	3°42	15°55	2°30	3°30	29°55	n.a.	F 9
S 10	5 53 38	27°29'02	16°56	3°11	19°24	16° 8	12° 7	12°49	15°22	3°42	15°56	2°20	3°27	0♓ 2	n.a.	S 10
S 11	5 57 34	28°26'05	1♋11	2°34	18°50	16°47	12° 9	12°56	15°25	3°41	15°58	2°10	3°24	0° 9	n.a.	S 11
M12	6 1 31	29°23'10	15°40	1°55	18°18	17°25	12°11	13° 2	15°27	3°41	15°59	2° 2	3°21	0°15	n.a.	M12
T 13	6 5 28	0♑20'15	0♌16	1°16	17°47	18° 4	12°12	13° 8	15°30	3°40	16° 0	1°56	3°18	0°22	n.a.	T 13
W14	6 9 24	1°17'22	14°52	0°37	17°17	18°42	12°14	13°15	15°33	3°40	16° 2	1°53	3°14	0°29	n.a.	W14
T 15	6 13 21	2°14'29	29°23	29♐59	16°50	19°21	12°15	13°21	15°35	3°39	16° 3	1°D52	3°11	0°35	n.a.	T 15
F 16	6 17 17	3°11'38	13♍44	29°22	16°24	20° 0	12°16	13°27	15°38	3°39	16° 4	1°52	3° 8	0°42	n.a.	F 16
S 17	6 21 14	4° 8'49	27°55	28°47	16° 1	20°39	12°17	13°33	15°40	3°38	16° 6	1°R53	3° 5	0°48	n.a.	S 17
S 18	6 25 11	5° 6'01	11♎52	28°15	15°39	21°18	12°18	13°39	15°43	3°37	16° 7	1°53	3° 2	0°55	n.a.	S 18
M19	6 29 7	6° 3'14	25°37	27°46	15°20	21°57	12°19	13°45	15°45	3°37	16° 8	1°51	2°58	1° 2	n.a.	M19
T 20	6 33 4	7° 0'29	9♏ 8	27°21	15° 3	22°36	12°19	13°51	15°48	3°36	16°10	1°47	2°55	1° 8	n.a.	T 20
W21	6 37 1	7°57'46	22°27	27° 1	14°49	23°15	12°R19	13°57	15°50	3°35	16°11	1°41	2°52	1°15	n.a.	W21
T 22	6 40 57	8°55'04	5♐34	26°45	14°36	23°55	12°19	14° 3	15°53	3°35	16°12	1°33	2°49	1°22	n.a.	T 22
F 23	6 44 54	9°52'24	18°27	26°34	14°27	24°34	12°19	14° 9	15°55	3°34	16°14	1°24	2°46	1°28	n.a.	F 23
S 24	6 48 51	10°49'45	1♑ 8	26°D29	14°19	25°13	12°19	14°14	15°57	3°33	16°15	1°15	2°43	1°35	n.a.	S 24
S 25	6 52 47	11°47'07	13°35	26°30	14°14	25°53	12°18	14°20	16° 0	3°32	16°16	1° 7	2°39	1°42	n.a.	S 25
M26	6 56 44	12°44'31	25°51	26°37	14°11	26°32	12°17	14°25	16° 2	3°31	16°17	1° 0	2°36	1°48	n.a.	M26
T 27	7 0 41	13°41'57	7♒55	26°49	14°D11	27°12	12°16	14°31	16° 4	3°30	16°19	0°55	2°33	1°55	n.a.	T 27
W28	7 4 37	14°39'23	19°50	27° 8	14°12	27°52	12°15	14°36	16° 6	3°29	16°20	0°53	2°30	2° 2	n.a.	W28
T 29	7 8 34	15°36'51	1♓39	27°33	14°17	28°32	12°14	14°41	16° 9	3°28	16°21	0°D52	2°27	2° 8	n.a.	T 29
F 30	7 12 31	16°34'21	13°26	28° 4	14°23	29°11	12°12	14°46	16°11	3°27	16°22	0°53	2°24	2°15	n.a.	F 30
S 31	7 16 27	17♑31'52	25♓14	28♐41	14♐31	29♒51	12♍10	14♏52	16♏13	3♍26	16♐24	0♓54	2♓20	2♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	14s51	0s50	22s26	1n29	16s27	7n32	17s 8	1n 0	7n23	0n 1	17s19	1s37	17s37	0s55	11n13	0n53	34s23	11s10	10s41	10s20	12s32		n.a.
F 2	23 40	9 38	0n12	22 38	1 17	16 29	7 28	16 57	1 1	7 22	0 1	17 21	1 37	17 38	0 55	11 13	0 53	34 23	11 10	10 41	10 21	12 28		n.a.
S 3	23 44	4 6	1 14	22 51	1 4	16 31	7 24	16 46	1 1	7 20	0 1	17 23	1 37	17 39	0 55	11 14	0 53	34 23	11 10	10 41	10 22	12 25		n.a.
S 4	23 48	1n38	2 14	23 5	0 51	16 35	7 19	16 34	1 2	7 19	0 0	17 26	1 37	17 40	0 55	11 14	0 53	34 24	11 10	10 41	10 23	12 22		n.a.
M 5	23 52	7 24	3 8	23 20	0 37	16 38	7 14	16 23	1 2	7 17	0 0	17 28	1 38	17 41	0 55	11 14	0 53	34 24	11 10	10 41	10 24	12 19		n.a.
T 6	23 55	13 0	3 55	23 35	0 23	16 43	7 7	16 11	1 3	7 16	0 0	17 30	1 38	17 42	0 55	11 14	0 53	34 24	11 10	10 43	10 26	12 16		n.a.
W 7	23 57	18 14	4 31	23 51	0 8	16 48	7 0	16 0	1 3	7 15	0s 0	17 33	1 38	17 43	0 55	11 14	0 53	34 24	11 10	10 45	10 27	12 12		n.a.
T 8	23 59	22 46	4 55	24 7	0s 7	16 53	6 52	15 48	1 3	7 13	0 0	17 35	1 38	17 43	0 55	11 14	0 53	34 24	11 10	10 48	10 28	12 9		n.a.
F 9	24 1	26 15	5 3	24 24	0 22	16 59	6 43	15 36	1 4	7 12	0 1	17 37	1 38	17 44	0 55	11 14	0 53	34 24	11 10	10 52	10 29	12 6		n.a.
S 10	24 2	28 16	4 53	24 40	0 38	17 6	6 34	15 24	1 4	7 11	0 1	17 40	1 39	17 45	0 55	11 14	0 53	34 25	11 10	10 55	10 30	12 3		n.a.
S 11	24 3	28 29	4 25	24 56	0 53	17 13	6 24	15 12	1 5	7 10	0 1	17 42	1 39	17 46	0 55	11 15	0 53	34 25	11 10	10 59	10 32	11 59		n.a.
M12	24 4	26 46	3 40	25 11	1 7	17 21	6 13	15 0	1 5	7 9	0 1	17 44	1 39	17 47	0 55	11 15	0 53	34 25	11 10	11 2	10 33	11 56		n.a.
T 13	24 4	23 14	2 40	25 26	1 22	17 29	6 2	14 47	1 6	7 8	0 1	17 46	1 39	17 48	0 55	11 15	0 54	34 25	11 10	11 4	10 34	11 53		n.a.
W14	24 4	18 14	1 29	25 40	1 35	17 38	5 51	14 35	1 6	7 8	0 2	17 48	1 39	17 49	0 55	11 15	0 54	34 25	11 10	11 5	10 35	11 50		n.a.
T 15	24 3	12 12	0 13	25 53	1 48	17 47	5 39	14 22	1 6	7 7	0 2	17 50	1 40	17 49	0 55	11 15	0 54	34 26	11 10	11 6	10 36	11 47		n.a.
F 16	24 2	5 36	1s 3	26 5	2 1	17 57	5 27	14 9	1 7	7 6	0 2	17 53	1 40	17 50	0 55	11 16	0 54	34 26	11 10	11 5	10 37	11 43		n.a.
S 17	24 0	1s12	2 15	26 16	2 12	18 7	5 14	13 56	1 7	7 6	0 2	17 55	1 40	17 51	0 56	11 16	0 54	34 26	11 11	11 5	10 39	11 40		n.a.
S 18	23 58	7 49	3 17	26 26	2 22	18 17	5 1	13 43	1 7	7 5	0 2	17 57	1 40	17 52	0 56	11 16	0 54	34 26	11 11	11 5	10 40	11 37		n.a.
M19	23 55	13 58	4 7	26 34	2 31	18 28	4 49	13 30	1 8	7 5	0 3	17 59	1 40	17 53	0 56	11 16	0 54	34 26	11 11	11 6	10 41	11 34		n.a.
T 20	23 52	19 22	4 42	26 42	2 39	18 39	4 36	13 17	1 8	7 4	0 3	18 1	1 41	17 53	0 56	11 17	0 54	34 26	11 11	11 7	10 42	11 30		n.a.
W21	23 49	23 43	5 2	26 48	2 45	18 50	4 22	13 3	1 8	7 4	0 3	18 3	1 41	17 54	0 56	11 17	0 54	34 27	11 11	11 9	10 43	11 27		n.a.
T 22	23 45	26 48	5 5	26 53	2 51	19 2	4 9	12 50	1 9	7 4	0 3	18 5	1 41	17 55	0 56	11 17	0 54	34 27	11 11	11 12	10 44	11 24		n.a.
F 23	23 41	28 25	4 52	26 57	2 55	19 14	3 56	12 36	1 9	7 4	0 4	18 7	1 41	17 56	0 56	11 18	0 54	34 27	11 11	11 16	10 46	11 21		n.a.
S 24	23 37	28 30	4 26	26 59	2 58	19 26	3 43	12 22	1 9	7 4	0 4	18 9	1 42	17 56	0 56	11 18	0 54	34 27	11 11	11 19	10 47	11 17		n.a.
S 25	23 32	27 7	3 46	27 1	2 59	19 38	3 30	12 8	1 10	7 4	0 4	18 11	1 42	17 57	0 56	11 18	0 54	34 28	11 11	11 22	10 48	11 14		n.a.
M26	23 26	24 26	2 57	27 1	3 0	19 51	3 17	11 54	1 10	7 4	0 4	18 13	1 42	17 58	0 56	11 19	0 54	34 28	11 11	11 24	10 49	11 11		n.a.
T 27	23 20	20 43	2 1	27 1	2 59	20 4	3 4	11 40	1 10	7 4	0 4	18 14	1 42	17 59	0 56	11 19	0 54	34 28	11 11	11 26	10 50	11 8		n.a.
W28	23 14	16 11	0 59	26 59	2 57	20 16	2 52	11 26	1 11	7 4	0 5	18 16	1 42	17 59	0 56	11 19	0 54	34 28	11 11	11 27	10 51	11 4		n.a.
T 29	23 7	11 6	0n 4	26 57	2 54	20 29	2 39	11 11	1 11	7 5	0 5	18 18	1 43	18 0	0 56	11 20	0 54	34 28	11 11	11 27	10 53	11 1		n.a.
F 30	23 0	5 39	1 8	26 53	2 50	20 42	2 27	10 57	1 11	7 5	0 5	18 20	1 43	18 1	0 56	11 20	0 54	34 29	11 11	11 27	10 54	10 58		n.a.
S 31	22s53	0n 0	2n 8	26s49	2s45	20s55	2n15	10s42	1n12	7n 6	0s 5	18s22	1s43	18s 1	0s56	11n20	0n54	34s29	11s11	11s27	10s55	10s54		n.a.

Julian Day Number = -2358360.5, Delta T = 152h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'28, Lahiri = -156°31'28 Julian Calendar 1 March 11170 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11171 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 24	18♉29'23	7♈ 9	29♐24	14♐42	0♓31	12°R 8	14♏57	16♏15	3°R25	16♐25	0♓56	2♓17	2♓28	n.a.	S 1
M 2	7 24 21	19°26'57	19°15	0♉14	14°54	1°11	12♍ 6	15° 1	16°17	3♍24	16°26	0°R56	2°14	2°35	n.a.	M 2
T 3	7 28 17	20°24'32	1♉38	1° 9	15° 9	1°52	12° 4	15° 6	16°19	3°23	16°27	0°55	2°11	2°41	n.a.	T 3
W 4	7 32 14	21°22'08	14°22	2°10	15°25	2°32	12° 1	15°11	16°21	3°22	16°28	0°53	2° 8	2°48	n.a.	W 4
T 5	7 36 11	22°19'46	27°32	3°16	15°44	3°12	11°59	15°16	16°22	3°21	16°29	0°49	2° 4	2°55	n.a.	T 5
F 6	7 40 7	23°17'26	11♊ 8	4°29	16° 4	3°52	11°56	15°20	16°24	3°20	16°31	0°44	2° 1	3° 1	n.a.	F 6
S 7	7 44 4	24°15'07	25°11	5°46	16°26	4°33	11°53	15°25	16°26	3°19	16°32	0°39	1°58	3° 8	n.a.	S 7
S 8	7 48 1	25°12'50	9♋38	7° 9	16°50	5°13	11°50	15°29	16°28	3°17	16°33	0°33	1°55	3°15	n.a.	S 8
M 9	7 51 57	26°10'34	24°23	8°37	17°15	5°54	11°46	15°34	16°29	3°16	16°34	0°29	1°52	3°21	n.a.	M 9
T 10	7 55 54	27° 8'20	9♌19	10° 9	17°42	6°34	11°43	15°38	16°31	3°15	16°35	0°26	1°49	3°28	n.a.	T 10
W11	7 59 51	28° 6'08	24°17	11°45	18°11	7°15	11°39	15°42	16°33	3°14	16°36	0°D25	1°45	3°35	n.a.	W11
T 12	8 3 47	29° 3'59	9♍10	13°26	18°41	7°56	11°35	15°46	16°34	3°12	16°37	0°25	1°42	3°41	n.a.	T 12
F 13	8 7 44	0♒ 1'51	23°51	15°10	19°12	8°37	11°31	15°50	16°36	3°11	16°38	0°26	1°39	3°48	n.a.	F 13
S 14	8 11 41	0°59'45	8♎15	16°57	19°45	9°17	11°26	15°54	16°37	3°10	16°39	0°27	1°36	3°55	n.a.	S 14
S 15	8 15 37	1°57'42	22°19	18°47	20°20	9°58	11°22	15°58	16°38	3° 8	16°40	0°28	1°33	4° 1	n.a.	S 15
M16	8 19 34	2°55'41	6♏ 3	20°40	20°55	10°39	11°17	16° 2	16°40	3° 7	16°41	0°R29	1°30	4° 8	n.a.	M16
T 17	8 23 31	3°53'42	19°28	22°35	21°32	11°21	11°12	16° 5	16°41	3° 6	16°42	0°28	1°26	4°15	n.a.	T 17
W18	8 27 27	4°51'46	2♐34	24°32	22°10	12° 2	11° 7	16° 9	16°42	3° 4	16°43	0°26	1°23	4°21	n.a.	W18
T 19	8 31 24	5°49'52	15°24	26°30	22°50	12°43	11° 2	16°12	16°44	3° 3	16°44	0°23	1°20	4°28	n.a.	T 19
F 20	8 35 21	6°48'01	28° 0	28°28	23°30	13°24	10°57	16°16	16°45	3° 1	16°45	0°19	1°17	4°34	n.a.	F 20
S 21	8 39 17	7°46'12	10♑23	0♒28	24°11	14° 6	10°51	16°19	16°46	3° 0	16°46	0°15	1°14	4°41	n.a.	S 21
S 22	8 43 14	8°44'25	22°35	2°28	24°54	14°47	10°46	16°22	16°47	2°58	16°47	0°12	1°10	4°48	n.a.	S 22
M23	8 47 11	9°42'40	4♒38	4°28	25°37	15°29	10°40	16°25	16°48	2°57	16°48	0° 9	1° 7	4°54	n.a.	M23
T 24	8 51 7	10°40'57	16°34	6°28	26°22	16°10	10°34	16°28	16°49	2°55	16°49	0° 8	1° 4	5° 1	n.a.	T 24
W25	8 55 4	11°39'16	28°24	8°28	27° 7	16°52	10°28	16°31	16°50	2°54	16°50	0°D 7	1° 1	5° 8	n.a.	W25
T 26	8 59 1	12°37'38	10♓11	10°27	27°54	17°33	10°22	16°33	16°51	2°52	16°51	0° 7	0°58	5°14	n.a.	T 26
F 27	9 2 57	13°36'01	21°57	12°25	28°41	18°15	10°16	16°36	16°52	2°51	16°52	0° 8	0°55	5°21	n.a.	F 27
S 28	9 6 54	14°34'27	3♈46	14°23	29°29	18°57	10° 9	16°39	16°52	2°49	16°52	0°10	0°51	5°28	n.a.	S 28
S 29	9 10 50	15°32'54	15°42	16°20	0♉18	19°39	10° 3	16°41	16°53	2°48	16°53	0°11	0°48	5°34	n.a.	S 29
M30	9 14 47	16♒31'24	27♈48	18♒16	1♉ 7	20♓21	9♍56	16♏43	16♏54	2♍46	16♐54	0♓12	0♓45	5♓41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	5n43	3n 4	26s43	2s39	21s 8	2n 3	10s28	1n12	7n 6	0s 6	18s23	1s43	18s 2	0s56	11n21	0n54	34s29	11s11	11s26	10s56	10s51		n.a.
M 2	22 37	11 18	3 52	26 37	2 32	21 21	1 51	10 13	1 12	7 7	0 6	18 25	1 44	18 3	0 56	11 21	0 54	34 29	11 12	11 26	10 57	10 48		n.a.
T 3	22 28	16 34	4 31	26 29	2 25	21 34	1 40	9 58	1 12	7 7	0 6	18 27	1 44	18 3	0 56	11 22	0 54	34 30	11 12	11 26	10 58	10 45		n.a.
W 4	22 19	21 18	4 58	26 20	2 16	21 47	1 29	9 43	1 13	7 8	0 6	18 29	1 44	18 4	0 56	11 22	0 54	34 30	11 12	11 27	11 0	10 41		n.a.
T 5	22 10	25 9	5 10	26 10	2 8	22 0	1 18	9 28	1 13	7 9	0 6	18 30	1 44	18 4	0 56	11 22	0 54	34 30	11 12	11 28	11 1	10 38		n.a.
F 6	22 0	27 45	5 6	25 58	1 58	22 13	1 7	9 13	1 13	7 10	0 7	18 32	1 45	18 5	0 57	11 23	0 54	34 30	11 12	11 30	11 2	10 35		n.a.
S 7	21 50	28 42	4 43	25 45	1 48	22 26	0 57	8 58	1 13	7 11	0 7	18 34	1 45	18 6	0 57	11 23	0 54	34 30	11 12	11 32	11 3	10 32		n.a.
S 8	21 39	27 44	4 2	25 31	1 38	22 38	0 46	8 42	1 14	7 12	0 7	18 35	1 45	18 6	0 57	11 24	0 54	34 31	11 12	11 34	11 4	10 28		n.a.
M 9	21 28	24 49	3 4	25 15	1 28	22 50	0 36	8 27	1 14	7 13	0 7	18 37	1 45	18 7	0 57	11 24	0 54	34 31	11 12	11 36	11 5	10 25		n.a.
T 10	21 17	20 12	1 53	24 57	1 17	23 3	0 27	8 11	1 14	7 14	0 8	18 38	1 46	18 7	0 57	11 25	0 54	34 31	11 12	11 37	11 7	10 22		n.a.
W11	21 5	14 18	0 33	24 38	1 6	23 15	0 17	7 56	1 14	7 16	0 8	18 40	1 46	18 8	0 57	11 25	0 54	34 31	11 13	11 37	11 8	10 18		n.a.
T 12	20 53	7 36	0s48	24 17	0 54	23 26	0 8	7 40	1 15	7 17	0 8	18 41	1 46	18 8	0 57	11 26	0 54	34 32	11 13	11 37	11 9	10 15		n.a.
F 13	20 40	0 36	2 5	23 54	0 43	23 38	0s 1	7 24	1 15	7 18	0 8	18 43	1 47	18 9	0 57	11 26	0 54	34 32	11 13	11 37	11 10	10 12		n.a.
S 14	20 28	6s17	3 12	23 30	0 32	23 49	0 9	7 8	1 15	7 20	0 9	18 44	1 47	18 9	0 57	11 27	0 54	34 32	11 13	11 36	11 11	10 9		n.a.
S 15	20 14	12 43	4 7	23 4	0 21	24 0	0 17	6 52	1 15	7 21	0 9	18 45	1 47	18 10	0 57	11 27	0 54	34 32	11 13	11 36	11 12	10 5		n.a.
M16	20 1	18 22	4 46	22 36	0 10	24 11	0 26	6 36	1 15	7 23	0 9	18 47	1 47	18 10	0 57	11 28	0 54	34 33	11 13	11 36	11 14	10 2		n.a.
T 17	19 47	22 59	5 8	22 7	0n 0	24 21	0 33	6 20	1 16	7 25	0 9	18 48	1 48	18 11	0 57	11 28	0 54	34 33	11 13	11 36	11 15	9 59		n.a.
W18	19 33	26 20	5 13	21 37	0 11	24 31	0 41	6 4	1 16	7 26	0 10	18 49	1 48	18 11	0 57	11 29	0 54	34 33	11 14	11 37	11 16	9 55		n.a.
T 19	19 18	28 16	5 3	21 5	0 20	24 41	0 48	5 48	1 16	7 28	0 10	18 51	1 48	18 11	0 57	11 29	0 54	34 33	11 14	11 38	11 17	9 52		n.a.
F 20	19 3	28 42	4 38	20 32	0 30	24 50	0 55	5 31	1 16	7 30	0 10	18 52	1 48	18 12	0 57	11 30	0 54	34 34	11 14	11 39	11 18	9 49		n.a.
S 21	18 48	27 39	4 0	19 57	0 39	24 59	1 2	5 15	1 16	7 32	0 10	18 53	1 49	18 12	0 57	11 30	0 54	34 34	11 14	11 41	11 19	9 45		n.a.
S 22	18 33	25 17	3 12	19 22	0 47	25 7	1 9	4 58	1 17	7 34	0 11	18 54	1 49	18 13	0 57	11 31	0 54	34 34	11 14	11 42	11 21	9 42		n.a.
M23	18 17	21 48	2 16	18 45	0 55	25 15	1 15	4 42	1 17	7 36	0 11	18 56	1 49	18 13	0 57	11 31	0 54	34 34	11 14	11 43	11 22	9 39		n.a.
T 24	18 1	17 28	1 14	18 8	1 3	25 23	1 21	4 25	1 17	7 38	0 11	18 57	1 50	18 13	0 58	11 32	0 54	34 35	11 14	11 43	11 23	9 35		n.a.
W25	17 44	12 30	0 10	17 30	1 10	25 30	1 27	4 9	1 17	7 40	0 11	18 58	1 50	18 14	0 58	11 32	0 54	34 35	11 15	11 44	11 24	9 32		n.a.
T 26	17 28	7 6	0n55	16 52	1 16	25 36	1 33	3 52	1 17	7 42	0 12	18 59	1 50	18 14	0 58	11 33	0 54	34 35	11 15	11 44	11 25	9 29		n.a.
F 27	17 10	1 29	1 58	16 13	1 22	25 42	1 38	3 35	1 17	7 44	0 12	19 0	1 50	18 14	0 58	11 34	0 54	34 35	11 15	11 43	11 26	9 26		n.a.
S 28	16 53	4n13	2 56	15 34	1 27	25 48	1 43	3 18	1 17	7 47	0 12	19 1	1 51	18 15	0 58	11 34	0 54	34 36	11 15	11 43	11 28	9 22		n.a.
S 29	16 36	9 48	3 46	14 54	1 32	25 53	1 48	3 1	1 18	7 49	0 12	19 2	1 51	18 15	0 58	11 35	0 54	34 36	11 15	11 42	11 29	9 19		n.a.
M30	16s18	15n 7	4n28	14s14	1n36	25s57	1s53	2s44	1n18	7n51	0s13	19s 3	1s51	18s15	0s58	11n35	0n54	34s36	11s15	11s42	11s30	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2358329.5, Delta T = 152h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'23, Lahiri = -156°31'24 Julian Calendar 1 Apr. 11170 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 44	17♒29'56	10♉10	20♒11	1♉58	21♓ 3	9°R49	16♏45	16♏54	2°R45	16♐55	0♓13	0♓42	5♓48	n.a.	T 1
W 2	9 22 40	18°28'29	22°50	22° 5	2°49	21°45	9♍42	16°48	16°55	2♍43	16°56	0°R13	0°39	5°54	n.a.	W 2
T 3	9 26 37	19°27'05	5♊54	23°57	3°40	22°27	9°35	16°50	16°56	2°41	16°56	0°12	0°36	6° 1	n.a.	T 3
F 4	9 30 34	20°25'43	19°24	25°49	4°33	23° 9	9°28	16°51	16°56	2°40	16°57	0°11	0°32	6° 8	n.a.	F 4
S 5	9 34 30	21°24'23	3♋21	27°39	5°26	23°52	9°21	16°53	16°56	2°38	16°58	0°10	0°29	6°14	n.a.	S 5
S 6	9 38 27	22°23'05	17°45	29°29	6°20	24°34	9°14	16°55	16°57	2°36	16°58	0° 9	0°26	6°21	n.a.	S 6
M 7	9 42 24	23°21'49	2♌32	1♓17	7°14	25°17	9° 6	16°56	16°57	2°35	16°59	0° 9	0°23	6°27	n.a.	M 7
T 8	9 46 20	24°20'36	17°36	3° 4	8° 9	25°59	8°59	16°58	16°57	2°33	17° 0	0° 8	0°20	6°34	n.a.	T 8
W 9	9 50 17	25°19'24	2♍48	4°50	9° 5	26°42	8°51	16°59	16°58	2°32	17° 0	0°D 8	0°16	6°41	n.a.	W 9
T 10	9 54 13	26°18'15	17°58	6°35	10° 1	27°24	8°44	17° 0	16°58	2°30	17° 1	0° 8	0°13	6°47	n.a.	T 10
F 11	9 58 10	27°17'09	2♎57	8°19	10°57	28° 7	8°36	17° 1	16°58	2°28	17° 2	0° 9	0°10	6°54	n.a.	F 11
S 12	10 2 7	28°16'05	17°38	10° 2	11°55	28°50	8°28	17° 2	16°58	2°27	17° 2	0° 9	0° 7	7° 1	n.a.	S 12
S 13	10 6 3	29°15'03	1♏57	11°44	12°52	29°32	8°21	17° 3	16°R58	2°25	17° 3	0° 9	0° 4	7° 7	n.a.	S 13
M14	10 10 0	0♓14'05	15°50	13°24	13°51	0♈15	8°13	17° 4	16°58	2°23	17° 3	0°R 9	0° 1	7°14	n.a.	M14
T 15	10 13 56	1°13'09	29°17	15° 4	14°49	0°58	8° 5	17° 5	16°58	2°22	17° 4	0°D 9	29♒57	7°21	n.a.	T 15
W16	10 17 53	2°12'16	12♐20	16°42	15°48	1°41	7°57	17° 5	16°58	2°20	17° 4	0° 9	29°54	7°27	n.a.	W16
T 17	10 21 50	3°11'25	25° 3	18°20	16°48	2°24	7°49	17° 6	16°57	2°18	17° 5	0° 9	29°51	7°34	n.a.	T 17
F 18	10 25 46	4°10'37	7♉28	19°56	17°48	3° 7	7°41	17° 6	16°57	2°17	17° 5	0° 9	29°48	7°41	n.a.	F 18
S 19	10 29 43	5° 9'52	19°39	21°32	18°49	3°50	7°33	17° 6	16°57	2°15	17° 5	0°10	29°45	7°47	n.a.	S 19
S 20	10 33 39	6° 9'10	1♒40	23° 6	19°49	4°34	7°25	17°R 6	16°57	2°13	17° 6	0°11	29°42	7°54	n.a.	S 20
M21	10 37 36	7° 8'29	13°34	24°40	20°51	5°17	7°17	17° 6	16°56	2°12	17° 6	0°11	29°38	8° 1	n.a.	M21
T 22	10 41 32	8° 7'52	25°23	26°13	21°52	6° 0	7° 9	17° 6	16°56	2°10	17° 7	0°R11	29°35	8° 7	n.a.	T 22
W23	10 45 29	9° 7'17	7♓10	27°44	22°54	6°44	7° 1	17° 6	16°55	2° 8	17° 7	0°11	29°32	8°14	n.a.	W23
T 24	10 49 25	10° 6'44	18°58	29°15	23°57	7°27	6°53	17° 5	16°55	2° 7	17° 7	0°11	29°29	8°21	n.a.	T 24
F 25	10 53 22	11° 6'13	0♈47	0♈44	25° 0	8°11	6°45	17° 5	16°54	2° 5	17° 7	0°10	29°26	8°27	n.a.	F 25
S 26	10 57 19	12° 5'45	12°42	2°13	26° 3	8°54	6°37	17° 4	16°53	2° 3	17° 8	0° 8	29°22	8°34	n.a.	S 26
S 27	11 1 15	13° 5'20	24°44	3°40	27° 6	9°38	6°29	17° 4	16°53	2° 2	17° 8	0° 6	29°19	8°40	n.a.	S 27
M28	11 5 12	14° 4'56	6♉55	5° 7	28°10	10°22	6°21	17° 3	16°52	2° 0	17° 8	0° 4	29°16	8°47	n.a.	M28
T 29	11 9 8	15° 4'35	19°19	6°32	29°14	11° 6	6°13	17° 2	16°51	1°59	17° 8	0° 3	29°13	8°54	n.a.	T 29
W30	11 13 5	16° 4'15	1♊59	7°57	0♒18	11°50	6° 6	17° 1	16°50	1°57	17° 9	0° 1	29°10	9° 0	n.a.	W30
T 31	11 17 1	17♓ 3'58	14♊58	9♈20	1♒23	12♈33	5♍58	17♏ 0	16♏49	1♍55	17♐ 9	0°D 1	29♒ 7	9♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s59	19n56	4n58	13s34	1n40	26s 1	1s58	2s27	1n18	7n54	0s13	19s 4	1s52	18s15	0s58	11n36	0n54	34s37	11s16	11s42	11s31	9s12		n.a.
W 2	15 41	24 1	5 14	12 54	1 43	26 5	2 2	2 10	1 18	7 56	0 13	19 5	1 52	18 16	0 58	11 36	0 54	34 37	11 16	11 42	11 32	9 9		n.a.
T 3	15 22	27 2	5 15	12 14	1 46	26 7	2 6	1 53	1 18	7 59	0 13	19 6	1 52	18 16	0 58	11 37	0 54	34 37	11 16	11 42	11 33	9 6		n.a.
F 4	15 3	28 37	4 59	11 34	1 48	26 10	2 10	1 36	1 18	8 1	0 14	19 6	1 52	18 16	0 58	11 38	0 54	34 37	11 16	11 42	11 34	9 2		n.a.
S 5	14 44	28 27	4 25	10 54	1 50	26 11	2 14	1 19	1 18	8 4	0 14	19 7	1 53	18 16	0 58	11 38	0 54	34 38	11 16	11 42	11 36	8 59		n.a.
S 6	14 25	26 24	3 34	10 14	1 51	26 12	2 17	1 1	1 18	8 6	0 14	19 8	1 53	18 16	0 58	11 39	0 54	34 38	11 16	11 43	11 37	8 56		n.a.
M 7	14 5	22 30	2 27	9 34	1 52	26 13	2 21	0 44	1 18	8 9	0 14	19 9	1 53	18 16	0 58	11 39	0 54	34 38	11 17	11 43	11 38	8 52		n.a.
T 8	13 45	17 4	1 9	8 55	1 52	26 13	2 24	0 27	1 18	8 11	0 14	19 10	1 54	18 17	0 58	11 40	0 53	34 38	11 17	11 43	11 39	8 49		n.a.
W 9	13 25	10 31	0s15	8 15	1 52	26 12	2 27	0 9	1 18	8 14	0 15	19 10	1 54	18 17	0 58	11 41	0 53	34 39	11 17	11 43	11 40	8 46		n.a.
T 10	13 4	3 24	1 37	7 37	1 51	26 10	2 30	0n 8	1 18	8 17	0 15	19 11	1 54	18 17	0 58	11 41	0 53	34 39	11 17	11 43	11 41	8 42		n.a.
F 11	12 44	3s50	2 52	6 58	1 51	26 8	2 32	0 26	1 18	8 20	0 15	19 11	1 55	18 17	0 59	11 42	0 53	34 39	11 17	11 43	11 43	8 39		n.a.
S 12	12 23	10 41	3 54	6 20	1 49	26 6	2 35	0 43	1 19	8 22	0 15	19 12	1 55	18 17	0 59	11 42	0 53	34 39	11 18	11 43	11 44	8 36		n.a.
S 13	12 2	16 49	4 40	5 42	1 48	26 2	2 37	1 0	1 19	8 25	0 16	19 13	1 55	18 17	0 59	11 43	0 53	34 40	11 18	11 43	11 45	8 32		n.a.
M14	11 41	21 54	5 8	5 4	1 46	25 58	2 39	1 18	1 19	8 28	0 16	19 13	1 55	18 17	0 59	11 44	0 53	34 40	11 18	11 43	11 46	8 29		n.a.
T 15	11 19	25 41	5 17	4 27	1 43	25 54	2 41	1 35	1 19	8 31	0 16	19 14	1 56	18 17	0 59	11 44	0 53	34 40	11 18	11 43	11 47	8 26		n.a.
W16	10 58	28 0	5 10	3 51	1 40	25 48	2 43	1 53	1 19	8 33	0 16	19 14	1 56	18 17	0 59	11 45	0 53	34 40	11 18	11 43	11 48	8 22		n.a.
T 17	10 36	28 47	4 48	3 15	1 37	25 42	2 44	2 11	1 19	8 36	0 17	19 14	1 56	18 17	0 59	11 45	0 53	34 41	11 19	11 43	11 49	8 19		n.a.
F 18	10 14	28 4	4 13	2 39	1 34	25 36	2 46	2 28	1 19	8 39	0 17	19 15	1 57	18 17	0 59	11 46	0 53	34 41	11 19	11 43	11 51	8 16		n.a.
S 19	9 52	26 0	3 26	2 4	1 30	25 28	2 47	2 46	1 19	8 42	0 17	19 15	1 57	18 17	0 59	11 47	0 53	34 41	11 19	11 43	11 52	8 12		n.a.
S 20	9 29	22 47	2 32	1 29	1 26	25 20	2 48	3 3	1 19	8 45	0 17	19 15	1 57	18 17	0 59	11 47	0 53	34 41	11 19	11 42	11 53	8 9		n.a.
M21	9 7	18 39	1 31	0 55	1 22	25 12	2 49	3 21	1 19	8 48	0 18	19 16	1 58	18 17	0 59	11 48	0 53	34 42	11 19	11 42	11 54	8 6		n.a.
T 22	8 44	13 49	0 27	0 22	1 17	25 2	2 50	3 39	1 19	8 50	0 18	19 16	1 58	18 17	0 59	11 48	0 53	34 42	11 20	11 42	11 55	8 2		n.a.
W23	8 21	8 31	0n39	0n11	1 13	24 52	2 51	3 56	1 19	8 53	0 18	19 16	1 58	18 17	0 59	11 49	0 53	34 42	11 20	11 42	11 56	7 59		n.a.
T 24	7 58	2 55	1 42	0 43	1 8	24 42	2 51	4 14	1 19	8 56	0 18	19 16	1 58	18 17	0 59	11 49	0 53	34 42	11 20	11 42	11 57	7 56		n.a.
F 25	7 35	2n47	2 41	1 15	1 2	24 31	2 52	4 31	1 19	8 59	0 19	19 16	1 59	18 17	0 59	11 50	0 53	34 43	11 20	11 43	11 59	7 52		n.a.
S 26	7 12	8 25	3 34	1 46	0 57	24 19	2 52	4 49	1 18	9 2	0 19	19 17	1 59	18 16	0 59	11 51	0 53	34 43	11 20	11 43	12 0	7 49		n.a.
S 27	6 49	13 48	4 18	2 16	0 51	24 6	2 52	5 7	1 18	9 4	0 19	19 17	1 59	18 16	0 59	11 51	0 53	34 43	11 21	11 44	12 1	7 45		n.a.
M28	6 25	18 44	4 51	2 46	0 45	23 53	2 52	5 24	1 18	9 7	0 19	19 17	2 0	18 16	1 0	11 52	0 53	34 43	11 21	11 45	12 2	7 42		n.a.
T 29	6 2	22 59	5 10	3 15	0 38	23 39	2 52	5 42	1 18	9 10	0 19	19 17	2 0	18 16	1 0	11 52	0 53	34 44	11 21	11 45	12 3	7 39		n.a.
W30	5 38	26 15	5 16	3 43	0 32	23 24	2 51	5 59	1 18	9 13	0 20	19 17	2 0	18 16	1 0	11 53	0 53	34 44	11 21	11 46	12 4	7 35		n.a.
T 31	5s14	28n15	5n 5	4n10	0n25	23s 9	2s51	6n17	1n18	9n15	0s20	19s17	2s 1	18s16	1s 0	11n54	0n53	34s44	11s22	11s46	12s 5	7s32		n.a.

Julian Day Number = -2358299.5, Delta T = 152h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'19, Lahiri = -156°31'20 Julian Calendar 1 May 11170 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 58	18♓ 3'43	28♊18	10♈42	2♒28	13♈17	5°R50	16°R58	16°R48	1°R54	17♐ 9	0♓ 1	29♒ 3	9♓14	n.a.	F 1
S 2	11 24 54	19° 3'30	12♋ 4	12° 3	3°33	14° 1	5♍43	16♏57	16♏48	1♍52	17° 9	0° 2	29° 0	9°20	n.a.	S 2
S 3	11 28 51	20° 3'19	26°14	13°22	4°39	14°45	5°35	16°55	16°46	1°51	17° 9	0° 3	28°57	9°27	n.a.	S 3
M 4	11 32 47	21° 3'11	10♌48	14°40	5°44	15°30	5°28	16°54	16°45	1°49	17° 9	0° 5	28°54	9°34	n.a.	M 4
T 5	11 36 44	22° 3'04	25°42	15°57	6°51	16°14	5°20	16°52	16°44	1°48	17° 9	0°R 5	28°51	9°40	n.a.	T 5
W 6	11 40 40	23° 2'59	10♍50	17°12	7°57	16°58	5°13	16°50	16°43	1°46	17° 9	0° 5	28°47	9°47	n.a.	W 6
T 7	11 44 37	24° 2'57	26° 3	18°26	9° 3	17°42	5° 6	16°48	16°42	1°45	17°R 9	0° 4	28°44	9°54	n.a.	T 7
F 8	11 48 33	25° 2'57	11♎10	19°38	10°10	18°27	4°59	16°46	16°41	1°43	17° 9	0° 1	28°41	10° 0	n.a.	F 8
S 9	11 52 30	26° 2'59	26° 4	20°48	11°17	19°11	4°52	16°44	16°39	1°42	17° 9	29♒57	28°38	10° 7	n.a.	S 9
S 10	11 56 26	27° 3'04	10♏35	21°56	12°25	19°56	4°45	16°42	16°38	1°40	17° 9	29°53	28°35	10°14	n.a.	S 10
M11	12 0 23	28° 3'11	24°40	23° 2	13°32	20°40	4°38	16°39	16°36	1°39	17° 9	29°50	28°32	10°20	n.a.	M11
T 12	12 4 19	29° 3'21	8♐16	24° 6	14°40	21°25	4°31	16°37	16°35	1°37	17° 9	29°47	28°28	10°27	n.a.	T 12
W13	12 8 16	0♈ 3'33	21°24	25° 7	15°48	22° 9	4°25	16°34	16°34	1°36	17° 9	29°45	28°25	10°33	n.a.	W13
T 14	12 12 12	1° 3'48	4♑ 7	26° 6	16°56	22°54	4°18	16°32	16°32	1°34	17° 9	29°D45	28°22	10°40	n.a.	T 14
F 15	12 16 9	2° 4'05	16°30	27° 1	18° 4	23°39	4°12	16°29	16°30	1°33	17° 8	29°46	28°19	10°47	n.a.	F 15
S 16	12 20 5	3° 4'25	28°36	27°53	19°13	24°23	4° 6	16°26	16°29	1°32	17° 8	29°47	28°16	10°53	n.a.	S 16
S 17	12 24 2	4° 4'47	10♒32	28°41	20°22	25° 8	4° 0	16°23	16°27	1°30	17° 8	29°49	28°13	11° 0	n.a.	S 17
M18	12 27 58	5° 5'11	22°20	29°26	21°31	25°53	3°54	16°20	16°26	1°29	17° 8	29°51	28° 9	11° 7	n.a.	M18
T 19	12 31 55	6° 5'38	4♓ 7	0♑ 5	22°40	26°38	3°49	16°17	16°24	1°28	17° 8	29°R51	28° 6	11°13	n.a.	T 19
W20	12 35 51	7° 6'06	15°54	0°40	23°49	27°23	3°43	16°14	16°22	1°26	17° 7	29°49	28° 3	11°20	n.a.	W20
T 21	12 39 47	8° 6'37	27°45	1°10	24°59	28° 8	3°38	16°10	16°20	1°25	17° 7	29°46	28° 0	11°27	n.a.	T 21
F 22	12 43 44	9° 7'10	9♈42	1°33	26° 9	28°53	3°32	16° 7	16°18	1°24	17° 7	29°41	27°57	11°33	n.a.	F 22
S 23	12 47 40	10° 7'45	21°47	1°50	27°19	29°38	3°27	16° 3	16°16	1°23	17° 6	29°34	27°53	11°40	n.a.	S 23
S 24	12 51 37	11° 8'22	4♑ 0	2° 0	28°29	0♑24	3°22	16° 0	16°15	1°21	17° 6	29°26	27°50	11°47	n.a.	S 24
M25	12 55 33	12° 9'01	16°24	2°R 3	29°39	1° 9	3°18	15°56	16°13	1°20	17° 6	29°18	27°47	11°53	n.a.	M25
T 26	12 59 30	13° 9'42	28°59	1°56	0♓49	1°54	3°13	15°52	16°11	1°19	17° 5	29°10	27°44	12° 0	n.a.	T 26
W27	13 3 26	14°10'24	11♊47	1°42	2° 0	2°40	3° 9	15°49	16° 9	1°18	17° 5	29° 4	27°41	12° 7	n.a.	W27
T 28	13 7 23	15°11'08	24°49	1°18	3°10	3°25	3° 5	15°45	16° 7	1°17	17° 4	29° 0	27°38	12°13	n.a.	T 28
F 29	13 11 19	16°11'54	8♋ 7	0°44	4°21	4°10	3° 1	15°41	16° 4	1°16	17° 4	28°58	27°34	12°20	n.a.	F 29
S 30	13 15 16	17♈12'41	21♋42	0♑ 1	5♓32	4♑56	2♍57	15♏37	16♏ 2	1♍15	17♐ 3	28°D57	27♒31	12♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s50	28n42	4n38	4n37	0n18	22s54	2s51	6n34	1n18	9n18	0s20	19s17	2s 1	18s15	1s 0	11n54	0n53	34s44	11s22	11s46	12s 7	7s29		n.a.
S 2	4 26	27 24	3 55	5 3	0 11	22 37	2 50	6 52	1 18	9 21	0 20	19 16	2 1	18 15	1 0	11 55	0 53	34 44	11 22	11 45	12 8	7 25		n.a.
S 3	4 2	24 20	2 56	5 28	0 3	22 20	2 49	7 9	1 18	9 23	0 20	19 16	2 1	18 15	1 0	11 55	0 53	34 45	11 22	11 45	12 9	7 22		n.a.
M 4	3 38	19 39	1 44	5 52	0s 4	22 3	2 48	7 27	1 18	9 26	0 21	19 16	2 2	18 15	1 0	11 56	0 53	34 45	11 22	11 45	12 10	7 19		n.a.
T 5	3 14	13 40	0 24	6 15	0 12	21 45	2 47	7 44	1 18	9 29	0 21	19 16	2 2	18 14	1 0	11 56	0 53	34 45	11 23	11 44	12 11	7 15		n.a.
W 6	2 50	6 48	0s59	6 38	0 20	21 26	2 46	8 2	1 18	9 31	0 21	19 15	2 2	18 14	1 0	11 57	0 53	34 45	11 23	11 44	12 12	7 12		n.a.
T 7	2 25	0s29	2 18	6 59	0 28	21 7	2 45	8 19	1 17	9 34	0 21	19 15	2 3	18 14	1 0	11 57	0 53	34 46	11 23	11 45	12 13	7 8		n.a.
F 8	2 1	7 41	3 27	7 19	0 36	20 47	2 43	8 36	1 17	9 36	0 21	19 15	2 3	18 13	1 0	11 58	0 53	34 46	11 23	11 46	12 14	7 5		n.a.
S 9	1 37	14 21	4 21	7 39	0 45	20 26	2 42	8 53	1 17	9 39	0 22	19 14	2 3	18 13	1 0	11 58	0 53	34 46	11 23	11 47	12 16	7 2		n.a.
S 10	1 12	20 3	4 56	7 57	0 53	20 5	2 40	9 10	1 17	9 41	0 22	19 14	2 3	18 13	1 0	11 59	0 53	34 46	11 24	11 49	12 17	6 58		n.a.
M11	0 48	24 28	5 12	8 14	1 2	19 44	2 39	9 28	1 17	9 43	0 22	19 14	2 4	18 12	1 0	11 59	0 53	34 46	11 24	11 50	12 18	6 55		n.a.
T 12	0 23	27 22	5 10	8 30	1 10	19 22	2 37	9 45	1 17	9 46	0 22	19 13	2 4	18 12	1 0	12 0	0 53	34 47	11 24	11 51	12 19	6 52		n.a.
W13	0n 1	28 38	4 51	8 45	1 19	18 59	2 35	10 2	1 17	9 48	0 22	19 13	2 4	18 12	1 0	12 0	0 53	34 47	11 24	11 51	12 20	6 48		n.a.
T 14	0 26	28 19	4 19	8 59	1 28	18 36	2 33	10 19	1 16	9 50	0 23	19 12	2 4	18 11	1 0	12 1	0 53	34 47	11 24	11 52	12 21	6 45		n.a.
F 15	0 51	26 35	3 35	9 11	1 36	18 12	2 31	10 36	1 16	9 52	0 23	19 12	2 5	18 11	1 1	12 1	0 53	34 47	11 25	11 51	12 22	6 41		n.a.
S 16	1 15	23 38	2 42	9 22	1 45	17 48	2 29	10 52	1 16	9 54	0 23	19 11	2 5	18 10	1 1	12 2	0 53	34 47	11 25	11 51	12 24	6 38		n.a.
S 17	1 40	19 43	1 44	9 32	1 54	17 24	2 27	11 9	1 16	9 57	0 23	19 10	2 5	18 10	1 1	12 2	0 53	34 47	11 25	11 50	12 25	6 35		n.a.
M18	2 4	15 5	0 41	9 40	2 2	16 59	2 25	11 26	1 16	9 59	0 23	19 10	2 6	18 9	1 1	12 3	0 52	34 48	11 25	11 50	12 26	6 31		n.a.
T 19	2 29	9 54	0n23	9 46	2 11	16 33	2 22	11 42	1 15	10 0	0 24	19 9	2 6	18 9	1 1	12 3	0 52	34 48	11 26	11 49	12 27	6 28		n.a.
W20	2 53	4 23	1 26	9 51	2 19	16 8	2 20	11 59	1 15	10 2	0 24	19 8	2 6	18 8	1 1	12 4	0 52	34 48	11 26	11 50	12 28	6 25		n.a.
T 21	3 18	1n18	2 26	9 54	2 27	15 41	2 17	12 15	1 15	10 4	0 24	19 7	2 6	18 8	1 1	12 4	0 52	34 48	11 26	11 51	12 29	6 21		n.a.
F 22	3 42	6 59	3 19	9 55	2 34	15 15	2 15	12 32	1 15	10 6	0 24	19 7	2 7	18 7	1 1	12 4	0 52	34 48	11 26	11 53	12 30	6 18		n.a.
S 23	4 7	12 28	4 4	9 55	2 41	14 47	2 12	12 48	1 15	10 8	0 24	19 6	2 7	18 7	1 1	12 5	0 52	34 48	11 26	11 56	12 31	6 14		n.a.
S 24	4 31	17 32	4 39	9 52	2 48	14 20	2 10	13 4	1 14	10 9	0 24	19 5	2 7	18 6	1 1	12 5	0 52	34 49	11 27	11 59	12 33	6 11		n.a.
M25	4 55	21 58	5 0	9 48	2 54	13 52	2 7	13 20	1 14	10 11	0 25	19 4	2 7	18 6	1 1	12 6	0 52	34 49	11 27	12 1	12 34	6 8		n.a.
T 26	5 20	25 28	5 8	9 41	2 58	13 24	2 4	13 36	1 14	10 13	0 25	19 3	2 7	18 5	1 1	12 6	0 52	34 49	11 27	12 4	12 35	6 4		n.a.
W27	5 44	27 45	5 1	9 32	3 2	12 55	2 1	13 52	1 14	10 14	0 25	19 2	2 8	18 5	1 1	12 6	0 52	34 49	11 27	12 6	12 36	6 1		n.a.
T 28	6 8	28 36	4 38	9 22	3 4	12 26	1 58	14 8	1 13	10 15	0 25	19 1	2 8	18 4	1 1	12 7	0 52	34 49	11 27	12 8	12 37	5 58		n.a.
F 29	6 32	27 48	3 59	9 9	3 5	11 57	1 55	14 23	1 13	10 17	0 25	19 0	2 8	18 4	1 1	12 7	0 52	34 49	11 27	12 9	12 38	5 54		n.a.
S 30	6n56	25n21	3n 7	8n54	3s 5	11s27	1s52	14n39	1n13	10n18	0s25	18s59	2s 8	18s 3	1s 1	12n 7	0n52	34s49	11s28	12s 9	12s39	5s51		n.a.

Julian Day Number = -2358268.5, Delta T = 152h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'15, Lahiri = -156°31'15 Julian Calendar 1 June 11170 BCE == Greg. Calendar 7 March 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 12	18♈13'30	5♌37	29°R 9	6♓43	5♉41	2°R53	15°R32	16°R 0	1°R14	17°R 3	28♒58	27♒28	12♓33	n.a.	S 1
M 2	13 23 8	19°14'20	19°52	28♈ 8	7°54	6°27	2♍50	15♏28	15♏58	1♍13	17♐ 2	28°59	27°25	12°40	n.a.	M 2
T 3	13 27 5	20°15'11	4♍26	27° 0	9° 5	7°13	2°47	15°24	15°56	1°12	17° 2	28°R59	27°22	12°47	n.a.	T 3
W 4	13 31 1	21°16'04	19°14	25°46	10°17	7°58	2°43	15°20	15°54	1°11	17° 1	28°58	27°18	12°53	n.a.	W 4
T 5	13 34 58	22°16'59	4♎11	24°28	11°28	8°44	2°41	15°15	15°51	1°10	17° 0	28°54	27°15	13° 0	n.a.	T 5
F 6	13 38 54	23°17'55	19° 9	23° 9	12°40	9°30	2°38	15°11	15°49	1° 9	17° 0	28°47	27°12	13° 6	n.a.	F 6
S 7	13 42 51	24°18'52	3♏59	21°50	13°52	10°15	2°35	15° 6	15°47	1° 8	16°59	28°39	27° 9	13°13	n.a.	S 7
S 8	13 46 47	25°19'52	18°32	20°34	15° 4	11° 1	2°33	15° 2	15°45	1° 7	16°59	28°29	27° 6	13°20	n.a.	S 8
M 9	13 50 43	26°20'53	2♐42	19°25	16°16	11°47	2°31	14°57	15°42	1° 7	16°58	28°20	27° 3	13°26	n.a.	M 9
T 10	13 54 40	27°21'55	16°25	18°23	17°28	12°33	2°29	14°52	15°40	1° 6	16°57	28°12	26°59	13°33	n.a.	T 10
W11	13 58 36	28°23'00	29°40	17°31	18°40	13°19	2°28	14°48	15°38	1° 5	16°57	28° 5	26°56	13°40	n.a.	W11
T 12	14 2 33	29°24'06	12♑28	16°49	19°53	14° 5	2°26	14°43	15°35	1° 4	16°56	28° 2	26°53	13°46	n.a.	T 12
F 13	14 6 29	0♉25'14	24°53	16°19	21° 5	14°51	2°25	14°38	15°33	1° 4	16°55	28° 0	26°50	13°53	n.a.	F 13
S 14	14 10 26	1°26'23	7♒ 0	16° 1	22°18	15°37	2°24	14°33	15°30	1° 3	16°54	28°D 0	26°47	14° 0	n.a.	S 14
S 15	14 14 22	2°27'34	18°55	15°D55	23°31	16°23	2°23	14°29	15°28	1° 2	16°54	28° 0	26°44	14° 6	n.a.	S 15
M16	14 18 19	3°28'47	0♓43	16° 0	24°44	17° 9	2°22	14°24	15°25	1° 2	16°53	28°R 1	26°40	14°13	n.a.	M16
T 17	14 22 15	4°30'00	12°29	16°15	25°56	17°55	2°22	14°19	15°23	1° 1	16°52	28° 0	26°37	14°20	n.a.	T 17
W18	14 26 11	5°31'16	24°19	16°41	27° 9	18°42	2°22	14°14	15°20	1° 1	16°51	27°56	26°34	14°26	n.a.	W18
T 19	14 30 8	6°32'32	6♈15	17°15	28°22	19°28	2°D22	14° 9	15°18	1° 0	16°50	27°50	26°31	14°33	n.a.	T 19
F 20	14 34 4	7°33'50	18°20	17°57	29°36	20°14	2°22	14° 4	15°15	1° 0	16°49	27°41	26°28	14°40	n.a.	F 20
S 21	14 38 1	8°35'10	0♉37	18°46	0♈49	21° 0	2°22	13°59	15°13	0°59	16°49	27°29	26°24	14°46	n.a.	S 21
S 22	14 41 57	9°36'30	13° 7	19°41	2° 2	21°47	2°23	13°54	15°10	0°59	16°48	27°16	26°21	14°53	n.a.	S 22
M23	14 45 54	10°37'51	25°49	20°42	3°16	22°33	2°23	13°49	15° 8	0°59	16°47	27° 2	26°18	15° 0	n.a.	M23
T 24	14 49 50	11°39'14	8♊44	21°48	4°29	23°20	2°24	13°44	15° 5	0°58	16°46	26°50	26°15	15° 6	n.a.	T 24
W25	14 53 47	12°40'37	21°50	22°58	5°43	24° 6	2°26	13°39	15° 3	0°58	16°45	26°39	26°12	15°13	n.a.	W25
T 26	14 57 43	13°42'01	5♋ 6	24°11	6°56	24°52	2°27	13°34	15° 0	0°58	16°44	26°31	26° 9	15°20	n.a.	T 26
F 27	15 1 40	14°43'25	18°34	25°28	8°10	25°39	2°29	13°29	14°58	0°58	16°43	26°25	26° 5	15°26	n.a.	F 27
S 28	15 5 36	15°44'50	2♌12	26°47	9°24	26°25	2°31	13°23	14°55	0°57	16°42	26°23	26° 2	15°33	n.a.	S 28
S 29	15 9 33	16°46'15	16° 1	28° 8	10°37	27°12	2°33	13°18	14°53	0°57	16°41	26°D23	25°59	15°40	n.a.	S 29
M30	15 13 29	17°47'41	0♍ 3	29°31	11°51	27°59	2°35	13°13	14°50	0°57	16°40	26°R23	25°56	15°46	n.a.	M30
T 31	15 17 25	18♉49'07	14♍16	0♉56	13♈ 5	28♉45	2♍37	13♏ 8	14♏48	0♍57	16♐39	26♒22	25♒53	15♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n20	21n20	2n 2	8n38	3s 2	10s58	1s49	14n54	1n13	10n19	0s26	18s58	2s 9	18s 2	1s 1	12n 8	0n52	34s50	11s28	12s 8	12s40	5s47		n.a.
M 2	7 43	16 1	0 49	8 20	2 58	10 27	1 46	15 10	1 12	10 20	0 26	18 57	2 9	18 2	1 1	12 8	0 52	34 50	11 28	12 8	12 41	5 44		n.a.
T 3	8 7	9 41	0s29	8 2	2 51	9 57	1 43	15 25	1 12	10 21	0 26	18 56	2 9	18 1	1 1	12 8	0 52	34 50	11 28	12 8	12 43	5 41		n.a.
W 4	8 30	2 45	1 46	7 43	2 42	9 26	1 40	15 40	1 12	10 22	0 26	18 55	2 9	18 1	1 1	12 9	0 52	34 50	11 28	12 9	12 44	5 37		n.a.
T 5	8 54	4s24	2 57	7 24	2 31	8 55	1 36	15 55	1 11	10 23	0 26	18 54	2 9	18 0	1 1	12 9	0 52	34 50	11 29	12 10	12 45	5 34		n.a.
F 6	9 17	11 18	3 55	7 6	2 18	8 24	1 33	16 9	1 11	10 24	0 26	18 53	2 10	17 59	1 1	12 9	0 52	34 50	11 29	12 12	12 46	5 30		n.a.
S 7	9 40	17 30	4 37	6 50	2 3	7 53	1 30	16 24	1 11	10 25	0 26	18 51	2 10	17 59	1 1	12 10	0 52	34 50	11 29	12 15	12 47	5 27		n.a.
S 8	10 3	22 35	5 0	6 36	1 46	7 21	1 26	16 39	1 10	10 26	0 27	18 50	2 10	17 58	1 1	12 10	0 52	34 50	11 29	12 19	12 48	5 24		n.a.
M 9	10 26	26 13	5 4	6 26	1 29	6 50	1 23	16 53	1 10	10 26	0 27	18 49	2 10	17 57	1 1	12 10	0 52	34 50	11 29	12 22	12 49	5 20		n.a.
T 10	10 48	28 10	4 50	6 18	1 11	6 18	1 20	17 7	1 10	10 27	0 27	18 48	2 10	17 57	1 1	12 10	0 52	34 50	11 29	12 25	12 50	5 17		n.a.
W11	11 11	28 25	4 20	6 15	0 53	5 46	1 16	17 21	1 10	10 27	0 27	18 46	2 10	17 56	1 2	12 11	0 52	34 51	11 30	12 27	12 52	5 13		n.a.
T 12	11 33	27 6	3 38	6 15	0 35	5 13	1 13	17 35	1 9	10 28	0 27	18 45	2 11	17 55	1 2	12 11	0 52	34 51	11 30	12 29	12 53	5 10		n.a.
F 13	11 55	24 27	2 47	6 20	0 17	4 41	1 9	17 49	1 9	10 28	0 27	18 44	2 11	17 54	1 2	12 11	0 51	34 51	11 30	12 29	12 54	5 7		n.a.
S 14	12 17	20 47	1 50	6 28	0 0	4 8	1 6	18 2	1 8	10 28	0 27	18 43	2 11	17 54	1 2	12 11	0 51	34 51	11 30	12 29	12 55	5 3		n.a.
S 15	12 39	16 19	0 48	6 40	0n16	3 36	1 2	18 16	1 8	10 29	0 27	18 41	2 11	17 53	1 2	12 11	0 51	34 51	11 30	12 29	12 56	5 0		n.a.
M16	13 0	11 17	0n14	6 56	0 31	3 3	0 59	18 29	1 8	10 29	0 28	18 40	2 11	17 52	1 2	12 12	0 51	34 51	11 30	12 29	12 57	4 57		n.a.
T 17	13 21	5 53	1 16	7 14	0 44	2 30	0 56	18 42	1 7	10 29	0 28	18 38	2 11	17 52	1 2	12 12	0 51	34 51	11 30	12 29	12 58	4 53		n.a.
W18	13 42	0 16	2 15	7 36	0 57	1 57	0 52	18 55	1 7	10 29	0 28	18 37	2 11	17 51	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 30	12 59	4 50		n.a.
T 19	14 3	5n24	3 8	7 59	1 8	1 24	0 49	19 8	1 7	10 29	0 28	18 36	2 12	17 50	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 33	13 0	4 46		n.a.
F 20	14 24	10 57	3 54	8 25	1 18	0 51	0 45	19 20	1 6	10 28	0 28	18 34	2 12	17 49	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 36	13 2	4 43		n.a.
S 21	14 44	16 10	4 29	8 53	1 27	0 18	0 42	19 32	1 6	10 28	0 28	18 33	2 12	17 49	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 40	13 3	4 40		n.a.
S 22	15 4	20 48	4 51	9 22	1 35	0n15	0 38	19 45	1 5	10 28	0 28	18 31	2 12	17 48	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 45	13 4	4 36		n.a.
M23	15 24	24 34	5 0	9 51	1 42	0 48	0 35	19 56	1 5	10 27	0 28	18 30	2 12	17 47	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 49	13 5	4 33		n.a.
T 24	15 44	27 11	4 54	10 22	1 48	1 21	0 31	20 8	1 5	10 27	0 28	18 28	2 12	17 46	1 2	12 12	0 51	34 51	11 31	12 54	13 6	4 29		n.a.
W25	16 3	28 21	4 32	10 53	1 52	1 54	0 28	20 20	1 4	10 26	0 29	18 27	2 12	17 46	1 2	12 13	0 51	34 51	11 31	12 58	13 7	4 26		n.a.
T 26	16 22	27 54	3 56	11 25	1 56	2 27	0 24	20 31	1 4	10 26	0 29	18 25	2 12	17 45	1 2	12 13	0 51	34 51	11 31	13 1	13 8	4 23		n.a.
F 27	16 41	25 49	3 5	11 57	2 0	3 0	0 21	20 42	1 3	10 25	0 29	18 24	2 12	17 44	1 2	12 13	0 51	34 51	11 32	13 2	13 9	4 19		n.a.
S 28	16 59	22 12	2 4	12 29	2 2	3 33	0 18	20 53	1 3	10 24	0 29	18 22	2 12	17 43	1 2	12 13	0 51	34 51	11 32	13 3	13 10	4 16		n.a.
S 29	17 17	17 19	0 54	13 0	2 4	4 6	0 14	21 4	1 2	10 24	0 29	18 21	2 13	17 43	1 2	12 13	0 51	34 51	11 32	13 3	13 12	4 12		n.a.
M30	17 35	11 27	0s19	13 32	2 5	4 38	0 11	21 14	1 2	10 23	0 29	18 19	2 13	17 42	1 2	12 13	0 51	34 51	11 32	13 3	13 13	4 9		n.a.
T 31	17n52	4n56	1s33	14n 3	2n 5	5n11	0s 8	21n25	1n 1	10n22	0s29	18s18	2s13	17s41	1s 2	12n13	0n51	34s51	11s32	13s 4	13s14	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -2358238.5, Delta T = 152h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'11, Lahiri = -156°31'11 Julian Calendar 1 July 11170 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 22	19♉50'33	28♍40	2♉22	14♈19	29♉32	2♍40	13°R 3	14°R45	0°R57	16°R38	26°R19	25♒50	15♓59	n.a.	W 1
T 2	15 25 18	20°52'00	13♎11	3°49	15°33	0♊19	2°43	12♏58	14♏43	0°D57	16♐37	26♒13	25°46	16° 6	n.a.	T 2
F 3	15 29 15	21°53'27	27°44	5°17	16°47	1° 5	2°46	12°53	14°40	0♍57	16°36	26° 4	25°43	16°13	n.a.	F 3
S 4	15 33 11	22°54'54	12♏13	6°47	18° 1	1°52	2°49	12°49	14°38	0°57	16°35	25°53	25°40	16°19	n.a.	S 4
S 5	15 37 8	23°56'22	26°31	8°16	19°15	2°39	2°52	12°44	14°35	0°57	16°34	25°40	25°37	16°26	n.a.	S 5
M 6	15 41 4	24°57'51	10♐32	9°47	20°30	3°25	2°56	12°39	14°33	0°57	16°33	25°27	25°34	16°33	n.a.	M 6
T 7	15 45 1	25°59'20	24°11	11°17	21°44	4°12	3° 0	12°34	14°30	0°58	16°32	25°16	25°30	16°39	n.a.	T 7
W 8	15 48 57	27° 0'49	7♑25	12°49	22°58	4°59	3° 3	12°29	14°28	0°58	16°31	25° 6	25°27	16°46	n.a.	W 8
T 9	15 52 54	28° 2'19	20°15	14°20	24°13	5°46	3° 8	12°24	14°25	0°58	16°30	25° 0	25°24	16°53	n.a.	T 9
F 10	15 56 50	29° 3'49	2♒44	15°52	25°27	6°33	3°12	12°20	14°23	0°58	16°29	24°56	25°21	16°59	n.a.	F 10
S 11	16 0 47	0♊ 5'19	14°54	17°24	26°41	7°19	3°16	12°15	14°20	0°59	16°27	24°55	25°18	17° 6	n.a.	S 11
S 12	16 4 43	1° 6'50	26°51	18°57	27°56	8° 6	3°21	12°10	14°18	0°59	16°26	24°54	25°15	17°13	n.a.	S 12
M13	16 8 40	2° 8'22	8♓40	20°29	29°10	8°53	3°26	12° 6	14°16	0°59	16°25	24°54	25°11	17°19	n.a.	M13
T 14	16 12 36	3° 9'53	20°27	22° 2	0♉25	9°40	3°31	12° 1	14°13	1° 0	16°24	24°53	25° 8	17°26	n.a.	T 14
W15	16 16 33	4°11'25	2♈18	23°35	1°40	10°27	3°36	11°57	14°11	1° 0	16°23	24°50	25° 5	17°33	n.a.	W15
T 16	16 20 29	5°12'57	14°18	25° 8	2°54	11°14	3°42	11°52	14° 9	1° 1	16°22	24°44	25° 2	17°39	n.a.	T 16
F 17	16 24 26	6°14'29	26°29	26°41	4° 9	12° 1	3°47	11°48	14° 6	1° 1	16°21	24°35	24°59	17°46	n.a.	F 17
S 18	16 28 22	7°16'01	8♉57	28°15	5°23	12°48	3°53	11°44	14° 4	1° 2	16°20	24°24	24°55	17°53	n.a.	S 18
S 19	16 32 19	8°17'34	21°41	29°48	6°38	13°35	3°59	11°39	14° 2	1° 2	16°18	24°11	24°52	17°59	n.a.	S 19
M20	16 36 16	9°19'06	4♊42	1♊22	7°53	14°22	4° 5	11°35	14° 0	1° 3	16°17	23°58	24°49	18° 6	n.a.	M20
T 21	16 40 12	10°20'38	17°59	2°56	9° 8	15° 9	4°11	11°31	13°57	1° 4	16°16	23°45	24°46	18°13	n.a.	T 21
W22	16 44 9	11°22'09	1♋29	4°29	10°22	15°56	4°18	11°27	13°55	1° 4	16°15	23°34	24°43	18°19	n.a.	W22
T 23	16 48 5	12°23'40	15°11	6° 4	11°37	16°43	4°24	11°23	13°53	1° 5	16°14	23°26	24°40	18°26	n.a.	T 23
F 24	16 52 2	13°25'11	29° 0	7°38	12°52	17°30	4°31	11°19	13°51	1° 6	16°13	23°21	24°36	18°33	n.a.	F 24
S 25	16 55 58	14°26'41	12♌55	9°13	14° 7	18°17	4°38	11°15	13°49	1° 7	16°11	23°18	24°33	18°39	n.a.	S 25
S 26	16 59 55	15°28'10	26°55	10°47	15°21	19° 4	4°45	11°12	13°47	1° 7	16°10	23°D18	24°30	18°46	n.a.	S 26
M27	17 3 52	16°29'38	10♍57	12°22	16°36	19°51	4°53	11° 8	13°45	1° 8	16° 9	23°R18	24°27	18°53	n.a.	M27
T 28	17 7 48	17°31'05	25° 3	13°58	17°51	20°38	5° 0	11° 5	13°43	1° 9	16° 8	23°18	24°24	18°59	n.a.	T 28
W29	17 11 45	18°32'31	9♎10	15°33	19° 6	21°25	5° 7	11° 1	13°41	1°10	16° 7	23°16	24°21	19° 6	n.a.	W29
T 30	17 15 41	19°33'56	23°17	17° 9	20°21	22°12	5°15	10°58	13°39	1°11	16° 6	23°12	24°17	19°13	n.a.	T 30
F 31	17 19 38	20♊35'21	7♏23	18♊45	21♉36	22♊59	5♍23	10♏55	13♏37	1♍12	16♐ 4	23♒ 5	24♒14	19♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n10	1s55	2s41	14n34	2n 5	5n43	0s 4	21n35	1n 1	10n21	0s29	18s16	2s13	17s40	1s 2	12n13	0n51	34s51	11s32	13s 5	13s15	4s 2		n.a.
T 2	18 26	8 42	3 40	15 4	2 5	6 16	0 1	21 44	1 1	10 19	0 29	18 15	2 13	17 40	1 2	12 13	0 51	34 51	11 32	13 7	13 16	3 59		n.a.
F 3	18 43	15 2	4 24	15 34	2 4	6 48	0n 2	21 54	1 0	10 18	0 29	18 13	2 13	17 39	1 2	12 12	0 51	34 51	11 32	13 10	13 17	3 55		n.a.
S 4	18 59	20 31	4 51	16 3	2 2	7 20	0 5	22 3	1 0	10 17	0 30	18 12	2 13	17 38	1 2	12 12	0 50	34 51	11 32	13 14	13 18	3 52		n.a.
S 5	19 15	24 44	4 59	16 32	2 1	7 52	0 9	22 12	0 59	10 16	0 30	18 10	2 13	17 37	1 2	12 12	0 50	34 51	11 32	13 18	13 19	3 49		n.a.
M 6	19 30	27 23	4 49	17 0	1 58	8 23	0 12	22 21	0 59	10 14	0 30	18 9	2 13	17 37	1 2	12 12	0 50	34 51	11 32	13 22	13 20	3 45		n.a.
T 7	19 45	28 19	4 23	17 27	1 56	8 55	0 15	22 30	0 58	10 13	0 30	18 7	2 13	17 36	1 2	12 12	0 50	34 51	11 32	13 26	13 21	3 42		n.a.
W 8	20 0	27 34	3 43	17 53	1 53	9 26	0 18	22 38	0 58	10 11	0 30	18 6	2 13	17 35	1 2	12 12	0 50	34 51	11 32	13 30	13 23	3 38		n.a.
T 9	20 14	25 20	2 52	18 18	1 50	9 57	0 21	22 46	0 57	10 10	0 30	18 4	2 13	17 34	1 2	12 12	0 50	34 51	11 33	13 32	13 24	3 35		n.a.
F 10	20 28	21 55	1 54	18 43	1 46	10 28	0 24	22 54	0 57	10 8	0 30	18 3	2 13	17 34	1 2	12 12	0 50	34 50	11 33	13 33	13 25	3 31		n.a.
S 11	20 42	17 38	0 53	19 7	1 42	10 58	0 27	23 2	0 56	10 6	0 30	18 1	2 13	17 33	1 2	12 12	0 50	34 50	11 33	13 34	13 26	3 28		n.a.
S 12	20 55	12 44	0n10	19 29	1 39	11 28	0 30	23 9	0 55	10 4	0 30	18 0	2 13	17 32	1 2	12 11	0 50	34 50	11 33	13 34	13 27	3 25		n.a.
M13	21 8	7 25	1 12	19 51	1 34	11 58	0 32	23 16	0 55	10 2	0 30	17 58	2 13	17 31	1 2	12 11	0 50	34 50	11 33	13 34	13 28	3 21		n.a.
T 14	21 20	1 53	2 11	20 12	1 30	12 28	0 35	23 23	0 54	10 1	0 31	17 57	2 13	17 31	1 2	12 11	0 50	34 50	11 33	13 34	13 29	3 18		n.a.
W15	21 32	3n44	3 4	20 32	1 25	12 57	0 38	23 30	0 54	9 58	0 31	17 55	2 13	17 30	1 2	12 11	0 50	34 50	11 33	13 35	13 30	3 14		n.a.
T 16	21 44	9 17	3 50	20 51	1 21	13 26	0 41	23 36	0 53	9 56	0 31	17 54	2 13	17 29	1 2	12 11	0 50	34 50	11 33	13 37	13 31	3 11		n.a.
F 17	21 55	14 35	4 25	21 9	1 16	13 55	0 43	23 42	0 53	9 54	0 31	17 53	2 13	17 28	1 2	12 10	0 50	34 50	11 33	13 40	13 32	3 8		n.a.
S 18	22 6	19 25	4 50	21 26	1 11	14 23	0 46	23 48	0 52	9 52	0 31	17 51	2 13	17 28	1 2	12 10	0 50	34 50	11 33	13 44	13 33	3 4		n.a.
S 19	22 16	23 29	5 0	21 42	1 5	14 51	0 48	23 53	0 52	9 50	0 31	17 50	2 13	17 27	1 2	12 10	0 50	34 49	11 33	13 49	13 35	3 1		n.a.
M20	22 26	26 28	4 55	21 57	1 0	15 18	0 51	23 59	0 51	9 47	0 31	17 48	2 13	17 26	1 2	12 10	0 50	34 49	11 33	13 53	13 36	2 57		n.a.
T 21	22 35	28 4	4 34	22 11	0 54	15 45	0 53	24 4	0 51	9 45	0 31	17 47	2 13	17 26	1 2	12 9	0 50	34 49	11 33	13 58	13 37	2 54		n.a.
W22	22 44	28 2	3 58	22 24	0 49	16 12	0 55	24 8	0 50	9 42	0 31	17 46	2 13	17 25	1 2	12 9	0 50	34 49	11 33	14 1	13 38	2 51		n.a.
T 23	22 52	26 17	3 7	22 36	0 43	16 38	0 58	24 13	0 49	9 40	0 31	17 44	2 13	17 24	1 2	12 9	0 50	34 49	11 33	14 4	13 39	2 47		n.a.
F 24	23 0	22 56	2 5	22 47	0 38	17 3	1 0	24 17	0 49	9 37	0 31	17 43	2 12	17 24	1 2	12 8	0 50	34 49	11 33	14 6	13 40	2 44		n.a.
S 25	23 8	18 15	0 55	22 56	0 32	17 29	1 2	24 21	0 48	9 35	0 31	17 42	2 12	17 23	1 2	12 8	0 50	34 49	11 33	14 7	13 41	2 40		n.a.
S 26	23 15	12 34	0s19	23 5	0 26	17 53	1 4	24 24	0 48	9 32	0 32	17 41	2 12	17 22	1 2	12 8	0 49	34 48	11 33	14 7	13 42	2 37		n.a.
M27	23 22	6 14	1 32	23 12	0 20	18 18	1 6	24 27	0 47	9 29	0 32	17 39	2 12	17 22	1 2	12 7	0 49	34 48	11 33	14 7	13 43	2 34		n.a.
T 28	23 28	0s25	2 40	23 19	0 14	18 41	1 8	24 30	0 46	9 26	0 32	17 38	2 12	17 21	1 2	12 7	0 49	34 48	11 33	14 7	13 44	2 30		n.a.
W29	23 33	7 3	3 38	23 24	0 8	19 4	1 10	24 33	0 46	9 23	0 32	17 37	2 12	17 20	1 2	12 7	0 49	34 48	11 33	14 7	13 45	2 27		n.a.
T 30	23 39	13 20	4 23	23 28	0 2	19 27	1 12	24 35	0 45	9 20	0 32	17 36	2 12	17 20	1 2	12 6	0 49	34 48	11 33	14 9	13 46	2 23		n.a.
F 31	23n43	18s55	4s52	23n31	0s 4	19n49	1n13	24n37	0n45	9n17	0s32	17s35	2s12	17s19	1s 2	12n 6	0n49	34s48	11s32	14s11	13s48	2s20		n.a.

Julian Day Number = -2358207.5, Delta T = 152h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'07, Lahiri = -156°31'07 Julian Calendar 1 Aug. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 May 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 34	21♊36'44	21♏23	20♊21	22♉50	23♊46	5♍31	10°R51	13°R35	1♍13	16°R 3	22°R56	24♒11	19♓26	n.a.	S 1
S 2	17 27 31	22°38'06	5♐14	21°58	24° 5	24°34	5°39	10♏48	13♏33	1°14	16♐ 2	22♒45	24° 8	19°33	n.a.	S 2
M 3	17 31 28	23°39'28	18°52	23°35	25°20	25°21	5°47	10°45	13°31	1°15	16° 1	22°35	24° 5	19°39	n.a.	M 3
T 4	17 35 24	24°40'49	2♑13	25°12	26°35	26° 8	5°56	10°42	13°30	1°16	16° 0	22°25	24° 1	19°46	n.a.	T 4
W 5	17 39 21	25°42'08	15°16	26°50	27°50	26°55	6° 4	10°40	13°28	1°17	15°59	22°17	23°58	19°53	n.a.	W 5
T 6	17 43 17	26°43'27	28° 0	28°28	29° 5	27°42	6°13	10°37	13°26	1°19	15°58	22°11	23°55	19°59	n.a.	T 6
F 7	17 47 14	27°44'45	10♒26	0♋ 7	0♊19	28°29	6°22	10°34	13°25	1°20	15°56	22° 8	23°52	20° 6	n.a.	F 7
S 8	17 51 11	28°46'02	22°36	1°46	1°34	29°16	6°31	10°32	13°23	1°21	15°55	22°D 8	23°49	20°13	n.a.	S 8
S 9	17 55 7	29°47'18	4♓34	3°25	2°49	0♋ 3	6°40	10°29	13°22	1°22	15°54	22° 8	23°46	20°19	n.a.	S 9
M10	17 59 4	0♋48'34	16°24	5° 5	4° 4	0°50	6°49	10°27	13°20	1°24	15°53	22° 9	23°42	20°26	n.a.	M10
T 11	18 3 1	1°49'48	28°13	6°45	5°19	1°37	6°59	10°25	13°19	1°25	15°52	22°R10	23°39	20°33	n.a.	T 11
W12	18 6 57	2°51'01	10♈ 4	8°25	6°33	2°24	7° 8	10°23	13°17	1°26	15°51	22°10	23°36	20°39	n.a.	W12
T 13	18 10 54	3°52'14	22° 4	10° 6	7°48	3°11	7°18	10°21	13°16	1°28	15°50	22° 8	23°33	20°46	n.a.	T 13
F 14	18 14 50	4°53'25	4♉18	11°47	9° 3	3°58	7°27	10°19	13°15	1°29	15°49	22° 4	23°30	20°53	n.a.	F 14
S 15	18 18 47	5°54'36	16°49	13°29	10°18	4°45	7°37	10°17	13°13	1°31	15°48	21°58	23°27	20°59	n.a.	S 15
S 16	18 22 44	6°55'45	29°40	15°11	11°33	5°32	7°47	10°16	13°12	1°32	15°46	21°50	23°23	21° 6	n.a.	S 16
M17	18 26 40	7°56'53	12♊52	16°53	12°47	6°19	7°57	10°14	13°11	1°34	15°45	21°42	23°20	21°13	n.a.	M17
T 18	18 30 37	8°58'00	26°26	18°35	14° 2	7° 6	8° 7	10°13	13°10	1°35	15°44	21°35	23°17	21°19	n.a.	T 18
W19	18 34 34	9°59'05	10♋18	20°17	15°17	7°53	8°18	10°12	13° 9	1°37	15°43	21°28	23°14	21°26	n.a.	W19
T 20	18 38 30	11° 0'09	24°26	21°59	16°32	8°40	8°28	10°10	13° 8	1°38	15°42	21°23	23°11	21°33	n.a.	T 20
F 21	18 42 27	12° 1'11	8♌43	23°41	17°46	9°27	8°39	10° 9	13° 7	1°40	15°41	21°21	23° 7	21°39	n.a.	F 21
S 22	18 46 24	13° 2'12	23° 6	25°23	19° 1	10°14	8°49	10° 8	13° 6	1°41	15°40	21°D20	23° 4	21°46	n.a.	S 22
S 23	18 50 20	14° 3'10	7♍28	27° 4	20°16	11° 1	9° 0	10° 7	13° 5	1°43	15°39	21°21	23° 1	21°53	n.a.	S 23
M24	18 54 17	15° 4'07	21°48	28°44	21°30	11°48	9°11	10° 7	13° 4	1°45	15°38	21°22	22°58	21°59	n.a.	M24
T 25	18 58 14	16° 5'02	6♎ 1	0♌23	22°45	12°35	9°22	10° 6	13° 3	1°46	15°37	21°24	22°55	22° 6	n.a.	T 25
W26	19 2 10	17° 5'54	20° 7	2° 1	24° 0	13°22	9°33	10° 6	13° 2	1°48	15°36	21°R24	22°52	22°13	n.a.	W26
T 27	19 6 7	18° 6'45	4♏ 3	3°38	25°14	14° 9	9°44	10° 5	13° 2	1°50	15°35	21°23	22°48	22°19	n.a.	T 27
F 28	19 10 4	19° 7'34	17°49	5°12	26°29	14°56	9°55	10° 5	13° 1	1°52	15°34	21°20	22°45	22°26	n.a.	F 28
S 29	19 14 0	20° 8'20	1♐25	6°44	27°43	15°43	10° 7	10° 5	13° 0	1°53	15°33	21°16	22°42	22°33	n.a.	S 29
S 30	19 17 57	21♋ 9'05	14♐49	8♌12	28♊58	16♋29	10♍18	10°D 5	13♏ 0	1♍55	15♐32	21♒11	22♒39	22♓39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	23s27	5s 3	23n33	0s10	20n11	1n15	24n39	0n44	9n14	0s32	17s33	2s12	17s19	1s 2	12n 5	0n49	34s47	11s32	14s14	13s49	2s17		n.a.
S 2	23 51	26 35	4 56	23 33	0 16	20 31	1 16	24 41	0 43	9 11	0 32	17 32	2 12	17 18	1 1	12 5	0 49	34 47	11 32	14 18	13 50	2 13		n.a.
M 3	23 54	28 7	4 32	23 33	0 22	20 52	1 18	24 42	0 43	9 8	0 32	17 31	2 12	17 17	1 1	12 5	0 49	34 47	11 32	14 21	13 51	2 10		n.a.
T 4	23 57	27 57	3 54	23 31	0 28	21 12	1 19	24 43	0 42	9 5	0 32	17 30	2 12	17 17	1 1	12 4	0 49	34 47	11 32	14 24	13 52	2 6		n.a.
W 5	24 0	26 13	3 4	23 28	0 34	21 31	1 21	24 44	0 41	9 1	0 32	17 29	2 11	17 16	1 1	12 4	0 49	34 47	11 32	14 27	13 53	2 3		n.a.
T 6	24 1	23 10	2 6	23 24	0 40	21 49	1 22	24 44	0 41	8 58	0 32	17 28	2 11	17 16	1 1	12 3	0 49	34 46	11 32	14 29	13 54	2 0		n.a.
F 7	24 3	19 5	1 2	23 19	0 45	22 7	1 23	24 44	0 40	8 55	0 32	17 27	2 11	17 15	1 1	12 3	0 49	34 46	11 32	14 30	13 55	1 56		n.a.
S 8	24 4	14 19	0n 3	23 13	0 51	22 24	1 25	24 44	0 39	8 51	0 33	17 26	2 11	17 15	1 1	12 2	0 49	34 46	11 32	14 30	13 56	1 53		n.a.
S 9	24 4	9 4	1 6	23 5	0 57	22 41	1 26	24 43	0 39	8 48	0 33	17 25	2 11	17 14	1 1	12 2	0 49	34 46	11 32	14 30	13 57	1 49		n.a.
M10	24 4	3 34	2 7	22 57	1 2	22 56	1 27	24 42	0 38	8 44	0 33	17 25	2 11	17 14	1 1	12 1	0 49	34 45	11 32	14 30	13 58	1 46		n.a.
T 11	24 3	2n 2	3 2	22 47	1 7	23 11	1 28	24 41	0 37	8 40	0 33	17 24	2 11	17 13	1 1	12 1	0 49	34 45	11 32	14 29	13 59	1 43		n.a.
W12	24 2	7 35	3 49	22 36	1 12	23 26	1 28	24 40	0 37	8 37	0 33	17 23	2 11	17 13	1 1	12 0	0 49	34 45	11 31	14 29	14 1	1 39		n.a.
T 13	24 0	12 55	4 27	22 24	1 17	23 40	1 29	24 38	0 36	8 33	0 33	17 22	2 10	17 12	1 1	12 0	0 49	34 45	11 31	14 30	14 2	1 36		n.a.
F 14	23 58	17 52	4 53	22 11	1 22	23 52	1 30	24 36	0 35	8 29	0 33	17 22	2 10	17 12	1 1	11 59	0 49	34 44	11 31	14 31	14 3	1 32		n.a.
S 15	23 56	22 11	5 7	21 56	1 26	24 5	1 31	24 34	0 35	8 25	0 33	17 21	2 10	17 11	1 1	11 58	0 49	34 44	11 31	14 33	14 4	1 29		n.a.
S 16	23 53	25 34	5 5	21 41	1 31	24 16	1 31	24 31	0 34	8 22	0 33	17 20	2 10	17 11	1 1	11 58	0 49	34 44	11 31	14 36	14 5	1 26		n.a.
M17	23 49	27 41	4 47	21 25	1 34	24 27	1 32	24 28	0 33	8 18	0 33	17 20	2 10	17 11	1 1	11 57	0 49	34 44	11 31	14 39	14 6	1 22		n.a.
T 18	23 45	28 15	4 13	21 8	1 38	24 37	1 32	24 25	0 33	8 14	0 33	17 19	2 10	17 10	1 1	11 57	0 48	34 43	11 31	14 41	14 7	1 19		n.a.
W19	23 41	27 3	3 24	20 50	1 41	24 46	1 33	24 22	0 32	8 10	0 33	17 18	2 10	17 10	1 1	11 56	0 48	34 43	11 31	14 43	14 8	1 15		n.a.
T 20	23 36	24 6	2 21	20 31	1 44	24 55	1 33	24 18	0 31	8 6	0 34	17 18	2 9	17 9	1 1	11 56	0 48	34 43	11 30	14 45	14 9	1 12		n.a.
F 21	23 30	19 39	1 8	20 11	1 46	25 2	1 33	24 14	0 31	8 2	0 34	17 17	2 9	17 9	1 1	11 55	0 48	34 43	11 30	14 46	14 10	1 9		n.a.
S 22	23 24	14 2	0s10	19 51	1 48	25 9	1 33	24 10	0 30	7 57	0 34	17 17	2 9	17 9	1 1	11 54	0 48	34 42	11 30	14 46	14 11	1 5		n.a.
S 23	23 18	7 39	1 27	19 31	1 50	25 15	1 33	24 5	0 29	7 53	0 34	17 16	2 9	17 8	1 1	11 54	0 48	34 42	11 30	14 46	14 12	1 2		n.a.
M24	23 11	0 56	2 38	19 10	1 50	25 21	1 33	24 0	0 28	7 49	0 34	17 16	2 9	17 8	1 1	11 53	0 48	34 42	11 30	14 45	14 13	0 58		n.a.
T 25	23 4	5s47	3 39	18 48	1 51	25 25	1 33	23 55	0 28	7 45	0 34	17 16	2 9	17 8	1 1	11 52	0 48	34 42	11 30	14 45	14 14	0 55		n.a.
W26	22 56	12 9	4 27	18 27	1 50	25 29	1 33	23 50	0 27	7 40	0 34	17 15	2 8	17 8	1 1	11 52	0 48	34 41	11 30	14 45	14 16	0 52		n.a.
T 27	22 48	17 51	4 58	18 6	1 49	25 32	1 33	23 44	0 26	7 36	0 34	17 15	2 8	17 7	1 1	11 51	0 48	34 41	11 29	14 45	14 17	0 48		n.a.
F 28	22 40	22 33	5 11	17 45	1 47	25 34	1 33	23 38	0 26	7 32	0 34	17 15	2 8	17 7	1 1	11 50	0 48	34 41	11 29	14 46	14 18	0 45		n.a.
S 29	22 31	25 59	5 7	17 25	1 44	25 36	1 32	23 32	0 25	7 27	0 34	17 15	2 8	17 7	1 1	11 50	0 48	34 40	11 29	14 47	14 19	0 41		n.a.
S 30	22n21	27s55	4s46	17n 5	1s40	25n36	1n32	23n26	0n24	7n23	0s34	17s15	2s 8	17s 7	1s 1	11n49	0n48	34s40	11s29	14s49	14s20	0s38		n.a.

Julian Day Number = -2358176.5, Delta T = 152h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°38'03, Lahiri = -156°31'03 Julian Calendar 1 Sept. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 June 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 54	22♋ 9'47	28♐ 0	9♌37	0♋12	17♋16	10♍29	10♏ 5	12°R59	1♍57	15°R31	21°R 6	22♒36	22♓46	n.a.	M 1
T 2	19 25 50	23°10'28	10♑57	10°58	1°27	18° 3	10°41	10° 5	12♏59	1°59	15♐31	21♒ 2	22°33	22°53	n.a.	T 2
W 3	19 29 47	24°11'06	23°40	12°14	2°41	18°50	10°53	10° 6	12°59	2° 1	15°30	20°58	22°29	22°59	n.a.	W 3
T 4	19 33 44	25°11'43	6♒10	13°24	3°56	19°36	11° 4	10° 6	12°58	2° 3	15°29	20°56	22°26	23° 6	n.a.	T 4
F 5	19 37 40	26°12'17	18°26	14°27	5°10	20°23	11°16	10° 7	12°58	2° 4	15°28	20°D55	22°23	23°13	n.a.	F 5
S 6	19 41 37	27°12'50	0♓31	15°23	6°25	21°10	11°28	10° 7	12°58	2° 6	15°27	20°55	22°20	23°19	n.a.	S 6
S 7	19 45 34	28°13'21	12°28	16°12	7°39	21°57	11°40	10° 8	12°58	2° 8	15°26	20°56	22°17	23°26	n.a.	S 7
M 8	19 49 30	29°13'50	24°18	16°51	8°53	22°43	11°52	10° 9	12°57	2°10	15°25	20°58	22°13	23°33	n.a.	M 8
T 9	19 53 27	0♌14'17	6♈ 7	17°21	10° 8	23°30	12° 4	10°10	12°57	2°12	15°25	21° 0	22°10	23°39	n.a.	T 9
W10	19 57 24	1°14'42	17°59	17°42	11°22	24°16	12°17	10°11	12°D57	2°14	15°24	21° 1	22° 7	23°46	n.a.	W10
T 11	20 1 20	2°15'06	29°58	17°R52	12°36	25° 3	12°29	10°12	12°57	2°16	15°23	21°R 2	22° 4	23°53	n.a.	T 11
F 12	20 5 17	3°15'27	12♉10	17°51	13°50	25°50	12°41	10°14	12°57	2°18	15°22	21° 2	22° 1	23°59	n.a.	F 12
S 13	20 9 14	4°15'47	24°39	17°40	15° 5	26°36	12°54	10°15	12°58	2°20	15°22	21° 0	21°58	24° 6	n.a.	S 13
S 14	20 13 10	5°16'05	7♊28	17°19	16°19	27°23	13° 6	10°17	12°58	2°22	15°21	20°59	21°54	24°13	n.a.	S 14
M15	20 17 7	6°16'21	20°42	16°47	17°33	28° 9	13°19	10°19	12°58	2°24	15°20	20°57	21°51	24°19	n.a.	M15
T 16	20 21 4	7°16'35	4♋21	16° 7	18°47	28°55	13°31	10°20	12°58	2°26	15°20	20°55	21°48	24°26	n.a.	T 16
W17	20 25 0	8°16'47	18°23	15°19	20° 1	29°42	13°44	10°22	12°59	2°29	15°19	20°53	21°45	24°33	n.a.	W17
T 18	20 28 57	9°16'57	2♌47	14°24	21°16	0♌28	13°57	10°24	12°59	2°31	15°18	20°52	21°42	24°39	n.a.	T 18
F 19	20 32 54	10°17'05	17°27	13°24	22°30	1°15	14°10	10°26	12°59	2°33	15°18	20°D52	21°39	24°46	n.a.	F 19
S 20	20 36 50	11°17'10	2♍16	12°20	23°44	2° 1	14°23	10°29	13° 0	2°35	15°17	20°52	21°35	24°53	n.a.	S 20
S 21	20 40 47	12°17'13	17° 6	11°15	24°58	2°47	14°36	10°31	13° 1	2°37	15°17	20°52	21°32	24°59	n.a.	S 21
M22	20 44 44	13°17'13	1♎51	10° 9	26°12	3°33	14°49	10°34	13° 1	2°39	15°16	20°53	21°29	25° 6	n.a.	M22
T 23	20 48 40	14°17'11	16°24	9° 4	27°26	4°20	15° 2	10°36	13° 2	2°41	15°15	20°54	21°26	25°13	n.a.	T 23
W24	20 52 37	15°17'06	0♏42	8° 3	28°40	5° 6	15°15	10°39	13° 3	2°43	15°15	20°54	21°23	25°19	n.a.	W24
T 25	20 56 34	16°16'59	14°42	7° 5	29°54	5°52	15°28	10°42	13° 3	2°46	15°14	20°R54	21°19	25°26	n.a.	T 25
F 26	21 0 30	17°16'49	28°22	6°13	1♌ 8	6°38	15°41	10°45	13° 4	2°48	15°14	20°54	21°16	25°33	n.a.	F 26
S 27	21 4 27	18°16'36	11♐45	5°26	2°22	7°24	15°54	10°48	13° 5	2°50	15°13	20°54	21°13	25°39	n.a.	S 27
S 28	21 8 24	19°16'21	24°50	4°45	3°36	8°10	16° 8	10°51	13° 6	2°52	15°13	20°54	21°10	25°46	n.a.	S 28
M29	21 12 20	20°16'03	7♑39	4°12	4°50	8°56	16°21	10°54	13° 7	2°54	15°13	20°53	21° 7	25°53	n.a.	M29
T 30	21 16 17	21°15'43	20°15	3°45	6° 3	9°42	16°34	10°57	13° 8	2°57	15°12	20°D53	21° 4	25°59	n.a.	T 30
W31	21 20 13	22♌15'20	2♒39	3♌25	7♌17	10♌28	16♍48	11♏ 1	13♏ 9	2♍59	15♐12	20♒54	21♒ 0	26♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n11	28s13	4s10	16n47	1s35	25n36	1n31	23n19	0n23	7n18	0s34	17s14	2s 8	17s 6	1s 0	11n48	0n48	34s40	11s29	14s50	14s21	0s35		n.a.
T 2	22 1	26 57	3 22	16 31	1 29	25 35	1 31	23 12	0 23	7 13	0 35	17 14	2 8	17 6	1 0	11 48	0 48	34 40	11 28	14 52	14 22	0 31		n.a.
W 3	21 50	24 18	2 24	16 16	1 22	25 33	1 30	23 4	0 22	7 9	0 35	17 14	2 7	17 6	1 0	11 47	0 48	34 39	11 28	14 53	14 23	0 28		n.a.
T 4	21 39	20 31	1 20	16 4	1 14	25 31	1 30	22 57	0 21	7 4	0 35	17 14	2 7	17 6	1 0	11 46	0 48	34 39	11 28	14 54	14 24	0 24		n.a.
F 5	21 28	15 55	0 14	15 54	1 5	25 27	1 29	22 49	0 20	7 0	0 35	17 14	2 7	17 6	1 0	11 45	0 48	34 39	11 28	14 54	14 25	0 21		n.a.
S 6	21 16	10 46	0n53	15 47	0 54	25 23	1 28	22 41	0 20	6 55	0 35	17 14	2 7	17 6	1 0	11 45	0 48	34 38	11 28	14 54	14 26	0 18		n.a.
S 7	21 3	5 17	1 56	15 44	0 42	25 18	1 27	22 33	0 19	6 50	0 35	17 15	2 7	17 6	1 0	11 44	0 48	34 38	11 27	14 54	14 27	0 14		n.a.
M 8	20 51	0n19	2 54	15 44	0 29	25 12	1 26	22 24	0 18	6 45	0 35	17 15	2 7	17 6	1 0	11 43	0 48	34 38	11 27	14 53	14 28	0 11		n.a.
T 9	20 38	5 54	3 44	15 48	0 15	25 6	1 26	22 15	0 17	6 40	0 35	17 15	2 6	17 6	1 0	11 42	0 48	34 37	11 27	14 53	14 29	0 7		n.a.
W10	20 24	11 18	4 25	15 56	0n 0	24 59	1 25	22 6	0 17	6 36	0 35	17 15	2 6	17 5	1 0	11 42	0 48	34 37	11 27	14 52	14 30	0 4		n.a.
T 11	20 10	16 20	4 55	16 9	0 16	24 51	1 23	21 57	0 16	6 31	0 35	17 15	2 6	17 5	1 0	11 41	0 48	34 37	11 27	14 52	14 31	0 1		n.a.
F 12	19 56	20 49	5 12	16 25	0 33	24 42	1 22	21 48	0 15	6 26	0 35	17 16	2 6	17 5	1 0	11 40	0 48	34 36	11 26	14 52	14 32	0n 3		n.a.
S 13	19 42	24 31	5 15	16 45	0 51	24 32	1 21	21 38	0 14	6 21	0 35	17 16	2 6	17 5	1 0	11 39	0 48	34 36	11 26	14 52	14 34	0 6		n.a.
S 14	19 27	27 6	5 3	17 9	1 9	24 22	1 20	21 28	0 14	6 16	0 36	17 16	2 6	17 5	1 0	11 39	0 48	34 36	11 26	14 53	14 35	0 10		n.a.
M15	19 12	28 18	4 34	17 37	1 28	24 11	1 19	21 18	0 13	6 11	0 36	17 17	2 5	17 5	1 0	11 38	0 48	34 36	11 26	14 54	14 36	0 13		n.a.
T 16	18 56	27 50	3 50	18 6	1 46	24 0	1 17	21 7	0 12	6 6	0 36	17 17	2 5	17 6	1 0	11 37	0 48	34 35	11 25	14 54	14 37	0 16		n.a.
W17	18 40	25 35	2 50	18 38	2 4	23 47	1 16	20 56	0 11	6 1	0 36	17 18	2 5	17 6	1 0	11 36	0 48	34 35	11 25	14 55	14 38	0 20		n.a.
T 18	18 24	21 39	1 38	19 11	2 21	23 34	1 14	20 46	0 11	5 56	0 36	17 18	2 5	17 6	1 0	11 35	0 48	34 35	11 25	14 55	14 39	0 23		n.a.
F 19	18 7	16 19	0 19	19 45	2 37	23 20	1 13	20 34	0 10	5 50	0 36	17 19	2 5	17 6	1 0	11 35	0 47	34 34	11 25	14 55	14 40	0 26		n.a.
S 20	17 51	9 58	1s 3	20 18	2 52	23 6	1 11	20 23	0 9	5 45	0 36	17 19	2 5	17 6	1 0	11 34	0 47	34 34	11 25	14 55	14 41	0 30		n.a.
S 21	17 33	3 5	2 20	20 49	3 5	22 51	1 10	20 12	0 8	5 40	0 36	17 20	2 4	17 6	1 0	11 33	0 47	34 34	11 24	14 55	14 42	0 33		n.a.
M22	17 16	3s55	3 28	21 19	3 17	22 35	1 8	20 0	0 8	5 35	0 36	17 20	2 4	17 6	1 0	11 32	0 47	34 33	11 24	14 55	14 43	0 37		n.a.
T 23	16 58	10 37	4 21	21 47	3 27	22 19	1 6	19 48	0 7	5 30	0 36	17 21	2 4	17 6	1 0	11 31	0 47	34 33	11 24	14 55	14 44	0 40		n.a.
W24	16 40	16 39	4 58	22 11	3 35	22 2	1 5	19 36	0 6	5 24	0 37	17 22	2 4	17 7	0 59	11 30	0 47	34 33	11 24	14 55	14 45	0 43		n.a.
T 25	16 22	21 40	5 15	22 32	3 41	21 44	1 3	19 23	0 5	5 19	0 37	17 23	2 4	17 7	0 59	11 30	0 47	34 32	11 23	14 54	14 46	0 47		n.a.
F 26	16 4	25 25	5 14	22 50	3 45	21 26	1 1	19 11	0 5	5 14	0 37	17 23	2 4	17 7	0 59	11 29	0 47	34 32	11 23	14 54	14 47	0 50		n.a.
S 27	15 45	27 41	4 56	23 5	3 47	21 7	0 59	18 58	0 4	5 8	0 37	17 24	2 3	17 7	0 59	11 28	0 47	34 32	11 23	14 55	14 48	0 54		n.a.
S 28	15 26	28 21	4 23	23 15	3 48	20 48	0 57	18 45	0 3	5 3	0 37	17 25	2 3	17 7	0 59	11 27	0 47	34 32	11 23	14 55	14 49	0 57		n.a.
M29	15 6	27 28	3 37	23 23	3 47	20 28	0 56	18 32	0 2	4 58	0 37	17 26	2 3	17 8	0 59	11 26	0 47	34 31	11 22	14 55	14 50	1 0		n.a.
T 30	14 47	25 10	2 42	23 28	3 45	20 7	0 54	18 19	0 2	4 52	0 37	17 27	2 3	17 8	0 59	11 25	0 47	34 31	11 22	14 55	14 51	1 4		n.a.
W31	14n27	21s42	1s39	23n29	3n42	19n46	0n52	18n 6	0n 1	4n47	0s37	17s28	2s 3	17s 8	0s59	11n25	0n47	34s31	11s22	14s55	14s52	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -2358146.5, Delta T = 152h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'59, Lahiri = -156°30'59 Julian Calendar 1 Oct. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 July 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE

NOVEMBER 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 10	23♌14'54	14♒52	3°R13	8♌31	11♌14	17♍ 1	11♏ 4	13♏10	3♍ 1	15°R11	20°R54	20♒57	26♓13	n.a.	T 1
F 2	21 28 7	24°14'26	26°57	3°D 6	9°45	12° 0	17°15	11° 8	13°11	3° 3	15♐11	20♒54	20°54	26°19	n.a.	F 2
S 3	21 32 3	25°13'56	8♓55	3♌ 7	10°59	12°46	17°28	11°11	13°12	3° 6	15°11	20°53	20°51	26°26	n.a.	S 3
S 4	21 36 0	26°13'23	20°47	3°13	12°12	13°31	17°42	11°15	13°14	3° 8	15°11	20°53	20°48	26°33	n.a.	S 4
M 5	21 39 57	27°12'48	2♈37	3°25	13°26	14°17	17°55	11°19	13°15	3°10	15°10	20°52	20°45	26°39	n.a.	M 5
T 6	21 43 53	28°12'11	14°27	3°43	14°40	15° 3	18° 9	11°23	13°16	3°12	15°10	20°51	20°41	26°46	n.a.	T 6
W 7	21 47 50	29°11'31	26°20	4° 6	15°53	15°48	18°23	11°27	13°18	3°15	15°10	20°50	20°38	26°53	n.a.	W 7
T 8	21 51 46	0♍10'49	8♉20	4°33	17° 7	16°34	18°36	11°31	13°19	3°17	15°10	20°49	20°35	26°59	n.a.	T 8
F 9	21 55 43	1°10'06	20°30	5° 6	18°21	17°20	18°50	11°36	13°21	3°19	15° 9	20°49	20°32	27° 6	n.a.	F 9
S 10	21 59 40	2° 9'20	2♊56	5°42	19°34	18° 5	19° 4	11°40	13°22	3°21	15° 9	20°D48	20°29	27°13	n.a.	S 10
S 11	22 3 36	3° 8'32	15°40	6°23	20°48	18°51	19°18	11°44	13°24	3°24	15° 9	20°49	20°25	27°19	n.a.	S 11
M12	22 7 33	4° 7'42	28°48	7° 7	22° 2	19°36	19°32	11°49	13°26	3°26	15° 9	20°49	20°22	27°26	n.a.	M12
T 13	22 11 29	5° 6'50	12♋21	7°55	23°15	20°21	19°45	11°53	13°27	3°28	15° 9	20°50	20°19	27°33	n.a.	T 13
W14	22 15 26	6° 5'56	26°21	8°46	24°29	21° 7	19°59	11°58	13°29	3°30	15° 9	20°52	20°16	27°39	n.a.	W14
T 15	22 19 23	7° 4'59	10♌47	9°40	25°43	21°52	20°13	12° 3	13°31	3°33	15° 9	20°52	20°13	27°46	n.a.	T 15
F 16	22 23 19	8° 4'00	25°35	10°37	26°56	22°37	20°27	12° 8	13°33	3°35	15° 9	20°R53	20°10	27°53	n.a.	F 16
S 17	22 27 16	9° 2'59	10♍38	11°37	28°10	23°23	20°41	12°13	13°34	3°37	15°D 9	20°52	20° 6	28° 0	n.a.	S 17
S 18	22 31 12	10° 1'55	25°48	12°39	29°23	24° 8	20°55	12°18	13°36	3°39	15° 9	20°50	20° 3	28° 6	n.a.	S 18
M19	22 35 9	11° 0'49	10♎54	13°44	0♍37	24°53	21° 9	12°23	13°38	3°42	15° 9	20°48	20° 0	28°13	n.a.	M19
T 20	22 39 5	11°59'41	25°49	14°51	1°50	25°38	21°23	12°28	13°40	3°44	15° 9	20°45	19°57	28°20	n.a.	T 20
W21	22 43 2	12°58'29	10♏25	16° 0	3° 4	26°23	21°37	12°33	13°42	3°46	15° 9	20°42	19°54	28°26	n.a.	W21
T 22	22 46 59	13°57'16	24°37	17°12	4°17	27° 8	21°51	12°39	13°44	3°48	15° 9	20°40	19°50	28°33	n.a.	T 22
F 23	22 50 55	14°55'59	8♐23	18°25	5°31	27°53	22° 5	12°44	13°47	3°51	15° 9	20°39	19°47	28°40	n.a.	F 23
S 24	22 54 52	15°54'41	21°44	19°41	6°44	28°38	22°19	12°50	13°49	3°53	15° 9	20°D39	19°44	28°46	n.a.	S 24
S 25	22 58 48	16°53'19	4♑42	20°58	7°58	29°23	22°33	12°55	13°51	3°55	15° 9	20°40	19°41	28°53	n.a.	S 25
M26	23 2 45	17°51'55	17°20	22°17	9°11	0♍ 8	22°47	13° 1	13°53	3°57	15° 9	20°42	19°38	29° 0	n.a.	M26
T 27	23 6 41	18°50'28	29°43	23°38	10°25	0°52	23° 1	13° 7	13°55	3°59	15°10	20°43	19°35	29° 6	n.a.	T 27
W28	23 10 38	19°48'59	11♒53	25° 1	11°38	1°37	23°15	13°12	13°58	4° 2	15°10	20°45	19°31	29°13	n.a.	W28
T 29	23 14 34	20°47'28	23°54	26°25	12°52	2°22	23°29	13°18	14° 0	4° 4	15°10	20°R45	19°28	29°20	n.a.	T 29
F 30	23 18 31	21♍45'54	5♓49	27♌51	14♍ 5	3♍ 6	23♍43	13♏24	14♏ 2	4♍ 6	15♐10	20♒44	19♒25	29♓26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 7	17s20	0s33	23n28	3n37	19n25	0n50	17n52	0s 0	4n41	0s37	17s29	2s 3	17s 9	0s59	11n24	0n47	34s30	11s21	14s55	14s53	1n10		n.a.
F 2	13 47	12 20	0n34	23 24	3 32	19 3	0 48	17 38	0 1	4 36	0 37	17 30	2 2	17 9	0 59	11 23	0 47	34 30	11 21	14 55	14 54	1 14		n.a.
S 3	13 27	6 56	1 38	23 18	3 26	18 40	0 46	17 24	0 2	4 30	0 38	17 31	2 2	17 9	0 59	11 22	0 47	34 30	11 21	14 55	14 56	1 17		n.a.
S 4	13 6	1 20	2 38	23 10	3 19	18 17	0 44	17 10	0 2	4 25	0 38	17 32	2 2	17 10	0 59	11 21	0 47	34 29	11 21	14 55	14 57	1 21		n.a.
M 5	12 45	4n17	3 31	23 0	3 11	17 53	0 41	16 56	0 3	4 19	0 38	17 33	2 2	17 10	0 59	11 20	0 47	34 29	11 20	14 55	14 58	1 24		n.a.
T 6	12 24	9 44	4 15	22 48	3 3	17 30	0 39	16 41	0 4	4 14	0 38	17 34	2 2	17 10	0 59	11 19	0 47	34 29	11 20	14 55	14 59	1 27		n.a.
W 7	12 3	14 53	4 48	22 35	2 55	17 5	0 37	16 27	0 5	4 8	0 38	17 35	2 2	17 11	0 59	11 19	0 47	34 28	11 20	14 56	15 0	1 31		n.a.
T 8	11 42	19 30	5 9	22 19	2 47	16 40	0 35	16 12	0 5	4 2	0 38	17 37	2 2	17 11	0 59	11 18	0 47	34 28	11 20	14 56	15 1	1 34		n.a.
F 9	11 20	23 25	5 16	22 3	2 38	16 15	0 33	15 57	0 6	3 57	0 38	17 38	2 1	17 12	0 59	11 17	0 47	34 28	11 19	14 56	15 2	1 37		n.a.
S 10	10 59	26 21	5 9	21 44	2 29	15 49	0 31	15 42	0 7	3 51	0 38	17 39	2 1	17 12	0 59	11 16	0 47	34 28	11 19	14 56	15 3	1 41		n.a.
S 11	10 37	28 2	4 47	21 25	2 19	15 23	0 28	15 27	0 8	3 46	0 38	17 40	2 1	17 12	0 59	11 15	0 47	34 27	11 19	14 56	15 4	1 44		n.a.
M12	10 15	28 14	4 10	21 4	2 10	14 57	0 26	15 12	0 9	3 40	0 39	17 42	2 1	17 13	0 59	11 14	0 47	34 27	11 18	14 56	15 5	1 47		n.a.
T 13	9 53	26 45	3 17	20 43	2 1	14 30	0 24	14 56	0 9	3 34	0 39	17 43	2 1	17 13	0 59	11 14	0 47	34 27	11 18	14 56	15 6	1 51		n.a.
W14	9 31	23 35	2 11	20 20	1 51	14 3	0 22	14 41	0 10	3 29	0 39	17 44	2 1	17 14	0 59	11 13	0 47	34 26	11 18	14 55	15 7	1 54		n.a.
T 15	9 8	18 53	0 55	19 56	1 42	13 35	0 19	14 25	0 11	3 23	0 39	17 46	2 1	17 14	0 59	11 12	0 47	34 26	11 18	14 55	15 8	1 58		n.a.
F 16	8 46	12 56	0s26	19 31	1 32	13 8	0 17	14 9	0 12	3 17	0 39	17 47	2 0	17 15	0 59	11 11	0 47	34 26	11 17	14 55	15 9	2 1		n.a.
S 17	8 23	6 8	1 47	19 5	1 23	12 39	0 15	13 53	0 12	3 11	0 39	17 49	2 0	17 16	0 59	11 10	0 47	34 26	11 17	14 55	15 10	2 4		n.a.
S 18	8 0	1s 2	3 1	18 38	1 13	12 11	0 12	13 37	0 13	3 6	0 39	17 50	2 0	17 16	0 58	11 9	0 47	34 25	11 17	14 56	15 11	2 8		n.a.
M19	7 37	8 7	4 2	18 10	1 4	11 42	0 10	13 21	0 14	3 0	0 39	17 52	2 0	17 17	0 58	11 8	0 47	34 25	11 17	14 57	15 12	2 11		n.a.
T 20	7 14	14 39	4 45	17 41	0 55	11 13	0 8	13 5	0 15	2 54	0 40	17 53	2 0	17 17	0 58	11 8	0 47	34 25	11 16	14 57	15 13	2 14		n.a.
W21	6 51	20 13	5 9	17 11	0 46	10 44	0 6	12 49	0 15	2 48	0 40	17 55	2 0	17 18	0 58	11 7	0 47	34 24	11 16	14 58	15 14	2 18		n.a.
T 22	6 28	24 29	5 14	16 41	0 37	10 15	0 3	12 32	0 16	2 43	0 40	17 56	2 0	17 18	0 58	11 6	0 47	34 24	11 16	14 59	15 15	2 21		n.a.
F 23	6 5	27 13	5 0	16 9	0 28	9 45	0 1	12 16	0 17	2 37	0 40	17 58	2 0	17 19	0 58	11 5	0 47	34 24	11 15	14 59	15 16	2 24		n.a.
S 24	5 42	28 18	4 30	15 37	0 19	9 15	0s 1	11 59	0 18	2 31	0 40	18 0	1 59	17 20	0 58	11 4	0 47	34 24	11 15	14 59	15 17	2 28		n.a.
S 25	5 18	27 46	3 46	15 4	0 11	8 45	0 4	11 42	0 18	2 25	0 40	18 1	1 59	17 20	0 58	11 3	0 47	34 23	11 15	14 59	15 18	2 31		n.a.
M26	4 55	25 47	2 53	14 30	0 3	8 15	0 6	11 25	0 19	2 19	0 40	18 3	1 59	17 21	0 58	11 2	0 47	34 23	11 15	14 59	15 19	2 34		n.a.
T 27	4 32	22 35	1 53	13 55	0s 5	7 44	0 8	11 9	0 20	2 14	0 40	18 5	1 59	17 22	0 58	11 2	0 47	34 23	11 14	14 58	15 20	2 38		n.a.
W28	4 8	18 27	0 48	13 19	0 13	7 14	0 10	10 52	0 21	2 8	0 41	18 6	1 59	17 22	0 58	11 1	0 47	34 23	11 14	14 58	15 21	2 41		n.a.
T 29	3 44	13 38	0n17	12 43	0 21	6 43	0 13	10 35	0 22	2 2	0 41	18 8	1 59	17 23	0 58	11 0	0 47	34 22	11 14	14 58	15 22	2 44		n.a.
F 30	3n21	8s22	1n22	12n 6	0s28	6n12	0s15	10n17	0s22	1n56	0s41	18s10	1s59	17s24	0s58	10n59	0n47	34s22	11s13	14s58	15s23	2n48		n.a.

Julian Day Number = -2358115.5, Delta T = 152h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'55, Lahiri = -156°30'55 Julian Calendar 1 Nov. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11170 BCE (-11169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 27	22♍44'17	17♓40	29♌19	15♍18	3♍51	23♍57	13♏30	14♏ 5	4♍ 8	15♐11	20°R41	19♒22	29♓33	n.a.	S 1
S 2	23 26 24	23°42'38	29°30	0♍48	16°32	4°35	24°11	13°36	14° 7	4°10	15°11	20♒37	19°19	29°40	n.a.	S 2
M 3	23 30 20	24°40'57	11♈21	2°19	17°45	5°20	24°25	13°42	14°10	4°13	15°11	20°31	19°16	29°46	n.a.	M 3
T 4	23 34 17	25°39'14	23°13	3°51	18°59	6° 4	24°39	13°49	14°12	4°15	15°12	20°25	19°12	29°53	n.a.	T 4
W 5	23 38 13	26°37'30	5♉10	5°25	20°12	6°48	24°53	13°55	14°15	4°17	15°12	20°19	19° 9	29°59	n.a.	W 5
T 6	23 42 10	27°35'43	17°14	7° 1	21°26	7°33	25° 8	14° 1	14°17	4°19	15°12	20°13	19° 6	0♈ 6	n.a.	T 6
F 7	23 46 6	28°33'54	29°28	8°38	22°39	8°17	25°22	14° 8	14°20	4°21	15°13	20° 8	19° 3	0°13	n.a.	F 7
S 8	23 50 3	29°32'03	11♊54	10°17	23°52	9° 1	25°36	14°14	14°23	4°23	15°13	20° 4	19° 0	0°20	n.a.	S 8
S 9	23 53 59	0♎30'11	24°36	11°57	25° 6	9°45	25°50	14°20	14°25	4°25	15°14	20° 3	18°56	0°26	n.a.	S 9
M10	23 57 56	1°28'17	7♋37	13°39	26°19	10°29	26° 4	14°27	14°28	4°27	15°14	20°D 3	18°53	0°33	n.a.	M10
T 11	0 1 52	2°26'21	21° 2	15°22	27°33	11°13	26°18	14°34	14°31	4°29	15°15	20° 4	18°50	0°40	n.a.	T 11
W12	0 5 49	3°24'23	4♌53	17° 7	28°46	11°57	26°32	14°40	14°34	4°31	15°15	20° 5	18°47	0°46	n.a.	W12
T 13	0 9 45	4°22'23	19° 9	18°54	29°59	12°41	26°46	14°47	14°37	4°33	15°16	20°R 6	18°44	0°53	n.a.	T 13
F 14	0 13 42	5°20'22	3♍50	20°42	1♎13	13°25	27° 0	14°54	14°39	4°35	15°16	20° 5	18°41	1° 0	n.a.	F 14
S 15	0 17 38	6°18'19	18°51	22°32	2°26	14° 9	27°14	15° 1	14°42	4°37	15°17	20° 2	18°37	1° 7	n.a.	S 15
S 16	0 21 35	7°16'14	4♎ 4	24°24	3°40	14°53	27°28	15° 7	14°45	4°39	15°18	19°58	18°34	1°13	n.a.	S 16
M17	0 25 31	8°14'07	19°20	26°17	4°53	15°37	27°42	15°14	14°48	4°41	15°18	19°51	18°31	1°20	n.a.	M17
T 18	0 29 28	9°11'58	4♏26	28°11	6° 7	16°20	27°55	15°21	14°51	4°43	15°19	19°44	18°28	1°27	n.a.	T 18
W19	0 33 24	10° 9'47	19°15	0♎ 8	7°20	17° 4	28° 9	15°28	14°54	4°45	15°19	19°37	18°25	1°33	n.a.	W19
T 20	0 37 21	11° 7'34	3♐39	2° 6	8°34	17°47	28°23	15°35	14°57	4°47	15°20	19°30	18°21	1°40	n.a.	T 20
F 21	0 41 17	12° 5'19	17°34	4° 5	9°47	18°31	28°37	15°42	15° 0	4°49	15°21	19°26	18°18	1°47	n.a.	F 21
S 22	0 45 14	13° 3'02	1♑ 1	6° 6	11° 1	19°14	28°51	15°50	15° 3	4°51	15°22	19°23	18°15	1°53	n.a.	S 22
S 23	0 49 10	14° 0'43	14° 0	8° 8	12°14	19°58	29° 5	15°57	15° 6	4°53	15°22	19°D22	18°12	2° 0	n.a.	S 23
M24	0 53 6	14°58'22	26°36	10°12	13°28	20°41	29°19	16° 4	15° 9	4°55	15°23	19°23	18° 9	2° 7	n.a.	M24
T 25	0 57 3	15°55'59	8♒54	12°17	14°41	21°24	29°32	16°11	15°12	4°56	15°24	19°24	18° 6	2°13	n.a.	T 25
W26	1 0 59	16°53'33	20°58	14°23	15°55	22° 8	29°46	16°18	15°16	4°58	15°25	19°R24	18° 2	2°20	n.a.	W26
T 27	1 4 56	17°51'06	2♓53	16°30	17° 8	22°51	29°59	16°26	15°19	5° 0	15°25	19°23	17°59	2°27	n.a.	T 27
F 28	1 8 52	18°48'37	14°43	18°38	18°22	23°34	0♎13	16°33	15°22	5° 2	15°26	19°20	17°56	2°33	n.a.	F 28
S 29	1 12 49	19°46'07	26°31	20°46	19°35	24°17	0°27	16°41	15°25	5° 3	15°27	19°14	17°53	2°40	n.a.	S 29
S 30	1 16 45	20°43'34	8♈21	22°55	20°48	25° 0	0°41	16°48	15°28	5° 5	15°28	19° 6	17°50	2°47	n.a.	S 30
M31	1 20 42	21♎41'00	20♈15	25♎ 4	22♎ 2	25♍43	0♎54	16♏55	15♏32	5♍ 7	15♐29	18♒56	17♒47	2♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n57	2s50	2n22	11n28	0s35	5n41	0s17	10n 0	0s23	1n50	0s41	18s11	1s59	17s24	0s58	10n58	0n47	34s22	11s13	14s59	15s24	2n51		n.a.
S 2	2 34	2n47	3 16	10 50	0 42	5 9	0 19	9 43	0 24	1 44	0 41	18 13	1 59	17 25	0 58	10 58	0 47	34 22	11 13	15 0	15 25	2 54		n.a.
M 3	2 10	8 17	4 1	10 10	0 49	4 38	0 21	9 26	0 25	1 39	0 41	18 15	1 59	17 26	0 58	10 57	0 47	34 22	11 13	15 2	15 26	2 58		n.a.
T 4	1 46	13 31	4 36	9 30	0 55	4 7	0 24	9 8	0 25	1 33	0 41	18 17	1 58	17 27	0 58	10 56	0 47	34 21	11 12	15 4	15 27	3 1		n.a.
W 5	1 23	18 16	4 59	8 50	1 1	3 35	0 26	8 51	0 26	1 27	0 42	18 19	1 58	17 27	0 58	10 55	0 47	34 21	11 12	15 6	15 28	3 4		n.a.
T 6	0 59	22 21	5 10	8 8	1 7	3 4	0 28	8 33	0 27	1 21	0 42	18 21	1 58	17 28	0 58	10 54	0 47	34 21	11 12	15 8	15 29	3 8		n.a.
F 7	0 35	25 32	5 6	7 26	1 12	2 32	0 30	8 16	0 28	1 15	0 42	18 23	1 58	17 29	0 58	10 54	0 47	34 21	11 12	15 10	15 31	3 11		n.a.
S 8	0 11	27 34	4 48	6 44	1 17	2 0	0 32	7 58	0 28	1 9	0 42	18 24	1 58	17 30	0 58	10 53	0 47	34 20	11 11	15 11	15 32	3 14		n.a.
S 9	0s12	28 13	4 16	6 1	1 22	1 29	0 34	7 40	0 29	1 4	0 42	18 26	1 58	17 31	0 58	10 52	0 47	34 20	11 11	15 11	15 33	3 18		n.a.
M10	0 36	27 20	3 30	5 17	1 26	0 57	0 36	7 22	0 30	0 58	0 42	18 28	1 58	17 31	0 58	10 51	0 47	34 20	11 11	15 11	15 34	3 21		n.a.
T 11	1 0	24 52	2 31	4 33	1 30	0 25	0 38	7 5	0 30	0 52	0 42	18 30	1 58	17 32	0 58	10 50	0 47	34 20	11 10	15 11	15 35	3 24		n.a.
W12	1 23	20 52	1 21	3 48	1 33	0s 6	0 40	6 47	0 31	0 46	0 43	18 32	1 58	17 33	0 58	10 50	0 47	34 20	11 10	15 10	15 36	3 28		n.a.
T 13	1 47	15 33	0 5	3 2	1 36	0 38	0 42	6 29	0 32	0 40	0 43	18 34	1 58	17 34	0 58	10 49	0 47	34 19	11 10	15 10	15 37	3 31		n.a.
F 14	2 11	9 14	1s14	2 17	1 38	1 10	0 44	6 11	0 33	0 34	0 43	18 36	1 58	17 35	0 58	10 48	0 47	34 19	11 10	15 10	15 38	3 34		n.a.
S 15	2 34	2 15	2 29	1 31	1 40	1 41	0 46	5 53	0 33	0 29	0 43	18 38	1 58	17 36	0 58	10 47	0 47	34 19	11 9	15 11	15 39	3 38		n.a.
S 16	2 58	4s55	3 34	0 44	1 42	2 13	0 48	5 35	0 34	0 23	0 43	18 40	1 58	17 36	0 58	10 47	0 47	34 19	11 9	15 13	15 40	3 41		n.a.
M17	3 21	11 49	4 25	0s 3	1 43	2 45	0 49	5 17	0 35	0 17	0 43	18 42	1 57	17 37	0 58	10 46	0 47	34 19	11 9	15 15	15 41	3 44		n.a.
T 18	3 44	17 58	4 56	0 50	1 43	3 16	0 51	4 59	0 36	0 11	0 43	18 44	1 57	17 38	0 58	10 45	0 47	34 18	11 9	15 17	15 42	3 48		n.a.
W19	4 8	22 54	5 7	1 37	1 43	3 47	0 53	4 41	0 36	0 5	0 44	18 46	1 57	17 39	0 58	10 44	0 47	34 18	11 8	15 20	15 43	3 51		n.a.
T 20	4 31	26 18	4 58	2 25	1 43	4 19	0 54	4 23	0 37	0s 1	0 44	18 48	1 57	17 40	0 58	10 44	0 47	34 18	11 8	15 22	15 44	3 54		n.a.
F 21	4 54	27 58	4 31	3 12	1 41	4 50	0 56	4 5	0 38	0 6	0 44	18 50	1 57	17 41	0 58	10 43	0 47	34 18	11 8	15 23	15 45	3 58		n.a.
S 22	5 17	27 54	3 50	4 0	1 39	5 21	0 58	3 47	0 38	0 12	0 44	18 53	1 57	17 42	0 58	10 42	0 47	34 18	11 8	15 24	15 46	4 1		n.a.
S 23	5 40	26 16	2 58	4 47	1 37	5 52	0 59	3 29	0 39	0 18	0 44	18 55	1 57	17 43	0 57	10 42	0 47	34 18	11 7	15 24	15 47	4 4		n.a.
M24	6 3	23 20	1 59	5 34	1 34	6 23	1 1	3 11	0 40	0 24	0 44	18 57	1 57	17 44	0 57	10 41	0 47	34 17	11 7	15 24	15 48	4 8		n.a.
T 25	6 26	19 25	0 56	6 21	1 30	6 53	1 2	2 53	0 41	0 29	0 45	18 59	1 57	17 44	0 57	10 40	0 47	34 17	11 7	15 24	15 49	4 11		n.a.
W26	6 48	14 45	0n 8	7 7	1 26	7 24	1 4	2 34	0 41	0 35	0 45	19 1	1 57	17 45	0 57	10 40	0 47	34 17	11 7	15 24	15 50	4 14		n.a.
T 27	7 11	9 37	1 11	7 53	1 21	7 54	1 5	2 16	0 42	0 41	0 45	19 3	1 57	17 46	0 57	10 39	0 47	34 17	11 6	15 24	15 51	4 18		n.a.
F 28	7 33	4 10	2 11	8 38	1 15	8 24	1 6	1 58	0 43	0 47	0 45	19 5	1 57	17 47	0 57	10 38	0 47	34 17	11 6	15 25	15 52	4 21		n.a.
S 29	7 56	1n23	3 4	9 22	1 9	8 54	1 8	1 40	0 43	0 52	0 45	19 8	1 57	17 48	0 57	10 38	0 47	34 17	11 6	15 27	15 53	4 24		n.a.
S 30	8 18	6 54	3 50	10 5	1 2	9 23	1 9	1 22	0 44	0 58	0 46	19 10	1 57	17 49	0 57	10 37	0 47	34 17	11 6	15 29	15 54	4 27		n.a.
M31	8s40	12n12	4n26	10s47	0s54	9s53	1s10	1n 4	0s45	1s 4	0s46	19s12	1s57	17s50	0s57	10n36	0n47	34s17	11s 6	15s33	15s55	4n31		n.a.

Julian Day Number = -2358085.5, Delta T = 152h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'51, Lahiri = -156°30'51 Julian Calendar 1 Dec. 11170 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11170 BCE

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 38	22♎38'24	2♉13	27♎13	23♎16	26♍26	1♎ 8	17♏ 3	15♏35	5♍ 9	15♐30	18°R45	17♒43	3♈ 0	n.a.	T 1
W 2	1 28 34	23°35'47	14°19	29°21	24°29	27° 9	1°21	17°11	15°38	5°10	15°31	18♒33	17°40	3° 7	n.a.	W 2
T 3	1 32 31	24°33'09	26°31	1♏29	25°43	27°51	1°35	17°18	15°41	5°12	15°31	18°22	17°37	3°14	n.a.	T 3
F 4	1 36 27	25°30'30	8♊54	3°36	26°56	28°34	1°48	17°26	15°45	5°13	15°32	18°13	17°34	3°20	n.a.	F 4
S 5	1 40 24	26°27'49	21°27	5°41	28°10	29°17	2° 2	17°33	15°48	5°15	15°33	18° 5	17°31	3°27	n.a.	S 5
S 6	1 44 20	27°25'07	4♋13	7°45	29°23	29°59	2°15	17°41	15°51	5°17	15°34	18° 1	17°27	3°34	n.a.	S 6
M 7	1 48 17	28°22'24	17°15	9°47	0♏37	0♎42	2°28	17°49	15°55	5°18	15°35	17°59	17°24	3°40	n.a.	M 7
T 8	1 52 13	29°19'40	0♌36	11°47	1°50	1°24	2°42	17°56	15°58	5°20	15°36	17°D58	17°21	3°47	n.a.	T 8
W 9	1 56 10	0♏16'55	14°18	13°45	3° 4	2° 7	2°55	18° 4	16° 1	5°21	15°37	17°R58	17°18	3°54	n.a.	W 9
T 10	2 0 6	1°14'09	28°23	15°40	4°18	2°49	3° 8	18°12	16° 5	5°23	15°38	17°58	17°15	4° 0	n.a.	T 10
F 11	2 4 2	2°11'22	12♍50	17°32	5°31	3°32	3°21	18°20	16° 8	5°24	15°39	17°56	17°12	4° 7	n.a.	F 11
S 12	2 7 59	3° 8'34	27°37	19°22	6°45	4°14	3°34	18°27	16°12	5°25	15°40	17°52	17° 8	4°14	n.a.	S 12
S 13	2 11 55	4° 5'46	12♎38	21° 9	7°58	4°56	3°47	18°35	16°15	5°27	15°41	17°45	17° 5	4°20	n.a.	S 13
M14	2 15 52	5° 2'56	27°45	22°53	9°12	5°38	4° 0	18°43	16°18	5°28	15°43	17°36	17° 2	4°27	n.a.	M14
T 15	2 19 48	6° 0'05	12♏48	24°33	10°26	6°20	4°13	18°51	16°22	5°29	15°44	17°25	16°59	4°34	n.a.	T 15
W16	2 23 45	6°57'13	27°37	26°10	11°39	7° 3	4°26	18°59	16°25	5°31	15°45	17°15	16°56	4°41	n.a.	W16
T 17	2 27 41	7°54'20	12♐ 4	27°45	12°53	7°45	4°39	19° 7	16°29	5°32	15°46	17° 5	16°52	4°47	n.a.	T 17
F 18	2 31 37	8°51'26	26° 4	29°15	14° 7	8°26	4°52	19°14	16°32	5°33	15°47	16°58	16°49	4°54	n.a.	F 18
S 19	2 35 34	9°48'31	9♑35	0♐43	15°20	9° 8	5° 5	19°22	16°36	5°35	15°48	16°53	16°46	5° 1	n.a.	S 19
S 20	2 39 30	10°45'35	22°38	2° 7	16°34	9°50	5°17	19°30	16°39	5°36	15°49	16°50	16°43	5° 7	n.a.	S 20
M21	2 43 27	11°42'37	5♒16	3°27	17°48	10°32	5°30	19°38	16°43	5°37	15°50	16°49	16°40	5°14	n.a.	M21
T 22	2 47 23	12°39'38	17°34	4°44	19° 1	11°14	5°43	19°46	16°46	5°38	15°52	16°49	16°37	5°21	n.a.	T 22
W23	2 51 20	13°36'39	29°38	5°58	20°15	11°55	5°55	19°54	16°50	5°39	15°53	16°49	16°33	5°27	n.a.	W23
T 24	2 55 16	14°33'38	11♓32	7° 8	21°29	12°37	6° 8	20° 2	16°53	5°40	15°54	16°47	16°30	5°34	n.a.	T 24
F 25	2 59 13	15°30'36	23°21	8°14	22°43	13°18	6°20	20°10	16°57	5°41	15°55	16°43	16°27	5°41	n.a.	F 25
S 26	3 3 9	16°27'33	5♈11	9°17	23°56	14° 0	6°32	20°18	17° 0	5°42	15°56	16°37	16°24	5°47	n.a.	S 26
S 27	3 7 6	17°24'30	17° 3	10°16	25°10	14°41	6°44	20°26	17° 4	5°43	15°58	16°27	16°21	5°54	n.a.	S 27
M28	3 11 2	18°21'25	29° 2	11°11	26°24	15°23	6°57	20°34	17° 7	5°44	15°59	16°16	16°18	6° 1	n.a.	M28
T 29	3 14 59	19°18'20	11♉ 9	12° 2	27°37	16° 4	7° 9	20°42	17°10	5°45	16° 0	16° 3	16°14	6° 8	n.a.	T 29
W30	3 18 55	20°15'15	23°26	12°49	28°51	16°45	7°21	20°50	17°14	5°46	16° 1	15°50	16°11	6°14	n.a.	W30
T 31	3 22 51	21♏12'09	5♊52	13♐32	0♐ 5	17♎26	7♎33	20♏58	17♏17	5♍47	16♐ 3	15♒37	16♒ 8	6♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 2	17n 5	4n50	11s28	0s46	10s22	1s11	0n46	0s45	1s10	0s46	19s14	1s57	17s51	0s57	10n36	0n47	34s16	11s 5	15s36	15s56	4n34		n.a.
W 2	9 24	21 20	5 1	12 7	0 37	10 51	1 12	0 28	0 46	1 15	0 46	19 16	1 57	17 52	0 57	10 35	0 47	34 16	11 5	15 40	15 57	4 37		n.a.
T 3	9 45	24 44	4 59	12 45	0 28	11 19	1 13	0 10	0 47	1 21	0 46	19 18	1 57	17 53	0 57	10 34	0 47	34 16	11 5	15 43	15 58	4 41		n.a.
F 4	10 7	27 1	4 43	13 20	0 19	11 48	1 14	0s 8	0 48	1 27	0 46	19 21	1 57	17 54	0 57	10 34	0 47	34 16	11 5	15 46	15 59	4 44		n.a.
S 5	10 28	28 0	4 13	13 55	0 9	12 16	1 15	0 26	0 48	1 32	0 47	19 23	1 57	17 55	0 57	10 33	0 47	34 16	11 4	15 49	16 0	4 47		n.a.
S 6	10 49	27 30	3 30	14 27	0n 1	12 43	1 16	0 44	0 49	1 38	0 47	19 25	1 57	17 56	0 57	10 33	0 47	34 16	11 4	15 50	16 1	4 50		n.a.
M 7	11 10	25 30	2 35	14 57	0 11	13 11	1 17	1 2	0 50	1 43	0 47	19 27	1 57	17 57	0 57	10 32	0 47	34 16	11 4	15 51	16 2	4 54		n.a.
T 8	11 31	22 2	1 31	15 26	0 22	13 38	1 17	1 20	0 50	1 49	0 47	19 30	1 57	17 58	0 57	10 32	0 47	34 16	11 4	15 51	16 3	4 57		n.a.
W 9	11 52	17 17	0 19	15 52	0 33	14 5	1 18	1 38	0 51	1 55	0 47	19 32	1 57	17 59	0 57	10 31	0 47	34 16	11 4	15 51	16 4	5 0		n.a.
T 10	12 12	11 30	0s55	16 17	0 43	14 31	1 19	1 56	0 52	2 0	0 48	19 34	1 57	18 0	0 57	10 30	0 47	34 16	11 3	15 51	16 5	5 4		n.a.
F 11	12 33	4 58	2 8	16 39	0 54	14 57	1 19	2 14	0 52	2 6	0 48	19 36	1 57	18 1	0 57	10 30	0 47	34 15	11 3	15 52	16 6	5 7		n.a.
S 12	12 53	1s58	3 13	17 0	1 5	15 22	1 20	2 32	0 53	2 11	0 48	19 38	1 57	18 2	0 57	10 29	0 47	34 15	11 3	15 53	16 7	5 10		n.a.
S 13	13 13	8 53	4 7	17 19	1 15	15 48	1 20	2 50	0 54	2 17	0 48	19 41	1 57	18 3	0 57	10 29	0 47	34 15	11 3	15 55	16 8	5 13		n.a.
M14	13 33	15 20	4 43	17 36	1 25	16 12	1 20	3 7	0 54	2 22	0 48	19 43	1 57	18 4	0 57	10 28	0 47	34 15	11 3	15 58	16 9	5 17		n.a.
T 15	13 52	20 50	5 0	17 52	1 35	16 37	1 21	3 25	0 55	2 28	0 49	19 45	1 57	18 5	0 57	10 28	0 47	34 15	11 2	16 1	16 10	5 20		n.a.
W16	14 11	24 56	4 56	18 6	1 45	17 1	1 21	3 43	0 56	2 33	0 49	19 47	1 57	18 6	0 57	10 27	0 47	34 15	11 2	16 5	16 11	5 23		n.a.
T 17	14 31	27 20	4 33	18 19	1 55	17 24	1 21	4 0	0 56	2 39	0 49	19 50	1 57	18 7	0 57	10 27	0 47	34 15	11 2	16 8	16 12	5 27		n.a.
F 18	14 49	27 55	3 54	18 31	2 4	17 47	1 21	4 18	0 57	2 44	0 49	19 52	1 57	18 8	0 57	10 26	0 47	34 15	11 2	16 10	16 13	5 30		n.a.
S 19	15 8	26 46	3 3	18 41	2 13	18 10	1 21	4 35	0 57	2 49	0 49	19 54	1 57	18 9	0 57	10 26	0 47	34 15	11 2	16 12	16 14	5 33		n.a.
S 20	15 26	24 9	2 4	18 50	2 21	18 32	1 21	4 53	0 58	2 55	0 50	19 56	1 57	18 10	0 57	10 25	0 47	34 15	11 2	16 12	16 14	5 36		n.a.
M21	15 45	20 26	1 1	18 58	2 29	18 53	1 21	5 10	0 59	3 0	0 50	19 59	1 57	18 11	0 57	10 25	0 47	34 15	11 1	16 13	16 15	5 40		n.a.
T 22	16 3	15 55	0n 4	19 6	2 36	19 14	1 21	5 28	0 59	3 5	0 50	20 1	1 57	18 12	0 57	10 25	0 47	34 15	11 1	16 13	16 16	5 43		n.a.
W23	16 20	10 51	1 7	19 12	2 43	19 35	1 21	5 45	1 0	3 11	0 50	20 3	1 57	18 13	0 57	10 24	0 47	34 15	11 1	16 13	16 17	5 46		n.a.
T 24	16 38	5 29	2 7	19 18	2 49	19 54	1 21	6 2	1 1	3 16	0 51	20 6	1 57	18 14	0 57	10 24	0 47	34 15	11 1	16 13	16 18	5 49		n.a.
F 25	16 55	0n 2	3 0	19 23	2 55	20 14	1 20	6 19	1 1	3 21	0 51	20 8	1 57	18 15	0 57	10 23	0 47	34 15	11 1	16 14	16 19	5 53		n.a.
S 26	17 12	5 33	3 46	19 28	3 0	20 33	1 20	6 37	1 2	3 26	0 51	20 10	1 57	18 16	0 57	10 23	0 47	34 15	11 1	16 16	16 20	5 56		n.a.
S 27	17 28	10 53	4 22	19 32	3 4	20 51	1 20	6 54	1 3	3 31	0 51	20 12	1 57	18 17	0 57	10 23	0 47	34 15	11 0	16 19	16 21	5 59		n.a.
M28	17 45	15 51	4 46	19 37	3 8	21 8	1 19	7 11	1 3	3 37	0 51	20 14	1 57	18 18	0 57	10 22	0 47	34 15	11 0	16 23	16 22	6 2		n.a.
T 29	18 1	20 17	4 58	19 41	3 11	21 25	1 19	7 27	1 4	3 42	0 52	20 17	1 57	18 19	0 57	10 22	0 47	34 15	11 0	16 27	16 23	6 6		n.a.
W30	18 16	23 54	4 57	19 45	3 13	21 42	1 18	7 44	1 4	3 47	0 52	20 19	1 57	18 20	0 57	10 22	0 47	34 15	11 0	16 31	16 24	6 9		n.a.
T 31	18s32	26n28	4n41	19s48	3n15	21s58	1s17	8s 1	1s 5	3s52	0s52	20s21	1s57	18s21	0s57	10n21	0n47	34s15	11s 0	16s35	16s25	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2358054.5, Delta T = 152h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'46, Lahiri = -156°30'47 Julian Calendar 1 Jan. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11170 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE

FEBRUARY 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 48	22♏ 9'02	18♊29	14♐11	1♐19	18♎ 7	7♎45	21♏ 6	17♏21	5♍48	16♐ 4	15°R26	16♒ 5	6♈28	n.a.	F 1
S 2	3 30 44	23° 5'56	1♋16	14°46	2°32	18°48	7°56	21°14	17°24	5°49	16° 5	15♒18	16° 2	6°34	n.a.	S 2
S 3	3 34 41	24° 2'49	14°16	15°16	3°46	19°29	8° 8	21°22	17°28	5°49	16° 7	15°13	15°58	6°41	n.a.	S 3
M 4	3 38 37	24°59'42	27°27	15°42	5° 0	20°10	8°20	21°29	17°31	5°50	16° 8	15°10	15°55	6°48	n.a.	M 4
T 5	3 42 34	25°56'35	10♌53	16° 4	6°14	20°51	8°31	21°37	17°35	5°51	16° 9	15°D 9	15°52	6°54	n.a.	T 5
W 6	3 46 30	26°53'28	24°34	16°21	7°27	21°32	8°43	21°45	17°38	5°52	16°11	15°R 9	15°49	7° 1	n.a.	W 6
T 7	3 50 27	27°50'21	8♍32	16°34	8°41	22°13	8°54	21°53	17°42	5°52	16°12	15° 9	15°46	7° 8	n.a.	T 7
F 8	3 54 23	28°47'14	22°47	16°42	9°55	22°54	9° 6	22° 1	17°45	5°53	16°13	15° 7	15°43	7°14	n.a.	F 8
S 9	3 58 20	29°44'07	7♎16	16°R45	11° 9	23°34	9°17	22° 9	17°49	5°53	16°14	15° 3	15°39	7°21	n.a.	S 9
S 10	4 2 16	0♐41'00	21°57	16°45	12°22	24°15	9°28	22°17	17°52	5°54	16°16	14°56	15°36	7°28	n.a.	S 10
M11	4 6 13	1°37'53	6♏44	16°39	13°36	24°55	9°39	22°25	17°55	5°54	16°17	14°47	15°33	7°35	n.a.	M11
T 12	4 10 9	2°34'47	21°29	16°30	14°50	25°36	9°50	22°33	17°59	5°55	16°19	14°37	15°30	7°41	n.a.	T 12
W13	4 14 6	3°31'40	6♐ 3	16°16	16° 4	26°16	10° 1	22°41	18° 2	5°55	16°20	14°27	15°27	7°48	n.a.	W13
T 14	4 18 3	4°28'34	20°20	15°58	17°18	26°57	10°12	22°49	18° 6	5°56	16°21	14°17	15°24	7°55	n.a.	T 14
F 15	4 21 59	5°25'27	4♑15	15°37	18°31	27°37	10°23	22°56	18° 9	5°56	16°23	14°10	15°20	8° 1	n.a.	F 15
S 16	4 25 56	6°22'21	17°43	15°12	19°45	28°17	10°33	23° 4	18°12	5°57	16°24	14° 5	15°17	8° 8	n.a.	S 16
S 17	4 29 52	7°19'14	0♒46	14°44	20°59	28°57	10°44	23°12	18°16	5°57	16°25	14° 2	15°14	8°15	n.a.	S 17
M18	4 33 49	8°16'07	13°26	14°14	22°13	29°37	10°54	23°20	18°19	5°57	16°27	14°D 1	15°11	8°21	n.a.	M18
T 19	4 37 45	9°13'01	25°46	13°41	23°27	0♏18	11° 5	23°28	18°22	5°58	16°28	14° 2	15° 8	8°28	n.a.	T 19
W20	4 41 42	10° 9'54	7♓51	13° 8	24°40	0°58	11°15	23°35	18°26	5°58	16°29	14°R 2	15° 4	8°35	n.a.	W20
T 21	4 45 38	11° 6'47	19°47	12°33	25°54	1°37	11°25	23°43	18°29	5°58	16°31	14° 2	15° 1	8°42	n.a.	T 21
F 22	4 49 35	12° 3'40	1♈38	11°57	27° 8	2°17	11°35	23°51	18°32	5°58	16°32	14° 0	14°58	8°48	n.a.	F 22
S 23	4 53 31	13° 0'33	13°29	11°22	28°22	2°57	11°45	23°59	18°35	5°58	16°34	13°56	14°55	8°55	n.a.	S 23
S 24	4 57 28	13°57'26	25°26	10°48	29°36	3°37	11°55	24° 6	18°39	5°58	16°35	13°49	14°52	9° 2	n.a.	S 24
M25	5 1 25	14°54'20	7♉30	10°16	0♑49	4°17	12° 5	24°14	18°42	5°58	16°36	13°41	14°49	9° 8	n.a.	M25
T 26	5 5 21	15°51'14	19°46	9°45	2° 3	4°56	12°14	24°21	18°45	5°59	16°38	13°31	14°45	9°15	n.a.	T 26
W27	5 9 18	16°48'09	2♊14	9°17	3°17	5°36	12°24	24°29	18°48	5°R59	16°39	13°21	14°42	9°22	n.a.	W27
T 28	5 13 14	17°45'03	14°55	8°51	4°31	6°15	12°33	24°37	18°51	5°59	16°41	13°11	14°39	9°28	n.a.	T 28
F 29	5 17 11	18♐41'59	27♊50	8♐30	5♑44	6♏55	12♎42	24♏44	18♏55	5♍58	16♐42	13♒ 3	14♒36	9♈35	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s47	27n44	4n12	19s52	3n15	22s13	1s16	8s18	1s 6	3s57	0s52	20s23	1s57	18s22	0s57	10n21	0n47	34s15	11s 0	16s38	16s26	6n15		n.a.
S 2	19 2	27 33	3 29	19 57	3 15	22 27	1 16	8 34	1 6	4 2	0 53	20 26	1 57	18 23	0 57	10 21	0 47	34 15	11 0	16 40	16 27	6 19		n.a.
S 3	19 16	25 52	2 35	20 1	3 14	22 41	1 15	8 51	1 7	4 7	0 53	20 28	1 58	18 25	0 57	10 20	0 47	34 15	10 59	16 42	16 28	6 22		n.a.
M 4	19 31	22 43	1 32	20 6	3 12	22 54	1 14	9 7	1 7	4 12	0 53	20 30	1 58	18 26	0 57	10 20	0 47	34 15	10 59	16 43	16 29	6 25		n.a.
T 5	19 45	18 19	0 23	20 11	3 10	23 7	1 13	9 24	1 8	4 17	0 53	20 32	1 58	18 27	0 57	10 20	0 47	34 15	10 59	16 43	16 30	6 28		n.a.
W 6	19 58	12 54	0s50	20 16	3 6	23 19	1 12	9 40	1 9	4 22	0 54	20 35	1 58	18 28	0 57	10 20	0 47	34 15	10 59	16 43	16 31	6 31		n.a.
T 7	20 12	6 44	2 0	20 22	3 1	23 30	1 11	9 56	1 9	4 27	0 54	20 37	1 58	18 29	0 57	10 19	0 47	34 15	10 59	16 43	16 32	6 35		n.a.
F 8	20 25	0 7	3 5	20 29	2 55	23 40	1 10	10 12	1 10	4 31	0 54	20 39	1 58	18 30	0 57	10 19	0 47	34 15	10 59	16 44	16 33	6 38		n.a.
S 9	20 37	6s36	3 59	20 36	2 49	23 50	1 8	10 28	1 10	4 36	0 54	20 41	1 58	18 31	0 57	10 19	0 47	34 15	10 59	16 45	16 34	6 41		n.a.
S 10	20 50	13 3	4 38	20 43	2 41	23 59	1 7	10 44	1 11	4 41	0 55	20 43	1 58	18 32	0 58	10 19	0 47	34 15	10 59	16 47	16 35	6 44		n.a.
M11	21 2	18 48	4 58	20 52	2 32	24 8	1 6	11 0	1 11	4 46	0 55	20 46	1 58	18 33	0 58	10 19	0 47	34 15	10 59	16 50	16 36	6 48		n.a.
T 12	21 13	23 25	4 59	21 0	2 23	24 15	1 4	11 16	1 12	4 50	0 55	20 48	1 58	18 34	0 58	10 18	0 47	34 15	10 58	16 53	16 37	6 51		n.a.
W13	21 25	26 29	4 40	21 9	2 12	24 22	1 3	11 32	1 13	4 55	0 55	20 50	1 58	18 35	0 58	10 18	0 47	34 15	10 58	16 56	16 38	6 54		n.a.
T 14	21 35	27 46	4 4	21 19	2 1	24 28	1 1	11 47	1 13	5 0	0 56	20 52	1 58	18 36	0 58	10 18	0 47	34 16	10 58	16 59	16 39	6 57		n.a.
F 15	21 46	27 15	3 14	21 29	1 48	24 33	1 0	12 3	1 14	5 4	0 56	20 54	1 58	18 37	0 58	10 18	0 47	34 16	10 58	17 1	16 40	7 0		n.a.
S 16	21 56	25 6	2 15	21 39	1 35	24 38	0 58	12 18	1 14	5 9	0 56	20 56	1 59	18 38	0 58	10 18	0 47	34 16	10 58	17 2	16 41	7 4		n.a.
S 17	22 6	21 39	1 10	21 50	1 22	24 42	0 57	12 33	1 15	5 13	0 57	20 59	1 59	18 39	0 58	10 18	0 47	34 16	10 58	17 3	16 42	7 7		n.a.
M18	22 16	17 17	0 3	22 0	1 7	24 45	0 55	12 48	1 15	5 18	0 57	21 1	1 59	18 40	0 58	10 18	0 47	34 16	10 58	17 3	16 43	7 10		n.a.
T 19	22 25	12 18	1n 2	22 11	0 52	24 48	0 53	13 3	1 16	5 22	0 57	21 3	1 59	18 41	0 58	10 17	0 47	34 16	10 58	17 3	16 44	7 13		n.a.
W20	22 33	6 57	2 3	22 22	0 37	24 49	0 51	13 18	1 16	5 26	0 57	21 5	1 59	18 41	0 58	10 17	0 47	34 16	10 58	17 3	16 45	7 16		n.a.
T 21	22 42	1 26	2 58	22 33	0 22	24 50	0 49	13 33	1 17	5 31	0 58	21 7	1 59	18 42	0 58	10 17	0 47	34 16	10 58	17 3	16 46	7 20		n.a.
F 22	22 50	4n 6	3 45	22 43	0 6	24 50	0 48	13 48	1 18	5 35	0 58	21 9	1 59	18 43	0 58	10 17	0 47	34 16	10 58	17 4	16 46	7 23		n.a.
S 23	22 57	9 28	4 23	22 54	0s 9	24 49	0 46	14 2	1 18	5 39	0 58	21 11	1 59	18 44	0 58	10 17	0 47	34 16	10 58	17 5	16 47	7 26		n.a.
S 24	23 4	14 33	4 49	23 4	0 25	24 48	0 44	14 17	1 19	5 44	0 59	21 13	1 59	18 45	0 58	10 17	0 47	34 16	10 58	17 7	16 48	7 29		n.a.
M25	23 11	19 7	5 2	23 14	0 39	24 46	0 42	14 31	1 19	5 48	0 59	21 15	2 0	18 46	0 58	10 17	0 47	34 17	10 58	17 10	16 49	7 32		n.a.
T 26	23 17	22 59	5 2	23 23	0 54	24 43	0 40	14 45	1 20	5 52	0 59	21 17	2 0	18 47	0 58	10 17	0 47	34 17	10 58	17 12	16 50	7 36		n.a.
W27	23 23	25 51	4 48	23 33	1 8	24 39	0 37	15 0	1 20	5 56	0 59	21 20	2 0	18 48	0 58	10 17	0 47	34 17	10 58	17 15	16 51	7 39		n.a.
T 28	23 29	27 29	4 19	23 42	1 21	24 35	0 35	15 14	1 21	6 0	1 0	21 22	2 0	18 49	0 58	10 17	0 47	34 17	10 57	17 18	16 52	7 42		n.a.
F 29	23s34	27n40	3n37	23s50	1s33	24s30	0s33	15s27	1s21	6s 4	1s 0	21s24	2s 0	18s50	0s58	10n17	0n47	34s17	10s57	17s21	16s53	7n45		n.a.

Julian Day Number = -2358023.5, Delta T = 152h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'42, Lahiri = -156°30'42 Julian Calendar 1 Feb. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 7	19♐38'55	10♋58	8°R12	6♑58	7♏34	12♎52	24♏52	18♏58	5°R58	16♐43	12°R57	14♒33	9♈42	n.a.	S 1
S 2	5 25 4	20°35'52	24°17	7♐58	8°12	8°13	13° 1	24°59	19° 1	5♍58	16°45	12♒53	14°30	9°49	n.a.	S 2
M 3	5 29 1	21°32'49	7♌48	7°49	9°25	8°53	13° 9	25° 7	19° 4	5°58	16°46	12°D52	14°26	9°55	n.a.	M 3
T 4	5 32 57	22°29'48	21°29	7°D45	10°39	9°32	13°18	25°14	19° 7	5°58	16°48	12°52	14°23	10° 2	n.a.	T 4
W 5	5 36 54	23°26'48	5♍20	7°45	11°53	10°11	13°27	25°21	19°10	5°58	16°49	12°53	14°20	10° 9	n.a.	W 5
T 6	5 40 50	24°23'48	19°20	7°51	13° 7	10°50	13°35	25°29	19°13	5°58	16°50	12°R54	14°17	10°15	n.a.	T 6
F 7	5 44 47	25°20'50	3♎30	8° 2	14°20	11°29	13°44	25°36	19°16	5°57	16°52	12°54	14°14	10°22	n.a.	F 7
S 8	5 48 44	26°17'53	17°46	8°18	15°34	12° 8	13°52	25°43	19°19	5°57	16°53	12°52	14°10	10°29	n.a.	S 8
S 9	5 52 40	27°14'57	2♏ 8	8°39	16°48	12°47	14° 0	25°50	19°22	5°57	16°54	12°48	14° 7	10°35	n.a.	S 9
M10	5 56 37	28°12'02	16°30	9° 6	18° 1	13°26	14° 8	25°58	19°25	5°56	16°56	12°43	14° 4	10°42	n.a.	M10
T 11	6 0 34	29° 9'09	0♐49	9°38	19°15	14° 4	14°16	26° 5	19°28	5°56	16°57	12°36	14° 1	10°49	n.a.	T 11
W12	6 4 30	0♑ 6'16	14°59	10°15	20°29	14°43	14°24	26°12	19°30	5°55	16°58	12°30	13°58	10°56	n.a.	W12
T 13	6 8 27	1° 3'25	28°55	10°57	21°42	15°22	14°32	26°19	19°33	5°55	17° 0	12°24	13°55	11° 2	n.a.	T 13
F 14	6 12 23	2° 0'35	12♑32	11°44	22°56	16° 0	14°39	26°26	19°36	5°54	17° 1	12°19	13°51	11° 9	n.a.	F 14
S 15	6 16 20	2°57'46	25°50	12°36	24°10	16°39	14°46	26°33	19°39	5°54	17° 3	12°16	13°48	11°16	n.a.	S 15
S 16	6 20 17	3°54'58	8♒46	13°34	25°23	17°17	14°54	26°40	19°41	5°53	17° 4	12°D15	13°45	11°22	n.a.	S 16
M17	6 24 13	4°52'11	21°23	14°36	26°37	17°56	15° 1	26°47	19°44	5°53	17° 5	12°15	13°42	11°29	n.a.	M17
T 18	6 28 10	5°49'25	3♓42	15°43	27°51	18°34	15° 8	26°53	19°47	5°52	17° 7	12°16	13°39	11°36	n.a.	T 18
W19	6 32 7	6°46'40	15°48	16°55	29° 4	19°12	15°14	27° 0	19°49	5°52	17° 8	12°18	13°36	11°43	n.a.	W19
T 20	6 36 3	7°43'55	27°45	18°12	0♒18	19°50	15°21	27° 7	19°52	5°51	17° 9	12°19	13°32	11°49	n.a.	T 20
F 21	6 40 0	8°41'12	9♈37	19°33	1°31	20°29	15°27	27°14	19°55	5°50	17°11	12°R20	13°29	11°56	n.a.	F 21
S 22	6 43 57	9°38'30	21°30	20°58	2°45	21° 7	15°34	27°20	19°57	5°49	17°12	12°19	13°26	12° 3	n.a.	S 22
S 23	6 47 53	10°35'49	3♉28	22°28	3°59	21°45	15°40	27°27	20° 0	5°49	17°13	12°17	13°23	12° 9	n.a.	S 23
M24	6 51 50	11°33'10	15°36	24° 2	5°12	22°22	15°46	27°33	20° 2	5°48	17°14	12°13	13°20	12°16	n.a.	M24
T 25	6 55 47	12°30'31	27°57	25°40	6°26	23° 0	15°52	27°40	20° 5	5°47	17°16	12° 9	13°16	12°23	n.a.	T 25
W26	6 59 43	13°27'54	10♊33	27°21	7°39	23°38	15°57	27°46	20° 7	5°46	17°17	12° 4	13°13	12°29	n.a.	W26
T 27	7 3 40	14°25'18	23°28	29° 7	8°53	24°16	16° 3	27°52	20° 9	5°45	17°18	12° 0	13°10	12°36	n.a.	T 27
F 28	7 7 37	15°22'44	6♋40	0♑55	10° 6	24°53	16° 8	27°59	20°12	5°44	17°19	11°56	13° 7	12°43	n.a.	F 28
S 29	7 11 33	16°20'11	20° 8	2°46	11°20	25°31	16°13	28° 5	20°14	5°44	17°21	11°54	13° 4	12°50	n.a.	S 29
S 30	7 15 30	17°17'40	3♌52	4°40	12°33	26° 8	16°18	28°11	20°16	5°43	17°22	11°52	13° 1	12°56	n.a.	S 30
M31	7 19 27	18♑15'10	17♌48	6♑37	13♒46	26♏46	16♎23	28♏17	20♏18	5♍42	17♐23	11°D52	12♒57	13♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	26n18	2n42	23s59	1s45	24s24	0s31	15s41	1s22	6s 8	1s 0	21s26	2s 0	18s51	0s58	10n17	0n47	34s17	10s57	17s22	16s54	7n48		n.a.
S 2	23 43	23 26	1 38	24 7	1 55	24 17	0 29	15 55	1 22	6 12	1 1	21 28	2 0	18 52	0 58	10 17	0 47	34 17	10 57	17 23	16 55	7 52		n.a.
M 3	23 47	19 14	0 27	24 15	2 5	24 10	0 26	16 8	1 23	6 16	1 1	21 30	2 1	18 53	0 58	10 17	0 47	34 17	10 57	17 24	16 56	7 55		n.a.
T 4	23 51	13 59	0s46	24 22	2 13	24 2	0 24	16 22	1 23	6 19	1 1	21 32	2 1	18 54	0 58	10 17	0 47	34 18	10 57	17 24	16 57	7 58		n.a.
W 5	23 54	7 59	1 58	24 30	2 21	23 53	0 22	16 35	1 24	6 23	1 2	21 34	2 1	18 54	0 58	10 18	0 47	34 18	10 57	17 24	16 58	8 1		n.a.
T 6	23 57	1 32	3 3	24 37	2 27	23 44	0 19	16 48	1 24	6 27	1 2	21 36	2 1	18 55	0 58	10 18	0 47	34 18	10 57	17 23	16 59	8 4		n.a.
F 7	23 59	5s 3	3 58	24 44	2 32	23 34	0 17	17 1	1 25	6 31	1 2	21 38	2 1	18 56	0 58	10 18	0 47	34 18	10 57	17 23	17 0	8 7		n.a.
S 8	24 1	11 26	4 39	24 51	2 36	23 23	0 14	17 14	1 25	6 34	1 3	21 40	2 1	18 57	0 58	10 18	0 47	34 18	10 57	17 24	17 1	8 10		n.a.
S 9	24 2	17 14	5 3	24 57	2 40	23 11	0 12	17 27	1 26	6 38	1 3	21 41	2 2	18 58	0 58	10 18	0 47	34 18	10 57	17 25	17 2	8 14		n.a.
M10	24 3	22 6	5 7	25 4	2 42	22 59	0 9	17 39	1 26	6 41	1 3	21 43	2 2	18 59	0 58	10 18	0 47	34 18	10 57	17 26	17 3	8 17		n.a.
T 11	24 4	25 38	4 53	25 10	2 43	22 46	0 7	17 52	1 27	6 45	1 4	21 45	2 2	19 0	0 58	10 18	0 47	34 19	10 57	17 28	17 4	8 20		n.a.
W12	24 4	27 31	4 20	25 16	2 43	22 32	0 4	18 4	1 27	6 48	1 4	21 47	2 2	19 0	0 58	10 18	0 47	34 19	10 57	17 30	17 5	8 23		n.a.
T 13	24 4	27 37	3 33	25 21	2 42	22 18	0 2	18 16	1 28	6 51	1 4	21 49	2 2	19 1	0 58	10 19	0 47	34 19	10 57	17 32	17 5	8 26		n.a.
F 14	24 3	26 1	2 34	25 26	2 40	22 3	0n 1	18 28	1 28	6 55	1 5	21 51	2 2	19 2	0 59	10 19	0 47	34 19	10 57	17 33	17 6	8 29		n.a.
S 15	24 2	22 59	1 28	25 31	2 38	21 48	0 3	18 40	1 29	6 58	1 5	21 53	2 3	19 3	0 59	10 19	0 47	34 19	10 57	17 34	17 7	8 33		n.a.
S 16	24 0	18 51	0 19	25 35	2 34	21 32	0 6	18 52	1 29	7 1	1 5	21 55	2 3	19 4	0 59	10 19	0 47	34 20	10 57	17 35	17 8	8 36		n.a.
M17	23 58	13 58	0n50	25 38	2 30	21 15	0 8	19 4	1 30	7 4	1 6	21 57	2 3	19 5	0 59	10 19	0 47	34 20	10 58	17 35	17 9	8 39		n.a.
T 18	23 56	8 39	1 54	25 41	2 25	20 58	0 11	19 15	1 30	7 7	1 6	21 58	2 3	19 5	0 59	10 20	0 47	34 20	10 58	17 34	17 10	8 42		n.a.
W19	23 53	3 6	2 52	25 43	2 19	20 40	0 14	19 26	1 31	7 10	1 6	22 0	2 3	19 6	0 59	10 20	0 47	34 20	10 58	17 34	17 11	8 45		n.a.
T 20	23 50	2n28	3 43	25 44	2 12	20 22	0 16	19 37	1 31	7 13	1 7	22 2	2 3	19 7	0 59	10 20	0 47	34 20	10 58	17 33	17 12	8 48		n.a.
F 21	23 46	7 55	4 23	25 43	2 5	20 3	0 19	19 49	1 32	7 16	1 7	22 4	2 4	19 8	0 59	10 20	0 47	34 20	10 58	17 33	17 13	8 51		n.a.
S 22	23 42	13 5	4 52	25 42	1 57	19 43	0 21	19 59	1 32	7 19	1 7	22 5	2 4	19 8	0 59	10 21	0 47	34 21	10 58	17 33	17 14	8 54		n.a.
S 23	23 38	17 48	5 8	25 40	1 49	19 23	0 24	20 10	1 33	7 22	1 8	22 7	2 4	19 9	0 59	10 21	0 47	34 21	10 58	17 34	17 15	8 58		n.a.
M24	23 33	21 53	5 11	25 36	1 40	19 2	0 27	20 21	1 33	7 24	1 8	22 9	2 4	19 10	0 59	10 21	0 47	34 21	10 58	17 35	17 16	9 1		n.a.
T 25	23 27	25 5	5 0	25 31	1 31	18 41	0 29	20 31	1 33	7 27	1 8	22 11	2 5	19 11	0 59	10 22	0 47	34 21	10 58	17 36	17 17	9 4		n.a.
W26	23 22	27 9	4 35	25 24	1 21	18 20	0 32	20 41	1 34	7 30	1 9	22 12	2 5	19 11	0 59	10 22	0 47	34 21	10 58	17 38	17 18	9 7		n.a.
T 27	23 16	27 49	3 54	25 15	1 11	17 58	0 35	20 51	1 34	7 32	1 9	22 14	2 5	19 12	0 59	10 22	0 47	34 22	10 58	17 39	17 19	9 10		n.a.
F 28	23 9	26 55	3 1	25 5	1 1	17 35	0 37	21 1	1 35	7 35	1 10	22 16	2 5	19 13	0 59	10 23	0 47	34 22	10 58	17 40	17 19	9 13		n.a.
S 29	23 2	24 26	1 56	24 53	0 50	17 12	0 40	21 11	1 35	7 37	1 10	22 17	2 5	19 13	0 59	10 23	0 47	34 22	10 58	17 41	17 20	9 16		n.a.
S 30	22 55	20 30	0 44	24 39	0 40	16 49	0 42	21 21	1 36	7 39	1 10	22 19	2 6	19 14	0 59	10 23	0 47	34 22	10 58	17 41	17 21	9 19		n.a.
M31	22s47	15n23	0s33	24s24	0s29	16s25	0n45	21s30	1s36	7s42	1s11	22s21	2s 6	19s15	0s59	10n24	0n47	34s22	10s58	17s41	17s22	9n22		n.a.

Julian Day Number = -2357994.5, Delta T = 152h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'38, Lahiri = -156°30'38 Julian Calendar 1 March 11169 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11170 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE

APRIL 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 23	19♉12'42	1♍53	8♉35	15♒ 0	27♏23	16♎28	28♏23	20♏21	5°R41	17♐24	11♒53	12♒54	13♈10	n.a.	T 1
W 2	7 27 20	20°10'15	16° 4	10°36	16°13	28° 0	16°33	28°29	20°23	5♍40	17°26	11°54	12°51	13°16	n.a.	W 2
T 3	7 31 17	21° 7'51	0♎18	12°37	17°27	28°38	16°37	28°35	20°25	5°38	17°27	11°56	12°48	13°23	n.a.	T 3
F 4	7 35 13	22° 5'29	14°33	14°39	18°40	29°15	16°41	28°41	20°27	5°37	17°28	11°56	12°45	13°30	n.a.	F 4
S 5	7 39 10	23° 3'09	28°46	16°43	19°53	29°52	16°45	28°46	20°29	5°36	17°29	11°R57	12°42	13°37	n.a.	S 5
S 6	7 43 7	24° 0'51	12♏54	18°46	21° 7	0♐29	16°49	28°52	20°31	5°35	17°30	11°56	12°38	13°43	n.a.	S 6
M 7	7 47 3	24°58'35	26°56	20°50	22°20	1° 6	16°52	28°58	20°33	5°34	17°31	11°54	12°35	13°50	n.a.	M 7
T 8	7 51 0	25°56'21	10♐50	22°53	23°33	1°43	16°56	29° 3	20°35	5°33	17°33	11°52	12°32	13°57	n.a.	T 8
W 9	7 54 57	26°54'10	24°32	24°57	24°47	2°19	16°59	29° 9	20°36	5°32	17°34	11°50	12°29	14° 3	n.a.	W 9
T 10	7 58 53	27°52'00	8♑ 1	26°59	26° 0	2°56	17° 2	29°14	20°38	5°30	17°35	11°48	12°26	14°10	n.a.	T 10
F 11	8 2 50	28°49'52	21°16	29° 1	27°13	3°33	17° 5	29°19	20°40	5°29	17°36	11°47	12°22	14°17	n.a.	F 11
S 12	8 6 47	29°47'47	4♒15	1♒ 2	28°26	4° 9	17° 8	29°25	20°42	5°28	17°37	11°46	12°19	14°23	n.a.	S 12
S 13	8 10 43	0♒45'43	16°58	3° 2	29°40	4°46	17°10	29°30	20°43	5°27	17°38	11°D46	12°16	14°30	n.a.	S 13
M14	8 14 40	1°43'41	29°27	5° 2	0♓53	5°22	17°13	29°35	20°45	5°25	17°39	11°47	12°13	14°37	n.a.	M14
T 15	8 18 37	2°41'41	11♓41	6°59	2° 6	5°58	17°15	29°40	20°47	5°24	17°40	11°47	12°10	14°44	n.a.	T 15
W16	8 22 33	3°39'42	23°45	8°56	3°19	6°35	17°17	29°45	20°48	5°23	17°41	11°48	12° 7	14°50	n.a.	W16
T 17	8 26 30	4°37'46	5♈41	10°52	4°33	7°11	17°19	29°50	20°50	5°21	17°42	11°49	12° 3	14°57	n.a.	T 17
F 18	8 30 27	5°35'51	17°33	12°46	5°46	7°47	17°20	29°54	20°51	5°20	17°43	11°50	12° 0	15° 4	n.a.	F 18
S 19	8 34 23	6°33'58	29°25	14°39	6°59	8°23	17°22	29°59	20°52	5°19	17°44	11°50	11°57	15°10	n.a.	S 19
S 20	8 38 20	7°32'07	11♉23	16°31	8°12	8°59	17°23	0♐ 4	20°54	5°17	17°45	11°R50	11°54	15°17	n.a.	S 20
M21	8 42 17	8°30'18	23°30	18°21	9°25	9°34	17°24	0° 8	20°55	5°16	17°46	11°50	11°51	15°24	n.a.	M21
T 22	8 46 13	9°28'31	5♊51	20°10	10°38	10°10	17°25	0°13	20°56	5°14	17°47	11°50	11°47	15°31	n.a.	T 22
W23	8 50 10	10°26'46	18°30	21°58	11°51	10°46	17°25	0°17	20°58	5°13	17°48	11°49	11°44	15°37	n.a.	W23
T 24	8 54 7	11°25'03	1♋30	23°44	13° 4	11°21	17°26	0°21	20°59	5°11	17°49	11°49	11°41	15°44	n.a.	T 24
F 25	8 58 3	12°23'21	14°52	25°29	14°17	11°57	17°26	0°25	21° 0	5°10	17°50	11°D49	11°38	15°51	n.a.	F 25
S 26	9 2 0	13°21'42	28°36	27°13	15°30	12°32	17°R26	0°29	21° 1	5° 8	17°51	11°49	11°35	15°57	n.a.	S 26
S 27	9 5 56	14°20'05	12♌41	28°56	16°43	13° 7	17°26	0°33	21° 2	5° 7	17°51	11°R49	11°32	16° 4	n.a.	S 27
M28	9 9 53	15°18'30	27° 3	0♓37	17°56	13°43	17°25	0°37	21° 3	5° 5	17°52	11°49	11°28	16°11	n.a.	M28
T 29	9 13 50	16°16'57	11♍36	2°18	19° 9	14°18	17°25	0°41	21° 4	5° 4	17°53	11°49	11°25	16°18	n.a.	T 29
W30	9 17 46	17♒15'27	26♍14	3♓57	20♓22	14♐53	17♎24	0♐45	21♏ 5	5♍ 2	17♐54	11♒49	11♒22	16♈24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	9n25	1s48	24s 6	0s19	16s 1	0n47	21s40	1s37	7s44	1s11	22s22	2s 6	19s15	0s59	10n24	0n47	34s23	10s58	17s41	17s23	9n26		n.a.
W 2	22 30	2 56	2 57	23 47	0 9	15 36	0 50	21 49	1 37	7 46	1 12	22 24	2 6	19 16	0 59	10 25	0 47	34 23	10 59	17 40	17 24	9 29		n.a.
T 3	22 21	3s42	3 56	23 26	0n 2	15 11	0 52	21 58	1 37	7 48	1 12	22 25	2 6	19 17	0 59	10 25	0 47	34 23	10 59	17 40	17 25	9 32		n.a.
F 4	22 12	10 9	4 40	23 3	0 11	14 46	0 55	22 7	1 38	7 50	1 12	22 27	2 7	19 17	1 0	10 25	0 47	34 23	10 59	17 40	17 26	9 35		n.a.
S 5	22 2	16 4	5 7	22 39	0 21	14 20	0 57	22 15	1 38	7 52	1 13	22 29	2 7	19 18	1 0	10 26	0 47	34 24	10 59	17 40	17 27	9 38		n.a.
S 6	21 52	21 6	5 15	22 13	0 30	13 54	1 0	22 24	1 39	7 54	1 13	22 30	2 7	19 18	1 0	10 26	0 47	34 24	10 59	17 40	17 28	9 41		n.a.
M 7	21 42	24 55	5 4	21 46	0 39	13 28	1 2	22 32	1 39	7 56	1 13	22 32	2 7	19 19	1 0	10 27	0 47	34 24	10 59	17 40	17 29	9 44		n.a.
T 8	21 31	27 12	4 36	21 17	0 48	13 1	1 4	22 40	1 40	7 57	1 14	22 33	2 8	19 20	1 0	10 27	0 47	34 24	10 59	17 41	17 30	9 47		n.a.
W 9	21 19	27 49	3 52	20 48	0 56	12 34	1 7	22 49	1 40	7 59	1 14	22 35	2 8	19 20	1 0	10 28	0 47	34 24	10 59	17 42	17 31	9 50		n.a.
T 10	21 8	26 45	2 56	20 17	1 3	12 6	1 9	22 56	1 40	8 1	1 15	22 36	2 8	19 21	1 0	10 28	0 47	34 25	10 59	17 42	17 31	9 53		n.a.
F 11	20 56	24 10	1 51	19 45	1 10	11 39	1 11	23 4	1 41	8 2	1 15	22 38	2 8	19 21	1 0	10 28	0 47	34 25	10 59	17 43	17 32	9 56		n.a.
S 12	20 43	20 23	0 41	19 13	1 17	11 11	1 14	23 12	1 41	8 3	1 15	22 39	2 9	19 22	1 0	10 29	0 47	34 25	11 0	17 43	17 33	9 59		n.a.
S 13	20 31	15 42	0n29	18 39	1 23	10 43	1 16	23 19	1 42	8 5	1 16	22 40	2 9	19 22	1 0	10 29	0 47	34 25	11 0	17 43	17 34	10 2		n.a.
M14	20 18	10 28	1 36	18 5	1 28	10 14	1 18	23 26	1 42	8 6	1 16	22 42	2 9	19 23	1 0	10 30	0 47	34 26	11 0	17 43	17 35	10 6		n.a.
T 15	20 4	4 56	2 38	17 31	1 33	9 46	1 20	23 33	1 42	8 7	1 17	22 43	2 9	19 23	1 0	10 30	0 47	34 26	11 0	17 42	17 36	10 9		n.a.
W16	19 50	0n41	3 32	16 56	1 38	9 17	1 22	23 40	1 43	8 9	1 17	22 44	2 10	19 24	1 0	10 31	0 47	34 26	11 0	17 42	17 37	10 12		n.a.
T 17	19 36	6 13	4 16	16 21	1 42	8 48	1 24	23 47	1 43	8 10	1 18	22 46	2 10	19 24	1 0	10 31	0 47	34 26	11 0	17 42	17 38	10 15		n.a.
F 18	19 22	11 29	4 49	15 45	1 45	8 19	1 26	23 53	1 44	8 11	1 18	22 47	2 10	19 25	1 0	10 32	0 47	34 27	11 0	17 42	17 39	10 18		n.a.
S 19	19 7	16 21	5 9	15 9	1 48	7 49	1 28	24 0	1 44	8 12	1 18	22 48	2 11	19 25	1 0	10 32	0 47	34 27	11 1	17 42	17 40	10 21		n.a.
S 20	18 52	20 38	5 17	14 33	1 50	7 20	1 30	24 6	1 44	8 12	1 19	22 50	2 11	19 25	1 0	10 33	0 47	34 27	11 1	17 42	17 41	10 24		n.a.
M21	18 36	24 8	5 10	13 57	1 52	6 50	1 32	24 12	1 45	8 13	1 19	22 51	2 11	19 26	1 0	10 34	0 47	34 27	11 1	17 42	17 41	10 27		n.a.
T 22	18 21	26 36	4 49	13 21	1 54	6 20	1 33	24 18	1 45	8 14	1 20	22 52	2 11	19 26	1 1	10 34	0 47	34 28	11 1	17 42	17 42	10 30		n.a.
W23	18 5	27 47	4 14	12 45	1 55	5 50	1 35	24 24	1 46	8 14	1 20	22 53	2 12	19 27	1 1	10 35	0 47	34 28	11 1	17 42	17 43	10 33		n.a.
T 24	17 48	27 29	3 25	12 9	1 55	5 20	1 37	24 29	1 46	8 15	1 20	22 55	2 12	19 27	1 1	10 35	0 47	34 28	11 1	17 42	17 44	10 36		n.a.
F 25	17 32	25 36	2 24	11 33	1 55	4 50	1 38	24 35	1 46	8 15	1 21	22 56	2 12	19 27	1 1	10 36	0 47	34 28	11 1	17 42	17 45	10 39		n.a.
S 26	17 15	22 10	1 13	10 58	1 55	4 20	1 40	24 40	1 47	8 16	1 21	22 57	2 12	19 28	1 1	10 36	0 47	34 29	11 2	17 42	17 46	10 42		n.a.
S 27	16 57	17 22	0s 5	10 22	1 54	3 50	1 41	24 45	1 47	8 16	1 22	22 58	2 13	19 28	1 1	10 37	0 47	34 29	11 2	17 42	17 47	10 45		n.a.
M28	16 40	11 31	1 23	9 47	1 53	3 19	1 43	24 50	1 47	8 16	1 22	22 59	2 13	19 28	1 1	10 37	0 47	34 29	11 2	17 42	17 48	10 48		n.a.
T 29	16 22	4 59	2 37	9 12	1 52	2 49	1 44	24 54	1 48	8 17	1 22	23 0	2 13	19 29	1 1	10 38	0 47	34 29	11 2	17 42	17 49	10 51		n.a.
W30	16s 4	1s50	3s42	8s37	1n50	2s19	1n45	24s59	1s48	8s17	1s23	23s 1	2s14	19s29	1s 1	10n39	0n47	34s30	11s 2	17s42	17s50	10n54		n.a.

Julian Day Number = -2357963.5, Delta T = 152h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'34, Lahiri = -156°30'34 Julian Calendar 1 Apr. 11169 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 43	18♒13'59	10♎51	5♓34	21♓34	15♐27	17°R23	0♐48	21♏ 5	5°R 1	17♐55	11°R48	11♒19	16♈31	n.a.	T 1
F 2	9 25 40	19°12'33	25°22	7°11	22°47	16° 2	17♎22	0°52	21° 6	4♍59	17°55	11♒47	11°16	16°38	n.a.	F 2
S 3	9 29 36	20°11'11	9♏42	8°46	24° 0	16°37	17°20	0°55	21° 7	4°57	17°56	11°47	11°13	16°44	n.a.	S 3
S 4	9 33 33	21° 9'51	23°48	10°21	25°13	17°12	17°19	0°59	21° 8	4°56	17°57	11°D47	11° 9	16°51	n.a.	S 4
M 5	9 37 30	22° 8'33	7♐39	11°54	26°26	17°46	17°17	1° 2	21° 8	4°54	17°58	11°47	11° 6	16°58	n.a.	M 5
T 6	9 41 26	23° 7'19	21°14	13°25	27°38	18°21	17°15	1° 5	21° 9	4°53	17°58	11°48	11° 3	17° 5	n.a.	T 6
W 7	9 45 23	24° 6'07	4♑33	14°56	28°51	18°55	17°13	1° 8	21° 9	4°51	17°59	11°49	11° 0	17°11	n.a.	W 7
T 8	9 49 19	25° 4'57	17°38	16°25	0♈ 4	19°29	17°11	1°11	21°10	4°49	18° 0	11°50	10°57	17°18	n.a.	T 8
F 9	9 53 16	26° 3'50	0♒30	17°54	1°16	20° 3	17° 8	1°14	21°10	4°48	18° 0	11°51	10°53	17°25	n.a.	F 9
S 10	9 57 13	27° 2'46	13° 8	19°20	2°29	20°37	17° 5	1°16	21°10	4°46	18° 1	11°R51	10°50	17°31	n.a.	S 10
S 11	10 1 9	28° 1'44	25°35	20°46	3°41	21°11	17° 2	1°19	21°11	4°44	18° 1	11°50	10°47	17°38	n.a.	S 11
M12	10 5 6	29° 0'44	7♓52	22°11	4°54	21°45	16°59	1°22	21°11	4°43	18° 2	11°49	10°44	17°45	n.a.	M12
T 13	10 9 2	29°59'46	19°59	23°34	6° 7	22°19	16°56	1°24	21°11	4°41	18° 3	11°47	10°41	17°52	n.a.	T 13
W14	10 12 59	0♓58'51	1♈58	24°55	7°19	22°52	16°52	1°26	21°11	4°39	18° 3	11°44	10°38	17°58	n.a.	W14
T 15	10 16 56	1°57'58	13°52	26°16	8°31	23°26	16°49	1°28	21°11	4°38	18° 4	11°41	10°34	18° 5	n.a.	T 15
F 16	10 20 52	2°57'08	25°43	27°34	9°44	23°59	16°45	1°30	21°R11	4°36	18° 4	11°37	10°31	18°12	n.a.	F 16
S 17	10 24 49	3°56'19	7♉34	28°52	10°56	24°32	16°41	1°32	21°11	4°34	18° 5	11°34	10°28	18°18	n.a.	S 17
S 18	10 28 45	4°55'33	19°30	0♈ 7	12° 9	25° 5	16°36	1°34	21°11	4°33	18° 5	11°32	10°25	18°25	n.a.	S 18
M19	10 32 42	5°54'49	1♊34	1°21	13°21	25°38	16°32	1°36	21°11	4°31	18° 5	11°D31	10°22	18°32	n.a.	M19
T 20	10 36 38	6°54'07	13°51	2°34	14°33	26°11	16°27	1°38	21°11	4°29	18° 6	11°32	10°19	18°39	n.a.	T 20
W21	10 40 35	7°53'28	26°26	3°44	15°45	26°44	16°23	1°39	21°11	4°28	18° 6	11°33	10°15	18°45	n.a.	W21
T 22	10 44 32	8°52'50	9♋22	4°53	16°57	27°16	16°18	1°41	21°11	4°26	18° 7	11°34	10°12	18°52	n.a.	T 22
F 23	10 48 28	9°52'15	22°44	5°59	18°10	27°49	16°13	1°42	21°10	4°24	18° 7	11°36	10° 9	18°59	n.a.	F 23
S 24	10 52 25	10°51'42	6♌33	7° 3	19°22	28°21	16° 7	1°43	21°10	4°23	18° 7	11°R37	10° 6	19° 5	n.a.	S 24
S 25	10 56 21	11°51'11	20°48	8° 5	20°34	28°53	16° 2	1°44	21° 9	4°21	18° 7	11°36	10° 3	19°12	n.a.	S 25
M26	11 0 18	12°50'42	5♍26	9° 4	21°46	29°25	15°56	1°45	21° 9	4°20	18° 8	11°35	9°59	19°19	n.a.	M26
T 27	11 4 14	13°50'15	20°21	10° 0	22°58	29°57	15°50	1°46	21° 8	4°18	18° 8	11°32	9°56	19°26	n.a.	T 27
W28	11 8 11	14°49'51	5♎25	10°53	24° 9	0♑29	15°45	1°47	21° 8	4°16	18° 8	11°27	9°53	19°32	n.a.	W28
T 29	11 12 7	15°49'30	20°28	11°43	25°21	1° 0	15°39	1°47	21° 7	4°15	18° 8	11°22	9°50	19°39	n.a.	T 29
F 30	11 16 4	16°49'11	5♏22	12°30	26°33	1°32	15°32	1°48	21° 7	4°13	18° 9	11°17	9°47	19°46	n.a.	F 30
S 31	11 20 0	17♓48'54	19♏59	13♈12	27♈45	2♑ 3	15♎26	1♐48	21♏ 6	4♍11	18♐ 9	11♒13	9♒44	19♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s46	8s33	4s31	8s 3	1n48	1s48	1n46	25s 3	1s49	8s17	1s23	23s 3	2s14	19s29	1s 1	10n39	0n47	34s30	11s 2	17s42	17s51	10n57		n.a.
F 2	15 27	14 45	5 3	7 29	1 45	1 18	1 48	25 8	1 49	8 17	1 24	23 4	2 14	19 30	1 1	10 40	0 47	34 30	11 3	17 42	17 51	11 0		n.a.
S 3	15 8	20 5	5 16	6 55	1 42	0 47	1 49	25 12	1 49	8 16	1 24	23 5	2 15	19 30	1 1	10 40	0 47	34 30	11 3	17 43	17 52	11 3		n.a.
S 4	14 49	24 12	5 9	6 22	1 39	0 17	1 50	25 16	1 50	8 16	1 25	23 6	2 15	19 30	1 1	10 41	0 47	34 30	11 3	17 43	17 53	11 6		n.a.
M 5	14 29	26 50	4 45	5 50	1 35	0n13	1 50	25 19	1 50	8 16	1 25	23 7	2 15	19 30	1 1	10 41	0 47	34 31	11 3	17 43	17 54	11 9		n.a.
T 6	14 10	27 51	4 5	5 18	1 31	0 44	1 51	25 23	1 50	8 15	1 25	23 8	2 15	19 30	1 1	10 42	0 47	34 31	11 3	17 42	17 55	11 12		n.a.
W 7	13 50	27 11	3 12	4 46	1 26	1 14	1 52	25 26	1 51	8 15	1 26	23 9	2 16	19 31	1 1	10 43	0 47	34 31	11 3	17 42	17 56	11 15		n.a.
T 8	13 30	25 1	2 10	4 15	1 22	1 44	1 53	25 30	1 51	8 14	1 26	23 9	2 16	19 31	1 2	10 43	0 47	34 31	11 4	17 42	17 57	11 18		n.a.
F 9	13 9	21 36	1 2	3 44	1 17	2 15	1 53	25 33	1 51	8 14	1 27	23 10	2 16	19 31	1 2	10 44	0 47	34 32	11 4	17 41	17 58	11 21		n.a.
S 10	12 49	17 12	0n 7	3 14	1 11	2 45	1 54	25 36	1 52	8 13	1 27	23 11	2 17	19 31	1 2	10 44	0 47	34 32	11 4	17 41	17 59	11 24		n.a.
S 11	12 28	12 9	1 15	2 45	1 6	3 15	1 54	25 38	1 52	8 12	1 27	23 12	2 17	19 31	1 2	10 45	0 47	34 32	11 4	17 42	17 59	11 27		n.a.
M12	12 7	6 43	2 18	2 16	1 0	3 45	1 55	25 41	1 53	8 11	1 28	23 13	2 17	19 31	1 2	10 46	0 47	34 32	11 4	17 42	18 0	11 30		n.a.
T 13	11 46	1 6	3 15	1 48	0 54	4 14	1 55	25 43	1 53	8 11	1 28	23 14	2 18	19 32	1 2	10 46	0 47	34 33	11 5	17 43	18 1	11 33		n.a.
W14	11 24	4n29	4 2	1 21	0 47	4 44	1 55	25 46	1 53	8 10	1 29	23 15	2 18	19 32	1 2	10 47	0 47	34 33	11 5	17 43	18 2	11 36		n.a.
T 15	11 3	9 51	4 38	0 55	0 40	5 13	1 55	25 48	1 54	8 8	1 29	23 15	2 18	19 32	1 2	10 48	0 47	34 33	11 5	17 44	18 3	11 39		n.a.
F 16	10 41	14 51	5 2	0 29	0 33	5 43	1 55	25 50	1 54	8 7	1 29	23 16	2 19	19 32	1 2	10 48	0 47	34 33	11 5	17 45	18 4	11 42		n.a.
S 17	10 19	19 19	5 13	0 4	0 26	6 12	1 55	25 52	1 54	8 6	1 30	23 17	2 19	19 32	1 2	10 49	0 47	34 34	11 5	17 46	18 5	11 45		n.a.
S 18	9 57	23 2	5 11	0n20	0 19	6 41	1 55	25 53	1 55	8 5	1 30	23 18	2 19	19 32	1 2	10 49	0 47	34 34	11 6	17 47	18 6	11 48		n.a.
M19	9 35	25 49	4 55	0 43	0 11	7 9	1 55	25 55	1 55	8 3	1 31	23 18	2 20	19 32	1 2	10 50	0 47	34 34	11 6	17 47	18 7	11 51		n.a.
T 20	9 12	27 27	4 25	1 5	0 3	7 38	1 54	25 56	1 55	8 2	1 31	23 19	2 20	19 32	1 2	10 51	0 47	34 34	11 6	17 47	18 7	11 54		n.a.
W21	8 50	27 44	3 43	1 26	0s 6	8 6	1 54	25 58	1 56	8 0	1 31	23 19	2 20	19 32	1 2	10 51	0 47	34 35	11 6	17 47	18 8	11 57		n.a.
T 22	8 27	26 31	2 47	1 46	0 14	8 34	1 54	25 59	1 56	7 59	1 32	23 20	2 21	19 32	1 2	10 52	0 47	34 35	11 6	17 46	18 9	11 59		n.a.
F 23	8 4	23 46	1 42	2 5	0 23	9 2	1 53	26 0	1 56	7 57	1 32	23 21	2 21	19 32	1 2	10 52	0 47	34 35	11 7	17 46	18 10	12 2		n.a.
S 24	7 41	19 35	0 28	2 23	0 32	9 30	1 52	26 0	1 57	7 55	1 33	23 21	2 21	19 32	1 3	10 53	0 47	34 35	11 7	17 45	18 11	12 5		n.a.
S 25	7 18	14 9	0s50	2 40	0 41	9 57	1 51	26 1	1 57	7 53	1 33	23 22	2 22	19 32	1 3	10 54	0 47	34 36	11 7	17 46	18 12	12 8		n.a.
M26	6 54	7 49	2 6	2 55	0 50	10 24	1 51	26 2	1 57	7 52	1 33	23 22	2 22	19 32	1 3	10 54	0 47	34 36	11 7	17 46	18 13	12 11		n.a.
T 27	6 31	0 56	3 16	3 9	0 59	10 51	1 50	26 2	1 58	7 50	1 34	23 23	2 22	19 32	1 3	10 55	0 47	34 36	11 7	17 47	18 14	12 14		n.a.
W28	6 7	6s 2	4 12	3 22	1 9	11 17	1 49	26 2	1 58	7 48	1 34	23 23	2 22	19 32	1 3	10 55	0 47	34 36	11 8	17 48	18 14	12 17		n.a.
T 29	5 44	12 40	4 50	3 33	1 19	11 43	1 47	26 2	1 58	7 46	1 34	23 24	2 23	19 31	1 3	10 56	0 47	34 37	11 8	17 50	18 15	12 20		n.a.
F 30	5 20	18 29	5 9	3 43	1 28	12 9	1 46	26 2	1 59	7 43	1 35	23 24	2 23	19 31	1 3	10 57	0 47	34 37	11 8	17 51	18 16	12 23		n.a.
S 31	4s56	23s 7	5s 7	3n51	1s38	12n34	1n45	26s 2	1s59	7s41	1s35	23s25	2s23	19s31	1s 3	10n57	0n47	34s37	11s 8	17s52	18s17	12n26		n.a.

Julian Day Number = -2357933.5, Delta T = 152h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'30, Lahiri = -156°30'30 Julian Calendar 1 May 11169 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 57	18♓48'40	4♐14	13♈51	28♈56	2♉34	15°R20	1♐48	21°R 5	4°R10	18♐ 9	11°R11	9♒40	19♈59	n.a.	S 1
M 2	11 27 53	19°48'30	18° 5	14°24	0♉ 8	3° 5	15♎13	1°49	21♏ 4	4♍ 8	18° 9	11°D10	9°37	20° 6	n.a.	M 2
T 3	11 31 50	20°48'21	1♉33	14°53	1°19	3°36	15° 6	1°R49	21° 3	4° 7	18° 9	11♒10	9°34	20°13	n.a.	T 3
W 4	11 35 46	21°48'16	14°40	15°16	2°31	4° 7	14°59	1°49	21° 2	4° 5	18° 9	11°11	9°31	20°19	n.a.	W 4
T 5	11 39 43	22°48'13	27°29	15°34	3°42	4°37	14°52	1°48	21° 2	4° 3	18° 9	11°13	9°28	20°26	n.a.	T 5
F 6	11 43 39	23°48'12	10♒ 2	15°45	4°54	5° 8	14°45	1°48	21° 1	4° 2	18° 9	11°R14	9°24	20°33	n.a.	F 6
S 7	11 47 36	24°48'14	22°24	15°R49	6° 5	5°38	14°38	1°48	20°59	4° 0	18°R 9	11°13	9°21	20°39	n.a.	S 7
S 8	11 51 32	25°48'18	4♓35	15°46	7°16	6° 8	14°31	1°47	20°58	3°59	18° 9	11°10	9°18	20°46	n.a.	S 8
M 9	11 55 29	26°48'25	16°40	15°35	8°27	6°38	14°23	1°47	20°57	3°57	18° 9	11° 5	9°15	20°53	n.a.	M 9
T 10	11 59 25	27°48'34	28°39	15°16	9°39	7° 8	14°16	1°46	20°56	3°56	18° 9	10°58	9°12	21° 0	n.a.	T 10
W11	12 3 22	28°48'45	10♈33	14°49	10°50	7°37	14° 8	1°45	20°55	3°54	18° 9	10°49	9° 9	21° 6	n.a.	W11
T 12	12 7 18	29°48'58	22°25	14°13	12° 1	8° 6	14° 1	1°44	20°53	3°53	18° 9	10°39	9° 5	21°13	n.a.	T 12
F 13	12 11 15	0♈49'14	4♉16	13°29	13°11	8°35	13°53	1°43	20°52	3°51	18° 9	10°29	9° 2	21°20	n.a.	F 13
S 14	12 15 11	1°49'31	16° 8	12°36	14°22	9° 4	13°45	1°42	20°51	3°50	18° 9	10°20	8°59	21°26	n.a.	S 14
S 15	12 19 8	2°49'51	28° 4	11°37	15°33	9°33	13°37	1°40	20°49	3°49	18° 9	10°12	8°56	21°33	n.a.	S 15
M16	12 23 4	3°50'12	10♊ 7	10°31	16°44	10° 2	13°29	1°39	20°48	3°47	18° 8	10° 7	8°53	21°40	n.a.	M16
T 17	12 27 1	4°50'36	22°20	9°20	17°54	10°30	13°21	1°37	20°46	3°46	18° 8	10° 4	8°50	21°47	n.a.	T 17
W18	12 30 57	5°51'01	4♋49	8° 5	19° 5	10°58	13°13	1°36	20°45	3°44	18° 8	10°D 3	8°46	21°53	n.a.	W18
T 19	12 34 54	6°51'28	17°38	6°50	20°15	11°26	13° 5	1°34	20°43	3°43	18° 8	10° 4	8°43	22° 0	n.a.	T 19
F 20	12 38 50	7°51'57	0♌51	5°35	21°25	11°53	12°57	1°32	20°41	3°42	18° 7	10° 4	8°40	22° 7	n.a.	F 20
S 21	12 42 47	8°52'28	14°33	4°24	22°35	12°21	12°49	1°30	20°40	3°41	18° 7	10°R 5	8°37	22°14	n.a.	S 21
S 22	12 46 43	9°53'00	28°43	3°18	23°46	12°48	12°41	1°28	20°38	3°39	18° 7	10° 3	8°34	22°20	n.a.	S 22
M23	12 50 40	10°53'34	13♍21	2°19	24°56	13°15	12°33	1°26	20°36	3°38	18° 6	9°59	8°30	22°27	n.a.	M23
T 24	12 54 36	11°54'10	28°23	1°29	26° 5	13°42	12°25	1°24	20°34	3°37	18° 6	9°53	8°27	22°34	n.a.	T 24
W25	12 58 32	12°54'47	13♎40	0°49	27°15	14° 8	12°16	1°21	20°33	3°36	18° 6	9°44	8°24	22°40	n.a.	W25
T 26	13 2 29	13°55'27	29° 1	0°21	28°25	14°34	12° 8	1°19	20°31	3°34	18° 5	9°34	8°21	22°47	n.a.	T 26
F 27	13 6 25	14°56'09	14♏15	0° 4	29°34	15° 0	12° 0	1°16	20°29	3°33	18° 5	9°24	8°18	22°54	n.a.	F 27
S 28	13 10 22	15°56'52	29°10	29°D58	0♊44	15°26	11°52	1°14	20°27	3°32	18° 4	9°16	8°15	23° 1	n.a.	S 28
S 29	13 14 18	16°57'38	13♐41	0° 4	1°53	15°52	11°44	1°11	20°25	3°31	18° 4	9° 9	8°11	23° 7	n.a.	S 29
M30	13 18 15	17♈58'26	27♐42	0♈21	3♊ 2	16♉17	11♎36	1♐ 8	20♏23	3♍30	18♐ 3	9♒ 5	8♒ 8	23♈14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s32	26s14	4s46	3n57	1s48	12n59	1n43	26s 2	1s59	7s39	1s35	23s25	2s24	19s31	1s 3	10n58	0n47	34s37	11s 8	17s53	18s18	12n29		n.a.
M 2	4 8	27 39	4 9	4 1	1 58	13 24	1 42	26 2	1 59	7 37	1 36	23 25	2 24	19 31	1 3	10 58	0 47	34 37	11 9	17 53	18 19	12 32		n.a.
T 3	3 44	27 22	3 18	4 4	2 7	13 48	1 40	26 1	2 0	7 34	1 36	23 26	2 24	19 31	1 3	10 59	0 47	34 38	11 9	17 53	18 20	12 34		n.a.
W 4	3 20	25 33	2 19	4 4	2 17	14 12	1 38	26 1	2 0	7 32	1 36	23 26	2 25	19 30	1 3	10 59	0 47	34 38	11 9	17 53	18 21	12 37		n.a.
T 5	2 56	22 25	1 14	4 3	2 26	14 36	1 37	26 0	2 0	7 29	1 37	23 26	2 25	19 30	1 3	11 0	0 46	34 38	11 9	17 52	18 21	12 40		n.a.
F 6	2 31	18 18	0 6	3 59	2 35	14 59	1 35	25 59	2 1	7 27	1 37	23 26	2 25	19 30	1 3	11 0	0 46	34 38	11 9	17 52	18 22	12 43		n.a.
S 7	2 7	13 28	1n 0	3 52	2 44	15 21	1 33	25 58	2 1	7 24	1 37	23 27	2 26	19 30	1 3	11 1	0 46	34 38	11 10	17 52	18 23	12 46		n.a.
S 8	1 43	8 11	2 3	3 44	2 52	15 44	1 31	25 57	2 1	7 22	1 38	23 27	2 26	19 30	1 3	11 2	0 46	34 39	11 10	17 53	18 24	12 49		n.a.
M 9	1 18	2 40	2 59	3 33	2 59	16 5	1 28	25 56	2 2	7 19	1 38	23 27	2 26	19 29	1 3	11 2	0 46	34 39	11 10	17 54	18 25	12 52		n.a.
T 10	0 54	2n54	3 47	3 20	3 6	16 27	1 26	25 54	2 2	7 16	1 38	23 27	2 27	19 29	1 4	11 3	0 46	34 39	11 10	17 56	18 26	12 55		n.a.
W11	0 29	8 19	4 25	3 4	3 11	16 47	1 24	25 53	2 2	7 13	1 38	23 27	2 27	19 29	1 4	11 3	0 46	34 39	11 11	17 59	18 27	12 58		n.a.
T 12	0 4	13 25	4 50	2 46	3 15	17 8	1 21	25 51	2 2	7 11	1 39	23 27	2 27	19 28	1 4	11 4	0 46	34 39	11 11	18 2	18 28	13 0		n.a.
F 13	0n20	18 1	5 4	2 26	3 17	17 28	1 19	25 50	2 3	7 8	1 39	23 28	2 28	19 28	1 4	11 4	0 46	34 40	11 11	18 4	18 28	13 3		n.a.
S 14	0 45	21 56	5 4	2 5	3 18	17 47	1 16	25 48	2 3	7 5	1 39	23 28	2 28	19 28	1 4	11 5	0 46	34 40	11 11	18 7	18 29	13 6		n.a.
S 15	1 9	24 58	4 51	1 42	3 17	18 6	1 13	25 46	2 3	7 2	1 40	23 28	2 28	19 27	1 4	11 5	0 46	34 40	11 11	18 9	18 30	13 9		n.a.
M16	1 34	26 55	4 25	1 18	3 14	18 24	1 11	25 44	2 4	6 59	1 40	23 28	2 29	19 27	1 4	11 6	0 46	34 40	11 12	18 11	18 31	13 12		n.a.
T 17	1 58	27 37	3 47	0 54	3 9	18 42	1 8	25 42	2 4	6 56	1 40	23 28	2 29	19 27	1 4	11 6	0 46	34 40	11 12	18 11	18 32	13 15		n.a.
W18	2 23	26 56	2 57	0 31	3 2	18 59	1 5	25 40	2 4	6 53	1 40	23 28	2 29	19 26	1 4	11 7	0 46	34 41	11 12	18 12	18 33	13 17		n.a.
T 19	2 47	24 49	1 57	0 10	2 52	19 16	1 2	25 38	2 4	6 50	1 40	23 28	2 30	19 26	1 4	11 7	0 46	34 41	11 12	18 12	18 34	13 20		n.a.
F 20	3 12	21 18	0 49	0s10	2 40	19 32	0 58	25 36	2 5	6 47	1 41	23 27	2 30	19 26	1 4	11 8	0 46	34 41	11 12	18 11	18 34	13 23		n.a.
S 21	3 36	16 31	0s24	0 27	2 27	19 48	0 55	25 33	2 5	6 44	1 41	23 27	2 30	19 25	1 4	11 8	0 46	34 41	11 13	18 11	18 35	13 26		n.a.
S 22	4 1	10 42	1 38	0 40	2 12	20 3	0 52	25 31	2 5	6 41	1 41	23 27	2 30	19 25	1 4	11 8	0 46	34 41	11 13	18 12	18 36	13 29		n.a.
M23	4 25	4 9	2 47	0 49	1 56	20 17	0 48	25 28	2 5	6 38	1 41	23 27	2 31	19 24	1 4	11 9	0 46	34 41	11 13	18 13	18 37	13 32		n.a.
T 24	4 50	2s48	3 47	0 54	1 39	20 31	0 45	25 26	2 6	6 35	1 41	23 27	2 31	19 24	1 4	11 9	0 46	34 42	11 13	18 15	18 38	13 34		n.a.
W25	5 14	9 41	4 32	0 54	1 22	20 44	0 41	25 23	2 6	6 32	1 42	23 27	2 31	19 23	1 4	11 10	0 46	34 42	11 13	18 17	18 39	13 37		n.a.
T 26	5 38	16 1	4 57	0 50	1 4	20 56	0 37	25 21	2 6	6 28	1 42	23 26	2 32	19 23	1 4	11 10	0 46	34 42	11 13	18 20	18 39	13 40		n.a.
F 27	6 2	21 19	5 1	0 41	0 47	21 8	0 34	25 18	2 6	6 25	1 42	23 26	2 32	19 22	1 4	11 11	0 46	34 42	11 14	18 22	18 40	13 43		n.a.
S 28	6 26	25 7	4 45	0 28	0 30	21 20	0 30	25 15	2 7	6 22	1 42	23 26	2 32	19 22	1 4	11 11	0 46	34 42	11 14	18 25	18 41	13 46		n.a.
S 29	6 50	27 11	4 10	0 11	0 13	21 30	0 26	25 12	2 7	6 19	1 42	23 25	2 32	19 21	1 4	11 11	0 46	34 42	11 14	18 27	18 42	13 48		n.a.
M30	7n14	27s24	3s21	0n10	0n 2	21n41	0n22	25s 9	2s 7	6s16	1s42	23s25	2s33	19s21	1s 4	11n12	0n46	34s42	11s14	18s28	18s43	13n51		n.a.

Julian Day Number = -2357902.5, Delta T = 152h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'26, Lahiri = -156°30'26 Julian Calendar 1 June 11169 BCE == Greg. Calendar 7 March 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 11	18♈59'16	11♉15	0♈48	4♊11	16♉42	11°R28	1°R 5	20°R21	3°R29	18°R 3	9°R 3	8♒ 5	23♈21	n.a.	T 1
W 2	13 26 8	20° 0'08	24°21	1°24	5°20	17° 6	11♐20	1♐ 2	20♏19	3♍28	18♐ 2	9°D 3	8° 2	23°27	n.a.	W 2
T 3	13 30 4	21° 1'02	7♒ 4	2° 8	6°29	17°31	11°12	0°59	20°17	3°27	18° 2	9°R 3	7°59	23°34	n.a.	T 3
F 4	13 34 0	22° 1'58	19°30	3° 1	7°37	17°55	11° 4	0°55	20°15	3°26	18° 1	9♒ 3	7°55	23°41	n.a.	F 4
S 5	13 37 57	23° 2'56	1♓41	3°59	8°46	18°18	10°56	0°52	20°12	3°25	18° 1	9° 1	7°52	23°48	n.a.	S 5
S 6	13 41 53	24° 3'55	13°43	5° 4	9°54	18°42	10°48	0°49	20°10	3°24	18° 0	8°56	7°49	23°54	n.a.	S 6
M 7	13 45 50	25° 4'57	25°39	6°14	11° 2	19° 5	10°41	0°45	20° 8	3°23	17°59	8°48	7°46	24° 1	n.a.	M 7
T 8	13 49 46	26° 6'00	7♈32	7°28	12°10	19°28	10°33	0°41	20° 6	3°22	17°59	8°37	7°43	24° 8	n.a.	T 8
W 9	13 53 43	27° 7'04	19°24	8°46	13°18	19°50	10°25	0°38	20° 4	3°21	17°58	8°23	7°40	24°15	n.a.	W 9
T 10	13 57 39	28° 8'11	1♉16	10° 8	14°26	20°12	10°18	0°34	20° 1	3°20	17°57	8° 8	7°36	24°21	n.a.	T 10
F 11	14 1 35	29° 9'18	13° 9	11°32	15°33	20°34	10°11	0°30	19°59	3°20	17°57	7°53	7°33	24°28	n.a.	F 11
S 12	14 5 32	0♉10'27	25° 5	12°58	16°40	20°56	10° 3	0°26	19°57	3°19	17°56	7°39	7°30	24°35	n.a.	S 12
S 13	14 9 28	1°11'38	7♊ 6	14°26	17°48	21°17	9°56	0°22	19°54	3°18	17°55	7°27	7°27	24°41	n.a.	S 13
M14	14 13 25	2°12'49	19°13	15°56	18°55	21°37	9°49	0°18	19°52	3°18	17°55	7°18	7°24	24°48	n.a.	M14
T 15	14 17 21	3°14'02	1♋29	17°27	20° 1	21°58	9°42	0°14	19°50	3°17	17°54	7°12	7°21	24°55	n.a.	T 15
W16	14 21 18	4°15'15	13°58	18°59	21° 8	22°18	9°36	0°10	19°47	3°16	17°53	7° 9	7°17	25° 2	n.a.	W16
T 17	14 25 14	5°16'30	26°42	20°32	22°14	22°37	9°29	0° 6	19°45	3°16	17°52	7° 8	7°14	25° 8	n.a.	T 17
F 18	14 29 11	6°17'46	9♌48	22° 5	23°20	22°56	9°22	0° 1	19°42	3°15	17°51	7° 7	7°11	25°15	n.a.	F 18
S 19	14 33 7	7°19'02	23°17	23°40	24°26	23°15	9°16	29♏57	19°40	3°15	17°51	7° 7	7° 8	25°22	n.a.	S 19
S 20	14 37 3	8°20'19	7♍14	25°14	25°32	23°33	9°10	29°52	19°37	3°14	17°50	7° 5	7° 5	25°28	n.a.	S 20
M21	14 41 0	9°21'37	21°39	26°49	26°37	23°51	9° 4	29°48	19°35	3°14	17°49	7° 0	7° 1	25°35	n.a.	M21
T 22	14 44 56	10°22'55	6♎29	28°24	27°42	24° 8	8°58	29°43	19°32	3°13	17°48	6°53	6°58	25°42	n.a.	T 22
W23	14 48 53	11°24'14	21°39	29°59	28°47	24°25	8°52	29°39	19°30	3°13	17°47	6°43	6°55	25°49	n.a.	W23
T 24	14 52 49	12°25'35	6♏58	1♉34	29°52	24°42	8°46	29°34	19°27	3°12	17°46	6°32	6°52	25°55	n.a.	T 24
F 25	14 56 46	13°26'56	22°16	3°10	0♋56	24°58	8°41	29°29	19°25	3°12	17°45	6°20	6°49	26° 2	n.a.	F 25
S 26	15 0 42	14°28'18	7♐20	4°45	2° 0	25°14	8°35	29°25	19°22	3°12	17°44	6° 9	6°46	26° 9	n.a.	S 26
S 27	15 4 39	15°29'41	22° 2	6°21	3° 4	25°29	8°30	29°20	19°20	3°12	17°43	6° 1	6°42	26°16	n.a.	S 27
M28	15 8 35	16°31'05	6♑16	7°56	4° 7	25°43	8°25	29°15	19°17	3°11	17°42	5°55	6°39	26°22	n.a.	M28
T 29	15 12 32	17°32'30	19°59	9°31	5°11	25°57	8°21	29°10	19°15	3°11	17°41	5°52	6°36	26°29	n.a.	T 29
W30	15 16 28	18°33'56	3♒12	11° 6	6°13	26°11	8°16	29° 5	19°12	3°11	17°40	5°D52	6°33	26°36	n.a.	W30
T 31	15 20 25	19♉35'23	16♒ 0	12♉42	7♋16	26♉24	8♐12	29♏ 0	19♏10	3♍11	17♐39	5°R52	6♒30	26♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	25s56	2s22	0n35	0n16	21n50	0n18	25s 6	2s 7	6s13	1s42	23s25	2s33	19s20	1s 5	11n12	0n46	34s42	11s14	18s28	18s44	13n54		n.a.
W 2	8 1	23 5	1 17	1 2	0 30	21 59	0 14	25 3	2 8	6 10	1 43	23 24	2 33	19 20	1 5	11 12	0 46	34 43	11 15	18 28	18 45	13 57		n.a.
T 3	8 25	19 10	0 11	1 31	0 42	22 7	0 9	25 0	2 8	6 7	1 43	23 24	2 34	19 19	1 5	11 13	0 46	34 43	11 15	18 28	18 45	14 0		n.a.
F 4	8 48	14 30	0n55	2 3	0 54	22 15	0 5	24 57	2 8	6 4	1 43	23 23	2 34	19 19	1 5	11 13	0 46	34 43	11 15	18 28	18 46	14 2		n.a.
S 5	9 11	9 21	1 57	2 36	1 4	22 21	0 1	24 54	2 8	6 0	1 43	23 23	2 34	19 18	1 5	11 13	0 45	34 43	11 15	18 29	18 47	14 5		n.a.
S 6	9 34	3 56	2 52	3 11	1 13	22 28	0s 4	24 51	2 8	5 57	1 43	23 22	2 34	19 18	1 5	11 14	0 45	34 43	11 15	18 30	18 48	14 8		n.a.
M 7	9 57	1n34	3 40	3 47	1 22	22 33	0 8	24 48	2 9	5 54	1 43	23 22	2 35	19 17	1 5	11 14	0 45	34 43	11 15	18 32	18 49	14 11		n.a.
T 8	10 20	6 59	4 17	4 24	1 29	22 38	0 13	24 45	2 9	5 51	1 43	23 21	2 35	19 16	1 5	11 14	0 45	34 43	11 16	18 35	18 50	14 14		n.a.
W 9	10 43	12 8	4 43	5 1	1 35	22 43	0 18	24 41	2 9	5 48	1 43	23 21	2 35	19 16	1 5	11 15	0 45	34 43	11 16	18 39	18 50	14 16		n.a.
T 10	11 5	16 50	4 57	5 39	1 41	22 46	0 22	24 38	2 9	5 45	1 43	23 20	2 35	19 15	1 5	11 15	0 45	34 43	11 16	18 43	18 51	14 19		n.a.
F 11	11 28	20 55	4 58	6 17	1 45	22 49	0 27	24 35	2 9	5 42	1 43	23 20	2 35	19 15	1 5	11 15	0 45	34 43	11 16	18 47	18 52	14 22		n.a.
S 12	11 50	24 9	4 46	6 55	1 49	22 52	0 32	24 32	2 9	5 40	1 43	23 19	2 36	19 14	1 5	11 15	0 45	34 44	11 16	18 51	18 53	14 25		n.a.
S 13	12 12	26 21	4 21	7 33	1 52	22 53	0 37	24 28	2 10	5 37	1 43	23 18	2 36	19 13	1 5	11 16	0 45	34 44	11 16	18 54	18 54	14 27		n.a.
M14	12 33	27 20	3 44	8 11	1 55	22 54	0 42	24 25	2 10	5 34	1 43	23 18	2 36	19 13	1 5	11 16	0 45	34 44	11 16	18 56	18 55	14 30		n.a.
T 15	12 55	27 0	2 56	8 49	1 57	22 55	0 47	24 22	2 10	5 31	1 43	23 17	2 36	19 12	1 5	11 16	0 45	34 44	11 17	18 58	18 55	14 33		n.a.
W16	13 16	25 17	1 59	9 26	1 58	22 54	0 52	24 19	2 10	5 28	1 43	23 16	2 37	19 11	1 5	11 16	0 45	34 44	11 17	18 59	18 56	14 36		n.a.
T 17	13 37	22 16	0 55	10 3	1 59	22 54	0 57	24 16	2 10	5 26	1 43	23 15	2 37	19 11	1 5	11 16	0 45	34 44	11 17	18 59	18 57	14 38		n.a.
F 18	13 58	18 2	0s14	10 39	1 59	22 52	1 2	24 12	2 10	5 23	1 43	23 15	2 37	19 10	1 5	11 17	0 45	34 44	11 17	18 59	18 58	14 41		n.a.
S 19	14 19	12 48	1 24	11 15	1 59	22 50	1 7	24 9	2 10	5 20	1 43	23 14	2 37	19 10	1 5	11 17	0 45	34 44	11 17	18 59	18 59	14 44		n.a.
S 20	14 39	6 45	2 32	11 50	1 58	22 47	1 12	24 6	2 11	5 18	1 43	23 13	2 37	19 9	1 5	11 17	0 45	34 44	11 17	19 0	19 0	14 46		n.a.
M21	14 59	0 10	3 31	12 25	1 57	22 44	1 18	24 3	2 11	5 15	1 43	23 12	2 37	19 8	1 5	11 17	0 45	34 44	11 17	19 1	19 0	14 49		n.a.
T 22	15 19	6s35	4 19	12 58	1 55	22 40	1 23	24 0	2 11	5 13	1 43	23 11	2 38	19 7	1 5	11 17	0 45	34 44	11 18	19 3	19 1	14 52		n.a.
W23	15 39	13 6	4 49	13 31	1 53	22 36	1 28	23 57	2 11	5 11	1 43	23 10	2 38	19 7	1 5	11 17	0 45	34 44	11 18	19 5	19 2	14 55		n.a.
T 24	15 58	18 54	5 0	14 4	1 51	22 31	1 34	23 54	2 11	5 8	1 43	23 10	2 38	19 6	1 5	11 17	0 45	34 44	11 18	19 8	19 3	14 57		n.a.
F 25	16 17	23 27	4 48	14 35	1 48	22 25	1 39	23 51	2 11	5 6	1 43	23 9	2 38	19 5	1 5	11 17	0 45	34 44	11 18	19 11	19 4	15 0		n.a.
S 26	16 36	26 20	4 17	15 6	1 45	22 19	1 45	23 48	2 11	5 4	1 43	23 8	2 38	19 5	1 5	11 17	0 45	34 44	11 18	19 14	19 5	15 3		n.a.
S 27	16 54	27 18	3 29	15 36	1 42	22 12	1 50	23 45	2 11	5 2	1 43	23 7	2 38	19 4	1 5	11 17	0 45	34 44	11 18	19 16	19 5	15 5		n.a.
M28	17 13	26 25	2 29	16 5	1 39	22 5	1 56	23 42	2 11	5 0	1 43	23 6	2 39	19 3	1 5	11 18	0 45	34 44	11 18	19 17	19 6	15 8		n.a.
T 29	17 31	23 55	1 23	16 33	1 35	21 57	2 1	23 40	2 11	4 58	1 43	23 5	2 39	19 3	1 5	11 18	0 45	34 44	11 18	19 18	19 7	15 11		n.a.
W30	17 48	20 11	0 14	17 0	1 31	21 49	2 7	23 37	2 11	4 56	1 43	23 4	2 39	19 2	1 5	11 18	0 44	34 44	11 18	19 18	19 8	15 13		n.a.
T 31	18n 5	15s37	0n53	17n26	1n27	21n40	2s12	23s34	2s11	4s54	1s42	23s 3	2s39	19s 1	1s 5	11n18	0n44	34s44	11s18	19s18	19s 9	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2357872.5, Delta T = 152h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'22, Lahiri = -156°30'22 Julian Calendar 1 July 11169 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 21	20♉36'50	28♒26	14♉17	8♋18	26♌36	8°R 7	28°R55	19°R 7	3°R11	17°R38	5°R51	6♒27	26♈49	n.a.	F 1
S 2	15 28 18	21°38'19	10♓36	15°52	9°20	26°48	8♎ 3	28♏50	19♏ 5	3♏11	17♐37	5♒50	6°23	26°56	n.a.	S 2
S 3	15 32 14	22°39'48	22°36	17°27	10°21	27° 0	7°59	28°46	19° 2	3°D11	17°36	5°46	6°20	27° 3	n.a.	S 3
M 4	15 36 10	23°41'18	4♈28	19° 2	11°22	27°11	7°56	28°41	19° 0	3°11	17°35	5°39	6°17	27° 9	n.a.	M 4
T 5	15 40 7	24°42'48	16°19	20°37	12°23	27°21	7°52	28°35	18°57	3°11	17°34	5°29	6°14	27°16	n.a.	T 5
W 6	15 44 3	25°44'19	28°10	22°11	13°23	27°30	7°49	28°30	18°54	3°11	17°33	5°17	6°11	27°23	n.a.	W 6
T 7	15 48 0	26°45'51	10♉ 3	23°46	14°23	27°39	7°46	28°25	18°52	3°11	17°32	5° 4	6° 7	27°29	n.a.	T 7
F 8	15 51 56	27°47'23	22° 2	25°21	15°22	27°48	7°43	28°20	18°49	3°11	17°31	4°50	6° 4	27°36	n.a.	F 8
S 9	15 55 53	28°48'55	4♊ 6	26°56	16°21	27°55	7°40	28°15	18°47	3°11	17°30	4°37	6° 1	27°43	n.a.	S 9
S 10	15 59 49	29°50'27	16°17	28°31	17°20	28° 2	7°38	28°10	18°44	3°12	17°29	4°26	5°58	27°50	n.a.	S 10
M11	16 3 46	0♊52'00	28°36	0♊ 6	18°18	28° 9	7°35	28° 5	18°42	3°12	17°28	4°17	5°55	27°56	n.a.	M11
T 12	16 7 43	1°53'32	11♋ 4	1°41	19°15	28°14	7°33	28° 0	18°40	3°12	17°27	4°12	5°52	28° 3	n.a.	T 12
W13	16 11 39	2°55'05	23°42	3°16	20°12	28°19	7°31	27°55	18°37	3°12	17°25	4° 9	5°48	28°10	n.a.	W13
T 14	16 15 36	3°56'37	6♌33	4°51	21° 8	28°23	7°30	27°50	18°35	3°13	17°24	4°D 9	5°45	28°17	n.a.	T 14
F 15	16 19 32	4°58'09	19°40	6°26	22° 4	28°27	7°28	27°45	18°32	3°13	17°23	4° 9	5°42	28°23	n.a.	F 15
S 16	16 23 29	5°59'40	3♍ 6	8° 2	22°59	28°30	7°27	27°40	18°30	3°14	17°22	4°R10	5°39	28°30	n.a.	S 16
S 17	16 27 25	7° 1'11	16°52	9°37	23°54	28°32	7°26	27°35	18°27	3°14	17°21	4° 9	5°36	28°37	n.a.	S 17
M18	16 31 22	8° 2'41	1♎ 1	11°13	24°48	28°33	7°25	27°31	18°25	3°15	17°20	4° 7	5°33	28°43	n.a.	M18
T 19	16 35 18	9° 4'11	15°30	12°48	25°41	28°R34	7°24	27°26	18°23	3°15	17°19	4° 2	5°29	28°50	n.a.	T 19
W20	16 39 15	10° 5'40	0♏18	14°24	26°33	28°34	7°24	27°21	18°20	3°16	17°18	3°55	5°26	28°57	n.a.	W20
T 21	16 43 11	11° 7'09	15°16	16° 0	27°25	28°33	7°24	27°16	18°18	3°16	17°16	3°47	5°23	29° 4	n.a.	T 21
F 22	16 47 8	12° 8'38	0♐17	17°37	28°16	28°32	7°D24	27°11	18°16	3°17	17°15	3°39	5°20	29°10	n.a.	F 22
S 23	16 51 4	13°10'06	15°11	19°13	29° 6	28°29	7°24	27° 7	18°14	3°18	17°14	3°31	5°17	29°17	n.a.	S 23
S 24	16 55 1	14°11'33	29°48	20°50	29°55	28°26	7°24	27° 2	18°11	3°18	17°13	3°24	5°13	29°24	n.a.	S 24
M25	16 58 58	15°13'01	14♑ 3	22°27	0♌44	28°22	7°25	26°57	18° 9	3°19	17°12	3°20	5°10	29°31	n.a.	M25
T 26	17 2 54	16°14'27	27°52	24° 4	1°32	28°17	7°26	26°53	18° 7	3°20	17°11	3°D19	5° 7	29°37	n.a.	T 26
W27	17 6 51	17°15'54	11♒13	25°41	2°18	28°12	7°27	26°48	18° 5	3°21	17° 9	3°19	5° 4	29°44	n.a.	W27
T 28	17 10 47	18°17'20	24° 8	27°18	3° 4	28° 5	7°28	26°44	18° 3	3°22	17° 8	3°20	5° 1	29°51	n.a.	T 28
F 29	17 14 44	19°18'45	6♓41	28°56	3°49	27°58	7°29	26°39	18° 1	3°22	17° 7	3°22	4°58	29°57	n.a.	F 29
S 30	17 18 40	20°20'10	18°55	0♋33	4°32	27°50	7°31	26°35	17°59	3°23	17° 6	3°R22	4°54	0♉ 4	n.a.	S 30
S 31	17 22 37	21♊21'35	0♈57	2♋11	5♌15	27♎41	7♎33	26♏30	17♏57	3♏24	17♐ 5	3♒22	4♒51	0♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n22	10s31	1n56	17n52	1n23	21n31	2s18	23s32	2s11	4s52	1s42	23s 2	2s39	19s 0	1s 5	11n18	0n44	34s44	11s18	19s18	19s 9	15n19		n.a.
S 2	18 39	5 8	2 53	18 16	1 18	21 21	2 23	23 29	2 11	4 50	1 42	23 1	2 39	19 0	1 5	11 18	0 44	34 44	11 19	19 19	19 10	15 21		n.a.
S 3	18 55	0n21	3 40	18 40	1 13	21 11	2 29	23 27	2 11	4 48	1 42	23 0	2 39	18 59	1 5	11 18	0 44	34 44	11 19	19 20	19 11	15 24		n.a.
M 4	19 11	5 45	4 18	19 2	1 9	21 0	2 35	23 25	2 11	4 47	1 42	22 59	2 39	18 58	1 5	11 18	0 44	34 44	11 19	19 22	19 12	15 27		n.a.
T 5	19 27	10 56	4 44	19 24	1 4	20 49	2 40	23 23	2 11	4 45	1 42	22 58	2 39	18 58	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 24	19 13	15 29		n.a.
W 6	19 42	15 43	4 58	19 44	0 58	20 38	2 46	23 21	2 11	4 44	1 42	22 57	2 40	18 57	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 27	19 14	15 32		n.a.
T 7	19 57	19 56	5 0	20 4	0 53	20 26	2 51	23 19	2 10	4 42	1 42	22 56	2 40	18 56	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 30	19 14	15 35		n.a.
F 8	20 11	23 23	4 48	20 23	0 48	20 14	2 57	23 17	2 10	4 41	1 42	22 54	2 40	18 56	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 34	19 15	15 37		n.a.
S 9	20 25	25 49	4 23	20 40	0 42	20 2	3 2	23 15	2 10	4 40	1 41	22 53	2 40	18 55	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 37	19 16	15 40		n.a.
S 10	20 39	27 5	3 45	20 57	0 37	19 49	3 8	23 13	2 10	4 39	1 41	22 52	2 40	18 54	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 40	19 17	15 43		n.a.
M11	20 52	27 1	2 57	21 13	0 31	19 36	3 13	23 12	2 10	4 38	1 41	22 51	2 40	18 53	1 5	11 17	0 44	34 44	11 19	19 42	19 18	15 45		n.a.
T 12	21 5	25 35	2 0	21 27	0 25	19 22	3 19	23 10	2 9	4 37	1 41	22 50	2 40	18 53	1 5	11 17	0 44	34 43	11 19	19 43	19 18	15 48		n.a.
W13	21 17	22 51	0 55	21 41	0 19	19 8	3 24	23 9	2 9	4 36	1 41	22 49	2 40	18 52	1 5	11 17	0 44	34 43	11 19	19 44	19 19	15 50		n.a.
T 14	21 29	18 55	0s13	21 53	0 13	18 55	3 30	23 8	2 9	4 35	1 41	22 48	2 40	18 51	1 5	11 16	0 44	34 43	11 19	19 44	19 20	15 53		n.a.
F 15	21 41	14 1	1 22	22 5	0 7	18 40	3 35	23 7	2 8	4 34	1 41	22 46	2 40	18 51	1 5	11 16	0 44	34 43	11 19	19 44	19 21	15 56		n.a.
S 16	21 52	8 20	2 28	22 15	0 1	18 26	3 41	23 6	2 8	4 34	1 40	22 45	2 40	18 50	1 5	11 16	0 44	34 43	11 19	19 44	19 22	15 58		n.a.
S 17	22 3	2 8	3 28	22 24	0s 5	18 11	3 46	23 5	2 8	4 33	1 40	22 44	2 40	18 49	1 5	11 16	0 44	34 43	11 19	19 44	19 22	16 1		n.a.
M18	22 13	4s19	4 16	22 32	0 11	17 57	3 51	23 4	2 7	4 33	1 40	22 43	2 40	18 49	1 5	11 15	0 44	34 43	11 19	19 44	19 23	16 3		n.a.
T 19	22 23	10 41	4 50	22 39	0 17	17 42	3 57	23 4	2 7	4 32	1 40	22 42	2 40	18 48	1 5	11 15	0 44	34 43	11 19	19 45	19 24	16 6		n.a.
W20	22 33	16 36	5 5	22 45	0 23	17 27	4 2	23 3	2 6	4 32	1 40	22 41	2 40	18 47	1 5	11 15	0 44	34 43	11 19	19 47	19 25	16 9		n.a.
T 21	22 42	21 36	4 59	22 50	0 29	17 12	4 7	23 3	2 6	4 32	1 40	22 39	2 40	18 46	1 5	11 15	0 44	34 42	11 19	19 49	19 26	16 11		n.a.
F 22	22 50	25 11	4 33	22 54	0 35	16 57	4 12	23 3	2 5	4 31	1 39	22 38	2 40	18 46	1 5	11 14	0 43	34 42	11 19	19 51	19 26	16 14		n.a.
S 23	22 58	27 1	3 49	22 57	0 41	16 42	4 17	23 3	2 5	4 31	1 39	22 37	2 40	18 45	1 5	11 14	0 43	34 42	11 19	19 53	19 27	16 16		n.a.
S 24	23 6	26 54	2 50	22 58	0 47	16 27	4 22	23 3	2 4	4 31	1 39	22 36	2 40	18 45	1 5	11 14	0 43	34 42	11 19	19 55	19 28	16 19		n.a.
M25	23 13	25 0	1 42	22 59	0 53	16 12	4 27	23 3	2 3	4 31	1 39	22 35	2 40	18 44	1 5	11 14	0 43	34 42	11 19	19 55	19 29	16 21		n.a.
T 26	23 20	21 37	0 29	22 58	0 58	15 57	4 31	23 3	2 3	4 32	1 39	22 34	2 40	18 43	1 5	11 13	0 43	34 42	11 19	19 56	19 30	16 24		n.a.
W27	23 26	17 11	0n43	22 56	1 4	15 42	4 36	23 4	2 2	4 32	1 39	22 33	2 40	18 43	1 5	11 13	0 43	34 42	11 19	19 56	19 30	16 27		n.a.
T 28	23 32	12 6	1 50	22 53	1 9	15 27	4 40	23 4	2 1	4 32	1 38	22 31	2 40	18 42	1 5	11 13	0 43	34 41	11 19	19 56	19 31	16 29		n.a.
F 29	23 37	6 40	2 50	22 50	1 15	15 12	4 45	23 5	2 0	4 33	1 38	22 30	2 40	18 41	1 5	11 12	0 43	34 41	11 19	19 55	19 32	16 32		n.a.
S 30	23 42	1 7	3 41	22 45	1 20	14 58	4 49	23 6	1 59	4 33	1 38	22 29	2 39	18 41	1 5	11 12	0 43	34 41	11 19	19 55	19 33	16 34		n.a.
S 31	23n46	4n22	4n21	22n39	1s25	14n43	4s53	23s 7	1s59	4s34	1s38	22s28	2s39	18s40	1s 5	11n11	0n43	34s41	11s19	19s55	19s33	16n37		n.a.

Julian Day Number = -2357841.5, Delta T = 152h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'18, Lahiri = -156°30'18 Julian Calendar 1 Aug. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 May 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 34	22♊22'59	12♈51	3♋48	5♌56	27°R32	7♎35	26°R26	17°R55	3♍25	17°R 4	3°R19	4♒48	0♉18	n.a.	M 1
T 2	17 30 30	23°24'22	24°42	5°25	6°36	27♉21	7°37	26♏22	17♏53	3°26	17♐ 2	3♒15	4°45	0°24	n.a.	T 2
W 3	17 34 27	24°25'45	6♉34	7° 3	7°16	27°10	7°39	26°18	17°51	3°27	17° 1	3° 9	4°42	0°31	n.a.	W 3
T 4	17 38 23	25°27'07	18°30	8°39	7°53	26°58	7°42	26°14	17°49	3°28	17° 0	3° 2	4°38	0°38	n.a.	T 4
F 5	17 42 20	26°28'28	0♊34	10°16	8°30	26°45	7°45	26°10	17°47	3°29	16°59	2°55	4°35	0°45	n.a.	F 5
S 6	17 46 17	27°29'49	12°47	11°52	9° 5	26°32	7°48	26° 6	17°45	3°31	16°58	2°48	4°32	0°51	n.a.	S 6
S 7	17 50 13	28°31'09	25°11	13°27	9°38	26°17	7°51	26° 2	17°44	3°32	16°57	2°42	4°29	0°58	n.a.	S 7
M 8	17 54 10	29°32'27	7♋46	15° 1	10°11	26° 2	7°55	25°58	17°42	3°33	16°56	2°38	4°26	1° 5	n.a.	M 8
T 9	17 58 7	0♋33'45	20°32	16°34	10°41	25°46	7°58	25°55	17°40	3°34	16°54	2°35	4°23	1°11	n.a.	T 9
W10	18 2 3	1°35'01	3♌30	18° 5	11°10	25°30	8° 2	25°51	17°39	3°35	16°53	2°D35	4°19	1°18	n.a.	W10
T 11	18 6 0	2°36'15	16°41	19°34	11°37	25°12	8° 6	25°48	17°37	3°37	16°52	2°36	4°16	1°25	n.a.	T 11
F 12	18 9 56	3°37'28	0♍ 3	21° 1	12° 3	24°55	8°10	25°44	17°35	3°38	16°51	2°37	4°13	1°32	n.a.	F 12
S 13	18 13 53	4°38'40	13°39	22°25	12°27	24°36	8°15	25°41	17°34	3°39	16°50	2°39	4°10	1°38	n.a.	S 13
S 14	18 17 50	5°39'50	27°27	23°46	12°48	24°17	8°19	25°38	17°32	3°41	16°49	2°40	4° 7	1°45	n.a.	S 14
M15	18 21 46	6°40'58	11♎29	25° 3	13° 8	23°57	8°24	25°34	17°31	3°42	16°48	2°R40	4° 4	1°52	n.a.	M15
T 16	18 25 43	7°42'05	25°44	26°15	13°26	23°37	8°29	25°31	17°30	3°43	16°47	2°39	4° 0	1°59	n.a.	T 16
W17	18 29 40	8°43'10	10♏ 8	27°22	13°41	23°16	8°34	25°28	17°28	3°45	16°46	2°37	3°57	2° 5	n.a.	W17
T 18	18 33 36	9°44'13	24°38	28°23	13°55	22°55	8°39	25°26	17°27	3°46	16°45	2°34	3°54	2°12	n.a.	T 18
F 19	18 37 33	10°45'14	9♐10	29°17	14° 6	22°33	8°44	25°23	17°26	3°48	16°43	2°30	3°51	2°19	n.a.	F 19
S 20	18 41 30	11°46'14	23°37	0♌ 3	14°15	22°11	8°50	25°20	17°24	3°49	16°42	2°27	3°48	2°25	n.a.	S 20
S 21	18 45 26	12°47'13	7♑53	0°40	14°22	21°49	8°56	25°18	17°23	3°51	16°41	2°25	3°44	2°32	n.a.	S 21
M22	18 49 23	13°48'09	21°53	1° 8	14°26	21°26	9° 2	25°15	17°22	3°53	16°40	2°24	3°41	2°39	n.a.	M22
T 23	18 53 20	14°49'04	5♒33	1°26	14°R28	21° 3	9° 8	25°13	17°21	3°54	16°39	2°D24	3°38	2°46	n.a.	T 23
W24	18 57 16	15°49'57	18°52	1°R33	14°27	20°39	9°14	25°11	17°20	3°56	16°38	2°24	3°35	2°52	n.a.	W24
T 25	19 1 13	16°50'49	1♓49	1°28	14°23	20°16	9°21	25° 8	17°19	3°57	16°37	2°25	3°32	2°59	n.a.	T 25
F 26	19 5 10	17°51'39	14°26	1°13	14°17	19°52	9°27	25° 6	17°18	3°59	16°36	2°27	3°29	3° 6	n.a.	F 26
S 27	19 9 6	18°52'28	26°45	0°46	14° 9	19°28	9°34	25° 4	17°17	4° 1	16°35	2°28	3°25	3°13	n.a.	S 27
S 28	19 13 3	19°53'15	8♈51	0° 9	13°58	19° 4	9°41	25° 3	17°16	4° 3	16°34	2°29	3°22	3°19	n.a.	S 28
M29	19 17 0	20°54'00	20°47	29♋22	13°44	18°41	9°48	25° 1	17°16	4° 4	16°33	2°R29	3°19	3°26	n.a.	M29
T 30	19 20 56	21♋54'44	2♉40	28♋26	13♌28	18♉17	9♎55	24♏59	17♏15	4♍ 6	16♐33	2♒29	3♒16	3♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	9n38	4n50	22n32	1s30	14n29	4s57	23s 8	1s58	4s34	1s38	22s27	2s39	18s40	1s 5	11n11	0n43	34s41	11s19	19s56	19s34	16n39		n.a.
T 2	23 54	14 32	5 6	22 24	1 34	14 15	5 1	23 9	1 57	4 35	1 37	22 26	2 39	18 39	1 5	11 11	0 43	34 41	11 19	19 57	19 35	16 42		n.a.
W 3	23 57	18 54	5 9	22 15	1 38	14 2	5 5	23 10	1 56	4 36	1 37	22 25	2 39	18 38	1 5	11 10	0 43	34 40	11 19	19 58	19 36	16 44		n.a.
T 4	23 59	22 33	4 58	22 5	1 42	13 49	5 9	23 11	1 54	4 37	1 37	22 24	2 39	18 38	1 5	11 10	0 43	34 40	11 19	20 0	19 37	16 47		n.a.
F 5	24 1	25 16	4 34	21 55	1 46	13 36	5 12	23 13	1 53	4 38	1 37	22 22	2 39	18 37	1 5	11 9	0 43	34 40	11 19	20 2	19 37	16 49		n.a.
S 6	24 2	26 52	3 58	21 43	1 49	13 24	5 15	23 14	1 52	4 39	1 37	22 21	2 39	18 37	1 5	11 9	0 43	34 40	11 19	20 3	19 38	16 52		n.a.
S 7	24 3	27 8	3 9	21 31	1 52	13 12	5 18	23 16	1 51	4 40	1 37	22 20	2 39	18 36	1 5	11 8	0 43	34 40	11 18	20 5	19 39	16 54		n.a.
M 8	24 4	26 1	2 11	21 19	1 54	13 1	5 21	23 17	1 49	4 41	1 36	22 19	2 39	18 36	1 5	11 8	0 43	34 39	11 18	20 6	19 40	16 57		n.a.
T 9	24 4	23 32	1 5	21 6	1 56	12 50	5 24	23 19	1 48	4 42	1 36	22 18	2 38	18 35	1 5	11 7	0 43	34 39	11 18	20 6	19 40	16 59		n.a.
W10	24 3	19 48	0s 5	20 53	1 57	12 40	5 26	23 21	1 47	4 44	1 36	22 17	2 38	18 35	1 5	11 7	0 43	34 39	11 18	20 6	19 41	17 2		n.a.
T 11	24 2	15 3	1 16	20 40	1 57	12 30	5 28	23 23	1 45	4 45	1 36	22 16	2 38	18 34	1 5	11 6	0 43	34 39	11 18	20 6	19 42	17 4		n.a.
F 12	24 1	9 30	2 25	20 28	1 57	12 21	5 30	23 25	1 44	4 47	1 36	22 15	2 38	18 34	1 5	11 6	0 43	34 38	11 18	20 6	19 43	17 7		n.a.
S 13	23 59	3 26	3 26	20 15	1 56	12 13	5 32	23 27	1 42	4 48	1 35	22 14	2 38	18 33	1 5	11 5	0 43	34 38	11 18	20 5	19 44	17 9		n.a.
S 14	23 56	2s52	4 16	20 3	1 54	12 6	5 33	23 28	1 40	4 50	1 35	22 13	2 38	18 33	1 5	11 5	0 43	34 38	11 18	20 5	19 44	17 12		n.a.
M15	23 53	9 7	4 53	19 52	1 51	11 59	5 34	23 30	1 39	4 52	1 35	22 12	2 38	18 32	1 5	11 4	0 43	34 38	11 18	20 5	19 45	17 14		n.a.
T 16	23 50	15 0	5 11	19 43	1 47	11 53	5 35	23 32	1 37	4 54	1 35	22 12	2 37	18 32	1 5	11 4	0 42	34 37	11 17	20 5	19 46	17 17		n.a.
W17	23 46	20 8	5 11	19 35	1 42	11 48	5 35	23 34	1 35	4 56	1 35	22 11	2 37	18 31	1 4	11 3	0 42	34 37	11 17	20 6	19 47	17 19		n.a.
T 18	23 42	24 7	4 51	19 28	1 36	11 45	5 35	23 36	1 33	4 57	1 35	22 10	2 37	18 31	1 4	11 3	0 42	34 37	11 17	20 7	19 47	17 22		n.a.
F 19	23 37	26 33	4 12	19 25	1 28	11 42	5 35	23 38	1 31	5 0	1 34	22 9	2 37	18 31	1 4	11 2	0 42	34 37	11 17	20 7	19 48	17 24		n.a.
S 20	23 32	27 12	3 17	19 23	1 19	11 40	5 34	23 40	1 29	5 2	1 34	22 8	2 37	18 30	1 4	11 1	0 42	34 36	11 17	20 8	19 49	17 26		n.a.
S 21	23 26	26 1	2 11	19 25	1 9	11 39	5 33	23 41	1 27	5 4	1 34	22 7	2 37	18 30	1 4	11 1	0 42	34 36	11 17	20 9	19 50	17 29		n.a.
M22	23 20	23 11	0 58	19 30	0 57	11 40	5 31	23 43	1 25	5 6	1 34	22 6	2 36	18 29	1 4	11 0	0 42	34 36	11 17	20 9	19 50	17 31		n.a.
T 23	23 13	19 6	0n17	19 39	0 44	11 41	5 29	23 45	1 23	5 8	1 34	22 6	2 36	18 29	1 4	10 59	0 42	34 36	11 17	20 9	19 51	17 34		n.a.
W24	23 6	14 9	1 30	19 51	0 30	11 44	5 27	23 46	1 21	5 11	1 33	22 5	2 36	18 29	1 4	10 59	0 42	34 35	11 16	20 9	19 52	17 36		n.a.
T 25	22 58	8 42	2 35	20 7	0 15	11 48	5 23	23 48	1 19	5 13	1 33	22 4	2 36	18 28	1 4	10 58	0 42	34 35	11 16	20 8	19 53	17 39		n.a.
F 26	22 50	3 3	3 32	20 27	0n 2	11 53	5 20	23 49	1 17	5 16	1 33	22 4	2 36	18 28	1 4	10 57	0 42	34 35	11 16	20 8	19 54	17 41		n.a.
S 27	22 42	2n35	4 17	20 50	0 20	12 0	5 15	23 51	1 14	5 18	1 33	22 3	2 35	18 28	1 4	10 57	0 42	34 35	11 16	20 8	19 54	17 43		n.a.
S 28	22 33	8 1	4 50	21 17	0 38	12 7	5 11	23 52	1 12	5 21	1 33	22 2	2 35	18 28	1 4	10 56	0 42	34 34	11 16	20 8	19 55	17 46		n.a.
M29	22 23	13 5	5 10	21 45	0 57	12 17	5 5	23 53	1 10	5 24	1 33	22 2	2 35	18 27	1 4	10 55	0 42	34 34	11 16	20 8	19 56	17 48		n.a.
T 30	22n14	17n39	5n16	22n15	1n16	12n27	4s59	23s54	1s 7	5s26	1s32	22s 1	2s35	18s27	1s 4	10n55	0n42	34s34	11s15	20s 8	19s57	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2357810.5, Delta T = 152h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'14, Lahiri = -156°30'14 Julian Calendar 1 Sept. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 June 11169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE

OCTOBER 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 53	22♋55'26	14♉33	27°R24	13°R 9	17°R53	10♎ 3	24°R58	17°R14	4♍ 8	16°R32	2°R28	3♒13	3♉39	n.a.	W 1
T 2	19 28 50	23°56'07	26°31	26♋16	12♌48	17♑29	10°10	24♏56	17♏14	4°10	16♐31	2♒27	3°10	3°46	n.a.	T 2
F 3	19 32 46	24°56'46	8♊38	25° 5	12°25	17° 6	10°18	24°55	17°13	4°11	16°30	2°26	3° 6	3°53	n.a.	F 3
S 4	19 36 43	25°57'24	20°57	23°53	11°59	16°42	10°26	24°54	17°13	4°13	16°29	2°25	3° 3	4° 0	n.a.	S 4
S 5	19 40 40	26°57'59	3♋31	22°42	11°31	16°19	10°34	24°53	17°12	4°15	16°28	2°24	3° 0	4° 6	n.a.	S 5
M 6	19 44 36	27°58'33	16°21	21°33	11° 2	15°57	10°42	24°52	17°12	4°17	16°27	2°24	2°57	4°13	n.a.	M 6
T 7	19 48 33	28°59'05	29°28	20°29	10°30	15°34	10°50	24°51	17°11	4°19	16°26	2°D24	2°54	4°20	n.a.	T 7
W 8	19 52 30	29°59'34	12♌50	19°31	9°57	15°12	10°58	24°50	17°11	4°21	16°26	2°24	2°50	4°27	n.a.	W 8
T 9	19 56 26	1♌ 0'01	26°27	18°39	9°22	14°51	11° 7	24°50	17°11	4°23	16°25	2°24	2°47	4°33	n.a.	T 9
F 10	20 0 23	2° 0'27	10♍16	17°54	8°46	14°30	11°16	24°49	17°11	4°25	16°24	2°R24	2°44	4°40	n.a.	F 10
S 11	20 4 20	3° 0'49	24°14	17°17	8° 9	14° 9	11°24	24°49	17°10	4°27	16°23	2°24	2°41	4°47	n.a.	S 11
S 12	20 8 16	4° 1'10	8♎20	16°48	7°31	13°49	11°33	24°49	17°10	4°29	16°23	2°24	2°38	4°53	n.a.	S 12
M13	20 12 13	5° 1'28	22°30	16°27	6°53	13°29	11°42	24°48	17°D10	4°31	16°22	2°24	2°35	5° 0	n.a.	M13
T 14	20 16 10	6° 1'43	6♏42	16°14	6°14	13°11	11°52	24°D48	17°10	4°33	16°21	2°D24	2°31	5° 7	n.a.	T 14
W15	20 20 6	7° 1'56	20°54	16°D 8	5°36	12°52	12° 1	24°48	17°10	4°35	16°20	2°24	2°28	5°14	n.a.	W15
T 16	20 24 3	8° 2'07	5♐ 3	16° 9	4°57	12°35	12°10	24°49	17°11	4°37	16°20	2°24	2°25	5°20	n.a.	T 16
F 17	20 28 0	9° 2'15	19° 7	16°17	4°19	12°18	12°20	24°49	17°11	4°39	16°19	2°25	2°22	5°27	n.a.	F 17
S 18	20 31 56	10° 2'21	3♑ 3	16°31	3°42	12° 2	12°30	24°49	17°11	4°41	16°18	2°25	2°19	5°34	n.a.	S 18
S 19	20 35 53	11° 2'24	16°50	16°50	3° 7	11°46	12°39	24°50	17°11	4°43	16°18	2°26	2°16	5°41	n.a.	S 19
M20	20 39 50	12° 2'25	0♒25	17°16	2°32	11°32	12°49	24°51	17°12	4°45	16°17	2°R26	2°12	5°47	n.a.	M20
T 21	20 43 46	13° 2'23	13°45	17°46	1°59	11°18	12°59	24°51	17°12	4°47	16°17	2°26	2° 9	5°54	n.a.	T 21
W22	20 47 43	14° 2'19	26°50	18°21	1°27	11° 4	13° 9	24°52	17°12	4°50	16°16	2°25	2° 6	6° 1	n.a.	W22
T 23	20 51 40	15° 2'13	9♓39	19° 0	0°58	10°52	13°20	24°53	17°13	4°52	16°15	2°24	2° 3	6° 7	n.a.	T 23
F 24	20 55 36	16° 2'04	22°12	19°43	0°30	10°40	13°30	24°54	17°13	4°54	16°15	2°22	2° 0	6°14	n.a.	F 24
S 25	20 59 33	17° 1'53	4♈31	20°30	0° 5	10°29	13°40	24°56	17°14	4°56	16°14	2°20	1°56	6°21	n.a.	S 25
S 26	21 3 29	18° 1'41	16°37	21°21	29♋42	10°19	13°51	24°57	17°15	4°58	16°14	2°18	1°53	6°28	n.a.	S 26
M27	21 7 26	19° 1'26	28°36	22°14	29°21	10°10	14° 2	24°58	17°15	5° 0	16°14	2°16	1°50	6°34	n.a.	M27
T 28	21 11 23	20° 1'09	10♉29	23°11	29° 3	10° 1	14°12	25° 0	17°16	5° 3	16°13	2°15	1°47	6°41	n.a.	T 28
W29	21 15 19	21° 0'50	22°22	24°10	28°47	9°54	14°23	25° 2	17°17	5° 5	16°13	2°D14	1°44	6°48	n.a.	W29
T 30	21 19 16	22° 0'29	4♊20	25°12	28°34	9°47	14°34	25° 3	17°18	5° 7	16°12	2°15	1°41	6°55	n.a.	T 30
F 31	21 23 13	23♌ 0'05	16♊27	26♋16	28♋23	9♑41	14♎45	25♏ 5	17♏19	5♍ 9	16♐12	2♒16	1♒37	7♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	21n32	5n 9	22n47	1n35	12n39	4s53	23s55	1s 5	5s29	1s32	22s 0	2s35	18s27	1s 4	10n54	0n42	34s33	11s15	20s 8	19s57	17n53		n.a.
T 2	21 53	24 34	4 49	23 18	1 52	12 52	4 45	23 56	1 2	5 32	1 32	22 0	2 34	18 27	1 4	10 53	0 42	34 33	11 15	20 8	19 58	17 55		n.a.
F 3	21 42	26 32	4 15	23 48	2 9	13 6	4 37	23 56	1 0	5 35	1 32	21 59	2 34	18 26	1 4	10 53	0 42	34 33	11 15	20 8	19 59	17 58		n.a.
S 4	21 30	27 15	3 30	24 17	2 25	13 21	4 29	23 57	0 58	5 38	1 32	21 59	2 34	18 26	1 4	10 52	0 42	34 33	11 15	20 9	20 0	18 0		n.a.
S 5	21 19	26 35	2 33	24 43	2 39	13 38	4 20	23 58	0 55	5 41	1 32	21 58	2 34	18 26	1 4	10 51	0 42	34 32	11 14	20 9	20 0	18 2		n.a.
M 6	21 6	24 30	1 28	25 7	2 52	13 55	4 10	23 58	0 53	5 44	1 32	21 58	2 34	18 26	1 4	10 50	0 42	34 32	11 14	20 9	20 1	18 5		n.a.
T 7	20 54	21 4	0 16	25 28	3 2	14 14	4 0	23 58	0 50	5 48	1 31	21 57	2 33	18 26	1 4	10 50	0 42	34 32	11 14	20 9	20 2	18 7		n.a.
W 8	20 41	16 29	0s58	25 45	3 11	14 34	3 49	23 58	0 48	5 51	1 31	21 57	2 33	18 26	1 4	10 49	0 42	34 31	11 14	20 9	20 3	18 9		n.a.
T 9	20 27	11 1	2 9	26 0	3 18	14 54	3 37	23 58	0 45	5 54	1 31	21 57	2 33	18 25	1 4	10 48	0 42	34 31	11 14	20 9	20 3	18 12		n.a.
F 10	20 14	4 56	3 15	26 11	3 23	15 15	3 25	23 58	0 43	5 57	1 31	21 56	2 33	18 25	1 4	10 47	0 42	34 31	11 13	20 9	20 4	18 14		n.a.
S 11	20 0	1s27	4 9	26 19	3 26	15 37	3 12	23 58	0 40	6 1	1 31	21 56	2 32	18 25	1 3	10 47	0 42	34 31	11 13	20 9	20 5	18 17		n.a.
S 12	19 45	7 48	4 49	26 25	3 28	15 59	2 59	23 58	0 38	6 4	1 31	21 56	2 32	18 25	1 3	10 46	0 42	34 30	11 13	20 9	20 6	18 19		n.a.
M13	19 30	13 47	5 12	26 28	3 28	16 22	2 46	23 57	0 35	6 8	1 31	21 55	2 32	18 25	1 3	10 45	0 42	34 30	11 13	20 9	20 6	18 21		n.a.
T 14	19 15	19 3	5 16	26 29	3 27	16 45	2 32	23 57	0 33	6 11	1 30	21 55	2 32	18 25	1 3	10 44	0 42	34 30	11 13	20 9	20 7	18 23		n.a.
W15	19 0	23 16	5 0	26 28	3 25	17 8	2 18	23 56	0 30	6 15	1 30	21 55	2 31	18 25	1 3	10 44	0 42	34 29	11 12	20 9	20 8	18 26		n.a.
T 16	18 44	26 4	4 27	26 25	3 22	17 32	2 4	23 55	0 28	6 19	1 30	21 55	2 31	18 25	1 3	10 43	0 42	34 29	11 12	20 9	20 9	18 28		n.a.
F 17	18 28	27 14	3 37	26 20	3 18	17 55	1 50	23 54	0 25	6 22	1 30	21 55	2 31	18 25	1 3	10 42	0 41	34 29	11 12	20 9	20 9	18 30		n.a.
S 18	18 11	26 38	2 36	26 13	3 14	18 18	1 35	23 53	0 23	6 26	1 30	21 55	2 31	18 25	1 3	10 41	0 41	34 28	11 12	20 8	20 10	18 33		n.a.
S 19	17 55	24 23	1 25	26 6	3 8	18 40	1 21	23 52	0 20	6 30	1 30	21 55	2 31	18 25	1 3	10 40	0 41	34 28	11 11	20 8	20 11	18 35		n.a.
M20	17 38	20 47	0 11	25 56	3 2	19 3	1 6	23 51	0 18	6 34	1 30	21 54	2 30	18 25	1 3	10 40	0 41	34 28	11 11	20 8	20 12	18 37		n.a.
T 21	17 20	16 9	1n 2	25 46	2 56	19 24	0 52	23 50	0 15	6 38	1 29	21 54	2 30	18 25	1 3	10 39	0 41	34 27	11 11	20 8	20 12	18 40		n.a.
W22	17 3	10 51	2 11	25 35	2 49	19 45	0 37	23 49	0 13	6 42	1 29	21 54	2 30	18 25	1 3	10 38	0 41	34 27	11 11	20 9	20 13	18 42		n.a.
T 23	16 45	5 13	3 11	25 22	2 42	20 6	0 23	23 48	0 11	6 46	1 29	21 54	2 30	18 25	1 3	10 37	0 41	34 27	11 10	20 9	20 14	18 44		n.a.
F 24	16 27	0n30	4 1	25 8	2 35	20 25	0 9	23 46	0 8	6 50	1 29	21 54	2 29	18 26	1 3	10 36	0 41	34 27	11 10	20 9	20 14	18 46		n.a.
S 25	16 8	6 5	4 39	24 53	2 27	20 44	0n 4	23 45	0 6	6 54	1 29	21 55	2 29	18 26	1 3	10 35	0 41	34 26	11 10	20 10	20 15	18 49		n.a.
S 26	15 49	11 21	5 3	24 38	2 20	21 2	0 17	23 44	0 4	6 58	1 29	21 55	2 29	18 26	1 3	10 35	0 41	34 26	11 10	20 10	20 16	18 51		n.a.
M27	15 31	16 8	5 14	24 21	2 12	21 19	0 30	23 42	0 2	7 2	1 29	21 55	2 29	18 26	1 3	10 34	0 41	34 26	11 9	20 11	20 17	18 53		n.a.
T 28	15 11	20 16	5 12	24 3	2 3	21 35	0 43	23 41	0n 1	7 6	1 29	21 55	2 28	18 26	1 3	10 33	0 41	34 25	11 9	20 11	20 17	18 55		n.a.
W29	14 52	23 36	4 56	23 44	1 55	21 51	0 55	23 39	0 3	7 10	1 29	21 55	2 28	18 26	1 3	10 32	0 41	34 25	11 9	20 11	20 18	18 58		n.a.
T 30	14 32	25 56	4 27	23 25	1 47	22 5	1 7	23 37	0 5	7 15	1 28	21 55	2 28	18 26	1 3	10 31	0 41	34 25	11 9	20 11	20 19	19 0		n.a.
F 31	14n12	27n 7	3n46	23n 4	1n39	22n18	1n18	23s36	0n 7	7s19	1s28	21s56	2s28	18s27	1s 3	10n30	0n41	34s24	11s 8	20s11	20s20	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2357780.5, Delta T = 152h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'10, Lahiri = -156°30'10 Julian Calendar 1 Oct. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 July 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 9	23♌59'40	28♊47	27♋23	28°R15	9°R35	14♎56	25♏ 7	17♏20	5♍11	16°R11	2♒18	1♒34	7♉ 8	n.a.	S 1
S 2	21 31 6	24°59'12	11♋25	28°31	28♋ 9	9♉31	15° 8	25° 9	17°21	5°14	16♐11	2°19	1°31	7°15	n.a.	S 2
M 3	21 35 3	25°58'43	24°24	29°42	28° 6	9°27	15°19	25°12	17°22	5°16	16°11	2°20	1°28	7°21	n.a.	M 3
T 4	21 38 59	26°58'11	7♌44	0♌54	28°D 5	9°24	15°30	25°14	17°23	5°18	16°11	2°R20	1°25	7°28	n.a.	T 4
W 5	21 42 56	27°57'36	21°27	2° 9	28° 7	9°22	15°42	25°16	17°24	5°20	16°10	2°19	1°22	7°35	n.a.	W 5
T 6	21 46 52	28°56'59	5♍29	3°25	28°11	9°21	15°53	25°19	17°25	5°23	16°10	2°17	1°18	7°42	n.a.	T 6
F 7	21 50 49	29°56'20	19°47	4°43	28°18	9°D20	16° 5	25°21	17°26	5°25	16°10	2°13	1°15	7°48	n.a.	F 7
S 8	21 54 46	0♍55'38	4♎15	6° 2	28°26	9°21	16°17	25°24	17°28	5°27	16°10	2° 9	1°12	7°55	n.a.	S 8
S 9	21 58 42	1°54'54	18°47	7°23	28°37	9°22	16°29	25°27	17°29	5°29	16° 9	2° 5	1° 9	8° 2	n.a.	S 9
M10	22 2 39	2°54'07	3♏17	8°45	28°50	9°23	16°40	25°30	17°30	5°32	16° 9	2° 1	1° 6	8° 9	n.a.	M10
T 11	22 6 35	3°53'18	17°40	10° 9	29° 5	9°26	16°52	25°33	17°32	5°34	16° 9	1°59	1° 2	8°15	n.a.	T 11
W12	22 10 32	4°52'26	1♐53	11°35	29°22	9°29	17° 4	25°36	17°33	5°36	16° 9	1°D58	0°59	8°22	n.a.	W12
T 13	22 14 29	5°51'31	15°54	13° 1	29°41	9°33	17°17	25°39	17°35	5°38	16° 9	1°58	0°56	8°29	n.a.	T 13
F 14	22 18 25	6°50'33	29°41	14°30	0♌ 2	9°38	17°29	25°43	17°36	5°41	16° 9	2° 0	0°53	8°35	n.a.	F 14
S 15	22 22 22	7°49'33	13♑15	15°59	0°25	9°43	17°41	25°46	17°38	5°43	16° 9	2° 1	0°50	8°42	n.a.	S 15
S 16	22 26 18	8°48'30	26°37	17°30	0°50	9°49	17°53	25°50	17°40	5°45	16° 9	2°R 2	0°47	8°49	n.a.	S 16
M17	22 30 15	9°47'25	9♒45	19° 2	1°16	9°56	18° 6	25°53	17°41	5°47	16°D 9	2° 2	0°43	8°56	n.a.	M17
T 18	22 34 11	10°46'17	22°43	20°36	1°44	10° 3	18°18	25°57	17°43	5°50	16° 9	2° 0	0°40	9° 2	n.a.	T 18
W19	22 38 8	11°45'06	5♓28	22°11	2°13	10°11	18°31	26° 1	17°45	5°52	16° 9	1°56	0°37	9° 9	n.a.	W19
T 20	22 42 5	12°43'53	18° 2	23°47	2°44	10°20	18°43	26° 5	17°47	5°54	16° 9	1°51	0°34	9°16	n.a.	T 20
F 21	22 46 1	13°42'38	0♈25	25°25	3°16	10°29	18°56	26° 9	17°49	5°56	16° 9	1°43	0°31	9°23	n.a.	F 21
S 22	22 49 58	14°41'21	12°37	27° 4	3°50	10°39	19° 9	26°13	17°51	5°59	16° 9	1°36	0°27	9°29	n.a.	S 22
S 23	22 53 54	15°40'01	24°41	28°44	4°25	10°49	19°21	26°17	17°53	6° 1	16° 9	1°28	0°24	9°36	n.a.	S 23
M24	22 57 51	16°38'39	6♉38	0♍26	5° 1	11° 1	19°34	26°21	17°55	6° 3	16° 9	1°20	0°21	9°43	n.a.	M24
T 25	23 1 47	17°37'15	18°30	2° 9	5°38	11°12	19°47	26°25	17°57	6° 5	16° 9	1°15	0°18	9°49	n.a.	T 25
W26	23 5 44	18°35'50	0♊23	3°53	6°17	11°24	20° 0	26°30	17°59	6° 8	16° 9	1°11	0°15	9°56	n.a.	W26
T 27	23 9 40	19°34'22	12°19	5°39	6°57	11°37	20°13	26°34	18° 1	6°10	16°10	1° 9	0°12	10° 3	n.a.	T 27
F 28	23 13 37	20°32'52	24°23	7°26	7°38	11°50	20°26	26°39	18° 3	6°12	16°10	1°D 8	0° 8	10°10	n.a.	F 28
S 29	23 17 33	21°31'20	6♋42	9°15	8°20	12° 4	20°39	26°44	18° 5	6°14	16°10	1° 9	0° 5	10°16	n.a.	S 29
S 30	23 21 30	22♍29'46	19♋18	11♍ 5	9♌ 3	12♑19	20♎52	26♏49	18♏ 8	6♍16	16♐10	1♒10	0♒ 2	10♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n52	26n58	2n54	22n43	1n30	22n30	1n29	23s34	0n 9	7s23	1s28	21s56	2s28	18s27	1s 2	10n29	0n41	34s24	11s 8	20s10	20s20	19n 4		n.a.
S 2	13 32	25 26	1 53	22 20	1 22	22 42	1 39	23 32	0 11	7 28	1 28	21 56	2 27	18 27	1 2	10 29	0 41	34 24	11 8	20 10	20 21	19 7		n.a.
M 3	13 11	22 31	0 44	21 57	1 14	22 52	1 49	23 31	0 13	7 32	1 28	21 57	2 27	18 27	1 2	10 28	0 41	34 24	11 8	20 10	20 22	19 9		n.a.
T 4	12 50	18 21	0s30	21 33	1 5	23 1	1 58	23 29	0 15	7 36	1 28	21 57	2 27	18 28	1 2	10 27	0 41	34 23	11 7	20 10	20 22	19 11		n.a.
W 5	12 30	13 7	1 43	21 8	0 57	23 10	2 7	23 27	0 17	7 41	1 28	21 57	2 27	18 28	1 2	10 26	0 41	34 23	11 7	20 10	20 23	19 13		n.a.
T 6	12 8	7 6	2 52	20 42	0 49	23 17	2 16	23 25	0 19	7 45	1 28	21 58	2 26	18 28	1 2	10 25	0 41	34 23	11 7	20 10	20 24	19 15		n.a.
F 7	11 47	0 38	3 51	20 15	0 41	23 24	2 24	23 23	0 21	7 50	1 28	21 58	2 26	18 29	1 2	10 24	0 41	34 22	11 7	20 11	20 25	19 18		n.a.
S 8	11 26	5s56	4 36	19 47	0 33	23 30	2 32	23 22	0 23	7 55	1 28	21 59	2 26	18 29	1 2	10 23	0 41	34 22	11 6	20 12	20 25	19 20		n.a.
S 9	11 4	12 12	5 4	19 19	0 25	23 34	2 39	23 20	0 24	7 59	1 28	21 59	2 26	18 29	1 2	10 23	0 41	34 22	11 6	20 13	20 26	19 22		n.a.
M10	10 42	17 48	5 12	18 49	0 17	23 38	2 46	23 18	0 26	8 4	1 28	22 0	2 26	18 30	1 2	10 22	0 41	34 21	11 6	20 14	20 27	19 24		n.a.
T 11	10 20	22 21	5 0	18 19	0 9	23 41	2 52	23 16	0 28	8 8	1 27	22 0	2 25	18 30	1 2	10 21	0 41	34 21	11 5	20 15	20 27	19 26		n.a.
W12	9 58	25 30	4 31	17 47	0 2	23 44	2 58	23 14	0 30	8 13	1 27	22 1	2 25	18 30	1 2	10 20	0 41	34 21	11 5	20 15	20 28	19 29		n.a.
T 13	9 36	27 2	3 45	17 15	0s 6	23 45	3 4	23 12	0 31	8 18	1 27	22 1	2 25	18 31	1 2	10 19	0 41	34 21	11 5	20 15	20 29	19 31		n.a.
F 14	9 14	26 51	2 47	16 42	0 13	23 45	3 9	23 10	0 33	8 23	1 27	22 2	2 25	18 31	1 2	10 18	0 41	34 20	11 5	20 14	20 30	19 33		n.a.
S 15	8 51	25 4	1 40	16 9	0 20	23 45	3 14	23 8	0 35	8 27	1 27	22 3	2 24	18 32	1 2	10 17	0 41	34 20	11 4	20 14	20 30	19 35		n.a.
S 16	8 29	21 52	0 30	15 34	0 27	23 44	3 19	23 6	0 36	8 32	1 27	22 3	2 24	18 32	1 2	10 16	0 41	34 20	11 4	20 14	20 31	19 37		n.a.
M17	8 6	17 36	0n42	14 59	0 34	23 42	3 23	23 4	0 38	8 37	1 27	22 4	2 24	18 33	1 2	10 16	0 41	34 20	11 4	20 14	20 32	19 39		n.a.
T 18	7 43	12 35	1 50	14 22	0 40	23 39	3 27	23 2	0 39	8 42	1 27	22 5	2 24	18 33	1 2	10 15	0 41	34 19	11 3	20 14	20 32	19 41		n.a.
W19	7 20	7 6	2 51	13 45	0 47	23 36	3 30	23 0	0 41	8 47	1 27	22 5	2 24	18 34	1 2	10 14	0 41	34 19	11 3	20 15	20 33	19 44		n.a.
T 20	6 57	1 27	3 43	13 7	0 52	23 32	3 34	22 58	0 42	8 51	1 27	22 6	2 23	18 34	1 2	10 13	0 41	34 19	11 3	20 17	20 34	19 46		n.a.
F 21	6 34	4n11	4 23	12 29	0 58	23 27	3 37	22 55	0 44	8 56	1 27	22 7	2 23	18 35	1 2	10 12	0 41	34 18	11 3	20 18	20 35	19 48		n.a.
S 22	6 11	9 34	4 51	11 49	1 4	23 21	3 39	22 53	0 45	9 1	1 27	22 8	2 23	18 35	1 2	10 11	0 41	34 18	11 2	20 20	20 35	19 50		n.a.
S 23	5 48	14 31	5 6	11 9	1 9	23 15	3 42	22 51	0 46	9 6	1 27	22 9	2 23	18 36	1 2	10 10	0 41	34 18	11 2	20 22	20 36	19 52		n.a.
M24	5 24	18 53	5 6	10 28	1 14	23 7	3 44	22 49	0 48	9 11	1 27	22 9	2 23	18 36	1 1	10 10	0 41	34 18	11 2	20 23	20 37	19 54		n.a.
T 25	5 1	22 29	4 54	9 47	1 18	23 0	3 45	22 46	0 49	9 16	1 27	22 10	2 22	18 37	1 1	10 9	0 41	34 17	11 2	20 25	20 37	19 56		n.a.
W26	4 37	25 9	4 29	9 4	1 22	22 51	3 47	22 44	0 50	9 21	1 27	22 11	2 22	18 37	1 1	10 8	0 41	34 17	11 1	20 26	20 38	19 58		n.a.
T 27	4 14	26 42	3 52	8 21	1 26	22 42	3 48	22 42	0 52	9 26	1 27	22 12	2 22	18 38	1 1	10 7	0 41	34 17	11 1	20 26	20 39	20 0		n.a.
F 28	3 50	27 2	3 5	7 37	1 30	22 32	3 49	22 39	0 53	9 31	1 27	22 13	2 22	18 38	1 1	10 6	0 41	34 17	11 1	20 26	20 39	20 2		n.a.
S 29	3 27	26 2	2 8	6 53	1 33	22 21	3 50	22 37	0 54	9 36	1 27	22 14	2 22	18 39	1 1	10 5	0 41	34 16	11 0	20 26	20 40	20 5		n.a.
S 30	3n 3	23n41	1n 3	6n 8	1s35	22n10	3n51	22s34	0n55	9s41	1s27	22s15	2s21	18s40	1s 1	10n 4	0n41	34s16	11s 0	20s26	20s41	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -2357749.5, Delta T = 152h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'05, Lahiri = -156°30'06 Julian Calendar 1 Nov. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE

DECEMBER 11169 BCE (-11168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 27	23♍28'10	2♌18	12♍57	9♌47	12♌34	21♎ 5	26♏53	18♏10	6♍19	16♐11	1°R11	29♌59	10♉30	n.a.	M 1
T 2	23 29 23	24°26'32	15°43	14°50	10°31	12°49	21°18	26°58	18°12	6°21	16°11	1♒10	29°56	10°36	n.a.	T 2
W 3	23 33 20	25°24'53	29°35	16°45	11°17	13° 5	21°32	27° 3	18°15	6°23	16°11	1° 7	29°53	10°43	n.a.	W 3
T 4	23 37 16	26°23'11	13♍53	18°41	12° 4	13°21	21°45	27° 8	18°17	6°25	16°12	1° 1	29°49	10°50	n.a.	T 4
F 5	23 41 13	27°21'27	28°32	20°38	12°51	13°38	21°58	27°14	18°19	6°27	16°12	0°54	29°46	10°57	n.a.	F 5
S 6	23 45 9	28°19'41	13♎25	22°37	13°39	13°55	22°12	27°19	18°22	6°29	16°12	0°45	29°43	11° 3	n.a.	S 6
S 7	23 49 6	29°17'52	28°23	24°37	14°28	14°13	22°25	27°24	18°24	6°31	16°13	0°37	29°40	11°10	n.a.	S 7
M 8	23 53 2	0♎16'02	13♏18	26°38	15°17	14°31	22°39	27°30	18°27	6°34	16°13	0°29	29°37	11°17	n.a.	M 8
T 9	23 56 58	1°14'09	28° 0	28°40	16° 7	14°50	22°52	27°35	18°30	6°36	16°14	0°23	29°33	11°24	n.a.	T 9
W10	0 0 55	2°12'14	12♐25	0♎44	16°58	15° 9	23° 6	27°41	18°32	6°38	16°14	0°19	29°30	11°30	n.a.	W10
T 11	0 4 51	3°10'17	26°30	2°48	17°50	15°29	23°19	27°46	18°35	6°40	16°15	0°17	29°27	11°37	n.a.	T 11
F 12	0 8 48	4° 8'17	10♌13	4°54	18°42	15°49	23°33	27°52	18°38	6°42	16°15	0°D17	29°24	11°44	n.a.	F 12
S 13	0 12 44	5° 6'15	23°36	7° 0	19°34	16° 9	23°46	27°58	18°40	6°44	16°16	0°R18	29°21	11°50	n.a.	S 13
S 14	0 16 41	6° 4'11	6♒42	9° 6	20°27	16°30	24° 0	28° 3	18°43	6°46	16°16	0°18	29°18	11°57	n.a.	S 14
M15	0 20 37	7° 2'04	19°33	11°13	21°21	16°51	24°14	28° 9	18°46	6°48	16°17	0°16	29°14	12° 4	n.a.	M15
T 16	0 24 34	7°59'55	2♓12	13°19	22°15	17°12	24°27	28°15	18°49	6°50	16°17	0°12	29°11	12°11	n.a.	T 16
W17	0 28 30	8°57'45	14°39	15°26	23°10	17°34	24°41	28°21	18°51	6°52	16°18	0° 5	29° 8	12°17	n.a.	W17
T 18	0 32 27	9°55'32	26°58	17°31	24° 5	17°56	24°55	28°27	18°54	6°54	16°19	29♌56	29° 5	12°24	n.a.	T 18
F 19	0 36 23	10°53'17	9♈ 9	19°36	25° 1	18°19	25° 8	28°33	18°57	6°56	16°19	29°44	29° 2	12°31	n.a.	F 19
S 20	0 40 20	11°51'00	21°13	21°40	25°57	18°42	25°22	28°40	19° 0	6°58	16°20	29°32	28°58	12°37	n.a.	S 20
S 21	0 44 16	12°48'42	3♉11	23°41	26°53	19° 5	25°36	28°46	19° 3	7° 0	16°21	29°19	28°55	12°44	n.a.	S 21
M22	0 48 13	13°46'22	15° 5	25°42	27°50	19°28	25°50	28°52	19° 6	7° 2	16°21	29° 7	28°52	12°51	n.a.	M22
T 23	0 52 9	14°44'01	26°57	27°39	28°48	19°52	26° 4	28°59	19° 9	7° 4	16°22	28°57	28°49	12°58	n.a.	T 23
W24	0 56 5	15°41'38	8♊48	29°35	29°46	20°17	26°18	29° 5	19°12	7° 5	16°23	28°49	28°46	13° 4	n.a.	W24
T 25	1 0 2	16°39'13	20°44	1♏28	0♍44	20°41	26°31	29°11	19°15	7° 7	16°24	28°44	28°43	13°11	n.a.	T 25
F 26	1 3 58	17°36'47	2♋47	3°17	1°42	21° 6	26°45	29°18	19°18	7° 9	16°24	28°41	28°39	13°18	n.a.	F 26
S 27	1 7 55	18°34'20	15° 3	5° 4	2°41	21°31	26°59	29°25	19°21	7°11	16°25	28°D41	28°36	13°25	n.a.	S 27
S 28	1 11 51	19°31'51	27°36	6°47	3°40	21°56	27°13	29°31	19°24	7°13	16°26	28°R41	28°33	13°31	n.a.	S 28
M29	1 15 48	20°29'21	10♌32	8°27	4°40	22°22	27°27	29°38	19°28	7°14	16°27	28°40	28°30	13°38	n.a.	M29
T 30	1 19 44	21°26'50	23°55	10° 2	5°40	22°48	27°41	29°45	19°31	7°16	16°28	28°39	28°27	13°45	n.a.	T 30
W31	1 23 41	22♎24'17	7♍46	11♏35	6♍40	23♌14	27♎55	29♏51	19♏34	7♍18	16♐28	28♌35	28♌24	13♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n39	20n 4	0s 6	5n23	1s37	21n58	3n51	22s32	0n56	9s46	1s27	22s16	2s21	18s40	1s 1	10n 4	0n41	34s16	11s 0	20s26	20s42	20n 9		n.a.
T 2	2 16	15 19	1 17	4 37	1 39	21 46	3 52	22 29	0 58	9 51	1 27	22 17	2 21	18 41	1 1	10 3	0 41	34 16	11 0	20 26	20 42	20 11		n.a.
W 3	1 52	9 39	2 26	3 50	1 40	21 33	3 52	22 26	0 59	9 56	1 26	22 18	2 21	18 42	1 1	10 2	0 41	34 15	10 59	20 26	20 43	20 13		n.a.
T 4	1 28	3 19	3 28	3 3	1 41	21 19	3 51	22 24	1 0	10 2	1 26	22 19	2 21	18 42	1 1	10 1	0 41	34 15	10 59	20 28	20 44	20 15		n.a.
F 5	1 5	3s19	4 17	2 16	1 41	21 5	3 51	22 21	1 1	10 7	1 26	22 20	2 21	18 43	1 1	10 0	0 41	34 15	10 59	20 29	20 44	20 17		n.a.
S 6	0 41	9 52	4 50	1 29	1 41	20 50	3 51	22 18	1 2	10 12	1 26	22 21	2 20	18 44	1 1	10 0	0 41	34 15	10 59	20 31	20 45	20 19		n.a.
S 7	0 17	15 53	5 4	0 41	1 40	20 35	3 50	22 15	1 3	10 17	1 26	22 22	2 20	18 44	1 1	9 59	0 41	34 15	10 58	20 33	20 46	20 21		n.a.
M 8	0s 7	20 56	4 57	0s 7	1 38	20 19	3 49	22 12	1 4	10 22	1 26	22 23	2 20	18 45	1 1	9 58	0 41	34 14	10 58	20 35	20 46	20 23		n.a.
T 9	0 30	24 37	4 30	0 55	1 36	20 2	3 48	22 9	1 5	10 27	1 26	22 25	2 20	18 46	1 1	9 57	0 41	34 14	10 58	20 36	20 47	20 25		n.a.
W10	0 54	26 37	3 46	1 43	1 33	19 45	3 47	22 6	1 6	10 32	1 26	22 26	2 20	18 46	1 1	9 56	0 41	34 14	10 57	20 37	20 48	20 27		n.a.
T 11	1 18	26 51	2 50	2 30	1 29	19 28	3 46	22 3	1 7	10 38	1 26	22 27	2 20	18 47	1 1	9 55	0 41	34 14	10 57	20 37	20 48	20 29		n.a.
F 12	1 41	25 25	1 45	3 17	1 25	19 10	3 44	21 59	1 8	10 43	1 26	22 28	2 19	18 48	1 1	9 55	0 41	34 14	10 57	20 38	20 49	20 31		n.a.
S 13	2 5	22 32	0 36	4 4	1 20	18 51	3 43	21 56	1 9	10 48	1 26	22 29	2 19	18 49	1 1	9 54	0 41	34 13	10 57	20 37	20 50	20 33		n.a.
S 14	2 28	18 33	0n34	4 50	1 15	18 32	3 41	21 53	1 10	10 53	1 26	22 30	2 19	18 49	1 1	9 53	0 41	34 13	10 56	20 37	20 50	20 35		n.a.
M15	2 52	13 46	1 40	5 36	1 9	18 12	3 39	21 49	1 10	10 58	1 26	22 32	2 19	18 50	1 1	9 52	0 41	34 13	10 56	20 38	20 51	20 37		n.a.
T 16	3 15	8 29	2 41	6 20	1 2	17 52	3 37	21 45	1 11	11 3	1 27	22 33	2 19	18 51	1 1	9 52	0 41	34 13	10 56	20 39	20 52	20 39		n.a.
W17	3 39	2 57	3 32	7 4	0 54	17 32	3 35	21 42	1 12	11 9	1 27	22 34	2 19	18 52	1 1	9 51	0 41	34 13	10 56	20 40	20 52	20 41		n.a.
T 18	4 2	2n37	4 13	7 46	0 46	17 11	3 33	21 38	1 13	11 14	1 27	22 35	2 18	18 52	1 1	9 50	0 41	34 12	10 55	20 42	20 53	20 43		n.a.
F 19	4 25	8 1	4 42	8 26	0 37	16 49	3 30	21 34	1 14	11 19	1 27	22 37	2 18	18 53	1 1	9 49	0 41	34 12	10 55	20 45	20 54	20 45		n.a.
S 20	4 48	13 4	4 57	9 6	0 28	16 27	3 28	21 30	1 15	11 24	1 27	22 38	2 18	18 54	1 1	9 49	0 41	34 12	10 55	20 47	20 54	20 47		n.a.
S 21	5 11	17 35	5 0	9 43	0 18	16 5	3 26	21 26	1 15	11 29	1 27	22 39	2 18	18 55	1 1	9 48	0 41	34 12	10 55	20 50	20 55	20 49		n.a.
M22	5 34	21 23	4 49	10 19	0 8	15 42	3 23	21 22	1 16	11 35	1 27	22 41	2 18	18 56	1 1	9 47	0 41	34 12	10 54	20 53	20 56	20 51		n.a.
T 23	5 57	24 18	4 26	10 53	0n 2	15 19	3 20	21 18	1 17	11 40	1 27	22 42	2 18	18 57	1 1	9 46	0 41	34 12	10 54	20 55	20 56	20 53		n.a.
W24	6 20	26 9	3 51	11 25	0 13	14 55	3 17	21 13	1 18	11 45	1 27	22 43	2 18	18 57	1 1	9 46	0 41	34 11	10 54	20 56	20 57	20 55		n.a.
T 25	6 43	26 50	3 6	11 55	0 24	14 31	3 15	21 9	1 18	11 50	1 27	22 45	2 18	18 58	1 1	9 45	0 41	34 11	10 54	20 58	20 58	20 56		n.a.
F 26	7 5	26 15	2 12	12 23	0 36	14 7	3 12	21 4	1 19	11 56	1 27	22 46	2 17	18 59	1 1	9 44	0 41	34 11	10 53	20 58	20 58	20 58		n.a.
S 27	7 28	24 23	1 11	12 49	0 47	13 42	3 9	20 59	1 20	12 1	1 27	22 47	2 17	19 0	1 1	9 44	0 41	34 11	10 53	20 58	20 59	21 0		n.a.
S 28	7 50	21 17	0 6	13 13	0 59	13 17	3 5	20 55	1 20	12 6	1 27	22 49	2 17	19 1	1 0	9 43	0 41	34 11	10 53	20 58	21 0	21 2		n.a.
M29	8 12	17 4	1s 2	13 35	1 10	12 52	3 2	20 50	1 21	12 11	1 27	22 50	2 17	19 2	1 0	9 42	0 41	34 11	10 53	20 58	21 0	21 4		n.a.
T 30	8 35	11 53	2 9	13 56	1 21	12 26	2 59	20 45	1 22	12 16	1 27	22 52	2 17	19 2	1 0	9 42	0 41	34 11	10 53	20 59	21 1	21 6		n.a.
W31	8s57	5n56	3s11	14s14	1n33	12n 0	2n56	20s40	1n22	12s22	1s27	22s53	2s17	19s 3	1s 0	9n41	0n41	34s10	10s52	21s 0	21s 2	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2357719.5, Delta T = 152h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°37'01, Lahiri = -156°30'02 Julian Calendar 1 Dec. 11169 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11169 BCE

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 37	23♎21'43	22♍ 7	13♏ 3	7♍40	23♑41	28♎ 9	29♏58	19♏37	7♍20	16♐29	28°R28	28♑20	13♉58	n.a.	T 1
F 2	1 31 33	24°19'08	6♎54	14°27	8°41	24° 8	28°23	0♐ 5	19°40	7°21	16°30	28♑19	28°17	14° 5	n.a.	F 2
S 3	1 35 30	25°16'31	21°59	15°47	9°42	24°35	28°37	0°12	19°44	7°23	16°31	28° 8	28°14	14°12	n.a.	S 3
S 4	1 39 26	26°13'53	7♏14	17° 3	10°43	25° 2	28°51	0°19	19°47	7°25	16°32	27°57	28°11	14°18	n.a.	S 4
M 5	1 43 23	27°11'14	22°26	18°15	11°45	25°30	29° 5	0°26	19°50	7°26	16°33	27°48	28° 8	14°25	n.a.	M 5
T 6	1 47 19	28° 8'33	7♐26	19°22	12°46	25°58	29°19	0°33	19°53	7°28	16°34	27°40	28° 4	14°32	n.a.	T 6
W 7	1 51 16	29° 5'51	22° 6	20°25	13°48	26°26	29°33	0°40	19°57	7°29	16°35	27°34	28° 1	14°38	n.a.	W 7
T 8	1 55 12	0♏ 3'07	6♑21	21°24	14°51	26°54	29°47	0°47	20° 0	7°31	16°36	27°31	27°58	14°45	n.a.	T 8
F 9	1 59 9	1° 0'22	20°10	22°18	15°53	27°23	0♏ 1	0°54	20° 3	7°32	16°37	27°30	27°55	14°52	n.a.	F 9
S 10	2 3 5	1°57'35	3♒34	23° 8	16°56	27°52	0°15	1° 2	20° 7	7°34	16°38	27°30	27°52	14°59	n.a.	S 10
S 11	2 7 1	2°54'46	16°35	23°53	17°58	28°21	0°29	1° 9	20°10	7°35	16°39	27°30	27°49	15° 5	n.a.	S 11
M12	2 10 58	3°51'57	29°18	24°33	19° 2	28°50	0°42	1°16	20°13	7°37	16°40	27°28	27°45	15°12	n.a.	M12
T 13	2 14 54	4°49'05	11♓46	25° 8	20° 5	29°19	0°56	1°23	20°17	7°38	16°41	27°24	27°42	15°19	n.a.	T 13
W14	2 18 51	5°46'13	24° 2	25°39	21° 8	29°49	1°10	1°31	20°20	7°40	16°42	27°17	27°39	15°26	n.a.	W14
T 15	2 22 47	6°43'19	6♈10	26° 5	22°12	0♒19	1°24	1°38	20°24	7°41	16°43	27° 7	27°36	15°32	n.a.	T 15
F 16	2 26 44	7°40'24	18°11	26°27	23°16	0°49	1°38	1°46	20°27	7°42	16°44	26°55	27°33	15°39	n.a.	F 16
S 17	2 30 40	8°37'28	0♉ 8	26°43	24°20	1°19	1°52	1°53	20°30	7°44	16°46	26°42	27°30	15°46	n.a.	S 17
S 18	2 34 37	9°34'31	12° 2	26°54	25°24	1°50	2° 6	2° 1	20°34	7°45	16°47	26°29	27°26	15°52	n.a.	S 18
M19	2 38 33	10°31'33	23°54	27° 1	26°29	2°21	2°20	2° 8	20°37	7°46	16°48	26°16	27°23	15°59	n.a.	M19
T 20	2 42 29	11°28'35	5♊46	27°R 3	27°33	2°51	2°34	2°16	20°41	7°47	16°49	26° 6	27°20	16° 6	n.a.	T 20
W21	2 46 26	12°25'35	17°40	27° 0	28°38	3°23	2°48	2°23	20°44	7°49	16°50	25°58	27°17	16°13	n.a.	W21
T 22	2 50 22	13°22'35	29°38	26°53	29°43	3°54	3° 2	2°31	20°48	7°50	16°51	25°52	27°14	16°19	n.a.	T 22
F 23	2 54 19	14°19'35	11♋44	26°42	0♎48	4°25	3°15	2°38	20°51	7°51	16°53	25°50	27°10	16°26	n.a.	F 23
S 24	2 58 15	15°16'34	24° 1	26°26	1°53	4°57	3°29	2°46	20°55	7°52	16°54	25°D49	27° 7	16°33	n.a.	S 24
S 25	3 2 12	16°13'32	6♌34	26° 7	2°59	5°29	3°43	2°54	20°58	7°53	16°55	25°49	27° 4	16°39	n.a.	S 25
M26	3 6 8	17°10'30	19°27	25°44	4° 4	6° 1	3°57	3° 1	21° 2	7°54	16°56	25°R49	27° 1	16°46	n.a.	M26
T 27	3 10 5	18° 7'28	2♍45	25°18	5°10	6°33	4°10	3° 9	21° 5	7°55	16°57	25°48	26°58	16°53	n.a.	T 27
W28	3 14 1	19° 4'25	16°31	24°49	6°16	7° 5	4°24	3°17	21° 9	7°56	16°59	25°46	26°55	17° 0	n.a.	W28
T 29	3 17 58	20° 1'22	0♎45	24°18	7°22	7°38	4°38	3°24	21°12	7°57	17° 0	25°41	26°51	17° 6	n.a.	T 29
F 30	3 21 54	20°58'19	15°26	23°46	8°28	8°11	4°52	3°32	21°16	7°58	17° 1	25°33	26°48	17°13	n.a.	F 30
S 31	3 25 51	21♏55'16	0♏28	23♏12	9♎35	8♒44	5♏ 5	3♐40	21♏19	7♍59	17♐ 2	25♑25	26♑45	17♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s18	0s29	4s 2	14s31	1n44	11n34	2n52	20s34	1n23	12s27	1s27	22s54	2s17	19s 4	1s 0	9n40	0n41	34s10	10s52	21s 1	21s 2	21n10		n.a.
F 2	9 40	7 4	4 40	14 46	1 55	11 8	2 49	20 29	1 24	12 32	1 27	22 56	2 17	19 5	1 0	9 40	0 40	34 10	10 52	21 3	21 3	21 12		n.a.
S 3	10 2	13 22	4 58	15 0	2 6	10 41	2 45	20 24	1 24	12 37	1 27	22 57	2 17	19 6	1 0	9 39	0 40	34 10	10 52	21 5	21 4	21 14		n.a.
S 4	10 23	18 56	4 56	15 12	2 16	10 14	2 42	20 18	1 25	12 42	1 27	22 59	2 17	19 7	1 0	9 38	0 40	34 10	10 51	21 7	21 4	21 15		n.a.
M 5	10 44	23 15	4 33	15 23	2 26	9 46	2 38	20 12	1 25	12 47	1 27	23 0	2 16	19 8	1 0	9 38	0 40	34 10	10 51	21 9	21 5	21 17		n.a.
T 6	11 5	25 56	3 51	15 33	2 35	9 19	2 35	20 7	1 26	12 53	1 27	23 2	2 16	19 9	1 0	9 37	0 41	34 10	10 51	21 11	21 6	21 19		n.a.
W 7	11 26	26 45	2 55	15 41	2 44	8 51	2 31	20 1	1 26	12 58	1 28	23 3	2 16	19 10	1 0	9 37	0 41	34 10	10 51	21 12	21 6	21 21		n.a.
T 8	11 47	25 44	1 49	15 49	2 53	8 23	2 27	19 55	1 27	13 3	1 28	23 4	2 16	19 11	1 0	9 36	0 41	34 10	10 51	21 13	21 7	21 23		n.a.
F 9	12 8	23 9	0 39	15 55	3 1	7 54	2 24	19 49	1 28	13 8	1 28	23 6	2 16	19 11	1 0	9 35	0 41	34 9	10 50	21 13	21 8	21 25		n.a.
S 10	12 28	19 21	0n32	16 1	3 8	7 26	2 20	19 42	1 28	13 13	1 28	23 7	2 16	19 12	1 0	9 35	0 41	34 9	10 50	21 13	21 8	21 27		n.a.
S 11	12 48	14 43	1 39	16 6	3 15	6 57	2 16	19 36	1 29	13 18	1 28	23 9	2 16	19 13	1 0	9 34	0 41	34 9	10 50	21 13	21 9	21 28		n.a.
M12	13 8	9 33	2 39	16 10	3 21	6 28	2 12	19 29	1 29	13 23	1 28	23 10	2 16	19 14	1 0	9 34	0 41	34 9	10 50	21 13	21 10	21 30		n.a.
T 13	13 28	4 6	3 31	16 14	3 26	5 59	2 8	19 23	1 30	13 29	1 28	23 12	2 16	19 15	1 0	9 33	0 41	34 9	10 50	21 14	21 10	21 32		n.a.
W14	13 47	1n24	4 12	16 17	3 30	5 30	2 4	19 16	1 30	13 34	1 28	23 13	2 16	19 16	1 0	9 33	0 41	34 9	10 49	21 15	21 11	21 34		n.a.
T 15	14 7	6 47	4 40	16 20	3 34	5 0	2 0	19 9	1 30	13 39	1 28	23 15	2 16	19 17	1 0	9 32	0 41	34 9	10 49	21 17	21 12	21 36		n.a.
F 16	14 26	11 51	4 56	16 22	3 36	4 31	1 56	19 2	1 31	13 44	1 28	23 16	2 16	19 18	1 0	9 32	0 41	34 9	10 49	21 20	21 12	21 37		n.a.
S 17	14 45	16 28	4 59	16 25	3 38	4 1	1 52	18 55	1 31	13 49	1 28	23 18	2 16	19 19	1 0	9 31	0 41	34 9	10 49	21 22	21 13	21 39		n.a.
S 18	15 3	20 25	4 49	16 27	3 38	3 31	1 48	18 47	1 32	13 54	1 28	23 19	2 16	19 20	1 0	9 31	0 41	34 9	10 49	21 25	21 14	21 41		n.a.
M19	15 22	23 32	4 26	16 29	3 38	3 2	1 44	18 40	1 32	13 59	1 29	23 21	2 15	19 21	1 0	9 30	0 41	34 9	10 48	21 27	21 14	21 43		n.a.
T 20	15 40	25 38	3 52	16 31	3 36	2 32	1 40	18 32	1 33	14 4	1 29	23 22	2 15	19 22	1 0	9 30	0 41	34 9	10 48	21 29	21 15	21 44		n.a.
W21	15 58	26 36	3 7	16 33	3 34	2 2	1 36	18 25	1 33	14 9	1 29	23 24	2 15	19 23	1 0	9 29	0 41	34 9	10 48	21 31	21 15	21 46		n.a.
T 22	16 16	26 18	2 14	16 35	3 30	1 31	1 32	18 17	1 33	14 14	1 29	23 25	2 15	19 24	1 0	9 29	0 41	34 9	10 48	21 32	21 16	21 48		n.a.
F 23	16 33	24 46	1 14	16 37	3 25	1 1	1 28	18 9	1 34	14 19	1 29	23 27	2 15	19 25	1 0	9 28	0 41	34 9	10 48	21 32	21 17	21 50		n.a.
S 24	16 50	22 2	0 10	16 39	3 18	0 31	1 24	18 1	1 34	14 24	1 29	23 28	2 15	19 26	1 0	9 28	0 41	34 9	10 48	21 33	21 17	21 51		n.a.
S 25	17 7	18 13	0s57	16 42	3 11	0 1	1 20	17 53	1 34	14 29	1 29	23 30	2 15	19 26	1 0	9 27	0 41	34 9	10 48	21 33	21 18	21 53		n.a.
M26	17 24	13 27	2 2	16 45	3 3	0s30	1 16	17 44	1 35	14 34	1 29	23 32	2 15	19 27	1 0	9 27	0 41	34 9	10 47	21 33	21 19	21 55		n.a.
T 27	17 41	7 56	3 3	16 48	2 53	1 0	1 12	17 36	1 35	14 39	1 30	23 33	2 15	19 28	1 0	9 27	0 41	34 9	10 47	21 33	21 19	21 57		n.a.
W28	17 57	1 52	3 55	16 51	2 42	1 31	1 8	17 27	1 35	14 44	1 30	23 35	2 15	19 29	1 0	9 26	0 41	34 9	10 47	21 33	21 20	21 58		n.a.
T 29	18 13	4s29	4 35	16 55	2 31	2 1	1 4	17 18	1 36	14 49	1 30	23 36	2 15	19 30	1 0	9 26	0 41	34 9	10 47	21 34	21 20	22 0		n.a.
F 30	18 28	10 48	4 58	16 59	2 18	2 31	1 0	17 10	1 36	14 53	1 30	23 38	2 15	19 31	1 0	9 26	0 41	34 9	10 47	21 36	21 21	22 2		n.a.
S 31	18s43	16s37	5s 2	17s 4	2n 5	3s 2	0n56	17s 1	1n36	14s58	1s30	23s39	2s15	19s32	1s 0	9n25	0n41	34s 9	10s47	21s37	21s22	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2357688.5, Delta T = 152h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'57, Lahiri = -156°29'57 Julian Calendar 1 Jan. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11169 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 47	22♏52'12	15♏43	22°R38	10♎41	9♒17	5♏19	3♐48	21♏23	8♍ 0	17♐ 4	25°R16	26♑42	17♉26	n.a.	S 1
M 2	3 33 44	23°49'08	1♐ 0	22♏ 4	11°48	9°50	5°33	3°55	21°26	8° 1	17° 5	25♑ 7	26°39	17°33	n.a.	M 2
T 3	3 37 40	24°46'03	16° 7	21°30	12°54	10°23	5°46	4° 3	21°30	8° 2	17° 6	25° 1	26°35	17°40	n.a.	T 3
W 4	3 41 37	25°42'58	0♑57	20°58	14° 1	10°57	6° 0	4°11	21°33	8° 3	17° 8	24°56	26°32	17°47	n.a.	W 4
T 5	3 45 33	26°39'53	15°22	20°28	15° 8	11°30	6°13	4°19	21°37	8° 3	17° 9	24°54	26°29	17°53	n.a.	T 5
F 6	3 49 30	27°36'47	29°19	19°59	16°15	12° 4	6°27	4°27	21°40	8° 4	17°10	24°D54	26°26	18° 0	n.a.	F 6
S 7	3 53 26	28°33'41	12♒49	19°34	17°22	12°38	6°40	4°34	21°44	8° 5	17°12	24°54	26°23	18° 7	n.a.	S 7
S 8	3 57 23	29°30'34	25°53	19°11	18°30	13°12	6°53	4°42	21°47	8° 5	17°13	24°R55	26°20	18°13	n.a.	S 8
M 9	4 1 19	0♐27'26	8♓36	18°52	19°37	13°47	7° 7	4°50	21°51	8° 6	17°14	24°55	26°16	18°20	n.a.	M 9
T 10	4 5 16	1°24'18	21° 1	18°37	20°45	14°21	7°20	4°58	21°54	8° 7	17°16	24°53	26°13	18°27	n.a.	T 10
W11	4 9 12	2°21'10	3♈13	18°26	21°52	14°56	7°33	5° 6	21°57	8° 7	17°17	24°49	26°10	18°34	n.a.	W11
T 12	4 13 9	3°18'02	15°15	18°19	23° 0	15°30	7°47	5°14	22° 1	8° 8	17°18	24°43	26° 7	18°40	n.a.	T 12
F 13	4 17 5	4°14'53	27°11	18°D17	24° 8	16° 5	8° 0	5°21	22° 4	8° 8	17°20	24°35	26° 4	18°47	n.a.	F 13
S 14	4 21 2	5°11'45	9♉ 4	18°19	25°16	16°40	8°13	5°29	22° 8	8° 9	17°21	24°26	26° 1	18°54	n.a.	S 14
S 15	4 24 58	6° 8'36	20°56	18°26	26°24	17°15	8°26	5°37	22°11	8° 9	17°22	24°17	25°57	19° 0	n.a.	S 15
M16	4 28 55	7° 5'27	2♊49	18°38	27°32	17°51	8°39	5°45	22°15	8°10	17°24	24° 8	25°54	19° 7	n.a.	M16
T 17	4 32 51	8° 2'19	14°44	18°54	28°41	18°26	8°52	5°53	22°18	8°10	17°25	24° 1	25°51	19°14	n.a.	T 17
W18	4 36 48	8°59'11	26°44	19°15	29°49	19° 2	9° 5	6° 1	22°21	8°10	17°26	23°56	25°48	19°21	n.a.	W18
T 19	4 40 44	9°56'03	8♋50	19°41	0♏58	19°37	9°18	6° 9	22°25	8°11	17°28	23°53	25°45	19°27	n.a.	T 19
F 20	4 44 41	10°52'55	21° 4	20°11	2° 6	20°13	9°31	6°16	22°28	8°11	17°29	23°D52	25°41	19°34	n.a.	F 20
S 21	4 48 37	11°49'48	3♌30	20°46	3°15	20°49	9°44	6°24	22°32	8°11	17°31	23°52	25°38	19°41	n.a.	S 21
S 22	4 52 34	12°46'42	16° 9	21°25	4°24	21°25	9°57	6°32	22°35	8°12	17°32	23°53	25°35	19°47	n.a.	S 22
M23	4 56 31	13°43'36	29° 6	22° 9	5°33	22° 1	10°10	6°40	22°38	8°12	17°33	23°55	25°32	19°54	n.a.	M23
T 24	5 0 27	14°40'31	12♍23	22°57	6°42	22°37	10°22	6°48	22°41	8°12	17°35	23°R55	25°29	20° 1	n.a.	T 24
W25	5 4 24	15°37'26	26° 4	23°50	7°51	23°14	10°35	6°55	22°45	8°12	17°36	23°55	25°26	20° 8	n.a.	W25
T 26	5 8 20	16°34'22	10♎ 8	24°47	9° 0	23°50	10°47	7° 3	22°48	8°12	17°38	23°53	25°22	20°14	n.a.	T 26
F 27	5 12 17	17°31'19	24°36	25°48	10°10	24°27	11° 0	7°11	22°51	8°12	17°39	23°50	25°19	20°21	n.a.	F 27
S 28	5 16 13	18♐28'17	9♏23	26♏53	11♏19	25♒ 4	11♏12	7♐19	22♏55	8°R12	17♐40	23♑45	25♑16	20♉28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	21s30	4s44	17s 8	1n50	3s32	0n53	16s51	1n37	15s 3	1s30	23s41	2s15	19s33	1s 0	9n25	0n41	34s 9	10s47	21s39	21s22	22n 5		n.a.
M 2	19 13	24 55	4 6	17 14	1 36	4 2	0 49	16 42	1 37	15 8	1 30	23 42	2 15	19 34	1 0	9 25	0 41	34 9	10 46	21 41	21 23	22 7		n.a.
T 3	19 27	26 30	3 11	17 19	1 21	4 33	0 45	16 33	1 37	15 13	1 31	23 44	2 15	19 35	1 0	9 24	0 41	34 9	10 46	21 42	21 24	22 9		n.a.
W 4	19 41	26 8	2 4	17 25	1 5	5 3	0 41	16 23	1 38	15 17	1 31	23 45	2 15	19 36	1 0	9 24	0 41	34 9	10 46	21 43	21 24	22 10		n.a.
T 5	19 55	24 0	0 51	17 32	0 50	5 33	0 37	16 13	1 38	15 22	1 31	23 47	2 15	19 37	1 0	9 24	0 41	34 9	10 46	21 43	21 25	22 12		n.a.
F 6	20 8	20 27	0n24	17 39	0 34	6 3	0 33	16 4	1 38	15 27	1 31	23 48	2 15	19 38	1 0	9 23	0 41	34 9	10 46	21 43	21 25	22 14		n.a.
S 7	20 22	15 54	1 34	17 47	0 19	6 33	0 29	15 54	1 38	15 32	1 31	23 50	2 15	19 39	1 0	9 23	0 41	34 9	10 46	21 43	21 26	22 15		n.a.
S 8	20 34	10 45	2 38	17 55	0 4	7 3	0 26	15 44	1 39	15 36	1 31	23 51	2 15	19 40	1 0	9 23	0 41	34 9	10 46	21 43	21 27	22 17		n.a.
M 9	20 47	5 18	3 32	18 4	0s11	7 32	0 22	15 33	1 39	15 41	1 31	23 53	2 15	19 41	1 0	9 23	0 41	34 9	10 46	21 43	21 27	22 19		n.a.
T 10	20 59	0n14	4 15	18 13	0 25	8 2	0 18	15 23	1 39	15 46	1 32	23 54	2 15	19 42	1 0	9 22	0 41	34 9	10 45	21 43	21 28	22 20		n.a.
W11	21 10	5 38	4 45	18 23	0 39	8 31	0 14	15 12	1 39	15 50	1 32	23 56	2 15	19 43	1 0	9 22	0 41	34 9	10 45	21 44	21 29	22 22		n.a.
T 12	21 22	10 46	5 2	18 34	0 52	9 0	0 11	15 2	1 39	15 55	1 32	23 57	2 15	19 44	1 0	9 22	0 41	34 9	10 45	21 45	21 29	22 23		n.a.
F 13	21 33	15 28	5 6	18 45	1 4	9 29	0 7	14 51	1 40	16 0	1 32	23 59	2 15	19 44	1 0	9 22	0 41	34 9	10 45	21 47	21 30	22 25		n.a.
S 14	21 43	19 33	4 56	18 57	1 16	9 58	0 4	14 40	1 40	16 4	1 32	24 0	2 15	19 45	1 0	9 22	0 41	34 9	10 45	21 48	21 30	22 27		n.a.
S 15	21 54	22 51	4 34	19 9	1 27	10 27	0 0	14 29	1 40	16 9	1 33	24 2	2 15	19 46	1 0	9 21	0 41	34 9	10 45	21 50	21 31	22 28		n.a.
M16	22 4	25 11	4 0	19 22	1 37	10 55	0s 3	14 18	1 40	16 13	1 33	24 3	2 15	19 47	1 1	9 21	0 41	34 9	10 45	21 51	21 32	22 30		n.a.
T 17	22 13	26 24	3 15	19 35	1 46	11 24	0 7	14 7	1 40	16 18	1 33	24 5	2 15	19 48	1 1	9 21	0 41	34 9	10 45	21 53	21 32	22 32		n.a.
W18	22 22	26 23	2 21	19 49	1 54	11 52	0 10	13 56	1 41	16 22	1 33	24 6	2 15	19 49	1 1	9 21	0 41	34 9	10 45	21 53	21 33	22 33		n.a.
T 19	22 31	25 6	1 20	20 4	2 1	12 19	0 13	13 44	1 41	16 27	1 33	24 8	2 16	19 50	1 1	9 21	0 41	34 9	10 45	21 54	21 33	22 35		n.a.
F 20	22 40	22 37	0 15	20 18	2 8	12 47	0 17	13 32	1 41	16 31	1 33	24 9	2 16	19 51	1 1	9 21	0 41	34 9	10 45	21 54	21 34	22 36		n.a.
S 21	22 48	19 3	0s52	20 33	2 13	13 14	0 20	13 21	1 41	16 35	1 34	24 11	2 16	19 52	1 1	9 21	0 41	34 10	10 45	21 54	21 35	22 38		n.a.
S 22	22 55	14 33	1 58	20 48	2 18	13 41	0 23	13 9	1 41	16 40	1 34	24 12	2 16	19 53	1 1	9 21	0 41	34 10	10 45	21 54	21 35	22 39		n.a.
M23	23 3	9 18	2 59	21 4	2 21	14 8	0 26	12 57	1 41	16 44	1 34	24 13	2 16	19 54	1 1	9 20	0 41	34 10	10 44	21 54	21 36	22 41		n.a.
T 24	23 9	3 31	3 53	21 19	2 24	14 34	0 29	12 45	1 41	16 48	1 34	24 15	2 16	19 55	1 1	9 20	0 41	34 10	10 44	21 54	21 36	22 43		n.a.
W25	23 16	2s35	4 35	21 35	2 26	15 0	0 32	12 32	1 41	16 53	1 35	24 16	2 16	19 55	1 1	9 20	0 41	34 10	10 44	21 54	21 37	22 44		n.a.
T 26	23 22	8 43	5 2	21 50	2 27	15 26	0 35	12 20	1 42	16 57	1 35	24 18	2 16	19 56	1 1	9 20	0 41	34 10	10 44	21 54	21 38	22 46		n.a.
F 27	23 28	14 34	5 11	22 6	2 27	15 51	0 38	12 8	1 42	17 1	1 35	24 19	2 16	19 57	1 1	9 20	0 41	34 10	10 44	21 55	21 38	22 47		n.a.
S 28	23s33	19s43	4s59	22s21	2s27	16s16	0s41	11s55	1n42	17s 5	1s35	24s21	2s16	19s58	1s 1	9n20	0n41	34s10	10s44	21s55	21s39	22n49		n.a.

Julian Day Number = -2357657.5, Delta T = 152h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'53, Lahiri = -156°29'53 Julian Calendar 1 Feb. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 10	19♐25'16	24♏24	28♏ 2	12♏29	25♒41	11♏25	7♐27	22♏58	8°R12	17♐42	23°R40	25♑13	20♉34	n.a.	S 1
M 2	5 24 7	20°22'15	9♐29	29°15	13°39	26°18	11°37	7°34	23° 1	8♍12	17°43	23♑36	25°10	20°41	n.a.	M 2
T 3	5 28 3	21°19'16	24°30	0♐33	14°48	26°55	11°49	7°42	23° 4	8°12	17°45	23°32	25° 7	20°48	n.a.	T 3
W 4	5 32 0	22°16'17	9♑18	1°54	15°58	27°32	12° 2	7°50	23° 7	8°12	17°46	23°30	25° 3	20°55	n.a.	W 4
T 5	5 35 56	23°13'18	23°44	3°19	17° 8	28°10	12°14	7°57	23°11	8°12	17°47	23°D29	25° 0	21° 1	n.a.	T 5
F 6	5 39 53	24°10'21	7♒46	4°47	18°18	28°47	12°26	8° 5	23°14	8°12	17°49	23°30	24°57	21° 8	n.a.	F 6
S 7	5 43 50	25° 7'23	21°21	6°19	19°28	29°25	12°38	8°13	23°17	8°12	17°50	23°31	24°54	21°15	n.a.	S 7
S 8	5 47 46	26° 4'27	4♓31	7°55	20°39	0♓ 2	12°50	8°20	23°20	8°11	17°51	23°33	24°51	21°21	n.a.	S 8
M 9	5 51 43	27° 1'30	17°17	9°35	21°49	0°40	13° 1	8°28	23°23	8°11	17°53	23°34	24°47	21°28	n.a.	M 9
T 10	5 55 39	27°58'35	29°44	11°17	22°59	1°18	13°13	8°36	23°26	8°11	17°54	23°R34	24°44	21°35	n.a.	T 10
W11	5 59 36	28°55'40	11♈56	13° 3	24°10	1°56	13°25	8°43	23°29	8°10	17°56	23°33	24°41	21°42	n.a.	W11
T 12	6 3 33	29°52'46	23°58	14°52	25°20	2°34	13°37	8°51	23°32	8°10	17°57	23°32	24°38	21°48	n.a.	T 12
F 13	6 7 29	0♑49'53	5♉52	16°44	26°31	3°13	13°48	8°58	23°35	8°10	17°58	23°29	24°35	21°55	n.a.	F 13
S 14	6 11 26	1°47'00	17°44	18°39	27°42	3°51	14° 0	9° 6	23°38	8° 9	18° 0	23°26	24°32	22° 2	n.a.	S 14
S 15	6 15 23	2°44'09	29°37	20°36	28°53	4°29	14°11	9°13	23°41	8° 9	18° 1	23°22	24°28	22° 8	n.a.	S 15
M16	6 19 19	3°41'19	11♊33	22°35	0♐ 4	5° 8	14°22	9°20	23°44	8° 8	18° 2	23°19	24°25	22°15	n.a.	M16
T 17	6 23 16	4°38'29	23°34	24°36	1°15	5°47	14°33	9°28	23°46	8° 8	18° 4	23°17	24°22	22°22	n.a.	T 17
W18	6 27 13	5°35'41	5♋44	26°39	2°26	6°25	14°45	9°35	23°49	8° 7	18° 5	23°15	24°19	22°29	n.a.	W18
T 19	6 31 9	6°32'54	18° 2	28°44	3°37	7° 4	14°56	9°42	23°52	8° 7	18° 6	23°D14	24°16	22°35	n.a.	T 19
F 20	6 35 6	7°30'08	0♌31	0♑49	4°48	7°43	15° 7	9°50	23°55	8° 6	18° 8	23°14	24°13	22°42	n.a.	F 20
S 21	6 39 2	8°27'24	13°13	2°55	5°59	8°22	15°17	9°57	23°57	8° 5	18° 9	23°15	24° 9	22°49	n.a.	S 21
S 22	6 42 59	9°24'41	26° 7	5° 1	7°11	9° 2	15°28	10° 4	24° 0	8° 5	18°10	23°16	24° 6	22°55	n.a.	S 22
M23	6 46 56	10°22'00	9♍16	7° 8	8°22	9°41	15°39	10°11	24° 3	8° 4	18°12	23°17	24° 3	23° 2	n.a.	M23
T 24	6 50 52	11°19'20	22°42	9°15	9°34	10°20	15°49	10°18	24° 5	8° 3	18°13	23°18	24° 0	23° 9	n.a.	T 24
W25	6 54 49	12°16'42	6♎24	11°21	10°46	11° 0	16° 0	10°26	24° 8	8° 3	18°14	23°R19	23°57	23°15	n.a.	W25
T 26	6 58 46	13°14'05	20°23	13°27	11°57	11°39	16°10	10°33	24°11	8° 2	18°16	23°19	23°53	23°22	n.a.	T 26
F 27	7 2 42	14°11'31	4♏38	15°31	13° 9	12°19	16°21	10°40	24°13	8° 1	18°17	23°18	23°50	23°29	n.a.	F 27
S 28	7 6 39	15° 8'58	19° 6	17°35	14°21	12°59	16°31	10°47	24°16	8° 0	18°18	23°17	23°47	23°36	n.a.	S 28
S 29	7 10 36	16° 6'27	3♐45	19°38	15°33	13°38	16°41	10°53	24°18	7°59	18°19	23°17	23°44	23°42	n.a.	S 29
M30	7 14 32	17° 3'58	18°27	21°40	16°45	14°18	16°51	11° 0	24°21	7°59	18°21	23°16	23°41	23°49	n.a.	M30
T 31	7 18 29	18♑ 1'31	3♑ 8	23♑41	17♐57	14♓58	17♏ 1	11♐ 7	24♏23	7♍58	18♐22	23♑15	23♑38	23♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	23s41	4s28	22s36	2s26	16s41	0s44	11s42	1n42	17s10	1s35	24s22	2s16	19s59	1s 1	9n20	0n41	34s10	10s44	21s56	21s39	22n50		n.a.
M 2	23 42	26 2	3 37	22 51	2 23	17 5	0 47	11 29	1 42	17 14	1 36	24 23	2 16	20 0	1 1	9 20	0 41	34 10	10 44	21 57	21 40	22 52		n.a.
T 3	23 46	26 29	2 32	23 6	2 21	17 29	0 49	11 16	1 42	17 18	1 36	24 25	2 16	20 1	1 1	9 20	0 41	34 11	10 44	21 58	21 41	22 53		n.a.
W 4	23 50	25 1	1 17	23 19	2 17	17 53	0 52	11 3	1 42	17 22	1 36	24 26	2 16	20 2	1 1	9 20	0 41	34 11	10 44	21 58	21 41	22 55		n.a.
T 5	23 53	21 54	0n 1	23 32	2 13	18 16	0 54	10 50	1 42	17 26	1 36	24 28	2 17	20 2	1 1	9 20	0 41	34 11	10 44	21 58	21 42	22 56		n.a.
F 6	23 56	17 34	1 17	23 45	2 7	18 38	0 57	10 37	1 42	17 30	1 37	24 29	2 17	20 3	1 1	9 21	0 41	34 11	10 44	21 58	21 42	22 58		n.a.
S 7	23 58	12 27	2 27	23 56	2 2	19 1	0 59	10 23	1 42	17 34	1 37	24 30	2 17	20 4	1 1	9 21	0 41	34 11	10 44	21 58	21 43	22 59		n.a.
S 8	24 0	6 55	3 26	24 6	1 55	19 22	1 2	10 10	1 42	17 38	1 37	24 32	2 17	20 5	1 1	9 21	0 41	34 11	10 44	21 58	21 44	23 1		n.a.
M 9	24 2	1 17	4 13	24 16	1 48	19 44	1 4	9 56	1 42	17 42	1 37	24 33	2 17	20 6	1 1	9 21	0 41	34 11	10 44	21 57	21 44	23 2		n.a.
T 10	24 3	4n16	4 47	24 24	1 41	20 4	1 6	9 43	1 42	17 46	1 38	24 34	2 17	20 7	1 1	9 21	0 41	34 11	10 44	21 57	21 45	23 4		n.a.
W11	24 4	9 32	5 7	24 30	1 33	20 25	1 8	9 29	1 42	17 50	1 38	24 36	2 17	20 7	1 1	9 21	0 41	34 12	10 44	21 57	21 45	23 5		n.a.
T 12	24 4	14 22	5 14	24 35	1 24	20 44	1 10	9 15	1 42	17 54	1 38	24 37	2 17	20 8	1 1	9 21	0 41	34 12	10 44	21 58	21 46	23 7		n.a.
F 13	24 4	18 37	5 7	24 39	1 16	21 3	1 12	9 1	1 42	17 58	1 38	24 38	2 17	20 9	1 1	9 21	0 41	34 12	10 44	21 58	21 46	23 8		n.a.
S 14	24 3	22 8	4 46	24 41	1 6	21 22	1 14	8 47	1 42	18 1	1 39	24 40	2 18	20 10	1 1	9 22	0 41	34 12	10 44	21 59	21 47	23 9		n.a.
S 15	24 2	24 43	4 14	24 40	0 57	21 40	1 16	8 32	1 42	18 5	1 39	24 41	2 18	20 11	1 1	9 22	0 41	34 12	10 44	21 59	21 48	23 11		n.a.
M16	24 1	26 13	3 30	24 39	0 47	21 58	1 18	8 18	1 42	18 9	1 39	24 42	2 18	20 11	1 1	9 22	0 41	34 12	10 44	22 0	21 48	23 12		n.a.
T 17	23 59	26 31	2 36	24 35	0 37	22 15	1 19	8 3	1 42	18 13	1 39	24 44	2 18	20 12	1 1	9 22	0 41	34 13	10 44	22 0	21 49	23 14		n.a.
W18	23 57	25 32	1 35	24 29	0 27	22 31	1 21	7 49	1 42	18 16	1 40	24 45	2 18	20 13	1 1	9 22	0 41	34 13	10 44	22 1	21 49	23 15		n.a.
T 19	23 54	23 18	0 29	24 21	0 17	22 47	1 22	7 34	1 42	18 20	1 40	24 46	2 18	20 14	1 1	9 23	0 41	34 13	10 44	22 1	21 50	23 16		n.a.
F 20	23 51	19 55	0s40	24 11	0 7	23 2	1 24	7 20	1 42	18 23	1 40	24 47	2 18	20 14	1 2	9 23	0 41	34 13	10 44	22 1	21 51	23 18		n.a.
S 21	23 47	15 34	1 48	24 0	0n 3	23 17	1 25	7 5	1 42	18 27	1 41	24 49	2 18	20 15	1 2	9 23	0 41	34 13	10 44	22 1	21 51	23 19		n.a.
S 22	23 43	10 27	2 52	23 46	0 12	23 31	1 27	6 50	1 42	18 31	1 41	24 50	2 19	20 16	1 2	9 23	0 41	34 13	10 44	22 1	21 52	23 21		n.a.
M23	23 39	4 48	3 48	23 31	0 22	23 44	1 28	6 35	1 42	18 34	1 41	24 51	2 19	20 17	1 2	9 24	0 41	34 14	10 44	22 0	21 52	23 22		n.a.
T 24	23 34	1s11	4 32	23 14	0 31	23 56	1 29	6 20	1 42	18 38	1 42	24 52	2 19	20 17	1 2	9 24	0 41	34 14	10 45	22 0	21 53	23 23		n.a.
W25	23 29	7 13	5 3	22 55	0 40	24 8	1 30	6 4	1 42	18 41	1 42	24 54	2 19	20 18	1 2	9 24	0 41	34 14	10 45	22 0	21 53	23 25		n.a.
T 26	23 23	13 1	5 16	22 34	0 48	24 20	1 31	5 49	1 41	18 44	1 42	24 55	2 19	20 19	1 2	9 24	0 41	34 14	10 45	22 0	21 54	23 26		n.a.
F 27	23 17	18 15	5 10	22 13	0 56	24 30	1 32	5 34	1 41	18 48	1 42	24 56	2 19	20 19	1 2	9 25	0 41	34 14	10 45	22 0	21 55	23 27		n.a.
S 28	23 11	22 31	4 45	21 49	1 4	24 40	1 33	5 18	1 41	18 51	1 43	24 57	2 20	20 20	1 2	9 25	0 41	34 15	10 45	22 0	21 55	23 29		n.a.
S 29	23 4	25 24	4 1	21 25	1 11	24 49	1 34	5 3	1 41	18 54	1 43	24 59	2 20	20 21	1 2	9 25	0 41	34 15	10 45	22 0	21 56	23 30		n.a.
M30	22 57	26 34	3 1	21 0	1 18	24 58	1 34	4 47	1 41	18 58	1 43	25 0	2 20	20 21	1 2	9 26	0 41	34 15	10 45	22 1	21 56	23 31		n.a.
T 31	22s49	25s51	1s49	20s33	1n24	25s 5	1s35	4s32	1n41	19s 1	1s44	25s 1	2s20	20s22	1s 2	9n26	0n41	34s15	10s45	22s 1	21s57	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2357629.5, Delta T = 152h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'49, Lahiri = -156°29'49 Julian Calendar 1 March 11168 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11169 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE

APRIL 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 26	18♉59'05	17♉39	25♉40	19♐10	15♓39	17♏11	11♐14	24♏25	7°R57	18♐23	23°D15	23♉34	24♉ 2	n.a.	W 1
T 2	7 26 22	19°56'41	1♒55	27°38	20°22	16°19	17°20	11°21	24°28	7♍56	18°24	23♉15	23°31	24° 9	n.a.	T 2
F 3	7 30 19	20°54'19	15°52	29°34	21°34	16°59	17°30	11°27	24°30	7°55	18°26	23°15	23°28	24°16	n.a.	F 3
S 4	7 34 16	21°51'58	29°27	1♒30	22°47	17°40	17°39	11°34	24°32	7°54	18°27	23°15	23°25	24°23	n.a.	S 4
S 5	7 38 12	22°49'38	12♓38	3°23	23°59	18°20	17°48	11°41	24°34	7°53	18°28	23°16	23°22	24°29	n.a.	S 5
M 6	7 42 9	23°47'21	25°28	5°15	25°12	19° 1	17°58	11°47	24°37	7°52	18°29	23°R16	23°19	24°36	n.a.	M 6
T 7	7 46 6	24°45'04	7♈57	7° 6	26°25	19°41	18° 7	11°54	24°39	7°51	18°30	23°15	23°15	24°43	n.a.	T 7
W 8	7 50 2	25°42'49	20°11	8°55	27°37	20°22	18°16	12° 0	24°41	7°49	18°31	23°D15	23°12	24°49	n.a.	W 8
T 9	7 53 59	26°40'36	2♉13	10°43	28°50	21° 3	18°24	12° 6	24°43	7°48	18°33	23°15	23° 9	24°56	n.a.	T 9
F 10	7 57 56	27°38'25	14° 8	12°29	0♉ 3	21°44	18°33	12°13	24°45	7°47	18°34	23°16	23° 6	25° 3	n.a.	F 10
S 11	8 1 52	28°36'15	26° 0	14°14	1°16	22°25	18°42	12°19	24°47	7°46	18°35	23°16	23° 3	25°10	n.a.	S 11
S 12	8 5 49	29°34'07	7♊53	15°57	2°29	23° 6	18°50	12°25	24°49	7°45	18°36	23°17	22°59	25°16	n.a.	S 12
M13	8 9 46	0♒32'00	19°53	17°39	3°42	23°47	18°59	12°31	24°51	7°43	18°37	23°17	22°56	25°23	n.a.	M13
T 14	8 13 42	1°29'56	2♋ 1	19°20	4°55	24°29	19° 7	12°37	24°52	7°42	18°38	23°18	22°53	25°30	n.a.	T 14
W15	8 17 39	2°27'53	14°21	20°59	6° 8	25°10	19°15	12°43	24°54	7°41	18°39	23°18	22°50	25°36	n.a.	W15
T 16	8 21 36	3°25'52	26°54	22°36	7°21	25°52	19°23	12°49	24°56	7°40	18°40	23°R19	22°47	25°43	n.a.	T 16
F 17	8 25 32	4°23'53	9♌42	24°13	8°35	26°33	19°31	12°55	24°58	7°38	18°41	23°18	22°44	25°50	n.a.	F 17
S 18	8 29 29	5°21'56	22°45	25°48	9°48	27°15	19°38	13° 1	24°59	7°37	18°42	23°17	22°40	25°56	n.a.	S 18
S 19	8 33 26	6°20'01	6♍ 3	27°21	11° 2	27°56	19°46	13° 7	25° 1	7°36	18°43	23°16	22°37	26° 3	n.a.	S 19
M20	8 37 22	7°18'09	19°34	28°53	12°15	28°38	19°53	13°12	25° 3	7°34	18°44	23°14	22°34	26°10	n.a.	M20
T 21	8 41 19	8°16'18	3♎17	0♓24	13°29	29°20	20° 0	13°18	25° 4	7°33	18°45	23°12	22°31	26°17	n.a.	T 21
W22	8 45 16	9°14'30	17°11	1°53	14°42	0♈ 2	20° 7	13°23	25° 6	7°31	18°46	23°11	22°28	26°23	n.a.	W22
T 23	8 49 12	10°12'45	1♏13	3°21	15°56	0°44	20°14	13°29	25° 7	7°30	18°47	23°10	22°24	26°30	n.a.	T 23
F 24	8 53 9	11°11'02	15°23	4°47	17°10	1°26	20°21	13°34	25° 8	7°29	18°48	23°D 9	22°21	26°37	n.a.	F 24
S 25	8 57 6	12° 9'21	29°37	6°12	18°24	2° 8	20°28	13°40	25°10	7°27	18°49	23°10	22°18	26°43	n.a.	S 25
S 26	9 1 2	13° 7'44	13♐54	7°35	19°37	2°51	20°34	13°45	25°11	7°26	18°50	23°11	22°15	26°50	n.a.	S 26
M27	9 4 59	14° 6'08	28°11	8°57	20°51	3°33	20°41	13°50	25°12	7°24	18°51	23°13	22°12	26°57	n.a.	M27
T 28	9 8 56	15° 4'35	12♉24	10°17	22° 5	4°15	20°47	13°55	25°13	7°23	18°52	23°14	22° 9	27° 3	n.a.	T 28
W29	9 12 52	16° 3'05	26°30	11°35	23°19	4°58	20°53	14° 0	25°15	7°21	18°52	23°R14	22° 5	27°10	n.a.	W29
T 30	9 16 49	17♒ 1'36	10♒26	12♓52	24♉34	5♈41	20♏59	14♐ 5	25♏16	7♍20	18♐53	23♉13	22♉ 2	27♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	23s23	0s31	20s 6	1n30	25s12	1s36	4s16	1n41	19s 4	1s44	25s 2	2s20	20s23	1s 2	9n26	0n41	34s15	10s45	22s 1	21s57	23n34		n.a.
T 2	22 32	19 29	0n48	19 38	1 35	25 19	1 36	4 0	1 41	19 7	1 44	25 3	2 20	20 23	1 2	9 27	0 41	34 15	10 45	22 1	21 58	23 35		n.a.
F 3	22 23	14 34	2 2	19 9	1 40	25 24	1 36	3 44	1 40	19 10	1 45	25 4	2 21	20 24	1 2	9 27	0 41	34 16	10 45	22 1	21 58	23 37		n.a.
S 4	22 14	9 3	3 7	18 40	1 44	25 29	1 37	3 28	1 40	19 13	1 45	25 5	2 21	20 25	1 2	9 28	0 41	34 16	10 45	22 1	21 59	23 38		n.a.
S 5	22 4	3 18	4 1	18 10	1 48	25 33	1 37	3 12	1 40	19 16	1 45	25 7	2 21	20 25	1 2	9 28	0 41	34 16	10 45	22 1	22 0	23 39		n.a.
M 6	21 54	2n25	4 40	17 40	1 51	25 36	1 37	2 56	1 40	19 19	1 46	25 8	2 21	20 26	1 2	9 28	0 41	34 16	10 46	22 1	22 0	23 41		n.a.
T 7	21 44	7 54	5 6	17 9	1 54	25 39	1 37	2 40	1 40	19 22	1 46	25 9	2 21	20 26	1 2	9 29	0 41	34 17	10 46	22 1	22 1	23 42		n.a.
W 8	21 33	12 57	5 16	16 38	1 56	25 40	1 37	2 24	1 40	19 25	1 46	25 10	2 22	20 27	1 2	9 29	0 41	34 17	10 46	22 1	22 1	23 43		n.a.
T 9	21 22	17 26	5 13	16 7	1 58	25 41	1 37	2 7	1 39	19 28	1 47	25 11	2 22	20 27	1 3	9 30	0 41	34 17	10 46	22 1	22 2	23 44		n.a.
F 10	21 10	21 12	4 56	15 36	1 59	25 41	1 37	1 51	1 39	19 31	1 47	25 12	2 22	20 28	1 3	9 30	0 41	34 17	10 46	22 1	22 2	23 46		n.a.
S 11	20 59	24 4	4 27	15 5	2 0	25 41	1 37	1 35	1 39	19 34	1 48	25 13	2 22	20 29	1 3	9 30	0 41	34 17	10 46	22 1	22 3	23 47		n.a.
S 12	20 46	25 55	3 46	14 34	2 0	25 40	1 37	1 18	1 39	19 37	1 48	25 14	2 22	20 29	1 3	9 31	0 41	34 18	10 46	22 0	22 3	23 48		n.a.
M13	20 34	26 35	2 55	14 3	2 0	25 37	1 36	1 2	1 38	19 39	1 48	25 15	2 23	20 30	1 3	9 31	0 41	34 18	10 46	22 0	22 4	23 49		n.a.
T 14	20 21	25 59	1 55	13 31	2 0	25 34	1 36	0 45	1 38	19 42	1 49	25 16	2 23	20 30	1 3	9 32	0 41	34 18	10 46	22 0	22 4	23 51		n.a.
W15	20 7	24 6	0 49	13 0	1 59	25 31	1 35	0 29	1 38	19 45	1 49	25 17	2 23	20 31	1 3	9 32	0 41	34 18	10 47	22 0	22 5	23 52		n.a.
T 16	19 54	21 0	0s20	12 30	1 58	25 26	1 35	0 12	1 38	19 47	1 49	25 18	2 23	20 31	1 3	9 33	0 41	34 18	10 47	22 0	22 6	23 53		n.a.
F 17	19 40	16 51	1 29	11 59	1 56	25 21	1 34	0n 5	1 38	19 50	1 50	25 19	2 24	20 32	1 3	9 33	0 41	34 19	10 47	22 0	22 6	23 54		n.a.
S 18	19 25	11 51	2 36	11 29	1 54	25 15	1 33	0 21	1 37	19 52	1 50	25 20	2 24	20 32	1 3	9 34	0 41	34 19	10 47	22 0	22 7	23 55		n.a.
S 19	19 11	6 13	3 35	10 59	1 51	25 8	1 33	0 38	1 37	19 55	1 51	25 21	2 24	20 33	1 3	9 34	0 41	34 19	10 47	22 1	22 7	23 57		n.a.
M20	18 56	0 14	4 23	10 29	1 48	25 1	1 32	0 55	1 37	19 57	1 51	25 22	2 24	20 33	1 3	9 35	0 41	34 19	10 47	22 1	22 8	23 58		n.a.
T 21	18 40	5s51	4 57	10 0	1 45	24 53	1 31	1 12	1 36	20 0	1 51	25 23	2 24	20 33	1 3	9 35	0 41	34 20	10 47	22 1	22 8	23 59		n.a.
W22	18 25	11 43	5 14	9 31	1 41	24 44	1 30	1 29	1 36	20 2	1 52	25 24	2 25	20 34	1 3	9 36	0 41	34 20	10 47	22 1	22 9	24 0		n.a.
T 23	18 9	17 4	5 12	9 3	1 37	24 34	1 29	1 45	1 36	20 4	1 52	25 25	2 25	20 34	1 3	9 36	0 41	34 20	10 48	22 2	22 9	24 1		n.a.
F 24	17 52	21 31	4 52	8 35	1 32	24 23	1 28	2 2	1 36	20 7	1 53	25 26	2 25	20 35	1 3	9 37	0 41	34 20	10 48	22 2	22 10	24 3		n.a.
S 25	17 36	24 44	4 14	8 8	1 27	24 12	1 27	2 19	1 35	20 9	1 53	25 27	2 25	20 35	1 3	9 38	0 41	34 21	10 48	22 2	22 10	24 4		n.a.
S 26	17 19	26 23	3 20	7 41	1 22	24 0	1 25	2 36	1 35	20 11	1 53	25 28	2 26	20 35	1 4	9 38	0 41	34 21	10 48	22 1	22 11	24 5		n.a.
M27	17 2	26 17	2 14	7 15	1 16	23 47	1 24	2 53	1 35	20 13	1 54	25 29	2 26	20 36	1 4	9 39	0 41	34 21	10 48	22 1	22 11	24 6		n.a.
T 28	16 44	24 28	0 59	6 50	1 10	23 34	1 23	3 10	1 34	20 15	1 54	25 30	2 26	20 36	1 4	9 39	0 41	34 21	10 48	22 1	22 12	24 7		n.a.
W29	16 26	21 7	0n18	6 25	1 4	23 20	1 21	3 27	1 34	20 17	1 55	25 31	2 26	20 37	1 4	9 40	0 41	34 22	10 49	22 1	22 13	24 8		n.a.
T 30	16s 8	16s36	1n33	6s 1	0n58	23s 5	1s20	3n44	1n34	20s19	1s55	25s31	2s27	20s37	1s 4	9n40	0n41	34s22	10s49	22s 1	22s13	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -2357598.5, Delta T = 152h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'45, Lahiri = -156°29'45 Julian Calendar 1 Apr. 11168 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 46	18♒ 0'10	24♒ 7	14♓ 7	25♑48	6♈23	21♏ 4	14♐10	25♏17	7°R18	18♐54	23°R11	21♑59	27♉24	n.a.	F 1
S 2	9 24 42	18°58'46	7♓31	15°20	27° 2	7° 6	21°10	14°15	25°18	7♏17	18°55	23♑ 8	21°56	27°30	n.a.	S 2
S 3	9 28 39	19°57'25	20°37	16°31	28°16	7°49	21°15	14°19	25°19	7°15	18°56	23° 4	21°53	27°37	n.a.	S 3
M 4	9 32 35	20°56'05	3♈24	17°41	29°31	8°32	21°20	14°24	25°20	7°13	18°56	22°59	21°50	27°44	n.a.	M 4
T 5	9 36 32	21°54'48	15°53	18°48	0♒45	9°15	21°25	14°28	25°20	7°12	18°57	22°55	21°46	27°50	n.a.	T 5
W 6	9 40 29	22°53'33	28° 7	19°52	1°59	9°58	21°30	14°33	25°21	7°10	18°58	22°51	21°43	27°57	n.a.	W 6
T 7	9 44 25	23°52'19	10♉ 9	20°55	3°14	10°41	21°35	14°37	25°22	7° 9	18°58	22°49	21°40	28° 4	n.a.	T 7
F 8	9 48 22	24°51'08	22° 4	21°55	4°28	11°24	21°39	14°42	25°23	7° 7	18°59	22°D48	21°37	28°10	n.a.	F 8
S 9	9 52 19	25°50'00	3♊55	22°52	5°43	12° 7	21°44	14°46	25°23	7° 5	19° 0	22°48	21°34	28°17	n.a.	S 9
S 10	9 56 15	26°48'53	15°49	23°46	6°57	12°51	21°48	14°50	25°24	7° 4	19° 0	22°50	21°30	28°24	n.a.	S 10
M11	10 0 12	27°47'48	27°49	24°37	8°12	13°34	21°52	14°54	25°24	7° 2	19° 1	22°51	21°27	28°31	n.a.	M11
T 12	10 4 8	28°46'46	10♋ 0	25°25	9°27	14°17	21°55	14°58	25°25	7° 0	19° 2	22°53	21°24	28°37	n.a.	T 12
W13	10 8 5	29°45'46	22°27	26° 9	10°42	15° 1	21°59	15° 1	25°25	6°59	19° 2	22°R53	21°21	28°44	n.a.	W13
T 14	10 12 2	0♓44'47	5♌13	26°50	11°56	15°45	22° 2	15° 5	25°26	6°57	19° 3	22°53	21°18	28°51	n.a.	T 14
F 15	10 15 58	1°43'51	18°18	27°26	13°11	16°28	22° 6	15° 9	25°26	6°56	19° 3	22°50	21°15	28°57	n.a.	F 15
S 16	10 19 55	2°42'58	1♍44	27°58	14°26	17°12	22° 9	15°12	25°26	6°54	19° 4	22°46	21°11	29° 4	n.a.	S 16
S 17	10 23 51	3°42'07	15°27	28°25	15°41	17°56	22°11	15°16	25°26	6°52	19° 4	22°40	21° 8	29°11	n.a.	S 17
M18	10 27 48	4°41'18	29°27	28°47	16°56	18°40	22°14	15°19	25°27	6°51	19° 5	22°33	21° 5	29°17	n.a.	M18
T 19	10 31 44	5°40'31	13♎37	29° 3	18°11	19°24	22°17	15°22	25°27	6°49	19° 5	22°26	21° 2	29°24	n.a.	T 19
W20	10 35 41	6°39'48	27°53	29°14	19°26	20° 8	22°19	15°25	25°27	6°47	19° 6	22°20	20°59	29°31	n.a.	W20
T 21	10 39 38	7°39'07	12♏10	29°R18	20°41	20°52	22°21	15°28	25°R27	6°46	19° 6	22°16	20°56	29°38	n.a.	T 21
F 22	10 43 34	8°38'29	26°26	29°16	21°56	21°36	22°23	15°31	25°27	6°44	19° 6	22°13	20°52	29°44	n.a.	F 22
S 23	10 47 31	9°37'53	10♐37	29° 7	23°11	22°20	22°25	15°34	25°27	6°42	19° 7	22°D13	20°49	29°51	n.a.	S 23
S 24	10 51 27	10°37'21	24°41	28°51	24°26	23° 4	22°26	15°37	25°27	6°41	19° 7	22°13	20°46	29°58	n.a.	S 24
M25	10 55 24	11°36'51	8♑37	28°27	25°42	23°49	22°27	15°40	25°26	6°39	19° 7	22°15	20°43	0♊ 4	n.a.	M25
T 26	10 59 20	12°36'23	22°25	27°56	26°57	24°33	22°28	15°42	25°26	6°37	19° 8	22°R15	20°40	0°11	n.a.	T 26
W27	11 3 17	13°35'59	6♒ 5	27°17	28°12	25°17	22°29	15°44	25°26	6°36	19° 8	22°14	20°36	0°18	n.a.	W27
T 28	11 7 13	14°35'36	19°34	26°31	29°28	26° 2	22°30	15°47	25°26	6°34	19° 8	22°11	20°33	0°24	n.a.	T 28
F 29	11 11 10	15°35'17	2♓53	25°38	0♓43	26°46	22°31	15°49	25°25	6°32	19° 9	22° 5	20°30	0°31	n.a.	F 29
S 30	11 15 6	16°34'59	15°59	24°40	1°58	27°31	22°31	15°51	25°25	6°31	19° 9	21°57	20°27	0°38	n.a.	S 30
S 31	11 19 3	17♓34'44	28♓52	23♓36	3♓14	28♈16	22°R31	15♐53	25♏24	6♍29	19♐ 9	21♑48	20♑24	0♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s50	11s18	2n41	5s38	0n51	22s50	1s18	4n 1	1n33	20s21	1s55	25s32	2s27	20s37	1s 4	9n41	0n41	34s22	10s49	22s 1	22s14	24n11		n.a.
S 2	15 31	5 36	3 39	5 16	0 43	22 34	1 17	4 18	1 33	20 23	1 56	25 33	2 27	20 38	1 4	9 42	0 41	34 22	10 49	22 2	22 14	24 12		n.a.
S 3	15 12	0n13	4 24	4 55	0 36	22 17	1 15	4 35	1 33	20 25	1 56	25 34	2 28	20 38	1 4	9 42	0 41	34 22	10 49	22 3	22 15	24 13		n.a.
M 4	14 53	5 52	4 55	4 34	0 28	21 59	1 14	4 52	1 32	20 27	1 57	25 35	2 28	20 38	1 4	9 43	0 41	34 23	10 49	22 3	22 15	24 14		n.a.
T 5	14 34	11 9	5 10	4 15	0 19	21 41	1 12	5 9	1 32	20 29	1 57	25 36	2 28	20 38	1 4	9 43	0 41	34 23	10 50	22 4	22 16	24 15		n.a.
W 6	14 14	15 54	5 11	3 57	0 11	21 23	1 10	5 27	1 31	20 30	1 58	25 36	2 28	20 39	1 4	9 44	0 41	34 23	10 50	22 5	22 16	24 16		n.a.
T 7	13 55	19 57	4 58	3 40	0 2	21 3	1 8	5 44	1 31	20 32	1 58	25 37	2 29	20 39	1 4	9 45	0 41	34 23	10 50	22 5	22 17	24 17		n.a.
F 8	13 35	23 9	4 33	3 24	0s 7	20 43	1 6	6 1	1 31	20 34	1 59	25 38	2 29	20 39	1 4	9 45	0 41	34 24	10 50	22 5	22 17	24 18		n.a.
S 9	13 14	25 21	3 56	3 9	0 17	20 23	1 5	6 18	1 30	20 35	1 59	25 39	2 29	20 39	1 4	9 46	0 41	34 24	10 50	22 5	22 18	24 19		n.a.
S 10	12 54	26 25	3 8	2 56	0 26	20 2	1 3	6 35	1 30	20 37	1 59	25 40	2 30	20 40	1 4	9 46	0 41	34 24	10 50	22 5	22 18	24 20		n.a.
M11	12 33	26 16	2 12	2 45	0 36	19 40	1 1	6 52	1 29	20 38	2 0	25 40	2 30	20 40	1 4	9 47	0 41	34 24	10 51	22 5	22 19	24 21		n.a.
T 12	12 12	24 51	1 10	2 34	0 46	19 18	0 59	7 8	1 29	20 40	2 0	25 41	2 30	20 40	1 5	9 48	0 41	34 25	10 51	22 5	22 19	24 22		n.a.
W13	11 51	22 11	0 2	2 26	0 57	18 55	0 57	7 25	1 29	20 41	2 1	25 42	2 30	20 40	1 5	9 48	0 41	34 25	10 51	22 4	22 20	24 23		n.a.
T 14	11 30	18 24	1s 7	2 19	1 7	18 32	0 55	7 42	1 28	20 43	2 1	25 43	2 31	20 40	1 5	9 49	0 41	34 25	10 51	22 5	22 20	24 24		n.a.
F 15	11 8	13 38	2 14	2 14	1 18	18 8	0 52	7 59	1 28	20 44	2 2	25 43	2 31	20 40	1 5	9 49	0 40	34 25	10 51	22 5	22 21	24 25		n.a.
S 16	10 46	8 7	3 15	2 11	1 29	17 44	0 50	8 16	1 27	20 45	2 2	25 44	2 31	20 41	1 5	9 50	0 40	34 26	10 52	22 6	22 21	24 26		n.a.
S 17	10 24	2 7	4 6	2 10	1 40	17 19	0 48	8 33	1 27	20 46	2 3	25 45	2 32	20 41	1 5	9 51	0 40	34 26	10 52	22 7	22 22	24 27		n.a.
M18	10 2	4s 5	4 44	2 11	1 51	16 54	0 46	8 50	1 26	20 47	2 3	25 45	2 32	20 41	1 5	9 51	0 40	34 26	10 52	22 8	22 22	24 28		n.a.
T 19	9 40	10 10	5 5	2 14	2 2	16 28	0 44	9 6	1 26	20 49	2 4	25 46	2 32	20 41	1 5	9 52	0 40	34 26	10 52	22 9	22 23	24 29		n.a.
W20	9 18	15 45	5 7	2 20	2 13	16 2	0 41	9 23	1 26	20 50	2 4	25 47	2 33	20 41	1 5	9 53	0 40	34 27	10 52	22 10	22 23	24 30		n.a.
T 21	8 55	20 29	4 50	2 28	2 23	15 36	0 39	9 40	1 25	20 51	2 4	25 47	2 33	20 41	1 5	9 53	0 40	34 27	10 52	22 11	22 24	24 31		n.a.
F 22	8 32	24 0	4 15	2 38	2 34	15 9	0 37	9 56	1 25	20 52	2 5	25 48	2 33	20 41	1 5	9 54	0 40	34 27	10 53	22 11	22 24	24 32		n.a.
S 23	8 10	26 1	3 25	2 51	2 44	14 41	0 34	10 13	1 24	20 52	2 5	25 49	2 33	20 41	1 5	9 54	0 40	34 27	10 53	22 11	22 25	24 33		n.a.
S 24	7 46	26 21	2 23	3 6	2 53	14 14	0 32	10 29	1 24	20 53	2 6	25 49	2 34	20 41	1 5	9 55	0 40	34 27	10 53	22 11	22 25	24 34		n.a.
M25	7 23	25 0	1 13	3 24	3 2	13 45	0 30	10 46	1 23	20 54	2 6	25 50	2 34	20 41	1 5	9 56	0 40	34 28	10 53	22 11	22 26	24 35		n.a.
T 26	7 0	22 8	0n 1	3 44	3 9	13 17	0 27	11 2	1 23	20 55	2 7	25 50	2 34	20 41	1 5	9 56	0 40	34 28	10 53	22 11	22 26	24 36		n.a.
W27	6 37	18 4	1 14	4 5	3 16	12 48	0 25	11 18	1 22	20 56	2 7	25 51	2 35	20 41	1 6	9 57	0 40	34 28	10 54	22 11	22 27	24 37		n.a.
T 28	6 13	13 7	2 21	4 29	3 21	12 19	0 23	11 34	1 22	20 56	2 8	25 52	2 35	20 41	1 6	9 57	0 40	34 28	10 54	22 12	22 27	24 38		n.a.
F 29	5 49	7 37	3 20	4 54	3 25	11 49	0 20	11 51	1 21	20 57	2 8	25 52	2 35	20 41	1 6	9 58	0 40	34 29	10 54	22 13	22 28	24 39		n.a.
S 30	5 26	1 53	4 7	5 20	3 27	11 19	0 18	12 7	1 21	20 57	2 9	25 53	2 36	20 41	1 6	9 59	0 40	34 29	10 54	22 14	22 28	24 40		n.a.
S 31	5s 2	3n48	4n40	5s46	3s28	10s49	0s15	12n23	1n20	20s58	2s 9	25s53	2s36	20s41	1s 6	9n59	0n40	34s29	10s54	22s15	22s29	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2357568.5, Delta T = 152h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'41, Lahiri = -156°29'41 Julian Calendar 1 May 11168 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11168 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 59	18♓34'31	11♈30	22°R29	4♓29	29♈ 0	22°R31	15♐55	25°R24	6°R27	19♐ 9	21°R37	20♑21	0♊51	n.a.	M 1
T 2	11 26 56	19°34'21	23°54	21♓19	5°45	29°45	22♏30	15°57	25♏23	6♍26	19° 9	21♑26	20°17	0°58	n.a.	T 2
W 3	11 30 53	20°34'12	6♉ 4	20° 9	7° 0	0♉30	22°30	15°58	25°22	6°24	19° 9	21°17	20°14	1° 5	n.a.	W 3
T 4	11 34 49	21°34'06	18° 4	19° 0	8°16	1°15	22°29	16° 0	25°22	6°23	19°10	21° 9	20°11	1°11	n.a.	T 4
F 5	11 38 46	22°34'03	29°57	17°55	9°31	2° 0	22°28	16° 1	25°21	6°21	19°10	21° 4	20° 8	1°18	n.a.	F 5
S 6	11 42 42	23°34'01	11♊46	16°55	10°47	2°45	22°27	16° 3	25°20	6°19	19°10	21° 1	20° 5	1°25	n.a.	S 6
S 7	11 46 39	24°34'01	23°37	16° 2	12° 3	3°30	22°26	16° 4	25°19	6°18	19°10	21°D 0	20° 1	1°31	n.a.	S 7
M 8	11 50 35	25°34'03	5♋35	15°16	13°18	4°15	22°24	16° 5	25°18	6°16	19°R10	21° 1	19°58	1°38	n.a.	M 8
T 9	11 54 32	26°34'08	17°46	14°41	14°34	5° 0	22°23	16° 6	25°17	6°15	19°10	21°R 1	19°55	1°45	n.a.	T 9
W10	11 58 28	27°34'14	0♌13	14°16	15°50	5°46	22°21	16° 7	25°16	6°13	19°10	21° 1	19°52	1°51	n.a.	W10
T 11	12 2 25	28°34'22	13° 3	14° 1	17° 5	6°31	22°18	16° 8	25°15	6°12	19°10	20°59	19°49	1°58	n.a.	T 11
F 12	12 6 21	29°34'32	26°18	13°D58	18°21	7°16	22°16	16° 8	25°14	6°10	19°10	20°54	19°46	2° 5	n.a.	F 12
S 13	12 10 17	0♈34'44	9♍58	14° 5	19°37	8° 2	22°14	16° 9	25°13	6° 9	19° 9	20°47	19°42	2°11	n.a.	S 13
S 14	12 14 14	1°34'59	24° 3	14°24	20°52	8°47	22°11	16° 9	25°12	6° 7	19° 9	20°37	19°39	2°18	n.a.	S 14
M15	12 18 10	2°35'15	8♎28	14°52	22° 8	9°33	22° 8	16°10	25°11	6° 6	19° 9	20°26	19°36	2°25	n.a.	M15
T 16	12 22 7	3°35'34	23° 7	15°30	23°24	10°18	22° 5	16°10	25°10	6° 4	19° 9	20°15	19°33	2°31	n.a.	T 16
W17	12 26 3	4°35'54	7♏51	16°16	24°40	11° 4	22° 1	16°R10	25° 8	6° 3	19° 9	20° 4	19°30	2°38	n.a.	W17
T 18	12 30 0	5°36'18	22°33	17°10	25°56	11°49	21°58	16°10	25° 7	6° 1	19° 9	19°56	19°27	2°45	n.a.	T 18
F 19	12 33 56	6°36'43	7♐ 7	18°12	27°11	12°35	21°54	16°10	25° 5	6° 0	19° 8	19°51	19°23	2°52	n.a.	F 19
S 20	12 37 53	7°37'11	21°26	19°19	28°27	13°21	21°50	16° 9	25° 4	5°59	19° 8	19°48	19°20	2°58	n.a.	S 20
S 21	12 41 49	8°37'42	5♑31	20°33	29°43	14° 6	21°46	16° 9	25° 2	5°57	19° 8	19°D47	19°17	3° 5	n.a.	S 21
M22	12 45 46	9°38'14	19°19	21°51	0♈59	14°52	21°42	16° 9	25° 1	5°56	19° 8	19°R47	19°14	3°12	n.a.	M22
T 23	12 49 42	10°38'49	2♒53	23°13	2°15	15°38	21°38	16° 8	24°59	5°55	19° 7	19°47	19°11	3°18	n.a.	T 23
W24	12 53 39	11°39'27	16°13	24°39	3°31	16°24	21°33	16° 7	24°58	5°53	19° 7	19°45	19° 7	3°25	n.a.	W24
T 25	12 57 35	12°40'06	29°20	26° 7	4°47	17°10	21°28	16° 6	24°56	5°52	19° 7	19°40	19° 4	3°32	n.a.	T 25
F 26	13 1 31	13°40'47	12♓16	27°38	6° 3	17°56	21°23	16° 6	24°54	5°51	19° 6	19°32	19° 1	3°38	n.a.	F 26
S 27	13 5 28	14°41'31	25° 2	29°11	7°19	18°42	21°18	16° 4	24°53	5°50	19° 6	19°21	18°58	3°45	n.a.	S 27
S 28	13 9 24	15°42'16	7♈37	0♈46	8°35	19°28	21°13	16° 3	24°51	5°48	19° 5	19° 7	18°55	3°52	n.a.	S 28
M29	13 13 21	16°43'03	20° 1	2°22	9°51	20°14	21° 7	16° 2	24°49	5°47	19° 5	18°53	18°52	3°58	n.a.	M29
T 30	13 17 17	17♈43'53	2♉15	3♈59	11♈ 7	21♉ 0	21♏ 2	16♐ 1	24♏47	5♍46	19♐ 4	18♑38	18♑48	4♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s38	9n14	4n59	6s12	3s26	10s19	0s13	12n39	1n19	20s58	2s10	25s54	2s36	20s41	1s 6	10n 0	0n40	34s29	10s55	22s17	22s29	24n42		n.a.
T 2	4 14	14 11	5 4	6 36	3 22	9 48	0 10	12 54	1 19	20 59	2 10	25 54	2 37	20 41	1 6	10 0	0 40	34 29	10 55	22 19	22 30	24 43		n.a.
W 3	3 50	18 30	4 54	6 59	3 16	9 18	0 8	13 10	1 18	20 59	2 11	25 55	2 37	20 41	1 6	10 1	0 40	34 30	10 55	22 20	22 30	24 44		n.a.
T 4	3 26	22 0	4 32	7 20	3 8	8 46	0 5	13 26	1 18	20 59	2 11	25 55	2 37	20 41	1 6	10 2	0 40	34 30	10 55	22 22	22 31	24 44		n.a.
F 5	3 1	24 32	3 57	7 37	2 58	8 15	0 3	13 41	1 17	20 59	2 11	25 56	2 38	20 40	1 6	10 2	0 40	34 30	10 55	22 22	22 31	24 45		n.a.
S 6	2 37	25 59	3 13	7 50	2 46	7 44	0 1	13 57	1 17	20 59	2 12	25 56	2 38	20 40	1 6	10 3	0 40	34 30	10 56	22 23	22 32	24 46		n.a.
S 7	2 13	26 15	2 21	7 59	2 33	7 12	0n 2	14 12	1 16	21 0	2 12	25 57	2 38	20 40	1 6	10 3	0 40	34 30	10 56	22 23	22 32	24 47		n.a.
M 8	1 48	25 18	1 21	8 4	2 18	6 40	0 4	14 27	1 16	21 0	2 13	25 57	2 39	20 40	1 6	10 4	0 40	34 31	10 56	22 23	22 33	24 48		n.a.
T 9	1 24	23 9	0 17	8 4	2 2	6 8	0 7	14 42	1 15	21 0	2 13	25 58	2 39	20 40	1 6	10 4	0 40	34 31	10 56	22 23	22 33	24 49		n.a.
W10	0 59	19 51	0s49	7 59	1 46	5 36	0 9	14 57	1 14	20 59	2 14	25 58	2 39	20 40	1 6	10 5	0 40	34 31	10 56	22 23	22 34	24 50		n.a.
T 11	0 35	15 31	1 54	7 49	1 30	5 3	0 11	15 12	1 14	20 59	2 14	25 58	2 40	20 39	1 6	10 6	0 40	34 31	10 57	22 23	22 34	24 50		n.a.
F 12	0 10	10 20	2 56	7 35	1 13	4 31	0 14	15 27	1 13	20 59	2 15	25 59	2 40	20 39	1 6	10 6	0 40	34 31	10 57	22 24	22 35	24 51		n.a.
S 13	0n14	4 31	3 49	7 17	0 57	3 58	0 16	15 42	1 13	20 59	2 15	25 59	2 40	20 39	1 7	10 7	0 40	34 32	10 57	22 25	22 35	24 52		n.a.
S 14	0 39	1s41	4 30	6 55	0 41	3 26	0 18	15 56	1 12	20 59	2 16	26 0	2 41	20 39	1 7	10 7	0 40	34 32	10 57	22 27	22 35	24 53		n.a.
M15	1 3	7 56	4 55	6 30	0 25	2 53	0 21	16 11	1 11	20 58	2 16	26 0	2 41	20 39	1 7	10 8	0 40	34 32	10 57	22 28	22 36	24 54		n.a.
T 16	1 28	13 51	5 1	6 1	0 10	2 20	0 23	16 25	1 11	20 58	2 16	26 0	2 41	20 38	1 7	10 8	0 40	34 32	10 58	22 30	22 36	24 54		n.a.
W17	1 52	19 0	4 47	5 30	0n 4	1 47	0 25	16 39	1 10	20 57	2 17	26 1	2 42	20 38	1 7	10 9	0 40	34 32	10 58	22 32	22 37	24 55		n.a.
T 18	2 17	22 59	4 14	4 56	0 17	1 14	0 28	16 53	1 10	20 57	2 17	26 1	2 42	20 38	1 7	10 9	0 40	34 33	10 58	22 33	22 37	24 56		n.a.
F 19	2 42	25 27	3 25	4 20	0 29	0 42	0 30	17 7	1 9	20 56	2 18	26 1	2 42	20 37	1 7	10 10	0 40	34 33	10 58	22 34	22 38	24 57		n.a.
S 20	3 6	26 11	2 24	3 43	0 41	0 9	0 32	17 20	1 8	20 56	2 18	26 2	2 43	20 37	1 7	10 10	0 40	34 33	10 58	22 34	22 38	24 58		n.a.
S 21	3 30	25 12	1 15	3 4	0 51	0n24	0 34	17 34	1 8	20 55	2 18	26 2	2 43	20 37	1 7	10 11	0 40	34 33	10 59	22 34	22 39	24 58		n.a.
M22	3 55	22 41	0 2	2 24	1 1	0 57	0 36	17 47	1 7	20 54	2 19	26 2	2 43	20 36	1 7	10 11	0 40	34 33	10 59	22 34	22 39	24 59		n.a.
T 23	4 19	18 55	1n 9	1 42	1 9	1 30	0 38	18 1	1 6	20 53	2 19	26 2	2 44	20 36	1 7	10 12	0 40	34 33	10 59	22 34	22 40	25 0		n.a.
W24	4 44	14 16	2 15	1 1	1 17	2 3	0 40	18 14	1 6	20 52	2 20	26 3	2 44	20 36	1 7	10 12	0 40	34 34	10 59	22 35	22 40	25 1		n.a.
T 25	5 8	9 1	3 12	0 18	1 24	2 36	0 42	18 26	1 5	20 51	2 20	26 3	2 44	20 35	1 7	10 13	0 39	34 34	10 59	22 35	22 41	25 1		n.a.
F 26	5 32	3 28	3 59	0n24	1 30	3 8	0 44	18 39	1 4	20 50	2 20	26 3	2 44	20 35	1 7	10 13	0 39	34 34	11 0	22 37	22 41	25 2		n.a.
S 27	5 56	2n 8	4 33	1 7	1 35	3 41	0 46	18 52	1 4	20 49	2 21	26 3	2 45	20 35	1 7	10 13	0 39	34 34	11 0	22 38	22 42	25 3		n.a.
S 28	6 20	7 34	4 53	1 50	1 40	4 13	0 48	19 4	1 3	20 48	2 21	26 3	2 45	20 34	1 7	10 14	0 39	34 34	11 0	22 40	22 42	25 3		n.a.
M29	6 44	12 37	4 59	2 33	1 44	4 46	0 50	19 16	1 2	20 47	2 22	26 4	2 45	20 34	1 7	10 14	0 39	34 34	11 0	22 42	22 42	25 4		n.a.
T 30	7n 8	17n 6	4n51	3n15	1n47	5n18	0n52	19n28	1n 2	20s46	2s22	26s 4	2s46	20s33	1s 7	10n15	0n39	34s34	11s 0	22s44	22s43	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2357537.5, Delta T = 152h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'37, Lahiri = -156°29'37 Julian Calendar 1 June 11168 BCE == Greg. Calendar 7 March 11168 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 14	18♈44'43	14♉19	5♈37	12♈23	21♉46	20°R56	15°R59	24°R45	5°R45	19°R 4	18°R25	18♑45	4♊12	n.a.	W 1
T 2	13 25 10	19°45'36	26°15	7°15	13°39	22°32	20♏50	15♐58	24♏43	5♍44	19♐ 3	18♑14	18°42	4°18	n.a.	T 2
F 3	13 29 7	20°46'30	8♊ 5	8°54	14°55	23°19	20°44	15°56	24°41	5°43	19° 3	18° 5	18°39	4°25	n.a.	F 3
S 4	13 33 3	21°47'26	19°52	10°33	16°11	24° 5	20°37	15°54	24°39	5°42	19° 2	18° 0	18°36	4°32	n.a.	S 4
S 5	13 36 59	22°48'23	1♋41	12°12	17°27	24°51	20°31	15°52	24°37	5°41	19° 2	17°57	18°32	4°39	n.a.	S 5
M 6	13 40 56	23°49'21	13°36	13°51	18°43	25°37	20°24	15°50	24°35	5°40	19° 1	17°57	18°29	4°45	n.a.	M 6
T 7	13 44 52	24°50'21	25°42	15°31	19°59	26°24	20°18	15°48	24°33	5°39	19° 1	17°57	18°26	4°52	n.a.	T 7
W 8	13 48 49	25°51'22	8♌ 6	17°10	21°14	27°10	20°11	15°46	24°31	5°38	19° 0	17°56	18°23	4°59	n.a.	W 8
T 9	13 52 45	26°52'25	20°52	18°49	22°30	27°57	20° 4	15°43	24°29	5°37	18°59	17°54	18°20	5° 5	n.a.	T 9
F 10	13 56 42	27°53'28	4♍ 5	20°27	23°46	28°43	19°57	15°41	24°27	5°36	18°59	17°50	18°17	5°12	n.a.	F 10
S 11	14 0 38	28°54'33	17°47	22° 6	25° 2	29°29	19°50	15°38	24°24	5°35	18°58	17°43	18°13	5°19	n.a.	S 11
S 12	14 4 34	29°55'39	1♎59	23°44	26°18	0♊16	19°43	15°36	24°22	5°34	18°57	17°33	18°10	5°25	n.a.	S 12
M13	14 8 31	0♉56'46	16°37	25°23	27°34	1° 2	19°35	15°33	24°20	5°34	18°57	17°22	18° 7	5°32	n.a.	M13
T 14	14 12 27	1°57'54	1♏34	27° 0	28°50	1°49	19°28	15°30	24°18	5°33	18°56	17°10	18° 4	5°39	n.a.	T 14
W15	14 16 24	2°59'04	16°42	28°38	0♉ 6	2°36	19°20	15°27	24°15	5°32	18°55	16°59	18° 1	5°45	n.a.	W15
T 16	14 20 20	4° 0'15	1♐49	0♉15	1°22	3°22	19°13	15°24	24°13	5°31	18°54	16°51	17°58	5°52	n.a.	T 16
F 17	14 24 17	5° 1'28	16°46	1°52	2°38	4° 9	19° 5	15°21	24°11	5°31	18°54	16°45	17°54	5°59	n.a.	F 17
S 18	14 28 13	6° 2'42	1♑25	3°29	3°54	4°55	18°57	15°18	24° 8	5°30	18°53	16°42	17°51	6° 5	n.a.	S 18
S 19	14 32 10	7° 3'57	15°43	5° 6	5°10	5°42	18°49	15°15	24° 6	5°29	18°52	16°D41	17°48	6°12	n.a.	S 19
M20	14 36 6	8° 5'14	29°38	6°42	6°26	6°29	18°41	15°11	24° 4	5°29	18°51	16°41	17°45	6°19	n.a.	M20
T 21	14 40 3	9° 6'32	13♒11	8°18	7°42	7°15	18°33	15° 8	24° 1	5°28	18°50	16°R42	17°42	6°25	n.a.	T 21
W22	14 43 59	10° 7'52	26°23	9°54	8°58	8° 2	18°25	15° 4	23°59	5°28	18°49	16°40	17°38	6°32	n.a.	W22
T 23	14 47 55	11° 9'13	9♓19	11°30	10°14	8°49	18°17	15° 0	23°56	5°27	18°49	16°37	17°35	6°39	n.a.	T 23
F 24	14 51 52	12°10'35	21°59	13° 5	11°30	9°36	18° 9	14°57	23°54	5°27	18°48	16°30	17°32	6°46	n.a.	F 24
S 25	14 55 48	13°11'58	4♈28	14°40	12°45	10°22	18° 1	14°53	23°51	5°26	18°47	16°21	17°29	6°52	n.a.	S 25
S 26	14 59 45	14°13'22	16°47	16°15	14° 1	11° 9	17°53	14°49	23°49	5°26	18°46	16°10	17°26	6°59	n.a.	S 26
M27	15 3 41	15°14'47	28°58	17°50	15°17	11°56	17°44	14°45	23°46	5°26	18°45	15°58	17°23	7° 6	n.a.	M27
T 28	15 7 38	16°16'13	11♉ 1	19°25	16°33	12°43	17°36	14°41	23°44	5°25	18°44	15°45	17°19	7°12	n.a.	T 28
W29	15 11 34	17°17'40	22°57	21° 0	17°49	13°30	17°28	14°37	23°41	5°25	18°43	15°34	17°16	7°19	n.a.	W29
T 30	15 15 31	18°19'07	4♊49	22°34	19° 5	14°17	17°20	14°33	23°39	5°25	18°42	15°25	17°13	7°26	n.a.	T 30
F 31	15 19 27	19♉20'35	16♊37	24♉ 9	20♉20	15♊ 4	17♏11	14♐29	23♏36	5♍25	18♐41	15♑18	17♑10	7♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n32	20n50	4n30	3n57	1n50	5n50	0n54	19n40	1n 1	20s45	2s22	26s 4	2s46	20s33	1s 7	10n15	0n39	34s35	11s 0	22s46	22s43	25n 6		n.a.
T 2	7 55	23 39	3 57	4 39	1 52	6 22	0 56	19 52	1 0	20 43	2 23	26 4	2 46	20 32	1 8	10 15	0 39	34 35	11 1	22 48	22 44	25 6		n.a.
F 3	8 19	25 25	3 14	5 20	1 53	6 54	0 57	20 3	1 0	20 42	2 23	26 4	2 47	20 32	1 8	10 16	0 39	34 35	11 1	22 49	22 44	25 7		n.a.
S 4	8 42	26 3	2 23	6 1	1 54	7 26	0 59	20 14	0 59	20 41	2 23	26 4	2 47	20 32	1 8	10 16	0 39	34 35	11 1	22 50	22 45	25 8		n.a.
S 5	9 6	25 29	1 25	6 41	1 54	7 57	1 1	20 25	0 58	20 39	2 24	26 4	2 47	20 31	1 8	10 17	0 39	34 35	11 1	22 50	22 45	25 8		n.a.
M 6	9 29	23 44	0 23	7 21	1 54	8 28	1 2	20 36	0 57	20 38	2 24	26 4	2 48	20 31	1 8	10 17	0 39	34 35	11 1	22 50	22 46	25 9		n.a.
T 7	9 52	20 54	0s41	8 0	1 54	8 59	1 4	20 47	0 57	20 36	2 24	26 5	2 48	20 30	1 8	10 17	0 39	34 35	11 2	22 50	22 46	25 10		n.a.
W 8	10 15	17 3	1 45	8 38	1 53	9 30	1 5	20 57	0 56	20 34	2 24	26 5	2 48	20 30	1 8	10 18	0 39	34 35	11 2	22 50	22 46	25 10		n.a.
T 9	10 37	12 19	2 45	9 16	1 51	10 0	1 6	21 7	0 55	20 33	2 25	26 5	2 48	20 29	1 8	10 18	0 39	34 35	11 2	22 50	22 47	25 11		n.a.
F 10	11 0	6 53	3 38	9 53	1 50	10 31	1 8	21 17	0 55	20 31	2 25	26 5	2 49	20 29	1 8	10 18	0 39	34 36	11 2	22 51	22 47	25 12		n.a.
S 11	11 22	0 57	4 21	10 29	1 48	11 1	1 9	21 27	0 54	20 29	2 25	26 5	2 49	20 28	1 8	10 18	0 39	34 36	11 2	22 52	22 48	25 12		n.a.
S 12	11 44	5s13	4 50	11 5	1 45	11 30	1 10	21 37	0 53	20 27	2 26	26 5	2 49	20 28	1 8	10 19	0 39	34 36	11 2	22 53	22 48	25 13		n.a.
M13	12 6	11 18	5 1	11 39	1 43	12 0	1 12	21 46	0 52	20 26	2 26	26 5	2 50	20 27	1 8	10 19	0 39	34 36	11 2	22 55	22 49	25 13		n.a.
T 14	12 28	16 52	4 52	12 13	1 40	12 29	1 13	21 55	0 52	20 24	2 26	26 4	2 50	20 26	1 8	10 19	0 39	34 36	11 3	22 56	22 49	25 14		n.a.
W15	12 50	21 26	4 22	12 46	1 37	12 57	1 14	22 4	0 51	20 22	2 26	26 4	2 50	20 26	1 8	10 19	0 39	34 36	11 3	22 58	22 50	25 15		n.a.
T 16	13 11	24 34	3 34	13 18	1 33	13 26	1 15	22 12	0 50	20 20	2 26	26 4	2 50	20 25	1 8	10 20	0 39	34 36	11 3	22 59	22 50	25 15		n.a.
F 17	13 32	25 55	2 32	13 50	1 29	13 53	1 16	22 21	0 49	20 18	2 27	26 4	2 51	20 25	1 8	10 20	0 39	34 36	11 3	23 0	22 50	25 16		n.a.
S 18	13 53	25 24	1 20	14 20	1 25	14 21	1 17	22 29	0 49	20 16	2 27	26 4	2 51	20 24	1 8	10 20	0 39	34 36	11 3	23 0	22 51	25 16		n.a.
S 19	14 14	23 12	0 5	14 50	1 21	14 48	1 18	22 37	0 48	20 14	2 27	26 4	2 51	20 24	1 8	10 20	0 39	34 36	11 3	23 0	22 51	25 17		n.a.
M20	14 34	19 39	1n 8	15 19	1 17	15 15	1 18	22 44	0 47	20 12	2 27	26 4	2 51	20 23	1 8	10 21	0 39	34 36	11 3	23 0	22 52	25 17		n.a.
T 21	14 54	15 8	2 16	15 47	1 12	15 41	1 19	22 52	0 46	20 9	2 27	26 4	2 52	20 22	1 8	10 21	0 39	34 36	11 4	23 0	22 52	25 18		n.a.
W22	15 14	10 1	3 14	16 14	1 8	16 7	1 20	22 59	0 46	20 7	2 27	26 3	2 52	20 22	1 8	10 21	0 39	34 36	11 4	23 0	22 53	25 19		n.a.
T 23	15 34	4 34	4 2	16 40	1 3	16 33	1 20	23 6	0 45	20 5	2 28	26 3	2 52	20 21	1 8	10 21	0 38	34 36	11 4	23 1	22 53	25 19		n.a.
F 24	15 53	0n57	4 36	17 5	0 58	16 58	1 21	23 12	0 44	20 3	2 28	26 3	2 52	20 21	1 8	10 21	0 38	34 36	11 4	23 1	22 53	25 20		n.a.
S 25	16 13	6 20	4 57	17 30	0 52	17 22	1 21	23 19	0 43	20 1	2 28	26 3	2 53	20 20	1 8	10 21	0 38	34 36	11 4	23 3	22 54	25 20		n.a.
S 26	16 31	11 24	5 3	17 53	0 47	17 46	1 22	23 25	0 43	19 58	2 28	26 3	2 53	20 19	1 8	10 21	0 38	34 36	11 4	23 4	22 54	25 21		n.a.
M27	16 50	15 58	4 55	18 16	0 42	18 10	1 22	23 31	0 42	19 56	2 28	26 2	2 53	20 19	1 8	10 21	0 38	34 36	11 4	23 5	22 55	25 21		n.a.
T 28	17 8	19 51	4 35	18 37	0 36	18 32	1 23	23 36	0 41	19 54	2 28	26 2	2 53	20 18	1 8	10 22	0 38	34 36	11 4	23 7	22 55	25 22		n.a.
W29	17 26	22 53	4 2	18 58	0 30	18 55	1 23	23 41	0 40	19 51	2 28	26 2	2 53	20 17	1 8	10 22	0 38	34 36	11 4	23 8	22 56	25 22		n.a.
T 30	17 44	24 55	3 19	19 18	0 24	19 17	1 23	23 46	0 40	19 49	2 28	26 1	2 54	20 17	1 8	10 22	0 38	34 36	11 4	23 9	22 56	25 23		n.a.
F 31	18n 1	25n49	2n27	19n36	0n19	19n38	1n23	23n51	0n39	19s46	2s28	26s 1	2s54	20s16	1s 8	10n22	0n38	34s36	11s 5	23s10	22s56	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2357507.5, Delta T = 152h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'33, Lahiri = -156°29'33 Julian Calendar 1 July 11168 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11168 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 24	20♉22'03	28♊24	25♉43	21♉36	15♊50	17°R 3	14°R24	23°R34	5°R25	18°R40	15°R13	17♑ 7	7♊39	n.a.	S 1
S 2	15 27 20	21°23'32	10♋14	27°18	22°52	16°37	16♏55	14♐20	23♏31	5♍24	18♐39	15°D12	17° 4	7°46	n.a.	S 2
M 3	15 31 17	22°25'02	22° 9	28°52	24° 8	17°24	16°47	14°16	23°29	5°24	18°38	15♑12	17° 0	7°52	n.a.	M 3
T 4	15 35 13	23°26'31	4♌14	0♊26	25°23	18°11	16°39	14°11	23°26	5°24	18°37	15°13	16°57	7°59	n.a.	T 4
W 5	15 39 10	24°28'01	16°34	2° 1	26°39	18°58	16°31	14° 7	23°23	5°24	18°36	15°14	16°54	8° 6	n.a.	W 5
T 6	15 43 6	25°29'31	29°15	3°35	27°55	19°45	16°23	14° 2	23°21	5°D24	18°35	15°R14	16°51	8°12	n.a.	T 6
F 7	15 47 3	26°31'00	12♍20	5° 9	29°11	20°32	16°15	13°57	23°18	5°24	18°34	15°13	16°48	8°19	n.a.	F 7
S 8	15 50 59	27°32'30	25°53	6°43	0♊26	21°19	16° 7	13°53	23°16	5°24	18°33	15° 9	16°44	8°26	n.a.	S 8
S 9	15 54 56	28°34'00	9♎57	8°17	1°42	22° 6	15°59	13°48	23°13	5°24	18°32	15° 4	16°41	8°32	n.a.	S 9
M10	15 58 52	29°35'29	24°30	9°51	2°57	22°53	15°51	13°43	23°11	5°25	18°31	14°57	16°38	8°39	n.a.	M10
T 11	16 2 49	0♊36'59	9♏26	11°25	4°13	23°40	15°43	13°39	23° 8	5°25	18°29	14°50	16°35	8°46	n.a.	T 11
W12	16 6 45	1°38'29	24°39	12°59	5°29	24°27	15°36	13°34	23° 6	5°25	18°28	14°43	16°32	8°52	n.a.	W12
T 13	16 10 42	2°39'59	9♐58	14°33	6°44	25°14	15°28	13°29	23° 3	5°25	18°27	14°38	16°29	8°59	n.a.	T 13
F 14	16 14 38	3°41'29	25°12	16° 6	8° 0	26° 0	15°21	13°24	23° 1	5°25	18°26	14°34	16°25	9° 6	n.a.	F 14
S 15	16 18 35	4°42'59	10♑10	17°40	9°15	26°47	15°13	13°19	22°58	5°26	18°25	14°D33	16°22	9°12	n.a.	S 15
S 16	16 22 31	5°44'29	24°47	19°13	10°31	27°34	15° 6	13°14	22°56	5°26	18°24	14°33	16°19	9°19	n.a.	S 16
M17	16 26 28	6°45'59	8♒57	20°46	11°46	28°21	14°59	13° 9	22°53	5°27	18°23	14°34	16°16	9°26	n.a.	M17
T 18	16 30 24	7°47'30	22°41	22°19	13° 1	29° 8	14°52	13° 4	22°51	5°27	18°22	14°36	16°13	9°33	n.a.	T 18
W19	16 34 21	8°49'00	5♓59	23°51	14°17	29°55	14°45	13° 0	22°48	5°27	18°20	14°R37	16°10	9°39	n.a.	W19
T 20	16 38 17	9°50'30	18°55	25°22	15°32	0♋42	14°38	12°55	22°46	5°28	18°19	14°36	16° 6	9°46	n.a.	T 20
F 21	16 42 14	10°52'01	1♈31	26°53	16°48	1°29	14°31	12°50	22°44	5°28	18°18	14°34	16° 3	9°53	n.a.	F 21
S 22	16 46 10	11°53'31	13°52	28°23	18° 3	2°16	14°25	12°45	22°41	5°29	18°17	14°31	16° 0	9°59	n.a.	S 22
S 23	16 50 7	12°55'01	26° 1	29°52	19°18	3° 3	14°18	12°40	22°39	5°30	18°16	14°26	15°57	10° 6	n.a.	S 23
M24	16 54 4	13°56'31	8♉ 2	1♋19	20°33	3°50	14°12	12°35	22°37	5°30	18°15	14°20	15°54	10°13	n.a.	M24
T 25	16 58 0	14°58'01	19°56	2°45	21°49	4°37	14° 6	12°30	22°34	5°31	18°13	14°14	15°50	10°19	n.a.	T 25
W26	17 1 57	15°59'30	1♊46	4° 9	23° 4	5°24	14° 0	12°25	22°32	5°32	18°12	14° 9	15°47	10°26	n.a.	W26
T 27	17 5 53	17° 0'59	13°35	5°31	24°19	6°10	13°54	12°20	22°30	5°32	18°11	14° 5	15°44	10°33	n.a.	T 27
F 28	17 9 50	18° 2'27	25°24	6°50	25°34	6°57	13°49	12°15	22°27	5°33	18°10	14° 2	15°41	10°39	n.a.	F 28
S 29	17 13 46	19° 3'55	7♋15	8° 6	26°50	7°44	13°43	12°10	22°25	5°34	18° 9	14° 0	15°38	10°46	n.a.	S 29
S 30	17 17 43	20° 5'22	19°10	9°19	28° 5	8°31	13°38	12° 5	22°23	5°35	18° 8	14°D 0	15°35	10°53	n.a.	S 30
M31	17 21 40	21♊ 6'47	1♌12	10♋27	29♊20	9♋18	13♏33	12♐ 0	22♏21	5♍35	18♐ 6	14♑ 1	15♑31	10♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	25n33	1n29	19n54	0n13	19n59	1n23	23n56	0n38	19s44	2s28	26s 1	2s54	20s16	1s 8	10n22	0n38	34s36	11s 5	23s11	22s57	25n24		n.a.
S 2	18 35	24 7	0 27	20 11	0 7	20 19	1 23	24 0	0 37	19 42	2 28	26 0	2 54	20 15	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	22 57	25 24		n.a.
M 3	18 51	21 35	0s37	20 27	0 1	20 39	1 23	24 4	0 36	19 39	2 28	26 0	2 54	20 14	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	22 58	25 25		n.a.
T 4	19 7	18 5	1 41	20 42	0s 6	20 57	1 23	24 7	0 36	19 37	2 28	26 0	2 54	20 14	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	22 58	25 25		n.a.
W 5	19 23	13 44	2 41	20 55	0 12	21 16	1 23	24 11	0 35	19 34	2 28	25 59	2 55	20 13	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	22 58	25 25		n.a.
T 6	19 38	8 42	3 35	21 8	0 18	21 33	1 23	24 14	0 34	19 32	2 28	25 59	2 55	20 12	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	22 59	25 26		n.a.
F 7	19 53	3 8	4 19	21 20	0 24	21 50	1 22	24 17	0 33	19 30	2 28	25 58	2 55	20 12	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	22 59	25 26		n.a.
S 8	20 7	2s46	4 51	21 31	0 30	22 7	1 22	24 19	0 32	19 27	2 28	25 58	2 55	20 11	1 8	10 22	0 38	34 36	11 5	23 11	23 0	25 27		n.a.
S 9	20 22	8 43	5 7	21 40	0 36	22 23	1 21	24 22	0 32	19 25	2 28	25 57	2 55	20 10	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 12	23 0	25 27		n.a.
M10	20 35	14 26	5 4	21 49	0 43	22 38	1 21	24 23	0 31	19 22	2 28	25 57	2 55	20 10	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 13	23 0	25 28		n.a.
T 11	20 49	19 26	4 41	21 57	0 49	22 52	1 20	24 25	0 30	19 20	2 28	25 56	2 55	20 9	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 13	23 1	25 28		n.a.
W12	21 2	23 16	3 57	22 3	0 55	23 5	1 20	24 27	0 29	19 17	2 28	25 56	2 55	20 8	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 14	23 1	25 28		n.a.
T 13	21 14	25 26	2 56	22 9	1 1	23 18	1 19	24 28	0 29	19 15	2 28	25 55	2 56	20 8	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 15	23 2	25 29		n.a.
F 14	21 26	25 42	1 43	22 13	1 7	23 31	1 18	24 28	0 28	19 13	2 27	25 55	2 56	20 7	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 15	23 2	25 29		n.a.
S 15	21 38	24 4	0 24	22 17	1 12	23 42	1 18	24 29	0 27	19 10	2 27	25 54	2 56	20 6	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 15	23 2	25 29		n.a.
S 16	21 49	20 50	0n55	22 20	1 18	23 53	1 17	24 29	0 26	19 8	2 27	25 54	2 56	20 6	1 8	10 21	0 38	34 36	11 5	23 15	23 3	25 30		n.a.
M17	22 0	16 25	2 9	22 21	1 24	24 3	1 16	24 29	0 25	19 6	2 27	25 53	2 56	20 5	1 8	10 20	0 37	34 35	11 5	23 15	23 3	25 30		n.a.
T 18	22 11	11 17	3 13	22 22	1 29	24 12	1 15	24 29	0 25	19 3	2 27	25 53	2 56	20 4	1 8	10 20	0 37	34 35	11 5	23 15	23 4	25 31		n.a.
W19	22 21	5 47	4 4	22 22	1 34	24 21	1 14	24 28	0 24	19 1	2 27	25 52	2 56	20 4	1 8	10 20	0 37	34 35	11 5	23 15	23 4	25 31		n.a.
T 20	22 30	0 12	4 41	22 21	1 39	24 28	1 13	24 27	0 23	18 59	2 26	25 51	2 56	20 3	1 8	10 20	0 37	34 35	11 5	23 15	23 4	25 31		n.a.
F 21	22 40	5n15	5 4	22 19	1 44	24 35	1 12	24 26	0 22	18 56	2 26	25 51	2 56	20 2	1 8	10 20	0 37	34 35	11 5	23 15	23 5	25 32		n.a.
S 22	22 48	10 23	5 12	22 16	1 48	24 41	1 10	24 25	0 21	18 54	2 26	25 50	2 56	20 2	1 8	10 19	0 37	34 35	11 5	23 16	23 5	25 32		n.a.
S 23	22 56	15 2	5 6	22 13	1 52	24 47	1 9	24 23	0 21	18 52	2 26	25 50	2 56	20 1	1 8	10 19	0 37	34 35	11 5	23 16	23 6	25 32		n.a.
M24	23 4	19 3	4 46	22 9	1 55	24 51	1 8	24 21	0 20	18 50	2 26	25 49	2 56	20 1	1 8	10 19	0 37	34 35	11 5	23 17	23 6	25 33		n.a.
T 25	23 11	22 15	4 14	22 4	1 58	24 55	1 7	24 18	0 19	18 48	2 25	25 48	2 56	20 0	1 8	10 18	0 37	34 35	11 5	23 17	23 6	25 33		n.a.
W26	23 18	24 30	3 31	21 59	2 1	24 58	1 5	24 16	0 18	18 46	2 25	25 48	2 56	19 59	1 8	10 18	0 37	34 34	11 5	23 18	23 7	25 33		n.a.
T 27	23 25	25 40	2 39	21 54	2 3	25 1	1 4	24 13	0 17	18 44	2 25	25 47	2 56	19 59	1 8	10 18	0 37	34 34	11 5	23 18	23 7	25 33		n.a.
F 28	23 31	25 40	1 41	21 49	2 5	25 2	1 2	24 10	0 17	18 42	2 25	25 46	2 56	19 58	1 8	10 18	0 37	34 34	11 5	23 19	23 7	25 34		n.a.
S 29	23 36	24 29	0 37	21 44	2 5	25 3	1 1	24 6	0 16	18 40	2 24	25 46	2 56	19 58	1 8	10 17	0 37	34 34	11 5	23 19	23 8	25 34		n.a.
S 30	23 41	22 12	0s28	21 39	2 5	25 3	0 59	24 2	0 15	18 38	2 24	25 45	2 56	19 57	1 8	10 17	0 37	34 34	11 5	23 19	23 8	25 34		n.a.
M31	23n45	18n54	1s33	21n35	2s 4	25n 2	0n58	23n58	0n14	18s36	2s24	25s44	2s56	19s56	1s 8	10n16	0n37	34s34	11s 5	23s19	23s 9	25n35		n.a.

Julian Day Number = -2357476.5, Delta T = 152h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'29, Lahiri = -156°29'29 Julian Calendar 1 Aug. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 May 11168 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE

SEPTEMBER 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 36	22♊ 8'12	13♌23	11♋30	0♋35	10♋ 5	13°R28	11°R55	22°R19	5♍36	18°R 5	14♑ 3	15♑28	11♊ 6	n.a.	T 1
W 2	17 29 33	23° 9'36	25°48	12°27	1°50	10°52	13♏23	11♐50	22♏17	5°37	18♐ 4	14° 4	15°25	11°13	n.a.	W 2
T 3	17 33 29	24°10'58	8♍29	13°18	3° 5	11°38	13°18	11°45	22°15	5°38	18° 3	14° 6	15°22	11°19	n.a.	T 3
F 4	17 37 26	25°12'20	21°30	14° 1	4°20	12°25	13°14	11°41	22°13	5°39	18° 2	14°R 6	15°19	11°26	n.a.	F 4
S 5	17 41 23	26°13'40	4♎54	14°36	5°35	13°12	13°10	11°36	22°11	5°40	18° 1	14° 6	15°15	11°33	n.a.	S 5
S 6	17 45 19	27°14'59	18°44	15° 2	6°50	13°59	13° 6	11°31	22° 9	5°41	18° 0	14° 5	15°12	11°39	n.a.	S 6
M 7	17 49 16	28°16'17	3♏ 0	15°18	8° 5	14°45	13° 2	11°27	22° 7	5°42	17°58	14° 4	15° 9	11°46	n.a.	M 7
T 8	17 53 12	29°17'33	17°40	15°R23	9°20	15°32	12°58	11°22	22° 5	5°44	17°57	14° 2	15° 6	11°53	n.a.	T 8
W 9	17 57 9	0♋18'48	2♐38	15°17	10°34	16°19	12°55	11°17	22° 3	5°45	17°56	14° 0	15° 3	11°59	n.a.	W 9
T 10	18 1 6	1°20'02	17°48	14°59	11°49	17° 5	12°51	11°13	22° 1	5°46	17°55	13°58	15° 0	12° 6	n.a.	T 10
F 11	18 5 2	2°21'15	2♑59	14°29	13° 4	17°52	12°48	11° 8	21°59	5°47	17°54	13°58	14°56	12°13	n.a.	F 11
S 12	18 8 59	3°22'26	18° 3	13°48	14°19	18°39	12°45	11° 4	21°58	5°48	17°53	13°D57	14°53	12°19	n.a.	S 12
S 13	18 12 56	4°23'36	2♒49	12°57	15°34	19°25	12°43	11° 0	21°56	5°50	17°52	13°58	14°50	12°26	n.a.	S 13
M14	18 16 52	5°24'45	17°13	11°56	16°48	20°12	12°40	10°55	21°54	5°51	17°50	13°59	14°47	12°33	n.a.	M14
T 15	18 20 49	6°25'52	1♓10	10°48	18° 3	20°58	12°38	10°51	21°53	5°52	17°49	13°59	14°44	12°39	n.a.	T 15
W16	18 24 45	7°26'59	14°40	9°35	19°18	21°45	12°36	10°47	21°51	5°54	17°48	14° 0	14°41	12°46	n.a.	W16
T 17	18 28 42	8°28'04	27°44	8°19	20°32	22°31	12°34	10°43	21°50	5°55	17°47	14° 0	14°37	12°53	n.a.	T 17
F 18	18 32 39	9°29'09	10♈25	7° 2	21°47	23°18	12°32	10°39	21°48	5°56	17°46	14°R 0	14°34	12°59	n.a.	F 18
S 19	18 36 35	10°30'12	22°46	5°46	23° 1	24° 4	12°31	10°35	21°47	5°58	17°45	14° 0	14°31	13° 6	n.a.	S 19
S 20	18 40 32	11°31'13	4♉53	4°35	24°16	24°51	12°29	10°31	21°45	5°59	17°44	14° 0	14°28	13°13	n.a.	S 20
M21	18 44 29	12°32'14	16°49	3°29	25°31	25°37	12°28	10°27	21°44	6° 1	17°43	14° 0	14°25	13°19	n.a.	M21
T 22	18 48 25	13°33'13	28°40	2°30	26°45	26°24	12°27	10°23	21°42	6° 2	17°42	14° 0	14°21	13°26	n.a.	T 22
W23	18 52 22	14°34'11	10♊27	1°39	28° 0	27°10	12°27	10°20	21°41	6° 4	17°41	14°D 0	14°18	13°33	n.a.	W23
T 24	18 56 19	15°35'07	22°16	0°56	29°14	27°56	12°26	10°16	21°40	6° 5	17°40	14° 0	14°15	13°39	n.a.	T 24
F 25	19 0 15	16°36'02	4♋ 8	0°22	0♌28	28°43	12°26	10°12	21°39	6° 7	17°39	14° 0	14°12	13°46	n.a.	F 25
S 26	19 4 12	17°36'55	16° 6	29♊57	1°43	29°29	12°D26	10° 9	21°38	6° 9	17°38	14°R 0	14° 9	13°53	n.a.	S 26
S 27	19 8 9	18°37'46	28°11	29°41	2°57	0♌15	12°26	10° 6	21°37	6°10	17°37	14° 0	14° 6	13°59	n.a.	S 27
M28	19 12 5	19°38'35	10♌26	29°D34	4°12	1° 1	12°27	10° 2	21°35	6°12	17°36	13°59	14° 2	14° 6	n.a.	M28
T 29	19 16 2	20°39'23	22°52	29°34	5°26	1°47	12°27	9°59	21°34	6°14	17°35	13°59	13°59	14°13	n.a.	T 29
W30	19 19 59	21♋40'08	5♍30	29♊41	6♌40	2♌34	12♏28	9♐56	21♏34	6♍15	17♐34	13♑58	13♑56	14♊19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	14n46	2s35	21n32	2s 2	25n 0	0n56	23n54	0n13	18s34	2s23	25s43	2s56	19s56	1s 8	10n16	0n37	34s33	11s 5	23s19	23s 9	25n35		n.a.
W 2	23 53	9 58	3 31	21 30	1 59	24 58	0 54	23 49	0 12	18 32	2 23	25 43	2 56	19 55	1 8	10 16	0 37	34 33	11 5	23 18	23 9	25 35		n.a.
T 3	23 56	4 39	4 17	21 29	1 55	24 55	0 52	23 45	0 12	18 31	2 23	25 42	2 56	19 55	1 8	10 15	0 37	34 33	11 5	23 18	23 10	25 35		n.a.
F 4	23 58	1s 0	4 52	21 30	1 50	24 51	0 51	23 39	0 11	18 29	2 23	25 41	2 56	19 54	1 8	10 15	0 37	34 33	11 5	23 18	23 10	25 36		n.a.
S 5	24 0	6 45	5 12	21 33	1 43	24 46	0 49	23 34	0 10	18 27	2 22	25 41	2 56	19 53	1 8	10 15	0 37	34 33	11 5	23 18	23 10	25 36		n.a.
S 6	24 2	12 22	5 15	21 38	1 35	24 40	0 47	23 28	0 9	18 26	2 22	25 40	2 56	19 53	1 8	10 14	0 37	34 33	11 5	23 18	23 11	25 36		n.a.
M 7	24 3	17 30	4 59	21 46	1 25	24 34	0 45	23 22	0 9	18 24	2 22	25 39	2 56	19 52	1 8	10 14	0 37	34 32	11 5	23 19	23 11	25 36		n.a.
T 8	24 4	21 45	4 24	21 56	1 14	24 27	0 43	23 16	0 8	18 23	2 21	25 38	2 56	19 52	1 8	10 13	0 37	34 32	11 5	23 19	23 12	25 36		n.a.
W 9	24 4	24 40	3 29	22 10	1 1	24 19	0 41	23 10	0 7	18 21	2 21	25 38	2 56	19 51	1 8	10 13	0 37	34 32	11 5	23 19	23 12	25 37		n.a.
T 10	24 3	25 49	2 20	22 26	0 46	24 11	0 39	23 3	0 6	18 20	2 21	25 37	2 56	19 51	1 8	10 12	0 37	34 32	11 4	23 19	23 12	25 37		n.a.
F 11	24 3	25 3	1 0	22 45	0 31	24 2	0 37	22 56	0 5	18 19	2 20	25 36	2 56	19 50	1 8	10 12	0 37	34 32	11 4	23 19	23 13	25 37		n.a.
S 12	24 1	22 27	0n23	23 7	0 14	23 52	0 35	22 49	0 5	18 17	2 20	25 35	2 55	19 50	1 8	10 11	0 37	34 31	11 4	23 19	23 13	25 37		n.a.
S 13	23 59	18 23	1 43	23 30	0n 5	23 41	0 33	22 41	0 4	18 16	2 20	25 35	2 55	19 49	1 8	10 11	0 36	34 31	11 4	23 19	23 13	25 37		n.a.
M14	23 57	13 19	2 54	23 55	0 23	23 30	0 31	22 33	0 3	18 15	2 19	25 34	2 55	19 49	1 8	10 10	0 36	34 31	11 4	23 19	23 14	25 38		n.a.
T 15	23 54	7 43	3 53	24 20	0 42	23 18	0 29	22 25	0 2	18 14	2 19	25 33	2 55	19 48	1 8	10 10	0 36	34 31	11 4	23 19	23 14	25 38		n.a.
W16	23 51	1 57	4 37	24 44	1 1	23 5	0 26	22 17	0 1	18 13	2 18	25 32	2 55	19 48	1 8	10 9	0 36	34 30	11 4	23 19	23 14	25 38		n.a.
T 17	23 47	3n43	5 5	25 8	1 20	22 51	0 24	22 9	0 1	18 12	2 18	25 32	2 55	19 47	1 8	10 9	0 36	34 30	11 4	23 19	23 15	25 38		n.a.
F 18	23 43	9 4	5 17	25 30	1 38	22 37	0 22	22 0	0s 0	18 11	2 18	25 31	2 55	19 47	1 8	10 8	0 36	34 30	11 4	23 19	23 15	25 38		n.a.
S 19	23 38	13 55	5 14	25 51	1 54	22 22	0 20	21 51	0 1	18 10	2 17	25 30	2 55	19 47	1 8	10 7	0 36	34 30	11 3	23 19	23 16	25 38		n.a.
S 20	23 33	18 8	4 57	26 9	2 9	22 7	0 17	21 42	0 2	18 10	2 17	25 29	2 54	19 46	1 8	10 7	0 36	34 29	11 3	23 19	23 16	25 38		n.a.
M21	23 27	21 34	4 27	26 24	2 22	21 51	0 15	21 32	0 3	18 9	2 17	25 29	2 54	19 46	1 8	10 6	0 36	34 29	11 3	23 19	23 16	25 39		n.a.
T 22	23 21	24 4	3 46	26 37	2 34	21 34	0 13	21 23	0 3	18 8	2 16	25 28	2 54	19 45	1 8	10 6	0 36	34 29	11 3	23 19	23 17	25 39		n.a.
W23	23 15	25 30	2 56	26 47	2 44	21 17	0 10	21 13	0 4	18 8	2 16	25 27	2 54	19 45	1 7	10 5	0 36	34 29	11 3	23 19	23 17	25 39		n.a.
T 24	23 8	25 48	1 58	26 56	2 52	20 59	0 8	21 3	0 5	18 7	2 15	25 26	2 54	19 45	1 7	10 4	0 36	34 28	11 3	23 19	23 17	25 39		n.a.
F 25	23 0	24 55	0 55	27 2	2 58	20 41	0 6	20 52	0 6	18 7	2 15	25 26	2 54	19 44	1 7	10 4	0 36	34 28	11 3	23 19	23 18	25 39		n.a.
S 26	22 52	22 53	0s12	27 7	3 2	20 22	0 3	20 42	0 6	18 6	2 15	25 25	2 53	19 44	1 7	10 3	0 36	34 28	11 2	23 19	23 18	25 39		n.a.
S 27	22 44	19 48	1 18	27 10	3 6	20 2	0 1	20 31	0 7	18 6	2 14	25 24	2 53	19 44	1 7	10 2	0 36	34 28	11 2	23 19	23 18	25 39		n.a.
M28	22 35	15 49	2 22	27 12	3 7	19 42	0s 1	20 20	0 8	18 6	2 14	25 24	2 53	19 43	1 7	10 2	0 36	34 27	11 2	23 19	23 19	25 39		n.a.
T 29	22 26	11 7	3 20	27 12	3 8	19 21	0 4	20 9	0 9	18 6	2 13	25 23	2 53	19 43	1 7	10 1	0 36	34 27	11 2	23 19	23 19	25 39		n.a.
W30	22n16	5n54	4s 9	27n12	3n 7	19n 0	0s 6	19n57	0s 9	18s 5	2s13	25s22	2s53	19s43	1s 7	10n 0	0n36	34s27	11s 2	23s19	23s19	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2357445.5, Delta T = 152h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'25, Lahiri = -156°29'25 Julian Calendar 1 Sept. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 June 11168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 55	22♋40'51	18♍23	29♊56	7♌55	3♌20	12♏29	9°R53	21°R33	6♍17	17°R33	13°R57	13♑53	14♊26	n.a.	T 1
F 2	19 27 52	23°41'32	1♎30	0♋17	9° 9	4° 6	12°30	9♐50	21♏32	6°19	17♐32	13♑56	13°50	14°33	n.a.	F 2
S 3	19 31 49	24°42'11	14°55	0°43	10°23	4°52	12°31	9°47	21°31	6°21	17°31	13°55	13°47	14°39	n.a.	S 3
S 4	19 35 45	25°42'48	28°38	1°15	11°37	5°38	12°33	9°45	21°30	6°22	17°30	13°D55	13°43	14°46	n.a.	S 4
M 5	19 39 42	26°43'22	12♏40	1°52	12°51	6°24	12°35	9°42	21°30	6°24	17°29	13°55	13°40	14°53	n.a.	M 5
T 6	19 43 39	27°43'54	26°59	2°34	14° 5	7°10	12°37	9°40	21°29	6°26	17°29	13°56	13°37	14°59	n.a.	T 6
W 7	19 47 35	28°44'24	11♐33	3°19	15°20	7°56	12°39	9°37	21°28	6°28	17°28	13°57	13°34	15° 6	n.a.	W 7
T 8	19 51 32	29°44'52	26°19	4° 9	16°34	8°41	12°41	9°35	21°28	6°30	17°27	13°58	13°31	15°13	n.a.	T 8
F 9	19 55 29	0♌45'18	11♑ 9	5° 1	17°48	9°27	12°44	9°33	21°27	6°32	17°26	13°R59	13°27	15°19	n.a.	F 9
S 10	19 59 25	1°45'41	25°58	5°57	19° 2	10°13	12°47	9°31	21°27	6°34	17°25	13°59	13°24	15°26	n.a.	S 10
S 11	20 3 22	2°46'02	10♒37	6°56	20°16	10°59	12°50	9°29	21°27	6°35	17°24	13°57	13°21	15°33	n.a.	S 11
M12	20 7 19	3°46'21	25° 0	7°57	21°30	11°44	12°53	9°27	21°26	6°37	17°24	13°55	13°18	15°39	n.a.	M12
T 13	20 11 15	4°46'38	9♓ 2	9° 1	22°44	12°30	12°56	9°25	21°26	6°39	17°23	13°52	13°15	15°46	n.a.	T 13
W14	20 15 12	5°46'52	22°38	10° 7	23°58	13°16	13° 0	9°23	21°26	6°41	17°22	13°49	13°12	15°53	n.a.	W14
T 15	20 19 9	6°47'05	5♈49	11°16	25°12	14° 1	13° 3	9°22	21°26	6°43	17°21	13°46	13° 8	15°59	n.a.	T 15
F 16	20 23 5	7°47'16	18°36	12°26	26°25	14°47	13° 7	9°20	21°25	6°45	17°21	13°44	13° 5	16° 6	n.a.	F 16
S 17	20 27 2	8°47'25	1♉ 2	13°38	27°39	15°32	13°11	9°19	21°25	6°47	17°20	13°42	13° 2	16°13	n.a.	S 17
S 18	20 30 59	9°47'32	13°12	14°52	28°53	16°18	13°16	9°18	21°D25	6°49	17°19	13°D42	12°59	16°19	n.a.	S 18
M19	20 34 55	10°47'37	25° 9	16° 7	0♍ 7	17° 3	13°20	9°17	21°25	6°52	17°19	13°43	12°56	16°26	n.a.	M19
T 20	20 38 52	11°47'40	6♊59	17°24	1°21	17°49	13°25	9°16	21°25	6°54	17°18	13°44	12°53	16°33	n.a.	T 20
W21	20 42 49	12°47'41	18°46	18°43	2°34	18°34	13°29	9°15	21°26	6°56	17°18	13°46	12°49	16°39	n.a.	W21
T 22	20 46 45	13°47'40	0♋36	20° 3	3°48	19°19	13°34	9°14	21°26	6°58	17°17	13°48	12°46	16°46	n.a.	T 22
F 23	20 50 42	14°47'37	12°32	21°24	5° 2	20° 5	13°39	9°13	21°26	7° 0	17°16	13°R49	12°43	16°53	n.a.	F 23
S 24	20 54 39	15°47'31	24°38	22°46	6°16	20°50	13°45	9°13	21°26	7° 2	17°16	13°48	12°40	16°59	n.a.	S 24
S 25	20 58 35	16°47'24	6♌56	24°10	7°29	21°35	13°50	9°12	21°27	7° 4	17°15	13°46	12°37	17° 6	n.a.	S 25
M26	21 2 32	17°47'14	19°27	25°35	8°43	22°20	13°56	9°12	21°27	7° 6	17°15	13°42	12°33	17°13	n.a.	M26
T 27	21 6 29	18°47'02	2♍13	27° 1	9°57	23° 5	14° 2	9°11	21°28	7° 9	17°14	13°37	12°30	17°19	n.a.	T 27
W28	21 10 25	19°46'47	15°13	28°29	11°10	23°50	14° 8	9°11	21°28	7°11	17°14	13°31	12°27	17°26	n.a.	W28
T 29	21 14 22	20°46'29	28°26	29°57	12°24	24°35	14°14	9°D11	21°29	7°13	17°13	13°24	12°24	17°33	n.a.	T 29
F 30	21 18 19	21°46'09	11♎52	1♌27	13°37	25°20	14°20	9°11	21°29	7°15	17°13	13°19	12°21	17°39	n.a.	F 30
S 31	21 22 15	22♌45'47	25♎30	2♌58	14♍51	26♌ 5	14♏27	9♐12	21♏30	7♍17	17♐13	13♑14	12♑18	17♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	0n21	4s46	27n10	3n 6	18n38	0s 8	19n46	0s10	18s 5	2s13	25s22	2s52	19s42	1s 7	10n 0	0n36	34s27	11s 2	23s19	23s20	25n39		n.a.
F 2	21 55	5s20	5 10	27 8	3 4	18 16	0 11	19 34	0 11	18 5	2 12	25 21	2 52	19 42	1 7	9 59	0 36	34 26	11 1	23 19	23 20	25 39		n.a.
S 3	21 45	10 52	5 17	27 5	3 1	17 53	0 13	19 22	0 12	18 5	2 12	25 20	2 52	19 42	1 7	9 58	0 36	34 26	11 1	23 19	23 20	25 39		n.a.
S 4	21 33	16 2	5 7	27 1	2 57	17 30	0 16	19 10	0 12	18 6	2 11	25 20	2 52	19 42	1 7	9 58	0 36	34 26	11 1	23 20	23 21	25 39		n.a.
M 5	21 21	20 27	4 38	26 56	2 53	17 7	0 18	18 57	0 13	18 6	2 11	25 19	2 51	19 41	1 7	9 57	0 36	34 26	11 1	23 19	23 21	25 39		n.a.
T 6	21 9	23 45	3 52	26 51	2 48	16 43	0 20	18 45	0 14	18 6	2 11	25 18	2 51	19 41	1 7	9 56	0 36	34 25	11 1	23 19	23 21	25 39		n.a.
W 7	20 57	25 34	2 50	26 44	2 43	16 18	0 23	18 32	0 15	18 6	2 10	25 18	2 51	19 41	1 7	9 56	0 36	34 25	11 0	23 19	23 22	25 39		n.a.
T 8	20 44	25 38	1 36	26 37	2 37	15 53	0 25	18 19	0 15	18 7	2 10	25 17	2 51	19 41	1 7	9 55	0 36	34 25	11 0	23 19	23 22	25 39		n.a.
F 9	20 31	23 51	0 16	26 30	2 31	15 28	0 27	18 6	0 16	18 7	2 9	25 17	2 51	19 41	1 7	9 54	0 36	34 24	11 0	23 19	23 22	25 39		n.a.
S 10	20 17	20 26	1n 6	26 21	2 25	15 3	0 30	17 53	0 17	18 8	2 9	25 16	2 50	19 40	1 7	9 53	0 36	34 24	11 0	23 19	23 23	25 39		n.a.
S 11	20 3	15 46	2 22	26 12	2 18	14 37	0 32	17 39	0 18	18 8	2 9	25 16	2 50	19 40	1 7	9 53	0 36	34 24	11 0	23 19	23 23	25 39		n.a.
M12	19 49	10 17	3 28	26 1	2 12	14 10	0 34	17 26	0 18	18 9	2 8	25 15	2 50	19 40	1 7	9 52	0 36	34 24	10 59	23 19	23 23	25 39		n.a.
T 13	19 34	4 25	4 19	25 50	2 5	13 44	0 37	17 12	0 19	18 9	2 8	25 14	2 50	19 40	1 7	9 51	0 36	34 23	10 59	23 20	23 24	25 39		n.a.
W14	19 19	1n29	4 54	25 38	1 58	13 16	0 39	16 58	0 20	18 10	2 7	25 14	2 49	19 40	1 6	9 50	0 35	34 23	10 59	23 20	23 24	25 39		n.a.
T 15	19 4	7 7	5 12	25 25	1 51	12 49	0 41	16 44	0 20	18 11	2 7	25 13	2 49	19 40	1 6	9 49	0 35	34 23	10 59	23 20	23 24	25 39		n.a.
F 16	18 48	12 17	5 14	25 12	1 44	12 22	0 43	16 30	0 21	18 12	2 7	25 13	2 49	19 40	1 6	9 49	0 35	34 22	10 59	23 21	23 25	25 39		n.a.
S 17	18 32	16 49	5 1	24 57	1 36	11 54	0 46	16 15	0 22	18 13	2 6	25 13	2 49	19 40	1 6	9 48	0 35	34 22	10 58	23 21	23 25	25 39		n.a.
S 18	18 15	20 33	4 34	24 41	1 29	11 25	0 48	16 1	0 23	18 14	2 6	25 12	2 48	19 40	1 6	9 47	0 35	34 22	10 58	23 21	23 25	25 39		n.a.
M19	17 59	23 22	3 56	24 25	1 21	10 57	0 50	15 46	0 23	18 15	2 6	25 12	2 48	19 40	1 6	9 46	0 35	34 21	10 58	23 21	23 26	25 39		n.a.
T 20	17 42	25 9	3 9	24 8	1 14	10 28	0 52	15 31	0 24	18 16	2 5	25 11	2 48	19 40	1 6	9 45	0 35	34 21	10 58	23 21	23 26	25 39		n.a.
W21	17 25	25 48	2 13	23 49	1 6	9 59	0 54	15 16	0 25	18 17	2 5	25 11	2 48	19 40	1 6	9 45	0 35	34 21	10 57	23 20	23 26	25 39		n.a.
T 22	17 7	25 16	1 12	23 30	0 59	9 30	0 56	15 1	0 25	18 18	2 4	25 10	2 47	19 40	1 6	9 44	0 35	34 21	10 57	23 20	23 27	25 39		n.a.
F 23	16 49	23 35	0 7	23 10	0 51	9 1	0 58	14 46	0 26	18 19	2 4	25 10	2 47	19 40	1 6	9 43	0 35	34 20	10 57	23 20	23 27	25 39		n.a.
S 24	16 31	20 48	0s59	22 49	0 44	8 31	1 0	14 31	0 27	18 21	2 4	25 10	2 47	19 40	1 6	9 42	0 35	34 20	10 57	23 20	23 27	25 38		n.a.
S 25	16 13	17 3	2 3	22 27	0 37	8 1	1 2	14 15	0 27	18 22	2 3	25 9	2 46	19 40	1 6	9 41	0 35	34 20	10 56	23 20	23 27	25 38		n.a.
M26	15 54	12 30	3 2	22 4	0 29	7 32	1 4	13 59	0 28	18 23	2 3	25 9	2 46	19 40	1 6	9 40	0 35	34 19	10 56	23 21	23 28	25 38		n.a.
T 27	15 35	7 20	3 54	21 40	0 22	7 1	1 6	13 44	0 29	18 25	2 3	25 9	2 46	19 40	1 6	9 40	0 35	34 19	10 56	23 21	23 28	25 38		n.a.
W28	15 16	1 47	4 34	21 15	0 15	6 31	1 8	13 28	0 29	18 26	2 2	25 8	2 46	19 40	1 6	9 39	0 35	34 19	10 56	23 22	23 28	25 38		n.a.
T 29	14 57	3s56	5 0	20 49	0 8	6 1	1 10	13 12	0 30	18 28	2 2	25 8	2 45	19 40	1 6	9 38	0 35	34 18	10 55	23 23	23 29	25 38		n.a.
F 30	14 37	9 33	5 10	20 22	0 0	5 30	1 12	12 56	0 31	18 29	2 1	25 8	2 45	19 40	1 6	9 37	0 35	34 18	10 55	23 23	23 29	25 38		n.a.
S 31	14n17	14s48	5s 3	19n55	0s 6	5n 0	1s13	12n40	0s31	18s31	2s 1	25s 8	2s45	19s40	1s 6	9n36	0n35	34s18	10s55	23s24	23s29	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2357415.5, Delta T = 152h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'21, Lahiri = -156°29'21 Julian Calendar 1 Oct. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 July 11168 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE

NOVEMBER 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 12	23♌45'22	9♏18	4♌30	16♍ 4	26♌50	14♏33	9♐12	21♏31	7♍19	17°R12	13°R11	12♑14	17♊53	n.a.	S 1
M 2	21 30 8	24°44'54	23°17	6° 3	17°18	27°35	14°40	9°12	21°31	7°22	17♐12	13°D10	12°11	17°59	n.a.	M 2
T 3	21 34 5	25°44'24	7♐24	7°37	18°31	28°20	14°47	9°13	21°32	7°24	17°11	13♑11	12° 8	18° 6	n.a.	T 3
W 4	21 38 2	26°43'51	21°39	9°12	19°44	29° 4	14°54	9°14	21°33	7°26	17°11	13°12	12° 5	18°13	n.a.	W 4
T 5	21 41 58	27°43'15	5♑59	10°49	20°58	29°49	15° 1	9°14	21°34	7°28	17°11	13°R13	12° 2	18°19	n.a.	T 5
F 6	21 45 55	28°42'36	20°23	12°26	22°11	0♍34	15° 9	9°15	21°35	7°31	17°11	13°13	11°59	18°26	n.a.	F 6
S 7	21 49 52	29°41'55	4♒45	14° 5	23°24	1°18	15°16	9°16	21°36	7°33	17°10	13°11	11°55	18°33	n.a.	S 7
S 8	21 53 48	0♍41'12	19° 2	15°45	24°38	2° 3	15°24	9°17	21°37	7°35	17°10	13° 7	11°52	18°39	n.a.	S 8
M 9	21 57 45	1°40'26	3♓ 8	17°26	25°51	2°47	15°31	9°18	21°38	7°37	17°10	13° 1	11°49	18°46	n.a.	M 9
T 10	22 1 41	2°39'37	16°58	19° 8	27° 4	3°32	15°39	9°20	21°39	7°40	17°10	12°53	11°46	18°53	n.a.	T 10
W11	22 5 38	3°38'46	0♈29	20°52	28°17	4°16	15°47	9°21	21°41	7°42	17° 9	12°44	11°43	18°59	n.a.	W11
T 12	22 9 35	4°37'53	13°39	22°36	29°31	5° 0	15°56	9°23	21°42	7°44	17° 9	12°36	11°39	19° 6	n.a.	T 12
F 13	22 13 31	5°36'57	26°27	24°22	0♎44	5°45	16° 4	9°24	21°43	7°46	17° 9	12°28	11°36	19°13	n.a.	F 13
S 14	22 17 28	6°36'00	8♉55	26° 9	1°57	6°29	16°12	9°26	21°45	7°49	17° 9	12°22	11°33	19°19	n.a.	S 14
S 15	22 21 24	7°35'00	21° 7	27°58	3°10	7°13	16°21	9°28	21°46	7°51	17° 9	12°19	11°30	19°26	n.a.	S 15
M16	22 25 21	8°33'59	3♊ 5	29°48	4°23	7°57	16°30	9°30	21°48	7°53	17° 9	12°17	11°27	19°33	n.a.	M16
T 17	22 29 17	9°32'55	14°56	1♍39	5°36	8°41	16°39	9°32	21°49	7°55	17° 9	12°D17	11°24	19°39	n.a.	T 17
W18	22 33 14	10°31'49	26°44	3°31	6°49	9°25	16°48	9°34	21°51	7°58	17° 9	12°18	11°20	19°46	n.a.	W18
T 19	22 37 11	11°30'41	8♋36	5°24	8° 2	10° 9	16°57	9°36	21°52	8° 0	17°D 9	12°R18	11°17	19°52	n.a.	T 19
F 20	22 41 7	12°29'31	20°35	7°19	9°15	10°53	17° 6	9°39	21°54	8° 2	17° 9	12°18	11°14	19°59	n.a.	F 20
S 21	22 45 4	13°28'18	2♌47	9°15	10°27	11°37	17°15	9°41	21°56	8° 4	17° 9	12°16	11°11	20° 6	n.a.	S 21
S 22	22 49 0	14°27'04	15°15	11°12	11°40	12°21	17°25	9°44	21°57	8° 7	17° 9	12°12	11° 8	20°12	n.a.	S 22
M23	22 52 57	15°25'47	28° 1	13°11	12°53	13° 5	17°34	9°46	21°59	8° 9	17° 9	12° 4	11° 4	20°19	n.a.	M23
T 24	22 56 53	16°24'28	11♍ 6	15°10	14° 6	13°49	17°44	9°49	22° 1	8°11	17° 9	11°55	11° 1	20°26	n.a.	T 24
W25	23 0 50	17°23'07	24°29	17°11	15°18	14°32	17°54	9°52	22° 3	8°13	17° 9	11°45	10°58	20°32	n.a.	W25
T 26	23 4 46	18°21'43	8♎ 8	19°12	16°31	15°16	18° 4	9°55	22° 5	8°16	17° 9	11°34	10°55	20°39	n.a.	T 26
F 27	23 8 43	19°20'17	22° 0	21°14	17°44	16° 0	18°13	9°58	22° 7	8°18	17°10	11°23	10°52	20°46	n.a.	F 27
S 28	23 12 39	20°18'49	6♏ 0	23°17	18°56	16°43	18°24	10° 1	22° 9	8°20	17°10	11°15	10°49	20°52	n.a.	S 28
S 29	23 16 36	21°17'18	20° 6	25°20	20° 9	17°27	18°34	10° 5	22°11	8°22	17°10	11° 9	10°45	20°59	n.a.	S 29
M30	23 20 32	22♍15'45	4♐14	27♍24	21♎21	18♍10	18♏44	10♐ 8	22♏13	8♍24	17♐10	11♑ 6	10♑42	21♊ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n57	19s22	4s39	19n26	0s13	4n29	1s15	12n24	0s32	18s33	2s 1	25s 7	2s45	19s40	1s 6	9n35	0n35	34s18	10s55	23s24	23s30	25n37		n.a.
M 2	13 37	22 55	3 58	18 56	0 20	3 59	1 17	12 7	0 33	18 35	2 0	25 7	2 44	19 41	1 6	9 34	0 35	34 17	10 54	23 24	23 30	25 37		n.a.
T 3	13 16	25 7	3 2	18 26	0 26	3 28	1 18	11 51	0 33	18 36	2 0	25 7	2 44	19 41	1 5	9 34	0 35	34 17	10 54	23 24	23 30	25 37		n.a.
W 4	12 55	25 42	1 54	17 54	0 33	2 57	1 20	11 34	0 34	18 38	2 0	25 7	2 44	19 41	1 5	9 33	0 35	34 17	10 54	23 24	23 31	25 37		n.a.
T 5	12 35	24 35	0 39	17 22	0 39	2 26	1 21	11 18	0 35	18 40	1 59	25 7	2 43	19 41	1 5	9 32	0 35	34 16	10 54	23 24	23 31	25 37		n.a.
F 6	12 14	21 51	0n39	16 48	0 45	1 55	1 23	11 1	0 35	18 42	1 59	25 7	2 43	19 41	1 5	9 31	0 35	34 16	10 53	23 24	23 31	25 36		n.a.
S 7	11 52	17 45	1 54	16 14	0 51	1 24	1 24	10 44	0 36	18 44	1 59	25 6	2 43	19 42	1 5	9 30	0 35	34 16	10 53	23 24	23 31	25 36		n.a.
S 8	11 31	12 39	3 1	15 39	0 56	0 53	1 25	10 27	0 37	18 46	1 58	25 6	2 43	19 42	1 5	9 29	0 35	34 16	10 53	23 24	23 32	25 36		n.a.
M 9	11 9	6 58	3 56	15 3	1 2	0 22	1 27	10 10	0 37	18 48	1 58	25 6	2 42	19 42	1 5	9 28	0 35	34 15	10 53	23 25	23 32	25 36		n.a.
T 10	10 48	1 3	4 36	14 26	1 7	0s 9	1 28	9 53	0 38	18 50	1 58	25 6	2 42	19 42	1 5	9 27	0 35	34 15	10 52	23 26	23 32	25 36		n.a.
W11	10 26	4n46	5 0	13 48	1 11	0 39	1 29	9 36	0 39	18 52	1 57	25 6	2 42	19 43	1 5	9 27	0 35	34 15	10 52	23 27	23 33	25 35		n.a.
T 12	10 4	10 13	5 7	13 9	1 16	1 10	1 30	9 19	0 39	18 54	1 57	25 6	2 41	19 43	1 5	9 26	0 35	34 14	10 52	23 28	23 33	25 35		n.a.
F 13	9 41	15 4	4 58	12 30	1 20	1 41	1 31	9 2	0 40	18 56	1 57	25 6	2 41	19 43	1 5	9 25	0 35	34 14	10 52	23 28	23 33	25 35		n.a.
S 14	9 19	19 10	4 35	11 49	1 24	2 12	1 32	8 45	0 40	18 59	1 56	25 6	2 41	19 43	1 5	9 24	0 35	34 14	10 51	23 29	23 33	25 35		n.a.
S 15	8 57	22 21	4 0	11 8	1 27	2 42	1 33	8 27	0 41	19 1	1 56	25 6	2 41	19 44	1 5	9 23	0 35	34 14	10 51	23 29	23 34	25 34		n.a.
M16	8 34	24 30	3 15	10 26	1 30	3 13	1 34	8 10	0 42	19 3	1 56	25 6	2 40	19 44	1 5	9 22	0 35	34 13	10 51	23 29	23 34	25 34		n.a.
T 17	8 11	25 32	2 21	9 44	1 33	3 43	1 35	7 53	0 42	19 6	1 56	25 6	2 40	19 45	1 5	9 21	0 35	34 13	10 50	23 29	23 34	25 34		n.a.
W18	7 49	25 25	1 23	9 0	1 35	4 14	1 35	7 35	0 43	19 8	1 55	25 6	2 40	19 45	1 5	9 20	0 35	34 13	10 50	23 29	23 35	25 33		n.a.
T 19	7 26	24 7	0 20	8 16	1 37	4 44	1 36	7 18	0 43	19 10	1 55	25 6	2 40	19 45	1 5	9 20	0 35	34 12	10 50	23 29	23 35	25 33		n.a.
F 20	7 3	21 43	0s44	7 32	1 39	5 14	1 37	7 0	0 44	19 13	1 55	25 6	2 39	19 46	1 5	9 19	0 35	34 12	10 50	23 29	23 35	25 33		n.a.
S 21	6 40	18 19	1 47	6 47	1 40	5 44	1 37	6 42	0 44	19 15	1 54	25 7	2 39	19 46	1 5	9 18	0 35	34 12	10 49	23 29	23 35	25 33		n.a.
S 22	6 16	14 3	2 46	6 1	1 40	6 13	1 37	6 25	0 45	19 18	1 54	25 7	2 39	19 47	1 5	9 17	0 35	34 12	10 49	23 30	23 36	25 32		n.a.
M23	5 53	9 4	3 39	5 15	1 40	6 43	1 38	6 7	0 46	19 20	1 54	25 7	2 38	19 47	1 5	9 16	0 35	34 11	10 49	23 31	23 36	25 32		n.a.
T 24	5 30	3 36	4 21	4 29	1 39	7 12	1 38	5 49	0 46	19 23	1 53	25 7	2 38	19 47	1 4	9 15	0 35	34 11	10 49	23 31	23 36	25 32		n.a.
W25	5 6	2s 9	4 49	3 42	1 38	7 41	1 38	5 32	0 47	19 25	1 53	25 7	2 38	19 48	1 4	9 14	0 35	34 11	10 48	23 32	23 36	25 31		n.a.
T 26	4 43	7 55	5 2	2 56	1 36	8 10	1 38	5 14	0 47	19 28	1 53	25 7	2 38	19 48	1 4	9 13	0 35	34 11	10 48	23 33	23 37	25 31		n.a.
F 27	4 20	13 22	4 58	2 9	1 33	8 39	1 39	4 56	0 48	19 31	1 53	25 8	2 37	19 49	1 4	9 13	0 35	34 10	10 48	23 34	23 37	25 31		n.a.
S 28	3 56	18 11	4 35	1 22	1 30	9 7	1 39	4 38	0 48	19 33	1 52	25 8	2 37	19 49	1 4	9 12	0 35	34 10	10 47	23 35	23 37	25 30		n.a.
S 29	3 32	22 1	3 56	0 36	1 26	9 35	1 38	4 20	0 49	19 36	1 52	25 8	2 37	19 50	1 4	9 11	0 35	34 10	10 47	23 36	23 38	25 30		n.a.
M30	3n 9	24s32	3s 2	0s10	1s21	10s 3	1s38	4n 2	0s49	19s39	1s52	25s 8	2s37	19s50	1s 4	9n10	0n35	34s10	10s47	23s36	23s38	25n30		n.a.

Julian Day Number = -2357384.5, Delta T = 152h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'16, Lahiri = -156°29'16 Julian Calendar 1 Nov. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11168 BCE (-11167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 29	23♍14'09	18♐22	29♍27	22♎34	18♍54	18♏55	10♐11	22♏15	8♍27	17♐10	11°D 4	10♑39	21♊12	n.a.	T 1
W 2	23 28 26	24°12'31	2♑29	1♎30	23°46	19°37	19° 5	10°15	22°17	8°29	17°11	11♑ 4	10°36	21°19	n.a.	W 2
T 3	23 32 22	25°10'50	16°34	3°33	24°59	20°20	19°16	10°19	22°19	8°31	17°11	11°R 4	10°33	21°26	n.a.	T 3
F 4	23 36 19	26° 9'07	0♒35	5°35	26°11	21° 4	19°26	10°22	22°22	8°33	17°11	11° 3	10°30	21°32	n.a.	F 4
S 5	23 40 15	27° 7'21	14°32	7°35	27°23	21°47	19°37	10°26	22°24	8°35	17°12	11° 0	10°26	21°39	n.a.	S 5
S 6	23 44 12	28° 5'33	28°23	9°35	28°35	22°30	19°48	10°30	22°26	8°37	17°12	10°53	10°23	21°46	n.a.	S 6
M 7	23 48 8	29° 3'42	12♓ 4	11°32	29°47	23°13	19°59	10°34	22°29	8°40	17°12	10°44	10°20	21°52	n.a.	M 7
T 8	23 52 5	0♎ 1'50	25°33	13°27	0♏59	23°56	20°10	10°38	22°31	8°42	17°13	10°33	10°17	21°59	n.a.	T 8
W 9	23 56 1	0°59'55	8♈48	15°19	2°11	24°39	20°21	10°42	22°33	8°44	17°13	10°21	10°14	22° 6	n.a.	W 9
T 10	23 59 58	1°57'58	21°46	17° 8	3°23	25°22	20°32	10°47	22°36	8°46	17°14	10° 8	10°10	22°12	n.a.	T 10
F 11	0 3 54	2°55'59	4♉26	18°54	4°35	26° 5	20°44	10°51	22°38	8°48	17°14	9°57	10° 7	22°19	n.a.	F 11
S 12	0 7 50	3°53'59	16°50	20°37	5°47	26°48	20°55	10°55	22°41	8°50	17°15	9°48	10° 4	22°26	n.a.	S 12
S 13	0 11 47	4°51'57	28°59	22°15	6°59	27°31	21° 6	11° 0	22°43	8°52	17°15	9°41	10° 1	22°32	n.a.	S 13
M14	0 15 43	5°49'53	10♊57	23°50	8°11	28°13	21°18	11° 4	22°46	8°54	17°16	9°37	9°58	22°39	n.a.	M14
T 15	0 19 40	6°47'47	22°47	25°20	9°22	28°56	21°30	11° 9	22°49	8°56	17°16	9°35	9°55	22°46	n.a.	T 15
W16	0 23 36	7°45'39	4♋36	26°45	10°34	29°39	21°41	11°14	22°51	8°58	17°17	9°35	9°51	22°52	n.a.	W16
T 17	0 27 33	8°43'30	16°28	28° 6	11°45	0♎21	21°53	11°19	22°54	9° 0	17°17	9°35	9°48	22°59	n.a.	T 17
F 18	0 31 29	9°41'20	28°28	29°22	12°57	1° 4	22° 5	11°24	22°57	9° 2	17°18	9°34	9°45	23° 5	n.a.	F 18
S 19	0 35 26	10°39'07	10♌43	0♏33	14° 8	1°46	22°17	11°29	23° 0	9° 4	17°19	9°31	9°42	23°12	n.a.	S 19
S 20	0 39 22	11°36'53	23°16	1°39	15°20	2°29	22°29	11°34	23° 2	9° 6	17°19	9°27	9°39	23°19	n.a.	S 20
M21	0 43 19	12°34'38	6♍11	2°39	16°31	3°11	22°41	11°39	23° 5	9° 8	17°20	9°19	9°35	23°25	n.a.	M21
T 22	0 47 15	13°32'20	19°29	3°35	17°42	3°54	22°53	11°44	23° 8	9°10	17°21	9° 9	9°32	23°32	n.a.	T 22
W23	0 51 12	14°30'02	3♎10	4°25	18°53	4°36	23° 5	11°49	23°11	9°12	17°21	8°58	9°29	23°39	n.a.	W23
T 24	0 55 8	15°27'41	17°12	5° 9	20° 4	5°18	23°17	11°55	23°14	9°14	17°22	8°46	9°26	23°45	n.a.	T 24
F 25	0 59 4	16°25'19	1♏29	5°49	21°15	6° 0	23°30	12° 0	23°17	9°16	17°23	8°35	9°23	23°52	n.a.	F 25
S 26	1 3 1	17°22'55	15°56	6°22	22°26	6°43	23°42	12° 6	23°20	9°18	17°24	8°26	9°20	23°59	n.a.	S 26
S 27	1 6 57	18°20'29	0♐25	6°50	23°37	7°25	23°55	12°11	23°23	9°20	17°24	8°19	9°16	24° 5	n.a.	S 27
M28	1 10 54	19°18'02	14°53	7°13	24°48	8° 7	24° 7	12°17	23°26	9°22	17°25	8°15	9°13	24°12	n.a.	M28
T 29	1 14 50	20°15'32	29°14	7°29	25°58	8°49	24°20	12°23	23°29	9°23	17°26	8°14	9°10	24°19	n.a.	T 29
W30	1 18 47	21°13'01	13♑25	7°41	27° 9	9°31	24°32	12°28	23°32	9°25	17°27	8°D14	9° 7	24°25	n.a.	W30
T 31	1 22 43	22♎10'28	27♑26	7♏47	28♏19	10♎13	24♏45	12♐34	23♏35	9♍27	17♐28	8°R14	9♑ 4	24♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n45	25s30	1s57	0s55	1s15	10s31	1s38	3n45	0s50	19s41	1s52	25s 9	2s36	19s51	1s 4	9n 9	0n35	34s 9	10s47	23s36	23s38	25n29		n.a.
W 2	2 21	24 48	0 45	1 40	1 9	10 58	1 38	3 27	0 51	19 44	1 51	25 9	2 36	19 51	1 4	9 8	0 35	34 9	10 46	23 36	23 38	25 29		n.a.
T 3	1 58	22 32	0n29	2 24	1 2	11 25	1 37	3 9	0 51	19 47	1 51	25 9	2 36	19 52	1 4	9 7	0 35	34 9	10 46	23 36	23 39	25 28		n.a.
F 4	1 34	18 54	1 42	3 7	0 55	11 52	1 37	2 51	0 52	19 50	1 51	25 10	2 36	19 52	1 4	9 7	0 35	34 9	10 46	23 36	23 39	25 28		n.a.
S 5	1 10	14 14	2 47	3 48	0 47	12 18	1 36	2 33	0 52	19 52	1 51	25 10	2 35	19 53	1 4	9 6	0 35	34 8	10 46	23 36	23 39	25 28		n.a.
S 6	0 47	8 53	3 43	4 28	0 38	12 44	1 36	2 15	0 53	19 55	1 50	25 10	2 35	19 54	1 4	9 5	0 35	34 8	10 45	23 37	23 39	25 27		n.a.
M 7	0 23	3 9	4 24	5 6	0 28	13 10	1 35	1 57	0 53	19 58	1 50	25 11	2 35	19 54	1 4	9 4	0 34	34 8	10 45	23 38	23 40	25 27		n.a.
T 8	0s 1	2n37	4 51	5 43	0 18	13 35	1 34	1 39	0 54	20 1	1 50	25 11	2 35	19 55	1 4	9 3	0 34	34 8	10 45	23 39	23 40	25 26		n.a.
W 9	0 24	8 9	5 1	6 18	0 7	14 0	1 33	1 21	0 54	20 4	1 50	25 11	2 34	19 55	1 4	9 2	0 34	34 8	10 44	23 40	23 40	25 26		n.a.
T 10	0 48	13 14	4 55	6 51	0n 4	14 25	1 32	1 3	0 55	20 7	1 49	25 12	2 34	19 56	1 4	9 2	0 34	34 7	10 44	23 41	23 40	25 26		n.a.
F 11	1 12	17 37	4 34	7 22	0 15	14 49	1 31	0 45	0 55	20 10	1 49	25 12	2 34	19 57	1 4	9 1	0 34	34 7	10 44	23 41	23 41	25 25		n.a.
S 12	1 35	21 9	4 1	7 50	0 27	15 13	1 30	0 28	0 56	20 12	1 49	25 13	2 34	19 57	1 4	9 0	0 34	34 7	10 44	23 42	23 41	25 25		n.a.
S 13	1 59	23 40	3 17	8 17	0 39	15 36	1 29	0 10	0 56	20 15	1 49	25 13	2 33	19 58	1 4	8 59	0 34	34 7	10 43	23 43	23 41	25 24		n.a.
M14	2 22	25 5	2 25	8 41	0 52	15 59	1 28	0s 8	0 57	20 18	1 49	25 13	2 33	19 59	1 4	8 58	0 34	34 7	10 43	23 43	23 41	25 24		n.a.
T 15	2 46	25 20	1 28	9 3	1 4	16 21	1 26	0 26	0 57	20 21	1 48	25 14	2 33	19 59	1 4	8 58	0 34	34 6	10 43	23 43	23 42	25 23		n.a.
W16	3 9	24 26	0 26	9 24	1 17	16 43	1 25	0 44	0 58	20 24	1 48	25 14	2 33	20 0	1 4	8 57	0 34	34 6	10 43	23 43	23 42	25 23		n.a.
T 17	3 33	22 26	0s36	9 41	1 29	17 5	1 23	1 2	0 58	20 27	1 48	25 15	2 33	20 1	1 4	8 56	0 34	34 6	10 42	23 43	23 42	25 22		n.a.
F 18	3 56	19 25	1 38	9 57	1 42	17 26	1 22	1 19	0 58	20 30	1 48	25 15	2 32	20 1	1 4	8 55	0 34	34 6	10 42	23 43	23 42	25 22		n.a.
S 19	4 19	15 30	2 37	10 11	1 54	17 47	1 20	1 37	0 59	20 33	1 48	25 16	2 32	20 2	1 4	8 54	0 34	34 6	10 42	23 43	23 43	25 21		n.a.
S 20	4 43	10 50	3 29	10 23	2 7	18 7	1 18	1 55	0 59	20 36	1 47	25 16	2 32	20 3	1 3	8 54	0 34	34 5	10 42	23 44	23 43	25 21		n.a.
M21	5 6	5 35	4 12	10 33	2 19	18 26	1 17	2 13	1 0	20 39	1 47	25 17	2 32	20 3	1 3	8 53	0 34	34 5	10 41	23 44	23 43	25 20		n.a.
T 22	5 29	0s 3	4 43	10 41	2 30	18 45	1 15	2 30	1 0	20 42	1 47	25 17	2 31	20 4	1 3	8 52	0 34	34 5	10 41	23 45	23 43	25 20		n.a.
W23	5 52	5 51	4 59	10 48	2 42	19 4	1 13	2 48	1 1	20 45	1 47	25 18	2 31	20 5	1 3	8 51	0 34	34 5	10 41	23 46	23 43	25 19		n.a.
T 24	6 14	11 29	4 57	10 53	2 52	19 22	1 11	3 6	1 1	20 48	1 47	25 19	2 31	20 6	1 3	8 51	0 34	34 5	10 41	23 47	23 44	25 19		n.a.
F 25	6 37	16 37	4 37	10 57	3 3	19 39	1 9	3 23	1 2	20 51	1 46	25 19	2 31	20 6	1 3	8 50	0 34	34 5	10 40	23 47	23 44	25 18		n.a.
S 26	7 0	20 51	3 59	10 59	3 12	19 56	1 6	3 41	1 2	20 54	1 46	25 20	2 31	20 7	1 3	8 49	0 34	34 4	10 40	23 48	23 44	25 18		n.a.
S 27	7 22	23 48	3 6	11 0	3 21	20 12	1 4	3 58	1 2	20 57	1 46	25 20	2 31	20 8	1 3	8 48	0 34	34 4	10 40	23 48	23 44	25 17		n.a.
M28	7 45	25 11	2 0	10 59	3 29	20 28	1 2	4 15	1 3	21 0	1 46	25 21	2 30	20 9	1 3	8 48	0 34	34 4	10 40	23 49	23 45	25 17		n.a.
T 29	8 7	24 52	0 48	10 58	3 37	20 43	0 59	4 33	1 3	21 3	1 46	25 21	2 30	20 9	1 3	8 47	0 34	34 4	10 40	23 49	23 45	25 16		n.a.
W30	8 29	22 55	0n28	10 56	3 43	20 58	0 57	4 50	1 4	21 7	1 46	25 22	2 30	20 10	1 3	8 46	0 34	34 4	10 39	23 49	23 45	25 16		n.a.
T 31	8s51	19s35	1n40	10s53	3n49	21s11	0s54	5s 7	1s 4	21s10	1s46	25s23	2s30	20s11	1s 3	8n46	0n34	34s 4	10s39	23s49	23s45	25n15		n.a.

Julian Day Number = -2357354.5, Delta T = 152h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'12, Lahiri = -156°29'12 Julian Calendar 1 Dec. 11168 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11168 BCE

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 40	23♎ 7'53	11♒17	7°R47	29♏30	10♎54	24♏58	12♐40	23♏38	9♍29	17♐29	8°R13	9♑ 1	24♊39	n.a.	F 1
S 2	1 30 36	24° 5'16	24°56	7♏43	0♐40	11°36	25°10	12°46	23°41	9°31	17°29	8♑ 9	8°57	24°45	n.a.	S 2
S 3	1 34 32	25° 2'38	8♓25	7°33	1°50	12°18	25°23	12°52	23°44	9°32	17°30	8° 4	8°54	24°52	n.a.	S 3
M 4	1 38 29	25°59'58	21°43	7°19	3° 0	13° 0	25°36	12°58	23°48	9°34	17°31	7°55	8°51	24°59	n.a.	M 4
T 5	1 42 25	26°57'16	4♈49	7° 1	4°10	13°41	25°49	13° 4	23°51	9°36	17°32	7°45	8°48	25° 5	n.a.	T 5
W 6	1 46 22	27°54'33	17°43	6°38	5°20	14°23	26° 2	13°10	23°54	9°37	17°33	7°33	8°45	25°12	n.a.	W 6
T 7	1 50 18	28°51'48	0♉23	6°12	6°30	15° 5	26°15	13°17	23°57	9°39	17°34	7°22	8°41	25°19	n.a.	T 7
F 8	1 54 15	29°49'03	12°50	5°42	7°40	15°46	26°28	13°23	24° 1	9°41	17°35	7°11	8°38	25°25	n.a.	F 8
S 9	1 58 11	0♏46'16	25° 5	5°10	8°49	16°27	26°41	13°29	24° 4	9°42	17°36	7° 2	8°35	25°32	n.a.	S 9
S 10	2 2 8	1°43'28	7♊ 8	4°36	9°59	17° 9	26°54	13°36	24° 7	9°44	17°37	6°56	8°32	25°38	n.a.	S 10
M11	2 6 4	2°40'39	19° 2	4° 1	11° 8	17°50	27° 7	13°42	24°10	9°45	17°38	6°52	8°29	25°45	n.a.	M11
T 12	2 10 0	3°37'49	0♋51	3°24	12°17	18°32	27°20	13°49	24°14	9°47	17°39	6°50	8°26	25°52	n.a.	T 12
W13	2 13 57	4°34'58	12°39	2°48	13°26	19°13	27°34	13°55	24°17	9°48	17°40	6°D50	8°22	25°58	n.a.	W13
T 14	2 17 53	5°32'06	24°30	2°12	14°35	19°54	27°47	14° 2	24°20	9°50	17°41	6°51	8°19	26° 5	n.a.	T 14
F 15	2 21 50	6°29'14	6♌30	1°37	15°44	20°35	28° 0	14° 8	24°24	9°51	17°42	6°R51	8°16	26°12	n.a.	F 15
S 16	2 25 46	7°26'20	18°45	1° 4	16°53	21°16	28°13	14°15	24°27	9°52	17°43	6°51	8°13	26°18	n.a.	S 16
S 17	2 29 43	8°23'26	1♍18	0°32	18° 1	21°57	28°27	14°22	24°31	9°54	17°44	6°48	8°10	26°25	n.a.	S 17
M18	2 33 39	9°20'32	14°15	0° 4	19°10	22°38	28°40	14°29	24°34	9°55	17°46	6°44	8° 6	26°32	n.a.	M18
T 19	2 37 36	10°17'36	27°38	29♎38	20°18	23°19	28°54	14°35	24°37	9°57	17°47	6°37	8° 3	26°38	n.a.	T 19
W20	2 41 32	11°14'40	11♎28	29°16	21°27	24° 0	29° 7	14°42	24°41	9°58	17°48	6°29	8° 0	26°45	n.a.	W20
T 21	2 45 28	12°11'43	25°42	28°58	22°35	24°41	29°21	14°49	24°44	9°59	17°49	6°21	7°57	26°52	n.a.	T 21
F 22	2 49 25	13° 8'46	10♏17	28°44	23°43	25°22	29°34	14°56	24°48	10° 0	17°50	6°12	7°54	26°58	n.a.	F 22
S 23	2 53 21	14° 5'47	25° 4	28°34	24°51	26° 3	29°48	15° 3	24°51	10° 2	17°51	6° 6	7°51	27° 5	n.a.	S 23
S 24	2 57 18	15° 2'48	9♐57	28°28	25°58	26°44	0♐ 1	15°10	24°55	10° 3	17°53	6° 1	7°47	27°12	n.a.	S 24
M25	3 1 14	15°59'49	24°46	28°D27	27° 6	27°24	0°15	15°17	24°58	10° 4	17°54	5°59	7°44	27°18	n.a.	M25
T 26	3 5 11	16°56'48	9♑26	28°31	28°13	28° 5	0°28	15°24	25° 2	10° 5	17°55	5°D58	7°41	27°25	n.a.	T 26
W27	3 9 7	17°53'46	23°52	28°39	29°20	28°46	0°42	15°32	25° 5	10° 6	17°56	5°59	7°38	27°32	n.a.	W27
T 28	3 13 4	18°50'44	8♒ 1	28°51	0♑28	29°26	0°56	15°39	25° 9	10° 7	17°57	6° 0	7°35	27°38	n.a.	T 28
F 29	3 17 0	19°47'40	21°51	29° 8	1°35	0♏ 7	1° 9	15°46	25°12	10° 8	17°59	6°R 1	7°32	27°45	n.a.	F 29
S 30	3 20 57	20°44'36	5♓24	29°30	2°41	0°47	1°23	15°53	25°16	10° 9	18° 0	6° 0	7°28	27°51	n.a.	S 30
S 31	3 24 53	21♏41'31	18♓41	29♎56	3♑48	1♏28	1♐37	16♐ 1	25♏19	10♍10	18♐ 1	5♑57	7♑25	27♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s13	15s12	2n46	10s49	3n53	21s25	0s51	5s25	1s 4	21s13	1s45	25s23	2s30	20s12	1s 3	8n45	0n34	34s 4	10s39	23s49	23s46	25n14		n.a.
S 2	9 35	10 5	3 41	10 44	3 56	21 37	0 49	5 42	1 5	21 16	1 45	25 24	2 29	20 12	1 3	8 44	0 34	34 3	10 39	23 49	23 46	25 14		n.a.
S 3	9 56	4 35	4 23	10 39	3 58	21 49	0 46	5 59	1 5	21 19	1 45	25 25	2 29	20 13	1 3	8 44	0 34	34 3	10 38	23 49	23 46	25 13		n.a.
M 4	10 18	1n 3	4 50	10 34	3 59	22 1	0 43	6 16	1 6	21 22	1 45	25 25	2 29	20 14	1 3	8 43	0 34	34 3	10 38	23 50	23 46	25 13		n.a.
T 5	10 39	6 33	5 2	10 28	3 58	22 12	0 40	6 33	1 6	21 25	1 45	25 26	2 29	20 15	1 3	8 42	0 34	34 3	10 38	23 50	23 46	25 12		n.a.
W 6	11 0	11 41	4 57	10 22	3 56	22 22	0 37	6 50	1 6	21 28	1 45	25 26	2 29	20 16	1 3	8 42	0 34	34 3	10 38	23 51	23 47	25 11		n.a.
T 7	11 21	16 14	4 38	10 17	3 53	22 31	0 34	7 7	1 7	21 31	1 45	25 27	2 29	20 16	1 3	8 41	0 34	34 3	10 38	23 52	23 47	25 11		n.a.
F 8	11 42	20 0	4 6	10 11	3 49	22 40	0 31	7 24	1 7	21 34	1 44	25 28	2 28	20 17	1 3	8 40	0 34	34 3	10 37	23 52	23 47	25 10		n.a.
S 9	12 2	22 49	3 23	10 6	3 43	22 49	0 28	7 40	1 8	21 37	1 44	25 28	2 28	20 18	1 3	8 40	0 34	34 3	10 37	23 53	23 47	25 10		n.a.
S 10	12 23	24 34	2 32	10 1	3 35	22 56	0 24	7 57	1 8	21 40	1 44	25 29	2 28	20 19	1 3	8 39	0 34	34 3	10 37	23 53	23 47	25 9		n.a.
M11	12 43	25 10	1 34	9 57	3 27	23 3	0 21	8 13	1 8	21 43	1 44	25 30	2 28	20 20	1 3	8 39	0 34	34 2	10 37	23 53	23 48	25 8		n.a.
T 12	13 3	24 36	0 32	9 54	3 17	23 9	0 18	8 30	1 9	21 46	1 44	25 30	2 28	20 21	1 3	8 38	0 34	34 2	10 37	23 54	23 48	25 8		n.a.
W13	13 23	22 56	0s31	9 52	3 6	23 15	0 14	8 46	1 9	21 49	1 44	25 31	2 28	20 21	1 3	8 37	0 34	34 2	10 36	23 54	23 48	25 7		n.a.
T 14	13 43	20 16	1 33	9 50	2 54	23 20	0 11	9 3	1 9	21 52	1 44	25 32	2 28	20 22	1 3	8 37	0 34	34 2	10 36	23 53	23 48	25 6		n.a.
F 15	14 2	16 41	2 32	9 50	2 42	23 24	0 7	9 19	1 10	21 55	1 44	25 32	2 27	20 23	1 3	8 36	0 34	34 2	10 36	23 53	23 48	25 6		n.a.
S 16	14 21	12 22	3 25	9 51	2 28	23 28	0 3	9 35	1 10	21 58	1 43	25 33	2 27	20 24	1 3	8 36	0 34	34 2	10 36	23 53	23 49	25 5		n.a.
S 17	14 40	7 25	4 10	9 53	2 14	23 31	0n 0	9 51	1 10	22 1	1 43	25 34	2 27	20 25	1 3	8 35	0 34	34 2	10 36	23 54	23 49	25 4		n.a.
M18	14 59	2 1	4 43	9 56	1 59	23 33	0 4	10 7	1 11	22 4	1 43	25 35	2 27	20 26	1 3	8 35	0 34	34 2	10 35	23 54	23 49	25 4		n.a.
T 19	15 17	3s38	5 2	10 1	1 45	23 35	0 8	10 23	1 11	22 7	1 43	25 35	2 27	20 27	1 3	8 34	0 34	34 2	10 35	23 54	23 49	25 3		n.a.
W20	15 36	9 18	5 5	10 7	1 30	23 36	0 12	10 39	1 11	22 10	1 43	25 36	2 27	20 27	1 3	8 34	0 34	34 2	10 35	23 55	23 49	25 2		n.a.
T 21	15 54	14 39	4 49	10 14	1 14	23 36	0 16	10 55	1 12	22 13	1 43	25 37	2 27	20 28	1 3	8 33	0 34	34 2	10 35	23 55	23 50	25 2		n.a.
F 22	16 12	19 18	4 14	10 23	0 59	23 36	0 20	11 11	1 12	22 16	1 43	25 37	2 27	20 29	1 3	8 33	0 34	34 2	10 35	23 55	23 50	25 1		n.a.
S 23	16 29	22 48	3 22	10 33	0 45	23 35	0 24	11 26	1 12	22 19	1 43	25 38	2 26	20 30	1 3	8 32	0 34	34 2	10 35	23 56	23 50	25 0		n.a.
S 24	16 46	24 46	2 15	10 45	0 30	23 33	0 28	11 42	1 12	22 22	1 43	25 39	2 26	20 31	1 3	8 32	0 34	34 2	10 34	23 56	23 50	25 0		n.a.
M25	17 3	24 58	1 0	10 58	0 16	23 31	0 32	11 57	1 13	22 25	1 43	25 39	2 26	20 32	1 3	8 31	0 34	34 2	10 34	23 56	23 50	24 59		n.a.
T 26	17 20	23 25	0n19	11 12	0 2	23 28	0 36	12 12	1 13	22 28	1 43	25 40	2 26	20 33	1 3	8 31	0 34	34 2	10 34	23 56	23 51	24 58		n.a.
W27	17 37	20 21	1 35	11 27	0s12	23 24	0 40	12 27	1 13	22 30	1 43	25 41	2 26	20 33	1 3	8 30	0 34	34 1	10 34	23 56	23 51	24 57		n.a.
T 28	17 53	16 6	2 44	11 44	0 24	23 20	0 44	12 43	1 14	22 33	1 42	25 42	2 26	20 34	1 3	8 30	0 34	34 1	10 34	23 56	23 51	24 57		n.a.
F 29	18 9	11 6	3 42	12 1	0 37	23 16	0 48	12 57	1 14	22 36	1 42	25 42	2 26	20 35	1 3	8 30	0 34	34 1	10 34	23 56	23 51	24 56		n.a.
S 30	18 24	5 39	4 26	12 20	0 48	23 10	0 52	13 12	1 14	22 39	1 42	25 43	2 26	20 36	1 3	8 29	0 34	34 1	10 33	23 56	23 51	24 55		n.a.
S 31	18s40	0s 5	4n55	12s40	0s59	23s 4	0n57	13s27	1s14	22s42	1s42	25s44	2s26	20s37	1s 3	8n29	0n34	34s 1	10s33	23s56	23s52	24n54		n.a.

Julian Day Number = -2357323.5, Delta T = 152h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'08, Lahiri = -156°29'08 Julian Calendar 1 Jan. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11168 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 50	22♏38'25	1♈42	0♏26	4♑54	2♏ 8	1♐50	16♐ 8	25♏23	10♍11	18♐ 2	5°R52	7♑22	28♊ 5	n.a.	M 1
T 2	3 32 46	23°35'18	14°29	1° 0	6° 1	2°48	2° 4	16°15	25°26	10°12	18° 4	5♑46	7°19	28°11	n.a.	T 2
W 3	3 36 43	24°32'11	27° 4	1°39	7° 7	3°29	2°18	16°23	25°30	10°13	18° 5	5°39	7°16	28°18	n.a.	W 3
T 4	3 40 39	25°29'04	9♉27	2°22	8°12	4° 9	2°31	16°30	25°33	10°14	18° 6	5°32	7°12	28°25	n.a.	T 4
F 5	3 44 36	26°25'56	21°40	3° 8	9°18	4°49	2°45	16°37	25°37	10°15	18° 8	5°25	7° 9	28°31	n.a.	F 5
S 6	3 48 32	27°22'48	3♊43	3°59	10°24	5°29	2°59	16°45	25°40	10°16	18° 9	5°20	7° 6	28°38	n.a.	S 6
S 7	3 52 29	28°19'40	15°38	4°53	11°29	6° 9	3°13	16°52	25°44	10°16	18°10	5°17	7° 3	28°45	n.a.	S 7
M 8	3 56 25	29°16'32	27°29	5°51	12°34	6°49	3°26	17° 0	25°47	10°17	18°12	5°15	7° 0	28°51	n.a.	M 8
T 9	4 0 22	0♐13'24	9♋16	6°52	13°39	7°29	3°40	17° 7	25°51	10°18	18°13	5°D15	6°57	28°58	n.a.	T 9
W10	4 4 18	1°10'15	21° 4	7°57	14°44	8° 9	3°54	17°15	25°54	10°19	18°14	5°16	6°53	29° 5	n.a.	W10
T 11	4 8 15	2° 7'07	2♌56	9° 6	15°48	8°49	4° 8	17°22	25°58	10°19	18°16	5°17	6°50	29°11	n.a.	T 11
F 12	4 12 11	3° 3'59	14°57	10°18	16°52	9°29	4°22	17°30	26° 1	10°20	18°17	5°19	6°47	29°18	n.a.	F 12
S 13	4 16 8	4° 0'51	27°11	11°33	17°56	10° 9	4°35	17°37	26° 5	10°21	18°18	5°20	6°44	29°25	n.a.	S 13
S 14	4 20 4	4°57'44	9♍43	12°52	19° 0	10°49	4°49	17°45	26° 8	10°21	18°20	5°R20	6°41	29°31	n.a.	S 14
M15	4 24 1	5°54'36	22°38	14°14	20° 4	11°28	5° 3	17°53	26°12	10°22	18°21	5°19	6°38	29°38	n.a.	M15
T 16	4 27 57	6°51'29	5♎58	15°39	21° 7	12° 8	5°17	18° 0	26°15	10°22	18°22	5°17	6°34	29°44	n.a.	T 16
W17	4 31 54	7°48'23	19°46	17° 7	22°10	12°48	5°31	18° 8	26°18	10°23	18°24	5°13	6°31	29°51	n.a.	W17
T 18	4 35 50	8°45'17	4♏ 1	18°39	23°13	13°27	5°44	18°16	26°22	10°23	18°25	5°10	6°28	29°58	n.a.	T 18
F 19	4 39 47	9°42'11	18°40	20°13	24°16	14° 7	5°58	18°23	26°25	10°23	18°26	5° 6	6°25	0♋ 4	n.a.	F 19
S 20	4 43 43	10°39'06	3♐36	21°51	25°18	14°47	6°12	18°31	26°29	10°24	18°28	5° 3	6°22	0°11	n.a.	S 20
S 21	4 47 40	11°36'02	18°42	23°32	26°20	15°26	6°26	18°39	26°32	10°24	18°29	5° 2	6°18	0°18	n.a.	S 21
M22	4 51 36	12°32'57	3♑49	25°15	27°22	16° 6	6°39	18°46	26°36	10°24	18°31	5°D 1	6°15	0°24	n.a.	M22
T 23	4 55 33	13°29'53	18°47	27° 2	28°23	16°45	6°53	18°54	26°39	10°25	18°32	5° 1	6°12	0°31	n.a.	T 23
W24	4 59 30	14°26'49	3♒29	28°51	29°24	17°24	7° 7	19° 2	26°42	10°25	18°33	5° 2	6° 9	0°38	n.a.	W24
T 25	5 3 26	15°23'45	17°51	0♐43	0♒25	18° 4	7°21	19° 9	26°46	10°25	18°35	5° 4	6° 6	0°44	n.a.	T 25
F 26	5 7 23	16°20'41	1♓50	2°38	1°26	18°43	7°34	19°17	26°49	10°25	18°36	5° 5	6° 3	0°51	n.a.	F 26
S 27	5 11 19	17°17'38	15°26	4°35	2°26	19°22	7°48	19°25	26°53	10°26	18°38	5°R 5	5°59	0°58	n.a.	S 27
S 28	5 15 16	18♐14'34	28♓39	6♐34	3♒26	20♏ 1	8♐ 2	19♐33	26♏56	10♍26	18♐39	5♑ 5	5♑56	1♋ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	5n23	5n 8	13s 0	1s 9	22s58	1n 1	13s42	1s15	22s45	1s42	25s44	2s26	20s38	1s 3	8n28	0n34	34s 1	10s33	23s56	23s52	24n54		n.a.
T 2	19 9	10 32	5 6	13 21	1 19	22 51	1 5	13 56	1 15	22 47	1 42	25 45	2 25	20 39	1 3	8 28	0 34	34 1	10 33	23 57	23 52	24 53		n.a.
W 3	19 24	15 9	4 48	13 43	1 27	22 43	1 10	14 11	1 15	22 50	1 42	25 46	2 25	20 40	1 3	8 28	0 34	34 1	10 33	23 57	23 52	24 52		n.a.
T 4	19 38	19 4	4 17	14 6	1 35	22 35	1 14	14 25	1 16	22 53	1 42	25 47	2 25	20 40	1 3	8 27	0 34	34 1	10 33	23 57	23 52	24 51		n.a.
F 5	19 52	22 6	3 35	14 29	1 43	22 26	1 18	14 39	1 16	22 56	1 42	25 47	2 25	20 41	1 3	8 27	0 34	34 1	10 33	23 58	23 52	24 50		n.a.
S 6	20 5	24 7	2 43	14 53	1 49	22 17	1 23	14 53	1 16	22 59	1 42	25 48	2 25	20 42	1 3	8 27	0 34	34 1	10 33	23 58	23 53	24 50		n.a.
S 7	20 18	25 1	1 45	15 17	1 55	22 7	1 27	15 7	1 16	23 1	1 42	25 49	2 25	20 43	1 3	8 26	0 34	34 1	10 32	23 58	23 53	24 49		n.a.
M 8	20 31	24 45	0 42	15 42	2 0	21 57	1 32	15 21	1 17	23 4	1 42	25 49	2 25	20 44	1 3	8 26	0 34	34 1	10 32	23 58	23 53	24 48		n.a.
T 9	20 44	23 22	0s22	16 7	2 4	21 46	1 36	15 35	1 17	23 7	1 42	25 50	2 25	20 45	1 3	8 26	0 34	34 1	10 32	23 58	23 53	24 47		n.a.
W10	20 56	20 58	1 25	16 32	2 8	21 34	1 40	15 48	1 17	23 9	1 42	25 51	2 25	20 46	1 3	8 26	0 34	34 2	10 32	23 58	23 53	24 46		n.a.
T 11	21 8	17 40	2 26	16 58	2 11	21 23	1 45	16 2	1 17	23 12	1 42	25 52	2 25	20 46	1 3	8 25	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 45		n.a.
F 12	21 19	13 36	3 20	17 23	2 13	21 10	1 49	16 15	1 17	23 15	1 42	25 52	2 25	20 47	1 3	8 25	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 45		n.a.
S 13	21 30	8 55	4 7	17 49	2 14	20 57	1 54	16 28	1 18	23 17	1 42	25 53	2 25	20 48	1 3	8 25	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 44		n.a.
S 14	21 41	3 46	4 43	18 14	2 14	20 44	1 58	16 41	1 18	23 20	1 42	25 54	2 25	20 49	1 3	8 25	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 43		n.a.
M15	21 51	1s40	5 6	18 40	2 14	20 31	2 3	16 54	1 18	23 22	1 42	25 54	2 25	20 50	1 3	8 24	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 42		n.a.
T 16	22 1	7 12	5 14	19 5	2 13	20 17	2 7	17 7	1 18	23 25	1 42	25 55	2 25	20 51	1 3	8 24	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 41		n.a.
W17	22 11	12 36	5 4	19 30	2 12	20 2	2 11	17 20	1 18	23 28	1 42	25 56	2 25	20 52	1 3	8 24	0 34	34 2	10 32	23 58	23 54	24 40		n.a.
T 18	22 20	17 29	4 35	19 54	2 9	19 47	2 16	17 32	1 19	23 30	1 42	25 56	2 25	20 52	1 3	8 24	0 34	34 2	10 31	23 58	23 55	24 39		n.a.
F 19	22 29	21 29	3 48	20 18	2 6	19 32	2 20	17 45	1 19	23 33	1 42	25 57	2 25	20 53	1 3	8 24	0 34	34 2	10 31	23 58	23 55	24 39		n.a.
S 20	22 38	24 7	2 44	20 41	2 3	19 17	2 24	17 57	1 19	23 35	1 42	25 58	2 25	20 54	1 3	8 24	0 34	34 2	10 31	23 58	23 55	24 38		n.a.
S 21	22 46	25 3	1 29	21 3	1 58	19 1	2 29	18 9	1 19	23 38	1 42	25 58	2 25	20 55	1 3	8 23	0 34	34 2	10 31	23 59	23 55	24 37		n.a.
M22	22 53	24 8	0 7	21 25	1 53	18 45	2 33	18 21	1 19	23 40	1 42	25 59	2 25	20 56	1 3	8 23	0 34	34 2	10 31	23 59	23 55	24 36		n.a.
T 23	23 1	21 29	1n15	21 45	1 48	18 28	2 37	18 33	1 20	23 42	1 42	26 0	2 25	20 57	1 3	8 23	0 34	34 2	10 31	23 59	23 55	24 35		n.a.
W24	23 8	17 27	2 31	22 5	1 42	18 11	2 41	18 45	1 20	23 45	1 42	26 0	2 25	20 58	1 3	8 23	0 34	34 2	10 31	23 58	23 56	24 34		n.a.
T 25	23 14	12 29	3 35	22 23	1 35	17 54	2 46	18 56	1 20	23 47	1 42	26 1	2 25	20 58	1 3	8 23	0 34	34 2	10 31	23 58	23 56	24 33		n.a.
F 26	23 21	7 0	4 25	22 40	1 27	17 37	2 50	19 8	1 20	23 50	1 42	26 2	2 25	20 59	1 3	8 23	0 34	34 2	10 31	23 58	23 56	24 32		n.a.
S 27	23 26	1 20	4 58	22 55	1 20	17 19	2 54	19 19	1 20	23 52	1 42	26 2	2 25	21 0	1 3	8 23	0 34	34 3	10 31	23 58	23 56	24 31		n.a.
S 28	23s32	4n14	5n14	23s 9	1s11	17s 1	2n58	19s30	1s20	23s54	1s42	26s 3	2s25	21s 1	1s 3	8n23	0n34	34s 3	10s31	23s58	23s56	24n30		n.a.

Julian Day Number = -2357292.5, Delta T = 152h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'04, Lahiri = -156°29'04 Julian Calendar 1 Feb. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11168 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 12	19♐11'31	11♈32	8♐35	4♒26	20♏40	8♐15	19♐40	26♏59	10♍26	18♐40	5°R 4	5♑53	1♋11	n.a.	M 1
T 2	5 23 9	20° 8'28	24° 8	10°39	5°25	21°20	8°29	19°48	27° 3	10°26	18°42	5♑ 2	5°50	1°18	n.a.	T 2
W 3	5 27 6	21° 5'26	6♉30	12°44	6°24	21°59	8°43	19°56	27° 6	10°R26	18°43	5° 0	5°47	1°24	n.a.	W 3
T 4	5 31 2	22° 2'25	18°40	14°50	7°22	22°38	8°56	20° 4	27° 9	10°26	18°45	4°59	5°43	1°31	n.a.	T 4
F 5	5 34 59	22°59'24	0♊41	16°57	8°20	23°17	9°10	20°11	27°12	10°26	18°46	4°57	5°40	1°38	n.a.	F 5
S 6	5 38 55	23°56'23	12°35	19° 5	9°18	23°55	9°23	20°19	27°16	10°26	18°47	4°56	5°37	1°44	n.a.	S 6
S 7	5 42 52	24°53'24	24°25	21°14	10°15	24°34	9°37	20°27	27°19	10°26	18°49	4°55	5°34	1°51	n.a.	S 7
M 8	5 46 49	25°50'25	6♋13	23°23	11°12	25°13	9°50	20°34	27°22	10°25	18°50	4°D55	5°31	1°57	n.a.	M 8
T 9	5 50 45	26°47'27	18° 1	25°32	12° 9	25°52	10° 4	20°42	27°25	10°25	18°52	4°55	5°28	2° 4	n.a.	T 9
W10	5 54 42	27°44'30	29°52	27°40	13° 5	26°31	10°17	20°50	27°28	10°25	18°53	4°55	5°24	2°11	n.a.	W10
T 11	5 58 39	28°41'35	11♌48	29°48	14° 0	27° 9	10°31	20°57	27°31	10°25	18°54	4°56	5°21	2°17	n.a.	T 11
F 12	6 2 35	29°38'40	23°53	1♑56	14°55	27°48	10°44	21° 5	27°35	10°24	18°56	4°57	5°18	2°24	n.a.	F 12
S 13	6 6 32	0♑35'46	6♍10	4° 2	15°50	28°27	10°57	21°13	27°38	10°24	18°57	4°57	5°15	2°31	n.a.	S 13
S 14	6 10 28	1°32'54	18°43	6° 7	16°44	29° 5	11°11	21°20	27°41	10°24	18°58	4°58	5°12	2°37	n.a.	S 14
M15	6 14 25	2°30'03	1♎36	8°11	17°37	29°44	11°24	21°28	27°44	10°23	19° 0	4°R58	5° 9	2°44	n.a.	M15
T 16	6 18 22	3°27'14	14°51	10°14	18°30	0♐22	11°37	21°36	27°47	10°23	19° 1	4°58	5° 5	2°51	n.a.	T 16
W17	6 22 18	4°24'26	28°31	12°15	19°22	1° 1	11°51	21°43	27°50	10°23	19° 3	4°57	5° 2	2°57	n.a.	W17
T 18	6 26 15	5°21'39	12♏37	14°15	20°14	1°39	12° 4	21°51	27°53	10°22	19° 4	4°D57	4°59	3° 4	n.a.	T 18
F 19	6 30 12	6°18'54	27° 8	16°14	21° 5	2°18	12°17	21°58	27°56	10°22	19° 5	4°58	4°56	3°11	n.a.	F 19
S 20	6 34 8	7°16'11	11♐59	18°10	21°56	2°56	12°30	22° 6	27°59	10°21	19° 7	4°58	4°53	3°17	n.a.	S 20
S 21	6 38 5	8°13'29	27° 4	20° 5	22°46	3°34	12°43	22°14	28° 1	10°21	19° 8	4°58	4°49	3°24	n.a.	S 21
M22	6 42 2	9°10'48	12♑15	21°59	23°35	4°13	12°56	22°21	28° 4	10°20	19° 9	4°R58	4°46	3°31	n.a.	M22
T 23	6 45 58	10° 8'09	27°22	23°51	24°23	4°51	13° 9	22°29	28° 7	10°19	19°11	4°58	4°43	3°37	n.a.	T 23
W24	6 49 55	11° 5'31	12♒16	25°41	25°11	5°29	13°22	22°36	28°10	10°19	19°12	4°57	4°40	3°44	n.a.	W24
T 25	6 53 52	12° 2'54	26°51	27°29	25°58	6° 7	13°35	22°44	28°13	10°18	19°13	4°56	4°37	3°50	n.a.	T 25
F 26	6 57 48	13° 0'18	11♓ 1	29°16	26°44	6°45	13°48	22°51	28°15	10°17	19°14	4°56	4°34	3°57	n.a.	F 26
S 27	7 1 45	13°57'43	24°44	1♒ 1	27°30	7°23	14° 1	22°58	28°18	10°17	19°16	4°55	4°30	4° 4	n.a.	S 27
S 28	7 5 42	14°55'10	8♈ 1	2°45	28°14	8° 1	14°14	23° 6	28°21	10°16	19°17	4°54	4°27	4°10	n.a.	S 28
M29	7 9 38	15°52'37	20°53	4°27	28°58	8°39	14°26	23°13	28°23	10°15	19°18	4°D54	4°24	4°17	n.a.	M29
T 30	7 13 35	16°50'07	3♉25	6° 7	29°41	9°17	14°39	23°20	28°26	10°14	19°20	4°55	4°21	4°24	n.a.	T 30
W31	7 17 32	17♑47'37	15♉41	7♒46	0♓23	9♐55	14♐52	23♐28	28♏29	10♍13	19♐21	4♑56	4♑18	4♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	9n28	5n14	23s21	1s 3	16s43	3n 2	19s41	1s21	23s57	1s42	26s 4	2s25	21s 2	1s 3	8n23	0n34	34s 3	10s31	23s58	23s56	24n29		n.a.
T 2	23 41	14 13	4 59	23 31	0 54	16 25	3 6	19 52	1 21	23 59	1 42	26 4	2 25	21 2	1 3	8 23	0 34	34 3	10 31	23 58	23 56	24 29		n.a.
W 3	23 45	18 16	4 30	23 39	0 44	16 7	3 10	20 3	1 21	24 1	1 42	26 5	2 25	21 3	1 3	8 23	0 34	34 3	10 31	23 59	23 57	24 28		n.a.
T 4	23 49	21 30	3 49	23 46	0 35	15 48	3 13	20 13	1 21	24 3	1 42	26 6	2 25	21 4	1 3	8 23	0 34	34 3	10 31	23 59	23 57	24 27		n.a.
F 5	23 52	23 44	2 59	23 50	0 25	15 29	3 17	20 23	1 21	24 6	1 42	26 6	2 25	21 5	1 3	8 23	0 34	34 3	10 31	23 59	23 57	24 26		n.a.
S 6	23 55	24 54	2 1	23 52	0 16	15 11	3 21	20 34	1 21	24 8	1 42	26 7	2 25	21 6	1 3	8 23	0 34	34 3	10 31	23 59	23 57	24 25		n.a.
S 7	23 58	24 55	0 58	23 52	0 6	14 52	3 25	20 44	1 21	24 10	1 42	26 7	2 25	21 6	1 4	8 23	0 34	34 3	10 31	23 59	23 57	24 24		n.a.
M 8	24 0	23 48	0s 7	23 50	0n 4	14 33	3 28	20 54	1 22	24 12	1 42	26 8	2 25	21 7	1 4	8 23	0 34	34 4	10 31	23 59	23 57	24 23		n.a.
T 9	24 1	21 38	1 12	23 46	0 13	14 13	3 32	21 3	1 22	24 14	1 42	26 9	2 25	21 8	1 4	8 23	0 34	34 4	10 31	23 59	23 57	24 22		n.a.
W10	24 3	18 32	2 14	23 40	0 23	13 54	3 35	21 13	1 22	24 16	1 42	26 9	2 25	21 9	1 4	8 23	0 34	34 4	10 31	23 59	23 58	24 21		n.a.
T 11	24 3	14 39	3 11	23 32	0 32	13 35	3 38	21 22	1 22	24 18	1 43	26 10	2 25	21 10	1 4	8 23	0 34	34 4	10 31	23 59	23 58	24 20		n.a.
F 12	24 4	10 9	4 0	23 23	0 41	13 16	3 41	21 31	1 22	24 20	1 43	26 10	2 25	21 10	1 4	8 23	0 34	34 4	10 31	23 59	23 58	24 19		n.a.
S 13	24 4	5 11	4 39	23 11	0 50	12 57	3 45	21 40	1 22	24 22	1 43	26 11	2 25	21 11	1 4	8 23	0 34	34 4	10 31	23 59	23 58	24 18		n.a.
S 14	24 3	0s 5	5 5	22 58	0 58	12 38	3 48	21 49	1 22	24 24	1 43	26 12	2 25	21 12	1 4	8 24	0 34	34 4	10 31	23 59	23 58	24 17		n.a.
M15	24 2	5 29	5 17	22 43	1 6	12 19	3 50	21 58	1 22	24 26	1 43	26 12	2 25	21 13	1 4	8 24	0 34	34 4	10 31	23 59	23 58	24 16		n.a.
T 16	24 1	10 47	5 13	22 27	1 13	12 0	3 53	22 7	1 23	24 28	1 43	26 13	2 25	21 13	1 4	8 24	0 34	34 5	10 31	23 59	23 58	24 15		n.a.
W17	23 59	15 45	4 51	22 10	1 20	11 41	3 56	22 15	1 23	24 30	1 43	26 13	2 25	21 14	1 4	8 24	0 34	34 5	10 31	23 59	23 58	24 14		n.a.
T 18	23 57	20 1	4 12	21 51	1 27	11 22	3 59	22 23	1 23	24 32	1 43	26 14	2 25	21 15	1 4	8 24	0 34	34 5	10 31	23 59	23 59	24 13		n.a.
F 19	23 54	23 12	3 15	21 31	1 33	11 3	4 1	22 31	1 23	24 34	1 43	26 14	2 25	21 15	1 4	8 24	0 34	34 5	10 31	23 59	23 59	24 12		n.a.
S 20	23 51	24 53	2 4	21 11	1 38	10 44	4 3	22 39	1 23	24 36	1 43	26 15	2 25	21 16	1 4	8 25	0 34	34 5	10 31	23 59	23 59	24 10		n.a.
S 21	23 48	24 46	0 44	20 49	1 43	10 26	4 5	22 47	1 23	24 38	1 43	26 16	2 25	21 17	1 4	8 25	0 34	34 5	10 31	23 59	23 59	24 9		n.a.
M22	23 44	22 49	0n40	20 27	1 48	10 8	4 7	22 54	1 23	24 40	1 43	26 16	2 26	21 18	1 4	8 25	0 34	34 5	10 31	23 59	23 59	24 8		n.a.
T 23	23 40	19 15	2 1	20 4	1 52	9 50	4 9	23 2	1 23	24 42	1 44	26 17	2 26	21 18	1 4	8 25	0 34	34 6	10 31	23 59	23 59	24 7		n.a.
W24	23 35	14 29	3 13	19 40	1 56	9 32	4 11	23 9	1 23	24 43	1 44	26 17	2 26	21 19	1 4	8 26	0 34	34 6	10 31	23 59	23 59	24 6		n.a.
T 25	23 30	8 59	4 10	19 16	1 59	9 15	4 13	23 16	1 23	24 45	1 44	26 18	2 26	21 20	1 4	8 26	0 34	34 6	10 31	23 59	23 59	24 5		n.a.
F 26	23 25	3 10	4 50	18 52	2 1	8 57	4 14	23 23	1 23	24 47	1 44	26 18	2 26	21 20	1 4	8 26	0 34	34 6	10 31	23 59	24 0	24 4		n.a.
S 27	23 19	2n37	5 12	18 27	2 4	8 41	4 15	23 29	1 23	24 48	1 44	26 19	2 26	21 21	1 4	8 26	0 34	34 6	10 31	23 59	24 0	24 3		n.a.
S 28	23 12	8 5	5 17	18 2	2 5	8 24	4 16	23 36	1 23	24 50	1 44	26 19	2 26	21 22	1 4	8 27	0 34	34 6	10 31	23 59	24 0	24 2		n.a.
M29	23 5	13 3	5 5	17 37	2 6	8 8	4 17	23 42	1 24	24 52	1 44	26 20	2 26	21 22	1 4	8 27	0 34	34 7	10 31	23 59	24 0	24 1		n.a.
T 30	22 58	17 20	4 39	17 11	2 7	7 52	4 18	23 48	1 24	24 53	1 44	26 20	2 26	21 23	1 4	8 27	0 34	34 7	10 31	23 59	24 0	24 0		n.a.
W31	22s51	20n48	4n 1	16s46	2n 7	7s37	4n18	23s54	1s24	24s55	1s45	26s21	2s26	21s24	1s 4	8n28	0n34	34s 7	10s31	23s59	24s 0	23n59		n.a.

Julian Day Number = -2357264.5, Delta T = 152h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°36'00, Lahiri = -156°29'00 Julian Calendar 1 March 11167 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11168 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 28	18♉45'09	27♉43	9♒23	1♓ 3	10♐33	15♐ 4	23♐35	28♏31	10°R13	19♐22	4♉57	4♉15	4♋37	n.a.	T 1
F 2	7 25 25	19°42'42	9♊37	10°58	1°43	11°11	15°17	23°42	28°34	10♏12	19°23	4°58	4°11	4°44	n.a.	F 2
S 3	7 29 22	20°40'17	21°26	12°32	2°22	11°48	15°29	23°49	28°36	10°11	19°25	4°59	4° 8	4°50	n.a.	S 3
S 4	7 33 18	21°37'53	3♋14	14° 4	2°59	12°26	15°42	23°56	28°38	10°10	19°26	5°R 0	4° 5	4°57	n.a.	S 4
M 5	7 37 15	22°35'31	15° 2	15°34	3°36	13° 4	15°54	24° 4	28°41	10° 9	19°27	4°59	4° 2	5° 4	n.a.	M 5
T 6	7 41 12	23°33'11	26°55	17° 3	4°11	13°41	16° 6	24°11	28°43	10° 8	19°28	4°58	3°59	5°10	n.a.	T 6
W 7	7 45 8	24°30'53	8♌53	18°30	4°45	14°19	16°18	24°18	28°46	10° 7	19°29	4°56	3°55	5°17	n.a.	W 7
T 8	7 49 5	25°28'36	20°58	19°56	5°17	14°57	16°31	24°25	28°48	10° 6	19°31	4°53	3°52	5°24	n.a.	T 8
F 9	7 53 2	26°26'21	3♍13	21°19	5°49	15°34	16°43	24°32	28°50	10° 5	19°32	4°50	3°49	5°30	n.a.	F 9
S 10	7 56 58	27°24'08	15°39	22°41	6°18	16°11	16°55	24°39	28°52	10° 4	19°33	4°47	3°46	5°37	n.a.	S 10
S 11	8 0 55	28°21'58	28°19	24° 1	6°47	16°49	17° 7	24°45	28°54	10° 2	19°34	4°44	3°43	5°43	n.a.	S 11
M12	8 4 52	29°19'49	11♎15	25°20	7°14	17°26	17°18	24°52	28°57	10° 1	19°35	4°41	3°40	5°50	n.a.	M12
T 13	8 8 48	0♒17'43	24°29	26°36	7°39	18° 4	17°30	24°59	28°59	10° 0	19°36	4°D40	3°36	5°57	n.a.	T 13
W14	8 12 45	1°15'39	8♏ 2	27°50	8° 3	18°41	17°42	25° 6	29° 1	9°59	19°37	4°40	3°33	6° 3	n.a.	W14
T 15	8 16 42	2°13'37	21°57	29° 2	8°25	19°18	17°54	25°13	29° 3	9°58	19°38	4°41	3°30	6°10	n.a.	T 15
F 16	8 20 38	3°11'38	6♐12	0♓12	8°45	19°55	18° 5	25°19	29° 5	9°56	19°39	4°43	3°27	6°17	n.a.	F 16
S 17	8 24 35	4° 9'41	20°47	1°20	9° 4	20°32	18°17	25°26	29° 7	9°55	19°40	4°44	3°24	6°23	n.a.	S 17
S 18	8 28 32	5° 7'46	5♑38	2°26	9°20	21°10	18°28	25°32	29° 8	9°54	19°42	4°R44	3°21	6°30	n.a.	S 18
M19	8 32 28	6° 5'53	20°38	3°29	9°35	21°47	18°40	25°39	29°10	9°53	19°43	4°44	3°17	6°37	n.a.	M19
T 20	8 36 25	7° 4'03	5♒39	4°30	9°48	22°24	18°51	25°45	29°12	9°51	19°44	4°41	3°14	6°43	n.a.	T 20
W21	8 40 22	8° 2'14	20°33	5°27	9°59	23° 1	19° 2	25°52	29°14	9°50	19°45	4°38	3°11	6°50	n.a.	W21
T 22	8 44 18	9° 0'28	5♓11	6°22	10° 8	23°38	19°13	25°58	29°16	9°49	19°46	4°33	3° 8	6°57	n.a.	T 22
F 23	8 48 15	9°58'43	19°27	7°14	10°14	24°14	19°24	26° 4	29°17	9°47	19°46	4°27	3° 5	7° 3	n.a.	F 23
S 24	8 52 12	10°57'01	3♈17	8° 3	10°19	24°51	19°35	26°11	29°19	9°46	19°47	4°22	3° 1	7°10	n.a.	S 24
S 25	8 56 8	11°55'20	16°39	8°48	10°R21	25°28	19°46	26°17	29°20	9°44	19°48	4°18	2°58	7°17	n.a.	S 25
M26	9 0 5	12°53'41	29°35	9°30	10°21	26° 5	19°57	26°23	29°22	9°43	19°49	4°16	2°55	7°23	n.a.	M26
T 27	9 4 1	13°52'05	12♉ 8	10° 8	10°18	26°41	20° 7	26°29	29°23	9°41	19°50	4°D15	2°52	7°30	n.a.	T 27
W28	9 7 58	14°50'30	24°22	10°42	10°14	27°18	20°18	26°35	29°25	9°40	19°51	4°15	2°49	7°36	n.a.	W28
T 29	9 11 55	15°48'57	6♊22	11°11	10° 7	27°55	20°28	26°41	29°26	9°38	19°52	4°17	2°46	7°43	n.a.	T 29
F 30	9 15 51	16♒47'27	18♊13	11♓36	9♓57	28♐31	20♐39	26♐47	29♏27	9♍37	19♐53	4♉18	2♉42	7♋50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	23n17	3n12	16s20	2n 7	7s22	4n19	24s 0	1s24	24s57	1s45	26s21	2s27	21s24	1s 5	8n28	0n34	34s 7	10s31	23s59	24s 0	23n57		n.a.
F 2	22 34	24 43	2 16	15 55	2 6	7 8	4 19	24 6	1 24	24 58	1 45	26 22	2 27	21 25	1 5	8 28	0 34	34 7	10 32	23 59	24 0	23 56		n.a.
S 3	22 26	25 2	1 14	15 30	2 5	6 54	4 19	24 11	1 24	25 0	1 45	26 22	2 27	21 25	1 5	8 29	0 34	34 8	10 32	23 59	24 0	23 55		n.a.
S 4	22 16	24 12	0 10	15 5	2 4	6 41	4 18	24 16	1 24	25 1	1 45	26 23	2 27	21 26	1 5	8 29	0 34	34 8	10 32	23 59	24 1	23 54		n.a.
M 5	22 7	22 17	0s55	14 40	2 1	6 28	4 18	24 21	1 24	25 3	1 45	26 23	2 27	21 27	1 5	8 29	0 34	34 8	10 32	23 59	24 1	23 53		n.a.
T 6	21 57	19 24	1 58	14 15	1 59	6 16	4 17	24 26	1 24	25 4	1 45	26 24	2 27	21 27	1 5	8 30	0 34	34 8	10 32	23 59	24 1	23 52		n.a.
W 7	21 47	15 41	2 56	13 51	1 56	6 4	4 15	24 31	1 24	25 6	1 46	26 24	2 27	21 28	1 5	8 30	0 34	34 8	10 32	23 59	24 1	23 51		n.a.
T 8	21 36	11 18	3 47	13 27	1 53	5 54	4 14	24 35	1 24	25 7	1 46	26 24	2 27	21 28	1 5	8 31	0 34	34 9	10 32	23 59	24 1	23 49		n.a.
F 9	21 25	6 26	4 28	13 3	1 49	5 43	4 12	24 39	1 24	25 9	1 46	26 25	2 28	21 29	1 5	8 31	0 34	34 9	10 32	23 59	24 1	23 48		n.a.
S 10	21 13	1 15	4 57	12 41	1 44	5 34	4 10	24 44	1 24	25 10	1 46	26 25	2 28	21 30	1 5	8 31	0 34	34 9	10 32	23 59	24 1	23 47		n.a.
S 11	21 2	4s 4	5 13	12 18	1 40	5 26	4 8	24 47	1 24	25 11	1 46	26 26	2 28	21 30	1 5	8 32	0 34	34 9	10 32	23 59	24 1	23 46		n.a.
M12	20 49	9 20	5 13	11 56	1 35	5 18	4 5	24 51	1 24	25 13	1 46	26 26	2 28	21 31	1 5	8 32	0 34	34 9	10 32	23 59	24 1	23 45		n.a.
T 13	20 37	14 18	4 56	11 35	1 29	5 11	4 2	24 55	1 24	25 14	1 46	26 27	2 28	21 31	1 5	8 33	0 34	34 10	10 33	23 59	24 1	23 44		n.a.
W14	20 24	18 41	4 23	11 15	1 23	5 5	3 59	24 58	1 24	25 15	1 47	26 27	2 28	21 32	1 5	8 33	0 34	34 10	10 33	23 59	24 1	23 42		n.a.
T 15	20 11	22 10	3 34	10 55	1 17	5 0	3 55	25 1	1 24	25 17	1 47	26 27	2 28	21 32	1 5	8 34	0 34	34 10	10 33	23 59	24 2	23 41		n.a.
F 16	19 57	24 23	2 30	10 37	1 10	4 56	3 51	25 4	1 24	25 18	1 47	26 28	2 29	21 33	1 5	8 34	0 34	34 10	10 33	23 59	24 2	23 40		n.a.
S 17	19 43	25 0	1 16	10 19	1 3	4 53	3 47	25 7	1 24	25 19	1 47	26 28	2 29	21 33	1 5	8 35	0 34	34 10	10 33	23 59	24 2	23 39		n.a.
S 18	19 29	23 52	0n 5	10 2	0 55	4 51	3 42	25 10	1 24	25 20	1 47	26 29	2 29	21 34	1 5	8 35	0 34	34 11	10 33	23 59	24 2	23 38		n.a.
M19	19 14	21 2	1 26	9 46	0 47	4 50	3 37	25 12	1 24	25 22	1 48	26 29	2 29	21 34	1 5	8 36	0 34	34 11	10 33	23 59	24 2	23 36		n.a.
T 20	18 59	16 45	2 41	9 31	0 39	4 51	3 32	25 15	1 24	25 23	1 48	26 29	2 29	21 35	1 6	8 36	0 34	34 11	10 33	23 59	24 2	23 35		n.a.
W21	18 44	11 29	3 45	9 18	0 30	4 52	3 26	25 17	1 24	25 24	1 48	26 30	2 30	21 35	1 6	8 37	0 34	34 11	10 34	23 59	24 2	23 34		n.a.
T 22	18 28	5 39	4 32	9 5	0 21	4 55	3 19	25 18	1 24	25 25	1 48	26 30	2 30	21 35	1 6	8 37	0 34	34 11	10 34	24 0	24 2	23 33		n.a.
F 23	18 12	0n19	5 1	8 55	0 11	4 58	3 12	25 20	1 24	25 26	1 48	26 31	2 30	21 36	1 6	8 38	0 34	34 12	10 34	24 0	24 2	23 31		n.a.
S 24	17 56	6 5	5 12	8 45	0 1	5 3	3 5	25 22	1 24	25 27	1 49	26 31	2 30	21 36	1 6	8 38	0 34	34 12	10 34	24 0	24 2	23 30		n.a.
S 25	17 40	11 22	5 4	8 37	0s 9	5 10	2 57	25 23	1 24	25 28	1 49	26 31	2 30	21 37	1 6	8 39	0 34	34 12	10 34	24 0	24 2	23 29		n.a.
M26	17 23	15 59	4 42	8 31	0 20	5 17	2 49	25 24	1 23	25 30	1 49	26 32	2 30	21 37	1 6	8 39	0 34	34 12	10 34	24 0	24 2	23 28		n.a.
T 27	17 6	19 46	4 6	8 26	0 31	5 26	2 40	25 25	1 23	25 31	1 49	26 32	2 31	21 37	1 6	8 40	0 34	34 13	10 34	24 0	24 3	23 26		n.a.
W28	16 48	22 35	3 20	8 24	0 42	5 37	2 31	25 26	1 23	25 32	1 49	26 32	2 31	21 38	1 6	8 40	0 34	34 13	10 35	24 0	24 3	23 25		n.a.
T 29	16 31	24 20	2 26	8 23	0 53	5 48	2 21	25 27	1 23	25 33	1 50	26 33	2 31	21 38	1 6	8 41	0 34	34 13	10 35	24 0	24 3	23 24		n.a.
F 30	16s13	24n58	1n26	8s24	1s 5	6s 1	2n11	25s27	1s23	25s34	1s50	26s33	2s31	21s39	1s 6	8n42	0n34	34s13	10s35	24s 0	24s 3	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2357233.5, Delta T = 152h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'56, Lahiri = -156°28'56 Julian Calendar 1 Apr. 11167 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 48	17♒45'58	0♋ 1	11♓55	9°R46	29♐ 8	20♐49	26♐53	29♑29	9°R35	19♐54	4°R19	2♑39	7♋56	n.a.	S 1
S 2	9 23 45	18°44'31	11°49	12°10	9♓32	29°44	20°59	26°58	29°30	9♍34	19°54	4♑19	2°36	8° 3	n.a.	S 2
M 3	9 27 41	19°43'07	23°41	12°19	9°15	0♑20	21° 9	27° 4	29°31	9°32	19°55	4°17	2°33	8°10	n.a.	M 3
T 4	9 31 38	20°41'44	5♌40	12°R22	8°57	0°57	21°19	27°10	29°32	9°31	19°56	4°13	2°30	8°16	n.a.	T 4
W 5	9 35 35	21°40'24	17°48	12°19	8°36	1°33	21°29	27°15	29°33	9°29	19°57	4° 7	2°27	8°23	n.a.	W 5
T 6	9 39 31	22°39'06	0♍ 7	12°10	8°13	2° 9	21°39	27°21	29°34	9°28	19°57	3°59	2°23	8°30	n.a.	T 6
F 7	9 43 28	23°37'51	12°38	11°54	7°48	2°45	21°48	27°26	29°35	9°26	19°58	3°50	2°20	8°36	n.a.	F 7
S 8	9 47 24	24°36'37	25°21	11°32	7°22	3°22	21°58	27°31	29°36	9°25	19°59	3°41	2°17	8°43	n.a.	S 8
S 9	9 51 21	25°35'27	8♎17	11° 3	6°53	3°58	22° 7	27°37	29°37	9°23	20° 0	3°32	2°14	8°50	n.a.	S 9
M10	9 55 18	26°34'19	21°24	10°28	6°23	4°34	22°16	27°42	29°38	9°21	20° 0	3°25	2°11	8°56	n.a.	M10
T 11	9 59 14	27°33'13	4♏45	9°46	5°52	5°10	22°25	27°47	29°39	9°20	20° 1	3°21	2° 7	9° 3	n.a.	T 11
W12	10 3 11	28°32'11	18°19	8°59	5°19	5°46	22°34	27°52	29°40	9°18	20° 2	3°19	2° 4	9°10	n.a.	W12
T 13	10 7 7	29°31'11	2♐ 7	8° 6	4°46	6°21	22°43	27°57	29°40	9°16	20° 2	3°D18	2° 1	9°16	n.a.	T 13
F 14	10 11 4	0♓30'13	16°10	7° 9	4°11	6°57	22°52	28° 2	29°41	9°15	20° 3	3°19	1°58	9°23	n.a.	F 14
S 15	10 15 1	1°29'19	0♑27	6° 8	3°36	7°33	23° 1	28° 7	29°41	9°13	20° 3	3°R19	1°55	9°30	n.a.	S 15
S 16	10 18 57	2°28'27	14°56	5° 5	3° 1	8° 9	23° 9	28°11	29°42	9°11	20° 4	3°19	1°52	9°36	n.a.	S 16
M17	10 22 54	3°27'38	29°33	4° 2	2°26	8°44	23°18	28°16	29°42	9°10	20° 4	3°16	1°48	9°43	n.a.	M17
T 18	10 26 50	4°26'51	14♒15	2°59	1°50	9°20	23°26	28°20	29°43	9° 8	20° 5	3°11	1°45	9°49	n.a.	T 18
W19	10 30 47	5°26'07	28°53	1°58	1°16	9°56	23°34	28°25	29°43	9° 7	20° 5	3° 3	1°42	9°56	n.a.	W19
T 20	10 34 43	6°25'25	13♓21	1° 1	0°41	10°31	23°42	28°29	29°43	9° 5	20° 6	2°54	1°39	10° 3	n.a.	T 20
F 21	10 38 40	7°24'45	27°32	0° 9	0° 8	11° 6	23°50	28°34	29°44	9° 3	20° 6	2°43	1°36	10° 9	n.a.	F 21
S 22	10 42 37	8°24'08	11♈20	29♒24	29♒35	11°42	23°58	28°38	29°44	9° 1	20° 7	2°33	1°32	10°16	n.a.	S 22
S 23	10 46 33	9°23'33	24°43	28°46	29° 4	12°17	24° 5	28°42	29°44	9° 0	20° 7	2°24	1°29	10°23	n.a.	S 23
M24	10 50 30	10°23'00	7♉41	28°17	28°34	12°52	24°13	28°46	29°44	8°58	20° 7	2°17	1°26	10°29	n.a.	M24
T 25	10 54 26	11°22'30	20°16	27°58	28° 6	13°27	24°20	28°50	29°R44	8°56	20° 8	2°13	1°23	10°36	n.a.	T 25
W26	10 58 23	12°22'02	2♊31	27°D48	27°39	14° 2	24°27	28°54	29°44	8°55	20° 8	2°10	1°20	10°43	n.a.	W26
T 27	11 2 19	13°21'35	14°32	27°49	27°15	14°37	24°34	28°58	29°44	8°53	20° 8	2°D10	1°17	10°49	n.a.	T 27
F 28	11 6 16	14°21'11	26°23	27°59	26°52	15°12	24°41	29° 1	29°44	8°51	20° 9	2°R10	1°13	10°56	n.a.	F 28
S 29	11 10 12	15°20'49	8♋10	28°20	26°31	15°47	24°48	29° 5	29°44	8°50	20° 9	2°10	1°10	11° 3	n.a.	S 29
S 30	11 14 9	16°20'29	20° 0	28°50	26°13	16°22	24°54	29° 8	29°44	8°48	20° 9	2° 9	1° 7	11° 9	n.a.	S 30
M31	11 18 5	17♓20'12	1♌55	29♒30	25♒57	16♑57	25♐ 1	29♐12	29♑43	8♍47	20♐ 9	2♑ 5	1♑ 4	11♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	24n28	0n23	8s27	1s17	6s16	2n 0	25s27	1s23	25s35	1s50	26s34	2s31	21s39	1s 6	8n42	0n34	34s14	10s35	24s 0	24s 3	23n21		n.a.
S 2	15 36	22 52	0s41	8 33	1 29	6 32	1 49	25 28	1 23	25 36	1 50	26 34	2 32	21 39	1 6	8 43	0 34	34 14	10 35	24 0	24 3	23 20		n.a.
M 3	15 17	20 15	1 43	8 40	1 41	6 48	1 37	25 27	1 23	25 36	1 51	26 34	2 32	21 40	1 6	8 43	0 34	34 14	10 35	24 0	24 3	23 19		n.a.
T 4	14 58	16 45	2 41	8 50	1 53	7 7	1 25	25 27	1 23	25 37	1 51	26 35	2 32	21 40	1 6	8 44	0 34	34 14	10 35	24 0	24 3	23 17		n.a.
W 5	14 39	12 32	3 33	9 2	2 5	7 26	1 13	25 27	1 23	25 38	1 51	26 35	2 32	21 40	1 6	8 45	0 34	34 14	10 36	24 0	24 3	23 16		n.a.
T 6	14 19	7 45	4 15	9 17	2 17	7 47	1 0	25 26	1 23	25 39	1 51	26 35	2 33	21 40	1 7	8 45	0 34	34 15	10 36	24 1	24 3	23 15		n.a.
F 7	14 0	2 36	4 46	9 34	2 29	8 8	0 47	25 25	1 23	25 40	1 52	26 36	2 33	21 41	1 7	8 46	0 34	34 15	10 36	24 1	24 3	23 13		n.a.
S 8	13 40	2s44	5 3	9 53	2 40	8 31	0 33	25 24	1 23	25 41	1 52	26 36	2 33	21 41	1 7	8 46	0 34	34 15	10 36	24 1	24 3	23 12		n.a.
S 9	13 19	8 1	5 5	10 14	2 51	8 55	0 20	25 23	1 22	25 42	1 52	26 36	2 33	21 41	1 7	8 47	0 34	34 15	10 36	24 2	24 3	23 11		n.a.
M10	12 59	13 3	4 52	10 36	3 0	9 19	0 5	25 22	1 22	25 43	1 52	26 37	2 34	21 42	1 7	8 48	0 34	34 16	10 37	24 2	24 3	23 9		n.a.
T 11	12 38	17 32	4 22	11 1	3 9	9 44	0s 9	25 20	1 22	25 43	1 53	26 37	2 34	21 42	1 7	8 48	0 34	34 16	10 37	24 2	24 3	23 8		n.a.
W12	12 17	21 12	3 37	11 26	3 17	10 10	0 23	25 19	1 22	25 44	1 53	26 37	2 34	21 42	1 7	8 49	0 34	34 16	10 37	24 2	24 3	23 7		n.a.
T 13	11 56	23 44	2 39	11 53	3 23	10 36	0 38	25 17	1 22	25 45	1 53	26 38	2 34	21 42	1 7	8 49	0 34	34 16	10 37	24 2	24 3	23 5		n.a.
F 14	11 35	24 50	1 31	12 19	3 28	11 2	0 52	25 15	1 22	25 46	1 53	26 38	2 34	21 42	1 7	8 50	0 34	34 16	10 37	24 2	24 4	23 4		n.a.
S 15	11 13	24 20	0 15	12 45	3 31	11 29	1 7	25 13	1 22	25 47	1 54	26 38	2 35	21 43	1 7	8 51	0 34	34 17	10 37	24 2	24 4	23 3		n.a.
S 16	10 52	22 11	1n 2	13 10	3 32	11 56	1 22	25 10	1 22	25 47	1 54	26 39	2 35	21 43	1 7	8 51	0 34	34 17	10 38	24 2	24 4	23 1		n.a.
M17	10 30	18 35	2 16	13 33	3 31	12 22	1 36	25 8	1 22	25 48	1 54	26 39	2 35	21 43	1 7	8 52	0 34	34 17	10 38	24 2	24 4	23 0		n.a.
T 18	10 8	13 48	3 20	13 54	3 29	12 48	1 50	25 5	1 21	25 49	1 55	26 39	2 36	21 43	1 7	8 52	0 34	34 17	10 38	24 2	24 4	22 59		n.a.
W19	9 46	8 15	4 12	14 13	3 24	13 14	2 4	25 2	1 21	25 49	1 55	26 40	2 36	21 43	1 7	8 53	0 34	34 18	10 38	24 2	24 4	22 57		n.a.
T 20	9 23	2 19	4 46	14 28	3 17	13 40	2 18	24 59	1 21	25 50	1 55	26 40	2 36	21 43	1 7	8 54	0 34	34 18	10 38	24 2	24 4	22 56		n.a.
F 21	9 1	3n36	5 2	14 39	3 9	14 4	2 31	24 56	1 21	25 51	1 55	26 40	2 36	21 44	1 8	8 54	0 34	34 18	10 39	24 3	24 4	22 54		n.a.
S 22	8 38	9 10	5 0	14 46	2 59	14 28	2 44	24 53	1 21	25 51	1 56	26 41	2 37	21 44	1 8	8 55	0 34	34 18	10 39	24 3	24 4	22 53		n.a.
S 23	8 15	14 9	4 41	14 49	2 47	14 51	2 57	24 50	1 21	25 52	1 56	26 41	2 37	21 44	1 8	8 56	0 34	34 19	10 39	24 3	24 4	22 52		n.a.
M24	7 52	18 20	4 8	14 47	2 34	15 13	3 9	24 46	1 20	25 53	1 56	26 41	2 37	21 44	1 8	8 56	0 34	34 19	10 39	24 3	24 4	22 50		n.a.
T 25	7 29	21 33	3 24	14 41	2 21	15 34	3 20	24 42	1 20	25 53	1 57	26 41	2 37	21 44	1 8	8 57	0 34	34 19	10 39	24 3	24 4	22 49		n.a.
W26	7 6	23 41	2 31	14 31	2 6	15 54	3 31	24 38	1 20	25 54	1 57	26 42	2 38	21 44	1 8	8 58	0 34	34 19	10 39	24 3	24 4	22 47		n.a.
T 27	6 42	24 41	1 33	14 17	1 51	16 13	3 42	24 34	1 20	25 55	1 57	26 42	2 38	21 44	1 8	8 58	0 34	34 19	10 40	24 3	24 4	22 46		n.a.
F 28	6 19	24 32	0 31	13 59	1 36	16 30	3 52	24 30	1 20	25 55	1 58	26 42	2 38	21 44	1 8	8 59	0 34	34 20	10 40	24 3	24 4	22 45		n.a.
S 29	5 55	23 17	0s32	13 37	1 21	16 46	4 1	24 26	1 20	25 56	1 58	26 43	2 39	21 44	1 8	8 59	0 34	34 20	10 40	24 3	24 4	22 43		n.a.
S 30	5 31	21 0	1 33	13 12	1 5	17 1	4 10	24 21	1 19	25 56	1 58	26 43	2 39	21 44	1 8	9 0	0 34	34 20	10 40	24 3	24 4	22 42		n.a.
M31	5s 8	17n48	2s31	12s44	0s50	17s14	4s18	24s16	1s19	25s57	1s58	26s43	2s39	21s44	1s 8	9n 1	0n34	34s20	10s40	24s 3	24s 4	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2357203.5, Delta T = 151h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'52, Lahiri = -156°28'52 Julian Calendar 1 May 11167 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11167 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 2	18♓19'56	14♌ 1	0♓18	25°R43	17♑31	25♐ 7	29♐15	29°R43	8°R45	20♐10	1°R59	1♑ 1	11♋23	n.a.	T 1
W 2	11 25 59	19°19'42	26°20	1°14	25♒32	18° 6	25°13	29°18	29♏43	8♍43	20°10	1♑50	0°58	11°29	n.a.	W 2
T 3	11 29 55	20°19'31	8♍54	2°18	25°23	18°41	25°19	29°21	29°42	8°42	20°10	1°38	0°54	11°36	n.a.	T 3
F 4	11 33 52	21°19'22	21°44	3°28	25°16	19°15	25°25	29°24	29°42	8°40	20°10	1°25	0°51	11°42	n.a.	F 4
S 5	11 37 48	22°19'16	4♎48	4°44	25°12	19°49	25°30	29°27	29°41	8°38	20°10	1°12	0°48	11°49	n.a.	S 5
S 6	11 41 45	23°19'11	18° 6	6° 5	25°D10	20°24	25°36	29°30	29°41	8°37	20°10	1° 0	0°45	11°56	n.a.	S 6
M 7	11 45 41	24°19'10	1♏36	7°30	25°11	20°58	25°41	29°32	29°40	8°35	20°10	0°50	0°42	12° 2	n.a.	M 7
T 8	11 49 37	25°19'10	15°14	9° 0	25°14	21°32	25°46	29°35	29°40	8°34	20°10	0°42	0°38	12° 9	n.a.	T 8
W 9	11 53 34	26°19'14	29° 1	10°32	25°19	22° 6	25°51	29°38	29°39	8°32	20°10	0°38	0°35	12°16	n.a.	W 9
T 10	11 57 30	27°19'20	12♐54	12° 7	25°27	22°40	25°56	29°40	29°38	8°30	20°R10	0°36	0°32	12°22	n.a.	T 10
F 11	12 1 27	28°19'28	26°54	13°45	25°36	23°14	26° 0	29°42	29°37	8°29	20°10	0°35	0°29	12°29	n.a.	F 11
S 12	12 5 23	29°19'39	10♑59	15°24	25°48	23°48	26° 5	29°44	29°36	8°27	20°10	0°35	0°26	12°36	n.a.	S 12
S 13	12 9 20	0♈19'53	25°10	17° 5	26° 2	24°22	26° 9	29°46	29°35	8°26	20°10	0°34	0°23	12°42	n.a.	S 13
M14	12 13 16	1°20'09	9♒24	18°47	26°19	24°55	26°13	29°48	29°34	8°24	20°10	0°30	0°19	12°49	n.a.	M14
T 15	12 17 13	2°20'27	23°40	20°30	26°37	25°29	26°17	29°50	29°33	8°23	20°10	0°24	0°16	12°56	n.a.	T 15
W16	12 21 9	3°20'48	7♓52	22°13	26°57	26° 2	26°20	29°52	29°32	8°21	20°10	0°15	0°13	13° 2	n.a.	W16
T 17	12 25 6	4°21'10	21°57	23°57	27°19	26°36	26°24	29°54	29°31	8°20	20°10	0° 3	0°10	13° 9	n.a.	T 17
F 18	12 29 2	5°21'36	5♈49	25°40	27°43	27° 9	26°27	29°55	29°30	8°18	20°10	29♐50	0° 7	13°16	n.a.	F 18
S 19	12 32 59	6°22'03	19°24	27°24	28° 8	27°42	26°30	29°56	29°29	8°17	20° 9	29°37	0° 3	13°22	n.a.	S 19
S 20	12 36 55	7°22'32	2♉39	29° 8	28°35	28°15	26°33	29°58	29°28	8°16	20° 9	29°26	0° 0	13°29	n.a.	S 20
M21	12 40 52	8°23'03	15°32	0♈52	29° 4	28°48	26°36	29°59	29°26	8°14	20° 9	29°17	29♐57	13°36	n.a.	M21
T 22	12 44 48	9°23'36	28° 5	2°35	29°35	29°21	26°38	29°59	29°25	8°13	20° 9	29°10	29°54	13°42	n.a.	T 22
W23	12 48 45	10°24'11	10♊20	4°18	0♓ 7	29°54	26°41	0♑ 1	29°24	8°11	20° 8	29° 7	29°51	13°49	n.a.	W23
T 24	12 52 41	11°24'48	22°21	6° 1	0°40	0♒27	26°43	0° 2	29°22	8°10	20° 8	29° 5	29°48	13°55	n.a.	T 24
F 25	12 56 37	12°25'27	4♋13	7°43	1°15	0°59	26°45	0° 3	29°21	8° 9	20° 8	29°D 5	29°44	14° 2	n.a.	F 25
S 26	13 0 34	13°26'07	16° 0	9°25	1°51	1°32	26°46	0° 3	29°19	8° 7	20° 7	29°R 5	29°41	14° 9	n.a.	S 26
S 27	13 4 30	14°26'49	27°50	11° 6	2°29	2° 4	26°48	0° 4	29°18	8° 6	20° 7	29° 5	29°38	14°15	n.a.	S 27
M28	13 8 27	15°27'32	9♌47	12°47	3° 7	2°36	26°49	0° 4	29°16	8° 5	20° 7	29° 2	29°35	14°22	n.a.	M28
T 29	13 12 23	16°28'17	21°56	14°28	3°47	3° 8	26°50	0° 4	29°14	8° 4	20° 6	28°57	29°32	14°29	n.a.	T 29
W30	13 16 20	17♈29'03	4♍21	16♈ 8	4♓29	3♒40	26♐51	0♑ 5	29♏13	8♍ 2	20♐ 6	28♐49	29♐29	14♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s44	13n50	3s23	12s13	0s36	17s26	4s26	24s12	1s19	25s58	1s59	26s44	2s39	21s44	1s 8	9n 1	0n34	34s20	10s41	24s 4	24s 4	22n39		n.a.
W 2	4 20	9 14	4 6	11 39	0 21	17 37	4 33	24 7	1 19	25 58	1 59	26 44	2 40	21 44	1 8	9 2	0 34	34 21	10 41	24 4	24 4	22 37		n.a.
T 3	3 56	4 10	4 38	11 3	0 8	17 46	4 40	24 2	1 19	25 59	1 59	26 44	2 40	21 44	1 8	9 2	0 34	34 21	10 41	24 4	24 4	22 36		n.a.
F 4	3 32	1s 9	4 56	10 25	0n 5	17 54	4 46	23 56	1 18	25 59	2 0	26 45	2 40	21 44	1 8	9 3	0 34	34 21	10 41	24 4	24 4	22 34		n.a.
S 5	3 7	6 31	5 0	9 46	0 17	18 1	4 51	23 51	1 18	26 0	2 0	26 45	2 41	21 44	1 9	9 4	0 34	34 21	10 41	24 4	24 4	22 33		n.a.
S 6	2 43	11 41	4 47	9 5	0 29	18 6	4 56	23 46	1 18	26 0	2 0	26 45	2 41	21 44	1 9	9 4	0 34	34 22	10 42	24 4	24 4	22 32		n.a.
M 7	2 19	16 22	4 19	8 23	0 39	18 10	5 0	23 40	1 18	26 1	2 1	26 46	2 41	21 44	1 9	9 5	0 34	34 22	10 42	24 4	24 4	22 30		n.a.
T 8	1 54	20 15	3 35	7 39	0 49	18 12	5 4	23 34	1 17	26 1	2 1	26 46	2 41	21 44	1 9	9 5	0 33	34 22	10 42	24 4	24 4	22 29		n.a.
W 9	1 30	23 3	2 39	6 55	0 58	18 13	5 7	23 28	1 17	26 2	2 1	26 46	2 42	21 44	1 9	9 6	0 33	34 22	10 42	24 4	24 4	22 27		n.a.
T 10	1 5	24 28	1 32	6 11	1 6	18 14	5 10	23 22	1 17	26 2	2 2	26 46	2 42	21 44	1 9	9 7	0 33	34 22	10 42	24 4	24 4	22 26		n.a.
F 11	0 41	24 22	0 20	5 26	1 14	18 12	5 13	23 16	1 17	26 3	2 2	26 47	2 42	21 43	1 9	9 7	0 33	34 22	10 43	24 4	24 4	22 24		n.a.
S 12	0 16	22 42	0n55	4 40	1 20	18 10	5 15	23 10	1 16	26 3	2 2	26 47	2 43	21 43	1 9	9 8	0 33	34 23	10 43	24 4	24 4	22 23		n.a.
S 13	0n 8	19 36	2 6	3 55	1 26	18 7	5 17	23 4	1 16	26 4	2 3	26 47	2 43	21 43	1 9	9 8	0 33	34 23	10 43	24 4	24 4	22 21		n.a.
M14	0 33	15 20	3 10	3 9	1 31	18 2	5 18	22 57	1 16	26 4	2 3	26 48	2 43	21 43	1 9	9 9	0 33	34 23	10 43	24 4	24 4	22 20		n.a.
T 15	0 57	10 12	4 2	2 24	1 36	17 56	5 19	22 51	1 15	26 5	2 3	26 48	2 44	21 43	1 9	9 9	0 33	34 23	10 43	24 4	24 4	22 18		n.a.
W16	1 22	4 33	4 38	1 39	1 40	17 50	5 19	22 44	1 15	26 5	2 4	26 48	2 44	21 43	1 9	9 10	0 33	34 23	10 44	24 4	24 4	22 17		n.a.
T 17	1 46	1n16	4 57	0 54	1 43	17 42	5 19	22 37	1 15	26 6	2 4	26 49	2 44	21 42	1 9	9 10	0 33	34 24	10 44	24 4	24 4	22 15		n.a.
F 18	2 11	6 55	4 59	0 9	1 46	17 33	5 19	22 30	1 15	26 6	2 5	26 49	2 45	21 42	1 9	9 11	0 33	34 24	10 44	24 4	24 4	22 14		n.a.
S 19	2 36	12 8	4 43	0n35	1 48	17 24	5 19	22 23	1 14	26 6	2 5	26 49	2 45	21 42	1 9	9 12	0 33	34 24	10 44	24 4	24 4	22 12		n.a.
S 20	3 0	16 38	4 12	1 19	1 50	17 13	5 18	22 16	1 14	26 7	2 5	26 50	2 45	21 42	1 9	9 12	0 33	34 24	10 44	24 4	24 4	22 10		n.a.
M21	3 25	20 15	3 29	2 2	1 51	17 2	5 17	22 9	1 14	26 7	2 6	26 50	2 45	21 42	1 10	9 13	0 33	34 24	10 45	24 4	24 4	22 9		n.a.
T 22	3 49	22 48	2 36	2 45	1 51	16 49	5 16	22 1	1 13	26 8	2 6	26 50	2 46	21 41	1 10	9 13	0 33	34 24	10 45	24 4	24 4	22 7		n.a.
W23	4 13	24 12	1 38	3 27	1 51	16 36	5 14	21 54	1 13	26 8	2 6	26 51	2 46	21 41	1 10	9 14	0 33	34 25	10 45	24 4	24 4	22 6		n.a.
T 24	4 38	24 26	0 36	4 8	1 51	16 22	5 12	21 46	1 13	26 9	2 7	26 51	2 46	21 41	1 10	9 14	0 33	34 25	10 45	24 4	24 4	22 4		n.a.
F 25	5 2	23 33	0s27	4 49	1 50	16 7	5 10	21 39	1 12	26 9	2 7	26 51	2 47	21 41	1 10	9 15	0 33	34 25	10 45	24 4	24 4	22 3		n.a.
S 26	5 26	21 37	1 29	5 29	1 49	15 52	5 8	21 31	1 12	26 9	2 7	26 51	2 47	21 40	1 10	9 15	0 33	34 25	10 45	24 4	24 4	22 1		n.a.
S 27	5 50	18 45	2 26	6 9	1 48	15 35	5 5	21 23	1 12	26 10	2 8	26 52	2 47	21 40	1 10	9 15	0 33	34 25	10 46	24 4	24 4	22 0		n.a.
M28	6 14	15 5	3 18	6 48	1 46	15 18	5 3	21 15	1 11	26 10	2 8	26 52	2 48	21 40	1 10	9 16	0 33	34 25	10 46	24 4	24 4	21 58		n.a.
T 29	6 38	10 45	4 2	7 26	1 44	15 1	5 0	21 7	1 11	26 11	2 8	26 52	2 48	21 39	1 10	9 16	0 33	34 26	10 46	24 4	24 4	21 56		n.a.
W30	7n 2	5n54	4s36	8n 3	1n41	14s42	4s57	20s59	1s11	26s11	2s 9	26s53	2s48	21s39	1s10	9n17	0n33	34s26	10s46	24s 4	24s 4	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2357172.5, Delta T = 151h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'48, Lahiri = -156°28'48 Julian Calendar 1 June 11167 BCE == Greg. Calendar 7 March 11167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 16	18♈29'51	17♍ 5	17♈47	5♓11	4♒12	26♐52	0°R 5	29°R11	8°R 1	20°R 5	28°R39	29♐25	14♋42	n.a.	T 1
F 2	13 24 13	19°30'41	0♎10	19°26	5°54	4°44	26°52	0♑ 5	29♏ 9	8♍ 0	20♐ 5	28♐27	29°22	14°49	n.a.	F 2
S 3	13 28 9	20°31'32	13°34	21° 5	6°39	5°16	26°53	0° 4	29° 7	7°59	20° 4	28°15	29°19	14°55	n.a.	S 3
S 4	13 32 5	21°32'25	27°16	22°43	7°24	5°47	26°R53	0° 4	29° 5	7°58	20° 4	28° 4	29°16	15° 2	n.a.	S 4
M 5	13 36 2	22°33'20	11♏12	24°21	8°11	6°19	26°53	0° 4	29° 4	7°57	20° 3	27°54	29°13	15° 9	n.a.	M 5
T 6	13 39 58	23°34'16	25°17	25°58	8°58	6°50	26°52	0° 3	29° 2	7°56	20° 3	27°47	29° 9	15°15	n.a.	T 6
W 7	13 43 55	24°35'15	9♐27	27°35	9°47	7°21	26°52	0° 3	29° 0	7°55	20° 2	27°43	29° 6	15°22	n.a.	W 7
T 8	13 47 51	25°36'15	23°40	29°12	10°36	7°52	26°51	0° 2	28°58	7°54	20° 1	27°D42	29° 3	15°29	n.a.	T 8
F 9	13 51 48	26°37'17	7♑51	0♉48	11°26	8°23	26°50	0° 1	28°56	7°53	20° 1	27°42	29° 0	15°35	n.a.	F 9
S 10	13 55 44	27°38'21	21°59	2°24	12°17	8°54	26°49	0° 0	28°54	7°52	20° 0	27°R43	28°57	15°42	n.a.	S 10
S 11	13 59 41	28°39'26	6♒ 3	3°59	13° 8	9°25	26°48	29♐59	28°52	7°51	20° 0	27°43	28°54	15°49	n.a.	S 11
M12	14 3 37	29°40'33	20° 2	5°34	14° 1	9°55	26°46	29°58	28°49	7°50	19°59	27°41	28°50	15°55	n.a.	M12
T 13	14 7 33	0♉41'42	3♓56	7° 9	14°54	10°25	26°45	29°57	28°47	7°49	19°58	27°37	28°47	16° 2	n.a.	T 13
W14	14 11 30	1°42'53	17°42	8°43	15°48	10°55	26°43	29°55	28°45	7°48	19°57	27°30	28°44	16° 9	n.a.	W14
T 15	14 15 26	2°44'05	1♈19	10°18	16°43	11°25	26°41	29°54	28°43	7°47	19°57	27°21	28°41	16°15	n.a.	T 15
F 16	14 19 23	3°45'18	14°45	11°51	17°38	11°55	26°38	29°52	28°41	7°47	19°56	27°11	28°38	16°22	n.a.	F 16
S 17	14 23 19	4°46'33	27°58	13°25	18°34	12°25	26°36	29°50	28°38	7°46	19°55	27° 1	28°34	16°28	n.a.	S 17
S 18	14 27 16	5°47'49	10♉55	14°58	19°30	12°55	26°33	29°48	28°36	7°45	19°54	26°52	28°31	16°35	n.a.	S 18
M19	14 31 12	6°49'07	23°35	16°31	20°27	13°24	26°30	29°47	28°34	7°44	19°54	26°45	28°28	16°42	n.a.	M19
T 20	14 35 9	7°50'25	6♊ 0	18° 4	21°25	13°53	26°27	29°45	28°32	7°44	19°53	26°41	28°25	16°48	n.a.	T 20
W21	14 39 5	8°51'45	18°11	19°37	22°23	14°22	26°24	29°42	28°29	7°43	19°52	26°38	28°22	16°55	n.a.	W21
T 22	14 43 1	9°53'05	0♋10	21° 9	23°21	14°51	26°20	29°40	28°27	7°43	19°51	26°D38	28°19	17° 2	n.a.	T 22
F 23	14 46 58	10°54'26	12° 1	22°41	24°20	15°19	26°16	29°38	28°24	7°42	19°50	26°39	28°15	17° 8	n.a.	F 23
S 24	14 50 54	11°55'48	23°48	24°13	25°20	15°48	26°13	29°35	28°22	7°41	19°49	26°40	28°12	17°15	n.a.	S 24
S 25	14 54 51	12°57'10	5♌37	25°45	26°20	16°16	26° 9	29°33	28°20	7°41	19°49	26°42	28° 9	17°22	n.a.	S 25
M26	14 58 47	13°58'33	17°33	27°16	27°21	16°44	26° 4	29°30	28°17	7°41	19°48	26°R42	28° 6	17°28	n.a.	M26
T 27	15 2 44	14°59'57	29°41	28°47	28°22	17°12	26° 0	29°27	28°15	7°40	19°47	26°41	28° 3	17°35	n.a.	T 27
W28	15 6 40	16° 1'21	12♍ 5	0♊18	29°23	17°40	25°55	29°25	28°12	7°40	19°46	26°37	28° 0	17°42	n.a.	W28
T 29	15 10 37	17° 2'45	24°51	1°48	0♈25	18° 7	25°50	29°22	28°10	7°39	19°45	26°32	27°56	17°48	n.a.	T 29
F 30	15 14 33	18° 4'10	8♎ 0	3°18	1°27	18°34	25°45	29°19	28° 7	7°39	19°44	26°26	27°53	17°55	n.a.	F 30
S 31	15 18 30	19♉ 5'36	21♎34	4♊48	2♈30	19♒ 1	25♐40	29♐16	28♏ 5	7♍39	19♐43	26♐20	27♐50	18♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	0n42	4s56	8n40	1n38	14s23	4s54	20s51	1s10	26s11	2s 9	26s53	2s49	21s39	1s10	9n17	0n33	34s26	10s46	24s 4	24s 4	21n53		n.a.
F 2	7 50	4s40	5 2	9 16	1 35	14 3	4 50	20 43	1 10	26 12	2 10	26 53	2 49	21 38	1 10	9 18	0 33	34 26	10 47	24 4	24 4	21 52		n.a.
S 3	8 13	9 57	4 52	9 51	1 32	13 43	4 47	20 34	1 9	26 12	2 10	26 54	2 49	21 38	1 10	9 18	0 33	34 26	10 47	24 4	24 4	21 50		n.a.
S 4	8 37	14 52	4 25	10 26	1 29	13 22	4 43	20 26	1 9	26 12	2 10	26 54	2 50	21 38	1 10	9 18	0 33	34 26	10 47	24 4	24 4	21 48		n.a.
M 5	9 0	19 4	3 41	10 59	1 25	13 1	4 39	20 18	1 8	26 13	2 11	26 54	2 50	21 37	1 10	9 19	0 33	34 26	10 47	24 3	24 4	21 47		n.a.
T 6	9 23	22 14	2 44	11 32	1 21	12 39	4 35	20 9	1 8	26 13	2 11	26 55	2 50	21 37	1 10	9 19	0 33	34 26	10 47	24 3	24 4	21 45		n.a.
W 7	9 46	24 2	1 36	12 4	1 16	12 16	4 31	20 0	1 8	26 13	2 11	26 55	2 50	21 36	1 10	9 20	0 33	34 27	10 47	24 3	24 4	21 44		n.a.
T 8	10 9	24 17	0 22	12 36	1 12	11 53	4 27	19 52	1 7	26 14	2 12	26 55	2 51	21 36	1 10	9 20	0 33	34 27	10 48	24 3	24 4	21 42		n.a.
F 9	10 32	22 56	0n54	13 6	1 7	11 29	4 23	19 43	1 7	26 14	2 12	26 55	2 51	21 36	1 10	9 20	0 33	34 27	10 48	24 3	24 4	21 40		n.a.
S 10	10 54	20 9	2 6	13 36	1 2	11 5	4 18	19 34	1 6	26 14	2 12	26 56	2 51	21 35	1 10	9 21	0 33	34 27	10 48	24 3	24 4	21 39		n.a.
S 11	11 17	16 11	3 10	14 5	0 57	10 41	4 14	19 26	1 6	26 15	2 13	26 56	2 52	21 35	1 10	9 21	0 33	34 27	10 48	24 3	24 4	21 37		n.a.
M12	11 39	11 22	4 3	14 33	0 52	10 16	4 9	19 17	1 5	26 15	2 13	26 56	2 52	21 34	1 11	9 21	0 32	34 27	10 48	24 3	24 4	21 35		n.a.
T 13	12 1	5 59	4 40	15 0	0 47	9 50	4 4	19 8	1 5	26 15	2 13	26 57	2 52	21 34	1 11	9 22	0 32	34 27	10 48	24 3	24 4	21 34		n.a.
W14	12 23	0 23	5 1	15 26	0 41	9 24	4 0	18 59	1 4	26 15	2 14	26 57	2 53	21 33	1 11	9 22	0 32	34 27	10 48	24 3	24 4	21 32		n.a.
T 15	12 44	5n11	5 5	15 52	0 36	8 58	3 55	18 50	1 4	26 16	2 14	26 57	2 53	21 33	1 11	9 22	0 32	34 27	10 49	24 3	24 4	21 31		n.a.
F 16	13 6	10 25	4 52	16 16	0 30	8 31	3 50	18 41	1 3	26 16	2 14	26 58	2 53	21 32	1 11	9 22	0 32	34 27	10 49	24 3	24 4	21 29		n.a.
S 17	13 27	15 6	4 23	16 40	0 24	8 4	3 45	18 32	1 3	26 16	2 15	26 58	2 53	21 32	1 11	9 23	0 32	34 27	10 49	24 2	24 4	21 27		n.a.
S 18	13 48	18 59	3 41	17 3	0 18	7 37	3 40	18 22	1 2	26 16	2 15	26 58	2 54	21 31	1 11	9 23	0 32	34 27	10 49	24 2	24 4	21 26		n.a.
M19	14 9	21 53	2 49	17 25	0 12	7 9	3 35	18 13	1 2	26 17	2 15	26 58	2 54	21 31	1 11	9 23	0 32	34 28	10 49	24 2	24 4	21 24		n.a.
T 20	14 29	23 40	1 49	17 46	0 6	6 41	3 30	18 4	1 1	26 17	2 16	26 59	2 54	21 30	1 11	9 23	0 32	34 28	10 49	24 2	24 4	21 22		n.a.
W21	14 49	24 17	0 46	18 6	0s 0	6 13	3 25	17 55	1 0	26 17	2 16	26 59	2 54	21 30	1 11	9 24	0 32	34 28	10 49	24 2	24 4	21 21		n.a.
T 22	15 9	23 45	0s19	18 25	0 6	5 44	3 19	17 46	1 0	26 17	2 16	26 59	2 55	21 29	1 11	9 24	0 32	34 28	10 49	24 2	24 4	21 19		n.a.
F 23	15 29	22 9	1 22	18 44	0 13	5 16	3 14	17 36	0 59	26 18	2 16	26 59	2 55	21 29	1 11	9 24	0 32	34 28	10 50	24 2	24 4	21 17		n.a.
S 24	15 49	19 35	2 22	19 1	0 19	4 46	3 9	17 27	0 59	26 18	2 17	27 0	2 55	21 28	1 11	9 24	0 32	34 28	10 50	24 2	24 4	21 15		n.a.
S 25	16 8	16 12	3 16	19 18	0 26	4 17	3 3	17 18	0 58	26 18	2 17	27 0	2 56	21 28	1 11	9 24	0 32	34 28	10 50	24 2	24 4	21 14		n.a.
M26	16 27	12 9	4 1	19 33	0 32	3 48	2 58	17 9	0 57	26 18	2 17	27 0	2 56	21 27	1 11	9 24	0 32	34 28	10 50	24 2	24 4	21 12		n.a.
T 27	16 45	7 34	4 37	19 48	0 38	3 18	2 53	16 59	0 57	26 18	2 18	27 0	2 56	21 27	1 11	9 25	0 32	34 28	10 50	24 2	24 4	21 10		n.a.
W28	17 4	2 35	5 1	20 1	0 45	2 48	2 47	16 50	0 56	26 18	2 18	27 1	2 56	21 26	1 11	9 25	0 32	34 28	10 50	24 2	24 3	21 9		n.a.
T 29	17 22	2s38	5 11	20 14	0 51	2 18	2 42	16 41	0 55	26 18	2 18	27 1	2 57	21 26	1 11	9 25	0 32	34 28	10 50	24 2	24 3	21 7		n.a.
F 30	17 40	7 54	5 5	20 26	0 58	1 47	2 36	16 31	0 55	26 18	2 18	27 1	2 57	21 25	1 11	9 25	0 32	34 28	10 50	24 1	24 3	21 5		n.a.
S 31	17n57	12s57	4s41	20n37	1s 4	1s17	2s31	16s22	0s54	26s18	2s19	27s 1	2s57	21s25	1s11	9n25	0n32	34s28	10s50	24s 1	24s 3	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -2357142.5, Delta T = 151h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'44, Lahiri = -156°28'44 Julian Calendar 1 July 11167 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11167 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 26	20♉ 7'02	5♏31	6♊17	3♈33	19♒28	25°R35	29°R12	28°R 2	7°R38	19°R42	26°R14	27♐47	18♋ 8	n.a.	S 1
M 2	15 26 23	21° 8'28	19°48	7°45	4°36	19°55	25♐29	29♐ 9	28♏ 0	7♍38	19♐41	26♐ 9	27°44	18°15	n.a.	M 2
T 3	15 30 19	22° 9'56	4♐19	9°13	5°40	20°21	25°24	29° 6	27°57	7°38	19°40	26° 5	27°40	18°22	n.a.	T 3
W 4	15 34 16	23°11'23	18°58	10°40	6°44	20°47	25°18	29° 2	27°55	7°38	19°39	26°D 3	27°37	18°28	n.a.	W 4
T 5	15 38 12	24°12'52	3♑38	12° 6	7°48	21°13	25°12	28°59	27°52	7°38	19°38	26° 3	27°34	18°35	n.a.	T 5
F 6	15 42 8	25°14'21	18°13	13°31	8°53	21°38	25° 6	28°55	27°49	7°38	19°37	26° 5	27°31	18°42	n.a.	F 6
S 7	15 46 5	26°15'50	2♒39	14°54	9°58	22° 4	25° 0	28°51	27°47	7°38	19°36	26° 6	27°28	18°48	n.a.	S 7
S 8	15 50 1	27°17'21	16°52	16°17	11° 3	22°29	24°53	28°48	27°44	7°D38	19°35	26° 7	27°25	18°55	n.a.	S 8
M 9	15 53 58	28°18'51	0♓51	17°37	12° 9	22°54	24°47	28°44	27°42	7°38	19°34	26°R 8	27°21	19° 2	n.a.	M 9
T 10	15 57 54	29°20'22	14°35	18°56	13°15	23°18	24°40	28°40	27°39	7°38	19°33	26° 7	27°18	19° 8	n.a.	T 10
W11	16 1 51	0♊21'54	28° 4	20°13	14°21	23°43	24°34	28°36	27°37	7°38	19°31	26° 5	27°15	19°15	n.a.	W11
T 12	16 5 48	1°23'26	11♈19	21°26	15°27	24° 7	24°27	28°32	27°34	7°38	19°30	26° 1	27°12	19°22	n.a.	T 12
F 13	16 9 44	2°24'58	24°21	22°37	16°34	24°30	24°20	28°28	27°32	7°38	19°29	25°58	27° 9	19°28	n.a.	F 13
S 14	16 13 41	3°26'31	7♉ 9	23°45	17°41	24°54	24°12	28°23	27°29	7°38	19°28	25°54	27° 6	19°35	n.a.	S 14
S 15	16 17 37	4°28'04	19°45	24°48	18°48	25°17	24° 5	28°19	27°27	7°38	19°27	25°50	27° 2	19°42	n.a.	S 15
M16	16 21 34	5°29'37	2♊ 8	25°46	19°56	25°39	23°58	28°15	27°24	7°39	19°26	25°47	26°59	19°48	n.a.	M16
T 17	16 25 30	6°31'10	14°20	26°40	21° 3	26° 2	23°50	28°11	27°21	7°39	19°25	25°46	26°56	19°55	n.a.	T 17
W18	16 29 27	7°32'42	26°23	27°27	22°11	26°24	23°43	28° 6	27°19	7°39	19°24	25°D45	26°53	20° 2	n.a.	W18
T 19	16 33 23	8°34'15	8♋18	28° 7	23°19	26°46	23°35	28° 2	27°16	7°40	19°22	25°46	26°50	20° 8	n.a.	T 19
F 20	16 37 20	9°35'46	20° 7	28°39	24°27	27° 7	23°28	27°57	27°14	7°40	19°21	25°47	26°46	20°15	n.a.	F 20
S 21	16 41 16	10°37'18	1♌54	29° 2	25°36	27°28	23°20	27°53	27°12	7°41	19°20	25°49	26°43	20°22	n.a.	S 21
S 22	16 45 13	11°38'49	13°43	29°16	26°44	27°49	23°12	27°48	27° 9	7°41	19°19	25°50	26°40	20°28	n.a.	S 22
M23	16 49 9	12°40'19	25°38	29°R20	27°53	28° 9	23° 4	27°43	27° 7	7°42	19°18	25°51	26°37	20°35	n.a.	M23
T 24	16 53 6	13°41'49	7♍43	29°12	29° 2	28°29	22°56	27°39	27° 4	7°42	19°17	25°52	26°34	20°41	n.a.	T 24
W25	16 57 3	14°43'18	20° 3	28°53	0♉11	28°49	22°48	27°34	27° 2	7°43	19°16	25°R52	26°31	20°48	n.a.	W25
T 26	17 0 59	15°44'46	2♎44	28°22	1°20	29° 8	22°40	27°29	26°59	7°43	19°14	25°51	26°27	20°55	n.a.	T 26
F 27	17 4 56	16°46'13	15°48	27°39	2°30	29°27	22°32	27°24	26°57	7°44	19°13	25°50	26°24	21° 1	n.a.	F 27
S 28	17 8 52	17°47'39	29°18	26°46	3°39	29°45	22°24	27°20	26°55	7°45	19°12	25°49	26°21	21° 8	n.a.	S 28
S 29	17 12 49	18°49'05	13♏15	25°43	4°49	0♓ 3	22°16	27°15	26°52	7°45	19°11	25°48	26°18	21°15	n.a.	S 29
M30	17 16 45	19°50'30	27°38	24°32	5°59	0°21	22° 8	27°10	26°50	7°46	19°10	25°48	26°15	21°21	n.a.	M30
T 31	17 20 42	20♊51'54	12♐22	23♊15	7♉ 9	0♓38	21♐59	27♐ 5	26♏48	7♍47	19♐ 9	25♐47	26♐12	21♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	17s29	4s 1	20n46	1s10	0s46	2s26	16s13	0s53	26s19	2s19	27s 2	2s57	21s24	1s11	9n25	0n32	34s28	10s50	24s 1	24s 3	21n 2		n.a.
M 2	18 31	21 7	3 5	20 55	1 17	0 16	2 20	16 4	0 53	26 19	2 19	27 2	2 57	21 23	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	21 0		n.a.
T 3	18 47	23 28	1 56	21 3	1 23	0n15	2 15	15 54	0 52	26 19	2 19	27 2	2 58	21 23	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 58		n.a.
W 4	19 3	24 15	0 39	21 11	1 29	0 46	2 9	15 45	0 51	26 19	2 19	27 2	2 58	21 22	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 57		n.a.
T 5	19 19	23 20	0n41	21 17	1 34	1 17	2 4	15 36	0 50	26 19	2 20	27 2	2 58	21 22	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 55		n.a.
F 6	19 34	20 50	1 59	21 22	1 40	1 48	1 59	15 27	0 49	26 18	2 20	27 2	2 58	21 21	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 53		n.a.
S 7	19 49	17 3	3 7	21 27	1 45	2 19	1 53	15 17	0 49	26 18	2 20	27 3	2 59	21 21	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 51		n.a.
S 8	20 4	12 20	4 4	21 31	1 50	2 50	1 48	15 8	0 48	26 18	2 20	27 3	2 59	21 20	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 50		n.a.
M 9	20 18	7 3	4 44	21 34	1 55	3 22	1 42	14 59	0 47	26 18	2 20	27 3	2 59	21 19	1 11	9 25	0 32	34 28	10 51	24 1	24 3	20 48		n.a.
T 10	20 32	1 31	5 8	21 37	2 0	3 53	1 37	14 50	0 46	26 18	2 20	27 3	2 59	21 19	1 11	9 25	0 31	34 28	10 51	24 1	24 3	20 46		n.a.
W11	20 45	3n59	5 14	21 39	2 4	4 24	1 32	14 41	0 45	26 18	2 21	27 3	2 59	21 18	1 11	9 25	0 31	34 28	10 51	24 1	24 3	20 44		n.a.
T 12	20 59	9 13	5 3	21 40	2 7	4 55	1 26	14 32	0 44	26 18	2 21	27 3	2 59	21 18	1 11	9 25	0 31	34 28	10 51	24 1	24 3	20 43		n.a.
F 13	21 11	13 57	4 37	21 42	2 10	5 26	1 21	14 23	0 43	26 18	2 21	27 3	3 0	21 17	1 11	9 25	0 31	34 27	10 51	24 1	24 2	20 41		n.a.
S 14	21 23	17 59	3 57	21 43	2 13	5 57	1 16	14 14	0 43	26 17	2 21	27 4	3 0	21 16	1 11	9 25	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 39		n.a.
S 15	21 35	21 7	3 6	21 44	2 15	6 28	1 11	14 5	0 42	26 17	2 21	27 4	3 0	21 16	1 11	9 25	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 37		n.a.
M16	21 47	23 12	2 7	21 45	2 16	6 59	1 6	13 56	0 41	26 17	2 21	27 4	3 0	21 15	1 11	9 24	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 35		n.a.
T 17	21 58	24 10	1 3	21 46	2 16	7 30	1 1	13 48	0 40	26 17	2 21	27 4	3 0	21 15	1 11	9 24	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 34		n.a.
W18	22 8	23 58	0s 3	21 48	2 15	8 0	0 56	13 39	0 39	26 16	2 21	27 4	3 0	21 14	1 11	9 24	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 32		n.a.
T 19	22 18	22 40	1 9	21 51	2 13	8 31	0 51	13 30	0 38	26 16	2 21	27 4	3 1	21 13	1 11	9 24	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 30		n.a.
F 20	22 28	20 22	2 11	21 54	2 10	9 1	0 46	13 22	0 36	26 16	2 22	27 4	3 1	21 13	1 11	9 24	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 28		n.a.
S 21	22 37	17 13	3 7	21 59	2 5	9 31	0 41	13 13	0 35	26 15	2 22	27 4	3 1	21 12	1 11	9 24	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 26		n.a.
S 22	22 46	13 23	3 56	22 5	1 59	10 1	0 36	13 5	0 34	26 15	2 22	27 4	3 1	21 12	1 11	9 23	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 25		n.a.
M23	22 54	9 1	4 35	22 13	1 51	10 31	0 31	12 57	0 33	26 15	2 22	27 4	3 1	21 11	1 11	9 23	0 31	34 27	10 51	24 0	24 2	20 23		n.a.
T 24	23 2	4 15	5 2	22 22	1 42	11 0	0 26	12 49	0 32	26 14	2 22	27 4	3 1	21 10	1 11	9 23	0 31	34 26	10 51	24 0	24 2	20 21		n.a.
W25	23 10	0s47	5 16	22 33	1 31	11 30	0 22	12 40	0 31	26 14	2 22	27 4	3 1	21 10	1 11	9 23	0 31	34 26	10 51	24 0	24 2	20 19		n.a.
T 26	23 17	5 55	5 15	22 46	1 18	11 59	0 17	12 32	0 30	26 13	2 22	27 4	3 1	21 9	1 11	9 22	0 31	34 26	10 51	24 0	24 1	20 17		n.a.
F 27	23 23	10 57	4 59	23 0	1 4	12 28	0 13	12 25	0 28	26 13	2 22	27 4	3 1	21 9	1 11	9 22	0 31	34 26	10 51	24 0	24 1	20 16		n.a.
S 28	23 29	15 38	4 25	23 14	0 48	12 56	0 8	12 17	0 27	26 12	2 22	27 4	3 1	21 8	1 11	9 22	0 31	34 26	10 51	24 0	24 1	20 14		n.a.
S 29	23 35	19 38	3 35	23 30	0 30	13 25	0 4	12 9	0 26	26 12	2 22	27 4	3 1	21 8	1 11	9 21	0 31	34 26	10 51	24 0	24 1	20 12		n.a.
M30	23 40	22 35	2 30	23 46	0 12	13 53	0n 1	12 2	0 25	26 11	2 22	27 4	3 1	21 7	1 11	9 21	0 31	34 26	10 51	24 0	24 1	20 10		n.a.
T 31	23n44	24s 6	1s14	24n 1	0n 7	14n20	0n 5	11s54	0s23	26s11	2s21	27s 4	3s 2	21s 6	1s11	9n21	0n31	34s26	10s51	24s 0	24s 1	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2357111.5, Delta T = 151h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'40, Lahiri = -156°28'40 Julian Calendar 1 Aug. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 May 11167 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE

SEPTEMBER 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 39	21♊53'16	27♐20	21°R55	8♉19	0♓55	21°R51	27°R 0	26°R46	7♍48	19°R 7	25°D47	26♐ 8	21♋35	n.a.	W 1
T 2	17 28 35	22°54'39	12♑25	20♊35	9°29	1°11	21♐43	26♐55	26♏43	7°48	19♐ 6	25♐47	26° 5	21°41	n.a.	T 2
F 3	17 32 32	23°56'00	27°27	19°16	10°40	1°27	21°35	26°50	26°41	7°49	19° 5	25°47	26° 2	21°48	n.a.	F 3
S 4	17 36 28	24°57'21	12♒18	18° 2	11°50	1°42	21°27	26°45	26°39	7°50	19° 4	25°48	25°59	21°55	n.a.	S 4
S 5	17 40 25	25°58'41	26°51	16°54	13° 1	1°57	21°19	26°41	26°37	7°51	19° 3	25°R48	25°56	22° 1	n.a.	S 5
M 6	17 44 22	27° 0'01	11♓ 3	15°54	14°11	2°11	21°11	26°36	26°35	7°52	19° 2	25°48	25°52	22° 8	n.a.	M 6
T 7	17 48 18	28° 1'19	24°52	15° 4	15°22	2°25	21° 2	26°31	26°33	7°53	19° 0	25°D48	25°49	22°15	n.a.	T 7
W 8	17 52 15	29° 2'37	8♈19	14°22	16°33	2°38	20°54	26°26	26°31	7°54	18°59	25°48	25°46	22°21	n.a.	W 8
T 9	17 56 11	0♋ 3'54	21°24	13°51	17°44	2°51	20°46	26°21	26°29	7°55	18°58	25°48	25°43	22°28	n.a.	T 9
F 10	18 0 8	1° 5'10	4♉10	13°30	18°55	3° 3	20°38	26°16	26°27	7°56	18°57	25°48	25°40	22°35	n.a.	F 10
S 11	18 4 5	2° 6'26	16°41	13°18	20° 7	3°15	20°31	26°11	26°25	7°58	18°56	25°49	25°37	22°41	n.a.	S 11
S 12	18 8 1	3° 7'40	28°59	13°D15	21°18	3°26	20°23	26° 6	26°23	7°59	18°55	25°50	25°33	22°48	n.a.	S 12
M13	18 11 58	4° 8'53	11♊ 7	13°20	22°29	3°36	20°15	26° 1	26°21	8° 0	18°54	25°50	25°30	22°55	n.a.	M13
T 14	18 15 55	5°10'05	23° 6	13°33	23°41	3°46	20° 7	25°56	26°19	8° 1	18°52	25°R51	25°27	23° 1	n.a.	T 14
W15	18 19 51	6°11'16	5♋ 0	13°54	24°52	3°55	20° 0	25°52	26°17	8° 2	18°51	25°50	25°24	23° 8	n.a.	W15
T 16	18 23 48	7°12'26	16°51	14°21	26° 4	4° 4	19°52	25°47	26°15	8° 4	18°50	25°50	25°21	23°15	n.a.	T 16
F 17	18 27 45	8°13'33	28°39	14°54	27°16	4°12	19°45	25°42	26°14	8° 5	18°49	25°48	25°18	23°21	n.a.	F 17
S 18	18 31 41	9°14'40	10♌28	15°32	28°28	4°19	19°37	25°37	26°12	8° 6	18°48	25°46	25°14	23°28	n.a.	S 18
S 19	18 35 38	10°15'44	22°19	16°15	29°39	4°26	19°30	25°33	26°10	8° 8	18°47	25°44	25°11	23°35	n.a.	S 19
M20	18 39 34	11°16'47	4♍16	17° 2	0♊51	4°32	19°23	25°28	26° 9	8° 9	18°46	25°42	25° 8	23°41	n.a.	M20
T 21	18 43 31	12°17'49	16°22	17°54	2° 3	4°37	19°16	25°23	26° 7	8°10	18°45	25°40	25° 5	23°48	n.a.	T 21
W22	18 47 28	13°18'48	28°41	18°49	3°15	4°42	19° 9	25°19	26° 6	8°12	18°44	25°38	25° 2	23°55	n.a.	W22
T 23	18 51 24	14°19'45	11♎16	19°47	4°27	4°46	19° 2	25°14	26° 4	8°13	18°43	25°D37	24°58	24° 1	n.a.	T 23
F 24	18 55 21	15°20'41	24°12	20°48	5°39	4°49	18°56	25°10	26° 3	8°15	18°42	25°38	24°55	24° 8	n.a.	F 24
S 25	18 59 18	16°21'34	7♏32	21°52	6°51	4°52	18°49	25° 5	26° 1	8°16	18°41	25°39	24°52	24°15	n.a.	S 25
S 26	19 3 14	17°22'26	21°18	22°58	8° 4	4°54	18°43	25° 1	26° 0	8°18	18°40	25°40	24°49	24°21	n.a.	S 26
M27	19 7 11	18°23'16	5♐31	24° 7	9°16	4°55	18°37	24°57	25°59	8°20	18°39	25°42	24°46	24°28	n.a.	M27
T 28	19 11 8	19°24'03	20°10	25°17	10°28	4°R56	18°31	24°52	25°57	8°21	18°38	25°R42	24°43	24°35	n.a.	T 28
W29	19 15 4	20°24'49	5♑10	26°29	11°40	4°55	18°25	24°48	25°56	8°23	18°37	25°42	24°39	24°41	n.a.	W29
T 30	19 19 1	21♋25'33	20♑23	27♊43	12♊53	4♓54	18♐19	24♐44	25♏55	8♍24	18♐36	25♐41	24♐36	24♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	23s54	0n 9	24n15	0n26	14n48	0n 9	11s47	0s22	26s10	2s21	27s 4	3s 2	21s 6	1s11	9n20	0n31	34s25	10s51	24s 0	24s 1	20n 6		n.a.
T 2	23 52	21 58	1 31	24 29	0 45	15 15	0 13	11 40	0 21	26 9	2 21	27 4	3 2	21 5	1 11	9 20	0 31	34 25	10 51	24 0	24 1	20 4		n.a.
F 3	23 55	18 29	2 47	24 41	1 3	15 41	0 17	11 32	0 19	26 9	2 21	27 4	3 2	21 5	1 11	9 20	0 31	34 25	10 51	24 0	24 1	20 3		n.a.
S 4	23 58	13 52	3 51	24 51	1 21	16 8	0 21	11 25	0 18	26 8	2 21	27 4	3 2	21 4	1 11	9 19	0 31	34 25	10 51	24 0	24 1	20 1		n.a.
S 5	24 0	8 32	4 39	25 1	1 37	16 33	0 25	11 19	0 16	26 7	2 21	27 3	3 2	21 4	1 11	9 19	0 31	34 25	10 51	24 0	24 1	19 59		n.a.
M 6	24 2	2 53	5 8	25 9	1 51	16 59	0 29	11 12	0 15	26 7	2 21	27 3	3 2	21 3	1 11	9 19	0 31	34 25	10 51	24 0	24 0	19 57		n.a.
T 7	24 3	2n45	5 18	25 15	2 4	17 24	0 33	11 6	0 13	26 6	2 21	27 3	3 2	21 3	1 11	9 18	0 30	34 24	10 51	24 0	24 0	19 55		n.a.
W 8	24 4	8 7	5 11	25 21	2 15	17 49	0 37	10 59	0 12	26 5	2 21	27 3	3 2	21 2	1 11	9 18	0 30	34 24	10 51	24 0	24 0	19 53		n.a.
T 9	24 4	12 58	4 47	25 27	2 24	18 13	0 40	10 53	0 10	26 5	2 20	27 3	3 2	21 2	1 11	9 17	0 30	34 24	10 51	24 0	24 0	19 51		n.a.
F 10	24 4	17 9	4 10	25 32	2 32	18 36	0 44	10 47	0 8	26 4	2 20	27 3	3 2	21 1	1 11	9 17	0 30	34 24	10 50	24 0	24 0	19 49		n.a.
S 11	24 3	20 28	3 21	25 36	2 38	19 0	0 47	10 41	0 7	26 3	2 20	27 2	3 2	21 1	1 11	9 16	0 30	34 24	10 50	24 0	24 0	19 48		n.a.
S 12	24 1	22 48	2 24	25 40	2 42	19 22	0 50	10 35	0 5	26 2	2 20	27 2	3 2	21 0	1 11	9 16	0 30	34 23	10 50	24 0	24 0	19 46		n.a.
M13	24 0	24 2	1 21	25 44	2 46	19 44	0 54	10 30	0 3	26 2	2 20	27 2	3 2	21 0	1 11	9 15	0 30	34 23	10 50	24 0	24 0	19 44		n.a.
T 14	23 58	24 8	0 15	25 48	2 48	20 6	0 57	10 25	0 1	26 1	2 19	27 2	3 1	20 59	1 11	9 15	0 30	34 23	10 50	24 0	24 0	19 42		n.a.
W15	23 55	23 8	0s51	25 52	2 49	20 27	1 0	10 19	0n 0	26 0	2 19	27 2	3 1	20 59	1 11	9 14	0 30	34 23	10 50	24 0	23 59	19 40		n.a.
T 16	23 52	21 6	1 54	25 56	2 49	20 48	1 3	10 15	0 2	25 59	2 19	27 1	3 1	20 58	1 11	9 14	0 30	34 23	10 50	24 0	23 59	19 38		n.a.
F 17	23 48	18 10	2 52	25 59	2 49	21 8	1 6	10 10	0 4	25 58	2 19	27 1	3 1	20 58	1 11	9 13	0 30	34 22	10 50	24 0	23 59	19 36		n.a.
S 18	23 44	14 31	3 43	26 2	2 47	21 27	1 9	10 5	0 6	25 57	2 19	27 1	3 1	20 57	1 11	9 13	0 30	34 22	10 50	24 0	23 59	19 34		n.a.
S 19	23 39	10 17	4 24	26 5	2 45	21 46	1 11	10 1	0 8	25 57	2 18	27 1	3 1	20 57	1 10	9 12	0 30	34 22	10 50	24 0	23 59	19 32		n.a.
M20	23 34	5 38	4 55	26 7	2 42	22 4	1 14	9 57	0 10	25 56	2 18	27 0	3 1	20 56	1 10	9 12	0 30	34 22	10 49	24 0	23 59	19 30		n.a.
T 21	23 29	0 44	5 12	26 9	2 39	22 22	1 16	9 53	0 12	25 55	2 18	27 0	3 1	20 56	1 10	9 11	0 30	34 21	10 49	24 0	23 59	19 28		n.a.
W22	23 23	4s16	5 16	26 10	2 35	22 39	1 19	9 49	0 14	25 54	2 17	27 0	3 1	20 56	1 10	9 10	0 30	34 21	10 49	24 0	23 59	19 27		n.a.
T 23	23 16	9 13	5 5	26 11	2 31	22 55	1 21	9 46	0 16	25 53	2 17	27 0	3 1	20 55	1 10	9 10	0 30	34 21	10 49	24 0	23 58	19 25		n.a.
F 24	23 9	13 55	4 38	26 11	2 27	23 11	1 23	9 43	0 18	25 52	2 17	26 59	3 1	20 55	1 10	9 9	0 30	34 21	10 49	24 0	23 58	19 23		n.a.
S 25	23 2	18 5	3 56	26 10	2 22	23 26	1 26	9 40	0 21	25 51	2 16	26 59	3 0	20 54	1 10	9 9	0 30	34 21	10 49	24 0	23 58	19 21		n.a.
S 26	22 54	21 26	2 59	26 9	2 17	23 40	1 28	9 37	0 23	25 50	2 16	26 59	3 0	20 54	1 10	9 8	0 30	34 20	10 49	24 0	23 58	19 19		n.a.
M27	22 46	23 35	1 49	26 7	2 11	23 54	1 30	9 34	0 25	25 50	2 16	26 58	3 0	20 54	1 10	9 7	0 30	34 20	10 48	24 0	23 58	19 17		n.a.
T 28	22 37	24 12	0 31	26 5	2 6	24 7	1 32	9 32	0 27	25 49	2 16	26 58	3 0	20 53	1 10	9 7	0 30	34 20	10 48	24 0	23 58	19 15		n.a.
W29	22 28	23 6	0n52	26 1	2 0	24 19	1 33	9 30	0 30	25 48	2 15	26 58	3 0	20 53	1 10	9 6	0 30	34 20	10 48	24 0	23 58	19 13		n.a.
T 30	22n18	20s19	2n12	25n57	1n54	24n31	1n35	9s28	0n32	25s47	2s15	26s57	3s 0	20s53	1s10	9n 5	0n30	34s19	10s48	24s 0	23s58	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2357080.5, Delta T = 151h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'35, Lahiri = -156°28'36 Julian Calendar 1 Sept. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 June 11167 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 58	22♋26'15	5♒40	28♊58	14♊ 5	4°R52	18°R13	24°R40	25°R54	8♍26	18°R35	25°R38	24♐33	24♋55	n.a.	F 1
S 2	19 26 54	23°26'55	20°50	0♋15	15°17	4♓50	18♐ 8	24♐36	25♏53	8°28	18♐34	25♐34	24°30	25° 1	n.a.	S 2
S 3	19 30 51	24°27'33	5♓43	1°34	16°30	4°46	18° 2	24°32	25°52	8°30	18°33	25°30	24°27	25° 8	n.a.	S 3
M 4	19 34 48	25°28'09	20°13	2°53	17°42	4°42	17°57	24°28	25°51	8°31	18°32	25°26	24°23	25°15	n.a.	M 4
T 5	19 38 44	26°28'44	4♈16	4°14	18°55	4°37	17°52	24°24	25°50	8°33	18°31	25°23	24°20	25°21	n.a.	T 5
W 6	19 42 41	27°29'17	17°49	5°36	20° 7	4°31	17°47	24°21	25°49	8°35	18°30	25°21	24°17	25°28	n.a.	W 6
T 7	19 46 38	28°29'48	0♉56	6°59	21°20	4°25	17°43	24°17	25°48	8°37	18°29	25°D21	24°14	25°35	n.a.	T 7
F 8	19 50 34	29°30'18	13°40	8°23	22°32	4°18	17°38	24°14	25°47	8°39	18°28	25°21	24°11	25°41	n.a.	F 8
S 9	19 54 31	0♌30'45	26° 3	9°48	23°45	4° 9	17°34	24°10	25°47	8°40	18°28	25°23	24° 8	25°48	n.a.	S 9
S 10	19 58 28	1°31'11	8♊12	11°14	24°57	4° 0	17°30	24° 7	25°46	8°42	18°27	25°25	24° 4	25°55	n.a.	S 10
M11	20 2 24	2°31'36	20°10	12°41	26°10	3°51	17°26	24° 3	25°45	8°44	18°26	25°R26	24° 1	26° 1	n.a.	M11
T 12	20 6 21	3°31'58	2♋ 2	14° 9	27°23	3°40	17°22	24° 0	25°45	8°46	18°25	25°26	23°58	26° 8	n.a.	T 12
W13	20 10 18	4°32'18	13°50	15°38	28°35	3°29	17°19	23°57	25°44	8°48	18°24	25°24	23°55	26°15	n.a.	W13
T 14	20 14 14	5°32'36	25°38	17° 8	29°48	3°17	17°15	23°54	25°44	8°50	18°24	25°20	23°52	26°21	n.a.	T 14
F 15	20 18 11	6°32'52	7♌27	18°39	1♋ 1	3° 4	17°12	23°51	25°44	8°52	18°23	25°14	23°49	26°28	n.a.	F 15
S 16	20 22 8	7°33'05	19°20	20°11	2°13	2°50	17° 9	23°48	25°43	8°54	18°22	25° 7	23°45	26°35	n.a.	S 16
S 17	20 26 4	8°33'17	1♍18	21°44	3°26	2°36	17° 6	23°45	25°43	8°56	18°21	24°58	23°42	26°41	n.a.	S 17
M18	20 30 1	9°33'26	13°23	23°17	4°39	2°21	17° 4	23°43	25°43	8°58	18°21	24°50	23°39	26°48	n.a.	M18
T 19	20 33 58	10°33'32	25°36	24°51	5°51	2° 5	17° 1	23°40	25°42	9° 0	18°20	24°42	23°36	26°55	n.a.	T 19
W20	20 37 54	11°33'36	8♎ 0	26°27	7° 4	1°49	16°59	23°37	25°42	9° 2	18°19	24°35	23°33	27° 1	n.a.	W20
T 21	20 41 51	12°33'38	20°37	28° 3	8°17	1°32	16°57	23°35	25°42	9° 4	18°19	24°31	23°29	27° 8	n.a.	T 21
F 22	20 45 48	13°33'37	3♏31	29°40	9°29	1°14	16°55	23°33	25°D42	9° 6	18°18	24°28	23°26	27°15	n.a.	F 22
S 23	20 49 44	14°33'33	16°43	1♌19	10°42	0°56	16°54	23°30	25°42	9° 8	18°18	24°D28	23°23	27°21	n.a.	S 23
S 24	20 53 41	15°33'27	0♐18	2°58	11°55	0°37	16°52	23°28	25°42	9°10	18°17	24°28	23°20	27°28	n.a.	S 24
M25	20 57 38	16°33'18	14°17	4°38	13° 7	0°18	16°51	23°26	25°42	9°12	18°16	24°29	23°17	27°35	n.a.	M25
T 26	21 1 34	17°33'07	28°40	6°19	14°20	29♒58	16°50	23°24	25°43	9°14	18°16	24°R30	23°14	27°41	n.a.	T 26
W27	21 5 31	18°32'53	13♑25	8° 1	15°33	29°37	16°49	23°23	25°43	9°17	18°15	24°28	23°10	27°48	n.a.	W27
T 28	21 9 28	19°32'36	28°27	9°44	16°45	29°17	16°49	23°21	25°43	9°19	18°15	24°24	23° 7	27°55	n.a.	T 28
F 29	21 13 24	20°32'17	13♒39	11°29	17°58	28°55	16°48	23°19	25°43	9°21	18°14	24°18	23° 4	28° 2	n.a.	F 29
S 30	21 17 21	21°31'56	28°51	13°14	19°10	28°34	16°48	23°18	25°44	9°23	18°14	24°10	23° 1	28° 8	n.a.	S 30
S 31	21 21 18	22♌31'32	13♓51	15♌ 0	20♋23	28♒12	16°D48	23♐17	25♏44	9♍25	18♐14	24♐ 1	22♐58	28♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 8	16s 5	3n22	25n51	1n47	24n42	1n37	9s26	0n35	25s46	2s14	26s57	3s 0	20s52	1s10	9n 5	0n30	34s19	10s48	24s 0	23s57	19n 9		n.a.
S 2	21 58	10 52	4 18	25 45	1 41	24 52	1 38	9 25	0 37	25 45	2 14	26 57	2 59	20 52	1 10	9 4	0 30	34 19	10 48	24 0	23 57	19 7		n.a.
S 3	21 47	5 6	4 55	25 38	1 35	25 1	1 40	9 24	0 40	25 44	2 14	26 56	2 59	20 52	1 10	9 3	0 30	34 18	10 47	24 0	23 57	19 5		n.a.
M 4	21 36	0n48	5 12	25 30	1 28	25 10	1 41	9 23	0 42	25 43	2 13	26 56	2 59	20 51	1 10	9 3	0 30	34 18	10 47	24 0	23 57	19 3		n.a.
T 5	21 24	6 27	5 10	25 21	1 21	25 18	1 42	9 23	0 45	25 43	2 13	26 56	2 59	20 51	1 10	9 2	0 30	34 18	10 47	23 59	23 57	19 1		n.a.
W 6	21 12	11 37	4 50	25 12	1 15	25 25	1 43	9 22	0 47	25 42	2 13	26 55	2 59	20 51	1 10	9 1	0 30	34 18	10 47	23 59	23 57	18 59		n.a.
T 7	21 0	16 4	4 15	25 1	1 8	25 31	1 44	9 22	0 50	25 41	2 12	26 55	2 58	20 51	1 10	9 1	0 30	34 17	10 47	23 59	23 57	18 57		n.a.
F 8	20 47	19 40	3 29	24 49	1 1	25 37	1 45	9 23	0 53	25 40	2 12	26 55	2 58	20 50	1 10	9 0	0 30	34 17	10 46	23 59	23 56	18 55		n.a.
S 9	20 34	22 16	2 34	24 36	0 54	25 41	1 46	9 23	0 55	25 39	2 11	26 54	2 58	20 50	1 10	8 59	0 29	34 17	10 46	23 59	23 56	18 53		n.a.
S 10	20 20	23 47	1 33	24 22	0 47	25 45	1 47	9 24	0 58	25 38	2 11	26 54	2 58	20 50	1 10	8 58	0 29	34 17	10 46	23 59	23 56	18 51		n.a.
M11	20 6	24 11	0 29	24 7	0 40	25 49	1 48	9 25	1 1	25 38	2 11	26 54	2 58	20 50	1 9	8 58	0 29	34 16	10 46	24 0	23 56	18 49		n.a.
T 12	19 52	23 28	0s36	23 51	0 33	25 51	1 48	9 26	1 4	25 37	2 10	26 53	2 57	20 50	1 9	8 57	0 29	34 16	10 46	24 0	23 56	18 47		n.a.
W13	19 38	21 42	1 39	23 34	0 27	25 53	1 49	9 28	1 7	25 36	2 10	26 53	2 57	20 49	1 9	8 56	0 29	34 16	10 45	23 59	23 56	18 45		n.a.
T 14	19 23	19 1	2 37	23 16	0 20	25 54	1 49	9 29	1 10	25 35	2 9	26 52	2 57	20 49	1 9	8 55	0 29	34 15	10 45	23 59	23 56	18 43		n.a.
F 15	19 7	15 33	3 28	22 57	0 13	25 54	1 50	9 31	1 13	25 35	2 9	26 52	2 57	20 49	1 9	8 55	0 29	34 15	10 45	23 59	23 55	18 41		n.a.
S 16	18 52	11 27	4 11	22 37	0 6	25 53	1 50	9 34	1 15	25 34	2 8	26 52	2 56	20 49	1 9	8 54	0 29	34 15	10 45	23 59	23 55	18 39		n.a.
S 17	18 36	6 54	4 43	22 16	0s 0	25 52	1 50	9 36	1 18	25 33	2 8	26 51	2 56	20 49	1 9	8 53	0 29	34 15	10 45	23 58	23 55	18 37		n.a.
M18	18 19	2 4	5 2	21 53	0 7	25 49	1 50	9 39	1 21	25 32	2 8	26 51	2 56	20 49	1 9	8 52	0 29	34 14	10 44	23 58	23 55	18 35		n.a.
T 19	18 3	2s54	5 8	21 30	0 13	25 46	1 50	9 42	1 24	25 32	2 7	26 51	2 56	20 49	1 9	8 51	0 29	34 14	10 44	23 58	23 55	18 33		n.a.
W20	17 46	7 49	5 0	21 6	0 20	25 43	1 50	9 45	1 27	25 31	2 7	26 50	2 55	20 49	1 9	8 51	0 29	34 14	10 44	23 58	23 55	18 31		n.a.
T 21	17 29	12 31	4 37	20 40	0 26	25 38	1 50	9 49	1 30	25 30	2 6	26 50	2 55	20 48	1 9	8 50	0 29	34 13	10 44	23 57	23 55	18 29		n.a.
F 22	17 11	16 45	4 0	20 14	0 32	25 33	1 50	9 52	1 33	25 30	2 6	26 49	2 55	20 48	1 9	8 49	0 29	34 13	10 43	23 57	23 54	18 27		n.a.
S 23	16 53	20 17	3 9	19 47	0 38	25 27	1 49	9 56	1 36	25 29	2 5	26 49	2 55	20 48	1 9	8 48	0 29	34 13	10 43	23 57	23 54	18 25		n.a.
S 24	16 35	22 49	2 7	19 18	0 44	25 20	1 49	10 0	1 39	25 29	2 5	26 49	2 54	20 48	1 9	8 47	0 29	34 13	10 43	23 57	23 54	18 23		n.a.
M25	16 17	24 2	0 55	18 49	0 50	25 12	1 49	10 4	1 42	25 28	2 4	26 48	2 54	20 48	1 9	8 46	0 29	34 12	10 43	23 57	23 54	18 21		n.a.
T 26	15 58	23 42	0n22	18 18	0 55	25 4	1 48	10 9	1 45	25 27	2 4	26 48	2 54	20 48	1 9	8 46	0 29	34 12	10 43	23 57	23 54	18 19		n.a.
W27	15 40	21 43	1 40	17 47	1 0	24 55	1 47	10 13	1 48	25 27	2 3	26 48	2 54	20 48	1 9	8 45	0 29	34 12	10 42	23 57	23 54	18 17		n.a.
T 28	15 20	18 13	2 52	17 14	1 5	24 45	1 47	10 18	1 51	25 26	2 3	26 47	2 53	20 48	1 9	8 44	0 29	34 11	10 42	23 57	23 53	18 15		n.a.
F 29	15 1	13 28	3 52	16 41	1 10	24 35	1 46	10 22	1 54	25 26	2 3	26 47	2 53	20 48	1 9	8 43	0 29	34 11	10 42	23 57	23 53	18 13		n.a.
S 30	14 42	7 53	4 36	16 6	1 14	24 24	1 45	10 27	1 57	25 25	2 2	26 46	2 53	20 48	1 8	8 42	0 29	34 11	10 42	23 56	23 53	18 11		n.a.
S 31	14n22	1s55	5n 0	15n31	1s19	24n12	1n44	10s32	2n 0	25s25	2s 2	26s46	2s52	20s48	1s 8	8n41	0n29	34s11	10s41	23s56	23s53	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2357050.5, Delta T = 151h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'31, Lahiri = -156°28'32 Julian Calendar 1 Oct. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 July 11167 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 14	23♌31'05	28♓31	16♌48	21♋36	27°R50	16♐48	23°R15	25♏45	9♍27	18°R13	23°R52	22♐55	28♋22	n.a.	M 1
T 2	21 29 11	24°30'37	12♈44	18°36	22°48	27♒27	16°49	23♐14	25°45	9°30	18♐13	23♐44	22°51	28°28	n.a.	T 2
W 3	21 33 7	25°30'06	26°27	20°26	24° 1	27° 5	16°49	23°13	25°46	9°32	18°12	23°38	22°48	28°35	n.a.	W 3
T 4	21 37 4	26°29'33	9♉41	22°17	25°14	26°42	16°50	23°12	25°46	9°34	18°12	23°35	22°45	28°42	n.a.	T 4
F 5	21 41 1	27°28'59	22°28	24° 9	26°26	26°19	16°51	23°11	25°47	9°36	18°12	23°D33	22°42	28°48	n.a.	F 5
S 6	21 44 57	28°28'22	4♊53	26° 2	27°39	25°56	16°52	23°10	25°48	9°38	18°11	23°33	22°39	28°55	n.a.	S 6
S 7	21 48 54	29°27'43	17° 1	27°56	28°52	25°33	16°54	23°10	25°49	9°41	18°11	23°34	22°35	29° 2	n.a.	S 7
M 8	21 52 51	0♍27'02	28°56	29°51	0♌ 4	25°10	16°55	23° 9	25°50	9°43	18°11	23°R34	22°32	29° 8	n.a.	M 8
T 9	21 56 47	1°26'18	10♋45	1♍47	1°17	24°47	16°57	23° 9	25°50	9°45	18°11	23°32	22°29	29°15	n.a.	T 9
W10	22 0 44	2°25'33	22°32	3°44	2°29	24°25	16°59	23° 9	25°51	9°47	18°10	23°29	22°26	29°22	n.a.	W10
T 11	22 4 40	3°24'45	4♌20	5°41	3°42	24° 2	17° 1	23° 8	25°52	9°50	18°10	23°22	22°23	29°28	n.a.	T 11
F 12	22 8 37	4°23'55	16°13	7°40	4°55	23°40	17° 3	23°D 8	25°53	9°52	18°10	23°13	22°20	29°35	n.a.	F 12
S 13	22 12 34	5°23'02	28°13	9°39	6° 7	23°18	17° 6	23° 8	25°55	9°54	18°10	23° 1	22°16	29°42	n.a.	S 13
S 14	22 16 30	6°22'07	10♍20	11°38	7°20	22°56	17° 9	23° 8	25°56	9°56	18°10	22°48	22°13	29°48	n.a.	S 14
M15	22 20 27	7°21'10	22°37	13°38	8°32	22°34	17°11	23° 9	25°57	9°59	18°10	22°35	22°10	29°55	n.a.	M15
T 16	22 24 23	8°20'10	5♎ 4	15°37	9°45	22°13	17°15	23° 9	25°58	10° 1	18° 9	22°22	22° 7	0♌ 2	n.a.	T 16
W17	22 28 20	9°19'08	17°42	17°37	10°57	21°53	17°18	23°10	25°59	10° 3	18° 9	22°11	22° 4	0° 8	n.a.	W17
T 18	22 32 16	10°18'03	0♏30	19°36	12°10	21°33	17°21	23°10	26° 1	10° 5	18° 9	22° 3	22° 0	0°15	n.a.	T 18
F 19	22 36 13	11°16'55	13°32	21°34	13°23	21°13	17°25	23°11	26° 2	10° 8	18° 9	21°58	21°57	0°22	n.a.	F 19
S 20	22 40 10	12°15'46	26°47	23°30	14°35	20°54	17°29	23°12	26° 4	10°10	18°D 9	21°56	21°54	0°28	n.a.	S 20
S 21	22 44 6	13°14'33	10♐19	25°26	15°48	20°36	17°33	23°12	26° 5	10°12	18° 9	21°D55	21°51	0°35	n.a.	S 21
M22	22 48 3	14°13'18	24° 8	27°19	17° 0	20°18	17°37	23°13	26° 7	10°14	18° 9	21°R55	21°48	0°42	n.a.	M22
T 23	22 51 59	15°12'00	8♑17	29°10	18°13	20° 0	17°41	23°15	26° 8	10°17	18° 9	21°54	21°45	0°48	n.a.	T 23
W24	22 55 56	16°10'40	22°43	0♎58	19°25	19°44	17°46	23°16	26°10	10°19	18° 9	21°52	21°41	0°55	n.a.	W24
T 25	22 59 52	17° 9'16	7♒26	2°43	20°38	19°28	17°50	23°17	26°12	10°21	18°10	21°47	21°38	1° 2	n.a.	T 25
F 26	23 3 49	18° 7'51	22°18	4°25	21°50	19°13	17°55	23°19	26°13	10°23	18°10	21°39	21°35	1° 8	n.a.	F 26
S 27	23 7 45	19° 6'23	7♓13	6° 2	23° 3	18°59	18° 0	23°20	26°15	10°26	18°10	21°29	21°32	1°15	n.a.	S 27
S 28	23 11 42	20° 4'52	22° 1	7°35	24°15	18°45	18° 5	23°22	26°17	10°28	18°10	21°18	21°29	1°22	n.a.	S 28
M29	23 15 38	21° 3'19	6♈34	9° 3	25°27	18°32	18°11	23°23	26°19	10°30	18°10	21° 6	21°26	1°28	n.a.	M29
T 30	23 19 35	22♍ 1'44	20♈45	10♎26	26♌40	18♒20	18♐16	23♐25	26♏21	10♍32	18♐10	20♐56	21♐22	1♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 2	4n 1	5n 4	14n54	1s23	23n59	1n43	10s38	2n 3	25s24	2s 1	26s46	2s52	20s48	1s 8	8n40	0n29	34s10	10s41	23s56	23s53	18n 7		n.a.
T 2	13 42	9 34	4 49	14 17	1 26	23 46	1 42	10 43	2 6	25 24	2 1	26 45	2 52	20 49	1 8	8 40	0 29	34 10	10 41	23 55	23 52	18 5		n.a.
W 3	13 21	14 26	4 17	13 39	1 29	23 32	1 41	10 48	2 9	25 24	2 0	26 45	2 52	20 49	1 8	8 39	0 29	34 10	10 41	23 55	23 52	18 2		n.a.
T 4	13 0	18 26	3 32	13 0	1 32	23 17	1 40	10 53	2 11	25 23	2 0	26 45	2 51	20 49	1 8	8 38	0 29	34 9	10 40	23 55	23 52	18 0		n.a.
F 5	12 40	21 25	2 38	12 20	1 35	23 2	1 39	10 59	2 14	25 23	1 59	26 44	2 51	20 49	1 8	8 37	0 29	34 9	10 40	23 55	23 52	17 58		n.a.
S 6	12 19	23 17	1 38	11 40	1 37	22 46	1 37	11 4	2 17	25 23	1 59	26 44	2 51	20 49	1 8	8 36	0 29	34 9	10 40	23 55	23 52	17 56		n.a.
S 7	11 57	24 0	0 35	10 59	1 38	22 30	1 36	11 9	2 19	25 22	1 58	26 44	2 50	20 49	1 8	8 35	0 29	34 8	10 39	23 55	23 52	17 54		n.a.
M 8	11 36	23 35	0s29	10 17	1 39	22 13	1 35	11 15	2 22	25 22	1 58	26 43	2 50	20 49	1 8	8 34	0 29	34 8	10 39	23 55	23 51	17 52		n.a.
T 9	11 14	22 7	1 30	9 34	1 40	21 55	1 33	11 20	2 25	25 22	1 57	26 43	2 50	20 49	1 8	8 33	0 29	34 8	10 39	23 55	23 51	17 50		n.a.
W10	10 53	19 42	2 28	8 51	1 40	21 37	1 32	11 26	2 27	25 21	1 57	26 43	2 50	20 50	1 8	8 33	0 29	34 8	10 39	23 54	23 51	17 48		n.a.
T 11	10 31	16 28	3 19	8 8	1 39	21 18	1 30	11 31	2 29	25 21	1 57	26 42	2 49	20 50	1 8	8 32	0 29	34 7	10 38	23 54	23 51	17 46		n.a.
F 12	10 9	12 34	4 2	7 24	1 38	20 58	1 28	11 36	2 32	25 21	1 56	26 42	2 49	20 50	1 8	8 31	0 29	34 7	10 38	23 54	23 51	17 44		n.a.
S 13	9 47	8 8	4 34	6 40	1 36	20 38	1 27	11 42	2 34	25 21	1 56	26 42	2 49	20 50	1 8	8 30	0 29	34 7	10 38	23 53	23 50	17 42		n.a.
S 14	9 24	3 22	4 54	5 56	1 34	20 18	1 25	11 47	2 36	25 21	1 55	26 42	2 48	20 50	1 8	8 29	0 29	34 7	10 38	23 52	23 50	17 40		n.a.
M15	9 2	1s35	5 1	5 13	1 31	19 56	1 23	11 52	2 38	25 20	1 55	26 41	2 48	20 51	1 8	8 28	0 29	34 6	10 37	23 52	23 50	17 37		n.a.
T 16	8 39	6 32	4 54	4 29	1 27	19 35	1 21	11 57	2 40	25 20	1 54	26 41	2 48	20 51	1 8	8 27	0 29	34 6	10 37	23 51	23 50	17 35		n.a.
W17	8 17	11 18	4 32	3 46	1 22	19 13	1 19	12 2	2 42	25 20	1 54	26 41	2 47	20 51	1 7	8 26	0 29	34 6	10 37	23 50	23 50	17 33		n.a.
T 18	7 54	15 38	3 57	3 3	1 17	18 50	1 18	12 7	2 44	25 20	1 53	26 40	2 47	20 52	1 7	8 25	0 29	34 5	10 37	23 50	23 50	17 31		n.a.
F 19	7 31	19 18	3 8	2 21	1 11	18 27	1 16	12 11	2 46	25 20	1 53	26 40	2 47	20 52	1 7	8 25	0 29	34 5	10 36	23 49	23 49	17 29		n.a.
S 20	7 8	22 2	2 9	1 40	1 4	18 3	1 14	12 16	2 48	25 20	1 52	26 40	2 46	20 52	1 7	8 24	0 29	34 5	10 36	23 49	23 49	17 27		n.a.
S 21	6 45	23 36	1 1	1 0	0 56	17 40	1 12	12 20	2 50	25 20	1 52	26 40	2 46	20 52	1 7	8 23	0 29	34 5	10 36	23 49	23 49	17 25		n.a.
M22	6 22	23 45	0n12	0 22	0 48	17 15	1 9	12 24	2 51	25 20	1 52	26 39	2 46	20 53	1 7	8 22	0 29	34 4	10 36	23 49	23 49	17 23		n.a.
T 23	5 59	22 23	1 25	0s15	0 38	16 50	1 7	12 28	2 53	25 20	1 51	26 39	2 46	20 53	1 7	8 21	0 29	34 4	10 35	23 49	23 48	17 20		n.a.
W24	5 35	19 33	2 35	0 50	0 29	16 25	1 5	12 32	2 54	25 20	1 51	26 39	2 45	20 53	1 7	8 20	0 29	34 4	10 35	23 49	23 48	17 18		n.a.
T 25	5 12	15 26	3 36	1 23	0 18	15 59	1 3	12 36	2 56	25 20	1 50	26 39	2 45	20 54	1 7	8 19	0 29	34 4	10 35	23 49	23 48	17 16		n.a.
F 26	4 49	10 19	4 22	1 54	0 7	15 33	1 1	12 39	2 57	25 20	1 50	26 38	2 45	20 54	1 7	8 18	0 28	34 3	10 34	23 48	23 48	17 14		n.a.
S 27	4 25	4 36	4 51	2 23	0n 5	15 7	0 58	12 43	2 58	25 20	1 49	26 38	2 44	20 55	1 7	8 17	0 28	34 3	10 34	23 48	23 48	17 12		n.a.
S 28	4 2	1n20	5 0	2 49	0 18	14 40	0 56	12 46	3 0	25 20	1 49	26 38	2 44	20 55	1 7	8 17	0 28	34 3	10 34	23 47	23 47	17 10		n.a.
M29	3 38	7 5	4 50	3 13	0 30	14 13	0 54	12 49	3 1	25 20	1 49	26 38	2 44	20 55	1 7	8 16	0 28	34 3	10 34	23 46	23 47	17 8		n.a.
T 30	3n14	12n20	4n21	3s34	0n44	13n46	0n52	12s52	3n 2	25s20	1s48	26s38	2s43	20s56	1s 7	8n15	0n28	34s 2	10s33	23s45	23s47	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -2357019.5, Delta T = 151h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'27, Lahiri = -156°28'27 Julian Calendar 1 Nov. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE

DECEMBER 11167 BCE (-11166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 31	23♍ 0'07	4♉30	11♎44	27♌52	18°R 8	18♐22	23♐27	26♏23	10♍34	18♐11	20°R48	21♐19	1♌42	n.a.	W 1
T 2	23 27 28	23°58'28	17°47	12°56	29° 5	17♒58	18°27	23°29	26°25	10°37	18°11	20♐43	21°16	1°49	n.a.	T 2
F 3	23 31 24	24°56'47	0♊39	14° 2	0♍17	17°48	18°33	23°31	26°27	10°39	18°11	20°40	21°13	1°55	n.a.	F 3
S 4	23 35 21	25°55'05	13° 7	15° 3	1°30	17°39	18°40	23°34	26°29	10°41	18°11	20°39	21°10	2° 2	n.a.	S 4
S 5	23 39 17	26°53'20	25°17	15°57	2°42	17°31	18°46	23°36	26°31	10°43	18°12	20°38	21° 6	2° 9	n.a.	S 5
M 6	23 43 14	27°51'33	7♋15	16°44	3°55	17°23	18°52	23°39	26°33	10°45	18°12	20°38	21° 3	2°15	n.a.	M 6
T 7	23 47 10	28°49'45	19° 5	17°26	5° 7	17°17	18°59	23°41	26°35	10°48	18°12	20°37	21° 0	2°22	n.a.	T 7
W 8	23 51 7	29°47'55	0♌54	18° 0	6°20	17°11	19° 5	23°44	26°37	10°50	18°13	20°33	20°57	2°29	n.a.	W 8
T 9	23 55 3	0♎46'02	12°45	18°28	7°32	17° 6	19°12	23°46	26°40	10°52	18°13	20°27	20°54	2°35	n.a.	T 9
F 10	23 59 0	1°44'08	24°42	18°50	8°45	17° 2	19°19	23°49	26°42	10°54	18°14	20°18	20°51	2°42	n.a.	F 10
S 11	0 2 56	2°42'12	6♍49	19° 5	9°57	16°59	19°26	23°52	26°44	10°56	18°14	20° 7	20°47	2°49	n.a.	S 11
S 12	0 6 53	3°40'14	19° 8	19°14	11°10	16°56	19°34	23°55	26°47	10°58	18°15	19°55	20°44	2°55	n.a.	S 12
M13	0 10 49	4°38'14	1♎39	19°R16	12°22	16°54	19°41	23°58	26°49	11° 0	18°15	19°42	20°41	3° 2	n.a.	M13
T 14	0 14 46	5°36'12	14°23	19°12	13°35	16°54	19°49	24° 2	26°51	11° 3	18°16	19°30	20°38	3° 9	n.a.	T 14
W15	0 18 42	6°34'08	27°19	19° 2	14°47	16°D54	19°56	24° 5	26°54	11° 5	18°16	19°19	20°35	3°15	n.a.	W15
T 16	0 22 39	7°32'02	10♏27	18°46	16° 0	16°54	20° 4	24° 8	26°57	11° 7	18°17	19°11	20°31	3°22	n.a.	T 16
F 17	0 26 35	8°29'54	23°46	18°26	17°12	16°56	20°12	24°12	26°59	11° 9	18°17	19° 6	20°28	3°29	n.a.	F 17
S 18	0 30 32	9°27'44	7♐15	18° 0	18°25	16°58	20°20	24°15	27° 2	11°11	18°18	19° 4	20°25	3°35	n.a.	S 18
S 19	0 34 28	10°25'32	20°56	17°30	19°37	17° 1	20°29	24°19	27° 4	11°13	18°18	19°D 4	20°22	3°42	n.a.	S 19
M20	0 38 25	11°23'18	4♑48	16°57	20°50	17° 5	20°37	24°23	27° 7	11°15	18°19	19°R 4	20°19	3°49	n.a.	M20
T 21	0 42 21	12°21'02	18°51	16°21	22° 2	17°10	20°45	24°27	27°10	11°17	18°20	19° 4	20°16	3°55	n.a.	T 21
W22	0 46 18	13°18'43	3♒ 5	15°42	23°15	17°15	20°54	24°31	27°12	11°19	18°20	19° 2	20°12	4° 2	n.a.	W22
T 23	0 50 14	14°16'23	17°28	15° 2	24°27	17°21	21° 3	24°35	27°15	11°21	18°21	18°59	20° 9	4° 9	n.a.	T 23
F 24	0 54 10	15°14'00	1♓57	14°20	25°40	17°28	21°11	24°39	27°18	11°23	18°22	18°53	20° 6	4°16	n.a.	F 24
S 25	0 58 7	16°11'35	16°26	13°39	26°53	17°35	21°20	24°43	27°21	11°25	18°22	18°44	20° 3	4°22	n.a.	S 25
S 26	1 2 3	17° 9'09	0♈50	12°58	28° 5	17°44	21°29	24°47	27°24	11°27	18°23	18°35	20° 0	4°29	n.a.	S 26
M27	1 6 0	18° 6'40	15° 2	12°19	29°18	17°53	21°39	24°52	27°27	11°29	18°24	18°26	19°57	4°36	n.a.	M27
T 28	1 9 56	19° 4'10	28°58	11°41	0♎30	18° 2	21°48	24°56	27°29	11°30	18°25	18°17	19°53	4°42	n.a.	T 28
W29	1 13 53	20° 1'39	12♉32	11° 6	1°43	18°12	21°57	25° 1	27°32	11°32	18°25	18°10	19°50	4°49	n.a.	W29
T 30	1 17 49	20°59'06	25°44	10°34	2°56	18°23	22° 7	25° 5	27°35	11°34	18°26	18° 6	19°47	4°56	n.a.	T 30
F 31	1 21 46	21♎56'32	8♊33	10♎ 6	4♎ 8	18♒34	22♐16	25♐10	27♏38	11♍36	18♐27	18♐ 3	19♐44	5♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n51	16n46	3n38	3s53	0n57	13n18	0n49	12s54	3n 3	25s20	1s48	26s37	2s43	20s56	1s 7	8n14	0n28	34s 2	10s33	23s45	23s47	17n 3		n.a.
T 2	2 27	20 13	2 44	4 9	1 11	12 50	0 47	12 57	3 4	25 20	1 47	26 37	2 43	20 57	1 7	8 13	0 28	34 2	10 33	23 44	23 47	17 1		n.a.
F 3	2 3	22 31	1 44	4 23	1 25	12 21	0 44	12 59	3 5	25 20	1 47	26 37	2 43	20 57	1 7	8 12	0 28	34 2	10 33	23 44	23 46	16 59		n.a.
S 4	1 40	23 38	0 40	4 34	1 39	11 53	0 42	13 1	3 5	25 21	1 46	26 37	2 42	20 58	1 7	8 11	0 28	34 1	10 32	23 44	23 46	16 57		n.a.
S 5	1 16	23 35	0s25	4 42	1 53	11 24	0 40	13 3	3 6	25 21	1 46	26 37	2 42	20 58	1 7	8 11	0 28	34 1	10 32	23 44	23 46	16 55		n.a.
M 6	0 52	22 25	1 27	4 48	2 7	10 55	0 37	13 4	3 7	25 21	1 46	26 36	2 42	20 58	1 7	8 10	0 28	34 1	10 32	23 44	23 46	16 53		n.a.
T 7	0 29	20 17	2 25	4 52	2 20	10 25	0 35	13 6	3 8	25 21	1 45	26 36	2 41	20 59	1 7	8 9	0 28	34 1	10 32	23 44	23 46	16 50		n.a.
W 8	0 5	17 18	3 16	4 53	2 34	9 55	0 32	13 7	3 8	25 21	1 45	26 36	2 41	20 59	1 6	8 8	0 28	34 0	10 31	23 44	23 45	16 48		n.a.
T 9	0s19	13 37	3 59	4 52	2 47	9 26	0 30	13 8	3 9	25 21	1 44	26 36	2 41	21 0	1 6	8 7	0 28	34 0	10 31	23 43	23 45	16 46		n.a.
F 10	0 43	9 22	4 32	4 49	2 59	8 55	0 27	13 9	3 9	25 22	1 44	26 36	2 41	21 0	1 6	8 6	0 28	34 0	10 31	23 43	23 45	16 44		n.a.
S 11	1 6	4 43	4 53	4 44	3 11	8 25	0 25	13 9	3 10	25 22	1 44	26 36	2 40	21 1	1 6	8 5	0 28	34 0	10 30	23 42	23 45	16 42		n.a.
S 12	1 30	0s11	5 1	4 37	3 22	7 55	0 22	13 10	3 10	25 22	1 43	26 36	2 40	21 2	1 6	8 5	0 28	34 0	10 30	23 41	23 44	16 40		n.a.
M13	1 53	5 9	4 55	4 28	3 33	7 24	0 20	13 10	3 10	25 22	1 43	26 35	2 40	21 2	1 6	8 4	0 28	33 59	10 30	23 40	23 44	16 37		n.a.
T 14	2 17	10 0	4 34	4 18	3 42	6 53	0 17	13 10	3 11	25 22	1 43	26 35	2 39	21 3	1 6	8 3	0 28	33 59	10 30	23 39	23 44	16 35		n.a.
W15	2 40	14 28	3 58	4 6	3 50	6 22	0 15	13 9	3 11	25 23	1 42	26 35	2 39	21 3	1 6	8 2	0 28	33 59	10 29	23 38	23 44	16 33		n.a.
T 16	3 4	18 20	3 10	3 54	3 57	5 51	0 12	13 9	3 11	25 23	1 42	26 35	2 39	21 4	1 6	8 1	0 28	33 59	10 29	23 37	23 43	16 31		n.a.
F 17	3 27	21 18	2 10	3 40	4 3	5 20	0 10	13 8	3 11	25 23	1 41	26 35	2 39	21 4	1 6	8 0	0 28	33 59	10 29	23 37	23 43	16 29		n.a.
S 18	3 51	23 7	1 2	3 26	4 8	4 49	0 7	13 8	3 11	25 23	1 41	26 35	2 38	21 5	1 6	8 0	0 28	33 58	10 29	23 37	23 43	16 26		n.a.
S 19	4 14	23 35	0n10	3 12	4 11	4 17	0 5	13 6	3 12	25 24	1 41	26 35	2 38	21 5	1 6	7 59	0 28	33 58	10 28	23 37	23 43	16 24		n.a.
M20	4 37	22 36	1 23	2 58	4 12	3 46	0 2	13 5	3 12	25 24	1 40	26 35	2 38	21 6	1 6	7 58	0 28	33 58	10 28	23 37	23 43	16 22		n.a.
T 21	5 0	20 12	2 32	2 43	4 13	3 14	0 0	13 4	3 12	25 24	1 40	26 35	2 37	21 7	1 6	7 57	0 28	33 58	10 28	23 37	23 42	16 20		n.a.
W22	5 23	16 33	3 32	2 29	4 11	2 43	0s 2	13 2	3 12	25 24	1 40	26 34	2 37	21 7	1 6	7 56	0 28	33 58	10 28	23 36	23 42	16 18		n.a.
T 23	5 46	11 54	4 19	2 16	4 8	2 11	0 5	13 0	3 12	25 25	1 39	26 34	2 37	21 8	1 6	7 56	0 28	33 57	10 27	23 36	23 42	16 15		n.a.
F 24	6 9	6 33	4 51	2 4	4 3	1 39	0 7	12 58	3 12	25 25	1 39	26 34	2 37	21 9	1 6	7 55	0 28	33 57	10 27	23 36	23 42	16 13		n.a.
S 25	6 32	0 51	5 4	1 54	3 57	1 8	0 10	12 56	3 12	25 25	1 39	26 34	2 36	21 9	1 6	7 54	0 28	33 57	10 27	23 35	23 41	16 11		n.a.
S 26	6 54	4n51	4 57	1 44	3 50	0 36	0 12	12 54	3 11	25 26	1 38	26 34	2 36	21 10	1 6	7 53	0 28	33 57	10 27	23 34	23 41	16 9		n.a.
M27	7 17	10 14	4 32	1 36	3 41	0 4	0 14	12 51	3 11	25 26	1 38	26 34	2 36	21 10	1 6	7 53	0 28	33 57	10 26	23 33	23 41	16 7		n.a.
T 28	7 39	14 59	3 51	1 30	3 32	0s28	0 17	12 48	3 11	25 26	1 38	26 34	2 36	21 11	1 6	7 52	0 28	33 57	10 26	23 32	23 41	16 4		n.a.
W29	8 2	18 50	2 58	1 26	3 21	0 59	0 19	12 45	3 11	25 26	1 37	26 34	2 35	21 12	1 6	7 51	0 28	33 57	10 26	23 32	23 40	16 2		n.a.
T 30	8 24	21 35	1 57	1 24	3 9	1 31	0 21	12 42	3 11	25 27	1 37	26 34	2 35	21 12	1 6	7 50	0 28	33 56	10 26	23 31	23 40	16 0		n.a.
F 31	8s46	23n 9	0n51	1s24	2n57	2s 3	0s24	12s39	3n11	25s27	1s37	26s34	2s35	21s13	1s 6	7n50	0n28	33s56	10s26	23s31	23s40	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2356989.5, Delta T = 151h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'23, Lahiri = -156°28'23 Julian Calendar 1 Dec. 11167 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11167 BCE

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE

JANUARY 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 42	22♎53'56	21♊ 1	9°R41	5♎21	18♒47	22♐26	25♐15	27♏41	11♏38	18♐28	18°D 3	19♐41	5♌ 9	n.a.	S 1
S 2	1 29 38	23°51'20	3♋13	9♎21	6°34	18°59	22°36	25°19	27°44	11°40	18°29	18♐ 4	19°37	5°16	n.a.	S 2
M 3	1 33 35	24°48'42	15°13	9° 5	7°46	19°12	22°46	25°24	27°47	11°41	18°30	18° 5	19°34	5°22	n.a.	M 3
T 4	1 37 31	25°46'03	27° 6	8°54	8°59	19°26	22°56	25°29	27°50	11°43	18°31	18°R 5	19°31	5°29	n.a.	T 4
W 5	1 41 28	26°43'22	8♌56	8°47	10°12	19°41	23° 6	25°34	27°54	11°45	18°32	18° 4	19°28	5°36	n.a.	W 5
T 6	1 45 24	27°40'41	20°50	8°D45	11°24	19°56	23°16	25°39	27°57	11°47	18°32	18° 2	19°25	5°42	n.a.	T 6
F 7	1 49 21	28°37'58	2♍51	8°48	12°37	20°11	23°26	25°45	28° 0	11°48	18°33	17°57	19°22	5°49	n.a.	F 7
S 8	1 53 17	29°35'15	15° 4	8°55	13°50	20°27	23°37	25°50	28° 3	11°50	18°34	17°50	19°18	5°56	n.a.	S 8
S 9	1 57 14	0♏32'30	27°31	9° 7	15° 3	20°44	23°47	25°55	28° 6	11°51	18°35	17°43	19°15	6° 3	n.a.	S 9
M10	2 1 10	1°29'44	10♎14	9°24	16°16	21° 1	23°58	26° 1	28° 9	11°53	18°36	17°34	19°12	6° 9	n.a.	M10
T 11	2 5 6	2°26'57	23°14	9°45	17°29	21°19	24° 9	26° 6	28°13	11°55	18°37	17°27	19° 9	6°16	n.a.	T 11
W12	2 9 3	3°24'09	6♏30	10°10	18°41	21°37	24°19	26°12	28°16	11°56	18°38	17°20	19° 6	6°23	n.a.	W12
T 13	2 12 59	4°21'20	20° 0	10°40	19°54	21°56	24°30	26°17	28°19	11°58	18°39	17°16	19° 3	6°29	n.a.	T 13
F 14	2 16 56	5°18'30	3♐43	11°14	21° 7	22°15	24°41	26°23	28°23	11°59	18°40	17°13	18°59	6°36	n.a.	F 14
S 15	2 20 52	6°15'39	17°35	11°52	22°20	22°35	24°52	26°29	28°26	12° 1	18°41	17°D12	18°56	6°43	n.a.	S 15
S 16	2 24 49	7°12'46	1♑36	12°33	23°33	22°55	25° 3	26°34	28°29	12° 2	18°43	17°13	18°53	6°49	n.a.	S 16
M17	2 28 45	8° 9'52	15°42	13°19	24°46	23°16	25°14	26°40	28°33	12° 4	18°44	17°14	18°50	6°56	n.a.	M17
T 18	2 32 42	9° 6'57	29°51	14° 8	25°59	23°37	25°26	26°46	28°36	12° 5	18°45	17°15	18°47	7° 3	n.a.	T 18
W19	2 36 38	10° 4'01	14♒ 3	15° 0	27°12	23°58	25°37	26°52	28°39	12° 7	18°46	17°R15	18°43	7° 9	n.a.	W19
T 20	2 40 34	11° 1'03	28°15	15°56	28°25	24°20	25°48	26°58	28°43	12° 8	18°47	17°14	18°40	7°16	n.a.	T 20
F 21	2 44 31	11°58'04	12♓25	16°55	29°38	24°43	26° 0	27° 4	28°46	12° 9	18°48	17°12	18°37	7°23	n.a.	F 21
S 22	2 48 27	12°55'04	26°30	17°58	0♏51	25° 5	26°11	27°10	28°49	12°11	18°49	17° 8	18°34	7°29	n.a.	S 22
S 23	2 52 24	13°52'03	10♈26	19° 3	2° 4	25°29	26°23	27°17	28°53	12°12	18°50	17° 3	18°31	7°36	n.a.	S 23
M24	2 56 20	14°49'01	24°12	20°12	3°17	25°52	26°35	27°23	28°56	12°13	18°52	16°58	18°28	7°43	n.a.	M24
T 25	3 0 17	15°45'59	7♉43	21°24	4°31	26°16	26°46	27°29	29° 0	12°14	18°53	16°53	18°24	7°50	n.a.	T 25
W26	3 4 13	16°42'55	20°58	22°38	5°44	26°40	26°58	27°35	29° 3	12°16	18°54	16°50	18°21	7°56	n.a.	W26
T 27	3 8 10	17°39'51	3♊55	23°55	6°57	27° 5	27°10	27°42	29° 7	12°17	18°55	16°48	18°18	8° 3	n.a.	T 27
F 28	3 12 6	18°36'47	16°34	25°16	8°10	27°30	27°22	27°48	29°10	12°18	18°56	16°D47	18°15	8°10	n.a.	F 28
S 29	3 16 3	19°33'42	28°58	26°39	9°23	27°56	27°34	27°55	29°14	12°19	18°58	16°48	18°12	8°16	n.a.	S 29
S 30	3 19 59	20°30'37	11♋ 8	28° 4	10°37	28°21	27°46	28° 1	29°17	12°20	18°59	16°49	18° 8	8°23	n.a.	S 30
M31	3 23 56	21♏27'31	23♋ 7	29♎33	11♏50	28♒48	27♐58	28♐ 8	29♏21	12♏21	19♐ 0	16♐51	18♐ 5	8♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 8	23n30	0s16	1s27	2n43	2s34	0s26	12s35	3n10	25s27	1s36	26s34	2s35	21s14	1s 6	7n49	0n28	33s56	10s25	23s31	23s40	15n55		n.a.
S 2	9 30	22 41	1 21	1 31	2 30	3 6	0 28	12 31	3 10	25 27	1 36	26 34	2 34	21 15	1 6	7 48	0 28	33 56	10 25	23 31	23 39	15 53		n.a.
M 3	9 51	20 51	2 21	1 37	2 16	3 37	0 30	12 27	3 10	25 28	1 36	26 34	2 34	21 15	1 6	7 48	0 28	33 56	10 25	23 31	23 39	15 51		n.a.
T 4	10 13	18 7	3 14	1 45	2 2	4 9	0 32	12 23	3 9	25 28	1 35	26 34	2 34	21 16	1 6	7 47	0 28	33 56	10 25	23 31	23 39	15 49		n.a.
W 5	10 34	14 39	3 59	1 56	1 48	4 40	0 35	12 19	3 9	25 28	1 35	26 33	2 34	21 17	1 6	7 46	0 28	33 56	10 24	23 31	23 39	15 46		n.a.
T 6	10 55	10 37	4 34	2 8	1 33	5 11	0 37	12 15	3 9	25 28	1 35	26 33	2 34	21 17	1 6	7 46	0 28	33 55	10 24	23 31	23 38	15 44		n.a.
F 7	11 16	6 7	4 57	2 22	1 19	5 42	0 39	12 10	3 8	25 29	1 34	26 33	2 33	21 18	1 6	7 45	0 28	33 55	10 24	23 31	23 38	15 42		n.a.
S 8	11 37	1 20	5 7	2 38	1 5	6 13	0 41	12 5	3 8	25 29	1 34	26 33	2 33	21 19	1 5	7 44	0 28	33 55	10 24	23 30	23 38	15 40		n.a.
S 9	11 58	3s36	5 3	2 55	0 51	6 44	0 43	12 0	3 8	25 29	1 34	26 33	2 33	21 19	1 5	7 44	0 28	33 55	10 24	23 29	23 38	15 37		n.a.
M10	12 18	8 29	4 44	3 14	0 38	7 15	0 45	11 55	3 7	25 29	1 34	26 33	2 33	21 20	1 5	7 43	0 28	33 55	10 23	23 29	23 37	15 35		n.a.
T 11	12 38	13 7	4 10	3 35	0 25	7 45	0 47	11 50	3 7	25 30	1 33	26 33	2 32	21 21	1 5	7 42	0 28	33 55	10 23	23 28	23 37	15 33		n.a.
W12	12 58	17 13	3 22	3 57	0 12	8 15	0 48	11 44	3 6	25 30	1 33	26 33	2 32	21 22	1 5	7 42	0 28	33 55	10 23	23 27	23 37	15 31		n.a.
T 13	13 18	20 29	2 22	4 20	0s 0	8 45	0 50	11 39	3 6	25 30	1 33	26 33	2 32	21 22	1 5	7 41	0 28	33 55	10 23	23 27	23 36	15 28		n.a.
F 14	13 38	22 38	1 13	4 44	0 12	9 15	0 52	11 33	3 5	25 30	1 32	26 33	2 32	21 23	1 5	7 41	0 28	33 55	10 23	23 26	23 36	15 26		n.a.
S 15	13 57	23 26	0n 2	5 10	0 23	9 45	0 54	11 27	3 5	25 30	1 32	26 33	2 32	21 24	1 5	7 40	0 28	33 54	10 22	23 26	23 36	15 24		n.a.
S 16	14 17	22 46	1 17	5 36	0 34	10 14	0 55	11 20	3 4	25 30	1 32	26 33	2 31	21 25	1 5	7 39	0 28	33 54	10 22	23 26	23 36	15 22		n.a.
M17	14 36	20 40	2 29	6 4	0 44	10 43	0 57	11 14	3 4	25 31	1 32	26 33	2 31	21 25	1 5	7 39	0 28	33 54	10 22	23 27	23 35	15 19		n.a.
T 18	14 54	17 17	3 31	6 32	0 54	11 12	0 59	11 7	3 4	25 31	1 31	26 33	2 31	21 26	1 5	7 38	0 28	33 54	10 22	23 27	23 35	15 17		n.a.
W19	15 13	12 54	4 21	7 1	1 3	11 41	1 0	11 1	3 3	25 31	1 31	26 33	2 31	21 27	1 5	7 38	0 28	33 54	10 22	23 27	23 35	15 15		n.a.
T 20	15 31	7 48	4 55	7 31	1 11	12 9	1 2	10 54	3 2	25 31	1 31	26 33	2 31	21 28	1 5	7 37	0 28	33 54	10 22	23 27	23 35	15 13		n.a.
F 21	15 49	2 19	5 10	8 2	1 19	12 37	1 3	10 47	3 2	25 31	1 31	26 33	2 30	21 28	1 5	7 37	0 28	33 54	10 21	23 26	23 34	15 10		n.a.
S 22	16 7	3n15	5 7	8 33	1 26	13 5	1 5	10 40	3 1	25 31	1 30	26 33	2 30	21 29	1 5	7 36	0 28	33 54	10 21	23 26	23 34	15 8		n.a.
S 23	16 25	8 36	4 46	9 5	1 33	13 32	1 6	10 32	3 1	25 31	1 30	26 33	2 30	21 30	1 5	7 36	0 28	33 54	10 21	23 25	23 34	15 6		n.a.
M24	16 42	13 27	4 9	9 37	1 39	13 59	1 7	10 25	3 0	25 31	1 30	26 33	2 30	21 31	1 5	7 35	0 28	33 54	10 21	23 25	23 33	15 3		n.a.
T 25	16 59	17 33	3 18	10 10	1 44	14 26	1 8	10 17	3 0	25 32	1 30	26 33	2 30	21 31	1 5	7 35	0 28	33 54	10 21	23 24	23 33	15 1		n.a.
W26	17 16	20 40	2 17	10 43	1 49	14 52	1 10	10 9	2 59	25 32	1 29	26 33	2 30	21 32	1 5	7 34	0 28	33 54	10 21	23 24	23 33	14 59		n.a.
T 27	17 33	22 38	1 10	11 16	1 53	15 18	1 11	10 1	2 59	25 32	1 29	26 33	2 29	21 33	1 5	7 34	0 28	33 54	10 20	23 24	23 33	14 57		n.a.
F 28	17 49	23 24	0 1	11 49	1 57	15 44	1 12	9 53	2 58	25 32	1 29	26 32	2 29	21 34	1 5	7 33	0 28	33 54	10 20	23 24	23 32	14 54		n.a.
S 29	18 5	22 58	1s 6	12 23	1 59	16 9	1 13	9 44	2 57	25 32	1 29	26 32	2 29	21 35	1 5	7 33	0 28	33 54	10 20	23 24	23 32	14 52		n.a.
S 30	18 20	21 26	2 10	12 57	2 1	16 34	1 14	9 36	2 57	25 32	1 28	26 32	2 29	21 35	1 5	7 32	0 28	33 54	10 20	23 24	23 32	14 50		n.a.
M31	18s36	18n58	3s 7	13s31	2s 3	16s58	1s15	9s27	2n56	25s32	1s28	26s32	2s29	21s36	1s 5	7n32	0n28	33s54	10s20	23s24	23s31	14n47		n.a.

Julian Day Number = -2356958.5, Delta T = 151h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'19, Lahiri = -156°28'19 Julian Calendar 1 Jan. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11167 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 52	22♏24'25	5♌ 1	1♏ 4	13♏ 3	29♒14	28♐11	28♐14	29♏24	12♍22	19♐ 1	16♐52	18♐ 2	8♌36	n.a.	T 1
W 2	3 31 48	23°21'19	16°52	2°38	14°17	29°41	28°23	28°21	29°28	12°23	19° 3	16°53	17°59	8°43	n.a.	W 2
T 3	3 35 45	24°18'13	28°47	4°14	15°30	0♓ 8	28°35	28°28	29°31	12°24	19° 4	16°R53	17°56	8°50	n.a.	T 3
F 4	3 39 41	25°15'07	10♍50	5°53	16°43	0°35	28°47	28°35	29°35	12°25	19° 5	16°53	17°53	8°57	n.a.	F 4
S 5	3 43 38	26°12'00	23° 4	7°35	17°57	1° 3	29° 0	28°41	29°38	12°26	19° 7	16°51	17°49	9° 3	n.a.	S 5
S 6	3 47 34	27° 8'54	5♎35	9°19	19°10	1°31	29°12	28°48	29°42	12°27	19° 8	16°48	17°46	9°10	n.a.	S 6
M 7	3 51 31	28° 5'47	18°25	11° 6	20°24	2° 0	29°25	28°55	29°45	12°28	19° 9	16°46	17°43	9°17	n.a.	M 7
T 8	3 55 27	29° 2'41	1♏35	12°55	21°37	2°28	29°37	29° 2	29°49	12°29	19°11	16°43	17°40	9°23	n.a.	T 8
W 9	3 59 24	29°59'35	15° 6	14°47	22°51	2°57	29°50	29° 9	29°52	12°30	19°12	16°41	17°37	9°30	n.a.	W 9
T 10	4 3 20	0♐56'28	28°56	16°41	24° 4	3°27	0♑ 3	29°16	29°56	12°30	19°13	16°40	17°34	9°37	n.a.	T 10
F 11	4 7 17	1°53'22	13♐ 3	18°37	25°18	3°56	0°15	29°23	29°59	12°31	19°15	16°D39	17°30	9°43	n.a.	F 11
S 12	4 11 13	2°50'16	27°22	20°36	26°32	4°26	0°28	29°30	0♐ 3	12°32	19°16	16°39	17°27	9°50	n.a.	S 12
S 13	4 15 10	3°47'09	11♑48	22°36	27°45	4°56	0°41	29°37	0° 6	12°32	19°17	16°40	17°24	9°57	n.a.	S 13
M14	4 19 7	4°44'02	26°16	24°39	28°59	5°27	0°54	29°44	0°10	12°33	19°19	16°41	17°21	10° 3	n.a.	M14
T 15	4 23 3	5°40'55	10♒42	26°43	0♐13	5°57	1° 7	29°51	0°13	12°34	19°20	16°42	17°18	10°10	n.a.	T 15
W16	4 27 0	6°37'48	25° 3	28°49	1°26	6°28	1°20	29°59	0°17	12°34	19°21	16°42	17°14	10°17	n.a.	W16
T 17	4 30 56	7°34'40	9♓14	0♐57	2°40	6°59	1°33	0♑ 6	0°20	12°35	19°23	16°R43	17°11	10°24	n.a.	T 17
F 18	4 34 53	8°31'33	23°14	3° 5	3°54	7°31	1°46	0°13	0°24	12°35	19°24	16°42	17° 8	10°30	n.a.	F 18
S 19	4 38 49	9°28'25	7♈ 2	5°14	5° 8	8° 2	1°59	0°20	0°27	12°36	19°25	16°42	17° 5	10°37	n.a.	S 19
S 20	4 42 46	10°25'17	20°36	7°24	6°21	8°34	2°12	0°28	0°31	12°36	19°27	16°41	17° 2	10°44	n.a.	S 20
M21	4 46 42	11°22'09	3♉56	9°35	7°35	9° 6	2°25	0°35	0°34	12°37	19°28	16°40	16°59	10°50	n.a.	M21
T 22	4 50 39	12°19'02	17° 3	11°45	8°49	9°39	2°38	0°42	0°38	12°37	19°30	16°40	16°55	10°57	n.a.	T 22
W23	4 54 35	13°15'55	29°55	13°55	10° 3	10°11	2°51	0°49	0°41	12°37	19°31	16°39	16°52	11° 4	n.a.	W23
T 24	4 58 32	14°12'48	12♊33	16° 5	11°17	10°44	3° 4	0°57	0°45	12°38	19°32	16°D39	16°49	11°10	n.a.	T 24
F 25	5 2 29	15° 9'41	24°59	18°14	12°31	11°17	3°17	1° 4	0°48	12°38	19°34	16°39	16°46	11°17	n.a.	F 25
S 26	5 6 25	16° 6'36	7♋13	20°22	13°45	11°51	3°31	1°12	0°52	12°38	19°35	16°39	16°43	11°24	n.a.	S 26
S 27	5 10 22	17° 3'30	19°17	22°29	14°59	12°24	3°44	1°19	0°55	12°39	19°37	16°R39	16°40	11°31	n.a.	S 27
M28	5 14 18	18♐ 0'26	1♌14	24♐35	16♐13	12♓58	3♑57	1♑27	0♐59	12♍39	19♐38	16♐39	16♐36	11♌37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	15n43	3s55	14s 5	2s 4	17s22	1s16	9s19	2n56	25s32	1s28	26s32	2s29	21s37	1s 5	7n31	0n28	33s54	10s20	23s24	23s31	14n45		n.a.
W 2	19 6	11 52	4 33	14 38	2 4	17 45	1 16	9 10	2 55	25 31	1 28	26 32	2 28	21 38	1 5	7 31	0 28	33 54	10 20	23 24	23 31	14 43		n.a.
T 3	19 20	7 32	5 0	15 12	2 4	18 8	1 17	9 1	2 54	25 31	1 28	26 32	2 28	21 38	1 5	7 31	0 28	33 54	10 19	23 24	23 31	14 41		n.a.
F 4	19 34	2 53	5 13	15 45	2 2	18 31	1 18	8 51	2 54	25 31	1 27	26 32	2 28	21 39	1 5	7 30	0 28	33 54	10 19	23 24	23 30	14 38		n.a.
S 5	19 48	1s57	5 13	16 18	2 1	18 53	1 18	8 42	2 53	25 31	1 27	26 32	2 28	21 40	1 5	7 30	0 28	33 54	10 19	23 24	23 30	14 36		n.a.
S 6	20 2	6 49	4 58	16 50	1 58	19 14	1 19	8 32	2 52	25 31	1 27	26 32	2 28	21 41	1 5	7 30	0 28	33 54	10 19	23 24	23 30	14 34		n.a.
M 7	20 15	11 31	4 29	17 22	1 55	19 35	1 19	8 23	2 52	25 31	1 27	26 32	2 28	21 42	1 5	7 29	0 28	33 54	10 19	23 24	23 29	14 31		n.a.
T 8	20 28	15 49	3 44	17 53	1 51	19 56	1 20	8 13	2 51	25 31	1 26	26 32	2 28	21 42	1 5	7 29	0 28	33 54	10 19	23 23	23 29	14 29		n.a.
W 9	20 41	19 26	2 46	18 24	1 47	20 16	1 20	8 3	2 50	25 31	1 26	26 32	2 28	21 43	1 5	7 29	0 28	33 54	10 19	23 23	23 29	14 27		n.a.
T 10	20 53	22 1	1 36	18 53	1 42	20 35	1 21	7 53	2 50	25 30	1 26	26 32	2 27	21 44	1 5	7 28	0 28	33 54	10 19	23 23	23 28	14 24		n.a.
F 11	21 5	23 18	0 20	19 21	1 36	20 54	1 21	7 42	2 49	25 30	1 26	26 32	2 27	21 45	1 5	7 28	0 28	33 54	10 18	23 23	23 28	14 22		n.a.
S 12	21 16	23 4	0n59	19 49	1 30	21 12	1 21	7 32	2 48	25 30	1 26	26 31	2 27	21 45	1 5	7 28	0 28	33 54	10 18	23 23	23 28	14 20		n.a.
S 13	21 27	21 18	2 15	20 15	1 23	21 30	1 21	7 22	2 48	25 30	1 26	26 31	2 27	21 46	1 5	7 27	0 28	33 54	10 18	23 23	23 27	14 17		n.a.
M14	21 38	18 9	3 22	20 39	1 16	21 47	1 21	7 11	2 47	25 30	1 25	26 31	2 27	21 47	1 5	7 27	0 28	33 54	10 18	23 23	23 27	14 15		n.a.
T 15	21 49	13 54	4 17	21 2	1 8	22 3	1 21	7 0	2 46	25 29	1 25	26 31	2 27	21 48	1 5	7 27	0 28	33 54	10 18	23 23	23 27	14 13		n.a.
W16	21 59	8 54	4 55	21 24	1 0	22 19	1 21	6 49	2 46	25 29	1 25	26 31	2 27	21 49	1 5	7 27	0 28	33 54	10 18	23 23	23 27	14 10		n.a.
T 17	22 9	3 29	5 14	21 43	0 51	22 34	1 21	6 38	2 45	25 29	1 25	26 31	2 27	21 49	1 5	7 27	0 28	33 54	10 18	23 23	23 26	14 8		n.a.
F 18	22 18	2n 3	5 15	22 1	0 42	22 48	1 21	6 27	2 44	25 28	1 25	26 31	2 27	21 50	1 5	7 26	0 28	33 54	10 18	23 23	23 26	14 6		n.a.
S 19	22 27	7 23	4 57	22 17	0 33	23 2	1 20	6 15	2 43	25 28	1 24	26 31	2 26	21 51	1 5	7 26	0 28	33 54	10 18	23 23	23 26	14 3		n.a.
S 20	22 36	12 18	4 23	22 31	0 24	23 15	1 20	6 4	2 43	25 28	1 24	26 31	2 26	21 52	1 5	7 26	0 28	33 54	10 18	23 23	23 25	14 1		n.a.
M21	22 44	16 32	3 35	22 43	0 14	23 28	1 20	5 52	2 42	25 27	1 24	26 31	2 26	21 52	1 5	7 26	0 28	33 54	10 18	23 23	23 25	13 59		n.a.
T 22	22 52	19 52	2 37	22 52	0 5	23 40	1 19	5 41	2 41	25 27	1 24	26 30	2 26	21 53	1 5	7 26	0 28	33 54	10 18	23 23	23 25	13 56		n.a.
W23	22 59	22 9	1 32	23 0	0n 5	23 51	1 19	5 29	2 40	25 26	1 24	26 30	2 26	21 54	1 5	7 26	0 28	33 54	10 17	23 23	23 24	13 54		n.a.
T 24	23 6	23 17	0 23	23 5	0 15	24 1	1 18	5 17	2 40	25 26	1 24	26 30	2 26	21 55	1 5	7 25	0 28	33 54	10 17	23 23	23 24	13 52		n.a.
F 25	23 13	23 12	0s46	23 8	0 24	24 11	1 18	5 5	2 39	25 25	1 23	26 30	2 26	21 55	1 5	7 25	0 28	33 54	10 17	23 23	23 24	13 49		n.a.
S 26	23 19	22 1	1 52	23 9	0 33	24 20	1 17	4 52	2 38	25 25	1 23	26 30	2 26	21 56	1 5	7 25	0 28	33 54	10 17	23 23	23 23	13 47		n.a.
S 27	23 25	19 49	2 51	23 9	0 42	24 28	1 16	4 40	2 37	25 24	1 23	26 30	2 26	21 57	1 5	7 25	0 28	33 54	10 17	23 23	23 23	13 45		n.a.
M28	23s30	16n47	3s43	23s 6	0n51	24s35	1s15	4s28	2n37	25s24	1s23	26s30	2s26	21s58	1s 5	7n25	0n28	33s54	10s17	23s23	23s23	13n42		n.a.

Julian Day Number = -2356927.5, Delta T = 151h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'15, Lahiri = -156°28'15 Julian Calendar 1 Feb. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11167 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE

MARCH 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 15	18♐57'21	13♌ 7	26♐40	17♐27	13♓32	4♑11	1♑34	1♐ 2	12♍39	19♐39	16°R39	16♐33	11♌44	n.a.	T 1
W 2	5 22 11	19°54'18	24°58	28°42	18°41	14° 6	4°24	1°42	1° 5	12°39	19°41	16♐39	16°30	11°51	n.a.	W 2
T 3	5 26 8	20°51'16	6♍52	0♑44	19°55	14°40	4°37	1°49	1° 9	12°39	19°42	16°39	16°27	11°57	n.a.	T 3
F 4	5 30 5	21°48'15	18°54	2°43	21° 9	15°15	4°51	1°57	1°12	12°39	19°44	16°D38	16°24	12° 4	n.a.	F 4
S 5	5 34 1	22°45'14	1♎ 8	4°41	22°23	15°49	5° 4	2° 4	1°15	12°R39	19°45	16°38	16°20	12°11	n.a.	S 5
S 6	5 37 58	23°42'15	13°37	6°37	23°37	16°24	5°18	2°12	1°19	12°39	19°46	16°39	16°17	12°17	n.a.	S 6
M 7	5 41 54	24°39'17	26°27	8°31	24°51	16°59	5°31	2°19	1°22	12°39	19°48	16°39	16°14	12°24	n.a.	M 7
T 8	5 45 51	25°36'20	9♏40	10°24	26° 5	17°34	5°45	2°27	1°25	12°39	19°49	16°40	16°11	12°31	n.a.	T 8
W 9	5 49 48	26°33'24	23°17	12°14	27°20	18°10	5°58	2°34	1°29	12°39	19°50	16°41	16° 8	12°38	n.a.	W 9
T 10	5 53 44	27°30'29	7♐18	14° 3	28°34	18°46	6°12	2°42	1°32	12°39	19°52	16°41	16° 5	12°44	n.a.	T 10
F 11	5 57 41	28°27'35	21°42	15°49	29°48	19°21	6°25	2°49	1°35	12°39	19°53	16°R42	16° 1	12°51	n.a.	F 11
S 12	6 1 38	29°24'42	6♑22	17°34	1♑ 2	19°57	6°39	2°57	1°38	12°39	19°55	16°41	15°58	12°58	n.a.	S 12
S 13	6 5 34	0♑21'50	21°13	19°17	2°16	20°34	6°52	3° 5	1°42	12°38	19°56	16°40	15°55	13° 4	n.a.	S 13
M14	6 9 31	1°19'00	6♒ 7	20°58	3°31	21°10	7° 6	3°12	1°45	12°38	19°57	16°38	15°52	13°11	n.a.	M14
T 15	6 13 27	2°16'09	20°55	22°38	4°45	21°46	7°19	3°20	1°48	12°38	19°59	16°37	15°49	13°18	n.a.	T 15
W16	6 17 24	3°13'20	5♓32	24°15	5°59	22°23	7°33	3°27	1°51	12°37	20° 0	16°35	15°46	13°25	n.a.	W16
T 17	6 21 21	4°10'32	19°52	25°51	7°14	23° 0	7°46	3°35	1°54	12°37	20° 2	16°34	15°42	13°31	n.a.	T 17
F 18	6 25 17	5° 7'44	3♈53	27°24	8°28	23°37	8° 0	3°42	1°57	12°37	20° 3	16°D33	15°39	13°38	n.a.	F 18
S 19	6 29 14	6° 4'57	17°33	28°56	9°42	24°14	8°14	3°50	2° 0	12°36	20° 4	16°33	15°36	13°45	n.a.	S 19
S 20	6 33 11	7° 2'12	0♉53	0♒26	10°57	24°52	8°27	3°58	2° 3	12°36	20° 6	16°35	15°33	13°51	n.a.	S 20
M21	6 37 7	7°59'27	13°56	1°54	12°11	25°29	8°41	4° 5	2° 6	12°35	20° 7	16°36	15°30	13°58	n.a.	M21
T 22	6 41 4	8°56'43	26°42	3°20	13°26	26° 7	8°54	4°13	2° 9	12°35	20° 8	16°37	15°26	14° 5	n.a.	T 22
W23	6 45 1	9°54'01	9♊15	4°43	14°40	26°45	9° 8	4°20	2°12	12°34	20°10	16°38	15°23	14°11	n.a.	W23
T 24	6 48 57	10°51'20	21°36	6° 5	15°54	27°22	9°21	4°28	2°15	12°34	20°11	16°R38	15°20	14°18	n.a.	T 24
F 25	6 52 54	11°48'40	3♋48	7°25	17° 9	28° 1	9°35	4°35	2°18	12°33	20°12	16°37	15°17	14°25	n.a.	F 25
S 26	6 56 51	12°46'02	15°52	8°43	18°23	28°39	9°49	4°43	2°21	12°33	20°14	16°35	15°14	14°32	n.a.	S 26
S 27	7 0 47	13°43'25	27°49	9°59	19°38	29°17	10° 2	4°51	2°24	12°32	20°15	16°31	15°11	14°38	n.a.	S 27
M28	7 4 44	14°40'49	9♌43	11°12	20°52	29°56	10°16	4°58	2°27	12°31	20°16	16°27	15° 7	14°45	n.a.	M28
T 29	7 8 41	15°38'15	21°34	12°23	22° 7	0♈34	10°29	5° 6	2°30	12°30	20°17	16°22	15° 4	14°52	n.a.	T 29
W30	7 12 37	16°35'43	3♍26	13°32	23°21	1°13	10°43	5°13	2°32	12°30	20°19	16°17	15° 1	14°58	n.a.	W30
T 31	7 16 34	17♑33'13	15♍20	14♒38	24♑36	1♈52	10♑56	5♑21	2♐35	12♍29	20♐20	16♐13	14♐58	15♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	13n 6	4s25	23s 2	1n 0	24s42	1s15	4s15	2n36	25s23	1s23	26s29	2s26	21s58	1s 6	7n25	0n28	33s54	10s17	23s23	23s22	13n40		n.a.
W 2	23 40	8 55	4 55	22 56	1 8	24 48	1 14	4 2	2 35	25 23	1 23	26 29	2 26	21 59	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 22	13 38		n.a.
T 3	23 44	4 24	5 13	22 49	1 16	24 53	1 13	3 50	2 34	25 22	1 23	26 29	2 26	22 0	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 22	13 35		n.a.
F 4	23 48	0s20	5 17	22 40	1 23	24 58	1 12	3 37	2 34	25 21	1 22	26 29	2 26	22 1	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 21	13 33		n.a.
S 5	23 52	5 8	5 7	22 29	1 30	25 1	1 11	3 24	2 33	25 21	1 22	26 29	2 25	22 1	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 21	13 31		n.a.
S 6	23 55	9 50	4 43	22 18	1 37	25 4	1 9	3 11	2 32	25 20	1 22	26 29	2 25	22 2	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 21	13 28		n.a.
M 7	23 57	14 14	4 4	22 5	1 43	25 6	1 8	2 58	2 31	25 19	1 22	26 28	2 25	22 3	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 20	13 26		n.a.
T 8	23 59	18 6	3 11	21 51	1 48	25 8	1 7	2 44	2 30	25 19	1 22	26 28	2 25	22 4	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 20	13 23		n.a.
W 9	24 1	21 7	2 6	21 37	1 53	25 8	1 6	2 31	2 30	25 18	1 22	26 28	2 25	22 4	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 20	13 21		n.a.
T 10	24 2	22 57	0 52	21 21	1 58	25 8	1 4	2 17	2 29	25 17	1 22	26 28	2 25	22 5	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 19	13 19		n.a.
F 11	24 3	23 21	0n28	21 5	2 2	25 7	1 3	2 4	2 28	25 16	1 22	26 28	2 25	22 6	1 6	7 25	0 28	33 55	10 17	23 23	23 19	13 16		n.a.
S 12	24 4	22 8	1 47	20 49	2 6	25 6	1 2	1 50	2 27	25 15	1 21	26 28	2 25	22 6	1 6	7 25	0 28	33 56	10 17	23 23	23 19	13 14		n.a.
S 13	24 4	19 23	3 0	20 31	2 9	25 3	1 0	1 36	2 26	25 15	1 21	26 27	2 25	22 7	1 6	7 25	0 28	33 56	10 17	23 23	23 18	13 12		n.a.
M14	24 3	15 22	4 1	20 14	2 11	25 0	0 58	1 22	2 25	25 14	1 21	26 27	2 25	22 8	1 6	7 25	0 28	33 56	10 17	23 23	23 18	13 9		n.a.
T 15	24 3	10 25	4 45	19 56	2 13	24 56	0 57	1 8	2 25	25 13	1 21	26 27	2 25	22 9	1 6	7 25	0 28	33 56	10 17	23 23	23 18	13 7		n.a.
W16	24 1	4 56	5 10	19 37	2 15	24 51	0 55	0 54	2 24	25 12	1 21	26 27	2 25	22 9	1 6	7 25	0 28	33 56	10 17	23 23	23 17	13 4		n.a.
T 17	24 0	0n42	5 15	19 19	2 16	24 46	0 54	0 40	2 23	25 11	1 21	26 26	2 25	22 10	1 6	7 26	0 28	33 56	10 17	23 22	23 17	13 2		n.a.
F 18	23 58	6 10	5 2	19 0	2 16	24 39	0 52	0 26	2 22	25 10	1 21	26 26	2 25	22 11	1 6	7 26	0 28	33 56	10 17	23 22	23 17	13 0		n.a.
S 19	23 55	11 13	4 31	18 41	2 17	24 32	0 50	0 12	2 21	25 9	1 21	26 26	2 25	22 11	1 6	7 26	0 28	33 56	10 17	23 22	23 16	12 57		n.a.
S 20	23 52	15 36	3 46	18 23	2 16	24 25	0 48	0n 3	2 20	25 8	1 21	26 26	2 25	22 12	1 6	7 26	0 28	33 57	10 17	23 23	23 16	12 55		n.a.
M21	23 49	19 9	2 51	18 4	2 15	24 16	0 46	0 17	2 19	25 7	1 21	26 26	2 25	22 13	1 6	7 26	0 28	33 57	10 17	23 23	23 16	12 53		n.a.
T 22	23 45	21 41	1 48	17 46	2 14	24 7	0 44	0 32	2 19	25 6	1 20	26 25	2 25	22 13	1 6	7 26	0 28	33 57	10 17	23 23	23 15	12 50		n.a.
W23	23 41	23 5	0 41	17 28	2 12	23 57	0 43	0 46	2 18	25 5	1 20	26 25	2 25	22 14	1 6	7 27	0 28	33 57	10 17	23 23	23 15	12 48		n.a.
T 24	23 36	23 21	0s27	17 10	2 9	23 46	0 41	1 1	2 17	25 4	1 20	26 25	2 25	22 15	1 6	7 27	0 28	33 57	10 17	23 23	23 14	12 45		n.a.
F 25	23 31	22 28	1 33	16 52	2 6	23 35	0 39	1 15	2 16	25 3	1 20	26 25	2 25	22 15	1 6	7 27	0 28	33 57	10 17	23 23	23 14	12 43		n.a.
S 26	23 26	20 34	2 34	16 35	2 3	23 23	0 37	1 30	2 15	25 2	1 20	26 24	2 25	22 16	1 6	7 27	0 28	33 57	10 17	23 23	23 14	12 41		n.a.
S 27	23 20	17 46	3 27	16 19	1 59	23 10	0 34	1 45	2 14	25 1	1 20	26 24	2 25	22 16	1 6	7 28	0 28	33 58	10 17	23 22	23 13	12 38		n.a.
M28	23 14	14 16	4 11	16 3	1 54	22 56	0 32	2 0	2 13	25 0	1 20	26 24	2 25	22 17	1 6	7 28	0 28	33 58	10 17	23 22	23 13	12 36		n.a.
T 29	23 7	10 13	4 44	15 47	1 49	22 42	0 30	2 15	2 12	24 58	1 20	26 24	2 25	22 18	1 6	7 28	0 28	33 58	10 17	23 21	23 13	12 33		n.a.
W30	23 0	5 48	5 5	15 33	1 44	22 27	0 28	2 30	2 12	24 57	1 20	26 23	2 25	22 18	1 7	7 28	0 28	33 58	10 17	23 21	23 12	12 31		n.a.
T 31	22s53	1n 9	5s12	15s19	1n38	22s12	0s26	2n45	2n11	24s56	1s20	26s23	2s25	22s19	1s 7	7n29	0n28	33s58	10s18	23s20	23s12	12n29		n.a.

Julian Day Number = -2356899.5, Delta T = 151h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'11, Lahiri = -156°28'11 Julian Calendar 1 March 11166 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11167 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 20 31	18♉30'44	27♍21	15♒42	25♉50	2♈31	11♉10	5♉28	2♐38	12°R28	20♐21	16°R 9	14♐55	15♌12	n.a.	F 1
S 2	7 24 27	19°28'17	9♎33	16°43	27° 5	3°10	11°23	5°35	2°40	12♍27	20°23	16♐ 8	14°51	15°19	n.a.	S 2
S 3	7 28 24	20°25'52	21°59	17°41	28°20	3°50	11°37	5°43	2°43	12°26	20°24	16°D 7	14°48	15°25	n.a.	S 3
M 4	7 32 21	21°23'30	4♏44	18°37	29°34	4°29	11°50	5°50	2°46	12°26	20°25	16° 8	14°45	15°32	n.a.	M 4
T 5	7 36 17	22°21'09	17°52	19°29	0♒49	5° 9	12° 4	5°58	2°48	12°25	20°26	16° 9	14°42	15°39	n.a.	T 5
W 6	7 40 14	23°18'50	1♐26	20°18	2° 3	5°48	12°17	6° 5	2°51	12°24	20°27	16°11	14°39	15°45	n.a.	W 6
T 7	7 44 11	24°16'34	15°28	21° 4	3°18	6°28	12°31	6°12	2°53	12°23	20°29	16°R11	14°36	15°52	n.a.	T 7
F 8	7 48 7	25°14'19	29°56	21°46	4°33	7° 8	12°44	6°20	2°56	12°22	20°30	16°10	14°32	15°59	n.a.	F 8
S 9	7 52 4	26°12'06	14♑46	22°24	5°47	7°48	12°58	6°27	2°58	12°21	20°31	16° 8	14°29	16° 5	n.a.	S 9
S 10	7 56 1	27° 9'56	29°53	22°59	7° 2	8°28	13°11	6°34	3° 1	12°20	20°32	16° 4	14°26	16°12	n.a.	S 10
M11	7 59 57	28° 7'47	15♒ 6	23°29	8°16	9° 9	13°24	6°42	3° 3	12°19	20°33	15°58	14°23	16°19	n.a.	M11
T 12	8 3 54	29° 5'40	0♓15	23°55	9°31	9°49	13°38	6°49	3° 5	12°18	20°34	15°52	14°20	16°26	n.a.	T 12
W13	8 7 51	0♒ 3'34	15°10	24°16	10°46	10°30	13°51	6°56	3° 8	12°16	20°36	15°46	14°17	16°32	n.a.	W13
T 14	8 11 47	1° 1'30	29°44	24°33	12° 1	11°10	14° 4	7° 3	3°10	12°15	20°37	15°41	14°13	16°39	n.a.	T 14
F 15	8 15 44	1°59'28	13♈53	24°44	13°15	11°51	14°18	7°10	3°12	12°14	20°38	15°37	14°10	16°46	n.a.	F 15
S 16	8 19 41	2°57'28	27°35	24°50	14°30	12°32	14°31	7°17	3°14	12°13	20°39	15°D36	14° 7	16°52	n.a.	S 16
S 17	8 23 37	3°55'29	10♉51	24°R51	15°45	13°13	14°44	7°24	3°16	12°12	20°40	15°36	14° 4	16°59	n.a.	S 17
M18	8 27 34	4°53'33	23°45	24°46	16°59	13°54	14°57	7°32	3°18	12°10	20°41	15°37	14° 1	17° 6	n.a.	M18
T 19	8 31 31	5°51'38	6♊20	24°35	18°14	14°36	15°10	7°39	3°20	12° 9	20°42	15°38	13°57	17°13	n.a.	T 19
W20	8 35 27	6°49'44	18°40	24°18	19°29	15°17	15°24	7°45	3°22	12° 8	20°43	15°R38	13°54	17°19	n.a.	W20
T 21	8 39 24	7°47'53	0♋49	23°56	20°43	15°58	15°37	7°52	3°24	12° 7	20°44	15°37	13°51	17°26	n.a.	T 21
F 22	8 43 21	8°46'04	12°50	23°28	21°58	16°40	15°50	7°59	3°26	12° 5	20°45	15°34	13°48	17°33	n.a.	F 22
S 23	8 47 17	9°44'17	24°46	22°54	23°13	17°22	16° 3	8° 6	3°28	12° 4	20°46	15°28	13°45	17°39	n.a.	S 23
S 24	8 51 14	10°42'31	6♌38	22°15	24°27	18° 3	16°16	8°13	3°30	12° 3	20°47	15°20	13°42	17°46	n.a.	S 24
M25	8 55 11	11°40'48	18°30	21°31	25°42	18°45	16°29	8°20	3°32	12° 1	20°48	15°10	13°38	17°53	n.a.	M25
T 26	8 59 7	12°39'07	0♍22	20°42	26°57	19°27	16°41	8°26	3°34	12° 0	20°49	14°59	13°35	18° 0	n.a.	T 26
W27	9 3 4	13°37'29	12°16	19°51	28°12	20° 9	16°54	8°33	3°35	11°58	20°50	14°48	13°32	18° 6	n.a.	W27
T 28	9 7 0	14°35'52	24°14	18°56	29°26	20°51	17° 7	8°40	3°37	11°57	20°51	14°37	13°29	18°13	n.a.	T 28
F 29	9 10 57	15°34'18	6♎18	18° 0	0♓41	21°33	17°20	8°46	3°38	11°56	20°52	14°29	13°26	18°20	n.a.	F 29
S 30	9 14 54	16♒32'47	18♎31	17♒ 4	1♓56	22♈16	17♉33	8♉53	3♐40	11♍54	20♐53	14♐23	13♐23	18♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	3s35	5s 6	15s 6	1n31	21s56	0s24	3n 0	2n10	24s55	1s20	26s23	2s25	22s19	1s 7	7n29	0n28	33s58	10s18	23s20	23s12	12n26		n.a.
S 2	22 36	8 15	4 47	14 54	1 24	21 39	0 21	3 15	2 9	24 53	1 20	26 22	2 26	22 20	1 7	7 29	0 28	33 59	10 18	23 20	23 11	12 24		n.a.
S 3	22 28	12 41	4 13	14 43	1 17	21 21	0 19	3 30	2 8	24 52	1 20	26 22	2 26	22 21	1 7	7 30	0 28	33 59	10 18	23 20	23 11	12 21		n.a.
M 4	22 19	16 40	3 27	14 33	1 9	21 3	0 17	3 46	2 7	24 51	1 19	26 22	2 26	22 21	1 7	7 30	0 28	33 59	10 18	23 20	23 10	12 19		n.a.
T 5	22 9	19 58	2 28	14 25	1 1	20 45	0 15	4 1	2 6	24 50	1 19	26 22	2 26	22 22	1 7	7 30	0 28	33 59	10 18	23 20	23 10	12 17		n.a.
W 6	21 59	22 17	1 20	14 17	0 52	20 26	0 12	4 16	2 5	24 48	1 19	26 21	2 26	22 22	1 7	7 31	0 28	33 59	10 18	23 20	23 10	12 14		n.a.
T 7	21 49	23 19	0 4	14 11	0 42	20 6	0 10	4 31	2 4	24 47	1 19	26 21	2 26	22 23	1 7	7 31	0 28	33 59	10 18	23 20	23 9	12 12		n.a.
F 8	21 39	22 50	1n14	14 7	0 32	19 45	0 8	4 47	2 3	24 46	1 19	26 21	2 26	22 23	1 7	7 32	0 28	34 0	10 18	23 20	23 9	12 9		n.a.
S 9	21 28	20 46	2 29	14 4	0 22	19 25	0 5	5 2	2 2	24 44	1 19	26 20	2 26	22 24	1 7	7 32	0 28	34 0	10 18	23 20	23 9	12 7		n.a.
S 10	21 16	17 13	3 35	14 3	0 11	19 3	0 3	5 18	2 1	24 43	1 19	26 20	2 26	22 25	1 7	7 32	0 28	34 0	10 18	23 19	23 8	12 5		n.a.
M11	21 4	12 31	4 26	14 3	0s 0	18 41	0 1	5 33	2 0	24 41	1 19	26 20	2 26	22 25	1 7	7 33	0 28	34 0	10 18	23 19	23 8	12 2		n.a.
T 12	20 52	7 3	4 58	14 5	0 12	18 19	0n 2	5 49	1 59	24 40	1 19	26 20	2 26	22 26	1 7	7 33	0 28	34 0	10 19	23 18	23 7	12 0		n.a.
W13	20 40	1 16	5 9	14 9	0 24	17 56	0 4	6 4	1 58	24 38	1 19	26 19	2 26	22 26	1 7	7 34	0 28	34 1	10 19	23 17	23 7	11 57		n.a.
T 14	20 27	4n27	5 0	14 15	0 36	17 32	0 7	6 20	1 57	24 37	1 19	26 19	2 26	22 27	1 7	7 34	0 28	34 1	10 19	23 17	23 7	11 55		n.a.
F 15	20 14	9 47	4 32	14 23	0 49	17 8	0 9	6 35	1 56	24 35	1 19	26 19	2 26	22 27	1 7	7 34	0 28	34 1	10 19	23 16	23 6	11 53		n.a.
S 16	20 0	14 27	3 50	14 33	1 2	16 44	0 11	6 51	1 56	24 34	1 19	26 18	2 27	22 28	1 7	7 35	0 28	34 1	10 19	23 16	23 6	11 50		n.a.
S 17	19 46	18 16	2 57	14 45	1 15	16 19	0 14	7 6	1 55	24 32	1 19	26 18	2 27	22 28	1 7	7 35	0 28	34 1	10 19	23 16	23 6	11 48		n.a.
M18	19 32	21 4	1 55	14 59	1 28	15 54	0 16	7 22	1 54	24 31	1 19	26 18	2 27	22 28	1 7	7 36	0 28	34 2	10 19	23 16	23 5	11 45		n.a.
T 19	19 18	22 45	0 50	15 15	1 41	15 28	0 18	7 37	1 53	24 29	1 19	26 17	2 27	22 29	1 8	7 36	0 28	34 2	10 19	23 17	23 5	11 43		n.a.
W20	19 3	23 18	0s16	15 34	1 54	15 2	0 21	7 53	1 52	24 28	1 19	26 17	2 27	22 29	1 8	7 37	0 28	34 2	10 19	23 17	23 4	11 40		n.a.
T 21	18 48	22 43	1 21	15 53	2 7	14 36	0 23	8 8	1 51	24 26	1 19	26 17	2 27	22 30	1 8	7 37	0 28	34 2	10 20	23 16	23 4	11 38		n.a.
F 22	18 32	21 6	2 21	16 15	2 20	14 9	0 26	8 24	1 50	24 25	1 19	26 16	2 27	22 30	1 8	7 38	0 28	34 2	10 20	23 16	23 4	11 36		n.a.
S 23	18 16	18 34	3 14	16 38	2 32	13 42	0 28	8 39	1 49	24 23	1 19	26 16	2 27	22 31	1 8	7 38	0 28	34 3	10 20	23 15	23 3	11 33		n.a.
S 24	18 0	15 16	3 58	17 2	2 43	13 15	0 30	8 55	1 48	24 21	1 19	26 16	2 27	22 31	1 8	7 39	0 28	34 3	10 20	23 14	23 3	11 31		n.a.
M25	17 44	11 22	4 32	17 26	2 54	12 47	0 33	9 10	1 47	24 20	1 19	26 15	2 28	22 32	1 8	7 39	0 28	34 3	10 20	23 13	23 2	11 28		n.a.
T 26	17 27	7 3	4 54	17 51	3 4	12 19	0 35	9 26	1 46	24 18	1 19	26 15	2 28	22 32	1 8	7 40	0 28	34 3	10 20	23 12	23 2	11 26		n.a.
W27	17 10	2 28	5 4	18 16	3 12	11 50	0 37	9 41	1 45	24 16	1 19	26 15	2 28	22 32	1 8	7 41	0 28	34 3	10 20	23 11	23 2	11 23		n.a.
T 28	16 53	2s13	5 0	18 41	3 19	11 21	0 39	9 56	1 44	24 15	1 19	26 14	2 28	22 33	1 8	7 41	0 28	34 4	10 21	23 10	23 1	11 21		n.a.
F 29	16 35	6 52	4 43	19 4	3 24	10 52	0 42	10 12	1 43	24 13	1 19	26 14	2 28	22 33	1 8	7 42	0 28	34 4	10 21	23 9	23 1	11 19		n.a.
S 30	16s17	11s19	4s12	19s25	3s28	10s23	0n44	10n27	1n42	24s11	1s19	26s14	2s28	22s33	1s 8	7n42	0n28	34s 4	10s21	23s 8	23s 0	11n16		n.a.

Julian Day Number = -2356868.5, Delta T = 151h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'07, Lahiri = -156°28'07 Julian Calendar 1 Apr. 11166 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 50	17♒31'17	0♏56	16°R 8	3♓11	22♈58	17♉45	8♉59	3♐41	11°R53	20♐53	14°R19	13♐19	18♌33	n.a.	S 1
M 2	9 22 47	18°29'51	13°37	15♒14	4°25	23°40	17°58	9° 6	3°43	11♏51	20°54	14°D18	13°16	18°40	n.a.	M 2
T 3	9 26 44	19°28'27	26°39	14°23	5°40	24°23	18°10	9°12	3°44	11°50	20°55	14♐18	13°13	18°47	n.a.	T 3
W 4	9 30 40	20°27'06	10♐ 5	13°36	6°55	25° 6	18°23	9°19	3°46	11°48	20°56	14°R19	13°10	18°53	n.a.	W 4
T 5	9 34 37	21°25'48	23°57	12°55	8°10	25°48	18°35	9°25	3°47	11°47	20°57	14°18	13° 7	19° 0	n.a.	T 5
F 6	9 38 34	22°24'32	8♉17	12°21	9°24	26°31	18°48	9°31	3°48	11°45	20°57	14°16	13° 3	19° 7	n.a.	F 6
S 7	9 42 30	23°23'18	23° 3	11°53	10°39	27°14	19° 0	9°37	3°50	11°43	20°58	14°12	13° 0	19°13	n.a.	S 7
S 8	9 46 27	24°22'08	8♒ 9	11°33	11°54	27°57	19°12	9°43	3°51	11°42	20°59	14° 5	12°57	19°20	n.a.	S 8
M 9	9 50 23	25°20'59	23°27	11°22	13° 9	28°40	19°25	9°50	3°52	11°40	21° 0	13°55	12°54	19°27	n.a.	M 9
T 10	9 54 20	26°19'53	8♓45	11°D20	14°23	29°24	19°37	9°56	3°53	11°39	21° 0	13°45	12°51	19°34	n.a.	T 10
W11	9 58 17	27°18'49	23°52	11°27	15°38	0♉ 7	19°49	10° 1	3°54	11°37	21° 1	13°34	12°48	19°40	n.a.	W11
T 12	10 2 13	28°17'47	8♈38	11°43	16°53	0°50	20° 1	10° 7	3°55	11°36	21° 2	13°25	12°44	19°47	n.a.	T 12
F 13	10 6 10	29°16'48	22°58	12° 8	18° 8	1°34	20°13	10°13	3°56	11°34	21° 2	13°19	12°41	19°54	n.a.	F 13
S 14	10 10 6	0♓15'50	6♉47	12°42	19°22	2°17	20°25	10°19	3°57	11°32	21° 3	13°15	12°38	20° 0	n.a.	S 14
S 15	10 14 3	1°14'55	20° 8	13°24	20°37	3° 1	20°37	10°25	3°58	11°31	21° 3	13°13	12°35	20° 7	n.a.	S 15
M16	10 18 0	2°14'02	3♊ 2	14°14	21°52	3°44	20°48	10°30	3°58	11°29	21° 4	13°D12	12°32	20°14	n.a.	M16
T 17	10 21 56	3°13'11	15°34	15°13	23° 6	4°28	21° 0	10°36	3°59	11°27	21° 5	13°R12	12°28	20°21	n.a.	T 17
W18	10 25 53	4°12'23	27°49	16°18	24°21	5°12	21°12	10°41	4° 0	11°26	21° 5	13°12	12°25	20°27	n.a.	W18
T 19	10 29 49	5°11'36	9♋52	17°30	25°36	5°56	21°23	10°47	4° 0	11°24	21° 6	13° 9	12°22	20°34	n.a.	T 19
F 20	10 33 46	6°10'52	21°47	18°48	26°51	6°40	21°35	10°52	4° 1	11°22	21° 6	13° 4	12°19	20°41	n.a.	F 20
S 21	10 37 42	7°10'09	3♌39	20°11	28° 5	7°24	21°46	10°57	4° 1	11°21	21° 7	12°56	12°16	20°47	n.a.	S 21
S 22	10 41 39	8° 9'29	15°30	21°39	29°20	8° 8	21°57	11° 3	4° 2	11°19	21° 7	12°45	12°13	20°54	n.a.	S 22
M23	10 45 36	9° 8'52	27°22	23°12	0♈35	8°52	22° 9	11° 8	4° 2	11°17	21° 7	12°32	12° 9	21° 1	n.a.	M23
T 24	10 49 32	10° 8'16	9♍18	24°48	1°49	9°36	22°20	11°13	4° 3	11°16	21° 8	12°18	12° 6	21° 8	n.a.	T 24
W25	10 53 29	11° 7'43	21°18	26°26	3° 4	10°20	22°31	11°18	4° 3	11°14	21° 8	12° 3	12° 3	21°14	n.a.	W25
T 26	10 57 25	12° 7'12	3♎24	28° 8	4°19	11° 4	22°42	11°23	4° 3	11°12	21° 9	11°50	12° 0	21°21	n.a.	T 26
F 27	11 1 22	13° 6'44	15°36	29°51	5°33	11°49	22°53	11°28	4° 3	11°11	21° 9	11°39	11°57	21°28	n.a.	F 27
S 28	11 5 18	14° 6'19	27°57	1♓37	6°48	12°33	23° 3	11°32	4° 3	11° 9	21° 9	11°30	11°54	21°34	n.a.	S 28
S 29	11 9 15	15° 5'56	10♏28	3°23	8° 3	13°18	23°14	11°37	4° 4	11° 7	21°10	11°24	11°50	21°41	n.a.	S 29
M30	11 13 11	16° 5'35	23°13	5°10	9°17	14° 2	23°25	11°42	4°R 4	11° 6	21°10	11°22	11°47	21°48	n.a.	M30
T 31	11 17 8	17♓ 5'18	6♐13	6♓58	10♈32	14♉47	23♉35	11♉46	4♐ 4	11♏ 4	21♐10	11♐21	11♐44	21♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	15s22	3s30	19s45	3s30	9s54	0n46	10n42	1n41	24s10	1s19	26s14	2s28	22s34	1s 8	7n43	0n28	34s 4	10s21	23s 7	23s 0	11n14		n.a.
M 2	15 40	18 49	2 36	20 2	3 30	9 24	0 48	10 58	1 40	24 8	1 19	26 13	2 28	22 34	1 8	7 43	0 28	34 4	10 21	23 7	23 0	11 11		n.a.
T 3	15 22	21 25	1 33	20 16	3 29	8 54	0 50	11 13	1 38	24 6	1 19	26 13	2 29	22 34	1 8	7 44	0 28	34 5	10 21	23 7	22 59	11 9		n.a.
W 4	15 3	22 55	0 23	20 27	3 25	8 24	0 52	11 28	1 37	24 4	1 19	26 13	2 29	22 35	1 8	7 44	0 28	34 5	10 21	23 7	22 59	11 6		n.a.
T 5	14 44	23 5	0n51	20 34	3 20	7 53	0 54	11 43	1 36	24 3	1 19	26 12	2 29	22 35	1 9	7 45	0 28	34 5	10 22	23 7	22 58	11 4		n.a.
F 6	14 24	21 45	2 4	20 38	3 14	7 23	0 56	11 58	1 35	24 1	1 19	26 12	2 29	22 35	1 9	7 46	0 28	34 5	10 22	23 7	22 58	11 1		n.a.
S 7	14 4	18 55	3 10	20 38	3 5	6 52	0 58	12 13	1 34	23 59	1 19	26 12	2 29	22 36	1 9	7 46	0 28	34 6	10 22	23 7	22 58	10 59		n.a.
S 8	13 44	14 46	4 5	20 35	2 56	6 21	1 0	12 28	1 33	23 57	1 19	26 11	2 29	22 36	1 9	7 47	0 27	34 6	10 22	23 6	22 57	10 57		n.a.
M 9	13 24	9 37	4 43	20 28	2 45	5 50	1 2	12 43	1 32	23 56	1 19	26 11	2 30	22 36	1 9	7 47	0 27	34 6	10 22	23 5	22 57	10 54		n.a.
T 10	13 4	3 52	5 1	20 17	2 33	5 19	1 4	12 58	1 31	23 54	1 19	26 11	2 30	22 37	1 9	7 48	0 27	34 6	10 22	23 3	22 56	10 52		n.a.
W11	12 43	2n 2	4 57	20 3	2 21	4 48	1 6	13 13	1 30	23 52	1 19	26 10	2 30	22 37	1 9	7 49	0 27	34 6	10 23	23 2	22 56	10 49		n.a.
T 12	12 22	7 41	4 33	19 46	2 8	4 17	1 8	13 27	1 29	23 50	1 19	26 10	2 30	22 37	1 9	7 49	0 27	34 7	10 23	23 1	22 56	10 47		n.a.
F 13	12 1	12 45	3 53	19 26	1 54	3 45	1 10	13 42	1 28	23 48	1 19	26 10	2 30	22 37	1 9	7 50	0 27	34 7	10 23	23 0	22 55	10 44		n.a.
S 14	11 40	16 58	3 0	19 3	1 40	3 14	1 11	13 56	1 27	23 47	1 19	26 10	2 30	22 38	1 9	7 51	0 27	34 7	10 23	22 59	22 55	10 42		n.a.
S 15	11 19	20 9	1 59	18 37	1 26	2 42	1 13	14 11	1 26	23 45	1 19	26 9	2 31	22 38	1 9	7 51	0 27	34 7	10 23	22 59	22 54	10 39		n.a.
M16	10 57	22 12	0 54	18 8	1 12	2 10	1 15	14 25	1 25	23 43	1 19	26 9	2 31	22 38	1 9	7 52	0 27	34 8	10 23	22 59	22 54	10 37		n.a.
T 17	10 35	23 4	0s13	17 38	0 58	1 39	1 16	14 39	1 24	23 41	1 19	26 9	2 31	22 38	1 9	7 52	0 27	34 8	10 24	22 59	22 53	10 35		n.a.
W18	10 13	22 47	1 17	17 4	0 45	1 7	1 18	14 54	1 23	23 39	1 19	26 8	2 31	22 38	1 9	7 53	0 27	34 8	10 24	22 59	22 53	10 32		n.a.
T 19	9 51	21 26	2 16	16 29	0 31	0 35	1 19	15 8	1 22	23 38	1 19	26 8	2 31	22 39	1 9	7 54	0 27	34 8	10 24	22 59	22 53	10 30		n.a.
F 20	9 29	19 9	3 9	15 52	0 18	0 4	1 21	15 22	1 21	23 36	1 19	26 8	2 32	22 39	1 10	7 54	0 27	34 8	10 24	22 58	22 52	10 27		n.a.
S 21	9 6	16 5	3 53	15 14	0 6	0n28	1 22	15 35	1 20	23 34	1 19	26 8	2 32	22 39	1 10	7 55	0 27	34 9	10 24	22 57	22 52	10 25		n.a.
S 22	8 43	12 22	4 27	14 34	0n 6	1 0	1 23	15 49	1 19	23 32	1 19	26 7	2 32	22 39	1 10	7 56	0 27	34 9	10 25	22 56	22 51	10 22		n.a.
M23	8 21	8 11	4 49	13 52	0 18	1 31	1 24	16 3	1 17	23 30	1 19	26 7	2 32	22 39	1 10	7 56	0 27	34 9	10 25	22 54	22 51	10 20		n.a.
T 24	7 58	3 41	4 59	13 10	0 28	2 3	1 26	16 16	1 16	23 28	1 19	26 7	2 32	22 39	1 10	7 57	0 27	34 9	10 25	22 52	22 50	10 17		n.a.
W25	7 35	0s58	4 56	12 26	0 38	2 34	1 27	16 30	1 15	23 27	1 20	26 7	2 33	22 40	1 10	7 57	0 27	34 10	10 25	22 50	22 50	10 15		n.a.
T 26	7 11	5 38	4 39	11 42	0 47	3 6	1 28	16 43	1 14	23 25	1 20	26 7	2 33	22 40	1 10	7 58	0 27	34 10	10 25	22 48	22 50	10 12		n.a.
F 27	6 48	10 7	4 9	10 57	0 56	3 37	1 29	16 56	1 13	23 23	1 20	26 6	2 33	22 40	1 10	7 59	0 27	34 10	10 25	22 47	22 49	10 10		n.a.
S 28	6 25	14 14	3 28	10 11	1 4	4 8	1 30	17 9	1 12	23 21	1 20	26 6	2 33	22 40	1 10	7 59	0 27	34 10	10 26	22 45	22 49	10 7		n.a.
S 29	6 1	17 48	2 35	9 26	1 11	4 39	1 31	17 22	1 11	23 19	1 20	26 6	2 34	22 40	1 10	8 0	0 27	34 10	10 26	22 45	22 48	10 5		n.a.
M30	5 37	20 35	1 34	8 40	1 18	5 10	1 31	17 35	1 10	23 18	1 20	26 6	2 34	22 40	1 10	8 1	0 27	34 11	10 26	22 44	22 48	10 3		n.a.
T 31	5s14	22s22	0s27	7s54	1n24	5n41	1n32	17n47	1n 9	23s16	1s20	26s 6	2s34	22s40	1s10	8n 1	0n27	34s11	10s26	22s44	22s47	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -2356838.5, Delta T = 151h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°35'03, Lahiri = -156°28'03 Julian Calendar 1 May 11166 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 4	18♓ 5'03	19♐33	8♓47	11♈47	15♉31	23♉46	11♉51	4°R 3	11°R 2	21♐10	11°R21	11♐41	22♌ 1	n.a.	W 1
T 2	11 25 1	19° 4'50	3♉16	10°35	13° 1	16°16	23°56	11°55	4♐ 3	11♍ 1	21°11	11♐20	11°38	22° 8	n.a.	T 2
F 3	11 28 57	20° 4'41	17°22	12°24	14°16	17° 1	24° 6	11°59	4° 3	10°59	21°11	11°18	11°34	22°15	n.a.	F 3
S 4	11 32 54	21° 4'34	1♒53	14°13	15°30	17°46	24°16	12° 3	4° 3	10°57	21°11	11°13	11°31	22°21	n.a.	S 4
S 5	11 36 50	22° 4'29	16°43	16° 1	16°45	18°31	24°26	12° 8	4° 3	10°56	21°11	11° 6	11°28	22°28	n.a.	S 5
M 6	11 40 47	23° 4'27	1♓48	17°49	17°59	19°16	24°36	12°12	4° 2	10°54	21°11	10°56	11°25	22°35	n.a.	M 6
T 7	11 44 43	24° 4'28	16°57	19°36	19°14	20° 1	24°46	12°16	4° 2	10°52	21°11	10°45	11°22	22°42	n.a.	T 7
W 8	11 48 40	25° 4'30	2♈ 1	21°23	20°29	20°46	24°56	12°19	4° 1	10°51	21°11	10°34	11°19	22°48	n.a.	W 8
T 9	11 52 36	26° 4'35	16°48	23° 9	21°43	21°31	25° 5	12°23	4° 1	10°49	21°11	10°24	11°15	22°55	n.a.	T 9
F 10	11 56 33	27° 4'42	1♉12	24°55	22°58	22°16	25°15	12°27	4° 0	10°48	21°11	10°16	11°12	23° 2	n.a.	F 10
S 11	12 0 29	28° 4'52	15° 8	26°40	24°12	23° 1	25°24	12°30	4° 0	10°46	21°R11	10°11	11° 9	23° 8	n.a.	S 11
S 12	12 4 26	29° 5'03	28°34	28°25	25°27	23°46	25°33	12°34	3°59	10°45	21°11	10° 9	11° 6	23°15	n.a.	S 12
M13	12 8 22	0♈ 5'16	11♊33	0♈ 9	26°41	24°31	25°43	12°37	3°59	10°43	21°11	10°D 9	11° 3	23°22	n.a.	M13
T 14	12 12 19	1° 5'32	24° 9	1°52	27°56	25°17	25°52	12°40	3°58	10°41	21°11	10° 9	11° 0	23°29	n.a.	T 14
W15	12 16 15	2° 5'49	6♋25	3°34	29°10	26° 2	26° 0	12°44	3°57	10°40	21°11	10°R 9	10°56	23°35	n.a.	W15
T 16	12 20 12	3° 6'08	18°28	5°16	0♉24	26°48	26° 9	12°47	3°56	10°38	21°11	10° 8	10°53	23°42	n.a.	T 16
F 17	12 24 8	4° 6'29	0♌23	6°57	1°39	27°33	26°18	12°50	3°55	10°37	21°11	10° 4	10°50	23°49	n.a.	F 17
S 18	12 28 5	5° 6'51	12°14	8°38	2°53	28°18	26°26	12°53	3°54	10°35	21°11	9°58	10°47	23°55	n.a.	S 18
S 19	12 32 1	6° 7'16	24° 5	10°18	4° 8	29° 4	26°35	12°55	3°53	10°34	21°11	9°50	10°44	24° 2	n.a.	S 19
M20	12 35 58	7° 7'42	6♍ 0	11°57	5°22	29°49	26°43	12°58	3°52	10°32	21°10	9°39	10°40	24° 9	n.a.	M20
T 21	12 39 54	8° 8'11	18° 1	13°36	6°36	0♊35	26°51	13° 1	3°51	10°31	21°10	9°27	10°37	24°16	n.a.	T 21
W22	12 43 51	9° 8'41	0♎ 9	15°14	7°50	1°21	26°59	13° 3	3°50	10°30	21°10	9°15	10°34	24°22	n.a.	W22
T 23	12 47 47	10° 9'13	12°27	16°51	9° 5	2° 6	27° 7	13° 5	3°49	10°28	21°10	9° 4	10°31	24°29	n.a.	T 23
F 24	12 51 43	11° 9'48	24°53	18°28	10°19	2°52	27°14	13° 8	3°48	10°27	21° 9	8°54	10°28	24°36	n.a.	F 24
S 25	12 55 40	12°10'24	7♏30	20° 4	11°33	3°38	27°22	13°10	3°46	10°25	21° 9	8°47	10°25	24°43	n.a.	S 25
S 26	12 59 36	13°11'02	20°17	21°40	12°47	4°23	27°29	13°12	3°45	10°24	21° 9	8°43	10°21	24°49	n.a.	S 26
M27	13 3 33	14°11'43	3♐15	23°15	14° 1	5° 9	27°37	13°14	3°44	10°23	21° 8	8°D41	10°18	24°56	n.a.	M27
T 28	13 7 29	15°12'26	16°26	24°50	15°16	5°55	27°44	13°16	3°42	10°21	21° 8	8°42	10°15	25° 3	n.a.	T 28
W29	13 11 26	16°13'11	29°50	26°25	16°30	6°41	27°51	13°17	3°41	10°20	21° 8	8°43	10°12	25° 9	n.a.	W29
T 30	13 15 22	17♈13'58	13♉31	27♈58	17♉44	7♊27	27♉58	13♉19	3♐39	10♍19	21♐ 7	8°R43	10♐ 9	25♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s50	22s56	0n43	7s 7	1n29	6n12	1n33	18n 0	1n 8	23s14	1s20	26s 5	2s34	22s40	1s10	8n 2	0n27	34s11	10s26	22s44	22s47	9n58		n.a.
T 2	4 26	22 9	1 53	6 21	1 33	6 42	1 34	18 12	1 7	23 12	1 20	26 5	2 34	22 40	1 10	8 3	0 27	34 11	10 27	22 44	22 46	9 55		n.a.
F 3	4 2	19 58	2 58	5 36	1 37	7 12	1 34	18 24	1 6	23 10	1 20	26 5	2 35	22 40	1 10	8 3	0 27	34 11	10 27	22 44	22 46	9 53		n.a.
S 4	3 38	16 28	3 54	4 50	1 41	7 42	1 35	18 36	1 5	23 9	1 20	26 5	2 35	22 40	1 11	8 4	0 27	34 12	10 27	22 43	22 46	9 50		n.a.
S 5	3 13	11 53	4 35	4 5	1 43	8 12	1 35	18 48	1 3	23 7	1 20	26 5	2 35	22 40	1 11	8 4	0 27	34 12	10 27	22 42	22 45	9 48		n.a.
M 6	2 49	6 30	4 57	3 20	1 46	8 42	1 35	19 0	1 2	23 5	1 20	26 5	2 35	22 40	1 11	8 5	0 27	34 12	10 27	22 41	22 45	9 45		n.a.
T 7	2 25	0 42	4 59	2 35	1 47	9 11	1 36	19 12	1 1	23 3	1 20	26 4	2 36	22 40	1 11	8 6	0 27	34 12	10 28	22 39	22 44	9 43		n.a.
W 8	2 0	5n 5	4 41	1 51	1 49	9 41	1 36	19 23	1 0	23 2	1 21	26 4	2 36	22 40	1 11	8 6	0 27	34 12	10 28	22 37	22 44	9 40		n.a.
T 9	1 36	10 30	4 3	1 7	1 49	10 10	1 36	19 34	0 59	23 0	1 21	26 4	2 36	22 40	1 11	8 7	0 27	34 13	10 28	22 36	22 43	9 38		n.a.
F 10	1 11	15 10	3 11	0 24	1 50	10 38	1 36	19 45	0 58	22 58	1 21	26 4	2 36	22 40	1 11	8 7	0 27	34 13	10 28	22 35	22 43	9 35		n.a.
S 11	0 47	18 51	2 9	0n19	1 50	11 6	1 36	19 56	0 57	22 57	1 21	26 4	2 37	22 40	1 11	8 8	0 27	34 13	10 28	22 34	22 42	9 33		n.a.
S 12	0 22	21 22	1 1	1 1	1 49	11 35	1 36	20 7	0 56	22 55	1 21	26 4	2 37	22 40	1 11	8 9	0 27	34 13	10 28	22 34	22 42	9 30		n.a.
M13	0n 2	22 38	0s 8	1 42	1 48	12 2	1 36	20 17	0 55	22 53	1 21	26 4	2 37	22 40	1 11	8 9	0 27	34 13	10 29	22 34	22 42	9 28		n.a.
T 14	0 27	22 43	1 14	2 23	1 47	12 30	1 36	20 27	0 54	22 52	1 21	26 4	2 37	22 40	1 11	8 10	0 27	34 14	10 29	22 34	22 41	9 25		n.a.
W15	0 51	21 40	2 15	3 4	1 45	12 57	1 35	20 38	0 53	22 50	1 21	26 4	2 38	22 40	1 11	8 10	0 27	34 14	10 29	22 34	22 41	9 23		n.a.
T 16	1 16	19 38	3 9	3 43	1 43	13 23	1 35	20 47	0 52	22 48	1 21	26 4	2 38	22 40	1 11	8 11	0 27	34 14	10 29	22 33	22 40	9 21		n.a.
F 17	1 40	16 48	3 54	4 22	1 41	13 50	1 34	20 57	0 51	22 47	1 21	26 4	2 38	22 40	1 11	8 11	0 27	34 14	10 29	22 33	22 40	9 18		n.a.
S 18	2 5	13 17	4 29	5 1	1 38	14 16	1 34	21 7	0 49	22 45	1 22	26 4	2 38	22 39	1 11	8 12	0 27	34 14	10 30	22 32	22 39	9 16		n.a.
S 19	2 30	9 16	4 52	5 38	1 35	14 41	1 33	21 16	0 48	22 44	1 22	26 4	2 39	22 39	1 12	8 13	0 27	34 14	10 30	22 31	22 39	9 13		n.a.
M20	2 54	4 53	5 3	6 15	1 32	15 6	1 33	21 25	0 47	22 42	1 22	26 4	2 39	22 39	1 12	8 13	0 27	34 15	10 30	22 29	22 38	9 11		n.a.
T 21	3 19	0 17	5 0	6 52	1 29	15 31	1 32	21 34	0 46	22 41	1 22	26 4	2 39	22 39	1 12	8 14	0 27	34 15	10 30	22 27	22 38	9 8		n.a.
W22	3 43	4s23	4 44	7 27	1 25	15 55	1 31	21 43	0 45	22 39	1 22	26 4	2 40	22 39	1 12	8 14	0 27	34 15	10 30	22 25	22 37	9 6		n.a.
T 23	4 7	8 55	4 14	8 2	1 21	16 19	1 30	21 51	0 44	22 38	1 22	26 4	2 40	22 39	1 12	8 15	0 27	34 15	10 31	22 24	22 37	9 3		n.a.
F 24	4 32	13 9	3 32	8 36	1 17	16 43	1 29	21 59	0 43	22 36	1 22	26 4	2 40	22 38	1 12	8 15	0 27	34 15	10 31	22 22	22 36	9 1		n.a.
S 25	4 56	16 52	2 39	9 10	1 13	17 6	1 28	22 7	0 42	22 35	1 22	26 4	2 40	22 38	1 12	8 16	0 27	34 15	10 31	22 21	22 36	8 58		n.a.
S 26	5 20	19 50	1 37	9 42	1 8	17 28	1 27	22 15	0 41	22 33	1 22	26 4	2 41	22 38	1 12	8 16	0 26	34 16	10 31	22 20	22 35	8 56		n.a.
M27	5 44	21 50	0 29	10 14	1 3	17 50	1 26	22 23	0 40	22 32	1 23	26 4	2 41	22 38	1 12	8 17	0 26	34 16	10 31	22 20	22 35	8 53		n.a.
T 28	6 8	22 40	0n42	10 46	0 58	18 11	1 25	22 30	0 39	22 31	1 23	26 4	2 41	22 38	1 12	8 17	0 26	34 16	10 31	22 20	22 35	8 51		n.a.
W29	6 32	22 13	1 51	11 16	0 53	18 32	1 24	22 37	0 38	22 29	1 23	26 4	2 41	22 37	1 12	8 18	0 26	34 16	10 32	22 20	22 34	8 48		n.a.
T 30	6n56	20s27	2n56	11n46	0n47	18n53	1n22	22n44	0n37	22s28	1s23	26s 4	2s42	22s37	1s12	8n18	0n26	34s16	10s32	22s20	22s34	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2356807.5, Delta T = 151h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'59, Lahiri = -156°27'59 Julian Calendar 1 June 11166 BCE == Greg. Calendar 7 March 11166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 19	18♈14'46	27♉28	29♈32	18♉58	8♊12	28♉ 4	13♉21	3°R38	10°R18	21°R 7	8°R43	10♐ 5	25♌23	n.a.	F 1
S 2	13 23 15	19°15'38	11♒43	1♉ 4	20°12	8°58	28°11	13°22	3♐36	10♑16	21♐ 6	8♐41	10° 2	25°30	n.a.	S 2
S 3	13 27 11	20°16'31	26°12	2°37	21°26	9°44	28°17	13°23	3°34	10°15	21° 6	8°36	9°59	25°36	n.a.	S 3
M 4	13 31 8	21°17'26	10♓52	4° 9	22°40	10°30	28°23	13°25	3°33	10°14	21° 5	8°30	9°56	25°43	n.a.	M 4
T 5	13 35 4	22°18'23	25°37	5°40	23°54	11°16	28°29	13°26	3°31	10°13	21° 5	8°23	9°53	25°50	n.a.	T 5
W 6	13 39 1	23°19'21	10♈19	7°11	25° 8	12° 2	28°35	13°27	3°29	10°12	21° 4	8°15	9°50	25°56	n.a.	W 6
T 7	13 42 57	24°20'22	24°51	8°42	26°22	12°48	28°41	13°27	3°27	10°11	21° 4	8° 8	9°46	26° 3	n.a.	T 7
F 8	13 46 54	25°21'24	9♉ 5	10°12	27°35	13°34	28°46	13°28	3°26	10° 9	21° 3	8° 3	9°43	26°10	n.a.	F 8
S 9	13 50 50	26°22'27	22°57	11°42	28°49	14°20	28°52	13°29	3°24	10° 8	21° 3	8° 0	9°40	26°17	n.a.	S 9
S 10	13 54 46	27°23'32	6♊24	13°11	0♊ 3	15° 6	28°57	13°29	3°22	10° 7	21° 2	7°D59	9°37	26°23	n.a.	S 10
M11	13 58 43	28°24'39	19°26	14°39	1°17	15°52	29° 2	13°30	3°20	10° 6	21° 1	8° 0	9°34	26°30	n.a.	M11
T 12	14 2 39	29°25'46	2♋ 6	16° 7	2°31	16°38	29° 7	13°30	3°18	10° 5	21° 1	8° 1	9°31	26°37	n.a.	T 12
W13	14 6 36	0♉26'55	14°27	17°35	3°44	17°25	29°11	13°30	3°16	10° 5	21° 0	8° 3	9°27	26°44	n.a.	W13
T 14	14 10 32	1°28'05	26°33	19° 2	4°58	18°11	29°16	13°R30	3°14	10° 4	20°59	8°R 4	9°24	26°50	n.a.	T 14
F 15	14 14 29	2°29'16	8♌29	20°28	6°11	18°57	29°20	13°30	3°12	10° 3	20°59	8° 4	9°21	26°57	n.a.	F 15
S 16	14 18 25	3°30'27	20°21	21°53	7°25	19°43	29°24	13°30	3°10	10° 2	20°58	8° 2	9°18	27° 4	n.a.	S 16
S 17	14 22 22	4°31'40	2♍13	23°18	8°39	20°29	29°28	13°30	3° 8	10° 1	20°57	7°59	9°15	27°10	n.a.	S 17
M18	14 26 18	5°32'54	14°10	24°42	9°52	21°15	29°32	13°30	3° 5	10° 0	20°56	7°54	9°11	27°17	n.a.	M18
T 19	14 30 14	6°34'08	26°15	26° 5	11° 5	22° 1	29°36	13°29	3° 3	9°59	20°56	7°49	9° 8	27°24	n.a.	T 19
W20	14 34 11	7°35'24	8♎31	27°26	12°19	22°48	29°39	13°29	3° 1	9°59	20°55	7°43	9° 5	27°31	n.a.	W20
T 21	14 38 7	8°36'41	20°59	28°47	13°32	23°34	29°42	13°28	2°59	9°58	20°54	7°38	9° 2	27°37	n.a.	T 21
F 22	14 42 4	9°37'58	3♏42	0♊ 6	14°45	24°20	29°45	13°27	2°56	9°57	20°53	7°34	8°59	27°44	n.a.	F 22
S 23	14 46 0	10°39'17	16°38	1°23	15°59	25° 6	29°48	13°26	2°54	9°57	20°52	7°31	8°56	27°51	n.a.	S 23
S 24	14 49 57	11°40'37	29°47	2°39	17°12	25°52	29°51	13°25	2°52	9°56	20°51	7°29	8°52	27°57	n.a.	S 24
M25	14 53 53	12°41'57	13♐ 9	3°52	18°25	26°39	29°53	13°24	2°50	9°56	20°51	7°D29	8°49	28° 4	n.a.	M25
T 26	14 57 50	13°43'19	26°42	5° 3	19°38	27°25	29°56	13°23	2°47	9°55	20°50	7°30	8°46	28°11	n.a.	T 26
W27	15 1 46	14°44'42	10♑26	6°12	20°51	28°11	29°58	13°21	2°45	9°55	20°49	7°31	8°43	28°18	n.a.	W27
T 28	15 5 43	15°46'06	24°19	7°17	22° 4	28°57	29°59	13°20	2°42	9°54	20°48	7°33	8°40	28°24	n.a.	T 28
F 29	15 9 39	16°47'31	8♒20	8°19	23°17	29°43	0♒ 1	13°18	2°40	9°54	20°47	7°34	8°36	28°31	n.a.	F 29
S 30	15 13 35	17°48'57	22°28	9°17	24°30	0♋30	0° 3	13°17	2°37	9°53	20°46	7°R34	8°33	28°38	n.a.	S 30
S 31	15 17 32	18♉50'24	6♓42	10♊11	25♊43	1♋16	0♒ 4	13♉15	2♐35	9♑53	20♐45	7♐33	8♐30	28♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n20	17s26	3n52	12n15	0n42	19n13	1n21	22n51	0n36	22s27	1s23	26s 4	2s42	22s37	1s12	8n19	0n26	34s16	10s32	22s20	22s33	8n43		n.a.
S 2	7 44	13 20	4 35	12 43	0 36	19 32	1 19	22 57	0 35	22 26	1 23	26 4	2 42	22 37	1 12	8 19	0 26	34 16	10 32	22 20	22 33	8 41		n.a.
S 3	8 7	8 25	5 1	13 10	0 30	19 51	1 18	23 3	0 34	22 24	1 23	26 4	2 43	22 36	1 12	8 20	0 26	34 17	10 32	22 19	22 32	8 38		n.a.
M 4	8 31	2 58	5 8	13 37	0 24	20 9	1 16	23 9	0 33	22 23	1 23	26 5	2 43	22 36	1 12	8 20	0 26	34 17	10 32	22 18	22 32	8 36		n.a.
T 5	8 54	2n41	4 54	14 3	0 18	20 26	1 14	23 15	0 31	22 22	1 23	26 5	2 43	22 36	1 12	8 20	0 26	34 17	10 33	22 17	22 31	8 33		n.a.
W 6	9 17	8 10	4 21	14 28	0 12	20 43	1 12	23 20	0 30	22 21	1 24	26 5	2 43	22 36	1 12	8 21	0 26	34 17	10 33	22 16	22 31	8 31		n.a.
T 7	9 40	13 8	3 32	14 52	0 6	21 0	1 10	23 25	0 29	22 20	1 24	26 5	2 44	22 35	1 13	8 21	0 26	34 17	10 33	22 15	22 30	8 28		n.a.
F 8	10 3	17 16	2 30	15 15	0s 1	21 15	1 9	23 30	0 28	22 19	1 24	26 5	2 44	22 35	1 13	8 22	0 26	34 17	10 33	22 14	22 30	8 26		n.a.
S 9	10 26	20 18	1 21	15 38	0 7	21 30	1 7	23 35	0 27	22 18	1 24	26 6	2 44	22 35	1 13	8 22	0 26	34 17	10 33	22 13	22 29	8 23		n.a.
S 10	10 49	22 5	0 9	15 59	0 14	21 45	1 4	23 39	0 26	22 17	1 24	26 6	2 45	22 34	1 13	8 22	0 26	34 17	10 33	22 13	22 29	8 21		n.a.
M11	11 11	22 37	1s 2	16 20	0 21	21 59	1 2	23 43	0 25	22 16	1 24	26 6	2 45	22 34	1 13	8 23	0 26	34 17	10 34	22 13	22 28	8 18		n.a.
T 12	11 33	21 56	2 7	16 40	0 27	22 12	1 0	23 47	0 24	22 15	1 24	26 6	2 45	22 34	1 13	8 23	0 26	34 18	10 34	22 14	22 28	8 16		n.a.
W13	11 56	20 12	3 5	16 59	0 34	22 24	0 58	23 51	0 23	22 14	1 25	26 7	2 45	22 33	1 13	8 23	0 26	34 18	10 34	22 14	22 27	8 13		n.a.
T 14	12 17	17 35	3 54	17 17	0 41	22 36	0 56	23 54	0 22	22 13	1 25	26 7	2 46	22 33	1 13	8 24	0 26	34 18	10 34	22 14	22 27	8 11		n.a.
F 15	12 39	14 15	4 32	17 34	0 48	22 47	0 53	23 57	0 21	22 13	1 25	26 7	2 46	22 32	1 13	8 24	0 26	34 18	10 34	22 14	22 26	8 8		n.a.
S 16	13 1	10 24	4 57	17 50	0 55	22 58	0 51	24 0	0 20	22 12	1 25	26 7	2 46	22 32	1 13	8 24	0 26	34 18	10 34	22 14	22 26	8 6		n.a.
S 17	13 22	6 9	5 10	18 6	1 2	23 7	0 48	24 2	0 19	22 11	1 25	26 8	2 47	22 32	1 13	8 25	0 26	34 18	10 34	22 13	22 25	8 4		n.a.
M18	13 43	1 38	5 10	18 20	1 8	23 16	0 46	24 5	0 18	22 10	1 25	26 8	2 47	22 31	1 13	8 25	0 26	34 18	10 35	22 12	22 25	8 1		n.a.
T 19	14 4	2s59	4 56	18 34	1 15	23 25	0 43	24 7	0 17	22 10	1 25	26 8	2 47	22 31	1 13	8 25	0 26	34 18	10 35	22 11	22 24	7 59		n.a.
W20	14 24	7 33	4 28	18 47	1 22	23 32	0 41	24 8	0 16	22 9	1 25	26 9	2 47	22 30	1 13	8 25	0 26	34 18	10 35	22 11	22 24	7 56		n.a.
T 21	14 44	11 54	3 48	18 59	1 29	23 39	0 38	24 10	0 15	22 9	1 26	26 9	2 48	22 30	1 13	8 26	0 26	34 18	10 35	22 10	22 23	7 54		n.a.
F 22	15 5	15 48	2 55	19 10	1 35	23 45	0 35	24 11	0 14	22 8	1 26	26 9	2 48	22 30	1 13	8 26	0 26	34 18	10 35	22 9	22 23	7 51		n.a.
S 23	15 24	19 2	1 52	19 20	1 41	23 51	0 32	24 12	0 13	22 8	1 26	26 10	2 48	22 29	1 13	8 26	0 26	34 18	10 35	22 8	22 22	7 49		n.a.
S 24	15 44	21 20	0 42	19 29	1 48	23 56	0 29	24 13	0 12	22 7	1 26	26 10	2 48	22 29	1 13	8 26	0 26	34 18	10 35	22 8	22 22	7 46		n.a.
M25	16 3	22 28	0n31	19 37	1 54	24 0	0 27	24 13	0 11	22 7	1 26	26 10	2 49	22 28	1 13	8 27	0 26	34 18	10 35	22 8	22 21	7 44		n.a.
T 26	16 22	22 18	1 44	19 45	1 59	24 3	0 24	24 13	0 10	22 6	1 26	26 11	2 49	22 28	1 13	8 27	0 26	34 19	10 36	22 8	22 21	7 41		n.a.
W27	16 41	20 48	2 52	19 52	2 5	24 5	0 21	24 13	0 9	22 6	1 26	26 11	2 49	22 27	1 13	8 27	0 26	34 19	10 36	22 9	22 20	7 39		n.a.
T 28	16 59	18 3	3 50	19 58	2 10	24 7	0 18	24 12	0 8	22 6	1 27	26 12	2 49	22 27	1 13	8 27	0 26	34 19	10 36	22 9	22 20	7 36		n.a.
F 29	17 17	14 14	4 36	20 4	2 14	24 8	0 15	24 12	0 7	22 5	1 27	26 12	2 50	22 27	1 13	8 27	0 25	34 19	10 36	22 9	22 19	7 34		n.a.
S 30	17 35	9 36	5 5	20 9	2 18	24 9	0 11	24 11	0 6	22 5	1 27	26 12	2 50	22 26	1 13	8 27	0 25	34 19	10 36	22 9	22 19	7 31		n.a.
S 31	17n53	4s25	5n16	20n14	2s22	24n 8	0n 8	24n 9	0n 5	22s 5	1s27	26s13	2s50	22s26	1s13	8n27	0n25	34s19	10s36	22s 9	22s18	7n29		n.a.

Julian Day Number = -2356777.5, Delta T = 151h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'55, Lahiri = -156°27'55 Julian Calendar 1 July 11166 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 28	19♉51'51	20♓58	10♊59	26♊55	2♋ 2	0♒ 5	13°R13	2°R33	9°R52	20°R44	7°R32	8♐27	28♌51	n.a.	M 1
T 2	15 25 25	20°53'20	5♈14	11°42	28° 8	2°48	0° 6	13♑11	2♐30	9♍52	20♐43	7♐29	8°24	28°58	n.a.	T 2
W 3	15 29 21	21°54'49	19°26	12°18	29°21	3°34	0° 7	13° 9	2°28	9°52	20°42	7°27	8°21	29° 5	n.a.	W 3
T 4	15 33 18	22°56'19	3♉30	12°47	0♋34	4°21	0° 7	13° 7	2°25	9°52	20°41	7°25	8°17	29°11	n.a.	T 4
F 5	15 37 14	23°57'50	17°20	13° 7	1°46	5° 7	0° 7	13° 5	2°23	9°51	20°40	7°24	8°14	29°18	n.a.	F 5
S 6	15 41 11	24°59'22	0♊55	13°18	2°59	5°53	0°R 7	13° 2	2°20	9°51	20°39	7°D23	8°11	29°25	n.a.	S 6
S 7	15 45 7	26° 0'53	14°11	13°R20	4°11	6°39	0° 7	13° 0	2°17	9°51	20°38	7°23	8° 8	29°32	n.a.	S 7
M 8	15 49 4	27° 2'25	27° 8	13°11	5°23	7°25	0° 7	12°57	2°15	9°51	20°37	7°24	8° 5	29°38	n.a.	M 8
T 9	15 53 0	28° 3'57	9♋47	12°51	6°36	8°11	0° 6	12°54	2°12	9°51	20°36	7°24	8° 2	29°45	n.a.	T 9
W10	15 56 57	29° 5'29	22° 9	12°19	7°48	8°58	0° 6	12°52	2°10	9°D51	20°35	7°25	7°58	29°52	n.a.	W10
T 11	16 0 53	0♊ 7'01	4♌18	11°36	9° 0	9°44	0° 5	12°49	2° 7	9°51	20°34	7°26	7°55	29°59	n.a.	T 11
F 12	16 4 50	1° 8'33	16°16	10°42	10°12	10°30	0° 4	12°46	2° 5	9°51	20°33	7°27	7°52	0♍ 5	n.a.	F 12
S 13	16 8 46	2°10'05	28° 9	9°39	11°24	11°16	0° 2	12°43	2° 2	9°51	20°31	7°R27	7°49	0°12	n.a.	S 13
S 14	16 12 43	3°11'36	10♍ 2	8°27	12°36	12° 2	0° 1	12°40	2° 0	9°51	20°30	7°27	7°46	0°19	n.a.	S 14
M15	16 16 39	4°13'07	21°58	7° 9	13°48	12°48	29♑59	12°36	1°57	9°51	20°29	7°27	7°42	0°25	n.a.	M15
T 16	16 20 36	5°14'38	4♎ 4	5°47	15° 0	13°34	29°57	12°33	1°54	9°51	20°28	7°27	7°39	0°32	n.a.	T 16
W17	16 24 32	6°16'08	16°22	4°24	16°11	14°20	29°55	12°30	1°52	9°52	20°27	7°26	7°36	0°39	n.a.	W17
T 18	16 28 29	7°17'39	28°56	3° 4	17°23	15° 6	29°53	12°26	1°49	9°52	20°26	7°D26	7°33	0°46	n.a.	T 18
F 19	16 32 26	8°19'08	11♏48	1°48	18°35	15°52	29°50	12°23	1°47	9°52	20°25	7°26	7°30	0°52	n.a.	F 19
S 20	16 36 22	9°20'38	25° 0	0°38	19°46	16°38	29°47	12°19	1°44	9°52	20°24	7°26	7°27	0°59	n.a.	S 20
S 21	16 40 19	10°22'07	8♐31	29♉37	20°57	17°24	29°44	12°15	1°42	9°53	20°22	7°R26	7°23	1° 6	n.a.	S 21
M22	16 44 15	11°23'36	22°20	28°46	22° 9	18°10	29°41	12°12	1°39	9°53	20°21	7°26	7°20	1°12	n.a.	M22
T 23	16 48 12	12°25'05	6♑22	28° 6	23°20	18°56	29°38	12° 8	1°37	9°54	20°20	7°26	7°17	1°19	n.a.	T 23
W24	16 52 8	13°26'33	20°35	27°36	24°31	19°42	29°35	12° 4	1°34	9°54	20°19	7°25	7°14	1°26	n.a.	W24
T 25	16 56 5	14°28'01	4♒54	27°17	25°42	20°28	29°31	12° 0	1°32	9°55	20°18	7°25	7°11	1°33	n.a.	T 25
F 26	17 0 1	15°29'29	19°14	27°D 8	26°53	21°14	29°27	11°56	1°29	9°55	20°17	7°24	7° 8	1°39	n.a.	F 26
S 27	17 3 58	16°30'57	3♓31	27° 9	28° 3	22° 0	29°23	11°52	1°27	9°56	20°16	7°23	7° 4	1°46	n.a.	S 27
S 28	17 7 55	17°32'24	17°44	27°18	29°14	22°46	29°19	11°48	1°24	9°56	20°14	7°D23	7° 1	1°53	n.a.	S 28
M29	17 11 51	18°33'51	1♈48	27°36	0♌25	23°31	29°14	11°43	1°22	9°57	20°13	7°23	6°58	2° 0	n.a.	M29
T 30	17 15 48	19°35'17	15°44	28° 2	1°35	24°17	29°10	11°39	1°19	9°58	20°12	7°24	6°55	2° 6	n.a.	T 30
W31	17 19 44	20♊36'43	29♈29	28♉34	2♌46	25♋ 3	29♑ 5	11♑35	1♐17	9♍58	20♐11	7♐25	6♐52	2♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n10	1n 1	5n 7	20n18	2s25	24n 7	0n 5	24n 8	0n 5	22s 5	1s27	26s13	2s50	22s25	1s13	8n28	0n25	34s19	10s36	22s 9	22s18	7n26		n.a.
T 2	18 27	6 23	4 40	20 22	2 27	24 5	0 2	24 6	0 4	22 5	1 27	26 14	2 51	22 25	1 13	8 28	0 25	34 19	10 36	22 8	22 17	7 24		n.a.
W 3	18 43	11 25	3 55	20 25	2 28	24 3	0s 1	24 4	0 3	22 5	1 27	26 14	2 51	22 24	1 13	8 28	0 25	34 19	10 36	22 8	22 17	7 21		n.a.
T 4	18 59	15 46	2 57	20 29	2 28	24 0	0 5	24 2	0 2	22 5	1 27	26 15	2 51	22 24	1 13	8 28	0 25	34 19	10 36	22 7	22 16	7 19		n.a.
F 5	19 15	19 11	1 49	20 33	2 27	23 56	0 8	23 59	0 1	22 5	1 28	26 15	2 51	22 23	1 13	8 28	0 25	34 19	10 36	22 7	22 16	7 16		n.a.
S 6	19 31	21 28	0 36	20 36	2 25	23 51	0 11	23 56	0s 0	22 5	1 28	26 16	2 52	22 23	1 14	8 28	0 25	34 19	10 36	22 7	22 15	7 14		n.a.
S 7	19 46	22 29	0s38	20 40	2 21	23 46	0 15	23 53	0 1	22 5	1 28	26 16	2 52	22 22	1 14	8 28	0 25	34 19	10 37	22 7	22 15	7 11		n.a.
M 8	20 0	22 15	1 47	20 45	2 15	23 40	0 18	23 50	0 2	22 5	1 28	26 17	2 52	22 22	1 14	8 28	0 25	34 19	10 37	22 7	22 14	7 9		n.a.
T 9	20 15	20 52	2 50	20 49	2 8	23 33	0 21	23 46	0 3	22 6	1 28	26 17	2 52	22 21	1 14	8 28	0 25	34 19	10 37	22 7	22 14	7 6		n.a.
W10	20 29	18 31	3 44	20 54	1 59	23 25	0 25	23 42	0 4	22 6	1 28	26 18	2 53	22 21	1 14	8 28	0 25	34 19	10 37	22 8	22 13	7 4		n.a.
T 11	20 42	15 23	4 26	20 59	1 48	23 17	0 28	23 38	0 5	22 6	1 28	26 18	2 53	22 20	1 14	8 28	0 25	34 18	10 37	22 8	22 13	7 1		n.a.
F 12	20 55	11 41	4 56	21 4	1 35	23 8	0 32	23 33	0 6	22 7	1 28	26 19	2 53	22 20	1 14	8 28	0 25	34 18	10 37	22 8	22 12	6 59		n.a.
S 13	21 8	7 32	5 13	21 9	1 21	22 59	0 35	23 28	0 6	22 7	1 29	26 19	2 53	22 19	1 14	8 28	0 25	34 18	10 37	22 8	22 11	6 56		n.a.
S 14	21 20	3 8	5 17	21 14	1 5	22 49	0 39	23 23	0 7	22 8	1 29	26 20	2 53	22 18	1 14	8 28	0 25	34 18	10 37	22 8	22 11	6 54		n.a.
M15	21 32	1s25	5 7	21 18	0 47	22 38	0 42	23 18	0 8	22 8	1 29	26 20	2 54	22 18	1 14	8 28	0 25	34 18	10 37	22 8	22 10	6 51		n.a.
T 16	21 44	5 59	4 44	21 22	0 29	22 27	0 46	23 13	0 9	22 9	1 29	26 21	2 54	22 17	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 10	6 49		n.a.
W17	21 55	10 23	4 7	21 26	0 10	22 15	0 49	23 7	0 10	22 9	1 29	26 21	2 54	22 17	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 9	6 46		n.a.
T 18	22 6	14 27	3 18	21 29	0n 9	22 2	0 53	23 1	0 11	22 10	1 29	26 22	2 54	22 16	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 9	6 44		n.a.
F 19	22 16	17 57	2 18	21 31	0 28	21 49	0 56	22 54	0 12	22 10	1 29	26 22	2 54	22 16	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 8	6 41		n.a.
S 20	22 26	20 38	1 9	21 34	0 46	21 35	1 0	22 48	0 13	22 11	1 29	26 23	2 54	22 15	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 8	6 39		n.a.
S 21	22 35	22 12	0n 6	21 37	1 3	21 21	1 3	22 41	0 13	22 12	1 29	26 23	2 55	22 15	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 7	6 36		n.a.
M22	22 44	22 29	1 22	21 41	1 18	21 6	1 7	22 34	0 14	22 13	1 29	26 24	2 55	22 14	1 14	8 27	0 25	34 18	10 37	22 8	22 7	6 34		n.a.
T 23	22 52	21 21	2 34	21 45	1 32	20 51	1 10	22 27	0 15	22 13	1 30	26 24	2 55	22 14	1 14	8 26	0 25	34 18	10 37	22 8	22 6	6 31		n.a.
W24	23 0	18 52	3 37	21 50	1 44	20 35	1 13	22 19	0 16	22 14	1 30	26 25	2 55	22 13	1 14	8 26	0 25	34 18	10 37	22 8	22 6	6 29		n.a.
T 25	23 8	15 13	4 28	21 56	1 55	20 18	1 17	22 11	0 17	22 15	1 30	26 25	2 55	22 13	1 14	8 26	0 25	34 17	10 37	22 7	22 5	6 26		n.a.
F 26	23 15	10 41	5 1	22 3	2 4	20 1	1 20	22 3	0 18	22 16	1 30	26 26	2 55	22 12	1 14	8 26	0 25	34 17	10 37	22 7	22 4	6 24		n.a.
S 27	23 22	5 35	5 16	22 11	2 12	19 44	1 24	21 55	0 18	22 17	1 30	26 26	2 55	22 12	1 14	8 25	0 25	34 17	10 37	22 7	22 4	6 21		n.a.
S 28	23 28	0 12	5 12	22 19	2 18	19 26	1 27	21 47	0 19	22 18	1 30	26 27	2 56	22 11	1 14	8 25	0 25	34 17	10 37	22 7	22 3	6 19		n.a.
M29	23 33	5n 8	4 49	22 28	2 24	19 7	1 30	21 38	0 20	22 19	1 30	26 27	2 56	22 11	1 14	8 25	0 24	34 17	10 37	22 7	22 3	6 16		n.a.
T 30	23 39	10 9	4 9	22 38	2 27	18 49	1 34	21 29	0 21	22 20	1 30	26 28	2 56	22 10	1 13	8 25	0 24	34 17	10 37	22 7	22 2	6 14		n.a.
W31	23n43	14n36	3n15	22n48	2n30	18n29	1s37	21n20	0s22	22s21	1s30	26s28	2s56	22s 9	1s13	8n24	0n24	34s17	10s37	22s 7	22s 2	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2356746.5, Delta T = 151h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'51, Lahiri = -156°27'51 Julian Calendar 1 Aug. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 May 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE

SEPTEMBER 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 41	21♊38'09	13♉ 3	29♉13	3♌56	25♋49	29°R 0	11°R30	1°R15	9♍59	20°R10	7♐26	6♐48	2♍20	n.a.	T 1
F 2	17 27 38	22°39'34	26°25	29°57	5° 6	26°34	28♉55	11♉26	1♐12	10° 0	20♐ 8	7°27	6°45	2°26	n.a.	F 2
S 3	17 31 34	23°40'58	9♊34	0♊46	6°16	27°20	28°50	11°21	1°10	10° 1	20° 7	7°R27	6°42	2°33	n.a.	S 3
S 4	17 35 31	24°42'22	22°31	1°39	7°26	28° 6	28°44	11°17	1° 8	10° 1	20° 6	7°27	6°39	2°40	n.a.	S 4
M 5	17 39 27	25°43'44	5♋14	2°36	8°36	28°52	28°39	11°12	1° 5	10° 2	20° 5	7°25	6°36	2°47	n.a.	M 5
T 6	17 43 24	26°45'06	17°44	3°36	9°45	29°37	28°33	11° 8	1° 3	10° 3	20° 4	7°23	6°33	2°53	n.a.	T 6
W 7	17 47 21	27°46'26	0♌ 1	4°40	10°55	0♌23	28°27	11° 3	1° 1	10° 4	20° 3	7°19	6°29	3° 0	n.a.	W 7
T 8	17 51 17	28°47'46	12° 8	5°46	12° 4	1° 8	28°21	10°58	0°59	10° 5	20° 1	7°16	6°26	3° 7	n.a.	T 8
F 9	17 55 14	29°49'04	24° 7	6°55	13°13	1°54	28°15	10°54	0°57	10° 6	20° 0	7°12	6°23	3°14	n.a.	F 9
S 10	17 59 10	0♋50'20	6♍ 0	8° 6	14°22	2°39	28° 9	10°49	0°55	10° 7	19°59	7° 9	6°20	3°20	n.a.	S 10
S 11	18 3 7	1°51'35	17°51	9°19	15°31	3°25	28° 2	10°44	0°52	10° 8	19°58	7° 7	6°17	3°27	n.a.	S 11
M12	18 7 4	2°52'49	29°46	10°33	16°40	4°10	27°56	10°40	0°50	10° 9	19°57	7°D 6	6°14	3°34	n.a.	M12
T 13	18 11 0	3°54'01	11♎48	11°49	17°49	4°56	27°49	10°35	0°48	10°10	19°56	7° 6	6°10	3°40	n.a.	T 13
W14	18 14 57	4°55'12	24° 3	13° 7	18°57	5°41	27°42	10°30	0°46	10°11	19°55	7° 7	6° 7	3°47	n.a.	W14
T 15	18 18 54	5°56'21	6♏36	14°26	20° 5	6°26	27°35	10°25	0°44	10°13	19°53	7° 9	6° 4	3°54	n.a.	T 15
F 16	18 22 50	6°57'28	19°29	15°46	21°14	7°12	27°28	10°20	0°42	10°14	19°52	7°11	6° 1	4° 1	n.a.	F 16
S 17	18 26 47	7°58'34	2♐47	17° 7	22°21	7°57	27°21	10°15	0°40	10°15	19°51	7°R12	5°58	4° 7	n.a.	S 17
S 18	18 30 43	8°59'39	16°30	18°30	23°29	8°42	27°14	10°11	0°39	10°16	19°50	7°12	5°54	4°14	n.a.	S 18
M19	18 34 40	10° 0'41	0♑37	19°53	24°37	9°27	27° 7	10° 6	0°37	10°18	19°49	7°10	5°51	4°21	n.a.	M19
T 20	18 38 37	11° 1'42	15° 4	21°17	25°44	10°13	26°59	10° 1	0°35	10°19	19°48	7° 6	5°48	4°28	n.a.	T 20
W21	18 42 33	12° 2'42	29°47	22°42	26°51	10°58	26°52	9°56	0°33	10°20	19°47	7° 1	5°45	4°34	n.a.	W21
T 22	18 46 30	13° 3'40	14♒36	24° 8	27°58	11°43	26°44	9°51	0°32	10°22	19°46	6°56	5°42	4°41	n.a.	T 22
F 23	18 50 27	14° 4'37	29°24	25°35	29° 5	12°28	26°36	9°46	0°30	10°23	19°45	6°50	5°39	4°48	n.a.	F 23
S 24	18 54 23	15° 5'32	14♓ 3	27° 2	0♍11	13°13	26°29	9°41	0°28	10°25	19°44	6°46	5°35	4°54	n.a.	S 24
S 25	18 58 20	16° 6'26	28°28	28°31	1°18	13°58	26°21	9°37	0°27	10°26	19°43	6°42	5°32	5° 1	n.a.	S 25
M26	19 2 17	17° 7'18	12♈36	29°59	2°24	14°43	26°13	9°32	0°25	10°28	19°42	6°D41	5°29	5° 8	n.a.	M26
T 27	19 6 13	18° 8'09	26°25	1♋29	3°29	15°28	26° 5	9°27	0°24	10°29	19°41	6°41	5°26	5°15	n.a.	T 27
W28	19 10 10	19° 8'58	9♉56	2°59	4°35	16°13	25°57	9°22	0°22	10°31	19°40	6°42	5°23	5°21	n.a.	W28
T 29	19 14 7	20° 9'47	23°10	4°30	5°40	16°58	25°49	9°18	0°21	10°32	19°39	6°44	5°19	5°28	n.a.	T 29
F 30	19 18 3	21♋10'33	6♊10	6♋ 2	6♍45	17♌42	25♉42	9♉13	0♐19	10♍34	19♐38	6°R45	5♐16	5♍35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	18n14	2n11	22n59	2n32	18n 9	1s40	21n11	0s22	22s22	1s30	26s29	2s56	22s 9	1s13	8n24	0n24	34s17	10s37	22s 8	22s 1	6n 9		n.a.
F 2	23 51	20 51	1 1	23 10	2 33	17 49	1 44	21 1	0 23	22 23	1 30	26 29	2 56	22 8	1 13	8 24	0 24	34 16	10 37	22 8	22 1	6 6		n.a.
S 3	23 54	22 17	0s12	23 21	2 33	17 29	1 47	20 51	0 24	22 24	1 30	26 30	2 56	22 8	1 13	8 23	0 24	34 16	10 37	22 8	22 0	6 4		n.a.
S 4	23 57	22 29	1 22	23 32	2 33	17 8	1 50	20 41	0 25	22 25	1 30	26 30	2 56	22 7	1 13	8 23	0 24	34 16	10 37	22 8	22 0	6 1		n.a.
M 5	23 59	21 31	2 27	23 42	2 32	16 46	1 53	20 31	0 25	22 27	1 30	26 31	2 56	22 7	1 13	8 23	0 24	34 16	10 37	22 7	21 59	5 59		n.a.
T 6	24 1	19 29	3 24	23 53	2 30	16 25	1 56	20 21	0 26	22 28	1 30	26 31	2 56	22 6	1 13	8 22	0 24	34 16	10 37	22 7	21 58	5 56		n.a.
W 7	24 3	16 36	4 11	24 3	2 28	16 3	1 59	20 10	0 27	22 29	1 30	26 32	2 57	22 6	1 13	8 22	0 24	34 16	10 36	22 6	21 58	5 54		n.a.
T 8	24 3	13 3	4 45	24 13	2 25	15 40	2 2	19 59	0 28	22 30	1 30	26 32	2 57	22 5	1 13	8 22	0 24	34 15	10 36	22 6	21 57	5 51		n.a.
F 9	24 4	9 2	5 6	24 22	2 22	15 18	2 5	19 48	0 28	22 32	1 30	26 33	2 57	22 5	1 13	8 21	0 24	34 15	10 36	22 5	21 57	5 49		n.a.
S 10	24 4	4 42	5 14	24 30	2 18	14 55	2 8	19 37	0 29	22 33	1 30	26 33	2 57	22 4	1 13	8 21	0 24	34 15	10 36	22 5	21 56	5 46		n.a.
S 11	24 3	0 12	5 9	24 38	2 14	14 31	2 11	19 25	0 30	22 34	1 30	26 34	2 57	22 4	1 13	8 20	0 24	34 15	10 36	22 4	21 56	5 44		n.a.
M12	24 2	4s19	4 50	24 46	2 10	14 8	2 14	19 14	0 31	22 36	1 30	26 34	2 57	22 4	1 13	8 20	0 24	34 15	10 36	22 4	21 55	5 41		n.a.
T 13	24 0	8 44	4 19	24 52	2 5	13 44	2 17	19 2	0 31	22 37	1 30	26 34	2 57	22 3	1 13	8 19	0 24	34 15	10 36	22 4	21 55	5 39		n.a.
W14	23 58	12 53	3 35	24 58	2 0	13 20	2 19	18 50	0 32	22 38	1 30	26 35	2 57	22 3	1 13	8 19	0 24	34 14	10 36	22 4	21 54	5 36		n.a.
T 15	23 55	16 35	2 40	25 3	1 55	12 56	2 22	18 38	0 33	22 40	1 30	26 35	2 57	22 2	1 13	8 18	0 24	34 14	10 36	22 5	21 53	5 34		n.a.
F 16	23 52	19 36	1 36	25 7	1 50	12 32	2 24	18 25	0 33	22 41	1 30	26 36	2 57	22 2	1 13	8 18	0 24	34 14	10 36	22 5	21 53	5 31		n.a.
S 17	23 49	21 40	0 24	25 10	1 45	12 7	2 27	18 13	0 34	22 43	1 30	26 36	2 57	22 1	1 13	8 17	0 24	34 14	10 36	22 5	21 52	5 29		n.a.
S 18	23 45	22 32	0n51	25 12	1 39	11 42	2 29	18 0	0 35	22 44	1 30	26 36	2 57	22 1	1 13	8 17	0 24	34 14	10 35	22 5	21 52	5 26		n.a.
M19	23 40	22 0	2 5	25 14	1 33	11 17	2 32	17 47	0 35	22 45	1 30	26 37	2 57	22 0	1 13	8 16	0 24	34 13	10 35	22 5	21 51	5 24		n.a.
T 20	23 35	20 1	3 12	25 14	1 27	10 52	2 34	17 34	0 36	22 47	1 30	26 37	2 57	22 0	1 13	8 16	0 24	34 13	10 35	22 4	21 51	5 21		n.a.
W21	23 30	16 42	4 8	25 13	1 21	10 27	2 36	17 21	0 37	22 48	1 30	26 38	2 57	22 0	1 13	8 15	0 24	34 13	10 35	22 3	21 50	5 19		n.a.
T 22	23 24	12 18	4 48	25 12	1 15	10 2	2 38	17 8	0 37	22 50	1 30	26 38	2 57	21 59	1 13	8 15	0 24	34 13	10 35	22 2	21 49	5 16		n.a.
F 23	23 18	7 11	5 8	25 9	1 9	9 36	2 40	16 54	0 38	22 51	1 29	26 38	2 57	21 59	1 13	8 14	0 24	34 12	10 35	22 2	21 49	5 14		n.a.
S 24	23 11	1 43	5 8	25 5	1 3	9 11	2 42	16 41	0 39	22 52	1 29	26 39	2 57	21 58	1 13	8 13	0 24	34 12	10 35	22 1	21 48	5 11		n.a.
S 25	23 4	3n46	4 49	25 0	0 57	8 45	2 44	16 27	0 39	22 54	1 29	26 39	2 57	21 58	1 13	8 13	0 24	34 12	10 35	22 0	21 48	5 9		n.a.
M26	22 56	8 57	4 12	24 55	0 50	8 20	2 45	16 13	0 40	22 55	1 29	26 39	2 56	21 58	1 13	8 12	0 24	34 12	10 34	22 0	21 47	5 6		n.a.
T 27	22 48	13 34	3 21	24 48	0 44	7 54	2 47	15 59	0 41	22 57	1 29	26 39	2 56	21 57	1 13	8 12	0 24	34 12	10 34	22 0	21 46	5 4		n.a.
W28	22 39	17 23	2 20	24 40	0 37	7 29	2 49	15 44	0 41	22 58	1 29	26 40	2 56	21 57	1 13	8 11	0 24	34 11	10 34	22 0	21 46	5 1		n.a.
T 29	22 30	20 14	1 13	24 30	0 31	7 3	2 50	15 30	0 42	22 59	1 29	26 40	2 56	21 56	1 13	8 10	0 24	34 11	10 34	22 0	21 45	4 59		n.a.
F 30	22n21	21n58	0n 3	24n20	0n24	6n37	2s51	15n16	0s42	23s 1	1s29	26s40	2s56	21s56	1s13	8n10	0n24	34s11	10s34	22s 1	21s45	4n56		n.a.

Julian Day Number = -2356715.5, Delta T = 151h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'46, Lahiri = -156°27'47 Julian Calendar 1 Sept. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 June 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 0	22♋11'18	18♊57	7♋35	7♍50	18♌27	25°R34	9°R 8	0°R18	10♍35	19°R37	6°R44	5♐13	5♍42	n.a.	S 1
S 2	19 25 57	23°12'01	1♋32	9° 8	8°55	19°12	25♎26	9♎ 4	0♐17	10°37	19♐36	6♐41	5°10	5°48	n.a.	S 2
M 3	19 29 53	24°12'42	13°58	10°42	9°59	19°57	25°17	8°59	0°15	10°39	19°35	6°35	5° 7	5°55	n.a.	M 3
T 4	19 33 50	25°13'21	26°15	12°16	11° 3	20°41	25° 9	8°54	0°14	10°40	19°34	6°28	5° 4	6° 2	n.a.	T 4
W 5	19 37 47	26°13'59	8♌23	13°51	12° 6	21°26	25° 1	8°50	0°13	10°42	19°33	6°19	5° 0	6° 8	n.a.	W 5
T 6	19 41 43	27°14'34	20°25	15°27	13°10	22°10	24°53	8°45	0°12	10°44	19°32	6° 8	4°57	6°15	n.a.	T 6
F 7	19 45 40	28°15'07	2♍21	17° 4	14°13	22°55	24°45	8°41	0°11	10°46	19°31	5°58	4°54	6°22	n.a.	F 7
S 8	19 49 37	29°15'38	14°12	18°42	15°15	23°39	24°37	8°37	0°10	10°47	19°30	5°49	4°51	6°29	n.a.	S 8
S 9	19 53 33	0♌16'07	26° 3	20°20	16°18	24°24	24°29	8°32	0° 9	10°49	19°29	5°41	4°48	6°35	n.a.	S 9
M10	19 57 30	1°16'33	7♎56	21°59	17°20	25° 8	24°21	8°28	0° 8	10°51	19°29	5°36	4°45	6°42	n.a.	M10
T 11	20 1 27	2°16'57	19°56	23°39	18°21	25°53	24°14	8°24	0° 7	10°53	19°28	5°33	4°41	6°49	n.a.	T 11
W12	20 5 23	3°17'19	2♏ 7	25°20	19°22	26°37	24° 6	8°19	0° 7	10°55	19°27	5°D32	4°38	6°56	n.a.	W12
T 13	20 9 20	4°17'38	14°34	27° 1	20°23	27°21	23°58	8°15	0° 6	10°57	19°26	5°32	4°35	7° 2	n.a.	T 13
F 14	20 13 17	5°17'55	27°22	28°44	21°23	28° 6	23°50	8°11	0° 5	10°58	19°25	5°33	4°32	7° 9	n.a.	F 14
S 15	20 17 13	6°18'09	10♐35	0♌27	22°23	28°50	23°42	8° 7	0° 4	11° 0	19°25	5°R33	4°29	7°16	n.a.	S 15
S 16	20 21 10	7°18'22	24°17	2°11	23°23	29°34	23°35	8° 3	0° 4	11° 2	19°24	5°31	4°25	7°22	n.a.	S 16
M17	20 25 7	8°18'31	8♎29	3°56	24°21	0♍18	23°27	7°59	0° 3	11° 4	19°23	5°28	4°22	7°29	n.a.	M17
T 18	20 29 3	9°18'38	23° 7	5°42	25°20	1° 2	23°20	7°56	0° 3	11° 6	19°22	5°21	4°19	7°36	n.a.	T 18
W19	20 33 0	10°18'43	8♒ 6	7°29	26°18	1°46	23°12	7°52	0° 2	11° 8	19°22	5°12	4°16	7°43	n.a.	W19
T 20	20 36 57	11°18'45	23°17	9°17	27°15	2°30	23° 5	7°48	0° 2	11°10	19°21	5° 2	4°13	7°49	n.a.	T 20
F 21	20 40 53	12°18'46	8♓29	11° 6	28°12	3°14	22°58	7°45	0° 2	11°12	19°20	4°52	4°10	7°56	n.a.	F 21
S 22	20 44 50	13°18'44	23°32	12°55	29° 9	3°58	22°51	7°41	0° 1	11°14	19°20	4°43	4° 6	8° 3	n.a.	S 22
S 23	20 48 47	14°18'39	8♈18	14°46	0♎ 4	4°42	22°44	7°38	0° 1	11°16	19°19	4°37	4° 3	8°10	n.a.	S 23
M24	20 52 43	15°18'33	22°39	16°37	0°59	5°26	22°37	7°34	0° 1	11°18	19°18	4°32	4° 0	8°16	n.a.	M24
T 25	20 56 40	16°18'25	6♉35	18°29	1°54	6° 9	22°30	7°31	0° 1	11°20	19°18	4°30	3°57	8°23	n.a.	T 25
W26	21 0 37	17°18'15	20° 6	20°22	2°48	6°53	22°23	7°28	0° 1	11°22	19°17	4°D30	3°54	8°30	n.a.	W26
T 27	21 4 33	18°18'03	3♊14	22°16	3°41	7°37	22°17	7°25	0°D 1	11°25	19°17	4°R30	3°51	8°36	n.a.	T 27
F 28	21 8 30	19°17'49	16° 3	24°10	4°34	8°20	22°10	7°22	0° 1	11°27	19°16	4°30	3°47	8°43	n.a.	F 28
S 29	21 12 27	20°17'32	28°36	26° 5	5°25	9° 4	22° 4	7°19	0° 1	11°29	19°16	4°28	3°44	8°50	n.a.	S 29
S 30	21 16 23	21°17'14	10♋57	28° 0	6°17	9°47	21°58	7°16	0° 1	11°31	19°15	4°23	3°41	8°57	n.a.	S 30
M31	21 20 20	22♌16'53	23♋ 9	29♌55	7♎ 7	10♍31	21♎51	7♎13	0♐ 1	11♍33	19♐15	4♐15	3♐38	9♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	22n31	1s 6	24n 9	0n18	6n12	2s52	15n 1	0s43	23s 2	1s28	26s40	2s56	21s56	1s12	8n 9	0n24	34s11	10s34	22s 0	21s44	4n54		n.a.
S 2	22 1	21 54	2 10	23 56	0 12	5 46	2 54	14 46	0 44	23 4	1 28	26 41	2 56	21 55	1 12	8 8	0 23	34 10	10 33	22 0	21 44	4 51		n.a.
M 3	21 50	20 13	3 7	23 43	0 5	5 21	2 55	14 31	0 44	23 5	1 28	26 41	2 56	21 55	1 12	8 8	0 23	34 10	10 33	21 59	21 43	4 49		n.a.
T 4	21 39	17 37	3 55	23 28	0s 1	4 55	2 55	14 16	0 45	23 6	1 28	26 41	2 56	21 55	1 12	8 7	0 23	34 10	10 33	21 58	21 42	4 46		n.a.
W 5	21 27	14 18	4 31	23 12	0 8	4 30	2 56	14 1	0 45	23 8	1 28	26 41	2 56	21 55	1 12	8 6	0 23	34 10	10 33	21 56	21 42	4 44		n.a.
T 6	21 15	10 25	4 55	22 55	0 14	4 5	2 57	13 46	0 46	23 9	1 28	26 42	2 55	21 54	1 12	8 6	0 23	34 9	10 33	21 54	21 41	4 41		n.a.
F 7	21 3	6 11	5 5	22 37	0 20	3 39	2 57	13 30	0 47	23 10	1 27	26 42	2 55	21 54	1 12	8 5	0 23	34 9	10 33	21 52	21 41	4 39		n.a.
S 8	20 50	1 44	5 3	22 18	0 26	3 14	2 58	13 15	0 47	23 12	1 27	26 42	2 55	21 54	1 12	8 4	0 23	34 9	10 32	21 51	21 40	4 36		n.a.
S 9	20 37	2s46	4 47	21 58	0 32	2 50	2 58	12 59	0 48	23 13	1 27	26 42	2 55	21 53	1 12	8 4	0 23	34 9	10 32	21 49	21 39	4 34		n.a.
M10	20 24	7 11	4 19	21 36	0 38	2 25	2 58	12 44	0 48	23 14	1 27	26 42	2 55	21 53	1 12	8 3	0 23	34 8	10 32	21 48	21 39	4 31		n.a.
T 11	20 10	11 22	3 39	21 14	0 43	2 0	2 58	12 28	0 49	23 15	1 27	26 42	2 55	21 53	1 12	8 2	0 23	34 8	10 32	21 48	21 38	4 29		n.a.
W12	19 56	15 9	2 49	20 50	0 49	1 36	2 58	12 12	0 49	23 17	1 26	26 42	2 55	21 53	1 12	8 1	0 23	34 8	10 32	21 48	21 38	4 26		n.a.
T 13	19 41	18 23	1 50	20 25	0 54	1 12	2 57	11 56	0 50	23 18	1 26	26 42	2 54	21 53	1 12	8 1	0 23	34 7	10 31	21 48	21 37	4 24		n.a.
F 14	19 26	20 48	0 44	19 59	1 0	0 48	2 57	11 40	0 50	23 19	1 26	26 43	2 54	21 52	1 12	8 0	0 23	34 7	10 31	21 48	21 36	4 21		n.a.
S 15	19 11	22 11	0n27	19 32	1 5	0 25	2 56	11 24	0 51	23 20	1 26	26 43	2 54	21 52	1 12	7 59	0 23	34 7	10 31	21 48	21 36	4 19		n.a.
S 16	18 55	22 18	1 38	19 4	1 9	0 2	2 55	11 8	0 51	23 21	1 25	26 43	2 54	21 52	1 12	7 58	0 23	34 7	10 31	21 48	21 35	4 16		n.a.
M17	18 40	21 2	2 46	18 35	1 14	0s22	2 54	10 51	0 52	23 22	1 25	26 43	2 54	21 52	1 12	7 58	0 23	34 6	10 31	21 47	21 35	4 14		n.a.
T 18	18 23	18 20	3 45	18 5	1 18	0 44	2 53	10 35	0 52	23 23	1 25	26 43	2 53	21 52	1 12	7 57	0 23	34 6	10 30	21 46	21 34	4 11		n.a.
W19	18 7	14 23	4 30	17 34	1 22	1 7	2 52	10 18	0 53	23 24	1 25	26 43	2 53	21 51	1 12	7 56	0 23	34 6	10 30	21 44	21 33	4 9		n.a.
T 20	17 50	9 27	4 57	17 2	1 26	1 29	2 51	10 2	0 53	23 25	1 24	26 43	2 53	21 51	1 11	7 55	0 23	34 6	10 30	21 42	21 33	4 6		n.a.
F 21	17 33	3 57	5 2	16 28	1 29	1 50	2 49	9 45	0 54	23 26	1 24	26 43	2 53	21 51	1 11	7 54	0 23	34 5	10 30	21 40	21 32	4 4		n.a.
S 22	17 15	1n44	4 47	15 54	1 32	2 12	2 47	9 28	0 54	23 27	1 24	26 43	2 53	21 51	1 11	7 54	0 23	34 5	10 29	21 39	21 32	4 1		n.a.
S 23	16 58	7 13	4 13	15 19	1 35	2 33	2 45	9 12	0 55	23 28	1 24	26 43	2 52	21 51	1 11	7 53	0 23	34 5	10 29	21 37	21 31	3 59		n.a.
M24	16 40	12 10	3 23	14 44	1 37	2 53	2 43	8 55	0 55	23 29	1 23	26 43	2 52	21 51	1 11	7 52	0 23	34 4	10 29	21 37	21 30	3 57		n.a.
T 25	16 22	16 18	2 23	14 7	1 39	3 13	2 41	8 38	0 56	23 30	1 23	26 43	2 52	21 51	1 11	7 51	0 23	34 4	10 29	21 36	21 30	3 54		n.a.
W26	16 3	19 27	1 16	13 30	1 40	3 33	2 38	8 21	0 56	23 31	1 23	26 43	2 52	21 51	1 11	7 50	0 23	34 4	10 29	21 36	21 29	3 52		n.a.
T 27	15 44	21 28	0 7	12 52	1 41	3 52	2 35	8 4	0 57	23 32	1 22	26 43	2 51	21 51	1 11	7 49	0 23	34 4	10 28	21 36	21 29	3 49		n.a.
F 28	15 25	22 19	1s 1	12 14	1 41	4 11	2 33	7 47	0 57	23 33	1 22	26 43	2 51	21 51	1 11	7 49	0 23	34 3	10 28	21 36	21 28	3 47		n.a.
S 29	15 6	22 0	2 4	11 35	1 41	4 29	2 29	7 30	0 57	23 33	1 22	26 43	2 51	21 51	1 11	7 48	0 23	34 3	10 28	21 36	21 27	3 44		n.a.
S 30	14 46	20 37	3 0	10 55	1 40	4 47	2 26	7 13	0 58	23 34	1 21	26 42	2 51	21 51	1 11	7 47	0 23	34 3	10 28	21 35	21 27	3 42		n.a.
M31	14n27	18n18	3s47	10n16	1s38	5s 4	2s23	6n55	0s58	23s35	1s21	26s42	2s50	21s51	1s11	7n46	0n23	34s 2	10s27	21s33	21s26	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2356685.5, Delta T = 151h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'42, Lahiri = -156°27'43 Julian Calendar 1 Oct. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 July 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE

NOVEMBER 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 17	23♌16'30	5♌13	1♍50	7♎56	11♍14	21°R46	7°R11	0♐ 2	11♍35	19°R14	4°R 4	3♐35	9♍10	n.a.	T 1
W 2	21 28 13	24°16'04	17°13	3°45	8°45	11°58	21♑40	7♑ 8	0° 2	11°37	19♐14	3♐51	3°31	9°17	n.a.	W 2
T 3	21 32 10	25°15'37	29° 8	5°39	9°33	12°41	21°34	7° 6	0° 2	11°40	19°14	3°36	3°28	9°24	n.a.	T 3
F 4	21 36 6	26°15'06	11♍ 1	7°33	10°20	13°24	21°29	7° 3	0° 3	11°42	19°13	3°22	3°25	9°30	n.a.	F 4
S 5	21 40 3	27°14'34	22°52	9°25	11° 6	14° 8	21°23	7° 1	0° 3	11°44	19°13	3° 8	3°22	9°37	n.a.	S 5
S 6	21 44 0	28°13'58	4♎44	11°16	11°51	14°51	21°18	6°59	0° 4	11°46	19°12	2°57	3°19	9°44	n.a.	S 6
M 7	21 47 56	29°13'20	16°39	13° 4	12°35	15°34	21°13	6°57	0° 4	11°48	19°12	2°48	3°16	9°50	n.a.	M 7
T 8	21 51 53	0♍12'40	28°39	14°50	13°18	16°17	21° 8	6°55	0° 5	11°51	19°12	2°43	3°12	9°57	n.a.	T 8
W 9	21 55 49	1°11'57	10♏49	16°33	14° 0	17° 0	21° 4	6°53	0° 5	11°53	19°12	2°40	3° 9	10° 4	n.a.	W 9
T 10	21 59 46	2°11'11	23°14	18°13	14°40	17°43	20°59	6°51	0° 6	11°55	19°11	2°39	3° 6	10°11	n.a.	T 10
F 11	22 3 43	3°10'23	5♐57	19°49	15°20	18°26	20°55	6°50	0° 7	11°57	19°11	2°39	3° 3	10°17	n.a.	F 11
S 12	22 7 39	4° 9'32	19° 4	21°20	15°58	19° 9	20°51	6°48	0° 8	12° 0	19°11	2°38	3° 0	10°24	n.a.	S 12
S 13	22 11 36	5° 8'38	2♑38	22°47	16°35	19°52	20°47	6°47	0° 9	12° 2	19°11	2°36	2°56	10°31	n.a.	S 13
M14	22 15 32	6° 7'42	16°42	24° 8	17°11	20°35	20°43	6°45	0°10	12° 4	19°11	2°32	2°53	10°38	n.a.	M14
T 15	22 19 29	7° 6'43	1♒15	25°23	17°45	21°18	20°39	6°44	0°11	12° 6	19°10	2°25	2°50	10°44	n.a.	T 15
W16	22 23 26	8° 5'41	16°13	26°32	18°18	22° 1	20°36	6°43	0°12	12° 9	19°10	2°16	2°47	10°51	n.a.	W16
T 17	22 27 22	9° 4'37	1♓28	27°34	18°49	22°43	20°33	6°42	0°13	12°11	19°10	2° 5	2°44	10°58	n.a.	T 17
F 18	22 31 19	10° 3'31	16°50	28°30	19°19	23°26	20°29	6°41	0°14	12°13	19°10	1°54	2°41	11° 4	n.a.	F 18
S 19	22 35 15	11° 2'21	2♈ 6	29°18	19°47	24° 9	20°27	6°40	0°15	12°15	19°10	1°44	2°37	11°11	n.a.	S 19
S 20	22 39 12	12° 1'10	17° 6	29°59	20°14	24°51	20°24	6°39	0°16	12°18	19°10	1°37	2°34	11°18	n.a.	S 20
M21	22 43 8	12°59'57	1♉42	0♎32	20°38	25°34	20°21	6°39	0°17	12°20	19°D10	1°31	2°31	11°25	n.a.	M21
T 22	22 47 5	13°58'41	15°50	0°57	21° 1	26°16	20°19	6°38	0°19	12°22	19°10	1°29	2°28	11°31	n.a.	T 22
W23	22 51 1	14°57'24	29°29	1°15	21°22	26°59	20°17	6°38	0°20	12°24	19°10	1°D28	2°25	11°38	n.a.	W23
T 24	22 54 58	15°56'04	12♊42	1°25	21°41	27°41	20°15	6°37	0°22	12°27	19°10	1°R28	2°22	11°45	n.a.	T 24
F 25	22 58 55	16°54'43	25°30	1°R27	21°59	28°23	20°13	6°37	0°23	12°29	19°10	1°28	2°18	11°51	n.a.	F 25
S 26	23 2 51	17°53'19	8♋ 0	1°22	22°14	29° 6	20°11	6°D37	0°25	12°31	19°10	1°26	2°15	11°58	n.a.	S 26
S 27	23 6 48	18°51'54	20°15	1°10	22°27	29°48	20°10	6°37	0°26	12°33	19°10	1°22	2°12	12° 5	n.a.	S 27
M28	23 10 44	19°50'26	2♌20	0°51	22°38	0♎30	20° 9	6°37	0°28	12°36	19°10	1°16	2° 9	12°12	n.a.	M28
T 29	23 14 41	20°48'56	14°18	0°26	22°46	1°12	20° 8	6°37	0°29	12°38	19°11	1° 6	2° 6	12°18	n.a.	T 29
W30	23 18 37	21♍47'24	26♌11	29♍55	22♎53	1♎55	20♑ 7	6♑38	0♐31	12♍40	19♐11	0♐55	2♐ 2	12♍25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 7	15n13	4s23	9n37	1s36	5s21	2s19	6n38	0s59	23s35	1s21	26s42	2s50	21s51	1s11	7n45	0n23	34s 2	10s27	21s31	21s26	3n37		n.a.
W 2	13 46	11 32	4 48	8 57	1 33	5 37	2 15	6 21	0 59	23 36	1 20	26 42	2 50	21 51	1 11	7 44	0 23	34 2	10 27	21 29	21 25	3 34		n.a.
T 3	13 26	7 25	4 59	8 18	1 29	5 52	2 11	6 4	0 59	23 37	1 20	26 42	2 50	21 51	1 11	7 43	0 23	34 2	10 27	21 26	21 24	3 32		n.a.
F 4	13 5	3 4	4 57	7 39	1 25	6 7	2 6	5 46	1 0	23 37	1 20	26 42	2 49	21 51	1 11	7 42	0 23	34 1	10 26	21 23	21 24	3 29		n.a.
S 5	12 45	1s24	4 43	7 1	1 19	6 21	2 1	5 29	1 0	23 38	1 19	26 42	2 49	21 51	1 11	7 42	0 23	34 1	10 26	21 20	21 23	3 27		n.a.
S 6	12 24	5 49	4 16	6 24	1 13	6 35	1 57	5 11	1 1	23 38	1 19	26 42	2 49	21 51	1 11	7 41	0 23	34 1	10 26	21 18	21 22	3 24		n.a.
M 7	12 3	10 2	3 38	5 49	1 6	6 48	1 51	4 54	1 1	23 39	1 19	26 41	2 49	21 51	1 10	7 40	0 23	34 0	10 26	21 16	21 22	3 22		n.a.
T 8	11 41	13 54	2 49	5 14	0 58	7 0	1 46	4 37	1 1	23 39	1 18	26 41	2 48	21 51	1 10	7 39	0 23	34 0	10 25	21 15	21 21	3 19		n.a.
W 9	11 20	17 15	1 53	4 41	0 49	7 12	1 40	4 19	1 2	23 39	1 18	26 41	2 48	21 51	1 10	7 38	0 23	34 0	10 25	21 15	21 21	3 17		n.a.
T 10	10 58	19 52	0 50	4 10	0 40	7 22	1 34	4 2	1 2	23 40	1 18	26 41	2 48	21 51	1 10	7 37	0 23	34 0	10 25	21 14	21 20	3 14		n.a.
F 11	10 36	21 35	0n17	3 41	0 29	7 32	1 28	3 44	1 2	23 40	1 17	26 41	2 47	21 51	1 10	7 36	0 23	33 59	10 25	21 14	21 19	3 12		n.a.
S 12	10 14	22 11	1 26	3 15	0 18	7 42	1 22	3 27	1 3	23 40	1 17	26 40	2 47	21 51	1 10	7 35	0 23	33 59	10 24	21 14	21 19	3 9		n.a.
S 13	9 52	21 31	2 31	2 51	0 6	7 50	1 15	3 9	1 3	23 41	1 17	26 40	2 47	21 51	1 10	7 35	0 23	33 59	10 24	21 14	21 18	3 7		n.a.
M14	9 30	19 31	3 30	2 30	0n 7	7 58	1 8	2 51	1 4	23 41	1 16	26 40	2 47	21 52	1 10	7 34	0 23	33 58	10 24	21 13	21 17	3 4		n.a.
T 15	9 7	16 13	4 18	2 12	0 20	8 4	1 1	2 34	1 4	23 41	1 16	26 40	2 46	21 52	1 10	7 33	0 22	33 58	10 24	21 12	21 17	3 2		n.a.
W16	8 45	11 48	4 49	1 56	0 34	8 10	0 53	2 16	1 4	23 41	1 16	26 40	2 46	21 52	1 10	7 32	0 22	33 58	10 23	21 10	21 16	3 0		n.a.
T 17	8 22	6 34	5 1	1 44	0 49	8 15	0 45	1 59	1 4	23 42	1 15	26 39	2 46	21 52	1 10	7 31	0 22	33 58	10 23	21 8	21 15	2 57		n.a.
F 18	8 0	0 53	4 51	1 35	1 4	8 19	0 37	1 41	1 5	23 42	1 15	26 39	2 45	21 52	1 10	7 30	0 22	33 57	10 23	21 5	21 15	2 55		n.a.
S 19	7 37	4n49	4 20	1 29	1 19	8 22	0 29	1 24	1 5	23 42	1 14	26 39	2 45	21 53	1 10	7 29	0 22	33 57	10 22	21 3	21 14	2 52		n.a.
S 20	7 14	10 8	3 32	1 27	1 34	8 25	0 20	1 6	1 5	23 42	1 14	26 39	2 45	21 53	1 10	7 28	0 22	33 57	10 22	21 2	21 14	2 50		n.a.
M21	6 51	14 43	2 31	1 27	1 50	8 26	0 11	0 48	1 6	23 42	1 14	26 38	2 44	21 53	1 10	7 27	0 22	33 57	10 22	21 1	21 13	2 47		n.a.
T 22	6 28	18 19	1 22	1 31	2 5	8 26	0 1	0 31	1 6	23 42	1 13	26 38	2 44	21 53	1 10	7 26	0 22	33 56	10 22	21 0	21 12	2 45		n.a.
W23	6 4	20 45	0 10	1 38	2 21	8 25	0n 8	0 13	1 6	23 42	1 13	26 38	2 44	21 53	1 10	7 26	0 22	33 56	10 21	21 0	21 12	2 42		n.a.
T 24	5 41	21 56	0s59	1 48	2 36	8 23	0 18	0s 4	1 7	23 42	1 13	26 37	2 44	21 54	1 9	7 25	0 22	33 56	10 21	21 0	21 11	2 40		n.a.
F 25	5 18	21 56	2 4	2 0	2 50	8 20	0 29	0 22	1 7	23 42	1 12	26 37	2 43	21 54	1 9	7 24	0 22	33 56	10 21	21 0	21 10	2 37		n.a.
S 26	4 54	20 49	3 1	2 15	3 4	8 16	0 39	0 39	1 7	23 41	1 12	26 37	2 43	21 54	1 9	7 23	0 22	33 55	10 21	21 0	21 10	2 35		n.a.
S 27	4 31	18 44	3 48	2 32	3 17	8 11	0 50	0 57	1 7	23 41	1 11	26 37	2 43	21 55	1 9	7 22	0 22	33 55	10 20	20 59	21 9	2 32		n.a.
M28	4 7	15 52	4 25	2 50	3 29	8 5	1 1	1 14	1 8	23 41	1 11	26 36	2 42	21 55	1 9	7 21	0 22	33 55	10 20	20 57	21 8	2 30		n.a.
T 29	3 44	12 22	4 49	3 11	3 40	7 58	1 13	1 32	1 8	23 41	1 11	26 36	2 42	21 55	1 9	7 20	0 22	33 55	10 20	20 55	21 8	2 27		n.a.
W30	3n20	8n25	5s 1	3n32	3n50	7s49	1n25	1s49	1s 8	23s41	1s10	26s36	2s42	21s55	1s 9	7n19	0n22	33s54	10s20	20s53	21s 7	2n25		n.a.

Julian Day Number = -2356654.5, Delta T = 151h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'38, Lahiri = -156°27'38 Julian Calendar 1 Nov. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE

DECEMBER 11166 BCE (-11165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 34	22♍45'50	8♍ 3	29°R19	22♎57	2♎37	20°R 6	6♑38	0♐33	12♍42	19♐11	0°R42	1♐59	12♍32	n.a.	T 1
F 2	23 26 30	23°44'14	19°55	28♍39	22°R59	3°19	20♑ 6	6°39	0°35	12°44	19°11	0♐29	1°56	12°39	n.a.	F 2
S 3	23 30 27	24°42'35	1♎48	27°56	22°58	4° 1	20° 6	6°39	0°36	12°47	19°11	0°17	1°53	12°45	n.a.	S 3
S 4	23 34 23	25°40'54	13°44	27°10	22°55	4°43	20°D 6	6°40	0°38	12°49	19°12	0° 7	1°50	12°52	n.a.	S 4
M 5	23 38 20	26°39'11	25°44	26°23	22°49	5°25	20° 6	6°41	0°40	12°51	19°12	29♏59	1°47	12°59	n.a.	M 5
T 6	23 42 16	27°37'26	7♏51	25°36	22°41	6° 6	20° 6	6°42	0°42	12°53	19°12	29°55	1°43	13° 5	n.a.	T 6
W 7	23 46 13	28°35'39	20° 7	24°48	22°31	6°48	20° 7	6°43	0°44	12°55	19°13	29°52	1°40	13°12	n.a.	W 7
T 8	23 50 9	29°33'49	2♐36	24° 2	22°18	7°30	20° 7	6°44	0°46	12°58	19°13	29°D52	1°37	13°19	n.a.	T 8
F 9	23 54 6	0♎31'57	15°21	23°17	22° 2	8°12	20° 8	6°45	0°48	13° 0	19°13	29°53	1°34	13°26	n.a.	F 9
S 10	23 58 2	1°30'02	28°25	22°36	21°44	8°53	20° 9	6°47	0°50	13° 2	19°14	29°R53	1°31	13°32	n.a.	S 10
S 11	0 1 59	2°28'06	11♑54	21°57	21°24	9°35	20°11	6°48	0°53	13° 4	19°14	29°53	1°28	13°39	n.a.	S 11
M12	0 5 55	3°26'07	25°48	21°23	21° 1	10°17	20°12	6°50	0°55	13° 6	19°15	29°51	1°24	13°46	n.a.	M12
T 13	0 9 52	4°24'05	10♒ 9	20°52	20°36	10°58	20°14	6°51	0°57	13° 8	19°15	29°47	1°21	13°53	n.a.	T 13
W14	0 13 48	5°22'01	24°53	20°26	20° 8	11°40	20°16	6°53	0°59	13°11	19°16	29°40	1°18	13°59	n.a.	W14
T 15	0 17 45	6°19'55	9♓56	20° 6	19°39	12°21	20°18	6°55	1° 2	13°13	19°16	29°33	1°15	14° 6	n.a.	T 15
F 16	0 21 41	7°17'47	25° 8	19°50	19° 8	13° 3	20°20	6°57	1° 4	13°15	19°17	29°25	1°12	14°13	n.a.	F 16
S 17	0 25 38	8°15'37	10♈20	19°39	18°35	13°44	20°22	6°59	1° 6	13°17	19°17	29°18	1° 8	14°19	n.a.	S 17
S 18	0 29 34	9°13'25	25°21	19°33	18° 1	14°25	20°25	7° 1	1° 9	13°19	19°18	29°12	1° 5	14°26	n.a.	S 18
M19	0 33 31	10°11'11	10♉ 1	19°D33	17°25	15° 7	20°27	7° 3	1°11	13°21	19°18	29° 9	1° 2	14°33	n.a.	M19
T 20	0 37 27	11° 8'56	24°17	19°37	16°49	15°48	20°30	7° 6	1°14	13°23	19°19	29°D 7	0°59	14°40	n.a.	T 20
W21	0 41 23	12° 6'39	8♊ 4	19°47	16°11	16°29	20°33	7° 8	1°16	13°25	19°20	29° 7	0°56	14°46	n.a.	W21
T 22	0 45 20	13° 4'20	21°23	20° 1	15°33	17°10	20°37	7°11	1°19	13°27	19°20	29° 8	0°53	14°53	n.a.	T 22
F 23	0 49 16	14° 2'00	4♋17	20°20	14°54	17°51	20°40	7°14	1°22	13°29	19°21	29°10	0°49	15° 0	n.a.	F 23
S 24	0 53 13	14°59'39	16°50	20°44	14°16	18°32	20°44	7°16	1°24	13°31	19°22	29°R10	0°46	15° 6	n.a.	S 24
S 25	0 57 9	15°57'16	29° 7	21°11	13°37	19°13	20°48	7°19	1°27	13°33	19°22	29° 9	0°43	15°13	n.a.	S 25
M26	1 1 6	16°54'51	11♌10	21°43	12°59	19°55	20°51	7°22	1°30	13°35	19°23	29° 6	0°40	15°20	n.a.	M26
T 27	1 5 2	17°52'25	23° 6	22°19	12°22	20°35	20°56	7°25	1°32	13°37	19°24	29° 2	0°37	15°27	n.a.	T 27
W28	1 8 59	18°49'58	4♍58	22°59	11°45	21°16	21° 0	7°28	1°35	13°39	19°24	28°56	0°33	15°33	n.a.	W28
T 29	1 12 55	19°47'29	16°49	23°43	11° 9	21°57	21° 4	7°31	1°38	13°41	19°25	28°49	0°30	15°40	n.a.	T 29
F 30	1 16 51	20°44'59	28°42	24°30	10°35	22°38	21° 9	7°35	1°41	13°43	19°26	28°42	0°27	15°47	n.a.	F 30
S 31	1 20 48	21♎42'27	10♎40	25♍21	10♎ 2	23♎19	21♑14	7♑38	1♐44	13♍45	19♐27	28♏35	0♐24	15♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n57	4n 9	4s59	3n54	3n59	7s40	1n37	2s 6	1s 8	23s40	1s10	26s35	2s41	21s56	1s 9	7n18	0n22	33s54	10s19	20s50	21s 6	2n23		n.a.
F 2	2 33	0s15	4 45	4 17	4 5	7 29	1 49	2 24	1 9	23 40	1 10	26 35	2 41	21 56	1 9	7 17	0 22	33 54	10 19	20 48	21 6	2 20		n.a.
S 3	2 9	4 40	4 18	4 39	4 11	7 17	2 2	2 41	1 9	23 40	1 9	26 35	2 41	21 56	1 9	7 17	0 22	33 54	10 19	20 45	21 5	2 18		n.a.
S 4	1 46	8 55	3 40	5 1	4 14	7 4	2 15	2 58	1 9	23 39	1 9	26 34	2 40	21 57	1 9	7 16	0 22	33 53	10 19	20 43	21 4	2 15		n.a.
M 5	1 22	12 51	2 51	5 22	4 16	6 50	2 28	3 16	1 9	23 39	1 8	26 34	2 40	21 57	1 9	7 15	0 22	33 53	10 18	20 41	21 4	2 13		n.a.
T 6	0 58	16 18	1 55	5 42	4 17	6 34	2 41	3 33	1 10	23 39	1 8	26 34	2 40	21 58	1 9	7 14	0 22	33 53	10 18	20 40	21 3	2 10		n.a.
W 7	0 34	19 4	0 52	6 0	4 15	6 18	2 54	3 50	1 10	23 38	1 8	26 33	2 40	21 58	1 9	7 13	0 22	33 53	10 18	20 40	21 2	2 8		n.a.
T 8	0 11	21 0	0n15	6 16	4 12	6 1	3 7	4 7	1 10	23 38	1 7	26 33	2 39	21 58	1 9	7 12	0 22	33 52	10 17	20 39	21 2	2 5		n.a.
F 9	0s13	21 53	1 22	6 30	4 8	5 42	3 21	4 24	1 10	23 37	1 7	26 32	2 39	21 59	1 9	7 11	0 22	33 52	10 17	20 40	21 1	2 3		n.a.
S 10	0 37	21 37	2 27	6 42	4 2	5 23	3 35	4 41	1 10	23 37	1 7	26 32	2 39	21 59	1 9	7 10	0 22	33 52	10 17	20 40	21 0	2 0		n.a.
S 11	1 0	20 7	3 26	6 51	3 55	5 3	3 48	4 58	1 11	23 36	1 6	26 32	2 38	22 0	1 9	7 10	0 22	33 52	10 17	20 40	21 0	1 58		n.a.
M12	1 24	17 23	4 14	6 57	3 46	4 41	4 2	5 15	1 11	23 36	1 6	26 31	2 38	22 0	1 9	7 9	0 22	33 52	10 16	20 39	20 59	1 56		n.a.
T 13	1 48	13 33	4 49	7 1	3 37	4 20	4 15	5 32	1 11	23 35	1 5	26 31	2 38	22 0	1 9	7 8	0 22	33 51	10 16	20 38	20 59	1 53		n.a.
W14	2 11	8 47	5 5	7 2	3 26	3 57	4 28	5 49	1 11	23 34	1 5	26 30	2 37	22 1	1 9	7 7	0 22	33 51	10 16	20 37	20 58	1 51		n.a.
T 15	2 35	3 25	5 1	7 0	3 15	3 34	4 41	6 6	1 11	23 34	1 5	26 30	2 37	22 1	1 8	7 6	0 22	33 51	10 16	20 35	20 57	1 48		n.a.
F 16	2 58	2n14	4 36	6 56	3 3	3 10	4 54	6 23	1 12	23 33	1 4	26 30	2 37	22 2	1 8	7 5	0 22	33 51	10 15	20 33	20 57	1 46		n.a.
S 17	3 22	7 44	3 52	6 49	2 51	2 46	5 6	6 39	1 12	23 32	1 4	26 29	2 36	22 2	1 8	7 5	0 22	33 50	10 15	20 32	20 56	1 43		n.a.
S 18	3 45	12 42	2 52	6 40	2 39	2 22	5 18	6 56	1 12	23 31	1 4	26 29	2 36	22 3	1 8	7 4	0 22	33 50	10 15	20 31	20 55	1 41		n.a.
M19	4 8	16 48	1 41	6 28	2 26	1 57	5 30	7 12	1 12	23 31	1 3	26 28	2 36	22 3	1 8	7 3	0 22	33 50	10 15	20 30	20 54	1 38		n.a.
T 20	4 31	19 46	0 26	6 14	2 13	1 33	5 41	7 29	1 12	23 30	1 3	26 28	2 36	22 4	1 8	7 2	0 22	33 50	10 14	20 29	20 54	1 36		n.a.
W21	4 54	21 26	0s48	5 59	2 0	1 8	5 52	7 45	1 12	23 29	1 3	26 27	2 35	22 4	1 8	7 1	0 22	33 50	10 14	20 30	20 53	1 34		n.a.
T 22	5 18	21 50	1 57	5 41	1 47	0 44	6 1	8 2	1 12	23 28	1 2	26 27	2 35	22 5	1 8	7 0	0 22	33 50	10 14	20 30	20 52	1 31		n.a.
F 23	5 40	21 2	2 59	5 21	1 34	0 21	6 11	8 18	1 13	23 27	1 2	26 27	2 35	22 5	1 8	7 0	0 22	33 49	10 14	20 30	20 52	1 29		n.a.
S 24	6 3	19 11	3 49	5 0	1 21	0n 2	6 19	8 34	1 13	23 26	1 2	26 26	2 34	22 6	1 8	6 59	0 22	33 49	10 13	20 30	20 51	1 26		n.a.
S 25	6 26	16 30	4 28	4 37	1 8	0 25	6 27	8 50	1 13	23 25	1 1	26 26	2 34	22 6	1 8	6 58	0 22	33 49	10 13	20 30	20 50	1 24		n.a.
M26	6 49	13 10	4 55	4 13	0 56	0 46	6 34	9 6	1 13	23 24	1 1	26 25	2 34	22 7	1 8	6 57	0 22	33 49	10 13	20 29	20 50	1 21		n.a.
T 27	7 11	9 20	5 8	3 47	0 44	1 7	6 41	9 22	1 13	23 23	1 0	26 25	2 33	22 7	1 8	6 57	0 22	33 49	10 13	20 28	20 49	1 19		n.a.
W28	7 34	5 11	5 8	3 20	0 32	1 27	6 46	9 38	1 13	23 22	1 0	26 24	2 33	22 8	1 8	6 56	0 22	33 48	10 13	20 27	20 48	1 16		n.a.
T 29	7 56	0 50	4 55	2 52	0 20	1 45	6 51	9 54	1 13	23 21	1 0	26 24	2 33	22 8	1 8	6 55	0 22	33 48	10 12	20 25	20 48	1 14		n.a.
F 30	8 18	3s34	4 29	2 23	0 9	2 3	6 55	10 10	1 13	23 20	0 59	26 23	2 33	22 9	1 8	6 54	0 22	33 48	10 12	20 24	20 47	1 12		n.a.
S 31	8s40	7s51	3s51	1n52	0s 1	2n19	6n58	10s25	1s14	23s19	0s59	26s23	2s32	22s10	1s 8	6n53	0n22	33s48	10s12	20s22	20s46	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -2356624.5, Delta T = 151h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'34, Lahiri = -156°27'34 Julian Calendar 1 Dec. 11166 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11166 BCE

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE

JANUARY 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 44	22♎39'54	22♎42	26♍15	9°R31	24♎ 0	21♑19	7♑42	1♐47	13♍46	19♐28	28°R30	0♐21	16♍ 0	n.a.	S 1
M 2	1 28 41	23°37'19	4♏53	27°12	9♎ 2	24°40	21°24	7°45	1°50	13°48	19°28	28♏26	0°18	16° 7	n.a.	M 2
T 3	1 32 37	24°34'43	17°12	28°12	8°34	25°21	21°29	7°49	1°53	13°50	19°29	28°23	0°14	16°14	n.a.	T 3
W 4	1 36 34	25°32'05	29°42	29°15	8° 9	26° 2	21°34	7°53	1°56	13°52	19°30	28°D23	0°11	16°20	n.a.	W 4
T 5	1 40 30	26°29'26	12♐23	0♎21	7°46	26°42	21°40	7°56	1°59	13°54	19°31	28°24	0° 8	16°27	n.a.	T 5
F 6	1 44 27	27°26'45	25°19	1°29	7°25	27°23	21°46	8° 0	2° 2	13°55	19°32	28°25	0° 5	16°34	n.a.	F 6
S 7	1 48 23	28°24'03	8♑32	2°40	7° 6	28° 4	21°52	8° 4	2° 5	13°57	19°33	28°27	0° 2	16°41	n.a.	S 7
S 8	1 52 19	29°21'19	22° 2	3°54	6°50	28°44	21°58	8° 8	2° 8	13°59	19°34	28°28	29♏59	16°47	n.a.	S 8
M 9	1 56 16	0♏18'34	5♒52	5°11	6°36	29°24	22° 4	8°13	2°11	14° 1	19°35	28°R28	29°55	16°54	n.a.	M 9
T 10	2 0 12	1°15'47	20° 2	6°30	6°25	0♏ 5	22°10	8°17	2°14	14° 2	19°36	28°27	29°52	17° 1	n.a.	T 10
W11	2 4 9	2°12'58	4♓30	7°51	6°16	0°45	22°17	8°21	2°17	14° 4	19°37	28°24	29°49	17° 7	n.a.	W11
T 12	2 8 5	3°10'08	19°13	9°15	6° 9	1°26	22°23	8°25	2°20	14° 6	19°38	28°21	29°46	17°14	n.a.	T 12
F 13	2 12 2	4° 7'16	4♈ 4	10°41	6° 5	2° 6	22°30	8°30	2°23	14° 7	19°39	28°18	29°43	17°21	n.a.	F 13
S 14	2 15 58	5° 4'24	18°56	12° 9	6°D 3	2°46	22°37	8°34	2°27	14° 9	19°40	28°15	29°39	17°28	n.a.	S 14
S 15	2 19 54	6° 1'30	3♉41	13°40	6° 3	3°26	22°44	8°39	2°30	14°10	19°41	28°13	29°36	17°34	n.a.	S 15
M16	2 23 51	6°58'35	18°11	15°13	6° 6	4° 7	22°51	8°44	2°33	14°12	19°42	28°12	29°33	17°41	n.a.	M16
T 17	2 27 47	7°55'39	2♊22	16°48	6°11	4°47	22°58	8°49	2°36	14°13	19°43	28°D11	29°30	17°48	n.a.	T 17
W18	2 31 44	8°52'43	16° 9	18°26	6°18	5°27	23° 6	8°53	2°40	14°15	19°44	28°12	29°27	17°54	n.a.	W18
T 19	2 35 40	9°49'45	29°32	20° 5	6°28	6° 7	23°13	8°58	2°43	14°16	19°45	28°13	29°24	18° 1	n.a.	T 19
F 20	2 39 37	10°46'47	12♋30	21°48	6°39	6°47	23°21	9° 3	2°46	14°18	19°46	28°15	29°20	18° 8	n.a.	F 20
S 21	2 43 33	11°43'49	25° 7	23°32	6°53	7°27	23°29	9° 8	2°50	14°19	19°47	28°16	29°17	18°15	n.a.	S 21
S 22	2 47 30	12°40'50	7♌27	25°18	7° 8	8° 7	23°37	9°14	2°53	14°21	19°49	28°R16	29°14	18°21	n.a.	S 22
M23	2 51 26	13°37'50	19°33	27° 7	7°26	8°47	23°45	9°19	2°56	14°22	19°50	28°16	29°11	18°28	n.a.	M23
T 24	2 55 23	14°34'49	1♍30	28°58	7°45	9°27	23°53	9°24	3° 0	14°23	19°51	28°16	29° 8	18°35	n.a.	T 24
W25	2 59 19	15°31'49	13°23	0♏51	8° 6	10° 7	24° 1	9°29	3° 3	14°25	19°52	28°14	29° 4	18°41	n.a.	W25
T 26	3 3 15	16°28'47	25°15	2°46	8°29	10°46	24°10	9°35	3° 7	14°26	19°53	28°13	29° 1	18°48	n.a.	T 26
F 27	3 7 12	17°25'46	7♎11	4°43	8°53	11°26	24°18	9°40	3°10	14°27	19°54	28°11	28°58	18°55	n.a.	F 27
S 28	3 11 8	18°22'43	19°13	6°43	9°19	12° 6	24°27	9°46	3°14	14°28	19°56	28°10	28°55	19° 2	n.a.	S 28
S 29	3 15 5	19°19'41	1♏24	8°44	9°47	12°46	24°36	9°51	3°17	14°30	19°57	28° 9	28°52	19° 8	n.a.	S 29
M30	3 19 1	20°16'38	13°47	10°47	10°16	13°26	24°44	9°57	3°20	14°31	19°58	28° 8	28°49	19°15	n.a.	M30
T 31	3 22 58	21♏13'34	26♏22	12♏51	10♎47	14♏ 5	24♑53	10♑ 3	3♐24	14♍32	19♐59	28°D 8	28♏45	19♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 2	11s52	3s 2	1n21	0s12	2n33	7n 1	10s41	1s14	23s18	0s59	26s22	2s32	22s10	1s 8	6n53	0n22	33s48	10s12	20s21	20s46	1n 7		n.a.
M 2	9 24	15 26	2 5	0 49	0 22	2 47	7 3	10 57	1 14	23 17	0 58	26 22	2 32	22 11	1 8	6 52	0 22	33 48	10 11	20 20	20 45	1 4		n.a.
T 3	9 46	18 23	1 1	0 16	0 31	2 59	7 4	11 12	1 14	23 16	0 58	26 21	2 32	22 11	1 8	6 51	0 22	33 48	10 11	20 20	20 44	1 2		n.a.
W 4	10 7	20 30	0n 7	0s18	0 40	3 9	7 4	11 27	1 14	23 15	0 58	26 21	2 31	22 12	1 8	6 51	0 22	33 47	10 11	20 19	20 44	0 59		n.a.
T 5	10 29	21 37	1 16	0 53	0 49	3 18	7 4	11 42	1 14	23 13	0 57	26 20	2 31	22 12	1 8	6 50	0 22	33 47	10 11	20 20	20 43	0 57		n.a.
F 6	10 50	21 37	2 22	1 29	0 57	3 26	7 3	11 58	1 14	23 12	0 57	26 20	2 31	22 13	1 8	6 49	0 22	33 47	10 11	20 20	20 42	0 55		n.a.
S 7	11 11	20 25	3 22	2 5	1 5	3 32	7 1	12 13	1 14	23 11	0 57	26 19	2 30	22 14	1 8	6 48	0 22	33 47	10 10	20 20	20 42	0 52		n.a.
S 8	11 32	18 3	4 13	2 41	1 12	3 36	6 59	12 28	1 14	23 9	0 56	26 19	2 30	22 14	1 8	6 48	0 22	33 47	10 10	20 21	20 41	0 50		n.a.
M 9	11 52	14 37	4 50	3 18	1 19	3 40	6 57	12 42	1 14	23 8	0 56	26 18	2 30	22 15	1 8	6 47	0 22	33 47	10 10	20 21	20 40	0 47		n.a.
T 10	12 13	10 17	5 11	3 56	1 25	3 41	6 54	12 57	1 14	23 7	0 56	26 18	2 30	22 16	1 8	6 46	0 22	33 47	10 10	20 20	20 39	0 45		n.a.
W11	12 33	5 17	5 12	4 34	1 30	3 42	6 50	13 12	1 14	23 5	0 56	26 17	2 29	22 16	1 8	6 46	0 22	33 47	10 9	20 20	20 39	0 42		n.a.
T 12	12 53	0n 6	4 54	5 13	1 36	3 41	6 46	13 26	1 14	23 4	0 55	26 17	2 29	22 17	1 8	6 45	0 22	33 46	10 9	20 19	20 38	0 40		n.a.
F 13	13 13	5 32	4 15	5 52	1 40	3 38	6 41	13 41	1 14	23 2	0 55	26 16	2 29	22 17	1 7	6 44	0 22	33 46	10 9	20 18	20 37	0 38		n.a.
S 14	13 33	10 40	3 20	6 31	1 44	3 35	6 37	13 55	1 15	23 1	0 55	26 15	2 29	22 18	1 7	6 44	0 22	33 46	10 9	20 18	20 37	0 35		n.a.
S 15	13 53	15 7	2 11	7 10	1 47	3 30	6 32	14 9	1 15	22 59	0 54	26 15	2 28	22 19	1 7	6 43	0 22	33 46	10 9	20 17	20 36	0 33		n.a.
M16	14 12	18 35	0 55	7 50	1 50	3 24	6 26	14 23	1 15	22 58	0 54	26 14	2 28	22 19	1 7	6 43	0 22	33 46	10 9	20 17	20 35	0 30		n.a.
T 17	14 31	20 48	0s23	8 30	1 53	3 17	6 20	14 37	1 15	22 56	0 54	26 14	2 28	22 20	1 7	6 42	0 22	33 46	10 8	20 17	20 35	0 28		n.a.
W18	14 50	21 43	1 38	9 10	1 54	3 8	6 15	14 51	1 15	22 55	0 53	26 13	2 28	22 21	1 7	6 41	0 22	33 46	10 8	20 17	20 34	0 26		n.a.
T 19	15 8	21 20	2 45	9 50	1 55	2 59	6 8	15 5	1 15	22 53	0 53	26 13	2 27	22 21	1 7	6 41	0 22	33 46	10 8	20 17	20 33	0 23		n.a.
F 20	15 27	19 48	3 41	10 30	1 56	2 48	6 2	15 18	1 15	22 52	0 53	26 12	2 27	22 22	1 7	6 40	0 22	33 46	10 8	20 18	20 32	0 21		n.a.
S 21	15 45	17 20	4 25	11 9	1 56	2 37	5 55	15 32	1 15	22 50	0 53	26 11	2 27	22 23	1 7	6 40	0 22	33 46	10 8	20 18	20 32	0 18		n.a.
S 22	16 3	14 8	4 56	11 49	1 55	2 25	5 49	15 45	1 15	22 48	0 52	26 11	2 27	22 23	1 7	6 39	0 22	33 46	10 7	20 18	20 31	0 16		n.a.
M23	16 20	10 24	5 13	12 28	1 54	2 11	5 42	15 59	1 15	22 47	0 52	26 10	2 26	22 24	1 7	6 39	0 22	33 45	10 7	20 18	20 30	0 14		n.a.
T 24	16 38	6 19	5 16	13 7	1 52	1 57	5 35	16 12	1 15	22 45	0 52	26 10	2 26	22 25	1 7	6 38	0 22	33 45	10 7	20 18	20 30	0 11		n.a.
W25	16 55	2 1	5 5	13 46	1 49	1 42	5 28	16 25	1 15	22 43	0 51	26 9	2 26	22 25	1 7	6 38	0 22	33 45	10 7	20 18	20 29	0 9		n.a.
T 26	17 12	2s21	4 42	14 24	1 46	1 27	5 21	16 38	1 15	22 41	0 51	26 8	2 26	22 26	1 7	6 37	0 22	33 45	10 7	20 17	20 28	0 6		n.a.
F 27	17 28	6 40	4 6	15 2	1 42	1 10	5 14	16 50	1 15	22 39	0 51	26 8	2 26	22 27	1 7	6 37	0 22	33 45	10 7	20 17	20 27	0 4		n.a.
S 28	17 45	10 46	3 19	15 38	1 37	0 53	5 6	17 3	1 15	22 38	0 51	26 7	2 25	22 27	1 7	6 36	0 22	33 45	10 6	20 17	20 27	0 2		n.a.
S 29	18 1	14 30	2 23	16 14	1 32	0 35	4 59	17 16	1 15	22 36	0 50	26 6	2 25	22 28	1 7	6 36	0 22	33 45	10 6	20 16	20 26	0s 1		n.a.
M30	18 17	17 38	1 19	16 49	1 26	0 17	4 52	17 28	1 15	22 34	0 50	26 6	2 25	22 29	1 7	6 35	0 22	33 45	10 6	20 16	20 25	0 3		n.a.
T 31	18s32	20s 1	0s10	17s22	1s20	0s 2	4n44	17s40	1s15	22s32	0s50	26s 5	2s25	22s29	1s 7	6n35	0n22	33s45	10s 6	20s16	20s25	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -2356593.5, Delta T = 151h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'30, Lahiri = -156°27'30 Julian Calendar 1 Jan. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11166 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 54	22♏10'30	9♐10	14♏58	11♎18	14♏45	25♑ 3	10♑ 8	3♐27	14♍33	20♐ 1	28♏ 8	28♏42	19♍28	n.a.	W 1
T 2	3 30 51	23° 7'26	22°12	17° 5	11°52	15°24	25°12	10°14	3°31	14°34	20° 2	28° 8	28°39	19°35	n.a.	T 2
F 3	3 34 47	24° 4'21	5♑28	19°14	12°26	16° 4	25°21	10°20	3°34	14°35	20° 3	28° 9	28°36	19°42	n.a.	F 3
S 4	3 38 44	25° 1'16	18°58	21°24	13° 2	16°44	25°31	10°26	3°38	14°36	20° 4	28° 9	28°33	19°49	n.a.	S 4
S 5	3 42 40	25°58'09	2♒41	23°34	13°38	17°23	25°40	10°32	3°41	14°37	20° 6	28° 9	28°30	19°55	n.a.	S 5
M 6	3 46 37	26°55'03	16°37	25°45	14°16	18° 3	25°50	10°38	3°45	14°38	20° 7	28°10	28°26	20° 2	n.a.	M 6
T 7	3 50 33	27°51'56	0♓44	27°56	14°55	18°42	25°59	10°44	3°48	14°39	20° 8	28°10	28°23	20° 9	n.a.	T 7
W 8	3 54 30	28°48'48	15° 0	0♐ 7	15°35	19°21	26° 9	10°50	3°52	14°40	20°10	28°10	28°20	20°16	n.a.	W 8
T 9	3 58 26	29°45'39	29°24	2°18	16°17	20° 1	26°19	10°56	3°56	14°41	20°11	28°10	28°17	20°22	n.a.	T 9
F 10	4 2 23	0♐42'31	13♈50	4°28	16°59	20°40	26°29	11° 3	3°59	14°42	20°12	28°10	28°14	20°29	n.a.	F 10
S 11	4 6 19	1°39'22	28°16	6°37	17°42	21°19	26°39	11° 9	4° 3	14°42	20°14	28°10	28°10	20°36	n.a.	S 11
S 12	4 10 16	2°36'13	12♉35	8°45	18°25	21°59	26°50	11°15	4° 6	14°43	20°15	28°10	28° 7	20°42	n.a.	S 12
M13	4 14 12	3°33'03	26°44	10°52	19°10	22°38	27° 0	11°22	4°10	14°44	20°16	28°R10	28° 4	20°49	n.a.	M13
T 14	4 18 9	4°29'54	10♊39	12°58	19°56	23°17	27°10	11°28	4°13	14°45	20°18	28°10	28° 1	20°56	n.a.	T 14
W15	4 22 5	5°26'45	24°15	15° 1	20°42	23°56	27°21	11°35	4°17	14°45	20°19	28°10	27°58	21° 3	n.a.	W15
T 16	4 26 2	6°23'36	7♋32	17° 3	21°30	24°36	27°31	11°41	4°20	14°46	20°20	28° 9	27°55	21° 9	n.a.	T 16
F 17	4 29 58	7°20'28	20°29	19° 4	22°17	25°15	27°42	11°48	4°24	14°47	20°22	28° 8	27°51	21°16	n.a.	F 17
S 18	4 33 55	8°17'19	3♌ 6	21° 2	23° 6	25°54	27°53	11°54	4°27	14°47	20°23	28° 7	27°48	21°23	n.a.	S 18
S 19	4 37 52	9°14'11	15°27	22°58	23°56	26°33	28° 3	12° 1	4°31	14°48	20°25	28° 6	27°45	21°29	n.a.	S 19
M20	4 41 48	10°11'04	27°35	24°52	24°46	27°12	28°14	12° 8	4°34	14°48	20°26	28° 5	27°42	21°36	n.a.	M20
T 21	4 45 45	11° 7'57	9♍33	26°45	25°36	27°51	28°25	12°14	4°38	14°49	20°27	28°D 5	27°39	21°43	n.a.	T 21
W22	4 49 41	12° 4'50	21°26	28°35	26°28	28°30	28°36	12°21	4°41	14°49	20°29	28° 5	27°36	21°50	n.a.	W22
T 23	4 53 38	13° 1'45	3♎19	0♑23	27°20	29° 9	28°47	12°28	4°45	14°50	20°30	28° 5	27°32	21°56	n.a.	T 23
F 24	4 57 34	13°58'39	15°17	2° 8	28°12	29°48	28°59	12°35	4°48	14°50	20°31	28° 7	27°29	22° 3	n.a.	F 24
S 25	5 1 31	14°55'35	27°23	3°52	29° 6	0♐27	29°10	12°42	4°52	14°51	20°33	28° 8	27°26	22°10	n.a.	S 25
S 26	5 5 27	15°52'31	9♏41	5°33	29°59	1° 6	29°21	12°49	4°55	14°51	20°34	28° 9	27°23	22°16	n.a.	S 26
M27	5 9 24	16°49'28	22°15	7°13	0♏53	1°45	29°33	12°56	4°59	14°51	20°36	28°R10	27°20	22°23	n.a.	M27
T 28	5 13 21	17°46'26	5♐ 5	8°50	1°48	2°24	29°44	13° 3	5° 2	14°52	20°37	28°10	27°16	22°30	n.a.	T 28
W29	5 17 17	18♐43'24	18♐14	10♑25	2♏43	3♐ 2	29♑56	13♑10	5♐ 6	14♍52	20♐38	28♏ 9	27♏13	22♍36	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s47	21s24	1n 1	17s55	1s13	0s21	4n37	17s52	1s15	22s30	0s49	26s 4	2s25	22s30	1s 7	6n34	0n22	33s45	10s 6	20s16	20s24	0s 8		n.a.
T 2	19 2	21 41	2 10	18 26	1 6	0 41	4 29	18 4	1 15	22 28	0 49	26 4	2 24	22 31	1 7	6 34	0 22	33 45	10 6	20 16	20 23	0 10		n.a.
F 3	19 17	20 45	3 13	18 55	0 58	1 2	4 22	18 16	1 14	22 26	0 49	26 3	2 24	22 31	1 7	6 33	0 22	33 45	10 6	20 16	20 22	0 13		n.a.
S 4	19 31	18 38	4 6	19 23	0 50	1 23	4 15	18 28	1 14	22 24	0 49	26 2	2 24	22 32	1 7	6 33	0 22	33 45	10 5	20 16	20 22	0 15		n.a.
S 5	19 45	15 26	4 47	19 49	0 41	1 44	4 7	18 39	1 14	22 22	0 48	26 2	2 24	22 33	1 7	6 33	0 22	33 45	10 5	20 16	20 21	0 18		n.a.
M 6	19 59	11 20	5 11	20 13	0 32	2 6	4 0	18 51	1 14	22 20	0 48	26 1	2 24	22 33	1 7	6 32	0 22	33 45	10 5	20 16	20 20	0 20		n.a.
T 7	20 12	6 34	5 17	20 35	0 23	2 28	3 52	19 2	1 14	22 17	0 48	26 0	2 23	22 34	1 7	6 32	0 22	33 45	10 5	20 16	20 20	0 22		n.a.
W 8	20 25	1 24	5 4	20 56	0 13	2 51	3 45	19 13	1 14	22 15	0 48	26 0	2 23	22 35	1 7	6 31	0 22	33 45	10 5	20 16	20 19	0 25		n.a.
T 9	20 38	3n53	4 32	21 14	0 3	3 14	3 38	19 24	1 14	22 13	0 47	25 59	2 23	22 35	1 7	6 31	0 22	33 45	10 5	20 16	20 18	0 27		n.a.
F 10	20 50	8 59	3 42	21 30	0n 6	3 37	3 30	19 35	1 14	22 11	0 47	25 58	2 23	22 36	1 7	6 31	0 22	33 45	10 5	20 16	20 17	0 30		n.a.
S 11	21 2	13 36	2 39	21 44	0 16	4 0	3 23	19 45	1 14	22 9	0 47	25 58	2 23	22 37	1 7	6 30	0 22	33 45	10 5	20 17	20 17	0 32		n.a.
S 12	21 13	17 23	1 25	21 55	0 26	4 24	3 16	19 56	1 14	22 6	0 47	25 57	2 22	22 37	1 7	6 30	0 22	33 45	10 5	20 17	20 16	0 34		n.a.
M13	21 25	20 4	0 8	22 5	0 35	4 48	3 8	20 6	1 14	22 4	0 46	25 56	2 22	22 38	1 7	6 30	0 22	33 45	10 4	20 17	20 15	0 37		n.a.
T 14	21 36	21 30	1s 9	22 13	0 44	5 12	3 1	20 16	1 14	22 2	0 46	25 55	2 22	22 39	1 7	6 29	0 22	33 45	10 4	20 17	20 14	0 39		n.a.
W15	21 46	21 37	2 20	22 19	0 54	5 37	2 54	20 26	1 14	21 59	0 46	25 55	2 22	22 40	1 7	6 29	0 22	33 45	10 4	20 17	20 14	0 42		n.a.
T 16	21 56	20 30	3 21	22 23	1 2	6 1	2 47	20 36	1 14	21 57	0 46	25 54	2 22	22 40	1 7	6 29	0 22	33 45	10 4	20 16	20 13	0 44		n.a.
F 17	22 6	18 20	4 11	22 26	1 11	6 26	2 40	20 46	1 14	21 55	0 45	25 53	2 22	22 41	1 7	6 29	0 22	33 45	10 4	20 16	20 12	0 46		n.a.
S 18	22 16	15 20	4 47	22 26	1 19	6 51	2 33	20 56	1 13	21 52	0 45	25 52	2 22	22 42	1 7	6 28	0 22	33 45	10 4	20 16	20 12	0 49		n.a.
S 19	22 25	11 43	5 9	22 26	1 27	7 16	2 26	21 5	1 13	21 50	0 45	25 52	2 21	22 42	1 7	6 28	0 22	33 45	10 4	20 16	20 11	0 51		n.a.
M20	22 33	7 41	5 17	22 24	1 35	7 41	2 19	21 14	1 13	21 47	0 45	25 51	2 21	22 43	1 7	6 28	0 22	33 45	10 4	20 15	20 10	0 53		n.a.
T 21	22 42	3 25	5 10	22 20	1 42	8 6	2 13	21 23	1 13	21 45	0 44	25 50	2 21	22 44	1 7	6 28	0 22	33 45	10 4	20 15	20 9	0 56		n.a.
W22	22 50	0s57	4 51	22 16	1 48	8 31	2 6	21 32	1 13	21 42	0 44	25 49	2 21	22 44	1 7	6 28	0 22	33 45	10 4	20 15	20 9	0 58		n.a.
T 23	22 57	5 18	4 19	22 10	1 54	8 57	1 59	21 41	1 13	21 40	0 44	25 48	2 21	22 45	1 7	6 27	0 22	33 45	10 4	20 15	20 8	1 1		n.a.
F 24	23 4	9 28	3 35	22 3	2 0	9 22	1 53	21 49	1 13	21 37	0 44	25 48	2 21	22 46	1 7	6 27	0 22	33 45	10 4	20 16	20 7	1 3		n.a.
S 25	23 11	13 19	2 42	21 56	2 5	9 47	1 46	21 58	1 13	21 35	0 44	25 47	2 21	22 46	1 7	6 27	0 21	33 45	10 3	20 16	20 6	1 5		n.a.
S 26	23 17	16 41	1 40	21 47	2 10	10 13	1 40	22 6	1 13	21 32	0 43	25 46	2 20	22 47	1 7	6 27	0 21	33 45	10 3	20 16	20 6	1 8		n.a.
M27	23 23	19 20	0 33	21 38	2 14	10 38	1 33	22 14	1 12	21 29	0 43	25 45	2 20	22 48	1 7	6 27	0 21	33 45	10 3	20 17	20 5	1 10		n.a.
T 28	23 29	21 5	0n38	21 29	2 18	11 3	1 27	22 22	1 12	21 26	0 43	25 44	2 20	22 48	1 7	6 27	0 21	33 45	10 3	20 17	20 4	1 12		n.a.
W29	23s34	21s44	1n48	21s19	2n21	11s29	1n21	22s30	1s12	21s24	0s43	25s43	2s20	22s49	1s 7	6n27	0n21	33s45	10s 3	20s16	20s 3	1s15		n.a.

Julian Day Number = -2356562.5, Delta T = 151h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'26, Lahiri = -156°27'26 Julian Calendar 1 Feb. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11166 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE

MARCH 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 14	19♐40'23	1♑40	11♑58	3♏39	3♐41	0♒ 7	13♑17	5♐ 9	14♍52	20♐40	28°R 7	27♏10	22♍43	n.a.	T 1
F 2	5 25 10	20°37'22	15°22	13°28	4°35	4°20	0°19	13°24	5°13	14°52	20°41	28♏ 4	27° 7	22°50	n.a.	F 2
S 3	5 29 7	21°34'22	29°17	14°57	5°32	4°59	0°31	13°31	5°16	14°52	20°43	28° 1	27° 4	22°57	n.a.	S 3
S 4	5 33 4	22°31'23	13♒21	16°23	6°29	5°37	0°43	13°38	5°20	14°52	20°44	27°58	27° 1	23° 3	n.a.	S 4
M 5	5 37 0	23°28'24	27°32	17°47	7°26	6°16	0°55	13°45	5°23	14°52	20°45	27°55	26°57	23°10	n.a.	M 5
T 6	5 40 57	24°25'25	11♓47	19° 8	8°24	6°55	1° 7	13°52	5°27	14°53	20°47	27°54	26°54	23°17	n.a.	T 6
W 7	5 44 53	25°22'27	26° 1	20°28	9°23	7°33	1°19	13°59	5°30	14°R53	20°48	27°D53	26°51	23°23	n.a.	W 7
T 8	5 48 50	26°19'29	10♈12	21°45	10°21	8°12	1°31	14° 7	5°33	14°53	20°50	27°54	26°48	23°30	n.a.	T 8
F 9	5 52 47	27°16'33	24°19	22°59	11°20	8°51	1°43	14°14	5°37	14°52	20°51	27°55	26°45	23°37	n.a.	F 9
S 10	5 56 43	28°13'36	8♉20	24°11	12°20	9°29	1°55	14°21	5°40	14°52	20°52	27°56	26°41	23°44	n.a.	S 10
S 11	6 0 40	29°10'41	22°13	25°20	13°19	10° 8	2° 7	14°28	5°43	14°52	20°54	27°R57	26°38	23°50	n.a.	S 11
M12	6 4 36	0♑ 7'46	5♊56	26°27	14°20	10°46	2°19	14°36	5°47	14°52	20°55	27°57	26°35	23°57	n.a.	M12
T 13	6 8 33	1° 4'53	19°28	27°31	15°20	11°25	2°32	14°43	5°50	14°52	20°57	27°56	26°32	24° 4	n.a.	T 13
W14	6 12 30	2° 2'00	2♋45	28°32	16°21	12° 3	2°44	14°50	5°53	14°52	20°58	27°52	26°29	24°10	n.a.	W14
T 15	6 16 26	2°59'09	15°49	29°30	17°22	12°42	2°57	14°58	5°56	14°52	20°59	27°48	26°26	24°17	n.a.	T 15
F 16	6 20 23	3°56'18	28°36	0♒26	18°23	13°20	3° 9	15° 5	6° 0	14°51	21° 1	27°42	26°22	24°24	n.a.	F 16
S 17	6 24 20	4°53'29	11♌ 8	1°18	19°25	13°58	3°22	15°12	6° 3	14°51	21° 2	27°36	26°19	24°31	n.a.	S 17
S 18	6 28 16	5°50'42	23°26	2° 6	20°27	14°37	3°34	15°20	6° 6	14°51	21° 3	27°30	26°16	24°37	n.a.	S 18
M19	6 32 13	6°47'55	5♍32	2°52	21°30	15°15	3°47	15°27	6° 9	14°50	21° 5	27°24	26°13	24°44	n.a.	M19
T 20	6 36 10	7°45'10	17°30	3°33	22°32	15°53	3°59	15°34	6°12	14°50	21° 6	27°21	26°10	24°51	n.a.	T 20
W21	6 40 6	8°42'27	29°22	4°11	23°35	16°32	4°12	15°42	6°16	14°49	21° 8	27°19	26° 7	24°57	n.a.	W21
T 22	6 44 3	9°39'45	11♎14	4°45	24°38	17°10	4°25	15°49	6°19	14°49	21° 9	27°D18	26° 3	25° 4	n.a.	T 22
F 23	6 47 59	10°37'05	23°11	5°15	25°42	17°48	4°38	15°57	6°22	14°48	21°10	27°19	26° 0	25°11	n.a.	F 23
S 24	6 51 56	11°34'27	5♏18	5°41	26°45	18°27	4°51	16° 4	6°25	14°48	21°12	27°20	25°57	25°18	n.a.	S 24
S 25	6 55 53	12°31'50	17°39	6° 2	27°49	19° 5	5° 3	16°12	6°28	14°47	21°13	27°21	25°54	25°24	n.a.	S 25
M26	6 59 49	13°29'15	0♐18	6°18	28°54	19°43	5°16	16°19	6°31	14°47	21°14	27°R22	25°51	25°31	n.a.	M26
T 27	7 3 46	14°26'42	13°20	6°30	29°58	20°21	5°29	16°27	6°34	14°46	21°16	27°21	25°47	25°38	n.a.	T 27
W28	7 7 43	15°24'10	26°44	6°37	1♐ 3	20°59	5°42	16°34	6°37	14°46	21°17	27°17	25°44	25°44	n.a.	W28
T 29	7 11 39	16°21'40	10♑31	6°R39	2° 8	21°38	5°55	16°41	6°40	14°45	21°18	27°12	25°41	25°51	n.a.	T 29
F 30	7 15 36	17°19'12	24°38	6°35	3°13	22°16	6° 8	16°49	6°43	14°44	21°19	27° 5	25°38	25°58	n.a.	F 30
S 31	7 19 33	18♑16'45	9♒ 1	6♒27	4♐18	22♐54	6♒21	16♑56	6♐45	14♍43	21♐21	26♏57	25♏35	26♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	21s 9	2n54	21s 8	2n24	11s54	1n15	22s37	1s12	21s21	0s43	25s43	2s20	22s50	1s 7	6n26	0n21	33s46	10s 3	20s16	20s 3	1s17		n.a.
F 2	23 43	19 20	3 51	20 57	2 26	12 19	1 9	22 45	1 12	21 18	0 42	25 42	2 20	22 50	1 7	6 26	0 21	33 46	10 3	20 15	20 2	1 19		n.a.
S 3	23 47	16 21	4 36	20 46	2 27	12 44	1 3	22 52	1 12	21 15	0 42	25 41	2 20	22 51	1 7	6 26	0 21	33 46	10 3	20 14	20 1	1 22		n.a.
S 4	23 51	12 24	5 4	20 35	2 28	13 9	0 57	22 59	1 12	21 13	0 42	25 40	2 20	22 52	1 7	6 26	0 21	33 46	10 3	20 14	20 0	1 24		n.a.
M 5	23 54	7 45	5 14	20 24	2 29	13 33	0 51	23 6	1 11	21 10	0 42	25 39	2 19	22 52	1 7	6 26	0 21	33 46	10 3	20 13	20 0	1 26		n.a.
T 6	23 56	2 39	5 5	20 13	2 28	13 58	0 45	23 12	1 11	21 7	0 41	25 38	2 19	22 53	1 7	6 26	0 21	33 46	10 3	20 13	19 59	1 29		n.a.
W 7	23 59	2n36	4 37	20 2	2 28	14 22	0 40	23 19	1 11	21 4	0 41	25 37	2 19	22 54	1 8	6 26	0 21	33 46	10 3	20 13	19 58	1 31		n.a.
T 8	24 1	7 41	3 53	19 51	2 26	14 47	0 34	23 25	1 11	21 1	0 41	25 37	2 19	22 54	1 8	6 26	0 21	33 46	10 3	20 13	19 57	1 34		n.a.
F 9	24 2	12 21	2 54	19 41	2 25	15 11	0 29	23 31	1 11	20 58	0 41	25 36	2 19	22 55	1 8	6 26	0 21	33 46	10 3	20 13	19 57	1 36		n.a.
S 10	24 3	16 19	1 45	19 31	2 22	15 34	0 23	23 37	1 11	20 55	0 41	25 35	2 19	22 56	1 8	6 26	0 21	33 46	10 3	20 13	19 56	1 38		n.a.
S 11	24 4	19 19	0 31	19 21	2 19	15 58	0 18	23 43	1 10	20 52	0 40	25 34	2 19	22 56	1 8	6 26	0 21	33 46	10 3	20 14	19 55	1 41		n.a.
M12	24 4	21 9	0s44	19 12	2 16	16 21	0 13	23 49	1 10	20 49	0 40	25 33	2 19	22 57	1 8	6 26	0 21	33 46	10 3	20 14	19 54	1 43		n.a.
T 13	24 3	21 44	1 55	19 4	2 12	16 44	0 8	23 54	1 10	20 46	0 40	25 32	2 19	22 57	1 8	6 26	0 21	33 47	10 3	20 13	19 54	1 45		n.a.
W14	24 3	21 4	2 59	18 56	2 7	17 7	0 3	23 59	1 10	20 43	0 40	25 31	2 19	22 58	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 12	19 53	1 48		n.a.
T 15	24 2	19 17	3 52	18 49	2 1	17 30	0s 2	24 4	1 10	20 40	0 40	25 30	2 19	22 59	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 11	19 52	1 50		n.a.
F 16	24 0	16 33	4 32	18 43	1 56	17 52	0 7	24 9	1 9	20 36	0 40	25 29	2 19	22 59	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 10	19 51	1 52		n.a.
S 17	23 58	13 7	4 58	18 38	1 49	18 14	0 12	24 14	1 9	20 33	0 39	25 28	2 18	23 0	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 9	19 51	1 55		n.a.
S 18	23 56	9 12	5 10	18 34	1 42	18 36	0 16	24 18	1 9	20 30	0 39	25 27	2 18	23 0	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 7	19 50	1 57		n.a.
M19	23 53	4 58	5 7	18 31	1 34	18 57	0 21	24 22	1 9	20 27	0 39	25 26	2 18	23 1	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 6	19 49	1 59		n.a.
T 20	23 50	0 37	4 52	18 29	1 26	19 18	0 25	24 26	1 9	20 24	0 39	25 25	2 18	23 2	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 5	19 48	2 2		n.a.
W21	23 46	3s45	4 23	18 29	1 17	19 38	0 30	24 30	1 8	20 20	0 39	25 24	2 18	23 2	1 8	6 27	0 21	33 47	10 3	20 5	19 47	2 4		n.a.
T 22	23 42	7 59	3 44	18 30	1 7	19 59	0 34	24 34	1 8	20 17	0 38	25 24	2 18	23 3	1 8	6 28	0 21	33 48	10 3	20 4	19 47	2 6		n.a.
F 23	23 37	11 56	2 55	18 32	0 57	20 18	0 38	24 37	1 8	20 14	0 38	25 23	2 18	23 3	1 8	6 28	0 21	33 48	10 3	20 5	19 46	2 9		n.a.
S 24	23 33	15 28	1 57	18 36	0 47	20 38	0 42	24 41	1 8	20 10	0 38	25 22	2 18	23 4	1 8	6 28	0 21	33 48	10 3	20 5	19 45	2 11		n.a.
S 25	23 27	18 23	0 52	18 42	0 35	20 57	0 46	24 44	1 8	20 7	0 38	25 21	2 18	23 5	1 8	6 28	0 21	33 48	10 3	20 5	19 44	2 13		n.a.
M26	23 21	20 30	0n16	18 49	0 23	21 15	0 50	24 47	1 7	20 4	0 38	25 20	2 18	23 5	1 8	6 28	0 21	33 48	10 3	20 5	19 44	2 16		n.a.
T 27	23 15	21 35	1 25	18 58	0 11	21 33	0 54	24 50	1 7	20 0	0 38	25 19	2 18	23 6	1 8	6 29	0 21	33 48	10 3	20 5	19 43	2 18		n.a.
W28	23 9	21 30	2 32	19 8	0s 2	21 51	0 57	24 52	1 7	19 57	0 37	25 18	2 18	23 6	1 8	6 29	0 21	33 48	10 3	20 4	19 42	2 20		n.a.
T 29	23 2	20 8	3 31	19 20	0 15	22 8	1 1	24 54	1 7	19 53	0 37	25 17	2 18	23 7	1 8	6 29	0 21	33 49	10 3	20 3	19 41	2 23		n.a.
F 30	22 54	17 31	4 19	19 34	0 28	22 24	1 4	24 57	1 6	19 50	0 37	25 16	2 18	23 7	1 8	6 29	0 21	33 49	10 3	20 1	19 40	2 25		n.a.
S 31	22s47	13s47	4n52	19s50	0s42	22s40	1s 8	24s59	1s 6	19s46	0s37	25s15	2s18	23s 8	1s 8	6n30	0n21	33s49	10s 4	20s 0	19s40	2s27		n.a.

Julian Day Number = -2356533.5, Delta T = 151h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'22, Lahiri = -156°27'22 Julian Calendar 1 March 11165 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11166 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE

APRIL 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 29	19♉14'20	23♒33	6°R13	5♐24	23♐32	6♒34	17♉ 4	6♐48	14°R43	21♐22	26°R49	25♏32	26♍11	n.a.	S 1
M 2	7 27 26	20°11'56	8♓ 7	5♒54	6°30	24°10	6°48	17°11	6°51	14♍42	21°23	26♏42	25°28	26°18	n.a.	M 2
T 3	7 31 23	21° 9'33	22°38	5°30	7°36	24°48	7° 1	17°19	6°54	14°41	21°24	26°37	25°25	26°25	n.a.	T 3
W 4	7 35 19	22° 7'12	7♈ 0	5° 1	8°42	25°26	7°14	17°26	6°57	14°40	21°26	26°34	25°22	26°31	n.a.	W 4
T 5	7 39 16	23° 4'53	21°10	4°28	9°48	26° 4	7°27	17°34	6°59	14°39	21°27	26°D33	25°19	26°38	n.a.	T 5
F 6	7 43 13	24° 2'34	5♉ 8	3°50	10°55	26°42	7°40	17°41	7° 2	14°38	21°28	26°34	25°16	26°45	n.a.	F 6
S 7	7 47 9	25° 0'18	18°52	3° 9	12° 2	27°20	7°53	17°48	7° 5	14°38	21°29	26°34	25°13	26°51	n.a.	S 7
S 8	7 51 6	25°58'03	2♊24	2°24	13° 9	27°58	8° 7	17°56	7° 7	14°37	21°31	26°R34	25° 9	26°58	n.a.	S 8
M 9	7 55 3	26°55'50	15°43	1°37	14°16	28°36	8°20	18° 3	7°10	14°36	21°32	26°33	25° 6	27° 5	n.a.	M 9
T 10	7 59 0	27°53'38	28°52	0°49	15°23	29°14	8°33	18°11	7°12	14°35	21°33	26°29	25° 3	27°12	n.a.	T 10
W11	8 2 56	28°51'28	11♋48	29♉59	16°31	29°51	8°47	18°18	7°15	14°34	21°34	26°22	25° 0	27°18	n.a.	W11
T 12	8 6 53	29°49'20	24°33	29°10	17°38	0♉29	9° 0	18°25	7°17	14°32	21°35	26°13	24°57	27°25	n.a.	T 12
F 13	8 10 50	0♒47'14	7♌ 7	28°22	18°46	1° 7	9°13	18°33	7°20	14°31	21°36	26° 2	24°53	27°32	n.a.	F 13
S 14	8 14 46	1°45'10	19°29	27°37	19°54	1°45	9°27	18°40	7°22	14°30	21°37	25°51	24°50	27°38	n.a.	S 14
S 15	8 18 43	2°43'07	1♍40	26°54	21° 2	2°23	9°40	18°47	7°24	14°29	21°39	25°39	24°47	27°45	n.a.	S 15
M16	8 22 40	3°41'07	13°42	26°15	22°11	3° 0	9°53	18°55	7°27	14°28	21°40	25°29	24°44	27°52	n.a.	M16
T 17	8 26 36	4°39'09	25°37	25°42	23°19	3°38	10° 7	19° 2	7°29	14°27	21°41	25°20	24°41	27°58	n.a.	T 17
W18	8 30 33	5°37'14	7♎27	25°13	24°28	4°16	10°20	19° 9	7°31	14°26	21°42	25°14	24°38	28° 5	n.a.	W18
T 19	8 34 29	6°35'20	19°17	24°51	25°37	4°54	10°34	19°16	7°34	14°24	21°43	25°11	24°34	28°12	n.a.	T 19
F 20	8 38 26	7°33'29	1♏12	24°36	26°46	5°31	10°47	19°24	7°36	14°23	21°44	25° 9	24°31	28°19	n.a.	F 20
S 21	8 42 23	8°31'41	13°16	24°28	27°55	6° 9	11° 0	19°31	7°38	14°22	21°45	25°D 9	24°28	28°25	n.a.	S 21
S 22	8 46 19	9°29'55	25°35	24°D28	29° 5	6°47	11°14	19°38	7°40	14°21	21°46	25°R 9	24°25	28°32	n.a.	S 22
M23	8 50 16	10°28'11	8♐14	24°35	0♉14	7°24	11°27	19°45	7°42	14°19	21°47	25° 9	24°22	28°39	n.a.	M23
T 24	8 54 13	11°26'30	21°18	24°50	1°24	8° 2	11°41	19°52	7°44	14°18	21°48	25° 6	24°19	28°45	n.a.	T 24
W25	8 58 9	12°24'51	4♉49	25°14	2°33	8°40	11°54	19°59	7°46	14°17	21°49	25° 1	24°15	28°52	n.a.	W25
T 26	9 2 6	13°23'15	18°48	25°45	3°43	9°17	12° 8	20° 6	7°48	14°15	21°50	24°54	24°12	28°59	n.a.	T 26
F 27	9 6 3	14°21'41	3♒12	26°24	4°53	9°55	12°21	20°13	7°50	14°14	21°51	24°44	24° 9	29° 6	n.a.	F 27
S 28	9 9 59	15°20'09	17°56	27°10	6° 4	10°32	12°34	20°20	7°51	14°12	21°52	24°33	24° 6	29°12	n.a.	S 28
S 29	9 13 56	16°18'39	2♓53	28° 4	7°14	11°10	12°48	20°27	7°53	14°11	21°53	24°22	24° 3	29°19	n.a.	S 29
M30	9 17 53	17♒17'11	17♓52	29♉ 5	8♉24	11♉47	13♒ 1	20♉34	7♐55	14♍10	21♐53	24♏12	23♏59	29♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	9s13	5n 6	20s 7	0s56	22s56	1s11	25s 0	1s 6	19s43	0s37	25s14	2s18	23s 8	1s 8	6n30	0n21	33s49	10s 4	19s58	19s39	2s29		n.a.
M 2	22 30	4 7	5 0	20 26	1 10	23 11	1 14	25 2	1 6	19 39	0 37	25 13	2 18	23 9	1 8	6 30	0 21	33 49	10 4	19 56	19 38	2 32		n.a.
T 3	22 21	1n12	4 36	20 45	1 25	23 25	1 17	25 3	1 5	19 36	0 36	25 12	2 18	23 10	1 8	6 31	0 21	33 49	10 4	19 55	19 37	2 34		n.a.
W 4	22 12	6 25	3 54	21 6	1 39	23 39	1 20	25 5	1 5	19 32	0 36	25 11	2 18	23 10	1 8	6 31	0 21	33 50	10 4	19 54	19 37	2 36		n.a.
T 5	22 2	11 12	2 58	21 28	1 52	23 52	1 23	25 6	1 5	19 28	0 36	25 10	2 18	23 11	1 9	6 31	0 21	33 50	10 4	19 54	19 36	2 39		n.a.
F 6	21 52	15 20	1 52	21 50	2 6	24 5	1 25	25 6	1 5	19 25	0 36	25 9	2 18	23 11	1 9	6 32	0 21	33 50	10 4	19 54	19 35	2 41		n.a.
S 7	21 41	18 33	0 41	22 13	2 18	24 17	1 28	25 7	1 4	19 21	0 36	25 8	2 18	23 12	1 9	6 32	0 21	33 50	10 4	19 54	19 34	2 43		n.a.
S 8	21 30	20 41	0s31	22 35	2 30	24 28	1 30	25 7	1 4	19 18	0 36	25 7	2 18	23 12	1 9	6 32	0 21	33 50	10 4	19 54	19 33	2 46		n.a.
M 9	21 19	21 37	1 41	22 57	2 41	24 39	1 33	25 8	1 4	19 14	0 36	25 6	2 18	23 13	1 9	6 33	0 21	33 50	10 4	19 54	19 33	2 48		n.a.
T 10	21 7	21 21	2 44	23 17	2 51	24 49	1 35	25 8	1 4	19 10	0 35	25 5	2 18	23 13	1 9	6 33	0 21	33 51	10 4	19 53	19 32	2 50		n.a.
W11	20 55	19 56	3 37	23 37	3 0	24 59	1 37	25 8	1 3	19 6	0 35	25 4	2 18	23 14	1 9	6 34	0 21	33 51	10 4	19 51	19 31	2 53		n.a.
T 12	20 43	17 32	4 18	23 55	3 8	25 8	1 39	25 7	1 3	19 3	0 35	25 3	2 18	23 14	1 9	6 34	0 21	33 51	10 4	19 49	19 30	2 55		n.a.
F 13	20 30	14 22	4 47	24 11	3 14	25 16	1 41	25 7	1 3	18 59	0 35	25 1	2 18	23 14	1 9	6 34	0 21	33 51	10 5	19 46	19 30	2 57		n.a.
S 14	20 17	10 37	5 1	24 25	3 18	25 24	1 43	25 6	1 2	18 55	0 35	25 0	2 18	23 15	1 9	6 35	0 21	33 51	10 5	19 44	19 29	2 59		n.a.
S 15	20 4	6 29	5 1	24 37	3 21	25 30	1 45	25 5	1 2	18 51	0 35	24 59	2 18	23 15	1 9	6 35	0 21	33 51	10 5	19 41	19 28	3 2		n.a.
M16	19 50	2 10	4 48	24 46	3 22	25 37	1 47	25 4	1 2	18 47	0 34	24 58	2 18	23 16	1 9	6 36	0 21	33 52	10 5	19 38	19 27	3 4		n.a.
T 17	19 36	2s12	4 22	24 52	3 22	25 42	1 48	25 3	1 1	18 44	0 34	24 57	2 18	23 16	1 9	6 36	0 21	33 52	10 5	19 36	19 26	3 6		n.a.
W18	19 21	6 28	3 45	24 56	3 20	25 47	1 50	25 1	1 1	18 40	0 34	24 56	2 18	23 17	1 9	6 37	0 21	33 52	10 5	19 35	19 26	3 9		n.a.
T 19	19 7	10 29	2 59	24 56	3 17	25 51	1 51	25 0	1 1	18 36	0 34	24 55	2 18	23 17	1 9	6 37	0 21	33 52	10 5	19 34	19 25	3 11		n.a.
F 20	18 51	14 7	2 4	24 55	3 12	25 54	1 52	24 58	1 1	18 32	0 34	24 54	2 18	23 18	1 9	6 38	0 21	33 52	10 5	19 33	19 24	3 13		n.a.
S 21	18 36	17 14	1 3	24 50	3 6	25 57	1 54	24 56	1 0	18 28	0 34	24 53	2 18	23 18	1 9	6 38	0 21	33 53	10 5	19 33	19 23	3 15		n.a.
S 22	18 20	19 38	0n 2	24 43	2 58	25 59	1 55	24 53	1 0	18 24	0 34	24 52	2 18	23 18	1 9	6 39	0 21	33 53	10 6	19 33	19 22	3 18		n.a.
M23	18 4	21 8	1 9	24 33	2 50	26 0	1 56	24 51	1 0	18 20	0 33	24 51	2 18	23 19	1 10	6 39	0 21	33 53	10 6	19 33	19 22	3 20		n.a.
T 24	17 48	21 33	2 14	24 21	2 40	26 0	1 56	24 48	0 59	18 16	0 33	24 50	2 18	23 19	1 10	6 40	0 21	33 53	10 6	19 33	19 21	3 22		n.a.
W25	17 31	20 45	3 14	24 7	2 30	26 0	1 57	24 46	0 59	18 12	0 33	24 49	2 18	23 20	1 10	6 40	0 21	33 53	10 6	19 31	19 20	3 24		n.a.
T 26	17 14	18 41	4 4	23 50	2 19	25 59	1 58	24 43	0 59	18 8	0 33	24 48	2 18	23 20	1 10	6 41	0 21	33 54	10 6	19 30	19 19	3 27		n.a.
F 27	16 57	15 25	4 40	23 31	2 8	25 57	1 58	24 39	0 58	18 4	0 33	24 47	2 18	23 20	1 10	6 41	0 21	33 54	10 6	19 27	19 18	3 29		n.a.
S 28	16 39	11 7	4 59	23 10	1 56	25 55	1 59	24 36	0 58	18 0	0 33	24 46	2 19	23 21	1 10	6 42	0 21	33 54	10 6	19 24	19 18	3 31		n.a.
S 29	16 21	6 6	4 58	22 47	1 43	25 51	1 59	24 33	0 58	17 56	0 33	24 45	2 19	23 21	1 10	6 42	0 21	33 54	10 6	19 22	19 17	3 34		n.a.
M30	16s 3	0s42	4n36	22s22	1s31	25s47	2s 0	24s29	0s57	17s52	0s33	24s44	2s19	23s21	1s10	6n43	0n21	33s54	10s 7	19s19	19s16	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2356502.5, Delta T = 151h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'18, Lahiri = -156°27'18 Julian Calendar 1 Apr. 11165 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 49	18♒15'46	2♈44	0♒13	9♉35	12♉25	13♒15	20♉41	7♐57	14°R 8	21♐54	24°R 4	23♏56	29♍32	n.a.	T 1
W 2	9 25 46	19°14'22	17°23	1°27	10°45	13° 2	13°28	20°48	7°58	14♍ 7	21°55	23♏59	23°53	29°39	n.a.	W 2
T 3	9 29 43	20°13'01	1♉43	2°47	11°56	13°40	13°42	20°55	8° 0	14° 5	21°56	23°56	23°50	29°46	n.a.	T 3
F 4	9 33 39	21°11'42	15°43	4°12	13° 7	14°17	13°55	21° 2	8° 1	14° 4	21°57	23°56	23°47	29°52	n.a.	F 4
S 5	9 37 36	22°10'25	29°22	5°42	14°18	14°55	14° 8	21° 8	8° 3	14° 2	21°58	23°56	23°44	29°59	n.a.	S 5
S 6	9 41 32	23° 9'09	12♊43	7°16	15°29	15°32	14°22	21°15	8° 4	14° 1	21°58	23°55	23°40	0♎ 6	n.a.	S 6
M 7	9 45 29	24° 7'56	25°47	8°55	16°41	16° 9	14°35	21°22	8° 6	13°59	21°59	23°53	23°37	0°12	n.a.	M 7
T 8	9 49 26	25° 6'45	8♋37	10°36	17°52	16°47	14°48	21°28	8° 7	13°58	22° 0	23°47	23°34	0°19	n.a.	T 8
W 9	9 53 22	26° 5'36	21°16	12°21	19° 3	17°24	15° 2	21°35	8° 9	13°56	22° 1	23°39	23°31	0°26	n.a.	W 9
T 10	9 57 19	27° 4'30	3♌44	14° 8	20°15	18° 1	15°15	21°42	8°10	13°54	22° 1	23°28	23°28	0°33	n.a.	T 10
F 11	10 1 15	28° 3'25	16° 3	15°57	21°27	18°39	15°28	21°48	8°11	13°53	22° 2	23°16	23°24	0°39	n.a.	F 11
S 12	10 5 12	29° 2'23	28°13	17°47	22°38	19°16	15°42	21°54	8°12	13°51	22° 3	23° 2	23°21	0°46	n.a.	S 12
S 13	10 9 9	0♓ 1'23	10♍16	19°39	23°50	19°53	15°55	22° 1	8°13	13°50	22° 3	22°48	23°18	0°53	n.a.	S 13
M14	10 13 5	1° 0'26	22°13	21°31	25° 2	20°30	16° 8	22° 7	8°14	13°48	22° 4	22°35	23°15	0°59	n.a.	M14
T 15	10 17 2	1°59'31	4♎ 4	23°24	26°15	21° 8	16°21	22°14	8°15	13°46	22° 4	22°24	23°12	1° 6	n.a.	T 15
W16	10 20 58	2°58'39	15°53	25°18	27°27	21°45	16°34	22°20	8°16	13°45	22° 5	22°17	23° 9	1°13	n.a.	W16
T 17	10 24 55	3°57'49	27°42	27°11	28°39	22°22	16°47	22°26	8°17	13°43	22° 6	22°12	23° 5	1°19	n.a.	T 17
F 18	10 28 52	4°57'02	9♏35	29° 4	29°52	22°59	17° 1	22°32	8°18	13°41	22° 6	22° 9	23° 2	1°26	n.a.	F 18
S 19	10 32 48	5°56'17	21°37	0♓57	1♒ 4	23°36	17°14	22°38	8°19	13°40	22° 7	22°D 9	22°59	1°33	n.a.	S 19
S 20	10 36 45	6°55'36	3♐53	2°50	2°17	24°13	17°27	22°44	8°20	13°38	22° 7	22°R 9	22°56	1°40	n.a.	S 20
M21	10 40 41	7°54'57	16°28	4°42	3°29	24°50	17°40	22°50	8°20	13°36	22° 8	22° 9	22°53	1°46	n.a.	M21
T 22	10 44 38	8°54'20	29°28	6°33	4°42	25°27	17°53	22°56	8°21	13°35	22° 8	22° 7	22°50	1°53	n.a.	T 22
W23	10 48 34	9°53'47	12♑55	8°24	5°55	26° 5	18° 6	23° 2	8°22	13°33	22° 8	22° 3	22°46	2° 0	n.a.	W23
T 24	10 52 31	10°53'16	26°53	10°14	7° 8	26°42	18°19	23° 8	8°22	13°31	22° 9	21°57	22°43	2° 6	n.a.	T 24
F 25	10 56 27	11°52'47	11♒19	12° 3	8°21	27°19	18°32	23°14	8°23	13°30	22° 9	21°48	22°40	2°13	n.a.	F 25
S 26	11 0 24	12°52'21	26°11	13°51	9°34	27°55	18°44	23°19	8°23	13°28	22°10	21°38	22°37	2°20	n.a.	S 26
S 27	11 4 21	13°51'58	11♓20	15°39	10°48	28°32	18°57	23°25	8°23	13°26	22°10	21°27	22°34	2°26	n.a.	S 27
M28	11 8 17	14°51'37	26°36	17°25	12° 1	29° 9	19°10	23°30	8°24	13°25	22°10	21°18	22°30	2°33	n.a.	M28
T 29	11 12 14	15°51'18	11♈47	19°11	13°14	29°46	19°23	23°36	8°24	13°23	22°11	21°11	22°27	2°40	n.a.	T 29
W30	11 16 10	16°51'01	26°45	20°56	14°28	0♒23	19°35	23°41	8°24	13°21	22°11	21° 6	22°24	2°46	n.a.	W30
T 31	11 20 7	17♓50'47	11♉21	22♓40	15♒41	1♒ 0	19♒48	23♉47	8♐24	13♍20	22♐11	21♏ 4	22♏21	2♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	4n42	3n56	21s54	1s18	25s42	2s 0	24s25	0s57	17s48	0s32	24s43	2s19	23s22	1s10	6n43	0n21	33s55	10s 7	19s17	19s15	3s38		n.a.
W 2	15 26	9 46	3 0	21 25	1 5	25 37	2 0	24 21	0 56	17 44	0 32	24 42	2 19	23 22	1 10	6 44	0 21	33 55	10 7	19 16	19 14	3 40		n.a.
T 3	15 7	14 10	1 55	20 54	0 52	25 31	2 0	24 17	0 56	17 40	0 32	24 41	2 19	23 22	1 10	6 45	0 21	33 55	10 7	19 15	19 14	3 43		n.a.
F 4	14 48	17 40	0 43	20 22	0 40	25 24	2 0	24 12	0 56	17 36	0 32	24 40	2 19	23 23	1 10	6 45	0 21	33 55	10 7	19 15	19 13	3 45		n.a.
S 5	14 29	20 5	0s29	19 47	0 27	25 16	2 0	24 8	0 55	17 32	0 32	24 39	2 19	23 23	1 10	6 46	0 21	33 55	10 7	19 15	19 12	3 47		n.a.
S 6	14 9	21 18	1 38	19 11	0 15	25 7	1 59	24 3	0 55	17 28	0 32	24 38	2 19	23 23	1 10	6 46	0 21	33 56	10 8	19 15	19 11	3 49		n.a.
M 7	13 49	21 20	2 40	18 34	0 4	24 58	1 59	23 58	0 55	17 24	0 32	24 37	2 19	23 24	1 10	6 47	0 21	33 56	10 8	19 14	19 10	3 52		n.a.
T 8	13 29	20 15	3 33	17 55	0n 7	24 48	1 59	23 53	0 54	17 19	0 32	24 36	2 19	23 24	1 10	6 47	0 21	33 56	10 8	19 13	19 9	3 54		n.a.
W 9	13 9	18 9	4 14	17 15	0 18	24 37	1 58	23 48	0 54	17 15	0 31	24 35	2 19	23 24	1 11	6 48	0 21	33 56	10 8	19 11	19 9	3 56		n.a.
T 10	12 48	15 15	4 43	16 35	0 28	24 26	1 57	23 42	0 53	17 11	0 31	24 34	2 20	23 25	1 11	6 49	0 21	33 56	10 8	19 8	19 8	3 58		n.a.
F 11	12 27	11 43	4 58	15 53	0 38	24 14	1 57	23 37	0 53	17 7	0 31	24 33	2 20	23 25	1 11	6 49	0 21	33 57	10 8	19 5	19 7	4 1		n.a.
S 12	12 6	7 44	4 59	15 10	0 47	24 1	1 56	23 31	0 53	17 3	0 31	24 32	2 20	23 25	1 11	6 50	0 21	33 57	10 8	19 1	19 6	4 3		n.a.
S 13	11 45	3 30	4 47	14 27	0 55	23 48	1 55	23 25	0 52	16 59	0 31	24 31	2 20	23 25	1 11	6 51	0 21	33 57	10 9	18 57	19 5	4 5		n.a.
M14	11 24	0s49	4 22	13 43	1 3	23 33	1 54	23 19	0 52	16 55	0 31	24 30	2 20	23 26	1 11	6 51	0 21	33 57	10 9	18 54	19 5	4 7		n.a.
T 15	11 2	5 5	3 46	12 59	1 10	23 18	1 53	23 12	0 51	16 50	0 31	24 29	2 20	23 26	1 11	6 52	0 21	33 57	10 9	18 51	19 4	4 10		n.a.
W16	10 40	9 9	3 0	12 14	1 16	23 3	1 52	23 6	0 51	16 46	0 31	24 28	2 20	23 26	1 11	6 52	0 21	33 58	10 9	18 49	19 3	4 12		n.a.
T 17	10 19	12 53	2 6	11 30	1 22	22 47	1 51	22 59	0 51	16 42	0 31	24 27	2 20	23 26	1 11	6 53	0 21	33 58	10 9	18 48	19 2	4 14		n.a.
F 18	9 56	16 6	1 6	10 45	1 27	22 30	1 50	22 53	0 50	16 38	0 30	24 26	2 21	23 26	1 11	6 54	0 21	33 58	10 10	18 47	19 1	4 16		n.a.
S 19	9 34	18 42	0 3	10 0	1 32	22 12	1 48	22 46	0 50	16 34	0 30	24 25	2 21	23 27	1 11	6 54	0 21	33 58	10 10	18 47	19 0	4 18		n.a.
S 20	9 12	20 28	1n 2	9 15	1 36	21 54	1 47	22 39	0 49	16 29	0 30	24 25	2 21	23 27	1 11	6 55	0 21	33 58	10 10	18 47	19 0	4 21		n.a.
M21	8 49	21 17	2 6	8 30	1 39	21 35	1 45	22 31	0 49	16 25	0 30	24 24	2 21	23 27	1 11	6 56	0 21	33 59	10 10	18 47	18 59	4 23		n.a.
T 22	8 26	21 0	3 5	7 46	1 42	21 16	1 44	22 24	0 48	16 21	0 30	24 23	2 21	23 27	1 11	6 56	0 21	33 59	10 10	18 47	18 58	4 25		n.a.
W23	8 3	19 31	3 56	7 2	1 45	20 56	1 42	22 16	0 48	16 17	0 30	24 22	2 21	23 27	1 11	6 57	0 21	33 59	10 10	18 46	18 57	4 27		n.a.
T 24	7 40	16 51	4 35	6 18	1 47	20 36	1 41	22 9	0 47	16 13	0 30	24 21	2 21	23 27	1 12	6 58	0 21	33 59	10 11	18 44	18 56	4 30		n.a.
F 25	7 17	13 4	4 58	5 34	1 48	20 14	1 39	22 1	0 47	16 8	0 30	24 20	2 21	23 28	1 12	6 58	0 21	34 0	10 11	18 42	18 55	4 32		n.a.
S 26	6 54	8 24	5 2	4 51	1 49	19 53	1 37	21 53	0 46	16 4	0 30	24 19	2 22	23 28	1 12	6 59	0 21	34 0	10 11	18 39	18 55	4 34		n.a.
S 27	6 30	3 7	4 45	4 8	1 50	19 31	1 35	21 45	0 46	16 0	0 29	24 18	2 22	23 28	1 12	6 59	0 21	34 0	10 11	18 36	18 54	4 36		n.a.
M28	6 7	2n23	4 8	3 25	1 50	19 8	1 33	21 37	0 46	15 56	0 29	24 18	2 22	23 28	1 12	7 0	0 21	34 0	10 11	18 34	18 53	4 38		n.a.
T 29	5 43	7 44	3 13	2 43	1 49	18 44	1 31	21 28	0 45	15 52	0 29	24 17	2 22	23 28	1 12	7 1	0 21	34 0	10 12	18 32	18 52	4 41		n.a.
W30	5 19	12 32	2 6	2 2	1 49	18 21	1 29	21 20	0 45	15 47	0 29	24 16	2 22	23 28	1 12	7 1	0 20	34 1	10 12	18 30	18 51	4 43		n.a.
T 31	4s55	16n27	0n52	1s21	1n47	17s56	1s27	21s11	0s44	15s43	0s29	24s15	2s22	23s28	1s12	7n 2	0n20	34s 1	10s12	18s30	18s50	4s45		n.a.

Julian Day Number = -2356472.5, Delta T = 151h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'14, Lahiri = -156°27'14 Julian Calendar 1 May 11165 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 3	18♓50'35	25♉32	24♓23	16♒55	1♒37	20♒ 1	23♉52	8♐25	13°R18	22♐11	21°D 3	22♏18	3♎ 0	n.a.	F 1
S 2	11 28 0	19°50'25	9♊17	26° 6	18° 9	2°14	20°13	23°57	8°25	13♍16	22°12	21♏ 4	22°15	3° 7	n.a.	S 2
S 3	11 31 56	20°50'17	22°38	27°47	19°22	2°50	20°26	24° 2	8°R25	13°15	22°12	21°R 4	22°11	3°13	n.a.	S 3
M 4	11 35 53	21°50'11	5♋38	29°28	20°36	3°27	20°38	24° 7	8°25	13°13	22°12	21° 3	22° 8	3°20	n.a.	M 4
T 5	11 39 49	22°50'07	18°20	1♈ 8	21°50	4° 4	20°50	24°12	8°25	13°11	22°12	21° 0	22° 5	3°27	n.a.	T 5
W 6	11 43 46	23°50'05	0♌48	2°48	23° 4	4°40	21° 3	24°17	8°24	13°10	22°12	20°55	22° 2	3°33	n.a.	W 6
T 7	11 47 42	24°50'05	13° 4	4°26	24°18	5°17	21°15	24°22	8°24	13° 8	22°12	20°47	21°59	3°40	n.a.	T 7
F 8	11 51 39	25°50'07	25°11	6° 4	25°32	5°54	21°27	24°27	8°24	13° 7	22°12	20°37	21°55	3°47	n.a.	F 8
S 9	11 55 35	26°50'11	7♍11	7°41	26°46	6°30	21°39	24°32	8°24	13° 5	22°12	20°26	21°52	3°53	n.a.	S 9
S 10	11 59 32	27°50'17	19° 7	9°17	28° 1	7° 7	21°51	24°36	8°23	13° 3	22°13	20°16	21°49	4° 0	n.a.	S 10
M11	12 3 28	28°50'26	0♎59	10°52	29°15	7°43	22° 3	24°41	8°23	13° 2	22°R13	20° 6	21°46	4° 7	n.a.	M11
T 12	12 7 25	29°50'37	12°49	12°27	0♓29	8°20	22°15	24°45	8°22	13° 0	22°12	19°58	21°43	4°13	n.a.	T 12
W13	12 11 21	0♈50'50	24°39	14° 1	1°44	8°56	22°27	24°50	8°22	12°59	22°12	19°52	21°40	4°20	n.a.	W13
T 14	12 15 18	1°51'05	6♏31	15°35	2°58	9°33	22°39	24°54	8°21	12°57	22°12	19°49	21°36	4°27	n.a.	T 14
F 15	12 19 14	2°51'23	18°27	17° 8	4°13	10° 9	22°51	24°58	8°21	12°55	22°12	19°D48	21°33	4°34	n.a.	F 15
S 16	12 23 10	3°51'43	0♐32	18°40	5°27	10°46	23° 3	25° 2	8°20	12°54	22°12	19°49	21°30	4°40	n.a.	S 16
S 17	12 27 7	4°52'06	12°49	20°11	6°42	11°22	23°14	25° 6	8°19	12°52	22°12	19°50	21°27	4°47	n.a.	S 17
M18	12 31 3	5°52'31	25°22	21°42	7°57	11°58	23°26	25°10	8°19	12°51	22°12	19°51	21°24	4°54	n.a.	M18
T 19	12 35 0	6°52'58	8♑17	23°12	9°12	12°35	23°37	25°14	8°18	12°49	22°12	19°R52	21°21	5° 0	n.a.	T 19
W20	12 38 56	7°53'27	21°37	24°42	10°26	13°11	23°49	25°18	8°17	12°48	22°12	19°51	21°17	5° 7	n.a.	W20
T 21	12 42 53	8°53'59	5♒24	26°10	11°41	13°47	24° 0	25°22	8°16	12°46	22°11	19°48	21°14	5°14	n.a.	T 21
F 22	12 46 49	9°54'33	19°40	27°39	12°56	14°23	24°11	25°25	8°15	12°45	22°11	19°44	21°11	5°20	n.a.	F 22
S 23	12 50 46	10°55'10	4♓22	29° 6	14°11	15° 0	24°22	25°29	8°14	12°43	22°11	19°38	21° 8	5°27	n.a.	S 23
S 24	12 54 42	11°55'48	19°25	0♉33	15°26	15°36	24°34	25°32	8°13	12°42	22°11	19°32	21° 5	5°34	n.a.	S 24
M25	12 58 39	12°56'29	4♈39	1°58	16°41	16°12	24°45	25°35	8°12	12°41	22°10	19°27	21° 1	5°40	n.a.	M25
T 26	13 2 35	13°57'11	19°56	3°23	17°56	16°48	24°55	25°39	8°11	12°39	22°10	19°22	20°58	5°47	n.a.	T 26
W27	13 6 31	14°57'56	5♉ 3	4°48	19°11	17°24	25° 6	25°42	8° 9	12°38	22°10	19°20	20°55	5°54	n.a.	W27
T 28	13 10 28	15°58'42	19°52	6°11	20°27	18° 0	25°17	25°45	8° 8	12°37	22° 9	19°D19	20°52	6° 0	n.a.	T 28
F 29	13 14 24	16°59'30	4♊17	7°33	21°42	18°36	25°28	25°48	8° 7	12°35	22° 9	19°20	20°49	6° 7	n.a.	F 29
S 30	13 18 21	18♈ 0'20	18♊15	8♉55	22♓57	19♒12	25♒38	25♉50	8♐ 5	12♍34	22♐ 8	19♏21	20♏46	6♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	19n16	0s24	0s40	1n46	17s32	1s25	21s 2	0s44	15s39	0s29	24s14	2s23	23s28	1s12	7n 3	0n20	34s 1	10s12	18s30	18s50	4s47		n.a.
S 2	4 7	20 51	1 36	0 0	1 44	17 6	1 23	20 53	0 43	15 35	0 29	24 14	2 23	23 28	1 12	7 3	0 20	34 1	10 12	18 30	18 49	4 49		n.a.
S 3	3 43	21 11	2 41	0n39	1 42	16 41	1 21	20 44	0 43	15 31	0 29	24 13	2 23	23 29	1 12	7 4	0 20	34 1	10 12	18 30	18 48	4 52		n.a.
M 4	3 19	20 22	3 35	1 18	1 39	16 14	1 18	20 35	0 42	15 27	0 29	24 12	2 23	23 29	1 12	7 5	0 20	34 2	10 13	18 30	18 47	4 54		n.a.
T 5	2 55	18 31	4 18	1 56	1 37	15 48	1 16	20 25	0 42	15 22	0 28	24 11	2 23	23 29	1 12	7 5	0 20	34 2	10 13	18 29	18 46	4 56		n.a.
W 6	2 31	15 50	4 47	2 34	1 34	15 21	1 14	20 16	0 41	15 18	0 28	24 11	2 23	23 29	1 12	7 6	0 20	34 2	10 13	18 27	18 45	4 58		n.a.
T 7	2 6	12 30	5 3	3 11	1 30	14 53	1 11	20 6	0 40	15 14	0 28	24 10	2 24	23 29	1 12	7 6	0 20	34 2	10 13	18 25	18 45	5 0		n.a.
F 8	1 42	8 42	5 5	3 47	1 27	14 25	1 9	19 56	0 40	15 10	0 28	24 9	2 24	23 29	1 13	7 7	0 20	34 2	10 13	18 23	18 44	5 3		n.a.
S 9	1 17	4 35	4 53	4 23	1 23	13 57	1 7	19 46	0 39	15 6	0 28	24 8	2 24	23 29	1 13	7 8	0 20	34 2	10 14	18 20	18 43	5 5		n.a.
S 10	0 53	0 19	4 28	4 58	1 18	13 29	1 4	19 36	0 39	15 2	0 28	24 8	2 24	23 29	1 13	7 8	0 20	34 3	10 14	18 17	18 42	5 7		n.a.
M11	0 28	3s56	3 52	5 33	1 14	13 0	1 2	19 26	0 38	14 58	0 28	24 7	2 24	23 29	1 13	7 9	0 20	34 3	10 14	18 14	18 41	5 9		n.a.
T 12	0 4	8 2	3 6	6 6	1 9	12 30	0 59	19 16	0 38	14 54	0 28	24 6	2 25	23 29	1 13	7 10	0 20	34 3	10 14	18 12	18 40	5 11		n.a.
W13	0n21	11 50	2 12	6 39	1 4	12 1	0 56	19 6	0 37	14 50	0 28	24 6	2 25	23 29	1 13	7 10	0 20	34 3	10 14	18 10	18 40	5 14		n.a.
T 14	0 45	15 10	1 11	7 12	0 59	11 31	0 54	18 55	0 37	14 46	0 28	24 5	2 25	23 29	1 13	7 11	0 20	34 3	10 14	18 9	18 39	5 16		n.a.
F 15	1 10	17 53	0 7	7 44	0 54	11 1	0 51	18 45	0 36	14 42	0 27	24 5	2 25	23 29	1 13	7 11	0 20	34 4	10 15	18 9	18 38	5 18		n.a.
S 16	1 34	19 51	0n58	8 15	0 49	10 30	0 49	18 34	0 35	14 37	0 27	24 4	2 25	23 29	1 13	7 12	0 20	34 4	10 15	18 9	18 37	5 20		n.a.
S 17	1 59	20 55	2 2	8 45	0 43	10 0	0 46	18 23	0 35	14 33	0 27	24 3	2 26	23 29	1 13	7 12	0 20	34 4	10 15	18 10	18 36	5 22		n.a.
M18	2 24	20 58	3 1	9 15	0 37	9 28	0 43	18 12	0 34	14 29	0 27	24 3	2 26	23 29	1 13	7 13	0 20	34 4	10 15	18 10	18 35	5 24		n.a.
T 19	2 48	19 56	3 53	9 43	0 31	8 57	0 41	18 1	0 34	14 25	0 27	24 2	2 26	23 28	1 13	7 14	0 20	34 4	10 15	18 10	18 34	5 27		n.a.
W20	3 13	17 46	4 34	10 12	0 25	8 26	0 38	17 50	0 33	14 22	0 27	24 2	2 26	23 28	1 13	7 14	0 20	34 4	10 16	18 10	18 34	5 29		n.a.
T 21	3 37	14 33	5 1	10 39	0 18	7 54	0 35	17 39	0 32	14 18	0 27	24 1	2 26	23 28	1 13	7 15	0 20	34 5	10 16	18 9	18 33	5 31		n.a.
F 22	4 1	10 24	5 11	11 6	0 12	7 22	0 32	17 27	0 32	14 14	0 27	24 1	2 27	23 28	1 13	7 15	0 20	34 5	10 16	18 8	18 32	5 33		n.a.
S 23	4 26	5 30	5 1	11 31	0 5	6 50	0 30	17 16	0 31	14 10	0 27	24 0	2 27	23 28	1 14	7 16	0 20	34 5	10 16	18 6	18 31	5 35		n.a.
S 24	4 50	0 11	4 30	11 56	0s 2	6 18	0 27	17 4	0 31	14 6	0 27	24 0	2 27	23 28	1 14	7 16	0 20	34 5	10 16	18 5	18 30	5 37		n.a.
M25	5 14	5n15	3 40	12 20	0 8	5 45	0 24	16 52	0 30	14 2	0 27	24 0	2 27	23 28	1 14	7 17	0 20	34 5	10 16	18 3	18 29	5 40		n.a.
T 26	5 39	10 21	2 34	12 44	0 15	5 13	0 21	16 41	0 29	13 58	0 26	23 59	2 27	23 28	1 14	7 17	0 20	34 5	10 17	18 2	18 28	5 42		n.a.
W27	6 3	14 45	1 17	13 6	0 23	4 40	0 19	16 29	0 29	13 54	0 26	23 59	2 28	23 28	1 14	7 18	0 20	34 6	10 17	18 1	18 28	5 44		n.a.
T 28	6 27	18 7	0s 3	13 28	0 30	4 7	0 16	16 17	0 28	13 51	0 26	23 58	2 28	23 27	1 14	7 18	0 20	34 6	10 17	18 1	18 27	5 46		n.a.
F 29	6 51	20 14	1 21	13 49	0 37	3 35	0 13	16 5	0 27	13 47	0 26	23 58	2 28	23 27	1 14	7 19	0 20	34 6	10 17	18 1	18 26	5 48		n.a.
S 30	7n14	21n 1	2s32	14n 9	0s44	3s 2	0s10	15s53	0s27	13s43	0s26	23s58	2s28	23s27	1s14	7n19	0n20	34s 6	10s17	18s 2	18s25	5s50		n.a.

Julian Day Number = -2356441.5, Delta T = 151h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'10, Lahiri = -156°27'10 Julian Calendar 1 June 11165 BCE == Greg. Calendar 7 March 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 17	19♈ 1'10	1♋45	10♉15	24♓12	19♒48	25♒49	25♑53	8°R 4	12°R33	22°R 8	19♏23	20♏42	6♎21	n.a.	S 1
M 2	13 26 14	20° 2'03	14°50	11°34	25°28	20°23	25°59	25°56	8♐ 3	12♏31	22♐ 8	19°R24	20°39	6°27	n.a.	M 2
T 3	13 30 10	21° 2'57	27°33	12°51	26°43	20°59	26° 9	25°58	8° 1	12°30	22° 7	19°24	20°36	6°34	n.a.	T 3
W 4	13 34 7	22° 3'52	9♌58	14° 8	27°58	21°35	26°19	26° 1	8° 0	12°29	22° 7	19°22	20°33	6°41	n.a.	W 4
T 5	13 38 3	23° 4'49	22° 9	15°22	29°14	22°11	26°29	26° 3	7°58	12°28	22° 6	19°20	20°30	6°47	n.a.	T 5
F 6	13 41 59	24° 5'46	4♍10	16°35	0♈29	22°46	26°39	26° 5	7°56	12°27	22° 6	19°16	20°26	6°54	n.a.	F 6
S 7	13 45 56	25° 6'46	16° 4	17°46	1°45	23°22	26°49	26° 7	7°55	12°25	22° 5	19°12	20°23	7° 1	n.a.	S 7
S 8	13 49 52	26° 7'46	27°55	18°54	3° 0	23°57	26°59	26° 9	7°53	12°24	22° 4	19° 7	20°20	7° 7	n.a.	S 8
M 9	13 53 49	27° 8'48	9♎45	20° 0	4°16	24°33	27° 8	26°11	7°51	12°23	22° 4	19° 4	20°17	7°14	n.a.	M 9
T 10	13 57 45	28° 9'52	21°37	21° 3	5°31	25° 8	27°18	26°13	7°50	12°22	22° 3	19° 1	20°14	7°21	n.a.	T 10
W11	14 1 42	29°10'57	3♏31	22° 4	6°47	25°44	27°27	26°15	7°48	12°21	22° 3	18°59	20°11	7°27	n.a.	W11
T 12	14 5 38	0♉12'03	15°31	23° 0	8° 2	26°19	27°37	26°16	7°46	12°20	22° 2	18°D58	20° 7	7°34	n.a.	T 12
F 13	14 9 35	1°13'11	27°37	23°53	9°18	26°54	27°46	26°18	7°44	12°19	22° 1	18°58	20° 4	7°41	n.a.	F 13
S 14	14 13 31	2°14'20	9♐52	24°41	10°34	27°30	27°55	26°19	7°42	12°18	22° 1	18°59	20° 1	7°47	n.a.	S 14
S 15	14 17 27	3°15'31	22°19	25°24	11°49	28° 5	28° 4	26°20	7°40	12°17	22° 0	19° 0	19°58	7°54	n.a.	S 15
M16	14 21 24	4°16'44	5♑ 0	26° 2	13° 5	28°40	28°13	26°22	7°38	12°16	21°59	19° 2	19°55	8° 1	n.a.	M16
T 17	14 25 20	5°17'57	17°57	26°33	14°21	29°15	28°21	26°23	7°36	12°15	21°58	19° 3	19°52	8° 7	n.a.	T 17
W18	14 29 17	6°19'13	1♒14	26°58	15°36	29°50	28°30	26°24	7°34	12°15	21°58	19°R 3	19°48	8°14	n.a.	W18
T 19	14 33 13	7°20'29	14°52	27°14	16°52	0♓25	28°38	26°24	7°32	12°14	21°57	19° 3	19°45	8°21	n.a.	T 19
F 20	14 37 10	8°21'47	28°53	27°R22	18° 8	1° 0	28°46	26°25	7°30	12°13	21°56	19° 3	19°42	8°28	n.a.	F 20
S 21	14 41 6	9°23'07	13♓16	27°21	19°24	1°35	28°55	26°26	7°28	12°12	21°55	19° 2	19°39	8°34	n.a.	S 21
S 22	14 45 3	10°24'27	27°58	27°10	20°39	2°10	29° 3	26°26	7°25	12°12	21°54	19° 1	19°36	8°41	n.a.	S 22
M23	14 48 59	11°25'49	12♈53	26°48	21°55	2°44	29°11	26°27	7°23	12°11	21°54	19° 0	19°32	8°48	n.a.	M23
T 24	14 52 55	12°27'12	27°55	26°16	23°11	3°19	29°18	26°27	7°21	12°10	21°53	18°59	19°29	8°54	n.a.	T 24
W25	14 56 52	13°28'36	12♉54	25°33	24°27	3°54	29°26	26°27	7°19	12°10	21°52	18°D59	19°26	9° 1	n.a.	W25
T 26	15 0 48	14°30'01	27°42	24°39	25°43	4°28	29°33	26°R27	7°16	12° 9	21°51	18°59	19°23	9° 8	n.a.	T 26
F 27	15 4 45	15°31'26	12♊11	23°36	26°59	5° 3	29°41	26°27	7°14	12° 8	21°50	18°59	19°20	9°14	n.a.	F 27
S 28	15 8 41	16°32'53	26°18	22°25	28°14	5°37	29°48	26°27	7°12	12° 8	21°49	18°59	19°17	9°21	n.a.	S 28
S 29	15 12 38	17°34'20	9♋58	21° 7	29°30	6°11	29°55	26°27	7° 9	12° 7	21°48	18°59	19°13	9°28	n.a.	S 29
M30	15 16 34	18°35'47	23°12	19°46	0♉46	6°46	0♓ 2	26°26	7° 7	12° 7	21°47	19° 0	19°10	9°34	n.a.	M30
T 31	15 20 31	19♉37'14	6♌ 2	18♉23	2♉ 2	7♓20	0♓ 8	26♑26	7♐ 5	12♏ 7	21♐46	19°R 0	19♏ 7	9♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	20n31	3s32	14n28	0s52	2s29	0s 8	15s41	0s26	13s39	0s26	23s57	2s29	23s27	1s14	7n20	0n20	34s 6	10s18	18s 2	18s24	5s52		n.a.
M 2	8 2	18 56	4 19	14 46	0 59	1 56	0 5	15 28	0 25	13 36	0 26	23 57	2 29	23 27	1 14	7 20	0 20	34 6	10 18	18 2	18 23	5 55		n.a.
T 3	8 25	16 26	4 52	15 3	1 7	1 22	0 2	15 16	0 25	13 32	0 26	23 57	2 29	23 27	1 14	7 21	0 20	34 6	10 18	18 2	18 22	5 57		n.a.
W 4	8 49	13 15	5 10	15 19	1 14	0 49	0n 0	15 4	0 24	13 28	0 26	23 57	2 29	23 26	1 14	7 21	0 20	34 7	10 18	18 2	18 21	5 59		n.a.
T 5	9 12	9 33	5 14	15 35	1 21	0 16	0 3	14 51	0 23	13 25	0 26	23 56	2 29	23 26	1 14	7 22	0 20	34 7	10 18	18 1	18 21	6 1		n.a.
F 6	9 35	5 32	5 4	15 49	1 29	0n17	0 6	14 38	0 23	13 21	0 26	23 56	2 30	23 26	1 14	7 22	0 20	34 7	10 18	18 0	18 20	6 3		n.a.
S 7	9 58	1 20	4 41	16 2	1 36	0 50	0 8	14 26	0 22	13 18	0 25	23 56	2 30	23 26	1 14	7 23	0 20	34 7	10 18	17 59	18 19	6 5		n.a.
S 8	10 21	2s53	4 6	16 15	1 43	1 24	0 11	14 13	0 21	13 14	0 25	23 56	2 30	23 25	1 14	7 23	0 20	34 7	10 19	17 58	18 18	6 7		n.a.
M 9	10 43	7 1	3 20	16 26	1 50	1 57	0 14	14 0	0 20	13 11	0 25	23 56	2 30	23 25	1 14	7 23	0 20	34 7	10 19	17 57	18 17	6 10		n.a.
T 10	11 6	10 53	2 26	16 37	1 57	2 30	0 16	13 47	0 20	13 7	0 25	23 56	2 31	23 25	1 14	7 24	0 20	34 7	10 19	17 56	18 16	6 12		n.a.
W11	11 28	14 20	1 24	16 46	2 4	3 3	0 19	13 34	0 19	13 4	0 25	23 55	2 31	23 25	1 15	7 24	0 19	34 7	10 19	17 55	18 15	6 14		n.a.
T 12	11 50	17 13	0 19	16 55	2 10	3 36	0 21	13 21	0 18	13 1	0 25	23 55	2 31	23 24	1 15	7 25	0 19	34 7	10 19	17 55	18 14	6 16		n.a.
F 13	12 12	19 22	0n48	17 2	2 17	4 8	0 24	13 8	0 17	12 57	0 25	23 55	2 31	23 24	1 15	7 25	0 19	34 8	10 19	17 55	18 14	6 18		n.a.
S 14	12 34	20 39	1 53	17 9	2 22	4 41	0 26	12 55	0 16	12 54	0 25	23 55	2 32	23 24	1 15	7 25	0 19	34 8	10 20	17 55	18 13	6 20		n.a.
S 15	12 55	20 56	2 55	17 14	2 27	5 14	0 29	12 42	0 16	12 51	0 25	23 55	2 32	23 24	1 15	7 26	0 19	34 8	10 20	17 56	18 12	6 22		n.a.
M16	13 17	20 10	3 49	17 19	2 32	5 46	0 31	12 29	0 15	12 47	0 25	23 55	2 32	23 23	1 15	7 26	0 19	34 8	10 20	17 56	18 11	6 24		n.a.
T 17	13 38	18 20	4 32	17 22	2 36	6 19	0 33	12 15	0 14	12 44	0 24	23 55	2 32	23 23	1 15	7 26	0 19	34 8	10 20	17 57	18 10	6 26		n.a.
W18	13 59	15 30	5 3	17 25	2 39	6 51	0 36	12 2	0 13	12 41	0 24	23 55	2 32	23 23	1 15	7 27	0 19	34 8	10 20	17 57	18 9	6 29		n.a.
T 19	14 19	11 46	5 17	17 27	2 41	7 23	0 38	11 49	0 12	12 38	0 24	23 55	2 33	23 22	1 15	7 27	0 19	34 8	10 20	17 57	18 8	6 31		n.a.
F 20	14 40	7 17	5 13	17 28	2 42	7 55	0 40	11 35	0 12	12 35	0 24	23 55	2 33	23 22	1 15	7 27	0 19	34 8	10 20	17 56	18 7	6 33		n.a.
S 21	15 0	2 18	4 50	17 28	2 42	8 26	0 42	11 22	0 11	12 32	0 24	23 56	2 33	23 22	1 15	7 27	0 19	34 8	10 20	17 56	18 7	6 35		n.a.
S 22	15 20	2n56	4 7	17 27	2 40	8 57	0 44	11 8	0 10	12 29	0 24	23 56	2 33	23 21	1 15	7 28	0 19	34 8	10 21	17 56	18 6	6 37		n.a.
M23	15 39	8 5	3 8	17 25	2 37	9 29	0 47	10 54	0 9	12 26	0 24	23 56	2 34	23 21	1 15	7 28	0 19	34 8	10 21	17 56	18 5	6 39		n.a.
T 24	15 58	12 47	1 55	17 22	2 32	9 59	0 49	10 41	0 8	12 23	0 24	23 56	2 34	23 21	1 15	7 28	0 19	34 8	10 21	17 55	18 4	6 41		n.a.
W25	16 18	16 39	0 34	17 19	2 25	10 30	0 51	10 27	0 7	12 21	0 24	23 56	2 34	23 20	1 15	7 28	0 19	34 8	10 21	17 55	18 3	6 43		n.a.
T 26	16 36	19 23	0s48	17 14	2 16	11 0	0 53	10 13	0 6	12 18	0 24	23 56	2 34	23 20	1 15	7 28	0 19	34 8	10 21	17 55	18 2	6 45		n.a.
F 27	16 55	20 46	2 6	17 9	2 5	11 30	0 55	10 0	0 5	12 15	0 24	23 57	2 35	23 20	1 15	7 29	0 19	34 8	10 21	17 55	18 1	6 47		n.a.
S 28	17 13	20 48	3 13	17 3	1 52	12 0	0 56	9 46	0 4	12 12	0 23	23 57	2 35	23 19	1 15	7 29	0 19	34 8	10 21	17 55	18 0	6 49		n.a.
S 29	17 31	19 34	4 8	16 57	1 37	12 30	0 58	9 32	0 4	12 10	0 23	23 57	2 35	23 19	1 15	7 29	0 19	34 9	10 21	17 56	17 59	6 52		n.a.
M30	17 48	17 19	4 47	16 51	1 21	12 59	1 0	9 18	0 3	12 7	0 23	23 58	2 35	23 19	1 15	7 29	0 19	34 9	10 21	17 56	17 59	6 54		n.a.
T 31	18n 6	14n15	5s10	16n45	1s 3	13n27	1n 2	9s 4	0s 2	12s 5	0s23	23s58	2s36	23s18	1s15	7n29	0n19	34s 9	10s21	17s56	17s58	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2356411.5, Delta T = 151h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'06, Lahiri = -156°27'06 Julian Calendar 1 July 11165 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 27	20♉38'42	18♌30	17°R 2	3♉18	7♓54	0♓15	26°R25	7°R 2	12°R 6	21°R45	18°D59	19♏ 4	9♎48	n.a.	W 1
T 2	15 28 24	21°40'10	0♍42	15♉45	4°34	8°28	0°21	26♑24	7♐ 0	12♍ 6	21♐44	19♏ 0	19° 1	9°54	n.a.	T 2
F 3	15 32 20	22°41'38	12°42	14°35	5°49	9° 2	0°28	26°24	6°57	12° 5	21°43	19° 0	18°58	10° 1	n.a.	F 3
S 4	15 36 17	23°43'07	24°34	13°33	7° 5	9°36	0°34	26°23	6°55	12° 5	21°42	19° 0	18°54	10° 8	n.a.	S 4
S 5	15 40 13	24°44'36	6♎23	12°41	8°21	10°10	0°40	26°22	6°52	12° 5	21°41	19° 1	18°51	10°14	n.a.	S 5
M 6	15 44 10	25°46'04	18°13	12° 1	9°37	10°43	0°45	26°21	6°50	12° 5	21°40	19° 2	18°48	10°21	n.a.	M 6
T 7	15 48 6	26°47'34	0♏ 7	11°32	10°53	11°17	0°51	26°19	6°47	12° 5	21°39	19° 2	18°45	10°28	n.a.	T 7
W 8	15 52 3	27°49'03	12° 9	11°14	12° 8	11°50	0°56	26°18	6°45	12° 4	21°38	19° 3	18°42	10°34	n.a.	W 8
T 9	15 55 59	28°50'32	24°19	11°D 7	13°24	12°24	1° 2	26°17	6°42	12° 4	21°37	19°R 3	18°38	10°41	n.a.	T 9
F 10	15 59 56	29°52'02	6♐40	11°10	14°40	12°57	1° 7	26°15	6°40	12° 4	21°36	19° 2	18°35	10°48	n.a.	F 10
S 11	16 3 52	0♊53'32	19°13	11°24	15°56	13°30	1°12	26°13	6°37	12° 4	21°35	19° 1	18°32	10°54	n.a.	S 11
S 12	16 7 49	1°55'02	1♑59	11°46	17°12	14° 4	1°17	26°12	6°35	12°D 4	21°34	18°59	18°29	11° 1	n.a.	S 12
M13	16 11 45	2°56'32	14°58	12°15	18°27	14°37	1°21	26°10	6°32	12° 4	21°33	18°57	18°26	11° 8	n.a.	M13
T 14	16 15 42	3°58'03	28°10	12°53	19°43	15°10	1°26	26° 8	6°29	12° 4	21°32	18°55	18°23	11°14	n.a.	T 14
W15	16 19 38	4°59'33	11♒36	13°36	20°59	15°43	1°30	26° 6	6°27	12° 4	21°31	18°54	18°19	11°21	n.a.	W15
T 16	16 23 35	6° 1'04	25°17	14°25	22°15	16°15	1°34	26° 3	6°24	12° 4	21°30	18°52	18°16	11°28	n.a.	T 16
F 17	16 27 31	7° 2'35	9♓11	15°19	23°30	16°48	1°38	26° 1	6°22	12° 5	21°28	18°D52	18°13	11°35	n.a.	F 17
S 18	16 31 28	8° 4'06	23°18	16°18	24°46	17°21	1°41	25°59	6°19	12° 5	21°27	18°53	18°10	11°41	n.a.	S 18
S 19	16 35 24	9° 5'37	7♈37	17°20	26° 2	17°53	1°45	25°56	6°17	12° 5	21°26	18°54	18° 7	11°48	n.a.	S 19
M20	16 39 21	10° 7'08	22° 5	18°26	27°17	18°25	1°48	25°54	6°14	12° 5	21°25	18°55	18° 3	11°55	n.a.	M20
T 21	16 43 17	11° 8'40	6♉39	19°35	28°33	18°58	1°51	25°51	6°11	12° 6	21°24	18°56	18° 0	12° 1	n.a.	T 21
W22	16 47 14	12°10'11	21°14	20°46	29°49	19°30	1°54	25°48	6° 9	12° 6	21°23	18°R57	17°57	12° 8	n.a.	W22
T 23	16 51 11	13°11'42	5♊43	22° 0	1♊ 4	20° 2	1°57	25°46	6° 6	12° 6	21°21	18°56	17°54	12°15	n.a.	T 23
F 24	16 55 7	14°13'12	20° 1	23°15	2°20	20°34	2° 0	25°43	6° 4	12° 7	21°20	18°54	17°51	12°21	n.a.	F 24
S 25	16 59 4	15°14'42	4♋ 1	24°33	3°36	21° 5	2° 2	25°40	6° 1	12° 7	21°19	18°50	17°48	12°28	n.a.	S 25
S 26	17 3 0	16°16'11	17°42	25°52	4°51	21°37	2° 4	25°37	5°59	12° 8	21°18	18°46	17°44	12°35	n.a.	S 26
M27	17 6 57	17°17'40	0♌59	27°12	6° 7	22° 8	2° 6	25°33	5°56	12° 8	21°17	18°41	17°41	12°41	n.a.	M27
T 28	17 10 53	18°19'08	13°54	28°34	7°22	22°40	2° 8	25°30	5°54	12° 9	21°16	18°37	17°38	12°48	n.a.	T 28
W29	17 14 50	19°20'34	26°27	29°56	8°38	23°11	2°10	25°27	5°51	12° 9	21°14	18°33	17°35	12°55	n.a.	W29
T 30	17 18 47	20°22'00	8♍42	1♊20	9°53	23°42	2°11	25°23	5°49	12°10	21°13	18°31	17°32	13° 1	n.a.	T 30
F 31	17 22 43	21♊23'25	20♍44	2♊45	11♊ 9	24♓13	2♓12	25♑20	5♐46	12♍10	21♐12	18°D30	17♏29	13♎ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n23	10n38	5s18	16n39	0s45	13n56	1n 3	8s50	0s 1	12s 2	0s23	23s58	2s36	23s18	1s15	7n29	0n19	34s 9	10s22	17s56	17s57	6s58		n.a.
T 2	18 39	6 40	5 12	16 35	0 26	14 24	1 5	8 36	0n 0	12 0	0 23	23 59	2 36	23 17	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 56	7 0		n.a.
F 3	18 55	2 30	4 52	16 32	0 7	14 51	1 6	8 22	0 1	11 57	0 23	23 59	2 36	23 17	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 55	7 2		n.a.
S 4	19 11	1s44	4 19	16 30	0n11	15 18	1 8	8 8	0 2	11 55	0 23	23 59	2 36	23 17	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 54	7 4		n.a.
S 5	19 27	5 53	3 36	16 31	0 29	15 45	1 9	7 54	0 3	11 53	0 23	24 0	2 37	23 16	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 53	7 6		n.a.
M 6	19 42	9 50	2 43	16 33	0 45	16 11	1 11	7 40	0 4	11 51	0 23	24 0	2 37	23 16	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 52	7 8		n.a.
T 7	19 57	13 25	1 43	16 38	1 0	16 37	1 12	7 26	0 5	11 49	0 22	24 1	2 37	23 15	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 51	7 10		n.a.
W 8	20 11	16 29	0 38	16 46	1 14	17 3	1 13	7 12	0 6	11 46	0 22	24 1	2 37	23 15	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 51	7 12		n.a.
T 9	20 25	18 53	0n29	16 55	1 26	17 27	1 15	6 58	0 8	11 44	0 22	24 2	2 37	23 14	1 15	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 50	7 14		n.a.
F 10	20 39	20 25	1 36	17 6	1 37	17 52	1 16	6 44	0 9	11 42	0 22	24 2	2 38	23 14	1 16	7 30	0 19	34 9	10 22	17 56	17 49	7 16		n.a.
S 11	20 52	20 58	2 40	17 19	1 46	18 16	1 17	6 30	0 10	11 41	0 22	24 3	2 38	23 14	1 16	7 30	0 19	34 8	10 22	17 56	17 48	7 18		n.a.
S 12	21 5	20 27	3 36	17 34	1 54	18 39	1 18	6 16	0 11	11 39	0 22	24 3	2 38	23 13	1 16	7 30	0 19	34 8	10 22	17 56	17 47	7 20		n.a.
M13	21 17	18 51	4 23	17 50	2 1	19 2	1 19	6 2	0 12	11 37	0 22	24 4	2 38	23 13	1 16	7 30	0 19	34 8	10 22	17 55	17 46	7 23		n.a.
T 14	21 29	16 14	4 56	18 7	2 7	19 24	1 20	5 48	0 13	11 35	0 22	24 4	2 39	23 12	1 16	7 30	0 19	34 8	10 22	17 54	17 45	7 25		n.a.
W15	21 41	12 44	5 14	18 25	2 11	19 46	1 20	5 34	0 14	11 34	0 22	24 5	2 39	23 12	1 16	7 30	0 19	34 8	10 22	17 54	17 44	7 27		n.a.
T 16	21 52	8 30	5 15	18 43	2 15	20 7	1 21	5 20	0 15	11 32	0 22	24 6	2 39	23 11	1 16	7 30	0 18	34 8	10 22	17 54	17 43	7 29		n.a.
F 17	22 3	3 46	4 57	19 2	2 17	20 27	1 22	5 5	0 17	11 31	0 21	24 6	2 39	23 11	1 16	7 30	0 18	34 8	10 22	17 54	17 42	7 31		n.a.
S 18	22 13	1n15	4 21	19 22	2 19	20 47	1 22	4 51	0 18	11 29	0 21	24 7	2 39	23 10	1 16	7 30	0 18	34 8	10 22	17 54	17 42	7 33		n.a.
S 19	22 23	6 17	3 29	19 41	2 20	21 7	1 23	4 37	0 19	11 28	0 21	24 8	2 39	23 10	1 16	7 29	0 18	34 8	10 22	17 54	17 41	7 35		n.a.
M20	22 33	11 2	2 23	20 1	2 20	21 25	1 23	4 23	0 20	11 26	0 21	24 8	2 40	23 10	1 16	7 29	0 18	34 8	10 22	17 54	17 40	7 37		n.a.
T 21	22 42	15 9	1 7	20 20	2 20	21 43	1 24	4 9	0 22	11 25	0 21	24 9	2 40	23 9	1 16	7 29	0 18	34 8	10 22	17 55	17 39	7 39		n.a.
W22	22 50	18 20	0s13	20 39	2 19	22 1	1 24	3 55	0 23	11 24	0 21	24 10	2 40	23 9	1 16	7 29	0 18	34 8	10 22	17 55	17 38	7 41		n.a.
T 23	22 58	20 20	1 31	20 58	2 18	22 18	1 25	3 41	0 24	11 23	0 21	24 10	2 40	23 8	1 16	7 29	0 18	34 8	10 22	17 55	17 37	7 43		n.a.
F 24	23 6	20 59	2 43	21 16	2 16	22 34	1 25	3 27	0 25	11 22	0 21	24 11	2 40	23 8	1 16	7 29	0 18	34 8	10 22	17 54	17 36	7 45		n.a.
S 25	23 13	20 17	3 43	21 34	2 14	22 49	1 25	3 13	0 27	11 21	0 21	24 12	2 40	23 7	1 16	7 28	0 18	34 8	10 22	17 53	17 35	7 47		n.a.
S 26	23 20	18 25	4 29	21 51	2 11	23 4	1 25	2 59	0 28	11 20	0 20	24 13	2 41	23 7	1 16	7 28	0 18	34 7	10 22	17 52	17 34	7 49		n.a.
M27	23 26	15 36	4 59	22 7	2 8	23 18	1 25	2 45	0 29	11 19	0 20	24 13	2 41	23 6	1 16	7 28	0 18	34 7	10 22	17 50	17 33	7 51		n.a.
T 28	23 32	12 7	5 13	22 23	2 4	23 31	1 25	2 31	0 31	11 18	0 20	24 14	2 41	23 6	1 16	7 28	0 18	34 7	10 22	17 49	17 32	7 53		n.a.
W29	23 37	8 10	5 11	22 38	2 0	23 43	1 25	2 17	0 32	11 17	0 20	24 15	2 41	23 5	1 16	7 28	0 18	34 7	10 22	17 48	17 31	7 55		n.a.
T 30	23 42	3 59	4 55	22 52	1 56	23 55	1 25	2 3	0 33	11 17	0 20	24 16	2 41	23 5	1 16	7 27	0 18	34 7	10 22	17 48	17 31	7 57		n.a.
F 31	23n46	0s17	4s26	23n 5	1n52	24n 6	1n25	1s49	0n35	11s16	0s20	24s16	2s41	23s 4	1s16	7n27	0n18	34s 7	10s22	17s47	17s30	7s59		n.a.

Julian Day Number = -2356380.5, Delta T = 151h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°34'01, Lahiri = -156°27'02 Julian Calendar 1 Aug. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 May 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE

SEPTEMBER 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 40	22♊24'48	2♎36	4♊10	12♊24	24♓44	2♓13	25°R16	5°R44	12♍11	21°R11	18♏31	17♏25	13♎15	n.a.	S 1
S 2	17 30 36	23°26'11	14°25	5°36	13°40	25°14	2°14	25♑13	5♐41	12°12	21♐10	18°32	17°22	13°21	n.a.	S 2
M 3	17 34 33	24°27'32	26°15	7° 3	14°55	25°45	2°15	25° 9	5°39	12°13	21° 9	18°34	17°19	13°28	n.a.	M 3
T 4	17 38 30	25°28'52	8♏12	8°30	16°10	26°15	2°15	25° 5	5°37	12°13	21° 7	18°36	17°16	13°35	n.a.	T 4
W 5	17 42 26	26°30'12	20°18	9°58	17°26	26°45	2°16	25° 1	5°34	12°14	21° 6	18°R36	17°13	13°41	n.a.	W 5
T 6	17 46 23	27°31'30	2♐38	11°27	18°41	27°15	2°R16	24°57	5°32	12°15	21° 5	18°35	17° 9	13°48	n.a.	T 6
F 7	17 50 19	28°32'47	15°14	12°56	19°56	27°45	2°16	24°53	5°30	12°16	21° 4	18°32	17° 6	13°55	n.a.	F 7
S 8	17 54 16	29°34'02	28° 7	14°26	21°12	28°15	2°15	24°49	5°27	12°17	21° 3	18°27	17° 3	14° 1	n.a.	S 8
S 9	17 58 13	0♋35'17	11♑16	15°56	22°27	28°44	2°15	24°45	5°25	12°18	21° 2	18°21	17° 0	14° 8	n.a.	S 9
M10	18 2 9	1°36'31	24°41	17°26	23°42	29°14	2°14	24°41	5°23	12°19	21° 0	18°13	16°57	14°15	n.a.	M10
T 11	18 6 6	2°37'43	8♒19	18°57	24°57	29°43	2°13	24°37	5°21	12°20	20°59	18° 5	16°54	14°21	n.a.	T 11
W12	18 10 3	3°38'54	22° 7	20°29	26°12	0♈12	2°12	24°32	5°18	12°21	20°58	17°58	16°50	14°28	n.a.	W12
T 13	18 13 59	4°40'05	6♓ 3	22° 1	27°28	0°41	2°11	24°28	5°16	12°22	20°57	17°53	16°47	14°35	n.a.	T 13
F 14	18 17 56	5°41'14	20° 5	23°34	28°43	1° 9	2° 9	24°24	5°14	12°23	20°56	17°50	16°44	14°41	n.a.	F 14
S 15	18 21 52	6°42'22	4♈10	25° 7	29°58	1°38	2° 7	24°19	5°12	12°24	20°55	17°D48	16°41	14°48	n.a.	S 15
S 16	18 25 49	7°43'29	18°17	26°40	1♋13	2° 6	2° 5	24°15	5°10	12°25	20°54	17°49	16°38	14°55	n.a.	S 16
M17	18 29 46	8°44'35	2♉25	28°14	2°28	2°34	2° 3	24°10	5° 8	12°26	20°53	17°50	16°35	15° 1	n.a.	M17
T 18	18 33 42	9°45'40	16°33	29°49	3°43	3° 2	2° 1	24° 6	5° 6	12°28	20°51	17°R51	16°31	15° 8	n.a.	T 18
W19	18 37 39	10°46'43	0♊38	1♋24	4°58	3°29	1°59	24° 1	5° 4	12°29	20°50	17°50	16°28	15°15	n.a.	W19
T 20	18 41 36	11°47'46	14°39	3° 0	6°13	3°57	1°56	23°57	5° 2	12°30	20°49	17°47	16°25	15°21	n.a.	T 20
F 21	18 45 32	12°48'47	28°32	4°36	7°28	4°24	1°53	23°52	5° 0	12°32	20°48	17°41	16°22	15°28	n.a.	F 21
S 22	18 49 29	13°49'46	12♋14	6°13	8°43	4°51	1°50	23°47	4°58	12°33	20°47	17°33	16°19	15°35	n.a.	S 22
S 23	18 53 26	14°50'44	25°40	7°50	9°58	5°17	1°47	23°43	4°57	12°34	20°46	17°23	16°15	15°41	n.a.	S 23
M24	18 57 22	15°51'40	8♌49	9°28	11°13	5°44	1°43	23°38	4°55	12°36	20°45	17°12	16°12	15°48	n.a.	M24
T 25	19 1 19	16°52'34	21°40	11° 6	12°27	6°10	1°40	23°33	4°53	12°37	20°44	17° 2	16° 9	15°55	n.a.	T 25
W26	19 5 16	17°53'26	4♍12	12°46	13°42	6°36	1°36	23°29	4°51	12°39	20°43	16°52	16° 6	16° 1	n.a.	W26
T 27	19 9 12	18°54'16	16°28	14°26	14°57	7° 1	1°32	23°24	4°50	12°40	20°42	16°45	16° 3	16° 8	n.a.	T 27
F 28	19 13 9	19°55'05	28°30	16° 6	16°12	7°27	1°28	23°19	4°48	12°42	20°41	16°40	16° 0	16°15	n.a.	F 28
S 29	19 17 6	20°55'51	10♎23	17°47	17°26	7°52	1°23	23°14	4°46	12°43	20°40	16°37	15°56	16°21	n.a.	S 29
S 30	19 21 2	21♋56'35	22♎12	19♋29	18♋41	8♈17	1♓19	23♑ 9	4♐45	12♍45	20♐39	16°D37	15♏53	16♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	4s30	3s46	23n18	1n48	24n16	1n24	1s36	0n36	11s16	0s20	24s17	2s42	23s 4	1s15	7n27	0n18	34s 7	10s22	17s47	17s29	8s 1		n.a.
S 2	23 54	8 31	2 56	23 29	1 43	24 26	1 24	1 22	0 38	11 15	0 20	24 18	2 42	23 4	1 15	7 26	0 18	34 7	10 22	17 48	17 28	8 3		n.a.
M 3	23 57	12 14	1 59	23 40	1 38	24 35	1 24	1 8	0 39	11 15	0 20	24 19	2 42	23 3	1 15	7 26	0 18	34 7	10 22	17 48	17 27	8 5		n.a.
T 4	23 59	15 30	0 57	23 50	1 33	24 43	1 23	0 54	0 41	11 15	0 19	24 20	2 42	23 3	1 15	7 26	0 18	34 6	10 22	17 49	17 26	8 7		n.a.
W 5	24 1	18 8	0n 9	23 58	1 28	24 50	1 23	0 41	0 42	11 15	0 19	24 21	2 42	23 2	1 15	7 25	0 18	34 6	10 22	17 49	17 25	8 9		n.a.
T 6	24 2	20 0	1 16	24 6	1 22	24 56	1 22	0 27	0 44	11 14	0 19	24 21	2 42	23 2	1 15	7 25	0 18	34 6	10 22	17 49	17 24	8 11		n.a.
F 7	24 3	20 55	2 20	24 13	1 17	25 2	1 22	0 13	0 45	11 14	0 19	24 22	2 42	23 1	1 15	7 25	0 18	34 6	10 22	17 48	17 23	8 13		n.a.
S 8	24 4	20 45	3 18	24 18	1 11	25 7	1 21	0n 0	0 47	11 14	0 19	24 23	2 42	23 1	1 15	7 24	0 18	34 6	10 22	17 46	17 22	8 15		n.a.
S 9	24 4	19 28	4 7	24 23	1 5	25 11	1 20	0 14	0 49	11 14	0 19	24 24	2 42	23 0	1 15	7 24	0 18	34 6	10 22	17 45	17 21	8 17		n.a.
M10	24 3	17 6	4 44	24 27	0 59	25 14	1 19	0 27	0 50	11 15	0 19	24 25	2 42	23 0	1 15	7 23	0 18	34 5	10 22	17 42	17 20	8 19		n.a.
T 11	24 2	13 46	5 4	24 29	0 53	25 17	1 18	0 40	0 52	11 15	0 18	24 26	2 43	22 59	1 15	7 23	0 18	34 5	10 22	17 40	17 19	8 21		n.a.
W12	24 1	9 39	5 8	24 30	0 47	25 18	1 18	0 54	0 54	11 15	0 18	24 27	2 43	22 59	1 15	7 23	0 18	34 5	10 21	17 38	17 19	8 23		n.a.
T 13	23 59	5 0	4 54	24 31	0 41	25 19	1 17	1 7	0 55	11 15	0 18	24 27	2 43	22 59	1 15	7 22	0 18	34 5	10 21	17 37	17 18	8 25		n.a.
F 14	23 56	0 2	4 22	24 30	0 35	25 19	1 16	1 20	0 57	11 16	0 18	24 28	2 43	22 58	1 15	7 22	0 18	34 5	10 21	17 36	17 17	8 27		n.a.
S 15	23 53	4n57	3 34	24 28	0 29	25 19	1 14	1 34	0 59	11 16	0 18	24 29	2 43	22 58	1 15	7 21	0 18	34 5	10 21	17 35	17 16	8 29		n.a.
S 16	23 50	9 42	2 33	24 24	0 23	25 17	1 13	1 47	1 1	11 17	0 18	24 30	2 43	22 57	1 15	7 21	0 18	34 4	10 21	17 35	17 15	8 31		n.a.
M17	23 46	13 55	1 22	24 20	0 17	25 15	1 12	2 0	1 2	11 18	0 18	24 31	2 43	22 57	1 15	7 20	0 18	34 4	10 21	17 36	17 14	8 33		n.a.
T 18	23 41	17 20	0 7	24 15	0 10	25 12	1 11	2 13	1 4	11 18	0 17	24 32	2 43	22 57	1 15	7 20	0 18	34 4	10 21	17 36	17 13	8 35		n.a.
W19	23 37	19 43	1s 8	24 8	0 4	25 8	1 10	2 26	1 6	11 19	0 17	24 33	2 43	22 56	1 15	7 19	0 18	34 4	10 21	17 36	17 12	8 37		n.a.
T 20	23 31	20 52	2 19	24 0	0s 2	25 3	1 8	2 39	1 8	11 20	0 17	24 34	2 43	22 56	1 15	7 19	0 18	34 4	10 21	17 35	17 11	8 39		n.a.
F 21	23 26	20 43	3 21	23 51	0 8	24 58	1 7	2 51	1 10	11 21	0 17	24 34	2 43	22 55	1 15	7 18	0 17	34 3	10 20	17 33	17 10	8 41		n.a.
S 22	23 19	19 21	4 10	23 41	0 14	24 52	1 5	3 4	1 12	11 22	0 17	24 35	2 43	22 55	1 15	7 18	0 17	34 3	10 20	17 31	17 9	8 42		n.a.
S 23	23 13	16 56	4 44	23 30	0 20	24 45	1 4	3 17	1 14	11 23	0 17	24 36	2 43	22 55	1 15	7 17	0 17	34 3	10 20	17 28	17 8	8 44		n.a.
M24	23 5	13 41	5 2	23 17	0 26	24 37	1 2	3 29	1 16	11 24	0 17	24 37	2 43	22 54	1 15	7 17	0 17	34 3	10 20	17 25	17 7	8 46		n.a.
T 25	22 58	9 52	5 4	23 4	0 32	24 29	1 1	3 42	1 18	11 25	0 16	24 38	2 43	22 54	1 15	7 16	0 17	34 3	10 20	17 22	17 6	8 48		n.a.
W26	22 50	5 43	4 51	22 49	0 38	24 20	0 59	3 54	1 20	11 26	0 16	24 39	2 43	22 54	1 15	7 15	0 17	34 2	10 20	17 19	17 5	8 50		n.a.
T 27	22 41	1 25	4 25	22 33	0 43	24 10	0 58	4 6	1 22	11 28	0 16	24 40	2 43	22 53	1 15	7 15	0 17	34 2	10 20	17 17	17 5	8 52		n.a.
F 28	22 32	2s52	3 48	22 16	0 49	23 59	0 56	4 19	1 24	11 29	0 16	24 40	2 43	22 53	1 15	7 14	0 17	34 2	10 20	17 15	17 4	8 54		n.a.
S 29	22 23	6 59	3 1	21 57	0 54	23 48	0 54	4 31	1 26	11 30	0 16	24 41	2 43	22 52	1 15	7 13	0 17	34 2	10 19	17 15	17 3	8 56		n.a.
S 30	22n13	10s49	2s 7	21n38	1s 0	23n36	0n52	4n43	1n28	11s32	0s16	24s42	2s43	22s52	1s15	7n13	0n17	34s 1	10s19	17s15	17s 2	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2356349.5, Delta T = 151h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'57, Lahiri = -156°26'57 Julian Calendar 1 Sept. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 June 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 59	22♋57'16	4♏ 1	21♋12	19♋56	8♈41	1°R14	23°R 5	4°R43	12♍46	20°R38	16♏37	15♏50	16♎35	n.a.	M 1
T 2	19 28 56	23°57'56	15°58	22°55	21°10	9° 5	1♓ 9	23♉ 0	4♐42	12°48	20♐37	16°R38	15°47	16°41	n.a.	T 2
W 3	19 32 52	24°58'34	28° 6	24°39	22°25	9°29	1° 4	22°55	4°41	12°49	20°36	16°37	15°44	16°48	n.a.	W 3
T 4	19 36 49	25°59'09	10♐31	26°24	23°40	9°53	0°59	22°50	4°39	12°51	20°35	16°34	15°41	16°55	n.a.	T 4
F 5	19 40 46	26°59'43	23°16	28°10	24°54	10°16	0°54	22°46	4°38	12°53	20°34	16°29	15°37	17° 1	n.a.	F 5
S 6	19 44 42	28° 0'14	6♉23	29°56	26° 9	10°39	0°49	22°41	4°37	12°54	20°33	16°21	15°34	17° 8	n.a.	S 6
S 7	19 48 39	29° 0'43	19°52	1♌43	27°23	11° 2	0°43	22°36	4°35	12°56	20°32	16°11	15°31	17°15	n.a.	S 7
M 8	19 52 36	0♌ 1'10	3♒41	3°30	28°38	11°24	0°37	22°31	4°34	12°58	20°31	15°59	15°28	17°21	n.a.	M 8
T 9	19 56 32	1° 1'34	17°47	5°19	29°52	11°46	0°31	22°27	4°33	13° 0	20°31	15°47	15°25	17°28	n.a.	T 9
W10	20 0 29	2° 1'57	2♓ 4	7° 7	1♌ 7	12° 8	0°25	22°22	4°32	13° 1	20°30	15°36	15°21	17°35	n.a.	W10
T 11	20 4 26	3° 2'18	16°26	8°57	2°21	12°29	0°19	22°17	4°31	13° 3	20°29	15°28	15°18	17°41	n.a.	T 11
F 12	20 8 22	4° 2'37	0♈48	10°46	3°35	12°50	0°13	22°13	4°30	13° 5	20°28	15°21	15°15	17°48	n.a.	F 12
S 13	20 12 19	5° 2'54	15° 6	12°36	4°50	13°11	0° 7	22° 8	4°29	13° 7	20°27	15°18	15°12	17°55	n.a.	S 13
S 14	20 16 16	6° 3'09	29°17	14°26	6° 4	13°31	0° 0	22° 4	4°28	13° 9	20°26	15°17	15° 9	18° 1	n.a.	S 14
M15	20 20 12	7° 3'22	13♉19	16°17	7°18	13°51	29♒54	21°59	4°27	13°11	20°26	15°17	15° 6	18° 8	n.a.	M15
T 16	20 24 9	8° 3'33	27°12	18° 7	8°33	14°10	29°47	21°54	4°27	13°13	20°25	15°16	15° 2	18°15	n.a.	T 16
W17	20 28 6	9° 3'43	10♊57	19°56	9°47	14°29	29°40	21°50	4°26	13°15	20°24	15°15	14°59	18°21	n.a.	W17
T 18	20 32 2	10° 3'50	24°33	21°45	11° 1	14°47	29°33	21°46	4°25	13°17	20°23	15°10	14°56	18°28	n.a.	T 18
F 19	20 35 59	11° 3'56	8♋ 0	23°33	12°15	15° 6	29°26	21°41	4°25	13°18	20°23	15° 3	14°53	18°35	n.a.	F 19
S 20	20 39 56	12° 3'59	21°17	25°20	13°30	15°23	29°19	21°37	4°24	13°20	20°22	14°52	14°50	18°41	n.a.	S 20
S 21	20 43 52	13° 4'00	4♌21	27° 5	14°44	15°40	29°12	21°33	4°24	13°22	20°21	14°40	14°47	18°48	n.a.	S 21
M22	20 47 49	14° 3'59	17°13	28°48	15°58	15°57	29° 4	21°28	4°23	13°24	20°21	14°26	14°43	18°55	n.a.	M22
T 23	20 51 46	15° 3'55	29°51	0♍29	17°12	16°13	28°57	21°24	4°23	13°26	20°20	14°12	14°40	19° 1	n.a.	T 23
W24	20 55 42	16° 3'49	12♍15	2° 6	18°26	16°29	28°49	21°20	4°22	13°29	20°20	14° 0	14°37	19° 8	n.a.	W24
T 25	20 59 39	17° 3'41	24°25	3°39	19°41	16°44	28°42	21°16	4°22	13°31	20°19	13°50	14°34	19°15	n.a.	T 25
F 26	21 3 36	18° 3'30	6♎25	5° 9	20°55	16°59	28°34	21°12	4°22	13°33	20°18	13°42	14°31	19°21	n.a.	F 26
S 27	21 7 32	19° 3'16	18°16	6°33	22° 9	17°13	28°27	21° 8	4°22	13°35	20°18	13°38	14°27	19°28	n.a.	S 27
S 28	21 11 29	20° 3'00	0♏ 4	7°52	23°23	17°27	28°19	21° 4	4°21	13°37	20°17	13°35	14°24	19°35	n.a.	S 28
M29	21 15 25	21° 2'41	11°52	9° 5	24°37	17°40	28°11	21° 0	4°21	13°39	20°17	13°D35	14°21	19°41	n.a.	M29
T 30	21 19 22	22° 2'20	23°47	10°12	25°51	17°53	28° 4	20°56	4°D21	13°41	20°16	13°R35	14°18	19°48	n.a.	T 30
W31	21 23 19	23♌ 1'56	5♐54	11♍11	27♌ 5	18♈ 5	27♒56	20♉53	4♐21	13♍43	20♐16	13♏34	14♏15	19♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	14s14	1s 7	21n17	1s 5	23n23	0n51	4n55	1n31	11s34	0s15	24s43	2s43	22s52	1s15	7n12	0n17	34s 1	10s19	17s15	17s 1	9s 0		n.a.
T 2	21 52	17 6	0 4	20 55	1 10	23 9	0 49	5 7	1 33	11 35	0 15	24 44	2 43	22 51	1 14	7 12	0 17	34 1	10 19	17 15	17 0	9 2		n.a.
W 3	21 41	19 16	1n 1	20 33	1 14	22 55	0 47	5 18	1 35	11 37	0 15	24 44	2 43	22 51	1 14	7 11	0 17	34 1	10 19	17 15	16 59	9 4		n.a.
T 4	21 30	20 34	2 4	20 9	1 19	22 41	0 45	5 30	1 38	11 38	0 15	24 45	2 43	22 51	1 14	7 10	0 17	34 0	10 19	17 14	16 58	9 6		n.a.
F 5	21 18	20 52	3 2	19 43	1 23	22 25	0 43	5 42	1 40	11 40	0 15	24 46	2 43	22 51	1 14	7 10	0 17	34 0	10 18	17 12	16 57	9 8		n.a.
S 6	21 6	20 3	3 52	19 17	1 27	22 9	0 41	5 53	1 42	11 42	0 15	24 47	2 43	22 50	1 14	7 9	0 17	34 0	10 18	17 10	16 56	9 10		n.a.
S 7	20 53	18 5	4 31	18 50	1 30	21 52	0 39	6 4	1 45	11 44	0 14	24 47	2 43	22 50	1 14	7 8	0 17	34 0	10 18	17 7	16 55	9 11		n.a.
M 8	20 40	15 4	4 55	18 22	1 33	21 35	0 37	6 16	1 47	11 46	0 14	24 48	2 42	22 50	1 14	7 7	0 17	33 59	10 18	17 4	16 54	9 13		n.a.
T 9	20 27	11 8	5 2	17 53	1 36	21 17	0 35	6 27	1 50	11 48	0 14	24 49	2 42	22 49	1 14	7 7	0 17	33 59	10 18	17 0	16 53	9 15		n.a.
W10	20 13	6 31	4 50	17 23	1 39	20 59	0 33	6 38	1 52	11 50	0 14	24 50	2 42	22 49	1 14	7 6	0 17	33 59	10 17	16 57	16 52	9 17		n.a.
T 11	19 59	1 31	4 19	16 53	1 41	20 39	0 31	6 49	1 55	11 52	0 14	24 50	2 42	22 49	1 14	7 5	0 17	33 59	10 17	16 54	16 51	9 19		n.a.
F 12	19 45	3n34	3 33	16 21	1 42	20 20	0 29	6 59	1 57	11 54	0 14	24 51	2 42	22 49	1 14	7 5	0 17	33 58	10 17	16 52	16 50	9 21		n.a.
S 13	19 30	8 26	2 33	15 49	1 43	19 59	0 27	7 10	2 0	11 56	0 13	24 52	2 42	22 49	1 14	7 4	0 17	33 58	10 17	16 51	16 49	9 23		n.a.
S 14	19 15	12 48	1 24	15 17	1 44	19 39	0 24	7 21	2 3	11 58	0 13	24 52	2 42	22 48	1 14	7 3	0 17	33 58	10 17	16 51	16 48	9 25		n.a.
M15	18 59	16 25	0 10	14 44	1 44	19 17	0 22	7 31	2 5	12 0	0 13	24 53	2 42	22 48	1 14	7 2	0 17	33 58	10 16	16 51	16 47	9 27		n.a.
T 16	18 43	19 2	1s 3	14 10	1 43	18 56	0 20	7 41	2 8	12 3	0 13	24 54	2 42	22 48	1 14	7 1	0 17	33 57	10 16	16 51	16 47	9 29		n.a.
W17	18 27	20 30	2 12	13 37	1 42	18 33	0 18	7 51	2 11	12 5	0 13	24 54	2 41	22 48	1 14	7 1	0 17	33 57	10 16	16 50	16 46	9 30		n.a.
T 18	18 11	20 46	3 12	13 4	1 39	18 10	0 16	8 1	2 14	12 7	0 12	24 55	2 41	22 47	1 14	7 0	0 17	33 57	10 16	16 49	16 45	9 32		n.a.
F 19	17 54	19 49	4 1	12 31	1 36	17 47	0 13	8 11	2 17	12 10	0 12	24 55	2 41	22 47	1 14	6 59	0 17	33 57	10 16	16 47	16 44	9 34		n.a.
S 20	17 37	17 48	4 36	11 58	1 33	17 23	0 11	8 21	2 19	12 12	0 12	24 56	2 41	22 47	1 14	6 58	0 17	33 56	10 15	16 44	16 43	9 36		n.a.
S 21	17 20	14 54	4 56	11 26	1 28	16 59	0 9	8 30	2 22	12 14	0 12	24 56	2 41	22 47	1 13	6 58	0 17	33 56	10 15	16 40	16 42	9 38		n.a.
M22	17 2	11 19	5 0	10 55	1 23	16 35	0 7	8 40	2 25	12 17	0 12	24 57	2 41	22 47	1 13	6 57	0 17	33 56	10 15	16 36	16 41	9 40		n.a.
T 23	16 44	7 19	4 50	10 25	1 16	16 10	0 4	8 49	2 29	12 19	0 11	24 58	2 41	22 47	1 13	6 56	0 17	33 55	10 15	16 31	16 40	9 42		n.a.
W24	16 26	3 4	4 25	9 56	1 9	15 44	0 2	8 58	2 32	12 22	0 11	24 58	2 40	22 47	1 13	6 55	0 17	33 55	10 15	16 28	16 39	9 44		n.a.
T 25	16 7	1s13	3 49	9 29	1 1	15 18	0s 0	9 7	2 35	12 24	0 11	24 59	2 40	22 46	1 13	6 54	0 17	33 55	10 14	16 24	16 38	9 45		n.a.
F 26	15 49	5 24	3 3	9 5	0 51	14 52	0 2	9 16	2 38	12 27	0 11	24 59	2 40	22 46	1 13	6 53	0 17	33 55	10 14	16 22	16 37	9 47		n.a.
S 27	15 30	9 20	2 10	8 42	0 41	14 25	0 5	9 24	2 41	12 29	0 11	24 59	2 40	22 46	1 13	6 53	0 17	33 54	10 14	16 21	16 36	9 49		n.a.
S 28	15 11	12 54	1 11	8 23	0 30	13 58	0 7	9 33	2 44	12 32	0 10	25 0	2 40	22 46	1 13	6 52	0 17	33 54	10 14	16 20	16 35	9 51		n.a.
M29	14 51	15 57	0 9	8 6	0 18	13 31	0 9	9 41	2 48	12 34	0 10	25 0	2 39	22 46	1 13	6 51	0 17	33 54	10 13	16 20	16 34	9 53		n.a.
T 30	14 31	18 21	0n54	7 52	0 5	13 4	0 11	9 49	2 51	12 37	0 10	25 1	2 39	22 46	1 13	6 50	0 17	33 53	10 13	16 20	16 33	9 55		n.a.
W31	14n12	19s58	1n56	7n42	0n 9	12n36	0s14	9n57	2n54	12s40	0s10	25s 1	2s39	22s46	1s13	6n49	0n17	33s53	10s13	16s20	16s32	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2356319.5, Delta T = 151h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'53, Lahiri = -156°26'53 Julian Calendar 1 Oct. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 July 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 15	24♌ 1'29	18♐19	12♍ 3	28♌19	18♈16	27°R48	20°R49	4♐21	13♍45	20°R15	13°R32	14♏12	20♎ 1	n.a.	T 1
F 2	21 31 12	25° 1'00	1♎ 5	12°46	29°33	18°27	27♒40	20♎46	4°21	13°47	20♐15	13♏28	14° 8	20° 8	n.a.	F 2
S 3	21 35 9	26° 0'28	14°17	13°21	0♍47	18°38	27°32	20°42	4°22	13°50	20°15	13°21	14° 5	20°15	n.a.	S 3
S 4	21 39 5	26°59'54	27°56	13°48	2° 1	18°47	27°24	20°39	4°22	13°52	20°14	13°11	14° 2	20°21	n.a.	S 4
M 5	21 43 2	27°59'17	12♒ 1	14° 5	3°15	18°57	27°17	20°35	4°22	13°54	20°14	13° 0	13°59	20°28	n.a.	M 5
T 6	21 46 58	28°58'37	26°27	14°R13	4°28	19° 5	27° 9	20°32	4°22	13°56	20°13	12°49	13°56	20°35	n.a.	T 6
W 7	21 50 55	29°57'55	11♓ 8	14°13	5°42	19°13	27° 1	20°29	4°23	13°58	20°13	12°38	13°52	20°41	n.a.	W 7
T 8	21 54 52	0♍57'11	25°56	14° 4	6°56	19°20	26°53	20°26	4°23	14° 1	20°13	12°30	13°49	20°48	n.a.	T 8
F 9	21 58 48	1°56'24	10♈44	13°47	8°10	19°27	26°45	20°23	4°24	14° 3	20°13	12°24	13°46	20°55	n.a.	F 9
S 10	22 2 45	2°55'35	25°23	13°21	9°24	19°33	26°37	20°20	4°24	14° 5	20°12	12°20	13°43	21° 1	n.a.	S 10
S 11	22 6 41	3°54'44	9♉49	12°49	10°38	19°38	26°30	20°17	4°25	14° 7	20°12	12°D19	13°40	21° 8	n.a.	S 11
M12	22 10 38	4°53'51	24° 0	12°10	11°52	19°42	26°22	20°14	4°25	14° 9	20°12	12°20	13°37	21°15	n.a.	M12
T 13	22 14 35	5°52'56	7♊54	11°26	13° 5	19°46	26°14	20°12	4°26	14°12	20°12	12°R20	13°33	21°21	n.a.	T 13
W14	22 18 31	6°51'59	21°31	10°38	14°19	19°49	26° 7	20° 9	4°27	14°14	20°11	12°19	13°30	21°28	n.a.	W14
T 15	22 22 28	7°51'00	4♋54	9°46	15°33	19°52	25°59	20° 7	4°28	14°16	20°11	12°16	13°27	21°35	n.a.	T 15
F 16	22 26 24	8°49'58	18° 2	8°52	16°47	19°53	25°52	20° 4	4°29	14°18	20°11	12°10	13°24	21°41	n.a.	F 16
S 17	22 30 21	9°48'55	0♌58	7°57	18° 1	19°54	25°44	20° 2	4°29	14°21	20°11	12° 2	13°21	21°48	n.a.	S 17
S 18	22 34 18	10°47'49	13°42	7° 2	19°14	19°R54	25°37	20° 0	4°30	14°23	20°11	11°52	13°18	21°54	n.a.	S 18
M19	22 38 14	11°46'41	26°14	6° 9	20°28	19°54	25°29	19°58	4°31	14°25	20°11	11°41	13°14	22° 1	n.a.	M19
T 20	22 42 11	12°45'30	8♍36	5°18	21°42	19°52	25°22	19°56	4°32	14°27	20°11	11°30	13°11	22° 8	n.a.	T 20
W21	22 46 7	13°44'18	20°47	4°30	22°56	19°50	25°15	19°54	4°34	14°30	20°D11	11°20	13° 8	22°14	n.a.	W21
T 22	22 50 4	14°43'02	2♎49	3°46	24° 9	19°47	25° 8	19°52	4°35	14°32	20°11	11°12	13° 5	22°21	n.a.	T 22
F 23	22 54 0	15°41'45	14°43	3° 6	25°23	19°43	25° 1	19°50	4°36	14°34	20°11	11° 6	13° 2	22°28	n.a.	F 23
S 24	22 57 57	16°40'25	26°32	2°32	26°37	19°39	24°54	19°49	4°37	14°36	20°11	11° 2	12°58	22°34	n.a.	S 24
S 25	23 1 53	17°39'03	8♏18	2° 3	27°50	19°34	24°47	19°47	4°38	14°39	20°11	11°D 1	12°55	22°41	n.a.	S 25
M26	23 5 50	18°37'38	20° 6	1°39	29° 4	19°28	24°41	19°46	4°40	14°41	20°11	11° 1	12°52	22°48	n.a.	M26
T 27	23 9 46	19°36'10	2♐ 1	1°21	0♎18	19°21	24°34	19°44	4°41	14°43	20°11	11° 2	12°49	22°54	n.a.	T 27
W28	23 13 43	20°34'40	14° 7	1° 9	1°31	19°13	24°28	19°43	4°43	14°45	20°11	11° 3	12°46	23° 1	n.a.	W28
T 29	23 17 39	21°33'08	26°29	1° 2	2°45	19° 5	24°21	19°42	4°44	14°48	20°11	11°R 4	12°43	23° 8	n.a.	T 29
F 30	23 21 36	22♍31'33	9♎13	1°D 1	3♎59	18♈56	24♒15	19♎41	4♐46	14♍50	20♐12	11♏ 2	12♏39	23♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n51	20s40	2n53	7n35	0n24	12n 7	0s16	10n 4	2n58	12s42	0s10	25s 2	2s39	22s46	1s13	6n48	0n17	33s53	10s13	16s19	16s31	9s58		n.a.
F 2	13 31	20 20	3 44	7 33	0 39	11 39	0 18	10 12	3 1	12 45	0 9	25 2	2 39	22 46	1 13	6 47	0 17	33 53	10 12	16 18	16 30	10 0		n.a.
S 3	13 11	18 54	4 25	7 33	0 55	11 10	0 20	10 19	3 5	12 47	0 9	25 2	2 38	22 46	1 13	6 47	0 17	33 52	10 12	16 15	16 29	10 2		n.a.
S 4	12 50	16 22	4 52	7 38	1 12	10 41	0 22	10 26	3 8	12 50	0 9	25 3	2 38	22 46	1 13	6 46	0 16	33 52	10 12	16 13	16 28	10 4		n.a.
M 5	12 29	12 49	5 2	7 46	1 28	10 12	0 25	10 33	3 12	12 52	0 9	25 3	2 38	22 46	1 13	6 45	0 16	33 52	10 12	16 9	16 27	10 6		n.a.
T 6	12 8	8 26	4 54	7 59	1 45	9 43	0 27	10 40	3 16	12 55	0 9	25 3	2 38	22 46	1 13	6 44	0 16	33 52	10 11	16 6	16 26	10 8		n.a.
W 7	11 46	3 30	4 26	8 14	2 2	9 13	0 29	10 46	3 19	12 58	0 8	25 3	2 38	22 46	1 12	6 43	0 16	33 51	10 11	16 2	16 25	10 9		n.a.
T 8	11 25	1n42	3 40	8 33	2 19	8 43	0 31	10 53	3 23	13 0	0 8	25 4	2 37	22 46	1 12	6 42	0 16	33 51	10 11	16 0	16 24	10 11		n.a.
F 9	11 3	6 48	2 40	8 55	2 35	8 13	0 33	10 59	3 27	13 3	0 8	25 4	2 37	22 46	1 12	6 41	0 16	33 51	10 11	15 58	16 23	10 13		n.a.
S 10	10 42	11 27	1 29	9 19	2 50	7 43	0 35	11 4	3 30	13 5	0 8	25 4	2 37	22 46	1 12	6 40	0 16	33 50	10 10	15 57	16 22	10 15		n.a.
S 11	10 20	15 21	0 13	9 45	3 5	7 12	0 37	11 10	3 34	13 8	0 7	25 4	2 37	22 46	1 12	6 40	0 16	33 50	10 10	15 56	16 21	10 17		n.a.
M12	9 58	18 16	1s 2	10 13	3 19	6 41	0 39	11 15	3 38	13 10	0 7	25 4	2 36	22 46	1 12	6 39	0 16	33 50	10 10	15 57	16 20	10 19		n.a.
T 13	9 35	20 2	2 12	10 42	3 31	6 11	0 41	11 20	3 42	13 13	0 7	25 5	2 36	22 46	1 12	6 38	0 16	33 50	10 10	15 57	16 19	10 20		n.a.
W14	9 13	20 35	3 13	11 11	3 42	5 40	0 43	11 25	3 46	13 15	0 7	25 5	2 36	22 46	1 12	6 37	0 16	33 49	10 9	15 56	16 18	10 22		n.a.
T 15	8 51	19 56	4 3	11 40	3 51	5 9	0 45	11 30	3 50	13 18	0 7	25 5	2 36	22 46	1 12	6 36	0 16	33 49	10 9	15 55	16 17	10 24		n.a.
F 16	8 28	18 14	4 38	12 8	3 59	4 38	0 47	11 34	3 54	13 20	0 6	25 5	2 35	22 46	1 12	6 35	0 16	33 49	10 9	15 54	16 16	10 26		n.a.
S 17	8 5	15 37	4 59	12 34	4 5	4 7	0 49	11 38	3 58	13 22	0 6	25 5	2 35	22 47	1 12	6 34	0 16	33 49	10 9	15 51	16 15	10 28		n.a.
S 18	7 42	12 18	5 4	12 59	4 9	3 35	0 51	11 42	4 2	13 25	0 6	25 5	2 35	22 47	1 12	6 33	0 16	33 48	10 8	15 48	16 15	10 29		n.a.
M19	7 19	8 29	4 55	13 22	4 11	3 4	0 53	11 45	4 6	13 27	0 6	25 5	2 34	22 47	1 12	6 32	0 16	33 48	10 8	15 44	16 14	10 31		n.a.
T 20	6 56	4 23	4 32	13 41	4 11	2 33	0 55	11 48	4 10	13 29	0 5	25 5	2 34	22 47	1 12	6 31	0 16	33 48	10 8	15 41	16 13	10 33		n.a.
W21	6 33	0 9	3 56	13 58	4 10	2 1	0 57	11 51	4 14	13 32	0 5	25 5	2 34	22 47	1 12	6 30	0 16	33 48	10 8	15 38	16 12	10 35		n.a.
T 22	6 10	4s 3	3 10	14 12	4 7	1 30	0 58	11 54	4 18	13 34	0 5	25 5	2 34	22 47	1 12	6 30	0 16	33 47	10 7	15 35	16 11	10 37		n.a.
F 23	5 47	8 2	2 17	14 23	4 3	0 58	1 0	11 56	4 22	13 36	0 5	25 5	2 33	22 47	1 11	6 29	0 16	33 47	10 7	15 33	16 10	10 38		n.a.
S 24	5 24	11 42	1 17	14 31	3 57	0 27	1 2	11 58	4 26	13 38	0 5	25 5	2 33	22 48	1 11	6 28	0 16	33 47	10 7	15 32	16 9	10 40		n.a.
S 25	5 0	14 52	0 15	14 36	3 50	0s 5	1 3	12 0	4 30	13 40	0 4	25 5	2 33	22 48	1 11	6 27	0 16	33 46	10 7	15 32	16 8	10 42		n.a.
M26	4 37	17 27	0n49	14 37	3 43	0 36	1 5	12 1	4 34	13 42	0 4	25 5	2 33	22 48	1 11	6 26	0 16	33 46	10 6	15 32	16 7	10 44		n.a.
T 27	4 13	19 18	1 51	14 36	3 34	1 8	1 6	12 2	4 38	13 44	0 4	25 5	2 32	22 48	1 11	6 25	0 16	33 46	10 6	15 32	16 6	10 46		n.a.
W28	3 50	20 18	2 49	14 31	3 25	1 39	1 8	12 3	4 42	13 46	0 4	25 5	2 32	22 48	1 11	6 24	0 16	33 46	10 6	15 32	16 5	10 47		n.a.
T 29	3 26	20 21	3 41	14 25	3 15	2 10	1 9	12 3	4 46	13 48	0 4	25 5	2 32	22 49	1 11	6 23	0 16	33 45	10 5	15 32	16 4	10 49		n.a.
F 30	3n 2	19s22	4n23	14n15	3n 4	2s42	1s10	12n 4	4n50	13s50	0s 3	25s 5	2s31	22s49	1s11	6n22	0n16	33s45	10s 5	15s32	16s 3	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2356288.5, Delta T = 151h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'49, Lahiri = -156°26'49 Julian Calendar 1 Nov. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11165 BCE (-11164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 33	23♍29'56	22♉22	1♍ 6	5♎12	18°R46	24°R 9	19°R40	4♐47	14♍52	20♐12	10°R59	12♏36	23♎21	n.a.	S 1
S 2	23 29 29	24°28'16	6♒ 0	1°15	6°26	18♈36	24♒ 3	19♉39	4°49	14°54	20°12	10♏54	12°33	23°28	n.a.	S 2
M 3	23 33 26	25°26'33	20° 6	1°30	7°40	18°24	23°58	19°39	4°51	14°57	20°12	10°47	12°30	23°34	n.a.	M 3
T 4	23 37 22	26°24'49	4♓38	1°49	8°53	18°13	23°52	19°38	4°52	14°59	20°13	10°40	12°27	23°41	n.a.	T 4
W 5	23 41 19	27°23'01	19°31	2°14	10° 7	18° 0	23°46	19°38	4°54	15° 1	20°13	10°34	12°23	23°48	n.a.	W 5
T 6	23 45 15	28°21'12	4♈35	2°42	11°20	17°47	23°41	19°37	4°56	15° 3	20°13	10°28	12°20	23°54	n.a.	T 6
F 7	23 49 12	29°19'21	19°42	3°15	12°34	17°33	23°36	19°37	4°58	15° 5	20°14	10°25	12°17	24° 1	n.a.	F 7
S 8	23 53 8	0♎17'27	4♉42	3°52	13°47	17°18	23°31	19°37	5° 0	15° 8	20°14	10°D24	12°14	24° 8	n.a.	S 8
S 9	23 57 4	1°15'32	19°28	4°33	15° 1	17° 3	23°26	19°D37	5° 2	15°10	20°14	10°24	12°11	24°14	n.a.	S 9
M10	0 1 1	2°13'35	3♊55	5°17	16°14	16°47	23°21	19°37	5° 4	15°12	20°15	10°25	12° 8	24°21	n.a.	M10
T 11	0 4 57	3°11'37	17°59	6° 5	17°28	16°31	23°16	19°37	5° 6	15°14	20°15	10°26	12° 4	24°28	n.a.	T 11
W12	0 8 54	4° 9'36	1♋41	6°57	18°41	16°14	23°12	19°37	5° 8	15°16	20°15	10°R27	12° 1	24°34	n.a.	W12
T 13	0 12 50	5° 7'34	15° 2	7°51	19°55	15°57	23° 8	19°37	5°10	15°18	20°16	10°27	11°58	24°41	n.a.	T 13
F 14	0 16 47	6° 5'31	28° 2	8°48	21° 8	15°39	23° 4	19°38	5°12	15°21	20°16	10°25	11°55	24°48	n.a.	F 14
S 15	0 20 43	7° 3'25	10♌47	9°48	22°22	15°20	23° 0	19°38	5°14	15°23	20°17	10°21	11°52	24°54	n.a.	S 15
S 16	0 24 40	8° 1'18	23°16	10°51	23°35	15° 2	22°56	19°39	5°16	15°25	20°17	10°17	11°49	25° 1	n.a.	S 16
M17	0 28 36	8°59'09	5♍34	11°57	24°49	14°43	22°52	19°40	5°19	15°27	20°18	10°11	11°45	25° 7	n.a.	M17
T 18	0 32 33	9°56'58	17°41	13° 5	26° 2	14°23	22°49	19°41	5°21	15°29	20°19	10° 6	11°42	25°14	n.a.	T 18
W19	0 36 29	10°54'45	29°41	14°16	27°16	14° 4	22°46	19°42	5°23	15°31	20°19	10° 1	11°39	25°21	n.a.	W19
T 20	0 40 26	11°52'31	11♎34	15°29	28°29	13°44	22°43	19°43	5°26	15°33	20°20	9°57	11°36	25°27	n.a.	T 20
F 21	0 44 22	12°50'15	23°24	16°44	29°43	13°24	22°40	19°44	5°28	15°35	20°20	9°55	11°33	25°34	n.a.	F 21
S 22	0 48 19	13°47'57	5♏11	18° 2	0♏56	13° 4	22°37	19°45	5°31	15°37	20°21	9°D54	11°29	25°41	n.a.	S 22
S 23	0 52 15	14°45'37	16°58	19°22	2°10	12°43	22°34	19°46	5°33	15°39	20°22	9°54	11°26	25°47	n.a.	S 23
M24	0 56 11	15°43'16	28°49	20°43	3°23	12°23	22°32	19°48	5°36	15°41	20°22	9°55	11°23	25°54	n.a.	M24
T 25	1 0 8	16°40'52	10♐46	22° 7	4°36	12° 3	22°30	19°49	5°38	15°43	20°23	9°56	11°20	26° 1	n.a.	T 25
W26	1 4 4	17°38'27	22°54	23°33	5°50	11°42	22°28	19°51	5°41	15°45	20°24	9°58	11°17	26° 7	n.a.	W26
T 27	1 8 1	18°36'00	5♉17	25° 1	7° 3	11°22	22°26	19°53	5°43	15°47	20°24	9°59	11°14	26°14	n.a.	T 27
F 28	1 11 57	19°33'31	17°59	26°32	8°16	11° 2	22°25	19°55	5°46	15°49	20°25	10°R 0	11°10	26°21	n.a.	F 28
S 29	1 15 54	20°31'00	1♒ 4	28° 4	9°30	10°43	22°23	19°57	5°49	15°51	20°26	9°59	11° 7	26°27	n.a.	S 29
S 30	1 19 50	21°28'27	14°36	29°38	10°43	10°23	22°22	19°59	5°51	15°53	20°27	9°58	11° 4	26°34	n.a.	S 30
M31	1 23 47	22♎25'52	28♒34	1♎14	11♏56	10♈ 4	22♒21	20♉ 1	5♐54	15♍55	20♐28	9♏56	11♏ 1	26♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n39	17s20	4n53	14n 3	2n53	3s13	1s12	12n 3	4n54	13s52	0s 3	25s 5	2s31	22s49	1s11	6n21	0n16	33s45	10s 5	15s31	16s 2	10s53		n.a.
S 2	2 15	14 18	5 8	13 49	2 42	3 44	1 13	12 3	4 58	13 54	0 3	25 4	2 31	22 49	1 11	6 21	0 16	33 45	10 5	15 29	16 1	10 54		n.a.
M 3	1 51	10 21	5 5	13 33	2 31	4 15	1 14	12 2	5 2	13 56	0 3	25 4	2 30	22 50	1 11	6 20	0 16	33 45	10 4	15 27	16 0	10 56		n.a.
T 4	1 28	5 41	4 43	13 15	2 19	4 46	1 15	12 1	5 6	13 57	0 2	25 4	2 30	22 50	1 11	6 19	0 16	33 44	10 4	15 25	15 59	10 58		n.a.
W 5	1 4	0 35	4 1	12 56	2 7	5 16	1 17	11 59	5 10	13 59	0 2	25 4	2 30	22 50	1 11	6 18	0 16	33 44	10 4	15 23	15 58	11 0		n.a.
T 6	0 40	4n39	3 2	12 34	1 56	5 47	1 18	11 57	5 14	14 1	0 2	25 4	2 30	22 50	1 11	6 17	0 16	33 44	10 4	15 21	15 57	11 1		n.a.
F 7	0 17	9 36	1 50	12 11	1 44	6 18	1 19	11 55	5 17	14 2	0 2	25 3	2 29	22 51	1 11	6 16	0 16	33 44	10 3	15 20	15 56	11 3		n.a.
S 8	0s 7	13 55	0 31	11 47	1 33	6 48	1 20	11 53	5 21	14 4	0 2	25 3	2 29	22 51	1 11	6 15	0 16	33 43	10 3	15 20	15 55	11 5		n.a.
S 9	0 31	17 16	0s49	11 21	1 21	7 18	1 21	11 50	5 24	14 5	0 1	25 3	2 29	22 51	1 11	6 14	0 16	33 43	10 3	15 20	15 54	11 7		n.a.
M10	0 55	19 27	2 5	10 54	1 10	7 48	1 21	11 47	5 28	14 7	0 1	25 2	2 28	22 52	1 11	6 13	0 16	33 43	10 3	15 20	15 53	11 8		n.a.
T 11	1 18	20 21	3 11	10 25	0 59	8 17	1 22	11 43	5 31	14 8	0 1	25 2	2 28	22 52	1 11	6 13	0 16	33 43	10 2	15 20	15 52	11 10		n.a.
W12	1 42	20 0	4 4	9 56	0 48	8 47	1 23	11 40	5 34	14 9	0 1	25 2	2 28	22 52	1 10	6 12	0 16	33 42	10 2	15 21	15 51	11 12		n.a.
T 13	2 5	18 31	4 43	9 25	0 37	9 16	1 24	11 36	5 37	14 11	0 1	25 1	2 27	22 53	1 10	6 11	0 16	33 42	10 2	15 21	15 50	11 14		n.a.
F 14	2 29	16 7	5 5	8 54	0 27	9 45	1 24	11 31	5 41	14 12	0 0	25 1	2 27	22 53	1 10	6 10	0 16	33 42	10 2	15 20	15 49	11 15		n.a.
S 15	2 52	12 59	5 13	8 21	0 17	10 14	1 25	11 27	5 43	14 13	0 0	25 1	2 27	22 53	1 10	6 9	0 16	33 42	10 1	15 19	15 48	11 17		n.a.
S 16	3 16	9 20	5 5	7 48	0 7	10 42	1 25	11 22	5 46	14 14	0 0	25 0	2 27	22 54	1 10	6 8	0 16	33 42	10 1	15 17	15 47	11 19		n.a.
M17	3 39	5 21	4 43	7 13	0s 3	11 11	1 26	11 17	5 49	14 15	0n 0	25 0	2 26	22 54	1 10	6 7	0 16	33 41	10 1	15 16	15 46	11 20		n.a.
T 18	4 2	1 12	4 8	6 38	0 12	11 39	1 26	11 11	5 52	14 16	0 0	24 59	2 26	22 55	1 10	6 7	0 16	33 41	10 1	15 14	15 45	11 22		n.a.
W19	4 26	2s58	3 23	6 2	0 21	12 6	1 26	11 6	5 54	14 17	0 1	24 59	2 26	22 55	1 10	6 6	0 16	33 41	10 0	15 12	15 44	11 24		n.a.
T 20	4 49	6 59	2 30	5 25	0 29	12 33	1 26	11 0	5 56	14 18	0 1	24 59	2 25	22 55	1 10	6 5	0 16	33 41	10 0	15 11	15 43	11 26		n.a.
F 21	5 12	10 42	1 30	4 48	0 37	13 0	1 27	10 54	5 58	14 18	0 1	24 58	2 25	22 56	1 10	6 4	0 16	33 41	10 0	15 10	15 42	11 27		n.a.
S 22	5 35	14 0	0 26	4 10	0 45	13 27	1 27	10 47	6 0	14 19	0 1	24 58	2 25	22 56	1 10	6 3	0 16	33 40	10 0	15 10	15 41	11 29		n.a.
S 23	5 58	16 43	0n39	3 31	0 53	13 53	1 27	10 41	6 2	14 20	0 1	24 57	2 24	22 57	1 10	6 2	0 16	33 40	9 59	15 10	15 40	11 31		n.a.
M24	6 21	18 45	1 43	2 51	1 0	14 19	1 27	10 34	6 4	14 20	0 2	24 57	2 24	22 57	1 10	6 2	0 16	33 40	9 59	15 10	15 39	11 32		n.a.
T 25	6 43	19 58	2 42	2 12	1 6	14 45	1 26	10 27	6 5	14 21	0 2	24 56	2 24	22 57	1 10	6 1	0 16	33 40	9 59	15 11	15 38	11 34		n.a.
W26	7 6	20 17	3 36	1 31	1 13	15 10	1 26	10 20	6 7	14 21	0 2	24 56	2 24	22 58	1 10	6 0	0 16	33 40	9 59	15 11	15 37	11 36		n.a.
T 27	7 28	19 37	4 21	0 50	1 18	15 35	1 26	10 13	6 8	14 22	0 2	24 55	2 23	22 58	1 10	5 59	0 16	33 40	9 58	15 12	15 36	11 38		n.a.
F 28	7 51	17 59	4 54	0 8	1 24	15 59	1 26	10 6	6 9	14 22	0 2	24 54	2 23	22 59	1 10	5 58	0 16	33 39	9 58	15 12	15 35	11 39		n.a.
S 29	8 13	15 22	5 13	0s33	1 29	16 23	1 25	9 59	6 10	14 23	0 3	24 54	2 23	22 59	1 10	5 58	0 16	33 39	9 58	15 12	15 34	11 41		n.a.
S 30	8 35	11 52	5 16	1 16	1 33	16 46	1 25	9 52	6 11	14 23	0 3	24 53	2 22	23 0	1 10	5 57	0 16	33 39	9 58	15 11	15 33	11 43		n.a.
M31	8s57	7s36	5n 0	1s59	1s37	17s 9	1s24	9n45	6n11	14s23	0n 3	24s53	2s22	23s 0	1s10	5n56	0n16	33s39	9s58	15s11	15s32	11s44		n.a.

Julian Day Number = -2356258.5, Delta T = 151h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'45, Lahiri = -156°26'45 Julian Calendar 1 Dec. 11165 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11165 BCE

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 43	23♎23'15	12♓59	2♎52	13♏10	9°R45	22°R20	20♌ 3	5♐57	15♍57	20♐28	9°R54	10♏58	26♎47	n.a.	T 1
W 2	1 31 39	24°20'37	27°47	4°31	14°23	9♈26	22♒19	20° 5	6° 0	15°59	20°29	9♏52	10°54	26°54	n.a.	W 2
T 3	1 35 36	25°17'57	12♈52	6°13	15°36	9° 8	22°19	20° 8	6° 3	16° 1	20°30	9°51	10°51	27° 1	n.a.	T 3
F 4	1 39 32	26°15'16	28° 4	7°57	16°49	8°50	22°18	20°10	6° 6	16° 2	20°31	9°50	10°48	27° 7	n.a.	F 4
S 5	1 43 29	27°12'33	13♉15	9°43	18° 2	8°33	22°D18	20°13	6° 9	16° 4	20°32	9°D50	10°45	27°14	n.a.	S 5
S 6	1 47 25	28° 9'50	28°15	11°30	19°15	8°17	22°18	20°16	6°11	16° 6	20°33	9°50	10°42	27°20	n.a.	S 6
M 7	1 51 22	29° 7'05	12♊56	13°20	20°29	8° 0	22°18	20°18	6°14	16° 8	20°34	9°51	10°39	27°27	n.a.	M 7
T 8	1 55 18	0♏ 4'19	27°14	15°12	21°42	7°45	22°19	20°21	6°17	16°10	20°35	9°52	10°35	27°34	n.a.	T 8
W 9	1 59 15	1° 1'32	11♋ 6	17° 5	22°55	7°30	22°19	20°24	6°20	16°11	20°36	9°53	10°32	27°40	n.a.	W 9
T 10	2 3 11	1°58'44	24°32	19° 1	24° 8	7°15	22°20	20°27	6°24	16°13	20°36	9°53	10°29	27°47	n.a.	T 10
F 11	2 7 7	2°55'55	7♌34	20°58	25°21	7° 2	22°21	20°30	6°27	16°15	20°37	9°R53	10°26	27°54	n.a.	F 11
S 12	2 11 4	3°53'05	20°15	22°57	26°34	6°49	22°22	20°34	6°30	16°16	20°38	9°53	10°23	28° 0	n.a.	S 12
S 13	2 15 0	4°50'15	2♍38	24°58	27°47	6°36	22°24	20°37	6°33	16°18	20°39	9°52	10°20	28° 7	n.a.	S 13
M14	2 18 57	5°47'23	14°47	27° 0	29° 0	6°25	22°25	20°40	6°36	16°20	20°41	9°52	10°16	28°14	n.a.	M14
T 15	2 22 53	6°44'31	26°46	29° 4	0♐13	6°14	22°27	20°44	6°39	16°21	20°42	9°51	10°13	28°20	n.a.	T 15
W16	2 26 50	7°41'38	8♎39	1♏10	1°26	6° 4	22°29	20°48	6°42	16°23	20°43	9°51	10°10	28°27	n.a.	W16
T 17	2 30 46	8°38'44	20°27	3°17	2°39	5°55	22°31	20°51	6°46	16°24	20°44	9°51	10° 7	28°34	n.a.	T 17
F 18	2 34 43	9°35'49	2♏14	5°25	3°52	5°46	22°33	20°55	6°49	16°26	20°45	9°51	10° 4	28°40	n.a.	F 18
S 19	2 38 39	10°32'53	14° 2	7°35	5° 5	5°39	22°35	20°59	6°52	16°27	20°46	9°51	10° 0	28°47	n.a.	S 19
S 20	2 42 35	11°29'57	25°53	9°45	6°17	5°32	22°38	21° 3	6°55	16°29	20°47	9°51	9°57	28°54	n.a.	S 20
M21	2 46 32	12°26'59	7♐51	11°55	7°30	5°26	22°41	21° 7	6°59	16°30	20°48	9°51	9°54	29° 0	n.a.	M21
T 22	2 50 28	13°24'01	19°56	14° 6	8°43	5°21	22°44	21°11	7° 2	16°32	20°49	9°50	9°51	29° 7	n.a.	T 22
W23	2 54 25	14°21'01	2♑13	16°17	9°56	5°16	22°47	21°15	7° 5	16°33	20°50	9°50	9°48	29°14	n.a.	W23
T 24	2 58 21	15°18'01	14°42	18°28	11° 9	5°13	22°50	21°19	7° 9	16°34	20°52	9°49	9°45	29°20	n.a.	T 24
F 25	3 2 18	16°15'00	27°28	20°38	12°21	5°10	22°53	21°24	7°12	16°36	20°53	9°49	9°41	29°27	n.a.	F 25
S 26	3 6 14	17°11'58	10♒33	22°47	13°34	5° 9	22°57	21°28	7°15	16°37	20°54	9°48	9°38	29°33	n.a.	S 26
S 27	3 10 11	18° 8'55	23°59	24°56	14°47	5° 8	23° 1	21°32	7°19	16°38	20°55	9°D48	9°35	29°40	n.a.	S 27
M28	3 14 7	19° 5'51	7♓48	27° 3	15°59	5°D 8	23° 5	21°37	7°22	16°40	20°56	9°49	9°32	29°47	n.a.	M28
T 29	3 18 4	20° 2'46	22° 0	29° 9	17°12	5° 8	23° 9	21°42	7°26	16°41	20°58	9°49	9°29	29°53	n.a.	T 29
W30	3 22 0	20°59'40	6♈34	1♐13	18°24	5°10	23°13	21°46	7°29	16°42	20°59	9°50	9°25	0♏ 0	n.a.	W30
T 31	3 25 57	21♏56'34	21♈25	3♐15	19♐37	5♈12	23♒17	21♌51	7♐32	16♍43	21♐ 0	9♏51	9♏22	0♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s19	2s47	4n26	2s42	1s40	17s32	1s24	9n37	6n12	14s23	0n 3	24s52	2s22	23s 1	1s10	5n55	0n16	33s39	9s57	15s10	15s31	11s46		n.a.
W 2	9 41	2n20	3 33	3 25	1 43	17 54	1 23	9 30	6 12	14 23	0 3	24 51	2 22	23 1	1 10	5 55	0 16	33 39	9 57	15 10	15 30	11 48		n.a.
T 3	10 2	7 25	2 24	4 9	1 46	18 15	1 22	9 23	6 12	14 23	0 3	24 51	2 21	23 2	1 10	5 54	0 16	33 38	9 57	15 9	15 28	11 49		n.a.
F 4	10 23	12 4	1 5	4 52	1 48	18 36	1 22	9 15	6 12	14 23	0 4	24 50	2 21	23 2	1 9	5 53	0 16	33 38	9 57	15 9	15 27	11 51		n.a.
S 5	10 45	15 56	0s19	5 36	1 49	18 57	1 21	9 8	6 12	14 23	0 4	24 49	2 21	23 2	1 9	5 52	0 16	33 38	9 56	15 9	15 26	11 53		n.a.
S 6	11 6	18 40	1 41	6 20	1 50	19 17	1 20	9 1	6 11	14 23	0 4	24 49	2 20	23 3	1 9	5 52	0 16	33 38	9 56	15 9	15 25	11 54		n.a.
M 7	11 27	20 5	2 54	7 4	1 50	19 36	1 19	8 54	6 11	14 23	0 4	24 48	2 20	23 3	1 9	5 51	0 16	33 38	9 56	15 9	15 24	11 56		n.a.
T 8	11 47	20 8	3 54	7 49	1 49	19 55	1 18	8 47	6 10	14 22	0 4	24 47	2 20	23 4	1 9	5 50	0 16	33 38	9 56	15 9	15 23	11 58		n.a.
W 9	12 8	18 58	4 39	8 32	1 48	20 13	1 17	8 40	6 9	14 22	0 5	24 46	2 20	23 4	1 9	5 49	0 15	33 38	9 56	15 10	15 22	11 59		n.a.
T 10	12 28	16 45	5 7	9 16	1 47	20 31	1 16	8 34	6 8	14 21	0 5	24 46	2 19	23 5	1 9	5 49	0 15	33 37	9 55	15 10	15 21	12 1		n.a.
F 11	12 48	13 45	5 18	10 0	1 44	20 48	1 14	8 27	6 7	14 21	0 5	24 45	2 19	23 6	1 9	5 48	0 15	33 37	9 55	15 10	15 20	12 3		n.a.
S 12	13 8	10 11	5 13	10 43	1 41	21 5	1 13	8 21	6 6	14 20	0 5	24 44	2 19	23 6	1 9	5 47	0 15	33 37	9 55	15 10	15 19	12 4		n.a.
S 13	13 28	6 15	4 53	11 25	1 38	21 21	1 12	8 15	6 5	14 20	0 5	24 43	2 18	23 7	1 9	5 47	0 15	33 37	9 55	15 9	15 18	12 6		n.a.
M14	13 48	2 9	4 21	12 8	1 34	21 36	1 10	8 9	6 3	14 19	0 5	24 43	2 18	23 7	1 9	5 46	0 15	33 37	9 55	15 9	15 17	12 7		n.a.
T 15	14 7	2s 0	3 38	12 49	1 29	21 51	1 9	8 3	6 2	14 18	0 6	24 42	2 18	23 8	1 9	5 45	0 15	33 37	9 54	15 9	15 16	12 9		n.a.
W16	14 26	6 2	2 45	13 29	1 24	22 5	1 7	7 57	6 0	14 18	0 6	24 41	2 18	23 8	1 9	5 45	0 15	33 37	9 54	15 9	15 15	12 11		n.a.
T 17	14 45	9 49	1 46	14 9	1 18	22 19	1 5	7 52	5 58	14 17	0 6	24 40	2 17	23 9	1 9	5 44	0 15	33 37	9 54	15 9	15 14	12 12		n.a.
F 18	15 4	13 13	0 42	14 47	1 11	22 31	1 4	7 47	5 57	14 16	0 6	24 39	2 17	23 9	1 9	5 44	0 15	33 37	9 54	15 9	15 13	12 14		n.a.
S 19	15 22	16 6	0n23	15 25	1 4	22 43	1 2	7 42	5 55	14 15	0 6	24 38	2 17	23 10	1 9	5 43	0 15	33 37	9 54	15 9	15 12	12 16		n.a.
S 20	15 40	18 19	1 28	16 0	0 56	22 55	1 0	7 37	5 53	14 14	0 6	24 37	2 17	23 10	1 9	5 42	0 15	33 36	9 54	15 9	15 11	12 17		n.a.
M21	15 58	19 44	2 30	16 35	0 48	23 6	0 58	7 33	5 50	14 13	0 7	24 36	2 16	23 11	1 9	5 42	0 15	33 36	9 53	15 9	15 10	12 19		n.a.
T 22	16 16	20 16	3 25	17 7	0 40	23 16	0 56	7 29	5 48	14 12	0 7	24 36	2 16	23 11	1 9	5 41	0 15	33 36	9 53	15 9	15 9	12 21		n.a.
W23	16 34	19 51	4 12	17 38	0 31	23 25	0 54	7 25	5 46	14 11	0 7	24 35	2 16	23 12	1 9	5 41	0 15	33 36	9 53	15 9	15 8	12 22		n.a.
T 24	16 51	18 28	4 48	18 7	0 22	23 34	0 52	7 21	5 44	14 9	0 7	24 34	2 16	23 13	1 9	5 40	0 15	33 36	9 53	15 8	15 7	12 24		n.a.
F 25	17 8	16 8	5 11	18 34	0 12	23 42	0 50	7 18	5 41	14 8	0 7	24 33	2 15	23 13	1 9	5 40	0 15	33 36	9 53	15 8	15 6	12 25		n.a.
S 26	17 24	12 58	5 18	19 0	0 2	23 49	0 48	7 15	5 39	14 7	0 7	24 32	2 15	23 14	1 9	5 39	0 15	33 36	9 53	15 8	15 5	12 27		n.a.
S 27	17 41	9 2	5 8	19 23	0n 7	23 56	0 46	7 12	5 36	14 5	0 7	24 31	2 15	23 14	1 9	5 39	0 15	33 36	9 52	15 8	15 4	12 29		n.a.
M28	17 57	4 32	4 41	19 44	0 17	24 2	0 44	7 10	5 34	14 4	0 8	24 30	2 15	23 15	1 9	5 38	0 15	33 36	9 52	15 8	15 3	12 30		n.a.
T 29	18 13	0n21	3 56	20 3	0 27	24 7	0 41	7 8	5 31	14 2	0 8	24 29	2 14	23 15	1 9	5 37	0 15	33 36	9 52	15 9	15 2	12 32		n.a.
W30	18 28	5 20	2 55	20 20	0 37	24 12	0 39	7 6	5 28	14 1	0 8	24 28	2 14	23 16	1 9	5 37	0 15	33 36	9 52	15 9	15 1	12 33		n.a.
T 31	18s44	10n 7	1n41	20s36	0n47	24s15	0s36	7n 5	5n26	13s59	0n 8	24s27	2s14	23s17	1s 9	5n37	0n15	33s36	9s52	15s 9	15s 0	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2356227.5, Delta T = 151h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'41, Lahiri = -156°26'41 Julian Calendar 1 Jan. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11165 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE

FEBRUARY 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 53	22♏53'27	6♉28	5♐15	20♐49	5♈16	23♒22	21♑56	7♐36	16♍44	21♐ 1	9°R51	9♏19	0♏13	n.a.	F 1
S 2	3 33 49	23°50'19	21°34	7°13	22° 2	5°20	23°27	22° 1	7°39	16°46	21° 3	9♏51	9°16	0°20	n.a.	S 2
S 3	3 37 46	24°47'12	6♊34	9° 9	23°14	5°25	23°32	22° 6	7°43	16°47	21° 4	9°50	9°13	0°27	n.a.	S 3
M 4	3 41 42	25°44'04	21°20	11° 2	24°26	5°30	23°37	22°11	7°46	16°48	21° 5	9°49	9°10	0°33	n.a.	M 4
T 5	3 45 39	26°40'56	5♋46	12°53	25°39	5°36	23°42	22°16	7°50	16°49	21° 6	9°47	9° 6	0°40	n.a.	T 5
W 6	3 49 35	27°37'48	19°46	14°42	26°51	5°44	23°47	22°21	7°53	16°50	21° 8	9°45	9° 3	0°47	n.a.	W 6
T 7	3 53 32	28°34'40	3♌19	16°28	28° 3	5°51	23°53	22°26	7°57	16°51	21° 9	9°43	9° 0	0°53	n.a.	T 7
F 8	3 57 28	29°31'31	16°25	18°12	29°15	6° 0	23°58	22°31	8° 0	16°52	21°10	9°41	8°57	1° 0	n.a.	F 8
S 9	4 1 25	0♐28'23	29° 8	19°53	0♑27	6° 9	24° 4	22°37	8° 4	16°53	21°12	9°D41	8°54	1° 7	n.a.	S 9
S 10	4 5 21	1°25'15	11♍31	21°32	1°39	6°19	24°10	22°42	8° 7	16°54	21°13	9°41	8°51	1°13	n.a.	S 10
M11	4 9 18	2°22'08	23°38	23° 9	2°51	6°30	24°16	22°48	8°11	16°54	21°14	9°42	8°47	1°20	n.a.	M11
T 12	4 13 15	3°19'00	5♎33	24°42	4° 3	6°42	24°22	22°53	8°15	16°55	21°16	9°44	8°44	1°27	n.a.	T 12
W13	4 17 11	4°15'53	17°23	26°13	5°15	6°54	24°29	22°59	8°18	16°56	21°17	9°45	8°41	1°33	n.a.	W13
T 14	4 21 8	5°12'46	29° 9	27°42	6°27	7° 7	24°35	23° 5	8°22	16°57	21°18	9°47	8°38	1°40	n.a.	T 14
F 15	4 25 4	6° 9'39	10♏57	29° 8	7°39	7°20	24°42	23°10	8°25	16°58	21°20	9°R47	8°35	1°46	n.a.	F 15
S 16	4 29 1	7° 6'33	22°50	0♑31	8°51	7°34	24°49	23°16	8°29	16°58	21°21	9°46	8°31	1°53	n.a.	S 16
S 17	4 32 57	8° 3'26	4♐49	1°52	10° 3	7°49	24°56	23°22	8°32	16°59	21°22	9°44	8°28	2° 0	n.a.	S 17
M18	4 36 54	9° 0'20	16°57	3°10	11°15	8° 5	25° 3	23°28	8°36	17° 0	21°24	9°41	8°25	2° 6	n.a.	M18
T 19	4 40 50	9°57'15	29°16	4°26	12°26	8°21	25°10	23°34	8°39	17° 0	21°25	9°36	8°22	2°13	n.a.	T 19
W20	4 44 47	10°54'09	11♑47	5°38	13°38	8°38	25°17	23°40	8°43	17° 1	21°27	9°31	8°19	2°20	n.a.	W20
T 21	4 48 43	11°51'04	24°31	6°48	14°50	8°55	25°25	23°46	8°47	17° 1	21°28	9°26	8°16	2°26	n.a.	T 21
F 22	4 52 40	12°47'58	7♒28	7°54	16° 1	9°13	25°32	23°52	8°50	17° 2	21°29	9°22	8°12	2°33	n.a.	F 22
S 23	4 56 36	13°44'53	20°40	8°58	17°13	9°32	25°40	23°58	8°54	17° 2	21°31	9°18	8° 9	2°40	n.a.	S 23
S 24	5 0 33	14°41'48	4♓ 8	9°59	18°24	9°51	25°48	24° 4	8°57	17° 3	21°32	9°16	8° 6	2°46	n.a.	S 24
M25	5 4 30	15°38'43	17°53	10°56	19°35	10°10	25°56	24°10	9° 1	17° 3	21°34	9°D16	8° 3	2°53	n.a.	M25
T 26	5 8 26	16°35'38	1♈54	11°51	20°47	10°31	26° 4	24°17	9° 4	17° 4	21°35	9°17	8° 0	3° 0	n.a.	T 26
W27	5 12 23	17°32'34	16°12	12°41	21°58	10°51	26°12	24°23	9° 8	17° 4	21°36	9°18	7°57	3° 6	n.a.	W27
T 28	5 16 19	18♐29'29	0♉44	13♑29	23♑ 9	11♈13	26♒21	24♑29	9♐11	17♍ 4	21♐38	9♏19	7♏53	3♏13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s59	14n19	0n19	20s49	0n57	24s19	0s34	7n 4	5n23	13s57	0n 8	24s26	2s14	23s17	1s 9	5n36	0n15	33s36	9s52	15s 9	14s59	12s37		n.a.
S 2	19 13	17 36	1s 5	21 0	1 6	24 21	0 31	7 3	5 20	13 56	0 8	24 25	2 13	23 18	1 9	5 36	0 15	33 36	9 52	15 9	14 58	12 38		n.a.
S 3	19 27	19 38	2 23	21 10	1 15	24 22	0 29	7 2	5 17	13 54	0 9	24 24	2 13	23 18	1 9	5 35	0 15	33 36	9 51	15 9	14 57	12 40		n.a.
M 4	19 42	20 17	3 30	21 18	1 24	24 23	0 26	7 2	5 15	13 52	0 9	24 23	2 13	23 19	1 9	5 35	0 15	33 36	9 51	15 8	14 56	12 41		n.a.
T 5	19 55	19 34	4 23	21 25	1 32	24 23	0 24	7 2	5 12	13 50	0 9	24 22	2 13	23 19	1 9	5 34	0 15	33 35	9 51	15 8	14 55	12 43		n.a.
W 6	20 9	17 40	4 58	21 30	1 41	24 23	0 21	7 2	5 9	13 48	0 9	24 20	2 13	23 20	1 9	5 34	0 15	33 35	9 51	15 7	14 53	12 44		n.a.
T 7	20 22	14 50	5 15	21 34	1 48	24 22	0 18	7 3	5 6	13 46	0 9	24 19	2 12	23 21	1 9	5 33	0 15	33 35	9 51	15 6	14 52	12 46		n.a.
F 8	20 34	11 20	5 14	21 37	1 56	24 20	0 15	7 3	5 3	13 44	0 9	24 18	2 12	23 21	1 9	5 33	0 15	33 35	9 51	15 6	14 51	12 48		n.a.
S 9	20 47	7 26	4 59	21 38	2 3	24 17	0 13	7 5	5 0	13 42	0 9	24 17	2 12	23 22	1 9	5 33	0 15	33 35	9 51	15 6	14 50	12 49		n.a.
S 10	20 59	3 18	4 29	21 39	2 9	24 13	0 10	7 6	4 57	13 40	0 10	24 16	2 12	23 22	1 9	5 32	0 15	33 35	9 51	15 6	14 49	12 51		n.a.
M11	21 11	0s53	3 48	21 39	2 15	24 9	0 7	7 8	4 54	13 38	0 10	24 15	2 11	23 23	1 9	5 32	0 15	33 35	9 50	15 6	14 48	12 52		n.a.
T 12	21 22	4 58	2 58	21 38	2 20	24 4	0 4	7 10	4 51	13 35	0 10	24 14	2 11	23 23	1 9	5 32	0 15	33 35	9 50	15 7	14 47	12 54		n.a.
W13	21 33	8 51	2 1	21 36	2 25	23 59	0 1	7 12	4 48	13 33	0 10	24 12	2 11	23 24	1 9	5 31	0 15	33 35	9 50	15 7	14 46	12 55		n.a.
T 14	21 44	12 22	0 58	21 34	2 30	23 53	0n 2	7 14	4 45	13 31	0 10	24 11	2 11	23 25	1 9	5 31	0 15	33 35	9 50	15 8	14 45	12 57		n.a.
F 15	21 54	15 24	0n 6	21 31	2 33	23 46	0 5	7 17	4 42	13 28	0 10	24 10	2 11	23 25	1 9	5 31	0 15	33 35	9 50	15 8	14 44	12 58		n.a.
S 16	22 4	17 49	1 11	21 28	2 37	23 38	0 8	7 20	4 40	13 26	0 10	24 9	2 10	23 26	1 9	5 30	0 15	33 35	9 50	15 7	14 43	13 0		n.a.
S 17	22 13	19 28	2 13	21 24	2 39	23 30	0 11	7 24	4 37	13 23	0 11	24 8	2 10	23 26	1 9	5 30	0 15	33 35	9 50	15 7	14 42	13 2		n.a.
M18	22 22	20 15	3 10	21 21	2 41	23 21	0 14	7 27	4 34	13 21	0 11	24 6	2 10	23 27	1 9	5 30	0 15	33 35	9 50	15 6	14 41	13 3		n.a.
T 19	22 31	20 5	3 59	21 17	2 43	23 11	0 17	7 31	4 31	13 18	0 11	24 5	2 10	23 28	1 9	5 30	0 15	33 35	9 50	15 4	14 40	13 5		n.a.
W20	22 40	18 56	4 37	21 13	2 44	23 1	0 20	7 35	4 28	13 16	0 11	24 4	2 10	23 28	1 9	5 29	0 15	33 35	9 50	15 3	14 39	13 6		n.a.
T 21	22 48	16 50	5 2	21 10	2 44	22 50	0 23	7 39	4 25	13 13	0 11	24 3	2 10	23 29	1 9	5 29	0 15	33 35	9 50	15 1	14 38	13 8		n.a.
F 22	22 55	13 51	5 12	21 6	2 44	22 39	0 26	7 44	4 22	13 10	0 11	24 1	2 9	23 29	1 9	5 29	0 15	33 35	9 49	15 0	14 37	13 9		n.a.
S 23	23 3	10 9	5 7	21 3	2 43	22 27	0 30	7 49	4 19	13 7	0 11	24 0	2 9	23 30	1 9	5 29	0 15	33 35	9 49	14 58	14 36	13 11		n.a.
S 24	23 9	5 51	4 44	21 1	2 41	22 14	0 33	7 54	4 16	13 4	0 11	23 59	2 9	23 30	1 9	5 29	0 15	33 36	9 49	14 58	14 35	13 12		n.a.
M25	23 16	1 10	4 5	20 58	2 39	22 0	0 36	7 59	4 13	13 2	0 12	23 57	2 9	23 31	1 9	5 28	0 15	33 36	9 49	14 58	14 34	13 14		n.a.
T 26	23 22	3n40	3 10	20 57	2 35	21 46	0 39	8 5	4 10	12 59	0 12	23 56	2 9	23 32	1 9	5 28	0 15	33 36	9 49	14 58	14 33	13 15		n.a.
W27	23 28	8 25	2 3	20 56	2 32	21 32	0 42	8 10	4 7	12 56	0 12	23 55	2 9	23 32	1 9	5 28	0 15	33 36	9 49	14 58	14 31	13 17		n.a.
T 28	23s33	12n45	0n47	20s56	2n27	21s17	0n45	8n16	4n 4	12s53	0n12	23s54	2s 8	23s33	1s 9	5n28	0n15	33s36	9s49	14s59	14s30	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2356196.5, Delta T = 151h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'37, Lahiri = -156°26'37 Julian Calendar 1 Feb. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 16	19♐26'25	15♉26	14♌12	24♌20	11♈34	26♒29	24♌36	9♐15	17♍ 5	21♐39	9°R19	7♏50	3♏20	n.a.	F 1
S 2	5 24 13	20°23'22	0♊14	14°52	25°31	11°57	26°38	24°42	9°18	17° 5	21°41	9♏18	7°47	3°26	n.a.	S 2
S 3	5 28 9	21°20'19	15° 1	15°29	26°42	12°19	26°46	24°49	9°22	17° 5	21°42	9°14	7°44	3°33	n.a.	S 3
M 4	5 32 6	22°17'17	29°38	16° 1	27°53	12°43	26°55	24°55	9°25	17° 5	21°43	9° 9	7°41	3°39	n.a.	M 4
T 5	5 36 2	23°14'16	13♋59	16°29	29° 4	13° 6	27° 4	25° 2	9°29	17° 6	21°45	9° 3	7°37	3°46	n.a.	T 5
W 6	5 39 59	24°11'15	27°59	16°52	0♒15	13°31	27°13	25° 8	9°32	17° 6	21°46	8°56	7°34	3°53	n.a.	W 6
T 7	5 43 56	25° 8'16	11♌34	17°12	1°26	13°55	27°22	25°15	9°36	17° 6	21°48	8°49	7°31	3°59	n.a.	T 7
F 8	5 47 52	26° 5'18	24°43	17°26	2°37	14°20	27°31	25°22	9°39	17° 6	21°49	8°44	7°28	4° 6	n.a.	F 8
S 9	5 51 49	27° 2'20	7♍28	17°37	3°47	14°46	27°41	25°28	9°43	17° 6	21°50	8°40	7°25	4°13	n.a.	S 9
S 10	5 55 45	27°59'24	19°52	17°42	4°58	15°12	27°50	25°35	9°46	17°R 6	21°52	8°38	7°22	4°19	n.a.	S 10
M11	5 59 42	28°56'29	1♎59	17°R43	6° 9	15°38	28° 0	25°42	9°49	17° 6	21°53	8°D38	7°18	4°26	n.a.	M11
T 12	6 3 39	29°53'35	13°55	17°39	7°19	16° 5	28° 9	25°49	9°53	17° 6	21°55	8°38	7°15	4°33	n.a.	T 12
W13	6 7 35	0♑50'43	25°44	17°30	8°30	16°32	28°19	25°56	9°56	17° 6	21°56	8°39	7°12	4°39	n.a.	W13
T 14	6 11 32	1°47'52	7♏31	17°17	9°40	16°59	28°29	26° 2	10° 0	17° 6	21°57	8°R40	7° 9	4°46	n.a.	T 14
F 15	6 15 28	2°45'02	19°22	16°58	10°50	17°27	28°39	26° 9	10° 3	17° 5	21°59	8°39	7° 6	4°53	n.a.	F 15
S 16	6 19 25	3°42'14	1♐20	16°36	12° 0	17°55	28°49	26°16	10° 6	17° 5	22° 0	8°37	7° 2	4°59	n.a.	S 16
S 17	6 23 22	4°39'26	13°29	16° 9	13°11	18°24	28°59	26°23	10°10	17° 5	22° 2	8°32	6°59	5° 6	n.a.	S 17
M18	6 27 18	5°36'41	25°50	15°39	14°21	18°53	29° 9	26°30	10°13	17° 5	22° 3	8°25	6°56	5°13	n.a.	M18
T 19	6 31 15	6°33'56	8♑26	15° 5	15°31	19°23	29°19	26°37	10°16	17° 4	22° 4	8°16	6°53	5°19	n.a.	T 19
W20	6 35 12	7°31'13	21°16	14°28	16°41	19°52	29°30	26°44	10°20	17° 4	22° 6	8° 6	6°50	5°26	n.a.	W20
T 21	6 39 8	8°28'31	4♒20	13°49	17°51	20°22	29°40	26°51	10°23	17° 4	22° 7	7°56	6°47	5°32	n.a.	T 21
F 22	6 43 5	9°25'50	17°37	13° 8	19° 0	20°53	29°51	26°59	10°26	17° 3	22° 8	7°46	6°43	5°39	n.a.	F 22
S 23	6 47 2	10°23'10	1♓ 6	12°26	20°10	21°23	0♓ 2	27° 6	10°29	17° 3	22°10	7°39	6°40	5°46	n.a.	S 23
S 24	6 50 58	11°20'32	14°45	11°43	21°20	21°54	0°12	27°13	10°32	17° 2	22°11	7°34	6°37	5°52	n.a.	S 24
M25	6 54 55	12°17'54	28°34	11° 1	22°29	22°26	0°23	27°20	10°36	17° 2	22°12	7°31	6°34	5°59	n.a.	M25
T 26	6 58 52	13°15'18	12♈32	10°20	23°39	22°58	0°34	27°27	10°39	17° 2	22°14	7°D30	6°31	6° 6	n.a.	T 26
W27	7 2 48	14°12'43	26°39	9°41	24°48	23°30	0°45	27°34	10°42	17° 1	22°15	7°31	6°28	6°12	n.a.	W27
T 28	7 6 45	15°10'09	10♉54	9° 5	25°58	24° 2	0°56	27°41	10°45	17° 0	22°16	7°R31	6°24	6°19	n.a.	T 28
F 29	7 10 42	16° 7'36	25°15	8°32	27° 7	24°34	1° 7	27°49	10°48	17° 0	22°18	7°30	6°21	6°26	n.a.	F 29
S 30	7 14 38	17° 5'05	9♊39	8° 3	28°16	25° 7	1°18	27°56	10°51	16°59	22°19	7°26	6°18	6°32	n.a.	S 30
S 31	7 18 35	18♌ 2'35	24♊ 2	7♌39	29♒25	25♈40	1♓30	28♌ 3	10♐54	16♍59	22♐20	7♏20	6♏15	6♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s38	16n22	0 s33	20 s56	2n22	21 s 1	0n49	8n22	4n 1	12 s50	0n12	23 s52	2 s 8	23 s33	1 s 9	5n28	0n15	33 s36	9 s49	14 s59	14 s29	13 s20		n.a.
S 2	23 42	18 55	1 51	20 58	2 16	20 45	0 52	8 29	3 58	12 46	0 12	23 51	2 8	23 34	1 9	5 28	0 15	33 36	9 49	14 58	14 28	13 21		n.a.
S 3	23 46	20 12	3 2	21 0	2 10	20 28	0 55	8 35	3 55	12 43	0 12	23 49	2 8	23 34	1 9	5 28	0 15	33 36	9 49	14 57	14 27	13 23		n.a.
M 4	23 50	20 5	3 59	21 3	2 2	20 11	0 58	8 42	3 53	12 40	0 13	23 48	2 8	23 35	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 55	14 26	13 24		n.a.
T 5	23 53	18 40	4 41	21 8	1 54	19 53	1 1	8 49	3 50	12 37	0 13	23 47	2 8	23 36	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 53	14 25	13 26		n.a.
W 6	23 56	16 9	5 4	21 14	1 46	19 35	1 4	8 56	3 47	12 34	0 13	23 45	2 7	23 36	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 51	14 24	13 27		n.a.
T 7	23 58	12 49	5 9	21 21	1 36	19 16	1 7	9 3	3 44	12 30	0 13	23 44	2 7	23 37	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 49	14 23	13 29		n.a.
F 8	24 0	8 58	4 58	21 29	1 26	18 57	1 10	9 11	3 41	12 27	0 13	23 42	2 7	23 37	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 47	14 22	13 30		n.a.
S 9	24 2	4 48	4 31	21 38	1 15	18 38	1 14	9 18	3 38	12 23	0 13	23 41	2 7	23 38	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 46	14 21	13 32		n.a.
S 10	24 3	0 33	3 53	21 49	1 3	18 17	1 17	9 26	3 36	12 20	0 13	23 40	2 7	23 38	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 45	14 20	13 33		n.a.
M11	24 3	3 s38	3 5	22 1	0 51	17 57	1 20	9 34	3 33	12 17	0 13	23 38	2 7	23 39	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 45	14 19	13 35		n.a.
T 12	24 4	7 37	2 10	22 15	0 38	17 36	1 23	9 42	3 30	12 13	0 14	23 37	2 7	23 39	1 9	5 27	0 15	33 36	9 49	14 45	14 18	13 36		n.a.
W13	24 4	11 16	1 9	22 29	0 25	17 15	1 26	9 50	3 27	12 9	0 14	23 35	2 6	23 40	1 9	5 27	0 15	33 37	9 49	14 46	14 17	13 38		n.a.
T 14	24 3	14 29	0 6	22 45	0 11	16 53	1 29	9 59	3 25	12 6	0 14	23 34	2 6	23 40	1 9	5 27	0 15	33 37	9 49	14 46	14 16	13 39		n.a.
F 15	24 2	17 7	0n57	23 1	0 s 4	16 31	1 31	10 7	3 22	12 2	0 14	23 32	2 6	23 41	1 9	5 27	0 15	33 37	9 49	14 46	14 14	13 40		n.a.
S 16	24 0	19 2	1 59	23 19	0 18	16 8	1 34	10 16	3 19	11 58	0 14	23 31	2 6	23 42	1 9	5 27	0 15	33 37	9 49	14 45	14 13	13 42		n.a.
S 17	23 59	20 7	2 56	23 37	0 33	15 45	1 37	10 25	3 16	11 55	0 14	23 29	2 6	23 42	1 9	5 28	0 15	33 37	9 49	14 43	14 12	13 43		n.a.
M18	23 56	20 15	3 46	23 55	0 48	15 22	1 40	10 34	3 14	11 51	0 14	23 28	2 6	23 43	1 9	5 28	0 15	33 37	9 49	14 41	14 11	13 45		n.a.
T 19	23 54	19 23	4 25	24 14	1 3	14 58	1 43	10 43	3 11	11 47	0 14	23 26	2 6	23 43	1 9	5 28	0 15	33 37	9 49	14 38	14 10	13 46		n.a.
W20	23 50	17 32	4 52	24 33	1 17	14 35	1 46	10 52	3 8	11 43	0 15	23 25	2 6	23 44	1 9	5 28	0 15	33 37	9 49	14 35	14 9	13 48		n.a.
T 21	23 47	14 46	5 4	24 51	1 32	14 10	1 48	11 1	3 6	11 39	0 15	23 23	2 6	23 44	1 9	5 28	0 15	33 37	9 49	14 31	14 8	13 49		n.a.
F 22	23 43	11 12	5 0	25 9	1 45	13 46	1 51	11 10	3 3	11 36	0 15	23 22	2 5	23 45	1 9	5 28	0 15	33 37	9 49	14 28	14 7	13 51		n.a.
S 23	23 39	7 1	4 40	25 26	1 58	13 21	1 53	11 20	3 1	11 32	0 15	23 20	2 5	23 45	1 9	5 28	0 15	33 38	9 49	14 26	14 6	13 52		n.a.
S 24	23 34	2 26	4 3	25 43	2 11	12 56	1 56	11 30	2 58	11 28	0 15	23 19	2 5	23 46	1 9	5 28	0 15	33 38	9 49	14 24	14 5	13 53		n.a.
M25	23 29	2n21	3 12	25 58	2 22	12 31	1 58	11 39	2 55	11 24	0 15	23 17	2 5	23 46	1 9	5 29	0 15	33 38	9 49	14 23	14 4	13 55		n.a.
T 26	23 23	7 3	2 9	26 11	2 33	12 6	2 1	11 49	2 53	11 20	0 15	23 16	2 5	23 47	1 9	5 29	0 15	33 38	9 49	14 23	14 3	13 56		n.a.
W27	23 17	11 26	0 58	26 24	2 42	11 40	2 3	11 59	2 50	11 15	0 15	23 14	2 5	23 47	1 10	5 29	0 15	33 38	9 49	14 23	14 2	13 58		n.a.
T 28	23 10	15 12	0 s18	26 34	2 50	11 14	2 6	12 9	2 48	11 11	0 15	23 13	2 5	23 48	1 10	5 29	0 15	33 38	9 49	14 23	14 1	13 59		n.a.
F 29	23 3	18 5	1 33	26 43	2 56	10 48	2 8	12 19	2 45	11 7	0 16	23 11	2 5	23 48	1 10	5 29	0 15	33 38	9 49	14 23	13 59	14 1		n.a.
S 30	22 56	19 49	2 42	26 50	3 1	10 22	2 10	12 29	2 43	11 3	0 16	23 9	2 5	23 49	1 10	5 30	0 15	33 38	9 49	14 21	13 58	14 2		n.a.
S 31	22 s49	20n15	3 s41	26 s56	3 s 5	9 s55	2n12	12n39	2n40	10 s59	0n16	23 s 8	2 s 5	23 s49	1 s10	5n30	0n15	33 s39	9 s49	14 s19	13 s57	14 s 3		n.a.

Julian Day Number = -2356168.5, Delta T = 151h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'33, Lahiri = -156°26'33 Julian Calendar 1 March 11164 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11165 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 32	19♉ 0'06	8♋19	7°R20	0♓34	26♈14	1♓41	28♉10	10♐57	16°R58	22♐22	7°R12	6♏12	6♏46	n.a.	M 1
T 2	7 26 28	19°57'40	22°24	7♉ 7	1°43	26°47	1°52	28°18	11° 0	16♍57	22°23	7♏ 2	6° 8	6°52	n.a.	T 2
W 3	7 30 25	20°55'15	6♌12	6°59	2°52	27°21	2° 4	28°25	11° 3	16°56	22°24	6°50	6° 5	6°59	n.a.	W 3
T 4	7 34 22	21°52'51	19°40	6°D58	4° 0	27°55	2°15	28°32	11° 6	16°56	22°25	6°39	6° 2	7° 6	n.a.	T 4
F 5	7 38 18	22°50'30	2♍45	7° 3	5° 9	28°29	2°27	28°40	11° 9	16°55	22°27	6°30	5°59	7°12	n.a.	F 5
S 6	7 42 15	23°48'10	15°28	7°15	6°17	29° 4	2°39	28°47	11°11	16°54	22°28	6°22	5°56	7°19	n.a.	S 6
S 7	7 46 12	24°45'53	27°52	7°34	7°26	29°39	2°50	28°54	11°14	16°53	22°29	6°17	5°53	7°26	n.a.	S 7
M 8	7 50 8	25°43'37	9♎59	7°59	8°34	0♉14	3° 2	29° 1	11°17	16°52	22°30	6°14	5°49	7°32	n.a.	M 8
T 9	7 54 5	26°41'24	21°55	8°31	9°42	0°49	3°14	29° 9	11°20	16°51	22°31	6°13	5°46	7°39	n.a.	T 9
W10	7 58 2	27°39'12	3♏44	9°10	10°50	1°25	3°26	29°16	11°23	16°50	22°33	6°13	5°43	7°45	n.a.	W10
T 11	8 1 58	28°37'03	15°32	9°56	11°58	2° 0	3°38	29°23	11°25	16°49	22°34	6°13	5°40	7°52	n.a.	T 11
F 12	8 5 55	29°34'56	27°25	10°48	13° 6	2°36	3°50	29°31	11°28	16°48	22°35	6°12	5°37	7°59	n.a.	F 12
S 13	8 9 52	0♒32'52	9♐28	11°46	14°13	3°12	4° 2	29°38	11°30	16°47	22°36	6° 8	5°34	8° 5	n.a.	S 13
S 14	8 13 48	1°30'49	21°44	12°51	15°21	3°49	4°14	29°45	11°33	16°46	22°37	6° 2	5°30	8°12	n.a.	S 14
M15	8 17 45	2°28'49	4♑17	14° 2	16°28	4°25	4°27	29°53	11°36	16°45	22°38	5°53	5°27	8°19	n.a.	M15
T 16	8 21 42	3°26'51	17° 8	15°18	17°36	5° 2	4°39	29°59	11°38	16°44	22°40	5°42	5°24	8°25	n.a.	T 16
W17	8 25 38	4°24'54	0♒18	16°40	18°43	5°39	4°51	0♒ 7	11°41	16°43	22°41	5°30	5°21	8°32	n.a.	W17
T 18	8 29 35	5°23'00	13°45	18° 7	19°50	6°16	5° 4	0°15	11°43	16°42	22°42	5°17	5°18	8°39	n.a.	T 18
F 19	8 33 32	6°21'08	27°26	19°39	20°57	6°53	5°16	0°22	11°45	16°41	22°43	5° 6	5°14	8°45	n.a.	F 19
S 20	8 37 28	7°19'18	11♓19	21°15	22° 4	7°31	5°29	0°29	11°48	16°40	22°44	4°56	5°11	8°52	n.a.	S 20
S 21	8 41 25	8°17'30	25°19	22°55	23°11	8° 9	5°41	0°36	11°50	16°38	22°45	4°49	5° 8	8°59	n.a.	S 21
M22	8 45 22	9°15'44	9♈23	24°39	24°17	8°47	5°54	0°44	11°52	16°37	22°46	4°46	5° 5	9° 5	n.a.	M22
T 23	8 49 18	10°13'59	23°30	26°26	25°23	9°25	6° 6	0°51	11°55	16°36	22°47	4°44	5° 2	9°12	n.a.	T 23
W24	8 53 15	11°12'17	7♉37	28°15	26°30	10° 3	6°19	0°58	11°57	16°35	22°48	4°44	4°59	9°19	n.a.	W24
T 25	8 57 12	12°10'36	21°43	0♒ 7	27°36	10°41	6°32	1° 6	11°59	16°33	22°49	4°44	4°55	9°25	n.a.	T 25
F 26	9 1 8	13° 8'57	5♊49	2° 1	28°42	11°20	6°44	1°13	12° 1	16°32	22°50	4°42	4°52	9°32	n.a.	F 26
S 27	9 5 5	14° 7'21	19°51	3°56	29°47	11°58	6°57	1°20	12° 3	16°31	22°51	4°39	4°49	9°38	n.a.	S 27
S 28	9 9 2	15° 5'46	3♋49	5°52	0♈53	12°37	7°10	1°27	12° 5	16°29	22°52	4°32	4°46	9°45	n.a.	S 28
M29	9 12 58	16° 4'13	17°40	7°49	1°58	13°16	7°23	1°34	12° 7	16°28	22°53	4°23	4°43	9°52	n.a.	M29
T 30	9 16 55	17♒ 2'42	1♌21	9♒47	3♈ 3	13♉55	7♓36	1♒41	12♐ 9	16♍26	22♐54	4♏12	4♏40	9♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	19n23	4s25	26s59	3s 8	9s29	2n14	12n49	2n38	10s54	0n16	23s 6	2s 5	23s50	1s10	5n30	0n15	33s39	9s49	14s17	13s56	14s 5		n.a.
T 2	22 32	17 20	4 53	27 1	3 9	9 2	2 16	13 0	2 35	10 50	0 16	23 5	2 5	23 50	1 10	5 30	0 15	33 39	9 49	14 13	13 55	14 6		n.a.
W 3	22 23	14 20	5 2	27 1	3 8	8 35	2 18	13 10	2 33	10 46	0 16	23 3	2 4	23 51	1 10	5 31	0 15	33 39	9 49	14 9	13 54	14 8		n.a.
T 4	22 14	10 39	4 55	27 0	3 7	8 8	2 20	13 20	2 30	10 42	0 16	23 1	2 4	23 51	1 10	5 31	0 15	33 39	9 49	14 6	13 53	14 9		n.a.
F 5	22 4	6 33	4 32	26 57	3 4	7 41	2 22	13 31	2 28	10 37	0 16	23 0	2 4	23 51	1 10	5 31	0 15	33 39	9 49	14 2	13 52	14 10		n.a.
S 6	21 54	2 16	3 56	26 52	3 0	7 14	2 23	13 41	2 26	10 33	0 17	22 58	2 4	23 52	1 10	5 32	0 15	33 39	9 50	14 0	13 51	14 12		n.a.
S 7	21 44	2s 0	3 9	26 46	2 55	6 47	2 25	13 52	2 23	10 28	0 17	22 57	2 4	23 52	1 10	5 32	0 15	33 40	9 50	13 58	13 50	14 13		n.a.
M 8	21 33	6 7	2 15	26 38	2 49	6 19	2 26	14 2	2 21	10 24	0 17	22 55	2 4	23 53	1 10	5 32	0 15	33 40	9 50	13 57	13 49	14 15		n.a.
T 9	21 22	9 55	1 15	26 29	2 42	5 52	2 28	14 13	2 18	10 19	0 17	22 53	2 4	23 53	1 10	5 33	0 15	33 40	9 50	13 57	13 48	14 16		n.a.
W10	21 10	13 18	0 13	26 19	2 34	5 24	2 29	14 23	2 16	10 15	0 17	22 52	2 4	23 54	1 10	5 33	0 15	33 40	9 50	13 57	13 47	14 17		n.a.
T 11	20 58	16 8	0n49	26 7	2 26	4 57	2 30	14 34	2 14	10 10	0 17	22 50	2 4	23 54	1 10	5 33	0 15	33 40	9 50	13 57	13 45	14 19		n.a.
F 12	20 46	18 19	1 50	25 53	2 16	4 30	2 31	14 45	2 11	10 6	0 17	22 48	2 4	23 55	1 10	5 34	0 15	33 40	9 50	13 56	13 44	14 20		n.a.
S 13	20 33	19 43	2 47	25 38	2 6	4 2	2 32	14 55	2 9	10 1	0 17	22 47	2 4	23 55	1 10	5 34	0 15	33 41	9 50	13 55	13 43	14 22		n.a.
S 14	20 20	20 12	3 37	25 21	1 56	3 35	2 33	15 6	2 7	9 56	0 18	22 45	2 4	23 55	1 10	5 35	0 15	33 41	9 50	13 53	13 42	14 23		n.a.
M15	20 7	19 43	4 17	25 3	1 45	3 7	2 34	15 17	2 5	9 52	0 18	22 44	2 4	23 56	1 10	5 35	0 15	33 41	9 50	13 50	13 41	14 24		n.a.
T 16	19 53	18 13	4 46	24 43	1 34	2 40	2 35	15 27	2 2	9 47	0 18	22 42	2 4	23 56	1 10	5 36	0 15	33 41	9 50	13 46	13 40	14 26		n.a.
W17	19 39	15 45	5 0	24 22	1 23	2 12	2 35	15 38	2 0	9 42	0 18	22 40	2 4	23 57	1 10	5 36	0 15	33 41	9 51	13 42	13 39	14 27		n.a.
T 18	19 25	12 23	4 58	23 59	1 11	1 45	2 36	15 48	1 58	9 37	0 18	22 39	2 4	23 57	1 11	5 36	0 15	33 41	9 51	13 38	13 38	14 28		n.a.
F 19	19 10	8 20	4 39	23 34	0 59	1 18	2 36	15 59	1 56	9 33	0 18	22 37	2 4	23 57	1 11	5 37	0 14	33 42	9 51	13 34	13 37	14 30		n.a.
S 20	18 55	3 46	4 3	23 7	0 47	0 51	2 36	16 10	1 53	9 28	0 18	22 35	2 4	23 58	1 11	5 37	0 14	33 42	9 51	13 30	13 36	14 31		n.a.
S 21	18 40	1n 1	3 13	22 39	0 36	0 24	2 37	16 20	1 51	9 23	0 18	22 34	2 4	23 58	1 11	5 38	0 14	33 42	9 51	13 28	13 35	14 32		n.a.
M22	18 24	5 48	2 10	22 10	0 24	0n 3	2 37	16 31	1 49	9 18	0 18	22 32	2 4	23 59	1 11	5 38	0 14	33 42	9 51	13 27	13 33	14 34		n.a.
T 23	18 8	10 16	0 59	21 38	0 13	0 30	2 37	16 41	1 47	9 13	0 19	22 30	2 4	23 59	1 11	5 39	0 14	33 42	9 51	13 26	13 32	14 35		n.a.
W24	17 52	14 10	0s15	21 6	0 2	0 57	2 36	16 52	1 45	9 8	0 19	22 29	2 4	23 59	1 11	5 39	0 14	33 42	9 51	13 26	13 31	14 36		n.a.
T 25	17 35	17 15	1 29	20 31	0n 8	1 24	2 36	17 2	1 42	9 4	0 19	22 27	2 4	24 0	1 11	5 40	0 14	33 43	9 51	13 26	13 30	14 38		n.a.
F 26	17 18	19 16	2 37	19 56	0 18	1 50	2 36	17 13	1 40	8 59	0 19	22 25	2 4	24 0	1 11	5 40	0 14	33 43	9 52	13 26	13 29	14 39		n.a.
S 27	17 1	20 6	3 35	19 19	0 28	2 16	2 35	17 23	1 38	8 54	0 19	22 24	2 4	24 0	1 11	5 41	0 14	33 43	9 52	13 24	13 28	14 40		n.a.
S 28	16 44	19 41	4 20	18 42	0 37	2 42	2 34	17 33	1 36	8 49	0 19	22 22	2 4	24 1	1 11	5 41	0 14	33 43	9 52	13 22	13 27	14 42		n.a.
M29	16 26	18 5	4 49	18 3	0 46	3 8	2 34	17 43	1 34	8 44	0 19	22 20	2 4	24 1	1 11	5 42	0 14	33 43	9 52	13 19	13 26	14 43		n.a.
T 30	16s 8	15n29	5s 1	17s24	0n54	3n34	2n33	17n54	1n32	8s39	0n19	22s19	2s 4	24s 1	1s11	5n42	0n14	33s44	9s52	13s15	13s25	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2356137.5, Delta T = 151h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'29, Lahiri = -156°26'29 Julian Calendar 1 Apr. 11164 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 51	18♒ 1'14	14♌48	11♒44	4♈ 8	14♉35	7♓49	1♒49	12♐11	16°R25	22♐55	4°R 0	4♏36	10♏ 5	n.a.	W 1
T 2	9 24 48	18°59'47	28° 0	13°42	5°13	15°14	8° 2	1°56	12°13	16♍24	22°55	3♏48	4°33	10°12	n.a.	T 2
F 3	9 28 45	19°58'23	10♍53	15°40	6°17	15°53	8°15	2° 3	12°15	16°22	22°56	3°37	4°30	10°18	n.a.	F 3
S 4	9 32 41	20°57'02	23°29	17°37	7°22	16°33	8°28	2°10	12°17	16°21	22°57	3°29	4°27	10°25	n.a.	S 4
S 5	9 36 38	21°55'43	5♎48	19°33	8°26	17°13	8°41	2°17	12°18	16°19	22°58	3°23	4°24	10°32	n.a.	S 5
M 6	9 40 35	22°54'26	17°52	21°29	9°29	17°53	8°54	2°24	12°20	16°18	22°59	3°20	4°20	10°38	n.a.	M 6
T 7	9 44 31	23°53'12	29°47	23°24	10°33	18°33	9° 7	2°31	12°22	16°16	22°59	3°D19	4°17	10°45	n.a.	T 7
W 8	9 48 28	24°52'01	11♏35	25°18	11°36	19°13	9°20	2°38	12°23	16°15	23° 0	3°19	4°14	10°52	n.a.	W 8
T 9	9 52 24	25°50'52	23°24	27°12	12°40	19°53	9°33	2°45	12°25	16°13	23° 1	3°R19	4°11	10°58	n.a.	T 9
F 10	9 56 21	26°49'46	5♐17	29° 4	13°42	20°34	9°46	2°52	12°26	16°12	23° 2	3°19	4° 8	11° 5	n.a.	F 10
S 11	10 0 18	27°48'42	17°20	0♓56	14°45	21°14	9°59	2°59	12°28	16°10	23° 2	3°17	4° 5	11°12	n.a.	S 11
S 12	10 4 14	28°47'42	29°39	2°46	15°47	21°55	10°13	3° 5	12°29	16° 8	23° 3	3°13	4° 1	11°18	n.a.	S 12
M13	10 8 11	29°46'43	12♑17	4°35	16°49	22°36	10°26	3°12	12°30	16° 7	23° 4	3° 6	3°58	11°25	n.a.	M13
T 14	10 12 7	0♓45'48	25°17	6°24	17°51	23°16	10°39	3°19	12°32	16° 5	23° 4	2°58	3°55	11°31	n.a.	T 14
W15	10 16 4	1°44'55	8♒41	8°11	18°53	23°57	10°52	3°26	12°33	16° 4	23° 5	2°48	3°52	11°38	n.a.	W15
T 16	10 20 1	2°44'04	22°26	9°58	19°54	24°39	11° 6	3°33	12°34	16° 2	23° 6	2°37	3°49	11°45	n.a.	T 16
F 17	10 23 57	3°43'16	6♓31	11°43	20°55	25°20	11°19	3°39	12°35	16° 0	23° 6	2°28	3°45	11°51	n.a.	F 17
S 18	10 27 54	4°42'30	20°49	13°27	21°55	26° 1	11°32	3°46	12°36	15°59	23° 7	2°20	3°42	11°58	n.a.	S 18
S 19	10 31 50	5°41'47	5♈15	15°10	22°55	26°42	11°46	3°52	12°38	15°57	23° 7	2°15	3°39	12° 5	n.a.	S 19
M20	10 35 47	6°41'06	19°44	16°53	23°55	27°24	11°59	3°59	12°39	15°55	23° 8	2°12	3°36	12°11	n.a.	M20
T 21	10 39 43	7°40'27	4♉10	18°34	24°55	28° 5	12°12	4° 6	12°39	15°54	23° 8	2°D11	3°33	12°18	n.a.	T 21
W22	10 43 40	8°39'50	18°29	20°14	25°54	28°47	12°26	4°12	12°40	15°52	23° 9	2°12	3°30	12°25	n.a.	W22
T 23	10 47 37	9°39'15	2♊40	21°54	26°52	29°29	12°39	4°18	12°41	15°51	23° 9	2°13	3°26	12°31	n.a.	T 23
F 24	10 51 33	10°38'43	16°41	23°32	27°50	0♊11	12°52	4°25	12°42	15°49	23°10	2°R13	3°23	12°38	n.a.	F 24
S 25	10 55 30	11°38'12	0♋31	25°10	28°48	0°53	13° 6	4°31	12°43	15°47	23°10	2°11	3°20	12°45	n.a.	S 25
S 26	10 59 26	12°37'44	14°10	26°47	29°45	1°35	13°19	4°37	12°43	15°46	23°11	2° 7	3°17	12°51	n.a.	S 26
M27	11 3 23	13°37'18	27°38	28°22	0♉42	2°17	13°32	4°44	12°44	15°44	23°11	2° 2	3°14	12°58	n.a.	M27
T 28	11 7 19	14°36'54	10♌54	29°57	1°39	2°59	13°46	4°50	12°45	15°42	23°11	1°54	3°11	13° 5	n.a.	T 28
W29	11 11 16	15°36'32	23°57	1♈31	2°34	3°41	13°59	4°56	12°45	15°40	23°12	1°46	3° 7	13°11	n.a.	W29
T 30	11 15 12	16°36'12	6♍47	3° 4	3°30	4°23	14°13	5° 2	12°46	15°39	23°12	1°37	3° 4	13°18	n.a.	T 30
F 31	11 19 9	17♓35'55	19♍24	4♈37	4♉24	5♊ 6	14♓26	5♒ 8	12♐46	15♍37	23♐12	1♏30	3♏ 1	13♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s49	12n 6	4s57	16s44	1n 2	3n59	2n31	18n 4	1n30	8s34	0n20	22s17	2s 4	24s 2	1s11	5n43	0n14	33s44	9s52	13s11	13s24	14s46		n.a.
T 2	15 31	8 11	4 36	16 3	1 9	4 25	2 30	18 14	1 28	8 29	0 20	22 16	2 4	24 2	1 11	5 44	0 14	33 44	9 52	13 7	13 23	14 47		n.a.
F 3	15 12	3 58	4 1	15 22	1 15	4 50	2 29	18 24	1 26	8 23	0 20	22 14	2 4	24 2	1 11	5 44	0 14	33 44	9 52	13 3	13 21	14 48		n.a.
S 4	14 53	0s19	3 15	14 41	1 21	5 14	2 27	18 34	1 24	8 18	0 20	22 12	2 4	24 3	1 11	5 45	0 14	33 44	9 53	13 0	13 20	14 50		n.a.
S 5	14 34	4 31	2 21	13 59	1 26	5 39	2 26	18 43	1 22	8 13	0 20	22 11	2 4	24 3	1 12	5 45	0 14	33 45	9 53	12 58	13 19	14 51		n.a.
M 6	14 14	8 26	1 21	13 17	1 31	6 3	2 24	18 53	1 20	8 8	0 20	22 9	2 4	24 3	1 12	5 46	0 14	33 45	9 53	12 57	13 18	14 52		n.a.
T 7	13 54	11 59	0 19	12 35	1 35	6 27	2 22	19 3	1 18	8 3	0 20	22 7	2 4	24 3	1 12	5 46	0 14	33 45	9 53	12 57	13 17	14 53		n.a.
W 8	13 34	15 1	0n44	11 52	1 39	6 50	2 20	19 12	1 16	7 58	0 20	22 6	2 4	24 4	1 12	5 47	0 14	33 45	9 53	12 57	13 16	14 55		n.a.
T 9	13 14	17 25	1 45	11 10	1 42	7 14	2 18	19 22	1 14	7 53	0 21	22 4	2 4	24 4	1 12	5 48	0 14	33 45	9 53	12 57	13 15	14 56		n.a.
F 10	12 53	19 5	2 42	10 28	1 45	7 37	2 15	19 31	1 12	7 47	0 21	22 3	2 4	24 4	1 12	5 48	0 14	33 46	9 54	12 57	13 14	14 57		n.a.
S 11	12 33	19 55	3 33	9 46	1 47	7 59	2 13	19 40	1 10	7 42	0 21	22 1	2 4	24 4	1 12	5 49	0 14	33 46	9 54	12 56	13 13	14 59		n.a.
S 12	12 12	19 50	4 15	9 4	1 49	8 22	2 10	19 49	1 8	7 37	0 21	21 59	2 4	24 5	1 12	5 49	0 14	33 46	9 54	12 55	13 12	15 0		n.a.
M13	11 50	18 45	4 45	8 23	1 50	8 44	2 7	19 58	1 6	7 32	0 21	21 58	2 4	24 5	1 12	5 50	0 14	33 46	9 54	12 52	13 10	15 1		n.a.
T 14	11 29	16 41	5 2	7 42	1 51	9 5	2 4	20 7	1 4	7 26	0 21	21 56	2 4	24 5	1 12	5 51	0 14	33 46	9 54	12 49	13 9	15 2		n.a.
W15	11 8	13 41	5 3	7 1	1 51	9 26	2 1	20 16	1 2	7 21	0 21	21 55	2 4	24 5	1 12	5 51	0 14	33 47	9 54	12 46	13 8	15 4		n.a.
T 16	10 46	9 53	4 47	6 20	1 51	9 47	1 57	20 24	1 1	7 16	0 22	21 53	2 4	24 6	1 12	5 52	0 14	33 47	9 55	12 42	13 7	15 5		n.a.
F 17	10 24	5 27	4 13	5 40	1 50	10 7	1 54	20 33	0 59	7 11	0 22	21 51	2 4	24 6	1 12	5 53	0 14	33 47	9 55	12 39	13 6	15 6		n.a.
S 18	10 2	0 38	3 23	5 0	1 49	10 27	1 50	20 41	0 57	7 5	0 22	21 50	2 4	24 6	1 12	5 53	0 14	33 47	9 55	12 36	13 5	15 7		n.a.
S 19	9 40	4n16	2 20	4 20	1 48	10 47	1 46	20 50	0 55	7 0	0 22	21 48	2 4	24 6	1 12	5 54	0 14	33 47	9 55	12 34	13 4	15 9		n.a.
M20	9 17	8 56	1 7	3 41	1 46	11 6	1 42	20 58	0 53	6 55	0 22	21 47	2 4	24 7	1 12	5 54	0 14	33 48	9 55	12 33	13 3	15 10		n.a.
T 21	8 55	13 4	0s11	3 3	1 44	11 24	1 38	21 6	0 51	6 49	0 22	21 45	2 5	24 7	1 13	5 55	0 14	33 48	9 55	12 33	13 2	15 11		n.a.
W22	8 32	16 24	1 27	2 25	1 42	11 43	1 34	21 13	0 50	6 44	0 22	21 44	2 5	24 7	1 13	5 56	0 14	33 48	9 56	12 33	13 0	15 12		n.a.
T 23	8 9	18 41	2 37	1 47	1 39	12 0	1 29	21 21	0 48	6 39	0 22	21 42	2 5	24 7	1 13	5 56	0 14	33 48	9 56	12 34	12 59	15 14		n.a.
F 24	7 46	19 48	3 37	1 10	1 36	12 17	1 25	21 29	0 46	6 33	0 23	21 41	2 5	24 7	1 13	5 57	0 14	33 48	9 56	12 34	12 58	15 15		n.a.
S 25	7 23	19 41	4 23	0 34	1 33	12 34	1 20	21 36	0 44	6 28	0 23	21 39	2 5	24 7	1 13	5 58	0 14	33 49	9 56	12 33	12 57	15 16		n.a.
S 26	6 59	18 26	4 54	0n 2	1 29	12 50	1 15	21 43	0 43	6 22	0 23	21 38	2 5	24 8	1 13	5 58	0 14	33 49	9 56	12 32	12 56	15 17		n.a.
M27	6 36	16 10	5 7	0 38	1 25	13 6	1 9	21 50	0 41	6 17	0 23	21 36	2 5	24 8	1 13	5 59	0 14	33 49	9 56	12 30	12 55	15 19		n.a.
T 28	6 13	13 5	5 5	1 13	1 21	13 21	1 4	21 57	0 39	6 12	0 23	21 35	2 5	24 8	1 13	6 0	0 14	33 49	9 57	12 27	12 54	15 20		n.a.
W29	5 49	9 24	4 46	1 47	1 16	13 35	0 58	22 4	0 38	6 6	0 23	21 33	2 5	24 8	1 13	6 0	0 14	33 49	9 57	12 24	12 53	15 21		n.a.
T 30	5 25	5 21	4 13	2 21	1 12	13 49	0 52	22 10	0 36	6 1	0 23	21 32	2 5	24 8	1 13	6 1	0 14	33 50	9 57	12 21	12 52	15 22		n.a.
F 31	5s 1	1n 8	3s28	2n54	1n 7	14n 3	0n46	22n17	0n34	5s55	0n24	21s30	2s 5	24s 8	1s13	6n 2	0n14	33s50	9s57	12s18	12s50	15s24		n.a.

Julian Day Number = -2356107.5, Delta T = 151h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'25, Lahiri = -156°26'25 Julian Calendar 1 May 11164 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 5	18♓35'39	1♎46	6♈ 8	5♉18	5♊48	14♓39	5♒14	12♐46	15°R35	23♐12	1°R24	2♏58	13♏31	n.a.	S 1
S 2	11 27 2	19°35'27	13°57	7°38	6°12	6°31	14°53	5°20	12°47	15♍34	23°13	1♏21	2°55	13°38	n.a.	S 2
M 3	11 30 58	20°35'17	25°56	9° 8	7° 5	7°13	15° 6	5°26	12°47	15°32	23°13	1°D19	2°51	13°44	n.a.	M 3
T 4	11 34 55	21°35'09	7♏48	10°37	7°57	7°56	15°19	5°32	12°47	15°30	23°13	1°19	2°48	13°51	n.a.	T 4
W 5	11 38 51	22°35'04	19°36	12° 5	8°49	8°38	15°33	5°37	12°47	15°29	23°13	1°20	2°45	13°58	n.a.	W 5
T 6	11 42 48	23°35'01	1♐23	13°31	9°40	9°21	15°46	5°43	12°48	15°27	23°13	1°22	2°42	14° 4	n.a.	T 6
F 7	11 46 44	24°35'01	13°15	14°57	10°30	10° 4	15°59	5°49	12°48	15°25	23°14	1°24	2°39	14°11	n.a.	F 7
S 8	11 50 41	25°35'04	25°17	16°22	11°19	10°47	16°13	5°54	12°R48	15°24	23°14	1°R24	2°36	14°18	n.a.	S 8
S 9	11 54 37	26°35'09	7♑34	17°46	12° 8	11°30	16°26	6° 0	12°48	15°22	23°14	1°24	2°32	14°24	n.a.	S 9
M10	11 58 34	27°35'17	20°10	19° 9	12°56	12°13	16°39	6° 5	12°47	15°21	23°14	1°21	2°29	14°31	n.a.	M10
T 11	12 2 30	28°35'27	3♒10	20°31	13°43	12°56	16°52	6°11	12°47	15°19	23°14	1°18	2°26	14°38	n.a.	T 11
W12	12 6 27	29°35'40	16°36	21°52	14°29	13°39	17° 6	6°16	12°47	15°17	23°R14	1°13	2°23	14°44	n.a.	W12
T 13	12 10 23	0♈35'55	0♓28	23°12	15°15	14°22	17°19	6°21	12°47	15°16	23°14	1° 8	2°20	14°51	n.a.	T 13
F 14	12 14 20	1°36'12	14°45	24°30	15°59	15° 5	17°32	6°26	12°46	15°14	23°14	1° 4	2°16	14°58	n.a.	F 14
S 15	12 18 16	2°36'32	29°21	25°47	16°42	15°48	17°45	6°31	12°46	15°12	23°14	1° 0	2°13	15° 4	n.a.	S 15
S 16	12 22 13	3°36'53	14♈10	27° 2	17°25	16°32	17°58	6°37	12°46	15°11	23°14	0°58	2°10	15°11	n.a.	S 16
M17	12 26 9	4°37'17	29° 4	28°16	18° 6	17°15	18°11	6°41	12°45	15° 9	23°14	0°D57	2° 7	15°18	n.a.	M17
T 18	12 30 6	5°37'43	13♉55	29°28	18°46	17°58	18°25	6°46	12°45	15° 8	23°14	0°57	2° 4	15°24	n.a.	T 18
W19	12 34 2	6°38'11	28°37	0♉39	19°25	18°42	18°38	6°51	12°44	15° 6	23°13	0°59	2° 1	15°31	n.a.	W19
T 20	12 37 59	7°38'40	13♊ 4	1°47	20° 3	19°25	18°51	6°56	12°43	15° 5	23°13	1° 0	1°57	15°37	n.a.	T 20
F 21	12 41 55	8°39'12	27°14	2°53	20°39	20° 9	19° 4	7° 1	12°43	15° 3	23°13	1° 1	1°54	15°44	n.a.	F 21
S 22	12 45 51	9°39'45	11♋ 4	3°57	21°15	20°52	19°17	7° 5	12°42	15° 2	23°13	1°R 2	1°51	15°51	n.a.	S 22
S 23	12 49 48	10°40'20	24°36	4°58	21°48	21°36	19°30	7°10	12°41	15° 0	23°13	1° 1	1°48	15°57	n.a.	S 23
M24	12 53 44	11°40'56	7♌50	5°56	22°21	22°19	19°42	7°14	12°40	14°59	23°12	0°59	1°45	16° 4	n.a.	M24
T 25	12 57 41	12°41'34	20°47	6°51	22°52	23° 3	19°55	7°18	12°39	14°57	23°12	0°57	1°42	16°11	n.a.	T 25
W26	13 1 37	13°42'14	3♍30	7°42	23°21	23°47	20° 8	7°23	12°39	14°56	23°12	0°54	1°38	16°17	n.a.	W26
T 27	13 5 34	14°42'55	16° 0	8°29	23°49	24°30	20°21	7°27	12°38	14°54	23°11	0°52	1°35	16°24	n.a.	T 27
F 28	13 9 30	15°43'39	28°19	9°12	24°15	25°14	20°34	7°31	12°36	14°53	23°11	0°49	1°32	16°31	n.a.	F 28
S 29	13 13 27	16°44'24	10♎27	9°49	24°39	25°58	20°46	7°35	12°35	14°52	23°11	0°48	1°29	16°37	n.a.	S 29
S 30	13 17 23	17♈45'10	22♎28	10♉21	25♉ 2	26♊41	20♓59	7♒39	12♐34	14♍50	23♐10	0♏47	1♏26	16♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s37	3s 4	2s34	3n26	1n 1	14n16	0n40	22n23	0n33	5s50	0n24	21s29	2s 5	24s 8	1s13	6n 2	0n14	33s50	9s57	12s16	12s49	15s25		n.a.
S 2	4 13	7 4	1 33	3 58	0 56	14 28	0 34	22 29	0 31	5 45	0 24	21 28	2 5	24 9	1 13	6 3	0 14	33 50	9 57	12 15	12 48	15 26		n.a.
M 3	3 49	10 44	0 29	4 29	0 50	14 40	0 27	22 34	0 29	5 39	0 24	21 26	2 6	24 9	1 13	6 3	0 14	33 50	9 58	12 14	12 47	15 27		n.a.
T 4	3 25	13 55	0n35	4 59	0 44	14 51	0 20	22 40	0 28	5 34	0 24	21 25	2 6	24 9	1 14	6 4	0 14	33 50	9 58	12 14	12 46	15 28		n.a.
W 5	3 1	16 31	1 38	5 29	0 38	15 1	0 13	22 45	0 26	5 28	0 24	21 23	2 6	24 9	1 14	6 5	0 14	33 51	9 58	12 15	12 45	15 30		n.a.
T 6	2 37	18 25	2 37	5 58	0 32	15 11	0 6	22 51	0 25	5 23	0 24	21 22	2 6	24 9	1 14	6 5	0 14	33 51	9 58	12 16	12 44	15 31		n.a.
F 7	2 12	19 32	3 30	6 26	0 25	15 20	0s 1	22 56	0 23	5 18	0 25	21 21	2 6	24 9	1 14	6 6	0 14	33 51	9 58	12 16	12 43	15 32		n.a.
S 8	1 48	19 46	4 14	6 53	0 19	15 29	0 9	23 1	0 22	5 12	0 25	21 19	2 6	24 9	1 14	6 7	0 14	33 51	9 59	12 16	12 42	15 33		n.a.
S 9	1 23	19 4	4 47	7 20	0 12	15 37	0 17	23 5	0 20	5 7	0 25	21 18	2 6	24 9	1 14	6 7	0 14	33 51	9 59	12 16	12 40	15 34		n.a.
M10	0 59	17 27	5 8	7 46	0 5	15 44	0 25	23 10	0 19	5 1	0 25	21 17	2 6	24 9	1 14	6 8	0 14	33 52	9 59	12 15	12 39	15 36		n.a.
T 11	0 34	14 53	5 13	8 11	0s 2	15 51	0 33	23 14	0 17	4 56	0 25	21 16	2 6	24 9	1 14	6 9	0 14	33 52	9 59	12 14	12 38	15 37		n.a.
W12	0 10	11 29	5 2	8 35	0 10	15 57	0 42	23 18	0 16	4 50	0 25	21 14	2 7	24 9	1 14	6 9	0 14	33 52	9 59	12 12	12 37	15 38		n.a.
T 13	0n15	7 21	4 34	8 59	0 17	16 2	0 50	23 22	0 14	4 45	0 25	21 13	2 7	24 9	1 14	6 10	0 14	33 52	9 59	12 11	12 36	15 39		n.a.
F 14	0 39	2 41	3 47	9 21	0 25	16 7	0 59	23 25	0 13	4 40	0 26	21 12	2 7	24 9	1 14	6 10	0 14	33 52	10 0	12 9	12 35	15 40		n.a.
S 15	1 4	2n15	2 45	9 43	0 33	16 11	1 8	23 29	0 11	4 34	0 26	21 11	2 7	24 9	1 14	6 11	0 14	33 53	10 0	12 8	12 34	15 41		n.a.
S 16	1 28	7 7	1 31	10 3	0 41	16 14	1 17	23 32	0 10	4 29	0 26	21 9	2 7	24 9	1 14	6 12	0 13	33 53	10 0	12 7	12 33	15 43		n.a.
M17	1 53	11 35	0 10	10 23	0 49	16 17	1 27	23 35	0 8	4 23	0 26	21 8	2 7	24 9	1 14	6 12	0 13	33 53	10 0	12 6	12 31	15 44		n.a.
T 18	2 18	15 18	1s11	10 42	0 57	16 19	1 37	23 38	0 7	4 18	0 26	21 7	2 7	24 9	1 14	6 13	0 13	33 53	10 0	12 7	12 30	15 45		n.a.
W19	2 42	17 59	2 27	10 59	1 5	16 20	1 47	23 40	0 6	4 13	0 26	21 6	2 7	24 9	1 15	6 13	0 13	33 53	10 1	12 7	12 29	15 46		n.a.
T 20	3 7	19 27	3 32	11 16	1 13	16 21	1 57	23 42	0 4	4 7	0 27	21 5	2 8	24 9	1 15	6 14	0 13	33 53	10 1	12 8	12 28	15 47		n.a.
F 21	3 31	19 39	4 23	11 32	1 21	16 21	2 7	23 44	0 3	4 2	0 27	21 4	2 8	24 9	1 15	6 15	0 13	33 54	10 1	12 8	12 27	15 48		n.a.
S 22	3 55	18 39	4 58	11 46	1 29	16 20	2 18	23 46	0 1	3 57	0 27	21 3	2 8	24 9	1 15	6 15	0 13	33 54	10 1	12 8	12 26	15 49		n.a.
S 23	4 20	16 37	5 14	11 59	1 38	16 19	2 28	23 48	0 0	3 51	0 27	21 2	2 8	24 9	1 15	6 16	0 13	33 54	10 1	12 8	12 25	15 51		n.a.
M24	4 44	13 44	5 14	12 11	1 46	16 17	2 39	23 49	0s 1	3 46	0 27	21 1	2 8	24 9	1 15	6 16	0 13	33 54	10 1	12 7	12 24	15 52		n.a.
T 25	5 8	10 15	4 58	12 22	1 54	16 14	2 51	23 50	0 3	3 40	0 27	21 0	2 8	24 9	1 15	6 17	0 13	33 54	10 2	12 7	12 22	15 53		n.a.
W26	5 33	6 21	4 27	12 32	2 2	16 10	3 2	23 51	0 4	3 35	0 28	20 59	2 9	24 9	1 15	6 17	0 13	33 54	10 2	12 6	12 21	15 54		n.a.
T 27	5 57	2 14	3 44	12 40	2 10	16 6	3 13	23 52	0 5	3 30	0 28	20 58	2 9	24 9	1 15	6 18	0 13	33 55	10 2	12 5	12 20	15 55		n.a.
F 28	6 21	1s55	2 51	12 47	2 17	16 1	3 25	23 53	0 6	3 25	0 28	20 57	2 9	24 9	1 15	6 18	0 13	33 55	10 2	12 4	12 19	15 56		n.a.
S 29	6 45	5 56	1 51	12 52	2 24	15 56	3 37	23 53	0 8	3 19	0 28	20 56	2 9	24 9	1 15	6 19	0 13	33 55	10 2	12 3	12 18	15 57		n.a.
S 30	7n 9	9s40	0s46	12n56	2s31	15n49	3s49	23n53	0s 9	3s14	0n28	20s55	2s 9	24s 9	1s15	6n20	0n13	33s55	10s 2	12s 3	12s17	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2356076.5, Delta T = 151h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'21, Lahiri = -156°26'21 Julian Calendar 1 June 11164 BCE == Greg. Calendar 7 March 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 19	18♈45'58	4♏21	10♉47	25♉22	27♊25	21♓12	7♒43	12°R33	14°R49	23°R10	0°D47	1♏22	16♏51	n.a.	M 1
T 2	13 25 16	19°46'49	16°10	11° 7	25°41	28° 9	21°24	7°46	12♐32	14♑48	23♐10	0♏47	1°19	16°57	n.a.	T 2
W 3	13 29 12	20°47'41	27°57	11°19	25°58	28°53	21°37	7°50	12°31	14°46	23° 9	0°48	1°16	17° 4	n.a.	W 3
T 4	13 33 9	21°48'35	9♐46	11°R23	26°12	29°37	21°49	7°54	12°29	14°45	23° 9	0°49	1°13	17°11	n.a.	T 4
F 5	13 37 5	22°49'31	21°39	11°18	26°25	0♋21	22° 2	7°57	12°28	14°44	23° 8	0°50	1°10	17°17	n.a.	F 5
S 6	13 41 2	23°50'29	3♑40	11° 4	26°35	1° 4	22°14	8° 0	12°26	14°43	23° 8	0°51	1° 7	17°24	n.a.	S 6
S 7	13 44 58	24°51'29	15°54	10°41	26°43	1°48	22°26	8° 4	12°25	14°41	23° 7	0°51	1° 3	17°31	n.a.	S 7
M 8	13 48 55	25°52'30	28°26	10° 7	26°49	2°32	22°39	8° 7	12°23	14°40	23° 7	0°R51	1° 0	17°37	n.a.	M 8
T 9	13 52 51	26°53'34	11♒19	9°24	26°53	3°16	22°51	8°10	12°22	14°39	23° 6	0°51	0°57	17°44	n.a.	T 9
W10	13 56 47	27°54'39	24°37	8°30	26°R54	4° 0	23° 3	8°13	12°20	14°38	23° 5	0°51	0°54	17°51	n.a.	W10
T 11	14 0 44	28°55'46	8♓23	7°28	26°53	4°44	23°15	8°16	12°19	14°37	23° 5	0°51	0°51	17°57	n.a.	T 11
F 12	14 4 40	29°56'54	22°35	6°18	26°49	5°28	23°27	8°19	12°17	14°36	23° 4	0°50	0°47	18° 4	n.a.	F 12
S 13	14 8 37	0♉58'04	7♈13	5° 3	26°43	6°12	23°39	8°22	12°15	14°35	23° 3	0°D50	0°44	18°10	n.a.	S 13
S 14	14 12 33	1°59'15	22°10	3°43	26°34	6°56	23°51	8°24	12°14	14°34	23° 3	0°50	0°41	18°17	n.a.	S 14
M15	14 16 30	3° 0'28	7♉19	2°22	26°23	7°40	24° 3	8°27	12°12	14°33	23° 2	0°R50	0°38	18°24	n.a.	M15
T 16	14 20 26	4° 1'43	22°31	1° 1	26°10	8°24	24°14	8°29	12°10	14°32	23° 1	0°50	0°35	18°30	n.a.	T 16
W17	14 24 22	5° 2'58	7♊35	29♈45	25°54	9° 8	24°26	8°31	12° 8	14°31	23° 1	0°50	0°32	18°37	n.a.	W17
T 18	14 28 19	6° 4'14	22°24	28°35	25°36	9°52	24°38	8°34	12° 6	14°30	23° 0	0°49	0°28	18°44	n.a.	T 18
F 19	14 32 15	7° 5'32	6♋51	27°34	25°15	10°36	24°49	8°36	12° 4	14°29	22°59	0°49	0°25	18°50	n.a.	F 19
S 20	14 36 12	8° 6'50	20°54	26°42	24°52	11°20	25° 1	8°38	12° 2	14°28	22°58	0°48	0°22	18°57	n.a.	S 20
S 21	14 40 8	9° 8'09	4♌30	26° 2	24°27	12° 4	25°12	8°40	12° 0	14°27	22°58	0°D48	0°19	19° 4	n.a.	S 21
M22	14 44 5	10° 9'28	17°42	25°33	24° 0	12°48	25°23	8°41	11°58	14°27	22°57	0°48	0°16	19°10	n.a.	M22
T 23	14 48 1	11°10'48	0♍32	25°16	23°31	13°32	25°35	8°43	11°56	14°26	22°56	0°48	0°13	19°17	n.a.	T 23
W24	14 51 58	12°12'09	13° 3	25°D10	23° 0	14°17	25°46	8°45	11°54	14°25	22°55	0°49	0° 9	19°24	n.a.	W24
T 25	14 55 54	13°13'31	25°20	25°15	22°28	15° 1	25°57	8°46	11°52	14°24	22°54	0°51	0° 6	19°30	n.a.	T 25
F 26	14 59 51	14°14'53	7♎25	25°31	21°54	15°45	26° 8	8°48	11°50	14°24	22°53	0°52	0° 3	19°37	n.a.	F 26
S 27	15 3 47	15°16'16	19°22	25°56	21°20	16°29	26°19	8°49	11°47	14°23	22°53	0°53	29♎59	19°44	n.a.	S 27
S 28	15 7 43	16°17'39	1♏14	26°29	20°44	17°13	26°29	8°50	11°45	14°22	22°52	0°R53	29°57	19°50	n.a.	S 28
M29	15 11 40	17°19'04	13° 3	27°10	20° 8	17°57	26°40	8°51	11°43	14°22	22°51	0°53	29°53	19°57	n.a.	M29
T 30	15 15 36	18°20'29	24°51	27°58	19°31	18°41	26°51	8°52	11°41	14°21	22°50	0°51	29°50	20° 4	n.a.	T 30
W31	15 19 33	19♉21'54	6♐41	28♈52	18♉54	19♋25	27♓ 1	8♒53	11♐38	14♑21	22♐49	0♏49	29♎47	20♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n32	13s 0	0n20	12n58	2s37	15n42	4s 1	23n53	0s10	3s 9	0n28	20s54	2s 9	24s 9	1s15	6n20	0n13	33s55	10s 3	12s 3	12s16	16s 0		n.a.
T 2	7 56	15 46	1 25	12 59	2 43	15 35	4 14	23 52	0 11	3 4	0 29	20 53	2 9	24 9	1 15	6 21	0 13	33 55	10 3	12 3	12 14	16 1		n.a.
W 3	8 19	17 52	2 26	12 58	2 48	15 27	4 26	23 51	0 13	2 58	0 29	20 52	2 10	24 8	1 15	6 21	0 13	33 55	10 3	12 3	12 13	16 2		n.a.
T 4	8 43	19 12	3 21	12 55	2 52	15 18	4 39	23 50	0 14	2 53	0 29	20 52	2 10	24 8	1 16	6 22	0 13	33 55	10 3	12 4	12 12	16 3		n.a.
F 5	9 6	19 41	4 7	12 51	2 55	15 9	4 52	23 49	0 15	2 48	0 29	20 51	2 10	24 8	1 16	6 22	0 13	33 56	10 3	12 4	12 11	16 4		n.a.
S 6	9 29	19 18	4 44	12 45	2 57	14 59	5 4	23 48	0 16	2 43	0 29	20 50	2 10	24 8	1 16	6 22	0 13	33 56	10 3	12 4	12 10	16 5		n.a.
S 7	9 52	18 0	5 8	12 37	2 57	14 48	5 17	23 46	0 17	2 38	0 29	20 49	2 10	24 8	1 16	6 23	0 13	33 56	10 4	12 4	12 9	16 6		n.a.
M 8	10 15	15 49	5 18	12 28	2 56	14 37	5 30	23 44	0 18	2 33	0 30	20 49	2 10	24 8	1 16	6 23	0 13	33 56	10 4	12 4	12 8	16 7		n.a.
T 9	10 38	12 49	5 13	12 17	2 53	14 25	5 43	23 42	0 20	2 27	0 30	20 48	2 11	24 8	1 16	6 24	0 13	33 56	10 4	12 4	12 7	16 8		n.a.
W10	11 0	9 5	4 52	12 4	2 48	14 13	5 56	23 40	0 21	2 22	0 30	20 47	2 11	24 7	1 16	6 24	0 13	33 56	10 4	12 4	12 5	16 10		n.a.
T 11	11 23	4 45	4 13	11 50	2 41	14 0	6 8	23 37	0 22	2 17	0 30	20 47	2 11	24 7	1 16	6 25	0 13	33 56	10 4	12 4	12 4	16 11		n.a.
F 12	11 45	0 0	3 18	11 36	2 31	13 47	6 21	23 34	0 23	2 12	0 30	20 46	2 11	24 7	1 16	6 25	0 13	33 56	10 4	12 4	12 3	16 12		n.a.
S 13	12 7	4n53	2 8	11 21	2 20	13 34	6 33	23 31	0 24	2 7	0 31	20 46	2 11	24 7	1 16	6 25	0 13	33 57	10 4	12 4	12 2	16 13		n.a.
S 14	12 28	9 36	0 48	11 6	2 7	13 20	6 46	23 28	0 25	2 2	0 31	20 45	2 11	24 7	1 16	6 26	0 13	33 57	10 5	12 4	12 1	16 14		n.a.
M15	12 50	13 45	0s36	10 52	1 52	13 6	6 58	23 25	0 26	1 57	0 31	20 45	2 12	24 6	1 16	6 26	0 13	33 57	10 5	12 4	12 0	16 15		n.a.
T 16	13 11	16 59	1 58	10 39	1 35	12 51	7 9	23 21	0 27	1 52	0 31	20 44	2 12	24 6	1 16	6 27	0 13	33 57	10 5	12 4	11 59	16 16		n.a.
W17	13 33	19 1	3 11	10 29	1 17	12 36	7 21	23 17	0 28	1 47	0 31	20 44	2 12	24 6	1 16	6 27	0 13	33 57	10 5	12 4	11 57	16 17		n.a.
T 18	13 53	19 41	4 10	10 21	0 59	12 22	7 32	23 12	0 29	1 42	0 32	20 43	2 12	24 6	1 16	6 27	0 13	33 57	10 5	12 4	11 56	16 18		n.a.
F 19	14 14	19 2	4 51	10 15	0 40	12 7	7 42	23 8	0 30	1 38	0 32	20 43	2 12	24 6	1 16	6 28	0 13	33 57	10 5	12 4	11 55	16 19		n.a.
S 20	14 35	17 14	5 14	10 13	0 22	11 51	7 52	23 3	0 31	1 33	0 32	20 42	2 13	24 5	1 16	6 28	0 13	33 57	10 5	12 3	11 54	16 20		n.a.
S 21	14 55	14 30	5 18	10 15	0 4	11 36	8 1	22 58	0 32	1 28	0 32	20 42	2 13	24 5	1 16	6 28	0 13	33 57	10 5	12 3	11 53	16 21		n.a.
M22	15 15	11 6	5 5	10 20	0n13	11 21	8 10	22 53	0 33	1 23	0 32	20 42	2 13	24 5	1 16	6 28	0 13	33 57	10 6	12 3	11 52	16 22		n.a.
T 23	15 34	7 16	4 37	10 28	0 29	11 7	8 18	22 48	0 34	1 18	0 33	20 41	2 13	24 5	1 16	6 29	0 13	33 57	10 6	12 3	11 51	16 23		n.a.
W24	15 54	3 12	3 56	10 40	0 43	10 52	8 25	22 42	0 35	1 14	0 33	20 41	2 13	24 4	1 16	6 29	0 13	33 57	10 6	12 4	11 49	16 24		n.a.
T 25	16 13	0s55	3 5	10 54	0 57	10 38	8 32	22 36	0 36	1 9	0 33	20 41	2 13	24 4	1 17	6 29	0 13	33 57	10 6	12 4	11 48	16 25		n.a.
F 26	16 32	4 57	2 7	11 11	1 9	10 24	8 37	22 30	0 37	1 4	0 33	20 41	2 14	24 4	1 17	6 29	0 13	33 58	10 6	12 5	11 47	16 26		n.a.
S 27	16 50	8 45	1 4	11 31	1 20	10 11	8 42	22 24	0 38	1 0	0 33	20 41	2 14	24 4	1 17	6 30	0 13	33 58	10 6	12 5	11 46	16 27		n.a.
S 28	17 9	12 11	0n 2	11 52	1 30	9 58	8 46	22 17	0 39	0 55	0 34	20 40	2 14	24 3	1 17	6 30	0 13	33 58	10 6	12 5	11 45	16 29		n.a.
M29	17 26	15 6	1 7	12 15	1 38	9 46	8 49	22 11	0 40	0 51	0 34	20 40	2 14	24 3	1 17	6 30	0 12	33 58	10 6	12 5	11 44	16 30		n.a.
T 30	17 44	17 24	2 9	12 39	1 45	9 34	8 50	22 4	0 40	0 46	0 34	20 40	2 14	24 3	1 17	6 30	0 12	33 58	10 6	12 4	11 43	16 31		n.a.
W31	18n 1	18s57	3n 6	13n 5	1n51	9n24	8s51	21n57	0s41	0s42	0n34	20s40	2s15	24s 2	1s17	6n31	0n12	33s58	10s 7	12s 4	11s41	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2356046.5, Delta T = 151h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'16, Lahiri = -156°26'17 Julian Calendar 1 July 11164 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 29	20♉23'20	18♐33	29♈50	18°R18	20♋ 9	27♓12	8♒54	11°R36	14°R20	22°R48	0°R46	29♎44	20♏17	n.a.	T 1
F 2	15 27 26	21°24'47	0♑32	0♉54	17♉41	20°53	27°22	8°54	11♐34	14♍20	22♐47	0♏42	29°41	20°24	n.a.	F 2
S 3	15 31 22	22°26'15	12°38	2° 1	17° 6	21°37	27°32	8°55	11°31	14°20	22°46	0°39	29°38	20°30	n.a.	S 3
S 4	15 35 19	23°27'44	24°55	3°12	16°31	22°21	27°42	8°55	11°29	14°19	22°45	0°36	29°34	20°37	n.a.	S 4
M 5	15 39 15	24°29'13	7♒26	4°26	15°57	23° 5	27°52	8°56	11°26	14°19	22°44	0°33	29°31	20°44	n.a.	M 5
T 6	15 43 12	25°30'42	20°14	5°43	15°25	23°49	28° 2	8°56	11°24	14°19	22°43	0°D32	29°28	20°50	n.a.	T 6
W 7	15 47 8	26°32'13	3♓23	7° 1	14°54	24°33	28°12	8°R56	11°21	14°18	22°42	0°32	29°25	20°57	n.a.	W 7
T 8	15 51 5	27°33'44	16°56	8°22	14°25	25°17	28°22	8°56	11°19	14°18	22°41	0°33	29°22	21° 4	n.a.	T 8
F 9	15 55 1	28°35'15	0♈54	9°44	13°58	26° 1	28°31	8°56	11°16	14°18	22°40	0°35	29°19	21°10	n.a.	F 9
S 10	15 58 58	29°36'47	15°17	11° 7	13°33	26°45	28°41	8°56	11°14	14°18	22°39	0°36	29°15	21°17	n.a.	S 10
S 11	16 2 54	0♊38'19	0♉ 4	12°32	13°10	27°29	28°50	8°55	11°11	14°17	22°38	0°R37	29°12	21°23	n.a.	S 11
M12	16 6 51	1°39'52	15° 8	13°58	12°50	28°13	29° 0	8°55	11° 9	14°17	22°37	0°36	29° 9	21°30	n.a.	M12
T 13	16 10 47	2°41'25	0♊22	15°25	12°31	28°56	29° 9	8°54	11° 6	14°17	22°36	0°34	29° 6	21°37	n.a.	T 13
W14	16 14 44	3°42'58	15°36	16°52	12°16	29°40	29°18	8°54	11° 4	14°D17	22°34	0°30	29° 3	21°43	n.a.	W14
T 15	16 18 40	4°44'31	0♋39	18°20	12° 2	0♌24	29°27	8°53	11° 1	14°17	22°33	0°25	28°59	21°50	n.a.	T 15
F 16	16 22 37	5°46'04	15°22	19°49	11°51	1° 8	29°35	8°52	10°59	14°17	22°32	0°19	28°56	21°57	n.a.	F 16
S 17	16 26 33	6°47'36	29°40	21°19	11°43	1°52	29°44	8°51	10°56	14°17	22°31	0°14	28°53	22° 3	n.a.	S 17
S 18	16 30 30	7°49'08	13♌28	22°48	11°37	2°36	29°52	8°50	10°54	14°18	22°30	0°10	28°50	22°10	n.a.	S 18
M19	16 34 27	8°50'39	26°47	24°18	11°33	3°20	0♈ 1	8°49	10°51	14°18	22°29	0° 7	28°47	22°17	n.a.	M19
T 20	16 38 23	9°52'10	9♍39	25°49	11°D32	4° 4	0° 9	8°47	10°48	14°18	22°28	0°D 7	28°44	22°23	n.a.	T 20
W21	16 42 20	10°53'40	22° 9	27°20	11°34	4°47	0°17	8°46	10°46	14°18	22°27	0° 7	28°40	22°30	n.a.	W21
T 22	16 46 16	11°55'10	4♎21	28°51	11°38	5°31	0°25	8°44	10°43	14°18	22°25	0° 9	28°37	22°37	n.a.	T 22
F 23	16 50 13	12°56'39	16°20	0♊22	11°44	6°15	0°33	8°43	10°41	14°19	22°24	0°10	28°34	22°43	n.a.	F 23
S 24	16 54 9	13°58'07	28°11	1°54	11°53	6°59	0°41	8°41	10°38	14°19	22°23	0°R11	28°31	22°50	n.a.	S 24
S 25	16 58 6	14°59'35	9♏59	3°26	12° 3	7°42	0°48	8°39	10°36	14°19	22°22	0°11	28°28	22°57	n.a.	S 25
M26	17 2 2	16° 1'02	21°46	4°59	12°17	8°26	0°56	8°37	10°33	14°20	22°21	0° 8	28°24	23° 3	n.a.	M26
T 27	17 5 59	17° 2'28	3♐35	6°31	12°32	9°10	1° 3	8°35	10°30	14°20	22°20	0° 3	28°21	23°10	n.a.	T 27
W28	17 9 56	18° 3'54	15°30	8° 4	12°49	9°53	1°10	8°33	10°28	14°21	22°18	29♎56	28°18	23°17	n.a.	W28
T 29	17 13 52	19° 5'19	27°31	9°37	13° 8	10°37	1°17	8°31	10°25	14°21	22°17	29°47	28°15	23°23	n.a.	T 29
F 30	17 17 49	20° 6'44	9♑41	11°11	13°30	11°20	1°24	8°29	10°23	14°22	22°16	29°37	28°12	23°30	n.a.	F 30
S 31	17 21 45	21♊ 8'07	21♑59	12♊44	13♉53	12♌ 4	1♈31	8♒26	10♐20	14♍22	22♐15	29♎27	28♎ 9	23♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n18	19s40	3n54	13n31	1n57	9n14	8s51	21n49	0s42	0s37	0n34	20s40	2s15	24s 2	1s17	6n31	0n12	33s58	10s 7	12s 3	11s40	16s33		n.a.
F 2	18 35	19 31	4 33	13 58	2 1	9 5	8 50	21 42	0 43	0 33	0 35	20 40	2 15	24 2	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	12 1	11 39	16 34		n.a.
S 3	18 51	18 28	5 0	14 26	2 4	8 57	8 47	21 34	0 44	0 28	0 35	20 40	2 15	24 2	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	12 0	11 38	16 35		n.a.
S 4	19 7	16 34	5 14	14 53	2 7	8 51	8 44	21 26	0 45	0 24	0 35	20 40	2 15	24 1	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 59	11 37	16 36		n.a.
M 5	19 23	13 51	5 13	15 21	2 9	8 45	8 40	21 18	0 45	0 20	0 35	20 40	2 15	24 1	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 58	11 36	16 37		n.a.
T 6	19 38	10 26	4 57	15 48	2 10	8 41	8 35	21 9	0 46	0 15	0 36	20 40	2 16	24 1	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 58	11 34	16 38		n.a.
W 7	19 53	6 25	4 25	16 16	2 10	8 37	8 30	21 0	0 47	0 11	0 36	20 41	2 16	24 0	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 58	11 33	16 39		n.a.
T 8	20 8	1 58	3 38	16 43	2 10	8 35	8 23	20 52	0 48	0 7	0 36	20 41	2 16	24 0	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 58	11 32	16 40		n.a.
F 9	20 22	2n45	2 36	17 9	2 10	8 34	8 16	20 43	0 49	0 3	0 36	20 41	2 16	24 0	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 59	11 31	16 41		n.a.
S 10	20 36	7 27	1 23	17 35	2 8	8 35	8 7	20 33	0 49	0n 1	0 37	20 41	2 16	23 59	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 59	11 30	16 42		n.a.
S 11	20 49	11 50	0 3	18 1	2 7	8 36	7 59	20 24	0 50	0 5	0 37	20 42	2 17	23 59	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 59	11 29	16 43		n.a.
M12	21 2	15 33	1s19	18 26	2 5	8 39	7 50	20 14	0 51	0 9	0 37	20 42	2 17	23 59	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 59	11 28	16 44		n.a.
T 13	21 14	18 13	2 36	18 50	2 3	8 43	7 40	20 4	0 51	0 13	0 37	20 42	2 17	23 58	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 58	11 26	16 44		n.a.
W14	21 27	19 35	3 42	19 14	2 0	8 48	7 30	19 54	0 52	0 17	0 38	20 42	2 17	23 58	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 57	11 25	16 45		n.a.
T 15	21 38	19 33	4 32	19 36	1 57	8 54	7 19	19 44	0 53	0 21	0 38	20 43	2 17	23 58	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 55	11 24	16 46		n.a.
F 16	21 50	18 10	5 2	19 58	1 53	9 1	7 8	19 34	0 54	0 25	0 38	20 43	2 17	23 57	1 17	6 32	0 12	33 58	10 7	11 53	11 23	16 47		n.a.
S 17	22 0	15 40	5 12	20 20	1 50	9 9	6 57	19 23	0 54	0 28	0 38	20 44	2 18	23 57	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 51	11 22	16 48		n.a.
S 18	22 11	12 22	5 4	20 40	1 46	9 18	6 45	19 12	0 55	0 32	0 39	20 44	2 18	23 56	1 17	6 31	0 12	33 58	10 7	11 50	11 21	16 49		n.a.
M19	22 21	8 33	4 39	20 59	1 42	9 28	6 33	19 2	0 56	0 36	0 39	20 45	2 18	23 56	1 17	6 31	0 12	33 57	10 7	11 49	11 19	16 50		n.a.
T 20	22 30	4 26	4 1	21 18	1 37	9 40	6 21	18 50	0 56	0 39	0 39	20 45	2 18	23 56	1 17	6 31	0 12	33 57	10 8	11 48	11 18	16 51		n.a.
W21	22 40	0 15	3 13	21 35	1 33	9 51	6 9	18 39	0 57	0 43	0 39	20 46	2 18	23 55	1 17	6 31	0 12	33 57	10 8	11 49	11 17	16 52		n.a.
T 22	22 48	3s51	2 16	21 52	1 28	10 4	5 57	18 28	0 57	0 46	0 40	20 46	2 18	23 55	1 17	6 31	0 12	33 57	10 8	11 49	11 16	16 53		n.a.
F 23	22 56	7 44	1 15	22 7	1 23	10 18	5 45	18 16	0 58	0 50	0 40	20 47	2 19	23 55	1 17	6 31	0 12	33 57	10 8	11 50	11 15	16 54		n.a.
S 24	23 4	11 17	0 11	22 22	1 18	10 32	5 32	18 4	0 59	0 53	0 40	20 47	2 19	23 54	1 17	6 31	0 12	33 57	10 8	11 50	11 14	16 55		n.a.
S 25	23 12	14 21	0n53	22 35	1 13	10 47	5 20	17 52	0 59	0 57	0 40	20 48	2 19	23 54	1 17	6 31	0 12	33 57	10 8	11 50	11 13	16 56		n.a.
M26	23 18	16 51	1 54	22 48	1 8	11 3	5 8	17 40	1 0	1 0	0 41	20 49	2 19	23 53	1 17	6 30	0 12	33 57	10 8	11 49	11 11	16 57		n.a.
T 27	23 25	18 38	2 51	22 59	1 2	11 19	4 56	17 28	1 0	1 3	0 41	20 49	2 19	23 53	1 17	6 30	0 12	33 57	10 7	11 47	11 10	16 58		n.a.
W28	23 31	19 37	3 40	23 10	0 57	11 36	4 44	17 16	1 1	1 6	0 41	20 50	2 19	23 53	1 17	6 30	0 12	33 57	10 7	11 45	11 9	16 59		n.a.
T 29	23 36	19 43	4 20	23 19	0 51	11 53	4 32	17 3	1 1	1 9	0 41	20 51	2 19	23 52	1 17	6 30	0 12	33 57	10 7	11 41	11 8	17 0		n.a.
F 30	23 41	18 55	4 49	23 27	0 45	12 11	4 20	16 50	1 2	1 12	0 42	20 52	2 20	23 52	1 17	6 30	0 12	33 57	10 7	11 38	11 7	17 1		n.a.
S 31	23n45	17s13	5n 4	23n34	0n39	12n29	4s 8	16n38	1s 3	1n15	0n42	20s52	2s20	23s51	1s17	6n29	0n12	33s56	10s 7	11s34	11s 6	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -2356015.5, Delta T = 151h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'12, Lahiri = -156°26'12 Julian Calendar 1 Aug. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 May 11164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE

SEPTEMBER 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 42	22♊ 9'30	4♒27	14♊18	14♉18	12♌48	1♈37	8°R24	10°R18	14♍23	22°R14	29°R18	28♎ 5	23♏43	n.a.	S 1
M 2	17 29 38	23°10'53	17° 6	15°52	14°45	13°31	1°44	8♒21	10♐15	14°23	22♐12	29♎10	28° 2	23°50	n.a.	M 2
T 3	17 33 35	24°12'15	29°59	17°27	15°13	14°15	1°50	8°19	10°13	14°24	22°11	29° 5	27°59	23°57	n.a.	T 3
W 4	17 37 32	25°13'36	13♓ 7	19° 2	15°44	14°58	1°56	8°16	10°10	14°25	22°10	29° 2	27°56	24° 3	n.a.	W 4
T 5	17 41 28	26°14'56	26°32	20°37	16°15	15°41	2° 2	8°13	10° 8	14°25	22° 9	29°D 1	27°53	24°10	n.a.	T 5
F 6	17 45 25	27°16'16	10♈17	22°13	16°49	16°25	2° 8	8°10	10° 5	14°26	22° 8	29° 1	27°50	24°17	n.a.	F 6
S 7	17 49 22	28°17'35	24°23	23°49	17°23	17° 8	2°13	8° 7	10° 3	14°27	22° 7	29°R 2	27°46	24°23	n.a.	S 7
S 8	17 53 18	29°18'53	8♉49	25°26	18° 0	17°52	2°19	8° 4	10° 1	14°28	22° 5	29° 2	27°43	24°30	n.a.	S 8
M 9	17 57 15	0♋20'11	23°33	27° 2	18°37	18°35	2°24	8° 1	9°58	14°29	22° 4	28°59	27°40	24°37	n.a.	M 9
T 10	18 1 11	1°21'28	8♊30	28°40	19°16	19°18	2°29	7°58	9°56	14°30	22° 3	28°54	27°37	24°43	n.a.	T 10
W11	18 5 8	2°22'43	23°33	0♋18	19°56	20° 2	2°34	7°54	9°53	14°31	22° 2	28°47	27°34	24°50	n.a.	W11
T 12	18 9 5	3°23'58	8♋31	1°56	20°37	20°45	2°39	7°51	9°51	14°32	22° 1	28°37	27°30	24°57	n.a.	T 12
F 13	18 13 1	4°25'11	23°15	3°34	21°19	21°28	2°44	7°47	9°49	14°33	22° 0	28°26	27°27	25° 3	n.a.	F 13
S 14	18 16 58	5°26'23	7♌38	5°14	22° 3	22°11	2°48	7°44	9°47	14°34	21°59	28°16	27°24	25°10	n.a.	S 14
S 15	18 20 55	6°27'33	21°33	6°53	22°47	22°54	2°52	7°40	9°44	14°35	21°57	28° 6	27°21	25°17	n.a.	S 15
M16	18 24 51	7°28'41	5♍ 0	8°34	23°33	23°38	2°56	7°37	9°42	14°36	21°56	28° 0	27°18	25°23	n.a.	M16
T 17	18 28 48	8°29'48	17°59	10°14	24°19	24°21	3° 0	7°33	9°40	14°37	21°55	27°55	27°15	25°30	n.a.	T 17
W18	18 32 44	9°30'53	0♎33	11°55	25° 7	25° 4	3° 4	7°29	9°38	14°38	21°54	27°53	27°11	25°37	n.a.	W18
T 19	18 36 41	10°31'56	12°47	13°37	25°55	25°47	3° 8	7°25	9°36	14°39	21°53	27°D53	27° 8	25°43	n.a.	T 19
F 20	18 40 38	11°32'58	24°47	15°19	26°44	26°30	3°11	7°21	9°34	14°40	21°52	27°R53	27° 5	25°50	n.a.	F 20
S 21	18 44 34	12°33'58	6♏37	17° 2	27°34	27°13	3°14	7°17	9°32	14°42	21°51	27°53	27° 2	25°57	n.a.	S 21
S 22	18 48 31	13°34'56	18°24	18°45	28°25	27°56	3°17	7°13	9°30	14°43	21°50	27°51	26°59	26° 3	n.a.	S 22
M23	18 52 28	14°35'52	0♐12	20°29	29°16	28°39	3°20	7° 9	9°28	14°44	21°49	27°47	26°56	26°10	n.a.	M23
T 24	18 56 24	15°36'46	12° 5	22°13	0♊ 8	29°22	3°23	7° 5	9°26	14°46	21°47	27°40	26°52	26°17	n.a.	T 24
W25	19 0 21	16°37'38	24° 6	23°58	1° 1	0♍ 4	3°25	7° 0	9°24	14°47	21°46	27°30	26°49	26°23	n.a.	W25
T 26	19 4 18	17°38'29	6♑17	25°42	1°55	0°47	3°27	6°56	9°22	14°48	21°45	27°17	26°46	26°30	n.a.	T 26
F 27	19 8 14	18°39'18	18°40	27°27	2°49	1°30	3°29	6°52	9°20	14°50	21°44	27° 3	26°43	26°37	n.a.	F 27
S 28	19 12 11	19°40'05	1♒15	29°12	3°44	2°13	3°31	6°47	9°18	14°51	21°43	26°49	26°40	26°43	n.a.	S 28
S 29	19 16 8	20°40'50	14° 1	0♌57	4°39	2°56	3°33	6°43	9°16	14°53	21°42	26°36	26°36	26°50	n.a.	S 29
M30	19 20 4	21♋41'34	26♒59	2♌42	5♊36	3♍38	3♈35	6♒39	9♐15	14♍54	21♐41	26♎25	26♎33	26♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	14s43	5n 6	23n40	0n33	12n48	3s56	16n25	1s 3	1n18	0n42	20s53	2s20	23s51	1s17	6n29	0n12	33s56	10s 7	11s31	11s 4	17s 2		n.a.
M 2	23 53	11 29	4 52	23 45	0 27	13 7	3 45	16 11	1 4	1 21	0 43	20 54	2 20	23 51	1 17	6 29	0 12	33 56	10 7	11 28	11 3	17 3		n.a.
T 3	23 56	7 40	4 24	23 49	0 21	13 26	3 33	15 58	1 4	1 24	0 43	20 55	2 20	23 50	1 17	6 28	0 12	33 56	10 7	11 26	11 2	17 4		n.a.
W 4	23 58	3 25	3 41	23 52	0 15	13 46	3 22	15 45	1 5	1 27	0 43	20 56	2 20	23 50	1 17	6 28	0 12	33 56	10 7	11 25	11 1	17 5		n.a.
T 5	24 0	1n 6	2 45	23 53	0 9	14 6	3 11	15 31	1 5	1 29	0 43	20 57	2 20	23 50	1 17	6 28	0 12	33 56	10 7	11 25	11 0	17 6		n.a.
F 6	24 2	5 41	1 39	23 54	0 3	14 26	3 0	15 18	1 6	1 32	0 44	20 58	2 20	23 49	1 17	6 28	0 12	33 56	10 7	11 25	10 59	17 7		n.a.
S 7	24 3	10 5	0 25	23 53	0s 3	14 46	2 49	15 4	1 6	1 35	0 44	20 58	2 21	23 49	1 17	6 27	0 12	33 56	10 7	11 25	10 57	17 8		n.a.
S 8	24 4	13 59	0s52	23 51	0 9	15 6	2 39	14 50	1 6	1 37	0 44	20 59	2 21	23 48	1 17	6 27	0 11	33 55	10 7	11 25	10 56	17 9		n.a.
M 9	24 4	17 6	2 7	23 48	0 15	15 27	2 29	14 36	1 7	1 39	0 45	21 0	2 21	23 48	1 17	6 26	0 11	33 55	10 7	11 24	10 55	17 10		n.a.
T 10	24 3	19 6	3 15	23 43	0 21	15 47	2 18	14 22	1 7	1 42	0 45	21 1	2 21	23 48	1 17	6 26	0 11	33 55	10 7	11 22	10 54	17 10		n.a.
W11	24 2	19 46	4 9	23 38	0 27	16 8	2 8	14 7	1 8	1 44	0 45	21 2	2 21	23 47	1 17	6 26	0 11	33 55	10 7	11 19	10 53	17 11		n.a.
T 12	24 1	19 2	4 46	23 31	0 32	16 28	1 59	13 53	1 8	1 46	0 45	21 3	2 21	23 47	1 17	6 25	0 11	33 55	10 7	11 16	10 52	17 12		n.a.
F 13	23 59	17 2	5 3	23 23	0 38	16 49	1 49	13 38	1 9	1 48	0 46	21 4	2 21	23 46	1 17	6 25	0 11	33 55	10 7	11 12	10 50	17 13		n.a.
S 14	23 57	14 1	5 0	23 14	0 44	17 10	1 40	13 24	1 9	1 51	0 46	21 5	2 21	23 46	1 17	6 24	0 11	33 54	10 7	11 8	10 49	17 14		n.a.
S 15	23 54	10 18	4 39	23 4	0 50	17 30	1 31	13 9	1 9	1 53	0 46	21 6	2 21	23 46	1 17	6 24	0 11	33 54	10 6	11 5	10 48	17 15		n.a.
M16	23 51	6 10	4 3	22 52	0 55	17 50	1 22	12 54	1 10	1 55	0 47	21 7	2 21	23 45	1 17	6 24	0 11	33 54	10 6	11 2	10 47	17 16		n.a.
T 17	23 47	1 53	3 16	22 40	1 0	18 11	1 13	12 39	1 10	1 56	0 47	21 9	2 22	23 45	1 17	6 23	0 11	33 54	10 6	11 1	10 46	17 16		n.a.
W18	23 43	2s22	2 20	22 26	1 6	18 31	1 4	12 24	1 11	1 58	0 47	21 10	2 22	23 45	1 17	6 23	0 11	33 54	10 6	11 0	10 44	17 17		n.a.
T 19	23 38	6 24	1 20	22 11	1 11	18 51	0 56	12 9	1 11	2 0	0 48	21 11	2 22	23 44	1 17	6 22	0 11	33 54	10 6	11 0	10 43	17 18		n.a.
F 20	23 33	10 6	0 17	21 55	1 15	19 10	0 48	11 54	1 11	2 2	0 48	21 12	2 22	23 44	1 17	6 22	0 11	33 53	10 6	11 0	10 42	17 19		n.a.
S 21	23 27	13 21	0n46	21 38	1 20	19 30	0 39	11 39	1 12	2 3	0 48	21 13	2 22	23 44	1 17	6 21	0 11	33 53	10 6	11 0	10 41	17 20		n.a.
S 22	23 21	16 3	1 47	21 20	1 24	19 49	0 32	11 23	1 12	2 5	0 49	21 14	2 22	23 43	1 17	6 21	0 11	33 53	10 6	10 59	10 40	17 21		n.a.
M23	23 14	18 5	2 43	21 0	1 28	20 8	0 24	11 8	1 12	2 6	0 49	21 15	2 22	23 43	1 17	6 20	0 11	33 53	10 6	10 58	10 39	17 22		n.a.
T 24	23 7	19 20	3 32	20 40	1 32	20 27	0 17	10 52	1 13	2 7	0 49	21 16	2 22	23 43	1 17	6 20	0 11	33 53	10 5	10 55	10 37	17 22		n.a.
W25	23 0	19 44	4 12	20 19	1 36	20 45	0 9	10 36	1 13	2 9	0 49	21 18	2 22	23 42	1 16	6 19	0 11	33 52	10 5	10 51	10 36	17 23		n.a.
T 26	22 52	19 14	4 41	19 57	1 39	21 3	0 2	10 21	1 13	2 10	0 50	21 19	2 22	23 42	1 16	6 18	0 11	33 52	10 5	10 47	10 35	17 24		n.a.
F 27	22 43	17 49	4 58	19 34	1 41	21 21	0n 5	10 5	1 13	2 11	0 50	21 20	2 22	23 42	1 16	6 18	0 11	33 52	10 5	10 41	10 34	17 25		n.a.
S 28	22 35	15 32	5 0	19 10	1 44	21 38	0 11	9 49	1 14	2 12	0 50	21 21	2 22	23 41	1 16	6 17	0 11	33 52	10 5	10 36	10 33	17 26		n.a.
S 29	22 25	12 29	4 47	18 46	1 46	21 55	0 18	9 33	1 14	2 13	0 51	21 22	2 22	23 41	1 16	6 17	0 11	33 52	10 5	10 31	10 32	17 26		n.a.
M30	22n16	8s47	4n20	18n20	1s47	22n12	0n24	9n17	1s14	2n14	0n51	21s23	2s22	23s41	1s16	6n16	0n11	33s51	10s 5	10s27	10s30	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2355984.5, Delta T = 151h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'08, Lahiri = -156°26'08 Julian Calendar 1 Sept. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 June 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 1	22♋42'15	10♓ 7	4♌27	6♊32	4♍21	3♈36	6°R34	9°R13	14♍56	21°R40	26°R17	26♎30	27♏ 3	n.a.	T 1
W 2	19 27 58	23°42'55	23°27	6°11	7°29	5° 3	3°37	6♒30	9♐11	14°57	21♐39	26♎12	26°27	27°10	n.a.	W 2
T 3	19 31 54	24°43'33	6♈58	7°54	8°27	5°46	3°38	6°25	9°10	14°59	21°38	26° 9	26°24	27°17	n.a.	T 3
F 4	19 35 51	25°44'10	20°41	9°36	9°25	6°29	3°39	6°21	9° 8	15° 0	21°37	26° 9	26°21	27°23	n.a.	F 4
S 5	19 39 48	26°44'45	4♉38	11°17	10°24	7°11	3°39	6°16	9° 7	15° 2	21°36	26° 9	26°17	27°30	n.a.	S 5
S 6	19 43 44	27°45'19	18°48	12°56	11°23	7°54	3°40	6°11	9° 5	15° 4	21°35	26° 8	26°14	27°37	n.a.	S 6
M 7	19 47 41	28°45'51	3♊10	14°32	12°22	8°36	3°R40	6° 7	9° 4	15° 5	21°35	26° 5	26°11	27°43	n.a.	M 7
T 8	19 51 38	29°46'21	17°42	16° 6	13°22	9°19	3°40	6° 2	9° 2	15° 7	21°34	25°59	26° 8	27°50	n.a.	T 8
W 9	19 55 34	0♌46'49	2♋20	17°36	14°22	10° 1	3°40	5°57	9° 1	15° 9	21°33	25°50	26° 5	27°57	n.a.	W 9
T 10	19 59 31	1°47'15	16°55	19° 3	15°23	10°43	3°39	5°53	9° 0	15°10	21°32	25°39	26° 2	28° 3	n.a.	T 10
F 11	20 3 28	2°47'39	1♌22	20°25	16°24	11°26	3°39	5°48	8°58	15°12	21°31	25°27	25°58	28°10	n.a.	F 11
S 12	20 7 24	3°48'01	15°33	21°42	17°26	12° 8	3°38	5°43	8°57	15°14	21°30	25°15	25°55	28°17	n.a.	S 12
S 13	20 11 21	4°48'21	29°23	22°53	18°27	12°50	3°37	5°39	8°56	15°16	21°29	25° 4	25°52	28°23	n.a.	S 13
M14	20 15 18	5°48'39	12♍48	23°57	19°29	13°32	3°36	5°34	8°55	15°17	21°29	24°56	25°49	28°30	n.a.	M14
T 15	20 19 14	6°48'54	25°48	24°54	20°32	14°15	3°34	5°29	8°54	15°19	21°28	24°50	25°46	28°37	n.a.	T 15
W16	20 23 11	7°49'06	8♎25	25°42	21°34	14°57	3°33	5°24	8°53	15°21	21°27	24°47	25°42	28°43	n.a.	W16
T 17	20 27 8	8°49'17	20°43	26°22	22°37	15°39	3°31	5°20	8°52	15°23	21°26	24°D46	25°39	28°50	n.a.	T 17
F 18	20 31 4	9°49'24	2♏45	26°53	23°41	16°21	3°29	5°15	8°51	15°25	21°25	24°46	25°36	28°57	n.a.	F 18
S 19	20 35 1	10°49'29	14°38	27°15	24°44	17° 3	3°27	5°10	8°50	15°27	21°25	24°R46	25°33	29° 3	n.a.	S 19
S 20	20 38 58	11°49'32	26°26	27°26	25°48	17°45	3°24	5° 6	8°49	15°29	21°24	24°45	25°30	29°10	n.a.	S 20
M21	20 42 54	12°49'32	8♐16	27°R28	26°52	18°27	3°22	5° 1	8°49	15°31	21°23	24°42	25°27	29°17	n.a.	M21
T 22	20 46 51	13°49'30	20°12	27°19	27°56	19° 9	3°19	4°56	8°48	15°33	21°23	24°36	25°23	29°23	n.a.	T 22
W23	20 50 48	14°49'25	2♑18	27° 1	29° 1	19°51	3°16	4°52	8°47	15°35	21°22	24°28	25°20	29°30	n.a.	W23
T 24	20 54 44	15°49'18	14°38	26°33	0♋ 5	20°33	3°13	4°47	8°47	15°37	21°21	24°18	25°17	29°37	n.a.	T 24
F 25	20 58 41	16°49'08	27°13	25°57	1°10	21°14	3°10	4°43	8°46	15°39	21°21	24° 6	25°14	29°43	n.a.	F 25
S 26	21 2 38	17°48'55	10♒ 4	25°14	2°15	21°56	3° 7	4°38	8°46	15°41	21°20	23°54	25°11	29°50	n.a.	S 26
S 27	21 6 34	18°48'41	23°10	24°24	3°21	22°38	3° 3	4°34	8°45	15°43	21°20	23°43	25° 7	29°57	n.a.	S 27
M28	21 10 31	19°48'24	6♓30	23°28	4°26	23°20	2°59	4°29	8°45	15°45	21°19	23°33	25° 4	0♐ 3	n.a.	M28
T 29	21 14 28	20°48'04	20° 2	22°29	5°32	24° 1	2°56	4°25	8°44	15°47	21°19	23°26	25° 1	0°10	n.a.	T 29
W30	21 18 24	21°47'42	3♈44	21°28	6°38	24°43	2°51	4°20	8°44	15°49	21°18	23°22	24°58	0°17	n.a.	W30
T 31	21 22 21	22♌47'19	17♈34	20♌26	7♋44	25♍25	2♈47	4♒16	8♐44	15♍51	21♐18	23°D21	24♎55	0♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	4s37	3n38	17n55	1s48	22n28	0n30	9n 1	1s15	2n15	0n51	21s25	2s22	23s40	1s16	6n15	0n11	33s51	10s 4	10s24	10s29	17s28		n.a.
W 2	21 55	0 10	2 44	17 29	1 48	22 44	0 36	8 45	1 15	2 16	0 52	21 26	2 22	23 40	1 16	6 15	0 11	33 51	10 4	10 22	10 28	17 29		n.a.
T 3	21 44	4n21	1 40	17 3	1 47	22 59	0 42	8 29	1 15	2 16	0 52	21 27	2 22	23 40	1 16	6 14	0 11	33 51	10 4	10 21	10 27	17 30		n.a.
F 4	21 33	8 44	0 29	16 37	1 46	23 14	0 48	8 12	1 15	2 17	0 52	21 28	2 22	23 39	1 16	6 13	0 11	33 50	10 4	10 21	10 26	17 31		n.a.
S 5	21 21	12 42	0s45	16 11	1 44	23 28	0 53	7 56	1 16	2 18	0 53	21 29	2 22	23 39	1 16	6 13	0 11	33 50	10 4	10 21	10 24	17 31		n.a.
S 6	21 9	16 0	1 57	15 46	1 41	23 42	0 58	7 40	1 16	2 18	0 53	21 30	2 22	23 39	1 16	6 12	0 11	33 50	10 4	10 21	10 23	17 32		n.a.
M 7	20 56	18 22	3 3	15 21	1 37	23 55	1 3	7 23	1 16	2 18	0 53	21 32	2 22	23 39	1 16	6 11	0 11	33 50	10 3	10 20	10 22	17 33		n.a.
T 8	20 44	19 33	3 57	14 57	1 33	24 8	1 8	7 7	1 16	2 19	0 54	21 33	2 22	23 38	1 16	6 11	0 11	33 49	10 3	10 18	10 21	17 34		n.a.
W 9	20 30	19 27	4 36	14 35	1 27	24 20	1 13	6 50	1 16	2 19	0 54	21 34	2 22	23 38	1 16	6 10	0 11	33 49	10 3	10 14	10 20	17 34		n.a.
T 10	20 17	18 3	4 58	14 14	1 21	24 32	1 17	6 34	1 17	2 19	0 54	21 35	2 22	23 38	1 16	6 9	0 11	33 49	10 3	10 10	10 19	17 35		n.a.
F 11	20 3	15 31	4 59	13 55	1 13	24 43	1 22	6 17	1 17	2 19	0 55	21 36	2 22	23 37	1 16	6 9	0 11	33 49	10 3	10 6	10 17	17 36		n.a.
S 12	19 48	12 6	4 43	13 38	1 4	24 53	1 26	6 0	1 17	2 19	0 55	21 37	2 22	23 37	1 16	6 8	0 11	33 48	10 2	10 1	10 16	17 37		n.a.
S 13	19 33	8 6	4 9	13 24	0 54	25 3	1 30	5 44	1 17	2 19	0 55	21 39	2 22	23 37	1 16	6 7	0 11	33 48	10 2	9 57	10 15	17 38		n.a.
M14	19 18	3 49	3 23	13 13	0 43	25 12	1 34	5 27	1 17	2 19	0 56	21 40	2 22	23 37	1 16	6 6	0 11	33 48	10 2	9 54	10 14	17 38		n.a.
T 15	19 3	0s32	2 27	13 5	0 31	25 21	1 38	5 10	1 18	2 19	0 56	21 41	2 22	23 37	1 16	6 6	0 11	33 48	10 2	9 52	10 13	17 39		n.a.
W16	18 47	4 44	1 26	13 1	0 18	25 29	1 41	4 54	1 18	2 18	0 56	21 42	2 22	23 36	1 15	6 5	0 11	33 47	10 2	9 51	10 11	17 40		n.a.
T 17	18 31	8 37	0 22	13 0	0 3	25 36	1 45	4 37	1 18	2 18	0 57	21 43	2 22	23 36	1 15	6 4	0 11	33 47	10 1	9 50	10 10	17 41		n.a.
F 18	18 15	12 5	0n42	13 4	0n12	25 43	1 48	4 20	1 18	2 17	0 57	21 44	2 21	23 36	1 15	6 3	0 11	33 47	10 1	9 50	10 9	17 41		n.a.
S 19	17 58	15 0	1 44	13 11	0 28	25 49	1 51	4 3	1 18	2 17	0 57	21 45	2 21	23 36	1 15	6 3	0 11	33 47	10 1	9 50	10 8	17 42		n.a.
S 20	17 41	17 17	2 40	13 23	0 45	25 54	1 54	3 46	1 18	2 16	0 58	21 46	2 21	23 36	1 15	6 2	0 11	33 46	10 1	9 50	10 7	17 43		n.a.
M21	17 24	18 49	3 30	13 39	1 2	25 59	1 57	3 29	1 18	2 15	0 58	21 48	2 21	23 35	1 15	6 1	0 11	33 46	10 1	9 49	10 6	17 44		n.a.
T 22	17 6	19 32	4 11	13 58	1 20	26 3	2 0	3 12	1 19	2 15	0 58	21 49	2 21	23 35	1 15	6 0	0 11	33 46	10 0	9 47	10 4	17 44		n.a.
W23	16 49	19 22	4 41	14 21	1 38	26 6	2 2	2 55	1 19	2 14	0 59	21 50	2 21	23 35	1 15	5 59	0 10	33 46	10 0	9 44	10 3	17 45		n.a.
T 24	16 30	18 18	4 59	14 48	1 56	26 9	2 5	2 38	1 19	2 13	0 59	21 51	2 21	23 35	1 15	5 59	0 10	33 45	10 0	9 40	10 2	17 46		n.a.
F 25	16 12	16 20	5 3	15 17	2 13	26 11	2 7	2 21	1 19	2 12	0 59	21 52	2 21	23 35	1 15	5 58	0 10	33 45	10 0	9 35	10 1	17 47		n.a.
S 26	15 53	13 31	4 51	15 48	2 30	26 12	2 9	2 5	1 19	2 11	1 0	21 53	2 21	23 35	1 15	5 57	0 10	33 45	10 0	9 31	10 0	17 47		n.a.
S 27	15 34	10 0	4 25	16 20	2 46	26 12	2 11	1 48	1 19	2 10	1 0	21 54	2 21	23 34	1 15	5 56	0 10	33 45	9 59	9 26	9 58	17 48		n.a.
M28	15 15	5 55	3 43	16 53	3 1	26 12	2 13	1 31	1 19	2 8	1 0	21 55	2 20	23 34	1 15	5 55	0 10	33 44	9 59	9 23	9 57	17 49		n.a.
T 29	14 56	1 29	2 48	17 26	3 14	26 11	2 14	1 14	1 19	2 7	1 1	21 56	2 20	23 34	1 15	5 54	0 10	33 44	9 59	9 20	9 56	17 49		n.a.
W30	14 36	3n 5	1 43	17 57	3 26	26 10	2 16	0 57	1 19	2 6	1 1	21 57	2 20	23 34	1 15	5 54	0 10	33 44	9 59	9 19	9 55	17 50		n.a.
T 31	14n16	7n33	0n31	18n27	3n36	26n 7	2n17	0n40	1s19	2n 4	1n 1	21s58	2s20	23s34	1s15	5n53	0n10	33s44	9s58	9s18	9s54	17s51		n.a.

Julian Day Number = -2355954.5, Delta T = 151h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'04, Lahiri = -156°26'04 Julian Calendar 1 Oct. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 July 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 17	23♌46'52	1♉30	19°R24	8♋50	26♍ 6	2°R43	4°R12	8°R44	15♍53	21°R17	23♎21	24♎52	0♐30	n.a.	F 1
S 2	21 30 14	24°46'24	15°32	18♌25	9°56	26°48	2♈38	4♒ 7	8♐44	15°55	21♐17	23°21	24°48	0°37	n.a.	S 2
S 3	21 34 11	25°45'54	29°38	17°28	11° 3	27°29	2°34	4° 3	8°44	15°57	21°16	23°R22	24°45	0°43	n.a.	S 3
M 4	21 38 7	26°45'22	13♊48	16°36	12° 9	28°11	2°29	3°59	8°D44	16° 0	21°16	23°20	24°42	0°50	n.a.	M 4
T 5	21 42 4	27°44'48	28° 1	15°49	13°16	28°52	2°24	3°55	8°44	16° 2	21°15	23°17	24°39	0°57	n.a.	T 5
W 6	21 46 1	28°44'12	12♋13	15° 8	14°23	29°33	2°18	3°51	8°44	16° 4	21°15	23°11	24°36	1° 3	n.a.	W 6
T 7	21 49 57	29°43'33	26°20	14°32	15°30	0♎15	2°13	3°47	8°44	16° 6	21°15	23° 3	24°33	1°10	n.a.	T 7
F 8	21 53 54	0♍42'52	10♌19	14° 3	16°38	0°56	2° 8	3°43	8°44	16° 8	21°14	22°55	24°29	1°17	n.a.	F 8
S 9	21 57 50	1°42'09	24° 6	13°40	17°45	1°37	2° 2	3°39	8°44	16°11	21°14	22°46	24°26	1°24	n.a.	S 9
S 10	22 1 47	2°41'24	7♍36	13°24	18°52	2°19	1°56	3°35	8°45	16°13	21°14	22°38	24°23	1°30	n.a.	S 10
M11	22 5 44	3°40'36	20°48	13°14	20° 0	3° 0	1°50	3°31	8°45	16°15	21°13	22°32	24°20	1°37	n.a.	M11
T 12	22 9 40	4°39'45	3♎40	13°D10	21° 8	3°41	1°44	3°28	8°45	16°17	21°13	22°28	24°17	1°44	n.a.	T 12
W13	22 13 37	5°38'52	16°13	13°13	22°15	4°22	1°38	3°24	8°46	16°19	21°13	22°26	24°13	1°50	n.a.	W13
T 14	22 17 33	6°37'57	28°29	13°21	23°23	5° 3	1°32	3°21	8°46	16°22	21°13	22°D26	24°10	1°57	n.a.	T 14
F 15	22 21 30	7°36'58	10♏32	13°34	24°31	5°44	1°25	3°17	8°47	16°24	21°13	22°27	24° 7	2° 4	n.a.	F 15
S 16	22 25 26	8°35'58	22°26	13°53	25°39	6°26	1°19	3°14	8°47	16°26	21°12	22°29	24° 4	2°10	n.a.	S 16
S 17	22 29 23	9°34'54	4♐16	14°17	26°47	7° 7	1°12	3°10	8°48	16°28	21°12	22°R30	24° 1	2°17	n.a.	S 17
M18	22 33 20	10°33'48	16° 7	14°45	27°55	7°48	1° 6	3° 7	8°49	16°31	21°12	22°30	23°58	2°24	n.a.	M18
T 19	22 37 16	11°32'40	28° 5	15°18	29° 4	8°28	0°59	3° 4	8°50	16°33	21°12	22°28	23°54	2°30	n.a.	T 19
W20	22 41 13	12°31'28	10♑13	15°54	0♌12	9° 9	0°52	3° 1	8°50	16°35	21°12	22°25	23°51	2°37	n.a.	W20
T 21	22 45 9	13°30'15	22°37	16°35	1°21	9°50	0°45	2°58	8°51	16°37	21°12	22°20	23°48	2°44	n.a.	T 21
F 22	22 49 6	14°28'58	5♒18	17°20	2°29	10°31	0°38	2°55	8°52	16°40	21°12	22°14	23°45	2°50	n.a.	F 22
S 23	22 53 2	15°27'39	18°20	18° 7	3°38	11°12	0°31	2°52	8°53	16°42	21°D12	22° 8	23°42	2°57	n.a.	S 23
S 24	22 56 59	16°26'18	1♓41	18°58	4°46	11°53	0°24	2°49	8°54	16°44	21°12	22° 2	23°39	3° 4	n.a.	S 24
M25	23 0 55	17°24'54	15°21	19°53	5°55	12°33	0°16	2°46	8°55	16°46	21°12	21°57	23°35	3°10	n.a.	M25
T 26	23 4 52	18°23'28	29°17	20°50	7° 4	13°14	0° 9	2°44	8°56	16°49	21°12	21°54	23°32	3°17	n.a.	T 26
W27	23 8 49	19°21'59	13♈26	21°50	8°13	13°55	0° 1	2°41	8°57	16°51	21°12	21°52	23°29	3°24	n.a.	W27
T 28	23 12 45	20°20'29	27°42	22°52	9°22	14°35	29♓54	2°39	8°59	16°53	21°12	21°D52	23°26	3°30	n.a.	T 28
F 29	23 16 42	21°18'56	12♉ 2	23°57	10°31	15°16	29°47	2°36	9° 0	16°55	21°12	21°53	23°23	3°37	n.a.	F 29
S 30	23 20 38	22♍17'22	26♉21	25♌ 5	11♌40	15♎56	29♓39	2♒34	9♐ 1	16♍58	21♐13	21♎54	23♎19	3♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n56	11n38	0s44	18n55	3n44	26n 4	2n19	0n23	1s19	2n 3	1n 2	21s59	2s20	23s34	1s15	5n52	0n10	33s43	9s58	9s18	9s52	17s52		n.a.
S 2	13 36	15 4	1 56	19 21	3 50	26 1	2 20	0 6	1 20	2 1	1 2	21 59	2 20	23 34	1 14	5 51	0 10	33 43	9 58	9 18	9 51	17 52		n.a.
S 3	13 16	17 39	3 2	19 43	3 55	25 56	2 21	0s11	1 20	1 59	1 2	22 0	2 20	23 34	1 14	5 50	0 10	33 43	9 58	9 18	9 50	17 53		n.a.
M 4	12 55	19 8	3 57	20 2	3 57	25 51	2 22	0 28	1 20	1 58	1 3	22 1	2 19	23 34	1 14	5 49	0 10	33 42	9 57	9 18	9 49	17 54		n.a.
T 5	12 34	19 26	4 37	20 17	3 58	25 45	2 22	0 45	1 20	1 56	1 3	22 2	2 19	23 34	1 14	5 48	0 10	33 42	9 57	9 17	9 48	17 54		n.a.
W 6	12 13	18 30	5 1	20 29	3 57	25 38	2 23	1 2	1 20	1 54	1 3	22 3	2 19	23 34	1 14	5 48	0 10	33 42	9 57	9 14	9 46	17 55		n.a.
T 7	11 52	16 26	5 6	20 38	3 55	25 31	2 24	1 19	1 20	1 52	1 4	22 4	2 19	23 34	1 14	5 47	0 10	33 42	9 57	9 12	9 45	17 56		n.a.
F 8	11 30	13 26	4 53	20 43	3 51	25 23	2 24	1 36	1 20	1 50	1 4	22 4	2 19	23 34	1 14	5 46	0 10	33 41	9 56	9 8	9 44	17 56		n.a.
S 9	11 9	9 43	4 22	20 46	3 46	25 15	2 24	1 53	1 20	1 48	1 4	22 5	2 18	23 33	1 14	5 45	0 10	33 41	9 56	9 5	9 43	17 57		n.a.
S 10	10 47	5 35	3 38	20 45	3 41	25 5	2 25	2 9	1 20	1 46	1 4	22 6	2 18	23 33	1 14	5 44	0 10	33 41	9 56	9 2	9 42	17 58		n.a.
M11	10 25	1 16	2 42	20 42	3 34	24 55	2 25	2 26	1 20	1 44	1 5	22 7	2 18	23 33	1 14	5 43	0 10	33 41	9 56	9 0	9 40	17 58		n.a.
T 12	10 3	3s 1	1 40	20 36	3 27	24 44	2 25	2 43	1 20	1 42	1 5	22 7	2 18	23 33	1 14	5 42	0 10	33 40	9 55	8 58	9 39	17 59		n.a.
W13	9 41	7 3	0 34	20 27	3 18	24 33	2 24	3 0	1 20	1 40	1 5	22 8	2 18	23 33	1 14	5 41	0 10	33 40	9 55	8 57	9 38	18 0		n.a.
T 14	9 18	10 42	0n33	20 17	3 10	24 21	2 24	3 17	1 20	1 37	1 6	22 9	2 18	23 33	1 14	5 40	0 10	33 40	9 55	8 57	9 37	18 0		n.a.
F 15	8 56	13 51	1 37	20 4	3 1	24 8	2 24	3 33	1 20	1 35	1 6	22 9	2 17	23 34	1 14	5 40	0 10	33 39	9 55	8 58	9 36	18 1		n.a.
S 16	8 33	16 21	2 36	19 49	2 51	23 55	2 23	3 50	1 20	1 33	1 6	22 10	2 17	23 34	1 14	5 39	0 10	33 39	9 54	8 58	9 34	18 2		n.a.
S 17	8 11	18 9	3 28	19 33	2 42	23 41	2 23	4 7	1 20	1 30	1 7	22 11	2 17	23 34	1 13	5 38	0 10	33 39	9 54	8 59	9 33	18 2		n.a.
M18	7 48	19 10	4 11	19 15	2 32	23 27	2 22	4 23	1 20	1 28	1 7	22 11	2 17	23 34	1 13	5 37	0 10	33 39	9 54	8 59	9 32	18 3		n.a.
T 19	7 25	19 20	4 44	18 55	2 22	23 11	2 22	4 40	1 20	1 25	1 7	22 12	2 16	23 34	1 13	5 36	0 10	33 38	9 54	8 58	9 31	18 4		n.a.
W20	7 2	18 37	5 4	18 35	2 12	22 56	2 21	4 56	1 20	1 23	1 7	22 12	2 16	23 34	1 13	5 35	0 10	33 38	9 53	8 57	9 30	18 4		n.a.
T 21	6 39	17 0	5 11	18 12	2 1	22 39	2 20	5 13	1 20	1 20	1 8	22 13	2 16	23 34	1 13	5 34	0 10	33 38	9 53	8 55	9 28	18 5		n.a.
F 22	6 16	14 33	5 3	17 49	1 51	22 22	2 19	5 29	1 20	1 17	1 8	22 13	2 16	23 34	1 13	5 33	0 10	33 38	9 53	8 53	9 27	18 6		n.a.
S 23	5 52	11 19	4 40	17 24	1 41	22 5	2 18	5 45	1 20	1 15	1 8	22 14	2 16	23 34	1 13	5 32	0 10	33 37	9 53	8 50	9 26	18 6		n.a.
S 24	5 29	7 26	4 0	16 58	1 31	21 47	2 16	6 2	1 20	1 12	1 8	22 14	2 15	23 34	1 13	5 31	0 10	33 37	9 52	8 48	9 25	18 7		n.a.
M25	5 6	3 4	3 6	16 31	1 21	21 28	2 15	6 18	1 19	1 9	1 9	22 15	2 15	23 34	1 13	5 30	0 10	33 37	9 52	8 46	9 24	18 7		n.a.
T 26	4 42	1n33	2 0	16 3	1 11	21 9	2 14	6 34	1 19	1 6	1 9	22 15	2 15	23 34	1 13	5 29	0 10	33 37	9 52	8 45	9 22	18 8		n.a.
W27	4 19	6 8	0 46	15 33	1 1	20 49	2 12	6 50	1 19	1 4	1 9	22 15	2 15	23 35	1 13	5 29	0 10	33 36	9 52	8 44	9 21	18 9		n.a.
T 28	3 55	10 26	0s32	15 3	0 51	20 29	2 11	7 7	1 19	1 1	1 9	22 16	2 14	23 35	1 13	5 28	0 10	33 36	9 51	8 44	9 20	18 9		n.a.
F 29	3 32	14 8	1 48	14 32	0 41	20 8	2 9	7 23	1 19	0 58	1 10	22 16	2 14	23 35	1 13	5 27	0 10	33 36	9 51	8 45	9 19	18 10		n.a.
S 30	3n 8	16n58	2s58	14n 0	0n32	19n47	2n 8	7s39	1s19	0n55	1n10	22s16	2s14	23s35	1s13	5n26	0n10	33s36	9s51	8s45	9s18	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2355923.5, Delta T = 151h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°33'00, Lahiri = -156°26'00 Julian Calendar 1 Nov. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE

DECEMBER 11164 BCE (-11163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 35	23♍15'45	10♊38	26♌14	12♌49	16♎37	29°R31	2°R32	9♐ 3	17♍ 0	21♐13	21♎56	23♎16	3♐50	n.a.	S 1
M 2	23 28 31	24°14'07	24°49	27°26	13°58	17°17	29♓24	2♒30	9° 4	17° 2	21°13	21°R56	23°13	3°57	n.a.	M 2
T 3	23 32 28	25°12'27	8♋53	28°40	15° 7	17°58	29°16	2°28	9° 6	17° 4	21°13	21°55	23°10	4° 4	n.a.	T 3
W 4	23 36 24	26°10'44	22°48	29°57	16°16	18°38	29° 8	2°26	9° 7	17° 6	21°13	21°54	23° 7	4°10	n.a.	W 4
T 5	23 40 21	27° 9'00	6♌33	1♍15	17°26	19°19	29° 1	2°24	9° 9	17° 9	21°14	21°51	23° 4	4°17	n.a.	T 5
F 6	23 44 17	28° 7'14	20° 5	2°35	18°35	19°59	28°53	2°22	9°10	17°11	21°14	21°47	23° 0	4°24	n.a.	F 6
S 7	23 48 14	29° 5'26	3♍25	3°57	19°45	20°39	28°45	2°21	9°12	17°13	21°14	21°44	22°57	4°31	n.a.	S 7
S 8	23 52 10	0♎ 3'36	16°31	5°20	20°54	21°20	28°38	2°19	9°14	17°15	21°14	21°41	22°54	4°37	n.a.	S 8
M 9	23 56 7	1° 1'44	29°21	6°46	22° 4	22° 0	28°30	2°18	9°15	17°18	21°15	21°38	22°51	4°44	n.a.	M 9
T 10	0 0 3	1°59'50	11♎58	8°13	23°13	22°40	28°22	2°17	9°17	17°20	21°15	21°37	22°48	4°51	n.a.	T 10
W11	0 4 0	2°57'54	24°20	9°43	24°23	23°20	28°15	2°15	9°19	17°22	21°16	21°D37	22°44	4°57	n.a.	W11
T 12	0 7 56	3°55'56	6♏30	11°13	25°32	24° 1	28° 7	2°14	9°21	17°24	21°16	21°37	22°41	5° 4	n.a.	T 12
F 13	0 11 53	4°53'56	18°30	12°46	26°42	24°41	27°59	2°13	9°23	17°26	21°16	21°39	22°38	5°11	n.a.	F 13
S 14	0 15 49	5°51'53	0♐23	14°20	27°52	25°21	27°52	2°12	9°25	17°28	21°17	21°40	22°35	5°17	n.a.	S 14
S 15	0 19 46	6°49'48	12°14	15°56	29° 2	26° 1	27°44	2°12	9°27	17°31	21°17	21°41	22°32	5°24	n.a.	S 15
M16	0 23 42	7°47'42	24° 5	17°34	0♍11	26°41	27°37	2°11	9°29	17°33	21°18	21°42	22°29	5°31	n.a.	M16
T 17	0 27 38	8°45'32	6♑ 2	19°13	1°21	27°21	27°29	2°10	9°31	17°35	21°18	21°R43	22°25	5°37	n.a.	T 17
W18	0 31 35	9°43'21	18°10	20°55	2°31	28° 1	27°22	2°10	9°33	17°37	21°19	21°43	22°22	5°44	n.a.	W18
T 19	0 35 31	10°41'08	0♒33	22°37	3°41	28°41	27°14	2° 9	9°35	17°39	21°19	21°42	22°19	5°51	n.a.	T 19
F 20	0 39 28	11°38'52	13°15	24°22	4°51	29°21	27° 7	2° 9	9°37	17°41	21°20	21°41	22°16	5°57	n.a.	F 20
S 21	0 43 24	12°36'35	26°19	26° 8	6° 1	0♏ 1	27° 0	2° 9	9°40	17°43	21°21	21°40	22°13	6° 4	n.a.	S 21
S 22	0 47 21	13°34'15	9♓47	27°56	7°11	0°41	26°53	2° 9	9°42	17°45	21°21	21°39	22° 9	6°11	n.a.	S 22
M23	0 51 17	14°31'54	23°38	29°46	8°21	1°21	26°46	2°D 9	9°44	17°47	21°22	21°38	22° 6	6°17	n.a.	M23
T 24	0 55 14	15°29'30	7♈51	1♎37	9°31	2° 0	26°39	2° 9	9°47	17°50	21°22	21°37	22° 3	6°24	n.a.	T 24
W25	0 59 10	16°27'05	22°21	3°30	10°41	2°40	26°32	2° 9	9°49	17°52	21°23	21°D37	22° 0	6°31	n.a.	W25
T 26	1 3 7	17°24'38	7♉ 2	5°25	11°51	3°20	26°25	2° 9	9°51	17°54	21°24	21°37	21°57	6°37	n.a.	T 26
F 27	1 7 3	18°22'10	21°49	7°21	13° 2	4° 0	26°18	2°10	9°54	17°56	21°25	21°38	21°54	6°44	n.a.	F 27
S 28	1 10 59	19°19'40	6♊33	9°19	14°12	4°39	26°12	2°10	9°56	17°58	21°25	21°38	21°50	6°51	n.a.	S 28
S 29	1 14 56	20°17'09	21° 9	11°19	15°22	5°19	26° 5	2°11	9°59	18° 0	21°26	21°38	21°47	6°58	n.a.	S 29
M30	1 18 52	21°14'37	5♋32	13°21	16°33	5°59	25°59	2°11	10° 2	18° 2	21°27	21°38	21°44	7° 4	n.a.	M30
T 31	1 22 49	22♎12'04	19♋39	15♎24	17♍43	6♏38	25♓53	2♒12	10♐ 4	18♍ 3	21♐28	21♎38	21♎41	7♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n44	18n44	3s57	13n27	0n23	19n25	2n 6	7s55	1s19	0n52	1n10	22s17	2s14	23s35	1s13	5n25	0n10	33s35	9s51	8s46	9s16	18s11		n.a.
M 2	2 21	19 18	4 40	12 54	0 14	19 3	2 4	8 10	1 19	0 49	1 10	22 17	2 13	23 35	1 13	5 24	0 10	33 35	9 50	8 46	9 15	18 12		n.a.
T 3	1 57	18 40	5 6	12 19	0 5	18 40	2 2	8 26	1 19	0 46	1 10	22 17	2 13	23 35	1 13	5 23	0 10	33 35	9 50	8 46	9 14	18 12		n.a.
W 4	1 33	16 55	5 14	11 44	0s 4	18 17	2 0	8 42	1 19	0 43	1 11	22 17	2 13	23 36	1 12	5 22	0 10	33 35	9 50	8 45	9 13	18 13		n.a.
T 5	1 10	14 13	5 4	11 8	0 12	17 53	1 58	8 58	1 19	0 40	1 11	22 18	2 13	23 36	1 12	5 21	0 10	33 34	9 50	8 44	9 12	18 14		n.a.
F 6	0 46	10 48	4 37	10 31	0 20	17 29	1 56	9 13	1 19	0 38	1 11	22 18	2 12	23 36	1 12	5 20	0 10	33 34	9 49	8 42	9 10	18 14		n.a.
S 7	0 22	6 52	3 55	9 54	0 28	17 5	1 54	9 29	1 18	0 35	1 11	22 18	2 12	23 36	1 12	5 19	0 10	33 34	9 49	8 41	9 9	18 15		n.a.
S 8	0s 2	2 41	3 2	9 15	0 35	16 40	1 52	9 44	1 18	0 32	1 11	22 18	2 12	23 36	1 12	5 19	0 10	33 34	9 49	8 40	9 8	18 15		n.a.
M 9	0 25	1s34	2 0	8 36	0 42	16 15	1 50	10 0	1 18	0 29	1 12	22 18	2 12	23 37	1 12	5 18	0 10	33 34	9 49	8 39	9 7	18 16		n.a.
T 10	0 49	5 40	0 53	7 57	0 49	15 49	1 47	10 15	1 18	0 26	1 12	22 18	2 11	23 37	1 12	5 17	0 10	33 33	9 48	8 39	9 6	18 16		n.a.
W11	1 13	9 27	0n15	7 16	0 56	15 23	1 45	10 30	1 18	0 23	1 12	22 18	2 11	23 37	1 12	5 16	0 10	33 33	9 48	8 38	9 4	18 17		n.a.
T 12	1 36	12 46	1 22	6 35	1 2	14 57	1 43	10 45	1 18	0 20	1 12	22 18	2 11	23 37	1 12	5 15	0 10	33 33	9 48	8 39	9 3	18 18		n.a.
F 13	2 0	15 30	2 24	5 54	1 8	14 30	1 40	11 0	1 18	0 17	1 12	22 18	2 10	23 38	1 12	5 14	0 10	33 33	9 48	8 39	9 2	18 18		n.a.
S 14	2 23	17 32	3 19	5 12	1 13	14 3	1 38	11 15	1 18	0 14	1 12	22 18	2 10	23 38	1 12	5 13	0 10	33 32	9 47	8 40	9 1	18 19		n.a.
S 15	2 47	18 48	4 5	4 29	1 19	13 36	1 35	11 30	1 17	0 11	1 13	22 18	2 10	23 38	1 12	5 12	0 10	33 32	9 47	8 40	8 59	18 19		n.a.
M16	3 10	19 15	4 41	3 46	1 23	13 8	1 33	11 45	1 17	0 8	1 13	22 18	2 10	23 38	1 12	5 12	0 10	33 32	9 47	8 41	8 58	18 20		n.a.
T 17	3 34	18 50	5 6	3 2	1 28	12 41	1 30	12 0	1 17	0 5	1 13	22 18	2 9	23 39	1 12	5 11	0 10	33 32	9 47	8 41	8 57	18 20		n.a.
W18	3 57	17 34	5 17	2 18	1 31	12 12	1 28	12 14	1 17	0 2	1 13	22 18	2 9	23 39	1 12	5 10	0 10	33 32	9 46	8 41	8 56	18 21		n.a.
T 19	4 20	15 28	5 14	1 33	1 35	11 44	1 25	12 29	1 17	0s 1	1 13	22 17	2 9	23 39	1 12	5 9	0 9	33 31	9 46	8 40	8 55	18 21		n.a.
F 20	4 43	12 34	4 55	0 48	1 38	11 15	1 22	12 43	1 17	0 4	1 13	22 17	2 9	23 40	1 12	5 8	0 9	33 31	9 46	8 40	8 53	18 22		n.a.
S 21	5 6	8 59	4 21	0 3	1 40	10 46	1 20	12 58	1 17	0 6	1 13	22 17	2 8	23 40	1 12	5 7	0 9	33 31	9 46	8 40	8 52	18 23		n.a.
S 22	5 29	4 50	3 32	0s43	1 42	10 17	1 17	13 12	1 16	0 9	1 13	22 17	2 8	23 40	1 11	5 6	0 9	33 31	9 45	8 39	8 51	18 23		n.a.
M23	5 52	0 19	2 29	1 29	1 44	9 48	1 14	13 26	1 16	0 12	1 14	22 16	2 8	23 40	1 11	5 6	0 9	33 31	9 45	8 39	8 50	18 24		n.a.
T 24	6 15	4n21	1 16	2 15	1 45	9 18	1 11	13 40	1 16	0 15	1 14	22 16	2 7	23 41	1 11	5 5	0 9	33 30	9 45	8 39	8 49	18 24		n.a.
W25	6 38	8 52	0s 4	3 2	1 45	8 48	1 8	13 54	1 16	0 17	1 14	22 16	2 7	23 41	1 11	5 4	0 9	33 30	9 45	8 39	8 47	18 25		n.a.
T 26	7 0	12 53	1 25	3 48	1 45	8 18	1 6	14 8	1 16	0 20	1 14	22 16	2 7	23 41	1 11	5 3	0 9	33 30	9 44	8 39	8 46	18 25		n.a.
F 27	7 23	16 7	2 40	4 35	1 44	7 48	1 3	14 22	1 16	0 23	1 14	22 15	2 7	23 42	1 11	5 2	0 9	33 30	9 44	8 39	8 45	18 26		n.a.
S 28	7 45	18 17	3 45	5 22	1 43	7 17	1 0	14 35	1 15	0 25	1 14	22 15	2 6	23 42	1 11	5 1	0 9	33 30	9 44	8 39	8 44	18 26		n.a.
S 29	8 8	19 12	4 34	6 8	1 41	6 47	0 57	14 49	1 15	0 28	1 14	22 14	2 6	23 42	1 11	5 1	0 9	33 30	9 44	8 39	8 42	18 27		n.a.
M30	8 30	18 52	5 6	6 54	1 39	6 16	0 54	15 2	1 15	0 30	1 14	22 14	2 6	23 43	1 11	5 0	0 9	33 29	9 44	8 39	8 41	18 27		n.a.
T 31	8s52	17n21	5s18	7s40	1s35	5n45	0n51	15s16	1s15	0s33	1n14	22s14	2s 6	23s43	1s11	4n59	0n 9	33s29	9s43	8s39	8s40	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2355893.5, Delta T = 151h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'56, Lahiri = -156°25'56 Julian Calendar 1 Dec. 11164 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11164 BCE

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 45	23♎ 9'29	3♌28	17♎28	18♍53	7♏18	25°R47	2♒13	10♐ 7	18♍ 5	21♐28	21♎38	21♎38	7♐18	n.a.	W 1
T 2	1 30 42	24° 6'53	17° 0	19°34	20° 4	7°58	25♓41	2°14	10°10	18° 7	21°29	21°38	21°35	7°24	n.a.	T 2
F 3	1 34 38	25° 4'15	0♍14	21°40	21°14	8°37	25°35	2°15	10°12	18° 9	21°30	21°39	21°31	7°31	n.a.	F 3
S 4	1 38 35	26° 1'37	13°12	23°48	22°25	9°17	25°29	2°16	10°15	18°11	21°31	21°39	21°28	7°38	n.a.	S 4
S 5	1 42 31	26°58'57	25°56	25°57	23°36	9°56	25°23	2°17	10°18	18°13	21°32	21°40	21°25	7°44	n.a.	S 5
M 6	1 46 27	27°56'16	8♎27	28° 6	24°46	10°36	25°18	2°19	10°21	18°15	21°33	21°40	21°22	7°51	n.a.	M 6
T 7	1 50 24	28°53'34	20°46	0♏16	25°57	11°15	25°12	2°20	10°23	18°17	21°34	21°R40	21°19	7°58	n.a.	T 7
W 8	1 54 20	29°50'51	2♏56	2°26	27° 8	11°54	25° 7	2°22	10°26	18°18	21°34	21°40	21°15	8° 4	n.a.	W 8
T 9	1 58 17	0♏48'06	14°57	4°36	28°18	12°34	25° 2	2°24	10°29	18°20	21°35	21°39	21°12	8°11	n.a.	T 9
F 10	2 2 13	1°45'20	26°52	6°45	29°29	13°13	24°57	2°25	10°32	18°22	21°36	21°38	21° 9	8°18	n.a.	F 10
S 11	2 6 10	2°42'33	8♐43	8°54	0♎40	13°53	24°52	2°27	10°35	18°24	21°37	21°37	21° 6	8°24	n.a.	S 11
S 12	2 10 6	3°39'45	20°33	11° 2	1°51	14°32	24°48	2°29	10°38	18°25	21°38	21°35	21° 3	8°31	n.a.	S 12
M13	2 14 2	4°36'55	2♑25	13° 9	3° 2	15°11	24°43	2°31	10°41	18°27	21°39	21°33	21° 0	8°38	n.a.	M13
T 14	2 17 59	5°34'04	14°22	15°14	4°12	15°51	24°39	2°33	10°44	18°29	21°40	21°32	20°56	8°45	n.a.	T 14
W15	2 21 55	6°31'11	26°29	17°17	5°23	16°30	24°35	2°36	10°47	18°30	21°41	21°31	20°53	8°51	n.a.	W15
T 16	2 25 52	7°28'18	8♒49	19°19	6°34	17° 9	24°31	2°38	10°50	18°32	21°42	21°D31	20°50	8°58	n.a.	T 16
F 17	2 29 48	8°25'22	21°28	21°18	7°45	17°48	24°27	2°40	10°53	18°34	21°43	21°31	20°47	9° 5	n.a.	F 17
S 18	2 33 45	9°22'26	4♓28	23°15	8°56	18°27	24°23	2°43	10°57	18°35	21°45	21°32	20°44	9°11	n.a.	S 18
S 19	2 37 41	10°19'29	17°54	25°10	10° 7	19° 7	24°20	2°46	11° 0	18°37	21°46	21°34	20°41	9°18	n.a.	S 19
M20	2 41 38	11°16'30	1♈45	27° 1	11°19	19°46	24°16	2°48	11° 3	18°38	21°47	21°35	20°37	9°25	n.a.	M20
T 21	2 45 34	12°13'30	16° 3	28°51	12°30	20°25	24°13	2°51	11° 6	18°40	21°48	21°R36	20°34	9°31	n.a.	T 21
W22	2 49 30	13°10'30	0♉43	0♐37	13°41	21° 4	24°10	2°54	11° 9	18°41	21°49	21°35	20°31	9°38	n.a.	W22
T 23	2 53 27	14° 7'28	15°41	2°21	14°52	21°43	24° 7	2°57	11°13	18°43	21°50	21°34	20°28	9°45	n.a.	T 23
F 24	2 57 23	15° 4'26	0♊47	4° 1	16° 4	22°22	24° 5	3° 0	11°16	18°44	21°51	21°32	20°25	9°51	n.a.	F 24
S 25	3 1 20	16° 1'23	15°54	5°39	17°15	23° 1	24° 2	3° 3	11°19	18°46	21°52	21°29	20°21	9°58	n.a.	S 25
S 26	3 5 16	16°58'20	0♋51	7°14	18°26	23°40	24° 0	3° 6	11°23	18°47	21°54	21°26	20°18	10° 5	n.a.	S 26
M27	3 9 13	17°55'16	15°31	8°46	19°38	24°19	23°58	3°10	11°26	18°48	21°55	21°23	20°15	10°12	n.a.	M27
T 28	3 13 9	18°52'12	29°49	10°14	20°49	24°58	23°56	3°13	11°29	18°50	21°56	21°21	20°12	10°18	n.a.	T 28
W29	3 17 6	19°49'08	13♌42	11°40	22° 1	25°37	23°54	3°16	11°33	18°51	21°57	21°D19	20° 9	10°25	n.a.	W29
T 30	3 21 2	20°46'03	27°10	13° 3	23°12	26°16	23°53	3°20	11°36	18°52	21°58	21°19	20° 6	10°32	n.a.	T 30
F 31	3 24 59	21♏42'59	10♍16	14♐22	24♎24	26♏55	23♓51	3♒24	11♐39	18♍54	22♐ 0	21♎20	20♎ 2	10♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s14	14n51	5s11	8s26	1s32	5n15	0n48	15s29	1s15	0s35	1n14	22s13	2s 5	23s43	1s11	4n58	0n 9	33s29	9s43	8s39	8s39	18s28		n.a.
T 2	9 35	11 35	4 48	9 11	1 27	4 43	0 45	15 42	1 14	0 38	1 14	22 13	2 5	23 44	1 11	4 57	0 9	33 29	9 43	8 39	8 38	18 29		n.a.
F 3	9 57	7 49	4 9	9 56	1 22	4 12	0 42	15 55	1 14	0 40	1 14	22 12	2 5	23 44	1 11	4 57	0 9	33 29	9 43	8 39	8 36	18 29		n.a.
S 4	10 18	3 44	3 18	10 39	1 16	3 41	0 39	16 8	1 14	0 42	1 14	22 11	2 4	23 45	1 11	4 56	0 9	33 29	9 42	8 39	8 35	18 30		n.a.
S 5	10 40	0s27	2 18	11 22	1 10	3 10	0 36	16 20	1 14	0 45	1 15	22 11	2 4	23 45	1 11	4 55	0 9	33 28	9 42	8 39	8 34	18 30		n.a.
M 6	11 1	4 33	1 13	12 3	1 3	2 38	0 33	16 33	1 14	0 47	1 15	22 10	2 4	23 45	1 11	4 54	0 9	33 28	9 42	8 40	8 33	18 31		n.a.
T 7	11 22	8 24	0 5	12 44	0 56	2 7	0 31	16 46	1 13	0 49	1 15	22 10	2 4	23 46	1 11	4 54	0 9	33 28	9 42	8 40	8 31	18 31		n.a.
W 8	11 42	11 50	1n 2	13 23	0 48	1 36	0 28	16 58	1 13	0 51	1 15	22 9	2 3	23 46	1 11	4 53	0 9	33 28	9 42	8 40	8 30	18 32		n.a.
T 9	12 3	14 45	2 6	14 0	0 39	1 4	0 25	17 10	1 13	0 53	1 15	22 8	2 3	23 47	1 11	4 52	0 9	33 28	9 41	8 39	8 29	18 32		n.a.
F 10	12 23	17 0	3 3	14 36	0 30	0 32	0 22	17 22	1 13	0 55	1 15	22 8	2 3	23 47	1 11	4 52	0 9	33 28	9 41	8 39	8 28	18 33		n.a.
S 11	12 44	18 31	3 53	15 10	0 21	0 1	0 19	17 34	1 12	0 57	1 15	22 7	2 3	23 47	1 11	4 51	0 9	33 28	9 41	8 38	8 27	18 33		n.a.
S 12	13 4	19 12	4 32	15 43	0 11	0s31	0 16	17 46	1 12	0 59	1 15	22 6	2 2	23 48	1 11	4 50	0 9	33 27	9 41	8 38	8 25	18 33		n.a.
M13	13 24	19 4	4 59	16 13	0 1	1 2	0 13	17 58	1 12	1 1	1 15	22 6	2 2	23 48	1 11	4 49	0 9	33 27	9 41	8 37	8 24	18 34		n.a.
T 14	13 43	18 4	5 14	16 42	0n 9	1 34	0 10	18 9	1 12	1 3	1 15	22 5	2 2	23 49	1 11	4 49	0 9	33 27	9 40	8 37	8 23	18 34		n.a.
W15	14 3	16 15	5 16	17 8	0 19	2 5	0 7	18 21	1 11	1 4	1 15	22 4	2 1	23 49	1 11	4 48	0 9	33 27	9 40	8 36	8 22	18 35		n.a.
T 16	14 22	13 40	5 3	17 33	0 29	2 36	0 4	18 32	1 11	1 6	1 15	22 3	2 1	23 49	1 10	4 47	0 9	33 27	9 40	8 36	8 20	18 35		n.a.
F 17	14 41	10 24	4 35	17 55	0 40	3 8	0 2	18 43	1 11	1 7	1 15	22 2	2 1	23 50	1 10	4 47	0 9	33 27	9 40	8 36	8 19	18 36		n.a.
S 18	14 59	6 32	3 52	18 16	0 50	3 39	0s 1	18 54	1 11	1 9	1 15	22 1	2 1	23 50	1 10	4 46	0 9	33 27	9 40	8 37	8 18	18 36		n.a.
S 19	15 18	2 13	2 56	18 35	1 0	4 10	0 4	19 5	1 10	1 10	1 15	22 1	2 0	23 51	1 10	4 45	0 9	33 27	9 39	8 37	8 17	18 37		n.a.
M20	15 36	2n21	1 48	18 52	1 10	4 41	0 7	19 16	1 10	1 12	1 15	22 0	2 0	23 51	1 10	4 45	0 9	33 27	9 39	8 38	8 16	18 37		n.a.
T 21	15 54	6 57	0 31	19 8	1 20	5 12	0 9	19 26	1 10	1 13	1 15	21 59	2 0	23 52	1 10	4 44	0 9	33 26	9 39	8 38	8 14	18 37		n.a.
W22	16 12	11 15	0s50	19 21	1 30	5 43	0 12	19 37	1 10	1 14	1 15	21 58	2 0	23 52	1 10	4 44	0 9	33 26	9 39	8 38	8 13	18 38		n.a.
T 23	16 29	14 55	2 9	19 34	1 39	6 14	0 15	19 47	1 9	1 15	1 15	21 57	1 59	23 52	1 10	4 43	0 9	33 26	9 39	8 37	8 12	18 38		n.a.
F 24	16 47	17 36	3 20	19 45	1 48	6 45	0 17	19 57	1 9	1 16	1 15	21 56	1 59	23 53	1 10	4 42	0 9	33 26	9 39	8 37	8 11	18 39		n.a.
S 25	17 4	19 3	4 16	19 54	1 57	7 15	0 20	20 7	1 9	1 18	1 15	21 55	1 59	23 53	1 10	4 42	0 9	33 26	9 38	8 35	8 9	18 39		n.a.
S 26	17 20	19 9	4 55	20 2	2 5	7 46	0 23	20 17	1 9	1 18	1 15	21 54	1 59	23 54	1 10	4 41	0 9	33 26	9 38	8 34	8 8	18 40		n.a.
M27	17 37	17 58	5 13	20 10	2 13	8 16	0 25	20 27	1 8	1 19	1 15	21 53	1 58	23 54	1 10	4 41	0 9	33 26	9 38	8 33	8 7	18 40		n.a.
T 28	17 53	15 40	5 11	20 16	2 20	8 46	0 28	20 36	1 8	1 20	1 14	21 52	1 58	23 55	1 10	4 40	0 9	33 26	9 38	8 32	8 6	18 40		n.a.
W29	18 9	12 31	4 51	20 21	2 27	9 15	0 30	20 46	1 8	1 21	1 14	21 51	1 58	23 55	1 10	4 40	0 9	33 26	9 38	8 32	8 5	18 41		n.a.
T 30	18 25	8 47	4 15	20 26	2 33	9 45	0 33	20 55	1 7	1 22	1 14	21 50	1 58	23 56	1 10	4 39	0 9	33 26	9 38	8 32	8 3	18 41		n.a.
F 31	18s40	4n44	3s27	20s30	2n39	10s14	0s35	21s 4	1s 7	1s22	1n14	21s49	1s57	23s56	1s10	4n39	0n 9	33s26	9s38	8s32	8s 2	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2355862.5, Delta T = 151h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'52, Lahiri = -156°25'52 Julian Calendar 1 Jan. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11164 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11163 BCE

FEBRUARY 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 55	22♏39'53	23♍ 2	15♐38	25♎36	27♏34	23°R50	3♒27	11♐43	18♍55	22♐ 1	21♎22	19♎59	10♐45	n.a.	S 1
S 2	3 32 52	23°36'48	5♎31	16°51	26°47	28°13	23♓49	3°31	11°46	18°56	22° 2	21°23	19°56	10°52	n.a.	S 2
M 3	3 36 48	24°33'43	17°47	18° 1	27°59	28°52	23°48	3°35	11°50	18°57	22° 3	21°R24	19°53	10°58	n.a.	M 3
T 4	3 40 45	25°30'37	29°53	19° 8	29°11	29°30	23°47	3°39	11°53	18°58	22° 5	21°24	19°50	11° 5	n.a.	T 4
W 5	3 44 41	26°27'31	11♏51	20°11	0♏23	0♐ 9	23°47	3°43	11°57	18°59	22° 6	21°22	19°46	11°12	n.a.	W 5
T 6	3 48 38	27°24'25	23°45	21°10	1°34	0°48	23°47	3°47	12° 0	19° 1	22° 7	21°19	19°43	11°19	n.a.	T 6
F 7	3 52 34	28°21'19	5♐36	22° 7	2°46	1°27	23°D47	3°51	12° 4	19° 2	22° 9	21°13	19°40	11°25	n.a.	F 7
S 8	3 56 31	29°18'13	17°26	22°59	3°58	2° 6	23°47	3°56	12° 7	19° 3	22°10	21° 7	19°37	11°32	n.a.	S 8
S 9	4 0 27	0♐15'06	29°17	23°48	5°10	2°44	23°47	4° 0	12°11	19° 4	22°11	21° 0	19°34	11°39	n.a.	S 9
M10	4 4 24	1°12'00	11♑11	24°33	6°22	3°23	23°47	4° 4	12°14	19° 5	22°12	20°53	19°31	11°45	n.a.	M10
T 11	4 8 20	2° 8'52	23°11	25°14	7°35	4° 2	23°48	4° 9	12°18	19° 6	22°14	20°47	19°27	11°52	n.a.	T 11
W12	4 12 17	3° 5'45	5♒19	25°51	8°47	4°41	23°49	4°14	12°21	19° 6	22°15	20°42	19°24	11°59	n.a.	W12
T 13	4 16 13	4° 2'38	17°39	26°24	9°59	5°19	23°50	4°18	12°25	19° 7	22°17	20°39	19°21	12° 5	n.a.	T 13
F 14	4 20 10	4°59'30	0♓15	26°53	11°11	5°58	23°51	4°23	12°28	19° 8	22°18	20°D37	19°18	12°12	n.a.	F 14
S 15	4 24 6	5°56'21	13°10	27°17	12°23	6°37	23°52	4°28	12°32	19° 9	22°19	20°37	19°15	12°19	n.a.	S 15
S 16	4 28 3	6°53'13	26°29	27°38	13°36	7°15	23°54	4°33	12°35	19°10	22°21	20°38	19°12	12°25	n.a.	S 16
M17	4 31 59	7°50'05	10♈14	27°53	14°48	7°54	23°55	4°37	12°39	19°11	22°22	20°40	19° 8	12°32	n.a.	M17
T 18	4 35 56	8°46'56	24°26	28° 4	16° 0	8°33	23°57	4°42	12°42	19°11	22°23	20°R40	19° 5	12°39	n.a.	T 18
W19	4 39 52	9°43'48	9♉ 3	28°11	17°13	9°11	23°59	4°47	12°46	19°12	22°25	20°39	19° 2	12°46	n.a.	W19
T 20	4 43 49	10°40'39	24° 3	28°R13	18°25	9°50	24° 1	4°53	12°50	19°13	22°26	20°35	18°59	12°52	n.a.	T 20
F 21	4 47 45	11°37'31	9♊16	28°11	19°38	10°29	24° 4	4°58	12°53	19°13	22°27	20°30	18°56	12°59	n.a.	F 21
S 22	4 51 42	12°34'23	24°34	28° 4	20°50	11° 7	24° 6	5° 3	12°57	19°14	22°29	20°23	18°52	13° 6	n.a.	S 22
S 23	4 55 39	13°31'16	9♋44	27°52	22° 3	11°46	24° 9	5° 8	13° 0	19°14	22°30	20°15	18°49	13°12	n.a.	S 23
M24	4 59 35	14°28'09	24°38	27°37	23°16	12°24	24°12	5°14	13° 4	19°15	22°32	20° 8	18°46	13°19	n.a.	M24
T 25	5 3 32	15°25'03	9♌ 8	27°17	24°29	13° 3	24°15	5°19	13° 7	19°15	22°33	20° 2	18°43	13°26	n.a.	T 25
W26	5 7 28	16°21'57	23° 9	26°54	25°41	13°41	24°18	5°24	13°11	19°16	22°34	19°57	18°40	13°32	n.a.	W26
T 27	5 11 25	17°18'53	6♍42	26°27	26°54	14°20	24°22	5°30	13°15	19°16	22°36	19°55	18°37	13°39	n.a.	T 27
F 28	5 15 21	18♐15'49	19♍47	25♐58	28♏ 7	14♐58	24♓25	5♒36	13♐18	19♍17	22♐37	19°D55	18♎33	13♐46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	0n34	2s30	20s33	2n44	10s43	0s37	21s13	1s 7	1s23	1n14	21s47	1s57	23s57	1s10	4n38	0n 9	33s26	9s37	8s33	8s 1	18s42		n.a.
S 2	19 10	3s33	1 26	20 36	2 49	11 12	0 40	21 22	1 7	1 23	1 14	21 46	1 57	23 57	1 10	4 38	0 9	33 26	9 37	8 33	8 0	18 42		n.a.
M 3	19 24	7 28	0 20	20 39	2 53	11 41	0 42	21 30	1 6	1 24	1 14	21 45	1 57	23 57	1 10	4 37	0 9	33 25	9 37	8 34	7 58	18 43		n.a.
T 4	19 38	11 0	0n46	20 41	2 56	12 9	0 44	21 39	1 6	1 24	1 14	21 44	1 56	23 58	1 10	4 37	0 9	33 25	9 37	8 34	7 57	18 43		n.a.
W 5	19 52	14 4	1 50	20 43	2 59	12 37	0 46	21 47	1 6	1 24	1 14	21 43	1 56	23 58	1 10	4 36	0 9	33 25	9 37	8 33	7 56	18 44		n.a.
T 6	20 5	16 30	2 48	20 46	3 1	13 5	0 48	21 55	1 5	1 24	1 14	21 41	1 56	23 59	1 10	4 36	0 9	33 25	9 37	8 31	7 55	18 44		n.a.
F 7	20 19	18 14	3 38	20 48	3 2	13 32	0 50	22 3	1 5	1 24	1 14	21 40	1 56	23 59	1 10	4 35	0 9	33 25	9 37	8 29	7 53	18 44		n.a.
S 8	20 31	19 10	4 19	20 50	3 3	14 0	0 52	22 11	1 5	1 24	1 14	21 39	1 56	24 0	1 10	4 35	0 9	33 25	9 36	8 27	7 52	18 45		n.a.
S 9	20 44	19 16	4 48	20 53	3 3	14 26	0 54	22 19	1 4	1 24	1 14	21 38	1 55	24 0	1 10	4 34	0 9	33 25	9 36	8 24	7 51	18 45		n.a.
M10	20 56	18 31	5 6	20 55	3 2	14 53	0 56	22 26	1 4	1 24	1 14	21 36	1 55	24 1	1 10	4 34	0 9	33 25	9 36	8 22	7 50	18 45		n.a.
T 11	21 8	16 56	5 10	20 59	3 0	15 19	0 58	22 33	1 4	1 24	1 14	21 35	1 55	24 1	1 10	4 34	0 9	33 25	9 36	8 19	7 49	18 46		n.a.
W12	21 19	14 36	5 0	21 2	2 58	15 45	1 0	22 40	1 3	1 24	1 14	21 34	1 55	24 2	1 10	4 33	0 9	33 25	9 36	8 17	7 47	18 46		n.a.
T 13	21 30	11 34	4 37	21 7	2 55	16 10	1 2	22 47	1 3	1 24	1 14	21 32	1 54	24 2	1 10	4 33	0 9	33 25	9 36	8 16	7 46	18 46		n.a.
F 14	21 41	7 57	3 59	21 12	2 51	16 35	1 3	22 54	1 3	1 23	1 14	21 31	1 54	24 3	1 10	4 33	0 9	33 25	9 36	8 16	7 45	18 47		n.a.
S 15	21 51	3 53	3 9	21 17	2 46	16 59	1 5	23 1	1 2	1 23	1 14	21 30	1 54	24 3	1 10	4 32	0 9	33 25	9 36	8 16	7 44	18 47		n.a.
S 16	22 1	0n30	2 7	21 23	2 40	17 23	1 7	23 7	1 2	1 22	1 13	21 28	1 54	24 4	1 10	4 32	0 9	33 25	9 36	8 16	7 42	18 48		n.a.
M17	22 11	5 1	0 56	21 30	2 33	17 47	1 8	23 13	1 2	1 21	1 13	21 27	1 54	24 4	1 10	4 32	0 9	33 25	9 35	8 16	7 41	18 48		n.a.
T 18	22 20	9 24	0s20	21 38	2 25	18 10	1 10	23 19	1 1	1 21	1 13	21 25	1 53	24 4	1 10	4 31	0 9	33 25	9 35	8 17	7 40	18 48		n.a.
W19	22 29	13 21	1 38	21 47	2 17	18 33	1 11	23 25	1 1	1 20	1 13	21 24	1 53	24 5	1 10	4 31	0 9	33 25	9 35	8 16	7 39	18 49		n.a.
T 20	22 38	16 32	2 50	21 56	2 7	18 55	1 12	23 31	1 1	1 19	1 13	21 22	1 53	24 5	1 10	4 31	0 9	33 25	9 35	8 15	7 37	18 49		n.a.
F 21	22 46	18 37	3 52	22 6	1 57	19 17	1 14	23 36	1 0	1 18	1 13	21 21	1 53	24 6	1 10	4 30	0 9	33 25	9 35	8 13	7 36	18 49		n.a.
S 22	22 54	19 21	4 37	22 17	1 46	19 38	1 15	23 42	1 0	1 17	1 13	21 19	1 53	24 6	1 10	4 30	0 9	33 25	9 35	8 10	7 35	18 50		n.a.
S 23	23 1	18 41	5 2	22 29	1 34	19 59	1 16	23 47	1 0	1 16	1 13	21 18	1 52	24 7	1 10	4 30	0 9	33 25	9 35	8 7	7 34	18 50		n.a.
M24	23 8	16 45	5 6	22 42	1 21	20 19	1 17	23 52	0 59	1 15	1 13	21 16	1 52	24 7	1 10	4 30	0 9	33 25	9 35	8 4	7 32	18 50		n.a.
T 25	23 14	13 47	4 50	22 54	1 8	20 39	1 18	23 56	0 59	1 14	1 13	21 15	1 52	24 8	1 10	4 29	0 9	33 25	9 35	8 2	7 31	18 50		n.a.
W26	23 21	10 7	4 17	23 8	0 54	20 58	1 19	24 1	0 59	1 13	1 13	21 13	1 52	24 8	1 10	4 29	0 9	33 25	9 35	8 0	7 30	18 51		n.a.
T 27	23 26	6 2	3 31	23 22	0 40	21 16	1 20	24 5	0 58	1 11	1 13	21 12	1 52	24 9	1 10	4 29	0 9	33 25	9 35	7 59	7 29	18 51		n.a.
F 28	23s32	1n47	2s35	23s36	0n25	21s34	1s21	24s 9	0s58	1s10	1n13	21s10	1s51	24s 9	1s10	4n29	0n 9	33s25	9s35	7s59	7s27	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2355831.5, Delta T = 151h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'48, Lahiri = -156°25'48 Julian Calendar 1 Feb. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 18	19♐12'45	2♎29	25°R25	29♏20	15♐37	24♓29	5♒41	13♐22	19♍17	22♐39	19♎55	18♎30	13♐53	n.a.	S 1
S 2	5 23 15	20° 9'43	14°51	24♐51	0♐33	16°15	24°33	5°47	13°25	19°17	22°40	19°R56	18°27	13°59	n.a.	S 2
M 3	5 27 11	21° 6'42	27° 0	24°15	1°46	16°54	24°37	5°53	13°29	19°18	22°41	19°56	18°24	14° 6	n.a.	M 3
T 4	5 31 8	22° 3'41	8♏58	23°38	2°59	17°32	24°41	5°59	13°32	19°18	22°43	19°54	18°21	14°13	n.a.	T 4
W 5	5 35 4	23° 0'42	20°51	23° 1	4°12	18°11	24°46	6° 4	13°36	19°18	22°44	19°50	18°18	14°19	n.a.	W 5
T 6	5 39 1	23°57'43	2♐41	22°24	5°25	18°49	24°50	6°10	13°39	19°19	22°46	19°43	18°14	14°26	n.a.	T 6
F 7	5 42 58	24°54'46	14°30	21°48	6°38	19°28	24°55	6°16	13°43	19°19	22°47	19°34	18°11	14°33	n.a.	F 7
S 8	5 46 54	25°51'49	26°22	21°14	7°52	20° 6	25° 0	6°22	13°46	19°19	22°49	19°23	18° 8	14°39	n.a.	S 8
S 9	5 50 51	26°48'53	8♑17	20°42	9° 5	20°45	25° 5	6°28	13°50	19°19	22°50	19°10	18° 5	14°46	n.a.	S 9
M10	5 54 47	27°45'58	20°17	20°13	10°18	21°23	25°10	6°34	13°53	19°19	22°51	18°58	18° 2	14°53	n.a.	M10
T 11	5 58 44	28°43'04	2♒24	19°47	11°32	22° 2	25°15	6°41	13°57	19°19	22°53	18°47	17°58	15° 0	n.a.	T 11
W12	6 2 41	29°40'11	14°38	19°25	12°45	22°40	25°21	6°47	14° 0	19°R19	22°54	18°38	17°55	15° 6	n.a.	W12
T 13	6 6 37	0♑37'18	27° 3	19° 7	13°59	23°18	25°26	6°53	14° 4	19°19	22°56	18°31	17°52	15°13	n.a.	T 13
F 14	6 10 34	1°34'27	9♓41	18°54	15°12	23°57	25°32	6°59	14° 7	19°19	22°57	18°27	17°49	15°20	n.a.	F 14
S 15	6 14 31	2°31'36	22°36	18°46	16°26	24°35	25°38	7° 6	14°11	19°19	22°58	18°25	17°46	15°26	n.a.	S 15
S 16	6 18 27	3°28'46	5♈50	18°D43	17°39	25°14	25°44	7°12	14°14	19°19	23° 0	18°D25	17°43	15°33	n.a.	S 16
M17	6 22 24	4°25'56	19°26	18°45	18°53	25°52	25°50	7°18	14°18	19°19	23° 1	18°R25	17°39	15°40	n.a.	M17
T 18	6 26 21	5°23'08	3♉27	18°53	20° 6	26°30	25°57	7°25	14°21	19°19	23° 2	18°24	17°36	15°47	n.a.	T 18
W19	6 30 17	6°20'21	17°54	19° 6	21°20	27° 9	26° 3	7°31	14°24	19°18	23° 4	18°22	17°33	15°53	n.a.	W19
T 20	6 34 14	7°17'34	2♊42	19°25	22°34	27°47	26°10	7°38	14°28	19°18	23° 5	18°17	17°30	16° 0	n.a.	T 20
F 21	6 38 10	8°14'49	17°47	19°50	23°48	28°25	26°17	7°44	14°31	19°18	23° 7	18° 9	17°27	16° 7	n.a.	F 21
S 22	6 42 7	9°12'05	3♋ 0	20°21	25° 1	29° 4	26°24	7°51	14°34	19°18	23° 8	18° 0	17°23	16°13	n.a.	S 22
S 23	6 46 4	10° 9'22	18°10	20°57	26°15	29°42	26°31	7°58	14°38	19°17	23° 9	17°49	17°20	16°20	n.a.	S 23
M24	6 50 0	11° 6'41	3♌ 7	21°39	27°29	0♑20	26°38	8° 4	14°41	19°17	23°11	17°39	17°17	16°27	n.a.	M24
T 25	6 53 57	12° 4'01	17°42	22°27	28°43	0°59	26°45	8°11	14°44	19°16	23°12	17°29	17°14	16°33	n.a.	T 25
W26	6 57 54	13° 1'23	1♍50	23°20	29°57	1°37	26°53	8°18	14°48	19°16	23°13	17°23	17°11	16°40	n.a.	W26
T 27	7 1 50	13°58'46	15°27	24°19	1♑11	2°15	27° 0	8°25	14°51	19°16	23°15	17°18	17° 8	16°47	n.a.	T 27
F 28	7 5 47	14°56'12	28°36	25°23	2°25	2°54	27° 8	8°31	14°54	19°15	23°16	17°16	17° 4	16°54	n.a.	F 28
S 29	7 9 44	15°53'39	11♎20	26°32	3°39	3°32	27°16	8°38	14°57	19°15	23°17	17°16	17° 1	17° 0	n.a.	S 29
S 30	7 13 40	16°51'07	23°42	27°47	4°54	4°10	27°24	8°45	15° 0	19°14	23°19	17°16	16°58	17° 7	n.a.	S 30
M31	7 17 37	17♑48'38	5♏49	29♐ 7	6♑ 8	4♑49	27♓32	8♒52	15♐ 4	19♍13	23♐20	17♎15	16♎55	17♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	2s25	1s32	23s50	0n10	21s52	1s22	24s13	0s58	1s 9	1n13	21s 8	1s51	24s10	1s10	4n29	0n 9	33s25	9s35	7s59	7s26	18s52		n.a.
S 2	23 41	6 25	0 27	24 4	0s 6	22 9	1 22	24 17	0 57	1 7	1 12	21 7	1 51	24 10	1 10	4 29	0 9	33 25	9 35	8 0	7 25	18 52		n.a.
M 3	23 45	10 5	0n38	24 18	0 21	22 25	1 23	24 21	0 57	1 5	1 12	21 5	1 51	24 11	1 10	4 28	0 9	33 25	9 35	7 59	7 24	18 52		n.a.
T 4	23 49	13 17	1 40	24 31	0 36	22 40	1 23	24 24	0 56	1 4	1 12	21 3	1 51	24 11	1 10	4 28	0 9	33 25	9 34	7 59	7 23	18 53		n.a.
W 5	23 52	15 55	2 37	24 44	0 51	22 55	1 24	24 28	0 56	1 2	1 12	21 2	1 50	24 11	1 10	4 28	0 8	33 25	9 34	7 57	7 21	18 53		n.a.
T 6	23 55	17 51	3 28	24 56	1 6	23 9	1 24	24 31	0 56	1 0	1 12	21 0	1 50	24 12	1 10	4 28	0 8	33 25	9 34	7 55	7 20	18 53		n.a.
F 7	23 58	19 2	4 9	25 8	1 20	23 23	1 25	24 33	0 55	0 58	1 12	20 58	1 50	24 12	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 51	7 19	18 53		n.a.
S 8	24 0	19 22	4 39	25 19	1 33	23 36	1 25	24 36	0 55	0 57	1 12	20 57	1 50	24 13	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 47	7 18	18 54		n.a.
S 9	24 1	18 52	4 57	25 29	1 46	23 48	1 25	24 39	0 54	0 55	1 12	20 55	1 50	24 13	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 42	7 16	18 54		n.a.
M10	24 2	17 31	5 2	25 39	1 57	24 0	1 26	24 41	0 54	0 53	1 12	20 53	1 50	24 14	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 37	7 15	18 54		n.a.
T 11	24 3	15 22	4 54	25 47	2 8	24 10	1 26	24 43	0 54	0 50	1 12	20 51	1 49	24 14	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 33	7 14	18 55		n.a.
W12	24 4	12 32	4 32	25 55	2 17	24 20	1 26	24 45	0 53	0 48	1 12	20 50	1 49	24 15	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 29	7 13	18 55		n.a.
T 13	24 4	9 6	3 57	26 2	2 26	24 30	1 26	24 47	0 53	0 46	1 12	20 48	1 49	24 15	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 27	7 11	18 55		n.a.
F 14	24 3	5 13	3 10	26 8	2 33	24 39	1 26	24 48	0 53	0 44	1 12	20 46	1 49	24 16	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 25	7 10	18 55		n.a.
S 15	24 2	0 59	2 13	26 14	2 39	24 47	1 25	24 49	0 52	0 41	1 12	20 44	1 49	24 16	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 24	7 9	18 56		n.a.
S 16	24 1	3n23	1 6	26 18	2 44	24 54	1 25	24 51	0 52	0 39	1 11	20 42	1 49	24 16	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 24	7 8	18 56		n.a.
M17	23 59	7 43	0s 5	26 22	2 48	25 0	1 25	24 52	0 51	0 37	1 11	20 41	1 49	24 17	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 24	7 6	18 56		n.a.
T 18	23 57	11 46	1 19	26 26	2 51	25 6	1 25	24 52	0 51	0 34	1 11	20 39	1 48	24 17	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 24	7 5	18 56		n.a.
W19	23 54	15 13	2 30	26 28	2 52	25 11	1 24	24 53	0 50	0 31	1 11	20 37	1 48	24 18	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 23	7 4	18 57		n.a.
T 20	23 51	17 47	3 32	26 30	2 52	25 15	1 24	24 53	0 50	0 29	1 11	20 35	1 48	24 18	1 10	4 28	0 8	33 26	9 34	7 21	7 3	18 57		n.a.
F 21	23 48	19 10	4 21	26 31	2 52	25 18	1 23	24 53	0 50	0 26	1 11	20 33	1 48	24 19	1 10	4 28	0 8	33 27	9 34	7 18	7 1	18 57		n.a.
S 22	23 44	19 11	4 51	26 32	2 50	25 21	1 23	24 53	0 49	0 23	1 11	20 31	1 48	24 19	1 10	4 28	0 8	33 27	9 34	7 14	7 0	18 57		n.a.
S 23	23 40	17 49	5 1	26 32	2 47	25 23	1 22	24 53	0 49	0 21	1 11	20 29	1 48	24 19	1 10	4 28	0 8	33 27	9 34	7 10	6 59	18 58		n.a.
M24	23 35	15 16	4 51	26 31	2 44	25 24	1 21	24 53	0 48	0 18	1 11	20 27	1 48	24 20	1 10	4 29	0 8	33 27	9 34	7 6	6 58	18 58		n.a.
T 25	23 30	11 48	4 21	26 30	2 39	25 24	1 21	24 52	0 48	0 15	1 11	20 26	1 47	24 20	1 10	4 29	0 8	33 27	9 34	7 2	6 56	18 58		n.a.
W26	23 24	7 45	3 36	26 27	2 34	25 24	1 20	24 51	0 48	0 12	1 11	20 24	1 47	24 21	1 10	4 29	0 8	33 27	9 34	7 0	6 55	18 58		n.a.
T 27	23 18	3 26	2 40	26 24	2 27	25 23	1 19	24 50	0 47	0 9	1 11	20 22	1 47	24 21	1 11	4 29	0 8	33 27	9 34	6 58	6 54	18 58		n.a.
F 28	23 12	0s55	1 37	26 20	2 20	25 21	1 18	24 49	0 47	0 6	1 11	20 20	1 47	24 22	1 11	4 29	0 8	33 27	9 34	6 57	6 53	18 59		n.a.
S 29	23 5	5 5	0 31	26 14	2 13	25 18	1 17	24 48	0 46	0 3	1 11	20 18	1 47	24 22	1 11	4 29	0 8	33 27	9 34	6 57	6 51	18 59		n.a.
S 30	22 58	8 55	0n34	26 7	2 4	25 14	1 16	24 46	0 46	0n 1	1 11	20 16	1 47	24 22	1 11	4 30	0 8	33 28	9 35	6 57	6 50	18 59		n.a.
M31	22s50	12s18	1n37	26s 0	1s56	25s10	1s15	24s44	0s45	0n 4	1n11	20s14	1s47	24s23	1s11	4n30	0n 8	33s28	9s35	6s57	6s49	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2355803.5, Delta T = 151h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'44, Lahiri = -156°25'44 Julian Calendar 1 March 11163 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11164 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 34	18♉46'10	17♏46	0♉31	7♉22	5♉27	27♓40	8♒59	15♐ 7	19°R13	23♐21	17°R13	16♎52	17♐20	n.a.	T 1
W 2	7 25 30	19°43'45	29°37	2° 0	8°36	6° 5	27°48	9° 6	15°10	19♍12	23°23	17♎ 8	16°49	17°27	n.a.	W 2
T 3	7 29 27	20°41'21	11♐26	3°33	9°51	6°44	27°57	9°13	15°13	19°11	23°24	17° 0	16°45	17°34	n.a.	T 3
F 4	7 33 24	21°39'00	23°17	5°11	11° 5	7°22	28° 5	9°20	15°16	19°11	23°25	16°50	16°42	17°41	n.a.	F 4
S 5	7 37 20	22°36'40	5♉13	6°52	12°19	8° 0	28°14	9°27	15°19	19°10	23°26	16°38	16°39	17°47	n.a.	S 5
S 6	7 41 17	23°34'22	17°15	8°37	13°34	8°39	28°23	9°34	15°22	19° 9	23°28	16°24	16°36	17°54	n.a.	S 6
M 7	7 45 14	24°32'05	29°25	10°26	14°48	9°17	28°32	9°41	15°25	19° 9	23°29	16°10	16°33	18° 1	n.a.	M 7
T 8	7 49 10	25°29'51	11♒43	12°17	16° 3	9°55	28°41	9°48	15°28	19° 8	23°30	15°58	16°29	18° 7	n.a.	T 8
W 9	7 53 7	26°27'38	24°10	14°10	17°17	10°34	28°50	9°55	15°31	19° 7	23°31	15°47	16°26	18°14	n.a.	W 9
T 10	7 57 4	27°25'27	6♓47	16° 6	18°32	11°12	28°59	10° 2	15°34	19° 6	23°33	15°40	16°23	18°21	n.a.	T 10
F 11	8 1 0	28°23'18	19°36	18° 4	19°46	11°50	29° 8	10° 9	15°36	19° 5	23°34	15°35	16°20	18°28	n.a.	F 11
S 12	8 4 57	29°21'10	2♈38	20° 3	21° 1	12°28	29°18	10°16	15°39	19° 4	23°35	15°32	16°17	18°34	n.a.	S 12
S 13	8 8 54	0♒19'04	15°55	22° 3	22°16	13° 7	29°27	10°23	15°42	19° 3	23°36	15°D32	16°14	18°41	n.a.	S 13
M14	8 12 50	1°17'00	29°29	24° 4	23°30	13°45	29°37	10°30	15°45	19° 2	23°37	15°R32	16°10	18°48	n.a.	M14
T 15	8 16 47	2°14'57	13♉22	26° 6	24°45	14°23	29°47	10°37	15°48	19° 1	23°38	15°32	16° 7	18°54	n.a.	T 15
W16	8 20 44	3°12'56	27°35	28° 8	26° 0	15° 2	29°57	10°45	15°50	19° 0	23°40	15°30	16° 4	19° 1	n.a.	W16
T 17	8 24 40	4°10'57	12♊ 6	0♒ 9	27°14	15°40	0♈ 7	10°52	15°53	18°59	23°41	15°25	16° 1	19° 8	n.a.	T 17
F 18	8 28 37	5° 9'00	26°52	2°10	28°29	16°18	0°17	10°59	15°56	18°58	23°42	15°18	15°58	19°14	n.a.	F 18
S 19	8 32 34	6° 7'05	11♋46	4°11	29°44	16°57	0°27	11° 6	15°58	18°57	23°43	15°10	15°55	19°21	n.a.	S 19
S 20	8 36 30	7° 5'11	26°40	6°12	0♒59	17°35	0°37	11°13	16° 1	18°56	23°44	15° 0	15°51	19°28	n.a.	S 20
M21	8 40 27	8° 3'19	11♌26	8°11	2°14	18°13	0°47	11°20	16° 3	18°55	23°45	14°50	15°48	19°35	n.a.	M21
T 22	8 44 24	9° 1'30	25°54	10°10	3°29	18°51	0°58	11°28	16° 6	18°53	23°46	14°41	15°45	19°41	n.a.	T 22
W23	8 48 20	9°59'43	9♍58	12° 7	4°43	19°30	1° 8	11°35	16° 8	18°52	23°47	14°34	15°42	19°48	n.a.	W23
T 24	8 52 17	10°57'58	23°36	14° 4	5°58	20° 8	1°19	11°42	16°11	18°51	23°48	14°30	15°39	19°55	n.a.	T 24
F 25	8 56 14	11°56'15	6♎48	15°59	7°13	20°46	1°30	11°49	16°13	18°50	23°49	14°28	15°35	20° 1	n.a.	F 25
S 26	9 0 10	12°54'35	19°34	17°53	8°28	21°25	1°40	11°56	16°15	18°48	23°50	14°D28	15°32	20° 8	n.a.	S 26
S 27	9 4 7	13°52'58	1♏59	19°47	9°43	22° 3	1°51	12° 4	16°17	18°47	23°51	14°29	15°29	20°15	n.a.	S 27
M28	9 8 4	14°51'22	14° 8	21°39	10°58	22°41	2° 2	12°11	16°20	18°46	23°52	14°R29	15°26	20°22	n.a.	M28
T 29	9 12 0	15°49'50	26° 6	23°29	12°14	23°20	2°13	12°18	16°22	18°45	23°53	14°29	15°23	20°28	n.a.	T 29
W30	9 15 57	16♒48'20	7♐58	25♒19	13♒29	23♉58	2♈24	12♒25	16♐24	18♍43	23♐54	14♎26	15♎20	20♐35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	15s 7	2n34	25s50	1s46	25s 5	1s13	24s42	0s45	0n 7	1n10	20s12	1s47	24s23	1s11	4n30	0n 8	33s28	9s35	6s56	6s48	18s59		n.a.
W 2	22 34	17 17	3 24	25 40	1 36	24 59	1 12	24 40	0 44	0 11	1 10	20 10	1 47	24 24	1 11	4 30	0 8	33 28	9 35	6 54	6 46	19 0		n.a.
T 3	22 25	18 42	4 5	25 28	1 26	24 52	1 11	24 38	0 44	0 14	1 10	20 8	1 46	24 24	1 11	4 31	0 8	33 28	9 35	6 51	6 45	19 0		n.a.
F 4	22 16	19 18	4 36	25 14	1 16	24 45	1 10	24 35	0 44	0 17	1 10	20 6	1 46	24 24	1 11	4 31	0 8	33 28	9 35	6 47	6 44	19 0		n.a.
S 5	22 7	19 3	4 55	24 58	1 5	24 37	1 8	24 32	0 43	0 21	1 10	20 4	1 46	24 25	1 11	4 31	0 8	33 28	9 35	6 42	6 43	19 0		n.a.
S 6	21 57	17 57	5 1	24 41	0 54	24 28	1 7	24 29	0 43	0 24	1 10	20 2	1 46	24 25	1 11	4 31	0 8	33 28	9 35	6 37	6 41	19 0		n.a.
M 7	21 46	16 3	4 53	24 22	0 44	24 18	1 5	24 26	0 42	0 28	1 10	20 0	1 46	24 25	1 11	4 32	0 8	33 29	9 35	6 31	6 40	19 1		n.a.
T 8	21 36	13 23	4 31	24 2	0 33	24 8	1 4	24 23	0 42	0 32	1 10	19 58	1 46	24 26	1 11	4 32	0 8	33 29	9 35	6 26	6 39	19 1		n.a.
W 9	21 24	10 6	3 57	23 39	0 22	23 57	1 2	24 19	0 41	0 35	1 10	19 56	1 46	24 26	1 11	4 32	0 8	33 29	9 35	6 22	6 38	19 1		n.a.
T 10	21 13	6 19	3 10	23 15	0 11	23 45	1 0	24 16	0 41	0 39	1 10	19 53	1 46	24 27	1 11	4 33	0 8	33 29	9 35	6 19	6 36	19 1		n.a.
F 11	21 1	2 12	2 13	22 50	0 1	23 32	0 59	24 12	0 40	0 43	1 10	19 51	1 46	24 27	1 11	4 33	0 8	33 29	9 35	6 17	6 35	19 1		n.a.
S 12	20 49	2n 6	1 8	22 23	0n 9	23 19	0 57	24 8	0 40	0 47	1 10	19 49	1 46	24 27	1 11	4 33	0 8	33 29	9 35	6 16	6 34	19 1		n.a.
S 13	20 36	6 23	0s 2	21 54	0 19	23 5	0 55	24 3	0 39	0 51	1 10	19 47	1 45	24 28	1 11	4 34	0 8	33 29	9 35	6 16	6 33	19 2		n.a.
M14	20 23	10 26	1 13	21 24	0 29	22 51	0 54	23 59	0 39	0 54	1 10	19 45	1 45	24 28	1 11	4 34	0 8	33 30	9 36	6 16	6 31	19 2		n.a.
T 15	20 10	14 1	2 22	20 52	0 38	22 35	0 52	23 54	0 38	0 58	1 10	19 43	1 45	24 28	1 11	4 35	0 8	33 30	9 36	6 16	6 30	19 2		n.a.
W16	19 57	16 50	3 24	20 20	0 46	22 19	0 50	23 50	0 38	1 2	1 10	19 41	1 45	24 29	1 11	4 35	0 8	33 30	9 36	6 15	6 29	19 2		n.a.
T 17	19 43	18 39	4 14	19 46	0 54	22 3	0 48	23 45	0 37	1 6	1 10	19 39	1 45	24 29	1 11	4 35	0 8	33 30	9 36	6 14	6 28	19 2		n.a.
F 18	19 28	19 14	4 48	19 12	1 2	21 45	0 46	23 39	0 37	1 10	1 10	19 37	1 45	24 29	1 11	4 36	0 8	33 30	9 36	6 11	6 26	19 2		n.a.
S 19	19 14	18 31	5 2	18 36	1 9	21 27	0 44	23 34	0 36	1 15	1 10	19 35	1 45	24 30	1 11	4 36	0 8	33 30	9 36	6 7	6 25	19 2		n.a.
S 20	18 59	16 31	4 57	18 0	1 15	21 9	0 42	23 28	0 36	1 19	1 10	19 33	1 45	24 30	1 12	4 37	0 8	33 30	9 36	6 3	6 24	19 3		n.a.
M21	18 44	13 28	4 31	17 24	1 21	20 50	0 40	23 23	0 35	1 23	1 10	19 30	1 45	24 30	1 12	4 37	0 8	33 31	9 36	5 59	6 23	19 3		n.a.
T 22	18 28	9 38	3 49	16 46	1 27	20 30	0 38	23 17	0 35	1 27	1 10	19 28	1 45	24 31	1 12	4 38	0 8	33 31	9 36	5 56	6 21	19 3		n.a.
W23	18 12	5 22	2 53	16 9	1 32	20 10	0 36	23 11	0 34	1 31	1 10	19 26	1 45	24 31	1 12	4 38	0 8	33 31	9 36	5 53	6 20	19 3		n.a.
T 24	17 56	0 56	1 49	15 31	1 36	19 49	0 34	23 4	0 34	1 36	1 10	19 24	1 45	24 31	1 12	4 39	0 8	33 31	9 37	5 52	6 19	19 3		n.a.
F 25	17 39	3s23	0 41	14 53	1 40	19 27	0 31	22 58	0 33	1 40	1 10	19 22	1 45	24 32	1 12	4 39	0 8	33 31	9 37	5 51	6 18	19 3		n.a.
S 26	17 22	7 26	0n27	14 14	1 43	19 5	0 29	22 51	0 33	1 44	1 10	19 20	1 45	24 32	1 12	4 40	0 8	33 31	9 37	5 51	6 16	19 3		n.a.
S 27	17 5	11 2	1 33	13 36	1 46	18 43	0 27	22 45	0 32	1 49	1 10	19 18	1 45	24 32	1 12	4 40	0 8	33 32	9 37	5 51	6 15	19 4		n.a.
M28	16 48	14 5	2 32	12 57	1 48	18 20	0 25	22 38	0 32	1 53	1 9	19 16	1 45	24 32	1 12	4 41	0 8	33 32	9 37	5 51	6 14	19 4		n.a.
T 29	16 30	16 29	3 24	12 19	1 50	17 56	0 23	22 31	0 31	1 58	1 9	19 13	1 44	24 33	1 12	4 41	0 8	33 32	9 37	5 51	6 13	19 4		n.a.
W30	16s12	18s 9	4n 7	11s40	1n52	17s32	0s20	22s23	0s31	2n 2	1n 9	19s11	1s44	24s33	1s12	4n42	0n 8	33s32	9s37	5s50	6s11	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2355772.5, Delta T = 151h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'40, Lahiri = -156°25'40 Julian Calendar 1 Apr. 11163 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 54	17♒46'52	19♐49	27♒ 7	14♒44	24♑36	2♈35	12♒32	16♐26	18°R42	23♐55	14°R21	15♎16	20♐42	n.a.	T 1
F 2	9 23 50	18°45'27	1♑43	28°55	15°59	25°15	2°47	12°40	16°28	18♍40	23°56	14♎15	15°13	20°48	n.a.	F 2
S 3	9 27 47	19°44'05	13°43	0♓41	17°14	25°53	2°58	12°47	16°30	18°39	23°57	14° 6	15°10	20°55	n.a.	S 3
S 4	9 31 43	20°42'45	25°53	2°25	18°29	26°31	3° 9	12°54	16°32	18°38	23°58	13°56	15° 7	21° 2	n.a.	S 4
M 5	9 35 40	21°41'27	8♒13	4° 9	19°44	27°10	3°21	13° 1	16°34	18°36	23°58	13°46	15° 4	21° 9	n.a.	M 5
T 6	9 39 37	22°40'12	20°46	5°52	21° 0	27°48	3°32	13° 8	16°36	18°35	23°59	13°37	15° 1	21°15	n.a.	T 6
W 7	9 43 33	23°38'59	3♓30	7°33	22°15	28°26	3°44	13°15	16°38	18°33	24° 0	13°29	14°57	21°22	n.a.	W 7
T 8	9 47 30	24°37'48	16°27	9°13	23°30	29° 5	3°56	13°22	16°40	18°32	24° 1	13°24	14°54	21°29	n.a.	T 8
F 9	9 51 26	25°36'40	29°35	10°52	24°46	29°43	4° 7	13°30	16°42	18°30	24° 2	13°21	14°51	21°35	n.a.	F 9
S 10	9 55 23	26°35'33	12♈54	12°30	26° 1	0♒21	4°19	13°37	16°43	18°29	24° 2	13°D20	14°48	21°42	n.a.	S 10
S 11	9 59 20	27°34'29	26°25	14° 7	27°16	1° 0	4°31	13°44	16°45	18°27	24° 3	13°20	14°45	21°49	n.a.	S 11
M12	10 3 16	28°33'27	10♉ 7	15°43	28°32	1°38	4°43	13°51	16°47	18°26	24° 4	13°22	14°41	21°56	n.a.	M12
T 13	10 7 13	29°32'28	24° 2	17°18	29°47	2°17	4°55	13°58	16°48	18°24	24° 4	13°R23	14°38	22° 2	n.a.	T 13
W14	10 11 9	0♓31'30	8♊ 8	18°52	1♓ 2	2°55	5° 7	14° 5	16°50	18°23	24° 5	13°23	14°35	22° 9	n.a.	W14
T 15	10 15 6	1°30'34	22°25	20°24	2°18	3°33	5°19	14°12	16°51	18°21	24° 6	13°21	14°32	22°16	n.a.	T 15
F 16	10 19 3	2°29'41	6♋49	21°56	3°33	4°12	5°31	14°19	16°53	18°19	24° 6	13°17	14°29	22°22	n.a.	F 16
S 17	10 22 59	3°28'50	21°18	23°26	4°48	4°50	5°44	14°26	16°54	18°18	24° 7	13°12	14°26	22°29	n.a.	S 17
S 18	10 26 56	4°28'01	5♌45	24°56	6° 4	5°28	5°56	14°33	16°56	18°16	24° 8	13° 6	14°22	22°36	n.a.	S 18
M19	10 30 52	5°27'14	20° 6	26°24	7°19	6° 7	6° 8	14°40	16°57	18°14	24° 8	13° 0	14°19	22°43	n.a.	M19
T 20	10 34 49	6°26'29	4♍14	27°51	8°35	6°45	6°21	14°46	16°58	18°13	24° 9	12°55	14°16	22°49	n.a.	T 20
W21	10 38 46	7°25'47	18° 3	29°17	9°50	7°24	6°33	14°53	16°59	18°11	24° 9	12°51	14°13	22°56	n.a.	W21
T 22	10 42 42	8°25'07	1♎32	0♈42	11° 6	8° 2	6°46	15° 0	17° 0	18°10	24°10	12°49	14°10	23° 3	n.a.	T 22
F 23	10 46 39	9°24'30	14°39	2° 5	12°21	8°40	6°58	15° 7	17° 1	18° 8	24°10	12°D48	14° 6	23° 9	n.a.	F 23
S 24	10 50 35	10°23'55	27°25	3°28	13°37	9°19	7°11	15°14	17° 3	18° 6	24°11	12°49	14° 3	23°16	n.a.	S 24
S 25	10 54 32	11°23'23	9♏52	4°49	14°52	9°57	7°23	15°20	17° 4	18° 5	24°11	12°51	14° 0	23°23	n.a.	S 25
M26	10 58 28	12°22'53	22° 3	6° 9	16° 8	10°36	7°36	15°27	17° 4	18° 3	24°12	12°52	13°57	23°30	n.a.	M26
T 27	11 2 25	13°22'27	4♐ 3	7°27	17°23	11°14	7°49	15°34	17° 5	18° 1	24°12	12°54	13°54	23°36	n.a.	T 27
W28	11 6 21	14°22'03	15°56	8°44	18°39	11°53	8° 2	15°40	17° 6	18° 0	24°12	12°R54	13°51	23°43	n.a.	W28
T 29	11 10 18	15°21'41	27°48	9°59	19°54	12°31	8°14	15°47	17° 7	17°58	24°13	12°53	13°47	23°50	n.a.	T 29
F 30	11 14 14	16°21'23	9♑43	11°13	21°10	13° 9	8°27	15°53	17° 8	17°56	24°13	12°51	13°44	23°56	n.a.	F 30
S 31	11 18 11	17♓21'07	21♑46	12♈25	22♓25	13♒48	8♈40	16♒ 0	17♐ 8	17♍55	24♐13	12♎48	13♎41	24♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	19s 2	4n39	11s 2	1n53	17s 8	0s18	22s16	0s30	2n 7	1n 9	19s 9	1s44	24s33	1s12	4n42	0n 8	33s32	9s37	5s48	6s10	19s 4		n.a.
F 2	15 35	19 5	4 59	10 24	1 53	16 43	0 16	22 8	0 30	2 11	1 9	19 7	1 44	24 34	1 12	4 43	0 8	33 33	9 38	5 46	6 9	19 4		n.a.
S 3	15 17	18 16	5 6	9 46	1 53	16 17	0 13	22 0	0 29	2 16	1 9	19 5	1 44	24 34	1 12	4 43	0 8	33 33	9 38	5 42	6 8	19 4		n.a.
S 4	14 58	16 38	5 0	9 8	1 53	15 52	0 11	21 52	0 29	2 21	1 9	19 3	1 44	24 34	1 12	4 44	0 8	33 33	9 38	5 38	6 6	19 4		n.a.
M 5	14 38	14 12	4 39	8 30	1 52	15 25	0 9	21 44	0 28	2 25	1 9	19 1	1 44	24 34	1 12	4 44	0 8	33 33	9 38	5 34	6 5	19 4		n.a.
T 6	14 19	11 5	4 5	7 53	1 51	14 59	0 6	21 36	0 28	2 30	1 9	18 59	1 44	24 35	1 12	4 45	0 8	33 33	9 38	5 31	6 4	19 4		n.a.
W 7	13 59	7 25	3 18	7 16	1 50	14 32	0 4	21 27	0 27	2 35	1 9	18 56	1 44	24 35	1 12	4 45	0 8	33 33	9 38	5 28	6 3	19 4		n.a.
T 8	13 39	3 21	2 20	6 40	1 48	14 4	0 2	21 19	0 26	2 39	1 9	18 54	1 44	24 35	1 13	4 46	0 8	33 34	9 38	5 25	6 1	19 5		n.a.
F 9	13 19	0n57	1 14	6 4	1 45	13 36	0n 0	21 10	0 26	2 44	1 9	18 52	1 44	24 35	1 13	4 47	0 8	33 34	9 39	5 24	6 0	19 5		n.a.
S 10	12 58	5 16	0 2	5 28	1 43	13 8	0 3	21 1	0 25	2 49	1 9	18 50	1 44	24 36	1 13	4 47	0 8	33 34	9 39	5 24	5 59	19 5		n.a.
S 11	12 38	9 22	1s10	4 53	1 40	12 40	0 5	20 52	0 25	2 54	1 9	18 48	1 44	24 36	1 13	4 48	0 8	33 34	9 39	5 24	5 57	19 5		n.a.
M12	12 17	13 2	2 20	4 18	1 36	12 11	0 7	20 43	0 24	2 59	1 9	18 46	1 44	24 36	1 13	4 48	0 7	33 34	9 39	5 25	5 56	19 5		n.a.
T 13	11 56	16 0	3 23	3 44	1 33	11 42	0 10	20 33	0 24	3 4	1 9	18 44	1 44	24 36	1 13	4 49	0 7	33 35	9 39	5 25	5 55	19 5		n.a.
W14	11 34	18 4	4 14	3 10	1 29	11 12	0 12	20 24	0 23	3 9	1 9	18 42	1 44	24 37	1 13	4 50	0 7	33 35	9 39	5 25	5 54	19 5		n.a.
T 15	11 13	19 1	4 50	2 37	1 24	10 42	0 14	20 14	0 22	3 14	1 9	18 40	1 44	24 37	1 13	4 50	0 7	33 35	9 39	5 24	5 52	19 5		n.a.
F 16	10 51	18 45	5 8	2 4	1 20	10 13	0 17	20 4	0 22	3 18	1 9	18 37	1 44	24 37	1 13	4 51	0 7	33 35	9 40	5 23	5 51	19 5		n.a.
S 17	10 29	17 17	5 7	1 32	1 15	9 42	0 19	19 54	0 21	3 23	1 9	18 35	1 44	24 37	1 13	4 52	0 7	33 35	9 40	5 21	5 50	19 5		n.a.
S 18	10 7	14 42	4 47	1 0	1 10	9 12	0 21	19 44	0 21	3 28	1 9	18 33	1 44	24 37	1 13	4 52	0 7	33 35	9 40	5 18	5 49	19 5		n.a.
M19	9 45	11 15	4 8	0 29	1 4	8 41	0 23	19 34	0 20	3 34	1 10	18 31	1 44	24 38	1 13	4 53	0 7	33 36	9 40	5 16	5 47	19 5		n.a.
T 20	9 23	7 12	3 15	0n 1	0 59	8 10	0 26	19 23	0 20	3 39	1 10	18 29	1 44	24 38	1 13	4 53	0 7	33 36	9 40	5 14	5 46	19 5		n.a.
W21	9 0	2 50	2 11	0 31	0 53	7 39	0 28	19 13	0 19	3 44	1 10	18 27	1 44	24 38	1 13	4 54	0 7	33 36	9 40	5 12	5 45	19 5		n.a.
T 22	8 37	1s34	1 1	1 0	0 47	7 8	0 30	19 2	0 18	3 49	1 10	18 25	1 44	24 38	1 13	4 55	0 7	33 36	9 41	5 11	5 44	19 5		n.a.
F 23	8 15	5 46	0n10	1 28	0 40	6 36	0 32	18 51	0 18	3 54	1 10	18 23	1 44	24 38	1 14	4 55	0 7	33 36	9 41	5 11	5 42	19 5		n.a.
S 24	7 52	9 36	1 19	1 55	0 33	6 5	0 34	18 40	0 17	3 59	1 10	18 21	1 44	24 39	1 14	4 56	0 7	33 37	9 41	5 12	5 41	19 5		n.a.
S 25	7 29	12 54	2 23	2 22	0 26	5 33	0 37	18 29	0 17	4 4	1 10	18 19	1 44	24 39	1 14	4 57	0 7	33 37	9 41	5 12	5 40	19 5		n.a.
M26	7 5	15 34	3 19	2 48	0 19	5 1	0 39	18 18	0 16	4 9	1 10	18 17	1 44	24 39	1 14	4 57	0 7	33 37	9 41	5 13	5 39	19 5		n.a.
T 27	6 42	17 30	4 5	3 13	0 12	4 29	0 41	18 6	0 15	4 15	1 10	18 15	1 44	24 39	1 14	4 58	0 7	33 37	9 41	5 13	5 37	19 5		n.a.
W28	6 18	18 40	4 40	3 37	0 4	3 57	0 43	17 55	0 15	4 20	1 10	18 13	1 44	24 39	1 14	4 59	0 7	33 37	9 42	5 14	5 36	19 5		n.a.
T 29	5 55	19 0	5 4	4 0	0s 3	3 25	0 45	17 43	0 14	4 25	1 10	18 11	1 44	24 39	1 14	4 59	0 7	33 38	9 42	5 13	5 35	19 5		n.a.
F 30	5 31	18 29	5 14	4 23	0 11	2 53	0 47	17 32	0 14	4 30	1 10	18 9	1 44	24 39	1 14	5 0	0 7	33 38	9 42	5 12	5 33	19 5		n.a.
S 31	5s 7	17s 9	5n11	4n44	0s20	2s20	0n49	17s20	0s13	4n35	1n10	18s 7	1s44	24s40	1s14	5n 1	0n 7	33s38	9s42	5s11	5s32	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2355742.5, Delta T = 151h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'36, Lahiri = -156°25'36 Julian Calendar 1 May 11163 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11163 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 7	18♓20'53	4♒ 1	13♈36	23♓41	14♒26	8♈53	16♒ 6	17♐ 9	17°R53	24♐14	12°R45	13♎38	24♐10	n.a.	S 1
M 2	11 26 4	19°20'42	16°29	14°44	24°57	15° 5	9° 6	16°13	17°10	17♍51	24°14	12♎41	13°35	24°17	n.a.	M 2
T 3	11 30 0	20°20'33	29°14	15°50	26°12	15°43	9°19	16°19	17°10	17°50	24°14	12°37	13°32	24°23	n.a.	T 3
W 4	11 33 57	21°20'27	12♓15	16°54	27°28	16°22	9°32	16°26	17°11	17°48	24°14	12°34	13°28	24°30	n.a.	W 4
T 5	11 37 53	22°20'23	25°33	17°56	28°43	17° 0	9°45	16°32	17°11	17°46	24°15	12°32	13°25	24°37	n.a.	T 5
F 6	11 41 50	23°20'22	9♈ 5	18°55	29°59	17°39	9°58	16°38	17°11	17°45	24°15	12°D31	13°22	24°43	n.a.	F 6
S 7	11 45 46	24°20'23	22°51	19°51	1♈15	18°17	10°11	16°44	17°12	17°43	24°15	12°31	13°19	24°50	n.a.	S 7
S 8	11 49 43	25°20'26	6♉46	20°43	2°30	18°56	10°24	16°50	17°12	17°41	24°15	12°32	13°16	24°57	n.a.	S 8
M 9	11 53 39	26°20'31	20°50	21°33	3°46	19°34	10°38	16°57	17°12	17°40	24°15	12°34	13°12	25° 4	n.a.	M 9
T 10	11 57 36	27°20'38	4♊58	22°18	5° 1	20°13	10°51	17° 3	17°12	17°38	24°15	12°35	13° 9	25°10	n.a.	T 10
W11	12 1 32	28°20'47	19°10	23° 0	6°17	20°51	11° 4	17° 9	17°12	17°36	24°15	12°36	13° 6	25°17	n.a.	W11
T 12	12 5 29	29°20'58	3♋22	23°36	7°33	21°30	11°17	17°15	17°R12	17°35	24°15	12°R36	13° 3	25°24	n.a.	T 12
F 13	12 9 25	0♈21'11	17°32	24° 8	8°48	22° 8	11°31	17°21	17°12	17°33	24°15	12°35	13° 0	25°31	n.a.	F 13
S 14	12 13 22	1°21'26	1♌38	24°34	10° 4	22°47	11°44	17°26	17°12	17°31	24°R15	12°34	12°57	25°37	n.a.	S 14
S 15	12 17 18	2°21'43	15°38	24°55	11°19	23°25	11°57	17°32	17°12	17°30	24°15	12°33	12°53	25°44	n.a.	S 15
M16	12 21 15	3°22'01	29°29	25° 9	12°35	24° 4	12°10	17°38	17°12	17°28	24°15	12°32	12°50	25°51	n.a.	M16
T 17	12 25 11	4°22'22	13♍ 9	25°R15	13°51	24°42	12°24	17°44	17°12	17°27	24°15	12°31	12°47	25°57	n.a.	T 17
W18	12 29 8	5°22'44	26°35	25°14	15° 6	25°21	12°37	17°49	17°11	17°25	24°15	12°30	12°44	26° 4	n.a.	W18
T 19	12 33 4	6°23'09	9♎45	25° 5	16°22	25°59	12°51	17°55	17°11	17°23	24°15	12°D30	12°41	26°11	n.a.	T 19
F 20	12 37 1	7°23'35	22°39	24°48	17°37	26°38	13° 4	18° 0	17°11	17°22	24°15	12°30	12°37	26°18	n.a.	F 20
S 21	12 40 57	8°24'04	5♏18	24°22	18°53	27°16	13°17	18° 6	17°10	17°20	24°15	12°30	12°34	26°24	n.a.	S 21
S 22	12 44 54	9°24'35	17°41	23°46	20° 8	27°55	13°31	18°11	17°10	17°19	24°15	12°30	12°31	26°31	n.a.	S 22
M23	12 48 50	10°25'09	29°51	23° 2	21°24	28°33	13°44	18°16	17° 9	17°17	24°14	12°31	12°28	26°38	n.a.	M23
T 24	12 52 46	11°25'44	11♐51	22° 9	22°40	29°12	13°57	18°22	17° 9	17°16	24°14	12°31	12°25	26°44	n.a.	T 24
W25	12 56 43	12°26'22	23°45	21° 8	23°55	29°51	14°11	18°27	17° 8	17°14	24°14	12°R31	12°22	26°51	n.a.	W25
T 26	13 0 39	13°27'02	5♑37	20° 0	25°11	0♓29	14°24	18°32	17° 7	17°13	24°14	12°31	12°18	26°58	n.a.	T 26
F 27	13 4 36	14°27'44	17°32	18°46	26°26	1° 8	14°38	18°37	17° 7	17°11	24°13	12°D31	12°15	27° 5	n.a.	F 27
S 28	13 8 32	15°28'28	29°33	17°30	27°42	1°46	14°51	18°42	17° 6	17°10	24°13	12°31	12°12	27°11	n.a.	S 28
S 29	13 12 29	16°29'14	11♒47	16°11	28°57	2°25	15° 5	18°47	17° 5	17° 8	24°13	12°31	12° 9	27°18	n.a.	S 29
M30	13 16 25	17♈30'03	24♒17	14♈54	0♉13	3♓ 3	15♈18	18♒52	17♐ 4	17♍ 7	24♐12	12♎32	12♎ 6	27♐25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s43	15s 1	4n53	5n 4	0s28	1s48	0n51	17s 8	0s12	4n41	1n10	18s 5	1s44	24s40	1s14	5n 1	0n 7	33s38	9s42	5s10	5s31	19s 5		n.a.
M 2	4 19	12 9	4 22	5 24	0 37	1 16	0 53	16 55	0 12	4 46	1 10	18 3	1 44	24 40	1 14	5 2	0 7	33 38	9 42	5 8	5 30	19 5		n.a.
T 3	3 55	8 40	3 37	5 42	0 45	0 43	0 54	16 43	0 11	4 51	1 10	18 1	1 44	24 40	1 14	5 3	0 7	33 39	9 43	5 7	5 28	19 5		n.a.
W 4	3 31	4 42	2 39	5 59	0 54	0 11	0 56	16 31	0 10	4 57	1 10	17 59	1 44	24 40	1 14	5 3	0 7	33 39	9 43	5 5	5 27	19 5		n.a.
T 5	3 7	0 24	1 32	6 15	1 3	0n22	0 58	16 18	0 10	5 2	1 10	17 57	1 44	24 40	1 14	5 4	0 7	33 39	9 43	5 5	5 26	19 5		n.a.
F 6	2 43	3n59	0 19	6 29	1 12	0 54	1 0	16 6	0 9	5 7	1 10	17 55	1 44	24 40	1 14	5 5	0 7	33 39	9 43	5 4	5 25	19 5		n.a.
S 7	2 18	8 14	0s57	6 43	1 21	1 26	1 1	15 53	0 8	5 13	1 10	17 53	1 45	24 40	1 15	5 5	0 7	33 39	9 43	5 4	5 23	19 5		n.a.
S 8	1 54	12 5	2 10	6 55	1 30	1 59	1 3	15 40	0 8	5 18	1 10	17 51	1 45	24 40	1 15	5 6	0 7	33 39	9 43	5 5	5 22	19 5		n.a.
M 9	1 29	15 17	3 17	7 5	1 40	2 31	1 5	15 27	0 7	5 23	1 10	17 50	1 45	24 41	1 15	5 6	0 7	33 40	9 44	5 5	5 21	19 5		n.a.
T 10	1 5	17 34	4 11	7 14	1 49	3 3	1 6	15 14	0 6	5 29	1 10	17 48	1 45	24 41	1 15	5 7	0 7	33 40	9 44	5 6	5 20	19 5		n.a.
W11	0 40	18 47	4 51	7 21	1 58	3 35	1 8	15 1	0 6	5 34	1 11	17 46	1 45	24 41	1 15	5 8	0 7	33 40	9 44	5 6	5 18	19 5		n.a.
T 12	0 16	18 49	5 13	7 27	2 7	4 7	1 9	14 47	0 5	5 39	1 11	17 44	1 45	24 41	1 15	5 8	0 7	33 40	9 44	5 6	5 17	19 5		n.a.
F 13	0n 9	17 40	5 16	7 30	2 16	4 39	1 10	14 34	0 4	5 45	1 11	17 42	1 45	24 41	1 15	5 9	0 7	33 40	9 44	5 6	5 16	19 5		n.a.
S 14	0 33	15 27	5 0	7 32	2 24	5 11	1 12	14 21	0 4	5 50	1 11	17 40	1 45	24 41	1 15	5 10	0 7	33 40	9 45	5 6	5 14	19 5		n.a.
S 15	0 58	12 21	4 26	7 32	2 33	5 42	1 13	14 7	0 3	5 56	1 11	17 39	1 45	24 41	1 15	5 10	0 7	33 41	9 45	5 5	5 13	19 5		n.a.
M16	1 22	8 35	3 37	7 30	2 40	6 14	1 14	13 53	0 2	6 1	1 11	17 37	1 45	24 41	1 15	5 11	0 7	33 41	9 45	5 5	5 12	19 5		n.a.
T 17	1 47	4 24	2 36	7 26	2 48	6 45	1 15	13 39	0 2	6 6	1 11	17 35	1 45	24 41	1 15	5 12	0 7	33 41	9 45	5 4	5 11	19 5		n.a.
W18	2 11	0 4	1 27	7 19	2 54	7 16	1 17	13 26	0 1	6 12	1 11	17 33	1 45	24 41	1 15	5 12	0 7	33 41	9 45	5 4	5 9	19 5		n.a.
T 19	2 36	4s12	0 15	7 10	3 0	7 47	1 18	13 12	0 0	6 17	1 11	17 32	1 45	24 41	1 15	5 13	0 7	33 41	9 45	5 4	5 8	19 5		n.a.
F 20	3 0	8 10	0n56	7 0	3 5	8 18	1 19	12 57	0n 0	6 23	1 11	17 30	1 45	24 41	1 15	5 13	0 7	33 42	9 46	5 4	5 7	19 5		n.a.
S 21	3 25	11 42	2 3	6 46	3 9	8 48	1 20	12 43	0 1	6 28	1 11	17 28	1 45	24 41	1 16	5 14	0 7	33 42	9 46	5 4	5 6	19 5		n.a.
S 22	3 49	14 37	3 3	6 31	3 11	9 19	1 20	12 29	0 2	6 34	1 11	17 27	1 45	24 41	1 16	5 15	0 7	33 42	9 46	5 4	5 4	19 5		n.a.
M23	4 14	16 51	3 54	6 14	3 11	9 49	1 21	12 15	0 3	6 39	1 11	17 25	1 46	24 41	1 16	5 15	0 7	33 42	9 46	5 4	5 3	19 5		n.a.
T 24	4 38	18 17	4 34	5 55	3 10	10 18	1 22	12 0	0 3	6 44	1 12	17 24	1 46	24 41	1 16	5 16	0 7	33 42	9 46	5 4	5 2	19 5		n.a.
W25	5 2	18 54	5 1	5 35	3 7	10 48	1 23	11 46	0 4	6 50	1 12	17 22	1 46	24 41	1 16	5 16	0 7	33 42	9 46	5 4	5 1	19 5		n.a.
T 26	5 27	18 42	5 16	5 14	3 1	11 17	1 23	11 31	0 5	6 55	1 12	17 20	1 46	24 41	1 16	5 17	0 7	33 42	9 47	5 4	4 59	19 4		n.a.
F 27	5 51	17 39	5 17	4 52	2 54	11 46	1 24	11 16	0 6	7 1	1 12	17 19	1 46	24 41	1 16	5 17	0 7	33 43	9 47	5 4	4 58	19 4		n.a.
S 28	6 15	15 50	5 4	4 32	2 44	12 14	1 25	11 2	0 6	7 6	1 12	17 17	1 46	24 41	1 16	5 18	0 7	33 43	9 47	5 4	4 57	19 4		n.a.
S 29	6 39	13 16	4 38	4 12	2 32	12 42	1 25	10 47	0 7	7 12	1 12	17 16	1 46	24 41	1 16	5 19	0 7	33 43	9 47	5 4	4 55	19 4		n.a.
M30	7n 3	10s 3	3n57	3n54	2s18	13n10	1n25	10s32	0n 8	7n17	1n12	17s14	1s46	24s41	1s16	5n19	0n 7	33s43	9s47	5s 5	4s54	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2355711.5, Delta T = 151h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'31, Lahiri = -156°25'32 Julian Calendar 1 June 11163 BCE == Greg. Calendar 7 March 11163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 22	18♈30'53	7♓ 6	13°R41	1♉28	3♓42	15♈31	18♒56	17°R 3	17°R 6	24°R12	12♎33	12♎ 3	27♐31	n.a.	T 1
W 2	13 24 18	19°31'45	20°17	12♈33	2°44	4°21	15°45	19° 1	17♐ 2	17♍ 4	24♐12	12°33	11°59	27°38	n.a.	W 2
T 3	13 28 14	20°32'39	3♈50	11°33	3°59	4°59	15°58	19° 6	17° 1	17° 3	24°11	12°34	11°56	27°45	n.a.	T 3
F 4	13 32 11	21°33'35	17°44	10°43	5°15	5°38	16°12	19°10	17° 0	17° 2	24°11	12°R34	11°53	27°52	n.a.	F 4
S 5	13 36 7	22°34'33	1♉56	10° 4	6°30	6°16	16°25	19°14	16°59	17° 0	24°10	12°33	11°50	27°58	n.a.	S 5
S 6	13 40 4	23°35'32	16°21	9°35	7°46	6°55	16°38	19°19	16°57	16°59	24°10	12°32	11°47	28° 5	n.a.	S 6
M 7	13 44 0	24°36'33	0♊54	9°19	9° 1	7°34	16°52	19°23	16°56	16°58	24° 9	12°31	11°43	28°12	n.a.	M 7
T 8	13 47 57	25°37'35	15°29	9°D14	10°17	8°12	17° 5	19°27	16°55	16°56	24° 9	12°29	11°40	28°19	n.a.	T 8
W 9	13 51 53	26°38'39	29°59	9°21	11°32	8°51	17°19	19°31	16°54	16°55	24° 8	12°28	11°37	28°25	n.a.	W 9
T 10	13 55 50	27°39'44	14♋20	9°38	12°47	9°29	17°32	19°35	16°52	16°54	24° 8	12°26	11°34	28°32	n.a.	T 10
F 11	13 59 46	28°40'50	28°29	10° 5	14° 3	10° 8	17°45	19°39	16°51	16°53	24° 7	12°D26	11°31	28°39	n.a.	F 11
S 12	14 3 42	29°41'57	12♌24	10°41	15°18	10°46	17°59	19°43	16°49	16°52	24° 6	12°26	11°28	28°45	n.a.	S 12
S 13	14 7 39	0♉43'05	26° 5	11°25	16°33	11°25	18°12	19°47	16°48	16°51	24° 6	12°28	11°24	28°52	n.a.	S 13
M14	14 11 35	1°44'14	9♍32	12°16	17°49	12° 4	18°25	19°51	16°46	16°50	24° 5	12°29	11°21	28°59	n.a.	M14
T 15	14 15 32	2°45'24	22°45	13°13	19° 4	12°42	18°38	19°54	16°44	16°49	24° 5	12°30	11°18	29° 6	n.a.	T 15
W16	14 19 28	3°46'35	5♎45	14°17	20°19	13°21	18°52	19°58	16°43	16°47	24° 4	12°31	11°15	29°12	n.a.	W16
T 17	14 23 25	4°47'48	18°33	15°25	21°35	13°59	19° 5	20° 1	16°41	16°46	24° 3	12°R31	11°12	29°19	n.a.	T 17
F 18	14 27 21	5°49'01	1♏ 9	16°37	22°50	14°38	19°18	20° 5	16°39	16°45	24° 2	12°30	11° 8	29°26	n.a.	F 18
S 19	14 31 17	6°50'16	13°34	17°53	24° 5	15°16	19°31	20° 8	16°38	16°45	24° 2	12°28	11° 5	29°32	n.a.	S 19
S 20	14 35 14	7°51'32	25°49	19°11	25°20	15°55	19°44	20°11	16°36	16°44	24° 1	12°24	11° 2	29°39	n.a.	S 20
M21	14 39 10	8°52'49	7♐55	20°33	26°36	16°34	19°57	20°14	16°34	16°43	24° 0	12°19	10°59	29°46	n.a.	M21
T 22	14 43 7	9°54'08	19°53	21°56	27°51	17°12	20°10	20°17	16°32	16°42	23°59	12°14	10°56	29°53	n.a.	T 22
W23	14 47 3	10°55'27	1♑46	23°22	29° 6	17°51	20°23	20°20	16°30	16°41	23°59	12° 9	10°53	29°59	n.a.	W23
T 24	14 51 0	11°56'48	13°38	24°49	0♊21	18°29	20°36	20°23	16°28	16°40	23°58	12° 5	10°49	0♑ 6	n.a.	T 24
F 25	14 54 56	12°58'10	25°30	26°17	1°36	19° 8	20°49	20°25	16°26	16°39	23°57	12° 2	10°46	0°13	n.a.	F 25
S 26	14 58 53	13°59'33	7♒29	27°47	2°51	19°46	21° 2	20°28	16°24	16°39	23°56	12° 1	10°43	0°20	n.a.	S 26
S 27	15 2 49	15° 0'57	19°39	29°17	4° 6	20°25	21°15	20°30	16°22	16°38	23°55	12°D 0	10°40	0°26	n.a.	S 27
M28	15 6 46	16° 2'22	2♓ 4	0♉48	5°21	21° 3	21°28	20°33	16°20	16°37	23°54	12° 2	10°37	0°33	n.a.	M28
T 29	15 10 42	17° 3'48	14°49	2°20	6°36	21°42	21°41	20°35	16°18	16°37	23°53	12° 3	10°34	0°40	n.a.	T 29
W30	15 14 39	18° 5'15	27°58	3°52	7°51	22°21	21°53	20°37	16°16	16°36	23°53	12° 5	10°30	0°46	n.a.	W30
T 31	15 18 35	19♉ 6'43	11♈34	5♉24	9♊ 6	22♓59	22♈ 6	20♒39	16♐13	16♍35	23♐52	12°R 5	10♎27	0♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	6s17	3n 5	3n39	2s 3	13n38	1n26	10s17	0n 9	7n22	1n12	17s13	1s46	24s41	1s16	5n20	0n 7	33s43	9s47	5s 5	4s53	19s 4		n.a.
W 2	7 50	2 6	2 1	3 28	1 46	14 5	1 26	10 2	0 9	7 28	1 12	17 12	1 46	24 41	1 16	5 20	0 7	33 43	9 48	5 5	4 52	19 4		n.a.
T 3	8 14	2n18	0 48	3 20	1 29	14 32	1 26	9 47	0 10	7 33	1 13	17 10	1 46	24 41	1 16	5 21	0 6	33 43	9 48	5 5	4 50	19 4		n.a.
F 4	8 37	6 42	0s29	3 16	1 11	14 58	1 26	9 31	0 11	7 39	1 13	17 9	1 46	24 41	1 16	5 21	0 6	33 44	9 48	5 5	4 49	19 4		n.a.
S 5	9 0	10 49	1 46	3 17	0 53	15 24	1 27	9 16	0 12	7 44	1 13	17 8	1 47	24 41	1 16	5 22	0 6	33 44	9 48	5 5	4 48	19 4		n.a.
S 6	9 24	14 21	2 57	3 21	0 35	15 49	1 27	9 1	0 12	7 49	1 13	17 6	1 47	24 41	1 17	5 22	0 6	33 44	9 48	5 5	4 47	19 3		n.a.
M 7	9 47	17 1	3 57	3 31	0 18	16 14	1 27	8 45	0 13	7 55	1 13	17 5	1 47	24 41	1 17	5 23	0 6	33 44	9 48	5 4	4 45	19 3		n.a.
T 8	10 9	18 35	4 42	3 44	0 2	16 39	1 26	8 30	0 14	8 0	1 13	17 4	1 47	24 41	1 17	5 23	0 6	33 44	9 49	5 4	4 44	19 3		n.a.
W 9	10 32	18 55	5 9	4 0	0n14	17 3	1 26	8 14	0 15	8 6	1 13	17 2	1 47	24 41	1 17	5 24	0 6	33 44	9 49	5 3	4 43	19 3		n.a.
T 10	10 55	18 2	5 17	4 20	0 28	17 27	1 26	7 59	0 16	8 11	1 13	17 1	1 47	24 41	1 17	5 24	0 6	33 44	9 49	5 2	4 41	19 3		n.a.
F 11	11 17	16 2	5 4	4 44	0 41	17 50	1 26	7 43	0 16	8 16	1 14	17 0	1 47	24 40	1 17	5 24	0 6	33 44	9 49	5 2	4 40	19 3		n.a.
S 12	11 39	13 8	4 35	5 9	0 54	18 13	1 25	7 27	0 17	8 22	1 14	16 59	1 47	24 40	1 17	5 25	0 6	33 45	9 49	5 2	4 39	19 3		n.a.
S 13	12 1	9 34	3 50	5 37	1 5	18 35	1 25	7 12	0 18	8 27	1 14	16 58	1 47	24 40	1 17	5 25	0 6	33 45	9 49	5 3	4 38	19 3		n.a.
M14	12 23	5 33	2 52	6 7	1 15	18 56	1 24	6 56	0 19	8 32	1 14	16 57	1 47	24 40	1 17	5 26	0 6	33 45	9 49	5 3	4 36	19 2		n.a.
T 15	12 45	1 19	1 47	6 38	1 23	19 17	1 24	6 40	0 20	8 38	1 14	16 56	1 48	24 40	1 17	5 26	0 6	33 45	9 50	5 4	4 35	19 2		n.a.
W16	13 6	2s55	0 37	7 10	1 31	19 38	1 23	6 24	0 20	8 43	1 14	16 55	1 48	24 40	1 17	5 27	0 6	33 45	9 50	5 4	4 34	19 2		n.a.
T 17	13 27	6 57	0n33	7 43	1 38	19 58	1 23	6 8	0 21	8 48	1 14	16 54	1 48	24 40	1 17	5 27	0 6	33 45	9 50	5 4	4 32	19 2		n.a.
F 18	13 48	10 37	1 41	8 17	1 44	20 17	1 22	5 52	0 22	8 53	1 15	16 53	1 48	24 40	1 17	5 27	0 6	33 45	9 50	5 4	4 31	19 2		n.a.
S 19	14 9	13 45	2 43	8 51	1 48	20 36	1 21	5 36	0 23	8 59	1 15	16 52	1 48	24 40	1 17	5 28	0 6	33 45	9 50	5 3	4 30	19 2		n.a.
S 20	14 29	16 13	3 36	9 26	1 53	20 54	1 20	5 20	0 24	9 4	1 15	16 51	1 48	24 39	1 17	5 28	0 6	33 45	9 50	5 1	4 29	19 2		n.a.
M21	14 50	17 57	4 19	10 1	1 56	21 11	1 19	5 4	0 25	9 9	1 15	16 50	1 48	24 39	1 17	5 28	0 6	33 45	9 50	5 0	4 27	19 1		n.a.
T 22	15 10	18 51	4 50	10 35	1 58	21 28	1 18	4 48	0 26	9 14	1 15	16 49	1 48	24 39	1 17	5 29	0 6	33 46	9 50	4 58	4 26	19 1		n.a.
W23	15 29	18 55	5 8	11 10	2 0	21 44	1 17	4 31	0 26	9 20	1 15	16 48	1 49	24 39	1 17	5 29	0 6	33 46	9 50	4 56	4 25	19 1		n.a.
T 24	15 49	18 10	5 13	11 44	2 2	22 0	1 16	4 15	0 27	9 25	1 16	16 47	1 49	24 39	1 17	5 29	0 6	33 46	9 51	4 54	4 24	19 1		n.a.
F 25	16 8	16 37	5 5	12 18	2 2	22 15	1 15	3 59	0 28	9 30	1 16	16 47	1 49	24 39	1 17	5 30	0 6	33 46	9 51	4 53	4 22	19 1		n.a.
S 26	16 27	14 20	4 43	12 51	2 2	22 29	1 14	3 43	0 29	9 35	1 16	16 46	1 49	24 38	1 18	5 30	0 6	33 46	9 51	4 52	4 21	19 1		n.a.
S 27	16 46	11 23	4 8	13 24	2 2	22 42	1 12	3 26	0 30	9 40	1 16	16 45	1 49	24 38	1 18	5 30	0 6	33 46	9 51	4 52	4 20	19 0		n.a.
M28	17 4	7 53	3 22	13 57	2 1	22 55	1 11	3 10	0 31	9 45	1 16	16 44	1 49	24 38	1 18	5 30	0 6	33 46	9 51	4 52	4 18	19 0		n.a.
T 29	17 22	3 56	2 24	14 28	2 0	23 7	1 10	2 53	0 32	9 50	1 16	16 44	1 49	24 38	1 18	5 31	0 6	33 46	9 51	4 53	4 17	19 0		n.a.
W30	17 40	0n20	1 16	14 59	1 58	23 19	1 8	2 37	0 33	9 56	1 17	16 43	1 49	24 38	1 18	5 31	0 6	33 46	9 51	4 54	4 16	19 0		n.a.
T 31	17n57	4n44	0n 3	15n29	1n56	23n30	1n 7	2s21	0n34	10n 1	1n17	16s43	1s49	24s38	1s18	5n31	0n 6	33s46	9s51	4s54	4s15	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -2355681.5, Delta T = 151h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'27, Lahiri = -156°25'28 Julian Calendar 1 July 11163 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11163 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 31	20♉ 8'11	25♈37	6♉57	10♊21	23♓38	22♈19	20♒41	16°R11	16°R35	23°R51	12°R 5	10♎24	1♍ 0	n.a.	F 1
S 2	15 26 28	21° 9'41	10♉ 5	8°30	11°36	24°16	22°31	20°43	16♐ 9	16♍34	23♐50	12♎ 2	10°21	1° 7	n.a.	S 2
S 3	15 30 24	22°11'11	24°53	10° 4	12°51	24°55	22°44	20°45	16° 7	16°34	23°49	11°57	10°18	1°13	n.a.	S 3
M 4	15 34 21	23°12'42	9♊53	11°37	14° 6	25°33	22°56	20°47	16° 4	16°33	23°48	11°51	10°14	1°20	n.a.	M 4
T 5	15 38 17	24°14'13	24°56	13°11	15°21	26°12	23° 9	20°48	16° 2	16°33	23°47	11°44	10°11	1°27	n.a.	T 5
W 6	15 42 14	25°15'44	9♋53	14°45	16°36	26°50	23°21	20°50	16° 0	16°33	23°46	11°38	10° 8	1°33	n.a.	W 6
T 7	15 46 10	26°17'16	24°34	16°18	17°50	27°29	23°34	20°51	15°57	16°32	23°45	11°32	10° 5	1°40	n.a.	T 7
F 8	15 50 7	27°18'47	8♌56	17°52	19° 5	28° 7	23°46	20°52	15°55	16°32	23°44	11°29	10° 2	1°47	n.a.	F 8
S 9	15 54 3	28°20'18	22°55	19°26	20°20	28°46	23°58	20°53	15°52	16°32	23°43	11°D27	9°59	1°54	n.a.	S 9
S 10	15 58 0	29°21'50	6♍31	21° 0	21°35	29°24	24°10	20°54	15°50	16°31	23°42	11°27	9°55	2° 0	n.a.	S 10
M11	16 1 56	0♊23'21	19°46	22°34	22°49	0♈ 2	24°22	20°55	15°48	16°31	23°41	11°28	9°52	2° 7	n.a.	M11
T 12	16 5 53	1°24'52	2♎42	24° 8	24° 4	0°41	24°34	20°56	15°45	16°31	23°39	11°30	9°49	2°14	n.a.	T 12
W13	16 9 49	2°26'22	15°23	25°42	25°18	1°19	24°46	20°57	15°43	16°31	23°38	11°R30	9°46	2°21	n.a.	W13
T 14	16 13 46	3°27'53	27°52	27°17	26°33	1°58	24°58	20°57	15°40	16°31	23°37	11°28	9°43	2°27	n.a.	T 14
F 15	16 17 42	4°29'23	10♏11	28°51	27°48	2°36	25°10	20°58	15°38	16°31	23°36	11°24	9°39	2°34	n.a.	F 15
S 16	16 21 39	5°30'54	22°22	0♊25	29° 2	3°14	25°22	20°58	15°35	16°31	23°35	11°18	9°36	2°41	n.a.	S 16
S 17	16 25 36	6°32'24	4♐26	2° 0	0♋17	3°53	25°34	20°59	15°33	16°D31	23°34	11° 9	9°33	2°47	n.a.	S 17
M18	16 29 32	7°33'54	16°26	3°35	1°31	4°31	25°45	20°59	15°30	16°31	23°33	10°58	9°30	2°54	n.a.	M18
T 19	16 33 29	8°35'24	28°21	5° 9	2°45	5° 9	25°57	20°R59	15°27	16°31	23°32	10°46	9°27	3° 1	n.a.	T 19
W20	16 37 25	9°36'54	10♑13	6°44	4° 0	5°48	26° 8	20°59	15°25	16°31	23°31	10°34	9°24	3° 8	n.a.	W20
T 21	16 41 22	10°38'23	22° 5	8°19	5°14	6°26	26°20	20°59	15°22	16°31	23°29	10°23	9°20	3°14	n.a.	T 21
F 22	16 45 18	11°39'53	3♒58	9°54	6°29	7° 4	26°31	20°59	15°20	16°31	23°28	10°14	9°17	3°21	n.a.	F 22
S 23	16 49 15	12°41'22	15°56	11°30	7°43	7°43	26°42	20°58	15°17	16°31	23°27	10° 8	9°14	3°28	n.a.	S 23
S 24	16 53 11	13°42'51	28° 2	13° 5	8°57	8°21	26°53	20°58	15°15	16°31	23°26	10° 4	9°11	3°35	n.a.	S 24
M25	16 57 8	14°44'20	10♓22	14°41	10°11	8°59	27° 4	20°57	15°12	16°32	23°25	10°D 3	9° 8	3°41	n.a.	M25
T 26	17 1 4	15°45'48	23° 0	16°17	11°26	9°37	27°15	20°57	15° 9	16°32	23°24	10° 3	9° 5	3°48	n.a.	T 26
W27	17 5 1	16°47'17	6♈ 1	17°54	12°40	10°16	27°26	20°56	15° 7	16°32	23°22	10°R 4	9° 1	3°55	n.a.	W27
T 28	17 8 58	17°48'45	19°29	19°30	13°54	10°54	27°37	20°55	15° 4	16°33	23°21	10° 3	8°58	4° 1	n.a.	T 28
F 29	17 12 54	18°50'12	3♉26	21° 7	15° 8	11°32	27°48	20°54	15° 2	16°33	23°20	10° 1	8°55	4° 8	n.a.	F 29
S 30	17 16 51	19°51'39	17°53	22°44	16°22	12°10	27°59	20°53	14°59	16°34	23°19	9°56	8°52	4°15	n.a.	S 30
S 31	17 20 47	20♊53'06	2♊46	24♊22	17♋36	12♈48	28♈ 9	20♒52	14♐56	16♍34	23♐18	9♎49	8♎49	4♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n14	9n 2	1s13	15n59	1n54	23n40	1n 5	2s 4	0n35	10n 6	1n17	16s42	1s50	24s37	1s18	5n31	0n 6	33s46	9s51	4s54	4s13	18s59		n.a.
S 2	18 31	12 55	2 26	16 28	1 51	23 49	1 3	1 48	0 36	10 11	1 17	16 42	1 50	24 37	1 18	5 31	0 6	33 46	9 51	4 53	4 12	18 59		n.a.
S 3	18 47	16 4	3 32	16 56	1 48	23 57	1 2	1 31	0 36	10 16	1 17	16 41	1 50	24 37	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 51	4 11	18 59		n.a.
M 4	19 3	18 11	4 23	17 23	1 45	24 5	1 0	1 15	0 37	10 21	1 18	16 41	1 50	24 37	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 48	4 10	18 59		n.a.
T 5	19 19	19 2	4 56	17 49	1 41	24 12	0 58	0 58	0 38	10 26	1 18	16 40	1 50	24 36	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 46	4 8	18 59		n.a.
W 6	19 35	18 33	5 9	18 14	1 38	24 18	0 56	0 41	0 39	10 30	1 18	16 40	1 50	24 36	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 43	4 7	18 58		n.a.
T 7	19 50	16 50	5 2	18 38	1 34	24 24	0 54	0 25	0 40	10 35	1 18	16 40	1 50	24 36	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 41	4 6	18 58		n.a.
F 8	20 4	14 5	4 35	19 2	1 29	24 29	0 52	0 8	0 41	10 40	1 18	16 39	1 51	24 36	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 39	4 4	18 58		n.a.
S 9	20 18	10 35	3 52	19 24	1 25	24 33	0 50	0n 8	0 42	10 45	1 19	16 39	1 51	24 36	1 18	5 32	0 6	33 46	9 52	4 39	4 3	18 58		n.a.
S 10	20 32	6 37	2 58	19 46	1 20	24 36	0 48	0 25	0 43	10 50	1 19	16 39	1 51	24 35	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 39	4 2	18 58		n.a.
M11	20 46	2 24	1 55	20 7	1 15	24 38	0 46	0 41	0 44	10 55	1 19	16 39	1 51	24 35	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 39	4 1	18 57		n.a.
T 12	20 59	1s49	0 47	20 26	1 10	24 40	0 44	0 58	0 45	10 59	1 19	16 38	1 51	24 35	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 40	3 59	18 57		n.a.
W13	21 11	5 54	0n21	20 45	1 5	24 41	0 42	1 15	0 46	11 4	1 19	16 38	1 51	24 35	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 40	3 58	18 57		n.a.
T 14	21 24	9 38	1 27	21 2	1 0	24 41	0 40	1 31	0 47	11 9	1 20	16 38	1 51	24 34	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 39	3 57	18 57		n.a.
F 15	21 35	12 55	2 28	21 19	0 55	24 41	0 38	1 48	0 48	11 13	1 20	16 38	1 51	24 34	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 38	3 55	18 56		n.a.
S 16	21 47	15 36	3 21	21 35	0 49	24 39	0 35	2 4	0 49	11 18	1 20	16 38	1 52	24 34	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 35	3 54	18 56		n.a.
S 17	21 58	17 35	4 5	21 49	0 44	24 37	0 33	2 21	0 50	11 23	1 20	16 38	1 52	24 33	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 31	3 53	18 56		n.a.
M18	22 8	18 46	4 37	22 3	0 38	24 34	0 31	2 37	0 51	11 27	1 21	16 38	1 52	24 33	1 18	5 33	0 6	33 46	9 52	4 27	3 52	18 56		n.a.
T 19	22 18	19 6	4 57	22 15	0 32	24 31	0 28	2 54	0 53	11 32	1 21	16 38	1 52	24 33	1 18	5 33	0 5	33 46	9 52	4 22	3 50	18 55		n.a.
W20	22 28	18 37	5 4	22 26	0 26	24 26	0 26	3 11	0 54	11 36	1 21	16 39	1 52	24 33	1 18	5 33	0 5	33 46	9 52	4 17	3 49	18 55		n.a.
T 21	22 37	17 18	4 58	22 37	0 21	24 21	0 23	3 27	0 55	11 41	1 21	16 39	1 52	24 32	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 13	3 48	18 55		n.a.
F 22	22 46	15 15	4 39	22 46	0 15	24 15	0 21	3 44	0 56	11 45	1 22	16 39	1 52	24 32	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 9	3 46	18 55		n.a.
S 23	22 54	12 33	4 8	22 54	0 9	24 9	0 18	4 0	0 57	11 50	1 22	16 39	1 52	24 32	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 7	3 45	18 54		n.a.
S 24	23 2	9 17	3 25	23 1	0 3	24 1	0 16	4 17	0 58	11 54	1 22	16 39	1 52	24 32	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 5	3 44	18 54		n.a.
M25	23 10	5 33	2 32	23 7	0s 3	23 53	0 13	4 33	0 59	11 58	1 22	16 40	1 53	24 31	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 5	3 43	18 54		n.a.
T 26	23 17	1 29	1 30	23 11	0 9	23 45	0 11	4 50	1 0	12 3	1 23	16 40	1 53	24 31	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 5	3 41	18 54		n.a.
W27	23 23	2n47	0 22	23 15	0 15	23 35	0 8	5 6	1 1	12 7	1 23	16 40	1 53	24 31	1 18	5 32	0 5	33 46	9 52	4 5	3 40	18 53		n.a.
T 28	23 29	7 3	0s50	23 17	0 21	23 25	0 5	5 22	1 2	12 11	1 23	16 41	1 53	24 30	1 18	5 32	0 5	33 45	9 52	4 5	3 39	18 53		n.a.
F 29	23 35	11 6	2 1	23 19	0 27	23 14	0 3	5 39	1 4	12 16	1 24	16 41	1 53	24 30	1 18	5 31	0 5	33 45	9 52	4 4	3 37	18 53		n.a.
S 30	23 40	14 38	3 7	23 19	0 33	23 2	0 0	5 55	1 5	12 20	1 24	16 42	1 53	24 30	1 18	5 31	0 5	33 45	9 52	4 2	3 36	18 52		n.a.
S 31	23n44	17n19	4s 2	23n18	0s39	22n50	0s 3	6n12	1n 6	12n24	1n24	16s42	1s53	24s29	1s18	5n31	0n 5	33s45	9s52	3s59	3s35	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2355650.5, Delta T = 151h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'23, Lahiri = -156°25'23 Julian Calendar 1 Aug. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 May 11163 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 44	21♊54'32	17♊58	26♊ 0	18♋50	13♈26	28♈20	20°R50	14°R54	16♍35	23°R17	9°R39	8♎45	4♑28	n.a.	M 1
T 2	17 28 41	22°55'58	3♋18	27°38	20° 4	14° 4	28°30	20♒49	14♐51	16°35	23♐15	9♎28	8°42	4°35	n.a.	T 2
W 3	17 32 37	23°57'22	18°35	29°16	21°18	14°43	28°40	20°48	14°49	16°36	23°14	9°17	8°39	4°42	n.a.	W 3
T 4	17 36 34	24°58'45	3♌38	0♋55	22°32	15°21	28°50	20°46	14°46	16°36	23°13	9° 7	8°36	4°49	n.a.	T 4
F 5	17 40 30	26° 0'08	18°18	2°34	23°46	15°59	29° 0	20°44	14°44	16°37	23°12	9° 0	8°33	4°55	n.a.	F 5
S 6	17 44 27	27° 1'28	2♍31	4°13	24°59	16°37	29°10	20°43	14°41	16°38	23°11	8°55	8°30	5° 2	n.a.	S 6
S 7	17 48 24	28° 2'48	16°14	5°53	26°13	17°14	29°20	20°41	14°39	16°38	23°10	8°53	8°26	5° 9	n.a.	S 7
M 8	17 52 20	29° 4'06	29°31	7°32	27°27	17°52	29°30	20°39	14°36	16°39	23° 8	8°D53	8°23	5°15	n.a.	M 8
T 9	17 56 17	0♋ 5'23	12♎24	9°12	28°41	18°30	29°39	20°37	14°34	16°40	23° 7	8°R53	8°20	5°22	n.a.	T 9
W10	18 0 13	1° 6'38	24°57	10°52	29°54	19° 8	29°49	20°34	14°31	16°41	23° 6	8°52	8°17	5°29	n.a.	W10
T 11	18 4 10	2° 7'52	7♏16	12°33	1♌ 8	19°46	29°58	20°32	14°29	16°42	23° 5	8°49	8°14	5°36	n.a.	T 11
F 12	18 8 7	3° 9'05	19°24	14°13	2°22	20°24	0♉ 7	20°30	14°26	16°42	23° 4	8°44	8°11	5°42	n.a.	F 12
S 13	18 12 3	4°10'16	1♐25	15°53	3°35	21° 1	0°17	20°27	14°24	16°43	23° 2	8°35	8° 7	5°49	n.a.	S 13
S 14	18 16 0	5°11'26	13°21	17°32	4°49	21°39	0°26	20°25	14°22	16°44	23° 1	8°23	8° 4	5°56	n.a.	S 14
M15	18 19 57	6°12'34	25°15	19°12	6° 2	22°17	0°35	20°22	14°19	16°45	23° 0	8°10	8° 1	6° 3	n.a.	M15
T 16	18 23 53	7°13'41	7♑ 8	20°50	7°15	22°55	0°43	20°20	14°17	16°46	22°59	7°54	7°58	6° 9	n.a.	T 16
W17	18 27 50	8°14'46	19° 1	22°28	8°29	23°32	0°52	20°17	14°15	16°47	22°58	7°39	7°55	6°16	n.a.	W17
T 18	18 31 47	9°15'50	0♒55	24° 5	9°42	24°10	1° 1	20°14	14°12	16°48	22°57	7°25	7°51	6°23	n.a.	T 18
F 19	18 35 43	10°16'53	12°53	25°41	10°55	24°47	1° 9	20°11	14°10	16°50	22°56	7°14	7°48	6°29	n.a.	F 19
S 20	18 39 40	11°17'54	24°55	27°15	12° 8	25°25	1°17	20° 8	14° 8	16°51	22°55	7° 5	7°45	6°36	n.a.	S 20
S 21	18 43 37	12°18'54	7♓ 5	28°47	13°22	26° 2	1°25	20° 5	14° 6	16°52	22°53	6°59	7°42	6°43	n.a.	S 21
M22	18 47 33	13°19'52	19°26	0♌16	14°35	26°40	1°33	20° 2	14° 3	16°53	22°52	6°56	7°39	6°50	n.a.	M22
T 23	18 51 30	14°20'49	2♈ 2	1°43	15°48	27°17	1°41	19°58	14° 1	16°54	22°51	6°55	7°36	6°56	n.a.	T 23
W24	18 55 26	15°21'45	14°57	3° 6	17° 1	27°55	1°49	19°55	13°59	16°56	22°50	6°55	7°32	7° 3	n.a.	W24
T 25	18 59 23	16°22'39	28°16	4°24	18°14	28°32	1°57	19°51	13°57	16°57	22°49	6°55	7°29	7°10	n.a.	T 25
F 26	19 3 20	17°23'32	12♉ 2	5°38	19°27	29° 9	2° 4	19°48	13°55	16°58	22°48	6°53	7°26	7°17	n.a.	F 26
S 27	19 7 16	18°24'24	26°16	6°46	20°40	29°47	2°11	19°44	13°53	16°59	22°47	6°48	7°23	7°23	n.a.	S 27
S 28	19 11 13	19°25'14	10♊57	7°48	21°52	0♉24	2°19	19°41	13°51	17° 1	22°46	6°41	7°20	7°30	n.a.	S 28
M29	19 15 10	20°26'02	26° 0	8°43	23° 5	1° 1	2°26	19°37	13°49	17° 2	22°45	6°32	7°17	7°37	n.a.	M29
T 30	19 19 6	21♋26'49	11♋17	9♌29	24♌18	1♉38	2♉33	19♒33	13♐47	17♍ 4	22♐44	6♎21	7♎13	7♑43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	18n51	4s41	23n16	0s45	22n37	0s 5	6n28	1n 7	12n28	1n24	16s43	1s53	24s29	1s18	5n31	0n 5	33s45	9s52	3s55	3s34	18s52		n.a.
T 2	23 52	19 2	5 0	23 12	0 51	22 24	0 8	6 44	1 8	12 32	1 25	16 43	1 54	24 29	1 18	5 31	0 5	33 45	9 52	3 51	3 32	18 52		n.a.
W 3	23 55	17 49	4 58	23 8	0 56	22 10	0 11	7 0	1 9	12 36	1 25	16 44	1 54	24 29	1 18	5 30	0 5	33 45	9 52	3 46	3 31	18 51		n.a.
T 4	23 58	15 24	4 35	23 2	1 2	21 55	0 13	7 16	1 11	12 40	1 25	16 44	1 54	24 28	1 18	5 30	0 5	33 45	9 52	3 42	3 30	18 51		n.a.
F 5	24 0	12 2	3 54	22 56	1 7	21 39	0 16	7 33	1 12	12 44	1 26	16 45	1 54	24 28	1 18	5 30	0 5	33 45	9 52	3 39	3 28	18 51		n.a.
S 6	24 2	8 4	3 0	22 48	1 12	21 23	0 19	7 49	1 13	12 48	1 26	16 46	1 54	24 28	1 18	5 29	0 5	33 45	9 52	3 38	3 27	18 50		n.a.
S 7	24 3	3 47	1 57	22 39	1 17	21 7	0 22	8 5	1 14	12 52	1 26	16 46	1 54	24 27	1 18	5 29	0 5	33 44	9 52	3 37	3 26	18 50		n.a.
M 8	24 3	0s33	0 50	22 29	1 22	20 49	0 24	8 21	1 15	12 56	1 26	16 47	1 54	24 27	1 18	5 29	0 5	33 44	9 52	3 37	3 25	18 50		n.a.
T 9	24 4	4 44	0n19	22 18	1 27	20 32	0 27	8 37	1 17	12 59	1 27	16 48	1 54	24 27	1 18	5 29	0 5	33 44	9 52	3 37	3 23	18 49		n.a.
W10	24 3	8 37	1 24	22 6	1 31	20 13	0 30	8 53	1 18	13 3	1 27	16 49	1 54	24 26	1 18	5 28	0 5	33 44	9 52	3 36	3 22	18 49		n.a.
T 11	24 3	12 2	2 24	21 53	1 35	19 54	0 33	9 9	1 19	13 7	1 27	16 50	1 54	24 26	1 18	5 28	0 5	33 44	9 52	3 35	3 21	18 49		n.a.
F 12	24 1	14 53	3 17	21 39	1 39	19 35	0 35	9 24	1 20	13 10	1 28	16 50	1 54	24 26	1 18	5 27	0 5	33 44	9 52	3 33	3 20	18 49		n.a.
S 13	24 0	17 4	4 0	21 24	1 42	19 15	0 38	9 40	1 22	13 14	1 28	16 51	1 55	24 25	1 18	5 27	0 5	33 44	9 52	3 29	3 18	18 48		n.a.
S 14	23 57	18 30	4 32	21 9	1 45	18 55	0 41	9 56	1 23	13 18	1 28	16 52	1 55	24 25	1 18	5 27	0 5	33 43	9 51	3 25	3 17	18 48		n.a.
M15	23 55	19 7	4 52	20 52	1 48	18 34	0 43	10 12	1 24	13 21	1 29	16 53	1 55	24 25	1 18	5 26	0 5	33 43	9 51	3 19	3 16	18 48		n.a.
T 16	23 51	18 53	5 0	20 36	1 50	18 12	0 46	10 27	1 25	13 25	1 29	16 54	1 55	24 24	1 18	5 26	0 5	33 43	9 51	3 13	3 14	18 47		n.a.
W17	23 48	17 50	4 54	20 18	1 52	17 50	0 49	10 43	1 27	13 28	1 29	16 55	1 55	24 24	1 18	5 25	0 5	33 43	9 51	3 7	3 13	18 47		n.a.
T 18	23 44	16 0	4 35	20 1	1 53	17 28	0 51	10 58	1 28	13 31	1 30	16 56	1 55	24 24	1 18	5 25	0 5	33 43	9 51	3 1	3 12	18 47		n.a.
F 19	23 39	13 29	4 5	19 43	1 53	17 5	0 54	11 14	1 29	13 35	1 30	16 57	1 55	24 24	1 18	5 24	0 5	33 43	9 51	2 56	3 11	18 46		n.a.
S 20	23 34	10 23	3 23	19 25	1 53	16 42	0 57	11 29	1 31	13 38	1 30	16 58	1 55	24 23	1 18	5 24	0 5	33 42	9 51	2 53	3 9	18 46		n.a.
S 21	23 28	6 49	2 31	19 7	1 52	16 18	0 59	11 44	1 32	13 41	1 31	16 59	1 55	24 23	1 18	5 24	0 5	33 42	9 51	2 51	3 8	18 45		n.a.
M22	23 22	2 54	1 31	18 50	1 50	15 54	1 2	12 0	1 33	13 45	1 31	17 0	1 55	24 23	1 18	5 23	0 5	33 42	9 51	2 49	3 7	18 45		n.a.
T 23	23 16	1n13	0 26	18 34	1 47	15 30	1 4	12 15	1 35	13 48	1 31	17 1	1 55	24 22	1 18	5 23	0 5	33 42	9 51	2 49	3 5	18 45		n.a.
W24	23 9	5 24	0s43	18 18	1 43	15 5	1 7	12 30	1 36	13 51	1 32	17 3	1 55	24 22	1 18	5 22	0 5	33 42	9 50	2 49	3 4	18 44		n.a.
T 25	23 2	9 25	1 51	18 4	1 39	14 40	1 9	12 45	1 38	13 54	1 32	17 4	1 55	24 22	1 18	5 21	0 5	33 41	9 50	2 49	3 3	18 44		n.a.
F 26	22 54	13 5	2 55	17 52	1 33	14 15	1 12	13 0	1 39	13 57	1 32	17 5	1 55	24 21	1 18	5 21	0 5	33 41	9 50	2 48	3 2	18 44		n.a.
S 27	22 45	16 6	3 50	17 41	1 26	13 49	1 14	13 15	1 40	14 0	1 33	17 6	1 55	24 21	1 18	5 20	0 5	33 41	9 50	2 46	3 0	18 43		n.a.
S 28	22 37	18 11	4 32	17 33	1 18	13 23	1 17	13 30	1 42	14 3	1 33	17 7	1 55	24 21	1 18	5 20	0 5	33 41	9 50	2 43	2 59	18 43		n.a.
M29	22 28	19 4	4 57	17 28	1 8	12 56	1 19	13 44	1 43	14 6	1 34	17 9	1 56	24 21	1 18	5 19	0 5	33 41	9 50	2 39	2 58	18 43		n.a.
T 30	22n18	18n35	5s 1	17n26	0s57	12n30	1s21	13n59	1n45	14n 8	1n34	17s10	1s56	24s20	1s18	5n19	0n 5	33s40	9s50	2s35	2s56	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2355619.5, Delta T = 151h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'19, Lahiri = -156°25'19 Julian Calendar 1 Sept. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 June 11163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 3	22♋27'34	26♋36	10♌ 7	25♌31	2♉15	2♉39	19°R29	13°R45	17♍ 5	22°R43	6°R10	7♎10	7♐50	n.a.	W 1
T 2	19 27 0	23°28'17	11♌47	10°35	26°43	2°52	2°46	19♒26	13♐44	17° 7	22♐42	6♎ 0	7° 7	7°57	n.a.	T 2
F 3	19 30 56	24°28'58	26°38	10°53	27°56	3°29	2°52	19°22	13°42	17° 8	22°41	5°52	7° 4	8° 4	n.a.	F 3
S 4	19 34 53	25°29'36	11♍ 2	11°R 0	29° 8	4° 6	2°59	19°18	13°40	17°10	22°40	5°47	7° 1	8°10	n.a.	S 4
S 5	19 38 50	26°30'13	24°58	10°57	0♍21	4°43	3° 5	19°14	13°38	17°11	22°39	5°45	6°57	8°17	n.a.	S 5
M 6	19 42 46	27°30'47	8♎23	10°42	1°33	5°20	3°11	19° 9	13°37	17°13	22°38	5°D44	6°54	8°24	n.a.	M 6
T 7	19 46 43	28°31'19	21°22	10°17	2°46	5°56	3°17	19° 5	13°35	17°14	22°37	5°45	6°51	8°31	n.a.	T 7
W 8	19 50 40	29°31'49	3♏59	9°42	3°58	6°33	3°22	19° 1	13°33	17°16	22°36	5°R45	6°48	8°37	n.a.	W 8
T 9	19 54 36	0♌32'16	16°17	8°58	5°10	7° 9	3°28	18°57	13°32	17°18	22°35	5°44	6°45	8°44	n.a.	T 9
F 10	19 58 33	1°32'41	28°22	8° 5	6°22	7°46	3°33	18°53	13°30	17°19	22°34	5°40	6°42	8°51	n.a.	F 10
S 11	20 2 30	2°33'04	10♐19	7° 6	7°34	8°22	3°38	18°48	13°29	17°21	22°33	5°34	6°38	8°57	n.a.	S 11
S 12	20 6 26	3°33'24	22°12	6° 2	8°46	8°59	3°43	18°44	13°27	17°23	22°33	5°25	6°35	9° 4	n.a.	S 12
M13	20 10 23	4°33'42	4♑ 3	4°55	9°58	9°35	3°48	18°39	13°26	17°25	22°32	5°15	6°32	9°11	n.a.	M13
T 14	20 14 20	5°33'58	15°56	3°46	11°10	10°11	3°53	18°35	13°25	17°26	22°31	5° 3	6°29	9°18	n.a.	T 14
W15	20 18 16	6°34'11	27°51	2°38	12°22	10°48	3°57	18°31	13°23	17°28	22°30	4°51	6°26	9°24	n.a.	W15
T 16	20 22 13	7°34'23	9♒51	1°32	13°34	11°24	4° 2	18°26	13°22	17°30	22°29	4°40	6°23	9°31	n.a.	T 16
F 17	20 26 10	8°34'32	21°57	0°29	14°45	12° 0	4° 6	18°22	13°21	17°32	22°29	4°31	6°19	9°38	n.a.	F 17
S 18	20 30 6	9°34'38	4♓10	29♋32	15°57	12°36	4°10	18°17	13°20	17°34	22°28	4°24	6°16	9°45	n.a.	S 18
S 19	20 34 3	10°34'43	16°31	28°40	17° 8	13°12	4°14	18°12	13°19	17°35	22°27	4°20	6°13	9°51	n.a.	S 19
M20	20 38 0	11°34'45	29° 2	27°55	18°20	13°47	4°18	18° 8	13°18	17°37	22°26	4°D18	6°10	9°58	n.a.	M20
T 21	20 41 56	12°34'46	11♈47	27°17	19°31	14°23	4°21	18° 3	13°17	17°39	22°26	4°19	6° 7	10° 5	n.a.	T 21
W22	20 45 53	13°34'44	24°46	26°46	20°42	14°59	4°24	17°59	13°16	17°41	22°25	4°20	6° 3	10°11	n.a.	W22
T 23	20 49 50	14°34'40	8♉ 5	26°23	21°53	15°34	4°27	17°54	13°15	17°43	22°24	4°21	6° 0	10°18	n.a.	T 23
F 24	20 53 46	15°34'35	21°44	26° 6	23° 5	16°10	4°30	17°49	13°14	17°45	22°24	4°R21	5°57	10°25	n.a.	F 24
S 25	20 57 43	16°34'27	5♊46	25°57	24°16	16°45	4°33	17°45	13°13	17°47	22°23	4°19	5°54	10°32	n.a.	S 25
S 26	21 1 40	17°34'17	20°10	25°D55	25°26	17°21	4°36	17°40	13°13	17°49	22°22	4°15	5°51	10°38	n.a.	S 26
M27	21 5 36	18°34'06	4♋53	25°59	26°37	17°56	4°38	17°36	13°12	17°51	22°22	4°10	5°48	10°45	n.a.	M27
T 28	21 9 33	19°33'52	19°49	26°10	27°48	18°31	4°40	17°31	13°11	17°53	22°21	4° 3	5°44	10°52	n.a.	T 28
W29	21 13 30	20°33'36	4♌51	26°26	28°59	19° 6	4°42	17°26	13°11	17°55	22°21	3°56	5°41	10°59	n.a.	W29
T 30	21 17 26	21°33'17	19°49	26°48	0♎ 9	19°41	4°44	17°22	13°10	17°57	22°20	3°50	5°38	11° 5	n.a.	T 30
F 31	21 21 23	22♌32'57	4♍34	27♋14	1♎19	20♉16	4♉46	17♒17	13♐10	17♍59	22♐19	3♎45	5♎35	11♐12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	16n46	4s43	17n27	0s45	12n 3	1s23	14n13	1n46	14n11	1n34	17s11	1s56	24s20	1s17	5n18	0n 5	33s40	9s49	2s31	2s55	18s42		n.a.
T 2	21 58	13 47	4 6	17 32	0 32	11 36	1 26	14 28	1 48	14 14	1 35	17 12	1 56	24 20	1 17	5 17	0 5	33 40	9 49	2 27	2 54	18 41		n.a.
F 3	21 47	9 58	3 12	17 41	0 17	11 8	1 28	14 42	1 49	14 16	1 35	17 14	1 56	24 20	1 17	5 17	0 5	33 40	9 49	2 23	2 52	18 41		n.a.
S 4	21 36	5 40	2 7	17 54	0 2	10 41	1 30	14 57	1 50	14 19	1 35	17 15	1 56	24 19	1 17	5 16	0 5	33 40	9 49	2 21	2 51	18 41		n.a.
S 5	21 24	1 11	0 57	18 11	0n15	10 13	1 32	15 11	1 52	14 22	1 36	17 16	1 56	24 19	1 17	5 16	0 5	33 39	9 49	2 20	2 50	18 40		n.a.
M 6	21 12	3s12	0n14	18 32	0 33	9 45	1 34	15 25	1 53	14 24	1 36	17 18	1 56	24 19	1 17	5 15	0 5	33 39	9 49	2 20	2 49	18 40		n.a.
T 7	20 59	7 17	1 22	18 56	0 51	9 16	1 36	15 39	1 55	14 26	1 37	17 19	1 56	24 19	1 17	5 14	0 5	33 39	9 48	2 20	2 47	18 39		n.a.
W 8	20 47	10 55	2 25	19 24	1 9	8 48	1 38	15 53	1 57	14 29	1 37	17 20	1 56	24 18	1 17	5 14	0 4	33 39	9 48	2 21	2 46	18 39		n.a.
T 9	20 33	13 59	3 19	19 54	1 28	8 19	1 40	16 7	1 58	14 31	1 37	17 22	1 56	24 18	1 17	5 13	0 4	33 38	9 48	2 20	2 45	18 39		n.a.
F 10	20 20	16 23	4 3	20 26	1 46	7 50	1 42	16 21	2 0	14 33	1 38	17 23	1 56	24 18	1 17	5 12	0 4	33 38	9 48	2 18	2 43	18 38		n.a.
S 11	20 6	18 3	4 35	20 59	2 4	7 22	1 43	16 34	2 1	14 36	1 38	17 25	1 56	24 18	1 17	5 12	0 4	33 38	9 48	2 16	2 42	18 38		n.a.
S 12	19 52	18 55	4 56	21 32	2 21	6 52	1 45	16 48	2 3	14 38	1 39	17 26	1 56	24 17	1 17	5 11	0 4	33 38	9 48	2 12	2 41	18 37		n.a.
M13	19 37	18 57	5 4	22 4	2 37	6 23	1 47	17 1	2 4	14 40	1 39	17 27	1 56	24 17	1 17	5 10	0 4	33 38	9 47	2 8	2 40	18 37		n.a.
T 14	19 22	18 9	4 59	22 35	2 51	5 54	1 48	17 15	2 6	14 42	1 39	17 29	1 56	24 17	1 17	5 9	0 4	33 37	9 47	2 3	2 38	18 37		n.a.
W15	19 7	16 34	4 40	23 3	3 3	5 25	1 50	17 28	2 7	14 44	1 40	17 30	1 56	24 17	1 17	5 9	0 4	33 37	9 47	1 59	2 37	18 36		n.a.
T 16	18 51	14 15	4 9	23 29	3 14	4 55	1 51	17 41	2 9	14 46	1 40	17 32	1 56	24 16	1 17	5 8	0 4	33 37	9 47	1 54	2 36	18 36		n.a.
F 17	18 35	11 18	3 27	23 52	3 23	4 26	1 53	17 54	2 11	14 48	1 41	17 33	1 56	24 16	1 17	5 7	0 4	33 37	9 47	1 50	2 34	18 35		n.a.
S 18	18 19	7 51	2 35	24 12	3 30	3 57	1 54	18 7	2 12	14 49	1 41	17 34	1 55	24 16	1 17	5 6	0 4	33 36	9 46	1 48	2 33	18 35		n.a.
S 19	18 2	4 1	1 34	24 28	3 35	3 27	1 55	18 20	2 14	14 51	1 42	17 36	1 55	24 16	1 17	5 6	0 4	33 36	9 46	1 46	2 32	18 34		n.a.
M20	17 45	0n 2	0 28	24 41	3 38	2 57	1 56	18 33	2 16	14 53	1 42	17 37	1 55	24 16	1 17	5 5	0 4	33 36	9 46	1 45	2 31	18 34		n.a.
T 21	17 28	4 10	0s40	24 50	3 39	2 28	1 57	18 45	2 17	14 54	1 42	17 39	1 55	24 15	1 16	5 4	0 4	33 36	9 46	1 45	2 29	18 34		n.a.
W22	17 11	8 10	1 48	24 56	3 40	1 58	1 58	18 58	2 19	14 56	1 43	17 40	1 55	24 15	1 16	5 3	0 4	33 35	9 46	1 46	2 28	18 33		n.a.
T 23	16 53	11 52	2 52	25 0	3 38	1 29	1 59	19 10	2 21	14 57	1 43	17 41	1 55	24 15	1 16	5 2	0 4	33 35	9 45	1 46	2 27	18 33		n.a.
F 24	16 35	15 1	3 48	25 1	3 36	0 59	2 0	19 23	2 22	14 59	1 44	17 43	1 55	24 15	1 16	5 2	0 4	33 35	9 45	1 46	2 25	18 32		n.a.
S 25	16 17	17 23	4 32	24 59	3 32	0 30	2 1	19 35	2 24	15 0	1 44	17 44	1 55	24 15	1 16	5 1	0 4	33 35	9 45	1 46	2 24	18 32		n.a.
S 26	15 58	18 43	5 0	24 55	3 28	0 1	2 1	19 47	2 26	15 1	1 44	17 46	1 55	24 15	1 16	5 0	0 4	33 34	9 45	1 44	2 23	18 31		n.a.
M27	15 39	18 50	5 9	24 49	3 22	0s29	2 2	19 59	2 28	15 3	1 45	17 47	1 55	24 14	1 16	4 59	0 4	33 34	9 45	1 42	2 22	18 31		n.a.
T 28	15 20	17 40	4 57	24 41	3 16	0 58	2 2	20 11	2 29	15 4	1 45	17 48	1 55	24 14	1 16	4 58	0 4	33 34	9 44	1 39	2 20	18 30		n.a.
W29	15 1	15 16	4 25	24 32	3 10	1 27	2 3	20 22	2 31	15 5	1 46	17 50	1 55	24 14	1 16	4 58	0 4	33 34	9 44	1 36	2 19	18 30		n.a.
T 30	14 41	11 51	3 35	24 20	3 3	1 56	2 3	20 34	2 33	15 6	1 46	17 51	1 55	24 14	1 16	4 57	0 4	33 33	9 44	1 34	2 18	18 29		n.a.
F 31	14n21	7n45	2s32	24n 7	2n55	2s25	2s 3	20n45	2n35	15n 7	1n47	17s53	1s55	24s14	1s16	4n56	0n 4	33s33	9s44	1s32	2s16	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2355589.5, Delta T = 151h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'15, Lahiri = -156°25'15 Julian Calendar 1 Oct. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 July 11163 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 20	23♌32'33	18♍58	27♋46	2♎30	20♉50	4♉47	17°R12	13°R 9	18♍ 1	22°R19	3°R42	5♎32	11♑19	n.a.	S 1
S 2	21 29 16	24°32'07	2♎57	28°21	3°40	21°25	4°49	17♒ 8	13♐ 9	18° 3	22♐18	3°D42	5°28	11°25	n.a.	S 2
M 3	21 33 13	25°31'39	16°30	29° 1	4°50	21°59	4°50	17° 3	13° 9	18° 6	22°18	3♎42	5°25	11°32	n.a.	M 3
T 4	21 37 9	26°31'07	29°36	29°45	6° 0	22°34	4°51	16°59	13° 8	18° 8	22°18	3°44	5°22	11°39	n.a.	T 4
W 5	21 41 6	27°30'34	12♏18	0♌32	7°10	23° 8	4°52	16°54	13° 8	18°10	22°17	3°45	5°19	11°46	n.a.	W 5
T 6	21 45 3	28°29'57	24°41	1°23	8°20	23°42	4°52	16°50	13° 8	18°12	22°17	3°R46	5°16	11°52	n.a.	T 6
F 7	21 48 59	29°29'18	6♐50	2°17	9°29	24°16	4°52	16°45	13° 8	18°14	22°16	3°46	5°13	11°59	n.a.	F 7
S 8	21 52 56	0♍28'37	18°48	3°14	10°39	24°50	4°R53	16°41	13° 8	18°16	22°16	3°44	5° 9	12° 6	n.a.	S 8
S 9	21 56 52	1°27'52	0♑41	4°13	11°48	25°23	4°53	16°36	13°D 8	18°18	22°16	3°41	5° 6	12°13	n.a.	S 9
M10	22 0 49	2°27'05	12°32	5°15	12°57	25°57	4°52	16°32	13° 8	18°21	22°15	3°37	5° 3	12°19	n.a.	M10
T 11	22 4 46	3°26'16	24°26	6°19	14° 6	26°30	4°52	16°28	13° 8	18°23	22°15	3°31	5° 0	12°26	n.a.	T 11
W12	22 8 42	4°25'23	6♒26	7°26	15°15	27° 4	4°51	16°23	13° 8	18°25	22°15	3°26	4°57	12°33	n.a.	W12
T 13	22 12 39	5°24'29	18°32	8°35	16°24	27°37	4°51	16°19	13° 8	18°27	22°15	3°21	4°54	12°39	n.a.	T 13
F 14	22 16 35	6°23'31	0♓49	9°46	17°32	28°10	4°50	16°15	13° 8	18°29	22°14	3°17	4°50	12°46	n.a.	F 14
S 15	22 20 32	7°22'32	13°15	10°59	18°41	28°43	4°48	16°11	13° 9	18°32	22°14	3°15	4°47	12°53	n.a.	S 15
S 16	22 24 29	8°21'30	25°53	12°14	19°49	29°15	4°47	16° 7	13° 9	18°34	22°14	3°13	4°44	13° 0	n.a.	S 16
M17	22 28 25	9°20'25	8♈43	13°30	20°57	29°48	4°46	16° 3	13°10	18°36	22°14	3°D13	4°41	13° 6	n.a.	M17
T 18	22 32 22	10°19'19	21°46	14°49	22° 5	0♊20	4°44	15°59	13°10	18°38	22°14	3°14	4°38	13°13	n.a.	T 18
W19	22 36 18	11°18'10	5♉ 2	16° 9	23°13	0°53	4°42	15°55	13°11	18°40	22°13	3°15	4°34	13°20	n.a.	W19
T 20	22 40 15	12°16'59	18°32	17°31	24°21	1°25	4°40	15°51	13°11	18°43	22°13	3°17	4°31	13°26	n.a.	T 20
F 21	22 44 11	13°15'46	2♊17	18°54	25°28	1°57	4°38	15°47	13°12	18°45	22°13	3°18	4°28	13°33	n.a.	F 21
S 22	22 48 8	14°14'31	16°16	20°19	26°35	2°28	4°35	15°43	13°12	18°47	22°13	3°R18	4°25	13°40	n.a.	S 22
S 23	22 52 5	15°13'14	0♋29	21°45	27°42	3° 0	4°33	15°39	13°13	18°49	22°13	3°18	4°22	13°47	n.a.	S 23
M24	22 56 1	16°11'55	14°53	23°14	28°49	3°31	4°30	15°36	13°14	18°52	22°D13	3°16	4°19	13°53	n.a.	M24
T 25	22 59 58	17°10'34	29°25	24°43	29°56	4° 2	4°27	15°32	13°15	18°54	22°13	3°15	4°15	14° 0	n.a.	T 25
W26	23 3 54	18° 9'11	14♌ 0	26°14	1♏ 2	4°33	4°24	15°28	13°16	18°56	22°13	3°13	4°12	14° 7	n.a.	W26
T 27	23 7 51	19° 7'46	28°32	27°47	2° 9	5° 4	4°21	15°25	13°17	18°58	22°13	3°11	4° 9	14°14	n.a.	T 27
F 28	23 11 47	20° 6'19	12♍55	29°21	3°15	5°34	4°17	15°21	13°18	19° 1	22°13	3°10	4° 6	14°20	n.a.	F 28
S 29	23 15 44	21° 4'49	27° 3	0♍56	4°20	6° 5	4°13	15°18	13°19	19° 3	22°13	3°D 9	4° 3	14°27	n.a.	S 29
S 30	23 19 40	22♍ 3'17	10♎53	2♍33	5♏26	6♊35	4♉10	15♒15	13♐20	19♍ 5	22♐14	3♎ 9	3♎59	14♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 1	3n16	1s19	23n53	2n47	2s54	2s 3	20n57	2n37	15n 8	1n47	17s54	1s55	24s14	1s16	4n55	0n 4	33s33	9s43	1s31	2s15	18s28		n.a.
S 2	13 41	1s16	0 4	23 38	2 39	3 22	2 4	21 8	2 38	15 9	1 48	17 55	1 54	24 14	1 16	4 54	0 4	33 32	9 43	1 30	2 14	18 28		n.a.
M 3	13 21	5 35	1n 9	23 21	2 31	3 51	2 3	21 19	2 40	15 10	1 48	17 57	1 54	24 14	1 16	4 53	0 4	33 32	9 43	1 31	2 13	18 28		n.a.
T 4	13 0	9 30	2 17	23 3	2 22	4 19	2 3	21 30	2 42	15 10	1 48	17 58	1 54	24 14	1 16	4 52	0 4	33 32	9 43	1 31	2 11	18 27		n.a.
W 5	12 39	12 51	3 15	22 44	2 14	4 47	2 3	21 41	2 44	15 11	1 49	17 59	1 54	24 13	1 16	4 52	0 4	33 32	9 42	1 32	2 10	18 27		n.a.
T 6	12 18	15 31	4 3	22 24	2 5	5 15	2 3	21 52	2 46	15 12	1 49	18 1	1 54	24 13	1 15	4 51	0 4	33 31	9 42	1 32	2 9	18 26		n.a.
F 7	11 57	17 27	4 39	22 3	1 56	5 43	2 2	22 2	2 48	15 12	1 50	18 2	1 54	24 13	1 15	4 50	0 4	33 31	9 42	1 32	2 7	18 26		n.a.
S 8	11 35	18 34	5 2	21 41	1 47	6 11	2 2	22 13	2 49	15 13	1 50	18 3	1 54	24 13	1 15	4 49	0 4	33 31	9 42	1 31	2 6	18 25		n.a.
S 9	11 14	18 52	5 12	21 18	1 38	6 38	2 1	22 23	2 51	15 13	1 51	18 4	1 54	24 13	1 15	4 48	0 4	33 31	9 41	1 30	2 5	18 25		n.a.
M10	10 52	18 20	5 9	20 54	1 29	7 5	2 0	22 33	2 53	15 13	1 51	18 6	1 53	24 13	1 15	4 47	0 4	33 30	9 41	1 28	2 3	18 24		n.a.
T 11	10 30	17 0	4 52	20 29	1 20	7 32	1 59	22 43	2 55	15 14	1 51	18 7	1 53	24 13	1 15	4 46	0 4	33 30	9 41	1 26	2 2	18 24		n.a.
W12	10 8	14 55	4 23	20 3	1 11	7 58	1 58	22 53	2 57	15 14	1 52	18 8	1 53	24 13	1 15	4 45	0 4	33 30	9 41	1 24	2 1	18 23		n.a.
T 13	9 46	12 10	3 41	19 36	1 2	8 25	1 57	23 3	2 59	15 14	1 52	18 9	1 53	24 13	1 15	4 45	0 4	33 30	9 40	1 22	2 0	18 23		n.a.
F 14	9 24	8 51	2 49	19 8	0 54	8 51	1 56	23 13	3 1	15 14	1 53	18 10	1 53	24 13	1 15	4 44	0 4	33 29	9 40	1 20	1 58	18 22		n.a.
S 15	9 1	5 6	1 48	18 39	0 45	9 16	1 55	23 22	3 3	15 14	1 53	18 12	1 53	24 13	1 15	4 43	0 4	33 29	9 40	1 19	1 57	18 22		n.a.
S 16	8 39	1 4	0 40	18 10	0 36	9 42	1 54	23 32	3 5	15 14	1 54	18 13	1 53	24 13	1 15	4 42	0 4	33 29	9 40	1 19	1 56	18 21		n.a.
M17	8 16	3n 5	0s30	17 39	0 28	10 7	1 52	23 41	3 7	15 14	1 54	18 14	1 52	24 13	1 15	4 41	0 4	33 29	9 40	1 19	1 54	18 20		n.a.
T 18	7 53	7 9	1 41	17 8	0 20	10 31	1 50	23 50	3 9	15 14	1 55	18 15	1 52	24 13	1 15	4 40	0 4	33 28	9 39	1 19	1 53	18 20		n.a.
W19	7 31	10 56	2 47	16 36	0 11	10 56	1 49	23 59	3 11	15 13	1 55	18 16	1 52	24 13	1 15	4 39	0 4	33 28	9 39	1 20	1 52	18 19		n.a.
T 20	7 8	14 12	3 45	16 3	0 3	11 20	1 47	24 8	3 13	15 13	1 55	18 17	1 52	24 13	1 15	4 38	0 4	33 28	9 39	1 20	1 51	18 19		n.a.
F 21	6 45	16 44	4 31	15 29	0s 4	11 43	1 45	24 17	3 15	15 13	1 56	18 18	1 52	24 13	1 14	4 37	0 4	33 28	9 38	1 21	1 49	18 18		n.a.
S 22	6 21	18 20	5 2	14 55	0 12	12 7	1 43	24 25	3 17	15 12	1 56	18 19	1 52	24 13	1 14	4 36	0 4	33 27	9 38	1 21	1 48	18 18		n.a.
S 23	5 58	18 49	5 16	14 19	0 19	12 29	1 41	24 34	3 19	15 12	1 57	18 20	1 51	24 13	1 14	4 35	0 4	33 27	9 38	1 21	1 47	18 17		n.a.
M24	5 35	18 5	5 10	13 43	0 27	12 52	1 38	24 42	3 21	15 11	1 57	18 21	1 51	24 13	1 14	4 34	0 4	33 27	9 38	1 20	1 45	18 17		n.a.
T 25	5 11	16 11	4 44	13 6	0 34	13 14	1 36	24 50	3 23	15 11	1 57	18 22	1 51	24 13	1 14	4 34	0 4	33 27	9 37	1 19	1 44	18 16		n.a.
W26	4 48	13 15	4 0	12 28	0 40	13 36	1 34	24 58	3 25	15 10	1 58	18 23	1 51	24 13	1 14	4 33	0 4	33 26	9 37	1 18	1 43	18 16		n.a.
T 27	4 25	9 29	3 0	11 50	0 47	13 57	1 31	25 6	3 28	15 9	1 58	18 24	1 51	24 13	1 14	4 32	0 4	33 26	9 37	1 18	1 41	18 15		n.a.
F 28	4 1	5 12	1 50	11 11	0 53	14 18	1 28	25 14	3 30	15 8	1 59	18 25	1 51	24 13	1 14	4 31	0 4	33 26	9 37	1 17	1 40	18 15		n.a.
S 29	3 37	0 41	0 34	10 31	0 59	14 38	1 25	25 22	3 32	15 7	1 59	18 25	1 50	24 13	1 14	4 30	0 4	33 26	9 36	1 17	1 39	18 14		n.a.
S 30	3n14	3s46	0n43	9n50	1s 4	14s58	1s22	25n29	3n34	15n 6	1n59	18s26	1s50	24s13	1s14	4n29	0n 4	33s25	9s36	1s17	1s38	18s13		n.a.

Julian Day Number = -2355558.5, Delta T = 151h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'11, Lahiri = -156°25'11 Julian Calendar 1 Nov. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11163 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11163 BCE (-11162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 37	23♍ 1'42	24♎21	4♍12	6♏31	7♊ 5	4°R 6	15°R12	13♐21	19♍ 7	22♐14	3♎ 9	3♎56	14♑40	n.a.	M 1
T 2	23 27 33	24° 0'06	7♏27	5°52	7°36	7°34	4♉ 1	15♒ 8	13°22	19°10	22°14	3°10	3°53	14°47	n.a.	T 2
W 3	23 31 30	24°58'27	20°12	7°33	8°41	8° 4	3°57	15° 5	13°23	19°12	22°14	3°11	3°50	14°54	n.a.	W 3
T 4	23 35 26	25°56'45	2♐39	9°16	9°46	8°33	3°53	15° 2	13°25	19°14	22°14	3°12	3°47	15° 1	n.a.	T 4
F 5	23 39 23	26°55'02	14°51	11° 0	10°50	9° 1	3°48	15° 0	13°26	19°16	22°15	3°12	3°44	15° 7	n.a.	F 5
S 6	23 43 19	27°53'15	26°51	12°46	11°54	9°30	3°43	14°57	13°27	19°19	22°15	3°R12	3°40	15°14	n.a.	S 6
S 7	23 47 16	28°51'27	8♑46	14°34	12°58	9°58	3°38	14°54	13°29	19°21	22°15	3°12	3°37	15°21	n.a.	S 7
M 8	23 51 12	29°49'36	20°39	16°23	14° 1	10°26	3°33	14°51	13°30	19°23	22°15	3°12	3°34	15°27	n.a.	M 8
T 9	23 55 9	0♎47'43	2♒34	18°13	15° 5	10°54	3°28	14°49	13°32	19°25	22°16	3°12	3°31	15°34	n.a.	T 9
W10	23 59 5	1°45'47	14°36	20° 5	16° 7	11°22	3°23	14°46	13°33	19°28	22°16	3°12	3°28	15°41	n.a.	W10
T 11	0 3 2	2°43'49	26°49	21°59	17°10	11°49	3°17	14°44	13°35	19°30	22°16	3°D12	3°25	15°48	n.a.	T 11
F 12	0 6 58	3°41'49	9♓14	23°54	18°12	12°16	3°11	14°42	13°37	19°32	22°17	3°12	3°21	15°54	n.a.	F 12
S 13	0 10 55	4°39'46	21°55	25°50	19°14	12°43	3° 6	14°39	13°38	19°34	22°17	3°12	3°18	16° 1	n.a.	S 13
S 14	0 14 51	5°37'42	4♈51	27°48	20°16	13° 9	3° 0	14°37	13°40	19°36	22°18	3°R12	3°15	16° 8	n.a.	S 14
M15	0 18 48	6°35'36	18° 3	29°48	21°17	13°35	2°54	14°35	13°42	19°38	22°18	3°12	3°12	16°15	n.a.	M15
T 16	0 22 44	7°33'27	1♉31	1♎49	22°17	14° 1	2°48	14°33	13°44	19°41	22°18	3°11	3° 9	16°21	n.a.	T 16
W17	0 26 41	8°31'17	15°12	3°51	23°18	14°26	2°41	14°32	13°46	19°43	22°19	3°11	3° 5	16°28	n.a.	W17
T 18	0 30 37	9°29'06	29° 4	5°55	24°18	14°51	2°35	14°30	13°48	19°45	22°19	3°10	3° 2	16°35	n.a.	T 18
F 19	0 34 33	10°26'53	13♊ 6	8° 0	25°17	15°16	2°29	14°28	13°50	19°47	22°20	3° 9	2°59	16°41	n.a.	F 19
S 20	0 38 30	11°24'38	27°15	10° 5	26°17	15°40	2°22	14°27	13°52	19°49	22°21	3° 9	2°56	16°48	n.a.	S 20
S 21	0 42 26	12°22'21	11♋27	12°12	27°15	16° 4	2°15	14°25	13°54	19°51	22°21	3°D 9	2°53	16°55	n.a.	S 21
M22	0 46 23	13°20'04	25°42	14°19	28°14	16°28	2° 9	14°24	13°56	19°53	22°22	3° 9	2°50	17° 2	n.a.	M22
T 23	0 50 19	14°17'44	9♌55	16°27	29°12	16°51	2° 2	14°22	13°58	19°56	22°22	3° 9	2°46	17° 8	n.a.	T 23
W24	0 54 16	15°15'23	24° 5	18°35	0♐ 9	17°14	1°55	14°21	14° 0	19°58	22°23	3°10	2°43	17°15	n.a.	W24
T 25	0 58 12	16°13'01	8♍ 9	20°43	1° 6	17°36	1°48	14°20	14° 2	20° 0	22°24	3°11	2°40	17°22	n.a.	T 25
F 26	1 2 9	17°10'37	22° 4	22°51	2° 2	17°58	1°41	14°19	14° 5	20° 2	22°24	3°12	2°37	17°28	n.a.	F 26
S 27	1 6 5	18° 8'12	5♎48	24°58	2°58	18°19	1°34	14°18	14° 7	20° 4	22°25	3°R12	2°34	17°35	n.a.	S 27
S 28	1 10 2	19° 5'45	19°17	27° 5	3°54	18°40	1°26	14°17	14° 9	20° 6	22°26	3°12	2°30	17°42	n.a.	S 28
M29	1 13 58	20° 3'16	2♏31	29°10	4°49	19° 1	1°19	14°17	14°12	20° 8	22°26	3°10	2°27	17°49	n.a.	M29
T 30	1 17 54	21° 0'46	15°28	1♏13	5°43	19°21	1°12	14°16	14°14	20°10	22°27	3° 8	2°24	17°55	n.a.	T 30
W31	1 21 51	21♎58'14	28♏ 8	3♏15	6♐37	19♊41	1♉ 4	14♒16	14♐17	20♍12	22♐28	3♎ 5	2♎21	18♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n50	7s54	1n55	9n 9	1s10	15s17	1s19	25n37	3n36	15n 5	2n 0	18s27	1s50	24s13	1s14	4n28	0n 4	33s25	9s36	1s17	1s36	18s13		n.a.
T 2	2 26	11 33	2 59	8 27	1 15	15 36	1 16	25 44	3 38	15 4	2 0	18 28	1 50	24 13	1 14	4 27	0 4	33 25	9 36	1 18	1 35	18 12		n.a.
W 3	2 3	14 32	3 53	7 44	1 19	15 55	1 13	25 51	3 41	15 3	2 1	18 29	1 50	24 14	1 14	4 26	0 3	33 25	9 35	1 18	1 34	18 12		n.a.
T 4	1 39	16 46	4 34	7 1	1 24	16 13	1 9	25 58	3 43	15 2	2 1	18 29	1 49	24 14	1 14	4 25	0 3	33 24	9 35	1 18	1 32	18 11		n.a.
F 5	1 15	18 11	5 2	6 17	1 27	16 30	1 6	26 5	3 45	15 1	2 1	18 30	1 49	24 14	1 14	4 24	0 3	33 24	9 35	1 18	1 31	18 11		n.a.
S 6	0 52	18 46	5 16	5 33	1 31	16 47	1 2	26 12	3 47	14 59	2 2	18 31	1 49	24 14	1 14	4 23	0 3	33 24	9 35	1 18	1 30	18 10		n.a.
S 7	0 28	18 31	5 16	4 48	1 34	17 4	0 58	26 19	3 49	14 58	2 2	18 31	1 49	24 14	1 13	4 23	0 3	33 24	9 34	1 18	1 29	18 9		n.a.
M 8	0 4	17 27	5 3	4 2	1 36	17 20	0 54	26 25	3 52	14 56	2 2	18 32	1 49	24 14	1 13	4 22	0 3	33 23	9 34	1 18	1 27	18 9		n.a.
T 9	0s19	15 37	4 37	3 16	1 39	17 35	0 50	26 31	3 54	14 55	2 3	18 32	1 48	24 14	1 13	4 21	0 3	33 23	9 34	1 18	1 26	18 8		n.a.
W10	0 43	13 5	3 59	2 30	1 40	17 50	0 46	26 38	3 56	14 53	2 3	18 33	1 48	24 14	1 13	4 20	0 3	33 23	9 34	1 18	1 25	18 8		n.a.
T 11	1 7	9 57	3 9	1 43	1 41	18 4	0 42	26 44	3 58	14 52	2 4	18 33	1 48	24 15	1 13	4 19	0 3	33 23	9 33	1 18	1 23	18 7		n.a.
F 12	1 30	6 19	2 9	0 56	1 42	18 18	0 37	26 50	4 1	14 50	2 4	18 34	1 48	24 15	1 13	4 18	0 3	33 22	9 33	1 18	1 22	18 6		n.a.
S 13	1 54	2 20	1 2	0 8	1 42	18 31	0 33	26 56	4 3	14 48	2 4	18 34	1 47	24 15	1 13	4 17	0 3	33 22	9 33	1 18	1 21	18 6		n.a.
S 14	2 18	1n50	0s 9	0s39	1 42	18 44	0 28	27 2	4 5	14 47	2 5	18 35	1 47	24 15	1 13	4 16	0 3	33 22	9 33	1 18	1 19	18 5		n.a.
M15	2 41	6 1	1 22	1 27	1 41	18 56	0 23	27 7	4 7	14 45	2 5	18 35	1 47	24 15	1 13	4 15	0 3	33 22	9 32	1 18	1 18	18 5		n.a.
T 16	3 4	9 57	2 31	2 15	1 39	19 7	0 18	27 13	4 10	14 43	2 5	18 36	1 47	24 15	1 13	4 14	0 3	33 22	9 32	1 18	1 17	18 4		n.a.
W17	3 28	13 26	3 33	3 3	1 37	19 18	0 13	27 18	4 12	14 41	2 5	18 36	1 47	24 16	1 13	4 14	0 3	33 21	9 32	1 18	1 16	18 3		n.a.
T 18	3 51	16 12	4 23	3 50	1 34	19 29	0 8	27 23	4 14	14 39	2 6	18 36	1 46	24 16	1 13	4 13	0 3	33 21	9 32	1 17	1 14	18 3		n.a.
F 19	4 14	18 2	4 58	4 38	1 30	19 38	0 3	27 29	4 16	14 37	2 6	18 37	1 46	24 16	1 13	4 12	0 3	33 21	9 31	1 17	1 13	18 2		n.a.
S 20	4 38	18 47	5 16	5 25	1 26	19 48	0n 2	27 34	4 19	14 35	2 6	18 37	1 46	24 16	1 13	4 11	0 3	33 21	9 31	1 17	1 12	18 2		n.a.
S 21	5 1	18 21	5 14	6 11	1 21	19 56	0 8	27 39	4 21	14 33	2 7	18 37	1 46	24 16	1 13	4 10	0 3	33 21	9 31	1 17	1 10	18 1		n.a.
M22	5 24	16 46	4 53	6 57	1 16	20 4	0 13	27 44	4 23	14 31	2 7	18 37	1 45	24 17	1 13	4 9	0 3	33 20	9 31	1 17	1 9	18 0		n.a.
T 23	5 47	14 9	4 14	7 42	1 10	20 12	0 19	27 48	4 26	14 28	2 7	18 37	1 45	24 17	1 13	4 8	0 3	33 20	9 31	1 17	1 8	18 0		n.a.
W24	6 10	10 42	3 20	8 26	1 3	20 19	0 25	27 53	4 28	14 26	2 7	18 37	1 45	24 17	1 13	4 8	0 3	33 20	9 30	1 18	1 7	17 59		n.a.
T 25	6 32	6 39	2 14	9 9	0 55	20 25	0 31	27 58	4 30	14 24	2 8	18 38	1 45	24 17	1 12	4 7	0 3	33 20	9 30	1 18	1 5	17 58		n.a.
F 26	6 55	2 17	1 1	9 51	0 47	20 31	0 37	28 2	4 33	14 22	2 8	18 38	1 44	24 17	1 12	4 6	0 3	33 20	9 30	1 18	1 4	17 58		n.a.
S 27	7 18	2s 9	0n14	10 31	0 39	20 36	0 43	28 6	4 35	14 19	2 8	18 38	1 44	24 18	1 12	4 5	0 3	33 19	9 30	1 18	1 3	17 57		n.a.
S 28	7 40	6 24	1 28	11 10	0 30	20 41	0 49	28 11	4 37	14 17	2 8	18 38	1 44	24 18	1 12	4 4	0 3	33 19	9 29	1 18	1 1	17 57		n.a.
M29	8 2	10 15	2 35	11 47	0 20	20 45	0 56	28 15	4 39	14 14	2 9	18 38	1 44	24 18	1 12	4 3	0 3	33 19	9 29	1 18	1 0	17 56		n.a.
T 30	8 24	13 31	3 33	12 22	0 10	20 48	1 2	28 19	4 42	14 12	2 9	18 38	1 43	24 18	1 12	4 3	0 3	33 19	9 29	1 17	0 59	17 55		n.a.
W31	8s46	16s 4	4n19	12s56	0s 0	20s51	1n 9	28n23	4n44	14n 9	2n 9	18s38	1s43	24s19	1s12	4n 2	0n 3	33s19	9s29	1s16	0s57	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2355528.5, Delta T = 151h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'07, Lahiri = -156°25'07 Julian Calendar 1 Dec. 11163 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11163 BCE

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 47	22♑55'40	10♐33	5♏15	7♐30	20♊ 0	0°R57	14°R15	14♐19	20♍14	22♐29	3°R 3	2♑18	18♉ 9	n.a.	T 1
F 2	1 29 44	23°53'05	22°45	7°13	8°22	20°18	0♉49	14♒15	14°22	20°16	22°29	3♑ 0	2°15	18°16	n.a.	F 2
S 3	1 33 40	24°50'28	4♉46	9° 8	9°14	20°37	0°42	14°15	14°24	20°18	22°30	2°58	2°11	18°22	n.a.	S 3
S 4	1 37 37	25°47'50	16°41	11° 1	10° 5	20°54	0°34	14°15	14°27	20°20	22°31	2°56	2° 8	18°29	n.a.	S 4
M 5	1 41 33	26°45'09	28°34	12°50	10°56	21°11	0°27	14°D15	14°29	20°22	22°32	2°D56	2° 5	18°36	n.a.	M 5
T 6	1 45 30	27°42'28	10♒29	14°36	11°45	21°28	0°19	14°15	14°32	20°23	22°33	2°57	2° 2	18°42	n.a.	T 6
W 7	1 49 26	28°39'44	22°32	16°19	12°34	21°44	0°12	14°15	14°35	20°25	22°34	2°58	1°59	18°49	n.a.	W 7
T 8	1 53 22	29°36'59	4♓47	17°59	13°22	21°59	0° 4	14°15	14°38	20°27	22°35	3° 0	1°56	18°56	n.a.	T 8
F 9	1 57 19	0♏34'12	17°18	19°36	14°10	22°14	29♈56	14°15	14°40	20°29	22°36	3° 1	1°52	19° 3	n.a.	F 9
S 10	2 1 15	1°31'24	0♈ 7	21° 8	14°56	22°29	29°49	14°16	14°43	20°31	22°36	3°R 2	1°49	19° 9	n.a.	S 10
S 11	2 5 12	2°28'35	13°18	22°38	15°42	22°42	29°41	14°17	14°46	20°33	22°37	3° 1	1°46	19°16	n.a.	S 11
M12	2 9 8	3°25'44	26°50	24° 3	16°27	22°56	29°34	14°17	14°49	20°34	22°38	3° 0	1°43	19°23	n.a.	M12
T 13	2 13 5	4°22'53	10♉42	25°25	17°11	23° 8	29°26	14°18	14°52	20°36	22°39	2°57	1°40	19°29	n.a.	T 13
W14	2 17 1	5°20'00	24°50	26°44	17°53	23°20	29°18	14°19	14°55	20°38	22°40	2°52	1°36	19°36	n.a.	W14
T 15	2 20 57	6°17'06	9♊11	27°58	18°35	23°31	29°11	14°20	14°58	20°40	22°41	2°48	1°33	19°43	n.a.	T 15
F 16	2 24 54	7°14'12	23°38	29° 9	19°16	23°42	29° 3	14°21	15° 1	20°41	22°42	2°43	1°30	19°50	n.a.	F 16
S 17	2 28 50	8°11'16	8♋ 5	0♐15	19°56	23°52	28°56	14°22	15° 4	20°43	22°43	2°39	1°27	19°56	n.a.	S 17
S 18	2 32 47	9° 8'20	22°29	1°18	20°34	24° 1	28°49	14°23	15° 7	20°45	22°45	2°36	1°24	20° 3	n.a.	S 18
M19	2 36 43	10° 5'24	6♌44	2°17	21°12	24°10	28°41	14°25	15°10	20°46	22°46	2°D35	1°21	20°10	n.a.	M19
T 20	2 40 40	11° 2'26	20°50	3°11	21°48	24°18	28°34	14°26	15°13	20°48	22°47	2°36	1°17	20°16	n.a.	T 20
W21	2 44 36	11°59'28	4♍44	4° 2	22°23	24°25	28°27	14°28	15°16	20°49	22°48	2°37	1°14	20°23	n.a.	W21
T 22	2 48 33	12°56'30	18°26	4°48	22°57	24°31	28°19	14°29	15°19	20°51	22°49	2°38	1°11	20°30	n.a.	T 22
F 23	2 52 29	13°53'31	1♑56	5°30	23°29	24°37	28°12	14°31	15°22	20°52	22°50	2°R39	1° 8	20°37	n.a.	F 23
S 24	2 56 26	14°50'31	15°15	6° 8	24° 0	24°42	28° 5	14°33	15°25	20°54	22°51	2°38	1° 5	20°43	n.a.	S 24
S 25	3 0 22	15°47'31	28°21	6°41	24°30	24°46	27°58	14°35	15°29	20°55	22°52	2°35	1° 1	20°50	n.a.	S 25
M26	3 4 18	16°44'30	11♏15	7°10	24°58	24°50	27°52	14°37	15°32	20°57	22°53	2°31	0°58	20°57	n.a.	M26
T 27	3 8 15	17°41'29	23°57	7°34	25°24	24°52	27°45	14°39	15°35	20°58	22°55	2°24	0°55	21° 3	n.a.	T 27
W28	3 12 11	18°38'27	6♐27	7°54	25°49	24°54	27°38	14°41	15°38	21° 0	22°56	2°16	0°52	21°10	n.a.	W28
T 29	3 16 8	19°35'24	18°44	8° 9	26°13	24°55	27°31	14°43	15°42	21° 1	22°57	2° 8	0°49	21°17	n.a.	T 29
F 30	3 20 4	20°32'21	0♉51	8°20	26°34	24°R56	27°25	14°46	15°45	21° 2	22°58	2° 0	0°46	21°24	n.a.	F 30
S 31	3 24 1	21♏29'17	12♉50	8♐26	26♐54	24♊55	27♈19	14♒48	15♐48	21♍ 4	22♐59	1♑53	0♑42	21♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 8	17s49	4n51	13s27	0n10	20s53	1n16	28n26	4n46	14n 7	2n 9	18s37	1s43	24s19	1s12	4n 1	0n 3	33s19	9s28	1s14	0s56	17s54		n.a.
F 2	9 30	18 42	5 10	13 57	0 21	20 55	1 23	28 30	4 49	14 4	2 9	18 37	1 43	24 19	1 12	4 0	0 3	33 18	9 28	1 13	0 55	17 53		n.a.
S 3	9 52	18 44	5 15	14 25	0 32	20 57	1 30	28 34	4 51	14 2	2 9	18 37	1 43	24 19	1 12	3 59	0 3	33 18	9 28	1 12	0 54	17 53		n.a.
S 4	10 13	17 56	5 6	14 51	0 43	20 57	1 37	28 37	4 53	13 59	2 10	18 37	1 42	24 20	1 12	3 58	0 3	33 18	9 28	1 12	0 52	17 52		n.a.
M 5	10 35	16 21	4 44	15 15	0 54	20 58	1 44	28 41	4 55	13 57	2 10	18 37	1 42	24 20	1 12	3 58	0 3	33 18	9 28	1 12	0 51	17 51		n.a.
T 6	10 56	14 4	4 10	15 37	1 5	20 57	1 51	28 44	4 58	13 54	2 10	18 36	1 42	24 20	1 12	3 57	0 3	33 18	9 27	1 12	0 50	17 51		n.a.
W 7	11 17	11 9	3 25	15 57	1 16	20 57	1 59	28 47	5 0	13 51	2 10	18 36	1 42	24 21	1 12	3 56	0 3	33 18	9 27	1 13	0 48	17 50		n.a.
T 8	11 37	7 42	2 29	16 15	1 27	20 55	2 6	28 51	5 2	13 49	2 10	18 36	1 41	24 21	1 12	3 55	0 3	33 17	9 27	1 13	0 47	17 49		n.a.
F 9	11 58	3 50	1 25	16 32	1 37	20 53	2 14	28 54	5 4	13 46	2 10	18 36	1 41	24 21	1 12	3 55	0 3	33 17	9 27	1 14	0 46	17 49		n.a.
S 10	12 19	0n18	0 16	16 48	1 47	20 51	2 21	28 57	5 6	13 43	2 10	18 35	1 41	24 21	1 12	3 54	0 3	33 17	9 27	1 14	0 45	17 48		n.a.
S 11	12 39	4 32	0s56	17 1	1 57	20 49	2 29	29 0	5 8	13 41	2 10	18 35	1 41	24 22	1 12	3 53	0 3	33 17	9 26	1 14	0 43	17 47		n.a.
M12	12 59	8 39	2 7	17 14	2 7	20 45	2 37	29 2	5 10	13 38	2 11	18 34	1 40	24 22	1 12	3 52	0 3	33 17	9 26	1 13	0 42	17 47		n.a.
T 13	13 19	12 24	3 12	17 25	2 16	20 42	2 45	29 5	5 12	13 35	2 11	18 34	1 40	24 22	1 12	3 52	0 3	33 17	9 26	1 12	0 41	17 46		n.a.
W14	13 38	15 30	4 6	17 35	2 25	20 38	2 53	29 8	5 14	13 33	2 11	18 33	1 40	24 23	1 12	3 51	0 3	33 17	9 26	1 10	0 39	17 45		n.a.
T 15	13 58	17 42	4 46	17 44	2 34	20 33	3 1	29 10	5 16	13 30	2 11	18 33	1 40	24 23	1 12	3 50	0 3	33 16	9 26	1 8	0 38	17 45		n.a.
F 16	14 17	18 47	5 8	17 52	2 42	20 28	3 10	29 13	5 18	13 27	2 11	18 32	1 39	24 23	1 11	3 50	0 3	33 16	9 25	1 6	0 37	17 44		n.a.
S 17	14 36	18 39	5 10	17 59	2 49	20 23	3 18	29 15	5 20	13 25	2 11	18 32	1 39	24 24	1 11	3 49	0 3	33 16	9 25	1 5	0 35	17 43		n.a.
S 18	14 55	17 19	4 53	18 6	2 56	20 18	3 26	29 18	5 22	13 22	2 11	18 31	1 39	24 24	1 11	3 48	0 3	33 16	9 25	1 4	0 34	17 42		n.a.
M19	15 13	14 55	4 18	18 12	3 2	20 12	3 35	29 20	5 24	13 19	2 11	18 31	1 39	24 24	1 11	3 48	0 3	33 16	9 25	1 3	0 33	17 42		n.a.
T 20	15 32	11 39	3 28	18 17	3 7	20 6	3 43	29 22	5 26	13 17	2 11	18 30	1 38	24 24	1 11	3 47	0 3	33 16	9 25	1 3	0 32	17 41		n.a.
W21	15 50	7 46	2 26	18 22	3 12	19 59	3 52	29 24	5 27	13 14	2 11	18 29	1 38	24 25	1 11	3 46	0 3	33 16	9 25	1 4	0 30	17 40		n.a.
T 22	16 8	3 31	1 17	18 26	3 16	19 52	4 1	29 26	5 29	13 11	2 11	18 28	1 38	24 25	1 11	3 46	0 3	33 16	9 24	1 4	0 29	17 40		n.a.
F 23	16 25	0s51	0 4	18 31	3 20	19 45	4 9	29 28	5 31	13 9	2 11	18 28	1 38	24 25	1 11	3 45	0 3	33 16	9 24	1 5	0 28	17 39		n.a.
S 24	16 43	5 7	1n 8	18 35	3 22	19 38	4 18	29 30	5 32	13 6	2 11	18 27	1 37	24 26	1 11	3 44	0 3	33 15	9 24	1 4	0 26	17 38		n.a.
S 25	17 0	9 5	2 15	18 39	3 24	19 30	4 27	29 31	5 34	13 3	2 11	18 26	1 37	24 26	1 11	3 44	0 3	33 15	9 24	1 3	0 25	17 37		n.a.
M26	17 16	12 32	3 14	18 43	3 25	19 23	4 36	29 33	5 35	13 1	2 11	18 25	1 37	24 26	1 11	3 43	0 3	33 15	9 24	1 1	0 24	17 37		n.a.
T 27	17 33	15 21	4 2	18 47	3 25	19 15	4 45	29 34	5 36	12 58	2 11	18 24	1 37	24 27	1 11	3 43	0 3	33 15	9 24	0 59	0 22	17 36		n.a.
W28	17 49	17 24	4 37	18 51	3 24	19 7	4 54	29 35	5 38	12 56	2 11	18 24	1 37	24 27	1 11	3 42	0 3	33 15	9 23	0 56	0 21	17 35		n.a.
T 29	18 5	18 36	4 59	18 55	3 22	18 58	5 3	29 37	5 39	12 53	2 11	18 23	1 36	24 27	1 11	3 41	0 3	33 15	9 23	0 52	0 20	17 35		n.a.
F 30	18 21	18 56	5 8	19 0	3 19	18 50	5 11	29 38	5 40	12 51	2 11	18 22	1 36	24 28	1 11	3 41	0 3	33 15	9 23	0 49	0 19	17 34		n.a.
S 31	18s36	18s25	5n 2	19s 5	3n15	18s42	5n20	29n39	5n41	12n48	2n10	18s21	1s36	24s28	1s11	3n40	0n 3	33s15	9s23	0s46	0s17	17s33		n.a.

Julian Day Number = -2355497.5, Delta T = 151h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°32'03, Lahiri = -156°25'03 Julian Calendar 1 Jan. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11163 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 57	22♏26'12	24♉43	8°R27	27♐12	24°R54	27°R12	14♒51	15♐52	21♍ 5	23♐ 1	1°R47	0♎39	21♉37	n.a.	S 1
M 2	3 31 54	23°23'06	6♒35	8♐24	27°28	24♊52	27♈ 6	14°53	15°55	21° 6	23° 2	1♎43	0°36	21°44	n.a.	M 2
T 3	3 35 50	24°20'00	18°28	8°16	27°42	24°50	27° 0	14°56	15°58	21° 8	23° 3	1°42	0°33	21°50	n.a.	T 3
W 4	3 39 47	25°16'54	0♓30	8° 4	27°55	24°46	26°54	14°59	16° 2	21° 9	23° 4	1°D42	0°30	21°57	n.a.	W 4
T 5	3 43 43	26°13'47	12°43	7°48	28° 5	24°42	26°48	15° 2	16° 5	21°10	23° 6	1°43	0°27	22° 4	n.a.	T 5
F 6	3 47 40	27°10'39	25°14	7°29	28°13	24°37	26°43	15° 5	16° 9	21°11	23° 7	1°R43	0°23	22°11	n.a.	F 6
S 7	3 51 36	28° 7'30	8♈ 7	7° 6	28°18	24°32	26°37	15° 8	16°12	21°12	23° 8	1°43	0°20	22°17	n.a.	S 7
S 8	3 55 33	29° 4'22	21°25	6°39	28°22	24°25	26°32	15°11	16°15	21°13	23°10	1°42	0°17	22°24	n.a.	S 8
M 9	3 59 29	0♐ 1'13	5♉ 9	6°11	28°R23	24°18	26°26	15°14	16°19	21°14	23°11	1°38	0°14	22°31	n.a.	M 9
T 10	4 3 26	0°58'03	19°18	5°40	28°22	24°11	26°21	15°18	16°22	21°15	23°12	1°32	0°11	22°37	n.a.	T 10
W11	4 7 22	1°54'54	3♊49	5° 7	28°19	24° 2	26°16	15°21	16°26	21°16	23°14	1°24	0° 7	22°44	n.a.	W11
T 12	4 11 19	2°51'45	18°35	4°33	28°13	23°53	26°11	15°25	16°29	21°17	23°15	1°15	0° 4	22°51	n.a.	T 12
F 13	4 15 15	3°48'35	3♋28	3°59	28° 5	23°43	26° 7	15°28	16°33	21°18	23°16	1° 6	0° 1	22°58	n.a.	F 13
S 14	4 19 12	4°45'26	18°18	3°24	27°55	23°33	26° 2	15°32	16°36	21°19	23°18	0°58	29♍58	23° 4	n.a.	S 14
S 15	4 23 8	5°42'17	3♌ 0	2°51	27°42	23°22	25°58	15°36	16°40	21°20	23°19	0°52	29°55	23°11	n.a.	S 15
M16	4 27 5	6°39'09	17°26	2°18	27°27	23°11	25°53	15°40	16°43	21°21	23°20	0°49	29°52	23°18	n.a.	M16
T 17	4 31 1	7°36'00	1♍34	1°47	27° 9	22°58	25°49	15°43	16°47	21°22	23°22	0°47	29°48	23°25	n.a.	T 17
W18	4 34 58	8°32'53	15°23	1°19	26°50	22°46	25°45	15°47	16°51	21°23	23°23	0°D47	29°45	23°31	n.a.	W18
T 19	4 38 54	9°29'45	28°54	0°53	26°28	22°33	25°42	15°51	16°54	21°23	23°24	0°R48	29°42	23°38	n.a.	T 19
F 20	4 42 51	10°26'38	12♎ 8	0°31	26° 4	22°19	25°38	15°56	16°58	21°24	23°26	0°47	29°39	23°45	n.a.	F 20
S 21	4 46 48	11°23'32	25° 7	0°12	25°38	22° 5	25°35	16° 0	17° 1	21°25	23°27	0°45	29°36	23°51	n.a.	S 21
S 22	4 50 44	12°20'27	7♏54	29♏57	25°10	21°50	25°31	16° 4	17° 5	21°26	23°29	0°40	29°33	23°58	n.a.	S 22
M23	4 54 41	13°17'21	20°30	29°46	24°41	21°35	25°28	16° 8	17° 8	21°26	23°30	0°33	29°29	24° 5	n.a.	M23
T 24	4 58 37	14°14'17	2♐56	29°40	24°10	21°20	25°25	16°13	17°12	21°27	23°31	0°23	29°26	24°12	n.a.	T 24
W25	5 2 34	15°11'13	15°12	29°D38	23°37	21° 5	25°23	16°17	17°16	21°27	23°33	0°11	29°23	24°18	n.a.	W25
T 26	5 6 30	16° 8'09	27°20	29°41	23° 4	20°49	25°20	16°22	17°19	21°28	23°34	29♍58	29°20	24°25	n.a.	T 26
F 27	5 10 27	17° 5'06	9♉21	29°49	22°29	20°33	25°18	16°27	17°23	21°29	23°36	29°45	29°17	24°32	n.a.	F 27
S 28	5 14 24	18♐ 2'03	21♉15	0♐ 2	21♐53	20♊17	25♈15	16♒31	17♐26	21♍29	23♐37	29♍33	29♍13	24♉38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	17s 6	4n44	19s10	3n10	18s33	5n29	29n40	5n42	12n46	2n10	18s20	1s36	24s28	1s11	3n40	0n 3	33s15	9s23	0s44	0s16	17s32		n.a.
M 2	19 6	15 3	4 13	19 16	3 4	18 25	5 38	29 40	5 42	12 44	2 10	18 19	1 35	24 29	1 11	3 39	0 3	33 15	9 23	0 42	0 15	17 32		n.a.
T 3	19 21	12 21	3 31	19 21	2 57	18 17	5 46	29 41	5 43	12 41	2 10	18 18	1 35	24 29	1 11	3 39	0 2	33 15	9 22	0 42	0 13	17 31		n.a.
W 4	19 35	9 6	2 40	19 28	2 48	18 8	5 55	29 41	5 44	12 39	2 10	18 17	1 35	24 30	1 11	3 38	0 2	33 15	9 22	0 41	0 12	17 30		n.a.
T 5	19 49	5 25	1 40	19 34	2 39	18 0	6 3	29 41	5 44	12 37	2 10	18 15	1 35	24 30	1 11	3 38	0 2	33 14	9 22	0 42	0 11	17 29		n.a.
F 6	20 2	1 25	0 35	19 41	2 29	17 52	6 12	29 42	5 44	12 34	2 10	18 14	1 35	24 30	1 11	3 37	0 2	33 14	9 22	0 42	0 10	17 29		n.a.
S 7	20 15	2n47	0s34	19 49	2 18	17 44	6 20	29 42	5 45	12 32	2 10	18 13	1 34	24 31	1 11	3 37	0 2	33 14	9 22	0 42	0 8	17 28		n.a.
S 8	20 28	6 58	1 44	19 56	2 5	17 36	6 28	29 41	5 45	12 30	2 10	18 12	1 34	24 31	1 11	3 36	0 2	33 14	9 22	0 41	0 7	17 27		n.a.
M 9	20 41	10 56	2 49	20 4	1 52	17 28	6 36	29 41	5 45	12 28	2 9	18 11	1 34	24 31	1 11	3 36	0 2	33 14	9 22	0 40	0 6	17 26		n.a.
T 10	20 53	14 23	3 46	20 12	1 39	17 21	6 43	29 40	5 44	12 26	2 9	18 10	1 34	24 32	1 11	3 35	0 2	33 14	9 22	0 37	0 4	17 26		n.a.
W11	21 5	17 3	4 30	20 20	1 24	17 13	6 50	29 40	5 44	12 24	2 9	18 8	1 33	24 32	1 11	3 35	0 2	33 14	9 21	0 34	0 3	17 25		n.a.
T 12	21 16	18 38	4 57	20 28	1 9	17 6	6 57	29 39	5 44	12 22	2 9	18 7	1 33	24 32	1 11	3 35	0 2	33 14	9 21	0 31	0 2	17 24		n.a.
F 13	21 28	18 58	5 4	20 37	0 54	17 0	7 4	29 38	5 43	12 20	2 9	18 6	1 33	24 33	1 11	3 34	0 2	33 14	9 21	0 27	0 0	17 23		n.a.
S 14	21 38	17 59	4 51	20 45	0 39	16 54	7 10	29 36	5 42	12 18	2 9	18 4	1 33	24 33	1 11	3 34	0 2	33 14	9 21	0 24	0n 1	17 22		n.a.
S 15	21 49	15 49	4 18	20 54	0 23	16 48	7 15	29 35	5 41	12 16	2 8	18 3	1 33	24 33	1 11	3 33	0 2	33 14	9 21	0 21	0 2	17 22		n.a.
M16	21 59	12 42	3 30	21 3	0 8	16 42	7 21	29 33	5 40	12 14	2 8	18 2	1 32	24 34	1 11	3 33	0 2	33 14	9 21	0 20	0 3	17 21		n.a.
T 17	22 9	8 53	2 29	21 11	0s 8	16 37	7 25	29 31	5 39	12 13	2 8	18 0	1 32	24 34	1 11	3 33	0 2	33 14	9 21	0 19	0 5	17 20		n.a.
W18	22 18	4 40	1 21	21 20	0 23	16 32	7 30	29 29	5 37	12 11	2 8	17 59	1 32	24 34	1 11	3 32	0 2	33 14	9 21	0 19	0 6	17 19		n.a.
T 19	22 27	0 18	0 10	21 29	0 37	16 28	7 33	29 27	5 36	12 9	2 8	17 58	1 32	24 35	1 11	3 32	0 2	33 14	9 21	0 19	0 7	17 19		n.a.
F 20	22 36	4s 0	1n 0	21 38	0 51	16 25	7 36	29 24	5 34	12 8	2 7	17 56	1 32	24 35	1 11	3 32	0 2	33 14	9 21	0 19	0 9	17 18		n.a.
S 21	22 44	8 2	2 6	21 47	1 5	16 22	7 39	29 21	5 32	12 6	2 7	17 55	1 31	24 36	1 11	3 31	0 2	33 14	9 20	0 18	0 10	17 17		n.a.
S 22	22 52	11 37	3 4	21 56	1 17	16 19	7 40	29 18	5 30	12 5	2 7	17 53	1 31	24 36	1 11	3 31	0 2	33 14	9 20	0 16	0 11	17 16		n.a.
M23	22 59	14 38	3 52	22 5	1 29	16 17	7 41	29 15	5 28	12 4	2 7	17 52	1 31	24 36	1 11	3 31	0 2	33 14	9 20	0 13	0 13	17 15		n.a.
T 24	23 6	16 55	4 28	22 14	1 40	16 16	7 41	29 12	5 26	12 2	2 7	17 50	1 31	24 37	1 11	3 31	0 2	33 14	9 20	0 9	0 14	17 15		n.a.
W25	23 13	18 24	4 51	22 23	1 50	16 15	7 41	29 8	5 23	12 1	2 6	17 48	1 31	24 37	1 11	3 30	0 2	33 14	9 20	0 4	0 15	17 14		n.a.
T 26	23 19	19 2	5 1	22 33	1 59	16 15	7 39	29 4	5 20	12 0	2 6	17 47	1 30	24 37	1 11	3 30	0 2	33 14	9 20	0n 1	0 16	17 13		n.a.
F 27	23 25	18 48	4 57	22 43	2 7	16 15	7 37	29 0	5 17	11 59	2 6	17 45	1 30	24 38	1 11	3 30	0 2	33 14	9 20	0 6	0 18	17 12		n.a.
S 28	23s30	17s44	4n40	22s52	2s14	16s16	7n34	28n56	5n14	11n58	2n 6	17s44	1s30	24s38	1s11	3n30	0n 2	33s14	9s20	0n11	0n19	17s11		n.a.

Julian Day Number = -2355466.5, Delta T = 151h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'59, Lahiri = -156°24'59 Julian Calendar 1 Feb. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 20	18♐59'01	3♒ 6	0♐20	21°R17	20°R 1	25°R13	16♒36	17♐30	21♑30	23♐38	29°R24	29♑10	24♑45	n.a.	S 1
M 2	5 22 17	19°55'59	14°56	0°43	20♐40	19♊45	25♈11	16°41	17°34	21°30	23°40	29♑17	29° 7	24°52	n.a.	M 2
T 3	5 26 13	20°52'57	26°48	1°11	20° 3	19°29	25°10	16°46	17°37	21°30	23°41	29°13	29° 4	24°58	n.a.	T 3
W 4	5 30 10	21°49'56	8♓47	1°43	19°26	19°13	25° 8	16°51	17°41	21°31	23°43	29°11	29° 1	25° 5	n.a.	W 4
T 5	5 34 7	22°46'55	20°58	2°21	18°49	18°57	25° 7	16°56	17°44	21°31	23°44	29°10	28°58	25°12	n.a.	T 5
F 6	5 38 3	23°43'55	3♈27	3° 3	18°13	18°41	25° 6	17° 1	17°48	21°31	23°45	29°10	28°54	25°19	n.a.	F 6
S 7	5 42 0	24°40'55	16°17	3°50	17°37	18°25	25° 5	17° 6	17°51	21°32	23°47	29°10	28°51	25°25	n.a.	S 7
S 8	5 45 56	25°37'56	29°34	4°42	17° 3	18°10	25° 4	17°11	17°55	21°32	23°48	29° 7	28°48	25°32	n.a.	S 8
M 9	5 49 53	26°34'58	13♉20	5°39	16°29	17°55	25° 3	17°16	17°59	21°32	23°50	29° 3	28°45	25°39	n.a.	M 9
T 10	5 53 50	27°32'00	27°35	6°40	15°57	17°40	25° 3	17°22	18° 2	21°32	23°51	28°55	28°42	25°45	n.a.	T 10
W11	5 57 46	28°29'03	12♊17	7°46	15°27	17°25	25° 3	17°27	18° 6	21°32	23°52	28°46	28°38	25°52	n.a.	W11
T 12	6 1 43	29°26'07	27°18	8°56	14°58	17°11	25°D 3	17°33	18° 9	21°32	23°54	28°35	28°35	25°59	n.a.	T 12
F 13	6 5 39	0♋23'12	12♋29	10°11	14°31	16°57	25° 3	17°38	18°13	21°32	23°55	28°25	28°32	26° 6	n.a.	F 13
S 14	6 9 36	1°20'18	27°40	11°29	14° 6	16°44	25° 3	17°44	18°16	21°33	23°57	28°15	28°29	26°12	n.a.	S 14
S 15	6 13 33	2°17'26	12♌40	12°53	13°43	16°31	25° 4	17°49	18°20	21°R33	23°58	28° 8	28°26	26°19	n.a.	S 15
M16	6 17 29	3°14'34	27°21	14°20	13°22	16°19	25° 4	17°55	18°23	21°33	23°59	28° 3	28°23	26°26	n.a.	M16
T 17	6 21 26	4°11'44	11♍40	15°51	13° 4	16° 7	25° 5	18° 1	18°27	21°32	24° 1	28° 1	28°19	26°32	n.a.	T 17
W18	6 25 23	5° 8'56	25°33	17°26	12°47	15°56	25° 6	18° 6	18°30	21°32	24° 2	28°D 0	28°16	26°39	n.a.	W18
T 19	6 29 19	6° 6'08	9♎ 3	19° 5	12°33	15°46	25° 7	18°12	18°34	21°32	24° 4	28°R 0	28°13	26°46	n.a.	T 19
F 20	6 33 16	7° 3'23	22°11	20°48	12°22	15°36	25° 9	18°18	18°37	21°32	24° 5	28° 0	28°10	26°53	n.a.	F 20
S 21	6 37 13	8° 0'39	5♏ 0	22°34	12°13	15°27	25°10	18°24	18°41	21°32	24° 6	27°57	28° 7	26°59	n.a.	S 21
S 22	6 41 9	8°57'56	17°35	24°23	12° 6	15°18	25°12	18°30	18°44	21°32	24° 8	27°52	28° 4	27° 6	n.a.	S 22
M23	6 45 6	9°55'15	29°57	26°15	12° 2	15°10	25°14	18°36	18°48	21°31	24° 9	27°45	28° 0	27°13	n.a.	M23
T 24	6 49 2	10°52'36	12♐10	28° 9	12°D 0	15° 3	25°16	18°42	18°51	21°31	24°11	27°35	27°57	27°19	n.a.	T 24
W25	6 52 59	11°49'58	24°16	0♑ 6	12° 0	14°56	25°18	18°48	18°54	21°31	24°12	27°22	27°54	27°26	n.a.	W25
T 26	6 56 56	12°47'22	6♑15	2° 6	12° 2	14°51	25°21	18°54	18°58	21°30	24°13	27° 9	27°51	27°33	n.a.	T 26
F 27	7 0 52	13°44'47	18°10	4° 7	12° 7	14°46	25°23	19° 1	19° 1	21°30	24°15	26°56	27°48	27°40	n.a.	F 27
S 28	7 4 49	14°42'14	0♒ 1	6° 9	12°14	14°42	25°26	19° 7	19° 4	21°30	24°16	26°45	27°44	27°46	n.a.	S 28
S 29	7 8 46	15°39'42	11°51	8°12	12°23	14°38	25°29	19°13	19° 8	21°29	24°17	26°35	27°41	27°53	n.a.	S 29
M30	7 12 42	16°37'12	23°41	10°17	12°34	14°36	25°32	19°19	19°11	21°29	24°19	26°28	27°38	28° 0	n.a.	M30
T 31	7 16 39	17♑34'42	5♓34	12♑22	12♐48	14♊34	25♈36	19♒26	19♐14	21♑28	24♐20	26♑23	27♑35	28♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	15s54	4n11	23s 2	2s20	16s18	7n30	28n51	5n11	11n57	2n 5	17s42	1s30	24s38	1s11	3n29	0n 2	33s14	9s20	0n15	0n20	17s10		n.a.
M 2	23 40	13 25	3 32	23 12	2 25	16 20	7 25	28 47	5 8	11 56	2 5	17 40	1 30	24 39	1 11	3 29	0 2	33 14	9 20	0 18	0 22	17 10		n.a.
T 3	23 44	10 22	2 43	23 22	2 29	16 23	7 20	28 42	5 4	11 55	2 5	17 39	1 29	24 39	1 11	3 29	0 2	33 14	9 20	0 19	0 23	17 9		n.a.
W 4	23 48	6 51	1 46	23 32	2 32	16 26	7 13	28 37	5 1	11 54	2 5	17 37	1 29	24 39	1 11	3 29	0 2	33 14	9 20	0 20	0 24	17 8		n.a.
T 5	23 52	3 0	0 43	23 42	2 35	16 30	7 6	28 31	4 57	11 53	2 4	17 35	1 29	24 40	1 11	3 29	0 2	33 14	9 20	0 20	0 25	17 7		n.a.
F 6	23 55	1n 4	0s23	23 52	2 36	16 35	6 58	28 26	4 53	11 53	2 4	17 33	1 29	24 40	1 11	3 29	0 2	33 14	9 20	0 20	0 27	17 6		n.a.
S 7	23 57	5 12	1 29	24 2	2 36	16 41	6 50	28 21	4 49	11 52	2 4	17 31	1 29	24 40	1 11	3 29	0 2	33 14	9 20	0 21	0 28	17 5		n.a.
S 8	23 59	9 13	2 34	24 11	2 36	16 46	6 41	28 15	4 45	11 51	2 3	17 30	1 29	24 41	1 11	3 28	0 2	33 14	9 20	0 22	0 29	17 5		n.a.
M 9	24 1	12 54	3 31	24 20	2 34	16 53	6 31	28 9	4 40	11 51	2 3	17 28	1 28	24 41	1 11	3 28	0 2	33 14	9 20	0 23	0 31	17 4		n.a.
T 10	24 2	15 58	4 18	24 29	2 32	17 0	6 21	28 3	4 36	11 51	2 3	17 26	1 28	24 41	1 11	3 28	0 2	33 14	9 20	0 26	0 32	17 3		n.a.
W11	24 3	18 5	4 49	24 37	2 29	17 8	6 10	27 57	4 31	11 50	2 3	17 24	1 28	24 42	1 11	3 28	0 2	33 14	9 20	0 30	0 33	17 2		n.a.
T 12	24 4	19 2	5 1	24 45	2 25	17 16	5 59	27 51	4 27	11 50	2 2	17 22	1 28	24 42	1 11	3 28	0 2	33 14	9 20	0 35	0 35	17 1		n.a.
F 13	24 4	18 37	4 52	24 52	2 20	17 24	5 47	27 45	4 22	11 50	2 2	17 20	1 28	24 42	1 11	3 28	0 2	33 14	9 19	0 39	0 36	17 0		n.a.
S 14	24 3	16 53	4 23	24 59	2 15	17 33	5 35	27 39	4 17	11 50	2 2	17 18	1 28	24 43	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 43	0 37	17 0		n.a.
S 15	24 2	14 1	3 36	25 4	2 9	17 43	5 23	27 33	4 12	11 50	2 2	17 17	1 27	24 43	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 46	0 38	16 59		n.a.
M16	24 1	10 18	2 35	25 8	2 2	17 53	5 10	27 27	4 7	11 50	2 1	17 15	1 27	24 44	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 48	0 40	16 58		n.a.
T 17	24 0	6 4	1 26	25 12	1 54	18 3	4 57	27 20	4 2	11 50	2 1	17 13	1 27	24 44	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 49	0 41	16 57		n.a.
W18	23 57	1 37	0 13	25 14	1 47	18 14	4 44	27 14	3 57	11 50	2 1	17 11	1 27	24 44	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 49	0 42	16 56		n.a.
T 19	23 55	2s47	0n58	25 14	1 38	18 25	4 31	27 8	3 52	11 50	2 0	17 9	1 27	24 44	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 49	0 44	16 55		n.a.
F 20	23 52	6 56	2 4	25 14	1 29	18 36	4 18	27 2	3 47	11 50	2 0	17 7	1 27	24 45	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 49	0 45	16 54		n.a.
S 21	23 49	10 40	3 3	25 11	1 20	18 48	4 5	26 55	3 42	11 51	2 0	17 5	1 26	24 45	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 50	0 46	16 53		n.a.
S 22	23 45	13 50	3 51	25 7	1 10	19 0	3 52	26 49	3 36	11 51	2 0	17 3	1 26	24 45	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 52	0 47	16 53		n.a.
M23	23 41	16 20	4 27	25 2	1 1	19 12	3 39	26 43	3 31	11 51	1 59	17 1	1 26	24 46	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 55	0 49	16 52		n.a.
T 24	23 36	18 3	4 51	24 54	0 51	19 25	3 27	26 37	3 26	11 52	1 59	16 58	1 26	24 46	1 11	3 28	0 2	33 15	9 19	0 59	0 50	16 51		n.a.
W25	23 31	18 56	5 1	24 45	0 40	19 37	3 14	26 31	3 21	11 53	1 59	16 56	1 26	24 46	1 11	3 29	0 2	33 15	9 20	1 4	0 51	16 50		n.a.
T 26	23 26	18 58	4 58	24 33	0 30	19 50	3 1	26 25	3 15	11 53	1 58	16 54	1 26	24 47	1 11	3 29	0 2	33 15	9 20	1 10	0 53	16 49		n.a.
F 27	23 20	18 9	4 41	24 20	0 20	20 3	2 49	26 19	3 10	11 54	1 58	16 52	1 26	24 47	1 11	3 29	0 2	33 15	9 20	1 15	0 54	16 48		n.a.
S 28	23 14	16 34	4 13	24 5	0 10	20 16	2 37	26 13	3 5	11 55	1 58	16 50	1 25	24 47	1 11	3 29	0 2	33 16	9 20	1 20	0 55	16 47		n.a.
S 29	23 7	14 17	3 34	23 48	0n 0	20 29	2 25	26 8	2 59	11 56	1 58	16 48	1 25	24 48	1 11	3 29	0 2	33 16	9 20	1 24	0 57	16 46		n.a.
M30	23 0	11 24	2 45	23 29	0 10	20 43	2 13	26 2	2 54	11 56	1 57	16 46	1 25	24 48	1 11	3 29	0 2	33 16	9 20	1 27	0 58	16 46		n.a.
T 31	22s52	8s 2	1n48	23s 9	0n20	20s56	2n 1	25n57	2n49	11n57	1n57	16s43	1s25	24s48	1s11	3n30	0n 2	33s16	9s20	1n28	0n59	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2355438.5, Delta T = 151h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'55, Lahiri = -156°24'55 Julian Calendar 1 March 11162 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11163 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 20 36	18♉32'15	17♓34	14♉27	13♐ 3	14°R33	25♈39	19♒32	19♐17	21°R28	24♐21	26°R21	27♍32	28♉13	n.a.	W 1
T 2	7 24 32	19°29'48	29°45	16°32	13°20	14°D33	25°43	19°39	19°21	21♍27	24°23	26°D21	27°29	28°20	n.a.	T 2
F 3	7 28 29	20°27'23	12♈12	18°36	13°39	14♊33	25°47	19°45	19°24	21°27	24°24	26♍21	27°25	28°26	n.a.	F 3
S 4	7 32 26	21°25'00	24°59	20°40	14° 0	14°35	25°51	19°52	19°27	21°26	24°25	26°R22	27°22	28°33	n.a.	S 4
S 5	7 36 22	22°22'38	8♉11	22°44	14°22	14°37	25°55	19°58	19°30	21°25	24°26	26°20	27°19	28°40	n.a.	S 5
M 6	7 40 19	23°20'17	21°52	24°47	14°46	14°40	25°59	20° 5	19°33	21°25	24°28	26°17	27°16	28°47	n.a.	M 6
T 7	7 44 16	24°17'59	6♊ 2	26°48	15°12	14°44	26° 4	20°11	19°36	21°24	24°29	26°12	27°13	28°53	n.a.	T 7
W 8	7 48 12	25°15'41	20°39	28°49	15°40	14°48	26° 8	20°18	19°40	21°23	24°30	26° 5	27°10	29° 0	n.a.	W 8
T 9	7 52 9	26°13'26	5♋40	0♒48	16° 9	14°54	26°13	20°25	19°43	21°22	24°31	25°56	27° 6	29° 7	n.a.	T 9
F 10	7 56 6	27°11'12	20°55	2°47	16°39	15° 0	26°18	20°31	19°46	21°22	24°33	25°47	27° 3	29°13	n.a.	F 10
S 11	8 0 2	28° 8'59	6♌14	4°43	17°11	15° 7	26°23	20°38	19°49	21°21	24°34	25°40	27° 0	29°20	n.a.	S 11
S 12	8 3 59	29° 6'49	21°26	6°39	17°45	15°14	26°29	20°45	19°52	21°20	24°35	25°34	26°57	29°27	n.a.	S 12
M13	8 7 56	0♒ 4'41	6♍20	8°33	18°19	15°23	26°34	20°52	19°55	21°19	24°36	25°30	26°54	29°34	n.a.	M13
T 14	8 11 52	1° 2'35	20°51	10°26	18°55	15°32	26°40	20°58	19°58	21°18	24°37	25°D29	26°50	29°40	n.a.	T 14
W15	8 15 49	2° 0'31	4♎54	12°18	19°32	15°41	26°45	21° 5	20° 0	21°17	24°39	25°29	26°47	29°47	n.a.	W15
T 16	8 19 46	2°58'29	18°30	14° 8	20°11	15°52	26°51	21°12	20° 3	21°16	24°40	25°30	26°44	29°54	n.a.	T 16
F 17	8 23 42	3°56'30	1♏41	15°57	20°50	16° 3	26°57	21°19	20° 6	21°15	24°41	25°R30	26°41	0♒ 0	n.a.	F 17
S 18	8 27 39	4°54'33	14°29	17°44	21°31	16°15	27° 3	21°26	20° 9	21°14	24°42	25°30	26°38	0° 7	n.a.	S 18
S 19	8 31 36	5°52'38	27° 0	19°31	22°13	16°27	27°10	21°33	20°12	21°13	24°43	25°28	26°35	0°14	n.a.	S 19
M20	8 35 32	6°50'46	9♐16	21°15	22°56	16°40	27°16	21°40	20°14	21°12	24°44	25°23	26°31	0°20	n.a.	M20
T 21	8 39 29	7°48'56	21°21	22°59	23°39	16°54	27°23	21°47	20°17	21°11	24°45	25°17	26°28	0°27	n.a.	T 21
W22	8 43 26	8°47'09	3♑19	24°41	24°24	17° 8	27°30	21°54	20°20	21°10	24°46	25° 9	26°25	0°34	n.a.	W22
T 23	8 47 22	9°45'24	15°13	26°22	25°10	17°23	27°37	22° 0	20°22	21° 9	24°48	25° 1	26°22	0°41	n.a.	T 23
F 24	8 51 19	10°43'40	27° 4	28° 1	25°56	17°39	27°44	22° 7	20°25	21° 7	24°49	24°52	26°19	0°47	n.a.	F 24
S 25	8 55 16	11°42'00	8♒55	29°40	26°44	17°55	27°51	22°15	20°28	21° 6	24°50	24°44	26°16	0°54	n.a.	S 25
S 26	8 59 12	12°40'21	20°46	1♓17	27°32	18°12	27°58	22°22	20°30	21° 5	24°51	24°38	26°12	1° 1	n.a.	S 26
M27	9 3 9	13°38'44	2♓41	2°52	28°21	18°29	28° 6	22°29	20°33	21° 4	24°52	24°34	26° 9	1° 7	n.a.	M27
T 28	9 7 6	14°37'10	14°40	4°27	29°11	18°47	28°13	22°36	20°35	21° 3	24°53	24°31	26° 6	1°14	n.a.	T 28
W29	9 11 2	15°35'38	26°47	6° 0	0♉ 1	19° 6	28°21	22°43	20°37	21° 1	24°54	24°D31	26° 3	1°21	n.a.	W29
T 30	9 14 59	16♒34'08	9♈ 5	7♓31	0♉53	19♊25	28♈29	22♒50	20♐40	21♍ 0	24♐55	24♍32	26♍ 0	1♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	4s19	0n47	22s47	0n29	21s 9	1n50	25n52	2n44	11n59	1n57	16s41	1s25	24s49	1s11	3n30	0n 2	33s16	9s20	1n29	1n 0	16s44		n.a.
T 2	22 36	0 23	0s18	22 23	0 38	21 22	1 38	25 46	2 39	12 0	1 56	16 39	1 25	24 49	1 11	3 30	0 2	33 16	9 20	1 29	1 2	16 43		n.a.
F 3	22 27	3n40	1 24	21 58	0 47	21 36	1 27	25 41	2 33	12 1	1 56	16 37	1 25	24 49	1 11	3 30	0 2	33 16	9 20	1 29	1 3	16 42		n.a.
S 4	22 18	7 39	2 27	21 32	0 55	21 49	1 17	25 36	2 28	12 2	1 56	16 35	1 24	24 49	1 11	3 30	0 1	33 16	9 20	1 29	1 4	16 41		n.a.
S 5	22 9	11 23	3 24	21 5	1 2	22 2	1 6	25 32	2 23	12 3	1 56	16 32	1 24	24 50	1 11	3 31	0 1	33 16	9 20	1 30	1 6	16 40		n.a.
M 6	21 59	14 39	4 12	20 36	1 9	22 15	0 56	25 27	2 18	12 5	1 55	16 30	1 24	24 50	1 11	3 31	0 1	33 17	9 20	1 31	1 7	16 39		n.a.
T 7	21 49	17 11	4 47	20 6	1 16	22 28	0 46	25 23	2 13	12 6	1 55	16 28	1 24	24 50	1 11	3 31	0 1	33 17	9 20	1 33	1 8	16 38		n.a.
W 8	21 38	18 41	5 4	19 36	1 22	22 40	0 36	25 18	2 8	12 8	1 55	16 26	1 24	24 51	1 12	3 31	0 1	33 17	9 20	1 36	1 10	16 37		n.a.
T 9	21 27	18 56	5 1	19 5	1 28	22 53	0 27	25 14	2 3	12 9	1 55	16 23	1 24	24 51	1 12	3 32	0 1	33 17	9 20	1 39	1 11	16 36		n.a.
F 10	21 16	17 50	4 37	18 33	1 33	23 5	0 18	25 10	1 59	12 11	1 54	16 21	1 24	24 51	1 12	3 32	0 1	33 17	9 20	1 43	1 12	16 35		n.a.
S 11	21 4	15 27	3 53	18 0	1 38	23 17	0 9	25 6	1 54	12 12	1 54	16 19	1 24	24 52	1 12	3 32	0 1	33 17	9 20	1 46	1 13	16 35		n.a.
S 12	20 52	12 1	2 52	17 28	1 42	23 29	0 0	25 2	1 49	12 14	1 54	16 16	1 24	24 52	1 12	3 33	0 1	33 17	9 20	1 49	1 15	16 34		n.a.
M13	20 40	7 52	1 41	16 54	1 45	23 41	0s 8	24 59	1 45	12 16	1 53	16 14	1 23	24 52	1 12	3 33	0 1	33 17	9 20	1 50	1 16	16 33		n.a.
T 14	20 27	3 21	0 25	16 21	1 49	23 52	0 16	24 55	1 40	12 18	1 53	16 12	1 23	24 52	1 12	3 33	0 1	33 18	9 21	1 51	1 17	16 32		n.a.
W15	20 14	1s14	0n51	15 47	1 51	24 3	0 24	24 52	1 36	12 20	1 53	16 9	1 23	24 53	1 12	3 34	0 1	33 18	9 21	1 51	1 19	16 31		n.a.
T 16	20 0	5 35	2 1	15 13	1 53	24 14	0 32	24 48	1 31	12 22	1 53	16 7	1 23	24 53	1 12	3 34	0 1	33 18	9 21	1 50	1 20	16 30		n.a.
F 17	19 46	9 31	3 2	14 39	1 55	24 24	0 39	24 45	1 27	12 24	1 52	16 5	1 23	24 53	1 12	3 35	0 1	33 18	9 21	1 50	1 21	16 29		n.a.
S 18	19 32	12 54	3 53	14 5	1 56	24 34	0 46	24 42	1 22	12 26	1 52	16 2	1 23	24 53	1 12	3 35	0 1	33 18	9 21	1 50	1 22	16 28		n.a.
S 19	19 17	15 36	4 31	13 31	1 57	24 43	0 53	24 39	1 18	12 28	1 52	16 0	1 23	24 54	1 12	3 35	0 1	33 18	9 21	1 51	1 24	16 27		n.a.
M20	19 3	17 33	4 56	12 56	1 57	24 53	1 0	24 37	1 14	12 30	1 52	15 57	1 23	24 54	1 12	3 36	0 1	33 18	9 21	1 53	1 25	16 26		n.a.
T 21	18 47	18 40	5 8	12 22	1 57	25 1	1 7	24 34	1 10	12 32	1 51	15 55	1 23	24 54	1 12	3 36	0 1	33 19	9 21	1 55	1 26	16 25		n.a.
W22	18 32	18 57	5 5	11 49	1 57	25 10	1 13	24 31	1 6	12 35	1 51	15 53	1 23	24 54	1 12	3 37	0 1	33 19	9 21	1 58	1 28	16 24		n.a.
T 23	18 16	18 23	4 50	11 15	1 56	25 18	1 19	24 29	1 2	12 37	1 51	15 50	1 22	24 55	1 12	3 37	0 1	33 19	9 21	2 2	1 29	16 23		n.a.
F 24	18 0	17 1	4 22	10 42	1 54	25 25	1 25	24 26	0 58	12 39	1 51	15 48	1 22	24 55	1 12	3 38	0 1	33 19	9 21	2 5	1 30	16 22		n.a.
S 25	17 43	14 56	3 42	10 8	1 53	25 32	1 30	24 24	0 54	12 42	1 50	15 45	1 22	24 55	1 12	3 38	0 1	33 19	9 22	2 9	1 32	16 21		n.a.
S 26	17 27	12 13	2 53	9 35	1 50	25 38	1 36	24 22	0 50	12 44	1 50	15 43	1 22	24 55	1 12	3 38	0 1	33 19	9 22	2 11	1 33	16 20		n.a.
M27	17 10	8 59	1 56	9 3	1 48	25 44	1 41	24 20	0 46	12 47	1 50	15 40	1 22	24 56	1 12	3 39	0 1	33 19	9 22	2 13	1 34	16 19		n.a.
T 28	16 52	5 22	0 53	8 31	1 45	25 50	1 46	24 18	0 43	12 49	1 50	15 38	1 22	24 56	1 12	3 39	0 1	33 20	9 22	2 14	1 35	16 18		n.a.
W29	16 35	1 30	0s12	7 59	1 41	25 55	1 50	24 16	0 39	12 52	1 49	15 36	1 22	24 56	1 12	3 40	0 1	33 20	9 22	2 14	1 37	16 17		n.a.
T 30	16s17	2n29	1s19	7s28	1n38	25s59	1s55	24n14	0n36	12n55	1n49	15s33	1s22	24s56	1s13	3n40	0n 1	33s20	9s22	2n14	1n38	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2355407.5, Delta T = 151h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'51, Lahiri = -156°24'51 Julian Calendar 1 Apr. 11162 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 56	17♒32'39	21♈36	9♓ 2	1♉45	19♊45	28♈37	22♒57	20♐42	20°R59	24♐55	24♍33	25♍56	1♒34	n.a.	F 1
S 2	9 22 52	18°31'13	4♉24	10°31	2°37	20° 5	28°45	23° 4	20°44	20♍57	24°56	24°35	25°53	1°41	n.a.	S 2
S 3	9 26 49	19°29'49	17°34	11°59	3°30	20°26	28°53	23°11	20°47	20°56	24°57	24°R35	25°50	1°48	n.a.	S 3
M 4	9 30 45	20°28'27	1♊ 7	13°26	4°24	20°47	29° 2	23°18	20°49	20°55	24°58	24°35	25°47	1°54	n.a.	M 4
T 5	9 34 42	21°27'07	15° 6	14°51	5°19	21° 8	29°10	23°25	20°51	20°53	24°59	24°33	25°44	2° 1	n.a.	T 5
W 6	9 38 39	22°25'49	29°31	16°15	6°14	21°31	29°19	23°32	20°53	20°52	25° 0	24°30	25°41	2° 8	n.a.	W 6
T 7	9 42 35	23°24'33	14♋17	17°37	7° 9	21°53	29°27	23°39	20°55	20°50	25° 1	24°26	25°37	2°14	n.a.	T 7
F 8	9 46 32	24°23'20	29°20	18°58	8° 6	22°16	29°36	23°46	20°57	20°49	25° 2	24°21	25°34	2°21	n.a.	F 8
S 9	9 50 29	25°22'08	14♌30	20°17	9° 2	22°40	29°45	23°54	20°59	20°47	25° 2	24°17	25°31	2°28	n.a.	S 9
S 10	9 54 25	26°20'59	29°38	21°35	10° 0	23° 4	29°54	24° 1	21° 1	20°46	25° 3	24°15	25°28	2°34	n.a.	S 10
M11	9 58 22	27°19'52	14♍34	22°51	10°57	23°28	0♉ 4	24° 8	21° 3	20°44	25° 4	24°13	25°25	2°41	n.a.	M11
T 12	10 2 18	28°18'48	29°10	24° 5	11°56	23°53	0°13	24°15	21° 5	20°43	25° 5	24°D13	25°21	2°48	n.a.	T 12
W13	10 6 15	29°17'46	13♎22	25°18	12°54	24°18	0°22	24°22	21° 7	20°41	25° 5	24°14	25°18	2°55	n.a.	W13
T 14	10 10 12	0♓16'46	27° 6	26°29	13°54	24°44	0°32	24°29	21° 9	20°40	25° 6	24°15	25°15	3° 1	n.a.	T 14
F 15	10 14 8	1°15'50	10♏24	27°38	14°53	25° 9	0°41	24°36	21°10	20°38	25° 7	24°17	25°12	3° 8	n.a.	F 15
S 16	10 18 5	2°14'56	23°18	28°44	15°53	25°36	0°51	24°43	21°12	20°37	25° 7	24°18	25° 9	3°15	n.a.	S 16
S 17	10 22 1	3°14'05	5♐50	29°49	16°54	26° 2	1° 1	24°50	21°14	20°35	25° 8	24°R18	25° 6	3°21	n.a.	S 17
M18	10 25 58	4°13'16	18° 6	0♈51	17°55	26°29	1°11	24°57	21°15	20°34	25° 9	24°17	25° 2	3°28	n.a.	M18
T 19	10 29 54	5°12'31	0♑10	1°50	18°56	26°57	1°21	25° 4	21°17	20°32	25° 9	24°16	24°59	3°35	n.a.	T 19
W20	10 33 51	6°11'47	12° 5	2°47	19°58	27°24	1°31	25°11	21°18	20°30	25°10	24°13	24°56	3°41	n.a.	W20
T 21	10 37 48	7°11'07	23°56	3°41	21° 0	27°52	1°41	25°18	21°20	20°29	25°10	24°11	24°53	3°48	n.a.	T 21
F 22	10 41 44	8°10'29	5♒46	4°31	22° 2	28°21	1°52	25°25	21°21	20°27	25°11	24° 8	24°50	3°55	n.a.	F 22
S 23	10 45 41	9° 9'54	17°38	5°19	23° 5	28°49	2° 2	25°32	21°22	20°25	25°11	24° 6	24°47	4° 1	n.a.	S 23
S 24	10 49 37	10° 9'21	29°35	6° 2	24° 8	29°18	2°13	25°39	21°24	20°24	25°12	24° 4	24°43	4° 8	n.a.	S 24
M25	10 53 34	11° 8'50	11♓38	6°42	25°12	29°48	2°23	25°46	21°25	20°22	25°12	24° 3	24°40	4°15	n.a.	M25
T 26	10 57 30	12° 8'22	23°49	7°17	26°16	0♋17	2°34	25°53	21°26	20°20	25°13	24°D 2	24°37	4°22	n.a.	T 26
W27	11 1 27	13° 7'56	6♈10	7°47	27°20	0°47	2°45	26° 0	21°27	20°19	25°13	24° 3	24°34	4°28	n.a.	W27
T 28	11 5 23	14° 7'33	18°42	8°13	28°24	1°17	2°56	26° 7	21°28	20°17	25°14	24° 3	24°31	4°35	n.a.	T 28
F 29	11 9 20	15° 7'12	1♉26	8°33	29°29	1°48	3° 7	26°14	21°29	20°15	25°14	24° 4	24°27	4°42	n.a.	F 29
S 30	11 13 16	16° 6'53	14°26	8°47	0♒34	2°18	3°18	26°20	21°30	20°14	25°14	24° 5	24°24	4°48	n.a.	S 30
S 31	11 17 13	17♓ 6'36	27♉41	8♈54	1♒39	2♋49	3♉29	26♒27	21♐31	20♍12	25♐15	24♍ 6	24♍21	4♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s58	6n26	2s23	6s57	1n34	26s 3	1s59	24n12	0n32	12n57	1n49	15s31	1s22	24s57	1s13	3n41	0n 1	33s20	9s22	2n13	1n39	16s15		n.a.
S 2	15 40	10 11	3 21	6 27	1 29	26 6	2 3	24 10	0 29	13 0	1 49	15 28	1 22	24 57	1 13	3 42	0 1	33 20	9 22	2 13	1 41	16 14		n.a.
S 3	15 21	13 31	4 10	5 57	1 25	26 9	2 7	24 8	0 25	13 3	1 49	15 26	1 22	24 57	1 13	3 42	0 1	33 20	9 23	2 12	1 42	16 13		n.a.
M 4	15 2	16 14	4 48	5 28	1 20	26 11	2 11	24 6	0 22	13 6	1 48	15 23	1 22	24 57	1 13	3 43	0 1	33 21	9 23	2 12	1 43	16 12		n.a.
T 5	14 43	18 6	5 9	4 59	1 14	26 12	2 14	24 5	0 19	13 9	1 48	15 21	1 21	24 57	1 13	3 43	0 1	33 21	9 23	2 13	1 44	16 11		n.a.
W 6	14 24	18 52	5 12	4 31	1 9	26 13	2 18	24 3	0 16	13 12	1 48	15 18	1 21	24 58	1 13	3 44	0 1	33 21	9 23	2 15	1 46	16 10		n.a.
T 7	14 4	18 24	4 55	4 4	1 3	26 13	2 21	24 1	0 13	13 15	1 48	15 16	1 21	24 58	1 13	3 44	0 1	33 21	9 23	2 16	1 47	16 9		n.a.
F 8	13 44	16 38	4 17	3 37	0 56	26 13	2 24	24 0	0 9	13 18	1 47	15 13	1 21	24 58	1 13	3 45	0 1	33 21	9 23	2 18	1 48	16 8		n.a.
S 9	13 24	13 43	3 21	3 11	0 50	26 12	2 27	23 58	0 6	13 21	1 47	15 11	1 21	24 58	1 13	3 45	0 1	33 21	9 23	2 20	1 50	16 7		n.a.
S 10	13 3	9 52	2 11	2 46	0 43	26 10	2 29	23 57	0 4	13 24	1 47	15 8	1 21	24 58	1 13	3 46	0 1	33 22	9 23	2 21	1 51	16 6		n.a.
M11	12 43	5 25	0 53	2 22	0 35	26 8	2 32	23 55	0 1	13 27	1 47	15 6	1 21	24 59	1 13	3 47	0 1	33 22	9 24	2 21	1 52	16 5		n.a.
T 12	12 22	0 45	0n27	1 59	0 28	26 5	2 34	23 53	0s 2	13 30	1 47	15 3	1 21	24 59	1 13	3 47	0 1	33 22	9 24	2 21	1 53	16 4		n.a.
W13	12 1	3s49	1 44	1 36	0 20	26 1	2 36	23 52	0 5	13 33	1 46	15 1	1 21	24 59	1 13	3 48	0 1	33 22	9 24	2 21	1 55	16 3		n.a.
T 14	11 40	8 3	2 52	1 15	0 12	25 57	2 38	23 50	0 8	13 37	1 46	14 58	1 21	24 59	1 13	3 48	0 1	33 22	9 24	2 20	1 56	16 2		n.a.
F 15	11 18	11 44	3 48	0 55	0 4	25 52	2 40	23 49	0 10	13 40	1 46	14 56	1 21	24 59	1 13	3 49	0 1	33 22	9 24	2 20	1 57	16 1		n.a.
S 16	10 57	14 43	4 31	0 35	0s 5	25 46	2 41	23 47	0 13	13 43	1 46	14 54	1 21	25 0	1 13	3 50	0 1	33 23	9 24	2 19	1 59	16 0		n.a.
S 17	10 35	16 56	5 0	0 17	0 14	25 40	2 43	23 45	0 15	13 47	1 46	14 51	1 21	25 0	1 14	3 50	0 1	33 23	9 25	2 19	2 0	15 59		n.a.
M18	10 13	18 18	5 14	0n 0	0 23	25 33	2 44	23 44	0 18	13 50	1 45	14 49	1 21	25 0	1 14	3 51	0 1	33 23	9 25	2 20	2 1	15 58		n.a.
T 19	9 51	18 50	5 14	0 16	0 32	25 25	2 45	23 42	0 20	13 53	1 45	14 46	1 21	25 0	1 14	3 51	0 1	33 23	9 25	2 20	2 3	15 57		n.a.
W20	9 28	18 31	5 1	0 30	0 41	25 17	2 46	23 40	0 23	13 57	1 45	14 44	1 21	25 0	1 14	3 52	0 1	33 23	9 25	2 21	2 4	15 56		n.a.
T 21	9 6	17 23	4 35	0 43	0 51	25 8	2 47	23 38	0 25	14 0	1 45	14 41	1 21	25 0	1 14	3 53	0 1	33 24	9 25	2 22	2 5	15 55		n.a.
F 22	8 43	15 30	3 57	0 55	1 1	24 58	2 48	23 36	0 27	14 4	1 45	14 39	1 21	25 1	1 14	3 53	0 1	33 24	9 25	2 23	2 6	15 54		n.a.
S 23	8 20	12 58	3 8	1 5	1 11	24 48	2 48	23 34	0 30	14 7	1 45	14 36	1 21	25 1	1 14	3 54	0 1	33 24	9 25	2 24	2 8	15 53		n.a.
S 24	7 57	9 52	2 12	1 13	1 21	24 37	2 49	23 32	0 32	14 11	1 44	14 34	1 21	25 1	1 14	3 55	0 1	33 24	9 26	2 25	2 9	15 52		n.a.
M25	7 34	6 20	1 8	1 20	1 31	24 26	2 49	23 30	0 34	14 15	1 44	14 31	1 21	25 1	1 14	3 55	0 1	33 24	9 26	2 25	2 10	15 51		n.a.
T 26	7 11	2 30	0 1	1 25	1 42	24 13	2 49	23 28	0 36	14 18	1 44	14 29	1 20	25 1	1 14	3 56	0 1	33 24	9 26	2 26	2 12	15 50		n.a.
W27	6 48	1n29	1s 7	1 28	1 52	24 1	2 49	23 26	0 38	14 22	1 44	14 27	1 20	25 1	1 14	3 57	0 1	33 25	9 26	2 26	2 13	15 49		n.a.
T 28	6 24	5 28	2 13	1 29	2 2	23 47	2 49	23 24	0 40	14 26	1 44	14 24	1 20	25 1	1 14	3 57	0 1	33 25	9 26	2 25	2 14	15 48		n.a.
F 29	6 1	9 16	3 13	1 27	2 12	23 33	2 49	23 21	0 42	14 29	1 44	14 22	1 20	25 2	1 14	3 58	0 0	33 25	9 26	2 25	2 15	15 47		n.a.
S 30	5 37	12 42	4 5	1 24	2 22	23 18	2 49	23 19	0 44	14 33	1 43	14 19	1 20	25 2	1 14	3 59	0 0	33 25	9 27	2 25	2 17	15 46		n.a.
S 31	5s13	15n32	4s45	1n18	2s32	23s 3	2s48	23n16	0s46	14n37	1n43	14s17	1s20	25s 2	1s14	3n59	0n 0	33s25	9s27	2n24	2n18	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2355377.5, Delta T = 151h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'47, Lahiri = -156°24'47 Julian Calendar 1 May 11162 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 10	18♓ 6'21	11♊14	8°R55	2♒45	3♋21	3♉40	26♒34	21♐32	20°R10	25♐15	24♍ 6	24♍18	5♒ 2	n.a.	M 1
T 2	11 25 6	19° 6'08	25° 6	8♈49	3°51	3°52	3°51	26°41	21°33	20♍ 9	25°15	24°R 6	24°15	5° 8	n.a.	T 2
W 3	11 29 3	20° 5'58	9♋15	8°35	4°57	4°24	4° 3	26°48	21°34	20° 7	25°16	24° 6	24°12	5°15	n.a.	W 3
T 4	11 32 59	21° 5'49	23°42	8°13	6° 3	4°56	4°14	26°54	21°35	20° 5	25°16	24° 6	24° 8	5°22	n.a.	T 4
F 5	11 36 56	22° 5'43	8♌21	7°43	7° 9	5°28	4°26	27° 1	21°35	20° 4	25°16	24° 5	24° 5	5°28	n.a.	F 5
S 6	11 40 52	23° 5'38	23° 8	7° 5	8°16	6° 0	4°37	27° 8	21°36	20° 2	25°16	24° 5	24° 2	5°35	n.a.	S 6
S 7	11 44 49	24° 5'36	7♍56	6°20	9°23	6°33	4°49	27°14	21°36	20° 0	25°17	24°D 5	23°59	5°42	n.a.	S 7
M 8	11 48 45	25° 5'36	22°38	5°26	10°31	7° 5	5° 1	27°21	21°37	19°59	25°17	24°R 5	23°56	5°49	n.a.	M 8
T 9	11 52 42	26° 5'38	7♎ 6	4°26	11°38	7°38	5°13	27°27	21°37	19°57	25°17	24° 5	23°52	5°55	n.a.	T 9
W10	11 56 38	27° 5'42	21°16	3°21	12°46	8°12	5°25	27°34	21°38	19°55	25°17	24° 5	23°49	6° 2	n.a.	W10
T 11	12 0 35	28° 5'49	5♏ 4	2°11	13°54	8°45	5°37	27°40	21°38	19°54	25°17	24° 5	23°46	6° 9	n.a.	T 11
F 12	12 4 31	29° 5'59	18°27	0°58	15° 2	9°19	5°49	27°47	21°38	19°52	25°17	24° 4	23°43	6°15	n.a.	F 12
S 13	12 8 28	0♈ 6'10	1♐26	29♓45	16°10	9°52	6° 1	27°53	21°39	19°50	25°17	24° 3	23°40	6°22	n.a.	S 13
S 14	12 12 24	1° 6'25	14° 3	28°32	17°19	10°26	6°13	27°59	21°39	19°49	25°17	24° 3	23°37	6°29	n.a.	S 14
M15	12 16 20	2° 6'41	26°22	27°24	18°28	11° 0	6°25	28° 6	21°39	19°47	25°R17	24° 2	23°33	6°35	n.a.	M15
T 16	12 20 17	3° 7'01	8♑27	26°21	19°37	11°34	6°37	28°12	21°39	19°45	25°17	24°D 2	23°30	6°42	n.a.	T 16
W17	12 24 13	4° 7'22	20°22	25°25	20°46	12° 9	6°50	28°18	21°R39	19°44	25°17	24° 3	23°27	6°49	n.a.	W17
T 18	12 28 10	5° 7'46	2♒12	24°38	21°55	12°43	7° 2	28°24	21°39	19°42	25°17	24° 4	23°24	6°55	n.a.	T 18
F 19	12 32 6	6° 8'13	14° 3	24° 1	23° 5	13°18	7°15	28°30	21°39	19°41	25°17	24° 5	23°21	7° 2	n.a.	F 19
S 20	12 36 3	7° 8'41	25°57	23°34	24°15	13°53	7°27	28°36	21°39	19°39	25°17	24° 6	23°18	7° 9	n.a.	S 20
S 21	12 39 59	8° 9'12	7♓59	23°20	25°24	14°28	7°40	28°42	21°39	19°37	25°17	24° 7	23°14	7°16	n.a.	S 21
M22	12 43 56	9° 9'45	20°11	23°D16	26°34	15° 3	7°52	28°48	21°38	19°36	25°17	24°R 8	23°11	7°22	n.a.	M22
T 23	12 47 52	10°10'20	2♈36	23°24	27°45	15°39	8° 5	28°54	21°38	19°34	25°16	24° 8	23° 8	7°29	n.a.	T 23
W24	12 51 49	11°10'57	15°15	23°42	28°55	16°14	8°18	29° 0	21°38	19°33	25°16	24° 7	23° 5	7°36	n.a.	W24
T 25	12 55 45	12°11'36	28° 9	24°11	0♓ 6	16°50	8°30	29° 6	21°37	19°31	25°16	24° 5	23° 2	7°42	n.a.	T 25
F 26	12 59 41	13°12'17	11♉16	24°49	1°16	17°25	8°43	29°12	21°37	19°30	25°16	24° 2	22°58	7°49	n.a.	F 26
S 27	13 3 38	14°13'00	24°37	25°35	2°27	18° 1	8°56	29°17	21°36	19°28	25°16	23°59	22°55	7°56	n.a.	S 27
S 28	13 7 34	15°13'45	8♊11	26°29	3°38	18°37	9° 9	29°23	21°36	19°27	25°15	23°56	22°52	8° 2	n.a.	S 28
M29	13 11 31	16°14'31	21°55	27°29	4°49	19°14	9°22	29°29	21°35	19°25	25°15	23°53	22°49	8° 9	n.a.	M29
T 30	13 15 27	17♈15'19	5♋50	28♓36	6♓ 0	19♋50	9♉35	29♒34	21♐34	19♍24	25♐15	23♍52	22♍46	8♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s49	17n36	5s10	1n10	2s41	22s47	2s48	23n14	0s48	14n41	1n43	14s14	1s20	25s 2	1s15	4n 0	0n 0	33s26	9s27	2n24	2n19	15s44		n.a.
T 2	4 25	18 41	5 18	0 59	2 50	22 30	2 47	23 11	0 50	14 45	1 43	14 12	1 20	25 2	1 15	4 1	0 0	33 26	9 27	2 24	2 21	15 43		n.a.
W 3	4 1	18 38	5 7	0 46	2 58	22 13	2 46	23 8	0 51	14 48	1 43	14 10	1 20	25 2	1 15	4 1	0 0	33 26	9 27	2 24	2 22	15 42		n.a.
T 4	3 37	17 23	4 37	0 31	3 6	21 55	2 45	23 6	0 53	14 52	1 43	14 7	1 20	25 2	1 15	4 2	0 0	33 26	9 27	2 24	2 23	15 40		n.a.
F 5	3 13	14 59	3 48	0 13	3 12	21 36	2 44	23 3	0 55	14 56	1 43	14 5	1 20	25 2	1 15	4 3	0 0	33 26	9 28	2 24	2 25	15 39		n.a.
S 6	2 49	11 35	2 44	0s 7	3 17	21 17	2 43	23 0	0 56	15 0	1 42	14 3	1 20	25 3	1 15	4 3	0 0	33 26	9 28	2 24	2 26	15 38		n.a.
S 7	2 24	7 27	1 29	0 29	3 21	20 58	2 41	22 56	0 58	15 4	1 42	14 0	1 20	25 3	1 15	4 4	0 0	33 27	9 28	2 25	2 27	15 37		n.a.
M 8	2 0	2 53	0 8	0 52	3 23	20 37	2 40	22 53	1 0	15 8	1 42	13 58	1 20	25 3	1 15	4 5	0 0	33 27	9 28	2 25	2 28	15 36		n.a.
T 9	1 35	1s48	1n12	1 17	3 23	20 17	2 38	22 50	1 1	15 12	1 42	13 56	1 20	25 3	1 15	4 5	0 0	33 27	9 28	2 25	2 30	15 35		n.a.
W10	1 11	6 16	2 26	1 42	3 21	19 55	2 37	22 46	1 3	15 16	1 42	13 53	1 20	25 3	1 15	4 6	0 0	33 27	9 28	2 25	2 31	15 34		n.a.
T 11	0 46	10 17	3 29	2 7	3 17	19 34	2 35	22 42	1 4	15 20	1 42	13 51	1 20	25 3	1 15	4 6	0 0	33 27	9 29	2 25	2 32	15 33		n.a.
F 12	0 22	13 38	4 19	2 31	3 11	19 11	2 33	22 39	1 6	15 24	1 42	13 49	1 20	25 3	1 15	4 7	0 0	33 28	9 29	2 25	2 34	15 32		n.a.
S 13	0n 3	16 12	4 54	2 53	3 3	18 48	2 32	22 35	1 7	15 28	1 42	13 46	1 20	25 3	1 15	4 8	0 0	33 28	9 29	2 25	2 35	15 31		n.a.
S 14	0 27	17 54	5 13	3 13	2 52	18 25	2 30	22 31	1 8	15 32	1 42	13 44	1 20	25 3	1 15	4 8	0 0	33 28	9 29	2 25	2 36	15 30		n.a.
M15	0 52	18 44	5 18	3 30	2 40	18 1	2 28	22 27	1 10	15 36	1 41	13 42	1 20	25 3	1 16	4 9	0 0	33 28	9 29	2 26	2 37	15 29		n.a.
T 16	1 16	18 40	5 8	3 43	2 26	17 37	2 25	22 22	1 11	15 40	1 41	13 40	1 20	25 3	1 16	4 10	0 0	33 28	9 30	2 26	2 39	15 27		n.a.
W17	1 41	17 47	4 45	3 52	2 11	17 12	2 23	22 18	1 12	15 44	1 41	13 38	1 20	25 4	1 16	4 10	0 0	33 28	9 30	2 25	2 40	15 26		n.a.
T 18	2 5	16 8	4 10	3 56	1 55	16 47	2 21	22 14	1 13	15 49	1 41	13 35	1 20	25 4	1 16	4 11	0 0	33 29	9 30	2 25	2 41	15 25		n.a.
F 19	2 30	13 47	3 25	3 56	1 38	16 21	2 18	22 9	1 15	15 53	1 41	13 33	1 20	25 4	1 16	4 12	0 0	33 29	9 30	2 25	2 43	15 24		n.a.
S 20	2 54	10 51	2 30	3 51	1 21	15 55	2 16	22 4	1 16	15 57	1 41	13 31	1 20	25 4	1 16	4 12	0 0	33 29	9 30	2 24	2 44	15 23		n.a.
S 21	3 19	7 26	1 28	3 41	1 4	15 29	2 14	21 59	1 17	16 1	1 41	13 29	1 20	25 4	1 16	4 13	0 0	33 29	9 30	2 24	2 45	15 22		n.a.
M22	3 43	3 39	0 22	3 27	0 47	15 2	2 11	21 54	1 18	16 5	1 41	13 27	1 20	25 4	1 16	4 13	0 0	33 29	9 31	2 23	2 46	15 21		n.a.
T 23	4 8	0n21	0s47	3 9	0 30	14 34	2 8	21 49	1 19	16 9	1 41	13 25	1 20	25 4	1 16	4 14	0 0	33 29	9 31	2 24	2 48	15 20		n.a.
W24	4 32	4 25	1 54	2 47	0 15	14 7	2 6	21 44	1 20	16 13	1 41	13 23	1 20	25 4	1 16	4 15	0 0	33 30	9 31	2 24	2 49	15 19		n.a.
T 25	4 56	8 20	2 57	2 22	0n 0	13 39	2 3	21 38	1 21	16 18	1 41	13 20	1 20	25 4	1 16	4 15	0s 0	33 30	9 31	2 25	2 50	15 17		n.a.
F 26	5 21	11 56	3 52	1 54	0 14	13 10	2 0	21 33	1 22	16 22	1 40	13 18	1 20	25 4	1 16	4 16	0 0	33 30	9 31	2 26	2 52	15 16		n.a.
S 27	5 45	14 59	4 35	1 23	0 27	12 41	1 57	21 27	1 23	16 26	1 40	13 16	1 20	25 4	1 16	4 16	0 0	33 30	9 31	2 27	2 53	15 15		n.a.
S 28	6 9	17 15	5 4	0 50	0 40	12 12	1 54	21 21	1 24	16 30	1 40	13 14	1 20	25 4	1 16	4 17	0 0	33 30	9 32	2 28	2 54	15 14		n.a.
M29	6 33	18 34	5 15	0 15	0 51	11 43	1 51	21 15	1 25	16 34	1 40	13 12	1 20	25 4	1 16	4 18	0 0	33 30	9 32	2 29	2 55	15 13		n.a.
T 30	6n57	18n48	5s 9	0n21	1n 1	11s13	1s48	21n 9	1s26	16n39	1n40	13s10	1s21	25s 4	1s17	4n18	0s 0	33s30	9s32	2n30	2n57	15s12		n.a.

Julian Day Number = -2355346.5, Delta T = 151h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'42, Lahiri = -156°24'43 Julian Calendar 1 June 11162 BCE == Greg. Calendar 7 March 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 24	18♈16'08	19♋54	29♓48	7♓11	20♋26	9♌48	29♒40	21°R34	19°R22	25°R14	23°D52	22♍43	8♒22	n.a.	W 1
T 2	13 23 20	19°16'58	4♌ 4	1♈ 4	8°23	21° 3	10° 1	29°45	21♐33	19♍21	25♐14	23♍52	22°39	8°29	n.a.	T 2
F 3	13 27 17	20°17'50	18°21	2°25	9°35	21°39	10°14	29°50	21°32	19°20	25°14	23°54	22°36	8°36	n.a.	F 3
S 4	13 31 13	21°18'44	2♍40	3°48	10°46	22°16	10°27	29°56	21°31	19°18	25°13	23°55	22°33	8°42	n.a.	S 4
S 5	13 35 9	22°19'39	16°59	5°14	11°58	22°53	10°40	0♓ 1	21°30	19°17	25°13	23°R56	22°30	8°49	n.a.	S 5
M 6	13 39 6	23°20'35	1♎15	6°43	13°10	23°30	10°54	0° 6	21°29	19°16	25°12	23°56	22°27	8°56	n.a.	M 6
T 7	13 43 2	24°21'33	15°22	8°13	14°22	24° 7	11° 7	0°11	21°28	19°14	25°12	23°55	22°23	9° 2	n.a.	T 7
W 8	13 46 59	25°22'32	29°16	9°45	15°34	24°44	11°20	0°16	21°27	19°13	25°11	23°51	22°20	9° 9	n.a.	W 8
T 9	13 50 55	26°23'33	12♏54	11°19	16°46	25°21	11°33	0°21	21°26	19°12	25°11	23°47	22°17	9°16	n.a.	T 9
F 10	13 54 52	27°24'36	26°13	12°53	17°59	25°58	11°47	0°26	21°25	19°10	25°10	23°41	22°14	9°23	n.a.	F 10
S 11	13 58 48	28°25'40	9♐12	14°28	19°11	26°35	12° 0	0°31	21°24	19° 9	25°10	23°35	22°11	9°29	n.a.	S 11
S 12	14 2 45	29°26'46	21°51	16° 4	20°24	27°13	12°13	0°35	21°22	19° 8	25° 9	23°29	22° 8	9°36	n.a.	S 12
M13	14 6 41	0♉27'54	4♑12	17°40	21°37	27°50	12°27	0°40	21°21	19° 7	25° 8	23°25	22° 4	9°43	n.a.	M13
T 14	14 10 37	1°29'03	16°18	19°16	22°49	28°28	12°40	0°45	21°20	19° 6	25° 8	23°21	22° 1	9°49	n.a.	T 14
W15	14 14 34	2°30'14	28°14	20°53	24° 2	29° 6	12°54	0°49	21°18	19° 5	25° 7	23°D20	21°58	9°56	n.a.	W15
T 16	14 18 30	3°31'26	10♒ 5	22°30	25°15	29°43	13° 7	0°54	21°17	19° 3	25° 7	23°20	21°55	10° 3	n.a.	T 16
F 17	14 22 27	4°32'40	21°55	24° 7	26°28	0♌21	13°20	0°58	21°15	19° 2	25° 6	23°21	21°52	10° 9	n.a.	F 17
S 18	14 26 23	5°33'55	3♓49	25°43	27°42	0°59	13°34	1° 2	21°14	19° 1	25° 5	23°23	21°49	10°16	n.a.	S 18
S 19	14 30 20	6°35'12	15°54	27°20	28°55	1°37	13°47	1° 6	21°12	19° 0	25° 4	23°24	21°45	10°23	n.a.	S 19
M20	14 34 16	7°36'30	28°12	28°57	0♈ 8	2°15	14° 1	1°11	21°11	18°59	25° 4	23°R25	21°42	10°29	n.a.	M20
T 21	14 38 13	8°37'49	10♈48	0♉34	1°22	2°53	14°14	1°15	21° 9	18°58	25° 3	23°23	21°39	10°36	n.a.	T 21
W22	14 42 9	9°39'10	23°43	2°10	2°35	3°31	14°28	1°19	21° 7	18°57	25° 2	23°19	21°36	10°43	n.a.	W22
T 23	14 46 5	10°40'31	6♉58	3°47	3°49	4° 9	14°42	1°22	21° 5	18°56	25° 1	23°13	21°33	10°49	n.a.	T 23
F 24	14 50 2	11°41'54	20°32	5°23	5° 2	4°48	14°55	1°26	21° 4	18°56	25° 1	23° 5	21°29	10°56	n.a.	F 24
S 25	14 53 58	12°43'18	4♊21	6°59	6°16	5°26	15° 9	1°30	21° 2	18°55	25° 0	22°56	21°26	11° 3	n.a.	S 25
S 26	14 57 55	13°44'42	18°22	8°35	7°30	6° 4	15°22	1°33	21° 0	18°54	24°59	22°48	21°23	11° 9	n.a.	S 26
M27	15 1 51	14°46'07	2♋31	10°11	8°43	6°43	15°36	1°37	20°58	18°53	24°58	22°40	21°20	11°16	n.a.	M27
T 28	15 5 48	15°47'33	16°43	11°47	9°57	7°21	15°49	1°40	20°56	18°52	24°57	22°34	21°17	11°23	n.a.	T 28
W29	15 9 44	16°48'59	0♌55	13°22	11°11	8° 0	16° 3	1°44	20°54	18°52	24°56	22°31	21°14	11°29	n.a.	W29
T 30	15 13 41	17°50'26	15° 4	14°58	12°25	8°38	16°16	1°47	20°52	18°51	24°55	22°D30	21°10	11°36	n.a.	T 30
F 31	15 17 37	18♉51'53	29♌ 8	16♉33	13♈39	9♌17	16♉30	1♓50	20♐50	18♍50	24♐54	22♍30	21♍ 7	11♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n21	17n53	4s44	0n59	1n10	10s43	1s45	21n 2	1s27	16n43	1n40	13s 8	1s21	25s 4	1s17	4n19	0s 0	33s31	9s32	2n30	2n58	15s11		n.a.
T 2	7 44	15 51	4 1	1 38	1 18	10 13	1 42	20 56	1 28	16 47	1 40	13 7	1 21	25 4	1 17	4 19	0 0	33 31	9 32	2 30	2 59	15 9		n.a.
F 3	8 8	12 49	3 4	2 17	1 25	9 42	1 39	20 49	1 29	16 51	1 40	13 5	1 21	25 4	1 17	4 20	0 0	33 31	9 32	2 29	3 1	15 8		n.a.
S 4	8 31	9 1	1 54	2 57	1 32	9 11	1 36	20 42	1 29	16 55	1 40	13 3	1 21	25 4	1 17	4 20	0 0	33 31	9 32	2 29	3 2	15 7		n.a.
S 5	8 55	4 41	0 38	3 37	1 37	8 40	1 32	20 36	1 30	17 0	1 40	13 1	1 21	25 4	1 17	4 21	0 0	33 31	9 33	2 28	3 3	15 6		n.a.
M 6	9 18	0 6	0n40	4 17	1 42	8 9	1 29	20 28	1 31	17 4	1 40	12 59	1 21	25 4	1 17	4 21	0 0	33 31	9 33	2 28	3 4	15 5		n.a.
T 7	9 41	4s27	1 55	4 58	1 46	7 37	1 26	20 21	1 32	17 8	1 40	12 57	1 21	25 4	1 17	4 22	0 0	33 31	9 33	2 29	3 6	15 4		n.a.
W 8	10 4	8 41	3 2	5 38	1 49	7 6	1 23	20 14	1 32	17 12	1 40	12 56	1 21	25 4	1 17	4 22	0 0	33 31	9 33	2 30	3 7	15 3		n.a.
T 9	10 27	12 22	3 57	6 18	1 52	6 34	1 19	20 6	1 33	17 17	1 40	12 54	1 21	25 4	1 17	4 23	0 0	33 32	9 33	2 32	3 8	15 1		n.a.
F 10	10 49	15 20	4 37	6 58	1 54	6 2	1 16	19 59	1 34	17 21	1 40	12 52	1 21	25 4	1 17	4 23	0 0	33 32	9 33	2 34	3 10	15 0		n.a.
S 11	11 12	17 26	5 2	7 37	1 56	5 30	1 12	19 51	1 34	17 25	1 40	12 50	1 21	25 4	1 17	4 24	0 0	33 32	9 33	2 37	3 11	14 59		n.a.
S 12	11 34	18 38	5 12	8 16	1 56	4 57	1 9	19 43	1 35	17 29	1 40	12 49	1 21	25 4	1 17	4 24	0 0	33 32	9 34	2 39	3 12	14 58		n.a.
M13	11 56	18 54	5 6	8 54	1 57	4 25	1 6	19 35	1 36	17 33	1 40	12 47	1 21	25 4	1 17	4 25	0 0	33 32	9 34	2 41	3 13	14 57		n.a.
T 14	12 18	18 17	4 47	9 32	1 57	3 52	1 2	19 27	1 36	17 38	1 40	12 45	1 21	25 4	1 17	4 25	0 0	33 32	9 34	2 42	3 15	14 56		n.a.
W15	12 39	16 53	4 16	10 9	1 56	3 19	0 59	19 18	1 37	17 42	1 40	12 44	1 21	25 4	1 17	4 26	0 0	33 32	9 34	2 43	3 16	14 54		n.a.
T 16	13 1	14 45	3 34	10 45	1 55	2 47	0 55	19 10	1 37	17 46	1 40	12 42	1 21	25 4	1 18	4 26	0 0	33 32	9 34	2 43	3 17	14 53		n.a.
F 17	13 22	12 0	2 43	11 21	1 54	2 14	0 52	19 1	1 38	17 50	1 40	12 41	1 21	25 4	1 18	4 26	0 0	33 32	9 34	2 42	3 19	14 52		n.a.
S 18	13 43	8 45	1 45	11 56	1 52	1 41	0 48	18 52	1 38	17 54	1 40	12 39	1 21	25 4	1 18	4 27	0 0	33 33	9 34	2 42	3 20	14 51		n.a.
S 19	14 4	5 5	0 41	12 30	1 50	1 8	0 45	18 43	1 39	17 59	1 40	12 38	1 21	25 4	1 18	4 27	0 0	33 33	9 35	2 41	3 21	14 50		n.a.
M20	14 24	1 8	0s26	13 3	1 47	0 35	0 42	18 34	1 39	18 3	1 40	12 36	1 21	25 4	1 18	4 28	0 0	33 33	9 35	2 41	3 22	14 48		n.a.
T 21	14 45	2n58	1 33	13 36	1 45	0 2	0 38	18 25	1 40	18 7	1 40	12 35	1 21	25 4	1 18	4 28	0 0	33 33	9 35	2 42	3 24	14 47		n.a.
W22	15 5	7 2	2 37	14 8	1 42	0n32	0 35	18 15	1 40	18 11	1 40	12 33	1 21	25 4	1 18	4 28	0 1	33 33	9 35	2 43	3 25	14 46		n.a.
T 23	15 25	10 51	3 33	14 39	1 38	1 5	0 31	18 6	1 41	18 15	1 40	12 32	1 21	25 3	1 18	4 29	0 1	33 33	9 35	2 46	3 26	14 45		n.a.
F 24	15 44	14 11	4 20	15 9	1 35	1 38	0 28	17 56	1 41	18 19	1 40	12 31	1 22	25 3	1 18	4 29	0 1	33 33	9 35	2 49	3 28	14 44		n.a.
S 25	16 3	16 48	4 51	15 38	1 31	2 11	0 24	17 46	1 42	18 24	1 40	12 29	1 22	25 3	1 18	4 29	0 1	33 33	9 35	2 52	3 29	14 43		n.a.
S 26	16 22	18 28	5 6	16 6	1 27	2 44	0 21	17 36	1 42	18 28	1 40	12 28	1 22	25 3	1 18	4 30	0 1	33 33	9 35	2 56	3 30	14 41		n.a.
M27	16 41	19 0	5 3	16 34	1 23	3 17	0 18	17 26	1 42	18 32	1 40	12 27	1 22	25 3	1 18	4 30	0 1	33 33	9 35	2 59	3 31	14 40		n.a.
T 28	17 0	18 21	4 41	17 0	1 18	3 49	0 14	17 16	1 43	18 36	1 40	12 26	1 22	25 3	1 18	4 30	0 1	33 33	9 36	3 1	3 33	14 39		n.a.
W29	17 18	16 34	4 1	17 26	1 14	4 22	0 11	17 6	1 43	18 40	1 40	12 24	1 22	25 3	1 18	4 31	0 1	33 33	9 36	3 3	3 34	14 38		n.a.
T 30	17 36	13 46	3 7	17 51	1 9	4 55	0 8	16 55	1 43	18 44	1 40	12 23	1 22	25 3	1 18	4 31	0 1	33 33	9 36	3 3	3 35	14 36		n.a.
F 31	17n53	10n11	2s 2	18n15	1n 4	5n27	0s 5	16n44	1s44	18n48	1n40	12s22	1s22	25s 3	1s18	4n31	0s 1	33s34	9s36	3n 3	3n37	14s35		n.a.

Julian Day Number = -2355316.5, Delta T = 151h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'38, Lahiri = -156°24'38 Julian Calendar 1 July 11162 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 34	19♉53'19	13♍ 7	18♉ 8	14♈53	9♌56	16♉44	1♓53	20°R48	18°R50	24°R54	22♍31	21♍ 4	11♒50	n.a.	S 1
S 2	15 25 30	20°54'47	27° 1	19°43	16° 7	10°35	16°57	1°56	20♐46	18♍49	24♐53	22°R31	21° 1	11°56	n.a.	S 2
M 3	15 29 27	21°56'14	10♎48	21°18	17°22	11°13	17°11	1°59	20°44	18°48	24°52	22°29	20°58	12° 3	n.a.	M 3
T 4	15 33 23	22°57'42	24°28	22°53	18°36	11°52	17°24	2° 2	20°41	18°48	24°51	22°25	20°54	12°10	n.a.	T 4
W 5	15 37 20	23°59'11	7♏57	24°28	19°50	12°31	17°38	2° 5	20°39	18°47	24°50	22°18	20°51	12°16	n.a.	W 5
T 6	15 41 16	25° 0'40	21°15	26° 3	21° 4	13°10	17°51	2° 7	20°37	18°47	24°49	22° 9	20°48	12°23	n.a.	T 6
F 7	15 45 12	26° 2'09	4♐20	27°38	22°19	13°49	18° 5	2°10	20°35	18°47	24°48	21°57	20°45	12°30	n.a.	F 7
S 8	15 49 9	27° 3'38	17° 9	29°13	23°33	14°28	18°18	2°12	20°32	18°46	24°47	21°45	20°42	12°36	n.a.	S 8
S 9	15 53 5	28° 5'08	29°42	0♊48	24°48	15° 7	18°32	2°14	20°30	18°46	24°46	21°33	20°39	12°43	n.a.	S 9
M10	15 57 2	29° 6'38	12♑ 1	2°23	26° 2	15°46	18°45	2°17	20°28	18°45	24°45	21°22	20°35	12°50	n.a.	M10
T 11	16 0 59	0♊ 8'09	24° 6	3°58	27°17	16°25	18°59	2°19	20°25	18°45	24°44	21°14	20°32	12°56	n.a.	T 11
W12	16 4 55	1° 9'40	6♒ 1	5°33	28°31	17° 4	19°12	2°21	20°23	18°45	24°43	21° 8	20°29	13° 3	n.a.	W12
T 13	16 8 52	2°11'11	17°50	7° 8	29°46	17°43	19°26	2°23	20°20	18°45	24°41	21° 5	20°26	13°10	n.a.	T 13
F 14	16 12 48	3°12'43	29°39	8°43	1♉ 1	18°22	19°39	2°24	20°18	18°44	24°40	21°D 4	20°23	13°16	n.a.	F 14
S 15	16 16 45	4°14'14	11♓32	10°18	2°15	19° 1	19°52	2°26	20°16	18°44	24°39	21° 4	20°20	13°23	n.a.	S 15
S 16	16 20 41	5°15'46	23°35	11°54	3°30	19°41	20° 6	2°28	20°13	18°44	24°38	21°R 4	20°16	13°30	n.a.	S 16
M17	16 24 38	6°17'19	5♈54	13°29	4°45	20°20	20°19	2°29	20°11	18°44	24°37	21° 3	20°13	13°36	n.a.	M17
T 18	16 28 34	7°18'51	18°33	15° 5	5°59	20°59	20°32	2°31	20° 8	18°44	24°36	21° 0	20°10	13°43	n.a.	T 18
W19	16 32 31	8°20'23	1♉36	16°40	7°14	21°38	20°46	2°32	20° 6	18°D44	24°35	20°55	20° 7	13°50	n.a.	W19
T 20	16 36 27	9°21'56	15° 4	18°16	8°29	22°18	20°59	2°33	20° 3	18°44	24°34	20°46	20° 4	13°56	n.a.	T 20
F 21	16 40 24	10°23'28	28°56	19°52	9°44	22°57	21°12	2°34	20° 1	18°44	24°33	20°35	20° 0	14° 3	n.a.	F 21
S 22	16 44 20	11°25'00	13♊10	21°28	10°59	23°36	21°25	2°35	19°58	18°44	24°31	20°23	19°57	14°10	n.a.	S 22
S 23	16 48 17	12°26'32	27°40	23° 3	12°13	24°16	21°38	2°36	19°55	18°44	24°30	20°10	19°54	14°16	n.a.	S 23
M24	16 52 13	13°28'03	12♋18	24°39	13°28	24°55	21°51	2°37	19°53	18°44	24°29	19°59	19°51	14°23	n.a.	M24
T 25	16 56 10	14°29'33	26°57	26°15	14°43	25°34	22° 5	2°38	19°50	18°45	24°28	19°50	19°48	14°30	n.a.	T 25
W26	17 0 7	15°31'03	11♌30	27°51	15°58	26°14	22°18	2°38	19°48	18°45	24°27	19°44	19°45	14°36	n.a.	W26
T 27	17 4 3	16°32'32	25°52	29°26	17°13	26°53	22°31	2°39	19°45	18°45	24°26	19°41	19°41	14°43	n.a.	T 27
F 28	17 8 0	17°34'00	10♍ 1	1♋ 1	18°28	27°33	22°43	2°39	19°43	18°45	24°24	19°40	19°38	14°50	n.a.	F 28
S 29	17 11 56	18°35'27	23°55	2°36	19°43	28°12	22°56	2°39	19°40	18°46	24°23	19°40	19°35	14°56	n.a.	S 29
S 30	17 15 53	19°36'53	7♎36	4°10	20°58	28°52	23° 9	2°39	19°37	18°46	24°22	19°40	19°32	15° 3	n.a.	S 30
M31	17 19 49	20♊38'18	21♎ 4	5♋44	22♉12	29♌31	23♉22	2°R39	19♐35	18♍46	24♐21	19♍37	19♍29	15♒10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	6n 2	0s50	18n37	0n59	6n 0	0s 1	16n34	1s44	18n52	1n40	12s21	1s22	25s 3	1s18	4n31	0s 1	33s34	9s36	3n 3	3n38	14s34		n.a.
S 2	18 27	1 35	0n24	18 59	0 54	6 32	0n 2	16 23	1 44	18 56	1 40	12 20	1 22	25 3	1 18	4 32	0 1	33 34	9 36	3 3	3 39	14 33		n.a.
M 3	18 43	2s55	1 36	19 20	0 48	7 4	0 5	16 12	1 44	19 0	1 40	12 19	1 22	25 2	1 18	4 32	0 1	33 34	9 36	3 3	3 40	14 32		n.a.
T 4	19 0	7 13	2 42	19 40	0 43	7 36	0 8	16 1	1 45	19 4	1 40	12 18	1 22	25 2	1 18	4 32	0 1	33 34	9 36	3 5	3 42	14 30		n.a.
W 5	19 15	11 6	3 38	19 59	0 37	8 8	0 11	15 49	1 45	19 8	1 40	12 17	1 22	25 2	1 18	4 32	0 1	33 34	9 36	3 8	3 43	14 29		n.a.
T 6	19 31	14 21	4 21	20 17	0 31	8 39	0 14	15 38	1 45	19 12	1 40	12 16	1 22	25 2	1 18	4 32	0 1	33 34	9 36	3 12	3 44	14 28		n.a.
F 7	19 46	16 50	4 49	20 34	0 26	9 11	0 17	15 26	1 45	19 16	1 41	12 15	1 22	25 2	1 19	4 32	0 1	33 34	9 36	3 16	3 46	14 27		n.a.
S 8	20 1	18 25	5 2	20 50	0 20	9 42	0 20	15 15	1 46	19 20	1 41	12 15	1 22	25 2	1 19	4 33	0 1	33 34	9 36	3 21	3 47	14 25		n.a.
S 9	20 15	19 4	5 0	21 5	0 14	10 13	0 23	15 3	1 46	19 24	1 41	12 14	1 23	25 2	1 19	4 33	0 1	33 34	9 36	3 26	3 48	14 24		n.a.
M10	20 29	18 48	4 44	21 19	0 8	10 43	0 26	14 51	1 46	19 28	1 41	12 13	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 30	3 49	14 23		n.a.
T 11	20 42	17 40	4 15	21 32	0 2	11 14	0 29	14 39	1 46	19 32	1 41	12 12	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 34	3 51	14 22		n.a.
W12	20 56	15 47	3 36	21 44	0s 4	11 44	0 32	14 27	1 46	19 36	1 41	12 12	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 36	3 52	14 21		n.a.
T 13	21 8	13 14	2 47	21 54	0 10	12 13	0 35	14 15	1 46	19 40	1 41	12 11	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 37	3 53	14 19		n.a.
F 14	21 21	10 9	1 52	22 4	0 16	12 43	0 37	14 2	1 46	19 44	1 41	12 10	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 38	3 55	14 18		n.a.
S 15	21 33	6 39	0 51	22 13	0 22	13 12	0 40	13 50	1 47	19 47	1 41	12 10	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 38	3 56	14 17		n.a.
S 16	21 44	2 49	0s13	22 20	0 28	13 41	0 43	13 37	1 47	19 51	1 41	12 9	1 23	25 1	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 38	3 57	14 16		n.a.
M17	21 55	1n13	1 18	22 27	0 35	14 9	0 45	13 25	1 47	19 55	1 41	12 9	1 23	25 0	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 38	3 58	14 14		n.a.
T 18	22 6	5 18	2 21	22 32	0 41	14 37	0 48	13 12	1 47	19 59	1 41	12 8	1 23	25 0	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 39	4 0	14 13		n.a.
W19	22 16	9 15	3 18	22 37	0 47	15 4	0 50	12 59	1 47	20 3	1 42	12 8	1 23	25 0	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 42	4 1	14 12		n.a.
T 20	22 26	12 53	4 5	22 40	0 52	15 32	0 52	12 46	1 47	20 6	1 42	12 8	1 23	25 0	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 45	4 2	14 11		n.a.
F 21	22 35	15 54	4 40	22 42	0 58	15 58	0 55	12 33	1 47	20 10	1 42	12 7	1 23	25 0	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 50	4 3	14 9		n.a.
S 22	22 44	18 2	4 59	22 43	1 4	16 25	0 57	12 19	1 47	20 14	1 42	12 7	1 23	24 59	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	3 55	4 5	14 8		n.a.
S 23	22 52	19 5	4 59	22 44	1 10	16 51	0 59	12 6	1 47	20 17	1 42	12 7	1 23	24 59	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	4 0	4 6	14 7		n.a.
M24	23 0	18 51	4 39	22 43	1 15	17 16	1 1	11 53	1 47	20 21	1 42	12 6	1 24	24 59	1 19	4 33	0 1	33 34	9 37	4 4	4 7	14 5		n.a.
T 25	23 8	17 23	4 1	22 41	1 20	17 41	1 3	11 39	1 47	20 25	1 42	12 6	1 24	24 59	1 19	4 33	0 1	33 33	9 37	4 8	4 9	14 4		n.a.
W26	23 15	14 47	3 7	22 38	1 26	18 6	1 5	11 26	1 47	20 28	1 42	12 6	1 24	24 59	1 19	4 33	0 1	33 33	9 37	4 10	4 10	14 3		n.a.
T 27	23 22	11 19	2 3	22 34	1 31	18 29	1 7	11 12	1 47	20 32	1 43	12 6	1 24	24 58	1 19	4 33	0 1	33 33	9 37	4 11	4 11	14 2		n.a.
F 28	23 28	7 14	0 51	22 29	1 35	18 53	1 9	10 58	1 47	20 35	1 43	12 6	1 24	24 58	1 19	4 33	0 1	33 33	9 37	4 12	4 12	14 0		n.a.
S 29	23 33	2 49	0n23	22 23	1 40	19 16	1 11	10 44	1 47	20 39	1 43	12 6	1 24	24 58	1 19	4 33	0 1	33 33	9 37	4 12	4 14	13 59		n.a.
S 30	23 39	1s40	1 34	22 17	1 44	19 38	1 13	10 30	1 47	20 43	1 43	12 6	1 24	24 58	1 19	4 32	0 1	33 33	9 37	4 12	4 15	13 58		n.a.
M31	23n43	6s 0	2n38	22n 9	1s48	20n 0	1n14	10n16	1s47	20n46	1n43	12s 6	1s24	24s58	1s19	4n32	0s 1	33s33	9s37	4n13	4n16	13s56		n.a.

Julian Day Number = -2355285.5, Delta T = 151h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'34, Lahiri = -156°24'34 Julian Calendar 1 Aug. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 May 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 46	21♊39'42	4♏21	7♋17	23♉27	0♍11	23♉35	2°R39	19°R32	18♍47	24°R20	19°R32	19♍26	15♒16	n.a.	T 1
W 2	17 27 43	22°41'05	17°27	8°48	24°42	0°50	23°48	2♓39	19♐30	18°47	24♐19	19♍24	19°22	15°23	n.a.	W 2
T 3	17 31 39	23°42'27	0♐22	10°19	25°57	1°30	24° 0	2°39	19°27	18°48	24°17	19°13	19°19	15°30	n.a.	T 3
F 4	17 35 36	24°43'48	13° 6	11°48	27°12	2° 9	24°13	2°38	19°24	18°48	24°16	18°59	19°16	15°36	n.a.	F 4
S 5	17 39 32	25°45'08	25°38	13°14	28°27	2°49	24°25	2°38	19°22	18°49	24°15	18°45	19°13	15°43	n.a.	S 5
S 6	17 43 29	26°46'28	8♌ 0	14°39	29°42	3°28	24°38	2°37	19°19	18°49	24°14	18°31	19°10	15°50	n.a.	S 6
M 7	17 47 26	27°47'46	20°10	16° 1	0♊57	4° 8	24°50	2°37	19°17	18°50	24°13	18°18	19° 6	15°56	n.a.	M 7
T 8	17 51 22	28°49'03	2♒11	17°19	2°12	4°47	25° 3	2°36	19°14	18°51	24°11	18° 7	19° 3	16° 3	n.a.	T 8
W 9	17 55 19	29°50'19	14° 4	18°34	3°26	5°27	25°15	2°35	19°12	18°51	24°10	18° 0	19° 0	16°10	n.a.	W 9
T 10	17 59 16	0♋51'35	25°52	19°44	4°41	6° 6	25°27	2°34	19° 9	18°52	24° 9	17°55	18°57	16°17	n.a.	T 10
F 11	18 3 12	1°52'49	7♓39	20°48	5°56	6°46	25°40	2°33	19° 7	18°53	24° 8	17°53	18°54	16°23	n.a.	F 11
S 12	18 7 9	2°54'02	19°30	21°47	7°11	7°26	25°52	2°32	19° 4	18°54	24° 7	17°D53	18°51	16°30	n.a.	S 12
S 13	18 11 5	3°55'14	1♈31	22°39	8°26	8° 5	26° 4	2°30	19° 2	18°55	24° 6	17°R53	18°47	16°37	n.a.	S 13
M14	18 15 2	4°56'26	13°46	23°23	9°41	8°45	26°16	2°29	18°59	18°55	24° 4	17°53	18°44	16°43	n.a.	M14
T 15	18 18 59	5°57'36	26°22	23°58	10°56	9°24	26°28	2°28	18°57	18°56	24° 3	17°51	18°41	16°50	n.a.	T 15
W16	18 22 55	6°58'45	9♉23	24°24	12°10	10° 4	26°40	2°26	18°54	18°57	24° 2	17°47	18°38	16°57	n.a.	W16
T 17	18 26 52	7°59'53	22°51	24°40	13°25	10°43	26°52	2°24	18°52	18°58	24° 1	17°40	18°35	17° 3	n.a.	T 17
F 18	18 30 49	9° 1'00	6♊49	24°R45	14°40	11°23	27° 3	2°23	18°49	18°59	24° 0	17°31	18°32	17°10	n.a.	F 18
S 19	18 34 45	10° 2'06	21°14	24°39	15°55	12° 3	27°15	2°21	18°47	19° 0	23°59	17°20	18°28	17°17	n.a.	S 19
S 20	18 38 42	11° 3'10	6♋ 0	24°21	17° 9	12°42	27°27	2°19	18°45	19° 1	23°58	17° 9	18°25	17°23	n.a.	S 20
M21	18 42 39	12° 4'13	21° 0	23°51	18°24	13°22	27°38	2°17	18°42	19° 2	23°56	16°59	18°22	17°30	n.a.	M21
T 22	18 46 35	13° 5'14	6♌ 4	23°11	19°39	14° 1	27°50	2°14	18°40	19° 4	23°55	16°51	18°19	17°37	n.a.	T 22
W23	18 50 32	14° 6'13	21° 1	22°21	20°54	14°41	28° 1	2°12	18°38	19° 5	23°54	16°46	18°16	17°43	n.a.	W23
T 24	18 54 29	15° 7'10	5♍46	21°22	22° 8	15°20	28°12	2°10	18°35	19° 6	23°53	16°44	18°12	17°50	n.a.	T 24
F 25	18 58 25	16° 8'06	20°11	20°17	23°23	16° 0	28°23	2° 7	18°33	19° 7	23°52	16°D43	18° 9	17°57	n.a.	F 25
S 26	19 2 22	17° 8'59	4♎16	19° 6	24°38	16°40	28°34	2° 5	18°31	19° 8	23°51	16°44	18° 6	18° 3	n.a.	S 26
S 27	19 6 19	18° 9'50	17°59	17°52	25°52	17°19	28°45	2° 2	18°29	19°10	23°50	16°R44	18° 3	18°10	n.a.	S 27
M28	19 10 15	19°10'39	1♏22	16°38	27° 7	17°59	28°56	2° 0	18°27	19°11	23°49	16°44	18° 0	18°17	n.a.	M28
T 29	19 14 12	20°11'27	14°28	15°25	28°21	18°38	29° 7	1°57	18°25	19°12	23°48	16°41	17°57	18°23	n.a.	T 29
W30	19 18 9	21♋12'12	27♏19	14♋16	29♊36	19♍18	29♉18	1♓54	18♐23	19♍14	23♐47	16♍35	17♍53	18♒30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	9s58	3n33	22n 1	1s51	20n21	1n16	10n 2	1s47	20n49	1n43	12s 6	1s24	24s57	1s19	4n32	0s 1	33s33	9s37	4n15	4n18	13s55		n.a.
W 2	23 51	13 24	4 16	21 53	1 54	20 42	1 17	9 48	1 47	20 53	1 43	12 6	1 24	24 57	1 19	4 32	0 1	33 33	9 37	4 18	4 19	13 54		n.a.
T 3	23 54	16 8	4 45	21 44	1 56	21 2	1 19	9 34	1 47	20 56	1 44	12 6	1 24	24 57	1 19	4 32	0 1	33 33	9 37	4 23	4 20	13 53		n.a.
F 4	23 57	18 2	4 59	21 34	1 58	21 21	1 20	9 20	1 47	21 0	1 44	12 7	1 24	24 57	1 19	4 31	0 1	33 33	9 37	4 28	4 21	13 51		n.a.
S 5	23 59	19 2	4 58	21 25	2 0	21 40	1 22	9 5	1 47	21 3	1 44	12 7	1 24	24 57	1 19	4 31	0 1	33 33	9 37	4 34	4 23	13 50		n.a.
S 6	24 1	19 6	4 44	21 15	2 0	21 58	1 23	8 51	1 47	21 6	1 44	12 7	1 24	24 56	1 19	4 31	0 1	33 32	9 37	4 40	4 24	13 49		n.a.
M 7	24 3	18 17	4 16	21 6	2 0	22 15	1 24	8 36	1 47	21 10	1 44	12 7	1 24	24 56	1 19	4 31	0 1	33 32	9 37	4 45	4 25	13 47		n.a.
T 8	24 3	16 40	3 37	20 57	1 59	22 32	1 25	8 22	1 46	21 13	1 45	12 8	1 25	24 56	1 19	4 30	0 1	33 32	9 36	4 49	4 26	13 46		n.a.
W 9	24 4	14 21	2 49	20 48	1 58	22 48	1 26	8 7	1 46	21 16	1 45	12 8	1 25	24 56	1 19	4 30	0 1	33 32	9 36	4 52	4 28	13 45		n.a.
T 10	24 3	11 27	1 54	20 41	1 55	23 4	1 27	7 52	1 46	21 20	1 45	12 8	1 25	24 55	1 19	4 30	0 1	33 32	9 36	4 54	4 29	13 43		n.a.
F 11	24 3	8 5	0 54	20 35	1 51	23 18	1 28	7 37	1 46	21 23	1 45	12 9	1 25	24 55	1 19	4 29	0 1	33 32	9 36	4 55	4 30	13 42		n.a.
S 12	24 2	4 24	0s 9	20 31	1 46	23 32	1 29	7 22	1 46	21 26	1 45	12 9	1 25	24 55	1 19	4 29	0 1	33 32	9 36	4 55	4 32	13 41		n.a.
S 13	24 0	0 29	1 12	20 28	1 40	23 46	1 30	7 8	1 46	21 29	1 45	12 10	1 25	24 55	1 19	4 29	0 1	33 32	9 36	4 55	4 33	13 40		n.a.
M14	23 58	3n32	2 13	20 28	1 32	23 58	1 30	6 53	1 46	21 32	1 46	12 11	1 25	24 55	1 19	4 28	0 1	33 31	9 36	4 55	4 34	13 38		n.a.
T 15	23 55	7 30	3 10	20 31	1 23	24 10	1 31	6 37	1 46	21 35	1 46	12 11	1 25	24 54	1 19	4 28	0 1	33 31	9 36	4 56	4 35	13 37		n.a.
W16	23 52	11 14	3 59	20 37	1 13	24 21	1 31	6 22	1 45	21 38	1 46	12 12	1 25	24 54	1 19	4 28	0 1	33 31	9 36	4 57	4 37	13 36		n.a.
T 17	23 49	14 32	4 36	20 45	1 1	24 32	1 32	6 7	1 45	21 41	1 46	12 12	1 25	24 54	1 19	4 27	0 1	33 31	9 36	5 0	4 38	13 34		n.a.
F 18	23 45	17 7	4 58	20 58	0 48	24 41	1 32	5 52	1 45	21 44	1 46	12 13	1 25	24 54	1 19	4 27	0 2	33 31	9 36	5 4	4 39	13 33		n.a.
S 19	23 40	18 44	5 3	21 13	0 33	24 50	1 32	5 37	1 45	21 47	1 47	12 14	1 25	24 53	1 19	4 26	0 2	33 31	9 36	5 8	4 41	13 32		n.a.
S 20	23 35	19 9	4 47	21 32	0 17	24 58	1 33	5 22	1 45	21 50	1 47	12 15	1 25	24 53	1 19	4 26	0 2	33 31	9 36	5 12	4 42	13 30		n.a.
M21	23 30	18 14	4 12	21 54	0n 0	25 5	1 33	5 6	1 45	21 53	1 47	12 15	1 25	24 53	1 19	4 25	0 2	33 30	9 35	5 16	4 43	13 29		n.a.
T 22	23 24	16 2	3 19	22 19	0 18	25 12	1 33	4 51	1 44	21 56	1 47	12 16	1 25	24 53	1 19	4 25	0 2	33 30	9 35	5 19	4 44	13 28		n.a.
W23	23 18	12 46	2 13	22 46	0 37	25 18	1 33	4 35	1 44	21 59	1 48	12 17	1 25	24 52	1 19	4 24	0 2	33 30	9 35	5 21	4 46	13 26		n.a.
T 24	23 11	8 44	0 58	23 15	0 56	25 23	1 33	4 20	1 44	22 2	1 48	12 18	1 25	24 52	1 19	4 24	0 2	33 30	9 35	5 22	4 47	13 25		n.a.
F 25	23 3	4 16	0n19	23 44	1 15	25 27	1 33	4 5	1 44	22 5	1 48	12 19	1 25	24 52	1 19	4 23	0 2	33 30	9 35	5 23	4 48	13 24		n.a.
S 26	22 56	0s20	1 33	24 13	1 33	25 30	1 33	3 49	1 44	22 8	1 48	12 20	1 25	24 52	1 18	4 23	0 2	33 30	9 35	5 22	4 49	13 22		n.a.
S 27	22 48	4 47	2 40	24 41	1 51	25 33	1 32	3 33	1 43	22 10	1 49	12 21	1 25	24 52	1 18	4 22	0 2	33 29	9 35	5 22	4 51	13 21		n.a.
M28	22 39	8 54	3 36	25 7	2 7	25 34	1 32	3 18	1 43	22 13	1 49	12 22	1 25	24 51	1 18	4 22	0 2	33 29	9 35	5 22	4 52	13 19		n.a.
T 29	22 30	12 28	4 20	25 31	2 22	25 35	1 32	3 2	1 43	22 16	1 49	12 23	1 25	24 51	1 18	4 21	0 2	33 29	9 34	5 24	4 53	13 18		n.a.
W30	22n20	15s23	4n49	25n52	2n36	25n35	1n31	2n47	1s43	22n18	1n49	12s24	1s25	24s51	1s18	4n21	0s 2	33s29	9s34	5n26	4n55	13s17		n.a.

Julian Day Number = -2355254.5, Delta T = 151h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'30, Lahiri = -156°24'30 Julian Calendar 1 Sept. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 June 11162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 5	22♋12'54	9♐56	13°R11	0♋51	19♍57	29♉29	1°R51	18°R21	19♍15	23°R46	16°R28	17♍50	18♒37	n.a.	T 1
F 2	19 26 2	23°13'35	22°22	12♋13	2° 5	20°37	29°39	1♓48	18♐19	19°16	23♐45	16♍18	17°47	18°43	n.a.	F 2
S 3	19 29 59	24°14'14	4♉39	11°22	3°20	21°16	29°50	1°45	18°17	19°18	23°44	16° 8	17°44	18°50	n.a.	S 3
S 4	19 33 55	25°14'51	16°47	10°39	4°34	21°56	0♊ 0	1°42	18°15	19°19	23°43	15°58	17°41	18°57	n.a.	S 4
M 5	19 37 52	26°15'26	28°47	10° 5	5°48	22°35	0°10	1°38	18°13	19°21	23°42	15°49	17°38	19° 3	n.a.	M 5
T 6	19 41 49	27°15'59	10♒41	9°39	7° 3	23°15	0°20	1°35	18°11	19°22	23°41	15°41	17°34	19°10	n.a.	T 6
W 7	19 45 45	28°16'30	22°31	9°20	8°17	23°54	0°31	1°32	18° 9	19°24	23°40	15°36	17°31	19°17	n.a.	W 7
T 8	19 49 42	29°16'59	4♓19	9°10	9°32	24°34	0°40	1°28	18° 7	19°25	23°39	15°33	17°28	19°23	n.a.	T 8
F 9	19 53 39	0♌17'26	16° 7	9°D 8	10°46	25°13	0°50	1°25	18° 6	19°27	23°38	15°D33	17°25	19°30	n.a.	F 9
S 10	19 57 35	1°17'51	27°59	9°12	12° 0	25°53	1° 0	1°21	18° 4	19°29	23°37	15°33	17°22	19°37	n.a.	S 10
S 11	20 1 32	2°18'14	10♈ 0	9°24	13°15	26°32	1°10	1°17	18° 2	19°30	23°36	15°35	17°18	19°43	n.a.	S 11
M12	20 5 29	3°18'35	22°14	9°41	14°29	27°12	1°19	1°14	18° 1	19°32	23°35	15°36	17°15	19°50	n.a.	M12
T 13	20 9 25	4°18'55	4♉47	10° 5	15°43	27°51	1°29	1°10	17°59	19°34	23°34	15°R37	17°12	19°57	n.a.	T 13
W14	20 13 22	5°19'12	17°42	10°34	16°57	28°30	1°38	1° 6	17°57	19°35	23°33	15°36	17° 9	20° 3	n.a.	W14
T 15	20 17 19	6°19'28	1♊ 4	11° 7	18°12	29°10	1°47	1° 2	17°56	19°37	23°33	15°34	17° 6	20°10	n.a.	T 15
F 16	20 21 15	7°19'42	14°55	11°46	19°26	29°49	1°56	0°58	17°54	19°39	23°32	15°29	17° 3	20°17	n.a.	F 16
S 17	20 25 12	8°19'54	29°14	12°28	20°40	0♎29	2° 5	0°54	17°53	19°41	23°31	15°24	16°59	20°23	n.a.	S 17
S 18	20 29 9	9°20'04	13♋59	13°15	21°54	1° 8	2°14	0°50	17°52	19°42	23°30	15°19	16°56	20°30	n.a.	S 18
M19	20 33 5	10°20'11	29° 3	14° 4	23° 8	1°47	2°23	0°46	17°50	19°44	23°29	15°13	16°53	20°37	n.a.	M19
T 20	20 37 2	11°20'17	14♌16	14°58	24°22	2°27	2°31	0°42	17°49	19°46	23°29	15° 9	16°50	20°43	n.a.	T 20
W21	20 40 59	12°20'20	29°29	15°54	25°36	3° 6	2°40	0°38	17°48	19°48	23°28	15° 7	16°47	20°50	n.a.	W21
T 22	20 44 55	13°20'21	14♍32	16°53	26°51	3°45	2°48	0°34	17°47	19°50	23°27	15°D 6	16°43	20°56	n.a.	T 22
F 23	20 48 52	14°20'19	29°16	17°54	28° 5	4°25	2°56	0°29	17°46	19°52	23°27	15° 6	16°40	21° 3	n.a.	F 23
S 24	20 52 48	15°20'15	13♎37	18°58	29°19	5° 4	3° 4	0°25	17°45	19°54	23°26	15° 8	16°37	21°10	n.a.	S 24
S 25	20 56 45	16°20'08	27°33	20° 4	0♌33	5°43	3°12	0°21	17°44	19°56	23°25	15° 9	16°34	21°16	n.a.	S 25
M26	21 0 42	17°19'58	11♏ 3	21°13	1°46	6°23	3°20	0°16	17°43	19°58	23°25	15°10	16°31	21°23	n.a.	M26
T 27	21 4 38	18°19'46	24°11	22°23	3° 0	7° 2	3°28	0°12	17°42	20° 0	23°24	15°R10	16°28	21°30	n.a.	T 27
W28	21 8 35	19°19'31	6♐57	23°35	4°14	7°41	3°35	0° 7	17°41	20° 1	23°23	15° 9	16°24	21°36	n.a.	W28
T 29	21 12 32	20°19'14	19°27	24°49	5°28	8°20	3°43	0° 3	17°40	20° 3	23°23	15° 7	16°21	21°43	n.a.	T 29
F 30	21 16 28	21°18'54	1♑43	26° 5	6°42	9° 0	3°50	29♒58	17°39	20° 6	23°22	15° 3	16°18	21°50	n.a.	F 30
S 31	21 20 25	22♌18'31	13♑48	27♋22	7♌56	9♎39	3♊57	29♒54	17♐38	20♍ 8	23♐22	15♍ 0	16♍15	21♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	17s31	5n 4	26n10	2n47	25n35	1n31	2n31	1s42	22n21	1n50	12s25	1s25	24s51	1s18	4n20	0s 2	33s29	9s34	5n29	4n56	13s15		n.a.
F 2	22 0	18 47	5 5	26 26	2 57	25 33	1 30	2 15	1 42	22 24	1 50	12 26	1 25	24 50	1 18	4 20	0 2	33 28	9 34	5 32	4 57	13 14		n.a.
S 3	21 49	19 9	4 51	26 38	3 5	25 31	1 29	2 0	1 42	22 26	1 50	12 27	1 25	24 50	1 18	4 19	0 2	33 28	9 34	5 37	4 58	13 13		n.a.
S 4	21 38	18 37	4 24	26 48	3 11	25 28	1 29	1 44	1 42	22 29	1 50	12 29	1 25	24 50	1 18	4 18	0 2	33 28	9 34	5 41	5 0	13 11		n.a.
M 5	21 27	17 16	3 45	26 55	3 15	25 24	1 28	1 28	1 41	22 31	1 51	12 30	1 25	24 50	1 18	4 18	0 2	33 28	9 34	5 44	5 1	13 10		n.a.
T 6	21 15	15 11	2 57	27 0	3 18	25 20	1 27	1 12	1 41	22 34	1 51	12 31	1 26	24 50	1 18	4 17	0 2	33 28	9 33	5 47	5 2	13 9		n.a.
W 7	21 3	12 28	2 2	27 3	3 19	25 14	1 26	0 57	1 41	22 36	1 51	12 32	1 26	24 49	1 18	4 17	0 2	33 27	9 33	5 49	5 3	13 7		n.a.
T 8	20 50	9 15	1 1	27 4	3 19	25 8	1 25	0 41	1 41	22 39	1 52	12 34	1 26	24 49	1 18	4 16	0 2	33 27	9 33	5 50	5 5	13 6		n.a.
F 9	20 37	5 40	0s 3	27 3	3 18	25 1	1 24	0 25	1 40	22 41	1 52	12 35	1 26	24 49	1 18	4 15	0 2	33 27	9 33	5 51	5 6	13 4		n.a.
S 10	20 23	1 51	1 7	27 0	3 16	24 54	1 23	0 9	1 40	22 44	1 52	12 36	1 26	24 49	1 18	4 15	0 2	33 27	9 33	5 50	5 7	13 3		n.a.
S 11	20 9	2n 5	2 9	26 56	3 13	24 45	1 22	0s 6	1 40	22 46	1 52	12 38	1 26	24 49	1 18	4 14	0 2	33 27	9 33	5 50	5 9	13 2		n.a.
M12	19 55	6 0	3 6	26 51	3 10	24 36	1 21	0 22	1 40	22 48	1 53	12 39	1 26	24 48	1 18	4 13	0 2	33 26	9 32	5 49	5 10	13 0		n.a.
T 13	19 41	9 45	3 56	26 45	3 5	24 26	1 20	0 38	1 39	22 51	1 53	12 40	1 25	24 48	1 18	4 13	0 2	33 26	9 32	5 49	5 11	12 59		n.a.
W14	19 26	13 9	4 36	26 38	3 0	24 16	1 18	0 54	1 39	22 53	1 53	12 42	1 25	24 48	1 18	4 12	0 2	33 26	9 32	5 49	5 12	12 58		n.a.
T 15	19 11	15 59	5 2	26 29	2 55	24 4	1 17	1 10	1 39	22 55	1 54	12 43	1 25	24 48	1 18	4 11	0 2	33 26	9 32	5 50	5 14	12 56		n.a.
F 16	18 55	18 2	5 12	26 20	2 49	23 52	1 16	1 25	1 38	22 57	1 54	12 44	1 25	24 48	1 18	4 10	0 2	33 25	9 32	5 52	5 15	12 55		n.a.
S 17	18 39	19 1	5 3	26 10	2 42	23 39	1 14	1 41	1 38	22 59	1 54	12 46	1 25	24 47	1 18	4 10	0 2	33 25	9 31	5 54	5 16	12 53		n.a.
S 18	18 23	18 46	4 34	25 58	2 36	23 26	1 13	1 57	1 38	23 1	1 55	12 47	1 25	24 47	1 17	4 9	0 2	33 25	9 31	5 56	5 17	12 52		n.a.
M19	18 6	17 13	3 46	25 46	2 29	23 12	1 11	2 13	1 38	23 4	1 55	12 49	1 25	24 47	1 17	4 8	0 2	33 25	9 31	5 58	5 19	12 51		n.a.
T 20	17 50	14 25	2 41	25 33	2 22	22 57	1 10	2 29	1 37	23 6	1 55	12 50	1 25	24 47	1 17	4 7	0 2	33 24	9 31	6 0	5 20	12 49		n.a.
W21	17 32	10 38	1 25	25 19	2 14	22 42	1 8	2 44	1 37	23 8	1 56	12 52	1 25	24 47	1 17	4 7	0 2	33 24	9 31	6 1	5 21	12 48		n.a.
T 22	17 15	6 12	0 3	25 4	2 7	22 26	1 6	3 0	1 37	23 10	1 56	12 53	1 25	24 46	1 17	4 6	0 2	33 24	9 30	6 1	5 22	12 46		n.a.
F 23	16 57	1 28	1n17	24 48	1 59	22 9	1 5	3 16	1 36	23 12	1 56	12 55	1 25	24 46	1 17	4 5	0 2	33 24	9 30	6 1	5 24	12 45		n.a.
S 24	16 39	3s13	2 30	24 31	1 51	21 52	1 3	3 31	1 36	23 14	1 57	12 56	1 25	24 46	1 17	4 4	0 2	33 23	9 30	6 1	5 25	12 44		n.a.
S 25	16 21	7 35	3 33	24 14	1 43	21 34	1 1	3 47	1 36	23 16	1 57	12 58	1 25	24 46	1 17	4 4	0 2	33 23	9 30	6 0	5 26	12 42		n.a.
M26	16 2	11 25	4 21	23 55	1 36	21 15	0 59	4 3	1 35	23 18	1 57	13 0	1 25	24 46	1 17	4 3	0 2	33 23	9 30	6 0	5 28	12 41		n.a.
T 27	15 44	14 34	4 54	23 36	1 28	20 56	0 58	4 18	1 35	23 19	1 58	13 1	1 25	24 46	1 17	4 2	0 2	33 23	9 29	6 0	5 29	12 39		n.a.
W28	15 25	16 55	5 12	23 15	1 20	20 36	0 56	4 34	1 35	23 21	1 58	13 3	1 25	24 46	1 17	4 1	0 2	33 22	9 29	6 0	5 30	12 38		n.a.
T 29	15 5	18 25	5 14	22 54	1 12	20 16	0 54	4 50	1 34	23 23	1 58	13 4	1 25	24 45	1 17	4 0	0 2	33 22	9 29	6 1	5 31	12 36		n.a.
F 30	14 46	19 2	5 2	22 32	1 4	19 55	0 52	5 5	1 34	23 25	1 59	13 6	1 25	24 45	1 17	3 59	0 2	33 22	9 29	6 2	5 33	12 35		n.a.
S 31	14n26	18s45	4n36	22n 9	0n56	19n34	0n50	5s21	1s34	23n27	1n59	13s 7	1s25	24s45	1s17	3n59	0s 2	33s22	9s29	6n 4	5n34	12s34		n.a.

Julian Day Number = -2355224.5, Delta T = 151h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'26, Lahiri = -156°24'26 Julian Calendar 1 Oct. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 July 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE

NOVEMBER 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 22	23♌18'05	25♉46	28♋41	9♌10	10♎18	4♊ 4	29°R49	17°R38	20♍10	23°R21	14°R56	16♍12	22♒ 3	n.a.	S 1
M 2	21 28 18	24°17'38	7♒38	0♌ 1	10°24	10°57	4°11	29♒45	17♐37	20°12	23♐21	14♍52	16° 9	22°10	n.a.	M 2
T 3	21 32 15	25°17'07	19°28	1°23	11°37	11°36	4°17	29°40	17°37	20°14	23°20	14°50	16° 5	22°16	n.a.	T 3
W 4	21 36 11	26°16'35	1♓16	2°46	12°51	12°16	4°24	29°36	17°36	20°16	23°20	14°48	16° 2	22°23	n.a.	W 4
T 5	21 40 8	27°15'59	13° 6	4°11	14° 5	12°55	4°30	29°31	17°36	20°18	23°19	14°D48	15°59	22°30	n.a.	T 5
F 6	21 44 5	28°15'22	24°58	5°36	15°19	13°34	4°37	29°27	17°35	20°20	23°19	14°48	15°56	22°36	n.a.	F 6
S 7	21 48 1	29°14'42	6♈57	7° 4	16°32	14°13	4°43	29°22	17°35	20°22	23°18	14°49	15°53	22°43	n.a.	S 7
S 8	21 51 58	0♍14'00	19° 4	8°32	17°46	14°52	4°48	29°18	17°35	20°24	23°18	14°50	15°49	22°50	n.a.	S 8
M 9	21 55 55	1°13'16	1♉24	10° 2	19° 0	15°31	4°54	29°13	17°34	20°26	23°18	14°51	15°46	22°56	n.a.	M 9
T 10	21 59 51	2°12'30	13°58	11°33	20°13	16°10	5° 0	29° 9	17°34	20°29	23°17	14°53	15°43	23° 3	n.a.	T 10
W11	22 3 48	3°11'41	26°52	13° 5	21°27	16°49	5° 5	29° 4	17°34	20°31	23°17	14°53	15°40	23°10	n.a.	W11
T 12	22 7 44	4°10'51	10♊ 9	14°39	22°41	17°28	5°11	28°59	17°34	20°33	23°17	14°R53	15°37	23°16	n.a.	T 12
F 13	22 11 41	5° 9'58	23°50	16°13	23°54	18° 7	5°16	28°55	17°D34	20°35	23°16	14°53	15°34	23°23	n.a.	F 13
S 14	22 15 38	6° 9'03	7♋56	17°49	25° 8	18°46	5°21	28°50	17°34	20°37	23°16	14°52	15°30	23°30	n.a.	S 14
S 15	22 19 34	7° 8'06	22°27	19°27	26°21	19°25	5°25	28°46	17°34	20°39	23°16	14°51	15°27	23°36	n.a.	S 15
M16	22 23 31	8° 7'07	7♌18	21° 5	27°35	20° 4	5°30	28°41	17°34	20°42	23°16	14°50	15°24	23°43	n.a.	M16
T 17	22 27 27	9° 6'06	22°23	22°45	28°49	20°43	5°35	28°37	17°34	20°44	23°15	14°50	15°21	23°50	n.a.	T 17
W18	22 31 24	10° 5'02	7♍33	24°26	0♍ 2	21°22	5°39	28°32	17°34	20°46	23°15	14°D49	15°18	23°56	n.a.	W18
T 19	22 35 20	11° 3'56	22°39	26° 8	1°16	22° 1	5°43	28°28	17°35	20°48	23°15	14°49	15°14	24° 3	n.a.	T 19
F 20	22 39 17	12° 2'48	7♎32	27°52	2°29	22°40	5°47	28°24	17°35	20°51	23°15	14°49	15°11	24°10	n.a.	F 20
S 21	22 43 13	13° 1'37	22° 5	29°37	3°43	23°19	5°51	28°19	17°35	20°53	23°15	14°50	15° 8	24°16	n.a.	S 21
S 22	22 47 10	14° 0'23	6♏13	1♍23	4°56	23°58	5°54	28°15	17°36	20°55	23°15	14°50	15° 5	24°23	n.a.	S 22
M23	22 51 7	14°59'07	19°54	3°11	6°10	24°37	5°58	28°11	17°36	20°57	23°15	14°R50	15° 2	24°30	n.a.	M23
T 24	22 55 3	15°57'49	3♐ 8	5° 0	7°23	25°16	6° 1	28° 6	17°37	20°59	23°15	14°50	14°59	24°36	n.a.	T 24
W25	22 59 0	16°56'27	15°59	6°51	8°37	25°55	6° 4	28° 2	17°37	21° 2	23°D15	14°D50	14°55	24°43	n.a.	W25
T 26	23 2 56	17°55'04	28°29	8°42	9°50	26°34	6° 7	27°58	17°38	21° 4	23°15	14°50	14°52	24°50	n.a.	T 26
F 27	23 6 53	18°53'37	10♑42	10°36	11° 4	27°12	6°10	27°54	17°39	21° 6	23°15	14°50	14°49	24°56	n.a.	F 27
S 28	23 10 49	19°52'08	22°43	12°30	12°17	27°51	6°12	27°50	17°40	21° 8	23°15	14°50	14°46	25° 3	n.a.	S 28
S 29	23 14 46	20°50'37	4♒36	14°26	13°31	28°30	6°15	27°46	17°40	21°11	23°15	14°51	14°43	25°10	n.a.	S 29
M30	23 18 42	21♍49'03	16♒24	16♍23	14♍44	29♎ 9	6♊17	27♒42	17♐41	21♍13	23♐15	14♍52	14♍40	25♒16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 6	17s38	3n59	21n45	0n48	19n12	0n48	5s36	1s33	23n28	1n59	13s 9	1s25	24s45	1s17	3n58	0s 2	33s21	9s28	6n 5	5n35	12s32		n.a.
M 2	13 46	15 46	3 11	21 20	0 40	18 50	0 46	5 52	1 33	23 30	2 0	13 10	1 25	24 45	1 17	3 57	0 2	33 21	9 28	6 7	5 36	12 31		n.a.
T 3	13 26	13 14	2 16	20 54	0 32	18 27	0 44	6 7	1 33	23 32	2 0	13 12	1 25	24 45	1 17	3 56	0 2	33 21	9 28	6 8	5 38	12 29		n.a.
W 4	13 5	10 9	1 14	20 27	0 25	18 4	0 42	6 23	1 32	23 33	2 0	13 14	1 25	24 45	1 16	3 55	0 2	33 21	9 28	6 8	5 39	12 28		n.a.
T 5	12 44	6 40	0 9	20 0	0 17	17 40	0 39	6 38	1 32	23 35	2 1	13 15	1 25	24 45	1 16	3 54	0 2	33 20	9 27	6 8	5 40	12 26		n.a.
F 6	12 23	2 54	0s56	19 31	0 10	17 16	0 37	6 53	1 31	23 36	2 1	13 17	1 24	24 44	1 16	3 54	0 2	33 20	9 27	6 8	5 41	12 25		n.a.
S 7	12 2	1n 0	2 0	19 2	0 2	16 51	0 35	7 8	1 31	23 38	2 2	13 18	1 24	24 44	1 16	3 53	0 2	33 20	9 27	6 8	5 43	12 24		n.a.
S 8	11 41	4 54	2 59	18 32	0s 5	16 26	0 33	7 24	1 31	23 39	2 2	13 20	1 24	24 44	1 16	3 52	0 2	33 20	9 27	6 7	5 44	12 22		n.a.
M 9	11 19	8 40	3 51	18 0	0 12	16 0	0 31	7 39	1 30	23 41	2 2	13 21	1 24	24 44	1 16	3 51	0 2	33 19	9 26	6 7	5 45	12 21		n.a.
T 10	10 57	12 7	4 33	17 28	0 19	15 35	0 28	7 54	1 30	23 42	2 3	13 23	1 24	24 44	1 16	3 50	0 2	33 19	9 26	6 7	5 46	12 19		n.a.
W11	10 36	15 4	5 3	16 55	0 26	15 8	0 26	8 9	1 30	23 44	2 3	13 25	1 24	24 44	1 16	3 49	0 2	33 19	9 26	6 6	5 48	12 18		n.a.
T 12	10 14	17 20	5 17	16 21	0 32	14 42	0 24	8 24	1 29	23 45	2 4	13 26	1 24	24 44	1 16	3 48	0 2	33 19	9 26	6 6	5 49	12 16		n.a.
F 13	9 52	18 42	5 14	15 47	0 39	14 15	0 22	8 39	1 29	23 46	2 4	13 28	1 24	24 44	1 16	3 47	0 2	33 18	9 25	6 7	5 50	12 15		n.a.
S 14	9 29	18 57	4 53	15 11	0 45	13 47	0 20	8 54	1 28	23 48	2 4	13 29	1 24	24 44	1 16	3 46	0 2	33 18	9 25	6 7	5 52	12 13		n.a.
S 15	9 7	18 0	4 12	14 35	0 51	13 20	0 17	9 9	1 28	23 49	2 5	13 31	1 24	24 44	1 16	3 46	0 2	33 18	9 25	6 7	5 53	12 12		n.a.
M16	8 44	15 48	3 14	13 57	0 56	12 52	0 15	9 24	1 28	23 50	2 5	13 32	1 23	24 44	1 16	3 45	0 2	33 18	9 25	6 8	5 54	12 10		n.a.
T 17	8 22	12 30	2 2	13 19	1 2	12 23	0 13	9 38	1 27	23 51	2 6	13 34	1 23	24 44	1 16	3 44	0 3	33 17	9 25	6 8	5 55	12 9		n.a.
W18	7 59	8 20	0 40	12 40	1 7	11 55	0 10	9 53	1 27	23 53	2 6	13 35	1 23	24 44	1 16	3 43	0 3	33 17	9 24	6 8	5 57	12 8		n.a.
T 19	7 36	3 39	0n44	12 1	1 12	11 26	0 8	10 8	1 26	23 54	2 6	13 37	1 23	24 44	1 15	3 42	0 3	33 17	9 24	6 8	5 58	12 6		n.a.
F 20	7 13	1s11	2 3	11 20	1 16	10 57	0 6	10 22	1 26	23 55	2 7	13 38	1 23	24 44	1 15	3 41	0 3	33 17	9 24	6 8	5 59	12 5		n.a.
S 21	6 50	5 51	3 13	10 39	1 21	10 28	0 4	10 37	1 26	23 56	2 7	13 40	1 23	24 43	1 15	3 40	0 3	33 16	9 24	6 8	6 0	12 3		n.a.
S 22	6 27	10 2	4 9	9 57	1 24	9 58	0 1	10 51	1 25	23 57	2 8	13 41	1 23	24 43	1 15	3 39	0 3	33 16	9 23	6 8	6 2	12 2		n.a.
M23	6 4	13 33	4 49	9 14	1 28	9 28	0s 1	11 6	1 25	23 58	2 8	13 42	1 23	24 43	1 15	3 38	0 3	33 16	9 23	6 8	6 3	12 0		n.a.
T 24	5 40	16 14	5 12	8 31	1 31	8 58	0 3	11 20	1 24	23 59	2 8	13 44	1 23	24 43	1 15	3 37	0 3	33 16	9 23	6 8	6 4	11 59		n.a.
W25	5 17	18 2	5 19	7 47	1 34	8 28	0 6	11 34	1 24	24 0	2 9	13 45	1 22	24 43	1 15	3 36	0 3	33 15	9 23	6 8	6 5	11 57		n.a.
T 26	4 54	18 54	5 10	7 2	1 36	7 58	0 8	11 48	1 24	24 1	2 9	13 47	1 22	24 43	1 15	3 35	0 3	33 15	9 22	6 8	6 7	11 56		n.a.
F 27	4 30	18 52	4 47	6 17	1 38	7 27	0 10	12 2	1 23	24 2	2 10	13 48	1 22	24 43	1 15	3 35	0 3	33 15	9 22	6 8	6 8	11 54		n.a.
S 28	4 7	17 58	4 12	5 31	1 39	6 56	0 12	12 16	1 23	24 3	2 10	13 49	1 22	24 43	1 15	3 34	0 3	33 15	9 22	6 7	6 9	11 53		n.a.
S 29	3 43	16 17	3 26	4 45	1 40	6 25	0 15	12 30	1 22	24 4	2 11	13 51	1 22	24 43	1 15	3 33	0 3	33 14	9 22	6 7	6 10	11 51		n.a.
M30	3n20	13s55	2n32	3n58	1s40	5n54	0s17	12s44	1s22	24n 4	2n11	13s52	1s22	24s43	1s15	3n32	0s 3	33s14	9s21	6n 7	6n12	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2355193.5, Delta T = 151h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'22, Lahiri = -156°24'22 Julian Calendar 1 Nov. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11162 BCE (-11161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 39	22♍47'27	28♒12	18♍21	15♍58	29♎48	6♊19	27°R38	17♐42	21♍15	23♐15	14♍52	14♍36	25♒23	n.a.	T 1
W 2	23 26 35	23°45'48	10♓ 1	20°21	17°11	0♏26	6°21	27♒34	17°43	21°17	23°15	14°R53	14°33	25°29	n.a.	W 2
T 3	23 30 32	24°44'07	21°56	22°22	18°25	1° 5	6°22	27°30	17°44	21°20	23°15	14°53	14°30	25°36	n.a.	T 3
F 4	23 34 28	25°42'24	3♈57	24°24	19°38	1°44	6°24	27°26	17°45	21°22	23°16	14°52	14°27	25°43	n.a.	F 4
S 5	23 38 25	26°40'39	16° 7	26°27	20°51	2°23	6°25	27°23	17°46	21°24	23°16	14°51	14°24	25°49	n.a.	S 5
S 6	23 42 21	27°38'51	28°27	28°31	22° 5	3° 1	6°26	27°19	17°47	21°26	23°16	14°49	14°20	25°56	n.a.	S 6
M 7	23 46 18	28°37'02	10♉59	0♎35	23°18	3°40	6°27	27°16	17°49	21°29	23°16	14°48	14°17	26° 3	n.a.	M 7
T 8	23 50 14	29°35'11	23°46	2°40	24°32	4°19	6°28	27°12	17°50	21°31	23°16	14°46	14°14	26° 9	n.a.	T 8
W 9	23 54 11	0♎33'18	6♊47	4°45	25°45	4°57	6°28	27° 9	17°51	21°33	23°17	14°44	14°11	26°16	n.a.	W 9
T 10	23 58 7	1°31'23	20° 6	6°51	26°59	5°36	6°29	27° 5	17°52	21°35	23°17	14°43	14° 8	26°23	n.a.	T 10
F 11	0 2 4	2°29'26	3♋43	8°56	28°12	6°15	6°R29	27° 2	17°54	21°38	23°17	14°D43	14° 5	26°29	n.a.	F 11
S 12	0 6 0	3°27'28	17°39	11° 1	29°26	6°53	6°29	26°59	17°55	21°40	23°18	14°43	14° 1	26°36	n.a.	S 12
S 13	0 9 57	4°25'28	1♌54	13° 5	0♎39	7°32	6°29	26°55	17°57	21°42	23°18	14°44	13°58	26°43	n.a.	S 13
M14	0 13 53	5°23'26	16°26	15° 8	1°52	8°10	6°28	26°52	17°58	21°44	23°19	14°45	13°55	26°49	n.a.	M14
T 15	0 17 50	6°21'23	1♍10	17° 9	3° 6	8°49	6°28	26°49	18° 0	21°46	23°19	14°46	13°52	26°56	n.a.	T 15
W16	0 21 46	7°19'17	16° 2	19° 9	4°19	9°28	6°27	26°46	18° 2	21°49	23°19	14°R47	13°49	27° 3	n.a.	W16
T 17	0 25 43	8°17'10	0♎55	21° 6	5°33	10° 6	6°26	26°43	18° 3	21°51	23°20	14°46	13°45	27° 9	n.a.	T 17
F 18	0 29 39	9°15'01	15°40	23° 1	6°46	10°45	6°25	26°41	18° 5	21°53	23°20	14°44	13°42	27°16	n.a.	F 18
S 19	0 33 36	10°12'50	0♏11	24°54	8° 0	11°23	6°24	26°38	18° 7	21°55	23°21	14°41	13°39	27°23	n.a.	S 19
S 20	0 37 32	11°10'37	14°21	26°43	9°13	12° 2	6°22	26°35	18° 9	21°57	23°21	14°38	13°36	27°29	n.a.	S 20
M21	0 41 29	12° 8'22	28° 7	28°29	10°27	12°40	6°20	26°33	18°10	21°59	23°22	14°34	13°33	27°36	n.a.	M21
T 22	0 45 25	13° 6'05	11♐27	0♏11	11°40	13°19	6°18	26°30	18°12	22° 2	23°22	14°30	13°30	27°43	n.a.	T 22
W23	0 49 21	14° 3'47	24°23	1°50	12°54	13°58	6°16	26°28	18°14	22° 4	23°23	14°27	13°26	27°49	n.a.	W23
T 24	0 53 18	15° 1'26	6♑55	3°25	14° 7	14°36	6°14	26°26	18°16	22° 6	23°24	14°26	13°23	27°56	n.a.	T 24
F 25	0 57 14	15°59'03	19°10	4°56	15°21	15°15	6°12	26°23	18°18	22° 8	23°24	14°D26	13°20	28° 2	n.a.	F 25
S 26	1 1 11	16°56'38	1♒11	6°22	16°34	15°53	6° 9	26°21	18°20	22°10	23°25	14°26	13°17	28° 9	n.a.	S 26
S 27	1 5 7	17°54'11	13° 2	7°45	17°48	16°31	6° 6	26°19	18°23	22°12	23°26	14°28	13°14	28°16	n.a.	S 27
M28	1 9 4	18°51'42	24°50	9° 2	19° 1	17°10	6° 4	26°17	18°25	22°14	23°26	14°30	13°11	28°22	n.a.	M28
T 29	1 13 0	19°49'12	6♓39	10°16	20°15	17°48	6° 0	26°15	18°27	22°16	23°27	14°31	13° 7	28°29	n.a.	T 29
W30	1 16 57	20°46'40	18°32	11°24	21°28	18°27	5°57	26°14	18°29	22°18	23°28	14°R31	13° 4	28°36	n.a.	W30
T 31	1 20 53	21♎44'06	0♈33	12♏28	22♎42	19♏ 5	5♊54	26♒12	18♐32	22♍20	23♐28	14♍30	13♍ 1	28♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n56	10s59	1n32	3n11	1s40	5n23	0s19	12s58	1s22	24n 5	2n11	13s53	1s22	24s43	1s15	3n31	0s 3	33s14	9s21	6n 7	6n13	11s48		n.a.
W 2	2 32	7 36	0 27	2 24	1 39	4 52	0 21	13 11	1 21	24 6	2 12	13 54	1 21	24 43	1 15	3 30	0 3	33 14	9 21	6 6	6 14	11 47		n.a.
T 3	2 9	3 53	0s39	1 37	1 38	4 21	0 23	13 25	1 21	24 7	2 12	13 56	1 21	24 44	1 15	3 29	0 3	33 13	9 21	6 6	6 15	11 45		n.a.
F 4	1 45	0n 1	1 44	0 49	1 36	3 49	0 26	13 38	1 20	24 7	2 13	13 57	1 21	24 44	1 14	3 28	0 3	33 13	9 20	6 7	6 17	11 44		n.a.
S 5	1 21	3 58	2 45	0 2	1 33	3 18	0 28	13 52	1 20	24 8	2 13	13 58	1 21	24 44	1 14	3 27	0 3	33 13	9 20	6 7	6 18	11 42		n.a.
S 6	0 57	7 48	3 39	0s46	1 30	2 46	0 30	14 5	1 20	24 9	2 13	13 59	1 21	24 44	1 14	3 26	0 3	33 13	9 20	6 8	6 19	11 41		n.a.
M 7	0 34	11 21	4 24	1 33	1 26	2 14	0 32	14 18	1 19	24 9	2 14	14 0	1 21	24 44	1 14	3 25	0 3	33 12	9 20	6 9	6 20	11 39		n.a.
T 8	0 10	14 26	4 56	2 20	1 21	1 43	0 34	14 31	1 19	24 10	2 14	14 1	1 20	24 44	1 14	3 24	0 3	33 12	9 19	6 9	6 22	11 38		n.a.
W 9	0s14	16 52	5 14	3 6	1 16	1 11	0 36	14 44	1 18	24 10	2 15	14 2	1 20	24 44	1 14	3 23	0 3	33 12	9 19	6 10	6 23	11 36		n.a.
T 10	0 37	18 27	5 16	3 51	1 10	0 39	0 38	14 57	1 18	24 11	2 15	14 3	1 20	24 44	1 14	3 23	0 3	33 12	9 19	6 10	6 24	11 35		n.a.
F 11	1 1	19 1	5 0	4 36	1 3	0 8	0 40	15 10	1 17	24 11	2 16	14 4	1 20	24 44	1 14	3 22	0 3	33 12	9 19	6 11	6 26	11 33		n.a.
S 12	1 25	18 28	4 26	5 19	0 56	0s24	0 42	15 23	1 17	24 12	2 16	14 5	1 20	24 44	1 14	3 21	0 3	33 11	9 18	6 10	6 27	11 32		n.a.
S 13	1 48	16 45	3 36	6 2	0 48	0 56	0 44	15 35	1 16	24 12	2 16	14 6	1 20	24 44	1 14	3 20	0 3	33 11	9 18	6 10	6 28	11 30		n.a.
M14	2 12	13 56	2 31	6 42	0 39	1 27	0 46	15 48	1 16	24 12	2 17	14 7	1 19	24 44	1 14	3 19	0 3	33 11	9 18	6 9	6 29	11 29		n.a.
T 15	2 35	10 11	1 15	7 22	0 30	1 59	0 47	16 0	1 16	24 13	2 17	14 8	1 19	24 44	1 14	3 18	0 3	33 11	9 18	6 9	6 31	11 27		n.a.
W16	2 59	5 45	0n 7	8 0	0 20	2 31	0 49	16 12	1 15	24 13	2 18	14 9	1 19	24 44	1 14	3 17	0 3	33 10	9 17	6 9	6 32	11 26		n.a.
T 17	3 22	0 58	1 28	8 36	0 10	3 2	0 51	16 25	1 15	24 13	2 18	14 10	1 19	24 44	1 14	3 16	0 3	33 10	9 17	6 9	6 33	11 24		n.a.
F 18	3 46	3s50	2 42	9 10	0n 1	3 33	0 53	16 37	1 14	24 13	2 18	14 11	1 19	24 45	1 14	3 15	0 3	33 10	9 17	6 10	6 34	11 22		n.a.
S 19	4 9	8 20	3 45	9 42	0 12	4 5	0 54	16 49	1 14	24 13	2 19	14 11	1 19	24 45	1 14	3 14	0 3	33 10	9 17	6 11	6 36	11 21		n.a.
S 20	4 32	12 15	4 32	10 12	0 23	4 36	0 56	17 1	1 13	24 14	2 19	14 12	1 18	24 45	1 13	3 14	0 3	33 10	9 16	6 12	6 37	11 19		n.a.
M21	4 55	15 22	5 2	10 40	0 35	5 7	0 58	17 12	1 13	24 14	2 20	14 13	1 18	24 45	1 13	3 13	0 3	33 9	9 16	6 14	6 38	11 18		n.a.
T 22	5 18	17 34	5 14	11 6	0 47	5 38	0 59	17 24	1 12	24 14	2 20	14 14	1 18	24 45	1 13	3 12	0 3	33 9	9 16	6 15	6 39	11 16		n.a.
W23	5 41	18 47	5 10	11 30	0 59	6 9	1 1	17 35	1 12	24 14	2 20	14 14	1 18	24 45	1 13	3 11	0 3	33 9	9 16	6 16	6 41	11 15		n.a.
T 24	6 4	19 3	4 51	11 53	1 11	6 40	1 2	17 47	1 12	24 14	2 21	14 15	1 18	24 45	1 13	3 10	0 3	33 9	9 15	6 17	6 42	11 13		n.a.
F 25	6 27	18 24	4 19	12 13	1 23	7 10	1 3	17 58	1 11	24 14	2 21	14 16	1 18	24 45	1 13	3 9	0 3	33 9	9 15	6 17	6 43	11 12		n.a.
S 26	6 49	16 55	3 36	12 31	1 35	7 40	1 5	18 9	1 11	24 14	2 22	14 16	1 17	24 46	1 13	3 8	0 3	33 8	9 15	6 17	6 44	11 10		n.a.
S 27	7 12	14 43	2 44	12 47	1 46	8 11	1 6	18 20	1 10	24 13	2 22	14 17	1 17	24 46	1 13	3 7	0 3	33 8	9 15	6 16	6 46	11 9		n.a.
M28	7 34	11 56	1 46	13 2	1 58	8 40	1 7	18 31	1 10	24 13	2 22	14 17	1 17	24 46	1 13	3 7	0 3	33 8	9 15	6 16	6 47	11 7		n.a.
T 29	7 57	8 38	0 43	13 15	2 9	9 10	1 9	18 42	1 9	24 13	2 23	14 18	1 17	24 46	1 13	3 6	0 3	33 8	9 14	6 15	6 48	11 6		n.a.
W30	8 19	4 59	0s22	13 26	2 20	9 40	1 10	18 52	1 9	24 13	2 23	14 18	1 17	24 46	1 13	3 5	0 3	33 8	9 14	6 15	6 49	11 4		n.a.
T 31	8s41	1s 5	1s27	13s36	2n30	10s 9	1s11	19s 3	1s 8	24n13	2n23	14s19	1s16	24s46	1s13	3n 4	0s 3	33s 7	9s14	6n16	6n51	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -2355163.5, Delta T = 151h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'18, Lahiri = -156°24'18 Julian Calendar 1 Dec. 11162 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11162 BCE

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 49	22♎41'30	12♈45	13♏28	23♎55	19♏44	5°R50	26°R10	18♐34	22♑22	23♐29	14°R27	12♑58	28♒49	n.a.	F 1
S 2	1 28 46	23°38'52	25°10	14°22	25° 9	20°22	5♊46	26♒ 9	18°36	22°24	23°30	14♑22	12°55	28°56	n.a.	S 2
S 3	1 32 42	24°36'14	7♉48	15°12	26°22	21° 0	5°42	26° 7	18°39	22°26	23°31	14°16	12°51	29° 2	n.a.	S 3
M 4	1 36 39	25°33'34	20°39	15°56	27°36	21°39	5°38	26° 6	18°41	22°28	23°32	14° 9	12°48	29° 9	n.a.	M 4
T 5	1 40 35	26°30'53	3♊45	16°36	28°49	22°17	5°34	26° 5	18°44	22°30	23°32	14° 2	12°45	29°16	n.a.	T 5
W 6	1 44 32	27°28'10	17° 3	17°11	0♏ 3	22°56	5°30	26° 4	18°46	22°32	23°33	13°56	12°42	29°22	n.a.	W 6
T 7	1 48 28	28°25'27	0♋34	17°40	1°16	23°34	5°25	26° 3	18°49	22°34	23°34	13°51	12°39	29°29	n.a.	T 7
F 8	1 52 25	29°22'42	14°17	18° 5	2°30	24°12	5°20	26° 2	18°51	22°36	23°35	13°48	12°36	29°36	n.a.	F 8
S 9	1 56 21	0♏19'57	28°12	18°24	3°44	24°51	5°15	26° 1	18°54	22°38	23°36	13°D47	12°32	29°42	n.a.	S 9
S 10	2 0 17	1°17'10	12♌17	18°39	4°57	25°29	5°10	26° 0	18°56	22°40	23°37	13°48	12°29	29°49	n.a.	S 10
M11	2 4 14	2°14'23	26°33	18°48	6°11	26° 7	5° 5	25°59	18°59	22°41	23°38	13°49	12°26	29°56	n.a.	M11
T 12	2 8 10	3°11'34	10♍56	18°R52	7°24	26°46	5° 0	25°59	19° 2	22°43	23°39	13°R50	12°23	0♓ 2	n.a.	T 12
W13	2 12 7	4° 8'45	25°24	18°52	8°38	27°24	4°54	25°58	19° 5	22°45	23°40	13°49	12°20	0° 9	n.a.	W13
T 14	2 16 3	5° 5'55	9♎54	18°46	9°52	28° 2	4°49	25°58	19° 7	22°47	23°41	13°47	12°16	0°16	n.a.	T 14
F 15	2 20 0	6° 3'04	24°19	18°36	11° 5	28°41	4°43	25°58	19°10	22°49	23°42	13°42	12°13	0°22	n.a.	F 15
S 16	2 23 56	7° 0'12	8♏34	18°22	12°19	29°19	4°37	25°58	19°13	22°50	23°43	13°35	12°10	0°29	n.a.	S 16
S 17	2 27 52	7°57'19	22°33	18° 4	13°33	29°57	4°31	25°D58	19°16	22°52	23°44	13°27	12° 7	0°35	n.a.	S 17
M18	2 31 49	8°54'25	6♐13	17°42	14°46	0♐36	4°25	25°58	19°19	22°54	23°45	13°18	12° 4	0°42	n.a.	M18
T 19	2 35 45	9°51'30	19°31	17°16	16° 0	1°14	4°19	25°58	19°22	22°55	23°46	13° 9	12° 1	0°49	n.a.	T 19
W20	2 39 42	10°48'34	2♑25	16°48	17°14	1°52	4°13	25°58	19°25	22°57	23°47	13° 2	11°57	0°55	n.a.	W20
T 21	2 43 38	11°45'36	14°59	16°17	18°27	2°30	4° 6	25°58	19°28	22°59	23°48	12°56	11°54	1° 2	n.a.	T 21
F 22	2 47 35	12°42'38	27°14	15°45	19°41	3° 9	4° 0	25°59	19°31	23° 0	23°49	12°53	11°51	1° 9	n.a.	F 22
S 23	2 51 31	13°39'38	9♒15	15°11	20°55	3°47	3°53	25°59	19°34	23° 2	23°50	12°D52	11°48	1°15	n.a.	S 23
S 24	2 55 28	14°36'38	21° 8	14°36	22° 9	4°25	3°46	26° 0	19°37	23° 4	23°51	12°52	11°45	1°22	n.a.	S 24
M25	2 59 24	15°33'36	2♓56	14° 2	23°22	5° 3	3°40	26° 1	19°40	23° 5	23°52	12°52	11°42	1°29	n.a.	M25
T 26	3 3 21	16°30'34	14°46	13°27	24°36	5°42	3°33	26° 1	19°43	23° 7	23°54	12°R53	11°38	1°35	n.a.	T 26
W27	3 7 17	17°27'31	26°43	12°54	25°50	6°20	3°26	26° 2	19°46	23° 8	23°55	12°52	11°35	1°42	n.a.	W27
T 28	3 11 13	18°24'26	8♈51	12°22	27° 3	6°58	3°19	26° 3	19°50	23°10	23°56	12°49	11°32	1°49	n.a.	T 28
F 29	3 15 10	19°21'21	21°13	11°53	28°17	7°36	3°12	26° 4	19°53	23°11	23°57	12°43	11°29	1°55	n.a.	F 29
S 30	3 19 6	20°18'16	3♉51	11°25	29°31	8°15	3° 4	26° 5	19°56	23°12	23°58	12°36	11°26	2° 2	n.a.	S 30
S 31	3 23 3	21♏15'10	16♉48	11♏ 1	0♐45	8♐53	2♊57	26♒ 7	19♐59	23♑14	24♐ 0	12♑26	11♑22	2♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 3	2n54	2s28	13s45	2n41	10s38	1s12	19s13	1s 8	24n12	2n24	14s19	1s16	24s46	1s13	3n 3	0s 3	33s 7	9s14	6n17	6n52	11s 1		n.a.
S 2	9 25	6 50	3 23	13 52	2 50	11 7	1 13	19 23	1 7	24 12	2 24	14 19	1 16	24 47	1 13	3 2	0 3	33 7	9 13	6 19	6 53	10 59		n.a.
S 3	9 46	10 33	4 10	13 58	2 59	11 35	1 14	19 33	1 7	24 12	2 24	14 20	1 16	24 47	1 13	3 2	0 3	33 7	9 13	6 21	6 54	10 58		n.a.
M 4	10 8	13 49	4 45	14 3	3 8	12 3	1 15	19 43	1 6	24 11	2 25	14 20	1 16	24 47	1 13	3 1	0 3	33 7	9 13	6 24	6 56	10 56		n.a.
T 5	10 29	16 28	5 5	14 7	3 16	12 31	1 16	19 53	1 6	24 11	2 25	14 20	1 15	24 47	1 13	3 0	0 3	33 7	9 13	6 26	6 57	10 55		n.a.
W 6	10 50	18 17	5 9	14 10	3 23	12 58	1 17	20 3	1 6	24 10	2 25	14 20	1 15	24 47	1 13	2 59	0 3	33 6	9 13	6 29	6 58	10 53		n.a.
T 7	11 11	19 7	4 57	14 13	3 29	13 26	1 17	20 12	1 5	24 10	2 26	14 20	1 15	24 47	1 12	2 58	0 3	33 6	9 12	6 31	6 59	10 51		n.a.
F 8	11 32	18 51	4 27	14 14	3 35	13 53	1 18	20 22	1 5	24 9	2 26	14 21	1 15	24 48	1 12	2 58	0 3	33 6	9 12	6 32	7 1	10 50		n.a.
S 9	11 53	17 27	3 42	14 15	3 39	14 19	1 19	20 31	1 4	24 8	2 26	14 21	1 15	24 48	1 12	2 57	0 3	33 6	9 12	6 32	7 2	10 48		n.a.
S 10	12 13	14 58	2 42	14 16	3 43	14 45	1 19	20 40	1 4	24 8	2 27	14 21	1 14	24 48	1 12	2 56	0 3	33 6	9 12	6 32	7 3	10 47		n.a.
M11	12 34	11 33	1 32	14 16	3 46	15 11	1 20	20 49	1 3	24 7	2 27	14 21	1 14	24 48	1 12	2 55	0 3	33 6	9 12	6 32	7 4	10 45		n.a.
T 12	12 54	7 25	0 16	14 15	3 47	15 36	1 20	20 58	1 3	24 6	2 27	14 21	1 14	24 48	1 12	2 55	0 3	33 5	9 11	6 31	7 6	10 44		n.a.
W13	13 14	2 49	1n 2	14 15	3 48	16 1	1 20	21 6	1 2	24 6	2 28	14 21	1 14	24 48	1 12	2 54	0 3	33 5	9 11	6 32	7 7	10 42		n.a.
T 14	13 34	1s57	2 16	14 14	3 47	16 26	1 21	21 15	1 2	24 5	2 28	14 21	1 14	24 49	1 12	2 53	0 4	33 5	9 11	6 33	7 8	10 40		n.a.
F 15	13 53	6 34	3 21	14 13	3 45	16 50	1 21	21 23	1 1	24 4	2 28	14 21	1 13	24 49	1 12	2 52	0 4	33 5	9 11	6 34	7 9	10 39		n.a.
S 16	14 12	10 46	4 12	14 12	3 42	17 13	1 21	21 31	1 1	24 3	2 28	14 21	1 13	24 49	1 12	2 52	0 4	33 5	9 11	6 37	7 10	10 37		n.a.
S 17	14 31	14 17	4 47	14 11	3 37	17 37	1 21	21 39	1 0	24 2	2 29	14 20	1 13	24 49	1 12	2 51	0 4	33 5	9 10	6 40	7 12	10 36		n.a.
M18	14 50	16 55	5 4	14 11	3 32	17 59	1 21	21 47	1 0	24 1	2 29	14 20	1 13	24 49	1 12	2 50	0 4	33 5	9 10	6 44	7 13	10 34		n.a.
T 19	15 9	18 35	5 5	14 10	3 25	18 21	1 21	21 55	0 59	24 0	2 29	14 20	1 13	24 50	1 12	2 49	0 4	33 5	9 10	6 47	7 14	10 32		n.a.
W20	15 27	19 14	4 49	14 10	3 17	18 43	1 21	22 2	0 59	23 59	2 29	14 20	1 12	24 50	1 12	2 49	0 4	33 4	9 10	6 50	7 15	10 31		n.a.
T 21	15 45	18 54	4 20	14 10	3 7	19 4	1 21	22 10	0 58	23 58	2 30	14 19	1 12	24 50	1 12	2 48	0 4	33 4	9 10	6 52	7 17	10 29		n.a.
F 22	16 3	17 40	3 40	14 10	2 57	19 25	1 21	22 17	0 58	23 57	2 30	14 19	1 12	24 50	1 12	2 47	0 4	33 4	9 9	6 54	7 18	10 28		n.a.
S 23	16 21	15 41	2 50	14 11	2 45	19 45	1 21	22 24	0 57	23 56	2 30	14 19	1 12	24 51	1 12	2 47	0 4	33 4	9 9	6 54	7 19	10 26		n.a.
S 24	16 38	13 2	1 54	14 13	2 33	20 5	1 21	22 31	0 57	23 55	2 30	14 18	1 12	24 51	1 12	2 46	0 4	33 4	9 9	6 54	7 20	10 24		n.a.
M25	16 55	9 52	0 53	14 15	2 20	20 24	1 20	22 38	0 56	23 54	2 30	14 18	1 11	24 51	1 12	2 46	0 4	33 4	9 9	6 54	7 22	10 23		n.a.
T 26	17 12	6 18	0s10	14 18	2 6	20 42	1 20	22 44	0 56	23 53	2 31	14 17	1 11	24 51	1 12	2 45	0 4	33 4	9 9	6 54	7 23	10 21		n.a.
W27	17 29	2 27	1 13	14 21	1 51	21 0	1 19	22 51	0 55	23 51	2 31	14 17	1 11	24 51	1 12	2 44	0 4	33 4	9 9	6 54	7 24	10 20		n.a.
T 28	17 45	1n33	2 14	14 26	1 36	21 17	1 19	22 57	0 55	23 50	2 31	14 16	1 11	24 52	1 12	2 44	0 4	33 4	9 9	6 55	7 25	10 18		n.a.
F 29	18 1	5 34	3 10	14 31	1 21	21 34	1 18	23 3	0 54	23 49	2 31	14 16	1 11	24 52	1 12	2 43	0 4	33 3	9 8	6 57	7 27	10 16		n.a.
S 30	18 17	9 25	3 57	14 37	1 6	21 50	1 17	23 9	0 54	23 48	2 31	14 15	1 10	24 52	1 12	2 42	0 4	33 3	9 8	7 0	7 28	10 15		n.a.
S 31	18s32	12n56	4s34	14s44	0n50	22s 6	1s17	23s14	0s53	23n46	2n31	14s15	1s10	24s52	1s12	2n42	0s 4	33s 3	9s 8	7n 4	7n29	10s13		n.a.

Julian Day Number = -2355132.5, Delta T = 151h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'14, Lahiri = -156°24'14 Julian Calendar 1 Jan. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11162 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 59	22♏12'03	0♊ 1	10°R41	1♐58	9♐31	2°R50	26♒ 8	20♐ 2	23♍15	24♐ 1	12°R15	11♍19	2♓15	n.a.	M 1
T 2	3 30 56	23° 8'56	13°30	10♏24	3°12	10° 9	2♊42	26°10	20° 6	23°16	24° 2	12♍ 4	11°16	2°22	n.a.	T 2
W 3	3 34 52	24° 5'48	27°12	10°11	4°26	10°48	2°35	26°11	20° 9	23°18	24° 3	11°54	11°13	2°28	n.a.	W 3
T 4	3 38 49	25° 2'41	11♋ 4	10° 2	5°40	11°26	2°28	26°13	20°12	23°19	24° 4	11°46	11°10	2°35	n.a.	T 4
F 5	3 42 45	25°59'33	25° 3	9°D58	6°53	12° 4	2°20	26°15	20°16	23°20	24° 6	11°40	11° 7	2°42	n.a.	F 5
S 6	3 46 42	26°56'26	9♌ 7	9°58	8° 7	12°42	2°13	26°16	20°19	23°22	24° 7	11°37	11° 3	2°48	n.a.	S 6
S 7	3 50 38	27°53'18	23°13	10° 3	9°21	13°21	2° 5	26°18	20°22	23°23	24° 8	11°D36	11° 0	2°55	n.a.	S 7
M 8	3 54 35	28°50'11	7♍21	10°12	10°35	13°59	1°58	26°20	20°26	23°24	24°10	11°R36	10°57	3° 2	n.a.	M 8
T 9	3 58 31	29°47'03	21°30	10°26	11°48	14°37	1°50	26°22	20°29	23°25	24°11	11°36	10°54	3° 8	n.a.	T 9
W10	4 2 28	0♐43'56	5♎38	10°44	13° 2	15°15	1°42	26°25	20°33	23°26	24°12	11°35	10°51	3°15	n.a.	W10
T 11	4 6 24	1°40'49	19°43	11° 7	14°16	15°53	1°35	26°27	20°36	23°27	24°13	11°31	10°48	3°22	n.a.	T 11
F 12	4 10 21	2°37'42	3♏43	11°35	15°30	16°32	1°27	26°29	20°40	23°28	24°15	11°24	10°44	3°28	n.a.	F 12
S 13	4 14 17	3°34'35	17°35	12° 7	16°43	17°10	1°20	26°32	20°43	23°29	24°16	11°15	10°41	3°35	n.a.	S 13
S 14	4 18 14	4°31'28	1♐14	12°43	17°57	17°48	1°12	26°34	20°47	23°30	24°17	11° 3	10°38	3°42	n.a.	S 14
M15	4 22 10	5°28'22	14°38	13°24	19°11	18°26	1° 4	26°37	20°50	23°31	24°19	10°51	10°35	3°48	n.a.	M15
T 16	4 26 7	6°25'15	27°43	14° 8	20°25	19° 5	0°57	26°40	20°54	23°32	24°20	10°39	10°32	3°55	n.a.	T 16
W17	4 30 3	7°22'09	10♑30	14°57	21°38	19°43	0°49	26°43	20°57	23°33	24°22	10°29	10°28	4° 2	n.a.	W17
T 18	4 34 0	8°19'02	22°59	15°50	22°52	20°21	0°42	26°45	21° 1	23°34	24°23	10°20	10°25	4° 8	n.a.	T 18
F 19	4 37 57	9°15'56	5♒11	16°47	24° 6	20°59	0°34	26°48	21° 4	23°35	24°24	10°15	10°22	4°15	n.a.	F 19
S 20	4 41 53	10°12'49	17°11	17°48	25°20	21°38	0°27	26°51	21° 8	23°36	24°26	10°12	10°19	4°22	n.a.	S 20
S 21	4 45 50	11° 9'42	29° 3	18°53	26°34	22°16	0°20	26°55	21°11	23°37	24°27	10°10	10°16	4°28	n.a.	S 21
M22	4 49 46	12° 6'36	10♓51	20° 2	27°47	22°54	0°12	26°58	21°15	23°37	24°28	10°10	10°13	4°35	n.a.	M22
T 23	4 53 43	13° 3'29	22°42	21°14	29° 1	23°32	0° 5	27° 1	21°18	23°38	24°30	10°10	10° 9	4°41	n.a.	T 23
W24	4 57 39	14° 0'23	4♈40	22°30	0♑15	24°11	29♉58	27° 5	21°22	23°39	24°31	10° 9	10° 6	4°48	n.a.	W24
T 25	5 1 36	14°57'17	16°51	23°50	1°29	24°49	29°51	27° 8	21°26	23°39	24°33	10° 6	10° 3	4°55	n.a.	T 25
F 26	5 5 32	15°54'11	29°19	25°13	2°42	25°27	29°44	27°12	21°29	23°40	24°34	10° 0	10° 0	5° 1	n.a.	F 26
S 27	5 9 29	16°51'05	12♉ 8	26°40	3°56	26° 6	29°37	27°15	21°33	23°41	24°35	9°52	9°57	5° 8	n.a.	S 27
S 28	5 13 26	17°48'00	25°19	28°10	5°10	26°44	29°30	27°19	21°36	23°41	24°37	9°42	9°53	5°15	n.a.	S 28
M29	5 17 22	18♐44'56	8♊51	29♏43	6♑23	27♐22	29♉23	27♒23	21♐40	23♍42	24♐38	9♍31	9♍50	5♓21	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s48	15n52	4s56	14s52	0n35	22s20	1s16	23s20	0s53	23n45	2n31	14s14	1s10	24s53	1s12	2n41	0s 4	33s 3	9s 8	7n 9	7n30	10s11		n.a.
T 2	19 3	18 1	5 3	15 1	0 20	22 35	1 15	23 25	0 52	23 43	2 31	14 13	1 10	24 53	1 11	2 41	0 4	33 3	9 8	7 13	7 32	10 10		n.a.
W 3	19 17	19 10	4 52	15 10	0 5	22 48	1 14	23 31	0 52	23 42	2 32	14 12	1 10	24 53	1 11	2 40	0 4	33 3	9 8	7 17	7 33	10 8		n.a.
T 4	19 31	19 12	4 25	15 21	0s 9	23 1	1 13	23 36	0 51	23 41	2 32	14 12	1 9	24 53	1 11	2 40	0 4	33 3	9 7	7 20	7 34	10 7		n.a.
F 5	19 45	18 4	3 41	15 33	0 23	23 13	1 12	23 40	0 51	23 39	2 32	14 11	1 9	24 53	1 11	2 39	0 4	33 3	9 7	7 22	7 35	10 5		n.a.
S 6	19 59	15 49	2 44	15 45	0 36	23 24	1 11	23 45	0 50	23 38	2 32	14 10	1 9	24 54	1 11	2 39	0 4	33 3	9 7	7 23	7 37	10 3		n.a.
S 7	20 12	12 38	1 36	15 59	0 48	23 35	1 10	23 50	0 50	23 36	2 32	14 9	1 9	24 54	1 11	2 38	0 4	33 3	9 7	7 24	7 38	10 2		n.a.
M 8	20 25	8 41	0 23	16 13	1 0	23 45	1 9	23 54	0 49	23 35	2 32	14 8	1 9	24 54	1 11	2 38	0 4	33 3	9 7	7 24	7 39	10 0		n.a.
T 9	20 38	4 15	0n52	16 28	1 11	23 55	1 7	23 58	0 49	23 33	2 32	14 7	1 9	24 54	1 11	2 37	0 4	33 3	9 7	7 24	7 40	9 58		n.a.
W10	20 50	0s24	2 4	16 44	1 22	24 3	1 6	24 2	0 48	23 31	2 32	14 6	1 8	24 55	1 11	2 37	0 4	33 3	9 7	7 24	7 41	9 57		n.a.
T 11	21 2	5 2	3 8	17 0	1 31	24 11	1 5	24 6	0 48	23 30	2 32	14 6	1 8	24 55	1 11	2 36	0 4	33 2	9 7	7 26	7 43	9 55		n.a.
F 12	21 14	9 21	3 59	17 17	1 40	24 18	1 3	24 9	0 47	23 28	2 32	14 5	1 8	24 55	1 11	2 36	0 4	33 2	9 6	7 29	7 44	9 53		n.a.
S 13	21 25	13 6	4 36	17 35	1 48	24 25	1 2	24 13	0 47	23 27	2 32	14 3	1 8	24 55	1 11	2 35	0 4	33 2	9 6	7 32	7 45	9 52		n.a.
S 14	21 36	16 6	4 57	17 53	1 55	24 30	1 0	24 16	0 46	23 25	2 32	14 2	1 8	24 56	1 11	2 35	0 4	33 2	9 6	7 37	7 46	9 50		n.a.
M15	21 46	18 11	5 1	18 11	2 1	24 35	0 59	24 19	0 46	23 23	2 32	14 1	1 7	24 56	1 11	2 34	0 4	33 2	9 6	7 41	7 48	9 48		n.a.
T 16	21 57	19 15	4 48	18 31	2 7	24 40	0 57	24 22	0 45	23 22	2 32	14 0	1 7	24 56	1 11	2 34	0 4	33 2	9 6	7 46	7 49	9 47		n.a.
W17	22 6	19 18	4 22	18 50	2 11	24 43	0 55	24 24	0 45	23 20	2 32	13 59	1 7	24 56	1 11	2 34	0 4	33 2	9 6	7 50	7 50	9 45		n.a.
T 18	22 16	18 24	3 43	19 10	2 15	24 46	0 53	24 27	0 44	23 18	2 32	13 58	1 7	24 56	1 11	2 33	0 4	33 2	9 6	7 53	7 51	9 43		n.a.
F 19	22 25	16 39	2 54	19 29	2 18	24 48	0 52	24 29	0 44	23 16	2 32	13 57	1 7	24 57	1 11	2 33	0 4	33 2	9 6	7 55	7 53	9 42		n.a.
S 20	22 34	14 13	1 59	19 49	2 20	24 49	0 50	24 31	0 43	23 15	2 31	13 55	1 6	24 57	1 11	2 33	0 4	33 2	9 6	7 57	7 54	9 40		n.a.
S 21	22 42	11 12	0 59	20 9	2 21	24 49	0 48	24 33	0 43	23 13	2 31	13 54	1 6	24 57	1 11	2 32	0 4	33 2	9 6	7 57	7 55	9 39		n.a.
M22	22 50	7 45	0s 4	20 29	2 22	24 49	0 46	24 35	0 42	23 11	2 31	13 53	1 6	24 57	1 11	2 32	0 4	33 2	9 5	7 57	7 56	9 37		n.a.
T 23	22 57	3 59	1 6	20 49	2 21	24 48	0 44	24 36	0 42	23 10	2 31	13 51	1 6	24 58	1 11	2 32	0 4	33 2	9 5	7 57	7 58	9 35		n.a.
W24	23 5	0 1	2 6	21 8	2 20	24 46	0 42	24 37	0 41	23 8	2 31	13 50	1 6	24 58	1 11	2 31	0 4	33 2	9 5	7 58	7 59	9 33		n.a.
T 25	23 11	4n 0	3 2	21 27	2 19	24 44	0 40	24 38	0 40	23 6	2 31	13 49	1 6	24 58	1 11	2 31	0 4	33 2	9 5	7 59	8 0	9 32		n.a.
F 26	23 18	7 57	3 50	21 46	2 16	24 40	0 38	24 39	0 40	23 4	2 31	13 47	1 5	24 58	1 11	2 31	0 4	33 2	9 5	8 1	8 1	9 30		n.a.
S 27	23 24	11 38	4 28	22 4	2 13	24 36	0 36	24 40	0 39	23 3	2 30	13 46	1 5	24 59	1 11	2 30	0 4	33 2	9 5	8 4	8 2	9 28		n.a.
S 28	23 29	14 52	4 52	22 22	2 9	24 31	0 33	24 41	0 39	23 1	2 30	13 44	1 5	24 59	1 11	2 30	0 4	33 2	9 5	8 8	8 4	9 27		n.a.
M29	23s34	17n23	5s 2	22s39	2s 4	24s26	0s31	24s41	0s38	22n59	2n30	13s43	1s 5	24s59	1s11	2n30	0s 4	33s 2	9s 5	8n12	8n 5	9s25		n.a.

Julian Day Number = -2355101.5, Delta T = 151h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'09, Lahiri = -156°24'10 Julian Calendar 1 Feb. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 19	19♐41'51	22♊42	1♐20	7♑37	28♐ 0	29°R16	27♒27	21♐44	23♍42	24♐40	9°R19	9♍47	5♓28	n.a.	T 1
W 2	5 25 15	20°38'48	6♋49	3° 1	8°51	28°39	29♑10	27°31	21°47	23°43	24°41	9♍ 9	9°44	5°35	n.a.	W 2
T 3	5 29 12	21°35'45	21° 7	4°44	10° 4	29°17	29° 3	27°35	21°51	23°43	24°42	9° 0	9°41	5°41	n.a.	T 3
F 4	5 33 9	22°32'43	5♌29	6°30	11°18	29°55	28°57	27°39	21°54	23°44	24°44	8°54	9°38	5°48	n.a.	F 4
S 5	5 37 5	23°29'42	19°51	8°20	12°32	0♑34	28°50	27°43	21°58	23°44	24°45	8°51	9°34	5°55	n.a.	S 5
S 6	5 41 2	24°26'42	4♍ 9	10°12	13°45	1°12	28°44	27°47	22° 2	23°44	24°47	8°D50	9°31	6° 1	n.a.	S 6
M 7	5 44 58	25°23'43	18°21	12° 7	14°59	1°50	28°38	27°51	22° 5	23°45	24°48	8°R50	9°28	6° 8	n.a.	M 7
T 8	5 48 55	26°20'46	2♎25	14° 5	16°13	2°29	28°32	27°56	22° 9	23°45	24°50	8°50	9°25	6°15	n.a.	T 8
W 9	5 52 52	27°17'49	16°21	16° 4	17°26	3° 7	28°26	28° 0	22°12	23°45	24°51	8°49	9°22	6°21	n.a.	W 9
T 10	5 56 48	28°14'54	0♏ 9	18° 6	18°40	3°45	28°20	28° 5	22°16	23°45	24°52	8°46	9°19	6°28	n.a.	T 10
F 11	6 0 45	29°12'00	13°47	20° 9	19°54	4°24	28°15	28° 9	22°20	23°46	24°54	8°40	9°15	6°34	n.a.	F 11
S 12	6 4 41	0♑ 9'07	27°14	22°14	21° 7	5° 2	28° 9	28°14	22°23	23°46	24°55	8°31	9°12	6°41	n.a.	S 12
S 13	6 8 38	1° 6'16	10♐30	24°20	22°21	5°40	28° 4	28°19	22°27	23°46	24°57	8°21	9° 9	6°48	n.a.	S 13
M14	6 12 35	2° 3'25	23°32	26°27	23°34	6°19	27°59	28°24	22°30	23°46	24°58	8°10	9° 6	6°54	n.a.	M14
T 15	6 16 31	3° 0'36	6♑20	28°34	24°48	6°57	27°54	28°29	22°34	23°46	24°59	7°59	9° 3	7° 1	n.a.	T 15
W16	6 20 28	3°57'48	18°53	0♑42	26° 2	7°36	27°49	28°33	22°37	23°R46	25° 1	7°49	8°59	7° 8	n.a.	W16
T 17	6 24 25	4°55'01	1♒12	2°50	27°15	8°14	27°44	28°38	22°41	23°46	25° 2	7°41	8°56	7°14	n.a.	T 17
F 18	6 28 21	5°52'15	13°18	4°57	28°29	8°53	27°40	28°43	22°44	23°46	25° 4	7°36	8°53	7°21	n.a.	F 18
S 19	6 32 18	6°49'30	25°14	7° 4	29°42	9°31	27°35	28°49	22°48	23°46	25° 5	7°33	8°50	7°28	n.a.	S 19
S 20	6 36 15	7°46'46	7♓ 3	9°10	0♒56	10° 9	27°31	28°54	22°52	23°46	25° 6	7°D32	8°47	7°34	n.a.	S 20
M21	6 40 11	8°44'03	18°51	11°16	2° 9	10°48	27°27	28°59	22°55	23°46	25° 8	7°33	8°44	7°41	n.a.	M21
T 22	6 44 8	9°41'22	0♈40	13°20	3°23	11°26	27°23	29° 4	22°59	23°46	25° 9	7°34	8°40	7°48	n.a.	T 22
W23	6 48 5	10°38'41	12°38	15°23	4°36	12° 5	27°19	29°10	23° 2	23°45	25°11	7°R34	8°37	7°54	n.a.	W23
T 24	6 52 1	11°36'01	24°49	17°25	5°50	12°43	27°15	29°15	23° 6	23°45	25°12	7°33	8°34	8° 1	n.a.	T 24
F 25	6 55 58	12°33'23	7♉19	19°26	7° 3	13°22	27°12	29°20	23° 9	23°45	25°13	7°30	8°31	8° 8	n.a.	F 25
S 26	6 59 55	13°30'46	20°10	21°25	8°17	14° 0	27° 9	29°26	23°12	23°44	25°15	7°25	8°28	8°14	n.a.	S 26
S 27	7 3 51	14°28'10	3♊27	23°23	9°30	14°39	27° 6	29°32	23°16	23°44	25°16	7°19	8°25	8°21	n.a.	S 27
M28	7 7 48	15°25'35	17° 9	25°19	10°44	15°18	27° 3	29°37	23°19	23°44	25°17	7°11	8°21	8°27	n.a.	M28
T 29	7 11 45	16°23'02	1♋16	27°14	11°57	15°56	27° 0	29°43	23°23	23°43	25°19	7° 3	8°18	8°34	n.a.	T 29
W30	7 15 41	17°20'31	15°42	29° 7	13°10	16°35	26°57	29°49	23°26	23°43	25°20	6°55	8°15	8°41	n.a.	W30
T 31	7 19 38	18♑18'01	0♌22	0♒59	14♒24	17♑13	26♉55	29♒54	23♐29	23♍43	25♐21	6♍49	8♍12	8♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	18n59	4s54	22s55	1s59	24s20	0s29	24s41	0s38	22n58	2n30	13s41	1s 5	24s59	1s11	2n30	0s 4	33s 2	9s 5	8n17	8n 6	9s23		n.a.
W 2	23 43	19 26	4 28	23 9	1 53	24 13	0 27	24 41	0 37	22 56	2 30	13 40	1 5	24 59	1 11	2 30	0 4	33 2	9 5	8 21	8 7	9 22		n.a.
T 3	23 47	18 40	3 45	23 23	1 46	24 5	0 24	24 41	0 37	22 54	2 30	13 38	1 4	25 0	1 11	2 29	0 4	33 2	9 5	8 24	8 9	9 20		n.a.
F 4	23 51	16 42	2 47	23 36	1 39	23 56	0 22	24 40	0 36	22 53	2 29	13 37	1 4	25 0	1 11	2 29	0 4	33 2	9 5	8 26	8 10	9 18		n.a.
S 5	23 54	13 41	1 39	23 47	1 32	23 47	0 20	24 40	0 36	22 51	2 29	13 35	1 4	25 0	1 11	2 29	0 4	33 2	9 5	8 28	8 11	9 17		n.a.
S 6	23 56	9 52	0 25	23 57	1 24	23 37	0 17	24 39	0 35	22 49	2 29	13 33	1 4	25 0	1 11	2 29	0 5	33 2	9 5	8 28	8 12	9 15		n.a.
M 7	23 59	5 30	0n50	24 5	1 15	23 27	0 15	24 38	0 35	22 48	2 29	13 32	1 4	25 1	1 11	2 29	0 5	33 2	9 5	8 28	8 13	9 13		n.a.
T 8	24 1	0 52	2 2	24 11	1 6	23 16	0 12	24 37	0 34	22 46	2 28	13 30	1 4	25 1	1 11	2 29	0 5	33 2	9 5	8 28	8 15	9 12		n.a.
W 9	24 2	3s45	3 6	24 16	0 57	23 4	0 10	24 35	0 33	22 44	2 28	13 28	1 3	25 1	1 11	2 28	0 5	33 2	9 5	8 29	8 16	9 10		n.a.
T 10	24 3	8 7	3 58	24 19	0 47	22 51	0 7	24 34	0 33	22 43	2 28	13 26	1 3	25 1	1 11	2 28	0 5	33 2	9 5	8 30	8 17	9 8		n.a.
F 11	24 4	12 1	4 36	24 19	0 38	22 38	0 5	24 32	0 32	22 41	2 28	13 25	1 3	25 2	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 32	8 18	9 7		n.a.
S 12	24 4	15 14	4 58	24 18	0 28	22 24	0 2	24 30	0 32	22 40	2 27	13 23	1 3	25 2	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 35	8 20	9 5		n.a.
S 13	24 3	17 37	5 3	24 15	0 18	22 9	0n 0	24 28	0 31	22 38	2 27	13 21	1 3	25 2	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 39	8 21	9 3		n.a.
M14	24 3	19 2	4 53	24 10	0 8	21 54	0 3	24 26	0 31	22 37	2 27	13 19	1 3	25 2	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 44	8 22	9 1		n.a.
T 15	24 2	19 28	4 28	24 2	0n 2	21 38	0 6	24 23	0 30	22 35	2 26	13 17	1 2	25 2	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 48	8 23	9 0		n.a.
W16	24 0	18 54	3 50	23 53	0 11	21 22	0 8	24 20	0 30	22 34	2 26	13 15	1 2	25 3	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 52	8 25	8 58		n.a.
T 17	23 58	17 28	3 2	23 42	0 21	21 5	0 11	24 18	0 29	22 32	2 26	13 13	1 2	25 3	1 11	2 28	0 5	33 2	9 4	8 54	8 26	8 56		n.a.
F 18	23 56	15 15	2 6	23 29	0 30	20 47	0 13	24 14	0 29	22 31	2 25	13 11	1 2	25 3	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 56	8 27	8 55		n.a.
S 19	23 53	12 25	1 6	23 14	0 39	20 29	0 16	24 11	0 28	22 29	2 25	13 9	1 2	25 3	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 58	8 28	8 53		n.a.
S 20	23 50	9 7	0 3	22 57	0 47	20 11	0 19	24 8	0 27	22 28	2 25	13 7	1 2	25 4	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 58	8 29	8 51		n.a.
M21	23 46	5 27	1s 0	22 39	0 56	19 51	0 21	24 4	0 27	22 27	2 24	13 5	1 2	25 4	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 58	8 31	8 49		n.a.
T 22	23 42	1 34	2 1	22 20	1 3	19 32	0 24	24 0	0 26	22 26	2 24	13 3	1 1	25 4	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 57	8 32	8 48		n.a.
W23	23 37	2n24	2 57	21 59	1 11	19 11	0 27	23 56	0 26	22 24	2 24	13 1	1 1	25 4	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 57	8 33	8 46		n.a.
T 24	23 32	6 21	3 47	21 37	1 18	18 50	0 29	23 52	0 25	22 23	2 23	12 59	1 1	25 4	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 58	8 34	8 44		n.a.
F 25	23 27	10 8	4 26	21 14	1 24	18 29	0 32	23 47	0 25	22 22	2 23	12 57	1 1	25 5	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	8 59	8 35	8 43		n.a.
S 26	23 21	13 32	4 54	20 50	1 30	18 7	0 34	23 43	0 24	22 21	2 23	12 55	1 1	25 5	1 11	2 28	0 5	33 3	9 4	9 1	8 37	8 41		n.a.
S 27	23 15	16 23	5 7	20 25	1 35	17 45	0 37	23 38	0 24	22 20	2 22	12 53	1 1	25 5	1 11	2 29	0 5	33 3	9 4	9 3	8 38	8 39		n.a.
M28	23 9	18 24	5 3	19 59	1 40	17 22	0 40	23 33	0 23	22 19	2 22	12 51	1 1	25 5	1 11	2 29	0 5	33 3	9 4	9 6	8 39	8 37		n.a.
T 29	23 2	19 23	4 41	19 33	1 45	16 59	0 42	23 28	0 22	22 18	2 21	12 49	1 0	25 5	1 11	2 29	0 5	33 3	9 5	9 9	8 40	8 36		n.a.
W30	22 54	19 8	4 1	19 6	1 49	16 35	0 45	23 22	0 22	22 17	2 21	12 46	1 0	25 6	1 11	2 29	0 5	33 3	9 5	9 12	8 42	8 34		n.a.
T 31	22s46	17n37	3s 4	18s39	1n52	16s11	0n47	23s17	0s21	22n16	2n21	12s44	1s 0	25s 6	1s11	2n29	0s 5	33s 3	9s 5	9n14	8n43	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2355072.5, Delta T = 151h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'06, Lahiri = -156°24'06 Julian Calendar 1 March 11161 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 35	19♉15'32	15♌ 8	2♒49	15♒37	17♉52	26°R53	0♓ 0	23♐33	23°R42	25♐23	6°R45	8♍ 9	8♓54	n.a.	F 1
S 2	7 27 31	20°13'05	29°53	4°38	16°50	18°30	26♉51	0° 6	23°36	23♍42	25°24	6°D44	8° 5	9° 1	n.a.	S 2
S 3	7 31 28	21°10'41	14♍31	6°25	18° 4	19° 9	26°49	0°12	23°39	23°41	25°25	6♍44	8° 2	9° 7	n.a.	S 3
M 4	7 35 25	22° 8'18	28°57	8°10	19°17	19°48	26°47	0°18	23°43	23°40	25°27	6°45	7°59	9°14	n.a.	M 4
T 5	7 39 21	23° 5'57	13♎ 9	9°54	20°30	20°26	26°46	0°24	23°46	23°40	25°28	6°46	7°56	9°21	n.a.	T 5
W 6	7 43 18	24° 3'38	27° 4	11°37	21°44	21° 5	26°44	0°30	23°49	23°39	25°29	6°R46	7°53	9°27	n.a.	W 6
T 7	7 47 15	25° 1'22	10♏43	13°18	22°57	21°44	26°43	0°36	23°52	23°38	25°30	6°45	7°50	9°34	n.a.	T 7
F 8	7 51 11	25°59'07	24° 6	14°57	24°10	22°23	26°42	0°42	23°56	23°38	25°32	6°42	7°46	9°41	n.a.	F 8
S 9	7 55 8	26°56'55	7♐15	16°35	25°23	23° 1	26°41	0°48	23°59	23°37	25°33	6°38	7°43	9°47	n.a.	S 9
S 10	7 59 5	27°54'45	20°10	18°11	26°36	23°40	26°41	0°55	24° 2	23°36	25°34	6°32	7°40	9°54	n.a.	S 10
M11	8 3 1	28°52'37	2♑52	19°46	27°50	24°19	26°40	1° 1	24° 5	23°35	25°35	6°25	7°37	10° 1	n.a.	M11
T 12	8 6 58	29°50'31	15°21	21°20	29° 3	24°58	26°40	1° 7	24° 8	23°35	25°37	6°19	7°34	10° 7	n.a.	T 12
W13	8 10 55	0♒48'27	27°39	22°52	0♓16	25°36	26°D40	1°14	24°11	23°34	25°38	6°13	7°31	10°14	n.a.	W13
T 14	8 14 51	1°46'25	9♒46	24°22	1°29	26°15	26°40	1°20	24°14	23°33	25°39	6° 9	7°27	10°20	n.a.	T 14
F 15	8 18 48	2°44'24	21°44	25°51	2°42	26°54	26°41	1°26	24°17	23°32	25°40	6° 6	7°24	10°27	n.a.	F 15
S 16	8 22 45	3°42'26	3♓35	27°19	3°55	27°33	26°41	1°33	24°20	23°31	25°41	6°D 5	7°21	10°34	n.a.	S 16
S 17	8 26 41	4°40'30	15°22	28°45	5° 8	28°12	26°42	1°39	24°23	23°30	25°43	6° 5	7°18	10°40	n.a.	S 17
M18	8 30 38	5°38'35	27° 9	0♓ 9	6°21	28°51	26°43	1°46	24°26	23°29	25°44	6° 7	7°15	10°47	n.a.	M18
T 19	8 34 35	6°36'42	8♈58	1°31	7°35	29°30	26°44	1°52	24°29	23°28	25°45	6° 9	7°11	10°54	n.a.	T 19
W20	8 38 31	7°34'51	20°55	2°52	8°48	0♒ 9	26°45	1°59	24°32	23°27	25°46	6°10	7° 8	11° 0	n.a.	W20
T 21	8 42 28	8°33'02	3♉ 5	4°11	10° 1	0°47	26°47	2° 6	24°35	23°26	25°47	6°R11	7° 5	11° 7	n.a.	T 21
F 22	8 46 24	9°31'15	15°32	5°29	11°14	1°26	26°48	2°12	24°38	23°25	25°48	6°11	7° 2	11°14	n.a.	F 22
S 23	8 50 21	10°29'30	28°20	6°44	12°26	2° 5	26°50	2°19	24°40	23°24	25°49	6°10	6°59	11°20	n.a.	S 23
S 24	8 54 18	11°27'47	11♊34	7°58	13°39	2°44	26°52	2°25	24°43	23°23	25°50	6° 8	6°56	11°27	n.a.	S 24
M25	8 58 14	12°26'06	25°15	9°10	14°52	3°23	26°55	2°32	24°46	23°22	25°51	6° 5	6°52	11°34	n.a.	M25
T 26	9 2 11	13°24'26	9♋24	10°19	16° 5	4° 2	26°57	2°39	24°48	23°20	25°52	6° 2	6°49	11°40	n.a.	T 26
W27	9 6 8	14°22'49	23°56	11°27	17°18	4°41	26°59	2°46	24°51	23°19	25°53	5°59	6°46	11°47	n.a.	W27
T 28	9 10 4	15°21'14	8♌48	12°32	18°31	5°21	27° 2	2°52	24°54	23°18	25°54	5°56	6°43	11°54	n.a.	T 28
F 29	9 14 1	16°19'41	23°52	13°35	19°44	6° 0	27° 5	2°59	24°56	23°17	25°55	5°55	6°40	12° 0	n.a.	F 29
S 30	9 17 58	17♒18'10	8♍58	14♓35	20♓56	6♒39	27♉ 8	3♓ 6	24♐59	23♍15	25♐56	5°D55	6♍36	12♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	14n54	1s54	18s11	1n55	15s47	0n50	23s11	0s21	22n15	2n20	12s42	1s 0	25s 6	1s11	2n29	0s 5	33s 4	9s 5	9n16	8n44	8s30		n.a.
S 2	22 30	11 14	0 37	17 42	1 58	15 22	0 52	23 5	0 20	22 14	2 20	12 40	1 0	25 6	1 12	2 29	0 5	33 4	9 5	9 16	8 45	8 29		n.a.
S 3	22 21	6 54	0n42	17 14	2 0	14 57	0 55	22 59	0 20	22 13	2 19	12 37	1 0	25 6	1 12	2 30	0 5	33 4	9 5	9 16	8 46	8 27		n.a.
M 4	22 11	2 13	1 58	16 45	2 1	14 32	0 57	22 53	0 19	22 12	2 19	12 35	1 0	25 7	1 12	2 30	0 5	33 4	9 5	9 16	8 48	8 25		n.a.
T 5	22 2	2s30	3 5	16 16	2 2	14 6	1 0	22 46	0 18	22 11	2 19	12 33	1 0	25 7	1 12	2 30	0 5	33 4	9 5	9 16	8 49	8 23		n.a.
W 6	21 51	6 59	4 0	15 47	2 3	13 39	1 2	22 40	0 18	22 11	2 18	12 31	0 59	25 7	1 12	2 30	0 5	33 4	9 5	9 15	8 50	8 22		n.a.
T 7	21 41	11 1	4 40	15 18	2 3	13 13	1 5	22 33	0 17	22 10	2 18	12 28	0 59	25 7	1 12	2 31	0 5	33 4	9 5	9 16	8 51	8 20		n.a.
F 8	21 30	14 24	5 4	14 50	2 3	12 46	1 7	22 26	0 17	22 9	2 17	12 26	0 59	25 7	1 12	2 31	0 5	33 4	9 5	9 17	8 53	8 18		n.a.
S 9	21 19	16 59	5 11	14 21	2 2	12 19	1 9	22 19	0 16	22 9	2 17	12 23	0 59	25 7	1 12	2 31	0 5	33 4	9 5	9 19	8 54	8 16		n.a.
S 10	21 7	18 40	5 2	13 52	2 1	11 51	1 12	22 11	0 16	22 8	2 17	12 21	0 59	25 8	1 12	2 31	0 5	33 4	9 5	9 21	8 55	8 15		n.a.
M11	20 55	19 24	4 39	13 24	1 59	11 24	1 14	22 4	0 15	22 8	2 16	12 19	0 59	25 8	1 12	2 32	0 5	33 5	9 5	9 23	8 56	8 13		n.a.
T 12	20 43	19 9	4 2	12 55	1 57	10 56	1 16	21 56	0 14	22 7	2 16	12 16	0 59	25 8	1 12	2 32	0 5	33 5	9 5	9 26	8 57	8 11		n.a.
W13	20 30	18 0	3 15	12 27	1 55	10 27	1 18	21 48	0 14	22 7	2 15	12 14	0 59	25 8	1 12	2 32	0 5	33 5	9 5	9 28	8 59	8 9		n.a.
T 14	20 17	16 2	2 19	12 0	1 52	9 59	1 20	21 40	0 13	22 7	2 15	12 11	0 58	25 8	1 12	2 33	0 5	33 5	9 5	9 30	9 0	8 8		n.a.
F 15	20 3	13 24	1 18	11 32	1 48	9 30	1 22	21 32	0 13	22 6	2 14	12 9	0 58	25 9	1 12	2 33	0 5	33 5	9 5	9 31	9 1	8 6		n.a.
S 16	19 50	10 14	0 14	11 6	1 45	9 1	1 24	21 24	0 12	22 6	2 14	12 6	0 58	25 9	1 12	2 33	0 5	33 5	9 6	9 31	9 2	8 4		n.a.
S 17	19 35	6 41	0s51	10 39	1 40	8 32	1 26	21 15	0 11	22 6	2 14	12 4	0 58	25 9	1 12	2 34	0 5	33 5	9 6	9 31	9 3	8 2		n.a.
M18	19 21	2 53	1 53	10 13	1 36	8 3	1 28	21 7	0 11	22 5	2 13	12 2	0 58	25 9	1 12	2 34	0 5	33 5	9 6	9 30	9 5	8 0		n.a.
T 19	19 6	1n 2	2 51	9 48	1 31	7 34	1 30	20 58	0 10	22 5	2 13	11 59	0 58	25 9	1 12	2 35	0 5	33 6	9 6	9 30	9 6	7 59		n.a.
W20	18 51	4 57	3 42	9 24	1 26	7 4	1 32	20 49	0 10	22 5	2 12	11 57	0 58	25 9	1 12	2 35	0 5	33 6	9 6	9 29	9 7	7 57		n.a.
T 21	18 36	8 44	4 25	9 0	1 20	6 34	1 34	20 39	0 9	22 5	2 12	11 54	0 58	25 10	1 12	2 35	0 5	33 6	9 6	9 29	9 8	7 55		n.a.
F 22	18 20	12 13	4 55	8 36	1 14	6 5	1 35	20 30	0 8	22 5	2 12	11 51	0 58	25 10	1 12	2 36	0 5	33 6	9 6	9 29	9 10	7 53		n.a.
S 23	18 4	15 14	5 13	8 14	1 7	5 35	1 37	20 21	0 8	22 5	2 11	11 49	0 57	25 10	1 12	2 36	0 5	33 6	9 6	9 29	9 11	7 52		n.a.
S 24	17 47	17 35	5 14	7 52	1 1	5 5	1 39	20 11	0 7	22 5	2 11	11 46	0 57	25 10	1 12	2 37	0 6	33 6	9 6	9 30	9 12	7 50		n.a.
M25	17 31	19 1	4 58	7 31	0 53	4 35	1 40	20 1	0 7	22 5	2 10	11 44	0 57	25 10	1 12	2 37	0 6	33 6	9 6	9 31	9 13	7 48		n.a.
T 26	17 14	19 20	4 24	7 11	0 46	4 4	1 42	19 51	0 6	22 6	2 10	11 41	0 57	25 10	1 12	2 38	0 6	33 7	9 6	9 32	9 14	7 46		n.a.
W27	16 56	18 25	3 32	6 52	0 38	3 34	1 43	19 41	0 5	22 6	2 9	11 39	0 57	25 11	1 12	2 38	0 6	33 7	9 7	9 33	9 16	7 44		n.a.
T 28	16 39	16 13	2 25	6 34	0 30	3 4	1 45	19 31	0 5	22 6	2 9	11 36	0 57	25 11	1 13	2 39	0 6	33 7	9 7	9 34	9 17	7 43		n.a.
F 29	16 21	12 53	1 6	6 18	0 21	2 33	1 46	19 20	0 4	22 6	2 9	11 33	0 57	25 11	1 13	2 39	0 6	33 7	9 7	9 35	9 18	7 41		n.a.
S 30	16s 3	8n41	0n17	6s 2	0n12	2s 3	1n47	19s10	0s 4	22n 7	2n 8	11s31	0s57	25s11	1s13	2n40	0s 6	33s 7	9s 7	9n35	9n19	7s39		n.a.

Julian Day Number = -2355041.5, Delta T = 151h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°31'01, Lahiri = -156°24'02 Julian Calendar 1 Apr. 11161 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 54	18♒16'41	23♍57	15♓32	22♓ 9	7♒18	27♉11	3♓13	25♐ 1	23°R14	25♐57	5♍55	6♍33	12♓14	n.a.	S 1
M 2	9 25 51	19°15'16	8♎43	16°27	23°22	7°57	27°15	3°20	25° 4	23♍13	25°58	5°56	6°30	12°20	n.a.	M 2
T 3	9 29 48	20°13'52	23° 9	17°19	24°34	8°36	27°19	3°27	25° 6	23°12	25°59	5°58	6°27	12°27	n.a.	T 3
W 4	9 33 44	21°12'31	7♏13	18° 7	25°47	9°15	27°22	3°34	25° 9	23°10	26° 0	5°59	6°24	12°33	n.a.	W 4
T 5	9 37 41	22°11'13	20°55	18°52	27° 0	9°55	27°26	3°40	25°11	23° 9	26° 1	5°R59	6°21	12°40	n.a.	T 5
F 6	9 41 37	23° 9'58	4♐14	19°33	28°12	10°34	27°30	3°47	25°13	23° 7	26° 2	5°59	6°17	12°47	n.a.	F 6
S 7	9 45 34	24° 8'45	17°13	20°10	29°25	11°13	27°35	3°54	25°15	23° 6	26° 2	5°58	6°14	12°53	n.a.	S 7
S 8	9 49 31	25° 7'35	29°55	20°43	0♈37	11°52	27°39	4° 1	25°18	23° 5	26° 3	5°57	6°11	13° 0	n.a.	S 8
M 9	9 53 27	26° 6'27	12♑21	21°12	1°50	12°32	27°44	4° 8	25°20	23° 3	26° 4	5°55	6° 8	13° 7	n.a.	M 9
T 10	9 57 24	27° 5'22	24°35	21°35	3° 2	13°11	27°49	4°15	25°22	23° 2	26° 5	5°54	6° 5	13°13	n.a.	T 10
W11	10 1 20	28° 4'20	6♒39	21°54	4°15	13°51	27°54	4°22	25°24	23° 0	26° 6	5°53	6° 2	13°20	n.a.	W11
T 12	10 5 17	29° 3'20	18°36	22° 7	5°27	14°30	27°59	4°29	25°26	22°59	26° 6	5°52	5°58	13°27	n.a.	T 12
F 13	10 9 14	0♓ 2'22	0♓27	22°14	6°39	15° 9	28° 4	4°36	25°28	22°57	26° 7	5°D52	5°55	13°33	n.a.	F 13
S 14	10 13 10	1° 1'27	12°15	22°R14	7°52	15°49	28°10	4°43	25°30	22°56	26° 8	5°52	5°52	13°40	n.a.	S 14
S 15	10 17 7	2° 0'34	24° 2	22° 9	9° 4	16°28	28°15	4°50	25°32	22°54	26° 9	5°52	5°49	13°47	n.a.	S 15
M16	10 21 3	2°59'43	5♈50	21°56	10°16	17° 8	28°21	4°57	25°34	22°53	26° 9	5°52	5°46	13°53	n.a.	M16
T 17	10 25 0	3°58'55	17°42	21°36	11°29	17°47	28°27	5° 4	25°36	22°51	26°10	5°53	5°42	14° 0	n.a.	T 17
W18	10 28 57	4°58'09	29°42	21°10	12°41	18°27	28°33	5°11	25°37	22°49	26°10	5°53	5°39	14° 7	n.a.	W18
T 19	10 32 53	5°57'25	11♉52	20°36	13°53	19° 6	28°39	5°18	25°39	22°48	26°11	5°R53	5°36	14°13	n.a.	T 19
F 20	10 36 50	6°56'43	24°18	19°55	15° 5	19°46	28°46	5°25	25°41	22°46	26°12	5°53	5°33	14°20	n.a.	F 20
S 21	10 40 46	7°56'03	7♊ 2	19° 8	16°17	20°25	28°52	5°32	25°42	22°45	26°12	5°D53	5°30	14°26	n.a.	S 21
S 22	10 44 43	8°55'26	20° 9	18°15	17°29	21° 5	28°59	5°39	25°44	22°43	26°13	5°53	5°27	14°33	n.a.	S 22
M23	10 48 39	9°54'51	3♋41	17°16	18°41	21°45	29° 6	5°46	25°46	22°41	26°13	5°53	5°23	14°40	n.a.	M23
T 24	10 52 36	10°54'18	17°40	16°13	19°53	22°24	29°13	5°53	25°47	22°40	26°14	5°54	5°20	14°46	n.a.	T 24
W25	10 56 32	11°53'47	2♌ 5	15° 7	21° 5	23° 4	29°20	6° 0	25°48	22°38	26°14	5°54	5°17	14°53	n.a.	W25
T 26	11 0 29	12°53'18	16°52	14° 0	22°17	23°44	29°27	6° 7	25°50	22°36	26°15	5°55	5°14	15° 0	n.a.	T 26
F 27	11 4 26	13°52'51	1♍57	12°53	23°28	24°23	29°35	6°14	25°51	22°35	26°15	5°R55	5°11	15° 6	n.a.	F 27
S 28	11 8 22	14°52'27	17°11	11°47	24°40	25° 3	29°42	6°21	25°52	22°33	26°16	5°55	5° 7	15°13	n.a.	S 28
S 29	11 12 19	15°52'05	2♎24	10°46	25°52	25°43	29°50	6°28	25°54	22°31	26°16	5°54	5° 4	15°20	n.a.	S 29
M30	11 16 15	16°51'45	17°26	9°49	27° 3	26°23	29°58	6°35	25°55	22°30	26°16	5°53	5° 1	15°26	n.a.	M30
T 31	11 20 12	17♓51'28	2♏ 9	9♓ 0	28♈15	27♒ 3	0♊ 6	6♓42	25♐56	22♍28	26♐17	5♍52	4♍58	15♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	3n58	1n38	5s48	0n 3	1s33	1n48	18s59	0s 3	22n 7	2n 8	11s28	0s57	25s11	1s13	2n40	0s 6	33s 7	9s 7	9n35	9n20	7s37		n.a.
M 2	15 26	0s55	2 52	5 35	0s 6	1 2	1 49	18 48	0 2	22 7	2 7	11 25	0 57	25 11	1 13	2 41	0 6	33 7	9 7	9 34	9 22	7 36		n.a.
T 3	15 7	5 38	3 53	5 23	0 16	0 32	1 50	18 37	0 2	22 8	2 7	11 23	0 56	25 11	1 13	2 41	0 6	33 8	9 7	9 34	9 23	7 34		n.a.
W 4	14 48	9 54	4 39	5 13	0 26	0 2	1 51	18 26	0 1	22 8	2 6	11 20	0 56	25 12	1 13	2 42	0 6	33 8	9 7	9 34	9 24	7 32		n.a.
T 5	14 28	13 32	5 7	5 5	0 37	0n29	1 52	18 15	0 1	22 9	2 6	11 18	0 56	25 12	1 13	2 42	0 6	33 8	9 8	9 33	9 25	7 30		n.a.
F 6	14 9	16 21	5 18	4 58	0 47	0 59	1 53	18 3	0 0	22 9	2 6	11 15	0 56	25 12	1 13	2 43	0 6	33 8	9 8	9 33	9 26	7 28		n.a.
S 7	13 49	18 16	5 12	4 53	0 58	1 29	1 53	17 51	0n 1	22 10	2 5	11 12	0 56	25 12	1 13	2 43	0 6	33 8	9 8	9 34	9 28	7 27		n.a.
S 8	13 29	19 14	4 50	4 50	1 9	1 59	1 54	17 40	0 1	22 11	2 5	11 10	0 56	25 12	1 13	2 44	0 6	33 8	9 8	9 34	9 29	7 25		n.a.
M 9	13 8	19 14	4 16	4 49	1 21	2 29	1 55	17 28	0 2	22 11	2 4	11 7	0 56	25 12	1 13	2 44	0 6	33 8	9 8	9 35	9 30	7 23		n.a.
T 10	12 48	18 19	3 30	4 49	1 32	2 59	1 55	17 16	0 2	22 12	2 4	11 4	0 56	25 12	1 13	2 45	0 6	33 9	9 8	9 35	9 31	7 21		n.a.
W11	12 27	16 36	2 36	4 52	1 44	3 29	1 55	17 4	0 3	22 13	2 4	11 1	0 56	25 13	1 13	2 46	0 6	33 9	9 8	9 36	9 32	7 19		n.a.
T 12	12 6	14 9	1 35	4 58	1 55	3 59	1 56	16 51	0 4	22 14	2 3	10 59	0 56	25 13	1 13	2 46	0 6	33 9	9 8	9 36	9 34	7 17		n.a.
F 13	11 45	11 8	0 30	5 5	2 6	4 29	1 56	16 39	0 4	22 15	2 3	10 56	0 56	25 13	1 13	2 47	0 6	33 9	9 9	9 36	9 35	7 16		n.a.
S 14	11 23	7 41	0s36	5 15	2 18	4 58	1 56	16 26	0 5	22 16	2 2	10 53	0 56	25 13	1 13	2 47	0 6	33 9	9 9	9 36	9 36	7 14		n.a.
S 15	11 2	3 57	1 40	5 28	2 29	5 27	1 56	16 14	0 6	22 16	2 2	10 51	0 56	25 13	1 13	2 48	0 6	33 9	9 9	9 36	9 37	7 12		n.a.
M16	10 40	0 3	2 39	5 43	2 39	5 57	1 56	16 1	0 6	22 17	2 2	10 48	0 55	25 13	1 14	2 49	0 6	33 10	9 9	9 36	9 38	7 10		n.a.
T 17	10 18	3n51	3 33	6 0	2 49	6 25	1 56	15 48	0 7	22 18	2 1	10 45	0 55	25 13	1 14	2 49	0 6	33 10	9 9	9 36	9 40	7 8		n.a.
W18	9 56	7 39	4 17	6 19	2 59	6 54	1 56	15 35	0 7	22 19	2 1	10 43	0 55	25 13	1 14	2 50	0 6	33 10	9 9	9 36	9 41	7 7		n.a.
T 19	9 34	11 11	4 51	6 41	3 7	7 23	1 55	15 22	0 8	22 20	2 0	10 40	0 55	25 14	1 14	2 50	0 6	33 10	9 9	9 36	9 42	7 5		n.a.
F 20	9 11	14 18	5 12	7 4	3 15	7 51	1 55	15 8	0 9	22 22	2 0	10 37	0 55	25 14	1 14	2 51	0 6	33 10	9 10	9 36	9 43	7 3		n.a.
S 21	8 49	16 49	5 19	7 29	3 21	8 19	1 54	14 55	0 9	22 23	2 0	10 34	0 55	25 14	1 14	2 52	0 6	33 10	9 10	9 36	9 44	7 1		n.a.
S 22	8 26	18 34	5 9	7 55	3 26	8 47	1 54	14 41	0 10	22 24	1 59	10 32	0 55	25 14	1 14	2 52	0 6	33 11	9 10	9 36	9 46	6 59		n.a.
M23	8 3	19 19	4 42	8 21	3 29	9 15	1 53	14 28	0 11	22 25	1 59	10 29	0 55	25 14	1 14	2 53	0 6	33 11	9 10	9 36	9 47	6 57		n.a.
T 24	7 40	18 56	3 58	8 47	3 30	9 42	1 52	14 14	0 11	22 26	1 59	10 26	0 55	25 14	1 14	2 54	0 6	33 11	9 10	9 35	9 48	6 56		n.a.
W25	7 17	17 20	2 58	9 13	3 30	10 9	1 52	14 0	0 12	22 28	1 58	10 24	0 55	25 14	1 14	2 54	0 6	33 11	9 10	9 35	9 49	6 54		n.a.
T 26	6 53	14 32	1 44	9 37	3 27	10 36	1 51	13 46	0 12	22 29	1 58	10 21	0 55	25 14	1 14	2 55	0 6	33 11	9 11	9 35	9 50	6 52		n.a.
F 27	6 30	10 43	0 22	10 0	3 22	11 2	1 50	13 32	0 13	22 30	1 57	10 18	0 55	25 15	1 14	2 56	0 6	33 12	9 11	9 35	9 52	6 50		n.a.
S 28	6 6	6 9	1n 2	10 19	3 15	11 29	1 48	13 18	0 14	22 31	1 57	10 16	0 55	25 15	1 14	2 56	0 6	33 12	9 11	9 35	9 53	6 48		n.a.
S 29	5 43	1 11	2 22	10 35	3 6	11 54	1 47	13 3	0 14	22 33	1 57	10 13	0 55	25 15	1 14	2 57	0 6	33 12	9 11	9 35	9 54	6 46		n.a.
M30	5 19	3s47	3 31	10 47	2 56	12 20	1 46	12 49	0 15	22 34	1 56	10 10	0 55	25 15	1 14	2 57	0 6	33 12	9 11	9 36	9 55	6 45		n.a.
T 31	4s55	8s24	4n25	10s55	2s44	12n45	1n44	12s34	0n16	22n36	1n56	10s 7	0s55	25s15	1s15	2n58	0s 6	33s12	9s11	9n36	9n56	6s43		n.a.

Julian Day Number = -2355011.5, Delta T = 151h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'57, Lahiri = -156°23'57 Julian Calendar 1 May 11161 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 8	18♓51'13	16♏27	8°R18	29♈26	27♒43	0♊14	6♓49	25♐57	22°R26	26♐17	5°R50	4♍55	15♓40	n.a.	W 1
T 2	11 28 5	19°51'02	0♐19	7♓46	0♉38	28°22	0°22	6°56	25°58	22♍25	26°17	5♍49	4°52	15°46	n.a.	T 2
F 3	11 32 1	20°50'53	13°43	7°24	1°49	29° 2	0°30	7° 3	25°59	22°23	26°18	5°48	4°48	15°53	n.a.	F 3
S 4	11 35 58	21°50'46	26°42	7°13	3° 0	29°42	0°39	7°10	26° 0	22°21	26°18	5°D48	4°45	16° 0	n.a.	S 4
S 5	11 39 54	22°50'43	9♑19	7°D12	4°12	0♓22	0°47	7°16	26° 1	22°20	26°18	5°49	4°42	16° 6	n.a.	S 5
M 6	11 43 51	23°50'42	21°38	7°22	5°23	1° 2	0°56	7°23	26° 2	22°18	26°18	5°50	4°39	16°13	n.a.	M 6
T 7	11 47 47	24°50'43	3♒43	7°42	6°34	1°42	1° 5	7°30	26° 3	22°16	26°19	5°51	4°36	16°19	n.a.	T 7
W 8	11 51 44	25°50'47	15°38	8°12	7°45	2°22	1°14	7°37	26° 3	22°15	26°19	5°53	4°33	16°26	n.a.	W 8
T 9	11 55 40	26°50'53	27°28	8°52	8°56	3° 2	1°23	7°44	26° 4	22°13	26°19	5°54	4°29	16°33	n.a.	T 9
F 10	11 59 37	27°51'01	9♓15	9°40	10° 7	3°43	1°32	7°50	26° 5	22°11	26°19	5°R54	4°26	16°39	n.a.	F 10
S 11	12 3 33	28°51'12	21° 2	10°36	11°18	4°23	1°42	7°57	26° 5	22°10	26°19	5°53	4°23	16°46	n.a.	S 11
S 12	12 7 30	29°51'26	2♈52	11°39	12°28	5° 3	1°51	8° 4	26° 6	22° 8	26°19	5°51	4°20	16°53	n.a.	S 12
M13	12 11 26	0♈51'41	14°46	12°48	13°39	5°43	2° 1	8°10	26° 6	22° 6	26°19	5°48	4°17	16°59	n.a.	M13
T 14	12 15 23	1°51'58	26°46	14° 3	14°50	6°23	2°11	8°17	26° 6	22° 5	26°19	5°43	4°13	17° 6	n.a.	T 14
W15	12 19 19	2°52'18	8♉55	15°23	16° 0	7° 4	2°20	8°24	26° 7	22° 3	26°R19	5°39	4°10	17°13	n.a.	W15
T 16	12 23 16	3°52'40	21°13	16°47	17°10	7°44	2°30	8°30	26° 7	22° 1	26°19	5°34	4° 7	17°19	n.a.	T 16
F 17	12 27 12	4°53'03	3♊44	18°15	18°21	8°24	2°40	8°37	26° 7	22° 0	26°19	5°30	4° 4	17°26	n.a.	F 17
S 18	12 31 8	5°53'29	16°30	19°46	19°31	9° 4	2°50	8°43	26° 7	21°58	26°19	5°27	4° 1	17°33	n.a.	S 18
S 19	12 35 5	6°53'56	29°33	21°19	20°41	9°45	3° 1	8°50	26° 8	21°57	26°19	5°25	3°58	17°39	n.a.	S 19
M20	12 39 1	7°54'25	12♋56	22°54	21°51	10°25	3°11	8°56	26° 8	21°55	26°19	5°D25	3°54	17°46	n.a.	M20
T 21	12 42 58	8°54'56	26°41	24°31	23° 1	11° 6	3°21	9° 3	26°R 8	21°53	26°19	5°26	3°51	17°53	n.a.	T 21
W22	12 46 54	9°55'29	10♌49	26° 9	24°11	11°46	3°32	9° 9	26° 8	21°52	26°19	5°28	3°48	17°59	n.a.	W22
T 23	12 50 51	10°56'03	25°20	27°48	25°20	12°26	3°43	9°15	26° 7	21°50	26°19	5°29	3°45	18° 6	n.a.	T 23
F 24	12 54 47	11°56'39	10♍ 9	29°28	26°30	13° 7	3°53	9°22	26° 7	21°49	26°18	5°R29	3°42	18°13	n.a.	F 24
S 25	12 58 44	12°57'17	25°13	1♈ 9	27°39	13°47	4° 4	9°28	26° 7	21°47	26°18	5°28	3°38	18°19	n.a.	S 25
S 26	13 2 40	13°57'56	10♎21	2°50	28°49	14°28	4°15	9°34	26° 7	21°46	26°18	5°24	3°35	18°26	n.a.	S 26
M27	13 6 37	14°58'37	25°25	4°31	29°58	15° 8	4°26	9°40	26° 7	21°44	26°18	5°19	3°32	18°32	n.a.	M27
T 28	13 10 33	15°59'21	10♏16	6°12	1♊ 7	15°49	4°37	9°46	26° 6	21°42	26°17	5°13	3°29	18°39	n.a.	T 28
W29	13 14 29	17° 0'06	24°45	7°53	2°16	16°30	4°48	9°52	26° 6	21°41	26°17	5° 6	3°26	18°46	n.a.	W29
T 30	13 18 26	18♈ 0'54	8♐47	9♈34	3♊25	17♓10	5♊ 0	9♓58	26♐ 5	21♍40	26♐17	5♍ 0	3♍23	18♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s31	12s25	5n 0	10s59	2s30	13n10	1n43	12s20	0n16	22n37	1n56	10s 5	0s54	25s15	1s15	2n59	0s 6	33s12	9s12	9n37	9n58	6s41		n.a.
T 2	4 7	15 36	5 16	10 58	2 16	13 34	1 41	12 5	0 17	22 39	1 55	10 2	0 54	25 15	1 15	2 59	0 6	33 13	9 12	9 37	9 59	6 39		n.a.
F 3	3 43	17 51	5 15	10 52	2 0	13 58	1 40	11 50	0 18	22 40	1 55	9 59	0 54	25 15	1 15	3 0	0 6	33 13	9 12	9 37	10 0	6 37		n.a.
S 4	3 19	19 5	4 57	10 42	1 45	14 22	1 38	11 35	0 18	22 42	1 55	9 57	0 54	25 15	1 15	3 1	0 6	33 13	9 12	9 38	10 1	6 35		n.a.
S 5	2 55	19 20	4 25	10 27	1 28	14 45	1 36	11 20	0 19	22 43	1 54	9 54	0 54	25 15	1 15	3 1	0 6	33 13	9 12	9 37	10 2	6 33		n.a.
M 6	2 30	18 38	3 42	10 9	1 12	15 8	1 34	11 5	0 20	22 45	1 54	9 51	0 54	25 16	1 15	3 2	0 6	33 13	9 12	9 37	10 3	6 32		n.a.
T 7	2 6	17 6	2 49	9 46	0 57	15 30	1 32	10 50	0 20	22 46	1 54	9 49	0 54	25 16	1 15	3 3	0 6	33 13	9 13	9 36	10 5	6 30		n.a.
W 8	1 41	14 49	1 50	9 20	0 41	15 52	1 30	10 35	0 21	22 48	1 53	9 46	0 54	25 16	1 15	3 3	0 6	33 14	9 13	9 36	10 6	6 28		n.a.
T 9	1 17	11 57	0 47	8 51	0 26	16 13	1 27	10 19	0 22	22 49	1 53	9 44	0 54	25 16	1 15	3 4	0 6	33 14	9 13	9 35	10 7	6 26		n.a.
F 10	0 53	8 36	0s19	8 20	0 12	16 34	1 25	10 4	0 22	22 51	1 53	9 41	0 54	25 16	1 15	3 5	0 6	33 14	9 13	9 35	10 8	6 24		n.a.
S 11	0 28	4 54	1 23	7 45	0n 2	16 55	1 22	9 48	0 23	22 53	1 52	9 38	0 54	25 16	1 15	3 5	0 6	33 14	9 13	9 35	10 9	6 22		n.a.
S 12	0 3	1 1	2 23	7 9	0 15	17 15	1 20	9 33	0 24	22 54	1 52	9 36	0 54	25 16	1 15	3 6	0 6	33 14	9 13	9 36	10 11	6 20		n.a.
M13	0n21	2n56	3 18	6 31	0 27	17 35	1 17	9 17	0 24	22 56	1 52	9 33	0 54	25 16	1 15	3 7	0 6	33 14	9 14	9 38	10 12	6 19		n.a.
T 14	0 46	6 48	4 5	5 51	0 38	17 54	1 14	9 1	0 25	22 58	1 52	9 31	0 54	25 16	1 15	3 7	0 7	33 15	9 14	9 39	10 13	6 17		n.a.
W15	1 10	10 25	4 41	5 10	0 48	18 12	1 12	8 45	0 26	23 0	1 51	9 28	0 54	25 16	1 16	3 8	0 7	33 15	9 14	9 41	10 14	6 15		n.a.
T 16	1 35	13 39	5 4	4 28	0 58	18 30	1 9	8 29	0 26	23 1	1 51	9 25	0 54	25 16	1 16	3 9	0 7	33 15	9 14	9 43	10 15	6 13		n.a.
F 17	1 59	16 19	5 14	3 45	1 6	18 47	1 6	8 13	0 27	23 3	1 51	9 23	0 54	25 16	1 16	3 9	0 7	33 15	9 14	9 44	10 17	6 11		n.a.
S 18	2 24	18 15	5 8	3 1	1 14	19 4	1 3	7 57	0 28	23 5	1 50	9 20	0 54	25 17	1 16	3 10	0 7	33 15	9 14	9 46	10 18	6 9		n.a.
S 19	2 48	19 18	4 47	2 18	1 21	19 21	0 59	7 41	0 28	23 7	1 50	9 18	0 54	25 17	1 16	3 11	0 7	33 15	9 14	9 46	10 19	6 7		n.a.
M20	3 13	19 17	4 9	1 33	1 27	19 37	0 56	7 25	0 29	23 8	1 50	9 15	0 54	25 17	1 16	3 11	0 7	33 16	9 15	9 46	10 20	6 5		n.a.
T 21	3 37	18 9	3 17	0 49	1 33	19 52	0 53	7 8	0 30	23 10	1 50	9 13	0 54	25 17	1 16	3 12	0 7	33 16	9 15	9 46	10 21	6 4		n.a.
W22	4 2	15 53	2 11	0 5	1 37	20 6	0 49	6 52	0 30	23 12	1 49	9 10	0 54	25 17	1 16	3 13	0 7	33 16	9 15	9 45	10 22	6 2		n.a.
T 23	4 26	12 33	0 55	0n39	1 41	20 20	0 46	6 36	0 31	23 14	1 49	9 8	0 54	25 17	1 16	3 13	0 7	33 16	9 15	9 45	10 24	6 0		n.a.
F 24	4 50	8 21	0n26	1 23	1 45	20 34	0 42	6 19	0 32	23 16	1 49	9 5	0 54	25 17	1 16	3 14	0 7	33 16	9 15	9 45	10 25	5 58		n.a.
S 25	5 15	3 34	1 46	2 6	1 47	20 47	0 38	6 3	0 32	23 18	1 48	9 3	0 54	25 17	1 16	3 14	0 7	33 16	9 15	9 45	10 26	5 56		n.a.
S 26	5 39	1s28	2 59	2 49	1 50	20 59	0 34	5 46	0 33	23 19	1 48	9 1	0 54	25 17	1 16	3 15	0 7	33 16	9 16	9 46	10 27	5 54		n.a.
M27	6 3	6 23	3 59	3 32	1 51	21 10	0 31	5 29	0 34	23 21	1 48	8 58	0 53	25 17	1 16	3 16	0 7	33 17	9 16	9 48	10 28	5 52		n.a.
T 28	6 27	10 50	4 42	4 14	1 52	21 21	0 27	5 13	0 34	23 23	1 48	8 56	0 53	25 17	1 16	3 16	0 7	33 17	9 16	9 51	10 30	5 50		n.a.
W29	6 51	14 31	5 5	4 56	1 53	21 32	0 22	4 56	0 35	23 25	1 47	8 53	0 53	25 17	1 17	3 17	0 7	33 17	9 16	9 53	10 31	5 48		n.a.
T 30	7n15	17s15	5n10	5n36	1n53	21n42	0n18	4s39	0n36	23n27	1n47	8s51	0s53	25s17	1s17	3n17	0s 7	33s17	9s16	9n56	10n32	5s47		n.a.

Julian Day Number = -2354980.5, Delta T = 151h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'53, Lahiri = -156°23'53 Julian Calendar 1 June 11161 BCE == Greg. Calendar 7 March 11161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 22	19♈ 1'43	22♐19	11♈15	4♊33	17♓51	5♊11	10♓ 4	26°R 5	21°R38	26°R16	4°R55	3♍19	18♓59	n.a.	F 1
S 2	13 26 19	20° 2'34	5♑24	12°55	5°42	18°32	5°22	10°10	26♐ 4	21♍37	26♐16	4♍52	3°16	19° 6	n.a.	S 2
S 3	13 30 15	21° 3'28	18° 4	14°36	6°50	19°12	5°34	10°16	26° 4	21°35	26°16	4°D51	3°13	19°12	n.a.	S 3
M 4	13 34 12	22° 4'23	0♒22	16°16	7°58	19°53	5°46	10°22	26° 3	21°34	26°15	4°51	3°10	19°19	n.a.	M 4
T 5	13 38 8	23° 5'21	12°25	17°56	9° 6	20°34	5°57	10°28	26° 2	21°32	26°15	4°52	3° 7	19°26	n.a.	T 5
W 6	13 42 4	24° 6'20	24°18	19°35	10°14	21°15	6° 9	10°33	26° 1	21°31	26°14	4°54	3° 4	19°32	n.a.	W 6
T 7	13 46 1	25° 7'21	6♓ 5	21°14	11°22	21°55	6°21	10°39	26° 0	21°30	26°14	4°R54	3° 0	19°39	n.a.	T 7
F 8	13 49 57	26° 8'24	17°51	22°53	12°30	22°36	6°33	10°45	26° 0	21°28	26°13	4°53	2°57	19°46	n.a.	F 8
S 9	13 53 54	27° 9'28	29°40	24°31	13°37	23°17	6°45	10°50	25°59	21°27	26°13	4°50	2°54	19°52	n.a.	S 9
S 10	13 57 50	28°10'34	11♈35	26°10	14°44	23°58	6°57	10°56	25°58	21°26	26°12	4°44	2°51	19°59	n.a.	S 10
M11	14 1 47	29°11'42	23°38	27°47	15°51	24°39	7° 9	11° 1	25°57	21°25	26°12	4°36	2°48	20° 6	n.a.	M11
T 12	14 5 43	0♉12'51	5♉51	29°25	16°58	25°20	7°21	11° 7	25°55	21°23	26°11	4°25	2°44	20°12	n.a.	T 12
W13	14 9 40	1°14'02	18°14	1♉ 2	18° 5	26° 1	7°33	11°12	25°54	21°22	26°11	4°14	2°41	20°19	n.a.	W13
T 14	14 13 36	2°15'13	0♊48	2°38	19°11	26°42	7°46	11°17	25°53	21°21	26°10	4° 3	2°38	20°26	n.a.	T 14
F 15	14 17 32	3°16'26	13°34	4°15	20°18	27°23	7°58	11°22	25°52	21°20	26° 9	3°53	2°35	20°32	n.a.	F 15
S 16	14 21 29	4°17'40	26°31	5°51	21°24	28° 4	8°11	11°27	25°51	21°19	26° 9	3°45	2°32	20°39	n.a.	S 16
S 17	14 25 25	5°18'56	9♋41	7°27	22°29	28°45	8°23	11°32	25°49	21°17	26° 8	3°39	2°29	20°46	n.a.	S 17
M18	14 29 22	6°20'12	23° 4	9° 2	23°35	29°26	8°36	11°37	25°48	21°16	26° 7	3°36	2°25	20°52	n.a.	M18
T 19	14 33 18	7°21'28	6♌42	10°38	24°40	0♈ 8	8°48	11°42	25°46	21°15	26° 7	3°D35	2°22	20°59	n.a.	T 19
W20	14 37 15	8°22'46	20°37	12°13	25°45	0°49	9° 1	11°47	25°45	21°14	26° 6	3°36	2°19	21° 6	n.a.	W20
T 21	14 41 11	9°24'04	4♍48	13°47	26°50	1°30	9°14	11°52	25°43	21°13	26° 5	3°R36	2°16	21°12	n.a.	T 21
F 22	14 45 8	10°25'23	19°15	15°22	27°55	2°11	9°26	11°57	25°42	21°12	26° 4	3°35	2°13	21°19	n.a.	F 22
S 23	14 49 4	11°26'43	3♎55	16°57	28°59	2°52	9°39	12° 1	25°40	21°11	26° 4	3°32	2° 9	21°25	n.a.	S 23
S 24	14 53 0	12°28'04	18°42	18°31	0♋ 3	3°34	9°52	12° 6	25°39	21°10	26° 3	3°26	2° 6	21°32	n.a.	S 24
M25	14 56 57	13°29'25	3♏30	20° 5	1° 6	4°15	10° 5	12°10	25°37	21°10	26° 2	3°17	2° 3	21°39	n.a.	M25
T 26	15 0 53	14°30'47	18°10	21°39	2°10	4°56	10°18	12°15	25°35	21° 9	26° 1	3° 6	2° 0	21°45	n.a.	T 26
W27	15 4 50	15°32'10	2♐35	23°13	3°13	5°38	10°31	12°19	25°33	21° 8	26° 0	2°54	1°57	21°52	n.a.	W27
T 28	15 8 46	16°33'34	16°37	24°46	4°15	6°19	10°44	12°23	25°32	21° 7	25°59	2°43	1°54	21°59	n.a.	T 28
F 29	15 12 43	17°34'59	0♑14	26°20	5°18	7° 0	10°57	12°27	25°30	21° 6	25°59	2°33	1°50	22° 5	n.a.	F 29
S 30	15 16 39	18°36'25	13°23	27°53	6°20	7°42	11°11	12°32	25°28	21° 6	25°58	2°26	1°47	22°12	n.a.	S 30
S 31	15 20 36	19♉37'51	26♑ 7	29♉27	7♋21	8♈23	11♊24	12♓36	25♐26	21♍ 5	25♐57	2♍21	1♍44	22♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n38	18s55	4n56	6n17	1n53	21n51	0n14	4s22	0n36	23n29	1n47	8s49	0s53	25s17	1s17	3n18	0s 7	33s17	9s16	9n57	10n33	5s45		n.a.
S 2	8 2	19 30	4 28	6 56	1 52	21 59	0 10	4 5	0 37	23 31	1 47	8 46	0 53	25 17	1 17	3 18	0 7	33 17	9 17	9 59	10 34	5 43		n.a.
S 3	8 25	19 4	3 47	7 36	1 51	22 7	0 5	3 48	0 38	23 33	1 46	8 44	0 53	25 17	1 17	3 19	0 7	33 17	9 17	9 59	10 35	5 41		n.a.
M 4	8 49	17 44	2 56	8 14	1 49	22 14	0 1	3 31	0 39	23 34	1 46	8 42	0 53	25 17	1 17	3 20	0 7	33 18	9 17	9 59	10 37	5 39		n.a.
T 5	9 12	15 38	1 59	8 51	1 47	22 21	0s 3	3 14	0 39	23 36	1 46	8 40	0 53	25 18	1 17	3 20	0 7	33 18	9 17	9 58	10 38	5 37		n.a.
W 6	9 35	12 53	0 57	9 28	1 45	22 26	0 8	2 57	0 40	23 38	1 46	8 37	0 53	25 18	1 17	3 21	0 7	33 18	9 17	9 58	10 39	5 35		n.a.
T 7	9 58	9 37	0s 6	10 4	1 42	22 32	0 13	2 40	0 41	23 40	1 46	8 35	0 53	25 18	1 17	3 21	0 7	33 18	9 17	9 58	10 40	5 33		n.a.
F 8	10 21	5 59	1 9	10 40	1 40	22 36	0 17	2 23	0 41	23 42	1 45	8 33	0 53	25 18	1 17	3 22	0 7	33 18	9 17	9 58	10 41	5 31		n.a.
S 9	10 44	2 7	2 10	11 14	1 36	22 40	0 22	2 6	0 42	23 44	1 45	8 31	0 53	25 18	1 17	3 22	0 7	33 18	9 18	9 59	10 43	5 29		n.a.
S 10	11 6	1n53	3 4	11 48	1 33	22 44	0 27	1 48	0 43	23 46	1 45	8 29	0 53	25 18	1 17	3 23	0 7	33 18	9 18	10 2	10 44	5 28		n.a.
M11	11 28	5 50	3 51	12 21	1 29	22 46	0 32	1 31	0 43	23 48	1 45	8 26	0 53	25 18	1 17	3 23	0 7	33 19	9 18	10 5	10 45	5 26		n.a.
T 12	11 50	9 36	4 28	12 53	1 26	22 48	0 37	1 14	0 44	23 50	1 44	8 24	0 53	25 18	1 17	3 24	0 7	33 19	9 18	10 9	10 46	5 24		n.a.
W13	12 12	13 1	4 53	13 24	1 22	22 50	0 42	0 56	0 45	23 52	1 44	8 22	0 53	25 18	1 17	3 24	0 7	33 19	9 18	10 13	10 47	5 22		n.a.
T 14	12 34	15 54	5 4	13 55	1 17	22 50	0 47	0 39	0 46	23 53	1 44	8 20	0 53	25 18	1 17	3 25	0 7	33 19	9 18	10 17	10 48	5 20		n.a.
F 15	12 56	18 3	5 1	14 24	1 13	22 50	0 52	0 22	0 46	23 55	1 44	8 18	0 53	25 18	1 18	3 25	0 7	33 19	9 18	10 21	10 50	5 18		n.a.
S 16	13 17	19 20	4 42	14 53	1 8	22 50	0 57	0 4	0 47	23 57	1 44	8 16	0 53	25 18	1 18	3 26	0 7	33 19	9 18	10 24	10 51	5 16		n.a.
S 17	13 38	19 36	4 7	15 21	1 3	22 49	1 2	0n13	0 48	23 59	1 44	8 14	0 53	25 18	1 18	3 26	0 7	33 19	9 19	10 26	10 52	5 14		n.a.
M18	13 59	18 46	3 19	15 48	0 58	22 47	1 8	0 31	0 48	24 1	1 43	8 12	0 53	25 18	1 18	3 26	0 7	33 19	9 19	10 27	10 53	5 12		n.a.
T 19	14 19	16 51	2 19	16 14	0 53	22 45	1 13	0 48	0 49	24 3	1 43	8 10	0 53	25 18	1 18	3 27	0 7	33 19	9 19	10 27	10 54	5 10		n.a.
W20	14 40	13 55	1 9	16 40	0 48	22 42	1 18	1 5	0 50	24 5	1 43	8 8	0 53	25 18	1 18	3 27	0 7	33 19	9 19	10 27	10 55	5 8		n.a.
T 21	15 0	10 6	0n 6	17 4	0 42	22 38	1 24	1 23	0 51	24 7	1 43	8 7	0 53	25 18	1 18	3 28	0 7	33 20	9 19	10 27	10 57	5 6		n.a.
F 22	15 20	5 37	1 23	17 27	0 37	22 34	1 29	1 40	0 51	24 8	1 43	8 5	0 53	25 18	1 18	3 28	0 7	33 20	9 19	10 27	10 58	5 5		n.a.
S 23	15 39	0 45	2 34	17 50	0 31	22 29	1 35	1 58	0 52	24 10	1 42	8 3	0 53	25 18	1 18	3 28	0 7	33 20	9 19	10 29	10 59	5 3		n.a.
S 24	15 59	4s12	3 36	18 12	0 25	22 24	1 40	2 15	0 53	24 12	1 42	8 1	0 53	25 18	1 18	3 29	0 7	33 20	9 19	10 31	11 0	5 1		n.a.
M25	16 18	8 54	4 23	18 32	0 19	22 18	1 46	2 33	0 54	24 14	1 42	7 59	0 53	25 18	1 18	3 29	0 7	33 20	9 20	10 34	11 1	4 59		n.a.
T 26	16 37	13 1	4 52	18 52	0 13	22 12	1 51	2 50	0 54	24 16	1 42	7 58	0 53	25 18	1 18	3 29	0 7	33 20	9 20	10 38	11 2	4 57		n.a.
W27	16 55	16 17	5 2	19 11	0 7	22 5	1 57	3 8	0 55	24 18	1 42	7 56	0 53	25 18	1 18	3 30	0 7	33 20	9 20	10 42	11 4	4 55		n.a.
T 28	17 13	18 31	4 54	19 29	0 1	21 57	2 3	3 25	0 56	24 19	1 42	7 54	0 53	25 18	1 18	3 30	0 7	33 20	9 20	10 47	11 5	4 53		n.a.
F 29	17 31	19 36	4 28	19 46	0s 5	21 50	2 8	3 43	0 56	24 21	1 42	7 53	0 53	25 18	1 18	3 30	0 7	33 20	9 20	10 50	11 6	4 51		n.a.
S 30	17 49	19 35	3 49	20 2	0 11	21 41	2 14	4 0	0 57	24 23	1 41	7 51	0 53	25 18	1 18	3 31	0 7	33 20	9 20	10 53	11 7	4 49		n.a.
S 31	18n 6	18s32	3n 0	20n17	0s17	21n32	2s20	4n18	0n58	24n25	1n41	7s49	0s53	25s18	1s18	3n31	0s 7	33s20	9s20	10n55	11n 8	4s47		n.a.

Julian Day Number = -2354950.5, Delta T = 151h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'49, Lahiri = -156°23'49 Julian Calendar 1 July 11161 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 32	20♌39'19	8♒29	1♊ 0	8♋23	9♈ 5	11♊37	12♓39	25°R24	21°R 4	25°R56	2°R19	1♍41	22♓25	n.a.	M 1
T 2	15 28 29	21°40'47	20°34	2°33	9°24	9°46	11°50	12°43	25♐22	21♍ 3	25♐55	2°D18	1°38	22°32	n.a.	T 2
W 3	15 32 25	22°42'16	2♓28	4° 6	10°24	10°28	12° 4	12°47	25°20	21° 3	25°54	2°R18	1°35	22°39	n.a.	W 3
T 4	15 36 22	23°43'46	14°15	5°39	11°24	11° 9	12°17	12°51	25°18	21° 2	25°53	2♍18	1°31	22°45	n.a.	T 4
F 5	15 40 18	24°45'16	26° 2	7°11	12°24	11°51	12°30	12°54	25°16	21° 2	25°52	2°16	1°28	22°52	n.a.	F 5
S 6	15 44 15	25°46'47	7♈54	8°44	13°23	12°33	12°44	12°58	25°14	21° 1	25°51	2°11	1°25	22°59	n.a.	S 6
S 7	15 48 11	26°48'19	19°54	10°16	14°22	13°14	12°57	13° 1	25°11	21° 1	25°50	2° 3	1°22	23° 5	n.a.	S 7
M 8	15 52 8	27°49'51	2♉ 6	11°48	15°20	13°56	13°11	13° 5	25° 9	21° 0	25°49	1°53	1°19	23°12	n.a.	M 8
T 9	15 56 4	28°51'23	14°31	13°19	16°18	14°38	13°24	13° 8	25° 7	21° 0	25°48	1°40	1°15	23°19	n.a.	T 9
W10	16 0 1	29°52'56	27°12	14°50	17°15	15°19	13°38	13°11	25° 5	20°59	25°47	1°26	1°12	23°25	n.a.	W10
T 11	16 3 57	0♊54'29	10♊ 6	16°21	18°11	16° 1	13°51	13°14	25° 2	20°59	25°46	1°12	1° 9	23°32	n.a.	T 11
F 12	16 7 54	1°56'02	23°14	17°51	19° 8	16°43	14° 5	13°17	25° 0	20°59	25°45	0°58	1° 6	23°39	n.a.	F 12
S 13	16 11 50	2°57'35	6♋33	19°21	20° 3	17°25	14°18	13°20	24°58	20°59	25°44	0°48	1° 3	23°45	n.a.	S 13
S 14	16 15 47	3°59'08	20° 2	20°49	20°58	18° 6	14°32	13°23	24°55	20°58	25°43	0°40	1° 0	23°52	n.a.	S 14
M15	16 19 43	5° 0'40	3♌39	22°17	21°52	18°48	14°46	13°25	24°53	20°58	25°42	0°35	0°56	23°59	n.a.	M15
T 16	16 23 40	6° 2'12	17°25	23°44	22°46	19°30	14°59	13°28	24°51	20°58	25°40	0°33	0°53	24° 5	n.a.	T 16
W17	16 27 36	7° 3'44	1♍19	25° 9	23°39	20°12	15°13	13°30	24°48	20°58	25°39	0°33	0°50	24°12	n.a.	W17
T 18	16 31 33	8° 5'15	15°21	26°32	24°31	20°54	15°27	13°33	24°46	20°58	25°38	0°33	0°47	24°19	n.a.	T 18
F 19	16 35 29	9° 6'46	29°30	27°54	25°23	21°36	15°40	13°35	24°43	20°58	25°37	0°32	0°44	24°25	n.a.	F 19
S 20	16 39 26	10° 8'16	13♎46	29°13	26°14	22°18	15°54	13°37	24°41	20°57	25°36	0°28	0°41	24°32	n.a.	S 20
S 21	16 43 22	11° 9'46	28° 7	0♋30	27° 3	22°59	16° 8	13°40	24°38	20°D57	25°35	0°22	0°37	24°39	n.a.	S 21
M22	16 47 19	12°11'15	12♏27	1°43	27°53	23°41	16°22	13°42	24°36	20°58	25°34	0°13	0°34	24°45	n.a.	M22
T 23	16 51 16	13°12'43	26°42	2°53	28°41	24°23	16°35	13°43	24°33	20°58	25°33	0° 1	0°31	24°52	n.a.	T 23
W24	16 55 12	14°14'11	10♐45	3°58	29°28	25° 5	16°49	13°45	24°31	20°58	25°31	29♌49	0°28	24°59	n.a.	W24
T 25	16 59 9	15°15'39	24°33	4°59	0♌14	25°47	17° 3	13°47	24°28	20°58	25°30	29°37	0°25	25° 5	n.a.	T 25
F 26	17 3 5	16°17'06	8♑ 0	5°54	1° 0	26°30	17°17	13°49	24°26	20°58	25°29	29°26	0°21	25°12	n.a.	F 26
S 27	17 7 2	17°18'32	21° 6	6°43	1°44	27°12	17°30	13°50	24°23	20°58	25°28	29°18	0°18	25°19	n.a.	S 27
S 28	17 10 58	18°19'59	3♒49	7°24	2°27	27°54	17°44	13°52	24°20	20°58	25°27	29°12	0°15	25°25	n.a.	S 28
M29	17 14 55	19°21'24	16°12	7°57	3°10	28°36	17°58	13°53	24°18	20°59	25°26	29° 9	0°12	25°32	n.a.	M29
T 30	17 18 52	20°22'49	28°19	8°21	3°51	29°18	18°12	13°54	24°15	20°59	25°24	29°D 8	0° 9	25°39	n.a.	T 30
W31	17 22 48	21♊24'14	10♓15	8♋35	4♌30	0♉ 0	18♊25	13♓55	24♐13	20♍59	25♐23	29♌ 9	0♍ 6	25♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n23	16s38	2n 3	20n31	0s24	21n23	2s25	4n35	0n59	24n26	1n41	7s48	0s53	25s18	1s18	3n31	0s 7	33s20	9s20	10n56	11n 9	4s45		n.a.
T 2	18 39	14 2	1 2	20 44	0 30	21 13	2 31	4 52	0 59	24 28	1 41	7 46	0 53	25 18	1 18	3 31	0 7	33 20	9 20	10 56	11 11	4 43		n.a.
W 3	18 56	10 53	0s 1	20 56	0 36	21 3	2 37	5 10	1 0	24 30	1 41	7 45	0 53	25 18	1 18	3 32	0 7	33 20	9 20	10 56	11 12	4 41		n.a.
T 4	19 11	7 19	1 3	21 7	0 42	20 52	2 43	5 27	1 1	24 32	1 41	7 43	0 53	25 18	1 19	3 32	0 7	33 20	9 20	10 56	11 13	4 39		n.a.
F 5	19 27	3 29	2 3	21 17	0 49	20 41	2 48	5 45	1 2	24 33	1 41	7 42	0 53	25 18	1 19	3 32	0 7	33 20	9 20	10 57	11 14	4 37		n.a.
S 6	19 42	0n31	2 57	21 26	0 55	20 30	2 54	6 2	1 2	24 35	1 41	7 41	0 53	25 18	1 19	3 32	0 7	33 21	9 21	10 58	11 15	4 35		n.a.
S 7	19 57	4 32	3 44	21 34	1 1	20 18	3 0	6 19	1 3	24 37	1 40	7 39	0 53	25 17	1 19	3 32	0 7	33 21	9 21	11 1	11 16	4 33		n.a.
M 8	20 11	8 26	4 21	21 41	1 7	20 6	3 5	6 37	1 4	24 38	1 40	7 38	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 5	11 18	4 32		n.a.
T 9	20 25	12 3	4 47	21 47	1 13	19 53	3 11	6 54	1 4	24 40	1 40	7 37	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 10	11 19	4 30		n.a.
W10	20 39	15 12	5 0	21 53	1 19	19 40	3 17	7 11	1 5	24 42	1 40	7 36	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 15	11 20	4 28		n.a.
T 11	20 52	17 40	4 57	21 57	1 25	19 27	3 22	7 28	1 6	24 43	1 40	7 34	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 20	11 21	4 26		n.a.
F 12	21 5	19 16	4 38	22 0	1 30	19 14	3 28	7 45	1 7	24 45	1 40	7 33	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 25	11 22	4 24		n.a.
S 13	21 18	19 50	4 5	22 3	1 35	19 1	3 34	8 3	1 7	24 46	1 40	7 32	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 29	11 23	4 22		n.a.
S 14	21 30	19 17	3 17	22 4	1 41	18 47	3 39	8 20	1 8	24 48	1 40	7 31	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 32	11 24	4 20		n.a.
M15	21 41	17 38	2 17	22 5	1 45	18 33	3 45	8 37	1 9	24 49	1 40	7 30	0 53	25 17	1 19	3 33	0 7	33 21	9 21	11 33	11 26	4 18		n.a.
T 16	21 52	14 56	1 9	22 5	1 50	18 19	3 50	8 54	1 10	24 51	1 40	7 29	0 53	25 17	1 19	3 33	0 8	33 21	9 21	11 34	11 27	4 16		n.a.
W17	22 3	11 21	0n 4	22 5	1 54	18 4	3 56	9 11	1 10	24 52	1 39	7 28	0 53	25 17	1 19	3 34	0 8	33 21	9 21	11 34	11 28	4 14		n.a.
T 18	22 14	7 7	1 18	22 3	1 58	17 50	4 1	9 28	1 11	24 54	1 39	7 27	0 53	25 17	1 19	3 34	0 8	33 21	9 21	11 34	11 29	4 12		n.a.
F 19	22 23	2 26	2 27	22 2	2 1	17 35	4 6	9 44	1 12	24 55	1 39	7 26	0 53	25 17	1 19	3 34	0 8	33 21	9 21	11 35	11 30	4 10		n.a.
S 20	22 33	2s24	3 28	22 0	2 4	17 21	4 12	10 1	1 13	24 57	1 39	7 25	0 53	25 17	1 19	3 34	0 8	33 21	9 21	11 36	11 31	4 8		n.a.
S 21	22 42	7 7	4 16	21 58	2 7	17 6	4 17	10 18	1 13	24 58	1 39	7 24	0 53	25 17	1 19	3 34	0 8	33 21	9 21	11 38	11 33	4 6		n.a.
M22	22 50	11 25	4 47	21 55	2 8	16 51	4 22	10 35	1 14	25 0	1 39	7 24	0 53	25 16	1 19	3 34	0 8	33 20	9 21	11 41	11 34	4 4		n.a.
T 23	22 59	15 3	5 1	21 53	2 9	16 37	4 27	10 51	1 15	25 1	1 39	7 23	0 53	25 16	1 19	3 34	0 8	33 20	9 21	11 46	11 35	4 2		n.a.
W24	23 6	17 46	4 56	21 51	2 9	16 22	4 32	11 8	1 16	25 2	1 39	7 22	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	11 50	11 36	4 0		n.a.
T 25	23 13	19 24	4 34	21 50	2 9	16 8	4 37	11 24	1 16	25 4	1 39	7 22	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	11 54	11 37	3 58		n.a.
F 26	23 20	19 53	3 57	21 49	2 7	15 53	4 42	11 41	1 17	25 5	1 39	7 21	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	11 58	11 38	3 56		n.a.
S 27	23 26	19 17	3 8	21 50	2 4	15 39	4 47	11 57	1 18	25 6	1 39	7 20	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	12 1	11 39	3 54		n.a.
S 28	23 32	17 42	2 11	21 52	2 0	15 25	4 51	12 13	1 19	25 8	1 39	7 20	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	12 3	11 41	3 52		n.a.
M29	23 37	15 19	1 8	21 55	1 55	15 11	4 56	12 29	1 19	25 9	1 39	7 19	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	12 4	11 42	3 50		n.a.
T 30	23 42	12 18	0 4	22 1	1 48	14 57	5 0	12 45	1 20	25 10	1 39	7 19	0 53	25 16	1 19	3 33	0 8	33 20	9 21	12 5	11 43	3 48		n.a.
W31	23n46	8s50	0s59	22n 8	1s39	14n43	5s 4	13n 1	1n21	25n11	1n39	7s18	0s53	25s16	1s19	3n33	0s 8	33s20	9s21	12n 5	11n44	3s46		n.a.

Julian Day Number = -2354919.5, Delta T = 151h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'45, Lahiri = -156°23'45 Julian Calendar 1 Aug. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 May 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 45	22♊25'38	22♓ 4	8°R38	5♌ 9	0♉42	18♊39	13♓56	24°R10	21♍ 0	25°R22	29°R 9	0♍ 2	25♓52	n.a.	T 1
F 2	17 30 41	23°27'01	3♈53	8♋30	5°46	1°25	18°53	13°57	24♐ 7	21° 0	25♐21	29♌ 8	29♌59	25°59	n.a.	F 2
S 3	17 34 38	24°28'24	15°46	8°10	6°22	2° 7	19° 7	13°58	24° 5	21° 1	25°20	29° 6	29°56	26° 5	n.a.	S 3
S 4	17 38 35	25°29'46	27°48	7°38	6°57	2°49	19°20	13°59	24° 2	21° 1	25°18	29° 1	29°53	26°12	n.a.	S 4
M 5	17 42 31	26°31'08	10♉ 5	6°55	7°30	3°31	19°34	13°59	24° 0	21° 2	25°17	28°53	29°50	26°18	n.a.	M 5
T 6	17 46 28	27°32'29	22°39	6° 2	8° 2	4°14	19°48	14° 0	23°57	21° 2	25°16	28°44	29°47	26°25	n.a.	T 6
W 7	17 50 24	28°33'49	5♊32	4°59	8°32	4°56	20° 1	14° 0	23°54	21° 3	25°15	28°33	29°43	26°32	n.a.	W 7
T 8	17 54 21	29°35'08	18°43	3°49	9° 0	5°38	20°15	14° 0	23°52	21° 3	25°14	28°22	29°40	26°38	n.a.	T 8
F 9	17 58 18	0♋36'25	2♋13	2°33	9°27	6°20	20°29	14° 1	23°49	21° 4	25°13	28°12	29°37	26°45	n.a.	F 9
S 10	18 2 14	1°37'42	15°57	1°15	9°51	7° 3	20°42	14°R 1	23°47	21° 5	25°11	28° 3	29°34	26°52	n.a.	S 10
S 11	18 6 11	2°38'58	29°53	29♊57	10°14	7°45	20°56	14° 1	23°44	21° 5	25°10	27°57	29°31	26°58	n.a.	S 11
M12	18 10 8	3°40'12	13♌56	28°40	10°36	8°28	21°10	14° 0	23°42	21° 6	25° 9	27°54	29°27	27° 5	n.a.	M12
T 13	18 14 4	4°41'24	28° 3	27°28	10°55	9°10	21°23	14° 0	23°39	21° 7	25° 8	27°D53	29°24	27°12	n.a.	T 13
W14	18 18 1	5°42'35	12♍12	26°22	11°12	9°52	21°37	14° 0	23°37	21° 8	25° 7	27°54	29°21	27°18	n.a.	W14
T 15	18 21 57	6°43'44	26°20	25°23	11°27	10°35	21°50	13°59	23°34	21° 9	25° 5	27°55	29°18	27°25	n.a.	T 15
F 16	18 25 54	7°44'52	10♎27	24°33	11°40	11°17	22° 4	13°59	23°32	21°10	25° 4	27°R55	29°15	27°32	n.a.	F 16
S 17	18 29 51	8°45'58	24°31	23°53	11°50	12° 0	22°17	13°58	23°29	21°10	25° 3	27°54	29°12	27°38	n.a.	S 17
S 18	18 33 47	9°47'02	8♏31	23°21	11°58	12°42	22°31	13°58	23°27	21°11	25° 2	27°51	29° 8	27°45	n.a.	S 18
M19	18 37 44	10°48'04	22°25	22°59	12° 4	13°24	22°44	13°57	23°24	21°12	25° 1	27°45	29° 5	27°52	n.a.	M19
T 20	18 41 41	11°49'05	6♐11	22°45	12° 8	14° 7	22°58	13°56	23°22	21°13	25° 0	27°38	29° 2	27°58	n.a.	T 20
W21	18 45 37	12°50'03	19°47	22°D40	12°R 8	14°49	23°11	13°55	23°19	21°14	24°59	27°30	28°59	28° 5	n.a.	W21
T 22	18 49 34	13°51'01	3♑ 9	22°44	12° 7	15°32	23°24	13°54	23°17	21°16	24°58	27°22	28°56	28°12	n.a.	T 22
F 23	18 53 31	14°51'56	16°16	22°55	12° 3	16°14	23°38	13°52	23°14	21°17	24°56	27°15	28°53	28°18	n.a.	F 23
S 24	18 57 27	15°52'50	29° 7	23°12	11°56	16°57	23°51	13°51	23°12	21°18	24°55	27°10	28°49	28°25	n.a.	S 24
S 25	19 1 24	16°53'42	11♒41	23°36	11°46	17°40	24° 4	13°50	23°10	21°19	24°54	27° 7	28°46	28°32	n.a.	S 25
M26	19 5 21	17°54'32	23°59	24° 6	11°34	18°22	24°17	13°48	23° 7	21°20	24°53	27°D 6	28°43	28°38	n.a.	M26
T 27	19 9 17	18°55'21	6♓ 5	24°42	11°20	19° 5	24°30	13°46	23° 5	21°21	24°52	27° 6	28°40	28°45	n.a.	T 27
W28	19 13 14	19°56'08	18° 1	25°22	11° 3	19°47	24°44	13°45	23° 3	21°23	24°51	27° 7	28°37	28°52	n.a.	W28
T 29	19 17 11	20°56'54	29°51	26° 6	10°43	20°30	24°57	13°43	23° 1	21°24	24°50	27° 9	28°33	28°58	n.a.	T 29
F 30	19 21 7	21♋57'38	11♈40	26♊55	10♌21	21♉12	25♊10	13♓41	22♐59	21♍25	24♐49	27♌11	28♌30	29♓ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	5s 3	1s59	22n18	1s29	14n30	5s 8	13n17	1n22	25n13	1n39	7s18	0s53	25s15	1s19	3n33	0s 8	33s20	9s21	12n 4	11n45	3s44		n.a.
F 2	23 54	1 5	2 55	22 30	1 18	14 17	5 12	13 33	1 22	25 14	1 39	7 18	0 53	25 15	1 19	3 32	0 8	33 20	9 21	12 5	11 46	3 42		n.a.
S 3	23 57	2n57	3 42	22 44	1 4	14 5	5 16	13 49	1 23	25 15	1 39	7 17	0 53	25 15	1 19	3 32	0 8	33 20	9 21	12 6	11 47	3 40		n.a.
S 4	23 59	6 55	4 21	23 1	0 50	13 53	5 20	14 5	1 24	25 16	1 39	7 17	0 53	25 15	1 19	3 32	0 8	33 20	9 21	12 7	11 49	3 38		n.a.
M 5	24 1	10 40	4 49	23 20	0 33	13 41	5 23	14 20	1 25	25 17	1 39	7 17	0 54	25 15	1 19	3 32	0 8	33 20	9 21	12 10	11 50	3 36		n.a.
T 6	24 2	14 2	5 3	23 40	0 16	13 30	5 26	14 36	1 25	25 18	1 39	7 17	0 54	25 15	1 19	3 32	0 8	33 19	9 21	12 13	11 51	3 34		n.a.
W 7	24 3	16 50	5 2	24 1	0n 2	13 19	5 29	14 51	1 26	25 19	1 39	7 16	0 54	25 15	1 19	3 31	0 8	33 19	9 21	12 17	11 52	3 32		n.a.
T 8	24 4	18 50	4 46	24 22	0 21	13 9	5 32	15 6	1 27	25 20	1 39	7 16	0 54	25 15	1 19	3 31	0 8	33 19	9 21	12 21	11 53	3 30		n.a.
F 9	24 4	19 50	4 13	24 43	0 41	13 0	5 34	15 22	1 27	25 21	1 38	7 16	0 54	25 14	1 19	3 31	0 8	33 19	9 21	12 25	11 54	3 28		n.a.
S 10	24 3	19 41	3 25	25 3	1 0	12 51	5 37	15 37	1 28	25 22	1 38	7 16	0 54	25 14	1 19	3 30	0 8	33 19	9 21	12 28	11 55	3 26		n.a.
S 11	24 2	18 21	2 25	25 22	1 18	12 43	5 39	15 52	1 29	25 23	1 38	7 16	0 54	25 14	1 19	3 30	0 8	33 19	9 21	12 30	11 57	3 24		n.a.
M12	24 1	15 54	1 14	25 39	1 35	12 35	5 40	16 6	1 30	25 24	1 39	7 16	0 54	25 14	1 19	3 30	0 8	33 19	9 20	12 31	11 58	3 22		n.a.
T 13	23 59	12 29	0n 1	25 54	1 51	12 29	5 42	16 21	1 30	25 25	1 39	7 16	0 54	25 14	1 19	3 29	0 8	33 19	9 20	12 31	11 59	3 20		n.a.
W14	23 56	8 20	1 16	26 6	2 5	12 23	5 43	16 36	1 31	25 26	1 39	7 17	0 54	25 14	1 19	3 29	0 8	33 19	9 20	12 31	12 0	3 18		n.a.
T 15	23 53	3 44	2 27	26 17	2 18	12 18	5 44	16 50	1 32	25 27	1 39	7 17	0 54	25 14	1 19	3 29	0 8	33 18	9 20	12 31	12 1	3 16		n.a.
F 16	23 50	1s 3	3 29	26 26	2 28	12 14	5 44	17 5	1 33	25 28	1 39	7 17	0 54	25 13	1 19	3 28	0 8	33 18	9 20	12 31	12 2	3 14		n.a.
S 17	23 46	5 45	4 18	26 33	2 37	12 11	5 44	17 19	1 33	25 29	1 39	7 17	0 54	25 13	1 19	3 28	0 8	33 18	9 20	12 31	12 3	3 12		n.a.
S 18	23 41	10 8	4 51	26 39	2 45	12 10	5 44	17 33	1 34	25 30	1 39	7 17	0 54	25 13	1 19	3 28	0 8	33 18	9 20	12 32	12 5	3 10		n.a.
M19	23 37	13 55	5 7	26 43	2 51	12 9	5 43	17 47	1 35	25 30	1 39	7 18	0 54	25 13	1 19	3 27	0 8	33 18	9 20	12 34	12 6	3 8		n.a.
T 20	23 31	16 54	5 5	26 47	2 55	12 9	5 41	18 1	1 36	25 31	1 39	7 18	0 54	25 13	1 19	3 27	0 8	33 18	9 20	12 37	12 7	3 6		n.a.
W21	23 25	18 55	4 46	26 49	2 58	12 11	5 40	18 14	1 36	25 32	1 39	7 19	0 54	25 13	1 19	3 26	0 8	33 18	9 20	12 40	12 8	3 4		n.a.
T 22	23 19	19 51	4 11	26 51	2 59	12 13	5 37	18 28	1 37	25 33	1 39	7 19	0 54	25 13	1 19	3 26	0 8	33 17	9 20	12 42	12 9	3 2		n.a.
F 23	23 12	19 41	3 23	26 52	3 0	12 17	5 35	18 41	1 38	25 33	1 39	7 20	0 54	25 12	1 19	3 25	0 8	33 17	9 19	12 45	12 10	3 0		n.a.
S 24	23 5	18 30	2 26	26 53	2 59	12 22	5 31	18 55	1 38	25 34	1 39	7 20	0 54	25 12	1 19	3 25	0 8	33 17	9 19	12 47	12 11	2 58		n.a.
S 25	22 58	16 25	1 23	26 53	2 58	12 28	5 27	19 8	1 39	25 35	1 39	7 21	0 54	25 12	1 19	3 25	0 8	33 17	9 19	12 48	12 13	2 56		n.a.
M26	22 50	13 37	0 17	26 52	2 56	12 36	5 23	19 21	1 40	25 35	1 39	7 21	0 54	25 12	1 19	3 24	0 8	33 17	9 19	12 48	12 14	2 54		n.a.
T 27	22 41	10 16	0s49	26 51	2 53	12 45	5 18	19 33	1 41	25 36	1 39	7 22	0 54	25 12	1 19	3 24	0 8	33 17	9 19	12 48	12 15	2 52		n.a.
W28	22 32	6 34	1 52	26 49	2 50	12 55	5 12	19 46	1 41	25 37	1 39	7 23	0 54	25 12	1 19	3 23	0 8	33 16	9 19	12 48	12 16	2 50		n.a.
T 29	22 23	2 39	2 50	26 46	2 46	13 6	5 6	19 59	1 42	25 37	1 39	7 23	0 54	25 11	1 19	3 22	0 8	33 16	9 19	12 47	12 17	2 48		n.a.
F 30	22n13	1n22	3s40	26n43	2n41	13n19	4s59	20n11	1n43	25n38	1n39	7s24	0s54	25s11	1s19	3n22	0s 8	33s16	9s19	12n46	12n18	2s46		n.a.

Julian Day Number = -2354888.5, Delta T = 151h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'41, Lahiri = -156°23'41 Julian Calendar 1 Sept. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 June 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 4	22♋58'20	23♈33	27♊47	9°R57	21♉55	25♊23	13°R39	22°R56	21♍27	24°R48	27°R11	28♌27	29♓12	n.a.	S 1
S 2	19 29 1	23°59'01	5♉36	28°43	9♌31	22°38	25°36	13♓37	22♐54	21°28	24♐47	27♌10	28°24	29°18	n.a.	S 2
M 3	19 32 57	24°59'40	17°52	29°41	9° 2	23°20	25°48	13°35	22°52	21°29	24°46	27° 8	28°21	29°25	n.a.	M 3
T 4	19 36 54	26° 0'17	0♊27	0♋42	8°32	24° 3	26° 1	13°32	22°50	21°31	24°45	27° 5	28°18	29°32	n.a.	T 4
W 5	19 40 51	27° 0'53	13°24	1°46	7°59	24°46	26°14	13°30	22°48	21°32	24°44	27° 0	28°14	29°38	n.a.	W 5
T 6	19 44 47	28° 1'27	26°43	2°52	7°26	25°28	26°27	13°28	22°46	21°34	24°43	26°55	28°11	29°45	n.a.	T 6
F 7	19 48 44	29° 1'59	10♋26	4° 0	6°50	26°11	26°39	13°25	22°44	21°35	24°42	26°51	28° 8	29°52	n.a.	F 7
S 8	19 52 41	0♌ 2'29	24°29	5°11	6°14	26°54	26°52	13°23	22°42	21°37	24°41	26°47	28° 5	29°58	n.a.	S 8
S 9	19 56 37	1° 2'57	8♌48	6°23	5°37	27°36	27° 5	13°20	22°40	21°38	24°40	26°45	28° 2	0♈ 5	n.a.	S 9
M10	20 0 34	2° 3'23	23°19	7°36	4°59	28°19	27°17	13°17	22°38	21°40	24°39	26°D44	27°58	0°12	n.a.	M10
T 11	20 4 31	3° 3'47	7♍55	8°52	4°20	29° 2	27°30	13°14	22°37	21°41	24°38	26°44	27°55	0°19	n.a.	T 11
W12	20 8 27	4° 4'08	22°29	10° 8	3°42	29°44	27°42	13°11	22°35	21°43	24°37	26°45	27°52	0°25	n.a.	W12
T 13	20 12 24	5° 4'27	6♎58	11°27	3° 3	0♊27	27°54	13° 8	22°33	21°45	24°36	26°47	27°49	0°32	n.a.	T 13
F 14	20 16 21	6° 4'43	21°17	12°46	2°25	1° 9	28° 6	13° 5	22°31	21°46	24°36	26°48	27°46	0°39	n.a.	F 14
S 15	20 20 17	7° 4'57	5♏24	14° 7	1°48	1°52	28°19	13° 2	22°30	21°48	24°35	26°R48	27°43	0°45	n.a.	S 15
S 16	20 24 14	8° 5'08	19°17	15°29	1°11	2°35	28°31	12°59	22°28	21°50	24°34	26°48	27°39	0°52	n.a.	S 16
M17	20 28 11	9° 5'17	2♐56	16°52	0°36	3°17	28°43	12°55	22°27	21°52	24°33	26°47	27°36	0°59	n.a.	M17
T 18	20 32 7	10° 5'23	16°21	18°17	0° 2	4° 0	28°55	12°52	22°25	21°53	24°32	26°45	27°33	1° 5	n.a.	T 18
W19	20 36 4	11° 5'27	29°32	19°42	29♋29	4°43	29° 7	12°49	22°24	21°55	24°32	26°43	27°30	1°12	n.a.	W19
T 20	20 40 1	12° 5'28	12♑29	21° 9	28°59	5°25	29°18	12°45	22°22	21°57	24°31	26°40	27°27	1°19	n.a.	T 20
F 21	20 43 57	13° 5'27	25°13	22°37	28°30	6° 8	29°30	12°41	22°21	21°59	24°30	26°39	27°24	1°25	n.a.	F 21
S 22	20 47 54	14° 5'24	7♒44	24° 6	28° 3	6°51	29°42	12°38	22°19	22° 1	24°29	26°37	27°20	1°32	n.a.	S 22
S 23	20 51 51	15° 5'18	20° 3	25°36	27°39	7°33	29°54	12°34	22°18	22° 3	24°29	26°37	27°17	1°39	n.a.	S 23
M24	20 55 47	16° 5'10	2♓12	27° 6	27°16	8°16	0♋ 5	12°30	22°17	22° 4	24°28	26°D37	27°14	1°45	n.a.	M24
T 25	20 59 44	17° 4'59	14°12	28°38	26°56	8°59	0°16	12°27	22°16	22° 6	24°27	26°37	27°11	1°52	n.a.	T 25
W26	21 3 41	18° 4'47	26° 5	0♌11	26°39	9°41	0°28	12°23	22°14	22° 8	24°27	26°38	27° 8	1°59	n.a.	W26
T 27	21 7 37	19° 4'32	7♈55	1°45	26°24	10°24	0°39	12°19	22°13	22°10	24°26	26°39	27° 4	2° 5	n.a.	T 27
F 28	21 11 34	20° 4'15	19°45	3°20	26°12	11° 7	0°50	12°15	22°12	22°12	24°25	26°39	27° 1	2°12	n.a.	F 28
S 29	21 15 30	21° 3'55	1♉39	4°56	26° 2	11°49	1° 1	12°11	22°11	22°14	24°25	26°40	26°58	2°19	n.a.	S 29
S 30	21 19 27	22° 3'34	13°40	6°33	25°55	12°32	1°12	12° 7	22°10	22°16	24°24	26°40	26°55	2°25	n.a.	S 30
M31	21 23 24	23♌ 3'11	25♉55	8♌12	25♋50	13♊14	1♋23	12♓ 3	22♐ 9	22♍18	24♐24	26°R40	26♌52	2♈32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	5n21	4s21	26n39	2n36	13n33	4s51	20n23	1n43	25n38	1n39	7s25	0s54	25s11	1s19	3n21	0s 8	33s16	9s18	12n46	12n19	2s44		n.a.
S 2	21 52	9 10	4 52	26 35	2 31	13 48	4 43	20 35	1 44	25 39	1 39	7 26	0 54	25 11	1 19	3 21	0 8	33 16	9 18	12 46	12 20	2 42		n.a.
M 3	21 41	12 40	5 9	26 30	2 25	14 4	4 34	20 47	1 45	25 39	1 39	7 26	0 53	25 11	1 19	3 20	0 8	33 16	9 18	12 47	12 22	2 40		n.a.
T 4	21 30	15 41	5 13	26 24	2 20	14 22	4 24	20 59	1 45	25 40	1 39	7 27	0 53	25 11	1 18	3 20	0 8	33 15	9 18	12 49	12 23	2 38		n.a.
W 5	21 18	18 2	5 1	26 17	2 14	14 40	4 14	21 10	1 46	25 40	1 39	7 28	0 53	25 11	1 18	3 19	0 8	33 15	9 18	12 50	12 24	2 36		n.a.
T 6	21 6	19 30	4 32	26 10	2 7	14 59	4 3	21 22	1 47	25 41	1 40	7 29	0 53	25 10	1 18	3 18	0 8	33 15	9 18	12 52	12 25	2 34		n.a.
F 7	20 53	19 52	3 48	26 1	2 1	15 19	3 52	21 33	1 47	25 41	1 40	7 30	0 53	25 10	1 18	3 18	0 8	33 15	9 18	12 53	12 26	2 32		n.a.
S 8	20 40	19 2	2 48	25 52	1 54	15 40	3 40	21 44	1 48	25 42	1 40	7 31	0 53	25 10	1 18	3 17	0 8	33 15	9 17	12 55	12 27	2 30		n.a.
S 9	20 27	16 58	1 37	25 42	1 47	16 1	3 28	21 55	1 49	25 42	1 40	7 32	0 53	25 10	1 18	3 17	0 8	33 14	9 17	12 55	12 28	2 28		n.a.
M10	20 13	13 48	0 19	25 31	1 41	16 23	3 15	22 5	1 49	25 42	1 40	7 33	0 53	25 10	1 18	3 16	0 8	33 14	9 17	12 56	12 29	2 26		n.a.
T 11	19 59	9 46	1n 1	25 19	1 34	16 45	3 1	22 16	1 50	25 43	1 40	7 34	0 53	25 10	1 18	3 15	0 8	33 14	9 17	12 56	12 31	2 24		n.a.
W12	19 44	5 9	2 18	25 7	1 27	17 7	2 48	22 26	1 51	25 43	1 40	7 36	0 53	25 9	1 18	3 15	0 8	33 14	9 17	12 55	12 32	2 22		n.a.
T 13	19 30	0 17	3 24	24 53	1 19	17 30	2 34	22 36	1 51	25 43	1 40	7 37	0 53	25 9	1 18	3 14	0 8	33 13	9 17	12 55	12 33	2 20		n.a.
F 14	19 14	4s33	4 18	24 38	1 12	17 53	2 19	22 46	1 52	25 44	1 40	7 38	0 53	25 9	1 18	3 13	0 8	33 13	9 16	12 54	12 34	2 18		n.a.
S 15	18 59	9 3	4 55	24 23	1 5	18 15	2 5	22 55	1 53	25 44	1 40	7 39	0 53	25 9	1 18	3 12	0 8	33 13	9 16	12 54	12 35	2 16		n.a.
S 16	18 43	12 59	5 14	24 6	0 58	18 38	1 50	23 5	1 53	25 44	1 41	7 40	0 53	25 9	1 18	3 12	0 8	33 13	9 16	12 54	12 36	2 14		n.a.
M17	18 27	16 9	5 15	23 49	0 51	19 0	1 36	23 14	1 54	25 45	1 41	7 42	0 53	25 9	1 18	3 11	0 8	33 13	9 16	12 55	12 37	2 11		n.a.
T 18	18 10	18 24	4 58	23 30	0 43	19 21	1 21	23 23	1 55	25 45	1 41	7 43	0 53	25 9	1 18	3 10	0 8	33 12	9 16	12 55	12 38	2 9		n.a.
W19	17 54	19 38	4 26	23 11	0 36	19 42	1 7	23 32	1 55	25 45	1 41	7 44	0 53	25 8	1 18	3 10	0 8	33 12	9 15	12 56	12 40	2 7		n.a.
T 20	17 37	19 48	3 41	22 50	0 29	20 3	0 52	23 40	1 56	25 45	1 41	7 46	0 53	25 8	1 18	3 9	0 8	33 12	9 15	12 57	12 41	2 5		n.a.
F 21	17 19	18 57	2 46	22 29	0 22	20 23	0 38	23 49	1 57	25 45	1 41	7 47	0 53	25 8	1 18	3 8	0 8	33 12	9 15	12 58	12 42	2 3		n.a.
S 22	17 2	17 10	1 43	22 6	0 15	20 42	0 24	23 57	1 57	25 46	1 41	7 48	0 53	25 8	1 18	3 7	0 8	33 11	9 15	12 58	12 43	2 1		n.a.
S 23	16 44	14 37	0 36	21 43	0 8	21 1	0 11	24 5	1 58	25 46	1 41	7 50	0 53	25 8	1 18	3 7	0 8	33 11	9 15	12 58	12 44	1 59		n.a.
M24	16 26	11 27	0s31	21 19	0 1	21 18	0n 3	24 13	1 58	25 46	1 42	7 51	0 53	25 8	1 17	3 6	0 8	33 11	9 14	12 58	12 45	1 57		n.a.
T 25	16 7	7 51	1 36	20 53	0s 6	21 35	0 16	24 20	1 59	25 46	1 42	7 53	0 53	25 8	1 17	3 5	0 8	33 11	9 14	12 58	12 46	1 55		n.a.
W26	15 48	3 59	2 37	20 27	0 12	21 51	0 29	24 27	1 59	25 46	1 42	7 54	0 53	25 7	1 17	3 4	0 8	33 11	9 14	12 58	12 47	1 53		n.a.
T 27	15 29	0n 1	3 30	19 59	0 19	22 6	0 41	24 35	2 0	25 46	1 42	7 56	0 53	25 7	1 17	3 3	0 8	33 10	9 14	12 58	12 49	1 51		n.a.
F 28	15 10	4 0	4 15	19 31	0 25	22 20	0 53	24 41	2 1	25 46	1 42	7 57	0 53	25 7	1 17	3 3	0 8	33 10	9 14	12 57	12 50	1 49		n.a.
S 29	14 51	7 51	4 49	19 2	0 31	22 33	1 4	24 48	2 1	25 46	1 42	7 59	0 53	25 7	1 17	3 2	0 9	33 10	9 13	12 57	12 51	1 47		n.a.
S 30	14 31	11 26	5 10	18 31	0 38	22 45	1 15	24 54	2 2	25 46	1 42	8 0	0 53	25 7	1 17	3 1	0 9	33 10	9 13	12 57	12 52	1 45		n.a.
M31	14n11	14n36	5s18	18n 0	0s44	22n57	1n26	25n 1	2n 2	25n46	1n43	8s 2	0s53	25s 7	1s17	3n 0	0s 9	33s 9	9s13	12n57	12n53	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2354858.5, Delta T = 151h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'37, Lahiri = -156°23'37 Julian Calendar 1 Oct. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 July 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 20	24♌ 2'45	8♊26	9♌51	25°D48	13♊57	1♋34	11°R58	22°R 9	22♍20	24°R23	26°R40	26♌49	2♈39	n.a.	T 1
W 2	21 31 17	25° 2'17	21°19	11°31	25♋48	14°40	1°45	11♓54	22♐ 8	22°22	24♐23	26♌40	26°45	2°45	n.a.	W 2
T 3	21 35 14	26° 1'48	4♋37	13°13	25°51	15°22	1°56	11°50	22° 7	22°24	24°22	26°40	26°42	2°52	n.a.	T 3
F 4	21 39 10	27° 1'16	18°20	14°55	25°56	16° 5	2° 6	11°46	22° 6	22°26	24°22	26°D40	26°39	2°59	n.a.	F 4
S 5	21 43 7	28° 0'42	2♌29	16°39	26° 3	16°47	2°17	11°42	22° 6	22°28	24°21	26°40	26°36	3° 5	n.a.	S 5
S 6	21 47 3	29° 0'05	17° 0	18°24	26°13	17°30	2°27	11°37	22° 5	22°30	24°21	26°40	26°33	3°12	n.a.	S 6
M 7	21 51 0	29°59'26	1♍48	20°10	26°24	18°12	2°37	11°33	22° 4	22°33	24°20	26°R40	26°30	3°19	n.a.	M 7
T 8	21 54 57	0♍58'45	16°47	21°57	26°38	18°55	2°47	11°28	22° 4	22°35	24°20	26°40	26°26	3°25	n.a.	T 8
W 9	21 58 53	1°58'01	1♎47	23°46	26°54	19°37	2°58	11°24	22° 4	22°37	24°19	26°40	26°23	3°32	n.a.	W 9
T 10	22 2 50	2°57'15	16°41	25°35	27°12	20°20	3° 7	11°20	22° 3	22°39	24°19	26°39	26°20	3°39	n.a.	T 10
F 11	22 6 46	3°56'26	1♏20	27°26	27°32	21° 2	3°17	11°15	22° 3	22°41	24°19	26°38	26°17	3°45	n.a.	F 11
S 12	22 10 43	4°55'34	15°41	29°18	27°54	21°45	3°27	11°11	22° 2	22°43	24°18	26°38	26°14	3°52	n.a.	S 12
S 13	22 14 40	5°54'40	29°40	1♍11	28°17	22°27	3°37	11° 6	22° 2	22°45	24°18	26°D37	26°10	3°59	n.a.	S 13
M14	22 18 36	6°53'43	13♐17	3° 6	28°42	23° 9	3°46	11° 2	22° 2	22°48	24°18	26°37	26° 7	4° 5	n.a.	M14
T 15	22 22 33	7°52'43	26°33	5° 1	29° 9	23°52	3°56	10°57	22° 2	22°50	24°18	26°38	26° 4	4°12	n.a.	T 15
W16	22 26 29	8°51'41	9♑29	6°58	29°38	24°34	4° 5	10°53	22° 2	22°52	24°17	26°39	26° 1	4°19	n.a.	W16
T 17	22 30 26	9°50'36	22° 9	8°56	0♌ 8	25°16	4°14	10°48	22°D 2	22°54	24°17	26°40	25°58	4°25	n.a.	T 17
F 18	22 34 23	10°49'29	4♒34	10°54	0°39	25°58	4°23	10°44	22° 2	22°56	24°17	26°41	25°55	4°32	n.a.	F 18
S 19	22 38 19	11°48'19	16°49	12°54	1°12	26°41	4°32	10°39	22° 2	22°59	24°17	26°42	25°51	4°39	n.a.	S 19
S 20	22 42 16	12°47'06	28°54	14°54	1°46	27°23	4°41	10°35	22° 2	23° 1	24°17	26°R42	25°48	4°45	n.a.	S 20
M21	22 46 12	13°45'51	10♓52	16°55	2°22	28° 5	4°50	10°30	22° 2	23° 3	24°17	26°41	25°45	4°52	n.a.	M21
T 22	22 50 9	14°44'33	22°46	18°57	2°59	28°47	4°58	10°26	22° 2	23° 5	24°17	26°40	25°42	4°59	n.a.	T 22
W23	22 54 5	15°43'14	4♈37	20°59	3°37	29°29	5° 7	10°21	22° 3	23° 7	24°17	26°37	25°39	5° 5	n.a.	W23
T 24	22 58 2	16°41'52	16°27	23° 1	4°16	0♋11	5°15	10°17	22° 3	23°10	24°17	26°34	25°35	5°12	n.a.	T 24
F 25	23 1 58	17°40'28	28°18	25° 2	4°56	0°53	5°23	10°12	22° 4	23°12	24°16	26°31	25°32	5°19	n.a.	F 25
S 26	23 5 55	18°39'01	10♉14	27° 4	5°37	1°35	5°31	10° 8	22° 4	23°14	24°D16	26°28	25°29	5°26	n.a.	S 26
S 27	23 9 51	19°37'33	22°17	29° 4	6°20	2°17	5°39	10° 3	22° 4	23°16	24°17	26°25	25°26	5°32	n.a.	S 27
M28	23 13 48	20°36'03	4♊31	1♎ 4	7° 3	2°59	5°47	9°59	22° 5	23°19	24°17	26°22	25°23	5°39	n.a.	M28
T 29	23 17 44	21°34'31	17° 1	3° 2	7°47	3°41	5°55	9°55	22° 6	23°21	24°17	26°D21	25°20	5°46	n.a.	T 29
W30	23 21 41	22♍32'57	29♊49	4♎58	8♌33	4♋23	6♋ 2	9♓50	22♐ 6	23♍23	24♐17	26♌22	25♌16	5♈52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n51	17n10	5s12	17n28	0s49	23n 7	1n36	25n 7	2n 3	25n46	1n43	8s 3	0s52	25s 7	1s17	2n59	0s 9	33s 9	9s13	12n57	12n54	1s41		n.a.
W 2	13 31	18 58	4 49	16 54	0 55	23 17	1 46	25 12	2 3	25 46	1 43	8 5	0 52	25 7	1 17	2 58	0 9	33 9	9 12	12 57	12 55	1 39		n.a.
T 3	13 10	19 48	4 11	16 20	1 0	23 25	1 55	25 18	2 4	25 46	1 43	8 7	0 52	25 7	1 17	2 58	0 9	33 9	9 12	12 57	12 56	1 37		n.a.
F 4	12 49	19 31	3 18	15 45	1 5	23 33	2 4	25 23	2 4	25 46	1 43	8 8	0 52	25 6	1 17	2 57	0 9	33 8	9 12	12 57	12 57	1 34		n.a.
S 5	12 28	18 0	2 11	15 9	1 10	23 40	2 12	25 28	2 5	25 46	1 43	8 10	0 52	25 6	1 17	2 56	0 9	33 8	9 12	12 57	12 59	1 32		n.a.
S 6	12 7	15 18	0 54	14 32	1 14	23 46	2 20	25 33	2 5	25 46	1 44	8 11	0 52	25 6	1 17	2 55	0 9	33 8	9 12	12 57	13 0	1 30		n.a.
M 7	11 46	11 33	0n29	13 54	1 19	23 51	2 28	25 37	2 6	25 46	1 44	8 13	0 52	25 6	1 17	2 54	0 9	33 8	9 11	12 57	13 1	1 28		n.a.
T 8	11 24	7 2	1 50	13 16	1 23	23 55	2 35	25 42	2 6	25 46	1 44	8 15	0 52	25 6	1 17	2 53	0 9	33 7	9 11	12 57	13 2	1 26		n.a.
W 9	11 3	2 4	3 3	12 36	1 26	23 58	2 42	25 46	2 7	25 46	1 44	8 16	0 52	25 6	1 16	2 52	0 9	33 7	9 11	12 57	13 3	1 24		n.a.
T 10	10 41	2s59	4 4	11 56	1 29	24 1	2 48	25 50	2 7	25 46	1 44	8 18	0 52	25 6	1 16	2 52	0 9	33 7	9 11	12 58	13 4	1 22		n.a.
F 11	10 19	7 46	4 48	11 15	1 32	24 3	2 54	25 53	2 8	25 46	1 44	8 20	0 52	25 6	1 16	2 51	0 9	33 7	9 10	12 58	13 5	1 20		n.a.
S 12	9 57	12 0	5 12	10 33	1 35	24 3	3 0	25 56	2 8	25 46	1 45	8 21	0 52	25 6	1 16	2 50	0 9	33 6	9 10	12 58	13 6	1 18		n.a.
S 13	9 35	15 27	5 17	9 50	1 37	24 4	3 5	26 0	2 9	25 46	1 45	8 23	0 52	25 6	1 16	2 49	0 9	33 6	9 10	12 58	13 7	1 16		n.a.
M14	9 12	17 57	5 5	9 7	1 38	24 3	3 10	26 2	2 9	25 46	1 45	8 25	0 52	25 6	1 16	2 48	0 9	33 6	9 10	12 58	13 9	1 14		n.a.
T 15	8 50	19 26	4 36	8 23	1 39	24 2	3 14	26 5	2 10	25 46	1 45	8 26	0 51	25 5	1 16	2 47	0 9	33 6	9 9	12 58	13 10	1 12		n.a.
W16	8 27	19 51	3 53	7 39	1 40	23 59	3 18	26 7	2 10	25 46	1 45	8 28	0 51	25 5	1 16	2 46	0 9	33 5	9 9	12 58	13 11	1 10		n.a.
T 17	8 5	19 14	3 0	6 54	1 40	23 56	3 22	26 9	2 10	25 46	1 46	8 30	0 51	25 5	1 16	2 45	0 9	33 5	9 9	12 57	13 12	1 8		n.a.
F 18	7 42	17 41	2 0	6 9	1 39	23 53	3 25	26 11	2 11	25 46	1 46	8 31	0 51	25 5	1 16	2 44	0 9	33 5	9 9	12 57	13 13	1 5		n.a.
S 19	7 19	15 21	0 55	5 23	1 38	23 48	3 29	26 13	2 11	25 46	1 46	8 33	0 51	25 5	1 16	2 43	0 9	33 5	9 8	12 57	13 14	1 3		n.a.
S 20	6 56	12 21	0s12	4 38	1 36	23 43	3 32	26 14	2 12	25 45	1 46	8 35	0 51	25 5	1 16	2 43	0 9	33 4	9 8	12 56	13 15	1 1		n.a.
M21	6 33	8 52	1 18	3 52	1 34	23 37	3 34	26 15	2 12	25 45	1 46	8 36	0 51	25 5	1 16	2 42	0 9	33 4	9 8	12 57	13 16	0 59		n.a.
T 22	6 10	5 4	2 19	3 6	1 31	23 31	3 37	26 16	2 12	25 45	1 47	8 38	0 51	25 5	1 16	2 41	0 9	33 4	9 8	12 57	13 17	0 57		n.a.
W23	5 46	1 5	3 15	2 21	1 27	23 24	3 39	26 17	2 13	25 45	1 47	8 40	0 51	25 5	1 16	2 40	0 9	33 4	9 8	12 58	13 18	0 55		n.a.
T 24	5 23	2n56	4 2	1 36	1 22	23 16	3 41	26 17	2 13	25 45	1 47	8 41	0 51	25 5	1 15	2 39	0 9	33 3	9 7	12 59	13 20	0 53		n.a.
F 25	5 0	6 50	4 38	0 51	1 17	23 7	3 42	26 17	2 13	25 45	1 47	8 43	0 51	25 5	1 15	2 38	0 9	33 3	9 7	13 0	13 21	0 51		n.a.
S 26	4 36	10 30	5 3	0 7	1 11	22 58	3 44	26 17	2 14	25 45	1 48	8 45	0 50	25 5	1 15	2 37	0 9	33 3	9 7	13 1	13 22	0 49		n.a.
S 27	4 13	13 46	5 14	0s36	1 4	22 48	3 45	26 17	2 14	25 45	1 48	8 46	0 50	25 5	1 15	2 36	0 9	33 3	9 7	13 3	13 23	0 47		n.a.
M28	3 49	16 30	5 12	1 18	0 57	22 37	3 46	26 16	2 14	25 44	1 48	8 48	0 50	25 5	1 15	2 35	0 9	33 2	9 6	13 3	13 24	0 45		n.a.
T 29	3 25	18 32	4 55	1 58	0 48	22 26	3 46	26 15	2 14	25 44	1 48	8 49	0 50	25 5	1 15	2 34	0 9	33 2	9 6	13 4	13 25	0 43		n.a.
W30	3n 2	19n41	4s23	2s38	0s40	22n14	3n47	26n14	2n15	25n44	1n49	8s51	0s50	25s 5	1s15	2n33	0s 9	33s 2	9s 6	13n 4	13n26	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2354827.5, Delta T = 151h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'33, Lahiri = -156°23'33 Julian Calendar 1 Nov. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11161 BCE (-11160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 38	23♍31'20	12♋59	6♎52	9♌19	5♋ 5	6♋10	9°R46	22♐ 7	23♍25	24♐17	26♌23	25♌13	5♈59	n.a.	T 1
F 2	23 29 34	24°29'42	26°35	8°44	10° 5	5°47	6°17	9♓42	22° 8	23°28	24°17	26°24	25°10	6° 6	n.a.	F 2
S 3	23 33 31	25°28'02	10♌37	10°33	10°53	6°28	6°24	9°37	22° 9	23°30	24°17	26°26	25° 7	6°12	n.a.	S 3
S 4	23 37 27	26°26'20	25° 6	12°18	11°42	7°10	6°31	9°33	22° 9	23°32	24°17	26°R26	25° 4	6°19	n.a.	S 4
M 5	23 41 24	27°24'36	9♍57	14° 0	12°31	7°52	6°38	9°29	22°10	23°34	24°17	26°26	25° 1	6°26	n.a.	M 5
T 6	23 45 20	28°22'50	25° 4	15°37	13°21	8°33	6°44	9°25	22°11	23°37	24°18	26°24	24°57	6°32	n.a.	T 6
W 7	23 49 17	29°21'02	10♎18	17°11	14°11	9°15	6°51	9°21	22°12	23°39	24°18	26°20	24°54	6°39	n.a.	W 7
T 8	23 53 13	0♎19'11	25°29	18°39	15° 2	9°56	6°57	9°17	22°13	23°41	24°18	26°15	24°51	6°46	n.a.	T 8
F 9	23 57 10	1°17'19	10♏27	20° 3	15°54	10°37	7° 4	9°13	22°15	23°43	24°18	26°10	24°48	6°52	n.a.	F 9
S 10	0 1 6	2°15'24	25° 4	21°22	16°46	11°19	7°10	9° 9	22°16	23°46	24°19	26° 6	24°45	6°59	n.a.	S 10
S 11	0 5 2	3°13'27	9♐15	22°36	17°39	12° 0	7°16	9° 5	22°17	23°48	24°19	26° 2	24°41	7° 6	n.a.	S 11
M12	0 8 59	4°11'28	22°58	23°44	18°33	12°41	7°21	9° 1	22°18	23°50	24°19	26° 0	24°38	7°12	n.a.	M12
T 13	0 12 55	5° 9'26	6♑15	24°47	19°27	13°22	7°27	8°57	22°20	23°52	24°20	25°D59	24°35	7°19	n.a.	T 13
W14	0 16 52	6° 7'22	19° 7	25°44	20°21	14° 3	7°32	8°53	22°21	23°55	24°20	26° 0	24°32	7°26	n.a.	W14
T 15	0 20 48	7° 5'16	1♒39	26°36	21°16	14°44	7°38	8°50	22°22	23°57	24°21	26° 1	24°29	7°32	n.a.	T 15
F 16	0 24 45	8° 3'08	13°55	27°22	22°12	15°25	7°43	8°46	22°24	23°59	24°21	26° 3	24°26	7°39	n.a.	F 16
S 17	0 28 41	9° 0'57	25°59	28° 1	23° 7	16° 6	7°48	8°42	22°25	24° 1	24°22	26°R 4	24°22	7°46	n.a.	S 17
S 18	0 32 38	9°58'44	7♓55	28°35	24° 4	16°47	7°53	8°39	22°27	24° 3	24°22	26° 3	24°19	7°53	n.a.	S 18
M19	0 36 34	10°56'30	19°46	29° 3	25° 1	17°27	7°57	8°35	22°29	24° 6	24°23	26° 0	24°16	7°59	n.a.	M19
T 20	0 40 31	11°54'13	1♈36	29°25	25°58	18° 8	8° 2	8°32	22°30	24° 8	24°23	25°55	24°13	8° 6	n.a.	T 20
W21	0 44 27	12°51'55	13°26	29°40	26°55	18°49	8° 6	8°29	22°32	24°10	24°24	25°48	24°10	8°13	n.a.	W21
T 22	0 48 24	13°49'35	25°18	29°50	27°53	19°29	8°10	8°25	22°34	24°12	24°24	25°40	24° 6	8°19	n.a.	T 22
F 23	0 52 20	14°47'13	7♉14	29°R55	28°52	20° 9	8°14	8°22	22°35	24°14	24°25	25°31	24° 3	8°26	n.a.	F 23
S 24	0 56 16	15°44'49	19°16	29°53	29°50	20°50	8°18	8°19	22°37	24°16	24°25	25°22	24° 0	8°33	n.a.	S 24
S 25	1 0 13	16°42'24	1♊25	29°46	0♍49	21°30	8°22	8°16	22°39	24°18	24°26	25°14	23°57	8°39	n.a.	S 25
M26	1 4 9	17°39'58	13°44	29°34	1°49	22°10	8°25	8°13	22°41	24°20	24°27	25° 7	23°54	8°46	n.a.	M26
T 27	1 8 6	18°37'30	26°16	29°17	2°48	22°50	8°28	8°10	22°43	24°23	24°27	25° 2	23°51	8°53	n.a.	T 27
W28	1 12 2	19°35'01	9♋ 3	28°56	3°48	23°30	8°32	8° 7	22°45	24°25	24°28	25° 0	23°47	8°59	n.a.	W28
T 29	1 15 59	20°32'30	22° 9	28°30	4°49	24°10	8°35	8° 4	22°47	24°27	24°29	24°D59	23°44	9° 6	n.a.	T 29
F 30	1 19 55	21°29'58	5♌37	28° 1	5°49	24°50	8°37	8° 2	22°49	24°29	24°29	25° 0	23°41	9°13	n.a.	F 30
S 31	1 23 52	22♎27'25	19♌29	27♎29	6♍50	25♋29	8♋40	7♓59	22♐51	24♍31	24♐30	25°R 1	23♌38	9♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n38	19n49	3s37	3s15	0s30	22n 2	3n47	26n13	2n15	25n44	1n49	8s53	0s50	25s 5	1s15	2n32	0s 9	33s 2	9s 6	13n 3	13n27	0s38		n.a.
F 2	2 14	18 50	2 37	3 51	0 20	21 49	3 47	26 11	2 15	25 44	1 49	8 54	0 50	25 5	1 15	2 31	0 9	33 1	9 5	13 3	13 28	0 36		n.a.
S 3	1 51	16 40	1 26	4 25	0 9	21 35	3 47	26 10	2 15	25 44	1 49	8 56	0 50	25 5	1 15	2 31	0 9	33 1	9 5	13 2	13 29	0 34		n.a.
S 4	1 27	13 23	0 7	4 57	0n 2	21 21	3 47	26 8	2 16	25 44	1 49	8 57	0 50	25 5	1 15	2 30	0 9	33 1	9 5	13 2	13 31	0 32		n.a.
M 5	1 3	9 10	1n14	5 27	0 14	21 6	3 46	26 5	2 16	25 44	1 50	8 59	0 49	25 5	1 15	2 29	0 9	33 1	9 5	13 2	13 32	0 30		n.a.
T 6	0 40	4 18	2 31	5 54	0 26	20 51	3 46	26 3	2 16	25 44	1 50	9 0	0 49	25 5	1 15	2 28	0 9	33 0	9 4	13 3	13 33	0 28		n.a.
W 7	0 16	0s52	3 37	6 19	0 39	20 35	3 45	26 0	2 16	25 43	1 50	9 2	0 49	25 5	1 15	2 27	0 9	33 0	9 4	13 4	13 34	0 26		n.a.
T 8	0s 8	5 57	4 29	6 42	0 52	20 19	3 44	25 57	2 16	25 43	1 50	9 3	0 49	25 5	1 15	2 26	0 9	33 0	9 4	13 6	13 35	0 24		n.a.
F 9	0 32	10 36	5 1	7 3	1 5	20 2	3 43	25 54	2 16	25 43	1 51	9 5	0 49	25 5	1 14	2 25	0 9	33 0	9 4	13 7	13 36	0 22		n.a.
S 10	0 55	14 30	5 12	7 21	1 18	19 44	3 42	25 50	2 16	25 43	1 51	9 6	0 49	25 5	1 14	2 24	0 9	33 0	9 3	13 9	13 37	0 19		n.a.
S 11	1 19	17 25	5 4	7 37	1 31	19 26	3 40	25 47	2 17	25 43	1 51	9 7	0 49	25 5	1 14	2 23	0 9	32 59	9 3	13 10	13 38	0 17		n.a.
M12	1 42	19 15	4 38	7 51	1 44	19 7	3 39	25 43	2 17	25 43	1 51	9 9	0 49	25 5	1 14	2 22	0 9	32 59	9 3	13 11	13 39	0 15		n.a.
T 13	2 6	19 57	3 59	8 2	1 57	18 48	3 37	25 39	2 17	25 43	1 52	9 10	0 48	25 5	1 14	2 21	0 9	32 59	9 3	13 11	13 40	0 13		n.a.
W14	2 30	19 34	3 8	8 11	2 10	18 29	3 36	25 34	2 17	25 43	1 52	9 12	0 48	25 5	1 14	2 20	0 9	32 59	9 2	13 11	13 41	0 11		n.a.
T 15	2 53	18 13	2 9	8 19	2 23	18 9	3 34	25 30	2 17	25 43	1 52	9 13	0 48	25 5	1 14	2 19	0 9	32 58	9 2	13 11	13 43	0 9		n.a.
F 16	3 16	16 3	1 6	8 24	2 35	17 48	3 32	25 25	2 17	25 43	1 53	9 14	0 48	25 5	1 14	2 19	0 9	32 58	9 2	13 10	13 44	0 7		n.a.
S 17	3 40	13 11	0 0	8 27	2 47	17 27	3 30	25 20	2 17	25 43	1 53	9 15	0 48	25 5	1 14	2 18	0 9	32 58	9 2	13 10	13 45	0 5		n.a.
S 18	4 3	9 48	1s 4	8 29	2 58	17 6	3 27	25 15	2 17	25 43	1 53	9 17	0 48	25 5	1 14	2 17	0 9	32 58	9 1	13 10	13 46	0 3		n.a.
M19	4 26	6 4	2 5	8 29	3 9	16 44	3 25	25 9	2 17	25 43	1 53	9 18	0 48	25 5	1 14	2 16	0 9	32 58	9 1	13 11	13 47	0 1		n.a.
T 20	4 50	2 6	3 0	8 27	3 19	16 22	3 23	25 4	2 17	25 43	1 54	9 19	0 48	25 5	1 14	2 15	0 9	32 57	9 1	13 13	13 48	0n 2		n.a.
W21	5 13	1n57	3 48	8 24	3 29	15 59	3 20	24 58	2 17	25 43	1 54	9 20	0 47	25 5	1 14	2 14	0 9	32 57	9 1	13 15	13 49	0 4		n.a.
T 22	5 36	5 56	4 26	8 20	3 37	15 36	3 17	24 52	2 17	25 43	1 54	9 21	0 47	25 5	1 14	2 13	0 9	32 57	9 1	13 18	13 50	0 6		n.a.
F 23	5 58	9 42	4 52	8 14	3 45	15 12	3 15	24 46	2 16	25 43	1 54	9 22	0 47	25 5	1 14	2 12	0 9	32 57	9 0	13 21	13 51	0 8		n.a.
S 24	6 21	13 7	5 5	8 8	3 51	14 48	3 12	24 39	2 16	25 43	1 55	9 24	0 47	25 5	1 13	2 11	0 9	32 57	9 0	13 24	13 52	0 10		n.a.
S 25	6 44	16 1	5 5	8 0	3 57	14 24	3 9	24 33	2 16	25 43	1 55	9 25	0 47	25 5	1 13	2 11	0 9	32 56	9 0	13 27	13 53	0 12		n.a.
M26	7 6	18 14	4 51	7 52	4 1	14 0	3 6	24 26	2 16	25 43	1 55	9 26	0 47	25 5	1 13	2 10	0 9	32 56	9 0	13 29	13 54	0 14		n.a.
T 27	7 29	19 38	4 23	7 43	4 4	13 35	3 3	24 19	2 16	25 43	1 56	9 27	0 47	25 5	1 13	2 9	0 9	32 56	8 59	13 31	13 56	0 16		n.a.
W28	7 51	20 4	3 41	7 34	4 6	13 9	3 0	24 12	2 16	25 43	1 56	9 28	0 46	25 5	1 13	2 8	0 9	32 56	8 59	13 32	13 57	0 19		n.a.
T 29	8 14	19 27	2 47	7 25	4 6	12 44	2 57	24 4	2 16	25 43	1 56	9 28	0 46	25 5	1 13	2 7	0 10	32 56	8 59	13 32	13 58	0 21		n.a.
F 30	8 36	17 43	1 42	7 15	4 5	12 18	2 54	23 57	2 15	25 43	1 56	9 29	0 46	25 5	1 13	2 6	0 10	32 55	8 59	13 32	13 59	0 23		n.a.
S 31	8s58	14n54	0s30	7s 6	4n 2	11n51	2n50	23n49	2n15	25n43	1n57	9s30	0s46	25s 5	1s13	2n 5	0s10	32s55	8s58	13n32	14n 0	0n25		n.a.

Julian Day Number = -2354797.5, Delta T = 151h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'29, Lahiri = -156°23'29 Julian Calendar 1 Dec. 11161 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11161 BCE

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE

JANUARY 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 48	23♎24'50	3♍47	26°R54	7♍51	26♋ 9	8♋42	7°R56	22♐54	24♍33	24♐31	25°R 0	23♌35	9♈26	n.a.	S 1
M 2	1 31 44	24°22'15	18°28	26♎18	8°53	26°48	8°45	7♓54	22°56	24°35	24°32	24♌58	23°32	9°33	n.a.	M 2
T 3	1 35 41	25°19'38	3♎28	25°40	9°54	27°27	8°47	7°52	22°58	24°37	24°32	24°54	23°28	9°39	n.a.	T 3
W 4	1 39 37	26°17'00	18°39	25° 2	10°56	28° 7	8°49	7°49	23° 0	24°39	24°33	24°47	23°25	9°46	n.a.	W 4
T 5	1 43 34	27°14'20	3♏53	24°24	11°58	28°46	8°50	7°47	23° 3	24°41	24°34	24°39	23°22	9°53	n.a.	T 5
F 6	1 47 30	28°11'39	18°57	23°47	13° 1	29°24	8°52	7°45	23° 5	24°43	24°35	24°30	23°19	10° 0	n.a.	F 6
S 7	1 51 27	29° 8'57	3♐42	23°11	14° 3	0♌ 3	8°53	7°43	23° 7	24°45	24°36	24°21	23°16	10° 6	n.a.	S 7
S 8	1 55 23	0♏ 6'13	18° 2	22°37	15° 6	0°42	8°54	7°41	23°10	24°47	24°37	24°13	23°12	10°13	n.a.	S 8
M 9	1 59 20	1° 3'28	1♑52	22° 5	16° 9	1°20	8°55	7°39	23°12	24°49	24°38	24° 7	23° 9	10°20	n.a.	M 9
T 10	2 3 16	2° 0'42	15°13	21°37	17°12	1°59	8°56	7°37	23°15	24°50	24°38	24° 4	23° 6	10°26	n.a.	T 10
W11	2 7 12	2°57'54	28° 8	21°12	18°16	2°37	8°57	7°36	23°18	24°52	24°39	24°D 3	23° 3	10°33	n.a.	W11
T 12	2 11 9	3°55'04	10♒39	20°51	19°19	3°15	8°57	7°34	23°20	24°54	24°40	24° 3	23° 0	10°40	n.a.	T 12
F 13	2 15 5	4°52'13	22°53	20°34	20°23	3°53	8°57	7°33	23°23	24°56	24°41	24°R 3	22°57	10°46	n.a.	F 13
S 14	2 19 2	5°49'21	4♓53	20°21	21°27	4°31	8°R57	7°31	23°25	24°58	24°42	24° 3	22°53	10°53	n.a.	S 14
S 15	2 22 58	6°46'27	16°46	20°12	22°31	5° 9	8°57	7°30	23°28	25° 0	24°43	24° 1	22°50	11° 0	n.a.	S 15
M16	2 26 55	7°43'32	28°35	20°D 8	23°36	5°46	8°57	7°29	23°31	25° 1	24°44	23°56	22°47	11° 6	n.a.	M16
T 17	2 30 51	8°40'36	10♈24	20° 8	24°40	6°24	8°56	7°27	23°34	25° 3	24°45	23°49	22°44	11°13	n.a.	T 17
W18	2 34 48	9°37'39	22°16	20°13	25°45	7° 1	8°55	7°26	23°36	25° 5	24°46	23°39	22°41	11°20	n.a.	W18
T 19	2 38 44	10°34'41	4♉13	20°23	26°50	7°38	8°55	7°25	23°39	25° 7	24°47	23°27	22°37	11°27	n.a.	T 19
F 20	2 42 40	11°31'42	16°17	20°37	27°55	8°15	8°54	7°25	23°42	25° 8	24°48	23°14	22°34	11°33	n.a.	F 20
S 21	2 46 37	12°28'42	28°29	20°56	29° 0	8°51	8°52	7°24	23°45	25°10	24°50	23° 1	22°31	11°40	n.a.	S 21
S 22	2 50 33	13°25'42	10♊50	21°19	0♎ 5	9°28	8°51	7°23	23°48	25°12	24°51	22°49	22°28	11°47	n.a.	S 22
M23	2 54 30	14°22'40	23°20	21°47	1°11	10° 4	8°49	7°23	23°51	25°13	24°52	22°39	22°25	11°53	n.a.	M23
T 24	2 58 26	15°19'39	6♋ 1	22°19	2°16	10°40	8°47	7°22	23°54	25°15	24°53	22°32	22°22	12° 0	n.a.	T 24
W25	3 2 23	16°16'37	18°56	22°54	3°22	11°16	8°45	7°22	23°57	25°16	24°54	22°28	22°18	12° 7	n.a.	W25
T 26	3 6 19	17°13'34	2♌ 5	23°34	4°28	11°52	8°43	7°22	24° 0	25°18	24°55	22°26	22°15	12°13	n.a.	T 26
F 27	3 10 16	18°10'31	15°31	24°18	5°34	12°28	8°41	7°21	24° 3	25°19	24°56	22°25	22°12	12°20	n.a.	F 27
S 28	3 14 12	19° 7'28	29°16	25° 6	6°40	13° 3	8°38	7°21	24° 6	25°21	24°57	22°25	22° 9	12°27	n.a.	S 28
S 29	3 18 9	20° 4'24	13♍22	25°57	7°47	13°38	8°36	7°D21	24° 9	25°22	24°59	22°24	22° 6	12°33	n.a.	S 29
M30	3 22 5	21° 1'21	27°49	26°52	8°53	14°13	8°33	7°21	24°12	25°24	25° 0	22°22	22° 3	12°40	n.a.	M30
T 31	3 26 2	21♏58'17	12♎32	27♎50	10♎ 0	14♌48	8♋30	7♓22	24♐16	25♍25	25♐ 1	22♌16	21♌59	12♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s19	11n 7	0n47	6s57	3n58	11n25	2n47	23n41	2n15	25n43	1n57	9s31	0s46	25s 5	1s13	2n 5	0s10	32s55	8s58	13n32	14n 1	0n27		n.a.
M 2	9 41	6 33	2 2	6 49	3 52	10 58	2 44	23 33	2 14	25 43	1 57	9 32	0 46	25 6	1 13	2 4	0 10	32 55	8 58	13 32	14 2	0 29		n.a.
T 3	10 3	1 29	3 11	6 41	3 45	10 31	2 40	23 25	2 14	25 44	1 57	9 33	0 46	25 6	1 13	2 3	0 10	32 55	8 58	13 34	14 3	0 31		n.a.
W 4	10 24	3s43	4 6	6 35	3 37	10 3	2 37	23 16	2 14	25 44	1 58	9 33	0 45	25 6	1 13	2 2	0 10	32 55	8 58	13 36	14 4	0 33		n.a.
T 5	10 45	8 41	4 45	6 30	3 28	9 36	2 33	23 8	2 14	25 44	1 58	9 34	0 45	25 6	1 13	2 1	0 10	32 54	8 57	13 39	14 5	0 35		n.a.
F 6	11 6	13 4	5 3	6 25	3 17	9 8	2 29	22 59	2 13	25 44	1 58	9 35	0 45	25 6	1 13	2 0	0 10	32 54	8 57	13 42	14 6	0 38		n.a.
S 7	11 27	16 32	5 0	6 23	3 6	8 40	2 26	22 50	2 13	25 44	1 59	9 35	0 45	25 6	1 13	2 0	0 10	32 54	8 57	13 45	14 7	0 40		n.a.
S 8	11 48	18 53	4 39	6 21	2 53	8 12	2 22	22 41	2 12	25 44	1 59	9 36	0 45	25 6	1 13	1 59	0 10	32 54	8 57	13 48	14 8	0 42		n.a.
M 9	12 9	20 2	4 1	6 22	2 40	7 43	2 18	22 32	2 12	25 45	1 59	9 37	0 45	25 6	1 13	1 58	0 10	32 54	8 57	13 50	14 9	0 44		n.a.
T 10	12 29	20 0	3 12	6 24	2 26	7 14	2 15	22 22	2 11	25 45	1 59	9 37	0 45	25 6	1 13	1 57	0 10	32 54	8 56	13 51	14 11	0 46		n.a.
W11	12 49	18 54	2 14	6 27	2 12	6 45	2 11	22 13	2 11	25 45	2 0	9 38	0 44	25 6	1 12	1 56	0 10	32 53	8 56	13 51	14 12	0 48		n.a.
T 12	13 9	16 53	1 11	6 32	1 57	6 16	2 7	22 3	2 10	25 45	2 0	9 38	0 44	25 6	1 12	1 56	0 10	32 53	8 56	13 51	14 13	0 50		n.a.
F 13	13 29	14 9	0 6	6 39	1 43	5 47	2 3	21 54	2 10	25 46	2 0	9 39	0 44	25 6	1 12	1 55	0 10	32 53	8 56	13 51	14 14	0 53		n.a.
S 14	13 48	10 51	0s57	6 48	1 28	5 18	1 59	21 44	2 9	25 46	2 0	9 39	0 44	25 6	1 12	1 54	0 10	32 53	8 56	13 51	14 15	0 55		n.a.
S 15	14 8	7 9	1 58	6 58	1 13	4 48	1 55	21 34	2 9	25 46	2 1	9 39	0 44	25 7	1 12	1 53	0 10	32 53	8 55	13 52	14 16	0 57		n.a.
M16	14 27	3 12	2 53	7 10	0 58	4 18	1 51	21 24	2 8	25 46	2 1	9 40	0 44	25 7	1 12	1 53	0 10	32 53	8 55	13 54	14 17	0 59		n.a.
T 17	14 46	0n52	3 40	7 24	0 44	3 49	1 48	21 13	2 8	25 47	2 1	9 40	0 43	25 7	1 12	1 52	0 10	32 52	8 55	13 56	14 18	1 1		n.a.
W18	15 4	4 55	4 18	7 39	0 30	3 19	1 44	21 3	2 7	25 47	2 1	9 40	0 43	25 7	1 12	1 51	0 10	32 52	8 55	13 59	14 19	1 3		n.a.
T 19	15 23	8 49	4 45	7 55	0 16	2 49	1 40	20 53	2 6	25 47	2 2	9 40	0 43	25 7	1 12	1 50	0 10	32 52	8 55	14 3	14 20	1 5		n.a.
F 20	15 41	12 23	4 59	8 13	0 3	2 19	1 36	20 42	2 6	25 48	2 2	9 41	0 43	25 7	1 12	1 50	0 10	32 52	8 55	14 8	14 21	1 7		n.a.
S 21	15 59	15 29	5 0	8 32	0s10	1 48	1 32	20 31	2 5	25 48	2 2	9 41	0 43	25 7	1 12	1 49	0 10	32 52	8 54	14 12	14 22	1 10		n.a.
S 22	16 17	17 56	4 47	8 52	0 22	1 18	1 28	20 21	2 4	25 48	2 2	9 41	0 43	25 7	1 12	1 48	0 10	32 52	8 54	14 16	14 23	1 12		n.a.
M23	16 34	19 35	4 20	9 13	0 34	0 48	1 24	20 10	2 3	25 49	2 3	9 41	0 43	25 7	1 12	1 48	0 10	32 52	8 54	14 19	14 24	1 14		n.a.
T 24	16 51	20 17	3 39	9 36	0 45	0 17	1 20	19 59	2 3	25 49	2 3	9 41	0 42	25 7	1 12	1 47	0 10	32 52	8 54	14 22	14 25	1 16		n.a.
W25	17 8	19 56	2 47	9 59	0 55	0s13	1 16	19 48	2 2	25 49	2 3	9 41	0 42	25 8	1 12	1 46	0 10	32 51	8 54	14 23	14 27	1 18		n.a.
T 26	17 25	18 30	1 46	10 23	1 5	0 43	1 12	19 37	2 1	25 50	2 3	9 41	0 42	25 8	1 12	1 46	0 10	32 51	8 54	14 24	14 28	1 20		n.a.
F 27	17 41	16 2	0 37	10 48	1 14	1 14	1 8	19 26	2 0	25 50	2 4	9 41	0 42	25 8	1 12	1 45	0 10	32 51	8 53	14 24	14 29	1 22		n.a.
S 28	17 57	12 36	0n36	11 14	1 22	1 44	1 4	19 14	1 59	25 51	2 4	9 41	0 42	25 8	1 12	1 44	0 10	32 51	8 53	14 24	14 30	1 25		n.a.
S 29	18 13	8 22	1 49	11 40	1 30	2 15	1 0	19 3	1 58	25 51	2 4	9 41	0 42	25 8	1 12	1 44	0 10	32 51	8 53	14 25	14 31	1 27		n.a.
M30	18 29	3 34	2 56	12 8	1 37	2 45	0 56	18 52	1 57	25 51	2 4	9 40	0 42	25 8	1 12	1 43	0 10	32 51	8 53	14 25	14 32	1 29		n.a.
T 31	18s44	1s32	3n52	12s35	1s44	3s16	0n52	18n40	1n56	25n52	2n 5	9s40	0s41	25s 8	1s12	1n43	0s10	32s51	8s53	14n27	14n33	1n31		n.a.

Julian Day Number = -2354766.5, Delta T = 151h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'24, Lahiri = -156°23'25 Julian Calendar 1 Jan. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11161 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 58	22♏55'12	27♎28	28♎52	11♎ 6	15♌23	8°R26	7♓22	24♐19	25♍27	25♐ 2	22°R 8	21♌56	12♈54	n.a.	W 1
T 2	3 33 54	23°52'08	12♏27	29°57	12°13	15°57	8♋23	7°22	24°22	25°28	25° 4	21♌58	21°53	13° 0	n.a.	T 2
F 3	3 37 51	24°49'03	27°22	1♏ 6	13°20	16°31	8°19	7°23	24°25	25°29	25° 5	21°47	21°50	13° 7	n.a.	F 3
S 4	3 41 47	25°45'58	12♐ 2	2°17	14°27	17° 5	8°16	7°23	24°28	25°31	25° 6	21°37	21°47	13°14	n.a.	S 4
S 5	3 45 44	26°42'53	26°20	3°32	15°35	17°38	8°12	7°24	24°32	25°32	25° 7	21°27	21°43	13°20	n.a.	S 5
M 6	3 49 40	27°39'47	10♑11	4°50	16°42	18°12	8° 8	7°25	24°35	25°33	25° 9	21°20	21°40	13°27	n.a.	M 6
T 7	3 53 37	28°36'41	23°35	6°11	17°50	18°45	8° 3	7°26	24°38	25°35	25°10	21°16	21°37	13°34	n.a.	T 7
W 8	3 57 33	29°33'34	6♒32	7°35	18°57	19°17	7°59	7°26	24°42	25°36	25°11	21°13	21°34	13°40	n.a.	W 8
T 9	4 1 30	0♐30'27	19° 6	9° 2	20° 5	19°50	7°54	7°28	24°45	25°37	25°12	21°D13	21°31	13°47	n.a.	T 9
F 10	4 5 26	1°27'19	1♓21	10°32	21°13	20°22	7°50	7°29	24°48	25°38	25°14	21°R13	21°28	13°54	n.a.	F 10
S 11	4 9 23	2°24'11	13°22	12° 5	22°21	20°54	7°45	7°30	24°52	25°39	25°15	21°12	21°24	14° 1	n.a.	S 11
S 12	4 13 20	3°21'03	25°15	13°40	23°29	21°26	7°40	7°31	24°55	25°40	25°16	21°11	21°21	14° 7	n.a.	S 12
M13	4 17 16	4°17'55	7♈ 5	15°19	24°37	21°57	7°35	7°33	24°59	25°41	25°18	21° 7	21°18	14°14	n.a.	M13
T 14	4 21 13	5°14'46	18°56	17° 0	25°45	22°28	7°29	7°34	25° 2	25°43	25°19	21° 0	21°15	14°21	n.a.	T 14
W15	4 25 9	6°11'37	0♉52	18°44	26°53	22°59	7°24	7°36	25° 6	25°44	25°20	20°51	21°12	14°27	n.a.	W15
T 16	4 29 6	7° 8'28	12°56	20°31	28° 2	23°29	7°18	7°38	25° 9	25°45	25°22	20°40	21° 8	14°34	n.a.	T 16
F 17	4 33 2	8° 5'20	25° 9	22°21	29°10	23°59	7°13	7°39	25°13	25°46	25°23	20°28	21° 5	14°41	n.a.	F 17
S 18	4 36 59	9° 2'11	7♊34	24°13	0♏19	24°29	7° 7	7°41	25°16	25°46	25°25	20°16	21° 2	14°47	n.a.	S 18
S 19	4 40 55	9°59'03	20° 9	26° 8	1°28	24°58	7° 1	7°43	25°20	25°47	25°26	20° 5	20°59	14°54	n.a.	S 19
M20	4 44 52	10°55'55	2♋57	28° 5	2°37	25°27	6°55	7°45	25°23	25°48	25°27	19°55	20°56	15° 1	n.a.	M20
T 21	4 48 48	11°52'47	15°55	0♐ 4	3°46	25°56	6°49	7°47	25°27	25°49	25°29	19°49	20°53	15° 7	n.a.	T 21
W22	4 52 45	12°49'40	29° 5	2° 6	4°55	26°25	6°42	7°50	25°30	25°50	25°30	19°45	20°49	15°14	n.a.	W22
T 23	4 56 41	13°46'34	12♌27	4° 9	6° 4	26°53	6°36	7°52	25°34	25°51	25°31	19°43	20°46	15°21	n.a.	T 23
F 24	5 0 38	14°43'28	26° 1	6°14	7°13	27°20	6°29	7°54	25°37	25°51	25°33	19°D43	20°43	15°28	n.a.	F 24
S 25	5 4 35	15°40'23	9♍48	8°20	8°22	27°47	6°23	7°57	25°41	25°52	25°34	19°R43	20°40	15°34	n.a.	S 25
S 26	5 8 31	16°37'18	23°49	10°28	9°32	28°14	6°16	7°59	25°44	25°53	25°36	19°43	20°37	15°41	n.a.	S 26
M27	5 12 28	17°34'15	8♎ 4	12°36	10°41	28°41	6° 9	8° 2	25°48	25°53	25°37	19°42	20°34	15°48	n.a.	M27
T 28	5 16 24	18♐31'12	22♎30	14♐45	11♏51	29♌ 7	6♋ 2	8♓ 5	25♐52	25♍54	25♐38	19♌38	20♌30	15♈54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s59	6s36	4n34	13s 3	1s49	3s46	0n48	18n29	1n55	25n52	2n 5	9s40	0s41	25s 8	1s12	1n42	0s10	32s51	8s53	14n30	14n34	1n33		n.a.
T 2	19 14	11 17	4 57	13 32	1 54	4 16	0 45	18 17	1 54	25 53	2 5	9 40	0 41	25 8	1 12	1 41	0 10	32 51	8 52	14 33	14 35	1 35		n.a.
F 3	19 28	15 14	5 0	14 0	1 59	4 47	0 41	18 6	1 53	25 53	2 5	9 39	0 41	25 9	1 12	1 41	0 10	32 51	8 52	14 37	14 36	1 37		n.a.
S 4	19 42	18 10	4 42	14 29	2 2	5 17	0 37	17 54	1 52	25 54	2 5	9 39	0 41	25 9	1 12	1 40	0 10	32 50	8 52	14 40	14 37	1 40		n.a.
S 5	19 56	19 54	4 8	14 59	2 5	5 47	0 33	17 42	1 51	25 54	2 6	9 39	0 41	25 9	1 11	1 40	0 10	32 50	8 52	14 43	14 38	1 42		n.a.
M 6	20 9	20 22	3 19	15 28	2 7	6 17	0 29	17 31	1 50	25 54	2 6	9 38	0 40	25 9	1 11	1 39	0 10	32 50	8 52	14 46	14 39	1 44		n.a.
T 7	20 22	19 38	2 21	15 57	2 9	6 47	0 26	17 19	1 48	25 55	2 6	9 38	0 40	25 9	1 11	1 39	0 10	32 50	8 52	14 47	14 40	1 46		n.a.
W 8	20 35	17 53	1 17	16 26	2 10	7 17	0 22	17 7	1 47	25 55	2 6	9 37	0 40	25 9	1 11	1 38	0 10	32 50	8 52	14 48	14 41	1 48		n.a.
T 9	20 47	15 19	0 11	16 56	2 10	7 46	0 18	16 56	1 46	25 56	2 6	9 37	0 40	25 9	1 11	1 38	0 10	32 50	8 52	14 48	14 42	1 50		n.a.
F 10	20 59	12 7	0s54	17 24	2 9	8 16	0 15	16 44	1 45	25 56	2 6	9 36	0 40	25 9	1 11	1 37	0 10	32 50	8 51	14 48	14 43	1 52		n.a.
S 11	21 11	8 28	1 55	17 53	2 8	8 45	0 11	16 32	1 43	25 57	2 7	9 36	0 40	25 9	1 11	1 37	0 10	32 50	8 51	14 48	14 44	1 55		n.a.
S 12	21 22	4 32	2 50	18 21	2 6	9 14	0 7	16 20	1 42	25 57	2 7	9 35	0 40	25 10	1 11	1 36	0 10	32 50	8 51	14 49	14 45	1 57		n.a.
M13	21 33	0 26	3 38	18 49	2 3	9 43	0 4	16 9	1 41	25 58	2 7	9 34	0 39	25 10	1 11	1 36	0 10	32 50	8 51	14 50	14 47	1 59		n.a.
T 14	21 44	3n40	4 17	19 16	2 0	10 12	0 0	15 57	1 39	25 58	2 7	9 33	0 39	25 10	1 11	1 35	0 11	32 50	8 51	14 52	14 48	2 1		n.a.
W15	21 54	7 39	4 44	19 42	1 56	10 41	0s 3	15 45	1 38	25 58	2 7	9 33	0 39	25 10	1 11	1 35	0 11	32 50	8 51	14 55	14 49	2 3		n.a.
T 16	22 4	11 23	4 59	20 8	1 51	11 9	0 6	15 33	1 36	25 59	2 7	9 32	0 39	25 10	1 11	1 34	0 11	32 50	8 51	14 59	14 50	2 5		n.a.
F 17	22 14	14 42	5 1	20 33	1 46	11 37	0 10	15 22	1 35	25 59	2 7	9 31	0 39	25 10	1 11	1 34	0 11	32 50	8 51	15 3	14 51	2 8		n.a.
S 18	22 23	17 24	4 48	20 56	1 40	12 5	0 13	15 10	1 33	26 0	2 8	9 30	0 39	25 10	1 11	1 34	0 11	32 50	8 51	15 7	14 52	2 10		n.a.
S 19	22 32	19 21	4 22	21 19	1 34	12 33	0 16	14 58	1 31	26 0	2 8	9 29	0 39	25 10	1 11	1 33	0 11	32 50	8 50	15 10	14 53	2 12		n.a.
M20	22 40	20 21	3 42	21 40	1 27	13 0	0 20	14 47	1 30	26 1	2 8	9 28	0 38	25 10	1 11	1 33	0 11	32 49	8 50	15 13	14 54	2 14		n.a.
T 21	22 48	20 17	2 50	21 59	1 19	13 27	0 23	14 35	1 28	26 1	2 8	9 28	0 38	25 11	1 11	1 33	0 11	32 49	8 50	15 16	14 55	2 16		n.a.
W22	22 56	19 8	1 48	22 17	1 11	13 54	0 26	14 23	1 26	26 2	2 8	9 27	0 38	25 11	1 11	1 32	0 11	32 49	8 50	15 17	14 56	2 18		n.a.
T 23	23 3	16 54	0 39	22 34	1 3	14 21	0 29	14 12	1 25	26 2	2 8	9 26	0 38	25 11	1 11	1 32	0 11	32 49	8 50	15 18	14 57	2 20		n.a.
F 24	23 10	13 42	0n34	22 48	0 54	14 47	0 32	14 1	1 23	26 2	2 8	9 24	0 38	25 11	1 11	1 32	0 11	32 49	8 50	15 18	14 58	2 23		n.a.
S 25	23 16	9 43	1 45	23 1	0 45	15 13	0 35	13 49	1 21	26 3	2 8	9 23	0 38	25 11	1 11	1 31	0 11	32 49	8 50	15 17	14 59	2 25		n.a.
S 26	23 22	5 8	2 52	23 12	0 36	15 38	0 38	13 38	1 19	26 3	2 8	9 22	0 38	25 11	1 11	1 31	0 11	32 49	8 50	15 17	15 0	2 27		n.a.
M27	23 28	0 12	3 49	23 20	0 26	16 4	0 41	13 27	1 17	26 3	2 8	9 21	0 37	25 11	1 11	1 31	0 11	32 49	8 50	15 18	15 1	2 29		n.a.
T 28	23s33	4s47	4n32	23s27	0s17	16s29	0s43	13n16	1n15	26n 4	2n 8	9s20	0s37	25s11	1s11	1n30	0s11	32s49	8s50	15n19	15n 2	2n31		n.a.

Julian Day Number = -2354735.5, Delta T = 151h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'20, Lahiri = -156°23'20 Julian Calendar 1 Feb. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 21	19♐28'10	7♏ 4	16♐55	13♏ 1	29♌32	5°R55	8♓ 8	25♐55	25♍55	25♐40	19°R32	20♌27	16♈ 1	n.a.	W 1
T 2	5 24 18	20°25'09	21°40	19° 5	14°11	29°57	5♋48	8°11	25°59	25°55	25°41	19♌24	20°24	16° 8	n.a.	T 2
F 3	5 28 14	21°22'09	6♐13	21°14	15°21	0♍22	5°41	8°14	26° 2	25°56	25°43	19°15	20°21	16°15	n.a.	F 3
S 4	5 32 11	22°19'09	20°34	23°23	16°31	0°46	5°33	8°17	26° 6	25°56	25°44	19° 6	20°18	16°21	n.a.	S 4
S 5	5 36 7	23°16'11	4♑38	25°32	17°41	1°10	5°26	8°20	26°10	25°57	25°46	18°59	20°14	16°28	n.a.	S 5
M 6	5 40 4	24°13'13	18°20	27°39	18°51	1°33	5°19	8°23	26°13	25°57	25°47	18°53	20°11	16°35	n.a.	M 6
T 7	5 44 1	25°10'16	1♒39	29°46	20° 1	1°56	5°11	8°27	26°17	25°58	25°48	18°49	20° 8	16°41	n.a.	T 7
W 8	5 47 57	26° 7'20	14°34	1♑51	21°12	2°18	5° 4	8°30	26°21	25°58	25°50	18°D48	20° 5	16°48	n.a.	W 8
T 9	5 51 54	27° 4'24	27° 8	3°55	22°22	2°40	4°56	8°34	26°24	25°58	25°51	18°48	20° 2	16°55	n.a.	T 9
F 10	5 55 50	28° 1'28	9♓24	5°58	23°33	3° 1	4°49	8°37	26°28	25°59	25°53	18°49	19°59	17° 1	n.a.	F 10
S 11	5 59 47	28°58'34	21°27	7°59	24°43	3°21	4°41	8°41	26°31	25°59	25°54	18°50	19°55	17° 8	n.a.	S 11
S 12	6 3 44	29°55'40	3♈21	9°58	25°54	3°41	4°34	8°44	26°35	25°59	25°56	18°R51	19°52	17°15	n.a.	S 12
M13	6 7 40	0♑52'47	15°13	11°56	27° 5	4° 1	4°26	8°48	26°39	25°59	25°57	18°49	19°49	17°22	n.a.	M13
T 14	6 11 37	1°49'55	27° 6	13°52	28°16	4°20	4°18	8°52	26°42	25°59	25°58	18°46	19°46	17°28	n.a.	T 14
W15	6 15 33	2°47'03	9♉ 6	15°46	29°27	4°38	4°11	8°56	26°46	26° 0	26° 0	18°41	19°43	17°35	n.a.	W15
T 16	6 19 30	3°44'13	21°15	17°39	0♐38	4°56	4° 3	9° 0	26°50	26° 0	26° 1	18°35	19°40	17°42	n.a.	T 16
F 17	6 23 27	4°41'23	3♊37	19°30	1°49	5°13	3°55	9° 4	26°53	26° 0	26° 3	18°27	19°36	17°48	n.a.	F 17
S 18	6 27 23	5°38'35	16°13	21°19	3° 0	5°30	3°48	9° 9	26°57	26° 0	26° 4	18°20	19°33	17°55	n.a.	S 18
S 19	6 31 20	6°35'48	29° 4	23° 6	4°11	5°46	3°40	9°13	27° 0	26°R 0	26° 5	18°13	19°30	18° 2	n.a.	S 19
M20	6 35 17	7°33'02	12♋11	24°52	5°23	6° 1	3°32	9°17	27° 4	26° 0	26° 7	18° 8	19°27	18° 8	n.a.	M20
T 21	6 39 13	8°30'17	25°31	26°36	6°34	6°16	3°25	9°21	27° 7	26° 0	26° 8	18° 4	19°24	18°15	n.a.	T 21
W22	6 43 10	9°27'33	9♌ 4	28°18	7°46	6°30	3°17	9°26	27°11	26° 0	26°10	18° 2	19°20	18°22	n.a.	W22
T 23	6 47 7	10°24'52	22°47	29°59	8°58	6°43	3° 9	9°30	27°15	25°59	26°11	18°D 2	19°17	18°29	n.a.	T 23
F 24	6 51 3	11°22'11	6♍40	1♒37	10° 9	6°56	3° 2	9°35	27°18	25°59	26°12	18° 2	19°14	18°35	n.a.	F 24
S 25	6 55 0	12°19'32	20°40	3°14	11°21	7° 8	2°54	9°40	27°22	25°59	26°14	18° 4	19°11	18°42	n.a.	S 25
S 26	6 58 57	13°16'55	4♎47	4°50	12°33	7°19	2°47	9°44	27°25	25°59	26°15	18° 5	19° 8	18°49	n.a.	S 26
M27	7 2 53	14°14'20	18°58	6°23	13°45	7°29	2°40	9°49	27°29	25°59	26°16	18°R 5	19° 5	18°55	n.a.	M27
T 28	7 6 50	15°11'47	3♏12	7°55	14°57	7°39	2°32	9°54	27°32	25°58	26°18	18° 4	19° 1	19° 2	n.a.	T 28
W29	7 10 47	16° 9'15	17°27	9°25	16° 9	7°48	2°25	9°59	27°36	25°58	26°19	18° 1	18°58	19° 9	n.a.	W29
T 30	7 14 43	17° 6'46	1♐38	10°54	17°21	7°56	2°18	10° 4	27°39	25°58	26°21	17°58	18°55	19°16	n.a.	T 30
F 31	7 18 40	18♑ 4'18	15♐44	12♒20	18♐33	8♏ 3	2♋11	10♓ 9	27♐43	25♍57	26♐22	17♌53	18♌52	19♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	9s33	4n58	23s31	0s 7	16s53	0s46	13n 4	1n13	26n 4	2n 8	9s19	0s37	25s11	1s11	1n30	0s11	32s49	8s50	15n21	15n 3	2n33		n.a.
T 2	23 42	13 46	5 5	23 34	0n 3	17 17	0 49	12 53	1 11	26 5	2 8	9 17	0 37	25 12	1 11	1 30	0 11	32 49	8 50	15 24	15 4	2 36		n.a.
F 3	23 46	17 7	4 52	23 34	0 12	17 41	0 51	12 43	1 9	26 5	2 8	9 16	0 37	25 12	1 11	1 30	0 11	32 49	8 50	15 26	15 5	2 38		n.a.
S 4	23 50	19 23	4 21	23 32	0 22	18 4	0 54	12 32	1 7	26 5	2 8	9 15	0 37	25 12	1 11	1 29	0 11	32 49	8 49	15 29	15 6	2 40		n.a.
S 5	23 53	20 25	3 34	23 29	0 31	18 27	0 56	12 21	1 5	26 5	2 8	9 13	0 37	25 12	1 11	1 29	0 11	32 49	8 49	15 32	15 7	2 42		n.a.
M 6	23 56	20 12	2 36	23 23	0 40	18 49	0 59	12 11	1 3	26 6	2 8	9 12	0 36	25 12	1 11	1 29	0 11	32 49	8 49	15 34	15 8	2 44		n.a.
T 7	23 58	18 50	1 31	23 15	0 49	19 11	1 1	12 0	1 0	26 6	2 8	9 11	0 36	25 12	1 11	1 29	0 11	32 49	8 49	15 35	15 9	2 46		n.a.
W 8	24 0	16 32	0 23	23 6	0 57	19 33	1 3	11 50	0 58	26 6	2 8	9 9	0 36	25 12	1 11	1 29	0 11	32 49	8 49	15 35	15 10	2 49		n.a.
T 9	24 2	13 29	0s45	22 56	1 5	19 54	1 5	11 40	0 56	26 7	2 8	9 8	0 36	25 12	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 35	15 11	2 51		n.a.
F 10	24 3	9 55	1 49	22 43	1 13	20 14	1 7	11 29	0 53	26 7	2 8	9 6	0 36	25 12	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 35	15 12	2 53		n.a.
S 11	24 3	6 1	2 47	22 30	1 20	20 34	1 10	11 19	0 51	26 7	2 8	9 5	0 36	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 34	15 13	2 55		n.a.
S 12	24 4	1 56	3 37	22 15	1 27	20 54	1 12	11 10	0 48	26 7	2 8	9 3	0 36	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 34	15 14	2 57		n.a.
M13	24 4	2n12	4 18	21 58	1 33	21 13	1 13	11 0	0 46	26 7	2 8	9 2	0 36	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 35	15 16	2 59		n.a.
T 14	24 3	6 15	4 47	21 41	1 39	21 31	1 15	10 51	0 43	26 8	2 8	9 0	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 36	15 17	3 2		n.a.
W15	24 2	10 6	5 5	21 23	1 44	21 49	1 17	10 41	0 40	26 8	2 8	8 58	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 37	15 18	3 4		n.a.
T 16	24 0	13 35	5 8	21 4	1 49	22 6	1 19	10 32	0 38	26 8	2 7	8 57	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 39	15 19	3 6		n.a.
F 17	23 59	16 33	4 58	20 44	1 54	22 23	1 20	10 23	0 35	26 8	2 7	8 55	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 42	15 20	3 8		n.a.
S 18	23 56	18 48	4 33	20 24	1 58	22 39	1 22	10 14	0 32	26 8	2 7	8 53	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 49	8 49	15 44	15 21	3 10		n.a.
S 19	23 54	20 10	3 54	20 3	2 1	22 54	1 23	10 5	0 29	26 8	2 7	8 51	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 46	15 22	3 12		n.a.
M20	23 50	20 28	3 2	19 41	2 4	23 9	1 25	9 57	0 26	26 8	2 7	8 50	0 35	25 13	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 48	15 23	3 15		n.a.
T 21	23 47	19 39	1 59	19 20	2 6	23 23	1 26	9 49	0 23	26 8	2 7	8 48	0 34	25 13	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 49	15 24	3 17		n.a.
W22	23 43	17 41	0 49	18 57	2 8	23 37	1 27	9 41	0 20	26 8	2 7	8 46	0 34	25 14	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 50	15 25	3 19		n.a.
T 23	23 38	14 41	0n26	18 35	2 10	23 50	1 28	9 33	0 17	26 8	2 6	8 44	0 34	25 14	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 50	15 26	3 21		n.a.
F 24	23 34	10 50	1 40	18 12	2 10	24 2	1 29	9 25	0 14	26 8	2 6	8 42	0 34	25 14	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 50	15 27	3 23		n.a.
S 25	23 28	6 22	2 49	17 50	2 11	24 14	1 30	9 18	0 11	26 8	2 6	8 40	0 34	25 14	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 49	15 28	3 26		n.a.
S 26	23 23	1 31	3 48	17 27	2 11	24 25	1 31	9 10	0 8	26 8	2 6	8 38	0 34	25 14	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 49	15 29	3 28		n.a.
M27	23 17	3s25	4 33	17 4	2 10	24 35	1 32	9 3	0 5	26 8	2 6	8 36	0 34	25 14	1 11	1 28	0 11	32 50	8 49	15 49	15 30	3 30		n.a.
T 28	23 10	8 11	5 2	16 41	2 9	24 44	1 33	8 57	0 1	26 8	2 5	8 34	0 34	25 14	1 11	1 28	0 12	32 50	8 49	15 49	15 31	3 32		n.a.
W29	23 3	12 30	5 13	16 19	2 8	24 53	1 34	8 50	0s 2	26 8	2 5	8 32	0 34	25 14	1 11	1 28	0 12	32 50	8 49	15 50	15 32	3 34		n.a.
T 30	22 56	16 5	5 4	15 57	2 6	25 1	1 34	8 44	0 6	26 8	2 5	8 30	0 33	25 14	1 11	1 28	0 12	32 50	8 49	15 51	15 33	3 36		n.a.
F 31	22s48	18s42	4n37	15s35	2n 3	25s 8	1s35	8n38	0s 9	26n 8	2n 5	8s28	0s33	25s14	1s11	1n28	0s12	32s50	8s49	15n52	15n34	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2354707.5, Delta T = 151h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'16, Lahiri = -156°23'17 Julian Calendar 1 March 11160 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 37	19♉ 1'52	29♐38	13♒45	19♐46	8♍10	2°R 3	10♓14	27♐46	25°R57	26♐23	17°R49	18♌49	19♈29	n.a.	S 1
S 2	7 26 33	19°59'27	13♉19	15° 8	20°58	8°15	1♋56	10°19	27°50	25♍57	26°25	17♌45	18°46	19°36	n.a.	S 2
M 3	7 30 30	20°57'05	26°42	16°29	22°11	8°20	1°50	10°25	27°53	25°56	26°26	17°43	18°42	19°42	n.a.	M 3
T 4	7 34 27	21°54'44	9♒48	17°48	23°23	8°24	1°43	10°30	27°56	25°56	26°27	17°41	18°39	19°49	n.a.	T 4
W 5	7 38 23	22°52'25	22°34	19° 5	24°36	8°28	1°36	10°35	28° 0	25°55	26°28	17°D41	18°36	19°56	n.a.	W 5
T 6	7 42 20	23°50'07	5♓ 4	20°20	25°48	8°30	1°29	10°41	28° 3	25°54	26°30	17°42	18°33	20° 3	n.a.	T 6
F 7	7 46 17	24°47'51	17°18	21°32	27° 1	8°31	1°23	10°46	28° 6	25°54	26°31	17°43	18°30	20° 9	n.a.	F 7
S 8	7 50 13	25°45'36	29°21	22°43	28°14	8°R32	1°17	10°52	28°10	25°53	26°32	17°45	18°26	20°16	n.a.	S 8
S 9	7 54 10	26°43'23	11♈16	23°52	29°27	8°32	1°10	10°57	28°13	25°53	26°34	17°46	18°23	20°23	n.a.	S 9
M10	7 58 7	27°41'12	23° 8	24°58	0♉40	8°31	1° 4	11° 3	28°16	25°52	26°35	17°R47	18°20	20°29	n.a.	M10
T 11	8 2 3	28°39'02	5♉ 2	26° 1	1°53	8°29	0°58	11° 8	28°20	25°51	26°36	17°47	18°17	20°36	n.a.	T 11
W12	8 6 0	29°36'54	17° 2	27° 2	3° 6	8°26	0°52	11°14	28°23	25°50	26°37	17°46	18°14	20°43	n.a.	W12
T 13	8 9 57	0♒34'47	29°13	28° 0	4°19	8°23	0°46	11°20	28°26	25°50	26°39	17°45	18°11	20°49	n.a.	T 13
F 14	8 13 53	1°32'43	11♊39	28°55	5°32	8°18	0°41	11°26	28°29	25°49	26°40	17°42	18° 7	20°56	n.a.	F 14
S 15	8 17 50	2°30'40	24°22	29°48	6°46	8°13	0°35	11°32	28°32	25°48	26°41	17°40	18° 4	21° 3	n.a.	S 15
S 16	8 21 47	3°28'39	7♋25	0♓37	7°59	8° 7	0°30	11°38	28°35	25°47	26°42	17°38	18° 1	21°10	n.a.	S 16
M17	8 25 43	4°26'40	20°47	1°22	9°12	8° 0	0°25	11°43	28°39	25°46	26°43	17°37	17°58	21°16	n.a.	M17
T 18	8 29 40	5°24'43	4♌28	2° 5	10°26	7°52	0°20	11°49	28°42	25°45	26°44	17°36	17°55	21°23	n.a.	T 18
W19	8 33 37	6°22'48	18°26	2°43	11°39	7°43	0°15	11°55	28°45	25°44	26°46	17°D36	17°52	21°30	n.a.	W19
T 20	8 37 33	7°20'55	2♍36	3°17	12°53	7°34	0°10	12° 2	28°48	25°43	26°47	17°36	17°48	21°36	n.a.	T 20
F 21	8 41 30	8°19'04	16°55	3°47	14° 6	7°24	0° 5	12° 8	28°51	25°42	26°48	17°36	17°45	21°43	n.a.	F 21
S 22	8 45 27	9°17'15	1♎18	4°13	15°20	7°13	0° 1	12°14	28°54	25°41	26°49	17°37	17°42	21°50	n.a.	S 22
S 23	8 49 23	10°15'29	15°41	4°33	16°34	7° 1	29♊57	12°20	28°57	25°40	26°50	17°38	17°39	21°57	n.a.	S 23
M24	8 53 20	11°13'45	0♏ 1	4°49	17°48	6°48	29°52	12°26	29° 0	25°39	26°51	17°38	17°36	22° 3	n.a.	M24
T 25	8 57 17	12°12'04	14°13	5° 0	19° 2	6°35	29°49	12°33	29° 2	25°38	26°52	17°R38	17°32	22°10	n.a.	T 25
W26	9 1 13	13°10'25	28°17	5°R 5	20°16	6°21	29°45	12°39	29° 5	25°37	26°53	17°38	17°29	22°17	n.a.	W26
T 27	9 5 10	14° 8'49	12♐ 9	5° 4	21°30	6° 6	29°41	12°45	29° 8	25°36	26°54	17°38	17°26	22°23	n.a.	T 27
F 28	9 9 7	15° 7'16	25°50	4°57	22°44	5°51	29°38	12°52	29°11	25°35	26°55	17°38	17°23	22°30	n.a.	F 28
S 29	9 13 3	16° 5'45	9♑18	4°44	23°58	5°35	29°34	12°58	29°14	25°34	26°56	17°37	17°20	22°37	n.a.	S 29
S 30	9 17 0	17♒ 4'16	22♑33	4♓25	25♑12	5♍19	29♊31	13♓ 5	29♐16	25♍32	26♐57	17°D37	17♌17	22♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	20s11	3n54	15s13	2n 1	25s15	1s35	8n32	0s13	26n 8	2n 4	8s26	0s33	25s14	1s11	1n28	0s12	32s50	8s49	15n54	15n35	3n41		n.a.
S 2	22 32	20 26	2 58	14 52	1 57	25 21	1 36	8 26	0 16	26 7	2 4	8 24	0 33	25 15	1 11	1 29	0 12	32 50	8 49	15 55	15 36	3 43		n.a.
M 3	22 23	19 32	1 53	14 31	1 53	25 26	1 36	8 21	0 20	26 7	2 4	8 22	0 33	25 15	1 11	1 29	0 12	32 50	8 49	15 56	15 37	3 45		n.a.
T 4	22 14	17 34	0 43	14 11	1 49	25 30	1 36	8 16	0 24	26 7	2 4	8 20	0 33	25 15	1 11	1 29	0 12	32 50	8 49	15 56	15 38	3 47		n.a.
W 5	22 4	14 47	0s27	13 51	1 44	25 34	1 37	8 11	0 27	26 7	2 3	8 18	0 33	25 15	1 11	1 29	0 12	32 51	8 49	15 56	15 39	3 49		n.a.
T 6	21 54	11 22	1 34	13 32	1 39	25 37	1 37	8 7	0 31	26 7	2 3	8 15	0 33	25 15	1 11	1 29	0 12	32 51	8 49	15 56	15 40	3 52		n.a.
F 7	21 43	7 32	2 36	13 14	1 33	25 39	1 37	8 3	0 35	26 6	2 3	8 13	0 32	25 15	1 11	1 30	0 12	32 51	8 49	15 56	15 41	3 54		n.a.
S 8	21 33	3 28	3 30	12 56	1 27	25 40	1 37	7 59	0 39	26 6	2 2	8 11	0 32	25 15	1 11	1 30	0 12	32 51	8 50	15 55	15 42	3 56		n.a.
S 9	21 21	0n41	4 14	12 39	1 21	25 41	1 37	7 55	0 43	26 6	2 2	8 9	0 32	25 15	1 11	1 30	0 12	32 51	8 50	15 55	15 43	3 58		n.a.
M10	21 10	4 47	4 47	12 23	1 14	25 41	1 36	7 52	0 47	26 6	2 2	8 6	0 32	25 15	1 12	1 30	0 12	32 51	8 50	15 54	15 44	4 0		n.a.
T 11	20 58	8 43	5 8	12 8	1 6	25 40	1 36	7 49	0 51	26 5	2 1	8 4	0 32	25 15	1 12	1 31	0 12	32 51	8 50	15 54	15 45	4 3		n.a.
W12	20 46	12 19	5 16	11 55	0 58	25 38	1 36	7 46	0 55	26 5	2 1	8 2	0 32	25 15	1 12	1 31	0 12	32 51	8 50	15 55	15 46	4 5		n.a.
T 13	20 33	15 29	5 10	11 42	0 50	25 35	1 35	7 44	0 59	26 5	2 1	7 59	0 32	25 15	1 12	1 31	0 12	32 51	8 50	15 55	15 47	4 7		n.a.
F 14	20 20	18 0	4 49	11 31	0 41	25 32	1 35	7 42	1 3	26 5	2 0	7 57	0 32	25 15	1 12	1 32	0 12	32 51	8 50	15 56	15 48	4 9		n.a.
S 15	20 7	19 43	4 14	11 20	0 32	25 28	1 34	7 40	1 8	26 4	2 0	7 55	0 32	25 16	1 12	1 32	0 12	32 52	8 50	15 57	15 49	4 11		n.a.
S 16	19 53	20 27	3 25	11 12	0 23	25 23	1 34	7 38	1 12	26 4	2 0	7 52	0 32	25 16	1 12	1 32	0 12	32 52	8 50	15 57	15 50	4 13		n.a.
M17	19 39	20 4	2 23	11 4	0 13	25 17	1 33	7 37	1 16	26 4	1 59	7 50	0 31	25 16	1 12	1 32	0 12	32 52	8 50	15 58	15 51	4 16		n.a.
T 18	19 24	18 29	1 12	10 59	0 2	25 11	1 32	7 36	1 20	26 3	1 59	7 47	0 31	25 16	1 12	1 33	0 12	32 52	8 50	15 58	15 52	4 18		n.a.
W19	19 10	15 47	0n 5	10 54	0s 8	25 4	1 31	7 35	1 25	26 3	1 58	7 45	0 31	25 16	1 12	1 33	0 12	32 52	8 50	15 58	15 53	4 20		n.a.
T 20	18 55	12 6	1 22	10 52	0 19	24 56	1 31	7 35	1 29	26 2	1 58	7 42	0 31	25 16	1 12	1 34	0 12	32 52	8 50	15 58	15 54	4 22		n.a.
F 21	18 39	7 41	2 36	10 52	0 31	24 47	1 30	7 35	1 33	26 2	1 58	7 40	0 31	25 16	1 12	1 34	0 12	32 52	8 50	15 58	15 55	4 24		n.a.
S 22	18 24	2 49	3 40	10 53	0 43	24 38	1 29	7 35	1 37	26 2	1 57	7 37	0 31	25 16	1 12	1 34	0 12	32 52	8 51	15 57	15 56	4 27		n.a.
S 23	18 8	2s12	4 30	10 56	0 55	24 28	1 27	7 36	1 42	26 1	1 57	7 35	0 31	25 16	1 12	1 35	0 12	32 52	8 51	15 57	15 57	4 29		n.a.
M24	17 51	7 4	5 3	11 2	1 7	24 17	1 26	7 36	1 46	26 1	1 57	7 32	0 31	25 16	1 12	1 35	0 12	32 53	8 51	15 57	15 58	4 31		n.a.
T 25	17 35	11 29	5 17	11 9	1 20	24 5	1 25	7 37	1 50	26 0	1 56	7 30	0 31	25 16	1 12	1 36	0 12	32 53	8 51	15 57	15 59	4 33		n.a.
W26	17 18	15 14	5 12	11 19	1 32	23 53	1 24	7 39	1 55	26 0	1 56	7 27	0 31	25 16	1 12	1 36	0 12	32 53	8 51	15 57	16 0	4 35		n.a.
T 27	17 1	18 4	4 49	11 31	1 45	23 40	1 23	7 40	1 59	26 0	1 55	7 25	0 30	25 16	1 12	1 36	0 12	32 53	8 51	15 57	16 1	4 37		n.a.
F 28	16 43	19 51	4 10	11 45	1 57	23 26	1 21	7 42	2 3	25 59	1 55	7 22	0 30	25 16	1 12	1 37	0 12	32 53	8 51	15 57	16 2	4 40		n.a.
S 29	16 25	20 27	3 17	12 2	2 10	23 11	1 20	7 44	2 7	25 59	1 54	7 20	0 30	25 16	1 12	1 37	0 12	32 53	8 51	15 57	16 3	4 42		n.a.
S 30	16s 7	19s55	2n15	12s20	2s22	22s56	1s18	7n47	2s12	25n58	1n54	7s17	0s30	25s16	1s12	1n38	0s12	32s53	8s51	15n57	16n 4	4n44		n.a.

Julian Day Number = -2354676.5, Delta T = 151h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'12, Lahiri = -156°23'12 Julian Calendar 1 Apr. 11160 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 56	18♒ 2'49	5♒33	3°R59	26♉26	5°R 2	29°R28	13♓11	29♐19	25°R31	26♐58	17♌37	17♌13	22♈50	n.a.	M 1
T 2	9 24 53	19° 1'25	18°20	3♓28	27°40	4♍44	29♊26	13°18	29°22	25♍30	26°59	17°R37	17°10	22°57	n.a.	T 2
W 3	9 28 50	20° 0'03	0♓53	2°50	28°55	4°26	29°23	13°24	29°24	25°29	27° 0	17°37	17° 7	23° 4	n.a.	W 3
T 4	9 32 46	20°58'44	13°13	2° 7	0♒ 9	4° 8	29°21	13°31	29°27	25°27	27° 1	17°37	17° 4	23°10	n.a.	T 4
F 5	9 36 43	21°57'26	25°22	1°18	1°24	3°49	29°19	13°37	29°29	25°26	27° 2	17°37	17° 1	23°17	n.a.	F 5
S 6	9 40 40	22°56'11	7♈22	0°25	2°38	3°30	29°17	13°44	29°32	25°25	27° 3	17°36	16°57	23°24	n.a.	S 6
S 7	9 44 36	23°54'58	19°16	29♒29	3°53	3°10	29°15	13°50	29°34	25°23	27° 4	17°35	16°54	23°31	n.a.	S 7
M 8	9 48 33	24°53'47	1♉ 8	28°30	5° 7	2°50	29°13	13°57	29°37	25°22	27° 5	17°34	16°51	23°37	n.a.	M 8
T 9	9 52 29	25°52'38	13° 0	27°29	6°22	2°31	29°12	14° 4	29°39	25°20	27° 5	17°34	16°48	23°44	n.a.	T 9
W10	9 56 26	26°51'32	24°59	26°29	7°36	2°11	29°11	14°11	29°42	25°19	27° 6	17°D33	16°45	23°51	n.a.	W10
T 11	10 0 23	27°50'27	7♊ 7	25°30	8°51	1°51	29°10	14°17	29°44	25°18	27° 7	17°34	16°42	23°57	n.a.	T 11
F 12	10 4 19	28°49'25	19°31	24°33	10° 6	1°31	29° 9	14°24	29°46	25°16	27° 8	17°34	16°38	24° 4	n.a.	F 12
S 13	10 8 16	29°48'25	2♋14	23°41	11°21	1°11	29° 8	14°31	29°48	25°15	27° 9	17°35	16°35	24°11	n.a.	S 13
S 14	10 12 12	0♓47'27	15°19	22°54	12°35	0°51	29° 8	14°38	29°51	25°13	27° 9	17°36	16°32	24°18	n.a.	S 14
M15	10 16 9	1°46'31	28°48	22°13	13°50	0°31	29° 8	14°45	29°53	25°12	27°10	17°37	16°29	24°24	n.a.	M15
T 16	10 20 6	2°45'37	12♌42	21°40	15° 5	0°11	29°D 7	14°51	29°55	25°10	27°11	17°R38	16°26	24°31	n.a.	T 16
W17	10 24 2	3°44'46	26°58	21°16	16°20	29♌52	29° 8	14°58	29°57	25° 9	27°11	17°38	16°23	24°38	n.a.	W17
T 18	10 27 59	4°43'56	11♍33	21° 1	17°35	29°32	29° 8	15° 5	29°59	25° 7	27°12	17°37	16°19	24°44	n.a.	T 18
F 19	10 31 55	5°43'10	26°19	20°D55	18°50	29°14	29° 8	15°12	0♉ 1	25° 6	27°13	17°35	16°16	24°51	n.a.	F 19
S 20	10 35 52	6°42'25	11♎10	20°59	20° 5	28°55	29° 9	15°19	0° 3	25° 4	27°13	17°33	16°13	24°58	n.a.	S 20
S 21	10 39 48	7°41'44	25°58	21°13	21°20	28°37	29°10	15°26	0° 5	25° 2	27°14	17°30	16°10	25° 5	n.a.	S 21
M22	10 43 45	8°41'05	10♏36	21°36	22°35	28°19	29°11	15°33	0° 6	25° 1	27°14	17°28	16° 7	25°11	n.a.	M22
T 23	10 47 42	9°40'28	24°58	22° 9	23°51	28° 2	29°12	15°40	0° 8	24°59	27°15	17°26	16° 3	25°18	n.a.	T 23
W24	10 51 38	10°39'55	9♐ 2	22°50	25° 6	27°45	29°14	15°46	0°10	24°58	27°16	17°D25	16° 0	25°25	n.a.	W24
T 25	10 55 35	11°39'24	22°46	23°40	26°21	27°29	29°15	15°53	0°12	24°56	27°16	17°26	15°57	25°31	n.a.	T 25
F 26	10 59 31	12°38'56	6♑12	24°38	27°36	27°13	29°17	16° 0	0°13	24°54	27°17	17°27	15°54	25°38	n.a.	F 26
S 27	11 3 28	13°38'31	19°20	25°43	28°52	26°58	29°19	16° 7	0°15	24°53	27°17	17°29	15°51	25°45	n.a.	S 27
S 28	11 7 24	14°38'08	2♒13	26°54	0♓ 7	26°43	29°22	16°14	0°16	24°51	27°17	17°30	15°48	25°52	n.a.	S 28
M29	11 11 21	15°37'48	14°52	28°12	1°23	26°29	29°24	16°21	0°18	24°49	27°18	17°R31	15°44	25°58	n.a.	M29
T 30	11 15 17	16°37'30	27°20	29°35	2°38	26°16	29°27	16°28	0°19	24°48	27°18	17°31	15°41	26° 5	n.a.	T 30
W31	11 19 14	17♓37'15	9♓37	1♓ 2	3♓53	26♌ 4	29♊29	16♓35	0♉21	24♍46	27♐19	17♌29	15♌38	26♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s49	18s18	1n 7	12s41	2s34	22s41	1s17	7n49	2s16	25n58	1n54	7s14	0s30	25s17	1s12	1n38	0s12	32s53	8s51	15n57	16n 5	4n46		n.a.
T 2	15 30	15 48	0s 4	13 3	2 45	22 24	1 15	7 52	2 20	25 57	1 53	7 12	0 30	25 17	1 12	1 39	0 12	32 54	8 52	15 57	16 6	4 48		n.a.
W 3	15 12	12 35	1 13	13 27	2 55	22 7	1 13	7 55	2 24	25 57	1 53	7 9	0 30	25 17	1 12	1 39	0 12	32 54	8 52	15 57	16 7	4 51		n.a.
T 4	14 52	8 52	2 17	13 52	3 5	21 49	1 12	7 58	2 28	25 57	1 52	7 6	0 30	25 17	1 12	1 40	0 12	32 54	8 52	15 58	16 8	4 53		n.a.
F 5	14 33	4 51	3 15	14 17	3 13	21 31	1 10	8 1	2 32	25 56	1 52	7 4	0 30	25 17	1 13	1 40	0 12	32 54	8 52	15 58	16 9	4 55		n.a.
S 6	14 14	0 42	4 3	14 43	3 20	21 12	1 8	8 5	2 36	25 56	1 51	7 1	0 30	25 17	1 13	1 41	0 12	32 54	8 52	15 58	16 10	4 57		n.a.
S 7	13 54	3n26	4 39	15 9	3 26	20 52	1 6	8 8	2 40	25 55	1 51	6 58	0 29	25 17	1 13	1 41	0 12	32 54	8 52	15 58	16 11	4 59		n.a.
M 8	13 34	7 26	5 4	15 34	3 30	20 32	1 5	8 12	2 43	25 55	1 51	6 55	0 29	25 17	1 13	1 42	0 12	32 54	8 52	15 58	16 12	5 1		n.a.
T 9	13 13	11 8	5 16	15 58	3 32	20 11	1 3	8 16	2 47	25 54	1 50	6 53	0 29	25 17	1 13	1 43	0 12	32 55	8 52	15 59	16 13	5 4		n.a.
W10	12 53	14 26	5 15	16 20	3 32	19 50	1 1	8 20	2 51	25 54	1 50	6 50	0 29	25 17	1 13	1 43	0 13	32 55	8 52	15 59	16 14	5 6		n.a.
T 11	12 32	17 10	4 59	16 39	3 30	19 28	0 59	8 24	2 54	25 53	1 49	6 47	0 29	25 17	1 13	1 44	0 13	32 55	8 53	15 59	16 15	5 8		n.a.
F 12	12 11	19 10	4 29	16 55	3 27	19 5	0 57	8 28	2 57	25 53	1 49	6 45	0 29	25 17	1 13	1 44	0 13	32 55	8 53	15 58	16 16	5 10		n.a.
S 13	11 50	20 17	3 46	17 8	3 22	18 42	0 55	8 32	3 1	25 52	1 48	6 42	0 29	25 17	1 13	1 45	0 13	32 55	8 53	15 58	16 17	5 12		n.a.
S 14	11 29	20 21	2 50	17 18	3 14	18 19	0 52	8 36	3 4	25 52	1 48	6 39	0 29	25 17	1 13	1 45	0 13	32 55	8 53	15 58	16 18	5 15		n.a.
M15	11 7	19 16	1 42	17 23	3 6	17 55	0 50	8 41	3 7	25 52	1 47	6 36	0 29	25 17	1 13	1 46	0 13	32 55	8 53	15 57	16 19	5 17		n.a.
T 16	10 45	17 1	0 27	17 24	2 55	17 30	0 48	8 45	3 10	25 51	1 47	6 33	0 29	25 17	1 13	1 47	0 13	32 56	8 53	15 57	16 20	5 19		n.a.
W17	10 23	13 39	0n51	17 22	2 44	17 5	0 46	8 49	3 13	25 51	1 47	6 31	0 29	25 18	1 13	1 47	0 13	32 56	8 53	15 57	16 21	5 21		n.a.
T 18	10 1	9 23	2 8	17 15	2 31	16 40	0 44	8 53	3 16	25 50	1 46	6 28	0 29	25 18	1 13	1 48	0 13	32 56	8 54	15 58	16 22	5 23		n.a.
F 19	9 39	4 31	3 18	17 4	2 18	16 14	0 41	8 58	3 18	25 50	1 46	6 25	0 28	25 18	1 13	1 48	0 13	32 56	8 54	15 58	16 23	5 26		n.a.
S 20	9 17	0s39	4 14	16 49	2 3	15 47	0 39	9 2	3 21	25 49	1 45	6 22	0 28	25 18	1 13	1 49	0 13	32 56	8 54	15 59	16 24	5 28		n.a.
S 21	8 54	5 45	4 53	16 31	1 49	15 21	0 37	9 6	3 23	25 49	1 45	6 19	0 28	25 18	1 13	1 50	0 13	32 56	8 54	16 0	16 25	5 30		n.a.
M22	8 31	10 27	5 13	16 9	1 34	14 53	0 35	9 10	3 25	25 48	1 44	6 17	0 28	25 18	1 13	1 50	0 13	32 57	8 54	16 0	16 26	5 32		n.a.
T 23	8 8	14 28	5 13	15 45	1 19	14 26	0 32	9 14	3 28	25 48	1 44	6 14	0 28	25 18	1 14	1 51	0 13	32 57	8 54	16 1	16 27	5 34		n.a.
W24	7 45	17 34	4 53	15 17	1 5	13 58	0 30	9 18	3 30	25 48	1 43	6 11	0 28	25 18	1 14	1 52	0 13	32 57	8 54	16 1	16 28	5 36		n.a.
T 25	7 22	19 35	4 17	14 46	0 50	13 29	0 27	9 22	3 31	25 47	1 43	6 8	0 28	25 18	1 14	1 52	0 13	32 57	8 55	16 1	16 28	5 39		n.a.
F 26	6 59	20 27	3 28	14 13	0 36	13 1	0 25	9 26	3 33	25 47	1 42	6 5	0 28	25 18	1 14	1 53	0 13	32 57	8 55	16 1	16 29	5 41		n.a.
S 27	6 36	20 11	2 29	13 38	0 22	12 32	0 23	9 29	3 35	25 46	1 42	6 2	0 28	25 18	1 14	1 53	0 13	32 57	8 55	16 0	16 30	5 43		n.a.
S 28	6 12	18 50	1 23	13 1	0 9	12 2	0 20	9 33	3 37	25 46	1 42	6 0	0 28	25 18	1 14	1 54	0 13	32 58	8 55	16 0	16 31	5 45		n.a.
M29	5 48	16 34	0 15	12 21	0n 4	11 33	0 18	9 36	3 38	25 45	1 41	5 57	0 28	25 18	1 14	1 55	0 13	32 58	8 55	15 59	16 32	5 47		n.a.
T 30	5 25	13 33	0s54	11 41	0 15	11 3	0 15	9 40	3 39	25 45	1 41	5 54	0 28	25 18	1 14	1 55	0 13	32 58	8 55	16 0	16 33	5 50		n.a.
W31	5s 1	9s59	1s58	10s59	0n27	10s33	0s13	9n43	3s41	25n45	1n40	5s51	0s28	25s18	1s14	1n56	0s13	32s58	8s56	16n 0	16n34	5n52		n.a.

Julian Day Number = -2354646.5, Delta T = 151h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'08, Lahiri = -156°23'08 Julian Calendar 1 May 11160 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 10	18♓37'01	21♓46	2♓33	5♓ 9	25°R52	29♊32	16♓42	0♑22	24°R44	27♐19	17°R25	15♌35	26♈18	n.a.	T 1
F 2	11 27 7	19°36'51	3♈48	4° 7	6°24	25♌41	29°36	16°49	0°23	24♍43	27°19	17♌20	15°32	26°25	n.a.	F 2
S 3	11 31 3	20°36'42	15°44	5°44	7°40	25°31	29°39	16°56	0°24	24°41	27°20	17°14	15°28	26°32	n.a.	S 3
S 4	11 35 0	21°36'36	27°36	7°24	8°56	25°21	29°42	17° 3	0°26	24°39	27°20	17° 7	15°25	26°39	n.a.	S 4
M 5	11 38 56	22°36'32	9♉27	9° 5	10°11	25°13	29°46	17°10	0°27	24°38	27°20	17° 1	15°22	26°45	n.a.	M 5
T 6	11 42 53	23°36'30	21°19	10°48	11°27	25° 5	29°50	17°17	0°28	24°36	27°20	16°56	15°19	26°52	n.a.	T 6
W 7	11 46 49	24°36'31	3♊15	12°32	12°42	24°58	29°54	17°24	0°29	24°34	27°21	16°52	15°16	26°59	n.a.	W 7
T 8	11 50 46	25°36'33	15°21	14°17	13°58	24°51	29°58	17°30	0°30	24°33	27°21	16°49	15°13	27° 5	n.a.	T 8
F 9	11 54 42	26°36'38	27°39	16° 2	15°14	24°46	0♋ 3	17°37	0°31	24°31	27°21	16°D49	15° 9	27°12	n.a.	F 9
S 10	11 58 39	27°36'44	10♋16	17°48	16°29	24°41	0° 7	17°44	0°32	24°29	27°21	16°50	15° 6	27°19	n.a.	S 10
S 11	12 2 35	28°36'52	23°15	19°34	17°45	24°37	0°12	17°51	0°32	24°28	27°21	16°51	15° 3	27°26	n.a.	S 11
M12	12 6 32	29°37'03	6♌40	21°20	19° 1	24°34	0°17	17°58	0°33	24°26	27°22	16°52	15° 0	27°32	n.a.	M12
T 13	12 10 28	0♈37'15	20°33	23° 5	20°17	24°32	0°22	18° 5	0°34	24°24	27°22	16°R53	14°57	27°39	n.a.	T 13
W14	12 14 25	1°37'29	4♍54	24°51	21°32	24°31	0°27	18°12	0°35	24°23	27°22	16°51	14°54	27°46	n.a.	W14
T 15	12 18 21	2°37'45	19°40	26°36	22°48	24°D30	0°33	18°18	0°35	24°21	27°22	16°48	14°50	27°52	n.a.	T 15
F 16	12 22 18	3°38'03	4♎45	28°21	24° 4	24°30	0°39	18°25	0°36	24°19	27°R22	16°42	14°47	27°59	n.a.	F 16
S 17	12 26 14	4°38'24	19°58	0♈ 5	25°20	24°31	0°44	18°32	0°36	24°18	27°22	16°35	14°44	28° 6	n.a.	S 17
S 18	12 30 11	5°38'46	5♏10	1°49	26°36	24°33	0°50	18°39	0°37	24°16	27°22	16°27	14°41	28°13	n.a.	S 18
M19	12 34 7	6°39'11	20°10	3°33	27°51	24°36	0°56	18°46	0°37	24°14	27°22	16°20	14°38	28°19	n.a.	M19
T 20	12 38 4	7°39'39	4♐51	5°16	29° 7	24°39	1° 3	18°52	0°37	24°13	27°22	16°14	14°34	28°26	n.a.	T 20
W21	12 42 0	8°40'08	19° 6	6°58	0♈23	24°43	1° 9	18°59	0°38	24°11	27°21	16°10	14°31	28°33	n.a.	W21
T 22	12 45 56	9°40'40	2♑54	8°40	1°39	24°48	1°16	19° 6	0°38	24° 9	27°21	16° 8	14°28	28°40	n.a.	T 22
F 23	12 49 53	10°41'14	16°17	10°21	2°55	24°53	1°22	19°12	0°38	24° 8	27°21	16°D 8	14°25	28°46	n.a.	F 23
S 24	12 53 49	11°41'51	29°16	12° 2	4°11	24°59	1°29	19°19	0°38	24° 6	27°21	16° 9	14°22	28°53	n.a.	S 24
S 25	12 57 46	12°42'30	11♒57	13°42	5°27	25° 6	1°36	19°25	0°R38	24° 5	27°21	16°R10	14°19	29° 0	n.a.	S 25
M26	13 1 42	13°43'11	24°22	15°21	6°43	25°13	1°44	19°32	0°38	24° 3	27°21	16°10	14°15	29° 6	n.a.	M26
T 27	13 5 39	14°43'54	6♓35	17° 0	7°59	25°22	1°51	19°38	0°38	24° 2	27°20	16° 7	14°12	29°13	n.a.	T 27
W28	13 9 35	15°44'39	18°40	18°39	9°15	25°31	1°58	19°45	0°38	24° 0	27°20	16° 3	14° 9	29°20	n.a.	W28
T 29	13 13 32	16°45'25	0♈40	20°17	10°31	25°40	2° 6	19°51	0°38	23°58	27°20	15°55	14° 6	29°27	n.a.	T 29
F 30	13 17 28	17♈46'14	12♈35	21♈55	11♈47	25♌50	2♋14	19♓58	0♑38	23♍57	27♐20	15♌45	14♌ 3	29♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	6s 2	2s57	10s16	0n37	10s 2	0s11	9n46	3s42	25n44	1n40	5s48	0s28	25s18	1s14	1n57	0s13	32s58	8s56	16n 1	16n35	5n54		n.a.
F 2	4 13	1 54	3 46	9 32	0 47	9 31	0 8	9 48	3 43	25 44	1 39	5 45	0 27	25 18	1 14	1 57	0 13	32 58	8 56	16 3	16 36	5 56		n.a.
S 3	3 49	2n17	4 26	8 47	0 56	9 0	0 6	9 51	3 44	25 43	1 39	5 43	0 27	25 19	1 14	1 58	0 13	32 59	8 56	16 5	16 37	5 58		n.a.
S 4	3 25	6 21	4 53	8 2	1 4	8 29	0 3	9 53	3 45	25 43	1 39	5 40	0 27	25 19	1 14	1 59	0 13	32 59	8 56	16 7	16 38	6 1		n.a.
M 5	3 0	10 9	5 8	7 16	1 11	7 58	0 1	9 56	3 45	25 42	1 38	5 37	0 27	25 19	1 14	1 59	0 13	32 59	8 56	16 9	16 39	6 3		n.a.
T 6	2 36	13 35	5 10	6 31	1 18	7 26	0n 2	9 58	3 46	25 42	1 38	5 34	0 27	25 19	1 14	2 0	0 13	32 59	8 56	16 10	16 40	6 5		n.a.
W 7	2 12	16 29	4 58	5 45	1 24	6 54	0 4	10 0	3 47	25 42	1 37	5 31	0 27	25 19	1 15	2 1	0 13	32 59	8 57	16 12	16 41	6 7		n.a.
T 8	1 47	18 43	4 34	4 59	1 29	6 22	0 6	10 1	3 47	25 41	1 37	5 28	0 27	25 19	1 15	2 1	0 13	32 59	8 57	16 12	16 42	6 9		n.a.
F 9	1 23	20 7	3 56	4 13	1 34	5 50	0 9	10 3	3 47	25 41	1 36	5 26	0 27	25 19	1 15	2 2	0 13	33 0	8 57	16 13	16 43	6 12		n.a.
S 10	0 58	20 35	3 6	3 27	1 38	5 18	0 11	10 4	3 48	25 40	1 36	5 23	0 27	25 19	1 15	2 3	0 13	33 0	8 57	16 12	16 44	6 14		n.a.
S 11	0 34	19 58	2 5	2 41	1 41	4 45	0 14	10 5	3 48	25 40	1 36	5 20	0 27	25 19	1 15	2 3	0 13	33 0	8 57	16 12	16 45	6 16		n.a.
M12	0 9	18 13	0 55	1 56	1 44	4 13	0 16	10 6	3 48	25 39	1 35	5 17	0 27	25 19	1 15	2 4	0 13	33 0	8 57	16 12	16 46	6 18		n.a.
T 13	0n15	15 20	0n20	1 11	1 47	3 40	0 18	10 7	3 48	25 39	1 35	5 14	0 27	25 19	1 15	2 5	0 13	33 0	8 58	16 11	16 47	6 20		n.a.
W14	0 40	11 27	1 36	0 27	1 48	3 8	0 20	10 7	3 48	25 39	1 34	5 12	0 27	25 19	1 15	2 5	0 13	33 0	8 58	16 12	16 48	6 22		n.a.
T 15	1 4	6 45	2 48	0n17	1 49	2 35	0 23	10 8	3 48	25 38	1 34	5 9	0 27	25 19	1 15	2 6	0 13	33 0	8 58	16 13	16 49	6 25		n.a.
F 16	1 29	1 34	3 49	1 0	1 50	2 2	0 25	10 8	3 48	25 38	1 33	5 6	0 26	25 19	1 15	2 7	0 13	33 1	8 58	16 15	16 50	6 27		n.a.
S 17	1 53	3s47	4 35	1 43	1 51	1 29	0 27	10 8	3 48	25 37	1 33	5 3	0 26	25 19	1 15	2 7	0 13	33 1	8 58	16 17	16 51	6 29		n.a.
S 18	2 18	8 52	5 1	2 25	1 50	0 56	0 30	10 7	3 47	25 37	1 33	5 1	0 26	25 20	1 15	2 8	0 13	33 1	8 58	16 19	16 52	6 31		n.a.
M19	2 43	13 20	5 7	3 7	1 50	0 23	0 32	10 7	3 47	25 36	1 32	4 58	0 26	25 20	1 15	2 9	0 13	33 1	8 59	16 21	16 53	6 33		n.a.
T 20	3 7	16 53	4 51	3 48	1 49	0n 9	0 34	10 6	3 47	25 36	1 32	4 55	0 26	25 20	1 15	2 9	0 13	33 1	8 59	16 23	16 53	6 36		n.a.
W21	3 31	19 19	4 18	4 28	1 48	0 42	0 36	10 5	3 46	25 36	1 31	4 52	0 26	25 20	1 15	2 10	0 13	33 1	8 59	16 24	16 54	6 38		n.a.
T 22	3 56	20 31	3 31	5 8	1 46	1 15	0 38	10 4	3 46	25 35	1 31	4 50	0 26	25 20	1 16	2 11	0 13	33 2	8 59	16 25	16 55	6 40		n.a.
F 23	4 20	20 31	2 34	5 47	1 44	1 48	0 40	10 2	3 45	25 35	1 31	4 47	0 26	25 20	1 16	2 11	0 13	33 2	8 59	16 25	16 56	6 42		n.a.
S 24	4 45	19 23	1 30	6 25	1 41	2 21	0 42	10 1	3 45	25 34	1 30	4 44	0 26	25 20	1 16	2 12	0 13	33 2	8 59	16 25	16 57	6 44		n.a.
S 25	5 9	17 18	0 23	7 3	1 39	2 53	0 44	9 59	3 44	25 34	1 30	4 41	0 26	25 20	1 16	2 12	0 13	33 2	8 59	16 25	16 58	6 47		n.a.
M26	5 33	14 26	0s44	7 40	1 36	3 26	0 46	9 57	3 44	25 33	1 30	4 39	0 26	25 20	1 16	2 13	0 13	33 2	9 0	16 25	16 59	6 49		n.a.
T 27	5 57	10 59	1 47	8 16	1 33	3 59	0 48	9 55	3 43	25 33	1 29	4 36	0 26	25 20	1 16	2 14	0 13	33 2	9 0	16 25	17 0	6 51		n.a.
W28	6 21	7 6	2 45	8 52	1 29	4 31	0 50	9 53	3 42	25 32	1 29	4 33	0 26	25 20	1 16	2 14	0 13	33 2	9 0	16 27	17 1	6 53		n.a.
T 29	6 45	3 0	3 34	9 26	1 25	5 3	0 52	9 50	3 41	25 32	1 28	4 31	0 26	25 20	1 16	2 15	0 13	33 3	9 0	16 29	17 2	6 55		n.a.
F 30	7n 9	1n13	4s14	10n 0	1n21	5n36	0n54	9n47	3s41	25n31	1n28	4s28	0s26	25s20	1s16	2n16	0s13	33s 3	9s 0	16n32	17n 3	6n57		n.a.

Julian Day Number = -2354615.5, Delta T = 151h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'04, Lahiri = -156°23'04 Julian Calendar 1 June 11160 BCE == Greg. Calendar 7 March 11160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 24	18♈47'05	24♈27	23♈32	13♈ 3	26♌ 1	2♋22	20♓ 4	0°R37	23°R55	27°R19	15°R32	13♌59	29♈40	n.a.	S 1
S 2	13 25 21	19°47'57	6♉19	25° 8	14°18	26°13	2°30	20°11	0♑37	23♍54	27♐19	15♌19	13°56	29°47	n.a.	S 2
M 3	13 29 17	20°48'51	18°11	26°44	15°34	26°25	2°38	20°17	0°37	23°52	27°19	15° 6	13°53	29°53	n.a.	M 3
T 4	13 33 14	21°49'47	0♊ 5	28°20	16°50	26°38	2°46	20°23	0°36	23°51	27°18	14°55	13°50	0♉ 0	n.a.	T 4
W 5	13 37 10	22°50'44	12° 3	29°56	18° 6	26°51	2°55	20°29	0°36	23°50	27°18	14°45	13°47	0° 7	n.a.	W 5
T 6	13 41 7	23°51'43	24° 9	1♉30	19°22	27° 5	3° 3	20°36	0°35	23°48	27°17	14°38	13°44	0°14	n.a.	T 6
F 7	13 45 3	24°52'43	6♋25	3° 5	20°38	27°19	3°12	20°42	0°35	23°47	27°17	14°34	13°40	0°20	n.a.	F 7
S 8	13 49 0	25°53'44	18°56	4°39	21°54	27°34	3°21	20°48	0°34	23°45	27°16	14°33	13°37	0°27	n.a.	S 8
S 9	13 52 56	26°54'47	1♌47	6°13	23°10	27°50	3°30	20°54	0°33	23°44	27°16	14°D33	13°34	0°34	n.a.	S 9
M10	13 56 52	27°55'51	15° 2	7°46	24°26	28° 6	3°39	21° 0	0°32	23°43	27°15	14°R33	13°31	0°41	n.a.	M10
T 11	14 0 49	28°56'55	28°45	9°19	25°42	28°23	3°48	21° 6	0°32	23°41	27°15	14°32	13°28	0°47	n.a.	T 11
W12	14 4 45	29°58'02	12♍57	10°52	26°58	28°40	3°58	21°12	0°31	23°40	27°14	14°29	13°25	0°54	n.a.	W12
T 13	14 8 42	0♉59'09	27°37	12°24	28°14	28°57	4° 7	21°18	0°30	23°39	27°14	14°24	13°21	1° 1	n.a.	T 13
F 14	14 12 38	2° 0'17	12♎40	13°56	29°30	29°15	4°17	21°24	0°29	23°38	27°13	14°16	13°18	1° 7	n.a.	F 14
S 15	14 16 35	3° 1'27	28° 0	15°28	0♉46	29°34	4°27	21°29	0°28	23°36	27°13	14° 5	13°15	1°14	n.a.	S 15
S 16	14 20 31	4° 2'37	13♏23	16°59	2° 2	29°53	4°36	21°35	0°27	23°35	27°12	13°54	13°12	1°21	n.a.	S 16
M17	14 24 27	5° 3'50	28°38	18°30	3°18	0♍12	4°46	21°41	0°26	23°34	27°11	13°43	13° 9	1°28	n.a.	M17
T 18	14 28 24	6° 5'03	13♐34	20° 1	4°34	0°32	4°56	21°46	0°25	23°33	27°11	13°33	13° 5	1°34	n.a.	T 18
W19	14 32 20	7° 6'18	28° 4	21°31	5°50	0°53	5° 7	21°52	0°23	23°32	27°10	13°26	13° 2	1°41	n.a.	W19
T 20	14 36 17	8° 7'34	12♑ 5	23° 1	7° 6	1°13	5°17	21°57	0°22	23°31	27° 9	13°22	12°59	1°48	n.a.	T 20
F 21	14 40 13	9° 8'52	25°35	24°30	8°22	1°34	5°27	22° 3	0°21	23°30	27° 9	13°20	12°56	1°54	n.a.	F 21
S 22	14 44 10	10°10'11	8♒37	25°59	9°38	1°56	5°38	22° 8	0°19	23°29	27° 8	13°19	12°53	2° 1	n.a.	S 22
S 23	14 48 6	11°11'31	21°16	27°28	10°53	2°18	5°48	22°14	0°18	23°28	27° 7	13°19	12°50	2° 8	n.a.	S 23
M24	14 52 3	12°12'53	3♓37	28°56	12° 9	2°40	5°59	22°19	0°17	23°27	27° 6	13°18	12°46	2°15	n.a.	M24
T 25	14 55 59	13°14'15	15°44	0♊23	13°25	3° 3	6°10	22°24	0°15	23°26	27° 5	13°15	12°43	2°21	n.a.	T 25
W26	14 59 56	14°15'39	27°43	1°50	14°41	3°26	6°21	22°29	0°14	23°25	27° 5	13° 9	12°40	2°28	n.a.	W26
T 27	15 3 52	15°17'04	9♈36	3°16	15°57	3°49	6°32	22°34	0°12	23°24	27° 4	13° 0	12°37	2°35	n.a.	T 27
F 28	15 7 48	16°18'30	21°27	4°41	17°13	4°13	6°43	22°39	0°10	23°23	27° 3	12°48	12°34	2°42	n.a.	F 28
S 29	15 11 45	17°19'56	3♉18	6° 5	18°28	4°37	6°54	22°44	0° 9	23°22	27° 2	12°34	12°30	2°48	n.a.	S 29
S 30	15 15 41	18°21'23	15°11	7°28	19°44	5° 1	7° 5	22°49	0° 7	23°21	27° 1	12°19	12°27	2°55	n.a.	S 30
M31	15 19 38	19♉22'52	27♉ 8	8♊49	21♉ 0	5♍26	7♋17	22♓54	0♑ 5	23♍20	27♐ 0	12♌ 3	12♌24	3♉ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	5n21	4s43	10n34	1n17	6n 8	0n55	9n44	3s40	25n31	1n28	4s25	0s26	25s20	1s16	2n16	0s13	33s 3	9s 0	16n36	17n 4	7n 0		n.a.
S 2	7 56	9 17	4 59	11 6	1 13	6 39	0 57	9 41	3 39	25 30	1 27	4 23	0 26	25 20	1 16	2 17	0 13	33 3	9 1	16 40	17 5	7 2		n.a.
M 3	8 20	12 52	5 2	11 38	1 8	7 11	0 59	9 38	3 38	25 30	1 27	4 20	0 26	25 21	1 16	2 17	0 14	33 3	9 1	16 44	17 6	7 4		n.a.
T 4	8 43	15 57	4 52	12 9	1 3	7 43	1 0	9 34	3 37	25 29	1 27	4 18	0 25	25 21	1 16	2 18	0 14	33 3	9 1	16 47	17 7	7 6		n.a.
W 5	9 7	18 23	4 29	12 39	0 58	8 14	1 2	9 30	3 36	25 29	1 26	4 15	0 25	25 21	1 16	2 18	0 14	33 3	9 1	16 50	17 8	7 8		n.a.
T 6	9 30	20 2	3 54	13 8	0 53	8 45	1 3	9 26	3 36	25 28	1 26	4 13	0 25	25 21	1 16	2 19	0 14	33 4	9 1	16 52	17 9	7 11		n.a.
F 7	9 53	20 47	3 8	13 37	0 48	9 16	1 5	9 22	3 35	25 27	1 26	4 10	0 25	25 21	1 17	2 20	0 14	33 4	9 1	16 54	17 10	7 13		n.a.
S 8	10 15	20 31	2 12	14 4	0 42	9 46	1 6	9 18	3 34	25 27	1 25	4 7	0 25	25 21	1 17	2 20	0 14	33 4	9 1	16 54	17 10	7 15		n.a.
S 9	10 38	19 12	1 7	14 31	0 37	10 17	1 8	9 13	3 33	25 26	1 25	4 5	0 25	25 21	1 17	2 21	0 14	33 4	9 2	16 54	17 11	7 17		n.a.
M10	11 1	16 48	0n 3	14 57	0 31	10 47	1 9	9 9	3 32	25 26	1 25	4 2	0 25	25 21	1 17	2 21	0 14	33 4	9 2	16 54	17 12	7 19		n.a.
T 11	11 23	13 23	1 15	15 23	0 25	11 17	1 10	9 4	3 31	25 25	1 24	4 0	0 25	25 21	1 17	2 22	0 14	33 4	9 2	16 54	17 13	7 22		n.a.
W12	11 45	9 5	2 24	15 47	0 19	11 46	1 11	8 59	3 30	25 24	1 24	3 58	0 25	25 21	1 17	2 22	0 14	33 4	9 2	16 55	17 14	7 24		n.a.
T 13	12 7	4 7	3 27	16 10	0 13	12 15	1 13	8 53	3 29	25 24	1 24	3 55	0 25	25 21	1 17	2 23	0 14	33 4	9 2	16 57	17 15	7 26		n.a.
F 14	12 29	1s12	4 17	16 33	0 7	12 44	1 14	8 48	3 28	25 23	1 23	3 53	0 25	25 21	1 17	2 23	0 14	33 5	9 2	16 59	17 16	7 28		n.a.
S 15	12 50	6 33	4 49	16 55	0 1	13 12	1 15	8 42	3 27	25 23	1 23	3 50	0 25	25 21	1 17	2 24	0 14	33 5	9 2	17 2	17 17	7 30		n.a.
S 16	13 12	11 30	5 1	17 16	0s 6	13 40	1 16	8 37	3 26	25 22	1 23	3 48	0 25	25 21	1 17	2 24	0 14	33 5	9 2	17 6	17 18	7 32		n.a.
M17	13 33	15 39	4 51	17 36	0 12	14 8	1 17	8 31	3 25	25 21	1 22	3 46	0 25	25 21	1 17	2 25	0 14	33 5	9 3	17 9	17 19	7 35		n.a.
T 18	13 54	18 43	4 21	17 55	0 19	14 36	1 17	8 25	3 23	25 20	1 22	3 43	0 25	25 22	1 17	2 25	0 14	33 5	9 3	17 12	17 20	7 37		n.a.
W19	14 14	20 29	3 35	18 13	0 25	15 2	1 18	8 18	3 22	25 20	1 22	3 41	0 25	25 22	1 17	2 26	0 14	33 5	9 3	17 14	17 21	7 39		n.a.
T 20	14 35	20 54	2 37	18 30	0 32	15 29	1 19	8 12	3 21	25 19	1 21	3 39	0 25	25 22	1 17	2 26	0 14	33 5	9 3	17 15	17 22	7 41		n.a.
F 21	14 55	20 4	1 32	18 47	0 38	15 55	1 20	8 5	3 20	25 18	1 21	3 37	0 25	25 22	1 17	2 26	0 14	33 5	9 3	17 16	17 23	7 43		n.a.
S 22	15 15	18 11	0 25	19 2	0 45	16 21	1 20	7 58	3 19	25 18	1 21	3 34	0 25	25 22	1 17	2 27	0 14	33 5	9 3	17 16	17 23	7 46		n.a.
S 23	15 35	15 27	0s42	19 17	0 52	16 46	1 21	7 52	3 18	25 17	1 20	3 32	0 24	25 22	1 17	2 27	0 14	33 5	9 3	17 16	17 24	7 48		n.a.
M24	15 54	12 4	1 45	19 30	0 58	17 11	1 21	7 44	3 17	25 16	1 20	3 30	0 24	25 22	1 18	2 28	0 14	33 6	9 3	17 16	17 25	7 50		n.a.
T 25	16 13	8 15	2 42	19 43	1 5	17 35	1 22	7 37	3 16	25 15	1 20	3 28	0 24	25 22	1 18	2 28	0 14	33 6	9 3	17 17	17 26	7 52		n.a.
W26	16 32	4 9	3 32	19 55	1 11	17 58	1 22	7 30	3 15	25 14	1 19	3 26	0 24	25 22	1 18	2 28	0 14	33 6	9 4	17 19	17 27	7 54		n.a.
T 27	16 51	0n 4	4 11	20 6	1 18	18 22	1 23	7 22	3 14	25 13	1 19	3 24	0 24	25 22	1 18	2 29	0 14	33 6	9 4	17 21	17 28	7 56		n.a.
F 28	17 9	4 16	4 39	20 16	1 24	18 44	1 23	7 15	3 13	25 13	1 19	3 22	0 24	25 22	1 18	2 29	0 14	33 6	9 4	17 25	17 29	7 59		n.a.
S 29	17 27	8 19	4 56	20 25	1 30	19 6	1 23	7 7	3 11	25 12	1 19	3 19	0 24	25 22	1 18	2 29	0 14	33 6	9 4	17 29	17 30	8 1		n.a.
S 30	17 44	12 4	4 59	20 33	1 36	19 28	1 23	6 59	3 10	25 11	1 18	3 17	0 24	25 22	1 18	2 30	0 14	33 6	9 4	17 33	17 31	8 3		n.a.
M31	18n 2	15n20	4s49	20n41	1s42	19n49	1n23	6n51	3s 9	25n10	1n18	3s15	0s24	25s22	1s18	2n30	0s14	33s 6	9s 4	17n38	17n32	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -2354585.5, Delta T = 151h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°30'00, Lahiri = -156°23'00 Julian Calendar 1 July 11160 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 34	20♌24'20	9♊ 8	10♊ 9	22♌16	5♍51	7♋28	22♓59	0°R 3	23°R20	26°R59	11°R49	12♌21	3♌ 8	n.a.	T 1
W 2	15 27 31	21°25'49	21°14	11°28	23°32	6°16	7°40	23° 3	0♍ 2	23♍19	26♐58	11♌38	12°18	3°15	n.a.	W 2
T 3	15 31 27	22°27'19	3♋27	12°44	24°47	6°41	7°51	23° 8	29♐59	23°18	26°58	11°29	12°15	3°22	n.a.	T 3
F 4	15 35 24	23°28'49	15°50	13°58	26° 3	7° 7	8° 3	23°12	29°58	23°18	26°57	11°24	12°11	3°29	n.a.	F 4
S 5	15 39 20	24°30'19	28°24	15° 9	27°19	7°33	8°15	23°17	29°56	23°17	26°56	11°22	12° 8	3°35	n.a.	S 5
S 6	15 43 17	25°31'49	11♌14	16°17	28°34	8° 0	8°27	23°21	29°54	23°16	26°55	11°D21	12° 5	3°42	n.a.	S 6
M 7	15 47 13	26°33'19	24°23	17°22	29°50	8°27	8°39	23°26	29°52	23°16	26°54	11°R21	12° 2	3°49	n.a.	M 7
T 8	15 51 10	27°34'50	7♍55	18°23	1♊ 6	8°54	8°51	23°30	29°50	23°15	26°53	11°21	11°59	3°56	n.a.	T 8
W 9	15 55 6	28°36'20	21°53	19°19	2°21	9°21	9° 3	23°34	29°48	23°15	26°52	11°19	11°56	4° 2	n.a.	W 9
T 10	15 59 3	29°37'50	6♎16	20° 9	3°37	9°48	9°15	23°38	29°46	23°14	26°51	11°14	11°52	4° 9	n.a.	T 10
F 11	16 2 59	0♊39'20	21° 2	20°54	4°52	10°16	9°27	23°42	29°43	23°14	26°50	11° 7	11°49	4°16	n.a.	F 11
S 12	16 6 56	1°40'50	6♏ 6	21°31	6° 8	10°44	9°40	23°46	29°41	23°13	26°48	10°58	11°46	4°22	n.a.	S 12
S 13	16 10 52	2°42'20	21°19	22° 1	7°23	11°12	9°52	23°50	29°39	23°13	26°47	10°47	11°43	4°29	n.a.	S 13
M14	16 14 49	3°43'50	6♐30	22°23	8°39	11°40	10° 5	23°53	29°37	23°13	26°46	10°36	11°40	4°36	n.a.	M14
T 15	16 18 45	4°45'20	21°28	22°34	9°54	12° 9	10°17	23°57	29°34	23°12	26°45	10°27	11°36	4°43	n.a.	T 15
W16	16 22 42	5°46'50	6♑ 5	22°R36	11°10	12°38	10°30	24° 1	29°32	23°12	26°44	10°20	11°33	4°49	n.a.	W16
T 17	16 26 38	6°48'20	20°14	22°26	12°25	13° 7	10°42	24° 4	29°30	23°12	26°43	10°16	11°30	4°56	n.a.	T 17
F 18	16 30 35	7°49'50	3♒54	22° 5	13°41	13°36	10°55	24° 8	29°28	23°12	26°42	10°14	11°27	5° 3	n.a.	F 18
S 19	16 34 32	8°51'20	17° 5	21°33	14°56	14° 5	11° 8	24°11	29°25	23°12	26°41	10°D14	11°24	5° 9	n.a.	S 19
S 20	16 38 28	9°52'50	29°51	20°49	16°11	14°35	11°21	24°14	29°23	23°11	26°40	10°15	11°21	5°16	n.a.	S 20
M21	16 42 25	10°54'21	12♓15	19°54	17°27	15° 4	11°34	24°17	29°20	23°11	26°39	10°R15	11°17	5°23	n.a.	M21
T 22	16 46 21	11°55'51	24°24	18°49	18°42	15°34	11°46	24°20	29°18	23°11	26°37	10°14	11°14	5°30	n.a.	T 22
W23	16 50 18	12°57'20	6♈22	17°37	19°57	16° 4	11°59	24°23	29°15	23°D11	26°36	10°11	11°11	5°36	n.a.	W23
T 24	16 54 14	13°58'50	18°14	16°19	21°13	16°35	12°12	24°26	29°13	23°11	26°35	10° 6	11° 8	5°43	n.a.	T 24
F 25	16 58 11	15° 0'20	0♉ 4	14°58	22°28	17° 5	12°26	24°29	29°10	23°11	26°34	9°58	11° 5	5°50	n.a.	F 25
S 26	17 2 7	16° 1'49	11°56	13°37	23°43	17°36	12°39	24°31	29° 8	23°11	26°33	9°48	11° 2	5°57	n.a.	S 26
S 27	17 6 4	17° 3'18	23°52	12°17	24°58	18° 7	12°52	24°34	29° 5	23°11	26°32	9°37	10°58	6° 3	n.a.	S 27
M28	17 10 1	18° 4'46	5♊55	11° 3	26°14	18°38	13° 5	24°37	29° 3	23°12	26°31	9°26	10°55	6°10	n.a.	M28
T 29	17 13 57	19° 6'14	18° 5	9°55	27°29	19° 9	13°18	24°39	29° 0	23°12	26°29	9°17	10°52	6°17	n.a.	T 29
W30	17 17 54	20° 7'41	0♋24	8°56	28°44	19°40	13°32	24°41	28°58	23°12	26°28	9° 9	10°49	6°23	n.a.	W30
T 31	17 21 50	21♊ 9'08	12♋51	8♊ 6	29♊59	20♍11	13♋45	24♓43	28♐55	23♍12	26♐27	9♌ 3	10♌46	6♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	18n 1	4s27	20n47	1s48	20n 9	1n23	6n42	3s 8	25n 9	1n18	3s13	0s24	25s22	1s18	2n30	0s14	33s 6	9s 4	17n42	17n33	8n 7		n.a.
W 2	18 35	19 55	3 52	20 53	1 53	20 29	1 23	6 34	3 7	25 8	1 18	3 12	0 24	25 22	1 18	2 31	0 14	33 6	9 4	17 45	17 34	8 9		n.a.
T 3	18 52	20 55	3 6	20 58	1 58	20 48	1 23	6 25	3 6	25 7	1 17	3 10	0 24	25 22	1 18	2 31	0 14	33 6	9 4	17 47	17 35	8 12		n.a.
F 4	19 8	20 56	2 11	21 3	2 3	21 7	1 23	6 17	3 5	25 6	1 17	3 8	0 24	25 22	1 18	2 31	0 14	33 6	9 4	17 49	17 35	8 14		n.a.
S 5	19 23	19 55	1 8	21 7	2 7	21 25	1 23	6 8	3 4	25 5	1 17	3 6	0 24	25 22	1 18	2 31	0 14	33 6	9 4	17 50	17 36	8 16		n.a.
S 6	19 39	17 51	0 1	21 10	2 11	21 42	1 22	5 59	3 2	25 4	1 16	3 4	0 24	25 23	1 18	2 32	0 14	33 6	9 4	17 50	17 37	8 18		n.a.
M 7	19 53	14 49	1n 9	21 13	2 15	21 59	1 22	5 50	3 1	25 3	1 16	3 2	0 24	25 23	1 18	2 32	0 14	33 6	9 5	17 50	17 38	8 20		n.a.
T 8	20 8	10 55	2 16	21 16	2 17	22 15	1 22	5 40	3 0	25 2	1 16	3 1	0 24	25 23	1 18	2 32	0 14	33 6	9 5	17 50	17 39	8 23		n.a.
W 9	20 22	6 19	3 18	21 19	2 19	22 30	1 21	5 31	2 59	25 1	1 16	2 59	0 24	25 23	1 18	2 32	0 14	33 6	9 5	17 50	17 40	8 25		n.a.
T 10	20 36	1 14	4 8	21 22	2 20	22 45	1 21	5 21	2 58	25 0	1 15	2 57	0 24	25 23	1 18	2 32	0 14	33 7	9 5	17 52	17 41	8 27		n.a.
F 11	20 49	4s 3	4 44	21 25	2 21	22 59	1 20	5 12	2 57	24 59	1 15	2 56	0 24	25 23	1 18	2 33	0 14	33 7	9 5	17 54	17 42	8 29		n.a.
S 12	21 2	9 11	5 1	21 28	2 20	23 12	1 19	5 2	2 56	24 57	1 15	2 54	0 24	25 23	1 18	2 33	0 14	33 7	9 5	17 56	17 43	8 31		n.a.
S 13	21 15	13 47	4 57	21 32	2 18	23 25	1 19	4 52	2 55	24 56	1 15	2 52	0 24	25 23	1 18	2 33	0 14	33 7	9 5	17 59	17 44	8 33		n.a.
M14	21 27	17 30	4 32	21 36	2 15	23 36	1 18	4 42	2 54	24 55	1 15	2 51	0 23	25 23	1 18	2 33	0 14	33 7	9 5	18 2	17 45	8 36		n.a.
T 15	21 38	19 59	3 49	21 41	2 10	23 47	1 17	4 32	2 53	24 54	1 14	2 49	0 23	25 23	1 18	2 33	0 14	33 7	9 5	18 5	17 45	8 38		n.a.
W16	21 50	21 4	2 51	21 48	2 4	23 58	1 16	4 22	2 51	24 53	1 14	2 48	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 7	17 46	8 40		n.a.
T 17	22 1	20 47	1 45	21 55	1 56	24 7	1 15	4 12	2 50	24 51	1 14	2 46	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 8	17 47	8 42		n.a.
F 18	22 11	19 15	0 34	22 3	1 47	24 16	1 14	4 1	2 49	24 50	1 14	2 45	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 9	17 48	8 44		n.a.
S 19	22 21	16 42	0s37	22 13	1 35	24 24	1 13	3 51	2 48	24 49	1 13	2 43	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 9	17 49	8 46		n.a.
S 20	22 31	13 25	1 43	22 23	1 22	24 32	1 12	3 40	2 47	24 47	1 13	2 42	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 8	17 50	8 49		n.a.
M21	22 40	9 38	2 43	22 34	1 7	24 38	1 11	3 29	2 46	24 46	1 13	2 41	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 8	17 51	8 51		n.a.
T 22	22 48	5 32	3 34	22 45	0 50	24 44	1 9	3 19	2 45	24 45	1 13	2 40	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 8	17 52	8 53		n.a.
W23	22 57	1 17	4 14	22 56	0 33	24 49	1 8	3 8	2 44	24 43	1 13	2 38	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 9	17 53	8 55		n.a.
T 24	23 4	2n59	4 44	23 7	0 14	24 53	1 7	2 57	2 43	24 42	1 12	2 37	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 7	9 5	18 11	17 54	8 57		n.a.
F 25	23 12	7 7	5 1	23 17	0n 5	24 56	1 5	2 45	2 42	24 40	1 12	2 36	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 13	17 54	8 59		n.a.
S 26	23 18	10 59	5 5	23 26	0 24	24 59	1 4	2 34	2 41	24 39	1 12	2 35	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 16	17 55	9 2		n.a.
S 27	23 25	14 27	4 56	23 34	0 43	25 1	1 3	2 23	2 40	24 37	1 12	2 34	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 19	17 56	9 4		n.a.
M28	23 31	17 22	4 34	23 41	1 1	25 2	1 1	2 12	2 39	24 36	1 12	2 33	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 22	17 57	9 6		n.a.
T 29	23 36	19 33	3 59	23 48	1 17	25 2	0 59	2 0	2 38	24 34	1 11	2 32	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 24	17 58	9 8		n.a.
W30	23 41	20 52	3 13	23 54	1 33	25 2	0 58	1 48	2 36	24 33	1 11	2 31	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 27	17 59	9 10		n.a.
T 31	23n45	21n10	2s16	23n59	1n46	25n 0	0n56	1n37	2s35	24n31	1n11	2s30	0s23	25s23	1s19	2n33	0s14	33s 6	9s 5	18n28	18n 0	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2354554.5, Delta T = 151h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'56, Lahiri = -156°22'56 Julian Calendar 1 Aug. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 May 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 47	22♊10'33	25♋29	7°R27	1♋14	20♍43	13♋59	24♓46	28°R53	23♍13	26°R26	9°R 0	10♌42	6♉37	n.a.	F 1
S 2	17 29 44	23°11'58	8♌18	6♊57	2°29	21°15	14°12	24°48	28♐50	23°13	26♐25	8°D59	10°39	6°44	n.a.	S 2
S 3	17 33 40	24°13'21	21°19	6°38	3°44	21°46	14°26	24°49	28°47	23°13	26°23	8♌59	10°36	6°50	n.a.	S 3
M 4	17 37 37	25°14'43	4♍35	6°28	4°59	22°18	14°39	24°51	28°45	23°14	26°22	9° 1	10°33	6°57	n.a.	M 4
T 5	17 41 33	26°16'04	18° 8	6°D28	6°14	22°50	14°53	24°53	28°42	23°14	26°21	9° 2	10°30	7° 4	n.a.	T 5
W 6	17 45 30	27°17'24	1♎58	6°36	7°29	23°23	15° 6	24°55	28°40	23°15	26°20	9°R 2	10°27	7°11	n.a.	W 6
T 7	17 49 27	28°18'42	16° 6	6°53	8°44	23°55	15°20	24°56	28°37	23°15	26°19	9° 0	10°23	7°17	n.a.	T 7
F 8	17 53 23	29°19'59	0♏31	7°16	9°59	24°27	15°33	24°58	28°34	23°16	26°17	8°57	10°20	7°24	n.a.	F 8
S 9	17 57 20	0♋21'15	15°10	7°46	11°13	25° 0	15°47	24°59	28°32	23°16	26°16	8°52	10°17	7°31	n.a.	S 9
S 10	18 1 16	1°22'29	29°58	8°22	12°28	25°33	16° 1	25° 0	28°29	23°17	26°15	8°47	10°14	7°37	n.a.	S 10
M11	18 5 13	2°23'42	14♐45	9° 3	13°43	26° 6	16°15	25° 1	28°27	23°17	26°14	8°41	10°11	7°44	n.a.	M11
T 12	18 9 10	3°24'54	29°26	9°49	14°58	26°38	16°28	25° 2	28°24	23°18	26°13	8°36	10° 8	7°51	n.a.	T 12
W13	18 13 6	4°26'05	13♑51	10°40	16°12	27°11	16°42	25° 3	28°21	23°19	26°12	8°32	10° 4	7°58	n.a.	W13
T 14	18 17 3	5°27'14	27°56	11°34	17°27	27°44	16°56	25° 4	28°19	23°20	26°10	8°30	10° 1	8° 4	n.a.	T 14
F 15	18 21 0	6°28'22	11♒37	12°32	18°42	28°18	17°10	25° 5	28°16	23°20	26° 9	8°D29	9°58	8°11	n.a.	F 15
S 16	18 24 56	7°29'28	24°53	13°32	19°56	28°51	17°23	25° 5	28°14	23°21	26° 8	8°30	9°55	8°18	n.a.	S 16
S 17	18 28 53	8°30'34	7♓44	14°36	21°11	29°24	17°37	25° 6	28°11	23°22	26° 7	8°32	9°52	8°25	n.a.	S 17
M18	18 32 50	9°31'38	20°15	15°42	22°26	29°58	17°51	25° 6	28° 9	23°23	26° 6	8°34	9°48	8°31	n.a.	M18
T 19	18 36 46	10°32'41	2♈29	16°50	23°40	0♎31	18° 5	25° 6	28° 6	23°24	26° 5	8°35	9°45	8°38	n.a.	T 19
W20	18 40 43	11°33'43	14°30	18° 1	24°55	1° 5	18°19	25° 7	28° 4	23°25	26° 3	8°R35	9°42	8°45	n.a.	W20
T 21	18 44 39	12°34'43	26°24	19°13	26° 9	1°39	18°33	25°R 7	28° 1	23°26	26° 2	8°34	9°39	8°51	n.a.	T 21
F 22	18 48 36	13°35'42	8♉16	20°27	27°24	2°13	18°47	25° 7	27°59	23°27	26° 1	8°32	9°36	8°58	n.a.	F 22
S 23	18 52 33	14°36'40	20° 9	21°43	28°38	2°46	19° 1	25° 7	27°56	23°28	26° 0	8°29	9°33	9° 5	n.a.	S 23
S 24	18 56 29	15°37'37	2♊ 8	23° 0	29°53	3°20	19°15	25° 6	27°54	23°29	25°59	8°25	9°29	9°12	n.a.	S 24
M25	19 0 26	16°38'31	14°16	24°19	1♌ 7	3°55	19°29	25° 6	27°51	23°30	25°58	8°21	9°26	9°18	n.a.	M25
T 26	19 4 23	17°39'25	26°35	25°38	2°21	4°29	19°42	25° 6	27°49	23°31	25°57	8°18	9°23	9°25	n.a.	T 26
W27	19 8 19	18°40'17	9♋ 6	26°59	3°36	5° 3	19°56	25° 5	27°46	23°32	25°56	8°15	9°20	9°32	n.a.	W27
T 28	19 12 16	19°41'07	21°52	28°21	4°50	5°37	20°10	25° 5	27°44	23°33	25°55	8°13	9°17	9°39	n.a.	T 28
F 29	19 16 13	20°41'55	4♌50	29°44	6° 4	6°12	20°24	25° 4	27°42	23°35	25°53	8°D12	9°14	9°45	n.a.	F 29
S 30	19 20 9	21♋42'41	18♌ 2	1♋ 8	7♌19	6♎46	20♋38	25♓ 3	27♐39	23♍36	25♐52	8♌13	9♌10	9♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	20n25	1s12	24n 4	1n58	24n58	0n54	1n25	2s34	24n29	1n11	2s29	0s23	25s23	1s19	2n33	0s14	33s 6	9s 5	18n29	18n 1	9n15		n.a.
S 2	23 53	18 37	0 4	24 10	2 9	24 56	0 53	1 13	2 33	24 28	1 11	2 28	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 29	18 2	9 17		n.a.
S 3	23 56	15 49	1n 6	24 15	2 18	24 52	0 51	1 1	2 32	24 26	1 10	2 27	0 23	25 23	1 19	2 33	0 14	33 6	9 5	18 29	18 2	9 19		n.a.
M 4	23 58	12 9	2 14	24 20	2 25	24 48	0 49	0 49	2 31	24 24	1 10	2 26	0 23	25 23	1 19	2 32	0 14	33 6	9 5	18 29	18 3	9 21		n.a.
T 5	24 0	7 49	3 16	24 26	2 31	24 42	0 47	0 37	2 30	24 23	1 10	2 26	0 23	25 23	1 19	2 32	0 14	33 6	9 5	18 28	18 4	9 23		n.a.
W 6	24 2	2 59	4 8	24 32	2 35	24 36	0 45	0 25	2 29	24 21	1 10	2 25	0 22	25 23	1 19	2 32	0 14	33 6	9 5	18 28	18 5	9 25		n.a.
T 7	24 3	2s 7	4 46	24 38	2 39	24 30	0 43	0 13	2 28	24 19	1 10	2 24	0 22	25 23	1 19	2 32	0 14	33 6	9 5	18 29	18 6	9 28		n.a.
F 8	24 4	7 10	5 7	24 44	2 41	24 22	0 41	0 1	2 27	24 17	1 10	2 24	0 22	25 23	1 19	2 32	0 14	33 6	9 5	18 30	18 7	9 30		n.a.
S 9	24 4	11 54	5 9	24 51	2 42	24 14	0 39	0s11	2 26	24 16	1 9	2 23	0 22	25 23	1 19	2 31	0 14	33 6	9 5	18 31	18 8	9 32		n.a.
S 10	24 3	15 58	4 50	24 57	2 42	24 5	0 37	0 24	2 25	24 14	1 9	2 23	0 22	25 23	1 19	2 31	0 14	33 5	9 5	18 32	18 9	9 34		n.a.
M11	24 2	19 1	4 12	25 3	2 42	23 56	0 35	0 36	2 24	24 12	1 9	2 22	0 22	25 23	1 19	2 31	0 14	33 5	9 5	18 34	18 10	9 36		n.a.
T 12	24 1	20 47	3 17	25 9	2 40	23 45	0 33	0 49	2 23	24 10	1 9	2 22	0 22	25 23	1 19	2 31	0 14	33 5	9 4	18 35	18 10	9 38		n.a.
W13	23 59	21 10	2 10	25 15	2 39	23 34	0 31	1 1	2 22	24 8	1 9	2 21	0 22	25 23	1 19	2 30	0 14	33 5	9 4	18 36	18 11	9 41		n.a.
T 14	23 57	20 11	0 57	25 20	2 36	23 23	0 29	1 14	2 21	24 6	1 9	2 21	0 22	25 22	1 19	2 30	0 14	33 5	9 4	18 37	18 12	9 43		n.a.
F 15	23 54	18 2	0s17	25 26	2 33	23 10	0 27	1 26	2 20	24 4	1 8	2 21	0 22	25 22	1 19	2 30	0 14	33 5	9 4	18 37	18 13	9 45		n.a.
S 16	23 51	14 58	1 29	25 30	2 30	22 57	0 24	1 39	2 19	24 2	1 8	2 20	0 22	25 22	1 19	2 29	0 14	33 5	9 4	18 37	18 14	9 47		n.a.
S 17	23 47	11 15	2 33	25 34	2 26	22 43	0 22	1 52	2 18	24 0	1 8	2 20	0 22	25 22	1 19	2 29	0 14	33 5	9 4	18 36	18 15	9 49		n.a.
M18	23 43	7 9	3 29	25 38	2 22	22 29	0 20	2 5	2 17	23 58	1 8	2 20	0 22	25 22	1 19	2 29	0 14	33 5	9 4	18 36	18 16	9 51		n.a.
T 19	23 38	2 51	4 14	25 41	2 17	22 14	0 18	2 17	2 16	23 56	1 8	2 20	0 22	25 22	1 19	2 28	0 14	33 4	9 4	18 36	18 17	9 53		n.a.
W20	23 33	1n28	4 47	25 43	2 12	21 58	0 15	2 30	2 15	23 54	1 8	2 19	0 22	25 22	1 19	2 28	0 14	33 4	9 4	18 36	18 17	9 56		n.a.
T 21	23 27	5 42	5 7	25 44	2 7	21 41	0 13	2 43	2 14	23 52	1 8	2 19	0 22	25 22	1 19	2 27	0 14	33 4	9 4	18 36	18 18	9 58		n.a.
F 22	23 21	9 41	5 14	25 45	2 2	21 24	0 11	2 56	2 14	23 50	1 7	2 19	0 22	25 22	1 19	2 27	0 14	33 4	9 4	18 36	18 19	10 0		n.a.
S 23	23 14	13 19	5 8	25 44	1 56	21 7	0 8	3 9	2 13	23 48	1 7	2 19	0 22	25 22	1 19	2 27	0 14	33 4	9 4	18 37	18 20	10 2		n.a.
S 24	23 7	16 26	4 48	25 43	1 50	20 49	0 6	3 22	2 12	23 46	1 7	2 19	0 22	25 22	1 19	2 26	0 14	33 4	9 3	18 38	18 21	10 4		n.a.
M25	23 0	18 54	4 15	25 41	1 45	20 30	0 4	3 35	2 11	23 43	1 7	2 19	0 22	25 22	1 19	2 26	0 14	33 4	9 3	18 39	18 22	10 6		n.a.
T 26	22 52	20 32	3 30	25 38	1 38	20 11	0 1	3 48	2 10	23 41	1 7	2 20	0 22	25 22	1 19	2 25	0 14	33 3	9 3	18 40	18 23	10 8		n.a.
W27	22 43	21 12	2 34	25 34	1 32	19 51	0s 1	4 1	2 9	23 39	1 7	2 20	0 21	25 22	1 19	2 25	0 14	33 3	9 3	18 41	18 23	10 11		n.a.
T 28	22 35	20 47	1 29	25 30	1 26	19 30	0 3	4 14	2 8	23 37	1 7	2 20	0 21	25 22	1 19	2 24	0 14	33 3	9 3	18 41	18 24	10 13		n.a.
F 29	22 25	19 16	0 19	25 24	1 20	19 9	0 6	4 27	2 7	23 34	1 7	2 20	0 21	25 22	1 19	2 24	0 14	33 3	9 3	18 42	18 25	10 15		n.a.
S 30	22n16	16n41	0n54	25n17	1n13	18n48	0s 8	4s40	2s 6	23n32	1n 7	2s20	0s21	25s22	1s18	2n23	0s14	33s 3	9s 3	18n42	18n26	10n17		n.a.

Julian Day Number = -2354523.5, Delta T = 151h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'52, Lahiri = -156°22'52 Julian Calendar 1 Sept. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 June 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 6	22♋43'25	1♍27	2♋33	8♌33	7♎21	20♋52	25°R 2	27°R37	23♍37	25°R51	8♌13	9♌ 7	9♉59	n.a.	S 1
M 2	19 28 3	23°44'07	15° 3	3°59	9°47	7°55	21° 6	25♓ 1	27♐35	23°38	25♐50	8°15	9° 4	10° 5	n.a.	M 2
T 3	19 31 59	24°44'47	28°50	5°26	11° 1	8°30	21°20	25° 0	27°33	23°40	25°49	8°16	9° 1	10°12	n.a.	T 3
W 4	19 35 56	25°45'24	12♎47	6°53	12°16	9° 4	21°34	24°59	27°30	23°41	25°48	8°17	8°58	10°19	n.a.	W 4
T 5	19 39 53	26°46'00	26°54	8°22	13°30	9°39	21°48	24°58	27°28	23°42	25°47	8°R17	8°54	10°26	n.a.	T 5
F 6	19 43 49	27°46'33	11♏ 7	9°51	14°44	10°14	22° 2	24°56	27°26	23°44	25°46	8°17	8°51	10°32	n.a.	F 6
S 7	19 47 46	28°47'04	25°25	11°21	15°58	10°49	22°16	24°55	27°24	23°45	25°45	8°16	8°48	10°39	n.a.	S 7
S 8	19 51 43	29°47'32	9♐44	12°52	17°12	11°24	22°30	24°53	27°22	23°47	25°44	8°15	8°45	10°46	n.a.	S 8
M 9	19 55 39	0♌47'59	24° 2	14°24	18°26	11°59	22°44	24°51	27°20	23°48	25°43	8°14	8°42	10°53	n.a.	M 9
T 10	19 59 36	1°48'23	8♑13	15°56	19°40	12°34	22°57	24°50	27°18	23°50	25°42	8°13	8°39	10°59	n.a.	T 10
W11	20 3 33	2°48'44	22°13	17°30	20°54	13° 9	23°11	24°48	27°16	23°51	25°42	8°13	8°35	11° 6	n.a.	W11
T 12	20 7 29	3°49'04	5♒58	19° 4	22° 8	13°44	23°25	24°46	27°14	23°53	25°41	8°D13	8°32	11°13	n.a.	T 12
F 13	20 11 26	4°49'21	19°26	20°39	23°22	14°19	23°39	24°44	27°12	23°54	25°40	8°13	8°29	11°19	n.a.	F 13
S 14	20 15 23	5°49'36	2♓36	22°15	24°36	14°55	23°53	24°42	27°10	23°56	25°39	8°13	8°26	11°26	n.a.	S 14
S 15	20 19 19	6°49'50	15°26	23°52	25°50	15°30	24° 6	24°39	27° 8	23°58	25°38	8°13	8°23	11°33	n.a.	S 15
M16	20 23 16	7°50'01	27°58	25°29	27° 4	16° 5	24°20	24°37	27° 6	23°59	25°37	8°R13	8°19	11°40	n.a.	M16
T 17	20 27 13	8°50'10	10♈14	27° 8	28°17	16°41	24°34	24°35	27° 5	24° 1	25°36	8°13	8°16	11°46	n.a.	T 17
W18	20 31 9	9°50'17	22°19	28°47	29°31	17°16	24°48	24°32	27° 3	24° 3	25°35	8°13	8°13	11°53	n.a.	W18
T 19	20 35 6	10°50'22	4♉15	0♌28	0♍45	17°51	25° 1	24°30	27° 1	24° 5	25°35	8°13	8°10	12° 0	n.a.	T 19
F 20	20 39 3	11°50'25	16° 8	2° 9	1°59	18°27	25°15	24°27	26°59	24° 6	25°34	8°D13	8° 7	12° 7	n.a.	F 20
S 21	20 42 59	12°50'26	28° 2	3°51	3°12	19° 3	25°29	24°24	26°58	24° 8	25°33	8°13	8° 4	12°13	n.a.	S 21
S 22	20 46 56	13°50'25	10♊ 2	5°34	4°26	19°38	25°42	24°22	26°56	24°10	25°32	8°13	8° 0	12°20	n.a.	S 22
M23	20 50 53	14°50'22	22°12	7°19	5°40	20°14	25°56	24°19	26°55	24°12	25°32	8°14	7°57	12°27	n.a.	M23
T 24	20 54 49	15°50'17	4♋35	9° 4	6°54	20°49	26° 9	24°16	26°53	24°14	25°31	8°15	7°54	12°33	n.a.	T 24
W25	20 58 46	16°50'10	17°16	10°50	8° 7	21°25	26°23	24°13	26°52	24°15	25°30	8°16	7°51	12°40	n.a.	W25
T 26	21 2 43	17°50'00	0♌15	12°37	9°21	22° 1	26°36	24°10	26°51	24°17	25°30	8°16	7°48	12°47	n.a.	T 26
F 27	21 6 39	18°49'49	13°33	14°25	10°34	22°37	26°50	24° 6	26°49	24°19	25°29	8°R16	7°45	12°54	n.a.	F 27
S 28	21 10 36	19°49'35	27°10	16°15	11°48	23°13	27° 3	24° 3	26°48	24°21	25°28	8°16	7°41	13° 0	n.a.	S 28
S 29	21 14 33	20°49'18	11♍ 2	18° 5	13° 1	23°48	27°17	24° 0	26°47	24°23	25°28	8°15	7°38	13° 7	n.a.	S 29
M30	21 18 29	21°48'59	25° 7	19°56	14°15	24°24	27°30	23°56	26°45	24°25	25°27	8°13	7°35	13°14	n.a.	M30
T 31	21 22 26	22♌48'37	9♎20	21♌48	15♍28	25♎ 0	27♋43	23♓53	26♐44	24♍27	25♐26	8♌11	7♌32	13♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	13n11	2n 5	25n 9	1n 7	18n26	0s11	4s54	2s 5	23n30	1n 6	2s21	0s21	25s21	1s18	2n23	0s14	33s 3	9s 3	18n41	18n27	10n19		n.a.
M 2	21 55	8 57	3 10	25 1	1 0	18 3	0 13	5 7	2 4	23 27	1 6	2 21	0 21	25 21	1 18	2 22	0 15	33 2	9 2	18 41	18 28	10 21		n.a.
T 3	21 44	4 12	4 5	24 51	0 53	17 41	0 15	5 20	2 3	23 25	1 6	2 22	0 21	25 21	1 18	2 22	0 15	33 2	9 2	18 41	18 29	10 23		n.a.
W 4	21 33	0s48	4 46	24 40	0 47	17 17	0 18	5 33	2 2	23 23	1 6	2 22	0 21	25 21	1 18	2 21	0 15	33 2	9 2	18 41	18 30	10 26		n.a.
T 5	21 21	5 49	5 11	24 28	0 40	16 53	0 20	5 46	2 1	23 20	1 6	2 22	0 21	25 21	1 18	2 20	0 15	33 2	9 2	18 40	18 30	10 28		n.a.
F 6	21 9	10 33	5 17	24 15	0 33	16 29	0 23	6 0	2 1	23 18	1 6	2 23	0 21	25 21	1 18	2 20	0 15	33 2	9 2	18 41	18 31	10 30		n.a.
S 7	20 56	14 43	5 3	24 1	0 27	16 4	0 25	6 13	2 0	23 16	1 6	2 24	0 21	25 21	1 18	2 19	0 15	33 1	9 2	18 41	18 32	10 32		n.a.
S 8	20 43	18 2	4 31	23 46	0 20	15 39	0 27	6 26	1 59	23 13	1 6	2 24	0 21	25 21	1 18	2 19	0 15	33 1	9 2	18 41	18 33	10 34		n.a.
M 9	20 30	20 15	3 41	23 30	0 13	15 14	0 30	6 39	1 58	23 11	1 6	2 25	0 21	25 21	1 18	2 18	0 15	33 1	9 1	18 41	18 34	10 36		n.a.
T 10	20 16	21 10	2 39	23 12	0 7	14 48	0 32	6 53	1 57	23 8	1 5	2 25	0 21	25 21	1 18	2 17	0 15	33 1	9 1	18 41	18 35	10 38		n.a.
W11	20 2	20 45	1 28	22 54	0 0	14 22	0 34	7 6	1 56	23 6	1 5	2 26	0 21	25 21	1 18	2 17	0 15	33 1	9 1	18 42	18 36	10 41		n.a.
T 12	19 48	19 5	0 12	22 34	0s 6	13 55	0 37	7 19	1 55	23 3	1 5	2 27	0 21	25 21	1 18	2 16	0 15	33 1	9 1	18 42	18 36	10 43		n.a.
F 13	19 33	16 22	1s 2	22 14	0 13	13 29	0 39	7 32	1 54	23 1	1 5	2 28	0 21	25 20	1 18	2 15	0 15	33 0	9 1	18 42	18 37	10 45		n.a.
S 14	19 18	12 51	2 11	21 52	0 19	13 1	0 41	7 46	1 54	22 58	1 5	2 28	0 21	25 20	1 18	2 15	0 15	33 0	9 1	18 42	18 38	10 47		n.a.
S 15	19 3	8 50	3 12	21 30	0 25	12 34	0 43	7 59	1 53	22 55	1 5	2 29	0 20	25 20	1 18	2 14	0 15	33 0	9 0	18 41	18 39	10 49		n.a.
M16	18 47	4 31	4 3	21 6	0 31	12 6	0 46	8 12	1 52	22 53	1 5	2 30	0 20	25 20	1 18	2 13	0 15	33 0	9 0	18 41	18 40	10 51		n.a.
T 17	18 31	0 8	4 41	20 41	0 37	11 38	0 48	8 25	1 51	22 50	1 5	2 31	0 20	25 20	1 18	2 13	0 15	32 59	9 0	18 41	18 41	10 53		n.a.
W18	18 15	4n12	5 5	20 15	0 43	11 10	0 50	8 38	1 50	22 48	1 5	2 32	0 20	25 20	1 18	2 12	0 15	32 59	9 0	18 41	18 41	10 55		n.a.
T 19	17 58	8 19	5 17	19 48	0 48	10 41	0 52	8 52	1 49	22 45	1 5	2 33	0 20	25 20	1 18	2 11	0 15	32 59	9 0	18 42	18 42	10 58		n.a.
F 20	17 41	12 5	5 14	19 20	0 54	10 12	0 54	9 5	1 48	22 42	1 5	2 34	0 20	25 20	1 18	2 11	0 15	32 59	8 59	18 42	18 43	11 0		n.a.
S 21	17 24	15 24	4 59	18 51	0 59	9 43	0 56	9 18	1 47	22 40	1 5	2 35	0 20	25 20	1 18	2 10	0 15	32 59	8 59	18 41	18 44	11 2		n.a.
S 22	17 6	18 6	4 30	18 21	1 4	9 14	0 58	9 31	1 47	22 37	1 4	2 36	0 20	25 20	1 18	2 9	0 15	32 58	8 59	18 41	18 45	11 4		n.a.
M23	16 48	20 2	3 49	17 49	1 9	8 45	1 0	9 44	1 46	22 34	1 4	2 37	0 20	25 20	1 17	2 8	0 15	32 58	8 59	18 41	18 46	11 6		n.a.
T 24	16 30	21 3	2 56	17 17	1 13	8 15	1 2	9 57	1 45	22 32	1 4	2 38	0 20	25 19	1 17	2 8	0 15	32 58	8 59	18 41	18 47	11 8		n.a.
W25	16 12	21 2	1 54	16 44	1 18	7 45	1 4	10 10	1 44	22 29	1 4	2 40	0 20	25 19	1 17	2 7	0 15	32 58	8 58	18 41	18 47	11 10		n.a.
T 26	15 53	19 55	0 44	16 10	1 22	7 15	1 6	10 23	1 43	22 26	1 4	2 41	0 20	25 19	1 17	2 6	0 15	32 57	8 58	18 41	18 48	11 12		n.a.
F 27	15 34	17 40	0n29	15 35	1 25	6 45	1 8	10 36	1 42	22 24	1 4	2 42	0 20	25 19	1 17	2 5	0 15	32 57	8 58	18 41	18 49	11 15		n.a.
S 28	15 15	14 23	1 43	14 59	1 29	6 15	1 10	10 49	1 42	22 21	1 4	2 43	0 20	25 19	1 17	2 5	0 15	32 57	8 58	18 41	18 50	11 17		n.a.
S 29	14 56	10 15	2 52	14 22	1 32	5 44	1 12	11 2	1 41	22 18	1 4	2 45	0 20	25 19	1 17	2 4	0 15	32 57	8 58	18 41	18 51	11 19		n.a.
M30	14 36	5 31	3 51	13 44	1 34	5 14	1 14	11 15	1 40	22 15	1 4	2 46	0 19	25 19	1 17	2 3	0 15	32 57	8 57	18 42	18 52	11 21		n.a.
T 31	14n16	0n26	4n37	13n 5	1s36	4n43	1s15	11s28	1s39	22n13	1n 4	2s47	0s19	25s19	1s17	2n 2	0s15	32s56	8s57	18n42	18n52	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2354493.5, Delta T = 151h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'48, Lahiri = -156°22'48 Julian Calendar 1 Oct. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 July 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 22	23♌48'13	23♎38	23♌42	16♍42	25♎36	27♋56	23°R50	26°R43	24♍29	25°R26	8°R 9	7♌29	13♉27	n.a.	W 1
T 2	21 30 19	24°47'46	7♏55	25°36	17°55	26°12	28°10	23♓46	26♐42	24°31	25♐25	8♌ 8	7°25	13°34	n.a.	T 2
F 3	21 34 16	25°47'16	22°10	27°31	19° 9	26°48	28°23	23°42	26°41	24°33	25°25	8°D 7	7°22	13°41	n.a.	F 3
S 4	21 38 12	26°46'44	6♐20	29°26	20°22	27°24	28°36	23°39	26°40	24°35	25°24	8° 7	7°19	13°47	n.a.	S 4
S 5	21 42 9	27°46'09	20°21	1♍23	21°35	28° 0	28°49	23°35	26°39	24°37	25°24	8° 8	7°16	13°54	n.a.	S 5
M 6	21 46 6	28°45'32	4♋14	3°20	22°49	28°36	29° 2	23°31	26°38	24°39	25°23	8°10	7°13	14° 1	n.a.	M 6
T 7	21 50 2	29°44'52	17°57	5°17	24° 2	29°13	29°15	23°27	26°38	24°41	25°23	8°11	7°10	14° 8	n.a.	T 7
W 8	21 53 59	0♍44'09	1♒28	7°15	25°15	29°49	29°28	23°23	26°37	24°43	25°23	8°R12	7° 6	14°14	n.a.	W 8
T 9	21 57 55	1°43'23	14°48	9°13	26°28	0♏25	29°41	23°19	26°36	24°45	25°22	8°12	7° 3	14°21	n.a.	T 9
F 10	22 1 52	2°42'35	27°55	11°11	27°42	1° 1	29°53	23°15	26°36	24°47	25°22	8°11	7° 0	14°28	n.a.	F 10
S 11	22 5 49	3°41'45	10♓48	13° 8	28°55	1°37	0♌ 6	23°11	26°35	24°50	25°21	8° 8	6°57	14°35	n.a.	S 11
S 12	22 9 45	4°40'52	23°28	15° 4	0♎ 8	2°14	0°19	23° 7	26°34	24°52	25°21	8° 5	6°54	14°41	n.a.	S 12
M13	22 13 42	5°39'57	5♈54	17° 0	1°21	2°50	0°31	23° 3	26°34	24°54	25°21	8° 0	6°51	14°48	n.a.	M13
T 14	22 17 38	6°38'59	18° 7	18°54	2°34	3°26	0°44	22°59	26°34	24°56	25°20	7°55	6°47	14°55	n.a.	T 14
W15	22 21 35	7°38'00	0♉11	20°46	3°47	4° 2	0°56	22°55	26°33	24°58	25°20	7°51	6°44	15° 1	n.a.	W15
T 16	22 25 32	8°36'58	12° 8	22°35	5° 0	4°39	1° 9	22°51	26°33	25° 0	25°20	7°47	6°41	15° 8	n.a.	T 16
F 17	22 29 28	9°35'54	24° 0	24°23	6°13	5°15	1°21	22°46	26°33	25° 2	25°20	7°44	6°38	15°15	n.a.	F 17
S 18	22 33 25	10°34'48	5♊54	26° 7	7°26	5°52	1°34	22°42	26°32	25° 5	25°19	7°D43	6°35	15°22	n.a.	S 18
S 19	22 37 21	11°33'40	17°53	27°47	8°38	6°28	1°46	22°38	26°32	25° 7	25°19	7°43	6°31	15°28	n.a.	S 19
M20	22 41 18	12°32'30	0♋ 1	29°23	9°51	7° 4	1°58	22°33	26°32	25° 9	25°19	7°44	6°28	15°35	n.a.	M20
T 21	22 45 14	13°31'18	12°25	0♎55	11° 4	7°41	2°10	22°29	26°32	25°11	25°19	7°45	6°25	15°42	n.a.	T 21
W22	22 49 11	14°30'03	25° 8	2°22	12°17	8°17	2°22	22°25	26°D32	25°13	25°19	7°47	6°22	15°48	n.a.	W22
T 23	22 53 7	15°28'47	8♌14	3°44	13°30	8°54	2°34	22°20	26°32	25°16	25°19	7°R48	6°19	15°55	n.a.	T 23
F 24	22 57 4	16°27'28	21°43	5° 0	14°42	9°30	2°46	22°16	26°32	25°18	25°19	7°47	6°16	16° 2	n.a.	F 24
S 25	23 1 1	17°26'07	5♍37	6°10	15°55	10° 7	2°58	22°11	26°32	25°20	25°19	7°44	6°12	16° 9	n.a.	S 25
S 26	23 4 57	18°24'44	19°52	7°14	17° 7	10°43	3°10	22° 7	26°32	25°22	25°19	7°40	6° 9	16°15	n.a.	S 26
M27	23 8 54	19°23'19	4♎25	8°11	18°20	11°20	3°21	22° 2	26°33	25°25	25°D19	7°34	6° 6	16°22	n.a.	M27
T 28	23 12 50	20°21'51	19° 6	9° 2	19°32	11°57	3°33	21°58	26°33	25°27	25°19	7°27	6° 3	16°29	n.a.	T 28
W29	23 16 47	21°20'21	3♏51	9°46	20°45	12°33	3°44	21°54	26°33	25°29	25°19	7°21	6° 0	16°36	n.a.	W29
T 30	23 20 43	22♍18'48	18♏30	10♎23	21♎57	13♏10	3♌56	21♓49	26♐34	25♍31	25♐19	7♌15	5♌56	16♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n56	4s41	5n 6	12n26	1s38	4n13	1s17	11s40	1s38	22n10	1n 4	2s49	0s19	25s19	1s17	2n 1	0s15	32s56	8s57	18n43	18n53	11n25		n.a.
T 2	13 36	9 33	5 16	11 46	1 39	3 42	1 18	11 53	1 38	22 7	1 4	2 50	0 19	25 19	1 17	2 0	0 15	32 56	8 57	18 43	18 54	11 27		n.a.
F 3	13 15	13 52	5 7	11 5	1 40	3 11	1 20	12 6	1 37	22 4	1 4	2 51	0 19	25 19	1 17	2 0	0 15	32 56	8 57	18 43	18 55	11 29		n.a.
S 4	12 54	17 22	4 39	10 24	1 40	2 40	1 22	12 18	1 36	22 1	1 4	2 53	0 19	25 18	1 17	1 59	0 15	32 55	8 56	18 43	18 56	11 31		n.a.
S 5	12 34	19 49	3 54	9 43	1 40	2 9	1 23	12 31	1 35	21 59	1 4	2 54	0 19	25 18	1 17	1 58	0 15	32 55	8 56	18 43	18 57	11 34		n.a.
M 6	12 12	21 4	2 57	9 1	1 39	1 38	1 24	12 44	1 34	21 56	1 4	2 56	0 19	25 18	1 17	1 57	0 15	32 55	8 56	18 42	18 57	11 36		n.a.
T 7	11 51	21 2	1 49	8 19	1 38	1 7	1 26	12 56	1 34	21 53	1 4	2 57	0 19	25 18	1 17	1 56	0 15	32 55	8 56	18 42	18 58	11 38		n.a.
W 8	11 30	19 45	0 37	7 36	1 35	0 37	1 27	13 8	1 33	21 50	1 4	2 59	0 19	25 18	1 16	1 55	0 15	32 54	8 55	18 42	18 59	11 40		n.a.
T 9	11 8	17 24	0s36	6 54	1 32	0 6	1 28	13 21	1 32	21 47	1 4	3 0	0 19	25 18	1 16	1 55	0 15	32 54	8 55	18 42	19 0	11 42		n.a.
F 10	10 46	14 10	1 46	6 12	1 29	0s25	1 29	13 33	1 31	21 45	1 3	3 2	0 19	25 18	1 16	1 54	0 15	32 54	8 55	18 42	19 1	11 44		n.a.
S 11	10 25	10 19	2 50	5 31	1 24	0 56	1 30	13 45	1 30	21 42	1 3	3 3	0 19	25 18	1 16	1 53	0 15	32 54	8 55	18 43	19 2	11 46		n.a.
S 12	10 2	6 4	3 43	4 50	1 19	1 27	1 32	13 58	1 30	21 39	1 3	3 5	0 18	25 18	1 16	1 52	0 15	32 53	8 55	18 44	19 2	11 48		n.a.
M13	9 40	1 39	4 25	4 9	1 13	1 57	1 32	14 10	1 29	21 36	1 3	3 7	0 18	25 18	1 16	1 51	0 15	32 53	8 54	18 45	19 3	11 50		n.a.
T 14	9 18	2n46	4 54	3 30	1 6	2 28	1 33	14 22	1 28	21 33	1 3	3 8	0 18	25 18	1 16	1 50	0 15	32 53	8 54	18 46	19 4	11 52		n.a.
W15	8 56	7 1	5 10	2 52	0 58	2 59	1 34	14 34	1 27	21 30	1 3	3 10	0 18	25 18	1 16	1 49	0 15	32 53	8 54	18 47	19 5	11 55		n.a.
T 16	8 33	10 56	5 12	2 15	0 50	3 29	1 35	14 46	1 26	21 28	1 3	3 11	0 18	25 18	1 16	1 48	0 15	32 52	8 54	18 48	19 6	11 57		n.a.
F 17	8 10	14 26	5 0	1 40	0 41	3 59	1 36	14 57	1 26	21 25	1 3	3 13	0 18	25 17	1 16	1 47	0 15	32 52	8 53	18 49	19 6	11 59		n.a.
S 18	7 47	17 20	4 36	1 7	0 30	4 29	1 36	15 9	1 25	21 22	1 3	3 15	0 18	25 17	1 16	1 47	0 15	32 52	8 53	18 50	19 7	12 1		n.a.
S 19	7 25	19 32	3 59	0 36	0 20	5 0	1 37	15 21	1 24	21 19	1 3	3 16	0 18	25 17	1 16	1 46	0 15	32 52	8 53	18 50	19 8	12 3		n.a.
M20	7 2	20 53	3 12	0 7	0 8	5 29	1 38	15 33	1 23	21 16	1 3	3 18	0 18	25 17	1 16	1 45	0 15	32 52	8 53	18 49	19 9	12 5		n.a.
T 21	6 38	21 15	2 14	0s19	0n 4	5 59	1 38	15 44	1 23	21 13	1 3	3 20	0 18	25 17	1 16	1 44	0 15	32 51	8 52	18 49	19 10	12 7		n.a.
W22	6 15	20 33	1 9	0 43	0 17	6 29	1 38	15 56	1 22	21 11	1 3	3 21	0 18	25 17	1 16	1 43	0 15	32 51	8 52	18 48	19 11	12 9		n.a.
T 23	5 52	18 44	0n 2	1 4	0 30	6 58	1 39	16 7	1 21	21 8	1 3	3 23	0 18	25 17	1 15	1 42	0 15	32 51	8 52	18 48	19 11	12 11		n.a.
F 24	5 29	15 49	1 15	1 22	0 43	7 27	1 39	16 18	1 20	21 5	1 3	3 25	0 17	25 17	1 15	1 41	0 15	32 51	8 52	18 48	19 12	12 13		n.a.
S 25	5 5	11 56	2 25	1 38	0 58	7 56	1 39	16 30	1 20	21 2	1 3	3 27	0 17	25 17	1 15	1 40	0 15	32 50	8 51	18 49	19 13	12 15		n.a.
S 26	4 42	7 17	3 28	1 51	1 12	8 25	1 39	16 41	1 19	20 59	1 3	3 28	0 17	25 17	1 15	1 39	0 15	32 50	8 51	18 50	19 14	12 18		n.a.
M27	4 18	2 9	4 19	2 1	1 26	8 53	1 39	16 52	1 18	20 56	1 3	3 30	0 17	25 17	1 15	1 38	0 15	32 50	8 51	18 52	19 15	12 20		n.a.
T 28	3 55	3s10	4 53	2 8	1 41	9 22	1 39	17 3	1 17	20 54	1 3	3 32	0 17	25 17	1 15	1 37	0 15	32 50	8 51	18 54	19 15	12 22		n.a.
W29	3 31	8 18	5 8	2 12	1 56	9 50	1 39	17 13	1 17	20 51	1 3	3 33	0 17	25 17	1 15	1 36	0 15	32 49	8 50	18 55	19 16	12 24		n.a.
T 30	3n 8	12s56	5n 3	2s14	2n10	10s17	1s39	17s24	1s16	20n48	1n 3	3s35	0s17	25s17	1s15	1n36	0s15	32s49	8s50	18n57	19n17	12n26		n.a.

Julian Day Number = -2354462.5, Delta T = 151h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'44, Lahiri = -156°22'44 Julian Calendar 1 Nov. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE

DECEMBER 11160 BCE (-11159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 40	23♍17'13	2♐58	10♎53	23♎10	13♏47	4♌ 7	21°R45	26♐34	25♍34	25♐19	7°R12	5♌53	16♉49	n.a.	F 1
S 2	23 28 36	24°15'35	17°11	11°15	24°22	14°23	4°18	21♓40	26°35	25°36	25°19	7♌10	5°50	16°56	n.a.	S 2
S 3	23 32 33	25°13'55	1♑ 8	11°31	25°34	15° 0	4°30	21°36	26°35	25°38	25°19	7°D10	5°47	17° 2	n.a.	S 3
M 4	23 36 29	26°12'13	14°48	11°40	26°46	15°37	4°41	21°31	26°36	25°40	25°19	7°11	5°44	17° 9	n.a.	M 4
T 5	23 40 26	27°10'28	28°12	11°R42	27°59	16°13	4°52	21°27	26°37	25°43	25°19	7°12	5°41	17°16	n.a.	T 5
W 6	23 44 22	28° 8'40	11♒22	11°37	29°11	16°50	5° 3	21°22	26°37	25°45	25°20	7°R12	5°37	17°23	n.a.	W 6
T 7	23 48 19	29° 6'50	24°19	11°26	0♏23	17°27	5°13	21°18	26°38	25°47	25°20	7°11	5°34	17°29	n.a.	T 7
F 8	23 52 15	0♎ 4'58	7♓ 5	11° 9	1°35	18° 4	5°24	21°14	26°39	25°49	25°20	7° 7	5°31	17°36	n.a.	F 8
S 9	23 56 12	1° 3'04	19°39	10°46	2°47	18°40	5°35	21° 9	26°40	25°52	25°20	7° 1	5°28	17°43	n.a.	S 9
S 10	0 0 8	2° 1'07	2♈ 4	10°18	3°58	19°17	5°45	21° 5	26°41	25°54	25°21	6°53	5°25	17°50	n.a.	S 10
M11	0 4 5	2°59'09	14°20	9°46	5°10	19°54	5°56	21° 1	26°42	25°56	25°21	6°43	5°22	17°56	n.a.	M11
T 12	0 8 1	3°57'08	26°27	9° 9	6°22	20°31	6° 6	20°56	26°43	25°58	25°21	6°32	5°18	18° 3	n.a.	T 12
W13	0 11 58	4°55'06	8♉26	8°30	7°34	21° 8	6°16	20°52	26°44	26° 1	25°22	6°21	5°15	18°10	n.a.	W13
T 14	0 15 54	5°53'01	20°21	7°48	8°45	21°45	6°26	20°48	26°45	26° 3	25°22	6°12	5°12	18°16	n.a.	T 14
F 15	0 19 51	6°50'55	2♊12	7° 5	9°57	22°21	6°36	20°44	26°46	26° 5	25°22	6° 5	5° 9	18°23	n.a.	F 15
S 16	0 23 47	7°48'48	14° 5	6°21	11° 8	22°58	6°46	20°39	26°47	26° 7	25°23	5°59	5° 6	18°30	n.a.	S 16
S 17	0 27 44	8°46'38	26° 2	5°37	12°20	23°35	6°56	20°35	26°49	26° 9	25°23	5°57	5° 2	18°37	n.a.	S 17
M18	0 31 40	9°44'27	8♋ 8	4°54	13°31	24°12	7° 6	20°31	26°50	26°12	25°24	5°D56	4°59	18°43	n.a.	M18
T 19	0 35 36	10°42'15	20°29	4°13	14°42	24°49	7°16	20°27	26°51	26°14	25°24	5°56	4°56	18°50	n.a.	T 19
W20	0 39 33	11°40'01	3♌10	3°34	15°53	25°26	7°25	20°23	26°53	26°16	25°25	5°R56	4°53	18°57	n.a.	W20
T 21	0 43 29	12°37'45	16°14	2°58	17° 5	26° 3	7°34	20°19	26°54	26°18	25°25	5°56	4°50	19° 3	n.a.	T 21
F 22	0 47 26	13°35'28	29°46	2°25	18°16	26°40	7°44	20°15	26°56	26°20	25°26	5°54	4°47	19°10	n.a.	F 22
S 23	0 51 22	14°33'09	13♍46	1°56	19°27	27°17	7°53	20°11	26°57	26°23	25°26	5°49	4°43	19°17	n.a.	S 23
S 24	0 55 19	15°30'48	28°13	1°31	20°37	27°54	8° 2	20° 8	26°59	26°25	25°27	5°42	4°40	19°24	n.a.	S 24
M25	0 59 15	16°28'26	13♎ 2	1°10	21°48	28°31	8°11	20° 4	27° 1	26°27	25°27	5°33	4°37	19°30	n.a.	M25
T 26	1 3 12	17°26'02	28° 5	0°54	22°59	29° 8	8°20	20° 0	27° 2	26°29	25°28	5°23	4°34	19°37	n.a.	T 26
W27	1 7 8	18°23'37	13♏12	0°43	24°10	29°45	8°28	19°56	27° 4	26°31	25°29	5°13	4°31	19°44	n.a.	W27
T 28	1 11 4	19°21'09	28°13	0°37	25°20	0♐22	8°37	19°53	27° 6	26°33	25°29	5° 4	4°27	19°50	n.a.	T 28
F 29	1 15 1	20°18'40	13♐ 0	0°D36	26°31	0°59	8°45	19°49	27° 8	26°35	25°30	4°58	4°24	19°57	n.a.	F 29
S 30	1 18 57	21°16'10	27°26	0°39	27°41	1°36	8°53	19°46	27°10	26°37	25°31	4°54	4°21	20° 4	n.a.	S 30
S 31	1 22 54	22♎13'37	11♑28	0♎48	28♏51	2♐13	9♌ 2	19♓42	27♐12	26♍39	25♐31	4♌52	4♌18	20♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n44	16s45	4n38	2s12	2n25	10s45	1s38	17s35	1s15	20n45	1n 3	3s37	0s17	25s17	1s15	1n35	0s15	32s49	8s50	18n58	19n18	12n28		n.a.
S 2	2 20	19 30	3 57	2 9	2 38	11 12	1 38	17 45	1 14	20 43	1 3	3 39	0 17	25 16	1 15	1 34	0 15	32 49	8 50	18 58	19 19	12 30		n.a.
S 3	1 56	21 2	3 2	2 3	2 52	11 39	1 37	17 56	1 14	20 40	1 3	3 40	0 17	25 16	1 15	1 33	0 15	32 48	8 50	18 58	19 19	12 32		n.a.
M 4	1 33	21 16	1 58	1 54	3 5	12 5	1 37	18 6	1 13	20 37	1 3	3 42	0 17	25 16	1 15	1 32	0 15	32 48	8 49	18 58	19 20	12 34		n.a.
T 5	1 9	20 17	0 48	1 44	3 17	12 31	1 36	18 17	1 12	20 34	1 3	3 44	0 16	25 16	1 15	1 31	0 15	32 48	8 49	18 58	19 21	12 36		n.a.
W 6	0 45	18 11	0s22	1 31	3 29	12 57	1 36	18 27	1 11	20 32	1 3	3 45	0 16	25 16	1 15	1 30	0 15	32 48	8 49	18 58	19 22	12 38		n.a.
T 7	0 22	15 11	1 31	1 17	3 39	13 23	1 35	18 37	1 11	20 29	1 3	3 47	0 16	25 16	1 15	1 29	0 15	32 47	8 49	18 58	19 23	12 40		n.a.
F 8	0s 2	11 30	2 33	1 2	3 49	13 48	1 34	18 47	1 10	20 26	1 3	3 49	0 16	25 16	1 14	1 28	0 15	32 47	8 48	18 59	19 23	12 42		n.a.
S 9	0 26	7 22	3 28	0 45	3 57	14 13	1 33	18 57	1 9	20 24	1 3	3 50	0 16	25 16	1 14	1 27	0 15	32 47	8 48	19 0	19 24	12 45		n.a.
S 10	0 49	2 58	4 11	0 28	4 3	14 37	1 32	19 6	1 8	20 21	1 3	3 52	0 16	25 16	1 14	1 26	0 15	32 47	8 48	19 3	19 25	12 47		n.a.
M11	1 13	1n29	4 42	0 10	4 9	15 1	1 31	19 16	1 8	20 18	1 3	3 54	0 16	25 16	1 14	1 25	0 15	32 47	8 48	19 5	19 26	12 49		n.a.
T 12	1 37	5 49	5 0	0n 8	4 13	15 24	1 30	19 25	1 7	20 16	1 3	3 55	0 16	25 16	1 14	1 24	0 15	32 46	8 47	19 8	19 27	12 51		n.a.
W13	2 0	9 54	5 4	0 26	4 15	15 47	1 28	19 35	1 6	20 13	1 3	3 57	0 16	25 16	1 14	1 23	0 15	32 46	8 47	19 11	19 27	12 53		n.a.
T 14	2 24	13 34	4 55	0 43	4 16	16 10	1 27	19 44	1 6	20 10	1 3	3 59	0 16	25 16	1 14	1 23	0 15	32 46	8 47	19 13	19 28	12 55		n.a.
F 15	2 47	16 41	4 34	1 0	4 15	16 32	1 26	19 53	1 5	20 8	1 3	4 0	0 15	25 16	1 14	1 22	0 16	32 46	8 47	19 15	19 29	12 57		n.a.
S 16	3 11	19 7	4 0	1 15	4 12	16 54	1 24	20 2	1 4	20 5	1 3	4 2	0 15	25 16	1 14	1 21	0 16	32 45	8 46	19 16	19 30	12 59		n.a.
S 17	3 34	20 45	3 16	1 29	4 8	17 15	1 23	20 11	1 3	20 3	1 3	4 3	0 15	25 16	1 14	1 20	0 16	32 45	8 46	19 17	19 31	13 1		n.a.
M18	3 57	21 27	2 23	1 42	4 3	17 36	1 21	20 20	1 3	20 0	1 3	4 5	0 15	25 16	1 14	1 19	0 16	32 45	8 46	19 17	19 31	13 3		n.a.
T 19	4 21	21 7	1 22	1 52	3 56	17 56	1 19	20 29	1 2	19 58	1 3	4 7	0 15	25 16	1 14	1 18	0 16	32 45	8 46	19 17	19 32	13 5		n.a.
W20	4 44	19 44	0 15	2 0	3 47	18 16	1 17	20 37	1 1	19 55	1 3	4 8	0 15	25 16	1 14	1 17	0 16	32 45	8 45	19 17	19 33	13 7		n.a.
T 21	5 7	17 15	0n55	2 7	3 38	18 35	1 15	20 45	1 1	19 53	1 3	4 10	0 15	25 16	1 14	1 16	0 16	32 44	8 45	19 17	19 34	13 9		n.a.
F 22	5 30	13 46	2 3	2 11	3 28	18 54	1 13	20 54	1 0	19 50	1 3	4 11	0 15	25 16	1 13	1 15	0 16	32 44	8 45	19 18	19 35	13 11		n.a.
S 23	5 53	9 24	3 7	2 12	3 16	19 12	1 11	21 2	0 59	19 48	1 3	4 13	0 15	25 16	1 13	1 14	0 16	32 44	8 45	19 19	19 35	13 13		n.a.
S 24	6 16	4 23	4 0	2 11	3 4	19 29	1 9	21 10	0 58	19 46	1 3	4 14	0 15	25 16	1 13	1 13	0 16	32 44	8 45	19 21	19 36	13 15		n.a.
M25	6 38	1s 1	4 39	2 8	2 52	19 46	1 7	21 18	0 58	19 43	1 3	4 15	0 14	25 16	1 13	1 13	0 16	32 44	8 44	19 23	19 37	13 17		n.a.
T 26	7 1	6 25	5 0	2 3	2 39	20 3	1 5	21 25	0 57	19 41	1 3	4 17	0 14	25 16	1 13	1 12	0 16	32 43	8 44	19 25	19 38	13 19		n.a.
W27	7 24	11 28	4 59	1 55	2 25	20 19	1 2	21 33	0 56	19 39	1 3	4 18	0 14	25 16	1 13	1 11	0 16	32 43	8 44	19 28	19 38	13 21		n.a.
T 28	7 46	15 47	4 38	1 45	2 12	20 34	1 0	21 40	0 56	19 36	1 3	4 20	0 14	25 16	1 13	1 10	0 16	32 43	8 44	19 30	19 39	13 23		n.a.
F 29	8 8	19 1	3 59	1 33	1 58	20 49	0 57	21 48	0 55	19 34	1 3	4 21	0 14	25 15	1 13	1 9	0 16	32 43	8 43	19 32	19 40	13 26		n.a.
S 30	8 30	20 58	3 5	1 19	1 44	21 3	0 55	21 55	0 54	19 32	1 3	4 22	0 14	25 15	1 13	1 8	0 16	32 43	8 43	19 33	19 41	13 28		n.a.
S 31	8s52	21s34	2n 1	1n 3	1n30	21s17	0s52	22s 2	0s54	19n30	1n 4	4s24	0s14	25s15	1s13	1n 7	0s16	32s42	8s43	19n33	19n42	13n30		n.a.

Julian Day Number = -2354432.5, Delta T = 151h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'40, Lahiri = -156°22'40 Julian Calendar 1 Dec. 11160 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11160 BCE

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 50	23♎11'02	25♉ 7	1♎ 1	0♐ 1	2♐51	9♌10	19°R39	27♐14	26♍42	25♐32	4°D51	4♌15	20♉17	n.a.	M 1
T 2	1 30 47	24° 8'26	8♒24	1°18	1°12	3°28	9°18	19♓36	27°16	26°44	25°33	4°R51	4°12	20°24	n.a.	T 2
W 3	1 34 43	25° 5'48	21°23	1°41	2°22	4° 5	9°25	19°32	27°18	26°46	25°34	4♌51	4° 8	20°31	n.a.	W 3
T 4	1 38 40	26° 3'08	4♓ 6	2° 7	3°31	4°42	9°33	19°29	27°20	26°48	25°34	4°48	4° 5	20°38	n.a.	T 4
F 5	1 42 36	27° 0'27	16°36	2°38	4°41	5°19	9°40	19°26	27°22	26°50	25°35	4°43	4° 2	20°44	n.a.	F 5
S 6	1 46 32	27°57'44	28°56	3°12	5°51	5°56	9°48	19°23	27°24	26°52	25°36	4°34	3°59	20°51	n.a.	S 6
S 7	1 50 29	28°55'00	11♈ 7	3°51	7° 0	6°34	9°55	19°20	27°26	26°54	25°37	4°24	3°56	20°58	n.a.	S 7
M 8	1 54 25	29°52'14	23°12	4°33	8°10	7°11	10° 2	19°17	27°29	26°56	25°38	4°11	3°53	21° 4	n.a.	M 8
T 9	1 58 22	0♏49'27	5♉11	5°20	9°19	7°48	10° 9	19°14	27°31	26°58	25°39	3°57	3°49	21°11	n.a.	T 9
W10	2 2 18	1°46'39	17° 6	6° 9	10°28	8°25	10°16	19°12	27°33	26°59	25°39	3°44	3°46	21°18	n.a.	W10
T 11	2 6 15	2°43'49	28°59	7° 2	11°37	9° 3	10°22	19° 9	27°36	27° 1	25°40	3°32	3°43	21°25	n.a.	T 11
F 12	2 10 11	3°40'59	10♊50	7°59	12°46	9°40	10°29	19° 6	27°38	27° 3	25°41	3°21	3°40	21°31	n.a.	F 12
S 13	2 14 8	4°38'08	22°43	8°58	13°55	10°17	10°35	19° 4	27°41	27° 5	25°42	3°14	3°37	21°38	n.a.	S 13
S 14	2 18 4	5°35'15	4♋40	10° 1	15° 4	10°54	10°42	19° 1	27°43	27° 7	25°43	3° 9	3°33	21°45	n.a.	S 14
M15	2 22 0	6°32'22	16°46	11° 6	16°13	11°32	10°48	18°59	27°46	27° 9	25°44	3° 7	3°30	21°51	n.a.	M15
T 16	2 25 57	7°29'29	29° 6	12°15	17°21	12° 9	10°53	18°57	27°48	27°11	25°45	3° 6	3°27	21°58	n.a.	T 16
W17	2 29 53	8°26'34	11♌44	13°26	18°29	12°46	10°59	18°55	27°51	27°13	25°46	3° 6	3°24	22° 5	n.a.	W17
T 18	2 33 50	9°23'39	24°44	14°41	19°38	13°24	11° 5	18°53	27°54	27°14	25°47	3° 6	3°21	22°12	n.a.	T 18
F 19	2 37 46	10°20'43	8♍12	15°57	20°46	14° 1	11°10	18°51	27°56	27°16	25°48	3° 4	3°18	22°18	n.a.	F 19
S 20	2 41 43	11°17'46	22° 9	17°17	21°54	14°39	11°15	18°49	27°59	27°18	25°49	2°59	3°14	22°25	n.a.	S 20
S 21	2 45 39	12°14'49	6♎35	18°39	23° 1	15°16	11°21	18°47	28° 2	27°20	25°50	2°52	3°11	22°32	n.a.	S 21
M22	2 49 36	13°11'51	21°26	20° 4	24° 9	15°53	11°26	18°45	28° 5	27°21	25°51	2°43	3° 8	22°38	n.a.	M22
T 23	2 53 32	14° 8'53	6♏36	21°31	25°16	16°31	11°30	18°43	28° 7	27°23	25°53	2°33	3° 5	22°45	n.a.	T 23
W24	2 57 28	15° 5'54	21°53	23° 1	26°24	17° 8	11°35	18°42	28°10	27°25	25°54	2°23	3° 2	22°52	n.a.	W24
T 25	3 1 25	16° 2'54	7♐ 8	24°33	27°31	17°46	11°39	18°40	28°13	27°26	25°55	2°13	2°58	22°59	n.a.	T 25
F 26	3 5 21	16°59'53	22° 8	26° 8	28°38	18°23	11°44	18°39	28°16	27°28	25°56	2° 7	2°55	23° 5	n.a.	F 26
S 27	3 9 18	17°56'52	6♑47	27°46	29°45	19° 1	11°48	18°38	28°19	27°29	25°57	2° 2	2°52	23°12	n.a.	S 27
S 28	3 13 14	18°53'50	21° 0	29°25	0♑52	19°38	11°52	18°37	28°22	27°31	25°58	2° 0	2°49	23°19	n.a.	S 28
M29	3 17 11	19°50'46	4♒46	1♏ 7	1°58	20°16	11°55	18°35	28°25	27°33	25°59	2°D 0	2°46	23°25	n.a.	M29
T 30	3 21 7	20°47'42	18° 5	2°52	3° 5	20°54	11°59	18°34	28°28	27°34	26° 1	2°R 0	2°43	23°32	n.a.	T 30
W31	3 25 4	21♏44'38	1♓ 2	4♏39	4♑11	21♐31	12♌ 2	18♓33	28♐31	27♍36	26♐ 2	2♌ 0	2♌39	23♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s14	20s50	0n51	0n45	1n17	21s30	0s49	22s 9	0s53	19n27	1n 4	4s25	0s14	25s15	1s13	1n 6	0s16	32s42	8s43	19n33	19n42	13n32		n.a.
T 2	9 36	18 57	0s19	0 26	1 3	21 42	0 47	22 15	0 52	19 25	1 4	4 26	0 14	25 15	1 13	1 6	0 16	32 42	8 43	19 33	19 43	13 34		n.a.
W 3	9 58	16 6	1 26	0 5	0 50	21 54	0 44	22 22	0 52	19 23	1 4	4 27	0 14	25 15	1 13	1 5	0 16	32 42	8 42	19 33	19 44	13 36		n.a.
T 4	10 19	12 33	2 28	0s18	0 37	22 5	0 41	22 28	0 51	19 21	1 4	4 28	0 13	25 15	1 13	1 4	0 16	32 42	8 42	19 34	19 45	13 38		n.a.
F 5	10 40	8 30	3 22	0 42	0 25	22 15	0 38	22 35	0 50	19 19	1 4	4 30	0 13	25 15	1 13	1 3	0 16	32 41	8 42	19 35	19 45	13 40		n.a.
S 6	11 1	4 10	4 5	1 7	0 13	22 25	0 35	22 41	0 50	19 17	1 4	4 31	0 13	25 15	1 13	1 2	0 16	32 41	8 42	19 37	19 46	13 42		n.a.
S 7	11 22	0n18	4 36	1 33	0 1	22 34	0 31	22 47	0 49	19 15	1 4	4 32	0 13	25 15	1 13	1 1	0 16	32 41	8 42	19 40	19 47	13 44		n.a.
M 8	11 43	4 42	4 55	2 1	0s10	22 43	0 28	22 53	0 48	19 13	1 4	4 33	0 13	25 15	1 12	1 1	0 16	32 41	8 41	19 43	19 48	13 46		n.a.
T 9	12 4	8 54	5 0	2 29	0 21	22 51	0 25	22 58	0 47	19 11	1 4	4 34	0 13	25 15	1 12	1 0	0 16	32 41	8 41	19 47	19 48	13 48		n.a.
W10	12 24	12 44	4 52	2 59	0 31	22 58	0 21	23 4	0 47	19 9	1 4	4 35	0 13	25 15	1 12	0 59	0 16	32 41	8 41	19 50	19 49	13 50		n.a.
T 11	12 44	16 3	4 31	3 29	0 41	23 4	0 18	23 9	0 46	19 8	1 4	4 36	0 13	25 15	1 12	0 58	0 16	32 40	8 41	19 53	19 50	13 52		n.a.
F 12	13 4	18 43	3 59	4 1	0 50	23 10	0 15	23 14	0 45	19 6	1 4	4 37	0 13	25 15	1 12	0 57	0 16	32 40	8 41	19 55	19 51	13 54		n.a.
S 13	13 24	20 36	3 16	4 33	0 59	23 15	0 11	23 19	0 45	19 4	1 4	4 38	0 12	25 15	1 12	0 57	0 16	32 40	8 40	19 57	19 52	13 56		n.a.
S 14	13 44	21 35	2 24	5 5	1 7	23 20	0 7	23 24	0 44	19 2	1 4	4 39	0 12	25 15	1 12	0 56	0 16	32 40	8 40	19 58	19 52	13 58		n.a.
M15	14 3	21 35	1 25	5 39	1 15	23 24	0 4	23 29	0 43	19 1	1 4	4 39	0 12	25 15	1 12	0 55	0 16	32 40	8 40	19 59	19 53	14 0		n.a.
T 16	14 22	20 32	0 21	6 13	1 22	23 27	0n 0	23 33	0 43	18 59	1 4	4 40	0 12	25 15	1 12	0 54	0 16	32 40	8 40	19 59	19 54	14 2		n.a.
W17	14 41	18 27	0n46	6 47	1 28	23 30	0 4	23 37	0 42	18 58	1 4	4 41	0 12	25 15	1 12	0 54	0 16	32 40	8 40	19 59	19 55	14 4		n.a.
T 18	15 0	15 22	1 52	7 22	1 34	23 32	0 8	23 42	0 41	18 56	1 4	4 42	0 12	25 15	1 12	0 53	0 16	32 39	8 39	19 59	19 55	14 6		n.a.
F 19	15 18	11 24	2 54	7 58	1 39	23 33	0 12	23 46	0 41	18 54	1 4	4 42	0 12	25 15	1 12	0 52	0 16	32 39	8 39	19 59	19 56	14 8		n.a.
S 20	15 37	6 41	3 49	8 33	1 44	23 34	0 15	23 50	0 40	18 53	1 4	4 43	0 12	25 15	1 12	0 51	0 16	32 39	8 39	20 0	19 57	14 10		n.a.
S 21	15 55	1 27	4 31	9 10	1 48	23 34	0 19	23 53	0 39	18 52	1 4	4 44	0 12	25 15	1 12	0 51	0 16	32 39	8 39	20 2	19 58	14 12		n.a.
M22	16 12	4s 1	4 56	9 46	1 52	23 33	0 23	23 57	0 39	18 50	1 4	4 44	0 12	25 15	1 12	0 50	0 16	32 39	8 39	20 4	19 58	14 14		n.a.
T 23	16 30	9 21	5 1	10 22	1 55	23 32	0 27	24 0	0 38	18 49	1 4	4 45	0 11	25 15	1 12	0 49	0 16	32 39	8 39	20 7	19 59	14 16		n.a.
W24	16 47	14 9	4 44	10 59	1 57	23 30	0 32	24 3	0 37	18 48	1 4	4 45	0 11	25 15	1 12	0 48	0 16	32 39	8 38	20 9	20 0	14 18		n.a.
T 25	17 4	18 0	4 8	11 36	1 59	23 27	0 36	24 6	0 37	18 46	1 4	4 46	0 11	25 15	1 12	0 48	0 16	32 38	8 38	20 11	20 1	14 20		n.a.
F 26	17 21	20 36	3 15	12 12	2 0	23 24	0 40	24 9	0 36	18 45	1 4	4 46	0 11	25 15	1 12	0 47	0 16	32 38	8 38	20 13	20 1	14 22		n.a.
S 27	17 37	21 44	2 10	12 49	2 0	23 20	0 44	24 12	0 35	18 44	1 5	4 47	0 11	25 15	1 12	0 46	0 16	32 38	8 38	20 14	20 2	14 24		n.a.
S 28	17 54	21 26	0 58	13 25	2 0	23 16	0 48	24 14	0 35	18 43	1 5	4 47	0 11	25 15	1 11	0 46	0 16	32 38	8 38	20 14	20 3	14 26		n.a.
M29	18 10	19 49	0s15	14 2	1 59	23 11	0 53	24 16	0 34	18 42	1 5	4 48	0 11	25 15	1 11	0 45	0 16	32 38	8 38	20 14	20 4	14 28		n.a.
T 30	18 25	17 9	1 24	14 37	1 58	23 5	0 57	24 18	0 33	18 41	1 5	4 48	0 11	25 15	1 11	0 44	0 16	32 38	8 37	20 14	20 4	14 30		n.a.
W31	18s40	13s41	2s28	15s13	1s56	22s59	1n 1	24s20	0s33	18n40	1n 5	4s48	0s11	25s15	1s11	0n44	0s17	32s38	8s37	20n14	20n 5	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2354401.5, Delta T = 151h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'35, Lahiri = -156°22'35 Julian Calendar 1 Jan. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 0	22♏41'32	13♓40	6♏28	5♑17	22♐ 9	12♌ 6	18°R33	28♐34	27♍37	26♐ 3	1°R58	2♌36	23♉46	n.a.	T 1
F 2	3 32 57	23°38'25	26° 2	8°20	6°23	22°46	12° 9	18♓32	28°37	27°38	26° 4	1♌54	2°33	23°52	n.a.	F 2
S 3	3 36 53	24°35'18	8♈13	10°14	7°28	23°24	12°12	18°31	28°40	27°40	26° 5	1°47	2°30	23°59	n.a.	S 3
S 4	3 40 50	25°32'11	20°16	12°10	8°34	24° 2	12°14	18°31	28°44	27°41	26° 7	1°38	2°27	24° 6	n.a.	S 4
M 5	3 44 46	26°29'03	2♉14	14° 8	9°39	24°39	12°17	18°30	28°47	27°43	26° 8	1°27	2°24	24°12	n.a.	M 5
T 6	3 48 43	27°25'55	14° 8	16° 8	10°44	25°17	12°19	18°30	28°50	27°44	26° 9	1°16	2°20	24°19	n.a.	T 6
W 7	3 52 39	28°22'46	26° 0	18°11	11°49	25°55	12°21	18°30	28°53	27°45	26°11	1° 4	2°17	24°26	n.a.	W 7
T 8	3 56 36	29°19'38	7♊52	20°15	12°53	26°32	12°23	18°29	28°56	27°47	26°12	0°54	2°14	24°33	n.a.	T 8
F 9	4 0 32	0♐16'29	19°46	22°20	13°58	27°10	12°25	18°D29	29° 0	27°48	26°13	0°45	2°11	24°39	n.a.	F 9
S 10	4 4 29	1°13'20	1♋43	24°28	15° 2	27°48	12°27	18°29	29° 3	27°49	26°14	0°39	2° 8	24°46	n.a.	S 10
S 11	4 8 25	2°10'11	13°45	26°36	16° 6	28°26	12°28	18°29	29° 6	27°50	26°16	0°35	2° 4	24°53	n.a.	S 11
M12	4 12 22	3° 7'03	25°56	28°45	17°10	29° 3	12°30	18°30	29°10	27°51	26°17	0°D34	2° 1	25° 0	n.a.	M12
T 13	4 16 18	4° 3'54	8♌19	0♐55	18°13	29°41	12°31	18°30	29°13	27°53	26°18	0°34	1°58	25° 6	n.a.	T 13
W14	4 20 15	5° 0'46	20°59	3° 6	19°16	0♑19	12°32	18°30	29°16	27°54	26°20	0°35	1°55	25°13	n.a.	W14
T 15	4 24 11	5°57'38	3♍58	5°17	20°19	0°57	12°32	18°31	29°20	27°55	26°21	0°R36	1°52	25°20	n.a.	T 15
F 16	4 28 8	6°54'31	17°22	7°27	21°22	1°35	12°33	18°31	29°23	27°56	26°22	0°35	1°49	25°26	n.a.	F 16
S 17	4 32 4	7°51'23	1♎11	9°38	22°24	2°13	12°33	18°32	29°27	27°57	26°24	0°33	1°45	25°33	n.a.	S 17
S 18	4 36 1	8°48'17	15°28	11°48	23°26	2°51	12°R33	18°33	29°30	27°58	26°25	0°29	1°42	25°40	n.a.	S 18
M19	4 39 57	9°45'11	0♏10	13°57	24°28	3°28	12°33	18°34	29°34	27°59	26°26	0°23	1°39	25°47	n.a.	M19
T 20	4 43 54	10°42'05	15°11	16° 5	25°30	4° 6	12°33	18°35	29°37	28° 0	26°28	0°16	1°36	25°53	n.a.	T 20
W21	4 47 51	11°39'00	0♐23	18°12	26°31	4°44	12°32	18°36	29°40	28° 1	26°29	0° 9	1°33	26° 0	n.a.	W21
T 22	4 51 47	12°35'55	15°36	20°17	27°32	5°22	12°32	18°37	29°44	28° 2	26°31	0° 2	1°30	26° 7	n.a.	T 22
F 23	4 55 44	13°32'51	0♑39	22°21	28°33	6° 0	12°31	18°38	29°48	28° 3	26°32	29♋58	1°26	26°13	n.a.	F 23
S 24	4 59 40	14°29'47	15°24	24°23	29°34	6°39	12°30	18°39	29°51	28° 3	26°33	29°55	1°23	26°20	n.a.	S 24
S 25	5 3 37	15°26'43	29°44	26°24	0♒34	7°17	12°29	18°41	29°55	28° 4	26°35	29°D54	1°20	26°27	n.a.	S 25
M26	5 7 33	16°23'39	13♒37	28°22	1°33	7°55	12°27	18°42	29°58	28° 5	26°36	29°55	1°17	26°34	n.a.	M26
T 27	5 11 30	17°20'36	27° 3	0♑19	2°33	8°33	12°26	18°44	0♑ 2	28° 6	26°38	29°56	1°14	26°40	n.a.	T 27
W28	5 15 27	18♐17'33	10♓ 3	2♑14	3♒32	9♑11	12♌24	18♓45	0♑ 5	28♍ 6	26♐39	29♋57	1♌10	26♉47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	9s41	3s22	15s48	1s53	22s52	1n 6	24s22	0s32	18n39	1n 5	4s48	0s11	25s15	1s11	0n43	0s17	32s38	8s37	20n15	20n 6	14n34		n.a.
F 2	19 10	5 22	4 6	16 22	1 49	22 45	1 10	24 24	0 32	18 38	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 43	0 17	32 37	8 37	20 16	20 7	14 36		n.a.
S 3	19 25	0 54	4 38	16 56	1 45	22 37	1 14	24 25	0 31	18 37	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 42	0 17	32 37	8 37	20 17	20 7	14 38		n.a.
S 4	19 39	3n33	4 57	17 29	1 41	22 29	1 19	24 26	0 30	18 37	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 41	0 17	32 37	8 37	20 19	20 8	14 40		n.a.
M 5	19 52	7 50	5 3	18 1	1 35	22 20	1 23	24 27	0 30	18 36	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 41	0 17	32 37	8 37	20 22	20 9	14 42		n.a.
T 6	20 6	11 48	4 55	18 32	1 29	22 10	1 28	24 28	0 29	18 35	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 40	0 17	32 37	8 36	20 24	20 10	14 44		n.a.
W 7	20 19	15 19	4 35	19 1	1 23	22 0	1 32	24 29	0 28	18 35	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 40	0 17	32 37	8 36	20 27	20 10	14 46		n.a.
T 8	20 32	18 12	4 3	19 29	1 16	21 50	1 37	24 29	0 28	18 34	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 39	0 17	32 37	8 36	20 29	20 11	14 48		n.a.
F 9	20 44	20 21	3 20	19 56	1 8	21 38	1 41	24 29	0 27	18 34	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 39	0 17	32 37	8 36	20 31	20 12	14 49		n.a.
S 10	20 56	21 36	2 28	20 21	1 0	21 27	1 46	24 30	0 26	18 33	1 5	4 49	0 10	25 15	1 11	0 38	0 17	32 37	8 36	20 33	20 13	14 51		n.a.
S 11	21 8	21 52	1 29	20 45	0 52	21 15	1 50	24 29	0 26	18 33	1 5	4 49	0 9	25 15	1 11	0 38	0 17	32 37	8 36	20 33	20 13	14 53		n.a.
M12	21 20	21 7	0 25	21 7	0 43	21 3	1 55	24 29	0 25	18 32	1 5	4 49	0 9	25 15	1 11	0 37	0 17	32 37	8 36	20 34	20 14	14 55		n.a.
T 13	21 31	19 20	0n42	21 26	0 34	20 50	1 59	24 29	0 24	18 32	1 5	4 48	0 9	25 15	1 11	0 37	0 17	32 37	8 36	20 34	20 15	14 57		n.a.
W14	21 41	16 34	1 47	21 44	0 25	20 36	2 4	24 28	0 24	18 32	1 5	4 48	0 9	25 15	1 11	0 36	0 17	32 36	8 35	20 34	20 15	14 59		n.a.
T 15	21 52	12 56	2 50	22 0	0 15	20 23	2 8	24 27	0 23	18 32	1 5	4 48	0 9	25 15	1 11	0 36	0 17	32 36	8 35	20 33	20 16	15 1		n.a.
F 16	22 2	8 33	3 44	22 14	0 6	20 9	2 13	24 26	0 22	18 32	1 5	4 48	0 9	25 15	1 11	0 35	0 17	32 36	8 35	20 33	20 17	15 3		n.a.
S 17	22 11	3 36	4 28	22 25	0n 4	19 54	2 17	24 25	0 22	18 32	1 5	4 47	0 9	25 15	1 11	0 35	0 17	32 36	8 35	20 34	20 18	15 5		n.a.
S 18	22 21	1s42	4 57	22 34	0 14	19 39	2 22	24 24	0 21	18 32	1 5	4 47	0 9	25 15	1 11	0 34	0 17	32 36	8 35	20 35	20 18	15 7		n.a.
M19	22 29	7 3	5 7	22 42	0 23	19 24	2 26	24 22	0 21	18 32	1 5	4 46	0 9	25 15	1 11	0 34	0 17	32 36	8 35	20 36	20 19	15 9		n.a.
T 20	22 38	12 5	4 57	22 47	0 33	19 8	2 30	24 20	0 20	18 32	1 5	4 46	0 9	25 15	1 11	0 33	0 17	32 36	8 35	20 38	20 20	15 11		n.a.
W21	22 46	16 26	4 26	22 50	0 42	18 53	2 35	24 18	0 19	18 32	1 5	4 45	0 8	25 15	1 11	0 33	0 17	32 36	8 35	20 39	20 21	15 13		n.a.
T 22	22 54	19 41	3 36	22 52	0 51	18 36	2 39	24 16	0 19	18 32	1 5	4 45	0 8	25 15	1 11	0 33	0 17	32 36	8 35	20 41	20 21	15 15		n.a.
F 23	23 1	21 33	2 31	22 51	0 59	18 20	2 43	24 14	0 18	18 32	1 5	4 44	0 8	25 15	1 11	0 32	0 17	32 36	8 35	20 42	20 22	15 17		n.a.
S 24	23 8	21 52	1 18	22 49	1 8	18 3	2 48	24 11	0 17	18 33	1 5	4 44	0 8	25 15	1 11	0 32	0 17	32 36	8 34	20 42	20 23	15 19		n.a.
S 25	23 15	20 44	0 1	22 46	1 16	17 46	2 52	24 9	0 17	18 33	1 5	4 43	0 8	25 15	1 11	0 32	0 17	32 36	8 34	20 42	20 23	15 21		n.a.
M26	23 21	18 21	1s14	22 40	1 23	17 29	2 56	24 6	0 16	18 33	1 5	4 42	0 8	25 15	1 11	0 31	0 17	32 36	8 34	20 42	20 24	15 23		n.a.
T 27	23 27	15 2	2 22	22 34	1 31	17 11	3 0	24 3	0 15	18 34	1 5	4 42	0 8	25 15	1 11	0 31	0 17	32 36	8 34	20 42	20 25	15 24		n.a.
W28	23s32	11s 5	3s21	22s26	1n38	16s54	3n 4	24s 0	0s15	18n34	1n 5	4s41	0s 8	25s15	1s11	0n31	0s17	32s36	8s34	20n42	20n26	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2354370.5, Delta T = 151h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'31, Lahiri = -156°22'31 Julian Calendar 1 Feb. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 23	19♐14'29	22♓42	4♑ 7	4♒31	9♑49	12°R22	18♓47	0♑ 9	28♍ 7	26♐40	29°R57	1♌ 7	26♉54	n.a.	T 1
F 2	5 23 20	20°11'27	5♈ 4	5°58	5°29	10°27	12♌20	18°49	0°12	28° 8	26°42	29♋56	1° 4	27° 0	n.a.	F 2
S 3	5 27 16	21° 8'25	17°13	7°47	6°27	11° 5	12°18	18°51	0°16	28° 8	26°43	29°53	1° 1	27° 7	n.a.	S 3
S 4	5 31 13	22° 5'23	29°12	9°34	7°24	11°44	12°15	18°53	0°20	28° 9	26°45	29°49	0°58	27°14	n.a.	S 4
M 5	5 35 10	23° 2'22	11♉ 6	11°19	8°21	12°22	12°13	18°55	0°23	28° 9	26°46	29°43	0°55	27°20	n.a.	M 5
T 6	5 39 6	23°59'21	22°58	13° 2	9°18	13° 0	12°10	18°58	0°27	28°10	26°48	29°37	0°51	27°27	n.a.	T 6
W 7	5 43 3	24°56'22	4♊51	14°43	10°14	13°38	12° 7	19° 0	0°31	28°10	26°49	29°31	0°48	27°34	n.a.	W 7
T 8	5 46 59	25°53'22	16°45	16°23	11°10	14°17	12° 4	19° 2	0°34	28°11	26°50	29°25	0°45	27°41	n.a.	T 8
F 9	5 50 56	26°50'24	28°44	18° 0	12° 5	14°55	12° 0	19° 5	0°38	28°11	26°52	29°21	0°42	27°47	n.a.	F 9
S 10	5 54 53	27°47'27	10♋50	19°35	13° 0	15°34	11°57	19° 7	0°41	28°12	26°53	29°18	0°39	27°54	n.a.	S 10
S 11	5 58 49	28°44'31	23° 2	21° 8	13°54	16°12	11°53	19°10	0°45	28°12	26°55	29°16	0°36	28° 1	n.a.	S 11
M12	6 2 46	29°41'36	5♌25	22°39	14°48	16°50	11°49	19°13	0°49	28°12	26°56	29°D16	0°32	28° 7	n.a.	M12
T 13	6 6 42	0♑38'41	18° 0	24° 8	15°41	17°29	11°45	19°16	0°52	28°13	26°58	29°17	0°29	28°14	n.a.	T 13
W14	6 10 39	1°35'49	0♍48	25°35	16°34	18° 7	11°41	19°18	0°56	28°13	26°59	29°19	0°26	28°21	n.a.	W14
T 15	6 14 36	2°32'57	13°54	27° 0	17°26	18°46	11°36	19°21	1° 0	28°13	27° 0	29°20	0°23	28°28	n.a.	T 15
F 16	6 18 32	3°30'07	27°19	28°23	18°17	19°24	11°32	19°25	1° 3	28°13	27° 2	29°R21	0°20	28°34	n.a.	F 16
S 17	6 22 29	4°27'18	11♎ 4	29°44	19° 8	20° 3	11°27	19°28	1° 7	28°13	27° 3	29°21	0°16	28°41	n.a.	S 17
S 18	6 26 26	5°24'31	25°10	1♒ 2	19°58	20°41	11°22	19°31	1°11	28°14	27° 5	29°20	0°13	28°48	n.a.	S 18
M19	6 30 22	6°21'45	9♏37	2°18	20°47	21°20	11°17	19°34	1°14	28°14	27° 6	29°18	0°10	28°54	n.a.	M19
T 20	6 34 19	7°19'01	24°20	3°32	21°36	21°59	11°12	19°38	1°18	28°14	27° 7	29°15	0° 7	29° 1	n.a.	T 20
W21	6 38 16	8°16'18	9♐13	4°44	22°24	22°37	11° 6	19°41	1°21	28°R14	27° 9	29°13	0° 4	29° 8	n.a.	W21
T 22	6 42 12	9°13'37	24°10	5°53	23°12	23°16	11° 1	19°45	1°25	28°14	27°10	29°10	0° 1	29°15	n.a.	T 22
F 23	6 46 9	10°10'57	9♑ 1	7° 0	23°58	23°55	10°55	19°48	1°29	28°14	27°12	29° 9	29♋57	29°21	n.a.	F 23
S 24	6 50 6	11° 8'19	23°39	8° 4	24°44	24°33	10°49	19°52	1°32	28°14	27°13	29°D 8	29°54	29°28	n.a.	S 24
S 25	6 54 2	12° 5'42	7♒57	9° 5	25°29	25°12	10°44	19°56	1°36	28°14	27°15	29° 8	29°51	29°35	n.a.	S 25
M26	6 57 59	13° 3'06	21°52	10° 4	26°13	25°51	10°38	20° 0	1°39	28°13	27°16	29° 9	29°48	29°41	n.a.	M26
T 27	7 1 56	14° 0'32	5♓22	10°59	26°56	26°30	10°31	20° 4	1°43	28°13	27°17	29°10	29°45	29°48	n.a.	T 27
W28	7 5 52	14°57'58	18°27	11°52	27°38	27° 9	10°25	20° 8	1°47	28°13	27°19	29°11	29°41	29°55	n.a.	W28
T 29	7 9 49	15°55'26	1♈10	12°41	28°20	27°48	10°19	20°12	1°50	28°13	27°20	29°12	29°38	0♊ 2	n.a.	T 29
F 30	7 13 45	16°52'56	13°34	13°27	29° 0	28°26	10°12	20°16	1°54	28°12	27°21	29°R12	29°35	0° 8	n.a.	F 30
S 31	7 17 42	17♑50'26	25♈44	14♒ 9	29♒39	29♑ 5	10♌ 5	20♓20	1♑57	28♍12	27♐23	29♋12	29♋32	0♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	6s44	4s 8	22s17	1n44	16s36	3n 8	23s56	0s14	18n35	1n 5	4s40	0s 8	25s15	1s11	0n30	0s17	32s36	8s34	20n42	20n26	15n28		n.a.
F 2	23 41	2 14	4 42	22 6	1 50	16 18	3 12	23 52	0 14	18 35	1 5	4 39	0 8	25 15	1 11	0 30	0 17	32 36	8 34	20 42	20 27	15 30		n.a.
S 3	23 45	2n17	5 3	21 55	1 55	16 0	3 16	23 49	0 13	18 36	1 5	4 38	0 8	25 15	1 11	0 30	0 17	32 36	8 34	20 43	20 28	15 32		n.a.
S 4	23 49	6 39	5 11	21 43	2 0	15 41	3 20	23 45	0 12	18 37	1 5	4 37	0 7	25 15	1 11	0 29	0 17	32 36	8 34	20 44	20 28	15 34		n.a.
M 5	23 52	10 44	5 5	21 31	2 4	15 23	3 24	23 40	0 12	18 38	1 5	4 36	0 7	25 15	1 11	0 29	0 17	32 36	8 34	20 45	20 29	15 36		n.a.
T 6	23 55	14 24	4 45	21 17	2 8	15 4	3 28	23 36	0 11	18 38	1 5	4 35	0 7	25 15	1 11	0 29	0 17	32 36	8 34	20 46	20 30	15 38		n.a.
W 7	23 58	17 30	4 14	21 3	2 12	14 45	3 31	23 32	0 10	18 39	1 5	4 34	0 7	25 15	1 11	0 29	0 17	32 36	8 34	20 48	20 31	15 40		n.a.
T 8	24 0	19 53	3 31	20 49	2 15	14 27	3 35	23 27	0 10	18 40	1 5	4 33	0 7	25 15	1 11	0 29	0 17	32 36	8 34	20 49	20 31	15 42		n.a.
F 9	24 1	21 25	2 39	20 34	2 17	14 8	3 38	23 22	0 9	18 41	1 5	4 32	0 7	25 15	1 11	0 28	0 17	32 36	8 34	20 50	20 32	15 44		n.a.
S 10	24 3	21 58	1 39	20 19	2 19	13 49	3 42	23 17	0 9	18 42	1 5	4 31	0 7	25 15	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 50	20 33	15 46		n.a.
S 11	24 3	21 29	0 34	20 3	2 20	13 30	3 45	23 12	0 8	18 43	1 5	4 30	0 7	25 15	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 51	20 33	15 47		n.a.
M12	24 4	19 58	0n34	19 48	2 21	13 12	3 48	23 6	0 7	18 44	1 5	4 29	0 7	25 15	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 51	20 34	15 49		n.a.
T 13	24 4	17 26	1 41	19 32	2 21	12 53	3 51	23 0	0 7	18 45	1 5	4 28	0 7	25 15	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 50	20 35	15 51		n.a.
W14	24 3	14 2	2 45	19 17	2 21	12 34	3 54	22 55	0 6	18 46	1 5	4 26	0 7	25 15	1 11	0 28	0 18	32 36	8 33	20 50	20 35	15 53		n.a.
T 15	24 2	9 53	3 41	19 1	2 20	12 16	3 57	22 49	0 5	18 48	1 5	4 25	0 6	25 15	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 50	20 36	15 55		n.a.
F 16	24 1	5 10	4 27	18 46	2 19	11 57	4 0	22 42	0 5	18 49	1 5	4 24	0 6	25 15	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 50	20 37	15 57		n.a.
S 17	23 59	0 5	4 59	18 31	2 17	11 39	4 3	22 36	0 4	18 50	1 5	4 22	0 6	25 15	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 50	20 38	15 59		n.a.
S 18	23 57	5s 8	5 14	18 16	2 15	11 20	4 5	22 30	0 4	18 52	1 5	4 21	0 6	25 15	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 50	20 38	16 1		n.a.
M19	23 54	10 11	5 10	18 2	2 12	11 2	4 8	22 23	0 3	18 53	1 5	4 20	0 6	25 15	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 50	20 39	16 3		n.a.
T 20	23 51	14 45	4 45	17 48	2 8	10 44	4 10	22 16	0 2	18 54	1 5	4 18	0 6	25 15	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 51	20 40	16 4		n.a.
W21	23 48	18 26	4 2	17 34	2 5	10 27	4 12	22 9	0 2	18 56	1 5	4 17	0 6	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 51	20 40	16 6		n.a.
T 22	23 44	20 55	3 1	17 22	2 0	10 9	4 14	22 2	0 1	18 57	1 4	4 15	0 6	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 41	16 8		n.a.
F 23	23 40	21 57	1 49	17 10	1 55	9 52	4 16	21 54	0 1	18 59	1 4	4 14	0 6	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 42	16 10		n.a.
S 24	23 35	21 27	0 30	16 58	1 49	9 35	4 18	21 47	0n 0	19 0	1 4	4 12	0 6	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 42	16 12		n.a.
S 25	23 30	19 33	0s49	16 48	1 43	9 18	4 19	21 39	0 1	19 2	1 4	4 10	0 6	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 43	16 14		n.a.
M26	23 24	16 31	2 3	16 38	1 37	9 2	4 20	21 31	0 1	19 4	1 4	4 9	0 5	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 44	16 16		n.a.
T 27	23 18	12 41	3 7	16 30	1 30	8 46	4 22	21 23	0 2	19 5	1 4	4 7	0 5	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 45	16 18		n.a.
W28	23 12	8 21	4 0	16 23	1 22	8 31	4 23	21 14	0 3	19 7	1 4	4 5	0 5	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 45	16 19		n.a.
T 29	23 5	3 47	4 40	16 17	1 14	8 16	4 23	21 6	0 3	19 9	1 4	4 4	0 5	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 52	20 46	16 21		n.a.
F 30	22 58	0n49	5 5	16 12	1 5	8 1	4 24	20 57	0 4	19 10	1 4	4 2	0 5	25 14	1 11	0 27	0 18	32 36	8 33	20 51	20 47	16 23		n.a.
S 31	22s50	5n18	5s16	16s 8	0n55	7s47	4n24	20s49	0n 4	19n12	1n 4	4s 0	0s 5	25s14	1s11	0n27	0s18	32s36	8s33	20n51	20n47	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2354342.5, Delta T = 151h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'27, Lahiri = -156°22'28 Julian Calendar 1 March 11159 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11160 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE

APRIL 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 39	18♉47'58	7♉43	14♒47	0♓17	29♉44	9°R59	20♓24	2♉ 1	28°R12	27♐24	29°R12	29♋29	0♊22	n.a.	S 1
M 2	7 25 35	19°45'31	19°36	15°22	0°54	0♒23	9♌52	20°29	2° 4	28♍11	27°25	29♋11	29°26	0°28	n.a.	M 2
T 3	7 29 32	20°43'06	1♊28	15°52	1°30	1° 2	9°45	20°33	2° 8	28°11	27°27	29° 9	29°22	0°35	n.a.	T 3
W 4	7 33 29	21°40'42	13°22	16°18	2° 5	1°41	9°38	20°38	2°11	28°11	27°28	29° 8	29°19	0°42	n.a.	W 4
T 5	7 37 25	22°38'20	25°21	16°40	2°38	2°21	9°31	20°42	2°15	28°10	27°29	29° 8	29°16	0°48	n.a.	T 5
F 6	7 41 22	23°36'00	7♋27	16°57	3°10	3° 0	9°23	20°47	2°18	28°10	27°31	29° 7	29°13	0°55	n.a.	F 6
S 7	7 45 19	24°33'41	19°44	17° 9	3°40	3°39	9°16	20°52	2°22	28° 9	27°32	29° 7	29°10	1° 2	n.a.	S 7
S 8	7 49 16	25°31'24	2♌12	17°16	4° 9	4°18	9° 9	20°57	2°25	28° 9	27°33	29°D 7	29° 7	1° 9	n.a.	S 8
M 9	7 53 12	26°29'09	14°52	17°R17	4°37	4°57	9° 1	21° 1	2°29	28° 8	27°35	29° 7	29° 3	1°15	n.a.	M 9
T 10	7 57 9	27°26'55	27°46	17°13	5° 3	5°36	8°54	21° 6	2°32	28° 7	27°36	29° 7	29° 0	1°22	n.a.	T 10
W11	8 1 6	28°24'44	10♍53	17° 4	5°28	6°16	8°46	21°11	2°35	28° 7	27°37	29° 7	28°57	1°29	n.a.	W11
T 12	8 5 2	29°22'35	24°14	16°49	5°50	6°55	8°39	21°16	2°39	28° 6	27°38	29°R 7	28°54	1°35	n.a.	T 12
F 13	8 8 59	0♒20'28	7♎50	16°29	6°12	7°34	8°31	21°21	2°42	28° 5	27°40	29° 7	28°51	1°42	n.a.	F 13
S 14	8 12 56	1°18'23	21°39	16° 3	6°31	8°14	8°23	21°26	2°45	28° 5	27°41	29° 7	28°47	1°49	n.a.	S 14
S 15	8 16 52	2°16'21	5♏41	15°32	6°48	8°53	8°16	21°32	2°49	28° 4	27°42	29°D 7	28°44	1°55	n.a.	S 15
M16	8 20 49	3°14'20	19°55	14°55	7° 4	9°33	8° 8	21°37	2°52	28° 3	27°43	29° 7	28°41	2° 2	n.a.	M16
T 17	8 24 46	4°12'23	4♐18	14°15	7°18	10°12	8° 0	21°42	2°55	28° 2	27°44	29° 7	28°38	2° 9	n.a.	T 17
W18	8 28 42	5°10'27	18°48	13°30	7°30	10°52	7°52	21°48	2°58	28° 2	27°46	29° 8	28°35	2°16	n.a.	W18
T 19	8 32 39	6° 8'34	3♑19	12°42	7°39	11°31	7°44	21°53	3° 2	28° 1	27°47	29° 8	28°32	2°22	n.a.	T 19
F 20	8 36 36	7° 6'43	17°46	11°51	7°47	12°11	7°36	21°59	3° 5	28° 0	27°48	29° 9	28°28	2°29	n.a.	F 20
S 21	8 40 32	8° 4'54	2♒ 4	10°58	7°53	12°50	7°29	22° 4	3° 8	27°59	27°49	29°R 9	28°25	2°36	n.a.	S 21
S 22	8 44 29	9° 3'08	16° 9	10° 5	7°56	13°30	7°21	22°10	3°11	27°58	27°50	29° 9	28°22	2°42	n.a.	S 22
M23	8 48 25	10° 1'23	29°56	9°12	7°R57	14°10	7°13	22°15	3°14	27°57	27°51	29° 8	28°19	2°49	n.a.	M23
T 24	8 52 22	10°59'41	13♓22	8°20	7°56	14°49	7° 5	22°21	3°17	27°56	27°52	29° 6	28°16	2°56	n.a.	T 24
W25	8 56 19	11°58'00	26°27	7°31	7°52	15°29	6°57	22°27	3°20	27°55	27°54	29° 5	28°13	3° 3	n.a.	W25
T 26	9 0 15	12°56'22	9♈11	6°46	7°47	16° 9	6°50	22°33	3°23	27°54	27°55	29° 3	28° 9	3° 9	n.a.	T 26
F 27	9 4 12	13°54'45	21°37	6° 5	7°38	16°49	6°42	22°38	3°26	27°53	27°56	29° 1	28° 6	3°16	n.a.	F 27
S 28	9 8 9	14°53'10	3♉48	5°29	7°28	17°29	6°34	22°44	3°29	27°52	27°57	29° 0	28° 3	3°23	n.a.	S 28
S 29	9 12 5	15°51'38	15°48	5° 1	7°15	18° 9	6°26	22°50	3°32	27°50	27°58	29°D 0	28° 0	3°29	n.a.	S 29
M30	9 16 2	16♒50'07	27♉41	4♒39	7♓ 0	18♒49	6♌19	22♓56	3♉35	27♍49	27♐59	29♋ 0	27♋57	3♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	9n31	5s13	16s 6	0n46	7s33	4n24	20s40	0n 5	19n14	1n 3	3s58	0s 5	25s14	1s11	0n28	0s18	32s36	8s33	20n52	20n48	16n27		n.a.
M 2	22 34	13 20	4 57	16 6	0 35	7 20	4 24	20 31	0 6	19 16	1 3	3 57	0 5	25 14	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 52	20 49	16 29		n.a.
T 3	22 25	16 38	4 28	16 7	0 24	7 7	4 24	20 21	0 6	19 17	1 3	3 55	0 5	25 14	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 52	20 49	16 30		n.a.
W 4	22 16	19 15	3 47	16 9	0 13	6 56	4 23	20 12	0 7	19 19	1 3	3 53	0 5	25 14	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 52	20 50	16 32		n.a.
T 5	22 6	21 3	2 57	16 14	0 1	6 44	4 22	20 2	0 7	19 21	1 3	3 51	0 5	25 14	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 52	20 51	16 34		n.a.
F 6	21 56	21 54	1 57	16 20	0s11	6 34	4 21	19 53	0 8	19 23	1 3	3 49	0 4	25 14	1 11	0 28	0 18	32 36	8 34	20 53	20 51	16 36		n.a.
S 7	21 46	21 43	0 52	16 29	0 24	6 24	4 20	19 43	0 9	19 25	1 3	3 47	0 4	25 14	1 11	0 28	0 18	32 37	8 34	20 53	20 52	16 38		n.a.
S 8	21 35	20 28	0n17	16 39	0 36	6 15	4 18	19 33	0 9	19 27	1 2	3 45	0 4	25 14	1 11	0 29	0 18	32 37	8 34	20 53	20 53	16 40		n.a.
M 9	21 24	18 11	1 26	16 51	0 50	6 6	4 16	19 22	0 10	19 28	1 2	3 43	0 4	25 14	1 11	0 29	0 18	32 37	8 34	20 53	20 53	16 42		n.a.
T 10	21 13	14 57	2 33	17 5	1 3	5 59	4 14	19 12	0 10	19 30	1 2	3 41	0 4	25 14	1 11	0 29	0 18	32 37	8 34	20 53	20 54	16 43		n.a.
W11	21 1	10 56	3 32	17 21	1 17	5 52	4 11	19 1	0 11	19 32	1 2	3 39	0 4	25 14	1 11	0 29	0 18	32 37	8 34	20 53	20 55	16 45		n.a.
T 12	20 49	6 19	4 21	17 38	1 30	5 46	4 8	18 51	0 12	19 34	1 2	3 37	0 4	25 14	1 11	0 30	0 18	32 37	8 34	20 53	20 55	16 47		n.a.
F 13	20 36	1 20	4 56	17 58	1 44	5 42	4 5	18 40	0 12	19 36	1 2	3 34	0 4	25 14	1 11	0 30	0 18	32 37	8 34	20 53	20 56	16 49		n.a.
S 14	20 23	3s48	5 15	18 19	1 57	5 38	4 1	18 29	0 13	19 38	1 1	3 32	0 4	25 14	1 11	0 30	0 18	32 37	8 34	20 53	20 57	16 51		n.a.
S 15	20 10	8 49	5 15	18 41	2 11	5 35	3 57	18 18	0 13	19 40	1 1	3 30	0 4	25 13	1 11	0 30	0 19	32 37	8 34	20 53	20 57	16 52		n.a.
M16	19 56	13 26	4 57	19 4	2 23	5 33	3 53	18 7	0 14	19 42	1 1	3 28	0 4	25 13	1 11	0 31	0 19	32 37	8 34	20 53	20 58	16 54		n.a.
T 17	19 42	17 19	4 20	19 27	2 35	5 32	3 48	17 55	0 15	19 44	1 1	3 26	0 4	25 13	1 11	0 31	0 19	32 37	8 34	20 53	20 59	16 56		n.a.
W18	19 28	20 10	3 26	19 51	2 46	5 33	3 43	17 44	0 15	19 46	1 1	3 23	0 4	25 13	1 11	0 31	0 19	32 37	8 34	20 52	20 59	16 58		n.a.
T 19	19 13	21 43	2 19	20 15	2 56	5 35	3 37	17 32	0 16	19 47	1 0	3 21	0 3	25 13	1 11	0 32	0 19	32 38	8 34	20 52	21 0	17 0		n.a.
F 20	18 58	21 49	1 3	20 39	3 5	5 37	3 31	17 20	0 16	19 49	1 0	3 19	0 3	25 13	1 11	0 32	0 19	32 38	8 34	20 52	21 1	17 2		n.a.
S 21	18 43	20 29	0s16	21 1	3 13	5 41	3 24	17 8	0 17	19 51	1 0	3 17	0 3	25 13	1 11	0 32	0 19	32 38	8 35	20 52	21 1	17 3		n.a.
S 22	18 28	17 53	1 33	21 22	3 19	5 47	3 17	16 56	0 18	19 53	1 0	3 14	0 3	25 13	1 11	0 33	0 19	32 38	8 35	20 52	21 2	17 5		n.a.
M23	18 12	14 19	2 42	21 41	3 24	5 53	3 10	16 44	0 18	19 55	1 0	3 12	0 3	25 13	1 11	0 33	0 19	32 38	8 35	20 52	21 3	17 7		n.a.
T 24	17 55	10 6	3 41	21 58	3 26	6 1	3 2	16 31	0 19	19 57	0 59	3 10	0 3	25 13	1 11	0 33	0 19	32 38	8 35	20 53	21 3	17 9		n.a.
W25	17 39	5 30	4 27	22 13	3 28	6 10	2 53	16 19	0 19	19 59	0 59	3 7	0 3	25 13	1 11	0 34	0 19	32 38	8 35	20 53	21 4	17 10		n.a.
T 26	17 22	0 48	4 58	22 24	3 27	6 21	2 44	16 6	0 20	20 0	0 59	3 5	0 3	25 13	1 11	0 34	0 19	32 38	8 35	20 53	21 5	17 12		n.a.
F 27	17 5	3n49	5 14	22 33	3 25	6 33	2 35	15 53	0 21	20 2	0 59	3 2	0 3	25 13	1 11	0 35	0 19	32 38	8 35	20 54	21 5	17 14		n.a.
S 28	16 47	8 11	5 15	22 38	3 21	6 46	2 25	15 40	0 21	20 4	0 58	3 0	0 3	25 13	1 11	0 35	0 19	32 39	8 35	20 54	21 6	17 16		n.a.
S 29	16 30	12 11	5 3	22 40	3 16	7 0	2 14	15 27	0 22	20 6	0 58	2 57	0 3	25 13	1 11	0 36	0 19	32 39	8 35	20 54	21 7	17 18		n.a.
M30	16s12	15n40	4s38	22s39	3s 9	7s16	2n 3	15s14	0n22	20n 7	0n58	2s55	0s 3	25s13	1s12	0n36	0s19	32s39	8s35	20n54	21n 7	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2354311.5, Delta T = 151h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'23, Lahiri = -156°22'23 Julian Calendar 1 Apr. 11159 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 59	17♒48'38	9♊33	4°R25	6°R43	19♒28	6°R11	23♓ 2	3♉38	27°R48	28♐ 0	29♋ 1	27♋53	3♊43	n.a.	T 1
W 2	9 23 55	18°47'12	21°28	4°D19	6♓23	20° 8	6♌ 4	23° 8	3°41	27♍47	28° 1	29° 3	27°50	3°49	n.a.	W 2
T 3	9 27 52	19°45'47	3♋30	4♒21	6° 1	20°49	5°56	23°14	3°43	27°46	28° 2	29° 4	27°47	3°56	n.a.	T 3
F 4	9 31 49	20°44'25	15°43	4°32	5°38	21°29	5°49	23°20	3°46	27°44	28° 3	29° 6	27°44	4° 3	n.a.	F 4
S 5	9 35 45	21°43'05	28°10	4°52	5°12	22° 9	5°42	23°27	3°49	27°43	28° 4	29°R 6	27°41	4°10	n.a.	S 5
S 6	9 39 42	22°41'47	10♌54	5°20	4°44	22°49	5°35	23°33	3°52	27°42	28° 4	29° 6	27°38	4°16	n.a.	S 6
M 7	9 43 38	23°40'31	23°54	5°57	4°15	23°29	5°27	23°39	3°54	27°41	28° 5	29° 4	27°34	4°23	n.a.	M 7
T 8	9 47 35	24°39'17	7♍12	6°41	3°44	24° 9	5°20	23°45	3°57	27°39	28° 6	29° 1	27°31	4°30	n.a.	T 8
W 9	9 51 32	25°38'06	20°45	7°34	3°12	24°49	5°14	23°52	3°59	27°38	28° 7	28°57	27°28	4°36	n.a.	W 9
T 10	9 55 28	26°36'58	4♎31	8°34	2°39	25°30	5° 7	23°58	4° 2	27°36	28° 8	28°53	27°25	4°43	n.a.	T 10
F 11	9 59 25	27°35'52	18°27	9°41	2° 5	26°10	5° 0	24° 4	4° 5	27°35	28° 9	28°49	27°22	4°50	n.a.	F 11
S 12	10 3 21	28°34'48	2♏31	10°54	1°30	26°50	4°53	24°11	4° 7	27°34	28°10	28°46	27°18	4°56	n.a.	S 12
S 13	10 7 18	29°33'47	16°40	12°14	0°55	27°31	4°47	24°17	4° 9	27°32	28°10	28°44	27°15	5° 3	n.a.	S 13
M14	10 11 15	0♓32'49	0♐50	13°38	0°20	28°11	4°41	24°24	4°12	27°31	28°11	28°D43	27°12	5°10	n.a.	M14
T 15	10 15 11	1°31'54	15° 1	15° 8	29♒44	28°52	4°34	24°30	4°14	27°29	28°12	28°44	27° 9	5°16	n.a.	T 15
W16	10 19 8	2°31'02	29°10	16°42	29° 9	29°32	4°28	24°37	4°16	27°28	28°13	28°45	27° 6	5°23	n.a.	W16
T 17	10 23 4	3°30'12	13♑15	18°19	28°35	0♓13	4°22	24°43	4°19	27°26	28°13	28°47	27° 3	5°30	n.a.	T 17
F 18	10 27 1	4°29'25	27°15	20° 0	28° 1	0°54	4°16	24°50	4°21	27°25	28°14	28°R47	26°59	5°37	n.a.	F 18
S 19	10 30 58	5°28'40	11♒ 7	21°43	27°28	1°34	4°11	24°57	4°23	27°23	28°15	28°47	26°56	5°43	n.a.	S 19
S 20	10 34 54	6°27'58	24°48	23°28	26°56	2°15	4° 5	25° 3	4°25	27°22	28°15	28°44	26°53	5°50	n.a.	S 20
M21	10 38 51	7°27'18	8♓17	25°15	26°25	2°56	4° 0	25°10	4°27	27°20	28°16	28°40	26°50	5°57	n.a.	M21
T 22	10 42 47	8°26'41	21°30	27° 4	25°56	3°36	3°55	25°17	4°29	27°19	28°16	28°34	26°47	6° 3	n.a.	T 22
W23	10 46 44	9°26'06	4♈27	28°53	25°28	4°17	3°49	25°23	4°31	27°17	28°17	28°27	26°44	6°10	n.a.	W23
T 24	10 50 40	10°25'33	17° 7	0♓43	25° 3	4°58	3°44	25°30	4°33	27°16	28°18	28°19	26°40	6°17	n.a.	T 24
F 25	10 54 37	11°25'02	29°31	2°33	24°39	5°39	3°40	25°37	4°35	27°14	28°18	28°12	26°37	6°23	n.a.	F 25
S 26	10 58 33	12°24'34	11♉41	4°24	24°17	6°20	3°35	25°44	4°37	27°12	28°19	28° 6	26°34	6°30	n.a.	S 26
S 27	11 2 30	13°24'08	23°40	6°15	23°58	7° 1	3°31	25°50	4°39	27°11	28°19	28° 2	26°31	6°37	n.a.	S 27
M28	11 6 26	14°23'44	5♊33	8° 5	23°41	7°42	3°26	25°57	4°41	27° 9	28°20	28° 0	26°28	6°43	n.a.	M28
T 29	11 10 23	15°23'22	17°23	9°55	23°26	8°23	3°22	26° 4	4°43	27° 7	28°20	27°D59	26°24	6°50	n.a.	T 29
W30	11 14 20	16°23'03	29°17	11°45	23°13	9° 4	3°18	26°11	4°44	27° 6	28°21	28° 0	26°21	6°57	n.a.	W30
T 31	11 18 16	17♓22'45	11♋18	13♓34	23♒ 3	9♓45	3♌15	26♓18	4♉46	27♍ 4	28♐21	28♋ 1	26♋18	7♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	18n30	4s 1	22s35	3s 0	7s33	1n52	15s 0	0n23	20n 9	0n58	2s52	0s 2	25s13	1s12	0n37	0s19	32s39	8s35	20n54	21n 8	17n21		n.a.
W 2	15 35	20 35	3 13	22 27	2 51	7 51	1 40	14 47	0 24	20 11	0 57	2 50	0 2	25 13	1 12	0 37	0 19	32 39	8 36	20 54	21 9	17 23		n.a.
T 3	15 16	21 45	2 17	22 16	2 41	8 11	1 28	14 33	0 24	20 12	0 57	2 47	0 2	25 13	1 12	0 37	0 19	32 39	8 36	20 53	21 9	17 25		n.a.
F 4	14 57	21 55	1 13	22 3	2 29	8 32	1 15	14 20	0 25	20 14	0 57	2 45	0 2	25 13	1 12	0 38	0 19	32 39	8 36	20 53	21 10	17 26		n.a.
S 5	14 38	20 59	0 5	21 46	2 17	8 53	1 2	14 6	0 25	20 16	0 57	2 42	0 2	25 13	1 12	0 38	0 19	32 39	8 36	20 53	21 11	17 28		n.a.
S 6	14 18	18 59	1n 5	21 27	2 5	9 16	0 49	13 52	0 26	20 17	0 56	2 40	0 2	25 13	1 12	0 39	0 19	32 39	8 36	20 53	21 11	17 30		n.a.
M 7	13 59	15 59	2 12	21 5	1 52	9 40	0 35	13 38	0 26	20 19	0 56	2 37	0 2	25 13	1 12	0 39	0 19	32 40	8 36	20 53	21 12	17 32		n.a.
T 8	13 39	12 5	3 14	20 40	1 38	10 4	0 21	13 24	0 27	20 20	0 56	2 34	0 2	25 13	1 12	0 40	0 19	32 40	8 36	20 54	21 12	17 34		n.a.
W 9	13 18	7 31	4 6	20 14	1 25	10 29	0 7	13 10	0 28	20 22	0 56	2 32	0 2	25 13	1 12	0 41	0 19	32 40	8 36	20 55	21 13	17 35		n.a.
T 10	12 58	2 30	4 45	19 45	1 11	10 55	0s 7	12 55	0 28	20 23	0 55	2 29	0 2	25 13	1 12	0 41	0 19	32 40	8 37	20 56	21 14	17 37		n.a.
F 11	12 37	2s41	5 8	19 13	0 58	11 21	0 22	12 41	0 29	20 24	0 55	2 26	0 2	25 12	1 12	0 42	0 19	32 40	8 37	20 56	21 14	17 39		n.a.
S 12	12 16	7 47	5 12	18 40	0 45	11 47	0 37	12 26	0 29	20 26	0 55	2 24	0 2	25 12	1 12	0 42	0 19	32 40	8 37	20 57	21 15	17 41		n.a.
S 13	11 55	12 30	4 58	18 5	0 32	12 14	0 51	12 11	0 30	20 27	0 54	2 21	0 2	25 12	1 12	0 43	0 19	32 40	8 37	20 57	21 16	17 42		n.a.
M14	11 34	16 33	4 25	17 28	0 19	12 40	1 6	11 56	0 30	20 28	0 54	2 18	0 1	25 12	1 12	0 43	0 19	32 41	8 37	20 58	21 16	17 44		n.a.
T 15	11 12	19 37	3 37	16 50	0 7	13 6	1 20	11 42	0 31	20 30	0 54	2 16	0 1	25 12	1 12	0 44	0 19	32 41	8 37	20 57	21 17	17 46		n.a.
W16	10 51	21 29	2 35	16 10	0n 5	13 32	1 34	11 27	0 32	20 31	0 53	2 13	0 1	25 12	1 12	0 44	0 19	32 41	8 37	20 57	21 18	17 47		n.a.
T 17	10 29	22 0	1 24	15 29	0 16	13 58	1 48	11 11	0 32	20 32	0 53	2 10	0 1	25 12	1 12	0 45	0 19	32 41	8 37	20 57	21 18	17 49		n.a.
F 18	10 7	21 7	0 8	14 47	0 26	14 23	2 2	10 56	0 33	20 33	0 53	2 7	0 1	25 12	1 12	0 46	0 19	32 41	8 38	20 57	21 19	17 51		n.a.
S 19	9 45	18 58	1s 7	14 4	0 36	14 47	2 15	10 41	0 33	20 34	0 53	2 5	0 1	25 12	1 12	0 46	0 19	32 41	8 38	20 57	21 19	17 53		n.a.
S 20	9 22	15 44	2 17	13 20	0 46	15 11	2 29	10 25	0 34	20 35	0 52	2 2	0 1	25 12	1 12	0 47	0 19	32 41	8 38	20 57	21 20	17 54		n.a.
M21	9 0	11 44	3 18	12 36	0 54	15 33	2 41	10 10	0 34	20 36	0 52	1 59	0 1	25 12	1 13	0 47	0 19	32 42	8 38	20 58	21 21	17 56		n.a.
T 22	8 37	7 13	4 7	11 51	1 2	15 55	2 53	9 54	0 35	20 37	0 52	1 56	0 1	25 12	1 13	0 48	0 19	32 42	8 38	21 0	21 21	17 58		n.a.
W23	8 14	2 29	4 43	11 5	1 9	16 16	3 5	9 39	0 36	20 38	0 51	1 54	0 1	25 12	1 13	0 49	0 19	32 42	8 38	21 1	21 22	18 0		n.a.
T 24	7 51	2n15	5 3	10 20	1 16	16 35	3 16	9 23	0 36	20 39	0 51	1 51	0 1	25 12	1 13	0 49	0 19	32 42	8 38	21 3	21 23	18 1		n.a.
F 25	7 28	6 47	5 9	9 34	1 22	16 53	3 27	9 7	0 37	20 40	0 51	1 48	0 1	25 12	1 13	0 50	0 19	32 42	8 39	21 4	21 23	18 3		n.a.
S 26	7 5	10 59	5 1	8 48	1 27	17 10	3 37	8 51	0 37	20 41	0 50	1 45	0 1	25 12	1 13	0 51	0 20	32 42	8 39	21 5	21 24	18 5		n.a.
S 27	6 41	14 41	4 39	8 2	1 32	17 26	3 47	8 35	0 38	20 41	0 50	1 42	0 1	25 12	1 13	0 51	0 20	32 42	8 39	21 6	21 24	18 6		n.a.
M28	6 18	17 46	4 6	7 17	1 36	17 41	3 56	8 19	0 38	20 42	0 50	1 39	0 0	25 12	1 13	0 52	0 20	32 43	8 39	21 7	21 25	18 8		n.a.
T 29	5 54	20 7	3 22	6 31	1 39	17 54	4 4	8 3	0 39	20 43	0 49	1 37	0 0	25 12	1 13	0 52	0 20	32 43	8 39	21 7	21 26	18 10		n.a.
W30	5 30	21 35	2 29	5 46	1 42	18 6	4 12	7 46	0 40	20 43	0 49	1 34	0 0	25 12	1 13	0 53	0 20	32 43	8 39	21 7	21 26	18 11		n.a.
T 31	5s 7	22n 6	1s29	5s 1	1n45	18s16	4s20	7s30	0n40	20n44	0n49	1s31	0s 0	25s12	1s13	0n54	0s20	32s43	8s39	21n 6	21n27	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2354281.5, Delta T = 151h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'19, Lahiri = -156°22'19 Julian Calendar 1 May 11159 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 13	18♓22'29	23♋34	15♓23	22°R55	10♓26	3°R11	26♓24	4♉47	27°R 2	28♐21	28°R 2	26♋15	7♊10	n.a.	F 1
S 2	11 26 9	19°22'16	6♌ 6	17°11	22♒49	11° 8	3♌ 8	26°31	4°49	27♍ 1	28°22	28♋ 2	26°12	7°17	n.a.	S 2
S 3	11 30 6	20°22'05	19° 0	18°59	22°46	11°49	3° 5	26°38	4°50	26°59	28°22	28° 0	26° 9	7°24	n.a.	S 3
M 4	11 34 2	21°21'56	2♍17	20°45	22°D45	12°30	3° 2	26°45	4°52	26°57	28°22	27°55	26° 5	7°30	n.a.	M 4
T 5	11 37 59	22°21'49	15°56	22°31	22°47	13°11	2°59	26°52	4°53	26°56	28°23	27°49	26° 2	7°37	n.a.	T 5
W 6	11 41 55	23°21'44	29°55	24°17	22°51	13°53	2°56	26°59	4°55	26°54	28°23	27°40	25°59	7°44	n.a.	W 6
T 7	11 45 52	24°21'42	14♎10	26° 1	22°57	14°34	2°54	27° 6	4°56	26°52	28°23	27°31	25°56	7°50	n.a.	T 7
F 8	11 49 48	25°21'42	28°35	27°45	23° 5	15°16	2°52	27°13	4°57	26°51	28°23	27°22	25°53	7°57	n.a.	F 8
S 9	11 53 45	26°21'45	13♏ 4	29°28	23°16	15°57	2°49	27°20	4°58	26°49	28°24	27°14	25°49	8° 4	n.a.	S 9
S 10	11 57 41	27°21'50	27°30	1♈10	23°29	16°39	2°48	27°26	4°59	26°47	28°24	27° 8	25°46	8°10	n.a.	S 10
M11	12 1 38	28°21'58	11♐50	2°52	23°44	17°20	2°46	27°33	5° 1	26°46	28°24	27° 4	25°43	8°17	n.a.	M11
T 12	12 5 34	29°22'08	26° 0	4°33	24° 1	18° 2	2°45	27°40	5° 2	26°44	28°24	27°D 3	25°40	8°24	n.a.	T 12
W13	12 9 31	0♈22'21	10♑ 0	6°13	24°20	18°43	2°43	27°47	5° 3	26°42	28°24	27° 3	25°37	8°31	n.a.	W13
T 14	12 13 27	1°22'36	23°48	7°52	24°41	19°25	2°42	27°54	5° 3	26°41	28°24	27°R 4	25°34	8°37	n.a.	T 14
F 15	12 17 23	2°22'54	7♒25	9°31	25° 3	20° 7	2°41	28° 1	5° 4	26°39	28°24	27° 3	25°30	8°44	n.a.	F 15
S 16	12 21 20	3°23'15	20°52	11° 9	25°28	20°49	2°41	28° 8	5° 5	26°37	28°25	27° 1	25°27	8°51	n.a.	S 16
S 17	12 25 16	4°23'37	4♓ 9	12°46	25°54	21°30	2°40	28°15	5° 6	26°36	28°25	26°56	25°24	8°57	n.a.	S 17
M18	12 29 13	5°24'02	17°14	14°23	26°22	22°12	2°40	28°22	5° 7	26°34	28°R25	26°48	25°21	9° 4	n.a.	M18
T 19	12 33 9	6°24'29	0♈ 9	16° 0	26°52	22°54	2°D40	28°28	5° 7	26°32	28°25	26°37	25°18	9°11	n.a.	T 19
W20	12 37 6	7°24'58	12°51	17°35	27°23	23°36	2°40	28°35	5° 8	26°31	28°24	26°24	25°15	9°17	n.a.	W20
T 21	12 41 2	8°25'29	25°20	19°10	27°55	24°18	2°40	28°42	5° 8	26°29	28°24	26°11	25°11	9°24	n.a.	T 21
F 22	12 44 59	9°26'02	7♉37	20°45	28°29	25° 0	2°41	28°49	5° 9	26°27	28°24	25°58	25° 8	9°31	n.a.	F 22
S 23	12 48 55	10°26'37	19°43	22°18	29° 5	25°42	2°42	28°56	5° 9	26°26	28°24	25°47	25° 5	9°37	n.a.	S 23
S 24	12 52 52	11°27'13	1♊39	23°52	29°42	26°24	2°43	29° 3	5°10	26°24	28°24	25°38	25° 2	9°44	n.a.	S 24
M25	12 56 48	12°27'52	13°29	25°24	0♓20	27° 7	2°44	29° 9	5°10	26°23	28°24	25°31	24°59	9°51	n.a.	M25
T 26	13 0 45	13°28'32	25°17	26°57	0°59	27°49	2°45	29°16	5°10	26°21	28°24	25°28	24°55	9°57	n.a.	T 26
W27	13 4 41	14°29'14	7♋ 8	28°28	1°40	28°31	2°47	29°23	5°10	26°19	28°24	25°26	24°52	10° 4	n.a.	W27
T 28	13 8 37	15°29'58	19° 7	29°59	2°21	29°13	2°48	29°30	5°11	26°18	28°23	25°26	24°49	10°11	n.a.	T 28
F 29	13 12 34	16°30'43	1♌19	1♉30	3° 4	29°56	2°50	29°36	5°11	26°16	28°23	25°26	24°46	10°18	n.a.	F 29
S 30	13 16 30	17♈31'30	13♌50	3♉ 0	3♓48	0♈38	2♌52	29♓43	5°R11	26♍15	28♐23	25♋25	24♋43	10♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s43	21n34	0s24	4s16	1n47	18s25	4s26	7s13	0n41	20n45	0n48	1s28	0s 0	25s12	1s13	0n54	0s20	32s43	8s40	21n 6	21n28	18n15		n.a.
S 2	4 19	19 56	0n43	3 32	1 48	18 33	4 33	6 57	0 41	20 45	0 48	1 25	0 0	25 12	1 13	0 55	0 20	32 43	8 40	21 6	21 28	18 16		n.a.
S 3	3 55	17 16	1 50	2 49	1 49	18 39	4 38	6 40	0 42	20 45	0 48	1 22	0n 0	25 12	1 13	0 56	0 20	32 44	8 40	21 7	21 29	18 18		n.a.
M 4	3 31	13 37	2 53	2 5	1 49	18 44	4 44	6 24	0 42	20 46	0 47	1 19	0 0	25 12	1 13	0 56	0 20	32 44	8 40	21 8	21 29	18 20		n.a.
T 5	3 6	9 10	3 48	1 22	1 50	18 48	4 48	6 7	0 43	20 46	0 47	1 17	0 0	25 12	1 13	0 57	0 20	32 44	8 40	21 9	21 30	18 22		n.a.
W 6	2 42	4 9	4 30	0 40	1 49	18 51	4 52	5 50	0 43	20 47	0 47	1 14	0 0	25 12	1 14	0 58	0 20	32 44	8 40	21 11	21 31	18 23		n.a.
T 7	2 18	1s11	4 57	0n 2	1 48	18 52	4 56	5 33	0 44	20 47	0 46	1 11	0 0	25 12	1 14	0 58	0 20	32 44	8 40	21 13	21 31	18 25		n.a.
F 8	1 53	6 31	5 5	0 43	1 47	18 52	4 59	5 17	0 45	20 47	0 46	1 8	0 0	25 12	1 14	0 59	0 20	32 44	8 41	21 14	21 32	18 27		n.a.
S 9	1 29	11 31	4 53	1 23	1 46	18 51	5 2	5 0	0 45	20 47	0 46	1 5	0 0	25 12	1 14	1 0	0 20	32 44	8 41	21 16	21 32	18 28		n.a.
S 10	1 4	15 51	4 23	2 3	1 44	18 49	5 5	4 43	0 46	20 47	0 45	1 2	0 1	25 12	1 14	1 0	0 20	32 45	8 41	21 17	21 33	18 30		n.a.
M11	0 40	19 13	3 37	2 43	1 42	18 46	5 7	4 25	0 46	20 47	0 45	0 59	0 1	25 12	1 14	1 1	0 20	32 45	8 41	21 18	21 34	18 31		n.a.
T 12	0 15	21 23	2 38	3 22	1 39	18 42	5 8	4 8	0 47	20 47	0 45	0 56	0 1	25 12	1 14	1 2	0 20	32 45	8 41	21 18	21 34	18 33		n.a.
W13	0n 9	22 12	1 30	4 0	1 36	18 36	5 10	3 51	0 47	20 47	0 44	0 54	0 1	25 12	1 14	1 2	0 20	32 45	8 41	21 18	21 35	18 35		n.a.
T 14	0 34	21 38	0 17	4 37	1 33	18 30	5 10	3 34	0 48	20 47	0 44	0 51	0 1	25 12	1 14	1 3	0 20	32 45	8 41	21 18	21 35	18 36		n.a.
F 15	0 58	19 47	0s55	5 14	1 30	18 22	5 11	3 17	0 48	20 47	0 44	0 48	0 1	25 12	1 14	1 4	0 20	32 45	8 42	21 18	21 36	18 38		n.a.
S 16	1 23	16 51	2 3	5 50	1 26	18 14	5 11	2 59	0 49	20 47	0 43	0 45	0 1	25 12	1 14	1 4	0 20	32 46	8 42	21 19	21 37	18 40		n.a.
S 17	1 47	13 5	3 4	6 26	1 22	18 4	5 11	2 42	0 49	20 47	0 43	0 42	0 1	25 12	1 14	1 5	0 20	32 46	8 42	21 20	21 37	18 41		n.a.
M18	2 12	8 44	3 53	7 1	1 18	17 54	5 11	2 25	0 50	20 46	0 43	0 39	0 1	25 13	1 14	1 6	0 20	32 46	8 42	21 21	21 38	18 43		n.a.
T 19	2 37	4 3	4 30	7 35	1 14	17 43	5 10	2 7	0 50	20 46	0 42	0 36	0 1	25 13	1 14	1 6	0 20	32 46	8 42	21 23	21 38	18 45		n.a.
W20	3 1	0n43	4 53	8 8	1 9	17 31	5 9	1 50	0 51	20 46	0 42	0 33	0 1	25 13	1 14	1 7	0 20	32 46	8 42	21 26	21 39	18 46		n.a.
T 21	3 26	5 24	5 1	8 41	1 4	17 18	5 8	1 32	0 52	20 45	0 42	0 31	0 1	25 13	1 14	1 8	0 20	32 46	8 43	21 28	21 40	18 48		n.a.
F 22	3 50	9 46	4 55	9 13	0 59	17 4	5 6	1 15	0 52	20 45	0 41	0 28	0 1	25 13	1 15	1 8	0 20	32 46	8 43	21 31	21 40	18 49		n.a.
S 23	4 14	13 42	4 36	9 44	0 54	16 50	5 5	0 57	0 53	20 44	0 41	0 25	0 1	25 13	1 15	1 9	0 20	32 47	8 43	21 33	21 41	18 51		n.a.
S 24	4 39	17 3	4 5	10 15	0 49	16 35	5 3	0 39	0 53	20 44	0 41	0 22	0 2	25 13	1 15	1 10	0 20	32 47	8 43	21 35	21 41	18 53		n.a.
M25	5 3	19 40	3 23	10 45	0 43	16 19	5 1	0 22	0 54	20 43	0 40	0 19	0 2	25 13	1 15	1 10	0 20	32 47	8 43	21 36	21 42	18 54		n.a.
T 26	5 27	21 27	2 33	11 14	0 37	16 2	4 58	0 4	0 54	20 43	0 40	0 16	0 2	25 13	1 15	1 11	0 20	32 47	8 43	21 37	21 43	18 56		n.a.
W27	5 51	22 17	1 35	11 42	0 31	15 45	4 56	0n14	0 55	20 42	0 40	0 13	0 2	25 13	1 15	1 12	0 20	32 47	8 43	21 37	21 43	18 58		n.a.
T 28	6 15	22 7	0 34	12 10	0 25	15 27	4 53	0 31	0 55	20 41	0 39	0 11	0 2	25 13	1 15	1 12	0 20	32 47	8 44	21 37	21 44	18 59		n.a.
F 29	6 39	20 54	0n31	12 36	0 19	15 8	4 50	0 49	0 56	20 41	0 39	0 8	0 2	25 13	1 15	1 13	0 20	32 48	8 44	21 37	21 44	19 1		n.a.
S 30	7n 3	18n38	1n36	13n 2	0n13	14s49	4s47	1n 7	0n56	20n40	0n39	0s 5	0n 2	25s13	1s15	1n13	0s20	32s48	8s44	21n37	21n45	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2354250.5, Delta T = 151h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'15, Lahiri = -156°22'15 Julian Calendar 1 June 11159 BCE == Greg. Calendar 7 March 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 27	18♈32'18	26♌45	4♉29	4♓33	1♈20	2♌55	29♓50	5°R11	26°R13	28°R23	25°R22	24♋40	10♊31	n.a.	S 1
M 2	13 24 23	19°33'08	10♍ 7	5°58	5°19	2° 3	2°57	29°56	5♉11	26♍12	28♐22	25♋16	24°36	10°38	n.a.	M 2
T 3	13 28 20	20°33'59	23°57	7°26	6° 5	2°45	3° 0	0♈ 3	5°11	26°10	28°22	25° 8	24°33	10°44	n.a.	T 3
W 4	13 32 16	21°34'52	8♎13	8°54	6°53	3°28	3° 3	0°10	5°10	26° 9	28°22	24°57	24°30	10°51	n.a.	W 4
T 5	13 36 12	22°35'46	22°51	10°21	7°42	4°10	3° 6	0°16	5°10	26° 7	28°21	24°45	24°27	10°58	n.a.	T 5
F 6	13 40 9	23°36'42	7♏42	11°47	8°31	4°53	3° 9	0°23	5°10	26° 6	28°21	24°33	24°24	11° 4	n.a.	F 6
S 7	13 44 5	24°37'40	22°38	13°13	9°22	5°36	3°13	0°29	5°10	26° 4	28°20	24°22	24°20	11°11	n.a.	S 7
S 8	13 48 2	25°38'39	7♐30	14°38	10°13	6°18	3°17	0°36	5° 9	26° 3	28°20	24°14	24°17	11°18	n.a.	S 8
M 9	13 51 58	26°39'41	22°11	16° 1	11° 5	7° 1	3°20	0°42	5° 9	26° 1	28°19	24° 9	24°14	11°24	n.a.	M 9
T 10	13 55 55	27°40'44	6♑34	17°25	11°58	7°44	3°24	0°49	5° 8	26° 0	28°19	24° 6	24°11	11°31	n.a.	T 10
W11	13 59 51	28°41'49	20°38	18°47	12°51	8°27	3°29	0°55	5° 8	25°59	28°18	24° 5	24° 8	11°38	n.a.	W11
T 12	14 3 48	29°42'56	4♒23	20° 8	13°45	9° 9	3°33	1° 1	5° 7	25°57	28°18	24° 5	24° 5	11°44	n.a.	T 12
F 13	14 7 44	0♉44'04	17°51	21°27	14°40	9°52	3°38	1° 8	5° 6	25°56	28°17	24° 5	24° 1	11°51	n.a.	F 13
S 14	14 11 40	1°45'14	1♓ 2	22°46	15°35	10°35	3°42	1°14	5° 6	25°55	28°17	24° 2	23°58	11°58	n.a.	S 14
S 15	14 15 37	2°46'26	13°59	24° 3	16°31	11°18	3°47	1°20	5° 5	25°53	28°16	23°56	23°55	12° 4	n.a.	S 15
M16	14 19 33	3°47'39	26°45	25°18	17°28	12° 1	3°52	1°26	5° 4	25°52	28°16	23°47	23°52	12°11	n.a.	M16
T 17	14 23 30	4°48'53	9♈20	26°31	18°25	12°44	3°58	1°33	5° 3	25°51	28°15	23°36	23°49	12°18	n.a.	T 17
W18	14 27 26	5°50'09	21°45	27°42	19°23	13°27	4° 3	1°39	5° 2	25°50	28°14	23°22	23°46	12°25	n.a.	W18
T 19	14 31 23	6°51'26	4♉ 1	28°51	20°21	14°11	4° 9	1°45	5° 1	25°49	28°14	23° 8	23°42	12°31	n.a.	T 19
F 20	14 35 19	7°52'44	16° 8	29°57	21°20	14°54	4°15	1°51	5° 0	25°47	28°13	22°54	23°39	12°38	n.a.	F 20
S 21	14 39 16	8°54'03	28° 7	1♊ 0	22°20	15°37	4°21	1°57	4°59	25°46	28°12	22°41	23°36	12°45	n.a.	S 21
S 22	14 43 12	9°55'24	9♊59	1°59	23°19	16°20	4°27	2° 3	4°58	25°45	28°12	22°31	23°33	12°51	n.a.	S 22
M23	14 47 8	10°56'45	21°47	2°55	24°20	17° 4	4°33	2° 9	4°57	25°44	28°11	22°24	23°30	12°58	n.a.	M23
T 24	14 51 5	11°58'07	3♋34	3°46	25°20	17°47	4°40	2°14	4°56	25°43	28°10	22°20	23°26	13° 5	n.a.	T 24
W25	14 55 1	12°59'30	15°23	4°31	26°22	18°30	4°46	2°20	4°54	25°42	28° 9	22°18	23°23	13°11	n.a.	W25
T 26	14 58 58	14° 0'53	27°20	5°11	27°23	19°14	4°53	2°26	4°53	25°41	28° 8	22°D18	23°20	13°18	n.a.	T 26
F 27	15 2 54	15° 2'17	9♌28	5°44	28°25	19°57	5° 0	2°32	4°52	25°40	28° 8	22°R18	23°17	13°25	n.a.	F 27
S 28	15 6 51	16° 3'41	21°54	6°11	29°27	20°41	5° 7	2°37	4°50	25°39	28° 7	22°18	23°14	13°31	n.a.	S 28
S 29	15 10 47	17° 5'06	4♍44	6°29	0♈30	21°24	5°14	2°43	4°49	25°38	28° 6	22°16	23°11	13°38	n.a.	S 29
M30	15 14 44	18° 6'32	18° 0	6°R38	1°33	22° 8	5°22	2°48	4°47	25°37	28° 5	22°13	23° 7	13°45	n.a.	M30
T 31	15 18 40	19♉ 7'57	1♎47	6♊37	2♈37	22♈51	5♌29	2♈54	4♑46	25♍36	28♐ 4	22♋ 6	23♋ 4	13♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n27	15n23	2n38	13n27	0n 7	14s29	4s44	1n25	0n57	20n39	0n38	0s 2	0n 2	25s13	1s15	1n14	0s20	32s48	8s44	21n38	21n46	19n 4		n.a.
M 2	7 51	11 15	3 33	13 52	0s 0	14 8	4 40	1 42	0 57	20 38	0 38	0n 0	0 2	25 13	1 15	1 15	0 20	32 48	8 44	21 39	21 46	19 6		n.a.
T 3	8 14	6 23	4 18	14 15	0 7	13 47	4 37	2 0	0 58	20 37	0 38	0 3	0 2	25 13	1 15	1 15	0 20	32 48	8 44	21 40	21 47	19 7		n.a.
W 4	8 38	1 3	4 48	14 38	0 13	13 25	4 33	2 18	0 58	20 36	0 38	0 6	0 2	25 13	1 15	1 16	0 20	32 48	8 44	21 42	21 47	19 9		n.a.
T 5	9 1	4s29	5 0	15 0	0 20	13 3	4 29	2 36	0 59	20 35	0 37	0 9	0 2	25 14	1 15	1 16	0 20	32 48	8 45	21 45	21 48	19 10		n.a.
F 6	9 24	9 51	4 53	15 21	0 27	12 40	4 26	2 54	0 59	20 34	0 37	0 12	0 2	25 14	1 15	1 17	0 20	32 48	8 45	21 47	21 48	19 12		n.a.
S 7	9 47	14 39	4 25	15 41	0 34	12 17	4 21	3 11	1 0	20 33	0 37	0 14	0 3	25 14	1 16	1 18	0 20	32 49	8 45	21 49	21 49	19 13		n.a.
S 8	10 10	18 32	3 40	16 0	0 41	11 53	4 17	3 29	1 0	20 32	0 36	0 17	0 3	25 14	1 16	1 18	0 20	32 49	8 45	21 50	21 50	19 15		n.a.
M 9	10 33	21 10	2 40	16 18	0 48	11 29	4 13	3 47	1 1	20 30	0 36	0 20	0 3	25 14	1 16	1 19	0 20	32 49	8 45	21 51	21 50	19 17		n.a.
T 10	10 55	22 23	1 31	16 36	0 55	11 4	4 9	4 5	1 1	20 29	0 36	0 22	0 3	25 14	1 16	1 19	0 20	32 49	8 45	21 52	21 51	19 18		n.a.
W11	11 17	22 8	0 18	16 52	1 2	10 39	4 4	4 22	1 2	20 28	0 35	0 25	0 3	25 14	1 16	1 20	0 20	32 49	8 45	21 52	21 51	19 20		n.a.
T 12	11 40	20 33	0s54	17 8	1 9	10 13	4 0	4 40	1 2	20 27	0 35	0 28	0 3	25 14	1 16	1 20	0 20	32 49	8 46	21 52	21 52	19 21		n.a.
F 13	12 2	17 49	2 2	17 23	1 17	9 47	3 55	4 58	1 3	20 25	0 35	0 30	0 3	25 14	1 16	1 21	0 20	32 49	8 46	21 52	21 52	19 23		n.a.
S 14	12 23	14 13	3 2	17 36	1 24	9 21	3 51	5 16	1 3	20 24	0 35	0 33	0 3	25 14	1 16	1 21	0 20	32 49	8 46	21 52	21 53	19 24		n.a.
S 15	12 45	10 0	3 51	17 49	1 30	8 54	3 46	5 33	1 4	20 22	0 34	0 36	0 3	25 14	1 16	1 22	0 20	32 50	8 46	21 53	21 54	19 26		n.a.
M16	13 7	5 24	4 28	18 1	1 37	8 27	3 41	5 51	1 4	20 21	0 34	0 38	0 3	25 14	1 16	1 22	0 20	32 50	8 46	21 55	21 54	19 27		n.a.
T 17	13 28	0 39	4 51	18 12	1 44	8 0	3 36	6 9	1 5	20 19	0 34	0 41	0 3	25 15	1 16	1 23	0 20	32 50	8 46	21 57	21 55	19 29		n.a.
W18	13 49	4n 4	5 0	18 23	1 50	7 32	3 31	6 27	1 5	20 18	0 33	0 43	0 3	25 15	1 16	1 23	0 20	32 50	8 46	21 59	21 55	19 30		n.a.
T 19	14 9	8 34	4 55	18 32	1 57	7 4	3 26	6 44	1 6	20 16	0 33	0 46	0 3	25 15	1 16	1 24	0 20	32 50	8 46	22 2	21 56	19 32		n.a.
F 20	14 30	12 42	4 37	18 41	2 3	6 35	3 21	7 2	1 6	20 14	0 33	0 48	0 4	25 15	1 16	1 24	0 20	32 50	8 47	22 4	21 56	19 33		n.a.
S 21	14 50	16 16	4 6	18 48	2 9	6 7	3 16	7 19	1 6	20 12	0 33	0 51	0 4	25 15	1 16	1 25	0 20	32 50	8 47	22 6	21 57	19 35		n.a.
S 22	15 10	19 10	3 25	18 55	2 14	5 38	3 11	7 37	1 7	20 11	0 32	0 53	0 4	25 15	1 16	1 25	0 20	32 50	8 47	22 8	21 58	19 37		n.a.
M23	15 30	21 14	2 35	19 2	2 19	5 8	3 6	7 54	1 7	20 9	0 32	0 56	0 4	25 15	1 17	1 26	0 20	32 50	8 47	22 9	21 58	19 38		n.a.
T 24	15 49	22 23	1 38	19 7	2 23	4 39	3 1	8 12	1 8	20 7	0 32	0 58	0 4	25 15	1 17	1 26	0 20	32 50	8 47	22 10	21 59	19 40		n.a.
W25	16 9	22 33	0 37	19 12	2 27	4 9	2 55	8 29	1 8	20 5	0 31	1 1	0 4	25 15	1 17	1 27	0 20	32 51	8 47	22 10	21 59	19 41		n.a.
T 26	16 28	21 41	0n27	19 16	2 30	3 39	2 50	8 47	1 9	20 3	0 31	1 3	0 4	25 15	1 17	1 27	0 20	32 51	8 47	22 10	22 0	19 43		n.a.
F 27	16 46	19 48	1 30	19 20	2 32	3 9	2 45	9 4	1 9	20 1	0 31	1 6	0 4	25 16	1 17	1 27	0 20	32 51	8 47	22 10	22 0	19 44		n.a.
S 28	17 4	16 57	2 31	19 23	2 34	2 39	2 40	9 21	1 10	19 59	0 31	1 8	0 4	25 16	1 17	1 28	0 20	32 51	8 47	22 10	22 1	19 46		n.a.
S 29	17 23	13 13	3 26	19 26	2 34	2 9	2 34	9 38	1 10	19 57	0 30	1 10	0 4	25 16	1 17	1 28	0 20	32 51	8 47	22 11	22 1	19 47		n.a.
M30	17 40	8 43	4 12	19 29	2 33	1 38	2 29	9 55	1 10	19 55	0 30	1 13	0 4	25 16	1 17	1 28	0 20	32 51	8 48	22 11	22 2	19 49		n.a.
T 31	17n58	3n37	4n46	19n31	2s31	1s 7	2s24	10n12	1n11	19n53	0n30	1n15	0n 4	25s16	1s17	1n29	0s20	32s51	8s48	22n12	22n 3	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2354220.5, Delta T = 151h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'11, Lahiri = -156°22'11 Julian Calendar 1 July 11159 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 37	20♌ 9'23	16♎ 3	6°R26	3♈41	23♈35	5♌37	2♈59	4°R44	25°R35	28°R 3	21°R58	23♋ 1	13♊58	n.a.	W 1
T 2	15 26 33	21°10'50	0♏47	6♊ 4	4°45	24°19	5°45	3° 5	4♑42	25♍35	28♐ 2	21♋48	22°58	14° 5	n.a.	T 2
F 3	15 30 30	22°12'17	15°50	5°31	5°49	25° 2	5°53	3°10	4°41	25°34	28° 2	21°38	22°55	14°11	n.a.	F 3
S 4	15 34 26	23°13'44	1♐ 4	4°47	6°54	25°46	6° 1	3°15	4°39	25°33	28° 1	21°30	22°52	14°18	n.a.	S 4
S 5	15 38 23	24°15'12	16°17	3°52	7°59	26°30	6°10	3°20	4°37	25°32	28° 0	21°23	22°48	14°25	n.a.	S 5
M 6	15 42 19	25°16'41	1♑20	2°47	9° 5	27°14	6°18	3°25	4°36	25°32	27°59	21°19	22°45	14°31	n.a.	M 6
T 7	15 46 16	26°18'10	16° 4	1°34	10°10	27°57	6°27	3°30	4°34	25°31	27°58	21°D17	22°42	14°38	n.a.	T 7
W 8	15 50 12	27°19'40	0♒25	0°16	11°16	28°41	6°35	3°35	4°32	25°31	27°57	21°17	22°39	14°45	n.a.	W 8
T 9	15 54 9	28°21'10	14°20	28♌54	12°23	29°25	6°44	3°40	4°30	25°30	27°56	21°18	22°36	14°51	n.a.	T 9
F 10	15 58 5	29°22'41	27°51	27°31	13°29	0♌ 9	6°53	3°45	4°28	25°29	27°55	21°R19	22°32	14°58	n.a.	F 10
S 11	16 2 2	0♊24'12	11♓ 0	26°10	14°36	0°53	7° 2	3°50	4°26	25°29	27°54	21°18	22°29	15° 5	n.a.	S 11
S 12	16 5 58	1°25'43	23°50	24°54	15°43	1°37	7°11	3°55	4°24	25°28	27°53	21°16	22°26	15°12	n.a.	S 12
M13	16 9 55	2°27'15	6♈24	23°45	16°50	2°21	7°21	3°59	4°22	25°28	27°52	21°11	22°23	15°18	n.a.	M13
T 14	16 13 51	3°28'48	18°46	22°45	17°58	3° 5	7°30	4° 4	4°20	25°28	27°51	21° 4	22°20	15°25	n.a.	T 14
W15	16 17 48	4°30'20	0♌57	21°55	19° 5	3°49	7°40	4° 8	4°18	25°27	27°49	20°55	22°17	15°32	n.a.	W15
T 16	16 21 44	5°31'52	13° 1	21°16	20°13	4°34	7°50	4°13	4°15	25°27	27°48	20°46	22°13	15°38	n.a.	T 16
F 17	16 25 41	6°33'25	24°58	20°47	21°21	5°18	8° 0	4°17	4°13	25°26	27°47	20°37	22°10	15°45	n.a.	F 17
S 18	16 29 37	7°34'58	6♊51	20°30	22°30	6° 2	8°10	4°21	4°11	25°26	27°46	20°29	22° 7	15°52	n.a.	S 18
S 19	16 33 34	8°36'30	18°40	20°D23	23°38	6°46	8°20	4°26	4° 9	25°26	27°45	20°22	22° 4	15°58	n.a.	S 19
M20	16 37 30	9°38'02	0♋28	20°26	24°47	7°31	8°30	4°30	4° 6	25°26	27°44	20°18	22° 1	16° 5	n.a.	M20
T 21	16 41 27	10°39'34	12°17	20°39	25°56	8°15	8°40	4°34	4° 4	25°26	27°43	20°16	21°58	16°12	n.a.	T 21
W22	16 45 23	11°41'05	24° 9	21° 0	27° 5	8°59	8°51	4°38	4° 2	25°25	27°42	20°D15	21°54	16°18	n.a.	W22
T 23	16 49 20	12°42'36	6♌ 8	21°28	28°14	9°44	9° 1	4°42	3°59	25°25	27°41	20°16	21°51	16°25	n.a.	T 23
F 24	16 53 17	13°44'06	18°18	22° 3	29°23	10°28	9°12	4°45	3°57	25°25	27°39	20°18	21°48	16°32	n.a.	F 24
S 25	16 57 13	14°45'35	0♍43	22°44	0♌33	11°13	9°23	4°49	3°55	25°25	27°38	20°20	21°45	16°38	n.a.	S 25
S 26	17 1 10	15°47'04	13°27	23°31	1°43	11°57	9°33	4°53	3°52	25°D25	27°37	20°R21	21°42	16°45	n.a.	S 26
M27	17 5 6	16°48'32	26°36	24°23	2°52	12°42	9°44	4°56	3°50	25°25	27°36	20°20	21°38	16°52	n.a.	M27
T 28	17 9 3	17°49'58	10♎11	25°19	4° 2	13°26	9°55	5° 0	3°47	25°25	27°35	20°18	21°35	16°58	n.a.	T 28
W29	17 12 59	18°51'24	24°16	26°18	5°12	14°11	10° 7	5° 3	3°45	25°25	27°34	20°15	21°32	17° 5	n.a.	W29
T 30	17 16 56	19°52'49	8♏48	27°21	6°23	14°55	10°18	5° 6	3°42	25°26	27°32	20°11	21°29	17°12	n.a.	T 30
F 31	17 20 53	20♊54'13	23♏43	28♌27	7♌33	15♌40	10♌29	5♈ 9	3♑40	25♍26	27♐31	20♋ 6	21♋26	17♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n15	1s50	5n 3	19n33	2s27	0s36	2s18	10n29	1n11	19n50	0n30	1n17	0n 5	25s16	1s17	1n29	0s20	32s51	8s48	22n14	22n 3	19n52		n.a.
T 2	18 31	7 22	5 1	19 35	2 21	0 6	2 13	10 46	1 12	19 48	0 29	1 19	0 5	25 16	1 17	1 29	0 20	32 51	8 48	22 15	22 4	19 53		n.a.
F 3	18 48	12 35	4 38	19 36	2 13	0n25	2 8	11 3	1 12	19 46	0 29	1 22	0 5	25 16	1 17	1 30	0 21	32 51	8 48	22 17	22 4	19 54		n.a.
S 4	19 4	17 5	3 56	19 38	2 4	0 57	2 2	11 20	1 13	19 44	0 29	1 24	0 5	25 16	1 17	1 30	0 21	32 51	8 48	22 18	22 5	19 56		n.a.
S 5	19 20	20 26	2 56	19 38	1 52	1 28	1 57	11 37	1 13	19 41	0 29	1 26	0 5	25 17	1 17	1 30	0 21	32 51	8 48	22 19	22 5	19 57		n.a.
M 6	19 35	22 19	1 45	19 39	1 39	1 59	1 52	11 54	1 13	19 39	0 28	1 28	0 5	25 17	1 17	1 31	0 21	32 51	8 48	22 20	22 6	19 59		n.a.
T 7	19 50	22 37	0 28	19 39	1 24	2 30	1 47	12 10	1 14	19 36	0 28	1 30	0 5	25 17	1 17	1 31	0 21	32 51	8 48	22 20	22 6	20 0		n.a.
W 8	20 4	21 23	0s49	19 39	1 7	3 2	1 41	12 27	1 14	19 34	0 28	1 32	0 5	25 17	1 17	1 31	0 21	32 52	8 48	22 20	22 7	20 2		n.a.
T 9	20 19	18 53	2 1	19 38	0 49	3 33	1 36	12 43	1 15	19 31	0 28	1 35	0 5	25 17	1 17	1 31	0 21	32 52	8 48	22 20	22 7	20 3		n.a.
F 10	20 32	15 24	3 4	19 38	0 31	4 4	1 31	12 59	1 15	19 29	0 27	1 37	0 5	25 17	1 17	1 32	0 21	32 52	8 48	22 20	22 8	20 5		n.a.
S 11	20 46	11 14	3 55	19 37	0 12	4 35	1 26	13 16	1 15	19 26	0 27	1 39	0 5	25 17	1 17	1 32	0 21	32 52	8 48	22 20	22 8	20 6		n.a.
S 12	20 59	6 40	4 33	19 37	0n 7	5 7	1 21	13 32	1 16	19 24	0 27	1 41	0 5	25 17	1 17	1 32	0 21	32 52	8 48	22 21	22 9	20 8		n.a.
M13	21 12	1 56	4 58	19 37	0 26	5 38	1 15	13 48	1 16	19 21	0 27	1 43	0 6	25 17	1 18	1 32	0 21	32 52	8 48	22 21	22 10	20 9		n.a.
T 14	21 24	2n49	5 7	19 38	0 43	6 9	1 10	14 4	1 17	19 18	0 26	1 44	0 6	25 18	1 18	1 32	0 21	32 52	8 48	22 22	22 10	20 10		n.a.
W15	21 36	7 23	5 3	19 41	0 59	6 40	1 5	14 20	1 17	19 15	0 26	1 46	0 6	25 18	1 18	1 32	0 21	32 52	8 49	22 24	22 11	20 12		n.a.
T 16	21 47	11 38	4 45	19 44	1 14	7 11	1 0	14 35	1 17	19 13	0 26	1 48	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 25	22 11	20 13		n.a.
F 17	21 58	15 24	4 15	19 50	1 27	7 41	0 55	14 51	1 18	19 10	0 26	1 50	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 27	22 12	20 15		n.a.
S 18	22 9	18 31	3 34	19 56	1 39	8 12	0 50	15 6	1 18	19 7	0 25	1 52	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 28	22 12	20 16		n.a.
S 19	22 19	20 52	2 43	20 4	1 50	8 43	0 46	15 22	1 18	19 4	0 25	1 54	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 29	22 13	20 18		n.a.
M20	22 28	22 19	1 46	20 14	1 59	9 13	0 41	15 37	1 19	19 1	0 25	1 55	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 13	20 19		n.a.
T 21	22 38	22 46	0 43	20 24	2 6	9 43	0 36	15 52	1 19	18 58	0 25	1 57	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 14	20 20		n.a.
W22	22 46	22 12	0n21	20 36	2 12	10 13	0 31	16 7	1 19	18 55	0 24	1 59	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 14	20 22		n.a.
T 23	22 55	20 37	1 26	20 49	2 17	10 43	0 26	16 22	1 20	18 52	0 24	2 1	0 6	25 18	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 15	20 23		n.a.
F 24	23 3	18 4	2 27	21 2	2 21	11 12	0 22	16 37	1 20	18 49	0 24	2 2	0 6	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 15	20 25		n.a.
S 25	23 10	14 40	3 23	21 16	2 24	11 42	0 17	16 51	1 20	18 46	0 24	2 4	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 29	22 16	20 26		n.a.
S 26	23 17	10 31	4 11	21 30	2 26	12 11	0 13	17 6	1 21	18 42	0 24	2 5	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 29	22 16	20 27		n.a.
M27	23 23	5 45	4 47	21 44	2 27	12 40	0 8	17 20	1 21	18 39	0 23	2 7	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 29	22 17	20 29		n.a.
T 28	23 29	0 34	5 8	21 59	2 28	13 8	0 4	17 35	1 21	18 36	0 23	2 8	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 17	20 30		n.a.
W29	23 35	4s49	5 13	22 13	2 27	13 36	0n 0	17 49	1 22	18 33	0 23	2 10	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 30	22 18	20 32		n.a.
T 30	23 40	10 8	4 57	22 27	2 26	14 4	0 5	18 2	1 22	18 29	0 23	2 11	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 52	8 49	22 31	22 18	20 33		n.a.
F 31	23n45	14s59	4n21	22n41	2n25	14n32	0n 9	18n16	1n22	18n26	0n22	2n13	0n 7	25s19	1s18	1n33	0s21	32s52	8s49	22n31	22n19	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2354189.5, Delta T = 151h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'07, Lahiri = -156°22'07 Julian Calendar 1 Aug. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 May 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE

SEPTEMBER 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 49	21♊55'36	8♐54	29♉36	8♉43	16♉25	10♌41	5♈13	3°R37	25♍26	27°R30	20°R 2	21♋23	17♊25	n.a.	S 1
S 2	17 28 46	22°56'59	24°11	0♊47	9°54	17° 9	10°52	5°16	3♑35	25°26	27♐29	19♋59	21°19	17°32	n.a.	S 2
M 3	17 32 42	23°58'20	9♑24	2° 0	11° 5	17°54	11° 4	5°19	3°32	25°26	27°28	19°58	21°16	17°38	n.a.	M 3
T 4	17 36 39	24°59'41	24°23	3°15	12°15	18°39	11°15	5°21	3°30	25°27	27°26	19°D57	21°13	17°45	n.a.	T 4
W 5	17 40 36	26° 1'01	9♒ 1	4°32	13°26	19°23	11°27	5°24	3°27	25°27	27°25	19°58	21°10	17°52	n.a.	W 5
T 6	17 44 32	27° 2'20	23°12	5°50	14°37	20° 8	11°39	5°27	3°24	25°27	27°24	20° 0	21° 7	17°58	n.a.	T 6
F 7	17 48 29	28° 3'39	6♓56	7° 9	15°49	20°53	11°51	5°29	3°22	25°28	27°23	20° 1	21° 3	18° 5	n.a.	F 7
S 8	17 52 25	29° 4'56	20°14	8°30	17° 0	21°38	12° 3	5°32	3°19	25°28	27°22	20° 2	21° 0	18°12	n.a.	S 8
S 9	17 56 22	0♋ 6'13	3♈ 7	9°52	18°11	22°23	12°15	5°34	3°17	25°29	27°21	20°R 2	20°57	18°18	n.a.	S 9
M10	18 0 19	1° 7'29	15°41	11°14	19°22	23° 8	12°27	5°36	3°14	25°29	27°19	20° 2	20°54	18°25	n.a.	M10
T 11	18 4 15	2° 8'44	27°58	12°38	20°34	23°53	12°39	5°39	3°11	25°30	27°18	20° 0	20°51	18°32	n.a.	T 11
W12	18 8 12	3° 9'58	10♉ 2	14° 3	21°46	24°38	12°52	5°41	3° 9	25°30	27°17	19°58	20°48	18°38	n.a.	W12
T 13	18 12 9	4°11'11	21°58	15°28	22°57	25°23	13° 4	5°43	3° 6	25°31	27°16	19°55	20°44	18°45	n.a.	T 13
F 14	18 16 5	5°12'23	3♊49	16°54	24° 9	26° 8	13°17	5°45	3° 4	25°32	27°15	19°53	20°41	18°52	n.a.	F 14
S 15	18 20 2	6°13'34	15°38	18°21	25°21	26°53	13°29	5°46	3° 1	25°32	27°13	19°50	20°38	18°58	n.a.	S 15
S 16	18 23 58	7°14'43	27°26	19°48	26°33	27°38	13°42	5°48	2°58	25°33	27°12	19°49	20°35	19° 5	n.a.	S 16
M17	18 27 55	8°15'52	9♋17	21°17	27°45	28°23	13°54	5°50	2°56	25°34	27°11	19°48	20°32	19°12	n.a.	M17
T 18	18 31 52	9°16'58	21°12	22°46	28°57	29° 8	14° 7	5°51	2°53	25°35	27°10	19°D48	20°29	19°18	n.a.	T 18
W19	18 35 48	10°18'04	3♌13	24°15	0♊ 9	29°53	14°20	5°53	2°51	25°36	27° 9	19°48	20°25	19°25	n.a.	W19
T 20	18 39 45	11°19'07	15°22	25°45	1°21	0♊38	14°33	5°54	2°48	25°36	27° 8	19°49	20°22	19°32	n.a.	T 20
F 21	18 43 42	12°20'09	27°42	27°16	2°33	1°23	14°46	5°55	2°45	25°37	27° 6	19°49	20°19	19°38	n.a.	F 21
S 22	18 47 38	13°21'09	10♍14	28°47	3°45	2° 8	14°59	5°56	2°43	25°38	27° 5	19°50	20°16	19°45	n.a.	S 22
S 23	18 51 35	14°22'07	23° 3	0♋19	4°57	2°53	15°12	5°57	2°40	25°39	27° 4	19°51	20°13	19°52	n.a.	S 23
M24	18 55 32	15°23'03	6♎11	1°51	6° 9	3°39	15°25	5°58	2°38	25°40	27° 3	19°51	20° 9	19°58	n.a.	M24
T 25	18 59 28	16°23'58	19°39	3°25	7°22	4°24	15°38	5°59	2°35	25°41	27° 2	19°R51	20° 6	20° 5	n.a.	T 25
W26	19 3 25	17°24'50	3♏30	4°58	8°34	5° 9	15°51	6° 0	2°33	25°42	27° 1	19°51	20° 3	20°12	n.a.	W26
T 27	19 7 22	18°25'40	17°44	6°33	9°46	5°54	16° 4	6° 0	2°30	25°43	27° 0	19°51	20° 0	20°18	n.a.	T 27
F 28	19 11 18	19°26'28	2♐18	8° 8	10°59	6°39	16°18	6° 1	2°28	25°44	26°59	19°D51	19°57	20°25	n.a.	F 28
S 29	19 15 15	20°27'15	17°10	9°43	12°11	7°25	16°31	6° 1	2°25	25°46	26°58	19°51	19°54	20°32	n.a.	S 29
S 30	19 19 12	21♋27'59	2♑11	11♋20	13♊24	8♊10	16♌44	6♈ 2	2♑23	25♍47	26♐56	19♋51	19♋50	20♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	18s58	3n27	22n55	2n23	14n59	0n13	18n30	1n22	18n23	0n22	2n14	0n 7	25s19	1s18	1n33	0s21	32s51	8s49	22n32	22n19	20n36		n.a.
S 2	23 52	21 40	2 17	23 8	2 20	15 26	0 17	18 43	1 23	18 19	0 22	2 15	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 51	8 49	22 32	22 20	20 37		n.a.
M 3	23 55	22 46	0 58	23 21	2 17	15 52	0 21	18 57	1 23	18 16	0 22	2 16	0 7	25 19	1 18	1 33	0 21	32 51	8 49	22 33	22 20	20 38		n.a.
T 4	23 58	22 13	0s24	23 33	2 14	16 19	0 25	19 10	1 23	18 12	0 22	2 18	0 7	25 20	1 18	1 32	0 21	32 51	8 49	22 33	22 21	20 40		n.a.
W 5	24 0	20 8	1 43	23 44	2 10	16 44	0 28	19 23	1 24	18 9	0 21	2 19	0 8	25 20	1 18	1 32	0 21	32 51	8 49	22 33	22 21	20 41		n.a.
T 6	24 2	16 52	2 53	23 55	2 6	17 10	0 32	19 35	1 24	18 5	0 21	2 20	0 8	25 20	1 18	1 32	0 21	32 51	8 48	22 32	22 22	20 42		n.a.
F 7	24 3	12 45	3 51	24 5	2 2	17 35	0 36	19 48	1 24	18 2	0 21	2 21	0 8	25 20	1 18	1 32	0 21	32 51	8 48	22 32	22 22	20 44		n.a.
S 8	24 4	8 9	4 34	24 14	1 57	17 59	0 39	20 0	1 24	17 58	0 21	2 22	0 8	25 20	1 18	1 32	0 21	32 51	8 48	22 32	22 23	20 45		n.a.
S 9	24 4	3 20	5 2	24 22	1 53	18 23	0 43	20 13	1 25	17 54	0 21	2 23	0 8	25 20	1 18	1 32	0 21	32 51	8 48	22 32	22 23	20 46		n.a.
M10	24 3	1n30	5 15	24 30	1 48	18 46	0 46	20 25	1 25	17 51	0 20	2 24	0 8	25 20	1 18	1 31	0 21	32 51	8 48	22 32	22 24	20 48		n.a.
T 11	24 3	6 10	5 13	24 36	1 42	19 9	0 50	20 36	1 25	17 47	0 20	2 25	0 8	25 20	1 18	1 31	0 21	32 51	8 48	22 32	22 24	20 49		n.a.
W12	24 1	10 31	4 57	24 42	1 37	19 32	0 53	20 48	1 25	17 43	0 20	2 26	0 8	25 20	1 18	1 31	0 21	32 51	8 48	22 33	22 25	20 50		n.a.
T 13	24 0	14 26	4 28	24 46	1 32	19 54	0 56	21 0	1 25	17 39	0 20	2 27	0 8	25 20	1 18	1 31	0 21	32 51	8 48	22 33	22 25	20 52		n.a.
F 14	23 57	17 44	3 48	24 50	1 26	20 15	0 59	21 11	1 26	17 35	0 20	2 28	0 8	25 20	1 18	1 30	0 21	32 51	8 48	22 33	22 26	20 53		n.a.
S 15	23 55	20 19	2 58	24 53	1 20	20 36	1 2	21 22	1 26	17 31	0 19	2 29	0 8	25 20	1 18	1 30	0 21	32 50	8 48	22 34	22 26	20 54		n.a.
S 16	23 52	22 2	2 1	24 54	1 14	20 57	1 5	21 33	1 26	17 28	0 19	2 30	0 9	25 20	1 18	1 30	0 21	32 50	8 48	22 34	22 27	20 56		n.a.
M17	23 48	22 46	0 58	24 55	1 8	21 16	1 8	21 43	1 26	17 24	0 19	2 30	0 9	25 20	1 18	1 29	0 21	32 50	8 48	22 34	22 27	20 57		n.a.
T 18	23 44	22 29	0n 8	24 54	1 2	21 36	1 10	21 54	1 26	17 20	0 19	2 31	0 9	25 20	1 18	1 29	0 21	32 50	8 48	22 34	22 28	20 58		n.a.
W19	23 39	21 9	1 14	24 53	0 56	21 54	1 13	22 4	1 27	17 16	0 19	2 32	0 9	25 21	1 18	1 29	0 21	32 50	8 48	22 34	22 28	21 0		n.a.
T 20	23 34	18 50	2 17	24 50	0 50	22 12	1 15	22 14	1 27	17 12	0 19	2 32	0 9	25 21	1 18	1 28	0 21	32 50	8 48	22 34	22 29	21 1		n.a.
F 21	23 28	15 38	3 16	24 46	0 44	22 30	1 18	22 24	1 27	17 8	0 18	2 33	0 9	25 21	1 18	1 28	0 21	32 50	8 47	22 34	22 29	21 2		n.a.
S 22	23 22	11 42	4 5	24 41	0 37	22 46	1 20	22 33	1 27	17 4	0 18	2 33	0 9	25 21	1 18	1 28	0 21	32 50	8 47	22 34	22 30	21 3		n.a.
S 23	23 16	7 9	4 44	24 35	0 31	23 2	1 22	22 43	1 27	16 59	0 18	2 34	0 9	25 21	1 18	1 27	0 21	32 50	8 47	22 34	22 30	21 5		n.a.
M24	23 9	2 12	5 9	24 28	0 25	23 18	1 25	22 52	1 27	16 55	0 18	2 34	0 9	25 21	1 18	1 27	0 21	32 49	8 47	22 34	22 31	21 6		n.a.
T 25	23 2	3s 0	5 18	24 20	0 18	23 32	1 27	23 1	1 27	16 51	0 18	2 35	0 9	25 21	1 18	1 26	0 21	32 49	8 47	22 34	22 31	21 7		n.a.
W26	22 54	8 11	5 9	24 11	0 12	23 46	1 29	23 9	1 28	16 47	0 17	2 35	0 10	25 21	1 18	1 26	0 21	32 49	8 47	22 34	22 32	21 8		n.a.
T 27	22 45	13 4	4 41	24 0	0 6	24 0	1 31	23 18	1 28	16 43	0 17	2 36	0 10	25 21	1 18	1 26	0 21	32 49	8 47	22 34	22 32	21 10		n.a.
F 28	22 37	17 20	3 55	23 48	0s 1	24 12	1 32	23 26	1 28	16 38	0 17	2 36	0 10	25 21	1 18	1 25	0 21	32 49	8 47	22 34	22 33	21 11		n.a.
S 29	22 28	20 35	2 52	23 36	0 7	24 24	1 34	23 34	1 28	16 34	0 17	2 36	0 10	25 21	1 18	1 25	0 21	32 49	8 47	22 34	22 33	21 12		n.a.
S 30	22n18	22s27	1n37	23n22	0s13	24n36	1n36	23n42	1n28	16n30	0n17	2n36	0n10	25s21	1s18	1n24	0s21	32s49	8s46	22n34	22n34	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2354158.5, Delta T = 151h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°29'03, Lahiri = -156°22'03 Julian Calendar 1 Sept. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 June 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 8	22♋28'41	17♉14	12♋56	14♊36	8♊55	16♌58	6♈ 2	2°R21	25♍48	26°R55	19°R51	19♋47	20♊45	n.a.	M 1
T 2	19 27 5	23°29'21	2♒11	14°34	15°49	9°40	17°11	6° 2	2♉18	25°49	26♐54	19♋51	19°44	20°52	n.a.	T 2
W 3	19 31 2	24°30'00	16°52	16°12	17° 1	10°26	17°25	6°R 2	2°16	25°50	26°53	19°51	19°41	20°58	n.a.	W 3
T 4	19 34 58	25°30'36	1♓12	17°52	18°14	11°11	17°38	6° 2	2°13	25°52	26°52	19°50	19°38	21° 5	n.a.	T 4
F 5	19 38 55	26°31'11	15° 7	19°31	19°27	11°56	17°52	6° 2	2°11	25°53	26°51	19°49	19°35	21°12	n.a.	F 5
S 6	19 42 52	27°31'44	28°35	21°12	20°39	12°42	18° 5	6° 1	2° 9	25°54	26°50	19°48	19°31	21°18	n.a.	S 6
S 7	19 46 48	28°32'15	11♈37	22°53	21°52	13°27	18°19	6° 1	2° 7	25°56	26°49	19°48	19°28	21°25	n.a.	S 7
M 8	19 50 45	29°32'45	24°16	24°36	23° 5	14°13	18°33	6° 0	2° 4	25°57	26°48	19°D47	19°25	21°32	n.a.	M 8
T 9	19 54 42	0♌33'12	6♉35	26°19	24°17	14°58	18°46	6° 0	2° 2	25°59	26°47	19°47	19°22	21°38	n.a.	T 9
W10	19 58 38	1°33'38	18°39	28° 2	25°30	15°43	19° 0	5°59	2° 0	26° 0	26°46	19°48	19°19	21°45	n.a.	W10
T 11	20 2 35	2°34'02	0♊34	29°47	26°43	16°29	19°14	5°58	1°58	26° 2	26°45	19°49	19°15	21°52	n.a.	T 11
F 12	20 6 32	3°34'25	12°22	1♌33	27°55	17°14	19°28	5°57	1°56	26° 3	26°44	19°50	19°12	21°58	n.a.	F 12
S 13	20 10 28	4°34'45	24°10	3°19	29° 8	18° 0	19°41	5°56	1°54	26° 5	26°43	19°52	19° 9	22° 5	n.a.	S 13
S 14	20 14 25	5°35'03	6♋ 0	5° 6	0♋21	18°45	19°55	5°55	1°52	26° 6	26°43	19°53	19° 6	22°12	n.a.	S 14
M15	20 18 22	6°35'20	17°55	6°54	1°34	19°30	20° 9	5°54	1°49	26° 8	26°42	19°R53	19° 3	22°18	n.a.	M15
T 16	20 22 18	7°35'34	29°58	8°43	2°46	20°16	20°23	5°53	1°47	26° 9	26°41	19°53	19° 0	22°25	n.a.	T 16
W17	20 26 15	8°35'46	12♌12	10°32	3°59	21° 1	20°37	5°52	1°46	26°11	26°40	19°52	18°56	22°32	n.a.	W17
T 18	20 30 12	9°35'55	24°37	12°23	5°12	21°47	20°51	5°50	1°44	26°13	26°39	19°49	18°53	22°38	n.a.	T 18
F 19	20 34 8	10°36'02	7♍14	14°14	6°25	22°32	21° 5	5°49	1°42	26°14	26°38	19°46	18°50	22°45	n.a.	F 19
S 20	20 38 5	11°36'07	20° 5	16° 5	7°38	23°18	21°19	5°47	1°40	26°16	26°38	19°43	18°47	22°52	n.a.	S 20
S 21	20 42 2	12°36'10	3♎ 9	17°57	8°50	24° 3	21°33	5°45	1°38	26°18	26°37	19°39	18°44	22°58	n.a.	S 21
M22	20 45 58	13°36'10	16°27	19°50	10° 3	24°49	21°47	5°43	1°36	26°19	26°36	19°37	18°41	23° 5	n.a.	M22
T 23	20 49 55	14°36'07	0♏ 0	21°43	11°16	25°34	22° 1	5°41	1°35	26°21	26°35	19°35	18°37	23°12	n.a.	T 23
W24	20 53 52	15°36'02	13°48	23°36	12°29	26°19	22°15	5°39	1°33	26°23	26°34	19°D34	18°34	23°18	n.a.	W24
T 25	20 57 48	16°35'54	27°49	25°29	13°41	27° 5	22°29	5°37	1°31	26°25	26°34	19°34	18°31	23°25	n.a.	T 25
F 26	21 1 45	17°35'43	12♐ 5	27°22	14°54	27°50	22°43	5°35	1°30	26°27	26°33	19°35	18°28	23°32	n.a.	F 26
S 27	21 5 42	18°35'30	26°32	29°14	16° 7	28°36	22°57	5°33	1°28	26°28	26°32	19°37	18°25	23°38	n.a.	S 27
S 28	21 9 38	19°35'14	11♉ 7	1♍ 6	17°20	29°21	23°11	5°31	1°27	26°30	26°32	19°38	18°21	23°45	n.a.	S 28
M29	21 13 35	20°34'56	25°46	2°56	18°32	0♋ 6	23°25	5°28	1°25	26°32	26°31	19°R38	18°18	23°52	n.a.	M29
T 30	21 17 31	21°34'35	10♒23	4°45	19°45	0°52	23°39	5°26	1°24	26°34	26°30	19°37	18°15	23°58	n.a.	T 30
W31	21 21 28	22♌34'12	24♒51	6♍32	20♋58	1♋37	23♌53	5♈23	1♉22	26♍36	26♐30	19♋34	18♋12	24♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	22s41	0n15	23n 7	0s19	24n46	1n37	23n49	1n28	16n26	0n17	2n37	0n10	25s21	1s18	1n24	0s21	32s48	8s46	22n34	22n34	21n15		n.a.
T 2	21 58	21 18	1s 8	22 50	0 25	24 56	1 39	23 56	1 28	16 21	0 16	2 37	0 10	25 21	1 18	1 23	0 21	32 48	8 46	22 34	22 35	21 16		n.a.
W 3	21 47	18 29	2 25	22 33	0 31	25 5	1 40	24 3	1 28	16 17	0 16	2 37	0 10	25 21	1 18	1 23	0 21	32 48	8 46	22 34	22 35	21 17		n.a.
T 4	21 35	14 36	3 30	22 14	0 37	25 13	1 41	24 10	1 28	16 12	0 16	2 37	0 10	25 21	1 18	1 22	0 21	32 48	8 46	22 34	22 36	21 18		n.a.
F 5	21 24	10 1	4 22	21 55	0 43	25 20	1 42	24 17	1 28	16 8	0 16	2 37	0 10	25 21	1 18	1 22	0 21	32 48	8 46	22 34	22 36	21 20		n.a.
S 6	21 12	5 5	4 56	21 34	0 48	25 27	1 43	24 23	1 28	16 4	0 16	2 37	0 11	25 21	1 18	1 21	0 21	32 48	8 46	22 34	22 37	21 21		n.a.
S 7	20 59	0 6	5 15	21 12	0 53	25 33	1 44	24 29	1 28	15 59	0 16	2 37	0 11	25 21	1 18	1 20	0 21	32 47	8 46	22 34	22 37	21 22		n.a.
M 8	20 47	4n45	5 17	20 49	0 59	25 38	1 45	24 34	1 28	15 55	0 15	2 37	0 11	25 21	1 18	1 20	0 21	32 47	8 45	22 34	22 38	21 23		n.a.
T 9	20 33	9 17	5 4	20 24	1 4	25 43	1 46	24 40	1 28	15 50	0 15	2 37	0 11	25 21	1 18	1 19	0 21	32 47	8 45	22 34	22 38	21 24		n.a.
W10	20 20	13 23	4 38	19 59	1 9	25 46	1 47	24 45	1 28	15 46	0 15	2 36	0 11	25 21	1 17	1 19	0 21	32 47	8 45	22 34	22 38	21 26		n.a.
T 11	20 6	16 53	4 1	19 32	1 13	25 49	1 47	24 50	1 28	15 41	0 15	2 36	0 11	25 21	1 17	1 18	0 21	32 47	8 45	22 34	22 39	21 27		n.a.
F 12	19 52	19 41	3 13	19 5	1 18	25 51	1 48	24 54	1 28	15 36	0 15	2 36	0 11	25 21	1 17	1 17	0 21	32 46	8 45	22 34	22 39	21 28		n.a.
S 13	19 37	21 39	2 18	18 36	1 22	25 53	1 48	24 59	1 28	15 32	0 15	2 36	0 11	25 21	1 17	1 17	0 21	32 46	8 45	22 34	22 40	21 29		n.a.
S 14	19 22	22 40	1 16	18 7	1 26	25 53	1 49	25 3	1 28	15 27	0 14	2 35	0 11	25 21	1 17	1 16	0 21	32 46	8 44	22 33	22 40	21 30		n.a.
M15	19 7	22 39	0 11	17 36	1 29	25 53	1 49	25 7	1 28	15 23	0 14	2 35	0 12	25 21	1 17	1 16	0 21	32 46	8 44	22 33	22 41	21 32		n.a.
T 16	18 51	21 36	0n56	17 5	1 32	25 52	1 49	25 10	1 28	15 18	0 14	2 34	0 12	25 21	1 17	1 15	0 21	32 46	8 44	22 33	22 41	21 33		n.a.
W17	18 35	19 31	2 0	16 32	1 35	25 50	1 49	25 14	1 28	15 13	0 14	2 34	0 12	25 21	1 17	1 14	0 21	32 45	8 44	22 34	22 42	21 34		n.a.
T 18	18 19	16 29	3 0	15 59	1 37	25 47	1 49	25 17	1 28	15 8	0 14	2 33	0 12	25 21	1 17	1 14	0 21	32 45	8 44	22 34	22 42	21 35		n.a.
F 19	18 2	12 40	3 53	15 25	1 39	25 44	1 49	25 19	1 28	15 4	0 14	2 33	0 12	25 21	1 17	1 13	0 21	32 45	8 44	22 34	22 43	21 36		n.a.
S 20	17 45	8 12	4 34	14 50	1 41	25 40	1 49	25 22	1 28	14 59	0 13	2 32	0 12	25 21	1 17	1 12	0 21	32 45	8 43	22 35	22 43	21 37		n.a.
S 21	17 28	3 19	5 2	14 15	1 42	25 35	1 49	25 24	1 28	14 54	0 13	2 32	0 12	25 21	1 17	1 11	0 21	32 45	8 43	22 35	22 44	21 39		n.a.
M22	17 10	1s49	5 14	13 38	1 42	25 29	1 49	25 26	1 28	14 49	0 13	2 31	0 12	25 21	1 17	1 11	0 21	32 44	8 43	22 36	22 44	21 40		n.a.
T 23	16 53	6 57	5 10	13 2	1 42	25 23	1 48	25 27	1 28	14 45	0 13	2 30	0 12	25 21	1 17	1 10	0 21	32 44	8 43	22 36	22 44	21 41		n.a.
W24	16 35	11 50	4 47	12 25	1 41	25 16	1 48	25 29	1 27	14 40	0 13	2 30	0 12	25 21	1 17	1 9	0 21	32 44	8 43	22 36	22 45	21 42		n.a.
T 25	16 16	16 11	4 7	11 48	1 40	25 8	1 47	25 30	1 27	14 35	0 13	2 29	0 13	25 21	1 17	1 8	0 21	32 44	8 42	22 36	22 45	21 43		n.a.
F 26	15 58	19 40	3 12	11 11	1 38	24 59	1 47	25 31	1 27	14 30	0 12	2 28	0 13	25 21	1 17	1 8	0 21	32 44	8 42	22 36	22 46	21 44		n.a.
S 27	15 39	21 58	2 4	10 34	1 35	24 50	1 46	25 31	1 27	14 25	0 12	2 27	0 13	25 21	1 17	1 7	0 21	32 43	8 42	22 36	22 46	21 45		n.a.
S 28	15 20	22 49	0 47	9 57	1 31	24 39	1 45	25 31	1 27	14 20	0 12	2 26	0 13	25 21	1 17	1 6	0 21	32 43	8 42	22 36	22 47	21 47		n.a.
M29	15 0	22 6	0s34	9 21	1 27	24 29	1 45	25 31	1 27	14 15	0 12	2 26	0 13	25 21	1 17	1 5	0 21	32 43	8 42	22 36	22 47	21 48		n.a.
T 30	14 41	19 53	1 51	8 45	1 22	24 17	1 44	25 31	1 27	14 11	0 12	2 25	0 13	25 20	1 17	1 5	0 21	32 43	8 41	22 36	22 48	21 49		n.a.
W31	14n21	16s25	3s 1	8n11	1s15	24n 5	1n43	25n30	1n26	14n 6	0n12	2n24	0n13	25s20	1s16	1n 4	0s21	32s43	8s41	22n36	22n48	21n50		n.a.

Julian Day Number = -2354128.5, Delta T = 151h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'59, Lahiri = -156°21'59 Julian Calendar 1 Oct. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 July 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 25	23♌33'46	9♓ 4	8♍17	22♋10	2♋23	24♌ 7	5°R20	1°R21	26♍38	26°R29	19°R29	18♋ 9	24♊12	n.a.	T 1
F 2	21 29 21	24°33'18	22°57	9°58	23°23	3° 8	24°21	5♈18	1♑20	26°40	26♐29	19♋24	18° 6	24°18	n.a.	F 2
S 3	21 33 18	25°32'47	6♈27	11°37	24°36	3°53	24°35	5°15	1°19	26°42	26°28	19°18	18° 2	24°25	n.a.	S 3
S 4	21 37 15	26°32'15	19°33	13°11	25°49	4°39	24°49	5°12	1°17	26°44	26°28	19°12	17°59	24°32	n.a.	S 4
M 5	21 41 11	27°31'40	2♉16	14°41	27° 1	5°24	25° 4	5° 9	1°16	26°46	26°27	19° 8	17°56	24°38	n.a.	M 5
T 6	21 45 8	28°31'03	14°39	16° 7	28°14	6°10	25°18	5° 6	1°15	26°48	26°27	19° 5	17°53	24°45	n.a.	T 6
W 7	21 49 4	29°30'24	26°46	17°26	29°27	6°55	25°32	5° 3	1°14	26°50	26°26	19°D 4	17°50	24°52	n.a.	W 7
T 8	21 53 1	0♍29'43	8♊42	18°40	0♌39	7°40	25°46	4°59	1°13	26°52	26°26	19° 4	17°46	24°58	n.a.	T 8
F 9	21 56 58	1°29'00	20°31	19°47	1°52	8°26	26° 0	4°56	1°12	26°54	26°25	19° 6	17°43	25° 5	n.a.	F 9
S 10	22 0 54	2°28'14	2♋19	20°47	3° 5	9°11	26°14	4°53	1°11	26°56	26°25	19° 7	17°40	25°12	n.a.	S 10
S 11	22 4 51	3°27'27	14°11	21°40	4°17	9°56	26°28	4°49	1°11	26°58	26°24	19°R 8	17°37	25°18	n.a.	S 11
M12	22 8 47	4°26'37	26°11	22°25	5°30	10°42	26°42	4°46	1°10	27° 0	26°24	19° 8	17°34	25°25	n.a.	M12
T 13	22 12 44	5°25'45	8♌23	23° 2	6°43	11°27	26°56	4°42	1° 9	27° 2	26°24	19° 6	17°31	25°32	n.a.	T 13
W14	22 16 41	6°24'51	20°49	23°32	7°55	12°12	27°10	4°39	1° 8	27° 5	26°23	19° 2	17°27	25°38	n.a.	W14
T 15	22 20 37	7°23'54	3♍32	23°53	9° 8	12°57	27°24	4°35	1° 8	27° 7	26°23	18°56	17°24	25°45	n.a.	T 15
F 16	22 24 34	8°22'55	16°30	24° 5	10°21	13°43	27°38	4°32	1° 7	27° 9	26°23	18°48	17°21	25°52	n.a.	F 16
S 17	22 28 30	9°21'53	29°44	24°R10	11°33	14°28	27°52	4°28	1° 7	27°11	26°23	18°39	17°18	25°58	n.a.	S 17
S 18	22 32 27	10°20'49	13♎12	24° 6	12°46	15°13	28° 5	4°24	1° 6	27°13	26°22	18°30	17°15	26° 5	n.a.	S 18
M19	22 36 23	11°19'42	26°52	23°55	13°58	15°58	28°19	4°20	1° 6	27°15	26°22	18°22	17°12	26°11	n.a.	M19
T 20	22 40 20	12°18'33	10♏41	23°36	15°11	16°43	28°33	4°16	1° 5	27°18	26°22	18°16	17° 8	26°18	n.a.	T 20
W21	22 44 17	13°17'22	24°37	23°11	16°24	17°28	28°47	4°12	1° 5	27°20	26°22	18°13	17° 5	26°25	n.a.	W21
T 22	22 48 13	14°16'07	8♐40	22°39	17°36	18°13	29° 1	4° 8	1° 5	27°22	26°22	18°D11	17° 2	26°31	n.a.	T 22
F 23	22 52 10	15°14'51	22°47	22° 2	18°49	18°58	29°15	4° 4	1° 4	27°24	26°21	18°11	16°59	26°38	n.a.	F 23
S 24	22 56 6	16°13'31	6♑57	21°20	20° 1	19°43	29°28	4° 0	1° 4	27°26	26°21	18°12	16°56	26°45	n.a.	S 24
S 25	23 0 3	17°12'09	21°10	20°34	21°14	20°28	29°42	3°56	1° 4	27°29	26°21	18°R12	16°52	26°51	n.a.	S 25
M26	23 3 59	18°10'44	5♒23	19°46	22°26	21°13	29°56	3°52	1° 4	27°31	26°21	18°11	16°49	26°58	n.a.	M26
T 27	23 7 56	19° 9'17	19°32	18°56	23°39	21°58	0♍ 9	3°48	1°D 4	27°33	26°21	18° 7	16°46	27° 5	n.a.	T 27
W28	23 11 52	20° 7'47	3♓36	18° 5	24°52	22°43	0°23	3°44	1° 4	27°35	26°D21	18° 1	16°43	27°11	n.a.	W28
T 29	23 15 49	21° 6'15	17°28	17°14	26° 4	23°28	0°37	3°39	1° 4	27°38	26°21	17°53	16°40	27°18	n.a.	T 29
F 30	23 19 45	22♍ 4'40	1♈ 6	16♍25	27♌17	24♋13	0♍50	3♈35	1♑ 4	27♍40	26♐21	17♋42	16♋37	27♊25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 1	12s 2	3s58	7n38	1s 8	23n52	1n42	25n29	1n26	14n 1	0n12	2n23	0n13	25s20	1s16	1n 3	0s21	32s42	8s41	22n37	22n48	21n51		n.a.
F 2	13 41	7 7	4 39	7 6	1 1	23 38	1 41	25 28	1 26	13 56	0 11	2 22	0 13	25 20	1 16	1 2	0 21	32 42	8 41	22 38	22 49	21 52		n.a.
S 3	13 20	2 0	5 4	6 36	0 52	23 24	1 39	25 26	1 26	13 51	0 11	2 21	0 14	25 20	1 16	1 1	0 21	32 42	8 41	22 39	22 49	21 53		n.a.
S 4	13 0	3n 3	5 11	6 8	0 42	23 9	1 38	25 25	1 25	13 46	0 11	2 19	0 14	25 20	1 16	1 1	0 21	32 42	8 40	22 39	22 50	21 54		n.a.
M 5	12 39	7 51	5 3	5 42	0 31	22 53	1 37	25 23	1 25	13 41	0 11	2 18	0 14	25 20	1 16	1 0	0 21	32 41	8 40	22 40	22 50	21 55		n.a.
T 6	12 18	12 11	4 41	5 19	0 20	22 37	1 36	25 20	1 25	13 36	0 11	2 17	0 14	25 20	1 16	0 59	0 21	32 41	8 40	22 40	22 51	21 57		n.a.
W 7	11 56	15 57	4 7	4 59	0 7	22 20	1 34	25 18	1 25	13 31	0 11	2 16	0 14	25 20	1 16	0 58	0 21	32 41	8 40	22 41	22 51	21 58		n.a.
T 8	11 35	19 0	3 22	4 41	0n 6	22 3	1 33	25 15	1 24	13 26	0 10	2 15	0 14	25 20	1 16	0 57	0 21	32 41	8 39	22 41	22 51	21 59		n.a.
F 9	11 13	21 15	2 29	4 27	0 20	21 45	1 31	25 12	1 24	13 21	0 10	2 14	0 14	25 20	1 16	0 56	0 21	32 40	8 39	22 40	22 52	22 0		n.a.
S 10	10 52	22 33	1 30	4 16	0 34	21 26	1 30	25 8	1 24	13 16	0 10	2 12	0 14	25 20	1 16	0 56	0 21	32 40	8 39	22 40	22 52	22 1		n.a.
S 11	10 30	22 51	0 27	4 8	0 49	21 7	1 28	25 5	1 23	13 11	0 10	2 11	0 14	25 20	1 16	0 55	0 21	32 40	8 39	22 40	22 53	22 2		n.a.
M12	10 8	22 6	0n38	4 4	1 4	20 47	1 26	25 1	1 23	13 6	0 10	2 10	0 14	25 20	1 16	0 54	0 21	32 40	8 39	22 40	22 53	22 3		n.a.
T 13	9 46	20 17	1 42	4 3	1 20	20 27	1 25	24 56	1 23	13 1	0 10	2 8	0 15	25 20	1 16	0 53	0 21	32 39	8 38	22 40	22 54	22 4		n.a.
W14	9 23	17 30	2 43	4 6	1 36	20 6	1 23	24 52	1 22	12 56	0 10	2 7	0 15	25 20	1 16	0 52	0 21	32 39	8 38	22 41	22 54	22 5		n.a.
T 15	9 1	13 49	3 36	4 12	1 52	19 45	1 21	24 47	1 22	12 51	0 9	2 6	0 15	25 20	1 16	0 51	0 21	32 39	8 38	22 42	22 54	22 6		n.a.
F 16	8 38	9 26	4 20	4 22	2 8	19 23	1 19	24 42	1 22	12 46	0 9	2 4	0 15	25 20	1 15	0 50	0 21	32 39	8 38	22 43	22 55	22 7		n.a.
S 17	8 16	4 31	4 50	4 34	2 24	19 1	1 17	24 37	1 21	12 41	0 9	2 3	0 15	25 20	1 15	0 49	0 21	32 39	8 37	22 44	22 55	22 8		n.a.
S 18	7 53	0s41	5 5	4 50	2 40	18 38	1 15	24 31	1 21	12 35	0 9	2 1	0 15	25 19	1 15	0 49	0 21	32 38	8 37	22 45	22 56	22 9		n.a.
M19	7 30	5 55	5 3	5 8	2 54	18 14	1 13	24 25	1 20	12 30	0 9	2 0	0 15	25 19	1 15	0 48	0 21	32 38	8 37	22 47	22 56	22 10		n.a.
T 20	7 7	10 56	4 44	5 28	3 9	17 51	1 11	24 19	1 20	12 25	0 9	1 58	0 15	25 19	1 15	0 47	0 21	32 38	8 37	22 47	22 57	22 11		n.a.
W21	6 44	15 26	4 7	5 51	3 22	17 26	1 9	24 13	1 20	12 20	0 9	1 57	0 15	25 19	1 15	0 46	0 21	32 38	8 36	22 48	22 57	22 12		n.a.
T 22	6 21	19 7	3 16	6 15	3 34	17 2	1 7	24 6	1 19	12 15	0 8	1 55	0 15	25 19	1 15	0 45	0 21	32 37	8 36	22 48	22 57	22 13		n.a.
F 23	5 58	21 40	2 12	6 40	3 45	16 37	1 5	23 59	1 19	12 10	0 8	1 54	0 16	25 19	1 15	0 44	0 21	32 37	8 36	22 48	22 58	22 14		n.a.
S 24	5 34	22 53	1 0	7 5	3 54	16 11	1 3	23 52	1 18	12 5	0 8	1 52	0 16	25 19	1 15	0 43	0 21	32 37	8 36	22 48	22 58	22 15		n.a.
S 25	5 11	22 37	0s16	7 31	4 2	15 45	1 1	23 45	1 18	12 0	0 8	1 51	0 16	25 19	1 15	0 42	0 21	32 37	8 36	22 48	22 59	22 16		n.a.
M26	4 47	20 53	1 31	7 56	4 8	15 19	0 58	23 37	1 17	11 55	0 8	1 49	0 16	25 19	1 15	0 41	0 21	32 36	8 35	22 48	22 59	22 17		n.a.
T 27	4 24	17 52	2 39	8 20	4 12	14 52	0 56	23 29	1 17	11 50	0 8	1 47	0 16	25 19	1 15	0 40	0 21	32 36	8 35	22 49	22 59	22 18		n.a.
W28	4 0	13 49	3 38	8 43	4 15	14 25	0 54	23 21	1 16	11 45	0 7	1 46	0 16	25 19	1 15	0 39	0 21	32 36	8 35	22 49	23 0	22 19		n.a.
T 29	3 37	9 5	4 22	9 4	4 16	13 58	0 52	23 13	1 16	11 40	0 7	1 44	0 16	25 19	1 15	0 38	0 21	32 36	8 35	22 51	23 0	22 20		n.a.
F 30	3n13	3s59	4s51	9n23	4n15	13n30	0n49	23n 4	1n15	11n35	0n 7	1n43	0n16	25s19	1s14	0n38	0s21	32s35	8s34	22n52	23n 1	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2354097.5, Delta T = 151h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'54, Lahiri = -156°21'55 Julian Calendar 1 Nov. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11159 BCE (-11158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 42	23♍ 3'03	14♈27	15°R38	28♌29	24♋58	1♍ 4	3°R31	1♎ 5	27♍42	26♐21	17°R31	16♋33	27♊31	n.a.	S 1
S 2	23 27 39	24° 1'25	27°27	14♍53	29°42	25°42	1°17	3♈26	1° 5	27°44	26°21	17♋21	16°30	27°38	n.a.	S 2
M 3	23 31 35	24°59'44	10♉ 8	14°13	0♍54	26°27	1°31	3°22	1° 5	27°46	26°21	17°12	16°27	27°45	n.a.	M 3
T 4	23 35 32	25°58'01	22°31	13°36	2° 7	27°12	1°44	3°18	1° 6	27°49	26°22	17° 5	16°24	27°51	n.a.	T 4
W 5	23 39 28	26°56'16	4♊38	13° 4	3°19	27°57	1°58	3°13	1° 6	27°51	26°22	17° 0	16°21	27°58	n.a.	W 5
T 6	23 43 25	27°54'30	16°34	12°37	4°32	28°41	2°11	3° 9	1° 7	27°53	26°22	16°58	16°17	28° 5	n.a.	T 6
F 7	23 47 21	28°52'41	28°24	12°15	5°44	29°26	2°24	3° 5	1° 7	27°55	26°22	16°D57	16°14	28°11	n.a.	F 7
S 8	23 51 18	29°50'51	10♋13	11°58	6°57	0♌10	2°38	3° 0	1° 8	27°58	26°22	16°57	16°11	28°18	n.a.	S 8
S 9	23 55 14	0♎48'59	22° 6	11°47	8° 9	0°55	2°51	2°56	1° 8	28° 0	26°23	16°R57	16° 8	28°25	n.a.	S 9
M10	23 59 11	1°47'05	4♌ 9	11°41	9°22	1°39	3° 4	2°51	1° 9	28° 2	26°23	16°56	16° 5	28°31	n.a.	M10
T 11	0 3 7	2°45'09	16°27	11°D41	10°34	2°24	3°17	2°47	1°10	28° 4	26°23	16°53	16° 2	28°38	n.a.	T 11
W12	0 7 3	3°43'11	29° 3	11°45	11°47	3° 8	3°30	2°43	1°10	28° 7	26°23	16°47	15°58	28°45	n.a.	W12
T 13	0 11 0	4°41'12	11♍58	11°55	13° 0	3°53	3°43	2°38	1°11	28° 9	26°24	16°38	15°55	28°51	n.a.	T 13
F 14	0 14 56	5°39'10	25°15	12° 9	14°12	4°37	3°56	2°34	1°12	28°11	26°24	16°28	15°52	28°58	n.a.	F 14
S 15	0 18 53	6°37'07	8♎52	12°29	15°25	5°21	4° 9	2°29	1°13	28°13	26°24	16°16	15°49	29° 5	n.a.	S 15
S 16	0 22 49	7°35'01	22°46	12°52	16°37	6° 5	4°22	2°25	1°14	28°16	26°25	16° 4	15°46	29°11	n.a.	S 16
M17	0 26 46	8°32'54	6♏51	13°21	17°50	6°50	4°35	2°21	1°15	28°18	26°25	15°53	15°43	29°18	n.a.	M17
T 18	0 30 42	9°30'45	21° 5	13°53	19° 2	7°34	4°47	2°16	1°16	28°20	26°26	15°45	15°39	29°24	n.a.	T 18
W19	0 34 39	10°28'33	5♐21	14°29	20°15	8°18	5° 0	2°12	1°17	28°22	26°26	15°39	15°36	29°31	n.a.	W19
T 20	0 38 35	11°26'20	19°36	15°10	21°27	9° 2	5°13	2° 7	1°19	28°25	26°27	15°36	15°33	29°38	n.a.	T 20
F 21	0 42 32	12°24'04	3♑47	15°54	22°40	9°46	5°25	2° 3	1°20	28°27	26°27	15°35	15°30	29°44	n.a.	F 21
S 22	0 46 28	13°21'47	17°53	16°41	23°53	10°30	5°38	1°59	1°21	28°29	26°28	15°35	15°27	29°51	n.a.	S 22
S 23	0 50 25	14°19'27	1♒54	17°32	25° 5	11°14	5°50	1°55	1°23	28°31	26°28	15°34	15°23	29°58	n.a.	S 23
M24	0 54 21	15°17'05	15°48	18°26	26°18	11°57	6° 3	1°50	1°24	28°33	26°29	15°32	15°20	0♋ 4	n.a.	M24
T 25	0 58 17	16°14'41	29°34	19°23	27°31	12°41	6°15	1°46	1°25	28°35	26°29	15°28	15°17	0°11	n.a.	T 25
W26	1 2 14	17°12'15	13♓12	20°23	28°43	13°25	6°27	1°42	1°27	28°38	26°30	15°21	15°14	0°18	n.a.	W26
T 27	1 6 10	18° 9'47	26°40	21°26	29°56	14° 8	6°39	1°38	1°28	28°40	26°30	15°11	15°11	0°24	n.a.	T 27
F 28	1 10 7	19° 7'18	9♈56	22°31	1♎ 8	14°52	6°52	1°34	1°30	28°42	26°31	14°59	15° 8	0°31	n.a.	F 28
S 29	1 14 3	20° 4'46	22°58	23°40	2°21	15°35	7° 4	1°30	1°32	28°44	26°32	14°46	15° 4	0°38	n.a.	S 29
S 30	1 18 0	21° 2'14	5♉44	24°51	3°34	16°19	7°16	1°26	1°33	28°46	26°32	14°34	15° 1	0°44	n.a.	S 30
M31	1 21 56	21♎59'39	18♉16	26♍ 4	4♎46	17♌ 2	7♍27	1♈22	1♎35	28♍48	26♐33	14♋23	14♋58	0♋51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n50	1n12	5s 3	9n40	4n12	13n 2	0n47	22n56	1n15	11n30	0n 7	1n41	0n16	25s19	1s14	0n37	0s22	32s35	8s34	22n53	23n 1	22n22		n.a.
S 2	2 26	6 12	4 59	9 54	4 8	12 34	0 44	22 47	1 14	11 24	0 7	1 39	0 16	25 18	1 14	0 36	0 22	32 35	8 34	22 55	23 1	22 23		n.a.
M 3	2 2	10 50	4 40	10 5	4 3	12 6	0 42	22 37	1 14	11 19	0 7	1 38	0 17	25 18	1 14	0 35	0 22	32 35	8 34	22 56	23 2	22 24		n.a.
T 4	1 39	14 54	4 8	10 14	3 56	11 37	0 40	22 28	1 13	11 14	0 7	1 36	0 17	25 18	1 14	0 34	0 22	32 35	8 33	22 57	23 2	22 25		n.a.
W 5	1 15	18 16	3 25	10 19	3 48	11 8	0 37	22 18	1 12	11 9	0 6	1 34	0 17	25 18	1 14	0 33	0 22	32 34	8 33	22 58	23 3	22 26		n.a.
T 6	0 51	20 49	2 34	10 21	3 39	10 39	0 35	22 8	1 12	11 4	0 6	1 32	0 17	25 18	1 14	0 32	0 22	32 34	8 33	22 58	23 3	22 27		n.a.
F 7	0 27	22 27	1 37	10 21	3 29	10 9	0 32	21 58	1 11	10 59	0 6	1 31	0 17	25 18	1 14	0 31	0 22	32 34	8 33	22 58	23 3	22 28		n.a.
S 8	0 4	23 4	0 36	10 18	3 19	9 39	0 30	21 48	1 11	10 54	0 6	1 29	0 17	25 18	1 14	0 30	0 22	32 34	8 32	22 58	23 4	22 29		n.a.
S 9	0s20	22 39	0n27	10 12	3 8	9 9	0 27	21 37	1 10	10 49	0 6	1 27	0 17	25 18	1 14	0 29	0 22	32 33	8 32	22 58	23 4	22 30		n.a.
M10	0 44	21 11	1 30	10 4	2 56	8 39	0 25	21 26	1 9	10 44	0 6	1 26	0 17	25 18	1 14	0 28	0 22	32 33	8 32	22 58	23 5	22 31		n.a.
T 11	1 7	18 42	2 30	9 53	2 44	8 9	0 23	21 15	1 9	10 39	0 6	1 24	0 17	25 18	1 14	0 27	0 22	32 33	8 32	22 59	23 5	22 31		n.a.
W12	1 31	15 17	3 24	9 40	2 32	7 38	0 20	21 4	1 8	10 34	0 5	1 22	0 17	25 18	1 14	0 26	0 22	32 33	8 32	22 59	23 5	22 32		n.a.
T 13	1 55	11 3	4 8	9 25	2 20	7 7	0 18	20 53	1 7	10 29	0 5	1 20	0 17	25 18	1 14	0 25	0 22	32 32	8 31	23 0	23 6	22 33		n.a.
F 14	2 18	6 13	4 41	9 8	2 7	6 36	0 15	20 41	1 7	10 24	0 5	1 19	0 18	25 18	1 13	0 25	0 22	32 32	8 31	23 2	23 6	22 34		n.a.
S 15	2 42	0 57	4 59	8 49	1 55	6 5	0 13	20 30	1 6	10 19	0 5	1 17	0 18	25 18	1 13	0 24	0 22	32 32	8 31	23 3	23 7	22 35		n.a.
S 16	3 5	4s28	4 59	8 28	1 43	5 34	0 10	20 18	1 5	10 14	0 5	1 15	0 18	25 17	1 13	0 23	0 22	32 32	8 31	23 5	23 7	22 36		n.a.
M17	3 29	9 45	4 41	8 6	1 30	5 3	0 8	20 6	1 4	10 9	0 5	1 14	0 18	25 17	1 13	0 22	0 22	32 32	8 30	23 6	23 7	22 37		n.a.
T 18	3 52	14 33	4 6	7 42	1 18	4 32	0 5	19 53	1 4	10 5	0 5	1 12	0 18	25 17	1 13	0 21	0 22	32 31	8 30	23 7	23 8	22 38		n.a.
W19	4 15	18 33	3 16	7 16	1 6	4 0	0 3	19 41	1 3	10 0	0 4	1 10	0 18	25 17	1 13	0 20	0 22	32 31	8 30	23 8	23 8	22 39		n.a.
T 20	4 38	21 27	2 13	6 50	0 54	3 29	0 0	19 28	1 2	9 55	0 4	1 9	0 18	25 17	1 13	0 19	0 22	32 31	8 30	23 8	23 8	22 40		n.a.
F 21	5 1	22 59	1 2	6 22	0 43	2 57	0s 2	19 15	1 1	9 50	0 4	1 7	0 18	25 17	1 13	0 18	0 22	32 31	8 29	23 8	23 9	22 40		n.a.
S 22	5 24	23 3	0s12	5 52	0 31	2 25	0 5	19 2	1 0	9 45	0 4	1 5	0 18	25 17	1 13	0 17	0 22	32 31	8 29	23 8	23 9	22 41		n.a.
S 23	5 47	21 39	1 25	5 22	0 21	1 54	0 7	18 49	1 0	9 40	0 4	1 4	0 18	25 17	1 13	0 16	0 22	32 30	8 29	23 8	23 10	22 42		n.a.
M24	6 10	18 57	2 33	4 51	0 10	1 22	0 9	18 36	0 59	9 35	0 4	1 2	0 18	25 17	1 13	0 15	0 22	32 30	8 29	23 8	23 10	22 43		n.a.
T 25	6 33	15 11	3 30	4 18	0s 0	0 50	0 12	18 22	0 58	9 31	0 3	1 0	0 19	25 17	1 13	0 14	0 22	32 30	8 29	23 9	23 10	22 44		n.a.
W26	6 56	10 41	4 15	3 45	0 10	0 18	0 14	18 9	0 57	9 26	0 3	0 59	0 19	25 17	1 13	0 14	0 22	32 30	8 28	23 10	23 11	22 45		n.a.
T 27	7 18	5 42	4 45	3 11	0 20	0s13	0 16	17 55	0 56	9 21	0 3	0 57	0 19	25 17	1 13	0 13	0 22	32 30	8 28	23 11	23 11	22 45		n.a.
F 28	7 41	0 32	4 59	2 36	0 29	0 45	0 19	17 41	0 55	9 16	0 3	0 55	0 19	25 16	1 13	0 12	0 22	32 29	8 28	23 12	23 11	22 46		n.a.
S 29	8 3	4n34	4 58	2 0	0 38	1 17	0 21	17 27	0 55	9 12	0 3	0 54	0 19	25 16	1 12	0 11	0 22	32 29	8 28	23 14	23 12	22 47		n.a.
S 30	8 25	9 23	4 41	1 24	0 46	1 48	0 23	17 13	0 54	9 7	0 3	0 52	0 19	25 16	1 12	0 10	0 22	32 29	8 27	23 15	23 12	22 48		n.a.
M31	8s47	13n43	4s10	0n47	0s54	2s20	0s26	16n59	0n53	9n 2	0n 2	0n51	0n19	25s16	1s12	0n 9	0s22	32s29	8s27	23n16	23n12	22n49		n.a.

Julian Day Number = -2354067.5, Delta T = 151h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'50, Lahiri = -156°21'51 Julian Calendar 1 Dec. 11159 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11159 BCE

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 53	22♎57'04	0♊32	27♍20	5♎59	17♌46	7♍39	1°R18	1♑37	28♍50	26♐34	14°R14	14♋55	0♋58	n.a.	T 1
W 2	1 29 49	23°54'27	12°36	28°38	7°12	18°29	7°51	1♈14	1°39	28°52	26°34	14♋ 8	14°52	1° 4	n.a.	W 2
T 3	1 33 45	24°51'49	24°30	29°59	8°25	19°12	8° 3	1°10	1°41	28°55	26°35	14° 5	14°49	1°11	n.a.	T 3
F 4	1 37 42	25°49'09	6♋19	1♎22	9°37	19°55	8°14	1° 6	1°42	28°57	26°36	14° 3	14°45	1°18	n.a.	F 4
S 5	1 41 38	26°46'29	18° 8	2°47	10°50	20°38	8°26	1° 2	1°44	28°59	26°37	14°D 3	14°42	1°24	n.a.	S 5
S 6	1 45 35	27°43'47	0♌ 1	4°14	12° 3	21°21	8°37	0°58	1°46	29° 1	26°38	14°R 3	14°39	1°31	n.a.	S 6
M 7	1 49 31	28°41'05	12° 5	5°43	13°16	22° 4	8°49	0°55	1°48	29° 3	26°38	14° 3	14°36	1°38	n.a.	M 7
T 8	1 53 28	29°38'21	24°24	7°15	14°29	22°47	9° 0	0°51	1°50	29° 5	26°39	14° 0	14°33	1°44	n.a.	T 8
W 9	1 57 24	0♏35'36	7♍ 4	8°49	15°41	23°30	9°11	0°48	1°53	29° 7	26°40	13°55	14°29	1°51	n.a.	W 9
T 10	2 1 21	1°32'50	20° 6	10°25	16°54	24°12	9°22	0°44	1°55	29° 9	26°41	13°48	14°26	1°57	n.a.	T 10
F 11	2 5 17	2°30'03	3♎34	12° 3	18° 7	24°55	9°33	0°41	1°57	29°11	26°42	13°39	14°23	2° 4	n.a.	F 11
S 12	2 9 13	3°27'15	17°26	13°43	19°20	25°38	9°44	0°37	1°59	29°13	26°43	13°29	14°20	2°11	n.a.	S 12
S 13	2 13 10	4°24'26	1♏40	15°25	20°33	26°20	9°55	0°34	2° 2	29°14	26°44	13°18	14°17	2°17	n.a.	S 13
M14	2 17 6	5°21'36	16° 9	17°10	21°46	27° 3	10° 6	0°31	2° 4	29°16	26°45	13° 9	14°14	2°24	n.a.	M14
T 15	2 21 3	6°18'45	0♐47	18°56	22°59	27°45	10°16	0°27	2° 6	29°18	26°46	13° 1	14°10	2°31	n.a.	T 15
W16	2 24 59	7°15'53	15°27	20°45	24°12	28°27	10°27	0°24	2° 9	29°20	26°47	12°56	14° 7	2°37	n.a.	W16
T 17	2 28 56	8°13'00	0♑ 2	22°36	25°25	29° 9	10°37	0°21	2°11	29°22	26°48	12°53	14° 4	2°44	n.a.	T 17
F 18	2 32 52	9°10'05	14°28	24°28	26°38	29°51	10°48	0°18	2°14	29°24	26°49	12°D53	14° 1	2°51	n.a.	F 18
S 19	2 36 49	10° 7'09	28°42	26°23	27°51	0♍33	10°58	0°15	2°16	29°26	26°50	12°53	13°58	2°57	n.a.	S 19
S 20	2 40 45	11° 4'12	12♒42	28°20	29° 4	1°15	11° 8	0°13	2°19	29°27	26°51	12°R54	13°54	3° 4	n.a.	S 20
M21	2 44 41	12° 1'14	26°28	0♏18	0♏17	1°57	11°18	0°10	2°21	29°29	26°52	12°53	13°51	3°11	n.a.	M21
T 22	2 48 38	12°58'14	10♓ 0	2°19	1°30	2°38	11°28	0° 7	2°24	29°31	26°53	12°50	13°48	3°17	n.a.	T 22
W23	2 52 34	13°55'14	23°19	4°21	2°44	3°20	11°38	0° 5	2°27	29°33	26°54	12°45	13°45	3°24	n.a.	W23
T 24	2 56 31	14°52'12	6♈26	6°25	3°57	4° 1	11°47	0° 2	2°29	29°34	26°55	12°37	13°42	3°31	n.a.	T 24
F 25	3 0 27	15°49'10	19°20	8°31	5°10	4°43	11°57	29♓59	2°32	29°36	26°56	12°28	13°39	3°37	n.a.	F 25
S 26	3 4 24	16°46'06	2♉ 2	10°38	6°23	5°24	12° 7	29°57	2°35	29°38	26°57	12°18	13°35	3°44	n.a.	S 26
S 27	3 8 20	17°43'02	14°31	12°46	7°36	6° 5	12°16	29°55	2°38	29°39	26°58	12° 9	13°32	3°50	n.a.	S 27
M28	3 12 17	18°39'58	26°49	14°55	8°50	6°46	12°25	29°53	2°40	29°41	26°59	12° 0	13°29	3°57	n.a.	M28
T 29	3 16 13	19°36'53	8♊55	17° 6	10° 3	7°27	12°34	29°51	2°43	29°43	27° 1	11°54	13°26	4° 4	n.a.	T 29
W30	3 20 10	20°33'47	20°53	19°16	11°16	8° 8	12°43	29°48	2°46	29°44	27° 2	11°49	13°23	4°10	n.a.	W30
T 31	3 24 6	21♏30'41	2♋44	21♏27	12♏29	8♍49	12♍52	29♓46	2♑49	29♍46	27♐ 3	11♋47	13♋20	4♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 9	17n24	3s29	0n 9	1s 1	2s52	0s28	16n44	0n52	8n57	0n 2	0n49	0n19	25s16	1s12	0n 8	0s22	32s29	8s27	23n17	23n13	22n50		n.a.
W 2	9 31	20 17	2 39	0s29	1 8	3 23	0 30	16 29	0 51	8 53	0 2	0 48	0 19	25 16	1 12	0 7	0 22	32 28	8 27	23 18	23 13	22 50		n.a.
T 3	9 52	22 16	1 42	1 8	1 15	3 55	0 32	16 15	0 50	8 48	0 2	0 46	0 19	25 16	1 12	0 7	0 22	32 28	8 27	23 18	23 14	22 51		n.a.
F 4	10 14	23 14	0 41	1 47	1 21	4 26	0 34	16 0	0 49	8 44	0 2	0 45	0 19	25 16	1 12	0 6	0 22	32 28	8 26	23 19	23 14	22 52		n.a.
S 5	10 35	23 10	0n22	2 27	1 27	4 57	0 36	15 45	0 48	8 39	0 2	0 43	0 19	25 16	1 12	0 5	0 22	32 28	8 26	23 19	23 14	22 53		n.a.
S 6	10 56	22 3	1 24	3 7	1 32	5 28	0 38	15 30	0 47	8 35	0 2	0 42	0 19	25 16	1 12	0 4	0 22	32 28	8 26	23 19	23 15	22 54		n.a.
M 7	11 17	19 54	2 23	3 48	1 36	5 59	0 40	15 15	0 46	8 30	0 1	0 40	0 20	25 16	1 12	0 3	0 22	32 27	8 26	23 19	23 15	22 54		n.a.
T 8	11 38	16 49	3 17	4 29	1 40	6 30	0 42	14 59	0 45	8 26	0 1	0 39	0 20	25 15	1 12	0 2	0 22	32 27	8 26	23 19	23 15	22 55		n.a.
W 9	11 59	12 53	4 3	5 10	1 44	7 1	0 44	14 44	0 44	8 21	0 1	0 37	0 20	25 15	1 12	0 1	0 22	32 27	8 25	23 19	23 16	22 56		n.a.
T 10	12 19	8 15	4 38	5 51	1 47	7 31	0 46	14 28	0 43	8 17	0 1	0 36	0 20	25 15	1 12	0 1	0 22	32 27	8 25	23 20	23 16	22 57		n.a.
F 11	12 39	3 5	4 58	6 33	1 49	8 2	0 48	14 13	0 42	8 12	0 1	0 35	0 20	25 15	1 12	0s 0	0 22	32 27	8 25	23 21	23 16	22 57		n.a.
S 12	12 59	2s23	5 2	7 15	1 51	8 32	0 50	13 57	0 41	8 8	0 1	0 33	0 20	25 15	1 12	0 1	0 22	32 27	8 25	23 22	23 17	22 58		n.a.
S 13	13 19	7 53	4 48	7 57	1 52	9 2	0 52	13 41	0 40	8 4	0 0	0 32	0 20	25 15	1 12	0 2	0 22	32 26	8 25	23 23	23 17	22 59		n.a.
M14	13 39	13 3	4 15	8 39	1 53	9 31	0 53	13 26	0 39	7 59	0 0	0 31	0 20	25 15	1 12	0 3	0 22	32 26	8 24	23 24	23 17	23 0		n.a.
T 15	13 58	17 31	3 25	9 21	1 53	10 1	0 55	13 10	0 38	7 55	0 0	0 30	0 20	25 15	1 11	0 3	0 22	32 26	8 24	23 25	23 18	23 0		n.a.
W16	14 18	20 55	2 21	10 2	1 53	10 30	0 57	12 54	0 36	7 51	0s 0	0 28	0 20	25 15	1 11	0 4	0 22	32 26	8 24	23 26	23 18	23 1		n.a.
T 17	14 37	22 56	1 8	10 44	1 51	10 59	0 58	12 37	0 35	7 46	0 0	0 27	0 20	25 15	1 11	0 5	0 22	32 26	8 24	23 26	23 19	23 2		n.a.
F 18	14 55	23 24	0s 8	11 25	1 50	11 28	1 0	12 21	0 34	7 42	0 0	0 26	0 20	25 15	1 11	0 6	0 22	32 26	8 24	23 26	23 19	23 3		n.a.
S 19	15 14	22 20	1 24	12 6	1 47	11 56	1 1	12 5	0 33	7 38	0 1	0 25	0 20	25 14	1 11	0 7	0 23	32 25	8 24	23 26	23 19	23 3		n.a.
S 20	15 32	19 52	2 32	12 47	1 44	12 24	1 3	11 49	0 32	7 34	0 1	0 24	0 20	25 14	1 11	0 7	0 23	32 25	8 23	23 26	23 20	23 4		n.a.
M21	15 50	16 19	3 31	13 27	1 41	12 52	1 4	11 32	0 31	7 30	0 1	0 23	0 21	25 14	1 11	0 8	0 23	32 25	8 23	23 26	23 20	23 5		n.a.
T 22	16 8	11 58	4 17	14 6	1 36	13 20	1 6	11 16	0 30	7 26	0 1	0 22	0 21	25 14	1 11	0 9	0 23	32 25	8 23	23 26	23 20	23 5		n.a.
W23	16 26	7 6	4 48	14 44	1 32	13 47	1 7	10 59	0 28	7 22	0 1	0 21	0 21	25 14	1 11	0 9	0 23	32 25	8 23	23 27	23 21	23 6		n.a.
T 24	16 43	2 0	5 3	15 22	1 26	14 14	1 8	10 43	0 27	7 18	0 1	0 20	0 21	25 14	1 11	0 10	0 23	32 25	8 23	23 27	23 21	23 7		n.a.
F 25	17 0	3n 6	5 3	15 58	1 20	14 40	1 9	10 26	0 26	7 14	0 2	0 19	0 21	25 14	1 11	0 11	0 23	32 25	8 22	23 28	23 21	23 8		n.a.
S 26	17 17	8 0	4 48	16 34	1 13	15 7	1 11	10 9	0 25	7 10	0 2	0 18	0 21	25 14	1 11	0 12	0 23	32 24	8 22	23 29	23 22	23 8		n.a.
S 27	17 33	12 31	4 18	17 8	1 6	15 32	1 12	9 53	0 23	7 6	0 2	0 17	0 21	25 14	1 11	0 12	0 23	32 24	8 22	23 30	23 22	23 9		n.a.
M28	17 50	16 26	3 38	17 40	0 58	15 58	1 13	9 36	0 22	7 3	0 2	0 16	0 21	25 14	1 11	0 13	0 23	32 24	8 22	23 31	23 22	23 10		n.a.
T 29	18 6	19 37	2 47	18 11	0 50	16 23	1 14	9 19	0 21	6 59	0 2	0 15	0 21	25 13	1 11	0 14	0 23	32 24	8 22	23 31	23 23	23 10		n.a.
W30	18 21	21 55	1 50	18 40	0 42	16 47	1 15	9 2	0 20	6 55	0 3	0 15	0 21	25 13	1 11	0 14	0 23	32 24	8 22	23 32	23 23	23 11		n.a.
T 31	18s37	23n14	0s49	19s 8	0s33	17s11	1s15	8n45	0n18	6n52	0s 3	0n14	0n21	25s13	1s11	0s15	0s23	32s24	8s22	23n32	23n23	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2354036.5, Delta T = 151h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'46, Lahiri = -156°21'46 Julian Calendar 1 Jan. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11159 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 3	22♏27'35	14♋31	23♏38	13♏43	9♍30	13♍ 1	29°R45	2♑52	29♍47	27♐ 4	11°D47	13♋16	4♋24	n.a.	F 1
S 2	3 31 59	23°24'28	26°19	25°49	14°56	10°10	13°10	29♓43	2°55	29°49	27° 5	11♋48	13°13	4°30	n.a.	S 2
S 3	3 35 56	24°21'22	8♌13	28° 0	16°10	10°51	13°18	29°41	2°58	29°50	27° 7	11°49	13°10	4°37	n.a.	S 3
M 4	3 39 52	25°18'15	20°16	0♐ 9	17°23	11°31	13°27	29°40	3° 1	29°52	27° 8	11°R50	13° 7	4°44	n.a.	M 4
T 5	3 43 48	26°15'08	2♍35	2°18	18°36	12°12	13°35	29°38	3° 4	29°53	27° 9	11°50	13° 4	4°50	n.a.	T 5
W 6	3 47 45	27°12'01	15°13	4°26	19°50	12°52	13°43	29°37	3° 7	29°55	27°10	11°48	13° 0	4°57	n.a.	W 6
T 7	3 51 41	28° 8'54	28°16	6°32	21° 3	13°32	13°51	29°35	3°10	29°56	27°12	11°45	12°57	5° 4	n.a.	T 7
F 8	3 55 38	29° 5'48	11♎46	8°36	22°17	14°12	13°59	29°34	3°13	29°57	27°13	11°40	12°54	5°10	n.a.	F 8
S 9	3 59 34	0♐ 2'41	25°43	10°39	23°31	14°51	14° 7	29°33	3°17	29°59	27°14	11°34	12°51	5°17	n.a.	S 9
S 10	4 3 31	0°59'34	10♏ 5	12°40	24°44	15°31	14°14	29°32	3°20	29°59	27°15	11°28	12°48	5°24	n.a.	S 10
M11	4 7 27	1°56'28	24°47	14°39	25°58	16°11	14°22	29°31	3°23	0♎ 1	27°17	11°22	12°45	5°30	n.a.	M11
T 12	4 11 24	2°53'21	9♐43	16°36	27°11	16°50	14°29	29°30	3°26	0° 3	27°18	11°18	12°41	5°37	n.a.	T 12
W13	4 15 21	3°50'14	24°43	18°31	28°25	17°29	14°37	29°29	3°30	0° 4	27°19	11°15	12°38	5°44	n.a.	W13
T 14	4 19 17	4°47'08	9♑39	20°23	29°39	18° 9	14°44	29°28	3°33	0° 5	27°21	11°D14	12°35	5°50	n.a.	T 14
F 15	4 23 14	5°44'01	24°24	22°13	0♐52	18°48	14°51	29°28	3°36	0° 6	27°22	11°15	12°32	5°57	n.a.	F 15
S 16	4 27 10	6°40'54	8♒52	24° 1	2° 6	19°26	14°57	29°27	3°40	0° 7	27°23	11°16	12°29	6° 3	n.a.	S 16
S 17	4 31 7	7°37'47	23° 1	25°47	3°20	20° 5	15° 4	29°27	3°43	0° 8	27°25	11°17	12°26	6°10	n.a.	S 17
M18	4 35 3	8°34'39	6♓50	27°31	4°34	20°44	15°10	29°26	3°46	0° 9	27°26	11°R18	12°22	6°17	n.a.	M18
T 19	4 39 0	9°31'32	20°18	29°12	5°48	21°22	15°17	29°26	3°50	0°10	27°28	11°17	12°19	6°23	n.a.	T 19
W20	4 42 56	10°28'24	3♈28	0♑51	7° 1	22° 1	15°23	29°26	3°53	0°11	27°29	11°16	12°16	6°30	n.a.	W20
T 21	4 46 53	11°25'17	16°20	2°28	8°15	22°39	15°29	29°D26	3°57	0°12	27°30	11°13	12°13	6°37	n.a.	T 21
F 22	4 50 49	12°22'09	28°58	4° 2	9°29	23°17	15°35	29°26	4° 0	0°13	27°32	11° 8	12°10	6°43	n.a.	F 22
S 23	4 54 46	13°19'02	11♉24	5°34	10°43	23°55	15°41	29°26	4° 3	0°14	27°33	11° 4	12° 6	6°50	n.a.	S 23
S 24	4 58 43	14°15'55	23°38	7° 3	11°57	24°32	15°46	29°26	4° 7	0°15	27°34	11° 0	12° 3	6°57	n.a.	S 24
M25	5 2 39	15°12'48	5♊42	8°31	13°11	25°10	15°51	29°27	4°10	0°16	27°36	10°56	12° 0	7° 3	n.a.	M25
T 26	5 6 36	16° 9'42	17°39	9°55	14°25	25°47	15°57	29°27	4°14	0°17	27°37	10°53	11°57	7°10	n.a.	T 26
W27	5 10 32	17° 6'36	29°31	11°18	15°39	26°25	16° 2	29°27	4°17	0°18	27°39	10°51	11°54	7°17	n.a.	W27
T 28	5 14 29	18♐ 3'31	11♋19	12♑38	16♐53	27♍ 2	16♍ 7	29♓28	4♑21	0♎19	27♐40	10°D51	11♋51	7♋23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s52	23n30	0n15	19s34	0s24	17s35	1s16	8n29	0n17	6n48	0s 3	0n13	0n21	25s13	1s11	0s16	0s23	32s24	8s21	23n32	23n24	23n12		n.a.
S 2	19 7	22 43	1 18	19 57	0 14	17 58	1 17	8 12	0 16	6 44	0 3	0 12	0 21	25 13	1 11	0 16	0 23	32 24	8 21	23 32	23 24	23 13		n.a.
S 3	19 21	20 55	2 18	20 19	0 5	18 21	1 18	7 55	0 14	6 41	0 3	0 12	0 21	25 13	1 11	0 17	0 23	32 23	8 21	23 32	23 24	23 13		n.a.
M 4	19 35	18 9	3 13	20 38	0n 5	18 43	1 18	7 38	0 13	6 37	0 3	0 11	0 21	25 13	1 11	0 18	0 23	32 23	8 21	23 32	23 24	23 14		n.a.
T 5	19 49	14 33	4 1	20 56	0 15	19 5	1 19	7 21	0 12	6 34	0 4	0 11	0 21	25 13	1 10	0 18	0 23	32 23	8 21	23 32	23 25	23 15		n.a.
W 6	20 3	10 13	4 38	21 11	0 25	19 26	1 19	7 4	0 10	6 30	0 4	0 10	0 21	25 13	1 10	0 19	0 23	32 23	8 21	23 32	23 25	23 15		n.a.
T 7	20 16	5 18	5 2	21 25	0 34	19 47	1 20	6 47	0 9	6 27	0 4	0 10	0 22	25 12	1 10	0 19	0 23	32 23	8 21	23 32	23 25	23 16		n.a.
F 8	20 29	0s 2	5 10	21 36	0 44	20 7	1 20	6 30	0 8	6 24	0 4	0 9	0 22	25 12	1 10	0 20	0 23	32 23	8 20	23 33	23 26	23 17		n.a.
S 9	20 41	5 32	5 1	21 45	0 53	20 26	1 20	6 13	0 6	6 21	0 4	0 9	0 22	25 12	1 10	0 21	0 23	32 23	8 20	23 33	23 26	23 17		n.a.
S 10	20 53	10 55	4 33	21 53	1 2	20 45	1 21	5 56	0 5	6 17	0 5	0 8	0 22	25 12	1 10	0 21	0 23	32 23	8 20	23 34	23 26	23 18		n.a.
M11	21 5	15 49	3 46	21 59	1 11	21 4	1 21	5 39	0 3	6 14	0 5	0 8	0 22	25 12	1 10	0 22	0 23	32 23	8 20	23 34	23 27	23 18		n.a.
T 12	21 17	19 48	2 43	22 3	1 20	21 22	1 21	5 22	0 2	6 11	0 5	0 8	0 22	25 12	1 10	0 22	0 23	32 23	8 20	23 35	23 27	23 19		n.a.
W13	21 28	22 29	1 29	22 6	1 28	21 39	1 21	5 5	0 0	6 8	0 5	0 7	0 22	25 12	1 10	0 23	0 23	32 22	8 20	23 35	23 27	23 20		n.a.
T 14	21 39	23 34	0 9	22 7	1 36	21 56	1 21	4 48	0s 1	6 5	0 5	0 7	0 22	25 12	1 10	0 23	0 23	32 22	8 20	23 35	23 28	23 20		n.a.
F 15	21 49	22 59	1s11	22 7	1 43	22 12	1 21	4 31	0 3	6 2	0 6	0 7	0 22	25 11	1 10	0 24	0 23	32 22	8 20	23 35	23 28	23 21		n.a.
S 16	21 59	20 51	2 25	22 6	1 50	22 27	1 21	4 14	0 4	5 59	0 6	0 7	0 22	25 11	1 10	0 24	0 23	32 22	8 19	23 35	23 28	23 21		n.a.
S 17	22 9	17 29	3 29	22 4	1 57	22 42	1 21	3 57	0 6	5 57	0 6	0 7	0 22	25 11	1 10	0 25	0 23	32 22	8 19	23 35	23 29	23 22		n.a.
M18	22 18	13 13	4 18	22 0	2 3	22 56	1 20	3 40	0 7	5 54	0 6	0 6	0 22	25 11	1 10	0 25	0 23	32 22	8 19	23 35	23 29	23 22		n.a.
T 19	22 27	8 24	4 52	21 56	2 8	23 9	1 20	3 23	0 9	5 51	0 6	0 6	0 22	25 11	1 10	0 26	0 23	32 22	8 19	23 35	23 29	23 23		n.a.
W20	22 36	3 19	5 10	21 51	2 13	23 22	1 20	3 6	0 10	5 48	0 7	0 6	0 22	25 11	1 10	0 26	0 23	32 22	8 19	23 35	23 29	23 23		n.a.
T 21	22 44	1n49	5 12	21 45	2 18	23 34	1 19	2 49	0 12	5 46	0 7	0 6	0 22	25 11	1 10	0 26	0 23	32 22	8 19	23 35	23 30	23 24		n.a.
F 22	22 52	6 46	4 58	21 39	2 22	23 46	1 19	2 32	0 13	5 43	0 7	0 6	0 22	25 11	1 10	0 27	0 23	32 22	8 19	23 36	23 30	23 25		n.a.
S 23	22 59	11 22	4 31	21 32	2 25	23 56	1 18	2 15	0 15	5 41	0 7	0 7	0 22	25 10	1 10	0 27	0 23	32 22	8 19	23 36	23 30	23 25		n.a.
S 24	23 7	15 27	3 51	21 25	2 28	24 6	1 18	1 58	0 16	5 39	0 7	0 7	0 22	25 10	1 10	0 28	0 23	32 22	8 19	23 36	23 31	23 26		n.a.
M25	23 13	18 51	3 2	21 17	2 31	24 15	1 17	1 42	0 18	5 36	0 8	0 7	0 22	25 10	1 10	0 28	0 24	32 22	8 19	23 37	23 31	23 26		n.a.
T 26	23 19	21 25	2 4	21 9	2 33	24 24	1 16	1 25	0 20	5 34	0 8	0 7	0 23	25 10	1 10	0 28	0 24	32 22	8 19	23 37	23 31	23 27		n.a.
W27	23 25	23 2	1 2	21 1	2 34	24 32	1 16	1 8	0 21	5 32	0 8	0 7	0 23	25 10	1 10	0 29	0 24	32 21	8 18	23 37	23 32	23 27		n.a.
T 28	23s31	23n37	0n 3	20s54	2n35	24s39	1s15	0n52	0s23	5n30	0s 8	0n 8	0n23	25s10	1s10	0s29	0s24	32s21	8s18	23n37	23n32	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2354005.5, Delta T = 151h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'42, Lahiri = -156°21'42 Julian Calendar 1 Feb. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 25	19♐ 0'27	23♋ 6	13♑55	18♐ 7	27♍39	16♍11	29♓29	4♑24	0♎19	27♐41	10♋51	11♋47	7♋30	n.a.	F 1
S 2	5 22 22	19°57'23	4♌56	15°10	19°21	28°15	16°16	29°30	4°28	0°20	27°43	10°53	11°44	7°37	n.a.	S 2
S 3	5 26 19	20°54'20	16°51	16°22	20°35	28°52	16°20	29°30	4°32	0°21	27°44	10°54	11°41	7°43	n.a.	S 3
M 4	5 30 15	21°51'18	28°56	17°32	21°49	29°28	16°25	29°31	4°35	0°21	27°46	10°55	11°38	7°50	n.a.	M 4
T 5	5 34 12	22°48'17	11♍14	18°39	23° 3	0♎ 5	16°29	29°32	4°39	0°22	27°47	10°57	11°35	7°56	n.a.	T 5
W 6	5 38 8	23°45'17	23°52	19°43	24°17	0°41	16°33	29°34	4°42	0°23	27°49	10°R57	11°31	8° 3	n.a.	W 6
T 7	5 42 5	24°42'18	6♎51	20°44	25°31	1°17	16°36	29°35	4°46	0°23	27°50	10°56	11°28	8°10	n.a.	T 7
F 8	5 46 2	25°39'20	20°16	21°42	26°45	1°52	16°40	29°36	4°50	0°24	27°51	10°55	11°25	8°16	n.a.	F 8
S 9	5 49 58	26°36'23	4♏ 8	22°37	28° 0	2°28	16°43	29°38	4°53	0°24	27°53	10°54	11°22	8°23	n.a.	S 9
S 10	5 53 55	27°33'28	18°26	23°29	29°14	3° 3	16°46	29°39	4°57	0°25	27°54	10°52	11°19	8°30	n.a.	S 10
M11	5 57 51	28°30'33	3♐ 8	24°18	0♑28	3°38	16°49	29°41	5° 0	0°25	27°56	10°51	11°16	8°36	n.a.	M11
T 12	6 1 48	29°27'40	18° 7	25° 2	1°42	4°13	16°52	29°42	5° 4	0°26	27°57	10°50	11°12	8°43	n.a.	T 12
W13	6 5 45	0♑24'48	3♑17	25°44	2°57	4°48	16°55	29°44	5° 8	0°26	27°59	10°D49	11° 9	8°50	n.a.	W13
T 14	6 9 41	1°21'57	18°26	26°21	4°11	5°23	16°57	29°46	5°11	0°26	28° 0	10°49	11° 6	8°56	n.a.	T 14
F 15	6 13 38	2°19'07	3♒27	26°55	5°25	5°57	17° 0	29°48	5°15	0°27	28° 1	10°50	11° 3	9° 3	n.a.	F 15
S 16	6 17 35	3°16'18	18°11	27°24	6°39	6°31	17° 2	29°50	5°19	0°27	28° 3	10°50	11° 0	9°10	n.a.	S 16
S 17	6 21 31	4°13'29	2♓33	27°50	7°54	7° 5	17° 4	29°52	5°22	0°27	28° 4	10°51	10°57	9°16	n.a.	S 17
M18	6 25 28	5°10'42	16°31	28°10	9° 8	7°38	17° 5	29°55	5°26	0°27	28° 6	10°51	10°53	9°23	n.a.	M18
T 19	6 29 25	6° 7'55	0♈ 3	28°27	10°23	8°12	17° 7	29°57	5°30	0°27	28° 7	10°52	10°50	9°30	n.a.	T 19
W20	6 33 21	7° 5'10	13°11	28°38	11°37	8°45	17° 8	29°59	5°33	0°28	28° 9	10°R52	10°47	9°36	n.a.	W20
T 21	6 37 18	8° 2'25	25°58	28°45	12°51	9°18	17° 9	0♈ 2	5°37	0°28	28°10	10°51	10°44	9°43	n.a.	T 21
F 22	6 41 14	8°59'41	8♉28	28°R47	14° 6	9°51	17°10	0° 4	5°41	0°28	28°11	10°51	10°41	9°50	n.a.	F 22
S 23	6 45 11	9°56'59	20°42	28°44	15°20	10°23	17°11	0° 7	5°44	0°28	28°13	10°51	10°37	9°56	n.a.	S 23
S 24	6 49 8	10°54'17	2♊46	28°35	16°34	10°55	17°11	0°10	5°48	0°R28	28°14	10°D51	10°34	10° 3	n.a.	S 24
M25	6 53 4	11°51'37	14°41	28°22	17°49	11°27	17°12	0°13	5°52	0°28	28°16	10°51	10°31	10° 9	n.a.	M25
T 26	6 57 1	12°48'59	26°32	28° 4	19° 3	11°59	17°R12	0°16	5°55	0°28	28°17	10°51	10°28	10°16	n.a.	T 26
W27	7 0 58	13°46'21	8♋20	27°41	20°18	12°30	17°12	0°19	5°59	0°28	28°18	10°R51	10°25	10°23	n.a.	W27
T 28	7 4 54	14°43'46	20° 8	27°14	21°32	13° 2	17°12	0°22	6° 3	0°28	28°20	10°51	10°22	10°29	n.a.	T 28
F 29	7 8 51	15°41'11	1♌58	26°42	22°47	13°33	17°11	0°25	6° 6	0°27	28°21	10°51	10°18	10°36	n.a.	F 29
S 30	7 12 48	16°38'39	13°52	26° 6	24° 1	14° 3	17°11	0°28	6°10	0°27	28°23	10°50	10°15	10°43	n.a.	S 30
S 31	7 16 44	17♑36'08	25♌54	25♑27	25♑16	14♎34	17♍10	0♈32	6♑13	0♎27	28♐24	10♋50	10♋12	10♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	23n 8	1n 7	20s46	2n35	24s45	1s14	0n35	0s25	5n27	0s 8	0n 8	0n23	25s10	1s10	0s29	0s24	32s21	8s18	23n37	23n32	23n28		n.a.
S 2	23 40	21 37	2 9	20 38	2 34	24 51	1 13	0 19	0 26	5 25	0 9	0 8	0 23	25 9	1 10	0 30	0 24	32 21	8 18	23 37	23 32	23 29		n.a.
S 3	23 45	19 9	3 6	20 30	2 33	24 55	1 12	0 2	0 28	5 23	0 9	0 9	0 23	25 9	1 10	0 30	0 24	32 21	8 18	23 37	23 33	23 29		n.a.
M 4	23 48	15 49	3 56	20 23	2 31	24 59	1 11	0s14	0 30	5 22	0 9	0 9	0 23	25 9	1 10	0 30	0 24	32 21	8 18	23 37	23 33	23 30		n.a.
T 5	23 52	11 46	4 35	20 16	2 29	25 3	1 10	0 31	0 32	5 20	0 9	0 10	0 23	25 9	1 10	0 31	0 24	32 21	8 18	23 37	23 33	23 30		n.a.
W 6	23 55	7 7	5 3	20 10	2 26	25 5	1 8	0 47	0 33	5 18	0 10	0 10	0 23	25 9	1 10	0 31	0 24	32 21	8 18	23 37	23 34	23 31		n.a.
T 7	23 57	2 2	5 16	20 5	2 23	25 7	1 7	1 3	0 35	5 16	0 10	0 11	0 23	25 9	1 10	0 31	0 24	32 21	8 18	23 37	23 34	23 31		n.a.
F 8	23 59	3s19	5 13	19 59	2 19	25 8	1 6	1 19	0 37	5 15	0 10	0 11	0 23	25 9	1 10	0 31	0 24	32 21	8 18	23 37	23 34	23 32		n.a.
S 9	24 1	8 40	4 51	19 55	2 14	25 8	1 5	1 36	0 39	5 13	0 10	0 12	0 23	25 8	1 10	0 32	0 24	32 21	8 18	23 37	23 34	23 32		n.a.
S 10	24 2	13 45	4 11	19 52	2 8	25 7	1 3	1 52	0 40	5 12	0 10	0 13	0 23	25 8	1 10	0 32	0 24	32 21	8 18	23 37	23 35	23 32		n.a.
M11	24 3	18 10	3 14	19 49	2 2	25 6	1 2	2 8	0 42	5 10	0 11	0 13	0 23	25 8	1 10	0 32	0 24	32 21	8 18	23 37	23 35	23 33		n.a.
T 12	24 4	21 29	2 3	19 48	1 56	25 4	1 0	2 24	0 44	5 9	0 11	0 14	0 23	25 8	1 10	0 32	0 24	32 21	8 18	23 37	23 35	23 33		n.a.
W13	24 4	23 20	0 42	19 47	1 48	25 1	0 59	2 39	0 46	5 8	0 11	0 15	0 23	25 8	1 10	0 33	0 24	32 21	8 18	23 37	23 35	23 34		n.a.
T 14	24 3	23 28	0s42	19 48	1 40	24 57	0 57	2 55	0 48	5 6	0 11	0 16	0 23	25 8	1 10	0 33	0 24	32 21	8 18	23 37	23 36	23 34		n.a.
F 15	24 3	21 53	2 2	19 50	1 31	24 53	0 55	3 11	0 50	5 5	0 12	0 16	0 23	25 8	1 10	0 33	0 24	32 21	8 18	23 37	23 36	23 35		n.a.
S 16	24 1	18 50	3 13	19 53	1 22	24 48	0 54	3 26	0 52	5 4	0 12	0 17	0 23	25 7	1 10	0 33	0 24	32 21	8 18	23 37	23 36	23 35		n.a.
S 17	24 0	14 42	4 10	19 58	1 12	24 42	0 52	3 42	0 54	5 3	0 12	0 18	0 23	25 7	1 10	0 33	0 24	32 21	8 18	23 37	23 37	23 35		n.a.
M18	23 58	9 53	4 50	20 4	1 2	24 35	0 50	3 57	0 55	5 2	0 12	0 19	0 23	25 7	1 10	0 33	0 24	32 21	8 18	23 37	23 37	23 36		n.a.
T 19	23 55	4 44	5 12	20 12	0 50	24 28	0 48	4 13	0 57	5 2	0 13	0 20	0 23	25 7	1 10	0 33	0 24	32 21	8 17	23 37	23 37	23 36		n.a.
W20	23 52	0n29	5 18	20 21	0 38	24 19	0 47	4 28	0 59	5 1	0 13	0 21	0 24	25 7	1 10	0 33	0 24	32 21	8 17	23 37	23 37	23 37		n.a.
T 21	23 49	5 32	5 7	20 32	0 26	24 11	0 45	4 43	1 1	5 0	0 13	0 22	0 24	25 7	1 10	0 33	0 24	32 21	8 17	23 37	23 38	23 37		n.a.
F 22	23 45	10 16	4 42	20 44	0 13	24 1	0 43	4 58	1 3	5 0	0 13	0 23	0 24	25 6	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 38	23 37		n.a.
S 23	23 41	14 29	4 4	20 58	0s 0	23 50	0 41	5 13	1 5	4 59	0 14	0 24	0 24	25 6	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 38	23 38		n.a.
S 24	23 36	18 3	3 16	21 13	0 14	23 39	0 39	5 28	1 7	4 59	0 14	0 26	0 24	25 6	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 38	23 38		n.a.
M25	23 31	20 51	2 20	21 29	0 28	23 28	0 37	5 42	1 10	4 58	0 14	0 27	0 24	25 6	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 39	23 38		n.a.
T 26	23 26	22 43	1 19	21 47	0 42	23 15	0 35	5 57	1 12	4 58	0 14	0 28	0 24	25 6	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 39	23 39		n.a.
W27	23 20	23 34	0 14	22 6	0 57	23 2	0 33	6 12	1 14	4 58	0 15	0 29	0 24	25 6	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 39	23 39		n.a.
T 28	23 13	23 22	0n51	22 26	1 11	22 48	0 30	6 26	1 16	4 58	0 15	0 31	0 24	25 5	1 10	0 34	0 24	32 21	8 17	23 37	23 39	23 39		n.a.
F 29	23 7	22 6	1 55	22 46	1 26	22 33	0 28	6 40	1 18	4 58	0 15	0 32	0 24	25 5	1 10	0 34	0 25	32 21	8 17	23 37	23 40	23 40		n.a.
S 30	23 0	19 52	2 53	23 7	1 40	22 18	0 26	6 55	1 20	4 58	0 15	0 33	0 24	25 5	1 10	0 34	0 25	32 21	8 17	23 37	23 40	23 40		n.a.
S 31	22s52	16n44	3n45	23s28	1s54	22s 2	0s24	7s 9	1s22	4n58	0s16	0n35	0n24	25s 5	1s10	0s33	0s25	32s21	8s17	23n37	23n40	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2353977.5, Delta T = 151h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'38, Lahiri = -156°21'38 Julian Calendar 1 March 11158 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11159 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 41	18♉33'38	8♍ 5	24°R45	26♉30	15♎ 4	17°R 9	0♈35	6♉17	0°R27	28♐25	10°R49	10♋ 9	10♋56	n.a.	M 1
T 2	7 24 38	19°31'10	20°29	24♉ 1	27°45	15°34	17♍ 8	0°38	6°21	0♎26	28°27	10♋48	10° 6	11° 3	n.a.	T 2
W 3	7 28 34	20°28'45	3♎ 8	23°15	28°59	16° 3	17° 7	0°42	6°24	0°26	28°28	10°47	10° 3	11° 9	n.a.	W 3
T 4	7 32 31	21°26'21	16° 6	22°29	0♒14	16°32	17° 5	0°46	6°28	0°26	28°29	10°D46	9°59	11°16	n.a.	T 4
F 5	7 36 28	22°24'00	29°25	21°43	1°29	17° 1	17° 3	0°49	6°31	0°25	28°31	10°46	9°56	11°23	n.a.	F 5
S 6	7 40 24	23°21'40	13♏ 8	20°58	2°43	17°30	17° 1	0°53	6°35	0°25	28°32	10°47	9°53	11°29	n.a.	S 6
S 7	7 44 21	24°19'23	27°14	20°15	3°58	17°58	16°59	0°57	6°38	0°25	28°33	10°48	9°50	11°36	n.a.	S 7
M 8	7 48 18	25°17'07	11♐44	19°35	5°12	18°26	16°57	1° 1	6°42	0°24	28°35	10°49	9°47	11°43	n.a.	M 8
T 9	7 52 14	26°14'54	26°34	18°58	6°27	18°53	16°54	1° 5	6°45	0°24	28°36	10°50	9°43	11°49	n.a.	T 9
W10	7 56 11	27°12'43	11♉37	18°26	7°42	19°21	16°52	1° 9	6°49	0°23	28°37	10°R50	9°40	11°56	n.a.	W10
T 11	8 0 8	28°10'34	26°45	17°59	8°56	19°47	16°49	1°13	6°52	0°23	28°39	10°50	9°37	12° 2	n.a.	T 11
F 12	8 4 4	29° 8'26	11♒50	17°38	10°11	20°14	16°46	1°18	6°56	0°22	28°40	10°48	9°34	12° 9	n.a.	F 12
S 13	8 8 1	0♒ 6'21	26°43	17°22	11°25	20°40	16°42	1°22	6°59	0°21	28°41	10°46	9°31	12°16	n.a.	S 13
S 14	8 11 58	1° 4'17	11♓15	17°14	12°40	21° 6	16°39	1°26	7° 3	0°21	28°42	10°44	9°28	12°22	n.a.	S 14
M15	8 15 54	2° 2'15	25°22	17°D12	13°55	21°31	16°35	1°31	7° 6	0°20	28°44	10°41	9°24	12°29	n.a.	M15
T 16	8 19 51	3° 0'14	9♈ 2	17°17	15° 9	21°56	16°31	1°35	7°10	0°19	28°45	10°39	9°21	12°36	n.a.	T 16
W17	8 23 48	3°58'16	22°14	17°30	16°24	22°20	16°27	1°40	7°13	0°19	28°46	10°37	9°18	12°42	n.a.	W17
T 18	8 27 44	4°56'19	5♉ 2	17°50	17°39	22°45	16°23	1°45	7°16	0°18	28°47	10°D36	9°15	12°49	n.a.	T 18
F 19	8 31 41	5°54'24	17°29	18°18	18°53	23° 8	16°19	1°49	7°20	0°17	28°48	10°37	9°12	12°56	n.a.	F 19
S 20	8 35 38	6°52'31	29°40	18°53	20° 8	23°32	16°14	1°54	7°23	0°16	28°50	10°38	9° 9	13° 2	n.a.	S 20
S 21	8 39 34	7°50'40	11♊38	19°35	21°23	23°54	16°10	1°59	7°26	0°15	28°51	10°40	9° 5	13° 9	n.a.	S 21
M22	8 43 31	8°48'50	23°29	20°25	22°37	24°17	16° 5	2° 4	7°29	0°14	28°52	10°42	9° 2	13°16	n.a.	M22
T 23	8 47 28	9°47'03	5♋16	21°21	23°52	24°39	16° 0	2° 9	7°33	0°13	28°53	10°R43	8°59	13°22	n.a.	T 23
W24	8 51 24	10°45'17	17° 4	22°24	25° 7	25° 0	15°55	2°14	7°36	0°13	28°54	10°43	8°56	13°29	n.a.	W24
T 25	8 55 21	11°43'34	28°55	23°34	26°22	25°21	15°49	2°19	7°39	0°12	28°55	10°41	8°53	13°36	n.a.	T 25
F 26	8 59 18	12°41'53	10♌52	24°49	27°36	25°42	15°44	2°24	7°42	0°11	28°56	10°38	8°49	13°42	n.a.	F 26
S 27	9 3 14	13°40'14	22°56	26°10	28°51	26° 2	15°38	2°29	7°45	0°10	28°57	10°34	8°46	13°49	n.a.	S 27
S 28	9 7 11	14°38'37	5♍10	27°37	0♓ 6	26°21	15°32	2°35	7°48	0° 8	28°58	10°28	8°43	13°55	n.a.	S 28
M29	9 11 8	15°37'02	17°34	29° 8	1°20	26°41	15°27	2°40	7°52	0° 7	29° 0	10°22	8°40	14° 2	n.a.	M29
T 30	9 15 4	16♒35'30	0♎10	0♒44	2♓35	26♎59	15♍20	2♈45	7♉55	0♎ 6	29♐ 1	10♋16	8♋37	14♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	12n52	4n27	23s49	2s 7	21s46	0s22	7s23	1s24	4n58	0s16	0n36	0n24	25s 5	1s10	0s33	0s25	32s21	8s18	23n37	23n40	23n41		n.a.
T 2	22 36	8 24	4 58	24 9	2 19	21 29	0 19	7 36	1 27	4 58	0 16	0 38	0 24	25 5	1 10	0 33	0 25	32 21	8 18	23 37	23 41	23 41		n.a.
W 3	22 27	3 30	5 14	24 29	2 31	21 11	0 17	7 50	1 29	4 58	0 16	0 39	0 24	25 4	1 10	0 33	0 25	32 21	8 18	23 37	23 41	23 41		n.a.
T 4	22 18	1s39	5 16	24 47	2 41	20 53	0 15	8 4	1 31	4 59	0 17	0 41	0 24	25 4	1 10	0 33	0 25	32 21	8 18	23 37	23 41	23 42		n.a.
F 5	22 9	6 53	5 1	25 4	2 50	20 34	0 13	8 17	1 33	4 59	0 17	0 42	0 24	25 4	1 10	0 33	0 25	32 21	8 18	23 37	23 41	23 42		n.a.
S 6	21 59	11 56	4 28	25 20	2 59	20 14	0 10	8 31	1 36	5 0	0 17	0 44	0 24	25 4	1 10	0 33	0 25	32 22	8 18	23 37	23 42	23 42		n.a.
S 7	21 49	16 31	3 39	25 33	3 5	19 54	0 8	8 44	1 38	5 0	0 17	0 45	0 24	25 4	1 10	0 33	0 25	32 22	8 18	23 37	23 42	23 43		n.a.
M 8	21 38	20 14	2 34	25 44	3 10	19 34	0 6	8 57	1 40	5 1	0 18	0 47	0 24	25 4	1 10	0 33	0 25	32 22	8 18	23 37	23 42	23 43		n.a.
T 9	21 27	22 43	1 18	25 54	3 14	19 12	0 3	9 10	1 43	5 2	0 18	0 49	0 24	25 3	1 10	0 32	0 25	32 22	8 18	23 37	23 42	23 43		n.a.
W10	21 16	23 37	0s 4	26 0	3 16	18 51	0 1	9 23	1 45	5 3	0 18	0 50	0 24	25 3	1 10	0 32	0 25	32 22	8 18	23 37	23 43	23 43		n.a.
T 11	21 4	22 47	1 27	26 5	3 17	18 28	0n 2	9 35	1 48	5 3	0 18	0 52	0 24	25 3	1 10	0 32	0 25	32 22	8 18	23 37	23 43	23 44		n.a.
F 12	20 52	20 18	2 43	26 7	3 16	18 6	0 4	9 48	1 50	5 4	0 19	0 54	0 24	25 3	1 10	0 32	0 25	32 22	8 18	23 37	23 43	23 44		n.a.
S 13	20 39	16 29	3 47	26 7	3 14	17 43	0 6	10 0	1 52	5 6	0 19	0 56	0 25	25 3	1 10	0 32	0 25	32 22	8 18	23 37	23 43	23 44		n.a.
S 14	20 26	11 45	4 35	26 5	3 11	17 19	0 9	10 13	1 55	5 7	0 19	0 58	0 25	25 3	1 10	0 31	0 25	32 22	8 18	23 38	23 44	23 45		n.a.
M15	20 13	6 31	5 4	26 0	3 6	16 55	0 11	10 25	1 57	5 8	0 20	0 59	0 25	25 2	1 10	0 31	0 25	32 22	8 18	23 38	23 44	23 45		n.a.
T 16	20 0	1 8	5 15	25 54	3 0	16 30	0 14	10 37	2 0	5 9	0 20	1 1	0 25	25 2	1 10	0 31	0 25	32 22	8 18	23 38	23 44	23 45		n.a.
W17	19 46	4n 7	5 9	25 45	2 53	16 5	0 16	10 48	2 2	5 10	0 20	1 3	0 25	25 2	1 10	0 30	0 25	32 22	8 18	23 38	23 44	23 45		n.a.
T 18	19 32	9 3	4 47	25 34	2 45	15 40	0 18	11 0	2 5	5 12	0 20	1 5	0 25	25 2	1 10	0 30	0 25	32 22	8 18	23 38	23 44	23 45		n.a.
F 19	19 17	13 28	4 13	25 21	2 36	15 14	0 21	11 11	2 8	5 13	0 21	1 7	0 25	25 2	1 10	0 30	0 25	32 22	8 18	23 38	23 45	23 46		n.a.
S 20	19 2	17 15	3 27	25 7	2 26	14 48	0 23	11 23	2 10	5 15	0 21	1 9	0 25	25 2	1 10	0 30	0 25	32 22	8 18	23 38	23 45	23 46		n.a.
S 21	18 47	20 15	2 33	24 50	2 15	14 21	0 25	11 34	2 13	5 17	0 21	1 11	0 25	25 1	1 10	0 29	0 25	32 23	8 18	23 38	23 45	23 46		n.a.
M22	18 31	22 21	1 33	24 32	2 4	13 54	0 28	11 45	2 16	5 18	0 21	1 13	0 25	25 1	1 10	0 29	0 25	32 23	8 19	23 38	23 45	23 46		n.a.
T 23	18 16	23 28	0 30	24 11	1 53	13 27	0 30	11 56	2 18	5 20	0 22	1 15	0 25	25 1	1 10	0 29	0 25	32 23	8 19	23 38	23 46	23 46		n.a.
W24	17 59	23 32	0n35	23 49	1 41	12 59	0 32	12 6	2 21	5 22	0 22	1 17	0 25	25 1	1 10	0 28	0 25	32 23	8 19	23 38	23 46	23 47		n.a.
T 25	17 43	22 31	1 38	23 25	1 29	12 31	0 35	12 17	2 24	5 24	0 22	1 20	0 25	25 1	1 10	0 28	0 25	32 23	8 19	23 38	23 46	23 47		n.a.
F 26	17 26	20 29	2 38	22 59	1 17	12 3	0 37	12 27	2 26	5 26	0 22	1 22	0 25	25 1	1 10	0 27	0 25	32 23	8 19	23 38	23 46	23 47		n.a.
S 27	17 9	17 32	3 31	22 32	1 4	11 34	0 39	12 37	2 29	5 28	0 23	1 24	0 25	25 0	1 10	0 27	0 25	32 23	8 19	23 38	23 46	23 47		n.a.
S 28	16 52	13 47	4 14	22 2	0 52	11 5	0 41	12 47	2 32	5 30	0 23	1 26	0 25	25 0	1 10	0 27	0 25	32 23	8 19	23 39	23 47	23 47		n.a.
M29	16 34	9 25	4 47	21 31	0 40	10 36	0 44	12 57	2 35	5 32	0 23	1 28	0 25	25 0	1 10	0 26	0 25	32 23	8 19	23 39	23 47	23 48		n.a.
T 30	16s16	4n36	5n 6	20s59	0s28	10s 7	0n46	13s 6	2s38	5n34	0s24	1n30	0n25	25s 0	1s10	0s26	0s25	32s23	8s19	23n40	23n47	23n48		n.a.

Julian Day Number = -2353946.5, Delta T = 151h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'34, Lahiri = -156°21'34 Julian Calendar 1 Apr. 11158 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11158 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 1	17♒34'00	12♎58	2♒23	3♓50	27♎17	15°R14	2♈51	7♑58	0°R 5	29♐ 2	10°R11	8♋34	14♋15	n.a.	W 1
T 2	9 22 58	18°32'33	26° 2	4° 6	5° 4	27°34	15♍ 8	2°56	8° 1	0♎ 4	29° 3	10♋ 7	8°30	14°22	n.a.	T 2
F 3	9 26 54	19°31'08	9♏21	5°52	6°19	27°51	15° 1	3° 2	8° 4	0° 3	29° 4	10° 5	8°27	14°29	n.a.	F 3
S 4	9 30 51	20°29'46	22°57	7°41	7°34	28° 8	14°55	3° 7	8° 7	0° 2	29° 5	10°D 4	8°24	14°35	n.a.	S 4
S 5	9 34 47	21°28'27	6♐52	9°31	8°48	28°23	14°48	3°13	8° 9	0° 0	29° 5	10° 5	8°21	14°42	n.a.	S 5
M 6	9 38 44	22°27'10	21° 5	11°23	10° 3	28°38	14°41	3°19	8°12	29♍59	29° 6	10° 6	8°18	14°49	n.a.	M 6
T 7	9 42 41	23°25'56	5♑36	13°17	11°18	28°53	14°34	3°24	8°15	29°58	29° 7	10°R 7	8°14	14°55	n.a.	T 7
W 8	9 46 37	24°24'45	20°20	15°11	12°33	29° 7	14°27	3°30	8°18	29°57	29° 8	10° 7	8°11	15° 2	n.a.	W 8
T 9	9 50 34	25°23'36	5♒13	17° 6	13°47	29°20	14°20	3°36	8°21	29°55	29° 9	10° 5	8° 8	15° 9	n.a.	T 9
F 10	9 54 31	26°22'30	20° 7	19° 1	15° 2	29°33	14°13	3°42	8°23	29°54	29°10	10° 0	8° 5	15°15	n.a.	F 10
S 11	9 58 27	27°21'26	4♓54	20°56	16°17	29°44	14° 6	3°48	8°26	29°53	29°11	9°54	8° 2	15°22	n.a.	S 11
S 12	10 2 24	28°20'24	19°25	22°51	17°31	29°56	13°58	3°54	8°29	29°51	29°12	9°46	7°59	15°29	n.a.	S 12
M13	10 6 20	29°19'24	3♈35	24°46	18°46	0♏ 6	13°51	4° 0	8°31	29°50	29°12	9°38	7°55	15°35	n.a.	M13
T 14	10 10 17	0♓18'27	17°19	26°41	20° 1	0°16	13°43	4° 6	8°34	29°49	29°13	9°31	7°52	15°42	n.a.	T 14
W15	10 14 13	1°17'32	0♉36	28°35	21°16	0°25	13°35	4°12	8°37	29°47	29°14	9°25	7°49	15°48	n.a.	W15
T 16	10 18 10	2°16'39	13°27	0♓28	22°30	0°34	13°28	4°18	8°39	29°46	29°15	9°21	7°46	15°55	n.a.	T 16
F 17	10 22 7	3°15'48	25°55	2°20	23°45	0°41	13°20	4°24	8°42	29°44	29°16	9°19	7°43	16° 2	n.a.	F 17
S 18	10 26 3	4°14'59	8♊ 6	4°12	25° 0	0°48	13°12	4°31	8°44	29°43	29°16	9°D19	7°40	16° 8	n.a.	S 18
S 19	10 30 0	5°14'13	20° 3	6° 3	26°14	0°54	13° 4	4°37	8°46	29°41	29°17	9°20	7°36	16°15	n.a.	S 19
M20	10 33 56	6°13'28	1♋53	7°53	27°29	1° 0	12°56	4°43	8°49	29°40	29°18	9°20	7°33	16°22	n.a.	M20
T 21	10 37 53	7°12'46	13°40	9°42	28°44	1° 4	12°48	4°49	8°51	29°38	29°18	9°R21	7°30	16°28	n.a.	T 21
W22	10 41 50	8°12'06	25°29	11°30	29°58	1° 8	12°40	4°56	8°53	29°37	29°19	9°19	7°27	16°35	n.a.	W22
T 23	10 45 46	9°11'29	7♌25	13°17	1♈13	1°11	12°32	5° 2	8°56	29°35	29°20	9°15	7°24	16°42	n.a.	T 23
F 24	10 49 43	10°10'53	19°30	15° 3	2°28	1°13	12°24	5° 9	8°58	29°34	29°20	9° 9	7°20	16°48	n.a.	F 24
S 25	10 53 39	11°10'20	1♍46	16°49	3°42	1°15	12°16	5°15	9° 0	29°32	29°21	9° 0	7°17	16°55	n.a.	S 25
S 26	10 57 36	12° 9'49	14°16	18°33	4°57	1°R15	12° 8	5°21	9° 2	29°30	29°21	8°49	7°14	17° 2	n.a.	S 26
M27	11 1 32	13° 9'20	26°58	20°17	6°11	1°15	12° 0	5°28	9° 4	29°29	29°22	8°38	7°11	17° 8	n.a.	M27
T 28	11 5 29	14° 8'54	9♎53	21°59	7°26	1°14	11°52	5°35	9° 6	29°27	29°22	8°26	7° 8	17°15	n.a.	T 28
W29	11 9 25	15° 8'31	23° 1	23°41	8°41	1°12	11°44	5°41	9° 8	29°26	29°23	8°16	7° 5	17°22	n.a.	W29
T 30	11 13 22	16° 8'10	6♏19	25°22	9°55	1° 9	11°36	5°48	9°10	29°24	29°23	8° 8	7° 1	17°28	n.a.	T 30
F 31	11 17 18	17♓ 7'51	19♏49	27♓ 2	11♈10	1♏ 6	11♍28	5♈54	9♑12	29♍22	29♐24	8♋ 2	6♋58	17♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	0s30	5n11	20s25	0s16	9s37	0n48	13s16	2s41	5n36	0s24	1n33	0n25	25s 0	1s10	0s25	0s26	32s24	8s19	23n40	23n47	23n48		n.a.
T 2	15 40	5 41	4 59	19 49	0 5	9 7	0 50	13 25	2 44	5 38	0 24	1 35	0 25	25 0	1 10	0 25	0 26	32 24	8 19	23 41	23 48	23 48		n.a.
F 3	15 21	10 42	4 32	19 12	0n 6	8 37	0 52	13 34	2 47	5 41	0 24	1 37	0 25	25 0	1 10	0 25	0 26	32 24	8 19	23 41	23 48	23 48		n.a.
S 4	15 2	15 19	3 48	18 34	0 17	8 7	0 54	13 43	2 49	5 43	0 25	1 40	0 25	24 59	1 10	0 24	0 26	32 24	8 20	23 41	23 48	23 48		n.a.
S 5	14 43	19 14	2 51	17 55	0 27	7 37	0 56	13 51	2 52	5 45	0 25	1 42	0 26	24 59	1 10	0 24	0 26	32 24	8 20	23 41	23 48	23 48		n.a.
M 6	14 23	22 5	1 41	17 15	0 36	7 6	0 58	14 0	2 56	5 48	0 25	1 44	0 26	24 59	1 11	0 23	0 26	32 24	8 20	23 41	23 48	23 48		n.a.
T 7	14 4	23 33	0 25	16 34	0 45	6 35	1 0	14 8	2 59	5 50	0 25	1 47	0 26	24 59	1 11	0 23	0 26	32 24	8 20	23 41	23 49	23 49		n.a.
W 8	13 44	23 24	0s55	15 52	0 53	6 4	1 2	14 16	3 2	5 53	0 26	1 49	0 26	24 59	1 11	0 22	0 26	32 24	8 20	23 41	23 49	23 49		n.a.
T 9	13 23	21 35	2 12	15 9	1 1	5 33	1 4	14 24	3 5	5 56	0 26	1 52	0 26	24 59	1 11	0 22	0 26	32 24	8 20	23 41	23 49	23 49		n.a.
F 10	13 3	18 18	3 19	14 26	1 8	5 2	1 6	14 31	3 8	5 58	0 26	1 54	0 26	24 59	1 11	0 21	0 26	32 25	8 20	23 41	23 49	23 49		n.a.
S 11	12 42	13 52	4 13	13 43	1 15	4 31	1 8	14 38	3 11	6 1	0 26	1 56	0 26	24 58	1 11	0 21	0 26	32 25	8 20	23 42	23 49	23 49		n.a.
S 12	12 21	8 42	4 49	13 0	1 21	3 59	1 10	14 45	3 14	6 4	0 27	1 59	0 26	24 58	1 11	0 20	0 26	32 25	8 20	23 42	23 50	23 49		n.a.
M13	12 0	3 12	5 6	12 16	1 26	3 28	1 11	14 52	3 17	6 6	0 27	2 1	0 26	24 58	1 11	0 19	0 26	32 25	8 21	23 43	23 50	23 49		n.a.
T 14	11 39	2n18	5 5	11 32	1 31	2 56	1 13	14 59	3 21	6 9	0 27	2 4	0 26	24 58	1 11	0 19	0 26	32 25	8 21	23 43	23 50	23 49		n.a.
W15	11 18	7 31	4 47	10 48	1 35	2 25	1 15	15 5	3 24	6 12	0 27	2 7	0 26	24 58	1 11	0 18	0 26	32 25	8 21	23 44	23 50	23 49		n.a.
T 16	10 56	12 15	4 15	10 4	1 39	1 53	1 16	15 11	3 27	6 15	0 28	2 9	0 26	24 58	1 11	0 18	0 26	32 25	8 21	23 44	23 50	23 49		n.a.
F 17	10 34	16 19	3 32	9 20	1 42	1 22	1 18	15 17	3 30	6 17	0 28	2 12	0 26	24 58	1 11	0 17	0 26	32 25	8 21	23 44	23 51	23 49		n.a.
S 18	10 12	19 36	2 40	8 37	1 44	0 50	1 19	15 23	3 34	6 20	0 28	2 14	0 26	24 58	1 11	0 17	0 26	32 26	8 21	23 44	23 51	23 49		n.a.
S 19	9 50	22 0	1 42	7 54	1 46	0 18	1 21	15 28	3 37	6 23	0 28	2 17	0 26	24 57	1 11	0 16	0 26	32 26	8 21	23 44	23 51	23 49		n.a.
M20	9 28	23 24	0 40	7 10	1 48	0n13	1 22	15 33	3 40	6 26	0 29	2 19	0 26	24 57	1 11	0 15	0 26	32 26	8 21	23 44	23 51	23 50		n.a.
T 21	9 5	23 44	0n23	6 28	1 49	0 45	1 23	15 38	3 43	6 29	0 29	2 22	0 26	24 57	1 11	0 15	0 26	32 26	8 22	23 44	23 51	23 50		n.a.
W22	8 42	23 0	1 25	5 45	1 50	1 17	1 25	15 42	3 47	6 32	0 29	2 25	0 26	24 57	1 11	0 14	0 26	32 26	8 22	23 44	23 52	23 50		n.a.
T 23	8 20	21 14	2 24	5 3	1 50	1 48	1 26	15 46	3 50	6 35	0 29	2 27	0 26	24 57	1 11	0 14	0 26	32 26	8 22	23 44	23 52	23 50		n.a.
F 24	7 57	18 29	3 17	4 22	1 50	2 20	1 27	15 50	3 53	6 38	0 30	2 30	0 27	24 57	1 11	0 13	0 26	32 26	8 22	23 45	23 52	23 50		n.a.
S 25	7 34	14 53	4 2	3 40	1 49	2 51	1 28	15 54	3 57	6 41	0 30	2 33	0 27	24 57	1 11	0 12	0 26	32 26	8 22	23 46	23 52	23 50		n.a.
S 26	7 10	10 34	4 36	3 0	1 48	3 22	1 29	15 57	4 0	6 44	0 30	2 35	0 27	24 57	1 11	0 12	0 26	32 27	8 22	23 46	23 52	23 50		n.a.
M27	6 47	5 45	4 57	2 19	1 47	3 54	1 30	16 0	4 3	6 46	0 30	2 38	0 27	24 57	1 12	0 11	0 26	32 27	8 22	23 47	23 52	23 50		n.a.
T 28	6 24	0 36	5 3	1 39	1 45	4 25	1 31	16 3	4 7	6 49	0 31	2 41	0 27	24 57	1 12	0 11	0 26	32 27	8 23	23 48	23 53	23 50		n.a.
W29	6 0	4s39	4 53	1 0	1 43	4 56	1 32	16 5	4 10	6 52	0 31	2 43	0 27	24 56	1 12	0 10	0 26	32 27	8 23	23 49	23 53	23 50		n.a.
T 30	5 36	9 47	4 27	0 21	1 41	5 26	1 33	16 7	4 13	6 55	0 31	2 46	0 27	24 56	1 12	0 9	0 26	32 27	8 23	23 49	23 53	23 50		n.a.
F 31	5s13	14s32	3n47	0n17	1n38	5n57	1n33	16s 9	4s17	6n58	0s31	2n49	0n27	24s56	1s12	0s 9	0s26	32s27	8s23	23n49	23n53	23n50		n.a.

Julian Day Number = -2353916.5, Delta T = 151h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'30, Lahiri = -156°21'30 Julian Calendar 1 May 11158 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11158 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE

JUNE 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 15	18♓ 7'35	3♐29	28♓41	12♈24	1°R 1	11°R20	6♈ 1	9♑14	29°R21	29♐24	7°R59	6♋55	17♋42	n.a.	S 1
S 2	11 25 11	19° 7'23	17°20	0♈19	13°39	0♏56	11♍13	6° 8	9°16	29♍19	29°25	7°D58	6°52	17°48	n.a.	S 2
M 3	11 29 8	20° 7'12	1♑22	1°57	14°53	0°49	11° 5	6°14	9°17	29°17	29°25	7°R59	6°49	17°55	n.a.	M 3
T 4	11 33 4	21° 7'05	15°35	3°33	16° 8	0°42	10°57	6°21	9°19	29°16	29°25	7♋59	6°46	18° 1	n.a.	T 4
W 5	11 37 1	22° 7'00	29°57	5° 9	17°22	0°34	10°49	6°28	9°21	29°14	29°26	7°57	6°42	18° 8	n.a.	W 5
T 6	11 40 57	23° 6'57	14♒25	6°44	18°37	0°25	10°41	6°34	9°22	29°12	29°26	7°53	6°39	18°15	n.a.	T 6
F 7	11 44 54	24° 6'57	28°55	8°19	19°51	0°16	10°34	6°41	9°24	29°11	29°26	7°46	6°36	18°21	n.a.	F 7
S 8	11 48 50	25° 7'00	13♓22	9°52	21° 6	0° 5	10°26	6°48	9°25	29° 9	29°26	7°36	6°33	18°28	n.a.	S 8
S 9	11 52 47	26° 7'04	27°38	11°25	22°20	29♎54	10°19	6°55	9°27	29° 7	29°27	7°24	6°30	18°35	n.a.	S 9
M10	11 56 43	27° 7'11	11♈38	12°57	23°35	29°41	10°11	7° 2	9°28	29° 6	29°27	7°12	6°26	18°41	n.a.	M10
T 11	12 0 40	28° 7'21	25°16	14°29	24°49	29°28	10° 4	7° 8	9°29	29° 4	29°27	7° 0	6°23	18°48	n.a.	T 11
W12	12 4 36	29° 7'32	8♉31	15°59	26° 4	29°14	9°57	7°15	9°31	29° 2	29°27	6°50	6°20	18°55	n.a.	W12
T 13	12 8 33	0♈ 7'45	21°22	17°29	27°18	28°59	9°50	7°22	9°32	29° 1	29°27	6°42	6°17	19° 1	n.a.	T 13
F 14	12 12 29	1° 8'01	3♊52	18°58	28°33	28°44	9°43	7°29	9°33	28°59	29°28	6°37	6°14	19° 8	n.a.	F 14
S 15	12 16 26	2° 8'18	16° 3	20°26	29°47	28°28	9°36	7°36	9°34	28°57	29°28	6°35	6°11	19°15	n.a.	S 15
S 16	12 20 22	3° 8'37	28° 1	21°54	1♉ 1	28°11	9°29	7°43	9°35	28°56	29°28	6°34	6° 7	19°21	n.a.	S 16
M17	12 24 19	4° 8'58	9♋51	23°20	2°16	27°53	9°22	7°49	9°36	28°54	29°28	6°34	6° 4	19°28	n.a.	M17
T 18	12 28 15	5° 9'22	21°39	24°46	3°30	27°35	9°16	7°56	9°37	28°52	29°28	6°33	6° 1	19°35	n.a.	T 18
W19	12 32 12	6° 9'46	3♌30	26°11	4°44	27°16	9°10	8° 3	9°38	28°51	29°R28	6°31	5°58	19°41	n.a.	W19
T 20	12 36 8	7°10'13	15°29	27°35	5°58	26°57	9° 3	8°10	9°39	28°49	29°28	6°27	5°55	19°48	n.a.	T 20
F 21	12 40 5	8°10'42	27°40	28°58	7°13	26°37	8°57	8°17	9°40	28°47	29°28	6°20	5°51	19°55	n.a.	F 21
S 22	12 44 1	9°11'12	10♍ 6	0♉20	8°27	26°16	8°51	8°24	9°41	28°46	29°28	6°10	5°48	20° 1	n.a.	S 22
S 23	12 47 58	10°11'44	22°50	1°41	9°41	25°55	8°45	8°31	9°41	28°44	29°28	5°57	5°45	20° 8	n.a.	S 23
M24	12 51 54	11°12'18	5♎52	3° 1	10°55	25°34	8°40	8°38	9°42	28°42	29°28	5°44	5°42	20°14	n.a.	M24
T 25	12 55 50	12°12'54	19° 9	4°19	12° 9	25°12	8°34	8°44	9°43	28°41	29°27	5°31	5°39	20°21	n.a.	T 25
W26	12 59 47	13°13'32	2♏41	5°37	13°23	24°50	8°29	8°51	9°43	28°39	29°27	5°19	5°36	20°28	n.a.	W26
T 27	13 3 43	14°14'12	16°25	6°53	14°38	24°27	8°24	8°58	9°44	28°37	29°27	5° 9	5°32	20°34	n.a.	T 27
F 28	13 7 40	15°14'54	0♐16	8° 7	15°52	24° 4	8°19	9° 5	9°44	28°36	29°27	5° 2	5°29	20°41	n.a.	F 28
S 29	13 11 36	16°15'39	14°13	9°19	17° 6	23°41	8°14	9°12	9°44	28°34	29°27	4°59	5°26	20°48	n.a.	S 29
S 30	13 15 33	17♈16'25	28♐14	10♉30	18♉20	23♎18	8♍ 9	9♈19	9♑45	28♍33	29♐26	4♋57	5♋23	20♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	18s35	2n52	0n54	1n35	6n28	1n34	16s11	4s20	7n 1	0s31	2n52	0n27	24s56	1s12	0s 8	0s26	32s27	8s23	23n50	23n53	23n49		n.a.
S 2	4 25	21 40	1 47	1 31	1 32	6 58	1 34	16 12	4 23	7 4	0 32	2 54	0 27	24 56	1 12	0 7	0 26	32 28	8 23	23 50	23 53	23 49		n.a.
M 3	4 1	23 29	0 35	2 8	1 28	7 28	1 35	16 12	4 27	7 7	0 32	2 57	0 27	24 56	1 12	0 7	0 26	32 28	8 23	23 50	23 54	23 49		n.a.
T 4	3 37	23 48	0s40	2 44	1 24	7 58	1 35	16 13	4 30	7 10	0 32	3 0	0 27	24 56	1 12	0 6	0 26	32 28	8 24	23 50	23 54	23 49		n.a.
W 5	3 12	22 33	1 54	3 19	1 20	8 28	1 36	16 13	4 33	7 12	0 32	3 3	0 27	24 56	1 12	0 5	0 26	32 28	8 24	23 50	23 54	23 49		n.a.
T 6	2 48	19 48	3 0	3 54	1 16	8 57	1 36	16 13	4 36	7 15	0 32	3 6	0 27	24 56	1 12	0 5	0 26	32 28	8 24	23 50	23 54	23 49		n.a.
F 7	2 24	15 49	3 55	4 28	1 11	9 27	1 36	16 12	4 39	7 18	0 33	3 8	0 27	24 56	1 12	0 4	0 26	32 28	8 24	23 50	23 54	23 49		n.a.
S 8	1 59	10 55	4 35	5 1	1 6	9 56	1 36	16 11	4 42	7 21	0 33	3 11	0 27	24 56	1 12	0 3	0 26	32 28	8 24	23 51	23 54	23 49		n.a.
S 9	1 35	5 29	4 57	5 34	1 1	10 24	1 36	16 9	4 45	7 23	0 33	3 14	0 28	24 56	1 12	0 3	0 26	32 29	8 24	23 52	23 55	23 49		n.a.
M10	1 10	0n 8	5 0	6 6	0 56	10 53	1 36	16 8	4 48	7 26	0 33	3 17	0 28	24 56	1 12	0 2	0 26	32 29	8 24	23 52	23 55	23 49		n.a.
T 11	0 46	5 36	4 46	6 37	0 50	11 21	1 36	16 5	4 51	7 29	0 33	3 20	0 28	24 56	1 12	0 1	0 26	32 29	8 25	23 53	23 55	23 49		n.a.
W12	0 21	10 40	4 17	7 8	0 44	11 49	1 36	16 3	4 54	7 31	0 34	3 22	0 28	24 56	1 12	0 1	0 27	32 29	8 25	23 54	23 55	23 49		n.a.
T 13	0n 3	15 8	3 35	7 38	0 38	12 16	1 36	16 0	4 57	7 34	0 34	3 25	0 28	24 56	1 13	0 0	0 27	32 29	8 25	23 54	23 55	23 49		n.a.
F 14	0 28	18 48	2 44	8 7	0 32	12 44	1 36	15 57	4 59	7 37	0 34	3 28	0 28	24 56	1 13	0n 1	0 27	32 29	8 25	23 54	23 55	23 48		n.a.
S 15	0 52	21 33	1 46	8 35	0 26	13 10	1 35	15 53	5 2	7 39	0 34	3 31	0 28	24 56	1 13	0 1	0 27	32 30	8 25	23 54	23 56	23 48		n.a.
S 16	1 17	23 18	0 45	9 3	0 20	13 37	1 35	15 49	5 4	7 41	0 34	3 34	0 28	24 56	1 13	0 2	0 27	32 30	8 25	23 54	23 56	23 48		n.a.
M17	1 41	23 59	0n17	9 30	0 13	14 3	1 35	15 45	5 7	7 44	0 34	3 37	0 28	24 56	1 13	0 3	0 27	32 30	8 25	23 54	23 56	23 48		n.a.
T 18	2 6	23 35	1 19	9 56	0 6	14 29	1 34	15 40	5 9	7 46	0 35	3 40	0 28	24 56	1 13	0 3	0 27	32 30	8 26	23 54	23 56	23 48		n.a.
W19	2 31	22 7	2 17	10 21	0s 1	14 54	1 33	15 35	5 11	7 49	0 35	3 42	0 28	24 56	1 13	0 4	0 27	32 30	8 26	23 55	23 56	23 48		n.a.
T 20	2 55	19 38	3 10	10 46	0 8	15 19	1 33	15 30	5 13	7 51	0 35	3 45	0 28	24 56	1 13	0 5	0 27	32 30	8 26	23 55	23 56	23 48		n.a.
F 21	3 20	16 16	3 55	11 10	0 15	15 43	1 32	15 24	5 15	7 53	0 35	3 48	0 28	24 56	1 13	0 5	0 27	32 30	8 26	23 55	23 56	23 47		n.a.
S 22	3 44	12 8	4 30	11 33	0 22	16 7	1 31	15 18	5 17	7 55	0 35	3 51	0 28	24 56	1 13	0 6	0 27	32 31	8 26	23 56	23 57	23 47		n.a.
S 23	4 8	7 22	4 53	11 55	0 30	16 31	1 30	15 12	5 19	7 57	0 35	3 54	0 28	24 56	1 13	0 7	0 27	32 31	8 26	23 56	23 57	23 47		n.a.
M24	4 33	2 11	5 0	12 16	0 37	16 54	1 29	15 5	5 20	7 59	0 36	3 57	0 29	24 56	1 13	0 7	0 27	32 31	8 26	23 57	23 57	23 47		n.a.
T 25	4 57	3s12	4 52	12 36	0 45	17 17	1 28	14 58	5 22	8 1	0 36	3 59	0 29	24 56	1 13	0 8	0 27	32 31	8 27	23 57	23 57	23 47		n.a.
W26	5 21	8 33	4 27	12 55	0 52	17 39	1 27	14 51	5 23	8 3	0 36	4 2	0 29	24 56	1 13	0 9	0 27	32 31	8 27	23 58	23 57	23 47		n.a.
T 27	5 45	13 34	3 47	13 14	1 0	18 1	1 25	14 43	5 24	8 5	0 36	4 5	0 29	24 56	1 13	0 9	0 27	32 31	8 27	23 58	23 57	23 46		n.a.
F 28	6 9	17 56	2 53	13 31	1 8	18 22	1 24	14 36	5 25	8 7	0 36	4 8	0 29	24 56	1 14	0 10	0 27	32 31	8 27	23 59	23 57	23 46		n.a.
S 29	6 33	21 20	1 47	13 47	1 16	18 42	1 23	14 28	5 26	8 9	0 36	4 11	0 29	24 56	1 14	0 11	0 27	32 32	8 27	23 59	23 58	23 46		n.a.
S 30	6n57	23s28	0n36	14n 3	1s23	19n 2	1n21	14s20	5s27	8n10	0s36	4n14	0n29	24s56	1s14	0n11	0s27	32s32	8s27	23n59	23n58	23n46		n.a.

Julian Day Number = -2353885.5, Delta T = 151h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'26, Lahiri = -156°21'26 Julian Calendar 1 June 11158 BCE == Greg. Calendar 7 March 11158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 29	18♈17'13	12♉17	11♉38	19♉34	22°R55	8°R 5	9♈26	9♉45	28°R31	29°R26	4°R57	5♋20	21♋ 1	n.a.	M 1
T 2	13 23 26	19°18'04	26°22	12°45	20°48	22♎32	8♍ 0	9°32	9°45	28♍30	29♐26	4♋57	5°17	21° 8	n.a.	T 2
W 3	13 27 22	20°18'57	10♒28	13°48	22° 1	22° 8	7°56	9°39	9°45	28°28	29°26	4°56	5°13	21°14	n.a.	W 3
T 4	13 31 18	21°19'51	24°34	14°49	23°15	21°45	7°52	9°46	9°45	28°26	29°25	4°52	5°10	21°21	n.a.	T 4
F 5	13 35 15	22°20'48	8♓38	15°46	24°29	21°22	7°48	9°53	9°R45	28°25	29°25	4°45	5° 7	21°28	n.a.	F 5
S 6	13 39 11	23°21'46	22°37	16°40	25°43	20°59	7°45	10° 0	9°45	28°23	29°25	4°36	5° 4	21°34	n.a.	S 6
S 7	13 43 8	24°22'46	6♈27	17°30	26°57	20°36	7°41	10° 6	9°45	28°22	29°24	4°25	5° 1	21°41	n.a.	S 7
M 8	13 47 4	25°23'48	20° 4	18°16	28°11	20°13	7°38	10°13	9°45	28°20	29°24	4°12	4°57	21°48	n.a.	M 8
T 9	13 51 1	26°24'51	3♉26	18°56	29°24	19°51	7°35	10°20	9°45	28°19	29°23	4° 1	4°54	21°54	n.a.	T 9
W10	13 54 57	27°25'56	16°29	19°31	0♊38	19°29	7°32	10°26	9°45	28°18	29°23	3°50	4°51	22° 1	n.a.	W10
T 11	13 58 53	28°27'03	29°13	19°59	1°52	19° 7	7°30	10°33	9°45	28°16	29°22	3°43	4°48	22° 8	n.a.	T 11
F 12	14 2 50	29°28'10	11♊39	20°21	3° 5	18°46	7°27	10°40	9°44	28°15	29°22	3°37	4°45	22°14	n.a.	F 12
S 13	14 6 46	0♉29'19	23°49	20°35	4°19	18°25	7°25	10°46	9°44	28°13	29°21	3°35	4°42	22°21	n.a.	S 13
S 14	14 10 43	1°30'29	5♋47	20°R40	5°33	18° 5	7°23	10°53	9°43	28°12	29°21	3°D34	4°38	22°28	n.a.	S 14
M15	14 14 39	2°31'40	17°37	20°37	6°46	17°45	7°21	11° 0	9°43	28°11	29°20	3°35	4°35	22°34	n.a.	M15
T 16	14 18 36	3°32'52	29°25	20°24	7°59	17°26	7°19	11° 6	9°42	28° 9	29°20	3°R36	4°32	22°41	n.a.	T 16
W17	14 22 32	4°34'06	11♌15	20° 0	9°13	17° 7	7°18	11°13	9°42	28° 8	29°19	3°36	4°29	22°47	n.a.	W17
T 18	14 26 29	5°35'20	23°15	19°26	10°26	16°49	7°17	11°19	9°41	28° 7	29°18	3°34	4°26	22°54	n.a.	T 18
F 19	14 30 25	6°36'35	5♍27	18°42	11°40	16°32	7°16	11°26	9°40	28° 6	29°18	3°30	4°22	23° 1	n.a.	F 19
S 20	14 34 21	7°37'50	17°57	17°47	12°53	16°15	7°15	11°32	9°39	28° 4	29°17	3°23	4°19	23° 7	n.a.	S 20
S 21	14 38 18	8°39'07	0♎48	16°44	14° 6	16° 0	7°14	11°38	9°39	28° 3	29°16	3°15	4°16	23°14	n.a.	S 21
M22	14 42 14	9°40'25	14° 2	15°32	15°19	15°44	7°14	11°45	9°38	28° 2	29°16	3° 5	4°13	23°21	n.a.	M22
T 23	14 46 11	10°41'43	27°37	14°14	16°32	15°30	7°D14	11°51	9°37	28° 1	29°15	2°56	4°10	23°27	n.a.	T 23
W24	14 50 7	11°43'02	11♏31	12°53	17°45	15°16	7°14	11°57	9°36	28° 0	29°14	2°47	4° 7	23°34	n.a.	W24
T 25	14 54 4	12°44'23	25°41	11°31	18°59	15° 4	7°14	12° 4	9°35	27°59	29°14	2°40	4° 3	23°41	n.a.	T 25
F 26	14 58 0	13°45'44	10♐ 0	10°10	20°11	14°52	7°15	12°10	9°34	27°58	29°13	2°36	4° 0	23°47	n.a.	F 26
S 27	15 1 57	14°47'07	24°24	8°54	21°24	14°40	7°15	12°16	9°33	27°57	29°12	2°33	3°57	23°54	n.a.	S 27
S 28	15 5 53	15°48'30	8♑47	7°44	22°37	14°30	7°16	12°22	9°31	27°56	29°11	2°D33	3°54	24° 1	n.a.	S 28
M29	15 9 50	16°49'55	23° 7	6°44	23°50	14°20	7°17	12°28	9°30	27°55	29°10	2°34	3°51	24° 7	n.a.	M29
T 30	15 13 46	17°51'20	7♒19	5°53	25° 3	14°11	7°18	12°34	9°29	27°54	29°10	2°36	3°48	24°14	n.a.	T 30
W31	15 17 43	18♉52'47	21♒24	5♉14	26♊16	14♎ 3	7♍20	12♈40	9♉27	27♍53	29♐ 9	2°R36	3♋44	24♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n21	24s 8	0s39	14n17	1s31	19n22	1n20	14s11	5s28	8n12	0s37	4n16	0n29	24s56	1s14	0n12	0s27	32s32	8s27	23n59	23n58	23n46		n.a.
T 2	7 45	23 15	1 51	14 31	1 39	19 41	1 18	14 3	5 28	8 13	0 37	4 19	0 29	24 56	1 14	0 12	0 27	32 32	8 28	23 59	23 58	23 45		n.a.
W 3	8 8	20 54	2 56	14 43	1 46	19 59	1 17	13 54	5 29	8 15	0 37	4 22	0 29	24 56	1 14	0 13	0 27	32 32	8 28	23 59	23 58	23 45		n.a.
T 4	8 32	17 18	3 51	14 54	1 54	20 17	1 15	13 45	5 29	8 16	0 37	4 25	0 29	24 56	1 14	0 14	0 27	32 32	8 28	23 59	23 58	23 45		n.a.
F 5	8 55	12 43	4 32	15 4	2 1	20 34	1 13	13 36	5 29	8 18	0 37	4 28	0 29	24 56	1 14	0 14	0 27	32 32	8 28	23 59	23 58	23 45		n.a.
S 6	9 18	7 30	4 55	15 13	2 8	20 51	1 11	13 27	5 29	8 19	0 37	4 31	0 29	24 56	1 14	0 15	0 27	32 33	8 28	24 0	23 58	23 44		n.a.
S 7	9 41	1 58	5 2	15 21	2 15	21 7	1 9	13 18	5 29	8 20	0 37	4 33	0 30	24 56	1 14	0 15	0 27	32 33	8 28	24 0	23 59	23 44		n.a.
M 8	10 4	3n35	4 51	15 28	2 21	21 22	1 7	13 9	5 28	8 21	0 37	4 36	0 30	24 56	1 14	0 16	0 27	32 33	8 28	24 0	23 59	23 44		n.a.
T 9	10 27	8 52	4 24	15 33	2 27	21 37	1 5	12 59	5 28	8 22	0 38	4 39	0 30	24 56	1 14	0 17	0 27	32 33	8 29	24 1	23 59	23 44		n.a.
W10	10 50	13 39	3 43	15 38	2 33	21 51	1 3	12 50	5 27	8 23	0 38	4 42	0 30	24 56	1 14	0 17	0 27	32 33	8 29	24 1	23 59	23 43		n.a.
T 11	11 12	17 43	2 52	15 41	2 38	22 4	1 1	12 41	5 26	8 24	0 38	4 44	0 30	24 56	1 14	0 18	0 27	32 33	8 29	24 1	23 59	23 43		n.a.
F 12	11 34	20 54	1 54	15 42	2 42	22 17	0 59	12 31	5 25	8 25	0 38	4 47	0 30	24 57	1 14	0 18	0 27	32 33	8 29	24 1	23 59	23 43		n.a.
S 13	11 56	23 4	0 52	15 43	2 45	22 29	0 56	12 22	5 24	8 26	0 38	4 50	0 30	24 57	1 14	0 19	0 27	32 33	8 29	24 1	23 59	23 42		n.a.
S 14	12 18	24 8	0n12	15 42	2 47	22 41	0 54	12 13	5 23	8 26	0 38	4 53	0 30	24 57	1 15	0 19	0 27	32 33	8 29	24 1	23 59	23 42		n.a.
M15	12 40	24 7	1 15	15 40	2 49	22 51	0 51	12 4	5 22	8 27	0 38	4 55	0 30	24 57	1 15	0 20	0 27	32 34	8 29	24 1	24 0	23 42		n.a.
T 16	13 1	23 0	2 14	15 37	2 48	23 2	0 49	11 55	5 20	8 28	0 38	4 58	0 30	24 57	1 15	0 20	0 27	32 34	8 29	24 1	24 0	23 42		n.a.
W17	13 23	20 51	3 8	15 33	2 46	23 11	0 46	11 47	5 19	8 28	0 38	5 1	0 30	24 57	1 15	0 21	0 27	32 34	8 30	24 1	24 0	23 41		n.a.
T 18	13 44	17 48	3 54	15 27	2 43	23 20	0 44	11 38	5 17	8 28	0 38	5 4	0 31	24 57	1 15	0 22	0 27	32 34	8 30	24 1	24 0	23 41		n.a.
F 19	14 4	13 56	4 31	15 20	2 37	23 28	0 41	11 30	5 15	8 29	0 38	5 6	0 31	24 57	1 15	0 22	0 27	32 34	8 30	24 2	24 0	23 41		n.a.
S 20	14 25	9 23	4 55	15 12	2 30	23 35	0 38	11 21	5 14	8 29	0 39	5 9	0 31	24 57	1 15	0 23	0 27	32 34	8 30	24 2	24 0	23 40		n.a.
S 21	14 45	4 19	5 6	15 3	2 20	23 41	0 36	11 13	5 12	8 29	0 39	5 12	0 31	24 58	1 15	0 23	0 27	32 34	8 30	24 2	24 0	23 40		n.a.
M22	15 5	1s 5	5 1	14 53	2 9	23 47	0 33	11 5	5 10	8 29	0 39	5 14	0 31	24 58	1 15	0 23	0 27	32 34	8 30	24 2	24 0	23 40		n.a.
T 23	15 25	6 35	4 38	14 43	1 55	23 52	0 30	10 58	5 8	8 29	0 39	5 17	0 31	24 58	1 15	0 24	0 27	32 34	8 30	24 2	24 0	23 39		n.a.
W24	15 45	11 54	4 0	14 32	1 39	23 57	0 27	10 50	5 5	8 29	0 39	5 19	0 31	24 58	1 15	0 24	0 27	32 35	8 30	24 3	24 1	23 39		n.a.
T 25	16 4	16 41	3 5	14 23	1 23	24 0	0 24	10 43	5 3	8 29	0 39	5 22	0 31	24 58	1 15	0 25	0 27	32 35	8 30	24 3	24 1	23 38		n.a.
F 26	16 23	20 35	1 59	14 14	1 5	24 3	0 21	10 36	5 1	8 29	0 39	5 25	0 31	24 58	1 15	0 25	0 27	32 35	8 30	24 3	24 1	23 38		n.a.
S 27	16 42	23 13	0 44	14 7	0 46	24 5	0 18	10 30	4 59	8 28	0 39	5 27	0 31	24 58	1 15	0 26	0 27	32 35	8 31	24 3	24 1	23 38		n.a.
S 28	17 0	24 20	0s34	14 2	0 27	24 7	0 15	10 23	4 56	8 28	0 39	5 30	0 32	24 58	1 15	0 26	0 27	32 35	8 31	24 3	24 1	23 37		n.a.
M29	17 18	23 49	1 49	13 59	0 9	24 7	0 12	10 17	4 54	8 27	0 39	5 32	0 32	24 59	1 15	0 26	0 27	32 35	8 31	24 3	24 1	23 37		n.a.
T 30	17 36	21 46	2 57	13 59	0n 9	24 7	0 9	10 11	4 51	8 27	0 39	5 35	0 32	24 59	1 15	0 27	0 27	32 35	8 31	24 3	24 1	23 37		n.a.
W31	17n53	18s25	3s54	14n 1	0n26	24n 7	0n 5	10s 6	4s49	8n26	0s39	5n37	0n32	24s59	1s16	0n27	0s27	32s35	8s31	24n 3	24n 1	23n36		n.a.

Julian Day Number = -2353855.5, Delta T = 151h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'22, Lahiri = -156°21'22 Julian Calendar 1 July 11158 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11158 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 39	19♉54'14	5♓19	4°R46	27♊28	13°R56	7♍21	12♈46	9°R26	27°R52	29°R 8	2°R35	3♋41	24♋27	n.a.	T 1
F 2	15 25 35	20°55'42	19° 4	4♉30	28°41	13♎50	7°23	12°52	9♑25	27♍51	29♐ 7	2♋32	3°38	24°34	n.a.	F 2
S 3	15 29 32	21°57'11	2♈39	4°D25	29°53	13°44	7°25	12°58	9°23	27°50	29° 6	2°27	3°35	24°41	n.a.	S 3
S 4	15 33 28	22°58'41	16° 2	4°30	1♋ 6	13°39	7°28	13° 4	9°22	27°49	29° 5	2°20	3°32	24°47	n.a.	S 4
M 5	15 37 25	24° 0'11	29°13	4°45	2°18	13°35	7°30	13°10	9°20	27°48	29° 4	2°13	3°28	24°54	n.a.	M 5
T 6	15 41 21	25° 1'42	12♉11	5°10	3°31	13°32	7°33	13°15	9°18	27°48	29° 3	2° 6	3°25	25° 1	n.a.	T 6
W 7	15 45 18	26° 3'13	24°55	5°42	4°43	13°30	7°36	13°21	9°17	27°47	29° 2	2° 0	3°22	25° 7	n.a.	W 7
T 8	15 49 14	27° 4'45	7♊25	6°22	5°55	13°29	7°39	13°27	9°15	27°46	29° 1	1°56	3°19	25°14	n.a.	T 8
F 9	15 53 11	28° 6'17	19°42	7° 8	7° 7	13°D28	7°42	13°32	9°13	27°46	29° 0	1°53	3°16	25°21	n.a.	F 9
S 10	15 57 7	29° 7'49	1♋47	8° 0	8°19	13°28	7°45	13°38	9°12	27°45	28°59	1°D53	3°13	25°27	n.a.	S 10
S 11	16 1 4	0♊ 9'22	13°42	8°56	9°31	13°29	7°49	13°43	9°10	27°44	28°58	1°53	3° 9	25°34	n.a.	S 11
M12	16 5 0	1°10'54	25°31	9°57	10°43	13°30	7°53	13°49	9° 8	27°44	28°57	1°55	3° 6	25°41	n.a.	M12
T 13	16 8 57	2°12'26	7♌18	11° 2	11°55	13°33	7°57	13°54	9° 6	27°43	28°56	1°57	3° 3	25°47	n.a.	T 13
W14	16 12 53	3°13'58	19° 8	12°11	13° 7	13°36	8° 1	13°59	9° 4	27°43	28°55	1°58	3° 0	25°54	n.a.	W14
T 15	16 16 50	4°15'29	1♍ 6	13°22	14°19	13°40	8° 6	14° 4	9° 2	27°42	28°54	1°R59	2°57	26° 1	n.a.	T 15
F 16	16 20 47	5°17'00	13°16	14°36	15°30	13°44	8°10	14°10	9° 0	27°42	28°53	1°59	2°54	26° 7	n.a.	F 16
S 17	16 24 43	6°18'31	25°43	15°52	16°42	13°50	8°15	14°15	8°58	27°41	28°52	1°58	2°50	26°14	n.a.	S 17
S 18	16 28 40	7°20'02	8♎32	17° 9	17°53	13°56	8°20	14°20	8°56	27°41	28°51	1°55	2°47	26°21	n.a.	S 18
M19	16 32 36	8°21'32	21°46	18°29	19° 4	14° 2	8°25	14°25	8°54	27°41	28°50	1°52	2°44	26°27	n.a.	M19
T 20	16 36 33	9°23'01	5♏25	19°50	20°16	14°10	8°30	14°29	8°52	27°40	28°49	1°48	2°41	26°34	n.a.	T 20
W21	16 40 29	10°24'30	19°30	21°12	21°27	14°18	8°36	14°34	8°50	27°40	28°47	1°45	2°38	26°41	n.a.	W21
T 22	16 44 26	11°25'59	3♐56	22°36	22°38	14°26	8°41	14°39	8°47	27°40	28°46	1°42	2°34	26°47	n.a.	T 22
F 23	16 48 22	12°27'28	18°38	24° 0	23°49	14°36	8°47	14°44	8°45	27°40	28°45	1°41	2°31	26°54	n.a.	F 23
S 24	16 52 19	13°28'56	3♑29	25°26	25° 0	14°45	8°53	14°48	8°43	27°40	28°44	1°D40	2°28	27° 0	n.a.	S 24
S 25	16 56 15	14°30'24	18°21	26°52	26°10	14°56	8°59	14°53	8°41	27°39	28°43	1°41	2°25	27° 7	n.a.	S 25
M26	17 0 12	15°31'51	3♒ 6	28°19	27°21	15° 7	9° 6	14°57	8°38	27°39	28°42	1°42	2°22	27°14	n.a.	M26
T 27	17 4 9	16°33'18	17°40	29°46	28°32	15°19	9°12	15° 2	8°36	27°39	28°41	1°43	2°19	27°20	n.a.	T 27
W28	17 8 5	17°34'45	1♓57	1♊14	29°42	15°31	9°19	15° 6	8°34	27°D39	28°39	1°44	2°15	27°27	n.a.	W28
T 29	17 12 2	18°36'12	15°57	2°43	0♌52	15°44	9°26	15°10	8°31	27°39	28°38	1°R45	2°12	27°34	n.a.	T 29
F 30	17 15 58	19°37'38	29°37	4°12	2° 3	15°57	9°33	15°14	8°29	27°39	28°37	1°45	2° 9	27°40	n.a.	F 30
S 31	17 19 55	20♊39'03	12♈59	5♊41	3♌13	16♎11	9♍40	15♈18	8♑26	27♍39	28♐36	1♋44	2♋ 6	27♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	14s 4	4s36	14n 6	0n42	24n 5	0n 2	10s 1	4s46	8n26	0s39	5n40	0n32	24s59	1s16	0n28	0s27	32s35	8s31	24n 3	24n 1	23n36		n.a.
F 2	18 27	9 2	5 1	14 14	0 57	24 3	0s 1	9 56	4 43	8 25	0 40	5 42	0 32	24 59	1 16	0 28	0 27	32 35	8 31	24 3	24 1	23 35		n.a.
S 3	18 44	3 38	5 10	14 25	1 10	24 0	0 4	9 51	4 41	8 24	0 40	5 45	0 32	24 59	1 16	0 28	0 27	32 35	8 31	24 3	24 1	23 35		n.a.
S 4	19 0	1n51	5 1	14 38	1 22	23 56	0 8	9 47	4 38	8 23	0 40	5 47	0 32	25 0	1 16	0 29	0 27	32 35	8 31	24 3	24 2	23 34		n.a.
M 5	19 16	7 11	4 37	14 53	1 32	23 52	0 11	9 43	4 36	8 22	0 40	5 49	0 32	25 0	1 16	0 29	0 27	32 36	8 31	24 3	24 2	23 34		n.a.
T 6	19 31	12 8	3 58	15 10	1 41	23 47	0 14	9 39	4 33	8 21	0 40	5 52	0 32	25 0	1 16	0 29	0 27	32 36	8 31	24 3	24 2	23 34		n.a.
W 7	19 46	16 28	3 8	15 29	1 49	23 41	0 18	9 35	4 30	8 20	0 40	5 54	0 33	25 0	1 16	0 30	0 27	32 36	8 31	24 4	24 2	23 33		n.a.
T 8	20 1	20 0	2 10	15 49	1 56	23 35	0 21	9 32	4 27	8 19	0 40	5 56	0 33	25 0	1 16	0 30	0 27	32 36	8 31	24 4	24 2	23 33		n.a.
F 9	20 15	22 34	1 6	16 9	2 1	23 28	0 25	9 30	4 25	8 17	0 40	5 59	0 33	25 0	1 16	0 30	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 32		n.a.
S 10	20 29	24 3	0 1	16 31	2 6	23 20	0 28	9 27	4 22	8 16	0 40	6 1	0 33	25 1	1 16	0 30	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 32		n.a.
S 11	20 43	24 25	1n 4	16 53	2 9	23 12	0 32	9 25	4 19	8 15	0 40	6 3	0 33	25 1	1 16	0 31	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 31		n.a.
M12	20 56	23 40	2 6	17 16	2 12	23 3	0 35	9 23	4 16	8 13	0 40	6 6	0 33	25 1	1 16	0 31	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 31		n.a.
T 13	21 9	21 52	3 2	17 39	2 14	22 53	0 39	9 21	4 14	8 11	0 40	6 8	0 33	25 1	1 16	0 31	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 30		n.a.
W14	21 21	19 7	3 51	18 2	2 15	22 43	0 42	9 20	4 11	8 10	0 40	6 10	0 33	25 1	1 16	0 31	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 30		n.a.
T 15	21 33	15 34	4 30	18 25	2 16	22 32	0 46	9 19	4 8	8 8	0 40	6 12	0 33	25 1	1 16	0 31	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 29		n.a.
F 16	21 44	11 19	4 58	18 48	2 16	22 20	0 49	9 19	4 5	8 6	0 40	6 14	0 34	25 2	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 2	23 29		n.a.
S 17	21 56	6 30	5 13	19 10	2 15	22 8	0 53	9 18	4 3	8 4	0 40	6 16	0 34	25 2	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 28		n.a.
S 18	22 6	1 18	5 13	19 32	2 14	21 55	0 56	9 18	4 0	8 2	0 40	6 19	0 34	25 2	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 28		n.a.
M19	22 16	4s 8	4 56	19 54	2 12	21 41	1 0	9 18	3 57	8 0	0 40	6 21	0 34	25 2	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 27		n.a.
T 20	22 26	9 34	4 23	20 15	2 10	21 27	1 3	9 19	3 55	7 58	0 41	6 23	0 34	25 2	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 27		n.a.
W21	22 35	14 40	3 32	20 35	2 7	21 13	1 7	9 20	3 52	7 56	0 41	6 25	0 34	25 3	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 26		n.a.
T 22	22 44	19 5	2 27	20 55	2 5	20 58	1 10	9 21	3 49	7 54	0 41	6 27	0 34	25 3	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 26		n.a.
F 23	22 53	22 23	1 12	21 14	2 1	20 42	1 14	9 22	3 47	7 52	0 41	6 29	0 34	25 3	1 16	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 25		n.a.
S 24	23 1	24 12	0s10	21 32	1 58	20 26	1 17	9 23	3 44	7 49	0 41	6 31	0 34	25 3	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 25		n.a.
S 25	23 8	24 17	1 31	21 49	1 54	20 9	1 21	9 25	3 42	7 47	0 41	6 33	0 35	25 3	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 24		n.a.
M26	23 15	22 39	2 45	22 6	1 50	19 52	1 24	9 27	3 39	7 44	0 41	6 34	0 35	25 3	1 17	0 33	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 23		n.a.
T 27	23 22	19 33	3 48	22 21	1 46	19 34	1 28	9 30	3 36	7 42	0 41	6 36	0 35	25 4	1 17	0 33	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 23		n.a.
W28	23 28	15 19	4 35	22 36	1 41	19 16	1 31	9 32	3 34	7 39	0 41	6 38	0 35	25 4	1 17	0 33	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 22		n.a.
T 29	23 34	10 21	5 5	22 50	1 36	18 57	1 35	9 35	3 31	7 37	0 41	6 40	0 35	25 4	1 17	0 33	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 22		n.a.
F 30	23 39	4 59	5 17	23 3	1 31	18 38	1 38	9 38	3 29	7 34	0 41	6 42	0 35	25 4	1 17	0 33	0 27	32 36	8 32	24 4	24 3	23 21		n.a.
S 31	23n43	0n30	5s11	23n14	1n26	18n19	1s41	9s41	3s26	7n31	0s41	6n43	0n35	25s 4	1s17	0n32	0s27	32s36	8s32	24n 4	24n 3	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2353824.5, Delta T = 151h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'18, Lahiri = -156°21'18 Julian Calendar 1 Aug. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 May 11158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 51	21♊40'28	26♈ 4	7♊11	4♌23	16♎25	9♍47	15♈22	8°R24	27♍40	28°R35	1°R43	2♋ 3	27♋54	n.a.	S 1
M 2	17 27 48	22°41'53	8♉54	8°42	5°33	16°40	9°55	15°26	8♑21	27°40	28♐34	1♋41	1°59	28° 0	n.a.	M 2
T 3	17 31 45	23°43'17	21°30	10°13	6°42	16°55	10° 2	15°30	8°19	27°40	28°32	1°40	1°56	28° 7	n.a.	T 3
W 4	17 35 41	24°44'40	3♊54	11°44	7°52	17°11	10°10	15°34	8°16	27°40	28°31	1°39	1°53	28°14	n.a.	W 4
T 5	17 39 38	25°46'03	16° 8	13°15	9° 1	17°27	10°18	15°38	8°14	27°40	28°30	1°39	1°50	28°20	n.a.	T 5
F 6	17 43 35	26°47'24	28°12	14°47	10°11	17°44	10°26	15°41	8°11	27°41	28°29	1°D38	1°47	28°27	n.a.	F 6
S 7	17 47 31	27°48'45	10♋ 9	16°20	11°20	18° 1	10°34	15°45	8° 9	27°41	28°28	1°38	1°44	28°34	n.a.	S 7
S 8	17 51 28	28°50'04	22° 1	17°53	12°29	18°19	10°42	15°48	8° 6	27°41	28°26	1°39	1°40	28°40	n.a.	S 8
M 9	17 55 24	29°51'23	3♌49	19°26	13°38	18°37	10°51	15°52	8° 4	27°42	28°25	1°39	1°37	28°47	n.a.	M 9
T 10	17 59 21	0♋52'40	15°37	21° 0	14°47	18°56	10°59	15°55	8° 1	27°42	28°24	1°39	1°34	28°54	n.a.	T 10
W11	18 3 18	1°53'55	27°28	22°34	15°55	19°15	11° 8	15°58	7°58	27°43	28°23	1°R39	1°31	29° 0	n.a.	W11
T 12	18 7 14	2°55'09	9♍25	24° 8	17° 4	19°34	11°17	16° 1	7°56	27°43	28°22	1°39	1°28	29° 7	n.a.	T 12
F 13	18 11 11	3°56'22	21°33	25°43	18°12	19°54	11°26	16° 4	7°53	27°44	28°20	1°39	1°25	29°14	n.a.	F 13
S 14	18 15 7	4°57'33	3♎56	27°18	19°20	20°14	11°35	16° 7	7°51	27°44	28°19	1°D39	1°21	29°20	n.a.	S 14
S 15	18 19 4	5°58'43	16°38	28°54	20°28	20°35	11°45	16°10	7°48	27°45	28°18	1°39	1°18	29°27	n.a.	S 15
M16	18 23 1	6°59'50	29°44	0♋30	21°36	20°55	11°54	16°13	7°45	27°46	28°17	1°39	1°15	29°34	n.a.	M16
T 17	18 26 57	8° 0'57	13♏16	2° 7	22°43	21°17	12° 3	16°15	7°43	27°46	28°16	1°40	1°12	29°40	n.a.	T 17
W18	18 30 54	9° 2'01	27°15	3°44	23°50	21°38	12°13	16°18	7°40	27°47	28°15	1°40	1° 9	29°47	n.a.	W18
T 19	18 34 51	10° 3'04	11♐41	5°22	24°58	22° 0	12°23	16°20	7°38	27°48	28°13	1°41	1° 5	29°54	n.a.	T 19
F 20	18 38 47	11° 4'05	26°30	7° 1	26° 5	22°22	12°33	16°23	7°35	27°49	28°12	1°R41	1° 2	0♌ 0	n.a.	F 20
S 21	18 42 44	12° 5'05	11♑34	8°40	27°11	22°45	12°43	16°25	7°32	27°49	28°11	1°41	0°59	0° 7	n.a.	S 21
S 22	18 46 41	13° 6'03	26°46	10°19	28°18	23° 8	12°53	16°27	7°30	27°50	28°10	1°41	0°56	0°14	n.a.	S 22
M23	18 50 37	14° 7'00	11♒55	11°59	29°24	23°31	13° 3	16°29	7°27	27°51	28° 9	1°39	0°53	0°20	n.a.	M23
T 24	18 54 34	15° 7'55	26°53	13°40	0♍30	23°55	13°13	16°31	7°25	27°52	28° 8	1°38	0°50	0°27	n.a.	T 24
W25	18 58 31	16° 8'48	11♓31	15°21	1°36	24°18	13°24	16°33	7°22	27°53	28° 6	1°36	0°46	0°34	n.a.	W25
T 26	19 2 27	17° 9'40	25°46	17° 3	2°41	24°42	13°34	16°35	7°19	27°54	28° 5	1°34	0°43	0°40	n.a.	T 26
F 27	19 6 24	18°10'31	9♈34	18°46	3°46	25° 7	13°45	16°36	7°17	27°55	28° 4	1°33	0°40	0°47	n.a.	F 27
S 28	19 10 21	19°11'20	22°57	20°29	4°51	25°31	13°56	16°38	7°14	27°56	28° 3	1°D33	0°37	0°54	n.a.	S 28
S 29	19 14 17	20°12'08	5♉57	22°13	5°56	25°56	14° 7	16°40	7°12	27°57	28° 2	1°34	0°34	1° 0	n.a.	S 29
M30	19 18 14	21♋12'54	18♉36	23♋58	7♍ 1	26♎21	14♍18	16♈41	7♑ 9	27♍58	28♐ 1	1♋35	0♋31	1♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	5n51	4s49	23n25	1n21	17n59	1s45	9s45	3s24	7n28	0s41	6n45	0n35	25s 5	1s17	0n32	0s27	32s36	8s32	24n 4	24n 3	23n20		n.a.
M 2	23 51	10 52	4 13	23 35	1 16	17 39	1 48	9 48	3 22	7 25	0 41	6 47	0 36	25 5	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 19		n.a.
T 3	23 55	15 20	3 25	23 44	1 10	17 18	1 51	9 52	3 19	7 22	0 41	6 48	0 36	25 5	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 19		n.a.
W 4	23 57	19 4	2 28	23 51	1 5	16 57	1 54	9 56	3 17	7 19	0 41	6 50	0 36	25 5	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 18		n.a.
T 5	24 0	21 55	1 25	23 58	0 59	16 36	1 57	10 0	3 14	7 16	0 41	6 52	0 36	25 5	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 17		n.a.
F 6	24 1	23 45	0 19	24 4	0 53	16 14	2 0	10 5	3 12	7 13	0 41	6 53	0 36	25 5	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 17		n.a.
S 7	24 3	24 27	0n47	24 8	0 47	15 52	2 4	10 10	3 10	7 10	0 41	6 55	0 36	25 6	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 16		n.a.
S 8	24 4	24 3	1 51	24 11	0 41	15 29	2 7	10 14	3 8	7 7	0 41	6 56	0 36	25 6	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 16		n.a.
M 9	24 4	22 33	2 50	24 14	0 35	15 7	2 9	10 20	3 5	7 3	0 42	6 58	0 37	25 6	1 17	0 32	0 27	32 36	8 32	24 4	24 4	23 15		n.a.
T 10	24 4	20 5	3 41	24 15	0 29	14 44	2 12	10 25	3 3	7 0	0 42	6 59	0 37	25 6	1 17	0 31	0 27	32 35	8 32	24 4	24 4	23 14		n.a.
W11	24 3	16 46	4 23	24 15	0 23	14 20	2 15	10 30	3 1	6 56	0 42	7 0	0 37	25 6	1 17	0 31	0 27	32 35	8 32	24 4	24 4	23 14		n.a.
T 12	24 2	12 46	4 54	24 13	0 17	13 57	2 18	10 36	2 59	6 53	0 42	7 2	0 37	25 6	1 17	0 31	0 27	32 35	8 32	24 4	24 4	23 13		n.a.
F 13	24 0	8 12	5 13	24 11	0 11	13 33	2 21	10 41	2 56	6 49	0 42	7 3	0 37	25 7	1 17	0 31	0 27	32 35	8 32	24 4	24 4	23 12		n.a.
S 14	23 58	3 14	5 18	24 8	0 5	13 9	2 23	10 47	2 54	6 46	0 42	7 4	0 37	25 7	1 17	0 30	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 12		n.a.
S 15	23 55	2s 0	5 7	24 3	0s 1	12 45	2 26	10 53	2 52	6 42	0 42	7 6	0 37	25 7	1 17	0 30	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 11		n.a.
M16	23 52	7 18	4 41	23 57	0 7	12 21	2 29	10 59	2 50	6 38	0 42	7 7	0 38	25 7	1 17	0 30	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 10		n.a.
T 17	23 49	12 28	3 58	23 50	0 13	11 56	2 31	11 6	2 48	6 35	0 42	7 8	0 38	25 7	1 17	0 30	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 9		n.a.
W18	23 45	17 9	3 0	23 42	0 19	11 31	2 33	11 12	2 46	6 31	0 42	7 9	0 38	25 7	1 17	0 29	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 9		n.a.
T 19	23 40	20 59	1 49	23 32	0 25	11 6	2 36	11 19	2 44	6 27	0 42	7 10	0 38	25 8	1 17	0 29	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 8		n.a.
F 20	23 35	23 33	0 29	23 22	0 31	10 41	2 38	11 26	2 42	6 23	0 42	7 11	0 38	25 8	1 17	0 29	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 7		n.a.
S 21	23 30	24 28	0s55	23 10	0 37	10 16	2 40	11 32	2 40	6 19	0 42	7 12	0 38	25 8	1 17	0 28	0 27	32 35	8 31	24 4	24 4	23 7		n.a.
S 22	23 24	23 34	2 15	22 57	0 43	9 51	2 42	11 39	2 38	6 15	0 42	7 13	0 38	25 8	1 17	0 28	0 27	32 34	8 31	24 4	24 4	23 6		n.a.
M23	23 18	20 57	3 25	22 43	0 48	9 26	2 44	11 46	2 36	6 11	0 42	7 14	0 38	25 8	1 17	0 28	0 27	32 34	8 31	24 4	24 4	23 5		n.a.
T 24	23 11	16 56	4 21	22 28	0 54	9 1	2 46	11 54	2 34	6 7	0 42	7 15	0 39	25 8	1 17	0 27	0 27	32 34	8 31	24 4	24 4	23 4		n.a.
W25	23 3	11 59	4 58	22 11	0 59	8 35	2 48	12 1	2 32	6 3	0 42	7 16	0 39	25 8	1 17	0 27	0 27	32 34	8 31	24 4	24 4	23 4		n.a.
T 26	22 56	6 31	5 15	21 54	1 4	8 10	2 49	12 8	2 30	5 58	0 42	7 17	0 39	25 9	1 17	0 27	0 27	32 34	8 30	24 4	24 4	23 3		n.a.
F 27	22 48	0 54	5 14	21 35	1 9	7 44	2 51	12 16	2 28	5 54	0 42	7 18	0 39	25 9	1 17	0 26	0 27	32 34	8 30	24 4	24 4	23 2		n.a.
S 28	22 39	4n36	4 55	21 15	1 14	7 19	2 52	12 23	2 27	5 50	0 43	7 18	0 39	25 9	1 17	0 26	0 27	32 34	8 30	24 4	24 4	23 1		n.a.
S 29	22 30	9 45	4 22	20 54	1 18	6 54	2 54	12 31	2 25	5 46	0 43	7 19	0 39	25 9	1 17	0 25	0 27	32 34	8 30	24 4	24 4	23 1		n.a.
M30	22n20	14n22	3s36	20n32	1s23	6n28	2s55	12s39	2s23	5n41	0s43	7n20	0n39	25s 9	1s17	0n25	0s27	32s33	8s30	24n 4	24n 4	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -2353793.5, Delta T = 151h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'14, Lahiri = -156°21'14 Julian Calendar 1 Sept. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 June 11158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 11	22♋13'38	0♊59	25♋43	8♍ 5	26♎47	14♍29	16♈42	7°R 7	27♍59	28°R 0	1♋37	0♋27	1♌14	n.a.	T 1
W 2	19 26 7	23°14'21	13° 9	27°29	9° 9	27°12	14°40	16°43	7♌ 4	28° 0	27♐59	1°38	0°24	1°20	n.a.	W 2
T 3	19 30 4	24°15'02	25° 9	29°15	10°12	27°38	14°51	16°45	7° 2	28° 2	27°58	1°39	0°21	1°27	n.a.	T 3
F 4	19 34 1	25°15'42	7♋ 3	1♌ 2	11°15	28° 4	15° 3	16°46	6°59	28° 3	27°57	1°R40	0°18	1°34	n.a.	F 4
S 5	19 37 57	26°16'19	18°53	2°49	12°18	28°31	15°14	16°47	6°57	28° 4	27°56	1°38	0°15	1°40	n.a.	S 5
S 6	19 41 54	27°16'55	0♌42	4°37	13°21	28°57	15°26	16°47	6°55	28° 5	27°55	1°36	0°11	1°47	n.a.	S 6
M 7	19 45 51	28°17'29	12°31	6°25	14°23	29°24	15°37	16°48	6°52	28° 7	27°54	1°32	0° 8	1°54	n.a.	M 7
T 8	19 49 47	29°18'00	24°22	8°13	15°25	29°51	15°49	16°49	6°50	28° 8	27°53	1°27	0° 5	2° 0	n.a.	T 8
W 9	19 53 44	0♌18'29	6♍17	10° 1	16°26	0♏18	16° 1	16°49	6°47	28° 9	27°52	1°22	0° 2	2° 7	n.a.	W 9
T 10	19 57 41	1°18'56	18°19	11°49	17°28	0°46	16°13	16°50	6°45	28°11	27°51	1°16	29♊59	2°14	n.a.	T 10
F 11	20 1 37	2°19'21	0♎30	13°36	18°28	1°13	16°24	16°50	6°43	28°12	27°50	1°12	29°56	2°20	n.a.	F 11
S 12	20 5 34	3°19'43	12°53	15°23	19°28	1°41	16°36	16°50	6°41	28°13	27°49	1° 9	29°52	2°27	n.a.	S 12
S 13	20 9 31	4°20'03	25°32	17° 9	20°28	2° 9	16°49	16°50	6°38	28°15	27°48	1° 7	29°49	2°34	n.a.	S 13
M14	20 13 27	5°20'20	8♏31	18°54	21°28	2°37	17° 1	16°R50	6°36	28°16	27°47	1°D 6	29°46	2°40	n.a.	M14
T 15	20 17 24	6°20'35	21°52	20°37	22°27	3° 6	17°13	16°50	6°34	28°18	27°46	1° 7	29°43	2°47	n.a.	T 15
W16	20 21 21	7°20'48	5♐39	22°18	23°25	3°34	17°25	16°50	6°32	28°20	27°45	1° 9	29°40	2°54	n.a.	W16
T 17	20 25 17	8°20'58	19°52	23°56	24°23	4° 3	17°38	16°50	6°30	28°21	27°44	1°10	29°37	3° 0	n.a.	T 17
F 18	20 29 14	9°21'06	4♑30	25°32	25°20	4°32	17°50	16°49	6°28	28°23	27°43	1°R10	29°33	3° 7	n.a.	F 18
S 19	20 33 11	10°21'11	19°29	27° 4	26°17	5° 1	18° 3	16°49	6°26	28°24	27°42	1° 9	29°30	3°14	n.a.	S 19
S 20	20 37 7	11°21'14	4♒42	28°32	27°13	5°30	18°15	16°48	6°24	28°26	27°42	1° 6	29°27	3°21	n.a.	S 20
M21	20 41 4	12°21'14	19°59	29°55	28° 9	6° 0	18°28	16°48	6°22	28°28	27°41	1° 1	29°24	3°27	n.a.	M21
T 22	20 45 1	13°21'12	5♓ 9	1♍12	29° 4	6°29	18°41	16°47	6°20	28°29	27°40	0°55	29°21	3°34	n.a.	T 22
W23	20 48 57	14°21'08	20° 3	2°24	29°58	6°59	18°53	16°46	6°18	28°31	27°39	0°48	29°17	3°41	n.a.	W23
T 24	20 52 54	15°21'02	4♈33	3°28	0♎52	7°29	19° 6	16°45	6°16	28°33	27°38	0°42	29°14	3°47	n.a.	T 24
F 25	20 56 51	16°20'54	18°34	4°26	1°45	7°59	19°19	16°44	6°14	28°34	27°38	0°37	29°11	3°54	n.a.	F 25
S 26	21 0 47	17°20'43	2♉ 6	5°15	2°38	8°29	19°32	16°43	6°12	28°36	27°37	0°34	29° 8	4° 1	n.a.	S 26
S 27	21 4 44	18°20'31	15° 9	5°56	3°29	8°59	19°45	16°42	6°10	28°38	27°36	0°D32	29° 5	4° 7	n.a.	S 27
M28	21 8 41	19°20'17	27°48	6°28	4°20	9°30	19°58	16°40	6° 9	28°40	27°36	0°33	29° 2	4°14	n.a.	M28
T 29	21 12 37	20°20'00	10♊ 7	6°51	5°10	10° 0	20°11	16°39	6° 7	28°42	27°35	0°34	28°58	4°21	n.a.	T 29
W30	21 16 34	21°19'42	22°12	7° 5	6° 0	10°31	20°25	16°37	6° 5	28°44	27°34	0°35	28°55	4°27	n.a.	W30
T 31	21 20 30	22♌19'21	4♋ 6	7°R 9	6♎48	11♏ 2	20♍38	16♈36	6♌ 4	28♍45	27♐34	0°R35	28♊52	4♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	18n16	2s42	20n 9	1s27	6n 3	2s56	12s46	2s21	5n37	0s43	7n20	0n40	25s 9	1s17	0n24	0s27	32s33	8s30	24n 4	24n 4	22n59		n.a.
W 2	22 0	21 19	1 41	19 44	1 30	5 38	2 57	12 54	2 19	5 32	0 43	7 21	0 40	25 9	1 17	0 24	0 27	32 33	8 30	24 4	24 4	22 58		n.a.
T 3	21 49	23 23	0 36	19 19	1 34	5 12	2 58	13 2	2 18	5 28	0 43	7 22	0 40	25 9	1 17	0 23	0 27	32 33	8 30	24 4	24 4	22 57		n.a.
F 4	21 38	24 22	0n30	18 53	1 37	4 47	2 59	13 10	2 16	5 23	0 43	7 22	0 40	25 9	1 17	0 23	0 27	32 33	8 29	24 4	24 4	22 57		n.a.
S 5	21 27	24 15	1 34	18 26	1 39	4 22	2 59	13 19	2 14	5 19	0 43	7 23	0 40	25 10	1 17	0 22	0 27	32 33	8 29	24 4	24 4	22 56		n.a.
S 6	21 15	23 1	2 33	17 58	1 42	3 57	3 0	13 27	2 13	5 14	0 43	7 23	0 40	25 10	1 16	0 22	0 27	32 33	8 29	24 4	24 4	22 55		n.a.
M 7	21 2	20 47	3 26	17 30	1 43	3 33	3 0	13 35	2 11	5 9	0 43	7 24	0 41	25 10	1 16	0 21	0 27	32 32	8 29	24 4	24 4	22 54		n.a.
T 8	20 50	17 40	4 10	17 1	1 45	3 8	3 1	13 43	2 9	5 5	0 43	7 24	0 41	25 10	1 16	0 21	0 27	32 32	8 29	24 4	24 4	22 53		n.a.
W 9	20 37	13 49	4 43	16 31	1 45	2 43	3 1	13 52	2 8	5 0	0 43	7 24	0 41	25 10	1 16	0 20	0 27	32 32	8 29	24 4	24 4	22 52		n.a.
T 10	20 23	9 23	5 5	16 1	1 45	2 19	3 1	14 0	2 6	4 55	0 43	7 25	0 41	25 10	1 16	0 20	0 27	32 32	8 29	24 4	24 4	22 52		n.a.
F 11	20 9	4 33	5 13	15 31	1 45	1 55	3 1	14 8	2 4	4 50	0 43	7 25	0 41	25 10	1 16	0 19	0 27	32 32	8 28	24 4	24 4	22 51		n.a.
S 12	19 55	0s32	5 6	15 0	1 44	1 31	3 0	14 17	2 3	4 45	0 43	7 25	0 41	25 10	1 16	0 19	0 27	32 32	8 28	24 4	24 4	22 50		n.a.
S 13	19 41	5 43	4 45	14 30	1 42	1 8	3 0	14 26	2 1	4 41	0 43	7 25	0 41	25 10	1 16	0 18	0 27	32 31	8 28	24 4	24 4	22 49		n.a.
M14	19 26	10 48	4 9	14 0	1 39	0 44	2 59	14 34	2 0	4 36	0 44	7 25	0 42	25 10	1 16	0 17	0 27	32 31	8 28	24 4	24 4	22 48		n.a.
T 15	19 10	15 32	3 18	13 30	1 35	0 21	2 58	14 43	1 58	4 31	0 44	7 25	0 42	25 10	1 16	0 17	0 27	32 31	8 28	24 4	24 4	22 47		n.a.
W16	18 55	19 36	2 15	13 1	1 31	0s 1	2 58	14 51	1 56	4 26	0 44	7 26	0 42	25 11	1 16	0 16	0 27	32 31	8 28	24 4	24 4	22 46		n.a.
T 17	18 39	22 39	1 1	12 33	1 25	0 24	2 56	15 0	1 55	4 21	0 44	7 26	0 42	25 11	1 16	0 15	0 27	32 31	8 27	24 4	24 4	22 46		n.a.
F 18	18 23	24 18	0s18	12 7	1 19	0 46	2 55	15 9	1 53	4 16	0 44	7 26	0 42	25 11	1 16	0 15	0 27	32 30	8 27	24 4	24 4	22 45		n.a.
S 19	18 6	24 14	1 38	11 42	1 12	1 8	2 54	15 17	1 52	4 11	0 44	7 25	0 42	25 11	1 16	0 14	0 27	32 30	8 27	24 4	24 4	22 44		n.a.
S 20	17 49	22 22	2 52	11 18	1 4	1 29	2 52	15 26	1 51	4 6	0 44	7 25	0 42	25 11	1 16	0 13	0 27	32 30	8 27	24 4	24 4	22 43		n.a.
M21	17 32	18 54	3 54	10 58	0 54	1 50	2 50	15 35	1 49	4 0	0 44	7 25	0 43	25 11	1 16	0 13	0 27	32 30	8 27	24 4	24 4	22 42		n.a.
T 22	17 15	14 10	4 39	10 39	0 44	2 11	2 49	15 44	1 48	3 55	0 44	7 25	0 43	25 11	1 16	0 12	0 27	32 30	8 27	24 4	24 4	22 41		n.a.
W23	16 57	8 40	5 4	10 24	0 32	2 31	2 46	15 52	1 46	3 50	0 44	7 25	0 43	25 11	1 16	0 11	0 27	32 29	8 26	24 4	24 4	22 40		n.a.
T 24	16 39	2 51	5 9	10 11	0 20	2 51	2 44	16 1	1 45	3 45	0 44	7 25	0 43	25 11	1 16	0 11	0 27	32 29	8 26	24 4	24 4	22 39		n.a.
F 25	16 21	2n57	4 54	10 3	0 6	3 10	2 41	16 10	1 43	3 40	0 44	7 24	0 43	25 11	1 16	0 10	0 27	32 29	8 26	24 4	24 4	22 38		n.a.
S 26	16 2	8 24	4 24	9 57	0n 8	3 29	2 39	16 19	1 42	3 34	0 44	7 24	0 43	25 11	1 16	0 9	0 27	32 29	8 26	24 4	24 4	22 37		n.a.
S 27	15 43	13 18	3 41	9 56	0 23	3 48	2 36	16 27	1 41	3 29	0 44	7 24	0 44	25 11	1 16	0 8	0 27	32 29	8 26	24 4	24 4	22 36		n.a.
M28	15 24	17 28	2 48	9 58	0 39	4 6	2 33	16 36	1 39	3 24	0 45	7 23	0 44	25 11	1 16	0 8	0 27	32 28	8 25	24 4	24 4	22 35		n.a.
T 29	15 5	20 46	1 48	10 5	0 55	4 23	2 29	16 45	1 38	3 18	0 45	7 23	0 44	25 11	1 16	0 7	0 27	32 28	8 25	24 4	24 4	22 34		n.a.
W30	14 46	23 5	0 45	10 15	1 12	4 40	2 26	16 53	1 37	3 13	0 45	7 22	0 44	25 11	1 15	0 6	0 27	32 28	8 25	24 4	24 4	22 33		n.a.
T 31	14n26	24n19	0n19	10n30	1n30	4s56	2s22	17s 2	1s35	3n 8	0s45	7n22	0n44	25s11	1s15	0n 5	0s27	32s28	8s25	24n 4	24n 4	22n33		n.a.

Julian Day Number = -2353763.5, Delta T = 151h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'10, Lahiri = -156°21'10 Julian Calendar 1 Oct. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 July 11158 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 27	23♌18'58	15♋55	7°R 4	7♎36	11♏33	20♍51	16°R34	6°R 2	28♍47	27°R33	0°R34	28♊49	4♌41	n.a.	F 1
S 2	21 28 24	24°18'33	27°42	6♍50	8°23	12° 4	21° 4	16♈32	6♑ 1	28°49	27♐32	0♋30	28°46	4°47	n.a.	S 2
S 3	21 32 20	25°18'05	9♌30	6°27	9° 8	12°35	21°18	16°30	5°59	28°51	27°32	0°24	28°43	4°54	n.a.	S 3
M 4	21 36 17	26°17'35	21°22	5°56	9°53	13° 6	21°31	16°28	5°58	28°53	27°31	0°15	28°39	5° 1	n.a.	M 4
T 5	21 40 14	27°17'03	3♍19	5°18	10°37	13°37	21°44	16°26	5°57	28°55	27°31	0° 5	28°36	5° 7	n.a.	T 5
W 6	21 44 10	28°16'28	15°23	4°34	11°20	14° 9	21°58	16°24	5°55	28°57	27°30	29♊53	28°33	5°14	n.a.	W 6
T 7	21 48 7	29°15'51	27°34	3°44	12° 1	14°41	22°11	16°22	5°54	28°59	27°30	29°42	28°30	5°21	n.a.	T 7
F 8	21 52 3	0♍15'12	9♎55	2°50	12°42	15°12	22°25	16°19	5°53	29° 1	27°29	29°32	28°27	5°27	n.a.	F 8
S 9	21 56 0	1°14'29	22°27	1°54	13°21	15°44	22°39	16°17	5°52	29° 3	27°29	29°24	28°23	5°34	n.a.	S 9
S 10	21 59 57	2°13'44	5♏12	0°56	13°59	16°16	22°52	16°15	5°50	29° 5	27°28	29°18	28°20	5°41	n.a.	S 10
M11	22 3 53	3°12'57	18°11	29♌58	14°36	16°48	23° 6	16°12	5°49	29° 7	27°28	29°15	28°17	5°47	n.a.	M11
T 12	22 7 50	4°12'07	1♐28	29° 1	15°11	17°20	23°20	16° 9	5°48	29° 9	27°28	29°D14	28°14	5°54	n.a.	T 12
W13	22 11 46	5°11'14	15° 5	28° 7	15°45	17°53	23°33	16° 7	5°47	29°11	27°27	29°14	28°11	6° 1	n.a.	W13
T 14	22 15 43	6°10'18	29° 4	27°15	16°18	18°25	23°47	16° 4	5°46	29°13	27°27	29°R14	28° 8	6° 7	n.a.	T 14
F 15	22 19 40	7° 9'20	13♑26	26°28	16°49	18°57	24° 1	16° 1	5°46	29°16	27°27	29°13	28° 4	6°14	n.a.	F 15
S 16	22 23 36	8° 8'19	28° 7	25°45	17°18	19°30	24°15	15°58	5°45	29°18	27°26	29°11	28° 1	6°21	n.a.	S 16
S 17	22 27 33	9° 7'16	13♒ 5	25° 8	17°46	20° 3	24°28	15°55	5°44	29°20	27°26	29° 5	27°58	6°27	n.a.	S 17
M18	22 31 29	10° 6'10	28°11	24°36	18°12	20°35	24°42	15°52	5°43	29°22	27°26	28°57	27°55	6°34	n.a.	M18
T 19	22 35 26	11° 5'01	13♓15	24°10	18°37	21° 8	24°56	15°49	5°43	29°24	27°25	28°47	27°52	6°41	n.a.	T 19
W20	22 39 22	12° 3'50	28° 8	23°50	18°59	21°41	25°10	15°46	5°42	29°26	27°25	28°36	27°48	6°47	n.a.	W20
T 21	22 43 19	13° 2'37	12♈42	23°36	19°20	22°14	25°24	15°42	5°41	29°28	27°25	28°26	27°45	6°54	n.a.	T 21
F 22	22 47 16	14° 1'22	26°49	23°28	19°38	22°47	25°38	15°39	5°41	29°31	27°25	28°17	27°42	7° 1	n.a.	F 22
S 23	22 51 12	15° 0'04	10♉27	23°D26	19°55	23°20	25°52	15°35	5°40	29°33	27°25	28°11	27°39	7° 7	n.a.	S 23
S 24	22 55 9	15°58'45	23°36	23°30	20°10	23°53	26° 6	15°32	5°40	29°35	27°25	28° 7	27°36	7°14	n.a.	S 24
M25	22 59 5	16°57'23	6♊19	23°39	20°22	24°27	26°20	15°28	5°40	29°37	27°24	28° 5	27°33	7°21	n.a.	M25
T 26	23 3 2	17°55'59	18°41	23°53	20°33	25° 0	26°34	15°25	5°39	29°39	27°24	28°D 5	27°29	7°27	n.a.	T 26
W27	23 6 58	18°54'34	0♋46	24°12	20°41	25°33	26°48	15°21	5°39	29°42	27°24	28°R 5	27°26	7°34	n.a.	W27
T 28	23 10 55	19°53'06	12°40	24°36	20°47	26° 7	27° 2	15°17	5°39	29°44	27°24	28° 4	27°23	7°41	n.a.	T 28
F 29	23 14 51	20°51'37	24°29	25° 5	20°50	26°40	27°16	15°14	5°39	29°46	27°D24	28° 1	27°20	7°48	n.a.	F 29
S 30	23 18 48	21♍50'05	6♌16	25♌37	20°R51	27♏14	27♍30	15♈10	5♑39	29♍48	27♐24	27♊57	27♊17	7♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 6	24n27	1n22	10n48	1n47	5s12	2s18	17s11	1s34	3n 2	0s45	7n21	0n44	25s11	1s15	0n 5	0s27	32s28	8s25	24n 4	24n 4	22n32		n.a.
S 2	13 46	23 28	2 20	11 9	2 4	5 27	2 14	17 19	1 33	2 57	0 45	7 21	0 44	25 11	1 15	0 4	0 27	32 27	8 24	24 4	24 4	22 31		n.a.
S 3	13 25	21 26	3 13	11 33	2 21	5 41	2 9	17 28	1 31	2 51	0 45	7 20	0 45	25 11	1 15	0 3	0 27	32 27	8 24	24 4	24 4	22 30		n.a.
M 4	13 5	18 30	3 58	12 0	2 37	5 55	2 4	17 37	1 30	2 46	0 45	7 20	0 45	25 11	1 15	0 2	0 27	32 27	8 24	24 4	24 4	22 29		n.a.
T 5	12 44	14 46	4 32	12 29	2 53	6 8	1 59	17 45	1 29	2 40	0 45	7 19	0 45	25 11	1 15	0 1	0 27	32 27	8 24	24 4	24 4	22 28		n.a.
W 6	12 23	10 25	4 54	12 59	3 7	6 20	1 54	17 54	1 27	2 35	0 45	7 18	0 45	25 11	1 15	0 1	0 27	32 27	8 24	24 4	24 4	22 27		n.a.
T 7	12 2	5 37	5 4	13 30	3 21	6 32	1 49	18 2	1 26	2 29	0 45	7 17	0 45	25 11	1 15	0s 0	0 27	32 26	8 23	24 4	24 4	22 26		n.a.
F 8	11 40	0 32	4 59	14 1	3 33	6 43	1 43	18 11	1 25	2 24	0 46	7 17	0 45	25 11	1 15	0 1	0 27	32 26	8 23	24 4	24 4	22 25		n.a.
S 9	11 19	4s39	4 40	14 32	3 43	6 53	1 37	18 19	1 24	2 18	0 46	7 16	0 45	25 11	1 15	0 2	0 27	32 26	8 23	24 4	24 4	22 24		n.a.
S 10	10 57	9 44	4 7	15 1	3 51	7 3	1 31	18 27	1 23	2 12	0 46	7 15	0 46	25 11	1 15	0 3	0 27	32 26	8 23	24 4	24 4	22 22		n.a.
M11	10 35	14 30	3 20	15 28	3 58	7 11	1 24	18 36	1 21	2 7	0 46	7 14	0 46	25 11	1 15	0 4	0 27	32 25	8 23	24 4	24 4	22 21		n.a.
T 12	10 13	18 41	2 22	15 53	4 2	7 19	1 17	18 44	1 20	2 1	0 46	7 13	0 46	25 11	1 15	0 4	0 27	32 25	8 22	24 4	24 4	22 20		n.a.
W13	9 51	21 59	1 15	16 16	4 5	7 26	1 10	18 52	1 19	1 55	0 46	7 12	0 46	25 11	1 15	0 5	0 28	32 25	8 22	24 4	24 4	22 19		n.a.
T 14	9 29	24 3	0 1	16 35	4 6	7 32	1 3	19 0	1 18	1 50	0 46	7 11	0 46	25 11	1 15	0 6	0 28	32 25	8 22	24 4	24 4	22 18		n.a.
F 15	9 6	24 37	1s15	16 52	4 6	7 37	0 55	19 9	1 17	1 44	0 46	7 10	0 46	25 11	1 15	0 7	0 28	32 24	8 22	24 4	24 4	22 17		n.a.
S 16	8 44	23 29	2 27	17 5	4 4	7 42	0 47	19 17	1 15	1 38	0 46	7 9	0 46	25 11	1 14	0 8	0 28	32 24	8 21	24 4	24 4	22 16		n.a.
S 17	8 21	20 41	3 31	17 14	4 0	7 45	0 39	19 25	1 14	1 33	0 46	7 8	0 47	25 11	1 14	0 9	0 28	32 24	8 21	24 4	24 4	22 15		n.a.
M18	7 59	16 28	4 20	17 21	3 55	7 47	0 30	19 33	1 13	1 27	0 47	7 7	0 47	25 11	1 14	0 10	0 28	32 24	8 21	24 4	24 3	22 14		n.a.
T 19	7 36	11 12	4 51	17 24	3 49	7 48	0 21	19 41	1 12	1 21	0 47	7 6	0 47	25 11	1 14	0 11	0 28	32 24	8 21	24 4	24 3	22 13		n.a.
W20	7 13	5 21	5 2	17 24	3 42	7 49	0 12	19 48	1 11	1 15	0 47	7 5	0 47	25 11	1 14	0 11	0 28	32 23	8 21	24 4	24 3	22 12		n.a.
T 21	6 50	0n40	4 53	17 22	3 34	7 48	0 2	19 56	1 10	1 10	0 47	7 4	0 47	25 11	1 14	0 12	0 28	32 23	8 20	24 4	24 3	22 11		n.a.
F 22	6 27	6 29	4 26	17 16	3 25	7 46	0n 8	20 4	1 9	1 4	0 47	7 2	0 47	25 11	1 14	0 13	0 28	32 23	8 20	24 4	24 3	22 10		n.a.
S 23	6 3	11 48	3 44	17 8	3 16	7 43	0 18	20 11	1 8	0 58	0 47	7 1	0 47	25 11	1 14	0 14	0 28	32 23	8 20	24 4	24 3	22 9		n.a.
S 24	5 40	16 24	2 52	16 58	3 6	7 39	0 28	20 19	1 7	0 52	0 47	7 0	0 47	25 11	1 14	0 15	0 28	32 22	8 20	24 4	24 3	22 7		n.a.
M25	5 17	20 5	1 53	16 45	2 56	7 34	0 39	20 26	1 5	0 47	0 47	6 59	0 48	25 11	1 14	0 16	0 28	32 22	8 19	24 4	24 3	22 6		n.a.
T 26	4 53	22 45	0 50	16 30	2 45	7 27	0 50	20 34	1 4	0 41	0 47	6 57	0 48	25 11	1 14	0 17	0 28	32 22	8 19	24 4	24 3	22 5		n.a.
W27	4 30	24 19	0n14	16 14	2 35	7 20	1 2	20 41	1 3	0 35	0 48	6 56	0 48	25 11	1 14	0 18	0 28	32 22	8 19	24 4	24 3	22 4		n.a.
T 28	4 6	24 43	1 17	15 55	2 24	7 11	1 14	20 48	1 2	0 29	0 48	6 55	0 48	25 11	1 14	0 19	0 28	32 21	8 19	24 4	24 3	22 3		n.a.
F 29	3 43	24 0	2 15	15 35	2 13	7 2	1 26	20 55	1 1	0 23	0 48	6 53	0 48	25 11	1 14	0 20	0 28	32 21	8 18	24 4	24 3	22 2		n.a.
S 30	3n19	22n13	3n 7	15n13	2n 2	6s51	1n38	21s 2	1s 0	0n17	0s48	6n52	0n48	25s10	1s13	0s21	0s28	32s21	8s18	24n 3	24n 3	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2353732.5, Delta T = 151h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'05, Lahiri = -156°21'06 Julian Calendar 1 Nov. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE

DECEMBER 11158 BCE (-11157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 44	22♍48'31	18♌ 7	26♌14	20°R50	27♏48	27♍44	15°R 6	5°D38	29♍51	27♐24	27°R49	27♊14	8♌ 1	n.a.	S 1
M 2	23 26 41	23°46'55	0♍ 4	26°55	20♎46	28°22	27°58	15♈ 2	5♉38	29°53	27°24	27♊38	27°10	8° 8	n.a.	M 2
T 3	23 30 37	24°45'17	12° 9	27°39	20°40	28°56	28°12	14°58	5°39	29°55	27°24	27°26	27° 7	8°14	n.a.	T 3
W 4	23 34 34	25°43'37	24°24	28°27	20°31	29°29	28°26	14°54	5°39	29°57	27°24	27°12	27° 4	8°21	n.a.	W 4
T 5	23 38 30	26°41'55	6♎50	29°18	20°20	0♐ 3	28°40	14°50	5°39	29°59	27°25	26°58	27° 1	8°28	n.a.	T 5
F 6	23 42 27	27°40'10	19°26	0♍13	20° 6	0°38	28°54	14°46	5°39	0♎ 2	27°25	26°46	26°58	8°34	n.a.	F 6
S 7	23 46 23	28°38'23	2♏14	1°10	19°50	1°12	29° 8	14°42	5°39	0° 4	27°25	26°36	26°54	8°41	n.a.	S 7
S 8	23 50 20	29°36'34	15°13	2°10	19°31	1°46	29°22	14°38	5°40	0° 6	27°25	26°28	26°51	8°48	n.a.	S 8
M 9	23 54 16	0♎34'43	28°24	3°12	19°10	2°20	29°37	14°34	5°40	0° 8	27°25	26°23	26°48	8°54	n.a.	M 9
T 10	23 58 13	1°32'49	11♐48	4°18	18°47	2°55	29°51	14°29	5°40	0°11	27°26	26°21	26°45	9° 1	n.a.	T 10
W11	0 2 9	2°30'54	25°26	5°25	18°21	3°29	0♎ 5	14°25	5°41	0°13	27°26	26°21	26°42	9° 8	n.a.	W11
T 12	0 6 6	3°28'55	9♉19	6°36	17°53	4° 3	0°19	14°21	5°41	0°15	27°26	26°21	26°39	9°14	n.a.	T 12
F 13	0 10 2	4°26'55	23°28	7°48	17°24	4°38	0°33	14°17	5°42	0°17	27°26	26°20	26°35	9°21	n.a.	F 13
S 14	0 13 59	5°24'52	7♒52	9° 3	16°52	5°13	0°47	14°12	5°43	0°20	27°27	26°17	26°32	9°28	n.a.	S 14
S 15	0 17 55	6°22'47	22°28	10°20	16°19	5°47	1° 1	14° 8	5°43	0°22	27°27	26°12	26°29	9°34	n.a.	S 15
M16	0 21 52	7°20'40	7♓11	11°39	15°44	6°22	1°15	14° 4	5°44	0°24	27°27	26° 4	26°26	9°41	n.a.	M16
T 17	0 25 48	8°18'30	21°54	12°59	15° 8	6°57	1°29	13°59	5°45	0°26	27°28	25°54	26°23	9°48	n.a.	T 17
W18	0 29 45	9°16'18	6♈30	14°22	14°31	7°31	1°43	13°55	5°46	0°29	27°28	25°43	26°19	9°54	n.a.	W18
T 19	0 33 41	10°14'05	20°51	15°47	13°54	8° 6	1°57	13°51	5°47	0°31	27°29	25°32	26°16	10° 1	n.a.	T 19
F 20	0 37 38	11°11'50	4♉51	17°14	13°15	8°41	2°11	13°46	5°48	0°33	27°29	25°23	26°13	10° 8	n.a.	F 20
S 21	0 41 34	12° 9'33	18°26	18°43	12°36	9°16	2°25	13°42	5°49	0°35	27°29	25°15	26°10	10°15	n.a.	S 21
S 22	0 45 31	13° 7'14	1♊36	20°14	11°58	9°51	2°39	13°38	5°50	0°38	27°30	25°11	26° 7	10°21	n.a.	S 22
M23	0 49 27	14° 4'54	14°21	21°46	11°19	10°26	2°53	13°33	5°51	0°40	27°30	25° 9	26° 4	10°28	n.a.	M23
T 24	0 53 23	15° 2'33	26°45	23°21	10°41	11° 1	3° 7	13°29	5°52	0°42	27°31	25°D 8	26° 0	10°35	n.a.	T 24
W25	0 57 20	16° 0'10	8♋53	24°57	10° 4	11°36	3°21	13°24	5°53	0°44	27°32	25° 9	25°57	10°41	n.a.	W25
T 26	1 1 16	16°57'46	20°50	26°35	9°27	12°12	3°34	13°20	5°54	0°46	27°32	25°R 9	25°54	10°48	n.a.	T 26
F 27	1 5 13	17°55'20	2♌40	28°15	8°52	12°47	3°48	13°16	5°56	0°48	27°33	25° 8	25°51	10°55	n.a.	F 27
S 28	1 9 9	18°52'53	14°30	29°57	8°18	13°22	4° 2	13°11	5°57	0°51	27°33	25° 5	25°48	11° 1	n.a.	S 28
S 29	1 13 6	19°50'24	26°24	1♎41	7°46	13°57	4°16	13° 7	5°59	0°53	27°34	24°59	25°45	11° 8	n.a.	S 29
M30	1 17 2	20°47'54	8♍26	3°26	7°15	14°33	4°30	13° 3	6° 0	0°55	27°35	24°51	25°41	11°15	n.a.	M30
T 31	1 20 59	21♎45'22	20♍39	5♎13	6♎46	15♐ 8	4♎43	12♈58	6♉ 2	0♎57	27♐35	24♊42	25♊38	11♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n56	19n28	3n52	14n50	1n51	6s39	1n50	21s 9	0s59	0n12	0s48	6n50	0n48	25s10	1s13	0s21	0s28	32s21	8s18	24n 3	24n 3	21n59		n.a.
M 2	2 32	15 53	4 26	14 25	1 40	6 25	2 3	21 16	0 58	0 6	0 48	6 49	0 48	25 10	1 13	0 22	0 28	32 21	8 18	24 3	24 3	21 58		n.a.
T 3	2 8	11 37	4 49	14 0	1 29	6 11	2 16	21 23	0 57	0s 0	0 48	6 48	0 49	25 10	1 13	0 23	0 28	32 20	8 18	24 3	24 3	21 57		n.a.
W 4	1 44	6 50	4 59	13 32	1 18	5 55	2 29	21 29	0 56	0 6	0 48	6 46	0 49	25 10	1 13	0 24	0 28	32 20	8 17	24 3	24 2	21 56		n.a.
T 5	1 21	1 43	4 55	13 4	1 7	5 39	2 43	21 36	0 55	0 12	0 49	6 45	0 49	25 10	1 13	0 25	0 28	32 20	8 17	24 2	24 2	21 55		n.a.
F 6	0 57	3s33	4 37	12 35	0 57	5 21	2 56	21 42	0 54	0 18	0 49	6 43	0 49	25 10	1 13	0 26	0 28	32 20	8 17	24 2	24 2	21 54		n.a.
S 7	0 33	8 45	4 4	12 4	0 47	5 2	3 10	21 48	0 53	0 24	0 49	6 41	0 49	25 10	1 13	0 27	0 28	32 19	8 17	24 2	24 2	21 52		n.a.
S 8	0 10	13 40	3 19	11 33	0 37	4 43	3 23	21 55	0 52	0 29	0 49	6 40	0 49	25 10	1 13	0 28	0 28	32 19	8 16	24 2	24 2	21 51		n.a.
M 9	0s14	18 2	2 22	11 0	0 27	4 22	3 37	22 1	0 51	0 35	0 49	6 38	0 49	25 10	1 13	0 29	0 28	32 19	8 16	24 1	24 2	21 50		n.a.
T 10	0 38	21 33	1 16	10 27	0 17	4 0	3 51	22 7	0 50	0 41	0 49	6 37	0 49	25 10	1 13	0 30	0 28	32 19	8 16	24 1	24 2	21 49		n.a.
W11	1 2	23 55	0 5	9 53	0 8	3 38	4 4	22 13	0 49	0 47	0 49	6 35	0 49	25 10	1 13	0 31	0 28	32 19	8 16	24 1	24 2	21 47		n.a.
T 12	1 25	24 52	1s 8	9 18	0s 2	3 15	4 17	22 18	0 48	0 53	0 49	6 34	0 50	25 9	1 13	0 32	0 28	32 18	8 15	24 1	24 2	21 46		n.a.
F 13	1 49	24 14	2 18	8 42	0 10	2 51	4 30	22 24	0 47	0 59	0 50	6 32	0 50	25 9	1 13	0 33	0 28	32 18	8 15	24 1	24 2	21 45		n.a.
S 14	2 12	22 1	3 21	8 6	0 19	2 27	4 43	22 30	0 46	1 5	0 50	6 30	0 50	25 9	1 12	0 34	0 28	32 18	8 15	24 1	24 2	21 44		n.a.
S 15	2 36	18 20	4 11	7 28	0 27	2 3	4 56	22 35	0 45	1 10	0 50	6 29	0 50	25 9	1 12	0 34	0 28	32 18	8 15	24 1	24 2	21 43		n.a.
M16	2 59	13 29	4 45	6 50	0 35	1 38	5 8	22 40	0 44	1 16	0 50	6 27	0 50	25 9	1 12	0 35	0 28	32 17	8 15	24 1	24 2	21 41		n.a.
T 17	3 23	7 52	5 0	6 12	0 43	1 13	5 20	22 45	0 43	1 22	0 50	6 26	0 50	25 9	1 12	0 36	0 28	32 17	8 14	24 1	24 1	21 40		n.a.
W18	3 46	1 51	4 56	5 33	0 50	0 48	5 31	22 51	0 42	1 28	0 50	6 24	0 50	25 9	1 12	0 37	0 28	32 17	8 14	24 0	24 1	21 39		n.a.
T 19	4 9	4n 9	4 32	4 53	0 57	0 24	5 42	22 55	0 42	1 34	0 50	6 22	0 50	25 9	1 12	0 38	0 28	32 17	8 14	24 0	24 1	21 38		n.a.
F 20	4 33	9 50	3 53	4 12	1 3	0n 1	5 52	23 0	0 41	1 40	0 51	6 21	0 50	25 9	1 12	0 39	0 28	32 17	8 14	23 59	24 1	21 36		n.a.
S 21	4 56	14 52	3 2	3 31	1 10	0 25	6 1	23 5	0 40	1 45	0 51	6 19	0 50	25 9	1 12	0 40	0 28	32 16	8 13	23 59	24 1	21 35		n.a.
S 22	5 19	19 3	2 2	2 49	1 15	0 48	6 10	23 9	0 39	1 51	0 51	6 17	0 51	25 8	1 12	0 41	0 28	32 16	8 13	23 59	24 1	21 34		n.a.
M23	5 42	22 11	0 57	2 7	1 21	1 11	6 18	23 14	0 38	1 57	0 51	6 16	0 51	25 8	1 12	0 42	0 28	32 16	8 13	23 59	24 1	21 32		n.a.
T 24	6 5	24 11	0n 9	1 24	1 25	1 33	6 26	23 18	0 37	2 3	0 51	6 14	0 51	25 8	1 12	0 43	0 28	32 16	8 13	23 59	24 1	21 31		n.a.
W25	6 27	24 58	1 12	0 41	1 30	1 54	6 32	23 22	0 36	2 9	0 51	6 12	0 51	25 8	1 12	0 44	0 28	32 15	8 13	23 59	24 1	21 30		n.a.
T 26	6 50	24 35	2 12	0s 2	1 34	2 14	6 38	23 26	0 35	2 15	0 52	6 11	0 51	25 8	1 12	0 45	0 28	32 15	8 12	23 59	24 1	21 28		n.a.
F 27	7 13	23 5	3 6	0 46	1 37	2 33	6 43	23 30	0 34	2 20	0 52	6 9	0 51	25 8	1 12	0 46	0 28	32 15	8 12	23 59	24 0	21 27		n.a.
S 28	7 35	20 35	3 51	1 30	1 40	2 50	6 48	23 34	0 34	2 26	0 52	6 7	0 51	25 8	1 12	0 46	0 28	32 15	8 12	23 59	24 0	21 26		n.a.
S 29	7 57	17 13	4 27	2 15	1 43	3 7	6 51	23 37	0 33	2 32	0 52	6 6	0 51	25 8	1 11	0 47	0 28	32 15	8 12	23 59	24 0	21 25		n.a.
M30	8 20	13 6	4 51	3 0	1 45	3 21	6 54	23 41	0 32	2 38	0 52	6 4	0 51	25 7	1 11	0 48	0 28	32 14	8 11	23 58	24 0	21 23		n.a.
T 31	8s42	8n25	5n 3	3s45	1s46	3n35	6n56	23s44	0s31	2s43	0s52	6n 2	0n51	25s 7	1s11	0s49	0s28	32s14	8s11	23n58	24n 0	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2353702.5, Delta T = 151h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°28'01, Lahiri = -156°21'02 Julian Calendar 1 Dec. 11158 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11158 BCE

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 55	22♎42'49	3♎ 5	7♎ 3	6°R19	15♐44	4♎57	12°R54	6♑ 3	0♎59	27♐36	24°R31	25♊35	11♌28	n.a.	W 1
T 2	1 28 51	23°40'15	15°45	8°54	5♎55	16°19	5°11	12♈50	6° 5	1° 1	27°37	24♊20	25°32	11°35	n.a.	T 2
F 3	1 32 48	24°37'39	28°40	10°46	5°32	16°55	5°25	12°45	6° 6	1° 3	27°37	24°10	25°29	11°41	n.a.	F 3
S 4	1 36 44	25°35'02	11♏48	12°41	5°12	17°31	5°38	12°41	6° 8	1° 6	27°38	24° 2	25°25	11°48	n.a.	S 4
S 5	1 40 41	26°32'24	25° 8	14°38	4°54	18° 6	5°52	12°37	6°10	1° 8	27°39	23°56	25°22	11°55	n.a.	S 5
M 6	1 44 37	27°29'44	8♐39	16°36	4°38	18°42	6° 5	12°33	6°12	1°10	27°40	23°53	25°19	12° 2	n.a.	M 6
T 7	1 48 34	28°27'02	22°20	18°36	4°25	19°18	6°19	12°29	6°13	1°12	27°40	23°D52	25°16	12° 8	n.a.	T 7
W 8	1 52 30	29°24'19	6♑11	20°37	4°15	19°54	6°32	12°25	6°15	1°14	27°41	23°52	25°13	12°15	n.a.	W 8
T 9	1 56 27	0♏21'34	20°10	22°41	4° 6	20°30	6°46	12°20	6°17	1°16	27°42	23°53	25°10	12°22	n.a.	T 9
F 10	2 0 23	1°18'48	4♒16	24°45	4° 0	21° 6	6°59	12°16	6°19	1°18	27°43	23°R54	25° 6	12°28	n.a.	F 10
S 11	2 4 19	2°16'01	18°30	26°52	3°57	21°42	7°13	12°12	6°21	1°20	27°44	23°52	25° 3	12°35	n.a.	S 11
S 12	2 8 16	3°13'11	2♓48	28°59	3°D56	22°18	7°26	12° 8	6°23	1°22	27°45	23°49	25° 0	12°42	n.a.	S 12
M13	2 12 12	4°10'20	17° 8	1♏ 7	3°57	22°54	7°39	12° 5	6°25	1°24	27°46	23°44	24°57	12°48	n.a.	M13
T 14	2 16 9	5° 7'28	1♈25	3°17	4° 0	23°30	7°53	12° 1	6°27	1°26	27°47	23°38	24°54	12°55	n.a.	T 14
W15	2 20 5	6° 4'35	15°35	5°27	4° 6	24° 6	8° 6	11°57	6°30	1°28	27°47	23°30	24°50	13° 2	n.a.	W15
T 16	2 24 2	7° 1'40	29°32	7°37	4°14	24°42	8°19	11°53	6°32	1°30	27°48	23°23	24°47	13° 8	n.a.	T 16
F 17	2 27 58	7°58'45	13♉13	9°48	4°24	25°18	8°32	11°49	6°34	1°31	27°49	23°17	24°44	13°15	n.a.	F 17
S 18	2 31 54	8°55'48	26°34	11°58	4°36	25°55	8°45	11°46	6°36	1°33	27°50	23°12	24°41	13°22	n.a.	S 18
S 19	2 35 51	9°52'51	9♊35	14° 8	4°50	26°31	8°58	11°42	6°39	1°35	27°51	23° 9	24°38	13°29	n.a.	S 19
M20	2 39 47	10°49'53	22°16	16°18	5° 6	27° 7	9°11	11°38	6°41	1°37	27°52	23°D 8	24°35	13°35	n.a.	M20
T 21	2 43 44	11°46'54	4♋38	18°26	5°24	27°44	9°24	11°35	6°43	1°39	27°53	23° 9	24°31	13°42	n.a.	T 21
W22	2 47 40	12°43'55	16°47	20°34	5°44	28°20	9°37	11°31	6°46	1°41	27°55	23°10	24°28	13°49	n.a.	W22
T 23	2 51 37	13°40'55	28°45	22°40	6° 5	28°57	9°50	11°28	6°48	1°42	27°56	23°12	24°25	13°55	n.a.	T 23
F 24	2 55 33	14°37'55	10♌37	24°44	6°29	29°33	10° 2	11°25	6°51	1°44	27°57	23°R13	24°22	14° 2	n.a.	F 24
S 25	2 59 30	15°34'54	22°29	26°47	6°54	0♑10	10°15	11°21	6°54	1°46	27°58	23°13	24°19	14° 9	n.a.	S 25
S 26	3 3 26	16°31'53	4♍25	28°47	7°20	0°46	10°28	11°18	6°56	1°48	27°59	23°11	24°16	14°15	n.a.	S 26
M27	3 7 23	17°28'51	16°30	0♐46	7°48	1°23	10°40	11°15	6°59	1°49	28° 0	23° 8	24°12	14°22	n.a.	M27
T 28	3 11 19	18°25'48	28°47	2°42	8°18	2° 0	10°53	11°12	7° 1	1°51	28° 1	23° 3	24° 9	14°29	n.a.	T 28
W29	3 15 16	19°22'46	11♎21	4°36	8°49	2°36	11° 5	11° 9	7° 4	1°53	28° 2	22°58	24° 6	14°35	n.a.	W29
T 30	3 19 12	20°19'43	24°12	6°27	9°21	3°13	11°18	11° 6	7° 7	1°54	28° 3	22°53	24° 3	14°42	n.a.	T 30
F 31	3 23 8	21♏16'39	7♏22	8♐16	9♎55	3♑50	11♎30	11♈ 3	7♑10	1♎56	28♐ 5	22♊48	24♊ 0	14♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 4	3n19	5n 0	4s30	1s47	3n47	6n57	23s47	0s30	2s49	0s53	6n 1	0n51	25s 7	1s11	0s50	0s28	32s14	8s11	23n57	24n 0	21n21		n.a.
T 2	9 25	2s 2	4 43	5 15	1 48	3 58	6 58	23 50	0 29	2 55	0 53	5 59	0 51	25 7	1 11	0 51	0 28	32 14	8 11	23 57	24 0	21 19		n.a.
F 3	9 47	7 23	4 11	6 1	1 47	4 7	6 58	23 53	0 28	3 1	0 53	5 57	0 52	25 7	1 11	0 52	0 28	32 14	8 11	23 57	24 0	21 18		n.a.
S 4	10 9	12 32	3 25	6 46	1 47	4 14	6 57	23 56	0 28	3 6	0 53	5 56	0 52	25 7	1 11	0 53	0 28	32 13	8 10	23 56	24 0	21 16		n.a.
S 5	10 30	17 10	2 27	7 31	1 45	4 20	6 56	23 58	0 27	3 12	0 53	5 54	0 52	25 7	1 11	0 53	0 28	32 13	8 10	23 56	23 59	21 15		n.a.
M 6	10 51	21 0	1 21	8 16	1 43	4 25	6 54	24 1	0 26	3 18	0 53	5 52	0 52	25 6	1 11	0 54	0 28	32 13	8 10	23 56	23 59	21 14		n.a.
T 7	11 12	23 43	0 8	9 1	1 41	4 28	6 52	24 3	0 25	3 23	0 54	5 51	0 52	25 6	1 11	0 55	0 28	32 13	8 10	23 56	23 59	21 12		n.a.
W 8	11 33	25 1	1s 6	9 45	1 37	4 30	6 49	24 5	0 24	3 29	0 54	5 49	0 52	25 6	1 11	0 56	0 28	32 13	8 10	23 56	23 59	21 11		n.a.
T 9	11 54	24 46	2 16	10 29	1 33	4 30	6 46	24 7	0 23	3 35	0 54	5 48	0 52	25 6	1 11	0 57	0 28	32 13	8 9	23 56	23 59	21 10		n.a.
F 10	12 14	22 55	3 19	11 13	1 29	4 29	6 42	24 9	0 23	3 40	0 54	5 46	0 52	25 6	1 11	0 58	0 29	32 12	8 9	23 56	23 59	21 8		n.a.
S 11	12 34	19 38	4 11	11 55	1 24	4 27	6 38	24 10	0 22	3 46	0 54	5 45	0 52	25 6	1 11	0 59	0 29	32 12	8 9	23 56	23 59	21 7		n.a.
S 12	12 55	15 11	4 47	12 37	1 18	4 24	6 34	24 12	0 21	3 51	0 55	5 43	0 52	25 5	1 11	0 59	0 29	32 12	8 9	23 56	23 59	21 5		n.a.
M13	13 14	9 52	5 5	13 17	1 12	4 19	6 29	24 13	0 20	3 57	0 55	5 41	0 52	25 5	1 11	1 0	0 29	32 12	8 9	23 55	23 59	21 4		n.a.
T 14	13 34	4 3	5 4	13 57	1 5	4 13	6 24	24 14	0 19	4 3	0 55	5 40	0 52	25 5	1 10	1 1	0 29	32 12	8 8	23 55	23 58	21 3		n.a.
W15	13 54	1n56	4 45	14 35	0 57	4 5	6 19	24 15	0 19	4 8	0 55	5 38	0 52	25 5	1 10	1 2	0 29	32 11	8 8	23 55	23 58	21 1		n.a.
T 16	14 13	7 44	4 9	15 12	0 49	3 57	6 13	24 16	0 18	4 14	0 55	5 37	0 52	25 5	1 10	1 3	0 29	32 11	8 8	23 54	23 58	21 0		n.a.
F 17	14 32	13 4	3 19	15 47	0 41	3 48	6 7	24 16	0 17	4 19	0 56	5 36	0 52	25 5	1 10	1 3	0 29	32 11	8 8	23 54	23 58	20 58		n.a.
S 18	14 51	17 39	2 19	16 20	0 32	3 37	6 1	24 17	0 16	4 25	0 56	5 34	0 52	25 4	1 10	1 4	0 29	32 11	8 8	23 54	23 58	20 57		n.a.
S 19	15 9	21 17	1 13	16 52	0 23	3 26	5 55	24 17	0 15	4 30	0 56	5 33	0 52	25 4	1 10	1 5	0 29	32 11	8 7	23 54	23 58	20 55		n.a.
M20	15 28	23 46	0 5	17 22	0 13	3 14	5 48	24 17	0 15	4 35	0 56	5 31	0 52	25 4	1 10	1 6	0 29	32 11	8 7	23 53	23 58	20 54		n.a.
T 21	15 46	25 1	1n 2	17 50	0 4	3 0	5 42	24 17	0 14	4 41	0 56	5 30	0 52	25 4	1 10	1 7	0 29	32 11	8 7	23 54	23 57	20 52		n.a.
W22	16 4	25 3	2 5	18 16	0n 6	2 46	5 35	24 17	0 13	4 46	0 57	5 29	0 53	25 4	1 10	1 7	0 29	32 10	8 7	23 54	23 57	20 51		n.a.
T 23	16 21	23 55	3 1	18 40	0 16	2 31	5 28	24 17	0 12	4 52	0 57	5 27	0 53	25 4	1 10	1 8	0 29	32 10	8 7	23 54	23 57	20 49		n.a.
F 24	16 39	21 42	3 49	19 2	0 26	2 16	5 22	24 16	0 12	4 57	0 57	5 26	0 53	25 3	1 10	1 9	0 29	32 10	8 7	23 54	23 57	20 48		n.a.
S 25	16 56	18 35	4 28	19 22	0 37	1 59	5 15	24 15	0 11	5 2	0 57	5 25	0 53	25 3	1 10	1 10	0 29	32 10	8 6	23 54	23 57	20 47		n.a.
S 26	17 13	14 42	4 55	19 40	0 47	1 42	5 8	24 14	0 10	5 8	0 58	5 23	0 53	25 3	1 10	1 10	0 29	32 10	8 6	23 54	23 57	20 45		n.a.
M27	17 29	10 11	5 9	19 56	0 56	1 24	5 1	24 13	0 9	5 13	0 58	5 22	0 53	25 3	1 10	1 11	0 29	32 10	8 6	23 53	23 57	20 44		n.a.
T 28	17 46	5 12	5 10	20 10	1 6	1 6	4 53	24 12	0 9	5 18	0 58	5 21	0 53	25 3	1 10	1 12	0 29	32 9	8 6	23 53	23 56	20 42		n.a.
W29	18 2	0s 5	4 55	20 23	1 16	0 47	4 46	24 11	0 8	5 23	0 58	5 20	0 53	25 2	1 10	1 12	0 29	32 9	8 6	23 53	23 56	20 41		n.a.
T 30	18 18	5 31	4 26	20 34	1 25	0 27	4 39	24 9	0 7	5 29	0 58	5 19	0 53	25 2	1 10	1 13	0 29	32 9	8 6	23 53	23 56	20 39		n.a.
F 31	18s33	10s50	3n42	20s44	1n34	0n 7	4n32	24s 7	0s 6	5s34	0s59	5n18	0n53	25s 2	1s10	1s14	0s29	32s 9	8s 6	23n52	23n56	20n38		n.a.

Julian Day Number = -2353671.5, Delta T = 151h46m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'57, Lahiri = -156°20'57 Julian Calendar 1 Jan. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11158 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE

FEBRUARY 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 5	22♏13'35	20♏49	10♐ 2	10♎29	4♑27	11♎42	11°R 0	7♑12	1♎58	28♐ 6	22°R44	23♊56	14♌56	n.a.	S 1
S 2	3 31 1	23°10'31	4♐32	11°45	11° 6	5° 4	11°55	10♈58	7°15	1°59	28° 7	22♊42	23°53	15° 2	n.a.	S 2
M 3	3 34 58	24° 7'27	18°29	13°26	11°43	5°41	12° 7	10°55	7°18	2° 1	28° 8	22°D40	23°50	15° 9	n.a.	M 3
T 4	3 38 54	25° 4'22	2♑35	15° 4	12°21	6°18	12°19	10°53	7°21	2° 2	28° 9	22°41	23°47	15°16	n.a.	T 4
W 5	3 42 51	26° 1'17	16°47	16°40	13° 0	6°55	12°31	10°50	7°24	2° 4	28°11	22°42	23°44	15°22	n.a.	W 5
T 6	3 46 47	26°58'10	1♒ 3	18°13	13°41	7°32	12°43	10°48	7°27	2° 5	28°12	22°43	23°41	15°29	n.a.	T 6
F 7	3 50 44	27°55'04	15°19	19°43	14°22	8° 9	12°54	10°45	7°30	2° 7	28°13	22°44	23°37	15°36	n.a.	F 7
S 8	3 54 40	28°51'57	29°32	21°10	15° 5	8°46	13° 6	10°43	7°33	2° 8	28°14	22°R45	23°34	15°42	n.a.	S 8
S 9	3 58 37	29°48'49	13♓41	22°34	15°48	9°23	13°18	10°41	7°36	2° 9	28°16	22°44	23°31	15°49	n.a.	S 9
M10	4 2 33	0♐45'41	27°44	23°56	16°32	10° 1	13°30	10°39	7°39	2°11	28°17	22°43	23°28	15°56	n.a.	M10
T 11	4 6 30	1°42'32	11♈38	25°14	17°17	10°38	13°41	10°37	7°42	2°12	28°18	22°40	23°25	16° 2	n.a.	T 11
W12	4 10 26	2°39'23	25°21	26°30	18° 3	11°15	13°53	10°35	7°45	2°14	28°20	22°38	23°22	16° 9	n.a.	W12
T 13	4 14 23	3°36'14	8♉52	27°43	18°50	11°53	14° 4	10°33	7°49	2°15	28°21	22°35	23°18	16°16	n.a.	T 13
F 14	4 18 19	4°33'05	22° 8	28°53	19°37	12°30	14°15	10°31	7°52	2°16	28°22	22°33	23°15	16°23	n.a.	F 14
S 15	4 22 16	5°29'56	5♊ 9	29°59	20°25	13° 8	14°26	10°30	7°55	2°17	28°24	22°31	23°12	16°29	n.a.	S 15
S 16	4 26 13	6°26'47	17°54	1♑ 3	21°14	13°45	14°38	10°28	7°58	2°19	28°25	22°D31	23° 9	16°36	n.a.	S 16
M17	4 30 9	7°23'38	0♋24	2° 3	22° 4	14°23	14°49	10°27	8° 2	2°20	28°26	22°31	23° 6	16°43	n.a.	M17
T 18	4 34 6	8°20'30	12°40	3° 0	22°54	15° 0	14°59	10°25	8° 5	2°21	28°28	22°31	23° 2	16°49	n.a.	T 18
W19	4 38 2	9°17'22	24°46	3°54	23°45	15°38	15°10	10°24	8° 8	2°22	28°29	22°32	22°59	16°56	n.a.	W19
T 20	4 41 59	10°14'14	6♌43	4°44	24°36	16°15	15°21	10°23	8°11	2°23	28°30	22°34	22°56	17° 3	n.a.	T 20
F 21	4 45 55	11°11'06	18°35	5°31	25°28	16°53	15°32	10°22	8°15	2°24	28°32	22°35	22°53	17° 9	n.a.	F 21
S 22	4 49 52	12° 8'00	0♍27	6°14	26°21	17°31	15°42	10°21	8°18	2°25	28°33	22°35	22°50	17°16	n.a.	S 22
S 23	4 53 48	13° 4'53	12°23	6°53	27°14	18° 8	15°53	10°20	8°22	2°26	28°35	22°R36	22°47	17°23	n.a.	S 23
M24	4 57 45	14° 1'48	24°28	7°28	28° 8	18°46	16° 3	10°19	8°25	2°27	28°36	22°35	22°43	17°30	n.a.	M24
T 25	5 1 42	14°58'43	6♎47	7°59	29° 3	19°24	16°13	10°18	8°28	2°28	28°37	22°35	22°40	17°36	n.a.	T 25
W26	5 5 38	15°55'38	19°22	8°26	29°57	20° 2	16°24	10°17	8°32	2°29	28°39	22°34	22°37	17°43	n.a.	W26
T 27	5 9 35	16°52'35	2♏18	8°49	0♏53	20°40	16°34	10°17	8°35	2°30	28°40	22°33	22°34	17°50	n.a.	T 27
F 28	5 13 31	17°49'32	15°36	9° 7	1°49	21°18	16°44	10°16	8°39	2°31	28°42	22°33	22°31	17°56	n.a.	F 28
S 29	5 17 28	18♐46'30	29♏16	9♑21	2♏45	21♑56	16♎53	10♈16	8♑42	2♎32	28♐43	22♊32	22♊28	18♌ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	15s47	2n45	20s52	1n42	0s13	4n25	24s 6	0s 6	5s39	0s59	5n16	0n53	25s 2	1s 9	1s15	0s29	32s 9	8s 5	23n52	23n56	20n36		n.a.
S 2	19 3	20 1	1 38	20 58	1 50	0 34	4 17	24 3	0 5	5 44	0 59	5 15	0 53	25 2	1 9	1 15	0 29	32 9	8 5	23 52	23 56	20 34		n.a.
M 3	19 18	23 11	0 23	21 4	1 58	0 56	4 10	24 1	0 4	5 49	0 59	5 14	0 53	25 1	1 9	1 16	0 29	32 9	8 5	23 52	23 56	20 33		n.a.
T 4	19 32	24 57	0s54	21 8	2 5	1 18	4 3	23 59	0 3	5 54	1 0	5 13	0 53	25 1	1 9	1 16	0 29	32 9	8 5	23 52	23 55	20 31		n.a.
W 5	19 46	25 7	2 8	21 12	2 12	1 40	3 56	23 56	0 3	5 59	1 0	5 12	0 53	25 1	1 9	1 17	0 29	32 8	8 5	23 52	23 55	20 30		n.a.
T 6	19 59	23 37	3 15	21 14	2 19	2 3	3 48	23 53	0 2	6 4	1 0	5 11	0 53	25 1	1 9	1 18	0 29	32 8	8 5	23 52	23 55	20 28		n.a.
F 7	20 13	20 38	4 10	21 16	2 24	2 26	3 41	23 50	0 1	6 9	1 0	5 10	0 53	25 0	1 9	1 18	0 29	32 8	8 4	23 52	23 55	20 27		n.a.
S 8	20 26	16 25	4 49	21 17	2 30	2 49	3 34	23 47	0 1	6 14	1 1	5 10	0 53	25 0	1 9	1 19	0 29	32 8	8 4	23 52	23 55	20 25		n.a.
S 9	20 38	11 20	5 10	21 17	2 35	3 13	3 27	23 44	0n 0	6 19	1 1	5 9	0 53	25 0	1 9	1 20	0 29	32 8	8 4	23 52	23 55	20 24		n.a.
M10	20 51	5 41	5 13	21 17	2 39	3 36	3 20	23 40	0 1	6 24	1 1	5 8	0 53	25 0	1 9	1 20	0 29	32 8	8 4	23 52	23 55	20 22		n.a.
T 11	21 3	0n11	4 57	21 17	2 42	4 0	3 13	23 37	0 1	6 29	1 1	5 7	0 53	25 0	1 9	1 21	0 29	32 8	8 4	23 52	23 54	20 20		n.a.
W12	21 14	5 58	4 25	21 16	2 46	4 25	3 6	23 33	0 2	6 33	1 2	5 6	0 53	24 59	1 9	1 21	0 29	32 8	8 4	23 52	23 54	20 19		n.a.
T 13	21 25	11 24	3 38	21 15	2 48	4 49	2 59	23 29	0 3	6 38	1 2	5 6	0 53	24 59	1 9	1 22	0 29	32 8	8 4	23 52	23 54	20 17		n.a.
F 14	21 36	16 13	2 40	21 14	2 50	5 14	2 52	23 25	0 4	6 43	1 2	5 5	0 53	24 59	1 9	1 22	0 29	32 7	8 4	23 52	23 54	20 16		n.a.
S 15	21 47	20 11	1 34	21 13	2 51	5 39	2 45	23 20	0 4	6 48	1 2	5 4	0 53	24 59	1 9	1 23	0 30	32 7	8 4	23 51	23 54	20 14		n.a.
S 16	21 57	23 5	0 25	21 13	2 52	6 4	2 38	23 16	0 5	6 52	1 3	5 4	0 53	24 58	1 9	1 23	0 30	32 7	8 3	23 51	23 54	20 12		n.a.
M17	22 7	24 48	0n43	21 12	2 51	6 29	2 31	23 11	0 6	6 57	1 3	5 3	0 53	24 58	1 9	1 24	0 30	32 7	8 3	23 51	23 53	20 11		n.a.
T 18	22 16	25 16	1 49	21 12	2 51	6 55	2 24	23 6	0 6	7 2	1 3	5 2	0 53	24 58	1 9	1 24	0 30	32 7	8 3	23 51	23 53	20 9		n.a.
W19	22 25	24 31	2 49	21 12	2 49	7 20	2 18	23 1	0 7	7 6	1 4	5 2	0 53	24 58	1 9	1 25	0 30	32 7	8 3	23 51	23 53	20 8		n.a.
T 20	22 34	22 38	3 41	21 12	2 47	7 45	2 11	22 56	0 8	7 11	1 4	5 1	0 53	24 57	1 9	1 25	0 30	32 7	8 3	23 52	23 53	20 6		n.a.
F 21	22 42	19 48	4 23	21 14	2 44	8 11	2 4	22 50	0 8	7 15	1 4	5 1	0 53	24 57	1 9	1 26	0 30	32 7	8 3	23 52	23 53	20 4		n.a.
S 22	22 50	16 9	4 53	21 15	2 40	8 37	1 58	22 45	0 9	7 20	1 4	5 1	0 53	24 57	1 9	1 26	0 30	32 7	8 3	23 52	23 52	20 3		n.a.
S 23	22 58	11 52	5 12	21 18	2 36	9 2	1 51	22 39	0 10	7 24	1 5	5 0	0 53	24 57	1 9	1 27	0 30	32 7	8 3	23 52	23 52	20 1		n.a.
M24	23 5	7 4	5 16	21 21	2 30	9 28	1 45	22 33	0 10	7 28	1 5	5 0	0 53	24 56	1 9	1 27	0 30	32 7	8 3	23 52	23 52	19 59		n.a.
T 25	23 12	1 55	5 7	21 26	2 24	9 53	1 39	22 27	0 11	7 33	1 5	5 0	0 53	24 56	1 9	1 28	0 30	32 7	8 3	23 52	23 52	19 58		n.a.
W26	23 18	3s26	4 43	21 31	2 17	10 19	1 32	22 21	0 12	7 37	1 6	4 59	0 53	24 56	1 9	1 28	0 30	32 6	8 2	23 52	23 52	19 56		n.a.
T 27	23 24	8 47	4 4	21 37	2 10	10 45	1 26	22 14	0 12	7 41	1 6	4 59	0 53	24 56	1 9	1 28	0 30	32 6	8 2	23 52	23 52	19 54		n.a.
F 28	23 29	13 54	3 11	21 44	2 1	11 10	1 20	22 8	0 13	7 45	1 6	4 59	0 53	24 55	1 9	1 29	0 30	32 6	8 2	23 52	23 51	19 53		n.a.
S 29	23s35	18s29	2n 5	21s52	1n52	11s36	1n14	22s 1	0n14	7s50	1s 7	4n59	0n53	24s55	1s 8	1s29	0s30	32s 6	8s 2	23n51	23n51	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2353640.5, Delta T = 151h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'53, Lahiri = -156°20'53 Julian Calendar 1 Feb. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11158 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 24	19♐43'29	13♐18	9♑30	3♏42	22♑34	17♎ 3	10°R16	8♑46	2♎32	28♐44	22°R32	22♊24	18♌10	n.a.	S 1
M 2	5 25 21	20°40'28	27°37	9°R34	4°39	23°12	17°13	10♈15	8°49	2°33	28°46	22°D32	22°21	18°16	n.a.	M 2
T 3	5 29 18	21°37'28	12♑ 9	9°34	5°36	23°50	17°22	10°15	8°53	2°34	28°47	22♊32	22°18	18°23	n.a.	T 3
W 4	5 33 14	22°34'29	26°47	9°29	6°34	24°29	17°32	10°D15	8°56	2°35	28°49	22°R32	22°15	18°30	n.a.	W 4
T 5	5 37 11	23°31'30	11♒27	9°20	7°33	25° 7	17°41	10°15	9° 0	2°35	28°50	22°32	22°12	18°37	n.a.	T 5
F 6	5 41 7	24°28'32	26° 1	9° 6	8°32	25°45	17°50	10°15	9° 4	2°36	28°52	22°32	22° 8	18°43	n.a.	F 6
S 7	5 45 4	25°25'34	10♓24	8°48	9°31	26°23	17°59	10°16	9° 7	2°37	28°53	22°32	22° 5	18°50	n.a.	S 7
S 8	5 49 1	26°22'37	24°35	8°26	10°30	27° 2	18° 8	10°16	9°11	2°37	28°54	22°D32	22° 2	18°57	n.a.	S 8
M 9	5 52 57	27°19'40	8♈30	7°59	11°30	27°40	18°17	10°17	9°14	2°38	28°56	22°32	21°59	19° 3	n.a.	M 9
T 10	5 56 54	28°16'44	22° 9	7°30	12°30	28°19	18°26	10°17	9°18	2°38	28°57	22°32	21°56	19°10	n.a.	T 10
W11	6 0 50	29°13'49	5♉32	6°57	13°31	28°57	18°34	10°18	9°22	2°39	28°59	22°33	21°53	19°17	n.a.	W11
T 12	6 4 47	0♑10'54	18°39	6°21	14°31	29°36	18°43	10°18	9°25	2°39	29° 0	22°34	21°49	19°24	n.a.	T 12
F 13	6 8 44	1° 8'01	1♊32	5°44	15°33	0♒14	18°51	10°19	9°29	2°40	29° 2	22°34	21°46	19°30	n.a.	F 13
S 14	6 12 40	2° 5'08	14°12	5° 5	16°34	0°53	18°59	10°20	9°32	2°40	29° 3	22°35	21°43	19°37	n.a.	S 14
S 15	6 16 37	3° 2'16	26°40	4°25	17°36	1°32	19° 7	10°21	9°36	2°40	29° 4	22°R35	21°40	19°44	n.a.	S 15
M16	6 20 34	3°59'26	8♋57	3°45	18°38	2°10	19°15	10°22	9°40	2°41	29° 6	22°34	21°37	19°50	n.a.	M16
T 17	6 24 30	4°56'36	21° 4	3° 5	19°40	2°49	19°23	10°24	9°43	2°41	29° 7	22°33	21°33	19°57	n.a.	T 17
W18	6 28 27	5°53'48	3♌ 4	2°27	20°43	3°28	19°31	10°25	9°47	2°41	29° 9	22°32	21°30	20° 4	n.a.	W18
T 19	6 32 24	6°51'01	14°58	1°51	21°46	4° 7	19°38	10°26	9°51	2°41	29°10	22°30	21°27	20°10	n.a.	T 19
F 20	6 36 20	7°48'16	26°49	1°18	22°49	4°46	19°45	10°28	9°54	2°42	29°12	22°27	21°24	20°17	n.a.	F 20
S 21	6 40 17	8°45'32	8♍41	0°47	23°53	5°24	19°53	10°29	9°58	2°42	29°13	22°25	21°21	20°24	n.a.	S 21
S 22	6 44 14	9°42'50	20°37	0°21	24°56	6° 3	20° 0	10°31	10° 2	2°42	29°14	22°24	21°18	20°31	n.a.	S 22
M23	6 48 10	10°40'09	2♎40	29♐59	26° 0	6°42	20° 7	10°33	10° 5	2°42	29°16	22°23	21°14	20°37	n.a.	M23
T 24	6 52 7	11°37'29	14°56	29°42	27° 4	7°22	20°14	10°34	10° 9	2°42	29°17	22°D22	21°11	20°44	n.a.	T 24
W25	6 56 3	12°34'52	27°29	29°31	28° 9	8° 1	20°20	10°36	10°13	2°R42	29°19	22°23	21° 8	20°51	n.a.	W25
T 26	7 0 0	13°32'16	10♏22	29°24	29°14	8°40	20°27	10°38	10°16	2°42	29°20	22°24	21° 5	20°57	n.a.	T 26
F 27	7 3 57	14°29'42	23°40	29°D24	0♐19	9°19	20°33	10°41	10°20	2°42	29°22	22°26	21° 2	21° 4	n.a.	F 27
S 28	7 7 53	15°27'10	7♐23	29°30	1°24	9°58	20°39	10°43	10°24	2°42	29°23	22°27	20°59	21°11	n.a.	S 28
S 29	7 11 50	16°24'40	21°32	29°42	2°29	10°38	20°45	10°45	10°27	2°42	29°24	22°R28	20°55	21°18	n.a.	S 29
M30	7 15 47	17°22'11	6♑ 5	29°59	3°35	11°17	20°51	10°47	10°31	2°42	29°26	22°27	20°52	21°24	n.a.	M30
T 31	7 19 43	18♑19'44	20♑56	0♑24	4♐41	11♒56	20♎57	10♈50	10♑35	2♎42	29♐27	22♊25	20♊49	21♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	22s 9	0n51	22s 2	1n42	12s 1	1n 8	21s54	0n14	7s54	1s 7	4n59	0n53	24s55	1s 8	1s30	0s30	32s 6	8s 2	23n51	23n51	19n49		n.a.
M 2	23 44	24 31	0s28	22 12	1 31	12 26	1 2	21 47	0 15	7 58	1 7	4 59	0 53	24 55	1 8	1 30	0 30	32 6	8 2	23 51	23 51	19 48		n.a.
T 3	23 48	25 16	1 47	22 24	1 20	12 51	0 56	21 39	0 15	8 2	1 7	4 58	0 53	24 54	1 8	1 30	0 30	32 6	8 2	23 51	23 51	19 46		n.a.
W 4	23 51	24 16	2 59	22 36	1 8	13 16	0 51	21 32	0 16	8 6	1 8	4 58	0 53	24 54	1 8	1 31	0 30	32 6	8 2	23 51	23 50	19 44		n.a.
T 5	23 54	21 37	3 59	22 50	0 55	13 41	0 45	21 24	0 17	8 10	1 8	4 58	0 53	24 54	1 8	1 31	0 30	32 6	8 2	23 51	23 50	19 43		n.a.
F 6	23 57	17 37	4 44	23 4	0 41	14 6	0 40	21 16	0 17	8 14	1 8	4 59	0 53	24 54	1 8	1 31	0 30	32 6	8 2	23 51	23 50	19 41		n.a.
S 7	23 59	12 37	5 10	23 19	0 27	14 30	0 34	21 8	0 18	8 17	1 9	4 59	0 53	24 53	1 8	1 31	0 30	32 6	8 2	23 51	23 50	19 39		n.a.
S 8	24 1	7 2	5 17	23 35	0 13	14 55	0 29	21 0	0 19	8 21	1 9	4 59	0 53	24 53	1 8	1 32	0 30	32 6	8 2	23 51	23 50	19 37		n.a.
M 9	24 2	1 11	5 5	23 52	0s 2	15 19	0 23	20 52	0 19	8 25	1 9	4 59	0 53	24 53	1 8	1 32	0 30	32 6	8 2	23 51	23 49	19 36		n.a.
T 10	24 3	4n36	4 36	24 8	0 17	15 43	0 18	20 43	0 20	8 29	1 10	4 59	0 53	24 52	1 8	1 32	0 30	32 6	8 2	23 51	23 49	19 34		n.a.
W11	24 4	10 4	3 52	24 25	0 32	16 6	0 13	20 35	0 20	8 32	1 10	4 59	0 53	24 52	1 8	1 32	0 30	32 6	8 2	23 52	23 49	19 32		n.a.
T 12	24 4	15 0	2 57	24 42	0 47	16 30	0 8	20 26	0 21	8 36	1 10	5 0	0 53	24 52	1 8	1 33	0 30	32 6	8 1	23 52	23 49	19 30		n.a.
F 13	24 4	19 9	1 54	24 59	1 2	16 53	0 3	20 17	0 22	8 40	1 11	5 0	0 53	24 52	1 8	1 33	0 30	32 6	8 1	23 52	23 49	19 29		n.a.
S 14	24 3	22 21	0 46	25 15	1 17	17 16	0s 2	20 8	0 22	8 43	1 11	5 0	0 53	24 51	1 8	1 33	0 30	32 6	8 1	23 52	23 48	19 27		n.a.
S 15	24 2	24 24	0n23	25 31	1 31	17 38	0 6	19 59	0 23	8 47	1 11	5 1	0 53	24 51	1 8	1 33	0 30	32 6	8 1	23 52	23 48	19 25		n.a.
M16	24 0	25 15	1 29	25 45	1 44	18 0	0 11	19 49	0 23	8 50	1 12	5 1	0 53	24 51	1 8	1 33	0 31	32 6	8 1	23 52	23 48	19 23		n.a.
T 17	23 58	24 52	2 31	25 59	1 57	18 22	0 16	19 40	0 24	8 53	1 12	5 2	0 53	24 50	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 52	23 48	19 22		n.a.
W18	23 56	23 19	3 25	26 12	2 9	18 44	0 20	19 30	0 25	8 57	1 12	5 2	0 53	24 50	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 48	19 20		n.a.
T 19	23 53	20 45	4 10	26 23	2 20	19 5	0 25	19 20	0 25	9 0	1 13	5 3	0 53	24 50	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 47	19 18		n.a.
F 20	23 50	17 20	4 44	26 33	2 29	19 26	0 29	19 10	0 26	9 3	1 13	5 3	0 53	24 50	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 47	19 16		n.a.
S 21	23 46	13 14	5 6	26 42	2 38	19 46	0 33	19 0	0 26	9 6	1 14	5 4	0 53	24 49	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 47	19 15		n.a.
S 22	23 42	8 37	5 15	26 49	2 45	20 6	0 37	18 49	0 27	9 9	1 14	5 5	0 53	24 49	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 47	19 13		n.a.
M23	23 37	3 38	5 10	26 55	2 51	20 26	0 41	18 39	0 28	9 12	1 14	5 5	0 53	24 49	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 47	19 11		n.a.
T 24	23 32	1s35	4 51	27 0	2 56	20 45	0 45	18 28	0 28	9 15	1 15	5 6	0 53	24 48	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 46	19 9		n.a.
W25	23 27	6 51	4 18	27 4	2 59	21 4	0 49	18 17	0 29	9 18	1 15	5 7	0 53	24 48	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 46	19 7		n.a.
T 26	23 21	11 59	3 31	27 6	3 1	21 22	0 53	18 6	0 29	9 21	1 15	5 8	0 53	24 48	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 46	19 5		n.a.
F 27	23 15	16 44	2 32	27 6	3 2	21 40	0 56	17 55	0 30	9 24	1 16	5 8	0 53	24 48	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 46	19 4		n.a.
S 28	23 9	20 46	1 22	27 6	3 2	21 58	1 0	17 44	0 30	9 27	1 16	5 9	0 53	24 47	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 45	19 2		n.a.
S 29	23 2	23 43	0 5	27 5	3 0	22 14	1 3	17 32	0 31	9 29	1 17	5 10	0 53	24 47	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 45	19 0		n.a.
M30	22 54	25 10	1s14	27 2	2 57	22 31	1 6	17 21	0 32	9 32	1 17	5 11	0 53	24 47	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 45	18 58		n.a.
T 31	22s46	24s52	2s30	26s58	2s54	22s47	1s10	17s 9	0n32	9s34	1s17	5n12	0n53	24s46	1s 8	1s34	0s31	32s 6	8s 1	23n51	23n45	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2353611.5, Delta T = 151h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'49, Lahiri = -156°20'49 Julian Calendar 1 March 11157 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11158 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 40	19♉17'18	5♒57	0♉55	5♐47	12♒36	21♎ 2	10♈52	10♉38	2°R41	29♐28	22°R22	20♊46	21♌38	n.a.	W 1
T 2	7 27 37	20°14'54	21° 1	1°32	6°53	13°15	21° 8	10°55	10°42	2♎41	29°30	22♊19	20°43	21°44	n.a.	T 2
F 3	7 31 34	21°12'32	5♓56	2°15	7°59	13°55	21°13	10°58	10°46	2°41	29°31	22°15	20°39	21°51	n.a.	F 3
S 4	7 35 30	22°10'11	20°37	3° 5	9° 6	14°34	21°18	11° 1	10°49	2°41	29°33	22°11	20°36	21°58	n.a.	S 4
S 5	7 39 27	23° 7'51	4♈57	4° 0	10°13	15°14	21°23	11° 3	10°53	2°40	29°34	22° 9	20°33	22° 4	n.a.	S 5
M 6	7 43 23	24° 5'33	18°55	5° 2	11°19	15°54	21°27	11° 6	10°57	2°40	29°35	22°D 8	20°30	22°11	n.a.	M 6
T 7	7 47 20	25° 3'16	2♉28	6° 9	12°27	16°33	21°32	11° 9	11° 0	2°40	29°36	22° 8	20°27	22°18	n.a.	T 7
W 8	7 51 17	26° 1'01	15°40	7°22	13°34	17°13	21°36	11°13	11° 4	2°39	29°38	22° 9	20°24	22°25	n.a.	W 8
T 9	7 55 14	26°58'48	28°33	8°40	14°41	17°53	21°40	11°16	11° 7	2°39	29°39	22°10	20°20	22°31	n.a.	T 9
F 10	7 59 10	27°56'36	11♊ 9	10° 3	15°49	18°33	21°44	11°19	11°11	2°38	29°40	22°12	20°17	22°38	n.a.	F 10
S 11	8 3 7	28°54'26	23°33	11°32	16°57	19°13	21°48	11°22	11°14	2°38	29°42	22°R12	20°14	22°45	n.a.	S 11
S 12	8 7 4	29°52'18	5♋45	13° 4	18° 5	19°53	21°52	11°26	11°18	2°37	29°43	22°11	20°11	22°51	n.a.	S 12
M13	8 11 0	0♒50'11	17°50	14°42	19°13	20°33	21°55	11°29	11°21	2°37	29°44	22° 9	20° 8	22°58	n.a.	M13
T 14	8 14 57	1°48'07	29°49	16°23	20°21	21°13	21°59	11°33	11°25	2°36	29°46	22° 4	20° 5	23° 5	n.a.	T 14
W15	8 18 54	2°46'04	11♌43	18° 7	21°30	21°53	22° 2	11°37	11°29	2°35	29°47	21°58	20° 1	23°12	n.a.	W15
T 16	8 22 50	3°44'04	23°35	19°55	22°39	22°33	22° 5	11°41	11°32	2°35	29°48	21°50	19°58	23°18	n.a.	T 16
F 17	8 26 47	4°42'05	5♍27	21°46	23°47	23°13	22° 7	11°44	11°35	2°34	29°49	21°42	19°55	23°25	n.a.	F 17
S 18	8 30 44	5°40'09	17°19	23°39	24°56	23°53	22°10	11°48	11°39	2°33	29°50	21°34	19°52	23°32	n.a.	S 18
S 19	8 34 40	6°38'14	29°16	25°34	26° 6	24°33	22°12	11°52	11°42	2°32	29°52	21°27	19°49	23°38	n.a.	S 19
M20	8 38 37	7°36'23	11♎20	27°30	27°15	25°14	22°15	11°56	11°46	2°32	29°53	21°22	19°45	23°45	n.a.	M20
T 21	8 42 33	8°34'33	23°34	29°28	28°24	25°54	22°17	12° 0	11°49	2°31	29°54	21°19	19°42	23°52	n.a.	T 21
W22	8 46 30	9°32'46	6♏ 3	1♒26	29°34	26°35	22°18	12° 5	11°52	2°30	29°55	21°D18	19°39	23°59	n.a.	W22
T 23	8 50 27	10°31'01	18°51	3°26	0♉44	27°15	22°20	12° 9	11°56	2°29	29°56	21°18	19°36	24° 5	n.a.	T 23
F 24	8 54 23	11°29'19	2♐ 2	5°25	1°53	27°56	22°21	12°13	11°59	2°28	29°57	21°19	19°33	24°12	n.a.	F 24
S 25	8 58 20	12°27'40	15°39	7°24	3° 3	28°36	22°22	12°18	12° 2	2°27	29°59	21°R20	19°30	24°19	n.a.	S 25
S 26	9 2 17	13°26'02	29°44	9°24	4°13	29°17	22°23	12°22	12° 6	2°26	29°59	21°20	19°26	24°25	n.a.	S 26
M27	9 6 13	14°24'28	14♉17	11°23	5°24	29°58	22°24	12°27	12° 9	2°25	0♉ 1	21°18	19°23	24°32	n.a.	M27
T 28	9 10 10	15°22'56	29°12	13°21	6°34	0♓38	22°25	12°31	12°12	2°24	0° 2	21°13	19°20	24°39	n.a.	T 28
W29	9 14 7	16°21'26	14♒24	15°19	7°45	1°19	22°25	12°36	12°15	2°23	0° 3	21° 7	19°17	24°46	n.a.	W29
T 30	9 18 3	17♒19'58	29♒42	17♒16	8♉55	2♓ 0	22♎26	12♈41	12♉19	2♎22	0♉ 4	20♊59	19♊14	24♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	22s46	3s36	26s53	2s49	23s 2	1s13	16s57	0n33	9s37	1s18	5n13	0n53	24s46	1s 8	1s34	0s31	32s 6	8s 1	23n51	23n45	18n54		n.a.
T 2	22 30	19 5	4 27	26 47	2 43	23 17	1 16	16 45	0 33	9 39	1 18	5 14	0 53	24 46	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 51	23 44	18 53		n.a.
F 3	22 21	14 12	5 0	26 40	2 37	23 31	1 19	16 33	0 34	9 42	1 18	5 15	0 53	24 45	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 50	23 44	18 51		n.a.
S 4	22 11	8 35	5 12	26 32	2 29	23 44	1 21	16 21	0 34	9 44	1 19	5 16	0 53	24 45	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 50	23 44	18 49		n.a.
S 5	22 1	2 37	5 5	26 22	2 21	23 57	1 24	16 8	0 35	9 46	1 19	5 18	0 53	24 45	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 50	23 44	18 47		n.a.
M 6	21 51	3n18	4 39	26 11	2 13	24 10	1 27	15 56	0 35	9 48	1 20	5 19	0 53	24 45	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 50	23 43	18 45		n.a.
T 7	21 41	8 56	3 59	25 59	2 3	24 22	1 29	15 43	0 36	9 51	1 20	5 20	0 53	24 44	1 8	1 34	0 31	32 6	8 1	23 50	23 43	18 43		n.a.
W 8	21 30	14 0	3 6	25 45	1 53	24 33	1 32	15 30	0 36	9 53	1 20	5 21	0 53	24 44	1 8	1 33	0 31	32 6	8 1	23 50	23 43	18 41		n.a.
T 9	21 18	18 20	2 5	25 30	1 43	24 43	1 34	15 18	0 37	9 55	1 21	5 23	0 53	24 44	1 8	1 33	0 31	32 6	8 1	23 50	23 43	18 39		n.a.
F 10	21 7	21 43	1 0	25 13	1 32	24 53	1 36	15 4	0 38	9 56	1 21	5 24	0 53	24 43	1 8	1 33	0 31	32 6	8 2	23 50	23 43	18 38		n.a.
S 11	20 55	24 2	0n 7	24 55	1 21	25 3	1 38	14 51	0 38	9 58	1 22	5 25	0 53	24 43	1 8	1 33	0 31	32 6	8 2	23 50	23 42	18 36		n.a.
S 12	20 42	25 10	1 13	24 35	1 10	25 11	1 40	14 38	0 39	10 0	1 22	5 27	0 53	24 43	1 8	1 33	0 31	32 6	8 2	23 50	23 42	18 34		n.a.
M13	20 30	25 4	2 15	24 13	0 59	25 19	1 42	14 24	0 39	10 2	1 23	5 28	0 53	24 43	1 8	1 33	0 31	32 6	8 2	23 50	23 42	18 32		n.a.
T 14	20 17	23 49	3 10	23 50	0 48	25 26	1 44	14 11	0 40	10 3	1 23	5 30	0 53	24 42	1 8	1 32	0 32	32 6	8 2	23 50	23 42	18 30		n.a.
W15	20 3	21 30	3 56	23 25	0 36	25 33	1 45	13 57	0 40	10 5	1 23	5 31	0 53	24 42	1 8	1 32	0 32	32 6	8 2	23 49	23 41	18 28		n.a.
T 16	19 49	18 16	4 32	22 58	0 25	25 39	1 47	13 43	0 41	10 7	1 24	5 33	0 53	24 42	1 8	1 32	0 32	32 6	8 2	23 49	23 41	18 26		n.a.
F 17	19 35	14 19	4 56	22 30	0 14	25 44	1 49	13 30	0 41	10 8	1 24	5 34	0 53	24 41	1 8	1 32	0 32	32 6	8 2	23 48	23 41	18 24		n.a.
S 18	19 21	9 49	5 7	22 0	0 3	25 48	1 50	13 15	0 42	10 9	1 25	5 36	0 53	24 41	1 8	1 31	0 32	32 6	8 2	23 48	23 41	18 22		n.a.
S 19	19 6	4 56	5 5	21 29	0n 7	25 52	1 51	13 1	0 42	10 11	1 25	5 37	0 53	24 41	1 8	1 31	0 32	32 6	8 2	23 47	23 40	18 20		n.a.
M20	18 51	0s10	4 50	20 56	0 17	25 55	1 52	12 47	0 43	10 12	1 25	5 39	0 53	24 40	1 8	1 31	0 32	32 7	8 2	23 47	23 40	18 18		n.a.
T 21	18 35	5 22	4 21	20 22	0 27	25 57	1 53	12 33	0 43	10 13	1 26	5 41	0 53	24 40	1 8	1 31	0 32	32 7	8 2	23 47	23 40	18 16		n.a.
W22	18 20	10 27	3 39	19 47	0 36	25 59	1 54	12 18	0 44	10 14	1 26	5 42	0 53	24 40	1 8	1 30	0 32	32 7	8 2	23 47	23 40	18 14		n.a.
T 23	18 3	15 14	2 46	19 11	0 45	26 0	1 55	12 4	0 44	10 15	1 27	5 44	0 53	24 40	1 9	1 30	0 32	32 7	8 2	23 47	23 39	18 12		n.a.
F 24	17 47	19 27	1 42	18 34	0 53	26 0	1 56	11 49	0 45	10 16	1 27	5 46	0 53	24 39	1 9	1 30	0 32	32 7	8 2	23 47	23 39	18 10		n.a.
S 25	17 30	22 46	0 31	17 56	1 0	25 59	1 57	11 34	0 45	10 17	1 28	5 47	0 53	24 39	1 9	1 29	0 32	32 7	8 2	23 47	23 39	18 8		n.a.
S 26	17 13	24 49	0s45	17 17	1 8	25 58	1 57	11 19	0 46	10 18	1 28	5 49	0 53	24 39	1 9	1 29	0 32	32 7	8 2	23 47	23 39	18 6		n.a.
M27	16 56	25 16	2 0	16 38	1 14	25 55	1 58	11 4	0 46	10 18	1 28	5 51	0 53	24 38	1 9	1 28	0 32	32 7	8 3	23 47	23 38	18 4		n.a.
T 28	16 39	23 56	3 8	15 59	1 20	25 52	1 58	10 49	0 47	10 19	1 29	5 53	0 53	24 38	1 9	1 28	0 32	32 7	8 3	23 47	23 38	18 2		n.a.
W29	16 21	20 50	4 5	15 19	1 26	25 49	1 58	10 34	0 47	10 20	1 29	5 55	0 53	24 38	1 9	1 28	0 32	32 7	8 3	23 46	23 38	18 0		n.a.
T 30	16s 3	16s17	4s44	14s38	1n31	25s44	1s59	10s18	0n48	10s20	1s30	5n57	0n53	24s38	1s 9	1s27	0s32	32s 7	8s 3	23n46	23n37	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2353580.5, Delta T = 151h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'45, Lahiri = -156°20'45 Julian Calendar 1 Apr. 11157 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 0	18♒18'32	14♓55	19♒12	10♑ 6	2♓41	22°R26	12♈46	12♑22	2°R21	0♑ 5	20°R50	19♊11	24♌59	n.a.	F 1
S 2	9 25 57	19°17'08	29°53	21° 7	11°17	3°22	22♎25	12°51	12°25	2♎20	0° 6	20♊42	19° 7	25° 6	n.a.	S 2
S 3	9 29 53	20°15'47	14♈27	23° 1	12°28	4° 3	22°25	12°56	12°28	2°19	0° 7	20°35	19° 4	25°12	n.a.	S 3
M 4	9 33 50	21°14'27	28°33	24°54	13°39	4°44	22°24	13° 1	12°31	2°18	0° 8	20°31	19° 1	25°19	n.a.	M 4
T 5	9 37 46	22°13'10	12♉11	26°46	14°50	5°25	22°24	13° 6	12°34	2°17	0° 9	20°29	18°58	25°26	n.a.	T 5
W 6	9 41 43	23°11'55	25°21	28°37	16° 2	6° 6	22°23	13°11	12°37	2°15	0°10	20°D28	18°55	25°33	n.a.	W 6
T 7	9 45 40	24°10'42	8♊ 9	0♓26	17°13	6°47	22°21	13°16	12°40	2°14	0°11	20°29	18°51	25°39	n.a.	T 7
F 8	9 49 36	25° 9'31	20°37	2°15	18°25	7°28	22°20	13°21	12°43	2°13	0°12	20°R29	18°48	25°46	n.a.	F 8
S 9	9 53 33	26° 8'22	2♋51	4° 3	19°36	8°10	22°18	13°27	12°46	2°12	0°13	20°28	18°45	25°53	n.a.	S 9
S 10	9 57 30	27° 7'15	14°54	5°49	20°48	8°51	22°17	13°32	12°49	2°10	0°13	20°26	18°42	25°59	n.a.	S 10
M11	10 1 26	28° 6'10	26°50	7°34	22° 0	9°32	22°15	13°37	12°52	2° 9	0°14	20°20	18°39	26° 6	n.a.	M11
T 12	10 5 23	29° 5'08	8♌43	9°19	23°12	10°14	22°12	13°43	12°55	2° 8	0°15	20°12	18°36	26°13	n.a.	T 12
W13	10 9 19	0♓ 4'08	20°35	11° 2	24°24	10°55	22°10	13°48	12°57	2° 6	0°16	20° 1	18°32	26°20	n.a.	W13
T 14	10 13 16	1° 3'10	2♍27	12°44	25°36	11°37	22° 8	13°54	13° 0	2° 5	0°17	19°48	18°29	26°26	n.a.	T 14
F 15	10 17 13	2° 2'15	14°21	14°25	26°48	12°18	22° 5	14° 0	13° 3	2° 4	0°18	19°35	18°26	26°33	n.a.	F 15
S 16	10 21 9	3° 1'22	26°18	16° 5	28° 1	13° 0	22° 2	14° 5	13° 5	2° 2	0°18	19°22	18°23	26°40	n.a.	S 16
S 17	10 25 6	4° 0'31	8♎20	17°45	29°13	13°42	21°59	14°11	13° 8	2° 1	0°19	19°10	18°20	26°46	n.a.	S 17
M18	10 29 2	4°59'43	20°29	19°23	0♒26	14°23	21°55	14°17	13°11	1°59	0°20	19° 0	18°16	26°53	n.a.	M18
T 19	10 32 59	5°58'58	2♏46	21° 0	1°38	15° 5	21°52	14°23	13°13	1°58	0°20	18°53	18°13	27° 0	n.a.	T 19
W20	10 36 55	6°58'15	15°16	22°36	2°51	15°47	21°48	14°28	13°16	1°56	0°21	18°49	18°10	27° 7	n.a.	W20
T 21	10 40 52	7°57'35	28° 1	24°11	4° 4	16°29	21°44	14°34	13°18	1°55	0°22	18°48	18° 7	27°13	n.a.	T 21
F 22	10 44 48	8°56'58	11♐ 6	25°45	5°17	17°11	21°40	14°40	13°21	1°53	0°22	18°47	18° 4	27°20	n.a.	F 22
S 23	10 48 45	9°56'24	24°34	27°18	6°30	17°53	21°36	14°46	13°23	1°52	0°23	18°47	18° 1	27°27	n.a.	S 23
S 24	10 52 42	10°55'52	8♑28	28°51	7°43	18°35	21°31	14°52	13°26	1°50	0°24	18°46	17°57	27°33	n.a.	S 24
M25	10 56 38	11°55'23	22°49	0♈22	8°56	19°17	21°27	14°58	13°28	1°49	0°24	18°43	17°54	27°40	n.a.	M25
T 26	11 0 35	12°54'56	7♒35	1°52	10° 9	19°59	21°22	15° 5	13°30	1°47	0°25	18°37	17°51	27°47	n.a.	T 26
W27	11 4 31	13°54'32	22°40	3°22	11°23	20°41	21°17	15°11	13°32	1°46	0°25	18°29	17°48	27°54	n.a.	W27
T 28	11 8 28	14°54'11	7♓56	4°50	12°36	21°23	21°12	15°17	13°35	1°44	0°26	18°18	17°45	28° 0	n.a.	T 28
F 29	11 12 24	15°53'52	23°12	6°18	13°50	22° 6	21° 7	15°23	13°37	1°42	0°26	18° 6	17°42	28° 7	n.a.	F 29
S 30	11 16 21	16°53'35	8♈16	7°44	15° 3	22°48	21° 1	15°30	13°39	1°41	0°27	17°55	17°38	28°14	n.a.	S 30
S 31	11 20 17	17♓53'21	22♈59	9♈ 9	16♒17	23♓30	20♎55	15♈36	13♑41	1♎39	0♑27	17♊46	17♊35	28♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s44	10s43	5s 3	13s58	1n35	25s39	1s59	10s 3	0n48	10s21	1s30	5n59	0n53	24s37	1s 9	1s27	0s32	32s 7	8s 3	23n45	23n37	17n56		n.a.
S 2	15 25	4 38	5 1	13 17	1 39	25 33	1 59	9 47	0 49	10 21	1 31	6 1	0 53	24 37	1 9	1 26	0 32	32 8	8 3	23 44	23 37	17 54		n.a.
S 3	15 7	1n34	4 39	12 36	1 42	25 27	1 59	9 32	0 49	10 21	1 31	6 3	0 53	24 37	1 9	1 26	0 32	32 8	8 3	23 44	23 37	17 52		n.a.
M 4	14 47	7 30	4 0	11 56	1 45	25 19	1 59	9 16	0 49	10 21	1 32	6 5	0 53	24 37	1 9	1 26	0 32	32 8	8 3	23 44	23 36	17 50		n.a.
T 5	14 28	12 54	3 9	11 15	1 47	25 11	1 58	9 0	0 50	10 21	1 32	6 7	0 53	24 36	1 9	1 25	0 32	32 8	8 3	23 43	23 36	17 48		n.a.
W 6	14 8	17 31	2 10	10 34	1 49	25 2	1 58	8 44	0 50	10 21	1 32	6 9	0 53	24 36	1 9	1 25	0 32	32 8	8 3	23 43	23 36	17 46		n.a.
T 7	13 48	21 10	1 5	9 54	1 50	24 53	1 58	8 28	0 51	10 21	1 33	6 11	0 53	24 36	1 9	1 24	0 32	32 8	8 3	23 43	23 36	17 44		n.a.
F 8	13 28	23 45	0n 1	9 13	1 51	24 42	1 57	8 12	0 51	10 21	1 33	6 13	0 53	24 36	1 9	1 24	0 32	32 8	8 4	23 43	23 35	17 42		n.a.
S 9	13 8	25 8	1 5	8 33	1 52	24 31	1 56	7 56	0 52	10 21	1 34	6 15	0 53	24 35	1 9	1 23	0 32	32 8	8 4	23 43	23 35	17 40		n.a.
S 10	12 47	25 18	2 6	7 54	1 52	24 19	1 56	7 40	0 52	10 21	1 34	6 17	0 53	24 35	1 9	1 23	0 32	32 8	8 4	23 43	23 35	17 38		n.a.
M11	12 27	24 17	3 0	7 14	1 51	24 7	1 55	7 23	0 53	10 20	1 35	6 19	0 53	24 35	1 9	1 22	0 32	32 8	8 4	23 43	23 34	17 36		n.a.
T 12	12 6	22 11	3 46	6 35	1 50	23 54	1 54	7 7	0 53	10 20	1 35	6 22	0 53	24 35	1 9	1 22	0 32	32 9	8 4	23 42	23 34	17 34		n.a.
W13	11 44	19 9	4 22	5 56	1 49	23 40	1 53	6 51	0 53	10 19	1 35	6 24	0 53	24 34	1 9	1 21	0 32	32 9	8 4	23 41	23 34	17 32		n.a.
T 14	11 23	15 19	4 47	5 18	1 48	23 25	1 52	6 34	0 54	10 19	1 36	6 26	0 53	24 34	1 9	1 21	0 32	32 9	8 4	23 40	23 34	17 30		n.a.
F 15	11 1	10 54	4 59	4 40	1 46	23 10	1 51	6 17	0 54	10 18	1 36	6 28	0 53	24 34	1 9	1 20	0 32	32 9	8 4	23 39	23 33	17 28		n.a.
S 16	10 40	6 3	4 58	4 3	1 44	22 54	1 50	6 1	0 55	10 17	1 37	6 31	0 53	24 34	1 9	1 19	0 33	32 9	8 4	23 38	23 33	17 26		n.a.
S 17	10 18	0 57	4 44	3 26	1 41	22 38	1 49	5 44	0 55	10 17	1 37	6 33	0 53	24 33	1 9	1 19	0 33	32 9	8 5	23 37	23 33	17 24		n.a.
M18	9 55	4s15	4 17	2 49	1 38	22 20	1 47	5 27	0 56	10 16	1 38	6 35	0 53	24 33	1 9	1 18	0 33	32 9	8 5	23 36	23 33	17 22		n.a.
T 19	9 33	9 21	3 38	2 13	1 35	22 3	1 46	5 10	0 56	10 15	1 38	6 38	0 53	24 33	1 9	1 18	0 33	32 9	8 5	23 36	23 32	17 19		n.a.
W20	9 11	14 11	2 47	1 38	1 31	21 44	1 45	4 53	0 56	10 14	1 38	6 40	0 53	24 33	1 9	1 17	0 33	32 9	8 5	23 35	23 32	17 17		n.a.
T 21	8 48	18 30	1 47	1 3	1 27	21 25	1 43	4 36	0 57	10 13	1 39	6 42	0 53	24 33	1 10	1 17	0 33	32 10	8 5	23 35	23 32	17 15		n.a.
F 22	8 25	22 2	0 41	0 28	1 23	21 5	1 42	4 19	0 57	10 11	1 39	6 45	0 53	24 32	1 10	1 16	0 33	32 10	8 5	23 35	23 31	17 13		n.a.
S 23	8 2	24 28	0s31	0n 6	1 19	20 45	1 40	4 2	0 58	10 10	1 40	6 47	0 53	24 32	1 10	1 15	0 33	32 10	8 5	23 35	23 31	17 11		n.a.
S 24	7 39	25 30	1 42	0 39	1 14	20 24	1 38	3 45	0 58	10 9	1 40	6 49	0 53	24 32	1 10	1 15	0 33	32 10	8 5	23 35	23 31	17 9		n.a.
M25	7 16	24 52	2 49	1 12	1 9	20 3	1 37	3 28	0 58	10 7	1 40	6 52	0 53	24 32	1 10	1 14	0 33	32 10	8 6	23 35	23 30	17 7		n.a.
T 26	6 53	22 31	3 47	1 44	1 3	19 41	1 35	3 10	0 59	10 6	1 41	6 54	0 53	24 32	1 10	1 14	0 33	32 10	8 6	23 34	23 30	17 5		n.a.
W27	6 29	18 34	4 30	2 15	0 58	19 18	1 33	2 53	0 59	10 4	1 41	6 57	0 53	24 31	1 10	1 13	0 33	32 10	8 6	23 34	23 30	17 3		n.a.
T 28	6 6	13 21	4 55	2 46	0 52	18 55	1 31	2 36	0 59	10 3	1 42	6 59	0 53	24 31	1 10	1 12	0 33	32 10	8 6	23 33	23 30	17 0		n.a.
F 29	5 42	7 19	4 59	3 16	0 46	18 32	1 29	2 18	1 0	10 1	1 42	7 2	0 53	24 31	1 10	1 12	0 33	32 11	8 6	23 32	23 29	16 58		n.a.
S 30	5 18	0 56	4 41	3 45	0 40	18 8	1 27	2 1	1 0	9 59	1 42	7 4	0 53	24 31	1 10	1 11	0 33	32 11	8 6	23 31	23 29	16 56		n.a.
S 31	4s54	5n22	4s 6	4n14	0n34	17s43	1s25	1s43	1n 1	9s57	1s43	7n 7	0n53	24s31	1s10	1s10	0s33	32s11	8s 6	23n30	23n29	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2353550.5, Delta T = 151h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'41, Lahiri = -156°20'41 Julian Calendar 1 May 11157 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 14	18♓53'08	7♉14	10♈34	17♒31	24♓13	20°R50	15♈42	13♑43	1°R37	0♑28	17°R39	17♊32	28♌27	n.a.	M 1
T 2	11 28 10	19°52'58	21° 0	11°57	18°45	24°55	20♎44	15°49	13°45	1♎36	0°28	17♊35	17°29	28°34	n.a.	T 2
W 3	11 32 7	20°52'50	4♊16	13°19	19°58	25°38	20°38	15°55	13°47	1°34	0°29	17°33	17°26	28°41	n.a.	W 3
T 4	11 36 3	21°52'44	17° 6	14°40	21°12	26°21	20°31	16° 1	13°49	1°33	0°29	17°33	17°22	28°47	n.a.	T 4
F 5	11 40 0	22°52'40	29°34	15°59	22°26	27° 3	20°25	16° 8	13°51	1°31	0°29	17°33	17°19	28°54	n.a.	F 5
S 6	11 43 56	23°52'38	11♋46	17°18	23°40	27°46	20°19	16°14	13°52	1°29	0°30	17°32	17°16	29° 1	n.a.	S 6
S 7	11 47 53	24°52'39	23°46	18°35	24°55	28°29	20°12	16°21	13°54	1°28	0°30	17°29	17°13	29° 7	n.a.	S 7
M 8	11 51 49	25°52'41	5♌39	19°50	26° 9	29°11	20° 5	16°28	13°56	1°26	0°30	17°23	17°10	29°14	n.a.	M 8
T 9	11 55 46	26°52'45	17°30	21° 4	27°23	29°54	19°58	16°34	13°57	1°24	0°30	17°14	17° 7	29°21	n.a.	T 9
W10	11 59 42	27°52'51	29°21	22°16	28°37	0♈37	19°51	16°41	13°59	1°22	0°31	17° 3	17° 3	29°28	n.a.	W10
T 11	12 3 39	28°53'00	11♍15	23°26	29°52	1°20	19°44	16°47	14° 1	1°21	0°31	16°50	17° 0	29°34	n.a.	T 11
F 12	12 7 35	29°53'10	23°15	24°35	1♓ 6	2° 3	19°37	16°54	14° 2	1°19	0°31	16°36	16°57	29°41	n.a.	F 12
S 13	12 11 32	0♈53'23	5♎20	25°41	2°21	2°46	19°30	17° 1	14° 3	1°17	0°31	16°22	16°54	29°48	n.a.	S 13
S 14	12 15 28	1°53'38	17°32	26°45	3°35	3°29	19°22	17° 7	14° 5	1°16	0°31	16° 9	16°51	29°55	n.a.	S 14
M15	12 19 25	2°53'55	29°52	27°46	4°50	4°12	19°15	17°14	14° 6	1°14	0°31	15°59	16°47	0♍ 1	n.a.	M15
T 16	12 23 21	3°54'15	12♏21	28°44	6° 5	4°56	19° 7	17°21	14° 7	1°12	0°32	15°52	16°44	0° 8	n.a.	T 16
W17	12 27 18	4°54'36	25° 1	29°40	7°19	5°39	18°59	17°28	14° 9	1°11	0°32	15°47	16°41	0°15	n.a.	W17
T 18	12 31 14	5°55'01	7♐53	0♉32	8°34	6°22	18°52	17°34	14°10	1° 9	0°32	15°45	16°38	0°21	n.a.	T 18
F 19	12 35 11	6°55'27	21° 0	1°20	9°49	7° 6	18°44	17°41	14°11	1° 7	0°32	15°D45	16°35	0°28	n.a.	F 19
S 20	12 39 7	7°55'56	4♑25	2° 5	11° 4	7°49	18°36	17°48	14°12	1° 6	0°R32	15°R46	16°32	0°35	n.a.	S 20
S 21	12 43 4	8°56'27	18°10	2°44	12°19	8°32	18°28	17°55	14°13	1° 4	0°32	15°45	16°28	0°42	n.a.	S 21
M22	12 47 0	9°57'01	2♒17	3°19	13°34	9°16	18°20	18° 2	14°14	1° 2	0°32	15°43	16°25	0°48	n.a.	M22
T 23	12 50 56	10°57'37	16°44	3°48	14°49	9°59	18°12	18° 8	14°15	1° 1	0°32	15°39	16°22	0°55	n.a.	T 23
W24	12 54 53	11°58'15	1♓29	4°11	16° 4	10°43	18° 4	18°15	14°16	0°59	0°31	15°32	16°19	1° 2	n.a.	W24
T 25	12 58 49	12°58'55	16°25	4°27	17°19	11°27	17°56	18°22	14°17	0°57	0°31	15°23	16°16	1° 8	n.a.	T 25
F 26	13 2 46	13°59'37	1♈25	4°36	18°34	12°10	17°48	18°29	14°17	0°56	0°31	15°13	16°13	1°15	n.a.	F 26
S 27	13 6 42	15° 0'22	16°19	4°R38	19°49	12°54	17°39	18°36	14°18	0°54	0°31	15° 3	16° 9	1°22	n.a.	S 27
S 28	13 10 39	16° 1'08	0♉57	4°30	21° 4	13°38	17°31	18°43	14°19	0°52	0°31	14°55	16° 6	1°29	n.a.	S 28
M29	13 14 35	17° 1'56	15°13	4°14	22°20	14°22	17°23	18°50	14°19	0°51	0°31	14°49	16° 3	1°35	n.a.	M29
T 30	13 18 32	18♈ 2'45	29♉ 2	3♉49	23♓35	15♈ 6	17♎15	18♈57	14♑20	0♎49	0♑30	14♊45	16♊ 0	1♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s30	11n13	3s15	4n42	0n27	17s18	1s23	1s26	1n 1	9s55	1s43	7n 9	0n53	24s31	1s10	1s10	0s33	32s11	8s 7	23n29	23n28	16n52		n.a.
T 2	4 6	16 19	2 15	5 9	0 20	16 53	1 20	1 8	1 1	9 53	1 43	7 12	0 53	24 30	1 10	1 9	0 33	32 11	8 7	23 29	23 28	16 50		n.a.
W 3	3 42	20 25	1 10	5 35	0 13	16 27	1 18	0 51	1 2	9 51	1 44	7 15	0 54	24 30	1 10	1 8	0 33	32 11	8 7	23 28	23 28	16 47		n.a.
T 4	3 18	23 24	0 2	6 1	0 6	16 0	1 16	0 33	1 2	9 49	1 44	7 17	0 54	24 30	1 10	1 8	0 33	32 11	8 7	23 28	23 27	16 45		n.a.
F 5	2 54	25 8	1n 3	6 26	0s 2	15 33	1 14	0 15	1 2	9 47	1 44	7 20	0 54	24 30	1 10	1 7	0 33	32 12	8 7	23 28	23 27	16 43		n.a.
S 6	2 30	25 36	2 4	6 49	0 9	15 6	1 11	0n 3	1 3	9 45	1 45	7 22	0 54	24 30	1 10	1 7	0 33	32 12	8 7	23 28	23 27	16 41		n.a.
S 7	2 5	24 51	2 59	7 12	0 17	14 38	1 9	0 20	1 3	9 43	1 45	7 25	0 54	24 30	1 10	1 6	0 33	32 12	8 7	23 28	23 27	16 39		n.a.
M 8	1 41	22 59	3 45	7 34	0 25	14 10	1 6	0 38	1 3	9 40	1 45	7 28	0 54	24 30	1 10	1 5	0 33	32 12	8 7	23 28	23 26	16 37		n.a.
T 9	1 16	20 8	4 21	7 55	0 33	13 42	1 4	0 56	1 4	9 38	1 46	7 30	0 54	24 29	1 11	1 5	0 33	32 12	8 8	23 27	23 26	16 34		n.a.
W10	0 52	16 27	4 46	8 16	0 41	13 13	1 1	1 14	1 4	9 36	1 46	7 33	0 54	24 29	1 11	1 4	0 33	32 12	8 8	23 26	23 26	16 32		n.a.
T 11	0 27	12 6	4 58	8 35	0 49	12 44	0 59	1 31	1 4	9 33	1 46	7 36	0 54	24 29	1 11	1 3	0 33	32 12	8 8	23 24	23 25	16 30		n.a.
F 12	0 3	7 17	4 58	8 53	0 58	12 15	0 56	1 49	1 5	9 31	1 47	7 38	0 54	24 29	1 11	1 3	0 33	32 13	8 8	23 23	23 25	16 28		n.a.
S 13	0n22	2 9	4 44	9 9	1 6	11 45	0 54	2 7	1 5	9 28	1 47	7 41	0 54	24 29	1 11	1 2	0 33	32 13	8 8	23 21	23 25	16 25		n.a.
S 14	0 46	3s 7	4 17	9 25	1 15	11 15	0 51	2 25	1 5	9 25	1 47	7 44	0 54	24 29	1 11	1 1	0 33	32 13	8 8	23 20	23 24	16 23		n.a.
M15	1 11	8 20	3 37	9 40	1 23	10 44	0 49	2 43	1 6	9 23	1 48	7 46	0 54	24 29	1 11	1 1	0 33	32 13	8 8	23 19	23 24	16 21		n.a.
T 16	1 36	13 18	2 47	9 53	1 32	10 14	0 46	3 1	1 6	9 20	1 48	7 49	0 54	24 29	1 11	1 0	0 33	32 13	8 9	23 18	23 24	16 19		n.a.
W17	2 0	17 47	1 48	10 5	1 41	9 43	0 43	3 19	1 6	9 17	1 48	7 52	0 54	24 29	1 11	0 59	0 33	32 13	8 9	23 18	23 23	16 17		n.a.
T 18	2 25	21 31	0 42	10 16	1 49	9 12	0 41	3 36	1 6	9 14	1 48	7 54	0 54	24 29	1 11	0 58	0 33	32 13	8 9	23 17	23 23	16 14		n.a.
F 19	2 49	24 13	0s28	10 25	1 58	8 40	0 38	3 54	1 7	9 12	1 49	7 57	0 54	24 29	1 11	0 58	0 33	32 13	8 9	23 17	23 23	16 12		n.a.
S 20	3 14	25 37	1 37	10 33	2 6	8 9	0 35	4 12	1 7	9 9	1 49	8 0	0 54	24 28	1 11	0 57	0 33	32 14	8 9	23 17	23 22	16 10		n.a.
S 21	3 38	25 30	2 43	10 39	2 14	7 37	0 32	4 30	1 7	9 6	1 49	8 2	0 54	24 28	1 11	0 56	0 33	32 14	8 9	23 17	23 22	16 8		n.a.
M22	4 2	23 45	3 41	10 44	2 22	7 5	0 30	4 48	1 8	9 3	1 49	8 5	0 54	24 28	1 11	0 56	0 33	32 14	8 9	23 17	23 22	16 5		n.a.
T 23	4 27	20 27	4 26	10 47	2 30	6 33	0 27	5 6	1 8	9 0	1 50	8 8	0 54	24 28	1 11	0 55	0 33	32 14	8 10	23 17	23 21	16 3		n.a.
W24	4 51	15 47	4 54	10 48	2 37	6 1	0 24	5 23	1 8	8 57	1 50	8 11	0 55	24 28	1 11	0 55	0 33	32 14	8 10	23 16	23 21	16 1		n.a.
T 25	5 15	10 7	5 3	10 47	2 43	5 28	0 22	5 41	1 8	8 54	1 50	8 13	0 55	24 28	1 11	0 54	0 33	32 14	8 10	23 15	23 21	15 59		n.a.
F 26	5 40	3 51	4 51	10 45	2 49	4 55	0 19	5 59	1 9	8 51	1 50	8 16	0 55	24 28	1 12	0 53	0 33	32 14	8 10	23 14	23 20	15 56		n.a.
S 27	6 4	2n36	4 20	10 40	2 54	4 23	0 16	6 17	1 9	8 48	1 50	8 19	0 55	24 28	1 12	0 53	0 33	32 15	8 10	23 13	23 20	15 54		n.a.
S 28	6 28	8 49	3 31	10 34	2 58	3 50	0 13	6 34	1 9	8 45	1 50	8 22	0 55	24 28	1 12	0 52	0 33	32 15	8 10	23 12	23 20	15 52		n.a.
M29	6 52	14 26	2 31	10 26	3 1	3 17	0 11	6 52	1 9	8 42	1 51	8 24	0 55	24 28	1 12	0 51	0 33	32 15	8 10	23 11	23 19	15 49		n.a.
T 30	7n15	19n 7	1s23	10n15	3s 3	2s44	0s 8	7n10	1n10	8s39	1s51	8n27	0n55	24s28	1s12	0s51	0s33	32s15	8s11	23n11	23n19	15n47		n.a.

Julian Day Number = -2353519.5, Delta T = 151h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'37, Lahiri = -156°20'37 Julian Calendar 1 June 11157 BCE == Greg. Calendar 7 March 11157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 28	19♈ 3'36	12♊23	3°R13	24♓50	15♈50	17°R 7	19♈ 3	14♑20	0°R48	0°R30	14°D44	15♊57	1♍49	n.a.	W 1
T 2	13 26 24	20° 4'29	25°18	2♉29	26° 6	16°34	16♎59	19°10	14°21	0♎46	0♑30	14♊44	15°53	1°55	n.a.	T 2
F 3	13 30 21	21° 5'23	7♋51	1°35	27°21	17°18	16°50	19°17	14°21	0°45	0°30	14°46	15°50	2° 2	n.a.	F 3
S 4	13 34 17	22° 6'19	20° 6	0°32	28°37	18° 2	16°42	19°24	14°21	0°43	0°29	14°R46	15°47	2° 9	n.a.	S 4
S 5	13 38 14	23° 7'16	2♌ 8	29♈22	29°52	18°46	16°34	19°31	14°22	0°41	0°29	14°46	15°44	2°16	n.a.	S 5
M 6	13 42 10	24° 8'14	14° 1	28° 7	1♈ 8	19°30	16°26	19°38	14°22	0°40	0°29	14°43	15°41	2°22	n.a.	M 6
T 7	13 46 7	25° 9'13	25°52	26°48	2°23	20°14	16°18	19°45	14°22	0°38	0°28	14°39	15°38	2°29	n.a.	T 7
W 8	13 50 3	26°10'14	7♍45	25°28	3°39	20°59	16°10	19°51	14°22	0°37	0°28	14°32	15°34	2°36	n.a.	W 8
T 9	13 54 0	27°11'16	19°42	24° 9	4°54	21°43	16° 2	19°58	14°R22	0°35	0°27	14°24	15°31	2°43	n.a.	T 9
F 10	13 57 56	28°12'20	1♎47	22°54	6°10	22°27	15°54	20° 5	14°22	0°34	0°27	14°15	15°28	2°49	n.a.	F 10
S 11	14 1 52	29°13'25	14° 2	21°46	7°25	23°12	15°47	20°12	14°22	0°33	0°26	14° 6	15°25	2°56	n.a.	S 11
S 12	14 5 49	0♉14'31	26°27	20°46	8°41	23°56	15°39	20°19	14°22	0°31	0°26	13°58	15°22	3° 3	n.a.	S 12
M13	14 9 45	1°15'38	9♏ 3	19°55	9°57	24°41	15°31	20°26	14°22	0°30	0°25	13°51	15°19	3° 9	n.a.	M13
T 14	14 13 42	2°16'47	21°51	19°16	11°12	25°25	15°24	20°32	14°22	0°28	0°25	13°47	15°15	3°16	n.a.	T 14
W15	14 17 38	3°17'58	4♐50	18°49	12°28	26°10	15°16	20°39	14°21	0°27	0°24	13°44	15°12	3°23	n.a.	W15
T 16	14 21 35	4°19'10	18° 0	18°33	13°44	26°54	15° 9	20°46	14°21	0°26	0°24	13°D44	15° 9	3°30	n.a.	T 16
F 17	14 25 31	5°20'23	1♑22	18°D29	14°59	27°39	15° 2	20°53	14°20	0°24	0°23	13°45	15° 6	3°36	n.a.	F 17
S 18	14 29 27	6°21'38	14°57	18°36	16°15	28°24	14°55	20°59	14°20	0°23	0°22	13°47	15° 3	3°43	n.a.	S 18
S 19	14 33 24	7°22'54	28°44	18°53	17°31	29° 8	14°48	21° 6	14°19	0°22	0°22	13°48	14°59	3°50	n.a.	S 19
M20	14 37 20	8°24'12	12♒45	19°20	18°47	29°53	14°41	21°13	14°19	0°20	0°21	13°R48	14°56	3°56	n.a.	M20
T 21	14 41 17	9°25'30	26°57	19°56	20° 3	0♉38	14°34	21°20	14°18	0°19	0°20	13°47	14°53	4° 3	n.a.	T 21
W22	14 45 13	10°26'51	11♓20	20°39	21°18	1°23	14°27	21°26	14°18	0°18	0°20	13°44	14°50	4°10	n.a.	W22
T 23	14 49 10	11°28'12	25°50	21°29	22°34	2° 8	14°21	21°33	14°17	0°17	0°19	13°40	14°47	4°17	n.a.	T 23
F 24	14 53 6	12°29'35	10♈22	22°25	23°50	2°53	14°14	21°39	14°16	0°16	0°18	13°35	14°44	4°23	n.a.	F 24
S 25	14 57 3	13°30'58	24°49	23°26	25° 6	3°38	14° 8	21°46	14°15	0°15	0°18	13°30	14°40	4°30	n.a.	S 25
S 26	15 0 59	14°32'23	9♉ 6	24°32	26°22	4°23	14° 2	21°53	14°14	0°13	0°17	13°26	14°37	4°37	n.a.	S 26
M27	15 4 56	15°33'49	23° 6	25°42	27°37	5° 8	13°56	21°59	14°13	0°12	0°16	13°23	14°34	4°44	n.a.	M27
T 28	15 8 52	16°35'15	6♊47	26°56	28°53	5°53	13°50	22° 6	14°12	0°11	0°15	13°D22	14°31	4°50	n.a.	T 28
W29	15 12 49	17°36'42	20° 6	28°12	0♉ 9	6°38	13°45	22°12	14°11	0°10	0°14	13°22	14°28	4°57	n.a.	W29
T 30	15 16 45	18°38'09	3♋ 2	29°31	1°25	7°23	13°39	22°18	14°10	0° 9	0°14	13°23	14°24	5° 4	n.a.	T 30
F 31	15 20 41	19♉39'37	15♋38	0♉52	2♉41	8♉ 9	13♎34	22♈25	14♑ 9	0♎ 8	0♑13	13♊25	14♊21	5♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n39	22n40	0s13	10n 3	3s 3	2s11	0s 5	7n27	1n10	8s36	1s51	8n30	0n55	24s28	1s12	0s50	0s33	32s15	8s11	23n11	23n19	15n45		n.a.
T 2	8 3	24 56	0n56	9 49	3 2	1 38	0 2	7 45	1 10	8 33	1 51	8 33	0 55	24 28	1 12	0 49	0 33	32 15	8 11	23 11	23 18	15 42		n.a.
F 3	8 26	25 51	2 1	9 34	2 58	1 5	0n 0	8 3	1 10	8 29	1 51	8 35	0 55	24 28	1 12	0 49	0 33	32 15	8 11	23 11	23 18	15 40		n.a.
S 4	8 50	25 27	2 58	9 17	2 52	0 31	0 3	8 20	1 10	8 26	1 51	8 38	0 55	24 28	1 12	0 48	0 33	32 16	8 11	23 11	23 18	15 38		n.a.
S 5	9 13	23 53	3 46	8 59	2 44	0n 2	0 6	8 38	1 11	8 23	1 51	8 41	0 55	24 28	1 12	0 47	0 33	32 16	8 11	23 11	23 17	15 36		n.a.
M 6	9 36	21 16	4 24	8 41	2 34	0 35	0 8	8 55	1 11	8 20	1 52	8 44	0 55	24 28	1 12	0 47	0 33	32 16	8 11	23 10	23 17	15 33		n.a.
T 7	9 59	17 46	4 51	8 24	2 22	1 8	0 11	9 12	1 11	8 17	1 52	8 46	0 55	24 28	1 12	0 46	0 33	32 16	8 11	23 10	23 17	15 31		n.a.
W 8	10 22	13 34	5 5	8 7	2 8	1 41	0 13	9 30	1 11	8 14	1 52	8 49	0 55	24 28	1 12	0 46	0 34	32 16	8 12	23 9	23 16	15 29		n.a.
T 9	10 44	8 50	5 6	7 52	1 53	2 14	0 16	9 47	1 11	8 11	1 52	8 52	0 56	24 29	1 12	0 45	0 34	32 16	8 12	23 8	23 16	15 26		n.a.
F 10	11 7	3 44	4 53	7 40	1 36	2 47	0 18	10 4	1 12	8 8	1 52	8 55	0 56	24 29	1 12	0 44	0 34	32 16	8 12	23 7	23 16	15 24		n.a.
S 11	11 29	1s36	4 27	7 30	1 18	3 20	0 21	10 21	1 12	8 5	1 52	8 57	0 56	24 29	1 12	0 44	0 34	32 16	8 12	23 6	23 15	15 22		n.a.
S 12	11 51	6 57	3 47	7 24	1 0	3 53	0 23	10 38	1 12	8 2	1 52	9 0	0 56	24 29	1 13	0 43	0 34	32 17	8 12	23 5	23 15	15 19		n.a.
M13	12 13	12 7	2 56	7 21	0 41	4 26	0 26	10 55	1 12	7 59	1 52	9 3	0 56	24 29	1 13	0 43	0 34	32 17	8 12	23 4	23 14	15 17		n.a.
T 14	12 35	16 51	1 56	7 23	0 23	4 59	0 28	11 12	1 12	7 56	1 52	9 5	0 56	24 29	1 13	0 42	0 34	32 17	8 12	23 4	23 14	15 15		n.a.
W15	12 56	20 53	0 48	7 28	0 6	5 31	0 31	11 29	1 12	7 53	1 52	9 8	0 56	24 29	1 13	0 42	0 34	32 17	8 12	23 3	23 14	15 12		n.a.
T 16	13 18	23 54	0s23	7 37	0n11	6 4	0 33	11 46	1 13	7 50	1 52	9 11	0 56	24 29	1 13	0 41	0 34	32 17	8 13	23 3	23 13	15 10		n.a.
F 17	13 39	25 38	1 34	7 50	0 26	6 36	0 35	12 2	1 13	7 47	1 52	9 13	0 56	24 29	1 13	0 41	0 34	32 17	8 13	23 3	23 13	15 7		n.a.
S 18	13 59	25 53	2 42	8 6	0 40	7 8	0 38	12 19	1 13	7 44	1 52	9 16	0 56	24 29	1 13	0 40	0 34	32 17	8 13	23 4	23 13	15 5		n.a.
S 19	14 20	24 33	3 40	8 25	0 53	7 40	0 40	12 35	1 13	7 42	1 52	9 19	0 56	24 29	1 13	0 40	0 34	32 17	8 13	23 4	23 12	15 3		n.a.
M20	14 40	21 41	4 27	8 46	1 5	8 11	0 42	12 52	1 13	7 39	1 52	9 21	0 57	24 30	1 13	0 39	0 34	32 17	8 13	23 4	23 12	15 0		n.a.
T 21	15 1	17 30	4 58	9 9	1 16	8 43	0 44	13 8	1 13	7 36	1 52	9 24	0 57	24 30	1 13	0 39	0 34	32 18	8 13	23 4	23 12	14 58		n.a.
W22	15 20	12 16	5 11	9 35	1 25	9 14	0 46	13 24	1 13	7 33	1 52	9 27	0 57	24 30	1 13	0 38	0 34	32 18	8 13	23 3	23 11	14 55		n.a.
T 23	15 40	6 20	5 5	10 2	1 34	9 45	0 48	13 41	1 14	7 31	1 52	9 29	0 57	24 30	1 13	0 38	0 34	32 18	8 13	23 3	23 11	14 53		n.a.
F 24	15 59	0 3	4 38	10 30	1 41	10 16	0 50	13 57	1 14	7 28	1 52	9 32	0 57	24 30	1 13	0 37	0 34	32 18	8 13	23 2	23 10	14 51		n.a.
S 25	16 18	6n14	3 55	10 59	1 47	10 46	0 52	14 13	1 14	7 26	1 52	9 35	0 57	24 30	1 13	0 37	0 34	32 18	8 13	23 2	23 10	14 48		n.a.
S 26	16 37	12 7	2 57	11 29	1 52	11 16	0 54	14 28	1 14	7 23	1 52	9 37	0 57	24 30	1 13	0 36	0 34	32 18	8 14	23 1	23 10	14 46		n.a.
M27	16 56	17 17	1 49	11 59	1 56	11 46	0 56	14 44	1 14	7 21	1 52	9 40	0 57	24 31	1 13	0 36	0 34	32 18	8 14	23 1	23 9	14 43		n.a.
T 28	17 14	21 26	0 36	12 30	2 0	12 16	0 58	15 0	1 14	7 18	1 52	9 42	0 57	24 31	1 13	0 35	0 34	32 18	8 14	23 0	23 9	14 41		n.a.
W29	17 32	24 18	0n37	13 1	2 3	12 45	1 0	15 15	1 14	7 16	1 52	9 45	0 57	24 31	1 14	0 35	0 34	32 18	8 14	23 0	23 9	14 39		n.a.
T 30	17 49	25 48	1 46	13 32	2 5	13 14	1 1	15 30	1 14	7 14	1 51	9 48	0 58	24 31	1 14	0 34	0 34	32 18	8 14	23 1	23 8	14 36		n.a.
F 31	18n 7	25n55	2n48	14n 2	2n 6	13n42	1n 3	15n46	1n14	7s12	1s51	9n50	0n58	24s31	1s14	0s34	0s34	32s19	8s14	23n 1	23n 8	14n34		n.a.

Julian Day Number = -2353489.5, Delta T = 151h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'33, Lahiri = -156°20'33 Julian Calendar 1 July 11157 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 38	20♉41'05	27♋56	2♉15	3♉57	8♉54	13°R29	22♈31	14°R 8	0°R 7	0°R12	13♊26	14♊18	5♍17	n.a.	S 1
S 2	15 28 34	21°42'34	10♌ 1	3°39	5°13	9°39	13♎24	22°37	14♐ 7	0♎ 6	0♐11	13°28	14°15	5°24	n.a.	S 2
M 3	15 32 31	22°44'03	21°57	5° 5	6°28	10°25	13°19	22°44	14° 5	0° 5	0°10	13°R28	14°12	5°31	n.a.	M 3
T 4	15 36 27	23°45'32	3♍49	6°31	7°44	11°10	13°14	22°50	14° 4	0° 5	0° 9	13°28	14° 9	5°37	n.a.	T 4
W 5	15 40 24	24°47'01	15°42	7°59	9° 0	11°55	13°10	22°56	14° 3	0° 4	0° 8	13°26	14° 5	5°44	n.a.	W 5
T 6	15 44 20	25°48'30	27°41	9°28	10°16	12°41	13° 6	23° 2	14° 1	0° 3	0° 7	13°24	14° 2	5°51	n.a.	T 6
F 7	15 48 17	26°49'59	9♎49	10°57	11°32	13°26	13° 2	23° 8	14° 0	0° 2	0° 6	13°22	13°59	5°58	n.a.	F 7
S 8	15 52 13	27°51'29	22° 9	12°27	12°48	14°12	12°58	23°15	13°58	0° 1	0° 5	13°19	13°56	6° 4	n.a.	S 8
S 9	15 56 10	28°52'58	4♏45	13°57	14° 3	14°57	12°54	23°21	13°57	0° 1	0° 4	13°17	13°53	6°11	n.a.	S 9
M10	16 0 6	29°54'28	17°36	15°28	15°19	15°43	12°51	23°27	13°55	0° 0	0° 3	13°15	13°50	6°18	n.a.	M10
T 11	16 4 3	0♊55'58	0♐44	16°59	16°35	16°29	12°48	23°33	13°53	29♍59	0° 2	13°14	13°46	6°24	n.a.	T 11
W12	16 7 59	1°57'28	14° 7	18°31	17°51	17°14	12°44	23°38	13°52	29°59	0° 1	13°D14	13°43	6°31	n.a.	W12
T 13	16 11 56	2°58'58	27°44	20° 2	19° 6	18° 0	12°42	23°44	13°50	29°58	0° 0	13°14	13°40	6°38	n.a.	T 13
F 14	16 15 52	4° 0'28	11♑33	21°34	20°22	18°46	12°39	23°50	13°48	29°58	29♐59	13°15	13°37	6°45	n.a.	F 14
S 15	16 19 49	5° 1'58	25°31	23° 7	21°38	19°31	12°36	23°56	13°46	29°57	29°58	13°16	13°34	6°51	n.a.	S 15
S 16	16 23 46	6° 3'29	9♒36	24°39	22°54	20°17	12°34	24° 2	13°44	29°57	29°57	13°16	13°30	6°58	n.a.	S 16
M17	16 27 42	7° 4'59	23°45	26°12	24° 9	21° 3	12°32	24° 7	13°42	29°56	29°56	13°17	13°27	7° 5	n.a.	M17
T 18	16 31 39	8° 6'30	7♓56	27°44	25°25	21°49	12°30	24°13	13°40	29°56	29°55	13°R17	13°24	7°12	n.a.	T 18
W19	16 35 35	9° 8'01	22° 6	29°17	26°41	22°35	12°29	24°18	13°38	29°55	29°54	13°17	13°21	7°18	n.a.	W19
T 20	16 39 32	10° 9'32	6♈15	0♊51	27°57	23°21	12°27	24°24	13°36	29°55	29°53	13°17	13°18	7°25	n.a.	T 20
F 21	16 43 28	11°11'02	20°19	2°24	29°12	24° 7	12°26	24°29	13°34	29°55	29°52	13°16	13°15	7°32	n.a.	F 21
S 22	16 47 25	12°12'33	4♉15	3°58	0♊28	24°53	12°25	24°35	13°32	29°55	29°50	13°16	13°11	7°38	n.a.	S 22
S 23	16 51 21	13°14'04	18° 2	5°31	1°44	25°39	12°24	24°40	13°30	29°54	29°49	13°D16	13° 8	7°45	n.a.	S 23
M24	16 55 18	14°15'34	1♊37	7° 5	2°59	26°25	12°23	24°45	13°28	29°54	29°48	13°16	13° 5	7°52	n.a.	M24
T 25	16 59 14	15°17'04	14°57	8°39	4°15	27°11	12°23	24°50	13°26	29°54	29°47	13°R16	13° 2	7°59	n.a.	T 25
W26	17 3 11	16°18'33	28° 1	10°14	5°30	27°57	12°D23	24°56	13°24	29°54	29°46	13°16	12°59	8° 5	n.a.	W26
T 27	17 7 8	17°20'02	10♋50	11°48	6°46	28°43	12°23	25° 1	13°21	29°54	29°45	13°16	12°56	8°12	n.a.	T 27
F 28	17 11 4	18°21'30	23°22	13°23	8° 1	29°29	12°23	25° 6	13°19	29°54	29°44	13°15	12°52	8°19	n.a.	F 28
S 29	17 15 1	19°22'57	5♌40	14°58	9°17	0♊15	12°23	25°11	13°17	29°D54	29°42	13°14	12°49	8°26	n.a.	S 29
S 30	17 18 57	20°24'24	17°45	16°34	10°33	1° 1	12°24	25°15	13°15	29°54	29°41	13°13	12°46	8°32	n.a.	S 30
M31	17 22 54	21♊25'49	29♌43	18♊ 9	11♊48	1♊48	12♎25	25♈20	13♐12	29♍54	29♐40	13♊13	12♊43	8♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n23	24n44	3n41	14n33	2n 7	14n11	1n 5	16n 1	1n14	7s 9	1s51	9n53	0n58	24s31	1s14	0s34	0s34	32s19	8s14	23n 1	23n 7	14n31		n.a.
S 2	18 40	22 25	4 23	15 2	2 7	14 38	1 6	16 16	1 14	7 7	1 51	9 55	0 58	24 32	1 14	0 33	0 34	32 19	8 14	23 1	23 7	14 29		n.a.
M 3	18 56	19 10	4 53	15 32	2 6	15 6	1 8	16 30	1 14	7 5	1 51	9 58	0 58	24 32	1 14	0 33	0 34	32 19	8 14	23 1	23 7	14 26		n.a.
T 4	19 12	15 10	5 11	16 1	2 5	15 33	1 9	16 45	1 14	7 3	1 51	10 0	0 58	24 32	1 14	0 33	0 34	32 19	8 14	23 1	23 6	14 24		n.a.
W 5	19 28	10 35	5 15	16 29	2 4	15 59	1 10	17 0	1 14	7 1	1 51	10 3	0 58	24 32	1 14	0 32	0 34	32 19	8 14	23 1	23 6	14 22		n.a.
T 6	19 43	5 35	5 5	16 57	2 2	16 25	1 12	17 14	1 14	7 0	1 51	10 5	0 58	24 32	1 14	0 32	0 34	32 19	8 14	23 1	23 6	14 19		n.a.
F 7	19 58	0 19	4 42	17 24	2 0	16 51	1 13	17 28	1 14	6 58	1 50	10 8	0 58	24 33	1 14	0 32	0 34	32 19	8 14	23 0	23 5	14 17		n.a.
S 8	20 12	5s 4	4 6	17 50	1 58	17 16	1 14	17 42	1 14	6 56	1 50	10 10	0 59	24 33	1 14	0 31	0 34	32 19	8 15	23 0	23 5	14 14		n.a.
S 9	20 26	10 22	3 17	18 16	1 55	17 40	1 15	17 56	1 14	6 55	1 50	10 12	0 59	24 33	1 14	0 31	0 34	32 19	8 15	23 0	23 4	14 12		n.a.
M10	20 40	15 21	2 17	18 41	1 52	18 5	1 16	18 10	1 14	6 53	1 50	10 15	0 59	24 33	1 14	0 31	0 34	32 19	8 15	23 0	23 4	14 9		n.a.
T 11	20 53	19 44	1 9	19 5	1 48	18 28	1 17	18 23	1 14	6 52	1 50	10 17	0 59	24 33	1 14	0 31	0 34	32 19	8 15	22 59	23 4	14 7		n.a.
W12	21 6	23 11	0s 5	19 28	1 44	18 51	1 18	18 37	1 14	6 50	1 50	10 20	0 59	24 34	1 14	0 30	0 34	32 19	8 15	22 59	23 3	14 4		n.a.
T 13	21 18	25 23	1 19	19 50	1 40	19 14	1 19	18 50	1 14	6 49	1 50	10 22	0 59	24 34	1 14	0 30	0 34	32 19	8 15	22 59	23 3	14 2		n.a.
F 14	21 30	26 3	2 30	20 11	1 36	19 36	1 20	19 3	1 14	6 48	1 49	10 24	0 59	24 34	1 14	0 30	0 34	32 19	8 15	23 0	23 2	13 59		n.a.
S 15	21 42	25 5	3 33	20 31	1 32	19 57	1 21	19 16	1 14	6 47	1 49	10 26	0 59	24 34	1 14	0 30	0 34	32 19	8 15	23 0	23 2	13 57		n.a.
S 16	21 53	22 33	4 24	20 51	1 27	20 18	1 22	19 29	1 14	6 46	1 49	10 29	1 0	24 35	1 14	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	23 2	13 54		n.a.
M17	22 4	18 38	4 59	21 9	1 23	20 38	1 22	19 41	1 14	6 45	1 49	10 31	1 0	24 35	1 14	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	23 1	13 52		n.a.
T 18	22 14	13 40	5 15	21 26	1 18	20 58	1 23	19 54	1 14	6 44	1 49	10 33	1 0	24 35	1 14	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	23 1	13 49		n.a.
W19	22 24	7 59	5 13	21 43	1 13	21 17	1 23	20 6	1 14	6 43	1 48	10 35	1 0	24 35	1 14	0 29	0 34	32 20	8 15	23 0	23 0	13 47		n.a.
T 20	22 33	1 54	4 52	21 58	1 7	21 35	1 24	20 18	1 14	6 42	1 48	10 38	1 0	24 36	1 15	0 29	0 34	32 20	8 15	23 0	23 0	13 44		n.a.
F 21	22 42	4n15	4 13	22 12	1 2	21 53	1 24	20 30	1 14	6 41	1 48	10 40	1 0	24 36	1 15	0 29	0 34	32 20	8 15	23 0	23 0	13 42		n.a.
S 22	22 51	10 9	3 20	22 26	0 57	22 10	1 24	20 41	1 14	6 41	1 48	10 42	1 0	24 36	1 15	0 29	0 34	32 20	8 15	23 0	22 59	13 39		n.a.
S 23	22 59	15 30	2 15	22 38	0 51	22 26	1 25	20 52	1 14	6 40	1 48	10 44	1 0	24 36	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 59	13 37		n.a.
M24	23 7	19 59	1 4	22 49	0 45	22 42	1 25	21 4	1 14	6 40	1 47	10 46	1 1	24 37	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 58	13 34		n.a.
T 25	23 14	23 21	0n 9	22 59	0 40	22 57	1 25	21 14	1 14	6 39	1 47	10 48	1 1	24 37	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 58	13 32		n.a.
W26	23 20	25 24	1 21	23 8	0 34	23 11	1 25	21 25	1 14	6 39	1 47	10 50	1 1	24 37	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 58	13 29		n.a.
T 27	23 27	26 4	2 27	23 16	0 28	23 25	1 25	21 36	1 13	6 39	1 47	10 52	1 1	24 37	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 57	13 27		n.a.
F 28	23 32	25 21	3 24	23 22	0 22	23 37	1 25	21 46	1 13	6 39	1 47	10 54	1 1	24 38	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 57	13 24		n.a.
S 29	23 38	23 24	4 11	23 28	0 16	23 50	1 25	21 56	1 13	6 39	1 46	10 56	1 1	24 38	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	23 0	22 56	13 22		n.a.
S 30	23 42	20 26	4 46	23 33	0 10	24 1	1 25	22 6	1 13	6 39	1 46	10 58	1 2	24 38	1 15	0 28	0 34	32 20	8 15	22 59	22 56	13 19		n.a.
M31	23n47	16n39	5n 8	23n36	0n 4	24n12	1n24	22n15	1n13	6s39	1s46	11n 0	1n 2	24s38	1s15	0s28	0s34	32s20	8s15	22n59	22n55	13n16		n.a.

Julian Day Number = -2353458.5, Delta T = 151h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'29, Lahiri = -156°20'29 Julian Calendar 1 Aug. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 May 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 51	22♊27'13	11♍35	19♊45	13♊ 3	2♊34	12♎26	25♈25	13°R10	29♍54	29°R39	13°R12	12♊40	8♍46	n.a.	T 1
W 2	17 30 47	23°28'36	23°28	21°22	14°19	3°20	12°27	25°30	13♉ 7	29°54	29♐38	13°D12	12°36	8°52	n.a.	W 2
T 3	17 34 44	24°29'58	5♎25	22°58	15°34	4° 6	12°29	25°34	13° 5	29°54	29°36	13♊12	12°33	8°59	n.a.	T 3
F 4	17 38 40	25°31'18	17°32	24°35	16°50	4°52	12°30	25°39	13° 3	29°54	29°35	13°13	12°30	9° 6	n.a.	F 4
S 5	17 42 37	26°32'38	29°52	26°13	18° 5	5°39	12°32	25°43	13° 0	29°54	29°34	13°14	12°27	9°13	n.a.	S 5
S 6	17 46 34	27°33'56	12♏31	27°50	19°20	6°25	12°34	25°48	12°58	29°55	29°33	13°15	12°24	9°19	n.a.	S 6
M 7	17 50 30	28°35'13	25°30	29°29	20°36	7°11	12°37	25°52	12°55	29°55	29°32	13°16	12°21	9°26	n.a.	M 7
T 8	17 54 27	29°36'29	8♐51	1♋ 7	21°51	7°58	12°39	25°56	12°53	29°55	29°30	13°R17	12°17	9°33	n.a.	T 8
W 9	17 58 23	0♋37'44	22°34	2°46	23° 6	8°44	12°42	26° 0	12°50	29°55	29°29	13°17	12°14	9°40	n.a.	W 9
T 10	18 2 20	1°38'58	6♉36	4°26	24°21	9°30	12°45	26° 4	12°48	29°56	29°28	13°16	12°11	9°46	n.a.	T 10
F 11	18 6 17	2°40'10	20°55	6° 5	25°36	10°17	12°48	26° 8	12°45	29°56	29°27	13°14	12° 8	9°53	n.a.	F 11
S 12	18 10 13	3°41'21	5♒24	7°46	26°52	11° 3	12°51	26°12	12°42	29°57	29°26	13°11	12° 5	10° 0	n.a.	S 12
S 13	18 14 10	4°42'31	19°57	9°26	28° 7	11°50	12°54	26°16	12°40	29°57	29°25	13° 8	12° 2	10° 6	n.a.	S 13
M14	18 18 7	5°43'40	4♓28	11° 8	29°22	12°36	12°58	26°20	12°37	29°58	29°23	13° 5	11°58	10°13	n.a.	M14
T 15	18 22 3	6°44'48	18°52	12°49	0♋37	13°22	13° 2	26°24	12°35	29°58	29°22	13° 3	11°55	10°20	n.a.	T 15
W16	18 26 0	7°45'55	3♈ 6	14°31	1°52	14° 9	13° 6	26°27	12°32	29°59	29°21	13°D 2	11°52	10°27	n.a.	W16
T 17	18 29 56	8°47'00	17° 7	16°13	3° 7	14°55	13°10	26°31	12°29	29°59	29°20	13° 2	11°49	10°33	n.a.	T 17
F 18	18 33 53	9°48'05	0♉55	17°56	4°22	15°42	13°14	26°34	12°27	0♎ 0	29°19	13° 3	11°46	10°40	n.a.	F 18
S 19	18 37 50	10°49'08	14°28	19°38	5°37	16°28	13°19	26°37	12°24	0° 1	29°17	13° 5	11°42	10°47	n.a.	S 19
S 20	18 41 46	11°50'10	27°49	21°21	6°52	17°15	13°24	26°41	12°22	0° 2	29°16	13° 6	11°39	10°54	n.a.	S 20
M21	18 45 43	12°51'11	10♊57	23° 4	8° 7	18° 1	13°29	26°44	12°19	0° 2	29°15	13°R 7	11°36	11° 0	n.a.	M21
T 22	18 49 40	13°52'10	23°53	24°47	9°22	18°48	13°34	26°47	12°16	0° 3	29°14	13° 7	11°33	11° 7	n.a.	T 22
W23	18 53 36	14°53'08	6♋37	26°30	10°37	19°35	13°39	26°50	12°14	0° 4	29°13	13° 4	11°30	11°14	n.a.	W23
T 24	18 57 33	15°54'04	19°10	28°12	11°52	20°21	13°44	26°53	12°11	0° 5	29°12	13° 1	11°27	11°20	n.a.	T 24
F 25	19 1 30	16°54'58	1♌31	29°54	13° 7	21° 8	13°50	26°56	12° 9	0° 6	29°10	12°55	11°23	11°27	n.a.	F 25
S 26	19 5 26	17°55'51	13°43	1♌35	14°21	21°54	13°56	26°58	12° 6	0° 7	29° 9	12°49	11°20	11°34	n.a.	S 26
S 27	19 9 23	18°56'42	25°46	3°15	15°36	22°41	14° 2	27° 1	12° 3	0° 8	29° 8	12°42	11°17	11°41	n.a.	S 27
M28	19 13 20	19°57'30	7♍42	4°53	16°51	23°27	14° 8	27° 3	12° 1	0° 9	29° 7	12°35	11°14	11°47	n.a.	M28
T 29	19 17 16	20°58'17	19°34	6°30	18° 6	24°14	14°14	27° 6	11°58	0°10	29° 6	12°29	11°11	11°54	n.a.	T 29
W30	19 21 13	21♋59'01	1♎26	8♌ 4	19♋20	25♊ 0	14♎21	27♈ 8	11♉56	0♎11	29♐ 5	12♊25	11♊ 8	12♍ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	12n15	5n16	23n38	0s 2	24n21	1n24	22n25	1n13	6s39	1s46	11n 2	1n 2	24s39	1s15	0s28	0s34	32s20	8s15	22n59	22n55	13n14		n.a.
W 2	23 54	7 24	5 11	23 39	0 8	24 31	1 24	22 34	1 13	6 40	1 46	11 4	1 2	24 39	1 15	0 28	0 34	32 19	8 15	22 59	22 55	13 11		n.a.
T 3	23 57	2 15	4 53	23 39	0 14	24 39	1 23	22 43	1 12	6 40	1 45	11 6	1 2	24 39	1 15	0 28	0 34	32 19	8 15	22 59	22 54	13 9		n.a.
F 4	23 59	3s 3	4 22	23 38	0 20	24 46	1 23	22 51	1 12	6 40	1 45	11 8	1 2	24 40	1 15	0 28	0 34	32 19	8 15	22 59	22 54	13 6		n.a.
S 5	24 1	8 20	3 37	23 35	0 26	24 53	1 22	23 0	1 12	6 41	1 45	11 10	1 2	24 40	1 15	0 28	0 34	32 19	8 15	22 59	22 53	13 4		n.a.
S 6	24 3	13 26	2 42	23 32	0 32	24 59	1 22	23 8	1 12	6 42	1 45	11 11	1 3	24 40	1 15	0 28	0 34	32 19	8 15	23 0	22 53	13 1		n.a.
M 7	24 3	18 5	1 37	23 27	0 38	25 4	1 21	23 16	1 12	6 42	1 44	11 13	1 3	24 40	1 15	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	22 52	12 58		n.a.
T 8	24 4	21 58	0 24	23 21	0 43	25 9	1 20	23 24	1 11	6 43	1 44	11 15	1 3	24 41	1 15	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	22 52	12 56		n.a.
W 9	24 4	24 42	0s51	23 14	0 49	25 13	1 19	23 31	1 11	6 44	1 44	11 17	1 3	24 41	1 15	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	22 52	12 53		n.a.
T 10	24 3	25 59	2 5	23 5	0 55	25 15	1 18	23 38	1 11	6 45	1 44	11 18	1 3	24 41	1 15	0 29	0 34	32 19	8 15	23 0	22 51	12 51		n.a.
F 11	24 2	25 34	3 13	22 56	1 0	25 17	1 18	23 45	1 11	6 46	1 44	11 20	1 3	24 41	1 15	0 29	0 34	32 19	8 15	22 59	22 51	12 48		n.a.
S 12	24 1	23 26	4 9	22 45	1 5	25 19	1 17	23 52	1 11	6 47	1 43	11 22	1 4	24 42	1 15	0 29	0 34	32 19	8 15	22 59	22 50	12 45		n.a.
S 13	23 59	19 46	4 49	22 33	1 10	25 19	1 16	23 58	1 10	6 48	1 43	11 23	1 4	24 42	1 15	0 30	0 34	32 19	8 15	22 59	22 50	12 43		n.a.
M14	23 56	14 55	5 11	22 21	1 15	25 19	1 14	24 4	1 10	6 49	1 43	11 25	1 4	24 42	1 15	0 30	0 34	32 19	8 14	22 58	22 49	12 40		n.a.
T 15	23 53	9 17	5 12	22 7	1 20	25 18	1 13	24 10	1 10	6 51	1 43	11 26	1 4	24 42	1 15	0 30	0 34	32 19	8 14	22 58	22 49	12 38		n.a.
W16	23 50	3 13	4 55	21 52	1 25	25 16	1 12	24 15	1 9	6 52	1 43	11 28	1 4	24 43	1 15	0 30	0 34	32 19	8 14	22 58	22 49	12 35		n.a.
T 17	23 46	2n54	4 20	21 35	1 29	25 13	1 11	24 21	1 9	6 54	1 42	11 29	1 4	24 43	1 15	0 30	0 34	32 19	8 14	22 58	22 48	12 32		n.a.
F 18	23 41	8 49	3 31	21 18	1 33	25 10	1 10	24 26	1 9	6 55	1 42	11 31	1 5	24 43	1 15	0 31	0 34	32 19	8 14	22 58	22 48	12 30		n.a.
S 19	23 37	14 13	2 31	21 0	1 36	25 5	1 8	24 30	1 9	6 57	1 42	11 32	1 5	24 43	1 15	0 31	0 34	32 18	8 14	22 58	22 47	12 27		n.a.
S 20	23 31	18 51	1 23	20 41	1 40	25 0	1 7	24 35	1 8	6 59	1 42	11 33	1 5	24 44	1 15	0 31	0 34	32 18	8 14	22 58	22 47	12 24		n.a.
M21	23 26	22 29	0 12	20 22	1 43	24 55	1 6	24 39	1 8	7 0	1 41	11 35	1 5	24 44	1 15	0 32	0 34	32 18	8 14	22 59	22 46	12 22		n.a.
T 22	23 19	24 54	0n59	20 1	1 45	24 48	1 4	24 43	1 8	7 2	1 41	11 36	1 5	24 44	1 15	0 32	0 34	32 18	8 14	22 59	22 46	12 19		n.a.
W23	23 13	25 59	2 5	19 40	1 47	24 41	1 3	24 46	1 7	7 4	1 41	11 37	1 5	24 44	1 15	0 32	0 34	32 18	8 14	22 58	22 45	12 17		n.a.
T 24	23 5	25 42	3 4	19 18	1 49	24 33	1 1	24 50	1 7	7 6	1 41	11 39	1 6	24 45	1 15	0 33	0 34	32 18	8 14	22 58	22 45	12 14		n.a.
F 25	22 58	24 8	3 53	18 56	1 49	24 24	0 59	24 53	1 7	7 8	1 41	11 40	1 6	24 45	1 15	0 33	0 34	32 18	8 14	22 57	22 45	12 11		n.a.
S 26	22 50	21 28	4 31	18 33	1 50	24 14	0 58	24 55	1 6	7 10	1 40	11 41	1 6	24 45	1 15	0 33	0 34	32 18	8 13	22 56	22 44	12 9		n.a.
S 27	22 41	17 54	4 57	18 11	1 50	24 4	0 56	24 58	1 6	7 12	1 40	11 42	1 6	24 45	1 15	0 34	0 34	32 18	8 13	22 55	22 44	12 6		n.a.
M28	22 32	13 39	5 9	17 48	1 48	23 53	0 54	25 0	1 6	7 15	1 40	11 43	1 6	24 46	1 15	0 34	0 34	32 18	8 13	22 54	22 43	12 3		n.a.
T 29	22 23	8 55	5 7	17 26	1 47	23 41	0 53	25 2	1 5	7 17	1 40	11 44	1 7	24 46	1 15	0 35	0 34	32 17	8 13	22 54	22 43	12 1		n.a.
W30	22n13	3n53	4n53	17n 4	1s44	23n29	0n51	25n 4	1n 5	7s19	1s40	11n45	1n 7	24s46	1s15	0s35	0s34	32s17	8s13	22n53	22n42	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2353427.5, Delta T = 151h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'24, Lahiri = -156°20'25 Julian Calendar 1 Sept. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 June 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 10	22♋59'43	13♎20	9♌36	20♋35	25♊47	14♎27	27♈11	11°R53	0♎12	29°R 4	12°R23	11♊ 4	12♍ 8	n.a.	T 1
F 2	19 29 6	24° 0'24	25°24	11° 4	21°50	26°33	14°34	27°13	11♉50	0°13	29♐ 3	12°D22	11° 1	12°14	n.a.	F 2
S 3	19 33 3	25° 1'02	7♏40	12°29	23° 4	27°20	14°41	27°15	11°48	0°14	29° 2	12♊23	10°58	12°21	n.a.	S 3
S 4	19 37 0	26° 1'38	20°15	13°49	24°19	28° 7	14°48	27°17	11°45	0°15	29° 1	12°25	10°55	12°28	n.a.	S 4
M 5	19 40 56	27° 2'11	3♐12	15° 4	25°33	28°53	14°55	27°19	11°43	0°16	29° 0	12°26	10°52	12°34	n.a.	M 5
T 6	19 44 53	28° 2'43	16°35	16°13	26°48	29°40	15° 3	27°20	11°40	0°18	28°59	12°R26	10°48	12°41	n.a.	T 6
W 7	19 48 50	29° 3'12	0♉25	17°15	28° 2	0♋26	15°10	27°22	11°38	0°19	28°58	12°25	10°45	12°48	n.a.	W 7
T 8	19 52 46	0♌ 3'39	14°42	18°10	29°17	1°13	15°18	27°24	11°36	0°20	28°57	12°21	10°42	12°55	n.a.	T 8
F 9	19 56 43	1° 4'04	29°21	18°57	0♌31	1°59	15°26	27°25	11°33	0°21	28°56	12°15	10°39	13° 1	n.a.	F 9
S 10	20 0 40	2° 4'27	14♒16	19°35	1°46	2°46	15°34	27°27	11°31	0°23	28°55	12° 8	10°36	13° 8	n.a.	S 10
S 11	20 4 36	3° 4'48	29°18	20° 4	3° 0	3°32	15°42	27°28	11°28	0°24	28°54	12° 0	10°33	13°15	n.a.	S 11
M12	20 8 33	4° 5'07	14♓16	20°22	4°14	4°19	15°50	27°29	11°26	0°26	28°53	11°52	10°29	13°22	n.a.	M12
T 13	20 12 30	5° 5'23	29° 3	20°R31	5°29	5° 5	15°59	27°30	11°24	0°27	28°52	11°45	10°26	13°28	n.a.	T 13
W14	20 16 26	6° 5'38	13♈32	20°29	6°43	5°52	16° 7	27°31	11°21	0°28	28°51	11°41	10°23	13°35	n.a.	W14
T 15	20 20 23	7° 5'51	27°40	20°16	7°57	6°38	16°16	27°32	11°19	0°30	28°50	11°39	10°20	13°42	n.a.	T 15
F 16	20 24 20	8° 6'02	11♉26	19°54	9°12	7°25	16°25	27°33	11°17	0°31	28°49	11°D38	10°17	13°48	n.a.	F 16
S 17	20 28 16	9° 6'11	24°50	19°22	10°26	8°11	16°34	27°34	11°14	0°33	28°48	11°39	10°13	13°55	n.a.	S 17
S 18	20 32 13	10° 6'18	7♊56	18°41	11°40	8°58	16°43	27°34	11°12	0°35	28°47	11°R40	10°10	14° 2	n.a.	S 18
M19	20 36 10	11° 6'23	20°46	17°52	12°55	9°44	16°52	27°35	11°10	0°36	28°46	11°39	10° 7	14° 9	n.a.	M19
T 20	20 40 6	12° 6'27	3♋23	16°58	14° 9	10°31	17° 1	27°35	11° 8	0°38	28°45	11°37	10° 4	14°15	n.a.	T 20
W21	20 44 3	13° 6'28	15°48	15°58	15°23	11°17	17°11	27°36	11° 6	0°39	28°45	11°32	10° 1	14°22	n.a.	W21
T 22	20 48 0	14° 6'27	28° 5	14°55	16°37	12° 4	17°20	27°36	11° 4	0°41	28°44	11°24	9°58	14°29	n.a.	T 22
F 23	20 51 56	15° 6'23	10♌15	13°50	17°51	12°50	17°30	27°36	11° 2	0°43	28°43	11°14	9°54	14°36	n.a.	F 23
S 24	20 55 53	16° 6'18	22°18	12°45	19° 5	13°37	17°40	27°R36	11° 0	0°44	28°42	11° 2	9°51	14°42	n.a.	S 24
S 25	20 59 50	17° 6'09	4♍15	11°42	20°20	14°23	17°50	27°36	10°58	0°46	28°42	10°49	9°48	14°49	n.a.	S 25
M26	21 3 46	18° 5'59	16° 9	10°41	21°34	15° 9	18° 0	27°36	10°56	0°48	28°41	10°36	9°45	14°56	n.a.	M26
T 27	21 7 43	19° 5'46	28° 0	9°45	22°48	15°56	18°10	27°36	10°54	0°50	28°40	10°25	9°42	15° 2	n.a.	T 27
W28	21 11 40	20° 5'30	9♎51	8°54	24° 2	16°42	18°20	27°35	10°52	0°51	28°39	10°15	9°39	15° 9	n.a.	W28
T 29	21 15 36	21° 5'12	21°45	8° 8	25°16	17°28	18°30	27°35	10°50	0°53	28°39	10° 9	9°35	15°16	n.a.	T 29
F 30	21 19 33	22° 4'51	3♏47	7°28	26°30	18°15	18°41	27°34	10°48	0°55	28°38	10° 5	9°32	15°23	n.a.	F 30
S 31	21 23 30	23♌ 4'28	16♏ 0	6♌56	27♌44	19♋ 1	18♎51	27♈33	10♉47	0♎57	28♐37	10♊ 3	9♊29	15♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	1s20	4n26	16n43	1s40	23n15	0n49	25n 5	1n 5	7s22	1s39	11n46	1n 7	24s46	1s15	0s35	0s34	32s17	8s13	22n53	22n42	11n55		n.a.
F 2	21 52	6 34	3 47	16 23	1 36	23 2	0 47	25 6	1 4	7 24	1 39	11 47	1 7	24 46	1 15	0 36	0 34	32 17	8 13	22 53	22 41	11 53		n.a.
S 3	21 41	11 39	2 57	16 4	1 30	22 47	0 45	25 7	1 4	7 27	1 39	11 48	1 7	24 47	1 15	0 36	0 34	32 17	8 13	22 53	22 41	11 50		n.a.
S 4	21 30	16 24	1 57	15 47	1 24	22 32	0 43	25 7	1 3	7 30	1 39	11 49	1 7	24 47	1 15	0 37	0 34	32 17	8 12	22 53	22 41	11 47		n.a.
M 5	21 18	20 32	0 50	15 32	1 16	22 16	0 41	25 7	1 3	7 32	1 39	11 50	1 8	24 47	1 15	0 37	0 34	32 17	8 12	22 53	22 40	11 45		n.a.
T 6	21 6	23 45	0s22	15 20	1 7	22 0	0 39	25 7	1 3	7 35	1 38	11 51	1 8	24 47	1 15	0 38	0 34	32 16	8 12	22 53	22 40	11 42		n.a.
W 7	20 53	25 40	1 35	15 10	0 57	21 43	0 37	25 7	1 2	7 38	1 38	11 52	1 8	24 47	1 15	0 38	0 34	32 16	8 12	22 53	22 39	11 39		n.a.
T 8	20 40	25 58	2 45	15 3	0 46	21 25	0 35	25 6	1 2	7 41	1 38	11 52	1 8	24 48	1 15	0 39	0 34	32 16	8 12	22 53	22 39	11 36		n.a.
F 9	20 27	24 29	3 45	15 0	0 34	21 7	0 33	25 5	1 1	7 44	1 38	11 53	1 8	24 48	1 15	0 39	0 34	32 16	8 12	22 52	22 38	11 34		n.a.
S 10	20 13	21 17	4 31	15 1	0 20	20 48	0 31	25 3	1 1	7 47	1 38	11 54	1 9	24 48	1 15	0 40	0 34	32 16	8 12	22 51	22 38	11 31		n.a.
S 11	19 59	16 40	4 58	15 6	0 5	20 28	0 29	25 2	1 0	7 50	1 37	11 55	1 9	24 48	1 15	0 41	0 34	32 16	8 12	22 50	22 37	11 28		n.a.
M12	19 44	11 1	5 6	15 15	0n10	20 9	0 27	25 0	1 0	7 53	1 37	11 55	1 9	24 48	1 15	0 41	0 34	32 16	8 11	22 49	22 37	11 26		n.a.
T 13	19 29	4 50	4 52	15 28	0 27	19 48	0 25	24 58	0 59	7 56	1 37	11 56	1 9	24 49	1 15	0 42	0 34	32 15	8 11	22 48	22 36	11 23		n.a.
W14	19 14	1n30	4 20	15 45	0 44	19 27	0 22	24 55	0 59	7 59	1 37	11 56	1 9	24 49	1 15	0 42	0 34	32 15	8 11	22 47	22 36	11 20		n.a.
T 15	18 59	7 37	3 33	16 6	1 2	19 5	0 20	24 52	0 58	8 3	1 37	11 57	1 9	24 49	1 15	0 43	0 34	32 15	8 11	22 47	22 35	11 18		n.a.
F 16	18 43	13 13	2 34	16 30	1 20	18 43	0 18	24 49	0 58	8 6	1 37	11 57	1 10	24 49	1 14	0 44	0 34	32 15	8 11	22 47	22 35	11 15		n.a.
S 17	18 27	18 3	1 29	16 58	1 39	18 21	0 16	24 46	0 57	8 9	1 36	11 58	1 10	24 49	1 14	0 44	0 34	32 15	8 11	22 47	22 34	11 12		n.a.
S 18	18 10	21 53	0 20	17 28	1 57	17 58	0 14	24 42	0 57	8 13	1 36	11 58	1 10	24 49	1 14	0 45	0 34	32 15	8 10	22 47	22 34	11 9		n.a.
M19	17 54	24 33	0n48	18 0	2 14	17 34	0 11	24 39	0 56	8 16	1 36	11 59	1 10	24 50	1 14	0 45	0 34	32 14	8 10	22 47	22 34	11 7		n.a.
T 20	17 37	25 55	1 53	18 33	2 31	17 10	0 9	24 34	0 56	8 20	1 36	11 59	1 10	24 50	1 14	0 46	0 34	32 14	8 10	22 47	22 33	11 4		n.a.
W21	17 19	25 57	2 51	19 7	2 46	16 46	0 7	24 30	0 55	8 23	1 36	11 59	1 11	24 50	1 14	0 47	0 34	32 14	8 10	22 46	22 33	11 1		n.a.
T 22	17 1	24 41	3 41	19 40	3 1	16 21	0 5	24 25	0 55	8 27	1 36	11 59	1 11	24 50	1 14	0 47	0 34	32 14	8 10	22 45	22 32	10 58		n.a.
F 23	16 44	22 17	4 19	20 11	3 13	15 55	0 2	24 20	0 54	8 30	1 35	12 0	1 11	24 50	1 14	0 48	0 34	32 14	8 10	22 43	22 32	10 56		n.a.
S 24	16 25	18 56	4 46	20 41	3 24	15 30	0 0	24 15	0 54	8 34	1 35	12 0	1 11	24 50	1 14	0 49	0 34	32 13	8 9	22 42	22 31	10 53		n.a.
S 25	16 7	14 50	4 59	21 8	3 33	15 4	0s 2	24 9	0 53	8 38	1 35	12 0	1 11	24 50	1 14	0 50	0 34	32 13	8 9	22 40	22 31	10 50		n.a.
M26	15 48	10 11	5 0	21 32	3 40	14 37	0 4	24 3	0 52	8 42	1 35	12 0	1 12	24 50	1 14	0 50	0 34	32 13	8 9	22 38	22 30	10 47		n.a.
T 27	15 29	5 12	4 48	21 53	3 45	14 11	0 7	23 57	0 52	8 46	1 35	12 0	1 12	24 51	1 14	0 51	0 34	32 13	8 9	22 36	22 30	10 45		n.a.
W28	15 10	0 0	4 23	22 11	3 49	13 43	0 9	23 51	0 51	8 49	1 35	12 0	1 12	24 51	1 14	0 52	0 34	32 13	8 9	22 35	22 29	10 42		n.a.
T 29	14 50	5s13	3 46	22 25	3 50	13 16	0 11	23 44	0 51	8 53	1 35	12 0	1 12	24 51	1 14	0 52	0 34	32 12	8 8	22 34	22 29	10 39		n.a.
F 30	14 31	10 18	3 0	22 36	3 50	12 48	0 13	23 37	0 50	8 57	1 34	12 0	1 12	24 51	1 14	0 53	0 34	32 12	8 8	22 33	22 28	10 36		n.a.
S 31	14n11	15s 6	2n 4	22n43	3n49	12n20	0s16	23n30	0n49	9s 1	1s34	12n 0	1n13	24s51	1s14	0s54	0s34	32s12	8s 8	22n33	22n28	10n34		n.a.

Julian Day Number = -2353397.5, Delta T = 151h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'20, Lahiri = -156°20'21 Julian Calendar 1 Oct. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 July 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 26	24♌ 4'02	28♏29	6°R30	28♌58	19♋47	19♎ 2	27°R33	10°R45	0♎59	28°R37	10°D 3	9♊26	15♍36	n.a.	S 1
M 2	21 31 23	25° 3'33	11♐21	6♌10	0♍12	20°33	19°13	27♈32	10♉43	1° 1	28♐36	10°R 3	9°23	15°43	n.a.	M 2
T 3	21 35 19	26° 3'02	24°38	5°58	1°26	21°20	19°24	27°31	10°42	1° 3	28°36	10♊ 3	9°19	15°49	n.a.	T 3
W 4	21 39 16	27° 2'28	8♉24	5°D52	2°40	22° 6	19°34	27°30	10°40	1° 4	28°35	10° 0	9°16	15°56	n.a.	W 4
T 5	21 43 13	28° 1'52	22°40	5°52	3°54	22°52	19°46	27°29	10°39	1° 6	28°35	9°55	9°13	16° 3	n.a.	T 5
F 6	21 47 9	29° 1'13	7♒24	5°59	5° 8	23°38	19°57	27°28	10°37	1° 8	28°34	9°47	9°10	16°10	n.a.	F 6
S 7	21 51 6	0♍ 0'31	22°29	6°11	6°21	24°24	20° 8	27°26	10°36	1°10	28°33	9°37	9° 7	16°16	n.a.	S 7
S 8	21 55 2	0°59'47	7♓46	6°28	7°35	25°10	20°19	27°25	10°34	1°12	28°33	9°26	9° 4	16°23	n.a.	S 8
M 9	21 58 59	1°59'00	23° 4	6°51	8°49	25°56	20°31	27°23	10°33	1°14	28°33	9°15	9° 0	16°30	n.a.	M 9
T 10	22 2 56	2°58'11	8♈11	7°19	10° 3	26°42	20°42	27°22	10°32	1°16	28°32	9° 6	8°57	16°37	n.a.	T 10
W11	22 6 52	3°57'20	22°58	7°51	11°17	27°28	20°54	27°20	10°30	1°18	28°32	8°59	8°54	16°43	n.a.	W11
T 12	22 10 49	4°56'27	7♉20	8°27	12°31	28°14	21° 5	27°18	10°29	1°20	28°31	8°54	8°51	16°50	n.a.	T 12
F 13	22 14 45	5°55'31	21°15	9° 7	13°44	29° 0	21°17	27°16	10°28	1°23	28°31	8°53	8°48	16°57	n.a.	F 13
S 14	22 18 42	6°54'34	4♊42	9°51	14°58	29°46	21°29	27°15	10°27	1°25	28°31	8°52	8°45	17° 3	n.a.	S 14
S 15	22 22 39	7°53'35	17°46	10°39	16°12	0♌32	21°41	27°12	10°26	1°27	28°30	8°52	8°41	17°10	n.a.	S 15
M16	22 26 35	8°52'33	0♋29	11°30	17°26	1°18	21°53	27°10	10°25	1°29	28°30	8°51	8°38	17°17	n.a.	M16
T 17	22 30 32	9°51'30	12°56	12°24	18°40	2° 4	22° 5	27° 8	10°24	1°31	28°30	8°48	8°35	17°24	n.a.	T 17
W18	22 34 28	10°50'24	25°11	13°21	19°53	2°50	22°17	27° 6	10°23	1°33	28°29	8°42	8°32	17°30	n.a.	W18
T 19	22 38 25	11°49'16	7♌17	14°20	21° 7	3°36	22°29	27° 4	10°22	1°35	28°29	8°34	8°29	17°37	n.a.	T 19
F 20	22 42 21	12°48'06	19°17	15°23	22°21	4°21	22°41	27° 1	10°21	1°37	28°29	8°22	8°25	17°44	n.a.	F 20
S 21	22 46 18	13°46'53	1♍13	16°27	23°35	5° 7	22°53	26°59	10°20	1°39	28°29	8° 9	8°22	17°51	n.a.	S 21
S 22	22 50 15	14°45'38	13° 6	17°34	24°48	5°53	23° 6	26°56	10°20	1°42	28°28	7°54	8°19	17°57	n.a.	S 22
M23	22 54 11	15°44'21	24°57	18°44	26° 2	6°38	23°18	26°53	10°19	1°44	28°28	7°40	8°16	18° 4	n.a.	M23
T 24	22 58 8	16°43'02	6♎49	19°55	27°16	7°24	23°31	26°50	10°18	1°46	28°28	7°27	8°13	18°11	n.a.	T 24
W25	23 2 4	17°41'40	18°43	21° 8	28°29	8°10	23°43	26°48	10°18	1°48	28°28	7°17	8°10	18°17	n.a.	W25
T 26	23 6 1	18°40'15	0♏41	22°24	29°43	8°55	23°56	26°45	10°17	1°50	28°28	7° 9	8° 6	18°24	n.a.	T 26
F 27	23 9 57	19°38'49	12°45	23°41	0♎57	9°41	24° 9	26°42	10°17	1°53	28°28	7° 4	8° 3	18°31	n.a.	F 27
S 28	23 13 54	20°37'20	25° 0	25° 1	2°10	10°26	24°21	26°39	10°16	1°55	28°28	7° 2	8° 0	18°38	n.a.	S 28
S 29	23 17 50	21°35'48	7♐29	26°22	3°24	11°11	24°34	26°36	10°16	1°57	28°28	7°D 1	7°57	18°44	n.a.	S 29
M30	23 21 47	22♍34'14	20♐17	27♌44	4♎38	11♌57	24♎47	26♈32	10♉16	1♎59	28°D28	7°R 2	7♊54	18♍51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n51	19s22	1n 1	22n47	3n46	11n52	0s18	23n23	0n49	9s 5	1s34	12n 0	1n13	24s51	1s14	0s55	0s34	32s12	8s 8	22n33	22n27	10n31		n.a.
M 2	13 30	22 51	0s 7	22 48	3 42	11 23	0 20	23 15	0 48	9 9	1 34	12 0	1 13	24 51	1 14	0 55	0 34	32 12	8 8	22 33	22 27	10 28		n.a.
T 3	13 10	25 14	1 16	22 47	3 37	10 54	0 22	23 7	0 48	9 14	1 34	12 0	1 13	24 51	1 14	0 56	0 34	32 11	8 7	22 33	22 26	10 25		n.a.
W 4	12 49	26 12	2 24	22 43	3 31	10 25	0 24	22 59	0 47	9 18	1 34	12 0	1 13	24 51	1 14	0 57	0 34	32 11	8 7	22 32	22 26	10 22		n.a.
T 5	12 28	25 28	3 25	22 36	3 25	9 56	0 27	22 50	0 46	9 22	1 34	11 59	1 13	24 51	1 14	0 58	0 34	32 11	8 7	22 32	22 25	10 20		n.a.
F 6	12 7	23 0	4 14	22 27	3 17	9 26	0 29	22 42	0 46	9 26	1 34	11 59	1 14	24 51	1 13	0 59	0 34	32 11	8 7	22 30	22 25	10 17		n.a.
S 7	11 46	18 53	4 47	22 17	3 10	8 56	0 31	22 33	0 45	9 30	1 33	11 59	1 14	24 52	1 13	0 59	0 34	32 11	8 7	22 29	22 24	10 14		n.a.
S 8	11 24	13 30	5 0	22 4	3 1	8 26	0 33	22 23	0 44	9 35	1 33	11 58	1 14	24 52	1 13	1 0	0 34	32 10	8 6	22 27	22 24	10 11		n.a.
M 9	11 3	7 16	4 51	21 50	2 53	7 56	0 35	22 14	0 44	9 39	1 33	11 58	1 14	24 52	1 13	1 1	0 34	32 10	8 6	22 26	22 23	10 8		n.a.
T 10	10 41	0 41	4 23	21 34	2 44	7 26	0 37	22 4	0 43	9 43	1 33	11 58	1 14	24 52	1 13	1 2	0 34	32 10	8 6	22 24	22 23	10 6		n.a.
W11	10 19	5n49	3 37	21 16	2 35	6 55	0 39	21 54	0 42	9 48	1 33	11 57	1 15	24 52	1 13	1 3	0 34	32 10	8 6	22 23	22 22	10 3		n.a.
T 12	9 57	11 50	2 38	20 58	2 25	6 24	0 41	21 44	0 42	9 52	1 33	11 57	1 15	24 52	1 13	1 4	0 34	32 10	8 6	22 22	22 22	10 0		n.a.
F 13	9 34	17 5	1 32	20 38	2 16	5 54	0 43	21 34	0 41	9 57	1 33	11 56	1 15	24 52	1 13	1 4	0 34	32 9	8 5	22 22	22 21	9 57		n.a.
S 14	9 12	21 17	0 22	20 16	2 6	5 23	0 45	21 23	0 40	10 1	1 33	11 56	1 15	24 52	1 13	1 5	0 34	32 9	8 5	22 22	22 21	9 54		n.a.
S 15	8 50	24 16	0n47	19 53	1 56	4 52	0 47	21 13	0 39	10 5	1 33	11 55	1 15	24 52	1 13	1 6	0 34	32 9	8 5	22 22	22 20	9 52		n.a.
M16	8 27	25 56	1 51	19 30	1 47	4 21	0 49	21 2	0 39	10 10	1 32	11 54	1 16	24 52	1 13	1 7	0 34	32 9	8 5	22 22	22 20	9 49		n.a.
T 17	8 4	26 14	2 49	19 5	1 37	3 49	0 51	20 50	0 38	10 15	1 32	11 54	1 16	24 52	1 13	1 8	0 34	32 8	8 4	22 21	22 19	9 46		n.a.
W18	7 41	25 14	3 38	18 39	1 27	3 18	0 53	20 39	0 37	10 19	1 32	11 53	1 16	24 52	1 13	1 9	0 34	32 8	8 4	22 20	22 19	9 43		n.a.
T 19	7 18	23 4	4 16	18 12	1 18	2 47	0 55	20 27	0 36	10 24	1 32	11 52	1 16	24 52	1 13	1 10	0 34	32 8	8 4	22 19	22 18	9 40		n.a.
F 20	6 55	19 54	4 43	17 44	1 8	2 15	0 56	20 15	0 36	10 28	1 32	11 52	1 16	24 52	1 13	1 11	0 34	32 8	8 4	22 17	22 18	9 37		n.a.
S 21	6 32	15 56	4 57	17 16	0 59	1 44	0 58	20 3	0 35	10 33	1 32	11 51	1 16	24 52	1 13	1 11	0 34	32 8	8 4	22 15	22 17	9 35		n.a.
S 22	6 9	11 22	4 58	16 46	0 50	1 12	1 0	19 51	0 34	10 38	1 32	11 50	1 17	24 52	1 12	1 12	0 34	32 7	8 3	22 13	22 17	9 32		n.a.
M23	5 46	6 24	4 46	16 15	0 41	0 41	1 2	19 39	0 33	10 42	1 32	11 49	1 17	24 52	1 12	1 13	0 34	32 7	8 3	22 10	22 16	9 29		n.a.
T 24	5 23	1 12	4 21	15 44	0 32	0 9	1 3	19 26	0 33	10 47	1 32	11 48	1 17	24 52	1 12	1 14	0 34	32 7	8 3	22 8	22 16	9 26		n.a.
W25	4 59	4s 3	3 45	15 11	0 23	0s22	1 5	19 13	0 32	10 52	1 32	11 47	1 17	24 52	1 12	1 15	0 34	32 7	8 3	22 6	22 15	9 23		n.a.
T 26	4 36	9 13	2 59	14 38	0 14	0 54	1 6	19 0	0 31	10 56	1 32	11 46	1 17	24 52	1 12	1 16	0 34	32 6	8 2	22 5	22 15	9 20		n.a.
F 27	4 12	14 6	2 5	14 4	0 6	1 25	1 8	18 47	0 30	11 1	1 32	11 45	1 17	24 52	1 12	1 17	0 34	32 6	8 2	22 4	22 14	9 17		n.a.
S 28	3 49	18 30	1 3	13 29	0s 3	1 56	1 9	18 34	0 29	11 6	1 32	11 44	1 18	24 52	1 12	1 18	0 34	32 6	8 2	22 4	22 13	9 15		n.a.
S 29	3 25	22 11	0s 2	12 54	0 11	2 28	1 11	18 20	0 29	11 11	1 32	11 43	1 18	24 52	1 12	1 19	0 34	32 6	8 2	22 4	22 13	9 12		n.a.
M30	3n 1	24s52	1s10	12n17	0s18	2s59	1s12	18n 6	0n28	11s15	1s31	11n42	1n18	24s52	1s12	1s20	0s34	32s 5	8s 2	22n 4	22n12	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -2353366.5, Delta T = 151h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'16, Lahiri = -156°20'16 Julian Calendar 1 Nov. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11157 BCE (-11156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 43	23♍32'37	3♌28	29♌ 9	5♎51	12♌42	25♎ 0	26°R29	10°R15	2♎ 1	28♐28	7°R 1	7♊50	18♍58	n.a.	T 1
W 2	23 29 40	24°30'58	17° 7	0♍35	7° 5	13°27	25°13	26♈26	10♌15	2° 4	28°28	6♊59	7°47	19° 4	n.a.	W 2
T 3	23 33 36	25°29'16	1♒13	2° 3	8°18	14°13	25°26	26°22	10°15	2° 6	28°28	6°55	7°44	19°11	n.a.	T 3
F 4	23 37 33	26°27'32	15°48	3°32	9°32	14°58	25°39	26°19	10°15	2° 8	28°28	6°49	7°41	19°18	n.a.	F 4
S 5	23 41 29	27°25'46	0♓46	5° 4	10°46	15°43	25°52	26°15	10°D15	2°10	28°28	6°40	7°38	19°25	n.a.	S 5
S 6	23 45 26	28°23'57	16° 1	6°36	11°59	16°28	26° 5	26°12	10°15	2°13	28°28	6°30	7°35	19°31	n.a.	S 6
M 7	23 49 22	29°22'06	1♈21	8°11	13°13	17°13	26°18	26° 8	10°15	2°15	28°28	6°21	7°31	19°38	n.a.	M 7
T 8	23 53 19	0♎20'13	16°34	9°47	14°26	17°58	26°32	26° 5	10°15	2°17	28°29	6°12	7°28	19°45	n.a.	T 8
W 9	23 57 15	1°18'18	1♉31	11°24	15°40	18°43	26°45	26° 1	10°15	2°19	28°29	6° 6	7°25	19°52	n.a.	W 9
T 10	0 1 12	2°16'21	16° 4	13° 4	16°53	19°28	26°58	25°57	10°16	2°22	28°29	6° 2	7°22	19°58	n.a.	T 10
F 11	0 5 8	3°14'22	0♊ 9	14°44	18° 7	20°13	27°12	25°53	10°16	2°24	28°29	6°D 0	7°19	20° 5	n.a.	F 11
S 12	0 9 5	4°12'22	13°45	16°27	19°20	20°58	27°25	25°49	10°16	2°26	28°30	6° 1	7°16	20°12	n.a.	S 12
S 13	0 13 1	5°10'20	26°54	18°11	20°34	21°42	27°38	25°45	10°17	2°28	28°30	6° 1	7°12	20°18	n.a.	S 13
M14	0 16 58	6° 8'16	9♋40	19°56	21°47	22°27	27°52	25°42	10°17	2°31	28°30	6°R 1	7° 9	20°25	n.a.	M14
T 15	0 20 54	7° 6'10	22° 7	21°44	23° 1	23°12	28° 5	25°38	10°18	2°33	28°30	6° 0	7° 6	20°32	n.a.	T 15
W16	0 24 51	8° 4'03	4♌19	23°33	24°14	23°56	28°19	25°33	10°18	2°35	28°31	5°57	7° 3	20°39	n.a.	W16
T 17	0 28 47	9° 1'54	16°20	25°23	25°28	24°41	28°32	25°29	10°19	2°37	28°31	5°51	7° 0	20°45	n.a.	T 17
F 18	0 32 44	9°59'44	28°16	27°15	26°41	25°26	28°46	25°25	10°19	2°40	28°32	5°43	6°56	20°52	n.a.	F 18
S 19	0 36 40	10°57'31	10♍ 8	29° 9	27°55	26°10	29° 0	25°21	10°20	2°42	28°32	5°34	6°53	20°59	n.a.	S 19
S 20	0 40 37	11°55'17	21°59	1♎ 5	29° 8	26°54	29°13	25°17	10°21	2°44	28°32	5°24	6°50	21° 5	n.a.	S 20
M21	0 44 33	12°53'02	3♎51	3° 2	0♏21	27°39	29°27	25°13	10°22	2°46	28°33	5°14	6°47	21°12	n.a.	M21
T 22	0 48 29	13°50'44	15°47	5° 1	1°35	28°23	29°41	25° 9	10°22	2°48	28°33	5° 4	6°44	21°19	n.a.	T 22
W23	0 52 26	14°48'25	27°46	7° 1	2°48	29° 7	29°54	25° 4	10°23	2°51	28°34	4°57	6°41	21°26	n.a.	W23
T 24	0 56 22	15°46'04	9♏52	9° 2	4° 2	29°52	0♏ 8	25° 0	10°24	2°53	28°34	4°52	6°37	21°32	n.a.	T 24
F 25	1 0 19	16°43'41	22° 6	11° 6	5°15	0♍36	0°22	24°56	10°25	2°55	28°35	4°49	6°34	21°39	n.a.	F 25
S 26	1 4 15	17°41'16	4♐30	13°10	6°28	1°20	0°36	24°51	10°26	2°57	28°36	4°D48	6°31	21°46	n.a.	S 26
S 27	1 8 12	18°38'50	17° 7	15°16	7°42	2° 4	0°49	24°47	10°27	2°59	28°36	4°49	6°28	21°53	n.a.	S 27
M28	1 12 8	19°36'22	29°59	17°22	8°55	2°48	1° 3	24°43	10°29	3° 2	28°37	4°50	6°25	21°59	n.a.	M28
T 29	1 16 5	20°33'52	13♌12	19°30	10° 8	3°32	1°17	24°38	10°30	3° 4	28°37	4°51	6°21	22° 6	n.a.	T 29
W30	1 20 1	21°31'20	26°46	21°38	11°21	4°16	1°31	24°34	10°31	3° 6	28°38	4°R51	6°18	22°13	n.a.	W30
T 31	1 23 58	22♎28'46	10♒44	23♎47	12♏35	4♍59	1♏45	24♈30	10♌32	3♎ 8	28♐39	4♊50	6♊15	22♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n38	26s17	2s15	11n40	0s26	3s30	1s13	17n53	0n27	11s20	1s31	11n41	1n18	24s52	1s12	1s20	0s34	32s 5	8s 1	22n 4	22n12	9n 6		n.a.
W 2	2 14	26 11	3 15	11 2	0 33	4 1	1 14	17 39	0 26	11 25	1 31	11 40	1 18	24 52	1 12	1 21	0 34	32 5	8 1	22 3	22 11	9 3		n.a.
T 3	1 50	24 24	4 6	10 24	0 40	4 32	1 16	17 24	0 25	11 30	1 31	11 39	1 18	24 52	1 12	1 22	0 34	32 5	8 1	22 3	22 11	9 0		n.a.
F 4	1 27	21 0	4 42	9 45	0 47	5 3	1 17	17 10	0 25	11 35	1 31	11 38	1 19	24 51	1 12	1 23	0 34	32 5	8 1	22 1	22 10	8 57		n.a.
S 5	1 3	16 9	5 0	9 5	0 53	5 33	1 18	16 56	0 24	11 40	1 31	11 37	1 19	24 51	1 12	1 24	0 34	32 4	8 0	22 0	22 10	8 54		n.a.
S 6	0 39	10 12	4 58	8 24	1 0	6 4	1 19	16 41	0 23	11 45	1 31	11 36	1 19	24 51	1 12	1 25	0 34	32 4	8 0	21 58	22 9	8 52		n.a.
M 7	0 15	3 37	4 34	7 43	1 5	6 34	1 20	16 26	0 22	11 50	1 31	11 34	1 19	24 51	1 11	1 26	0 34	32 4	8 0	21 57	22 9	8 49		n.a.
T 8	0s 8	3n 9	3 51	7 1	1 11	7 4	1 21	16 11	0 21	11 54	1 31	11 33	1 19	24 51	1 11	1 27	0 34	32 4	8 0	21 55	22 8	8 46		n.a.
W 9	0 32	9 38	2 52	6 18	1 16	7 34	1 22	15 56	0 20	11 59	1 31	11 32	1 19	24 51	1 11	1 28	0 34	32 3	7 59	21 54	22 8	8 43		n.a.
T 10	0 56	15 26	1 44	5 35	1 21	8 4	1 22	15 41	0 19	12 4	1 31	11 31	1 19	24 51	1 11	1 29	0 34	32 3	7 59	21 53	22 7	8 40		n.a.
F 11	1 19	20 13	0 31	4 52	1 25	8 34	1 23	15 25	0 19	12 9	1 31	11 29	1 20	24 51	1 11	1 30	0 34	32 3	7 59	21 53	22 7	8 37		n.a.
S 12	1 43	23 44	0n41	4 8	1 29	9 3	1 24	15 10	0 18	12 14	1 31	11 28	1 20	24 51	1 11	1 31	0 34	32 3	7 59	21 53	22 6	8 34		n.a.
S 13	2 6	25 51	1 49	3 23	1 33	9 32	1 24	14 54	0 17	12 19	1 31	11 27	1 20	24 51	1 11	1 32	0 34	32 3	7 59	21 53	22 5	8 31		n.a.
M14	2 30	26 32	2 49	2 38	1 36	10 1	1 25	14 39	0 16	12 24	1 31	11 25	1 20	24 51	1 11	1 33	0 34	32 2	7 58	21 53	22 5	8 28		n.a.
T 15	2 53	25 49	3 40	1 52	1 38	10 29	1 25	14 23	0 15	12 29	1 31	11 24	1 20	24 51	1 11	1 33	0 34	32 2	7 58	21 53	22 4	8 25		n.a.
W16	3 17	23 53	4 20	1 6	1 40	10 58	1 26	14 7	0 14	12 34	1 31	11 23	1 20	24 50	1 11	1 34	0 34	32 2	7 58	21 52	22 4	8 23		n.a.
T 17	3 40	20 54	4 47	0 20	1 42	11 26	1 26	13 51	0 13	12 39	1 31	11 21	1 20	24 50	1 11	1 35	0 34	32 2	7 58	21 51	22 3	8 20		n.a.
F 18	4 4	17 5	5 2	0s27	1 43	11 54	1 26	13 35	0 12	12 44	1 31	11 20	1 20	24 50	1 11	1 36	0 34	32 1	7 57	21 50	22 3	8 17		n.a.
S 19	4 27	12 38	5 3	1 14	1 44	12 21	1 27	13 18	0 11	12 49	1 31	11 18	1 21	24 50	1 11	1 37	0 34	32 1	7 57	21 48	22 2	8 14		n.a.
S 20	4 50	7 43	4 52	2 1	1 44	12 48	1 27	13 2	0 10	12 54	1 31	11 17	1 21	24 50	1 11	1 38	0 34	32 1	7 57	21 46	22 2	8 11		n.a.
M21	5 13	2 30	4 28	2 48	1 43	13 15	1 27	12 45	0 10	12 59	1 31	11 15	1 21	24 50	1 10	1 39	0 34	32 1	7 57	21 44	22 1	8 8		n.a.
T 22	5 36	2s49	3 52	3 36	1 42	13 41	1 27	12 29	0 9	13 4	1 31	11 14	1 21	24 50	1 10	1 40	0 34	32 1	7 57	21 43	22 1	8 5		n.a.
W23	5 59	8 5	3 5	4 23	1 40	14 7	1 27	12 12	0 8	13 9	1 31	11 12	1 21	24 49	1 10	1 41	0 34	32 0	7 56	21 41	22 0	8 2		n.a.
T 24	6 22	13 7	2 10	5 10	1 38	14 33	1 27	11 55	0 7	13 14	1 31	11 11	1 21	24 49	1 10	1 42	0 34	32 0	7 56	21 40	21 59	7 59		n.a.
F 25	6 44	17 41	1 8	5 57	1 35	14 58	1 27	11 39	0 6	13 19	1 31	11 9	1 21	24 49	1 10	1 43	0 34	32 0	7 56	21 40	21 59	7 56		n.a.
S 26	7 7	21 35	0 2	6 44	1 32	15 23	1 26	11 22	0 5	13 24	1 31	11 8	1 21	24 49	1 10	1 44	0 34	32 0	7 56	21 40	21 58	7 53		n.a.
S 27	7 30	24 32	1s 6	7 30	1 27	15 48	1 26	11 5	0 4	13 29	1 31	11 6	1 21	24 49	1 10	1 45	0 34	32 0	7 56	21 40	21 58	7 50		n.a.
M28	7 52	26 16	2 12	8 16	1 22	16 12	1 26	10 48	0 3	13 34	1 31	11 5	1 22	24 49	1 10	1 45	0 34	31 59	7 55	21 40	21 57	7 47		n.a.
T 29	8 14	26 35	3 12	9 1	1 17	16 35	1 25	10 30	0 2	13 39	1 31	11 3	1 22	24 49	1 10	1 46	0 34	31 59	7 55	21 40	21 57	7 44		n.a.
W30	8 36	25 20	4 4	9 45	1 11	16 59	1 25	10 13	0 1	13 44	1 31	11 2	1 22	24 48	1 10	1 47	0 34	31 59	7 55	21 40	21 56	7 42		n.a.
T 31	8s58	22s31	4s43	10s28	1s 4	17s21	1s24	9n56	0n 0	13s49	1s31	11n 0	1n22	24s48	1s10	1s48	0s34	31s59	7s55	21n40	21n56	7n39		n.a.

Julian Day Number = -2353336.5, Delta T = 151h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'12, Lahiri = -156°20'12 Julian Calendar 1 Dec. 11157 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11157 BCE

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 54	23♑26'10	25♒ 5	25♑57	13♏48	5♍43	1♏59	24°R25	10♉34	3♑10	28♐39	4°R47	6♊12	22♍26	n.a.	F 1
S 2	1 31 50	24°23'33	9♓47	28° 6	15° 1	6°27	2°13	24♈21	10°35	3°12	28°40	4♊42	6° 9	22°33	n.a.	S 2
S 3	1 35 47	25°20'53	24°45	0♏15	16°14	7°10	2°27	24°17	10°37	3°14	28°41	4°36	6° 6	22°40	n.a.	S 3
M 4	1 39 43	26°18'13	9♈50	2°23	17°27	7°54	2°40	24°12	10°38	3°17	28°41	4°31	6° 2	22°46	n.a.	M 4
T 5	1 43 40	27°15'30	24°52	4°31	18°41	8°37	2°54	24° 8	10°40	3°19	28°42	4°26	5°59	22°53	n.a.	T 5
W 6	1 47 36	28°12'47	9♉44	6°37	19°54	9°21	3° 8	24° 3	10°41	3°21	28°43	4°23	5°56	23° 0	n.a.	W 6
T 7	1 51 33	29°10'02	24°17	8°43	21° 7	10° 4	3°22	23°59	10°43	3°23	28°44	4°21	5°53	23° 6	n.a.	T 7
F 8	1 55 29	0♏ 7'16	8♊25	10°46	22°20	10°47	3°36	23°55	10°45	3°25	28°45	4°D20	5°50	23°13	n.a.	F 8
S 9	1 59 25	1° 4'30	22° 6	12°48	23°33	11°31	3°50	23°50	10°46	3°27	28°45	4°21	5°47	23°20	n.a.	S 9
S 10	2 3 22	2° 1'42	5♋21	14°47	24°46	12°14	4° 4	23°46	10°48	3°29	28°46	4°23	5°43	23°27	n.a.	S 10
M11	2 7 18	2°58'53	18°12	16°44	25°59	12°57	4°18	23°42	10°50	3°31	28°47	4°24	5°40	23°33	n.a.	M11
T 12	2 11 15	3°56'03	0♌43	18°39	27°12	13°40	4°32	23°38	10°52	3°33	28°48	4°R25	5°37	23°40	n.a.	T 12
W13	2 15 11	4°53'13	12°57	20°30	28°25	14°23	4°46	23°33	10°54	3°35	28°49	4°25	5°34	23°47	n.a.	W13
T 14	2 19 8	5°50'21	24°59	22°20	29°38	15° 6	5° 0	23°29	10°56	3°37	28°50	4°23	5°31	23°54	n.a.	T 14
F 15	2 23 4	6°47'29	6♍54	24° 6	0♐51	15°49	5°14	23°25	10°58	3°39	28°51	4°21	5°27	24° 0	n.a.	F 15
S 16	2 27 1	7°44'36	18°46	25°49	2° 4	16°32	5°28	23°21	11° 0	3°41	28°52	4°17	5°24	24° 7	n.a.	S 16
S 17	2 30 57	8°41'42	0♑37	27°29	3°16	17°14	5°42	23°17	11° 2	3°43	28°53	4°13	5°21	24°14	n.a.	S 17
M18	2 34 53	9°38'47	12°33	29° 6	4°29	17°57	5°56	23°12	11° 4	3°45	28°54	4° 9	5°18	24°20	n.a.	M18
T 19	2 38 50	10°35'52	24°34	0♐39	5°42	18°39	6°10	23° 8	11° 6	3°47	28°55	4° 5	5°15	24°27	n.a.	T 19
W20	2 42 46	11°32'56	6♏42	2°10	6°55	19°22	6°24	23° 4	11° 9	3°48	28°56	4° 2	5°12	24°34	n.a.	W20
T 21	2 46 43	12°29'59	19° 0	3°37	8° 8	20° 4	6°38	23° 0	11°11	3°50	28°57	4° 0	5° 8	24°41	n.a.	T 21
F 22	2 50 39	13°27'01	1♐29	5° 1	9°20	20°47	6°51	22°56	11°13	3°52	28°58	3°D59	5° 5	24°47	n.a.	F 22
S 23	2 54 36	14°24'02	14° 9	6°21	10°33	21°29	7° 5	22°52	11°16	3°54	28°59	4° 0	5° 2	24°54	n.a.	S 23
S 24	2 58 32	15°21'03	27° 2	7°38	11°46	22°11	7°19	22°49	11°18	3°56	29° 0	4° 1	4°59	25° 1	n.a.	S 24
M25	3 2 29	16°18'02	10♑10	8°52	12°58	22°53	7°33	22°45	11°20	3°58	29° 1	4° 2	4°56	25° 7	n.a.	M25
T 26	3 6 25	17°15'01	23°33	10° 2	14°11	23°35	7°47	22°41	11°23	3°59	29° 2	4° 3	4°53	25°14	n.a.	T 26
W27	3 10 22	18°11'59	7♒12	11° 9	15°24	24°17	8° 1	22°37	11°25	4° 1	29° 3	4° 4	4°49	25°21	n.a.	W27
T 28	3 14 18	19° 8'56	21° 7	12°12	16°36	24°59	8°15	22°33	11°28	4° 3	29° 4	4°R 4	4°46	25°28	n.a.	T 28
F 29	3 18 15	20° 5'52	5♓19	13°11	17°49	25°41	8°28	22°30	11°30	4° 4	29° 6	4° 4	4°43	25°34	n.a.	F 29
S 30	3 22 11	21° 2'47	19°44	14° 7	19° 1	26°23	8°42	22°26	11°33	4° 6	29° 7	4° 3	4°40	25°41	n.a.	S 30
S 31	3 26 7	21♏59'41	4♈20	14♐59	20♐13	27♍ 4	8♏56	22♈23	11♉36	4♑ 8	29♐ 8	4♊ 2	4♊37	25♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s20	18s16	5s 5	11s 9	0s57	17s44	1s24	9n39	0s 1	13s54	1s31	10n58	1n22	24s48	1s10	1s49	0s34	31s59	7s54	21n39	21n55	7n36		n.a.
S 2	9 42	12 50	5 8	11 50	0 49	18 5	1 23	9 21	0 2	13 59	1 31	10 57	1 22	24 48	1 10	1 50	0 34	31 58	7 54	21 39	21 54	7 33		n.a.
S 3	10 3	6 34	4 51	12 29	0 40	18 26	1 22	9 4	0 3	14 4	1 31	10 55	1 22	24 48	1 10	1 51	0 35	31 58	7 54	21 38	21 54	7 30		n.a.
M 4	10 25	0n 8	4 13	13 7	0 32	18 47	1 21	8 46	0 4	14 9	1 31	10 54	1 22	24 47	1 10	1 52	0 35	31 58	7 54	21 36	21 53	7 27		n.a.
T 5	10 46	6 49	3 18	13 43	0 22	19 7	1 20	8 29	0 5	14 14	1 31	10 52	1 22	24 47	1 9	1 53	0 35	31 58	7 54	21 36	21 53	7 24		n.a.
W 6	11 7	13 4	2 10	14 17	0 13	19 27	1 19	8 11	0 6	14 19	1 31	10 51	1 22	24 47	1 9	1 53	0 35	31 58	7 53	21 35	21 52	7 21		n.a.
T 7	11 28	18 28	0 55	14 49	0 3	19 46	1 18	7 53	0 7	14 24	1 31	10 49	1 22	24 47	1 9	1 54	0 35	31 57	7 53	21 35	21 52	7 18		n.a.
F 8	11 49	22 39	0n22	15 20	0n 8	20 5	1 17	7 36	0 8	14 29	1 31	10 47	1 22	24 47	1 9	1 55	0 35	31 57	7 53	21 34	21 51	7 15		n.a.
S 9	12 9	25 25	1 35	15 48	0 18	20 23	1 16	7 18	0 9	14 33	1 31	10 46	1 22	24 46	1 9	1 56	0 35	31 57	7 53	21 35	21 50	7 12		n.a.
S 10	12 29	26 39	2 41	16 15	0 29	20 40	1 15	7 0	0 10	14 38	1 31	10 44	1 23	24 46	1 9	1 57	0 35	31 57	7 53	21 35	21 50	7 9		n.a.
M11	12 50	26 23	3 37	16 39	0 39	20 57	1 13	6 42	0 11	14 43	1 32	10 43	1 23	24 46	1 9	1 58	0 35	31 57	7 52	21 35	21 49	7 6		n.a.
T 12	13 10	24 45	4 20	17 2	0 50	21 13	1 12	6 24	0 12	14 48	1 32	10 41	1 23	24 46	1 9	1 59	0 35	31 56	7 52	21 35	21 49	7 3		n.a.
W13	13 29	22 0	4 51	17 23	1 0	21 29	1 11	6 6	0 13	14 53	1 32	10 40	1 23	24 46	1 9	1 59	0 35	31 56	7 52	21 35	21 48	7 0		n.a.
T 14	13 49	18 21	5 8	17 42	1 11	21 44	1 9	5 49	0 14	14 58	1 32	10 38	1 23	24 45	1 9	2 0	0 35	31 56	7 52	21 35	21 48	6 57		n.a.
F 15	14 8	14 1	5 12	17 59	1 21	21 58	1 8	5 31	0 15	15 3	1 32	10 36	1 23	24 45	1 9	2 1	0 35	31 56	7 52	21 34	21 47	6 54		n.a.
S 16	14 27	9 11	5 3	18 15	1 31	22 12	1 6	5 13	0 16	15 8	1 32	10 35	1 23	24 45	1 9	2 2	0 35	31 56	7 52	21 34	21 46	6 51		n.a.
S 17	14 46	4 1	4 40	18 29	1 41	22 25	1 4	4 55	0 17	15 13	1 32	10 33	1 23	24 45	1 9	2 3	0 35	31 56	7 51	21 33	21 46	6 48		n.a.
M18	15 5	1s20	4 6	18 42	1 50	22 37	1 2	4 37	0 18	15 17	1 32	10 32	1 23	24 44	1 9	2 3	0 35	31 55	7 51	21 32	21 45	6 45		n.a.
T 19	15 23	6 41	3 20	18 53	1 59	22 49	1 1	4 19	0 19	15 22	1 32	10 30	1 23	24 44	1 9	2 4	0 35	31 55	7 51	21 32	21 45	6 42		n.a.
W20	15 42	11 51	2 24	19 3	2 8	23 0	0 59	4 1	0 20	15 27	1 32	10 29	1 23	24 44	1 9	2 5	0 35	31 55	7 51	21 31	21 44	6 39		n.a.
T 21	16 0	16 38	1 22	19 12	2 16	23 11	0 57	3 43	0 21	15 32	1 32	10 27	1 23	24 44	1 8	2 6	0 35	31 55	7 51	21 31	21 43	6 36		n.a.
F 22	16 17	20 47	0 14	19 20	2 24	23 20	0 55	3 25	0 22	15 37	1 32	10 26	1 23	24 43	1 8	2 7	0 35	31 55	7 50	21 30	21 43	6 33		n.a.
S 23	16 35	24 2	0s56	19 27	2 32	23 30	0 53	3 7	0 23	15 42	1 32	10 24	1 23	24 43	1 8	2 7	0 35	31 55	7 50	21 31	21 42	6 30		n.a.
S 24	16 52	26 6	2 4	19 34	2 38	23 38	0 51	2 49	0 24	15 46	1 33	10 23	1 23	24 43	1 8	2 8	0 35	31 54	7 50	21 31	21 42	6 27		n.a.
M25	17 9	26 46	3 6	19 39	2 45	23 46	0 48	2 31	0 25	15 51	1 33	10 21	1 23	24 43	1 8	2 9	0 35	31 54	7 50	21 31	21 41	6 24		n.a.
T 26	17 25	25 54	4 0	19 44	2 50	23 52	0 46	2 13	0 26	15 56	1 33	10 20	1 23	24 42	1 8	2 10	0 35	31 54	7 50	21 31	21 41	6 21		n.a.
W27	17 42	23 29	4 42	19 49	2 56	23 59	0 44	1 55	0 27	16 1	1 33	10 19	1 23	24 42	1 8	2 10	0 35	31 54	7 50	21 31	21 40	6 18		n.a.
T 28	17 58	19 40	5 8	19 53	3 0	24 4	0 42	1 37	0 29	16 5	1 33	10 17	1 23	24 42	1 8	2 11	0 35	31 54	7 49	21 31	21 39	6 15		n.a.
F 29	18 14	14 40	5 16	19 57	3 4	24 9	0 39	1 19	0 30	16 10	1 33	10 16	1 23	24 41	1 8	2 12	0 35	31 54	7 49	21 31	21 39	6 12		n.a.
S 30	18 29	8 48	5 4	20 0	3 7	24 13	0 37	1 1	0 31	16 15	1 33	10 14	1 23	24 41	1 8	2 13	0 35	31 54	7 49	21 31	21 38	6 9		n.a.
S 31	18s45	2s23	4s33	20s 4	3n 9	24s17	0s34	0n43	0s32	16s19	1s33	10n13	1n23	24s41	1s 8	2s13	0s35	31s53	7s49	21n31	21n38	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -2353305.5, Delta T = 151h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'08, Lahiri = -156°20'08 Julian Calendar 1 Jan. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11157 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE

FEBRUARY 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 30 4	22♏56'34	19♈ 1	15♐46	21♐26	27♍46	9♏10	22°R19	11♑38	4♎ 9	29♐ 9	4°R 0	4♊33	25♍54	n.a.	M 1
T 2	3 34 0	23°53'27	3♉40	16°30	22°38	28°27	9°23	22♈16	11°41	4°11	29°10	3♊59	4°30	26° 1	n.a.	T 2
W 3	3 37 57	24°50'20	18°12	17°10	23°50	29° 9	9°37	22°12	11°44	4°13	29°12	3°58	4°27	26° 8	n.a.	W 3
T 4	3 41 53	25°47'12	2♊31	17°46	25° 2	29°50	9°51	22° 9	11°47	4°14	29°13	3°D58	4°24	26°15	n.a.	T 4
F 5	3 45 50	26°44'05	16°31	18°17	26°15	0♎31	10° 4	22° 6	11°49	4°16	29°14	3°58	4°21	26°21	n.a.	F 5
S 6	3 49 46	27°40'56	0♋ 9	18°44	27°27	1°13	10°18	22° 3	11°52	4°17	29°15	3°59	4°18	26°28	n.a.	S 6
S 7	3 53 43	28°37'48	13°24	19° 7	28°39	1°54	10°32	22° 0	11°55	4°19	29°17	3°59	4°14	26°35	n.a.	S 7
M 8	3 57 39	29°34'40	26°17	19°26	29°51	2°35	10°45	21°57	11°58	4°20	29°18	4° 0	4°11	26°41	n.a.	M 8
T 9	4 1 36	0♐31'32	8♌51	19°39	1♑ 3	3°16	10°59	21°54	12° 1	4°22	29°19	4° 0	4° 8	26°48	n.a.	T 9
W10	4 5 32	1°28'24	21° 8	19°49	2°15	3°57	11°12	21°51	12° 4	4°23	29°20	4° 0	4° 5	26°55	n.a.	W10
T 11	4 9 29	2°25'16	3♍12	19°53	3°27	4°37	11°26	21°48	12° 7	4°24	29°22	4°R 0	4° 2	27° 2	n.a.	T 11
F 12	4 13 25	3°22'09	15° 8	19°R54	4°39	5°18	11°39	21°45	12°10	4°26	29°23	4° 0	3°59	27° 8	n.a.	F 12
S 13	4 17 22	4°19'01	27° 0	19°49	5°51	5°59	11°53	21°43	12°13	4°27	29°24	4°D 0	3°55	27°15	n.a.	S 13
S 14	4 21 19	5°15'54	8♎54	19°41	7° 2	6°39	12° 6	21°40	12°16	4°28	29°26	4° 0	3°52	27°22	n.a.	S 14
M15	4 25 15	6°12'47	20°52	19°28	8°14	7°20	12°19	21°37	12°19	4°30	29°27	4° 1	3°49	27°28	n.a.	M15
T 16	4 29 12	7° 9'41	2♏58	19°11	9°26	8° 0	12°33	21°35	12°23	4°31	29°28	4° 1	3°46	27°35	n.a.	T 16
W17	4 33 8	8° 6'35	15°16	18°50	10°38	8°40	12°46	21°33	12°26	4°32	29°30	4° 1	3°43	27°42	n.a.	W17
T 18	4 37 5	9° 3'29	27°47	18°26	11°49	9°20	12°59	21°30	12°29	4°33	29°31	4°R 1	3°39	27°49	n.a.	T 18
F 19	4 41 1	10° 0'23	10♐33	17°59	13° 1	10° 0	13°12	21°28	12°32	4°35	29°32	4° 1	3°36	27°55	n.a.	F 19
S 20	4 44 58	10°57'18	23°35	17°29	14°12	10°40	13°25	21°26	12°35	4°36	29°34	4° 1	3°33	28° 2	n.a.	S 20
S 21	4 48 54	11°54'13	6♑51	16°57	15°24	11°20	13°39	21°24	12°39	4°37	29°35	4° 0	3°30	28° 9	n.a.	S 21
M22	4 52 51	12°51'08	20°21	16°23	16°35	12° 0	13°52	21°22	12°42	4°38	29°37	3°59	3°27	28°15	n.a.	M22
T 23	4 56 47	13°48'04	4♒ 4	15°48	17°47	12°40	14° 5	21°20	12°45	4°39	29°38	3°58	3°24	28°22	n.a.	T 23
W24	5 0 44	14°44'59	17°58	15°13	18°58	13°19	14°17	21°18	12°49	4°40	29°39	3°57	3°20	28°29	n.a.	W24
T 25	5 4 41	15°41'55	2♓ 2	14°37	20° 9	13°59	14°30	21°17	12°52	4°41	29°41	3°56	3°17	28°36	n.a.	T 25
F 26	5 8 37	16°38'51	16°12	14° 2	21°20	14°38	14°43	21°15	12°55	4°42	29°42	3°D56	3°14	28°42	n.a.	F 26
S 27	5 12 34	17°35'47	0♈27	13°29	22°31	15°17	14°56	21°14	12°59	4°43	29°44	3°56	3°11	28°49	n.a.	S 27
S 28	5 16 30	18♐32'43	14♈44	12♐57	23♑42	15♎57	15♏ 9	21♈12	13♑ 2	4♎44	29♐45	3♊57	3♊ 8	28♍56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 0	4n12	3s44	20s 8	3n11	24s19	0s32	0n25	0s33	16s24	1s33	10n12	1n23	24s41	1s 8	2s14	0s35	31s53	7s49	21n31	21n37	6n 3		n.a.
T 2	19 14	10 35	2 40	20 11	3 12	24 21	0 29	0 7	0 34	16 29	1 34	10 10	1 23	24 40	1 8	2 15	0 35	31 53	7 49	21 30	21 36	6 0		n.a.
W 3	19 28	16 20	1 26	20 15	3 12	24 22	0 27	0s11	0 35	16 33	1 34	10 9	1 23	24 40	1 8	2 15	0 35	31 53	7 49	21 30	21 36	5 57		n.a.
T 4	19 42	21 5	0 8	20 19	3 11	24 23	0 24	0 29	0 36	16 38	1 34	10 8	1 23	24 40	1 8	2 16	0 35	31 53	7 48	21 30	21 35	5 54		n.a.
F 5	19 56	24 31	1n 9	20 24	3 10	24 23	0 21	0 47	0 37	16 42	1 34	10 7	1 23	24 39	1 8	2 17	0 35	31 53	7 48	21 30	21 35	5 51		n.a.
S 6	20 10	26 24	2 20	20 28	3 7	24 22	0 19	1 5	0 38	16 47	1 34	10 5	1 23	24 39	1 8	2 17	0 35	31 53	7 48	21 30	21 34	5 48		n.a.
S 7	20 23	26 43	3 21	20 34	3 4	24 20	0 16	1 22	0 39	16 51	1 34	10 4	1 23	24 39	1 8	2 18	0 36	31 52	7 48	21 30	21 33	5 44		n.a.
M 8	20 35	25 33	4 11	20 39	3 0	24 17	0 13	1 40	0 40	16 56	1 34	10 3	1 23	24 38	1 8	2 19	0 36	31 52	7 48	21 31	21 33	5 41		n.a.
T 9	20 48	23 7	4 47	20 46	2 55	24 14	0 10	1 58	0 42	17 1	1 34	10 2	1 23	24 38	1 7	2 19	0 36	31 52	7 48	21 31	21 32	5 38		n.a.
W10	21 0	19 41	5 9	20 52	2 48	24 11	0 7	2 15	0 43	17 5	1 35	10 1	1 23	24 38	1 7	2 20	0 36	31 52	7 48	21 31	21 31	5 35		n.a.
T 11	21 11	15 30	5 17	21 0	2 41	24 6	0 4	2 33	0 44	17 9	1 35	10 0	1 23	24 37	1 7	2 20	0 36	31 52	7 48	21 31	21 31	5 32		n.a.
F 12	21 23	10 45	5 11	21 8	2 33	24 1	0 1	2 51	0 45	17 14	1 35	9 59	1 23	24 37	1 7	2 21	0 36	31 52	7 47	21 31	21 30	5 29		n.a.
S 13	21 34	5 39	4 52	21 17	2 24	23 55	0n 2	3 8	0 46	17 18	1 35	9 58	1 23	24 37	1 7	2 21	0 36	31 52	7 47	21 31	21 30	5 26		n.a.
S 14	21 44	0 21	4 20	21 26	2 14	23 48	0 5	3 26	0 47	17 23	1 35	9 57	1 23	24 36	1 7	2 22	0 36	31 52	7 47	21 31	21 29	5 23		n.a.
M15	21 55	5s 1	3 37	21 36	2 3	23 41	0 8	3 43	0 48	17 27	1 35	9 56	1 23	24 36	1 7	2 23	0 36	31 52	7 47	21 31	21 28	5 20		n.a.
T 16	22 4	10 16	2 44	21 46	1 51	23 33	0 11	4 0	0 49	17 31	1 36	9 55	1 23	24 36	1 7	2 23	0 36	31 51	7 47	21 31	21 28	5 17		n.a.
W17	22 14	15 13	1 42	21 57	1 39	23 24	0 14	4 18	0 50	17 36	1 36	9 54	1 23	24 35	1 7	2 24	0 36	31 51	7 47	21 31	21 27	5 14		n.a.
T 18	22 23	19 38	0 34	22 8	1 26	23 15	0 17	4 35	0 52	17 40	1 36	9 53	1 23	24 35	1 7	2 24	0 36	31 51	7 47	21 31	21 27	5 11		n.a.
F 19	22 32	23 13	0s36	22 20	1 12	23 5	0 20	4 52	0 53	17 44	1 36	9 52	1 23	24 35	1 7	2 25	0 36	31 51	7 47	21 31	21 26	5 8		n.a.
S 20	22 40	25 41	1 46	22 31	0 57	22 55	0 23	5 9	0 54	17 49	1 36	9 51	1 23	24 34	1 7	2 25	0 36	31 51	7 47	21 31	21 25	5 5		n.a.
S 21	22 48	26 45	2 52	22 43	0 42	22 43	0 26	5 26	0 55	17 53	1 36	9 50	1 23	24 34	1 7	2 26	0 36	31 51	7 46	21 31	21 25	5 2		n.a.
M22	22 56	26 15	3 49	22 55	0 27	22 32	0 29	5 43	0 56	17 57	1 37	9 49	1 23	24 34	1 7	2 26	0 36	31 51	7 46	21 30	21 24	4 59		n.a.
T 23	23 3	24 10	4 34	23 6	0 11	22 19	0 33	6 0	0 57	18 1	1 37	9 49	1 23	24 33	1 7	2 27	0 36	31 51	7 46	21 30	21 23	4 55		n.a.
W24	23 10	20 39	5 4	23 18	0s 4	22 6	0 36	6 17	0 58	18 5	1 37	9 48	1 23	24 33	1 7	2 27	0 36	31 51	7 46	21 30	21 23	4 52		n.a.
T 25	23 17	15 55	5 16	23 29	0 19	21 53	0 39	6 34	0 59	18 10	1 37	9 47	1 23	24 33	1 7	2 28	0 36	31 51	7 46	21 30	21 22	4 49		n.a.
F 26	23 23	10 18	5 9	23 40	0 35	21 38	0 42	6 51	1 1	18 14	1 37	9 47	1 23	24 32	1 7	2 28	0 36	31 50	7 46	21 30	21 22	4 46		n.a.
S 27	23 28	4 7	4 43	23 50	0 49	21 24	0 45	7 7	1 2	18 18	1 38	9 46	1 23	24 32	1 7	2 28	0 36	31 50	7 46	21 30	21 21	4 43		n.a.
S 28	23s33	2n18	3s59	24s 0	1s 4	21s 8	0n49	7s24	1s 3	18s22	1s38	9n45	1n23	24s31	1s 7	2s29	0s36	31s50	7s46	21n30	21n20	4n40		n.a.

Julian Day Number = -2353274.5, Delta T = 151h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'04, Lahiri = -156°20'04 Julian Calendar 1 Feb. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 27	19♐29'39	29♈ 1	12°R28	24♑53	16♎36	15♏21	21°R11	13♑ 6	4♎45	29♐46	3♊58	3♊ 4	29♍ 2	n.a.	M 1
T 2	5 24 23	20°26'36	13♉14	12♐ 1	26° 4	17°15	15°34	21♈10	13° 9	4°46	29°48	3°59	3° 1	29° 9	n.a.	T 2
W 3	5 28 20	21°23'33	27°19	11°38	27°15	17°54	15°47	21° 8	13°13	4°46	29°49	4°R 0	2°58	29°16	n.a.	W 3
T 4	5 32 17	22°20'32	11♊14	11°19	28°26	18°32	15°59	21° 7	13°16	4°47	29°51	4° 0	2°55	29°23	n.a.	T 4
F 5	5 36 13	23°17'30	24°55	11° 4	29°37	19°11	16°12	21° 6	13°20	4°48	29°52	3°59	2°52	29°29	n.a.	F 5
S 6	5 40 10	24°14'30	8♋20	10°53	0♒48	19°50	16°24	21° 5	13°23	4°49	29°54	3°57	2°49	29°36	n.a.	S 6
S 7	5 44 7	25°11'31	21°28	10°48	1°58	20°28	16°36	21° 5	13°27	4°49	29°55	3°54	2°45	29°43	n.a.	S 7
M 8	5 48 3	26° 8'32	4♌17	10°D47	3° 9	21° 6	16°49	21° 4	13°30	4°50	29°56	3°51	2°42	29°49	n.a.	M 8
T 9	5 52 0	27° 5'34	16°49	10°51	4°19	21°45	17° 1	21° 3	13°34	4°51	29°58	3°48	2°39	29°56	n.a.	T 9
W10	5 55 56	28° 2'38	29° 5	11° 1	5°30	22°23	17°13	21° 3	13°37	4°51	29°59	3°45	2°36	0♎ 3	n.a.	W10
T 11	5 59 53	28°59'42	11♍10	11°16	6°40	23° 1	17°25	21° 2	13°41	4°52	0♑ 1	3°42	2°33	0°10	n.a.	T 11
F 12	6 3 50	29°56'48	23° 6	11°36	7°50	23°39	17°37	21° 2	13°45	4°52	0° 2	3°41	2°30	0°16	n.a.	F 12
S 13	6 7 46	0♑53'55	4♎59	12° 2	9° 0	24°17	17°49	21° 2	13°48	4°53	0° 4	3°D41	2°26	0°23	n.a.	S 13
S 14	6 11 43	1°51'04	16°52	12°33	10°11	24°54	18° 1	21° 2	13°52	4°53	0° 5	3°42	2°23	0°30	n.a.	S 14
M15	6 15 39	2°48'14	28°51	13° 9	11°21	25°32	18°12	21°D 2	13°55	4°54	0° 7	3°43	2°20	0°36	n.a.	M15
T 16	6 19 36	3°45'25	11♏ 1	13°51	12°31	26° 9	18°24	21° 2	13°59	4°54	0° 8	3°45	2°17	0°43	n.a.	T 16
W17	6 23 33	4°42'37	23°25	14°38	13°41	26°47	18°36	21° 2	14° 3	4°55	0° 9	3°46	2°14	0°50	n.a.	W17
T 18	6 27 29	5°39'51	6♐ 7	15°30	14°51	27°24	18°47	21° 2	14° 6	4°55	0°11	3°R47	2°10	0°56	n.a.	T 18
F 19	6 31 26	6°37'07	19° 8	16°27	16° 0	28° 1	18°59	21° 2	14°10	4°55	0°12	3°46	2° 7	1° 3	n.a.	F 19
S 20	6 35 23	7°34'23	2♑29	17°29	17°10	28°38	19°10	21° 3	14°14	4°55	0°14	3°43	2° 4	1°10	n.a.	S 20
S 21	6 39 19	8°31'41	16°10	18°37	18°20	29°15	19°22	21° 3	14°17	4°56	0°15	3°39	2° 1	1°17	n.a.	S 21
M22	6 43 16	9°29'01	0♒ 8	19°49	19°29	29°52	19°33	21° 4	14°21	4°56	0°17	3°34	1°58	1°23	n.a.	M22
T 23	6 47 13	10°26'21	14°18	21° 6	20°39	0♏28	19°44	21° 4	14°25	4°56	0°18	3°29	1°55	1°30	n.a.	T 23
W24	6 51 9	11°23'43	28°35	22°27	21°48	1° 5	19°55	21° 5	14°28	4°56	0°19	3°23	1°51	1°37	n.a.	W24
T 25	6 55 6	12°21'06	12♓56	23°53	22°58	1°41	20° 6	21° 6	14°32	4°56	0°21	3°19	1°48	1°43	n.a.	T 25
F 26	6 59 3	13°18'30	27°15	25°24	24° 7	2°17	20°17	21° 7	14°36	4°56	0°22	3°16	1°45	1°50	n.a.	F 26
S 27	7 2 59	14°15'55	11♈30	26°58	25°16	2°53	20°28	21° 8	14°39	4°56	0°24	3°D15	1°42	1°57	n.a.	S 27
S 28	7 6 56	15°13'21	25°38	28°37	26°25	3°29	20°38	21° 9	14°43	4°R56	0°25	3°16	1°39	2° 4	n.a.	S 28
M29	7 10 53	16°10'49	9♉37	0♑19	27°34	4° 5	20°49	21°11	14°47	4°56	0°26	3°17	1°36	2°10	n.a.	M29
T 30	7 14 49	17° 8'17	23°27	2° 5	28°43	4°41	20°59	21°12	14°51	4°56	0°28	3°18	1°32	2°17	n.a.	T 30
W31	7 18 46	18♑ 5'48	7♊ 7	3♑54	29♒52	5♏16	21♏10	21♈13	14♑54	4♎56	0♑29	3°R18	1♊29	2♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	8n36	3s 1	24s10	1s17	20s52	0n52	7s40	1s 4	18s26	1s38	9n45	1n23	24s31	1s 7	2s29	0s36	31s50	7s46	21n30	21n20	4n37		n.a.
T 2	23 43	14 27	1 52	24 19	1 30	20 36	0 55	7 57	1 5	18 30	1 38	9 44	1 23	24 31	1 7	2 30	0 36	31 50	7 46	21 30	21 19	4 34		n.a.
W 3	23 47	19 29	0 37	24 28	1 42	20 19	0 58	8 13	1 6	18 34	1 38	9 44	1 23	24 30	1 7	2 30	0 36	31 50	7 46	21 31	21 18	4 31		n.a.
T 4	23 50	23 23	0n40	24 36	1 53	20 1	1 1	8 29	1 7	18 38	1 39	9 43	1 23	24 30	1 7	2 30	0 36	31 50	7 46	21 31	21 18	4 28		n.a.
F 5	23 53	25 51	1 53	24 44	2 3	19 43	1 4	8 45	1 9	18 42	1 39	9 43	1 22	24 30	1 7	2 31	0 36	31 50	7 45	21 30	21 17	4 25		n.a.
S 6	23 56	26 46	2 58	24 51	2 12	19 25	1 8	9 2	1 10	18 46	1 39	9 43	1 22	24 29	1 7	2 31	0 36	31 50	7 45	21 30	21 17	4 22		n.a.
S 7	23 59	26 8	3 52	24 58	2 20	19 6	1 11	9 18	1 11	18 49	1 39	9 42	1 22	24 29	1 7	2 31	0 36	31 50	7 45	21 29	21 16	4 18		n.a.
M 8	24 0	24 6	4 33	25 5	2 27	18 47	1 14	9 33	1 12	18 53	1 39	9 42	1 22	24 28	1 7	2 32	0 37	31 50	7 45	21 29	21 15	4 15		n.a.
T 9	24 2	20 58	5 0	25 11	2 33	18 27	1 17	9 49	1 13	18 57	1 40	9 42	1 22	24 28	1 7	2 32	0 37	31 50	7 45	21 28	21 15	4 12		n.a.
W10	24 3	16 57	5 12	25 17	2 37	18 6	1 20	10 5	1 15	19 1	1 40	9 41	1 22	24 28	1 7	2 32	0 37	31 50	7 45	21 28	21 14	4 9		n.a.
T 11	24 4	12 20	5 11	25 23	2 41	17 46	1 23	10 21	1 16	19 5	1 40	9 41	1 22	24 27	1 7	2 32	0 37	31 50	7 45	21 27	21 13	4 6		n.a.
F 12	24 4	7 19	4 56	25 28	2 44	17 25	1 26	10 36	1 17	19 8	1 40	9 41	1 22	24 27	1 6	2 33	0 37	31 50	7 45	21 27	21 13	4 3		n.a.
S 13	24 4	2 3	4 28	25 33	2 45	17 3	1 29	10 52	1 18	19 12	1 41	9 41	1 22	24 26	1 6	2 33	0 37	31 50	7 45	21 27	21 12	4 0		n.a.
S 14	24 3	3s17	3 49	25 38	2 45	16 41	1 32	11 7	1 19	19 16	1 41	9 41	1 22	24 26	1 6	2 33	0 37	31 50	7 45	21 27	21 11	3 57		n.a.
M15	24 2	8 34	2 59	25 42	2 45	16 19	1 35	11 22	1 20	19 19	1 41	9 41	1 22	24 26	1 6	2 33	0 37	31 49	7 45	21 27	21 11	3 54		n.a.
T 16	24 1	13 37	2 1	25 46	2 43	15 56	1 38	11 37	1 22	19 23	1 41	9 41	1 22	24 25	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 28	21 10	3 50		n.a.
W17	23 59	18 13	0 56	25 50	2 41	15 33	1 41	11 52	1 23	19 26	1 42	9 41	1 22	24 25	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 28	21 10	3 47		n.a.
T 18	23 56	22 7	0s13	25 52	2 38	15 10	1 43	12 7	1 24	19 30	1 42	9 41	1 22	24 24	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 28	21 9	3 44		n.a.
F 19	23 54	24 59	1 23	25 54	2 33	14 46	1 46	12 22	1 25	19 34	1 42	9 41	1 22	24 24	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 28	21 8	3 41		n.a.
S 20	23 51	26 33	2 30	25 56	2 28	14 23	1 49	12 37	1 26	19 37	1 42	9 41	1 22	24 24	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 27	21 8	3 38		n.a.
S 21	23 47	26 32	3 30	25 56	2 23	13 58	1 52	12 51	1 28	19 40	1 43	9 41	1 22	24 23	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 27	21 7	3 35		n.a.
M22	23 43	24 52	4 19	25 56	2 16	13 34	1 54	13 6	1 29	19 44	1 43	9 41	1 22	24 23	1 6	2 34	0 37	31 49	7 45	21 26	21 6	3 32		n.a.
T 23	23 39	21 38	4 53	25 55	2 9	13 9	1 57	13 20	1 30	19 47	1 43	9 41	1 22	24 22	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 24	21 6	3 29		n.a.
W24	23 34	17 4	5 9	25 52	2 1	12 44	1 59	13 35	1 31	19 51	1 44	9 42	1 21	24 22	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 23	21 5	3 25		n.a.
T 25	23 28	11 33	5 5	25 49	1 53	12 19	2 2	13 49	1 33	19 54	1 44	9 42	1 21	24 21	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 23	21 4	3 22		n.a.
F 26	23 23	5 26	4 43	25 44	1 44	11 53	2 4	14 3	1 34	19 57	1 44	9 42	1 21	24 21	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 22	21 4	3 19		n.a.
S 27	23 17	0n57	4 4	25 37	1 35	11 28	2 7	14 17	1 35	20 1	1 44	9 43	1 21	24 21	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 22	21 3	3 16		n.a.
S 28	23 10	7 14	3 9	25 29	1 25	11 2	2 9	14 31	1 36	20 4	1 45	9 43	1 21	24 20	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 22	21 2	3 13		n.a.
M29	23 3	13 7	2 5	25 20	1 15	10 36	2 11	14 44	1 38	20 7	1 45	9 43	1 21	24 20	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 22	21 2	3 10		n.a.
T 30	22 56	18 16	0 53	25 8	1 5	10 9	2 13	14 58	1 39	20 10	1 45	9 44	1 21	24 19	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 22	21 1	3 7		n.a.
W31	22s48	22n25	0n21	24s55	0s54	9s43	2n15	15s11	1s40	20s13	1s46	9n44	1n21	24s19	1s 6	2s35	0s37	31s49	7s45	21n22	21n 0	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -2353246.5, Delta T = 151h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°27'00, Lahiri = -156°20'00 Julian Calendar 1 March 11156 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11157 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 43	19♉ 3'19	20♊36	5♉45	1♓ 0	5♏51	21♏20	21♈15	14♉58	4°R56	0♉31	3°R17	1♊26	2♎30	n.a.	T 1
F 2	7 26 39	20° 0'52	3♋54	7°40	2° 9	6°27	21°30	21°17	15° 2	4♎56	0°32	3♊13	1°23	2°37	n.a.	F 2
S 3	7 30 36	20°58'27	17° 0	9°37	3°17	7° 2	21°40	21°18	15° 5	4°56	0°33	3° 8	1°20	2°44	n.a.	S 3
S 4	7 34 33	21°56'04	29°52	11°35	4°26	7°37	21°50	21°20	15° 9	4°56	0°35	3° 0	1°16	2°51	n.a.	S 4
M 5	7 38 29	22°53'42	12♌30	13°35	5°34	8°11	22° 0	21°22	15°13	4°55	0°36	2°52	1°13	2°57	n.a.	M 5
T 6	7 42 26	23°51'22	24°55	15°37	6°42	8°46	22°10	21°24	15°16	4°55	0°37	2°42	1°10	3° 4	n.a.	T 6
W 7	7 46 23	24°49'04	7♍ 8	17°39	7°50	9°20	22°20	21°26	15°20	4°55	0°39	2°34	1° 7	3°11	n.a.	W 7
T 8	7 50 19	25°46'48	19°10	19°42	8°58	9°55	22°29	21°28	15°24	4°54	0°40	2°26	1° 4	3°17	n.a.	T 8
F 9	7 54 16	26°44'34	1♎ 5	21°45	10° 6	10°29	22°38	21°30	15°27	4°54	0°41	2°21	1° 1	3°24	n.a.	F 9
S 10	7 58 13	27°42'21	12°55	23°48	11°13	11° 3	22°48	21°33	15°31	4°54	0°43	2°18	0°57	3°31	n.a.	S 10
S 11	8 2 9	28°40'12	24°47	25°51	12°21	11°37	22°57	21°35	15°34	4°53	0°44	2°D16	0°54	3°37	n.a.	S 11
M12	8 6 6	29°38'04	6♏45	27°54	13°28	12°10	23° 6	21°38	15°38	4°53	0°45	2°16	0°51	3°44	n.a.	M12
T 13	8 10 3	0♒35'58	18°54	29°56	14°36	12°44	23°15	21°40	15°42	4°52	0°47	2°17	0°48	3°51	n.a.	T 13
W14	8 13 59	1°33'55	1♐19	1♒57	15°43	13°17	23°24	21°43	15°45	4°52	0°48	2°R18	0°45	3°58	n.a.	W14
T 15	8 17 56	2°31'54	14° 5	3°57	16°50	13°50	23°33	21°46	15°49	4°51	0°49	2°17	0°42	4° 4	n.a.	T 15
F 16	8 21 53	3°29'56	27°14	5°56	17°57	14°23	23°41	21°49	15°52	4°51	0°50	2°15	0°38	4°11	n.a.	F 16
S 17	8 25 49	4°27'59	10♑50	7°55	19° 4	14°56	23°50	21°52	15°56	4°50	0°52	2° 9	0°35	4°18	n.a.	S 17
S 18	8 29 46	5°26'05	24°50	9°52	20°10	15°29	23°58	21°55	16° 0	4°49	0°53	2° 2	0°32	4°24	n.a.	S 18
M19	8 33 43	6°24'12	9♒11	11°48	21°17	16° 1	24° 6	21°58	16° 3	4°49	0°54	1°53	0°29	4°31	n.a.	M19
T 20	8 37 39	7°22'22	23°48	13°42	22°23	16°33	24°14	22° 1	16° 7	4°48	0°55	1°43	0°26	4°38	n.a.	T 20
W21	8 41 36	8°20'34	8♓33	15°36	23°30	17° 5	24°22	22° 4	16°10	4°47	0°57	1°33	0°22	4°44	n.a.	W21
T 22	8 45 33	9°18'48	23°17	17°28	24°36	17°37	24°30	22° 8	16°14	4°46	0°58	1°25	0°19	4°51	n.a.	T 22
F 23	8 49 29	10°17'03	7♈54	19°19	25°41	18° 9	24°38	22°11	16°17	4°46	0°59	1°19	0°16	4°58	n.a.	F 23
S 24	8 53 26	11°15'21	22°19	21° 8	26°47	18°40	24°45	22°15	16°20	4°45	1° 0	1°15	0°13	5° 5	n.a.	S 24
S 25	8 57 23	12°13'40	6♉28	22°57	27°53	19°11	24°52	22°18	16°24	4°44	1° 1	1°D14	0°10	5°11	n.a.	S 25
M26	9 1 19	13°12'01	20°21	24°44	28°58	19°42	25° 0	22°22	16°27	4°43	1° 2	1°14	0° 7	5°18	n.a.	M26
T 27	9 5 16	14°10'24	3♊57	26°30	0♈ 3	20°13	25° 7	22°26	16°31	4°42	1° 3	1°R14	0° 3	5°25	n.a.	T 27
W28	9 9 13	15° 8'50	17°19	28°14	1° 8	20°43	25°14	22°29	16°34	4°41	1° 5	1°13	0° 0	5°31	n.a.	W28
T 29	9 13 9	16° 7'17	0♋28	29°57	2°13	21°14	25°20	22°33	16°37	4°40	1° 6	1°10	29♉57	5°38	n.a.	T 29
F 30	9 17 6	17♒ 5'46	13♋24	1♓40	3♈18	21♏44	25♏27	22♈37	16♉41	4♎39	1♉ 7	1♊ 4	29♉54	5♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	25n16	1n32	24s41	0s44	9s16	2n17	15s25	1s41	20s16	1s46	9n45	1n21	24s18	1s 6	2s35	0s37	31s49	7s45	21n22	21n 0	3n 0		n.a.
F 2	22 32	26 38	2 37	24 24	0 33	8 50	2 19	15 38	1 43	20 19	1 46	9 45	1 21	24 18	1 6	2 35	0 37	31 49	7 45	21 21	20 59	2 57		n.a.
S 3	22 23	26 29	3 33	24 6	0 23	8 23	2 21	15 51	1 44	20 22	1 46	9 46	1 21	24 18	1 6	2 35	0 38	31 49	7 45	21 20	20 58	2 54		n.a.
S 4	22 14	24 53	4 17	23 45	0 12	7 56	2 23	16 4	1 45	20 25	1 47	9 47	1 21	24 17	1 6	2 35	0 38	31 49	7 45	21 19	20 58	2 51		n.a.
M 5	22 4	22 4	4 47	23 24	0 2	7 29	2 25	16 17	1 46	20 28	1 47	9 47	1 21	24 17	1 6	2 35	0 38	31 49	7 45	21 17	20 57	2 48		n.a.
T 6	21 54	18 17	5 3	23 0	0n 8	7 2	2 26	16 30	1 48	20 31	1 47	9 48	1 21	24 16	1 6	2 35	0 38	31 49	7 45	21 15	20 56	2 45		n.a.
W 7	21 43	13 49	5 5	22 35	0 18	6 35	2 28	16 42	1 49	20 34	1 48	9 49	1 21	24 16	1 6	2 35	0 38	31 49	7 45	21 14	20 56	2 41		n.a.
T 8	21 33	8 52	4 53	22 8	0 27	6 7	2 29	16 55	1 50	20 37	1 48	9 50	1 21	24 15	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 12	20 55	2 38		n.a.
F 9	21 21	3 39	4 28	21 40	0 36	5 40	2 30	17 7	1 52	20 40	1 48	9 50	1 21	24 15	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 11	20 54	2 35		n.a.
S 10	21 10	1s41	3 53	21 11	0 45	5 13	2 32	17 19	1 53	20 43	1 49	9 51	1 20	24 15	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 10	20 54	2 32		n.a.
S 11	20 58	6 58	3 7	20 40	0 53	4 46	2 33	17 31	1 54	20 45	1 49	9 52	1 20	24 14	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 10	20 53	2 29		n.a.
M12	20 46	12 3	2 12	20 9	1 1	4 18	2 34	17 43	1 55	20 48	1 49	9 53	1 20	24 14	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 10	20 52	2 26		n.a.
T 13	20 33	16 46	1 11	19 36	1 8	3 51	2 35	17 55	1 57	20 51	1 50	9 54	1 20	24 13	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 10	20 52	2 22		n.a.
W14	20 20	20 53	0 5	19 3	1 14	3 24	2 36	18 7	1 58	20 53	1 50	9 55	1 20	24 13	1 6	2 34	0 38	31 49	7 45	21 10	20 51	2 19		n.a.
T 15	20 6	24 8	1s 2	18 29	1 21	2 56	2 36	18 18	1 59	20 56	1 51	9 56	1 20	24 13	1 6	2 33	0 38	31 49	7 45	21 10	20 50	2 16		n.a.
F 16	19 53	26 12	2 9	17 54	1 26	2 29	2 37	18 30	2 1	20 59	1 51	9 57	1 20	24 12	1 6	2 33	0 38	31 50	7 45	21 10	20 50	2 13		n.a.
S 17	19 39	26 47	3 10	17 18	1 31	2 2	2 38	18 41	2 2	21 1	1 51	9 58	1 20	24 12	1 6	2 33	0 38	31 50	7 45	21 9	20 49	2 10		n.a.
S 18	19 24	25 41	4 2	16 43	1 36	1 35	2 38	18 52	2 3	21 4	1 52	9 59	1 20	24 11	1 6	2 33	0 38	31 50	7 45	21 7	20 48	2 7		n.a.
M19	19 10	22 54	4 39	16 7	1 40	1 8	2 38	19 3	2 5	21 6	1 52	10 0	1 20	24 11	1 6	2 32	0 38	31 50	7 45	21 5	20 48	2 3		n.a.
T 20	18 55	18 38	4 59	15 30	1 44	0 41	2 39	19 14	2 6	21 9	1 52	10 2	1 20	24 10	1 6	2 32	0 38	31 50	7 45	21 3	20 47	2 0		n.a.
W21	18 39	13 12	5 0	14 54	1 47	0 14	2 39	19 25	2 8	21 11	1 53	10 3	1 20	24 10	1 6	2 32	0 38	31 50	7 45	21 1	20 46	1 57		n.a.
T 22	18 23	7 1	4 41	14 17	1 49	0n13	2 39	19 36	2 9	21 13	1 53	10 4	1 20	24 10	1 6	2 32	0 38	31 50	7 46	20 59	20 46	1 54		n.a.
F 23	18 7	0 29	4 3	13 40	1 51	0 39	2 38	19 46	2 10	21 16	1 54	10 5	1 20	24 9	1 7	2 31	0 38	31 50	7 46	20 58	20 45	1 51		n.a.
S 24	17 51	5n58	3 11	13 3	1 53	1 6	2 38	19 57	2 12	21 18	1 54	10 7	1 20	24 9	1 7	2 31	0 38	31 50	7 46	20 57	20 44	1 48		n.a.
S 25	17 34	12 2	2 7	12 26	1 54	1 32	2 38	20 7	2 13	21 20	1 54	10 8	1 20	24 8	1 7	2 31	0 38	31 50	7 46	20 57	20 43	1 44		n.a.
M26	17 18	17 23	0 57	11 50	1 55	1 58	2 37	20 17	2 15	21 22	1 55	10 9	1 20	24 8	1 7	2 30	0 38	31 50	7 46	20 57	20 43	1 41		n.a.
T 27	17 0	21 44	0n14	11 13	1 55	2 24	2 37	20 27	2 16	21 24	1 55	10 11	1 20	24 8	1 7	2 30	0 38	31 50	7 46	20 57	20 42	1 38		n.a.
W28	16 43	24 51	1 24	10 37	1 55	2 50	2 36	20 37	2 17	21 27	1 55	10 12	1 19	24 7	1 7	2 30	0 38	31 50	7 46	20 57	20 41	1 35		n.a.
T 29	16 25	26 32	2 28	10 1	1 54	3 16	2 35	20 46	2 19	21 29	1 56	10 14	1 19	24 7	1 7	2 29	0 38	31 50	7 46	20 56	20 41	1 32		n.a.
F 30	16s 7	26n45	3n23	9s25	1n53	3n41	2n34	20s56	2s20	21s31	1s56	10n15	1n19	24s 6	1s 7	2s29	0s39	31s50	7s46	20n55	20n40	1n28		n.a.

Julian Day Number = -2353215.5, Delta T = 151h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'56, Lahiri = -156°19'56 Julian Calendar 1 Apr. 11156 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 2	18♒ 4'17	26♋10	3♓21	4♈22	22♏13	25♏34	22♈41	16♑44	4°R38	1♑ 8	0°R56	29♉51	5♎51	n.a.	S 1
S 2	9 24 59	19° 2'50	8♌45	5° 0	5°26	22°43	25°40	22°46	16°47	4♎37	1° 9	0♊44	29°48	5°58	n.a.	S 2
M 3	9 28 56	20° 1'26	21° 9	6°39	6°30	23°12	25°46	22°50	16°51	4°36	1°10	0°31	29°44	6° 5	n.a.	M 3
T 4	9 32 52	21° 0'04	3♍24	8°16	7°34	23°41	25°52	22°54	16°54	4°35	1°11	0°18	29°41	6°12	n.a.	T 4
W 5	9 36 49	21°58'44	15°29	9°52	8°37	24°10	25°58	22°58	16°57	4°34	1°12	0° 4	29°38	6°18	n.a.	W 5
T 6	9 40 46	22°57'27	27°27	11°27	9°40	24°39	26° 4	23° 3	17° 0	4°33	1°13	29♉53	29°35	6°25	n.a.	T 6
F 7	9 44 42	23°56'12	9♎19	13° 1	10°43	25° 7	26° 9	23° 7	17° 3	4°32	1°14	29°44	29°32	6°32	n.a.	F 7
S 8	9 48 39	24°55'00	21° 7	14°34	11°46	25°35	26°14	23°12	17° 6	4°30	1°15	29°37	29°28	6°38	n.a.	S 8
S 9	9 52 35	25°53'50	2♏57	16° 5	12°48	26° 3	26°20	23°16	17° 9	4°29	1°16	29°33	29°25	6°45	n.a.	S 9
M10	9 56 32	26°52'43	14°52	17°36	13°50	26°31	26°25	23°21	17°12	4°28	1°17	29°32	29°22	6°52	n.a.	M10
T 11	10 0 29	27°51'39	26°58	19° 5	14°52	26°58	26°29	23°26	17°16	4°27	1°17	29°32	29°19	6°58	n.a.	T 11
W12	10 4 25	28°50'37	9♐20	20°33	15°53	27°25	26°34	23°31	17°19	4°25	1°18	29°31	29°16	7° 5	n.a.	W12
T 13	10 8 22	29°49'38	22° 4	21°59	16°55	27°52	26°39	23°36	17°21	4°24	1°19	29°30	29°13	7°12	n.a.	T 13
F 14	10 12 18	0♓48'41	5♑13	23°25	17°55	28°18	26°43	23°41	17°24	4°23	1°20	29°27	29° 9	7°19	n.a.	F 14
S 15	10 16 15	1°47'48	18°51	24°49	18°56	28°44	26°47	23°46	17°27	4°21	1°21	29°22	29° 6	7°25	n.a.	S 15
S 16	10 20 12	2°46'57	2♒58	26°12	19°56	29°10	26°51	23°51	17°30	4°20	1°22	29°13	29° 3	7°32	n.a.	S 16
M17	10 24 8	3°46'08	17°32	27°34	20°56	29°35	26°55	23°56	17°33	4°19	1°22	29° 3	29° 0	7°39	n.a.	M17
T 18	10 28 5	4°45'22	2♓26	28°54	21°56	0♐ 0	26°58	24° 1	17°36	4°17	1°23	28°51	28°57	7°45	n.a.	T 18
W19	10 32 1	5°44'38	17°32	0♈13	22°55	0°25	27° 2	24° 6	17°39	4°16	1°24	28°40	28°53	7°52	n.a.	W19
T 20	10 35 58	6°43'57	2♈39	1°30	23°54	0°49	27° 5	24°12	17°41	4°14	1°25	28°30	28°50	7°59	n.a.	T 20
F 21	10 39 54	7°43'17	17°38	2°46	24°52	1°13	27° 8	24°17	17°44	4°13	1°25	28°23	28°47	8° 5	n.a.	F 21
S 22	10 43 51	8°42'40	2♉21	4° 0	25°50	1°37	27°11	24°22	17°47	4°11	1°26	28°19	28°44	8°12	n.a.	S 22
S 23	10 47 48	9°42'06	16°42	5°12	26°47	2° 0	27°13	24°28	17°49	4°10	1°27	28°17	28°41	8°19	n.a.	S 23
M24	10 51 44	10°41'33	0♊40	6°23	27°44	2°23	27°16	24°33	17°52	4° 8	1°27	28°D16	28°38	8°26	n.a.	M24
T 25	10 55 41	11°41'02	14°15	7°31	28°41	2°46	27°18	24°39	17°54	4° 7	1°28	28°R16	28°34	8°32	n.a.	T 25
W26	10 59 37	12°40'34	27°30	8°38	29°37	3° 8	27°20	24°45	17°57	4° 5	1°28	28°15	28°31	8°39	n.a.	W26
T 27	11 3 34	13°40'08	10♋27	9°42	0♉32	3°30	27°22	24°50	17°59	4° 4	1°29	28°13	28°28	8°46	n.a.	T 27
F 28	11 7 30	14°39'44	23° 9	10°44	1°27	3°51	27°24	24°56	18° 2	4° 2	1°30	28° 7	28°25	8°52	n.a.	F 28
S 29	11 11 27	15°39'22	5♌38	11°43	2°22	4°12	27°25	25° 2	18° 4	4° 1	1°30	27°59	28°22	8°59	n.a.	S 29
S 30	11 15 23	16°39'02	17°58	12°40	3°15	4°33	27°26	25° 8	18° 6	3°59	1°31	27°48	28°19	9° 6	n.a.	S 30
M31	11 19 20	17♓38'44	0♍10	13♈33	4♉ 9	4♐53	27♏27	25♈14	18♑ 9	3♎57	1♑31	27♉36	28♉15	9♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	25n31	4n 7	8s49	1n52	4n 6	2n32	21s 5	2s22	21s33	1s57	10n17	1n19	24s 6	1s 7	2s29	0s39	31s50	7s46	20n53	20n39	1n25		n.a.
S 2	15 30	23 1	4 38	8 14	1 50	4 31	2 31	21 14	2 23	21 35	1 57	10 18	1 19	24 6	1 7	2 28	0 39	31 50	7 46	20 51	20 39	1 22		n.a.
M 3	15 11	19 28	4 56	7 39	1 48	4 55	2 30	21 24	2 25	21 37	1 57	10 20	1 19	24 5	1 7	2 28	0 39	31 51	7 46	20 48	20 38	1 19		n.a.
T 4	14 52	15 9	4 59	7 4	1 45	5 20	2 28	21 33	2 26	21 38	1 58	10 21	1 19	24 5	1 7	2 27	0 39	31 51	7 46	20 45	20 37	1 16		n.a.
W 5	14 33	10 17	4 49	6 30	1 42	5 44	2 26	21 42	2 28	21 40	1 58	10 23	1 19	24 4	1 7	2 27	0 39	31 51	7 47	20 42	20 36	1 12		n.a.
T 6	14 13	5 5	4 26	5 56	1 39	6 8	2 24	21 50	2 29	21 42	1 59	10 25	1 19	24 4	1 7	2 27	0 39	31 51	7 47	20 40	20 36	1 9		n.a.
F 7	13 53	0s15	3 52	5 23	1 35	6 31	2 22	21 59	2 31	21 44	1 59	10 26	1 19	24 4	1 7	2 26	0 39	31 51	7 47	20 38	20 35	1 6		n.a.
S 8	13 33	5 34	3 8	4 50	1 31	6 54	2 20	22 7	2 32	21 46	2 0	10 28	1 19	24 3	1 7	2 26	0 39	31 51	7 47	20 36	20 34	1 3		n.a.
S 9	13 13	10 42	2 15	4 18	1 27	7 17	2 18	22 16	2 34	21 47	2 0	10 30	1 19	24 3	1 7	2 25	0 39	31 51	7 47	20 35	20 34	1 0		n.a.
M10	12 52	15 31	1 17	3 46	1 23	7 40	2 15	22 24	2 35	21 49	2 0	10 31	1 19	24 2	1 7	2 25	0 39	31 51	7 47	20 35	20 33	0 57		n.a.
T 11	12 32	19 47	0 13	3 15	1 18	8 2	2 12	22 32	2 37	21 50	2 1	10 33	1 19	24 2	1 7	2 24	0 39	31 51	7 47	20 35	20 32	0 53		n.a.
W12	12 11	23 17	0s52	2 44	1 12	8 24	2 9	22 40	2 38	21 52	2 1	10 35	1 19	24 2	1 7	2 24	0 39	31 51	7 47	20 35	20 32	0 50		n.a.
T 13	11 50	25 46	1 56	2 14	1 7	8 45	2 6	22 48	2 40	21 54	2 2	10 37	1 19	24 1	1 7	2 23	0 39	31 51	7 47	20 35	20 31	0 47		n.a.
F 14	11 28	26 54	2 56	1 45	1 1	9 6	2 3	22 55	2 41	21 55	2 2	10 39	1 19	24 1	1 7	2 23	0 39	31 52	7 47	20 34	20 30	0 44		n.a.
S 15	11 7	26 29	3 49	1 16	0 55	9 27	2 0	23 3	2 43	21 56	2 3	10 41	1 19	24 1	1 7	2 22	0 39	31 52	7 48	20 33	20 29	0 41		n.a.
S 16	10 45	24 23	4 29	0 48	0 49	9 47	1 56	23 10	2 44	21 58	2 3	10 42	1 19	24 0	1 7	2 22	0 39	31 52	7 48	20 31	20 29	0 37		n.a.
M17	10 23	20 38	4 54	0 21	0 42	10 7	1 53	23 18	2 46	21 59	2 4	10 44	1 19	24 0	1 7	2 21	0 39	31 52	7 48	20 29	20 28	0 34		n.a.
T 18	10 1	15 31	4 59	0n 5	0 35	10 26	1 49	23 25	2 48	22 0	2 4	10 46	1 19	24 0	1 7	2 21	0 39	31 52	7 48	20 26	20 27	0 31		n.a.
W19	9 39	9 23	4 44	0 31	0 28	10 45	1 45	23 32	2 49	22 2	2 4	10 48	1 19	23 59	1 7	2 20	0 39	31 52	7 48	20 24	20 27	0 28		n.a.
T 20	9 16	2 42	4 9	0 56	0 21	11 3	1 40	23 39	2 51	22 3	2 5	10 50	1 19	23 59	1 7	2 19	0 39	31 52	7 48	20 21	20 26	0 24		n.a.
F 21	8 54	4n 5	3 17	1 20	0 13	11 21	1 36	23 46	2 52	22 4	2 5	10 52	1 19	23 59	1 7	2 19	0 39	31 52	7 48	20 20	20 25	0 21		n.a.
S 22	8 31	10 32	2 12	1 43	0 5	11 39	1 31	23 52	2 54	22 5	2 6	10 54	1 19	23 58	1 7	2 18	0 39	31 52	7 48	20 19	20 24	0 18		n.a.
S 23	8 8	16 18	1 1	2 5	0s 3	11 56	1 27	23 59	2 56	22 6	2 6	10 56	1 19	23 58	1 7	2 18	0 39	31 52	7 48	20 18	20 24	0 15		n.a.
M24	7 45	21 2	0n13	2 26	0 11	12 13	1 22	24 5	2 57	22 7	2 7	10 58	1 19	23 58	1 7	2 17	0 39	31 53	7 49	20 18	20 23	0 12		n.a.
T 25	7 22	24 30	1 23	2 46	0 19	12 29	1 16	24 11	2 59	22 8	2 7	11 1	1 19	23 57	1 8	2 17	0 39	31 53	7 49	20 18	20 22	0 8		n.a.
W26	6 58	26 31	2 28	3 5	0 28	12 44	1 11	24 18	3 1	22 9	2 8	11 3	1 19	23 57	1 8	2 16	0 39	31 53	7 49	20 18	20 22	0 5		n.a.
T 27	6 35	27 2	3 23	3 23	0 37	12 59	1 6	24 24	3 2	22 10	2 8	11 5	1 19	23 57	1 8	2 15	0 39	31 53	7 49	20 17	20 21	0 2		n.a.
F 28	6 11	26 5	4 7	3 39	0 46	13 13	1 0	24 30	3 4	22 11	2 9	11 7	1 19	23 57	1 8	2 15	0 39	31 53	7 49	20 16	20 20	0s 1		n.a.
S 29	5 48	23 51	4 39	3 55	0 55	13 27	0 54	24 35	3 6	22 12	2 9	11 9	1 19	23 56	1 8	2 14	0 39	31 53	7 49	20 14	20 19	0 4		n.a.
S 30	5 24	20 32	4 57	4 9	1 5	13 40	0 48	24 41	3 8	22 12	2 9	11 11	1 19	23 56	1 8	2 13	0 39	31 53	7 49	20 12	20 19	0 8		n.a.
M31	5s 0	16n23	5n 1	4n21	1s14	13n53	0n42	24s47	3s 9	22s13	2s10	11n14	1n19	23s56	1s 8	2s13	0s39	31s53	7s49	20n 9	20n18	0s11		n.a.

Julian Day Number = -2353185.5, Delta T = 151h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'52, Lahiri = -156°19'52 Julian Calendar 1 May 11156 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 16	18♓38'28	12♍13	14♈23	5♉ 1	5♐13	27♏28	25♈20	18♑11	3°R56	1♑32	27°R23	28♉12	9♎19	n.a.	T 1
W 2	11 27 13	19°38'15	24°11	15° 9	5°53	5°32	27°29	25°26	18°13	3♎54	1°32	27♉10	28° 9	9°26	n.a.	W 2
T 3	11 31 9	20°38'04	6♎ 4	15°52	6°44	5°51	27°29	25°32	18°15	3°53	1°32	26°58	28° 6	9°32	n.a.	T 3
F 4	11 35 6	21°37'56	17°54	16°30	7°35	6° 9	27°30	25°38	18°18	3°51	1°33	26°49	28° 3	9°39	n.a.	F 4
S 5	11 39 2	22°37'50	29°43	17° 4	8°24	6°27	27°R30	25°44	18°20	3°49	1°33	26°43	27°59	9°46	n.a.	S 5
S 6	11 42 59	23°37'47	11♏33	17°32	9°13	6°44	27°30	25°50	18°22	3°48	1°33	26°40	27°56	9°52	n.a.	S 6
M 7	11 46 55	24°37'46	23°28	17°55	10° 2	7° 1	27°29	25°56	18°24	3°46	1°34	26°D38	27°53	9°59	n.a.	M 7
T 8	11 50 52	25°37'47	5♐33	18°12	10°49	7°17	27°29	26° 2	18°26	3°44	1°34	26°38	27°50	10° 6	n.a.	T 8
W 9	11 54 48	26°37'52	17°53	18°23	11°36	7°33	27°28	26° 9	18°27	3°43	1°34	26°39	27°47	10°13	n.a.	W 9
T 10	11 58 45	27°37'58	0♑32	18°R26	12°21	7°49	27°27	26°15	18°29	3°41	1°35	26°R40	27°44	10°19	n.a.	T 10
F 11	12 2 41	28°38'08	13°35	18°23	13° 6	8° 3	27°26	26°21	18°31	3°39	1°35	26°38	27°40	10°26	n.a.	F 11
S 12	12 6 38	29°38'20	27° 6	18°11	13°50	8°17	27°25	26°28	18°33	3°38	1°35	26°35	27°37	10°33	n.a.	S 12
S 13	12 10 34	0♈38'34	11♒ 7	17°51	14°32	8°31	27°23	26°34	18°35	3°36	1°35	26°30	27°34	10°39	n.a.	S 13
M14	12 14 31	1°38'51	25°37	17°22	15°14	8°44	27°21	26°40	18°36	3°34	1°35	26°22	27°31	10°46	n.a.	M14
T 15	12 18 27	2°39'10	10♓32	16°45	15°55	8°57	27°19	26°47	18°38	3°33	1°36	26°14	27°28	10°53	n.a.	T 15
W16	12 22 24	3°39'31	25°43	15°59	16°34	9° 8	27°17	26°53	18°39	3°31	1°36	26° 5	27°24	10°59	n.a.	W16
T 17	12 26 20	4°39'54	11♈ 2	15° 5	17°13	9°20	27°15	27° 0	18°41	3°29	1°36	25°58	27°21	11° 6	n.a.	T 17
F 18	12 30 17	5°40'20	26°15	14° 4	17°50	9°30	27°12	27° 6	18°42	3°27	1°36	25°52	27°18	11°13	n.a.	F 18
S 19	12 34 13	6°40'48	11♉15	12°56	18°25	9°40	27° 9	27°13	18°44	3°26	1°36	25°49	27°15	11°19	n.a.	S 19
S 20	12 38 10	7°41'17	25°52	11°44	19° 0	9°49	27° 6	27°20	18°45	3°24	1°36	25°D49	27°12	11°26	n.a.	S 20
M21	12 42 6	8°41'48	10♊ 3	10°28	19°33	9°58	27° 3	27°26	18°46	3°22	1°R36	25°49	27° 9	11°33	n.a.	M21
T 22	12 46 3	9°42'22	23°48	9°12	20° 5	10° 6	27° 0	27°33	18°48	3°21	1°36	25°50	27° 5	11°40	n.a.	T 22
W23	12 49 59	10°42'57	7♋ 6	7°57	20°35	10°13	26°56	27°40	18°49	3°19	1°36	25°R51	27° 2	11°46	n.a.	W23
T 24	12 53 55	11°43'33	20° 3	6°46	21° 3	10°20	26°53	27°46	18°50	3°17	1°36	25°51	26°59	11°53	n.a.	T 24
F 25	12 57 52	12°44'11	2♌40	5°41	21°30	10°26	26°49	27°53	18°51	3°16	1°36	25°49	26°56	12° 0	n.a.	F 25
S 26	13 1 48	13°44'51	15° 2	4°43	21°55	10°31	26°45	28° 0	18°52	3°14	1°36	25°45	26°53	12° 6	n.a.	S 26
S 27	13 5 45	14°45'32	27°12	3°55	22°19	10°35	26°40	28° 7	18°53	3°12	1°36	25°39	26°50	12°13	n.a.	S 27
M28	13 9 41	15°46'16	9♍14	3°17	22°40	10°39	26°36	28°13	18°54	3°11	1°35	25°32	26°46	12°20	n.a.	M28
T 29	13 13 38	16°47'00	21°10	2°51	23° 0	10°42	26°31	28°20	18°55	3° 9	1°35	25°24	26°43	12°26	n.a.	T 29
W30	13 17 34	17♈47'47	3♎ 2	2♈36	23♉18	10♐44	26♏26	28♈27	18♑55	3♎ 8	1♑35	25♉17	26♉40	12♎33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s36	11n37	4n51	4n32	1s24	14n 5	0n35	24s52	3s11	22s14	2s10	11n16	1n19	23s55	1s 8	2s12	0s39	31s54	7s50	20n 6	20n17	0s14		n.a.
W 2	4 12	6 27	4 29	4 42	1 33	14 17	0 28	24 57	3 13	22 14	2 11	11 18	1 19	23 55	1 8	2 12	0 39	31 54	7 50	20 3	20 16	0 17		n.a.
T 3	3 48	1 6	3 55	4 50	1 43	14 27	0 21	25 3	3 15	22 15	2 11	11 20	1 19	23 55	1 8	2 11	0 40	31 54	7 50	20 0	20 16	0 21		n.a.
F 4	3 24	4s17	3 11	4 56	1 53	14 38	0 14	25 8	3 16	22 15	2 12	11 23	1 19	23 55	1 8	2 10	0 40	31 54	7 50	19 58	20 15	0 24		n.a.
S 5	3 0	9 31	2 18	5 0	2 2	14 47	0 7	25 13	3 18	22 16	2 12	11 25	1 19	23 54	1 8	2 10	0 40	31 54	7 50	19 56	20 14	0 27		n.a.
S 6	2 36	14 26	1 20	5 3	2 12	14 56	0s 1	25 18	3 20	22 16	2 13	11 27	1 19	23 54	1 8	2 9	0 40	31 54	7 50	19 56	20 14	0 30		n.a.
M 7	2 11	18 52	0 17	5 3	2 21	15 5	0 8	25 22	3 22	22 17	2 13	11 29	1 19	23 54	1 8	2 8	0 40	31 54	7 50	19 55	20 13	0 33		n.a.
T 8	1 47	22 35	0s48	5 1	2 30	15 12	0 16	25 27	3 24	22 17	2 14	11 32	1 19	23 54	1 8	2 8	0 40	31 54	7 50	19 55	20 12	0 37		n.a.
W 9	1 22	25 21	1 51	4 58	2 39	15 19	0 25	25 32	3 26	22 17	2 14	11 34	1 19	23 54	1 8	2 7	0 40	31 55	7 51	19 55	20 11	0 40		n.a.
T 10	0 58	26 55	2 51	4 51	2 47	15 26	0 33	25 36	3 27	22 18	2 15	11 37	1 19	23 53	1 8	2 6	0 40	31 55	7 51	19 56	20 11	0 43		n.a.
F 11	0 33	27 4	3 44	4 43	2 54	15 31	0 42	25 40	3 29	22 18	2 15	11 39	1 19	23 53	1 8	2 6	0 40	31 55	7 51	19 55	20 10	0 46		n.a.
S 12	0 9	25 39	4 26	4 32	3 1	15 36	0 51	25 45	3 31	22 18	2 15	11 41	1 19	23 53	1 8	2 5	0 40	31 55	7 51	19 54	20 9	0 50		n.a.
S 13	0n16	22 36	4 55	4 19	3 7	15 41	1 0	25 49	3 33	22 18	2 16	11 44	1 19	23 53	1 8	2 4	0 40	31 55	7 51	19 53	20 8	0 53		n.a.
M14	0 40	18 5	5 6	4 4	3 11	15 44	1 9	25 53	3 35	22 18	2 16	11 46	1 19	23 53	1 9	2 4	0 40	31 55	7 51	19 51	20 8	0 56		n.a.
T 15	1 5	12 22	4 56	3 46	3 15	15 47	1 18	25 57	3 37	22 18	2 17	11 48	1 19	23 52	1 9	2 3	0 40	31 55	7 51	19 49	20 7	0 59		n.a.
W16	1 30	5 48	4 26	3 26	3 16	15 50	1 28	26 0	3 39	22 18	2 17	11 51	1 19	23 52	1 9	2 2	0 40	31 55	7 52	19 47	20 6	1 2		n.a.
T 17	1 54	1n10	3 37	3 5	3 16	15 51	1 38	26 4	3 40	22 18	2 18	11 53	1 19	23 52	1 9	2 2	0 40	31 56	7 52	19 46	20 5	1 6		n.a.
F 18	2 19	8 3	2 32	2 43	3 14	15 52	1 48	26 7	3 42	22 17	2 18	11 56	1 19	23 52	1 9	2 1	0 40	31 56	7 52	19 44	20 5	1 9		n.a.
S 19	2 43	14 22	1 18	2 20	3 10	15 52	1 59	26 11	3 44	22 17	2 19	11 58	1 19	23 52	1 9	2 0	0 40	31 56	7 52	19 43	20 4	1 12		n.a.
S 20	3 8	19 44	0n 0	1 57	3 4	15 52	2 9	26 14	3 46	22 17	2 19	12 1	1 19	23 52	1 9	2 0	0 40	31 56	7 52	19 43	20 3	1 15		n.a.
M21	3 32	23 48	1 16	1 34	2 56	15 51	2 20	26 17	3 48	22 17	2 19	12 3	1 19	23 51	1 9	1 59	0 40	31 56	7 52	19 43	20 2	1 19		n.a.
T 22	3 57	26 21	2 25	1 13	2 45	15 49	2 31	26 21	3 50	22 16	2 20	12 6	1 19	23 51	1 9	1 58	0 40	31 56	7 52	19 44	20 2	1 22		n.a.
W23	4 21	27 17	3 24	0 55	2 33	15 46	2 42	26 24	3 52	22 16	2 20	12 8	1 19	23 51	1 9	1 58	0 40	31 56	7 52	19 44	20 1	1 25		n.a.
T 24	4 45	26 40	4 11	0 39	2 18	15 42	2 54	26 26	3 54	22 15	2 21	12 11	1 19	23 51	1 9	1 57	0 40	31 57	7 53	19 44	20 0	1 28		n.a.
F 25	5 10	24 41	4 44	0 27	2 3	15 38	3 5	26 29	3 56	22 15	2 21	12 13	1 19	23 51	1 9	1 56	0 40	31 57	7 53	19 43	19 59	1 32		n.a.
S 26	5 34	21 35	5 4	0 19	1 46	15 34	3 17	26 32	3 57	22 14	2 21	12 16	1 19	23 51	1 9	1 56	0 40	31 57	7 53	19 42	19 59	1 35		n.a.
S 27	5 58	17 35	5 9	0 15	1 29	15 28	3 29	26 34	3 59	22 13	2 22	12 18	1 19	23 51	1 9	1 55	0 40	31 57	7 53	19 41	19 58	1 38		n.a.
M28	6 22	12 56	5 0	0 16	1 11	15 22	3 42	26 37	4 1	22 13	2 22	12 21	1 19	23 51	1 9	1 54	0 40	31 57	7 53	19 39	19 57	1 41		n.a.
T 29	6 46	7 50	4 39	0 21	0 53	15 15	3 54	26 39	4 3	22 12	2 23	12 23	1 19	23 51	1 9	1 54	0 40	31 57	7 53	19 37	19 56	1 45		n.a.
W30	7n10	2n30	4n 5	0n31	0s36	15n 7	4s 6	26s41	4s 5	22s11	2s23	12n26	1n19	23s51	1s 9	1s53	0s40	31s57	7s53	19n35	19n56	1s48		n.a.

Julian Day Number = -2353154.5, Delta T = 151h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'48, Lahiri = -156°19'48 Julian Calendar 1 June 11156 BCE == Greg. Calendar 7 March 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE

JULY 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 31	18♈48'35	14♎52	2°D33	23♉34	10♐45	26°R21	28♈34	18♑56	3°R 6	1°R35	25°R10	26♉37	12♎40	n.a.	T 1
F 2	13 25 27	19°49'24	26°43	2♈41	23°47	10°R46	26♏16	28°41	18°57	3♎ 4	1♑35	25♉ 5	26°34	12°46	n.a.	F 2
S 3	13 29 23	20°50'16	8♏35	3° 0	23°59	10°45	26°11	28°47	18°58	3° 3	1°34	25° 2	26°30	12°53	n.a.	S 3
S 4	13 33 20	21°51'10	20°30	3°28	24° 8	10°44	26° 5	28°54	18°58	3° 1	1°34	25°D 0	26°27	13° 0	n.a.	S 4
M 5	13 37 16	22°52'05	2♐32	4° 6	24°15	10°43	26° 0	29° 1	18°59	3° 0	1°34	25° 0	26°24	13° 6	n.a.	M 5
T 6	13 41 13	23°53'02	14°43	4°52	24°20	10°40	25°54	29° 8	18°59	2°58	1°33	25° 2	26°21	13°13	n.a.	T 6
W 7	13 45 9	24°54'01	27° 6	5°45	24°R22	10°36	25°48	29°15	19° 0	2°56	1°33	25° 4	26°18	13°20	n.a.	W 7
T 8	13 49 6	25°55'02	9♑46	6°45	24°22	10°32	25°42	29°22	19° 0	2°55	1°33	25° 5	26°15	13°26	n.a.	T 8
F 9	13 53 2	26°56'05	22°46	7°50	24°19	10°27	25°35	29°29	19° 0	2°53	1°32	25°R 6	26°11	13°33	n.a.	F 9
S 10	13 56 59	27°57'09	6♒ 9	9° 0	24°14	10°21	25°29	29°36	19° 1	2°52	1°32	25° 6	26° 8	13°40	n.a.	S 10
S 11	14 0 55	28°58'15	19°57	10°15	24° 7	10°14	25°22	29°42	19° 1	2°50	1°31	25° 4	26° 5	13°47	n.a.	S 11
M12	14 4 51	29°59'23	4♓12	11°33	23°57	10° 7	25°16	29°49	19° 1	2°49	1°31	25° 2	26° 2	13°53	n.a.	M12
T 13	14 8 48	1♉ 0'33	18°51	12°54	23°45	9°58	25° 9	29°56	19° 1	2°47	1°30	24°59	25°59	14° 0	n.a.	T 13
W14	14 12 44	2° 1'44	3♈50	14°18	23°30	9°49	25° 2	0♉ 3	19°R 1	2°46	1°30	24°55	25°55	14° 7	n.a.	W14
T 15	14 16 41	3° 2'56	18°59	15°44	23°13	9°38	24°55	0°10	19° 1	2°45	1°29	24°52	25°52	14°13	n.a.	T 15
F 16	14 20 37	4° 4'10	4♉11	17°12	22°54	9°27	24°48	0°17	19° 1	2°43	1°29	24°50	25°49	14°20	n.a.	F 16
S 17	14 24 34	5° 5'25	19°14	18°41	22°32	9°16	24°40	0°24	19° 1	2°42	1°28	24°D49	25°46	14°27	n.a.	S 17
S 18	14 28 30	6° 6'42	4♊ 0	20°12	22° 8	9° 3	24°33	0°31	19° 1	2°41	1°28	24°49	25°43	14°33	n.a.	S 18
M19	14 32 27	7° 7'59	18°24	21°43	21°42	8°49	24°25	0°38	19° 0	2°39	1°27	24°50	25°40	14°40	n.a.	M19
T 20	14 36 23	8° 9'18	2♋20	23°16	21°14	8°35	24°18	0°44	19° 0	2°38	1°26	24°52	25°36	14°47	n.a.	T 20
W21	14 40 19	9°10'37	15°49	24°49	20°45	8°20	24°10	0°51	19° 0	2°37	1°26	24°53	25°33	14°53	n.a.	W21
T 22	14 44 16	10°11'57	28°53	26°22	20°13	8° 4	24° 2	0°58	18°59	2°35	1°25	24°54	25°30	15° 0	n.a.	T 22
F 23	14 48 12	11°13'17	11♌34	27°56	19°41	7°48	23°55	1° 5	18°59	2°34	1°24	24°R54	25°27	15° 7	n.a.	F 23
S 24	14 52 9	12°14'38	23°56	29°31	19° 6	7°30	23°47	1°12	18°58	2°33	1°24	24°54	25°24	15°13	n.a.	S 24
S 25	14 56 5	13°16'00	6♍ 4	1♉ 5	18°31	7°12	23°39	1°19	18°58	2°32	1°23	24°53	25°21	15°20	n.a.	S 25
M26	15 0 2	14°17'23	18° 1	2°40	17°56	6°54	23°31	1°25	18°57	2°30	1°22	24°52	25°17	15°27	n.a.	M26
T 27	15 3 58	15°18'46	29°53	4°14	17°19	6°35	23°23	1°32	18°56	2°29	1°21	24°50	25°14	15°33	n.a.	T 27
W28	15 7 55	16°20'09	11♎42	5°49	16°42	6°15	23°15	1°39	18°56	2°28	1°21	24°49	25°11	15°40	n.a.	W28
T 29	15 11 51	17°21'34	23°32	7°24	16° 6	5°54	23° 7	1°46	18°55	2°27	1°20	24°48	25° 8	15°47	n.a.	T 29
F 30	15 15 48	18°22'58	5♏26	8°59	15°29	5°34	22°58	1°52	18°54	2°26	1°19	24°47	25° 5	15°53	n.a.	F 30
S 31	15 19 44	19♉24'24	17♏24	10♉34	14♉53	5♐12	22♏50	1♉59	18♑53	2♎25	1♑18	24♉46	25♉ 1	16♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	2s56	3n21	0n45	0s19	14n59	4s19	26s43	4s 7	22s10	2s23	12n28	1n19	23s51	1s 9	1s52	0s40	31s57	7s54	19n34	19n55	1s51		n.a.
F 2	7 57	8 16	2 28	1 3	0 3	14 50	4 32	26 45	4 9	22 9	2 24	12 31	1 19	23 51	1 10	1 52	0 40	31 58	7 54	19 33	19 54	1 54		n.a.
S 3	8 20	13 21	1 28	1 24	0n12	14 40	4 45	26 47	4 10	22 8	2 24	12 34	1 19	23 51	1 10	1 51	0 40	31 58	7 54	19 32	19 53	1 58		n.a.
S 4	8 44	17 57	0 25	1 48	0 26	14 30	4 58	26 49	4 12	22 7	2 24	12 36	1 19	23 51	1 10	1 50	0 40	31 58	7 54	19 31	19 53	2 1		n.a.
M 5	9 7	21 54	0s41	2 16	0 39	14 19	5 11	26 50	4 14	22 6	2 25	12 39	1 19	23 50	1 10	1 50	0 40	31 58	7 54	19 31	19 52	2 4		n.a.
T 6	9 30	24 56	1 46	2 45	0 50	14 7	5 24	26 51	4 16	22 5	2 25	12 41	1 19	23 50	1 10	1 49	0 40	31 58	7 54	19 32	19 51	2 7		n.a.
W 7	9 53	26 49	2 47	3 17	1 1	13 55	5 37	26 52	4 17	22 4	2 25	12 44	1 19	23 50	1 10	1 49	0 40	31 58	7 54	19 32	19 50	2 10		n.a.
T 8	10 16	27 23	3 41	3 50	1 11	13 43	5 50	26 53	4 19	22 3	2 26	12 46	1 19	23 50	1 10	1 48	0 40	31 58	7 54	19 33	19 50	2 14		n.a.
F 9	10 39	26 27	4 26	4 24	1 20	13 30	6 3	26 54	4 21	22 2	2 26	12 49	1 19	23 50	1 10	1 47	0 40	31 58	7 55	19 33	19 49	2 17		n.a.
S 10	11 1	24 1	4 57	5 0	1 27	13 16	6 16	26 55	4 22	22 0	2 26	12 51	1 20	23 51	1 10	1 47	0 40	31 59	7 55	19 33	19 48	2 20		n.a.
S 11	11 24	20 8	5 13	5 36	1 34	13 2	6 28	26 56	4 24	21 59	2 27	12 54	1 20	23 51	1 10	1 46	0 40	31 59	7 55	19 32	19 47	2 23		n.a.
M12	11 46	15 1	5 10	6 13	1 40	12 47	6 41	26 56	4 26	21 57	2 27	12 57	1 20	23 51	1 10	1 46	0 40	31 59	7 55	19 32	19 47	2 27		n.a.
T 13	12 8	8 54	4 47	6 50	1 45	12 33	6 53	26 56	4 27	21 56	2 27	12 59	1 20	23 51	1 10	1 45	0 40	31 59	7 55	19 31	19 46	2 30		n.a.
W14	12 29	2 10	4 5	7 27	1 49	12 17	7 5	26 56	4 28	21 55	2 27	13 2	1 20	23 51	1 10	1 44	0 40	31 59	7 55	19 30	19 45	2 33		n.a.
T 15	12 51	4n47	3 5	8 4	1 52	12 2	7 17	26 56	4 30	21 53	2 28	13 4	1 20	23 51	1 10	1 44	0 40	31 59	7 55	19 29	19 44	2 36		n.a.
F 16	13 12	11 30	1 51	8 42	1 55	11 46	7 28	26 55	4 31	21 51	2 28	13 7	1 20	23 51	1 10	1 43	0 40	31 59	7 55	19 29	19 43	2 40		n.a.
S 17	13 33	17 30	0 31	9 18	1 57	11 31	7 38	26 55	4 32	21 50	2 28	13 9	1 20	23 51	1 10	1 43	0 40	31 59	7 55	19 29	19 43	2 43		n.a.
S 18	13 54	22 20	0n51	9 55	1 59	11 15	7 49	26 54	4 34	21 48	2 28	13 12	1 20	23 51	1 10	1 42	0 40	32 0	7 56	19 29	19 42	2 46		n.a.
M19	14 15	25 39	2 7	10 31	2 0	10 59	7 58	26 53	4 35	21 46	2 29	13 14	1 20	23 51	1 11	1 42	0 40	32 0	7 56	19 29	19 41	2 49		n.a.
T 20	14 36	27 16	3 13	11 7	2 0	10 43	8 7	26 51	4 36	21 45	2 29	13 17	1 20	23 51	1 11	1 41	0 40	32 0	7 56	19 29	19 40	2 53		n.a.
W21	14 56	27 11	4 6	11 42	2 0	10 28	8 15	26 50	4 37	21 43	2 29	13 20	1 20	23 51	1 11	1 41	0 40	32 0	7 56	19 30	19 40	2 56		n.a.
T 22	15 16	25 34	4 44	12 17	1 59	10 12	8 23	26 48	4 38	21 41	2 29	13 22	1 20	23 51	1 11	1 40	0 40	32 0	7 56	19 30	19 39	2 59		n.a.
F 23	15 35	22 41	5 8	12 51	1 58	9 57	8 29	26 46	4 38	21 39	2 29	13 25	1 20	23 52	1 11	1 39	0 40	32 0	7 56	19 30	19 38	3 2		n.a.
S 24	15 55	18 51	5 16	13 24	1 57	9 42	8 35	26 44	4 39	21 37	2 29	13 27	1 21	23 52	1 11	1 39	0 40	32 0	7 56	19 30	19 37	3 6		n.a.
S 25	16 14	14 19	5 10	13 57	1 55	9 28	8 40	26 41	4 40	21 35	2 30	13 30	1 21	23 52	1 11	1 39	0 40	32 0	7 56	19 30	19 36	3 9		n.a.
M26	16 33	9 18	4 51	14 28	1 52	9 15	8 44	26 38	4 40	21 33	2 30	13 32	1 21	23 52	1 11	1 38	0 40	32 0	7 56	19 29	19 36	3 12		n.a.
T 27	16 51	4 0	4 19	14 59	1 50	9 2	8 47	26 35	4 41	21 31	2 30	13 35	1 21	23 52	1 11	1 38	0 40	32 1	7 56	19 29	19 35	3 15		n.a.
W28	17 9	1s26	3 37	15 29	1 47	8 50	8 49	26 32	4 41	21 29	2 30	13 37	1 21	23 52	1 11	1 37	0 40	32 1	7 56	19 29	19 34	3 19		n.a.
T 29	17 27	6 50	2 45	15 59	1 44	8 38	8 50	26 29	4 41	21 27	2 30	13 40	1 21	23 52	1 11	1 37	0 40	32 1	7 57	19 28	19 33	3 22		n.a.
F 30	17 45	12 2	1 45	16 27	1 40	8 28	8 50	26 25	4 42	21 25	2 30	13 42	1 21	23 53	1 11	1 36	0 40	32 1	7 57	19 28	19 32	3 25		n.a.
S 31	18n 2	16s50	0n41	16n55	1n37	8n19	8s49	26s21	4s42	21s23	2s30	13n45	1n21	23s53	1s11	1s36	0s40	32s 1	7s57	19n28	19n32	3s28		n.a.

Julian Day Number = -2353124.5, Delta T = 151h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'44, Lahiri = -156°19'44 Julian Calendar 1 July 11156 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 40	20♉25'50	29♏30	12♉ 9	14°R18	4°R50	22°R42	2♉ 6	18°R52	2°R24	1°R17	24°D46	24♉58	16♎ 7	n.a.	S 1
M 2	15 27 37	21°27'17	11♐45	13°44	13♉44	4♐28	22♏34	2°13	18♊51	2♎23	1♊16	24♉47	24°55	16°14	n.a.	M 2
T 3	15 31 33	22°28'44	24°11	15°19	13°11	4° 5	22°25	2°19	18°50	2°22	1°16	24°47	24°52	16°20	n.a.	T 3
W 4	15 35 30	23°30'12	6♊48	16°53	12°39	3°42	22°17	2°26	18°49	2°21	1°15	24°47	24°49	16°27	n.a.	W 4
T 5	15 39 26	24°31'41	19°39	18°28	12° 9	3°19	22° 9	2°32	18°48	2°20	1°14	24°R47	24°46	16°34	n.a.	T 5
F 6	15 43 23	25°33'10	2♒45	20° 3	11°41	2°55	22° 1	2°39	18°46	2°19	1°13	24°47	24°42	16°40	n.a.	F 6
S 7	15 47 19	26°34'40	16° 9	21°38	11°15	2°31	21°53	2°45	18°45	2°18	1°12	24°47	24°39	16°47	n.a.	S 7
S 8	15 51 16	27°36'11	29°51	23°12	10°51	2° 8	21°45	2°52	18°44	2°18	1°11	24°D47	24°36	16°54	n.a.	S 8
M 9	15 55 12	28°37'42	13♓51	24°47	10°29	1°43	21°36	2°58	18°43	2°17	1°10	24°47	24°33	17° 0	n.a.	M 9
T 10	15 59 9	29°39'13	28°10	26°22	10°10	1°19	21°28	3° 5	18°41	2°16	1° 9	24°47	24°30	17° 7	n.a.	T 10
W11	16 3 5	0♊40'45	12♈44	27°57	9°53	0°55	21°20	3°11	18°40	2°15	1° 8	24°48	24°27	17°14	n.a.	W11
T 12	16 7 2	1°42'17	27°29	29°31	9°38	0°31	21°12	3°18	18°38	2°15	1° 7	24°49	24°23	17°20	n.a.	T 12
F 13	16 10 58	2°43'50	12♉19	1♊ 6	9°26	0° 7	21° 4	3°24	18°37	2°14	1° 6	24°49	24°20	17°27	n.a.	F 13
S 14	16 14 55	3°45'23	27° 8	2°41	9°17	29♏43	20°56	3°30	18°35	2°13	1° 5	24°R49	24°17	17°34	n.a.	S 14
S 15	16 18 52	4°46'56	11♊46	4°16	9° 9	29°19	20°49	3°37	18°33	2°13	1° 4	24°49	24°14	17°40	n.a.	S 15
M16	16 22 48	5°48'29	26° 9	5°51	9° 5	28°56	20°41	3°43	18°32	2°12	1° 3	24°48	24°11	17°47	n.a.	M16
T 17	16 26 45	6°50'02	10♋ 9	7°27	9°D 3	28°32	20°33	3°49	18°30	2°12	1° 2	24°46	24° 7	17°54	n.a.	T 17
W18	16 30 41	7°51'34	23°46	9° 2	9° 3	28°10	20°26	3°55	18°28	2°11	1° 1	24°45	24° 4	18° 0	n.a.	W18
T 19	16 34 38	8°53'06	6♌57	10°38	9° 6	27°47	20°18	4° 1	18°27	2°11	1° 0	24°43	24° 1	18° 7	n.a.	T 19
F 20	16 38 34	9°54'37	19°44	12°13	9°11	27°25	20°11	4° 7	18°25	2°10	0°58	24°41	23°58	18°14	n.a.	F 20
S 21	16 42 31	10°56'08	2♍11	13°49	9°18	27° 3	20° 4	4°13	18°23	2°10	0°57	24°40	23°55	18°20	n.a.	S 21
S 22	16 46 27	11°57'38	14°21	15°25	9°28	26°42	19°57	4°19	18°21	2°10	0°56	24°D40	23°52	18°27	n.a.	S 22
M23	16 50 24	12°59'07	26°19	17° 2	9°40	26°21	19°49	4°25	18°19	2° 9	0°55	24°41	23°48	18°34	n.a.	M23
T 24	16 54 20	14° 0'36	8♎ 9	18°38	9°54	26° 1	19°43	4°31	18°17	2° 9	0°54	24°42	23°45	18°40	n.a.	T 24
W25	16 58 17	15° 2'04	19°58	20°15	10°10	25°42	19°36	4°37	18°15	2° 9	0°53	24°44	23°42	18°47	n.a.	W25
T 26	17 2 14	16° 3'32	1♏49	21°52	10°28	25°23	19°29	4°43	18°13	2° 8	0°52	24°45	23°39	18°54	n.a.	T 26
F 27	17 6 10	17° 4'58	13°46	23°29	10°49	25° 5	19°23	4°48	18°11	2° 8	0°50	24°47	23°36	19° 0	n.a.	F 27
S 28	17 10 7	18° 6'24	25°52	25° 6	11°11	24°47	19°16	4°54	18° 9	2° 8	0°49	24°R47	23°33	19° 7	n.a.	S 28
S 29	17 14 3	19° 7'49	8♐10	26°44	11°35	24°30	19°10	5° 0	18° 6	2° 8	0°48	24°46	23°29	19°14	n.a.	S 29
M30	17 18 0	20° 9'14	20°41	28°21	12° 1	24°14	19° 4	5° 5	18° 4	2° 8	0°47	24°44	23°26	19°20	n.a.	M30
T 31	17 21 56	21♊10'38	3♑27	29♊59	12♉28	23♏59	18♏58	5♉11	18♑ 2	2♎ 8	0♑46	24♉41	23♉23	19♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	21s 0	0s26	17n21	1n33	8n10	8s47	26s17	4s42	21s21	2s30	13n47	1n21	23s53	1s11	1s35	0s40	32s 1	7s57	19n28	19n31	3s32		n.a.
M 2	18 36	24 20	1 33	17 47	1 29	8 3	8 44	26 12	4 41	21 19	2 30	13 50	1 21	23 53	1 11	1 35	0 40	32 1	7 57	19 28	19 30	3 35		n.a.
T 3	18 52	26 33	2 36	18 12	1 24	7 57	8 40	26 7	4 41	21 17	2 30	13 52	1 21	23 53	1 11	1 35	0 40	32 1	7 57	19 28	19 29	3 38		n.a.
W 4	19 8	27 26	3 33	18 36	1 20	7 52	8 35	26 2	4 41	21 15	2 30	13 55	1 22	23 54	1 11	1 34	0 40	32 1	7 57	19 28	19 29	3 41		n.a.
T 5	19 24	26 52	4 20	18 59	1 15	7 49	8 30	25 57	4 40	21 12	2 30	13 57	1 22	23 54	1 11	1 34	0 40	32 1	7 57	19 28	19 28	3 45		n.a.
F 6	19 39	24 50	4 54	19 21	1 10	7 46	8 24	25 52	4 40	21 10	2 30	13 59	1 22	23 54	1 12	1 33	0 40	32 1	7 57	19 28	19 27	3 48		n.a.
S 7	19 54	21 23	5 14	19 42	1 5	7 45	8 16	25 46	4 39	21 8	2 30	14 2	1 22	23 54	1 12	1 33	0 40	32 1	7 57	19 28	19 26	3 51		n.a.
S 8	20 8	16 44	5 16	20 2	1 0	7 45	8 9	25 40	4 38	21 6	2 30	14 4	1 22	23 54	1 12	1 33	0 40	32 1	7 57	19 28	19 25	3 54		n.a.
M 9	20 23	11 6	5 0	20 21	0 55	7 46	8 0	25 34	4 37	21 4	2 30	14 7	1 22	23 55	1 12	1 32	0 40	32 2	7 57	19 28	19 25	3 58		n.a.
T 10	20 36	4 47	4 25	20 39	0 50	7 49	7 51	25 28	4 36	21 1	2 30	14 9	1 22	23 55	1 12	1 32	0 40	32 2	7 57	19 28	19 24	4 1		n.a.
W11	20 50	1n54	3 33	20 57	0 44	7 52	7 42	25 21	4 35	20 59	2 30	14 11	1 22	23 55	1 12	1 32	0 40	32 2	7 57	19 28	19 23	4 4		n.a.
T 12	21 3	8 35	2 26	21 13	0 38	7 57	7 32	25 15	4 33	20 57	2 30	14 14	1 23	23 55	1 12	1 32	0 40	32 2	7 57	19 28	19 22	4 7		n.a.
F 13	21 15	14 51	1 9	21 28	0 33	8 3	7 21	25 8	4 32	20 55	2 30	14 16	1 23	23 56	1 12	1 31	0 40	32 2	7 58	19 29	19 21	4 11		n.a.
S 14	21 27	20 15	0n13	21 42	0 27	8 10	7 11	25 1	4 30	20 52	2 30	14 18	1 23	23 56	1 12	1 31	0 40	32 2	7 58	19 29	19 21	4 14		n.a.
S 15	21 39	24 20	1 33	21 54	0 21	8 19	6 59	24 54	4 28	20 50	2 30	14 21	1 23	23 56	1 12	1 31	0 40	32 2	7 58	19 29	19 20	4 17		n.a.
M16	21 50	26 46	2 45	22 6	0 15	8 28	6 48	24 47	4 27	20 48	2 30	14 23	1 23	23 57	1 12	1 31	0 40	32 2	7 58	19 28	19 19	4 21		n.a.
T 17	22 1	27 25	3 45	22 17	0 9	8 38	6 37	24 40	4 25	20 46	2 30	14 25	1 23	23 57	1 12	1 30	0 40	32 2	7 58	19 28	19 18	4 24		n.a.
W18	22 12	26 22	4 31	22 27	0 3	8 49	6 25	24 32	4 23	20 43	2 30	14 28	1 23	23 57	1 12	1 30	0 40	32 2	7 58	19 27	19 17	4 27		n.a.
T 19	22 22	23 52	5 1	22 35	0s 3	9 1	6 13	24 25	4 21	20 41	2 29	14 30	1 23	23 57	1 12	1 30	0 40	32 2	7 58	19 27	19 17	4 30		n.a.
F 20	22 31	20 15	5 15	22 43	0 9	9 14	6 1	24 17	4 19	20 39	2 29	14 32	1 24	23 58	1 12	1 30	0 40	32 2	7 58	19 27	19 16	4 34		n.a.
S 21	22 40	15 50	5 13	22 49	0 15	9 28	5 49	24 10	4 16	20 37	2 29	14 34	1 24	23 58	1 12	1 30	0 40	32 2	7 58	19 26	19 15	4 37		n.a.
S 22	22 49	10 52	4 58	22 55	0 21	9 42	5 37	24 3	4 14	20 35	2 29	14 36	1 24	23 58	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 26	19 14	4 40		n.a.
M23	22 57	5 36	4 29	22 59	0 27	9 58	5 25	23 55	4 12	20 32	2 29	14 39	1 24	23 59	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 26	19 13	4 43		n.a.
T 24	23 5	0 11	3 50	23 2	0 33	10 13	5 13	23 48	4 9	20 30	2 28	14 41	1 24	23 59	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 27	19 12	4 47		n.a.
W25	23 12	5s14	3 0	23 4	0 39	10 30	5 1	23 41	4 7	20 28	2 28	14 43	1 24	23 59	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 27	19 12	4 50		n.a.
T 26	23 19	10 30	2 3	23 5	0 45	10 47	4 49	23 33	4 4	20 26	2 28	14 45	1 24	24 0	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 28	19 11	4 53		n.a.
F 27	23 25	15 26	1 0	23 4	0 50	11 5	4 38	23 26	4 1	20 24	2 28	14 47	1 25	24 0	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 28	19 10	4 56		n.a.
S 28	23 31	19 50	0s 6	23 3	0 56	11 23	4 26	23 19	3 59	20 22	2 28	14 49	1 25	24 0	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 28	19 9	5 0		n.a.
S 29	23 36	23 27	1 13	23 0	1 2	11 41	4 14	23 12	3 56	20 20	2 27	14 51	1 25	24 1	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 28	19 8	5 3		n.a.
M30	23 41	26 2	2 18	22 57	1 7	12 0	4 3	23 5	3 53	20 18	2 27	14 53	1 25	24 1	1 12	1 29	0 40	32 2	7 58	19 27	19 8	5 6		n.a.
T 31	23n46	27s18	3s16	22n52	1s13	12n19	3s51	22s58	3s50	20s16	2s27	14n56	1n25	24s 1	1s12	1s29	0s40	32s 2	7s58	19n27	19n 7	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -2353093.5, Delta T = 151h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'40, Lahiri = -156°19'40 Julian Calendar 1 Aug. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 May 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE

SEPTEMBER 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 53	22♊12'00	16♑27	1♋37	12♌58	23°R44	18°R52	5♌16	18°R 0	2°D 8	0°R45	24°R36	23♌20	19♎34	n.a.	W 1
T 2	17 29 50	23°13'23	29°40	3°15	13°29	23♏30	18♏47	5°21	17♑58	2♎ 8	0♑43	24♌32	23°17	19°40	n.a.	T 2
F 3	17 33 46	24°14'44	13♒ 6	4°54	14° 1	23°17	18°41	5°27	17°55	2° 8	0°42	24°27	23°13	19°47	n.a.	F 3
S 4	17 37 43	25°16'05	26°43	6°32	14°35	23° 4	18°36	5°32	17°53	2° 8	0°41	24°23	23°10	19°54	n.a.	S 4
S 5	17 41 39	26°17'26	10♓31	8°10	15°11	22°53	18°31	5°37	17°51	2° 8	0°40	24°20	23° 7	20° 0	n.a.	S 5
M 6	17 45 36	27°18'45	24°29	9°48	15°47	22°42	18°26	5°42	17°48	2° 8	0°39	24°D19	23° 4	20° 7	n.a.	M 6
T 7	17 49 33	28°20'04	8♈35	11°25	16°26	22°32	18°21	5°47	17°46	2° 8	0°37	24°20	23° 1	20°14	n.a.	T 7
W 8	17 53 29	29°21'22	22°48	13° 2	17° 5	22°23	18°17	5°52	17°43	2° 9	0°36	24°21	22°58	20°20	n.a.	W 8
T 9	17 57 26	0♋22'39	7♉ 7	14°39	17°46	22°15	18°12	5°57	17°41	2° 9	0°35	24°23	22°54	20°27	n.a.	T 9
F 10	18 1 23	1°23'56	21°29	16°14	18°27	22° 7	18° 8	6° 2	17°38	2° 9	0°34	24°R23	22°51	20°34	n.a.	F 10
S 11	18 5 19	2°25'11	5♊49	17°49	19°10	22° 0	18° 4	6° 7	17°36	2°10	0°33	24°23	22°48	20°40	n.a.	S 11
S 12	18 9 16	3°26'26	20° 5	19°22	19°54	21°54	18° 0	6°12	17°33	2°10	0°31	24°21	22°45	20°47	n.a.	S 12
M13	18 13 12	4°27'39	4♋ 9	20°54	20°39	21°49	17°56	6°16	17°31	2°10	0°30	24°16	22°42	20°54	n.a.	M13
T 14	18 17 9	5°28'51	17°59	22°24	21°25	21°45	17°53	6°21	17°28	2°11	0°29	24°10	22°39	21° 1	n.a.	T 14
W15	18 21 6	6°30'01	1♌30	23°51	22°12	21°41	17°50	6°26	17°26	2°11	0°28	24° 2	22°35	21° 7	n.a.	W15
T 16	18 25 2	7°31'10	14°41	25°15	23° 0	21°39	17°47	6°30	17°23	2°12	0°27	23°54	22°32	21°14	n.a.	T 16
F 17	18 28 59	8°32'18	27°30	26°36	23°49	21°37	17°44	6°34	17°21	2°12	0°26	23°47	22°29	21°21	n.a.	F 17
S 18	18 32 56	9°33'23	9♍59	27°52	24°39	21°35	17°41	6°39	17°18	2°13	0°24	23°41	22°26	21°27	n.a.	S 18
S 19	18 36 52	10°34'27	22°11	29° 4	25°29	21°D35	17°39	6°43	17°16	2°14	0°23	23°37	22°23	21°34	n.a.	S 19
M20	18 40 49	11°35'29	4♎11	0♌10	26°20	21°35	17°36	6°47	17°13	2°14	0°22	23°35	22°19	21°41	n.a.	M20
T 21	18 44 46	12°36'29	16° 2	1°10	27°12	21°37	17°34	6°51	17°10	2°15	0°21	23°D35	22°16	21°47	n.a.	T 21
W22	18 48 42	13°37'28	27°51	2° 2	28° 5	21°39	17°32	6°55	17° 8	2°16	0°20	23°36	22°13	21°54	n.a.	W22
T 23	18 52 39	14°38'24	9♏42	2°47	28°58	21°41	17°31	6°59	17° 5	2°16	0°18	23°37	22°10	22° 1	n.a.	T 23
F 24	18 56 36	15°39'19	21°41	3°23	29°52	21°44	17°29	7° 3	17° 2	2°17	0°17	23°R38	22° 7	22° 7	n.a.	F 24
S 25	19 0 32	16°40'12	3♐52	3°49	0♊46	21°49	17°28	7° 7	17° 0	2°18	0°16	23°37	22° 4	22°14	n.a.	S 25
S 26	19 4 29	17°41'03	16°19	4° 5	1°42	21°53	17°27	7°10	16°57	2°19	0°15	23°34	22° 0	22°21	n.a.	S 26
M27	19 8 26	18°41'52	29° 4	4°R10	2°37	21°59	17°26	7°14	16°55	2°20	0°14	23°29	21°57	22°27	n.a.	M27
T 28	19 12 22	19°42'39	12♑ 9	4° 3	3°34	22° 5	17°25	7°18	16°52	2°20	0°13	23°22	21°54	22°34	n.a.	T 28
W29	19 16 19	20°43'25	25°32	3°46	4°31	22°12	17°25	7°21	16°49	2°21	0°12	23°12	21°51	22°41	n.a.	W29
T 30	19 20 16	21♋44'08	9♒13	3♌18	5♊28	22♏19	17♏25	7♌24	16♑47	2♎22	0♑11	23♌ 2	21♌48	22♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	27s 6	4s 6	22n46	1s18	12n39	3s40	22s52	3s47	20s14	2s26	14n58	1n25	24s 2	1s12	1s29	0s40	32s 2	7s58	19n25	19n 6	5s13		n.a.
T 2	23 53	25 22	4 44	22 39	1 23	12 59	3 29	22 45	3 44	20 12	2 26	15 0	1 25	24 2	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 24	19 5	5 16		n.a.
F 3	23 56	22 12	5 6	22 32	1 28	13 19	3 18	22 39	3 42	20 10	2 26	15 2	1 26	24 2	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 23	19 4	5 19		n.a.
S 4	23 59	17 48	5 12	22 23	1 32	13 40	3 7	22 33	3 39	20 9	2 26	15 3	1 26	24 3	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 22	19 4	5 22		n.a.
S 5	24 1	12 25	5 0	22 13	1 36	14 0	2 57	22 27	3 36	20 7	2 25	15 5	1 26	24 3	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 21	19 3	5 26		n.a.
M 6	24 2	6 22	4 30	22 2	1 40	14 21	2 46	22 21	3 33	20 5	2 25	15 7	1 26	24 3	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 21	19 2	5 29		n.a.
T 7	24 3	0n 4	3 44	21 51	1 44	14 42	2 36	22 16	3 30	20 4	2 25	15 9	1 26	24 4	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 21	19 1	5 32		n.a.
W 8	24 4	6 35	2 44	21 38	1 47	15 3	2 26	22 10	3 27	20 2	2 24	15 11	1 26	24 4	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 22	19 0	5 35		n.a.
T 9	24 4	12 48	1 33	21 26	1 50	15 24	2 16	22 5	3 23	20 0	2 24	15 13	1 27	24 4	1 13	1 29	0 40	32 2	7 58	19 22	18 59	5 39		n.a.
F 10	24 3	18 21	0 16	21 12	1 52	15 46	2 6	22 0	3 20	19 59	2 24	15 15	1 27	24 5	1 13	1 29	0 40	32 2	7 57	19 22	18 59	5 42		n.a.
S 11	24 3	22 52	1n 2	20 58	1 54	16 7	1 57	21 55	3 17	19 57	2 23	15 17	1 27	24 5	1 13	1 29	0 40	32 2	7 57	19 22	18 58	5 45		n.a.
S 12	24 1	25 56	2 15	20 44	1 55	16 28	1 47	21 51	3 14	19 56	2 23	15 18	1 27	24 5	1 13	1 30	0 40	32 2	7 57	19 21	18 57	5 48		n.a.
M13	23 59	27 19	3 19	20 30	1 56	16 49	1 38	21 47	3 11	19 54	2 23	15 20	1 27	24 6	1 13	1 30	0 40	32 2	7 57	19 20	18 56	5 52		n.a.
T 14	23 57	26 57	4 10	20 15	1 56	17 10	1 29	21 42	3 8	19 53	2 22	15 22	1 28	24 6	1 13	1 30	0 40	32 2	7 57	19 19	18 55	5 55		n.a.
W15	23 54	24 59	4 45	20 1	1 55	17 31	1 21	21 39	3 5	19 52	2 22	15 24	1 28	24 6	1 13	1 30	0 40	32 2	7 57	19 17	18 54	5 58		n.a.
T 16	23 51	21 42	5 4	19 48	1 53	17 51	1 12	21 35	3 2	19 50	2 22	15 25	1 28	24 7	1 13	1 30	0 40	32 2	7 57	19 15	18 54	6 1		n.a.
F 17	23 47	17 27	5 8	19 35	1 51	18 12	1 3	21 32	2 59	19 49	2 21	15 27	1 28	24 7	1 13	1 30	0 40	32 2	7 57	19 13	18 53	6 5		n.a.
S 18	23 43	12 34	4 56	19 23	1 47	18 32	0 55	21 28	2 56	19 48	2 21	15 29	1 28	24 7	1 13	1 31	0 40	32 2	7 57	19 11	18 52	6 8		n.a.
S 19	23 38	7 18	4 31	19 13	1 42	18 53	0 47	21 26	2 53	19 47	2 20	15 30	1 28	24 8	1 13	1 31	0 40	32 1	7 57	19 10	18 51	6 11		n.a.
M20	23 33	1 52	3 55	19 5	1 37	19 13	0 39	21 23	2 51	19 46	2 20	15 32	1 29	24 8	1 13	1 31	0 40	32 1	7 57	19 10	18 50	6 14		n.a.
T 21	23 27	3s35	3 8	18 58	1 30	19 32	0 32	21 20	2 48	19 45	2 20	15 33	1 29	24 8	1 13	1 31	0 40	32 1	7 57	19 10	18 49	6 17		n.a.
W22	23 21	8 54	2 14	18 55	1 21	19 52	0 24	21 18	2 45	19 44	2 19	15 35	1 29	24 9	1 13	1 32	0 40	32 1	7 57	19 10	18 49	6 21		n.a.
T 23	23 14	13 56	1 14	18 54	1 12	20 11	0 17	21 16	2 42	19 43	2 19	15 36	1 29	24 9	1 13	1 32	0 40	32 1	7 57	19 10	18 48	6 24		n.a.
F 24	23 7	18 30	0 10	18 56	1 1	20 30	0 10	21 14	2 39	19 42	2 18	15 38	1 29	24 10	1 13	1 32	0 40	32 1	7 56	19 11	18 47	6 27		n.a.
S 25	23 0	22 23	0s55	19 2	0 49	20 48	0 3	21 13	2 36	19 42	2 18	15 39	1 30	24 10	1 13	1 33	0 40	32 1	7 56	19 10	18 46	6 30		n.a.
S 26	22 52	25 19	1 59	19 11	0 35	21 7	0n 4	21 11	2 34	19 41	2 18	15 41	1 30	24 10	1 13	1 33	0 40	32 1	7 56	19 10	18 45	6 34		n.a.
M27	22 43	27 2	2 58	19 24	0 20	21 25	0 10	21 10	2 31	19 40	2 17	15 42	1 30	24 11	1 13	1 33	0 40	32 1	7 56	19 8	18 44	6 37		n.a.
T 28	22 34	27 19	3 49	19 42	0 4	21 42	0 17	21 9	2 28	19 40	2 17	15 44	1 30	24 11	1 13	1 34	0 40	32 1	7 56	19 6	18 44	6 40		n.a.
W29	22 25	26 0	4 29	20 2	0n13	21 59	0 23	21 8	2 25	19 39	2 16	15 45	1 30	24 11	1 13	1 34	0 40	32 1	7 56	19 4	18 43	6 43		n.a.
T 30	22n16	23s 9	4s55	20n27	0n31	22n16	0n29	21s 8	2s23	19s39	2s16	15n46	1n31	24s12	1s13	1s35	0s40	32s 0	7s56	19n 1	18n42	6s47		n.a.

Julian Day Number = -2353062.5, Delta T = 151h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'35, Lahiri = -156°19'35 Julian Calendar 1 Sept. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 June 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 12	22♋44'50	23♒ 6	2°R39	6♊26	22♏27	17°D25	7♉28	16°R44	2♎23	0°R 9	22°R52	21♉45	22♎54	n.a.	F 1
S 2	19 28 9	23°45'30	7♓ 9	1♌51	7°24	22°36	17♏25	7°31	16♑42	2°24	0♑ 8	22♉43	21°41	23° 1	n.a.	S 2
S 3	19 32 6	24°46'08	21°17	0°55	8°23	22°45	17°25	7°34	16°39	2°26	0° 7	22°36	21°38	23° 7	n.a.	S 3
M 4	19 36 2	25°46'44	5♈26	29♋52	9°22	22°55	17°26	7°37	16°36	2°27	0° 6	22°32	21°35	23°14	n.a.	M 4
T 5	19 39 59	26°47'19	19°35	28°44	10°22	23° 5	17°27	7°40	16°34	2°28	0° 5	22°30	21°32	23°21	n.a.	T 5
W 6	19 43 56	27°47'52	3♉41	27°34	11°22	23°16	17°28	7°43	16°31	2°29	0° 4	22°D30	21°29	23°27	n.a.	W 6
T 7	19 47 52	28°48'24	17°43	26°22	12°23	23°28	17°29	7°45	16°29	2°30	0° 3	22°R31	21°25	23°34	n.a.	T 7
F 8	19 51 49	29°48'53	1♊42	25°12	13°24	23°40	17°30	7°48	16°26	2°31	0° 2	22°31	21°22	23°41	n.a.	F 8
S 9	19 55 46	0♌49'22	15°36	24° 5	14°25	23°52	17°32	7°50	16°24	2°33	0° 1	22°28	21°19	23°47	n.a.	S 9
S 10	19 59 42	1°49'48	29°23	23° 2	15°27	24° 6	17°34	7°53	16°21	2°34	29♐59	22°24	21°16	23°54	n.a.	S 10
M11	20 3 39	2°50'12	13♋ 2	22° 5	16°29	24°19	17°36	7°55	16°19	2°35	29°59	22°16	21°13	24° 1	n.a.	M11
T 12	20 7 36	3°50'34	26°30	21°15	17°31	24°33	17°38	7°58	16°16	2°36	29°58	22° 5	21°10	24° 7	n.a.	T 12
W13	20 11 32	4°50'54	9♌44	20°32	18°34	24°48	17°40	8° 0	16°14	2°38	29°57	21°53	21° 6	24°14	n.a.	W13
T 14	20 15 29	5°51'12	22°42	19°56	19°37	25° 3	17°43	8° 2	16°11	2°39	29°56	21°40	21° 3	24°21	n.a.	T 14
F 15	20 19 26	6°51'27	5♍24	19°28	20°40	25°19	17°46	8° 4	16° 9	2°41	29°55	21°27	21° 0	24°27	n.a.	F 15
S 16	20 23 22	7°51'41	17°49	19° 8	21°43	25°35	17°49	8° 6	16° 7	2°42	29°54	21°17	20°57	24°34	n.a.	S 16
S 17	20 27 19	8°51'51	29°59	18°55	22°47	25°52	17°52	8° 8	16° 4	2°44	29°53	21° 8	20°54	24°40	n.a.	S 17
M18	20 31 16	9°51'59	11♎59	18°D49	23°51	26° 9	17°55	8° 9	16° 2	2°45	29°52	21° 2	20°50	24°47	n.a.	M18
T 19	20 35 12	10°52'05	23°50	18°51	24°55	26°26	17°59	8°11	16° 0	2°47	29°52	20°59	20°47	24°54	n.a.	T 19
W20	20 39 9	11°52'08	5♏38	18°59	26° 0	26°44	18° 2	8°12	15°57	2°48	29°51	20°58	20°44	25° 0	n.a.	W20
T 21	20 43 6	12°52'09	17°28	19°13	27° 4	27° 2	18° 6	8°14	15°55	2°50	29°50	20°58	20°41	25° 7	n.a.	T 21
F 22	20 47 2	13°52'07	29°26	19°33	28° 9	27°21	18°10	8°15	15°53	2°51	29°49	20°58	20°38	25°14	n.a.	F 22
S 23	20 50 59	14°52'03	11♐38	19°58	29°14	27°40	18°15	8°16	15°51	2°53	29°48	20°57	20°35	25°20	n.a.	S 23
S 24	20 54 56	15°51'56	24° 8	20°28	0♋20	28° 0	18°19	8°18	15°48	2°54	29°47	20°53	20°31	25°27	n.a.	S 24
M25	20 58 52	16°51'47	7♑ 0	21° 3	1°25	28°19	18°24	8°19	15°46	2°56	29°47	20°47	20°28	25°34	n.a.	M25
T 26	21 2 49	17°51'35	20°17	21°43	2°31	28°40	18°28	8°20	15°44	2°58	29°46	20°38	20°25	25°40	n.a.	T 26
W27	21 6 46	18°51'20	3♒57	22°26	3°37	29° 0	18°33	8°20	15°42	3° 0	29°45	20°27	20°22	25°47	n.a.	W27
T 28	21 10 42	19°51'03	18° 0	23°12	4°43	29°21	18°38	8°21	15°40	3° 1	29°44	20°15	20°19	25°54	n.a.	T 28
F 29	21 14 39	20°50'44	2♓20	24° 3	5°49	29°42	18°44	8°22	15°38	3° 3	29°44	20° 3	20°16	26° 0	n.a.	F 29
S 30	21 18 35	21°50'22	16°50	24°56	6°55	0♐ 4	18°49	8°22	15°36	3° 5	29°43	19°52	20°12	26° 7	n.a.	S 30
S 31	21 22 32	22♌49'58	1♈25	25♋52	8♋ 2	0♐26	18♏55	8♉23	15♑34	3♎ 7	29♐42	19♉43	20♉ 9	26♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 5	18s56	5s 4	20n54	0n50	22n32	0n35	21s 7	2s20	19s38	2s16	15n48	1n31	24s12	1s13	1s35	0s40	32s 0	7s56	18n59	18n41	6s50		n.a.
S 2	21 55	13 39	4 54	21 23	1 9	22 48	0 41	21 7	2 18	19 38	2 15	15 49	1 31	24 12	1 13	1 35	0 40	32 0	7 56	18 56	18 40	6 53		n.a.
S 3	21 44	7 37	4 27	21 55	1 28	23 3	0 46	21 7	2 15	19 38	2 15	15 50	1 31	24 12	1 13	1 36	0 40	32 0	7 56	18 55	18 39	6 56		n.a.
M 4	21 33	1 11	3 43	22 26	1 46	23 18	0 52	21 7	2 12	19 38	2 14	15 51	1 31	24 13	1 13	1 36	0 40	32 0	7 55	18 54	18 38	7 0		n.a.
T 5	21 21	5n18	2 46	22 58	2 3	23 32	0 57	21 8	2 10	19 37	2 14	15 52	1 32	24 13	1 13	1 37	0 40	32 0	7 55	18 53	18 38	7 3		n.a.
W 6	21 9	11 32	1 38	23 29	2 20	23 46	1 2	21 8	2 7	19 37	2 14	15 54	1 32	24 13	1 13	1 37	0 40	32 0	7 55	18 53	18 37	7 6		n.a.
T 7	20 56	17 10	0 25	23 58	2 35	23 59	1 7	21 9	2 5	19 37	2 13	15 55	1 32	24 14	1 13	1 38	0 40	32 0	7 55	18 53	18 36	7 9		n.a.
F 8	20 43	21 51	0n49	24 25	2 48	24 11	1 11	21 9	2 2	19 37	2 13	15 56	1 32	24 14	1 13	1 38	0 40	31 59	7 55	18 53	18 35	7 13		n.a.
S 9	20 30	25 15	1 59	24 49	3 0	24 24	1 16	21 10	2 0	19 37	2 12	15 57	1 33	24 14	1 13	1 39	0 40	31 59	7 55	18 53	18 34	7 16		n.a.
S 10	20 16	27 7	3 2	25 10	3 9	24 35	1 20	21 11	1 58	19 37	2 12	15 58	1 33	24 15	1 13	1 39	0 40	31 59	7 55	18 51	18 33	7 19		n.a.
M11	20 2	27 18	3 54	25 27	3 17	24 46	1 24	21 13	1 55	19 38	2 11	15 59	1 33	24 15	1 12	1 40	0 40	31 59	7 54	18 49	18 32	7 22		n.a.
T 12	19 48	25 51	4 32	25 41	3 23	24 56	1 28	21 14	1 53	19 38	2 11	16 0	1 33	24 15	1 12	1 40	0 40	31 59	7 54	18 47	18 32	7 25		n.a.
W13	19 33	23 0	4 54	25 53	3 28	25 6	1 32	21 16	1 51	19 38	2 11	16 1	1 33	24 15	1 12	1 41	0 40	31 59	7 54	18 43	18 31	7 29		n.a.
T 14	19 18	19 2	5 1	26 1	3 30	25 15	1 36	21 17	1 49	19 39	2 10	16 2	1 34	24 16	1 12	1 41	0 40	31 59	7 54	18 40	18 30	7 32		n.a.
F 15	19 3	14 17	4 52	26 6	3 31	25 23	1 39	21 19	1 46	19 39	2 10	16 3	1 34	24 16	1 12	1 42	0 40	31 58	7 54	18 36	18 29	7 35		n.a.
S 16	18 47	9 3	4 30	26 9	3 31	25 31	1 43	21 21	1 44	19 39	2 9	16 3	1 34	24 16	1 12	1 42	0 40	31 58	7 54	18 34	18 28	7 38		n.a.
S 17	18 31	3 35	3 55	26 9	3 29	25 38	1 46	21 23	1 42	19 40	2 9	16 4	1 34	24 17	1 12	1 43	0 40	31 58	7 54	18 31	18 27	7 42		n.a.
M18	18 14	1s57	3 11	26 7	3 27	25 45	1 49	21 25	1 40	19 41	2 9	16 5	1 35	24 17	1 12	1 44	0 40	31 58	7 53	18 30	18 26	7 45		n.a.
T 19	17 58	7 21	2 18	26 4	3 23	25 51	1 52	21 27	1 38	19 41	2 8	16 6	1 35	24 17	1 12	1 44	0 40	31 58	7 53	18 29	18 26	7 48		n.a.
W20	17 41	12 29	1 20	25 58	3 19	25 56	1 55	21 30	1 36	19 42	2 8	16 6	1 35	24 17	1 12	1 45	0 40	31 58	7 53	18 29	18 25	7 51		n.a.
T 21	17 23	17 12	0 19	25 51	3 14	26 0	1 58	21 32	1 34	19 43	2 7	16 7	1 35	24 18	1 12	1 46	0 40	31 57	7 53	18 28	18 24	7 55		n.a.
F 22	17 6	21 18	0s45	25 42	3 8	26 4	2 0	21 34	1 32	19 43	2 7	16 8	1 35	24 18	1 12	1 46	0 40	31 57	7 53	18 28	18 23	7 58		n.a.
S 23	16 48	24 33	1 47	25 32	3 2	26 7	2 3	21 37	1 30	19 44	2 7	16 8	1 36	24 18	1 12	1 47	0 40	31 57	7 53	18 28	18 22	8 1		n.a.
S 24	16 30	26 42	2 46	25 21	2 55	26 9	2 5	21 40	1 28	19 45	2 6	16 9	1 36	24 18	1 12	1 48	0 40	31 57	7 52	18 27	18 21	8 4		n.a.
M25	16 11	27 30	3 38	25 8	2 48	26 11	2 7	21 42	1 26	19 46	2 6	16 10	1 36	24 18	1 12	1 48	0 40	31 57	7 52	18 25	18 20	8 7		n.a.
T 26	15 53	26 46	4 19	24 54	2 40	26 12	2 9	21 45	1 24	19 47	2 5	16 10	1 36	24 19	1 12	1 49	0 40	31 57	7 52	18 23	18 20	8 11		n.a.
W27	15 34	24 26	4 48	24 40	2 33	26 12	2 11	21 48	1 22	19 48	2 5	16 11	1 37	24 19	1 12	1 50	0 40	31 56	7 52	18 20	18 19	8 14		n.a.
T 28	15 15	20 34	4 59	24 24	2 25	26 12	2 12	21 51	1 20	19 49	2 5	16 11	1 37	24 19	1 12	1 50	0 40	31 56	7 52	18 17	18 18	8 17		n.a.
F 29	14 55	15 27	4 53	24 7	2 17	26 10	2 14	21 54	1 18	19 50	2 4	16 12	1 37	24 19	1 12	1 51	0 40	31 56	7 51	18 13	18 17	8 20		n.a.
S 30	14 36	9 25	4 28	23 49	2 8	26 9	2 15	21 57	1 16	19 52	2 4	16 12	1 37	24 19	1 12	1 52	0 40	31 56	7 51	18 10	18 16	8 23		n.a.
S 31	14n16	2s51	3s45	23n30	2n 0	26n 6	2n17	22s 0	1s14	19s53	2s 3	16n12	1n37	24s20	1s12	1s52	0s40	31s56	7s51	18n 8	18n15	8s27		n.a.

Julian Day Number = -2353032.5, Delta T = 151h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'31, Lahiri = -156°19'31 Julian Calendar 1 Oct. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 July 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 29	23♌49'32	15♈56	26♋51	9♋ 9	0♐48	19♏ 1	8♉23	15°R32	3♎ 8	29°R42	19°R38	20♉ 6	26♎20	n.a.	M 1
T 2	21 30 25	24°49'03	0♉21	27°53	10°15	1°11	19° 7	8°23	15♉30	3°10	29♐41	19♉35	20° 3	26°27	n.a.	T 2
W 3	21 34 22	25°48'33	14°35	28°57	11°22	1°34	19°13	8°23	15°29	3°12	29°40	19°34	20° 0	26°34	n.a.	W 3
T 4	21 38 19	26°48'01	28°36	0♌ 4	12°29	1°57	19°19	8°R24	15°27	3°14	29°40	19°34	19°56	26°40	n.a.	T 4
F 5	21 42 15	27°47'26	12♊25	1°12	13°37	2°20	19°26	8°24	15°25	3°16	29°39	19°33	19°53	26°47	n.a.	F 5
S 6	21 46 12	28°46'50	26° 3	2°23	14°44	2°44	19°32	8°23	15°23	3°18	29°39	19°31	19°50	26°54	n.a.	S 6
S 7	21 50 8	29°46'11	9♋29	3°35	15°52	3° 8	19°39	8°23	15°22	3°20	29°38	19°26	19°47	27° 0	n.a.	S 7
M 8	21 54 5	0♍45'30	22°44	4°50	16°59	3°32	19°46	8°23	15°20	3°22	29°38	19°18	19°44	27° 7	n.a.	M 8
T 9	21 58 2	1°44'47	5♌48	6° 6	18° 7	3°57	19°53	8°22	15°18	3°24	29°37	19° 8	19°41	27°14	n.a.	T 9
W10	22 1 58	2°44'02	18°40	7°23	19°15	4°22	20° 0	8°22	15°17	3°26	29°37	18°56	19°37	27°20	n.a.	W10
T 11	22 5 55	3°43'14	1♍20	8°43	20°23	4°47	20° 7	8°21	15°15	3°28	29°36	18°42	19°34	27°27	n.a.	T 11
F 12	22 9 51	4°42'24	13°48	10° 4	21°31	5°12	20°15	8°21	15°14	3°30	29°36	18°30	19°31	27°34	n.a.	F 12
S 13	22 13 48	5°41'31	26° 3	11°27	22°39	5°38	20°22	8°20	15°13	3°32	29°35	18°18	19°28	27°40	n.a.	S 13
S 14	22 17 45	6°40'36	8♎ 7	12°51	23°47	6° 3	20°30	8°19	15°11	3°34	29°35	18° 9	19°25	27°47	n.a.	S 14
M15	22 21 41	7°39'38	20° 2	14°16	24°55	6°29	20°38	8°18	15°10	3°36	29°35	18° 3	19°22	27°54	n.a.	M15
T 16	22 25 38	8°38'38	1♏52	15°43	26° 4	6°56	20°46	8°17	15° 9	3°38	29°34	18° 0	19°18	28° 0	n.a.	T 16
W17	22 29 34	9°37'35	13°38	17°12	27°12	7°22	20°54	8°15	15° 7	3°40	29°34	17°D58	19°15	28° 7	n.a.	W17
T 18	22 33 31	10°36'29	25°28	18°41	28°20	7°49	21° 3	8°14	15° 6	3°42	29°34	17°58	19°12	28°14	n.a.	T 18
F 19	22 37 27	11°35'21	7♐25	20°13	29°29	8°16	21°11	8°13	15° 5	3°44	29°33	17°R59	19° 9	28°20	n.a.	F 19
S 20	22 41 24	12°34'11	19°35	21°45	0♌38	8°43	21°20	8°11	15° 4	3°46	29°33	17°59	19° 6	28°27	n.a.	S 20
S 21	22 45 21	13°32'58	2♑ 4	23°19	1°46	9°10	21°28	8°10	15° 3	3°48	29°33	17°57	19° 2	28°34	n.a.	S 21
M22	22 49 17	14°31'42	14°56	24°54	2°55	9°38	21°37	8° 8	15° 2	3°50	29°33	17°53	18°59	28°40	n.a.	M22
T 23	22 53 14	15°30'24	28°14	26°31	4° 4	10° 6	21°46	8° 6	15° 1	3°53	29°33	17°47	18°56	28°47	n.a.	T 23
W24	22 57 10	16°29'03	12♒ 0	28° 9	5°13	10°34	21°55	8° 5	15° 0	3°55	29°32	17°39	18°53	28°54	n.a.	W24
T 25	23 1 7	17°27'39	26°13	29°49	6°22	11° 2	22° 4	8° 3	15° 0	3°57	29°32	17°30	18°50	29° 0	n.a.	T 25
F 26	23 5 3	18°26'13	10♓48	1♍30	7°31	11°30	22°14	8° 1	14°59	3°59	29°32	17°20	18°47	29° 7	n.a.	F 26
S 27	23 9 0	19°24'45	25°39	3°12	8°40	11°59	22°23	7°59	14°58	4° 1	29°32	17°12	18°43	29°14	n.a.	S 27
S 28	23 12 56	20°23'14	10♈37	4°56	9°49	12°27	22°33	7°56	14°57	4° 3	29°32	17° 5	18°40	29°20	n.a.	S 28
M29	23 16 53	21°21'41	25°33	6°41	10°58	12°56	22°42	7°54	14°57	4° 6	29°32	17° 1	18°37	29°27	n.a.	M29
T 30	23 20 49	22♍20'07	10♉19	8♍27	12♌ 8	13♐25	22♏52	7♉52	14♉56	4♎ 8	29♐32	16°D59	18♉34	29♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n56	3n52	2s47	23n10	1n52	26n 3	2n18	22s 3	1s13	19s54	2s 3	16n13	1n38	24s20	1s12	1s53	0s40	31s55	7s51	18n 6	18n14	8s30		n.a.
T 2	13 35	10 21	1 40	22 49	1 43	25 59	2 19	22 6	1 11	19 55	2 3	16 13	1 38	24 20	1 12	1 54	0 40	31 55	7 51	18 6	18 13	8 33		n.a.
W 3	13 15	16 13	0 26	22 27	1 35	25 54	2 20	22 9	1 9	19 57	2 2	16 13	1 38	24 20	1 12	1 55	0 40	31 55	7 50	18 5	18 13	8 36		n.a.
T 4	12 54	21 9	0n48	22 5	1 26	25 48	2 21	22 12	1 7	19 58	2 2	16 13	1 38	24 20	1 12	1 55	0 40	31 55	7 50	18 5	18 12	8 40		n.a.
F 5	12 33	24 50	1 58	21 41	1 18	25 42	2 21	22 15	1 6	20 0	2 1	16 14	1 39	24 20	1 11	1 56	0 40	31 55	7 50	18 5	18 11	8 43		n.a.
S 6	12 12	27 1	3 0	21 16	1 9	25 35	2 22	22 18	1 4	20 1	2 1	16 14	1 39	24 21	1 11	1 57	0 40	31 54	7 50	18 5	18 10	8 46		n.a.
S 7	11 51	27 34	3 51	20 51	1 1	25 28	2 22	22 22	1 2	20 3	2 1	16 14	1 39	24 21	1 11	1 58	0 40	31 54	7 50	18 3	18 9	8 49		n.a.
M 8	11 29	26 31	4 29	20 25	0 52	25 19	2 23	22 25	1 1	20 4	2 0	16 14	1 39	24 21	1 11	1 59	0 40	31 54	7 49	18 1	18 8	8 52		n.a.
T 9	11 8	24 2	4 52	19 57	0 44	25 10	2 23	22 28	0 59	20 6	2 0	16 14	1 40	24 21	1 11	1 59	0 40	31 54	7 49	17 58	18 7	8 56		n.a.
W10	10 46	20 22	5 0	19 29	0 36	25 1	2 23	22 31	0 58	20 8	2 0	16 14	1 40	24 21	1 11	2 0	0 40	31 54	7 49	17 55	18 6	8 59		n.a.
T 11	10 24	15 50	4 53	19 0	0 28	24 50	2 23	22 35	0 56	20 9	1 59	16 14	1 40	24 21	1 11	2 1	0 40	31 53	7 49	17 51	18 5	9 2		n.a.
F 12	10 2	10 42	4 32	18 31	0 20	24 39	2 23	22 38	0 55	20 11	1 59	16 14	1 40	24 21	1 11	2 2	0 40	31 53	7 49	17 47	18 5	9 5		n.a.
S 13	9 40	5 14	3 59	18 0	0 12	24 28	2 23	22 41	0 53	20 13	1 59	16 14	1 40	24 22	1 11	2 3	0 40	31 53	7 48	17 44	18 4	9 8		n.a.
S 14	9 17	0s20	3 15	17 28	0 4	24 15	2 22	22 44	0 51	20 15	1 58	16 14	1 41	24 22	1 11	2 4	0 40	31 53	7 48	17 42	18 3	9 12		n.a.
M15	8 55	5 51	2 23	16 56	0s 3	24 2	2 22	22 47	0 50	20 17	1 58	16 14	1 41	24 22	1 11	2 4	0 40	31 53	7 48	17 40	18 2	9 15		n.a.
T 16	8 32	11 7	1 25	16 23	0 11	23 49	2 21	22 50	0 49	20 18	1 58	16 14	1 41	24 22	1 11	2 5	0 40	31 52	7 48	17 39	18 1	9 18		n.a.
W17	8 10	15 59	0 23	15 49	0 18	23 34	2 21	22 54	0 47	20 20	1 57	16 13	1 41	24 22	1 11	2 6	0 40	31 52	7 48	17 38	18 0	9 21		n.a.
T 18	7 47	20 17	0s40	15 14	0 25	23 20	2 20	22 57	0 46	20 22	1 57	16 13	1 42	24 22	1 11	2 7	0 40	31 52	7 47	17 38	17 59	9 24		n.a.
F 19	7 24	23 48	1 42	14 38	0 32	23 4	2 19	23 0	0 44	20 24	1 57	16 13	1 42	24 22	1 11	2 8	0 40	31 52	7 47	17 39	17 58	9 28		n.a.
S 20	7 1	26 19	2 40	14 1	0 38	22 48	2 18	23 3	0 43	20 26	1 56	16 13	1 42	24 22	1 11	2 9	0 40	31 51	7 47	17 38	17 57	9 31		n.a.
S 21	6 38	27 36	3 32	13 24	0 45	22 31	2 17	23 6	0 41	20 28	1 56	16 12	1 42	24 22	1 11	2 10	0 40	31 51	7 47	17 38	17 57	9 34		n.a.
M22	6 15	27 27	4 16	12 46	0 51	22 14	2 16	23 9	0 40	20 30	1 56	16 12	1 42	24 22	1 10	2 10	0 40	31 51	7 47	17 37	17 56	9 37		n.a.
T 23	5 51	25 44	4 47	12 7	0 57	21 56	2 15	23 12	0 39	20 33	1 55	16 12	1 43	24 22	1 10	2 11	0 40	31 51	7 46	17 35	17 55	9 40		n.a.
W24	5 28	22 28	5 3	11 28	1 2	21 38	2 14	23 14	0 37	20 35	1 55	16 11	1 43	24 22	1 10	2 12	0 40	31 51	7 46	17 33	17 54	9 44		n.a.
T 25	5 5	17 48	5 1	10 47	1 8	21 19	2 13	23 17	0 36	20 37	1 55	16 11	1 43	24 22	1 10	2 13	0 40	31 50	7 46	17 30	17 53	9 47		n.a.
F 26	4 41	11 59	4 39	10 6	1 13	20 59	2 11	23 20	0 35	20 39	1 54	16 10	1 43	24 22	1 10	2 14	0 40	31 50	7 46	17 27	17 52	9 50		n.a.
S 27	4 18	5 24	3 59	9 24	1 17	20 39	2 10	23 23	0 33	20 41	1 54	16 10	1 43	24 22	1 10	2 15	0 40	31 50	7 45	17 25	17 51	9 53		n.a.
S 28	3 54	1n32	3 2	8 42	1 22	20 19	2 8	23 25	0 32	20 44	1 54	16 9	1 44	24 22	1 10	2 16	0 40	31 50	7 45	17 23	17 50	9 56		n.a.
M29	3 31	8 24	1 52	7 59	1 25	19 58	2 7	23 28	0 31	20 46	1 54	16 9	1 44	24 22	1 10	2 17	0 40	31 50	7 45	17 22	17 49	9 59		n.a.
T 30	3n 7	14n44	0s36	7n15	1s29	19n36	2n 5	23s30	0s30	20s48	1s53	16n 8	1n44	24s22	1s10	2s18	0s40	31s49	7s45	17n21	17n49	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2353001.5, Delta T = 151h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'27, Lahiri = -156°19'27 Julian Calendar 1 Nov. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11156 BCE (-11155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 46	23♍18'30	24♉50	10♍15	13♌17	13♐55	23♏ 2	7°R49	14°R56	4♎10	29°D32	16♉59	18♉31	29♎40	n.a.	W 1
T 2	23 28 42	24°16'51	9♊ 2	12° 5	14°26	14°24	23°12	7♉47	14♑55	4°12	29♐32	17° 0	18°27	29°47	n.a.	T 2
F 3	23 32 39	25°15'11	22°55	13°56	15°36	14°53	23°22	7°44	14°55	4°15	29°32	17°R 1	18°24	29°53	n.a.	F 3
S 4	23 36 36	26°13'29	6♋29	15°48	16°45	15°23	23°32	7°42	14°54	4°17	29°32	17° 0	18°21	0♏ 0	n.a.	S 4
S 5	23 40 32	27°11'45	19°45	17°42	17°55	15°53	23°42	7°39	14°54	4°19	29°32	16°58	18°18	0° 7	n.a.	S 5
M 6	23 44 29	28° 9'59	2♌46	19°37	19° 4	16°23	23°53	7°36	14°54	4°21	29°32	16°54	18°15	0°13	n.a.	M 6
T 7	23 48 25	29° 8'11	15°32	21°34	20°14	16°53	24° 3	7°33	14°54	4°23	29°32	16°47	18°12	0°20	n.a.	T 7
W 8	23 52 22	0♎ 6'21	28° 6	23°32	21°24	17°24	24°14	7°30	14°54	4°26	29°32	16°39	18° 8	0°27	n.a.	W 8
T 9	23 56 18	1° 4'29	10♍29	25°32	22°33	17°54	24°24	7°27	14°54	4°28	29°33	16°31	18° 5	0°33	n.a.	T 9
F 10	0 0 14	2° 2'35	22°41	27°33	23°43	18°25	24°35	7°24	14°D53	4°30	29°33	16°23	18° 2	0°40	n.a.	F 10
S 11	0 4 11	3° 0'39	4♎45	29°35	24°53	18°55	24°46	7°21	14°53	4°32	29°33	16°16	17°59	0°47	n.a.	S 11
S 12	0 8 7	3°58'41	16°41	1♎38	26° 3	19°26	24°57	7°18	14°54	4°35	29°33	16°10	17°56	0°53	n.a.	S 12
M13	0 12 4	4°56'41	28°31	3°42	27°13	19°57	25° 8	7°15	14°54	4°37	29°34	16° 6	17°53	1° 0	n.a.	M13
T 14	0 16 0	5°54'39	10♏18	5°47	28°23	20°28	25°19	7°11	14°54	4°39	29°34	16° 5	17°49	1° 7	n.a.	T 14
W15	0 19 57	6°52'34	22° 5	7°53	29°33	21° 0	25°30	7° 8	14°54	4°41	29°34	16°D 5	17°46	1°13	n.a.	W15
T 16	0 23 53	7°50'28	3♐55	10° 0	0♍42	21°31	25°42	7° 4	14°54	4°44	29°34	16° 6	17°43	1°20	n.a.	T 16
F 17	0 27 50	8°48'20	15°53	12° 7	1°52	22° 3	25°53	7° 1	14°55	4°46	29°35	16° 7	17°40	1°27	n.a.	F 17
S 18	0 31 46	9°46'09	28° 3	14°14	3° 3	22°34	26° 4	6°57	14°55	4°48	29°35	16° 9	17°37	1°33	n.a.	S 18
S 19	0 35 43	10°43'57	10♑30	16°21	4°13	23° 6	26°16	6°54	14°56	4°50	29°36	16°R 9	17°33	1°40	n.a.	S 19
M20	0 39 39	11°41'42	23°18	18°28	5°23	23°38	26°28	6°50	14°56	4°53	29°36	16° 9	17°30	1°47	n.a.	M20
T 21	0 43 36	12°39'25	6♒33	20°33	6°33	24°10	26°39	6°46	14°57	4°55	29°36	16° 7	17°27	1°53	n.a.	T 21
W22	0 47 32	13°37'06	20°15	22°38	7°43	24°42	26°51	6°42	14°57	4°57	29°37	16° 3	17°24	2° 0	n.a.	W22
T 23	0 51 29	14°34'45	4♓25	24°41	8°53	25°15	27° 3	6°38	14°58	4°59	29°37	15°59	17°21	2° 7	n.a.	T 23
F 24	0 55 25	15°32'22	19° 1	26°43	10° 3	25°47	27°15	6°35	14°59	5° 2	29°38	15°55	17°18	2°13	n.a.	F 24
S 25	0 59 21	16°29'57	3♈58	28°43	11°14	26°20	27°27	6°31	14°59	5° 4	29°38	15°51	17°14	2°20	n.a.	S 25
S 26	1 3 18	17°27'31	19° 6	0♏40	12°24	26°52	27°39	6°27	15° 0	5° 6	29°39	15°48	17°11	2°26	n.a.	S 26
M27	1 7 14	18°25'03	4♉17	2°35	13°34	27°25	27°51	6°23	15° 1	5° 8	29°39	15°46	17° 8	2°33	n.a.	M27
T 28	1 11 11	19°22'33	19°20	4°27	14°45	27°58	28° 3	6°19	15° 2	5°10	29°40	15°D46	17° 5	2°40	n.a.	T 28
W29	1 15 7	20°20'02	4♊ 9	6°16	15°55	28°31	28°15	6°15	15° 3	5°13	29°41	15°47	17° 2	2°46	n.a.	W29
T 30	1 19 4	21°17'29	18°38	8° 2	17° 6	29° 4	28°27	6°10	15° 4	5°15	29°41	15°48	16°58	2°53	n.a.	T 30
F 31	1 23 0	22♎14'56	2♋42	9♏44	18♍16	29♐37	28♏40	6♉ 6	15♑ 5	5♎17	29♐42	15♉49	16♉55	3♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n43	20n 9	0n42	6n30	1s32	19n14	2n 3	23s33	0s28	20s50	1s53	16n 8	1n44	24s22	1s10	2s19	0s40	31s49	7s45	17n21	17n48	10s 6		n.a.
T 2	2 20	24 18	1 56	5 45	1 35	18 52	2 1	23 35	0 27	20 53	1 53	16 7	1 44	24 22	1 10	2 19	0 40	31 49	7 44	17 22	17 47	10 9		n.a.
F 3	1 56	26 53	3 1	5 0	1 37	18 29	1 59	23 37	0 26	20 55	1 52	16 6	1 45	24 22	1 10	2 20	0 40	31 49	7 44	17 22	17 46	10 12		n.a.
S 4	1 32	27 48	3 54	4 14	1 39	18 5	1 57	23 40	0 25	20 57	1 52	16 6	1 45	24 22	1 10	2 21	0 40	31 48	7 44	17 22	17 45	10 15		n.a.
S 5	1 9	27 5	4 33	3 27	1 40	17 42	1 55	23 42	0 23	21 0	1 52	16 5	1 45	24 22	1 10	2 22	0 40	31 48	7 44	17 21	17 44	10 18		n.a.
M 6	0 45	24 53	4 58	2 40	1 41	17 17	1 53	23 44	0 22	21 2	1 52	16 4	1 45	24 22	1 10	2 23	0 40	31 48	7 43	17 20	17 43	10 22		n.a.
T 7	0 21	21 28	5 7	1 53	1 41	16 53	1 51	23 46	0 21	21 5	1 51	16 3	1 45	24 22	1 9	2 24	0 40	31 48	7 43	17 18	17 42	10 25		n.a.
W 8	0s 3	17 8	5 1	1 6	1 41	16 28	1 49	23 47	0 20	21 7	1 51	16 2	1 46	24 22	1 9	2 25	0 40	31 48	7 43	17 16	17 41	10 28		n.a.
T 9	0 26	12 9	4 41	0 18	1 40	16 2	1 47	23 49	0 19	21 10	1 51	16 2	1 46	24 22	1 9	2 26	0 40	31 47	7 43	17 13	17 40	10 31		n.a.
F 10	0 50	6 46	4 8	0s30	1 39	15 36	1 44	23 51	0 18	21 12	1 51	16 1	1 46	24 22	1 9	2 27	0 40	31 47	7 43	17 11	17 39	10 34		n.a.
S 11	1 14	1 11	3 25	1 18	1 37	15 10	1 42	23 53	0 17	21 15	1 50	16 0	1 46	24 22	1 9	2 28	0 40	31 47	7 42	17 9	17 39	10 37		n.a.
S 12	1 37	4s23	2 32	2 6	1 34	14 44	1 40	23 54	0 15	21 17	1 50	15 59	1 46	24 22	1 9	2 29	0 40	31 47	7 42	17 7	17 38	10 41		n.a.
M13	2 1	9 46	1 34	2 53	1 31	14 17	1 37	23 55	0 14	21 20	1 50	15 58	1 47	24 22	1 9	2 30	0 40	31 46	7 42	17 6	17 37	10 44		n.a.
T 14	2 24	14 48	0 31	3 41	1 27	13 50	1 35	23 57	0 13	21 22	1 50	15 57	1 47	24 22	1 9	2 31	0 40	31 46	7 42	17 5	17 36	10 47		n.a.
W15	2 48	19 18	0s33	4 28	1 22	13 22	1 32	23 58	0 12	21 25	1 49	15 56	1 47	24 22	1 9	2 31	0 40	31 46	7 41	17 5	17 35	10 50		n.a.
T 16	3 11	23 3	1 36	5 14	1 17	12 54	1 30	23 59	0 11	21 27	1 49	15 55	1 47	24 21	1 9	2 32	0 40	31 46	7 41	17 6	17 34	10 53		n.a.
F 17	3 35	25 53	2 35	6 0	1 11	12 26	1 27	24 0	0 10	21 30	1 49	15 54	1 47	24 21	1 9	2 33	0 40	31 46	7 41	17 6	17 33	10 56		n.a.
S 18	3 58	27 32	3 29	6 44	1 4	11 58	1 25	24 1	0 9	21 32	1 49	15 53	1 47	24 21	1 9	2 34	0 40	31 45	7 41	17 7	17 32	11 0		n.a.
S 19	4 21	27 52	4 14	7 28	0 57	11 29	1 22	24 1	0 8	21 35	1 48	15 52	1 48	24 21	1 9	2 35	0 40	31 45	7 41	17 7	17 31	11 3		n.a.
M20	4 45	26 44	4 48	8 10	0 49	11 0	1 19	24 2	0 7	21 38	1 48	15 51	1 48	24 21	1 9	2 36	0 40	31 45	7 40	17 7	17 30	11 6		n.a.
T 21	5 8	24 5	5 8	8 51	0 40	10 31	1 16	24 3	0 6	21 40	1 48	15 50	1 48	24 21	1 9	2 37	0 40	31 45	7 40	17 6	17 29	11 9		n.a.
W22	5 31	20 1	5 11	9 31	0 31	10 2	1 14	24 3	0 5	21 43	1 48	15 48	1 48	24 21	1 8	2 38	0 40	31 44	7 40	17 5	17 28	11 12		n.a.
T 23	5 54	14 43	4 56	10 9	0 22	9 32	1 11	24 3	0 4	21 46	1 48	15 47	1 48	24 21	1 8	2 39	0 40	31 44	7 40	17 4	17 28	11 15		n.a.
F 24	6 16	8 27	4 22	10 45	0 12	9 3	1 8	24 3	0 3	21 48	1 47	15 46	1 48	24 20	1 8	2 40	0 40	31 44	7 39	17 2	17 27	11 18		n.a.
S 25	6 39	1 34	3 29	11 19	0 1	8 33	1 5	24 3	0 2	21 51	1 47	15 45	1 48	24 20	1 8	2 41	0 40	31 44	7 39	17 1	17 26	11 22		n.a.
S 26	7 2	5n30	2 21	11 52	0n 9	8 3	1 2	24 3	0 1	21 53	1 47	15 44	1 49	24 20	1 8	2 42	0 40	31 44	7 39	17 0	17 25	11 25		n.a.
M27	7 24	12 18	1 3	12 23	0 20	7 32	1 0	24 3	0 0	21 56	1 47	15 42	1 49	24 20	1 8	2 43	0 40	31 43	7 39	17 0	17 24	11 28		n.a.
T 28	7 47	18 20	0n20	12 51	0 31	7 2	0 57	24 3	0n 1	21 59	1 46	15 41	1 49	24 20	1 8	2 43	0 40	31 43	7 39	17 0	17 23	11 31		n.a.
W29	8 9	23 10	1 39	13 18	0 43	6 31	0 54	24 2	0 2	22 1	1 46	15 40	1 49	24 20	1 8	2 44	0 41	31 43	7 38	17 0	17 22	11 34		n.a.
T 30	8 31	26 25	2 51	13 42	0 54	6 0	0 51	24 2	0 3	22 4	1 46	15 39	1 49	24 19	1 8	2 45	0 41	31 43	7 38	17 0	17 21	11 37		n.a.
F 31	8s53	27n53	3n50	14s 5	1n 5	5n29	0n48	24s 1	0n 4	22s 7	1s46	15n37	1n49	24s19	1s 8	2s46	0s41	31s43	7s38	17n 1	17n20	11s40		n.a.

Julian Day Number = -2352971.5, Delta T = 151h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'23, Lahiri = -156°19'23 Julian Calendar 1 Dec. 11156 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11156 BCE

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE

JANUARY 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 57	23♎12'21	16♋22	11♏23	19♍27	0♑10	28♏52	6°R 2	15♑ 6	5♎19	29♐43	15♉50	16♉52	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	1 30 53	24° 9'45	29°39	12°59	20°37	0°43	29° 4	5♉58	15° 7	5°21	29°43	15°R50	16°49	3°13	n.a.	S 2
M 3	1 34 49	25° 7'07	12♌35	14°30	21°48	1°17	29°17	5°54	15° 8	5°23	29°44	15°49	16°46	3°20	n.a.	M 3
T 4	1 38 46	26° 4'29	25°12	15°58	22°59	1°50	29°30	5°49	15°10	5°26	29°45	15°48	16°43	3°26	n.a.	T 4
W 5	1 42 42	27° 1'49	7♍35	17°22	24° 9	2°24	29°42	5°45	15°11	5°28	29°45	15°45	16°39	3°33	n.a.	W 5
T 6	1 46 39	27°59'08	19°45	18°42	25°20	2°58	29°55	5°41	15°12	5°30	29°46	15°42	16°36	3°40	n.a.	T 6
F 7	1 50 35	28°56'26	1♎46	19°57	26°31	3°32	0♐ 8	5°37	15°14	5°32	29°47	15°40	16°33	3°46	n.a.	F 7
S 8	1 54 32	29°53'43	13°41	21° 9	27°42	4° 5	0°20	5°32	15°15	5°34	29°48	15°38	16°30	3°53	n.a.	S 8
S 9	1 58 28	0♏50'59	25°30	22°17	28°52	4°39	0°33	5°28	15°17	5°36	29°49	15°36	16°27	4° 0	n.a.	S 9
M10	2 2 24	1°48'13	7♏18	23°20	0♎ 3	5°14	0°46	5°24	15°18	5°38	29°49	15°35	16°24	4° 6	n.a.	M10
T 11	2 6 21	2°45'26	19° 5	24°19	1°14	5°48	0°59	5°19	15°20	5°40	29°50	15°D35	16°20	4°13	n.a.	T 11
W12	2 10 17	3°42'38	0♐54	25°13	2°25	6°22	1°12	5°15	15°22	5°42	29°51	15°35	16°17	4°20	n.a.	W12
T 13	2 14 14	4°39'49	12°49	26° 3	3°36	6°56	1°25	5°10	15°23	5°44	29°52	15°36	16°14	4°26	n.a.	T 13
F 14	2 18 10	5°36'59	24°52	26°49	4°47	7°31	1°38	5° 6	15°25	5°46	29°53	15°37	16°11	4°33	n.a.	F 14
S 15	2 22 7	6°34'07	7♑ 6	27°30	5°58	8° 6	1°51	5° 2	15°27	5°48	29°54	15°38	16° 8	4°39	n.a.	S 15
S 16	2 26 3	7°31'14	19°35	28° 7	7° 9	8°40	2° 4	4°57	15°29	5°50	29°55	15°39	16° 4	4°46	n.a.	S 16
M17	2 30 0	8°28'20	2♒23	28°39	8°20	9°15	2°17	4°53	15°31	5°52	29°56	15°39	16° 1	4°53	n.a.	M17
T 18	2 33 56	9°25'24	15°34	29° 6	9°32	9°50	2°30	4°49	15°33	5°54	29°57	15°R39	15°58	4°59	n.a.	T 18
W19	2 37 53	10°22'28	29° 8	29°28	10°43	10°25	2°44	4°44	15°35	5°56	29°58	15°39	15°55	5° 6	n.a.	W19
T 20	2 41 49	11°19'30	13♓ 9	29°46	11°54	11° 0	2°57	4°40	15°37	5°58	29°59	15°38	15°52	5°13	n.a.	T 20
F 21	2 45 45	12°16'31	27°35	29°59	13° 5	11°35	3°10	4°36	15°39	6° 0	29°59	15°38	15°49	5°19	n.a.	F 21
S 22	2 49 42	13°13'30	12♈22	0♐ 7	14°17	12°10	3°24	4°31	15°41	6° 2	0♑ 1	15°38	15°45	5°26	n.a.	S 22
S 23	2 53 38	14°10'29	27°26	0°R10	15°28	12°45	3°37	4°27	15°43	6° 4	0° 2	15°38	15°42	5°33	n.a.	S 23
M24	2 57 35	15° 7'27	12♉36	0° 9	16°39	13°20	3°50	4°23	15°45	6° 5	0° 3	15°38	15°39	5°39	n.a.	M24
T 25	3 1 31	16° 4'25	27°45	0° 3	17°51	13°56	4° 4	4°19	15°47	6° 7	0° 4	15°38	15°36	5°46	n.a.	T 25
W26	3 5 28	17° 1'22	12♊44	29♏53	19° 2	14°31	4°17	4°14	15°50	6° 9	0° 5	15°38	15°33	5°53	n.a.	W26
T 27	3 9 24	17°58'18	27°24	29°38	20°14	15° 7	4°31	4°10	15°52	6°11	0° 6	15°37	15°30	5°59	n.a.	T 27
F 28	3 13 21	18°55'14	11♋40	29°20	21°25	15°42	4°44	4° 6	15°54	6°13	0° 7	15°37	15°26	6° 6	n.a.	F 28
S 29	3 17 17	19°52'10	25°29	28°58	22°37	16°18	4°58	4° 2	15°57	6°14	0° 8	15°37	15°23	6°13	n.a.	S 29
S 30	3 21 14	20°49'05	8♌52	28°33	23°49	16°54	5°11	3°58	15°59	6°16	0°10	15°36	15°20	6°19	n.a.	S 30
M31	3 25 10	21♏46'00	21♌50	28♏ 5	25♎ 0	17♑30	5♐25	3♉54	16♑ 2	6♎18	0♑11	15°D36	15♉17	6♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s15	27n35	4n34	14s26	1n17	4n58	0n45	24s 0	0n 5	22s 9	1s46	15n36	1n49	24s19	1s 8	2s47	0s41	31s42	7s38	17n 1	17n19	11s44		n.a.
S 2	9 37	25 41	5 2	14 45	1 28	4 27	0 42	23 59	0 5	22 12	1 46	15 35	1 49	24 19	1 8	2 48	0 41	31 42	7 38	17 1	17 18	11 47		n.a.
M 3	9 58	22 29	5 14	15 3	1 39	3 56	0 39	23 58	0 6	22 15	1 45	15 33	1 50	24 19	1 8	2 49	0 41	31 42	7 37	17 1	17 17	11 50		n.a.
T 4	10 20	18 19	5 11	15 18	1 50	3 25	0 36	23 57	0 7	22 17	1 45	15 32	1 50	24 18	1 8	2 50	0 41	31 42	7 37	17 0	17 16	11 53		n.a.
W 5	10 41	13 27	4 52	15 33	2 0	2 53	0 33	23 55	0 8	22 20	1 45	15 31	1 50	24 18	1 7	2 51	0 41	31 42	7 37	16 59	17 16	11 56		n.a.
T 6	11 2	8 9	4 21	15 45	2 11	2 22	0 31	23 54	0 9	22 23	1 45	15 29	1 50	24 18	1 7	2 52	0 41	31 41	7 37	16 59	17 15	11 59		n.a.
F 7	11 23	2 36	3 39	15 57	2 20	1 51	0 28	23 52	0 10	22 25	1 45	15 28	1 50	24 18	1 7	2 52	0 41	31 41	7 37	16 58	17 14	12 2		n.a.
S 8	11 44	2s59	2 47	16 7	2 30	1 19	0 25	23 50	0 11	22 28	1 45	15 26	1 50	24 17	1 7	2 53	0 41	31 41	7 36	16 57	17 13	12 5		n.a.
S 9	12 4	8 26	1 49	16 16	2 39	0 47	0 22	23 48	0 12	22 30	1 44	15 25	1 50	24 17	1 7	2 54	0 41	31 41	7 36	16 57	17 12	12 8		n.a.
M10	12 25	13 36	0 46	16 24	2 47	0 16	0 19	23 46	0 12	22 33	1 44	15 24	1 50	24 17	1 7	2 55	0 41	31 41	7 36	16 56	17 11	12 12		n.a.
T 11	12 45	18 16	0s19	16 31	2 55	0s16	0 16	23 44	0 13	22 36	1 44	15 22	1 50	24 17	1 7	2 56	0 41	31 40	7 36	16 56	17 10	12 15		n.a.
W12	13 5	22 15	1 24	16 37	3 3	0 47	0 13	23 41	0 14	22 38	1 44	15 21	1 50	24 16	1 7	2 57	0 41	31 40	7 36	16 57	17 9	12 18		n.a.
T 13	13 25	25 20	2 25	16 43	3 9	1 19	0 10	23 38	0 15	22 41	1 44	15 19	1 51	24 16	1 7	2 58	0 41	31 40	7 35	16 57	17 8	12 21		n.a.
F 14	13 44	27 19	3 21	16 48	3 15	1 50	0 7	23 36	0 16	22 44	1 44	15 18	1 51	24 16	1 7	2 58	0 41	31 40	7 35	16 57	17 7	12 24		n.a.
S 15	14 4	28 1	4 8	16 52	3 21	2 22	0 5	23 33	0 17	22 46	1 44	15 16	1 51	24 16	1 7	2 59	0 41	31 40	7 35	16 57	17 6	12 27		n.a.
S 16	14 23	27 18	4 45	16 56	3 25	2 53	0 2	23 30	0 17	22 49	1 43	15 15	1 51	24 15	1 7	3 0	0 41	31 39	7 35	16 58	17 5	12 30		n.a.
M17	14 42	25 9	5 9	17 0	3 29	3 24	0s 1	23 27	0 18	22 51	1 43	15 13	1 51	24 15	1 7	3 1	0 41	31 39	7 35	16 58	17 4	12 33		n.a.
T 18	15 1	21 37	5 17	17 3	3 32	3 56	0 4	23 23	0 19	22 54	1 43	15 12	1 51	24 15	1 7	3 2	0 41	31 39	7 35	16 58	17 3	12 36		n.a.
W19	15 19	16 52	5 8	17 6	3 34	4 27	0 6	23 20	0 20	22 57	1 43	15 11	1 51	24 14	1 7	3 3	0 41	31 39	7 34	16 58	17 2	12 39		n.a.
T 20	15 37	11 6	4 41	17 9	3 35	4 58	0 9	23 16	0 20	22 59	1 43	15 9	1 51	24 14	1 7	3 3	0 41	31 39	7 34	16 58	17 1	12 43		n.a.
F 21	15 55	4 35	3 56	17 11	3 35	5 29	0 12	23 12	0 21	23 2	1 43	15 8	1 51	24 14	1 6	3 4	0 41	31 39	7 34	16 57	17 1	12 46		n.a.
S 22	16 13	2n21	2 54	17 14	3 34	6 0	0 14	23 8	0 22	23 4	1 43	15 6	1 51	24 14	1 6	3 5	0 41	31 38	7 34	16 57	17 0	12 49		n.a.
S 23	16 31	9 17	1 39	17 17	3 31	6 30	0 17	23 4	0 23	23 7	1 43	15 5	1 51	24 13	1 6	3 6	0 41	31 38	7 34	16 57	16 59	12 52		n.a.
M24	16 48	15 46	0 17	17 20	3 28	7 1	0 20	23 0	0 23	23 9	1 43	15 3	1 51	24 13	1 6	3 7	0 41	31 38	7 34	16 57	16 58	12 55		n.a.
T 25	17 5	21 16	1n 7	17 23	3 24	7 31	0 22	22 55	0 24	23 12	1 42	15 2	1 51	24 13	1 6	3 7	0 41	31 38	7 33	16 57	16 57	12 58		n.a.
W26	17 22	25 19	2 25	17 26	3 18	8 2	0 25	22 51	0 25	23 14	1 42	15 0	1 51	24 12	1 6	3 8	0 41	31 38	7 33	16 57	16 56	13 1		n.a.
T 27	17 38	27 35	3 32	17 30	3 12	8 32	0 27	22 46	0 26	23 17	1 42	14 59	1 51	24 12	1 6	3 9	0 41	31 38	7 33	16 57	16 55	13 4		n.a.
F 28	17 54	27 55	4 23	17 33	3 4	9 2	0 30	22 41	0 26	23 19	1 42	14 58	1 51	24 12	1 6	3 10	0 41	31 37	7 33	16 57	16 54	13 7		n.a.
S 29	18 10	26 29	4 58	17 37	2 55	9 31	0 32	22 36	0 27	23 22	1 42	14 56	1 51	24 11	1 6	3 10	0 41	31 37	7 33	16 57	16 53	13 10		n.a.
S 30	18 26	23 34	5 15	17 41	2 45	10 1	0 35	22 31	0 28	23 24	1 42	14 55	1 51	24 11	1 6	3 11	0 41	31 37	7 33	16 57	16 52	13 13		n.a.
M31	18s41	19n33	5n15	17s46	2n34	10s30	0s37	22s26	0n28	23s27	1s42	14n53	1n51	24s11	1s 6	3s12	0s41	31s37	7s32	16n57	16n51	13s16		n.a.

Julian Day Number = -2352940.5, Delta T = 151h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'19, Lahiri = -156°19'19 Julian Calendar 1 Jan. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11156 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 7	22♏42'55	4♍26	27°R35	26♎12	18♑ 5	5♐38	3°R50	16♑ 4	6♎20	0♑12	15♉36	15♉14	6♏33	n.a.	T 1
W 2	3 33 3	23°39'50	16°44	27♏ 3	27°24	18°41	5°52	3♉46	16° 7	6°21	0°13	15°37	15°10	6°39	n.a.	W 2
T 3	3 37 0	24°36'44	28°49	26°30	28°36	19°17	6° 6	3°42	16° 9	6°23	0°14	15°38	15° 7	6°46	n.a.	T 3
F 4	3 40 56	25°33'39	10♎44	25°56	29°48	19°54	6°19	3°38	16°12	6°24	0°15	15°39	15° 4	6°52	n.a.	F 4
S 5	3 44 52	26°30'33	22°33	25°22	0♏59	20°30	6°33	3°34	16°15	6°26	0°17	15°40	15° 1	6°59	n.a.	S 5
S 6	3 48 49	27°27'27	4♏20	24°48	2°11	21° 6	6°47	3°30	16°17	6°28	0°18	15°40	14°58	7° 6	n.a.	S 6
M 7	3 52 45	28°24'21	16° 7	24°16	3°23	21°42	7° 0	3°26	16°20	6°29	0°19	15°R41	14°55	7°12	n.a.	M 7
T 8	3 56 42	29°21'15	27°58	23°45	4°35	22°19	7°14	3°23	16°23	6°31	0°20	15°40	14°51	7°19	n.a.	T 8
W 9	4 0 39	0♐18'09	9♐54	23°16	5°48	22°55	7°28	3°19	16°26	6°32	0°22	15°39	14°48	7°26	n.a.	W 9
T 10	4 4 35	1°15'03	21°58	22°49	7° 0	23°32	7°41	3°15	16°28	6°34	0°23	15°37	14°45	7°32	n.a.	T 10
F 11	4 8 32	2°11'56	4♑12	22°26	8°12	24° 9	7°55	3°12	16°31	6°35	0°24	15°35	14°42	7°39	n.a.	F 11
S 12	4 12 28	3° 8'50	16°37	22° 6	9°24	24°45	8° 9	3° 8	16°34	6°37	0°26	15°33	14°39	7°46	n.a.	S 12
S 13	4 16 25	4° 5'43	29°15	21°49	10°36	25°22	8°23	3° 5	16°37	6°38	0°27	15°30	14°36	7°52	n.a.	S 13
M14	4 20 21	5° 2'36	12♒ 9	21°37	11°49	25°59	8°36	3° 1	16°40	6°39	0°28	15°28	14°32	7°59	n.a.	M14
T 15	4 24 18	5°59'28	25°20	21°29	13° 1	26°36	8°50	2°58	16°43	6°41	0°30	15°27	14°29	8° 6	n.a.	T 15
W16	4 28 14	6°56'21	8♓51	21°D25	14°13	27°13	9° 4	2°55	16°46	6°42	0°31	15°D27	14°26	8°12	n.a.	W16
T 17	4 32 11	7°53'13	22°43	21°26	15°26	27°50	9°18	2°52	16°49	6°43	0°32	15°27	14°23	8°19	n.a.	T 17
F 18	4 36 7	8°50'05	6♈55	21°32	16°38	28°27	9°31	2°49	16°52	6°45	0°34	15°28	14°20	8°26	n.a.	F 18
S 19	4 40 4	9°46'57	21°25	21°42	17°51	29° 4	9°45	2°46	16°55	6°46	0°35	15°30	14°16	8°32	n.a.	S 19
S 20	4 44 0	10°43'49	6♉12	21°57	19° 3	29°41	9°59	2°43	16°58	6°47	0°36	15°31	14°13	8°39	n.a.	S 20
M21	4 47 57	11°40'41	21° 9	22°17	20°16	0♒19	10°13	2°40	17° 2	6°48	0°38	15°R31	14°10	8°45	n.a.	M21
T 22	4 51 53	12°37'34	6♊ 8	22°41	21°29	0°56	10°26	2°37	17° 5	6°49	0°39	15°30	14° 7	8°52	n.a.	T 22
W23	4 55 50	13°34'27	21° 2	23°10	22°41	1°34	10°40	2°34	17° 8	6°51	0°40	15°27	14° 4	8°59	n.a.	W23
T 24	4 59 47	14°31'20	5♋42	23°44	23°54	2°11	10°54	2°31	17°11	6°52	0°42	15°24	14° 1	9° 5	n.a.	T 24
F 25	5 3 43	15°28'14	20° 2	24°23	25° 7	2°49	11° 8	2°29	17°14	6°53	0°43	15°20	13°57	9°12	n.a.	F 25
S 26	5 7 40	16°25'08	3♌56	25° 6	26°20	3°26	11°21	2°26	17°18	6°54	0°45	15°15	13°54	9°19	n.a.	S 26
S 27	5 11 36	17°22'04	17°24	25°54	27°33	4° 4	11°35	2°24	17°21	6°55	0°46	15°11	13°51	9°25	n.a.	S 27
M28	5 15 33	18♐19'00	0♍26	26♏46	28♏45	4♒42	11♐49	2♉21	17♑24	6♎56	0♑47	15♉ 9	13♉48	9♏32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	14n47	5n 0	17s51	2n22	10s59	0s39	22s20	0n29	23s29	1s42	14n52	1n51	24s10	1s 6	3s12	0s41	31s37	7s32	16n57	16n50	13s19		n.a.
W 2	19 11	9 31	4 32	17 56	2 9	11 28	0 41	22 14	0 30	23 31	1 42	14 51	1 51	24 10	1 6	3 13	0 41	31 37	7 32	16 57	16 49	13 23		n.a.
T 3	19 25	4 0	3 51	18 1	1 55	11 56	0 44	22 9	0 31	23 34	1 42	14 49	1 51	24 9	1 6	3 14	0 42	31 37	7 32	16 57	16 48	13 26		n.a.
F 4	19 39	1s35	3 2	18 7	1 41	12 24	0 46	22 3	0 31	23 36	1 42	14 48	1 51	24 9	1 6	3 15	0 42	31 36	7 32	16 58	16 47	13 29		n.a.
S 5	19 53	7 5	2 5	18 13	1 26	12 52	0 48	21 56	0 32	23 39	1 41	14 46	1 51	24 9	1 6	3 15	0 42	31 36	7 32	16 58	16 46	13 32		n.a.
S 6	20 6	12 19	1 2	18 20	1 11	13 20	0 50	21 50	0 33	23 41	1 41	14 45	1 51	24 8	1 6	3 16	0 42	31 36	7 32	16 58	16 45	13 35		n.a.
M 7	20 20	17 8	0s 2	18 26	0 56	13 47	0 52	21 44	0 33	23 43	1 41	14 44	1 51	24 8	1 6	3 17	0 42	31 36	7 31	16 58	16 44	13 38		n.a.
T 8	20 32	21 20	1 7	18 34	0 40	14 14	0 54	21 37	0 34	23 46	1 41	14 42	1 51	24 7	1 5	3 17	0 42	31 36	7 31	16 58	16 43	13 41		n.a.
W 9	20 45	24 40	2 10	18 41	0 25	14 41	0 56	21 30	0 35	23 48	1 41	14 41	1 51	24 7	1 5	3 18	0 42	31 36	7 31	16 58	16 42	13 44		n.a.
T 10	20 57	26 56	3 7	18 49	0 9	15 7	0 58	21 23	0 35	23 50	1 41	14 40	1 51	24 7	1 5	3 18	0 42	31 36	7 31	16 57	16 41	13 47		n.a.
F 11	21 9	27 57	3 57	18 58	0s 6	15 33	0 59	21 16	0 36	23 52	1 41	14 39	1 51	24 6	1 5	3 19	0 42	31 35	7 31	16 57	16 40	13 50		n.a.
S 12	21 20	27 34	4 36	19 6	0 20	15 58	1 1	21 9	0 36	23 55	1 41	14 37	1 51	24 6	1 5	3 20	0 42	31 35	7 31	16 56	16 40	13 53		n.a.
S 13	21 31	25 46	5 2	19 16	0 35	16 23	1 3	21 1	0 37	23 57	1 41	14 36	1 51	24 5	1 5	3 20	0 42	31 35	7 31	16 55	16 39	13 56		n.a.
M14	21 42	22 37	5 14	19 25	0 48	16 48	1 5	20 54	0 38	23 59	1 41	14 35	1 51	24 5	1 5	3 21	0 42	31 35	7 31	16 54	16 38	13 59		n.a.
T 15	21 52	18 16	5 10	19 36	1 1	17 12	1 6	20 46	0 38	24 1	1 41	14 34	1 51	24 5	1 5	3 21	0 42	31 35	7 30	16 54	16 37	14 2		n.a.
W16	22 2	12 54	4 49	19 46	1 13	17 36	1 8	20 38	0 39	24 3	1 41	14 32	1 51	24 4	1 5	3 22	0 42	31 35	7 30	16 54	16 36	14 5		n.a.
T 17	22 12	6 47	4 11	19 57	1 24	18 0	1 9	20 30	0 40	24 6	1 41	14 31	1 51	24 4	1 5	3 23	0 42	31 35	7 30	16 54	16 35	14 8		n.a.
F 18	22 21	0 11	3 17	20 9	1 35	18 23	1 11	20 22	0 40	24 8	1 41	14 30	1 51	24 3	1 5	3 23	0 42	31 35	7 30	16 54	16 34	14 11		n.a.
S 19	22 30	6n35	2 9	20 21	1 44	18 45	1 12	20 14	0 41	24 10	1 41	14 29	1 51	24 3	1 5	3 24	0 42	31 34	7 30	16 55	16 33	14 14		n.a.
S 20	22 38	13 9	0 51	20 33	1 53	19 7	1 13	20 5	0 41	24 12	1 41	14 28	1 51	24 2	1 5	3 24	0 42	31 34	7 30	16 55	16 32	14 17		n.a.
M21	22 47	19 1	0n31	20 46	2 1	19 29	1 14	19 56	0 42	24 14	1 41	14 27	1 51	24 2	1 5	3 25	0 42	31 34	7 30	16 55	16 31	14 20		n.a.
T 22	22 54	23 43	1 51	20 59	2 8	19 50	1 16	19 48	0 42	24 16	1 41	14 26	1 51	24 1	1 5	3 25	0 42	31 34	7 30	16 55	16 30	14 23		n.a.
W23	23 2	26 48	3 2	21 12	2 13	20 10	1 17	19 39	0 43	24 18	1 41	14 25	1 51	24 1	1 5	3 26	0 42	31 34	7 30	16 54	16 29	14 26		n.a.
T 24	23 8	27 58	4 1	21 26	2 18	20 30	1 18	19 29	0 44	24 20	1 41	14 24	1 51	24 1	1 5	3 26	0 42	31 34	7 29	16 53	16 28	14 29		n.a.
F 25	23 15	27 12	4 43	21 40	2 22	20 49	1 19	19 20	0 44	24 22	1 41	14 23	1 51	24 0	1 5	3 27	0 42	31 34	7 29	16 52	16 27	14 32		n.a.
S 26	23 21	24 44	5 6	21 54	2 26	21 8	1 20	19 11	0 45	24 24	1 41	14 22	1 51	24 0	1 5	3 27	0 42	31 34	7 29	16 51	16 26	14 35		n.a.
S 27	23 27	20 58	5 12	22 8	2 28	21 26	1 20	19 1	0 45	24 26	1 41	14 21	1 51	23 59	1 5	3 28	0 42	31 34	7 29	16 49	16 25	14 38		n.a.
M28	23s32	16n17	5n 1	22s22	2s29	21s44	1s21	18s51	0n46	24s28	1s41	14n20	1n50	23s59	1s 5	3s28	0s42	31s34	7s29	16n49	16n24	14s41		n.a.

Julian Day Number = -2352909.5, Delta T = 151h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'15, Lahiri = -156°19'15 Julian Calendar 1 Feb. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 29	19♐15'56	13♍ 4	27♏42	29♏58	5♒20	12♐ 3	2°R19	17♑28	6♎57	0♑49	15°R 7	13♉45	9♏39	n.a.	T 1
W 2	5 23 26	20°12'54	25°23	28°43	1♐11	5°58	12°16	2♉17	17°31	6°58	0°50	15°D 7	13°41	9°45	n.a.	W 2
T 3	5 27 23	21° 9'52	7♎26	29°48	2°25	6°36	12°30	2°14	17°34	6°59	0°52	15♉ 8	13°38	9°52	n.a.	T 3
F 4	5 31 19	22° 6'51	19°19	0♐57	3°38	7°14	12°44	2°12	17°38	6°59	0°53	15°10	13°35	9°59	n.a.	F 4
S 5	5 35 16	23° 3'52	1♏ 7	2°10	4°51	7°52	12°57	2°10	17°41	7° 0	0°55	15°11	13°32	10° 5	n.a.	S 5
S 6	5 39 12	24° 0'53	12°54	3°27	6° 4	8°30	13°11	2° 9	17°45	7° 1	0°56	15°R12	13°29	10°12	n.a.	S 6
M 7	5 43 9	24°57'56	24°45	4°48	7°17	9° 8	13°24	2° 7	17°48	7° 2	0°57	15°12	13°26	10°19	n.a.	M 7
T 8	5 47 6	25°54'59	6♐42	6°14	8°31	9°47	13°38	2° 5	17°52	7° 3	0°59	15°10	13°22	10°25	n.a.	T 8
W 9	5 51 2	26°52'03	18°48	7°43	9°44	10°25	13°52	2° 3	17°55	7° 3	1° 0	15° 5	13°19	10°32	n.a.	W 9
T 10	5 54 59	27°49'09	1♑ 5	9°15	10°57	11° 3	14° 5	2° 2	17°59	7° 4	1° 2	15° 0	13°16	10°39	n.a.	T 10
F 11	5 58 56	28°46'15	13°34	10°52	12°11	11°42	14°19	2° 0	18° 2	7° 5	1° 3	14°52	13°13	10°45	n.a.	F 11
S 12	6 2 52	29°43'22	26°16	12°31	13°24	12°20	14°32	1°59	18° 6	7° 5	1° 5	14°45	13°10	10°52	n.a.	S 12
S 13	6 6 49	0♑40'30	9♒11	14°15	14°38	12°59	14°46	1°58	18° 9	7° 6	1° 6	14°37	13° 7	10°58	n.a.	S 13
M14	6 10 45	1°37'39	22°19	16° 1	15°51	13°38	14°59	1°56	18°13	7° 6	1° 8	14°31	13° 3	11° 5	n.a.	M14
T 15	6 14 42	2°34'49	5♓41	17°51	17° 5	14°17	15°13	1°55	18°17	7° 7	1° 9	14°26	13° 0	11°12	n.a.	T 15
W16	6 18 39	3°31'59	19°16	19°43	18°19	14°55	15°26	1°54	18°20	7° 7	1°11	14°23	12°57	11°18	n.a.	W16
T 17	6 22 35	4°29'10	3♈ 4	21°38	19°32	15°34	15°39	1°53	18°24	7° 8	1°12	14°D22	12°54	11°25	n.a.	T 17
F 18	6 26 32	5°26'23	17° 6	23°36	20°46	16°13	15°53	1°52	18°27	7° 8	1°13	14°22	12°51	11°32	n.a.	F 18
S 19	6 30 29	6°23'36	1♉21	25°36	22° 0	16°52	16° 6	1°52	18°31	7° 9	1°15	14°23	12°47	11°38	n.a.	S 19
S 20	6 34 25	7°20'50	15°47	27°37	23°13	17°31	16°19	1°51	18°35	7° 9	1°16	14°R24	12°44	11°45	n.a.	S 20
M21	6 38 22	8°18'05	0♊22	29°40	24°27	18°11	16°33	1°50	18°38	7° 9	1°18	14°23	12°41	11°52	n.a.	M21
T 22	6 42 19	9°15'21	15° 0	1♑45	25°41	18°50	16°46	1°50	18°42	7°10	1°19	14°20	12°38	11°58	n.a.	T 22
W23	6 46 15	10°12'39	29°36	3°50	26°55	19°29	16°59	1°50	18°46	7°10	1°21	14°14	12°35	12° 5	n.a.	W23
T 24	6 50 12	11° 9'58	14♋ 3	5°56	28° 9	20° 8	17°12	1°49	18°49	7°10	1°22	14° 6	12°32	12°12	n.a.	T 24
F 25	6 54 9	12° 7'18	28°15	8° 2	29°23	20°48	17°25	1°49	18°53	7°10	1°23	13°57	12°28	12°18	n.a.	F 25
S 26	6 58 5	13° 4'40	12♌ 5	10° 8	0♑37	21°27	17°38	1°D49	18°57	7°10	1°25	13°48	12°25	12°25	n.a.	S 26
S 27	7 2 2	14° 2'03	25°32	12°14	1°51	22° 7	17°51	1°49	19° 0	7°11	1°26	13°39	12°22	12°32	n.a.	S 27
M28	7 5 59	14°59'28	8♍34	14°20	3° 5	22°46	18° 4	1°49	19° 4	7°11	1°28	13°32	12°19	12°38	n.a.	M28
T 29	7 9 55	15°56'54	21°14	16°25	4°19	23°26	18°17	1°49	19° 8	7°11	1°29	13°27	12°16	12°45	n.a.	T 29
W30	7 13 52	16°54'23	3♎33	18°29	5°33	24° 6	18°30	1°50	19°12	7°R11	1°31	13°24	12°13	12°51	n.a.	W30
T 31	7 17 49	17♑51'53	15♎37	20♑32	6♑48	24♒45	18♐43	1♉50	19♑15	7♎11	1♑32	13°D23	12♉ 9	12♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	11n 3	4n36	22s36	2s30	22s 1	1s22	18s41	0n46	24s30	1s41	14n19	1n50	23s58	1s 5	3s28	0s42	31s33	7s29	16n48	16n23	14s44		n.a.
W 2	23 42	5 31	3 59	22 50	2 29	22 17	1 23	18 31	0 47	24 32	1 41	14 18	1 50	23 58	1 5	3 29	0 43	31 33	7 29	16 48	16 22	14 47		n.a.
T 3	23 46	0s 7	3 11	23 3	2 28	22 33	1 23	18 21	0 47	24 34	1 41	14 17	1 50	23 57	1 5	3 29	0 43	31 33	7 29	16 48	16 21	14 50		n.a.
F 4	23 49	5 40	2 16	23 16	2 26	22 48	1 24	18 11	0 48	24 36	1 41	14 16	1 50	23 57	1 5	3 30	0 43	31 33	7 29	16 49	16 20	14 53		n.a.
S 5	23 53	10 59	1 16	23 29	2 24	23 3	1 24	18 0	0 49	24 37	1 41	14 16	1 50	23 56	1 5	3 30	0 43	31 33	7 29	16 49	16 19	14 56		n.a.
S 6	23 56	15 56	0 13	23 42	2 20	23 17	1 25	17 50	0 49	24 39	1 41	14 15	1 50	23 56	1 4	3 30	0 43	31 33	7 29	16 50	16 18	14 59		n.a.
M 7	23 58	20 18	0s52	23 53	2 16	23 30	1 25	17 39	0 50	24 41	1 41	14 14	1 50	23 55	1 4	3 31	0 43	31 33	7 29	16 50	16 17	15 2		n.a.
T 8	24 0	23 52	1 54	24 4	2 11	23 42	1 25	17 28	0 50	24 43	1 41	14 14	1 50	23 55	1 4	3 31	0 43	31 33	7 29	16 49	16 16	15 5		n.a.
W 9	24 2	26 27	2 52	24 14	2 5	23 54	1 25	17 17	0 51	24 44	1 41	14 13	1 50	23 54	1 4	3 31	0 43	31 33	7 29	16 48	16 15	15 8		n.a.
T 10	24 3	27 47	3 42	24 23	1 59	24 5	1 25	17 6	0 51	24 46	1 41	14 12	1 50	23 54	1 4	3 32	0 43	31 33	7 28	16 46	16 14	15 11		n.a.
F 11	24 4	27 44	4 23	24 31	1 52	24 16	1 26	16 55	0 52	24 48	1 41	14 12	1 50	23 53	1 4	3 32	0 43	31 33	7 28	16 44	16 13	15 14		n.a.
S 12	24 4	26 14	4 52	24 38	1 45	24 26	1 25	16 43	0 52	24 49	1 41	14 11	1 49	23 53	1 4	3 32	0 43	31 33	7 28	16 41	16 12	15 17		n.a.
S 13	24 4	23 20	5 6	24 43	1 37	24 35	1 25	16 32	0 53	24 51	1 41	14 10	1 49	23 52	1 4	3 33	0 43	31 33	7 28	16 39	16 11	15 20		n.a.
M14	24 3	19 13	5 5	24 47	1 28	24 43	1 25	16 20	0 53	24 53	1 41	14 10	1 49	23 52	1 4	3 33	0 43	31 33	7 28	16 37	16 10	15 23		n.a.
T 15	24 2	14 6	4 47	24 49	1 19	24 50	1 25	16 8	0 53	24 54	1 41	14 9	1 49	23 51	1 4	3 33	0 43	31 32	7 28	16 36	16 9	15 26		n.a.
W16	24 1	8 13	4 13	24 50	1 10	24 57	1 25	15 56	0 54	24 56	1 41	14 9	1 49	23 51	1 4	3 33	0 43	31 32	7 28	16 35	16 8	15 29		n.a.
T 17	23 59	1 51	3 23	24 49	1 1	25 3	1 24	15 44	0 54	24 58	1 41	14 9	1 49	23 50	1 4	3 34	0 43	31 32	7 28	16 34	16 7	15 32		n.a.
F 18	23 57	4n43	2 21	24 46	0 51	25 9	1 24	15 31	0 55	24 59	1 41	14 8	1 49	23 50	1 4	3 34	0 43	31 32	7 28	16 35	16 6	15 35		n.a.
S 19	23 54	11 10	1 10	24 41	0 41	25 13	1 24	15 19	0 55	25 1	1 41	14 8	1 49	23 49	1 4	3 34	0 43	31 32	7 28	16 35	16 5	15 38		n.a.
S 20	23 51	17 7	0n 7	24 34	0 31	25 17	1 23	15 6	0 56	25 2	1 41	14 8	1 49	23 48	1 4	3 34	0 43	31 32	7 28	16 35	16 4	15 41		n.a.
M21	23 48	22 9	1 25	24 25	0 21	25 20	1 23	14 54	0 56	25 4	1 42	14 7	1 49	23 48	1 4	3 34	0 43	31 32	7 28	16 35	16 3	15 44		n.a.
T 22	23 44	25 48	2 36	24 15	0 11	25 22	1 22	14 41	0 57	25 5	1 42	14 7	1 49	23 47	1 4	3 34	0 43	31 32	7 28	16 34	16 2	15 47		n.a.
W23	23 40	27 42	3 38	24 2	0 1	25 24	1 21	14 28	0 57	25 6	1 42	14 7	1 48	23 47	1 4	3 35	0 43	31 32	7 28	16 32	16 1	15 49		n.a.
T 24	23 35	27 41	4 24	23 47	0n 9	25 24	1 20	14 15	0 58	25 8	1 42	14 7	1 48	23 46	1 4	3 35	0 43	31 32	7 28	16 30	16 0	15 52		n.a.
F 25	23 30	25 50	4 53	23 31	0 19	25 24	1 20	14 2	0 58	25 9	1 42	14 6	1 48	23 46	1 4	3 35	0 43	31 32	7 28	16 27	15 59	15 55		n.a.
S 26	23 24	22 28	5 4	23 13	0 28	25 23	1 19	13 49	0 58	25 10	1 42	14 6	1 48	23 45	1 4	3 35	0 43	31 32	7 28	16 24	15 58	15 58		n.a.
S 27	23 18	18 0	4 58	22 53	0 37	25 22	1 18	13 35	0 59	25 12	1 42	14 6	1 48	23 45	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 21	15 57	16 1		n.a.
M28	23 12	12 49	4 36	22 32	0 45	25 19	1 17	13 22	0 59	25 13	1 42	14 6	1 48	23 44	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 19	15 56	16 4		n.a.
T 29	23 5	7 15	4 1	22 9	0 54	25 16	1 16	13 8	1 0	25 14	1 42	14 6	1 48	23 44	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 18	15 55	16 7		n.a.
W30	22 58	1 32	3 16	21 45	1 1	25 12	1 15	12 54	1 0	25 16	1 42	14 6	1 48	23 43	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 17	15 54	16 10		n.a.
T 31	22s50	4s 7	2n23	21s20	1n 9	25s 7	1s13	12s40	1n 0	25s17	1s42	14n 6	1n48	23s42	1s 4	3s35	0s44	31s32	7s28	16n16	15n53	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2352881.5, Delta T = 151h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'11, Lahiri = -156°19'11 Julian Calendar 1 March 11155 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11156 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 45	18♉49'25	27♎30	22♉34	8♉ 2	25♒25	18♐56	1♑51	19♉19	7°R11	1♉33	13♑24	12♑ 6	13♏ 5	n.a.	F 1
S 2	7 25 42	19°46'59	9♏18	24°35	9°16	26° 5	19° 9	1°51	19°23	7♎11	1°35	13°R24	12° 3	13°11	n.a.	S 2
S 3	7 29 39	20°44'35	21° 7	26°35	10°31	26°45	19°21	1°52	19°26	7°11	1°36	13°24	12° 0	13°18	n.a.	S 3
M 4	7 33 35	21°42'13	3♐ 1	28°33	11°45	27°25	19°34	1°53	19°30	7°10	1°38	13°22	11°57	13°25	n.a.	M 4
T 5	7 37 32	22°39'53	15° 4	0♒31	12°59	28° 5	19°47	1°53	19°34	7°10	1°39	13°18	11°53	13°31	n.a.	T 5
W 6	7 41 29	23°37'35	27°20	2°26	14°14	28°45	19°59	1°54	19°38	7°10	1°40	13°11	11°50	13°38	n.a.	W 6
T 7	7 45 25	24°35'18	9♉51	4°20	15°28	29°26	20°12	1°55	19°41	7°10	1°42	13° 2	11°47	13°45	n.a.	T 7
F 8	7 49 22	25°33'04	22°38	6°13	16°43	0♓ 6	20°24	1°56	19°45	7°10	1°43	12°51	11°44	13°51	n.a.	F 8
S 9	7 53 19	26°30'52	5♒41	8° 5	17°57	0°46	20°36	1°58	19°49	7° 9	1°44	12°39	11°41	13°58	n.a.	S 9
S 10	7 57 15	27°28'41	18°58	9°55	19°12	1°27	20°49	1°59	19°52	7° 9	1°46	12°27	11°38	14° 5	n.a.	S 10
M11	8 1 12	28°26'32	2♓29	11°43	20°27	2° 7	21° 1	2° 0	19°56	7° 9	1°47	12°16	11°34	14°11	n.a.	M11
T 12	8 5 9	29°24'24	16° 9	13°30	21°41	2°48	21°13	2° 2	20° 0	7° 8	1°48	12° 8	11°31	14°18	n.a.	T 12
W13	8 9 5	0♒22'18	29°58	15°16	22°56	3°28	21°25	2° 4	20° 3	7° 8	1°50	12° 3	11°28	14°25	n.a.	W13
T 14	8 13 2	1°20'14	13♈54	17° 0	24°11	4° 9	21°37	2° 5	20° 7	7° 7	1°51	12° 0	11°25	14°31	n.a.	T 14
F 15	8 16 59	2°18'12	27°55	18°43	25°25	4°50	21°49	2° 7	20°11	7° 7	1°52	11°D59	11°22	14°38	n.a.	F 15
S 16	8 20 55	3°16'11	12♉ 2	20°24	26°40	5°31	22° 1	2° 9	20°14	7° 6	1°53	11°R59	11°19	14°44	n.a.	S 16
S 17	8 24 52	4°14'13	26°13	22° 4	27°55	6°11	22°13	2°11	20°18	7° 6	1°55	11°59	11°15	14°51	n.a.	S 17
M18	8 28 49	5°12'16	10♊26	23°43	29°10	6°52	22°25	2°13	20°22	7° 5	1°56	11°57	11°12	14°58	n.a.	M18
T 19	8 32 45	6°10'20	24°40	25°20	0♒24	7°33	22°37	2°15	20°25	7° 5	1°57	11°52	11° 9	15° 4	n.a.	T 19
W20	8 36 42	7° 8'27	8♋51	26°56	1°39	8°14	22°48	2°17	20°29	7° 4	1°58	11°44	11° 6	15°11	n.a.	W20
T 21	8 40 39	8° 6'36	22°54	28°30	2°54	8°55	23° 0	2°20	20°32	7° 3	2° 0	11°34	11° 3	15°18	n.a.	T 21
F 22	8 44 35	9° 4'46	6♌46	0♓ 3	4° 9	9°37	23°11	2°22	20°36	7° 3	2° 1	11°23	10°59	15°24	n.a.	F 22
S 23	8 48 32	10° 2'59	20°22	1°35	5°24	10°18	23°23	2°25	20°39	7° 2	2° 2	11°10	10°56	15°31	n.a.	S 23
S 24	8 52 29	11° 1'13	3♍38	3° 6	6°39	10°59	23°34	2°27	20°43	7° 1	2° 3	10°58	10°53	15°38	n.a.	S 24
M25	8 56 25	11°59'30	16°34	4°34	7°54	11°40	23°45	2°30	20°47	7° 0	2° 4	10°48	10°50	15°44	n.a.	M25
T 26	9 0 22	12°57'50	29°10	6° 2	9° 9	12°22	23°56	2°33	20°50	7° 0	2° 6	10°41	10°47	15°51	n.a.	T 26
W27	9 4 18	13°56'11	11♎28	7°28	10°24	13° 3	24° 8	2°36	20°54	6°59	2° 7	10°36	10°44	15°58	n.a.	W27
T 28	9 8 15	14°54'36	23°31	8°53	11°39	13°45	24°18	2°38	20°57	6°58	2° 8	10°33	10°40	16° 4	n.a.	T 28
F 29	9 12 12	15°53'02	5♏24	10°16	12°54	14°26	24°29	2°42	21° 0	6°57	2° 9	10°32	10°37	16°11	n.a.	F 29
S 30	9 16 8	16♒51'32	17♏12	11♓37	14♒ 9	15♓ 8	24♐40	2♑45	21♉ 4	6♎56	2♉10	10♑32	10♑34	16♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	9s34	1n24	20s53	1n16	25s 2	1s12	12s26	1n 1	25s18	1s42	14n 6	1n47	23s42	1s 4	3s35	0s44	31s32	7s28	16n17	15n52	16s16		n.a.
S 2	22 34	14 38	0 22	20 26	1 22	24 55	1 11	12 12	1 1	25 19	1 43	14 6	1 47	23 41	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 17	15 51	16 19		n.a.
S 3	22 25	19 10	0s41	19 58	1 28	24 48	1 10	11 58	1 2	25 21	1 43	14 6	1 47	23 41	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 17	15 50	16 22		n.a.
M 4	22 16	22 59	1 42	19 29	1 33	24 40	1 8	11 43	1 2	25 22	1 43	14 7	1 47	23 40	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 16	15 49	16 24		n.a.
T 5	22 6	25 52	2 40	18 59	1 38	24 32	1 7	11 29	1 2	25 23	1 43	14 7	1 47	23 40	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 15	15 48	16 27		n.a.
W 6	21 56	27 34	3 31	18 29	1 42	24 22	1 5	11 14	1 3	25 24	1 43	14 7	1 47	23 39	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 13	15 47	16 30		n.a.
T 7	21 46	27 54	4 13	17 58	1 46	24 12	1 4	11 0	1 3	25 25	1 43	14 7	1 47	23 39	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 10	15 46	16 33		n.a.
F 8	21 35	26 46	4 43	17 27	1 50	24 2	1 2	10 45	1 3	25 26	1 43	14 8	1 47	23 38	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 6	15 45	16 36		n.a.
S 9	21 24	24 10	4 59	16 56	1 52	23 50	1 1	10 30	1 4	25 27	1 43	14 8	1 47	23 37	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	16 3	15 44	16 39		n.a.
S 10	21 13	20 15	4 59	16 24	1 55	23 38	0 59	10 15	1 4	25 28	1 44	14 8	1 46	23 37	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	15 59	15 43	16 42		n.a.
M11	21 1	15 14	4 43	15 52	1 57	23 25	0 57	10 0	1 4	25 29	1 44	14 9	1 46	23 36	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	15 56	15 42	16 45		n.a.
T 12	20 49	9 25	4 10	15 20	1 58	23 11	0 55	9 45	1 5	25 30	1 44	14 9	1 46	23 36	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	15 53	15 41	16 48		n.a.
W13	20 36	3 6	3 23	14 48	1 59	22 57	0 54	9 29	1 5	25 31	1 44	14 10	1 46	23 35	1 4	3 35	0 44	31 32	7 28	15 51	15 40	16 50		n.a.
T 14	20 23	3n27	2 23	14 16	2 0	22 42	0 52	9 14	1 5	25 32	1 44	14 10	1 46	23 35	1 4	3 34	0 44	31 32	7 28	15 50	15 39	16 53		n.a.
F 15	20 10	9 52	1 14	13 44	2 0	22 26	0 50	8 59	1 6	25 33	1 44	14 11	1 46	23 34	1 4	3 34	0 44	31 32	7 28	15 50	15 38	16 56		n.a.
S 16	19 56	15 51	0n 0	13 12	1 59	22 10	0 48	8 43	1 6	25 34	1 44	14 11	1 46	23 34	1 4	3 34	0 44	31 32	7 28	15 50	15 37	16 59		n.a.
S 17	19 42	21 1	1 14	12 40	1 58	21 53	0 46	8 27	1 6	25 35	1 45	14 12	1 46	23 33	1 4	3 34	0 44	31 32	7 28	15 50	15 36	17 2		n.a.
M18	19 28	24 59	2 24	12 8	1 57	21 35	0 44	8 12	1 7	25 36	1 45	14 12	1 46	23 32	1 4	3 34	0 44	31 32	7 28	15 49	15 35	17 5		n.a.
T 19	19 13	27 23	3 25	11 37	1 55	21 17	0 42	7 56	1 7	25 36	1 45	14 13	1 45	23 32	1 4	3 34	0 44	31 32	7 28	15 48	15 34	17 8		n.a.
W20	18 58	27 58	4 12	11 6	1 53	20 58	0 40	7 40	1 7	25 37	1 45	14 14	1 45	23 31	1 4	3 33	0 45	31 32	7 28	15 46	15 33	17 10		n.a.
T 21	18 43	26 44	4 44	10 35	1 51	20 39	0 38	7 24	1 8	25 38	1 45	14 14	1 45	23 31	1 4	3 33	0 45	31 32	7 29	15 42	15 32	17 13		n.a.
F 22	18 27	23 53	4 59	10 4	1 48	20 19	0 36	7 8	1 8	25 39	1 45	14 15	1 45	23 30	1 4	3 33	0 45	31 32	7 29	15 39	15 31	17 16		n.a.
S 23	18 11	19 45	4 56	9 34	1 45	19 58	0 34	6 52	1 8	25 40	1 45	14 16	1 45	23 30	1 4	3 33	0 45	31 32	7 29	15 35	15 30	17 19		n.a.
S 24	17 55	14 43	4 37	9 4	1 41	19 37	0 32	6 35	1 8	25 40	1 46	14 17	1 45	23 29	1 4	3 32	0 45	31 32	7 29	15 31	15 29	17 22		n.a.
M25	17 39	9 10	4 4	8 35	1 37	19 15	0 29	6 19	1 9	25 41	1 46	14 18	1 45	23 29	1 4	3 32	0 45	31 32	7 29	15 28	15 28	17 25		n.a.
T 26	17 22	3 23	3 20	8 7	1 33	18 53	0 27	6 3	1 9	25 42	1 46	14 19	1 45	23 28	1 4	3 32	0 45	31 32	7 29	15 25	15 27	17 27		n.a.
W27	17 5	2s24	2 27	7 38	1 28	18 30	0 25	5 46	1 9	25 43	1 46	14 20	1 45	23 28	1 4	3 31	0 45	31 32	7 29	15 24	15 26	17 30		n.a.
T 28	16 47	8 0	1 29	7 11	1 23	18 7	0 23	5 30	1 9	25 43	1 46	14 20	1 45	23 27	1 4	3 31	0 45	31 32	7 29	15 23	15 25	17 33		n.a.
F 29	16 29	13 15	0 27	6 44	1 17	17 43	0 20	5 13	1 10	25 44	1 47	14 21	1 44	23 27	1 4	3 31	0 45	31 32	7 29	15 23	15 24	17 36		n.a.
S 30	16s11	17s59	0s35	6s17	1n12	17s19	0s18	4s56	1n10	25s45	1s47	14n22	1n44	23s26	1s 4	3s30	0s45	31s32	7s29	15n23	15n23	17s39		n.a.

Julian Day Number = -2352850.5, Delta T = 151h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'07, Lahiri = -156°19'07 Julian Calendar 1 Apr. 11155 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 5	17♒50'03	29♏ 1	12♓57	15♒24	15♓50	24♐51	2♑48	21♎ 7	6°R55	2♎11	10°R32	10♑31	16♏24	n.a.	S 1
M 2	9 24 2	18°48'37	10♐57	14°16	16°39	16°32	25° 2	2°51	21°11	6♎54	2°12	10♑30	10°28	16°31	n.a.	M 2
T 3	9 27 58	19°47'14	23° 4	15°32	17°55	17°13	25°12	2°54	21°14	6°53	2°13	10°26	10°25	16°38	n.a.	T 3
W 4	9 31 55	20°45'54	5♑26	16°47	19°10	17°55	25°22	2°58	21°17	6°52	2°14	10°20	10°21	16°44	n.a.	W 4
T 5	9 35 52	21°44'36	18° 7	18° 0	20°25	18°37	25°33	3° 1	21°21	6°51	2°15	10°11	10°18	16°51	n.a.	T 5
F 6	9 39 48	22°43'20	1♒ 9	19°12	21°40	19°19	25°43	3° 5	21°24	6°50	2°16	10° 0	10°15	16°57	n.a.	F 6
S 7	9 43 45	23°42'07	14°30	20°21	22°56	20° 1	25°53	3° 9	21°27	6°49	2°17	9°47	10°12	17° 4	n.a.	S 7
S 8	9 47 41	24°40'56	28°11	21°28	24°11	20°43	26° 3	3°12	21°31	6°48	2°18	9°35	10° 9	17°11	n.a.	S 8
M 9	9 51 38	25°39'48	12♓ 6	22°33	25°26	21°26	26°13	3°16	21°34	6°46	2°19	9°25	10° 5	17°17	n.a.	M 9
T 10	9 55 35	26°38'41	26°12	23°35	26°41	22° 8	26°23	3°20	21°37	6°45	2°20	9°16	10° 2	17°24	n.a.	T 10
W11	9 59 31	27°37'37	10♈25	24°35	27°57	22°50	26°33	3°24	21°40	6°44	2°21	9°11	9°59	17°31	n.a.	W11
T 12	10 3 28	28°36'35	24°39	25°32	29°12	23°33	26°42	3°28	21°43	6°43	2°22	9° 8	9°56	17°37	n.a.	T 12
F 13	10 7 24	29°35'36	8♉52	26°27	0♓27	24°15	26°52	3°32	21°47	6°42	2°23	9°D 7	9°53	17°44	n.a.	F 13
S 14	10 11 21	0♓34'38	23° 2	27°18	1°43	24°58	27° 1	3°37	21°50	6°40	2°24	9° 7	9°50	17°51	n.a.	S 14
S 15	10 15 18	1°33'42	7♊ 7	28° 6	2°58	25°40	27°10	3°41	21°53	6°39	2°24	9°R 8	9°46	17°57	n.a.	S 15
M16	10 19 14	2°32'49	21° 8	28°50	4°14	26°23	27°19	3°45	21°56	6°38	2°25	9° 6	9°43	18° 4	n.a.	M16
T 17	10 23 11	3°31'58	5♋ 2	29°31	5°29	27° 6	27°28	3°50	21°59	6°36	2°26	9° 2	9°40	18°11	n.a.	T 17
W18	10 27 7	4°31'09	18°48	0♈ 7	6°44	27°48	27°37	3°54	22° 2	6°35	2°27	8°56	9°37	18°17	n.a.	W18
T 19	10 31 4	5°30'22	2♌26	0°39	8° 0	28°31	27°46	3°59	22° 5	6°34	2°28	8°47	9°34	18°24	n.a.	T 19
F 20	10 35 1	6°29'37	15°53	1° 6	9°15	29°14	27°55	4° 3	22° 8	6°32	2°28	8°37	9°30	18°31	n.a.	F 20
S 21	10 38 57	7°28'54	29° 6	1°28	10°31	29°57	28° 3	4° 8	22°11	6°31	2°29	8°26	9°27	18°37	n.a.	S 21
S 22	10 42 54	8°28'14	12♍ 4	1°44	11°46	0♈40	28°11	4°13	22°13	6°29	2°30	8°16	9°24	18°44	n.a.	S 22
M23	10 46 50	9°27'36	24°47	1°55	13° 2	1°23	28°20	4°18	22°16	6°28	2°31	8° 7	9°21	18°50	n.a.	M23
T 24	10 50 47	10°27'01	7♎13	1°R59	14°17	2° 6	28°28	4°23	22°19	6°26	2°31	8° 0	9°18	18°57	n.a.	T 24
W25	10 54 43	11°26'28	19°25	1°56	15°33	2°49	28°36	4°28	22°22	6°25	2°32	7°56	9°15	19° 4	n.a.	W25
T 26	10 58 40	12°25'58	1♏25	1°46	16°48	3°32	28°44	4°33	22°24	6°23	2°32	7°54	9°11	19°10	n.a.	T 26
F 27	11 2 36	13°25'30	13°17	1°29	18° 4	4°16	28°51	4°38	22°27	6°22	2°33	7°D54	9° 8	19°17	n.a.	F 27
S 28	11 6 33	14°25'05	25° 5	1° 5	19°19	4°59	28°59	4°43	22°30	6°20	2°34	7°55	9° 5	19°24	n.a.	S 28
S 29	11 10 29	15°24'43	6♐53	0°32	20°35	5°42	29° 6	4°48	22°32	6°19	2°34	7°56	9° 2	19°30	n.a.	S 29
M30	11 14 26	16°24'24	18°48	29♓52	21°50	6°26	29°13	4°53	22°35	6°17	2°35	7°R56	8°59	19°37	n.a.	M30
T 31	11 18 22	17♓24'07	0♑54	29♓ 5	23♓ 6	7♈ 9	29♐21	4♑59	22♑37	6♎16	2♑35	7♑55	8♑56	19♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	22s 2	1s36	5s52	1n 5	16s54	0s16	4s40	1n10	25s45	1s47	14n23	1n44	23s25	1s 4	3s30	0s45	31s33	7s29	15n22	15n22	17s41		n.a.
M 2	15 35	25 13	2 34	5 27	0 59	16 29	0 14	4 23	1 10	25 46	1 47	14 25	1 44	23 25	1 4	3 30	0 45	31 33	7 29	15 22	15 21	17 44		n.a.
T 3	15 16	27 18	3 25	5 3	0 52	16 3	0 11	4 6	1 11	25 46	1 47	14 26	1 44	23 24	1 4	3 29	0 45	31 33	7 29	15 21	15 20	17 47		n.a.
W 4	14 57	28 5	4 7	4 40	0 45	15 37	0 9	3 49	1 11	25 47	1 48	14 27	1 44	23 24	1 4	3 29	0 45	31 33	7 29	15 19	15 19	17 50		n.a.
T 5	14 38	27 25	4 39	4 17	0 38	15 10	0 7	3 32	1 11	25 48	1 48	14 28	1 44	23 23	1 4	3 29	0 45	31 33	7 29	15 16	15 18	17 53		n.a.
F 6	14 18	25 15	4 57	3 56	0 30	14 43	0 4	3 15	1 11	25 48	1 48	14 29	1 44	23 23	1 4	3 28	0 45	31 33	7 30	15 12	15 17	17 55		n.a.
S 7	13 58	21 40	5 0	3 35	0 22	14 16	0 2	2 58	1 11	25 49	1 48	14 30	1 44	23 22	1 4	3 28	0 45	31 33	7 30	15 8	15 16	17 58		n.a.
S 8	13 38	16 52	4 45	3 16	0 14	13 49	0n 0	2 41	1 12	25 49	1 48	14 32	1 44	23 22	1 4	3 27	0 45	31 33	7 30	15 4	15 15	18 1		n.a.
M 9	13 18	11 5	4 14	2 57	0 5	13 21	0 3	2 23	1 12	25 50	1 49	14 33	1 43	23 21	1 4	3 27	0 45	31 33	7 30	15 1	15 14	18 4		n.a.
T 10	12 57	4 41	3 26	2 40	0s 4	12 52	0 5	2 6	1 12	25 50	1 49	14 34	1 43	23 21	1 4	3 26	0 45	31 33	7 30	14 58	15 13	18 7		n.a.
W11	12 37	2n 0	2 26	2 24	0 13	12 23	0 7	1 49	1 12	25 51	1 49	14 35	1 43	23 20	1 4	3 26	0 45	31 33	7 30	14 56	15 12	18 9		n.a.
T 12	12 16	8 37	1 16	2 10	0 23	11 54	0 10	1 32	1 12	25 51	1 49	14 37	1 43	23 20	1 4	3 25	0 45	31 33	7 30	14 55	15 11	18 12		n.a.
F 13	11 55	14 49	0 1	1 56	0 32	11 25	0 12	1 14	1 13	25 52	1 50	14 38	1 43	23 19	1 4	3 25	0 45	31 33	7 30	14 55	15 10	18 15		n.a.
S 14	11 33	20 12	1n13	1 45	0 42	10 56	0 14	0 57	1 13	25 52	1 50	14 40	1 43	23 19	1 5	3 24	0 45	31 33	7 30	14 55	15 9	18 18		n.a.
S 15	11 12	24 26	2 23	1 34	0 52	10 26	0 16	0 39	1 13	25 53	1 50	14 41	1 43	23 18	1 5	3 24	0 45	31 34	7 30	14 55	15 8	18 20		n.a.
M16	10 50	27 9	3 24	1 26	1 3	9 56	0 19	0 22	1 13	25 53	1 50	14 42	1 43	23 18	1 5	3 23	0 45	31 34	7 30	14 55	15 7	18 23		n.a.
T 17	10 28	28 10	4 12	1 19	1 13	9 25	0 21	0 4	1 13	25 54	1 51	14 44	1 43	23 17	1 5	3 23	0 46	31 34	7 31	14 53	15 6	18 26		n.a.
W18	10 6	27 25	4 45	1 13	1 24	8 55	0 23	0n13	1 13	25 54	1 51	14 45	1 43	23 17	1 5	3 22	0 46	31 34	7 31	14 51	15 5	18 29		n.a.
T 19	9 44	25 1	5 1	1 10	1 34	8 24	0 26	0 31	1 13	25 54	1 51	14 47	1 43	23 17	1 5	3 22	0 46	31 34	7 31	14 48	15 4	18 31		n.a.
F 20	9 22	21 16	5 1	1 9	1 45	7 53	0 28	0 48	1 14	25 55	1 51	14 49	1 43	23 16	1 5	3 21	0 46	31 34	7 31	14 45	15 3	18 34		n.a.
S 21	8 59	16 30	4 44	1 10	1 56	7 22	0 30	1 6	1 14	25 55	1 52	14 50	1 42	23 16	1 5	3 21	0 46	31 34	7 31	14 41	15 2	18 37		n.a.
S 22	8 36	11 5	4 13	1 13	2 7	6 50	0 32	1 24	1 14	25 56	1 52	14 52	1 42	23 15	1 5	3 20	0 46	31 34	7 31	14 38	15 0	18 39		n.a.
M23	8 14	5 19	3 29	1 19	2 17	6 19	0 34	1 41	1 14	25 56	1 52	14 53	1 42	23 15	1 5	3 20	0 46	31 34	7 31	14 35	14 59	18 42		n.a.
T 24	7 51	0s33	2 37	1 26	2 28	5 47	0 36	1 59	1 14	25 56	1 52	14 55	1 42	23 14	1 5	3 19	0 46	31 34	7 31	14 33	14 58	18 45		n.a.
W25	7 27	6 18	1 37	1 37	2 38	5 15	0 39	2 17	1 14	25 57	1 53	14 57	1 42	23 14	1 5	3 19	0 46	31 34	7 31	14 31	14 57	18 48		n.a.
T 26	7 4	11 44	0 35	1 49	2 47	4 43	0 41	2 34	1 14	25 57	1 53	14 58	1 42	23 13	1 5	3 18	0 46	31 35	7 32	14 31	14 56	18 50		n.a.
F 27	6 41	16 42	0s29	2 5	2 56	4 11	0 43	2 52	1 14	25 57	1 53	15 0	1 42	23 13	1 5	3 17	0 46	31 35	7 32	14 31	14 55	18 53		n.a.
S 28	6 17	21 1	1 31	2 22	3 4	3 39	0 45	3 10	1 14	25 58	1 53	15 2	1 42	23 13	1 5	3 17	0 46	31 35	7 32	14 31	14 54	18 56		n.a.
S 29	5 54	24 29	2 29	2 42	3 12	3 7	0 47	3 28	1 14	25 58	1 54	15 4	1 42	23 12	1 5	3 16	0 46	31 35	7 32	14 31	14 53	18 58		n.a.
M30	5 30	26 57	3 22	3 4	3 18	2 35	0 49	3 45	1 15	25 58	1 54	15 5	1 42	23 12	1 5	3 16	0 46	31 35	7 32	14 32	14 52	19 1		n.a.
T 31	5s 6	28s11	4s 6	3s27	3s22	2s 2	0n51	4n 3	1n15	25s59	1s54	15n 7	1n42	23s11	1s 5	3s15	0s46	31s35	7s32	14n31	14n51	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2352820.5, Delta T = 151h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°26'03, Lahiri = -156°19'03 Julian Calendar 1 May 11155 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11155 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 19	18♓23'52	13♋17	28°R11	24♓21	7♈53	29♐27	5♉ 4	22♋40	6°R14	2♋36	7°R52	8♉52	19♏50	n.a.	W 1
T 2	11 26 16	19°23'40	26° 1	27♓11	25°37	8°36	29°34	5°10	22°42	6♎13	2°36	7♉47	8°49	19°57	n.a.	T 2
F 3	11 30 12	20°23'31	9♒ 8	26° 6	26°52	9°20	29°41	5°15	22°45	6°11	2°37	7°40	8°46	20° 4	n.a.	F 3
S 4	11 34 9	21°23'25	22°40	24°58	28° 8	10° 4	29°47	5°21	22°47	6° 9	2°37	7°33	8°43	20°10	n.a.	S 4
S 5	11 38 5	22°23'20	6♓35	23°47	29°24	10°48	29°54	5°26	22°49	6° 8	2°37	7°25	8°40	20°17	n.a.	S 5
M 6	11 42 2	23°23'18	20°51	22°36	0♈39	11°32	29°59	5°32	22°52	6° 6	2°38	7°18	8°36	20°24	n.a.	M 6
T 7	11 45 58	24°23'19	5♈22	21°27	1°55	12°15	0♋ 6	5°38	22°54	6° 4	2°38	7°12	8°33	20°30	n.a.	T 7
W 8	11 49 55	25°23'21	20° 1	20°22	3°10	12°59	0°12	5°44	22°56	6° 3	2°39	7° 9	8°30	20°37	n.a.	W 8
T 9	11 53 51	26°23'26	4♉41	19°22	4°26	13°43	0°18	5°49	22°58	6° 1	2°39	7°D 8	8°27	20°44	n.a.	T 9
F 10	11 57 48	27°23'33	19°16	18°29	5°41	14°28	0°23	5°55	23° 0	5°59	2°39	7° 8	8°24	20°50	n.a.	F 10
S 11	12 1 44	28°23'42	3♊42	17°45	6°57	15°12	0°28	6° 1	23° 2	5°58	2°39	7°10	8°21	20°57	n.a.	S 11
S 12	12 5 41	29°23'53	17°56	17°11	8°13	15°56	0°34	6° 7	23° 4	5°56	2°40	7°11	8°17	21° 3	n.a.	S 12
M13	12 9 37	0♈24'06	1♋55	16°47	9°28	16°40	0°39	6°13	23° 6	5°54	2°40	7°R11	8°14	21°10	n.a.	M13
T 14	12 13 33	1°24'21	15°41	16°35	10°44	17°24	0°44	6°19	23° 8	5°53	2°40	7°11	8°11	21°17	n.a.	T 14
W15	12 17 30	2°24'38	29°11	16°D34	11°59	18° 9	0°48	6°25	23°10	5°51	2°40	7° 8	8° 8	21°23	n.a.	W15
T 16	12 21 26	3°24'56	12♌28	16°43	13°15	18°53	0°53	6°31	23°12	5°49	2°40	7° 4	8° 5	21°30	n.a.	T 16
F 17	12 25 23	4°25'17	25°32	17° 3	14°30	19°38	0°57	6°38	23°13	5°48	2°41	6°59	8° 2	21°37	n.a.	F 17
S 18	12 29 19	5°25'39	8♍22	17°33	15°46	20°22	1° 1	6°44	23°15	5°46	2°41	6°53	7°58	21°43	n.a.	S 18
S 19	12 33 16	6°26'03	20°59	18°13	17° 2	21° 7	1° 5	6°50	23°17	5°44	2°41	6°48	7°55	21°50	n.a.	S 19
M20	12 37 12	7°26'29	3♎24	19° 1	18°17	21°51	1° 9	6°56	23°18	5°43	2°41	6°43	7°52	21°57	n.a.	M20
T 21	12 41 9	8°26'58	15°38	19°56	19°33	22°36	1°12	7° 3	23°20	5°41	2°41	6°40	7°49	22° 3	n.a.	T 21
W22	12 45 5	9°27'28	27°42	20°59	20°48	23°20	1°16	7° 9	23°21	5°39	2°R41	6°38	7°46	22°10	n.a.	W22
T 23	12 49 2	10°28'01	9♏37	22° 7	22° 4	24° 5	1°19	7°16	23°23	5°38	2°41	6°D38	7°42	22°17	n.a.	T 23
F 24	12 52 58	11°28'35	21°26	23°21	23°19	24°50	1°22	7°22	23°24	5°36	2°41	6°39	7°39	22°23	n.a.	F 24
S 25	12 56 55	12°29'12	3♐13	24°40	24°35	25°35	1°25	7°28	23°26	5°34	2°41	6°40	7°36	22°30	n.a.	S 25
S 26	13 0 51	13°29'51	15° 1	26° 2	25°50	26°20	1°28	7°35	23°27	5°32	2°41	6°42	7°33	22°37	n.a.	S 26
M27	13 4 47	14°30'32	26°55	27°28	27° 6	27° 5	1°30	7°42	23°28	5°31	2°41	6°44	7°30	22°43	n.a.	M27
T 28	13 8 44	15°31'16	8♑59	28°56	28°21	27°50	1°32	7°48	23°29	5°29	2°40	6°45	7°27	22°50	n.a.	T 28
W29	13 12 40	16°32'01	21°19	0♈27	29°37	28°35	1°34	7°55	23°30	5°28	2°40	6°R45	7°23	22°57	n.a.	W29
T 30	13 16 37	17♈32'48	3♒58	1♈59	0♉52	29♈20	1♑36	8♉ 1	23♋32	5♎26	2♋40	6♉44	7♉20	23♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s42	28s 2	4s40	3s52	3s25	1s30	0n52	4n21	1n15	25s59	1s55	15n 9	1n42	23s11	1s 5	3s14	0s46	31s35	7s32	14n30	14n50	19s 7		n.a.
T 2	4 18	26 26	5 1	4 18	3 27	0 58	0 54	4 38	1 15	25 59	1 55	15 11	1 42	23 11	1 5	3 14	0 46	31 35	7 32	14 28	14 49	19 9		n.a.
F 3	3 54	23 23	5 8	4 43	3 26	0 25	0 56	4 56	1 15	26 0	1 55	15 13	1 42	23 10	1 5	3 13	0 46	31 35	7 33	14 26	14 48	19 12		n.a.
S 4	3 30	18 59	4 57	5 9	3 23	0n 7	0 58	5 14	1 15	26 0	1 55	15 14	1 42	23 10	1 5	3 12	0 46	31 36	7 33	14 24	14 47	19 15		n.a.
S 5	3 6	13 28	4 29	5 33	3 18	0 39	1 0	5 31	1 15	26 0	1 56	15 16	1 42	23 10	1 5	3 12	0 46	31 36	7 33	14 21	14 46	19 17		n.a.
M 6	2 41	7 8	3 44	5 56	3 11	1 12	1 1	5 49	1 15	26 1	1 56	15 18	1 41	23 9	1 5	3 11	0 46	31 36	7 33	14 19	14 45	19 20		n.a.
T 7	2 17	0 18	2 43	6 15	3 2	1 44	1 3	6 7	1 15	26 1	1 56	15 20	1 41	23 9	1 5	3 11	0 46	31 36	7 33	14 17	14 44	19 23		n.a.
W 8	1 53	6n37	1 32	6 32	2 51	2 16	1 4	6 24	1 15	26 1	1 57	15 22	1 41	23 9	1 5	3 10	0 46	31 36	7 33	14 16	14 43	19 25		n.a.
T 9	1 28	13 13	0 13	6 44	2 39	2 49	1 6	6 42	1 15	26 2	1 57	15 24	1 41	23 8	1 6	3 9	0 46	31 36	7 33	14 15	14 42	19 28		n.a.
F 10	1 4	19 3	1n 5	6 53	2 25	3 21	1 8	7 0	1 15	26 2	1 57	15 26	1 41	23 8	1 6	3 9	0 46	31 36	7 33	14 16	14 41	19 31		n.a.
S 11	0 39	23 44	2 19	6 56	2 9	3 53	1 9	7 17	1 15	26 2	1 58	15 28	1 41	23 8	1 6	3 8	0 46	31 36	7 34	14 16	14 40	19 33		n.a.
S 12	0 15	26 53	3 24	6 55	1 53	4 25	1 10	7 35	1 15	26 2	1 58	15 30	1 41	23 7	1 6	3 7	0 46	31 36	7 34	14 16	14 39	19 36		n.a.
M13	0n10	28 18	4 15	6 50	1 37	4 57	1 12	7 52	1 15	26 3	1 58	15 32	1 41	23 7	1 6	3 7	0 46	31 37	7 34	14 17	14 38	19 38		n.a.
T 14	0 34	27 55	4 50	6 39	1 20	5 28	1 13	8 10	1 15	26 3	1 58	15 34	1 41	23 7	1 6	3 6	0 46	31 37	7 34	14 16	14 36	19 41		n.a.
W15	0 59	25 53	5 8	6 25	1 3	6 0	1 14	8 27	1 15	26 3	1 59	15 36	1 41	23 7	1 6	3 5	0 46	31 37	7 34	14 15	14 35	19 44		n.a.
T 16	1 24	22 27	5 10	6 6	0 47	6 31	1 15	8 44	1 15	26 4	1 59	15 38	1 41	23 6	1 6	3 5	0 46	31 37	7 34	14 14	14 34	19 46		n.a.
F 17	1 48	17 58	4 55	5 43	0 31	7 2	1 17	9 2	1 15	26 4	1 59	15 40	1 41	23 6	1 6	3 4	0 46	31 37	7 34	14 12	14 33	19 49		n.a.
S 18	2 13	12 44	4 26	5 17	0 16	7 33	1 18	9 19	1 15	26 4	2 0	15 42	1 41	23 6	1 6	3 3	0 46	31 37	7 34	14 10	14 32	19 52		n.a.
S 19	2 37	7 5	3 44	4 48	0 1	8 4	1 19	9 36	1 15	26 4	2 0	15 45	1 41	23 6	1 6	3 3	0 46	31 37	7 35	14 9	14 31	19 54		n.a.
M20	3 2	1 14	2 52	4 16	0n12	8 35	1 20	9 53	1 15	26 5	2 0	15 47	1 41	23 5	1 6	3 2	0 46	31 38	7 35	14 7	14 30	19 57		n.a.
T 21	3 26	4s35	1 53	3 42	0 25	9 5	1 21	10 10	1 15	26 5	2 1	15 49	1 41	23 5	1 6	3 1	0 46	31 38	7 35	14 6	14 29	19 59		n.a.
W22	3 51	10 10	0 49	3 6	0 37	9 35	1 21	10 27	1 15	26 5	2 1	15 51	1 41	23 5	1 6	3 1	0 46	31 38	7 35	14 5	14 28	20 2		n.a.
T 23	4 15	15 20	0s16	2 28	0 48	10 5	1 22	10 44	1 15	26 6	2 1	15 53	1 41	23 5	1 6	3 0	0 46	31 38	7 35	14 5	14 27	20 5		n.a.
F 24	4 39	19 54	1 21	1 49	0 58	10 34	1 23	11 1	1 14	26 6	2 2	15 55	1 41	23 4	1 6	2 59	0 46	31 38	7 35	14 6	14 26	20 7		n.a.
S 25	5 4	23 40	2 21	1 9	1 7	11 4	1 24	11 18	1 14	26 6	2 2	15 57	1 41	23 4	1 6	2 59	0 46	31 38	7 35	14 6	14 25	20 10		n.a.
S 26	5 28	26 27	3 16	0 28	1 15	11 33	1 24	11 34	1 14	26 6	2 2	16 0	1 41	23 4	1 6	2 58	0 46	31 38	7 35	14 7	14 24	20 12		n.a.
M27	5 52	28 5	4 3	0n13	1 22	12 1	1 25	11 51	1 14	26 7	2 3	16 2	1 41	23 4	1 6	2 57	0 46	31 38	7 36	14 7	14 23	20 15		n.a.
T 28	6 16	28 25	4 39	0 55	1 29	12 30	1 25	12 8	1 14	26 7	2 3	16 4	1 41	23 4	1 7	2 57	0 46	31 39	7 36	14 8	14 22	20 18		n.a.
W29	6 40	27 20	5 4	1 37	1 34	12 58	1 26	12 24	1 14	26 7	2 3	16 6	1 41	23 4	1 7	2 56	0 46	31 39	7 36	14 8	14 21	20 20		n.a.
T 30	7n 4	24s52	5s15	2n19	1n39	13n25	1n26	12n40	1n14	26s 8	2s 4	16n 8	1n41	23s 4	1s 7	2s55	0s46	31s39	7s36	14n 7	14n20	20s23		n.a.

Julian Day Number = -2352789.5, Delta T = 151h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'59, Lahiri = -156°18'59 Julian Calendar 1 June 11155 BCE == Greg. Calendar 7 March 11155 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 33	18♈33'38	17♒ 1	3♈34	2♉ 8	0♉ 5	1♍38	8♉ 8	23♍33	5°R24	2°R40	6°R42	7♉17	23♏10	n.a.	F 1
S 2	13 24 30	19°34'29	0♓31	5° 9	3°23	0°50	1°39	8°15	23°34	5♎23	2♍40	6♉40	7°14	23°16	n.a.	S 2
S 3	13 28 26	20°35'23	14°28	6°46	4°39	1°35	1°41	8°21	23°34	5°21	2°40	6°38	7°11	23°23	n.a.	S 3
M 4	13 32 23	21°36'18	28°50	8°23	5°54	2°21	1°42	8°28	23°35	5°19	2°39	6°36	7° 7	23°30	n.a.	M 4
T 5	13 36 19	22°37'15	13♈33	10° 1	7°10	3° 6	1°42	8°35	23°36	5°18	2°39	6°34	7° 4	23°36	n.a.	T 5
W 6	13 40 15	23°38'14	28°31	11°39	8°25	3°51	1°43	8°42	23°37	5°16	2°39	6°33	7° 1	23°43	n.a.	W 6
T 7	13 44 12	24°39'15	13♉35	13°17	9°40	4°37	1°44	8°48	23°38	5°15	2°38	6°D33	6°58	23°50	n.a.	T 7
F 8	13 48 8	25°40'17	28°35	14°56	10°56	5°22	1°44	8°55	23°38	5°13	2°38	6°34	6°55	23°56	n.a.	F 8
S 9	13 52 5	26°41'20	13♊25	16°34	12°11	6° 8	1°R44	9° 2	23°39	5°11	2°38	6°35	6°52	24° 3	n.a.	S 9
S 10	13 56 1	27°42'25	27°57	18°13	13°27	6°53	1°44	9° 9	23°39	5°10	2°37	6°35	6°48	24°10	n.a.	S 10
M11	13 59 58	28°43'31	12♋ 9	19°52	14°42	7°39	1°43	9°16	23°40	5° 8	2°37	6°36	6°45	24°16	n.a.	M11
T 12	14 3 54	29°44'38	25°59	21°30	15°57	8°25	1°43	9°23	23°40	5° 7	2°36	6°R36	6°42	24°23	n.a.	T 12
W13	14 7 51	0♉45'47	9♌26	23° 8	17°13	9°10	1°42	9°29	23°41	5° 5	2°36	6°36	6°39	24°30	n.a.	W13
T 14	14 11 47	1°46'56	22°33	24°46	18°28	9°56	1°41	9°36	23°41	5° 4	2°35	6°36	6°36	24°36	n.a.	T 14
F 15	14 15 43	2°48'06	5♍21	26°24	19°43	10°42	1°40	9°43	23°41	5° 2	2°35	6°36	6°33	24°43	n.a.	F 15
S 16	14 19 40	3°49'17	17°54	28° 2	20°58	11°28	1°38	9°50	23°41	5° 1	2°34	6°35	6°29	24°50	n.a.	S 16
S 17	14 23 36	4°50'29	0♎14	29°39	22°14	12°13	1°37	9°57	23°41	5° 0	2°34	6°35	6°26	24°56	n.a.	S 17
M18	14 27 33	5°51'43	12°23	1♉16	23°29	12°59	1°35	10° 4	23°42	4°58	2°33	6°35	6°23	25° 3	n.a.	M18
T 19	14 31 29	6°52'57	24°24	2°53	24°44	13°45	1°33	10°11	23°R42	4°57	2°33	6°D35	6°20	25°10	n.a.	T 19
W20	14 35 26	7°54'13	6♏19	4°30	25°59	14°31	1°31	10°18	23°42	4°55	2°32	6°R35	6°17	25°16	n.a.	W20
T 21	14 39 22	8°55'29	18° 9	6° 6	27°14	15°17	1°29	10°25	23°41	4°54	2°31	6°35	6°13	25°23	n.a.	T 21
F 22	14 43 18	9°56'47	29°58	7°42	28°29	16° 3	1°26	10°32	23°41	4°53	2°31	6°34	6°10	25°30	n.a.	F 22
S 23	14 47 15	10°58'06	11♐46	9°18	29°45	16°49	1°23	10°39	23°41	4°51	2°30	6°34	6° 7	25°36	n.a.	S 23
S 24	14 51 11	11°59'26	23°37	10°54	1♊ 0	17°35	1°20	10°46	23°41	4°50	2°29	6°33	6° 4	25°43	n.a.	S 24
M25	14 55 8	13° 0'47	5♑33	12°30	2°15	18°22	1°17	10°53	23°41	4°49	2°29	6°32	6° 1	25°50	n.a.	M25
T 26	14 59 4	14° 2'09	17°38	14° 5	3°30	19° 8	1°14	10°59	23°40	4°48	2°28	6°31	5°58	25°56	n.a.	T 26
W27	15 3 1	15° 3'33	29°56	15°41	4°45	19°54	1°10	11° 6	23°40	4°46	2°27	6°31	5°54	26° 3	n.a.	W27
T 28	15 6 57	16° 4'57	12♒31	17°16	6° 0	20°40	1° 6	11°13	23°39	4°45	2°26	6°D30	5°51	26°10	n.a.	T 28
F 29	15 10 54	17° 6'22	25°26	18°51	7°15	21°26	1° 2	11°20	23°39	4°44	2°26	6°30	5°48	26°16	n.a.	F 29
S 30	15 14 50	18° 7'49	8♓45	20°26	8°30	22°13	0°58	11°27	23°38	4°43	2°25	6°31	5°45	26°23	n.a.	S 30
S 31	15 18 47	19♉ 9'16	22♓31	22♉ 0	9♊45	22♉59	0♍54	11♉34	23♍38	4♎42	2♍24	6♉32	5♉42	26♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n28	21s 4	5s11	3n 2	1n43	13n52	1n26	12n57	1n14	26s 8	2s 4	16n11	1n41	23s 3	1s 7	2s55	0s47	31s39	7s36	14n 7	14n18	20s25		n.a.
S 2	7 51	16 4	4 49	3 44	1 47	14 19	1 26	13 13	1 14	26 8	2 4	16 13	1 41	23 3	1 7	2 54	0 47	31 39	7 36	14 6	14 17	20 28		n.a.
S 3	8 15	10 6	4 10	4 25	1 50	14 46	1 27	13 29	1 13	26 9	2 5	16 15	1 41	23 3	1 7	2 53	0 47	31 39	7 36	14 5	14 16	20 30		n.a.
M 4	8 38	3 26	3 14	5 7	1 52	15 12	1 27	13 45	1 13	26 9	2 5	16 17	1 41	23 3	1 7	2 53	0 47	31 39	7 36	14 4	14 15	20 33		n.a.
T 5	9 1	3n36	2 4	5 48	1 53	15 38	1 27	14 1	1 13	26 9	2 5	16 20	1 41	23 3	1 7	2 52	0 47	31 39	7 37	14 4	14 14	20 35		n.a.
W 6	9 25	10 33	0 44	6 28	1 54	16 3	1 27	14 17	1 13	26 10	2 6	16 22	1 41	23 3	1 7	2 51	0 47	31 40	7 37	14 4	14 13	20 38		n.a.
T 7	9 48	16 57	0n39	7 8	1 55	16 28	1 27	14 32	1 13	26 10	2 6	16 24	1 41	23 3	1 7	2 51	0 47	31 40	7 37	14 4	14 12	20 40		n.a.
F 8	10 11	22 18	1 59	7 47	1 55	16 52	1 26	14 48	1 13	26 10	2 6	16 26	1 41	23 3	1 7	2 50	0 47	31 40	7 37	14 4	14 11	20 43		n.a.
S 9	10 33	26 10	3 10	8 26	1 55	17 16	1 26	15 3	1 13	26 11	2 7	16 29	1 41	23 3	1 7	2 49	0 47	31 40	7 37	14 4	14 10	20 46		n.a.
S 10	10 56	28 12	4 8	9 4	1 54	17 39	1 26	15 19	1 12	26 11	2 7	16 31	1 41	23 3	1 7	2 49	0 47	31 40	7 37	14 4	14 9	20 48		n.a.
M11	11 18	28 18	4 49	9 42	1 52	18 2	1 26	15 34	1 12	26 11	2 7	16 33	1 41	23 3	1 7	2 48	0 47	31 40	7 37	14 5	14 8	20 51		n.a.
T 12	11 40	26 37	5 12	10 18	1 51	18 24	1 25	15 49	1 12	26 12	2 8	16 36	1 41	23 3	1 7	2 48	0 47	31 40	7 37	14 5	14 7	20 53		n.a.
W13	12 2	23 26	5 17	10 54	1 49	18 46	1 25	16 4	1 12	26 12	2 8	16 38	1 41	23 3	1 7	2 47	0 47	31 40	7 37	14 5	14 6	20 56		n.a.
T 14	12 24	19 9	5 5	11 29	1 47	19 8	1 24	16 19	1 12	26 12	2 8	16 40	1 41	23 3	1 7	2 46	0 47	31 41	7 38	14 5	14 5	20 58		n.a.
F 15	12 46	14 5	4 38	12 4	1 44	19 28	1 24	16 33	1 11	26 12	2 9	16 42	1 41	23 3	1 7	2 46	0 47	31 41	7 38	14 4	14 3	21 1		n.a.
S 16	13 7	8 33	3 59	12 37	1 41	19 48	1 23	16 48	1 11	26 13	2 9	16 45	1 41	23 3	1 7	2 45	0 47	31 41	7 38	14 4	14 2	21 3		n.a.
S 17	13 28	2 46	3 8	13 10	1 38	20 8	1 22	17 2	1 11	26 13	2 9	16 47	1 41	23 3	1 8	2 45	0 47	31 41	7 38	14 4	14 1	21 6		n.a.
M18	13 49	3s 2	2 10	13 42	1 34	20 27	1 21	17 16	1 11	26 13	2 9	16 49	1 41	23 3	1 8	2 44	0 47	31 41	7 38	14 4	14 0	21 8		n.a.
T 19	14 10	8 40	1 7	14 13	1 31	20 45	1 20	17 30	1 10	26 14	2 10	16 52	1 41	23 3	1 8	2 44	0 47	31 41	7 38	14 4	13 59	21 10		n.a.
W20	14 31	13 58	0 1	14 43	1 27	21 3	1 20	17 44	1 10	26 14	2 10	16 54	1 41	23 3	1 8	2 43	0 47	31 41	7 38	14 4	13 58	21 13		n.a.
T 21	14 51	18 43	1s 4	15 12	1 23	21 20	1 19	17 58	1 10	26 14	2 10	16 56	1 42	23 3	1 8	2 42	0 47	31 41	7 38	14 4	13 57	21 15		n.a.
F 22	15 11	22 44	2 6	15 41	1 18	21 37	1 17	18 11	1 10	26 15	2 11	16 59	1 42	23 3	1 8	2 42	0 47	31 41	7 38	14 4	13 56	21 18		n.a.
S 23	15 30	25 49	3 3	16 8	1 14	21 52	1 16	18 25	1 9	26 15	2 11	17 1	1 42	23 3	1 8	2 41	0 47	31 42	7 38	14 4	13 55	21 20		n.a.
S 24	15 50	27 47	3 52	16 35	1 9	22 8	1 15	18 38	1 9	26 15	2 11	17 3	1 42	23 3	1 8	2 41	0 47	31 42	7 39	14 4	13 54	21 23		n.a.
M25	16 9	28 29	4 32	17 1	1 4	22 22	1 14	18 51	1 9	26 16	2 11	17 5	1 42	23 3	1 8	2 40	0 47	31 42	7 39	14 3	13 53	21 25		n.a.
T 26	16 28	27 50	5 0	17 26	0 59	22 36	1 13	19 4	1 9	26 16	2 12	17 8	1 42	23 3	1 8	2 40	0 47	31 42	7 39	14 3	13 52	21 28		n.a.
W27	16 47	25 49	5 15	17 50	0 54	22 49	1 11	19 17	1 8	26 16	2 12	17 10	1 42	23 4	1 8	2 39	0 47	31 42	7 39	14 3	13 51	21 30		n.a.
T 28	17 5	22 31	5 15	18 13	0 49	23 2	1 10	19 29	1 8	26 17	2 12	17 12	1 42	23 4	1 8	2 39	0 47	31 42	7 39	14 3	13 49	21 33		n.a.
F 29	17 23	18 4	5 0	18 35	0 43	23 13	1 8	19 41	1 8	26 17	2 13	17 15	1 42	23 4	1 8	2 38	0 47	31 42	7 39	14 3	13 48	21 35		n.a.
S 30	17 41	12 37	4 28	18 56	0 38	23 24	1 7	19 53	1 7	26 17	2 13	17 17	1 42	23 4	1 8	2 38	0 47	31 42	7 39	14 3	13 47	21 37		n.a.
S 31	17n58	6s24	3s40	19n16	0n32	23n35	1n 5	20n 5	1n 7	26s17	2s13	17n19	1n42	23s 4	1s 8	2s37	0s47	31s42	7s39	14n 3	13n46	21s40		n.a.

Julian Day Number = -2352759.5, Delta T = 151h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'55, Lahiri = -156°18'55 Julian Calendar 1 July 11155 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11155 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 43	20♉10'44	6♈44	23♉35	10♊59	23♉45	0°R50	11♉41	23°R37	4°R41	2°R23	6♉33	5♉38	26♏36	n.a.	M 1
T 2	15 26 40	21°12'13	21°22	25°10	12°14	24°32	0♋45	11°48	23♋36	4♎40	2♋22	6°34	5°35	26°43	n.a.	T 2
W 3	15 30 36	22°13'43	6♉21	26°44	13°29	25°18	0°40	11°55	23°35	4°39	2°22	6°R34	5°32	26°49	n.a.	W 3
T 4	15 34 33	23°15'13	21°33	28°19	14°44	26° 5	0°35	12° 2	23°34	4°38	2°21	6°34	5°29	26°56	n.a.	T 4
F 5	15 38 29	24°16'44	6♊48	29°54	15°59	26°51	0°30	12° 9	23°34	4°37	2°20	6°33	5°26	27° 3	n.a.	F 5
S 6	15 42 26	25°18'16	21°57	1♊28	17°14	27°38	0°24	12°15	23°33	4°36	2°19	6°30	5°23	27° 9	n.a.	S 6
S 7	15 46 22	26°19'47	6♋50	3° 3	18°28	28°24	0°19	12°22	23°32	4°35	2°18	6°28	5°19	27°16	n.a.	S 7
M 8	15 50 19	27°21'19	21°20	4°37	19°43	29°11	0°13	12°29	23°30	4°34	2°17	6°25	5°16	27°23	n.a.	M 8
T 9	15 54 15	28°22'51	5♌22	6°12	20°58	29°57	0° 7	12°36	23°29	4°33	2°16	6°23	5°13	27°29	n.a.	T 9
W10	15 58 12	29°24'22	18°57	7°46	22°13	0♊44	0° 1	12°43	23°28	4°32	2°15	6°21	5°10	27°36	n.a.	W10
T 11	16 2 8	0♊25'54	2♍ 6	9°20	23°27	1°31	29♐55	12°49	23°27	4°31	2°14	6°D21	5° 7	27°43	n.a.	T 11
F 12	16 6 5	1°27'25	14°50	10°55	24°42	2°17	29°49	12°56	23°26	4°31	2°13	6°21	5° 4	27°49	n.a.	F 12
S 13	16 10 1	2°28'56	27°16	12°29	25°56	3° 4	29°43	13° 3	23°24	4°30	2°12	6°23	5° 0	27°56	n.a.	S 13
S 14	16 13 58	3°30'26	9♎26	14° 4	27°11	3°51	29°36	13° 9	23°23	4°29	2°11	6°25	4°57	28° 3	n.a.	S 14
M15	16 17 54	4°31'57	21°25	15°38	28°25	4°37	29°29	13°16	23°22	4°29	2°10	6°26	4°54	28° 9	n.a.	M15
T 16	16 21 51	5°33'27	3♏17	17°12	29°40	5°24	29°23	13°23	23°20	4°28	2° 9	6°R27	4°51	28°16	n.a.	T 16
W17	16 25 47	6°34'57	15° 6	18°47	0♋54	6°11	29°16	13°29	23°19	4°27	2° 8	6°27	4°48	28°23	n.a.	W17
T 18	16 29 44	7°36'27	26°54	20°21	2° 9	6°58	29° 9	13°36	23°17	4°27	2° 7	6°25	4°44	28°29	n.a.	T 18
F 19	16 33 40	8°37'57	8♐43	21°54	3°23	7°45	29° 1	13°42	23°16	4°26	2° 6	6°21	4°41	28°36	n.a.	F 19
S 20	16 37 37	9°39'27	20°36	23°28	4°37	8°31	28°54	13°49	23°14	4°26	2° 5	6°16	4°38	28°43	n.a.	S 20
S 21	16 41 33	10°40'56	2♋33	25° 1	5°52	9°18	28°47	13°55	23°12	4°25	2° 4	6°10	4°35	28°49	n.a.	S 21
M22	16 45 30	11°42'25	14°38	26°34	7° 6	10° 5	28°39	14° 2	23°11	4°25	2° 2	6° 3	4°32	28°56	n.a.	M22
T 23	16 49 27	12°43'54	26°51	28° 6	8°20	10°52	28°32	14° 8	23° 9	4°24	2° 1	5°56	4°29	29° 3	n.a.	T 23
W24	16 53 23	13°45'23	9♒14	29°37	9°34	11°39	28°24	14°15	23° 7	4°24	2° 0	5°50	4°25	29° 9	n.a.	W24
T 25	16 57 20	14°46'51	21°51	1♋ 8	10°49	12°26	28°17	14°21	23° 5	4°24	1°59	5°46	4°22	29°16	n.a.	T 25
F 26	17 1 16	15°48'19	4♓44	2°37	12° 3	13°13	28° 9	14°27	23° 3	4°23	1°58	5°44	4°19	29°23	n.a.	F 26
S 27	17 5 13	16°49'47	17°55	4° 5	13°17	14° 0	28° 1	14°33	23° 1	4°23	1°57	5°D43	4°16	29°29	n.a.	S 27
S 28	17 9 9	17°51'15	1♈29	5°31	14°31	14°46	27°53	14°40	22°59	4°23	1°56	5°44	4°13	29°36	n.a.	S 28
M29	17 13 6	18°52'42	15°25	6°56	15°45	15°33	27°45	14°46	22°57	4°23	1°54	5°45	4°10	29°43	n.a.	M29
T 30	17 17 2	19°54'09	29°46	8°18	16°59	16°20	27°37	14°52	22°55	4°22	1°53	5°R46	4° 6	29°49	n.a.	T 30
W31	17 20 59	20♊55'35	14♉29	9♋37	18♋13	17♊ 7	27♐29	14♉58	22♋53	4♎22	1♋52	5♉46	4♉ 3	29♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	0n20	2s38	19n35	0n26	23n44	1n 4	20n17	1n 7	26s18	2s13	17n21	1n42	23s 4	1s 8	2s37	0s47	31s42	7s39	14n 4	13n45	21s42		n.a.
T 2	18 32	7 16	1 23	19 54	0 21	23 53	1 2	20 29	1 6	26 18	2 14	17 24	1 42	23 4	1 8	2 37	0 47	31 43	7 39	14 4	13 44	21 45		n.a.
W 3	18 48	13 58	0 1	20 11	0 15	24 1	1 0	20 40	1 6	26 18	2 14	17 26	1 42	23 5	1 8	2 36	0 47	31 43	7 39	14 4	13 43	21 47		n.a.
T 4	19 4	19 57	1n22	20 27	0 9	24 9	0 58	20 51	1 6	26 18	2 14	17 28	1 42	23 5	1 9	2 36	0 47	31 43	7 39	14 4	13 42	21 49		n.a.
F 5	19 20	24 38	2 39	20 43	0 3	24 15	0 57	21 2	1 5	26 19	2 14	17 30	1 43	23 5	1 9	2 35	0 47	31 43	7 40	14 4	13 41	21 52		n.a.
S 6	19 35	27 34	3 45	20 57	0s 3	24 21	0 55	21 13	1 5	26 19	2 14	17 33	1 43	23 5	1 9	2 35	0 47	31 43	7 40	14 3	13 40	21 54		n.a.
S 7	19 50	28 27	4 34	21 10	0 10	24 26	0 53	21 23	1 5	26 19	2 15	17 35	1 43	23 6	1 9	2 35	0 47	31 43	7 40	14 2	13 39	21 57		n.a.
M 8	20 5	27 20	5 4	21 22	0 16	24 31	0 51	21 33	1 4	26 19	2 15	17 37	1 43	23 6	1 9	2 34	0 47	31 43	7 40	14 1	13 38	21 59		n.a.
T 9	20 19	24 30	5 15	21 33	0 22	24 34	0 49	21 43	1 4	26 20	2 15	17 39	1 43	23 6	1 9	2 34	0 47	31 43	7 40	14 0	13 36	22 1		n.a.
W10	20 33	20 23	5 7	21 44	0 28	24 37	0 47	21 53	1 4	26 20	2 15	17 42	1 43	23 6	1 9	2 34	0 47	31 43	7 40	14 0	13 35	22 4		n.a.
T 11	20 46	15 24	4 44	21 53	0 34	24 39	0 45	22 2	1 3	26 20	2 15	17 44	1 43	23 7	1 9	2 33	0 47	31 43	7 40	13 59	13 34	22 6		n.a.
F 12	21 0	9 54	4 7	22 1	0 40	24 40	0 42	22 12	1 3	26 20	2 15	17 46	1 43	23 7	1 9	2 33	0 47	31 43	7 40	14 0	13 33	22 8		n.a.
S 13	21 12	4 9	3 19	22 8	0 46	24 41	0 40	22 21	1 2	26 20	2 16	17 48	1 43	23 7	1 9	2 33	0 47	31 43	7 40	14 0	13 32	22 11		n.a.
S 14	21 24	1s39	2 23	22 14	0 52	24 41	0 38	22 30	1 2	26 20	2 16	17 50	1 43	23 7	1 9	2 32	0 47	31 43	7 40	14 1	13 31	22 13		n.a.
M15	21 36	7 19	1 22	22 19	0 58	24 40	0 36	22 38	1 2	26 20	2 16	17 53	1 44	23 8	1 9	2 32	0 47	31 43	7 40	14 1	13 30	22 15		n.a.
T 16	21 48	12 40	0 17	22 23	1 4	24 38	0 33	22 46	1 1	26 20	2 16	17 55	1 44	23 8	1 9	2 32	0 47	31 44	7 40	14 2	13 29	22 18		n.a.
W17	21 59	17 33	0s47	22 26	1 10	24 35	0 31	22 55	1 1	26 21	2 16	17 57	1 44	23 8	1 9	2 32	0 47	31 44	7 40	14 2	13 28	22 20		n.a.
T 18	22 9	21 45	1 50	22 27	1 16	24 32	0 29	23 2	1 0	26 21	2 16	17 59	1 44	23 9	1 9	2 31	0 47	31 44	7 40	14 1	13 27	22 22		n.a.
F 19	22 19	25 5	2 47	22 28	1 21	24 28	0 26	23 10	1 0	26 21	2 16	18 1	1 44	23 9	1 9	2 31	0 47	31 44	7 40	14 0	13 26	22 25		n.a.
S 20	22 29	27 21	3 38	22 28	1 27	24 23	0 24	23 17	0 59	26 21	2 16	18 3	1 44	23 9	1 9	2 31	0 47	31 44	7 40	13 58	13 24	22 27		n.a.
S 21	22 38	28 22	4 19	22 27	1 32	24 18	0 21	23 24	0 59	26 21	2 16	18 5	1 44	23 10	1 9	2 31	0 47	31 44	7 40	13 56	13 23	22 29		n.a.
M22	22 47	28 2	4 49	22 25	1 37	24 11	0 19	23 31	0 58	26 21	2 17	18 8	1 44	23 10	1 9	2 30	0 47	31 44	7 40	13 53	13 22	22 32		n.a.
T 23	22 55	26 21	5 6	22 23	1 41	24 4	0 16	23 38	0 58	26 21	2 17	18 10	1 44	23 10	1 9	2 30	0 47	31 44	7 40	13 51	13 21	22 34		n.a.
W24	23 3	23 23	5 9	22 19	1 46	23 57	0 14	23 44	0 58	26 21	2 17	18 12	1 45	23 11	1 9	2 30	0 47	31 44	7 40	13 49	13 20	22 36		n.a.
T 25	23 10	19 16	4 58	22 15	1 50	23 48	0 11	23 50	0 57	26 21	2 17	18 14	1 45	23 11	1 9	2 30	0 47	31 44	7 40	13 48	13 19	22 39		n.a.
F 26	23 17	14 13	4 31	22 10	1 53	23 39	0 8	23 55	0 57	26 20	2 17	18 16	1 45	23 11	1 9	2 30	0 46	31 44	7 40	13 47	13 18	22 41		n.a.
S 27	23 24	8 24	3 50	22 4	1 56	23 29	0 6	24 1	0 56	26 20	2 17	18 18	1 45	23 12	1 9	2 30	0 46	31 44	7 40	13 47	13 17	22 43		n.a.
S 28	23 30	2 4	2 55	21 58	1 59	23 19	0 3	24 6	0 56	26 20	2 17	18 20	1 45	23 12	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 47	13 16	22 45		n.a.
M29	23 35	4n35	1 48	21 52	2 1	23 8	0 0	24 11	0 55	26 20	2 17	18 22	1 45	23 12	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 47	13 15	22 48		n.a.
T 30	23 40	11 11	0 32	21 46	2 3	22 56	0s 2	24 16	0 55	26 20	2 17	18 24	1 45	23 13	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 48	13 13	22 50		n.a.
W31	23n45	17n21	0n47	21n40	2s 4	22n43	0s 5	24n20	0n54	26s20	2s17	18n26	1n46	23s13	1s10	2s29	0s46	31s44	7s40	13n48	13n12	22s52		n.a.

Julian Day Number = -2352728.5, Delta T = 151h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'50, Lahiri = -156°18'51 Julian Calendar 1 Aug. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 May 11155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 56	21♊57'01	29♉29	10♋53	19♋27	17♊54	27°R21	15♉ 4	22°R51	4°R22	1°R51	5°R44	4♉ 0	0♐ 3	n.a.	T 1
F 2	17 28 52	22°58'26	14♊39	12° 5	20°41	18°41	27♐13	15°10	22♑49	4♎22	1♑50	5♉39	3°57	0° 9	n.a.	F 2
S 3	17 32 49	23°59'51	29°49	13°13	21°55	19°28	27° 5	15°16	22°47	4°D22	1°49	5°33	3°54	0°16	n.a.	S 3
S 4	17 36 46	25° 1'15	14♋49	14°15	23° 8	20°15	26°57	15°22	22°45	4°22	1°47	5°25	3°50	0°23	n.a.	S 4
M 5	17 40 42	26° 2'37	29°30	15°12	24°22	21° 2	26°48	15°28	22°42	4°22	1°46	5°16	3°47	0°29	n.a.	M 5
T 6	17 44 39	27° 3'59	13♌45	16° 2	25°36	21°49	26°40	15°34	22°40	4°22	1°45	5° 8	3°44	0°36	n.a.	T 6
W 7	17 48 35	28° 5'19	27°31	16°44	26°50	22°36	26°32	15°39	22°38	4°22	1°44	5° 2	3°41	0°43	n.a.	W 7
T 8	17 52 32	29° 6'37	10♍47	17°17	28° 3	23°23	26°24	15°45	22°36	4°22	1°43	4°58	3°38	0°49	n.a.	T 8
F 9	17 56 29	0♋ 7'55	23°37	17°41	29°17	24°11	26°16	15°51	22°33	4°23	1°41	4°56	3°35	0°56	n.a.	F 9
S 10	18 0 25	1° 9'11	6♎ 3	17°55	0♌31	24°58	26° 8	15°56	22°31	4°23	1°40	4°D56	3°31	1° 3	n.a.	S 10
S 11	18 4 22	2°10'25	18°12	17°R58	1°44	25°45	26° 0	16° 2	22°28	4°23	1°39	4°57	3°28	1° 9	n.a.	S 11
M12	18 8 18	3°11'38	0♏ 8	17°50	2°58	26°32	25°51	16° 7	22°26	4°23	1°38	4°R58	3°25	1°16	n.a.	M12
T 13	18 12 15	4°12'49	11°57	17°29	4°11	27°19	25°43	16°13	22°24	4°24	1°37	4°58	3°22	1°23	n.a.	T 13
W14	18 16 12	5°13'59	23°43	16°58	5°25	28° 6	25°35	16°18	22°21	4°24	1°35	4°56	3°19	1°29	n.a.	W14
T 15	18 20 8	6°15'08	5♐31	16°15	6°38	28°53	25°28	16°23	22°19	4°24	1°34	4°51	3°16	1°36	n.a.	T 15
F 16	18 24 5	7°16'15	17°24	15°22	7°51	29°40	25°20	16°28	22°16	4°25	1°33	4°44	3°12	1°43	n.a.	F 16
S 17	18 28 2	8°17'21	29°23	14°20	9° 4	0♋27	25°12	16°34	22°14	4°25	1°32	4°34	3° 9	1°49	n.a.	S 17
S 18	18 31 58	9°18'25	11♑31	13°12	10°18	1°14	25° 4	16°39	22°11	4°26	1°31	4°22	3° 6	1°56	n.a.	S 18
M19	18 35 55	10°19'28	23°49	11°58	11°31	2° 1	24°57	16°44	22° 9	4°26	1°29	4° 9	3° 3	2° 3	n.a.	M19
T 20	18 39 52	11°20'29	6♒16	10°42	12°44	2°48	24°49	16°49	22° 6	4°27	1°28	3°57	3° 0	2° 9	n.a.	T 20
W21	18 43 48	12°21'28	18°55	9°26	13°57	3°35	24°42	16°54	22° 4	4°27	1°27	3°45	2°56	2°16	n.a.	W21
T 22	18 47 45	13°22'27	1♓44	8°12	15°10	4°22	24°34	16°58	22° 1	4°28	1°26	3°36	2°53	2°23	n.a.	T 22
F 23	18 51 42	14°23'24	14°45	7° 2	16°23	5° 9	24°27	17° 3	21°58	4°29	1°25	3°30	2°50	2°29	n.a.	F 23
S 24	18 55 38	15°24'19	28° 0	5°57	17°36	5°56	24°20	17° 8	21°56	4°29	1°24	3°26	2°47	2°36	n.a.	S 24
S 25	18 59 35	16°25'13	11♈30	5° 0	18°49	6°43	24°13	17°13	21°53	4°30	1°22	3°D25	2°44	2°43	n.a.	S 25
M26	19 3 32	17°26'06	25°16	4°10	20° 2	7°30	24° 6	17°17	21°51	4°31	1°21	3°25	2°41	2°49	n.a.	M26
T 27	19 7 28	18°26'57	9♉21	3°29	21°15	8°17	23°59	17°22	21°48	4°32	1°20	3°R25	2°37	2°56	n.a.	T 27
W28	19 11 25	19°27'47	23°43	2°57	22°27	9° 3	23°52	17°26	21°45	4°33	1°19	3°24	2°34	3° 3	n.a.	W28
T 29	19 15 22	20°28'35	8♊20	2°33	23°40	9°50	23°45	17°30	21°43	4°33	1°18	3°20	2°31	3° 9	n.a.	T 29
F 30	19 19 18	21♋29'22	23♊ 8	2♋18	24♌53	10♋37	23♐39	17♉35	21♑40	4♎34	1♑17	3♉13	2♉28	3♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	22n36	2n 4	21n34	2s 4	22n30	0s 8	24n24	0n54	26s20	2s17	18n28	1n46	23s14	1s10	2s29	0s46	31s44	7s40	13n47	13n11	22s54		n.a.
F 2	23 52	26 22	3 14	21 28	2 3	22 16	0 10	24 28	0 53	26 19	2 17	18 30	1 46	23 14	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 45	13 10	22 57		n.a.
S 3	23 56	28 14	4 9	21 23	2 2	22 1	0 13	24 31	0 53	26 19	2 17	18 32	1 46	23 14	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 43	13 9	22 59		n.a.
S 4	23 58	27 59	4 47	21 19	1 59	21 46	0 16	24 34	0 52	26 19	2 16	18 34	1 46	23 15	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 40	13 8	23 1		n.a.
M 5	24 0	25 45	5 5	21 17	1 55	21 30	0 19	24 37	0 51	26 19	2 16	18 36	1 46	23 15	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 37	13 7	23 3		n.a.
T 6	24 2	21 57	5 3	21 16	1 50	21 14	0 21	24 40	0 51	26 18	2 16	18 38	1 47	23 16	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 35	13 6	23 6		n.a.
W 7	24 3	17 4	4 43	21 17	1 44	20 57	0 24	24 42	0 50	26 18	2 16	18 40	1 47	23 16	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 33	13 5	23 8		n.a.
T 8	24 4	11 32	4 9	21 20	1 37	20 40	0 27	24 44	0 50	26 18	2 16	18 41	1 47	23 16	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 31	13 3	23 10		n.a.
F 9	24 4	5 42	3 23	21 26	1 27	20 22	0 30	24 46	0 49	26 17	2 16	18 43	1 47	23 17	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 31	13 2	23 12		n.a.
S 10	24 4	0s12	2 29	21 34	1 17	20 3	0 32	24 47	0 49	26 17	2 16	18 45	1 47	23 17	1 10	2 29	0 46	31 44	7 40	13 31	13 1	23 14		n.a.
S 11	24 3	5 57	1 29	21 46	1 5	19 44	0 35	24 48	0 48	26 16	2 16	18 47	1 47	23 18	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 31	13 0	23 17		n.a.
M12	24 2	11 25	0 26	22 1	0 51	19 24	0 38	24 49	0 48	26 16	2 15	18 49	1 48	23 18	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 31	12 59	23 19		n.a.
T 13	24 0	16 25	0s37	22 18	0 36	19 4	0 41	24 50	0 47	26 16	2 15	18 50	1 48	23 18	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 31	12 58	23 21		n.a.
W14	23 58	20 47	1 38	22 39	0 19	18 43	0 43	24 50	0 46	26 15	2 15	18 52	1 48	23 19	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 30	12 57	23 23		n.a.
T 15	23 55	24 20	2 35	23 2	0 2	18 22	0 46	24 50	0 46	26 15	2 15	18 54	1 48	23 19	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 29	12 56	23 25		n.a.
F 16	23 52	26 52	3 26	23 26	0n17	18 0	0 49	24 50	0 45	26 14	2 15	18 56	1 48	23 20	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 26	12 55	23 28		n.a.
S 17	23 48	28 12	4 7	23 52	0 36	17 38	0 51	24 49	0 45	26 14	2 15	18 57	1 48	23 20	1 10	2 30	0 46	31 44	7 40	13 23	12 53	23 30		n.a.
S 18	23 44	28 11	4 38	24 19	0 55	17 16	0 54	24 48	0 44	26 13	2 14	18 59	1 49	23 21	1 10	2 31	0 46	31 44	7 40	13 19	12 52	23 32		n.a.
M19	23 39	26 47	4 57	24 44	1 13	16 53	0 57	24 47	0 43	26 13	2 14	19 1	1 49	23 21	1 10	2 31	0 46	31 43	7 39	13 14	12 51	23 34		n.a.
T 20	23 34	24 3	5 1	25 9	1 32	16 29	0 59	24 45	0 43	26 12	2 14	19 2	1 49	23 21	1 10	2 31	0 46	31 43	7 39	13 10	12 50	23 36		n.a.
W21	23 28	20 9	4 51	25 32	1 49	16 6	1 2	24 44	0 42	26 12	2 14	19 4	1 49	23 22	1 10	2 31	0 46	31 43	7 39	13 6	12 49	23 38		n.a.
T 22	23 22	15 16	4 26	25 53	2 5	15 41	1 5	24 42	0 41	26 11	2 13	19 6	1 49	23 22	1 10	2 32	0 46	31 43	7 39	13 3	12 48	23 40		n.a.
F 23	23 16	9 38	3 48	26 12	2 19	15 17	1 7	24 39	0 41	26 10	2 13	19 7	1 50	23 23	1 10	2 32	0 46	31 43	7 39	13 1	12 47	23 43		n.a.
S 24	23 9	3 30	2 56	26 28	2 31	14 52	1 10	24 37	0 40	26 10	2 13	19 9	1 50	23 23	1 10	2 32	0 46	31 43	7 39	12 59	12 46	23 45		n.a.
S 25	23 2	2n56	1 53	26 41	2 42	14 27	1 12	24 34	0 40	26 9	2 13	19 10	1 50	23 24	1 10	2 32	0 46	31 43	7 39	12 59	12 45	23 47		n.a.
M26	22 54	9 22	0 43	26 51	2 51	14 1	1 14	24 30	0 39	26 9	2 12	19 12	1 50	23 24	1 10	2 33	0 46	31 43	7 39	12 59	12 43	23 49		n.a.
T 27	22 45	15 29	0n31	27 0	2 58	13 35	1 17	24 27	0 38	26 8	2 12	19 13	1 50	23 25	1 10	2 33	0 46	31 43	7 39	12 59	12 42	23 51		n.a.
W28	22 37	20 53	1 45	27 6	3 3	13 9	1 19	24 23	0 38	26 7	2 12	19 15	1 51	23 25	1 10	2 33	0 46	31 43	7 39	12 59	12 41	23 53		n.a.
T 29	22 28	25 8	2 53	27 10	3 7	12 42	1 22	24 19	0 37	26 7	2 11	19 16	1 51	23 25	1 10	2 34	0 46	31 43	7 39	12 57	12 40	23 55		n.a.
F 30	22n18	27n44	3n50	27n13	3n10	12n16	1s24	24n15	0n36	26s 6	2s11	19n18	1n51	23s26	1s10	2s34	0s46	31s43	7s38	12n55	12n39	23s57		n.a.

Julian Day Number = -2352697.5, Delta T = 151h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'46, Lahiri = -156°18'46 Julian Calendar 1 Sept. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 June 11155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 15	22♋30'07	8♋ 1	2°D12	26♌ 5	11♋24	23°R33	17♉39	21°R38	4♎35	1°R16	3°R 4	2♉25	3♐23	n.a.	S 1
S 2	19 27 12	23°30'50	22°49	2♋13	27°18	12°11	23♐26	17°43	21♉35	4°36	1♉14	2♉52	2°22	3°29	n.a.	S 2
M 3	19 31 8	24°31'31	7♌23	2°21	28°30	12°58	23°20	17°47	21°32	4°37	1°13	2°40	2°18	3°36	n.a.	M 3
T 4	19 35 5	25°32'11	21°37	2°36	29°43	13°45	23°15	17°51	21°30	4°38	1°12	2°28	2°15	3°43	n.a.	T 4
W 5	19 39 2	26°32'48	5♍25	2°57	0♍55	14°32	23° 9	17°55	21°27	4°39	1°11	2°18	2°12	3°49	n.a.	W 5
T 6	19 42 58	27°33'22	18°46	3°24	2° 7	15°19	23° 3	17°59	21°24	4°40	1°10	2°11	2° 9	3°56	n.a.	T 6
F 7	19 46 55	28°33'55	1♎41	3°56	3°20	16° 5	22°58	18° 2	21°22	4°41	1° 9	2° 7	2° 6	4° 3	n.a.	F 7
S 8	19 50 52	29°34'25	14°11	4°33	4°32	16°52	22°52	18° 6	21°19	4°43	1° 8	2° 4	2° 2	4° 9	n.a.	S 8
S 9	19 54 48	0♌34'53	26°23	5°14	5°44	17°39	22°47	18°10	21°17	4°44	1° 7	2° 4	1°59	4°16	n.a.	S 9
M10	19 58 45	1°35'19	8♏21	6° 0	6°56	18°26	22°42	18°13	21°14	4°45	1° 6	2° 4	1°56	4°23	n.a.	M10
T 11	20 2 42	2°35'42	20°11	6°49	8° 8	19°12	22°38	18°16	21°12	4°46	1° 5	2° 3	1°53	4°29	n.a.	T 11
W12	20 6 38	3°36'03	1♐59	7°42	9°20	19°59	22°33	18°20	21° 9	4°47	1° 4	2° 1	1°50	4°36	n.a.	W12
T 13	20 10 35	4°36'22	13°49	8°38	10°32	20°46	22°29	18°23	21° 6	4°49	1° 3	1°56	1°47	4°43	n.a.	T 13
F 14	20 14 32	5°36'38	25°45	9°36	11°43	21°32	22°24	18°26	21° 4	4°50	1° 2	1°48	1°43	4°49	n.a.	F 14
S 15	20 18 28	6°36'52	7♑51	10°37	12°55	22°19	22°20	18°29	21° 1	4°51	1° 1	1°37	1°40	4°56	n.a.	S 15
S 16	20 22 25	7°37'03	20°10	11°41	14° 6	23° 6	22°17	18°32	20°59	4°53	1° 0	1°25	1°37	5° 3	n.a.	S 16
M17	20 26 22	8°37'13	2♒42	12°47	15°18	23°52	22°13	18°35	20°57	4°54	0°59	1°11	1°34	5° 9	n.a.	M17
T 18	20 30 18	9°37'20	15°27	13°55	16°29	24°39	22° 9	18°38	20°54	4°56	0°58	0°57	1°31	5°16	n.a.	T 18
W19	20 34 15	10°37'24	28°25	15° 5	17°41	25°25	22° 6	18°40	20°52	4°57	0°57	0°45	1°28	5°23	n.a.	W19
T 20	20 38 12	11°37'27	11♓35	16°17	18°52	26°12	22° 3	18°43	20°49	4°59	0°56	0°35	1°24	5°29	n.a.	T 20
F 21	20 42 8	12°37'27	24°56	17°31	20° 3	26°58	22° 0	18°45	20°47	5° 0	0°56	0°28	1°21	5°36	n.a.	F 21
S 22	20 46 5	13°37'25	8♈27	18°46	21°14	27°45	21°57	18°48	20°44	5° 2	0°55	0°23	1°18	5°43	n.a.	S 22
S 23	20 50 2	14°37'21	22° 7	20° 3	22°25	28°31	21°55	18°50	20°42	5° 3	0°54	0°22	1°15	5°49	n.a.	S 23
M24	20 53 58	15°37'15	5♉57	21°22	23°36	29°18	21°52	18°52	20°40	5° 5	0°53	0°D22	1°12	5°56	n.a.	M24
T 25	20 57 55	16°37'07	19°57	22°42	24°47	0♌ 4	21°50	18°54	20°38	5° 6	0°52	0°R22	1° 8	6° 3	n.a.	T 25
W26	21 1 51	17°36'58	4♊ 6	24° 3	25°58	0°50	21°48	18°56	20°35	5° 8	0°51	0°21	1° 5	6° 9	n.a.	W26
T 27	21 5 48	18°36'46	18°24	25°25	27° 8	1°37	21°46	18°58	20°33	5°10	0°51	0°18	1° 2	6°16	n.a.	T 27
F 28	21 9 45	19°36'32	2♋47	26°49	28°19	2°23	21°45	19° 0	20°31	5°11	0°50	0°12	0°59	6°23	n.a.	F 28
S 29	21 13 41	20°36'16	17°13	28°14	29°29	3° 9	21°43	19° 2	20°29	5°13	0°49	0° 4	0°56	6°29	n.a.	S 29
S 30	21 17 38	21°35'58	1♌35	29°41	0♎39	3°55	21°42	19° 4	20°27	5°15	0°49	29♈53	0°53	6°36	n.a.	S 30
M31	21 21 35	22♌35'37	15♌47	1♌ 8	1♎50	4♌42	21♐41	19♉ 5	20♉24	5♎16	0♉48	29♈42	0♉49	6♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	28n21	4n32	27n14	3n11	11n49	1s26	24n10	0n36	26s 5	2s11	19n19	1n51	23s26	1s10	2s34	0s46	31s43	7s38	12n52	12n38	23s59		n.a.
S 2	21 57	26 56	4 55	27 14	3 11	11 21	1 28	24 5	0 35	26 5	2 10	19 21	1 51	23 27	1 10	2 35	0 46	31 42	7 38	12 48	12 37	24 1		n.a.
M 3	21 47	23 43	4 59	27 13	3 10	10 54	1 30	24 0	0 34	26 4	2 10	19 22	1 52	23 27	1 10	2 35	0 46	31 42	7 38	12 43	12 36	24 4		n.a.
T 4	21 35	19 8	4 44	27 11	3 8	10 26	1 33	23 54	0 34	26 3	2 10	19 23	1 52	23 27	1 10	2 36	0 46	31 42	7 38	12 39	12 34	24 6		n.a.
W 5	21 24	13 39	4 12	27 7	3 5	9 58	1 35	23 48	0 33	26 3	2 9	19 25	1 52	23 28	1 10	2 36	0 46	31 42	7 38	12 36	12 33	24 8		n.a.
T 6	21 12	7 43	3 27	27 3	3 1	9 30	1 37	23 42	0 32	26 2	2 9	19 26	1 52	23 28	1 10	2 36	0 46	31 42	7 38	12 33	12 32	24 10		n.a.
F 7	20 59	1 39	2 33	26 58	2 57	9 2	1 39	23 36	0 32	26 1	2 9	19 27	1 53	23 29	1 10	2 37	0 46	31 42	7 38	12 31	12 31	24 12		n.a.
S 8	20 46	4s19	1 33	26 52	2 52	8 33	1 40	23 29	0 31	26 1	2 8	19 29	1 53	23 29	1 10	2 37	0 46	31 42	7 37	12 31	12 30	24 14		n.a.
S 9	20 33	9 59	0 30	26 45	2 47	8 4	1 42	23 23	0 30	26 0	2 8	19 30	1 53	23 29	1 10	2 38	0 46	31 42	7 37	12 30	12 29	24 16		n.a.
M10	20 20	15 11	0s33	26 38	2 42	7 36	1 44	23 15	0 29	25 59	2 7	19 31	1 53	23 30	1 10	2 38	0 46	31 42	7 37	12 30	12 28	24 18		n.a.
T 11	20 6	19 46	1 34	26 29	2 36	7 7	1 46	23 8	0 29	25 59	2 7	19 32	1 54	23 30	1 10	2 39	0 46	31 41	7 37	12 30	12 27	24 20		n.a.
W12	19 51	23 34	2 31	26 20	2 29	6 38	1 47	23 0	0 28	25 58	2 7	19 33	1 54	23 31	1 10	2 39	0 46	31 41	7 37	12 29	12 25	24 22		n.a.
T 13	19 37	26 23	3 21	26 10	2 23	6 9	1 49	22 52	0 27	25 57	2 6	19 35	1 54	23 31	1 10	2 40	0 46	31 41	7 37	12 28	12 24	24 24		n.a.
F 14	19 22	28 3	4 3	25 59	2 16	5 39	1 51	22 44	0 27	25 57	2 6	19 36	1 54	23 31	1 10	2 40	0 46	31 41	7 37	12 25	12 23	24 26		n.a.
S 15	19 6	28 24	4 34	25 47	2 9	5 10	1 52	22 36	0 26	25 56	2 5	19 37	1 54	23 32	1 10	2 41	0 46	31 41	7 36	12 21	12 22	24 28		n.a.
S 16	18 51	27 21	4 54	25 34	2 2	4 41	1 53	22 27	0 25	25 55	2 5	19 38	1 55	23 32	1 10	2 41	0 46	31 41	7 36	12 17	12 21	24 30		n.a.
M17	18 35	24 55	4 59	25 21	1 55	4 11	1 55	22 18	0 24	25 55	2 5	19 39	1 55	23 33	1 10	2 42	0 46	31 41	7 36	12 12	12 20	24 32		n.a.
T 18	18 18	21 14	4 50	25 7	1 48	3 42	1 56	22 9	0 24	25 54	2 4	19 40	1 55	23 33	1 10	2 43	0 46	31 40	7 36	12 7	12 19	24 34		n.a.
W19	18 2	16 28	4 26	24 51	1 40	3 12	1 57	22 0	0 23	25 54	2 4	19 41	1 55	23 33	1 10	2 43	0 46	31 40	7 36	12 2	12 18	24 36		n.a.
T 20	17 45	10 53	3 47	24 35	1 33	2 43	1 58	21 50	0 22	25 53	2 3	19 42	1 56	23 34	1 10	2 44	0 46	31 40	7 36	11 59	12 16	24 38		n.a.
F 21	17 28	4 44	2 55	24 18	1 25	2 13	1 59	21 40	0 21	25 52	2 3	19 43	1 56	23 34	1 10	2 44	0 46	31 40	7 36	11 56	12 15	24 40		n.a.
S 22	17 10	1n43	1 53	24 0	1 17	1 44	2 0	21 30	0 21	25 52	2 2	19 44	1 56	23 34	1 9	2 45	0 46	31 40	7 35	11 55	12 14	24 42		n.a.
S 23	16 52	8 10	0 43	23 41	1 10	1 15	2 1	21 20	0 20	25 51	2 2	19 45	1 56	23 35	1 9	2 46	0 46	31 40	7 35	11 54	12 13	24 44		n.a.
M24	16 34	14 19	0n30	23 21	1 2	0 45	2 2	21 9	0 19	25 50	2 2	19 46	1 57	23 35	1 9	2 46	0 46	31 39	7 35	11 54	12 12	24 46		n.a.
T 25	16 16	19 49	1 42	23 0	0 55	0 16	2 2	20 59	0 19	25 50	2 1	19 46	1 57	23 35	1 9	2 47	0 46	31 39	7 35	11 54	12 11	24 47		n.a.
W26	15 57	24 17	2 48	22 39	0 47	0s13	2 3	20 48	0 18	25 49	2 1	19 47	1 57	23 36	1 9	2 48	0 46	31 39	7 35	11 54	12 10	24 49		n.a.
T 27	15 38	27 18	3 45	22 16	0 40	0 43	2 3	20 36	0 17	25 49	2 0	19 48	1 57	23 36	1 9	2 48	0 46	31 39	7 35	11 53	12 8	24 51		n.a.
F 28	15 19	28 31	4 28	21 52	0 32	1 12	2 4	20 25	0 16	25 48	2 0	19 49	1 58	23 36	1 9	2 49	0 46	31 39	7 34	11 51	12 7	24 53		n.a.
S 29	15 0	27 48	4 54	21 28	0 25	1 41	2 4	20 13	0 15	25 48	1 59	19 50	1 58	23 37	1 9	2 50	0 46	31 39	7 34	11 48	12 6	24 55		n.a.
S 30	14 40	25 13	5 1	21 2	0 17	2 10	2 4	20 1	0 15	25 47	1 59	19 50	1 58	23 37	1 9	2 50	0 46	31 38	7 34	11 44	12 5	24 57		n.a.
M31	14n21	21n 8	4n50	20n36	0n10	2s38	2s 5	19n49	0n14	25s47	1s58	19n51	1n58	23s37	1s 9	2s51	0s46	31s38	7s34	11n40	12n 4	24s59		n.a.

Julian Day Number = -2352667.5, Delta T = 151h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'42, Lahiri = -156°18'42 Julian Calendar 1 Oct. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 July 11155 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE

NOVEMBER 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 31	23♌35'14	29♌43	2♌37	3♎ 0	5♌28	21°R41	19♉ 7	20°R22	5♎18	0°R47	29°R32	0♉46	6♐49	n.a.	T 1
W 2	21 29 28	24°34'48	13♍20	4° 7	4°10	6°14	21♐40	19° 8	20♑20	5°20	0♑47	29♈22	0°43	6°56	n.a.	W 2
T 3	21 33 25	25°34'20	26°35	5°38	5°19	7° 0	21°40	19° 9	20°18	5°22	0°46	29°16	0°40	7° 3	n.a.	T 3
F 4	21 37 21	26°33'50	9♎27	7°10	6°29	7°46	21°D39	19°11	20°16	5°24	0°45	29°11	0°37	7° 9	n.a.	F 4
S 5	21 41 18	27°33'16	21°59	8°44	7°39	8°32	21°39	19°12	20°14	5°25	0°45	29° 9	0°33	7°16	n.a.	S 5
S 6	21 45 14	28°32'41	4♏12	10°18	8°48	9°18	21°40	19°13	20°13	5°27	0°44	29°D 9	0°30	7°23	n.a.	S 6
M 7	21 49 11	29°32'02	16°13	11°54	9°58	10° 4	21°40	19°13	20°11	5°29	0°44	29°10	0°27	7°29	n.a.	M 7
T 8	21 53 8	0♍31'21	28° 5	13°31	11° 7	10°50	21°41	19°14	20° 9	5°31	0°43	29°R10	0°24	7°36	n.a.	T 8
W 9	21 57 4	1°30'37	9♐54	15° 9	12°16	11°36	21°42	19°15	20° 7	5°33	0°42	29°10	0°21	7°43	n.a.	W 9
T 10	22 1 1	2°29'51	21°46	16°48	13°25	12°21	21°43	19°16	20° 5	5°35	0°42	29° 8	0°18	7°50	n.a.	T 10
F 11	22 4 57	3°29'02	3♑45	18°29	14°34	13° 7	21°44	19°16	20° 4	5°37	0°41	29° 4	0°14	7°56	n.a.	F 11
S 12	22 8 54	4°28'10	15°56	20°10	15°42	13°53	21°45	19°16	20° 2	5°39	0°41	28°57	0°11	8° 3	n.a.	S 12
S 13	22 12 51	5°27'16	28°22	21°53	16°51	14°39	21°47	19°17	20° 0	5°41	0°41	28°49	0° 8	8°10	n.a.	S 13
M14	22 16 47	6°26'19	11♒ 5	23°37	17°59	15°24	21°48	19°17	19°59	5°43	0°40	28°40	0° 5	8°16	n.a.	M14
T 15	22 20 44	7°25'20	24° 5	25°22	19° 7	16°10	21°50	19°17	19°57	5°45	0°40	28°30	0° 2	8°23	n.a.	T 15
W16	22 24 40	8°24'18	7♓23	27° 9	20°15	16°55	21°53	19°R17	19°56	5°47	0°39	28°22	29♈59	8°30	n.a.	W16
T 17	22 28 37	9°23'14	20°56	28°57	21°23	17°41	21°55	19°17	19°54	5°49	0°39	28°15	29°55	8°36	n.a.	T 17
F 18	22 32 34	10°22'07	4♈42	0♍46	22°30	18°26	21°57	19°17	19°53	5°51	0°39	28°11	29°52	8°43	n.a.	F 18
S 19	22 36 30	11°20'58	18°37	2°37	23°38	19°12	22° 0	19°16	19°52	5°53	0°38	28° 8	29°49	8°50	n.a.	S 19
S 20	22 40 27	12°19'47	2♉40	4°28	24°45	19°57	22° 3	19°16	19°50	5°55	0°38	28°D 8	29°46	8°56	n.a.	S 20
M21	22 44 23	13°18'34	16°46	6°21	25°52	20°42	22° 6	19°16	19°49	5°57	0°38	28° 9	29°43	9° 3	n.a.	M21
T 22	22 48 20	14°17'19	0♊56	8°16	26°59	21°28	22° 9	19°15	19°48	5°59	0°38	28°10	29°39	9°10	n.a.	T 22
W23	22 52 16	15°16'02	15° 5	10°11	28° 5	22°13	22°13	19°14	19°47	6° 1	0°37	28°R11	29°36	9°16	n.a.	W23
T 24	22 56 13	16°14'43	29°15	12° 8	29°12	22°58	22°16	19°14	19°46	6° 4	0°37	28°10	29°33	9°23	n.a.	T 24
F 25	23 0 9	17°13'22	13♋21	14° 6	0♏18	23°43	22°20	19°13	19°44	6° 6	0°37	28° 8	29°30	9°30	n.a.	F 25
S 26	23 4 6	18°11'59	27°23	16° 6	1°24	24°29	22°24	19°12	19°43	6° 8	0°37	28° 3	29°27	9°36	n.a.	S 26
S 27	23 8 3	19°10'33	11♌17	18° 6	2°30	25°14	22°28	19°11	19°42	6°10	0°37	27°58	29°24	9°43	n.a.	S 27
M28	23 11 59	20° 9'06	25° 2	20° 7	3°35	25°59	22°33	19°10	19°42	6°12	0°37	27°52	29°20	9°50	n.a.	M28
T 29	23 15 56	21° 7'36	8♍32	22° 9	4°41	26°44	22°37	19° 8	19°41	6°14	0°37	27°45	29°17	9°56	n.a.	T 29
W30	23 19 52	22♍ 6'05	21♍48	24♍12	5♏46	27♌29	22♐42	19♉ 7	19♑40	6♎17	0♑37	27♈40	29♈14	10♐ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 0	15n56	4n21	20n 9	0n 3	3s 7	2s 5	19n37	0n13	25s46	1s58	19n52	1n59	23s37	1s 9	2s52	0s46	31s38	7s34	11n36	12n 3	25s 1		n.a.
W 2	13 40	10 3	3 38	19 40	0s 4	3 36	2 5	19 25	0 12	25 46	1 57	19 52	1 59	23 38	1 9	2 52	0 46	31 38	7 33	11 33	12 2	25 3		n.a.
T 3	13 20	3 53	2 44	19 11	0 11	4 4	2 4	19 12	0 12	25 45	1 57	19 53	1 59	23 38	1 9	2 53	0 46	31 38	7 33	11 30	12 1	25 5		n.a.
F 4	12 59	2s16	1 43	18 41	0 18	4 32	2 4	18 59	0 11	25 45	1 57	19 53	1 59	23 38	1 9	2 54	0 46	31 38	7 33	11 29	11 59	25 6		n.a.
S 5	12 38	8 12	0 38	18 10	0 24	5 0	2 4	18 46	0 10	25 44	1 56	19 54	2 0	23 38	1 9	2 55	0 46	31 37	7 33	11 28	11 58	25 8		n.a.
S 6	12 17	13 41	0s27	17 38	0 31	5 28	2 4	18 33	0 9	25 44	1 56	19 55	2 0	23 39	1 9	2 55	0 46	31 37	7 33	11 28	11 57	25 10		n.a.
M 7	11 56	18 34	1 30	17 5	0 37	5 55	2 3	18 20	0 9	25 43	1 55	19 55	2 0	23 39	1 9	2 56	0 46	31 37	7 32	11 28	11 56	25 12		n.a.
T 8	11 35	22 40	2 28	16 31	0 43	6 23	2 2	18 6	0 8	25 43	1 55	19 55	2 0	23 39	1 9	2 57	0 46	31 37	7 32	11 28	11 55	25 14		n.a.
W 9	11 13	25 49	3 20	15 57	0 49	6 50	2 2	17 53	0 7	25 43	1 54	19 56	2 1	23 39	1 9	2 58	0 46	31 37	7 32	11 28	11 54	25 16		n.a.
T 10	10 51	27 52	4 3	15 21	0 55	7 17	2 1	17 39	0 6	25 42	1 54	19 56	2 1	23 40	1 9	2 58	0 46	31 36	7 32	11 27	11 53	25 18		n.a.
F 11	10 29	28 38	4 36	14 44	1 0	7 43	2 0	17 25	0 5	25 42	1 53	19 57	2 1	23 40	1 9	2 59	0 46	31 36	7 32	11 26	11 51	25 19		n.a.
S 12	10 7	28 1	4 57	14 7	1 5	8 9	1 59	17 10	0 5	25 41	1 53	19 57	2 1	23 40	1 9	3 0	0 46	31 36	7 31	11 23	11 50	25 21		n.a.
S 13	9 45	26 1	5 5	13 29	1 10	8 35	1 58	16 56	0 4	25 41	1 52	19 57	2 2	23 40	1 9	3 1	0 46	31 36	7 31	11 20	11 49	25 23		n.a.
M14	9 23	22 40	4 58	12 50	1 15	9 1	1 56	16 42	0 3	25 41	1 52	19 58	2 2	23 40	1 8	3 2	0 46	31 36	7 31	11 17	11 48	25 25		n.a.
T 15	9 0	18 10	4 36	12 10	1 19	9 27	1 55	16 27	0 2	25 40	1 52	19 58	2 2	23 41	1 8	3 3	0 46	31 35	7 31	11 14	11 47	25 27		n.a.
W16	8 38	12 41	3 58	11 29	1 23	9 52	1 53	16 12	0 1	25 40	1 51	19 58	2 2	23 41	1 8	3 3	0 46	31 35	7 31	11 11	11 46	25 28		n.a.
T 17	8 15	6 31	3 6	10 48	1 27	10 16	1 52	15 57	0 1	25 40	1 51	19 58	2 3	23 41	1 8	3 4	0 46	31 35	7 30	11 8	11 45	25 30		n.a.
F 18	7 52	0n 3	2 3	10 6	1 30	10 41	1 50	15 42	0s 0	25 39	1 50	19 59	2 3	23 41	1 8	3 5	0 46	31 35	7 30	11 6	11 43	25 32		n.a.
S 19	7 30	6 42	0 51	9 23	1 33	11 5	1 48	15 27	0 1	25 39	1 50	19 59	2 3	23 41	1 8	3 6	0 46	31 35	7 30	11 6	11 42	25 34		n.a.
S 20	7 7	13 6	0n24	8 39	1 35	11 29	1 46	15 11	0 2	25 39	1 49	19 59	2 4	23 41	1 8	3 7	0 46	31 34	7 30	11 5	11 41	25 35		n.a.
M21	6 44	18 52	1 39	7 55	1 37	11 52	1 44	14 56	0 3	25 39	1 49	19 59	2 4	23 41	1 8	3 8	0 46	31 34	7 30	11 6	11 40	25 37		n.a.
T 22	6 20	23 37	2 48	7 10	1 39	12 15	1 42	14 40	0 3	25 38	1 48	19 59	2 4	23 42	1 8	3 8	0 46	31 34	7 29	11 6	11 39	25 39		n.a.
W23	5 57	26 58	3 46	6 25	1 40	12 37	1 40	14 25	0 4	25 38	1 48	19 59	2 4	23 42	1 8	3 9	0 46	31 34	7 29	11 6	11 38	25 41		n.a.
T 24	5 34	28 35	4 31	5 39	1 40	12 59	1 37	14 9	0 5	25 38	1 47	19 59	2 5	23 42	1 8	3 10	0 46	31 33	7 29	11 6	11 36	25 42		n.a.
F 25	5 10	28 21	4 59	4 53	1 40	13 21	1 35	13 53	0 6	25 38	1 47	19 59	2 5	23 42	1 8	3 11	0 46	31 33	7 29	11 5	11 35	25 44		n.a.
S 26	4 47	26 17	5 9	4 6	1 39	13 42	1 32	13 37	0 7	25 38	1 47	19 59	2 5	23 42	1 8	3 12	0 46	31 33	7 29	11 4	11 34	25 46		n.a.
S 27	4 23	22 39	5 1	3 20	1 38	14 3	1 29	13 20	0 7	25 37	1 46	19 59	2 5	23 42	1 8	3 13	0 46	31 33	7 28	11 2	11 33	25 48		n.a.
M28	4 0	17 50	4 35	2 33	1 36	14 24	1 27	13 4	0 8	25 37	1 46	19 59	2 6	23 42	1 8	3 14	0 46	31 33	7 28	10 59	11 32	25 49		n.a.
T 29	3 36	12 12	3 55	1 46	1 34	14 44	1 24	12 48	0 9	25 37	1 45	19 59	2 6	23 42	1 8	3 15	0 46	31 32	7 28	10 57	11 31	25 51		n.a.
W30	3n13	6n 7	3n 2	0n59	1s31	15s 3	1s20	12n31	0s10	25s37	1s45	19n59	2n 6	23s42	1s 7	3s16	0s46	31s32	7s28	10n55	11n30	25s53		n.a.

Julian Day Number = -2352636.5, Delta T = 151h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'38, Lahiri = -156°18'38 Julian Calendar 1 Nov. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11155 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE

DECEMBER 11155 BCE (-11154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 49	23♍ 4'30	4♎46	26♍16	6♏51	28♌14	22♐47	19°R 6	19°R39	6♎19	0°R36	27°R37	29♈11	10♐10	n.a.	T 1
F 2	23 27 45	24° 2'54	17°27	28°20	7°55	28°58	22°52	19♉ 4	19♋38	6°21	0°D36	27♈35	29° 8	10°16	n.a.	F 2
S 3	23 31 42	25° 1'15	29°52	0♎24	9° 0	29°43	22°57	19° 2	19°38	6°23	0♋36	27°D34	29° 5	10°23	n.a.	S 3
S 4	23 35 38	25°59'34	12♏ 3	2°28	10° 4	0♍28	23° 2	19° 1	19°37	6°25	0°37	27°35	29° 1	10°30	n.a.	S 4
M 5	23 39 35	26°57'51	24° 3	4°31	11° 7	1°13	23° 8	18°59	19°37	6°28	0°37	27°37	28°58	10°36	n.a.	M 5
T 6	23 43 31	27°56'05	5♐56	6°34	12°11	1°57	23°13	18°57	19°36	6°30	0°37	27°38	28°55	10°43	n.a.	T 6
W 7	23 47 28	28°54'17	17°46	8°36	13°14	2°42	23°19	18°55	19°36	6°32	0°37	27°40	28°52	10°50	n.a.	W 7
T 8	23 51 24	29°52'27	29°39	10°37	14°17	3°26	23°25	18°53	19°35	6°34	0°37	27°R40	28°49	10°57	n.a.	T 8
F 9	23 55 21	0♎50'35	11♋39	12°36	15°19	4°11	23°31	18°51	19°35	6°37	0°37	27°40	28°45	11° 3	n.a.	F 9
S 10	23 59 17	1°48'39	23°51	14°33	16°21	4°55	23°37	18°49	19°35	6°39	0°37	27°38	28°42	11°10	n.a.	S 10
S 11	0 3 14	2°46'42	6♒19	16°27	17°23	5°40	23°44	18°47	19°34	6°41	0°37	27°35	28°39	11°17	n.a.	S 11
M12	0 7 10	3°44'42	19° 6	18°19	18°25	6°24	23°50	18°44	19°34	6°43	0°38	27°32	28°36	11°23	n.a.	M12
T 13	0 11 7	4°42'41	2♓15	20° 8	19°26	7° 8	23°57	18°42	19°34	6°46	0°38	27°28	28°33	11°30	n.a.	T 13
W14	0 15 3	5°40'36	15°45	21°53	20°27	7°53	24° 4	18°39	19°34	6°48	0°38	27°25	28°30	11°37	n.a.	W14
T 15	0 19 0	6°38'30	29°36	23°35	21°27	8°37	24°11	18°37	19°D34	6°50	0°38	27°23	28°26	11°43	n.a.	T 15
F 16	0 22 56	7°36'22	13♈45	25°12	22°27	9°21	24°18	18°34	19°34	6°52	0°39	27°21	28°23	11°50	n.a.	F 16
S 17	0 26 52	8°34'12	28° 6	26°46	23°26	10° 5	24°25	18°31	19°34	6°54	0°39	27°D21	28°20	11°57	n.a.	S 17
S 18	0 30 49	9°32'00	12♉35	28°16	24°26	10°49	24°33	18°28	19°34	6°57	0°39	27°21	28°17	12° 3	n.a.	S 18
M19	0 34 45	10°29'47	27° 7	29°41	25°24	11°33	24°40	18°25	19°34	6°59	0°40	27°22	28°14	12°10	n.a.	M19
T 20	0 38 42	11°27'32	11♊36	1♏ 1	26°23	12°17	24°48	18°22	19°34	7° 1	0°40	27°24	28°10	12°17	n.a.	T 20
W21	0 42 38	12°25'15	25°59	2°16	27°20	13° 1	24°56	18°19	19°35	7° 3	0°40	27°24	28° 7	12°23	n.a.	W21
T 22	0 46 35	13°22'57	10♋12	3°27	28°18	13°44	25° 4	18°16	19°35	7° 6	0°41	27°R25	28° 4	12°30	n.a.	T 22
F 23	0 50 31	14°20'38	24°13	4°33	29°14	14°28	25°12	18°13	19°36	7° 8	0°41	27°25	28° 1	12°37	n.a.	F 23
S 24	0 54 28	15°18'17	8♌ 1	5°33	0♐11	15°12	25°20	18°10	19°36	7°10	0°42	27°24	27°58	12°43	n.a.	S 24
S 25	0 58 24	16°15'54	21°35	6°29	1° 7	15°56	25°28	18° 6	19°36	7°12	0°42	27°23	27°55	12°50	n.a.	S 25
M26	1 2 21	17°13'30	4♍55	7°19	2° 2	16°39	25°37	18° 3	19°37	7°15	0°43	27°22	27°51	12°57	n.a.	M26
T 27	1 6 17	18°11'05	18° 1	8° 4	2°57	17°23	25°45	18° 0	19°38	7°17	0°43	27°20	27°48	13° 4	n.a.	T 27
W28	1 10 13	19° 8'38	0♎53	8°43	3°51	18° 6	25°54	17°56	19°38	7°19	0°44	27°19	27°45	13°10	n.a.	W28
T 29	1 14 10	20° 6'09	13°31	9°17	4°44	18°50	26° 3	17°53	19°39	7°21	0°44	27°19	27°42	13°17	n.a.	T 29
F 30	1 18 6	21° 3'39	25°56	9°46	5°37	19°33	26°11	17°49	19°40	7°23	0°45	27°D19	27°39	13°24	n.a.	F 30
S 31	1 22 3	22♎ 1'08	8♏10	10♏10	6♐30	20♍16	26♐21	17♉45	19♋41	7♎26	0♋46	27♈19	27♈36	13♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n49	0s 6	2n 1	0n12	1s27	15s22	1s17	12n14	0s11	25s37	1s44	19n59	2n 6	23s42	1s 7	3s16	0s46	31s32	7s27	10n54	11n28	25s54		n.a.
F 2	2 25	6 11	0 55	0s34	1 22	15 41	1 14	11 58	0 11	25 37	1 44	19 58	2 7	23 42	1 7	3 17	0 46	31 32	7 27	10 53	11 27	25 56		n.a.
S 3	2 2	11 55	0s13	1 20	1 17	15 59	1 10	11 41	0 12	25 36	1 44	19 58	2 7	23 42	1 7	3 18	0 46	31 32	7 27	10 53	11 26	25 58		n.a.
S 4	1 38	17 6	1 18	2 5	1 11	16 16	1 7	11 24	0 13	25 36	1 43	19 58	2 7	23 42	1 7	3 19	0 46	31 31	7 27	10 53	11 25	25 59		n.a.
M 5	1 14	21 32	2 20	2 50	1 5	16 34	1 3	11 7	0 14	25 36	1 43	19 58	2 7	23 42	1 7	3 20	0 46	31 31	7 27	10 54	11 24	26 1		n.a.
T 6	0 50	25 3	3 14	3 33	0 57	16 50	0 59	10 50	0 15	25 36	1 42	19 57	2 7	23 42	1 7	3 21	0 46	31 31	7 26	10 55	11 23	26 3		n.a.
W 7	0 27	27 29	4 1	4 15	0 49	17 6	0 55	10 33	0 15	25 36	1 42	19 57	2 8	23 42	1 7	3 22	0 46	31 31	7 26	10 55	11 21	26 4		n.a.
T 8	0 3	28 41	4 37	4 56	0 41	17 22	0 51	10 15	0 16	25 36	1 42	19 57	2 8	23 42	1 7	3 23	0 46	31 30	7 26	10 55	11 20	26 6		n.a.
F 9	0s21	28 33	5 1	5 35	0 31	17 37	0 47	9 58	0 17	25 36	1 41	19 56	2 8	23 42	1 7	3 24	0 46	31 30	7 26	10 55	11 19	26 8		n.a.
S 10	0 44	27 2	5 13	6 13	0 22	17 51	0 43	9 41	0 18	25 36	1 41	19 56	2 8	23 42	1 7	3 25	0 46	31 30	7 26	10 54	11 18	26 9		n.a.
S 11	1 8	24 11	5 10	6 48	0 11	18 5	0 38	9 23	0 19	25 36	1 40	19 55	2 9	23 42	1 7	3 26	0 46	31 30	7 25	10 53	11 17	26 11		n.a.
M12	1 32	20 5	4 52	7 22	0 0	18 18	0 34	9 6	0 19	25 36	1 40	19 55	2 9	23 42	1 7	3 26	0 46	31 30	7 25	10 52	11 16	26 13		n.a.
T 13	1 55	14 57	4 18	7 54	0n11	18 31	0 29	8 48	0 20	25 36	1 40	19 54	2 9	23 42	1 7	3 27	0 46	31 29	7 25	10 51	11 15	26 14		n.a.
W14	2 19	8 57	3 29	8 24	0 23	18 43	0 24	8 31	0 21	25 35	1 39	19 54	2 9	23 42	1 7	3 28	0 46	31 29	7 25	10 50	11 13	26 16		n.a.
T 15	2 42	2 24	2 27	8 51	0 35	18 55	0 19	8 13	0 22	25 35	1 39	19 53	2 9	23 42	1 6	3 29	0 46	31 29	7 24	10 49	11 12	26 17		n.a.
F 16	3 6	4n26	1 14	9 17	0 47	19 6	0 14	7 55	0 23	25 35	1 38	19 53	2 10	23 42	1 6	3 30	0 46	31 29	7 24	10 48	11 11	26 19		n.a.
S 17	3 29	11 9	0n 4	9 40	0 59	19 16	0 9	7 38	0 24	25 35	1 38	19 52	2 10	23 42	1 6	3 31	0 46	31 29	7 24	10 48	11 10	26 21		n.a.
S 18	3 52	17 20	1 23	10 2	1 12	19 26	0 4	7 20	0 24	25 35	1 38	19 52	2 10	23 42	1 6	3 32	0 46	31 28	7 24	10 48	11 9	26 22		n.a.
M19	4 16	22 34	2 37	10 21	1 24	19 36	0n 2	7 2	0 25	25 35	1 37	19 51	2 10	23 42	1 6	3 33	0 46	31 28	7 24	10 49	11 8	26 24		n.a.
T 20	4 39	26 25	3 40	10 38	1 36	19 44	0 7	6 44	0 26	25 35	1 37	19 50	2 11	23 42	1 6	3 34	0 46	31 28	7 23	10 49	11 6	26 25		n.a.
W21	5 2	28 30	4 30	10 53	1 49	19 53	0 13	6 26	0 27	25 35	1 37	19 50	2 11	23 42	1 6	3 35	0 46	31 28	7 23	10 49	11 5	26 27		n.a.
T 22	5 25	28 41	5 2	11 6	2 1	20 0	0 19	6 8	0 28	25 35	1 36	19 49	2 11	23 42	1 6	3 36	0 46	31 27	7 23	10 50	11 4	26 28		n.a.
F 23	5 48	27 0	5 15	11 18	2 13	20 7	0 25	5 50	0 28	25 35	1 36	19 48	2 11	23 41	1 6	3 37	0 46	31 27	7 23	10 50	11 3	26 30		n.a.
S 24	6 11	23 44	5 10	11 28	2 24	20 14	0 31	5 32	0 29	25 35	1 35	19 47	2 11	23 41	1 6	3 38	0 46	31 27	7 23	10 49	11 2	26 31		n.a.
S 25	6 34	19 12	4 48	11 36	2 35	20 19	0 37	5 14	0 30	25 35	1 35	19 47	2 12	23 41	1 6	3 39	0 46	31 27	7 22	10 49	11 1	26 33		n.a.
M26	6 56	13 49	4 11	11 42	2 46	20 25	0 43	4 56	0 31	25 35	1 35	19 46	2 12	23 41	1 6	3 39	0 46	31 27	7 22	10 48	10 59	26 34		n.a.
T 27	7 19	7 55	3 20	11 48	2 56	20 30	0 50	4 38	0 32	25 35	1 34	19 45	2 12	23 41	1 6	3 40	0 47	31 26	7 22	10 48	10 58	26 36		n.a.
W28	7 41	1 47	2 21	11 51	3 6	20 34	0 56	4 20	0 32	25 35	1 34	19 44	2 12	23 41	1 6	3 41	0 47	31 26	7 22	10 48	10 57	26 37		n.a.
T 29	8 3	4s19	1 16	11 54	3 15	20 37	1 3	4 2	0 33	25 35	1 34	19 43	2 12	23 40	1 6	3 42	0 47	31 26	7 21	10 47	10 56	26 39		n.a.
F 30	8 26	10 10	0 8	11 55	3 23	20 40	1 10	3 44	0 34	25 35	1 33	19 42	2 12	23 40	1 5	3 43	0 47	31 26	7 21	10 47	10 55	26 40		n.a.
S 31	8s48	15s33	1s 0	11s55	3n31	20s43	1n16	3n25	0s35	25s34	1s33	19n42	2n13	23s40	1s 5	3s44	0s47	31s26	7s21	10n47	10n54	26s42		n.a.

Julian Day Number = -2352606.5, Delta T = 151h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'34, Lahiri = -156°18'34 Julian Calendar 1 Dec. 11155 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11155 BCE

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE

JANUARY 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 59	22♎58'34	20♏14	10♏27	7♐21	20♍59	26♐30	17°R42	19♑41	7♎28	0♑46	27♈19	27♈32	13♐37	n.a.	S 1
M 2	1 29 56	23°55'59	2♐11	10°40	8°12	21°43	26°39	17♑38	19°42	7°30	0°47	27°19	27°29	13°44	n.a.	M 2
T 3	1 33 52	24°53'23	14° 2	10°47	9° 3	22°26	26°48	17°34	19°43	7°32	0°48	27°20	27°26	13°50	n.a.	T 3
W 4	1 37 49	25°50'45	25°53	10°R49	9°52	23° 9	26°58	17°30	19°44	7°34	0°48	27°20	27°23	13°57	n.a.	W 4
T 5	1 41 45	26°48'06	7♑45	10°46	10°41	23°52	27° 7	17°26	19°45	7°37	0°49	27°20	27°20	14° 4	n.a.	T 5
F 6	1 45 41	27°45'24	19°45	10°38	11°29	24°35	27°17	17°22	19°47	7°39	0°50	27°R20	27°16	14°10	n.a.	F 6
S 7	1 49 38	28°42'42	1♒55	10°25	12°16	25°18	27°27	17°18	19°48	7°41	0°51	27°D20	27°13	14°17	n.a.	S 7
S 8	1 53 34	29°39'57	14°21	10° 8	13° 2	26° 0	27°37	17°14	19°49	7°43	0°51	27°20	27°10	14°24	n.a.	S 8
M 9	1 57 31	0♏37'11	27° 7	9°47	13°48	26°43	27°47	17°10	19°50	7°45	0°52	27°20	27° 7	14°30	n.a.	M 9
T 10	2 1 27	1°34'24	10♓16	9°22	14°32	27°26	27°57	17° 6	19°52	7°47	0°53	27°21	27° 4	14°37	n.a.	T 10
W11	2 5 24	2°31'35	23°50	8°54	15°16	28° 8	28° 7	17° 2	19°53	7°49	0°54	27°21	27° 1	14°44	n.a.	W11
T 12	2 9 20	3°28'44	7♈48	8°23	15°59	28°51	28°17	16°58	19°54	7°51	0°55	27°22	26°57	14°51	n.a.	T 12
F 13	2 13 16	4°25'53	22°10	7°50	16°40	29°34	28°28	16°54	19°56	7°53	0°55	27°R22	26°54	14°57	n.a.	F 13
S 14	2 17 13	5°23'00	6♉50	7°15	17°21	0♎16	28°38	16°49	19°57	7°55	0°56	27°22	26°51	15° 4	n.a.	S 14
S 15	2 21 9	6°20'06	21°43	6°40	18° 0	0°58	28°49	16°45	19°59	7°57	0°57	27°21	26°48	15°11	n.a.	S 15
M16	2 25 6	7°17'12	6♊40	6° 4	18°38	1°41	28°59	16°41	20° 0	7°59	0°58	27°20	26°45	15°17	n.a.	M16
T 17	2 29 2	8°14'16	21°33	5°28	19°15	2°23	29°10	16°37	20° 2	8° 1	0°59	27°19	26°41	15°24	n.a.	T 17
W18	2 32 59	9°11'20	6♋15	4°53	19°51	3° 5	29°21	16°32	20° 4	8° 3	1° 0	27°18	26°38	15°31	n.a.	W18
T 19	2 36 55	10° 8'23	20°41	4°20	20°26	3°47	29°32	16°28	20° 6	8° 5	1° 1	27°17	26°35	15°37	n.a.	T 19
F 20	2 40 52	11° 5'26	4♌47	3°48	20°59	4°30	29°43	16°24	20° 7	8° 7	1° 2	27°D16	26°32	15°44	n.a.	F 20
S 21	2 44 48	12° 2'28	18°32	3°19	21°31	5°12	29°54	16°19	20° 9	8° 9	1° 3	27°16	26°29	15°51	n.a.	S 21
S 22	2 48 45	12°59'29	1♍55	2°53	22° 2	5°54	0♑ 5	16°15	20°11	8°11	1° 4	27°17	26°26	15°57	n.a.	S 22
M23	2 52 41	13°56'30	15° 0	2°30	22°31	6°35	0°16	16°11	20°13	8°13	1° 5	27°18	26°22	16° 4	n.a.	M23
T 24	2 56 37	14°53'30	27°48	2°11	22°58	7°17	0°27	16° 6	20°15	8°15	1° 6	27°19	26°19	16°11	n.a.	T 24
W25	3 0 34	15°50'30	10♎20	1°56	23°24	7°59	0°39	16° 2	20°17	8°17	1° 7	27°21	26°16	16°18	n.a.	W25
T 26	3 4 30	16°47'29	22°41	1°45	23°49	8°41	0°50	15°57	20°19	8°19	1° 8	27°R21	26°13	16°24	n.a.	T 26
F 27	3 8 27	17°44'27	4♏52	1°39	24°12	9°23	1° 2	15°53	20°21	8°21	1° 9	27°21	26°10	16°31	n.a.	F 27
S 28	3 12 23	18°41'26	16°54	1°D36	24°33	10° 4	1°13	15°49	20°23	8°22	1°10	27°20	26° 7	16°38	n.a.	S 28
S 29	3 16 20	19°38'23	28°51	1°39	24°52	10°46	1°25	15°44	20°26	8°24	1°12	27°18	26° 3	16°44	n.a.	S 29
M30	3 20 16	20°35'20	10♐43	1°46	25° 9	11°27	1°37	15°40	20°28	8°26	1°13	27°15	26° 0	16°51	n.a.	M30
T 31	3 24 13	21♏32'17	22♐33	1♏57	25♐25	12♎ 9	1♑48	15♑36	20♑30	8♎28	1♑14	27♈11	25♈57	16♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s10	20s15	2s 4	11s55	3n38	20s45	1n23	3n 7	0s35	25s34	1s33	19n41	2n13	23s40	1s 5	3s45	0s47	31s25	7s21	10n47	10n52	26s43		n.a.
M 2	9 31	24 6	3 1	11 53	3 43	20 46	1 31	2 49	0 36	25 34	1 32	19 40	2 13	23 40	1 5	3 46	0 47	31 25	7 21	10 48	10 51	26 45		n.a.
T 3	9 53	26 55	3 51	11 51	3 48	20 47	1 38	2 31	0 37	25 34	1 32	19 39	2 13	23 39	1 5	3 47	0 47	31 25	7 20	10 48	10 50	26 46		n.a.
W 4	10 14	28 31	4 30	11 48	3 52	20 47	1 45	2 13	0 38	25 34	1 32	19 38	2 13	23 39	1 5	3 48	0 47	31 25	7 20	10 48	10 49	26 48		n.a.
T 5	10 36	28 48	4 58	11 45	3 54	20 47	1 53	1 55	0 39	25 34	1 31	19 37	2 13	23 39	1 5	3 48	0 47	31 25	7 20	10 48	10 48	26 49		n.a.
F 6	10 57	27 45	5 14	11 41	3 56	20 47	2 0	1 37	0 39	25 34	1 31	19 36	2 13	23 39	1 5	3 49	0 47	31 24	7 20	10 48	10 46	26 51		n.a.
S 7	11 18	25 22	5 16	11 37	3 56	20 45	2 8	1 18	0 40	25 34	1 31	19 35	2 14	23 39	1 5	3 50	0 47	31 24	7 20	10 48	10 45	26 52		n.a.
S 8	11 39	21 46	5 3	11 32	3 55	20 44	2 16	1 0	0 41	25 34	1 30	19 34	2 14	23 38	1 5	3 51	0 47	31 24	7 20	10 48	10 44	26 53		n.a.
M 9	11 59	17 5	4 35	11 28	3 52	20 42	2 23	0 42	0 42	25 34	1 30	19 33	2 14	23 38	1 5	3 52	0 47	31 24	7 19	10 48	10 43	26 55		n.a.
T 10	12 20	11 29	3 52	11 24	3 49	20 39	2 31	0 24	0 43	25 33	1 30	19 32	2 14	23 38	1 5	3 53	0 47	31 24	7 19	10 48	10 42	26 56		n.a.
W11	12 40	5 11	2 55	11 19	3 43	20 36	2 39	0 6	0 43	25 33	1 30	19 30	2 14	23 38	1 5	3 54	0 47	31 23	7 19	10 48	10 41	26 58		n.a.
T 12	13 0	1n34	1 46	11 16	3 37	20 32	2 48	0s12	0 44	25 33	1 29	19 29	2 14	23 37	1 5	3 55	0 47	31 23	7 19	10 48	10 39	26 59		n.a.
F 13	13 20	8 25	0 29	11 12	3 29	20 28	2 56	0 30	0 45	25 33	1 29	19 28	2 14	23 37	1 5	3 55	0 47	31 23	7 19	10 48	10 38	27 0		n.a.
S 14	13 40	14 59	0n52	11 9	3 20	20 24	3 4	0 48	0 46	25 33	1 29	19 27	2 15	23 37	1 4	3 56	0 47	31 23	7 18	10 48	10 37	27 2		n.a.
S 15	13 59	20 46	2 11	11 7	3 10	20 19	3 13	1 6	0 46	25 33	1 28	19 26	2 15	23 36	1 4	3 57	0 47	31 23	7 18	10 48	10 36	27 3		n.a.
M16	14 18	25 17	3 21	11 5	2 59	20 14	3 21	1 24	0 47	25 32	1 28	19 25	2 15	23 36	1 4	3 58	0 47	31 22	7 18	10 48	10 35	27 5		n.a.
T 17	14 37	28 4	4 16	11 5	2 47	20 9	3 30	1 42	0 48	25 32	1 28	19 24	2 15	23 36	1 4	3 59	0 47	31 22	7 18	10 48	10 34	27 6		n.a.
W18	14 56	28 50	4 55	11 5	2 34	20 3	3 39	2 0	0 49	25 32	1 28	19 22	2 15	23 35	1 4	4 0	0 47	31 22	7 18	10 47	10 32	27 7		n.a.
T 19	15 15	27 36	5 14	11 7	2 20	19 56	3 47	2 18	0 49	25 32	1 27	19 21	2 15	23 35	1 4	4 1	0 47	31 22	7 17	10 47	10 31	27 9		n.a.
F 20	15 33	24 38	5 13	11 9	2 6	19 50	3 56	2 36	0 50	25 32	1 27	19 20	2 15	23 35	1 4	4 1	0 47	31 22	7 17	10 46	10 30	27 10		n.a.
S 21	15 51	20 19	4 54	11 13	1 51	19 43	4 5	2 54	0 51	25 31	1 27	19 19	2 15	23 34	1 4	4 2	0 47	31 21	7 17	10 46	10 29	27 11		n.a.
S 22	16 9	15 6	4 20	11 18	1 36	19 36	4 14	3 11	0 52	25 31	1 26	19 18	2 15	23 34	1 4	4 3	0 47	31 21	7 17	10 47	10 28	27 13		n.a.
M23	16 26	9 19	3 33	11 24	1 21	19 29	4 23	3 29	0 52	25 31	1 26	19 16	2 15	23 34	1 4	4 4	0 47	31 21	7 17	10 47	10 26	27 14		n.a.
T 24	16 44	3 16	2 36	11 32	1 5	19 21	4 32	3 47	0 53	25 30	1 26	19 15	2 15	23 33	1 4	4 5	0 47	31 21	7 17	10 48	10 25	27 15		n.a.
W25	17 1	2s47	1 32	11 41	0 50	19 14	4 41	4 4	0 54	25 30	1 26	19 14	2 15	23 33	1 4	4 5	0 47	31 21	7 16	10 48	10 24	27 16		n.a.
T 26	17 18	8 39	0 26	11 51	0 35	19 6	4 50	4 22	0 55	25 30	1 25	19 13	2 16	23 33	1 4	4 6	0 47	31 21	7 16	10 48	10 23	27 18		n.a.
F 27	17 34	14 8	0s41	12 2	0 21	18 58	4 59	4 39	0 55	25 29	1 25	19 11	2 16	23 32	1 4	4 7	0 47	31 20	7 16	10 48	10 22	27 19		n.a.
S 28	17 50	19 1	1 45	12 15	0 7	18 50	5 8	4 57	0 56	25 29	1 25	19 10	2 16	23 32	1 4	4 8	0 47	31 20	7 16	10 48	10 21	27 20		n.a.
S 29	18 6	23 6	2 44	12 28	0s 7	18 41	5 17	5 14	0 57	25 29	1 25	19 9	2 16	23 31	1 4	4 8	0 47	31 20	7 16	10 47	10 19	27 22		n.a.
M30	18 22	26 12	3 36	12 43	0 20	18 33	5 26	5 32	0 58	25 28	1 24	19 7	2 16	23 31	1 3	4 9	0 47	31 20	7 16	10 46	10 18	27 23		n.a.
T 31	18s37	28s 9	4s18	12s59	0s33	18s24	5n35	5s49	0s58	25s28	1s24	19n 6	2n16	23s31	1s 3	4s10	0s47	31s20	7s16	10n44	10n17	27s24		n.a.

Julian Day Number = -2352575.5, Delta T = 151h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'30, Lahiri = -156°18'30 Julian Calendar 1 Jan. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11155 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE

FEBRUARY 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 9	22♏29'12	4♉24	2♏13	25♐38	12♎50	2♉ 0	15°R31	20♉32	8♎29	1♉15	27°R 7	25♈54	17♐ 4	n.a.	W 1
T 2	3 32 6	23°26'08	16°17	2°33	25°50	13°31	2°12	15♉27	20°35	8°31	1°16	27♈ 3	25°51	17°11	n.a.	T 2
F 3	3 36 2	24°23'02	28°17	2°58	25°59	14°12	2°24	15°23	20°37	8°33	1°17	26°59	25°47	17°18	n.a.	F 3
S 4	3 39 59	25°19'56	10♒27	3°27	26° 7	14°54	2°36	15°18	20°40	8°35	1°19	26°57	25°44	17°25	n.a.	S 4
S 5	3 43 55	26°16'50	22°50	4° 1	26°12	15°35	2°48	15°14	20°42	8°36	1°20	26°D56	25°41	17°31	n.a.	S 5
M 6	3 47 52	27°13'43	5♓32	4°39	26°15	16°16	3° 1	15°10	20°45	8°38	1°21	26°56	25°38	17°38	n.a.	M 6
T 7	3 51 48	28°10'35	18°36	5°20	26°R15	16°57	3°13	15° 6	20°47	8°39	1°22	26°58	25°35	17°45	n.a.	T 7
W 8	3 55 45	29° 7'27	2♈ 5	6° 6	26°13	17°38	3°25	15° 2	20°50	8°41	1°23	26°59	25°32	17°51	n.a.	W 8
T 9	3 59 41	0♐ 4'18	16° 1	6°56	26° 9	18°18	3°37	14°57	20°52	8°43	1°25	27° 0	25°28	17°58	n.a.	T 9
F 10	4 3 38	1° 1'09	0♉24	7°50	26° 3	18°59	3°50	14°53	20°55	8°44	1°26	27°R 1	25°25	18° 5	n.a.	F 10
S 11	4 7 34	1°58'00	15°10	8°47	25°54	19°40	4° 2	14°49	20°58	8°46	1°27	27° 0	25°22	18°11	n.a.	S 11
S 12	4 11 31	2°54'51	0♊15	9°48	25°43	20°20	4°15	14°45	21° 1	8°47	1°29	26°57	25°19	18°18	n.a.	S 12
M13	4 15 27	3°51'42	15°28	10°53	25°29	21° 1	4°27	14°41	21° 3	8°49	1°30	26°53	25°16	18°25	n.a.	M13
T 14	4 19 24	4°48'33	0♋39	12° 1	25°13	21°42	4°40	14°37	21° 6	8°50	1°31	26°47	25°13	18°31	n.a.	T 14
W15	4 23 20	5°45'24	15°40	13°13	24°55	22°22	4°52	14°33	21° 9	8°51	1°33	26°42	25° 9	18°38	n.a.	W15
T 16	4 27 17	6°42'15	0♌21	14°28	24°35	23° 2	5° 5	14°29	21°12	8°53	1°34	26°37	25° 6	18°45	n.a.	T 16
F 17	4 31 13	7°39'07	14°38	15°47	24°12	23°43	5°18	14°25	21°15	8°54	1°35	26°34	25° 3	18°52	n.a.	F 17
S 18	4 35 10	8°35'59	28°27	17° 9	23°47	24°23	5°31	14°22	21°18	8°56	1°37	26°32	25° 0	18°58	n.a.	S 18
S 19	4 39 6	9°32'51	11♍50	18°34	23°21	25° 3	5°43	14°18	21°21	8°57	1°38	26°D31	24°57	19° 5	n.a.	S 19
M20	4 43 3	10°29'45	24°49	20° 2	22°52	25°43	5°56	14°14	21°24	8°58	1°39	26°32	24°53	19°12	n.a.	M20
T 21	4 47 0	11°26'38	7♎27	21°34	22°22	26°23	6° 9	14°11	21°27	8°59	1°41	26°33	24°50	19°18	n.a.	T 21
W22	4 50 56	12°23'32	19°49	23° 9	21°51	27° 3	6°22	14° 7	21°30	9° 1	1°42	26°34	24°47	19°25	n.a.	W22
T 23	4 54 53	13°20'27	1♏58	24°47	21°17	27°43	6°35	14° 3	21°33	9° 2	1°43	26°R34	24°44	19°32	n.a.	T 23
F 24	4 58 49	14°17'22	13°58	26°28	20°43	28°23	6°48	14° 0	21°36	9° 3	1°45	26°33	24°41	19°38	n.a.	F 24
S 25	5 2 46	15°14'18	25°52	28°12	20° 8	29° 3	7° 1	13°56	21°39	9° 4	1°46	26°29	24°38	19°45	n.a.	S 25
S 26	5 6 42	16°11'15	7♐43	29°59	19°32	29°42	7°14	13°53	21°42	9° 5	1°48	26°23	24°34	19°52	n.a.	S 26
M27	5 10 39	17° 8'12	19°33	1♐49	18°55	0♏22	7°27	13°50	21°45	9° 6	1°49	26°15	24°31	19°59	n.a.	M27
T 28	5 14 36	18♐ 5'10	1♉24	3♐42	18♐18	1♏ 2	7♉40	13♉47	21♉49	9♎ 7	1♉50	26♈ 6	24♈28	20♐ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s52	28s48	4s49	13s16	0s45	18s16	5n44	6s 6	0s59	25s28	1s24	19n 5	2n16	23s30	1s 3	4s11	0s48	31s20	7s15	10n43	10n16	27s25		n.a.
T 2	19 7	28 8	5 7	13 34	0 56	18 8	5 53	6 23	1 0	25 27	1 24	19 4	2 16	23 30	1 3	4 11	0 48	31 19	7 15	10 41	10 15	27 27		n.a.
F 3	19 22	26 9	5 12	13 52	1 7	17 59	6 2	6 40	1 1	25 27	1 23	19 2	2 16	23 29	1 3	4 12	0 48	31 19	7 15	10 40	10 13	27 28		n.a.
S 4	19 36	22 57	5 4	14 12	1 17	17 51	6 10	6 58	1 1	25 26	1 23	19 1	2 16	23 29	1 3	4 13	0 48	31 19	7 15	10 39	10 12	27 29		n.a.
S 5	19 50	18 41	4 41	14 32	1 26	17 43	6 19	7 14	1 2	25 26	1 23	19 0	2 16	23 28	1 3	4 14	0 48	31 19	7 15	10 39	10 11	27 30		n.a.
M 6	20 3	13 30	4 5	14 53	1 34	17 34	6 27	7 31	1 3	25 25	1 23	18 59	2 16	23 28	1 3	4 14	0 48	31 19	7 15	10 39	10 10	27 31		n.a.
T 7	20 16	7 35	3 14	15 15	1 42	17 26	6 35	7 48	1 4	25 25	1 23	18 57	2 16	23 28	1 3	4 15	0 48	31 19	7 15	10 40	10 9	27 33		n.a.
W 8	20 29	1 9	2 12	15 37	1 49	17 18	6 43	8 5	1 4	25 24	1 22	18 56	2 16	23 27	1 3	4 16	0 48	31 19	7 14	10 40	10 8	27 34		n.a.
T 9	20 42	5n33	1 0	16 0	1 55	17 11	6 50	8 22	1 5	25 24	1 22	18 55	2 16	23 27	1 3	4 16	0 48	31 18	7 14	10 41	10 6	27 35		n.a.
F 10	20 54	12 12	0n18	16 23	2 0	17 3	6 58	8 38	1 6	25 23	1 22	18 53	2 16	23 26	1 3	4 17	0 48	31 18	7 14	10 41	10 5	27 36		n.a.
S 11	21 6	18 22	1 37	16 46	2 5	16 56	7 5	8 55	1 6	25 22	1 22	18 52	2 16	23 26	1 3	4 18	0 48	31 18	7 14	10 40	10 4	27 37		n.a.
S 12	21 17	23 31	2 51	17 10	2 9	16 50	7 11	9 11	1 7	25 22	1 21	18 51	2 16	23 25	1 3	4 18	0 48	31 18	7 14	10 39	10 3	27 38		n.a.
M13	21 29	27 7	3 53	17 34	2 12	16 43	7 17	9 27	1 8	25 21	1 21	18 50	2 16	23 25	1 3	4 19	0 48	31 18	7 14	10 38	10 2	27 40		n.a.
T 14	21 39	28 43	4 38	17 58	2 14	16 37	7 23	9 44	1 9	25 21	1 21	18 48	2 16	23 24	1 3	4 19	0 48	31 18	7 14	10 36	10 0	27 41		n.a.
W15	21 50	28 9	5 4	18 22	2 15	16 31	7 28	10 0	1 9	25 20	1 21	18 47	2 16	23 24	1 3	4 20	0 48	31 18	7 14	10 34	9 59	27 42		n.a.
T 16	22 0	25 38	5 9	18 46	2 16	16 26	7 32	10 16	1 10	25 19	1 21	18 46	2 16	23 23	1 3	4 21	0 48	31 17	7 13	10 32	9 58	27 43		n.a.
F 17	22 10	21 33	4 54	19 10	2 16	16 21	7 36	10 32	1 11	25 18	1 20	18 45	2 16	23 23	1 3	4 21	0 48	31 17	7 13	10 31	9 57	27 44		n.a.
S 18	22 19	16 25	4 23	19 34	2 15	16 17	7 39	10 48	1 11	25 18	1 20	18 44	2 16	23 22	1 3	4 22	0 48	31 17	7 13	10 30	9 56	27 45		n.a.
S 19	22 28	10 39	3 38	19 57	2 14	16 13	7 42	11 4	1 12	25 17	1 20	18 42	2 16	23 22	1 2	4 22	0 48	31 17	7 13	10 30	9 54	27 46		n.a.
M20	22 36	4 36	2 43	20 20	2 12	16 10	7 44	11 19	1 13	25 16	1 20	18 41	2 16	23 21	1 2	4 23	0 48	31 17	7 13	10 30	9 53	27 47		n.a.
T 21	22 45	1s29	1 41	20 42	2 9	16 7	7 45	11 35	1 14	25 15	1 20	18 40	2 16	23 21	1 2	4 23	0 48	31 17	7 13	10 30	9 52	27 49		n.a.
W22	22 52	7 23	0 36	21 4	2 5	16 5	7 45	11 51	1 14	25 15	1 20	18 39	2 16	23 20	1 2	4 24	0 48	31 17	7 13	10 31	9 51	27 50		n.a.
T 23	23 0	12 55	0s29	21 25	2 1	16 3	7 45	12 6	1 15	25 14	1 19	18 38	2 16	23 19	1 2	4 25	0 48	31 17	7 13	10 31	9 50	27 51		n.a.
F 24	23 7	17 55	1 32	21 46	1 56	16 2	7 44	12 21	1 16	25 13	1 19	18 37	2 15	23 19	1 2	4 25	0 48	31 16	7 13	10 30	9 48	27 52		n.a.
S 25	23 14	22 10	2 31	22 5	1 51	16 2	7 42	12 37	1 16	25 12	1 19	18 35	2 15	23 18	1 2	4 26	0 48	31 16	7 12	10 29	9 47	27 53		n.a.
S 26	23 20	25 30	3 22	22 23	1 45	16 2	7 39	12 52	1 17	25 11	1 19	18 34	2 15	23 18	1 2	4 26	0 48	31 16	7 12	10 27	9 46	27 54		n.a.
M27	23 26	27 44	4 5	22 40	1 38	16 2	7 35	13 7	1 18	25 10	1 19	18 33	2 15	23 17	1 2	4 27	0 49	31 16	7 12	10 24	9 45	27 55		n.a.
T 28	23s31	28s41	4s37	22s56	1s31	16s 4	7n31	13s22	1s18	25s 9	1s19	18n32	2n15	23s17	1s 2	4s27	0s49	31s16	7s12	10n20	9n44	27s56		n.a.

Julian Day Number = -2352544.5, Delta T = 151h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'26, Lahiri = -156°18'26 Julian Calendar 1 Feb. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11155 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 32	19♐ 2'08	13♉17	5♐37	17°R41	1♏41	7♉54	13°R43	21♉52	9♎ 9	1♉52	25°R56	24♈25	20♐12	n.a.	W 1
T 2	5 22 29	19°59'06	25°15	7°35	17♐ 4	2°21	8° 7	13♉40	21°55	9°10	1°53	25♈46	24°22	20°19	n.a.	T 2
F 3	5 26 25	20°56'05	7♒18	9°34	16°28	3° 0	8°20	13°37	21°58	9°10	1°55	25°38	24°19	20°25	n.a.	F 3
S 4	5 30 22	21°53'05	19°31	11°36	15°52	3°39	8°33	13°34	22° 2	9°11	1°56	25°31	24°15	20°32	n.a.	S 4
S 5	5 34 19	22°50'05	1♓56	13°40	15°17	4°18	8°46	13°31	22° 5	9°12	1°58	25°27	24°12	20°39	n.a.	S 5
M 6	5 38 15	23°47'05	14°36	15°45	14°42	4°58	9° 0	13°28	22° 9	9°13	1°59	25°25	24° 9	20°46	n.a.	M 6
T 7	5 42 12	24°44'06	27°35	17°52	14° 9	5°37	9°13	13°26	22°12	9°14	2° 0	25°D24	24° 6	20°52	n.a.	T 7
W 8	5 46 8	25°41'08	10♈57	19°59	13°38	6°16	9°26	13°23	22°15	9°15	2° 2	25°25	24° 3	20°59	n.a.	W 8
T 9	5 50 5	26°38'10	24°44	22° 7	13° 8	6°54	9°40	13°20	22°19	9°16	2° 3	25°R25	23°59	21° 6	n.a.	T 9
F 10	5 54 2	27°35'13	8♉58	24°15	12°39	7°33	9°53	13°18	22°22	9°16	2° 5	25°25	23°56	21°12	n.a.	F 10
S 11	5 57 58	28°32'16	23°38	26°24	12°13	8°12	10° 7	13°15	22°26	9°17	2° 6	25°22	23°53	21°19	n.a.	S 11
S 12	6 1 55	29°29'21	8♊39	28°33	11°49	8°51	10°20	13°13	22°29	9°18	2° 8	25°17	23°50	21°26	n.a.	S 12
M13	6 5 51	0♉26'26	23°54	0♉41	11°26	9°29	10°33	13°11	22°33	9°19	2° 9	25° 9	23°47	21°32	n.a.	M13
T 14	6 9 48	1°23'32	9♋11	2°48	11° 6	10° 8	10°47	13° 9	22°36	9°19	2°11	25° 0	23°44	21°39	n.a.	T 14
W15	6 13 45	2°20'40	24°21	4°55	10°48	10°46	11° 0	13° 6	22°40	9°20	2°12	24°51	23°40	21°46	n.a.	W15
T 16	6 17 41	3°17'48	9♌12	7° 1	10°33	11°25	11°14	13° 4	22°43	9°20	2°14	24°42	23°37	21°53	n.a.	T 16
F 17	6 21 38	4°14'58	23°38	9° 5	10°19	12° 3	11°27	13° 2	22°47	9°21	2°15	24°34	23°34	21°59	n.a.	F 17
S 18	6 25 35	5°12'10	7♍35	11° 8	10° 9	12°41	11°41	13° 1	22°50	9°21	2°16	24°29	23°31	22° 6	n.a.	S 18
S 19	6 29 31	6° 9'22	21° 2	13°10	10° 0	13°19	11°54	12°59	22°54	9°22	2°18	24°27	23°28	22°13	n.a.	S 19
M20	6 33 28	7° 6'36	4♎ 2	15°11	9°54	13°58	12° 8	12°57	22°58	9°22	2°19	24°D26	23°25	22°19	n.a.	M20
T 21	6 37 25	8° 3'52	16°39	17°10	9°50	14°36	12°21	12°56	23° 1	9°23	2°21	24°26	23°21	22°26	n.a.	T 21
W22	6 41 21	9° 1'09	28°57	19° 7	9°D49	15°13	12°35	12°54	23° 5	9°23	2°22	24°R26	23°18	22°33	n.a.	W22
T 23	6 45 18	9°58'28	11♏ 1	21° 3	9°50	15°51	12°49	12°53	23° 8	9°23	2°24	24°25	23°15	22°40	n.a.	T 23
F 24	6 49 15	10°55'49	22°56	22°58	9°53	16°29	13° 2	12°51	23°12	9°24	2°25	24°22	23°12	22°46	n.a.	F 24
S 25	6 53 11	11°53'11	4♐47	24°50	9°59	17° 7	13°16	12°50	23°16	9°24	2°27	24°16	23° 9	22°53	n.a.	S 25
S 26	6 57 8	12°50'35	16°36	26°41	10° 6	17°44	13°29	12°49	23°19	9°24	2°28	24° 7	23° 5	23° 0	n.a.	S 26
M27	7 1 4	13°48'00	28°27	28°31	10°16	18°22	13°43	12°48	23°23	9°24	2°29	23°56	23° 2	23° 6	n.a.	M27
T 28	7 5 1	14°45'27	10♉21	0♒19	10°28	18°59	13°56	12°47	23°27	9°25	2°31	23°43	22°59	23°13	n.a.	T 28
W29	7 8 58	15°42'56	22°20	2° 5	10°42	19°37	14°10	12°46	23°30	9°25	2°32	23°29	22°56	23°20	n.a.	W29
T 30	7 12 55	16°40'26	4♒26	3°49	10°58	20°14	14°23	12°45	23°34	9°25	2°34	23°16	22°53	23°26	n.a.	T 30
F 31	7 16 51	17♉37'57	16♒39	5♒32	11♐15	20♏51	14♉37	12♉44	23♉38	9♎25	2♉35	23♈ 4	22♈50	23♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	28s19	4s57	23s10	1s23	16s 6	7n25	13s36	1s19	25s 8	1s18	18n31	2n15	23s16	1s 2	4s27	0s49	31s16	7s12	10n17	9n42	27s57		n.a.
T 2	23 41	26 38	5 5	23 23	1 15	16 9	7 19	13 51	1 20	25 7	1 18	18 30	2 15	23 16	1 2	4 28	0 49	31 16	7 12	10 13	9 41	27 58		n.a.
F 3	23 45	23 44	4 58	23 34	1 6	16 12	7 12	14 6	1 20	25 6	1 18	18 29	2 15	23 15	1 2	4 28	0 49	31 16	7 12	10 10	9 40	27 59		n.a.
S 4	23 49	19 45	4 39	23 43	0 57	16 16	7 5	14 20	1 21	25 5	1 18	18 28	2 15	23 14	1 2	4 29	0 49	31 16	7 12	10 7	9 39	28 0		n.a.
S 5	23 52	14 52	4 5	23 50	0 48	16 20	6 56	14 34	1 22	25 4	1 18	18 27	2 15	23 14	1 2	4 29	0 49	31 15	7 12	10 6	9 38	28 1		n.a.
M 6	23 55	9 17	3 20	23 56	0 38	16 26	6 47	14 49	1 22	25 3	1 18	18 26	2 15	23 13	1 2	4 30	0 49	31 15	7 12	10 5	9 36	28 2		n.a.
T 7	23 58	3 10	2 23	23 59	0 29	16 31	6 38	15 3	1 23	25 2	1 17	18 25	2 15	23 13	1 2	4 30	0 49	31 15	7 12	10 5	9 35	28 3		n.a.
W 8	24 0	3n17	1 16	24 0	0 19	16 38	6 28	15 17	1 24	25 1	1 17	18 24	2 14	23 12	1 2	4 30	0 49	31 15	7 12	10 5	9 34	28 4		n.a.
T 9	24 1	9 46	0 4	23 59	0 9	16 45	6 17	15 30	1 24	25 0	1 17	18 23	2 14	23 11	1 2	4 31	0 49	31 15	7 12	10 5	9 33	28 5		n.a.
F 10	24 3	16 0	1n12	23 56	0n 0	16 52	6 6	15 44	1 25	24 59	1 17	18 22	2 14	23 11	1 2	4 31	0 49	31 15	7 11	10 5	9 32	28 6		n.a.
S 11	24 3	21 30	2 24	23 51	0 10	17 0	5 55	15 58	1 26	24 57	1 17	18 22	2 14	23 10	1 2	4 31	0 49	31 15	7 11	10 4	9 30	28 7		n.a.
S 12	24 4	25 46	3 28	23 44	0 20	17 9	5 43	16 11	1 26	24 56	1 17	18 21	2 14	23 10	1 2	4 32	0 49	31 15	7 11	10 2	9 29	28 8		n.a.
M13	24 4	28 14	4 19	23 36	0 29	17 18	5 31	16 25	1 27	24 55	1 17	18 20	2 14	23 9	1 2	4 32	0 49	31 15	7 11	9 59	9 28	28 9		n.a.
T 14	24 4	28 35	4 51	23 25	0 38	17 27	5 18	16 38	1 28	24 54	1 16	18 19	2 14	23 8	1 2	4 32	0 49	31 15	7 11	9 56	9 27	28 10		n.a.
W15	24 3	26 46	5 2	23 12	0 47	17 37	5 6	16 51	1 28	24 52	1 16	18 18	2 14	23 8	1 2	4 33	0 49	31 15	7 11	9 52	9 26	28 10		n.a.
T 16	24 1	23 7	4 53	22 58	0 55	17 48	4 53	17 4	1 29	24 51	1 16	18 18	2 14	23 7	1 2	4 33	0 49	31 15	7 11	9 49	9 24	28 11		n.a.
F 17	24 0	18 8	4 24	22 43	1 3	17 58	4 40	17 17	1 30	24 50	1 16	18 17	2 13	23 6	1 2	4 33	0 49	31 15	7 11	9 46	9 23	28 12		n.a.
S 18	23 58	12 21	3 41	22 26	1 10	18 10	4 27	17 29	1 30	24 49	1 16	18 16	2 13	23 6	1 2	4 33	0 49	31 14	7 11	9 44	9 22	28 13		n.a.
S 19	23 55	6 11	2 47	22 7	1 17	18 21	4 14	17 42	1 31	24 47	1 16	18 15	2 13	23 5	1 2	4 34	0 49	31 14	7 11	9 43	9 21	28 14		n.a.
M20	23 52	0s 2	1 46	21 48	1 24	18 33	4 1	17 54	1 32	24 46	1 16	18 15	2 13	23 4	1 2	4 34	0 49	31 14	7 11	9 43	9 20	28 15		n.a.
T 21	23 49	6 5	0 41	21 27	1 30	18 45	3 49	18 7	1 32	24 44	1 16	18 14	2 13	23 4	1 1	4 34	0 49	31 14	7 11	9 43	9 18	28 16		n.a.
W22	23 45	11 45	0s24	21 5	1 36	18 58	3 36	18 19	1 33	24 43	1 16	18 14	2 13	23 3	1 1	4 34	0 50	31 14	7 11	9 43	9 17	28 17		n.a.
T 23	23 41	16 54	1 27	20 43	1 41	19 10	3 23	18 31	1 34	24 42	1 15	18 13	2 13	23 2	1 1	4 34	0 50	31 14	7 11	9 42	9 16	28 18		n.a.
F 24	23 36	21 19	2 25	20 20	1 46	19 23	3 11	18 43	1 34	24 40	1 15	18 12	2 13	23 2	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 41	9 15	28 18		n.a.
S 25	23 31	24 52	3 16	19 56	1 50	19 36	2 58	18 54	1 35	24 39	1 15	18 12	2 12	23 1	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 39	9 14	28 19		n.a.
S 26	23 26	27 20	3 58	19 31	1 54	19 49	2 46	19 6	1 36	24 37	1 15	18 11	2 12	23 1	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 36	9 12	28 20		n.a.
M27	23 20	28 35	4 31	19 6	1 57	20 3	2 34	19 17	1 36	24 36	1 15	18 11	2 12	23 0	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 32	9 11	28 21		n.a.
T 28	23 14	28 30	4 51	18 40	2 0	20 16	2 22	19 29	1 37	24 34	1 15	18 10	2 12	22 59	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 27	9 10	28 22		n.a.
W29	23 7	27 5	4 59	18 15	2 2	20 30	2 11	19 40	1 37	24 32	1 15	18 10	2 12	22 59	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 22	9 9	28 22		n.a.
T 30	23 0	24 24	4 54	17 48	2 4	20 43	1 59	19 51	1 38	24 31	1 15	18 10	2 12	22 58	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 16	9 8	28 23		n.a.
F 31	22s52	20s37	4s35	17s22	2n 5	20s57	1n48	20s 2	1s39	24s29	1s15	18n 9	2n12	22s57	1s 1	4s35	0s50	31s14	7s11	9n12	9n 6	28s24		n.a.

Julian Day Number = -2352516.5, Delta T = 151h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'22, Lahiri = -156°18'22 Julian Calendar 1 March 11154 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11155 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE

APRIL 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 48	18♉35'30	29♒ 0	7♒14	11♐35	21♏28	14♉51	12°R44	23♉42	9♎25	2♉37	22°R54	22♈46	23♐40	n.a.	S 1
S 2	7 24 45	19°33'04	11♓32	8°54	11°56	22° 5	15° 4	12♉43	23°45	9°R25	2°38	22♈48	22°43	23°47	n.a.	S 2
M 3	7 28 41	20°30'40	24°17	10°32	12°19	22°42	15°18	12°43	23°49	9°25	2°39	22°43	22°40	23°53	n.a.	M 3
T 4	7 32 38	21°28'17	7♈17	12° 8	12°44	23°19	15°31	12°43	23°53	9°25	2°41	22°42	22°37	24° 0	n.a.	T 4
W 5	7 36 34	22°25'55	20°36	13°43	13°10	23°56	15°45	12°42	23°56	9°25	2°42	22°41	22°34	24° 7	n.a.	W 5
T 6	7 40 31	23°23'35	4♉16	15°17	13°38	24°33	15°58	12°42	24° 0	9°25	2°44	22°41	22°30	24°13	n.a.	T 6
F 7	7 44 28	24°21'17	18°19	16°49	14° 8	25° 9	16°12	12°D42	24° 4	9°25	2°45	22°40	22°27	24°20	n.a.	F 7
S 8	7 48 25	25°19'00	2♊45	18°19	14°39	25°46	16°25	12°42	24° 8	9°24	2°46	22°37	22°24	24°27	n.a.	S 8
S 9	7 52 21	26°16'45	17°31	19°47	15°11	26°22	16°39	12°42	24°11	9°24	2°48	22°31	22°21	24°34	n.a.	S 9
M10	7 56 18	27°14'31	2♋31	21°14	15°45	26°58	16°52	12°43	24°15	9°24	2°49	22°23	22°18	24°40	n.a.	M10
T 11	8 0 15	28°12'20	17°39	22°39	16°20	27°34	17° 5	12°43	24°19	9°24	2°50	22°12	22°15	24°47	n.a.	T 11
W12	8 4 11	29°10'10	2♌42	24° 3	16°56	28°11	17°19	12°43	24°23	9°23	2°52	22° 1	22°11	24°54	n.a.	W12
T 13	8 8 8	0♒ 8'01	17°31	25°25	17°34	28°47	17°32	12°44	24°26	9°23	2°53	21°51	22° 8	25° 0	n.a.	T 13
F 14	8 12 5	1° 5'55	1♍59	26°45	18°12	29°22	17°46	12°45	24°30	9°23	2°54	21°42	22° 5	25° 7	n.a.	F 14
S 15	8 16 1	2° 3'51	15°59	28° 3	18°52	29°58	17°59	12°45	24°34	9°22	2°56	21°36	22° 2	25°14	n.a.	S 15
S 16	8 19 58	3° 1'49	29°31	29°19	19°33	0♐34	18°12	12°46	24°37	9°22	2°57	21°32	21°59	25°21	n.a.	S 16
M17	8 23 55	3°59'50	12♎34	0♓33	20°15	1°10	18°26	12°47	24°41	9°21	2°58	21°30	21°56	25°27	n.a.	M17
T 18	8 27 51	4°57'52	25°13	1°45	20°58	1°45	18°39	12°48	24°45	9°21	2°59	21°D30	21°52	25°34	n.a.	T 18
W19	8 31 48	5°55'57	7♏33	2°56	21°42	2°21	18°52	12°49	24°48	9°20	3° 1	21°R30	21°49	25°41	n.a.	W19
T 20	8 35 45	6°54'05	19°37	4° 3	22°27	2°56	19° 5	12°50	24°52	9°20	3° 2	21°29	21°46	25°47	n.a.	T 20
F 21	8 39 41	7°52'14	1♐32	5° 9	23°13	3°31	19°19	12°52	24°56	9°19	3° 3	21°27	21°43	25°54	n.a.	F 21
S 22	8 43 38	8°50'27	13°23	6°12	24° 0	4° 6	19°32	12°53	24°59	9°19	3° 4	21°22	21°40	26° 1	n.a.	S 22
S 23	8 47 35	9°48'41	25°13	7°13	24°47	4°41	19°45	12°55	25° 3	9°18	3° 6	21°15	21°36	26° 8	n.a.	S 23
M24	8 51 31	10°46'58	7♑ 6	8°11	25°36	5°16	19°58	12°56	25° 7	9°17	3° 7	21° 5	21°33	26°14	n.a.	M24
T 25	8 55 28	11°45'17	19° 6	9° 6	26°25	5°51	20°11	12°58	25°10	9°17	3° 8	20°53	21°30	26°21	n.a.	T 25
W26	8 59 24	12°43'39	1♒14	9°58	27°15	6°26	20°24	13° 0	25°14	9°16	3° 9	20°40	21°27	26°28	n.a.	W26
T 27	9 3 21	13°42'02	13°31	10°47	28° 6	7° 0	20°37	13° 1	25°17	9°15	3°10	20°28	21°24	26°34	n.a.	T 27
F 28	9 7 18	14°40'28	25°57	11°33	28°57	7°35	20°50	13° 3	25°21	9°14	3°11	20°17	21°21	26°41	n.a.	F 28
S 29	9 11 14	15°38'56	8♓34	12°14	29°49	8° 9	21° 3	13° 5	25°25	9°13	3°13	20° 8	21°17	26°48	n.a.	S 29
S 30	9 15 11	16♒37'26	21♓22	12♓52	0♉42	8♐43	21♉16	13♉ 8	25♉28	9♎13	3♉14	20♈ 2	21♈14	26♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	15s54	4s 3	16s56	2n 6	21s10	1n37	20s12	1s39	24s28	1s15	18n 9	2n11	22s57	1s 1	4s35	0s50	31s14	7s11	9n 8	9n 5	28s25		n.a.
S 2	22 36	10 28	3 18	16 29	2 6	21 24	1 26	20 23	1 40	24 26	1 14	18 9	2 11	22 56	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 6	9 4	28 26		n.a.
M 3	22 27	4 31	2 24	16 3	2 6	21 37	1 16	20 33	1 41	24 24	1 14	18 8	2 11	22 55	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 4	9 3	28 26		n.a.
T 4	22 18	1n45	1 20	15 36	2 5	21 51	1 6	20 44	1 41	24 23	1 14	18 8	2 11	22 54	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 3	9 2	28 27		n.a.
W 5	22 9	8 5	0 11	15 10	2 4	22 4	0 56	20 54	1 42	24 21	1 14	18 8	2 11	22 54	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 3	9 0	28 28		n.a.
T 6	21 59	14 14	1n 1	14 44	2 3	22 17	0 46	21 4	1 42	24 19	1 14	18 8	2 11	22 53	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 3	8 59	28 29		n.a.
F 7	21 49	19 49	2 11	14 18	2 1	22 30	0 36	21 13	1 43	24 17	1 14	18 8	2 10	22 52	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 3	8 58	28 29		n.a.
S 8	21 38	24 26	3 14	13 52	1 58	22 43	0 27	21 23	1 44	24 16	1 14	18 7	2 10	22 52	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	9 2	8 57	28 30		n.a.
S 9	21 27	27 33	4 6	13 27	1 56	22 56	0 18	21 33	1 44	24 14	1 14	18 7	2 10	22 51	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	8 59	8 55	28 31		n.a.
M10	21 15	28 45	4 42	13 2	1 52	23 8	0 9	21 42	1 45	24 12	1 14	18 7	2 10	22 50	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	8 56	8 54	28 31		n.a.
T 11	21 4	27 49	4 59	12 37	1 49	23 20	0 1	21 51	1 46	24 10	1 14	18 7	2 10	22 50	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	8 52	8 53	28 32		n.a.
W12	20 52	24 51	4 55	12 13	1 45	23 32	0s 7	22 0	1 46	24 8	1 14	18 7	2 10	22 49	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	8 48	8 52	28 33		n.a.
T 13	20 39	20 16	4 31	11 50	1 40	23 44	0 15	22 9	1 47	24 7	1 14	18 7	2 10	22 48	1 1	4 35	0 50	31 14	7 11	8 44	8 51	28 33		n.a.
F 14	20 26	14 36	3 50	11 27	1 35	23 55	0 23	22 18	1 47	24 5	1 14	18 7	2 9	22 48	1 1	4 35	0 51	31 14	7 11	8 41	8 49	28 34		n.a.
S 15	20 13	8 21	2 56	11 4	1 30	24 6	0 31	22 26	1 48	24 3	1 14	18 7	2 9	22 47	1 1	4 35	0 51	31 14	7 11	8 38	8 48	28 35		n.a.
S 16	20 0	1 56	1 53	10 43	1 24	24 17	0 38	22 35	1 49	24 1	1 14	18 8	2 9	22 46	1 1	4 35	0 51	31 14	7 11	8 37	8 47	28 35		n.a.
M17	19 46	4s23	0 47	10 22	1 18	24 27	0 45	22 43	1 49	23 59	1 13	18 8	2 9	22 46	1 1	4 35	0 51	31 14	7 11	8 36	8 46	28 36		n.a.
T 18	19 31	10 19	0s20	10 2	1 11	24 37	0 52	22 51	1 50	23 57	1 13	18 8	2 9	22 45	1 1	4 34	0 51	31 14	7 11	8 36	8 45	28 37		n.a.
W19	19 17	15 43	1 24	9 43	1 4	24 47	0 58	22 59	1 50	23 55	1 13	18 8	2 9	22 44	1 1	4 34	0 51	31 14	7 11	8 36	8 43	28 37		n.a.
T 20	19 2	20 24	2 23	9 24	0 57	24 56	1 5	23 7	1 51	23 53	1 13	18 8	2 8	22 44	1 1	4 34	0 51	31 14	7 11	8 36	8 42	28 38		n.a.
F 21	18 47	24 12	3 15	9 7	0 49	25 5	1 11	23 15	1 52	23 51	1 13	18 9	2 8	22 43	1 1	4 34	0 51	31 14	7 11	8 35	8 41	28 39		n.a.
S 22	18 31	26 57	3 58	8 51	0 41	25 13	1 17	23 22	1 52	23 49	1 13	18 9	2 8	22 42	1 1	4 34	0 51	31 14	7 11	8 33	8 40	28 39		n.a.
S 23	18 15	28 30	4 31	8 36	0 32	25 21	1 22	23 29	1 53	23 47	1 13	18 9	2 8	22 42	1 1	4 33	0 51	31 14	7 11	8 30	8 38	28 40		n.a.
M24	17 59	28 45	4 52	8 22	0 23	25 28	1 28	23 37	1 53	23 45	1 13	18 9	2 8	22 41	1 1	4 33	0 51	31 14	7 11	8 26	8 37	28 40		n.a.
T 25	17 43	27 38	5 1	8 9	0 14	25 35	1 33	23 44	1 54	23 43	1 13	18 10	2 8	22 40	1 1	4 33	0 51	31 14	7 11	8 22	8 36	28 41		n.a.
W26	17 26	25 13	4 56	7 58	0 4	25 41	1 38	23 50	1 55	23 41	1 13	18 10	2 7	22 40	1 1	4 33	0 51	31 14	7 12	8 17	8 35	28 42		n.a.
T 27	17 9	21 37	4 37	7 48	0s 6	25 47	1 43	23 57	1 55	23 39	1 13	18 11	2 7	22 39	1 1	4 32	0 51	31 14	7 12	8 12	8 34	28 42		n.a.
F 28	16 51	17 2	4 5	7 40	0 16	25 52	1 48	24 4	1 56	23 37	1 13	18 11	2 7	22 38	1 1	4 32	0 51	31 14	7 12	8 8	8 32	28 43		n.a.
S 29	16 34	11 40	3 21	7 33	0 26	25 57	1 52	24 10	1 57	23 35	1 13	18 12	2 7	22 38	1 1	4 32	0 51	31 14	7 12	8 4	8 31	28 43		n.a.
S 30	16s16	5s44	2s26	7s28	0s37	26s 1	1s57	24s16	1s57	23s33	1s13	18n12	2n 7	22s37	1s 1	4s31	0s51	31s14	7s12	8n 2	8n30	28s44		n.a.

Julian Day Number = -2352485.5, Delta T = 151h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'18, Lahiri = -156°18'18 Julian Calendar 1 Apr. 11154 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 8	17♒35'58	4♈20	13♓26	1♉35	9♐17	21♉29	13♉10	25♉32	9°R12	3♉15	19°R59	21♈11	27♐ 1	n.a.	M 1
T 2	9 23 4	18°34'32	17°32	13°56	2°29	9°51	21°42	13°12	25°35	9♑11	3°16	19°D58	21° 8	27° 8	n.a.	T 2
W 3	9 27 1	19°33'09	0♉56	14°21	3°24	10°25	21°54	13°15	25°39	9°10	3°17	19♈58	21° 5	27°15	n.a.	W 3
T 4	9 30 58	20°31'47	14°36	14°40	4°19	10°59	22° 7	13°17	25°42	9° 9	3°18	19°R59	21° 2	27°21	n.a.	T 4
F 5	9 34 54	21°30'28	28°33	14°55	5°15	11°32	22°20	13°20	25°46	9° 8	3°19	19°58	20°58	27°28	n.a.	F 5
S 6	9 38 51	22°29'10	12♊45	15° 4	6°11	12° 6	22°32	13°22	25°49	9° 7	3°20	19°57	20°55	27°35	n.a.	S 6
S 7	9 42 47	23°27'55	27°13	15°R 7	7° 8	12°39	22°45	13°25	25°52	9° 6	3°21	19°53	20°52	27°41	n.a.	S 7
M 8	9 46 44	24°26'41	11♋51	15° 4	8° 6	13°12	22°58	13°28	25°56	9° 5	3°22	19°47	20°49	27°48	n.a.	M 8
T 9	9 50 41	25°25'30	26°35	14°55	9° 3	13°46	23°10	13°31	25°59	9° 4	3°23	19°39	20°46	27°55	n.a.	T 9
W10	9 54 37	26°24'21	11♌18	14°38	10° 2	14°18	23°22	13°34	26° 3	9° 2	3°24	19°30	20°42	28° 2	n.a.	W10
T 11	9 58 34	27°23'14	25°50	14°16	11° 0	14°51	23°35	13°37	26° 6	9° 1	3°25	19°22	20°39	28° 8	n.a.	T 11
F 12	10 2 30	28°22'10	10♍ 6	13°46	12° 0	15°24	23°47	13°40	26° 9	9° 0	3°26	19°15	20°36	28°15	n.a.	F 12
S 13	10 6 27	29°21'08	24° 0	13°10	12°59	15°56	23°59	13°44	26°12	8°59	3°27	19°11	20°33	28°22	n.a.	S 13
S 14	10 10 24	0♓20'08	7♎29	12°27	14° 0	16°29	24°11	13°47	26°16	8°58	3°28	19° 8	20°30	28°29	n.a.	S 14
M15	10 14 20	1°19'11	20°33	11°39	15° 0	17° 1	24°24	13°50	26°19	8°56	3°29	19°D 7	20°27	28°35	n.a.	M15
T 16	10 18 17	2°18'16	3♏15	10°45	16° 1	17°33	24°36	13°54	26°22	8°55	3°29	19° 8	20°23	28°42	n.a.	T 16
W17	10 22 13	3°17'25	15°37	9°46	17° 2	18° 5	24°48	13°58	26°25	8°54	3°30	19° 9	20°20	28°49	n.a.	W17
T 18	10 26 10	4°16'36	27°44	8°45	18° 4	18°37	25° 0	14° 1	26°28	8°53	3°31	19°11	20°17	28°55	n.a.	T 18
F 19	10 30 7	5°15'49	9♐41	7°41	19° 6	19° 8	25°11	14° 5	26°32	8°51	3°32	19°R11	20°14	29° 2	n.a.	F 19
S 20	10 34 3	6°15'06	21°33	6°36	20° 9	19°40	25°23	14° 9	26°35	8°50	3°33	19° 9	20°11	29° 9	n.a.	S 20
S 21	10 38 0	7°14'25	3♑25	5°32	21°12	20°11	25°35	14°13	26°38	8°49	3°33	19° 6	20° 8	29°16	n.a.	S 21
M22	10 41 56	8°13'46	15°21	4°31	22°15	20°42	25°47	14°17	26°41	8°47	3°34	19° 1	20° 4	29°22	n.a.	M22
T 23	10 45 53	9°13'11	27°25	3°33	23°18	21°13	25°58	14°21	26°44	8°46	3°35	18°55	20° 1	29°29	n.a.	T 23
W24	10 49 49	10°12'37	9♒40	2°41	24°22	21°44	26°10	14°25	26°47	8°44	3°36	18°47	19°58	29°36	n.a.	W24
T 25	10 53 46	11°12'07	22° 8	1°56	25°26	22°15	26°21	14°29	26°50	8°43	3°36	18°40	19°55	29°42	n.a.	T 25
F 26	10 57 42	12°11'38	4♓50	1°19	26°31	22°45	26°32	14°34	26°53	8°41	3°37	18°34	19°52	29°49	n.a.	F 26
S 27	11 1 39	13°11'13	17°45	0°51	27°36	23°15	26°44	14°38	26°55	8°40	3°38	18°29	19°48	29°56	n.a.	S 27
S 28	11 5 36	14°10'49	0♈54	0°33	28°41	23°45	26°55	14°42	26°58	8°38	3°38	18°26	19°45	0♑ 3	n.a.	S 28
M29	11 9 32	15°10'28	14°16	0°D25	29°46	24°15	27° 6	14°47	27° 1	8°37	3°39	18°D25	19°42	0° 9	n.a.	M29
T 30	11 13 29	16°10'09	27°48	0°27	0♒51	24°45	27°17	14°52	27° 4	8°35	3°39	18°25	19°39	0°16	n.a.	T 30
W31	11 17 25	17♓ 9'52	11♉32	0♓39	1♒57	25♐14	27♑28	14♉56	27♑ 6	8♑34	3♑40	18♈26	19♈36	0♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s58	0n31	1s22	7s25	0s49	26s 5	2s 1	24s22	1s58	23s31	1s13	18n13	2n 7	22s36	1s 1	4s31	0s51	31s14	7s12	8n 1	8n29	28s44		n.a.
T 2	15 39	6 51	0 13	7 24	1 0	26 8	2 4	24 28	1 58	23 29	1 13	18 13	2 7	22 36	1 1	4 31	0 51	31 14	7 12	8 0	8 27	28 45		n.a.
W 3	15 20	13 1	0n58	7 25	1 12	26 10	2 8	24 34	1 59	23 26	1 13	18 14	2 6	22 35	1 1	4 30	0 51	31 14	7 12	8 0	8 26	28 45		n.a.
T 4	15 1	18 40	2 7	7 28	1 23	26 12	2 12	24 39	2 0	23 24	1 13	18 15	2 6	22 34	1 1	4 30	0 51	31 14	7 12	8 1	8 25	28 46		n.a.
F 5	14 42	23 28	3 11	7 33	1 35	26 13	2 15	24 45	2 0	23 22	1 13	18 15	2 6	22 34	1 1	4 30	0 51	31 14	7 12	8 1	8 24	28 46		n.a.
S 6	14 23	26 57	4 3	7 41	1 47	26 14	2 18	24 50	2 1	23 20	1 13	18 16	2 6	22 33	1 1	4 29	0 51	31 14	7 12	8 0	8 23	28 47		n.a.
S 7	14 3	28 44	4 41	7 50	1 59	26 14	2 21	24 55	2 1	23 18	1 13	18 17	2 6	22 32	1 1	4 29	0 52	31 14	7 12	7 58	8 21	28 47		n.a.
M 8	13 43	28 32	5 2	8 2	2 11	26 13	2 24	25 0	2 2	23 16	1 13	18 17	2 6	22 32	1 1	4 29	0 52	31 14	7 12	7 56	8 20	28 48		n.a.
T 9	13 23	26 20	5 3	8 17	2 23	26 12	2 27	25 5	2 3	23 13	1 13	18 18	2 6	22 31	1 1	4 28	0 52	31 14	7 12	7 53	8 19	28 48		n.a.
W10	13 2	22 22	4 43	8 34	2 34	26 10	2 29	25 10	2 3	23 11	1 13	18 19	2 5	22 30	1 1	4 28	0 52	31 14	7 13	7 50	8 18	28 49		n.a.
T 11	12 42	17 5	4 6	8 53	2 45	26 7	2 31	25 14	2 4	23 9	1 13	18 20	2 5	22 30	1 2	4 27	0 52	31 14	7 13	7 47	8 16	28 49		n.a.
F 12	12 21	10 57	3 14	9 14	2 55	26 4	2 33	25 19	2 4	23 7	1 13	18 21	2 5	22 29	1 2	4 27	0 52	31 14	7 13	7 44	8 15	28 50		n.a.
S 13	12 0	4 26	2 11	9 36	3 4	26 0	2 35	25 23	2 5	23 5	1 13	18 22	2 5	22 29	1 2	4 26	0 52	31 14	7 13	7 42	8 14	28 50		n.a.
S 14	11 39	2s 6	1 2	10 1	3 12	25 55	2 37	25 27	2 5	23 3	1 13	18 22	2 5	22 28	1 2	4 26	0 52	31 15	7 13	7 41	8 13	28 50		n.a.
M15	11 17	8 21	0s 8	10 26	3 20	25 50	2 39	25 31	2 6	23 0	1 13	18 23	2 5	22 27	1 2	4 25	0 52	31 15	7 13	7 41	8 12	28 51		n.a.
T 16	10 56	14 6	1 15	10 53	3 25	25 44	2 40	25 35	2 7	22 58	1 13	18 24	2 5	22 27	1 2	4 25	0 52	31 15	7 13	7 41	8 10	28 51		n.a.
W17	10 34	19 9	2 18	11 19	3 29	25 38	2 42	25 38	2 7	22 56	1 13	18 25	2 4	22 26	1 2	4 25	0 52	31 15	7 13	7 42	8 9	28 52		n.a.
T 18	10 12	23 18	3 13	11 45	3 31	25 30	2 43	25 42	2 8	22 54	1 13	18 26	2 4	22 26	1 2	4 24	0 52	31 15	7 13	7 42	8 8	28 52		n.a.
F 19	9 49	26 25	3 59	12 10	3 32	25 22	2 44	25 45	2 9	22 51	1 13	18 27	2 4	22 25	1 2	4 24	0 52	31 15	7 13	7 42	8 7	28 52		n.a.
S 20	9 27	28 21	4 34	12 34	3 30	25 14	2 45	25 48	2 9	22 49	1 13	18 28	2 4	22 24	1 2	4 23	0 52	31 15	7 13	7 42	8 5	28 53		n.a.
S 21	9 5	28 59	4 57	12 55	3 27	25 5	2 45	25 52	2 10	22 47	1 13	18 30	2 4	22 24	1 2	4 22	0 52	31 15	7 14	7 40	8 4	28 53		n.a.
M22	8 42	28 16	5 8	13 13	3 21	24 55	2 46	25 54	2 10	22 45	1 13	18 31	2 4	22 23	1 2	4 22	0 52	31 15	7 14	7 38	8 3	28 53		n.a.
T 23	8 19	26 13	5 5	13 28	3 13	24 44	2 46	25 57	2 11	22 43	1 13	18 32	2 4	22 23	1 2	4 21	0 52	31 15	7 14	7 36	8 2	28 54		n.a.
W24	7 56	22 55	4 49	13 38	3 4	24 33	2 47	26 0	2 12	22 40	1 13	18 33	2 3	22 22	1 2	4 21	0 52	31 15	7 14	7 33	8 0	28 54		n.a.
T 25	7 33	18 33	4 18	13 45	2 53	24 21	2 47	26 2	2 12	22 38	1 13	18 34	2 3	22 22	1 2	4 20	0 52	31 15	7 14	7 30	7 59	28 54		n.a.
F 26	7 10	13 18	3 34	13 47	2 41	24 8	2 47	26 5	2 13	22 36	1 13	18 35	2 3	22 21	1 2	4 20	0 52	31 15	7 14	7 28	7 58	28 55		n.a.
S 27	6 46	7 23	2 39	13 45	2 27	23 55	2 47	26 7	2 13	22 34	1 13	18 37	2 3	22 21	1 2	4 19	0 52	31 16	7 14	7 26	7 57	28 55		n.a.
S 28	6 23	1 4	1 34	13 38	2 13	23 41	2 47	26 9	2 14	22 32	1 13	18 38	2 3	22 20	1 2	4 19	0 52	31 16	7 14	7 25	7 56	28 55		n.a.
M29	5 59	5n25	0 23	13 27	1 58	23 27	2 46	26 11	2 15	22 29	1 13	18 39	2 3	22 19	1 2	4 18	0 52	31 16	7 14	7 24	7 54	28 56		n.a.
T 30	5 36	11 46	0n51	13 12	1 43	23 12	2 46	26 13	2 15	22 27	1 13	18 40	2 3	22 19	1 2	4 17	0 52	31 16	7 15	7 24	7 53	28 56		n.a.
W31	5s12	17n38	2n 3	12s53	1s27	22s56	2s45	26s15	2s16	22s25	1s13	18n42	2n 3	22s18	1s 2	4s17	0s52	31s16	7s15	7n25	7n52	28s56		n.a.

Julian Day Number = -2352455.5, Delta T = 151h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'14, Lahiri = -156°18'14 Julian Calendar 1 May 11154 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 22	18♓ 9'38	25♉24	1♓ 1	3♒ 3	25♐44	27♑39	15♉ 1	27♑ 9	8°R32	3♑40	18♈28	19♈33	0♑29	n.a.	T 1
F 2	11 25 18	19° 9'25	9♊25	1°33	4°10	26°13	27°49	15° 6	27°12	8♎31	3°41	18°29	19°29	0°36	n.a.	F 2
S 3	11 29 15	20° 9'15	23°33	2°14	5°16	26°42	28° 0	15°11	27°14	8°29	3°41	18°R29	19°26	0°43	n.a.	S 3
S 4	11 33 11	21° 9'07	7♋47	3° 4	6°23	27°10	28°11	15°16	27°17	8°28	3°42	18°28	19°23	0°50	n.a.	S 4
M 5	11 37 8	22° 9'00	22° 5	4° 2	7°30	27°39	28°21	15°21	27°19	8°26	3°42	18°26	19°20	0°56	n.a.	M 5
T 6	11 41 4	23° 8'56	6♌22	5° 6	8°37	28° 7	28°31	15°26	27°22	8°24	3°43	18°23	19°17	1° 3	n.a.	T 6
W 7	11 45 1	24° 8'54	20°35	6°17	9°45	28°35	28°42	15°31	27°24	8°23	3°43	18°19	19°13	1°10	n.a.	W 7
T 8	11 48 57	25° 8'53	4♍40	7°34	10°53	29° 3	28°52	15°36	27°27	8°21	3°43	18°16	19°10	1°16	n.a.	T 8
F 9	11 52 54	26° 8'55	18°32	8°56	12° 1	29°30	29° 2	15°41	27°29	8°19	3°44	18°13	19° 7	1°23	n.a.	F 9
S 10	11 56 50	27° 9'00	2♎ 8	10°22	13° 9	29°57	29°12	15°47	27°31	8°18	3°44	18°11	19° 4	1°30	n.a.	S 10
S 11	12 0 47	28° 9'06	15°25	11°51	14°17	0♑25	29°22	15°52	27°34	8°16	3°44	18°D11	19° 1	1°37	n.a.	S 11
M12	12 4 43	29° 9'15	28°23	13°24	15°26	0°51	29°31	15°58	27°36	8°14	3°45	18°11	18°58	1°43	n.a.	M12
T 13	12 8 40	0♈ 9'26	11♏ 2	14°59	16°34	1°18	29°41	16° 3	27°38	8°13	3°45	18°12	18°54	1°50	n.a.	T 13
W14	12 12 36	1° 9'39	23°24	16°36	17°43	1°44	29°51	16° 9	27°40	8°11	3°45	18°13	18°51	1°57	n.a.	W14
T 15	12 16 33	2° 9'55	5♐32	18°15	18°53	2°10	0♒ 0	16°14	27°42	8° 9	3°45	18°15	18°48	2° 3	n.a.	T 15
F 16	12 20 29	3°10'14	17°31	19°56	20° 2	2°36	0° 9	16°20	27°44	8° 8	3°46	18°16	18°45	2°10	n.a.	F 16
S 17	12 24 26	4°10'35	29°24	21°37	21°11	3° 2	0°18	16°26	27°46	8° 6	3°46	18°R17	18°42	2°17	n.a.	S 17
S 18	12 28 22	5°10'58	11♑16	23°19	22°21	3°27	0°28	16°31	27°48	8° 4	3°46	18°17	18°39	2°24	n.a.	S 18
M19	12 32 19	6°11'24	23°13	25° 2	23°31	3°52	0°36	16°37	27°50	8° 3	3°46	18°16	18°35	2°30	n.a.	M19
T 20	12 36 15	7°11'52	5♒18	26°45	24°41	4°16	0°45	16°43	27°52	8° 1	3°46	18°15	18°32	2°37	n.a.	T 20
W21	12 40 11	8°12'22	17°36	28°28	25°51	4°41	0°54	16°49	27°54	7°59	3°46	18°13	18°29	2°44	n.a.	W21
T 22	12 44 8	9°12'54	0♓10	0♈11	27° 2	5° 5	1° 3	16°55	27°56	7°58	3°46	18°12	18°26	2°51	n.a.	T 22
F 23	12 48 4	10°13'29	13° 2	1°54	28°12	5°28	1°11	17° 1	27°57	7°56	3°R46	18°11	18°23	2°57	n.a.	F 23
S 24	12 52 1	11°14'06	26°13	3°37	29°23	5°52	1°19	17° 7	27°59	7°54	3°46	18°10	18°19	3° 4	n.a.	S 24
S 25	12 55 57	12°14'44	9♈43	5°20	0♓34	6°15	1°27	17°13	28° 1	7°53	3°46	18°10	18°16	3°11	n.a.	S 25
M26	12 59 54	13°15'25	23°30	7° 2	1°44	6°38	1°35	17°19	28° 2	7°51	3°46	18°D10	18°13	3°17	n.a.	M26
T 27	13 3 50	14°16'08	7♉31	8°44	2°56	7° 0	1°43	17°25	28° 4	7°49	3°46	18°10	18°10	3°24	n.a.	T 27
W28	13 7 47	15°16'52	21°42	10°26	4° 7	7°22	1°51	17°32	28° 5	7°47	3°46	18°10	18° 7	3°31	n.a.	W28
T 29	13 11 43	16°17'38	6♊ 0	12° 7	5°18	7°44	1°59	17°38	28° 7	7°46	3°46	18°10	18° 4	3°38	n.a.	T 29
F 30	13 15 39	17♈18'26	20♊19	13♈48	6♓30	8♑ 5	2♒ 6	17♑44	28♑ 8	7♎44	3♑46	18♈11	18♈ 0	3♑44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	22n40	3n 8	12s31	1s12	22s39	2s45	26s17	2s16	22s23	1s13	18n43	2n 2	22s18	1s 2	4s16	0s52	31s16	7s15	7n25	7n51	28s56		n.a.
F 2	4 24	26 27	4 3	12 5	0 56	22 22	2 44	26 18	2 17	22 21	1 13	18 44	2 2	22 17	1 2	4 16	0 52	31 16	7 15	7 26	7 49	28 57		n.a.
S 3	4 0	28 38	4 44	11 36	0 41	22 5	2 43	26 20	2 18	22 19	1 13	18 46	2 2	22 17	1 2	4 15	0 52	31 16	7 15	7 26	7 48	28 57		n.a.
S 4	3 36	28 57	5 7	11 4	0 27	21 47	2 42	26 21	2 18	22 16	1 13	18 47	2 2	22 16	1 2	4 14	0 52	31 16	7 15	7 26	7 47	28 57		n.a.
M 5	3 12	27 20	5 12	10 29	0 13	21 28	2 41	26 22	2 19	22 14	1 13	18 49	2 2	22 16	1 2	4 14	0 52	31 16	7 15	7 25	7 46	28 57		n.a.
T 6	2 47	23 58	4 58	9 53	0n 1	21 9	2 39	26 23	2 19	22 12	1 13	18 50	2 2	22 16	1 2	4 13	0 52	31 17	7 15	7 24	7 44	28 58		n.a.
W 7	2 23	19 11	4 25	9 14	0 13	20 49	2 38	26 24	2 20	22 10	1 14	18 52	2 2	22 15	1 2	4 13	0 53	31 17	7 15	7 22	7 43	28 58		n.a.
T 8	1 59	13 24	3 36	8 34	0 25	20 28	2 37	26 25	2 21	22 8	1 14	18 53	2 2	22 15	1 2	4 12	0 53	31 17	7 16	7 21	7 42	28 58		n.a.
F 9	1 34	7 2	2 36	7 53	0 36	20 7	2 35	26 26	2 21	22 6	1 14	18 54	2 2	22 14	1 2	4 11	0 53	31 17	7 16	7 20	7 41	28 58		n.a.
S 10	1 10	0 27	1 27	7 10	0 46	19 46	2 33	26 26	2 22	22 4	1 14	18 56	2 2	22 14	1 2	4 11	0 53	31 17	7 16	7 19	7 39	28 58		n.a.
S 11	0 45	6s 0	0 15	6 27	0 55	19 24	2 32	26 27	2 22	22 2	1 14	18 58	2 1	22 13	1 2	4 10	0 53	31 17	7 16	7 19	7 38	28 59		n.a.
M12	0 21	12 3	0s56	5 43	1 4	19 1	2 30	26 27	2 23	22 0	1 14	18 59	2 1	22 13	1 3	4 9	0 53	31 17	7 16	7 19	7 37	28 59		n.a.
T 13	0n 4	17 28	2 3	4 58	1 12	18 38	2 28	26 28	2 24	21 58	1 14	19 1	2 1	22 13	1 3	4 9	0 53	31 17	7 16	7 19	7 36	28 59		n.a.
W14	0 28	22 3	3 2	4 13	1 19	18 14	2 26	26 28	2 24	21 56	1 14	19 2	2 1	22 12	1 3	4 8	0 53	31 17	7 16	7 20	7 35	28 59		n.a.
T 15	0 53	25 36	3 52	3 28	1 25	17 50	2 24	26 28	2 25	21 54	1 14	19 4	2 1	22 12	1 3	4 7	0 53	31 18	7 16	7 20	7 33	28 59		n.a.
F 16	1 18	27 58	4 31	2 43	1 30	17 26	2 22	26 28	2 25	21 52	1 14	19 5	2 1	22 11	1 3	4 7	0 53	31 18	7 17	7 21	7 32	28 59		n.a.
S 17	1 42	29 3	4 59	1 58	1 35	17 0	2 19	26 28	2 26	21 50	1 14	19 7	2 1	22 11	1 3	4 6	0 53	31 18	7 17	7 21	7 31	29 0		n.a.
S 18	2 7	28 47	5 13	1 13	1 39	16 35	2 17	26 28	2 27	21 48	1 14	19 9	2 1	22 11	1 3	4 5	0 53	31 18	7 17	7 21	7 30	29 0		n.a.
M19	2 31	27 11	5 14	0 28	1 43	16 9	2 15	26 28	2 27	21 46	1 14	19 10	2 1	22 10	1 3	4 5	0 53	31 18	7 17	7 21	7 28	29 0		n.a.
T 20	2 56	24 19	5 2	0n17	1 46	15 43	2 12	26 28	2 28	21 44	1 14	19 12	2 1	22 10	1 3	4 4	0 53	31 18	7 17	7 20	7 27	29 0		n.a.
W21	3 20	20 19	4 35	1 1	1 48	15 16	2 10	26 28	2 28	21 42	1 14	19 14	2 1	22 10	1 3	4 3	0 53	31 18	7 17	7 20	7 26	29 0		n.a.
T 22	3 45	15 22	3 55	1 44	1 50	14 49	2 7	26 28	2 29	21 40	1 15	19 15	2 1	22 9	1 3	4 3	0 53	31 18	7 17	7 19	7 25	29 0		n.a.
F 23	4 9	9 38	3 2	2 28	1 51	14 21	2 4	26 27	2 30	21 38	1 15	19 17	2 1	22 9	1 3	4 2	0 53	31 18	7 17	7 19	7 23	29 0		n.a.
S 24	4 33	3 21	1 58	3 10	1 51	13 53	2 2	26 27	2 30	21 36	1 15	19 19	2 0	22 9	1 3	4 1	0 53	31 19	7 18	7 18	7 22	29 0		n.a.
S 25	4 58	3n14	0 47	3 52	1 52	13 25	1 59	26 26	2 31	21 35	1 15	19 21	2 0	22 8	1 3	4 1	0 53	31 19	7 18	7 18	7 21	29 0		n.a.
M26	5 22	9 49	0n30	4 34	1 52	12 56	1 56	26 26	2 32	21 33	1 15	19 22	2 0	22 8	1 3	4 0	0 53	31 19	7 18	7 18	7 20	29 0		n.a.
T 27	5 46	16 2	1 45	5 14	1 51	12 27	1 53	26 25	2 32	21 31	1 15	19 24	2 0	22 8	1 3	3 59	0 53	31 19	7 18	7 18	7 18	29 0		n.a.
W28	6 10	21 29	2 55	5 55	1 50	11 58	1 50	26 24	2 33	21 29	1 15	19 26	2 0	22 8	1 3	3 59	0 53	31 19	7 18	7 19	7 17	29 0		n.a.
T 29	6 34	25 44	3 55	6 34	1 48	11 28	1 47	26 24	2 33	21 28	1 15	19 28	2 0	22 7	1 3	3 58	0 53	31 19	7 18	7 19	7 16	29 0		n.a.
F 30	6n58	28n22	4n40	7n13	1n47	10s58	1s44	26s23	2s34	21s26	1s15	19n29	2n 0	22s 7	1s 3	3s57	0s53	31s19	7s18	7n19	7n15	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -2352424.5, Delta T = 151h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'10, Lahiri = -156°18'10 Julian Calendar 1 June 11154 BCE == Greg. Calendar 7 March 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 36	18♈19'15	4♋36	15♈28	7♓41	8♉26	2♒13	17♉51	28♉ 9	7°R42	3°R46	18°R11	17♈57	3♉51	n.a.	S 1
S 2	13 23 32	19°20'06	18°49	17° 8	8°53	8°46	2°21	17°57	28°10	7♎41	3♉45	18°D11	17°54	3°58	n.a.	S 2
M 3	13 27 29	20°20'58	2♌55	18°48	10° 5	9° 6	2°28	18° 4	28°12	7°39	3°45	18♈11	17°51	4° 4	n.a.	M 3
T 4	13 31 25	21°21'52	16°52	20°27	11°17	9°26	2°35	18°10	28°13	7°38	3°45	18°11	17°48	4°11	n.a.	T 4
W 5	13 35 22	22°22'46	0♍40	22° 5	12°29	9°46	2°41	18°17	28°14	7°36	3°45	18°11	17°45	4°18	n.a.	W 5
T 6	13 39 18	23°23'43	14°16	23°43	13°41	10° 4	2°48	18°23	28°15	7°34	3°44	18°12	17°41	4°25	n.a.	T 6
F 7	13 43 15	24°24'40	27°39	25°21	14°53	10°23	2°54	18°30	28°16	7°33	3°44	18°12	17°38	4°31	n.a.	F 7
S 8	13 47 11	25°25'39	10♎50	26°59	16° 5	10°41	3° 0	18°36	28°17	7°31	3°44	18°13	17°35	4°38	n.a.	S 8
S 9	13 51 7	26°26'40	23°47	28°36	17°18	10°59	3° 7	18°43	28°18	7°30	3°43	18°R13	17°32	4°45	n.a.	S 9
M10	13 55 4	27°27'42	6♏31	0♉12	18°30	11°16	3°12	18°50	28°18	7°28	3°43	18°12	17°29	4°51	n.a.	M10
T 11	13 59 0	28°28'46	19° 1	1°48	19°43	11°33	3°18	18°56	28°19	7°26	3°43	18°11	17°25	4°58	n.a.	T 11
W12	14 2 57	29°29'51	1♐18	3°24	20°56	11°49	3°24	19° 3	28°20	7°25	3°42	18°10	17°22	5° 5	n.a.	W12
T 13	14 6 53	0♉30'58	13°24	5° 0	22° 9	12° 5	3°29	19°10	28°21	7°23	3°42	18° 8	17°19	5°12	n.a.	T 13
F 14	14 10 50	1°32'06	25°22	6°35	23°22	12°20	3°35	19°16	28°21	7°22	3°41	18° 6	17°16	5°18	n.a.	F 14
S 15	14 14 46	2°33'16	7♑15	8°10	24°35	12°35	3°40	19°23	28°22	7°20	3°41	18° 4	17°13	5°25	n.a.	S 15
S 16	14 18 43	3°34'28	19° 7	9°45	25°48	12°49	3°45	19°30	28°22	7°19	3°40	18° 3	17°10	5°32	n.a.	S 16
M17	14 22 39	4°35'41	1♒ 2	11°19	27° 1	13° 3	3°49	19°37	28°23	7°17	3°40	18°D 2	17° 6	5°39	n.a.	M17
T 18	14 26 35	5°36'55	13° 4	12°53	28°14	13°16	3°54	19°44	28°23	7°16	3°39	18° 2	17° 3	5°45	n.a.	T 18
W19	14 30 32	6°38'11	25°20	14°27	29°28	13°28	3°58	19°51	28°23	7°14	3°39	18° 3	17° 0	5°52	n.a.	W19
T 20	14 34 28	7°39'28	7♓52	16° 1	0♈41	13°41	4° 3	19°57	28°23	7°13	3°38	18° 4	16°57	5°59	n.a.	T 20
F 21	14 38 25	8°40'47	20°45	17°34	1°55	13°52	4° 7	20° 4	28°24	7°12	3°38	18° 6	16°54	6° 5	n.a.	F 21
S 22	14 42 21	9°42'07	4♈ 2	19° 7	3° 9	14° 3	4°11	20°11	28°24	7°10	3°37	18° 7	16°50	6°12	n.a.	S 22
S 23	14 46 18	10°43'28	17°44	20°40	4°22	14°13	4°14	20°18	28°24	7° 9	3°36	18°R 8	16°47	6°19	n.a.	S 23
M24	14 50 14	11°44'50	1♉49	22°13	5°36	14°23	4°18	20°25	28°R24	7° 8	3°36	18° 7	16°44	6°26	n.a.	M24
T 25	14 54 11	12°46'13	16°15	23°46	6°50	14°32	4°21	20°32	28°24	7° 6	3°35	18° 5	16°41	6°32	n.a.	T 25
W26	14 58 7	13°47'37	0♊55	25°18	8° 4	14°40	4°24	20°39	28°24	7° 5	3°34	18° 2	16°38	6°39	n.a.	W26
T 27	15 2 3	14°49'02	15°43	26°50	9°18	14°48	4°27	20°46	28°24	7° 4	3°34	17°58	16°35	6°46	n.a.	T 27
F 28	15 6 0	15°50'28	0♋30	28°22	10°32	14°55	4°30	20°53	28°23	7° 2	3°33	17°54	16°31	6°53	n.a.	F 28
S 29	15 9 56	16°51'54	15° 9	29°54	11°46	15° 2	4°32	21° 0	28°23	7° 1	3°32	17°51	16°28	6°59	n.a.	S 29
S 30	15 13 53	17°53'21	29°35	1♊25	13° 0	15° 7	4°35	21° 7	28°23	7° 0	3°31	17°48	16°25	7° 6	n.a.	S 30
M31	15 17 49	18♉54'48	13♌44	2♊56	14♈14	15♉13	4♒37	21♉14	28♉22	6♎59	3♉30	17°D47	16♈22	7♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	29n 7	5n 8	7n51	1n45	10s28	1s41	26s22	2s35	21s25	1s15	19n31	2n 0	22s 7	1s 3	3s57	0s53	31s19	7s18	7n19	7n13	29s 0		n.a.
S 2	7 46	27 56	5 16	8 28	1 42	9 58	1 38	26 21	2 35	21 23	1 15	19 33	2 0	22 7	1 3	3 56	0 53	31 20	7 18	7 19	7 12	29 0		n.a.
M 3	8 9	24 59	5 6	9 5	1 40	9 27	1 35	26 21	2 36	21 21	1 15	19 35	2 0	22 7	1 4	3 55	0 53	31 20	7 19	7 19	7 11	29 0		n.a.
T 4	8 33	20 35	4 38	9 41	1 37	8 56	1 32	26 20	2 36	21 20	1 16	19 37	2 0	22 6	1 4	3 55	0 53	31 20	7 19	7 19	7 10	29 0		n.a.
W 5	8 56	15 9	3 54	10 16	1 33	8 25	1 29	26 19	2 37	21 18	1 16	19 39	2 0	22 6	1 4	3 54	0 53	31 20	7 19	7 19	7 8	29 0		n.a.
T 6	9 19	9 4	2 57	10 50	1 30	7 53	1 25	26 18	2 38	21 17	1 16	19 40	2 0	22 6	1 4	3 53	0 53	31 20	7 19	7 19	7 7	29 0		n.a.
F 7	9 42	2 39	1 51	11 23	1 26	7 22	1 22	26 17	2 38	21 15	1 16	19 42	2 0	22 6	1 4	3 53	0 53	31 20	7 19	7 19	7 6	29 0		n.a.
S 8	10 5	3s47	0 41	11 56	1 22	6 50	1 19	26 16	2 39	21 14	1 16	19 44	2 0	22 6	1 4	3 52	0 53	31 20	7 19	7 19	7 5	29 0		n.a.
S 9	10 28	9 57	0s31	12 28	1 18	6 18	1 15	26 15	2 39	21 13	1 16	19 46	2 0	22 6	1 4	3 51	0 53	31 20	7 19	7 19	7 4	29 0		n.a.
M10	10 50	15 36	1 39	12 59	1 13	5 46	1 12	26 14	2 40	21 11	1 16	19 48	2 0	22 5	1 4	3 51	0 53	31 21	7 19	7 19	7 2	29 0		n.a.
T 11	11 13	20 31	2 42	13 29	1 9	5 13	1 9	26 13	2 40	21 10	1 16	19 50	2 0	22 5	1 4	3 50	0 53	31 21	7 19	7 19	7 1	29 0		n.a.
W12	11 35	24 29	3 36	13 59	1 4	4 41	1 5	26 12	2 41	21 9	1 16	19 52	2 0	22 5	1 4	3 50	0 53	31 21	7 20	7 18	7 0	29 0		n.a.
T 13	11 57	27 18	4 19	14 27	0 59	4 8	1 2	26 12	2 42	21 8	1 16	19 54	2 0	22 5	1 4	3 49	0 53	31 21	7 20	7 18	6 59	29 0		n.a.
F 14	12 19	28 50	4 51	14 55	0 54	3 36	0 59	26 11	2 42	21 6	1 16	19 55	2 0	22 5	1 4	3 48	0 53	31 21	7 20	7 17	6 57	29 0		n.a.
S 15	12 41	29 1	5 9	15 22	0 49	3 3	0 55	26 10	2 43	21 5	1 17	19 57	2 0	22 5	1 4	3 48	0 53	31 21	7 20	7 16	6 56	29 0		n.a.
S 16	13 2	27 52	5 15	15 48	0 43	2 30	0 52	26 9	2 43	21 4	1 17	19 59	2 0	22 5	1 4	3 47	0 53	31 21	7 20	7 16	6 55	29 0		n.a.
M17	13 23	25 27	5 7	16 13	0 38	1 57	0 48	26 8	2 44	21 3	1 17	20 1	2 0	22 5	1 4	3 47	0 53	31 21	7 20	7 15	6 54	28 59		n.a.
T 18	13 44	21 53	4 46	16 38	0 32	1 24	0 45	26 7	2 44	21 2	1 17	20 3	2 0	22 5	1 4	3 46	0 53	31 22	7 20	7 15	6 52	28 59		n.a.
W19	14 5	17 20	4 11	17 1	0 26	0 51	0 42	26 6	2 45	21 1	1 17	20 5	2 0	22 5	1 4	3 45	0 53	31 22	7 20	7 16	6 51	28 59		n.a.
T 20	14 26	11 58	3 24	17 23	0 20	0 18	0 38	26 6	2 45	21 0	1 17	20 7	2 0	22 5	1 4	3 45	0 53	31 22	7 20	7 16	6 50	28 59		n.a.
F 21	14 46	5 58	2 25	17 45	0 14	0n15	0 35	26 5	2 46	20 59	1 17	20 9	2 0	22 5	1 4	3 44	0 53	31 22	7 20	7 17	6 49	28 59		n.a.
S 22	15 6	0n29	1 17	18 6	0 8	0 48	0 31	26 4	2 46	20 58	1 17	20 11	2 0	22 5	1 5	3 44	0 53	31 22	7 21	7 17	6 47	28 59		n.a.
S 23	15 26	7 6	0 2	18 26	0 2	1 21	0 28	26 3	2 47	20 58	1 17	20 13	2 0	22 5	1 5	3 43	0 53	31 22	7 21	7 18	6 46	28 59		n.a.
M24	15 45	13 35	1n14	18 45	0s 4	1 54	0 25	26 3	2 47	20 57	1 17	20 15	2 0	22 5	1 5	3 43	0 53	31 22	7 21	7 17	6 45	28 58		n.a.
T 25	16 5	19 30	2 28	19 3	0 10	2 27	0 21	26 2	2 48	20 56	1 18	20 17	2 0	22 5	1 5	3 42	0 53	31 22	7 21	7 17	6 44	28 58		n.a.
W26	16 24	24 21	3 33	19 20	0 17	3 0	0 18	26 2	2 48	20 56	1 18	20 19	2 0	22 5	1 5	3 42	0 53	31 22	7 21	7 15	6 42	28 58		n.a.
T 27	16 42	27 40	4 24	19 36	0 23	3 33	0 15	26 1	2 49	20 55	1 18	20 21	2 0	22 5	1 5	3 41	0 53	31 22	7 21	7 14	6 41	28 58		n.a.
F 28	17 1	29 3	4 58	19 51	0 30	4 6	0 11	26 1	2 49	20 54	1 18	20 22	2 0	22 5	1 5	3 40	0 53	31 23	7 21	7 12	6 40	28 58		n.a.
S 29	17 19	28 21	5 12	20 5	0 36	4 39	0 8	26 0	2 49	20 54	1 18	20 24	2 0	22 5	1 5	3 40	0 53	31 23	7 21	7 11	6 39	28 57		n.a.
S 30	17 37	25 45	5 6	20 18	0 42	5 11	0 5	26 0	2 50	20 53	1 18	20 26	2 0	22 6	1 5	3 39	0 53	31 23	7 21	7 10	6 37	28 57		n.a.
M31	17n54	21n37	4n41	20n30	0s49	5n44	0s 2	26s 0	2s50	20s53	1s18	20n28	2n 0	22s 6	1s 5	3s39	0s53	31s23	7s21	7n 9	6n36	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2352394.5, Delta T = 151h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'06, Lahiri = -156°18'06 Julian Calendar 1 July 11154 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 46	19♌56'15	27♋34	4♊27	15♈28	15♉17	4♒39	21♌21	28°R22	6°R58	3°R30	17♈47	16♈19	7♉19	n.a.	T 1
W 2	15 25 42	20°57'42	11♍ 7	5°57	16°42	15°21	4°41	21°28	28♉22	6♎57	3♉29	17°48	16°16	7°26	n.a.	W 2
T 3	15 29 39	21°59'10	24°23	7°27	17°57	15°23	4°42	21°35	28°21	6°55	3°28	17°50	16°12	7°33	n.a.	T 3
F 4	15 33 35	23° 0'38	7♎23	8°56	19°11	15°26	4°43	21°42	28°20	6°54	3°27	17°51	16° 9	7°40	n.a.	F 4
S 5	15 37 32	24° 2'06	20°11	10°25	20°25	15°27	4°45	21°49	28°20	6°53	3°26	17°R51	16° 6	7°46	n.a.	S 5
S 6	15 41 28	25° 3'35	2♏47	11°53	21°40	15°R28	4°46	21°56	28°19	6°52	3°25	17°50	16° 3	7°53	n.a.	S 6
M 7	15 45 25	26° 5'03	15°12	13°21	22°54	15°28	4°46	22° 3	28°18	6°51	3°24	17°47	16° 0	8° 0	n.a.	M 7
T 8	15 49 21	27° 6'32	27°29	14°47	24° 9	15°27	4°47	22°10	28°18	6°50	3°24	17°42	15°56	8° 6	n.a.	T 8
W 9	15 53 18	28° 8'02	9♐37	16°13	25°23	15°25	4°47	22°17	28°17	6°49	3°23	17°35	15°53	8°13	n.a.	W 9
T 10	15 57 14	29° 9'32	21°39	17°37	26°38	15°23	4°R48	22°24	28°16	6°49	3°22	17°27	15°50	8°20	n.a.	T 10
F 11	16 1 11	0♊11'02	3♑35	19° 0	27°53	15°20	4°48	22°31	28°15	6°48	3°21	17°18	15°47	8°27	n.a.	F 11
S 12	16 5 7	1°12'32	15°27	20°21	29° 7	15°16	4°47	22°38	28°14	6°47	3°20	17°10	15°44	8°33	n.a.	S 12
S 13	16 9 4	2°14'03	27°18	21°40	0♌22	15°11	4°47	22°45	28°13	6°46	3°19	17° 3	15°41	8°40	n.a.	S 13
M14	16 13 0	3°15'33	9♒12	22°57	1°37	15° 6	4°46	22°52	28°12	6°45	3°18	16°58	15°37	8°47	n.a.	M14
T 15	16 16 57	4°17'05	21°11	24°11	2°51	14°59	4°45	22°59	28°10	6°44	3°17	16°54	15°34	8°54	n.a.	T 15
W16	16 20 53	5°18'36	3♓22	25°22	4° 6	14°52	4°44	23° 6	28° 9	6°44	3°16	16°D53	15°31	9° 0	n.a.	W16
T 17	16 24 50	6°20'07	15°48	26°29	5°21	14°44	4°43	23°13	28° 8	6°43	3°15	16°54	15°28	9° 7	n.a.	T 17
F 18	16 28 46	7°21'39	28°35	27°32	6°36	14°35	4°42	23°19	28° 7	6°42	3°14	16°55	15°25	9°14	n.a.	F 18
S 19	16 32 43	8°23'10	11♈47	28°30	7°51	14°25	4°40	23°26	28° 5	6°42	3°12	16°R56	15°22	9°20	n.a.	S 19
S 20	16 36 40	9°24'42	25°27	29°22	9° 5	14°15	4°38	23°33	28° 4	6°41	3°11	16°55	15°18	9°27	n.a.	S 20
M21	16 40 36	10°26'14	9♉35	0♋ 9	10°20	14° 4	4°36	23°40	28° 2	6°41	3°10	16°53	15°15	9°34	n.a.	M21
T 22	16 44 33	11°27'45	24°11	0°48	11°35	13°51	4°34	23°47	28° 1	6°40	3° 9	16°49	15°12	9°41	n.a.	T 22
W23	16 48 29	12°29'17	9♊ 8	1°19	12°50	13°39	4°32	23°54	27°59	6°40	3° 8	16°41	15° 9	9°47	n.a.	W23
T 24	16 52 26	13°30'48	24°19	1°40	14° 5	13°25	4°29	24° 0	27°58	6°39	3° 7	16°33	15° 6	9°54	n.a.	T 24
F 25	16 56 22	14°32'19	9♋31	1°52	15°20	13°10	4°26	24° 7	27°56	6°39	3° 6	16°23	15° 2	10° 1	n.a.	F 25
S 26	17 0 19	15°33'49	24°36	1°R54	16°35	12°55	4°23	24°14	27°54	6°38	3° 5	16°14	14°59	10° 8	n.a.	S 26
S 27	17 4 15	16°35'18	9♌23	1°44	17°50	12°39	4°20	24°20	27°53	6°38	3° 4	16° 7	14°56	10°14	n.a.	S 27
M28	17 8 12	17°36'46	23°47	1°22	19° 5	12°23	4°17	24°27	27°51	6°38	3° 2	16° 2	14°53	10°21	n.a.	M28
T 29	17 12 9	18°38'13	7♍45	0°49	20°20	12° 5	4°13	24°34	27°49	6°37	3° 1	16° 0	14°50	10°28	n.a.	T 29
W30	17 16 5	19°39'40	21°17	0° 4	21°35	11°47	4° 9	24°40	27°47	6°37	3° 0	15°D59	14°47	10°34	n.a.	W30
T 31	17 20 2	20♊41'05	4♎26	29♊ 9	22♌50	11♉29	4♒ 5	24♌47	27♉45	6♎37	2♉59	15♈59	14♈43	10♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	16n23	4n 0	20n42	0s55	6n16	0n 2	26s 0	2s50	20s52	1s18	20n30	2n 0	22s 6	1s 5	3s39	0s53	31s23	7s21	7n 9	6n35	28s57		n.a.
W 2	18 28	10 27	3 7	20 52	1 1	6 49	0 5	26 0	2 51	20 52	1 18	20 32	2 0	22 6	1 5	3 38	0 53	31 23	7 21	7 10	6 34	28 56		n.a.
T 3	18 44	4 11	2 4	21 1	1 8	7 21	0 8	25 59	2 51	20 52	1 18	20 34	2 0	22 6	1 5	3 38	0 53	31 23	7 22	7 10	6 32	28 56		n.a.
F 4	19 1	2s 9	0 57	21 10	1 14	7 52	0 11	25 59	2 51	20 52	1 19	20 36	2 0	22 6	1 5	3 37	0 53	31 23	7 22	7 11	6 31	28 56		n.a.
S 5	19 16	8 17	0s13	21 17	1 20	8 24	0 14	26 0	2 51	20 51	1 19	20 38	2 0	22 6	1 5	3 37	0 53	31 23	7 22	7 11	6 30	28 55		n.a.
S 6	19 32	14 1	1 20	21 24	1 26	8 55	0 17	26 0	2 52	20 51	1 19	20 40	2 0	22 7	1 5	3 36	0 53	31 23	7 22	7 11	6 29	28 55		n.a.
M 7	19 47	19 6	2 23	21 30	1 32	9 27	0 20	26 0	2 52	20 51	1 19	20 42	2 0	22 7	1 5	3 36	0 53	31 24	7 22	7 10	6 27	28 55		n.a.
T 8	20 2	23 19	3 18	21 34	1 37	9 58	0 23	26 0	2 52	20 51	1 19	20 44	2 0	22 7	1 5	3 36	0 53	31 24	7 22	7 7	6 26	28 55		n.a.
W 9	20 16	26 29	4 3	21 38	1 43	10 28	0 26	26 0	2 52	20 51	1 19	20 46	2 0	22 7	1 5	3 35	0 53	31 24	7 22	7 5	6 25	28 54		n.a.
T 10	20 30	28 25	4 37	21 42	1 48	10 59	0 29	26 1	2 52	20 51	1 19	20 48	2 0	22 8	1 5	3 35	0 53	31 24	7 22	7 2	6 23	28 54		n.a.
F 11	20 43	29 0	4 59	21 44	1 53	11 29	0 31	26 1	2 52	20 51	1 19	20 50	2 1	22 8	1 5	3 34	0 53	31 24	7 22	6 58	6 22	28 54		n.a.
S 12	20 56	28 14	5 7	21 46	1 57	11 59	0 34	26 2	2 52	20 51	1 19	20 51	2 1	22 8	1 6	3 34	0 53	31 24	7 22	6 55	6 21	28 53		n.a.
S 13	21 9	26 11	5 2	21 48	2 1	12 29	0 37	26 2	2 52	20 52	1 19	20 53	2 1	22 8	1 6	3 34	0 53	31 24	7 22	6 52	6 20	28 53		n.a.
M14	21 21	23 0	4 45	21 48	2 5	12 58	0 40	26 3	2 52	20 52	1 19	20 55	2 1	22 9	1 6	3 33	0 53	31 24	7 22	6 50	6 18	28 52		n.a.
T 15	21 33	18 49	4 14	21 49	2 8	13 27	0 42	26 4	2 52	20 52	1 20	20 57	2 1	22 9	1 6	3 33	0 53	31 24	7 22	6 49	6 17	28 52		n.a.
W16	21 45	13 49	3 32	21 49	2 11	13 55	0 45	26 4	2 52	20 52	1 20	20 59	2 1	22 9	1 6	3 33	0 53	31 24	7 22	6 48	6 16	28 52		n.a.
T 17	21 56	8 11	2 39	21 49	2 12	14 23	0 47	26 5	2 52	20 53	1 20	21 1	2 1	22 9	1 6	3 33	0 53	31 24	7 22	6 48	6 15	28 51		n.a.
F 18	22 7	2 3	1 37	21 50	2 14	14 51	0 50	26 6	2 52	20 53	1 20	21 3	2 1	22 10	1 6	3 32	0 53	31 24	7 22	6 49	6 13	28 51		n.a.
S 19	22 17	4n21	0 28	21 50	2 14	15 19	0 52	26 7	2 51	20 54	1 20	21 5	2 1	22 10	1 6	3 32	0 53	31 24	7 22	6 49	6 12	28 50		n.a.
S 20	22 27	10 48	0n45	21 51	2 13	15 46	0 54	26 7	2 51	20 54	1 20	21 7	2 1	22 10	1 6	3 32	0 53	31 24	7 22	6 49	6 11	28 50		n.a.
M21	22 36	16 56	1 58	21 53	2 12	16 12	0 56	26 8	2 51	20 55	1 20	21 8	2 1	22 11	1 6	3 31	0 53	31 24	7 22	6 48	6 10	28 50		n.a.
T 22	22 45	22 18	3 5	21 55	2 9	16 38	0 59	26 9	2 50	20 55	1 20	21 10	2 1	22 11	1 6	3 31	0 53	31 25	7 22	6 47	6 8	28 49		n.a.
W23	22 53	26 23	4 1	21 59	2 5	17 4	1 1	26 10	2 50	20 56	1 20	21 12	2 2	22 11	1 6	3 31	0 53	31 25	7 22	6 44	6 7	28 49		n.a.
T 24	23 1	28 38	4 41	22 4	2 0	17 29	1 3	26 11	2 49	20 57	1 20	21 14	2 2	22 12	1 6	3 31	0 53	31 25	7 22	6 40	6 6	28 48		n.a.
F 25	23 9	28 44	5 1	22 11	1 53	17 54	1 5	26 12	2 48	20 57	1 20	21 16	2 2	22 12	1 6	3 31	0 53	31 25	7 22	6 37	6 5	28 48		n.a.
S 26	23 16	26 42	5 0	22 20	1 44	18 18	1 7	26 13	2 48	20 58	1 20	21 18	2 2	22 13	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 33	6 3	28 47		n.a.
S 27	23 22	22 51	4 39	22 30	1 34	18 42	1 9	26 14	2 47	20 59	1 20	21 19	2 2	22 13	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 30	6 2	28 47		n.a.
M28	23 28	17 43	4 1	22 42	1 22	19 5	1 10	26 14	2 46	21 0	1 20	21 21	2 2	22 13	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 28	6 1	28 46		n.a.
T 29	23 34	11 48	3 9	22 56	1 8	19 27	1 12	26 15	2 45	21 1	1 20	21 23	2 2	22 14	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 27	6 0	28 46		n.a.
W30	23 39	5 29	2 7	23 12	0 53	19 49	1 14	26 16	2 44	21 2	1 20	21 25	2 2	22 14	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 27	5 58	28 45		n.a.
T 31	23n44	0s53	1n 1	23n28	0s36	20n11	1n15	26s17	2s43	21s 3	1s20	21n27	2n 2	22s15	1s 6	3s30	0s53	31s25	7s22	6n27	5n57	28s45		n.a.

Julian Day Number = -2352363.5, Delta T = 151h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°25'01, Lahiri = -156°18'02 Julian Calendar 1 Aug. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 May 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 58	21♊42'29	17♎15	28°R 4	24♉ 5	11°R 9	4°R 1	24♉53	27°R43	6°R37	2°R58	16°R 0	14♈40	10♑48	n.a.	F 1
S 2	17 27 55	22°43'52	29°48	26♊52	25°19	10♑49	3♒57	25° 0	27♑41	6♎37	2♑57	15♈59	14°37	10°55	n.a.	S 2
S 3	17 31 52	23°45'14	12♏ 8	25°35	26°34	10°29	3°52	25° 6	27°39	6°36	2°55	15°56	14°34	11° 1	n.a.	S 3
M 4	17 35 48	24°46'35	24°20	24°15	27°49	10° 8	3°48	25°13	27°37	6°36	2°54	15°50	14°31	11° 8	n.a.	M 4
T 5	17 39 45	25°47'55	6♐24	22°55	29° 4	9°47	3°43	25°19	27°35	6°36	2°53	15°40	14°28	11°15	n.a.	T 5
W 6	17 43 41	26°49'15	18°24	21°38	0♊19	9°25	3°38	25°26	27°33	6°D36	2°52	15°29	14°24	11°22	n.a.	W 6
T 7	17 47 38	27°50'33	0♑19	20°25	1°34	9° 3	3°33	25°32	27°31	6°36	2°51	15°15	14°21	11°28	n.a.	T 7
F 8	17 51 35	28°51'50	12°13	19°19	2°49	8°40	3°27	25°38	27°29	6°36	2°49	15° 1	14°18	11°35	n.a.	F 8
S 9	17 55 31	29°53'06	24° 5	18°21	4° 4	8°17	3°22	25°44	27°27	6°36	2°48	14°47	14°15	11°42	n.a.	S 9
S 10	17 59 28	0♋54'21	5♒58	17°32	5°19	7°54	3°16	25°51	27°25	6°37	2°47	14°34	14°12	11°48	n.a.	S 10
M11	18 3 24	1°55'34	17°53	16°53	6°34	7°30	3°11	25°57	27°22	6°37	2°46	14°24	14° 8	11°55	n.a.	M11
T 12	18 7 21	2°56'47	29°54	16°23	7°49	7° 7	3° 5	26° 3	27°20	6°37	2°45	14°17	14° 5	12° 2	n.a.	T 12
W13	18 11 18	3°57'59	12♓ 3	16° 4	9° 3	6°43	2°59	26° 9	27°18	6°37	2°43	14°12	14° 2	12° 9	n.a.	W13
T 14	18 15 14	4°59'10	24°26	15°53	10°18	6°19	2°52	26°15	27°15	6°37	2°42	14°11	13°59	12°15	n.a.	T 14
F 15	18 19 11	6° 0'19	7♈ 7	15°D51	11°33	5°55	2°46	26°21	27°13	6°38	2°41	14°10	13°56	12°22	n.a.	F 15
S 16	18 23 8	7° 1'28	20°10	15°58	12°48	5°31	2°40	26°27	27°11	6°38	2°40	14°10	13°53	12°29	n.a.	S 16
S 17	18 27 4	8° 2'36	3♉40	16°12	14° 3	5° 6	2°33	26°32	27° 8	6°38	2°39	14° 9	13°49	12°36	n.a.	S 17
M18	18 31 1	9° 3'42	17°39	16°33	15°18	4°43	2°26	26°38	27° 6	6°39	2°37	14° 6	13°46	12°42	n.a.	M18
T 19	18 34 58	10° 4'47	2♊ 8	17° 0	16°33	4°19	2°19	26°44	27° 3	6°39	2°36	14° 0	13°43	12°49	n.a.	T 19
W20	18 38 54	11° 5'51	17° 3	17°33	17°47	3°55	2°12	26°50	27° 1	6°40	2°35	13°51	13°40	12°56	n.a.	W20
T 21	18 42 51	12° 6'54	2♋17	18°12	19° 2	3°31	2° 5	26°55	26°58	6°40	2°34	13°41	13°37	13° 2	n.a.	T 21
F 22	18 46 48	13° 7'55	17°39	18°55	20°17	3° 8	1°58	27° 1	26°56	6°41	2°33	13°29	13°34	13° 9	n.a.	F 22
S 23	18 50 44	14° 8'55	2♌58	19°43	21°32	2°45	1°51	27° 7	26°53	6°41	2°31	13°17	13°30	13°16	n.a.	S 23
S 24	18 54 41	15° 9'53	18° 2	20°34	22°46	2°23	1°44	27°12	26°51	6°42	2°30	13° 7	13°27	13°23	n.a.	S 24
M25	18 58 38	16°10'48	2♍42	21°29	24° 1	2° 1	1°36	27°17	26°48	6°43	2°29	13° 0	13°24	13°29	n.a.	M25
T 26	19 2 34	17°11'42	16°54	22°27	25°16	1°39	1°29	27°23	26°46	6°43	2°28	12°56	13°21	13°36	n.a.	T 26
W27	19 6 31	18°12'34	0♎36	23°28	26°30	1°18	1°21	27°28	26°43	6°44	2°27	12°54	13°18	13°43	n.a.	W27
T 28	19 10 28	19°13'23	13°50	24°32	27°45	0°57	1°13	27°33	26°40	6°45	2°26	12°54	13°14	13°50	n.a.	T 28
F 29	19 14 24	20°14'11	26°39	25°38	29° 0	0°37	1° 6	27°38	26°38	6°45	2°24	12°54	13°11	13°56	n.a.	F 29
S 30	19 18 21	21♋14'57	9♏ 9	26♊46	0♋14	0♑17	0♒58	27♉44	26♑35	6♎46	2♑23	12♈53	13♈ 8	14♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	7s 3	0s 7	23n45	0s18	20n32	1n17	26s17	2s42	21s 4	1s21	21n28	2n 3	22s15	1s 6	3s30	0s53	31s25	7s22	6n27	5n56	28s44		n.a.
S 2	23 52	12 49	1 13	24 3	0n 0	20 52	1 18	26 18	2 41	21 5	1 21	21 30	2 3	22 15	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 27	5 55	28 44		n.a.
S 3	23 55	18 0	2 14	24 20	0 20	21 12	1 20	26 18	2 40	21 6	1 21	21 32	2 3	22 16	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 26	5 53	28 43		n.a.
M 4	23 58	22 23	3 8	24 35	0 39	21 31	1 21	26 19	2 39	21 7	1 21	21 34	2 3	22 16	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 23	5 52	28 43		n.a.
T 5	24 0	25 46	3 53	24 50	0 57	21 49	1 22	26 19	2 37	21 8	1 21	21 35	2 3	22 17	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 20	5 51	28 42		n.a.
W 6	24 2	27 59	4 27	25 3	1 15	22 7	1 23	26 19	2 36	21 10	1 21	21 37	2 3	22 17	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 15	5 50	28 42		n.a.
T 7	24 3	28 54	4 50	25 15	1 32	22 24	1 25	26 19	2 34	21 11	1 21	21 39	2 3	22 18	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 10	5 48	28 41		n.a.
F 8	24 4	28 28	4 59	25 25	1 47	22 41	1 26	26 19	2 33	21 12	1 21	21 41	2 4	22 18	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	6 4	5 47	28 40		n.a.
S 9	24 4	26 43	4 56	25 33	2 1	22 56	1 27	26 19	2 31	21 13	1 21	21 42	2 4	22 19	1 6	3 30	0 53	31 25	7 22	5 58	5 46	28 40		n.a.
S 10	24 4	23 47	4 39	25 40	2 12	23 11	1 27	26 19	2 29	21 15	1 21	21 44	2 4	22 19	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 53	5 44	28 39		n.a.
M11	24 3	19 50	4 11	25 46	2 23	23 26	1 28	26 19	2 27	21 16	1 21	21 46	2 4	22 20	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 49	5 43	28 39		n.a.
T 12	24 2	15 5	3 31	25 52	2 31	23 39	1 29	26 18	2 26	21 18	1 21	21 47	2 4	22 20	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 46	5 42	28 38		n.a.
W13	24 0	9 41	2 41	25 56	2 38	23 52	1 30	26 18	2 24	21 19	1 20	21 49	2 4	22 21	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 45	5 41	28 37		n.a.
T 14	23 58	3 49	1 42	26 1	2 43	24 5	1 30	26 17	2 22	21 20	1 20	21 50	2 4	22 21	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 44	5 39	28 37		n.a.
F 15	23 56	2n20	0 37	26 4	2 47	24 16	1 31	26 16	2 20	21 22	1 20	21 52	2 5	22 22	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 44	5 38	28 36		n.a.
S 16	23 52	8 34	0n32	26 8	2 50	24 27	1 31	26 15	2 18	21 23	1 20	21 54	2 5	22 22	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 44	5 37	28 36		n.a.
S 17	23 49	14 39	1 41	26 11	2 51	24 37	1 32	26 14	2 15	21 25	1 20	21 55	2 5	22 23	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 43	5 36	28 35		n.a.
M18	23 45	20 12	2 46	26 14	2 52	24 46	1 32	26 13	2 13	21 26	1 20	21 57	2 5	22 23	1 7	3 30	0 53	31 25	7 22	5 42	5 34	28 34		n.a.
T 19	23 40	24 47	3 44	26 16	2 52	24 54	1 32	26 11	2 11	21 28	1 20	21 58	2 5	22 24	1 7	3 31	0 53	31 25	7 22	5 40	5 33	28 34		n.a.
W20	23 35	27 52	4 27	26 18	2 50	25 2	1 32	26 10	2 9	21 30	1 20	22 0	2 6	22 24	1 7	3 31	0 53	31 25	7 22	5 36	5 32	28 33		n.a.
T 21	23 30	28 57	4 53	26 20	2 48	25 9	1 33	26 8	2 6	21 31	1 20	22 1	2 6	22 25	1 7	3 31	0 53	31 24	7 22	5 32	5 31	28 32		n.a.
F 22	23 24	27 48	4 58	26 21	2 46	25 15	1 33	26 6	2 4	21 33	1 20	22 3	2 6	22 25	1 7	3 31	0 52	31 24	7 21	5 27	5 29	28 31		n.a.
S 23	23 18	24 35	4 42	26 22	2 43	25 20	1 33	26 4	2 1	21 34	1 20	22 4	2 6	22 26	1 7	3 31	0 52	31 24	7 21	5 23	5 28	28 31		n.a.
S 24	23 11	19 43	4 6	26 23	2 39	25 25	1 32	26 2	1 59	21 36	1 20	22 6	2 6	22 26	1 7	3 32	0 52	31 24	7 21	5 19	5 27	28 30		n.a.
M25	23 3	13 48	3 15	26 22	2 35	25 28	1 32	26 0	1 56	21 38	1 20	22 7	2 6	22 27	1 7	3 32	0 52	31 24	7 21	5 16	5 25	28 29		n.a.
T 26	22 56	7 20	2 12	26 21	2 30	25 31	1 32	25 58	1 54	21 39	1 20	22 9	2 7	22 27	1 7	3 32	0 52	31 24	7 21	5 14	5 24	28 29		n.a.
W27	22 47	0 44	1 4	26 20	2 26	25 33	1 32	25 56	1 51	21 41	1 20	22 10	2 7	22 28	1 7	3 32	0 52	31 24	7 21	5 14	5 23	28 28		n.a.
T 28	22 39	5s40	0s 5	26 18	2 20	25 35	1 31	25 53	1 49	21 42	1 19	22 12	2 7	22 28	1 7	3 33	0 52	31 24	7 21	5 14	5 22	28 27		n.a.
F 29	22 30	11 39	1 12	26 15	2 15	25 35	1 31	25 51	1 46	21 44	1 19	22 13	2 7	22 29	1 7	3 33	0 52	31 24	7 21	5 14	5 20	28 26		n.a.
S 30	22n20	17s 2	2s14	26n11	2n 9	25n35	1n30	25s48	1s43	21s46	1s19	22n15	2n 7	22s29	1s 7	3s33	0s52	31s24	7s21	5n13	5n19	28s26		n.a.

Julian Day Number = -2352332.5, Delta T = 151h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'57, Lahiri = -156°17'57 Julian Calendar 1 Sept. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 June 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 18	22♋15'40	21♏24	27♊56	1♋29	29°R58	0°R50	27♉49	26°R33	6♎47	2°R22	12°R50	13♈ 5	14♂10	n.a.	S 1
M 2	19 26 14	23°16'21	3♐28	29° 8	2°43	29♐40	0♒42	27°54	26♂30	6°48	2♂21	12♈44	13° 2	14°16	n.a.	M 2
T 3	19 30 11	24°17'00	15°25	0♋21	3°58	29°22	0°34	27°58	26°27	6°49	2°20	12°35	12°59	14°23	n.a.	T 3
W 4	19 34 8	25°17'38	27°19	1°37	5°12	29° 5	0°26	28° 3	26°25	6°50	2°19	12°23	12°55	14°30	n.a.	W 4
T 5	19 38 4	26°18'13	9♂11	2°54	6°27	28°49	0°19	28° 8	26°22	6°51	2°18	12°10	12°52	14°37	n.a.	T 5
F 6	19 42 1	27°18'46	21° 3	4°12	7°41	28°33	0°11	28°13	26°20	6°52	2°17	11°55	12°49	14°43	n.a.	F 6
S 7	19 45 58	28°19'17	2♒58	5°31	8°56	28°18	0° 3	28°17	26°17	6°53	2°16	11°41	12°46	14°50	n.a.	S 7
S 8	19 49 54	29°19'46	14°55	6°52	10°10	28° 4	29♂55	28°22	26°14	6°54	2°14	11°29	12°43	14°57	n.a.	S 8
M 9	19 53 51	0♌20'12	26°57	8°14	11°24	27°51	29°47	28°26	26°12	6°55	2°13	11°19	12°39	15° 4	n.a.	M 9
T 10	19 57 48	1°20'37	9♓ 5	9°37	12°39	27°38	29°39	28°31	26° 9	6°56	2°12	11°11	12°36	15°10	n.a.	T 10
W11	20 1 44	2°21'00	21°21	11° 1	13°53	27°27	29°31	28°35	26° 6	6°57	2°11	11° 7	12°33	15°17	n.a.	W11
T 12	20 5 41	3°21'21	3♈48	12°26	15° 7	27°16	29°23	28°39	26° 4	6°59	2°10	11° 5	12°30	15°24	n.a.	T 12
F 13	20 9 38	4°21'40	16°31	13°52	16°22	27° 5	29°15	28°43	26° 1	7° 0	2° 9	11°D 5	12°27	15°30	n.a.	F 13
S 14	20 13 34	5°21'58	29°32	15°19	17°36	26°56	29° 7	28°48	25°59	7° 1	2° 8	11°R 5	12°24	15°37	n.a.	S 14
S 15	20 17 31	6°22'13	12♉55	16°47	18°50	26°47	28°59	28°52	25°56	7° 2	2° 7	11° 5	12°20	15°44	n.a.	S 15
M16	20 21 28	7°22'27	26°43	18°16	20° 4	26°39	28°51	28°56	25°54	7° 4	2° 6	11° 4	12°17	15°51	n.a.	M16
T 17	20 25 24	8°22'38	10♊57	19°46	21°18	26°32	28°43	28°59	25°51	7° 5	2° 5	11° 0	12°14	15°57	n.a.	T 17
W18	20 29 21	9°22'48	25°36	21°17	22°33	26°26	28°35	29° 3	25°49	7° 6	2° 5	10°53	12°11	16° 4	n.a.	W18
T 19	20 33 18	10°22'56	10♋35	22°49	23°47	26°21	28°28	29° 7	25°46	7° 8	2° 4	10°45	12° 8	16°11	n.a.	T 19
F 20	20 37 14	11°23'02	25°46	24°22	25° 1	26°16	28°20	29°10	25°43	7° 9	2° 3	10°36	12° 5	16°18	n.a.	F 20
S 21	20 41 11	12°23'05	10♌59	25°56	26°15	26°12	28°12	29°14	25°41	7°10	2° 2	10°27	12° 1	16°24	n.a.	S 21
S 22	20 45 8	13°23'06	26° 2	27°31	27°29	26° 9	28° 5	29°17	25°39	7°12	2° 1	10°19	11°58	16°31	n.a.	S 22
M23	20 49 4	14°23'05	10♍47	29° 7	28°43	26° 7	27°57	29°21	25°36	7°13	2° 0	10°13	11°55	16°38	n.a.	M23
T 24	20 53 1	15°23'01	25° 7	0♌43	29°57	26° 6	27°50	29°24	25°34	7°15	1°59	10°10	11°52	16°44	n.a.	T 24
W25	20 56 58	16°22'54	8♎59	2°21	1♌11	26°D 5	27°43	29°27	25°31	7°16	1°58	10°D 9	11°49	16°51	n.a.	W25
T 26	21 0 54	17°22'45	22°21	4° 0	2°25	26° 5	27°36	29°30	25°29	7°18	1°58	10° 9	11°45	16°58	n.a.	T 26
F 27	21 4 51	18°22'34	5♏18	5°39	3°39	26° 6	27°28	29°33	25°26	7°20	1°57	10°10	11°42	17° 5	n.a.	F 27
S 28	21 8 47	19°22'19	17°52	7°20	4°53	26° 7	27°22	29°36	25°24	7°21	1°56	10°R11	11°39	17°11	n.a.	S 28
S 29	21 12 44	20°22'03	0♐ 9	9° 2	6° 7	26°10	27°15	29°39	25°22	7°23	1°55	10°10	11°36	17°18	n.a.	S 29
M30	21 16 41	21°21'43	12°13	10°45	7°21	26°13	27° 8	29°42	25°20	7°25	1°55	10° 8	11°33	17°25	n.a.	M30
T 31	21 20 37	22♌21'21	24♐ 9	12♌28	8♌35	26♐17	27♂ 1	29♉45	25♂17	7♎26	1♂54	10♈ 3	11♈30	17♂32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	21s36	3s 8	26n 7	2n 3	25n34	1n30	25s45	1s41	21s47	1s19	22n16	2n 8	22s30	1s 7	3s34	0s52	31s24	7s21	5n12	5n18	28s25		n.a.
M 2	22 0	25 13	3 53	26 2	1 57	25 32	1 29	25 43	1 38	21 49	1 19	22 17	2 8	22 30	1 7	3 34	0 52	31 24	7 20	5 9	5 17	28 24		n.a.
T 3	21 49	27 40	4 27	25 55	1 51	25 29	1 29	25 40	1 36	21 51	1 19	22 19	2 8	22 31	1 7	3 34	0 52	31 24	7 20	5 6	5 15	28 23		n.a.
W 4	21 38	28 52	4 49	25 48	1 44	25 26	1 28	25 37	1 33	21 52	1 19	22 20	2 8	22 31	1 7	3 35	0 52	31 24	7 20	5 1	5 14	28 22		n.a.
T 5	21 27	28 43	4 59	25 41	1 38	25 22	1 27	25 34	1 30	21 54	1 18	22 21	2 8	22 32	1 7	3 35	0 52	31 23	7 20	4 56	5 13	28 22		n.a.
F 6	21 15	27 14	4 56	25 32	1 31	25 17	1 26	25 32	1 28	21 55	1 18	22 23	2 9	22 32	1 7	3 35	0 52	31 23	7 20	4 50	5 12	28 21		n.a.
S 7	21 2	24 32	4 39	25 22	1 24	25 11	1 25	25 29	1 25	21 57	1 18	22 24	2 9	22 33	1 7	3 36	0 52	31 23	7 20	4 44	5 10	28 20		n.a.
S 8	20 50	20 46	4 11	25 11	1 18	25 4	1 24	25 26	1 22	21 59	1 18	22 25	2 9	22 33	1 7	3 36	0 52	31 23	7 20	4 39	5 9	28 19		n.a.
M 9	20 36	16 9	3 31	24 59	1 11	24 57	1 23	25 23	1 20	22 0	1 18	22 26	2 9	22 34	1 7	3 37	0 52	31 23	7 20	4 35	5 8	28 18		n.a.
T 10	20 23	10 51	2 41	24 47	1 4	24 49	1 22	25 20	1 17	22 2	1 18	22 28	2 10	22 34	1 7	3 37	0 52	31 23	7 20	4 32	5 6	28 18		n.a.
W11	20 9	5 5	1 43	24 33	0 57	24 40	1 21	25 17	1 14	22 3	1 17	22 29	2 10	22 35	1 7	3 38	0 52	31 23	7 19	4 31	5 5	28 17		n.a.
T 12	19 55	0n58	0 39	24 18	0 50	24 31	1 20	25 15	1 12	22 5	1 17	22 30	2 10	22 35	1 7	3 38	0 52	31 23	7 19	4 30	5 4	28 16		n.a.
F 13	19 40	7 6	0n29	24 3	0 43	24 20	1 18	25 12	1 9	22 6	1 17	22 31	2 10	22 36	1 7	3 39	0 52	31 23	7 19	4 30	5 3	28 15		n.a.
S 14	19 25	13 6	1 36	23 46	0 36	24 9	1 17	25 9	1 7	22 8	1 17	22 32	2 11	22 36	1 7	3 39	0 52	31 22	7 19	4 30	5 1	28 14		n.a.
S 15	19 10	18 40	2 41	23 28	0 29	23 58	1 16	25 6	1 4	22 9	1 17	22 34	2 11	22 37	1 7	3 40	0 52	31 22	7 19	4 30	5 0	28 13		n.a.
M16	18 55	23 27	3 37	23 10	0 22	23 45	1 14	25 3	1 1	22 11	1 16	22 35	2 11	22 37	1 6	3 40	0 52	31 22	7 19	4 29	4 59	28 12		n.a.
T 17	18 39	27 1	4 23	22 50	0 15	23 32	1 13	25 1	0 59	22 12	1 16	22 36	2 11	22 38	1 6	3 41	0 52	31 22	7 19	4 28	4 58	28 11		n.a.
W18	18 22	28 52	4 53	22 29	0 9	23 18	1 11	24 58	0 56	22 14	1 16	22 37	2 11	22 38	1 6	3 41	0 52	31 22	7 18	4 25	4 56	28 10		n.a.
T 19	18 6	28 41	5 3	22 7	0 2	23 4	1 10	24 55	0 54	22 15	1 16	22 38	2 12	22 39	1 6	3 42	0 52	31 22	7 18	4 22	4 55	28 10		n.a.
F 20	17 49	26 20	4 53	21 44	0s 5	22 49	1 8	24 53	0 52	22 16	1 15	22 39	2 12	22 39	1 6	3 42	0 52	31 22	7 18	4 18	4 54	28 9		n.a.
S 21	17 32	22 7	4 22	21 20	0 11	22 33	1 6	24 50	0 49	22 18	1 15	22 40	2 12	22 39	1 6	3 43	0 52	31 22	7 18	4 14	4 52	28 8		n.a.
S 22	17 14	16 30	3 33	20 55	0 18	22 16	1 5	24 48	0 47	22 19	1 15	22 41	2 12	22 40	1 6	3 44	0 52	31 21	7 18	4 11	4 51	28 7		n.a.
M23	16 57	10 1	2 30	20 29	0 24	21 59	1 3	24 46	0 44	22 20	1 15	22 42	2 13	22 40	1 6	3 44	0 52	31 21	7 18	4 9	4 50	28 6		n.a.
T 24	16 39	3 12	1 19	20 2	0 30	21 42	1 1	24 43	0 42	22 22	1 14	22 43	2 13	22 41	1 6	3 45	0 52	31 21	7 17	4 8	4 49	28 5		n.a.
W25	16 20	3s33	0 6	19 34	0 36	21 23	0 59	24 41	0 40	22 23	1 14	22 44	2 13	22 41	1 6	3 45	0 52	31 21	7 17	4 7	4 47	28 4		n.a.
T 26	16 2	9 56	1s 5	19 5	0 42	21 5	0 58	24 39	0 38	22 24	1 14	22 45	2 13	22 42	1 6	3 46	0 52	31 21	7 17	4 7	4 46	28 3		n.a.
F 27	15 43	15 41	2 11	18 35	0 48	20 45	0 56	24 36	0 35	22 25	1 14	22 46	2 14	22 42	1 6	3 47	0 52	31 21	7 17	4 8	4 45	28 2		n.a.
S 28	15 24	20 37	3 8	18 4	0 53	20 25	0 54	24 34	0 33	22 26	1 13	22 47	2 14	22 42	1 6	3 47	0 52	31 20	7 17	4 8	4 44	28 1		n.a.
S 29	15 5	24 33	3 55	17 32	0 59	20 5	0 52	24 32	0 31	22 27	1 13	22 48	2 14	22 43	1 6	3 48	0 52	31 20	7 17	4 8	4 42	28 0		n.a.
M30	14 45	27 20	4 31	16 59	1 4	19 44	0 50	24 30	0 29	22 29	1 13	22 49	2 15	22 43	1 6	3 49	0 52	31 20	7 16	4 7	4 41	27 59		n.a.
T 31	14n25	28s51	4s55	16n25	1s 9	19n22	0n48	24s28	0s27	22s30	1s12	22n49	2n15	22s44	1s 6	3s49	0s52	31s20	7s16	4n 5	4n40	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2352302.5, Delta T = 151h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'53, Lahiri = -156°17'53 Julian Calendar 1 Oct. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 July 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 34	23♌20'56	6♑ 1	14♌13	9♌49	26♐21	26°R55	29♉47	25°R15	7♎28	1°R53	9°R57	11♈26	17♑38	n.a.	W 1
T 2	21 28 31	24°20'29	17°52	15°59	11° 2	26°26	26♑48	29°50	25♑13	7°30	1♑52	9♈49	11°23	17°45	n.a.	T 2
F 3	21 32 27	25°19'59	29°46	17°46	12°16	26°32	26°42	29°52	25°11	7°31	1°52	9°40	11°20	17°52	n.a.	F 3
S 4	21 36 24	26°19'27	11♒44	19°35	13°30	26°39	26°36	29°54	25° 9	7°33	1°51	9°32	11°17	17°58	n.a.	S 4
S 5	21 40 21	27°18'52	23°49	21°24	14°44	26°46	26°30	29°56	25° 6	7°35	1°50	9°24	11°14	18° 5	n.a.	S 5
M 6	21 44 17	28°18'14	6♓ 1	23°14	15°57	26°53	26°24	29°59	25° 4	7°37	1°50	9°18	11°11	18°12	n.a.	M 6
T 7	21 48 14	29°17'35	18°21	25° 6	17°11	27° 2	26°18	0♊ 1	25° 2	7°39	1°49	9°14	11° 7	18°19	n.a.	T 7
W 8	21 52 10	0♍16'52	0♈52	26°59	18°25	27°11	26°13	0° 3	25° 0	7°41	1°49	9°12	11° 4	18°25	n.a.	W 8
T 9	21 56 7	1°16'08	13°34	28°53	19°39	27°21	26° 7	0° 4	24°58	7°42	1°48	9°D12	11° 1	18°32	n.a.	T 9
F 10	22 0 4	2°15'21	26°29	0♍47	20°52	27°31	26° 2	0° 6	24°56	7°44	1°48	9°13	10°58	18°39	n.a.	F 10
S 11	22 4 0	3°14'33	9♉38	2°43	22° 6	27°42	25°57	0° 8	24°55	7°46	1°47	9°14	10°55	18°46	n.a.	S 11
S 12	22 7 57	4°13'42	23° 5	4°40	23°20	27°53	25°52	0° 9	24°53	7°48	1°47	9°16	10°51	18°52	n.a.	S 12
M13	22 11 53	5°12'49	6♊50	6°38	24°33	28° 5	25°47	0°11	24°51	7°50	1°46	9°R16	10°48	18°59	n.a.	M13
T 14	22 15 50	6°11'54	20°54	8°36	25°47	28°17	25°43	0°12	24°49	7°52	1°46	9°15	10°45	19° 6	n.a.	T 14
W15	22 19 46	7°10'57	5♋16	10°36	27° 0	28°30	25°38	0°13	24°47	7°54	1°45	9°13	10°42	19°12	n.a.	W15
T 16	22 23 43	8° 9'58	19°54	12°35	28°14	28°44	25°34	0°14	24°46	7°56	1°45	9° 9	10°39	19°19	n.a.	T 16
F 17	22 27 40	9° 8'57	4♌41	14°35	29°28	28°58	25°30	0°15	24°44	7°58	1°45	9° 5	10°36	19°26	n.a.	F 17
S 18	22 31 36	10° 7'53	19°31	16°36	0♍41	29°13	25°26	0°16	24°42	8° 0	1°44	9° 1	10°32	19°33	n.a.	S 18
S 19	22 35 33	11° 6'48	4♍16	18°36	1°55	29°28	25°22	0°17	24°41	8° 2	1°44	8°57	10°29	19°39	n.a.	S 19
M20	22 39 29	12° 5'39	18°49	20°36	3° 8	29°43	25°19	0°18	24°39	8° 4	1°44	8°55	10°26	19°46	n.a.	M20
T 21	22 43 26	13° 4'29	3♎ 3	22°35	4°22	29°59	25°15	0°19	24°38	8° 6	1°43	8°D54	10°23	19°53	n.a.	T 21
W22	22 47 22	14° 3'16	16°53	24°33	5°36	0♑16	25°12	0°19	24°36	8° 8	1°43	8°54	10°20	20° 0	n.a.	W22
T 23	22 51 19	15° 2'00	0♏19	26°30	6°49	0°33	25° 9	0°20	24°35	8°10	1°43	8°55	10°16	20° 6	n.a.	T 23
F 24	22 55 16	16° 0'42	13°20	28°26	8° 3	0°50	25° 6	0°20	24°34	8°12	1°43	8°56	10°13	20°13	n.a.	F 24
S 25	22 59 12	16°59'21	26° 0	0♎19	9°16	1° 8	25° 4	0°20	24°32	8°15	1°42	8°58	10°10	20°20	n.a.	S 25
S 26	23 3 9	17°57'58	8♐21	2° 9	10°30	1°27	25° 1	0°21	24°31	8°17	1°42	8°59	10° 7	20°26	n.a.	S 26
M27	23 7 5	18°56'33	20°28	3°57	11°43	1°45	24°59	0°R21	24°30	8°19	1°42	8°R59	10° 4	20°33	n.a.	M27
T 28	23 11 2	19°55'04	2♑26	5°42	12°57	2° 4	24°57	0°21	24°29	8°21	1°42	8°58	10° 1	20°40	n.a.	T 28
W29	23 14 58	20°53'34	14°19	7°22	14°10	2°24	24°55	0°20	24°28	8°23	1°42	8°57	9°57	20°47	n.a.	W29
T 30	23 18 55	21♍52'00	26♑11	8♎59	15♍24	2♑44	24♑53	0♊20	24♑27	8♎25	1♑42	8♈55	9♈54	20♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 5	29s 2	5s 6	15n50	1s13	19n 0	0n46	24s26	0s25	22s31	1s12	22n50	2n15	22s44	1s 6	3s50	0s52	31s20	7s16	4n 3	4n38	27s57		n.a.
T 2	13 45	27 52	5 4	15 14	1 18	18 37	0 44	24 24	0 23	22 32	1 12	22 51	2 15	22 44	1 6	3 51	0 52	31 20	7 16	3 59	4 37	27 56		n.a.
F 3	13 25	25 26	4 48	14 37	1 22	18 14	0 42	24 22	0 21	22 33	1 11	22 52	2 16	22 45	1 6	3 51	0 52	31 19	7 16	3 56	4 36	27 55		n.a.
S 4	13 4	21 52	4 20	14 0	1 25	17 51	0 40	24 21	0 19	22 33	1 11	22 53	2 16	22 45	1 6	3 52	0 52	31 19	7 16	3 52	4 35	27 54		n.a.
S 5	12 43	17 23	3 40	13 21	1 29	17 27	0 37	24 19	0 17	22 34	1 11	22 53	2 16	22 45	1 6	3 53	0 52	31 19	7 15	3 49	4 33	27 53		n.a.
M 6	12 22	12 10	2 50	12 42	1 31	17 2	0 35	24 17	0 15	22 35	1 11	22 54	2 16	22 46	1 6	3 54	0 52	31 19	7 15	3 47	4 32	27 52		n.a.
T 7	12 1	6 24	1 50	12 2	1 34	16 37	0 33	24 15	0 13	22 36	1 10	22 55	2 17	22 46	1 6	3 54	0 52	31 19	7 15	3 45	4 31	27 50		n.a.
W 8	11 40	0 20	0 45	11 21	1 36	16 12	0 31	24 14	0 11	22 37	1 10	22 56	2 17	22 46	1 6	3 55	0 52	31 19	7 15	3 44	4 30	27 49		n.a.
T 9	11 18	5n51	0n24	10 39	1 38	15 46	0 29	24 12	0 9	22 37	1 10	22 56	2 17	22 47	1 6	3 56	0 52	31 18	7 15	3 44	4 28	27 48		n.a.
F 10	10 57	11 55	1 32	9 57	1 39	15 20	0 26	24 11	0 7	22 38	1 9	22 57	2 17	22 47	1 6	3 57	0 52	31 18	7 14	3 45	4 27	27 47		n.a.
S 11	10 35	17 34	2 38	9 14	1 40	14 54	0 24	24 9	0 6	22 39	1 9	22 57	2 18	22 47	1 6	3 57	0 52	31 18	7 14	3 45	4 26	27 46		n.a.
S 12	10 13	22 30	3 36	8 30	1 40	14 27	0 22	24 7	0 4	22 39	1 9	22 58	2 18	22 48	1 6	3 58	0 52	31 18	7 14	3 46	4 24	27 45		n.a.
M13	9 51	26 21	4 23	7 47	1 40	14 0	0 20	24 6	0 2	22 40	1 8	22 59	2 18	22 48	1 5	3 59	0 52	31 18	7 14	3 46	4 23	27 44		n.a.
T 14	9 28	28 40	4 56	7 2	1 39	13 32	0 17	24 4	0 1	22 41	1 8	22 59	2 19	22 48	1 5	4 0	0 52	31 17	7 14	3 46	4 22	27 43		n.a.
W15	9 6	29 8	5 11	6 18	1 37	13 4	0 15	24 3	0n 1	22 41	1 8	23 0	2 19	22 49	1 5	4 0	0 52	31 17	7 13	3 45	4 21	27 42		n.a.
T 16	8 43	27 36	5 6	5 34	1 35	12 36	0 13	24 1	0 3	22 42	1 7	23 0	2 19	22 49	1 5	4 1	0 52	31 17	7 13	3 43	4 19	27 40		n.a.
F 17	8 21	24 8	4 41	4 49	1 32	12 8	0 11	24 0	0 4	22 42	1 7	23 1	2 19	22 49	1 5	4 2	0 52	31 17	7 13	3 42	4 18	27 39		n.a.
S 18	7 58	19 6	3 57	4 5	1 28	11 39	0 8	23 59	0 6	22 42	1 7	23 1	2 20	22 49	1 5	4 3	0 52	31 17	7 13	3 40	4 17	27 38		n.a.
S 19	7 35	12 57	2 58	3 21	1 24	11 10	0 6	23 57	0 8	22 43	1 6	23 2	2 20	22 50	1 5	4 4	0 52	31 16	7 13	3 38	4 16	27 37		n.a.
M20	7 12	6 11	1 48	2 37	1 19	10 41	0 4	23 56	0 9	22 43	1 6	23 2	2 20	22 50	1 5	4 5	0 52	31 16	7 12	3 37	4 14	27 36		n.a.
T 21	6 49	0s45	0 32	1 55	1 13	10 11	0 1	23 54	0 11	22 43	1 6	23 3	2 21	22 50	1 5	4 5	0 52	31 16	7 12	3 37	4 13	27 35		n.a.
W22	6 26	7 28	0s44	1 13	1 6	9 42	0s 1	23 53	0 12	22 44	1 5	23 3	2 21	22 50	1 5	4 6	0 52	31 16	7 12	3 37	4 12	27 33		n.a.
T 23	6 3	13 40	1 55	0 32	0 59	9 12	0 3	23 51	0 13	22 44	1 5	23 3	2 21	22 50	1 5	4 7	0 52	31 16	7 12	3 37	4 10	27 32		n.a.
F 24	5 39	19 5	2 58	0s 7	0 50	8 41	0 5	23 50	0 15	22 44	1 4	23 4	2 21	22 51	1 5	4 8	0 52	31 15	7 12	3 38	4 9	27 31		n.a.
S 25	5 16	23 29	3 50	0 46	0 41	8 11	0 8	23 48	0 16	22 44	1 4	23 4	2 22	22 51	1 5	4 9	0 52	31 15	7 11	3 39	4 8	27 30		n.a.
S 26	4 53	26 44	4 31	1 22	0 32	7 41	0 10	23 46	0 18	22 44	1 4	23 4	2 22	22 51	1 5	4 10	0 52	31 15	7 11	3 39	4 7	27 28		n.a.
M27	4 29	28 41	4 58	1 56	0 22	7 10	0 12	23 45	0 19	22 45	1 3	23 5	2 22	22 51	1 5	4 11	0 52	31 15	7 11	3 39	4 5	27 27		n.a.
T 28	4 6	29 15	5 12	2 29	0 11	6 39	0 14	23 43	0 20	22 45	1 3	23 5	2 22	22 51	1 5	4 11	0 52	31 15	7 11	3 39	4 4	27 26		n.a.
W29	3 42	28 28	5 13	2 59	0n 1	6 8	0 17	23 42	0 22	22 45	1 3	23 5	2 23	22 51	1 5	4 12	0 52	31 14	7 11	3 38	4 3	27 25		n.a.
T 30	3n18	26s23	5s 0	3s27	0n13	5n37	0s19	23s40	0n23	22s45	1s 2	23n 5	2n23	22s52	1s 5	4s13	0s52	31s14	7s10	3n38	4n 1	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2352271.5, Delta T = 151h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'49, Lahiri = -156°17'49 Julian Calendar 1 Nov. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11154 BCE (-11153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 51	22♍50'24	8♒ 7	10♎31	16♍37	3♑ 4	24°R52	0°R20	24°R26	8♎27	1°R42	8°R53	9♈51	21♑ 0	n.a.	F 1
S 2	23 26 48	23°48'46	20°10	11°59	17°51	3°25	24♑50	0♊20	24♑25	8°30	1♑42	8♈50	9°48	21° 7	n.a.	S 2
S 3	23 30 44	24°47'06	2♓22	13°21	19° 4	3°46	24°49	0°19	24°24	8°32	1°41	8°48	9°45	21°13	n.a.	S 3
M 4	23 34 41	25°45'23	14°45	14°38	20°17	4° 8	24°48	0°18	24°23	8°34	1°D41	8°47	9°42	21°20	n.a.	M 4
T 5	23 38 37	26°43'38	27°21	15°49	21°31	4°29	24°47	0°18	24°22	8°36	1°42	8°46	9°38	21°27	n.a.	T 5
W 6	23 42 34	27°41'50	10♈11	16°55	22°44	4°51	24°47	0°17	24°21	8°38	1°42	8°D45	9°35	21°34	n.a.	W 6
T 7	23 46 30	28°40'01	23°14	17°55	23°58	5°14	24°46	0°16	24°20	8°41	1°42	8°46	9°32	21°40	n.a.	T 7
F 8	23 50 27	29°38'09	6♉30	18°49	25°11	5°37	24°46	0°15	24°20	8°43	1°42	8°46	9°29	21°47	n.a.	F 8
S 9	23 54 23	0♎36'16	20° 0	19°36	26°25	6° 0	24°D46	0°14	24°19	8°45	1°42	8°47	9°26	21°54	n.a.	S 9
S 10	23 58 20	1°34'21	3♊42	20°17	27°38	6°23	24°46	0°13	24°19	8°47	1°42	8°48	9°22	22° 1	n.a.	S 10
M11	0 2 16	2°32'24	17°36	20°52	28°52	6°47	24°47	0°12	24°18	8°50	1°42	8°48	9°19	22° 7	n.a.	M11
T 12	0 6 13	3°30'26	1♋41	21°20	0♎ 5	7°11	24°47	0°10	24°18	8°52	1°42	8°R49	9°16	22°14	n.a.	T 12
W13	0 10 9	4°28'26	15°54	21°42	1°19	7°35	24°48	0° 9	24°17	8°54	1°42	8°48	9°13	22°21	n.a.	W13
T 14	0 14 6	5°26'24	0♌14	21°58	2°32	8° 0	24°49	0° 7	24°17	8°56	1°43	8°48	9°10	22°27	n.a.	T 14
F 15	0 18 2	6°24'20	14°38	22° 7	3°45	8°25	24°50	0° 6	24°17	8°59	1°43	8°48	9° 7	22°34	n.a.	F 15
S 16	0 21 59	7°22'15	29° 0	22°R10	4°59	8°50	24°52	0° 4	24°16	9° 1	1°43	8°48	9° 3	22°41	n.a.	S 16
S 17	0 25 55	8°20'08	13♍18	22° 7	6°12	9°15	24°53	0° 2	24°16	9° 3	1°44	8°48	9° 0	22°48	n.a.	S 17
M18	0 29 52	9°17'59	27°26	21°58	7°26	9°41	24°55	0° 0	24°16	9° 5	1°44	8°D48	8°57	22°54	n.a.	M18
T 19	0 33 48	10°15'48	11♎20	21°44	8°39	10° 7	24°57	29♉58	24°16	9° 7	1°44	8°R48	8°54	23° 1	n.a.	T 19
W20	0 37 45	11°13'35	24°57	21°24	9°53	10°33	24°59	29°56	24°D16	9°10	1°45	8°48	8°51	23° 8	n.a.	W20
T 21	0 41 41	12°11'20	8♏15	21° 0	11° 6	11° 0	25° 1	29°54	24°16	9°12	1°45	8°47	8°48	23°14	n.a.	T 21
F 22	0 45 37	13° 9'04	21°13	20°32	12°20	11°27	25° 3	29°52	24°16	9°14	1°45	8°47	8°44	23°21	n.a.	F 22
S 23	0 49 34	14° 6'46	3♐53	20° 0	13°33	11°54	25° 6	29°50	24°16	9°16	1°46	8°46	8°41	23°28	n.a.	S 23
S 24	0 53 30	15° 4'25	16°16	19°25	14°47	12°21	25° 9	29°47	24°16	9°19	1°46	8°46	8°38	23°35	n.a.	S 24
M25	0 57 27	16° 2'03	28°25	18°47	16° 0	12°49	25°12	29°45	24°17	9°21	1°47	8°45	8°35	23°41	n.a.	M25
T 26	1 1 23	16°59'39	10♑24	18° 8	17°14	13°16	25°15	29°42	24°17	9°23	1°47	8°45	8°32	23°48	n.a.	T 26
W27	1 5 20	17°57'13	22°18	17°28	18°27	13°44	25°18	29°39	24°17	9°25	1°48	8°D45	8°28	23°55	n.a.	W27
T 28	1 9 16	18°54'45	4♒11	16°47	19°41	14°13	25°21	29°37	24°18	9°28	1°48	8°45	8°25	24° 2	n.a.	T 28
F 29	1 13 13	19°52'15	16° 9	16° 7	20°54	14°41	25°25	29°34	24°18	9°30	1°49	8°46	8°22	24° 8	n.a.	F 29
S 30	1 17 9	20°49'43	28°14	15°28	22° 8	15°10	25°29	29°31	24°19	9°32	1°49	8°47	8°19	24°15	n.a.	S 30
S 31	1 21 6	21♎47'09	10♓31	14♎51	23♎22	15♑38	25♑33	29♉28	24♑19	9♎34	1♑50	8♈48	8♈16	24♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n55	23s 8	4s35	3s53	0n26	5n 6	0s21	23s38	0n24	22s44	1s 2	23n 6	2n23	22s52	1s 4	4s14	0s52	31s14	7s10	3n37	4n 0	27s22		n.a.
S 2	2 31	18 52	3 56	4 16	0 39	4 35	0 23	23 36	0 26	22 44	1 2	23 6	2 24	22 52	1 4	4 15	0 52	31 14	7 10	3 36	3 59	27 21		n.a.
S 3	2 7	13 48	3 7	4 37	0 52	4 3	0 25	23 35	0 27	22 44	1 1	23 6	2 24	22 52	1 4	4 16	0 52	31 14	7 10	3 35	3 58	27 20		n.a.
M 4	1 44	8 8	2 9	4 55	1 5	3 32	0 27	23 33	0 28	22 44	1 1	23 6	2 24	22 52	1 4	4 17	0 52	31 13	7 9	3 34	3 56	27 18		n.a.
T 5	1 20	2 2	1 3	5 11	1 19	3 0	0 30	23 31	0 29	22 44	1 1	23 6	2 24	22 52	1 4	4 18	0 52	31 13	7 9	3 34	3 55	27 17		n.a.
W 6	0 56	4n15	0n 8	5 24	1 33	2 28	0 32	23 29	0 30	22 44	1 0	23 6	2 25	22 52	1 4	4 19	0 52	31 13	7 9	3 34	3 54	27 16		n.a.
T 7	0 33	10 29	1 19	5 34	1 47	1 57	0 34	23 27	0 32	22 43	1 0	23 6	2 25	22 52	1 4	4 19	0 52	31 13	7 9	3 34	3 52	27 14		n.a.
F 8	0 9	16 21	2 27	5 43	2 0	1 25	0 36	23 25	0 33	22 43	1 0	23 6	2 25	22 52	1 4	4 20	0 52	31 13	7 9	3 34	3 51	27 13		n.a.
S 9	0s15	21 33	3 28	5 49	2 14	0 53	0 38	23 23	0 34	22 43	0 59	23 6	2 25	22 52	1 4	4 21	0 52	31 12	7 8	3 34	3 50	27 12		n.a.
S 10	0 39	25 41	4 19	5 52	2 27	0 22	0 40	23 20	0 35	22 42	0 59	23 6	2 26	22 52	1 4	4 22	0 52	31 12	7 8	3 35	3 49	27 10		n.a.
M11	1 2	28 22	4 55	5 53	2 40	0s10	0 42	23 18	0 36	22 42	0 58	23 6	2 26	22 52	1 4	4 23	0 52	31 12	7 8	3 35	3 47	27 9		n.a.
T 12	1 26	29 18	5 14	5 53	2 53	0 42	0 43	23 16	0 37	22 41	0 58	23 6	2 26	22 52	1 4	4 24	0 52	31 12	7 8	3 35	3 46	27 8		n.a.
W13	1 49	28 17	5 14	5 50	3 5	1 13	0 45	23 13	0 38	22 41	0 58	23 6	2 26	22 52	1 4	4 25	0 52	31 11	7 8	3 35	3 45	27 6		n.a.
T 14	2 13	25 25	4 54	5 46	3 16	1 45	0 47	23 11	0 39	22 40	0 57	23 6	2 27	22 52	1 4	4 26	0 52	31 11	7 7	3 35	3 43	27 5		n.a.
F 15	2 36	20 57	4 16	5 39	3 26	2 17	0 49	23 8	0 40	22 40	0 57	23 6	2 27	22 52	1 4	4 27	0 52	31 11	7 7	3 35	3 42	27 4		n.a.
S 16	3 0	15 17	3 23	5 31	3 36	2 48	0 51	23 5	0 41	22 39	0 57	23 6	2 27	22 52	1 4	4 28	0 52	31 11	7 7	3 35	3 41	27 2		n.a.
S 17	3 23	8 49	2 16	5 22	3 45	3 20	0 52	23 3	0 42	22 39	0 56	23 6	2 28	22 52	1 3	4 29	0 52	31 11	7 7	3 35	3 40	27 1		n.a.
M18	3 47	2 0	1 2	5 12	3 52	3 51	0 54	23 0	0 43	22 38	0 56	23 6	2 28	22 52	1 3	4 30	0 52	31 10	7 7	3 35	3 38	26 59		n.a.
T 19	4 10	4s49	0s14	5 1	3 59	4 22	0 56	22 57	0 44	22 37	0 56	23 5	2 28	22 52	1 3	4 30	0 52	31 10	7 6	3 35	3 37	26 58		n.a.
W20	4 33	11 16	1 28	4 48	4 4	4 53	0 57	22 54	0 45	22 37	0 55	23 5	2 28	22 52	1 3	4 31	0 52	31 10	7 6	3 35	3 36	26 57		n.a.
T 21	4 56	17 5	2 36	4 36	4 8	5 24	0 59	22 51	0 46	22 36	0 55	23 5	2 29	22 52	1 3	4 32	0 52	31 10	7 6	3 34	3 35	26 55		n.a.
F 22	5 19	21 58	3 34	4 23	4 10	5 55	1 0	22 48	0 47	22 35	0 55	23 5	2 29	22 52	1 3	4 33	0 52	31 10	7 6	3 34	3 33	26 54		n.a.
S 23	5 42	25 44	4 19	4 9	4 11	6 26	1 2	22 44	0 48	22 34	0 54	23 4	2 29	22 52	1 3	4 34	0 52	31 9	7 5	3 34	3 32	26 52		n.a.
S 24	6 5	28 11	4 52	3 57	4 11	6 57	1 3	22 41	0 49	22 33	0 54	23 4	2 29	22 52	1 3	4 35	0 52	31 9	7 5	3 34	3 31	26 51		n.a.
M25	6 28	29 15	5 11	3 44	4 8	7 27	1 5	22 37	0 49	22 33	0 54	23 4	2 29	22 52	1 3	4 36	0 52	31 9	7 5	3 33	3 29	26 49		n.a.
T 26	6 51	28 54	5 16	3 32	4 5	7 57	1 6	22 34	0 50	22 32	0 53	23 3	2 30	22 52	1 3	4 37	0 52	31 9	7 5	3 33	3 28	26 48		n.a.
W27	7 13	27 13	5 7	3 21	4 0	8 27	1 7	22 30	0 51	22 31	0 53	23 3	2 30	22 52	1 3	4 38	0 52	31 9	7 5	3 33	3 27	26 47		n.a.
T 28	7 36	24 20	4 45	3 11	3 53	8 57	1 9	22 26	0 52	22 30	0 53	23 3	2 30	22 51	1 3	4 39	0 53	31 8	7 4	3 33	3 26	26 45		n.a.
F 29	7 58	20 24	4 11	3 3	3 45	9 27	1 10	22 22	0 53	22 29	0 52	23 2	2 30	22 51	1 3	4 40	0 53	31 8	7 4	3 34	3 24	26 44		n.a.
S 30	8 20	15 36	3 26	2 56	3 36	9 56	1 11	22 18	0 54	22 28	0 52	23 2	2 31	22 51	1 3	4 41	0 53	31 8	7 4	3 34	3 23	26 42		n.a.
S 31	8s42	10s 7	2s30	2s51	3n26	10s25	1s12	22s14	0n54	22s27	0s52	23n 1	2n31	22s51	1s 3	4s41	0s53	31s 8	7s 4	3n35	3n22	26s41		n.a.

Julian Day Number = -2352241.5, Delta T = 151h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'45, Lahiri = -156°17'45 Julian Calendar 1 Dec. 11154 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11154 BCE

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 2	22♑44'34	23♓ 3	14°R16	24♑35	16♑ 7	25♑37	29°R25	24♑20	9♑36	1♑50	8♈49	8♈13	24♑28	n.a.	M 1
T 2	1 28 58	23°41'57	5♈53	13♑44	25°49	16°37	25°41	29♉22	24°20	9°39	1°51	8°R49	8° 9	24°35	n.a.	T 2
W 3	1 32 55	24°39'18	19° 1	13°16	27° 2	17° 6	25°46	29°19	24°21	9°41	1°52	8°49	8° 6	24°42	n.a.	W 3
T 4	1 36 51	25°36'38	2♉27	12°51	28°16	17°36	25°50	29°16	24°22	9°43	1°52	8°48	8° 3	24°49	n.a.	T 4
F 5	1 40 48	26°33'57	16° 9	12°30	29°29	18° 6	25°55	29°13	24°23	9°45	1°53	8°46	8° 0	24°55	n.a.	F 5
S 6	1 44 44	27°31'14	0♊ 6	12°13	0♏43	18°36	26° 0	29° 9	24°23	9°47	1°54	8°44	7°57	25° 2	n.a.	S 6
S 7	1 48 41	28°28'31	14°12	12° 1	1°56	19° 6	26° 5	29° 6	24°24	9°50	1°55	8°41	7°53	25° 9	n.a.	S 7
M 8	1 52 37	29°25'46	28°26	11°54	3°10	19°36	26°11	29° 2	24°25	9°52	1°55	8°39	7°50	25°15	n.a.	M 8
T 9	1 56 33	0♏23'00	12♋42	11°D51	4°24	20° 7	26°16	28°59	24°26	9°54	1°56	8°37	7°47	25°22	n.a.	T 9
W10	2 0 30	1°20'13	26°58	11°53	5°37	20°37	26°22	28°55	24°27	9°56	1°57	8°D37	7°44	25°29	n.a.	W10
T 11	2 4 26	2°17'26	11♌11	11°59	6°51	21° 8	26°27	28°52	24°29	9°58	1°58	8°37	7°41	25°36	n.a.	T 11
F 12	2 8 23	3°14'37	25°18	12°10	8° 4	21°39	26°33	28°48	24°30	10° 0	1°59	8°38	7°38	25°42	n.a.	F 12
S 13	2 12 19	4°11'48	9♍18	12°26	9°18	22°11	26°39	28°44	24°31	10° 2	1°59	8°39	7°34	25°49	n.a.	S 13
S 14	2 16 16	5° 8'57	23° 9	12°46	10°32	22°42	26°45	28°40	24°32	10° 4	2° 0	8°40	7°31	25°56	n.a.	S 14
M15	2 20 12	6° 6'06	6♎49	13°11	11°45	23°14	26°52	28°37	24°34	10° 6	2° 1	8°R41	7°28	26° 2	n.a.	M15
T 16	2 24 9	7° 3'14	20°18	13°40	12°59	23°46	26°58	28°33	24°35	10° 8	2° 2	8°41	7°25	26° 9	n.a.	T 16
W17	2 28 5	8° 0'21	3♏35	14°13	14°13	24°17	27° 5	28°29	24°36	10°10	2° 3	8°39	7°22	26°16	n.a.	W17
T 18	2 32 1	8°57'27	16°37	14°50	15°26	24°50	27°12	28°25	24°38	10°13	2° 4	8°35	7°19	26°23	n.a.	T 18
F 19	2 35 58	9°54'32	29°24	15°31	16°40	25°22	27°18	28°21	24°39	10°15	2° 5	8°31	7°15	26°29	n.a.	F 19
S 20	2 39 54	10°51'36	11♐56	16°16	17°54	25°54	27°25	28°17	24°41	10°17	2° 6	8°25	7°12	26°36	n.a.	S 20
S 21	2 43 51	11°48'39	24°15	17° 4	19° 7	26°27	27°33	28°13	24°43	10°19	2° 7	8°20	7° 9	26°43	n.a.	S 21
M22	2 47 47	12°45'41	6♑23	17°56	20°21	26°59	27°40	28° 8	24°44	10°20	2° 8	8°15	7° 6	26°50	n.a.	M22
T 23	2 51 44	13°42'43	18°21	18°52	21°35	27°32	27°47	28° 4	24°46	10°22	2° 9	8°11	7° 3	26°56	n.a.	T 23
W24	2 55 40	14°39'43	0♒14	19°51	22°48	28° 5	27°55	28° 0	24°48	10°24	2°10	8° 8	6°59	27° 3	n.a.	W24
T 25	2 59 37	15°36'42	12° 7	20°53	24° 2	28°38	28° 3	27°56	24°49	10°26	2°11	8°D 7	6°56	27°10	n.a.	T 25
F 26	3 3 33	16°33'40	24° 3	21°58	25°16	29°12	28°10	27°52	24°51	10°28	2°12	8° 7	6°53	27°16	n.a.	F 26
S 27	3 7 30	17°30'37	6♓ 8	23° 6	26°30	29°45	28°18	27°47	24°53	10°30	2°13	8° 8	6°50	27°23	n.a.	S 27
S 28	3 11 26	18°27'33	18°27	24°18	27°43	0♒19	28°26	27°43	24°55	10°32	2°14	8°10	6°47	27°30	n.a.	S 28
M29	3 15 22	19°24'29	1♈ 3	25°32	28°57	0°52	28°35	27°39	24°57	10°34	2°15	8°11	6°44	27°37	n.a.	M29
T 30	3 19 19	20°21'23	14° 1	26°49	0♐11	1°26	28°43	27°35	24°59	10°36	2°16	8°R11	6°40	27°43	n.a.	T 30
W31	3 23 15	21♏18'17	27♈21	28♑ 9	1♐24	2♒ 0	28♑51	27♉30	25♑ 1	10♑37	2♑17	8♈10	6♈37	27♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 4	4s 8	1s26	2s47	3n15	10s54	1s13	22s10	0n55	22s26	0s51	23n 1	2n31	22s51	1s 2	4s42	0s53	31s 7	7s 4	3n35	3n20	26s39		n.a.
T 2	9 26	2n 9	0 16	2 46	3 3	11 22	1 14	22 5	0 56	22 24	0 51	23 0	2 31	22 51	1 2	4 43	0 53	31 7	7 3	3 35	3 19	26 38		n.a.
W 3	9 48	8 30	0n56	2 46	2 50	11 51	1 15	22 1	0 57	22 23	0 51	23 0	2 31	22 50	1 2	4 44	0 53	31 7	7 3	3 35	3 18	26 36		n.a.
T 4	10 9	14 37	2 6	2 49	2 37	12 19	1 16	21 56	0 58	22 22	0 50	22 59	2 32	22 50	1 2	4 45	0 53	31 7	7 3	3 35	3 17	26 35		n.a.
F 5	10 31	20 9	3 11	2 53	2 23	12 46	1 17	21 51	0 58	22 21	0 50	22 59	2 32	22 50	1 2	4 46	0 53	31 7	7 3	3 34	3 15	26 33		n.a.
S 6	10 52	24 42	4 5	2 59	2 9	13 14	1 17	21 46	0 59	22 20	0 50	22 58	2 32	22 50	1 2	4 47	0 53	31 6	7 3	3 33	3 14	26 31		n.a.
S 7	11 13	27 50	4 46	3 8	1 54	13 41	1 18	21 41	1 0	22 18	0 50	22 58	2 32	22 50	1 2	4 48	0 53	31 6	7 2	3 32	3 13	26 30		n.a.
M 8	11 34	29 13	5 9	3 18	1 40	14 7	1 19	21 36	1 0	22 17	0 49	22 57	2 32	22 49	1 2	4 49	0 53	31 6	7 2	3 31	3 11	26 28		n.a.
T 9	11 54	28 38	5 13	3 30	1 26	14 34	1 19	21 31	1 1	22 16	0 49	22 56	2 33	22 49	1 2	4 50	0 53	31 6	7 2	3 30	3 10	26 27		n.a.
W10	12 15	26 11	4 58	3 44	1 11	15 0	1 20	21 26	1 2	22 14	0 49	22 56	2 33	22 49	1 2	4 50	0 53	31 6	7 2	3 30	3 9	26 25		n.a.
T 11	12 35	22 7	4 25	3 59	0 57	15 25	1 20	21 20	1 2	22 13	0 48	22 55	2 33	22 49	1 2	4 51	0 53	31 5	7 2	3 30	3 8	26 24		n.a.
F 12	12 55	16 48	3 36	4 16	0 43	15 50	1 20	21 15	1 3	22 11	0 48	22 55	2 33	22 48	1 2	4 52	0 53	31 5	7 2	3 31	3 6	26 22		n.a.
S 13	13 15	10 40	2 34	4 35	0 30	16 15	1 21	21 9	1 4	22 10	0 48	22 54	2 33	22 48	1 2	4 53	0 53	31 5	7 1	3 31	3 5	26 20		n.a.
S 14	13 35	4 4	1 24	4 55	0 17	16 39	1 21	21 3	1 4	22 8	0 47	22 53	2 33	22 48	1 2	4 54	0 53	31 5	7 1	3 32	3 4	26 19		n.a.
M15	13 54	2s37	0 10	5 17	0 4	17 3	1 21	20 57	1 5	22 7	0 47	22 52	2 34	22 47	1 2	4 55	0 53	31 5	7 1	3 32	3 2	26 17		n.a.
T 16	14 14	9 7	1s 3	5 39	0s 8	17 26	1 21	20 51	1 6	22 5	0 47	22 52	2 34	22 47	1 1	4 56	0 53	31 4	7 1	3 32	3 1	26 16		n.a.
W17	14 33	15 6	2 12	6 3	0 20	17 49	1 21	20 45	1 6	22 4	0 47	22 51	2 34	22 47	1 1	4 56	0 53	31 4	7 1	3 31	3 0	26 14		n.a.
T 18	14 51	20 18	3 12	6 28	0 31	18 12	1 22	20 38	1 7	22 2	0 46	22 50	2 34	22 46	1 1	4 57	0 53	31 4	7 0	3 30	2 58	26 12		n.a.
F 19	15 10	24 29	4 1	6 54	0 41	18 34	1 21	20 32	1 7	22 0	0 46	22 49	2 34	22 46	1 1	4 58	0 53	31 4	7 0	3 28	2 57	26 11		n.a.
S 20	15 28	27 25	4 38	7 21	0 51	18 55	1 21	20 25	1 8	21 59	0 46	22 48	2 34	22 46	1 1	4 59	0 53	31 4	7 0	3 26	2 56	26 9		n.a.
S 21	15 47	28 58	5 1	7 49	1 1	19 16	1 21	20 18	1 9	21 57	0 45	22 48	2 34	22 45	1 1	5 0	0 53	31 3	7 0	3 23	2 55	26 7		n.a.
M22	16 4	29 5	5 10	8 17	1 10	19 36	1 21	20 11	1 9	21 55	0 45	22 47	2 35	22 45	1 1	5 1	0 53	31 3	7 0	3 21	2 53	26 6		n.a.
T 23	16 22	27 49	5 5	8 46	1 18	19 56	1 21	20 4	1 10	21 53	0 45	22 46	2 35	22 45	1 1	5 1	0 53	31 3	7 0	3 20	2 52	26 4		n.a.
W24	16 40	25 19	4 48	9 16	1 25	20 15	1 20	19 57	1 10	21 51	0 45	22 45	2 35	22 44	1 1	5 2	0 53	31 3	6 59	3 19	2 51	26 2		n.a.
T 25	16 57	21 43	4 18	9 47	1 32	20 34	1 20	19 50	1 11	21 50	0 44	22 44	2 35	22 44	1 1	5 3	0 53	31 3	6 59	3 18	2 49	26 1		n.a.
F 26	17 13	17 15	3 36	10 18	1 38	20 52	1 19	19 42	1 11	21 48	0 44	22 43	2 35	22 43	1 1	5 4	0 53	31 3	6 59	3 18	2 48	25 59		n.a.
S 27	17 30	12 2	2 45	10 49	1 44	21 10	1 19	19 34	1 12	21 46	0 44	22 42	2 35	22 43	1 1	5 5	0 53	31 2	6 59	3 19	2 47	25 57		n.a.
S 28	17 46	6 17	1 45	11 21	1 49	21 27	1 18	19 27	1 12	21 44	0 43	22 42	2 35	22 43	1 1	5 5	0 53	31 2	6 59	3 19	2 46	25 56		n.a.
M29	18 2	0 10	0 39	11 53	1 53	21 43	1 18	19 19	1 13	21 42	0 43	22 41	2 35	22 42	1 1	5 6	0 53	31 2	6 59	3 20	2 44	25 54		n.a.
T 30	18 18	6n 9	0n31	12 25	1 57	21 59	1 17	19 11	1 13	21 40	0 43	22 40	2 35	22 42	1 1	5 7	0 53	31 2	6 59	3 20	2 43	25 52		n.a.
W31	18s34	12n23	1n42	12s58	2s 0	22s14	1s16	19s 3	1n14	21s38	0s43	22n39	2n35	22s41	1s 1	5s 8	0s53	31s 2	6s58	3n19	2n42	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2352210.5, Delta T = 151h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'41, Lahiri = -156°17'41 Julian Calendar 1 Jan. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE

FEBRUARY 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 12	22♏15'10	11♉ 6	29♎32	2♐38	2♒34	29♑ 0	27°R26	25♑ 3	10♎39	2♑19	8°R 6	6♈34	27♑57	n.a.	T 1
F 2	3 31 8	23°12'03	25°12	0♏58	3°52	3° 8	29° 9	27♉21	25° 6	10°41	2°20	8♈ 1	6°31	28° 3	n.a.	F 2
S 3	3 35 5	24° 8'56	9♊35	2°27	5° 6	3°43	29°17	27°17	25° 8	10°43	2°21	7°54	6°28	28°10	n.a.	S 3
S 4	3 39 1	25° 5'49	24° 9	3°58	6°19	4°17	29°26	27°13	25°10	10°44	2°22	7°47	6°25	28°17	n.a.	S 4
M 5	3 42 58	26° 2'41	8♋48	5°32	7°33	4°52	29°35	27° 8	25°12	10°46	2°23	7°41	6°21	28°24	n.a.	M 5
T 6	3 46 54	26°59'33	23°24	7° 9	8°47	5°27	29°44	27° 4	25°15	10°48	2°25	7°35	6°18	28°30	n.a.	T 6
W 7	3 50 51	27°56'25	7♌52	8°48	10° 1	6° 1	29°53	27° 0	25°17	10°50	2°26	7°32	6°15	28°37	n.a.	W 7
T 8	3 54 47	28°53'17	22° 8	10°30	11°14	6°36	0♒ 3	26°55	25°19	10°51	2°27	7°30	6°12	28°44	n.a.	T 8
F 9	3 58 44	29°50'10	6♍10	12°15	12°28	7°11	0°12	26°51	25°22	10°53	2°28	7°D30	6° 9	28°50	n.a.	F 9
S 10	4 2 40	0♐47'02	19°56	14° 2	13°42	7°47	0°22	26°46	25°24	10°54	2°29	7°31	6° 5	28°57	n.a.	S 10
S 11	4 6 37	1°43'55	3♎29	15°52	14°56	8°22	0°31	26°42	25°27	10°56	2°31	7°R31	6° 2	29° 4	n.a.	S 11
M12	4 10 33	2°40'47	16°47	17°44	16° 9	8°57	0°41	26°38	25°29	10°58	2°32	7°31	5°59	29°11	n.a.	M12
T 13	4 14 30	3°37'40	29°54	19°39	17°23	9°33	0°51	26°33	25°32	10°59	2°33	7°29	5°56	29°17	n.a.	T 13
W14	4 18 26	4°34'33	12♏48	21°36	18°37	10° 9	1° 1	26°29	25°35	11° 1	2°35	7°24	5°53	29°24	n.a.	W14
T 15	4 22 23	5°31'27	25°31	23°35	19°51	10°44	1°11	26°25	25°37	11° 2	2°36	7°17	5°50	29°31	n.a.	T 15
F 16	4 26 20	6°28'20	8♐ 3	25°37	21° 4	11°20	1°21	26°20	25°40	11° 3	2°37	7° 8	5°46	29°37	n.a.	F 16
S 17	4 30 16	7°25'14	20°25	27°40	22°18	11°56	1°31	26°16	25°43	11° 5	2°39	6°57	5°43	29°44	n.a.	S 17
S 18	4 34 13	8°22'08	2♑36	29°45	23°32	12°32	1°41	26°12	25°45	11° 6	2°40	6°46	5°40	29°51	n.a.	S 18
M19	4 38 9	9°19'02	14°38	1♐51	24°46	13° 9	1°52	26° 8	25°48	11° 8	2°41	6°36	5°37	29°58	n.a.	M19
T 20	4 42 6	10°15'56	26°33	3°59	25°59	13°45	2° 2	26° 3	25°51	11° 9	2°43	6°27	5°34	0♒ 4	n.a.	T 20
W21	4 46 2	11°12'50	8♒24	6° 7	27°13	14°21	2°13	25°59	25°54	11°10	2°44	6°20	5°31	0°11	n.a.	W21
T 22	4 49 59	12° 9'44	20°15	8°17	28°27	14°58	2°24	25°55	25°57	11°12	2°45	6°15	5°27	0°18	n.a.	T 22
F 23	4 53 55	13° 6'38	2♓ 9	10°27	29°40	15°35	2°34	25°51	26° 0	11°13	2°47	6°13	5°24	0°24	n.a.	F 23
S 24	4 57 52	14° 3'32	14°12	12°37	0♑54	16°11	2°45	25°47	26° 3	11°14	2°48	6°D12	5°21	0°31	n.a.	S 24
S 25	5 1 48	15° 0'26	26°28	14°47	2° 8	16°48	2°56	25°43	26° 6	11°15	2°50	6°12	5°18	0°38	n.a.	S 25
M26	5 5 45	15°57'21	9♈ 4	16°57	3°22	17°25	3° 7	25°39	26° 9	11°17	2°51	6°R13	5°15	0°45	n.a.	M26
T 27	5 9 42	16°54'16	22° 2	19° 6	4°35	18° 2	3°18	25°35	26°12	11°18	2°52	6°12	5°11	0°51	n.a.	T 27
W28	5 13 38	17°51'11	5♉28	21°15	5°49	18°39	3°29	25°31	26°15	11°19	2°54	6° 9	5° 8	0°58	n.a.	W28
T 29	5 17 35	18♐48'07	19♉21	23♐23	7♑ 3	19♒17	3♒40	25♉27	26♑18	11♎20	2♑55	6♈ 3	5♈ 5	1♒ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	18n12	2n48	13s30	2s 2	22s28	1s15	18s54	1n14	21s36	0s42	22n38	2n36	22s41	1s 0	5s 8	0s53	31s 2	6s58	3n18	2n40	25s49		n.a.
F 2	19 4	23 13	3 46	14 3	2 4	22 42	1 14	18 46	1 15	21 34	0 42	22 37	2 36	22 40	1 0	5 9	0 54	31 1	6 58	3 16	2 39	25 47		n.a.
S 3	19 18	26 56	4 30	14 36	2 5	22 55	1 13	18 37	1 15	21 31	0 42	22 36	2 36	22 40	1 0	5 10	0 54	31 1	6 58	3 13	2 38	25 45		n.a.
S 4	19 32	28 54	4 58	15 8	2 5	23 8	1 12	18 28	1 16	21 29	0 42	22 35	2 36	22 39	1 0	5 11	0 54	31 1	6 58	3 10	2 37	25 44		n.a.
M 5	19 46	28 52	5 6	15 41	2 5	23 19	1 11	18 20	1 16	21 27	0 41	22 34	2 36	22 39	1 0	5 11	0 54	31 1	6 58	3 7	2 35	25 42		n.a.
T 6	20 0	26 50	4 55	16 13	2 4	23 30	1 10	18 11	1 17	21 25	0 41	22 33	2 36	22 38	1 0	5 12	0 54	31 1	6 57	3 5	2 34	25 40		n.a.
W 7	20 13	23 2	4 25	16 44	2 2	23 41	1 9	18 1	1 17	21 23	0 41	22 32	2 36	22 38	1 0	5 13	0 54	31 1	6 57	3 4	2 33	25 38		n.a.
T 8	20 26	17 56	3 39	17 16	2 0	23 50	1 8	17 52	1 17	21 20	0 41	22 31	2 36	22 37	1 0	5 14	0 54	31 0	6 57	3 3	2 31	25 36		n.a.
F 9	20 39	11 57	2 40	17 46	1 57	23 59	1 6	17 43	1 18	21 18	0 40	22 30	2 36	22 37	1 0	5 14	0 54	31 0	6 57	3 3	2 30	25 35		n.a.
S 10	20 51	5 30	1 33	18 17	1 54	24 7	1 5	17 33	1 18	21 16	0 40	22 29	2 36	22 36	1 0	5 15	0 54	31 0	6 57	3 3	2 29	25 33		n.a.
S 11	21 3	1s 5	0 22	18 46	1 49	24 15	1 3	17 24	1 19	21 13	0 40	22 28	2 36	22 36	1 0	5 16	0 54	31 0	6 57	3 4	2 28	25 31		n.a.
M12	21 15	7 31	0s49	19 14	1 44	24 22	1 2	17 14	1 19	21 11	0 40	22 27	2 36	22 35	1 0	5 16	0 54	31 0	6 57	3 4	2 26	25 29		n.a.
T 13	21 26	13 33	1 57	19 42	1 39	24 28	1 0	17 4	1 19	21 9	0 39	22 26	2 36	22 35	1 0	5 17	0 54	31 0	6 57	3 3	2 25	25 27		n.a.
W14	21 37	18 53	2 57	20 8	1 33	24 33	0 59	16 54	1 20	21 6	0 39	22 25	2 36	22 34	1 0	5 18	0 54	30 59	6 56	3 1	2 24	25 26		n.a.
T 15	21 47	23 19	3 47	20 33	1 26	24 38	0 57	16 43	1 20	21 4	0 39	22 24	2 36	22 34	1 0	5 18	0 54	30 59	6 56	2 58	2 22	25 24		n.a.
F 16	21 57	26 35	4 25	20 57	1 19	24 41	0 55	16 33	1 21	21 1	0 39	22 22	2 36	22 33	1 0	5 19	0 54	30 59	6 56	2 54	2 21	25 22		n.a.
S 17	22 7	28 33	4 50	21 19	1 11	24 44	0 54	16 22	1 21	20 59	0 38	22 21	2 36	22 33	1 0	5 19	0 54	30 59	6 56	2 50	2 20	25 20		n.a.
S 18	22 17	29 5	5 2	21 40	1 3	24 47	0 52	16 12	1 21	20 56	0 38	22 20	2 36	22 32	1 0	5 20	0 54	30 59	6 56	2 45	2 19	25 18		n.a.
M19	22 26	28 13	5 0	21 58	0 55	24 48	0 50	16 1	1 22	20 53	0 38	22 19	2 36	22 31	1 0	5 21	0 54	30 59	6 56	2 41	2 17	25 16		n.a.
T 20	22 34	26 3	4 44	22 15	0 46	24 49	0 48	15 50	1 22	20 51	0 38	22 18	2 36	22 31	0 59	5 21	0 54	30 59	6 56	2 37	2 16	25 14		n.a.
W21	22 43	22 46	4 17	22 30	0 37	24 49	0 46	15 39	1 22	20 48	0 38	22 17	2 36	22 30	0 59	5 22	0 54	30 58	6 56	2 35	2 15	25 13		n.a.
T 22	22 51	18 34	3 38	22 43	0 27	24 48	0 44	15 28	1 23	20 45	0 37	22 16	2 36	22 30	0 59	5 22	0 54	30 58	6 56	2 33	2 13	25 11		n.a.
F 23	22 58	13 37	2 50	22 54	0 18	24 47	0 42	15 17	1 23	20 43	0 37	22 15	2 36	22 29	0 59	5 23	0 54	30 58	6 55	2 32	2 12	25 9		n.a.
S 24	23 5	8 7	1 54	23 3	0 8	24 45	0 40	15 5	1 23	20 40	0 37	22 14	2 36	22 28	0 59	5 23	0 54	30 58	6 55	2 32	2 11	25 7		n.a.
S 25	23 12	2 13	0 51	23 9	0n 2	24 42	0 38	14 54	1 23	20 37	0 37	22 13	2 36	22 28	0 59	5 24	0 54	30 58	6 55	2 32	2 9	25 5		n.a.
M26	23 18	3n55	0n15	23 14	0 11	24 38	0 36	14 42	1 24	20 34	0 36	22 12	2 36	22 27	0 59	5 24	0 54	30 58	6 55	2 32	2 8	25 3		n.a.
T 27	23 24	10 5	1 23	23 16	0 21	24 33	0 34	14 30	1 24	20 31	0 36	22 11	2 36	22 26	0 59	5 25	0 55	30 58	6 55	2 31	2 7	25 1		n.a.
W28	23 30	16 1	2 28	23 17	0 30	24 28	0 31	14 18	1 24	20 28	0 36	22 10	2 36	22 26	0 59	5 25	0 55	30 58	6 55	2 30	2 6	24 59		n.a.
T 29	23s35	21n20	3n27	23s15	0n39	24s22	0s29	14s 6	1n25	20s26	0s36	22n 9	2n36	22s25	0s59	5s26	0s55	30s57	6s55	2n28	2n 4	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2352179.5, Delta T = 151h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'37, Lahiri = -156°17'37 Julian Calendar 1 Feb. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 31	19♐45'02	3♊41	25♐29	8♑16	19♒54	3♒52	25°R23	26♑21	11♎21	2♑57	5°R55	5♈ 2	1♒11	n.a.	F 1
S 2	5 25 28	20°41'59	18°24	27°34	9°30	20°31	4° 3	25♉20	26°24	11°22	2°58	5♈46	4°59	1°18	n.a.	S 2
S 3	5 29 25	21°38'56	3♋21	29°38	10°44	21° 9	4°14	25°16	26°28	11°23	3° 0	5°35	4°56	1°25	n.a.	S 3
M 4	5 33 21	22°35'55	18°23	1♑40	11°57	21°47	4°26	25°12	26°31	11°24	3° 1	5°25	4°52	1°32	n.a.	M 4
T 5	5 37 18	23°32'54	3♌21	3°40	13°11	22°24	4°37	25° 9	26°34	11°25	3° 2	5°17	4°49	1°38	n.a.	T 5
W 6	5 41 14	24°29'53	18° 7	5°39	14°24	23° 2	4°49	25° 5	26°37	11°26	3° 4	5°11	4°46	1°45	n.a.	W 6
T 7	5 45 11	25°26'54	2♍35	7°36	15°38	23°40	5° 1	25° 2	26°41	11°27	3° 5	5° 7	4°43	1°52	n.a.	T 7
F 8	5 49 8	26°23'56	16°41	9°31	16°52	24°18	5°12	24°58	26°44	11°28	3° 7	5° 6	4°40	1°58	n.a.	F 8
S 9	5 53 4	27°21'00	0♎25	11°25	18° 5	24°56	5°24	24°55	26°47	11°29	3° 8	5° 6	4°36	2° 5	n.a.	S 9
S 10	5 57 1	28°18'04	13°49	13°16	19°19	25°34	5°36	24°51	26°51	11°29	3°10	5° 5	4°33	2°12	n.a.	S 10
M11	6 0 57	29°15'10	26°55	15° 6	20°32	26°13	5°48	24°48	26°54	11°30	3°11	5° 4	4°30	2°19	n.a.	M11
T 12	6 4 54	0♑12'17	9♏45	16°54	21°46	26°51	6° 0	24°45	26°58	11°31	3°13	5° 1	4°27	2°25	n.a.	T 12
W13	6 8 51	1° 9'25	22°23	18°40	22°59	27°30	6°12	24°42	27° 1	11°32	3°14	4°55	4°24	2°32	n.a.	W13
T 14	6 12 47	2° 6'35	4♐50	20°25	24°13	28° 8	6°24	24°39	27° 5	11°32	3°15	4°46	4°21	2°39	n.a.	T 14
F 15	6 16 44	3° 3'45	17° 7	22° 7	25°27	28°47	6°36	24°36	27° 8	11°33	3°17	4°34	4°17	2°45	n.a.	F 15
S 16	6 20 41	4° 0'57	29°17	23°48	26°40	29°26	6°49	24°33	27°11	11°34	3°18	4°21	4°14	2°52	n.a.	S 16
S 17	6 24 37	4°58'11	11♑19	25°26	27°54	0♓ 5	7° 1	24°30	27°15	11°34	3°20	4° 7	4°11	2°59	n.a.	S 17
M18	6 28 34	5°55'25	23°15	27° 3	29° 7	0°44	7°13	24°27	27°19	11°35	3°21	3°54	4° 8	3° 5	n.a.	M18
T 19	6 32 31	6°52'41	5♒ 7	28°39	0♒21	1°23	7°26	24°25	27°22	11°35	3°23	3°42	4° 5	3°12	n.a.	T 19
W20	6 36 27	7°49'57	16°57	0♒12	1°34	2° 2	7°38	24°22	27°26	11°36	3°24	3°33	4° 2	3°19	n.a.	W20
T 21	6 40 24	8°47'15	28°46	1°43	2°48	2°41	7°50	24°20	27°29	11°36	3°26	3°26	3°58	3°26	n.a.	T 21
F 22	6 44 21	9°44'34	10♓40	3°13	4° 1	3°20	8° 3	24°17	27°33	11°37	3°27	3°22	3°55	3°32	n.a.	F 22
S 23	6 48 17	10°41'54	22°41	4°40	5°14	4° 0	8°16	24°15	27°36	11°37	3°29	3°21	3°52	3°39	n.a.	S 23
S 24	6 52 14	11°39'15	4♈55	6° 6	6°28	4°39	8°28	24°13	27°40	11°37	3°30	3°20	3°49	3°46	n.a.	S 24
M25	6 56 10	12°36'37	17°27	7°30	7°41	5°19	8°41	24°10	27°44	11°38	3°32	3°20	3°46	3°52	n.a.	M25
T 26	7 0 7	13°34'00	0♉23	8°52	8°55	5°58	8°53	24° 8	27°47	11°38	3°33	3°19	3°42	3°59	n.a.	T 26
W27	7 4 4	14°31'25	13°45	10°12	10° 8	6°38	9° 6	24° 6	27°51	11°38	3°34	3°17	3°39	4° 6	n.a.	W27
T 28	7 8 0	15°28'51	27°37	11°29	11°21	7°18	9°19	24° 4	27°55	11°39	3°36	3°12	3°36	4°13	n.a.	T 28
F 29	7 11 57	16°26'18	11♊58	12°45	12°35	7°58	9°32	24° 3	27°58	11°39	3°37	3° 4	3°33	4°19	n.a.	F 29
S 30	7 15 54	17°23'47	26°46	13°58	13°48	8°38	9°45	24° 1	28° 2	11°39	3°39	2°55	3°30	4°26	n.a.	S 30
S 31	7 19 50	18♑21'17	11♋53	15♒10	15♒ 1	9♓18	9♒58	23♉59	28♑ 6	11♎39	3♑40	2♈44	3♈27	4♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s40	25n37	4n15	23 s12	0n48	24 s15	0 s27	13 s54	1n25	20 s23	0 s36	22n 8	2n36	22 s24	0 s59	5 s26	0 s55	30 s57	6 s55	2n25	2n 3	24 s55		n.a.
S 2	23 44	28 19	4 47	23 7	0 57	24 8	0 25	13 41	1 25	20 20	0 35	22 7	2 36	22 24	0 59	5 27	0 55	30 57	6 55	2 21	2 2	24 53		n.a.
S 3	23 48	29 2	5 0	23 0	1 5	24 0	0 22	13 29	1 25	20 17	0 35	22 6	2 35	22 23	0 59	5 27	0 55	30 57	6 55	2 17	2 0	24 52		n.a.
M 4	23 51	27 36	4 53	22 51	1 13	23 51	0 20	13 16	1 26	20 14	0 35	22 5	2 35	22 22	0 59	5 28	0 55	30 57	6 55	2 13	1 59	24 50		n.a.
T 5	23 54	24 13	4 25	22 41	1 20	23 42	0 17	13 4	1 26	20 11	0 35	22 4	2 35	22 22	0 59	5 28	0 55	30 57	6 55	2 9	1 58	24 48		n.a.
W 6	23 57	19 17	3 41	22 30	1 27	23 31	0 15	12 51	1 26	20 8	0 35	22 3	2 35	22 21	0 59	5 29	0 55	30 57	6 54	2 7	1 57	24 46		n.a.
T 7	23 59	13 21	2 42	22 17	1 34	23 20	0 12	12 38	1 26	20 4	0 34	22 2	2 35	22 20	0 59	5 29	0 55	30 57	6 54	2 5	1 55	24 44		n.a.
F 8	24 1	6 51	1 36	22 4	1 40	23 9	0 10	12 25	1 26	20 1	0 34	22 1	2 35	22 20	0 59	5 29	0 55	30 57	6 54	2 5	1 54	24 42		n.a.
S 9	24 2	0 12	0 25	21 49	1 46	22 56	0 7	12 12	1 27	19 58	0 34	22 0	2 35	22 19	0 59	5 30	0 55	30 56	6 54	2 5	1 53	24 40		n.a.
S 10	24 3	6 s17	0 s46	21 33	1 51	22 44	0 5	11 59	1 27	19 55	0 34	21 59	2 35	22 18	0 59	5 30	0 55	30 56	6 54	2 4	1 51	24 38		n.a.
M11	24 4	12 23	1 52	21 17	1 55	22 30	0 2	11 45	1 27	19 52	0 34	21 58	2 35	22 18	0 59	5 30	0 55	30 56	6 54	2 4	1 50	24 36		n.a.
T 12	24 4	17 50	2 52	21 0	2 0	22 16	0n 0	11 32	1 27	19 49	0 33	21 57	2 35	22 17	0 59	5 31	0 55	30 56	6 54	2 3	1 49	24 34		n.a.
W13	24 4	22 25	3 41	20 42	2 3	22 1	0 3	11 18	1 27	19 45	0 33	21 56	2 34	22 16	0 59	5 31	0 55	30 56	6 54	2 0	1 48	24 32		n.a.
T 14	24 3	25 55	4 20	20 24	2 6	21 45	0 5	11 4	1 28	19 42	0 33	21 55	2 34	22 15	0 59	5 31	0 55	30 56	6 54	1 56	1 46	24 30		n.a.
F 15	24 2	28 10	4 45	20 5	2 9	21 29	0 8	10 50	1 28	19 39	0 33	21 55	2 34	22 15	0 59	5 32	0 55	30 56	6 54	1 52	1 45	24 28		n.a.
S 16	24 0	29 2	4 58	19 46	2 11	21 12	0 11	10 36	1 28	19 35	0 33	21 54	2 34	22 14	0 59	5 32	0 55	30 56	6 54	1 46	1 44	24 26		n.a.
S 17	23 58	28 30	4 56	19 26	2 13	20 55	0 13	10 22	1 28	19 32	0 32	21 53	2 34	22 13	0 59	5 32	0 55	30 56	6 54	1 41	1 42	24 24		n.a.
M18	23 56	26 39	4 42	19 7	2 14	20 37	0 16	10 8	1 28	19 29	0 32	21 52	2 34	22 13	0 59	5 33	0 55	30 56	6 54	1 35	1 41	24 22		n.a.
T 19	23 53	23 37	4 16	18 47	2 15	20 19	0 19	9 54	1 28	19 25	0 32	21 51	2 34	22 12	0 58	5 33	0 55	30 56	6 54	1 30	1 40	24 19		n.a.
W20	23 50	19 38	3 38	18 27	2 15	20 0	0 21	9 40	1 28	19 22	0 32	21 50	2 34	22 11	0 58	5 33	0 56	30 55	6 54	1 27	1 38	24 17		n.a.
T 21	23 46	14 53	2 51	18 7	2 15	19 40	0 24	9 25	1 29	19 18	0 32	21 50	2 33	22 10	0 58	5 33	0 56	30 55	6 54	1 24	1 37	24 15		n.a.
F 22	23 42	9 33	1 57	17 47	2 14	19 20	0 26	9 10	1 29	19 15	0 32	21 49	2 33	22 10	0 58	5 34	0 56	30 55	6 54	1 22	1 36	24 13		n.a.
S 23	23 37	3 50	0 56	17 28	2 12	19 0	0 29	8 56	1 29	19 11	0 31	21 48	2 33	22 9	0 58	5 34	0 56	30 55	6 54	1 22	1 35	24 11		n.a.
S 24	23 32	2n 8	0n 8	17 8	2 11	18 39	0 32	8 41	1 29	19 8	0 31	21 47	2 33	22 8	0 58	5 34	0 56	30 55	6 54	1 22	1 33	24 9		n.a.
M25	23 27	8 10	1 14	16 49	2 8	18 17	0 34	8 26	1 29	19 4	0 31	21 47	2 33	22 7	0 58	5 34	0 56	30 55	6 54	1 22	1 32	24 7		n.a.
T 26	23 21	14 3	2 18	16 30	2 6	17 55	0 37	8 11	1 29	19 1	0 31	21 46	2 33	22 6	0 58	5 34	0 56	30 55	6 54	1 21	1 31	24 5		n.a.
W27	23 15	19 30	3 16	16 12	2 2	17 32	0 40	7 56	1 29	18 57	0 31	21 45	2 32	22 6	0 58	5 34	0 56	30 55	6 54	1 20	1 29	24 3		n.a.
T 28	23 8	24 7	4 5	15 54	1 58	17 9	0 42	7 41	1 29	18 53	0 30	21 45	2 32	22 5	0 58	5 35	0 56	30 55	6 54	1 18	1 28	24 1		n.a.
F 29	23 1	27 28	4 41	15 37	1 54	16 46	0 45	7 26	1 29	18 50	0 30	21 44	2 32	22 4	0 58	5 35	0 56	30 55	6 54	1 15	1 27	23 59		n.a.
S 30	22 54	29 1	4 59	15 20	1 49	16 22	0 47	7 10	1 29	18 46	0 30	21 43	2 32	22 3	0 58	5 35	0 56	30 55	6 53	1 11	1 26	23 56		n.a.
S 31	22 s46	28n27	4n57	15 s 4	1n44	15 s58	0n50	6 s55	1n30	18 s42	0 s30	21n43	2n32	22 s 3	0 s58	5 s35	0 s56	30 s55	6 s53	1n 7	1n24	23 s54		n.a.

Julian Day Number = -2352150.5, Delta T = 151h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'33, Lahiri = -156°17'33 Julian Calendar 1 March 11153 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11154 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 47	19♉18'49	27♋10	16♒18	16♒15	9♓58	10♒10	23°R58	28♉ 9	11♎39	3♉42	2°R34	3♈23	4♒39	n.a.	M 1
T 2	7 27 44	20°16'22	12♌24	17°25	17°28	10°38	10°23	23♉56	28°13	11°39	3°43	2♈26	3°20	4°46	n.a.	T 2
W 3	7 31 41	21°13'57	27°26	18°29	18°41	11°19	10°36	23°55	28°17	11°39	3°44	2°20	3°17	4°53	n.a.	W 3
T 4	7 35 37	22°11'34	12♍ 8	19°30	19°54	11°59	10°49	23°53	28°20	11°R39	3°46	2°16	3°14	5° 0	n.a.	T 4
F 5	7 39 34	23° 9'13	26°26	20°28	21° 7	12°40	11° 2	23°52	28°24	11°39	3°47	2°D15	3°11	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 43 31	24° 6'54	10♎16	21°24	22°21	13°20	11°16	23°51	28°28	11°39	3°49	2°15	3° 8	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 47 27	25° 4'37	23°42	22°16	23°34	14° 1	11°29	23°50	28°32	11°39	3°50	2°R15	3° 4	5°20	n.a.	S 7
M 8	7 51 24	26° 2'23	6♏45	23° 6	24°47	14°41	11°42	23°49	28°35	11°39	3°51	2°14	3° 1	5°26	n.a.	M 8
T 9	7 55 21	27° 0'10	19°29	23°52	26° 0	15°22	11°55	23°48	28°39	11°39	3°53	2°12	2°58	5°33	n.a.	T 9
W10	7 59 17	27°58'00	1♐57	24°34	27°13	16° 3	12° 8	23°47	28°43	11°39	3°54	2° 7	2°55	5°40	n.a.	W10
T 11	8 3 14	28°55'52	14°13	25°13	28°26	16°44	12°21	23°47	28°47	11°38	3°55	2° 0	2°52	5°46	n.a.	T 11
F 12	8 7 11	29°53'46	26°20	25°48	29°39	17°25	12°35	23°46	28°50	11°38	3°57	1°51	2°48	5°53	n.a.	F 12
S 13	8 11 7	0♒51'42	8♑20	26°18	0♓53	18° 6	12°48	23°46	28°54	11°38	3°58	1°40	2°45	6° 0	n.a.	S 13
S 14	8 15 4	1°49'40	20°16	26°44	2° 6	18°48	13° 1	23°45	28°58	11°38	3°59	1°28	2°42	6° 7	n.a.	S 14
M15	8 19 1	2°47'40	2♒ 8	27° 6	3°19	19°29	13°14	23°45	29° 2	11°37	4° 1	1°17	2°39	6°13	n.a.	M15
T 16	8 22 57	3°45'42	13°58	27°23	4°32	20°10	13°28	23°45	29° 5	11°37	4° 2	1° 7	2°36	6°20	n.a.	T 16
W17	8 26 54	4°43'46	25°48	27°34	5°45	20°52	13°41	23°D45	29° 9	11°36	4° 3	1° 0	2°33	6°27	n.a.	W17
T 18	8 30 51	5°41'51	7♓40	27°40	6°58	21°33	13°54	23°45	29°13	11°36	4° 5	0°55	2°29	6°33	n.a.	T 18
F 19	8 34 47	6°39'59	19°37	27°R41	8°11	22°15	14° 8	23°45	29°16	11°35	4° 6	0°52	2°26	6°40	n.a.	F 19
S 20	8 38 44	7°38'09	1♈41	27°36	9°23	22°56	14°21	23°45	29°20	11°35	4° 7	0°D51	2°23	6°47	n.a.	S 20
S 21	8 42 41	8°36'21	13°57	27°25	10°36	23°38	14°34	23°45	29°24	11°34	4° 8	0°52	2°20	6°53	n.a.	S 21
M22	8 46 37	9°34'34	26°29	27° 9	11°49	24°20	14°48	23°46	29°28	11°34	4°10	0°53	2°17	7° 0	n.a.	M22
T 23	8 50 34	10°32'49	9♉21	26°46	13° 2	25° 2	15° 1	23°46	29°31	11°33	4°11	0°R53	2°14	7° 7	n.a.	T 23
W24	8 54 30	11°31'07	22°38	26°17	14°15	25°44	15°14	23°47	29°35	11°32	4°12	0°53	2°10	7°14	n.a.	W24
T 25	8 58 27	12°29'26	6♊22	25°43	15°28	26°26	15°28	23°48	29°39	11°32	4°13	0°50	2° 7	7°20	n.a.	T 25
F 26	9 2 24	13°27'47	20°35	25° 3	16°40	27° 8	15°41	23°48	29°42	11°31	4°14	0°46	2° 4	7°27	n.a.	F 26
S 27	9 6 20	14°26'11	5♋14	24°19	17°53	27°50	15°55	23°49	29°46	11°30	4°16	0°40	2° 1	7°34	n.a.	S 27
S 28	9 10 17	15°24'36	20°14	23°30	19° 6	28°32	16° 8	23°50	29°50	11°30	4°17	0°33	1°58	7°40	n.a.	S 28
M29	9 14 14	16°23'03	5♌28	22°37	20°19	29°15	16°22	23°51	29°53	11°29	4°18	0°27	1°54	7°47	n.a.	M29
T 30	9 18 10	17♒21'33	20♌45	21♒41	21♓31	29♓57	16♒35	23♉53	29♉57	11♎28	4♉19	0♈21	1♈51	7♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	25n45	4n34	14s48	1n38	15s33	0n52	6s39	1n30	18s38	0s30	21n42	2n32	22s 2	0s58	5s35	0s56	30s55	6s53	1n 3	1n23	23s52		n.a.
T 2	22 29	21 13	3 51	14 34	1 32	15 8	0 55	6 24	1 30	18 35	0 30	21 42	2 31	22 1	0 58	5 35	0 56	30 55	6 53	0 59	1 22	23 50		n.a.
W 3	22 20	15 23	2 53	14 20	1 25	14 43	0 57	6 8	1 30	18 31	0 29	21 41	2 31	22 0	0 58	5 35	0 56	30 55	6 53	0 57	1 20	23 48		n.a.
T 4	22 11	8 47	1 44	14 8	1 18	14 17	1 0	5 52	1 30	18 27	0 29	21 41	2 31	21 59	0 58	5 35	0 56	30 55	6 53	0 55	1 19	23 46		n.a.
F 5	22 1	1 56	0 31	13 56	1 11	13 51	1 2	5 37	1 30	18 23	0 29	21 40	2 31	21 59	0 58	5 35	0 56	30 55	6 53	0 55	1 18	23 44		n.a.
S 6	21 51	4s49	0s43	13 46	1 2	13 25	1 5	5 21	1 30	18 19	0 29	21 40	2 31	21 58	0 58	5 35	0 56	30 55	6 53	0 55	1 16	23 41		n.a.
S 7	21 41	11 9	1 51	13 37	0 54	12 58	1 7	5 5	1 30	18 16	0 29	21 39	2 31	21 57	0 58	5 35	0 56	30 54	6 53	0 55	1 15	23 39		n.a.
M 8	21 30	16 50	2 52	13 29	0 45	12 31	1 9	4 49	1 30	18 12	0 29	21 39	2 30	21 56	0 58	5 35	0 56	30 54	6 54	0 55	1 14	23 37		n.a.
T 9	21 18	21 38	3 43	13 22	0 35	12 4	1 12	4 32	1 30	18 8	0 29	21 38	2 30	21 55	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 54	1 13	23 35		n.a.
W10	21 7	25 23	4 22	13 17	0 25	11 36	1 14	4 16	1 30	18 4	0 28	21 38	2 30	21 55	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 52	1 11	23 33		n.a.
T 11	20 55	27 53	4 48	13 14	0 15	11 9	1 16	4 0	1 30	18 0	0 28	21 38	2 30	21 54	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 49	1 10	23 30		n.a.
F 12	20 42	29 3	5 1	13 12	0 4	10 41	1 18	3 44	1 30	17 56	0 28	21 37	2 30	21 53	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 45	1 9	23 28		n.a.
S 13	20 29	28 48	5 1	13 12	0s 8	10 12	1 20	3 27	1 30	17 52	0 28	21 37	2 29	21 52	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 41	1 7	23 26		n.a.
S 14	20 16	27 13	4 47	13 14	0 19	9 44	1 23	3 11	1 30	17 48	0 28	21 37	2 29	21 51	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 36	1 6	23 24		n.a.
M15	20 3	24 26	4 21	13 17	0 31	9 15	1 25	2 54	1 30	17 44	0 28	21 36	2 29	21 51	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 31	1 5	23 22		n.a.
T 16	19 49	20 37	3 43	13 23	0 44	8 46	1 27	2 38	1 30	17 40	0 27	21 36	2 29	21 50	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 28	1 4	23 19		n.a.
W17	19 35	16 0	2 56	13 31	0 56	8 17	1 29	2 21	1 29	17 36	0 27	21 36	2 29	21 49	0 58	5 35	0 57	30 54	6 54	0 24	1 2	23 17		n.a.
T 18	19 20	10 47	2 1	13 41	1 9	7 48	1 30	2 4	1 29	17 32	0 27	21 36	2 28	21 48	0 58	5 34	0 57	30 54	6 54	0 22	1 1	23 15		n.a.
F 19	19 6	5 8	1 0	13 53	1 22	7 18	1 32	1 48	1 29	17 27	0 27	21 36	2 28	21 47	0 58	5 34	0 57	30 54	6 54	0 21	1 0	23 13		n.a.
S 20	18 50	0n45	0n 4	14 7	1 35	6 48	1 34	1 31	1 29	17 23	0 27	21 36	2 28	21 47	0 58	5 34	0 57	30 54	6 54	0 21	0 58	23 10		n.a.
S 21	18 35	6 43	1 10	14 23	1 48	6 19	1 36	1 14	1 29	17 19	0 27	21 35	2 28	21 46	0 58	5 34	0 57	30 54	6 54	0 21	0 57	23 8		n.a.
M22	18 19	12 33	2 13	14 41	2 1	5 49	1 38	0 57	1 29	17 15	0 27	21 35	2 28	21 45	0 58	5 34	0 57	30 54	6 54	0 22	0 56	23 6		n.a.
T 23	18 3	18 1	3 12	15 1	2 14	5 19	1 39	0 40	1 29	17 11	0 26	21 35	2 27	21 44	0 58	5 34	0 57	30 54	6 54	0 22	0 54	23 4		n.a.
W24	17 47	22 49	4 2	15 22	2 26	4 49	1 41	0 23	1 29	17 7	0 26	21 35	2 27	21 43	0 58	5 33	0 57	30 54	6 54	0 22	0 53	23 1		n.a.
T 25	17 30	26 32	4 40	15 45	2 38	4 19	1 42	0 6	1 29	17 2	0 26	21 35	2 27	21 43	0 58	5 33	0 57	30 54	6 54	0 21	0 52	22 59		n.a.
F 26	17 13	28 46	5 3	16 9	2 49	3 49	1 44	0n11	1 29	16 58	0 26	21 35	2 27	21 42	0 58	5 33	0 57	30 54	6 54	0 19	0 51	22 57		n.a.
S 27	16 56	29 5	5 7	16 34	2 59	3 18	1 45	0 28	1 29	16 54	0 26	21 35	2 27	21 41	0 58	5 33	0 57	30 54	6 54	0 16	0 49	22 54		n.a.
S 28	16 38	27 17	4 50	17 0	3 8	2 48	1 46	0 45	1 28	16 50	0 26	21 35	2 26	21 40	0 58	5 32	0 57	30 54	6 54	0 14	0 48	22 52		n.a.
M29	16 20	23 29	4 12	17 25	3 16	2 18	1 48	1 2	1 28	16 46	0 26	21 35	2 26	21 40	0 58	5 32	0 57	30 54	6 54	0 11	0 47	22 50		n.a.
T 30	16s 2	18n 3	3n17	17s50	3s22	1s47	1n49	1n19	1n28	16s41	0s25	21n36	2n26	21s39	0s58	5s32	0s57	30s54	6s54	0n 9	0n45	22s48		n.a.

Julian Day Number = -2352119.5, Delta T = 151h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'29, Lahiri = -156°17'29 Julian Calendar 1 Apr. 11153 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 7	18♒20'04	5♍54	20°R44	22♓44	0♈40	16♒48	23♉54	0♒ 0	11°R27	4♑20	0°R17	1♈48	8♒ 0	n.a.	W 1
T 2	9 26 4	19°18'38	20°46	19♒47	23°56	1°22	17° 2	23°55	0° 4	11♎26	4°21	0♈15	1°45	8° 7	n.a.	T 2
F 3	9 30 0	20°17'14	5♎14	18°50	25° 9	2° 5	17°15	23°57	0° 8	11°25	4°22	0°D15	1°42	8°14	n.a.	F 3
S 4	9 33 57	21°15'53	19°15	17°55	26°21	2°47	17°29	23°58	0°11	11°24	4°23	0°16	1°39	8°21	n.a.	S 4
S 5	9 37 53	22°14'35	2♏48	17° 3	27°34	3°30	17°42	24° 0	0°15	11°24	4°24	0°17	1°35	8°27	n.a.	S 5
M 6	9 41 50	23°13'19	15°56	16°16	28°46	4°13	17°55	24° 2	0°18	11°23	4°25	0°19	1°32	8°34	n.a.	M 6
T 7	9 45 47	24°12'06	28°41	15°34	29°59	4°56	18° 9	24° 3	0°22	11°22	4°26	0°R19	1°29	8°41	n.a.	T 7
W 8	9 49 43	25°10'56	11♐ 8	14°59	1♈11	5°39	18°22	24° 5	0°25	11°20	4°27	0°17	1°26	8°47	n.a.	W 8
T 9	9 53 40	26° 9'48	23°20	14°32	2°24	6°22	18°35	24° 7	0°29	11°19	4°28	0°14	1°23	8°54	n.a.	T 9
F 10	9 57 37	27° 8'43	5♑22	14°12	3°36	7° 5	18°49	24°10	0°32	11°18	4°29	0°10	1°20	9° 1	n.a.	F 10
S 11	10 1 33	28° 7'40	17°17	14° 2	4°48	7°48	19° 2	24°12	0°36	11°17	4°30	0° 5	1°16	9° 7	n.a.	S 11
S 12	10 5 30	29° 6'40	29° 8	14°D 0	6° 1	8°31	19°16	24°14	0°39	11°16	4°31	29♓59	1°13	9°14	n.a.	S 12
M13	10 9 26	0♓ 5'42	10♒58	14° 8	7°13	9°15	19°29	24°17	0°42	11°15	4°32	29°54	1°10	9°21	n.a.	M13
T 14	10 13 23	1° 4'47	22°49	14°25	8°25	9°58	19°42	24°19	0°46	11°14	4°33	29°49	1° 7	9°28	n.a.	T 14
W15	10 17 20	2° 3'55	4♓44	14°51	9°37	10°42	19°55	24°22	0°49	11°13	4°34	29°45	1° 4	9°34	n.a.	W15
T 16	10 21 16	3° 3'04	16°43	15°26	10°49	11°25	20° 9	24°24	0°52	11°11	4°35	29°43	1° 0	9°41	n.a.	T 16
F 17	10 25 13	4° 2'16	28°49	16°10	12° 1	12° 9	20°22	24°27	0°56	11°10	4°36	29°D42	0°57	9°48	n.a.	F 17
S 18	10 29 9	5° 1'30	11♈ 3	17° 2	13°13	12°52	20°35	24°30	0°59	11° 9	4°37	29°43	0°54	9°54	n.a.	S 18
S 19	10 33 6	6° 0'47	23°29	18° 1	14°25	13°36	20°48	24°33	1° 2	11° 7	4°37	29°44	0°51	10° 1	n.a.	S 19
M20	10 37 2	7° 0'05	6♉ 9	19° 8	15°37	14°20	21° 1	24°36	1° 5	11° 6	4°38	29°46	0°48	10° 8	n.a.	M20
T 21	10 40 59	7°59'26	19° 5	20°21	16°49	15° 4	21°15	24°39	1° 9	11° 5	4°39	29°47	0°45	10°14	n.a.	T 21
W22	10 44 56	8°58'49	2♊21	21°40	18° 1	15°48	21°28	24°42	1°12	11° 3	4°40	29°48	0°41	10°21	n.a.	W22
T 23	10 48 52	9°58'15	15°58	23° 4	19°13	16°31	21°41	24°46	1°15	11° 2	4°40	29°R48	0°38	10°28	n.a.	T 23
F 24	10 52 49	10°57'42	29°58	24°33	20°25	17°16	21°54	24°49	1°18	11° 1	4°41	29°47	0°35	10°34	n.a.	F 24
S 25	10 56 45	11°57'12	14♋21	26° 5	21°36	18° 0	22° 7	24°52	1°21	10°59	4°42	29°45	0°32	10°41	n.a.	S 25
S 26	11 0 42	12°56'43	29° 2	27°41	22°48	18°44	22°20	24°56	1°24	10°58	4°42	29°43	0°29	10°48	n.a.	S 26
M27	11 4 38	13°56'17	13♌58	29°20	24° 0	19°28	22°33	25° 0	1°27	10°56	4°43	29°41	0°25	10°55	n.a.	M27
T 28	11 8 35	14°55'53	29° 0	1♓ 2	25°11	20°12	22°46	25° 3	1°30	10°55	4°44	29°40	0°22	11° 1	n.a.	T 28
W29	11 12 31	15°55'31	13♍59	2°45	26°23	20°57	22°59	25° 7	1°33	10°53	4°44	29°38	0°19	11° 8	n.a.	W29
T 30	11 16 28	16°55'11	28°47	4°30	27°34	21°41	23°11	25°11	1°36	10°52	4°45	29°D38	0°16	11°15	n.a.	T 30
F 31	11 20 24	17♓54'54	13♎18	6♓16	28♈45	22♈25	23♒24	25♉15	1♒39	10♎50	4♑45	29♓38	0♈13	11♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15 s44	11n34	2n 8	18 s13	3 s27	1 s17	1n50	1n37	1n28	16 s37	0 s25	21n36	2n26	21 s38	0 s58	5 s31	0 s58	30 s54	6 s54	0n 7	0n44	22 s45		n.a.
T 2	15 25	4 32	0 51	18 35	3 30	0 47	1 51	1 54	1 28	16 33	0 25	21 36	2 26	21 37	0 58	5 31	0 58	30 54	6 54	0 6	0 43	22 43		n.a.
F 3	15 6	2 s33	0 s27	18 55	3 31	0 16	1 52	2 11	1 28	16 28	0 25	21 36	2 25	21 36	0 58	5 31	0 58	30 54	6 55	0 6	0 42	22 41		n.a.
S 4	14 47	9 17	1 41	19 12	3 31	0n14	1 53	2 28	1 28	16 24	0 25	21 36	2 25	21 36	0 58	5 31	0 58	30 54	6 55	0 6	0 40	22 38		n.a.
S 5	14 28	15 23	2 47	19 26	3 28	0 44	1 54	2 45	1 27	16 20	0 25	21 36	2 25	21 35	0 58	5 30	0 58	30 54	6 55	0 7	0 39	22 36		n.a.
M 6	14 8	20 35	3 43	19 37	3 24	1 14	1 54	3 3	1 27	16 15	0 25	21 37	2 25	21 34	0 58	5 30	0 58	30 55	6 55	0 8	0 38	22 34		n.a.
T 7	13 48	24 42	4 25	19 44	3 18	1 44	1 55	3 20	1 27	16 11	0 25	21 37	2 25	21 33	0 58	5 29	0 58	30 55	6 55	0 8	0 36	22 31		n.a.
W 8	13 28	27 33	4 54	19 48	3 10	2 14	1 55	3 37	1 27	16 7	0 24	21 37	2 24	21 33	0 58	5 29	0 58	30 55	6 55	0 7	0 35	22 29		n.a.
T 9	13 7	29 2	5 9	19 47	3 1	2 44	1 56	3 55	1 27	16 2	0 24	21 38	2 24	21 32	0 58	5 29	0 58	30 55	6 55	0 6	0 34	22 26		n.a.
F 10	12 47	29 7	5 10	19 43	2 51	3 14	1 56	4 12	1 26	15 58	0 24	21 38	2 24	21 31	0 58	5 28	0 58	30 55	6 55	0 4	0 32	22 24		n.a.
S 11	12 26	27 50	4 57	19 36	2 40	3 44	1 57	4 29	1 26	15 54	0 24	21 38	2 24	21 30	0 58	5 28	0 58	30 55	6 55	0 2	0 31	22 22		n.a.
S 12	12 5	25 18	4 32	19 25	2 27	4 14	1 57	4 47	1 26	15 49	0 24	21 39	2 24	21 30	0 58	5 27	0 58	30 55	6 55	0 s 0	0 30	22 19		n.a.
M13	11 44	21 42	3 55	19 10	2 14	4 43	1 57	5 4	1 26	15 45	0 24	21 39	2 23	21 29	0 58	5 27	0 58	30 55	6 55	0 3	0 29	22 17		n.a.
T 14	11 22	17 13	3 8	18 52	2 1	5 12	1 57	5 21	1 25	15 40	0 24	21 40	2 23	21 28	0 58	5 27	0 58	30 55	6 55	0 5	0 27	22 15		n.a.
W15	11 1	12 5	2 13	18 30	1 47	5 42	1 57	5 39	1 25	15 36	0 23	21 40	2 23	21 27	0 58	5 26	0 58	30 55	6 55	0 6	0 26	22 12		n.a.
T 16	10 39	6 27	1 11	18 6	1 32	6 11	1 57	5 56	1 25	15 31	0 23	21 41	2 23	21 27	0 58	5 26	0 58	30 55	6 56	0 7	0 25	22 10		n.a.
F 17	10 17	0 34	0 5	17 39	1 18	6 39	1 57	6 13	1 25	15 27	0 23	21 41	2 23	21 26	0 58	5 25	0 58	30 55	6 56	0 7	0 23	22 7		n.a.
S 18	9 55	5n26	1n 2	17 10	1 4	7 8	1 56	6 30	1 24	15 23	0 23	21 42	2 22	21 25	0 58	5 25	0 58	30 55	6 56	0 7	0 22	22 5		n.a.
S 19	9 33	11 19	2 7	16 38	0 50	7 36	1 56	6 48	1 24	15 18	0 23	21 42	2 22	21 24	0 58	5 24	0 58	30 55	6 56	0 7	0 21	22 2		n.a.
M20	9 10	16 51	3 7	16 3	0 36	8 5	1 56	7 5	1 24	15 14	0 23	21 43	2 22	21 24	0 58	5 24	0 58	30 55	6 56	0 6	0 19	22 0		n.a.
T 21	8 47	21 47	3 59	15 27	0 23	8 32	1 55	7 22	1 24	15 9	0 23	21 43	2 22	21 23	0 58	5 23	0 58	30 55	6 56	0 5	0 18	21 58		n.a.
W22	8 25	25 45	4 40	14 49	0 10	9 0	1 54	7 39	1 23	15 5	0 23	21 44	2 22	21 22	0 58	5 23	0 58	30 55	6 56	0 5	0 17	21 55		n.a.
T 23	8 2	28 23	5 6	14 9	0n 2	9 28	1 54	7 56	1 23	15 0	0 22	21 45	2 21	21 22	0 58	5 22	0 58	30 55	6 56	0 5	0 16	21 53		n.a.
F 24	7 39	29 20	5 15	13 28	0 14	9 55	1 53	8 13	1 23	14 56	0 22	21 45	2 21	21 21	0 58	5 22	0 58	30 55	6 56	0 5	0 14	21 50		n.a.
S 25	7 15	28 20	5 5	12 46	0 25	10 22	1 52	8 30	1 22	14 51	0 22	21 46	2 21	21 20	0 58	5 21	0 58	30 56	6 56	0 6	0 13	21 48		n.a.
S 26	6 52	25 22	4 35	12 3	0 35	10 48	1 51	8 47	1 22	14 47	0 22	21 47	2 21	21 20	0 59	5 21	0 59	30 56	6 56	0 7	0 12	21 45		n.a.
M27	6 29	20 40	3 46	11 19	0 45	11 14	1 50	9 4	1 22	14 43	0 22	21 48	2 21	21 19	0 59	5 20	0 59	30 56	6 57	0 8	0 10	21 43		n.a.
T 28	6 5	14 38	2 41	10 34	0 54	11 40	1 48	9 21	1 22	14 38	0 22	21 48	2 21	21 18	0 59	5 19	0 59	30 56	6 57	0 8	0 9	21 40		n.a.
W29	5 41	7 46	1 25	9 49	1 2	12 6	1 47	9 38	1 21	14 34	0 22	21 49	2 20	21 18	0 59	5 19	0 59	30 56	6 57	0 9	0 8	21 38		n.a.
T 30	5 18	0 34	0 5	9 3	1 9	12 31	1 46	9 55	1 21	14 29	0 22	21 50	2 20	21 17	0 59	5 18	0 59	30 56	6 57	0 9	0 7	21 35		n.a.
F 31	4 s54	6 s32	1 s15	8 s17	1n16	12n56	1n44	10n12	1n21	14 s25	0 s22	21n51	2n20	21 s16	0 s59	5 s18	0 s59	30 s56	6 s57	0 s 9	0n 5	21 s33		n.a.

Julian Day Number = -2352089.5, Delta T = 151h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'25, Lahiri = -156°17'25 Julian Calendar 1 May 11153 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11153 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE

JUNE 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 21	18♓54'39	27♎24	8♓ 3	29♈57	23♈10	23♒37	25♉19	1♒42	10°R49	4♑46	29♓39	0♈10	11♒28	n.a.	S 1
S 2	11 28 17	19°54'27	11♏ 5	9°50	1♉ 8	23°54	23°50	25°23	1°44	10♎47	4°46	29°40	0° 6	11°35	n.a.	S 2
M 3	11 32 14	20°54'18	24°20	11°38	2°19	24°39	24° 2	25°27	1°47	10°46	4°47	29°41	0° 3	11°41	n.a.	M 3
T 4	11 36 10	21°54'11	7♐11	13°26	3°30	25°24	24°15	25°32	1°50	10°44	4°47	29°41	0° 0	11°48	n.a.	T 4
W 5	11 40 7	22°54'07	19°41	15°14	4°41	26° 8	24°28	25°36	1°53	10°43	4°48	29°R42	29♓57	11°55	n.a.	W 5
T 6	11 44 3	23°54'05	1♑55	17° 2	5°52	26°53	24°40	25°40	1°55	10°41	4°48	29°42	29°54	12° 1	n.a.	T 6
F 7	11 48 0	24°54'06	13°56	18°49	7° 3	27°38	24°53	25°45	1°58	10°39	4°49	29°41	29°51	12° 8	n.a.	F 7
S 8	11 51 56	25°54'10	25°49	20°36	8°14	28°23	25° 5	25°49	2° 1	10°38	4°49	29°41	29°47	12°15	n.a.	S 8
S 9	11 55 53	26°54'16	7♒39	22°23	9°24	29° 8	25°18	25°54	2° 3	10°36	4°49	29°40	29°44	12°22	n.a.	S 9
M10	11 59 49	27°54'24	19°30	24° 9	10°35	29°53	25°30	25°59	2° 6	10°34	4°50	29°40	29°41	12°28	n.a.	M10
T 11	12 3 46	28°54'35	1♓24	25°55	11°46	0♉38	25°42	26° 4	2° 8	10°33	4°50	29°40	29°38	12°35	n.a.	T 11
W12	12 7 42	29°54'48	13°25	27°40	12°56	1°23	25°54	26° 8	2°10	10°31	4°50	29°D40	29°35	12°42	n.a.	W12
T 13	12 11 39	0♈55'03	25°34	29°24	14° 7	2° 8	26° 7	26°13	2°13	10°29	4°51	29°R40	29°31	12°48	n.a.	T 13
F 14	12 15 35	1°55'21	7♈54	1♈ 8	15°17	2°53	26°19	26°18	2°15	10°28	4°51	29°40	29°28	12°55	n.a.	F 14
S 15	12 19 32	2°55'40	20°26	2°51	16°27	3°39	26°31	26°23	2°17	10°26	4°51	29°40	29°25	13° 2	n.a.	S 15
S 16	12 23 28	3°56'02	3♉10	4°34	17°37	4°24	26°43	26°28	2°20	10°24	4°51	29°39	29°22	13° 8	n.a.	S 16
M17	12 27 25	4°56'26	16° 7	6°15	18°47	5° 9	26°55	26°34	2°22	10°23	4°51	29°39	29°19	13°15	n.a.	M17
T 18	12 31 21	5°56'52	29°18	7°57	19°57	5°55	27° 7	26°39	2°24	10°21	4°52	29°38	29°16	13°22	n.a.	T 18
W19	12 35 18	6°57'19	12♊44	9°37	21° 7	6°40	27°18	26°44	2°26	10°19	4°52	29°37	29°12	13°28	n.a.	W19
T 20	12 39 14	7°57'49	26°24	11°17	22°17	7°26	27°30	26°50	2°28	10°18	4°52	29°37	29° 9	13°35	n.a.	T 20
F 21	12 43 11	8°58'20	10♋18	12°57	23°26	8°11	27°42	26°55	2°30	10°16	4°52	29°D37	29° 6	13°42	n.a.	F 21
S 22	12 47 7	9°58'53	24°26	14°36	24°36	8°57	27°53	27° 1	2°32	10°14	4°52	29°37	29° 3	13°48	n.a.	S 22
S 23	12 51 4	10°59'28	8♌47	16°14	25°45	9°43	28° 5	27° 6	2°34	10°13	4°52	29°38	29° 0	13°55	n.a.	S 23
M24	12 55 0	12° 0'04	23°16	17°52	26°55	10°28	28°16	27°12	2°36	10°11	4°R52	29°39	28°56	14° 2	n.a.	M24
T 25	12 58 56	13° 0'42	7♍51	19°29	28° 4	11°14	28°27	27°17	2°38	10° 9	4°52	29°40	28°53	14° 9	n.a.	T 25
W26	13 2 53	14° 1'21	22°26	21° 5	29°13	12° 0	28°39	27°23	2°39	10° 7	4°52	29°R40	28°50	14°15	n.a.	W26
T 27	13 6 49	15° 2'03	6♎56	22°41	0♊21	12°46	28°50	27°29	2°41	10° 6	4°52	29°40	28°47	14°22	n.a.	T 27
F 28	13 10 46	16° 2'46	21°13	24°17	1°30	13°31	29° 1	27°35	2°43	10° 4	4°52	29°39	28°44	14°29	n.a.	F 28
S 29	13 14 42	17° 3'31	5♏14	25°52	2°39	14°17	29°12	27°41	2°44	10° 2	4°52	29°38	28°41	14°35	n.a.	S 29
S 30	13 18 39	18♈ 4'18	18♏54	27♈27	3♊47	15♉ 3	29♒23	27♉47	2♒46	10♎ 1	4♑52	29♓35	28♓37	14♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s30	13s 7	2s28	7s31	1n22	13n20	1n42	10n28	1n20	14s20	0s21	21n52	2n20	21s16	0s59	5s17	0s59	30s56	6s57	0s 9	0n 4	21s30		n.a.
S 2	4 6	18 52	3 30	6 44	1 27	13 45	1 41	10 45	1 20	14 16	0 21	21 52	2 20	21 15	0 59	5 17	0 59	30 56	6 57	0 8	0 3	21 28		n.a.
M 3	3 42	23 31	4 18	5 58	1 32	14 8	1 39	11 1	1 19	14 12	0 21	21 53	2 20	21 15	0 59	5 16	0 59	30 56	6 57	0 8	0 1	21 25		n.a.
T 4	3 18	26 53	4 53	5 12	1 36	14 32	1 37	11 18	1 19	14 7	0 21	21 54	2 19	21 14	0 59	5 15	0 59	30 56	6 57	0 8	0 0	21 23		n.a.
W 5	2 53	28 51	5 12	4 26	1 40	14 55	1 35	11 34	1 19	14 3	0 21	21 55	2 19	21 13	0 59	5 15	0 59	30 56	6 58	0 7	0s 1	21 20		n.a.
T 6	2 29	29 20	5 16	3 41	1 43	15 17	1 33	11 51	1 18	13 58	0 21	21 56	2 19	21 13	0 59	5 14	0 59	30 57	6 58	0 7	0 3	21 18		n.a.
F 7	2 5	28 25	5 7	2 56	1 45	15 39	1 31	12 7	1 18	13 54	0 21	21 57	2 19	21 12	0 59	5 13	0 59	30 57	6 58	0 8	0 4	21 15		n.a.
S 8	1 40	26 12	4 44	2 11	1 47	16 1	1 28	12 23	1 18	13 50	0 21	21 58	2 19	21 12	0 59	5 13	0 59	30 57	6 58	0 8	0 5	21 13		n.a.
S 9	1 16	22 51	4 10	1 27	1 49	16 22	1 26	12 39	1 17	13 45	0 20	21 59	2 19	21 11	0 59	5 12	0 59	30 57	6 58	0 8	0 6	21 10		n.a.
M10	0 51	18 36	3 25	0 43	1 49	16 43	1 24	12 55	1 17	13 41	0 20	22 0	2 18	21 11	0 59	5 12	0 59	30 57	6 58	0 8	0 8	21 8		n.a.
T 11	0 27	13 36	2 30	0n 0	1 50	17 3	1 21	13 11	1 16	13 36	0 20	22 1	2 18	21 10	0 59	5 11	0 59	30 57	6 58	0 8	0 9	21 5		n.a.
W12	0 2	8 3	1 29	0 43	1 50	17 22	1 18	13 27	1 16	13 32	0 20	22 2	2 18	21 10	0 59	5 10	0 59	30 57	6 58	0 8	0 10	21 3		n.a.
T 13	0n22	2 9	0 23	1 25	1 49	17 42	1 16	13 43	1 15	13 28	0 20	22 3	2 18	21 9	0 59	5 10	0 59	30 57	6 58	0 8	0 12	21 0		n.a.
F 14	0 47	3n54	0n45	2 7	1 49	18 0	1 13	13 58	1 15	13 23	0 20	22 4	2 18	21 9	0 59	5 9	0 59	30 57	6 59	0 8	0 13	20 58		n.a.
S 15	1 12	9 55	1 52	2 48	1 47	18 19	1 10	14 14	1 15	13 19	0 20	22 5	2 18	21 8	0 59	5 8	0 59	30 57	6 59	0 8	0 14	20 55		n.a.
S 16	1 36	15 37	2 55	3 28	1 46	18 36	1 7	14 29	1 14	13 15	0 20	22 7	2 18	21 8	0 59	5 8	0 59	30 58	6 59	0 8	0 16	20 52		n.a.
M17	2 1	20 45	3 50	4 8	1 44	18 53	1 4	14 44	1 14	13 10	0 20	22 8	2 17	21 7	0 59	5 7	0 59	30 58	6 59	0 9	0 17	20 50		n.a.
T 18	2 25	24 58	4 33	4 47	1 42	19 10	1 0	15 0	1 13	13 6	0 19	22 9	2 17	21 7	0 59	5 6	0 59	30 58	6 59	0 9	0 18	20 47		n.a.
W19	2 50	27 56	5 3	5 25	1 39	19 26	0 57	15 15	1 13	13 2	0 19	22 10	2 17	21 6	0 59	5 6	0 59	30 58	6 59	0 9	0 19	20 45		n.a.
T 20	3 14	29 17	5 16	6 3	1 36	19 41	0 54	15 30	1 12	12 58	0 19	22 11	2 17	21 6	0 59	5 5	0 59	30 58	6 59	0 9	0 21	20 42		n.a.
F 21	3 39	28 50	5 11	6 40	1 33	19 56	0 50	15 44	1 12	12 53	0 19	22 12	2 17	21 5	0 59	5 4	0 59	30 58	6 59	0 10	0 22	20 39		n.a.
S 22	4 3	26 30	4 47	7 16	1 30	20 10	0 46	15 59	1 11	12 49	0 19	22 14	2 17	21 5	0 59	5 4	0 59	30 58	6 59	0 9	0 23	20 37		n.a.
S 23	4 28	22 29	4 6	7 52	1 26	20 24	0 43	16 14	1 11	12 45	0 19	22 15	2 17	21 4	0 59	5 3	0 59	30 58	7 0	0 9	0 25	20 34		n.a.
M24	4 52	17 4	3 8	8 27	1 22	20 37	0 39	16 28	1 10	12 41	0 19	22 16	2 17	21 4	1 0	5 2	0 59	30 58	7 0	0 9	0 26	20 32		n.a.
T 25	5 16	10 39	1 58	9 1	1 18	20 50	0 35	16 42	1 10	12 37	0 19	22 17	2 16	21 4	1 0	5 2	0 59	30 59	7 0	0 8	0 27	20 29		n.a.
W26	5 40	3 41	0 40	9 35	1 14	21 1	0 31	16 56	1 9	12 33	0 19	22 18	2 16	21 3	1 0	5 1	0 59	30 59	7 0	0 8	0 29	20 26		n.a.
T 27	6 4	3s26	0s40	10 7	1 9	21 13	0 27	17 10	1 9	12 29	0 18	22 20	2 16	21 3	1 0	5 0	0 59	30 59	7 0	0 8	0 30	20 24		n.a.
F 28	6 28	10 17	1 56	10 39	1 4	21 23	0 23	17 24	1 8	12 25	0 18	22 21	2 16	21 3	1 0	5 0	0 59	30 59	7 0	0 8	0 31	20 21		n.a.
S 29	6 52	16 29	3 4	11 10	1 0	21 33	0 19	17 38	1 8	12 20	0 18	22 22	2 16	21 2	1 0	4 59	0 59	30 59	7 0	0 9	0 32	20 18		n.a.
S 30	7n16	21s43	3s59	11n41	0n54	21n43	0n15	17n51	1n 7	12s16	0s18	22n24	2n16	21s 2	1s 0	4s58	0s59	30s59	7s 0	0s10	0s34	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2352058.5, Delta T = 151h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'20, Lahiri = -156°17'21 Julian Calendar 1 June 11153 BCE == Greg. Calendar 7 March 11153 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 35	19♈ 5'07	2♐11	29♈ 1	4♊55	15♉49	29♒34	27♉53	2♒47	9°R59	4°R51	29°R32	28♓34	14♒49	n.a.	M 1
T 2	13 26 32	20° 5'58	15° 6	0♉34	6° 4	16°35	29°45	27°59	2°49	9♑57	4♑51	29♓29	28°31	14°55	n.a.	T 2
W 3	13 30 28	21° 6'51	27°40	2° 8	7°12	17°21	29°55	28° 5	2°50	9°56	4°51	29°27	28°28	15° 2	n.a.	W 3
T 4	13 34 24	22° 7'45	9♑57	3°40	8°19	18° 7	0♓ 6	28°11	2°52	9°54	4°51	29°25	28°25	15° 9	n.a.	T 4
F 5	13 38 21	23° 8'42	21°59	5°13	9°27	18°53	0°16	28°17	2°53	9°52	4°51	29°D24	28°22	15°15	n.a.	F 5
S 6	13 42 17	24° 9'41	3♒53	6°45	10°34	19°40	0°27	28°23	2°54	9°51	4°50	29°25	28°18	15°22	n.a.	S 6
S 7	13 46 14	25°10'41	15°43	8°16	11°42	20°26	0°37	28°29	2°55	9°49	4°50	29°26	28°15	15°29	n.a.	S 7
M 8	13 50 10	26°11'44	27°34	9°47	12°49	21°12	0°47	28°36	2°57	9°48	4°50	29°28	28°12	15°35	n.a.	M 8
T 9	13 54 7	27°12'48	9♓30	11°18	13°56	21°58	0°57	28°42	2°58	9°46	4°49	29°30	28° 9	15°42	n.a.	T 9
W10	13 58 3	28°13'53	21°36	12°48	15° 2	22°45	1° 7	28°48	2°59	9°44	4°49	29°31	28° 6	15°49	n.a.	W10
T 11	14 1 59	29°15'00	3♈55	14°18	16° 9	23°31	1°17	28°55	3° 0	9°43	4°49	29°R31	28° 2	15°55	n.a.	T 11
F 12	14 5 56	0♉16'09	16°30	15°47	17°15	24°17	1°27	29° 1	3° 1	9°41	4°48	29°30	27°59	16° 2	n.a.	F 12
S 13	14 9 52	1°17'19	29°21	17°16	18°21	25° 4	1°36	29° 8	3° 1	9°40	4°48	29°27	27°56	16° 9	n.a.	S 13
S 14	14 13 49	2°18'31	12♉28	18°44	19°27	25°50	1°46	29°14	3° 2	9°38	4°47	29°22	27°53	16°16	n.a.	S 14
M15	14 17 45	3°19'44	25°51	20°12	20°33	26°37	1°55	29°21	3° 3	9°37	4°47	29°17	27°50	16°22	n.a.	M15
T 16	14 21 42	4°20'58	9♊27	21°39	21°38	27°23	2° 5	29°28	3° 4	9°35	4°46	29°11	27°47	16°29	n.a.	T 16
W17	14 25 38	5°22'13	23°15	23° 6	22°44	28°10	2°14	29°34	3° 4	9°34	4°46	29° 5	27°43	16°36	n.a.	W17
T 18	14 29 35	6°23'30	7♋11	24°32	23°49	28°56	2°23	29°41	3° 5	9°32	4°45	29° 0	27°40	16°42	n.a.	T 18
F 19	14 33 31	7°24'47	21°13	25°57	24°53	29°43	2°32	29°48	3° 5	9°31	4°45	28°57	27°37	16°49	n.a.	F 19
S 20	14 37 27	8°26'04	5♌18	27°21	25°58	0♊30	2°41	29°54	3° 6	9°29	4°44	28°D56	27°34	16°56	n.a.	S 20
S 21	14 41 24	9°27'23	19°26	28°44	27° 2	1°16	2°49	0♊ 1	3° 6	9°28	4°44	28°57	27°31	17° 2	n.a.	S 21
M22	14 45 20	10°28'42	3♍35	0♊ 6	28° 6	2° 3	2°58	0° 8	3° 7	9°26	4°43	28°58	27°28	17° 9	n.a.	M22
T 23	14 49 17	11°30'02	17°44	1°27	29° 9	2°50	3° 6	0°15	3° 7	9°25	4°42	28°59	27°24	17°16	n.a.	T 23
W24	14 53 13	12°31'22	1♎50	2°46	0♋12	3°36	3°15	0°22	3° 7	9°24	4°42	29°R 0	27°21	17°22	n.a.	W24
T 25	14 57 10	13°32'44	15°50	4° 4	1°15	4°23	3°23	0°28	3° 7	9°22	4°41	28°58	27°18	17°29	n.a.	T 25
F 26	15 1 6	14°34'06	29°43	5°20	2°18	5°10	3°31	0°35	3° 8	9°21	4°40	28°55	27°15	17°36	n.a.	F 26
S 27	15 5 3	15°35'28	13♏24	6°34	3°20	5°57	3°39	0°42	3° 8	9°20	4°40	28°49	27°12	17°42	n.a.	S 27
S 28	15 8 59	16°36'52	26°51	7°45	4°22	6°43	3°47	0°49	3°R 8	9°18	4°39	28°41	27° 8	17°49	n.a.	S 28
M29	15 12 56	17°38'16	10♐ 1	8°54	5°23	7°30	3°54	0°56	3° 8	9°17	4°38	28°32	27° 5	17°56	n.a.	M29
T 30	15 16 52	18°39'41	22°52	9°59	6°25	8°17	4° 2	1° 3	3° 8	9°16	4°37	28°23	27° 2	18° 2	n.a.	T 30
W31	15 20 49	19♉41'07	5♑26	11♊ 1	7♋25	9♊ 4	4♓ 9	1♊10	3♒ 7	9♑15	4♑37	28♓14	26♓59	18♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n40	25s42	4s39	12n10	0n49	21n51	0n10	18n 5	1n 7	12s12	0s18	22n25	2n16	21s 2	1s 0	4s58	0s59	30s59	7s 0	0s11	0s35	20s13		n.a.
T 2	8 3	28 16	5 5	12 39	0 44	21 59	0 6	18 18	1 6	12 8	0 18	22 26	2 16	21 1	1 0	4 57	0 59	30 59	7 1	0 13	0 36	20 11		n.a.
W 3	8 27	29 17	5 14	13 7	0 38	22 7	0 1	18 31	1 6	12 5	0 18	22 28	2 16	21 1	1 0	4 56	0 59	30 59	7 1	0 14	0 38	20 8		n.a.
T 4	8 50	28 50	5 9	13 35	0 32	22 14	0s 3	18 44	1 5	12 1	0 18	22 29	2 16	21 1	1 0	4 56	0 59	31 0	7 1	0 14	0 39	20 5		n.a.
F 5	9 13	27 0	4 50	14 1	0 26	22 20	0 8	18 56	1 5	11 57	0 18	22 30	2 15	21 0	1 0	4 55	0 59	31 0	7 1	0 15	0 40	20 3		n.a.
S 6	9 37	23 59	4 19	14 27	0 20	22 25	0 12	19 9	1 4	11 53	0 17	22 32	2 15	21 0	1 0	4 54	0 59	31 0	7 1	0 14	0 41	20 0		n.a.
S 7	9 59	20 0	3 37	14 51	0 14	22 30	0 17	19 21	1 4	11 49	0 17	22 33	2 15	21 0	1 0	4 54	0 59	31 0	7 1	0 14	0 43	19 57		n.a.
M 8	10 22	15 14	2 46	15 15	0 8	22 35	0 22	19 33	1 3	11 45	0 17	22 34	2 15	21 0	1 0	4 53	0 59	31 0	7 1	0 13	0 44	19 54		n.a.
T 9	10 45	9 52	1 47	15 39	0 1	22 38	0 27	19 45	1 2	11 41	0 17	22 36	2 15	21 0	1 0	4 52	0 59	31 0	7 1	0 12	0 45	19 52		n.a.
W10	11 7	4 4	0 43	16 1	0s 5	22 41	0 32	19 57	1 2	11 38	0 17	22 37	2 15	20 59	1 0	4 52	0 59	31 0	7 1	0 12	0 47	19 49		n.a.
T 11	11 30	1n58	0n24	16 22	0 12	22 43	0 37	20 8	1 1	11 34	0 17	22 38	2 15	20 59	1 0	4 51	0 59	31 0	7 2	0 12	0 48	19 46		n.a.
F 12	11 52	8 3	1 31	16 43	0 18	22 45	0 42	20 19	1 1	11 30	0 17	22 40	2 15	20 59	1 0	4 51	0 59	31 1	7 2	0 12	0 49	19 44		n.a.
S 13	12 14	13 57	2 36	17 2	0 25	22 46	0 47	20 31	1 0	11 27	0 17	22 41	2 15	20 59	1 0	4 50	0 59	31 1	7 2	0 14	0 51	19 41		n.a.
S 14	12 35	19 21	3 33	17 21	0 32	22 47	0 52	20 41	1 0	11 23	0 17	22 43	2 15	20 59	1 0	4 49	0 59	31 1	7 2	0 15	0 52	19 38		n.a.
M15	12 57	23 55	4 19	17 39	0 38	22 46	0 58	20 52	0 59	11 19	0 16	22 44	2 15	20 59	1 0	4 49	0 59	31 1	7 2	0 18	0 53	19 36		n.a.
T 16	13 18	27 16	4 52	17 56	0 45	22 46	1 3	21 3	0 58	11 16	0 16	22 46	2 15	20 58	1 1	4 48	0 59	31 1	7 2	0 20	0 54	19 33		n.a.
W17	13 39	29 2	5 8	18 12	0 52	22 44	1 8	21 13	0 58	11 12	0 16	22 47	2 15	20 58	1 1	4 47	0 59	31 1	7 2	0 22	0 56	19 30		n.a.
T 18	14 0	28 59	5 7	18 27	0 59	22 42	1 14	21 23	0 57	11 9	0 16	22 48	2 15	20 58	1 1	4 47	0 59	31 1	7 2	0 24	0 57	19 27		n.a.
F 19	14 21	27 5	4 47	18 42	1 5	22 39	1 19	21 33	0 56	11 6	0 16	22 50	2 15	20 58	1 1	4 46	0 59	31 1	7 2	0 26	0 58	19 25		n.a.
S 20	14 41	23 29	4 10	18 55	1 12	22 36	1 25	21 42	0 56	11 2	0 16	22 51	2 15	20 58	1 1	4 46	0 59	31 1	7 2	0 26	1 0	19 22		n.a.
S 21	15 1	18 30	3 18	19 8	1 19	22 32	1 30	21 52	0 55	10 59	0 16	22 53	2 14	20 58	1 1	4 45	0 59	31 2	7 2	0 26	1 1	19 19		n.a.
M22	15 21	12 31	2 13	19 19	1 25	22 28	1 36	22 1	0 55	10 56	0 16	22 54	2 14	20 58	1 1	4 45	0 59	31 2	7 3	0 25	1 2	19 16		n.a.
T 23	15 41	5 54	1 1	19 30	1 32	22 23	1 41	22 10	0 54	10 52	0 15	22 56	2 14	20 58	1 1	4 44	0 59	31 2	7 3	0 25	1 3	19 14		n.a.
W24	16 0	0s59	0s15	19 40	1 38	22 18	1 47	22 18	0 53	10 49	0 15	22 57	2 14	20 58	1 1	4 43	0 59	31 2	7 3	0 25	1 5	19 11		n.a.
T 25	16 19	7 46	1 30	19 49	1 44	22 11	1 53	22 27	0 53	10 46	0 15	22 59	2 14	20 58	1 1	4 43	0 59	31 2	7 3	0 25	1 6	19 8		n.a.
F 26	16 38	14 7	2 38	19 57	1 50	22 5	1 59	22 35	0 52	10 43	0 15	23 0	2 14	20 58	1 1	4 42	0 59	31 2	7 3	0 27	1 7	19 5		n.a.
S 27	16 56	19 42	3 36	20 5	1 56	21 58	2 4	22 43	0 51	10 40	0 15	23 2	2 14	20 58	1 1	4 42	0 59	31 2	7 3	0 29	1 9	19 3		n.a.
S 28	17 14	24 11	4 21	20 11	2 1	21 50	2 10	22 51	0 51	10 37	0 15	23 3	2 14	20 58	1 1	4 41	0 59	31 2	7 3	0 32	1 10	19 0		n.a.
M29	17 32	27 19	4 50	20 17	2 7	21 42	2 16	22 58	0 50	10 34	0 15	23 5	2 14	20 58	1 1	4 41	0 59	31 2	7 3	0 36	1 11	18 57		n.a.
T 30	17 50	28 57	5 4	20 23	2 11	21 34	2 22	23 5	0 49	10 31	0 15	23 6	2 14	20 58	1 1	4 40	0 59	31 3	7 3	0 40	1 13	18 54		n.a.
W31	18n 7	29s 1	5s 3	20n28	2s15	21n25	2s27	23n12	0n49	10s28	0s15	23n 8	2n14	20s58	1s 1	4s40	0s59	31s 3	7s 3	0s43	1s14	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2352028.5, Delta T = 151h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'16, Lahiri = -156°17'16 Julian Calendar 1 July 11153 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 45	20♉42'34	17♊42	11♊59	8♋26	9♊51	4♓16	1♊17	3°R 7	9°R13	4°R36	28°R 7	26♓56	18♒16	n.a.	T 1
F 2	15 28 42	21°44'02	29°46	12°53	9°25	10°38	4°23	1°24	3♒ 7	9♎12	4♊35	28♓ 2	26°53	18°22	n.a.	F 2
S 3	15 32 38	22°45'30	11♒40	13°41	10°25	11°25	4°30	1°31	3° 7	9°11	4°34	27°59	26°49	18°29	n.a.	S 3
S 4	15 36 34	23°46'59	23°29	14°22	11°24	12°12	4°37	1°38	3° 6	9°10	4°33	27°D58	26°46	18°36	n.a.	S 4
M 5	15 40 31	24°48'28	5♓19	14°58	12°22	12°59	4°44	1°45	3° 6	9° 9	4°32	27°58	26°43	18°43	n.a.	M 5
T 6	15 44 27	25°49'59	17°15	15°25	13°20	13°45	4°50	1°52	3° 5	9° 8	4°31	27°59	26°40	18°49	n.a.	T 6
W 7	15 48 24	26°51'29	29°22	15°44	14°18	14°32	4°57	1°59	3° 5	9° 7	4°31	28°R 0	26°37	18°56	n.a.	W 7
T 8	15 52 20	27°53'01	11♈46	15°R54	15°15	15°19	5° 3	2° 6	3° 4	9° 6	4°30	27°59	26°33	19° 3	n.a.	T 8
F 9	15 56 17	28°54'33	24°29	15°53	16°11	16° 6	5° 9	2°13	3° 4	9° 5	4°29	27°55	26°30	19° 9	n.a.	F 9
S 10	16 0 13	29°56'05	7♉34	15°42	17° 7	16°53	5°14	2°20	3° 3	9° 4	4°28	27°49	26°27	19°16	n.a.	S 10
S 11	16 4 10	0♊57'37	21° 2	15°20	18° 2	17°40	5°20	2°28	3° 2	9° 3	4°27	27°41	26°24	19°23	n.a.	S 11
M12	16 8 6	1°59'10	4♊50	14°46	18°57	18°27	5°26	2°35	3° 1	9° 2	4°26	27°30	26°21	19°29	n.a.	M12
T 13	16 12 3	3° 0'43	18°55	14° 0	19°51	19°14	5°31	2°42	3° 0	9° 1	4°25	27°19	26°18	19°36	n.a.	T 13
W14	16 16 0	4° 2'16	3♋12	13° 4	20°45	20° 2	5°36	2°49	3° 0	9° 0	4°24	27° 8	26°14	19°43	n.a.	W14
T 15	16 19 56	5° 3'49	17°35	11°59	21°37	20°49	5°41	2°56	2°59	9° 0	4°23	26°58	26°11	19°49	n.a.	T 15
F 16	16 23 53	6° 5'21	1♌57	10°45	22°29	21°36	5°46	3° 3	2°58	8°59	4°22	26°51	26° 8	19°56	n.a.	F 16
S 17	16 27 49	7° 6'53	16°16	9°26	23°21	22°23	5°51	3°10	2°56	8°58	4°21	26°47	26° 5	20° 3	n.a.	S 17
S 18	16 31 46	8° 8'24	0♍27	8° 4	24°11	23°10	5°55	3°17	2°55	8°57	4°20	26°46	26° 2	20° 9	n.a.	S 18
M19	16 35 42	9° 9'55	14°29	6°42	25° 1	23°57	5°59	3°24	2°54	8°57	4°18	26°D45	25°59	20°16	n.a.	M19
T 20	16 39 39	10°11'25	28°22	5°23	25°49	24°44	6° 3	3°31	2°53	8°56	4°17	26°R46	25°55	20°23	n.a.	T 20
W21	16 43 35	11°12'55	12♎ 6	4° 8	26°37	25°31	6° 7	3°38	2°52	8°56	4°16	26°45	25°52	20°29	n.a.	W21
T 22	16 47 32	12°14'24	25°41	3° 1	27°24	26°18	6°11	3°45	2°50	8°55	4°15	26°42	25°49	20°36	n.a.	T 22
F 23	16 51 28	13°15'52	9♏ 7	2° 2	28°10	27° 5	6°15	3°52	2°49	8°54	4°14	26°36	25°46	20°43	n.a.	F 23
S 24	16 55 25	14°17'20	22°23	1°13	28°55	27°52	6°18	3°59	2°48	8°54	4°13	26°27	25°43	20°49	n.a.	S 24
S 25	16 59 22	15°18'47	5♐28	0°35	29°39	28°39	6°21	4° 6	2°46	8°53	4°12	26°15	25°39	20°56	n.a.	S 25
M26	17 3 18	16°20'14	18°21	0° 7	0♌22	29°26	6°24	4°13	2°45	8°53	4°11	26° 1	25°36	21° 3	n.a.	M26
T 27	17 7 15	17°21'40	1♑ 0	29♉50	1° 4	0♋13	6°27	4°20	2°43	8°53	4°10	25°47	25°33	21° 9	n.a.	T 27
W28	17 11 11	18°23'06	13°25	29°D42	1°45	1° 0	6°30	4°27	2°41	8°52	4° 8	25°33	25°30	21°16	n.a.	W28
T 29	17 15 8	19°24'31	25°37	29°45	2°24	1°47	6°32	4°34	2°40	8°52	4° 7	25°22	25°27	21°23	n.a.	T 29
F 30	17 19 4	20°25'55	7♒38	29°56	3° 2	2°34	6°35	4°41	2°38	8°52	4° 6	25°13	25°24	21°29	n.a.	F 30
S 31	17 23 1	21♊27'19	19♒31	0♊15	3♌39	3♋21	6♓37	4♊48	2♒36	8♎51	4♑ 5	25♓ 6	25♓20	21♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	27s38	4s48	20n32	2s19	21n15	2s33	23n19	0n48	10s25	0s14	23n 9	2n14	20s58	1s 1	4s39	0s59	31s 3	7s 3	0s46	1s15	18s49		n.a.
F 2	18 40	24 59	4 21	20 36	2 22	21 5	2 39	23 25	0 47	10 23	0 14	23 11	2 14	20 58	1 1	4 39	0 59	31 3	7 3	0 48	1 16	18 46		n.a.
S 3	18 57	21 17	3 42	20 40	2 24	20 55	2 45	23 31	0 47	10 20	0 14	23 12	2 14	20 59	1 1	4 38	0 59	31 3	7 3	0 50	1 18	18 43		n.a.
S 4	19 13	16 46	2 54	20 43	2 26	20 44	2 51	23 37	0 46	10 17	0 14	23 14	2 14	20 59	1 1	4 38	0 59	31 3	7 4	0 50	1 19	18 40		n.a.
M 5	19 28	11 38	1 58	20 47	2 26	20 33	2 57	23 43	0 45	10 15	0 14	23 15	2 14	20 59	1 1	4 37	0 59	31 3	7 4	0 50	1 20	18 37		n.a.
T 6	19 43	6 2	0 57	20 51	2 26	20 22	3 3	23 48	0 45	10 12	0 14	23 16	2 14	20 59	1 2	4 37	0 59	31 3	7 4	0 49	1 22	18 35		n.a.
W 7	19 58	0 9	0n 7	20 54	2 24	20 10	3 8	23 53	0 44	10 10	0 14	23 18	2 14	20 59	1 2	4 37	0 59	31 3	7 4	0 49	1 23	18 32		n.a.
T 8	20 12	5n53	1 13	20 59	2 21	19 58	3 14	23 58	0 43	10 7	0 14	23 19	2 14	20 59	1 2	4 36	0 59	31 3	7 4	0 50	1 24	18 29		n.a.
F 9	20 26	11 50	2 16	21 3	2 16	19 45	3 20	24 2	0 43	10 5	0 13	23 21	2 14	21 0	1 2	4 36	0 59	31 3	7 4	0 51	1 26	18 26		n.a.
S 10	20 40	17 27	3 14	21 9	2 9	19 33	3 26	24 6	0 42	10 3	0 13	23 22	2 14	21 0	1 2	4 35	0 59	31 4	7 4	0 53	1 27	18 23		n.a.
S 11	20 53	22 23	4 3	21 14	2 1	19 20	3 32	24 10	0 41	10 0	0 13	23 24	2 14	21 0	1 2	4 35	0 59	31 4	7 4	0 57	1 28	18 20		n.a.
M12	21 6	26 14	4 39	21 20	1 51	19 7	3 37	24 14	0 40	9 58	0 13	23 25	2 14	21 0	1 2	4 35	0 59	31 4	7 4	1 1	1 29	18 18		n.a.
T 13	21 19	28 33	4 59	21 27	1 39	18 53	3 43	24 17	0 40	9 56	0 13	23 27	2 14	21 0	1 2	4 34	0 59	31 4	7 4	1 6	1 31	18 15		n.a.
W14	21 31	29 2	5 0	21 34	1 25	18 40	3 49	24 20	0 39	9 54	0 13	23 28	2 14	21 1	1 2	4 34	0 59	31 4	7 4	1 10	1 32	18 12		n.a.
T 15	21 42	27 33	4 43	21 40	1 10	18 26	3 55	24 23	0 38	9 52	0 13	23 30	2 14	21 1	1 2	4 34	0 59	31 4	7 4	1 14	1 33	18 9		n.a.
F 16	21 53	24 16	4 8	21 47	0 53	18 12	4 0	24 26	0 38	9 50	0 12	23 31	2 14	21 1	1 2	4 33	0 59	31 4	7 4	1 17	1 35	18 6		n.a.
S 17	22 4	19 30	3 17	21 53	0 35	17 58	4 6	24 28	0 37	9 48	0 12	23 33	2 15	21 2	1 2	4 33	0 59	31 4	7 4	1 19	1 36	18 3		n.a.
S 18	22 14	13 42	2 15	21 58	0 16	17 44	4 11	24 30	0 36	9 46	0 12	23 34	2 15	21 2	1 2	4 33	0 59	31 4	7 4	1 19	1 37	18 0		n.a.
M19	22 24	7 15	1 5	22 3	0n 3	17 29	4 17	24 31	0 35	9 45	0 12	23 36	2 15	21 2	1 2	4 32	0 59	31 4	7 4	1 19	1 38	17 58		n.a.
T 20	22 34	0 32	0s 8	22 8	0 22	17 15	4 22	24 33	0 35	9 43	0 12	23 37	2 15	21 2	1 2	4 32	0 59	31 4	7 4	1 19	1 40	17 55		n.a.
W21	22 43	6s 8	1 20	22 12	0 40	17 1	4 27	24 34	0 34	9 41	0 12	23 39	2 15	21 3	1 2	4 32	0 59	31 4	7 4	1 20	1 41	17 52		n.a.
T 22	22 51	12 27	2 26	22 15	0 57	16 47	4 33	24 35	0 33	9 40	0 12	23 40	2 15	21 3	1 2	4 32	0 59	31 4	7 4	1 21	1 42	17 49		n.a.
F 23	22 59	18 7	3 24	22 19	1 14	16 33	4 38	24 35	0 32	9 38	0 12	23 41	2 15	21 4	1 2	4 31	0 59	31 4	7 4	1 23	1 44	17 46		n.a.
S 24	23 7	22 51	4 9	22 23	1 28	16 18	4 43	24 35	0 32	9 37	0 11	23 43	2 15	21 4	1 2	4 31	0 59	31 4	7 4	1 27	1 45	17 43		n.a.
S 25	23 14	26 22	4 40	22 28	1 41	16 4	4 48	24 35	0 31	9 35	0 11	23 44	2 15	21 4	1 2	4 31	0 59	31 5	7 4	1 32	1 46	17 40		n.a.
M26	23 21	28 28	4 57	22 33	1 53	15 51	4 53	24 35	0 30	9 34	0 11	23 46	2 15	21 5	1 2	4 31	0 59	31 5	7 4	1 37	1 47	17 37		n.a.
T 27	23 27	29 2	4 58	22 39	2 3	15 37	4 58	24 34	0 30	9 33	0 11	23 47	2 15	21 5	1 2	4 31	0 59	31 5	7 4	1 43	1 49	17 34		n.a.
W28	23 33	28 6	4 45	22 46	2 11	15 23	5 2	24 33	0 29	9 32	0 11	23 49	2 15	21 5	1 2	4 30	0 59	31 5	7 4	1 49	1 50	17 31		n.a.
T 29	23 38	25 49	4 19	22 53	2 18	15 10	5 7	24 32	0 28	9 31	0 11	23 50	2 15	21 6	1 2	4 30	0 59	31 5	7 4	1 53	1 51	17 29		n.a.
F 30	23 43	22 25	3 42	23 1	2 24	14 57	5 11	24 30	0 27	9 30	0 11	23 51	2 15	21 6	1 2	4 30	0 59	31 5	7 4	1 57	1 53	17 26		n.a.
S 31	23n47	18s 8	2s56	23n 9	2n28	14n45	5s16	24n28	0n27	9s29	0s10	23n53	2n15	21s 7	1s 2	4s30	0s59	31s 5	7s 4	2s 0	1s54	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2351997.5, Delta T = 151h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'12, Lahiri = -156°17'12 Julian Calendar 1 Aug. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 May 11153 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 58	22♊28'42	1♓19	0♊41	4♌14	4♋ 8	6♓39	4♊55	2°R35	8°R51	4°R 4	25°R 3	25♓17	21♒43	n.a.	S 1
M 2	17 30 54	23°30'05	13° 7	1°14	4°48	4°55	6°40	5° 2	2♒33	8♎51	4♑ 3	25♓ 1	25°14	21°49	n.a.	M 2
T 3	17 34 51	24°31'27	25° 1	1°53	5°21	5°42	6°42	5° 9	2°31	8°51	4° 1	25° 1	25°11	21°56	n.a.	T 3
W 4	17 38 47	25°32'49	7♈ 6	2°37	5°52	6°29	6°43	5°16	2°29	8°51	4° 0	25° 1	25° 8	22° 3	n.a.	W 4
T 5	17 42 44	26°34'09	19°28	3°26	6°21	7°16	6°44	5°22	2°27	8°50	3°59	25° 0	25° 5	22° 9	n.a.	T 5
F 6	17 46 41	27°35'29	2♉12	4°20	6°49	8° 3	6°45	5°29	2°25	8°50	3°58	24°56	25° 1	22°16	n.a.	F 6
S 7	17 50 37	28°36'49	15°21	5°17	7°15	8°50	6°46	5°36	2°23	8°D50	3°57	24°50	24°58	22°23	n.a.	S 7
S 8	17 54 34	29°38'07	28°57	6°17	7°39	9°37	6°46	5°43	2°21	8°50	3°55	24°41	24°55	22°29	n.a.	S 8
M 9	17 58 31	0♋39'25	13♊ 0	7°20	8° 1	10°24	6°47	5°49	2°19	8°50	3°54	24°29	24°52	22°36	n.a.	M 9
T 10	18 2 27	1°40'41	27°26	8°26	8°22	11°11	6°R47	5°56	2°17	8°50	3°53	24°17	24°49	22°43	n.a.	T 10
W11	18 6 24	2°41'57	12♋ 8	9°35	8°40	11°58	6°47	6° 3	2°15	8°51	3°52	24° 5	24°45	22°49	n.a.	W11
T 12	18 10 20	3°43'11	26°58	10°45	8°57	12°45	6°46	6° 9	2°13	8°51	3°51	23°54	24°42	22°56	n.a.	T 12
F 13	18 14 17	4°44'24	11♌48	11°58	9°11	13°32	6°46	6°16	2°10	8°51	3°49	23°46	24°39	23° 3	n.a.	F 13
S 14	18 18 14	5°45'35	26°30	13°12	9°23	14°19	6°45	6°22	2° 8	8°51	3°48	23°41	24°36	23° 9	n.a.	S 14
S 15	18 22 10	6°46'44	10♍58	14°28	9°33	15° 5	6°45	6°29	2° 6	8°51	3°47	23°39	24°33	23°16	n.a.	S 15
M16	18 26 7	7°47'52	25° 9	15°46	9°40	15°52	6°43	6°35	2° 4	8°52	3°46	23°D38	24°30	23°23	n.a.	M16
T 17	18 30 4	8°48'58	9♎ 2	17° 4	9°45	16°39	6°42	6°42	2° 1	8°52	3°45	23°R38	24°26	23°29	n.a.	T 17
W18	18 34 0	9°50'02	22°39	18°24	9°48	17°26	6°41	6°48	1°59	8°52	3°43	23°38	24°23	23°36	n.a.	W18
T 19	18 37 57	10°51'04	6♏ 0	19°45	9°R48	18°13	6°39	6°54	1°57	8°53	3°42	23°35	24°20	23°43	n.a.	T 19
F 20	18 41 54	11°52'05	19° 7	21° 7	9°45	18°59	6°37	7° 0	1°54	8°53	3°41	23°30	24°17	23°49	n.a.	F 20
S 21	18 45 50	12°53'04	2♐ 2	22°31	9°40	19°46	6°35	7° 7	1°52	8°54	3°40	23°22	24°14	23°56	n.a.	S 21
S 22	18 49 47	13°54'01	14°46	23°55	9°33	20°33	6°33	7°13	1°49	8°54	3°39	23°11	24°11	24° 3	n.a.	S 22
M23	18 53 44	14°54'56	27°19	25°20	9°22	21°19	6°31	7°19	1°47	8°55	3°37	22°59	24° 7	24° 9	n.a.	M23
T 24	18 57 40	15°55'50	9♑42	26°45	9° 9	22° 6	6°28	7°25	1°44	8°55	3°36	22°46	24° 4	24°16	n.a.	T 24
W25	19 1 37	16°56'42	21°55	28°12	8°54	22°53	6°25	7°31	1°42	8°56	3°35	22°33	24° 1	24°23	n.a.	W25
T 26	19 5 34	17°57'32	3♒58	29°39	8°36	23°39	6°22	7°37	1°39	8°56	3°34	22°22	23°58	24°29	n.a.	T 26
F 27	19 9 30	18°58'21	15°54	1♋ 7	8°16	24°26	6°19	7°43	1°37	8°57	3°33	22°14	23°55	24°36	n.a.	F 27
S 28	19 13 27	19°59'07	27°44	2°36	7°53	25°12	6°16	7°49	1°34	8°58	3°31	22° 8	23°51	24°43	n.a.	S 28
S 29	19 17 24	20°59'53	9♓32	4° 6	7°28	25°59	6°12	7°55	1°32	8°58	3°30	22° 5	23°48	24°49	n.a.	S 29
M30	19 21 20	22♋ 0'36	21♓19	5♋36	7♌ 1	26♋45	6♓ 9	8♊ 1	1♒29	8♎59	3♑29	22°D 4	23♓45	24♒56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	13s11	2s 2	23n18	2n32	14n32	5s20	24n26	0n26	9s28	0s10	23n54	2n16	21s 7	1s 3	4s30	0s59	31s 5	7s 4	2s 1	1s55	17s20		n.a.
M 2	23 54	7 46	1 2	23 28	2 34	14 20	5 24	24 24	0 25	9 27	0 10	23 56	2 16	21 8	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 2	1 57	17 17		n.a.
T 3	23 57	2 2	0n 0	23 37	2 35	14 9	5 27	24 21	0 24	9 26	0 10	23 57	2 16	21 8	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 2	1 58	17 14		n.a.
W 4	23 59	3n52	1 3	23 47	2 36	13 58	5 31	24 18	0 23	9 26	0 10	23 58	2 16	21 9	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 2	1 59	17 11		n.a.
T 5	24 1	9 44	2 5	23 56	2 35	13 48	5 34	24 15	0 23	9 25	0 10	24 0	2 16	21 9	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 2	2 0	17 8		n.a.
F 6	24 3	15 24	3 3	24 6	2 34	13 38	5 37	24 11	0 22	9 25	0 9	24 1	2 16	21 10	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 4	2 2	17 5		n.a.
S 7	24 4	20 34	3 52	24 15	2 33	13 28	5 40	24 8	0 21	9 24	0 9	24 2	2 16	21 10	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 6	2 3	17 2		n.a.
S 8	24 4	24 51	4 30	24 24	2 30	13 20	5 43	24 3	0 20	9 24	0 9	24 4	2 16	21 11	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 10	2 4	16 59		n.a.
M 9	24 4	27 49	4 54	24 32	2 28	13 12	5 45	23 59	0 20	9 24	0 9	24 5	2 16	21 11	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 15	2 6	16 56		n.a.
T 10	24 3	29 2	4 59	24 41	2 25	13 4	5 47	23 54	0 19	9 23	0 9	24 6	2 17	21 12	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 20	2 7	16 53		n.a.
W11	24 2	28 14	4 45	24 48	2 21	12 58	5 49	23 49	0 18	9 23	0 9	24 8	2 17	21 12	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 25	2 8	16 50		n.a.
T 12	24 1	25 26	4 12	24 55	2 17	12 52	5 50	23 44	0 17	9 23	0 8	24 9	2 17	21 13	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 29	2 9	16 47		n.a.
F 13	23 59	20 55	3 21	25 1	2 13	12 47	5 52	23 39	0 17	9 23	0 8	24 10	2 17	21 13	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 32	2 11	16 44		n.a.
S 14	23 56	15 10	2 18	25 7	2 8	12 43	5 52	23 33	0 16	9 23	0 8	24 12	2 17	21 14	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 34	2 12	16 41		n.a.
S 15	23 53	8 40	1 6	25 11	2 4	12 40	5 53	23 27	0 15	9 24	0 8	24 13	2 17	21 14	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 35	2 13	16 38		n.a.
M16	23 50	1 51	0s 8	25 15	1 58	12 39	5 53	23 20	0 14	9 24	0 8	24 14	2 17	21 15	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 36	2 15	16 35		n.a.
T 17	23 46	4s54	1 21	25 18	1 53	12 38	5 52	23 14	0 14	9 24	0 8	24 16	2 17	21 15	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 35	2 16	16 32		n.a.
W18	23 41	11 18	2 27	25 21	1 48	12 38	5 51	23 7	0 13	9 25	0 7	24 17	2 18	21 16	1 3	4 30	0 59	31 5	7 4	2 36	2 17	16 29		n.a.
T 19	23 37	17 4	3 24	25 22	1 42	12 39	5 50	23 0	0 12	9 25	0 7	24 18	2 18	21 16	1 3	4 30	0 59	31 5	7 3	2 37	2 18	16 26		n.a.
F 20	23 31	21 57	4 9	25 22	1 36	12 42	5 48	22 53	0 11	9 26	0 7	24 19	2 18	21 17	1 3	4 30	0 59	31 5	7 3	2 39	2 20	16 23		n.a.
S 21	23 25	25 42	4 41	25 22	1 30	12 45	5 46	22 45	0 10	9 26	0 7	24 21	2 18	21 18	1 3	4 31	0 59	31 5	7 3	2 42	2 21	16 20		n.a.
S 22	23 19	28 7	4 58	25 20	1 24	12 50	5 43	22 37	0 10	9 27	0 7	24 22	2 18	21 18	1 3	4 31	0 59	31 5	7 3	2 46	2 22	16 17		n.a.
M23	23 12	29 3	5 0	25 18	1 18	12 56	5 39	22 29	0 9	9 28	0 7	24 23	2 18	21 19	1 3	4 31	0 59	31 5	7 3	2 52	2 24	16 14		n.a.
T 24	23 5	28 30	4 48	25 14	1 12	13 4	5 35	22 21	0 8	9 28	0 6	24 24	2 19	21 19	1 3	4 31	0 59	31 5	7 3	2 57	2 25	16 11		n.a.
W25	22 58	26 34	4 23	25 9	1 6	13 12	5 30	22 12	0 7	9 29	0 6	24 25	2 19	21 20	1 3	4 31	0 59	31 4	7 3	3 2	2 26	16 8		n.a.
T 26	22 50	23 26	3 46	25 4	0 59	13 22	5 25	22 3	0 7	9 30	0 6	24 27	2 19	21 20	1 3	4 32	0 59	31 4	7 3	3 6	2 28	16 5		n.a.
F 27	22 41	19 21	3 0	24 57	0 53	13 33	5 19	21 54	0 6	9 31	0 6	24 28	2 19	21 21	1 3	4 32	0 59	31 4	7 3	3 10	2 29	16 2		n.a.
S 28	22 32	14 32	2 6	24 49	0 46	13 46	5 12	21 45	0 5	9 32	0 6	24 29	2 19	21 22	1 3	4 32	0 59	31 4	7 3	3 12	2 30	15 59		n.a.
S 29	22 23	9 14	1 6	24 40	0 40	13 59	5 5	21 35	0 4	9 34	0 6	24 30	2 19	21 22	1 3	4 32	0 59	31 4	7 3	3 13	2 31	15 56		n.a.
M30	22n13	3s35	0s 4	24n31	0n33	14n14	4s57	21n25	0n 4	9s35	0s 5	24n31	2n20	21s23	1s 3	4s33	0s59	31s 4	7s 3	3s14	2s33	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2351966.5, Delta T = 151h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'08, Lahiri = -156°17'08 Julian Calendar 1 Sept. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 June 11153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 17	23♋ 1'17	3♈12	7♋ 8	6°R31	27♋32	6°R 5	8♊ 6	1°R27	9♎ 0	3°R28	22♓ 4	23♓42	25♒ 3	n.a.	T 1
W 2	19 29 14	24° 1'57	15°16	8°39	6♌ 0	28°18	6♓ 1	8°12	1♒24	9° 1	3♑27	22° 5	23°39	25° 9	n.a.	W 2
T 3	19 33 10	25° 2'36	27°34	10°12	5°27	29° 5	5°56	8°18	1°21	9° 2	3°26	22°R 5	23°36	25°16	n.a.	T 3
F 4	19 37 7	26° 3'13	10♉14	11°45	4°53	29°51	5°52	8°23	1°19	9° 3	3°25	22° 4	23°32	25°23	n.a.	F 4
S 5	19 41 4	27° 3'48	23°19	13°19	4°17	0♌37	5°48	8°29	1°16	9° 4	3°24	22° 1	23°29	25°29	n.a.	S 5
S 6	19 45 0	28° 4'22	6♊52	14°54	3°40	1°24	5°43	8°34	1°14	9° 4	3°22	21°56	23°26	25°36	n.a.	S 6
M 7	19 48 57	29° 4'53	20°54	16°30	3° 3	2°10	5°38	8°39	1°11	9° 5	3°21	21°48	23°23	25°43	n.a.	M 7
T 8	19 52 54	0♌ 5'23	5♋24	18° 6	2°25	2°56	5°33	8°45	1° 8	9° 6	3°20	21°40	23°20	25°49	n.a.	T 8
W 9	19 56 50	1° 5'51	20°16	19°43	1°46	3°42	5°28	8°50	1° 6	9° 8	3°19	21°32	23°17	25°56	n.a.	W 9
T 10	20 0 47	2° 6'17	5♌22	21°21	1° 8	4°29	5°22	8°55	1° 3	9° 9	3°18	21°24	23°13	26° 3	n.a.	T 10
F 11	20 4 44	3° 6'41	20°32	23° 0	0°30	5°15	5°17	9° 0	1° 1	9°10	3°17	21°19	23°10	26° 9	n.a.	F 11
S 12	20 8 40	4° 7'03	5♍36	24°39	29♋52	6° 1	5°11	9° 5	0°58	9°11	3°16	21°16	23° 7	26°16	n.a.	S 12
S 13	20 12 37	5° 7'22	20°25	26°20	29°15	6°47	5° 5	9°10	0°55	9°12	3°15	21°D15	23° 4	26°23	n.a.	S 13
M14	20 16 34	6° 7'38	4♎55	28° 1	28°39	7°33	4°59	9°15	0°53	9°13	3°14	21°15	23° 1	26°29	n.a.	M14
T 15	20 20 30	7° 7'52	19° 1	29°43	28° 4	8°19	4°53	9°20	0°50	9°14	3°13	21°16	22°57	26°36	n.a.	T 15
W16	20 24 27	8° 8'04	2♏44	1♌26	27°31	9° 5	4°47	9°25	0°47	9°16	3°12	21°R17	22°54	26°43	n.a.	W16
T 17	20 28 24	9° 8'13	16° 5	3°10	26°59	9°51	4°41	9°30	0°45	9°17	3°11	21°17	22°51	26°49	n.a.	T 17
F 18	20 32 20	10° 8'20	29° 6	4°55	26°29	10°37	4°34	9°34	0°42	9°18	3°10	21°15	22°48	26°56	n.a.	F 18
S 19	20 36 17	11° 8'24	11♐50	6°41	26° 1	11°23	4°28	9°39	0°40	9°20	3° 9	21°12	22°45	27° 3	n.a.	S 19
S 20	20 40 14	12° 8'26	24°20	8°28	25°35	12° 8	4°21	9°43	0°37	9°21	3° 8	21° 6	22°42	27° 9	n.a.	S 20
M21	20 44 10	13° 8'25	6♑38	10°15	25°11	12°54	4°14	9°48	0°35	9°22	3° 8	21° 0	22°38	27°16	n.a.	M21
T 22	20 48 7	14° 8'22	18°46	12° 4	24°50	13°40	4° 7	9°52	0°32	9°24	3° 7	20°53	22°35	27°23	n.a.	T 22
W23	20 52 4	15° 8'16	0♒47	13°54	24°31	14°26	4° 1	9°56	0°30	9°25	3° 6	20°46	22°32	27°29	n.a.	W23
T 24	20 56 0	16° 8'08	12°42	15°44	24°14	15°11	3°53	10° 1	0°27	9°27	3° 5	20°40	22°29	27°36	n.a.	T 24
F 25	20 59 57	17° 7'58	24°33	17°35	24° 0	15°57	3°46	10° 5	0°25	9°28	3° 4	20°36	22°26	27°43	n.a.	F 25
S 26	21 3 53	18° 7'45	6♓22	19°28	23°49	16°42	3°39	10° 9	0°22	9°30	3° 3	20°33	22°23	27°49	n.a.	S 26
S 27	21 7 50	19° 7'30	18°10	21°21	23°40	17°28	3°32	10°13	0°20	9°31	3° 3	20°D32	22°19	27°56	n.a.	S 27
M28	21 11 47	20° 7'12	0♈ 0	23°14	23°34	18°13	3°24	10°17	0°17	9°33	3° 2	20°32	22°16	28° 3	n.a.	M28
T 29	21 15 43	21° 6'53	11°57	25° 9	23°30	18°59	3°17	10°20	0°15	9°35	3° 1	20°34	22°13	28° 9	n.a.	T 29
W30	21 19 40	22° 6'31	24° 2	27° 4	23°D29	19°44	3° 9	10°24	0°12	9°36	3° 0	20°35	22°10	28°16	n.a.	W30
T 31	21 23 37	23♌ 6'07	6♉22	28♌59	23♋30	20♌30	3♓ 2	10♊28	0♒10	9♎38	2♑59	20♓37	22♓ 7	28♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	2n13	0n59	24n20	0n27	14n30	4s48	21n15	0n 3	9s36	0s 5	24n32	2n20	21s23	1s 3	4s33	0s59	31s 4	7s 2	3s14	2s34	15s50		n.a.
W 2	21 52	8 1	2 1	24 7	0 20	14 47	4 39	21 5	0 2	9 37	0 5	24 34	2 20	21 24	1 3	4 33	0 58	31 4	7 2	3 13	2 35	15 47		n.a.
T 3	21 41	13 39	2 58	23 54	0 14	15 4	4 29	20 55	0 1	9 39	0 5	24 35	2 20	21 25	1 3	4 34	0 58	31 4	7 2	3 13	2 37	15 44		n.a.
F 4	21 29	18 53	3 49	23 40	0 7	15 23	4 18	20 44	0 0	9 40	0 5	24 36	2 20	21 25	1 3	4 34	0 58	31 4	7 2	3 14	2 38	15 41		n.a.
S 5	21 18	23 25	4 29	23 24	0 1	15 43	4 7	20 33	0s 0	9 42	0 4	24 37	2 20	21 26	1 3	4 34	0 58	31 4	7 2	3 15	2 39	15 38		n.a.
S 6	21 5	26 53	4 56	23 8	0s 5	16 3	3 55	20 22	0 1	9 43	0 4	24 38	2 21	21 26	1 3	4 35	0 58	31 4	7 2	3 17	2 40	15 35		n.a.
M 7	20 53	28 50	5 6	22 50	0 12	16 24	3 42	20 10	0 2	9 45	0 4	24 39	2 21	21 27	1 3	4 35	0 58	31 4	7 2	3 20	2 42	15 32		n.a.
T 8	20 40	28 55	4 57	22 31	0 18	16 45	3 30	19 59	0 3	9 47	0 4	24 40	2 21	21 28	1 3	4 36	0 58	31 4	7 2	3 23	2 43	15 29		n.a.
W 9	20 26	26 55	4 29	22 11	0 24	17 6	3 16	19 47	0 3	9 49	0 4	24 41	2 21	21 28	1 3	4 36	0 58	31 3	7 2	3 27	2 44	15 26		n.a.
T 10	20 13	23 0	3 41	21 50	0 30	17 28	3 3	19 35	0 4	9 50	0 3	24 42	2 21	21 29	1 3	4 36	0 58	31 3	7 1	3 30	2 46	15 23		n.a.
F 11	19 58	17 31	2 38	21 28	0 36	17 50	2 49	19 23	0 5	9 52	0 3	24 43	2 22	21 29	1 3	4 37	0 58	31 3	7 1	3 32	2 47	15 20		n.a.
S 12	19 44	10 59	1 23	21 5	0 42	18 12	2 35	19 11	0 6	9 54	0 3	24 44	2 22	21 30	1 3	4 37	0 58	31 3	7 1	3 33	2 48	15 17		n.a.
S 13	19 29	3 58	0 4	20 40	0 47	18 34	2 20	18 58	0 6	9 56	0 3	24 45	2 22	21 30	1 3	4 38	0 58	31 3	7 1	3 34	2 49	15 13		n.a.
M14	19 14	3s 7	1s13	20 15	0 53	18 56	2 6	18 45	0 7	9 58	0 3	24 46	2 22	21 31	1 3	4 38	0 58	31 3	7 1	3 33	2 51	15 10		n.a.
T 15	18 58	9 51	2 24	19 48	0 58	19 17	1 51	18 33	0 8	10 0	0 2	24 47	2 23	21 32	1 3	4 39	0 58	31 3	7 1	3 33	2 52	15 7		n.a.
W16	18 43	15 57	3 25	19 21	1 3	19 38	1 37	18 19	0 9	10 3	0 2	24 48	2 23	21 32	1 3	4 39	0 58	31 3	7 1	3 33	2 53	15 4		n.a.
T 17	18 26	21 7	4 13	18 52	1 8	19 59	1 22	18 6	0 9	10 5	0 2	24 49	2 23	21 33	1 3	4 40	0 58	31 3	7 0	3 33	2 55	15 1		n.a.
F 18	18 10	25 9	4 47	18 22	1 13	20 19	1 8	17 53	0 10	10 7	0 2	24 50	2 23	21 33	1 3	4 40	0 58	31 2	7 0	3 33	2 56	14 58		n.a.
S 19	17 53	27 51	5 5	17 52	1 17	20 38	0 53	17 39	0 11	10 9	0 2	24 51	2 23	21 34	1 3	4 41	0 58	31 2	7 0	3 35	2 57	14 55		n.a.
S 20	17 36	29 6	5 9	17 20	1 21	20 57	0 39	17 25	0 12	10 12	0 1	24 52	2 24	21 34	1 3	4 41	0 58	31 2	7 0	3 37	2 58	14 52		n.a.
M21	17 19	28 52	4 58	16 47	1 25	21 15	0 25	17 11	0 12	10 14	0 1	24 53	2 24	21 35	1 3	4 42	0 58	31 2	7 0	3 40	3 0	14 49		n.a.
T 22	17 1	27 14	4 34	16 13	1 28	21 32	0 12	16 57	0 13	10 16	0 1	24 54	2 24	21 35	1 3	4 42	0 58	31 2	7 0	3 42	3 1	14 46		n.a.
W23	16 43	24 23	3 58	15 39	1 31	21 49	0n 1	16 43	0 14	10 19	0 1	24 55	2 24	21 36	1 3	4 43	0 58	31 2	7 0	3 45	3 2	14 42		n.a.
T 24	16 25	20 30	3 11	15 3	1 34	22 4	0 14	16 29	0 15	10 21	0 1	24 56	2 25	21 37	1 3	4 44	0 58	31 2	6 59	3 48	3 4	14 39		n.a.
F 25	16 6	15 50	2 17	14 27	1 36	22 19	0 27	16 14	0 15	10 24	0 0	24 56	2 25	21 37	1 3	4 44	0 58	31 2	6 59	3 49	3 5	14 36		n.a.
S 26	15 48	10 36	1 17	13 49	1 38	22 33	0 39	15 59	0 16	10 26	0 0	24 57	2 25	21 38	1 3	4 45	0 58	31 1	6 59	3 50	3 6	14 33		n.a.
S 27	15 29	5 0	0 13	13 12	1 40	22 46	0 51	15 45	0 17	10 29	0n 0	24 58	2 25	21 38	1 3	4 45	0 58	31 1	6 59	3 51	3 7	14 30		n.a.
M28	15 9	0n47	0n52	12 33	1 41	22 59	1 2	15 30	0 18	10 31	0 0	24 59	2 26	21 39	1 3	4 46	0 58	31 1	6 59	3 51	3 9	14 27		n.a.
T 29	14 50	6 36	1 55	11 54	1 41	23 10	1 13	15 15	0 18	10 34	0 0	25 0	2 26	21 39	1 2	4 47	0 58	31 1	6 59	3 50	3 10	14 24		n.a.
W30	14 30	12 14	2 53	11 14	1 41	23 20	1 23	14 59	0 19	10 36	0 1	25 1	2 26	21 40	1 2	4 47	0 58	31 1	6 58	3 49	3 11	14 21		n.a.
T 31	14n10	17n32	3n45	10n34	1s40	23n30	1n33	14n44	0s20	10s39	0n 1	25n 1	2n26	21s40	1s 2	4s48	0s58	31s 1	6s58	3s49	3s13	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2351936.5, Delta T = 151h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'04, Lahiri = -156°17'04 Julian Calendar 1 Oct. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 July 11153 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 33	24♌ 5'41	19♉ 0	0♍55	23♋34	21♌15	2°R54	10♊31	0°R 8	9♎40	2°R59	20°R38	22♓ 3	28♒29	n.a.	F 1
S 2	21 31 30	25° 5'13	1♊59	2°51	23°39	22° 0	2♓47	10°35	0♒ 5	9°41	2♑58	20♓38	22° 0	28°36	n.a.	S 2
S 3	21 35 27	26° 4'43	15°25	4°47	23°48	22°45	2°39	10°38	0° 3	9°43	2°57	20°37	21°57	28°43	n.a.	S 3
M 4	21 39 23	27° 4'11	29°18	6°42	23°58	23°31	2°31	10°41	0° 1	9°45	2°57	20°34	21°54	28°49	n.a.	M 4
T 5	21 43 20	28° 3'37	13♋38	8°37	24°11	24°16	2°23	10°45	29♑59	9°46	2°56	20°32	21°51	28°56	n.a.	T 5
W 6	21 47 16	29° 3'01	28°23	10°31	24°26	25° 1	2°15	10°48	29°56	9°48	2°56	20°29	21°48	29° 3	n.a.	W 6
T 7	21 51 13	0♍ 2'22	13♌26	12°23	24°42	25°46	2° 8	10°51	29°54	9°50	2°55	20°26	21°44	29° 9	n.a.	T 7
F 8	21 55 10	1° 1'41	28°39	14°14	25° 1	26°31	2° 0	10°54	29°52	9°52	2°54	20°24	21°41	29°16	n.a.	F 8
S 9	21 59 6	2° 0'57	13♍51	16° 2	25°22	27°16	1°52	10°57	29°50	9°54	2°54	20°D23	21°38	29°23	n.a.	S 9
S 10	22 3 3	3° 0'11	28°54	17°48	25°44	28° 1	1°44	10°59	29°48	9°56	2°53	20°23	21°35	29°29	n.a.	S 10
M11	22 6 59	3°59'23	13♎39	19°31	26° 9	28°46	1°36	11° 2	29°46	9°57	2°53	20°24	21°32	29°36	n.a.	M11
T 12	22 10 56	4°58'31	28° 1	21°10	26°35	29°31	1°28	11° 5	29°44	9°59	2°52	20°25	21°28	29°43	n.a.	T 12
W13	22 14 53	5°57'38	11♏56	22°45	27° 2	0♍15	1°21	11° 7	29°42	10° 1	2°52	20°26	21°25	29°49	n.a.	W13
T 14	22 18 49	6°56'41	25°26	24°16	27°31	1° 0	1°13	11° 9	29°40	10° 3	2°51	20°27	21°22	29°56	n.a.	T 14
F 15	22 22 46	7°55'42	8♐30	25°42	28° 2	1°45	1° 5	11°12	29°38	10° 5	2°51	20°R27	21°19	0♓ 3	n.a.	F 15
S 16	22 26 42	8°54'41	21°13	27° 2	28°34	2°29	0°57	11°14	29°36	10° 7	2°50	20°27	21°16	0° 9	n.a.	S 16
S 17	22 30 39	9°53'36	3♑38	28°16	29° 7	3°14	0°50	11°16	29°34	10° 9	2°50	20°26	21°13	0°16	n.a.	S 17
M18	22 34 36	10°52'29	15°49	29°24	29°42	3°59	0°42	11°18	29°33	10°11	2°50	20°25	21° 9	0°23	n.a.	M18
T 19	22 38 32	11°51'20	27°50	0♎26	0♌18	4°43	0°35	11°20	29°31	10°13	2°49	20°24	21° 6	0°29	n.a.	T 19
W20	22 42 29	12°50'08	9♒43	1°20	0°56	5°27	0°27	11°22	29°29	10°15	2°49	20°23	21° 3	0°36	n.a.	W20
T 21	22 46 25	13°48'53	21°33	2° 8	1°34	6°12	0°20	11°24	29°28	10°17	2°49	20°22	21° 0	0°43	n.a.	T 21
F 22	22 50 22	14°47'36	3♓21	2°48	2°14	6°56	0°12	11°25	29°26	10°19	2°49	20°21	20°57	0°49	n.a.	F 22
S 23	22 54 18	15°46'16	15°10	3°20	2°55	7°40	0° 5	11°27	29°24	10°21	2°48	20°D21	20°54	0°56	n.a.	S 23
S 24	22 58 15	16°44'54	27° 2	3°45	3°36	8°25	29♒58	11°28	29°23	10°23	2°48	20°21	20°50	1° 2	n.a.	S 24
M25	23 2 11	17°43'30	8♈59	4° 3	4°19	9° 9	29°50	11°30	29°21	10°25	2°48	20°21	20°47	1° 9	n.a.	M25
T 26	23 6 8	18°42'04	21° 5	4°13	5° 3	9°53	29°43	11°31	29°20	10°28	2°48	20°21	20°44	1°16	n.a.	T 26
W27	23 10 4	19°40'35	3♉20	4°R15	5°48	10°37	29°36	11°32	29°19	10°30	2°47	20°21	20°41	1°22	n.a.	W27
T 28	23 14 1	20°39'05	15°48	4°11	6°33	11°21	29°29	11°33	29°17	10°32	2°47	20°R21	20°38	1°29	n.a.	T 28
F 29	23 17 57	21°37'32	28°31	3°59	7°20	12° 5	29°23	11°34	29°16	10°34	2°47	20°21	20°34	1°36	n.a.	F 29
S 30	23 21 54	22♍35'58	11♊32	3♎41	8♌ 7	12♍49	29♒16	11♊35	29♑15	10♎36	2♑47	20♓21	20♓31	1♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n50	22n12	4n28	9n54	1s39	23n39	1n43	14n28	0s20	10s42	0n 1	25n 2	2n27	21s41	1s 2	4s49	0s58	31s 0	6s58	3s48	3s14	14s14		n.a.
S 2	13 30	25 58	4 58	9 14	1 37	23 47	1 52	14 13	0 21	10 44	0 1	25 3	2 27	21 41	1 2	4 49	0 58	31 0	6 58	3 48	3 15	14 11		n.a.
S 3	13 9	28 26	5 13	8 34	1 34	23 54	2 0	13 57	0 22	10 47	0 2	25 4	2 27	21 42	1 2	4 50	0 58	31 0	6 58	3 49	3 16	14 8		n.a.
M 4	12 48	29 15	5 11	7 54	1 30	24 0	2 9	13 41	0 23	10 49	0 2	25 5	2 27	21 42	1 2	4 51	0 58	31 0	6 58	3 50	3 18	14 5		n.a.
T 5	12 28	28 9	4 49	7 14	1 26	24 5	2 16	13 25	0 23	10 52	0 2	25 5	2 28	21 42	1 2	4 51	0 58	31 0	6 57	3 51	3 19	14 2		n.a.
W 6	12 6	25 5	4 8	6 35	1 21	24 10	2 24	13 9	0 24	10 55	0 2	25 6	2 28	21 43	1 2	4 52	0 58	31 0	6 57	3 52	3 20	13 58		n.a.
T 7	11 45	20 15	3 10	5 57	1 15	24 13	2 31	12 53	0 25	10 57	0 2	25 7	2 28	21 43	1 2	4 53	0 58	31 0	6 57	3 53	3 22	13 55		n.a.
F 8	11 24	14 5	1 57	5 19	1 8	24 16	2 37	12 37	0 25	11 0	0 3	25 7	2 29	21 44	1 2	4 54	0 58	30 59	6 57	3 54	3 23	13 52		n.a.
S 9	11 2	7 4	0 36	4 43	1 0	24 19	2 44	12 20	0 26	11 3	0 3	25 8	2 29	21 44	1 2	4 54	0 58	30 59	6 57	3 54	3 24	13 49		n.a.
S 10	10 40	0s16	0s47	4 9	0 52	24 20	2 49	12 4	0 27	11 6	0 3	25 9	2 29	21 45	1 2	4 55	0 58	30 59	6 56	3 54	3 25	13 46		n.a.
M11	10 18	7 26	2 5	3 36	0 43	24 21	2 55	11 47	0 27	11 8	0 3	25 9	2 29	21 45	1 2	4 56	0 58	30 59	6 56	3 54	3 27	13 43		n.a.
T 12	9 56	14 2	3 13	3 6	0 33	24 20	3 0	11 30	0 28	11 11	0 3	25 10	2 30	21 45	1 2	4 57	0 58	30 59	6 56	3 54	3 28	13 39		n.a.
W13	9 34	19 44	4 8	2 37	0 22	24 19	3 5	11 14	0 29	11 14	0 4	25 11	2 30	21 46	1 2	4 57	0 58	30 58	6 56	3 53	3 29	13 36		n.a.
T 14	9 11	24 15	4 47	2 11	0 10	24 18	3 9	10 57	0 30	11 16	0 4	25 11	2 30	21 46	1 2	4 58	0 58	30 58	6 56	3 53	3 31	13 33		n.a.
F 15	8 49	27 24	5 9	1 48	0n 2	24 16	3 13	10 40	0 30	11 19	0 4	25 12	2 30	21 46	1 2	4 59	0 58	30 58	6 55	3 53	3 32	13 30		n.a.
S 16	8 26	29 2	5 16	1 27	0 16	24 12	3 17	10 23	0 31	11 21	0 4	25 13	2 31	21 47	1 2	5 0	0 58	30 58	6 55	3 53	3 33	13 27		n.a.
S 17	8 3	29 9	5 8	1 9	0 29	24 9	3 21	10 6	0 32	11 24	0 5	25 13	2 31	21 47	1 2	5 1	0 58	30 58	6 55	3 53	3 34	13 24		n.a.
M18	7 41	27 50	4 46	0 54	0 43	24 4	3 24	9 49	0 32	11 27	0 5	25 14	2 31	21 48	1 2	5 1	0 58	30 58	6 55	3 54	3 36	13 20		n.a.
T 19	7 18	25 15	4 11	0 42	0 58	23 59	3 27	9 32	0 33	11 29	0 5	25 14	2 32	21 48	1 2	5 2	0 58	30 57	6 55	3 54	3 37	13 17		n.a.
W20	6 55	21 36	3 27	0 34	1 13	23 53	3 29	9 14	0 34	11 32	0 5	25 15	2 32	21 48	1 2	5 3	0 58	30 57	6 54	3 55	3 38	13 14		n.a.
T 21	6 32	17 6	2 33	0 28	1 28	23 46	3 32	8 57	0 34	11 34	0 5	25 15	2 32	21 48	1 2	5 4	0 58	30 57	6 54	3 55	3 40	13 11		n.a.
F 22	6 8	11 59	1 33	0 26	1 43	23 39	3 34	8 39	0 35	11 37	0 6	25 16	2 32	21 49	1 1	5 5	0 58	30 57	6 54	3 55	3 41	13 8		n.a.
S 23	5 45	6 26	0 29	0 27	1 58	23 31	3 36	8 22	0 36	11 39	0 6	25 16	2 33	21 49	1 1	5 5	0 58	30 57	6 54	3 55	3 42	13 4		n.a.
S 24	5 22	0 39	0n37	0 30	2 14	23 23	3 37	8 5	0 36	11 42	0 6	25 17	2 33	21 49	1 1	5 6	0 58	30 56	6 54	3 55	3 43	13 1		n.a.
M25	4 58	5n12	1 42	0 37	2 29	23 14	3 39	7 47	0 37	11 44	0 6	25 17	2 33	21 50	1 1	5 7	0 58	30 56	6 53	3 55	3 45	12 58		n.a.
T 26	4 35	10 56	2 42	0 46	2 43	23 4	3 40	7 29	0 38	11 46	0 6	25 18	2 34	21 50	1 1	5 8	0 58	30 56	6 53	3 55	3 46	12 55		n.a.
W27	4 11	16 20	3 36	0 58	2 57	22 53	3 41	7 12	0 38	11 49	0 7	25 18	2 34	21 50	1 1	5 9	0 58	30 56	6 53	3 55	3 47	12 51		n.a.
T 28	3 48	21 9	4 21	1 12	3 10	22 42	3 42	6 54	0 39	11 51	0 7	25 19	2 34	21 50	1 1	5 10	0 58	30 56	6 53	3 55	3 49	12 48		n.a.
F 29	3 24	25 8	4 54	1 28	3 23	22 30	3 42	6 36	0 39	11 53	0 7	25 19	2 34	21 51	1 1	5 11	0 58	30 55	6 53	3 55	3 50	12 45		n.a.
S 30	3n 1	27n56	5n13	1n46	3n34	22n18	3n43	6n18	0s40	11s55	0n 7	25n20	2n35	21s51	1s 1	5s11	0s58	30s55	6s52	3s55	3s51	12s42		n.a.

Julian Day Number = -2351905.5, Delta T = 151h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°24'00, Lahiri = -156°17'00 Julian Calendar 1 Nov. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11153 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11153 BCE (-11152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 51	23♍34'21	24♊53	3°R17	8♌55	13♍33	29°R 9	11♊36	29°R13	10♎38	2°R47	20°D21	20♓28	1♓49	n.a.	S 1
M 2	23 29 47	24°32'43	8♋37	2♎47	9°44	14°17	29♒ 3	11°36	29♉12	10°40	2♉47	20♓21	20°25	1°56	n.a.	M 2
T 3	23 33 44	25°31'03	22°44	2°12	10°33	15° 1	28°57	11°37	29°11	10°43	2°47	20°22	20°22	2° 2	n.a.	T 3
W 4	23 37 40	26°29'21	7♌12	1°33	11°23	15°44	28°50	11°37	29°10	10°45	2°D47	20°22	20°19	2° 9	n.a.	W 4
T 5	23 41 37	27°27'37	21°59	0°51	12°14	16°28	28°44	11°38	29° 9	10°47	2°47	20°23	20°15	2°16	n.a.	T 5
F 6	23 45 33	28°25'51	6♍58	0° 7	13° 6	17°12	28°38	11°38	29° 8	10°49	2°47	20°23	20°12	2°22	n.a.	F 6
S 7	23 49 30	29°24'03	22° 1	29♍21	13°58	17°55	28°32	11°38	29° 7	10°51	2°47	20°R23	20° 9	2°29	n.a.	S 7
S 8	23 53 26	0♎22'13	7♎ 2	28°34	14°51	18°39	28°27	11°R38	29° 6	10°54	2°47	20°23	20° 6	2°36	n.a.	S 8
M 9	23 57 23	1°20'21	21°49	27°48	15°44	19°22	28°21	11°38	29° 5	10°56	2°47	20°22	20° 3	2°42	n.a.	M 9
T 10	0 1 19	2°18'26	6♏18	27° 2	16°38	20° 6	28°16	11°38	29° 5	10°58	2°47	20°21	20° 0	2°49	n.a.	T 10
W11	0 5 16	3°16'30	20°22	26°18	17°32	20°49	28°10	11°38	29° 4	11° 0	2°47	20°19	19°56	2°56	n.a.	W11
T 12	0 9 12	4°14'31	4♐ 0	25°37	18°27	21°32	28° 5	11°38	29° 3	11° 3	2°48	20°18	19°53	3° 2	n.a.	T 12
F 13	0 13 8	5°12'30	17°11	24°59	19°22	22°16	28° 0	11°37	29° 3	11° 5	2°48	20°16	19°50	3° 9	n.a.	F 13
S 14	0 17 5	6°10'27	29°58	24°25	20°18	22°59	27°55	11°37	29° 2	11° 7	2°48	20°16	19°47	3°16	n.a.	S 14
S 15	0 21 1	7° 8'21	12♑25	23°55	21°14	23°42	27°51	11°36	29° 2	11° 9	2°48	20°D16	19°44	3°22	n.a.	S 15
M16	0 24 58	8° 6'14	24°35	23°29	22°10	24°25	27°46	11°36	29° 1	11°11	2°49	20°16	19°40	3°29	n.a.	M16
T 17	0 28 54	9° 4'04	6♒33	23° 8	23° 7	25° 8	27°42	11°35	29° 1	11°14	2°49	20°18	19°37	3°36	n.a.	T 17
W18	0 32 51	10° 1'52	18°23	22°52	24° 5	25°51	27°38	11°34	29° 0	11°16	2°49	20°19	19°34	3°42	n.a.	W18
T 19	0 36 47	10°59'37	0♓11	22°41	25° 3	26°34	27°34	11°33	29° 0	11°18	2°49	20°21	19°31	3°49	n.a.	T 19
F 20	0 40 44	11°57'21	11°59	22°34	26° 1	27°17	27°30	11°32	29° 0	11°20	2°50	20°22	19°28	3°55	n.a.	F 20
S 21	0 44 40	12°55'03	23°51	22°D33	26°59	28° 0	27°26	11°31	29° 0	11°23	2°50	20°R22	19°25	4° 2	n.a.	S 21
S 22	0 48 37	13°52'43	5♈51	22°37	27°58	28°43	27°23	11°29	29° 0	11°25	2°51	20°21	19°21	4° 9	n.a.	S 22
M23	0 52 33	14°50'21	17°59	22°46	28°57	29°26	27°19	11°28	28°59	11°27	2°51	20°19	19°18	4°15	n.a.	M23
T 24	0 56 30	15°47'58	0♉18	23° 0	29°57	0♎ 8	27°16	11°27	28°D59	11°29	2°51	20°16	19°15	4°22	n.a.	T 24
W25	1 0 26	16°45'33	12°49	23°18	0♍57	0°51	27°13	11°25	28°59	11°32	2°52	20°12	19°12	4°29	n.a.	W25
T 26	1 4 22	17°43'06	25°32	23°41	1°57	1°33	27°10	11°23	29° 0	11°34	2°52	20° 7	19° 9	4°35	n.a.	T 26
F 27	1 8 19	18°40'38	8♊30	24° 8	2°57	2°16	27° 8	11°22	29° 0	11°36	2°53	20° 3	19° 5	4°42	n.a.	F 27
S 28	1 12 15	19°38'08	21°41	24°40	3°58	2°58	27° 5	11°20	29° 0	11°38	2°53	20° 0	19° 2	4°49	n.a.	S 28
S 29	1 16 12	20°35'38	5♋ 8	25°15	4°59	3°41	27° 3	11°18	29° 0	11°41	2°54	19°57	18°59	4°55	n.a.	S 29
M30	1 20 8	21°33'06	18°50	25°55	6° 0	4°23	27° 1	11°16	29° 0	11°43	2°55	19°D57	18°56	5° 2	n.a.	M30
T 31	1 24 5	22♎30'32	2♌48	26♍38	7♍ 2	5♎ 6	26♒59	11♊14	29♉ 1	11♎45	2♉55	19♓57	18♓53	5♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n37	29n14	5n16	2n 5	3n45	22n 5	3n43	6n 1	0s41	11s58	0n 7	25n20	2n35	21s51	1s 1	5s12	0s58	30s55	6s52	3s55	3s52	12s39		n.a.
M 2	2 13	28 48	5 1	2 26	3 54	21 51	3 43	5 43	0 41	12 0	0 8	25 20	2 35	21 51	1 1	5 13	0 58	30 55	6 52	3 55	3 54	12 35		n.a.
T 3	1 50	26 30	4 28	2 47	4 2	21 37	3 43	5 25	0 42	12 2	0 8	25 21	2 36	21 51	1 1	5 14	0 58	30 55	6 52	3 55	3 55	12 32		n.a.
W 4	1 26	22 27	3 37	3 8	4 8	21 22	3 42	5 7	0 43	12 4	0 8	25 21	2 36	21 52	1 1	5 15	0 58	30 54	6 52	3 55	3 56	12 29		n.a.
T 5	1 2	16 56	2 31	3 30	4 13	21 7	3 42	4 49	0 43	12 6	0 8	25 21	2 36	21 52	1 1	5 16	0 58	30 54	6 51	3 55	3 58	12 26		n.a.
F 6	0 38	10 19	1 14	3 50	4 15	20 51	3 41	4 31	0 44	12 8	0 8	25 22	2 37	21 52	1 1	5 17	0 58	30 54	6 51	3 54	3 59	12 22		n.a.
S 7	0 15	3 6	0s 9	4 10	4 17	20 35	3 40	4 13	0 44	12 10	0 9	25 22	2 37	21 52	1 1	5 18	0 58	30 54	6 51	3 54	4 0	12 19		n.a.
S 8	0s 9	4s15	1 31	4 29	4 16	20 18	3 39	3 55	0 45	12 12	0 9	25 22	2 37	21 52	1 1	5 19	0 58	30 54	6 51	3 55	4 1	12 16		n.a.
M 9	0 33	11 16	2 45	4 46	4 14	20 0	3 38	3 37	0 46	12 13	0 9	25 23	2 37	21 52	1 0	5 19	0 58	30 53	6 51	3 55	4 3	12 13		n.a.
T 10	0 56	17 32	3 48	5 1	4 11	19 42	3 37	3 19	0 46	12 15	0 9	25 23	2 38	21 52	1 0	5 20	0 58	30 53	6 50	3 55	4 4	12 9		n.a.
W11	1 20	22 42	4 34	5 15	4 6	19 24	3 35	3 1	0 47	12 17	0 9	25 23	2 38	21 52	1 0	5 21	0 58	30 53	6 50	3 56	4 5	12 6		n.a.
T 12	1 44	26 28	5 3	5 26	3 59	19 5	3 34	2 43	0 47	12 18	0 9	25 23	2 38	21 53	1 0	5 22	0 58	30 53	6 50	3 57	4 7	12 3		n.a.
F 13	2 7	28 40	5 15	5 34	3 51	18 45	3 32	2 25	0 48	12 20	0 10	25 24	2 39	21 53	1 0	5 23	0 58	30 52	6 50	3 57	4 8	12 0		n.a.
S 14	2 31	29 16	5 11	5 40	3 42	18 25	3 30	2 7	0 49	12 22	0 10	25 24	2 39	21 53	1 0	5 24	0 58	30 52	6 50	3 57	4 9	11 56		n.a.
S 15	2 54	28 20	4 53	5 43	3 33	18 5	3 28	1 49	0 49	12 23	0 10	25 24	2 39	21 53	1 0	5 25	0 58	30 52	6 49	3 57	4 10	11 53		n.a.
M16	3 18	26 3	4 21	5 44	3 22	17 44	3 26	1 31	0 50	12 24	0 10	25 24	2 39	21 53	1 0	5 26	0 58	30 52	6 49	3 57	4 12	11 50		n.a.
T 17	3 41	22 39	3 39	5 42	3 10	17 22	3 24	1 13	0 50	12 26	0 10	25 24	2 40	21 53	1 0	5 27	0 58	30 52	6 49	3 57	4 13	11 47		n.a.
W18	4 4	18 22	2 47	5 37	2 58	17 1	3 22	0 55	0 51	12 27	0 11	25 25	2 40	21 53	1 0	5 28	0 58	30 51	6 49	3 56	4 14	11 43		n.a.
T 19	4 28	13 24	1 49	5 30	2 46	16 38	3 20	0 37	0 51	12 28	0 11	25 25	2 40	21 53	1 0	5 29	0 58	30 51	6 49	3 55	4 15	11 40		n.a.
F 20	4 51	7 57	0 46	5 21	2 33	16 16	3 17	0 19	0 52	12 30	0 11	25 25	2 40	21 53	1 0	5 29	0 58	30 51	6 48	3 55	4 17	11 37		n.a.
S 21	5 14	2 13	0n19	5 10	2 20	15 53	3 15	0 1	0 53	12 31	0 11	25 25	2 41	21 53	1 0	5 30	0 58	30 51	6 48	3 55	4 18	11 33		n.a.
S 22	5 37	3n40	1 24	4 56	2 7	15 29	3 12	0s17	0 53	12 32	0 11	25 25	2 41	21 53	1 0	5 31	0 58	30 51	6 48	3 55	4 19	11 30		n.a.
M23	6 0	9 28	2 26	4 40	1 53	15 5	3 9	0 35	0 54	12 33	0 11	25 25	2 41	21 53	1 0	5 32	0 58	30 50	6 48	3 56	4 21	11 27		n.a.
T 24	6 23	15 1	3 22	4 23	1 40	14 41	3 7	0 53	0 54	12 34	0 12	25 25	2 42	21 53	1 0	5 33	0 58	30 50	6 48	3 57	4 22	11 24		n.a.
W25	6 45	20 2	4 9	4 3	1 27	14 17	3 4	1 11	0 55	12 35	0 12	25 25	2 42	21 53	0 59	5 34	0 58	30 50	6 47	3 59	4 23	11 20		n.a.
T 26	7 8	24 15	4 44	3 42	1 14	13 52	3 1	1 29	0 55	12 35	0 12	25 25	2 42	21 52	0 59	5 35	0 58	30 50	6 47	4 1	4 24	11 17		n.a.
F 27	7 30	27 20	5 6	3 19	1 1	13 26	2 58	1 46	0 56	12 36	0 12	25 25	2 42	21 52	0 59	5 36	0 58	30 50	6 47	4 2	4 26	11 14		n.a.
S 28	7 53	29 0	5 12	2 55	0 49	13 1	2 55	2 4	0 56	12 37	0 12	25 25	2 43	21 52	0 59	5 37	0 58	30 49	6 47	4 4	4 27	11 10		n.a.
S 29	8 15	29 0	5 2	2 30	0 37	12 35	2 51	2 22	0 57	12 38	0 12	25 25	2 43	21 52	0 59	5 38	0 58	30 49	6 47	4 5	4 28	11 7		n.a.
M30	8 37	27 14	4 34	2 3	0 25	12 9	2 48	2 40	0 57	12 38	0 13	25 25	2 43	21 52	0 59	5 39	0 58	30 49	6 46	4 5	4 30	11 4		n.a.
T 31	8s59	23n46	3n49	1n35	0n13	11n42	2n45	2s58	0s58	12s39	0n13	25n25	2n43	21s52	0s59	5s40	0s58	30s49	6s46	4s 5	4s31	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2351875.5, Delta T = 151h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'56, Lahiri = -156°16'56 Julian Calendar 1 Dec. 11153 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11153 BCE

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 1	23♑27'58	17♌ 2	27♍24	8♍ 4	5♑48	26°R57	11°R12	29♉ 1	11♑47	2♉56	19♓58	18♓50	5♓15	n.a.	W 1
T 2	1 31 58	24°25'22	1♍28	28°15	9° 6	6°30	26♒56	11♊10	29° 2	11°49	2°56	19°59	18°46	5°22	n.a.	T 2
F 3	1 35 54	25°22'45	16° 5	29° 8	10° 8	7°12	26°54	11° 7	29° 2	11°52	2°57	20°R 0	18°43	5°29	n.a.	F 3
S 4	1 39 50	26°20'06	0♑48	0♑ 5	11°11	7°54	26°53	11° 5	29° 3	11°54	2°58	20° 0	18°40	5°35	n.a.	S 4
S 5	1 43 47	27°17'27	15°31	1° 4	12°13	8°37	26°52	11° 2	29° 3	11°56	2°58	19°58	18°37	5°42	n.a.	S 5
M 6	1 47 43	28°14'46	0♏ 6	2° 7	13°16	9°19	26°51	11° 0	29° 4	11°58	2°59	19°54	18°34	5°49	n.a.	M 6
T 7	1 51 40	29°12'04	14°28	3°13	14°20	10° 1	26°51	10°57	29° 5	12° 0	3° 0	19°49	18°31	5°55	n.a.	T 7
W 8	1 55 36	0♏ 9'21	28°29	4°21	15°23	10°42	26°50	10°55	29° 5	12° 2	3° 1	19°43	18°27	6° 2	n.a.	W 8
T 9	1 59 33	1° 6'36	12♐ 8	5°32	16°26	11°24	26°50	10°52	29° 6	12° 5	3° 1	19°36	18°24	6° 9	n.a.	T 9
F 10	2 3 29	2° 3'50	25°22	6°46	17°30	12° 6	26°D50	10°49	29° 7	12° 7	3° 2	19°30	18°21	6°15	n.a.	F 10
S 11	2 7 26	3° 1'03	8♉12	8° 3	18°34	12°48	26°50	10°46	29° 8	12° 9	3° 3	19°26	18°18	6°22	n.a.	S 11
S 12	2 11 22	3°58'14	20°40	9°21	19°38	13°30	26°50	10°43	29° 9	12°11	3° 4	19°23	18°15	6°28	n.a.	S 12
M13	2 15 18	4°55'23	2♒51	10°43	20°42	14°11	26°51	10°40	29°10	12°13	3° 5	19°D22	18°11	6°35	n.a.	M13
T 14	2 19 15	5°52'32	14°49	12° 7	21°47	14°53	26°51	10°37	29°11	12°15	3° 5	19°23	18° 8	6°42	n.a.	T 14
W15	2 23 11	6°49'38	26°40	13°33	22°51	15°34	26°52	10°33	29°12	12°17	3° 6	19°24	18° 5	6°48	n.a.	W15
T 16	2 27 8	7°46'44	8♓28	15° 1	23°56	16°16	26°53	10°30	29°13	12°19	3° 7	19°25	18° 2	6°55	n.a.	T 16
F 17	2 31 4	8°43'48	20°18	16°32	25° 1	16°57	26°55	10°27	29°14	12°21	3° 8	19°R26	17°59	7° 2	n.a.	F 17
S 18	2 35 1	9°40'52	2♈15	18° 6	26° 6	17°39	26°56	10°23	29°16	12°24	3° 9	19°25	17°56	7° 8	n.a.	S 18
S 19	2 38 57	10°37'54	14°23	19°41	27°12	18°20	26°57	10°20	29°17	12°26	3°10	19°22	17°52	7°15	n.a.	S 19
M20	2 42 54	11°34'55	26°43	21°19	28°17	19° 1	26°59	10°16	29°18	12°28	3°11	19°17	17°49	7°22	n.a.	M20
T 21	2 46 50	12°31'55	9♉18	22°59	29°22	19°42	27° 1	10°13	29°20	12°30	3°12	19°10	17°46	7°28	n.a.	T 21
W22	2 50 46	13°28'55	22° 8	24°42	0♑28	20°24	27° 3	10° 9	29°21	12°32	3°13	19° 1	17°43	7°35	n.a.	W22
T 23	2 54 43	14°25'53	5♊13	26°27	1°34	21° 5	27° 6	10° 5	29°23	12°34	3°14	18°52	17°40	7°42	n.a.	T 23
F 24	2 58 39	15°22'52	18°31	28°14	2°40	21°46	27° 8	10° 2	29°24	12°35	3°15	18°43	17°36	7°48	n.a.	F 24
S 25	3 2 36	16°19'49	2♋ 2	0♏ 3	3°46	22°27	27°11	9°58	29°26	12°37	3°16	18°35	17°33	7°55	n.a.	S 25
S 26	3 6 32	17°16'46	15°44	1°55	4°52	23° 8	27°13	9°54	29°28	12°39	3°17	18°29	17°30	8° 2	n.a.	S 26
M27	3 10 29	18°13'43	29°35	3°48	5°59	23°49	27°16	9°50	29°29	12°41	3°18	18°25	17°27	8° 8	n.a.	M27
T 28	3 14 25	19°10'40	13♌34	5°44	7° 5	24°30	27°20	9°46	29°31	12°43	3°19	18°D24	17°24	8°15	n.a.	T 28
W29	3 18 22	20° 7'36	27°40	7°42	8°12	25°11	27°23	9°42	29°33	12°45	3°20	18°24	17°21	8°22	n.a.	W29
T 30	3 22 18	21° 4'32	11♍52	9°42	9°19	25°51	27°26	9°38	29°35	12°47	3°21	18°R24	17°17	8°28	n.a.	T 30
F 31	3 26 15	22♏ 1'27	26♍ 9	11♏44	10♑26	26♑32	27♒30	9♊34	29♉37	12♑49	3♉23	18♓24	17♓14	8♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s21	18n50	2n50	1n 6	0n 2	11n15	2n42	3s15	0s58	12s39	0n13	25n25	2n44	21s52	0s59	5s40	0s58	30s48	6s46	4s 5	4s32	10s57		n.a.
T 2	9 42	12 47	1 39	0 35	0s 8	10 48	2 38	3 33	0 59	12 40	0 13	25 25	2 44	21 52	0 59	5 41	0 59	30 48	6 46	4 4	4 33	10 54		n.a.
F 3	10 4	5 57	0 21	0 4	0 19	10 21	2 35	3 50	1 0	12 40	0 13	25 25	2 44	21 51	0 59	5 42	0 59	30 48	6 46	4 4	4 35	10 51		n.a.
S 4	10 25	1s13	0s58	0s28	0 29	9 53	2 31	4 8	1 0	12 40	0 13	25 25	2 44	21 51	0 59	5 43	0 59	30 48	6 45	4 4	4 36	10 47		n.a.
S 5	10 47	8 19	2 14	1 1	0 38	9 25	2 28	4 25	1 1	12 40	0 14	25 25	2 45	21 51	0 59	5 44	0 59	30 48	6 45	4 5	4 37	10 44		n.a.
M 6	11 8	14 55	3 20	1 35	0 47	8 57	2 24	4 43	1 1	12 41	0 14	25 24	2 45	21 51	0 59	5 45	0 59	30 47	6 45	4 6	4 38	10 41		n.a.
T 7	11 29	20 37	4 13	2 9	0 55	8 29	2 21	5 0	1 2	12 41	0 14	25 24	2 45	21 51	0 59	5 46	0 59	30 47	6 45	4 8	4 40	10 37		n.a.
W 8	11 49	25 2	4 48	2 44	1 3	8 0	2 17	5 18	1 2	12 41	0 14	25 24	2 45	21 50	0 59	5 47	0 59	30 47	6 45	4 11	4 41	10 34		n.a.
T 9	12 10	27 55	5 7	3 20	1 11	7 31	2 13	5 35	1 2	12 41	0 14	25 24	2 46	21 50	0 59	5 48	0 59	30 47	6 44	4 13	4 42	10 31		n.a.
F 10	12 30	29 7	5 8	3 56	1 18	7 3	2 10	5 52	1 3	12 40	0 14	25 24	2 46	21 50	0 58	5 48	0 59	30 47	6 44	4 16	4 44	10 27		n.a.
S 11	12 50	28 41	4 53	4 33	1 24	6 33	2 6	6 9	1 3	12 40	0 14	25 24	2 46	21 50	0 58	5 49	0 59	30 46	6 44	4 17	4 45	10 24		n.a.
S 12	13 10	26 48	4 25	5 10	1 30	6 4	2 2	6 26	1 4	12 40	0 15	25 23	2 46	21 49	0 58	5 50	0 59	30 46	6 44	4 19	4 46	10 21		n.a.
M13	13 30	23 41	3 45	5 48	1 35	5 35	1 58	6 43	1 4	12 40	0 15	25 23	2 46	21 49	0 58	5 51	0 59	30 46	6 44	4 19	4 47	10 17		n.a.
T 14	13 50	19 37	2 56	6 26	1 40	5 5	1 54	7 0	1 5	12 39	0 15	25 23	2 47	21 49	0 58	5 52	0 59	30 46	6 44	4 19	4 49	10 14		n.a.
W15	14 9	14 49	2 0	7 4	1 44	4 35	1 51	7 17	1 5	12 39	0 15	25 22	2 47	21 49	0 58	5 53	0 59	30 46	6 43	4 18	4 50	10 11		n.a.
T 16	14 28	9 31	0 59	7 43	1 48	4 6	1 47	7 34	1 6	12 38	0 15	25 22	2 47	21 48	0 58	5 54	0 59	30 45	6 43	4 18	4 51	10 7		n.a.
F 17	14 47	3 52	0n 5	8 22	1 51	3 36	1 43	7 51	1 6	12 38	0 15	25 22	2 47	21 48	0 58	5 55	0 59	30 45	6 43	4 18	4 52	10 4		n.a.
S 18	15 6	1n58	1 9	9 1	1 53	3 6	1 39	8 8	1 7	12 37	0 15	25 22	2 47	21 48	0 58	5 55	0 59	30 45	6 43	4 18	4 54	10 1		n.a.
S 19	15 24	7 48	2 10	9 40	1 55	2 35	1 35	8 24	1 7	12 37	0 16	25 21	2 48	21 47	0 58	5 56	0 59	30 45	6 43	4 19	4 55	9 57		n.a.
M20	15 42	13 27	3 6	10 19	1 56	2 5	1 31	8 41	1 8	12 36	0 16	25 21	2 48	21 47	0 58	5 57	0 59	30 45	6 42	4 21	4 56	9 54		n.a.
T 21	16 0	18 40	3 55	10 58	1 57	1 35	1 27	8 57	1 8	12 35	0 16	25 20	2 48	21 46	0 58	5 58	0 59	30 44	6 42	4 24	4 58	9 51		n.a.
W22	16 18	23 9	4 32	11 37	1 57	1 5	1 23	9 14	1 8	12 34	0 16	25 20	2 48	21 46	0 58	5 59	0 59	30 44	6 42	4 28	4 59	9 47		n.a.
T 23	16 35	26 35	4 56	12 16	1 56	0 34	1 19	9 30	1 9	12 33	0 16	25 20	2 48	21 46	0 58	6 0	0 59	30 44	6 42	4 31	5 0	9 44		n.a.
F 24	16 52	28 37	5 5	12 55	1 55	0 4	1 15	9 46	1 9	12 32	0 16	25 19	2 48	21 45	0 58	6 0	0 59	30 44	6 42	4 35	5 1	9 41		n.a.
S 25	17 9	29 0	4 56	13 33	1 53	0s27	1 12	10 2	1 10	12 31	0 16	25 19	2 49	21 45	0 58	6 1	0 59	30 44	6 42	4 38	5 3	9 37		n.a.
S 26	17 26	27 36	4 31	14 11	1 51	0 57	1 8	10 18	1 10	12 30	0 16	25 18	2 49	21 44	0 57	6 2	0 59	30 43	6 42	4 40	5 4	9 34		n.a.
M27	17 42	24 31	3 50	14 48	1 48	1 28	1 4	10 34	1 11	12 29	0 17	25 18	2 49	21 44	0 57	6 3	0 59	30 43	6 41	4 42	5 5	9 31		n.a.
T 28	17 59	19 58	2 55	15 25	1 44	1 58	1 0	10 50	1 11	12 28	0 17	25 17	2 49	21 44	0 57	6 4	0 59	30 43	6 41	4 42	5 6	9 27		n.a.
W29	18 14	14 17	1 48	16 0	1 39	2 29	0 56	11 6	1 11	12 26	0 17	25 17	2 49	21 43	0 57	6 4	0 59	30 43	6 41	4 42	5 8	9 24		n.a.
T 30	18 30	7 50	0 35	16 36	1 34	2 59	0 52	11 21	1 12	12 25	0 17	25 16	2 49	21 43	0 57	6 5	0 59	30 43	6 41	4 42	5 9	9 20		n.a.
F 31	18s45	0n56	0s41	17s10	1s29	3s30	0n48	11s37	1s12	12s24	0n17	25n16	2n49	21s42	0s57	6s 6	0s59	30s43	6s41	4s42	5s10	9s17		n.a.

Julian Day Number = -2351844.5, Delta T = 151h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'52, Lahiri = -156°16'52 Julian Calendar 1 Jan. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11153 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 11	22♏58'23	10♎28	13♏47	11♎33	27♎13	27♒34	9°R30	29♑39	12♎51	3♑24	18°R22	17♓11	8♓41	n.a.	S 1
S 2	3 34 8	23°55'18	24°47	15°53	12°40	27°53	27°38	9♊26	29°41	12°52	3°25	18♓18	17° 8	8°48	n.a.	S 2
M 3	3 38 4	24°52'13	8♏59	17°59	13°47	28°34	27°42	9°22	29°43	12°54	3°26	18°11	17° 5	8°55	n.a.	M 3
T 4	3 42 1	25°49'08	23° 2	20° 7	14°55	29°14	27°46	9°17	29°45	12°56	3°27	18° 2	17° 2	9° 1	n.a.	T 4
W 5	3 45 57	26°46'03	6♐49	22°17	16° 2	29°55	27°51	9°13	29°47	12°58	3°28	17°52	16°58	9° 8	n.a.	W 5
T 6	3 49 54	27°42'57	20°18	24°27	17°10	0♏35	27°55	9° 9	29°49	12°59	3°30	17°41	16°55	9°15	n.a.	T 6
F 7	3 53 50	28°39'51	3♑26	26°37	18°18	1°16	28° 0	9° 5	29°51	13° 1	3°31	17°30	16°52	9°21	n.a.	F 7
S 8	3 57 47	29°36'45	16°13	28°48	19°26	1°56	28° 5	9° 0	29°53	13° 3	3°32	17°22	16°49	9°28	n.a.	S 8
S 9	4 1 43	0♐33'38	28°40	0♐59	20°33	2°36	28°10	8°56	29°56	13° 4	3°33	17°16	16°46	9°35	n.a.	S 9
M10	4 5 40	1°30'31	10♒50	3°10	21°42	3°17	28°15	8°52	29°58	13° 6	3°35	17°12	16°42	9°41	n.a.	M10
T 11	4 9 36	2°27'24	22°48	5°21	22°50	3°57	28°21	8°47	0♒ 0	13° 8	3°36	17°10	16°39	9°48	n.a.	T 11
W12	4 13 33	3°24'16	4♓39	7°30	23°58	4°37	28°26	8°43	0° 3	13° 9	3°37	17°D10	16°36	9°55	n.a.	W12
T 13	4 17 29	4°21'08	16°28	9°39	25° 6	5°17	28°32	8°39	0° 5	13°11	3°39	17°R10	16°33	10° 1	n.a.	T 13
F 14	4 21 26	5°18'00	28°20	11°47	26°15	5°57	28°38	8°34	0° 8	13°12	3°40	17° 9	16°30	10° 8	n.a.	F 14
S 15	4 25 22	6°14'52	10♈20	13°53	27°23	6°37	28°44	8°30	0°10	13°14	3°41	17° 7	16°27	10°15	n.a.	S 15
S 16	4 29 19	7°11'43	22°34	15°58	28°32	7°17	28°50	8°25	0°13	13°15	3°42	17° 3	16°23	10°21	n.a.	S 16
M17	4 33 15	8° 8'35	5♉ 4	18° 1	29°41	7°57	28°56	8°21	0°15	13°17	3°44	16°56	16°20	10°28	n.a.	M17
T 18	4 37 12	9° 5'26	17°52	20° 2	0♏50	8°36	29° 3	8°16	0°18	13°18	3°45	16°47	16°17	10°34	n.a.	T 18
W19	4 41 8	10° 2'18	1♊ 1	22° 1	1°59	9°16	29° 9	8°12	0°21	13°20	3°46	16°36	16°14	10°41	n.a.	W19
T 20	4 45 5	10°59'10	14°28	23°59	3° 8	9°56	29°16	8° 8	0°23	13°21	3°48	16°24	16°11	10°48	n.a.	T 20
F 21	4 49 1	11°56'02	28°11	25°55	4°17	10°35	29°23	8° 3	0°26	13°22	3°49	16°13	16° 8	10°54	n.a.	F 21
S 22	4 52 58	12°52'55	12♋ 7	27°48	5°26	11°15	29°30	7°59	0°29	13°24	3°51	16° 2	16° 4	11° 1	n.a.	S 22
S 23	4 56 55	13°49'48	26°11	29°40	6°35	11°55	29°37	7°54	0°32	13°25	3°52	15°54	16° 1	11° 8	n.a.	S 23
M24	5 0 51	14°46'42	10♌20	1♑29	7°45	12°34	29°44	7°50	0°35	13°26	3°53	15°49	15°58	11°14	n.a.	M24
T 25	5 4 48	15°43'36	24°30	3°16	8°54	13°14	29°52	7°46	0°38	13°28	3°55	15°47	15°55	11°21	n.a.	T 25
W26	5 8 44	16°40'32	8♍40	5° 1	10° 4	13°53	29°59	7°41	0°40	13°29	3°56	15°46	15°52	11°28	n.a.	W26
T 27	5 12 41	17°37'28	22°48	6°45	11°14	14°32	0♓ 7	7°37	0°43	13°30	3°58	15°46	15°48	11°34	n.a.	T 27
F 28	5 16 37	18♐34'24	6♎52	8♑26	12♏24	15♏12	0♓14	7♊33	0♒46	13♎31	3♑59	15♓45	15♓45	11♓41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	6s 0	1s55	17s42	1s23	4s 0	0n45	11s53	1s13	12s22	0n17	25n15	2n50	21s42	0s57	6s 7	0s59	30s42	6s41	4s43	5s12	9s14		n.a.
S 2	19 15	12 38	3 1	18 14	1 16	4 31	0 41	12 8	1 13	12 21	0 17	25 15	2 50	21 41	0 57	6 7	0 59	30 42	6 40	4 45	5 13	9 10		n.a.
M 3	19 29	18 34	3 55	18 44	1 9	5 1	0 37	12 23	1 13	12 19	0 17	25 14	2 50	21 41	0 57	6 8	0 59	30 42	6 40	4 47	5 14	9 7		n.a.
T 4	19 43	23 26	4 34	19 13	1 1	5 31	0 33	12 38	1 14	12 18	0 18	25 14	2 50	21 40	0 57	6 9	1 0	30 42	6 40	4 51	5 15	9 4		n.a.
W 5	19 57	26 53	4 56	19 40	0 53	6 1	0 29	12 53	1 14	12 16	0 18	25 13	2 50	21 40	0 57	6 10	1 0	30 42	6 40	4 55	5 17	9 0		n.a.
T 6	20 10	28 43	5 1	20 6	0 44	6 31	0 26	13 8	1 14	12 14	0 18	25 13	2 50	21 39	0 57	6 10	1 0	30 42	6 40	5 0	5 18	8 57		n.a.
F 7	20 23	28 52	4 50	20 29	0 35	7 1	0 22	13 23	1 15	12 12	0 18	25 12	2 50	21 39	0 57	6 11	1 0	30 41	6 40	5 4	5 19	8 54		n.a.
S 8	20 36	27 27	4 25	20 51	0 26	7 31	0 18	13 38	1 15	12 10	0 18	25 11	2 50	21 38	0 57	6 12	1 0	30 41	6 40	5 7	5 20	8 50		n.a.
S 9	20 48	24 41	3 47	21 10	0 16	8 1	0 15	13 53	1 16	12 9	0 18	25 11	2 50	21 38	0 57	6 12	1 0	30 41	6 39	5 10	5 22	8 47		n.a.
M10	21 0	20 51	3 0	21 28	0 7	8 30	0 11	14 7	1 16	12 7	0 18	25 10	2 50	21 37	0 57	6 13	1 0	30 41	6 39	5 11	5 23	8 43		n.a.
T 11	21 12	16 15	2 5	21 43	0n 3	8 59	0 8	14 22	1 16	12 5	0 18	25 10	2 51	21 36	0 57	6 14	1 0	30 41	6 39	5 12	5 24	8 40		n.a.
W12	21 23	11 5	1 6	21 56	0 12	9 28	0 4	14 36	1 17	12 2	0 19	25 9	2 51	21 36	0 57	6 14	1 0	30 41	6 39	5 12	5 25	8 37		n.a.
T 13	21 34	5 32	0 4	22 7	0 22	9 57	0 1	14 50	1 17	12 0	0 19	25 8	2 51	21 35	0 56	6 15	1 0	30 40	6 39	5 12	5 27	8 33		n.a.
F 14	21 45	0n13	0n59	22 17	0 32	10 26	0s 3	15 4	1 17	11 58	0 19	25 8	2 51	21 35	0 56	6 16	1 0	30 40	6 39	5 12	5 28	8 30		n.a.
S 15	21 55	6 1	1 59	22 24	0 41	10 55	0 6	15 18	1 18	11 56	0 19	25 7	2 51	21 34	0 56	6 16	1 0	30 40	6 39	5 13	5 29	8 26		n.a.
S 16	22 5	11 42	2 56	22 29	0 50	11 23	0 9	15 32	1 18	11 54	0 19	25 6	2 51	21 34	0 56	6 17	1 0	30 40	6 39	5 15	5 31	8 23		n.a.
M17	22 14	17 4	3 44	22 32	0 59	11 51	0 13	15 46	1 18	11 51	0 19	25 5	2 51	21 33	0 56	6 18	1 0	30 40	6 39	5 17	5 32	8 20		n.a.
T 18	22 24	21 49	4 23	22 34	1 8	12 19	0 16	15 59	1 19	11 49	0 19	25 5	2 51	21 32	0 56	6 18	1 0	30 40	6 38	5 21	5 33	8 16		n.a.
W19	22 32	25 37	4 49	22 34	1 16	12 46	0 19	16 13	1 19	11 46	0 19	25 4	2 51	21 32	0 56	6 19	1 0	30 39	6 38	5 25	5 34	8 13		n.a.
T 20	22 41	28 6	5 0	22 32	1 24	13 14	0 22	16 26	1 19	11 44	0 19	25 3	2 51	21 31	0 56	6 20	1 0	30 39	6 38	5 30	5 36	8 9		n.a.
F 21	22 49	28 57	4 53	22 29	1 32	13 41	0 25	16 39	1 20	11 41	0 20	25 3	2 51	21 30	0 56	6 20	1 0	30 39	6 38	5 35	5 37	8 6		n.a.
S 22	22 56	27 59	4 30	22 25	1 39	14 8	0 28	16 52	1 20	11 39	0 20	25 2	2 51	21 30	0 56	6 21	1 0	30 39	6 38	5 39	5 38	8 3		n.a.
S 23	23 4	25 14	3 50	22 19	1 45	14 34	0 31	17 5	1 20	11 36	0 20	25 1	2 51	21 29	0 56	6 21	1 0	30 39	6 38	5 42	5 39	7 59		n.a.
M24	23 10	20 55	2 55	22 13	1 51	15 0	0 34	17 18	1 21	11 33	0 20	25 0	2 51	21 28	0 56	6 22	1 0	30 39	6 38	5 44	5 41	7 56		n.a.
T 25	23 17	15 25	1 50	22 5	1 57	15 26	0 37	17 30	1 21	11 31	0 20	25 0	2 51	21 28	0 56	6 22	1 0	30 39	6 38	5 45	5 42	7 52		n.a.
W26	23 23	9 7	0 37	21 56	2 2	15 51	0 40	17 43	1 21	11 28	0 20	24 59	2 51	21 27	0 56	6 23	1 0	30 38	6 38	5 46	5 43	7 49		n.a.
T 27	23 28	2 22	0s37	21 47	2 7	16 16	0 43	17 55	1 21	11 25	0 20	24 58	2 51	21 26	0 56	6 23	1 0	30 38	6 38	5 46	5 44	7 46		n.a.
F 28	23s34	4s27	1s49	21s37	2n11	16s41	0s45	18s 8	1s22	11s22	0n20	24n57	2n51	21s25	0s56	6s24	1s 1	30s38	6s37	5s46	5s46	7s42		n.a.

Julian Day Number = -2351813.5, Delta T = 151h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'47, Lahiri = -156°16'48 Julian Calendar 1 Feb. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 34	19♐31'22	20♎53	10♑ 4	13♏34	15♏51	0♓22	7°R28	0♒49	13♎32	4♑ 0	15°R43	15♓42	11♓48	n.a.	S 1
S 2	5 24 31	20°28'21	4♏48	11°41	14°44	16°30	0°30	7♊24	0°52	13°34	4° 2	15♓38	15°39	11°54	n.a.	S 2
M 3	5 28 27	21°25'20	18°36	13°16	15°54	17° 9	0°38	7°20	0°55	13°35	4° 3	15°30	15°36	12° 1	n.a.	M 3
T 4	5 32 24	22°22'21	2♐14	14°48	17° 4	17°49	0°47	7°16	0°59	13°36	4° 5	15°20	15°33	12° 8	n.a.	T 4
W 5	5 36 20	23°19'22	15°40	16°19	18°14	18°28	0°55	7°12	1° 2	13°37	4° 6	15° 8	15°29	12°14	n.a.	W 5
T 6	5 40 17	24°16'24	28°50	17°47	19°25	19° 7	1° 3	7° 7	1° 5	13°38	4° 8	14°56	15°26	12°21	n.a.	T 6
F 7	5 44 14	25°13'27	11♑45	19°13	20°35	19°46	1°12	7° 3	1° 8	13°39	4° 9	14°44	15°23	12°28	n.a.	F 7
S 8	5 48 10	26°10'31	24°22	20°37	21°46	20°25	1°21	6°59	1°11	13°40	4°11	14°34	15°20	12°34	n.a.	S 8
S 9	5 52 7	27° 7'36	6♒42	21°58	22°56	21° 3	1°30	6°55	1°15	13°41	4°12	14°27	15°17	12°41	n.a.	S 9
M10	5 56 4	28° 4'41	18°49	23°18	24° 7	21°42	1°39	6°51	1°18	13°42	4°13	14°22	15°14	12°47	n.a.	M10
T 11	6 0 0	29° 1'47	0♓45	24°35	25°18	22°21	1°48	6°47	1°21	13°42	4°15	14°19	15°10	12°54	n.a.	T 11
W12	6 3 57	29°58'53	12°34	25°49	26°29	23° 0	1°57	6°43	1°24	13°43	4°16	14°D18	15° 7	13° 1	n.a.	W12
T 13	6 7 53	0♑56'01	24°23	27° 1	27°40	23°38	2° 6	6°40	1°28	13°44	4°18	14°18	15° 4	13° 7	n.a.	T 13
F 14	6 11 50	1°53'09	6♈15	28°11	28°51	24°17	2°15	6°36	1°31	13°45	4°19	14°R18	15° 1	13°14	n.a.	F 14
S 15	6 15 47	2°50'18	18°16	29°18	0♐ 2	24°56	2°25	6°32	1°34	13°45	4°21	14°17	14°58	13°21	n.a.	S 15
S 16	6 19 43	3°47'27	0♉32	0♒22	1°13	25°34	2°34	6°28	1°38	13°46	4°22	14°14	14°54	13°27	n.a.	S 16
M17	6 23 40	4°44'38	13° 6	1°23	2°24	26°13	2°44	6°25	1°41	13°47	4°24	14° 9	14°51	13°34	n.a.	M17
T 18	6 27 37	5°41'50	26° 3	2°22	3°35	26°51	2°54	6°21	1°45	13°47	4°25	14° 1	14°48	13°41	n.a.	T 18
W19	6 31 33	6°39'03	9♊23	3°17	4°47	27°29	3° 4	6°18	1°48	13°48	4°27	13°52	14°45	13°47	n.a.	W19
T 20	6 35 30	7°36'17	23° 7	4°10	5°58	28° 8	3°14	6°14	1°52	13°49	4°28	13°42	14°42	13°54	n.a.	T 20
F 21	6 39 27	8°33'32	7♋11	4°59	7°10	28°46	3°24	6°11	1°55	13°49	4°30	13°32	14°39	14° 1	n.a.	F 21
S 22	6 43 23	9°30'49	21°31	5°44	8°22	29°24	3°34	6° 8	1°59	13°50	4°31	13°23	14°35	14° 7	n.a.	S 22
S 23	6 47 20	10°28'07	6♌ 1	6°27	9°33	0♐ 2	3°44	6° 4	2° 2	13°50	4°32	13°16	14°32	14°14	n.a.	S 23
M24	6 51 17	11°25'26	20°33	7° 5	10°45	0°40	3°54	6° 1	2° 6	13°51	4°34	13°12	14°29	14°21	n.a.	M24
T 25	6 55 13	12°22'47	5♍ 4	7°39	11°57	1°18	4° 5	5°58	2° 9	13°51	4°35	13°10	14°26	14°27	n.a.	T 25
W26	6 59 10	13°20'10	19°28	8°10	13° 9	1°56	4°15	5°55	2°13	13°51	4°37	13°D10	14°23	14°34	n.a.	W26
T 27	7 3 6	14°17'34	3♎42	8°36	14°21	2°34	4°26	5°52	2°17	13°52	4°38	13°10	14°20	14°40	n.a.	T 27
F 28	7 7 3	15°15'00	17°46	8°57	15°33	3°12	4°37	5°49	2°20	13°52	4°40	13°R11	14°16	14°47	n.a.	F 28
S 29	7 11 0	16°12'28	1♏37	9°14	16°45	3°50	4°47	5°46	2°24	13°52	4°41	13° 9	14°13	14°54	n.a.	S 29
S 30	7 14 56	17° 9'58	15°17	9°27	17°58	4°28	4°58	5°43	2°27	13°53	4°43	13° 6	14°10	15° 0	n.a.	S 30
M31	7 18 53	18♑ 7'30	28♏44	9♒34	19♐10	5♐ 6	5♓ 9	5♊41	2♒31	13♎53	4♑44	13♓ 1	14♓ 7	15♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	11s 2	2s54	21s26	2n15	17s 5	0s48	18s20	1s22	11s19	0n20	24n57	2n51	21s25	0s56	6s24	1s 1	30s38	6s37	5s47	5s47	7s39		n.a.
S 2	23 43	17 2	3 48	21 15	2 18	17 29	0 51	18 32	1 22	11 16	0 21	24 56	2 51	21 24	0 56	6 25	1 1	30 38	6 37	5 49	5 48	7 35		n.a.
M 3	23 47	22 6	4 28	21 3	2 21	17 53	0 53	18 43	1 23	11 13	0 21	24 55	2 51	21 23	0 56	6 25	1 1	30 38	6 37	5 52	5 49	7 32		n.a.
T 4	23 50	25 56	4 52	20 51	2 23	18 16	0 56	18 55	1 23	11 10	0 21	24 54	2 51	21 23	0 56	6 26	1 1	30 38	6 37	5 56	5 51	7 29		n.a.
W 5	23 54	28 15	5 0	20 39	2 25	18 39	0 58	19 7	1 23	11 7	0 21	24 53	2 51	21 22	0 56	6 26	1 1	30 37	6 37	6 0	5 52	7 25		n.a.
T 6	23 56	28 56	4 51	20 27	2 26	19 1	1 0	19 18	1 23	11 4	0 21	24 53	2 51	21 21	0 55	6 27	1 1	30 37	6 37	6 5	5 53	7 22		n.a.
F 7	23 59	27 59	4 28	20 15	2 26	19 22	1 3	19 29	1 24	11 0	0 21	24 52	2 50	21 20	0 55	6 27	1 1	30 37	6 37	6 10	5 55	7 18		n.a.
S 8	24 1	25 37	3 52	20 2	2 26	19 44	1 5	19 40	1 24	10 57	0 21	24 51	2 50	21 20	0 55	6 28	1 1	30 37	6 37	6 14	5 56	7 15		n.a.
S 9	24 2	22 4	3 5	19 50	2 26	20 4	1 7	19 51	1 24	10 54	0 21	24 50	2 50	21 19	0 55	6 28	1 1	30 37	6 37	6 17	5 57	7 11		n.a.
M10	24 3	17 39	2 11	19 38	2 25	20 25	1 9	20 2	1 25	10 50	0 21	24 50	2 50	21 18	0 55	6 28	1 1	30 37	6 37	6 19	5 58	7 8		n.a.
T 11	24 4	12 36	1 11	19 26	2 23	20 44	1 11	20 12	1 25	10 47	0 21	24 49	2 50	21 17	0 55	6 29	1 1	30 37	6 37	6 20	6 0	7 5		n.a.
W12	24 4	7 9	0 9	19 14	2 21	21 4	1 13	20 23	1 25	10 44	0 22	24 48	2 50	21 16	0 55	6 29	1 1	30 37	6 37	6 20	6 1	7 1		n.a.
T 13	24 4	1 29	0n53	19 3	2 18	21 22	1 15	20 33	1 25	10 40	0 22	24 47	2 50	21 16	0 55	6 30	1 1	30 37	6 36	6 20	6 2	6 58		n.a.
F 14	24 3	4n16	1 54	18 53	2 15	21 40	1 16	20 43	1 25	10 37	0 22	24 46	2 50	21 15	0 55	6 30	1 1	30 36	6 36	6 20	6 3	6 54		n.a.
S 15	24 2	9 57	2 50	18 43	2 11	21 58	1 18	20 53	1 26	10 33	0 22	24 46	2 50	21 14	0 55	6 30	1 1	30 36	6 36	6 21	6 5	6 51		n.a.
S 16	24 1	15 22	3 40	18 33	2 6	22 15	1 20	21 3	1 26	10 29	0 22	24 45	2 50	21 13	0 55	6 31	1 1	30 36	6 36	6 22	6 6	6 47		n.a.
M17	23 59	20 18	4 20	18 25	2 1	22 31	1 21	21 13	1 26	10 26	0 22	24 44	2 50	21 12	0 55	6 31	1 1	30 36	6 36	6 24	6 7	6 44		n.a.
T 18	23 56	24 26	4 48	18 17	1 56	22 47	1 23	21 22	1 26	10 22	0 22	24 43	2 49	21 12	0 55	6 31	1 1	30 36	6 36	6 27	6 8	6 41		n.a.
W19	23 54	27 25	5 2	18 10	1 49	23 2	1 24	21 32	1 27	10 18	0 22	24 43	2 49	21 11	0 55	6 31	1 1	30 36	6 36	6 31	6 10	6 37		n.a.
T 20	23 50	28 52	4 58	18 4	1 43	23 17	1 25	21 41	1 27	10 15	0 22	24 42	2 49	21 10	0 55	6 32	1 2	30 36	6 36	6 35	6 11	6 34		n.a.
F 21	23 47	28 30	4 37	18 0	1 35	23 30	1 27	21 50	1 27	10 11	0 23	24 41	2 49	21 9	0 55	6 32	1 2	30 36	6 36	6 39	6 12	6 30		n.a.
S 22	23 43	26 14	3 59	17 56	1 27	23 44	1 28	21 59	1 27	10 7	0 23	24 40	2 49	21 8	0 55	6 32	1 2	30 36	6 36	6 42	6 13	6 27		n.a.
S 23	23 38	22 14	3 4	17 54	1 19	23 56	1 29	22 7	1 28	10 3	0 23	24 40	2 49	21 7	0 55	6 33	1 2	30 36	6 36	6 45	6 15	6 23		n.a.
M24	23 34	16 52	1 57	17 53	1 9	24 8	1 30	22 16	1 28	9 59	0 23	24 39	2 49	21 7	0 55	6 33	1 2	30 35	6 36	6 46	6 16	6 20		n.a.
T 25	23 28	10 34	0 43	17 53	1 0	24 19	1 31	22 24	1 28	9 55	0 23	24 38	2 48	21 6	0 55	6 33	1 2	30 35	6 36	6 47	6 17	6 17		n.a.
W26	23 23	3 46	0s34	17 55	0 49	24 30	1 32	22 32	1 28	9 51	0 23	24 38	2 48	21 5	0 55	6 33	1 2	30 35	6 36	6 47	6 18	6 13		n.a.
T 27	23 17	3s 9	1 48	17 59	0 38	24 40	1 32	22 40	1 28	9 47	0 23	24 37	2 48	21 4	0 55	6 33	1 2	30 35	6 36	6 47	6 20	6 10		n.a.
F 28	23 10	9 49	2 54	18 4	0 27	24 49	1 33	22 48	1 29	9 43	0 23	24 36	2 48	21 3	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	6 47	6 21	6 6		n.a.
S 29	23 3	15 55	3 49	18 11	0 15	24 57	1 34	22 56	1 29	9 39	0 23	24 35	2 48	21 2	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	6 47	6 22	6 3		n.a.
S 30	22 56	21 9	4 30	18 19	0 3	25 5	1 34	23 3	1 29	9 35	0 23	24 35	2 48	21 1	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	6 49	6 23	5 59		n.a.
M31	22s48	25s13	4s56	18s30	0s10	25s12	1s35	23s11	1s29	9s30	0n24	24n34	2n47	21s 0	0s55	6s34	1s 2	30s35	6s36	6s51	6s25	5s56		n.a.

Julian Day Number = -2351785.5, Delta T = 151h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'44, Lahiri = -156°16'44 Julian Calendar 1 March 11152 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11153 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE

APRIL 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 50	19♉ 5'04	11♐59	9°R36	20♐23	5♐44	5♓20	5°R38	2♒35	13♎53	4♉46	12°R53	14♓ 4	15♓14	n.a.	T 1
W 2	7 26 47	20° 2'39	25° 2	9♒33	21°35	6°21	5°31	5♊36	2°38	13°53	4°47	12♓45	14° 0	15°20	n.a.	W 2
T 3	7 30 43	21° 0'17	7♉52	9°25	22°48	6°59	5°42	5°33	2°42	13°53	4°48	12°35	13°57	15°27	n.a.	T 3
F 4	7 34 40	21°57'56	20°28	9°11	24° 0	7°36	5°54	5°31	2°46	13°53	4°50	12°27	13°54	15°34	n.a.	F 4
S 5	7 38 37	22°55'37	2♒51	8°52	25°13	8°14	6° 5	5°28	2°50	13°53	4°51	12°19	13°51	15°40	n.a.	S 5
S 6	7 42 33	23°53'19	15° 2	8°28	26°26	8°51	6°16	5°26	2°53	13°R53	4°53	12°14	13°48	15°47	n.a.	S 6
M 7	7 46 30	24°51'03	27° 2	7°59	27°39	9°29	6°28	5°24	2°57	13°53	4°54	12°10	13°45	15°54	n.a.	M 7
T 8	7 50 27	25°48'49	8♓54	7°25	28°52	10° 6	6°39	5°22	3° 1	13°53	4°55	12°D 9	13°41	16° 0	n.a.	T 8
W 9	7 54 23	26°46'36	20°41	6°47	0♉ 5	10°43	6°51	5°20	3° 4	13°53	4°57	12° 9	13°38	16° 7	n.a.	W 9
T 10	7 58 20	27°44'26	2♈28	6° 5	1°18	11°20	7° 2	5°18	3° 8	13°53	4°58	12°10	13°35	16°14	n.a.	T 10
F 11	8 2 17	28°42'16	14°19	5°20	2°31	11°58	7°14	5°17	3°12	13°53	4°59	12°12	13°32	16°20	n.a.	F 11
S 12	8 6 13	29°40'09	26°19	4°33	3°44	12°35	7°26	5°15	3°16	13°53	5° 1	12°R13	13°29	16°27	n.a.	S 12
S 13	8 10 10	0♒38'03	8♉34	3°43	4°57	13°12	7°38	5°13	3°19	13°53	5° 2	12°12	13°26	16°33	n.a.	S 13
M14	8 14 7	1°35'59	21° 8	2°53	6°10	13°49	7°50	5°12	3°23	13°52	5° 4	12°11	13°22	16°40	n.a.	M14
T 15	8 18 3	2°33'56	4♊ 5	2° 3	7°24	14°26	8° 2	5°11	3°27	13°52	5° 5	12° 7	13°19	16°47	n.a.	T 15
W16	8 22 0	3°31'56	17°28	1°14	8°37	15° 3	8°14	5° 9	3°31	13°52	5° 6	12° 2	13°16	16°53	n.a.	W16
T 17	8 25 57	4°29'57	1♋17	0°27	9°51	15°39	8°26	5° 8	3°34	13°51	5° 8	11°57	13°13	17° 0	n.a.	T 17
F 18	8 29 53	5°28'00	15°32	29♉43	11° 4	16°16	8°38	5° 7	3°38	13°51	5° 9	11°51	13°10	17° 7	n.a.	F 18
S 19	8 33 50	6°26'05	0♌ 8	29° 3	12°18	16°53	8°50	5° 6	3°42	13°51	5°10	11°46	13° 6	17°13	n.a.	S 19
S 20	8 37 47	7°24'12	14°57	28°29	13°31	17°30	9° 2	5° 5	3°46	13°50	5°11	11°42	13° 3	17°20	n.a.	S 20
M21	8 41 43	8°22'21	29°53	28° 0	14°45	18° 6	9°15	5° 4	3°49	13°50	5°13	11°40	13° 0	17°27	n.a.	M21
T 22	8 45 40	9°20'32	14♍47	27°37	15°59	18°43	9°27	5° 3	3°53	13°49	5°14	11°D40	12°57	17°33	n.a.	T 22
W23	8 49 37	10°18'46	29°32	27°21	17°13	19°19	9°39	5° 3	3°57	13°49	5°15	11°41	12°54	17°40	n.a.	W23
T 24	8 53 33	11°17'02	14♎ 3	27°13	18°26	19°56	9°52	5° 2	4° 1	13°48	5°16	11°42	12°51	17°47	n.a.	T 24
F 25	8 57 30	12°15'20	28°15	27°D13	19°40	20°32	10° 4	5° 2	4° 4	13°48	5°18	11°43	12°47	17°53	n.a.	F 25
S 26	9 1 26	13°13'41	12♏ 9	27°20	20°54	21° 8	10°17	5° 1	4° 8	13°47	5°19	11°R44	12°44	18° 0	n.a.	S 26
S 27	9 5 23	14°12'05	25°43	27°36	22° 9	21°44	10°29	5° 1	4°12	13°46	5°20	11°43	12°41	18° 7	n.a.	S 27
M28	9 9 20	15°10'31	8♐59	27°59	23°23	22°21	10°42	5° 1	4°15	13°46	5°21	11°42	12°38	18°13	n.a.	M28
T 29	9 13 16	16° 8'59	21°58	28°31	24°37	22°57	10°55	5°D 1	4°19	13°45	5°22	11°39	12°35	18°20	n.a.	T 29
W30	9 17 13	17♒ 7'31	4♉42	29♉11	25♉51	23♐33	11♓ 7	5♊ 1	4♒23	13♎44	5♉24	11♓35	12♓31	18♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	27s52	5s 5	18s42	0s23	25s18	1s35	23s18	1s29	9s26	0n24	24n33	2n47	21s 0	0s55	6s34	1s 2	30s35	6s36	6s54	6s26	5s52		n.a.
W 2	22 32	28 57	4 58	18 55	0 37	25 24	1 36	23 25	1 29	9 22	0 24	24 33	2 47	20 59	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	6 57	6 27	5 49		n.a.
T 3	22 23	28 26	4 37	19 11	0 51	25 28	1 36	23 31	1 30	9 18	0 24	24 32	2 47	20 58	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	7 1	6 28	5 46		n.a.
F 4	22 13	26 27	4 1	19 28	1 5	25 32	1 36	23 38	1 30	9 13	0 24	24 32	2 47	20 57	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	7 4	6 30	5 42		n.a.
S 5	22 4	23 12	3 15	19 47	1 19	25 35	1 36	23 45	1 30	9 9	0 24	24 31	2 47	20 56	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	7 7	6 31	5 39		n.a.
S 6	21 54	19 0	2 21	20 7	1 33	25 38	1 36	23 51	1 30	9 5	0 24	24 30	2 46	20 55	0 55	6 34	1 2	30 35	6 36	7 9	6 32	5 35		n.a.
M 7	21 43	14 5	1 21	20 28	1 46	25 39	1 36	23 57	1 30	9 0	0 24	24 30	2 46	20 54	0 55	6 35	1 2	30 35	6 36	7 11	6 33	5 32		n.a.
T 8	21 32	8 43	0 18	20 50	2 0	25 40	1 36	24 3	1 30	8 56	0 24	24 29	2 46	20 53	0 55	6 35	1 3	30 34	6 36	7 11	6 35	5 28		n.a.
W 9	21 21	3 5	0n46	21 13	2 13	25 41	1 36	24 9	1 31	8 51	0 24	24 29	2 46	20 52	0 55	6 35	1 3	30 34	6 36	7 11	6 36	5 25		n.a.
T 10	21 9	2n39	1 48	21 35	2 25	25 40	1 36	24 14	1 31	8 47	0 25	24 28	2 46	20 52	0 55	6 35	1 3	30 34	6 36	7 10	6 37	5 21		n.a.
F 11	20 57	8 19	2 45	21 58	2 37	25 38	1 35	24 19	1 31	8 42	0 25	24 28	2 45	20 51	0 55	6 35	1 3	30 34	6 36	7 10	6 38	5 18		n.a.
S 12	20 45	13 46	3 36	22 21	2 48	25 36	1 35	24 25	1 31	8 38	0 25	24 27	2 45	20 50	0 55	6 35	1 3	30 34	6 36	7 10	6 40	5 14		n.a.
S 13	20 32	18 48	4 19	22 42	2 57	25 33	1 34	24 30	1 31	8 33	0 25	24 27	2 45	20 49	0 55	6 34	1 3	30 34	6 36	7 10	6 41	5 11		n.a.
M14	20 19	23 10	4 50	23 2	3 5	25 30	1 34	24 35	1 31	8 28	0 25	24 26	2 45	20 48	0 55	6 34	1 3	30 34	6 36	7 10	6 42	5 8		n.a.
T 15	20 6	26 33	5 7	23 21	3 12	25 25	1 33	24 39	1 31	8 24	0 25	24 26	2 45	20 47	0 55	6 34	1 3	30 34	6 36	7 12	6 43	5 4		n.a.
W16	19 52	28 36	5 9	23 37	3 18	25 20	1 33	24 44	1 32	8 19	0 25	24 25	2 44	20 46	0 55	6 34	1 3	30 34	6 36	7 14	6 45	5 1		n.a.
T 17	19 38	28 57	4 53	23 52	3 21	25 14	1 32	24 48	1 32	8 14	0 25	24 25	2 44	20 45	0 54	6 34	1 3	30 34	6 36	7 16	6 46	4 57		n.a.
F 18	19 24	27 26	4 19	24 4	3 23	25 7	1 31	24 52	1 32	8 9	0 25	24 24	2 44	20 44	0 54	6 34	1 3	30 34	6 36	7 18	6 47	4 54		n.a.
S 19	19 9	24 2	3 27	24 13	3 24	24 59	1 30	24 56	1 32	8 5	0 26	24 24	2 44	20 43	0 54	6 34	1 3	30 34	6 36	7 20	6 48	4 50		n.a.
S 20	18 54	19 1	2 21	24 19	3 23	24 51	1 29	25 0	1 32	8 0	0 26	24 23	2 43	20 42	0 54	6 34	1 3	30 34	6 36	7 22	6 50	4 47		n.a.
M21	18 39	12 48	1 4	24 23	3 20	24 42	1 28	25 3	1 32	7 55	0 26	24 23	2 43	20 42	0 54	6 34	1 3	30 34	6 36	7 22	6 51	4 43		n.a.
T 22	18 23	5 53	0s17	24 23	3 16	24 32	1 27	25 7	1 32	7 50	0 26	24 23	2 43	20 41	0 54	6 34	1 3	30 34	6 36	7 22	6 52	4 40		n.a.
W23	18 7	1s17	1 36	24 21	3 10	24 21	1 26	25 10	1 32	7 45	0 26	24 22	2 43	20 40	0 54	6 33	1 3	30 34	6 36	7 22	6 53	4 36		n.a.
T 24	17 51	8 15	2 48	24 16	3 3	24 10	1 25	25 13	1 32	7 40	0 26	24 22	2 42	20 39	0 54	6 33	1 3	30 34	6 36	7 22	6 55	4 33		n.a.
F 25	17 34	14 40	3 48	24 8	2 55	23 58	1 24	25 16	1 33	7 36	0 26	24 22	2 42	20 38	0 54	6 33	1 3	30 34	6 36	7 21	6 56	4 29		n.a.
S 26	17 17	20 12	4 33	23 58	2 46	23 45	1 22	25 19	1 33	7 31	0 26	24 21	2 42	20 37	0 54	6 33	1 3	30 34	6 36	7 21	6 57	4 26		n.a.
S 27	17 0	24 34	5 1	23 45	2 36	23 32	1 21	25 21	1 33	7 26	0 26	24 21	2 42	20 36	0 54	6 33	1 3	30 34	6 36	7 21	6 58	4 23		n.a.
M28	16 42	27 32	5 13	23 29	2 25	23 18	1 20	25 24	1 33	7 21	0 27	24 21	2 42	20 35	0 54	6 32	1 4	30 34	6 36	7 22	7 0	4 19		n.a.
T 29	16 25	28 57	5 8	23 11	2 14	23 3	1 18	25 26	1 33	7 16	0 27	24 21	2 41	20 34	0 54	6 32	1 4	30 34	6 36	7 23	7 1	4 16		n.a.
W30	16s 7	28s48	4s48	22s51	2s 2	22s47	1s17	25s28	1s33	7s11	0n27	24n20	2n41	20s33	0s54	6s32	1s 4	30s34	6s36	7s24	7s 2	4s12		n.a.

Julian Day Number = -2351754.5, Delta T = 151h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'40, Lahiri = -156°16'40 Julian Calendar 1 Apr. 11152 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 10	18♒ 6'04	17♉13	29♉58	27♉ 5	24♐ 9	11♓20	5♊ 1	4♒27	13°R43	5♉25	11°R31	12♓28	18♓33	n.a.	T 1
F 2	9 25 6	19° 4'40	29°32	0♒53	28°20	24°45	11°33	5° 1	4°30	13♎43	5°26	11♓28	12°25	18°40	n.a.	F 2
S 3	9 29 3	20° 3'18	11♒41	1°55	29°34	25°21	11°46	5° 2	4°34	13°42	5°27	11°25	12°22	18°46	n.a.	S 3
S 4	9 33 0	21° 1'59	23°41	3° 4	0♒49	25°56	11°58	5° 2	4°38	13°41	5°28	11°22	12°19	18°53	n.a.	S 4
M 5	9 36 56	22° 0'42	5♓34	4°19	2° 3	26°32	12°11	5° 3	4°41	13°40	5°29	11°D21	12°16	19° 0	n.a.	M 5
T 6	9 40 53	22°59'27	17°23	5°40	3°18	27° 8	12°24	5° 3	4°45	13°39	5°30	11°21	12°12	19° 6	n.a.	T 6
W 7	9 44 49	23°58'14	29° 9	7° 6	4°32	27°43	12°37	5° 4	4°48	13°38	5°31	11°22	12° 9	19°13	n.a.	W 7
T 8	9 48 46	24°57'04	10♈56	8°37	5°47	28°19	12°50	5° 5	4°52	13°37	5°32	11°24	12° 6	19°20	n.a.	T 8
F 9	9 52 43	25°55'55	22°48	10°12	7° 1	28°54	13° 3	5° 6	4°56	13°36	5°33	11°25	12° 3	19°26	n.a.	F 9
S 10	9 56 39	26°54'49	4♉48	11°50	8°16	29°30	13°16	5° 7	4°59	13°35	5°34	11°26	12° 0	19°33	n.a.	S 10
S 11	10 0 36	27°53'45	17° 1	13°32	9°31	0♉ 5	13°29	5° 8	5° 3	13°34	5°35	11°27	11°57	19°40	n.a.	S 11
M12	10 4 32	28°52'44	29°32	15°17	10°46	0°40	13°43	5° 9	5° 6	13°33	5°36	11°R27	11°53	19°46	n.a.	M12
T 13	10 8 29	29°51'44	12♊24	17° 4	12° 0	1°15	13°56	5°11	5°10	13°32	5°37	11°27	11°50	19°53	n.a.	T 13
W14	10 12 26	0♓50'46	25°41	18°53	13°15	1°50	14° 9	5°12	5°13	13°31	5°38	11°26	11°47	20° 0	n.a.	W14
T 15	10 16 22	1°49'51	9♋25	20°43	14°30	2°25	14°22	5°14	5°17	13°30	5°39	11°25	11°44	20° 6	n.a.	T 15
F 16	10 20 19	2°48'58	23°37	22°34	15°45	3° 0	14°35	5°15	5°20	13°28	5°40	11°24	11°41	20°13	n.a.	F 16
S 17	10 24 15	3°48'07	8♌13	24°26	17° 0	3°35	14°48	5°17	5°24	13°27	5°41	11°23	11°37	20°20	n.a.	S 17
S 18	10 28 12	4°47'18	23° 9	26°19	18°15	4°10	15° 2	5°19	5°27	13°26	5°42	11°23	11°34	20°26	n.a.	S 18
M19	10 32 9	5°46'31	8♍18	28°11	19°30	4°44	15°15	5°21	5°30	13°25	5°42	11°D22	11°31	20°33	n.a.	M19
T 20	10 36 5	6°45'47	23°29	0♓ 4	20°45	5°19	15°28	5°23	5°34	13°24	5°43	11°22	11°28	20°39	n.a.	T 20
W21	10 40 2	7°45'05	8♎34	1°56	22° 0	5°54	15°41	5°25	5°37	13°22	5°44	11°23	11°25	20°46	n.a.	W21
T 22	10 43 58	8°44'26	23°24	3°48	23°16	6°28	15°55	5°27	5°40	13°21	5°45	11°23	11°22	20°53	n.a.	T 22
F 23	10 47 55	9°43'49	7♏53	5°40	24°31	7° 2	16° 8	5°29	5°44	13°20	5°46	11°23	11°18	20°59	n.a.	F 23
S 24	10 51 51	10°43'16	21°58	7°31	25°46	7°37	16°21	5°32	5°47	13°18	5°46	11°23	11°15	21° 6	n.a.	S 24
S 25	10 55 48	11°42'45	5♐37	9°22	27° 1	8°11	16°35	5°34	5°50	13°17	5°47	11°23	11°12	21°13	n.a.	S 25
M26	10 59 44	12°42'16	18°51	11°12	28°17	8°45	16°48	5°37	5°53	13°15	5°48	11°23	11° 9	21°19	n.a.	M26
T 27	11 3 41	13°41'51	1♑44	13° 1	29°32	9°19	17° 1	5°40	5°56	13°14	5°48	11°23	11° 6	21°26	n.a.	T 27
W28	11 7 38	14°41'28	14°18	14°49	0♓47	9°53	17°15	5°42	6° 0	13°13	5°49	11°24	11° 3	21°33	n.a.	W28
T 29	11 11 34	15°41'08	26°36	16°37	2° 3	10°27	17°28	5°45	6° 3	13°11	5°50	11°24	10°59	21°39	n.a.	T 29
F 30	11 15 31	16°40'50	8♒43	18°23	3°18	11° 1	17°42	5°48	6° 6	13°10	5°50	11°25	10°56	21°46	n.a.	F 30
S 31	11 19 27	17♓40'34	20♒40	20♓ 9	4♓34	11♉34	17♓55	5♊51	6♒ 9	13♎ 8	5♉51	11♓25	10♓53	21♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	27s 9	4s15	22s28	1s49	22s31	1s15	25s30	1s33	7s 5	0n27	24n20	2n41	20s32	0s54	6s32	1s 4	30s34	6s37	7s26	7s 3	4s 9		n.a.
F 2	15 30	24 13	3 30	22 4	1 36	22 14	1 13	25 31	1 33	7 0	0 27	24 20	2 41	20 32	0 54	6 31	1 4	30 34	6 37	7 27	7 5	4 5		n.a.
S 3	15 11	20 14	2 36	21 37	1 23	21 57	1 12	25 33	1 33	6 55	0 27	24 20	2 40	20 31	0 54	6 31	1 4	30 34	6 37	7 28	7 6	4 2		n.a.
S 4	14 52	15 29	1 36	21 8	1 10	21 39	1 10	25 34	1 33	6 50	0 27	24 20	2 40	20 30	0 54	6 31	1 4	30 34	6 37	7 29	7 7	3 58		n.a.
M 5	14 32	10 12	0 32	20 37	0 57	21 20	1 8	25 35	1 33	6 45	0 27	24 20	2 40	20 29	0 54	6 30	1 4	30 34	6 37	7 30	7 8	3 55		n.a.
T 6	14 13	4 36	0n33	20 5	0 45	21 1	1 6	25 36	1 33	6 40	0 27	24 19	2 40	20 28	0 54	6 30	1 4	30 34	6 37	7 30	7 10	3 51		n.a.
W 7	13 53	1n 8	1 37	19 30	0 32	20 41	1 4	25 37	1 33	6 35	0 28	24 19	2 39	20 27	0 54	6 30	1 4	30 34	6 37	7 29	7 11	3 48		n.a.
T 8	13 33	6 49	2 36	18 55	0 20	20 20	1 3	25 37	1 34	6 29	0 28	24 19	2 39	20 26	0 54	6 29	1 4	30 34	6 37	7 29	7 12	3 44		n.a.
F 9	13 12	12 19	3 30	18 17	0 8	19 59	1 1	25 38	1 34	6 24	0 28	24 19	2 39	20 25	0 54	6 29	1 4	30 34	6 37	7 28	7 13	3 41		n.a.
S 10	12 52	17 26	4 14	17 38	0n 3	19 37	0 59	25 38	1 34	6 19	0 28	24 19	2 39	20 24	0 54	6 29	1 4	30 34	6 37	7 28	7 15	3 37		n.a.
S 11	12 31	21 58	4 48	16 58	0 14	19 15	0 57	25 38	1 34	6 14	0 28	24 19	2 38	20 24	0 54	6 28	1 4	30 34	6 37	7 27	7 16	3 34		n.a.
M12	12 10	25 37	5 10	16 17	0 25	18 52	0 55	25 38	1 34	6 8	0 28	24 19	2 38	20 23	0 55	6 28	1 4	30 34	6 37	7 27	7 17	3 30		n.a.
T 13	11 49	28 7	5 17	15 35	0 35	18 29	0 52	25 38	1 34	6 3	0 28	24 19	2 38	20 22	0 55	6 28	1 4	30 34	6 37	7 27	7 18	3 27		n.a.
W14	11 27	29 7	5 7	14 52	0 44	18 5	0 50	25 38	1 34	5 58	0 28	24 19	2 38	20 21	0 55	6 27	1 4	30 34	6 37	7 28	7 20	3 23		n.a.
T 15	11 6	28 23	4 40	14 9	0 52	17 41	0 48	25 37	1 34	5 53	0 28	24 19	2 37	20 20	0 55	6 27	1 4	30 34	6 37	7 28	7 21	3 20		n.a.
F 16	10 44	25 48	3 55	13 25	1 0	17 16	0 46	25 36	1 34	5 47	0 29	24 19	2 37	20 19	0 55	6 26	1 4	30 34	6 38	7 29	7 22	3 16		n.a.
S 17	10 22	21 29	2 54	12 40	1 8	16 51	0 44	25 35	1 34	5 42	0 29	24 19	2 37	20 18	0 55	6 26	1 4	30 34	6 38	7 29	7 23	3 13		n.a.
S 18	10 0	15 43	1 39	11 55	1 14	16 25	0 41	25 34	1 34	5 37	0 29	24 19	2 37	20 18	0 55	6 25	1 4	30 34	6 38	7 29	7 25	3 10		n.a.
M19	9 38	8 56	0 17	11 10	1 20	15 59	0 39	25 33	1 34	5 31	0 29	24 20	2 36	20 17	0 55	6 25	1 4	30 34	6 38	7 29	7 26	3 6		n.a.
T 20	9 15	1 38	1s 7	10 25	1 26	15 32	0 37	25 32	1 34	5 26	0 29	24 20	2 36	20 16	0 55	6 24	1 4	30 34	6 38	7 29	7 27	3 3		n.a.
W21	8 53	5s42	2 25	9 40	1 30	15 5	0 35	25 30	1 34	5 20	0 29	24 20	2 36	20 15	0 55	6 24	1 5	30 35	6 38	7 29	7 28	2 59		n.a.
T 22	8 30	12 36	3 33	8 55	1 35	14 38	0 32	25 29	1 34	5 15	0 29	24 20	2 36	20 14	0 55	6 23	1 5	30 35	6 38	7 29	7 30	2 56		n.a.
F 23	8 7	18 40	4 25	8 9	1 38	14 10	0 30	25 27	1 34	5 10	0 29	24 20	2 36	20 13	0 55	6 23	1 5	30 35	6 38	7 29	7 31	2 52		n.a.
S 24	7 44	23 33	4 59	7 25	1 41	13 42	0 28	25 25	1 34	5 4	0 30	24 20	2 35	20 13	0 55	6 22	1 5	30 35	6 38	7 29	7 32	2 49		n.a.
S 25	7 21	26 59	5 16	6 40	1 44	13 13	0 25	25 23	1 34	4 59	0 30	24 21	2 35	20 12	0 55	6 22	1 5	30 35	6 38	7 29	7 33	2 45		n.a.
M26	6 58	28 49	5 15	5 56	1 46	12 45	0 23	25 20	1 34	4 53	0 30	24 21	2 35	20 11	0 55	6 21	1 5	30 35	6 38	7 29	7 35	2 42		n.a.
T 27	6 34	29 2	4 58	5 12	1 48	12 15	0 20	25 18	1 34	4 48	0 30	24 21	2 35	20 10	0 55	6 21	1 5	30 35	6 39	7 29	7 36	2 38		n.a.
W28	6 11	27 42	4 27	4 28	1 49	11 46	0 18	25 15	1 34	4 42	0 30	24 22	2 34	20 9	0 55	6 20	1 5	30 35	6 39	7 29	7 37	2 35		n.a.
T 29	5 47	25 3	3 44	3 45	1 49	11 16	0 16	25 13	1 34	4 37	0 30	24 22	2 34	20 9	0 55	6 20	1 5	30 35	6 39	7 29	7 38	2 31		n.a.
F 30	5 23	21 19	2 52	3 2	1 50	10 46	0 13	25 10	1 34	4 31	0 30	24 22	2 34	20 8	0 55	6 19	1 5	30 35	6 39	7 28	7 39	2 28		n.a.
S 31	5s 0	16s45	1s53	2s20	1n49	10s15	0s11	25s 7	1s34	4s26	0n31	24n22	2n34	20s 7	0s55	6s19	1s 5	30s35	6s39	7s28	7s41	2s24		n.a.

Julian Day Number = -2351724.5, Delta T = 151h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'35, Lahiri = -156°16'36 Julian Calendar 1 May 11152 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 24	18♓40'21	2♓32	21♓55	5♓49	12♑ 8	18♓ 8	5♊54	6♒12	13°R 7	5♑51	11♓26	10♓50	21♓59	n.a.	S 1
M 2	11 27 20	19°40'11	14°20	23°39	7° 5	12°41	18°22	5°58	6°15	13♎ 5	5°52	11°R26	10°47	22° 6	n.a.	M 2
T 3	11 31 17	20°40'03	26° 7	25°22	8°20	13°15	18°35	6° 1	6°18	13° 4	5°52	11°25	10°43	22°13	n.a.	T 3
W 4	11 35 13	21°39'57	7♈55	27° 5	9°36	13°48	18°48	6° 4	6°21	13° 2	5°53	11°24	10°40	22°19	n.a.	W 4
T 5	11 39 10	22°39'53	19°47	28°47	10°52	14°21	19° 2	6° 8	6°24	13° 1	5°53	11°23	10°37	22°26	n.a.	T 5
F 6	11 43 6	23°39'52	1♉44	0♈28	12° 7	14°54	19°15	6°11	6°26	12°59	5°54	11°21	10°34	22°33	n.a.	F 6
S 7	11 47 3	24°39'53	13°49	2° 8	13°23	15°27	19°28	6°15	6°29	12°57	5°54	11°19	10°31	22°39	n.a.	S 7
S 8	11 50 59	25°39'56	26° 5	3°48	14°39	16° 0	19°42	6°19	6°32	12°56	5°55	11°17	10°28	22°46	n.a.	S 8
M 9	11 54 56	26°40'01	8♊35	5°27	15°54	16°32	19°55	6°22	6°35	12°54	5°55	11°16	10°24	22°52	n.a.	M 9
T 10	11 58 52	27°40'08	21°23	7° 5	17°10	17° 5	20° 9	6°26	6°37	12°53	5°56	11°15	10°21	22°59	n.a.	T 10
W11	12 2 49	28°40'17	4♋33	8°42	18°26	17°38	20°22	6°30	6°40	12°51	5°56	11°D15	10°18	23° 6	n.a.	W11
T 12	12 6 45	29°40'28	18° 6	10°19	19°41	18°10	20°35	6°34	6°43	12°49	5°56	11°16	10°15	23°12	n.a.	T 12
F 13	12 10 42	0♈40'41	2♌ 4	11°55	20°57	18°42	20°48	6°39	6°45	12°48	5°56	11°17	10°12	23°19	n.a.	F 13
S 14	12 14 38	1°40'55	16°27	13°30	22°13	19°14	21° 2	6°43	6°48	12°46	5°57	11°18	10° 8	23°26	n.a.	S 14
S 15	12 18 35	2°41'12	1♍14	15° 4	23°29	19°46	21°15	6°47	6°50	12°44	5°57	11°19	10° 5	23°32	n.a.	S 15
M16	12 22 31	3°41'30	16°17	16°38	24°45	20°18	21°28	6°51	6°53	12°43	5°57	11°R20	10° 2	23°39	n.a.	M16
T 17	12 26 27	4°41'51	1♎30	18°12	26° 0	20°50	21°41	6°56	6°55	12°41	5°57	11°19	9°59	23°46	n.a.	T 17
W18	12 30 24	5°42'13	16°43	19°44	27°16	21°21	21°55	7° 0	6°58	12°39	5°58	11°16	9°56	23°52	n.a.	W18
T 19	12 34 20	6°42'38	1♏45	21°16	28°32	21°53	22° 8	7° 5	7° 0	12°38	5°58	11°13	9°53	23°59	n.a.	T 19
F 20	12 38 17	7°43'05	16°29	22°48	29°48	22°24	22°21	7°10	7° 2	12°36	5°58	11° 9	9°49	24° 6	n.a.	F 20
S 21	12 42 13	8°43'35	0♐47	24°18	1♈ 4	22°56	22°34	7°14	7° 5	12°34	5°58	11° 6	9°46	24°12	n.a.	S 21
S 22	12 46 10	9°44'07	14°37	25°48	2°20	23°27	22°47	7°19	7° 7	12°33	5°58	11° 2	9°43	24°19	n.a.	S 22
M23	12 50 6	10°44'41	27°58	27°18	3°36	23°58	23° 0	7°24	7° 9	12°31	5°58	11° 0	9°40	24°26	n.a.	M23
T 24	12 54 3	11°45'17	10♑53	28°47	4°52	24°28	23°13	7°29	7°11	12°29	5°58	10°D59	9°37	24°32	n.a.	T 24
W25	12 57 59	12°45'55	23°25	0♉15	6° 8	24°59	23°26	7°34	7°13	12°27	5°R58	11° 0	9°34	24°39	n.a.	W25
T 26	13 1 56	13°46'36	5♒39	1°42	7°23	25°30	23°39	7°39	7°15	12°26	5°58	11° 1	9°30	24°46	n.a.	T 26
F 27	13 5 52	14°47'19	17°39	3° 9	8°39	26° 0	23°52	7°44	7°17	12°24	5°58	11° 3	9°27	24°52	n.a.	F 27
S 28	13 9 48	15°48'04	29°31	4°35	9°55	26°30	24° 5	7°50	7°19	12°22	5°58	11° 5	9°24	24°59	n.a.	S 28
S 29	13 13 45	16°48'50	11♓18	6° 0	11°11	27° 0	24°18	7°55	7°21	12°21	5°58	11°R 5	9°21	25° 5	n.a.	S 29
M30	13 17 41	17♈49'39	23♓ 4	7♉25	12♈27	27♑30	24♓31	8♊ 0	7♒23	12♎19	5♑58	11♓ 5	9♓18	25♓12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	11s36	0s49	1s38	1n49	9s45	0s 8	25s 4	1s34	4s21	0n31	24n23	2n33	20s 6	0s55	6s18	1s 5	30s35	6s39	7s28	7s42	2s21		n.a.
M 2	4 12	6 5	0n16	0 57	1 48	9 14	0 6	25 0	1 34	4 15	0 31	24 23	2 33	20 6	0 55	6 18	1 5	30 35	6 39	7 28	7 43	2 17		n.a.
T 3	3 47	0 21	1 21	0 16	1 46	8 43	0 3	24 57	1 34	4 10	0 31	24 24	2 33	20 5	0 55	6 17	1 5	30 35	6 39	7 28	7 44	2 14		n.a.
W 4	3 23	5n23	2 22	0n24	1 45	8 12	0 1	24 53	1 34	4 4	0 31	24 24	2 33	20 4	0 55	6 16	1 5	30 35	6 39	7 28	7 46	2 10		n.a.
T 5	2 59	10 57	3 17	1 4	1 42	7 40	0n 1	24 50	1 33	3 59	0 31	24 24	2 33	20 3	0 55	6 16	1 5	30 35	6 39	7 29	7 47	2 7		n.a.
F 6	2 35	16 11	4 4	1 43	1 40	7 8	0 4	24 46	1 33	3 53	0 31	24 25	2 32	20 3	0 55	6 15	1 5	30 36	6 40	7 30	7 48	2 3		n.a.
S 7	2 10	20 51	4 40	2 21	1 37	6 36	0 6	24 42	1 33	3 48	0 32	24 25	2 32	20 2	0 55	6 15	1 5	30 36	6 40	7 30	7 49	2 0		n.a.
S 8	1 46	24 43	5 5	2 59	1 34	6 4	0 9	24 38	1 33	3 42	0 32	24 26	2 32	20 1	0 55	6 14	1 5	30 36	6 40	7 31	7 51	1 56		n.a.
M 9	1 21	27 30	5 15	3 36	1 31	5 32	0 11	24 34	1 33	3 37	0 32	24 26	2 32	20 1	0 55	6 13	1 5	30 36	6 40	7 32	7 52	1 53		n.a.
T 10	0 57	28 58	5 11	4 13	1 27	5 0	0 13	24 29	1 33	3 31	0 32	24 27	2 32	20 0	0 55	6 13	1 5	30 36	6 40	7 32	7 53	1 49		n.a.
W11	0 32	28 50	4 50	4 49	1 24	4 27	0 16	24 25	1 33	3 26	0 32	24 27	2 31	19 59	0 55	6 12	1 5	30 36	6 40	7 32	7 54	1 46		n.a.
T 12	0 8	27 0	4 13	5 24	1 20	3 55	0 18	24 21	1 33	3 20	0 32	24 28	2 31	19 59	0 55	6 11	1 5	30 36	6 40	7 32	7 56	1 43		n.a.
F 13	0n17	23 28	3 20	5 59	1 15	3 22	0 20	24 16	1 33	3 15	0 32	24 28	2 31	19 58	0 55	6 11	1 5	30 36	6 40	7 31	7 57	1 39		n.a.
S 14	0 41	18 26	2 13	6 33	1 11	2 49	0 23	24 11	1 33	3 9	0 33	24 29	2 31	19 57	0 55	6 10	1 5	30 36	6 40	7 31	7 58	1 36		n.a.
S 15	1 6	12 11	0 55	7 6	1 6	2 17	0 25	24 6	1 33	3 4	0 33	24 29	2 30	19 57	0 55	6 10	1 5	30 36	6 40	7 30	7 59	1 32		n.a.
M16	1 30	5 8	0s27	7 38	1 1	1 44	0 27	24 1	1 33	2 58	0 33	24 30	2 30	19 56	0 55	6 9	1 5	30 36	6 41	7 30	8 0	1 29		n.a.
T 17	1 55	2s16	1 49	8 10	0 56	1 11	0 29	23 56	1 32	2 53	0 33	24 31	2 30	19 56	0 55	6 8	1 5	30 37	6 41	7 31	8 2	1 25		n.a.
W18	2 19	9 32	3 2	8 41	0 50	0 38	0 31	23 51	1 32	2 47	0 33	24 31	2 30	19 55	0 55	6 8	1 5	30 37	6 41	7 32	8 3	1 22		n.a.
T 19	2 44	16 10	4 2	9 12	0 45	0 5	0 34	23 46	1 32	2 42	0 33	24 32	2 30	19 54	0 55	6 7	1 5	30 37	6 41	7 33	8 4	1 18		n.a.
F 20	3 8	21 44	4 45	9 41	0 39	0n28	0 36	23 40	1 32	2 36	0 33	24 32	2 30	19 54	0 55	6 6	1 5	30 37	6 41	7 34	8 5	1 15		n.a.
S 21	3 33	25 52	5 8	10 10	0 33	1 1	0 38	23 35	1 32	2 31	0 34	24 33	2 29	19 53	0 55	6 6	1 5	30 37	6 41	7 36	8 7	1 11		n.a.
S 22	3 57	28 20	5 13	10 39	0 27	1 33	0 40	23 29	1 32	2 25	0 34	24 34	2 29	19 53	0 55	6 5	1 5	30 37	6 41	7 37	8 8	1 8		n.a.
M23	4 22	29 3	5 0	11 6	0 20	2 6	0 42	23 23	1 32	2 20	0 34	24 34	2 29	19 52	0 56	6 4	1 5	30 37	6 41	7 38	8 9	1 4		n.a.
T 24	4 46	28 8	4 32	11 33	0 14	2 39	0 44	23 18	1 31	2 14	0 34	24 35	2 29	19 52	0 56	6 4	1 5	30 37	6 41	7 38	8 10	1 1		n.a.
W25	5 10	25 47	3 52	11 58	0 7	3 12	0 46	23 12	1 31	2 9	0 34	24 36	2 29	19 51	0 56	6 3	1 6	30 37	6 42	7 38	8 11	0 57		n.a.
T 26	5 34	22 17	3 2	12 24	0 1	3 44	0 48	23 6	1 31	2 4	0 34	24 36	2 28	19 51	0 56	6 2	1 6	30 37	6 42	7 37	8 13	0 54		n.a.
F 27	5 59	17 55	2 5	12 48	0s 6	4 17	0 50	23 0	1 31	1 58	0 35	24 37	2 28	19 50	0 56	6 2	1 6	30 38	6 42	7 37	8 14	0 50		n.a.
S 28	6 23	12 55	1 3	13 11	0 13	4 49	0 52	22 54	1 31	1 53	0 35	24 38	2 28	19 50	0 56	6 1	1 6	30 38	6 42	7 36	8 15	0 47		n.a.
S 29	6 47	7 30	0n 1	13 34	0 20	5 21	0 53	22 48	1 31	1 47	0 35	24 39	2 28	19 49	0 56	6 0	1 6	30 38	6 42	7 36	8 16	0 43		n.a.
M30	7n10	1s50	1n 5	13n56	0s27	5n53	0n55	22s41	1s30	1s42	0n35	24n39	2n28	19s49	0s56	6s 0	1s 6	30s38	6s42	7s36	8s18	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2351693.5, Delta T = 151h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'31, Lahiri = -156°16'31 Julian Calendar 1 June 11152 BCE == Greg. Calendar 7 March 11152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 38	18♈50'30	4♈53	8♉48	13♈43	28♉ 0	24♓44	8♊ 6	7♒24	12°R17	5°R58	11°R 2	9♓14	25♓19	n.a.	T 1
W 2	13 25 34	19°51'22	16°46	10°11	14°59	28°29	24°56	8°11	7°26	12♎16	5♑58	10♓57	9°11	25°25	n.a.	W 2
T 3	13 29 31	20°52'16	28°46	11°32	16°15	28°59	25° 9	8°17	7°28	12°14	5°58	10°51	9° 8	25°32	n.a.	T 3
F 4	13 33 27	21°53'12	10♉54	12°53	17°31	29°28	25°22	8°22	7°29	12°12	5°57	10°43	9° 5	25°39	n.a.	F 4
S 5	13 37 24	22°54'10	23°10	14°12	18°47	29°57	25°34	8°28	7°31	12°11	5°57	10°35	9° 2	25°45	n.a.	S 5
S 6	13 41 20	23°55'09	5♊38	15°30	20° 3	0♒26	25°47	8°34	7°32	12° 9	5°57	10°27	8°59	25°52	n.a.	S 6
M 7	13 45 16	24°56'10	18°17	16°46	21°19	0°55	26° 0	8°40	7°34	12° 7	5°57	10°20	8°55	25°59	n.a.	M 7
T 8	13 49 13	25°57'12	1♋ 9	18° 1	22°35	1°23	26°12	8°46	7°35	12° 6	5°56	10°15	8°52	26° 5	n.a.	T 8
W 9	13 53 9	26°58'15	14°17	19°14	23°51	1°51	26°24	8°51	7°37	12° 4	5°56	10°12	8°49	26°12	n.a.	W 9
T 10	13 57 6	27°59'19	27°43	20°25	25° 7	2°19	26°37	8°57	7°38	12° 2	5°56	10°D11	8°46	26°19	n.a.	T 10
F 11	14 1 2	29° 0'25	11♌28	21°34	26°23	2°47	26°49	9° 3	7°39	12° 1	5°55	10°12	8°43	26°25	n.a.	F 11
S 12	14 4 59	0♉ 1'31	25°34	22°40	27°39	3°15	27° 1	9° 9	7°40	11°59	5°55	10°13	8°40	26°32	n.a.	S 12
S 13	14 8 55	1° 2'39	9♍59	23°44	28°55	3°42	27°14	9°16	7°42	11°58	5°55	10°R14	8°36	26°39	n.a.	S 13
M14	14 12 52	2° 3'47	24°43	24°44	0♉11	4° 9	27°26	9°22	7°43	11°56	5°54	10°13	8°33	26°45	n.a.	M14
T 15	14 16 48	3° 4'57	9♎39	25°41	1°27	4°36	27°38	9°28	7°44	11°54	5°54	10° 9	8°30	26°52	n.a.	T 15
W16	14 20 44	4° 6'08	24°41	26°33	2°43	5° 3	27°50	9°34	7°45	11°53	5°53	10° 4	8°27	26°59	n.a.	W16
T 17	14 24 41	5° 7'20	9♏39	27°21	3°59	5°30	28° 2	9°40	7°46	11°51	5°53	9°56	8°24	27° 5	n.a.	T 17
F 18	14 28 37	6° 8'34	24°23	28° 4	5°15	5°56	28°14	9°47	7°47	11°50	5°52	9°47	8°20	27°12	n.a.	F 18
S 19	14 32 34	7° 9'48	8♐47	28°41	6°31	6°22	28°26	9°53	7°47	11°48	5°52	9°37	8°17	27°19	n.a.	S 19
S 20	14 36 30	8°11'05	22°44	29°12	7°46	6°48	28°37	10° 0	7°48	11°47	5°51	9°28	8°14	27°25	n.a.	S 20
M21	14 40 27	9°12'22	6♑13	29°35	9° 2	7°13	28°49	10° 6	7°49	11°45	5°51	9°21	8°11	27°32	n.a.	M21
T 22	14 44 23	10°13'41	19°14	29°50	10°18	7°39	29° 1	10°13	7°49	11°44	5°50	9°17	8° 8	27°39	n.a.	T 22
W23	14 48 20	11°15'00	1♒50	29°R57	11°34	8° 4	29°12	10°19	7°50	11°43	5°49	9°14	8° 5	27°45	n.a.	W23
T 24	14 52 16	12°16'22	14° 6	29°54	12°50	8°29	29°24	10°26	7°51	11°41	5°49	9°D14	8° 1	27°52	n.a.	T 24
F 25	14 56 12	13°17'44	26° 6	29°41	14° 6	8°53	29°35	10°32	7°51	11°40	5°48	9°14	7°58	27°59	n.a.	F 25
S 26	15 0 9	14°19'07	7♓57	29°18	15°22	9°17	29°46	10°39	7°51	11°38	5°47	9°R15	7°55	28° 5	n.a.	S 26
S 27	15 4 5	15°20'31	19°43	28°43	16°37	9°41	29°58	10°46	7°52	11°37	5°47	9°14	7°52	28°12	n.a.	S 27
M28	15 8 2	16°21'57	1♈30	27°58	17°53	10° 5	0♈ 9	10°52	7°52	11°36	5°46	9°12	7°49	28°18	n.a.	M28
T 29	15 11 58	17°23'23	13°22	27° 2	19° 9	10°28	0°20	10°59	7°52	11°34	5°45	9° 6	7°45	28°25	n.a.	T 29
W30	15 15 55	18°24'50	25°22	25°57	20°25	10°51	0°31	11° 6	7°53	11°33	5°45	8°58	7°42	28°32	n.a.	W30
T 31	15 19 51	19♉26'18	7♉32	24♉44	21♉41	11♒14	0♈42	11♊13	7♒53	11♎32	5♑44	8♓47	7♓39	28♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n34	3n54	2n 6	14n16	0s34	6n25	0n57	22s35	1s30	1s37	0n35	24n40	2n28	19s48	0s56	5s59	1s 6	30s38	6s42	7s37	8s19	0s36		n.a.
W 2	7 58	9 32	3 2	14 36	0 41	6 57	0 59	22 29	1 30	1 31	0 35	24 41	2 27	19 48	0 56	5 58	1 6	30 38	6 42	7 39	8 20	0 33		n.a.
T 3	8 21	14 53	3 50	14 56	0 49	7 29	1 0	22 22	1 30	1 26	0 36	24 42	2 27	19 48	0 56	5 58	1 6	30 38	6 42	7 42	8 21	0 29		n.a.
F 4	8 45	19 43	4 28	15 14	0 56	8 0	1 2	22 16	1 30	1 21	0 36	24 42	2 27	19 47	0 56	5 57	1 6	30 38	6 42	7 45	8 23	0 26		n.a.
S 5	9 8	23 47	4 54	15 31	1 3	8 31	1 3	22 9	1 29	1 15	0 36	24 43	2 27	19 47	0 56	5 56	1 6	30 38	6 43	7 48	8 24	0 22		n.a.
S 6	9 31	26 51	5 7	15 47	1 11	9 2	1 5	22 3	1 29	1 10	0 36	24 44	2 27	19 46	0 56	5 56	1 6	30 39	6 43	7 51	8 25	0 19		n.a.
M 7	9 54	28 36	5 5	16 3	1 18	9 33	1 6	21 56	1 29	1 5	0 36	24 45	2 27	19 46	0 56	5 55	1 6	30 39	6 43	7 54	8 26	0 15		n.a.
T 8	10 17	28 52	4 48	16 17	1 25	10 3	1 8	21 49	1 29	1 0	0 37	24 46	2 27	19 46	0 56	5 54	1 6	30 39	6 43	7 55	8 27	0 12		n.a.
W 9	10 40	27 31	4 16	16 31	1 33	10 33	1 9	21 42	1 28	0 54	0 37	24 46	2 26	19 45	0 56	5 54	1 6	30 39	6 43	7 57	8 29	0 9		n.a.
T 10	11 2	24 34	3 29	16 44	1 40	11 3	1 10	21 36	1 28	0 49	0 37	24 47	2 26	19 45	0 56	5 53	1 6	30 39	6 43	7 57	8 30	0 5		n.a.
F 11	11 24	20 10	2 28	16 55	1 47	11 33	1 11	21 29	1 28	0 44	0 37	24 48	2 26	19 45	0 56	5 52	1 6	30 39	6 43	7 57	8 31	0 2		n.a.
S 12	11 47	14 34	1 18	17 6	1 54	12 2	1 12	21 22	1 27	0 39	0 37	24 49	2 26	19 45	0 56	5 52	1 6	30 39	6 43	7 56	8 32	0n 2		n.a.
S 13	12 8	8 3	0 1	17 16	2 0	12 31	1 14	21 15	1 27	0 34	0 37	24 50	2 26	19 44	0 56	5 51	1 6	30 39	6 43	7 56	8 34	0 5		n.a.
M14	12 30	0 59	1s17	17 25	2 7	13 0	1 15	21 8	1 27	0 29	0 38	24 51	2 26	19 44	0 56	5 51	1 6	30 39	6 43	7 56	8 35	0 9		n.a.
T 15	12 52	6s14	2 31	17 33	2 13	13 28	1 16	21 1	1 27	0 23	0 38	24 52	2 26	19 44	0 56	5 50	1 6	30 40	6 44	7 58	8 36	0 12		n.a.
W16	13 13	13 7	3 35	17 40	2 18	13 56	1 17	20 54	1 26	0 18	0 38	24 52	2 26	19 44	0 56	5 49	1 6	30 40	6 44	8 0	8 37	0 16		n.a.
T 17	13 34	19 14	4 24	17 46	2 24	14 23	1 17	20 47	1 26	0 13	0 38	24 53	2 26	19 43	0 56	5 49	1 6	30 40	6 44	8 3	8 38	0 19		n.a.
F 18	13 55	24 6	4 54	17 51	2 28	14 50	1 18	20 40	1 26	0 8	0 38	24 54	2 25	19 43	0 57	5 48	1 6	30 40	6 44	8 6	8 40	0 23		n.a.
S 19	14 16	27 22	5 5	17 55	2 33	15 17	1 19	20 33	1 25	0 3	0 39	24 55	2 25	19 43	0 57	5 47	1 6	30 40	6 44	8 10	8 41	0 26		n.a.
S 20	14 36	28 48	4 57	17 59	2 36	15 43	1 20	20 26	1 25	0n 2	0 39	24 56	2 25	19 43	0 57	5 47	1 6	30 40	6 44	8 13	8 42	0 30		n.a.
M21	14 56	28 27	4 32	18 1	2 38	16 9	1 20	20 19	1 24	0 7	0 39	24 57	2 25	19 43	0 57	5 46	1 6	30 40	6 44	8 16	8 43	0 33		n.a.
T 22	15 16	26 31	3 54	18 3	2 40	16 35	1 21	20 12	1 24	0 12	0 39	24 58	2 25	19 43	0 57	5 46	1 6	30 40	6 44	8 18	8 44	0 37		n.a.
W23	15 36	23 17	3 6	18 4	2 40	16 59	1 21	20 5	1 24	0 17	0 39	24 59	2 25	19 42	0 57	5 45	1 6	30 41	6 44	8 19	8 46	0 40		n.a.
T 24	15 55	19 6	2 10	18 5	2 39	17 24	1 22	19 58	1 23	0 21	0 40	25 0	2 25	19 42	0 57	5 45	1 6	30 41	6 44	8 19	8 47	0 44		n.a.
F 25	16 14	14 14	1 10	18 5	2 37	17 48	1 22	19 51	1 23	0 26	0 40	25 0	2 25	19 42	0 57	5 44	1 6	30 41	6 44	8 19	8 48	0 47		n.a.
S 26	16 33	8 55	0 7	18 4	2 32	18 11	1 23	19 44	1 22	0 31	0 40	25 1	2 25	19 42	0 57	5 43	1 6	30 41	6 44	8 19	8 49	0 51		n.a.
S 27	16 52	3 20	0n55	18 2	2 26	18 34	1 23	19 37	1 22	0 36	0 40	25 2	2 25	19 42	0 57	5 43	1 6	30 41	6 45	8 19	8 51	0 54		n.a.
M28	17 10	2n22	1 55	17 59	2 18	18 56	1 23	19 30	1 21	0 41	0 41	25 3	2 24	19 42	0 57	5 42	1 6	30 41	6 45	8 20	8 52	0 58		n.a.
T 29	17 28	8 1	2 51	17 56	2 8	19 18	1 23	19 23	1 21	0 45	0 41	25 4	2 24	19 42	0 57	5 42	1 6	30 41	6 45	8 22	8 53	1 1		n.a.
W30	17 46	13 27	3 39	17 53	1 56	19 40	1 23	19 16	1 21	0 50	0 41	25 5	2 24	19 42	0 57	5 41	1 6	30 41	6 45	8 25	8 54	1 4		n.a.
T 31	18n 3	18n26	4n18	17n48	1s42	20n 0	1n23	19s 9	1s20	0n55	0n41	25n 6	2n24	19s42	0s57	5s41	1s 6	30s41	6s45	8s29	8s55	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -2351663.5, Delta T = 151h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'27, Lahiri = -156°16'27 Julian Calendar 1 July 11152 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 48	20♉27'47	19♉53	23°R25	22♉56	11♒36	0♈53	11♊20	7♒53	11°R31	5°R43	8°R35	7♓36	28♓45	n.a.	F 1
S 2	15 27 44	21°29'16	2♊27	22♉ 3	24°12	11°58	1° 3	11°26	7°R53	11♎29	5♑42	8♓21	7°33	28°52	n.a.	S 2
S 3	15 31 41	22°30'46	15°13	20°40	25°28	12°20	1°14	11°33	7°53	11°28	5°41	8° 7	7°30	28°58	n.a.	S 3
M 4	15 35 37	23°32'16	28°10	19°20	26°43	12°42	1°25	11°40	7°53	11°27	5°40	7°56	7°26	29° 5	n.a.	M 4
T 5	15 39 34	24°33'46	11♋19	18° 4	27°59	13° 3	1°35	11°47	7°53	11°26	5°40	7°46	7°23	29°12	n.a.	T 5
W 6	15 43 30	25°35'17	24°38	16°55	29°15	13°23	1°45	11°54	7°52	11°25	5°39	7°40	7°20	29°18	n.a.	W 6
T 7	15 47 27	26°36'48	8♌ 9	15°56	0♊30	13°43	1°56	12° 1	7°52	11°24	5°38	7°37	7°17	29°25	n.a.	T 7
F 8	15 51 23	27°38'18	21°51	15° 7	1°46	14° 3	2° 6	12° 8	7°52	11°22	5°37	7°36	7°14	29°32	n.a.	F 8
S 9	15 55 20	28°39'49	5♍46	14°29	3° 2	14°23	2°16	12°15	7°51	11°21	5°36	7°36	7°11	29°38	n.a.	S 9
S 10	15 59 16	29°41'19	19°54	14° 2	4°17	14°42	2°26	12°22	7°51	11°20	5°35	7°35	7° 7	29°45	n.a.	S 10
M11	16 3 13	0♊42'50	4♎15	13°46	5°33	15° 1	2°36	12°29	7°50	11°19	5°34	7°33	7° 4	29°52	n.a.	M11
T 12	16 7 9	1°44'20	18°46	13°D41	6°48	15°19	2°45	12°36	7°50	11°18	5°33	7°29	7° 1	29°58	n.a.	T 12
W13	16 11 6	2°45'50	3♏22	13°47	8° 4	15°37	2°55	12°44	7°49	11°18	5°32	7°21	6°58	0♈ 5	n.a.	W13
T 14	16 15 2	3°47'20	17°57	14° 1	9°19	15°54	3° 4	12°51	7°49	11°17	5°31	7°11	6°55	0°12	n.a.	T 14
F 15	16 18 59	4°48'50	2♐25	14°24	10°35	16°11	3°14	12°58	7°48	11°16	5°30	6°58	6°51	0°18	n.a.	F 15
S 16	16 22 55	5°50'20	16°38	14°55	11°50	16°28	3°23	13° 5	7°47	11°15	5°29	6°45	6°48	0°25	n.a.	S 16
S 17	16 26 52	6°51'49	0♑30	15°33	13° 6	16°44	3°32	13°12	7°46	11°14	5°28	6°33	6°45	0°32	n.a.	S 17
M18	16 30 48	7°53'19	13°59	16°17	14°21	17° 0	3°41	13°19	7°45	11°13	5°27	6°23	6°42	0°38	n.a.	M18
T 19	16 34 45	8°54'49	27° 2	17° 7	15°36	17°15	3°50	13°26	7°45	11°13	5°26	6°16	6°39	0°45	n.a.	T 19
W20	16 38 41	9°56'19	9♒41	18° 1	16°52	17°30	3°59	13°34	7°44	11°12	5°25	6°11	6°36	0°52	n.a.	W20
T 21	16 42 38	10°57'48	22° 0	19° 0	18° 7	17°44	4° 8	13°41	7°43	11°11	5°24	6° 9	6°32	0°58	n.a.	T 21
F 22	16 46 35	11°59'18	4♓ 3	20° 2	19°22	17°57	4°16	13°48	7°42	11°11	5°23	6° 8	6°29	1° 5	n.a.	F 22
S 23	16 50 31	13° 0'47	15°55	21° 8	20°38	18°10	4°25	13°55	7°40	11°10	5°22	6° 8	6°26	1°12	n.a.	S 23
S 24	16 54 28	14° 2'16	27°43	22°16	21°53	18°23	4°33	14° 2	7°39	11° 9	5°21	6° 7	6°23	1°18	n.a.	S 24
M25	16 58 24	15° 3'45	9♈31	23°27	23° 8	18°35	4°41	14°10	7°38	11° 9	5°19	6° 5	6°20	1°25	n.a.	M25
T 26	17 2 21	16° 5'14	21°26	24°41	24°23	18°47	4°49	14°17	7°37	11° 8	5°18	6° 0	6°17	1°32	n.a.	T 26
W27	17 6 17	17° 6'42	3♉30	25°56	25°38	18°58	4°57	14°24	7°35	11° 8	5°17	5°52	6°13	1°38	n.a.	W27
T 28	17 10 14	18° 8'10	15°49	27°13	26°53	19° 8	5° 5	14°31	7°34	11° 7	5°16	5°42	6°10	1°45	n.a.	T 28
F 29	17 14 11	19° 9'38	28°23	28°32	28° 9	19°18	5°13	14°38	7°33	11° 7	5°15	5°29	6° 7	1°52	n.a.	F 29
S 30	17 18 7	20°11'05	11♊13	29°52	29°24	19°27	5°20	14°45	7°31	11° 6	5°14	5°16	6° 4	1°58	n.a.	S 30
S 31	17 22 4	21♊12'31	24♊20	1♊13	0♋39	19♒35	5♈27	14♊53	7♒30	11♎ 6	5♑13	5♓ 3	6♓ 1	2♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n20	22n44	4n45	17n44	1s27	20n20	1n23	19s 2	1s20	0n59	0n41	25n 7	2n24	19s42	0s57	5s40	1s 6	30s41	6s45	8s34	8s57	1n11		n.a.
S 2	18 37	26 5	4 59	17 39	1 9	20 40	1 23	18 55	1 19	1 4	0 42	25 8	2 24	19 42	0 57	5 40	1 6	30 42	6 45	8 39	8 58	1 15		n.a.
S 3	18 53	28 10	4 58	17 34	0 51	20 59	1 23	18 48	1 18	1 8	0 42	25 9	2 24	19 42	0 57	5 39	1 6	30 42	6 45	8 45	8 59	1 18		n.a.
M 4	19 9	28 46	4 42	17 30	0 32	21 17	1 23	18 41	1 18	1 13	0 42	25 10	2 24	19 42	0 57	5 39	1 6	30 42	6 45	8 49	9 0	1 22		n.a.
T 5	19 24	27 45	4 11	17 27	0 14	21 34	1 22	18 35	1 17	1 17	0 42	25 11	2 24	19 42	0 57	5 38	1 6	30 42	6 45	8 53	9 1	1 25		n.a.
W 6	19 40	25 8	3 26	17 25	0n 5	21 51	1 22	18 28	1 17	1 22	0 43	25 12	2 24	19 42	0 57	5 38	1 6	30 42	6 45	8 55	9 3	1 29		n.a.
T 7	19 54	21 6	2 29	17 25	0 23	22 8	1 22	18 22	1 16	1 26	0 43	25 13	2 24	19 43	0 57	5 37	1 6	30 42	6 45	8 56	9 4	1 32		n.a.
F 8	20 9	15 53	1 22	17 26	0 40	22 23	1 21	18 15	1 16	1 31	0 43	25 13	2 24	19 43	0 57	5 37	1 6	30 42	6 45	8 57	9 5	1 36		n.a.
S 9	20 23	9 47	0 10	17 30	0 56	22 38	1 21	18 9	1 15	1 35	0 43	25 14	2 24	19 43	0 57	5 37	1 6	30 42	6 45	8 57	9 6	1 39		n.a.
S 10	20 37	3 7	1s 5	17 35	1 10	22 52	1 20	18 2	1 14	1 39	0 44	25 15	2 24	19 43	0 57	5 36	1 6	30 42	6 45	8 57	9 8	1 43		n.a.
M11	20 50	3s48	2 16	17 43	1 23	23 6	1 19	17 56	1 14	1 43	0 44	25 16	2 24	19 43	0 58	5 36	1 6	30 42	6 45	8 58	9 9	1 46		n.a.
T 12	21 3	10 35	3 19	17 52	1 34	23 19	1 19	17 50	1 13	1 48	0 44	25 17	2 24	19 43	0 58	5 35	1 6	30 42	6 45	8 59	9 10	1 50		n.a.
W13	21 16	16 51	4 9	18 3	1 44	23 31	1 18	17 44	1 12	1 52	0 44	25 18	2 24	19 44	0 58	5 35	1 6	30 43	6 46	9 2	9 11	1 53		n.a.
T 14	21 28	22 9	4 43	18 16	1 53	23 42	1 17	17 37	1 11	1 56	0 45	25 19	2 24	19 44	0 58	5 35	1 6	30 43	6 46	9 6	9 12	1 56		n.a.
F 15	21 39	26 4	4 58	18 30	2 0	23 53	1 16	17 32	1 11	2 0	0 45	25 20	2 24	19 44	0 58	5 34	1 6	30 43	6 46	9 11	9 14	2 0		n.a.
S 16	21 51	28 17	4 55	18 45	2 7	24 3	1 15	17 26	1 10	2 4	0 45	25 21	2 24	19 44	0 58	5 34	1 5	30 43	6 46	9 16	9 15	2 3		n.a.
S 17	22 1	28 39	4 34	19 1	2 11	24 12	1 14	17 20	1 9	2 8	0 45	25 22	2 24	19 44	0 58	5 34	1 5	30 43	6 46	9 21	9 16	2 7		n.a.
M18	22 12	27 16	3 58	19 18	2 15	24 20	1 13	17 14	1 8	2 12	0 46	25 23	2 24	19 45	0 58	5 33	1 5	30 43	6 46	9 24	9 17	2 10		n.a.
T 19	22 22	24 25	3 11	19 36	2 18	24 28	1 12	17 9	1 7	2 16	0 46	25 24	2 24	19 45	0 58	5 33	1 5	30 43	6 46	9 27	9 18	2 14		n.a.
W20	22 31	20 28	2 15	19 54	2 20	24 35	1 11	17 3	1 7	2 20	0 46	25 25	2 24	19 45	0 58	5 33	1 5	30 43	6 46	9 29	9 20	2 17		n.a.
T 21	22 40	15 43	1 14	20 12	2 22	24 41	1 10	16 58	1 6	2 23	0 46	25 25	2 24	19 46	0 58	5 32	1 5	30 43	6 46	9 30	9 21	2 21		n.a.
F 22	22 49	10 27	0 11	20 30	2 22	24 46	1 8	16 53	1 5	2 27	0 47	25 26	2 24	19 46	0 58	5 32	1 5	30 43	6 46	9 30	9 22	2 24		n.a.
S 23	22 57	4 54	0n52	20 48	2 22	24 51	1 7	16 48	1 4	2 31	0 47	25 27	2 24	19 46	0 58	5 32	1 5	30 43	6 46	9 30	9 23	2 28		n.a.
S 24	23 5	0n46	1 51	21 6	2 21	24 55	1 6	16 43	1 3	2 34	0 47	25 28	2 24	19 47	0 58	5 31	1 5	30 43	6 46	9 30	9 24	2 31		n.a.
M25	23 12	6 25	2 47	21 23	2 20	24 58	1 4	16 38	1 2	2 38	0 47	25 29	2 24	19 47	0 58	5 31	1 5	30 43	6 46	9 31	9 26	2 34		n.a.
T 26	23 19	11 53	3 35	21 40	2 18	25 0	1 3	16 33	1 1	2 41	0 48	25 30	2 24	19 47	0 58	5 31	1 5	30 43	6 46	9 33	9 27	2 38		n.a.
W27	23 25	16 59	4 14	21 57	2 16	25 1	1 1	16 29	1 0	2 45	0 48	25 31	2 24	19 48	0 58	5 31	1 5	30 44	6 46	9 36	9 28	2 41		n.a.
T 28	23 31	21 30	4 43	22 13	2 13	25 2	1 0	16 24	0 59	2 48	0 48	25 32	2 24	19 48	0 58	5 31	1 5	30 44	6 46	9 40	9 29	2 45		n.a.
F 29	23 37	25 9	4 58	22 28	2 10	25 2	0 58	16 20	0 58	2 52	0 49	25 33	2 24	19 49	0 58	5 30	1 5	30 44	6 46	9 45	9 30	2 48		n.a.
S 30	23 42	27 39	4 59	22 43	2 7	25 1	0 56	16 16	0 56	2 55	0 49	25 34	2 24	19 49	0 58	5 30	1 5	30 44	6 46	9 50	9 32	2 52		n.a.
S 31	23n46	28n40	4n44	22n57	2n 3	24n59	0n55	16s12	0s55	2n58	0n49	25n34	2n24	19s49	0s58	5s30	1s 5	30s44	6s46	9s55	9s33	2n55		n.a.

Julian Day Number = -2351632.5, Delta T = 151h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'23, Lahiri = -156°16'23 Julian Calendar 1 Aug. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 May 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 0	22♊13'57	7♋40	2♊35	1♋54	19♒43	5♈35	15♊ 0	7°R28	11°R 6	5°R11	4°R51	5♓57	2♈12	n.a.	M 1
T 2	17 29 57	23°15'21	21°13	3°59	3° 9	19°50	5°42	15° 7	7♒26	11♎ 5	5♑10	4♓41	5°54	2°18	n.a.	T 2
W 3	17 33 54	24°16'45	4♌55	5°23	4°24	19°57	5°48	15°14	7°25	11° 5	5° 9	4°35	5°51	2°25	n.a.	W 3
T 4	17 37 50	25°18'07	18°45	6°48	5°39	20° 3	5°55	15°21	7°23	11° 5	5° 8	4°32	5°48	2°32	n.a.	T 4
F 5	17 41 47	26°19'29	2♍40	8°14	6°54	20° 8	6° 2	15°28	7°21	11° 5	5° 7	4°D31	5°45	2°38	n.a.	F 5
S 6	17 45 43	27°20'49	16°40	9°40	8° 9	20°12	6° 8	15°35	7°20	11° 5	5° 5	4°31	5°42	2°45	n.a.	S 6
S 7	17 49 40	28°22'07	0♎44	11° 7	9°23	20°16	6°15	15°42	7°18	11° 5	5° 4	4°R31	5°38	2°52	n.a.	S 7
M 8	17 53 37	29°23'24	14°51	12°35	10°38	20°19	6°21	15°50	7°16	11° 4	5° 3	4°30	5°35	2°58	n.a.	M 8
T 9	17 57 33	0♋24'40	29° 1	14° 4	11°53	20°22	6°27	15°57	7°14	11° 4	5° 2	4°27	5°32	3° 5	n.a.	T 9
W10	18 1 30	1°25'55	13♏10	15°33	13° 8	20°24	6°32	16° 4	7°12	11°D 4	5° 1	4°21	5°29	3°12	n.a.	W10
T 11	18 5 26	2°27'08	27°17	17° 2	14°23	20°24	6°38	16°11	7°10	11° 4	4°59	4°13	5°26	3°18	n.a.	T 11
F 12	18 9 23	3°28'19	11♐16	18°32	15°37	20°R25	6°44	16°18	7° 8	11° 4	4°58	4° 3	5°23	3°25	n.a.	F 12
S 13	18 13 20	4°29'30	25° 5	20° 3	16°52	20°24	6°49	16°25	7° 6	11° 5	4°57	3°52	5°19	3°32	n.a.	S 13
S 14	18 17 16	5°30'39	8♑38	21°34	18° 7	20°23	6°54	16°32	7° 4	11° 5	4°56	3°42	5°16	3°38	n.a.	S 14
M15	18 21 13	6°31'46	21°52	23° 5	19°21	20°21	6°59	16°38	7° 2	11° 5	4°55	3°33	5°13	3°45	n.a.	M15
T 16	18 25 10	7°32'53	4♒47	24°37	20°36	20°18	7° 4	16°45	7° 0	11° 5	4°53	3°27	5°10	3°52	n.a.	T 16
W17	18 29 6	8°33'58	17°23	26°10	21°51	20°14	7° 9	16°52	6°58	11° 5	4°52	3°23	5° 7	3°58	n.a.	W17
T 18	18 33 3	9°35'01	29°41	27°43	23° 5	20°10	7°13	16°59	6°55	11° 6	4°51	3°D22	5° 3	4° 5	n.a.	T 18
F 19	18 37 0	10°36'04	11♓45	29°17	24°20	20° 5	7°17	17° 6	6°53	11° 6	4°50	3°22	5° 0	4°12	n.a.	F 19
S 20	18 40 56	11°37'05	23°39	0♋51	25°34	19°59	7°22	17°13	6°51	11° 6	4°48	3°23	4°57	4°18	n.a.	S 20
S 21	18 44 53	12°38'05	5♈29	2°26	26°49	19°52	7°26	17°19	6°49	11° 7	4°47	3°24	4°54	4°25	n.a.	S 21
M22	18 48 50	13°39'03	17°18	4° 1	28° 3	19°44	7°29	17°26	6°46	11° 7	4°46	3°R24	4°51	4°32	n.a.	M22
T 23	18 52 46	14°40'00	29°14	5°37	29°18	19°36	7°33	17°33	6°44	11° 7	4°45	3°23	4°48	4°38	n.a.	T 23
W24	18 56 43	15°40'56	11♉20	7°14	0♌32	19°27	7°36	17°40	6°42	11° 8	4°44	3°20	4°44	4°45	n.a.	W24
T 25	19 0 40	16°41'50	23°41	8°51	1°46	19°17	7°40	17°46	6°39	11° 8	4°43	3°14	4°41	4°52	n.a.	T 25
F 26	19 4 36	17°42'43	6♊21	10°28	3° 1	19° 6	7°43	17°53	6°37	11° 9	4°41	3° 7	4°38	4°58	n.a.	F 26
S 27	19 8 33	18°43'35	19°21	12° 7	4°15	18°54	7°46	17°59	6°34	11°10	4°40	2°59	4°35	5° 5	n.a.	S 27
S 28	19 12 30	19°44'24	2♋42	13°46	5°29	18°42	7°48	18° 6	6°32	11°10	4°39	2°51	4°32	5°12	n.a.	S 28
M29	19 16 26	20°45'12	16°23	15°26	6°44	18°29	7°51	18°12	6°29	11°11	4°38	2°44	4°29	5°18	n.a.	M29
T 30	19 20 23	21♋45'59	0♌20	17♋ 6	7♌58	18♒15	7♈53	18♊19	6♒27	11♎11	4♑37	2♓39	4♓25	5♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	28n 3	4n13	23n10	1n59	24n57	0n53	16s 9	0s54	3n 1	0n49	25n35	2n24	19s50	0s58	5s30	1s 5	30s44	6s46	9s59	9s34	2n59		n.a.
T 2	23 53	25 46	3 28	23 23	1 55	24 53	0 51	16 5	0 53	3 5	0 50	25 36	2 24	19 50	0 58	5 30	1 5	30 44	6 46	10 3	9 35	3 2		n.a.
W 3	23 56	21 58	2 30	23 34	1 50	24 49	0 49	16 2	0 52	3 8	0 50	25 37	2 24	19 51	0 58	5 30	1 5	30 44	6 46	10 5	9 36	3 5		n.a.
T 4	23 59	16 55	1 23	23 45	1 45	24 45	0 47	15 59	0 50	3 11	0 50	25 38	2 24	19 51	0 58	5 30	1 5	30 44	6 46	10 6	9 38	3 9		n.a.
F 5	24 1	10 57	0 10	23 55	1 40	24 39	0 46	15 56	0 49	3 14	0 51	25 39	2 24	19 52	0 58	5 29	1 5	30 44	6 46	10 7	9 39	3 12		n.a.
S 6	24 2	4 25	1s 4	24 4	1 35	24 33	0 44	15 53	0 48	3 17	0 51	25 40	2 24	19 52	0 58	5 29	1 5	30 44	6 46	10 7	9 40	3 16		n.a.
S 7	24 3	2s21	2 14	24 12	1 30	24 26	0 42	15 51	0 46	3 19	0 51	25 41	2 24	19 53	0 58	5 29	1 5	30 44	6 46	10 6	9 41	3 19		n.a.
M 8	24 4	9 1	3 17	24 18	1 25	24 18	0 40	15 48	0 45	3 22	0 51	25 41	2 24	19 53	0 58	5 29	1 5	30 44	6 46	10 7	9 42	3 23		n.a.
T 9	24 4	15 15	4 8	24 24	1 19	24 9	0 38	15 46	0 43	3 25	0 52	25 42	2 24	19 54	0 58	5 29	1 5	30 44	6 46	10 8	9 44	3 26		n.a.
W10	24 4	20 41	4 43	24 29	1 13	24 0	0 35	15 44	0 42	3 27	0 52	25 43	2 24	19 54	0 59	5 29	1 5	30 44	6 46	10 10	9 45	3 29		n.a.
T 11	24 3	24 57	5 1	24 33	1 8	23 50	0 33	15 42	0 40	3 30	0 52	25 44	2 25	19 55	0 59	5 29	1 5	30 44	6 46	10 13	9 46	3 33		n.a.
F 12	24 1	27 41	5 1	24 35	1 2	23 39	0 31	15 41	0 39	3 33	0 53	25 45	2 25	19 55	0 59	5 29	1 5	30 44	6 45	10 17	9 47	3 36		n.a.
S 13	23 59	28 42	4 43	24 37	0 56	23 28	0 29	15 39	0 37	3 35	0 53	25 46	2 25	19 56	0 59	5 29	1 5	30 44	6 45	10 21	9 48	3 40		n.a.
S 14	23 57	27 56	4 9	24 38	0 50	23 15	0 27	15 38	0 35	3 37	0 53	25 46	2 25	19 56	0 59	5 29	1 5	30 44	6 45	10 25	9 50	3 43		n.a.
M15	23 54	25 35	3 23	24 37	0 44	23 3	0 25	15 37	0 34	3 40	0 54	25 47	2 25	19 57	0 59	5 29	1 5	30 44	6 45	10 28	9 51	3 47		n.a.
T 16	23 51	21 57	2 27	24 35	0 37	22 49	0 22	15 36	0 32	3 42	0 54	25 48	2 25	19 58	0 59	5 29	1 5	30 44	6 45	10 30	9 52	3 50		n.a.
W17	23 47	17 22	1 25	24 32	0 31	22 35	0 20	15 36	0 30	3 44	0 54	25 49	2 25	19 58	0 59	5 29	1 5	30 44	6 45	10 32	9 53	3 53		n.a.
T 18	23 43	12 11	0 20	24 28	0 25	22 20	0 18	15 36	0 28	3 46	0 55	25 50	2 25	19 59	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 32	9 54	3 57		n.a.
F 19	23 38	6 39	0n45	24 23	0 19	22 5	0 16	15 36	0 26	3 48	0 55	25 50	2 25	19 59	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 32	9 56	4 0		n.a.
S 20	23 33	0 57	1 47	24 17	0 13	21 49	0 13	15 36	0 25	3 50	0 55	25 51	2 25	20 0	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 32	9 57	4 4		n.a.
S 21	23 27	4n44	2 44	24 10	0 6	21 32	0 11	15 36	0 23	3 52	0 56	25 52	2 25	20 1	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 31	9 58	4 7		n.a.
M22	23 21	10 15	3 34	24 1	0 0	21 15	0 9	15 37	0 21	3 54	0 56	25 53	2 26	20 1	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 31	9 59	4 11		n.a.
T 23	23 14	15 27	4 15	23 51	0s 6	20 57	0 6	15 38	0 19	3 56	0 56	25 54	2 26	20 2	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 32	10 0	4 14		n.a.
W24	23 7	20 8	4 46	23 40	0 12	20 38	0 4	15 39	0 17	3 58	0 57	25 54	2 26	20 2	0 59	5 30	1 5	30 44	6 45	10 33	10 2	4 17		n.a.
T 25	23 0	24 4	5 3	23 28	0 18	20 19	0 2	15 40	0 14	3 59	0 57	25 55	2 26	20 3	0 59	5 31	1 5	30 44	6 45	10 35	10 3	4 21		n.a.
F 26	22 52	26 59	5 7	23 15	0 24	19 59	0s 1	15 41	0 12	4 1	0 57	25 56	2 26	20 4	0 59	5 31	1 5	30 44	6 45	10 38	10 4	4 24		n.a.
S 27	22 43	28 33	4 55	23 1	0 30	19 39	0 3	15 43	0 10	4 2	0 58	25 57	2 26	20 4	0 59	5 31	1 5	30 44	6 44	10 41	10 5	4 28		n.a.
S 28	22 34	28 30	4 27	22 45	0 36	19 19	0 6	15 45	0 8	4 4	0 58	25 57	2 26	20 5	0 59	5 31	1 5	30 44	6 44	10 44	10 6	4 31		n.a.
M29	22 25	26 44	3 44	22 28	0 42	18 57	0 8	15 47	0 6	4 5	0 58	25 58	2 26	20 6	0 59	5 31	1 5	30 44	6 44	10 46	10 7	4 34		n.a.
T 30	22n15	23n18	2n46	22n10	0s47	18n36	0s10	15s49	0s 3	4n 6	0n59	25n59	2n27	20s 6	0s59	5s32	1s 5	30s44	6s44	10s48	10s 9	4n38		n.a.

Julian Day Number = -2351601.5, Delta T = 151h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'19, Lahiri = -156°16'19 Julian Calendar 1 Sept. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 June 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 20	22♋46'43	14♌29	18♋47	9♌12	18°R 0	7♈55	18♊25	6°R24	11♎12	4°R36	2°R35	4♓22	5♈32	n.a.	W 1
T 2	19 28 16	23°47'25	28°46	20°29	10°26	17♒45	7°57	18°31	6♒22	11°13	4♑34	2°D34	4°19	5°38	n.a.	T 2
F 3	19 32 13	24°48'05	13♍ 7	22°11	11°41	17°29	7°59	18°38	6°19	11°14	4°33	2♓34	4°16	5°45	n.a.	F 3
S 4	19 36 10	25°48'43	27°26	23°55	12°55	17°12	8° 1	18°44	6°17	11°15	4°32	2°35	4°13	5°52	n.a.	S 4
S 5	19 40 6	26°49'18	11♎41	25°39	14° 9	16°55	8° 2	18°50	6°14	11°15	4°31	2°37	4° 9	5°58	n.a.	S 5
M 6	19 44 3	27°49'52	25°51	27°24	15°23	16°37	8° 3	18°56	6°12	11°16	4°30	2°R38	4° 6	6° 5	n.a.	M 6
T 7	19 48 0	28°50'23	9♏52	29° 9	16°37	16°18	8° 4	19° 2	6° 9	11°17	4°29	2°37	4° 3	6°12	n.a.	T 7
W 8	19 51 56	29°50'51	23°46	0♌55	17°51	15°59	8° 5	19° 8	6° 6	11°18	4°28	2°35	4° 0	6°18	n.a.	W 8
T 9	19 55 53	0♌51'18	7♐29	2°42	19° 5	15°39	8° 6	19°14	6° 4	11°19	4°27	2°31	3°57	6°25	n.a.	T 9
F 10	19 59 50	1°51'42	21° 2	4°30	20°19	15°19	8° 6	19°20	6° 1	11°20	4°26	2°27	3°54	6°32	n.a.	F 10
S 11	20 3 46	2°52'04	4♑22	6°18	21°33	14°58	8° 6	19°26	5°59	11°21	4°24	2°22	3°50	6°38	n.a.	S 11
S 12	20 7 43	3°52'23	17°30	8° 7	22°47	14°37	8°R 7	19°32	5°56	11°22	4°23	2°17	3°47	6°45	n.a.	S 12
M13	20 11 40	4°52'41	0♒22	9°57	24° 1	14°15	8° 6	19°38	5°53	11°23	4°22	2°13	3°44	6°52	n.a.	M13
T 14	20 15 36	5°52'56	13° 1	11°47	25°15	13°53	8° 6	19°44	5°51	11°24	4°21	2°10	3°41	6°58	n.a.	T 14
W15	20 19 33	6°53'08	25°26	13°38	26°29	13°31	8° 6	19°49	5°48	11°26	4°20	2° 9	3°38	7° 5	n.a.	W15
T 16	20 23 30	7°53'19	7♓37	15°28	27°42	13° 9	8° 5	19°55	5°45	11°27	4°19	2°D 9	3°35	7°12	n.a.	T 16
F 17	20 27 26	8°53'28	19°38	17°19	28°56	12°46	8° 4	20° 1	5°43	11°28	4°18	2°10	3°31	7°18	n.a.	F 17
S 18	20 31 23	9°53'34	1♈32	19°10	0♍10	12°23	8° 3	20° 6	5°40	11°29	4°17	2°12	3°28	7°25	n.a.	S 18
S 19	20 35 20	10°53'39	13°22	21° 1	1°24	11°59	8° 2	20°12	5°38	11°30	4°17	2°13	3°25	7°32	n.a.	S 19
M20	20 39 16	11°53'41	25°12	22°51	2°37	11°36	8° 0	20°17	5°35	11°32	4°16	2°15	3°22	7°38	n.a.	M20
T 21	20 43 13	12°53'42	7♉ 7	24°41	3°51	11°13	7°58	20°22	5°32	11°33	4°15	2°16	3°19	7°45	n.a.	T 21
W22	20 47 10	13°53'40	19°12	26°29	5° 5	10°49	7°57	20°27	5°30	11°34	4°14	2°R16	3°15	7°52	n.a.	W22
T 23	20 51 6	14°53'37	1♊32	28°16	6°18	10°26	7°55	20°33	5°27	11°36	4°13	2°15	3°12	7°58	n.a.	T 23
F 24	20 55 3	15°53'31	14°11	0♍ 2	7°32	10° 2	7°52	20°38	5°25	11°37	4°12	2°13	3° 9	8° 5	n.a.	F 24
S 25	20 58 59	16°53'23	27°12	1°44	8°46	9°39	7°50	20°43	5°22	11°39	4°11	2°11	3° 6	8°12	n.a.	S 25
S 26	21 2 56	17°53'14	10♋37	3°25	9°59	9°16	7°47	20°48	5°20	11°40	4°10	2° 9	3° 3	8°18	n.a.	S 26
M27	21 6 53	18°53'02	24°27	5° 2	11°13	8°53	7°45	20°53	5°17	11°42	4° 9	2° 7	3° 0	8°25	n.a.	M27
T 28	21 10 49	19°52'48	8♌39	6°35	12°26	8°31	7°42	20°58	5°14	11°43	4° 9	2° 6	2°56	8°32	n.a.	T 28
W29	21 14 46	20°52'31	23° 9	8° 4	13°40	8° 8	7°38	21° 2	5°12	11°45	4° 8	2° 5	2°53	8°38	n.a.	W29
T 30	21 18 43	21°52'12	7♍51	9°27	14°53	7°46	7°35	21° 7	5°10	11°46	4° 7	2°D 5	2°50	8°45	n.a.	T 30
F 31	21 22 39	22♌51'51	22♍39	10♍45	16♍ 7	7♒25	7♈32	21♊12	5♒ 7	11♎48	4♑ 6	2♓ 6	2♓47	8♈52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	18n27	1n36	21n51	0s53	18n13	0s13	15s51	0s 1	4n 7	0n59	26n 0	2n27	20s 7	0s59	5s32	1s 5	30s44	6s44	10s50	10s10	4n41		n.a.
T 2	21 55	12 32	0 21	21 31	0 58	17 51	0 15	15 54	0n 1	4 8	0 59	26 0	2 27	20 8	0 59	5 32	1 5	30 43	6 44	10 50	10 11	4 45		n.a.
F 3	21 44	5 56	0s57	21 9	1 3	17 28	0 18	15 57	0 4	4 10	1 0	26 1	2 27	20 8	0 59	5 32	1 5	30 43	6 44	10 50	10 12	4 48		n.a.
S 4	21 32	0s57	2 11	20 47	1 8	17 4	0 20	16 0	0 6	4 10	1 0	26 2	2 27	20 9	0 59	5 33	1 5	30 43	6 44	10 50	10 13	4 52		n.a.
S 5	21 20	7 45	3 17	20 23	1 13	16 40	0 22	16 3	0 9	4 11	1 0	26 2	2 27	20 10	0 59	5 33	1 5	30 43	6 44	10 49	10 15	4 55		n.a.
M 6	21 8	14 6	4 10	19 59	1 17	16 15	0 25	16 6	0 11	4 12	1 1	26 3	2 28	20 10	0 59	5 33	1 4	30 43	6 44	10 49	10 16	4 58		n.a.
T 7	20 56	19 41	4 48	19 33	1 21	15 51	0 27	16 9	0 14	4 13	1 1	26 4	2 28	20 11	0 59	5 34	1 4	30 43	6 43	10 49	10 17	5 2		n.a.
W 8	20 43	24 10	5 8	19 6	1 25	15 25	0 30	16 13	0 16	4 14	1 1	26 4	2 28	20 12	0 59	5 34	1 4	30 43	6 43	10 50	10 18	5 5		n.a.
T 9	20 30	27 14	5 10	18 38	1 29	15 0	0 32	16 16	0 19	4 14	1 2	26 5	2 28	20 12	0 59	5 35	1 4	30 43	6 43	10 51	10 19	5 8		n.a.
F 10	20 16	28 41	4 55	18 9	1 32	14 34	0 34	16 20	0 21	4 15	1 2	26 6	2 28	20 13	0 59	5 35	1 4	30 43	6 43	10 53	10 21	5 12		n.a.
S 11	20 2	28 25	4 25	17 40	1 35	14 7	0 37	16 24	0 24	4 15	1 2	26 6	2 28	20 13	0 59	5 35	1 4	30 43	6 43	10 54	10 22	5 15		n.a.
S 12	19 47	26 32	3 40	17 9	1 38	13 41	0 39	16 28	0 26	4 15	1 3	26 7	2 29	20 14	0 59	5 36	1 4	30 43	6 43	10 56	10 23	5 19		n.a.
M13	19 33	23 18	2 45	16 37	1 40	13 13	0 41	16 32	0 29	4 16	1 3	26 8	2 29	20 15	0 59	5 36	1 4	30 43	6 43	10 58	10 24	5 22		n.a.
T 14	19 18	19 0	1 43	16 5	1 42	12 46	0 43	16 36	0 32	4 16	1 4	26 8	2 29	20 15	0 59	5 37	1 4	30 43	6 43	10 59	10 25	5 25		n.a.
W15	19 2	13 58	0 37	15 32	1 43	12 19	0 46	16 40	0 34	4 16	1 4	26 9	2 29	20 16	0 59	5 37	1 4	30 42	6 42	10 59	10 26	5 29		n.a.
T 16	18 46	8 28	0n30	14 59	1 43	11 51	0 48	16 44	0 37	4 16	1 4	26 10	2 29	20 17	0 59	5 37	1 4	30 42	6 42	10 59	10 28	5 32		n.a.
F 17	18 30	2 46	1 35	14 25	1 43	11 22	0 50	16 48	0 40	4 16	1 5	26 10	2 29	20 17	0 59	5 38	1 4	30 42	6 42	10 59	10 29	5 36		n.a.
S 18	18 14	2n59	2 35	13 51	1 43	10 54	0 52	16 52	0 42	4 16	1 5	26 11	2 30	20 18	0 59	5 38	1 4	30 42	6 42	10 58	10 30	5 39		n.a.
S 19	17 57	8 35	3 28	13 16	1 42	10 25	0 54	16 56	0 45	4 16	1 5	26 12	2 30	20 19	0 59	5 39	1 4	30 42	6 42	10 58	10 31	5 42		n.a.
M20	17 40	13 54	4 12	12 42	1 40	9 56	0 56	17 0	0 47	4 15	1 6	26 12	2 30	20 19	0 59	5 39	1 4	30 42	6 42	10 57	10 32	5 46		n.a.
T 21	17 23	18 44	4 46	12 7	1 37	9 27	0 58	17 4	0 50	4 15	1 6	26 13	2 30	20 20	0 59	5 40	1 4	30 42	6 42	10 57	10 34	5 49		n.a.
W22	17 5	22 54	5 7	11 33	1 34	8 58	1 1	17 8	0 53	4 15	1 6	26 13	2 30	20 21	0 59	5 41	1 4	30 42	6 41	10 57	10 35	5 52		n.a.
T 23	16 47	26 9	5 15	11 0	1 29	8 28	1 3	17 12	0 55	4 14	1 7	26 14	2 31	20 21	0 59	5 41	1 4	30 42	6 41	10 57	10 36	5 56		n.a.
F 24	16 29	28 13	5 9	10 27	1 24	7 59	1 4	17 16	0 58	4 14	1 7	26 15	2 31	20 22	0 59	5 42	1 4	30 41	6 41	10 58	10 37	5 59		n.a.
S 25	16 11	28 49	4 46	9 56	1 18	7 29	1 6	17 20	1 0	4 13	1 7	26 15	2 31	20 23	0 59	5 42	1 4	30 41	6 41	10 58	10 38	6 3		n.a.
S 26	15 52	27 45	4 7	9 25	1 11	6 59	1 8	17 24	1 3	4 12	1 8	26 16	2 31	20 23	0 59	5 43	1 4	30 41	6 41	10 59	10 39	6 6		n.a.
M27	15 33	24 58	3 13	8 57	1 3	6 28	1 10	17 28	1 5	4 11	1 8	26 16	2 32	20 24	0 58	5 43	1 4	30 41	6 41	11 0	10 41	6 9		n.a.
T 28	15 14	20 36	2 6	8 30	0 54	5 58	1 12	17 32	1 8	4 10	1 9	26 17	2 32	20 24	0 58	5 44	1 4	30 41	6 41	11 0	10 42	6 13		n.a.
W29	14 55	14 56	0 49	8 5	0 44	5 28	1 14	17 35	1 10	4 10	1 9	26 17	2 32	20 25	0 58	5 45	1 4	30 41	6 40	11 1	10 43	6 16		n.a.
T 30	14 35	8 21	0s32	7 43	0 34	4 57	1 15	17 39	1 12	4 8	1 9	26 18	2 32	20 26	0 58	5 45	1 4	30 41	6 40	11 1	10 44	6 19		n.a.
F 31	14n15	1n18	1s51	7n24	0s22	4n26	1s17	17s42	1n15	4n 7	1n10	26n19	2n32	20s26	0s58	5s46	1s 4	30s41	6s40	11s 0	10s45	6n23		n.a.

Julian Day Number = -2351571.5, Delta T = 151h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'15, Lahiri = -156°16'15 Julian Calendar 1 Oct. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 July 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 36	23♌51'27	7♎24	11♍57	17♍20	7°R 3	7°R28	21♊16	5°R 5	11♎49	4°R 6	2♓ 6	2♓44	8♈58	n.a.	S 1
S 2	21 30 33	24°51'00	22° 2	13° 3	18°33	6♒43	7♈24	21°21	5♒ 2	11°51	4♉ 5	2° 7	2°40	9° 5	n.a.	S 2
M 3	21 34 29	25°50'31	6♏26	14° 1	19°47	6°23	7°20	21°25	5° 0	11°53	4° 4	2° 8	2°37	9°12	n.a.	M 3
T 4	21 38 26	26°49'59	20°35	14°51	21° 0	6° 3	7°16	21°29	4°57	11°54	4° 3	2°R 8	2°34	9°18	n.a.	T 4
W 5	21 42 22	27°49'24	4♐25	15°34	22°13	5°44	7°12	21°34	4°55	11°56	4° 3	2° 8	2°31	9°25	n.a.	W 5
T 6	21 46 19	28°48'47	17°58	16° 8	23°27	5°25	7° 7	21°38	4°53	11°58	4° 2	2° 8	2°28	9°32	n.a.	T 6
F 7	21 50 16	29°48'07	1♉13	16°33	24°40	5° 8	7° 2	21°42	4°50	12° 0	4° 2	2° 7	2°25	9°38	n.a.	F 7
S 8	21 54 12	0♍47'25	14°12	16°50	25°53	4°50	6°58	21°46	4°48	12° 1	4° 1	2° 7	2°21	9°45	n.a.	S 8
S 9	21 58 9	1°46'40	26°57	16°R57	27° 6	4°34	6°53	21°50	4°46	12° 3	4° 0	2°D 7	2°18	9°52	n.a.	S 9
M10	22 2 6	2°45'52	9♒29	16°57	28°19	4°18	6°48	21°54	4°44	12° 5	4° 0	2° 7	2°15	9°58	n.a.	M10
T 11	22 6 2	3°45'01	21°49	16°47	29°32	4° 3	6°42	21°58	4°41	12° 7	3°59	2° 7	2°12	10° 5	n.a.	T 11
W12	22 9 59	4°44'09	4♓ 0	16°30	0♎45	3°49	6°37	22° 1	4°39	12° 9	3°59	2°R 7	2° 9	10°12	n.a.	W12
T 13	22 13 55	5°43'13	16° 2	16° 5	1°58	3°35	6°31	22° 5	4°37	12°11	3°58	2° 7	2° 6	10°19	n.a.	T 13
F 14	22 17 52	6°42'16	27°58	15°33	3°11	3°22	6°26	22° 8	4°35	12°12	3°58	2° 7	2° 2	10°25	n.a.	F 14
S 15	22 21 48	7°41'16	9♈49	14°55	4°24	3°10	6°20	22°12	4°33	12°14	3°57	2° 6	1°59	10°32	n.a.	S 15
S 16	22 25 45	8°40'13	21°39	14°12	5°37	2°59	6°14	22°15	4°31	12°16	3°57	2° 5	1°56	10°39	n.a.	S 16
M17	22 29 42	9°39'09	3♉30	13°24	6°50	2°48	6° 8	22°18	4°29	12°18	3°56	2° 4	1°53	10°45	n.a.	M17
T 18	22 33 38	10°38'03	15°26	12°33	8° 3	2°38	6° 2	22°22	4°27	12°20	3°56	2° 3	1°50	10°52	n.a.	T 18
W19	22 37 35	11°36'54	27°31	11°40	9°16	2°30	5°55	22°25	4°25	12°22	3°56	2° 3	1°46	10°59	n.a.	W19
T 20	22 41 31	12°35'44	9♊48	10°46	10°28	2°21	5°49	22°28	4°23	12°24	3°55	2°D 2	1°43	11° 5	n.a.	T 20
F 21	22 45 28	13°34'31	22°23	9°53	11°41	2°14	5°42	22°31	4°21	12°26	3°55	2° 2	1°40	11°12	n.a.	F 21
S 22	22 49 24	14°33'16	5♋19	9° 0	12°54	2° 8	5°36	22°33	4°19	12°28	3°55	2° 3	1°37	11°19	n.a.	S 22
S 23	22 53 21	15°32'00	18°39	8°10	14° 6	2° 2	5°29	22°36	4°18	12°30	3°54	2° 4	1°34	11°25	n.a.	S 23
M24	22 57 18	16°30'41	2♌26	7°23	15°19	1°57	5°22	22°39	4°16	12°32	3°54	2° 5	1°31	11°32	n.a.	M24
T 25	23 1 14	17°29'20	16°39	6°40	16°32	1°53	5°15	22°41	4°14	12°34	3°54	2° 6	1°27	11°39	n.a.	T 25
W26	23 5 11	18°27'57	1♍16	6° 1	17°44	1°50	5° 8	22°44	4°12	12°36	3°54	2°R 6	1°24	11°45	n.a.	W26
T 27	23 9 7	19°26'31	16°12	5°26	18°56	1°47	5° 1	22°46	4°11	12°38	3°53	2° 6	1°21	11°52	n.a.	T 27
F 28	23 13 4	20°25'04	1♎18	4°58	20° 9	1°46	4°54	22°48	4° 9	12°41	3°53	2° 5	1°18	11°59	n.a.	F 28
S 29	23 17 0	21°23'34	16°26	4°34	21°21	1°45	4°47	22°51	4° 8	12°43	3°53	2° 3	1°15	12° 5	n.a.	S 29
S 30	23 20 57	22♍22'01	1♏26	4♍16	22♎34	1°D45	4♈39	22♊53	4♒ 6	12♎45	3♉53	2♓ 0	1♓11	12♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n55	5s48	3s 3	7n 7	0s 9	3n56	1s19	17s46	1n17	4n 6	1n10	26n19	2n33	20s27	0s58	5s46	1s 4	30s40	6s40	11s 0	10s46	6n26		n.a.
S 2	13 35	12 32	4 3	6 54	0n 4	3 25	1 20	17 49	1 19	4 5	1 10	26 20	2 33	20 27	0 58	5 47	1 4	30 40	6 40	11 0	10 48	6 29		n.a.
M 3	13 14	18 30	4 46	6 44	0 18	2 54	1 22	17 52	1 22	4 4	1 11	26 20	2 33	20 28	0 58	5 48	1 4	30 40	6 40	11 0	10 49	6 33		n.a.
T 4	12 53	23 20	5 10	6 38	0 33	2 23	1 23	17 55	1 24	4 2	1 11	26 21	2 33	20 28	0 58	5 48	1 4	30 40	6 39	11 0	10 50	6 36		n.a.
W 5	12 33	26 46	5 17	6 35	0 49	1 52	1 25	17 57	1 26	4 1	1 11	26 21	2 34	20 29	0 58	5 49	1 4	30 40	6 39	11 0	10 51	6 40		n.a.
T 6	12 11	28 34	5 5	6 36	1 5	1 22	1 26	18 0	1 28	3 59	1 12	26 22	2 34	20 30	0 58	5 50	1 4	30 40	6 39	11 0	10 52	6 43		n.a.
F 7	11 50	28 41	4 37	6 41	1 21	0 51	1 27	18 2	1 30	3 58	1 12	26 22	2 34	20 30	0 58	5 50	1 4	30 39	6 39	11 0	10 53	6 46		n.a.
S 8	11 29	27 12	3 55	6 50	1 38	0 20	1 29	18 5	1 32	3 56	1 12	26 23	2 34	20 31	0 58	5 51	1 4	30 39	6 39	11 0	10 55	6 50		n.a.
S 9	11 7	24 19	3 3	7 2	1 55	0s11	1 30	18 7	1 34	3 54	1 13	26 23	2 35	20 31	0 58	5 52	1 4	30 39	6 38	11 0	10 56	6 53		n.a.
M10	10 45	20 19	2 2	7 18	2 11	0 42	1 31	18 9	1 36	3 53	1 13	26 24	2 35	20 32	0 58	5 53	1 4	30 39	6 38	11 0	10 57	6 56		n.a.
T 11	10 23	15 30	0 57	7 36	2 27	1 13	1 32	18 11	1 38	3 51	1 13	26 24	2 35	20 32	0 58	5 53	1 4	30 39	6 38	11 0	10 58	7 0		n.a.
W12	10 1	10 9	0n10	7 57	2 43	1 43	1 33	18 12	1 40	3 49	1 14	26 25	2 35	20 33	0 58	5 54	1 4	30 39	6 38	11 0	10 59	7 3		n.a.
T 13	9 39	4 29	1 16	8 21	2 58	2 14	1 34	18 14	1 41	3 47	1 14	26 25	2 36	20 33	0 58	5 55	1 4	30 38	6 38	11 0	11 0	7 6		n.a.
F 14	9 17	1n16	2 18	8 47	3 12	2 44	1 35	18 15	1 43	3 45	1 14	26 26	2 36	20 34	0 58	5 56	1 4	30 38	6 38	11 0	11 2	7 10		n.a.
S 15	8 54	6 57	3 14	9 14	3 25	3 15	1 35	18 16	1 45	3 43	1 14	26 26	2 36	20 34	0 58	5 56	1 4	30 38	6 37	11 0	11 3	7 13		n.a.
S 16	8 32	12 22	4 1	9 42	3 37	3 45	1 36	18 18	1 46	3 41	1 15	26 27	2 36	20 35	0 58	5 57	1 4	30 38	6 37	11 1	11 4	7 16		n.a.
M17	8 9	17 21	4 38	10 10	3 47	4 15	1 37	18 18	1 48	3 38	1 15	26 27	2 37	20 35	0 58	5 58	1 4	30 38	6 37	11 1	11 5	7 20		n.a.
T 18	7 46	21 43	5 3	10 38	3 56	4 46	1 37	18 19	1 49	3 36	1 15	26 28	2 37	20 35	0 58	5 59	1 4	30 38	6 37	11 1	11 6	7 23		n.a.
W19	7 23	25 14	5 15	11 5	4 3	5 16	1 38	18 20	1 51	3 34	1 16	26 28	2 37	20 36	0 58	5 59	1 4	30 37	6 37	11 2	11 7	7 26		n.a.
T 20	7 0	27 40	5 13	11 31	4 8	5 45	1 38	18 20	1 52	3 32	1 16	26 29	2 37	20 36	0 58	6 0	1 4	30 37	6 36	11 2	11 9	7 30		n.a.
F 21	6 37	28 47	4 57	11 55	4 11	6 15	1 39	18 21	1 53	3 29	1 16	26 29	2 38	20 37	0 58	6 1	1 4	30 37	6 36	11 2	11 10	7 33		n.a.
S 22	6 14	28 22	4 25	12 17	4 13	6 44	1 39	18 21	1 55	3 27	1 17	26 29	2 38	20 37	0 58	6 2	1 4	30 37	6 36	11 1	11 11	7 36		n.a.
S 23	5 51	26 20	3 38	12 36	4 12	7 14	1 39	18 21	1 56	3 24	1 17	26 30	2 38	20 38	0 57	6 3	1 4	30 37	6 36	11 1	11 12	7 39		n.a.
M24	5 27	22 41	2 37	12 53	4 10	7 43	1 40	18 21	1 57	3 22	1 17	26 30	2 39	20 38	0 57	6 3	1 4	30 37	6 36	11 1	11 13	7 43		n.a.
T 25	5 4	17 36	1 24	13 6	4 7	8 11	1 40	18 21	1 58	3 19	1 17	26 31	2 39	20 38	0 57	6 4	1 4	30 36	6 35	11 0	11 14	7 46		n.a.
W26	4 41	11 23	0 5	13 17	4 2	8 40	1 40	18 20	2 0	3 17	1 18	26 31	2 39	20 39	0 57	6 5	1 4	30 36	6 35	11 0	11 16	7 49		n.a.
T 27	4 17	4 25	1s17	13 24	3 56	9 8	1 40	18 20	2 1	3 14	1 18	26 32	2 39	20 39	0 57	6 6	1 4	30 36	6 35	11 0	11 17	7 53		n.a.
F 28	3 54	2s52	2 34	13 28	3 49	9 36	1 39	18 19	2 2	3 11	1 18	26 32	2 40	20 39	0 57	6 7	1 4	30 36	6 35	11 1	11 18	7 56		n.a.
S 29	3 30	10 0	3 40	13 30	3 40	10 4	1 39	18 18	2 3	3 8	1 18	26 32	2 40	20 40	0 57	6 8	1 4	30 36	6 35	11 2	11 19	7 59		n.a.
S 30	3n 6	16s30	4s31	13n28	3n31	10s32	1s39	18s17	2n 4	3n 6	1n19	26n33	2n40	20s40	0s57	6s 8	1s 4	30s35	6s34	11s 2	11s20	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -2351540.5, Delta T = 151h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'11, Lahiri = -156°16'11 Julian Calendar 1 Nov. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11152 BCE (-11151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 53	23♍20'26	16♏10	4°R 4	23♎46	1♒46	4°R32	22♊55	4°R 5	12♎47	3°R53	1°R57	1♓ 8	12♈19	n.a.	M 1
T 2	23 28 50	24°18'49	0♐32	3♍57	24°58	1°47	4♈25	22°57	4♒ 3	12°49	3♉53	1♓55	1° 5	12°25	n.a.	T 2
W 3	23 32 46	25°17'10	14°30	3°D56	26°10	1°49	4°17	22°58	4° 2	12°51	3°53	1°54	1° 2	12°32	n.a.	W 3
T 4	23 36 43	26°15'28	28° 3	4° 0	27°22	1°52	4°10	23° 0	4° 1	12°53	3°53	1°D54	0°59	12°39	n.a.	T 4
F 5	23 40 39	27°13'43	11♉13	4° 9	28°34	1°56	4° 2	23° 2	4° 0	12°56	3°D53	1°54	0°56	12°45	n.a.	F 5
S 6	23 44 36	28°11'56	24° 1	4°24	29°46	2° 1	3°54	23° 3	3°58	12°58	3°53	1°56	0°52	12°52	n.a.	S 6
S 7	23 48 32	29°10'07	6♒33	4°43	0♏58	2° 6	3°47	23° 5	3°57	13° 0	3°53	1°57	0°49	12°59	n.a.	S 7
M 8	23 52 29	0♎ 8'15	18°50	5° 7	2°10	2°12	3°39	23° 6	3°56	13° 2	3°53	1°59	0°46	13° 6	n.a.	M 8
T 9	23 56 25	1° 6'21	0♓56	5°35	3°22	2°18	3°32	23° 7	3°55	13° 4	3°53	1°R59	0°43	13°12	n.a.	T 9
W10	0 0 22	2° 4'25	12°55	6° 7	4°34	2°26	3°24	23° 8	3°54	13° 7	3°53	1°59	0°40	13°19	n.a.	W10
T 11	0 4 18	3° 2'26	24°49	6°44	5°45	2°34	3°16	23° 9	3°53	13° 9	3°53	1°57	0°37	13°26	n.a.	T 11
F 12	0 8 15	4° 0'26	6♈40	7°24	6°57	2°42	3° 9	23°10	3°52	13°11	3°53	1°53	0°33	13°32	n.a.	F 12
S 13	0 12 11	4°58'23	18°31	8° 8	8° 9	2°52	3° 1	23°11	3°51	13°13	3°53	1°48	0°30	13°39	n.a.	S 13
S 14	0 16 8	5°56'19	0♉22	8°56	9°20	3° 2	2°53	23°12	3°50	13°15	3°54	1°42	0°27	13°46	n.a.	S 14
M15	0 20 4	6°54'12	12°16	9°47	10°31	3°12	2°46	23°12	3°50	13°18	3°54	1°36	0°24	13°52	n.a.	M15
T 16	0 24 1	7°52'04	24°16	10°41	11°43	3°23	2°38	23°13	3°49	13°20	3°54	1°30	0°21	13°59	n.a.	T 16
W17	0 27 57	8°49'55	6♊23	11°38	12°54	3°35	2°30	23°13	3°48	13°22	3°54	1°25	0°17	14° 6	n.a.	W17
T 18	0 31 54	9°47'44	18°42	12°38	14° 5	3°47	2°23	23°14	3°48	13°24	3°55	1°21	0°14	14°12	n.a.	T 18
F 19	0 35 50	10°45'31	1♋15	13°41	15°16	4° 0	2°15	23°14	3°47	13°27	3°55	1°19	0°11	14°19	n.a.	F 19
S 20	0 39 46	11°43'16	14° 7	14°46	16°27	4°14	2° 8	23°14	3°46	13°29	3°55	1°D18	0° 8	14°26	n.a.	S 20
S 21	0 43 43	12°41'00	27°20	15°54	17°38	4°28	2° 0	23°R14	3°46	13°31	3°56	1°19	0° 5	14°32	n.a.	S 21
M22	0 47 39	13°38'43	10♌58	17° 5	18°49	4°42	1°53	23°14	3°46	13°33	3°56	1°21	0° 2	14°39	n.a.	M22
T 23	0 51 36	14°36'24	25° 3	18°18	20° 0	4°58	1°45	23°14	3°45	13°36	3°56	1°R22	29♒58	14°46	n.a.	T 23
W24	0 55 32	15°34'03	9♍34	19°33	21°11	5°13	1°38	23°13	3°45	13°38	3°57	1°21	29°55	14°52	n.a.	W24
T 25	0 59 29	16°31'41	24°27	20°51	22°21	5°29	1°31	23°13	3°45	13°40	3°57	1°20	29°52	14°59	n.a.	T 25
F 26	1 3 25	17°29'17	9♎36	22°11	23°32	5°46	1°24	23°13	3°44	13°42	3°58	1°16	29°49	15° 6	n.a.	F 26
S 27	1 7 22	18°26'52	24°52	23°33	24°42	6° 3	1°17	23°12	3°44	13°45	3°58	1°10	29°46	15°13	n.a.	S 27
S 28	1 11 18	19°24'25	10♏ 4	24°57	25°53	6°21	1°10	23°11	3°44	13°47	3°59	1° 3	29°43	15°19	n.a.	S 28
M29	1 15 14	20°21'56	25° 2	26°23	27° 3	6°39	1° 3	23°11	3°D44	13°49	3°59	0°56	29°39	15°26	n.a.	M29
T 30	1 19 11	21°19'26	9♐38	27°51	28°13	6°58	0°56	23°10	3°44	13°51	4° 0	0°49	29°36	15°33	n.a.	T 30
W31	1 23 7	22♎16'54	23♐46	29♍22	29♏23	7♒17	0♈49	23♊ 9	3♒44	13♎53	4♉ 0	0♓44	29♒33	15♈39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n43	21s56	5s 3	13n23	3n21	10s59	1s39	18s16	2n 5	3n 3	1n19	26n33	2n41	20s40	0s57	6s 9	1s 4	30s35	6s34	11s 3	11s21	8n 6		n.a.
T 2	2 19	25 55	5 14	13 16	3 11	11 26	1 38	18 15	2 6	3 0	1 19	26 34	2 41	20 41	0 57	6 10	1 4	30 35	6 34	11 4	11 23	8 9		n.a.
W 3	1 55	28 14	5 7	13 7	3 0	11 53	1 38	18 14	2 6	2 57	1 19	26 34	2 41	20 41	0 57	6 11	1 4	30 35	6 34	11 5	11 24	8 12		n.a.
T 4	1 31	28 46	4 42	12 55	2 49	12 19	1 37	18 12	2 7	2 54	1 20	26 34	2 41	20 41	0 57	6 12	1 4	30 35	6 34	11 5	11 25	8 16		n.a.
F 5	1 8	27 38	4 4	12 41	2 37	12 45	1 36	18 11	2 8	2 52	1 20	26 35	2 42	20 41	0 57	6 13	1 4	30 34	6 33	11 5	11 26	8 19		n.a.
S 6	0 44	25 3	3 13	12 24	2 26	13 10	1 36	18 9	2 9	2 49	1 20	26 35	2 42	20 42	0 57	6 14	1 4	30 34	6 33	11 4	11 27	8 22		n.a.
S 7	0 20	21 18	2 15	12 6	2 14	13 36	1 35	18 7	2 10	2 46	1 20	26 35	2 42	20 42	0 57	6 15	1 4	30 34	6 33	11 4	11 28	8 26		n.a.
M 8	0s 3	16 43	1 12	11 46	2 2	14 0	1 34	18 5	2 10	2 43	1 20	26 36	2 43	20 42	0 57	6 15	1 4	30 34	6 33	11 3	11 30	8 29		n.a.
T 9	0 27	11 31	0 6	11 25	1 50	14 25	1 33	18 3	2 11	2 40	1 21	26 36	2 43	20 42	0 57	6 16	1 4	30 34	6 33	11 3	11 31	8 32		n.a.
W10	0 51	5 58	1n 0	11 1	1 38	14 49	1 32	18 0	2 12	2 37	1 21	26 37	2 43	20 42	0 57	6 17	1 4	30 33	6 32	11 3	11 32	8 35		n.a.
T 11	1 14	0 16	2 2	10 37	1 27	15 13	1 30	17 58	2 12	2 34	1 21	26 37	2 43	20 43	0 57	6 18	1 4	30 33	6 32	11 4	11 33	8 39		n.a.
F 12	1 38	5n26	2 58	10 11	1 15	15 36	1 29	17 55	2 13	2 31	1 21	26 37	2 44	20 43	0 56	6 19	1 4	30 33	6 32	11 5	11 34	8 42		n.a.
S 13	2 2	10 55	3 47	9 43	1 4	15 58	1 28	17 53	2 13	2 28	1 21	26 38	2 44	20 43	0 56	6 20	1 4	30 33	6 32	11 7	11 35	8 45		n.a.
S 14	2 25	16 1	4 25	9 15	0 53	16 21	1 26	17 50	2 14	2 25	1 22	26 38	2 44	20 43	0 56	6 21	1 4	30 33	6 32	11 9	11 36	8 49		n.a.
M15	2 49	20 33	4 53	8 45	0 42	16 43	1 25	17 47	2 15	2 22	1 22	26 38	2 45	20 43	0 56	6 22	1 4	30 32	6 31	11 11	11 38	8 52		n.a.
T 16	3 12	24 18	5 8	8 14	0 31	17 4	1 23	17 44	2 15	2 19	1 22	26 39	2 45	20 43	0 56	6 23	1 4	30 32	6 31	11 14	11 39	8 55		n.a.
W17	3 35	27 1	5 9	7 42	0 21	17 25	1 22	17 41	2 15	2 16	1 22	26 39	2 45	20 43	0 56	6 23	1 4	30 32	6 31	11 15	11 40	8 58		n.a.
T 18	3 59	28 30	4 56	7 9	0 10	17 45	1 20	17 37	2 16	2 13	1 22	26 39	2 45	20 44	0 56	6 24	1 4	30 32	6 31	11 17	11 41	9 2		n.a.
F 19	4 22	28 33	4 29	6 36	0 1	18 5	1 18	17 34	2 16	2 10	1 22	26 39	2 46	20 44	0 56	6 25	1 4	30 31	6 31	11 18	11 42	9 5		n.a.
S 20	4 45	27 5	3 48	6 1	0s 9	18 25	1 16	17 30	2 17	2 7	1 22	26 40	2 46	20 44	0 56	6 26	1 4	30 31	6 30	11 18	11 43	9 8		n.a.
S 21	5 8	24 5	2 54	5 26	0 18	18 44	1 14	17 26	2 17	2 4	1 23	26 40	2 46	20 44	0 56	6 27	1 4	30 31	6 30	11 17	11 44	9 11		n.a.
M22	5 31	19 40	1 48	4 49	0 27	19 2	1 12	17 22	2 17	2 1	1 23	26 40	2 47	20 44	0 56	6 28	1 4	30 31	6 30	11 17	11 46	9 15		n.a.
T 23	5 54	14 3	0 34	4 13	0 35	19 20	1 10	17 18	2 18	1 59	1 23	26 41	2 47	20 44	0 56	6 29	1 4	30 31	6 30	11 17	11 47	9 18		n.a.
W24	6 17	7 31	0s44	3 35	0 43	19 37	1 8	17 14	2 18	1 56	1 23	26 41	2 47	20 44	0 56	6 30	1 4	30 30	6 30	11 17	11 48	9 21		n.a.
T 25	6 40	0 25	2 1	2 57	0 51	19 54	1 5	17 10	2 18	1 53	1 23	26 41	2 47	20 44	0 56	6 31	1 4	30 30	6 29	11 17	11 49	9 24		n.a.
F 26	7 2	6s49	3 11	2 18	0 58	20 10	1 3	17 6	2 19	1 50	1 23	26 41	2 48	20 44	0 56	6 32	1 4	30 30	6 29	11 19	11 50	9 28		n.a.
S 27	7 25	13 42	4 8	1 38	1 5	20 26	1 1	17 1	2 19	1 47	1 23	26 42	2 48	20 44	0 56	6 33	1 4	30 30	6 29	11 21	11 51	9 31		n.a.
S 28	7 47	19 44	4 47	0 58	1 11	20 41	0 58	16 56	2 19	1 44	1 23	26 42	2 48	20 44	0 55	6 33	1 4	30 30	6 29	11 23	11 53	9 34		n.a.
M29	8 10	24 27	5 5	0 18	1 17	20 55	0 55	16 51	2 19	1 42	1 23	26 42	2 49	20 44	0 55	6 34	1 4	30 29	6 29	11 26	11 54	9 37		n.a.
T 30	8 32	27 29	5 3	0s23	1 23	21 9	0 53	16 47	2 20	1 39	1 23	26 42	2 49	20 44	0 55	6 35	1 4	30 29	6 28	11 28	11 55	9 40		n.a.
W31	8s54	28s38	4s43	1s 5	1s28	21s22	0s50	16s41	2n20	1n36	1n24	26n43	2n49	20s44	0s55	6s36	1s 4	30s29	6s28	11s30	11s56	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2351510.5, Delta T = 151h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'07, Lahiri = -156°16'07 Julian Calendar 1 Dec. 11152 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11152 BCE

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 4	23♎14'20	7♑25	0♎54	0♐33	7♒37	0°R42	23°R 8	3♒44	13♎56	4♑ 1	0°R41	29♒30	15♈46	n.a.	T 1
F 2	1 31 0	24°11'44	20°37	2°28	1°43	7°57	0♈36	23♊ 7	3°45	13°58	4° 1	0°D40	29°27	15°53	n.a.	F 2
S 3	1 34 57	25° 9'06	3♒24	4° 5	2°53	8°17	0°30	23° 6	3°45	14° 0	4° 2	0♓40	29°23	15°59	n.a.	S 3
S 4	1 38 53	26° 6'27	15°50	5°43	4° 2	8°38	0°23	23° 4	3°45	14° 2	4° 3	0°41	29°20	16° 6	n.a.	S 4
M 5	1 42 50	27° 3'46	28° 1	7°23	5°12	8°59	0°17	23° 3	3°45	14° 5	4° 3	0°R41	29°17	16°13	n.a.	M 5
T 6	1 46 46	28° 1'04	10♓ 0	9° 6	6°21	9°21	0°11	23° 1	3°46	14° 7	4° 4	0°41	29°14	16°19	n.a.	T 6
W 7	1 50 42	28°58'20	21°53	10°50	7°31	9°43	0° 5	23° 0	3°46	14° 9	4° 5	0°39	29°11	16°26	n.a.	W 7
T 8	1 54 39	29°55'34	3♈43	12°36	8°40	10° 6	29♓59	22°58	3°47	14°11	4° 5	0°34	29° 8	16°33	n.a.	T 8
F 9	1 58 35	0♏52'47	15°32	14°25	9°49	10°29	29°53	22°56	3°47	14°13	4° 6	0°27	29° 4	16°39	n.a.	F 9
S 10	2 2 32	1°49'59	27°24	16°15	10°58	10°52	29°48	22°54	3°48	14°15	4° 7	0°17	29° 1	16°46	n.a.	S 10
S 11	2 6 28	2°47'10	9♉19	18° 7	12° 7	11°16	29°42	22°52	3°49	14°18	4° 8	0° 7	28°58	16°53	n.a.	S 11
M12	2 10 25	3°44'19	21°20	20° 1	13°15	11°39	29°37	22°50	3°49	14°20	4° 8	29♒55	28°55	17° 0	n.a.	M12
T 13	2 14 21	4°41'28	3♊27	21°57	14°24	12° 4	29°32	22°48	3°50	14°22	4° 9	29°44	28°52	17° 6	n.a.	T 13
W14	2 18 18	5°38'36	15°43	23°55	15°32	12°28	29°27	22°46	3°51	14°24	4°10	29°34	28°48	17°13	n.a.	W14
T 15	2 22 14	6°35'42	28° 9	25°55	16°41	12°53	29°22	22°44	3°52	14°26	4°11	29°26	28°45	17°20	n.a.	T 15
F 16	2 26 10	7°32'48	10♋47	27°57	17°49	13°19	29°17	22°41	3°53	14°28	4°12	29°20	28°42	17°26	n.a.	F 16
S 17	2 30 7	8°29'53	23°40	0♏ 0	18°57	13°44	29°13	22°39	3°54	14°30	4°13	29°18	28°39	17°33	n.a.	S 17
S 18	2 34 3	9°26'58	6♌50	2° 5	20° 5	14°10	29° 8	22°36	3°55	14°32	4°14	29°D17	28°36	17°40	n.a.	S 18
M19	2 38 0	10°24'02	20°22	4°11	21°13	14°37	29° 4	22°34	3°56	14°34	4°15	29°17	28°33	17°46	n.a.	M19
T 20	2 41 56	11°21'05	4♍17	6°19	22°20	15° 3	29° 0	22°31	3°57	14°37	4°16	29°R17	28°29	17°53	n.a.	T 20
W21	2 45 53	12°18'07	18°35	8°28	23°28	15°30	28°56	22°28	3°58	14°39	4°16	29°16	28°26	18° 0	n.a.	W21
T 22	2 49 49	13°15'09	3♎15	10°37	24°35	15°57	28°52	22°26	3°59	14°41	4°17	29°12	28°23	18° 6	n.a.	T 22
F 23	2 53 46	14°12'10	18°12	12°48	25°42	16°25	28°49	22°23	4° 0	14°43	4°18	29° 6	28°20	18°13	n.a.	F 23
S 24	2 57 42	15° 9'11	3♏20	14°58	26°49	16°53	28°45	22°20	4° 2	14°45	4°19	28°58	28°17	18°20	n.a.	S 24
S 25	3 1 38	16° 6'11	18°29	17° 9	27°56	17°21	28°42	22°17	4° 3	14°47	4°20	28°48	28°14	18°27	n.a.	S 25
M26	3 5 35	17° 3'11	3♐27	19°20	29° 3	17°49	28°39	22°13	4° 4	14°49	4°22	28°37	28°10	18°33	n.a.	M26
T 27	3 9 31	18° 0'10	18° 6	21°31	0♑ 9	18°18	28°36	22°10	4° 6	14°51	4°23	28°27	28° 7	18°40	n.a.	T 27
W28	3 13 28	18°57'08	2♑19	23°41	1°15	18°47	28°33	22° 7	4° 7	14°52	4°24	28°19	28° 4	18°47	n.a.	W28
T 29	3 17 24	19°54'06	16° 4	25°50	2°22	19°16	28°31	22° 4	4° 9	14°54	4°25	28°13	28° 1	18°53	n.a.	T 29
F 30	3 21 21	20°51'02	29°19	27°58	3°28	19°45	28°29	22° 0	4°11	14°56	4°26	28°10	27°58	19° 0	n.a.	F 30
S 31	3 25 17	21♏47'58	12♒ 9	0♐ 5	4♑33	20♒15	28♓26	21♊57	4♒12	14♎58	4♑27	28♒ 9	27♒54	19♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s16	27s58	4s 6	1s47	1s33	21s35	0s47	16s36	2n20	1n34	1n24	26n43	2n49	20s43	0s55	6s37	1s 4	30s29	6s28	11s31	11s57	9n47		n.a.
F 2	9 37	25 42	3 18	2 29	1 37	21 47	0 44	16 31	2 20	1 31	1 24	26 43	2 50	20 43	0 55	6 38	1 4	30 29	6 28	11 32	11 58	9 50		n.a.
S 3	9 59	22 12	2 21	3 11	1 40	21 58	0 41	16 25	2 20	1 28	1 24	26 43	2 50	20 43	0 55	6 39	1 4	30 28	6 28	11 32	11 59	9 53		n.a.
S 4	10 20	17 46	1 19	3 54	1 43	22 9	0 38	16 20	2 20	1 26	1 24	26 43	2 50	20 43	0 55	6 40	1 4	30 28	6 28	11 31	12 0	9 57		n.a.
M 5	10 42	12 42	0 14	4 37	1 46	22 19	0 35	16 14	2 21	1 23	1 24	26 44	2 51	20 43	0 55	6 41	1 4	30 28	6 27	11 31	12 2	10 0		n.a.
T 6	11 3	7 15	0n50	5 21	1 48	22 28	0 32	16 8	2 21	1 21	1 24	26 44	2 51	20 43	0 55	6 42	1 4	30 28	6 27	11 31	12 3	10 3		n.a.
W 7	11 24	1 37	1 51	6 4	1 49	22 37	0 29	16 2	2 21	1 19	1 24	26 44	2 51	20 43	0 55	6 43	1 4	30 28	6 27	11 32	12 4	10 6		n.a.
T 8	11 44	4n 3	2 47	6 48	1 50	22 45	0 25	15 56	2 21	1 16	1 24	26 44	2 51	20 42	0 55	6 43	1 4	30 27	6 27	11 34	12 5	10 9		n.a.
F 9	12 5	9 34	3 35	7 31	1 51	22 53	0 22	15 49	2 21	1 14	1 24	26 44	2 52	20 42	0 55	6 44	1 4	30 27	6 27	11 37	12 6	10 13		n.a.
S 10	12 25	14 45	4 15	8 15	1 50	22 59	0 18	15 43	2 21	1 12	1 24	26 44	2 52	20 42	0 55	6 45	1 5	30 27	6 26	11 40	12 7	10 16		n.a.
S 11	12 45	19 26	4 43	8 58	1 49	23 6	0 15	15 36	2 21	1 9	1 24	26 45	2 52	20 42	0 55	6 46	1 5	30 27	6 26	11 44	12 8	10 19		n.a.
M12	13 5	23 22	4 59	9 41	1 48	23 11	0 11	15 29	2 21	1 7	1 24	26 45	2 52	20 42	0 55	6 47	1 5	30 26	6 26	11 48	12 10	10 22		n.a.
T 13	13 25	26 20	5 2	10 24	1 46	23 16	0 8	15 22	2 21	1 5	1 24	26 45	2 53	20 41	0 55	6 48	1 5	30 26	6 26	11 52	12 11	10 25		n.a.
W14	13 45	28 6	4 50	11 7	1 43	23 20	0 4	15 15	2 21	1 3	1 24	26 45	2 53	20 41	0 54	6 49	1 5	30 26	6 26	11 56	12 12	10 29		n.a.
T 15	14 4	28 29	4 26	11 49	1 40	23 24	0 0	15 8	2 21	1 1	1 24	26 45	2 53	20 41	0 54	6 50	1 5	30 26	6 26	11 59	12 13	10 32		n.a.
F 16	14 23	27 24	3 47	12 30	1 36	23 27	0n 3	15 1	2 21	0 59	1 24	26 45	2 53	20 41	0 54	6 50	1 5	30 26	6 25	12 0	12 14	10 35		n.a.
S 17	14 42	24 51	2 57	13 11	1 31	23 29	0 7	14 54	2 21	0 57	1 24	26 45	2 54	20 40	0 54	6 51	1 5	30 25	6 25	12 1	12 15	10 38		n.a.
S 18	15 1	20 55	1 56	13 51	1 26	23 30	0 11	14 46	2 21	0 56	1 24	26 45	2 54	20 40	0 54	6 52	1 5	30 25	6 25	12 2	12 16	10 41		n.a.
M19	15 20	15 50	0 47	14 30	1 20	23 31	0 15	14 38	2 21	0 54	1 24	26 45	2 54	20 40	0 54	6 53	1 5	30 25	6 25	12 2	12 18	10 44		n.a.
T 20	15 38	9 47	0s26	15 8	1 14	23 32	0 19	14 30	2 21	0 52	1 24	26 45	2 54	20 39	0 54	6 54	1 5	30 25	6 25	12 2	12 19	10 48		n.a.
W21	15 56	3 6	1 40	15 45	1 7	23 31	0 23	14 22	2 21	0 51	1 24	26 46	2 54	20 39	0 54	6 55	1 5	30 25	6 25	12 2	12 20	10 51		n.a.
T 22	16 14	3s54	2 49	16 20	0 59	23 30	0 27	14 14	2 21	0 49	1 24	26 46	2 55	20 39	0 54	6 55	1 5	30 24	6 24	12 3	12 21	10 54		n.a.
F 23	16 31	10 49	3 48	16 54	0 51	23 29	0 31	14 6	2 21	0 47	1 24	26 46	2 55	20 38	0 54	6 56	1 5	30 24	6 24	12 5	12 22	10 57		n.a.
S 24	16 48	17 11	4 31	17 26	0 43	23 27	0 36	13 58	2 21	0 46	1 24	26 46	2 55	20 38	0 54	6 57	1 5	30 24	6 24	12 8	12 23	11 0		n.a.
S 25	17 5	22 30	4 56	17 57	0 34	23 24	0 40	13 49	2 21	0 45	1 24	26 46	2 55	20 38	0 54	6 58	1 5	30 24	6 24	12 12	12 24	11 3		n.a.
M26	17 22	26 18	5 0	18 26	0 25	23 20	0 44	13 40	2 21	0 43	1 24	26 46	2 56	20 37	0 54	6 59	1 5	30 24	6 24	12 16	12 25	11 7		n.a.
T 27	17 39	28 14	4 43	18 52	0 15	23 16	0 48	13 32	2 20	0 42	1 24	26 46	2 56	20 37	0 54	7 0	1 5	30 23	6 24	12 19	12 27	11 10		n.a.
W28	17 55	28 13	4 10	19 17	0 6	23 11	0 53	13 23	2 20	0 41	1 23	26 46	2 56	20 36	0 54	7 0	1 5	30 23	6 23	12 22	12 28	11 13		n.a.
T 29	18 11	26 26	3 23	19 40	0n 4	23 6	0 57	13 13	2 20	0 40	1 23	26 46	2 56	20 36	0 54	7 1	1 5	30 23	6 23	12 24	12 29	11 16		n.a.
F 30	18 26	23 13	2 26	20 1	0 14	23 0	1 2	13 4	2 20	0 39	1 23	26 46	2 56	20 35	0 53	7 2	1 5	30 23	6 23	12 26	12 30	11 19		n.a.
S 31	18s42	18s56	1s24	20s19	0n24	22s54	1n 6	12s55	2n20	0n38	1n23	26n46	2n56	20s35	0s53	7s 3	1s 5	30s23	6s23	12s26	12s31	11n22		n.a.

Julian Day Number = -2351479.5, Delta T = 151h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°23'03, Lahiri = -156°16'03 Julian Calendar 1 Jan. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11152 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 14	22♏44'52	24♒36	2♐10	5♑39	20♒45	28°R24	21°R53	4♒14	15♎ 0	4♑28	28°R 8	27♒51	19♈13	n.a.	S 1
M 2	3 33 10	23°41'47	6♓46	4°13	6°44	21°15	28♓22	21♊50	4°16	15° 2	4°29	28♒ 8	27°48	19°20	n.a.	M 2
T 3	3 37 7	24°38'40	18°44	6°15	7°49	21°46	28°21	21°46	4°18	15° 4	4°30	28° 7	27°45	19°27	n.a.	T 3
W 4	3 41 3	25°35'33	0♈35	8°14	8°54	22°16	28°19	21°42	4°19	15° 6	4°32	28° 4	27°42	19°34	n.a.	W 4
T 5	3 45 0	26°32'25	12°25	10°12	9°59	22°47	28°18	21°38	4°21	15° 7	4°33	27°58	27°39	19°40	n.a.	T 5
F 6	3 48 56	27°29'17	24°15	12° 7	11° 4	23°18	28°17	21°35	4°23	15° 9	4°34	27°50	27°35	19°47	n.a.	F 6
S 7	3 52 53	28°26'09	6♉11	14° 0	12° 8	23°50	28°16	21°31	4°25	15°11	4°35	27°39	27°32	19°54	n.a.	S 7
S 8	3 56 49	29°23'00	18°13	15°50	13°12	24°21	28°15	21°27	4°27	15°13	4°36	27°27	27°29	20° 0	n.a.	S 8
M 9	4 0 46	0♐19'51	0♊23	17°38	14°16	24°53	28°15	21°23	4°29	15°14	4°38	27°13	27°26	20° 7	n.a.	M 9
T 10	4 4 42	1°16'42	12°42	19°24	15°19	25°25	28°14	21°19	4°31	15°16	4°39	27° 0	27°23	20°14	n.a.	T 10
W11	4 8 39	2°13'34	25°11	21° 7	16°23	25°57	28°14	21°15	4°34	15°18	4°40	26°49	27°20	20°20	n.a.	W11
T 12	4 12 35	3°10'25	7♋51	22°48	17°26	26°30	28°D14	21°11	4°36	15°19	4°41	26°39	27°16	20°27	n.a.	T 12
F 13	4 16 32	4° 7'16	20°42	24°26	18°29	27° 2	28°14	21° 7	4°38	15°21	4°43	26°33	27°13	20°34	n.a.	F 13
S 14	4 20 28	5° 4'07	3♌45	26° 2	19°31	27°35	28°14	21° 2	4°40	15°23	4°44	26°29	27°10	20°41	n.a.	S 14
S 15	4 24 25	6° 0'59	17° 1	27°36	20°34	28° 8	28°15	20°58	4°43	15°24	4°45	26°28	27° 7	20°47	n.a.	S 15
M16	4 28 21	6°57'51	0♍34	29° 7	21°36	28°41	28°16	20°54	4°45	15°26	4°47	26°28	27° 4	20°54	n.a.	M16
T 17	4 32 18	7°54'44	14°23	0♑35	22°37	29°15	28°16	20°50	4°47	15°27	4°48	26°27	27° 0	21° 1	n.a.	T 17
W18	4 36 15	8°51'37	28°31	2° 1	23°39	29°48	28°17	20°45	4°50	15°29	4°49	26°26	26°57	21° 7	n.a.	W18
T 19	4 40 11	9°48'30	12♎56	3°24	24°40	0♓22	28°19	20°41	4°52	15°30	4°51	26°23	26°54	21°14	n.a.	T 19
F 20	4 44 8	10°45'24	27°35	4°45	25°41	0°56	28°20	20°37	4°55	15°32	4°52	26°18	26°51	21°21	n.a.	F 20
S 21	4 48 4	11°42'18	12♏23	6° 3	26°42	1°30	28°22	20°32	4°57	15°33	4°53	26° 9	26°48	21°27	n.a.	S 21
S 22	4 52 1	12°39'14	27°13	7°18	27°42	2° 4	28°23	20°28	5° 0	15°34	4°55	26° 0	26°45	21°34	n.a.	S 22
M23	4 55 57	13°36'09	11♐57	8°31	28°42	2°39	28°25	20°24	5° 3	15°36	4°56	25°49	26°41	21°41	n.a.	M23
T 24	4 59 54	14°33'05	26°25	9°41	29°41	3°14	28°27	20°19	5° 5	15°37	4°58	25°39	26°38	21°48	n.a.	T 24
W25	5 3 50	15°30'02	10♑33	10°48	0♒41	3°48	28°30	20°15	5° 8	15°39	4°59	25°31	26°35	21°54	n.a.	W25
T 26	5 7 47	16°26'58	24°15	11°52	1°39	4°23	28°32	20°10	5°11	15°40	5° 0	25°25	26°32	22° 1	n.a.	T 26
F 27	5 11 44	17°23'55	7♒31	12°53	2°38	4°59	28°35	20° 6	5°14	15°41	5° 2	25°21	26°29	22° 8	n.a.	F 27
S 28	5 15 40	18♐20'52	20♒21	13♑51	3♒36	5♓34	28♓38	20♊ 1	5♒16	15♎42	5♑ 3	25°D20	26♒26	22♈14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	13s58	0s19	20s36	0n34	22s47	1n10	12s45	2n20	0n37	1n23	26n46	2n57	20s34	0s53	7s 4	1s 5	30s23	6s23	12s26	12s32	11n25		n.a.
M 2	19 11	8 34	0n45	20 51	0 43	22 39	1 15	12 36	2 20	0 36	1 23	26 45	2 57	20 34	0 53	7 4	1 5	30 22	6 23	12 26	12 33	11 29		n.a.
T 3	19 26	2 57	1 46	21 3	0 53	22 31	1 19	12 26	2 19	0 35	1 23	26 45	2 57	20 33	0 53	7 5	1 5	30 22	6 23	12 27	12 34	11 32		n.a.
W 4	19 40	2n43	2 42	21 14	1 2	22 22	1 24	12 16	2 19	0 35	1 23	26 45	2 57	20 33	0 53	7 6	1 5	30 22	6 22	12 28	12 36	11 35		n.a.
T 5	19 53	8 15	3 31	21 24	1 11	22 13	1 28	12 6	2 19	0 34	1 23	26 45	2 57	20 32	0 53	7 7	1 5	30 22	6 22	12 30	12 37	11 38		n.a.
F 6	20 7	13 30	4 10	21 31	1 20	22 4	1 33	11 56	2 19	0 34	1 23	26 45	2 57	20 32	0 53	7 7	1 5	30 22	6 22	12 33	12 38	11 41		n.a.
S 7	20 20	18 18	4 39	21 37	1 29	21 53	1 38	11 45	2 19	0 33	1 23	26 45	2 58	20 31	0 53	7 8	1 5	30 21	6 22	12 36	12 39	11 44		n.a.
S 8	20 33	22 25	4 55	21 42	1 37	21 43	1 42	11 35	2 19	0 33	1 23	26 45	2 58	20 31	0 53	7 9	1 5	30 21	6 22	12 41	12 40	11 47		n.a.
M 9	20 45	25 38	4 59	21 45	1 45	21 31	1 47	11 24	2 18	0 32	1 23	26 45	2 58	20 30	0 53	7 9	1 6	30 21	6 22	12 46	12 41	11 50		n.a.
T 10	20 57	27 41	4 48	21 47	1 52	21 20	1 51	11 14	2 18	0 32	1 23	26 45	2 58	20 30	0 53	7 10	1 6	30 21	6 22	12 50	12 42	11 53		n.a.
W11	21 9	28 23	4 24	21 47	1 59	21 8	1 56	11 3	2 18	0 32	1 22	26 44	2 58	20 29	0 53	7 11	1 6	30 21	6 21	12 54	12 43	11 57		n.a.
T 12	21 20	27 36	3 46	21 47	2 5	20 55	2 0	10 52	2 18	0 32	1 22	26 44	2 58	20 28	0 53	7 12	1 6	30 21	6 21	12 57	12 45	12 0		n.a.
F 13	21 31	25 20	2 57	21 46	2 11	20 42	2 5	10 41	2 17	0 32	1 22	26 44	2 58	20 28	0 53	7 12	1 6	30 20	6 21	13 0	12 46	12 3		n.a.
S 14	21 42	21 43	1 57	21 44	2 17	20 29	2 9	10 30	2 17	0 32	1 22	26 44	2 58	20 27	0 53	7 13	1 6	30 20	6 21	13 1	12 47	12 6		n.a.
S 15	21 53	16 56	0 50	21 41	2 22	20 15	2 14	10 18	2 17	0 32	1 22	26 44	2 59	20 27	0 53	7 14	1 6	30 20	6 21	13 2	12 48	12 9		n.a.
M16	22 3	11 14	0s22	21 38	2 26	20 1	2 19	10 7	2 17	0 32	1 22	26 43	2 59	20 26	0 53	7 14	1 6	30 20	6 21	13 2	12 49	12 12		n.a.
T 17	22 12	4 52	1 33	21 34	2 30	19 46	2 23	9 55	2 16	0 33	1 22	26 43	2 59	20 25	0 53	7 15	1 6	30 20	6 21	13 2	12 50	12 15		n.a.
W18	22 21	1s50	2 41	21 30	2 33	19 31	2 28	9 43	2 16	0 33	1 22	26 43	2 59	20 25	0 52	7 16	1 6	30 20	6 21	13 2	12 51	12 18		n.a.
T 19	22 30	8 35	3 39	21 26	2 36	19 16	2 32	9 32	2 16	0 33	1 22	26 43	2 59	20 24	0 52	7 16	1 6	30 19	6 21	13 3	12 52	12 21		n.a.
F 20	22 39	14 59	4 24	21 21	2 38	19 1	2 36	9 20	2 15	0 34	1 22	26 43	2 59	20 23	0 52	7 17	1 6	30 19	6 20	13 5	12 53	12 24		n.a.
S 21	22 47	20 35	4 52	21 16	2 40	18 45	2 41	9 8	2 15	0 34	1 22	26 42	2 59	20 23	0 52	7 17	1 6	30 19	6 20	13 8	12 55	12 27		n.a.
S 22	22 54	24 56	5 1	21 11	2 41	18 29	2 45	8 55	2 15	0 35	1 21	26 42	2 59	20 22	0 52	7 18	1 6	30 19	6 20	13 11	12 56	12 31		n.a.
M23	23 2	27 36	4 49	21 7	2 41	18 12	2 50	8 43	2 15	0 36	1 21	26 42	2 59	20 21	0 52	7 19	1 6	30 19	6 20	13 15	12 57	12 34		n.a.
T 24	23 9	28 21	4 19	21 2	2 41	17 56	2 54	8 31	2 14	0 36	1 21	26 41	2 59	20 21	0 52	7 19	1 6	30 19	6 20	13 18	12 58	12 37		n.a.
W25	23 15	27 12	3 34	20 58	2 40	17 39	2 58	8 18	2 14	0 37	1 21	26 41	2 59	20 20	0 52	7 20	1 6	30 18	6 20	13 21	12 59	12 40		n.a.
T 26	23 21	24 25	2 37	20 54	2 39	17 21	3 2	8 5	2 14	0 38	1 21	26 41	2 59	20 19	0 52	7 20	1 6	30 18	6 20	13 23	13 0	12 43		n.a.
F 27	23 27	20 23	1 33	20 50	2 37	17 4	3 7	7 53	2 13	0 39	1 21	26 41	2 59	20 18	0 52	7 21	1 6	30 18	6 20	13 25	13 1	12 46		n.a.
S 28	23s32	15s30	0s26	20s47	2n34	16s47	3n11	7s40	2n13	0n40	1n21	26n40	2n59	20s18	0s52	7s21	1s 6	30s18	6s20	13s25	13s 2	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2351448.5, Delta T = 151h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'58, Lahiri = -156°15'59 Julian Calendar 1 Feb. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 37	19♐17'50	2♓50	14♑46	4♒34	6♓10	28♓41	19°R57	5♒19	15♎44	5♑ 5	25♒20	26♒22	22♈21	n.a.	S 1
M 2	5 23 33	20°14'48	15° 2	15°37	5°31	6°45	28°44	19♊52	5°22	15°45	5° 6	25°R21	26°19	22°28	n.a.	M 2
T 3	5 27 30	21°11'46	27° 2	16°25	6°28	7°21	28°47	19°48	5°25	15°46	5° 7	25°21	26°16	22°34	n.a.	T 3
W 4	5 31 27	22° 8'44	8♈55	17° 9	7°24	7°57	28°51	19°44	5°28	15°47	5° 9	25°19	26°13	22°41	n.a.	W 4
T 5	5 35 23	23° 5'43	20°45	17°50	8°20	8°33	28°54	19°39	5°31	15°48	5°10	25°16	26°10	22°48	n.a.	T 5
F 6	5 39 20	24° 2'43	2♉39	18°27	9°16	9°10	28°58	19°35	5°34	15°49	5°12	25°10	26° 6	22°55	n.a.	F 6
S 7	5 43 16	24°59'43	14°38	19° 0	10°11	9°46	29° 2	19°30	5°37	15°50	5°13	25° 2	26° 3	23° 1	n.a.	S 7
S 8	5 47 13	25°56'45	26°48	19°29	11° 5	10°23	29° 6	19°26	5°40	15°51	5°15	24°52	26° 0	23° 8	n.a.	S 8
M 9	5 51 10	26°53'46	9♊ 8	19°53	11°59	10°59	29°10	19°21	5°43	15°52	5°16	24°42	25°57	23°15	n.a.	M 9
T 10	5 55 6	27°50'49	21°41	20°13	12°53	11°36	29°15	19°17	5°46	15°53	5°18	24°32	25°54	23°21	n.a.	T 10
W11	5 59 3	28°47'53	4♋27	20°29	13°45	12°13	29°20	19°13	5°50	15°54	5°19	24°23	25°51	23°28	n.a.	W11
T 12	6 2 59	29°44'57	17°25	20°40	14°38	12°50	29°24	19° 8	5°53	15°55	5°21	24°16	25°47	23°35	n.a.	T 12
F 13	6 6 56	0♑42'03	0♌36	20°46	15°29	13°28	29°29	19° 4	5°56	15°56	5°22	24°11	25°44	23°41	n.a.	F 13
S 14	6 10 53	1°39'09	13°57	20°R47	16°21	14° 5	29°34	19° 0	5°59	15°57	5°23	24° 9	25°41	23°48	n.a.	S 14
S 15	6 14 49	2°36'17	27°30	20°44	17°11	14°43	29°40	18°55	6° 2	15°58	5°25	24°D 8	25°38	23°55	n.a.	S 15
M16	6 18 46	3°33'27	11♍14	20°36	18° 1	15°21	29°45	18°51	6° 6	15°58	5°26	24° 9	25°35	24° 2	n.a.	M16
T 17	6 22 43	4°30'37	25° 8	20°23	18°50	15°58	29°51	18°47	6° 9	15°59	5°28	24°10	25°31	24° 8	n.a.	T 17
W18	6 26 39	5°27'50	9♎13	20° 5	19°38	16°36	29°56	18°43	6°12	16° 0	5°29	24°R10	25°28	24°15	n.a.	W18
T 19	6 30 36	6°25'03	23°27	19°43	20°26	17°14	0♈ 2	18°39	6°16	16° 1	5°31	24° 9	25°25	24°22	n.a.	T 19
F 20	6 34 33	7°22'19	7♏49	19°16	21°13	17°53	0° 8	18°34	6°19	16° 1	5°32	24° 6	25°22	24°28	n.a.	F 20
S 21	6 38 29	8°19'36	22°14	18°46	21°59	18°31	0°14	18°30	6°23	16° 2	5°34	24° 1	25°19	24°35	n.a.	S 21
S 22	6 42 26	9°16'54	6♐39	18°12	22°44	19°10	0°21	18°26	6°26	16° 2	5°35	23°55	25°16	24°42	n.a.	S 22
M23	6 46 23	10°14'14	20°57	17°34	23°29	19°48	0°27	18°22	6°30	16° 3	5°37	23°48	25°12	24°49	n.a.	M23
T 24	6 50 19	11°11'36	5♑ 4	16°55	24°12	20°27	0°34	18°18	6°33	16° 4	5°38	23°41	25° 9	24°55	n.a.	T 24
W25	6 54 16	12° 8'59	18°54	16°13	24°55	21° 6	0°40	18°14	6°36	16° 4	5°40	23°36	25° 6	25° 2	n.a.	W25
T 26	6 58 12	13° 6'23	2♒24	15°30	25°37	21°45	0°47	18°11	6°40	16° 5	5°41	23°32	25° 3	25° 9	n.a.	T 26
F 27	7 2 9	14° 3'49	15°32	14°47	26°17	22°24	0°54	18° 7	6°44	16° 5	5°43	23°30	25° 0	25°15	n.a.	F 27
S 28	7 6 6	15° 1'15	28°19	14° 4	26°57	23° 3	1° 1	18° 3	6°47	16° 5	5°44	23°D30	24°57	25°22	n.a.	S 28
S 29	7 10 2	15°58'44	10♓47	13°22	27°36	23°43	1° 8	17°59	6°51	16° 6	5°45	23°31	24°53	25°29	n.a.	S 29
M30	7 13 59	16°56'13	23° 0	12°42	28°13	24°22	1°16	17°56	6°54	16° 6	5°47	23°33	24°50	25°35	n.a.	M30
T 31	7 17 56	17♑53'44	5♈ 0	12♑ 4	28♒50	25♓ 2	1♈23	17♊52	6♒58	16♎ 6	5♑48	23♒34	24♒47	25♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	10s 7	0n40	20s45	2n30	16s29	3n15	7s27	2n13	0n41	1n21	26n40	2n59	20s17	0s52	7s22	1s 6	30s18	6s20	13s25	13s 3	12n52		n.a.
M 2	23 42	4 28	1 43	20 43	2 26	16 11	3 19	7 14	2 12	0 42	1 21	26 40	2 59	20 16	0 52	7 22	1 6	30 18	6 19	13 25	13 5	12 55		n.a.
T 3	23 46	1n14	2 40	20 42	2 21	15 53	3 23	7 0	2 12	0 44	1 20	26 39	2 59	20 15	0 52	7 23	1 7	30 18	6 19	13 25	13 6	12 58		n.a.
W 4	23 50	6 49	3 30	20 42	2 16	15 35	3 27	6 47	2 11	0 45	1 20	26 39	2 59	20 15	0 52	7 23	1 7	30 17	6 19	13 25	13 7	13 1		n.a.
T 5	23 53	12 10	4 11	20 43	2 10	15 17	3 31	6 34	2 11	0 46	1 20	26 38	2 59	20 14	0 52	7 24	1 7	30 17	6 19	13 27	13 8	13 4		n.a.
F 6	23 56	17 5	4 41	20 45	2 3	14 58	3 34	6 20	2 11	0 48	1 20	26 38	2 59	20 13	0 52	7 24	1 7	30 17	6 19	13 29	13 9	13 7		n.a.
S 7	23 58	21 24	4 59	20 48	1 55	14 40	3 38	6 6	2 10	0 49	1 20	26 38	2 59	20 12	0 52	7 25	1 7	30 17	6 19	13 31	13 10	13 10		n.a.
S 8	24 0	24 52	5 3	20 52	1 47	14 22	3 42	5 53	2 10	0 51	1 20	26 37	2 59	20 11	0 52	7 25	1 7	30 17	6 19	13 35	13 11	13 13		n.a.
M 9	24 2	27 15	4 54	20 57	1 38	14 3	3 45	5 39	2 9	0 53	1 20	26 37	2 59	20 10	0 52	7 26	1 7	30 17	6 19	13 38	13 12	13 16		n.a.
T 10	24 3	28 19	4 31	21 4	1 28	13 45	3 49	5 25	2 9	0 54	1 20	26 36	2 59	20 10	0 52	7 26	1 7	30 17	6 19	13 42	13 13	13 19		n.a.
W11	24 4	27 53	3 53	21 12	1 17	13 26	3 52	5 11	2 9	0 56	1 20	26 36	2 59	20 9	0 52	7 27	1 7	30 16	6 19	13 45	13 14	13 22		n.a.
T 12	24 4	25 56	3 3	21 21	1 6	13 8	3 55	4 57	2 8	0 58	1 20	26 36	2 59	20 8	0 51	7 27	1 7	30 16	6 19	13 47	13 16	13 25		n.a.
F 13	24 4	22 33	2 3	21 32	0 54	12 50	3 58	4 43	2 8	1 0	1 19	26 35	2 59	20 7	0 51	7 27	1 7	30 16	6 19	13 49	13 17	13 28		n.a.
S 14	24 3	17 57	0 54	21 44	0 42	12 32	4 1	4 28	2 7	1 2	1 19	26 35	2 59	20 6	0 51	7 28	1 7	30 16	6 19	13 50	13 18	13 31		n.a.
S 15	24 2	12 23	0s18	21 57	0 29	12 14	4 4	4 14	2 7	1 4	1 19	26 34	2 59	20 5	0 51	7 28	1 7	30 16	6 19	13 50	13 19	13 34		n.a.
M16	24 1	6 9	1 31	22 12	0 15	11 56	4 7	3 59	2 6	1 6	1 19	26 34	2 59	20 4	0 51	7 29	1 7	30 16	6 18	13 49	13 20	13 37		n.a.
T 17	23 59	0s26	2 39	22 28	0 1	11 38	4 10	3 45	2 6	1 8	1 19	26 33	2 59	20 4	0 51	7 29	1 7	30 16	6 18	13 49	13 21	13 40		n.a.
W18	23 57	7 4	3 38	22 45	0s13	11 20	4 12	3 30	2 5	1 11	1 19	26 33	2 59	20 3	0 51	7 29	1 7	30 16	6 18	13 49	13 22	13 43		n.a.
T 19	23 54	13 25	4 25	23 2	0 28	11 3	4 15	3 16	2 5	1 13	1 19	26 33	2 59	20 2	0 51	7 30	1 7	30 15	6 18	13 49	13 23	13 46		n.a.
F 20	23 51	19 7	4 55	23 21	0 42	10 46	4 17	3 1	2 5	1 15	1 19	26 32	2 59	20 1	0 51	7 30	1 7	30 15	6 18	13 50	13 24	13 49		n.a.
S 21	23 48	23 45	5 7	23 40	0 57	10 29	4 19	2 46	2 4	1 18	1 19	26 32	2 58	20 0	0 51	7 30	1 7	30 15	6 18	13 52	13 25	13 52		n.a.
S 22	23 44	26 55	5 0	23 59	1 12	10 12	4 21	2 31	2 4	1 20	1 19	26 31	2 58	19 59	0 51	7 30	1 8	30 15	6 18	13 54	13 27	13 55		n.a.
M23	23 40	28 19	4 34	24 19	1 26	9 56	4 23	2 16	2 3	1 23	1 18	26 31	2 58	19 58	0 51	7 31	1 8	30 15	6 18	13 57	13 28	13 58		n.a.
T 24	23 35	27 50	3 52	24 38	1 40	9 40	4 24	2 1	2 3	1 25	1 18	26 30	2 58	19 57	0 51	7 31	1 8	30 15	6 18	13 59	13 29	14 1		n.a.
W25	23 30	25 36	2 56	24 57	1 54	9 24	4 26	1 45	2 2	1 28	1 18	26 30	2 58	19 56	0 51	7 31	1 8	30 15	6 18	14 1	13 30	14 4		n.a.
T 26	23 24	21 58	1 52	25 15	2 7	9 9	4 27	1 30	2 2	1 31	1 18	26 29	2 58	19 55	0 51	7 31	1 8	30 15	6 18	14 2	13 31	14 7		n.a.
F 27	23 18	17 17	0 43	25 32	2 19	8 54	4 28	1 15	2 1	1 33	1 18	26 29	2 58	19 54	0 51	7 32	1 8	30 15	6 18	14 3	13 32	14 10		n.a.
S 28	23 12	11 58	0n26	25 47	2 30	8 39	4 29	0 59	2 0	1 36	1 18	26 28	2 58	19 53	0 51	7 32	1 8	30 15	6 18	14 3	13 33	14 13		n.a.
S 29	23 5	6 18	1 33	26 2	2 39	8 25	4 30	0 44	2 0	1 39	1 18	26 28	2 57	19 53	0 51	7 32	1 8	30 14	6 18	14 2	13 34	14 16		n.a.
M30	22 58	0 31	2 33	26 14	2 48	8 12	4 30	0 29	1 59	1 42	1 18	26 27	2 57	19 52	0 51	7 32	1 8	30 14	6 18	14 2	13 35	14 19		n.a.
T 31	22s50	5n11	3n27	26s25	2s55	7s59	4n30	0s13	1n59	1n45	1n18	26n27	2n57	19s51	0s51	7s32	1s 8	30s14	6s18	14s 1	13s36	14n22		n.a.

Julian Day Number = -2351420.5, Delta T = 151h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'55, Lahiri = -156°15'55 Julian Calendar 1 March 11151 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11152 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 52	18♉51'16	16♈54	11°R30	29♒25	25♓42	1♈31	17°R49	7♒ 1	16♎ 7	5♉50	23°R35	24♒44	25♈49	n.a.	W 1
T 2	7 25 49	19°48'50	28°46	11♉ 0	29°59	26°21	1°39	17♊45	7° 5	16° 7	5°51	23♒34	24°41	25°56	n.a.	T 2
F 3	7 29 46	20°46'25	10♉41	10°34	0♓31	27° 1	1°47	17°42	7° 9	16° 7	5°53	23°33	24°37	26° 2	n.a.	F 3
S 4	7 33 42	21°44'01	22°44	10°14	1° 3	27°41	1°55	17°39	7°12	16° 7	5°54	23°29	24°34	26° 9	n.a.	S 4
S 5	7 37 39	22°41'39	4♊57	10° 0	1°32	28°22	2° 3	17°35	7°16	16° 7	5°56	23°25	24°31	26°16	n.a.	S 5
M 6	7 41 36	23°39'19	17°25	9°51	2° 1	29° 2	2°11	17°32	7°20	16° 7	5°57	23°20	24°28	26°22	n.a.	M 6
T 7	7 45 32	24°37'00	0♋ 9	9°D49	2°28	29°42	2°20	17°29	7°23	16° 8	5°58	23°16	24°25	26°29	n.a.	T 7
W 8	7 49 29	25°34'43	13°11	9°54	2°53	0♈23	2°28	17°26	7°27	16° 8	6° 0	23°11	24°22	26°36	n.a.	W 8
T 9	7 53 26	26°32'28	26°29	10° 5	3°17	1° 3	2°37	17°23	7°31	16°R 8	6° 1	23° 8	24°18	26°43	n.a.	T 9
F 10	7 57 23	27°30'14	10♌ 2	10°23	3°39	1°44	2°45	17°20	7°34	16° 8	6° 3	23° 6	24°15	26°49	n.a.	F 10
S 11	8 1 19	28°28'03	23°49	10°49	3°59	2°25	2°54	17°17	7°38	16° 7	6° 4	23°D 6	24°12	26°56	n.a.	S 11
S 12	8 5 16	29°25'53	7♍46	11°21	4°17	3° 6	3° 3	17°15	7°42	16° 7	6° 5	23° 6	24° 9	27° 3	n.a.	S 12
M13	8 9 13	0♒23'46	21°51	12° 0	4°34	3°47	3°12	17°12	7°46	16° 7	6° 7	23° 8	24° 6	27° 9	n.a.	M13
T 14	8 13 9	1°21'40	6♎ 2	12°46	4°48	4°28	3°21	17°10	7°49	16° 7	6° 8	23° 9	24° 3	27°16	n.a.	T 14
W15	8 17 6	2°19'37	20°15	13°39	5° 1	5° 9	3°31	17° 7	7°53	16° 7	6° 9	23°10	23°59	27°23	n.a.	W15
T 16	8 21 3	3°17'37	4♏28	14°38	5°12	5°50	3°40	17° 5	7°57	16° 7	6°11	23°R11	23°56	27°30	n.a.	T 16
F 17	8 24 59	4°15'38	18°39	15°43	5°21	6°32	3°50	17° 2	8° 1	16° 6	6°12	23°10	23°53	27°36	n.a.	F 17
S 18	8 28 56	5°13'42	2♐46	16°55	5°27	7°13	3°59	17° 0	8° 4	16° 6	6°13	23° 9	23°50	27°43	n.a.	S 18
S 19	8 32 53	6°11'49	16°47	18°12	5°31	7°55	4° 9	16°58	8° 8	16° 6	6°15	23° 7	23°47	27°50	n.a.	S 19
M20	8 36 49	7° 9'58	0♑37	19°35	5°R34	8°36	4°19	16°56	8°12	16° 5	6°16	23° 4	23°43	27°56	n.a.	M20
T 21	8 40 46	8° 8'09	14°17	21° 2	5°34	9°18	4°29	16°54	8°16	16° 5	6°17	23° 2	23°40	28° 3	n.a.	T 21
W22	8 44 43	9° 6'22	27°42	22°35	5°31	10° 0	4°39	16°52	8°20	16° 5	6°19	23° 1	23°37	28°10	n.a.	W22
T 23	8 48 39	10° 4'37	10♒52	24°12	5°27	10°42	4°49	16°50	8°23	16° 4	6°20	23° 0	23°34	28°17	n.a.	T 23
F 24	8 52 36	11° 2'55	23°45	25°52	5°20	11°24	4°59	16°49	8°27	16° 4	6°21	23°D 0	23°31	28°23	n.a.	F 24
S 25	8 56 32	12° 1'14	6♓23	27°37	5°10	12° 6	5° 9	16°47	8°31	16° 3	6°22	23° 0	23°28	28°30	n.a.	S 25
S 26	9 0 29	12°59'36	18°45	29°24	4°59	12°48	5°20	16°46	8°35	16° 3	6°24	23° 1	23°24	28°37	n.a.	S 26
M27	9 4 26	13°57'59	0♈55	1♒13	4°45	13°31	5°30	16°44	8°38	16° 2	6°25	23° 2	23°21	28°43	n.a.	M27
T 28	9 8 22	14°56'25	12°55	3° 5	4°29	14°13	5°41	16°43	8°42	16° 1	6°26	23° 2	23°18	28°50	n.a.	T 28
W29	9 12 19	15°54'53	24°49	4°59	4°10	14°56	5°51	16°42	8°46	16° 1	6°27	23° 3	23°15	28°57	n.a.	W29
T 30	9 16 16	16♒53'23	6♉41	6♒54	3♓50	15♈38	6♈ 2	16♊41	8♒50	16♎ 0	6♉28	23♒ 4	23♒12	29♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	10n39	4n10	26s34	3s 1	7s46	4n30	0n 3	1n58	1n48	1n18	26n26	2n57	19s50	0s51	7s33	1s 8	30s14	6s18	14s 1	13s37	14n25		n.a.
T 2	22 34	15 43	4 43	26 42	3 6	7 35	4 30	0 18	1 58	1 51	1 18	26 26	2 57	19 49	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 1	13 39	14 27		n.a.
F 3	22 25	20 13	5 4	26 47	3 9	7 24	4 29	0 34	1 57	1 54	1 17	26 25	2 57	19 48	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 2	13 40	14 30		n.a.
S 4	22 16	23 57	5 12	26 50	3 11	7 13	4 29	0 50	1 57	1 57	1 17	26 25	2 57	19 47	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 3	13 41	14 33		n.a.
S 5	22 6	26 41	5 5	26 52	3 11	7 3	4 27	1 6	1 56	2 1	1 17	26 24	2 56	19 46	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 4	13 42	14 36		n.a.
M 6	21 56	28 11	4 45	26 52	3 10	6 54	4 26	1 22	1 55	2 4	1 17	26 24	2 56	19 45	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 6	13 43	14 39		n.a.
T 7	21 46	28 14	4 10	26 49	3 8	6 46	4 24	1 38	1 55	2 7	1 17	26 23	2 56	19 44	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 7	13 44	14 42		n.a.
W 8	21 35	26 44	3 21	26 45	3 4	6 39	4 22	1 54	1 54	2 11	1 17	26 23	2 56	19 43	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 9	13 45	14 45		n.a.
T 9	21 24	23 43	2 21	26 40	3 0	6 32	4 20	2 10	1 54	2 14	1 17	26 22	2 56	19 42	0 51	7 33	1 8	30 14	6 18	14 10	13 46	14 48		n.a.
F 10	21 12	19 20	1 11	26 33	2 54	6 27	4 18	2 26	1 53	2 18	1 17	26 22	2 55	19 41	0 51	7 33	1 9	30 14	6 18	14 11	13 47	14 51		n.a.
S 11	21 0	13 53	0s 4	26 24	2 47	6 22	4 15	2 42	1 52	2 21	1 17	26 21	2 55	19 40	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 11	13 48	14 54		n.a.
S 12	20 48	7 39	1 20	26 13	2 39	6 19	4 11	2 58	1 52	2 25	1 17	26 21	2 55	19 39	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 11	13 49	14 57		n.a.
M13	20 36	1 0	2 31	26 1	2 31	6 16	4 7	3 14	1 51	2 28	1 17	26 20	2 55	19 38	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 10	13 51	14 59		n.a.
T 14	20 23	5s43	3 34	25 48	2 22	6 14	4 3	3 30	1 51	2 32	1 17	26 20	2 55	19 37	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 10	13 52	15 2		n.a.
W15	20 9	12 10	4 24	25 32	2 12	6 14	3 59	3 46	1 50	2 36	1 17	26 20	2 54	19 36	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 9	13 53	15 5		n.a.
T 16	19 56	18 0	4 58	25 15	2 1	6 14	3 54	4 3	1 49	2 40	1 17	26 19	2 54	19 35	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 9	13 54	15 8		n.a.
F 17	19 42	22 50	5 14	24 57	1 50	6 16	3 48	4 19	1 49	2 43	1 16	26 19	2 54	19 34	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 9	13 55	15 11		n.a.
S 18	19 27	26 20	5 10	24 37	1 39	6 19	3 43	4 35	1 48	2 47	1 16	26 18	2 54	19 33	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 10	13 56	15 14		n.a.
S 19	19 13	28 11	4 48	24 15	1 28	6 23	3 36	4 51	1 47	2 51	1 16	26 18	2 53	19 32	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 10	13 57	15 17		n.a.
M20	18 58	28 14	4 10	23 51	1 16	6 29	3 29	5 8	1 47	2 55	1 16	26 17	2 53	19 31	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 11	13 58	15 20		n.a.
T 21	18 42	26 34	3 18	23 26	1 4	6 36	3 22	5 24	1 46	2 59	1 16	26 17	2 53	19 30	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 12	13 59	15 22		n.a.
W22	18 27	23 23	2 15	22 59	0 52	6 44	3 14	5 40	1 45	3 3	1 16	26 16	2 53	19 29	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 12	14 0	15 25		n.a.
T 23	18 11	19 2	1 6	22 30	0 40	6 53	3 6	5 56	1 45	3 7	1 16	26 16	2 53	19 28	0 51	7 33	1 9	30 13	6 18	14 13	14 1	15 28		n.a.
F 24	17 55	13 53	0n 4	22 0	0 29	7 4	2 58	6 13	1 44	3 11	1 16	26 16	2 52	19 27	0 50	7 33	1 9	30 13	6 18	14 13	14 2	15 31		n.a.
S 25	17 38	8 17	1 13	21 28	0 17	7 16	2 48	6 29	1 43	3 15	1 16	26 15	2 52	19 26	0 50	7 32	1 9	30 13	6 18	14 13	14 3	15 34		n.a.
S 26	17 21	2 28	2 18	20 55	0 6	7 29	2 39	6 45	1 43	3 20	1 16	26 15	2 52	19 25	0 50	7 32	1 9	30 13	6 18	14 13	14 5	15 37		n.a.
M27	17 4	3n20	3 15	20 21	0n 5	7 44	2 28	7 2	1 42	3 24	1 16	26 14	2 52	19 24	0 50	7 32	1 9	30 13	6 18	14 12	14 6	15 39		n.a.
T 28	16 47	8 56	4 2	19 45	0 15	8 0	2 18	7 18	1 41	3 28	1 16	26 14	2 51	19 23	0 50	7 32	1 10	30 13	6 18	14 12	14 7	15 42		n.a.
W29	16 29	14 10	4 39	19 7	0 25	8 17	2 7	7 34	1 40	3 32	1 16	26 14	2 51	19 21	0 50	7 32	1 10	30 13	6 18	14 12	14 8	15 45		n.a.
T 30	16s11	18n52	5n 4	18s29	0n34	8s35	1n55	7n50	1n40	3n37	1n16	26n13	2n51	19s20	0s50	7s31	1s10	30s13	6s18	14s12	14s 9	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2351389.5, Delta T = 151h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'50, Lahiri = -156°15'51 Julian Calendar 1 Apr. 11151 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 12	17♒51'54	18♉35	8♒50	3°R27	16♈21	6♈13	16°R40	8♒53	15°R59	6♑30	23°R 4	23♒ 9	29♈10	n.a.	F 1
S 2	9 24 9	18°50'28	0♊37	10°46	3♓ 2	17° 4	6°24	16♊39	8°57	15♎59	6°31	23♒ 4	23° 5	29°17	n.a.	S 2
S 3	9 28 6	19°49'04	12°50	12°43	2°36	17°46	6°35	16°38	9° 1	15°58	6°32	23° 3	23° 2	29°24	n.a.	S 3
M 4	9 32 2	20°47'42	25°20	14°40	2° 8	18°29	6°46	16°37	9° 4	15°57	6°33	23° 3	22°59	29°30	n.a.	M 4
T 5	9 35 59	21°46'22	8♋ 9	16°37	1°38	19°12	6°57	16°36	9° 8	15°56	6°34	23° 3	22°56	29°37	n.a.	T 5
W 6	9 39 55	22°45'04	21°19	18°34	1° 6	19°55	7° 8	16°36	9°12	15°55	6°35	23°D 3	22°53	29°44	n.a.	W 6
T 7	9 43 52	23°43'48	4♌51	20°30	0°34	20°39	7°20	16°35	9°16	15°55	6°36	23° 3	22°49	29°51	n.a.	T 7
F 8	9 47 49	24°42'35	18°44	22°26	0° 0	21°22	7°31	16°35	9°19	15°54	6°37	23°R 3	22°46	29°57	n.a.	F 8
S 9	9 51 45	25°41'24	2♍55	24°21	29♒26	22° 5	7°42	16°35	9°23	15°53	6°38	23° 3	22°43	0♉ 4	n.a.	S 9
S 10	9 55 42	26°40'15	17°20	26°15	28°50	22°48	7°54	16°35	9°27	15°52	6°39	23° 3	22°40	0°11	n.a.	S 10
M11	9 59 38	27°39'09	1♎53	28° 9	28°15	23°32	8° 6	16°D35	9°30	15°51	6°40	23° 2	22°37	0°17	n.a.	M11
T 12	10 3 35	28°38'05	16°29	0♓ 1	27°40	24°15	8°17	16°35	9°34	15°50	6°41	23° 2	22°34	0°24	n.a.	T 12
W13	10 7 32	29°37'04	1♏ 1	1°53	27° 4	24°59	8°29	16°35	9°37	15°49	6°42	23° 1	22°30	0°31	n.a.	W13
T 14	10 11 28	0♓36'05	15°25	3°43	26°29	25°43	8°41	16°35	9°41	15°48	6°43	23° 0	22°27	0°38	n.a.	T 14
F 15	10 15 25	1°35'10	29°37	5°33	25°55	26°26	8°53	16°36	9°45	15°47	6°44	23°D 0	22°24	0°44	n.a.	F 15
S 16	10 19 21	2°34'17	13♐35	7°22	25°21	27°10	9° 5	16°36	9°48	15°45	6°45	23° 0	22°21	0°51	n.a.	S 16
S 17	10 23 18	3°33'27	27°19	9° 9	24°48	27°54	9°17	16°37	9°52	15°44	6°46	23° 1	22°18	0°58	n.a.	S 17
M18	10 27 15	4°32'39	10♑48	10°56	24°17	28°38	9°29	16°37	9°55	15°43	6°47	23° 2	22°15	1° 4	n.a.	M18
T 19	10 31 11	5°31'54	24° 2	12°42	23°47	29°22	9°41	16°38	9°59	15°42	6°48	23° 3	22°11	1°11	n.a.	T 19
W20	10 35 8	6°31'12	7♒ 3	14°26	23°19	0♉ 6	9°53	16°39	10° 2	15°41	6°49	23° 4	22° 8	1°18	n.a.	W20
T 21	10 39 4	7°30'32	19°50	16°10	22°52	0°50	10° 5	16°40	10° 6	15°40	6°49	23°R 4	22° 5	1°25	n.a.	T 21
F 22	10 43 1	8°29'55	2♓25	17°53	22°27	1°34	10°17	16°41	10° 9	15°38	6°50	23° 4	22° 2	1°31	n.a.	F 22
S 23	10 46 57	9°29'20	14°49	19°34	22° 4	2°19	10°30	16°42	10°12	15°37	6°51	23° 3	21°59	1°38	n.a.	S 23
S 24	10 50 54	10°28'47	27° 2	21°15	21°44	3° 3	10°42	16°43	10°16	15°36	6°52	23° 1	21°55	1°45	n.a.	S 24
M25	10 54 51	11°28'17	9♈ 6	22°55	21°25	3°47	10°55	16°45	10°19	15°34	6°53	22°58	21°52	1°51	n.a.	M25
T 26	10 58 47	12°27'49	21° 3	24°34	21° 9	4°32	11° 7	16°46	10°23	15°33	6°53	22°55	21°49	1°58	n.a.	T 26
W27	11 2 44	13°27'23	2♉56	26°12	20°55	5°16	11°20	16°48	10°26	15°32	6°54	22°52	21°46	2° 5	n.a.	W27
T 28	11 6 40	14°27'00	14°46	27°49	20°43	6° 1	11°32	16°50	10°29	15°30	6°55	22°49	21°43	2°12	n.a.	T 28
F 29	11 10 37	15°26'39	26°39	29°26	20°34	6°46	11°45	16°51	10°32	15°29	6°55	22°47	21°40	2°18	n.a.	F 29
S 30	11 14 33	16°26'20	8♊38	1♈ 1	20°27	7°30	11°58	16°53	10°36	15°27	6°56	22°45	21°36	2°25	n.a.	S 30
S 31	11 18 30	17♓26'03	20♊48	2♈36	20♒23	8♉15	12♈10	16♊55	10♒39	15♎26	6♑57	22°D45	21♒33	2♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s53	22n51	5n15	17s50	0n43	8s55	1n43	8n 7	1n39	3n41	1n16	26n13	2n51	19s19	0s50	7s31	1s10	30s13	6s18	14s11	14s10	15n51		n.a.
S 2	15 34	25 55	5 14	17 10	0 52	9 16	1 30	8 23	1 38	3 46	1 16	26 13	2 50	19 18	0 50	7 31	1 10	30 13	6 18	14 12	14 11	15 54		n.a.
S 3	15 15	27 52	4 58	16 30	0 59	9 37	1 17	8 39	1 38	3 50	1 16	26 12	2 50	19 17	0 50	7 31	1 10	30 13	6 19	14 12	14 12	15 56		n.a.
M 4	14 56	28 27	4 28	15 48	1 7	10 0	1 4	8 55	1 37	3 54	1 16	26 12	2 50	19 16	0 50	7 30	1 10	30 13	6 19	14 12	14 13	15 59		n.a.
T 5	14 37	27 32	3 44	15 7	1 13	10 24	0 51	9 11	1 36	3 59	1 16	26 12	2 49	19 15	0 50	7 30	1 10	30 13	6 19	14 12	14 14	16 2		n.a.
W 6	14 17	25 5	2 47	14 24	1 19	10 48	0 37	9 27	1 35	4 3	1 16	26 11	2 49	19 14	0 50	7 30	1 10	30 13	6 19	14 12	14 15	16 5		n.a.
T 7	13 58	21 10	1 39	13 42	1 25	11 13	0 23	9 43	1 35	4 8	1 16	26 11	2 49	19 13	0 50	7 30	1 10	30 13	6 19	14 12	14 16	16 8		n.a.
F 8	13 38	15 59	0 24	12 59	1 30	11 38	0 8	9 59	1 34	4 13	1 16	26 11	2 49	19 12	0 50	7 29	1 10	30 13	6 19	14 12	14 17	16 10		n.a.
S 9	13 17	9 52	0s54	12 17	1 34	12 4	0s 6	10 15	1 33	4 17	1 15	26 10	2 48	19 11	0 50	7 29	1 10	30 13	6 19	14 12	14 18	16 13		n.a.
S 10	12 57	3 8	2 10	11 34	1 38	12 30	0 21	10 31	1 32	4 22	1 15	26 10	2 48	19 10	0 50	7 29	1 10	30 13	6 19	14 12	14 19	16 16		n.a.
M11	12 36	3s48	3 19	10 51	1 41	12 57	0 35	10 47	1 31	4 27	1 15	26 10	2 48	19 9	0 50	7 28	1 10	30 13	6 19	14 12	14 21	16 19		n.a.
T 12	12 15	10 32	4 14	10 9	1 44	13 23	0 50	11 3	1 31	4 31	1 15	26 9	2 48	19 8	0 50	7 28	1 10	30 13	6 19	14 12	14 22	16 21		n.a.
W13	11 54	16 42	4 53	9 26	1 46	13 49	1 4	11 19	1 30	4 36	1 15	26 9	2 47	19 7	0 50	7 27	1 10	30 13	6 19	14 12	14 23	16 24		n.a.
T 14	11 33	21 52	5 13	8 44	1 48	14 15	1 18	11 34	1 29	4 41	1 15	26 9	2 47	19 6	0 50	7 27	1 10	30 13	6 19	14 13	14 24	16 27		n.a.
F 15	11 11	25 42	5 14	8 2	1 49	14 40	1 32	11 50	1 28	4 46	1 15	26 9	2 47	19 5	0 50	7 27	1 10	30 13	6 19	14 13	14 25	16 30		n.a.
S 16	10 50	27 56	4 56	7 20	1 50	15 4	1 46	12 5	1 28	4 50	1 15	26 9	2 46	19 4	0 50	7 26	1 10	30 13	6 19	14 13	14 26	16 32		n.a.
S 17	10 28	28 24	4 21	6 39	1 50	15 28	2 0	12 21	1 27	4 55	1 15	26 8	2 46	19 4	0 50	7 26	1 10	30 13	6 19	14 12	14 27	16 35		n.a.
M18	10 6	27 10	3 33	5 58	1 50	15 52	2 13	12 36	1 26	5 0	1 15	26 8	2 46	19 3	0 51	7 25	1 10	30 13	6 19	14 12	14 28	16 38		n.a.
T 19	9 43	24 24	2 34	5 17	1 50	16 14	2 26	12 52	1 25	5 5	1 15	26 8	2 46	19 2	0 51	7 25	1 11	30 13	6 20	14 12	14 29	16 41		n.a.
W20	9 21	20 25	1 27	4 37	1 49	16 35	2 38	13 7	1 24	5 10	1 15	26 8	2 45	19 1	0 51	7 25	1 11	30 13	6 20	14 11	14 30	16 43		n.a.
T 21	8 58	15 32	0 18	3 57	1 48	16 55	2 50	13 22	1 24	5 15	1 15	26 8	2 45	19 0	0 51	7 24	1 11	30 13	6 20	14 11	14 31	16 46		n.a.
F 22	8 36	10 6	0n51	3 17	1 46	17 14	3 1	13 37	1 23	5 20	1 15	26 7	2 45	18 59	0 51	7 24	1 11	30 13	6 20	14 11	14 32	16 49		n.a.
S 23	8 13	4 21	1 57	2 38	1 44	17 32	3 12	13 52	1 22	5 25	1 15	26 7	2 45	18 58	0 51	7 23	1 11	30 13	6 20	14 12	14 33	16 52		n.a.
S 24	7 50	1n28	2 56	2 0	1 42	17 49	3 22	14 7	1 21	5 30	1 15	26 7	2 44	18 57	0 51	7 23	1 11	30 13	6 20	14 12	14 34	16 54		n.a.
M25	7 27	7 9	3 47	1 22	1 40	18 4	3 32	14 22	1 20	5 35	1 15	26 7	2 44	18 56	0 51	7 22	1 11	30 13	6 20	14 13	14 35	16 57		n.a.
T 26	7 3	12 32	4 27	0 45	1 37	18 19	3 41	14 37	1 19	5 40	1 15	26 7	2 44	18 55	0 51	7 22	1 11	30 13	6 20	14 14	14 36	17 0		n.a.
W27	6 40	17 25	4 55	0 8	1 33	18 31	3 50	14 51	1 19	5 45	1 15	26 7	2 43	18 54	0 51	7 21	1 11	30 13	6 20	14 15	14 37	17 2		n.a.
T 28	6 17	21 38	5 11	0n29	1 30	18 43	3 58	15 6	1 18	5 50	1 15	26 7	2 43	18 53	0 51	7 21	1 11	30 13	6 20	14 16	14 39	17 5		n.a.
F 29	5 53	24 59	5 13	1 4	1 26	18 53	4 6	15 20	1 17	5 55	1 15	26 7	2 43	18 52	0 51	7 20	1 11	30 13	6 20	14 17	14 40	17 8		n.a.
S 30	5 29	27 18	5 2	1 40	1 22	19 2	4 13	15 35	1 16	6 0	1 15	26 6	2 43	18 51	0 51	7 20	1 11	30 13	6 20	14 18	14 41	17 10		n.a.
S 31	5s 5	28n21	4n37	2n14	1n17	19s10	4s20	15n49	1n15	6n 5	1n15	26n 6	2n42	18s50	0s51	7s19	1s11	30s13	6s21	14s18	14s42	17n13		n.a.

Julian Day Number = -2351359.5, Delta T = 151h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'46, Lahiri = -156°15'47 Julian Calendar 1 May 11151 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 26	18♓25'47	3♋14	4♈ 9	20°D21	9♉ 0	12♈23	16♊57	10♒42	15°R25	6♑57	22♒46	21♒30	2♉38	n.a.	M 1
T 2	11 26 23	19°25'35	15°59	5°42	20♒21	9°45	12°36	17° 0	10°45	15♎23	6°58	22°47	21°27	2°45	n.a.	T 2
W 3	11 30 19	20°25'24	29° 8	7°14	20°24	10°30	12°49	17° 2	10°48	15°22	6°58	22°49	21°24	2°52	n.a.	W 3
T 4	11 34 16	21°25'15	12♌42	8°45	20°29	11°15	13° 2	17° 4	10°51	15°20	6°59	22°50	21°20	2°59	n.a.	T 4
F 5	11 38 12	22°25'09	26°44	10°16	20°36	12° 0	13°15	17° 7	10°55	15°19	6°59	22°R51	21°17	3° 5	n.a.	F 5
S 6	11 42 9	23°25'05	11♍10	11°45	20°45	12°45	13°27	17° 9	10°58	15°17	7° 0	22°50	21°14	3°12	n.a.	S 6
S 7	11 46 5	24°25'02	25°57	13°14	20°57	13°30	13°40	17°12	11° 1	15°15	7° 0	22°47	21°11	3°19	n.a.	S 7
M 8	11 50 2	25°25'03	10♎56	14°42	21°11	14°15	13°53	17°15	11° 4	15°14	7° 1	22°43	21° 8	3°25	n.a.	M 8
T 9	11 53 58	26°25'05	25°59	16° 8	21°26	15° 1	14° 7	17°17	11° 6	15°12	7° 1	22°38	21° 5	3°32	n.a.	T 9
W10	11 57 55	27°25'10	10♏56	17°34	21°44	15°46	14°20	17°20	11° 9	15°11	7° 2	22°33	21° 1	3°39	n.a.	W10
T 11	12 1 51	28°25'18	25°40	18°59	22° 4	16°31	14°33	17°23	11°12	15° 9	7° 2	22°28	20°58	3°46	n.a.	T 11
F 12	12 5 48	29°25'28	10♐ 4	20°23	22°26	17°17	14°46	17°26	11°15	15° 7	7° 2	22°25	20°55	3°52	n.a.	F 12
S 13	12 9 44	0♈25'40	24° 6	21°46	22°49	18° 2	14°59	17°30	11°18	15° 6	7° 3	22°24	20°52	3°59	n.a.	S 13
S 14	12 13 41	1°25'56	7♑45	23° 8	23°14	18°47	15°12	17°33	11°21	15° 4	7° 3	22°D24	20°49	4° 6	n.a.	S 14
M15	12 17 37	2°26'13	21° 3	24°29	23°41	19°33	15°26	17°36	11°23	15° 3	7° 3	22°25	20°46	4°12	n.a.	M15
T 16	12 21 34	3°26'33	4♒ 1	25°49	24°10	20°19	15°39	17°40	11°26	15° 1	7° 4	22°26	20°42	4°19	n.a.	T 16
W17	12 25 30	4°26'56	16°43	27° 7	24°40	21° 4	15°52	17°43	11°29	14°59	7° 4	22°R27	20°39	4°26	n.a.	W17
T 18	12 29 27	5°27'21	29°12	28°24	25°12	21°50	16° 5	17°47	11°31	14°58	7° 4	22°27	20°36	4°33	n.a.	T 18
F 19	12 33 23	6°27'47	11♓30	29°40	25°45	22°35	16°19	17°51	11°34	14°56	7° 4	22°25	20°33	4°39	n.a.	F 19
S 20	12 37 20	7°28'17	23°40	0♉54	26°20	23°21	16°32	17°55	11°36	14°54	7° 4	22°21	20°30	4°46	n.a.	S 20
S 21	12 41 16	8°28'48	5♈43	2° 7	26°56	24° 7	16°45	17°59	11°39	14°53	7° 4	22°15	20°26	4°53	n.a.	S 21
M22	12 45 12	9°29'21	17°41	3°17	27°33	24°53	16°59	18° 3	11°41	14°51	7° 5	22° 6	20°23	5° 0	n.a.	M22
T 23	12 49 9	10°29'56	29°34	4°26	28°12	25°39	17°12	18° 7	11°44	14°49	7° 5	21°56	20°20	5° 6	n.a.	T 23
W24	12 53 5	11°30'34	11♉26	5°32	28°52	26°25	17°25	18°11	11°46	14°47	7° 5	21°46	20°17	5°13	n.a.	W24
T 25	12 57 2	12°31'13	23°17	6°36	29°33	27°10	17°39	18°15	11°48	14°46	7° 5	21°37	20°14	5°20	n.a.	T 25
F 26	13 0 58	13°31'54	5♊10	7°37	0♓15	27°56	17°52	18°19	11°50	14°44	7° 5	21°29	20°11	5°26	n.a.	F 26
S 27	13 4 55	14°32'36	17° 8	8°35	0°58	28°42	18° 6	18°24	11°53	14°42	7°R 5	21°22	20° 7	5°33	n.a.	S 27
S 28	13 8 51	15°33'21	29°15	9°30	1°42	29°28	18°19	18°28	11°55	14°41	7° 5	21°19	20° 4	5°40	n.a.	S 28
M29	13 12 48	16°34'07	11♋35	10°21	2°28	0♊15	18°33	18°33	11°57	14°39	7° 5	21°D17	20° 1	5°47	n.a.	M29
T 30	13 16 44	17♈34'54	24♋13	11♉ 8	3♓14	1♊ 1	18♈46	18♊37	11♒59	14♎37	7♑ 5	21♒17	19♒58	5♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s41	28n 1	3n59	2n48	1n13	19s16	4s26	16n 3	1n14	6n10	1n15	26n 6	2n42	18s50	0s51	7s19	1s11	30s13	6s21	14s17	14s43	17n16		n.a.
T 2	4 17	26 12	3 8	3 21	1 8	19 21	4 31	16 17	1 13	6 15	1 16	26 6	2 42	18 49	0 51	7 18	1 11	30 13	6 21	14 17	14 44	17 18		n.a.
W 3	3 53	22 56	2 6	3 54	1 3	19 25	4 36	16 30	1 13	6 21	1 16	26 6	2 42	18 48	0 51	7 17	1 11	30 14	6 21	14 16	14 45	17 21		n.a.
T 4	3 29	18 19	0 55	4 26	0 57	19 28	4 41	16 44	1 12	6 26	1 16	26 6	2 41	18 47	0 51	7 17	1 11	30 14	6 21	14 16	14 46	17 24		n.a.
F 5	3 5	12 36	0s21	4 58	0 52	19 29	4 45	16 58	1 11	6 31	1 16	26 6	2 41	18 46	0 51	7 16	1 11	30 14	6 21	14 16	14 47	17 26		n.a.
S 6	2 41	6 3	1 38	5 28	0 46	19 30	4 48	17 11	1 10	6 36	1 16	26 6	2 41	18 45	0 51	7 16	1 11	30 14	6 21	14 16	14 48	17 29		n.a.
S 7	2 16	0s57	2 51	5 58	0 40	19 29	4 52	17 24	1 9	6 41	1 16	26 6	2 41	18 45	0 51	7 15	1 11	30 14	6 21	14 17	14 49	17 32		n.a.
M 8	1 52	7 59	3 52	6 27	0 34	19 27	4 54	17 37	1 8	6 47	1 16	26 6	2 40	18 44	0 51	7 15	1 11	30 14	6 21	14 19	14 50	17 34		n.a.
T 9	1 28	14 35	4 38	6 56	0 27	19 24	4 57	17 50	1 7	6 52	1 16	26 6	2 40	18 43	0 51	7 14	1 11	30 14	6 21	14 20	14 51	17 37		n.a.
W10	1 3	20 18	5 4	7 24	0 21	19 20	4 59	18 3	1 6	6 57	1 16	26 6	2 40	18 42	0 51	7 13	1 11	30 14	6 21	14 22	14 52	17 40		n.a.
T 11	0 39	24 42	5 10	7 51	0 14	19 14	5 0	18 16	1 6	7 2	1 16	26 6	2 39	18 41	0 51	7 13	1 11	30 14	6 22	14 23	14 53	17 42		n.a.
F 12	0 14	27 26	4 56	8 17	0 7	19 8	5 2	18 28	1 5	7 8	1 16	26 6	2 39	18 41	0 51	7 12	1 11	30 14	6 22	14 24	14 54	17 45		n.a.
S 13	0n11	28 21	4 24	8 42	0 0	19 1	5 2	18 41	1 4	7 13	1 16	26 6	2 39	18 40	0 51	7 12	1 11	30 14	6 22	14 25	14 55	17 48		n.a.
S 14	0 35	27 29	3 39	9 7	0s 7	18 53	5 3	18 53	1 3	7 18	1 16	26 7	2 39	18 39	0 51	7 11	1 11	30 14	6 22	14 25	14 56	17 50		n.a.
M15	1 0	25 3	2 42	9 31	0 15	18 44	5 3	19 5	1 2	7 24	1 16	26 7	2 38	18 38	0 51	7 10	1 11	30 14	6 22	14 25	14 57	17 53		n.a.
T 16	1 24	21 21	1 38	9 53	0 22	18 34	5 3	19 16	1 1	7 29	1 16	26 7	2 38	18 38	0 51	7 10	1 11	30 14	6 22	14 24	14 58	17 55		n.a.
W17	1 49	16 44	0 31	10 15	0 30	18 23	5 3	19 28	1 0	7 34	1 16	26 7	2 38	18 37	0 51	7 9	1 12	30 15	6 22	14 24	14 59	17 58		n.a.
T 18	2 13	11 29	0n36	10 37	0 38	18 11	5 2	19 40	0 59	7 40	1 16	26 7	2 38	18 36	0 51	7 8	1 12	30 15	6 22	14 24	15 0	18 1		n.a.
F 19	2 38	5 53	1 41	10 57	0 45	17 59	5 1	19 51	0 58	7 45	1 16	26 7	2 37	18 35	0 51	7 8	1 12	30 15	6 22	14 24	15 2	18 3		n.a.
S 20	3 2	0 8	2 40	11 16	0 53	17 45	5 0	20 2	0 57	7 50	1 16	26 7	2 37	18 35	0 51	7 7	1 12	30 15	6 22	14 26	15 3	18 6		n.a.
S 21	3 27	5n33	3 31	11 34	1 1	17 31	4 59	20 13	0 57	7 55	1 16	26 7	2 37	18 34	0 51	7 6	1 12	30 15	6 23	14 28	15 4	18 8		n.a.
M22	3 51	10 59	4 13	11 51	1 9	17 16	4 57	20 23	0 56	8 1	1 16	26 7	2 37	18 33	0 51	7 6	1 12	30 15	6 23	14 31	15 5	18 11		n.a.
T 23	4 16	16 0	4 43	12 7	1 17	17 1	4 56	20 34	0 55	8 6	1 17	26 8	2 37	18 33	0 51	7 5	1 12	30 15	6 23	14 34	15 6	18 14		n.a.
W24	4 40	20 24	5 0	12 23	1 25	16 45	4 54	20 44	0 54	8 11	1 17	26 8	2 36	18 32	0 51	7 4	1 12	30 15	6 23	14 37	15 7	18 16		n.a.
T 25	5 4	24 0	5 5	12 37	1 34	16 28	4 51	20 54	0 53	8 17	1 17	26 8	2 36	18 31	0 51	7 4	1 12	30 15	6 23	14 40	15 8	18 19		n.a.
F 26	5 29	26 35	4 57	12 49	1 42	16 10	4 49	21 4	0 52	8 22	1 17	26 8	2 36	18 31	0 51	7 3	1 12	30 15	6 23	14 43	15 9	18 21		n.a.
S 27	5 53	28 0	4 35	13 1	1 50	15 52	4 46	21 14	0 51	8 27	1 17	26 8	2 36	18 30	0 51	7 2	1 12	30 15	6 23	14 45	15 10	18 24		n.a.
S 28	6 17	28 6	4 1	13 11	1 57	15 33	4 44	21 23	0 50	8 33	1 17	26 8	2 35	18 30	0 51	7 2	1 12	30 16	6 23	14 47	15 11	18 26		n.a.
M29	6 41	26 48	3 16	13 21	2 5	15 13	4 41	21 33	0 49	8 38	1 17	26 9	2 35	18 29	0 51	7 1	1 12	30 16	6 23	14 47	15 12	18 29		n.a.
T 30	7n 5	24n 8	2n20	13n28	2s13	14s53	4s38	21n42	0n48	8n44	1n17	26n 9	2n35	18s28	0s51	7s 1	1s12	30s16	6s23	14s47	15s13	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2351328.5, Delta T = 151h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'42, Lahiri = -156°15'42 Julian Calendar 1 June 11151 BCE == Greg. Calendar 7 March 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 40	18♈35'43	7♌13	11♉51	4♓ 1	1♊47	18♈59	18♊42	12♒ 1	14°R36	7°R 5	21♒18	19♒55	6♉ 0	n.a.	W 1
T 2	13 24 37	19°36'33	20°40	12°28	4°49	2°33	19°13	18°47	12° 3	14♎34	7♑ 5	21°R18	19°51	6° 7	n.a.	T 2
F 3	13 28 33	20°37'25	4♍37	13° 0	5°38	3°19	19°26	18°52	12° 5	14°32	7° 4	21°18	19°48	6°13	n.a.	F 3
S 4	13 32 30	21°38'18	19° 2	13°26	6°28	4° 5	19°40	18°57	12° 7	14°31	7° 4	21°15	19°45	6°20	n.a.	S 4
S 5	13 36 26	22°39'13	3♎53	13°44	7°19	4°51	19°53	19° 2	12° 9	14°29	7° 4	21° 9	19°42	6°27	n.a.	S 5
M 6	13 40 23	23°40'09	19° 4	13°55	8°10	5°38	20° 7	19° 7	12°10	14°27	7° 4	21° 1	19°39	6°34	n.a.	M 6
T 7	13 44 19	24°41'07	4♏24	13°R58	9° 2	6°24	20°20	19°12	12°12	14°26	7° 4	20°51	19°36	6°40	n.a.	T 7
W 8	13 48 16	25°42'07	19°42	13°52	9°55	7°10	20°33	19°17	12°14	14°24	7° 3	20°41	19°32	6°47	n.a.	W 8
T 9	13 52 12	26°43'09	4♐47	13°37	10°49	7°56	20°47	19°22	12°15	14°22	7° 3	20°32	19°29	6°54	n.a.	T 9
F 10	13 56 8	27°44'12	19°29	13°11	11°43	8°43	21° 0	19°28	12°17	14°21	7° 3	20°25	19°26	7° 1	n.a.	F 10
S 11	14 0 5	28°45'17	3♑45	12°36	12°38	9°29	21°14	19°33	12°19	14°19	7° 2	20°19	19°23	7° 7	n.a.	S 11
S 12	14 4 1	29°46'23	17°31	11°50	13°34	10°16	21°27	19°39	12°20	14°17	7° 2	20°17	19°20	7°14	n.a.	S 12
M13	14 7 58	0♉47'31	0♒49	10°55	14°30	11° 2	21°40	19°44	12°21	14°16	7° 2	20°D16	19°17	7°21	n.a.	M13
T 14	14 11 54	1°48'41	13°43	9°51	15°27	11°48	21°54	19°50	12°23	14°14	7° 1	20°R17	19°13	7°27	n.a.	T 14
W15	14 15 51	2°49'53	26°18	8°39	16°25	12°35	22° 7	19°55	12°24	14°12	7° 1	20°17	19°10	7°34	n.a.	W15
T 16	14 19 47	3°51'06	8♓36	7°22	17°23	13°21	22°20	20° 1	12°25	14°11	7° 0	20°15	19° 7	7°41	n.a.	T 16
F 17	14 23 44	4°52'20	20°44	6° 1	18°21	14° 8	22°34	20° 7	12°27	14° 9	7° 0	20°11	19° 4	7°48	n.a.	F 17
S 18	14 27 40	5°53'36	2♈43	4°40	19°20	14°54	22°47	20°13	12°28	14° 8	7° 0	20° 4	19° 1	7°54	n.a.	S 18
S 19	14 31 36	6°54'53	14°38	3°20	20°20	15°41	23° 0	20°19	12°29	14° 6	6°59	19°54	18°57	8° 1	n.a.	S 19
M20	14 35 33	7°56'11	26°31	2° 5	21°20	16°27	23°14	20°25	12°30	14° 5	6°58	19°41	18°54	8° 8	n.a.	M20
T 21	14 39 29	8°57'31	8♉23	0°56	22°20	17°14	23°27	20°31	12°31	14° 3	6°58	19°27	18°51	8°14	n.a.	T 21
W22	14 43 26	9°58'52	20°15	29♈57	23°21	18° 0	23°40	20°37	12°32	14° 2	6°57	19°11	18°48	8°21	n.a.	W22
T 23	14 47 22	11° 0'13	2♊ 9	29° 7	24°22	18°47	23°53	20°43	12°33	14° 0	6°57	18°57	18°45	8°28	n.a.	T 23
F 24	14 51 19	12° 1'36	14° 7	28°29	25°24	19°33	24° 6	20°49	12°33	13°59	6°56	18°44	18°42	8°35	n.a.	F 24
S 25	14 55 15	13° 2'59	26° 9	28° 3	26°26	20°20	24°19	20°55	12°34	13°57	6°56	18°33	18°38	8°41	n.a.	S 25
S 26	14 59 12	14° 4'23	8♋18	27°48	27°29	21° 6	24°32	21° 2	12°35	13°56	6°55	18°26	18°35	8°48	n.a.	S 26
M27	15 3 8	15° 5'48	20°39	27°D45	28°32	21°53	24°45	21° 8	12°36	13°54	6°54	18°22	18°32	8°55	n.a.	M27
T 28	15 7 5	16° 7'13	3♌14	27°52	29°35	22°40	24°58	21°14	12°36	13°53	6°54	18°20	18°29	9° 2	n.a.	T 28
W29	15 11 1	17° 8'39	16° 8	28° 9	0♈39	23°26	25°11	21°21	12°37	13°52	6°53	18°20	18°26	9° 8	n.a.	W29
T 30	15 14 57	18°10'05	29°25	28°36	1°43	24°13	25°24	21°27	12°37	13°50	6°52	18°20	18°23	9°15	n.a.	T 30
F 31	15 18 54	19♉11'31	13♍ 8	29♈10	2♈47	24♊59	25♈37	21♊34	12♒38	13♎49	6♑51	18♒18	18♒19	9♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n28	20n 9	1n15	13n35	2s20	14s32	4s34	21n50	0n47	8n49	1n17	26n 9	2n35	18s28	0s51	7s 0	1s12	30s16	6s24	14s47	15s14	18n34		n.a.
T 2	7 52	15 2	0 3	13 40	2 26	14 11	4 31	21 59	0 46	8 54	1 17	26 9	2 35	18 27	0 51	6 59	1 12	30 16	6 24	14 47	15 15	18 36		n.a.
F 3	8 16	8 59	1s10	13 44	2 33	13 49	4 28	22 7	0 46	8 59	1 17	26 9	2 34	18 27	0 52	6 59	1 12	30 16	6 24	14 47	15 16	18 39		n.a.
S 4	8 39	2 17	2 22	13 46	2 39	13 26	4 24	22 15	0 45	9 5	1 18	26 10	2 34	18 26	0 52	6 58	1 12	30 16	6 24	14 48	15 17	18 41		n.a.
S 5	9 2	4s43	3 26	13 47	2 44	13 4	4 20	22 23	0 44	9 10	1 18	26 10	2 34	18 26	0 52	6 57	1 12	30 16	6 24	14 50	15 18	18 44		n.a.
M 6	9 25	11 36	4 17	13 46	2 48	12 40	4 16	22 31	0 43	9 15	1 18	26 10	2 34	18 25	0 52	6 57	1 12	30 16	6 24	14 52	15 19	18 47		n.a.
T 7	9 48	17 51	4 50	13 44	2 52	12 16	4 12	22 38	0 42	9 21	1 18	26 10	2 33	18 25	0 52	6 56	1 12	30 17	6 24	14 55	15 20	18 49		n.a.
W 8	10 11	22 58	5 2	13 40	2 54	11 52	4 8	22 46	0 41	9 26	1 18	26 11	2 33	18 24	0 52	6 55	1 12	30 17	6 24	14 59	15 21	18 52		n.a.
T 9	10 34	26 27	4 53	13 34	2 55	11 27	4 4	22 52	0 40	9 31	1 18	26 11	2 33	18 24	0 52	6 55	1 12	30 17	6 24	15 2	15 22	18 54		n.a.
F 10	10 56	28 3	4 25	13 27	2 54	11 2	4 0	22 59	0 39	9 37	1 18	26 11	2 33	18 24	0 52	6 54	1 12	30 17	6 24	15 4	15 23	18 56		n.a.
S 11	11 19	27 42	3 40	13 18	2 52	10 36	3 55	23 6	0 38	9 42	1 18	26 11	2 33	18 23	0 52	6 53	1 12	30 17	6 25	15 6	15 24	18 59		n.a.
S 12	11 41	25 37	2 44	13 8	2 48	10 10	3 51	23 12	0 37	9 47	1 18	26 12	2 33	18 23	0 52	6 53	1 12	30 17	6 25	15 7	15 25	19 1		n.a.
M13	12 3	22 9	1 41	12 56	2 42	9 43	3 46	23 18	0 36	9 52	1 19	26 12	2 32	18 22	0 52	6 52	1 12	30 17	6 25	15 7	15 26	19 4		n.a.
T 14	12 25	17 42	0 35	12 43	2 34	9 16	3 42	23 23	0 35	9 58	1 19	26 12	2 32	18 22	0 52	6 51	1 12	30 17	6 25	15 7	15 27	19 6		n.a.
W15	12 46	12 35	0n32	12 30	2 24	8 49	3 37	23 29	0 34	10 3	1 19	26 12	2 32	18 22	0 52	6 51	1 12	30 17	6 25	15 7	15 28	19 9		n.a.
T 16	13 8	7 5	1 35	12 16	2 11	8 22	3 32	23 34	0 34	10 8	1 19	26 13	2 32	18 21	0 52	6 50	1 12	30 18	6 25	15 7	15 29	19 11		n.a.
F 17	13 29	1 26	2 33	12 3	1 57	7 54	3 28	23 39	0 33	10 13	1 19	26 13	2 32	18 21	0 52	6 50	1 12	30 18	6 25	15 9	15 30	19 14		n.a.
S 18	13 50	4n13	3 24	11 50	1 41	7 25	3 23	23 43	0 32	10 19	1 19	26 13	2 31	18 21	0 52	6 49	1 12	30 18	6 25	15 11	15 31	19 16		n.a.
S 19	14 11	9 40	4 5	11 39	1 24	6 57	3 18	23 48	0 31	10 24	1 19	26 14	2 31	18 20	0 52	6 48	1 12	30 18	6 25	15 14	15 32	19 19		n.a.
M20	14 31	14 45	4 35	11 29	1 6	6 28	3 13	23 52	0 30	10 29	1 19	26 14	2 31	18 20	0 52	6 48	1 12	30 18	6 25	15 18	15 33	19 21		n.a.
T 21	14 51	19 17	4 53	11 22	0 47	5 59	3 8	23 56	0 29	10 34	1 20	26 14	2 31	18 20	0 52	6 47	1 12	30 18	6 25	15 23	15 34	19 24		n.a.
W22	15 11	23 4	4 59	11 18	0 29	5 30	3 3	23 59	0 28	10 39	1 20	26 15	2 31	18 20	0 52	6 46	1 12	30 18	6 25	15 28	15 35	19 26		n.a.
T 23	15 31	25 53	4 51	11 17	0 10	5 0	2 58	24 2	0 27	10 44	1 20	26 15	2 31	18 20	0 52	6 46	1 12	30 18	6 26	15 32	15 36	19 28		n.a.
F 24	15 51	27 35	4 31	11 20	0n 7	4 30	2 53	24 5	0 26	10 50	1 20	26 15	2 31	18 19	0 52	6 45	1 12	30 18	6 26	15 37	15 37	19 31		n.a.
S 25	16 10	27 59	3 58	11 25	0 24	4 0	2 48	24 8	0 25	10 55	1 20	26 15	2 30	18 19	0 52	6 45	1 12	30 19	6 26	15 40	15 38	19 33		n.a.
S 26	16 29	27 2	3 14	11 34	0 39	3 30	2 43	24 10	0 24	11 0	1 20	26 16	2 30	18 19	0 52	6 44	1 12	30 19	6 26	15 42	15 39	19 36		n.a.
M27	16 47	24 45	2 20	11 46	0 53	3 0	2 37	24 13	0 23	11 5	1 21	26 16	2 30	18 19	0 52	6 44	1 12	30 19	6 26	15 44	15 40	19 38		n.a.
T 28	17 6	21 14	1 19	12 1	1 6	2 29	2 32	24 15	0 23	11 10	1 21	26 16	2 30	18 19	0 52	6 43	1 12	30 19	6 26	15 44	15 41	19 40		n.a.
W29	17 24	16 36	0 12	12 18	1 17	1 58	2 27	24 16	0 22	11 15	1 21	26 17	2 30	18 19	0 52	6 42	1 12	30 19	6 26	15 44	15 42	19 43		n.a.
T 30	17 41	11 5	0s58	12 37	1 27	1 28	2 22	24 18	0 21	11 20	1 21	26 17	2 30	18 18	0 53	6 42	1 12	30 19	6 26	15 44	15 43	19 45		n.a.
F 31	17n59	4n51	2s 7	12n58	1n36	0s57	2s17	24n19	0n20	11n25	1n21	26n17	2n30	18s18	0s53	6s41	1s12	30s19	6s26	15s45	15s44	19n48		n.a.

Julian Day Number = -2351298.5, Delta T = 151h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'38, Lahiri = -156°15'38 Julian Calendar 1 July 11151 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 50	20♉12'58	27♍20	29♈52	3♈52	25♊46	25♈50	21♊40	12♒38	13°R48	6°R51	18°R15	18♒16	9♉28	n.a.	S 1
S 2	15 26 47	21°14'25	12♎ 0	0♉41	4°56	26°33	26° 3	21°47	12°38	13♎46	6♋50	18♒ 9	18°13	9°35	n.a.	S 2
M 3	15 30 43	22°15'52	27° 2	1°35	6° 2	27°19	26°16	21°53	12°38	13°45	6°49	17°59	18°10	9°42	n.a.	M 3
T 4	15 34 40	23°17'20	12♏19	2°34	7° 7	28° 6	26°28	22° 0	12°39	13°44	6°48	17°48	18° 7	9°49	n.a.	T 4
W 5	15 38 36	24°18'48	27°40	3°38	8°13	28°52	26°41	22° 7	12°39	13°43	6°47	17°37	18° 3	9°55	n.a.	W 5
T 6	15 42 33	25°20'17	12♐53	4°45	9°19	29°39	26°54	22°14	12°39	13°42	6°46	17°25	18° 0	10° 2	n.a.	T 6
F 7	15 46 29	26°21'46	27°48	5°56	10°25	0♌25	27° 6	22°20	12°R39	13°40	6°46	17°16	17°57	10° 9	n.a.	F 7
S 8	15 50 26	27°23'16	12♑16	7°10	11°32	1°12	27°19	22°27	12°39	13°39	6°45	17° 9	17°54	10°16	n.a.	S 8
S 9	15 54 22	28°24'46	26°14	8°26	12°39	1°59	27°31	22°34	12°39	13°38	6°44	17° 6	17°51	10°22	n.a.	S 9
M10	15 58 19	29°26'16	9♒42	9°44	13°46	2°45	27°44	22°41	12°39	13°37	6°43	17° 4	17°48	10°29	n.a.	M10
T 11	16 2 15	0♊27'47	22°42	11° 4	14°53	3°32	27°56	22°48	12°38	13°36	6°42	17°D 4	17°44	10°36	n.a.	T 11
W12	16 6 12	1°29'19	5♓18	12°26	16° 1	4°18	28° 8	22°55	12°38	13°35	6°41	17°R 4	17°41	10°42	n.a.	W12
T 13	16 10 8	2°30'50	17°36	13°49	17° 9	5° 5	28°21	23° 2	12°38	13°34	6°40	17° 3	17°38	10°49	n.a.	T 13
F 14	16 14 5	3°32'22	29°41	15°14	18°17	5°51	28°33	23° 9	12°37	13°33	6°39	17° 0	17°35	10°56	n.a.	F 14
S 15	16 18 1	4°33'55	11♈37	16°39	19°25	6°38	28°45	23°16	12°37	13°32	6°38	16°54	17°32	11° 3	n.a.	S 15
S 16	16 21 58	5°35'27	23°28	18° 5	20°33	7°24	28°57	23°23	12°37	13°31	6°37	16°45	17°28	11° 9	n.a.	S 16
M17	16 25 54	6°37'00	5♉19	19°32	21°42	8°11	29° 9	23°30	12°36	13°30	6°36	16°34	17°25	11°16	n.a.	M17
T 18	16 29 51	7°38'32	17°11	21° 0	22°51	8°57	29°21	23°37	12°35	13°29	6°35	16°21	17°22	11°23	n.a.	T 18
W19	16 33 48	8°40'05	29° 6	22°28	24° 0	9°44	29°33	23°44	12°35	13°29	6°34	16° 7	17°19	11°30	n.a.	W19
T 20	16 37 44	9°41'37	11♊ 6	23°57	25° 9	10°30	29°45	23°51	12°34	13°28	6°33	15°53	17°16	11°36	n.a.	T 20
F 21	16 41 41	10°43'09	23°12	25°27	26°18	11°17	29°56	23°58	12°33	13°27	6°32	15°41	17°13	11°43	n.a.	F 21
S 22	16 45 37	11°44'41	5♋25	26°57	27°28	12° 3	0♉ 8	24° 6	12°32	13°26	6°31	15°32	17° 9	11°50	n.a.	S 22
S 23	16 49 34	12°46'12	17°46	28°27	28°37	12°50	0°20	24°13	12°32	13°26	6°30	15°25	17° 6	11°56	n.a.	S 23
M24	16 53 30	13°47'43	0♌16	29°57	29°47	13°36	0°31	24°20	12°31	13°25	6°29	15°22	17° 3	12° 3	n.a.	M24
T 25	16 57 27	14°49'13	12°59	1♊28	0♉57	14°23	0°43	24°27	12°30	13°24	6°27	15°D21	17° 0	12°10	n.a.	T 25
W26	17 1 23	15°50'42	25°56	3° 0	2° 7	15° 9	0°54	24°34	12°29	13°24	6°26	15°21	16°57	12°17	n.a.	W26
T 27	17 5 20	16°52'10	9♍11	4°31	3°17	15°56	1° 5	24°42	12°28	13°23	6°25	15°22	16°54	12°23	n.a.	T 27
F 28	17 9 17	17°53'38	22°47	6° 3	4°27	16°42	1°16	24°49	12°26	13°23	6°24	15°R22	16°50	12°30	n.a.	F 28
S 29	17 13 13	18°55'04	6♎45	7°35	5°38	17°28	1°28	24°56	12°25	13°22	6°23	15°20	16°47	12°37	n.a.	S 29
S 30	17 17 10	19°56'29	21° 5	9° 8	6°48	18°15	1°39	25° 3	12°24	13°22	6°22	15°16	16°44	12°44	n.a.	S 30
M31	17 21 6	20♊57'54	5♏47	10♊41	7♉59	19♋ 1	1♉50	25♊11	12♒23	13♎21	6♋21	15♒10	16♒41	12♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	1s48	3s10	13n20	1n44	0s26	2s11	24n19	0n19	11n30	1n21	26n18	2n29	18s18	0s53	6s41	1s12	30s19	6s26	15s46	15s45	19n50		n.a.
S 2	18 33	8 34	4 3	13 44	1 51	0n 5	2 6	24 20	0 18	11 35	1 22	26 18	2 29	18 18	0 53	6 40	1 12	30 19	6 26	15 48	15 46	19 52		n.a.
M 3	18 49	15 1	4 40	14 9	1 56	0 37	2 1	24 20	0 17	11 40	1 22	26 18	2 29	18 18	0 53	6 40	1 12	30 19	6 26	15 51	15 47	19 55		n.a.
T 4	19 5	20 39	4 58	14 34	2 1	1 8	1 56	24 20	0 16	11 45	1 22	26 19	2 29	18 18	0 53	6 39	1 12	30 20	6 26	15 54	15 48	19 57		n.a.
W 5	19 21	24 56	4 55	15 0	2 5	1 39	1 51	24 20	0 15	11 50	1 22	26 19	2 29	18 18	0 53	6 39	1 12	30 20	6 26	15 58	15 49	19 59		n.a.
T 6	19 36	27 25	4 31	15 26	2 7	2 11	1 45	24 19	0 14	11 55	1 22	26 19	2 29	18 18	0 53	6 38	1 12	30 20	6 26	16 1	15 50	20 2		n.a.
F 7	19 51	27 52	3 48	15 53	2 9	2 42	1 40	24 18	0 14	11 59	1 23	26 19	2 29	18 18	0 53	6 38	1 12	30 20	6 26	16 4	15 51	20 4		n.a.
S 8	20 5	26 21	2 52	16 19	2 11	3 14	1 35	24 17	0 13	12 4	1 23	26 20	2 29	18 18	0 53	6 37	1 12	30 20	6 27	16 6	15 52	20 6		n.a.
S 9	20 20	23 14	1 48	16 45	2 11	3 45	1 30	24 15	0 12	12 9	1 23	26 20	2 29	18 18	0 53	6 37	1 12	30 20	6 27	16 8	15 53	20 9		n.a.
M10	20 33	18 55	0 39	17 11	2 12	4 16	1 25	24 14	0 11	12 14	1 23	26 20	2 29	18 18	0 53	6 37	1 12	30 20	6 27	16 8	15 54	20 11		n.a.
T 11	20 47	13 51	0n30	17 37	2 11	4 48	1 20	24 12	0 10	12 19	1 23	26 21	2 28	18 19	0 53	6 36	1 12	30 20	6 27	16 8	15 55	20 13		n.a.
W12	21 0	8 21	1 35	18 2	2 10	5 19	1 15	24 9	0 9	12 23	1 24	26 21	2 28	18 19	0 53	6 36	1 12	30 20	6 27	16 8	15 56	20 16		n.a.
T 13	21 13	2 40	2 34	18 27	2 9	5 50	1 10	24 7	0 8	12 28	1 24	26 21	2 28	18 19	0 53	6 35	1 12	30 20	6 27	16 8	15 57	20 18		n.a.
F 14	21 25	2n59	3 25	18 51	2 7	6 21	1 5	24 4	0 7	12 33	1 24	26 22	2 28	18 19	0 53	6 35	1 12	30 21	6 27	16 9	15 58	20 20		n.a.
S 15	21 37	8 28	4 6	19 14	2 4	6 52	1 0	24 1	0 7	12 37	1 24	26 22	2 28	18 19	0 53	6 34	1 12	30 21	6 27	16 11	15 59	20 23		n.a.
S 16	21 48	13 37	4 37	19 37	2 2	7 23	0 55	23 57	0 6	12 42	1 24	26 22	2 28	18 19	0 53	6 34	1 12	30 21	6 27	16 14	16 0	20 25		n.a.
M17	21 59	18 15	4 55	19 59	1 59	7 54	0 50	23 54	0 5	12 47	1 25	26 23	2 28	18 19	0 53	6 34	1 12	30 21	6 27	16 17	16 1	20 27		n.a.
T 18	22 9	22 12	5 1	20 20	1 56	8 25	0 45	23 50	0 4	12 51	1 25	26 23	2 28	18 20	0 53	6 33	1 12	30 21	6 27	16 21	16 2	20 29		n.a.
W19	22 20	25 15	4 53	20 41	1 52	8 55	0 41	23 46	0 3	12 56	1 25	26 23	2 28	18 20	0 53	6 33	1 12	30 21	6 27	16 26	16 3	20 32		n.a.
T 20	22 29	27 12	4 33	21 0	1 48	9 26	0 36	23 41	0 2	13 0	1 25	26 23	2 28	18 20	0 53	6 33	1 12	30 21	6 27	16 30	16 4	20 34		n.a.
F 21	22 38	27 53	4 0	21 19	1 44	9 56	0 31	23 36	0 1	13 5	1 26	26 24	2 28	18 20	0 53	6 32	1 12	30 21	6 27	16 33	16 5	20 36		n.a.
S 22	22 47	27 13	3 15	21 36	1 40	10 26	0 27	23 31	0 0	13 9	1 26	26 24	2 28	18 21	0 53	6 32	1 12	30 21	6 27	16 36	16 6	20 38		n.a.
S 23	22 55	25 12	2 21	21 53	1 35	10 56	0 22	23 26	0s 0	13 14	1 26	26 24	2 28	18 21	0 53	6 32	1 12	30 21	6 27	16 38	16 7	20 41		n.a.
M24	23 3	21 55	1 19	22 9	1 30	11 25	0 18	23 20	0 1	13 18	1 26	26 25	2 28	18 21	0 53	6 31	1 11	30 21	6 27	16 39	16 8	20 43		n.a.
T 25	23 11	17 34	0 13	22 24	1 25	11 54	0 13	23 15	0 2	13 22	1 27	26 25	2 28	18 21	0 53	6 31	1 11	30 21	6 27	16 40	16 9	20 45		n.a.
W26	23 18	12 20	0s56	22 38	1 20	12 23	0 9	23 9	0 3	13 27	1 27	26 25	2 28	18 22	0 53	6 31	1 11	30 21	6 27	16 40	16 10	20 47		n.a.
T 27	23 24	6 26	2 4	22 50	1 15	12 52	0 4	23 2	0 4	13 31	1 27	26 25	2 27	18 22	0 53	6 31	1 11	30 21	6 27	16 39	16 11	20 50		n.a.
F 28	23 30	0 6	3 6	23 2	1 10	13 21	0 0	22 56	0 5	13 35	1 27	26 26	2 27	18 23	0 54	6 30	1 11	30 22	6 27	16 39	16 12	20 52		n.a.
S 29	23 35	6s23	3 59	23 13	1 4	13 49	0n 4	22 49	0 5	13 39	1 28	26 26	2 27	18 23	0 54	6 30	1 11	30 22	6 27	16 40	16 13	20 54		n.a.
S 30	23 40	12 43	4 39	23 22	0 59	14 17	0 8	22 42	0 6	13 44	1 28	26 26	2 27	18 23	0 54	6 30	1 11	30 22	6 27	16 41	16 14	20 56		n.a.
M31	23n45	18s30	5s 1	23n31	0n53	14n44	0n12	22n34	0s 7	13n48	1n28	26n26	2n27	18s24	0s54	6s30	1s11	30s22	6s27	16s43	16s15	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2351267.5, Delta T = 151h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'34, Lahiri = -156°15'34 Julian Calendar 1 Aug. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 May 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 3	21♊59'17	20♏43	12♊14	9♉10	19♋47	2♉ 0	25♊18	12°R21	13°R21	6°R19	15°R 3	16♒38	12♉57	n.a.	T 1
W 2	17 29 0	23° 0'40	5♐46	13°47	10°21	20°33	2°11	25°25	12♒20	13♎20	6♌18	14♒54	16°34	13° 4	n.a.	W 2
T 3	17 32 56	24° 2'01	20°47	15°21	11°32	21°20	2°22	25°33	12°19	13°20	6°17	14°46	16°31	13°10	n.a.	T 3
F 4	17 36 53	25° 3'22	5♌35	16°55	12°43	22° 6	2°32	25°40	12°17	13°20	6°16	14°39	16°28	13°17	n.a.	F 4
S 5	17 40 49	26° 4'42	20° 4	18°29	13°54	22°52	2°43	25°47	12°16	13°19	6°15	14°34	16°25	13°24	n.a.	S 5
S 6	17 44 46	27° 6'01	4♒ 7	20° 4	15° 5	23°38	2°53	25°54	12°14	13°19	6°13	14°32	16°22	13°31	n.a.	S 6
M 7	17 48 43	28° 7'19	17°42	21°39	16°17	24°24	3° 4	26° 2	12°12	13°19	6°12	14°D31	16°19	13°37	n.a.	M 7
T 8	17 52 39	29° 8'37	0♓50	23°14	17°28	25°10	3°14	26° 9	12°11	13°19	6°11	14°32	16°15	13°44	n.a.	T 8
W 9	17 56 36	0♋ 9'53	13°34	24°50	18°40	25°56	3°24	26°16	12° 9	13°19	6°10	14°34	16°12	13°51	n.a.	W 9
T 10	18 0 32	1°11'08	25°57	26°27	19°51	26°42	3°34	26°24	12° 7	13°19	6° 9	14°R35	16° 9	13°58	n.a.	T 10
F 11	18 4 29	2°12'23	8♈ 5	28° 3	21° 3	27°28	3°44	26°31	12° 6	13°19	6° 7	14°35	16° 6	14° 4	n.a.	F 11
S 12	18 8 26	3°13'37	20° 2	29°41	22°15	28°14	3°53	26°38	12° 4	13°D18	6° 6	14°33	16° 3	14°11	n.a.	S 12
S 13	18 12 22	4°14'49	1♉54	1♋18	23°27	29° 0	4° 3	26°45	12° 2	13°18	6° 5	14°29	16° 0	14°18	n.a.	S 13
M14	18 16 19	5°16'01	13°45	2°56	24°39	29°46	4°13	26°53	12° 0	13°19	6° 4	14°24	15°56	14°24	n.a.	M14
T 15	18 20 16	6°17'11	25°39	4°35	25°51	0♌32	4°22	27° 0	11°58	13°19	6° 3	14°17	15°53	14°31	n.a.	T 15
W16	18 24 12	7°18'21	7♊38	6°14	27° 3	1°18	4°31	27° 7	11°56	13°19	6° 1	14°10	15°50	14°38	n.a.	W16
T 17	18 28 9	8°19'29	19°45	7°54	28°15	2° 4	4°41	27°14	11°54	13°19	6° 0	14° 3	15°47	14°45	n.a.	T 17
F 18	18 32 6	9°20'36	2♋ 1	9°34	29°27	2°50	4°50	27°22	11°52	13°19	5°59	13°56	15°44	14°51	n.a.	F 18
S 19	18 36 2	10°21'41	14°28	11°15	0♊39	3°36	4°59	27°29	11°50	13°19	5°58	13°52	15°40	14°58	n.a.	S 19
S 20	18 39 59	11°22'45	27° 6	12°56	1°52	4°21	5° 7	27°36	11°48	13°20	5°56	13°49	15°37	15° 5	n.a.	S 20
M21	18 43 56	12°23'47	9♌56	14°38	3° 4	5° 7	5°16	27°43	11°46	13°20	5°55	13°D47	15°34	15°12	n.a.	M21
T 22	18 47 52	13°24'47	22°57	16°20	4°16	5°53	5°25	27°50	11°44	13°20	5°54	13°47	15°31	15°18	n.a.	T 22
W23	18 51 49	14°25'46	6♍11	18° 3	5°29	6°39	5°33	27°57	11°41	13°20	5°53	13°49	15°28	15°25	n.a.	W23
T 24	18 55 45	15°26'42	19°38	19°47	6°41	7°24	5°41	28° 5	11°39	13°21	5°52	13°50	15°25	15°32	n.a.	T 24
F 25	18 59 42	16°27'37	3♎18	21°31	7°54	8°10	5°50	28°12	11°37	13°21	5°50	13°52	15°21	15°38	n.a.	F 25
S 26	19 3 39	17°28'30	17°14	23°15	9° 6	8°55	5°58	28°19	11°35	13°22	5°49	13°R52	15°18	15°45	n.a.	S 26
S 27	19 7 35	18°29'20	1♏23	25° 0	10°19	9°41	6° 6	28°26	11°32	13°22	5°48	13°52	15°15	15°52	n.a.	S 27
M28	19 11 32	19°30'09	15°44	26°45	11°31	10°26	6°14	28°33	11°30	13°23	5°47	13°50	15°12	15°59	n.a.	M28
T 29	19 15 29	20°30'55	0♐14	28°31	12°44	11°12	6°21	28°40	11°28	13°23	5°46	13°47	15° 9	16° 5	n.a.	T 29
W30	19 19 25	21♋31'40	14♐48	0♌17	13♊56	11♌57	6♉29	28♊47	11♒25	13♎24	5♌45	13♒44	15♒ 6	16♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	23s16	5s 4	23n38	0n47	15n11	0n16	22n27	0s 8	13n52	1n28	26n27	2n27	18s24	0s54	6s30	1s11	30s22	6s27	16s45	16s16	21n 1		n.a.
W 2	23 53	26 31	4 45	23 45	0 41	15 38	0 20	22 19	0 9	13 56	1 29	26 27	2 27	18 25	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 48	16 17	21 3		n.a.
T 3	23 56	27 52	4 7	23 50	0 36	16 4	0 24	22 11	0 9	14 0	1 29	26 27	2 27	18 25	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 50	16 18	21 5		n.a.
F 4	23 58	27 10	3 13	23 54	0 30	16 30	0 28	22 2	0 10	14 4	1 29	26 27	2 27	18 25	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 52	16 19	21 7		n.a.
S 5	24 0	24 38	2 8	23 57	0 24	16 56	0 31	21 54	0 11	14 8	1 30	26 28	2 27	18 26	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 54	16 20	21 9		n.a.
S 6	24 2	20 39	0 56	23 59	0 18	17 21	0 35	21 45	0 12	14 12	1 30	26 28	2 27	18 26	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 55	16 21	21 12		n.a.
M 7	24 3	15 40	0n17	24 0	0 12	17 46	0 39	21 36	0 13	14 16	1 30	26 28	2 27	18 27	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 55	16 22	21 14		n.a.
T 8	24 4	10 7	1 27	23 59	0 5	18 10	0 42	21 27	0 13	14 20	1 30	26 28	2 27	18 27	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 54	16 23	21 16		n.a.
W 9	24 4	4 20	2 30	23 58	0s 1	18 34	0 45	21 17	0 14	14 24	1 31	26 29	2 27	18 28	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 54	16 24	21 18		n.a.
T 10	24 4	1n28	3 25	23 55	0 7	18 57	0 49	21 8	0 15	14 27	1 31	26 29	2 27	18 28	0 54	6 29	1 11	30 22	6 27	16 54	16 25	21 20		n.a.
F 11	24 3	7 5	4 9	23 51	0 13	19 20	0 52	20 58	0 16	14 31	1 31	26 29	2 27	18 29	0 54	6 28	1 11	30 22	6 27	16 54	16 26	21 22		n.a.
S 12	24 2	12 21	4 41	23 46	0 19	19 42	0 55	20 48	0 17	14 35	1 32	26 29	2 27	18 29	0 54	6 28	1 11	30 22	6 27	16 54	16 27	21 25		n.a.
S 13	24 0	17 9	5 2	23 40	0 25	20 4	0 58	20 37	0 17	14 38	1 32	26 30	2 27	18 30	0 54	6 28	1 11	30 22	6 27	16 55	16 28	21 27		n.a.
M14	23 58	21 17	5 9	23 32	0 30	20 25	1 1	20 27	0 18	14 42	1 32	26 30	2 28	18 31	0 54	6 28	1 11	30 22	6 27	16 57	16 29	21 29		n.a.
T 15	23 55	24 34	5 3	23 23	0 36	20 46	1 4	20 16	0 19	14 46	1 33	26 30	2 28	18 31	0 54	6 28	1 11	30 22	6 27	16 59	16 30	21 31		n.a.
W16	23 52	26 49	4 44	23 14	0 42	21 6	1 7	20 5	0 20	14 49	1 33	26 30	2 28	18 32	0 54	6 28	1 11	30 22	6 27	17 1	16 31	21 33		n.a.
T 17	23 48	27 51	4 12	23 2	0 48	21 25	1 9	19 54	0 20	14 53	1 33	26 30	2 28	18 32	0 54	6 28	1 11	30 22	6 26	17 3	16 32	21 35		n.a.
F 18	23 44	27 31	3 28	22 50	0 53	21 44	1 12	19 42	0 21	14 56	1 34	26 31	2 28	18 33	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 5	16 33	21 37		n.a.
S 19	23 39	25 48	2 33	22 37	0 59	22 3	1 15	19 31	0 22	15 0	1 34	26 31	2 28	18 34	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 6	16 34	21 39		n.a.
S 20	23 34	22 46	1 30	22 22	1 4	22 20	1 17	19 19	0 23	15 3	1 34	26 31	2 28	18 34	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 7	16 35	21 41		n.a.
M21	23 28	18 34	0 21	22 7	1 9	22 37	1 19	19 7	0 23	15 6	1 35	26 31	2 28	18 35	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 8	16 36	21 43		n.a.
T 22	23 22	13 27	0s50	21 50	1 14	22 54	1 22	18 55	0 24	15 10	1 35	26 31	2 28	18 35	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 8	16 37	21 46		n.a.
W23	23 16	7 39	1 59	21 32	1 18	23 10	1 24	18 43	0 25	15 13	1 35	26 32	2 28	18 36	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 7	16 38	21 48		n.a.
T 24	23 9	1 25	3 4	21 13	1 23	23 25	1 26	18 30	0 25	15 16	1 36	26 32	2 28	18 37	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 7	16 39	21 50		n.a.
F 25	23 1	4s59	3 58	20 53	1 27	23 39	1 28	18 17	0 26	15 19	1 36	26 32	2 28	18 37	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 6	16 40	21 52		n.a.
S 26	22 53	11 14	4 40	20 31	1 31	23 53	1 30	18 4	0 27	15 22	1 36	26 32	2 28	18 38	0 54	6 29	1 11	30 22	6 26	17 6	16 40	21 54		n.a.
S 27	22 45	17 1	5 6	20 9	1 34	24 6	1 31	17 51	0 28	15 25	1 37	26 32	2 28	18 39	0 54	6 30	1 11	30 22	6 26	17 6	16 41	21 56		n.a.
M28	22 36	21 58	5 13	19 46	1 37	24 18	1 33	17 38	0 28	15 28	1 37	26 32	2 28	18 39	0 54	6 30	1 11	30 22	6 26	17 7	16 42	21 58		n.a.
T 29	22 27	25 38	5 1	19 22	1 40	24 30	1 35	17 25	0 29	15 31	1 37	26 33	2 28	18 40	0 54	6 30	1 11	30 22	6 26	17 8	16 43	22 0		n.a.
W30	22n18	27s38	4s29	18n58	1s43	24n40	1n36	17n11	0s30	15n34	1n38	26n33	2n28	18s41	0s54	6s30	1s11	30s22	6s26	17s 9	16s44	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2351236.5, Delta T = 151h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'30, Lahiri = -156°15'30 Julian Calendar 1 Sept. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 June 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE

OCTOBER 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 22	22♋32'22	29♐21	2♌ 2	15♊ 9	12♌43	6♉36	28♊54	11°R23	13♑25	5°R43	13°R41	15♒ 2	16♉19	n.a.	T 1
F 2	19 27 19	23°33'02	13♉47	3°48	16°22	13°28	6°43	29° 0	11♒20	13°25	5♉42	13♒38	14°59	16°26	n.a.	F 2
S 3	19 31 15	24°33'41	27°58	5°34	17°34	14°13	6°50	29° 7	11°18	13°26	5°41	13°37	14°56	16°32	n.a.	S 3
S 4	19 35 12	25°34'17	11♒51	7°19	18°47	14°58	6°57	29°14	11°15	13°27	5°40	13°D36	14°53	16°39	n.a.	S 4
M 5	19 39 9	26°34'52	25°22	9° 4	20° 0	15°44	7° 4	29°21	11°13	13°27	5°39	13°37	14°50	16°46	n.a.	M 5
T 6	19 43 5	27°35'24	8♓31	10°47	21°13	16°29	7°11	29°28	11°10	13°28	5°38	13°38	14°46	16°52	n.a.	T 6
W 7	19 47 2	28°35'55	21°19	12°30	22°25	17°14	7°17	29°34	11° 8	13°29	5°37	13°39	14°43	16°59	n.a.	W 7
T 8	19 50 59	29°36'24	3♈47	14°11	23°38	17°59	7°24	29°41	11° 5	13°30	5°35	13°40	14°40	17° 6	n.a.	T 8
F 9	19 54 55	0♌36'51	15°59	15°50	24°51	18°44	7°30	29°48	11° 3	13°31	5°34	13°41	14°37	17°13	n.a.	F 9
S 10	19 58 52	1°37'16	28° 0	17°27	26° 4	19°29	7°36	29°54	11° 0	13°32	5°33	13°R42	14°34	17°19	n.a.	S 10
S 11	20 2 49	2°37'40	9♉55	19° 0	27°17	20°14	7°42	0♋ 1	10°58	13°33	5°32	13°42	14°31	17°26	n.a.	S 11
M12	20 6 45	3°38'01	21°47	20°30	28°30	20°59	7°48	0° 7	10°55	13°34	5°31	13°41	14°27	17°33	n.a.	M12
T 13	20 10 42	4°38'21	3♊42	21°57	29°42	21°44	7°53	0°14	10°52	13°35	5°30	13°40	14°24	17°40	n.a.	T 13
W14	20 14 39	5°38'39	15°43	23°18	0♋55	22°29	7°59	0°20	10°50	13°36	5°29	13°39	14°21	17°46	n.a.	W14
T 15	20 18 36	6°38'55	27°55	24°34	2° 8	23°14	8° 4	0°27	10°47	13°37	5°28	13°38	14°18	17°53	n.a.	T 15
F 16	20 22 32	7°39'09	10♋20	25°44	3°21	23°58	8° 9	0°33	10°45	13°38	5°27	13°37	14°15	18° 0	n.a.	F 16
S 17	20 26 29	8°39'20	22°59	26°47	4°34	24°43	8°14	0°39	10°42	13°39	5°26	13°36	14°12	18° 6	n.a.	S 17
S 18	20 30 26	9°39'30	5♌55	27°42	5°47	25°28	8°19	0°46	10°39	13°40	5°25	13°36	14° 8	18°13	n.a.	S 18
M19	20 34 22	10°39'37	19° 7	28°29	7° 0	26°12	8°23	0°52	10°37	13°41	5°24	13°D36	14° 5	18°20	n.a.	M19
T 20	20 38 19	11°39'42	2♍33	29° 8	8°13	26°57	8°28	0°58	10°34	13°43	5°23	13°36	14° 2	18°27	n.a.	T 20
W21	20 42 15	12°39'45	16°13	29°38	9°25	27°42	8°32	1° 4	10°31	13°44	5°22	13°36	13°59	18°33	n.a.	W21
T 22	20 46 12	13°39'45	0♎ 4	29°58	10°38	28°26	8°36	1°10	10°29	13°45	5°21	13°R36	13°56	18°40	n.a.	T 22
F 23	20 50 9	14°39'42	14° 4	0♍ 8	11°51	29°11	8°40	1°16	10°26	13°47	5°20	13°36	13°52	18°47	n.a.	F 23
S 24	20 54 5	15°39'37	28°11	0°R 8	13° 4	29°55	8°44	1°22	10°24	13°48	5°19	13°36	13°49	18°54	n.a.	S 24
S 25	20 58 2	16°39'30	12♏22	29♌59	14°17	0♍39	8°47	1°28	10°21	13°49	5°19	13°D36	13°46	19° 0	n.a.	S 25
M26	21 1 59	17°39'19	26°34	29°40	15°30	1°24	8°51	1°34	10°18	13°51	5°18	13°36	13°43	19° 7	n.a.	M26
T 27	21 5 55	18°39'06	10♐47	29°12	16°42	2° 8	8°54	1°40	10°16	13°52	5°17	13°36	13°40	19°14	n.a.	T 27
W28	21 9 52	19°38'51	24°56	28°35	17°55	2°52	8°57	1°45	10°13	13°54	5°16	13°37	13°37	19°20	n.a.	W28
T 29	21 13 49	20°38'33	8♑59	27°52	19° 8	3°36	9° 0	1°51	10°11	13°55	5°15	13°37	13°33	19°27	n.a.	T 29
F 30	21 17 45	21°38'12	22°55	27° 2	20°21	4°21	9° 3	1°57	10° 8	13°57	5°14	13°38	13°30	19°34	n.a.	F 30
S 31	21 21 42	22♌37'49	6♒39	26♌ 7	21♋34	5♍ 5	9♉ 5	2♋ 2	10♒ 6	13♑58	5♉14	13♒38	13♒27	19♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	27s44	3s40	18n32	1s44	24n51	1n38	16n58	0s30	15n37	1n38	26n33	2n29	18s41	0s54	6s30	1s11	30s22	6s25	17s10	16s45	22n 4		n.a.
F 2	21 57	25 56	2 37	18 6	1 46	25 0	1 39	16 44	0 31	15 40	1 38	26 33	2 29	18 42	0 54	6 31	1 11	30 22	6 25	17 10	16 46	22 6		n.a.
S 3	21 46	22 30	1 25	17 40	1 47	25 9	1 40	16 30	0 32	15 43	1 39	26 33	2 29	18 43	0 54	6 31	1 11	30 22	6 25	17 11	16 47	22 8		n.a.
S 4	21 35	17 51	0 10	17 13	1 47	25 16	1 41	16 16	0 32	15 45	1 39	26 33	2 29	18 44	0 54	6 31	1 11	30 22	6 25	17 11	16 48	22 10		n.a.
M 5	21 23	12 24	1n 4	16 45	1 47	25 24	1 43	16 1	0 33	15 48	1 40	26 33	2 29	18 44	0 54	6 32	1 10	30 22	6 25	17 11	16 49	22 12		n.a.
T 6	21 11	6 32	2 13	16 18	1 46	25 30	1 44	15 47	0 34	15 51	1 40	26 34	2 29	18 45	0 54	6 32	1 10	30 22	6 25	17 11	16 50	22 14		n.a.
W 7	20 59	0 35	3 13	15 51	1 44	25 35	1 44	15 32	0 34	15 53	1 40	26 34	2 29	18 46	0 54	6 32	1 10	30 22	6 25	17 10	16 51	22 16		n.a.
T 8	20 46	5n14	4 3	15 24	1 41	25 40	1 45	15 18	0 35	15 56	1 41	26 34	2 29	18 46	0 54	6 32	1 10	30 22	6 25	17 10	16 52	22 18		n.a.
F 9	20 33	10 44	4 40	14 58	1 38	25 44	1 46	15 3	0 36	15 58	1 41	26 34	2 29	18 47	0 54	6 33	1 10	30 22	6 25	17 9	16 53	22 20		n.a.
S 10	20 19	15 45	5 4	14 32	1 34	25 48	1 47	14 48	0 36	16 0	1 42	26 34	2 30	18 48	0 54	6 33	1 10	30 21	6 24	17 9	16 54	22 22		n.a.
S 11	20 5	20 8	5 15	14 8	1 28	25 50	1 47	14 33	0 37	16 3	1 42	26 34	2 30	18 49	0 54	6 33	1 10	30 21	6 24	17 9	16 55	22 24		n.a.
M12	19 51	23 43	5 13	13 45	1 22	25 52	1 48	14 17	0 38	16 5	1 42	26 34	2 30	18 49	0 54	6 34	1 10	30 21	6 24	17 10	16 56	22 26		n.a.
T 13	19 36	26 18	4 57	13 23	1 15	25 53	1 48	14 2	0 38	16 7	1 43	26 34	2 30	18 50	0 54	6 34	1 10	30 21	6 24	17 10	16 57	22 28		n.a.
W14	19 21	27 44	4 28	13 4	1 6	25 53	1 48	13 47	0 39	16 10	1 43	26 35	2 30	18 51	0 54	6 35	1 10	30 21	6 24	17 10	16 58	22 30		n.a.
T 15	19 6	27 50	3 47	12 47	0 57	25 52	1 49	13 31	0 39	16 12	1 44	26 35	2 30	18 51	0 54	6 35	1 10	30 21	6 24	17 10	16 59	22 32		n.a.
F 16	18 50	26 33	2 54	12 33	0 46	25 51	1 49	13 15	0 40	16 14	1 44	26 35	2 30	18 52	0 54	6 35	1 10	30 21	6 24	17 11	17 0	22 34		n.a.
S 17	18 34	23 53	1 52	12 22	0 35	25 48	1 49	13 0	0 41	16 16	1 44	26 35	2 30	18 53	0 54	6 36	1 10	30 21	6 24	17 11	17 0	22 35		n.a.
S 18	18 18	19 59	0 42	12 15	0 22	25 45	1 49	12 44	0 41	16 18	1 45	26 35	2 31	18 54	0 54	6 36	1 10	30 21	6 23	17 11	17 1	22 37		n.a.
M19	18 1	15 0	0s30	12 11	0 8	25 42	1 49	12 28	0 42	16 20	1 45	26 35	2 31	18 54	0 54	6 37	1 10	30 21	6 23	17 11	17 2	22 39		n.a.
T 20	17 44	9 14	1 43	12 11	0n 6	25 37	1 48	12 12	0 42	16 22	1 46	26 35	2 31	18 55	0 54	6 37	1 10	30 21	6 23	17 11	17 3	22 41		n.a.
W21	17 27	2 58	2 51	12 15	0 22	25 32	1 48	11 55	0 43	16 23	1 46	26 35	2 31	18 56	0 54	6 38	1 10	30 21	6 23	17 11	17 4	22 43		n.a.
T 22	17 9	3s32	3 50	12 23	0 38	25 26	1 48	11 39	0 44	16 25	1 46	26 35	2 31	18 57	0 54	6 38	1 10	30 20	6 23	17 11	17 5	22 45		n.a.
F 23	16 52	9 54	4 36	12 35	0 55	25 19	1 47	11 23	0 44	16 27	1 47	26 36	2 31	18 57	0 54	6 39	1 10	30 20	6 23	17 11	17 6	22 47		n.a.
S 24	16 34	15 50	5 5	12 51	1 13	25 11	1 47	11 6	0 45	16 29	1 47	26 36	2 32	18 58	0 54	6 39	1 10	30 20	6 23	17 11	17 7	22 49		n.a.
S 25	16 15	20 57	5 16	13 11	1 31	25 3	1 46	10 50	0 45	16 30	1 48	26 36	2 32	18 59	0 54	6 40	1 10	30 20	6 22	17 11	17 8	22 51		n.a.
M26	15 57	24 54	5 8	13 35	1 48	24 54	1 46	10 33	0 46	16 32	1 48	26 36	2 32	18 59	0 54	6 40	1 10	30 20	6 22	17 11	17 9	22 52		n.a.
T 27	15 38	27 18	4 42	14 1	2 6	24 44	1 45	10 16	0 46	16 33	1 49	26 36	2 32	19 0	0 54	6 41	1 10	30 20	6 22	17 11	17 10	22 54		n.a.
W28	15 19	27 56	3 58	14 30	2 23	24 33	1 44	10 0	0 47	16 35	1 49	26 36	2 32	19 1	0 54	6 41	1 10	30 20	6 22	17 11	17 11	22 56		n.a.
T 29	14 59	26 45	3 0	15 1	2 39	24 22	1 43	9 43	0 47	16 36	1 49	26 36	2 32	19 2	0 54	6 42	1 10	30 20	6 22	17 11	17 12	22 58		n.a.
F 30	14 40	23 55	1 52	15 33	2 55	24 10	1 42	9 26	0 48	16 37	1 50	26 36	2 33	19 2	0 54	6 43	1 10	30 20	6 22	17 10	17 13	23 0		n.a.
S 31	14n20	19s44	0s39	16n 6	3n 9	23n58	1n41	9n 9	0s48	16n38	1n50	26n36	2n33	19s 3	0s54	6s43	1s10	30s19	6s22	17s10	17s14	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2351206.5, Delta T = 151h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'26, Lahiri = -156°15'26 Julian Calendar 1 Oct. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 July 11151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 39	23♌37'22	20♒ 9	25°R 9	22♋46	5♍49	9♉ 7	2♋ 8	10°R 3	14♎ 0	5°R13	13°R39	13♒24	19♉47	n.a.	S 1
M 2	21 29 35	24°36'54	3♓25	24♌ 8	23°59	6°33	9°10	2°13	10♒ 1	14° 1	5♉12	13♒38	13°21	19°54	n.a.	M 2
T 3	21 33 32	25°36'23	16°24	23° 7	25°12	7°17	9°11	2°18	9°58	14° 3	5°11	13°37	13°18	20° 1	n.a.	T 3
W 4	21 37 28	26°35'50	29° 6	22° 7	26°25	8° 1	9°13	2°24	9°56	14° 4	5°11	13°35	13°14	20° 7	n.a.	W 4
T 5	21 41 25	27°35'15	11♈33	21° 9	27°37	8°44	9°15	2°29	9°53	14° 6	5°10	13°33	13°11	20°14	n.a.	T 5
F 6	21 45 22	28°34'38	23°46	20°13	28°50	9°28	9°16	2°34	9°51	14° 8	5° 9	13°31	13° 8	20°21	n.a.	F 6
S 7	21 49 18	29°33'58	5♉49	19°22	0♌ 3	10°12	9°17	2°39	9°48	14° 9	5° 9	13°29	13° 5	20°28	n.a.	S 7
S 8	21 53 15	0♍33'16	17°44	18°36	1°16	10°56	9°18	2°44	9°46	14°11	5° 8	13°28	13° 2	20°34	n.a.	S 8
M 9	21 57 12	1°32'32	29°37	17°55	2°28	11°39	9°19	2°49	9°43	14°13	5° 7	13°D27	12°58	20°41	n.a.	M 9
T 10	22 1 8	2°31'46	11♊32	17°20	3°41	12°23	9°20	2°54	9°41	14°15	5° 7	13°28	12°55	20°48	n.a.	T 10
W11	22 5 5	3°30'58	23°33	16°51	4°54	13° 7	9°20	2°59	9°39	14°16	5° 6	13°29	12°52	20°55	n.a.	W11
T 12	22 9 1	4°30'08	5♋46	16°29	6° 7	13°50	9°21	3° 4	9°36	14°18	5° 6	13°30	12°49	21° 1	n.a.	T 12
F 13	22 12 58	5°29'15	18°15	16°13	7°19	14°34	9°R21	3° 8	9°34	14°20	5° 5	13°32	12°46	21° 8	n.a.	F 13
S 14	22 16 55	6°28'21	1♌ 2	16° 3	8°32	15°17	9°21	3°13	9°32	14°22	5° 5	13°33	12°43	21°15	n.a.	S 14
S 15	22 20 51	7°27'24	14°10	16°D 0	9°45	16° 1	9°20	3°17	9°30	14°24	5° 4	13°R33	12°39	21°21	n.a.	S 15
M16	22 24 48	8°26'25	27°39	16° 2	10°57	16°44	9°20	3°22	9°27	14°26	5° 4	13°33	12°36	21°28	n.a.	M16
T 17	22 28 44	9°25'23	11♍29	16°10	12°10	17°27	9°19	3°26	9°25	14°27	5° 3	13°31	12°33	21°35	n.a.	T 17
W18	22 32 41	10°24'19	25°37	16°23	13°23	18°11	9°18	3°30	9°23	14°29	5° 3	13°28	12°30	21°42	n.a.	W18
T 19	22 36 37	11°23'12	9♎57	16°42	14°35	18°54	9°17	3°35	9°21	14°31	5° 2	13°24	12°27	21°48	n.a.	T 19
F 20	22 40 34	12°22'03	24°24	17° 5	15°48	19°37	9°16	3°39	9°19	14°33	5° 2	13°20	12°23	21°55	n.a.	F 20
S 21	22 44 30	13°20'52	8♏53	17°33	17° 1	20°20	9°15	3°43	9°17	14°35	5° 2	13°16	12°20	22° 2	n.a.	S 21
S 22	22 48 27	14°19'38	23°19	18° 6	18°13	21° 3	9°13	3°47	9°15	14°37	5° 1	13°13	12°17	22° 9	n.a.	S 22
M23	22 52 24	15°18'21	7♐36	18°42	19°26	21°46	9°11	3°51	9°13	14°39	5° 1	13°11	12°14	22°15	n.a.	M23
T 24	22 56 20	16°17'02	21°43	19°23	20°39	22°29	9° 9	3°54	9°11	14°41	5° 1	13°D11	12°11	22°22	n.a.	T 24
W25	23 0 17	17°15'40	5♑38	20° 7	21°51	23°12	9° 7	3°58	9° 9	14°43	5° 0	13°12	12° 8	22°29	n.a.	W25
T 26	23 4 13	18°14'16	19°21	20°54	23° 4	23°55	9° 5	4° 2	9° 7	14°45	5° 0	13°14	12° 4	22°35	n.a.	T 26
F 27	23 8 10	19°12'48	2♒51	21°45	24°16	24°38	9° 2	4° 5	9° 5	14°47	5° 0	13°15	12° 1	22°42	n.a.	F 27
S 28	23 12 6	20°11'19	16° 9	22°39	25°29	25°21	8°59	4° 9	9° 4	14°49	5° 0	13°R15	11°58	22°49	n.a.	S 28
S 29	23 16 3	21° 9'47	29°15	23°36	26°42	26° 3	8°57	4°12	9° 2	14°52	5° 0	13°14	11°55	22°56	n.a.	S 29
M30	23 19 59	22♍ 8'12	12♓ 9	24♌36	27♌54	26♍46	8♉54	4♋15	9♒ 0	14♎54	4♑59	13♒11	11♒52	23♉ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 0	14s35	0n36	16n38	3n22	23n44	1n40	8n52	0s49	16n40	1n51	26n36	2n33	19s 4	0s54	6s44	1s10	30s19	6s21	17s10	17s15	23n 4		n.a.
M 2	13 39	8 52	1 47	17 9	3 33	23 30	1 39	8 35	0 49	16 41	1 51	26 37	2 33	19 4	0 54	6 44	1 10	30 19	6 21	17 10	17 16	23 5		n.a.
T 3	13 19	2 53	2 51	17 39	3 42	23 16	1 38	8 18	0 50	16 42	1 52	26 37	2 33	19 5	0 54	6 45	1 10	30 19	6 21	17 11	17 16	23 7		n.a.
W 4	12 58	3n 4	3 45	18 6	3 49	23 1	1 37	8 1	0 50	16 43	1 52	26 37	2 34	19 6	0 54	6 46	1 10	30 19	6 21	17 11	17 17	23 9		n.a.
T 5	12 38	8 46	4 27	18 31	3 55	22 45	1 35	7 43	0 51	16 44	1 53	26 37	2 34	19 6	0 54	6 46	1 10	30 19	6 21	17 12	17 18	23 11		n.a.
F 6	12 16	14 2	4 57	18 53	3 58	22 28	1 34	7 26	0 51	16 45	1 53	26 37	2 34	19 7	0 54	6 47	1 10	30 19	6 21	17 12	17 19	23 13		n.a.
S 7	11 55	18 42	5 12	19 11	4 0	22 11	1 32	7 9	0 52	16 45	1 53	26 37	2 34	19 8	0 54	6 48	1 10	30 18	6 20	17 13	17 20	23 14		n.a.
S 8	11 34	22 35	5 14	19 27	4 0	21 53	1 31	6 51	0 52	16 46	1 54	26 37	2 34	19 8	0 54	6 48	1 10	30 18	6 20	17 13	17 21	23 16		n.a.
M 9	11 12	25 31	5 3	19 38	3 59	21 35	1 29	6 34	0 53	16 47	1 54	26 37	2 35	19 9	0 54	6 49	1 10	30 18	6 20	17 14	17 22	23 18		n.a.
T 10	10 51	27 21	4 38	19 47	3 56	21 16	1 28	6 16	0 53	16 47	1 55	26 37	2 35	19 9	0 54	6 50	1 10	30 18	6 20	17 13	17 23	23 20		n.a.
W11	10 29	27 56	4 1	19 52	3 52	20 56	1 26	5 59	0 54	16 48	1 55	26 37	2 35	19 10	0 54	6 50	1 10	30 18	6 20	17 13	17 24	23 21		n.a.
T 12	10 7	27 10	3 13	19 54	3 46	20 36	1 24	5 41	0 54	16 49	1 56	26 38	2 35	19 11	0 54	6 51	1 10	30 18	6 19	17 13	17 25	23 23		n.a.
F 13	9 44	25 1	2 15	19 53	3 40	20 16	1 23	5 24	0 55	16 49	1 56	26 38	2 35	19 11	0 54	6 52	1 10	30 18	6 19	17 12	17 26	23 25		n.a.
S 14	9 22	21 34	1 8	19 49	3 33	19 54	1 21	5 6	0 55	16 49	1 57	26 38	2 36	19 12	0 53	6 53	1 10	30 17	6 19	17 12	17 27	23 27		n.a.
S 15	9 0	16 58	0s 3	19 43	3 25	19 33	1 19	4 48	0 56	16 50	1 57	26 38	2 36	19 12	0 53	6 53	1 10	30 17	6 19	17 12	17 28	23 28		n.a.
M16	8 37	11 25	1 17	19 34	3 16	19 11	1 17	4 31	0 56	16 50	1 57	26 38	2 36	19 13	0 53	6 54	1 10	30 17	6 19	17 12	17 28	23 30		n.a.
T 17	8 14	5 11	2 27	19 23	3 7	18 48	1 15	4 13	0 57	16 50	1 58	26 38	2 36	19 14	0 53	6 55	1 10	30 17	6 19	17 13	17 29	23 32		n.a.
W18	7 52	1s24	3 30	19 10	2 58	18 25	1 13	3 55	0 57	16 50	1 58	26 38	2 37	19 14	0 53	6 56	1 10	30 17	6 18	17 13	17 30	23 34		n.a.
T 19	7 29	8 1	4 21	18 55	2 48	18 1	1 11	3 38	0 57	16 50	1 59	26 38	2 37	19 15	0 53	6 56	1 10	30 17	6 18	17 15	17 31	23 35		n.a.
F 20	7 6	14 15	4 55	18 38	2 38	17 37	1 9	3 20	0 58	16 50	1 59	26 38	2 37	19 15	0 53	6 57	1 10	30 16	6 18	17 16	17 32	23 37		n.a.
S 21	6 43	19 44	5 11	18 19	2 28	17 13	1 7	3 2	0 58	16 50	2 0	26 39	2 37	19 16	0 53	6 58	1 10	30 16	6 18	17 17	17 33	23 39		n.a.
S 22	6 19	24 2	5 7	17 59	2 18	16 48	1 5	2 45	0 59	16 50	2 0	26 39	2 37	19 16	0 53	6 59	1 10	30 16	6 18	17 18	17 34	23 40		n.a.
M23	5 56	26 50	4 44	17 38	2 7	16 23	1 3	2 27	0 59	16 50	2 0	26 39	2 38	19 17	0 53	6 59	1 10	30 16	6 17	17 18	17 35	23 42		n.a.
T 24	5 33	27 52	4 4	17 15	1 57	15 57	1 1	2 9	1 0	16 50	2 1	26 39	2 38	19 17	0 53	7 0	1 10	30 16	6 17	17 18	17 36	23 44		n.a.
W25	5 9	27 8	3 11	16 50	1 46	15 31	0 58	1 51	1 0	16 49	2 1	26 39	2 38	19 18	0 53	7 1	1 10	30 16	6 17	17 18	17 37	23 45		n.a.
T 26	4 46	24 43	2 6	16 25	1 36	15 4	0 56	1 34	1 0	16 49	2 2	26 39	2 38	19 18	0 53	7 2	1 10	30 15	6 17	17 18	17 38	23 47		n.a.
F 27	4 23	20 57	0 56	15 58	1 26	14 37	0 54	1 16	1 1	16 49	2 2	26 39	2 39	19 19	0 53	7 3	1 10	30 15	6 17	17 17	17 39	23 49		n.a.
S 28	3 59	16 10	0n16	15 31	1 15	14 10	0 52	0 58	1 1	16 48	2 3	26 39	2 39	19 19	0 53	7 3	1 10	30 15	6 17	17 17	17 39	23 50		n.a.
S 29	3 35	10 42	1 26	15 2	1 5	13 43	0 49	0 40	1 1	16 48	2 3	26 40	2 39	19 19	0 53	7 4	1 10	30 15	6 16	17 17	17 40	23 52		n.a.
M30	3n12	4s53	2n30	14n32	0n55	13n15	0n47	0n23	1s 2	16n47	2n 3	26n40	2n39	19s20	0s53	7s 5	1s10	30s15	6s16	17s18	17s41	23n54		n.a.

Julian Day Number = -2351175.5, Delta T = 151h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'22, Lahiri = -156°15'22 Julian Calendar 1 Nov. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11151 BCE (-11150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 56	23♍ 6'35	24♓51	25♌38	29♌ 7	27♍29	8°R50	4♋18	8°R58	14♎56	4°R59	13°R 6	11♒49	23♉ 9	n.a.	T 1
W 2	23 27 52	24° 4'56	7♈22	26°43	0♍19	28°11	8♉47	4°22	8♒57	14°58	4♌59	13♒ 0	11°45	23°16	n.a.	W 2
T 3	23 31 49	25° 3'15	19°41	27°51	1°32	28°54	8°43	4°25	8°55	15° 0	4°59	12°52	11°42	23°22	n.a.	T 3
F 4	23 35 45	26° 1'32	1♉50	29° 0	2°44	29°36	8°40	4°28	8°54	15° 2	4°59	12°44	11°39	23°29	n.a.	F 4
S 5	23 39 42	26°59'47	13°50	0♍12	3°57	0♎19	8°36	4°30	8°52	15° 4	4°59	12°37	11°36	23°36	n.a.	S 5
S 6	23 43 38	27°57'59	25°45	1°26	5°10	1° 1	8°32	4°33	8°51	15° 6	4°59	12°31	11°33	23°43	n.a.	S 6
M 7	23 47 35	28°56'10	7♊37	2°42	6°22	1°43	8°28	4°36	8°49	15° 9	4°D59	12°27	11°29	23°49	n.a.	M 7
T 8	23 51 31	29°54'20	19°30	4° 1	7°35	2°26	8°23	4°38	8°48	15°11	4°59	12°24	11°26	23°56	n.a.	T 8
W 9	23 55 28	0♎52'27	1♋30	5°21	8°47	3° 8	8°19	4°41	8°47	15°13	4°59	12°D23	11°23	24° 3	n.a.	W 9
T 10	23 59 24	1°50'32	13°41	6°43	10° 0	3°50	8°14	4°43	8°45	15°15	4°59	12°24	11°20	24°10	n.a.	T 10
F 11	0 3 21	2°48'36	26° 8	8° 7	11°12	4°32	8° 9	4°45	8°44	15°17	4°59	12°25	11°17	24°16	n.a.	F 11
S 12	0 7 17	3°46'38	8♌56	9°32	12°25	5°14	8° 4	4°48	8°43	15°19	4°59	12°R26	11°14	24°23	n.a.	S 12
S 13	0 11 14	4°44'38	22° 8	11° 0	13°38	5°56	7°59	4°50	8°42	15°22	4°59	12°26	11°10	24°30	n.a.	S 13
M14	0 15 10	5°42'36	5♍46	12°30	14°50	6°39	7°54	4°52	8°41	15°24	5° 0	12°23	11° 7	24°36	n.a.	M14
T 15	0 19 7	6°40'33	19°51	14° 1	16° 3	7°20	7°48	4°54	8°40	15°26	5° 0	12°19	11° 4	24°43	n.a.	T 15
W16	0 23 3	7°38'27	4♎18	15°34	17°15	8° 2	7°43	4°55	8°39	15°28	5° 0	12°12	11° 1	24°50	n.a.	W16
T 17	0 27 0	8°36'20	19° 3	17° 8	18°28	8°44	7°37	4°57	8°38	15°31	5° 0	12° 4	10°58	24°57	n.a.	T 17
F 18	0 30 56	9°34'11	3♏57	18°45	19°41	9°26	7°31	4°59	8°37	15°33	5° 0	11°55	10°54	25° 3	n.a.	F 18
S 19	0 34 53	10°31'59	18°51	20°23	20°53	10° 8	7°25	5° 0	8°36	15°35	5° 1	11°47	10°51	25°10	n.a.	S 19
S 20	0 38 49	11°29'46	3♐38	22° 3	22° 6	10°50	7°19	5° 2	8°35	15°37	5° 1	11°40	10°48	25°17	n.a.	S 20
M21	0 42 46	12°27'31	18° 9	23°44	23°19	11°31	7°13	5° 3	8°35	15°40	5° 1	11°36	10°45	25°23	n.a.	M21
T 22	0 46 42	13°25'14	2♑23	25°28	24°31	12°13	7° 7	5° 4	8°34	15°42	5° 2	11°34	10°42	25°30	n.a.	T 22
W23	0 50 38	14°22'54	16°16	27°13	25°44	12°55	7° 0	5° 5	8°33	15°44	5° 2	11°D33	10°39	25°37	n.a.	W23
T 24	0 54 35	15°20'33	29°49	29° 0	26°57	13°36	6°54	5° 6	8°33	15°46	5° 2	11°34	10°35	25°44	n.a.	T 24
F 25	0 58 31	16°18'09	13♒ 5	0♎48	28° 9	14°18	6°47	5° 7	8°32	15°49	5° 3	11°R34	10°32	25°50	n.a.	F 25
S 26	1 2 28	17°15'43	26° 5	2°39	29°22	14°59	6°40	5° 8	8°32	15°51	5° 3	11°33	10°29	25°57	n.a.	S 26
S 27	1 6 24	18°13'16	8♓52	4°31	0♎35	15°41	6°34	5° 9	8°31	15°53	5° 4	11°30	10°26	26° 4	n.a.	S 27
M28	1 10 21	19°10'47	21°27	6°24	1°47	16°22	6°27	5° 9	8°31	15°55	5° 4	11°24	10°23	26°11	n.a.	M28
T 29	1 14 17	20° 8'15	3♈53	8°20	3° 0	17° 3	6°20	5°10	8°31	15°57	5° 5	11°16	10°20	26°17	n.a.	T 29
W30	1 18 14	21° 5'43	16°10	10°17	4°13	17°45	6°13	5°10	8°31	16° 0	5° 5	11° 5	10°16	26°24	n.a.	W30
T 31	1 22 10	22♎ 3'08	28♈18	12♎16	5♎25	18♎26	6♉ 6	5♋11	8♒30	16♎ 2	5♌ 6	10♒53	10♒13	26♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n48	1n 2	3n26	14n 1	0n46	12n47	0n45	0n 5	1s 2	16n46	2n 4	26n40	2n40	19s20	0s53	7s 6	1s10	30s14	6s16	17s20	17s42	23n55		n.a.
W 2	2 25	6 49	4 11	13 30	0 36	12 19	0 42	0s13	1 3	16 46	2 4	26 40	2 40	19 21	0 53	7 7	1 10	30 14	6 16	17 22	17 43	23 57		n.a.
T 3	2 1	12 15	4 43	12 57	0 26	11 50	0 40	0 30	1 3	16 45	2 5	26 40	2 40	19 21	0 53	7 8	1 10	30 14	6 16	17 24	17 44	23 59		n.a.
F 4	1 37	17 8	5 2	12 24	0 17	11 21	0 37	0 48	1 3	16 44	2 5	26 40	2 41	19 21	0 53	7 8	1 10	30 14	6 15	17 26	17 45	24 0		n.a.
S 5	1 13	21 17	5 8	11 49	0 8	10 52	0 35	1 6	1 4	16 43	2 5	26 41	2 41	19 22	0 53	7 9	1 10	30 14	6 15	17 28	17 46	24 2		n.a.
S 6	0 50	24 33	5 0	11 14	0s 1	10 22	0 32	1 23	1 4	16 42	2 6	26 41	2 41	19 22	0 52	7 10	1 10	30 13	6 15	17 30	17 47	24 3		n.a.
M 7	0 26	26 44	4 39	10 38	0 9	9 53	0 30	1 41	1 4	16 41	2 6	26 41	2 41	19 22	0 52	7 11	1 10	30 13	6 15	17 31	17 48	24 5		n.a.
T 8	0 2	27 44	4 6	10 2	0 17	9 23	0 28	1 58	1 5	16 40	2 7	26 41	2 42	19 23	0 52	7 12	1 10	30 13	6 15	17 32	17 49	24 7		n.a.
W 9	0s21	27 26	3 22	9 24	0 25	8 52	0 25	2 16	1 5	16 39	2 7	26 41	2 42	19 23	0 52	7 13	1 10	30 13	6 14	17 32	17 49	24 8		n.a.
T 10	0 45	25 49	2 28	8 46	0 33	8 22	0 23	2 33	1 5	16 37	2 7	26 41	2 42	19 23	0 52	7 14	1 10	30 13	6 14	17 32	17 50	24 10		n.a.
F 11	1 9	22 54	1 27	8 7	0 40	7 52	0 20	2 51	1 6	16 36	2 8	26 42	2 42	19 24	0 52	7 15	1 10	30 12	6 14	17 32	17 51	24 11		n.a.
S 12	1 32	18 48	0 19	7 28	0 48	7 21	0 18	3 8	1 6	16 35	2 8	26 42	2 43	19 24	0 52	7 15	1 10	30 12	6 14	17 31	17 52	24 13		n.a.
S 13	1 56	13 41	0s52	6 48	0 54	6 50	0 15	3 26	1 6	16 33	2 8	26 42	2 43	19 24	0 52	7 16	1 10	30 12	6 14	17 32	17 53	24 14		n.a.
M14	2 20	7 46	2 2	6 7	1 1	6 19	0 13	3 43	1 6	16 32	2 9	26 42	2 43	19 24	0 52	7 17	1 10	30 12	6 13	17 32	17 54	24 16		n.a.
T 15	2 43	1 17	3 6	5 26	1 7	5 48	0 10	4 0	1 7	16 31	2 9	26 42	2 44	19 25	0 52	7 18	1 10	30 12	6 13	17 33	17 55	24 17		n.a.
W16	3 7	5s25	4 1	4 44	1 12	5 17	0 8	4 18	1 7	16 29	2 9	26 43	2 44	19 25	0 52	7 19	1 10	30 11	6 13	17 35	17 56	24 19		n.a.
T 17	3 30	11 57	4 40	4 1	1 18	4 46	0 5	4 35	1 7	16 27	2 10	26 43	2 44	19 25	0 52	7 20	1 10	30 11	6 13	17 38	17 57	24 20		n.a.
F 18	3 53	17 52	5 1	3 18	1 23	4 14	0 3	4 52	1 8	16 26	2 10	26 43	2 44	19 25	0 52	7 21	1 10	30 11	6 13	17 40	17 57	24 22		n.a.
S 19	4 17	22 43	5 2	2 35	1 27	3 43	0 0	5 9	1 8	16 24	2 10	26 43	2 45	19 25	0 52	7 22	1 10	30 11	6 12	17 43	17 58	24 23		n.a.
S 20	4 40	26 3	4 42	1 51	1 31	3 11	0s 2	5 26	1 8	16 22	2 11	26 43	2 45	19 26	0 52	7 23	1 10	30 11	6 12	17 44	17 59	24 25		n.a.
M21	5 3	27 36	4 5	1 7	1 35	2 39	0 4	5 43	1 8	16 20	2 11	26 44	2 45	19 26	0 52	7 23	1 10	30 10	6 12	17 46	18 0	24 26		n.a.
T 22	5 26	27 16	3 13	0 22	1 38	2 8	0 7	6 0	1 9	16 19	2 11	26 44	2 45	19 26	0 52	7 24	1 10	30 10	6 12	17 46	18 1	24 28		n.a.
W23	5 49	25 13	2 10	0s23	1 40	1 36	0 9	6 17	1 9	16 17	2 12	26 44	2 46	19 26	0 52	7 25	1 10	30 10	6 12	17 47	18 2	24 29		n.a.
T 24	6 12	21 44	1 2	1 9	1 43	1 4	0 12	6 34	1 9	16 15	2 12	26 44	2 46	19 26	0 52	7 26	1 10	30 10	6 11	17 46	18 3	24 31		n.a.
F 25	6 34	17 12	0n 8	1 55	1 44	0 33	0 14	6 51	1 9	16 13	2 12	26 45	2 46	19 26	0 51	7 27	1 10	30 10	6 11	17 46	18 4	24 32		n.a.
S 26	6 57	11 58	1 16	2 41	1 45	0 1	0 16	7 7	1 10	16 11	2 12	26 45	2 47	19 26	0 51	7 28	1 10	30 9	6 11	17 47	18 5	24 34		n.a.
S 27	7 20	6 19	2 20	3 27	1 46	0s31	0 19	7 24	1 10	16 9	2 13	26 45	2 47	19 26	0 51	7 29	1 10	30 9	6 11	17 47	18 5	24 35		n.a.
M28	7 42	0 30	3 15	4 13	1 46	1 3	0 21	7 41	1 10	16 7	2 13	26 45	2 47	19 26	0 51	7 30	1 10	30 9	6 11	17 49	18 6	24 37		n.a.
T 29	8 4	5n14	4 0	5 0	1 45	1 34	0 23	7 57	1 10	16 4	2 13	26 46	2 47	19 26	0 51	7 31	1 10	30 9	6 11	17 51	18 7	24 38		n.a.
W30	8 26	10 42	4 33	5 46	1 44	2 6	0 25	8 14	1 11	16 2	2 13	26 46	2 48	19 26	0 51	7 32	1 10	30 9	6 10	17 54	18 8	24 40		n.a.
T 31	8s48	15n42	4n53	6s32	1s42	2s38	0s28	8s30	1s11	16n 0	2n14	26n46	2n48	19s26	0s51	7s32	1s10	30s 8	6s10	17s58	18s 9	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2351145.5, Delta T = 151h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'18, Lahiri = -156°15'18 Julian Calendar 1 Dec. 11151 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11151 BCE

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 6	23♎ 0'32	10♉20	14♎17	6♎38	19♎ 7	5°R59	5♋11	8°R30	16♎ 4	5♍ 6	10°R40	10♒10	26♉37	n.a.	F 1
S 2	1 30 3	23°57'55	22°17	16°19	7°51	19°48	5♉51	5°11	8♒30	16° 6	5° 7	10♒28	10° 7	26°44	n.a.	S 2
S 3	1 33 59	24°55'17	4♊ 9	18°23	9° 4	20°29	5°44	5°R11	8°D30	16° 9	5° 7	10°17	10° 4	26°51	n.a.	S 3
M 4	1 37 56	25°52'37	16° 0	20°28	10°16	21°11	5°37	5°11	8°30	16°11	5° 8	10° 9	10° 0	26°58	n.a.	M 4
T 5	1 41 52	26°49'56	27°53	22°34	11°29	21°52	5°29	5°11	8°30	16°13	5° 9	10° 3	9°57	27° 4	n.a.	T 5
W 6	1 45 49	27°47'14	9♋51	24°41	12°42	22°33	5°22	5°10	8°30	16°15	5° 9	10° 0	9°54	27°11	n.a.	W 6
T 7	1 49 45	28°44'31	22° 0	26°50	13°55	23°13	5°14	5°10	8°30	16°17	5°10	9°59	9°51	27°18	n.a.	T 7
F 8	1 53 42	29°41'47	4♌25	28°59	15° 8	23°54	5° 7	5°10	8°31	16°20	5°11	9°59	9°48	27°24	n.a.	F 8
S 9	1 57 38	0♏39'02	17° 9	1♏ 9	16°21	24°35	4°59	5° 9	8°31	16°22	5°11	9°59	9°45	27°31	n.a.	S 9
S 10	2 1 34	1°36'15	0♍19	3°19	17°34	25°16	4°52	5° 8	8°31	16°24	5°12	9°57	9°41	27°38	n.a.	S 10
M11	2 5 31	2°33'28	13°57	5°29	18°47	25°57	4°44	5° 8	8°32	16°26	5°13	9°54	9°38	27°45	n.a.	M11
T 12	2 9 27	3°30'40	28° 4	7°39	20° 0	26°38	4°36	5° 7	8°32	16°28	5°14	9°49	9°35	27°51	n.a.	T 12
W13	2 13 24	4°27'51	12♎39	9°48	21°12	27°18	4°29	5° 6	8°32	16°31	5°14	9°40	9°32	27°58	n.a.	W13
T 14	2 17 20	5°25'01	27°35	11°57	22°25	27°59	4°21	5° 5	8°33	16°33	5°15	9°30	9°29	28° 5	n.a.	T 14
F 15	2 21 17	6°22'10	12♏46	14° 5	23°38	28°40	4°14	5° 4	8°34	16°35	5°16	9°19	9°25	28°11	n.a.	F 15
S 16	2 25 13	7°19'18	27°59	16°11	24°52	29°20	4° 6	5° 2	8°34	16°37	5°17	9° 9	9°22	28°18	n.a.	S 16
S 17	2 29 10	8°16'25	13♐ 4	18°16	26° 5	0♏ 1	3°58	5° 1	8°35	16°39	5°18	9° 0	9°19	28°25	n.a.	S 17
M18	2 33 6	9°13'30	27°52	20°18	27°18	0°41	3°51	5° 0	8°36	16°41	5°19	8°54	9°16	28°32	n.a.	M18
T 19	2 37 2	10°10'35	12♑18	22°19	28°31	1°22	3°43	4°58	8°37	16°43	5°20	8°50	9°13	28°38	n.a.	T 19
W20	2 40 59	11° 7'38	26°18	24°18	29°44	2° 2	3°36	4°56	8°37	16°45	5°21	8°49	9°10	28°45	n.a.	W20
T 21	2 44 55	12° 4'40	9♒53	26°14	0♏57	2°42	3°28	4°55	8°38	16°47	5°21	8°49	9° 6	28°52	n.a.	T 21
F 22	2 48 52	13° 1'41	23° 5	28° 8	2°10	3°23	3°21	4°53	8°39	16°50	5°22	8°48	9° 3	28°59	n.a.	F 22
S 23	2 52 48	13°58'41	5♓57	29°59	3°23	4° 3	3°14	4°51	8°40	16°52	5°23	8°47	9° 0	29° 5	n.a.	S 23
S 24	2 56 45	14°55'40	18°33	1♐48	4°37	4°43	3° 6	4°49	8°41	16°54	5°24	8°44	8°57	29°12	n.a.	S 24
M25	3 0 41	15°52'38	0♈57	3°34	5°50	5°23	2°59	4°47	8°42	16°56	5°25	8°38	8°54	29°19	n.a.	M25
T 26	3 4 38	16°49'35	13°10	5°17	7° 3	6° 4	2°52	4°45	8°44	16°58	5°26	8°29	8°51	29°25	n.a.	T 26
W27	3 8 34	17°46'31	25°16	6°57	8°16	6°44	2°45	4°43	8°45	17° 0	5°27	8°18	8°47	29°32	n.a.	W27
T 28	3 12 31	18°43'26	7♉16	8°35	9°30	7°24	2°38	4°40	8°46	17° 2	5°28	8° 5	8°44	29°39	n.a.	T 28
F 29	3 16 27	19°40'21	19°11	10° 9	10°43	8° 4	2°31	4°38	8°47	17° 4	5°30	7°52	8°41	29°46	n.a.	F 29
S 30	3 20 23	20°37'15	1♊ 4	11°40	11°56	8°44	2°24	4°35	8°49	17° 6	5°31	7°39	8°38	29°52	n.a.	S 30
S 31	3 24 20	21♏34'09	12♊56	13♐ 9	13♏ 9	9♏24	2♉17	4♋33	8♒50	17♎ 7	5♍32	7♒27	8♒35	29♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s10	20n 3	5n 1	7s18	1s40	3s 9	0s30	8s46	1s11	15n58	2n14	26n46	2n48	19s26	0s51	7s33	1s10	30s 8	6s10	18s 1	18s10	24n42		n.a.
S 2	9 32	23 33	4 54	8 4	1 37	3 41	0 32	9 2	1 11	15 55	2 14	26 47	2 49	19 26	0 51	7 34	1 10	30 8	6 10	18 5	18 11	24 44		n.a.
S 3	9 54	26 2	4 35	8 49	1 33	4 12	0 34	9 19	1 11	15 53	2 14	26 47	2 49	19 26	0 51	7 35	1 10	30 8	6 10	18 8	18 12	24 45		n.a.
M 4	10 15	27 22	4 4	9 34	1 29	4 43	0 36	9 35	1 12	15 51	2 14	26 47	2 49	19 26	0 51	7 36	1 10	30 8	6 9	18 10	18 13	24 47		n.a.
T 5	10 36	27 26	3 23	10 18	1 24	5 15	0 38	9 51	1 12	15 48	2 15	26 48	2 49	19 26	0 51	7 37	1 10	30 7	6 9	18 12	18 13	24 48		n.a.
W 6	10 58	26 14	2 32	11 1	1 18	5 46	0 40	10 6	1 12	15 46	2 15	26 48	2 50	19 26	0 51	7 38	1 10	30 7	6 9	18 13	18 14	24 49		n.a.
T 7	11 19	23 46	1 34	11 44	1 12	6 16	0 42	10 22	1 12	15 44	2 15	26 48	2 50	19 26	0 51	7 39	1 10	30 7	6 9	18 13	18 15	24 51		n.a.
F 8	11 39	20 9	0 29	12 25	1 6	6 47	0 44	10 38	1 12	15 41	2 15	26 48	2 50	19 26	0 51	7 40	1 10	30 7	6 9	18 13	18 16	24 52		n.a.
S 9	12 0	15 30	0s38	13 5	0 58	7 18	0 46	10 54	1 13	15 39	2 15	26 49	2 50	19 26	0 51	7 41	1 10	30 6	6 9	18 13	18 17	24 53		n.a.
S 10	12 20	10 1	1 45	13 44	0 50	7 48	0 48	11 9	1 13	15 36	2 15	26 49	2 51	19 25	0 51	7 41	1 10	30 6	6 8	18 13	18 18	24 55		n.a.
M11	12 41	3 53	2 49	14 21	0 42	8 18	0 50	11 25	1 13	15 34	2 16	26 49	2 51	19 25	0 50	7 42	1 10	30 6	6 8	18 14	18 19	24 56		n.a.
T 12	13 1	2s38	3 45	14 57	0 33	8 49	0 51	11 40	1 13	15 31	2 16	26 50	2 51	19 25	0 50	7 43	1 10	30 6	6 8	18 16	18 20	24 57		n.a.
W13	13 21	9 13	4 28	15 31	0 24	9 18	0 53	11 55	1 13	15 29	2 16	26 50	2 51	19 25	0 50	7 44	1 10	30 6	6 8	18 18	18 20	24 59		n.a.
T 14	13 40	15 26	4 54	16 3	0 15	9 48	0 55	12 10	1 13	15 26	2 16	26 50	2 52	19 25	0 50	7 45	1 10	30 5	6 8	18 21	18 21	25 0		n.a.
F 15	14 0	20 49	4 59	16 34	0 5	10 17	0 57	12 26	1 14	15 23	2 16	26 50	2 52	19 25	0 50	7 46	1 10	30 5	6 7	18 24	18 22	25 1		n.a.
S 16	14 19	24 50	4 44	17 2	0n 5	10 46	0 58	12 40	1 14	15 21	2 16	26 51	2 52	19 24	0 50	7 47	1 10	30 5	6 7	18 27	18 23	25 3		n.a.
S 17	14 38	27 5	4 9	17 29	0 15	11 15	1 0	12 55	1 14	15 18	2 16	26 51	2 53	19 24	0 50	7 47	1 10	30 5	6 7	18 29	18 24	25 4		n.a.
M18	14 57	27 21	3 18	17 53	0 26	11 44	1 1	13 10	1 14	15 16	2 16	26 51	2 53	19 24	0 50	7 48	1 10	30 5	6 7	18 31	18 25	25 5		n.a.
T 19	15 15	25 44	2 15	18 16	0 36	12 12	1 3	13 25	1 14	15 13	2 16	26 52	2 53	19 24	0 50	7 49	1 10	30 4	6 7	18 32	18 26	25 7		n.a.
W20	15 34	22 31	1 6	18 36	0 46	12 40	1 4	13 39	1 14	15 10	2 16	26 52	2 53	19 23	0 50	7 50	1 10	30 4	6 7	18 32	18 26	25 8		n.a.
T 21	15 52	18 9	0n 6	18 55	0 56	13 8	1 5	13 54	1 14	15 8	2 16	26 52	2 54	19 23	0 50	7 51	1 11	30 4	6 6	18 32	18 27	25 9		n.a.
F 22	16 9	13 1	1 15	19 12	1 6	13 35	1 7	14 8	1 15	15 5	2 16	26 53	2 54	19 23	0 50	7 52	1 11	30 4	6 6	18 32	18 28	25 10		n.a.
S 23	16 27	7 26	2 18	19 27	1 16	14 2	1 8	14 22	1 15	15 3	2 16	26 53	2 54	19 22	0 50	7 53	1 11	30 4	6 6	18 33	18 29	25 12		n.a.
S 24	16 44	1 42	3 13	19 40	1 26	14 29	1 9	14 36	1 15	15 0	2 16	26 53	2 54	19 22	0 50	7 53	1 11	30 3	6 6	18 33	18 30	25 13		n.a.
M25	17 1	4n 0	3 58	19 52	1 35	14 55	1 10	14 50	1 15	14 57	2 16	26 54	2 54	19 22	0 50	7 54	1 11	30 3	6 6	18 35	18 31	25 14		n.a.
T 26	17 18	9 29	4 31	20 3	1 44	15 21	1 11	15 4	1 15	14 55	2 16	26 54	2 55	19 21	0 50	7 55	1 11	30 3	6 6	18 37	18 32	25 15		n.a.
W27	17 35	14 32	4 52	20 12	1 53	15 47	1 12	15 18	1 15	14 52	2 16	26 54	2 55	19 21	0 50	7 56	1 11	30 3	6 6	18 40	18 32	25 17		n.a.
T 28	17 51	19 0	5 0	20 20	2 1	16 12	1 13	15 32	1 15	14 50	2 16	26 55	2 55	19 20	0 49	7 57	1 11	30 3	6 5	18 44	18 33	25 18		n.a.
F 29	18 7	22 41	4 54	20 27	2 9	16 36	1 14	15 45	1 15	14 47	2 16	26 55	2 55	19 20	0 49	7 57	1 11	30 2	6 5	18 47	18 34	25 19		n.a.
S 30	18 22	25 24	4 35	20 32	2 16	17 1	1 15	15 58	1 15	14 45	2 16	26 55	2 56	19 20	0 49	7 58	1 11	30 2	6 5	18 51	18 35	25 20		n.a.
S 31	18s38	27n 0	4n 5	20s37	2n23	17s24	1s16	16s12	1s15	14n42	2n16	26n55	2n56	19s19	0s49	7s59	1s11	30s 2	6s 5	18s54	18s36	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2351114.5, Delta T = 151h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'13, Lahiri = -156°15'14 Julian Calendar 1 Jan. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11151 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 16	22♏31'03	24♊48	14♐34	14♏23	10♏ 4	2°R10	4°R30	8♒52	17♎ 9	5♑33	7°R19	8♒31	0♊ 6	n.a.	M 1
T 2	3 32 13	23°27'56	6♋42	15°57	15°36	10°44	2♉ 4	4♋27	8°53	17°11	5°34	7♒12	8°28	0°12	n.a.	T 2
W 3	3 36 9	24°24'49	18°43	17°16	16°50	11°24	1°57	4°25	8°55	17°13	5°35	7° 9	8°25	0°19	n.a.	W 3
T 4	3 40 6	25°21'42	0♌53	18°33	18° 3	12° 3	1°51	4°22	8°56	17°15	5°36	7° 7	8°22	0°26	n.a.	T 4
F 5	3 44 2	26°18'35	13°18	19°46	19°17	12°43	1°44	4°19	8°58	17°17	5°38	7°D 7	8°19	0°33	n.a.	F 5
S 6	3 47 59	27°15'27	26° 1	20°56	20°30	13°23	1°38	4°16	9° 0	17°19	5°39	7°R 7	8°16	0°39	n.a.	S 6
S 7	3 51 55	28°12'20	9♍ 6	22° 3	21°44	14° 3	1°32	4°13	9° 1	17°20	5°40	7° 7	8°12	0°46	n.a.	S 7
M 8	3 55 52	29° 9'13	22°39	23° 6	22°57	14°42	1°26	4° 9	9° 3	17°22	5°41	7° 5	8° 9	0°53	n.a.	M 8
T 9	3 59 48	0♐ 6'06	6♎41	24° 6	24°11	15°22	1°20	4° 6	9° 5	17°24	5°42	7° 1	8° 6	0°59	n.a.	T 9
W10	4 3 45	1° 2'59	21°10	25° 3	25°24	16° 2	1°14	4° 3	9° 7	17°26	5°44	6°54	8° 3	1° 6	n.a.	W10
T 11	4 7 41	1°59'52	6♏ 4	25°56	26°38	16°41	1° 9	4° 0	9° 9	17°27	5°45	6°46	8° 0	1°13	n.a.	T 11
F 12	4 11 38	2°56'45	21°15	26°45	27°52	17°21	1° 3	3°56	9°11	17°29	5°46	6°36	7°57	1°20	n.a.	F 12
S 13	4 15 34	3°53'39	6♐33	27°31	29° 5	18° 0	0°58	3°53	9°13	17°31	5°47	6°28	7°53	1°26	n.a.	S 13
S 14	4 19 31	4°50'32	21°46	28°13	0♐19	18°40	0°52	3°49	9°15	17°33	5°49	6°20	7°50	1°33	n.a.	S 14
M15	4 23 28	5°47'26	6♑45	28°51	1°33	19°19	0°47	3°45	9°17	17°34	5°50	6°15	7°47	1°40	n.a.	M15
T 16	4 27 24	6°44'19	21°21	29°25	2°47	19°58	0°42	3°42	9°19	17°36	5°51	6°12	7°44	1°46	n.a.	T 16
W17	4 31 21	7°41'12	5♒31	29°55	4° 0	20°38	0°38	3°38	9°21	17°37	5°53	6°D11	7°41	1°53	n.a.	W17
T 18	4 35 17	8°38'05	19°13	0♑20	5°14	21°17	0°33	3°34	9°24	17°39	5°54	6°11	7°37	2° 0	n.a.	T 18
F 19	4 39 14	9°34'58	2♓29	0°41	6°28	21°56	0°28	3°30	9°26	17°41	5°55	6°12	7°34	2° 7	n.a.	F 19
S 20	4 43 10	10°31'51	15°21	0°58	7°42	22°36	0°24	3°26	9°28	17°42	5°57	6°R12	7°31	2°13	n.a.	S 20
S 21	4 47 7	11°28'44	27°55	1°10	8°56	23°15	0°20	3°22	9°31	17°44	5°58	6°11	7°28	2°20	n.a.	S 21
M22	4 51 3	12°25'37	10♈13	1°18	10°10	23°54	0°16	3°18	9°33	17°45	5°59	6° 7	7°25	2°27	n.a.	M22
T 23	4 55 0	13°22'30	22°20	1°R21	11°24	24°33	0°12	3°14	9°35	17°46	6° 1	6° 2	7°22	2°33	n.a.	T 23
W24	4 58 56	14°19'23	4♉20	1°20	12°37	25°12	0° 8	3°10	9°38	17°48	6° 2	5°54	7°18	2°40	n.a.	W24
T 25	5 2 53	15°16'16	16°14	1°14	13°51	25°51	0° 5	3° 6	9°41	17°49	6° 3	5°45	7°15	2°47	n.a.	T 25
F 26	5 6 50	16°13'10	28° 7	1° 3	15° 5	26°30	0° 2	3° 2	9°43	17°51	6° 5	5°36	7°12	2°54	n.a.	F 26
S 27	5 10 46	17°10'04	9♊59	0°48	16°19	27° 9	29♈58	2°58	9°46	17°52	6° 6	5°27	7° 9	3° 0	n.a.	S 27
S 28	5 14 43	18♐ 6'59	21♊52	0♑30	17♐33	27♏48	29♈55	2♋53	9♒48	17♎53	6♑ 8	5♒19	7♒ 6	3♊ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	27n22	3n24	20s41	2n29	17s48	1s17	16s25	1s16	14n40	2n16	26n56	2n56	19s19	0s49	8s 0	1s11	30s 2	6s 5	18s56	18s37	25n23		n.a.
T 2	19 8	26 27	2 34	20 45	2 35	18 11	1 17	16 38	1 16	14 37	2 16	26 56	2 56	19 18	0 49	8 1	1 11	30 2	6 5	18 58	18 38	25 24		n.a.
W 3	19 22	24 19	1 36	20 48	2 40	18 33	1 18	16 51	1 16	14 35	2 16	26 56	2 56	19 18	0 49	8 1	1 11	30 1	6 4	18 59	18 38	25 25		n.a.
T 4	19 36	21 2	0 33	20 50	2 45	18 55	1 19	17 3	1 16	14 32	2 16	26 57	2 57	19 17	0 49	8 2	1 11	30 1	6 4	18 59	18 39	25 26		n.a.
F 5	19 50	16 45	0s33	20 52	2 49	19 17	1 19	17 16	1 16	14 30	2 16	26 57	2 57	19 17	0 49	8 3	1 11	30 1	6 4	18 59	18 40	25 27		n.a.
S 6	20 4	11 39	1 39	20 53	2 52	19 37	1 20	17 28	1 16	14 28	2 15	26 57	2 57	19 16	0 49	8 4	1 11	30 1	6 4	18 59	18 41	25 29		n.a.
S 7	20 17	5 53	2 41	20 55	2 55	19 58	1 20	17 41	1 16	14 25	2 15	26 58	2 57	19 16	0 49	8 4	1 11	30 1	6 4	18 59	18 42	25 30		n.a.
M 8	20 30	0s19	3 37	20 56	2 57	20 18	1 20	17 53	1 16	14 23	2 15	26 58	2 57	19 15	0 49	8 5	1 11	30 0	6 4	19 0	18 43	25 31		n.a.
T 9	20 42	6 42	4 22	20 58	2 59	20 37	1 21	18 5	1 16	14 21	2 15	26 58	2 58	19 15	0 49	8 6	1 11	30 0	6 4	19 1	18 44	25 32		n.a.
W10	20 54	12 57	4 52	20 59	3 0	20 56	1 21	18 17	1 16	14 19	2 15	26 58	2 58	19 14	0 49	8 7	1 11	30 0	6 4	19 2	18 44	25 33		n.a.
T 11	21 6	18 38	5 3	21 1	3 0	21 14	1 21	18 29	1 16	14 17	2 15	26 59	2 58	19 14	0 49	8 7	1 11	30 0	6 3	19 5	18 45	25 34		n.a.
F 12	21 18	23 15	4 53	21 3	2 59	21 31	1 21	18 40	1 16	14 14	2 15	26 59	2 58	19 13	0 49	8 8	1 11	30 0	6 3	19 7	18 46	25 35		n.a.
S 13	21 29	26 17	4 23	21 5	2 58	21 48	1 21	18 52	1 16	14 12	2 14	26 59	2 58	19 12	0 49	8 9	1 11	30 0	6 3	19 9	18 47	25 36		n.a.
S 14	21 40	27 22	3 33	21 8	2 56	22 5	1 21	19 3	1 16	14 10	2 14	27 0	2 58	19 12	0 49	8 9	1 11	29 59	6 3	19 11	18 48	25 38		n.a.
M15	21 50	26 24	2 30	21 12	2 53	22 20	1 21	19 14	1 16	14 8	2 14	27 0	2 59	19 11	0 48	8 10	1 11	29 59	6 3	19 13	18 49	25 39		n.a.
T 16	22 0	23 37	1 18	21 16	2 49	22 35	1 21	19 25	1 16	14 6	2 14	27 0	2 59	19 10	0 48	8 11	1 12	29 59	6 3	19 13	18 49	25 40		n.a.
W17	22 10	19 27	0 4	21 20	2 44	22 50	1 20	19 36	1 16	14 4	2 14	27 0	2 59	19 10	0 48	8 12	1 12	29 59	6 3	19 13	18 50	25 41		n.a.
T 18	22 19	14 22	1n 9	21 26	2 39	23 3	1 20	19 47	1 16	14 3	2 13	27 1	2 59	19 9	0 48	8 12	1 12	29 59	6 3	19 13	18 51	25 42		n.a.
F 19	22 28	8 46	2 16	21 32	2 33	23 16	1 20	19 58	1 16	14 1	2 13	27 1	2 59	19 8	0 48	8 13	1 12	29 58	6 2	19 13	18 52	25 43		n.a.
S 20	22 37	2 57	3 14	21 39	2 25	23 29	1 19	20 8	1 16	13 59	2 13	27 1	2 59	19 8	0 48	8 13	1 12	29 58	6 2	19 13	18 53	25 44		n.a.
S 21	22 45	2n49	4 1	21 47	2 17	23 40	1 19	20 18	1 16	13 57	2 13	27 1	2 59	19 7	0 48	8 14	1 12	29 58	6 2	19 14	18 54	25 45		n.a.
M22	22 53	8 21	4 35	21 56	2 9	23 51	1 18	20 29	1 16	13 56	2 13	27 1	3 0	19 6	0 48	8 15	1 12	29 58	6 2	19 14	18 54	25 46		n.a.
T 23	23 0	13 29	4 57	22 5	1 59	24 2	1 18	20 38	1 16	13 54	2 12	27 2	3 0	19 6	0 48	8 15	1 12	29 58	6 2	19 16	18 55	25 47		n.a.
W24	23 7	18 4	5 5	22 16	1 48	24 11	1 17	20 48	1 16	13 52	2 12	27 2	3 0	19 5	0 48	8 16	1 12	29 58	6 2	19 18	18 56	25 48		n.a.
T 25	23 14	21 55	5 1	22 27	1 37	24 20	1 16	20 58	1 16	13 51	2 12	27 2	3 0	19 4	0 48	8 17	1 12	29 57	6 2	19 20	18 57	25 49		n.a.
F 26	23 20	24 51	4 43	22 40	1 25	24 28	1 16	21 7	1 16	13 49	2 12	27 2	3 0	19 3	0 48	8 17	1 12	29 57	6 2	19 22	18 58	25 50		n.a.
S 27	23 26	26 42	4 13	22 53	1 12	24 35	1 15	21 17	1 16	13 48	2 11	27 2	3 0	19 3	0 48	8 18	1 12	29 57	6 2	19 25	18 59	25 51		n.a.
S 28	23s31	27n20	3n31	23s 6	0n58	24s42	1s14	21s26	1s16	13n47	2n11	27n 3	3n 0	19s 2	0s48	8s18	1s12	29s57	6s 2	19s27	18s59	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2351083.5, Delta T = 151h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'09, Lahiri = -156°15'09 Julian Calendar 1 Feb. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 39	19♐ 3'55	3♋48	0°R 7	18♐47	28♏27	29°R52	2°R49	9♒51	17♎55	6♑ 9	5°R13	7♒ 3	3♊14	n.a.	M 1
T 2	5 22 36	20° 0'51	15°49	29♐41	20° 1	29° 6	29♈50	2♋45	9°54	17°56	6°11	5♒ 9	6°59	3°20	n.a.	T 2
W 3	5 26 33	20°57'47	27°57	29°11	21°16	29°45	29°47	2°40	9°56	17°57	6°12	5° 8	6°56	3°27	n.a.	W 3
T 4	5 30 29	21°54'45	10♌15	28°39	22°30	0♐24	29°45	2°36	9°59	17°58	6°13	5°D 7	6°53	3°34	n.a.	T 4
F 5	5 34 26	22°51'44	22°46	28° 4	23°44	1° 3	29°43	2°32	10° 2	17°59	6°15	5° 8	6°50	3°41	n.a.	F 5
S 6	5 38 22	23°48'43	5♍33	27°28	24°58	1°42	29°41	2°27	10° 5	18° 1	6°16	5°10	6°47	3°47	n.a.	S 6
S 7	5 42 19	24°45'44	18°39	26°51	26°12	2°20	29°39	2°23	10° 8	18° 2	6°18	5°R11	6°43	3°54	n.a.	S 7
M 8	5 46 16	25°42'45	2♎ 8	26°13	27°26	2°59	29°37	2°18	10°11	18° 3	6°19	5°11	6°40	4° 1	n.a.	M 8
T 9	5 50 12	26°39'48	16° 2	25°35	28°40	3°38	29°36	2°14	10°14	18° 4	6°21	5° 9	6°37	4° 7	n.a.	T 9
W10	5 54 9	27°36'52	0♏20	24°58	29°55	4°17	29°35	2° 9	10°17	18° 5	6°22	5° 6	6°34	4°14	n.a.	W10
T 11	5 58 5	28°33'57	15° 0	24°23	1♑ 9	4°55	29°34	2° 5	10°20	18° 6	6°24	5° 2	6°31	4°21	n.a.	T 11
F 12	6 2 2	29°31'04	29°58	23°50	2°23	5°34	29°33	2° 0	10°23	18° 7	6°25	4°57	6°28	4°27	n.a.	F 12
S 13	6 5 59	0♑28'12	15♐ 4	23°19	3°37	6°12	29°32	1°56	10°26	18° 8	6°26	4°52	6°24	4°34	n.a.	S 13
S 14	6 9 55	1°25'20	0♑10	22°52	4°52	6°51	29°32	1°51	10°29	18° 9	6°28	4°48	6°21	4°41	n.a.	S 14
M15	6 13 52	2°22'30	15° 7	22°29	6° 6	7°29	29°31	1°47	10°32	18°10	6°29	4°45	6°18	4°48	n.a.	M15
T 16	6 17 49	3°19'41	29°45	22°10	7°20	8° 8	29°D31	1°42	10°35	18°11	6°31	4°D44	6°15	4°54	n.a.	T 16
W17	6 21 45	4°16'53	14♒ 0	21°55	8°35	8°46	29°31	1°38	10°38	18°11	6°32	4°44	6°12	5° 1	n.a.	W17
T 18	6 25 42	5°14'06	27°48	21°45	9°49	9°25	29°31	1°33	10°42	18°12	6°34	4°45	6° 9	5° 8	n.a.	T 18
F 19	6 29 39	6°11'20	11♓10	21°D41	11° 3	10° 3	29°32	1°29	10°45	18°13	6°35	4°47	6° 5	5°14	n.a.	F 19
S 20	6 33 35	7° 8'34	24° 7	21°42	12°18	10°42	29°32	1°24	10°48	18°14	6°37	4°48	6° 2	5°21	n.a.	S 20
S 21	6 37 32	8° 5'50	6♈43	21°49	13°32	11°20	29°33	1°20	10°51	18°14	6°38	4°R49	5°59	5°28	n.a.	S 21
M22	6 41 28	9° 3'07	19° 1	22° 2	14°46	11°58	29°34	1°15	10°55	18°15	6°40	4°48	5°56	5°35	n.a.	M22
T 23	6 45 25	10° 0'24	1♉ 7	22°20	16° 1	12°36	29°35	1°11	10°58	18°16	6°41	4°47	5°53	5°41	n.a.	T 23
W24	6 49 22	10°57'43	13° 5	22°44	17°15	13°15	29°36	1° 6	11° 1	18°16	6°43	4°44	5°49	5°48	n.a.	W24
T 25	6 53 18	11°55'03	24°58	23°14	18°30	13°53	29°38	1° 2	11° 5	18°17	6°44	4°41	5°46	5°55	n.a.	T 25
F 26	6 57 15	12°52'25	6♊49	23°50	19°44	14°31	29°40	0°58	11° 8	18°17	6°46	4°37	5°43	6° 1	n.a.	F 26
S 27	7 1 12	13°49'48	18°42	24°32	20°59	15° 9	29°41	0°53	11°12	18°18	6°47	4°34	5°40	6° 8	n.a.	S 27
S 28	7 5 8	14°47'12	0♋40	25°19	22°13	15°47	29°43	0°49	11°15	18°18	6°49	4°31	5°37	6°15	n.a.	S 28
M29	7 9 5	15°44'37	12°44	26°13	23°28	16°25	29°46	0°45	11°19	18°19	6°50	4°29	5°34	6°22	n.a.	M29
T 30	7 13 2	16°42'04	24°56	27°12	24°42	17° 4	29°48	0°40	11°22	18°19	6°52	4°28	5°30	6°28	n.a.	T 30
W31	7 16 58	17♑39'33	7♌18	28♐16	25♑56	17♐42	29♈51	0♋36	11♒26	18♎20	6♑53	4°D28	5♒27	6♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	26n42	2n41	23s20	0n44	24s48	1s13	21s35	1s16	13n46	2n11	27n 3	3n 0	19s 1	0s48	8s19	1s12	29s57	6s 1	19s28	19s 0	25n53		n.a.
T 2	23 41	24 48	1 42	23 35	0 30	24 53	1 12	21 44	1 16	13 44	2 11	27 3	3 0	19 0	0 48	8 19	1 12	29 57	6 1	19 29	19 1	25 54		n.a.
W 3	23 45	21 45	0 39	23 50	0 15	24 57	1 11	21 52	1 16	13 43	2 10	27 3	3 0	18 59	0 48	8 20	1 12	29 56	6 1	19 29	19 2	25 55		n.a.
T 4	23 49	17 42	0s28	24 5	0s 0	25 1	1 10	22 1	1 16	13 42	2 10	27 3	3 0	18 59	0 48	8 20	1 12	29 56	6 1	19 30	19 3	25 56		n.a.
F 5	23 52	12 49	1 34	24 19	0 16	25 4	1 9	22 9	1 16	13 41	2 10	27 3	3 0	18 58	0 48	8 21	1 12	29 56	6 1	19 29	19 4	25 57		n.a.
S 6	23 55	7 18	2 37	24 34	0 31	25 6	1 7	22 17	1 16	13 40	2 10	27 4	3 0	18 57	0 48	8 21	1 12	29 56	6 1	19 29	19 4	25 58		n.a.
S 7	23 58	1 20	3 34	24 48	0 46	25 7	1 6	22 25	1 16	13 39	2 9	27 4	3 0	18 56	0 48	8 22	1 12	29 56	6 1	19 29	19 5	25 59		n.a.
M 8	24 0	4s50	4 21	25 2	1 1	25 8	1 5	22 33	1 16	13 38	2 9	27 4	3 1	18 55	0 48	8 22	1 13	29 56	6 1	19 29	19 6	26 0		n.a.
T 9	24 1	10 57	4 53	25 15	1 15	25 7	1 3	22 41	1 16	13 37	2 9	27 4	3 1	18 54	0 47	8 23	1 13	29 56	6 1	19 29	19 7	26 1		n.a.
W10	24 3	16 42	5 9	25 28	1 29	25 6	1 2	22 48	1 16	13 37	2 8	27 4	3 1	18 54	0 47	8 23	1 13	29 55	6 1	19 30	19 8	26 2		n.a.
T 11	24 3	21 37	5 6	25 39	1 42	25 5	1 0	22 55	1 16	13 36	2 8	27 4	3 1	18 53	0 47	8 24	1 13	29 55	6 1	19 31	19 8	26 3		n.a.
F 12	24 4	25 15	4 42	25 50	1 54	25 2	0 59	23 2	1 16	13 35	2 8	27 4	3 1	18 52	0 47	8 24	1 13	29 55	6 1	19 32	19 9	26 4		n.a.
S 13	24 4	27 9	3 58	25 59	2 5	24 59	0 57	23 9	1 15	13 35	2 8	27 4	3 1	18 51	0 47	8 25	1 13	29 55	6 1	19 33	19 10	26 4		n.a.
S 14	24 3	27 2	2 57	26 8	2 16	24 55	0 56	23 16	1 15	13 34	2 7	27 4	3 1	18 50	0 47	8 25	1 13	29 55	6 0	19 34	19 11	26 5		n.a.
M15	24 3	24 56	1 45	26 16	2 25	24 50	0 54	23 23	1 15	13 34	2 7	27 4	3 1	18 49	0 47	8 25	1 13	29 55	6 0	19 35	19 12	26 6		n.a.
T 16	24 1	21 11	0 27	26 23	2 33	24 44	0 52	23 29	1 15	13 34	2 7	27 4	3 1	18 48	0 47	8 26	1 13	29 55	6 0	19 35	19 12	26 7		n.a.
W17	24 0	16 16	0n50	26 28	2 39	24 38	0 50	23 35	1 15	13 33	2 6	27 4	3 1	18 47	0 47	8 26	1 13	29 54	6 0	19 35	19 13	26 8		n.a.
T 18	23 58	10 38	2 3	26 33	2 45	24 31	0 49	23 41	1 15	13 33	2 6	27 5	3 1	18 46	0 47	8 27	1 13	29 54	6 0	19 35	19 14	26 9		n.a.
F 19	23 55	4 43	3 6	26 37	2 49	24 23	0 47	23 47	1 15	13 33	2 6	27 5	3 0	18 45	0 47	8 27	1 13	29 54	6 0	19 35	19 15	26 10		n.a.
S 20	23 52	1n14	3 58	26 41	2 52	24 14	0 45	23 53	1 15	13 33	2 6	27 5	3 0	18 44	0 47	8 27	1 13	29 54	6 0	19 34	19 16	26 10		n.a.
S 21	23 49	6 57	4 37	26 43	2 54	24 5	0 43	23 58	1 15	13 33	2 5	27 5	3 0	18 43	0 47	8 28	1 13	29 54	6 0	19 34	19 17	26 11		n.a.
M22	23 45	12 16	5 2	26 44	2 55	23 55	0 41	24 3	1 15	13 33	2 5	27 5	3 0	18 42	0 47	8 28	1 13	29 54	6 0	19 34	19 17	26 12		n.a.
T 23	23 41	17 2	5 13	26 45	2 55	23 44	0 39	24 9	1 15	13 33	2 5	27 5	3 0	18 41	0 47	8 28	1 13	29 54	6 0	19 35	19 18	26 13		n.a.
W24	23 36	21 5	5 10	26 45	2 53	23 32	0 37	24 13	1 14	13 33	2 4	27 4	3 0	18 41	0 47	8 28	1 13	29 54	6 0	19 35	19 19	26 14		n.a.
T 25	23 31	24 15	4 54	26 44	2 51	23 20	0 35	24 18	1 14	13 34	2 4	27 4	3 0	18 40	0 47	8 29	1 13	29 53	6 0	19 36	19 20	26 15		n.a.
F 26	23 25	26 23	4 26	26 43	2 47	23 7	0 33	24 23	1 14	13 34	2 4	27 4	3 0	18 39	0 47	8 29	1 13	29 53	6 0	19 37	19 21	26 15		n.a.
S 27	23 20	27 20	3 46	26 40	2 43	22 54	0 31	24 27	1 14	13 34	2 3	27 4	3 0	18 38	0 47	8 29	1 14	29 53	6 0	19 38	19 21	26 16		n.a.
S 28	23 13	27 0	2 55	26 37	2 38	22 39	0 29	24 31	1 14	13 35	2 3	27 4	3 0	18 37	0 47	8 29	1 14	29 53	6 0	19 38	19 22	26 17		n.a.
M29	23 7	25 23	1 57	26 33	2 32	22 25	0 26	24 35	1 14	13 35	2 3	27 4	3 0	18 35	0 47	8 30	1 14	29 53	6 0	19 39	19 23	26 18		n.a.
T 30	22 59	22 34	0 52	26 27	2 25	22 9	0 24	24 39	1 14	13 36	2 2	27 4	3 0	18 34	0 47	8 30	1 14	29 53	6 0	19 39	19 24	26 19		n.a.
W31	22s52	18n41	0s16	26s21	2s17	21s53	0s22	24s43	1s14	13n37	2n 2	27n 4	3n 0	18s33	0s47	8s30	1s14	29s53	6s 0	19s39	19s25	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2351055.5, Delta T = 151h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'06, Lahiri = -156°15'06 Julian Calendar 1 March 11150 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11151 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 55	18♉37'03	19♌50	29♐26	27♉11	18♐20	29♈53	0°R32	11♒29	18♎20	6♉55	4♒28	5♒24	6♊42	n.a.	T 1
F 2	7 24 52	19°34'35	2♍35	0♉41	28°26	18°58	29°56	0♋28	11°33	18°20	6°56	4°29	5°21	6°48	n.a.	F 2
S 3	7 28 48	20°32'09	15°35	2° 1	29°40	19°36	29°59	0°24	11°36	18°21	6°57	4°30	5°18	6°55	n.a.	S 3
S 4	7 32 45	21°29'45	28°50	3°26	0♒55	20°13	0♉ 2	0°20	11°40	18°21	6°59	4°31	5°14	7° 2	n.a.	S 4
M 5	7 36 42	22°27'23	12♎23	4°56	2° 9	20°51	0° 6	0°16	11°44	18°21	7° 0	4°32	5°11	7° 8	n.a.	M 5
T 6	7 40 38	23°25'02	26°13	6°30	3°24	21°29	0° 9	0°12	11°47	18°21	7° 2	4°R32	5° 8	7°15	n.a.	T 6
W 7	7 44 35	24°22'44	10♏21	8° 8	4°38	22° 7	0°13	0° 8	11°51	18°21	7° 3	4°32	5° 5	7°22	n.a.	W 7
T 8	7 48 32	25°20'28	24°44	9°50	5°53	22°45	0°17	0° 4	11°54	18°22	7° 5	4°31	5° 2	7°29	n.a.	T 8
F 9	7 52 28	26°18'15	9♐21	11°35	7° 7	23°23	0°21	0° 0	11°58	18°22	7° 6	4°30	4°59	7°35	n.a.	F 9
S 10	7 56 25	27°16'03	24° 5	13°24	8°22	24° 0	0°25	29♊56	12° 2	18°22	7° 7	4°29	4°55	7°42	n.a.	S 10
S 11	8 0 22	28°13'54	8♉51	15°16	9°37	24°38	0°30	29°53	12° 5	18°R22	7° 9	4°29	4°52	7°49	n.a.	S 11
M12	8 4 18	29°11'46	23°30	17°10	10°51	25°16	0°34	29°49	12° 9	18°22	7°10	4°28	4°49	7°55	n.a.	M12
T 13	8 8 15	0♒ 9'41	7♒57	19° 6	12° 6	25°54	0°39	29°45	12°13	18°22	7°12	4°D28	4°46	8° 2	n.a.	T 13
W14	8 12 12	1° 7'37	22° 6	21° 3	13°20	26°31	0°44	29°42	12°17	18°22	7°13	4°28	4°43	8° 9	n.a.	W14
T 15	8 16 8	2° 5'35	5♓54	23° 3	14°35	27° 9	0°49	29°39	12°20	18°21	7°14	4°29	4°40	8°16	n.a.	T 15
F 16	8 20 5	3° 3'35	19°17	25° 3	15°50	27°46	0°54	29°35	12°24	18°21	7°16	4°29	4°36	8°22	n.a.	F 16
S 17	8 24 2	4° 1'36	2♈18	27° 3	17° 4	28°24	1° 0	29°32	12°28	18°21	7°17	4°29	4°33	8°29	n.a.	S 17
S 18	8 27 58	4°59'40	14°57	29° 4	18°19	29° 2	1° 5	29°29	12°32	18°21	7°18	4°R29	4°30	8°36	n.a.	S 18
M19	8 31 55	5°57'45	27°18	1♒ 5	19°34	29°39	1°11	29°25	12°35	18°21	7°20	4°29	4°27	8°42	n.a.	M19
T 20	8 35 52	6°55'52	9♉25	3° 6	20°48	0♉17	1°17	29°22	12°39	18°20	7°21	4°D29	4°24	8°49	n.a.	T 20
W21	8 39 48	7°54'01	21°23	5° 7	22° 3	0°54	1°23	29°19	12°43	18°20	7°22	4°29	4°20	8°56	n.a.	W21
T 22	8 43 45	8°52'12	3♊16	7° 7	23°18	1°31	1°29	29°16	12°47	18°20	7°24	4°29	4°17	9° 2	n.a.	T 22
F 23	8 47 42	9°50'24	15° 7	9° 7	24°32	2° 9	1°35	29°13	12°50	18°19	7°25	4°30	4°14	9° 9	n.a.	F 23
S 24	8 51 38	10°48'39	27° 3	11° 5	25°47	2°46	1°42	29°11	12°54	18°19	7°26	4°30	4°11	9°16	n.a.	S 24
S 25	8 55 35	11°46'56	9♋ 5	13° 3	27° 2	3°23	1°48	29° 8	12°58	18°19	7°27	4°31	4° 8	9°23	n.a.	S 25
M26	8 59 32	12°45'15	21°18	15° 0	28°16	4° 1	1°55	29° 5	13° 2	18°18	7°29	4°32	4° 5	9°29	n.a.	M26
T 27	9 3 28	13°43'35	3♌43	16°55	29°31	4°38	2° 2	29° 3	13° 5	18°18	7°30	4°R32	4° 1	9°36	n.a.	T 27
W28	9 7 25	14°41'58	16°21	18°50	0♓46	5°15	2° 9	29° 0	13° 9	18°17	7°31	4°32	3°58	9°43	n.a.	W28
T 29	9 11 22	15°40'23	29°14	20°43	2° 0	5°52	2°16	28°58	13°13	18°17	7°32	4°31	3°55	9°49	n.a.	T 29
F 30	9 15 18	16♒38'51	12♍22	22♒36	3♓15	6♉30	2♉23	28♊56	13♒17	18♎16	7♉34	4♒30	3♒52	9♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	13n56	1s24	26s13	2s 9	21s36	0s20	24s46	1s13	13n37	2n 2	27n 4	2n59	18s32	0s47	8s30	1s14	29s53	6s 0	19s39	19s25	26n20		n.a.
F 2	22 36	8 31	2 29	26 5	2 0	21 19	0 17	24 49	1 13	13 38	2 2	27 4	2 59	18 31	0 47	8 31	1 14	29 53	6 0	19 39	19 26	26 21		n.a.
S 3	22 27	2 39	3 28	25 54	1 51	21 0	0 15	24 52	1 13	13 39	2 1	27 4	2 59	18 30	0 47	8 31	1 14	29 52	6 0	19 39	19 27	26 22		n.a.
S 4	22 18	3s26	4 17	25 43	1 41	20 42	0 13	24 55	1 13	13 40	2 1	27 4	2 59	18 29	0 47	8 31	1 14	29 52	6 0	19 38	19 28	26 22		n.a.
M 5	22 8	9 29	4 53	25 30	1 31	20 23	0 10	24 58	1 13	13 41	2 1	27 4	2 59	18 28	0 47	8 31	1 14	29 52	6 0	19 38	19 29	26 23		n.a.
T 6	21 58	15 13	5 13	25 15	1 20	20 3	0 8	25 0	1 13	13 42	2 0	27 3	2 59	18 27	0 47	8 31	1 14	29 52	6 0	19 38	19 29	26 24		n.a.
W 7	21 48	20 16	5 15	24 59	1 10	19 42	0 6	25 2	1 12	13 43	2 0	27 3	2 59	18 26	0 47	8 31	1 14	29 52	6 0	19 38	19 30	26 24		n.a.
T 8	21 38	24 15	4 57	24 41	0 59	19 21	0 3	25 4	1 12	13 44	2 0	27 3	2 58	18 25	0 47	8 31	1 14	29 52	6 0	19 38	19 31	26 25		n.a.
F 9	21 27	26 43	4 20	24 21	0 48	19 0	0 1	25 6	1 12	13 45	1 59	27 3	2 58	18 24	0 46	8 31	1 14	29 52	6 0	19 39	19 32	26 26		n.a.
S 10	21 15	27 22	3 25	23 59	0 37	18 38	0n 1	25 8	1 12	13 46	1 59	27 3	2 58	18 23	0 46	8 31	1 14	29 52	6 0	19 39	19 32	26 27		n.a.
S 11	21 3	26 3	2 17	23 36	0 26	18 15	0 4	25 10	1 12	13 48	1 59	27 3	2 58	18 22	0 46	8 32	1 14	29 52	6 0	19 39	19 33	26 27		n.a.
M12	20 51	22 58	1 0	23 11	0 15	17 52	0 6	25 11	1 12	13 49	1 58	27 2	2 58	18 21	0 46	8 32	1 14	29 52	6 0	19 39	19 34	26 28		n.a.
T 13	20 39	18 27	0n19	22 45	0 5	17 29	0 9	25 12	1 11	13 51	1 58	27 2	2 58	18 20	0 46	8 32	1 15	29 52	6 0	19 39	19 35	26 29		n.a.
W14	20 26	13 0	1 36	22 17	0n 6	17 5	0 11	25 13	1 11	13 52	1 58	27 2	2 57	18 19	0 46	8 32	1 15	29 51	6 0	19 39	19 36	26 29		n.a.
T 15	20 13	7 2	2 45	21 47	0 16	16 41	0 13	25 14	1 11	13 54	1 58	27 2	2 57	18 17	0 46	8 32	1 15	29 51	6 0	19 39	19 36	26 30		n.a.
F 16	19 59	0 56	3 44	21 17	0 25	16 16	0 16	25 14	1 11	13 55	1 57	27 2	2 57	18 16	0 46	8 32	1 15	29 51	6 0	19 39	19 37	26 30		n.a.
S 17	19 45	5n 1	4 28	20 44	0 35	15 51	0 18	25 15	1 11	13 57	1 57	27 1	2 57	18 15	0 46	8 32	1 15	29 51	6 0	19 39	19 38	26 31		n.a.
S 18	19 31	10 36	4 59	20 11	0 43	15 25	0 20	25 15	1 10	13 59	1 57	27 1	2 57	18 14	0 46	8 32	1 15	29 51	6 0	19 39	19 39	26 32		n.a.
M19	19 16	15 39	5 14	19 37	0 52	14 59	0 23	25 15	1 10	14 0	1 56	27 1	2 56	18 13	0 46	8 32	1 15	29 51	6 0	19 39	19 40	26 32		n.a.
T 20	19 1	19 59	5 16	19 1	0 59	14 33	0 25	25 14	1 10	14 2	1 56	27 1	2 56	18 12	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 39	19 40	26 33		n.a.
W21	18 46	23 27	5 3	18 25	1 6	14 6	0 28	25 14	1 10	14 4	1 56	27 1	2 56	18 11	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 39	19 41	26 34		n.a.
T 22	18 31	25 54	4 38	17 48	1 13	13 39	0 30	25 14	1 9	14 6	1 56	27 0	2 56	18 10	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 39	19 42	26 34		n.a.
F 23	18 15	27 12	4 1	17 11	1 19	13 11	0 32	25 13	1 9	14 8	1 55	27 0	2 56	18 9	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 39	19 43	26 35		n.a.
S 24	17 59	27 15	3 13	16 33	1 25	12 43	0 35	25 12	1 9	14 10	1 55	27 0	2 55	18 7	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 39	19 43	26 35		n.a.
S 25	17 42	26 1	2 16	15 55	1 30	12 15	0 37	25 11	1 9	14 12	1 55	27 0	2 55	18 6	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 38	19 44	26 36		n.a.
M26	17 25	23 32	1 13	15 16	1 35	11 47	0 39	25 9	1 9	14 14	1 54	26 59	2 55	18 5	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 38	19 45	26 36		n.a.
T 27	17 8	19 55	0 5	14 37	1 39	11 18	0 41	25 8	1 8	14 16	1 54	26 59	2 55	18 4	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 38	19 46	26 37		n.a.
W28	16 51	15 19	1s 5	13 58	1 42	10 49	0 44	25 6	1 8	14 19	1 54	26 59	2 54	18 3	0 46	8 31	1 15	29 51	6 0	19 38	19 46	26 38		n.a.
T 29	16 33	9 59	2 12	13 19	1 45	10 20	0 46	25 4	1 8	14 21	1 54	26 59	2 54	18 2	0 46	8 30	1 15	29 51	6 0	19 39	19 47	26 38		n.a.
F 30	16s15	4n 7	3s14	12s40	1n47	9s50	0n48	25s 2	1s 8	14n23	1n53	26n58	2n54	18s 1	0s46	8s30	1s15	29s51	6s 0	19s39	19s48	26n39		n.a.

Julian Day Number = -2351024.5, Delta T = 151h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°22'01, Lahiri = -156°15'02 Julian Calendar 1 Apr. 11150 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 15	17♒37'20	25♍43	24♒27	4♓30	7♉ 7	2♉31	28°R54	13♒21	18°R15	7♉35	4°R28	3♒49	10♊ 3	n.a.	S 1
S 2	9 23 12	18°35'52	9♎17	26°17	5°44	7°44	2°38	28♊51	13°24	18♎15	7°36	4♒26	3°46	10° 9	n.a.	S 2
M 3	9 27 8	19°34'27	23° 3	28° 6	6°59	8°21	2°46	28°49	13°28	18°14	7°37	4°25	3°42	10°16	n.a.	M 3
T 4	9 31 5	20°33'05	7♏ 0	29°53	8°14	8°58	2°54	28°48	13°32	18°13	7°38	4°23	3°39	10°23	n.a.	T 4
W 5	9 35 1	21°31'45	21° 5	1♓40	9°28	9°35	3° 2	28°46	13°36	18°12	7°39	4°D23	3°36	10°30	n.a.	W 5
T 6	9 38 58	22°30'28	5♐17	3°25	10°43	10°12	3°10	28°44	13°39	18°12	7°41	4°23	3°33	10°36	n.a.	T 6
F 7	9 42 55	23°29'13	19°34	5° 9	11°58	10°49	3°18	28°42	13°43	18°11	7°42	4°24	3°30	10°43	n.a.	F 7
S 8	9 46 51	24°28'01	3♑54	6°53	13°12	11°26	3°26	28°41	13°47	18°10	7°43	4°26	3°26	10°50	n.a.	S 8
S 9	9 50 48	25°26'52	18°12	8°35	14°27	12° 3	3°35	28°39	13°51	18° 9	7°44	4°27	3°23	10°56	n.a.	S 9
M10	9 54 45	26°25'45	2♒26	10°15	15°42	12°40	3°43	28°38	13°54	18° 8	7°45	4°R27	3°20	11° 3	n.a.	M10
T 11	9 58 41	27°24'41	16°30	11°55	16°56	13°17	3°52	28°37	13°58	18° 7	7°46	4°27	3°17	11°10	n.a.	T 11
W12	10 2 38	28°23'39	0♓22	13°34	18°11	13°53	4° 1	28°36	14° 2	18° 6	7°47	4°25	3°14	11°16	n.a.	W12
T 13	10 6 34	29°22'39	13°58	15°11	19°26	14°30	4°10	28°34	14° 5	18° 5	7°48	4°23	3°11	11°23	n.a.	T 13
F 14	10 10 31	0♓21'42	27°16	16°48	20°40	15° 7	4°19	28°34	14° 9	18° 4	7°49	4°19	3° 7	11°30	n.a.	F 14
S 15	10 14 27	1°20'47	10♈14	18°23	21°55	15°44	4°28	28°33	14°13	18° 3	7°50	4°14	3° 4	11°36	n.a.	S 15
S 16	10 18 24	2°19'54	22°53	19°58	23° 9	16°20	4°37	28°32	14°16	18° 2	7°51	4°10	3° 1	11°43	n.a.	S 16
M17	10 22 21	3°19'03	5♉14	21°31	24°24	16°57	4°47	28°31	14°20	18° 1	7°52	4° 6	2°58	11°50	n.a.	M17
T 18	10 26 17	4°18'15	17°22	23° 4	25°39	17°34	4°56	28°31	14°24	18° 0	7°53	4° 4	2°55	11°57	n.a.	T 18
W19	10 30 14	5°17'29	29°20	24°35	26°53	18°10	5° 6	28°30	14°27	17°59	7°54	4° 2	2°52	12° 3	n.a.	W19
T 20	10 34 10	6°16'45	11♊12	26° 5	28° 8	18°47	5°15	28°30	14°31	17°58	7°54	4°D 2	2°48	12°10	n.a.	T 20
F 21	10 38 7	7°16'03	23° 3	27°34	29°23	19°23	5°25	28°30	14°34	17°57	7°55	4° 3	2°45	12°17	n.a.	F 21
S 22	10 42 3	8°15'23	4♋59	29° 2	0♈37	20° 0	5°35	28°29	14°38	17°56	7°56	4° 5	2°42	12°23	n.a.	S 22
S 23	10 46 0	9°14'46	17° 4	0♈29	1°52	20°36	5°45	28°D29	14°42	17°54	7°57	4° 7	2°39	12°30	n.a.	S 23
M24	10 49 57	10°14'10	29°22	1°55	3° 6	21°13	5°55	28°30	14°45	17°53	7°58	4°R 8	2°36	12°37	n.a.	M24
T 25	10 53 53	11°13'37	11♌57	3°20	4°21	21°49	6° 6	28°30	14°49	17°52	7°58	4° 8	2°32	12°43	n.a.	T 25
W26	10 57 50	12°13'06	24°51	4°43	5°36	22°25	6°16	28°30	14°52	17°50	7°59	4° 6	2°29	12°50	n.a.	W26
T 27	11 1 46	13°12'38	8♍ 5	6° 6	6°50	23° 1	6°26	28°30	14°55	17°49	8° 0	4° 2	2°26	12°57	n.a.	T 27
F 28	11 5 43	14°12'11	21°37	7°27	8° 5	23°38	6°37	28°31	14°59	17°48	8° 1	3°57	2°23	13° 4	n.a.	F 28
S 29	11 9 39	15°11'47	5♎26	8°47	9°19	24°14	6°47	28°31	15° 2	17°46	8° 1	3°50	2°20	13°10	n.a.	S 29
S 30	11 13 36	16°11'26	19°28	10° 5	10°34	24°50	6°58	28°32	15° 6	17°45	8° 2	3°43	2°17	13°17	n.a.	S 30
M31	11 17 32	17♓11'07	3♏38	11♈22	11♈48	25♉26	7♉ 9	28♊33	15♒ 9	17♎44	8♉ 3	3♒37	2♒13	13♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	2s 0	4s 6	12s 0	1n49	9s21	0n50	25s 0	1s 7	14n26	1n53	26n58	2n54	18s 0	0s46	8s30	1s16	29s51	6s 0	19s39	19s49	26n39		n.a.
S 2	15 39	8 8	4 46	11 21	1 51	8 51	0 52	24 58	1 7	14 28	1 53	26 58	2 53	17 59	0 46	8 30	1 16	29 51	6 0	19 40	19 50	26 40		n.a.
M 3	15 20	13 57	5 9	10 42	1 52	8 21	0 54	24 55	1 7	14 31	1 53	26 57	2 53	17 57	0 46	8 30	1 16	29 50	6 0	19 40	19 50	26 40		n.a.
T 4	15 1	19 9	5 15	10 3	1 53	7 50	0 56	24 52	1 6	14 33	1 52	26 57	2 53	17 56	0 46	8 29	1 16	29 50	6 0	19 40	19 51	26 41		n.a.
W 5	14 42	23 21	5 2	9 25	1 53	7 20	0 58	24 49	1 6	14 36	1 52	26 57	2 53	17 55	0 46	8 29	1 16	29 50	6 0	19 40	19 52	26 41		n.a.
T 6	14 22	26 11	4 31	8 46	1 53	6 49	1 0	24 46	1 6	14 38	1 52	26 57	2 52	17 54	0 46	8 29	1 16	29 50	6 0	19 40	19 53	26 42		n.a.
F 7	14 3	27 21	3 43	8 8	1 52	6 18	1 2	24 43	1 6	14 41	1 52	26 56	2 52	17 53	0 46	8 29	1 16	29 50	6 0	19 40	19 53	26 42		n.a.
S 8	13 43	26 41	2 40	7 31	1 51	5 47	1 4	24 39	1 5	14 44	1 51	26 56	2 52	17 52	0 46	8 28	1 16	29 50	6 0	19 40	19 54	26 43		n.a.
S 9	13 22	24 16	1 28	6 53	1 49	5 16	1 6	24 36	1 5	14 46	1 51	26 56	2 52	17 51	0 46	8 28	1 16	29 50	6 0	19 40	19 55	26 43		n.a.
M10	13 2	20 19	0 11	6 16	1 48	4 45	1 8	24 32	1 5	14 49	1 51	26 55	2 51	17 50	0 46	8 28	1 16	29 50	6 0	19 39	19 56	26 44		n.a.
T 11	12 41	15 16	1n 6	5 39	1 45	4 14	1 10	24 28	1 4	14 52	1 51	26 55	2 51	17 49	0 46	8 27	1 16	29 50	6 1	19 39	19 56	26 44		n.a.
W12	12 20	9 30	2 18	5 3	1 43	3 42	1 11	24 24	1 4	14 55	1 50	26 55	2 51	17 47	0 46	8 27	1 16	29 50	6 1	19 40	19 57	26 45		n.a.
T 13	11 59	3 24	3 20	4 27	1 40	3 11	1 13	24 19	1 4	14 58	1 50	26 55	2 50	17 46	0 46	8 27	1 16	29 50	6 1	19 41	19 58	26 45		n.a.
F 14	11 38	2n41	4 10	3 52	1 37	2 39	1 15	24 15	1 4	15 1	1 50	26 54	2 50	17 45	0 46	8 26	1 16	29 50	6 1	19 42	19 59	26 45		n.a.
S 15	11 17	8 31	4 46	3 17	1 33	2 7	1 16	24 10	1 3	15 4	1 50	26 54	2 50	17 44	0 46	8 26	1 16	29 50	6 1	19 43	19 59	26 46		n.a.
S 16	10 55	13 51	5 7	2 43	1 29	1 36	1 18	24 5	1 3	15 7	1 49	26 54	2 50	17 43	0 46	8 26	1 16	29 50	6 1	19 44	20 0	26 46		n.a.
M17	10 33	18 30	5 12	2 9	1 25	1 4	1 19	24 0	1 3	15 10	1 49	26 53	2 49	17 42	0 46	8 25	1 16	29 50	6 1	19 45	20 1	26 47		n.a.
T 18	10 11	22 19	5 4	1 36	1 21	0 33	1 21	23 55	1 2	15 13	1 49	26 53	2 49	17 41	0 46	8 25	1 16	29 50	6 1	19 45	20 2	26 47		n.a.
W19	9 49	25 8	4 43	1 3	1 16	0 1	1 22	23 50	1 2	15 16	1 49	26 53	2 49	17 40	0 46	8 25	1 16	29 50	6 1	19 46	20 2	26 47		n.a.
T 20	9 26	26 50	4 9	0 31	1 11	0n31	1 24	23 44	1 2	15 19	1 49	26 52	2 48	17 39	0 46	8 24	1 17	29 50	6 1	19 46	20 3	26 48		n.a.
F 21	9 4	27 18	3 25	0n 1	1 6	1 2	1 25	23 38	1 1	15 22	1 48	26 52	2 48	17 38	0 46	8 24	1 17	29 50	6 1	19 45	20 4	26 48		n.a.
S 22	8 41	26 31	2 32	0 31	1 0	1 34	1 26	23 33	1 1	15 26	1 48	26 52	2 48	17 37	0 46	8 23	1 17	29 50	6 1	19 45	20 5	26 49		n.a.
S 23	8 18	24 28	1 32	1 2	0 54	2 5	1 27	23 27	1 0	15 29	1 48	26 52	2 48	17 36	0 46	8 23	1 17	29 50	6 1	19 44	20 5	26 49		n.a.
M24	7 56	21 15	0 26	1 31	0 48	2 37	1 28	23 21	1 0	15 32	1 48	26 51	2 47	17 34	0 46	8 22	1 17	29 50	6 1	19 44	20 6	26 49		n.a.
T 25	7 32	16 59	0s42	2 0	0 42	3 8	1 29	23 14	1 0	15 36	1 48	26 51	2 47	17 33	0 46	8 22	1 17	29 50	6 1	19 44	20 7	26 50		n.a.
W26	7 9	11 51	1 50	2 28	0 35	3 39	1 30	23 8	0 59	15 39	1 47	26 51	2 47	17 32	0 46	8 21	1 17	29 50	6 2	19 45	20 8	26 50		n.a.
T 27	6 46	6 5	2 54	2 55	0 29	4 10	1 31	23 1	0 59	15 42	1 47	26 50	2 46	17 31	0 46	8 21	1 17	29 51	6 2	19 46	20 8	26 50		n.a.
F 28	6 22	0s 5	3 49	3 22	0 22	4 41	1 32	22 55	0 59	15 46	1 47	26 50	2 46	17 30	0 46	8 20	1 17	29 51	6 2	19 47	20 9	26 51		n.a.
S 29	5 59	6 21	4 32	3 47	0 14	5 12	1 33	22 48	0 58	15 49	1 47	26 50	2 46	17 29	0 46	8 20	1 17	29 51	6 2	19 49	20 10	26 51		n.a.
S 30	5 35	12 24	4 59	4 12	0 7	5 43	1 34	22 41	0 58	15 53	1 47	26 50	2 45	17 28	0 46	8 19	1 17	29 51	6 2	19 50	20 11	26 51		n.a.
M31	5s11	17s52	5s 8	4n36	0s 1	6n14	1n34	22s33	0s57	15n56	1n46	26n49	2n45	17s27	0s46	8s19	1s17	29s51	6s 2	19s52	20s11	26n52		n.a.

Julian Day Number = -2350994.5, Delta T = 151h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'57, Lahiri = -156°14'57 Julian Calendar 1 May 11150 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 29	18♓10'51	17♏52	12♈38	13♈ 3	26♉ 2	7♉20	28♊34	15♒12	17°R42	8♉ 3	3°R31	2♒10	13♊30	n.a.	T 1
W 2	11 25 25	19°10'38	2♐ 7	13°52	14°17	26°38	7°31	28°35	15°16	17♎41	8° 4	3♒28	2° 7	13°37	n.a.	W 2
T 3	11 29 22	20°10'27	16°18	15° 4	15°32	27°14	7°42	28°36	15°19	17°39	8° 5	3°D27	2° 4	13°44	n.a.	T 3
F 4	11 33 18	21°10'19	0♉25	16°14	16°46	27°50	7°53	28°37	15°22	17°38	8° 5	3°27	2° 1	13°50	n.a.	F 4
S 5	11 37 15	22°10'13	14°26	17°23	18° 1	28°26	8° 4	28°38	15°25	17°36	8° 6	3°28	1°57	13°57	n.a.	S 5
S 6	11 41 11	23°10'11	28°21	18°29	19°15	29° 2	8°16	28°40	15°29	17°35	8° 6	3°R29	1°54	14° 4	n.a.	S 6
M 7	11 45 8	24°10'10	12♒ 7	19°33	20°29	29°38	8°27	28°41	15°32	17°33	8° 7	3°29	1°51	14°10	n.a.	M 7
T 8	11 49 4	25°10'12	25°45	20°35	21°44	0♒14	8°38	28°43	15°35	17°32	8° 7	3°27	1°48	14°17	n.a.	T 8
W 9	11 53 1	26°10'17	9♓13	21°34	22°58	0°50	8°50	28°44	15°38	17°30	8° 8	3°22	1°45	14°24	n.a.	W 9
T 10	11 56 57	27°10'24	22°29	22°30	24°13	1°25	9° 1	28°46	15°41	17°29	8° 8	3°15	1°42	14°31	n.a.	T 10
F 11	12 0 54	28°10'33	5♈31	23°23	25°27	2° 1	9°13	28°48	15°44	17°27	8° 8	3° 5	1°38	14°37	n.a.	F 11
S 12	12 4 50	29°10'44	18°19	24°12	26°41	2°37	9°25	28°50	15°47	17°26	8° 9	2°55	1°35	14°44	n.a.	S 12
S 13	12 8 47	0♈10'58	0♉52	24°58	27°56	3°12	9°37	28°52	15°50	17°24	8° 9	2°44	1°32	14°51	n.a.	S 13
M14	12 12 43	1°11'14	13°10	25°39	29°10	3°48	9°49	28°55	15°53	17°22	8°10	2°34	1°29	14°57	n.a.	M14
T 15	12 16 40	2°11'31	25°16	26°16	0♉24	4°23	10° 1	28°57	15°56	17°21	8°10	2°26	1°26	15° 4	n.a.	T 15
W16	12 20 36	3°11'51	7♊11	26°47	1°39	4°59	10°13	28°59	15°59	17°19	8°10	2°20	1°23	15°11	n.a.	W16
T 17	12 24 33	4°12'13	19° 2	27°13	2°53	5°34	10°25	29° 2	16° 2	17°18	8°10	2°16	1°19	15°17	n.a.	T 17
F 18	12 28 29	5°12'36	0♋51	27°33	4° 7	6° 9	10°37	29° 4	16° 4	17°16	8°11	2°D15	1°16	15°24	n.a.	F 18
S 19	12 32 26	6°13'02	12°45	27°46	5°22	6°45	10°49	29° 7	16° 7	17°14	8°11	2°15	1°13	15°31	n.a.	S 19
S 20	12 36 22	7°13'29	24°48	27°R52	6°36	7°20	11° 1	29°10	16°10	17°13	8°11	2°16	1°10	15°37	n.a.	S 20
M21	12 40 19	8°13'58	7♌ 6	27°51	7°50	7°55	11°14	29°13	16°13	17°11	8°11	2°R16	1° 7	15°44	n.a.	M21
T 22	12 44 15	9°14'29	19°45	27°40	9° 4	8°30	11°26	29°16	16°15	17° 9	8°11	2°14	1° 3	15°51	n.a.	T 22
W23	12 48 12	10°15'01	2♍46	27°22	10°18	9° 5	11°39	29°19	16°18	17° 8	8°12	2°10	1° 0	15°57	n.a.	W23
T 24	12 52 8	11°15'35	16°13	26°54	11°32	9°40	11°51	29°22	16°20	17° 6	8°12	2° 4	0°57	16° 4	n.a.	T 24
F 25	12 56 4	12°16'11	0♎ 4	26°17	12°46	10°15	12° 4	29°25	16°23	17° 4	8°12	1°55	0°54	16°11	n.a.	F 25
S 26	13 0 1	13°16'49	14°18	25°31	14° 0	10°50	12°16	29°29	16°25	17° 2	8°12	1°44	0°51	16°17	n.a.	S 26
S 27	13 3 57	14°17'29	28°48	24°36	15°14	11°25	12°29	29°32	16°28	17° 1	8°12	1°33	0°48	16°24	n.a.	S 27
M28	13 7 54	15°18'11	13♏27	23°33	16°28	11°59	12°42	29°36	16°30	16°59	8°R12	1°22	0°44	16°31	n.a.	M28
T 29	13 11 50	16°18'56	28° 8	22°23	17°42	12°34	12°55	29°39	16°33	16°57	8°12	1°12	0°41	16°38	n.a.	T 29
W30	13 15 47	17♈19'42	12♐43	21♈ 9	18♉56	13♒ 9	13♉ 7	29♊43	16♒35	16♎56	8♉12	1♒ 6	0♒38	16♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s47	22s22	4s59	4n59	0s 9	6n44	1n35	22s26	0s57	16n 0	1n46	26n49	2n45	17s26	0s46	8s18	1s17	29s51	6s 2	19s53	20s12	26n52		n.a.
W 2	4 23	25 33	4 31	5 21	0 17	7 14	1 35	22 19	0 57	16 3	1 46	26 49	2 45	17 25	0 46	8 18	1 17	29 51	6 2	19 54	20 13	26 52		n.a.
T 3	3 59	27 6	3 46	5 42	0 25	7 44	1 36	22 11	0 56	16 7	1 46	26 48	2 44	17 24	0 46	8 17	1 17	29 51	6 2	19 54	20 14	26 52		n.a.
F 4	3 35	26 53	2 48	6 2	0 33	8 14	1 36	22 3	0 56	16 10	1 46	26 48	2 44	17 23	0 46	8 17	1 17	29 51	6 2	19 54	20 14	26 53		n.a.
S 5	3 11	24 56	1 41	6 22	0 42	8 44	1 36	21 56	0 55	16 14	1 46	26 48	2 44	17 22	0 46	8 16	1 17	29 51	6 2	19 54	20 15	26 53		n.a.
S 6	2 47	21 30	0 28	6 40	0 50	9 13	1 37	21 47	0 55	16 17	1 45	26 48	2 43	17 21	0 46	8 16	1 17	29 51	6 2	19 54	20 16	26 53		n.a.
M 7	2 22	16 52	0n46	6 56	0 59	9 42	1 37	21 39	0 55	16 21	1 45	26 47	2 43	17 20	0 46	8 15	1 17	29 51	6 3	19 54	20 16	26 53		n.a.
T 8	1 58	11 27	1 57	7 12	1 8	10 11	1 37	21 31	0 54	16 25	1 45	26 47	2 43	17 20	0 46	8 15	1 17	29 51	6 3	19 54	20 17	26 54		n.a.
W 9	1 34	5 34	2 59	7 26	1 17	10 39	1 37	21 23	0 54	16 28	1 45	26 47	2 42	17 19	0 46	8 14	1 17	29 51	6 3	19 55	20 18	26 54		n.a.
T 10	1 9	0n28	3 51	7 39	1 26	11 8	1 37	21 14	0 53	16 32	1 45	26 46	2 42	17 18	0 46	8 13	1 17	29 51	6 3	19 57	20 19	26 54		n.a.
F 11	0 45	6 22	4 30	7 51	1 35	11 36	1 37	21 6	0 53	16 36	1 45	26 46	2 42	17 17	0 46	8 13	1 17	29 51	6 3	19 59	20 19	26 54		n.a.
S 12	0 20	11 53	4 54	8 1	1 44	12 3	1 37	20 57	0 52	16 40	1 45	26 46	2 42	17 16	0 46	8 12	1 17	29 51	6 3	20 2	20 20	26 55		n.a.
S 13	0n 5	16 48	5 4	8 10	1 53	12 31	1 36	20 48	0 52	16 43	1 44	26 46	2 41	17 15	0 46	8 12	1 17	29 51	6 3	20 4	20 21	26 55		n.a.
M14	0 29	20 56	4 59	8 17	2 2	12 58	1 36	20 39	0 51	16 47	1 44	26 45	2 41	17 14	0 46	8 11	1 17	29 51	6 3	20 7	20 22	26 55		n.a.
T 15	0 54	24 7	4 41	8 23	2 11	13 24	1 36	20 30	0 51	16 51	1 44	26 45	2 41	17 13	0 46	8 10	1 17	29 51	6 3	20 8	20 22	26 55		n.a.
W16	1 18	26 12	4 10	8 26	2 19	13 50	1 35	20 20	0 50	16 55	1 44	26 45	2 40	17 12	0 46	8 10	1 18	29 52	6 3	20 10	20 23	26 55		n.a.
T 17	1 43	27 5	3 29	8 28	2 27	14 16	1 35	20 11	0 50	16 59	1 44	26 45	2 40	17 11	0 46	8 9	1 18	29 52	6 3	20 11	20 24	26 55		n.a.
F 18	2 7	26 44	2 39	8 28	2 35	14 42	1 34	20 2	0 49	17 2	1 44	26 44	2 40	17 11	0 46	8 9	1 18	29 52	6 4	20 11	20 24	26 56		n.a.
S 19	2 32	25 8	1 42	8 26	2 43	15 7	1 33	19 52	0 49	17 6	1 44	26 44	2 40	17 10	0 47	8 8	1 18	29 52	6 4	20 11	20 25	26 56		n.a.
S 20	2 56	22 23	0 40	8 22	2 50	15 31	1 32	19 42	0 48	17 10	1 44	26 44	2 39	17 9	0 47	8 7	1 18	29 52	6 4	20 11	20 26	26 56		n.a.
M21	3 21	18 34	0s26	8 15	2 56	15 56	1 31	19 33	0 48	17 14	1 43	26 43	2 39	17 8	0 47	8 7	1 18	29 52	6 4	20 11	20 27	26 56		n.a.
T 22	3 45	13 50	1 32	8 7	3 1	16 19	1 31	19 23	0 47	17 18	1 43	26 43	2 39	17 7	0 47	8 6	1 18	29 52	6 4	20 11	20 27	26 56		n.a.
W23	4 10	8 22	2 34	7 56	3 5	16 43	1 30	19 13	0 47	17 22	1 43	26 43	2 38	17 7	0 47	8 5	1 18	29 52	6 4	20 12	20 28	26 56		n.a.
T 24	4 34	2 21	3 31	7 43	3 8	17 6	1 28	19 3	0 46	17 26	1 43	26 43	2 38	17 6	0 47	8 5	1 18	29 52	6 4	20 14	20 29	26 56		n.a.
F 25	4 58	3s56	4 16	7 29	3 9	17 28	1 27	18 52	0 46	17 29	1 43	26 42	2 38	17 5	0 47	8 4	1 18	29 52	6 4	20 16	20 29	26 57		n.a.
S 26	5 23	10 10	4 47	7 12	3 9	17 50	1 26	18 42	0 45	17 33	1 43	26 42	2 38	17 4	0 47	8 3	1 18	29 52	6 4	20 18	20 30	26 57		n.a.
S 27	5 47	16 0	5 1	6 53	3 7	18 11	1 25	18 32	0 45	17 37	1 43	26 42	2 37	17 4	0 47	8 3	1 18	29 52	6 4	20 21	20 31	26 57		n.a.
M28	6 11	20 57	4 54	6 34	3 2	18 32	1 23	18 21	0 44	17 41	1 43	26 42	2 37	17 3	0 47	8 2	1 18	29 53	6 4	20 23	20 32	26 57		n.a.
T 29	6 35	24 38	4 29	6 14	2 56	18 52	1 22	18 11	0 43	17 45	1 43	26 41	2 37	17 2	0 47	8 2	1 18	29 53	6 5	20 25	20 32	26 57		n.a.
W30	6n59	26s39	3s46	5n53	2s47	19n12	1n20	18s 0	0s43	17n49	1n43	26n41	2n37	17s 1	0s47	8s 1	1s18	29s53	6s 5	20s27	20s33	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2350963.5, Delta T = 151h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'53, Lahiri = -156°14'53 Julian Calendar 1 June 11150 BCE == Greg. Calendar 7 March 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 43	18♈20'30	27♐ 8	19°R51	20♉10	13♒43	13♉20	29♊47	16♒37	16°R54	8°R12	1°R 2	0♒35	16♊51	n.a.	T 1
F 2	13 23 40	19°21'20	11♑19	18♈32	21°24	14°18	13°33	29°51	16°39	16♎52	8♑12	1♒ 1	0°32	16°58	n.a.	F 2
S 3	13 27 36	20°22'13	25°15	17°15	22°38	14°52	13°46	29°55	16°42	16°51	8°12	1° 0	0°28	17° 4	n.a.	S 3
S 4	13 31 32	21°23'07	8♒56	16° 2	23°52	15°27	13°59	29°59	16°44	16°49	8°11	1° 0	0°25	17°11	n.a.	S 4
M 5	13 35 29	22°24'03	22°24	14°55	25° 5	16° 1	14°12	0♋ 3	16°46	16°47	8°11	0°59	0°22	17°18	n.a.	M 5
T 6	13 39 25	23°25'01	5♓40	13°57	26°19	16°35	14°25	0° 7	16°48	16°45	8°11	0°55	0°19	17°24	n.a.	T 6
W 7	13 43 22	24°26'01	18°44	13° 9	27°33	17° 9	14°38	0°11	16°50	16°44	8°11	0°48	0°16	17°31	n.a.	W 7
T 8	13 47 18	25°27'03	1♈38	12°31	28°47	17°43	14°51	0°16	16°52	16°42	8°11	0°38	0°13	17°38	n.a.	T 8
F 9	13 51 15	26°28'07	14°21	12° 6	0♊ 0	18°17	15° 5	0°20	16°54	16°40	8°10	0°25	0° 9	17°44	n.a.	F 9
S 10	13 55 11	27°29'12	26°53	11°51	1°14	18°51	15°18	0°25	16°55	16°39	8°10	0°11	0° 6	17°51	n.a.	S 10
S 11	13 59 7	28°30'18	9♉14	11°D49	2°27	19°25	15°31	0°30	16°57	16°37	8°10	29♑56	0° 3	17°58	n.a.	S 11
M12	14 3 4	29°31'26	21°24	11°58	3°41	19°59	15°44	0°34	16°59	16°35	8°10	29°42	29♑59	18° 4	n.a.	M12
T 13	14 7 0	0♉32'36	3♊25	12°17	4°54	20°33	15°58	0°39	17° 1	16°34	8° 9	29°30	29°57	18°11	n.a.	T 13
W14	14 10 57	1°33'46	15°18	12°45	6° 8	21° 6	16°11	0°44	17° 2	16°32	8° 9	29°21	29°54	18°18	n.a.	W14
T 15	14 14 53	2°34'58	27° 6	13°23	7°21	21°40	16°24	0°49	17° 4	16°31	8° 8	29°15	29°50	18°24	n.a.	T 15
F 16	14 18 50	3°36'11	8♋53	14° 8	8°35	22°13	16°38	0°54	17° 5	16°29	8° 8	29°11	29°47	18°31	n.a.	F 16
S 17	14 22 46	4°37'25	20°44	15° 0	9°48	22°47	16°51	0°59	17° 7	16°27	8° 8	29°10	29°44	18°38	n.a.	S 17
S 18	14 26 43	5°38'40	2♌43	15°59	11° 1	23°20	17° 5	1° 4	17° 8	16°26	8° 7	29°10	29°41	18°45	n.a.	S 18
M19	14 30 39	6°39'56	14°58	17° 2	12°15	23°53	17°18	1°10	17°10	16°24	8° 7	29° 9	29°38	18°51	n.a.	M19
T 20	14 34 36	7°41'12	27°32	18°11	13°28	24°26	17°31	1°15	17°11	16°23	8° 6	29° 8	29°34	18°58	n.a.	T 20
W21	14 38 32	8°42'29	10♍31	19°23	14°41	24°59	17°45	1°20	17°12	16°21	8° 6	29° 5	29°31	19° 5	n.a.	W21
T 22	14 42 28	9°43'48	23°59	20°39	15°54	25°32	17°58	1°26	17°13	16°20	8° 5	28°58	29°28	19°11	n.a.	T 22
F 23	14 46 25	10°45'06	7♎56	21°57	17° 7	26° 5	18°12	1°31	17°15	16°18	8° 5	28°50	29°25	19°18	n.a.	F 23
S 24	14 50 21	11°46'26	22°20	23°18	18°20	26°37	18°26	1°37	17°16	16°17	8° 4	28°39	29°22	19°25	n.a.	S 24
S 25	14 54 18	12°47'47	7♏ 8	24°42	19°33	27°10	18°39	1°42	17°17	16°15	8° 3	28°27	29°19	19°31	n.a.	S 25
M26	14 58 14	13°49'08	22° 9	26° 7	20°46	27°42	18°53	1°48	17°18	16°14	8° 3	28°16	29°15	19°38	n.a.	M26
T 27	15 2 11	14°50'31	7♐15	27°33	21°58	28°15	19° 6	1°54	17°19	16°12	8° 2	28° 6	29°12	19°45	n.a.	T 27
W28	15 6 7	15°51'55	22°16	29° 1	23°11	28°47	19°20	2° 0	17°20	16°11	8° 1	27°59	29° 9	19°51	n.a.	W28
T 29	15 10 4	16°53'19	7♑ 3	0♉30	24°24	29°19	19°33	2° 6	17°20	16° 9	8° 1	27°55	29° 6	19°58	n.a.	T 29
F 30	15 14 0	17°54'45	21°30	2° 0	25°37	29°51	19°47	2°12	17°21	16° 8	8° 0	27°D53	29° 3	20° 5	n.a.	F 30
S 31	15 17 57	18♉56'11	5♒35	3♉31	26♊49	0♓23	20♉ 0	2♋18	17♒22	16♎ 6	7♑59	27♑53	29♑ 0	20♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	26s51	2s49	5n33	2s37	19n31	1n19	17s49	0s42	17n53	1n43	26n41	2n36	17s 1	0s47	8s 0	1s18	29s53	6s 5	20s28	20s34	26n57		n.a.
F 2	7 46	25 17	1 42	5 15	2 24	19 50	1 17	17 38	0 42	17 57	1 42	26 41	2 36	17 0	0 47	8 0	1 18	29 53	6 5	20 28	20 34	26 57		n.a.
S 3	8 10	22 9	0 30	4 58	2 9	20 8	1 15	17 27	0 41	18 1	1 42	26 40	2 36	16 59	0 47	7 59	1 18	29 53	6 5	20 28	20 35	26 57		n.a.
S 4	8 33	17 50	0n42	4 44	1 53	20 25	1 14	17 16	0 40	18 5	1 42	26 40	2 36	16 59	0 47	7 58	1 18	29 53	6 5	20 28	20 36	26 57		n.a.
M 5	8 56	12 41	1 50	4 34	1 36	20 42	1 12	17 5	0 40	18 9	1 42	26 40	2 35	16 58	0 47	7 58	1 18	29 53	6 5	20 28	20 37	26 57		n.a.
T 6	9 20	7 1	2 52	4 27	1 18	20 58	1 10	16 54	0 39	18 13	1 42	26 40	2 35	16 58	0 47	7 57	1 18	29 53	6 5	20 29	20 37	26 57		n.a.
W 7	9 43	1 10	3 43	4 24	1 0	21 14	1 8	16 43	0 39	18 17	1 42	26 39	2 35	16 57	0 47	7 56	1 18	29 53	6 5	20 31	20 38	26 57		n.a.
T 8	10 6	4n39	4 22	4 26	0 42	21 29	1 6	16 32	0 38	18 21	1 42	26 39	2 34	16 56	0 47	7 56	1 18	29 54	6 5	20 33	20 39	26 57		n.a.
F 9	10 28	10 12	4 48	4 32	0 24	21 43	1 4	16 20	0 37	18 25	1 42	26 39	2 34	16 56	0 47	7 55	1 18	29 54	6 5	20 36	20 39	26 57		n.a.
S 10	10 51	15 15	4 59	4 42	0 8	21 57	1 1	16 9	0 37	18 29	1 42	26 39	2 34	16 55	0 47	7 54	1 18	29 54	6 5	20 39	20 40	26 57		n.a.
S 11	11 13	19 36	4 55	4 55	0n 8	22 10	0 59	15 57	0 36	18 33	1 42	26 38	2 34	16 55	0 47	7 54	1 18	29 54	6 6	20 42	20 41	26 57		n.a.
M12	11 36	23 3	4 38	5 13	0 23	22 23	0 57	15 46	0 35	18 36	1 42	26 38	2 34	16 54	0 47	7 53	1 18	29 54	6 6	20 45	20 41	26 57		n.a.
T 13	11 58	25 28	4 9	5 33	0 37	22 34	0 54	15 34	0 34	18 40	1 42	26 38	2 33	16 54	0 47	7 52	1 18	29 54	6 6	20 48	20 42	26 57		n.a.
W14	12 20	26 42	3 29	5 56	0 50	22 45	0 52	15 22	0 34	18 44	1 42	26 38	2 33	16 53	0 47	7 52	1 18	29 54	6 6	20 50	20 43	26 57		n.a.
T 15	12 41	26 43	2 41	6 22	1 2	22 56	0 49	15 11	0 33	18 48	1 42	26 37	2 33	16 53	0 47	7 51	1 18	29 54	6 6	20 51	20 43	26 57		n.a.
F 16	13 3	25 31	1 45	6 49	1 12	23 5	0 47	14 59	0 32	18 52	1 42	26 37	2 33	16 52	0 47	7 50	1 18	29 54	6 6	20 52	20 44	26 57		n.a.
S 17	13 24	23 10	0 44	7 18	1 21	23 14	0 44	14 47	0 32	18 56	1 42	26 37	2 32	16 52	0 47	7 50	1 18	29 54	6 6	20 52	20 45	26 57		n.a.
S 18	13 45	19 46	0s19	7 49	1 30	23 23	0 42	14 35	0 31	19 0	1 42	26 36	2 32	16 52	0 47	7 49	1 18	29 55	6 6	20 52	20 46	26 57		n.a.
M19	14 6	15 28	1 23	8 21	1 37	23 30	0 39	14 23	0 30	19 4	1 42	26 36	2 32	16 51	0 47	7 49	1 18	29 55	6 6	20 52	20 46	26 57		n.a.
T 20	14 26	10 24	2 24	8 53	1 43	23 37	0 36	14 11	0 29	19 8	1 42	26 36	2 32	16 51	0 47	7 48	1 18	29 55	6 6	20 53	20 47	26 57		n.a.
W21	14 46	4 45	3 20	9 26	1 48	23 43	0 33	13 59	0 29	19 12	1 42	26 36	2 31	16 50	0 47	7 47	1 18	29 55	6 6	20 53	20 48	26 57		n.a.
T 22	15 7	1s19	4 7	10 0	1 52	23 49	0 30	13 47	0 28	19 16	1 42	26 35	2 31	16 50	0 47	7 47	1 18	29 55	6 6	20 55	20 48	26 57		n.a.
F 23	15 26	7 31	4 41	10 33	1 56	23 53	0 27	13 35	0 27	19 20	1 42	26 35	2 31	16 50	0 47	7 46	1 18	29 55	6 7	20 56	20 49	26 56		n.a.
S 24	15 46	13 31	4 59	11 7	1 59	23 57	0 25	13 23	0 26	19 24	1 42	26 35	2 31	16 49	0 47	7 46	1 18	29 55	6 7	20 59	20 50	26 56		n.a.
S 25	16 5	18 55	4 57	11 41	2 1	24 1	0 21	13 11	0 25	19 27	1 42	26 35	2 31	16 49	0 47	7 45	1 18	29 55	6 7	21 1	20 50	26 56		n.a.
M26	16 24	23 13	4 35	12 14	2 2	24 3	0 18	12 58	0 25	19 31	1 42	26 34	2 30	16 49	0 48	7 44	1 18	29 55	6 7	21 4	20 51	26 56		n.a.
T 27	16 43	25 57	3 54	12 47	2 3	24 5	0 15	12 46	0 24	19 35	1 42	26 34	2 30	16 49	0 48	7 44	1 18	29 56	6 7	21 5	20 52	26 56		n.a.
W28	17 1	26 47	2 57	13 20	2 4	24 6	0 12	12 34	0 23	19 39	1 42	26 34	2 30	16 48	0 48	7 43	1 18	29 56	6 7	21 7	20 52	26 56		n.a.
T 29	17 19	25 41	1 48	13 52	2 3	24 6	0 9	12 21	0 22	19 43	1 42	26 33	2 30	16 48	0 48	7 43	1 18	29 56	6 7	21 8	20 53	26 56		n.a.
F 30	17 37	22 52	0 34	14 24	2 3	24 6	0 6	12 9	0 21	19 47	1 42	26 33	2 30	16 48	0 48	7 42	1 18	29 56	6 7	21 8	20 54	26 56		n.a.
S 31	17n54	18s43	0n41	14n55	2n 1	24n 5	0n 3	11s57	0s20	19n50	1n42	26n33	2n30	16s48	0s48	7s42	1s18	29s56	6s 7	21s 8	20s54	26n55		n.a.

Julian Day Number = -2350933.5, Delta T = 151h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'49, Lahiri = -156°14'49 Julian Calendar 1 July 11150 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 53	19♉57'38	19♒19	5♉ 2	28♊ 2	0♓55	20♉14	2♋24	17♒22	16°R 5	7°R59	27°R54	28♑56	20♊18	n.a.	S 1
M 2	15 25 50	20°59'06	2♓42	6°33	29°14	1°27	20°28	2°30	17°23	16♎ 4	7♑58	27♑53	28°53	20°25	n.a.	M 2
T 3	15 29 46	22° 0'35	15°46	8° 5	0♋26	1°58	20°41	2°36	17°24	16° 2	7°57	27°50	28°50	20°31	n.a.	T 3
W 4	15 33 42	23° 2'05	28°36	9°38	1°39	2°30	20°55	2°42	17°24	16° 1	7°56	27°45	28°47	20°38	n.a.	W 4
T 5	15 37 39	24° 3'35	11♈12	11°10	2°51	3° 1	21° 8	2°49	17°24	16° 0	7°55	27°37	28°44	20°45	n.a.	T 5
F 6	15 41 35	25° 5'06	23°38	12°43	4° 3	3°32	21°22	2°55	17°25	15°59	7°55	27°27	28°40	20°51	n.a.	F 6
S 7	15 45 32	26° 6'38	5♉54	14°16	5°15	4° 3	21°36	3° 1	17°25	15°57	7°54	27°15	28°37	20°58	n.a.	S 7
S 8	15 49 28	27° 8'10	18° 2	15°50	6°27	4°34	21°49	3° 8	17°25	15°56	7°53	27° 2	28°34	21° 5	n.a.	S 8
M 9	15 53 25	28° 9'42	0♊ 3	17°23	7°39	5° 5	22° 3	3°14	17°26	15°55	7°52	26°50	28°31	21°11	n.a.	M 9
T 10	15 57 21	29°11'15	11°57	18°56	8°51	5°36	22°16	3°21	17°26	15°54	7°51	26°40	28°28	21°18	n.a.	T 10
W11	16 1 18	0♊12'48	23°47	20°30	10° 3	6° 6	22°30	3°27	17°26	15°53	7°50	26°32	28°25	21°25	n.a.	W11
T 12	16 5 14	1°14'21	5♋34	22° 4	11°15	6°36	22°43	3°34	17°R26	15°52	7°49	26°27	28°21	21°32	n.a.	T 12
F 13	16 9 11	2°15'53	17°22	23°37	12°27	7° 7	22°57	3°41	17°26	15°51	7°48	26°25	28°18	21°38	n.a.	F 13
S 14	16 13 8	3°17'26	29°13	25°11	13°38	7°37	23°10	3°47	17°26	15°50	7°47	26°D24	28°15	21°45	n.a.	S 14
S 15	16 17 4	4°18'58	11♌12	26°45	14°50	8° 6	23°24	3°54	17°26	15°49	7°46	26°25	28°12	21°52	n.a.	S 15
M16	16 21 1	5°20'31	23°24	28°19	16° 1	8°36	23°37	4° 1	17°25	15°48	7°45	26°26	28° 9	21°58	n.a.	M16
T 17	16 24 57	6°22'02	5♍53	29°53	17°13	9° 6	23°51	4° 8	17°25	15°47	7°44	26°R27	28° 5	22° 5	n.a.	T 17
W18	16 28 54	7°23'34	18°45	1♊27	18°24	9°35	24° 4	4°15	17°25	15°46	7°43	26°26	28° 2	22°12	n.a.	W18
T 19	16 32 50	8°25'04	2♎ 5	3° 2	19°35	10° 4	24°18	4°21	17°24	15°45	7°42	26°23	27°59	22°18	n.a.	T 19
F 20	16 36 47	9°26'35	15°54	4°36	20°46	10°33	24°31	4°28	17°24	15°44	7°41	26°19	27°56	22°25	n.a.	F 20
S 21	16 40 43	10°28'04	0♏12	6°11	21°57	11° 2	24°44	4°35	17°23	15°43	7°40	26°12	27°53	22°32	n.a.	S 21
S 22	16 44 40	11°29'34	14°58	7°46	23° 8	11°31	24°58	4°42	17°23	15°42	7°39	26° 5	27°50	22°38	n.a.	S 22
M23	16 48 36	12°31'03	0♐ 4	9°21	24°19	11°59	25°11	4°49	17°22	15°42	7°38	25°58	27°46	22°45	n.a.	M23
T 24	16 52 33	13°32'31	15°20	10°56	25°29	12°27	25°24	4°56	17°22	15°41	7°37	25°52	27°43	22°52	n.a.	T 24
W25	16 56 29	14°33'59	0♑37	12°31	26°40	12°55	25°38	5° 4	17°21	15°40	7°36	25°47	27°40	22°58	n.a.	W25
T 26	17 0 26	15°35'27	15°43	14° 7	27°50	13°23	25°51	5°11	17°20	15°39	7°35	25°45	27°37	23° 5	n.a.	T 26
F 27	17 4 23	16°36'54	0♒30	15°42	29° 0	13°51	26° 4	5°18	17°19	15°39	7°34	25°D45	27°34	23°12	n.a.	F 27
S 28	17 8 19	17°38'21	14°54	17°19	0♌11	14°18	26°17	5°25	17°19	15°38	7°32	25°46	27°31	23°18	n.a.	S 28
S 29	17 12 16	18°39'47	28°50	18°55	1°21	14°46	26°30	5°32	17°18	15°38	7°31	25°48	27°27	23°25	n.a.	S 29
M30	17 16 12	19°41'13	12♓21	20°32	2°31	15°13	26°43	5°39	17°17	15°37	7°30	25°49	27°24	23°32	n.a.	M30
T 31	17 20 9	20♊42'39	25♓28	22♊ 8	3♌41	15♓39	26♉56	5♋47	17♒16	15♎36	7♑29	25°R49	27♑21	23♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n12	13s40	1n51	15n25	2n 0	24n 3	0s 1	11s44	0s19	19n54	1n42	26n33	2n29	16s48	0s48	7s41	1s18	29s56	6s 7	21s 8	20s55	26n55		n.a.
M 2	18 28	8 6	2 54	15 55	1 58	24 0	0 4	11 32	0 18	19 58	1 42	26 32	2 29	16 47	0 48	7 40	1 18	29 56	6 7	21 8	20 56	26 55		n.a.
T 3	18 45	2 18	3 46	16 24	1 56	23 57	0 7	11 19	0 17	20 2	1 42	26 32	2 29	16 47	0 48	7 40	1 18	29 56	6 7	21 9	20 56	26 55		n.a.
W 4	19 1	3n28	4 25	16 52	1 53	23 53	0 11	11 7	0 16	20 6	1 42	26 32	2 29	16 47	0 48	7 39	1 18	29 56	6 7	21 10	20 57	26 55		n.a.
T 5	19 17	8 59	4 51	17 19	1 50	23 48	0 14	10 54	0 16	20 9	1 42	26 31	2 29	16 47	0 48	7 39	1 18	29 57	6 7	21 11	20 58	26 54		n.a.
F 6	19 32	14 4	5 2	17 45	1 47	23 43	0 18	10 42	0 15	20 13	1 42	26 31	2 28	16 47	0 48	7 38	1 18	29 57	6 7	21 14	20 58	26 54		n.a.
S 7	19 47	18 32	4 59	18 11	1 43	23 37	0 21	10 29	0 14	20 17	1 42	26 31	2 28	16 47	0 48	7 38	1 18	29 57	6 7	21 16	20 59	26 54		n.a.
S 8	20 2	22 10	4 43	18 36	1 39	23 30	0 25	10 17	0 13	20 20	1 42	26 30	2 28	16 47	0 48	7 37	1 18	29 57	6 7	21 18	21 0	26 54		n.a.
M 9	20 16	24 50	4 14	18 59	1 35	23 23	0 28	10 5	0 12	20 24	1 42	26 30	2 28	16 47	0 48	7 37	1 18	29 57	6 8	21 21	21 0	26 54		n.a.
T 10	20 30	26 22	3 34	19 22	1 31	23 15	0 32	9 52	0 10	20 28	1 42	26 30	2 28	16 47	0 48	7 36	1 18	29 57	6 8	21 23	21 1	26 53		n.a.
W11	20 44	26 41	2 45	19 44	1 27	23 6	0 35	9 40	0 9	20 31	1 42	26 29	2 28	16 47	0 48	7 36	1 18	29 57	6 8	21 24	21 2	26 53		n.a.
T 12	20 57	25 47	1 49	20 5	1 22	22 57	0 39	9 27	0 8	20 35	1 42	26 29	2 28	16 47	0 48	7 36	1 18	29 57	6 8	21 25	21 2	26 53		n.a.
F 13	21 9	23 43	0 48	20 25	1 17	22 47	0 42	9 15	0 7	20 39	1 42	26 29	2 27	16 47	0 48	7 35	1 18	29 57	6 8	21 26	21 3	26 53		n.a.
S 14	21 22	20 37	0s15	20 44	1 12	22 36	0 46	9 2	0 6	20 42	1 42	26 28	2 27	16 47	0 48	7 35	1 18	29 57	6 8	21 26	21 4	26 52		n.a.
S 15	21 34	16 37	1 19	21 2	1 7	22 25	0 49	8 50	0 5	20 46	1 42	26 28	2 27	16 47	0 48	7 34	1 18	29 58	6 8	21 26	21 4	26 52		n.a.
M16	21 45	11 53	2 20	21 19	1 2	22 13	0 53	8 37	0 4	20 49	1 42	26 28	2 27	16 47	0 48	7 34	1 18	29 58	6 8	21 26	21 5	26 52		n.a.
T 17	21 56	6 34	3 16	21 35	0 57	22 0	0 57	8 25	0 3	20 53	1 43	26 27	2 27	16 47	0 48	7 33	1 18	29 58	6 8	21 25	21 6	26 51		n.a.
W18	22 7	0 50	4 5	21 50	0 51	21 47	1 0	8 12	0 2	20 57	1 43	26 27	2 27	16 47	0 48	7 33	1 18	29 58	6 8	21 26	21 6	26 51		n.a.
T 19	22 17	5s 8	4 41	22 4	0 46	21 33	1 4	8 0	0 0	21 0	1 43	26 27	2 27	16 48	0 48	7 33	1 18	29 58	6 8	21 26	21 7	26 51		n.a.
F 20	22 27	11 3	5 3	22 17	0 40	21 19	1 7	7 48	0n 1	21 4	1 43	26 26	2 27	16 48	0 48	7 32	1 18	29 58	6 8	21 27	21 8	26 50		n.a.
S 21	22 36	16 37	5 8	22 28	0 34	21 4	1 11	7 35	0 2	21 7	1 43	26 26	2 26	16 48	0 48	7 32	1 18	29 58	6 8	21 28	21 8	26 50		n.a.
S 22	22 45	21 23	4 52	22 39	0 28	20 49	1 14	7 23	0 3	21 10	1 43	26 26	2 26	16 48	0 48	7 32	1 18	29 58	6 8	21 30	21 9	26 50		n.a.
M23	22 53	24 52	4 16	22 49	0 23	20 33	1 18	7 11	0 4	21 14	1 43	26 25	2 26	16 48	0 48	7 31	1 18	29 58	6 8	21 31	21 10	26 50		n.a.
T 24	23 1	26 35	3 21	22 57	0 17	20 17	1 21	6 59	0 6	21 17	1 43	26 25	2 26	16 49	0 48	7 31	1 18	29 58	6 8	21 32	21 10	26 49		n.a.
W25	23 9	26 17	2 12	23 5	0 11	20 0	1 25	6 46	0 7	21 21	1 43	26 24	2 26	16 49	0 48	7 31	1 18	29 58	6 8	21 33	21 11	26 49		n.a.
T 26	23 16	24 1	0 54	23 11	0 5	19 42	1 28	6 34	0 8	21 24	1 43	26 24	2 26	16 49	0 49	7 30	1 17	29 58	6 8	21 33	21 11	26 48		n.a.
F 27	23 22	20 9	0n26	23 16	0s 1	19 24	1 32	6 22	0 10	21 27	1 43	26 24	2 26	16 49	0 49	7 30	1 17	29 59	6 8	21 33	21 12	26 48		n.a.
S 28	23 28	15 10	1 42	23 20	0 7	19 6	1 35	6 10	0 11	21 31	1 44	26 23	2 26	16 50	0 49	7 30	1 17	29 59	6 8	21 33	21 13	26 48		n.a.
S 29	23 34	9 32	2 50	23 23	0 13	18 47	1 39	5 58	0 12	21 34	1 44	26 23	2 26	16 50	0 49	7 30	1 17	29 59	6 8	21 33	21 13	26 47		n.a.
M30	23 39	3 38	3 47	23 24	0 19	18 28	1 42	5 46	0 14	21 37	1 44	26 23	2 26	16 50	0 49	7 29	1 17	29 59	6 8	21 33	21 14	26 47		n.a.
T 31	23n44	2n15	4n29	23n25	0s25	18n 8	1s45	5s34	0n15	21n41	1n44	26n22	2n25	16s51	0s49	7s29	1s17	29s59	6s 8	21s33	21s15	26n47		n.a.

Julian Day Number = -2350902.5, Delta T = 151h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'45, Lahiri = -156°14'45 Julian Calendar 1 Aug. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 May 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 6	21♊44'04	8♈14	23♊46	4♌50	16♓ 6	27♉ 9	5♋54	17°R15	15°R36	7°R28	25°R47	27♑18	23♊45	n.a.	W 1
T 2	17 28 2	22°45'28	20°43	25°23	6° 0	16°32	27°22	6° 1	17♒13	15♐35	7♑27	25♑44	27°15	23°52	n.a.	T 2
F 3	17 31 59	23°46'52	2♉59	27° 1	7° 9	16°58	27°35	6° 8	17°12	15°35	7°26	25°40	27°11	23°58	n.a.	F 3
S 4	17 35 55	24°48'16	15° 4	28°39	8°19	17°24	27°48	6°16	17°11	15°35	7°24	25°35	27° 8	24° 5	n.a.	S 4
S 5	17 39 52	25°49'38	27° 2	0♋18	9°28	17°50	28° 1	6°23	17°10	15°34	7°23	25°29	27° 5	24°12	n.a.	S 5
M 6	17 43 49	26°51'00	8♊54	1°57	10°37	18°15	28°14	6°30	17° 8	15°34	7°22	25°23	27° 2	24°18	n.a.	M 6
T 7	17 47 45	27°52'21	20°44	3°36	11°46	18°40	28°26	6°38	17° 7	15°34	7°21	25°19	26°59	24°25	n.a.	T 7
W 8	17 51 42	28°53'41	2♋32	5°16	12°54	19° 5	28°39	6°45	17° 6	15°33	7°20	25°15	26°56	24°32	n.a.	W 8
T 9	17 55 38	29°55'00	14°22	6°56	14° 3	19°30	28°52	6°53	17° 4	15°33	7°18	25°13	26°52	24°38	n.a.	T 9
F 10	17 59 35	0♋56'18	26°13	8°36	15°11	19°54	29° 4	7° 0	17° 3	15°33	7°17	25°D13	26°49	24°45	n.a.	F 10
S 11	18 3 32	1°57'34	8♌10	10°16	16°20	20°18	29°17	7° 7	17° 1	15°33	7°16	25°13	26°46	24°52	n.a.	S 11
S 12	18 7 28	2°58'49	20°15	11°57	17°28	20°41	29°29	7°15	16°59	15°33	7°15	25°15	26°43	24°58	n.a.	S 12
M13	18 11 25	4° 0'02	2♍32	13°38	18°36	21° 5	29°41	7°22	16°58	15°33	7°13	25°16	26°40	25° 5	n.a.	M13
T 14	18 15 22	5° 1'14	15° 3	15°19	19°43	21°28	29°54	7°30	16°56	15°33	7°12	25°18	26°37	25°12	n.a.	T 14
W15	18 19 18	6° 2'24	27°53	16°59	20°51	21°50	0♊ 6	7°37	16°54	15°D33	7°11	25°19	26°33	25°18	n.a.	W15
T 16	18 23 15	7° 3'33	11♎ 5	18°40	21°58	22°13	0°18	7°44	16°53	15°33	7°10	25°R19	26°30	25°25	n.a.	T 16
F 17	18 27 11	8° 4'40	24°43	20°21	23° 5	22°35	0°30	7°52	16°51	15°33	7° 9	25°18	26°27	25°32	n.a.	F 17
S 18	18 31 8	9° 5'45	8♏47	22° 1	24°12	22°56	0°42	7°59	16°49	15°33	7° 7	25°17	26°24	25°38	n.a.	S 18
S 19	18 35 5	10° 6'48	23°16	23°40	25°19	23°18	0°54	8° 7	16°47	15°33	7° 6	25°15	26°21	25°45	n.a.	S 19
M20	18 39 1	11° 7'50	8♐ 7	25°19	26°25	23°39	1° 6	8°14	16°45	15°33	7° 5	25°13	26°17	25°52	n.a.	M20
T 21	18 42 58	12° 8'50	23°13	26°56	27°31	23°59	1°18	8°22	16°43	15°33	7° 4	25°11	26°14	25°58	n.a.	T 21
W22	18 46 55	13° 9'49	8♑26	28°32	28°37	24°20	1°30	8°29	16°41	15°34	7° 2	25°10	26°11	26° 5	n.a.	W22
T 23	18 50 51	14°10'46	23°35	0♌ 7	29°43	24°39	1°42	8°36	16°39	15°34	7° 1	25°D10	26° 8	26°12	n.a.	T 23
F 24	18 54 48	15°11'41	8♒32	1°39	0♍49	24°59	1°53	8°44	16°37	15°34	7° 0	25°10	26° 5	26°18	n.a.	F 24
S 25	18 58 45	16°12'34	23° 8	3° 8	1°54	25°18	2° 5	8°51	16°35	15°34	6°59	25°11	26° 2	26°25	n.a.	S 25
S 26	19 2 41	17°13'26	7♓19	4°35	2°59	25°37	2°17	8°58	16°33	15°35	6°58	25°12	25°58	26°32	n.a.	S 26
M27	19 6 38	18°14'17	21° 2	5°57	4° 3	25°55	2°28	9° 6	16°31	15°35	6°56	25°12	25°55	26°38	n.a.	M27
T 28	19 10 35	19°15'06	4♈19	7°15	5° 8	26°13	2°39	9°13	16°28	15°36	6°55	25°13	25°52	26°45	n.a.	T 28
W29	19 14 31	20°15'53	17°11	8°29	6°12	26°30	2°51	9°21	16°26	15°36	6°54	25°R13	25°49	26°52	n.a.	W29
T 30	19 18 28	21♋16'39	29♈42	9♌36	7♍16	26♓47	3♊ 2	9♋28	16♒24	15♐37	6♑53	25♑13	25♑46	26♊58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	23n48	7n53	4n57	23n24	0s31	17n48	1s49	5s22	0n17	21n44	1n44	26n22	2n25	16s51	0s49	7s29	1s17	29s59	6s 8	21s33	21s15	26n46		n.a.
T 2	23 52	13 4	5 11	23 23	0 37	17 28	1 52	5 10	0 18	21 47	1 44	26 21	2 25	16 51	0 49	7 29	1 17	29 59	6 8	21 34	21 16	26 46		n.a.
F 3	23 55	17 39	5 9	23 20	0 43	17 7	1 55	4 58	0 20	21 50	1 44	26 21	2 25	16 52	0 49	7 29	1 17	29 59	6 8	21 34	21 17	26 45		n.a.
S 4	23 58	21 27	4 54	23 16	0 49	16 46	1 58	4 47	0 21	21 53	1 44	26 20	2 25	16 52	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 35	21 17	26 45		n.a.
S 5	24 0	24 19	4 26	23 10	0 54	16 24	2 2	4 35	0 23	21 56	1 45	26 20	2 25	16 53	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 37	21 18	26 44		n.a.
M 6	24 2	26 6	3 47	23 4	1 0	16 3	2 5	4 23	0 24	22 0	1 45	26 20	2 25	16 53	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 38	21 18	26 44		n.a.
T 7	24 3	26 42	2 58	22 56	1 5	15 40	2 8	4 12	0 26	22 3	1 45	26 19	2 25	16 53	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 38	21 19	26 44		n.a.
W 8	24 4	26 4	2 1	22 48	1 10	15 18	2 11	4 1	0 28	22 6	1 45	26 19	2 25	16 54	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 39	21 20	26 43		n.a.
T 9	24 4	24 16	0 59	22 38	1 15	14 55	2 14	3 49	0 29	22 9	1 45	26 18	2 25	16 54	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 39	21 20	26 43		n.a.
F 10	24 4	21 23	0s 6	22 27	1 20	14 32	2 17	3 38	0 31	22 12	1 45	26 18	2 25	16 55	0 49	7 28	1 17	29 59	6 8	21 40	21 21	26 42		n.a.
S 11	24 3	17 34	1 11	22 15	1 25	14 9	2 19	3 27	0 33	22 15	1 46	26 17	2 25	16 55	0 49	7 27	1 17	29 59	6 8	21 39	21 22	26 42		n.a.
S 12	24 2	13 1	2 14	22 2	1 29	13 45	2 22	3 16	0 34	22 18	1 46	26 17	2 25	16 56	0 49	7 27	1 17	29 59	6 8	21 39	21 22	26 41		n.a.
M13	24 0	7 53	3 12	21 48	1 33	13 22	2 25	3 5	0 36	22 21	1 46	26 16	2 25	16 56	0 49	7 27	1 17	29 59	6 8	21 39	21 23	26 41		n.a.
T 14	23 58	2 21	4 2	21 34	1 37	12 58	2 28	2 54	0 38	22 23	1 46	26 16	2 25	16 57	0 49	7 27	1 17	29 59	6 8	21 39	21 23	26 40		n.a.
W15	23 55	3s25	4 41	21 18	1 41	12 34	2 30	2 43	0 40	22 26	1 46	26 15	2 25	16 58	0 49	7 27	1 17	29 59	6 8	21 38	21 24	26 40		n.a.
T 16	23 52	9 11	5 7	21 1	1 44	12 9	2 33	2 32	0 42	22 29	1 46	26 15	2 25	16 58	0 49	7 27	1 17	29 59	6 7	21 38	21 25	26 39		n.a.
F 17	23 49	14 42	5 16	20 44	1 47	11 45	2 35	2 21	0 44	22 32	1 47	26 15	2 25	16 59	0 49	7 27	1 17	29 59	6 7	21 39	21 25	26 39		n.a.
S 18	23 45	19 38	5 7	20 26	1 49	11 20	2 37	2 11	0 45	22 35	1 47	26 14	2 25	16 59	0 49	7 27	1 17	29 59	6 7	21 39	21 26	26 38		n.a.
S 19	23 40	23 35	4 39	20 8	1 50	10 55	2 40	2 0	0 47	22 38	1 47	26 14	2 25	17 0	0 49	7 27	1 17	30 0	6 7	21 39	21 27	26 38		n.a.
M20	23 35	26 3	3 52	19 49	1 52	10 31	2 42	1 50	0 49	22 40	1 47	26 13	2 25	17 1	0 49	7 27	1 17	30 0	6 7	21 39	21 27	26 37		n.a.
T 21	23 30	26 42	2 48	19 30	1 52	10 6	2 44	1 40	0 51	22 43	1 47	26 13	2 25	17 1	0 49	7 27	1 17	30 0	6 7	21 40	21 28	26 37		n.a.
W22	23 24	25 19	1 31	19 10	1 52	9 41	2 46	1 30	0 53	22 46	1 48	26 12	2 25	17 2	0 49	7 27	1 17	30 0	6 7	21 40	21 28	26 36		n.a.
T 23	23 17	22 6	0 9	18 51	1 51	9 15	2 48	1 20	0 56	22 48	1 48	26 12	2 25	17 2	0 49	7 28	1 17	30 0	6 7	21 40	21 29	26 35		n.a.
F 24	23 10	17 26	1n13	18 33	1 50	8 50	2 50	1 10	0 58	22 51	1 48	26 11	2 25	17 3	0 49	7 28	1 17	30 0	6 7	21 40	21 30	26 35		n.a.
S 25	23 3	11 50	2 29	18 14	1 47	8 25	2 52	1 0	1 0	22 54	1 48	26 11	2 25	17 4	0 49	7 28	1 17	30 0	6 7	21 40	21 30	26 34		n.a.
S 26	22 55	5 46	3 33	17 57	1 44	8 0	2 53	0 51	1 2	22 56	1 48	26 10	2 25	17 4	0 49	7 28	1 17	30 0	6 7	21 40	21 31	26 34		n.a.
M27	22 47	0n22	4 23	17 41	1 39	7 35	2 55	0 41	1 4	22 59	1 49	26 10	2 25	17 5	0 49	7 28	1 17	30 0	6 7	21 40	21 32	26 33		n.a.
T 28	22 39	6 17	4 57	17 26	1 34	7 9	2 56	0 32	1 7	23 1	1 49	26 9	2 25	17 6	0 49	7 28	1 17	30 0	6 7	21 40	21 32	26 33		n.a.
W29	22 29	11 44	5 14	17 13	1 27	6 44	2 57	0 23	1 9	23 4	1 49	26 9	2 25	17 7	0 49	7 28	1 17	29 59	6 7	21 39	21 33	26 32		n.a.
T 30	22n20	16n34	5n17	17n 3	1s20	6n19	2s59	0s14	1n11	23n 6	1n49	26n 8	2n25	17s 7	0s49	7s28	1s17	29s59	6s 7	21s40	21s33	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2350871.5, Delta T = 151h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'41, Lahiri = -156°14'41 Julian Calendar 1 Sept. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 June 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 25	22♋17'23	11♉56	10♌36	8♍19	27♓ 4	3♊13	9♋35	16°R21	15♎37	6°R52	25°R13	25♑43	27♊ 5	n.a.	F 1
S 2	19 26 21	23°18'06	23°57	11°30	9°22	27°20	3°24	9°43	16♒19	15°38	6♑51	25♑13	25°39	27°12	n.a.	S 2
S 3	19 30 18	24°18'47	5♊50	12°15	10°25	27°35	3°35	9°50	16°17	15°38	6°49	25°12	25°36	27°18	n.a.	S 3
M 4	19 34 15	25°19'26	17°39	12°51	11°28	27°50	3°45	9°57	16°14	15°39	6°48	25°D12	25°33	27°25	n.a.	M 4
T 5	19 38 11	26°20'04	29°26	13°17	12°30	28° 5	3°56	10° 4	16°12	15°40	6°47	25°12	25°30	27°32	n.a.	T 5
W 6	19 42 8	27°20'40	11♋16	13°33	13°32	28°19	4° 7	10°12	16°10	15°40	6°46	25°12	25°27	27°38	n.a.	W 6
T 7	19 46 5	28°21'13	23° 9	13°R39	14°33	28°32	4°17	10°19	16° 7	15°41	6°45	25°R13	25°23	27°45	n.a.	T 7
F 8	19 50 1	29°21'45	5♌ 9	13°34	15°34	28°45	4°28	10°26	16° 5	15°42	6°44	25°13	25°20	27°52	n.a.	F 8
S 9	19 53 58	0♌22'15	17°18	13°18	16°35	28°58	4°38	10°33	16° 2	15°43	6°43	25°12	25°17	27°58	n.a.	S 9
S 10	19 57 55	1°22'42	29°36	12°51	17°35	29°10	4°48	10°40	16° 0	15°44	6°41	25°12	25°14	28° 5	n.a.	S 10
M11	20 1 51	2°23'07	12♍ 6	12°15	18°35	29°21	4°58	10°47	15°57	15°44	6°40	25°11	25°11	28°12	n.a.	M11
T 12	20 5 48	3°23'30	24°49	11°30	19°34	29°32	5° 9	10°54	15°55	15°45	6°39	25°10	25° 8	28°18	n.a.	T 12
W13	20 9 45	4°23'50	7♎48	10°37	20°33	29°42	5°18	11° 1	15°52	15°46	6°38	25° 9	25° 4	28°25	n.a.	W13
T 14	20 13 41	5°24'08	21° 3	9°38	21°31	29°51	5°28	11° 8	15°50	15°47	6°37	25° 8	25° 1	28°32	n.a.	T 14
F 15	20 17 38	6°24'24	4♏36	8°34	22°29	0♈ 0	5°38	11°15	15°47	15°48	6°36	25°D 7	24°58	28°38	n.a.	F 15
S 16	20 21 35	7°24'37	18°29	7°28	23°26	0° 8	5°48	11°22	15°44	15°49	6°35	25° 8	24°55	28°45	n.a.	S 16
S 17	20 25 31	8°24'47	2♐40	6°20	24°23	0°16	5°57	11°29	15°42	15°50	6°34	25° 8	24°52	28°52	n.a.	S 17
M18	20 29 28	9°24'55	17° 9	5°13	25°19	0°23	6° 6	11°36	15°39	15°52	6°33	25° 9	24°49	28°58	n.a.	M18
T 19	20 33 25	10°25'01	1♑52	4° 8	26°15	0°29	6°16	11°43	15°37	15°53	6°32	25°11	24°45	29° 5	n.a.	T 19
W20	20 37 21	11°25'04	16°43	3° 7	27°10	0°35	6°25	11°50	15°34	15°54	6°31	25°11	24°42	29°12	n.a.	W20
T 21	20 41 18	12°25'05	1♒37	2°11	28° 4	0°40	6°34	11°57	15°31	15°55	6°30	25°R11	24°39	29°18	n.a.	T 21
F 22	20 45 15	13°25'03	16°24	1°20	28°58	0°44	6°43	12° 3	15°29	15°56	6°29	25°10	24°36	29°25	n.a.	F 22
S 23	20 49 11	14°24'59	0♓57	0°36	29°51	0°48	6°51	12°10	15°26	15°57	6°28	25° 9	24°33	29°32	n.a.	S 23
S 24	20 53 8	15°24'53	15°11	29♋59	0♎43	0°51	7° 0	12°17	15°24	15°59	6°27	25° 6	24°29	29°38	n.a.	S 24
M25	20 57 5	16°24'44	29° 1	29°29	1°34	0°53	7° 9	12°23	15°21	16° 0	6°26	25° 3	24°26	29°45	n.a.	M25
T 26	21 1 1	17°24'33	12♈26	29° 6	2°25	0°55	7°17	12°30	15°18	16° 1	6°25	25° 0	24°23	29°52	n.a.	T 26
W27	21 4 58	18°24'21	25°25	28°50	3°15	0°R55	7°25	12°36	15°16	16° 3	6°25	24°57	24°20	29°58	n.a.	W27
T 28	21 8 55	19°24'06	8♉ 1	28°42	4° 4	0°55	7°33	12°43	15°13	16° 4	6°24	24°56	24°17	0♋ 5	n.a.	T 28
F 29	21 12 51	20°23'49	20°18	28°D40	4°53	0°55	7°42	12°49	15°11	16° 6	6°23	24°D55	24°14	0°12	n.a.	F 29
S 30	21 16 48	21°23'30	2♊20	28°44	5°40	0°53	7°49	12°56	15° 8	16° 7	6°22	24°56	24°10	0°18	n.a.	S 30
S 31	21 20 45	22♌23'09	14♊13	28♋54	6♎27	0♈51	7♊57	13♋ 2	15♒ 5	16♎ 8	6♑21	24♑57	24♑ 7	0♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n10	20n37	5n 4	16n55	1s11	5n54	3s 0	0s 5	1n14	23n 9	1n50	26n 8	2n25	17s 8	0s49	7s29	1s17	29s59	6s 6	21s40	21s34	26n31		n.a.
S 2	22 0	23 45	4 39	16 50	1 1	5 29	3 1	0n 4	1 16	23 11	1 50	26 7	2 25	17 9	0 49	7 29	1 16	29 59	6 6	21 40	21 35	26 30		n.a.
S 3	21 49	25 48	4 1	16 48	0 49	5 4	3 1	0 13	1 18	23 14	1 50	26 6	2 25	17 9	0 49	7 29	1 16	29 59	6 6	21 40	21 35	26 29		n.a.
M 4	21 38	26 42	3 14	16 50	0 36	4 39	3 2	0 21	1 21	23 16	1 50	26 6	2 25	17 10	0 49	7 29	1 16	29 59	6 6	21 40	21 36	26 29		n.a.
T 5	21 26	26 23	2 18	16 55	0 22	4 15	3 3	0 29	1 24	23 18	1 51	26 5	2 25	17 11	0 49	7 30	1 16	29 59	6 6	21 40	21 36	26 28		n.a.
W 6	21 14	24 52	1 17	17 5	0 7	3 50	3 3	0 37	1 26	23 21	1 51	26 5	2 25	17 12	0 49	7 30	1 16	29 59	6 6	21 40	21 37	26 28		n.a.
T 7	21 2	22 13	0 11	17 19	0n 9	3 26	3 3	0 45	1 29	23 23	1 51	26 4	2 25	17 12	0 49	7 30	1 16	29 59	6 6	21 40	21 38	26 27		n.a.
F 8	20 49	18 36	0s55	17 36	0 26	3 2	3 4	0 53	1 31	23 25	1 51	26 4	2 25	17 13	0 49	7 30	1 16	29 59	6 6	21 40	21 38	26 26		n.a.
S 9	20 36	14 10	2 0	17 58	0 44	2 38	3 4	1 1	1 34	23 27	1 52	26 3	2 25	17 14	0 49	7 31	1 16	29 59	6 6	21 40	21 39	26 26		n.a.
S 10	20 22	9 7	3 0	18 23	1 2	2 14	3 4	1 8	1 37	23 30	1 52	26 3	2 25	17 15	0 49	7 31	1 16	29 59	6 6	21 40	21 39	26 25		n.a.
M11	20 9	3 39	3 52	18 52	1 21	1 50	3 3	1 15	1 40	23 32	1 52	26 2	2 25	17 15	0 49	7 31	1 16	29 59	6 5	21 40	21 40	26 24		n.a.
T 12	19 54	2s 4	4 34	19 22	1 39	1 27	3 3	1 22	1 42	23 34	1 52	26 2	2 25	17 16	0 49	7 32	1 16	29 59	6 5	21 40	21 41	26 23		n.a.
W13	19 40	7 47	5 3	19 55	1 57	1 4	3 2	1 29	1 45	23 36	1 53	26 1	2 25	17 17	0 49	7 32	1 16	29 59	6 5	21 40	21 41	26 23		n.a.
T 14	19 25	13 17	5 16	20 28	2 15	0 41	3 2	1 35	1 48	23 38	1 53	26 1	2 25	17 18	0 49	7 32	1 16	29 59	6 5	21 40	21 42	26 22		n.a.
F 15	19 10	18 17	5 13	21 1	2 31	0 18	3 1	1 42	1 51	23 40	1 53	26 0	2 26	17 19	0 49	7 33	1 16	29 59	6 5	21 41	21 42	26 21		n.a.
S 16	18 54	22 26	4 51	21 34	2 46	0s 4	3 0	1 48	1 54	23 42	1 54	25 59	2 26	17 19	0 49	7 33	1 16	29 59	6 5	21 40	21 43	26 21		n.a.
S 17	18 38	25 21	4 12	22 4	2 59	0 26	2 58	1 54	1 57	23 44	1 54	25 59	2 26	17 20	0 49	7 33	1 16	29 59	6 5	21 40	21 43	26 20		n.a.
M18	18 22	26 41	3 15	22 33	3 11	0 47	2 57	1 59	2 0	23 46	1 54	25 58	2 26	17 21	0 49	7 34	1 16	29 59	6 5	21 40	21 44	26 19		n.a.
T 19	18 5	26 9	2 6	22 59	3 21	1 8	2 56	2 5	2 4	23 48	1 54	25 58	2 26	17 22	0 49	7 34	1 16	29 59	6 4	21 40	21 45	26 18		n.a.
W20	17 48	23 46	0 47	23 22	3 29	1 29	2 54	2 10	2 7	23 50	1 55	25 57	2 26	17 22	0 49	7 35	1 16	29 58	6 4	21 40	21 45	26 18		n.a.
T 21	17 31	19 45	0n35	23 41	3 35	1 50	2 52	2 15	2 10	23 52	1 55	25 57	2 26	17 23	0 49	7 35	1 16	29 58	6 4	21 40	21 46	26 17		n.a.
F 22	17 14	14 31	1 55	23 57	3 39	2 9	2 50	2 20	2 13	23 54	1 55	25 56	2 26	17 24	0 49	7 36	1 16	29 58	6 4	21 40	21 46	26 16		n.a.
S 23	16 56	8 33	3 5	24 10	3 42	2 29	2 47	2 24	2 17	23 56	1 56	25 56	2 26	17 25	0 49	7 36	1 16	29 58	6 4	21 40	21 47	26 15		n.a.
S 24	16 38	2 17	4 2	24 19	3 43	2 48	2 45	2 29	2 20	23 58	1 56	25 55	2 26	17 26	0 49	7 37	1 16	29 58	6 4	21 41	21 48	26 15		n.a.
M25	16 20	3n55	4 43	24 25	3 42	3 6	2 42	2 33	2 23	23 59	1 56	25 55	2 26	17 26	0 49	7 37	1 16	29 58	6 4	21 41	21 48	26 14		n.a.
T 26	16 1	9 44	5 7	24 28	3 40	3 24	2 39	2 36	2 27	24 1	1 57	25 54	2 27	17 27	0 49	7 38	1 16	29 58	6 3	21 42	21 49	26 13		n.a.
W27	15 42	14 56	5 15	24 28	3 37	3 42	2 36	2 40	2 30	24 3	1 57	25 54	2 27	17 28	0 49	7 38	1 16	29 58	6 3	21 42	21 49	26 12		n.a.
T 28	15 23	19 22	5 7	24 26	3 33	3 59	2 33	2 43	2 34	24 5	1 57	25 53	2 27	17 29	0 49	7 39	1 16	29 58	6 3	21 43	21 50	26 11		n.a.
F 29	15 4	22 51	4 45	24 22	3 28	4 15	2 29	2 46	2 37	24 6	1 58	25 53	2 27	17 30	0 49	7 39	1 16	29 58	6 3	21 43	21 50	26 11		n.a.
S 30	14 44	25 16	4 10	24 15	3 22	4 31	2 25	2 48	2 41	24 8	1 58	25 52	2 27	17 30	0 49	7 40	1 16	29 57	6 3	21 43	21 51	26 10		n.a.
S 31	14n25	26n31	3n26	24n 7	3n16	4s46	2s21	2n51	2n44	24n10	1n58	25n52	2n27	17s31	0s49	7s40	1s16	29s57	6s 3	21s42	21s52	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -2350841.5, Delta T = 151h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'37, Lahiri = -156°14'37 Julian Calendar 1 Oct. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 July 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 41	23♌22'45	26♊ 1	29♋11	7♎12	0°R48	8♊ 5	13♋ 8	15°R 3	16♎10	6°R20	24♑59	24♑ 4	0♋32	n.a.	M 1
T 2	21 28 38	24°22'20	7♋49	29°32	7°57	0♈44	8°12	13°15	15♒ 0	16°11	6♑20	25° 1	24° 1	0°38	n.a.	T 2
W 3	21 32 34	25°21'52	19°41	29°59	8°40	0°39	8°20	13°21	14°58	16°13	6°19	25°R 2	23°58	0°45	n.a.	W 3
T 4	21 36 31	26°21'22	1♌41	0♌30	9°23	0°34	8°27	13°27	14°55	16°15	6°18	25° 2	23°55	0°52	n.a.	T 4
F 5	21 40 28	27°20'50	13°51	1° 6	10° 4	0°27	8°34	13°33	14°52	16°16	6°17	25° 0	23°51	0°58	n.a.	F 5
S 6	21 44 24	28°20'15	26°13	1°46	10°44	0°20	8°41	13°39	14°50	16°18	6°17	24°57	23°48	1° 5	n.a.	S 6
S 7	21 48 21	29°19'38	8♍49	2°29	11°23	0°13	8°48	13°45	14°47	16°19	6°16	24°52	23°45	1°12	n.a.	S 7
M 8	21 52 17	0♍18'58	21°40	3°16	12° 1	0° 4	8°54	13°51	14°45	16°21	6°15	24°46	23°42	1°18	n.a.	M 8
T 9	21 56 14	1°18'16	4♎44	4° 7	12°37	29♓55	9° 1	13°57	14°42	16°23	6°15	24°40	23°39	1°25	n.a.	T 9
W10	22 0 11	2°17'32	18° 1	5° 0	13°13	29°44	9° 7	14° 3	14°40	16°24	6°14	24°34	23°35	1°32	n.a.	W10
T 11	22 4 7	3°16'44	1♏31	5°57	13°46	29°34	9°13	14° 8	14°38	16°26	6°14	24°29	23°32	1°38	n.a.	T 11
F 12	22 8 4	4°15'55	15°12	6°56	14°18	29°22	9°19	14°14	14°35	16°28	6°13	24°26	23°29	1°45	n.a.	F 12
S 13	22 12 0	5°15'02	29° 5	7°58	14°49	29°10	9°25	14°20	14°33	16°30	6°12	24°D24	23°26	1°52	n.a.	S 13
S 14	22 15 57	6°14'07	13♐ 7	9° 2	15°18	28°57	9°31	14°25	14°30	16°31	6°12	24°24	23°23	1°58	n.a.	S 14
M15	22 19 54	7°13'09	27°20	10° 9	15°46	28°43	9°36	14°31	14°28	16°33	6°11	24°25	23°20	2° 5	n.a.	M15
T 16	22 23 50	8°12'09	11♑40	11°18	16°11	28°28	9°42	14°36	14°26	16°35	6°11	24°26	23°16	2°11	n.a.	T 16
W17	22 27 47	9°11'05	26° 5	12°29	16°35	28°13	9°47	14°42	14°23	16°37	6°10	24°R27	23°13	2°18	n.a.	W17
T 18	22 31 43	10° 9'59	10♒32	13°42	16°58	27°57	9°52	14°47	14°21	16°39	6°10	24°26	23°10	2°25	n.a.	T 18
F 19	22 35 40	11° 8'51	24°56	14°56	17°18	27°41	9°57	14°52	14°19	16°41	6°10	24°23	23° 7	2°31	n.a.	F 19
S 20	22 39 37	12° 7'40	9♓11	16°13	17°36	27°24	10° 2	14°57	14°17	16°43	6° 9	24°17	23° 4	2°38	n.a.	S 20
S 21	22 43 33	13° 6'26	23°13	17°32	17°52	27° 7	10° 6	15° 2	14°14	16°45	6° 9	24°10	23° 0	2°45	n.a.	S 21
M22	22 47 30	14° 5'11	6♈56	18°52	18° 6	26°49	10°11	15° 7	14°12	16°46	6° 8	24° 2	22°57	2°51	n.a.	M22
T 23	22 51 26	15° 3'53	20°18	20°14	18°18	26°30	10°15	15°12	14°10	16°48	6° 8	23°53	22°54	2°58	n.a.	T 23
W24	22 55 23	16° 2'33	3♉17	21°37	18°28	26°11	10°19	15°17	14° 8	16°50	6° 8	23°45	22°51	3° 5	n.a.	W24
T 25	22 59 19	17° 1'11	15°56	23° 2	18°35	25°51	10°23	15°22	14° 6	16°52	6° 7	23°39	22°48	3°11	n.a.	T 25
F 26	23 3 16	17°59'46	28°15	24°29	18°41	25°32	10°27	15°27	14° 4	16°54	6° 7	23°35	22°45	3°18	n.a.	F 26
S 27	23 7 12	18°58'20	10♊19	25°57	18°43	25°11	10°30	15°31	14° 2	16°56	6° 7	23°33	22°41	3°25	n.a.	S 27
S 28	23 11 9	19°56'52	22°13	27°27	18°R44	24°51	10°33	15°36	14° 0	16°58	6° 7	23°D32	22°38	3°31	n.a.	S 28
M29	23 15 5	20°55'22	4♋ 2	28°59	18°42	24°30	10°37	15°40	13°58	17° 0	6° 6	23°33	22°35	3°38	n.a.	M29
T 30	23 19 2	21♍53'50	15♋51	0♍32	18♎37	24♓ 9	10♊40	15♋45	13♒56	17♎ 3	6♑ 6	23♑34	22♑32	3♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 5	26n33	2n33	23n56	3n 9	5s 1	2s17	2n53	2n48	24n11	1n59	25n51	2n27	17s32	0s49	7s41	1s16	29s57	6s 3	21s42	21s52	26n 8		n.a.
T 2	13 44	25 23	1 33	23 44	3 1	5 15	2 12	2 55	2 52	24 13	1 59	25 50	2 27	17 33	0 49	7 41	1 16	29 57	6 2	21 42	21 53	26 7		n.a.
W 3	13 24	23 4	0 29	23 31	2 53	5 28	2 8	2 56	2 55	24 14	1 59	25 50	2 28	17 33	0 49	7 42	1 16	29 57	6 2	21 42	21 53	26 6		n.a.
T 4	13 3	19 44	0s36	23 16	2 45	5 41	2 3	2 57	2 59	24 16	2 0	25 49	2 28	17 34	0 49	7 43	1 16	29 57	6 2	21 42	21 54	26 6		n.a.
F 5	12 43	15 30	1 41	22 59	2 37	5 53	1 57	2 58	3 3	24 17	2 0	25 49	2 28	17 35	0 49	7 43	1 16	29 57	6 2	21 42	21 54	26 5		n.a.
S 6	12 22	10 34	2 42	22 42	2 28	6 4	1 52	2 59	3 6	24 19	2 0	25 48	2 28	17 36	0 49	7 44	1 16	29 57	6 2	21 43	21 55	26 4		n.a.
S 7	12 0	5 9	3 36	22 23	2 19	6 14	1 46	2 59	3 10	24 20	2 1	25 48	2 28	17 36	0 49	7 45	1 16	29 57	6 2	21 43	21 56	26 3		n.a.
M 8	11 39	0s35	4 21	22 3	2 10	6 24	1 40	2 59	3 14	24 22	2 1	25 47	2 28	17 37	0 49	7 45	1 16	29 56	6 1	21 44	21 56	26 2		n.a.
T 9	11 17	6 22	4 52	21 42	2 1	6 33	1 33	2 58	3 18	24 23	2 1	25 47	2 28	17 38	0 49	7 46	1 16	29 56	6 1	21 46	21 57	26 1		n.a.
W10	10 56	11 58	5 8	21 20	1 52	6 40	1 27	2 58	3 21	24 25	2 2	25 47	2 29	17 38	0 49	7 46	1 16	29 56	6 1	21 47	21 57	26 0		n.a.
T 11	10 34	17 6	5 8	20 56	1 43	6 48	1 20	2 57	3 25	24 26	2 2	25 46	2 29	17 39	0 49	7 47	1 16	29 56	6 1	21 48	21 58	25 59		n.a.
F 12	10 12	21 26	4 50	20 32	1 34	6 54	1 13	2 55	3 29	24 27	2 3	25 46	2 29	17 40	0 49	7 48	1 16	29 56	6 1	21 48	21 58	25 58		n.a.
S 13	9 50	24 38	4 16	20 7	1 24	6 59	1 5	2 54	3 33	24 29	2 3	25 45	2 29	17 41	0 49	7 48	1 16	29 56	6 1	21 49	21 59	25 58		n.a.
S 14	9 27	26 22	3 25	19 41	1 15	7 3	0 57	2 52	3 36	24 30	2 3	25 45	2 29	17 41	0 49	7 49	1 16	29 56	6 0	21 49	21 59	25 57		n.a.
M15	9 5	26 25	2 22	19 14	1 6	7 7	0 49	2 49	3 40	24 31	2 4	25 44	2 29	17 42	0 49	7 50	1 16	29 55	6 0	21 48	22 0	25 56		n.a.
T 16	8 43	24 41	1 9	18 46	0 57	7 9	0 40	2 47	3 44	24 32	2 4	25 44	2 30	17 43	0 49	7 51	1 16	29 55	6 0	21 48	22 1	25 55		n.a.
W17	8 20	21 21	0n 9	18 17	0 49	7 10	0 32	2 44	3 48	24 33	2 4	25 43	2 30	17 43	0 49	7 51	1 15	29 55	6 0	21 48	22 1	25 54		n.a.
T 18	7 57	16 41	1 26	17 47	0 40	7 11	0 23	2 41	3 51	24 35	2 5	25 43	2 30	17 44	0 49	7 52	1 15	29 55	6 0	21 48	22 2	25 53		n.a.
F 19	7 34	11 6	2 37	17 17	0 31	7 10	0 13	2 38	3 55	24 36	2 5	25 42	2 30	17 45	0 48	7 53	1 15	29 55	6 0	21 49	22 2	25 52		n.a.
S 20	7 11	4 59	3 38	16 45	0 23	7 8	0 3	2 34	3 58	24 37	2 6	25 42	2 30	17 45	0 48	7 54	1 15	29 55	5 59	21 50	22 3	25 51		n.a.
S 21	6 48	1n15	4 24	16 13	0 14	7 5	0n 7	2 30	4 2	24 38	2 6	25 42	2 31	17 46	0 48	7 54	1 15	29 54	5 59	21 51	22 3	25 50		n.a.
M22	6 25	7 17	4 53	15 40	0 6	7 1	0 17	2 26	4 5	24 39	2 6	25 41	2 31	17 46	0 48	7 55	1 15	29 54	5 59	21 53	22 4	25 49		n.a.
T 23	6 2	12 50	5 6	15 6	0s 2	6 56	0 28	2 21	4 9	24 40	2 7	25 41	2 31	17 47	0 48	7 56	1 15	29 54	5 59	21 54	22 4	25 48		n.a.
W24	5 39	17 39	5 3	14 31	0 9	6 49	0 39	2 17	4 12	24 41	2 7	25 40	2 31	17 48	0 48	7 57	1 15	29 54	5 59	21 55	22 5	25 47		n.a.
T 25	5 15	21 34	4 44	13 56	0 17	6 42	0 50	2 12	4 15	24 42	2 8	25 40	2 31	17 48	0 48	7 57	1 15	29 54	5 58	21 57	22 5	25 46		n.a.
F 26	4 52	24 24	4 13	13 20	0 24	6 33	1 2	2 7	4 18	24 43	2 8	25 40	2 31	17 49	0 48	7 58	1 15	29 54	5 58	21 57	22 6	25 45		n.a.
S 27	4 28	26 4	3 31	12 43	0 31	6 23	1 14	2 1	4 21	24 44	2 8	25 39	2 32	17 49	0 48	7 59	1 15	29 53	5 58	21 58	22 7	25 44		n.a.
S 28	4 5	26 30	2 40	12 5	0 38	6 12	1 26	1 56	4 24	24 45	2 9	25 39	2 32	17 50	0 48	8 0	1 15	29 53	5 58	21 58	22 7	25 43		n.a.
M29	3 41	25 44	1 43	11 26	0 45	6 0	1 39	1 50	4 27	24 46	2 9	25 39	2 32	17 50	0 48	8 1	1 15	29 53	5 58	21 58	22 8	25 42		n.a.
T 30	3n18	23n47	0n41	10n47	0s51	5s46	1n52	1n44	4n30	24n47	2n10	25n38	2n32	17s51	0s48	8s 1	1s15	29s53	5s57	21s58	22s 8	25n41		n.a.

Julian Day Number = -2350810.5, Delta T = 151h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'33, Lahiri = -156°14'33 Julian Calendar 1 Nov. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11150 BCE (-11149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 58	22♍52'15	27♋45	2♍ 6	18°R30	23°R47	10♊43	15♋49	13°R54	17♎ 5	6°R 6	23°R34	22♑29	3♋51	n.a.	W 1
T 2	23 26 55	23°50'39	9♌50	3°42	18♎21	23♓26	10°45	15°53	13♒52	17° 7	6♑ 6	23♑33	22°26	3°58	n.a.	T 2
F 3	23 30 51	24°49'01	22° 9	5°19	18° 9	23° 4	10°48	15°58	13°50	17° 9	6° 6	23°29	22°22	4° 5	n.a.	F 3
S 4	23 34 48	25°47'20	4♍44	6°58	17°55	22°42	10°50	16° 2	13°49	17°11	6° 6	23°23	22°19	4°11	n.a.	S 4
S 5	23 38 44	26°45'38	17°38	8°39	17°38	22°21	10°52	16° 6	13°47	17°13	6° 6	23°14	22°16	4°18	n.a.	S 5
M 6	23 42 41	27°43'53	0♎49	10°21	17°18	21°59	10°54	16°10	13°45	17°15	6° 6	23° 4	22°13	4°25	n.a.	M 6
T 7	23 46 37	28°42'06	14°18	12° 4	16°57	21°37	10°56	16°14	13°44	17°17	6° 5	22°53	22°10	4°31	n.a.	T 7
W 8	23 50 34	29°40'17	28° 0	13°49	16°33	21°16	10°57	16°17	13°42	17°19	6°D 5	22°43	22° 6	4°38	n.a.	W 8
T 9	23 54 30	0♎38'26	11♏53	15°36	16° 7	20°55	10°59	16°21	13°41	17°22	6° 5	22°33	22° 3	4°45	n.a.	T 9
F 10	23 58 27	1°36'33	25°54	17°24	15°38	20°34	11° 0	16°25	13°39	17°24	6° 6	22°27	22° 0	4°51	n.a.	F 10
S 11	0 2 23	2°34'37	9♐58	19°14	15° 8	20°13	11° 1	16°28	13°38	17°26	6° 6	22°22	21°57	4°58	n.a.	S 11
S 12	0 6 20	3°32'39	24° 5	21° 5	14°36	19°52	11° 2	16°32	13°36	17°28	6° 6	22°21	21°54	5° 5	n.a.	S 12
M13	0 10 16	4°30'39	8♑13	22°58	14° 3	19°32	11° 3	16°35	13°35	17°30	6° 6	22°D20	21°51	5°11	n.a.	M13
T 14	0 14 13	5°28'36	22°20	24°52	13°28	19°13	11° 3	16°38	13°34	17°33	6° 6	22°R21	21°47	5°18	n.a.	T 14
W15	0 18 9	6°26'31	6♒25	26°48	12°51	18°54	11° 3	16°41	13°32	17°35	6° 6	22°20	21°44	5°24	n.a.	W15
T 16	0 22 6	7°24'24	20°28	28°45	12°14	18°35	11°R 4	16°44	13°31	17°37	6° 6	22°17	21°41	5°31	n.a.	T 16
F 17	0 26 2	8°22'15	4♓26	0♎44	11°36	18°17	11° 3	16°47	13°30	17°39	6° 6	22°12	21°38	5°38	n.a.	F 17
S 18	0 29 59	9°20'03	18°15	2°44	10°58	17°59	11° 3	16°50	13°29	17°41	6° 7	22° 4	21°35	5°44	n.a.	S 18
S 19	0 33 55	10°17'50	1♈55	4°46	10°19	17°42	11° 3	16°53	13°28	17°44	6° 7	21°54	21°31	5°51	n.a.	S 19
M20	0 37 52	11°15'34	15°20	6°49	9°40	17°25	11° 2	16°56	13°27	17°46	6° 7	21°42	21°28	5°58	n.a.	M20
T 21	0 41 48	12°13'17	28°28	8°54	9° 2	17° 9	11° 1	16°58	13°26	17°48	6° 7	21°30	21°25	6° 4	n.a.	T 21
W22	0 45 45	13°10'58	11♉19	10°59	8°24	16°54	11° 0	17° 1	13°25	17°50	6° 8	21°18	21°22	6°11	n.a.	W22
T 23	0 49 41	14° 8'38	23°52	13° 6	7°46	16°40	10°59	17° 3	13°24	17°53	6° 8	21° 8	21°19	6°18	n.a.	T 23
F 24	0 53 38	15° 6'16	6♊ 8	15°13	7°10	16°26	10°58	17° 6	13°23	17°55	6° 8	21° 1	21°16	6°24	n.a.	F 24
S 25	0 57 34	16° 3'52	18°11	17°21	6°35	16°13	10°56	17° 8	13°22	17°57	6° 9	20°56	21°12	6°31	n.a.	S 25
S 26	1 1 30	17° 1'27	0♋ 5	19°29	6° 2	16° 0	10°55	17°10	13°22	17°59	6° 9	20°54	21° 9	6°38	n.a.	S 26
M27	1 5 27	17°59'01	11°54	21°37	5°30	15°49	10°53	17°12	13°21	18° 1	6°10	20°53	21° 6	6°44	n.a.	M27
T 28	1 9 23	18°56'33	23°43	23°46	4°59	15°38	10°51	17°14	13°20	18° 4	6°10	20°53	21° 3	6°51	n.a.	T 28
W29	1 13 20	19°54'04	5♌39	25°54	4°31	15°28	10°48	17°16	13°20	18° 6	6°11	20°52	21° 0	6°58	n.a.	W29
T 30	1 17 16	20°51'33	17°46	28° 1	4° 5	15°19	10°46	17°18	13°19	18° 8	6°11	20°51	20°57	7° 4	n.a.	T 30
F 31	1 21 13	21♎49'01	0♍10	0♏ 7	3♎41	15♓10	10♊43	17♋19	13♒19	18♎10	6♑11	20♑47	20♑53	7♋11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n54	20n48	0s22	10n 7	0s57	5s32	2n 5	1n38	4n33	24n47	2n10	25n38	2n33	17s51	0s48	8s 2	1s15	29s53	5s57	21s57	22s 9	25n40		n.a.
T 2	2 30	16 53	1 26	9 26	1 3	5 16	2 18	1 31	4 35	24 48	2 10	25 38	2 33	17 52	0 48	8 3	1 15	29 53	5 57	21 58	22 9	25 39		n.a.
F 3	2 7	12 12	2 27	8 45	1 9	4 59	2 31	1 25	4 38	24 49	2 11	25 37	2 33	17 52	0 48	8 4	1 15	29 52	5 57	21 58	22 10	25 38		n.a.
S 4	1 43	6 55	3 21	8 3	1 14	4 41	2 45	1 18	4 40	24 50	2 11	25 37	2 33	17 53	0 48	8 5	1 15	29 52	5 57	21 59	22 10	25 37		n.a.
S 5	1 19	1 15	4 7	7 20	1 18	4 22	2 58	1 12	4 43	24 50	2 12	25 37	2 33	17 53	0 48	8 5	1 15	29 52	5 57	22 1	22 11	25 36		n.a.
M 6	0 55	4s36	4 41	6 37	1 23	4 2	3 12	1 5	4 45	24 51	2 12	25 36	2 34	17 54	0 48	8 6	1 15	29 52	5 56	22 3	22 11	25 35		n.a.
T 7	0 32	10 21	4 59	5 53	1 27	3 41	3 25	0 58	4 47	24 52	2 12	25 36	2 34	17 54	0 48	8 7	1 15	29 52	5 56	22 5	22 12	25 34		n.a.
W 8	0 8	15 42	5 1	5 9	1 30	3 19	3 39	0 51	4 49	24 52	2 13	25 36	2 34	17 55	0 48	8 8	1 15	29 51	5 56	22 6	22 12	25 32		n.a.
T 9	0s16	20 19	4 46	4 24	1 34	2 56	3 53	0 44	4 51	24 53	2 13	25 36	2 34	17 55	0 48	8 9	1 15	29 51	5 56	22 8	22 13	25 31		n.a.
F 10	0 39	23 50	4 13	3 38	1 36	2 33	4 6	0 37	4 52	24 54	2 14	25 35	2 34	17 56	0 48	8 10	1 15	29 51	5 56	22 9	22 13	25 30		n.a.
S 11	1 3	25 55	3 25	2 52	1 39	2 9	4 19	0 31	4 54	24 54	2 14	25 35	2 35	17 56	0 48	8 11	1 15	29 51	5 55	22 10	22 14	25 29		n.a.
S 12	1 27	26 20	2 24	2 6	1 40	1 44	4 32	0 24	4 55	24 55	2 14	25 35	2 35	17 56	0 47	8 11	1 15	29 51	5 55	22 10	22 15	25 28		n.a.
M13	1 50	25 3	1 14	1 19	1 42	1 19	4 45	0 17	4 57	24 55	2 15	25 35	2 35	17 57	0 47	8 12	1 15	29 51	5 55	22 10	22 15	25 27		n.a.
T 14	2 14	22 10	0 0	0 32	1 42	0 54	4 57	0 10	4 58	24 56	2 15	25 35	2 35	17 57	0 47	8 13	1 15	29 50	5 55	22 10	22 16	25 26		n.a.
W15	2 37	17 58	1n14	0s15	1 43	0 29	5 9	0 3	4 59	24 56	2 16	25 34	2 36	17 57	0 47	8 14	1 15	29 50	5 55	22 10	22 16	25 25		n.a.
T 16	3 1	12 48	2 23	1 3	1 42	0 4	5 21	0s 3	5 0	24 56	2 16	25 34	2 36	17 58	0 47	8 15	1 15	29 50	5 54	22 11	22 17	25 24		n.a.
F 17	3 24	7 0	3 23	1 51	1 41	0n22	5 32	0 10	5 1	24 57	2 16	25 34	2 36	17 58	0 47	8 16	1 15	29 50	5 54	22 11	22 17	25 22		n.a.
S 18	3 48	0 56	4 11	2 38	1 40	0 46	5 42	0 16	5 1	24 57	2 17	25 34	2 36	17 58	0 47	8 17	1 15	29 50	5 54	22 13	22 18	25 21		n.a.
S 19	4 11	5n 5	4 43	3 26	1 38	1 11	5 52	0 22	5 2	24 58	2 17	25 34	2 37	17 58	0 47	8 18	1 15	29 49	5 54	22 15	22 18	25 20		n.a.
M20	4 34	10 46	4 59	4 14	1 35	1 34	6 1	0 28	5 2	24 58	2 18	25 34	2 37	17 59	0 47	8 18	1 15	29 49	5 54	22 16	22 19	25 19		n.a.
T 21	4 57	15 50	4 58	5 1	1 32	1 58	6 9	0 34	5 3	24 58	2 18	25 34	2 37	17 59	0 47	8 19	1 15	29 49	5 54	22 18	22 19	25 18		n.a.
W22	5 20	20 5	4 43	5 48	1 28	2 20	6 17	0 40	5 3	24 58	2 18	25 34	2 37	17 59	0 47	8 20	1 15	29 49	5 53	22 20	22 20	25 17		n.a.
T 23	5 43	23 19	4 14	6 34	1 23	2 41	6 23	0 46	5 3	24 59	2 19	25 34	2 38	17 59	0 47	8 21	1 15	29 49	5 53	22 22	22 20	25 15		n.a.
F 24	6 6	25 24	3 33	7 20	1 18	3 1	6 30	0 51	5 3	24 59	2 19	25 33	2 38	18 0	0 47	8 22	1 15	29 48	5 53	22 23	22 21	25 14		n.a.
S 25	6 29	26 15	2 44	8 5	1 12	3 20	6 35	0 57	5 3	24 59	2 20	25 33	2 38	18 0	0 47	8 23	1 16	29 48	5 53	22 24	22 21	25 13		n.a.
S 26	6 51	25 52	1 48	8 49	1 5	3 38	6 39	1 2	5 3	24 59	2 20	25 33	2 38	18 0	0 47	8 24	1 16	29 48	5 53	22 24	22 22	25 12		n.a.
M27	7 14	24 19	0 47	9 32	0 58	3 54	6 43	1 6	5 3	24 59	2 20	25 33	2 39	18 0	0 47	8 25	1 16	29 48	5 52	22 24	22 22	25 11		n.a.
T 28	7 36	21 41	0s15	10 14	0 50	4 9	6 46	1 11	5 2	24 59	2 21	25 33	2 39	18 0	0 47	8 26	1 16	29 47	5 52	22 24	22 23	25 9		n.a.
W29	7 59	18 7	1 17	10 54	0 42	4 23	6 49	1 15	5 2	24 59	2 21	25 33	2 39	18 0	0 47	8 26	1 16	29 47	5 52	22 24	22 23	25 8		n.a.
T 30	8 21	13 44	2 17	11 33	0 33	4 35	6 50	1 20	5 1	24 59	2 22	25 33	2 39	18 0	0 47	8 27	1 16	29 47	5 52	22 25	22 24	25 7		n.a.
F 31	8s43	8n44	3s12	12s11	0s24	4n46	6n51	1s23	5n 1	24n59	2n22	25n33	2n40	18s 1	0s47	8s28	1s16	29s47	5s52	22s25	22s24	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -2350780.5, Delta T = 151h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'29, Lahiri = -156°14'29 Julian Calendar 1 Dec. 11150 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11150 BCE

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 9	22♑46'28	12♍53	2♏12	3°R19	15°R 3	10°R40	17♋21	13°R18	18♑13	6♂12	20°R40	20♂50	7♋18	n.a.	S 1
S 2	1 29 6	23°43'53	25°59	4°15	2♑59	14♓56	10♊37	17°22	13♒18	18°15	6°13	20♂31	20°47	7°24	n.a.	S 2
M 3	1 33 2	24°41'17	9♑27	6°17	2°42	14°50	10°34	17°24	13°18	18°17	6°13	20°20	20°44	7°31	n.a.	M 3
T 4	1 36 58	25°38'40	23°17	8°16	2°27	14°45	10°31	17°25	13°17	18°19	6°14	20° 8	20°41	7°38	n.a.	T 4
W 5	1 40 55	26°36'01	7♏24	10°13	2°15	14°41	10°27	17°26	13°17	18°22	6°14	19°56	20°37	7°44	n.a.	W 5
T 6	1 44 51	27°33'21	21°43	12° 8	2° 5	14°37	10°24	17°27	13°17	18°24	6°15	19°46	20°34	7°51	n.a.	T 6
F 7	1 48 48	28°30'40	6♐ 8	14° 0	1°57	14°35	10°20	17°28	13°17	18°26	6°16	19°39	20°31	7°57	n.a.	F 7
S 8	1 52 44	29°27'57	20°33	15°48	1°52	14°33	10°16	17°29	13°D17	18°28	6°16	19°34	20°28	8° 4	n.a.	S 8
S 9	1 56 41	0♏25'13	4♂55	17°34	1°49	14°32	10°12	17°30	13°17	18°30	6°17	19°32	20°25	8°11	n.a.	S 9
M10	2 0 37	1°22'27	19°10	19°17	1°D49	14°D32	10° 7	17°31	13°17	18°33	6°18	19°D31	20°22	8°17	n.a.	M10
T 11	2 4 33	2°19'39	3♒16	20°56	1°51	14°33	10° 3	17°31	13°17	18°35	6°18	19°R31	20°18	8°24	n.a.	T 11
W12	2 8 30	3°16'50	17°13	22°32	1°55	14°34	9°58	17°32	13°17	18°37	6°19	19°31	20°15	8°31	n.a.	W12
T 13	2 12 26	4°14'00	1♓ 0	24° 4	2° 1	14°37	9°54	17°32	13°17	18°39	6°20	19°28	20°12	8°37	n.a.	T 13
F 14	2 16 23	5°11'08	14°37	25°33	2°10	14°40	9°49	17°32	13°18	18°41	6°21	19°23	20° 9	8°44	n.a.	F 14
S 15	2 20 19	6° 8'14	28° 3	26°59	2°21	14°44	9°44	17°32	13°18	18°44	6°22	19°16	20° 6	8°51	n.a.	S 15
S 16	2 24 16	7° 5'20	11♈18	28°20	2°33	14°48	9°38	17°R32	13°18	18°46	6°22	19° 6	20° 2	8°57	n.a.	S 16
M17	2 28 12	8° 2'24	24°21	29°38	2°48	14°54	9°33	17°32	13°19	18°48	6°23	18°55	19°59	9° 4	n.a.	M17
T 18	2 32 9	8°59'28	7♉11	0♐53	3° 5	15° 0	9°28	17°32	13°19	18°50	6°24	18°43	19°56	9°11	n.a.	T 18
W19	2 36 5	9°56'30	19°46	2° 4	3°23	15° 7	9°22	17°32	13°20	18°52	6°25	18°32	19°53	9°17	n.a.	W19
T 20	2 40 1	10°53'32	2♊ 8	3°10	3°43	15°15	9°16	17°32	13°20	18°54	6°26	18°23	19°50	9°24	n.a.	T 20
F 21	2 43 58	11°50'33	14°17	4°13	4° 6	15°23	9°10	17°31	13°21	18°56	6°27	18°16	19°47	9°31	n.a.	F 21
S 22	2 47 54	12°47'33	26°16	5°13	4°29	15°33	9° 4	17°31	13°22	18°58	6°28	18°11	19°43	9°37	n.a.	S 22
S 23	2 51 51	13°44'33	8♋ 7	6° 8	4°55	15°42	8°58	17°30	13°22	19° 1	6°29	18° 9	19°40	9°44	n.a.	S 23
M24	2 55 47	14°41'32	19°55	6°59	5°22	15°53	8°52	17°29	13°23	19° 3	6°30	18°D 8	19°37	9°51	n.a.	M24
T 25	2 59 44	15°38'30	1♌44	7°46	5°50	16° 4	8°46	17°29	13°24	19° 5	6°31	18° 9	19°34	9°57	n.a.	T 25
W26	3 3 40	16°35'28	13°40	8°29	6°20	16°16	8°39	17°28	13°25	19° 7	6°32	18°R 9	19°31	10° 4	n.a.	W26
T 27	3 7 37	17°32'26	25°47	9° 7	6°51	16°29	8°33	17°27	13°26	19° 9	6°33	18° 9	19°28	10°10	n.a.	T 27
F 28	3 11 33	18°29'23	8♍11	9°41	7°24	16°42	8°26	17°25	13°27	19°11	6°34	18° 7	19°24	10°17	n.a.	F 28
S 29	3 15 30	19°26'20	20°56	10°11	7°58	16°56	8°19	17°24	13°28	19°13	6°35	18° 3	19°21	10°24	n.a.	S 29
S 30	3 19 26	20°23'17	4♑ 7	10°37	8°33	17°10	8°12	17°23	13°29	19°15	6°36	17°57	19°18	10°30	n.a.	S 30
M31	3 23 23	21♏20'13	17♑43	10♐57	9♑10	17♓25	8♊ 5	17♋22	13♒30	19♑17	6♂37	17♂49	19♂15	10♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 5	3n14	3s58	12s46	0s14	4n55	6n52	1s27	5n 0	24n59	2n22	25n33	2n40	18s 1	0s46	8s29	1s16	29s47	5s52	22s26	22s25	25n 5		n.a.
S 2	9 27	2s32	4 34	13 20	0 4	5 2	6 51	1 30	4 59	24 59	2 23	25 33	2 40	18 1	0 46	8 30	1 16	29 46	5 51	22 28	22 25	25 3		n.a.
M 3	9 48	8 20	4 55	13 52	0n 7	5 9	6 50	1 34	4 58	24 59	2 23	25 34	2 40	18 1	0 46	8 31	1 16	29 46	5 51	22 29	22 26	25 2		n.a.
T 4	10 10	13 54	5 0	14 22	0 17	5 13	6 49	1 36	4 57	24 59	2 23	25 34	2 41	18 1	0 46	8 32	1 16	29 46	5 51	22 31	22 26	25 1		n.a.
W 5	10 31	18 51	4 47	14 50	0 28	5 17	6 47	1 39	4 56	24 59	2 24	25 34	2 41	18 1	0 46	8 33	1 16	29 46	5 51	22 33	22 27	25 0		n.a.
T 6	10 52	22 47	4 16	15 16	0 39	5 18	6 45	1 41	4 55	24 58	2 24	25 34	2 41	18 1	0 46	8 34	1 16	29 46	5 51	22 35	22 27	24 58		n.a.
F 7	11 13	25 19	3 28	15 40	0 50	5 19	6 42	1 43	4 54	24 58	2 24	25 34	2 41	18 1	0 46	8 34	1 16	29 45	5 50	22 36	22 28	24 57		n.a.
S 8	11 34	26 10	2 27	16 3	1 1	5 18	6 38	1 45	4 53	24 58	2 25	25 34	2 42	18 1	0 46	8 35	1 16	29 45	5 50	22 36	22 28	24 56		n.a.
S 9	11 55	25 15	1 17	16 23	1 11	5 15	6 35	1 47	4 52	24 58	2 25	25 34	2 42	18 1	0 46	8 36	1 16	29 45	5 50	22 37	22 29	24 54		n.a.
M10	12 15	22 42	0 2	16 42	1 22	5 12	6 30	1 48	4 51	24 57	2 25	25 34	2 42	18 1	0 46	8 37	1 16	29 45	5 50	22 37	22 29	24 53		n.a.
T 11	12 36	18 46	1n12	16 59	1 33	5 7	6 26	1 49	4 49	24 57	2 26	25 35	2 42	18 0	0 46	8 38	1 16	29 45	5 50	22 37	22 30	24 52		n.a.
W12	12 56	13 51	2 21	17 14	1 43	5 1	6 21	1 49	4 48	24 56	2 26	25 35	2 43	18 0	0 46	8 39	1 16	29 44	5 50	22 37	22 30	24 51		n.a.
T 13	13 16	8 17	3 21	17 28	1 53	4 54	6 16	1 50	4 46	24 56	2 26	25 35	2 43	18 0	0 46	8 40	1 16	29 44	5 49	22 37	22 31	24 49		n.a.
F 14	13 35	2 25	4 8	17 41	2 2	4 46	6 11	1 50	4 45	24 56	2 27	25 35	2 43	18 0	0 46	8 41	1 16	29 44	5 49	22 38	22 31	24 48		n.a.
S 15	13 55	3n29	4 42	17 52	2 12	4 36	6 5	1 50	4 44	24 55	2 27	25 35	2 43	18 0	0 46	8 41	1 16	29 44	5 49	22 39	22 32	24 47		n.a.
S 16	14 14	9 9	4 59	18 2	2 20	4 26	6 0	1 49	4 42	24 54	2 27	25 36	2 44	18 0	0 46	8 42	1 16	29 44	5 49	22 40	22 32	24 45		n.a.
M17	14 33	14 19	5 0	18 11	2 29	4 14	5 54	1 48	4 40	24 54	2 27	25 36	2 44	18 0	0 46	8 43	1 16	29 43	5 49	22 42	22 33	24 44		n.a.
T 18	14 52	18 46	4 46	18 20	2 37	4 2	5 48	1 47	4 39	24 53	2 28	25 36	2 44	17 59	0 46	8 44	1 16	29 43	5 49	22 44	22 33	24 43		n.a.
W19	15 11	22 17	4 19	18 27	2 44	3 49	5 41	1 46	4 37	24 53	2 28	25 36	2 44	17 59	0 45	8 45	1 16	29 43	5 48	22 45	22 34	24 41		n.a.
T 20	15 29	24 43	3 39	18 33	2 51	3 35	5 35	1 45	4 36	24 52	2 28	25 37	2 45	17 59	0 45	8 46	1 16	29 43	5 48	22 47	22 34	24 40		n.a.
F 21	15 47	25 56	2 50	18 39	2 57	3 20	5 28	1 43	4 34	24 51	2 28	25 37	2 45	17 59	0 45	8 47	1 16	29 42	5 48	22 48	22 34	24 38		n.a.
S 22	16 5	25 55	1 54	18 45	3 3	3 4	5 22	1 41	4 32	24 51	2 29	25 37	2 45	17 59	0 45	8 47	1 16	29 42	5 48	22 48	22 35	24 37		n.a.
S 23	16 23	24 42	0 53	18 49	3 8	2 48	5 15	1 38	4 31	24 50	2 29	25 38	2 45	17 58	0 45	8 48	1 16	29 42	5 48	22 49	22 35	24 36		n.a.
M24	16 40	22 24	0s10	18 54	3 12	2 31	5 8	1 36	4 29	24 49	2 29	25 38	2 46	17 58	0 45	8 49	1 16	29 42	5 48	22 49	22 36	24 34		n.a.
T 25	16 57	19 8	1 12	18 58	3 16	2 13	5 2	1 33	4 27	24 48	2 29	25 38	2 46	17 58	0 45	8 50	1 16	29 42	5 47	22 49	22 36	24 33		n.a.
W26	17 14	15 3	2 12	19 2	3 18	1 55	4 55	1 30	4 25	24 47	2 29	25 39	2 46	17 57	0 45	8 51	1 16	29 41	5 47	22 48	22 37	24 32		n.a.
T 27	17 31	10 20	3 7	19 7	3 20	1 36	4 48	1 26	4 24	24 46	2 30	25 39	2 46	17 57	0 45	8 52	1 16	29 41	5 47	22 49	22 37	24 30		n.a.
F 28	17 47	5 6	3 55	19 11	3 21	1 16	4 41	1 23	4 22	24 45	2 30	25 39	2 47	17 57	0 45	8 52	1 16	29 41	5 47	22 49	22 38	24 29		n.a.
S 29	18 3	0s28	4 32	19 15	3 22	0 56	4 34	1 19	4 20	24 45	2 30	25 40	2 47	17 56	0 45	8 53	1 16	29 41	5 47	22 49	22 38	24 27		n.a.
S 30	18 19	6 12	4 57	19 19	3 21	0 35	4 27	1 15	4 18	24 44	2 30	25 40	2 47	17 56	0 45	8 54	1 16	29 41	5 47	22 50	22 39	24 26		n.a.
M31	18s34	11s49	5s 6	19s24	3n19	0n14	4n20	1s11	4n17	24n43	2n30	25n41	2n47	17s56	0s45	8s55	1s16	29s40	5s47	22s51	22s39	24n25		n.a.

Julian Day Number = -2350749.5, Delta T = 151h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'24, Lahiri = -156°14'25 Julian Calendar 1 Jan. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11150 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 19	22♏17'09	1♏45	11♐14	9♎47	17♓41	7°R58	17°R20	13♒31	19♎19	6♑38	17°R41	19♑12	10♋44	n.a.	T 1
W 2	3 31 16	23°14'04	16° 8	11°25	10°26	17°57	7♊51	17♋18	13°33	19°21	6°39	17♑32	19° 8	10°50	n.a.	W 2
T 3	3 35 12	24°11'00	0♐48	11°33	11° 6	18°14	7°44	17°17	13°34	19°23	6°40	17°25	19° 5	10°57	n.a.	T 3
F 4	3 39 8	25° 7'55	15°36	11°R35	11°47	18°32	7°37	17°15	13°35	19°24	6°41	17°19	19° 2	11° 4	n.a.	F 4
S 5	3 43 5	26° 4'50	0♑24	11°33	12°28	18°50	7°30	17°13	13°37	19°26	6°43	17°16	18°59	11°10	n.a.	S 5
S 6	3 47 1	27° 1'44	15° 7	11°27	13°11	19° 8	7°22	17°11	13°38	19°28	6°44	17°D15	18°56	11°17	n.a.	S 6
M 7	3 50 58	27°58'38	29°37	11°16	13°55	19°27	7°15	17° 9	13°40	19°30	6°45	17°15	18°53	11°24	n.a.	M 7
T 8	3 54 54	28°55'31	13♒53	11° 2	14°39	19°47	7° 8	17° 7	13°41	19°32	6°46	17°16	18°49	11°30	n.a.	T 8
W 9	3 58 51	29°52'23	27°52	10°43	15°24	20° 7	7° 0	17° 5	13°43	19°34	6°47	17°R17	18°46	11°37	n.a.	W 9
T 10	4 2 48	0♐49'16	11♓34	10°21	16°10	20°28	6°53	17° 2	13°44	19°35	6°49	17°17	18°43	11°44	n.a.	T 10
F 11	4 6 44	1°46'07	24°59	9°56	16°57	20°49	6°45	17° 0	13°46	19°37	6°50	17°14	18°40	11°50	n.a.	F 11
S 12	4 10 41	2°42'59	8♈10	9°27	17°45	21°11	6°37	16°57	13°48	19°39	6°51	17°10	18°37	11°57	n.a.	S 12
S 13	4 14 37	3°39'50	21° 6	8°57	18°33	21°33	6°30	16°55	13°50	19°41	6°52	17° 4	18°34	12° 3	n.a.	S 13
M14	4 18 34	4°36'41	3♉49	8°24	19°22	21°56	6°22	16°52	13°51	19°42	6°54	16°57	18°30	12°10	n.a.	M14
T 15	4 22 30	5°33'32	16°20	7°51	20°12	22°19	6°15	16°49	13°53	19°44	6°55	16°50	18°27	12°17	n.a.	T 15
W16	4 26 27	6°30'23	28°39	7°16	21° 3	22°42	6° 7	16°47	13°55	19°46	6°56	16°43	18°24	12°23	n.a.	W16
T 17	4 30 23	7°27'14	10♊48	6°42	21°54	23° 6	5°59	16°44	13°57	19°47	6°58	16°37	18°21	12°30	n.a.	T 17
F 18	4 34 20	8°24'05	22°49	6° 7	22°45	23°30	5°52	16°41	13°59	19°49	6°59	16°33	18°18	12°37	n.a.	F 18
S 19	4 38 16	9°20'56	4♋42	5°34	23°38	23°55	5°44	16°38	14° 1	19°51	7° 0	16°31	18°14	12°43	n.a.	S 19
S 20	4 42 13	10°17'48	16°30	5° 3	24°30	24°20	5°37	16°35	14° 3	19°52	7° 2	16°D30	18°11	12°50	n.a.	S 20
M21	4 46 9	11°14'41	28°17	4°33	25°24	24°46	5°29	16°31	14° 6	19°54	7° 3	16°31	18° 8	12°57	n.a.	M21
T 22	4 50 6	12°11'33	10♌ 6	4° 6	26°18	25°12	5°22	16°28	14° 8	19°55	7° 4	16°32	18° 5	13° 3	n.a.	T 22
W23	4 54 2	13° 8'26	22° 2	3°43	27°12	25°38	5°14	16°25	14°10	19°57	7° 6	16°34	18° 2	13°10	n.a.	W23
T 24	4 57 59	14° 5'20	4♍ 9	3°22	28° 7	26° 5	5° 7	16°21	14°12	19°58	7° 7	16°35	17°59	13°17	n.a.	T 24
F 25	5 1 56	15° 2'15	16°32	3° 6	29° 3	26°32	4°59	16°18	14°15	20° 0	7° 8	16°R36	17°55	13°23	n.a.	F 25
S 26	5 5 52	15°59'10	29°16	2°54	29°59	27° 0	4°52	16°14	14°17	20° 1	7°10	16°35	17°52	13°30	n.a.	S 26
S 27	5 9 49	16°56'06	12♎24	2°46	0♏55	27°28	4°45	16°11	14°19	20° 3	7°11	16°33	17°49	13°37	n.a.	S 27
M28	5 13 45	17°53'03	25°59	2°D43	1°52	27°56	4°37	16° 7	14°22	20° 4	7°13	16°30	17°46	13°43	n.a.	M28
T 29	5 17 42	18♐50'00	10♏ 1	2♐45	2♏49	28♓24	4♊30	16♋ 3	14♒24	20♎ 5	7♑14	16♑26	17♑43	13♋50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	17s 0	4s57	19s28	3n17	0s 7	4n13	1s 6	4n15	24n42	2n30	25n41	2n47	17s55	0s45	8s56	1s16	29s40	5s46	22s52	22s40	24n23		n.a.
W 2	19 4	21 23	4 29	19 33	3 13	0 29	4 6	1 1	4 13	24 40	2 31	25 42	2 48	17 55	0 45	8 56	1 17	29 40	5 46	22 54	22 40	24 22		n.a.
T 3	19 19	24 29	3 43	19 39	3 9	0 52	3 58	0 56	4 11	24 39	2 31	25 42	2 48	17 54	0 45	8 57	1 17	29 40	5 46	22 54	22 41	24 20		n.a.
F 4	19 33	25 57	2 42	19 45	3 3	1 14	3 51	0 51	4 9	24 38	2 31	25 42	2 48	17 54	0 45	8 58	1 17	29 40	5 46	22 55	22 41	24 19		n.a.
S 5	19 47	25 34	1 29	19 51	2 57	1 38	3 44	0 45	4 7	24 37	2 31	25 43	2 48	17 53	0 45	8 59	1 17	29 39	5 46	22 56	22 41	24 17		n.a.
S 6	20 0	23 23	0 12	19 58	2 49	2 1	3 37	0 40	4 6	24 36	2 31	25 43	2 49	17 53	0 44	9 0	1 17	29 39	5 46	22 56	22 42	24 16		n.a.
M 7	20 14	19 41	1n 6	20 5	2 40	2 25	3 30	0 34	4 4	24 35	2 31	25 44	2 49	17 52	0 44	9 0	1 17	29 39	5 46	22 56	22 42	24 14		n.a.
T 8	20 27	14 53	2 19	20 12	2 31	2 49	3 23	0 27	4 2	24 33	2 31	25 44	2 49	17 52	0 44	9 1	1 17	29 39	5 45	22 56	22 43	24 13		n.a.
W 9	20 39	9 24	3 21	20 20	2 20	3 13	3 16	0 21	4 0	24 32	2 31	25 45	2 49	17 51	0 44	9 2	1 17	29 39	5 45	22 55	22 43	24 12		n.a.
T 10	20 51	3 33	4 11	20 28	2 9	3 37	3 10	0 14	3 58	24 31	2 31	25 45	2 49	17 51	0 44	9 3	1 17	29 38	5 45	22 56	22 44	24 10		n.a.
F 11	21 3	2n19	4 46	20 37	1 56	4 2	3 3	0 8	3 56	24 30	2 31	25 46	2 50	17 50	0 44	9 3	1 17	29 38	5 45	22 56	22 44	24 9		n.a.
S 12	21 15	7 58	5 5	20 46	1 43	4 27	2 56	0 1	3 55	24 28	2 31	25 46	2 50	17 50	0 44	9 4	1 17	29 38	5 45	22 56	22 45	24 7		n.a.
S 13	21 26	13 11	5 8	20 55	1 29	4 52	2 49	0n 7	3 53	24 27	2 31	25 47	2 50	17 49	0 44	9 5	1 17	29 38	5 45	22 57	22 45	24 6		n.a.
M14	21 37	17 44	4 56	21 4	1 14	5 17	2 42	0 14	3 51	24 26	2 31	25 47	2 50	17 48	0 44	9 5	1 17	29 38	5 45	22 58	22 46	24 4		n.a.
T 15	21 48	21 27	4 29	21 13	0 59	5 42	2 36	0 22	3 49	24 24	2 31	25 48	2 50	17 48	0 44	9 6	1 17	29 37	5 45	22 59	22 46	24 3		n.a.
W16	21 58	24 8	3 51	21 23	0 44	6 8	2 29	0 29	3 47	24 23	2 31	25 49	2 51	17 47	0 44	9 7	1 17	29 37	5 44	23 0	22 46	24 1		n.a.
T 17	22 7	25 39	3 2	21 32	0 29	6 34	2 22	0 37	3 45	24 22	2 31	25 49	2 51	17 47	0 44	9 7	1 17	29 37	5 44	23 1	22 47	24 0		n.a.
F 18	22 17	25 58	2 5	21 41	0 13	6 59	2 16	0 46	3 43	24 20	2 31	25 50	2 51	17 46	0 44	9 8	1 17	29 37	5 44	23 1	22 47	23 58		n.a.
S 19	22 26	25 3	1 4	21 51	0s 2	7 25	2 9	0 54	3 42	24 19	2 31	25 50	2 51	17 45	0 44	9 9	1 17	29 37	5 44	23 1	22 48	23 57		n.a.
S 20	22 35	23 2	0 0	22 0	0 18	7 51	2 3	1 2	3 40	24 17	2 31	25 51	2 51	17 45	0 44	9 9	1 17	29 36	5 44	23 2	22 48	23 55		n.a.
M21	22 43	20 1	1s 4	22 9	0 32	8 17	1 56	1 11	3 38	24 16	2 31	25 51	2 51	17 44	0 44	9 10	1 17	29 36	5 44	23 1	22 49	23 53		n.a.
T 22	22 51	16 10	2 6	22 18	0 47	8 43	1 50	1 20	3 36	24 14	2 31	25 52	2 52	17 43	0 44	9 11	1 17	29 36	5 44	23 1	22 49	23 52		n.a.
W23	22 58	11 40	3 2	22 27	1 1	9 8	1 44	1 29	3 34	24 13	2 31	25 53	2 52	17 43	0 44	9 11	1 17	29 36	5 44	23 1	22 49	23 50		n.a.
T 24	23 5	6 40	3 52	22 36	1 14	9 34	1 38	1 38	3 32	24 11	2 31	25 53	2 52	17 42	0 44	9 12	1 17	29 36	5 44	23 1	22 50	23 49		n.a.
F 25	23 12	1 18	4 32	22 44	1 26	10 0	1 31	1 48	3 30	24 10	2 31	25 54	2 52	17 41	0 44	9 13	1 18	29 36	5 43	23 1	22 50	23 47		n.a.
S 26	23 18	4s15	4 59	22 53	1 38	10 26	1 25	1 57	3 29	24 8	2 31	25 54	2 52	17 40	0 43	9 13	1 18	29 35	5 43	23 1	22 51	23 46		n.a.
S 27	23 24	9 48	5 13	23 2	1 48	10 52	1 19	2 7	3 27	24 7	2 30	25 55	2 52	17 40	0 43	9 14	1 18	29 35	5 43	23 1	22 51	23 44		n.a.
M28	23 30	15 4	5 9	23 11	1 58	11 18	1 13	2 17	3 25	24 5	2 30	25 55	2 52	17 39	0 43	9 14	1 18	29 35	5 43	23 2	22 52	23 43		n.a.
T 29	23s35	19s44	4s48	23s20	2s 6	11s43	1n 8	2n27	3n23	24n 4	2n30	25n56	2n52	17s38	0s43	9s15	1s18	29s35	5s43	23s 2	22s52	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2350718.5, Delta T = 151h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'20, Lahiri = -156°14'20 Julian Calendar 1 Feb. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 38	19♐46'59	24♏29	2♐52	3♏47	28♓53	4°R23	15°R59	14♒27	20♎ 7	7♑15	16°R22	17♑40	13♋57	n.a.	W 1
T 2	5 25 35	20°43'58	9♐17	3° 3	4°45	29°23	4♊16	15♋56	14°29	20° 8	7°17	16♑19	17°36	14° 3	n.a.	T 2
F 3	5 29 32	21°40'58	24°19	3°20	5°43	29°52	4° 9	15°52	14°32	20° 9	7°18	16°17	17°33	14°10	n.a.	F 3
S 4	5 33 28	22°37'59	9♑25	3°42	6°42	0♈22	4° 2	15°48	14°35	20°11	7°20	16°D15	17°30	14°16	n.a.	S 4
S 5	5 37 25	23°35'01	24°26	4° 9	7°42	0°52	3°55	15°44	14°37	20°12	7°21	16°15	17°27	14°23	n.a.	S 5
M 6	5 41 22	24°32'03	9♒15	4°40	8°41	1°23	3°49	15°40	14°40	20°13	7°23	16°16	17°24	14°30	n.a.	M 6
T 7	5 45 18	25°29'05	23°46	5°17	9°41	1°54	3°42	15°36	14°43	20°14	7°24	16°18	17°20	14°36	n.a.	T 7
W 8	5 49 15	26°26'08	7♓55	5°59	10°41	2°25	3°36	15°31	14°46	20°15	7°26	16°19	17°17	14°43	n.a.	W 8
T 9	5 53 11	27°23'12	21°41	6°46	11°42	2°56	3°29	15°27	14°48	20°16	7°27	16°R20	17°14	14°50	n.a.	T 9
F 10	5 57 8	28°20'16	5♈ 5	7°37	12°43	3°28	3°23	15°23	14°51	20°18	7°28	16°20	17°11	14°56	n.a.	F 10
S 11	6 1 5	29°17'21	18° 8	8°34	13°44	4° 0	3°17	15°19	14°54	20°19	7°30	16°19	17° 8	15° 3	n.a.	S 11
S 12	6 5 1	0♑14'27	0♉53	9°35	14°45	4°32	3°11	15°14	14°57	20°20	7°31	16°17	17° 5	15°10	n.a.	S 12
M13	6 8 58	1°11'33	13°23	10°40	15°47	5° 5	3° 5	15°10	15° 0	20°21	7°33	16°15	17° 1	15°16	n.a.	M13
T 14	6 12 54	2° 8'41	25°39	11°51	16°49	5°38	2°59	15° 6	15° 3	20°22	7°34	16°13	16°58	15°23	n.a.	T 14
W15	6 16 51	3° 5'49	7♊45	13° 5	17°52	6°11	2°53	15° 1	15° 6	20°23	7°36	16°11	16°55	15°30	n.a.	W15
T 16	6 20 48	4° 2'58	19°44	14°25	18°54	6°44	2°48	14°57	15° 9	20°23	7°37	16°10	16°52	15°36	n.a.	T 16
F 17	6 24 44	5° 0'09	1♋36	15°48	19°57	7°18	2°42	14°52	15°12	20°24	7°39	16° 9	16°49	15°43	n.a.	F 17
S 18	6 28 41	5°57'21	13°25	17°16	21° 1	7°51	2°37	14°48	15°15	20°25	7°40	16°D 8	16°46	15°50	n.a.	S 18
S 19	6 32 38	6°54'34	25°12	18°47	22° 4	8°25	2°32	14°43	15°18	20°26	7°42	16° 8	16°42	15°56	n.a.	S 19
M20	6 36 34	7°51'48	7♌ 1	20°23	23° 8	9° 0	2°27	14°39	15°22	20°27	7°43	16° 9	16°39	16° 3	n.a.	M20
T 21	6 40 31	8°49'03	18°53	22° 3	24°12	9°34	2°22	14°34	15°25	20°28	7°45	16°10	16°36	16° 9	n.a.	T 21
W22	6 44 28	9°46'20	0♍53	23°46	25°16	10° 9	2°17	14°30	15°28	20°28	7°46	16°10	16°33	16°16	n.a.	W22
T 23	6 48 24	10°43'39	13° 3	25°32	26°20	10°44	2°13	14°25	15°31	20°29	7°48	16°11	16°30	16°23	n.a.	T 23
F 24	6 52 21	11°40'59	25°27	27°22	27°25	11°19	2° 8	14°21	15°35	20°30	7°49	16°11	16°26	16°29	n.a.	F 24
S 25	6 56 18	12°38'21	8♎ 9	29°14	28°30	11°54	2° 4	14°16	15°38	20°30	7°51	16°R11	16°23	16°36	n.a.	S 25
S 26	7 0 14	13°35'45	21°13	1♑ 9	29°35	12°30	2° 0	14°12	15°41	20°31	7°52	16°11	16°20	16°43	n.a.	S 26
M27	7 4 11	14°33'10	4♏41	3° 7	0♐41	13° 6	1°56	14° 7	15°45	20°31	7°54	16°11	16°17	16°49	n.a.	M27
T 28	7 8 8	15°30'38	18°35	5° 6	1°46	13°42	1°52	14° 2	15°48	20°32	7°55	16°11	16°14	16°56	n.a.	T 28
W29	7 12 4	16°28'07	2♐55	7° 7	2°52	14°18	1°49	13°58	15°51	20°32	7°57	16°D11	16°11	17° 3	n.a.	W29
T 30	7 16 1	17°25'38	17°38	9°10	3°58	14°54	1°46	13°53	15°55	20°33	7°58	16°11	16° 7	17° 9	n.a.	T 30
F 31	7 19 58	18♑23'11	2♑39	11♑13	5♐ 4	15♈31	1♊42	13♋49	15♒58	20♎33	8♑ 0	16♑11	16♑ 4	17♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s40	23 s23	4 s 7	23 s28	2 s14	12 s 9	1 n 2	2 n37	3 n21	24 n 2	2 n30	25 n57	2 n53	17 s37	0 s43	9 s16	1 s18	29 s35	5 s43	23 s 3	22 s52	23 n39		n.a.
T 2	23 44	25 33	3 10	23 37	2 20	12 34	0 56	2 47	3 19	24 1	2 30	25 57	2 53	17 36	0 43	9 16	1 18	29 34	5 43	23 3	22 53	23 38		n.a.
F 3	23 48	25 55	1 58	23 46	2 26	12 59	0 50	2 57	3 18	23 59	2 30	25 58	2 53	17 36	0 43	9 17	1 18	29 34	5 43	23 3	22 53	23 36		n.a.
S 4	23 51	24 21	0 38	23 55	2 30	13 24	0 45	3 8	3 16	23 58	2 29	25 58	2 53	17 35	0 43	9 17	1 18	29 34	5 43	23 3	22 54	23 35		n.a.
S 5	23 54	21 4	0 n45	24 3	2 34	13 49	0 39	3 19	3 14	23 56	2 29	25 59	2 53	17 34	0 43	9 18	1 18	29 34	5 43	23 3	22 54	23 33		n.a.
M 6	23 57	16 26	2 3	24 12	2 36	14 14	0 34	3 29	3 12	23 54	2 29	26 0	2 53	17 33	0 43	9 18	1 18	29 34	5 43	23 3	22 55	23 31		n.a.
T 7	23 59	10 56	3 12	24 20	2 38	14 39	0 29	3 40	3 10	23 53	2 29	26 0	2 53	17 32	0 43	9 19	1 18	29 34	5 42	23 3	22 55	23 30		n.a.
W 8	24 1	5 0	4 8	24 29	2 39	15 3	0 24	3 51	3 9	23 51	2 29	26 1	2 53	17 31	0 43	9 19	1 18	29 33	5 42	23 3	22 55	23 28		n.a.
T 9	24 2	1 n 0	4 47	24 37	2 38	15 27	0 18	4 2	3 7	23 50	2 28	26 1	2 53	17 30	0 43	9 20	1 18	29 33	5 42	23 3	22 56	23 26		n.a.
F 10	24 3	6 47	5 10	24 44	2 37	15 51	0 13	4 14	3 5	23 48	2 28	26 2	2 53	17 29	0 43	9 20	1 18	29 33	5 42	23 3	22 56	23 25		n.a.
S 11	24 4	12 8	5 16	24 52	2 35	16 15	0 8	4 25	3 3	23 47	2 28	26 2	2 53	17 29	0 43	9 21	1 18	29 33	5 42	23 3	22 57	23 23		n.a.
S 12	24 4	16 50	5 6	24 59	2 32	16 38	0 4	4 37	3 1	23 46	2 28	26 3	2 54	17 28	0 43	9 21	1 18	29 33	5 42	23 3	22 57	23 22		n.a.
M13	24 4	20 43	4 41	25 5	2 28	17 1	0 s 1	4 48	3 0	23 44	2 27	26 4	2 54	17 27	0 43	9 22	1 18	29 33	5 42	23 3	22 58	23 20		n.a.
T 14	24 3	23 38	4 4	25 11	2 24	17 24	0 6	5 0	2 58	23 43	2 27	26 4	2 54	17 26	0 43	9 22	1 19	29 33	5 42	23 4	22 58	23 18		n.a.
W15	24 2	25 25	3 17	25 16	2 18	17 47	0 11	5 12	2 56	23 41	2 27	26 5	2 54	17 25	0 43	9 22	1 19	29 32	5 42	23 4	22 58	23 17		n.a.
T 16	24 0	26 1	2 21	25 20	2 12	18 9	0 15	5 24	2 54	23 40	2 26	26 5	2 54	17 24	0 43	9 23	1 19	29 32	5 42	23 4	22 59	23 15		n.a.
F 17	23 58	25 24	1 20	25 23	2 6	18 31	0 20	5 36	2 53	23 38	2 26	26 6	2 54	17 23	0 43	9 23	1 19	29 32	5 42	23 4	22 59	23 13		n.a.
S 18	23 56	23 38	0 15	25 25	1 58	18 52	0 24	5 48	2 51	23 37	2 26	26 6	2 54	17 22	0 43	9 24	1 19	29 32	5 42	23 4	23 0	23 12		n.a.
S 19	23 53	20 50	0 s50	25 25	1 51	19 13	0 28	6 0	2 49	23 36	2 25	26 7	2 54	17 21	0 43	9 24	1 19	29 32	5 42	23 4	23 0	23 10		n.a.
M20	23 50	17 11	1 53	25 25	1 42	19 34	0 32	6 12	2 47	23 34	2 25	26 7	2 54	17 20	0 43	9 24	1 19	29 32	5 42	23 4	23 0	23 8		n.a.
T 21	23 46	12 50	2 52	25 23	1 33	19 54	0 36	6 25	2 45	23 33	2 25	26 8	2 54	17 19	0 43	9 25	1 19	29 32	5 42	23 4	23 1	23 6		n.a.
W22	23 42	7 58	3 44	25 19	1 24	20 14	0 40	6 37	2 44	23 32	2 24	26 8	2 54	17 18	0 42	9 25	1 19	29 31	5 42	23 4	23 1	23 5		n.a.
T 23	23 37	2 45	4 26	25 14	1 15	20 34	0 44	6 50	2 42	23 30	2 24	26 9	2 54	17 17	0 42	9 25	1 19	29 31	5 42	23 4	23 2	23 3		n.a.
F 24	23 32	2 s40	4 57	25 8	1 5	20 53	0 48	7 2	2 40	23 29	2 24	26 9	2 54	17 16	0 42	9 26	1 19	29 31	5 41	23 4	23 2	23 1		n.a.
S 25	23 27	8 6	5 15	24 59	0 54	21 12	0 52	7 15	2 38	23 28	2 23	26 10	2 54	17 15	0 42	9 26	1 19	29 31	5 41	23 4	23 2	23 0		n.a.
S 26	23 21	13 21	5 16	24 48	0 44	21 30	0 55	7 28	2 37	23 27	2 23	26 10	2 54	17 14	0 42	9 26	1 19	29 31	5 41	23 4	23 3	22 58		n.a.
M27	23 15	18 8	5 1	24 36	0 34	21 47	0 59	7 40	2 35	23 26	2 23	26 11	2 54	17 13	0 42	9 26	1 19	29 31	5 41	23 4	23 3	22 56		n.a.
T 28	23 8	22 6	4 28	24 22	0 24	22 5	1 2	7 53	2 33	23 24	2 22	26 11	2 54	17 12	0 42	9 27	1 19	29 31	5 41	23 4	23 4	22 54		n.a.
W29	23 1	24 51	3 38	24 6	0 13	22 21	1 5	8 6	2 32	23 23	2 22	26 12	2 54	17 11	0 42	9 27	1 19	29 30	5 41	23 4	23 4	22 53		n.a.
T 30	22 54	26 0	2 32	23 48	0 3	22 37	1 9	8 19	2 30	23 22	2 22	26 12	2 54	17 10	0 42	9 27	1 19	29 30	5 41	23 4	23 4	22 51		n.a.
F 31	22 s46	25 s17	1 s15	23 s28	0 n 7	22 s53	1 s12	8 n32	2 n28	23 n21	2 n21	26 n13	2 n53	17 s 8	0 s42	9 s27	1 s20	29 s30	5 s41	23 s 4	23 s 5	22 n49		n.a.

Julian Day Number = -2350689.5, Delta T = 151h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'16, Lahiri = -156°14'16 Julian Calendar 1 March 11149 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11150 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11149 BCE

APRIL 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 54	19♉20'45	17♉49	13♉17	6♐11	16♈ 8	1°R39	13°R44	16♒ 2	20♎34	8♉ 1	16°R11	16♉ 1	17♋23	n.a.	S 1
S 2	7 27 51	20°18'21	2♒59	15°22	7°17	16°45	1♊36	13♋40	16° 5	20°34	8° 3	16♉11	15°58	17°29	n.a.	S 2
M 3	7 31 48	21°15'58	18° 1	17°26	8°24	17°22	1°34	13°35	16° 9	20°34	8° 4	16°11	15°55	17°36	n.a.	M 3
T 4	7 35 44	22°13'38	2♓45	19°31	9°31	17°59	1°31	13°31	16°12	20°35	8° 5	16°10	15°51	17°43	n.a.	T 4
W 5	7 39 41	23°11'18	17° 7	21°35	10°38	18°37	1°29	13°26	16°16	20°35	8° 7	16°10	15°48	17°49	n.a.	W 5
T 6	7 43 38	24° 9'00	1♈ 2	23°38	11°45	19°15	1°27	13°22	16°19	20°35	8° 8	16° 9	15°45	17°56	n.a.	T 6
F 7	7 47 34	25° 6'44	14°31	25°41	12°53	19°53	1°25	13°17	16°23	20°35	8°10	16° 9	15°42	18° 2	n.a.	F 7
S 8	7 51 31	26° 4'29	27°35	27°43	14° 0	20°31	1°23	13°13	16°26	20°36	8°11	16°D 8	15°39	18° 9	n.a.	S 8
S 9	7 55 28	27° 2'16	10♉17	29°44	15° 8	21° 9	1°21	13° 8	16°30	20°36	8°13	16° 9	15°36	18°16	n.a.	S 9
M10	7 59 24	28° 0'04	22°40	1♒44	16°16	21°47	1°20	13° 4	16°34	20°36	8°14	16° 9	15°32	18°22	n.a.	M10
T 11	8 3 21	28°57'55	4♊48	3°42	17°24	22°26	1°19	13° 0	16°37	20°36	8°15	16°10	15°29	18°29	n.a.	T 11
W12	8 7 18	29°55'46	16°46	5°40	18°33	23° 5	1°18	12°55	16°41	20°36	8°17	16°12	15°26	18°36	n.a.	W12
T 13	8 11 14	0♒53'40	28°38	7°36	19°41	23°43	1°17	12°51	16°45	20°R36	8°18	16°13	15°23	18°42	n.a.	T 13
F 14	8 15 11	1°51'35	10♋26	9°31	20°50	24°22	1°16	12°47	16°48	20°36	8°20	16°R13	15°20	18°49	n.a.	F 14
S 15	8 19 8	2°49'33	22°14	11°24	21°59	25° 2	1°15	12°43	16°52	20°36	8°21	16°13	15°17	18°56	n.a.	S 15
S 16	8 23 4	3°47'32	4♌ 3	13°16	23° 8	25°41	1°15	12°39	16°56	20°36	8°22	16°13	15°13	19° 2	n.a.	S 16
M17	8 27 1	4°45'33	15°57	15° 7	24°17	26°20	1°D15	12°35	16°59	20°36	8°24	16°11	15°10	19° 9	n.a.	M17
T 18	8 30 58	5°43'36	27°58	16°57	25°26	27° 0	1°15	12°31	17° 3	20°36	8°25	16° 8	15° 7	19°16	n.a.	T 18
W19	8 34 54	6°41'42	10♍ 6	18°45	26°35	27°40	1°15	12°27	17° 7	20°35	8°26	16° 5	15° 4	19°22	n.a.	W19
T 20	8 38 51	7°39'49	22°25	20°32	27°45	28°19	1°16	12°23	17°11	20°35	8°28	16° 2	15° 1	19°29	n.a.	T 20
F 21	8 42 48	8°37'59	4♎56	22°17	28°54	28°59	1°16	12°19	17°14	20°35	8°29	15°59	14°57	19°36	n.a.	F 21
S 22	8 46 44	9°36'11	17°42	24° 1	0♉ 4	29°39	1°17	12°15	17°18	20°35	8°30	15°56	14°54	19°42	n.a.	S 22
S 23	8 50 41	10°34'26	0♏45	25°44	1°14	0♉20	1°18	12°11	17°22	20°34	8°32	15°55	14°51	19°49	n.a.	S 23
M24	8 54 38	11°32'43	14° 8	27°26	2°24	1° 0	1°19	12° 8	17°26	20°34	8°33	15°D55	14°48	19°55	n.a.	M24
T 25	8 58 34	12°31'03	27°52	29° 6	3°34	1°41	1°21	12° 4	17°30	20°33	8°34	15°55	14°45	20° 2	n.a.	T 25
W26	9 2 31	13°29'25	11♐59	0♓45	4°45	2°21	1°22	12° 1	17°33	20°33	8°35	15°57	14°42	20° 9	n.a.	W26
T 27	9 6 27	14°27'50	26°26	2°23	5°55	3° 2	1°24	11°57	17°37	20°33	8°37	15°58	14°38	20°15	n.a.	T 27
F 28	9 10 24	15°26'18	11♉12	3°59	7° 6	3°43	1°26	11°54	17°41	20°32	8°38	15°R59	14°35	20°22	n.a.	F 28
S 29	9 14 21	16°24'47	26°10	5°35	8°17	4°24	1°28	11°50	17°45	20°32	8°39	15°59	14°32	20°29	n.a.	S 29
S 30	9 18 17	17♒23'19	11♒15	7♓ 9	9♉27	5♉ 5	1♊30	11♋47	17♒48	20♎31	8♉40	15♉57	14♉29	20♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	22s42	0n 9	23s 7	0n17	23s 8	1s15	8n45	2n26	23n20	2n21	26n13	2n53	17s 7	0s42	9s28	1s20	29s30	5s41	23s 4	23s 5	22n47		n.a.
S 2	22 29	18 31	1 32	22 44	0 26	23 23	1 17	8 58	2 25	23 19	2 20	26 14	2 53	17 6	0 42	9 28	1 20	29 30	5 41	23 4	23 6	22 46		n.a.
M 3	22 20	13 11	2 48	22 20	0 35	23 37	1 20	9 11	2 23	23 18	2 20	26 14	2 53	17 5	0 42	9 28	1 20	29 30	5 41	23 4	23 6	22 44		n.a.
T 4	22 11	7 11	3 51	21 54	0 44	23 50	1 23	9 24	2 21	23 17	2 20	26 14	2 53	17 4	0 42	9 28	1 20	29 30	5 41	23 4	23 6	22 42		n.a.
W 5	22 1	0 59	4 38	21 26	0 52	24 3	1 26	9 37	2 19	23 16	2 19	26 15	2 53	17 3	0 42	9 28	1 20	29 30	5 41	23 4	23 7	22 40		n.a.
T 6	21 51	5n 5	5 6	20 58	1 0	24 15	1 28	9 51	2 18	23 15	2 19	26 15	2 53	17 2	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 7	22 39		n.a.
F 7	21 40	10 43	5 17	20 28	1 7	24 26	1 30	10 4	2 16	23 15	2 18	26 16	2 53	17 1	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 7	22 37		n.a.
S 8	21 29	15 42	5 11	19 58	1 14	24 37	1 33	10 17	2 14	23 14	2 18	26 16	2 53	17 0	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 8	22 35		n.a.
S 9	21 18	19 51	4 50	19 27	1 20	24 48	1 35	10 30	2 13	23 13	2 18	26 16	2 53	16 58	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 8	22 33		n.a.
M10	21 6	23 2	4 15	18 55	1 26	24 57	1 37	10 44	2 11	23 12	2 17	26 17	2 53	16 57	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 9	22 31		n.a.
T 11	20 54	25 6	3 30	18 22	1 31	25 6	1 39	10 57	2 9	23 12	2 17	26 17	2 52	16 56	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 9	22 30		n.a.
W12	20 42	25 59	2 36	17 48	1 36	25 14	1 41	11 10	2 8	23 11	2 16	26 17	2 52	16 55	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 9	22 28		n.a.
T 13	20 29	25 40	1 36	17 15	1 40	25 22	1 43	11 23	2 6	23 10	2 16	26 17	2 52	16 54	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 10	22 26		n.a.
F 14	20 16	24 11	0 32	16 41	1 44	25 29	1 44	11 37	2 4	23 10	2 15	26 18	2 52	16 53	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 10	22 24		n.a.
S 15	20 2	21 39	0s33	16 6	1 47	25 35	1 46	11 50	2 3	23 9	2 15	26 18	2 52	16 51	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 10	22 22		n.a.
S 16	19 49	18 11	1 37	15 32	1 50	25 41	1 47	12 3	2 1	23 9	2 15	26 18	2 52	16 50	0 42	9 29	1 20	29 29	5 41	23 4	23 11	22 21		n.a.
M17	19 34	13 59	2 37	14 57	1 52	25 45	1 49	12 16	1 59	23 8	2 14	26 19	2 52	16 49	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 4	23 11	22 19		n.a.
T 18	19 20	9 13	3 30	14 22	1 54	25 50	1 50	12 30	1 58	23 8	2 14	26 19	2 51	16 48	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 4	23 12	22 17		n.a.
W19	19 5	4 4	4 15	13 47	1 55	25 53	1 51	12 43	1 56	23 8	2 13	26 19	2 51	16 47	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 5	23 12	22 15		n.a.
T 20	18 50	1s19	4 48	13 12	1 56	25 56	1 52	12 56	1 54	23 7	2 13	26 19	2 51	16 46	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 5	23 12	22 13		n.a.
F 21	18 34	6 43	5 9	12 37	1 57	25 57	1 53	13 9	1 53	23 7	2 12	26 19	2 51	16 44	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 5	23 13	22 11		n.a.
S 22	18 19	11 57	5 14	12 2	1 57	25 59	1 54	13 22	1 51	23 7	2 12	26 20	2 51	16 43	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 6	23 13	22 10		n.a.
S 23	18 3	16 46	5 4	11 28	1 56	25 59	1 55	13 35	1 49	23 7	2 12	26 20	2 51	16 42	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 6	23 13	22 8		n.a.
M24	17 46	20 54	4 37	10 53	1 55	25 59	1 56	13 48	1 48	23 6	2 11	26 20	2 50	16 41	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 6	23 14	22 6		n.a.
T 25	17 29	24 0	3 54	10 19	1 54	25 58	1 56	14 1	1 46	23 6	2 11	26 20	2 50	16 40	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 6	23 14	22 4		n.a.
W26	17 12	25 44	2 56	9 45	1 52	25 56	1 57	14 14	1 45	23 6	2 10	26 20	2 50	16 38	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 6	23 14	22 2		n.a.
T 27	16 55	25 47	1 45	9 12	1 50	25 53	1 57	14 27	1 43	23 6	2 10	26 20	2 50	16 37	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 6	23 15	22 0		n.a.
F 28	16 38	24 2	0 26	8 38	1 48	25 50	1 57	14 40	1 41	23 6	2 9	26 20	2 50	16 36	0 42	9 29	1 21	29 28	5 41	23 5	23 15	21 58		n.a.
S 29	16 20	20 34	0n56	8 5	1 45	25 46	1 58	14 53	1 40	23 6	2 9	26 21	2 49	16 35	0 42	9 28	1 21	29 28	5 41	23 5	23 16	21 56		n.a.
S 30	16s 2	15s43	2n14	7s33	1n42	25s41	1s58	15n 6	1n38	23n 6	2n 8	26n21	2n49	16s34	0s42	9s28	1s21	29s28	5s41	23s 6	23s16	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2350658.5, Delta T = 151h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'12, Lahiri = -156°14'12 Julian Calendar 1 Apr. 11149 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 14	18♒21'53	26♒15	8♓41	10♑38	5♉46	1♊33	11°R44	17♒52	20°R30	8♑42	15°R54	14♑26	20♋42	n.a.	M 1
T 2	9 26 11	19°20'30	11♓ 4	10°13	11°50	6°27	1°35	11♋41	17°56	20♎30	8°43	15♑49	14°23	20°49	n.a.	T 2
W 3	9 30 7	20°19'08	25°32	11°43	13° 1	7° 9	1°38	11°38	18° 0	20°29	8°44	15°44	14°19	20°55	n.a.	W 3
T 4	9 34 4	21°17'49	9♈36	13°12	14°12	7°50	1°41	11°35	18° 4	20°29	8°45	15°39	14°16	21° 2	n.a.	T 4
F 5	9 38 1	22°16'32	23°11	14°40	15°23	8°32	1°44	11°32	18° 7	20°28	8°46	15°34	14°13	21° 9	n.a.	F 5
S 6	9 41 57	23°15'17	6♉19	16° 6	16°35	9°14	1°48	11°29	18°11	20°27	8°47	15°31	14°10	21°15	n.a.	S 6
S 7	9 45 54	24°14'04	19° 3	17°31	17°47	9°56	1°51	11°26	18°15	20°26	8°49	15°D30	14° 7	21°22	n.a.	S 7
M 8	9 49 50	25°12'53	1♊25	18°55	18°58	10°38	1°55	11°24	18°19	20°26	8°50	15°30	14° 3	21°29	n.a.	M 8
T 9	9 53 47	26°11'44	13°31	20°17	20°10	11°20	1°59	11°21	18°22	20°25	8°51	15°31	14° 0	21°35	n.a.	T 9
W10	9 57 44	27°10'38	25°26	21°38	21°22	12° 2	2° 3	11°19	18°26	20°24	8°52	15°33	13°57	21°42	n.a.	W10
T 11	10 1 40	28° 9'33	7♋15	22°57	22°34	12°44	2° 7	11°16	18°30	20°23	8°53	15°34	13°54	21°49	n.a.	T 11
F 12	10 5 37	29° 8'31	19° 2	24°15	23°46	13°26	2°12	11°14	18°34	20°22	8°54	15°R34	13°51	21°55	n.a.	F 12
S 13	10 9 33	0♓ 7'31	0♌51	25°31	24°58	14° 9	2°16	11°12	18°37	20°21	8°55	15°33	13°48	22° 2	n.a.	S 13
S 14	10 13 30	1° 6'33	12°46	26°45	26°11	14°51	2°21	11°10	18°41	20°20	8°56	15°30	13°44	22° 8	n.a.	S 14
M15	10 17 27	2° 5'37	24°49	27°58	27°23	15°34	2°26	11° 8	18°45	20°19	8°57	15°24	13°41	22°15	n.a.	M15
T 16	10 21 23	3° 4'44	7♍ 1	29° 9	28°36	16°16	2°31	11° 6	18°49	20°18	8°58	15°17	13°38	22°22	n.a.	T 16
W17	10 25 20	4° 3'53	19°24	0♈18	29°48	16°59	2°36	11° 4	18°52	20°17	8°59	15° 8	13°35	22°28	n.a.	W17
T 18	10 29 16	5° 3'04	1♎59	1°24	1♒ 1	17°42	2°42	11° 2	18°56	20°16	9° 0	14°59	13°32	22°35	n.a.	T 18
F 19	10 33 13	6° 2'19	14°45	2°29	2°14	18°25	2°47	11° 1	19° 0	20°15	9° 1	14°50	13°28	22°42	n.a.	F 19
S 20	10 37 9	7° 1'35	27°44	3°31	3°27	19° 8	2°53	10°59	19° 3	20°14	9° 1	14°42	13°25	22°48	n.a.	S 20
S 21	10 41 6	8° 0'55	10♏56	4°31	4°40	19°51	2°59	10°58	19° 7	20°13	9° 2	14°37	13°22	22°55	n.a.	S 21
M22	10 45 3	9° 0'17	24°21	5°28	5°53	20°34	3° 5	10°56	19°11	20°12	9° 3	14°34	13°19	23° 2	n.a.	M22
T 23	10 48 59	9°59'42	8♐ 1	6°21	7° 6	21°17	3°11	10°55	19°14	20°10	9° 4	14°D33	13°16	23° 8	n.a.	T 23
W24	10 52 56	10°59'09	21°56	7°12	8°19	22° 0	3°17	10°54	19°18	20° 9	9° 5	14°33	13°13	23°15	n.a.	W24
T 25	10 56 52	11°58'40	6♑ 6	8° 0	9°32	22°44	3°24	10°53	19°21	20° 8	9° 6	14°34	13° 9	23°22	n.a.	T 25
F 26	11 0 49	12°58'13	20°31	8°43	10°46	23°27	3°30	10°52	19°25	20° 7	9° 6	14°R34	13° 6	23°28	n.a.	F 26
S 27	11 4 45	13°57'48	5♒ 8	9°23	11°59	24°11	3°37	10°51	19°29	20° 5	9° 7	14°32	13° 3	23°35	n.a.	S 27
S 28	11 8 42	14°57'27	19°52	9°58	13°13	24°54	3°44	10°50	19°32	20° 4	9° 8	14°28	13° 0	23°42	n.a.	S 28
M29	11 12 38	15°57'07	4♓37	10°28	14°26	25°38	3°51	10°50	19°36	20° 3	9° 9	14°21	12°57	23°48	n.a.	M29
T 30	11 16 35	16°56'50	19°14	10°53	15°40	26°21	3°58	10°49	19°39	20° 1	9° 9	14°12	12°54	23°55	n.a.	T 30
W31	11 20 31	17♓56'36	3♈37	11♈13	16♒54	27♉ 5	4♊ 6	10♋49	19♒43	20♎ 0	9♑10	14♑ 2	12♑50	24♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	9s56	3n23	7s 1	1n38	25s36	1s58	15n18	1n36	23n 6	2n 8	26n21	2n49	16s32	0s42	9s28	1s21	29s27	5s41	23s 6	23s16	21n53		n.a.
T 2	15 24	3 40	4 17	6 29	1 34	25 29	1 58	15 31	1 35	23 6	2 8	26 21	2 49	16 31	0 42	9 28	1 21	29 27	5 41	23 7	23 17	21 51		n.a.
W 3	15 5	2n38	4 53	5 58	1 30	25 22	1 58	15 44	1 33	23 7	2 7	26 21	2 48	16 30	0 42	9 28	1 21	29 27	5 41	23 7	23 17	21 49		n.a.
T 4	14 46	8 37	5 10	5 28	1 25	25 14	1 57	15 56	1 32	23 7	2 7	26 21	2 48	16 29	0 42	9 27	1 22	29 27	5 42	23 8	23 17	21 47		n.a.
F 5	14 27	14 0	5 9	4 58	1 21	25 6	1 57	16 8	1 30	23 7	2 6	26 21	2 48	16 28	0 42	9 27	1 22	29 27	5 42	23 8	23 18	21 45		n.a.
S 6	14 7	18 33	4 51	4 28	1 15	24 57	1 57	16 21	1 29	23 7	2 6	26 21	2 48	16 26	0 41	9 27	1 22	29 27	5 42	23 9	23 18	21 43		n.a.
S 7	13 47	22 6	4 20	4 0	1 10	24 47	1 56	16 33	1 27	23 8	2 5	26 21	2 47	16 25	0 41	9 27	1 22	29 27	5 42	23 9	23 18	21 41		n.a.
M 8	13 27	24 32	3 37	3 32	1 4	24 36	1 56	16 45	1 25	23 8	2 5	26 21	2 47	16 24	0 41	9 27	1 22	29 27	5 42	23 9	23 19	21 39		n.a.
T 9	13 7	25 46	2 45	3 4	0 58	24 24	1 55	16 57	1 24	23 8	2 5	26 21	2 47	16 23	0 41	9 26	1 22	29 27	5 42	23 9	23 19	21 37		n.a.
W10	12 46	25 47	1 47	2 37	0 51	24 12	1 54	17 9	1 22	23 9	2 4	26 21	2 47	16 21	0 41	9 26	1 22	29 27	5 42	23 9	23 19	21 35		n.a.
T 11	12 25	24 37	0 45	2 12	0 44	24 0	1 53	17 21	1 21	23 9	2 4	26 21	2 46	16 20	0 41	9 26	1 22	29 27	5 42	23 8	23 20	21 33		n.a.
F 12	12 4	22 22	0s19	1 46	0 37	23 46	1 52	17 33	1 19	23 10	2 3	26 21	2 46	16 19	0 41	9 25	1 22	29 27	5 42	23 8	23 20	21 31		n.a.
S 13	11 43	19 10	1 22	1 22	0 30	23 32	1 51	17 44	1 18	23 10	2 3	26 21	2 46	16 18	0 41	9 25	1 22	29 27	5 42	23 9	23 20	21 29		n.a.
S 14	11 22	15 10	2 22	0 59	0 23	23 17	1 50	17 56	1 16	23 11	2 2	26 21	2 46	16 17	0 41	9 25	1 22	29 27	5 42	23 9	23 21	21 27		n.a.
M15	11 0	10 32	3 16	0 36	0 15	23 1	1 49	18 7	1 15	23 11	2 2	26 20	2 45	16 16	0 41	9 24	1 22	29 27	5 42	23 10	23 21	21 26		n.a.
T 16	10 38	5 26	4 2	0 15	0 7	22 45	1 48	18 18	1 13	23 12	2 2	26 20	2 45	16 14	0 41	9 24	1 22	29 27	5 42	23 10	23 21	21 24		n.a.
W17	10 16	0 5	4 37	0n 6	0s 2	22 28	1 47	18 30	1 12	23 13	2 1	26 20	2 45	16 13	0 41	9 24	1 22	29 27	5 42	23 11	23 22	21 22		n.a.
T 18	9 54	5s21	4 59	0 25	0 10	22 11	1 45	18 41	1 10	23 14	2 1	26 20	2 44	16 12	0 41	9 23	1 22	29 27	5 42	23 13	23 22	21 20		n.a.
F 19	9 32	10 39	5 6	0 43	0 19	21 52	1 44	18 52	1 8	23 14	2 0	26 20	2 44	16 11	0 41	9 23	1 22	29 27	5 42	23 14	23 22	21 18		n.a.
S 20	9 9	15 34	4 59	1 0	0 28	21 34	1 43	19 2	1 7	23 15	2 0	26 20	2 44	16 10	0 41	9 23	1 22	29 27	5 42	23 14	23 23	21 16		n.a.
S 21	8 47	19 50	4 35	1 16	0 38	21 14	1 41	19 13	1 6	23 16	2 0	26 20	2 44	16 8	0 41	9 22	1 22	29 27	5 42	23 15	23 23	21 14		n.a.
M22	8 24	23 10	3 56	1 31	0 47	20 54	1 39	19 23	1 4	23 17	1 59	26 19	2 43	16 7	0 41	9 22	1 22	29 27	5 42	23 15	23 23	21 12		n.a.
T 23	8 1	25 14	3 3	1 44	0 57	20 34	1 38	19 34	1 3	23 17	1 59	26 19	2 43	16 6	0 41	9 21	1 23	29 27	5 43	23 15	23 24	21 10		n.a.
W24	7 38	25 47	1 58	1 55	1 6	20 13	1 36	19 44	1 1	23 18	1 58	26 19	2 43	16 5	0 41	9 21	1 23	29 27	5 43	23 15	23 24	21 8		n.a.
T 25	7 15	24 41	0 45	2 5	1 16	19 51	1 34	19 54	1 0	23 19	1 58	26 19	2 42	16 4	0 41	9 20	1 23	29 27	5 43	23 15	23 24	21 6		n.a.
F 26	6 51	21 56	0n32	2 14	1 26	19 29	1 32	20 4	0 58	23 20	1 58	26 19	2 42	16 3	0 41	9 20	1 23	29 27	5 43	23 15	23 25	21 4		n.a.
S 27	6 28	17 45	1 48	2 20	1 36	19 6	1 30	20 14	0 57	23 21	1 57	26 18	2 42	16 1	0 41	9 20	1 23	29 27	5 43	23 16	23 25	21 2		n.a.
S 28	6 4	12 27	2 57	2 25	1 47	18 42	1 28	20 23	0 55	23 22	1 57	26 18	2 42	16 0	0 41	9 19	1 23	29 27	5 43	23 16	23 25	21 0		n.a.
M29	5 41	6 27	3 54	2 28	1 57	18 19	1 26	20 33	0 54	23 23	1 57	26 18	2 41	15 59	0 41	9 19	1 23	29 27	5 43	23 17	23 26	20 58		n.a.
T 30	5 17	0 10	4 35	2 29	2 7	17 54	1 24	20 42	0 52	23 24	1 56	26 18	2 41	15 58	0 41	9 18	1 23	29 27	5 43	23 18	23 26	20 56		n.a.
W31	4s53	6n 1	4n58	2n28	2s17	17s29	1s22	20n51	0n51	23n25	1n56	26n17	2n41	15s57	0s41	9s18	1s23	29s27	5s43	23s19	23s26	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2350628.5, Delta T = 151h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'08, Lahiri = -156°14'08 Julian Calendar 1 May 11149 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 28	18♓56'23	17♈38	11♈27	18♒ 8	27♉49	4♊13	10°R49	19♒46	19°R59	9♑11	13°R51	12♑47	24♋ 8	n.a.	T 1
F 2	11 28 24	19°56'13	1♉15	11°34	19°22	28°33	4°21	10♋48	19°49	19♎57	9°11	13♑42	12°44	24°15	n.a.	F 2
S 3	11 32 21	20°56'05	14°26	11°R34	20°36	29°17	4°29	10°D48	19°53	19°56	9°12	13°34	12°41	24°21	n.a.	S 3
S 4	11 36 17	21°55'59	27°12	11°27	21°50	0♊ 1	4°37	10°48	19°56	19°54	9°12	13°29	12°38	24°28	n.a.	S 4
M 5	11 40 14	22°55'56	9♊36	11°12	23° 4	0°45	4°45	10°48	19°59	19°53	9°13	13°26	12°34	24°35	n.a.	M 5
T 6	11 44 10	23°55'54	21°43	10°50	24°18	1°29	4°53	10°49	20° 3	19°51	9°13	13°D25	12°31	24°41	n.a.	T 6
W 7	11 48 7	24°55'55	3♋38	10°18	25°32	2°13	5° 1	10°49	20° 6	19°50	9°14	13°25	12°28	24°48	n.a.	W 7
T 8	11 52 3	25°55'57	15°27	9°39	26°46	2°57	5°10	10°49	20° 9	19°48	9°14	13°R25	12°25	24°55	n.a.	T 8
F 9	11 56 0	26°56'02	27°14	8°52	28° 1	3°41	5°18	10°50	20°13	19°47	9°15	13°25	12°22	25° 1	n.a.	F 9
S 10	11 59 56	27°56'08	9♌ 6	7°57	29°15	4°25	5°27	10°51	20°16	19°45	9°15	13°22	12°19	25° 8	n.a.	S 10
S 11	12 3 53	28°56'17	21° 6	6°56	0♓30	5°10	5°36	10°51	20°19	19°44	9°16	13°16	12°15	25°15	n.a.	S 11
M12	12 7 49	29°56'27	3♍17	5°49	1°44	5°54	5°45	10°52	20°22	19°42	9°16	13° 8	12°12	25°21	n.a.	M12
T 13	12 11 46	0♈56'40	15°42	4°37	2°59	6°38	5°54	10°53	20°25	19°41	9°17	12°57	12° 9	25°28	n.a.	T 13
W14	12 15 42	1°56'54	28°22	3°24	4°13	7°23	6° 3	10°54	20°28	19°39	9°17	12°44	12° 6	25°35	n.a.	W14
T 15	12 19 39	2°57'11	11♎17	2° 9	5°28	8° 7	6°12	10°55	20°31	19°37	9°17	12°31	12° 3	25°41	n.a.	T 15
F 16	12 23 35	3°57'30	24°25	0°57	6°43	8°52	6°22	10°57	20°34	19°36	9°18	12°18	11°59	25°48	n.a.	F 16
S 17	12 27 32	4°57'52	7♏46	29♓48	7°57	9°36	6°31	10°58	20°37	19°34	9°18	12° 7	11°56	25°55	n.a.	S 17
S 18	12 31 28	5°58'15	21°17	28°46	9°12	10°21	6°41	11° 0	20°40	19°33	9°18	11°58	11°53	26° 1	n.a.	S 18
M19	12 35 25	6°58'41	4♐56	27°51	10°27	11° 6	6°51	11° 1	20°43	19°31	9°18	11°52	11°50	26° 8	n.a.	M19
T 20	12 39 21	7°59'10	18°44	27° 5	11°42	11°50	7° 1	11° 3	20°46	19°29	9°19	11°49	11°47	26°14	n.a.	T 20
W21	12 43 18	8°59'40	2♑39	26°30	12°57	12°35	7°11	11° 5	20°49	19°28	9°19	11°48	11°44	26°21	n.a.	W21
T 22	12 47 14	10° 0'14	16°41	26° 6	14°12	13°19	7°21	11° 7	20°52	19°26	9°19	11°48	11°40	26°28	n.a.	T 22
F 23	12 51 11	11° 0'49	0♒50	25°53	15°27	14° 4	7°31	11° 9	20°55	19°24	9°19	11°48	11°37	26°34	n.a.	F 23
S 24	12 55 7	12° 1'27	15° 4	25°D52	16°42	14°49	7°41	11°11	20°57	19°23	9°19	11°45	11°34	26°41	n.a.	S 24
S 25	12 59 3	13° 2'06	29°23	26° 2	17°58	15°34	7°52	11°13	21° 0	19°21	9°19	11°40	11°31	26°48	n.a.	S 25
M26	13 3 0	14° 2'48	13♓41	26°22	19°13	16°19	8° 2	11°15	21° 3	19°19	9°19	11°32	11°28	26°54	n.a.	M26
T 27	13 6 56	15° 3'32	27°54	26°52	20°28	17° 3	8°13	11°18	21° 5	19°18	9°19	11°21	11°25	27° 1	n.a.	T 27
W28	13 10 53	16° 4'18	11♈56	27°32	21°43	17°48	8°24	11°20	21° 8	19°16	9°R19	11° 8	11°21	27° 8	n.a.	W28
T 29	13 14 49	17° 5'06	25°43	28°20	22°59	18°33	8°34	11°23	21°10	19°14	9°19	10°55	11°18	27°14	n.a.	T 29
F 30	13 18 46	18♈ 5'55	9♉11	29♓15	24♓14	19♊18	8♊45	11♋26	21♒13	19♎12	9♑19	10♑43	11♑15	27♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	11n44	5n 3	2n25	2s26	17s 4	1s20	21n 0	0n49	23n26	1n55	26n17	2n40	15s56	0s41	9s17	1s23	29s27	5s43	23s20	23s27	20n51		n.a.
F 2	4 5	16 43	4 49	2 19	2 36	16 38	1 18	21 9	0 48	23 28	1 55	26 17	2 40	15 55	0 41	9 17	1 23	29 27	5 43	23 21	23 27	20 49		n.a.
S 3	3 41	20 44	4 21	2 11	2 45	16 12	1 16	21 17	0 47	23 29	1 55	26 17	2 40	15 54	0 41	9 16	1 23	29 27	5 43	23 22	23 27	20 47		n.a.
S 4	3 17	23 37	3 40	2 0	2 53	15 45	1 13	21 26	0 45	23 30	1 54	26 16	2 39	15 53	0 41	9 16	1 23	29 27	5 43	23 22	23 27	20 45		n.a.
M 5	2 53	25 17	2 50	1 47	3 1	15 18	1 11	21 34	0 44	23 31	1 54	26 16	2 39	15 52	0 41	9 15	1 23	29 27	5 43	23 23	23 28	20 43		n.a.
T 6	2 28	25 41	1 53	1 32	3 7	14 51	1 9	21 42	0 42	23 32	1 54	26 16	2 39	15 50	0 41	9 15	1 23	29 27	5 44	23 23	23 28	20 41		n.a.
W 7	2 4	24 53	0 52	1 14	3 13	14 23	1 6	21 50	0 41	23 33	1 53	26 15	2 38	15 49	0 42	9 14	1 23	29 27	5 44	23 23	23 28	20 39		n.a.
T 8	1 39	22 59	0s11	0 55	3 17	13 55	1 4	21 57	0 40	23 35	1 53	26 15	2 38	15 48	0 42	9 13	1 23	29 27	5 44	23 23	23 29	20 37		n.a.
F 9	1 15	20 5	1 13	0 33	3 20	13 26	1 1	22 4	0 38	23 36	1 53	26 15	2 38	15 47	0 42	9 13	1 23	29 27	5 44	23 23	23 29	20 35		n.a.
S 10	0 50	16 20	2 12	0 10	3 21	12 57	0 59	22 12	0 37	23 37	1 52	26 14	2 38	15 46	0 42	9 12	1 23	29 28	5 44	23 23	23 29	20 33		n.a.
S 11	0 26	11 55	3 6	0s14	3 21	12 28	0 56	22 19	0 36	23 39	1 52	26 14	2 37	15 45	0 42	9 12	1 23	29 28	5 44	23 24	23 30	20 31		n.a.
M12	0 1	6 59	3 52	0 39	3 18	11 58	0 54	22 25	0 34	23 40	1 52	26 13	2 37	15 44	0 42	9 11	1 23	29 28	5 44	23 24	23 30	20 29		n.a.
T 13	0n23	1 41	4 28	1 3	3 13	11 28	0 51	22 32	0 33	23 41	1 51	26 13	2 37	15 43	0 42	9 11	1 23	29 28	5 44	23 26	23 30	20 27		n.a.
W14	0 48	3s46	4 51	1 27	3 6	10 58	0 48	22 38	0 32	23 43	1 51	26 13	2 36	15 42	0 42	9 10	1 23	29 28	5 44	23 27	23 31	20 25		n.a.
T 15	1 12	9 9	5 0	1 48	2 57	10 28	0 46	22 44	0 30	23 44	1 51	26 12	2 36	15 41	0 42	9 9	1 23	29 28	5 44	23 28	23 31	20 22		n.a.
F 16	1 37	14 14	4 54	2 8	2 45	9 57	0 43	22 50	0 29	23 45	1 50	26 12	2 36	15 40	0 42	9 9	1 23	29 28	5 44	23 29	23 31	20 20		n.a.
S 17	2 1	18 43	4 31	2 24	2 32	9 26	0 41	22 56	0 28	23 47	1 50	26 11	2 35	15 39	0 42	9 8	1 23	29 28	5 44	23 30	23 31	20 18		n.a.
S 18	2 26	22 18	3 53	2 36	2 18	8 55	0 38	23 2	0 26	23 48	1 50	26 11	2 35	15 38	0 42	9 8	1 24	29 28	5 45	23 31	23 32	20 16		n.a.
M19	2 50	24 40	3 2	2 44	2 2	8 23	0 35	23 7	0 25	23 49	1 49	26 10	2 35	15 37	0 42	9 7	1 24	29 28	5 45	23 32	23 32	20 14		n.a.
T 20	3 15	25 33	1 59	2 47	1 45	7 51	0 32	23 12	0 24	23 51	1 49	26 10	2 34	15 36	0 42	9 6	1 24	29 28	5 45	23 32	23 32	20 12		n.a.
W21	3 39	24 51	0 48	2 46	1 28	7 20	0 30	23 17	0 22	23 52	1 49	26 10	2 34	15 36	0 42	9 6	1 24	29 28	5 45	23 32	23 33	20 10		n.a.
T 22	4 4	22 35	0n26	2 40	1 11	6 47	0 27	23 21	0 21	23 54	1 48	26 9	2 34	15 35	0 42	9 5	1 24	29 28	5 45	23 32	23 33	20 8		n.a.
F 23	4 28	18 54	1 39	2 29	0 53	6 15	0 24	23 26	0 20	23 55	1 48	26 9	2 34	15 34	0 42	9 4	1 24	29 28	5 45	23 32	23 33	20 6		n.a.
S 24	4 52	14 6	2 46	2 15	0 37	5 43	0 22	23 30	0 19	23 57	1 48	26 8	2 33	15 33	0 42	9 4	1 24	29 28	5 45	23 32	23 33	20 3		n.a.
S 25	5 17	8 31	3 43	1 56	0 20	5 10	0 19	23 33	0 17	23 58	1 48	26 8	2 33	15 32	0 42	9 3	1 24	29 28	5 45	23 33	23 34	20 1		n.a.
M26	5 41	2 30	4 26	1 33	0 5	4 38	0 16	23 37	0 16	24 0	1 47	26 7	2 33	15 31	0 42	9 3	1 24	29 29	5 45	23 34	23 34	19 59		n.a.
T 27	6 5	3n35	4 52	1 8	0n10	4 5	0 13	23 40	0 15	24 1	1 47	26 7	2 32	15 30	0 42	9 2	1 24	29 29	5 45	23 35	23 34	19 57		n.a.
W28	6 29	9 25	5 0	0 39	0 23	3 32	0 11	23 44	0 14	24 3	1 47	26 6	2 32	15 29	0 42	9 1	1 24	29 29	5 45	23 36	23 35	19 55		n.a.
T 29	6 53	14 41	4 50	0 8	0 36	2 59	0 8	23 46	0 12	24 4	1 46	26 5	2 32	15 29	0 42	9 1	1 24	29 29	5 45	23 37	23 35	19 53		n.a.
F 30	7n17	19n 6	4n24	0n25	0n48	2s26	0s 5	23n49	0n11	24n 6	1n46	26n 5	2n31	15s28	0s42	9s 0	1s24	29s29	5s46	23s38	23s35	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2350597.5, Delta T = 151h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'04, Lahiri = -156°14'04 Julian Calendar 1 June 11149 BCE == Greg. Calendar 7 March 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 42	19♈ 6'47	22♉17	0♈16	25♓29	20♊ 3	8♊56	11♋28	21♒15	19°R11	9°R19	10°R33	11♑12	27♋28	n.a.	S 1
S 2	13 26 39	20° 7'40	5♊ 1	1°24	26°45	20°48	9° 7	11°31	21°18	19♎ 9	9♑19	10♑26	11° 9	27°34	n.a.	S 2
M 3	13 30 35	21° 8'34	17°25	2°36	28° 0	21°33	9°19	11°34	21°20	19° 7	9°19	10°21	11° 5	27°41	n.a.	M 3
T 4	13 34 31	22° 9'30	29°32	3°53	29°16	22°18	9°30	11°37	21°22	19° 6	9°19	10°19	11° 2	27°48	n.a.	T 4
W 5	13 38 28	23°10'27	11♋28	5°13	0♈31	23° 3	9°41	11°41	21°25	19° 4	9°19	10°D19	10°59	27°54	n.a.	W 5
T 6	13 42 24	24°11'26	23°17	6°37	1°47	23°48	9°53	11°44	21°27	19° 2	9°19	10°R19	10°56	28° 1	n.a.	T 6
F 7	13 46 21	25°12'26	5♌ 5	8° 3	3° 2	24°33	10° 4	11°47	21°29	19° 1	9°18	10°18	10°53	28° 8	n.a.	F 7
S 8	13 50 17	26°13'28	16°58	9°31	4°18	25°18	10°16	11°51	21°31	18°59	9°18	10°16	10°50	28°14	n.a.	S 8
S 9	13 54 14	27°14'30	29° 0	11° 1	5°34	26° 3	10°28	11°54	21°33	18°57	9°18	10°12	10°46	28°21	n.a.	S 9
M10	13 58 10	28°15'34	11♍16	12°33	6°49	26°48	10°39	11°58	21°35	18°55	9°18	10° 5	10°43	28°28	n.a.	M10
T 11	14 2 6	29°16'39	23°50	14° 5	8° 5	27°34	10°51	12° 2	21°37	18°54	9°17	9°55	10°40	28°34	n.a.	T 11
W12	14 6 3	0♉17'45	6♎42	15°39	9°20	28°19	11° 3	12° 6	21°39	18°52	9°17	9°44	10°37	28°41	n.a.	W12
T 13	14 9 59	1°18'53	19°55	17°13	10°36	29° 4	11°15	12°10	21°41	18°50	9°17	9°32	10°34	28°47	n.a.	T 13
F 14	14 13 56	2°20'02	3♏26	18°48	11°52	29°49	11°27	12°14	21°43	18°49	9°16	9°20	10°31	28°54	n.a.	F 14
S 15	14 17 52	3°21'12	17°12	20°24	13° 8	0♋34	11°39	12°18	21°45	18°47	9°16	9° 9	10°27	29° 1	n.a.	S 15
S 16	14 21 49	4°22'24	1♐ 9	22° 0	14°23	1°19	11°51	12°22	21°46	18°46	9°16	9° 1	10°24	29° 7	n.a.	S 16
M17	14 25 45	5°23'37	15°14	23°36	15°39	2° 4	12° 4	12°26	21°48	18°44	9°15	8°56	10°21	29°14	n.a.	M17
T 18	14 29 42	6°24'51	29°22	25°12	16°55	2°49	12°16	12°31	21°50	18°42	9°15	8°54	10°18	29°21	n.a.	T 18
W19	14 33 38	7°26'07	13♑32	26°48	18°11	3°35	12°28	12°35	21°51	18°41	9°14	8°D54	10°15	29°27	n.a.	W19
T 20	14 37 34	8°27'24	27°40	28°25	19°26	4°20	12°41	12°40	21°53	18°39	9°14	8°54	10°11	29°34	n.a.	T 20
F 21	14 41 31	9°28'43	11♒46	0♉ 1	20°42	5° 5	12°53	12°44	21°54	18°38	9°13	8°R55	10° 8	29°41	n.a.	F 21
S 22	14 45 27	10°30'03	25°48	1°37	21°58	5°50	13° 6	12°49	21°56	18°36	9°13	8°54	10° 5	29°47	n.a.	S 22
S 23	14 49 24	11°31'24	9♓47	3°14	23°14	6°35	13°19	12°54	21°57	18°35	9°12	8°50	10° 2	29°54	n.a.	S 23
M24	14 53 20	12°32'46	23°40	4°50	24°30	7°20	13°31	12°59	21°58	18°33	9°12	8°44	9°59	0♌ 1	n.a.	M24
T 25	14 57 17	13°34'10	7♈25	6°26	25°46	8° 5	13°44	13° 4	22° 0	18°31	9°11	8°36	9°56	0° 7	n.a.	T 25
W26	15 1 13	14°35'35	21° 0	8° 2	27° 1	8°51	13°57	13° 9	22° 1	18°30	9°10	8°27	9°52	0°14	n.a.	W26
T 27	15 5 10	15°37'00	4♉22	9°37	28°17	9°36	14°10	13°14	22° 2	18°28	9°10	8°17	9°49	0°21	n.a.	T 27
F 28	15 9 6	16°38'27	17°30	11°13	29°33	10°21	14°23	13°19	22° 3	18°27	9° 9	8° 7	9°46	0°27	n.a.	F 28
S 29	15 13 3	17°39'54	0♊21	12°49	0♉49	11° 6	14°36	13°24	22° 4	18°26	9° 8	8° 0	9°43	0°34	n.a.	S 29
S 30	15 16 59	18°41'22	12°56	14°24	2° 5	11°51	14°49	13°30	22° 5	18°24	9° 8	7°54	9°40	0°41	n.a.	S 30
M31	15 20 56	19♉42'50	25♊14	15♉59	3♉21	12♋36	15♊ 2	13♋35	22♒ 6	18♎23	9♑ 7	7♑51	9♑36	0♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n40	22n26	3n45	1n 0	0n58	1s53	0s 3	23n52	0n10	24n 7	1n46	26n 4	2n31	15s27	0s42	8s59	1s24	29s29	5s46	23s39	23s35	19n48		n.a.
S 2	8 4	24 34	2 55	1 36	1 8	1 20	0 0	23 54	0 9	24 9	1 46	26 4	2 31	15 26	0 42	8 59	1 24	29 29	5 46	23 39	23 36	19 46		n.a.
M 3	8 28	25 25	1 58	2 13	1 16	0 46	0n 3	23 56	0 8	24 10	1 45	26 3	2 31	15 26	0 42	8 58	1 24	29 29	5 46	23 40	23 36	19 44		n.a.
T 4	8 51	25 1	0 57	2 52	1 24	0 13	0 5	23 57	0 7	24 12	1 45	26 3	2 30	15 25	0 42	8 57	1 24	29 29	5 46	23 40	23 36	19 42		n.a.
W 5	9 14	23 28	0s 6	3 30	1 31	0n20	0 8	23 59	0 5	24 13	1 45	26 2	2 30	15 24	0 42	8 57	1 24	29 29	5 46	23 40	23 36	19 40		n.a.
T 6	9 37	20 53	1 8	4 10	1 37	0 53	0 10	24 0	0 4	24 15	1 45	26 2	2 30	15 23	0 42	8 56	1 24	29 29	5 46	23 40	23 37	19 38		n.a.
F 7	10 0	17 26	2 8	4 49	1 42	1 26	0 13	24 1	0 3	24 16	1 44	26 1	2 29	15 23	0 42	8 55	1 24	29 30	5 46	23 40	23 37	19 35		n.a.
S 8	10 23	13 17	3 2	5 29	1 46	1 59	0 16	24 1	0 2	24 18	1 44	26 0	2 29	15 22	0 42	8 55	1 24	29 30	5 46	23 40	23 37	19 33		n.a.
S 9	10 46	8 34	3 48	6 8	1 49	2 32	0 18	24 2	0 1	24 19	1 44	26 0	2 29	15 21	0 42	8 54	1 24	29 30	5 46	23 40	23 38	19 31		n.a.
M10	11 8	3 27	4 25	6 48	1 52	3 5	0 21	24 2	0s 0	24 21	1 44	25 59	2 29	15 21	0 42	8 53	1 24	29 30	5 46	23 41	23 38	19 29		n.a.
T 11	11 30	1s55	4 50	7 27	1 54	3 38	0 23	24 2	0 1	24 22	1 43	25 58	2 28	15 20	0 42	8 53	1 24	29 30	5 46	23 42	23 38	19 27		n.a.
W12	11 52	7 19	5 2	8 6	1 56	4 11	0 26	24 1	0 3	24 24	1 43	25 58	2 28	15 19	0 42	8 52	1 24	29 30	5 47	23 42	23 38	19 24		n.a.
T 13	12 14	12 33	4 57	8 44	1 57	4 44	0 28	24 1	0 4	24 25	1 43	25 57	2 28	15 19	0 42	8 52	1 24	29 30	5 47	23 43	23 39	19 22		n.a.
F 14	12 36	17 18	4 36	9 22	1 57	5 16	0 30	24 0	0 5	24 27	1 43	25 57	2 27	15 18	0 42	8 51	1 24	29 30	5 47	23 44	23 39	19 20		n.a.
S 15	12 57	21 13	3 59	9 59	1 57	5 49	0 33	23 59	0 6	24 28	1 43	25 56	2 27	15 18	0 42	8 50	1 24	29 30	5 47	23 45	23 39	19 18		n.a.
S 16	13 19	23 59	3 7	10 35	1 57	6 21	0 35	23 57	0 7	24 30	1 42	25 55	2 27	15 17	0 42	8 50	1 24	29 30	5 47	23 46	23 39	19 16		n.a.
M17	13 40	25 16	2 3	11 11	1 56	6 53	0 37	23 56	0 8	24 31	1 42	25 54	2 27	15 17	0 42	8 49	1 24	29 31	5 47	23 46	23 40	19 13		n.a.
T 18	14 1	24 55	0 51	11 47	1 55	7 25	0 39	23 54	0 9	24 33	1 42	25 54	2 26	15 16	0 42	8 48	1 24	29 31	5 47	23 46	23 40	19 11		n.a.
W19	14 21	22 57	0n25	12 21	1 53	7 57	0 42	23 51	0 10	24 34	1 42	25 53	2 26	15 15	0 42	8 48	1 24	29 31	5 47	23 46	23 40	19 9		n.a.
T 20	14 42	19 34	1 39	12 55	1 51	8 29	0 44	23 49	0 11	24 36	1 41	25 52	2 26	15 15	0 42	8 47	1 24	29 31	5 47	23 46	23 40	19 7		n.a.
F 21	15 2	15 3	2 46	13 28	1 49	9 0	0 46	23 46	0 12	24 37	1 41	25 52	2 26	15 15	0 42	8 46	1 24	29 31	5 47	23 46	23 41	19 4		n.a.
S 22	15 21	9 45	3 44	14 0	1 46	9 31	0 48	23 43	0 13	24 39	1 41	25 51	2 25	15 14	0 42	8 46	1 24	29 31	5 47	23 46	23 41	19 2		n.a.
S 23	15 41	4 0	4 27	14 31	1 43	10 2	0 50	23 40	0 14	24 40	1 41	25 50	2 25	15 14	0 42	8 45	1 24	29 31	5 47	23 46	23 41	19 0		n.a.
M24	16 0	1n55	4 55	15 2	1 40	10 32	0 52	23 37	0 15	24 42	1 41	25 49	2 25	15 13	0 42	8 45	1 24	29 31	5 47	23 47	23 41	18 58		n.a.
T 25	16 19	7 40	5 5	15 32	1 36	11 3	0 54	23 33	0 16	24 43	1 41	25 49	2 25	15 13	0 42	8 44	1 24	29 31	5 47	23 47	23 42	18 55		n.a.
W26	16 38	12 59	4 58	16 1	1 33	11 33	0 56	23 29	0 17	24 44	1 40	25 48	2 24	15 12	0 42	8 43	1 24	29 31	5 47	23 48	23 42	18 53		n.a.
T 27	16 57	17 36	4 35	16 28	1 29	12 2	0 58	23 25	0 18	24 46	1 40	25 47	2 24	15 12	0 42	8 43	1 24	29 32	5 48	23 49	23 42	18 51		n.a.
F 28	17 15	21 17	3 57	16 55	1 24	12 32	0 59	23 21	0 19	24 47	1 40	25 46	2 24	15 12	0 43	8 42	1 24	29 32	5 48	23 49	23 42	18 49		n.a.
S 29	17 33	23 49	3 8	17 22	1 20	13 1	1 1	23 16	0 20	24 49	1 40	25 46	2 24	15 11	0 43	8 42	1 24	29 32	5 48	23 50	23 43	18 46		n.a.
S 30	17 50	25 6	2 10	17 47	1 15	13 29	1 3	23 11	0 21	24 50	1 40	25 45	2 23	15 11	0 43	8 41	1 24	29 32	5 48	23 50	23 43	18 44		n.a.
M31	18n 7	25n 7	1n 8	18n11	1n11	13n58	1n 4	23n 6	0s22	24n51	1n40	25n44	2n23	15s11	0s43	8s41	1s24	29s32	5s48	23s50	23s43	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2350567.5, Delta T = 151h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°21'00, Lahiri = -156°14'00 Julian Calendar 1 July 11149 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 52	20♉44'19	7♋20	17♉35	4♉37	13♋21	15♊15	13♋41	22♒ 7	18°R21	9°R 6	7°D50	9♑33	0♌54	n.a.	T 1
W 2	15 28 49	21°45'48	19°15	19°10	5°53	14° 7	15°28	13°46	22° 8	18♎20	9♑ 6	7♑51	9°30	1° 1	n.a.	W 2
T 3	15 32 45	22°47'18	1♌ 4	20°45	7° 8	14°52	15°41	13°52	22° 9	18°19	9° 5	7°52	9°27	1° 7	n.a.	T 3
F 4	15 36 42	23°48'47	12°51	22°20	8°24	15°37	15°54	13°57	22° 9	18°17	9° 4	7°54	9°24	1°14	n.a.	F 4
S 5	15 40 38	24°50'17	24°43	23°55	9°40	16°22	16° 8	14° 3	22°10	18°16	9° 3	7°R54	9°21	1°21	n.a.	S 5
S 6	15 44 34	25°51'47	6♍44	25°30	10°56	17° 7	16°21	14° 9	22°11	18°15	9° 2	7°53	9°17	1°27	n.a.	S 6
M 7	15 48 31	26°53'17	19° 0	27° 4	12°12	17°52	16°34	14°15	22°11	18°13	9° 1	7°51	9°14	1°34	n.a.	M 7
T 8	15 52 27	27°54'47	1♎34	28°39	13°28	18°37	16°48	14°21	22°12	18°12	9° 1	7°46	9°11	1°41	n.a.	T 8
W 9	15 56 24	28°56'17	14°31	0♊14	14°43	19°22	17° 1	14°27	22°12	18°11	9° 0	7°41	9° 8	1°47	n.a.	W 9
T 10	16 0 20	29°57'47	27°51	1°49	15°59	20° 7	17°14	14°33	22°12	18°10	8°59	7°34	9° 5	1°54	n.a.	T 10
F 11	16 4 17	0♊59'17	11♏35	3°24	17°15	20°52	17°28	14°39	22°13	18° 9	8°58	7°28	9° 2	2° 1	n.a.	F 11
S 12	16 8 13	2° 0'48	25°40	4°59	18°31	21°37	17°41	14°45	22°13	18° 8	8°57	7°22	8°58	2° 7	n.a.	S 12
S 13	16 12 10	3° 2'18	10♐ 2	6°35	19°47	22°22	17°55	14°51	22°13	18° 6	8°56	7°18	8°55	2°14	n.a.	S 13
M14	16 16 7	4° 3'48	24°35	8°10	21° 2	23° 7	18° 8	14°57	22°13	18° 5	8°55	7°16	8°52	2°21	n.a.	M14
T 15	16 20 3	5° 5'19	9♑12	9°45	22°18	23°52	18°22	15° 4	22°13	18° 4	8°54	7°D15	8°49	2°27	n.a.	T 15
W16	16 24 0	6° 6'49	23°47	11°21	23°34	24°37	18°36	15°10	22°R13	18° 3	8°53	7°16	8°46	2°34	n.a.	W16
T 17	16 27 56	7° 8'20	8♒16	12°56	24°50	25°22	18°49	15°17	22°13	18° 2	8°52	7°17	8°42	2°41	n.a.	T 17
F 18	16 31 53	8° 9'51	22°35	14°32	26° 5	26° 7	19° 3	15°23	22°13	18° 1	8°51	7°19	8°39	2°47	n.a.	F 18
S 19	16 35 49	9°11'21	6♓40	16° 8	27°21	26°52	19°17	15°30	22°13	18° 0	8°50	7°R20	8°36	2°54	n.a.	S 19
S 20	16 39 46	10°12'52	20°33	17°44	28°37	27°36	19°30	15°36	22°13	17°59	8°49	7°19	8°33	3° 1	n.a.	S 20
M21	16 43 42	11°14'23	4♈11	19°20	29°52	28°21	19°44	15°43	22°13	17°59	8°48	7°17	8°30	3° 7	n.a.	M21
T 22	16 47 39	12°15'54	17°35	20°56	1♊ 8	29° 6	19°58	15°50	22°12	17°58	8°47	7°15	8°27	3°14	n.a.	T 22
W23	16 51 35	13°17'24	0♉46	22°32	2°24	29°51	20°11	15°56	22°12	17°57	8°46	7°11	8°23	3°20	n.a.	W23
T 24	16 55 32	14°18'55	13°43	24° 8	3°39	0♌36	20°25	16° 3	22°12	17°56	8°45	7° 7	8°20	3°27	n.a.	T 24
F 25	16 59 29	15°20'25	26°27	25°45	4°55	1°20	20°39	16°10	22°11	17°55	8°44	7° 3	8°17	3°34	n.a.	F 25
S 26	17 3 25	16°21'54	8♊59	27°21	6°11	2° 5	20°53	16°17	22°10	17°55	8°42	7° 0	8°14	3°40	n.a.	S 26
S 27	17 7 22	17°23'24	21°18	28°58	7°26	2°50	21° 6	16°24	22°10	17°54	8°41	6°58	8°11	3°47	n.a.	S 27
M28	17 11 18	18°24'52	3♋27	0♋34	8°42	3°34	21°20	16°31	22° 9	17°53	8°40	6°D58	8° 8	3°54	n.a.	M28
T 29	17 15 15	19°26'20	15°26	2°10	9°57	4°19	21°34	16°38	22° 9	17°53	8°39	6°58	8° 4	4° 0	n.a.	T 29
W30	17 19 11	20°27'47	27°19	3°46	11°13	5° 4	21°48	16°45	22° 8	17°52	8°38	6°59	8° 1	4° 7	n.a.	W30
T 31	17 23 8	21♊29'13	9♌ 7	5♋21	12♊28	5♌48	22♊ 2	16♋52	22♒ 7	17♎51	8♑37	7♑ 0	7♑58	4♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	23n55	0n 3	18n34	1n 6	14n26	1n 6	23n 0	0s23	24n53	1n39	25n43	2n23	15s11	0s43	8s40	1s24	29s32	5s48	23s50	23s43	18n40		n.a.
W 2	18 41	21 38	1s 1	18 57	1 1	14 53	1 7	22 55	0 24	24 54	1 39	25 42	2 23	15 10	0 43	8 40	1 24	29 32	5 48	23 50	23 43	18 37		n.a.
T 3	18 57	18 28	2 3	19 18	0 55	15 20	1 9	22 49	0 25	24 55	1 39	25 42	2 22	15 10	0 43	8 39	1 24	29 32	5 48	23 50	23 44	18 35		n.a.
F 4	19 13	14 33	2 58	19 39	0 50	15 47	1 10	22 43	0 26	24 57	1 39	25 41	2 22	15 10	0 43	8 38	1 24	29 32	5 48	23 50	23 44	18 33		n.a.
S 5	19 28	10 4	3 47	19 58	0 45	16 13	1 11	22 36	0 26	24 58	1 39	25 40	2 22	15 10	0 43	8 38	1 24	29 33	5 48	23 50	23 44	18 30		n.a.
S 6	19 44	5 10	4 26	20 16	0 39	16 39	1 13	22 30	0 27	24 59	1 39	25 39	2 22	15 10	0 43	8 37	1 24	29 33	5 48	23 50	23 44	18 28		n.a.
M 7	19 58	0s 1	4 54	20 34	0 33	17 4	1 14	22 23	0 28	25 1	1 38	25 38	2 22	15 9	0 43	8 37	1 24	29 33	5 48	23 50	23 45	18 26		n.a.
T 8	20 13	5 20	5 9	20 50	0 28	17 29	1 15	22 16	0 29	25 2	1 38	25 37	2 21	15 9	0 43	8 36	1 24	29 33	5 48	23 50	23 45	18 24		n.a.
W 9	20 27	10 35	5 8	21 6	0 22	17 53	1 16	22 9	0 30	25 3	1 38	25 36	2 21	15 9	0 43	8 36	1 24	29 33	5 48	23 51	23 45	18 21		n.a.
T 10	20 40	15 30	4 52	21 20	0 16	18 17	1 17	22 1	0 31	25 4	1 38	25 36	2 21	15 9	0 43	8 35	1 24	29 33	5 48	23 51	23 45	18 19		n.a.
F 11	20 54	19 47	4 18	21 33	0 10	18 41	1 18	21 53	0 32	25 5	1 38	25 35	2 21	15 9	0 43	8 35	1 24	29 33	5 48	23 52	23 46	18 17		n.a.
S 12	21 6	23 2	3 27	21 46	0 4	19 3	1 19	21 45	0 32	25 7	1 38	25 34	2 21	15 9	0 43	8 35	1 24	29 33	5 48	23 52	23 46	18 14		n.a.
S 13	21 19	24 54	2 23	21 57	0s 2	19 26	1 20	21 37	0 33	25 8	1 38	25 33	2 20	15 9	0 43	8 34	1 24	29 33	5 48	23 52	23 46	18 12		n.a.
M14	21 31	25 6	1 9	22 7	0 8	19 47	1 21	21 29	0 34	25 9	1 38	25 32	2 20	15 9	0 43	8 34	1 24	29 33	5 48	23 52	23 46	18 10		n.a.
T 15	21 42	23 34	0n11	22 16	0 14	20 8	1 21	21 20	0 35	25 10	1 37	25 31	2 20	15 9	0 43	8 33	1 24	29 34	5 48	23 52	23 46	18 7		n.a.
W16	21 54	20 27	1 29	22 24	0 20	20 29	1 22	21 11	0 36	25 11	1 37	25 30	2 20	15 9	0 43	8 33	1 24	29 34	5 48	23 52	23 47	18 5		n.a.
T 17	22 4	16 5	2 42	22 31	0 26	20 49	1 23	21 2	0 36	25 12	1 37	25 29	2 20	15 9	0 43	8 32	1 24	29 34	5 48	23 52	23 47	18 3		n.a.
F 18	22 15	10 50	3 43	22 37	0 32	21 8	1 23	20 53	0 37	25 13	1 37	25 28	2 20	15 9	0 43	8 32	1 24	29 34	5 48	23 52	23 47	18 0		n.a.
S 19	22 24	5 7	4 30	22 42	0 38	21 26	1 24	20 43	0 38	25 14	1 37	25 27	2 19	15 9	0 43	8 32	1 24	29 34	5 48	23 52	23 47	17 58		n.a.
S 20	22 34	0n45	5 1	22 45	0 44	21 44	1 24	20 34	0 39	25 16	1 37	25 26	2 19	15 9	0 43	8 31	1 24	29 34	5 49	23 52	23 47	17 56		n.a.
M21	22 43	6 29	5 14	22 48	0 50	22 2	1 24	20 24	0 39	25 17	1 37	25 25	2 19	15 9	0 43	8 31	1 24	29 34	5 49	23 52	23 48	17 53		n.a.
T 22	22 51	11 49	5 9	22 49	0 56	22 18	1 24	20 14	0 40	25 18	1 37	25 24	2 19	15 9	0 43	8 30	1 24	29 34	5 49	23 52	23 48	17 51		n.a.
W23	22 59	16 31	4 48	22 50	1 2	22 34	1 25	20 3	0 41	25 19	1 37	25 23	2 19	15 9	0 43	8 30	1 23	29 34	5 49	23 52	23 48	17 49		n.a.
T 24	23 7	20 23	4 13	22 49	1 7	22 50	1 25	19 53	0 42	25 19	1 37	25 22	2 19	15 10	0 43	8 30	1 23	29 34	5 49	23 53	23 48	17 46		n.a.
F 25	23 14	23 12	3 25	22 47	1 13	23 4	1 25	19 42	0 42	25 20	1 37	25 21	2 18	15 10	0 43	8 29	1 23	29 34	5 49	23 53	23 49	17 44		n.a.
S 26	23 21	24 49	2 28	22 45	1 18	23 18	1 25	19 31	0 43	25 21	1 36	25 20	2 18	15 10	0 43	8 29	1 23	29 35	5 49	23 53	23 49	17 42		n.a.
S 27	23 27	25 12	1 25	22 41	1 23	23 31	1 25	19 20	0 44	25 22	1 36	25 19	2 18	15 10	0 43	8 29	1 23	29 35	5 49	23 53	23 49	17 39		n.a.
M28	23 33	24 21	0 19	22 36	1 28	23 44	1 25	19 9	0 44	25 23	1 36	25 18	2 18	15 11	0 43	8 29	1 23	29 35	5 49	23 53	23 49	17 37		n.a.
T 29	23 38	22 23	0s47	22 30	1 33	23 56	1 24	18 58	0 45	25 24	1 36	25 17	2 18	15 11	0 43	8 28	1 23	29 35	5 49	23 53	23 49	17 35		n.a.
W30	23 43	19 27	1 50	22 24	1 38	24 6	1 24	18 46	0 46	25 25	1 36	25 16	2 18	15 11	0 43	8 28	1 23	29 35	5 49	23 53	23 50	17 32		n.a.
T 31	23n47	15n44	2s49	22n16	1s42	24n17	1n24	18n34	0s46	25n26	1n36	25n15	2n18	15s11	0s43	8s28	1s23	29s35	5s49	23s53	23s50	17n30		n.a.

Julian Day Number = -2350536.5, Delta T = 151h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'56, Lahiri = -156°13'56 Julian Calendar 1 Aug. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 May 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 27 5	22♊30'38	20♌55	6♋56	13♊44	6♌33	22♊15	16♋59	22°R 6	17°R51	8°R36	7♑ 2	7♑55	4♌20	n.a.	F 1
S 2	17 31 1	23°32'02	2♍46	8°30	14°59	7°17	22°29	17° 6	22♒ 5	17♎50	8♑34	7° 3	7°52	4°27	n.a.	S 2
S 3	17 34 58	24°33'25	14°45	10° 4	16°14	8° 2	22°43	17°13	22° 4	17°50	8°33	7° 4	7°48	4°34	n.a.	S 3
M 4	17 38 54	25°34'46	26°58	11°36	17°30	8°46	22°57	17°20	22° 3	17°49	8°32	7°R 4	7°45	4°40	n.a.	M 4
T 5	17 42 51	26°36'07	9♎27	13° 7	18°45	9°31	23°11	17°27	22° 2	17°49	8°31	7° 4	7°42	4°47	n.a.	T 5
W 6	17 46 48	27°37'26	22°19	14°36	20° 0	10°15	23°24	17°35	22° 1	17°49	8°30	7° 3	7°39	4°54	n.a.	W 6
T 7	17 50 44	28°38'44	5♏35	16° 3	21°16	11° 0	23°38	17°42	22° 0	17°48	8°28	7° 2	7°36	5° 0	n.a.	T 7
F 8	17 54 41	29°40'00	19°19	17°28	22°31	11°44	23°52	17°49	21°59	17°48	8°27	7° 1	7°33	5° 7	n.a.	F 8
S 9	17 58 37	0♋41'16	3♐28	18°50	23°46	12°28	24° 6	17°57	21°57	17°48	8°26	7° 0	7°29	5°14	n.a.	S 9
S 10	18 2 34	1°42'30	18° 1	20° 8	25° 1	13°13	24°19	18° 4	21°56	17°48	8°25	6°59	7°26	5°20	n.a.	S 10
M11	18 6 31	2°43'43	2♑51	21°22	26°17	13°57	24°33	18°11	21°55	17°47	8°24	6°D59	7°23	5°27	n.a.	M11
T 12	18 10 27	3°44'54	17°52	22°32	27°32	14°41	24°47	18°19	21°53	17°47	8°22	6°59	7°20	5°34	n.a.	T 12
W13	18 14 24	4°46'05	2♒54	23°36	28°47	15°25	25° 0	18°26	21°52	17°47	8°21	6°59	7°17	5°40	n.a.	W13
T 14	18 18 21	5°47'14	17°50	24°33	0♋ 2	16° 9	25°14	18°33	21°50	17°47	8°20	7° 0	7°14	5°47	n.a.	T 14
F 15	18 22 17	6°48'22	2♓31	25°24	1°17	16°53	25°28	18°41	21°49	17°47	8°19	7°R 0	7°10	5°54	n.a.	F 15
S 16	18 26 14	7°49'28	16°53	26° 7	2°32	17°38	25°41	18°48	21°47	17°D47	8°18	7° 0	7° 7	6° 0	n.a.	S 16
S 17	18 30 11	8°50'34	0♈54	26°41	3°47	18°22	25°55	18°56	21°45	17°47	8°16	7° 0	7° 4	6° 7	n.a.	S 17
M18	18 34 7	9°51'38	14°31	27° 5	5° 2	19° 6	26° 9	19° 3	21°44	17°47	8°15	7°D 0	7° 1	6°14	n.a.	M18
T 19	18 38 4	10°52'42	27°47	27°19	6°17	19°50	26°22	19°11	21°42	17°47	8°14	7° 0	6°58	6°20	n.a.	T 19
W20	18 42 1	11°53'44	10♉44	27°R21	7°32	20°34	26°36	19°18	21°40	17°47	8°13	7° 0	6°54	6°27	n.a.	W20
T 21	18 45 57	12°54'45	23°24	27°13	8°47	21°18	26°49	19°26	21°38	17°47	8°11	7° 1	6°51	6°34	n.a.	T 21
F 22	18 49 54	13°55'44	5♊50	26°53	10° 2	22° 1	27° 3	19°33	21°36	17°47	8°10	7° 1	6°48	6°40	n.a.	F 22
S 23	18 53 50	14°56'42	18° 4	26°22	11°17	22°45	27°16	19°41	21°35	17°48	8° 9	7° 2	6°45	6°47	n.a.	S 23
S 24	18 57 47	15°57'39	0♋ 9	25°40	12°32	23°29	27°30	19°48	21°33	17°48	8° 8	7° 2	6°42	6°54	n.a.	S 24
M25	19 1 44	16°58'34	12° 7	24°48	13°47	24°13	27°43	19°56	21°31	17°48	8° 7	7°R 2	6°39	7° 0	n.a.	M25
T 26	19 5 40	17°59'27	23°59	23°49	15° 1	24°57	27°57	20° 3	21°29	17°49	8° 5	7° 2	6°35	7° 7	n.a.	T 26
W27	19 9 37	19° 0'18	5♌49	22°43	16°16	25°40	28°10	20°11	21°27	17°49	8° 4	7° 1	6°32	7°14	n.a.	W27
T 28	19 13 34	20° 1'07	17°37	21°32	17°31	26°24	28°23	20°19	21°25	17°49	8° 3	6°59	6°29	7°20	n.a.	T 28
F 29	19 17 30	21° 1'55	29°27	20°19	18°46	27° 8	28°37	20°26	21°22	17°50	8° 2	6°57	6°26	7°27	n.a.	F 29
S 30	19 21 27	22♋ 2'40	11♍20	19♋ 5	20♋ 0	27♌51	28♊50	20♋34	21♒20	17♎50	8♑ 1	6♑55	6♑23	7♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n51	11n26	3s40	22n 8	1s46	24n26	1n24	18n22	0s47	25n26	1n36	25n14	2n17	15s12	0s43	8s28	1s23	29s35	5s49	23s53	23s50	17n27		n.a.
S 2	23 54	6 41	4 22	21 59	1 49	24 35	1 23	18 10	0 48	25 27	1 36	25 13	2 17	15 12	0 43	8 27	1 23	29 35	5 49	23 53	23 50	17 25		n.a.
S 3	23 57	1 40	4 54	21 49	1 52	24 43	1 23	17 58	0 48	25 28	1 36	25 12	2 17	15 12	0 43	8 27	1 23	29 35	5 48	23 53	23 50	17 23		n.a.
M 4	23 59	3s31	5 12	21 39	1 55	24 50	1 22	17 46	0 49	25 29	1 36	25 11	2 17	15 13	0 43	8 27	1 23	29 35	5 48	23 53	23 50	17 20		n.a.
T 5	24 1	8 41	5 17	21 29	1 57	24 56	1 21	17 33	0 50	25 29	1 36	25 10	2 17	15 13	0 43	8 27	1 23	29 35	5 48	23 53	23 51	17 18		n.a.
W 6	24 3	13 37	5 6	21 18	1 58	25 2	1 21	17 20	0 50	25 30	1 36	25 9	2 17	15 13	0 44	8 27	1 23	29 35	5 48	23 53	23 51	17 16		n.a.
T 7	24 3	18 6	4 39	21 7	1 59	25 7	1 20	17 7	0 51	25 31	1 36	25 8	2 17	15 14	0 44	8 26	1 23	29 35	5 48	23 53	23 51	17 13		n.a.
F 8	24 4	21 47	3 55	20 56	1 59	25 11	1 19	16 54	0 51	25 31	1 36	25 7	2 17	15 14	0 44	8 26	1 23	29 35	5 48	23 53	23 51	17 11		n.a.
S 9	24 4	24 17	2 56	20 45	1 58	25 14	1 18	16 41	0 52	25 32	1 36	25 5	2 17	15 15	0 44	8 26	1 23	29 35	5 48	23 53	23 51	17 8		n.a.
S 10	24 3	25 14	1 44	20 36	1 57	25 16	1 18	16 28	0 53	25 33	1 36	25 4	2 16	15 15	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 52	17 6		n.a.
M11	24 2	24 26	0 23	20 27	1 55	25 18	1 17	16 14	0 53	25 33	1 36	25 3	2 16	15 16	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 52	17 4		n.a.
T 12	24 1	21 51	1n 0	20 19	1 51	25 19	1 16	16 0	0 54	25 34	1 36	25 2	2 16	15 16	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 52	17 1		n.a.
W13	23 59	17 46	2 19	20 12	1 47	25 19	1 15	15 47	0 54	25 34	1 36	25 1	2 16	15 17	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 52	16 59		n.a.
T 14	23 56	12 36	3 28	20 8	1 41	25 18	1 13	15 33	0 55	25 35	1 36	25 0	2 16	15 17	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 52	16 56		n.a.
F 15	23 53	6 47	4 22	20 5	1 34	25 16	1 12	15 19	0 55	25 35	1 36	24 59	2 16	15 18	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 53	16 54		n.a.
S 16	23 50	0 45	4 59	20 5	1 25	25 14	1 11	15 4	0 56	25 36	1 36	24 57	2 16	15 18	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 53	16 52		n.a.
S 17	23 46	5n10	5 16	20 8	1 16	25 11	1 10	14 50	0 56	25 36	1 36	24 56	2 16	15 19	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 53	16 49		n.a.
M18	23 41	10 41	5 15	20 15	1 4	25 7	1 8	14 36	0 57	25 37	1 36	24 55	2 16	15 19	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 53	16 47		n.a.
T 19	23 36	15 34	4 57	20 24	0 52	25 2	1 7	14 21	0 57	25 37	1 36	24 54	2 16	15 20	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 53	16 44		n.a.
W20	23 31	19 37	4 25	20 38	0 38	24 57	1 6	14 6	0 58	25 37	1 36	24 53	2 16	15 21	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 53	16 42		n.a.
T 21	23 25	22 39	3 40	20 54	0 22	24 51	1 4	13 52	0 58	25 38	1 36	24 52	2 16	15 21	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 54	16 39		n.a.
F 22	23 19	24 33	2 45	21 15	0 6	24 44	1 3	13 37	0 59	25 38	1 36	24 50	2 15	15 22	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 54	16 37		n.a.
S 23	23 12	25 14	1 44	21 38	0n12	24 36	1 1	13 22	0 59	25 38	1 36	24 49	2 15	15 22	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 54	16 34		n.a.
S 24	23 5	24 43	0 38	22 4	0 30	24 27	1 0	13 7	1 0	25 39	1 36	24 48	2 15	15 23	0 44	8 26	1 23	29 36	5 48	23 53	23 54	16 32		n.a.
M25	22 57	23 2	0s28	22 32	0 49	24 18	0 58	12 51	1 0	25 39	1 36	24 47	2 15	15 24	0 44	8 26	1 22	29 36	5 48	23 53	23 54	16 30		n.a.
T 26	22 49	20 22	1 33	23 2	1 8	24 8	0 56	12 36	1 1	25 39	1 36	24 46	2 15	15 24	0 44	8 26	1 22	29 36	5 47	23 53	23 54	16 27		n.a.
W27	22 41	16 51	2 33	23 32	1 27	23 57	0 54	12 21	1 1	25 39	1 36	24 44	2 15	15 25	0 44	8 26	1 22	29 36	5 47	23 53	23 55	16 25		n.a.
T 28	22 32	12 41	3 26	24 1	1 45	23 46	0 53	12 5	1 2	25 40	1 36	24 43	2 15	15 26	0 44	8 26	1 22	29 36	5 47	23 53	23 55	16 22		n.a.
F 29	22 22	8 3	4 11	24 30	2 2	23 34	0 51	11 49	1 2	25 40	1 36	24 42	2 15	15 27	0 44	8 26	1 22	29 36	5 47	23 53	23 55	16 20		n.a.
S 30	22n12	3n 7	4s45	24n57	2n18	23n21	0n49	11n34	1s 2	25n40	1n36	24n41	2n15	15s27	0s44	8s26	1s22	29s36	5s47	23s53	23s55	16n17		n.a.

Julian Day Number = -2350505.5, Delta T = 151h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'52, Lahiri = -156°13'52 Julian Calendar 1 Sept. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 June 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	19 25 24	23♋ 3'23	23♍21	17°R54	21♋15	28♌35	29♊ 3	20♋41	21°R18	17♎51	7°R59	6°R52	6♑20	7♌40	n.a.	S 1
M 2	19 29 20	24° 4'04	5♎33	16♋46	22°30	29°18	29°16	20°49	21♒16	17°51	7♑58	6♑51	6°16	7°47	n.a.	M 2
T 3	19 33 17	25° 4'43	17°59	15°43	23°44	0♍ 2	29°29	20°56	21°14	17°52	7°57	6°50	6°13	7°54	n.a.	T 3
W 4	19 37 14	26° 5'20	0♏44	14°46	24°59	0°45	29°42	21° 4	21°11	17°52	7°56	6°D50	6°10	8° 0	n.a.	W 4
T 5	19 41 10	27° 5'55	13°51	13°57	26°13	1°29	29°55	21°11	21° 9	17°53	7°55	6°50	6° 7	8° 7	n.a.	T 5
F 6	19 45 7	28° 6'27	27°24	13°16	27°28	2°12	0♋ 8	21°19	21° 7	17°54	7°53	6°52	6° 4	8°14	n.a.	F 6
S 7	19 49 4	29° 6'57	11♐24	12°42	28°43	2°56	0°21	21°26	21° 4	17°54	7°52	6°53	6° 0	8°20	n.a.	S 7
S 8	19 53 1	0♌ 7'25	25°51	12°17	29°57	3°39	0°34	21°34	21° 2	17°55	7°51	6°54	5°57	8°27	n.a.	S 8
M 9	19 56 57	1° 7'50	10♑42	12° 0	1♌11	4°22	0°47	21°41	21° 0	17°56	7°50	6°R54	5°54	8°34	n.a.	M 9
T 10	20 0 54	2° 8'14	25°49	11°50	2°26	5° 5	1° 0	21°49	20°57	17°57	7°49	6°54	5°51	8°40	n.a.	T 10
W11	20 4 51	3° 8'35	11♒ 5	11°D48	3°40	5°49	1°12	21°56	20°55	17°57	7°48	6°51	5°48	8°47	n.a.	W11
T 12	20 8 47	4° 8'54	26°19	11°54	4°55	6°32	1°25	22° 4	20°52	17°58	7°47	6°48	5°45	8°54	n.a.	T 12
F 13	20 12 44	5° 9'11	11♓21	12° 5	6° 9	7°15	1°38	22°11	20°50	17°59	7°46	6°44	5°41	9° 0	n.a.	F 13
S 14	20 16 41	6° 9'25	26° 2	12°23	7°23	7°58	1°50	22°19	20°47	18° 0	7°45	6°40	5°38	9° 7	n.a.	S 14
S 15	20 20 37	7° 9'38	10♈18	12°47	8°38	8°41	2° 3	22°26	20°45	18° 1	7°44	6°36	5°35	9°14	n.a.	S 15
M16	20 24 34	8° 9'49	24° 6	13°16	9°52	9°24	2°15	22°33	20°42	18° 2	7°43	6°34	5°32	9°21	n.a.	M16
T 17	20 28 31	9° 9'58	7♉25	13°49	11° 6	10° 7	2°28	22°41	20°40	18° 3	7°42	6°D33	5°29	9°27	n.a.	T 17
W18	20 32 27	10°10'05	20°20	14°28	12°20	10°50	2°40	22°48	20°37	18° 4	7°41	6°34	5°25	9°34	n.a.	W18
T 19	20 36 24	11°10'11	2♊54	15°10	13°35	11°33	2°52	22°55	20°35	18° 5	7°40	6°35	5°22	9°41	n.a.	T 19
F 20	20 40 21	12°10'14	15°10	15°56	14°49	12°15	3° 4	23° 3	20°32	18° 6	7°39	6°37	5°19	9°47	n.a.	F 20
S 21	20 44 17	13°10'15	27°14	16°46	16° 3	12°58	3°17	23°10	20°30	18° 7	7°38	6°38	5°16	9°54	n.a.	S 21
S 22	20 48 14	14°10'14	9♋ 9	17°39	17°17	13°41	3°29	23°17	20°27	18° 9	7°37	6°R38	5°13	10° 1	n.a.	S 22
M23	20 52 10	15°10'11	20°59	18°35	18°31	14°24	3°41	23°25	20°24	18°10	7°36	6°37	5°10	10° 7	n.a.	M23
T 24	20 56 7	16°10'05	2♌47	19°34	19°46	15° 6	3°52	23°32	20°22	18°11	7°35	6°34	5° 6	10°14	n.a.	T 24
W25	21 0 4	17° 9'58	14°36	20°35	21° 0	15°49	4° 4	23°39	20°19	18°12	7°34	6°29	5° 3	10°21	n.a.	W25
T 26	21 4 0	18° 9'47	26°26	21°39	22°14	16°32	4°16	23°46	20°17	18°14	7°33	6°22	5° 0	10°27	n.a.	T 26
F 27	21 7 57	19° 9'35	8♍21	22°45	23°28	17°14	4°28	23°53	20°14	18°15	7°32	6°14	4°57	10°34	n.a.	F 27
S 28	21 11 54	20° 9'20	20°21	23°53	24°42	17°57	4°39	24° 0	20°11	18°16	7°31	6° 5	4°54	10°41	n.a.	S 28
S 29	21 15 50	21° 9'02	2♎29	25° 4	25°56	18°39	4°51	24° 7	20° 9	18°18	7°30	5°57	4°51	10°47	n.a.	S 29
M30	21 19 47	22° 8'42	14°46	26°16	27°10	19°21	5° 2	24°14	20° 6	18°19	7°29	5°50	4°47	10°54	n.a.	M30
T 31	21 23 44	23♌ 8'20	27♎15	27♋30	28♌24	20♍ 4	5♋14	24♋21	20♒ 3	18♎20	7♑29	5♑45	4♑44	11♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚷		⚳
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	1s59	5s 7	25n21	2n32	23n 7	0n47	11n18	1s 3	25n40	1n36	24n40	2n15	15s28	0s44	8s27	1s22	29s36	5s47	23s53	23s55	16n15		n.a.
M 2	21 52	7 4	5 16	25 43	2 45	22 53	0 45	11 2	1 3	25 40	1 36	24 38	2 15	15 29	0 44	8 27	1 22	29 36	5 47	23 54	23 55	16 12		n.a.
T 3	21 40	11 59	5 10	26 1	2 55	22 38	0 43	10 46	1 4	25 40	1 36	24 37	2 15	15 29	0 44	8 27	1 22	29 36	5 47	23 54	23 55	16 10		n.a.
W 4	21 29	16 31	4 49	26 17	3 4	22 23	0 41	10 30	1 4	25 40	1 36	24 36	2 15	15 30	0 44	8 27	1 22	29 36	5 47	23 54	23 56	16 8		n.a.
T 5	21 17	20 25	4 13	26 29	3 11	22 7	0 39	10 14	1 4	25 41	1 36	24 35	2 15	15 31	0 44	8 27	1 22	29 36	5 47	23 54	23 56	16 5		n.a.
F 6	21 5	23 21	3 21	26 39	3 16	21 50	0 37	9 58	1 5	25 41	1 36	24 33	2 15	15 32	0 44	8 28	1 22	29 36	5 47	23 54	23 56	16 3		n.a.
S 7	20 52	24 59	2 16	26 46	3 20	21 33	0 35	9 41	1 5	25 41	1 36	24 32	2 15	15 33	0 44	8 28	1 22	29 36	5 46	23 53	23 56	16 0		n.a.
S 8	20 39	25 1	1 1	26 50	3 22	21 15	0 33	9 25	1 6	25 41	1 36	24 31	2 15	15 33	0 44	8 28	1 22	29 36	5 46	23 53	23 56	15 58		n.a.
M 9	20 26	23 17	0n21	26 53	3 23	20 56	0 31	9 9	1 6	25 41	1 36	24 30	2 15	15 34	0 44	8 28	1 22	29 36	5 46	23 53	23 56	15 55		n.a.
T 10	20 12	19 52	1 42	26 53	3 22	20 37	0 29	8 52	1 6	25 41	1 36	24 28	2 15	15 35	0 44	8 29	1 22	29 36	5 46	23 53	23 57	15 53		n.a.
W11	19 58	15 4	2 57	26 52	3 20	20 17	0 27	8 36	1 7	25 41	1 36	24 27	2 15	15 36	0 44	8 29	1 22	29 36	5 46	23 54	23 57	15 50		n.a.
T 12	19 43	9 20	3 59	26 48	3 18	19 57	0 25	8 19	1 7	25 40	1 36	24 26	2 15	15 37	0 44	8 29	1 22	29 36	5 46	23 54	23 57	15 48		n.a.
F 13	19 29	3 9	4 43	26 44	3 14	19 36	0 23	8 2	1 7	25 40	1 36	24 25	2 15	15 37	0 44	8 30	1 22	29 36	5 46	23 54	23 57	15 45		n.a.
S 14	19 13	3n 5	5 8	26 38	3 10	19 15	0 21	7 46	1 8	25 40	1 37	24 23	2 15	15 38	0 44	8 30	1 22	29 36	5 46	23 54	23 57	15 43		n.a.
S 15	18 58	8 57	5 13	26 31	3 5	18 53	0 18	7 29	1 8	25 40	1 37	24 22	2 15	15 39	0 44	8 30	1 22	29 35	5 46	23 54	23 57	15 40		n.a.
M16	18 42	14 12	4 59	26 22	3 0	18 30	0 16	7 12	1 8	25 40	1 37	24 21	2 15	15 40	0 44	8 31	1 22	29 35	5 45	23 54	23 57	15 38		n.a.
T 17	18 26	18 35	4 29	26 13	2 54	18 7	0 14	6 55	1 9	25 40	1 37	24 20	2 15	15 41	0 44	8 31	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 35		n.a.
W18	18 9	21 56	3 47	26 2	2 47	17 44	0 12	6 39	1 9	25 40	1 37	24 18	2 15	15 41	0 44	8 31	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 33		n.a.
T 19	17 53	24 8	2 54	25 51	2 41	17 20	0 9	6 22	1 9	25 40	1 37	24 17	2 15	15 42	0 44	8 32	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 30		n.a.
F 20	17 35	25 7	1 55	25 38	2 34	16 56	0 7	6 5	1 9	25 39	1 37	24 16	2 15	15 43	0 44	8 32	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 28		n.a.
S 21	17 18	24 54	0 51	25 25	2 26	16 31	0 5	5 48	1 10	25 39	1 37	24 15	2 15	15 44	0 44	8 33	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 25		n.a.
S 22	17 0	23 31	0s14	25 10	2 19	16 6	0 3	5 31	1 10	25 39	1 37	24 13	2 15	15 45	0 44	8 33	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 23		n.a.
M23	16 42	21 7	1 17	24 55	2 11	15 41	0 0	5 14	1 10	25 39	1 37	24 12	2 15	15 46	0 44	8 34	1 22	29 35	5 45	23 54	23 58	15 20		n.a.
T 24	16 24	17 50	2 17	24 38	2 4	15 15	0s 2	4 56	1 10	25 38	1 37	24 11	2 15	15 46	0 44	8 34	1 22	29 35	5 44	23 54	23 58	15 18		n.a.
W25	16 6	13 50	3 11	24 21	1 56	14 49	0 4	4 39	1 11	25 38	1 38	24 10	2 15	15 47	0 44	8 34	1 22	29 35	5 44	23 55	23 59	15 15		n.a.
T 26	15 47	9 19	3 57	24 3	1 48	14 22	0 6	4 22	1 11	25 38	1 38	24 9	2 15	15 48	0 44	8 35	1 22	29 35	5 44	23 55	23 59	15 13		n.a.
F 27	15 28	4 27	4 33	23 44	1 40	13 55	0 9	4 5	1 11	25 38	1 38	24 7	2 15	15 49	0 44	8 35	1 22	29 35	5 44	23 55	23 59	15 10		n.a.
S 28	15 9	0s37	4 57	23 24	1 32	13 28	0 11	3 48	1 11	25 37	1 38	24 6	2 15	15 50	0 44	8 36	1 22	29 35	5 44	23 56	23 59	15 8		n.a.
S 29	14 49	5 42	5 8	23 3	1 23	13 0	0 13	3 31	1 12	25 37	1 38	24 5	2 16	15 51	0 44	8 36	1 21	29 34	5 44	23 56	23 59	15 5		n.a.
M30	14 29	10 37	5 4	22 41	1 15	12 32	0 15	3 13	1 12	25 37	1 38	24 4	2 16	15 52	0 44	8 37	1 21	29 34	5 44	23 57	23 59	15 3		n.a.
T 31	14n10	15s12	4s47	22n19	1n 7	12n 4	0s18	2n56	1s12	25n36	1n38	24n 2	2n16	15s52	0s44	8s37	1s21	29s34	5s43	23s57	23s59	15n 0		n.a.

Julian Day Number = -2350475.5, Delta T = 151h34m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'48, Lahiri = -156°13'48 Julian Calendar 1 Oct. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 July 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 40	24♌ 7'54	9♏59	28♋45	29♌38	20♍46	5♋25	24♋28	20°R 1	18♎22	7°R28	5°R42	4♑41	11♌ 7	n.a.	W 1
T 2	21 31 37	25° 7'26	23° 2	0♌ 3	0♍52	21°29	5°36	24°35	19♒58	18°23	7♑27	5°D41	4°38	11°14	n.a.	T 2
F 3	21 35 33	26° 6'55	6♐25	1°21	2° 6	22°11	5°47	24°42	19°56	18°25	7°26	5♑41	4°35	11°21	n.a.	F 3
S 4	21 39 30	27° 6'22	20°13	2°42	3°20	22°53	5°58	24°49	19°53	18°26	7°26	5°42	4°31	11°27	n.a.	S 4
S 5	21 43 27	28° 5'46	4♑25	4° 4	4°34	23°35	6° 9	24°55	19°50	18°28	7°25	5°R43	4°28	11°34	n.a.	S 5
M 6	21 47 23	29° 5'08	19° 1	5°27	5°48	24°17	6°20	25° 2	19°48	18°30	7°24	5°42	4°25	11°41	n.a.	M 6
T 7	21 51 20	0♍ 4'27	3♒58	6°51	7° 2	24°59	6°31	25° 9	19°45	18°31	7°23	5°39	4°22	11°47	n.a.	T 7
W 8	21 55 17	1° 3'43	19° 8	8°17	8°15	25°41	6°41	25°16	19°43	18°33	7°23	5°34	4°19	11°54	n.a.	W 8
T 9	21 59 13	2° 2'56	4♓22	9°45	9°29	26°23	6°52	25°22	19°40	18°34	7°22	5°27	4°16	12° 1	n.a.	T 9
F 10	22 3 10	3° 2'07	19°30	11°14	10°43	27° 5	7° 2	25°29	19°38	18°36	7°21	5°18	4°12	12° 7	n.a.	F 10
S 11	22 7 6	4° 1'16	4♈21	12°43	11°57	27°47	7°13	25°35	19°35	18°38	7°21	5° 9	4° 9	12°14	n.a.	S 11
S 12	22 11 3	5° 0'23	18°48	14°15	13°11	28°29	7°23	25°42	19°33	18°40	7°20	5° 1	4° 6	12°21	n.a.	S 12
M13	22 15 0	5°59'27	2♉46	15°47	14°25	29°11	7°33	25°48	19°30	18°41	7°20	4°54	4° 3	12°27	n.a.	M13
T 14	22 18 56	6°58'29	16°13	17°21	15°38	29°53	7°43	25°54	19°28	18°43	7°19	4°50	4° 0	12°34	n.a.	T 14
W15	22 22 53	7°57'30	29°13	18°56	16°52	0♎35	7°53	26° 1	19°25	18°45	7°19	4°48	3°57	12°41	n.a.	W15
T 16	22 26 49	8°56'28	11♊48	20°33	18° 6	1°16	8° 3	26° 7	19°23	18°47	7°18	4°D48	3°53	12°47	n.a.	T 16
F 17	22 30 46	9°55'24	24° 4	22°10	19°20	1°58	8°13	26°13	19°20	18°48	7°18	4°48	3°50	12°54	n.a.	F 17
S 18	22 34 42	10°54'18	6♋ 5	23°50	20°33	2°40	8°22	26°19	19°18	18°50	7°17	4°R49	3°47	13° 1	n.a.	S 18
S 19	22 38 39	11°53'10	17°57	25°30	21°47	3°21	8°32	26°25	19°16	18°52	7°17	4°48	3°44	13° 7	n.a.	S 19
M20	22 42 36	12°51'59	29°45	27°11	23° 1	4° 3	8°41	26°31	19°13	18°54	7°16	4°45	3°41	13°14	n.a.	M20
T 21	22 46 32	13°50'47	11♌32	28°54	24°15	4°44	8°51	26°37	19°11	18°56	7°16	4°39	3°37	13°21	n.a.	T 21
W22	22 50 29	14°49'32	23°22	0♍39	25°28	5°26	9° 0	26°43	19° 9	18°58	7°16	4°31	3°34	13°28	n.a.	W22
T 23	22 54 25	15°48'15	5♍17	2°24	26°42	6° 7	9° 9	26°49	19° 6	19° 0	7°15	4°20	3°31	13°34	n.a.	T 23
F 24	22 58 22	16°46'56	17°20	4°12	27°56	6°49	9°18	26°55	19° 4	19° 2	7°15	4° 8	3°28	13°41	n.a.	F 24
S 25	23 2 18	17°45'34	29°31	6° 0	29° 9	7°30	9°26	27° 1	19° 2	19° 4	7°15	3°54	3°25	13°48	n.a.	S 25
S 26	23 6 15	18°44'10	11♎51	7°50	0♎23	8°12	9°35	27° 6	19° 0	19° 6	7°14	3°41	3°22	13°54	n.a.	S 26
M27	23 10 11	19°42'43	24°20	9°41	1°37	8°53	9°44	27°12	18°58	19° 8	7°14	3°30	3°18	14° 1	n.a.	M27
T 28	23 14 8	20°41'15	7♏ 1	11°34	2°50	9°34	9°52	27°18	18°56	19°10	7°14	3°21	3°15	14° 8	n.a.	T 28
W29	23 18 4	21°39'43	19°54	13°27	4° 4	10°15	10° 0	27°23	18°53	19°12	7°13	3°15	3°12	14°14	n.a.	W29
T 30	23 22 1	22♍38'10	3♐ 1	15♍23	5♎18	10♎57	10♋ 9	27♋29	18♒51	19♎14	7♑13	3♑12	3♑ 9	14♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n49	19s13	4s15	21n55	0n59	11n35	0s20	2n39	1s12	25n36	1n38	24n 1	2n16	15s53	0s44	8s38	1s21	29s34	5s43	23s57	23s59	14n57		n.a.
T 2	13 29	22 23	3 29	21 31	0 51	11 7	0 22	2 22	1 12	25 36	1 39	24 0	2 16	15 54	0 44	8 39	1 21	29 34	5 43	23 57	24 0	14 55		n.a.
F 3	13 8	24 26	2 31	21 5	0 43	10 38	0 24	2 4	1 13	25 35	1 39	23 59	2 16	15 55	0 44	8 39	1 21	29 34	5 43	23 57	24 0	14 52		n.a.
S 4	12 48	25 4	1 23	20 39	0 35	10 8	0 26	1 47	1 13	25 35	1 39	23 58	2 16	15 56	0 44	8 40	1 21	29 34	5 43	23 57	24 0	14 50		n.a.
S 5	12 27	24 7	0 7	20 12	0 28	9 39	0 29	1 30	1 13	25 35	1 39	23 56	2 16	15 56	0 44	8 40	1 21	29 34	5 43	23 57	24 0	14 47		n.a.
M 6	12 6	21 31	1n11	19 44	0 20	9 9	0 31	1 13	1 13	25 34	1 39	23 55	2 16	15 57	0 44	8 41	1 21	29 34	5 42	23 57	24 0	14 45		n.a.
T 7	11 44	17 25	2 26	19 15	0 12	8 39	0 33	0 55	1 13	25 34	1 39	23 54	2 16	15 58	0 44	8 42	1 21	29 33	5 42	23 57	24 0	14 42		n.a.
W 8	11 23	12 9	3 31	18 45	0 5	8 9	0 35	0 38	1 14	25 33	1 39	23 53	2 16	15 59	0 44	8 42	1 21	29 33	5 42	23 57	24 0	14 40		n.a.
T 9	11 1	6 7	4 22	18 14	0s 3	7 39	0 37	0 21	1 14	25 33	1 40	23 52	2 16	16 0	0 44	8 43	1 21	29 33	5 42	23 58	24 0	14 37		n.a.
F 10	10 39	0n13	4 54	17 43	0 10	7 8	0 39	0 4	1 14	25 32	1 40	23 51	2 16	16 1	0 44	8 43	1 21	29 33	5 42	23 58	24 0	14 35		n.a.
S 11	10 17	6 25	5 5	17 10	0 17	6 38	0 41	0s14	1 14	25 32	1 40	23 49	2 17	16 1	0 43	8 44	1 21	29 33	5 42	23 58	24 0	14 32		n.a.
S 12	9 55	12 6	4 56	16 37	0 24	6 7	0 43	0 31	1 14	25 32	1 40	23 48	2 17	16 2	0 43	8 45	1 21	29 33	5 41	23 59	24 1	14 29		n.a.
M13	9 33	16 58	4 30	16 3	0 30	5 36	0 45	0 48	1 14	25 31	1 40	23 47	2 17	16 3	0 43	8 45	1 21	29 33	5 41	23 59	24 1	14 27		n.a.
T 14	9 11	20 47	3 50	15 28	0 37	5 5	0 47	1 5	1 14	25 31	1 40	23 46	2 17	16 4	0 43	8 46	1 21	29 33	5 41	23 59	24 1	14 24		n.a.
W15	8 48	23 25	2 58	14 52	0 43	4 34	0 49	1 22	1 15	25 30	1 40	23 45	2 17	16 4	0 43	8 47	1 21	29 32	5 41	23 59	24 1	14 22		n.a.
T 16	8 25	24 47	2 0	14 15	0 49	4 3	0 51	1 39	1 15	25 30	1 41	23 44	2 17	16 5	0 43	8 47	1 21	29 32	5 41	23 59	24 1	14 19		n.a.
F 17	8 3	24 53	0 57	13 37	0 55	3 32	0 53	1 56	1 15	25 29	1 41	23 43	2 17	16 6	0 43	8 48	1 21	29 32	5 41	23 59	24 1	14 17		n.a.
S 18	7 40	23 49	0s 7	12 59	1 0	3 0	0 55	2 14	1 15	25 29	1 41	23 41	2 17	16 7	0 43	8 49	1 21	29 32	5 40	23 59	24 1	14 14		n.a.
S 19	7 17	21 41	1 10	12 20	1 6	2 29	0 56	2 31	1 15	25 28	1 41	23 40	2 17	16 7	0 43	8 50	1 21	29 32	5 40	23 59	24 1	14 11		n.a.
M20	6 54	18 39	2 9	11 40	1 11	1 57	0 58	2 48	1 15	25 28	1 41	23 39	2 18	16 8	0 43	8 50	1 21	29 32	5 40	23 59	24 1	14 9		n.a.
T 21	6 31	14 52	3 2	10 59	1 15	1 26	1 0	3 5	1 15	25 28	1 42	23 38	2 18	16 9	0 43	8 51	1 21	29 32	5 40	23 59	24 1	14 6		n.a.
W22	6 8	10 31	3 48	10 18	1 20	0 55	1 2	3 22	1 15	25 27	1 42	23 37	2 18	16 10	0 43	8 52	1 21	29 31	5 40	24 0	24 2	14 4		n.a.
T 23	5 44	5 44	4 24	9 36	1 24	0 23	1 3	3 39	1 15	25 27	1 42	23 36	2 18	16 10	0 43	8 52	1 21	29 31	5 40	24 0	24 2	14 1		n.a.
F 24	5 21	0 43	4 48	8 53	1 27	0s 8	1 5	3 55	1 16	25 26	1 42	23 35	2 18	16 11	0 43	8 53	1 21	29 31	5 39	24 1	24 2	13 59		n.a.
S 25	4 58	4s22	5 0	8 9	1 31	0 40	1 6	4 12	1 16	25 26	1 42	23 34	2 18	16 12	0 43	8 54	1 21	29 31	5 39	24 1	24 2	13 56		n.a.
S 26	4 34	9 21	4 58	7 25	1 33	1 11	1 8	4 29	1 16	25 25	1 42	23 33	2 18	16 12	0 43	8 55	1 21	29 31	5 39	24 1	24 2	13 53		n.a.
M27	4 11	14 1	4 42	6 40	1 36	1 43	1 9	4 46	1 16	25 25	1 43	23 32	2 18	16 13	0 43	8 55	1 21	29 31	5 39	24 2	24 2	13 51		n.a.
T 28	3 47	18 9	4 11	5 55	1 38	2 14	1 11	5 3	1 16	25 24	1 43	23 31	2 19	16 14	0 43	8 56	1 21	29 30	5 39	24 2	24 2	13 48		n.a.
W29	3 23	21 30	3 28	5 9	1 39	2 45	1 12	5 19	1 16	25 24	1 43	23 30	2 19	16 14	0 43	8 57	1 21	29 30	5 39	24 2	24 2	13 46		n.a.
T 30	3n 0	23s48	2s32	4n23	1s40	3s16	1s13	5s36	1s16	25n23	1n43	23n29	2n19	16s15	0s43	8s58	1s21	29s30	5s38	24s 2	24s 2	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2350444.5, Delta T = 151h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'43, Lahiri = -156°13'44 Julian Calendar 1 Nov. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11149 BCE (-11148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 57	23♍36'33	16♐23	17♍20	6♎31	11♎38	10♋17	27♋34	18°R49	19♎16	7°R13	3°R10	3♑ 6	14♌28	n.a.	F 1
S 2	23 29 54	24°34'55	0♑ 4	19°18	7°45	12°19	10°25	27°39	18♒47	19°18	7♑13	3♑10	3° 2	14°34	n.a.	S 2
S 3	23 33 50	25°33'13	14° 4	21°17	8°58	13° 0	10°32	27°44	18°45	19°20	7°13	3°10	2°59	14°41	n.a.	S 3
M 4	23 37 47	26°31'30	28°24	23°17	10°12	13°41	10°40	27°49	18°44	19°22	7°13	3° 9	2°56	14°48	n.a.	M 4
T 5	23 41 43	27°29'44	13♒ 2	25°19	11°26	14°22	10°48	27°55	18°42	19°24	7°13	3° 5	2°53	14°54	n.a.	T 5
W 6	23 45 40	28°27'55	27°53	27°22	12°39	15° 3	10°55	28° 0	18°40	19°26	7°13	2°58	2°50	15° 1	n.a.	W 6
T 7	23 49 36	29°26'04	12♓50	29°26	13°53	15°44	11° 2	28° 4	18°38	19°28	7°13	2°49	2°47	15° 8	n.a.	T 7
F 8	23 53 33	0♎24'11	27°46	1♎30	15° 6	16°25	11° 9	28° 9	18°36	19°30	7°D13	2°38	2°43	15°14	n.a.	F 8
S 9	23 57 29	1°22'16	12♈29	3°35	16°20	17° 5	11°16	28°14	18°35	19°33	7°13	2°27	2°40	15°21	n.a.	S 9
S 10	0 1 26	2°20'18	26°53	5°41	17°33	17°46	11°23	28°19	18°33	19°35	7°13	2°16	2°37	15°28	n.a.	S 10
M11	0 5 22	3°18'19	10♉52	7°47	18°47	18°27	11°30	28°23	18°31	19°37	7°13	2° 7	2°34	15°34	n.a.	M11
T 12	0 9 19	4°16'19	24°23	9°52	20° 0	19° 8	11°36	28°28	18°30	19°39	7°13	2° 1	2°31	15°41	n.a.	T 12
W13	0 13 15	5°14'16	7♊27	11°58	21°14	19°48	11°43	28°32	18°28	19°41	7°13	1°57	2°28	15°48	n.a.	W13
T 14	0 17 12	6°12'12	20° 6	14° 3	22°27	20°29	11°49	28°37	18°27	19°43	7°13	1°55	2°24	15°54	n.a.	T 14
F 15	0 21 8	7°10'06	2♋24	16° 7	23°40	21°10	11°55	28°41	18°25	19°46	7°13	1°55	2°21	16° 1	n.a.	F 15
S 16	0 25 5	8° 7'58	14°27	18°10	24°54	21°50	12° 1	28°45	18°24	19°48	7°13	1°55	2°18	16° 8	n.a.	S 16
S 17	0 29 1	9° 5'48	26°21	20°11	26° 7	22°31	12° 7	28°49	18°22	19°50	7°13	1°54	2°15	16°15	n.a.	S 17
M18	0 32 58	10° 3'37	8♌10	22°10	27°21	23°11	12°12	28°54	18°21	19°52	7°14	1°51	2°12	16°21	n.a.	M18
T 19	0 36 54	11° 1'25	19°59	24° 7	28°34	23°52	12°18	28°58	18°20	19°54	7°14	1°46	2° 8	16°28	n.a.	T 19
W20	0 40 51	11°59'10	1♍52	26° 2	29°48	24°32	12°23	29° 1	18°19	19°57	7°14	1°38	2° 5	16°35	n.a.	W20
T 21	0 44 47	12°56'54	13°54	27°53	1♏ 1	25°13	12°28	29° 5	18°17	19°59	7°14	1°28	2° 2	16°41	n.a.	T 21
F 22	0 48 44	13°54'36	26° 5	29°42	2°14	25°53	12°33	29° 9	18°16	20° 1	7°15	1°16	1°59	16°48	n.a.	F 22
S 23	0 52 40	14°52'17	8♎28	1♏27	3°28	26°33	12°38	29°13	18°15	20° 3	7°15	1° 3	1°56	16°55	n.a.	S 23
S 24	0 56 36	15°49'56	21° 4	3° 9	4°41	27°14	12°43	29°16	18°14	20° 6	7°15	0°50	1°53	17° 1	n.a.	S 24
M25	1 0 33	16°47'33	3♏51	4°47	5°54	27°54	12°47	29°20	18°13	20° 8	7°16	0°39	1°49	17° 8	n.a.	M25
T 26	1 4 29	17°45'09	16°50	6°22	7° 8	28°34	12°51	29°23	18°12	20°10	7°16	0°30	1°46	17°15	n.a.	T 26
W27	1 8 26	18°42'42	0♐ 0	7°52	8°21	29°15	12°56	29°26	18°11	20°12	7°16	0°24	1°43	17°21	n.a.	W27
T 28	1 12 22	19°40'14	13°22	9°18	9°34	29°55	13° 0	29°29	18°11	20°15	7°17	0°21	1°40	17°28	n.a.	T 28
F 29	1 16 19	20°37'44	26°55	10°40	10°47	0♏35	13° 3	29°33	18°10	20°17	7°17	0°D20	1°37	17°35	n.a.	F 29
S 30	1 20 15	21°35'13	10♑40	11°57	12° 1	1°15	13° 7	29°36	18° 9	20°19	7°18	0°20	1°33	17°41	n.a.	S 30
S 31	1 24 12	22♎32'39	24♑37	13♏11	13♏14	1♏55	13♋10	29♋38	18♒ 8	20♎21	7♑18	0°R20	1♑30	17♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n36	24s49	1s28	3n36	1s41	3s47	1s14	5s53	1s16	25n23	1n43	23n28	2n19	16s15	0s43	8s59	1s21	29s30	5s38	24s 2	24s 2	13n40		n.a.
S 2	2 12	24 21	0 16	2 49	1 41	4 18	1 16	6 9	1 16	25 23	1 44	23 27	2 19	16 16	0 43	8 59	1 21	29 30	5 38	24 2	24 2	13 38		n.a.
S 3	1 49	22 22	0n57	2 1	1 40	4 49	1 17	6 26	1 16	25 22	1 44	23 26	2 19	16 17	0 43	9 0	1 21	29 30	5 38	24 2	24 2	13 35		n.a.
M 4	1 25	18 55	2 9	1 14	1 39	5 20	1 18	6 42	1 16	25 22	1 44	23 25	2 20	16 17	0 43	9 1	1 21	29 29	5 38	24 2	24 3	13 33		n.a.
T 5	1 1	14 15	3 14	0 26	1 37	5 50	1 19	6 58	1 16	25 21	1 44	23 24	2 20	16 18	0 43	9 2	1 21	29 29	5 37	24 2	24 3	13 30		n.a.
W 6	0 38	8 41	4 7	0s22	1 34	6 21	1 20	7 15	1 16	25 21	1 44	23 24	2 20	16 18	0 43	9 3	1 21	29 29	5 37	24 2	24 3	13 27		n.a.
T 7	0 14	2 35	4 43	1 9	1 31	6 51	1 21	7 31	1 16	25 20	1 45	23 23	2 20	16 19	0 43	9 4	1 21	29 29	5 37	24 3	24 3	13 25		n.a.
F 8	0s10	3n39	4 59	1 57	1 27	7 21	1 22	7 47	1 16	25 20	1 45	23 22	2 20	16 19	0 43	9 4	1 21	29 29	5 37	24 3	24 3	13 22		n.a.
S 9	0 34	9 35	4 56	2 43	1 23	7 51	1 22	8 3	1 16	25 20	1 45	23 21	2 20	16 20	0 43	9 5	1 21	29 29	5 37	24 3	24 3	13 20		n.a.
S 10	0 57	14 52	4 34	3 30	1 18	8 21	1 23	8 19	1 16	25 19	1 45	23 20	2 20	16 20	0 42	9 6	1 21	29 28	5 37	24 3	24 3	13 17		n.a.
M11	1 21	19 11	3 55	4 16	1 12	8 50	1 24	8 35	1 16	25 19	1 46	23 19	2 21	16 21	0 42	9 7	1 21	29 28	5 36	24 3	24 3	13 14		n.a.
T 12	1 44	22 21	3 5	5 1	1 5	9 19	1 24	8 51	1 16	25 19	1 46	23 19	2 21	16 21	0 42	9 8	1 21	29 28	5 36	24 4	24 3	13 12		n.a.
W13	2 8	24 12	2 6	5 44	0 58	9 48	1 25	9 7	1 16	25 18	1 46	23 18	2 21	16 22	0 42	9 9	1 21	29 28	5 36	24 4	24 3	13 9		n.a.
T 14	2 32	24 44	1 2	6 27	0 50	10 17	1 26	9 23	1 16	25 18	1 46	23 17	2 21	16 22	0 42	9 9	1 21	29 28	5 36	24 4	24 3	13 7		n.a.
F 15	2 55	24 1	0s 3	7 9	0 42	10 45	1 26	9 38	1 16	25 18	1 46	23 16	2 21	16 23	0 42	9 10	1 21	29 27	5 36	24 4	24 3	13 4		n.a.
S 16	3 18	22 11	1 6	7 49	0 33	11 13	1 26	9 54	1 16	25 17	1 47	23 16	2 22	16 23	0 42	9 11	1 21	29 27	5 35	24 4	24 3	13 1		n.a.
S 17	3 42	19 23	2 6	8 27	0 23	11 41	1 27	10 9	1 16	25 17	1 47	23 15	2 22	16 23	0 42	9 12	1 21	29 27	5 35	24 4	24 3	12 59		n.a.
M18	4 5	15 50	2 59	9 4	0 13	12 9	1 27	10 25	1 16	25 17	1 47	23 14	2 22	16 24	0 42	9 13	1 21	29 27	5 35	24 4	24 3	12 56		n.a.
T 19	4 28	11 39	3 45	9 38	0 3	12 36	1 27	10 40	1 16	25 16	1 47	23 14	2 22	16 24	0 42	9 14	1 21	29 27	5 35	24 4	24 3	12 53		n.a.
W20	4 52	7 2	4 22	10 11	0n 8	13 3	1 27	10 56	1 16	25 16	1 48	23 13	2 22	16 24	0 42	9 15	1 21	29 26	5 35	24 4	24 4	12 51		n.a.
T 21	5 15	2 6	4 47	10 42	0 19	13 29	1 27	11 11	1 16	25 16	1 48	23 12	2 22	16 25	0 42	9 15	1 21	29 26	5 35	24 4	24 4	12 48		n.a.
F 22	5 38	2s58	4 59	11 11	0 31	13 56	1 27	11 26	1 16	25 15	1 48	23 12	2 23	16 25	0 42	9 16	1 21	29 26	5 34	24 4	24 4	12 46		n.a.
S 23	6 0	7 59	4 58	11 38	0 42	14 21	1 27	11 41	1 16	25 15	1 48	23 11	2 23	16 25	0 42	9 17	1 21	29 26	5 34	24 4	24 4	12 43		n.a.
S 24	6 23	12 46	4 42	12 3	0 54	14 47	1 27	11 56	1 16	25 15	1 49	23 10	2 23	16 26	0 42	9 18	1 21	29 26	5 34	24 4	24 4	12 40		n.a.
M25	6 46	17 4	4 12	12 26	1 6	15 12	1 27	12 11	1 16	25 15	1 49	23 10	2 23	16 26	0 42	9 19	1 21	29 25	5 34	24 4	24 4	12 38		n.a.
T 26	7 9	20 38	3 29	12 47	1 18	15 37	1 26	12 25	1 16	25 15	1 49	23 9	2 23	16 26	0 42	9 20	1 21	29 25	5 34	24 4	24 4	12 35		n.a.
W27	7 31	23 11	2 34	13 6	1 29	16 1	1 26	12 40	1 16	25 14	1 49	23 9	2 24	16 26	0 42	9 21	1 21	29 25	5 33	24 4	24 4	12 32		n.a.
T 28	7 53	24 29	1 29	13 23	1 41	16 25	1 26	12 55	1 15	25 14	1 50	23 8	2 24	16 27	0 42	9 22	1 21	29 25	5 33	24 4	24 4	12 30		n.a.
F 29	8 16	24 20	0 18	13 38	1 52	16 48	1 25	13 9	1 15	25 14	1 50	23 8	2 24	16 27	0 42	9 22	1 21	29 25	5 33	24 4	24 4	12 27		n.a.
S 30	8 38	22 44	0n55	13 52	2 3	17 11	1 25	13 23	1 15	25 14	1 50	23 7	2 24	16 27	0 42	9 23	1 21	29 24	5 33	24 4	24 4	12 24		n.a.
S 31	9s 0	19s43	2n 5	14s 5	2n14	17s33	1s24	13s38	1s15	25n14	1n50	23n 7	2n24	16s27	0s41	9s24	1s21	29s24	5s33	24s 4	24s 4	12n22		n.a.

Julian Day Number = -2350414.5, Delta T = 151h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'39, Lahiri = -156°13'40 Julian Calendar 1 Dec. 11149 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11149 BCE

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 8	23♎30'03	8♒47	14♏19	14♏27	2♏35	13♋14	29♋41	18°R 8	20♎24	7♑19	0°R19	1♑27	17♌55	n.a.	M 1
T 2	1 32 4	24°27'26	23° 8	15°23	15°40	3°15	13°17	29°44	18♒ 7	20°26	7°19	0♑16	1°24	18° 2	n.a.	T 2
W 3	1 36 1	25°24'47	7♓38	16°23	16°53	3°55	13°20	29°47	18° 7	20°28	7°20	0°11	1°21	18° 8	n.a.	W 3
T 4	1 39 57	26°22'06	22°11	17°17	18° 6	4°35	13°23	29°49	18° 6	20°30	7°21	0° 4	1°18	18°15	n.a.	T 4
F 5	1 43 54	27°19'24	6♈42	18° 7	19°20	5°15	13°25	29°52	18° 6	20°32	7°21	29♐55	1°14	18°22	n.a.	F 5
S 6	1 47 50	28°16'40	21° 4	18°53	20°33	5°55	13°28	29°54	18° 5	20°35	7°22	29°45	1°11	18°28	n.a.	S 6
S 7	1 51 47	29°13'55	5♉11	19°33	21°46	6°35	13°30	29°56	18° 5	20°37	7°22	29°36	1° 8	18°35	n.a.	S 7
M 8	1 55 43	0♏11'09	18°59	20° 8	22°59	7°15	13°32	29°58	18° 5	20°39	7°23	29°29	1° 5	18°42	n.a.	M 8
T 9	1 59 40	1° 8'22	2♊23	20°39	24°12	7°54	13°34	0♌ 0	18° 4	20°41	7°24	29°23	1° 2	18°48	n.a.	T 9
W10	2 3 36	2° 5'34	15°23	21° 4	25°25	8°34	13°35	0° 2	18° 4	20°44	7°25	29°20	0°59	18°55	n.a.	W10
T 11	2 7 32	3° 2'44	28° 2	21°25	26°38	9°14	13°37	0° 4	18° 4	20°46	7°25	29°D19	0°55	19° 2	n.a.	T 11
F 12	2 11 29	3°59'54	10♋22	21°40	27°50	9°54	13°38	0° 6	18° 4	20°48	7°26	29°20	0°52	19° 8	n.a.	F 12
S 13	2 15 25	4°57'03	22°27	21°51	29° 3	10°33	13°39	0° 8	18°D 4	20°50	7°27	29°21	0°49	19°15	n.a.	S 13
S 14	2 19 22	5°54'11	4♌23	21°56	0♐16	11°13	13°40	0° 9	18° 4	20°52	7°28	29°R21	0°46	19°22	n.a.	S 14
M15	2 23 18	6°51'18	16°14	21°R57	1°29	11°52	13°41	0°11	18° 4	20°55	7°28	29°21	0°43	19°29	n.a.	M15
T 16	2 27 15	7°48'24	28° 6	21°53	2°42	12°32	13°42	0°12	18° 4	20°57	7°29	29°19	0°39	19°35	n.a.	T 16
W17	2 31 11	8°45'29	10♍ 3	21°45	3°55	13°12	13°42	0°13	18° 5	20°59	7°30	29°14	0°36	19°42	n.a.	W17
T 18	2 35 8	9°42'34	22° 9	21°32	5° 7	13°51	13°42	0°15	18° 5	21° 1	7°31	29° 8	0°33	19°49	n.a.	T 18
F 19	2 39 4	10°39'38	4♎28	21°15	6°20	14°31	13°R42	0°16	18° 5	21° 3	7°32	29° 1	0°30	19°55	n.a.	F 19
S 20	2 43 0	11°36'42	17° 1	20°54	7°33	15°10	13°42	0°17	18° 6	21° 5	7°33	28°52	0°27	20° 2	n.a.	S 20
S 21	2 46 57	12°33'44	29°51	20°30	8°46	15°50	13°42	0°17	18° 6	21° 7	7°34	28°44	0°24	20° 9	n.a.	S 21
M22	2 50 53	13°30'46	12♏57	20° 3	9°58	16°29	13°41	0°18	18° 6	21°10	7°35	28°37	0°20	20°15	n.a.	M22
T 23	2 54 50	14°27'48	26°17	19°33	11°11	17° 9	13°40	0°19	18° 7	21°12	7°35	28°32	0°17	20°22	n.a.	T 23
W24	2 58 46	15°24'48	9♐50	19° 1	12°23	17°48	13°40	0°19	18° 8	21°14	7°36	28°28	0°14	20°29	n.a.	W24
T 25	3 2 43	16°21'48	23°34	18°28	13°36	18°27	13°38	0°20	18° 8	21°16	7°37	28°D27	0°11	20°35	n.a.	T 25
F 26	3 6 39	17°18'47	7♑28	17°54	14°48	19° 7	13°37	0°20	18° 9	21°18	7°38	28°27	0° 8	20°42	n.a.	F 26
S 27	3 10 36	18°15'45	21°29	17°19	16° 1	19°46	13°36	0°21	18°10	21°20	7°39	28°28	0° 5	20°49	n.a.	S 27
S 28	3 14 32	19°12'42	5♒35	16°45	17°13	20°25	13°34	0°21	18°10	21°22	7°41	28°29	0° 1	20°56	n.a.	S 28
M29	3 18 29	20° 9'38	19°46	16°12	18°26	21° 4	13°32	0°R21	18°11	21°24	7°42	28°R30	29♐58	21° 2	n.a.	M29
T 30	3 22 25	21° 6'33	3♓59	15°40	19°38	21°44	13°30	0°21	18°12	21°26	7°43	28°29	29°55	21° 9	n.a.	T 30
W31	3 26 22	22♏ 3'27	18♓12	15♏10	20♐50	22♏23	13♋28	0♌21	18♒13	21♎28	7♑44	28♐27	29♐52	21♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s22	15s30	3n10	14s16	2n25	17s55	1s23	13s52	1s15	25n14	1n51	23n 7	2n25	16s27	0s41	9s25	1s21	29s24	5s33	24s 4	24s 4	12n19		n.a.
T 2	9 43	10 21	4 3	14 25	2 35	18 17	1 22	14 6	1 15	25 14	1 51	23 6	2 25	16 27	0 41	9 26	1 21	29 24	5 32	24 5	24 4	12 17		n.a.
W 3	10 5	4 36	4 41	14 33	2 45	18 38	1 22	14 20	1 15	25 14	1 51	23 6	2 25	16 28	0 41	9 27	1 21	29 24	5 32	24 5	24 4	12 14		n.a.
T 4	10 26	1n24	5 1	14 40	2 54	18 58	1 21	14 34	1 15	25 14	1 51	23 5	2 25	16 28	0 41	9 28	1 21	29 23	5 32	24 5	24 4	12 11		n.a.
F 5	10 47	7 19	5 1	14 46	3 2	19 18	1 20	14 47	1 15	25 14	1 52	23 5	2 25	16 28	0 41	9 29	1 21	29 23	5 32	24 5	24 4	12 9		n.a.
S 6	11 8	12 47	4 43	14 51	3 10	19 37	1 19	15 1	1 15	25 14	1 52	23 5	2 26	16 28	0 41	9 30	1 21	29 23	5 32	24 5	24 4	12 6		n.a.
S 7	11 29	17 28	4 8	14 55	3 17	19 56	1 18	15 14	1 15	25 14	1 52	23 4	2 26	16 28	0 41	9 30	1 21	29 23	5 31	24 4	24 4	12 3		n.a.
M 8	11 50	21 5	3 18	14 59	3 24	20 14	1 16	15 28	1 14	25 14	1 52	23 4	2 26	16 28	0 41	9 31	1 21	29 23	5 31	24 4	24 4	12 1		n.a.
T 9	12 10	23 27	2 19	15 2	3 30	20 32	1 15	15 41	1 14	25 14	1 53	23 4	2 26	16 28	0 41	9 32	1 21	29 22	5 31	24 4	24 4	11 58		n.a.
W10	12 31	24 29	1 14	15 4	3 34	20 49	1 14	15 54	1 14	25 14	1 53	23 4	2 27	16 28	0 41	9 33	1 21	29 22	5 31	24 4	24 4	11 55		n.a.
T 11	12 51	24 11	0 7	15 5	3 38	21 5	1 12	16 7	1 14	25 14	1 53	23 4	2 27	16 28	0 41	9 34	1 21	29 22	5 31	24 4	24 4	11 53		n.a.
F 12	13 11	22 41	0s59	15 6	3 41	21 21	1 11	16 20	1 14	25 14	1 53	23 3	2 27	16 28	0 41	9 35	1 21	29 22	5 31	24 4	24 4	11 50		n.a.
S 13	13 31	20 10	2 1	15 7	3 43	21 37	1 10	16 33	1 14	25 14	1 54	23 3	2 27	16 28	0 41	9 36	1 21	29 21	5 30	24 4	24 4	11 47		n.a.
S 14	13 50	16 49	2 57	15 8	3 44	21 51	1 8	16 45	1 14	25 14	1 54	23 3	2 27	16 28	0 41	9 37	1 21	29 21	5 30	24 4	24 4	11 45		n.a.
M15	14 9	12 49	3 45	15 8	3 44	22 5	1 6	16 58	1 14	25 14	1 54	23 3	2 28	16 28	0 41	9 37	1 21	29 21	5 30	24 4	24 4	11 42		n.a.
T 16	14 29	8 21	4 23	15 8	3 43	22 19	1 5	17 10	1 13	25 15	1 54	23 3	2 28	16 28	0 41	9 38	1 21	29 21	5 30	24 4	24 4	11 39		n.a.
W17	14 47	3 32	4 50	15 9	3 40	22 31	1 3	17 22	1 13	25 15	1 54	23 3	2 28	16 28	0 41	9 39	1 21	29 21	5 30	24 4	24 4	11 37		n.a.
T 18	15 6	1s27	5 5	15 9	3 37	22 43	1 1	17 35	1 13	25 15	1 55	23 3	2 28	16 27	0 41	9 40	1 22	29 20	5 30	24 4	24 4	11 34		n.a.
F 19	15 25	6 28	5 6	15 9	3 32	22 55	0 59	17 47	1 13	25 15	1 55	23 3	2 28	16 27	0 41	9 41	1 22	29 20	5 30	24 4	24 4	11 31		n.a.
S 20	15 43	11 20	4 52	15 10	3 25	23 5	0 57	17 58	1 13	25 15	1 55	23 3	2 29	16 27	0 40	9 42	1 22	29 20	5 29	24 4	24 4	11 29		n.a.
S 21	16 1	15 48	4 24	15 10	3 18	23 15	0 55	18 10	1 13	25 16	1 55	23 3	2 29	16 27	0 40	9 43	1 22	29 20	5 29	24 4	24 4	11 26		n.a.
M22	16 18	19 38	3 41	15 11	3 9	23 25	0 53	18 22	1 12	25 16	1 56	23 3	2 29	16 27	0 40	9 43	1 22	29 20	5 29	24 4	24 4	11 23		n.a.
T 23	16 36	22 30	2 45	15 12	3 0	23 33	0 51	18 33	1 12	25 16	1 56	23 3	2 29	16 26	0 40	9 44	1 22	29 19	5 29	24 4	24 4	11 21		n.a.
W24	16 53	24 9	1 39	15 14	2 49	23 41	0 49	18 44	1 12	25 17	1 56	23 3	2 30	16 26	0 40	9 45	1 22	29 19	5 29	24 4	24 4	11 18		n.a.
T 25	17 10	24 21	0 26	15 16	2 37	23 49	0 47	18 56	1 12	25 17	1 56	23 3	2 30	16 26	0 40	9 46	1 22	29 19	5 29	24 4	24 5	11 15		n.a.
F 26	17 27	23 3	0n49	15 19	2 24	23 55	0 44	19 7	1 12	25 17	1 57	23 3	2 30	16 26	0 40	9 47	1 22	29 19	5 28	24 4	24 5	11 13		n.a.
S 27	17 43	20 18	2 2	15 22	2 11	24 1	0 42	19 17	1 12	25 18	1 57	23 3	2 30	16 25	0 40	9 48	1 22	29 19	5 28	24 4	24 5	11 10		n.a.
S 28	17 59	16 21	3 8	15 25	1 57	24 6	0 40	19 28	1 11	25 18	1 57	23 3	2 30	16 25	0 40	9 48	1 22	29 18	5 28	24 4	24 5	11 7		n.a.
M29	18 15	11 27	4 3	15 30	1 42	24 10	0 37	19 39	1 11	25 18	1 57	23 4	2 31	16 25	0 40	9 49	1 22	29 18	5 28	24 4	24 5	11 4		n.a.
T 30	18 30	5 56	4 43	15 35	1 27	24 14	0 35	19 49	1 11	25 19	1 57	23 4	2 31	16 25	0 40	9 50	1 22	29 18	5 28	24 4	24 5	11 2		n.a.
W31	18s46	0s 7	5n 6	15s40	1n12	24s17	0s32	19s59	1s11	25n19	1n58	23n 4	2n31	16s24	0s40	9s51	1s22	29s18	5s28	24s 4	24s 5	10n59		n.a.

Julian Day Number = -2350383.5, Delta T = 151h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'35, Lahiri = -156°13'35 Julian Calendar 1 Jan. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11149 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 18	23♏ 0'21	2♈22	14°R42	22♐ 3	23♏ 2	13°R26	0°R20	18♒14	21♎30	7♑45	28°R23	29♐49	21♌22	n.a.	T 1
F 2	3 34 14	23°57'14	16°27	14♏17	23°15	23°41	13♋23	0♌20	18°15	21°32	7°46	28♐19	29°45	21°29	n.a.	F 2
S 3	3 38 11	24°54'06	0♉22	13°55	24°27	24°20	13°20	0°19	18°16	21°34	7°47	28°14	29°42	21°36	n.a.	S 3
S 4	3 42 7	25°50'59	14° 3	13°37	25°39	24°59	13°17	0°19	18°17	21°36	7°48	28° 9	29°39	21°42	n.a.	S 4
M 5	3 46 4	26°47'50	27°29	13°23	26°51	25°38	13°14	0°18	18°19	21°38	7°49	28° 5	29°36	21°49	n.a.	M 5
T 6	3 50 0	27°44'42	10♊37	13°13	28° 3	26°18	13°11	0°17	18°20	21°40	7°51	28° 2	29°33	21°56	n.a.	T 6
W 7	3 53 57	28°41'33	23°27	13° 8	29°15	26°57	13° 8	0°17	18°21	21°41	7°52	28°D 1	29°30	22° 2	n.a.	W 7
T 8	3 57 53	29°38'25	6♋ 0	13°D 7	0♑27	27°36	13° 4	0°16	18°22	21°43	7°53	28° 1	29°26	22° 9	n.a.	T 8
F 9	4 1 50	0♐35'16	18°17	13°10	1°39	28°15	13° 0	0°15	18°24	21°45	7°54	28° 3	29°23	22°16	n.a.	F 9
S 10	4 5 46	1°32'07	0♌21	13°18	2°51	28°54	12°56	0°13	18°25	21°47	7°55	28° 4	29°20	22°23	n.a.	S 10
S 11	4 9 43	2°28'59	12°18	13°31	4° 3	29°32	12°52	0°12	18°27	21°49	7°57	28° 6	29°17	22°29	n.a.	S 11
M12	4 13 40	3°25'51	24°10	13°48	5°15	0♐11	12°48	0°11	18°28	21°51	7°58	28° 7	29°14	22°36	n.a.	M12
T 13	4 17 36	4°22'43	6♍ 3	14°10	6°26	0°50	12°44	0° 9	18°30	21°52	7°59	28°R 7	29°10	22°43	n.a.	T 13
W14	4 21 33	5°19'35	18° 1	14°36	7°38	1°29	12°39	0° 8	18°32	21°54	8° 0	28° 7	29° 7	22°49	n.a.	W14
T 15	4 25 29	6°16'27	0♎ 9	15° 7	8°50	2° 8	12°34	0° 6	18°33	21°56	8° 2	28° 5	29° 4	22°56	n.a.	T 15
F 16	4 29 26	7°13'20	12°31	15°43	10° 1	2°47	12°29	0° 5	18°35	21°58	8° 3	28° 3	29° 1	23° 3	n.a.	F 16
S 17	4 33 22	8°10'14	25°11	16°22	11°13	3°26	12°24	0° 3	18°37	21°59	8° 4	28° 0	28°58	23° 9	n.a.	S 17
S 18	4 37 19	9° 7'07	8♏10	17° 6	12°24	4° 5	12°19	0° 1	18°39	22° 1	8° 6	27°57	28°55	23°16	n.a.	S 18
M19	4 41 15	10° 4'01	21°29	17°55	13°36	4°43	12°14	29♋59	18°40	22° 3	8° 7	27°55	28°51	23°23	n.a.	M19
T 20	4 45 12	11° 0'56	5♐ 8	18°47	14°47	5°22	12° 8	29°57	18°42	22° 4	8° 8	27°53	28°48	23°30	n.a.	T 20
W21	4 49 8	11°57'51	19° 4	19°44	15°58	6° 1	12° 3	29°54	18°44	22° 6	8°10	27°52	28°45	23°36	n.a.	W21
T 22	4 53 5	12°54'46	3♑14	20°44	17°10	6°40	11°57	29°52	18°46	22° 7	8°11	27°D52	28°42	23°43	n.a.	T 22
F 23	4 57 1	13°51'42	17°34	21°49	18°21	7°18	11°51	29°50	18°48	22° 9	8°12	27°52	28°39	23°50	n.a.	F 23
S 24	5 0 58	14°48'37	1♒58	22°57	19°32	7°57	11°45	29°47	18°51	22°10	8°14	27°53	28°36	23°56	n.a.	S 24
S 25	5 4 55	15°45'33	16°23	24° 9	20°43	8°36	11°39	29°45	18°53	22°12	8°15	27°54	28°32	24° 3	n.a.	S 25
M26	5 8 51	16°42'29	0♓45	25°25	21°54	9°15	11°33	29°42	18°55	22°13	8°17	27°55	28°29	24°10	n.a.	M26
T 27	5 12 48	17°39'25	15° 0	26°45	23° 5	9°53	11°26	29°39	18°57	22°15	8°18	27°R55	28°26	24°16	n.a.	T 27
W28	5 16 44	18♐36'22	29♓ 7	28♏ 8	24♑16	10♐32	11♋20	29♋37	18♒59	22♎16	8♑19	27♐55	28♐23	24♌23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	5n41	5n10	15s47	0n56	24s19	0s30	20s 9	1s11	25n20	1n58	23n 4	2n31	16s24	0s40	9s52	1s22	29s17	5s28	24s 4	24s 5	10n56		n.a.
F 2	19 15	11 9	4 56	15 54	0 41	24 21	0 27	20 19	1 10	25 20	1 58	23 5	2 31	16 23	0 40	9 52	1 22	29 17	5 27	24 4	24 4	10 54		n.a.
S 3	19 29	16 0	4 24	16 2	0 26	24 22	0 24	20 29	1 10	25 21	1 58	23 5	2 32	16 23	0 40	9 53	1 22	29 17	5 27	24 4	24 4	10 51		n.a.
S 4	19 43	19 55	3 37	16 11	0 11	24 22	0 22	20 39	1 10	25 21	1 58	23 5	2 32	16 23	0 40	9 54	1 22	29 17	5 27	24 4	24 4	10 48		n.a.
M 5	19 57	22 42	2 39	16 20	0s 4	24 21	0 19	20 48	1 10	25 22	1 59	23 6	2 32	16 22	0 40	9 55	1 22	29 17	5 27	24 4	24 4	10 46		n.a.
T 6	20 10	24 11	1 34	16 31	0 18	24 20	0 16	20 58	1 10	25 22	1 59	23 6	2 32	16 22	0 40	9 55	1 22	29 16	5 27	24 4	24 4	10 43		n.a.
W 7	20 23	24 19	0 25	16 42	0 32	24 18	0 13	21 7	1 9	25 23	1 59	23 6	2 32	16 21	0 40	9 56	1 22	29 16	5 27	24 4	24 4	10 40		n.a.
T 8	20 36	23 13	0s44	16 54	0 45	24 15	0 10	21 16	1 9	25 23	1 59	23 7	2 33	16 21	0 39	9 57	1 22	29 16	5 27	24 4	24 4	10 38		n.a.
F 9	20 48	21 0	1 49	17 7	0 57	24 11	0 8	21 25	1 9	25 24	1 59	23 7	2 33	16 20	0 39	9 58	1 22	29 16	5 26	24 4	24 4	10 35		n.a.
S 10	21 0	17 52	2 48	17 20	1 9	24 7	0 5	21 33	1 9	25 24	1 59	23 8	2 33	16 20	0 39	9 58	1 22	29 16	5 26	24 4	24 4	10 32		n.a.
S 11	21 12	14 3	3 40	17 34	1 20	24 2	0 2	21 42	1 8	25 25	2 0	23 8	2 33	16 19	0 39	9 59	1 22	29 15	5 26	24 4	24 4	10 29		n.a.
M12	21 23	9 43	4 21	17 49	1 30	23 57	0n 1	21 50	1 8	25 26	2 0	23 9	2 33	16 19	0 39	10 0	1 22	29 15	5 26	24 4	24 4	10 27		n.a.
T 13	21 34	5 2	4 52	18 5	1 39	23 50	0 4	21 59	1 8	25 26	2 0	23 9	2 34	16 18	0 39	10 1	1 22	29 15	5 26	24 4	24 4	10 24		n.a.
W14	21 45	0 8	5 10	18 21	1 47	23 43	0 7	22 7	1 8	25 27	2 0	23 10	2 34	16 18	0 39	10 1	1 23	29 15	5 26	24 4	24 4	10 21		n.a.
T 15	21 55	4s51	5 14	18 37	1 55	23 36	0 11	22 14	1 7	25 27	2 0	23 10	2 34	16 17	0 39	10 2	1 23	29 15	5 26	24 4	24 4	10 19		n.a.
F 16	22 5	9 44	5 5	18 54	2 1	23 28	0 14	22 22	1 7	25 28	2 0	23 11	2 34	16 16	0 39	10 3	1 23	29 14	5 26	24 4	24 4	10 16		n.a.
S 17	22 15	14 19	4 40	19 12	2 7	23 19	0 17	22 30	1 7	25 29	2 0	23 11	2 34	16 16	0 39	10 3	1 23	29 14	5 26	24 4	24 4	10 13		n.a.
S 18	22 24	18 23	4 1	19 29	2 12	23 9	0 20	22 37	1 7	25 29	2 1	23 12	2 35	16 15	0 39	10 4	1 23	29 14	5 25	24 4	24 4	10 11		n.a.
M19	22 32	21 37	3 8	19 47	2 16	22 59	0 23	22 44	1 6	25 30	2 1	23 12	2 35	16 15	0 39	10 5	1 23	29 14	5 25	24 3	24 4	10 8		n.a.
T 20	22 41	23 44	2 2	20 6	2 19	22 48	0 26	22 51	1 6	25 30	2 1	23 13	2 35	16 14	0 39	10 5	1 23	29 14	5 25	24 3	24 4	10 5		n.a.
W21	22 49	24 25	0 48	20 24	2 21	22 36	0 29	22 58	1 6	25 31	2 1	23 14	2 35	16 13	0 39	10 6	1 23	29 13	5 25	24 3	24 4	10 2		n.a.
T 22	22 56	23 32	0n30	20 42	2 23	22 24	0 33	23 4	1 6	25 32	2 1	23 14	2 35	16 13	0 39	10 7	1 23	29 13	5 25	24 3	24 4	10 0		n.a.
F 23	23 4	21 7	1 47	21 0	2 24	22 11	0 36	23 11	1 5	25 32	2 1	23 15	2 35	16 12	0 39	10 7	1 23	29 13	5 25	24 3	24 4	9 57		n.a.
S 24	23 10	17 22	2 58	21 19	2 24	21 58	0 39	23 17	1 5	25 33	2 1	23 16	2 36	16 11	0 39	10 8	1 23	29 13	5 25	24 3	24 4	9 54		n.a.
S 25	23 17	12 34	3 57	21 37	2 23	21 44	0 42	23 23	1 5	25 34	2 1	23 16	2 36	16 10	0 39	10 9	1 23	29 13	5 25	24 3	24 4	9 52		n.a.
M26	23 23	7 7	4 42	21 54	2 21	21 30	0 45	23 29	1 5	25 34	2 1	23 17	2 36	16 10	0 39	10 9	1 23	29 12	5 25	24 3	24 4	9 49		n.a.
T 27	23 28	1 20	5 9	22 12	2 19	21 15	0 49	23 35	1 4	25 35	2 1	23 18	2 36	16 9	0 39	10 10	1 23	29 12	5 24	24 3	24 4	9 46		n.a.
W28	23s34	4n27	5n17	22s28	2s16	20s59	0n52	23s40	1s 4	25n35	2n 1	23n19	2n36	16s 8	0s39	10s11	1s23	29s12	5s24	24s 3	24s 4	9n43		n.a.

Julian Day Number = -2350352.5, Delta T = 151h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'31, Lahiri = -156°13'31 Julian Calendar 1 Feb. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 41	19♐33'18	13♈ 2	29♏35	25♑27	11♐10	11°R13	29°R34	19♒ 2	22♎18	8♑21	27°R55	28♐20	24♌30	n.a.	T 1
F 2	5 24 38	20°30'15	26°45	1♐ 6	26°38	11°49	11♋ 7	29♋31	19° 4	22°19	8°22	27♐54	28°16	24°37	n.a.	F 2
S 3	5 28 34	21°27'13	10♉14	2°40	27°48	12°28	11° 0	29°28	19° 6	22°20	8°24	27°53	28°13	24°43	n.a.	S 3
S 4	5 32 31	22°24'11	23°30	4°17	28°59	13° 6	10°53	29°25	19° 9	22°22	8°25	27°52	28°10	24°50	n.a.	S 4
M 5	5 36 27	23°21'09	6♊32	5°58	0♒ 9	13°45	10°46	29°21	19°11	22°23	8°27	27°52	28° 7	24°57	n.a.	M 5
T 6	5 40 24	24°18'09	19°20	7°42	1°20	14°23	10°39	29°18	19°14	22°24	8°28	27°52	28° 4	25° 3	n.a.	T 6
W 7	5 44 21	25°15'09	1♋54	9°29	2°30	15° 2	10°32	29°15	19°16	22°26	8°29	27°D52	28° 1	25°10	n.a.	W 7
T 8	5 48 17	26°12'10	14°16	11°19	3°41	15°40	10°25	29°11	19°19	22°27	8°31	27°52	27°57	25°17	n.a.	T 8
F 9	5 52 14	27° 9'12	26°26	13°12	4°51	16°19	10°17	29° 8	19°22	22°28	8°32	27°52	27°54	25°24	n.a.	F 9
S 10	5 56 10	28° 6'15	8♌27	15° 8	6° 1	16°57	10°10	29° 4	19°24	22°29	8°34	27°R52	27°51	25°30	n.a.	S 10
S 11	6 0 7	29° 3'19	20°21	17° 6	7°11	17°36	10° 3	29° 1	19°27	22°30	8°35	27°52	27°48	25°37	n.a.	S 11
M12	6 4 4	0♑ 0'25	2♍13	19° 6	8°22	18°14	9°55	28°57	19°30	22°31	8°37	27°52	27°45	25°44	n.a.	M12
T 13	6 8 0	0°57'31	14° 6	21° 8	9°32	18°53	9°48	28°53	19°33	22°32	8°38	27°52	27°42	25°50	n.a.	T 13
W14	6 11 57	1°54'39	26° 3	23°11	10°41	19°31	9°40	28°49	19°35	22°33	8°40	27°51	27°38	25°57	n.a.	W14
T 15	6 15 54	2°51'48	8♎11	25°16	11°51	20° 9	9°33	28°46	19°38	22°34	8°41	27°D51	27°35	26° 4	n.a.	T 15
F 16	6 19 50	3°48'58	20°32	27°22	13° 1	20°48	9°25	28°42	19°41	22°35	8°43	27°52	27°32	26°10	n.a.	F 16
S 17	6 23 47	4°46'10	3♏11	29°29	14°11	21°26	9°17	28°38	19°44	22°36	8°44	27°52	27°29	26°17	n.a.	S 17
S 18	6 27 43	5°43'24	16°12	1♑36	15°20	22° 5	9°10	28°34	19°47	22°37	8°46	27°53	27°26	26°24	n.a.	S 18
M19	6 31 40	6°40'39	29°37	3°44	16°30	22°43	9° 2	28°30	19°50	22°38	8°47	27°53	27°22	26°31	n.a.	M19
T 20	6 35 37	7°37'55	13♐26	5°51	17°40	23°21	8°54	28°25	19°53	22°39	8°49	27°54	27°19	26°37	n.a.	T 20
W21	6 39 33	8°35'13	27°38	7°58	18°49	24° 0	8°47	28°21	19°56	22°40	8°50	27°R54	27°16	26°44	n.a.	W21
T 22	6 43 30	9°32'32	12♑ 9	10° 4	19°58	24°38	8°39	28°17	19°59	22°41	8°52	27°54	27°13	26°51	n.a.	T 22
F 23	6 47 27	10°29'53	26°53	12°10	21° 8	25°16	8°31	28°13	20° 2	22°41	8°53	27°53	27°10	26°57	n.a.	F 23
S 24	6 51 23	11°27'15	11♒44	14°14	22°17	25°55	8°23	28° 8	20° 5	22°42	8°55	27°52	27° 7	27° 4	n.a.	S 24
S 25	6 55 20	12°24'38	26°33	16°18	23°26	26°33	8°16	28° 4	20° 9	22°43	8°56	27°50	27° 3	27°11	n.a.	S 25
M26	6 59 17	13°22'02	11♓14	18°21	24°35	27°11	8° 8	28° 0	20°12	22°44	8°58	27°48	27° 0	27°18	n.a.	M26
T 27	7 3 13	14°19'27	25°41	20°22	25°44	27°49	8° 1	27°55	20°15	22°44	8°59	27°47	26°57	27°24	n.a.	T 27
W28	7 7 10	15°16'54	9♈50	22°22	26°52	28°28	7°53	27°51	20°18	22°45	9° 1	27°D46	26°54	27°31	n.a.	W28
T 29	7 11 7	16°14'21	23°40	24°20	28° 1	29° 6	7°45	27°46	20°22	22°45	9° 2	27°47	26°51	27°38	n.a.	T 29
F 30	7 15 3	17°11'50	7♉10	26°17	29°10	29°44	7°38	27°42	20°25	22°46	9° 4	27°47	26°48	27°44	n.a.	F 30
S 31	7 19 0	18♑ 9'21	20♉22	28♑12	0♓18	0♑22	7♋30	27♋37	20♒28	22♎47	9♑ 5	27♐49	26♐44	27♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	9n57	5n 6	22s44	2s12	20s43	0n55	23s46	1s 4	25n36	2n 1	23n19	2n36	16s 7	0s39	10s11	1s23	29s12	5s24	24s 3	24s 4	9n41		n.a.
F 2	23 43	14 52	4 38	23 0	2 7	20 26	0 58	23 51	1 3	25 37	2 1	23 20	2 36	16 7	0 38	10 12	1 23	29 12	5 24	24 3	24 4	9 38		n.a.
S 3	23 47	18 58	3 54	23 14	2 2	20 9	1 1	23 56	1 3	25 37	2 1	23 21	2 37	16 6	0 38	10 12	1 23	29 11	5 24	24 3	24 4	9 35		n.a.
S 4	23 50	22 2	2 59	23 28	1 56	19 51	1 5	24 1	1 3	25 38	2 1	23 22	2 37	16 5	0 38	10 13	1 23	29 11	5 24	24 3	24 4	9 33		n.a.
M 5	23 54	23 52	1 56	23 41	1 50	19 33	1 8	24 5	1 3	25 38	2 1	23 23	2 37	16 4	0 38	10 13	1 23	29 11	5 24	24 3	24 4	9 30		n.a.
T 6	23 56	24 25	0 47	23 52	1 43	19 14	1 11	24 10	1 2	25 39	2 1	23 24	2 37	16 3	0 38	10 14	1 24	29 11	5 24	24 3	24 4	9 27		n.a.
W 7	23 59	23 41	0s22	24 2	1 35	18 55	1 14	24 14	1 2	25 40	2 1	23 24	2 37	16 2	0 38	10 14	1 24	29 11	5 24	24 3	24 4	9 24		n.a.
T 8	24 1	21 48	1 30	24 10	1 27	18 36	1 17	24 18	1 2	25 40	2 1	23 25	2 37	16 1	0 38	10 15	1 24	29 11	5 24	24 3	24 4	9 22		n.a.
F 9	24 2	18 56	2 32	24 17	1 19	18 16	1 20	24 22	1 1	25 41	2 1	23 26	2 37	16 1	0 38	10 15	1 24	29 10	5 24	24 3	24 3	9 19		n.a.
S 10	24 3	15 19	3 27	24 23	1 10	17 55	1 23	24 26	1 1	25 41	2 1	23 27	2 37	16 0	0 38	10 16	1 24	29 10	5 24	24 3	24 3	9 16		n.a.
S 11	24 4	11 7	4 12	24 26	1 1	17 34	1 26	24 29	1 1	25 42	2 1	23 28	2 37	15 59	0 38	10 16	1 24	29 10	5 23	24 3	24 3	9 14		n.a.
M12	24 4	6 31	4 46	24 28	0 51	17 13	1 29	24 32	1 0	25 42	2 1	23 29	2 38	15 58	0 38	10 17	1 24	29 10	5 23	24 3	24 3	9 11		n.a.
T 13	24 4	1 42	5 8	24 27	0 41	16 51	1 32	24 36	1 0	25 43	2 1	23 30	2 38	15 57	0 38	10 17	1 24	29 10	5 23	24 3	24 3	9 8		n.a.
W14	24 3	3s13	5 17	24 25	0 32	16 29	1 35	24 38	1 0	25 43	2 1	23 30	2 38	15 56	0 38	10 18	1 24	29 10	5 23	24 3	24 3	9 5		n.a.
T 15	24 2	8 5	5 12	24 21	0 22	16 7	1 38	24 41	0 59	25 44	2 1	23 31	2 38	15 55	0 38	10 18	1 24	29 9	5 23	24 3	24 3	9 3		n.a.
F 16	24 0	12 43	4 53	24 15	0 12	15 44	1 41	24 44	0 59	25 44	2 1	23 32	2 38	15 54	0 38	10 19	1 24	29 9	5 23	24 3	24 3	9 0		n.a.
S 17	23 59	16 56	4 19	24 6	0 2	15 21	1 44	24 46	0 59	25 45	2 1	23 33	2 38	15 53	0 38	10 19	1 24	29 9	5 23	24 3	24 3	8 57		n.a.
S 18	23 56	20 29	3 31	23 56	0n 8	14 58	1 47	24 48	0 58	25 45	2 1	23 34	2 38	15 52	0 38	10 20	1 24	29 9	5 23	24 3	24 3	8 54		n.a.
M19	23 53	23 3	2 30	23 44	0 17	14 34	1 50	24 50	0 58	25 46	2 1	23 35	2 38	15 51	0 38	10 20	1 24	29 9	5 23	24 3	24 3	8 52		n.a.
T 20	23 50	24 20	1 19	23 30	0 27	14 10	1 52	24 52	0 58	25 46	2 0	23 36	2 38	15 50	0 38	10 20	1 24	29 9	5 23	24 3	24 3	8 49		n.a.
W21	23 47	24 5	0 2	23 14	0 36	13 46	1 55	24 53	0 57	25 47	2 0	23 37	2 38	15 49	0 38	10 21	1 24	29 8	5 23	24 3	24 3	8 46		n.a.
T 22	23 43	22 12	1n18	22 57	0 44	13 21	1 58	24 55	0 57	25 47	2 0	23 38	2 38	15 48	0 38	10 21	1 24	29 8	5 23	24 3	24 3	8 44		n.a.
F 23	23 38	18 49	2 34	22 38	0 53	12 56	2 0	24 56	0 57	25 47	2 0	23 39	2 38	15 47	0 38	10 21	1 25	29 8	5 23	24 3	24 3	8 41		n.a.
S 24	23 33	14 13	3 39	22 17	1 1	12 31	2 3	24 57	0 56	25 48	2 0	23 40	2 38	15 46	0 38	10 22	1 25	29 8	5 23	24 3	24 3	8 38		n.a.
S 25	23 28	8 46	4 30	21 55	1 8	12 6	2 5	24 58	0 56	25 48	2 0	23 41	2 38	15 45	0 38	10 22	1 25	29 8	5 23	24 3	24 2	8 35		n.a.
M26	23 22	2 53	5 3	21 32	1 15	11 41	2 8	24 58	0 56	25 48	2 0	23 42	2 38	15 44	0 38	10 22	1 25	29 8	5 23	24 3	24 2	8 33		n.a.
T 27	23 16	3n 3	5 16	21 8	1 22	11 15	2 10	24 59	0 55	25 49	1 59	23 43	2 38	15 43	0 38	10 23	1 25	29 7	5 23	24 3	24 2	8 30		n.a.
W28	23 10	8 42	5 9	20 43	1 28	10 49	2 12	24 59	0 55	25 49	1 59	23 44	2 38	15 42	0 37	10 23	1 25	29 7	5 23	24 3	24 2	8 27		n.a.
T 29	23 3	13 48	4 44	20 17	1 33	10 23	2 14	24 59	0 54	25 49	1 59	23 44	2 38	15 40	0 37	10 23	1 25	29 7	5 23	24 3	24 2	8 24		n.a.
F 30	22 56	18 6	4 4	19 51	1 38	9 57	2 16	24 59	0 54	25 49	1 59	23 45	2 38	15 39	0 37	10 24	1 25	29 7	5 22	24 3	24 2	8 22		n.a.
S 31	22s48	21n23	3n12	19s23	1n43	9s30	2n19	24s58	0s54	25n50	1n58	23n46	2n38	15s38	0s37	10s24	1s25	29s 7	5s22	24s 3	24s 2	8n19		n.a.

Julian Day Number = -2350324.5, Delta T = 151h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'27, Lahiri = -156°13'27 Julian Calendar 1 March 11148 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11149 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 57	19♉ 6'52	3♊18	0♒ 6	1♓27	1♉ 1	7°R23	27°R33	20♒32	22♎47	9♉ 7	27♐50	26♐41	27♌58	n.a.	S 1
M 2	7 26 53	20° 4'26	15°59	1°59	2°35	1°39	7♋16	27♋28	20°35	22°47	9° 8	27°51	26°38	28° 4	n.a.	M 2
T 3	7 30 50	21° 2'01	28°28	3°50	3°43	2°17	7° 8	27°24	20°38	22°48	9°10	27°R52	26°35	28°11	n.a.	T 3
W 4	7 34 47	21°59'37	10♋46	5°39	4°51	2°55	7° 1	27°19	20°42	22°48	9°11	27°51	26°32	28°18	n.a.	W 4
T 5	7 38 43	22°57'15	22°55	7°27	5°59	3°33	6°54	27°14	20°45	22°49	9°12	27°49	26°28	28°25	n.a.	T 5
F 6	7 42 40	23°54'55	4♌57	9°13	7° 7	4°12	6°47	27°10	20°49	22°49	9°14	27°46	26°25	28°31	n.a.	F 6
S 7	7 46 37	24°52'36	16°53	10°58	8°14	4°50	6°40	27° 5	20°52	22°49	9°15	27°42	26°22	28°38	n.a.	S 7
S 8	7 50 33	25°50'20	28°46	12°42	9°22	5°28	6°33	27° 0	20°56	22°49	9°17	27°37	26°19	28°45	n.a.	S 8
M 9	7 54 30	26°48'05	10♍37	14°24	10°29	6° 6	6°26	26°56	20°59	22°50	9°18	27°32	26°16	28°51	n.a.	M 9
T 10	7 58 27	27°45'53	22°30	16° 4	11°37	6°44	6°20	26°51	21° 3	22°50	9°20	27°28	26°13	28°58	n.a.	T 10
W11	8 2 23	28°43'42	4♎27	17°43	12°44	7°22	6°13	26°47	21° 6	22°50	9°21	27°24	26° 9	29° 5	n.a.	W11
T 12	8 6 20	29°41'34	16°32	19°20	13°51	8° 1	6° 6	26°42	21°10	22°50	9°22	27°22	26° 6	29°12	n.a.	T 12
F 13	8 10 17	0♒39'28	28°50	20°57	14°58	8°39	6° 0	26°37	21°14	22°50	9°24	27°D21	26° 3	29°18	n.a.	F 13
S 14	8 14 13	1°37'24	11♏25	22°31	16° 5	9°17	5°54	26°33	21°17	22°50	9°25	27°21	26° 0	29°25	n.a.	S 14
S 15	8 18 10	2°35'22	24°22	24° 4	17°11	9°55	5°48	26°28	21°21	22°R50	9°27	27°23	25°57	29°32	n.a.	S 15
M16	8 22 7	3°33'23	7♐43	25°36	18°18	10°33	5°42	26°23	21°24	22°50	9°28	27°24	25°54	29°38	n.a.	M16
T 17	8 26 3	4°31'26	21°32	27° 6	19°24	11°11	5°36	26°19	21°28	22°50	9°29	27°R25	25°50	29°45	n.a.	T 17
W18	8 30 0	5°29'31	5♑47	28°35	20°30	11°49	5°30	26°14	21°32	22°50	9°31	27°25	25°47	29°52	n.a.	W18
T 19	8 33 57	6°27'39	20°28	0♓ 2	21°36	12°27	5°24	26°10	21°35	22°50	9°32	27°23	25°44	29°59	n.a.	T 19
F 20	8 37 53	7°25'49	5♒27	1°27	22°42	13° 5	5°19	26° 5	21°39	22°50	9°34	27°20	25°41	0♍ 5	n.a.	F 20
S 21	8 41 50	8°24'00	20°37	2°51	23°48	13°44	5°13	26° 1	21°43	22°50	9°35	27°15	25°38	0°12	n.a.	S 21
S 22	8 45 47	9°22'14	5♓48	4°14	24°53	14°22	5° 8	25°56	21°47	22°50	9°36	27° 8	25°34	0°19	n.a.	S 22
M23	8 49 43	10°20'30	20°50	5°35	25°59	15° 0	5° 3	25°52	21°50	22°49	9°38	27° 2	25°31	0°25	n.a.	M23
T 24	8 53 40	11°18'47	5♈33	6°54	27° 4	15°38	4°58	25°47	21°54	22°49	9°39	26°57	25°28	0°32	n.a.	T 24
W25	8 57 37	12°17'07	19°53	8°11	28° 9	16°16	4°54	25°43	21°58	22°49	9°40	26°53	25°25	0°39	n.a.	W25
T 26	9 1 33	13°15'28	3♉47	9°27	29°14	16°54	4°49	25°39	22° 2	22°48	9°41	26°51	25°22	0°46	n.a.	T 26
F 27	9 5 30	14°13'52	17°15	10°40	0♈18	17°32	4°45	25°34	22° 5	22°48	9°43	26°D50	25°19	0°52	n.a.	F 27
S 28	9 9 27	15°12'17	0♊19	11°52	1°23	18°10	4°40	25°30	22° 9	22°48	9°44	26°51	25°15	0°59	n.a.	S 28
S 29	9 13 23	16°10'44	13° 4	13° 2	2°27	18°48	4°36	25°26	22°13	22°47	9°45	26°52	25°12	1° 6	n.a.	S 29
M30	9 17 20	17♒ 9'14	25♊32	14♓ 9	3♈31	19♉26	4♋32	25♋22	22♒17	22♎47	9♉46	26°R53	25♐ 9	1♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	23n31	2n11	18s55	1n47	9s 4	2n21	24s58	0s53	25n50	1n58	23n47	2n38	15s37	0s37	10s24	1s25	29s 7	5s22	24s 3	24s 2	8n16		n.a.
M 2	22 31	24 24	1 5	18 27	1 51	8 37	2 22	24 57	0 53	25 50	1 58	23 48	2 38	15 36	0 37	10 24	1 25	29 7	5 22	24 3	24 2	8 14		n.a.
T 3	22 22	24 1	0s 3	17 58	1 54	8 10	2 24	24 56	0 53	25 50	1 58	23 49	2 38	15 35	0 37	10 24	1 25	29 6	5 22	24 3	24 2	8 11		n.a.
W 4	22 13	22 27	1 10	17 29	1 56	7 44	2 26	24 55	0 52	25 50	1 58	23 50	2 38	15 34	0 37	10 25	1 25	29 6	5 22	24 3	24 2	8 8		n.a.
T 5	22 3	19 53	2 13	16 59	1 58	7 17	2 28	24 53	0 52	25 50	1 57	23 51	2 38	15 33	0 37	10 25	1 25	29 6	5 22	24 3	24 2	8 5		n.a.
F 6	21 53	16 28	3 10	16 30	2 0	6 50	2 29	24 52	0 51	25 51	1 57	23 52	2 38	15 31	0 37	10 25	1 25	29 6	5 22	24 3	24 2	8 3		n.a.
S 7	21 43	12 26	3 57	16 0	2 1	6 23	2 31	24 50	0 51	25 51	1 57	23 53	2 38	15 30	0 37	10 25	1 25	29 6	5 22	24 3	24 1	8 0		n.a.
S 8	21 32	7 57	4 34	15 30	2 2	5 56	2 32	24 48	0 51	25 51	1 56	23 54	2 38	15 29	0 37	10 25	1 26	29 6	5 22	24 3	24 1	7 57		n.a.
M 9	21 21	3 11	4 59	15 0	2 2	5 28	2 33	24 46	0 50	25 51	1 56	23 55	2 38	15 28	0 37	10 26	1 26	29 6	5 22	24 3	24 1	7 54		n.a.
T 10	21 9	1s41	5 11	14 30	2 2	5 1	2 35	24 44	0 50	25 51	1 56	23 55	2 38	15 27	0 37	10 26	1 26	29 6	5 22	24 3	24 1	7 52		n.a.
W11	20 57	6 32	5 10	14 1	2 1	4 34	2 36	24 41	0 49	25 51	1 56	23 56	2 38	15 25	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 1	7 49		n.a.
T 12	20 45	11 11	4 55	13 31	2 0	4 7	2 37	24 38	0 49	25 51	1 55	23 57	2 38	15 24	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 1	7 46		n.a.
F 13	20 32	15 29	4 27	13 2	1 59	3 40	2 38	24 36	0 49	25 51	1 55	23 58	2 38	15 23	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 1	7 43		n.a.
S 14	20 19	19 12	3 45	12 32	1 57	3 13	2 38	24 32	0 48	25 51	1 55	23 59	2 38	15 22	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 1	7 41		n.a.
S 15	20 6	22 7	2 50	12 3	1 54	2 46	2 39	24 29	0 48	25 51	1 54	24 0	2 38	15 21	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 1	7 38		n.a.
M16	19 52	23 54	1 45	11 35	1 51	2 19	2 40	24 26	0 47	25 51	1 54	24 0	2 38	15 19	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 1	7 35		n.a.
T 17	19 38	24 20	0 32	11 7	1 48	1 52	2 40	24 22	0 47	25 51	1 54	24 1	2 37	15 18	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 0	7 32		n.a.
W18	19 23	23 11	0n45	10 39	1 45	1 25	2 40	24 18	0 46	25 51	1 53	24 2	2 37	15 17	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 0	7 30		n.a.
T 19	19 9	20 28	2 2	10 12	1 41	0 58	2 41	24 14	0 46	25 50	1 53	24 3	2 37	15 16	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 0	7 27		n.a.
F 20	18 54	16 19	3 12	9 45	1 36	0 31	2 41	24 10	0 46	25 50	1 53	24 4	2 37	15 14	0 37	10 26	1 26	29 5	5 22	24 3	24 0	7 24		n.a.
S 21	18 38	11 5	4 9	9 18	1 32	0 5	2 41	24 6	0 45	25 50	1 52	24 4	2 37	15 13	0 37	10 26	1 26	29 4	5 22	24 3	24 0	7 21		n.a.
S 22	18 22	5 11	4 48	8 53	1 26	0n22	2 41	24 1	0 45	25 50	1 52	24 5	2 37	15 12	0 37	10 26	1 26	29 4	5 22	24 3	24 0	7 19		n.a.
M23	18 6	0n57	5 7	8 28	1 21	0 48	2 40	23 56	0 44	25 50	1 51	24 6	2 37	15 11	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	24 0	7 16		n.a.
T 24	17 50	6 55	5 6	8 3	1 15	1 14	2 40	23 51	0 44	25 50	1 51	24 7	2 37	15 9	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	24 0	7 13		n.a.
W25	17 33	12 21	4 45	7 40	1 9	1 40	2 39	23 46	0 43	25 50	1 51	24 7	2 36	15 8	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	24 0	7 10		n.a.
T 26	17 16	16 58	4 7	7 17	1 2	2 6	2 39	23 41	0 43	25 49	1 50	24 8	2 36	15 7	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	23 59	7 8		n.a.
F 27	16 59	20 35	3 17	6 55	0 55	2 32	2 38	23 36	0 42	25 49	1 50	24 9	2 36	15 6	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	23 59	7 5		n.a.
S 28	16 42	23 1	2 18	6 34	0 48	2 57	2 37	23 30	0 42	25 49	1 50	24 9	2 36	15 4	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	23 59	7 2		n.a.
S 29	16 24	24 11	1 14	6 13	0 40	3 22	2 36	23 24	0 41	25 49	1 49	24 10	2 36	15 3	0 37	10 26	1 27	29 4	5 22	24 2	23 59	7 0		n.a.
M30	16s 6	24n 7	0n 7	5s54	0n32	3n47	2n35	23s18	0s41	25n48	1n49	24n11	2n36	15s 2	0s37	10s26	1s27	29s 4	5s22	24s 2	23s59	6n57		n.a.

Julian Day Number = -2350293.5, Delta T = 151h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'23, Lahiri = -156°13'23 Julian Calendar 1 Apr. 11148 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 16	18♒ 7'45	7♋47	15♓14	4♈35	20♑ 4	4°R29	25°R18	22♒21	22°R46	9♑48	26°R52	25♐ 6	1♍19	n.a.	T 1
W 2	9 25 13	19° 6'18	19°52	16°17	5°38	20°42	4♋25	25♋14	22°24	22♎46	9°49	26♐50	25° 3	1°26	n.a.	W 2
T 3	9 29 10	20° 4'54	1♌52	17°18	6°41	21°20	4°22	25°10	22°28	22°45	9°50	26°45	24°59	1°33	n.a.	T 3
F 4	9 33 6	21° 3'32	13°47	18°15	7°44	21°58	4°18	25° 6	22°32	22°45	9°51	26°37	24°56	1°39	n.a.	F 4
S 5	9 37 3	22° 2'12	25°39	19°10	8°47	22°36	4°15	25° 2	22°36	22°44	9°52	26°28	24°53	1°46	n.a.	S 5
S 6	9 41 0	23° 0'54	7♍31	20° 2	9°49	23°14	4°13	24°58	22°39	22°43	9°54	26°17	24°50	1°53	n.a.	S 6
M 7	9 44 56	23°59'39	19°24	20°50	10°52	23°52	4°10	24°54	22°43	22°43	9°55	26° 6	24°47	1°59	n.a.	M 7
T 8	9 48 53	24°58'26	1♎19	21°35	11°53	24°30	4° 7	24°51	22°47	22°42	9°56	25°55	24°44	2° 6	n.a.	T 8
W 9	9 52 49	25°57'16	13°18	22°17	12°55	25° 8	4° 5	24°47	22°51	22°41	9°57	25°46	24°40	2°13	n.a.	W 9
T 10	9 56 46	26°56'08	25°25	22°54	13°56	25°46	4° 3	24°43	22°55	22°40	9°58	25°39	24°37	2°20	n.a.	T 10
F 11	10 0 43	27°55'03	7♏42	23°27	14°57	26°24	4° 1	24°40	22°58	22°40	9°59	25°35	24°34	2°26	n.a.	F 11
S 12	10 4 39	28°54'01	20°14	23°55	15°58	27° 2	3°59	24°37	23° 2	22°39	10° 0	25°33	24°31	2°33	n.a.	S 12
S 13	10 8 36	29°53'01	3♐ 5	24°19	16°58	27°40	3°58	24°33	23° 6	22°38	10° 1	25°D33	24°28	2°40	n.a.	S 13
M14	10 12 32	0♓52'04	16°18	24°37	17°58	28°18	3°56	24°30	23°10	22°37	10° 2	25°33	24°25	2°46	n.a.	M14
T 15	10 16 29	1°51'10	29°58	24°50	18°58	28°56	3°55	24°27	23°14	22°36	10° 3	25°R33	24°21	2°53	n.a.	T 15
W16	10 20 26	2°50'18	14♑ 6	24°57	19°57	29°34	3°54	24°24	23°17	22°35	10° 4	25°32	24°18	3° 0	n.a.	W16
T 17	10 24 22	3°49'29	28°41	24°R57	20°56	0♒11	3°53	24°21	23°21	22°34	10° 5	25°28	24°15	3° 7	n.a.	T 17
F 18	10 28 19	4°48'43	13♒39	24°51	21°54	0°49	3°53	24°18	23°25	22°33	10° 6	25°22	24°12	3°13	n.a.	F 18
S 19	10 32 15	5°47'59	28°54	24°38	22°52	1°27	3°52	24°15	23°29	22°32	10° 7	25°13	24° 9	3°20	n.a.	S 19
S 20	10 36 12	6°47'17	14♓14	24°18	23°50	2° 5	3°52	24°12	23°32	22°31	10° 8	25° 3	24° 5	3°27	n.a.	S 20
M21	10 40 8	7°46'38	29°28	23°50	24°47	2°43	3°D52	24° 9	23°36	22°30	10° 9	24°52	24° 2	3°33	n.a.	M21
T 22	10 44 5	8°46'01	14♈26	23°15	25°44	3°21	3°52	24° 7	23°40	22°29	10°10	24°43	23°59	3°40	n.a.	T 22
W23	10 48 2	9°45'26	28°58	22°34	26°40	3°59	3°53	24° 4	23°43	22°28	10°11	24°35	23°56	3°47	n.a.	W23
T 24	10 51 58	10°44'54	13♉ 2	21°45	27°35	4°37	3°53	24° 2	23°47	22°27	10°12	24°30	23°53	3°54	n.a.	T 24
F 25	10 55 55	11°44'23	26°35	20°51	28°31	5°15	3°54	23°59	23°51	22°25	10°12	24°27	23°50	4° 0	n.a.	F 25
S 26	10 59 51	12°43'55	9♊41	19°51	29°25	5°53	3°55	23°57	23°54	22°24	10°13	24°D27	23°46	4° 7	n.a.	S 26
S 27	11 3 48	13°43'29	22°23	18°46	0♉19	6°31	3°56	23°55	23°58	22°23	10°14	24°R27	23°43	4°14	n.a.	S 27
M28	11 7 44	14°43'05	4♋46	17°39	1°13	7° 8	3°58	23°53	24° 2	22°22	10°15	24°26	23°40	4°20	n.a.	M28
T 29	11 11 41	15°42'43	16°55	16°31	2° 5	7°46	3°59	23°51	24° 5	22°20	10°15	24°25	23°37	4°27	n.a.	T 29
W30	11 15 37	16°42'24	28°54	15°23	2°58	8°24	4° 1	23°49	24° 9	22°19	10°16	24°20	23°34	4°34	n.a.	W30
T 31	11 19 34	17♓42'06	10♌48	14♓17	3♉49	9♒ 2	4♋ 3	23♋48	24♒13	22♎18	10♑17	24♐13	23♐31	4♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	22n52	0s58	5s36	0n24	4n12	2n33	23s12	0s41	25n48	1n48	24n11	2n35	15s 0	0s37	10s25	1s27	29s 4	5s22	24s 2	23s59	6n54		n.a.
W 2	15 29	20 35	2 0	5 19	0 15	4 37	2 32	23 6	0 40	25 48	1 48	24 12	2 35	14 59	0 37	10 25	1 27	29 4	5 22	24 2	23 59	6 51		n.a.
T 3	15 10	17 25	2 56	5 3	0 6	5 1	2 30	22 59	0 40	25 47	1 47	24 12	2 35	14 58	0 37	10 25	1 27	29 3	5 22	24 2	23 59	6 49		n.a.
F 4	14 51	13 33	3 44	4 49	0s 3	5 25	2 29	22 52	0 39	25 47	1 47	24 13	2 35	14 57	0 37	10 25	1 27	29 3	5 23	24 2	23 59	6 46		n.a.
S 5	14 32	9 12	4 22	4 35	0 13	5 48	2 27	22 45	0 39	25 47	1 47	24 14	2 35	14 55	0 37	10 25	1 27	29 3	5 23	24 2	23 58	6 43		n.a.
S 6	14 12	4 32	4 48	4 24	0 22	6 12	2 25	22 38	0 38	25 47	1 46	24 14	2 35	14 54	0 37	10 25	1 27	29 3	5 23	24 1	23 58	6 40		n.a.
M 7	13 52	0s18	5 2	4 13	0 33	6 35	2 22	22 31	0 38	25 46	1 46	24 15	2 34	14 53	0 37	10 24	1 27	29 3	5 23	24 1	23 58	6 38		n.a.
T 8	13 32	5 8	5 3	4 5	0 43	6 57	2 20	22 24	0 37	25 46	1 45	24 15	2 34	14 51	0 37	10 24	1 27	29 3	5 23	24 1	23 58	6 35		n.a.
W 9	13 12	9 49	4 50	3 58	0 54	7 20	2 17	22 16	0 37	25 45	1 45	24 16	2 34	14 50	0 37	10 24	1 27	29 3	5 23	24 0	23 58	6 32		n.a.
T 10	12 51	14 10	4 24	3 52	1 4	7 42	2 15	22 9	0 36	25 45	1 45	24 16	2 34	14 49	0 37	10 24	1 28	29 3	5 23	24 0	23 58	6 29		n.a.
F 11	12 30	18 0	3 46	3 49	1 16	8 4	2 12	22 1	0 36	25 45	1 44	24 16	2 33	14 48	0 37	10 23	1 28	29 3	5 23	24 0	23 58	6 27		n.a.
S 12	12 10	21 6	2 57	3 48	1 27	8 25	2 9	21 53	0 35	25 44	1 44	24 17	2 33	14 46	0 37	10 23	1 28	29 3	5 23	24 0	23 57	6 24		n.a.
S 13	11 48	23 14	1 57	3 48	1 38	8 46	2 6	21 45	0 35	25 44	1 43	24 17	2 33	14 45	0 37	10 23	1 28	29 3	5 23	24 0	23 57	6 21		n.a.
M14	11 27	24 10	0 49	3 51	1 49	9 6	2 2	21 36	0 34	25 44	1 43	24 18	2 33	14 44	0 37	10 23	1 28	29 3	5 23	24 0	23 57	6 18		n.a.
T 15	11 5	23 41	0n23	3 56	2 1	9 26	1 59	21 28	0 34	25 43	1 42	24 18	2 33	14 42	0 37	10 22	1 28	29 3	5 23	24 0	23 57	6 16		n.a.
W16	10 44	21 42	1 37	4 4	2 12	9 46	1 55	21 19	0 33	25 43	1 42	24 18	2 32	14 41	0 36	10 22	1 28	29 3	5 23	24 0	23 57	6 13		n.a.
T 17	10 22	18 16	2 46	4 14	2 23	10 5	1 51	21 10	0 32	25 42	1 41	24 19	2 32	14 40	0 36	10 22	1 28	29 3	5 23	24 0	23 57	6 10		n.a.
F 18	10 0	13 34	3 46	4 26	2 33	10 24	1 47	21 1	0 32	25 42	1 41	24 19	2 32	14 39	0 36	10 21	1 28	29 3	5 23	23 59	23 57	6 7		n.a.
S 19	9 37	7 57	4 31	4 41	2 44	10 42	1 43	20 52	0 31	25 42	1 41	24 19	2 32	14 37	0 36	10 21	1 28	29 3	5 23	23 59	23 56	6 5		n.a.
S 20	9 15	1 49	4 56	4 58	2 53	11 0	1 38	20 43	0 31	25 41	1 40	24 19	2 31	14 36	0 36	10 21	1 28	29 3	5 23	23 59	23 56	6 2		n.a.
M21	8 52	4n22	5 1	5 17	3 2	11 17	1 33	20 34	0 30	25 41	1 40	24 20	2 31	14 35	0 36	10 20	1 28	29 3	5 23	23 58	23 56	5 59		n.a.
T 22	8 29	10 11	4 44	5 39	3 10	11 34	1 29	20 24	0 30	25 40	1 39	24 20	2 31	14 34	0 36	10 20	1 28	29 3	5 23	23 58	23 56	5 56		n.a.
W23	8 7	15 16	4 10	6 2	3 17	11 51	1 24	20 15	0 29	25 40	1 39	24 20	2 31	14 32	0 36	10 20	1 28	29 3	5 23	23 58	23 56	5 54		n.a.
T 24	7 44	19 20	3 21	6 27	3 23	12 6	1 18	20 5	0 29	25 39	1 38	24 20	2 30	14 31	0 36	10 19	1 28	29 3	5 23	23 57	23 56	5 51		n.a.
F 25	7 20	22 12	2 22	6 52	3 27	12 22	1 13	19 55	0 28	25 39	1 38	24 20	2 30	14 30	0 36	10 19	1 28	29 3	5 23	23 57	23 56	5 48		n.a.
S 26	6 57	23 46	1 17	7 19	3 29	12 36	1 7	19 45	0 27	25 38	1 37	24 21	2 30	14 29	0 36	10 18	1 28	29 3	5 24	23 57	23 55	5 45		n.a.
S 27	6 34	24 2	0 11	7 45	3 30	12 51	1 2	19 34	0 27	25 38	1 37	24 21	2 29	14 27	0 36	10 18	1 28	29 3	5 24	23 57	23 55	5 43		n.a.
M28	6 10	23 5	0s54	8 11	3 28	13 4	0 56	19 24	0 26	25 37	1 37	24 21	2 29	14 26	0 36	10 17	1 28	29 3	5 24	23 57	23 55	5 40		n.a.
T 29	5 47	21 3	1 56	8 35	3 24	13 17	0 49	19 14	0 26	25 37	1 36	24 21	2 29	14 25	0 36	10 17	1 29	29 3	5 24	23 57	23 55	5 37		n.a.
W30	5 23	18 8	2 51	8 57	3 19	13 30	0 43	19 3	0 25	25 36	1 36	24 21	2 29	14 24	0 36	10 17	1 29	29 3	5 24	23 57	23 55	5 34		n.a.
T 31	4s59	14n29	3s39	9s16	3s11	13n41	0n36	18s52	0s25	25n36	1n35	24n21	2n28	14s22	0s36	10s16	1s29	29s 3	5s24	23s57	23s55	5n32		n.a.

Julian Day Number = -2350263.5, Delta T = 151h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'19, Lahiri = -156°13'19 Julian Calendar 1 May 11148 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 30	18♓41'50	22♌39	13°R15	4♉40	9♒40	4♋ 5	23°R46	24♒16	22°R16	10♍18	24°R 3	23♐27	4♏47	n.a.	F 1
S 2	11 27 27	19°41'37	4♏31	12♓19	5°30	10°18	4° 7	23♋44	24°20	22♎15	10°18	23♐51	23°24	4°54	n.a.	S 2
S 3	11 31 23	20°41'26	16°24	11°30	6°19	10°56	4°10	23°43	24°23	22°14	10°19	23°37	23°21	5° 1	n.a.	S 3
M 4	11 35 20	21°41'17	28°21	10°50	7° 8	11°33	4°12	23°42	24°27	22°12	10°19	23°22	23°18	5° 7	n.a.	M 4
T 5	11 39 16	22°41'11	10♎23	10°19	7°56	12°11	4°15	23°40	24°30	22°11	10°20	23° 8	23°15	5°14	n.a.	T 5
W 6	11 43 13	23°41'07	22°30	9°58	8°43	12°49	4°18	23°39	24°34	22° 9	10°21	22°55	23°11	5°21	n.a.	W 6
T 7	11 47 9	24°41'06	4♏45	9°D49	9°29	13°27	4°21	23°38	24°37	22° 8	10°21	22°46	23° 8	5°28	n.a.	T 7
F 8	11 51 6	25°41'07	17° 8	9°50	10°14	14° 5	4°25	23°37	24°40	22° 7	10°22	22°39	23° 5	5°34	n.a.	F 8
S 9	11 55 2	26°41'10	29°44	10° 1	10°58	14°43	4°28	23°36	24°44	22° 5	10°22	22°35	23° 2	5°41	n.a.	S 9
S 10	11 58 59	27°41'16	12♐35	10°23	11°41	15°20	4°32	23°36	24°47	22° 4	10°23	22°34	22°59	5°48	n.a.	S 10
M11	12 2 55	28°41'25	25°44	10°55	12°23	15°58	4°36	23°35	24°50	22° 2	10°23	22°34	22°56	5°54	n.a.	M11
T 12	12 6 52	29°41'36	9♑15	11°36	13° 4	16°36	4°40	23°35	24°54	22° 0	10°24	22°33	22°52	6° 1	n.a.	T 12
W13	12 10 48	0♈41'50	23°10	12°26	13°44	17°14	4°45	23°34	24°57	21°59	10°24	22°32	22°49	6° 8	n.a.	W13
T 14	12 14 45	1°42'06	7♒30	13°23	14°23	17°52	4°49	23°34	25° 0	21°57	10°24	22°28	22°46	6°15	n.a.	T 14
F 15	12 18 41	2°42'25	22°13	14°27	15° 1	18°29	4°54	23°34	25° 4	21°56	10°25	22°22	22°43	6°21	n.a.	F 15
S 16	12 22 38	3°42'46	7♓14	15°38	15°37	19° 7	4°59	23°D34	25° 7	21°54	10°25	22°13	22°40	6°28	n.a.	S 16
S 17	12 26 34	4°43'09	22°25	16°54	16°12	19°45	5° 4	23°34	25°10	21°53	10°25	22° 2	22°36	6°35	n.a.	S 17
M18	12 30 31	5°43'34	7♈35	18°14	16°46	20°23	5° 9	23°34	25°13	21°51	10°26	21°50	22°33	6°42	n.a.	M18
T 19	12 34 27	6°44'02	22°33	19°38	17°18	21° 0	5°14	23°34	25°16	21°49	10°26	21°40	22°30	6°48	n.a.	T 19
W20	12 38 24	7°44'31	7♉10	21° 6	17°49	21°38	5°20	23°34	25°19	21°48	10°26	21°31	22°27	6°55	n.a.	W20
T 21	12 42 20	8°45'03	21°21	22°37	18°18	22°16	5°26	23°35	25°22	21°46	10°26	21°25	22°24	7° 2	n.a.	T 21
F 22	12 46 17	9°45'36	5♊ 2	24°10	18°46	22°54	5°31	23°35	25°25	21°44	10°27	21°22	22°21	7° 8	n.a.	F 22
S 23	12 50 13	10°46'11	18°14	25°45	19°12	23°31	5°37	23°36	25°28	21°43	10°27	21°D21	22°17	7°15	n.a.	S 23
S 24	12 54 9	11°46'48	1♋ 1	27°21	19°36	24° 9	5°44	23°37	25°31	21°41	10°27	21°21	22°14	7°22	n.a.	S 24
M25	12 58 6	12°47'26	13°26	28°59	19°59	24°47	5°50	23°38	25°34	21°39	10°27	21°R21	22°11	7°29	n.a.	M25
T 26	13 2 2	13°48'06	25°35	0♈37	20°19	25°24	5°56	23°39	25°37	21°38	10°27	21°21	22° 8	7°35	n.a.	T 26
W27	13 5 59	14°48'48	7♌33	2°17	20°38	26° 2	6° 3	23°40	25°40	21°36	10°27	21°18	22° 5	7°42	n.a.	W27
T 28	13 9 55	15°49'31	19°26	3°57	20°55	26°40	6°10	23°41	25°42	21°34	10°27	21°13	22° 2	7°49	n.a.	T 28
F 29	13 13 52	16°50'16	1♍16	5°37	21° 9	27°17	6°17	23°42	25°45	21°33	10°27	21° 5	21°58	7°55	n.a.	F 29
S 30	13 17 48	17♈51'03	13♍ 9	7♈17	21♉22	27♒55	6♋24	23♋44	25♒48	21♎31	10°R27	20♐55	21♐55	8♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s35	10n18	4s16	9s31	3s 1	13n53	0n29	18s41	0s24	25n35	1n35	24n21	2n28	14s21	0s36	10s16	1s29	29s 3	5s24	23s56	23s55	5n29		n.a.
S 2	4 11	5 44	4 43	9 43	2 50	14 3	0 22	18 30	0 23	25 35	1 34	24 21	2 28	14 20	0 36	10 15	1 29	29 3	5 24	23 56	23 54	5 26		n.a.
S 3	3 47	0 58	4 57	9 50	2 37	14 13	0 15	18 19	0 23	25 34	1 34	24 21	2 27	14 19	0 36	10 15	1 29	29 3	5 24	23 55	23 54	5 23		n.a.
M 4	3 23	3s52	4 58	9 53	2 22	14 23	0 8	18 8	0 22	25 34	1 34	24 21	2 27	14 18	0 36	10 14	1 29	29 3	5 24	23 54	23 54	5 21		n.a.
T 5	2 58	8 35	4 46	9 51	2 7	14 31	0s 0	17 56	0 22	25 33	1 33	24 21	2 27	14 16	0 36	10 14	1 29	29 3	5 24	23 53	23 54	5 18		n.a.
W 6	2 34	13 0	4 21	9 45	1 52	14 39	0 8	17 45	0 21	25 33	1 33	24 21	2 27	14 15	0 36	10 13	1 29	29 3	5 24	23 53	23 54	5 15		n.a.
T 7	2 10	16 56	3 44	9 34	1 35	14 47	0 16	17 33	0 20	25 32	1 32	24 21	2 26	14 14	0 36	10 13	1 29	29 3	5 24	23 52	23 54	5 12		n.a.
F 8	1 45	20 12	2 55	9 18	1 19	14 53	0 24	17 21	0 20	25 32	1 32	24 21	2 26	14 13	0 36	10 12	1 29	29 3	5 24	23 52	23 53	5 10		n.a.
S 9	1 21	22 32	1 57	8 59	1 3	14 59	0 33	17 9	0 19	25 31	1 31	24 20	2 26	14 12	0 36	10 12	1 29	29 3	5 24	23 52	23 53	5 7		n.a.
S 10	0 57	23 46	0 53	8 35	0 47	15 5	0 42	16 57	0 18	25 31	1 31	24 20	2 25	14 11	0 36	10 11	1 29	29 3	5 25	23 52	23 53	5 4		n.a.
M11	0 32	23 43	0n17	8 9	0 32	15 9	0 51	16 45	0 18	25 30	1 31	24 20	2 25	14 9	0 36	10 10	1 29	29 3	5 25	23 52	23 53	5 1		n.a.
T 12	0 7	22 18	1 27	7 39	0 17	15 13	1 0	16 33	0 17	25 29	1 30	24 20	2 25	14 8	0 36	10 10	1 29	29 3	5 25	23 52	23 53	4 59		n.a.
W13	0n17	19 30	2 34	7 7	0 3	15 17	1 10	16 21	0 17	25 29	1 30	24 20	2 24	14 7	0 36	10 9	1 29	29 3	5 25	23 51	23 52	4 56		n.a.
T 14	0 42	15 27	3 34	6 32	0n11	15 19	1 19	16 8	0 16	25 28	1 29	24 19	2 24	14 6	0 36	10 9	1 29	29 3	5 25	23 51	23 52	4 53		n.a.
F 15	1 6	10 22	4 21	5 55	0 23	15 21	1 29	15 56	0 15	25 28	1 29	24 19	2 24	14 5	0 37	10 8	1 29	29 3	5 25	23 51	23 52	4 50		n.a.
S 16	1 31	4 36	4 51	5 17	0 35	15 22	1 40	15 43	0 15	25 27	1 29	24 19	2 24	14 4	0 37	10 8	1 29	29 3	5 25	23 50	23 52	4 48		n.a.
S 17	1 55	1n30	5 1	4 37	0 45	15 22	1 50	15 30	0 14	25 27	1 28	24 18	2 23	14 3	0 37	10 7	1 29	29 3	5 25	23 50	23 52	4 45		n.a.
M18	2 20	7 30	4 50	3 56	0 55	15 22	2 1	15 17	0 13	25 26	1 28	24 18	2 23	14 2	0 37	10 6	1 29	29 3	5 25	23 49	23 52	4 42		n.a.
T 19	2 44	12 59	4 19	3 14	1 4	15 21	2 12	15 4	0 13	25 25	1 27	24 18	2 23	14 1	0 37	10 6	1 29	29 3	5 25	23 48	23 51	4 40		n.a.
W20	3 9	17 35	3 31	2 31	1 12	15 19	2 23	14 51	0 12	25 25	1 27	24 17	2 22	14 0	0 37	10 5	1 29	29 3	5 25	23 48	23 51	4 37		n.a.
T 21	3 33	21 1	2 32	1 48	1 20	15 16	2 34	14 38	0 11	25 24	1 26	24 17	2 22	13 59	0 37	10 5	1 29	29 3	5 25	23 47	23 51	4 34		n.a.
F 22	3 58	23 6	1 26	1 4	1 26	15 13	2 46	14 25	0 10	25 23	1 26	24 17	2 22	13 58	0 37	10 4	1 29	29 3	5 25	23 47	23 51	4 31		n.a.
S 23	4 22	23 49	0 17	0 20	1 32	15 9	2 57	14 11	0 10	25 23	1 26	24 16	2 21	13 57	0 37	10 3	1 29	29 4	5 26	23 47	23 51	4 29		n.a.
S 24	4 47	23 13	0s51	0n23	1 37	15 4	3 9	13 58	0 9	25 22	1 25	24 16	2 21	13 56	0 37	10 3	1 29	29 4	5 26	23 47	23 50	4 26		n.a.
M25	5 11	21 29	1 55	1 7	1 41	14 58	3 21	13 44	0 8	25 21	1 25	24 15	2 21	13 55	0 37	10 2	1 30	29 4	5 26	23 47	23 50	4 23		n.a.
T 26	5 35	18 47	2 51	1 50	1 44	14 52	3 34	13 31	0 8	25 21	1 25	24 15	2 20	13 54	0 37	10 2	1 30	29 4	5 26	23 47	23 50	4 20		n.a.
W27	5 59	15 20	3 40	2 34	1 47	14 45	3 46	13 17	0 7	25 20	1 24	24 14	2 20	13 53	0 37	10 1	1 30	29 4	5 26	23 47	23 50	4 18		n.a.
T 28	6 23	11 18	4 18	3 16	1 50	14 37	3 59	13 3	0 6	25 19	1 24	24 14	2 20	13 52	0 37	10 0	1 30	29 4	5 26	23 46	23 50	4 15		n.a.
F 29	6 47	6 52	4 45	3 59	1 51	14 29	4 12	12 49	0 5	25 19	1 23	24 13	2 20	13 51	0 37	10 0	1 30	29 4	5 26	23 46	23 49	4 12		n.a.
S 30	7n11	2n11	5s 0	4n41	1n52	14n20	4s25	12s35	0s 5	25n18	1n23	24n13	2n19	13s50	0s37	9s59	1s30	29s 4	5s26	23s45	23s49	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2350232.5, Delta T = 151h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'15, Lahiri = -156°13'15 Julian Calendar 1 June 11148 BCE == Greg. Calendar 7 March 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 45	18♈51'50	25♍ 6	8♈58	21♉32	28♒32	6♋31	23♋45	25♒50	21°R29	10°R27	20°R43	21♐52	8♍ 9	n.a.	S 1
M 2	13 25 41	19°52'40	7♎ 9	10°38	21°41	29°10	6°39	23°47	25°53	21♎28	10♑27	20♐31	21°49	8°16	n.a.	M 2
T 3	13 29 37	20°53'32	19°21	12°18	21°46	29°48	6°46	23°49	25°56	21°26	10°27	20°19	21°46	8°22	n.a.	T 3
W 4	13 33 34	21°54'25	1♏40	13°59	21°50	0♓25	6°54	23°51	25°58	21°24	10°27	20° 8	21°42	8°29	n.a.	W 4
T 5	13 37 30	22°55'20	14°10	15°39	21°R51	1° 3	7° 2	23°53	26° 1	21°23	10°27	20° 1	21°39	8°36	n.a.	T 5
F 6	13 41 27	23°56'16	26°48	17°18	21°50	1°40	7°10	23°55	26° 3	21°21	10°27	19°55	21°36	8°43	n.a.	F 6
S 7	13 45 23	24°57'15	9♐38	18°58	21°46	2°18	7°18	23°57	26° 6	21°19	10°27	19°53	21°33	8°49	n.a.	S 7
S 8	13 49 20	25°58'15	22°40	20°37	21°40	2°55	7°26	23°59	26° 8	21°17	10°26	19°D52	21°30	8°56	n.a.	S 8
M 9	13 53 16	26°59'17	5♑55	22°16	21°31	3°33	7°35	24° 2	26°10	21°16	10°26	19°53	21°27	9° 3	n.a.	M 9
T 10	13 57 13	28° 0'21	19°26	23°55	21°20	4°10	7°43	24° 4	26°13	21°14	10°26	19°54	21°23	9° 9	n.a.	T 10
W11	14 1 9	29° 1'27	3♒15	25°33	21° 7	4°48	7°52	24° 7	26°15	21°12	10°26	19°R54	21°20	9°16	n.a.	W11
T 12	14 5 5	0♉ 2'34	17°22	27°11	20°51	5°25	8° 1	24°10	26°17	21°11	10°26	19°53	21°17	9°23	n.a.	T 12
F 13	14 9 2	1° 3'43	1♓45	28°48	20°32	6° 3	8°10	24°12	26°19	21° 9	10°25	19°49	21°14	9°30	n.a.	F 13
S 14	14 12 58	2° 4'54	16°23	0♉26	20°12	6°40	8°19	24°15	26°21	21° 7	10°25	19°44	21°11	9°36	n.a.	S 14
S 15	14 16 55	3° 6'06	1♈ 9	2° 3	19°49	7°18	8°28	24°18	26°23	21° 6	10°25	19°36	21° 7	9°43	n.a.	S 15
M16	14 20 51	4° 7'19	15°57	3°39	19°24	7°55	8°37	24°21	26°25	21° 4	10°24	19°29	21° 4	9°50	n.a.	M16
T 17	14 24 48	5° 8'34	0♉37	5°16	18°57	8°32	8°47	24°25	26°27	21° 2	10°24	19°22	21° 1	9°56	n.a.	T 17
W18	14 28 44	6° 9'51	15° 4	6°52	18°29	9°10	8°56	24°28	26°29	21° 1	10°23	19°16	20°58	10° 3	n.a.	W18
T 19	14 32 40	7°11'08	29° 9	8°28	17°58	9°47	9° 6	24°31	26°31	20°59	10°23	19°12	20°55	10°10	n.a.	T 19
F 20	14 36 37	8°12'27	12♊50	10° 3	17°26	10°24	9°16	24°35	26°33	20°57	10°22	19°D10	20°52	10°17	n.a.	F 20
S 21	14 40 33	9°13'46	26° 6	11°39	16°53	11° 2	9°26	24°38	26°34	20°56	10°22	19°10	20°48	10°23	n.a.	S 21
S 22	14 44 30	10°15'06	8♋57	13°14	16°18	11°39	9°36	24°42	26°36	20°54	10°21	19°11	20°45	10°30	n.a.	S 22
M23	14 48 26	11°16'27	21°27	14°49	15°43	12°16	9°46	24°46	26°38	20°53	10°21	19°13	20°42	10°37	n.a.	M23
T 24	14 52 23	12°17'49	3♌40	16°24	15° 7	12°53	9°56	24°50	26°39	20°51	10°20	19°14	20°39	10°44	n.a.	T 24
W25	14 56 19	13°19'11	15°41	17°58	14°31	13°31	10° 7	24°54	26°41	20°50	10°20	19°R15	20°36	10°50	n.a.	W25
T 26	15 0 16	14°20'34	27°35	19°33	13°54	14° 8	10°17	24°58	26°42	20°48	10°19	19°14	20°33	10°57	n.a.	T 26
F 27	15 4 12	15°21'57	9♍27	21° 7	13°18	14°45	10°28	25° 2	26°44	20°47	10°19	19°11	20°29	11° 4	n.a.	F 27
S 28	15 8 9	16°23'21	21°20	22°41	12°41	15°22	10°38	25° 6	26°45	20°45	10°18	19° 7	20°26	11°10	n.a.	S 28
S 29	15 12 5	17°24'46	3♎20	24°15	12° 6	15°59	10°49	25°10	26°46	20°44	10°17	19° 2	20°23	11°17	n.a.	S 29
M30	15 16 2	18°26'11	15°29	25°49	11°31	16°36	11° 0	25°15	26°48	20°42	10°17	18°56	20°20	11°24	n.a.	M30
T 31	15 19 58	19♉27'36	27♎50	27♉23	10♉58	17♓13	11♋11	25♋19	26♒49	20♎41	10♑16	18♐50	20♐17	11♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n35	2s36	5s 2	5n22	1n53	14n10	4s38	12s21	0s 4	25n17	1n23	24n12	2n19	13s49	0s37	9s58	1s30	29s 4	5s26	23s44	23s49	4n 7		n.a.
M 2	7 58	7 20	4 51	6 3	1 53	13 59	4 51	12 7	0 3	25 16	1 22	24 11	2 19	13 48	0 37	9 58	1 30	29 4	5 26	23 44	23 49	4 4		n.a.
T 3	8 22	11 50	4 26	6 43	1 53	13 48	5 4	11 53	0 2	25 16	1 22	24 11	2 18	13 47	0 37	9 57	1 30	29 4	5 26	23 43	23 49	4 1		n.a.
W 4	8 45	15 55	3 48	7 22	1 52	13 36	5 17	11 39	0 2	25 15	1 22	24 10	2 18	13 46	0 37	9 56	1 30	29 4	5 26	23 42	23 48	3 58		n.a.
T 5	9 8	19 21	2 59	8 1	1 51	13 24	5 31	11 24	0 1	25 14	1 21	24 10	2 18	13 45	0 37	9 56	1 30	29 4	5 26	23 41	23 48	3 56		n.a.
F 6	9 31	21 54	2 0	8 39	1 50	13 10	5 44	11 10	0 0	25 13	1 21	24 9	2 17	13 45	0 37	9 55	1 30	29 4	5 27	23 41	23 48	3 53		n.a.
S 7	9 54	23 23	0 55	9 17	1 48	12 57	5 57	10 55	0n 1	25 12	1 20	24 8	2 17	13 44	0 37	9 55	1 30	29 5	5 27	23 41	23 48	3 50		n.a.
S 8	10 17	23 37	0n15	9 53	1 46	12 43	6 10	10 41	0 1	25 12	1 20	24 7	2 17	13 43	0 37	9 54	1 30	29 5	5 27	23 41	23 48	3 48		n.a.
M 9	10 40	22 31	1 25	10 29	1 44	12 28	6 23	10 26	0 2	25 11	1 20	24 7	2 16	13 42	0 37	9 53	1 30	29 5	5 27	23 41	23 47	3 45		n.a.
T 10	11 2	20 7	2 32	11 4	1 41	12 13	6 36	10 11	0 3	25 10	1 19	24 6	2 16	13 41	0 37	9 53	1 30	29 5	5 27	23 41	23 47	3 42		n.a.
W11	11 25	16 31	3 32	11 39	1 38	11 57	6 48	9 57	0 4	25 9	1 19	24 5	2 16	13 41	0 37	9 52	1 30	29 5	5 27	23 41	23 47	3 39		n.a.
T 12	11 47	11 55	4 20	12 12	1 34	11 41	7 0	9 42	0 5	25 8	1 19	24 4	2 16	13 40	0 37	9 51	1 30	29 5	5 27	23 41	23 47	3 37		n.a.
F 13	12 9	6 35	4 53	12 45	1 31	11 25	7 12	9 27	0 6	25 7	1 18	24 4	2 15	13 39	0 37	9 51	1 30	29 5	5 27	23 40	23 47	3 34		n.a.
S 14	12 31	0 49	5 7	13 17	1 27	11 9	7 24	9 12	0 6	25 6	1 18	24 3	2 15	13 38	0 37	9 50	1 30	29 5	5 27	23 40	23 46	3 31		n.a.
S 15	12 52	5n 3	5 1	13 48	1 23	10 52	7 34	8 57	0 7	25 5	1 18	24 2	2 15	13 38	0 37	9 49	1 30	29 5	5 27	23 39	23 46	3 28		n.a.
M16	13 13	10 39	4 36	14 18	1 19	10 36	7 45	8 42	0 8	25 4	1 17	24 1	2 14	13 37	0 37	9 49	1 30	29 5	5 27	23 39	23 46	3 26		n.a.
T 17	13 35	15 36	3 52	14 47	1 14	10 19	7 55	8 27	0 9	25 3	1 17	24 0	2 14	13 36	0 37	9 48	1 30	29 6	5 27	23 38	23 46	3 23		n.a.
W18	13 55	19 33	2 54	15 16	1 10	10 2	8 4	8 12	0 10	25 2	1 17	23 59	2 14	13 36	0 37	9 48	1 30	29 6	5 27	23 38	23 45	3 20		n.a.
T 19	14 16	22 14	1 46	15 43	1 5	9 46	8 12	7 56	0 11	25 1	1 16	23 58	2 14	13 35	0 37	9 47	1 30	29 6	5 27	23 37	23 45	3 18		n.a.
F 20	14 37	23 30	0 34	16 10	1 0	9 30	8 20	7 41	0 11	25 0	1 16	23 58	2 13	13 34	0 37	9 46	1 30	29 6	5 27	23 37	23 45	3 15		n.a.
S 21	14 57	23 23	0s38	16 36	0 55	9 14	8 27	7 26	0 12	24 59	1 16	23 57	2 13	13 34	0 37	9 46	1 30	29 6	5 28	23 37	23 45	3 12		n.a.
S 22	15 17	22 0	1 46	17 1	0 50	8 59	8 33	7 11	0 13	24 58	1 15	23 56	2 13	13 33	0 37	9 45	1 30	29 6	5 28	23 37	23 45	3 9		n.a.
M23	15 36	19 34	2 47	17 25	0 44	8 44	8 38	6 55	0 14	24 57	1 15	23 55	2 12	13 33	0 37	9 44	1 30	29 6	5 28	23 37	23 44	3 7		n.a.
T 24	15 56	16 18	3 39	17 48	0 39	8 30	8 42	6 40	0 15	24 56	1 15	23 54	2 12	13 32	0 37	9 44	1 30	29 6	5 28	23 38	23 44	3 4		n.a.
W25	16 15	12 25	4 20	18 10	0 33	8 16	8 45	6 24	0 16	24 55	1 15	23 53	2 12	13 32	0 37	9 43	1 30	29 6	5 28	23 38	23 44	3 1		n.a.
T 26	16 34	8 6	4 50	18 31	0 27	8 3	8 47	6 9	0 17	24 54	1 14	23 52	2 12	13 31	0 37	9 43	1 30	29 6	5 28	23 37	23 44	2 58		n.a.
F 27	16 52	3 30	5 7	18 51	0 21	7 51	8 48	5 53	0 18	24 53	1 14	23 51	2 11	13 31	0 37	9 42	1 30	29 7	5 28	23 37	23 43	2 56		n.a.
S 28	17 10	1s14	5 12	19 11	0 15	7 40	8 48	5 38	0 19	24 52	1 14	23 49	2 11	13 30	0 37	9 41	1 30	29 7	5 28	23 37	23 43	2 53		n.a.
S 29	17 28	5 57	5 2	19 29	0 9	7 31	8 48	5 22	0 20	24 50	1 13	23 48	2 11	13 30	0 37	9 41	1 30	29 7	5 28	23 36	23 43	2 50		n.a.
M30	17 46	10 31	4 39	19 47	0 3	7 22	8 46	5 6	0 21	24 49	1 13	23 47	2 11	13 29	0 37	9 40	1 30	29 7	5 28	23 36	23 43	2 48		n.a.
T 31	18n 3	14s44	4s 3	20n 3	0s 3	7n14	8s43	4s51	0n22	24n48	1n13	23n46	2n10	13s29	0s37	9s40	1s30	29s 7	5s28	23s35	23s42	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2350202.5, Delta T = 151h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'11, Lahiri = -156°13'11 Julian Calendar 1 July 11148 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 54	20♉29'02	10♏23	28♉57	10°R25	17♓50	11♋22	25♋24	26♒50	20°R39	10°R15	18°R45	20♐13	11♍37	n.a.	W 1
T 2	15 27 51	21°30'29	23° 9	0♊30	9♉55	18°27	11°33	25°29	26°51	20♎38	10♑14	18♐42	20°10	11°44	n.a.	T 2
F 3	15 31 47	22°31'56	6♐ 9	2° 4	9°26	19° 4	11°44	25°33	26°52	20°36	10°14	18°40	20° 7	11°51	n.a.	F 3
S 4	15 35 44	23°33'24	19°22	3°38	8°58	19°41	11°56	25°38	26°53	20°35	10°13	18°D39	20° 4	11°57	n.a.	S 4
S 5	15 39 40	24°34'53	2♑46	5°11	8°33	20°18	12° 7	25°43	26°54	20°34	10°12	18°40	20° 1	12° 4	n.a.	S 5
M 6	15 43 37	25°36'22	16°22	6°44	8°10	20°55	12°19	25°48	26°55	20°32	10°11	18°41	19°58	12°11	n.a.	M 6
T 7	15 47 33	26°37'51	0♒ 8	8°17	7°50	21°32	12°30	25°53	26°56	20°31	10°11	18°43	19°54	12°18	n.a.	T 7
W 8	15 51 30	27°39'21	14° 4	9°50	7°31	22° 9	12°42	25°58	26°57	20°30	10°10	18°44	19°51	12°24	n.a.	W 8
T 9	15 55 26	28°40'52	28° 8	11°23	7°15	22°45	12°54	26° 3	26°57	20°28	10° 9	18°R45	19°48	12°31	n.a.	T 9
F 10	15 59 23	29°42'23	12♓20	12°56	7° 2	23°22	13° 6	26° 9	26°58	20°27	10° 8	18°44	19°45	12°38	n.a.	F 10
S 11	16 3 19	0♊43'55	26°36	14°28	6°51	23°59	13°18	26°14	26°59	20°26	10° 7	18°43	19°42	12°45	n.a.	S 11
S 12	16 7 16	1°45'27	10♈55	16° 0	6°43	24°36	13°30	26°20	26°59	20°25	10° 6	18°41	19°38	12°51	n.a.	S 12
M13	16 11 12	2°46'59	25°13	17°32	6°37	25°12	13°42	26°25	27° 0	20°24	10° 5	18°38	19°35	12°58	n.a.	M13
T 14	16 15 9	3°48'32	9♉24	19° 3	6°33	25°49	13°54	26°31	27° 0	20°22	10° 4	18°36	19°32	13° 5	n.a.	T 14
W15	16 19 5	4°50'05	23°25	20°34	6°D33	26°26	14° 6	26°36	27° 0	20°21	10° 3	18°35	19°29	13°11	n.a.	W15
T 16	16 23 2	5°51'38	7♊11	22° 4	6°34	27° 2	14°18	26°42	27° 1	20°20	10° 2	18°34	19°26	13°18	n.a.	T 16
F 17	16 26 59	6°53'11	20°39	23°33	6°38	27°39	14°31	26°48	27° 1	20°19	10° 1	18°D33	19°23	13°25	n.a.	F 17
S 18	16 30 55	7°54'44	3♋48	25° 1	6°44	28°15	14°43	26°54	27° 1	20°18	10° 0	18°34	19°19	13°32	n.a.	S 18
S 19	16 34 52	8°56'16	16°38	26°28	6°53	28°52	14°56	27° 0	27° 1	20°17	9°59	18°35	19°16	13°38	n.a.	S 19
M20	16 38 48	9°57'48	29° 9	27°54	7° 4	29°28	15° 8	27° 6	27° 1	20°16	9°58	18°36	19°13	13°45	n.a.	M20
T 21	16 42 45	10°59'19	11♌24	29°18	7°17	0♈ 4	15°21	27°12	27°R 1	20°15	9°57	18°37	19°10	13°52	n.a.	T 21
W22	16 46 41	12° 0'50	23°28	0♋40	7°32	0°40	15°34	27°18	27° 1	20°14	9°56	18°37	19° 7	13°59	n.a.	W22
T 23	16 50 38	13° 2'20	5♍24	1°59	7°49	1°17	15°47	27°24	27° 1	20°13	9°55	18°38	19° 4	14° 5	n.a.	T 23
F 24	16 54 34	14° 3'50	17°16	3°16	8° 9	1°53	15°59	27°30	27° 1	20°13	9°54	18°R38	19° 0	14°12	n.a.	F 24
S 25	16 58 31	15° 5'18	29°10	4°29	8°30	2°29	16°12	27°37	27° 1	20°12	9°53	18°37	18°57	14°19	n.a.	S 25
S 26	17 2 28	16° 6'46	11♎10	5°39	8°53	3° 5	16°25	27°43	27° 1	20°11	9°52	18°37	18°54	14°25	n.a.	S 26
M27	17 6 24	17° 8'13	23°20	6°44	9°18	3°41	16°38	27°49	27° 0	20°10	9°51	18°37	18°51	14°32	n.a.	M27
T 28	17 10 21	18° 9'40	5♏45	7°44	9°45	4°17	16°51	27°56	27° 0	20° 9	9°50	18°37	18°48	14°39	n.a.	T 28
W29	17 14 17	19°11'06	18°26	8°39	10°13	4°53	17° 4	28° 2	27° 0	20° 9	9°48	18°D37	18°44	14°46	n.a.	W29
T 30	17 18 14	20°12'30	1♐27	9°26	10°43	5°29	17°18	28° 9	26°59	20° 8	9°47	18°37	18°41	14°52	n.a.	T 30
F 31	17 22 10	21♊13'54	14♐46	10♋ 6	11♉15	6♈ 5	17♋31	28♋16	26♒59	20♎ 7	9♑46	18°R37	18♐38	14♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n20	18s23	3s15	20n19	0s 9	7n 8	8s40	4s35	0n23	24n47	1n13	23n45	2n10	13s29	0s37	9s39	1s30	29s 7	5s28	23s35	23s42	2n42		n.a.
T 2	18 37	21 14	2 15	20 33	0 15	7 2	8 35	4 19	0 24	24 45	1 12	23 44	2 10	13 28	0 37	9 39	1 30	29 7	5 28	23 35	23 42	2 39		n.a.
F 3	18 53	23 2	1 8	20 47	0 21	6 58	8 30	4 4	0 25	24 44	1 12	23 43	2 10	13 28	0 37	9 38	1 30	29 7	5 28	23 35	23 42	2 37		n.a.
S 4	19 9	23 34	0n 4	20 59	0 28	6 56	8 24	3 48	0 26	24 43	1 12	23 42	2 9	13 27	0 37	9 37	1 30	29 7	5 28	23 35	23 41	2 34		n.a.
S 5	19 25	22 46	1 17	21 11	0 34	6 54	8 17	3 32	0 27	24 41	1 11	23 40	2 9	13 27	0 37	9 37	1 30	29 8	5 28	23 35	23 41	2 31		n.a.
M 6	19 40	20 37	2 27	21 21	0 40	6 54	8 9	3 16	0 28	24 40	1 11	23 39	2 9	13 27	0 37	9 36	1 30	29 8	5 28	23 35	23 41	2 29		n.a.
T 7	19 55	17 16	3 29	21 31	0 46	6 55	8 1	3 1	0 29	24 39	1 11	23 38	2 9	13 27	0 37	9 36	1 30	29 8	5 28	23 35	23 41	2 26		n.a.
W 8	20 9	12 55	4 20	21 39	0 52	6 57	7 52	2 45	0 30	24 37	1 11	23 37	2 8	13 26	0 37	9 35	1 30	29 8	5 28	23 35	23 40	2 23		n.a.
T 9	20 23	7 50	4 55	21 47	0 59	7 1	7 43	2 29	0 31	24 36	1 10	23 35	2 8	13 26	0 37	9 35	1 30	29 8	5 29	23 35	23 40	2 20		n.a.
F 10	20 37	2 18	5 14	21 53	1 5	7 6	7 33	2 13	0 32	24 34	1 10	23 34	2 8	13 26	0 37	9 34	1 30	29 8	5 29	23 35	23 40	2 18		n.a.
S 11	20 50	3n22	5 12	21 59	1 11	7 12	7 23	1 57	0 33	24 33	1 10	23 33	2 8	13 26	0 37	9 34	1 30	29 8	5 29	23 35	23 40	2 15		n.a.
S 12	21 3	8 53	4 52	22 3	1 16	7 19	7 13	1 41	0 34	24 31	1 10	23 32	2 7	13 26	0 37	9 33	1 30	29 8	5 29	23 35	23 39	2 12		n.a.
M13	21 16	13 55	4 14	22 7	1 22	7 27	7 2	1 25	0 35	24 30	1 9	23 30	2 7	13 25	0 37	9 33	1 30	29 8	5 29	23 34	23 39	2 10		n.a.
T 14	21 28	18 9	3 20	22 9	1 28	7 36	6 51	1 9	0 36	24 28	1 9	23 29	2 7	13 25	0 37	9 32	1 30	29 8	5 29	23 34	23 39	2 7		n.a.
W15	21 39	21 17	2 15	22 11	1 33	7 47	6 40	0 54	0 37	24 27	1 9	23 28	2 7	13 25	0 38	9 32	1 30	29 9	5 29	23 34	23 39	2 4		n.a.
T 16	21 51	23 7	1 3	22 12	1 38	7 58	6 28	0 38	0 38	24 25	1 9	23 26	2 6	13 25	0 38	9 32	1 29	29 9	5 29	23 34	23 38	2 1		n.a.
F 17	22 2	23 33	0s12	22 12	1 43	8 10	6 17	0 22	0 39	24 24	1 8	23 25	2 6	13 25	0 38	9 31	1 29	29 9	5 29	23 34	23 38	1 59		n.a.
S 18	22 12	22 38	1 23	22 11	1 48	8 23	6 5	0 6	0 40	24 22	1 8	23 23	2 6	13 25	0 38	9 31	1 29	29 9	5 29	23 34	23 38	1 56		n.a.
S 19	22 22	20 32	2 29	22 10	1 52	8 37	5 54	0n10	0 42	24 20	1 8	23 22	2 6	13 25	0 38	9 30	1 29	29 9	5 29	23 34	23 38	1 53		n.a.
M20	22 31	17 30	3 27	22 8	1 56	8 52	5 42	0 26	0 43	24 19	1 8	23 21	2 6	13 25	0 38	9 30	1 29	29 9	5 29	23 34	23 37	1 51		n.a.
T 21	22 41	13 46	4 13	22 5	1 59	9 7	5 30	0 42	0 44	24 17	1 7	23 19	2 5	13 25	0 38	9 29	1 29	29 9	5 29	23 34	23 37	1 48		n.a.
W22	22 49	9 33	4 47	22 2	2 2	9 23	5 18	0 58	0 45	24 15	1 7	23 18	2 5	13 25	0 38	9 29	1 29	29 9	5 29	23 34	23 37	1 45		n.a.
T 23	22 57	5 0	5 9	21 59	2 5	9 40	5 7	1 14	0 46	24 13	1 7	23 16	2 5	13 25	0 38	9 29	1 29	29 9	5 29	23 34	23 37	1 42		n.a.
F 24	23 5	0 19	5 17	21 56	2 6	9 57	4 55	1 29	0 47	24 12	1 7	23 15	2 5	13 25	0 38	9 28	1 29	29 9	5 29	23 34	23 36	1 40		n.a.
S 25	23 12	4s24	5 12	21 52	2 8	10 15	4 43	1 45	0 49	24 10	1 7	23 13	2 5	13 25	0 38	9 28	1 29	29 10	5 29	23 34	23 36	1 37		n.a.
S 26	23 19	9 0	4 53	21 49	2 8	10 33	4 32	2 1	0 50	24 8	1 6	23 12	2 4	13 25	0 38	9 28	1 29	29 10	5 29	23 34	23 36	1 34		n.a.
M27	23 25	13 19	4 21	21 46	2 8	10 52	4 20	2 17	0 51	24 6	1 6	23 10	2 4	13 25	0 38	9 27	1 29	29 10	5 29	23 34	23 36	1 32		n.a.
T 28	23 31	17 10	3 36	21 45	2 6	11 11	4 9	2 33	0 52	24 4	1 6	23 9	2 4	13 26	0 38	9 27	1 29	29 10	5 29	23 34	23 35	1 29		n.a.
W29	23 37	20 19	2 40	21 44	2 4	11 31	3 58	2 48	0 54	24 2	1 6	23 7	2 4	13 26	0 38	9 27	1 29	29 10	5 29	23 34	23 35	1 26		n.a.
T 30	23 42	22 32	1 34	21 44	2 0	11 51	3 47	3 4	0 55	24 0	1 6	23 6	2 4	13 26	0 38	9 26	1 29	29 10	5 29	23 34	23 35	1 24		n.a.
F 31	23n46	23s32	0s21	21n46	1s55	12n11	3s36	3n20	0n56	23n58	1n 5	23n 4	2n 3	13s26	0s38	9s26	1s29	29s10	5s29	23s34	23s34	1n21		n.a.

Julian Day Number = -2350171.5, Delta T = 151h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'07, Lahiri = -156°13'07 Julian Calendar 1 Aug. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 May 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 7	22♊15'17	28♐23	10♋38	11♉48	6♈41	17♋44	28♋22	26°R58	20°R 7	9°R45	18°R37	18♐35	15♍ 6	n.a.	S 1
S 2	17 30 4	23°16'40	12♉16	11° 0	12°23	7°16	17°57	28°29	26♒57	20♎ 6	9♉44	18♐37	18°32	15°13	n.a.	S 2
M 3	17 34 0	24°18'02	26°21	11°12	12°59	7°52	18°11	28°36	26°57	20° 6	9°43	18°36	18°29	15°19	n.a.	M 3
T 4	17 37 57	25°19'22	10♒34	11°R13	13°36	8°28	18°24	28°43	26°56	20° 5	9°42	18°35	18°25	15°26	n.a.	T 4
W 5	17 41 53	26°20'43	24°51	11° 2	14°15	9° 3	18°37	28°49	26°55	20° 5	9°40	18°35	18°22	15°33	n.a.	W 5
T 6	17 45 50	27°22'02	9♓ 9	10°40	14°55	9°39	18°51	28°56	26°54	20° 4	9°39	18°34	18°19	15°39	n.a.	T 6
F 7	17 49 47	28°23'21	23°23	10° 6	15°36	10°14	19° 4	29° 3	26°53	20° 4	9°38	18°D33	18°16	15°46	n.a.	F 7
S 8	17 53 43	29°24'39	7♈32	9°21	16°19	10°49	19°18	29°10	26°52	20° 3	9°37	18°33	18°13	15°53	n.a.	S 8
S 9	17 57 40	0♋25'56	21°34	8°26	17° 2	11°25	19°31	29°17	26°51	20° 3	9°36	18°34	18°10	16° 0	n.a.	S 9
M10	18 1 36	1°27'12	5♉26	7°22	17°47	12° 0	19°45	29°24	26°50	20° 3	9°34	18°35	18° 6	16° 6	n.a.	M10
T 11	18 5 33	2°28'28	19° 8	6°11	18°32	12°35	19°59	29°31	26°49	20° 2	9°33	18°36	18° 3	16°13	n.a.	T 11
W12	18 9 30	3°29'42	2♊39	4°55	19°19	13°10	20°12	29°39	26°48	20° 2	9°32	18°37	18° 0	16°20	n.a.	W12
T 13	18 13 26	4°30'56	15°58	3°37	20° 6	13°45	20°26	29°46	26°47	20° 2	9°31	18°R38	17°57	16°27	n.a.	T 13
F 14	18 17 23	5°32'08	29° 4	2°20	20°54	14°20	20°40	29°53	26°45	20° 2	9°29	18°38	17°54	16°33	n.a.	F 14
S 15	18 21 20	6°33'19	11♋57	1° 4	21°44	14°55	20°53	0♌ 0	26°44	20° 2	9°28	18°36	17°50	16°40	n.a.	S 15
S 16	18 25 16	7°34'29	24°36	29♊54	22°34	15°30	21° 7	0° 8	26°43	20° 1	9°27	18°34	17°47	16°47	n.a.	S 16
M17	18 29 13	8°35'37	7♌ 1	28°49	23°25	16° 4	21°21	0°15	26°41	20° 1	9°26	18°31	17°44	16°53	n.a.	M17
T 18	18 33 10	9°36'43	19°14	27°53	24°16	16°39	21°35	0°22	26°40	20° 1	9°24	18°27	17°41	17° 0	n.a.	T 18
W19	18 37 6	10°37'48	1♍17	27° 5	25° 8	17°14	21°49	0°30	26°38	20°D 1	9°23	18°24	17°38	17° 7	n.a.	W19
T 20	18 41 3	11°38'51	13°13	26°25	26° 1	17°48	22° 2	0°37	26°37	20° 1	9°22	18°21	17°35	17°14	n.a.	T 20
F 21	18 45 0	12°39'52	25° 5	25°55	26°55	18°22	22°16	0°44	26°35	20° 1	9°21	18°18	17°31	17°20	n.a.	F 21
S 22	18 48 56	13°40'51	6♎58	25°34	27°49	18°57	22°30	0°52	26°33	20° 1	9°20	18°17	17°28	17°27	n.a.	S 22
S 23	18 52 53	14°41'49	18°55	25°22	28°44	19°31	22°44	0°59	26°32	20° 2	9°18	18°D17	17°25	17°34	n.a.	S 23
M24	18 56 50	15°42'44	1♏ 3	25°D18	29°40	20° 5	22°58	1° 7	26°30	20° 2	9°17	18°18	17°22	17°41	n.a.	M24
T 25	19 0 46	16°43'38	13°26	25°23	0♊36	20°39	23°12	1°14	26°28	20° 2	9°16	18°19	17°19	17°47	n.a.	T 25
W26	19 4 43	17°44'30	26° 8	25°34	1°33	21°13	23°26	1°22	26°26	20° 2	9°15	18°21	17°16	17°54	n.a.	W26
T 27	19 8 40	18°45'19	9♐12	25°52	2°30	21°46	23°40	1°29	26°25	20° 2	9°13	18°22	17°12	18° 1	n.a.	T 27
F 28	19 12 36	19°46'07	22°41	26°17	3°27	22°20	23°54	1°37	26°23	20° 3	9°12	18°R23	17° 9	18° 7	n.a.	F 28
S 29	19 16 33	20°46'53	6♉35	26°47	4°26	22°54	24° 8	1°45	26°21	20° 3	9°11	18°21	17° 6	18°14	n.a.	S 29
S 30	19 20 30	21♋47'37	20♉51	27♊23	5♊24	23♈27	24♋22	1♌52	26♒19	20♎ 4	9♉10	18♐18	17♐ 3	18♍21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	23s10	0n54	21n50	1s49	12n32	3s25	3n36	0n57	23n56	1n 5	23n 3	2n 3	13s26	0s38	9s26	1s29	29s10	5s29	23s34	23s34	1n18		n.a.
S 2	23 53	21 23	2 8	21 56	1 41	12 53	3 14	3 51	0 59	23 54	1 5	23 1	2 3	13 27	0 38	9 26	1 29	29 10	5 29	23 34	23 34	1 16		n.a.
M 3	23 56	18 16	3 14	22 4	1 32	13 14	3 4	4 7	1 0	23 52	1 5	22 59	2 3	13 27	0 38	9 25	1 29	29 10	5 29	23 34	23 34	1 13		n.a.
T 4	23 59	14 3	4 10	22 15	1 21	13 35	2 53	4 23	1 1	23 50	1 5	22 58	2 3	13 27	0 38	9 25	1 29	29 10	5 29	23 34	23 33	1 10		n.a.
W 5	24 1	9 2	4 50	22 28	1 8	13 57	2 43	4 38	1 3	23 48	1 4	22 56	2 3	13 27	0 38	9 25	1 29	29 10	5 29	23 34	23 33	1 7		n.a.
T 6	24 2	3 32	5 13	22 44	0 54	14 18	2 33	4 54	1 4	23 46	1 4	22 55	2 2	13 28	0 38	9 25	1 29	29 11	5 29	23 34	23 33	1 5		n.a.
F 7	24 3	2n 7	5 16	23 2	0 39	14 40	2 23	5 9	1 6	23 44	1 4	22 53	2 2	13 28	0 38	9 25	1 29	29 11	5 29	23 34	23 32	1 2		n.a.
S 8	24 4	7 38	5 0	23 22	0 22	15 1	2 14	5 25	1 7	23 42	1 4	22 51	2 2	13 28	0 38	9 24	1 29	29 11	5 29	23 34	23 32	0 59		n.a.
S 9	24 4	12 43	4 26	23 44	0 4	15 23	2 4	5 40	1 8	23 40	1 4	22 50	2 2	13 29	0 38	9 24	1 29	29 11	5 29	23 34	23 32	0 57		n.a.
M10	24 3	17 4	3 37	24 7	0n15	15 45	1 55	5 56	1 10	23 37	1 3	22 48	2 2	13 29	0 38	9 24	1 29	29 11	5 29	23 34	23 32	0 54		n.a.
T 11	24 2	20 28	2 36	24 29	0 34	16 6	1 46	6 11	1 11	23 35	1 3	22 46	2 2	13 30	0 38	9 24	1 29	29 11	5 29	23 34	23 31	0 51		n.a.
W12	24 1	22 40	1 27	24 52	0 53	16 28	1 37	6 27	1 13	23 33	1 3	22 45	2 2	13 30	0 38	9 24	1 29	29 11	5 29	23 34	23 31	0 49		n.a.
T 13	23 59	23 33	0 15	25 13	1 12	16 49	1 28	6 42	1 14	23 31	1 3	22 43	2 1	13 31	0 38	9 24	1 29	29 11	5 28	23 34	23 31	0 46		n.a.
F 14	23 57	23 7	0s57	25 33	1 29	17 11	1 20	6 57	1 16	23 28	1 3	22 41	2 1	13 31	0 38	9 24	1 29	29 11	5 28	23 34	23 30	0 43		n.a.
S 15	23 54	21 27	2 5	25 50	1 46	17 32	1 11	7 12	1 17	23 26	1 3	22 39	2 1	13 31	0 38	9 23	1 29	29 11	5 28	23 34	23 30	0 41		n.a.
S 16	23 50	18 44	3 6	26 6	2 1	17 53	1 3	7 28	1 19	23 24	1 2	22 38	2 1	13 32	0 38	9 23	1 29	29 11	5 28	23 34	23 30	0 38		n.a.
M17	23 47	15 12	3 56	26 19	2 15	18 14	0 55	7 43	1 20	23 21	1 2	22 36	2 1	13 32	0 38	9 23	1 29	29 11	5 28	23 34	23 29	0 35		n.a.
T 18	23 42	11 6	4 35	26 30	2 26	18 35	0 47	7 58	1 22	23 19	1 2	22 34	2 1	13 33	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 29	0 33		n.a.
W19	23 38	6 38	5 1	26 39	2 36	18 55	0 39	8 13	1 23	23 16	1 2	22 32	2 1	13 34	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 29	0 30		n.a.
T 20	23 32	1 58	5 13	26 46	2 45	19 15	0 32	8 28	1 25	23 14	1 2	22 31	2 0	13 34	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 29	0 27		n.a.
F 21	23 27	2s45	5 12	26 52	2 51	19 35	0 24	8 43	1 26	23 12	1 2	22 29	2 0	13 35	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 28	0 25		n.a.
S 22	23 20	7 22	4 58	26 56	2 56	19 55	0 17	8 57	1 28	23 9	1 2	22 27	2 0	13 35	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 28	0 22		n.a.
S 23	23 14	11 45	4 31	26 59	2 59	20 14	0 10	9 12	1 30	23 7	1 1	22 25	2 0	13 36	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 28	0 19		n.a.
M24	23 7	15 44	3 51	27 1	3 2	20 33	0 3	9 27	1 31	23 4	1 1	22 23	2 0	13 36	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 27	0 17		n.a.
T 25	22 59	19 8	3 0	27 2	3 3	20 52	0n 3	9 42	1 33	23 1	1 1	22 22	2 0	13 37	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 27	0 14		n.a.
W26	22 51	21 43	1 59	27 2	3 2	21 10	0 10	9 56	1 34	22 59	1 1	22 20	2 0	13 38	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 27	0 11		n.a.
T 27	22 43	23 14	0 50	27 2	3 1	21 28	0 16	10 11	1 36	22 56	1 1	22 18	2 0	13 38	0 38	9 23	1 28	29 11	5 28	23 33	23 26	0 9		n.a.
F 28	22 34	23 28	0n24	27 1	3 0	21 46	0 22	10 25	1 38	22 54	1 1	22 16	2 0	13 39	0 38	9 24	1 28	29 11	5 28	23 33	23 26	0 6		n.a.
S 29	22 25	22 17	1 38	26 59	2 57	22 3	0 28	10 40	1 40	22 51	1 1	22 14	2 0	13 40	0 38	9 24	1 28	29 11	5 28	23 33	23 26	0 3		n.a.
S 30	22n15	19s39	2n48	26n56	2n54	22n20	0n34	10n54	1n41	22n48	1n 0	22n12	1n59	13s40	0s38	9s24	1s28	29s11	5s27	23s33	23s25	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -2350140.5, Delta T = 151h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°20'03, Lahiri = -156°13'03 Julian Calendar 1 Sept. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 June 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 26	22♋48'19	5♒24	28♊ 3	6♊23	24♈ 0	24♋36	2♌ 0	26°R17	20♎ 4	9°R 9	18°R14	17♐ 0	18♍28	n.a.	M 1
T 2	19 28 23	23°48'59	20° 7	28°47	7°23	24°34	24°50	2° 7	26♒15	20° 4	9♑ 7	18♐ 9	16°56	18°34	n.a.	T 2
W 3	19 32 20	24°49'37	4♓54	29°36	8°23	25° 7	25° 4	2°15	26°13	20° 5	9° 6	18° 3	16°53	18°41	n.a.	W 3
T 4	19 36 16	25°50'14	19°36	0♋28	9°23	25°40	25°18	2°23	26°11	20° 5	9° 5	17°58	16°50	18°48	n.a.	T 4
F 5	19 40 13	26°50'49	4♈ 7	1°23	10°24	26°13	25°31	2°30	26° 8	20° 6	9° 4	17°54	16°47	18°55	n.a.	F 5
S 6	19 44 10	27°51'22	18°23	2°21	11°25	26°46	25°45	2°38	26° 6	20° 6	9° 3	17°52	16°44	19° 1	n.a.	S 6
S 7	19 48 6	28°51'54	2♉21	3°23	12°27	27°18	25°59	2°46	26° 4	20° 7	9° 2	17°D52	16°41	19° 8	n.a.	S 7
M 8	19 52 3	29°52'24	16° 2	4°26	13°29	27°51	26°13	2°53	26° 2	20° 8	9° 0	17°53	16°37	19°15	n.a.	M 8
T 9	19 56 0	0♌52'52	29°26	5°32	14°31	28°23	26°27	3° 1	26° 0	20° 8	8°59	17°54	16°34	19°21	n.a.	T 9
W10	19 59 56	1°53'18	12♊35	6°40	15°34	28°55	26°41	3° 9	25°57	20° 9	8°58	17°R55	16°31	19°28	n.a.	W10
T 11	20 3 53	2°53'42	25°30	7°50	16°36	29°28	26°55	3°16	25°55	20°10	8°57	17°55	16°28	19°35	n.a.	T 11
F 12	20 7 50	3°54'05	8♋14	9° 2	17°40	29°59	27° 9	3°24	25°53	20°11	8°56	17°53	16°25	19°42	n.a.	F 12
S 13	20 11 46	4°54'25	20°47	10°16	18°43	0♉31	27°23	3°32	25°50	20°11	8°55	17°49	16°22	19°48	n.a.	S 13
S 14	20 15 43	5°54'44	3♌10	11°31	19°47	1° 3	27°37	3°39	25°48	20°12	8°54	17°42	16°18	19°55	n.a.	S 14
M15	20 19 40	6°55'00	15°25	12°47	20°51	1°35	27°51	3°47	25°45	20°13	8°53	17°33	16°15	20° 2	n.a.	M15
T 16	20 23 36	7°55'14	27°31	14° 6	21°55	2° 6	28° 5	3°55	25°43	20°14	8°52	17°23	16°12	20° 9	n.a.	T 16
W17	20 27 33	8°55'25	9♍30	15°25	22°59	2°37	28°19	4° 2	25°41	20°15	8°51	17°13	16° 9	20°15	n.a.	W17
T 18	20 31 30	9°55'34	21°24	16°46	24° 4	3° 8	28°32	4°10	25°38	20°16	8°50	17° 3	16° 6	20°22	n.a.	T 18
F 19	20 35 26	10°55'41	3♎15	18° 8	25° 9	3°39	28°46	4°18	25°36	20°17	8°49	16°55	16° 2	20°29	n.a.	F 19
S 20	20 39 23	11°55'45	15° 7	19°32	26°14	4°10	29° 0	4°25	25°33	20°18	8°48	16°49	15°59	20°35	n.a.	S 20
S 21	20 43 20	12°55'46	27° 2	20°56	27°19	4°40	29°14	4°33	25°31	20°19	8°47	16°45	15°56	20°42	n.a.	S 21
M22	20 47 16	13°55'46	9♏ 7	22°22	28°25	5°11	29°28	4°41	25°28	20°20	8°46	16°D44	15°53	20°49	n.a.	M22
T 23	20 51 13	14°55'42	21°25	23°48	29°30	5°41	29°41	4°48	25°25	20°21	8°45	16°44	15°50	20°56	n.a.	T 23
W24	20 55 9	15°55'36	4♐ 2	25°16	0♋36	6°11	29°55	4°56	25°23	20°23	8°44	16°45	15°47	21° 2	n.a.	W24
T 25	20 59 6	16°55'28	17° 3	26°45	1°42	6°41	0♌ 9	5° 3	25°20	20°24	8°43	16°R45	15°43	21° 9	n.a.	T 25
F 26	21 3 3	17°55'16	0♑30	28°15	2°49	7°10	0°22	5°11	25°18	20°25	8°42	16°44	15°40	21°16	n.a.	F 26
S 27	21 6 59	18°55'03	14°27	29°46	3°55	7°40	0°36	5°19	25°15	20°26	8°41	16°41	15°37	21°23	n.a.	S 27
S 28	21 10 56	19°54'46	28°52	1♌19	5° 2	8° 9	0°50	5°26	25°13	20°27	8°40	16°36	15°34	21°29	n.a.	S 28
M29	21 14 53	20°54'28	13♒40	2°52	6° 8	8°38	1° 3	5°34	25°10	20°29	8°39	16°28	15°31	21°36	n.a.	M29
T 30	21 18 49	21°54'06	28°45	4°26	7°15	9° 7	1°17	5°41	25° 7	20°30	8°38	16°19	15°27	21°43	n.a.	T 30
W31	21 22 46	22♌53'43	13♓56	6♌ 2	8♋22	9♉35	1♌30	5♌49	25♒ 5	20♎31	8♑37	16♐ 8	15♐24	21♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	15s44	3n49	26n53	2n50	22n36	0n39	11n 9	1n43	22n46	1n 0	22n11	1n59	13s41	0s38	9s24	1s28	29s11	5s27	23s32	23s25	0s 2		n.a.
T 2	21 54	10 50	4 35	26 49	2 45	22 51	0 45	11 23	1 45	22 43	1 0	22 9	1 59	13 42	0 38	9 24	1 28	29 11	5 27	23 32	23 25	0 5		n.a.
W 3	21 43	5 17	5 3	26 45	2 40	23 7	0 50	11 37	1 47	22 40	1 0	22 7	1 59	13 43	0 38	9 24	1 28	29 11	5 27	23 31	23 25	0 7		n.a.
T 4	21 32	0n31	5 11	26 40	2 35	23 21	0 55	11 51	1 48	22 37	1 0	22 5	1 59	13 43	0 38	9 24	1 28	29 11	5 27	23 31	23 24	0 10		n.a.
F 5	21 20	6 13	4 58	26 34	2 30	23 36	1 0	12 5	1 50	22 35	1 0	22 3	1 59	13 44	0 38	9 24	1 28	29 11	5 27	23 30	23 24	0 13		n.a.
S 6	21 8	11 30	4 28	26 27	2 24	23 49	1 5	12 19	1 52	22 32	1 0	22 1	1 59	13 45	0 38	9 25	1 28	29 11	5 27	23 30	23 24	0 15		n.a.
S 7	20 55	16 4	3 42	26 19	2 18	24 2	1 10	12 33	1 54	22 29	1 0	21 59	1 59	13 46	0 38	9 25	1 28	29 11	5 27	23 30	23 23	0 18		n.a.
M 8	20 42	19 41	2 44	26 11	2 11	24 15	1 14	12 47	1 56	22 26	0 59	21 57	1 59	13 46	0 38	9 25	1 28	29 11	5 27	23 30	23 23	0 21		n.a.
T 9	20 29	22 10	1 39	26 2	2 5	24 27	1 18	13 1	1 58	22 23	0 59	21 55	1 59	13 47	0 38	9 25	1 28	29 11	5 27	23 30	23 23	0 23		n.a.
W10	20 15	23 23	0 29	25 52	1 58	24 38	1 23	13 14	2 0	22 21	0 59	21 54	1 59	13 48	0 38	9 26	1 28	29 11	5 27	23 31	23 22	0 26		n.a.
T 11	20 1	23 19	0s41	25 41	1 51	24 49	1 27	13 28	2 2	22 18	0 59	21 52	1 59	13 49	0 38	9 26	1 28	29 11	5 26	23 31	23 22	0 29		n.a.
F 12	19 47	22 1	1 48	25 29	1 44	24 59	1 30	13 41	2 4	22 15	0 59	21 50	1 59	13 50	0 38	9 26	1 28	29 11	5 26	23 30	23 22	0 31		n.a.
S 13	19 32	19 39	2 48	25 17	1 37	25 9	1 34	13 55	2 6	22 12	0 59	21 48	1 59	13 50	0 38	9 26	1 28	29 11	5 26	23 30	23 21	0 34		n.a.
S 14	19 17	16 25	3 39	25 3	1 30	25 18	1 38	14 8	2 8	22 9	0 59	21 46	1 58	13 51	0 38	9 27	1 28	29 11	5 26	23 29	23 21	0 36		n.a.
M15	19 2	12 31	4 20	24 49	1 23	25 26	1 41	14 21	2 10	22 6	0 59	21 44	1 58	13 52	0 38	9 27	1 28	29 11	5 26	23 28	23 21	0 39		n.a.
T 16	18 46	8 10	4 48	24 34	1 16	25 33	1 44	14 34	2 12	22 3	0 59	21 42	1 58	13 53	0 38	9 27	1 27	29 11	5 26	23 27	23 20	0 42		n.a.
W17	18 30	3 33	5 3	24 17	1 8	25 40	1 47	14 47	2 14	22 0	0 58	21 40	1 58	13 54	0 38	9 28	1 27	29 11	5 26	23 26	23 20	0 44		n.a.
T 18	18 13	1s 9	5 5	24 0	1 1	25 46	1 50	15 0	2 16	21 57	0 58	21 38	1 58	13 55	0 38	9 28	1 27	29 11	5 26	23 26	23 20	0 47		n.a.
F 19	17 57	5 48	4 54	23 42	0 54	25 52	1 53	15 13	2 18	21 54	0 58	21 36	1 58	13 56	0 38	9 28	1 27	29 11	5 26	23 25	23 19	0 50		n.a.
S 20	17 40	10 14	4 30	23 23	0 46	25 57	1 56	15 26	2 20	21 51	0 58	21 34	1 58	13 56	0 38	9 29	1 27	29 11	5 25	23 24	23 19	0 52		n.a.
S 21	17 22	14 18	3 54	23 2	0 39	26 1	1 58	15 39	2 22	21 48	0 58	21 32	1 58	13 57	0 38	9 29	1 27	29 11	5 25	23 24	23 19	0 55		n.a.
M22	17 5	17 52	3 7	22 41	0 32	26 5	2 1	15 51	2 25	21 45	0 58	21 31	1 58	13 58	0 38	9 30	1 27	29 11	5 25	23 24	23 18	0 58		n.a.
T 23	16 47	20 42	2 11	22 19	0 25	26 7	2 3	16 4	2 27	21 42	0 58	21 29	1 58	13 59	0 38	9 30	1 27	29 11	5 25	23 24	23 18	1 0		n.a.
W24	16 29	22 37	1 8	21 56	0 18	26 9	2 5	16 16	2 29	21 39	0 58	21 27	1 58	14 0	0 38	9 30	1 27	29 11	5 25	23 24	23 18	1 3		n.a.
T 25	16 10	23 24	0n 2	21 32	0 11	26 11	2 7	16 29	2 31	21 36	0 58	21 25	1 58	14 1	0 38	9 31	1 27	29 11	5 25	23 24	23 17	1 5		n.a.
F 26	15 51	22 52	1 13	21 7	0 4	26 11	2 9	16 41	2 34	21 33	0 58	21 23	1 58	14 2	0 38	9 31	1 27	29 11	5 25	23 24	23 17	1 8		n.a.
S 27	15 33	20 55	2 22	20 41	0s 3	26 11	2 11	16 53	2 36	21 29	0 58	21 21	1 58	14 3	0 38	9 32	1 27	29 11	5 24	23 23	23 16	1 11		n.a.
S 28	15 13	17 36	3 25	20 14	0 10	26 11	2 12	17 5	2 38	21 26	0 57	21 19	1 58	14 3	0 38	9 32	1 27	29 11	5 24	23 23	23 16	1 13		n.a.
M29	14 54	13 6	4 15	19 46	0 17	26 9	2 14	17 17	2 41	21 23	0 57	21 17	1 58	14 4	0 38	9 33	1 27	29 10	5 24	23 22	23 16	1 16		n.a.
T 30	14 34	7 43	4 49	19 17	0 23	26 7	2 15	17 29	2 43	21 20	0 57	21 15	1 58	14 5	0 38	9 33	1 27	29 10	5 24	23 21	23 15	1 18		n.a.
W31	14n14	1s51	5n 3	18n47	0s30	26n 4	2n16	17n40	2n46	21n17	0n57	21n13	1n58	14s 6	0s38	9s34	1s27	29s10	5s24	23s20	23s15	1s21		n.a.

Julian Day Number = -2350110.5, Delta T = 151h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'59, Lahiri = -156°12'59 Julian Calendar 1 Oct. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 July 11148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 43	23♌53'16	29♓ 2	7♌38	9♋29	10♉ 4	1♌44	5♌56	25°R 2	20♎33	8°R37	15°R59	15♐21	21♍56	n.a.	T 1
F 2	21 30 39	24°52'48	13♈55	9°16	10°36	10°32	1°57	6° 4	24♒59	20°34	8♌36	15♐51	15°18	22° 3	n.a.	F 2
S 3	21 34 36	25°52'18	28°27	10°54	11°44	11° 0	2°10	6°11	24°57	20°36	8°35	15°46	15°15	22°10	n.a.	S 3
S 4	21 38 32	26°51'45	12♉35	12°34	12°51	11°27	2°24	6°18	24°54	20°37	8°34	15°44	15°12	22°16	n.a.	S 4
M 5	21 42 29	27°51'11	26°17	14°15	13°59	11°55	2°37	6°26	24°52	20°39	8°33	15°D43	15° 8	22°23	n.a.	M 5
T 6	21 46 26	28°50'34	9♊37	15°57	15° 7	12°22	2°50	6°33	24°49	20°40	8°33	15°R43	15° 5	22°30	n.a.	T 6
W 7	21 50 22	29°49'56	22°36	17°40	16°15	12°49	3° 3	6°40	24°46	20°42	8°32	15°43	15° 2	22°37	n.a.	W 7
T 8	21 54 19	0♍49'15	5♋18	19°25	17°23	13°15	3°17	6°48	24°44	20°43	8°31	15°41	14°59	22°43	n.a.	T 8
F 9	21 58 16	1°48'32	17°46	21°10	18°31	13°42	3°30	6°55	24°41	20°45	8°31	15°37	14°56	22°50	n.a.	F 9
S 10	22 2 12	2°47'47	0♌ 4	22°57	19°39	14° 8	3°43	7° 2	24°39	20°46	8°30	15°31	14°53	22°57	n.a.	S 10
S 11	22 6 9	3°46'59	12°14	24°45	20°47	14°34	3°56	7° 9	24°36	20°48	8°29	15°21	14°49	23° 3	n.a.	S 11
M12	22 10 5	4°46'09	24°17	26°34	21°55	14°59	4° 9	7°16	24°33	20°50	8°29	15° 9	14°46	23°10	n.a.	M12
T 13	22 14 2	5°45'17	6♍15	28°25	23° 4	15°24	4°22	7°23	24°31	20°51	8°28	14°55	14°43	23°17	n.a.	T 13
W14	22 17 58	6°44'22	18°10	0♍16	24°12	15°49	4°35	7°31	24°28	20°53	8°27	14°40	14°40	23°24	n.a.	W14
T 15	22 21 55	7°43'25	0♎ 2	2° 9	25°21	16°14	4°47	7°38	24°26	20°55	8°27	14°27	14°37	23°30	n.a.	T 15
F 16	22 25 52	8°42'25	11°53	4° 3	26°30	16°38	5° 0	7°45	24°23	20°57	8°26	14°15	14°33	23°37	n.a.	F 16
S 17	22 29 48	9°41'23	23°45	5°58	27°38	17° 2	5°13	7°52	24°21	20°58	8°26	14° 5	14°30	23°44	n.a.	S 17
S 18	22 33 45	10°40'19	5♏42	7°55	28°47	17°25	5°25	7°58	24°18	21° 0	8°25	13°59	14°27	23°50	n.a.	S 18
M19	22 37 41	11°39'11	17°46	9°52	29°56	17°48	5°38	8° 5	24°16	21° 2	8°25	13°55	14°24	23°57	n.a.	M19
T 20	22 41 38	12°38'01	0♐ 2	11°51	1♌ 5	18°11	5°51	8°12	24°13	21° 4	8°24	13°53	14°21	24° 4	n.a.	T 20
W21	22 45 34	13°36'49	12°36	13°50	2°14	18°34	6° 3	8°19	24°11	21° 6	8°24	13°53	14°18	24°11	n.a.	W21
T 22	22 49 31	14°35'34	25°31	15°51	3°23	18°56	6°15	8°26	24° 9	21° 7	8°24	13°53	14°14	24°17	n.a.	T 22
F 23	22 53 28	15°34'16	8♑52	17°52	4°32	19°18	6°28	8°32	24° 6	21° 9	8°23	13°52	14°11	24°24	n.a.	F 23
S 24	22 57 24	16°32'56	22°42	19°54	5°41	19°39	6°40	8°39	24° 4	21°11	8°23	13°48	14° 8	24°31	n.a.	S 24
S 25	23 1 21	17°31'33	7♒ 2	21°56	6°50	20° 0	6°52	8°46	24° 1	21°13	8°23	13°42	14° 5	24°38	n.a.	S 25
M26	23 5 17	18°30'08	21°49	23°59	8° 0	20°20	7° 4	8°52	23°59	21°15	8°22	13°34	14° 2	24°44	n.a.	M26
T 27	23 9 14	19°28'40	6♓57	26° 1	9° 9	20°41	7°16	8°59	23°57	21°17	8°22	13°24	13°59	24°51	n.a.	T 27
W28	23 13 10	20°27'09	22°17	28° 3	10°18	21° 0	7°28	9° 5	23°55	21°19	8°22	13°13	13°55	24°58	n.a.	W28
T 29	23 17 7	21°25'37	7♈36	0♎ 5	11°28	21°20	7°40	9°12	23°52	21°21	8°21	13° 2	13°52	25° 4	n.a.	T 29
F 30	23 21 3	22♍24'02	22♈44	2♎ 6	12♌37	21♉38	7♌52	9♌18	23♒50	21♎23	8♌21	12♐54	13♐49	25♍11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n54	4n 6	4n55	18n16	0s36	26n 0	2n17	17n52	2n48	21n14	0n57	21n11	1n58	14s 7	0s38	9s34	1s27	29s10	5s24	23s19	23s15	1s24		n.a.
F 2	13 34	9 43	4 28	17 45	0 42	25 56	2 18	18 4	2 50	21 11	0 57	21 9	1 58	14 8	0 38	9 35	1 27	29 10	5 24	23 18	23 14	1 26		n.a.
S 3	13 13	14 40	3 43	17 12	0 48	25 51	2 19	18 15	2 53	21 7	0 57	21 8	1 58	14 9	0 38	9 35	1 27	29 10	5 23	23 17	23 14	1 29		n.a.
S 4	12 53	18 39	2 46	16 38	0 53	25 45	2 20	18 26	2 55	21 4	0 57	21 6	1 58	14 10	0 38	9 36	1 27	29 10	5 23	23 17	23 14	1 32		n.a.
M 5	12 32	21 28	1 41	16 3	0 59	25 38	2 20	18 38	2 58	21 1	0 57	21 4	1 58	14 10	0 38	9 36	1 27	29 10	5 23	23 17	23 13	1 34		n.a.
T 6	12 11	23 1	0 32	15 28	1 4	25 31	2 21	18 49	3 1	20 58	0 57	21 2	1 58	14 11	0 38	9 37	1 27	29 10	5 23	23 17	23 13	1 37		n.a.
W 7	11 49	23 15	0s36	14 51	1 9	25 23	2 21	19 0	3 3	20 55	0 57	21 0	1 58	14 12	0 38	9 37	1 27	29 10	5 23	23 17	23 13	1 39		n.a.
T 8	11 28	22 16	1 42	14 14	1 13	25 15	2 21	19 11	3 6	20 51	0 57	20 58	1 58	14 13	0 38	9 38	1 27	29 10	5 23	23 17	23 12	1 42		n.a.
F 9	11 6	20 12	2 41	13 36	1 18	25 5	2 21	19 21	3 9	20 48	0 57	20 56	1 58	14 14	0 38	9 39	1 27	29 9	5 23	23 17	23 12	1 45		n.a.
S 10	10 45	17 14	3 32	12 57	1 22	24 55	2 21	19 32	3 11	20 45	0 57	20 54	1 58	14 15	0 38	9 39	1 27	29 9	5 22	23 16	23 11	1 47		n.a.
S 11	10 23	13 33	4 12	12 17	1 25	24 45	2 21	19 43	3 14	20 42	0 56	20 52	1 58	14 16	0 38	9 40	1 27	29 9	5 22	23 15	23 11	1 50		n.a.
M12	10 1	9 23	4 41	11 36	1 29	24 33	2 21	19 53	3 17	20 39	0 56	20 51	1 58	14 17	0 38	9 40	1 27	29 9	5 22	23 13	23 11	1 52		n.a.
T 13	9 38	4 53	4 56	10 55	1 32	24 21	2 21	20 3	3 19	20 35	0 56	20 49	1 58	14 17	0 38	9 41	1 27	29 9	5 22	23 12	23 10	1 55		n.a.
W14	9 16	0 14	4 59	10 12	1 34	24 9	2 20	20 14	3 22	20 32	0 56	20 47	1 58	14 18	0 38	9 42	1 27	29 9	5 22	23 10	23 10	1 58		n.a.
T 15	8 53	4s25	4 49	9 30	1 36	23 55	2 20	20 24	3 25	20 29	0 56	20 45	1 58	14 19	0 38	9 42	1 27	29 9	5 22	23 8	23 10	2 0		n.a.
F 16	8 31	8 53	4 26	8 46	1 38	23 41	2 19	20 34	3 28	20 26	0 56	20 43	1 58	14 20	0 38	9 43	1 27	29 9	5 21	23 7	23 9	2 3		n.a.
S 17	8 8	13 2	3 52	8 2	1 39	23 27	2 19	20 43	3 31	20 22	0 56	20 41	1 58	14 21	0 38	9 44	1 27	29 8	5 21	23 6	23 9	2 5		n.a.
S 18	7 45	16 42	3 7	7 17	1 40	23 12	2 18	20 53	3 34	20 19	0 56	20 40	1 58	14 22	0 38	9 44	1 27	29 8	5 21	23 5	23 8	2 8		n.a.
M19	7 22	19 42	2 13	6 32	1 40	22 56	2 17	21 3	3 37	20 16	0 56	20 38	1 59	14 22	0 38	9 45	1 27	29 8	5 21	23 5	23 8	2 11		n.a.
T 20	6 59	21 53	1 13	5 46	1 39	22 40	2 16	21 12	3 40	20 13	0 56	20 36	1 59	14 23	0 38	9 46	1 27	29 8	5 21	23 4	23 8	2 13		n.a.
W21	6 36	23 1	0 7	5 1	1 38	22 23	2 15	21 22	3 43	20 10	0 56	20 34	1 59	14 24	0 38	9 46	1 27	29 8	5 21	23 4	23 7	2 16		n.a.
T 22	6 13	22 59	1n 1	4 15	1 37	22 5	2 14	21 31	3 46	20 6	0 56	20 32	1 59	14 25	0 38	9 47	1 27	29 8	5 20	23 4	23 7	2 18		n.a.
F 23	5 50	21 39	2 8	3 28	1 35	21 47	2 13	21 40	3 49	20 3	0 56	20 31	1 59	14 26	0 38	9 48	1 27	29 8	5 20	23 4	23 7	2 21		n.a.
S 24	5 27	18 59	3 10	2 42	1 32	21 28	2 12	21 49	3 52	20 0	0 56	20 29	1 59	14 26	0 38	9 49	1 27	29 7	5 20	23 4	23 6	2 23		n.a.
S 25	5 3	15 7	4 2	1 56	1 28	21 9	2 10	21 58	3 55	19 57	0 56	20 27	1 59	14 27	0 38	9 49	1 27	29 7	5 20	23 3	23 6	2 26		n.a.
M26	4 40	10 12	4 39	1 11	1 24	20 49	2 9	22 7	3 58	19 54	0 56	20 26	1 59	14 28	0 38	9 50	1 27	29 7	5 20	23 2	23 5	2 29		n.a.
T 27	4 16	4 35	4 59	0 26	1 19	20 29	2 7	22 16	4 1	19 50	0 56	20 24	1 59	14 29	0 38	9 51	1 26	29 7	5 20	23 1	23 5	2 31		n.a.
W28	3 53	1n23	4 57	0s19	1 13	20 8	2 6	22 24	4 4	19 47	0 56	20 22	1 59	14 29	0 37	9 51	1 26	29 7	5 19	22 59	23 5	2 34		n.a.
T 29	3 29	7 16	4 34	1 3	1 6	19 47	2 4	22 33	4 8	19 44	0 56	20 20	1 59	14 30	0 37	9 52	1 26	29 7	5 19	22 58	23 4	2 36		n.a.
F 30	3n 5	12n38	3n52	1s45	0s59	19n25	2n 2	22n41	4n11	19n41	0n56	20n19	1n59	14s31	0s37	9s53	1s26	29s 7	5s19	22s57	23s 4	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2350079.5, Delta T = 151h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'54, Lahiri = -156°12'54 Julian Calendar 1 Nov. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11148 BCE (-11147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 0	23♍22'25	7♉32	4♎ 5	13♌47	21♉57	8♌ 4	9♌24	23°R48	21♎25	8°R21	12°R48	13♐46	25♍18	n.a.	S 1
S 2	23 28 56	24°20'46	21°52	6° 3	14°56	22°15	8°16	9°30	23♒46	21°27	8♉21	12♐44	13°43	25°25	n.a.	S 2
M 3	23 32 53	25°19'06	5♊45	8° 0	16° 6	22°32	8°27	9°37	23°44	21°29	8°21	12°43	13°39	25°31	n.a.	M 3
T 4	23 36 49	26°17'23	19° 9	9°53	17°16	22°49	8°39	9°43	23°42	21°31	8°20	12°D43	13°36	25°38	n.a.	T 4
W 5	23 40 46	27°15'39	2♋ 9	11°44	18°25	23° 6	8°50	9°49	23°40	21°33	8°20	12°R43	13°33	25°45	n.a.	W 5
T 6	23 44 42	28°13'53	14°48	13°33	19°35	23°21	9° 1	9°55	23°38	21°35	8°20	12°42	13°30	25°52	n.a.	T 6
F 7	23 48 39	29°12'05	27°11	15°17	20°45	23°37	9°13	10° 1	23°36	21°37	8°20	12°39	13°27	25°58	n.a.	F 7
S 8	23 52 35	0♎10'15	9♌21	16°58	21°55	23°52	9°24	10° 7	23°34	21°40	8°20	12°33	13°24	26° 5	n.a.	S 8
S 9	23 56 32	1° 8'23	21°23	18°35	23° 5	24° 6	9°35	10°13	23°32	21°42	8°20	12°24	13°20	26°12	n.a.	S 9
M10	0 0 28	2° 6'29	3♍19	20° 8	24°15	24°20	9°46	10°18	23°30	21°44	8°D20	12°14	13°17	26°18	n.a.	M10
T 11	0 4 25	3° 4'33	15°12	21°36	25°25	24°33	9°57	10°24	23°28	21°46	8°20	12° 1	13°14	26°25	n.a.	T 11
W12	0 8 21	4° 2'35	27° 4	22°59	26°35	24°46	10° 8	10°30	23°26	21°48	8°20	11°48	13°11	26°32	n.a.	W12
T 13	0 12 18	5° 0'35	8♎56	24°17	27°45	24°58	10°19	10°35	23°24	21°50	8°20	11°36	13° 8	26°39	n.a.	T 13
F 14	0 16 14	5°58'33	20°49	25°31	28°55	25° 9	10°29	10°41	23°23	21°52	8°20	11°25	13° 4	26°45	n.a.	F 14
S 15	0 20 11	6°56'29	2♏46	26°39	0♍ 5	25°20	10°40	10°46	23°21	21°55	8°20	11°17	13° 1	26°52	n.a.	S 15
S 16	0 24 7	7°54'23	14°48	27°41	1°15	25°30	10°50	10°52	23°19	21°57	8°21	11°11	12°58	26°59	n.a.	S 16
M17	0 28 4	8°52'15	26°58	28°38	2°25	25°39	11° 1	10°57	23°18	21°59	8°21	11° 8	12°55	27° 5	n.a.	M17
T 18	0 32 0	9°50'05	9♐19	29°30	3°35	25°48	11°11	11° 2	23°16	22° 1	8°21	11°D 7	12°52	27°12	n.a.	T 18
W19	0 35 57	10°47'53	21°54	0♏15	4°45	25°56	11°21	11° 7	23°15	22° 3	8°21	11° 7	12°49	27°19	n.a.	W19
T 20	0 39 53	11°45'39	4♑49	0°55	5°56	26° 4	11°31	11°12	23°13	22° 6	8°21	11° 8	12°45	27°26	n.a.	T 20
F 21	0 43 49	12°43'23	18° 6	1°30	7° 6	26°11	11°41	11°17	23°12	22° 8	8°22	11°R 8	12°42	27°32	n.a.	F 21
S 22	0 47 46	13°41'04	1♒48	1°58	8°16	26°17	11°51	11°22	23°11	22°10	8°22	11° 6	12°39	27°39	n.a.	S 22
S 23	0 51 42	14°38'44	15°57	2°21	9°27	26°22	12° 1	11°27	23° 9	22°12	8°22	11° 3	12°36	27°46	n.a.	S 23
M24	0 55 39	15°36'21	0♓32	2°37	10°37	26°27	12°10	11°32	23° 8	22°14	8°22	10°57	12°33	27°53	n.a.	M24
T 25	0 59 35	16°33'57	15°29	2°48	11°47	26°31	12°20	11°37	23° 7	22°17	8°23	10°50	12°30	27°59	n.a.	T 25
W26	1 3 32	17°31'30	0♈40	2°R54	12°58	26°35	12°29	11°41	23° 6	22°19	8°23	10°42	12°26	28° 6	n.a.	W26
T 27	1 7 28	18°29'02	15°55	2°53	14° 8	26°37	12°38	11°46	23° 4	22°21	8°23	10°35	12°23	28°13	n.a.	T 27
F 28	1 11 25	19°26'32	1♉ 2	2°48	15°19	26°39	12°47	11°50	23° 3	22°23	8°24	10°28	12°20	28°19	n.a.	F 28
S 29	1 15 21	20°24'01	15°54	2°37	16°29	26°40	12°56	11°55	23° 2	22°26	8°24	10°24	12°17	28°26	n.a.	S 29
S 30	1 19 18	21°21'28	0♊22	2°22	17°40	26°R41	13° 5	11°59	23° 1	22°28	8°25	10°22	12°14	28°33	n.a.	S 30
M31	1 23 14	22♎18'54	14♊22	2♏ 1	18♍51	26♉41	13♌14	12♌ 3	23♒ 0	22♎30	8♉25	10°D22	12♐10	28♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n42	17n 8	2n55	2s27	0s51	19n 3	2n 0	22n49	4n14	19n38	0n56	20n17	1n59	14s32	0s37	9s54	1s26	29s 6	5s19	22s56	23s 3	2s41		n.a.
S 2	2 18	20 27	1 48	3 7	0 42	18 40	1 59	22 57	4 17	19 34	0 56	20 15	1 59	14 32	0 37	9 55	1 26	29 6	5 19	22 56	23 3	2 44		n.a.
M 3	1 54	22 26	0 37	3 45	0 33	18 17	1 57	23 5	4 21	19 31	0 56	20 14	1 59	14 33	0 37	9 55	1 26	29 6	5 19	22 55	23 3	2 47		n.a.
T 4	1 31	23 3	0s34	4 22	0 23	17 53	1 55	23 13	4 24	19 28	0 55	20 12	2 0	14 34	0 37	9 56	1 26	29 6	5 18	22 55	23 2	2 49		n.a.
W 5	1 7	22 22	1 41	4 57	0 13	17 29	1 53	23 20	4 27	19 25	0 55	20 11	2 0	14 34	0 37	9 57	1 26	29 6	5 18	22 55	23 2	2 52		n.a.
T 6	0 43	20 33	2 41	5 30	0 2	17 5	1 50	23 28	4 31	19 22	0 55	20 9	2 0	14 35	0 37	9 58	1 26	29 6	5 18	22 55	23 1	2 54		n.a.
F 7	0 19	17 48	3 33	6 1	0n10	16 40	1 48	23 35	4 34	19 19	0 55	20 7	2 0	14 36	0 37	9 59	1 26	29 5	5 18	22 55	23 1	2 57		n.a.
S 8	0s 4	14 19	4 13	6 30	0 22	16 14	1 46	23 42	4 38	19 16	0 55	20 6	2 0	14 36	0 37	9 59	1 26	29 5	5 18	22 54	23 1	2 59		n.a.
S 9	0 28	10 18	4 42	6 57	0 34	15 49	1 44	23 49	4 41	19 13	0 55	20 4	2 0	14 37	0 37	10 0	1 26	29 5	5 17	22 53	23 0	3 2		n.a.
M10	0 52	5 56	4 58	7 21	0 47	15 23	1 42	23 56	4 45	19 10	0 55	20 3	2 0	14 37	0 37	10 1	1 26	29 5	5 17	22 52	23 0	3 4		n.a.
T 11	1 15	1 22	5 1	7 43	0 59	14 56	1 39	24 3	4 48	19 7	0 55	20 1	2 0	14 38	0 37	10 2	1 26	29 5	5 17	22 50	22 59	3 7		n.a.
W12	1 39	3s14	4 51	8 3	1 12	14 30	1 37	24 10	4 52	19 4	0 55	20 0	2 0	14 39	0 37	10 3	1 26	29 5	5 17	22 48	22 59	3 10		n.a.
T 13	2 2	7 43	4 29	8 21	1 25	14 3	1 34	24 16	4 55	19 1	0 55	19 58	2 0	14 39	0 37	10 3	1 26	29 4	5 17	22 46	22 59	3 12		n.a.
F 14	2 26	11 56	3 54	8 36	1 38	13 35	1 32	24 22	4 59	18 58	0 55	19 57	2 0	14 40	0 37	10 4	1 26	29 4	5 17	22 45	22 58	3 15		n.a.
S 15	2 50	15 42	3 9	8 49	1 51	13 8	1 29	24 29	5 2	18 55	0 55	19 55	2 1	14 40	0 37	10 5	1 26	29 4	5 16	22 44	22 58	3 17		n.a.
S 16	3 13	18 51	2 16	9 0	2 4	12 40	1 27	24 35	5 6	18 52	0 55	19 54	2 1	14 41	0 37	10 6	1 26	29 4	5 16	22 43	22 57	3 20		n.a.
M17	3 36	21 13	1 15	9 9	2 17	12 11	1 24	24 40	5 9	18 49	0 55	19 53	2 1	14 41	0 37	10 7	1 26	29 4	5 16	22 42	22 57	3 22		n.a.
T 18	4 0	22 36	0 10	9 16	2 29	11 43	1 22	24 46	5 13	18 46	0 55	19 51	2 1	14 42	0 37	10 8	1 26	29 3	5 16	22 42	22 57	3 25		n.a.
W19	4 23	22 52	0n57	9 22	2 41	11 14	1 19	24 52	5 16	18 43	0 55	19 50	2 1	14 42	0 37	10 8	1 26	29 3	5 16	22 42	22 56	3 27		n.a.
T 20	4 46	21 56	2 3	9 25	2 52	10 45	1 16	24 57	5 20	18 40	0 55	19 49	2 1	14 43	0 37	10 9	1 26	29 3	5 16	22 42	22 56	3 30		n.a.
F 21	5 9	19 46	3 5	9 27	3 3	10 16	1 13	25 2	5 23	18 37	0 55	19 47	2 1	14 43	0 37	10 10	1 26	29 3	5 15	22 42	22 55	3 32		n.a.
S 22	5 32	16 26	3 57	9 28	3 13	9 46	1 11	25 7	5 27	18 34	0 55	19 46	2 1	14 44	0 37	10 11	1 26	29 3	5 15	22 42	22 55	3 35		n.a.
S 23	5 55	12 4	4 37	9 27	3 23	9 17	1 8	25 12	5 30	18 31	0 55	19 45	2 2	14 44	0 37	10 12	1 26	29 2	5 15	22 42	22 54	3 37		n.a.
M24	6 18	6 54	5 1	9 24	3 31	8 47	1 5	25 16	5 34	18 29	0 55	19 43	2 2	14 44	0 36	10 13	1 26	29 2	5 15	22 41	22 54	3 40		n.a.
T 25	6 41	1 12	5 5	9 21	3 39	8 17	1 2	25 21	5 37	18 26	0 55	19 42	2 2	14 45	0 36	10 14	1 26	29 2	5 15	22 40	22 54	3 42		n.a.
W26	7 3	4n39	4 48	9 16	3 46	7 46	0 59	25 25	5 41	18 23	0 55	19 41	2 2	14 45	0 36	10 14	1 26	29 2	5 14	22 39	22 53	3 45		n.a.
T 27	7 26	10 15	4 10	9 11	3 52	7 16	0 57	25 29	5 44	18 21	0 55	19 40	2 2	14 45	0 36	10 15	1 26	29 2	5 14	22 38	22 53	3 47		n.a.
F 28	7 48	15 11	3 15	9 4	3 57	6 45	0 54	25 33	5 48	18 18	0 55	19 39	2 2	14 46	0 36	10 16	1 26	29 1	5 14	22 37	22 52	3 50		n.a.
S 29	8 10	19 4	2 8	8 57	4 0	6 15	0 51	25 36	5 51	18 15	0 55	19 37	2 2	14 46	0 36	10 17	1 26	29 1	5 14	22 36	22 52	3 52		n.a.
S 30	8 32	21 38	0 54	8 50	4 3	5 44	0 48	25 39	5 54	18 13	0 55	19 36	2 2	14 46	0 36	10 18	1 26	29 1	5 14	22 36	22 52	3 55		n.a.
M31	8s54	22n46	0s22	8s42	4n 3	5n13	0n45	25n43	5n58	18n10	0n55	19n35	2n 3	14s47	0s36	10s19	1s27	29s 1	5s14	22s36	22s51	3s58		n.a.

Julian Day Number = -2350049.5, Delta T = 151h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'50, Lahiri = -156°12'50 Julian Calendar 1 Dec. 11148 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11148 BCE

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 10	23♎16'18	27♊55	1°R37	20♍ 1	26°R39	13♌23	12♌ 7	22°R59	22♎32	8♑26	10♐22	12♐ 7	28♍46	n.a.	T 1
W 2	1 31 7	24°13'42	11♋ 0	1♏ 9	21°12	26♉38	13°31	12°11	22♒59	22°35	8°26	10°24	12° 4	28°53	n.a.	W 2
T 3	1 35 3	25°11'04	23°43	0°39	22°23	26°35	13°40	12°15	22°58	22°37	8°27	10°R24	12° 1	29° 0	n.a.	T 3
F 4	1 39 0	26° 8'25	6♌ 7	0° 5	23°34	26°32	13°48	12°19	22°57	22°39	8°27	10°24	11°58	29° 6	n.a.	F 4
S 5	1 42 56	27° 5'45	18°17	29♎30	24°44	26°28	13°56	12°23	22°56	22°41	8°28	10°22	11°55	29°13	n.a.	S 5
S 6	1 46 53	28° 3'03	0♍17	28°53	25°55	26°23	14° 4	12°27	22°56	22°44	8°29	10°18	11°51	29°20	n.a.	S 6
M 7	1 50 49	29° 0'21	12°10	28°15	27° 6	26°17	14°12	12°30	22°55	22°46	8°29	10°12	11°48	29°27	n.a.	M 7
T 8	1 54 45	29°57'37	24° 1	27°38	28°17	26°11	14°20	12°34	22°55	22°48	8°30	10° 5	11°45	29°33	n.a.	T 8
W 9	1 58 42	0♏54'53	5♎53	27° 1	29°28	26° 4	14°28	12°37	22°54	22°50	8°30	9°58	11°42	29°40	n.a.	W 9
T 10	2 2 38	1°52'07	17°47	26°25	0♎39	25°56	14°35	12°41	22°54	22°52	8°31	9°51	11°39	29°47	n.a.	T 10
F 11	2 6 35	2°49'20	29°46	25°51	1°50	25°47	14°43	12°44	22°53	22°55	8°32	9°45	11°35	29°53	n.a.	F 11
S 12	2 10 31	3°46'32	11♏51	25°20	3° 1	25°38	14°50	12°47	22°53	22°57	8°33	9°40	11°32	0♎ 0	n.a.	S 12
S 13	2 14 28	4°43'43	24° 3	24°51	4°12	25°28	14°57	12°50	22°53	22°59	8°33	9°37	11°29	0° 7	n.a.	S 13
M14	2 18 24	5°40'53	6♐25	24°26	5°23	25°17	15° 4	12°53	22°52	23° 1	8°34	9°D36	11°26	0°14	n.a.	M14
T 15	2 22 21	6°38'01	18°59	24° 4	6°34	25° 6	15°11	12°56	22°52	23° 3	8°35	9°36	11°23	0°20	n.a.	T 15
W16	2 26 17	7°35'08	1♑45	23°46	7°45	24°54	15°18	12°59	22°52	23° 6	8°36	9°38	11°20	0°27	n.a.	W16
T 17	2 30 13	8°32'14	14°48	23°32	8°57	24°42	15°24	13° 2	22°52	23° 8	8°37	9°39	11°16	0°34	n.a.	T 17
F 18	2 34 10	9°29'19	28° 9	23°23	10° 8	24°29	15°30	13° 4	22°D52	23°10	8°37	9°41	11°13	0°40	n.a.	F 18
S 19	2 38 6	10°26'23	11♒49	23°18	11°19	24°15	15°37	13° 7	22°52	23°12	8°38	9°R41	11°10	0°47	n.a.	S 19
S 20	2 42 3	11°23'25	25°50	23°D17	12°31	24° 1	15°43	13° 9	22°52	23°14	8°39	9°40	11° 7	0°54	n.a.	S 20
M21	2 45 59	12°20'26	10♓11	23°21	13°42	23°47	15°49	13°11	22°52	23°16	8°40	9°38	11° 4	1° 1	n.a.	M21
T 22	2 49 56	13°17'26	24°50	23°30	14°53	23°32	15°54	13°14	22°52	23°19	8°41	9°35	11° 1	1° 7	n.a.	T 22
W23	2 53 52	14°14'25	9♈40	23°43	16° 5	23°16	16° 0	13°16	22°53	23°21	8°42	9°32	10°57	1°14	n.a.	W23
T 24	2 57 49	15°11'23	24°36	24° 1	17°16	23° 1	16° 5	13°18	22°53	23°23	8°43	9°29	10°54	1°21	n.a.	T 24
F 25	3 1 45	16° 8'20	9♉28	24°23	18°28	22°44	16°11	13°20	22°53	23°25	8°44	9°26	10°51	1°27	n.a.	F 25
S 26	3 5 42	17° 5'17	24° 8	24°50	19°39	22°28	16°16	13°22	22°54	23°27	8°45	9°25	10°48	1°34	n.a.	S 26
S 27	3 9 38	18° 2'13	8♊31	25°20	20°51	22°11	16°21	13°23	22°54	23°29	8°46	9°D24	10°45	1°41	n.a.	S 27
M28	3 13 34	18°59'08	22°31	25°55	22° 3	21°55	16°26	13°25	22°55	23°31	8°47	9°24	10°41	1°48	n.a.	M28
T 29	3 17 31	19°56'03	6♋ 6	26°34	23°14	21°38	16°30	13°27	22°55	23°33	8°48	9°26	10°38	1°54	n.a.	T 29
W30	3 21 27	20°52'58	19°16	27°17	24°26	21°20	16°35	13°28	22°56	23°35	8°49	9°27	10°35	2° 1	n.a.	W30
T 31	3 25 24	21♏49'52	2♌ 3	28♎ 4	25♎38	21♉ 3	16♌39	13♌29	22♒57	23♎37	8♑50	9♐28	10♐32	2♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s16	22n30	1s33	8s34	4n 3	4n42	0n42	25n45	6n 1	18n 7	0n55	19n34	2n 3	14s47	0s36	10s20	1s27	29s 1	5s13	22s36	22s51	4s 0		n.a.
W 2	9 38	20 59	2 38	8 26	4 1	4 11	0 39	25 48	6 4	18 5	0 55	19 33	2 3	14 47	0 36	10 21	1 27	29 0	5 13	22 36	22 50	4 3		n.a.
T 3	10 0	18 26	3 33	8 18	3 58	3 39	0 36	25 50	6 7	18 2	0 55	19 32	2 3	14 47	0 36	10 21	1 27	29 0	5 13	22 36	22 50	4 5		n.a.
F 4	10 21	15 7	4 16	8 10	3 53	3 8	0 34	25 53	6 10	18 0	0 55	19 31	2 3	14 48	0 36	10 22	1 27	29 0	5 13	22 36	22 49	4 8		n.a.
S 5	10 42	11 13	4 47	8 3	3 47	2 37	0 31	25 54	6 13	17 57	0 55	19 30	2 3	14 48	0 36	10 23	1 27	29 0	5 13	22 36	22 49	4 10		n.a.
S 6	11 3	6 56	5 5	7 57	3 40	2 5	0 28	25 56	6 16	17 55	0 55	19 29	2 3	14 48	0 36	10 24	1 27	29 0	5 13	22 35	22 48	4 13		n.a.
M 7	11 24	2 26	5 9	7 51	3 31	1 34	0 25	25 57	6 19	17 53	0 55	19 28	2 4	14 48	0 36	10 25	1 27	28 59	5 12	22 34	22 48	4 15		n.a.
T 8	11 45	2s 8	5 0	7 47	3 21	1 2	0 22	25 58	6 22	17 50	0 55	19 27	2 4	14 48	0 36	10 26	1 27	28 59	5 12	22 33	22 48	4 17		n.a.
W 9	12 6	6 38	4 39	7 44	3 10	0 31	0 19	25 59	6 24	17 48	0 55	19 26	2 4	14 48	0 36	10 27	1 27	28 59	5 12	22 32	22 47	4 20		n.a.
T 10	12 26	10 54	4 5	7 42	2 58	0s 1	0 16	26 0	6 27	17 46	0 55	19 26	2 4	14 48	0 36	10 28	1 27	28 59	5 12	22 31	22 47	4 22		n.a.
F 11	12 46	14 47	3 20	7 41	2 46	0 33	0 13	26 0	6 29	17 44	0 55	19 25	2 4	14 49	0 36	10 28	1 27	28 59	5 12	22 30	22 46	4 25		n.a.
S 12	13 6	18 5	2 25	7 42	2 32	1 4	0 11	26 0	6 32	17 41	0 55	19 24	2 4	14 49	0 36	10 29	1 27	28 58	5 12	22 29	22 46	4 27		n.a.
S 13	13 26	20 38	1 24	7 44	2 18	1 36	0 8	25 59	6 34	17 39	0 55	19 23	2 4	14 49	0 36	10 30	1 27	28 58	5 11	22 29	22 45	4 30		n.a.
M14	13 46	22 14	0 17	7 48	2 4	2 7	0 5	25 59	6 36	17 37	0 55	19 23	2 5	14 49	0 36	10 31	1 27	28 58	5 11	22 29	22 45	4 32		n.a.
T 15	14 5	22 45	0n51	7 53	1 49	2 39	0 2	25 58	6 38	17 35	0 55	19 22	2 5	14 49	0 35	10 32	1 27	28 58	5 11	22 29	22 44	4 35		n.a.
W16	14 24	22 5	1 58	8 0	1 34	3 10	0s 1	25 57	6 40	17 33	0 55	19 21	2 5	14 49	0 35	10 33	1 27	28 57	5 11	22 29	22 44	4 37		n.a.
T 17	14 43	20 14	3 1	8 9	1 19	3 41	0 3	25 55	6 42	17 31	0 55	19 21	2 5	14 49	0 35	10 34	1 27	28 57	5 11	22 29	22 44	4 40		n.a.
F 18	15 2	17 15	3 55	8 19	1 4	4 13	0 6	25 53	6 43	17 29	0 55	19 20	2 5	14 49	0 35	10 34	1 27	28 57	5 11	22 29	22 43	4 42		n.a.
S 19	15 20	13 16	4 37	8 31	0 50	4 44	0 9	25 51	6 44	17 27	0 55	19 19	2 5	14 49	0 35	10 35	1 27	28 57	5 10	22 29	22 43	4 45		n.a.
S 20	15 38	8 28	5 5	8 44	0 35	5 15	0 12	25 48	6 46	17 25	0 55	19 19	2 5	14 49	0 35	10 36	1 27	28 57	5 10	22 29	22 42	4 47		n.a.
M21	15 56	3 7	5 14	8 59	0 21	5 46	0 14	25 45	6 47	17 24	0 55	19 18	2 6	14 48	0 35	10 37	1 27	28 56	5 10	22 29	22 42	4 50		n.a.
T 22	16 14	2n30	5 3	9 15	0 8	6 16	0 17	25 42	6 48	17 22	0 55	19 18	2 6	14 48	0 35	10 38	1 27	28 56	5 10	22 29	22 41	4 52		n.a.
W23	16 32	8 4	4 32	9 32	0s 5	6 47	0 19	25 39	6 48	17 20	0 55	19 17	2 6	14 48	0 35	10 39	1 27	28 56	5 10	22 28	22 41	4 55		n.a.
T 24	16 49	13 12	3 42	9 50	0 18	7 17	0 22	25 35	6 49	17 18	0 55	19 17	2 6	14 48	0 35	10 39	1 27	28 56	5 10	22 28	22 40	4 57		n.a.
F 25	17 6	17 30	2 37	10 10	0 30	7 48	0 24	25 31	6 49	17 17	0 55	19 16	2 6	14 48	0 35	10 40	1 27	28 56	5 10	22 27	22 40	5 0		n.a.
S 26	17 23	20 39	1 23	10 30	0 42	8 18	0 27	25 27	6 49	17 15	0 55	19 16	2 6	14 48	0 35	10 41	1 27	28 55	5 9	22 27	22 39	5 2		n.a.
S 27	17 39	22 23	0 5	10 52	0 52	8 48	0 29	25 22	6 49	17 14	0 55	19 16	2 7	14 47	0 35	10 42	1 27	28 55	5 9	22 27	22 39	5 4		n.a.
M28	17 55	22 40	1s12	11 14	1 3	9 18	0 32	25 17	6 49	17 12	0 55	19 15	2 7	14 47	0 35	10 43	1 27	28 55	5 9	22 27	22 39	5 7		n.a.
T 29	18 11	21 34	2 22	11 38	1 12	9 47	0 34	25 12	6 49	17 11	0 55	19 15	2 7	14 47	0 35	10 44	1 27	28 55	5 9	22 27	22 38	5 9		n.a.
W30	18 27	19 18	3 23	12 2	1 21	10 17	0 36	25 7	6 48	17 9	0 55	19 15	2 7	14 47	0 35	10 44	1 27	28 54	5 9	22 27	22 38	5 12		n.a.
T 31	18s42	16n 9	4s11	12s27	1s29	10s46	0s39	25n 1	6n47	17n 8	0n55	19n14	2n 7	14s46	0s35	10s45	1s27	28s54	5s 9	22s27	22s37	5s14		n.a.

Julian Day Number = -2350018.5, Delta T = 151h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'46, Lahiri = -156°12'46 Julian Calendar 1 Jan. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11148 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 20	22♏46'46	14♌31	28♎55	26♎50	20°R46	16♌43	13♌30	22♒57	23♎39	8♑51	9♐29	10♐29	2♎15	n.a.	F 1
S 2	3 33 17	23°43'40	26°43	29°49	28° 1	20♉28	16°47	13°32	22°58	23°41	8°52	9°R29	10°26	2°21	n.a.	S 2
S 3	3 37 13	24°40'34	8♍44	0♏47	29°13	20°11	16°51	13°33	22°59	23°43	8°53	9°29	10°22	2°28	n.a.	S 3
M 4	3 41 10	25°37'28	20°38	1°48	0♏25	19°54	16°55	13°34	23° 0	23°45	8°54	9°27	10°19	2°35	n.a.	M 4
T 5	3 45 6	26°34'21	2♎30	2°53	1°37	19°37	16°58	13°34	23° 1	23°47	8°55	9°26	10°16	2°41	n.a.	T 5
W 6	3 49 3	27°31'15	14°23	4° 1	2°49	19°20	17° 1	13°35	23° 2	23°49	8°57	9°24	10°13	2°48	n.a.	W 6
T 7	3 52 59	28°28'09	26°21	5°13	4° 1	19° 3	17° 4	13°36	23° 3	23°51	8°58	9°23	10°10	2°55	n.a.	T 7
F 8	3 56 56	29°25'02	8♏26	6°27	5°13	18°47	17° 7	13°36	23° 4	23°53	8°59	9°21	10° 6	3° 2	n.a.	F 8
S 9	4 0 52	0♐21'56	20°41	7°45	6°26	18°31	17°10	13°37	23° 5	23°55	9° 0	9°20	10° 3	3° 8	n.a.	S 9
S 10	4 4 49	1°18'49	3♐ 8	9° 6	7°38	18°15	17°13	13°37	23° 6	23°57	9° 1	9°D20	10° 0	3°15	n.a.	S 10
M11	4 8 45	2°15'42	15°47	10°30	8°50	18° 0	17°15	13°37	23° 7	23°59	9° 3	9°20	9°57	3°22	n.a.	M11
T 12	4 12 42	3°12'36	28°40	11°57	10° 2	17°45	17°17	13°R37	23° 9	24° 1	9° 4	9°20	9°54	3°28	n.a.	T 12
W13	4 16 38	4° 9'29	11♑46	13°28	11°15	17°30	17°19	13°37	23°10	24° 2	9° 5	9°21	9°51	3°35	n.a.	W13
T 14	4 20 35	5° 6'22	25° 6	15° 1	12°27	17°16	17°21	13°37	23°11	24° 4	9° 6	9°21	9°47	3°42	n.a.	T 14
F 15	4 24 31	6° 3'15	8♒41	16°37	13°39	17° 3	17°23	13°37	23°13	24° 6	9° 8	9°21	9°44	3°49	n.a.	F 15
S 16	4 28 28	7° 0'07	22°29	18°16	14°52	16°50	17°24	13°36	23°14	24° 8	9° 9	9°22	9°41	3°55	n.a.	S 16
S 17	4 32 25	7°56'59	6♓30	19°58	16° 4	16°38	17°25	13°36	23°16	24° 9	9°10	9°R22	9°38	4° 2	n.a.	S 17
M18	4 36 21	8°53'52	20°42	21°42	17°17	16°27	17°26	13°36	23°18	24°11	9°12	9°22	9°35	4° 9	n.a.	M18
T 19	4 40 18	9°50'44	5♈ 4	23°30	18°30	16°16	17°27	13°35	23°19	24°13	9°13	9°D22	9°32	4°15	n.a.	T 19
W20	4 44 14	10°47'36	19°32	25°20	19°42	16° 6	17°28	13°34	23°21	24°15	9°14	9°22	9°28	4°22	n.a.	W20
T 21	4 48 11	11°44'28	4♉ 1	27°13	20°55	15°56	17°28	13°33	23°23	24°16	9°16	9°22	9°25	4°29	n.a.	T 21
F 22	4 52 7	12°41'20	18°28	29° 8	22° 8	15°48	17°29	13°32	23°24	24°18	9°17	9°22	9°22	4°36	n.a.	F 22
S 23	4 56 4	13°38'13	2♊46	1♐ 5	23°20	15°40	17°R29	13°31	23°26	24°19	9°18	9°R22	9°19	4°42	n.a.	S 23
S 24	5 0 0	14°35'06	16°52	3° 5	24°33	15°32	17°29	13°30	23°28	24°21	9°20	9°22	9°16	4°49	n.a.	S 24
M25	5 3 57	15°31'59	0♋40	5° 7	25°46	15°26	17°29	13°29	23°30	24°23	9°21	9°22	9°12	4°56	n.a.	M25
T 26	5 7 54	16°28'53	14° 8	7°11	26°59	15°20	17°28	13°28	23°32	24°24	9°22	9°21	9° 9	5° 2	n.a.	T 26
W27	5 11 50	17°25'48	27°16	9°16	28°12	15°15	17°28	13°26	23°34	24°26	9°24	9°21	9° 6	5° 9	n.a.	W27
T 28	5 15 47	18♐22'43	10♌ 4	11♐23	29♏25	15♉11	17♌27	13♌25	23♒36	24♎27	9♑25	9♐20	9♐ 3	5♎16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s57	12n21	4s47	12s52	1s37	11s15	0s41	24n56	6n47	17n 7	0n55	19n14	2n 7	14s46	0s35	10s46	1s27	28s54	5s 9	22s28	22s37	5s17		n.a.
S 2	19 12	8 7	5 8	13 18	1 43	11 43	0 43	24 50	6 45	17 6	0 55	19 14	2 8	14 46	0 35	10 47	1 27	28 54	5 8	22 28	22 36	5 19		n.a.
S 3	19 26	3 39	5 16	13 45	1 49	12 11	0 45	24 43	6 44	17 4	0 55	19 14	2 8	14 46	0 35	10 48	1 27	28 54	5 8	22 28	22 36	5 22		n.a.
M 4	19 40	0s55	5 10	14 12	1 55	12 39	0 47	24 37	6 42	17 3	0 55	19 14	2 8	14 45	0 35	10 48	1 27	28 53	5 8	22 27	22 35	5 24		n.a.
T 5	19 54	5 27	4 51	14 39	1 59	13 7	0 50	24 30	6 41	17 2	0 55	19 14	2 8	14 45	0 34	10 49	1 27	28 53	5 8	22 27	22 35	5 26		n.a.
W 6	20 7	9 47	4 19	15 7	2 3	13 35	0 52	24 24	6 39	17 1	0 55	19 14	2 8	14 45	0 34	10 50	1 28	28 53	5 8	22 27	22 34	5 29		n.a.
T 7	20 20	13 46	3 36	15 35	2 6	14 2	0 54	24 17	6 37	17 0	0 55	19 14	2 8	14 44	0 34	10 51	1 28	28 53	5 8	22 27	22 34	5 31		n.a.
F 8	20 33	17 15	2 43	16 3	2 8	14 29	0 55	24 10	6 35	16 59	0 55	19 14	2 9	14 44	0 34	10 51	1 28	28 52	5 8	22 26	22 33	5 34		n.a.
S 9	20 46	20 2	1 42	16 30	2 10	14 55	0 57	24 3	6 32	16 58	0 55	19 14	2 9	14 43	0 34	10 52	1 28	28 52	5 8	22 26	22 33	5 36		n.a.
S 10	20 58	21 54	0 34	16 58	2 11	15 21	0 59	23 56	6 29	16 58	0 55	19 14	2 9	14 43	0 34	10 53	1 28	28 52	5 7	22 26	22 32	5 39		n.a.
M11	21 9	22 42	0n36	17 26	2 11	15 47	1 1	23 49	6 27	16 57	0 55	19 14	2 9	14 42	0 34	10 54	1 28	28 52	5 7	22 26	22 32	5 41		n.a.
T 12	21 21	22 19	1 45	17 54	2 11	16 12	1 3	23 41	6 24	16 56	0 55	19 14	2 9	14 42	0 34	10 54	1 28	28 52	5 7	22 26	22 31	5 43		n.a.
W13	21 32	20 43	2 50	18 21	2 10	16 37	1 4	23 34	6 21	16 56	0 55	19 14	2 9	14 41	0 34	10 55	1 28	28 51	5 7	22 26	22 31	5 46		n.a.
T 14	21 42	17 57	3 48	18 48	2 8	17 1	1 6	23 27	6 17	16 55	0 55	19 14	2 9	14 41	0 34	10 56	1 28	28 51	5 7	22 26	22 30	5 48		n.a.
F 15	21 53	14 11	4 33	19 15	2 5	17 25	1 7	23 20	6 14	16 54	0 55	19 14	2 10	14 40	0 34	10 57	1 28	28 51	5 7	22 26	22 30	5 51		n.a.
S 16	22 3	9 37	5 4	19 40	2 2	17 49	1 9	23 12	6 11	16 54	0 55	19 15	2 10	14 40	0 34	10 57	1 28	28 51	5 7	22 26	22 29	5 53		n.a.
S 17	22 12	4 28	5 17	20 6	1 58	18 12	1 10	23 5	6 7	16 54	0 55	19 15	2 10	14 39	0 34	10 58	1 28	28 51	5 7	22 27	22 29	5 55		n.a.
M18	22 22	0n58	5 11	20 30	1 54	18 35	1 11	22 58	6 3	16 53	0 55	19 15	2 10	14 39	0 34	10 59	1 28	28 50	5 6	22 27	22 29	5 58		n.a.
T 19	22 30	6 25	4 46	20 54	1 49	18 57	1 13	22 51	5 59	16 53	0 55	19 16	2 10	14 38	0 34	10 59	1 28	28 50	5 6	22 26	22 28	6 0		n.a.
W20	22 39	11 34	4 3	21 16	1 43	19 19	1 14	22 44	5 55	16 53	0 55	19 16	2 10	14 37	0 34	11 0	1 28	28 50	5 6	22 27	22 28	6 3		n.a.
T 21	22 47	16 4	3 4	21 37	1 37	19 40	1 15	22 37	5 51	16 53	0 55	19 16	2 11	14 37	0 34	11 1	1 28	28 50	5 6	22 27	22 27	6 5		n.a.
F 22	22 55	19 36	1 53	21 57	1 30	20 1	1 16	22 31	5 47	16 52	0 55	19 17	2 11	14 36	0 34	11 1	1 28	28 50	5 6	22 27	22 27	6 7		n.a.
S 23	23 2	21 52	0 37	22 16	1 22	20 21	1 17	22 24	5 43	16 52	0 55	19 17	2 11	14 36	0 34	11 2	1 28	28 49	5 6	22 27	22 26	6 10		n.a.
S 24	23 9	22 43	0s41	22 33	1 14	20 40	1 18	22 18	5 38	16 52	0 55	19 18	2 11	14 35	0 34	11 3	1 28	28 49	5 6	22 27	22 26	6 12		n.a.
M25	23 15	22 9	1 55	22 48	1 6	20 59	1 19	22 12	5 34	16 52	0 55	19 18	2 11	14 34	0 34	11 3	1 28	28 49	5 6	22 27	22 25	6 15		n.a.
T 26	23 21	20 18	3 1	23 2	0 57	21 18	1 20	22 6	5 29	16 52	0 55	19 19	2 11	14 33	0 34	11 4	1 28	28 49	5 6	22 26	22 25	6 17		n.a.
W27	23 27	17 25	3 55	23 13	0 48	21 36	1 21	22 0	5 25	16 53	0 55	19 19	2 11	14 33	0 34	11 5	1 29	28 49	5 6	22 26	22 24	6 19		n.a.
T 28	23s32	13n46	4s36	23s23	0s39	21s53	1s22	21n54	5n20	16n53	0n55	19n20	2n11	14s32	0s33	11s 5	1s29	28s48	5s 5	22s26	22s24	6s22		n.a.

Julian Day Number = -2349987.5, Delta T = 151h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'42, Lahiri = -156°12'42 Julian Calendar 1 Feb. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 43	19♐19'39	22♌33	13♐31	0♐38	15°R 8	17°R26	13°R23	23♒38	24♎29	9♑27	9°R18	9♐ 0	5♎23	n.a.	F 1
S 2	5 23 40	20°16'35	4♍46	15°39	1°51	15♉ 5	17♌25	13♌21	23°40	24°30	9°28	9♐18	8°57	5°29	n.a.	S 2
S 3	5 27 36	21°13'33	16°48	17°48	3° 4	15° 4	17°23	13°19	23°42	24°31	9°30	9°D17	8°53	5°36	n.a.	S 3
M 4	5 31 33	22°10'32	28°43	19°58	4°17	15° 3	17°22	13°18	23°45	24°33	9°31	9°17	8°50	5°43	n.a.	M 4
T 5	5 35 30	23° 7'31	10♎36	22° 7	5°30	15°D 3	17°20	13°15	23°47	24°34	9°32	9°18	8°47	5°49	n.a.	T 5
W 6	5 39 26	24° 4'32	22°30	24°16	6°44	15° 3	17°18	13°13	23°49	24°36	9°34	9°19	8°44	5°56	n.a.	W 6
T 7	5 43 23	25° 1'34	4♏31	26°25	7°57	15° 5	17°16	13°11	23°52	24°37	9°35	9°20	8°41	6° 3	n.a.	T 7
F 8	5 47 19	25°58'36	16°42	28°33	9°10	15° 7	17°14	13° 9	23°54	24°38	9°37	9°21	8°38	6° 9	n.a.	F 8
S 9	5 51 16	26°55'40	29° 7	0♑40	10°24	15°10	17°11	13° 6	23°56	24°39	9°38	9°22	8°34	6°16	n.a.	S 9
S 10	5 55 13	27°52'45	11♐47	2°45	11°37	15°14	17° 9	13° 4	23°59	24°41	9°40	9°R23	8°31	6°23	n.a.	S 10
M11	5 59 9	28°49'51	24°45	4°50	12°51	15°19	17° 6	13° 1	24° 1	24°42	9°41	9°22	8°28	6°30	n.a.	M11
T 12	6 3 6	29°46'58	8♑ 0	6°53	14° 4	15°25	17° 3	12°59	24° 4	24°43	9°43	9°20	8°25	6°36	n.a.	T 12
W13	6 7 3	0♑44'06	21°31	8°55	15°18	15°31	16°59	12°56	24° 7	24°44	9°44	9°18	8°22	6°43	n.a.	W13
T 14	6 10 59	1°41'15	5♒16	10°55	16°31	15°38	16°56	12°53	24° 9	24°45	9°46	9°15	8°18	6°50	n.a.	T 14
F 15	6 14 56	2°38'24	19°13	12°54	17°45	15°46	16°52	12°50	24°12	24°46	9°47	9°12	8°15	6°56	n.a.	F 15
S 16	6 18 52	3°35'35	3♓19	14°51	18°59	15°55	16°49	12°47	24°15	24°47	9°49	9° 9	8°12	7° 3	n.a.	S 16
S 17	6 22 49	4°32'46	17°30	16°46	20°12	16° 4	16°45	12°44	24°17	24°48	9°50	9° 7	8° 9	7°10	n.a.	S 17
M18	6 26 46	5°29'59	1♈43	18°40	21°26	16°14	16°41	12°41	24°20	24°49	9°52	9°D 6	8° 6	7°17	n.a.	M18
T 19	6 30 42	6°27'12	15°56	20°32	22°40	16°25	16°36	12°38	24°23	24°50	9°53	9° 6	8° 3	7°23	n.a.	T 19
W20	6 34 39	7°24'26	0♉ 6	22°22	23°54	16°37	16°32	12°35	24°26	24°51	9°55	9° 7	7°59	7°30	n.a.	W20
T 21	6 38 36	8°21'41	14°13	24°10	25° 7	16°49	16°27	12°31	24°29	24°52	9°56	9° 9	7°56	7°37	n.a.	T 21
F 22	6 42 32	9°18'57	28°13	25°57	26°21	17° 2	16°23	12°28	24°32	24°53	9°58	9°10	7°53	7°43	n.a.	F 22
S 23	6 46 29	10°16'15	12♊ 4	27°42	27°35	17°16	16°18	12°24	24°35	24°54	9°59	9°R10	7°50	7°50	n.a.	S 23
S 24	6 50 26	11°13'33	25°45	29°26	28°49	17°30	16°13	12°21	24°38	24°55	10° 1	9° 9	7°47	7°57	n.a.	S 24
M25	6 54 22	12°10'53	9♋13	1♒ 7	0♑ 3	17°45	16° 8	12°17	24°41	24°56	10° 2	9° 7	7°44	8° 4	n.a.	M25
T 26	6 58 19	13° 8'14	22°27	2°47	1°17	18° 1	16° 2	12°13	24°44	24°56	10° 4	9° 3	7°40	8°10	n.a.	T 26
W27	7 2 16	14° 5'37	5♌24	4°26	2°31	18°17	15°57	12° 9	24°47	24°57	10° 5	8°57	7°37	8°17	n.a.	W27
T 28	7 6 12	15° 3'02	18° 6	6° 2	3°46	18°34	15°51	12° 6	24°50	24°58	10° 7	8°51	7°34	8°24	n.a.	T 28
F 29	7 10 9	16° 0'28	0♍31	7°37	5° 0	18°51	15°45	12° 2	24°53	24°58	10° 8	8°45	7°31	8°30	n.a.	F 29
S 30	7 14 6	16°57'55	12°44	9°10	6°14	19° 9	15°39	11°58	24°56	24°59	10°10	8°40	7°28	8°37	n.a.	S 30
S 31	7 18 2	17♑55'25	24♍45	10♒42	7♑28	19♉28	15♌33	11♌54	24♒59	25♎ 0	10♑11	8♐36	7♐24	8♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	9n36	5s 3	23s31	0s30	22s10	1s22	21n49	5n16	16n53	0n55	19n20	2n12	14s31	0s33	11s 6	1s29	28s48	5s 5	22s26	22s23	6s24		n.a.
S 2	23 42	5 8	5 16	23 37	0 20	22 26	1 23	21 44	5 11	16 53	0 55	19 21	2 12	14 30	0 33	11 6	1 29	28 48	5 5	22 26	22 23	6 26		n.a.
S 3	23 46	0 32	5 14	23 40	0 10	22 41	1 23	21 39	5 6	16 54	0 55	19 22	2 12	14 30	0 33	11 7	1 29	28 48	5 5	22 26	22 22	6 29		n.a.
M 4	23 50	4s 1	4 59	23 42	0 1	22 56	1 24	21 34	5 1	16 54	0 55	19 22	2 12	14 29	0 33	11 8	1 29	28 48	5 5	22 26	22 22	6 31		n.a.
T 5	23 53	8 26	4 31	23 41	0n 9	23 10	1 24	21 29	4 57	16 55	0 55	19 23	2 12	14 28	0 33	11 8	1 29	28 47	5 5	22 26	22 21	6 34		n.a.
W 6	23 56	12 32	3 51	23 38	0 19	23 24	1 25	21 25	4 52	16 55	0 55	19 24	2 12	14 27	0 33	11 9	1 29	28 47	5 5	22 26	22 21	6 36		n.a.
T 7	23 58	16 12	3 1	23 34	0 28	23 37	1 25	21 21	4 47	16 56	0 55	19 25	2 12	14 26	0 33	11 9	1 29	28 47	5 5	22 26	22 20	6 38		n.a.
F 8	24 0	19 13	2 2	23 27	0 37	23 49	1 25	21 17	4 42	16 57	0 55	19 25	2 12	14 26	0 33	11 10	1 29	28 47	5 5	22 26	22 20	6 41		n.a.
S 9	24 2	21 24	0 56	23 19	0 46	24 0	1 25	21 13	4 37	16 57	0 54	19 26	2 13	14 25	0 33	11 10	1 29	28 47	5 5	22 27	22 19	6 43		n.a.
S 10	24 3	22 35	0n13	23 8	0 54	24 11	1 25	21 10	4 33	16 58	0 54	19 27	2 13	14 24	0 33	11 11	1 29	28 46	5 5	22 27	22 18	6 45		n.a.
M11	24 4	22 34	1 24	22 57	1 2	24 21	1 25	21 7	4 28	16 59	0 54	19 28	2 13	14 23	0 33	11 11	1 29	28 46	5 4	22 27	22 18	6 48		n.a.
T 12	24 4	21 19	2 31	22 43	1 10	24 30	1 25	21 4	4 23	17 0	0 54	19 29	2 13	14 22	0 33	11 12	1 29	28 46	5 4	22 26	22 17	6 50		n.a.
W13	24 4	18 49	3 32	22 29	1 17	24 39	1 25	21 1	4 18	17 1	0 54	19 30	2 13	14 21	0 33	11 12	1 29	28 46	5 4	22 26	22 17	6 52		n.a.
T 14	24 3	15 14	4 21	22 13	1 24	24 47	1 25	20 59	4 13	17 2	0 54	19 31	2 13	14 20	0 33	11 13	1 29	28 46	5 4	22 25	22 16	6 55		n.a.
F 15	24 2	10 47	4 55	21 56	1 31	24 54	1 25	20 57	4 9	17 3	0 54	19 32	2 13	14 19	0 33	11 13	1 29	28 45	5 4	22 25	22 16	6 57		n.a.
S 16	24 1	5 43	5 12	21 37	1 37	25 0	1 24	20 55	4 4	17 4	0 54	19 33	2 13	14 18	0 33	11 14	1 29	28 45	5 4	22 25	22 15	6 59		n.a.
S 17	23 59	0 19	5 11	21 18	1 42	25 6	1 24	20 53	3 59	17 5	0 54	19 34	2 13	14 17	0 33	11 14	1 30	28 45	5 4	22 24	22 15	7 2		n.a.
M18	23 57	5n 7	4 50	20 58	1 47	25 11	1 23	20 52	3 54	17 6	0 54	19 35	2 13	14 16	0 33	11 15	1 30	28 45	5 4	22 24	22 14	7 4		n.a.
T 19	23 54	10 17	4 12	20 37	1 52	25 15	1 23	20 51	3 50	17 8	0 54	19 36	2 14	14 15	0 33	11 15	1 30	28 45	5 4	22 24	22 14	7 6		n.a.
W20	23 51	14 53	3 18	20 16	1 55	25 18	1 22	20 50	3 45	17 9	0 54	19 37	2 14	14 14	0 33	11 16	1 30	28 45	5 4	22 24	22 13	7 9		n.a.
T 21	23 48	18 38	2 13	19 54	1 59	25 21	1 22	20 49	3 40	17 10	0 54	19 38	2 14	14 13	0 33	11 16	1 30	28 44	5 4	22 24	22 13	7 11		n.a.
F 22	23 44	21 15	1 0	19 31	2 2	25 22	1 21	20 48	3 36	17 12	0 54	19 39	2 14	14 12	0 33	11 16	1 30	28 44	5 4	22 25	22 12	7 13		n.a.
S 23	23 39	22 34	0s16	19 8	2 4	25 23	1 20	20 48	3 31	17 13	0 53	19 40	2 14	14 11	0 33	11 17	1 30	28 44	5 4	22 25	22 12	7 16		n.a.
S 24	23 35	22 31	1 29	18 45	2 6	25 24	1 20	20 48	3 27	17 15	0 53	19 41	2 14	14 10	0 33	11 17	1 30	28 44	5 4	22 25	22 11	7 18		n.a.
M25	23 29	21 8	2 37	18 22	2 8	25 23	1 19	20 48	3 22	17 16	0 53	19 42	2 14	14 9	0 33	11 17	1 30	28 44	5 4	22 24	22 11	7 20		n.a.
T 26	23 24	18 38	3 34	17 58	2 9	25 22	1 18	20 48	3 18	17 18	0 53	19 43	2 14	14 8	0 32	11 18	1 30	28 43	5 4	22 24	22 10	7 23		n.a.
W27	23 18	15 14	4 19	17 34	2 10	25 20	1 17	20 49	3 13	17 19	0 53	19 44	2 14	14 7	0 32	11 18	1 30	28 43	5 4	22 23	22 10	7 25		n.a.
T 28	23 11	11 13	4 51	17 10	2 10	25 17	1 16	20 49	3 9	17 21	0 53	19 46	2 14	14 6	0 32	11 18	1 30	28 43	5 4	22 22	22 9	7 27		n.a.
F 29	23 5	6 48	5 7	16 46	2 9	25 13	1 15	20 50	3 4	17 23	0 53	19 47	2 14	14 5	0 32	11 19	1 30	28 43	5 3	22 21	22 9	7 30		n.a.
S 30	22 57	2 12	5 10	16 23	2 8	25 9	1 13	20 51	3 0	17 24	0 53	19 48	2 14	14 4	0 32	11 19	1 30	28 43	5 3	22 20	22 8	7 32		n.a.
S 31	22s50	2s24	4s58	15s59	2n 7	25s 3	1s12	20n53	2n56	17n26	0n53	19n49	2n14	14s 2	0s32	11s19	1s30	28s43	5s 3	22s19	22s 7	7s34		n.a.

Julian Day Number = -2349959.5, Delta T = 151h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'38, Lahiri = -156°12'38 Julian Calendar 1 March 11147 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11148 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE

APRIL 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 59	18♉52'56	6♎39	12♒11	8♉42	19♉47	15°R27	11°R49	25♒ 3	25♎ 0	10♉13	8°R33	7♐21	8♎50	n.a.	M 1
T 2	7 25 56	19°50'29	18°31	13°39	9°57	20° 7	15♌21	11♌45	25° 6	25° 1	10°14	8°D32	7°18	8°57	n.a.	T 2
W 3	7 29 52	20°48'04	0♏24	15° 6	11°11	20°27	15°14	11°41	25° 9	25° 1	10°16	8♐33	7°15	9° 4	n.a.	W 3
T 4	7 33 49	21°45'42	12°25	16°30	12°26	20°48	15° 8	11°37	25°12	25° 2	10°17	8°34	7°12	9°11	n.a.	T 4
F 5	7 37 46	22°43'21	24°38	17°53	13°40	21°10	15° 1	11°33	25°16	25° 2	10°19	8°36	7° 9	9°17	n.a.	F 5
S 6	7 41 42	23°41'02	7♐ 8	19°14	14°54	21°31	14°54	11°28	25°19	25° 3	10°20	8°R36	7° 5	9°24	n.a.	S 6
S 7	7 45 39	24°38'45	19°58	20°33	16° 9	21°54	14°47	11°24	25°22	25° 3	10°21	8°36	7° 2	9°31	n.a.	S 7
M 8	7 49 36	25°36'31	3♉10	21°50	17°23	22°17	14°40	11°19	25°26	25° 3	10°23	8°33	6°59	9°37	n.a.	M 8
T 9	7 53 32	26°34'18	16°44	23° 5	18°38	22°40	14°33	11°15	25°29	25° 4	10°24	8°29	6°56	9°44	n.a.	T 9
W10	7 57 29	27°32'07	0♒40	24°17	19°53	23° 4	14°26	11°10	25°33	25° 4	10°26	8°22	6°53	9°51	n.a.	W10
T 11	8 1 26	28°29'58	14°53	25°28	21° 7	23°28	14°19	11° 6	25°36	25° 4	10°27	8°14	6°50	9°58	n.a.	T 11
F 12	8 5 22	29°27'50	29°17	26°37	22°22	23°53	14°12	11° 1	25°40	25° 4	10°29	8° 6	6°46	10° 4	n.a.	F 12
S 13	8 9 19	0♒25'45	13♓48	27°43	23°37	24°18	14° 4	10°57	25°43	25° 4	10°30	7°59	6°43	10°11	n.a.	S 13
S 14	8 13 16	1°23'41	28°17	28°46	24°51	24°44	13°57	10°52	25°47	25° 5	10°32	7°53	6°40	10°18	n.a.	S 14
M15	8 17 12	2°21'38	12♈42	29°47	26° 6	25°10	13°49	10°48	25°50	25° 5	10°33	7°50	6°37	10°24	n.a.	M15
T 16	8 21 9	3°19'38	26°56	0♓46	27°21	25°37	13°42	10°43	25°54	25° 5	10°34	7°48	6°34	10°31	n.a.	T 16
W17	8 25 6	4°17'39	11♉ 0	1°41	28°36	26° 3	13°34	10°38	25°58	25° 5	10°36	7°D48	6°30	10°38	n.a.	W17
T 18	8 29 2	5°15'42	24°51	2°34	29°50	26°31	13°26	10°34	26° 1	25°R 5	10°37	7°49	6°27	10°44	n.a.	T 18
F 19	8 32 59	6°13'47	8♊31	3°23	1♒ 5	26°59	13°19	10°29	26° 5	25° 5	10°39	7°R49	6°24	10°51	n.a.	F 19
S 20	8 36 56	7°11'54	21°59	4° 9	2°20	27°27	13°11	10°24	26° 8	25° 5	10°40	7°48	6°21	10°58	n.a.	S 20
S 21	8 40 52	8°10'02	5♋16	4°51	3°35	27°55	13° 3	10°19	26°12	25° 5	10°41	7°45	6°18	11° 5	n.a.	S 21
M22	8 44 49	9° 8'13	18°21	5°30	4°50	28°24	12°55	10°15	26°16	25° 5	10°43	7°39	6°15	11°11	n.a.	M22
T 23	8 48 46	10° 6'25	1♌15	6° 4	6° 5	28°53	12°47	10°10	26°19	25° 4	10°44	7°31	6°11	11°18	n.a.	T 23
W24	8 52 42	11° 4'40	13°57	6°34	7°20	29°22	12°40	10° 5	26°23	25° 4	10°45	7°21	6° 8	11°25	n.a.	W24
T 25	8 56 39	12° 2'56	26°27	7° 0	8°35	29°52	12°32	10° 1	26°27	25° 4	10°47	7° 9	6° 5	11°31	n.a.	T 25
F 26	9 0 36	13° 1'15	8♍45	7°21	9°50	0♊22	12°24	9°56	26°31	25° 4	10°48	6°58	6° 2	11°38	n.a.	F 26
S 27	9 4 32	13°59'36	20°52	7°37	11° 5	0°53	12°16	9°51	26°34	25° 3	10°49	6°47	5°59	11°45	n.a.	S 27
S 28	9 8 29	14°58'00	2♎50	7°47	12°20	1°23	12° 8	9°46	26°38	25° 3	10°51	6°38	5°55	11°51	n.a.	S 28
M29	9 12 25	15°56'26	14°42	7°R52	13°35	1°54	12° 0	9°42	26°42	25° 3	10°52	6°31	5°52	11°58	n.a.	M29
T 30	9 16 22	16♒54'54	26♎31	7♓51	14♒50	2♊26	11♌52	9♌37	26♒45	25♎ 2	10♉53	6♐27	5♐49	12♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	6s53	4s34	15s36	2n 5	24s58	1s11	20n54	2n52	17n28	0n52	19n50	2n14	14s 1	0s32	11s20	1s31	28s43	5s 3	22s19	22s 7	7s37		n.a.
T 2	22 33	11 6	3 58	15 13	2 3	24 51	1 10	20 55	2 48	17 30	0 52	19 52	2 14	14 0	0 32	11 20	1 31	28 42	5 3	22 19	22 6	7 39		n.a.
W 3	22 24	14 54	3 12	14 50	2 0	24 43	1 8	20 57	2 43	17 31	0 52	19 53	2 14	13 59	0 32	11 20	1 31	28 42	5 3	22 19	22 6	7 41		n.a.
T 4	22 15	18 9	2 17	14 27	1 57	24 35	1 7	20 59	2 39	17 33	0 52	19 54	2 14	13 58	0 32	11 20	1 31	28 42	5 3	22 19	22 5	7 43		n.a.
F 5	22 6	20 38	1 15	14 5	1 53	24 26	1 5	21 1	2 35	17 35	0 52	19 55	2 14	13 57	0 32	11 21	1 31	28 42	5 3	22 19	22 5	7 46		n.a.
S 6	21 56	22 13	0 8	13 44	1 49	24 16	1 4	21 3	2 31	17 37	0 52	19 57	2 14	13 55	0 32	11 21	1 31	28 42	5 3	22 19	22 4	7 48		n.a.
S 7	21 45	22 40	1n 1	13 23	1 44	24 6	1 2	21 5	2 27	17 39	0 52	19 58	2 14	13 54	0 32	11 21	1 31	28 42	5 3	22 19	22 4	7 50		n.a.
M 8	21 34	21 53	2 9	13 2	1 39	23 55	1 1	21 8	2 23	17 41	0 52	19 59	2 14	13 53	0 32	11 21	1 31	28 41	5 3	22 19	22 3	7 53		n.a.
T 9	21 23	19 50	3 11	12 43	1 34	23 43	0 59	21 10	2 20	17 43	0 51	20 0	2 14	13 52	0 32	11 21	1 31	28 41	5 3	22 18	22 3	7 55		n.a.
W10	21 12	16 35	4 3	12 24	1 28	23 30	0 57	21 13	2 16	17 45	0 51	20 2	2 14	13 51	0 32	11 22	1 31	28 41	5 3	22 17	22 2	7 57		n.a.
T 11	21 0	12 19	4 42	12 5	1 22	23 17	0 55	21 15	2 12	17 47	0 51	20 3	2 14	13 49	0 32	11 22	1 31	28 41	5 3	22 16	22 1	7 59		n.a.
F 12	20 48	7 18	5 3	11 48	1 15	23 3	0 54	21 18	2 8	17 49	0 51	20 4	2 14	13 48	0 32	11 22	1 31	28 41	5 3	22 14	22 1	8 2		n.a.
S 13	20 35	1 52	5 5	11 32	1 8	22 48	0 52	21 21	2 4	17 51	0 51	20 5	2 14	13 47	0 32	11 22	1 31	28 41	5 3	22 13	22 0	8 4		n.a.
S 14	20 22	3n41	4 47	11 16	1 0	22 33	0 50	21 24	2 1	17 53	0 51	20 7	2 14	13 46	0 32	11 22	1 31	28 41	5 3	22 12	22 0	8 6		n.a.
M15	20 9	8 59	4 12	11 2	0 52	22 17	0 48	21 27	1 57	17 55	0 50	20 8	2 14	13 44	0 32	11 22	1 31	28 41	5 3	22 12	21 59	8 8		n.a.
T 16	19 55	13 46	3 21	10 49	0 44	22 0	0 46	21 30	1 54	17 57	0 50	20 9	2 14	13 43	0 32	11 22	1 32	28 40	5 3	22 11	21 59	8 11		n.a.
W17	19 41	17 43	2 19	10 37	0 35	21 42	0 44	21 34	1 50	17 59	0 50	20 11	2 14	13 42	0 32	11 22	1 32	28 40	5 3	22 11	21 58	8 13		n.a.
T 18	19 27	20 36	1 9	10 26	0 26	21 25	0 42	21 37	1 47	18 1	0 50	20 12	2 14	13 41	0 32	11 22	1 32	28 40	5 3	22 12	21 58	8 15		n.a.
F 19	19 12	22 15	0s 4	10 17	0 16	21 6	0 40	21 40	1 43	18 3	0 50	20 13	2 14	13 39	0 32	11 22	1 32	28 40	5 3	22 12	21 57	8 17		n.a.
S 20	18 57	22 35	1 15	10 9	0 6	20 47	0 38	21 44	1 40	18 6	0 49	20 14	2 14	13 38	0 32	11 22	1 32	28 40	5 3	22 11	21 56	8 20		n.a.
S 21	18 42	21 37	2 21	10 3	0s 5	20 27	0 36	21 47	1 36	18 8	0 49	20 16	2 14	13 37	0 32	11 22	1 32	28 40	5 3	22 11	21 56	8 22		n.a.
M22	18 26	19 30	3 19	9 59	0 15	20 7	0 34	21 50	1 33	18 10	0 49	20 17	2 14	13 35	0 32	11 23	1 32	28 40	5 3	22 10	21 55	8 24		n.a.
T 23	18 10	16 26	4 5	9 56	0 27	19 46	0 32	21 54	1 30	18 12	0 49	20 18	2 14	13 34	0 32	11 23	1 32	28 40	5 3	22 9	21 55	8 26		n.a.
W24	17 54	12 39	4 38	9 55	0 38	19 24	0 30	21 57	1 27	18 14	0 49	20 19	2 14	13 33	0 32	11 23	1 32	28 39	5 3	22 7	21 54	8 29		n.a.
T 25	17 37	8 23	4 58	9 56	0 50	19 2	0 27	22 1	1 23	18 16	0 48	20 21	2 13	13 31	0 32	11 22	1 32	28 39	5 3	22 5	21 54	8 31		n.a.
F 26	17 21	3 51	5 3	9 59	1 2	18 40	0 25	22 4	1 20	18 18	0 48	20 22	2 13	13 30	0 32	11 22	1 32	28 39	5 3	22 3	21 53	8 33		n.a.
S 27	17 3	0s46	4 54	10 5	1 14	18 16	0 23	22 8	1 17	18 20	0 48	20 23	2 13	13 29	0 32	11 22	1 32	28 39	5 3	22 1	21 53	8 35		n.a.
S 28	16 46	5 18	4 32	10 12	1 26	17 53	0 21	22 12	1 14	18 22	0 48	20 24	2 13	13 28	0 32	11 22	1 32	28 39	5 3	21 59	21 52	8 38		n.a.
M29	16 28	9 35	3 59	10 22	1 39	17 29	0 18	22 15	1 11	18 24	0 47	20 25	2 13	13 26	0 32	11 22	1 32	28 39	5 3	21 58	21 51	8 40		n.a.
T 30	16s10	13s31	3s15	10s33	1s51	17s 4	0s16	22n19	1n 8	18n26	0n47	20n27	2n13	13s25	0s32	11s22	1s32	28s39	5s 3	21s57	21s51	8s42		n.a.

Julian Day Number = -2349928.5, Delta T = 151h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'34, Lahiri = -156°12'34 Julian Calendar 1 Apr. 11147 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 19	17♒53'25	8♏23	7°R44	16♒ 5	2♊57	11°R45	9°R32	26♒49	25°R 2	10♑54	6°R25	5♐46	12♎12	n.a.	W 1
T 2	9 24 15	18°51'59	20°21	7♓31	17°20	3°29	11♌37	9♌28	26°53	25♎ 2	10°56	6°D24	5°43	12°18	n.a.	T 2
F 3	9 28 12	19°50'35	2♐32	7°12	18°36	4° 1	11°29	9°23	26°57	25° 1	10°57	6°R24	5°40	12°25	n.a.	F 3
S 4	9 32 9	20°49'14	15° 1	6°46	19°51	4°34	11°21	9°19	27° 1	25° 1	10°58	6♐24	5°36	12°32	n.a.	S 4
S 5	9 36 5	21°47'55	27°53	6°13	21° 6	5° 6	11°14	9°14	27° 4	25° 0	10°59	6°22	5°33	12°38	n.a.	S 5
M 6	9 40 2	22°46'39	11♑10	5°35	22°21	5°39	11° 6	9° 9	27° 8	24°59	11° 0	6°18	5°30	12°45	n.a.	M 6
T 7	9 43 59	23°45'26	24°55	4°51	23°36	6°12	10°59	9° 5	27°12	24°59	11° 2	6°12	5°27	12°52	n.a.	T 7
W 8	9 47 55	24°44'15	9♒ 6	4° 1	24°52	6°46	10°51	9° 0	27°16	24°58	11° 3	6° 3	5°24	12°58	n.a.	W 8
T 9	9 51 52	25°43'06	23°40	3° 7	26° 7	7°19	10°44	8°56	27°20	24°57	11° 4	5°52	5°21	13° 5	n.a.	T 9
F 10	9 55 48	26°42'00	8♓30	2°10	27°22	7°53	10°37	8°52	27°23	24°57	11° 5	5°40	5°17	13°12	n.a.	F 10
S 11	9 59 45	27°40'56	23°26	1°10	28°38	8°27	10°29	8°47	27°27	24°56	11° 6	5°30	5°14	13°18	n.a.	S 11
S 12	10 3 42	28°39'54	8♈20	0° 8	29°53	9° 2	10°22	8°43	27°31	24°55	11° 7	5°21	5°11	13°25	n.a.	S 12
M13	10 7 38	29°38'54	23° 3	29♒ 6	1♓ 8	9°36	10°15	8°39	27°35	24°54	11° 8	5°15	5° 8	13°32	n.a.	M13
T 14	10 11 35	0♓37'57	7♉30	28° 6	2°24	10°11	10° 8	8°35	27°39	24°54	11° 9	5°11	5° 5	13°39	n.a.	T 14
W15	10 15 31	1°37'01	21°39	27° 9	3°39	10°46	10° 1	8°30	27°42	24°53	11°10	5°10	5° 1	13°45	n.a.	W15
T 16	10 19 28	2°36'08	5♊27	26°16	4°54	11°21	9°55	8°26	27°46	24°52	11°11	5°10	4°58	13°52	n.a.	T 16
F 17	10 23 24	3°35'17	18°57	25°29	6°10	11°57	9°48	8°22	27°50	24°51	11°12	5° 9	4°55	13°59	n.a.	F 17
S 18	10 27 21	4°34'28	2♋10	24°49	7°25	12°32	9°42	8°18	27°54	24°50	11°13	5° 8	4°52	14° 5	n.a.	S 18
S 19	10 31 18	5°33'41	15° 9	24°16	8°41	13° 8	9°35	8°14	27°58	24°49	11°14	5° 4	4°49	14°12	n.a.	S 19
M20	10 35 14	6°32'57	27°56	23°53	9°56	13°44	9°29	8°11	28° 1	24°48	11°15	4°57	4°46	14°19	n.a.	M20
T 21	10 39 11	7°32'14	10♌31	23°38	11°12	14°20	9°23	8° 7	28° 5	24°47	11°16	4°47	4°42	14°25	n.a.	T 21
W22	10 43 7	8°31'34	22°57	23°D34	12°27	14°56	9°17	8° 3	28° 9	24°46	11°17	4°34	4°39	14°32	n.a.	W22
T 23	10 47 4	9°30'56	5♍13	23°39	13°42	15°33	9°11	7°59	28°13	24°45	11°18	4°20	4°36	14°39	n.a.	T 23
F 24	10 51 0	10°30'20	17°21	23°54	14°58	16° 9	9° 5	7°56	28°16	24°44	11°19	4° 6	4°33	14°46	n.a.	F 24
S 25	10 54 57	11°29'47	29°21	24°19	16°13	16°46	9° 0	7°52	28°20	24°43	11°20	3°53	4°30	14°52	n.a.	S 25
S 26	10 58 54	12°29'16	11♎15	24°53	17°29	17°23	8°54	7°49	28°24	24°42	11°20	3°41	4°26	14°59	n.a.	S 26
M27	11 2 50	13°28'48	23° 4	25°36	18°44	18° 0	8°49	7°45	28°28	24°40	11°21	3°33	4°23	15° 6	n.a.	M27
T 28	11 6 47	14°28'23	4♏52	26°27	20° 0	18°37	8°44	7°42	28°31	24°39	11°22	3°27	4°20	15°12	n.a.	T 28
W29	11 10 43	15°28'00	16°43	27°26	21°15	19°14	8°39	7°39	28°35	24°38	11°23	3°23	4°17	15°19	n.a.	W29
T 30	11 14 40	16°27'40	28°39	28°32	22°31	19°52	8°34	7°36	28°39	24°37	11°24	3°D22	4°14	15°26	n.a.	T 30
F 31	11 18 36	17♓27'22	10♐47	29♒45	23♓46	20♊29	8♌30	7♌33	28♒42	24♎36	11♑24	3♐22	4♐11	15♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s52	16s55	2s23	10s48	2s 4	16s39	0s14	22n22	1n 5	18n28	0n47	20n28	2n13	13s24	0s32	11s22	1s33	28s39	5s 3	21s57	21s50	8s44		n.a.
T 2	15 34	19 39	1 24	11 4	2 16	16 14	0 12	22 26	1 2	18 30	0 47	20 29	2 13	13 22	0 32	11 22	1 33	28 39	5 3	21 57	21 50	8 46		n.a.
F 3	15 15	21 33	0 21	11 22	2 28	15 48	0 9	22 29	1 0	18 32	0 46	20 30	2 13	13 21	0 32	11 22	1 33	28 39	5 3	21 57	21 49	8 49		n.a.
S 4	14 56	22 27	0n46	11 43	2 39	15 22	0 7	22 33	0 57	18 34	0 46	20 31	2 12	13 19	0 32	11 22	1 33	28 39	5 3	21 57	21 49	8 51		n.a.
S 5	14 36	22 12	1 51	12 5	2 50	14 55	0 5	22 36	0 54	18 36	0 46	20 32	2 12	13 18	0 31	11 22	1 33	28 38	5 3	21 57	21 48	8 53		n.a.
M 6	14 17	20 43	2 53	12 29	3 0	14 28	0 2	22 39	0 51	18 38	0 46	20 33	2 12	13 17	0 31	11 21	1 33	28 38	5 3	21 56	21 47	8 55		n.a.
T 7	13 57	18 0	3 47	12 54	3 9	14 0	0n 0	22 43	0 48	18 40	0 45	20 35	2 12	13 15	0 31	11 21	1 33	28 38	5 3	21 55	21 47	8 57		n.a.
W 8	13 37	14 8	4 29	13 20	3 17	13 32	0 2	22 46	0 46	18 42	0 45	20 36	2 12	13 14	0 31	11 21	1 33	28 38	5 3	21 53	21 46	9 0		n.a.
T 9	13 17	9 22	4 54	13 46	3 23	13 4	0 5	22 49	0 43	18 43	0 45	20 37	2 12	13 13	0 31	11 21	1 33	28 38	5 3	21 51	21 46	9 2		n.a.
F 10	12 56	3 58	5 1	14 12	3 28	12 36	0 7	22 52	0 41	18 45	0 45	20 38	2 12	13 11	0 31	11 21	1 33	28 38	5 3	21 49	21 45	9 4		n.a.
S 11	12 35	1n41	4 46	14 37	3 31	12 7	0 9	22 55	0 38	18 47	0 44	20 39	2 11	13 10	0 31	11 20	1 33	28 38	5 3	21 47	21 44	9 6		n.a.
S 12	12 15	7 15	4 13	15 1	3 32	11 38	0 12	22 58	0 36	18 49	0 44	20 40	2 11	13 9	0 31	11 20	1 33	28 38	5 3	21 46	21 44	9 8		n.a.
M13	11 53	12 19	3 23	15 23	3 32	11 8	0 14	23 1	0 33	18 50	0 44	20 41	2 11	13 7	0 31	11 20	1 33	28 38	5 3	21 45	21 43	9 11		n.a.
T 14	11 32	16 35	2 21	15 42	3 29	10 39	0 16	23 4	0 31	18 52	0 44	20 42	2 11	13 6	0 31	11 20	1 33	28 38	5 4	21 44	21 43	9 13		n.a.
W15	11 11	19 48	1 11	15 59	3 25	10 9	0 19	23 7	0 28	18 54	0 43	20 43	2 11	13 5	0 31	11 19	1 33	28 38	5 4	21 44	21 42	9 15		n.a.
T 16	10 49	21 45	0s 2	16 11	3 19	9 38	0 21	23 10	0 26	18 55	0 43	20 44	2 10	13 3	0 31	11 19	1 33	28 38	5 4	21 44	21 42	9 17		n.a.
F 17	10 27	22 24	1 12	16 20	3 10	9 8	0 23	23 12	0 23	18 57	0 43	20 45	2 10	13 2	0 31	11 19	1 33	28 38	5 4	21 44	21 41	9 19		n.a.
S 18	10 5	21 46	2 18	16 25	3 1	8 37	0 25	23 15	0 21	18 58	0 42	20 45	2 10	13 1	0 31	11 19	1 34	28 38	5 4	21 43	21 40	9 21		n.a.
S 19	9 43	19 58	3 14	16 26	2 50	8 6	0 28	23 17	0 19	19 0	0 42	20 46	2 10	12 59	0 31	11 18	1 34	28 38	5 4	21 43	21 40	9 24		n.a.
M20	9 20	17 12	4 1	16 23	2 37	7 35	0 30	23 20	0 17	19 1	0 42	20 47	2 10	12 58	0 31	11 18	1 34	28 38	5 4	21 41	21 39	9 26		n.a.
T 21	8 58	13 41	4 34	16 15	2 24	7 4	0 32	23 22	0 14	19 3	0 42	20 48	2 9	12 56	0 31	11 18	1 34	28 38	5 4	21 39	21 39	9 28		n.a.
W22	8 35	9 37	4 54	16 4	2 10	6 33	0 34	23 24	0 12	19 4	0 41	20 49	2 9	12 55	0 31	11 17	1 34	28 37	5 4	21 37	21 38	9 30		n.a.
T 23	8 12	5 13	5 0	15 48	1 56	6 1	0 36	23 26	0 10	19 5	0 41	20 50	2 9	12 54	0 31	11 17	1 34	28 37	5 4	21 34	21 37	9 32		n.a.
F 24	7 49	0 40	4 52	15 29	1 41	5 29	0 38	23 28	0 8	19 7	0 41	20 50	2 9	12 52	0 31	11 17	1 34	28 37	5 4	21 32	21 37	9 34		n.a.
S 25	7 26	3s52	4 31	15 7	1 26	4 57	0 40	23 30	0 6	19 8	0 40	20 51	2 9	12 51	0 31	11 16	1 34	28 37	5 4	21 29	21 36	9 37		n.a.
S 26	7 3	8 13	3 59	14 41	1 11	4 25	0 42	23 31	0 4	19 9	0 40	20 52	2 8	12 50	0 31	11 16	1 34	28 37	5 4	21 27	21 36	9 39		n.a.
M27	6 39	12 13	3 16	14 12	0 56	3 53	0 45	23 33	0 2	19 10	0 40	20 52	2 8	12 48	0 31	11 15	1 34	28 37	5 4	21 25	21 35	9 41		n.a.
T 28	6 16	15 45	2 25	13 40	0 41	3 21	0 47	23 34	0s 0	19 11	0 40	20 53	2 8	12 47	0 31	11 15	1 34	28 37	5 4	21 24	21 34	9 43		n.a.
W29	5 52	18 40	1 27	13 6	0 27	2 49	0 48	23 35	0 2	19 12	0 39	20 54	2 8	12 46	0 31	11 15	1 34	28 37	5 4	21 23	21 34	9 45		n.a.
T 30	5 29	20 48	0 25	12 30	0 14	2 17	0 50	23 36	0 4	19 13	0 39	20 54	2 7	12 44	0 31	11 14	1 34	28 37	5 4	21 23	21 33	9 47		n.a.
F 31	5s 5	22s 0	0n39	11s52	0s 1	1s44	0n52	23n37	0s 6	19n14	0n39	20n55	2n 7	12s43	0s31	11s14	1s34	28s37	5s 4	21s23	21s33	9s49		n.a.

Julian Day Number = -2349898.5, Delta T = 151h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'30, Lahiri = -156°12'30 Julian Calendar 1 May 11147 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 33	18♓27'07	23♐12	1♓ 3	25♓ 2	21♊ 7	8°R25	7°R30	28♒46	24°R34	11♑25	3°R22	4♐ 7	15♎39	n.a.	S 1
S 2	11 26 29	19°26'54	5♑59	2°27	26°18	21°45	8♌21	7♌27	28°50	24♎33	11°26	3♐21	4° 4	15°46	n.a.	S 2
M 3	11 30 26	20°26'45	19°13	3°54	27°33	22°23	8°17	7°24	28°53	24°32	11°26	3°18	4° 1	15°52	n.a.	M 3
T 4	11 34 22	21°26'38	2♒56	5°26	28°49	23° 1	8°13	7°22	28°57	24°30	11°27	3°12	3°58	15°59	n.a.	T 4
W 5	11 38 19	22°26'33	17° 9	7° 0	0♈ 4	23°39	8° 9	7°19	29° 0	24°29	11°28	3° 4	3°55	16° 6	n.a.	W 5
T 6	11 42 15	23°26'31	1♓49	8°38	1°20	24°17	8° 6	7°16	29° 4	24°28	11°28	2°54	3°52	16°13	n.a.	T 6
F 7	11 46 12	24°26'31	16°51	10°17	2°35	24°56	8° 3	7°14	29° 8	24°26	11°29	2°44	3°48	16°19	n.a.	F 7
S 8	11 50 8	25°26'34	2♈ 3	11°58	3°51	25°34	7°59	7°12	29°11	24°25	11°29	2°34	3°45	16°26	n.a.	S 8
S 9	11 54 5	26°26'38	17°17	13°40	5° 6	26°13	7°56	7°10	29°15	24°23	11°30	2°25	3°42	16°33	n.a.	S 9
M10	11 58 1	27°26'46	2♉20	15°24	6°22	26°52	7°54	7° 7	29°18	24°22	11°30	2°20	3°39	16°39	n.a.	M10
T 11	12 1 58	28°26'55	17° 6	17° 8	7°38	27°31	7°51	7° 5	29°22	24°20	11°31	2°16	3°36	16°46	n.a.	T 11
W12	12 5 54	29°27'06	1♊28	18°53	8°53	28°10	7°49	7° 3	29°25	24°19	11°31	2°D15	3°32	16°53	n.a.	W12
T 13	12 9 51	0♈27'19	15°25	20°38	10° 9	28°49	7°46	7° 2	29°28	24°17	11°32	2°16	3°29	16°59	n.a.	T 13
F 14	12 13 47	1°27'34	28°58	22°23	11°24	29°28	7°44	7° 0	29°32	24°16	11°32	2°R16	3°26	17° 6	n.a.	F 14
S 15	12 17 44	2°27'51	12♋ 8	24° 8	12°40	0♋ 7	7°43	6°58	29°35	24°14	11°33	2°16	3°23	17°13	n.a.	S 15
S 16	12 21 40	3°28'10	24°59	25°53	13°55	0°47	7°41	6°57	29°38	24°13	11°33	2°14	3°20	17°19	n.a.	S 16
M17	12 25 37	4°28'30	7♌35	27°38	15°11	1°26	7°40	6°55	29°42	24°11	11°33	2° 9	3°17	17°26	n.a.	M17
T 18	12 29 33	5°28'53	19°57	29°22	16°26	2° 6	7°38	6°54	29°45	24°10	11°34	2° 2	3°13	17°33	n.a.	T 18
W19	12 33 30	6°29'17	2♍10	1♈ 6	17°42	2°45	7°37	6°53	29°48	24° 8	11°34	1°52	3°10	17°39	n.a.	W19
T 20	12 37 26	7°29'43	14°15	2°50	18°57	3°25	7°36	6°52	29°52	24° 6	11°34	1°42	3° 7	17°46	n.a.	T 20
F 21	12 41 22	8°30'12	26°13	4°33	20°13	4° 5	7°36	6°51	29°55	24° 5	11°35	1°31	3° 4	17°53	n.a.	F 21
S 22	12 45 19	9°30'42	8♎ 7	6°16	21°28	4°45	7°35	6°50	29°58	24° 3	11°35	1°21	3° 1	18° 0	n.a.	S 22
S 23	12 49 15	10°31'14	19°58	7°58	22°44	5°24	7°35	6°49	0♓ 1	24° 1	11°35	1°12	2°57	18° 6	n.a.	S 23
M24	12 53 12	11°31'48	1♏47	9°40	23°59	6° 4	7°D35	6°49	0° 4	24° 0	11°35	1° 5	2°54	18°13	n.a.	M24
T 25	12 57 8	12°32'25	13°37	11°21	25°15	6°44	7°35	6°48	0° 7	23°58	11°35	1° 1	2°51	18°20	n.a.	T 25
W26	13 1 5	13°33'03	25°30	13° 2	26°30	7°24	7°36	6°48	0°10	23°56	11°36	0°D59	2°48	18°26	n.a.	W26
T 27	13 5 1	14°33'44	7♐29	14°42	27°46	8° 5	7°36	6°47	0°13	23°55	11°36	0°59	2°45	18°33	n.a.	T 27
F 28	13 8 58	15°34'26	19°38	16°22	29° 1	8°45	7°37	6°47	0°16	23°53	11°36	1° 1	2°42	18°40	n.a.	F 28
S 29	13 12 54	16°35'11	2♑ 2	18° 1	0♉17	9°25	7°38	6°D47	0°19	23°51	11°36	1° 2	2°38	18°46	n.a.	S 29
S 30	13 16 50	17♈35'58	14♑45	19♈39	1♉32	10♋ 5	7♌39	6♌47	0♓22	23♎50	11♑36	1°R 3	2♐35	18♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	22s10	1n43	11s12	0n11	1s12	0n54	23n38	0s 8	19n15	0n38	20n55	2n 7	12s42	0s31	11s13	1s34	28s37	5s 4	21s23	21s32	9s51		n.a.
S 2	4 17	21 12	2 44	10 31	0 23	0 40	0 56	23 39	0 10	19 16	0 38	20 56	2 7	12 41	0 31	11 13	1 34	28 37	5 4	21 23	21 31	9 54		n.a.
M 3	3 53	19 3	3 38	9 49	0 34	0 7	0 58	23 39	0 12	19 17	0 38	20 56	2 6	12 39	0 31	11 12	1 34	28 37	5 5	21 22	21 31	9 56		n.a.
T 4	3 29	15 47	4 22	9 5	0 44	0n25	0 59	23 40	0 13	19 18	0 37	20 57	2 6	12 38	0 31	11 12	1 34	28 37	5 5	21 21	21 30	9 58		n.a.
W 5	3 4	11 29	4 51	8 21	0 53	0 58	1 1	23 40	0 15	19 18	0 37	20 57	2 6	12 37	0 31	11 11	1 34	28 37	5 5	21 20	21 29	10 0		n.a.
T 6	2 40	6 24	5 3	7 36	1 2	1 30	1 3	23 40	0 17	19 19	0 37	20 58	2 6	12 35	0 31	11 11	1 35	28 37	5 5	21 18	21 29	10 2		n.a.
F 7	2 16	0 50	4 54	6 51	1 9	2 2	1 4	23 40	0 18	19 20	0 36	20 58	2 5	12 34	0 31	11 10	1 35	28 37	5 5	21 16	21 28	10 4		n.a.
S 8	1 51	4n51	4 24	6 5	1 16	2 34	1 6	23 40	0 20	19 20	0 36	20 59	2 5	12 33	0 31	11 10	1 35	28 37	5 5	21 14	21 28	10 6		n.a.
S 9	1 27	10 16	3 36	5 19	1 23	3 6	1 7	23 39	0 22	19 21	0 36	20 59	2 5	12 32	0 31	11 9	1 35	28 37	5 5	21 12	21 27	10 8		n.a.
M10	1 2	14 59	2 32	4 33	1 28	3 39	1 9	23 39	0 23	19 21	0 36	20 59	2 5	12 30	0 31	11 9	1 35	28 37	5 5	21 11	21 26	10 10		n.a.
T 11	0 38	18 40	1 20	3 47	1 33	4 10	1 10	23 38	0 25	19 21	0 35	20 59	2 4	12 29	0 31	11 8	1 35	28 37	5 5	21 10	21 26	10 13		n.a.
W12	0 13	21 4	0 4	3 2	1 37	4 42	1 12	23 37	0 27	19 22	0 35	21 0	2 4	12 28	0 31	11 8	1 35	28 37	5 5	21 10	21 25	10 15		n.a.
T 13	0n11	22 6	1s10	2 16	1 41	5 14	1 13	23 36	0 28	19 22	0 35	21 0	2 4	12 27	0 31	11 7	1 35	28 37	5 5	21 10	21 25	10 17		n.a.
F 14	0 36	21 46	2 18	1 31	1 44	5 46	1 14	23 35	0 30	19 22	0 34	21 0	2 4	12 25	0 31	11 7	1 35	28 37	5 5	21 10	21 24	10 19		n.a.
S 15	1 0	20 15	3 17	0 46	1 46	6 17	1 15	23 33	0 31	19 22	0 34	21 0	2 3	12 24	0 31	11 6	1 35	28 37	5 5	21 10	21 23	10 21		n.a.
S 16	1 25	17 42	4 4	0 2	1 48	6 48	1 17	23 32	0 33	19 23	0 34	21 0	2 3	12 23	0 31	11 6	1 35	28 37	5 5	21 9	21 23	10 23		n.a.
M17	1 49	14 23	4 38	0n42	1 49	7 19	1 18	23 30	0 34	19 23	0 33	21 0	2 3	12 22	0 31	11 5	1 35	28 38	5 5	21 8	21 22	10 25		n.a.
T 18	2 14	10 30	4 59	1 25	1 50	7 50	1 19	23 28	0 36	19 23	0 33	21 1	2 2	12 21	0 31	11 5	1 35	28 38	5 5	21 7	21 21	10 27		n.a.
W19	2 38	6 15	5 5	2 8	1 51	8 21	1 20	23 26	0 37	19 23	0 33	21 1	2 2	12 19	0 31	11 4	1 35	28 38	5 6	21 5	21 21	10 29		n.a.
T 20	3 3	1 47	4 58	2 50	1 51	8 51	1 21	23 23	0 38	19 23	0 33	21 1	2 2	12 18	0 31	11 3	1 35	28 38	5 6	21 3	21 20	10 31		n.a.
F 21	3 27	2s41	4 38	3 32	1 50	9 21	1 21	23 21	0 40	19 22	0 32	21 1	2 2	12 17	0 31	11 3	1 35	28 38	5 6	21 1	21 20	10 33		n.a.
S 22	3 52	7 3	4 6	4 13	1 49	9 51	1 22	23 18	0 41	19 22	0 32	21 1	2 1	12 16	0 31	11 2	1 35	28 38	5 6	20 58	21 19	10 35		n.a.
S 23	4 16	11 7	3 23	4 53	1 48	10 21	1 23	23 15	0 42	19 22	0 32	21 0	2 1	12 15	0 31	11 2	1 35	28 38	5 6	20 57	21 18	10 37		n.a.
M24	4 41	14 46	2 31	5 33	1 47	10 50	1 24	23 12	0 44	19 22	0 31	21 0	2 1	12 14	0 31	11 1	1 35	28 38	5 6	20 55	21 18	10 40		n.a.
T 25	5 5	17 49	1 33	6 12	1 45	11 19	1 24	23 9	0 45	19 21	0 31	21 0	2 0	12 13	0 31	11 0	1 35	28 38	5 6	20 54	21 17	10 42		n.a.
W26	5 29	20 7	0 30	6 50	1 42	11 48	1 25	23 6	0 46	19 21	0 31	21 0	2 0	12 12	0 31	11 0	1 35	28 38	5 6	20 54	21 16	10 44		n.a.
T 27	5 53	21 34	0n35	7 28	1 40	12 17	1 25	23 2	0 47	19 21	0 30	21 0	2 0	12 10	0 31	10 59	1 35	28 38	5 6	20 54	21 16	10 46		n.a.
F 28	6 17	22 0	1 39	8 5	1 37	12 45	1 26	22 58	0 48	19 20	0 30	21 0	2 0	12 9	0 31	10 59	1 35	28 38	5 6	20 54	21 15	10 48		n.a.
S 29	6 41	21 23	2 40	8 41	1 34	13 13	1 26	22 54	0 50	19 20	0 30	20 59	1 59	12 8	0 31	10 58	1 35	28 38	5 6	20 55	21 14	10 50		n.a.
S 30	7n 5	19s40	3n35	9n16	1n30	13n40	1n26	22n50	0s51	19n19	0n30	20n59	1n59	12s 7	0s31	10s57	1s35	28s38	5s 6	20s55	21s14	10s52		n.a.

Julian Day Number = -2349867.5, Delta T = 151h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'26, Lahiri = -156°12'26 Julian Calendar 1 June 11147 BCE == Greg. Calendar 7 March 11147 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 47	18♈36'47	27♉52	21♈18	2♉48	10♋46	7♌41	6♌47	0♓25	23°R48	11°R36	1°R 3	2♐32	19♎ 0	n.a.	M 1
T 2	13 24 43	19°37'38	11♒26	22°55	4° 3	11°26	7°42	6°47	0°28	23♎46	11♉36	1♐ 0	2°29	19° 6	n.a.	T 2
W 3	13 28 40	20°38'31	25°28	24°32	5°19	12° 7	7°44	6°48	0°31	23°45	11°36	0°57	2°26	19°13	n.a.	W 3
T 4	13 32 36	21°39'26	9♓59	26° 9	6°34	12°47	7°46	6°48	0°33	23°43	11°36	0°51	2°23	19°20	n.a.	T 4
F 5	13 36 33	22°40'23	24°53	27°46	7°49	13°28	7°48	6°49	0°36	23°41	11°36	0°45	2°19	19°26	n.a.	F 5
S 6	13 40 29	23°41'21	10♈ 4	29°21	9° 5	14° 8	7°51	6°49	0°39	23°40	11°36	0°39	2°16	19°33	n.a.	S 6
S 7	13 44 26	24°42'22	25°21	0♉57	10°20	14°49	7°53	6°50	0°41	23°38	11°35	0°35	2°13	19°40	n.a.	S 7
M 8	13 48 22	25°43'24	10♉34	2°32	11°36	15°30	7°56	6°51	0°44	23°36	11°35	0°31	2°10	19°46	n.a.	M 8
T 9	13 52 18	26°44'27	25°33	4° 7	12°51	16°11	7°59	6°52	0°46	23°34	11°35	0°D30	2° 7	19°53	n.a.	T 9
W10	13 56 15	27°45'32	10♊11	5°41	14° 6	16°51	8° 2	6°53	0°49	23°33	11°35	0°30	2° 3	20° 0	n.a.	W10
T 11	14 0 11	28°46'39	24°22	7°15	15°22	17°32	8° 5	6°54	0°51	23°31	11°35	0°32	2° 0	20° 7	n.a.	T 11
F 12	14 4 8	29°47'46	8♋ 6	8°49	16°37	18°13	8° 9	6°56	0°54	23°29	11°34	0°33	1°57	20°13	n.a.	F 12
S 13	14 8 4	0♉48'54	21°23	10°22	17°52	18°54	8°13	6°57	0°56	23°28	11°34	0°34	1°54	20°20	n.a.	S 13
S 14	14 12 1	1°50'04	4♌17	11°56	19° 7	19°35	8°17	6°59	0°58	23°26	11°34	0°R35	1°51	20°27	n.a.	S 14
M15	14 15 57	2°51'14	16°51	13°28	20°23	20°16	8°21	7° 0	1° 1	23°24	11°34	0°34	1°48	20°33	n.a.	M15
T 16	14 19 53	3°52'26	29° 8	15° 1	21°38	20°57	8°25	7° 2	1° 3	23°23	11°33	0°32	1°44	20°40	n.a.	T 16
W17	14 23 50	4°53'38	11♍14	16°33	22°53	21°38	8°29	7° 4	1° 5	23°21	11°33	0°28	1°41	20°47	n.a.	W17
T 18	14 27 46	5°54'52	23°12	18° 5	24° 8	22°19	8°34	7° 6	1° 7	23°19	11°32	0°24	1°38	20°53	n.a.	T 18
F 19	14 31 43	6°56'06	5♎ 4	19°36	25°23	23° 1	8°39	7° 8	1° 9	23°18	11°32	0°20	1°35	21° 0	n.a.	F 19
S 20	14 35 39	7°57'22	16°54	21° 7	26°38	23°42	8°44	7°10	1°11	23°16	11°32	0°16	1°32	21° 7	n.a.	S 20
S 21	14 39 36	8°58'38	28°44	22°38	27°54	24°23	8°49	7°13	1°13	23°14	11°31	0°12	1°29	21°13	n.a.	S 21
M22	14 43 32	9°59'56	10♏36	24° 9	29° 9	25° 4	8°54	7°15	1°15	23°13	11°31	0°10	1°25	21°20	n.a.	M22
T 23	14 47 29	11° 1'15	22°32	25°39	0♊24	25°45	9° 0	7°18	1°17	23°11	11°30	0° 9	1°22	21°27	n.a.	T 23
W24	14 51 25	12° 2'34	4♐33	27° 9	1°39	26°26	9° 6	7°20	1°19	23°10	11°30	0°D 8	1°19	21°33	n.a.	W24
T 25	14 55 22	13° 3'55	16°42	28°38	2°54	27° 8	9°11	7°23	1°21	23° 8	11°29	0° 9	1°16	21°40	n.a.	T 25
F 26	14 59 18	14° 5'17	29° 1	0♊ 7	4° 9	27°49	9°17	7°26	1°23	23° 6	11°29	0°10	1°13	21°47	n.a.	F 26
S 27	15 3 14	15° 6'40	11♉33	1°35	5°24	28°30	9°24	7°29	1°24	23° 5	11°28	0°12	1° 9	21°53	n.a.	S 27
S 28	15 7 11	16° 8'04	24°20	3° 3	6°39	29°12	9°30	7°32	1°26	23° 3	11°27	0°13	1° 6	22° 0	n.a.	S 28
M29	15 11 7	17° 9'29	7♒26	4°30	7°54	29°53	9°37	7°35	1°28	23° 2	11°27	0°14	1° 3	22° 7	n.a.	M29
T 30	15 15 4	18°10'54	20°53	5°56	9° 9	0♌34	9°43	7°38	1°29	23° 0	11°26	0°R14	1° 0	22°13	n.a.	T 30
W31	15 19 0	19♉12'21	4♓43	7♊22	10♊23	1♌16	9♌50	7♌42	1♓31	22♎59	11♉25	0♐14	0♐57	22♎20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n29	16s53	4n21	9n51	1n27	14n 7	1n27	22n46	0s52	19n18	0n29	20n59	1n59	12s 6	0s31	10s57	1s35	28s38	5s 6	20s55	21s13	10s54		n.a.
T 2	7 52	13 7	4 53	10 25	1 23	14 34	1 27	22 41	0 53	19 18	0 29	20 58	1 58	12 5	0 31	10 56	1 35	28 38	5 6	20 54	21 13	10 56		n.a.
W 3	8 16	8 31	5 9	10 58	1 19	15 0	1 27	22 37	0 54	19 17	0 29	20 58	1 58	12 4	0 31	10 55	1 35	28 38	5 7	20 53	21 12	10 58		n.a.
T 4	8 39	3 18	5 7	11 30	1 14	15 26	1 27	22 32	0 55	19 16	0 28	20 58	1 58	12 3	0 31	10 55	1 35	28 38	5 7	20 52	21 11	11 0		n.a.
F 5	9 3	2n14	4 44	12 2	1 10	15 51	1 27	22 26	0 56	19 15	0 28	20 57	1 58	12 2	0 31	10 54	1 35	28 39	5 7	20 51	21 11	11 2		n.a.
S 6	9 26	7 46	4 1	12 33	1 5	16 16	1 27	22 21	0 57	19 14	0 28	20 57	1 57	12 1	0 31	10 54	1 35	28 39	5 7	20 50	21 10	11 4		n.a.
S 7	9 49	12 51	3 0	13 3	1 0	16 41	1 27	22 16	0 58	19 13	0 28	20 56	1 57	12 0	0 31	10 53	1 35	28 39	5 7	20 49	21 9	11 6		n.a.
M 8	10 12	17 4	1 47	13 32	0 55	17 5	1 27	22 10	0 59	19 12	0 27	20 56	1 57	11 59	0 31	10 52	1 35	28 39	5 7	20 48	21 9	11 8		n.a.
T 9	10 34	20 6	0 27	14 0	0 50	17 28	1 26	22 4	1 0	19 11	0 27	20 55	1 56	11 58	0 31	10 52	1 35	28 39	5 7	20 48	21 8	11 10		n.a.
W10	10 57	21 42	0s53	14 28	0 44	17 51	1 26	21 58	1 1	19 10	0 27	20 55	1 56	11 58	0 31	10 51	1 35	28 39	5 7	20 48	21 7	11 12		n.a.
T 11	11 19	21 50	2 7	14 54	0 39	18 14	1 25	21 52	1 2	19 9	0 26	20 54	1 56	11 57	0 31	10 50	1 35	28 39	5 7	20 48	21 7	11 14		n.a.
F 12	11 41	20 38	3 12	15 20	0 33	18 36	1 25	21 45	1 3	19 8	0 26	20 53	1 56	11 56	0 31	10 50	1 35	28 39	5 7	20 48	21 6	11 16		n.a.
S 13	12 3	18 19	4 4	15 45	0 27	18 57	1 24	21 39	1 4	19 7	0 26	20 53	1 55	11 55	0 31	10 49	1 35	28 39	5 7	20 49	21 5	11 18		n.a.
S 14	12 25	15 8	4 42	16 9	0 21	19 18	1 24	21 32	1 5	19 5	0 26	20 52	1 55	11 54	0 31	10 48	1 36	28 39	5 7	20 49	21 5	11 20		n.a.
M15	12 47	11 21	5 5	16 32	0 15	19 39	1 23	21 25	1 6	19 4	0 25	20 51	1 55	11 53	0 31	10 48	1 36	28 39	5 7	20 49	21 4	11 22		n.a.
T 16	13 8	7 11	5 14	16 55	0 9	19 59	1 22	21 18	1 6	19 2	0 25	20 51	1 54	11 53	0 31	10 47	1 36	28 39	5 7	20 48	21 3	11 24		n.a.
W17	13 29	2 48	5 9	17 16	0 3	20 18	1 22	21 11	1 7	19 1	0 25	20 50	1 54	11 52	0 31	10 47	1 36	28 40	5 7	20 47	21 3	11 26		n.a.
T 18	13 50	1s39	4 50	17 37	0s 4	20 36	1 21	21 3	1 8	19 0	0 24	20 49	1 54	11 51	0 31	10 46	1 36	28 40	5 7	20 46	21 2	11 28		n.a.
F 19	14 11	6 0	4 19	17 56	0 10	20 54	1 20	20 55	1 9	18 58	0 24	20 48	1 54	11 50	0 31	10 45	1 36	28 40	5 8	20 45	21 1	11 30		n.a.
S 20	14 31	10 8	3 36	18 15	0 16	21 12	1 19	20 47	1 10	18 56	0 24	20 47	1 53	11 49	0 31	10 45	1 36	28 40	5 8	20 45	21 1	11 32		n.a.
S 21	14 52	13 52	2 45	18 33	0 23	21 29	1 18	20 39	1 10	18 55	0 24	20 46	1 53	11 49	0 31	10 44	1 36	28 40	5 8	20 44	21 0	11 34		n.a.
M22	15 12	17 4	1 46	18 50	0 29	21 45	1 17	20 31	1 11	18 53	0 23	20 46	1 53	11 48	0 31	10 43	1 36	28 40	5 8	20 43	20 59	11 36		n.a.
T 23	15 31	19 34	0 42	19 6	0 36	22 0	1 16	20 23	1 12	18 51	0 23	20 45	1 52	11 47	0 31	10 43	1 36	28 40	5 8	20 43	20 59	11 38		n.a.
W24	15 51	21 13	0n24	19 21	0 42	22 15	1 14	20 14	1 13	18 49	0 23	20 44	1 52	11 47	0 32	10 42	1 36	28 40	5 8	20 43	20 58	11 40		n.a.
T 25	16 10	21 53	1 31	19 35	0 49	22 29	1 13	20 5	1 13	18 48	0 23	20 43	1 52	11 46	0 32	10 42	1 36	28 40	5 8	20 43	20 57	11 42		n.a.
F 26	16 29	21 31	2 33	19 49	0 55	22 43	1 12	19 57	1 14	18 46	0 22	20 42	1 52	11 45	0 32	10 41	1 36	28 40	5 8	20 44	20 57	11 44		n.a.
S 27	16 48	20 4	3 30	20 1	1 2	22 55	1 10	19 47	1 15	18 44	0 22	20 41	1 51	11 45	0 32	10 40	1 36	28 41	5 8	20 44	20 56	11 46		n.a.
S 28	17 6	17 36	4 18	20 12	1 8	23 7	1 9	19 38	1 15	18 42	0 22	20 39	1 51	11 44	0 32	10 40	1 36	28 41	5 8	20 44	20 55	11 47		n.a.
M29	17 24	14 11	4 53	20 23	1 15	23 19	1 7	19 29	1 16	18 40	0 22	20 38	1 51	11 44	0 32	10 39	1 35	28 41	5 8	20 44	20 55	11 49		n.a.
T 30	17 41	9 58	5 13	20 32	1 21	23 29	1 6	19 19	1 16	18 38	0 21	20 37	1 50	11 43	0 32	10 39	1 35	28 41	5 8	20 44	20 54	11 51		n.a.
W31	17n59	5s 8	5n17	20n41	1s27	23n39	1n 4	19n 9	1s17	18n36	0n21	20n36	1n50	11s43	0s32	10s38	1s35	28s41	5s 8	20s44	20s53	11s53		n.a.

Julian Day Number = -2349837.5, Delta T = 151h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'22, Lahiri = -156°12'22 Julian Calendar 1 July 11147 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11147 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 57	20♉13'49	18♓55	8♊46	11♊38	1♌57	9♌57	7♌45	1♓32	22°R57	11°R25	0°R13	0♐54	22♎27	n.a.	T 1
F 2	15 26 53	21°15'17	3♈29	10° 9	12°53	2°38	10° 4	7°49	1°33	22♎56	11♑24	0♐12	0°50	22°33	n.a.	F 2
S 3	15 30 50	22°16'47	18°21	11°31	14° 8	3°20	10°12	7°52	1°35	22°54	11°23	0°11	0°47	22°40	n.a.	S 3
S 4	15 34 46	23°18'17	3♉22	12°52	15°23	4° 1	10°19	7°56	1°36	22°53	11°23	0°10	0°44	22°47	n.a.	S 4
M 5	15 38 43	24°19'48	18°25	14°11	16°37	4°43	10°27	8° 0	1°37	22°52	11°22	0° 9	0°41	22°54	n.a.	M 5
T 6	15 42 39	25°21'19	3♊22	15°27	17°52	5°24	10°34	8° 4	1°38	22°50	11°21	0°D 9	0°38	23° 0	n.a.	T 6
W 7	15 46 36	26°22'51	18° 3	16°41	19° 7	6° 5	10°42	8° 8	1°40	22°49	11°20	0°10	0°34	23° 7	n.a.	W 7
T 8	15 50 32	27°24'23	2♋23	17°53	20°22	6°47	10°50	8°12	1°41	22°48	11°19	0°10	0°31	23°14	n.a.	T 8
F 9	15 54 29	28°25'55	16°17	19° 1	21°36	7°28	10°59	8°16	1°42	22°46	11°19	0°10	0°28	23°20	n.a.	F 9
S 10	15 58 25	29°27'27	29°44	20° 6	22°51	8°10	11° 7	8°21	1°43	22°45	11°18	0°10	0°25	23°27	n.a.	S 10
S 11	16 2 22	0♊28'58	12♌46	21° 6	24° 5	8°51	11°16	8°25	1°43	22°44	11°17	0°R10	0°22	23°34	n.a.	S 11
M12	16 6 18	1°30'30	25°25	22° 2	25°20	9°33	11°24	8°29	1°44	22°42	11°16	0°D10	0°19	23°40	n.a.	M12
T 13	16 10 15	2°32'02	7♍45	22°52	26°35	10°14	11°33	8°34	1°45	22°41	11°15	0°10	0°15	23°47	n.a.	T 13
W14	16 14 11	3°33'33	19°50	23°36	27°49	10°56	11°42	8°39	1°46	22°40	11°14	0°10	0°12	23°54	n.a.	W14
T 15	16 18 8	4°35'04	1♎46	24°12	29° 4	11°37	11°51	8°43	1°46	22°39	11°13	0°11	0° 9	24° 0	n.a.	T 15
F 16	16 22 4	5°36'34	13°36	24°41	0♋18	12°19	12° 0	8°48	1°47	22°38	11°12	0°11	0° 6	24° 7	n.a.	F 16
S 17	16 26 1	6°38'05	25°24	25° 1	1°32	13° 0	12° 9	8°53	1°47	22°36	11°11	0°12	0° 3	24°14	n.a.	S 17
S 18	16 29 57	7°39'35	7♏15	25°R11	2°47	13°42	12°19	8°58	1°48	22°35	11°10	0°13	29♏59	24°20	n.a.	S 18
M19	16 33 54	8°41'05	19°12	25°10	4° 1	14°23	12°28	9° 3	1°48	22°34	11° 9	0°13	29°56	24°27	n.a.	M19
T 20	16 37 50	9°42'34	1♐16	24°58	5°15	15° 5	12°38	9° 8	1°49	22°33	11° 8	0°R13	29°53	24°34	n.a.	T 20
W21	16 41 47	10°44'04	13°30	24°35	6°30	15°46	12°48	9°14	1°49	22°32	11° 7	0°13	29°50	24°40	n.a.	W21
T 22	16 45 44	11°45'33	25°55	24° 0	7°44	16°28	12°58	9°19	1°49	22°31	11° 6	0°12	29°47	24°47	n.a.	T 22
F 23	16 49 40	12°47'01	8♑32	23°14	8°58	17° 9	13° 8	9°24	1°50	22°30	11° 5	0°11	29°44	24°54	n.a.	F 23
S 24	16 53 37	13°48'30	21°21	22°17	10°12	17°50	13°18	9°30	1°50	22°29	11° 4	0° 9	29°40	25° 0	n.a.	S 24
S 25	16 57 33	14°49'58	4♒25	21°10	11°26	18°32	13°28	9°35	1°50	22°28	11° 3	0° 7	29°37	25° 7	n.a.	S 25
M26	17 1 30	15°51'26	17°42	19°57	12°40	19°13	13°38	9°41	1°R50	22°27	11° 2	0° 5	29°34	25°14	n.a.	M26
T 27	17 5 26	16°52'53	1♓13	18°38	13°54	19°55	13°49	9°47	1°50	22°27	11° 1	0° 3	29°31	25°20	n.a.	T 27
W28	17 9 23	17°54'20	15° 0	17°17	15° 8	20°36	13°59	9°52	1°50	22°26	11° 0	0°D 3	29°28	25°27	n.a.	W28
T 29	17 13 20	18°55'47	29° 0	15°56	16°22	21°18	14°10	9°58	1°50	22°25	10°58	0° 3	29°25	25°34	n.a.	T 29
F 30	17 17 16	19°57'14	13♈14	14°38	17°36	21°59	14°21	10° 4	1°49	22°24	10°57	0° 4	29°21	25°40	n.a.	F 30
S 31	17 21 13	20♊58'40	27♈40	13♊25	18♋50	22♌40	14♌32	10♌10	1♓49	22♎24	10♑56	0♐ 5	29♏18	25♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	0n 6	5n 1	20n49	1s33	23n48	1n 2	18n59	1s18	18n33	0n21	20n35	1n50	11s42	0s32	10s38	1s35	28s41	5s 8	20s44	20s53	11s55		n.a.
F 2	18 33	5 28	4 26	20 56	1 39	23 57	1 1	18 49	1 18	18 31	0 21	20 34	1 50	11 42	0 32	10 37	1 35	28 41	5 8	20 44	20 52	11 57		n.a.
S 3	18 49	10 38	3 32	21 2	1 45	24 5	0 59	18 39	1 19	18 29	0 20	20 32	1 49	11 41	0 32	10 36	1 35	28 41	5 8	20 44	20 51	11 59		n.a.
S 4	19 5	15 12	2 24	21 7	1 50	24 11	0 57	18 29	1 19	18 27	0 20	20 31	1 49	11 41	0 32	10 36	1 35	28 41	5 8	20 43	20 51	12 1		n.a.
M 5	19 21	18 48	1 5	21 12	1 55	24 18	0 55	18 18	1 20	18 24	0 20	20 30	1 49	11 40	0 32	10 35	1 35	28 42	5 8	20 43	20 50	12 3		n.a.
T 6	19 36	21 6	0s18	21 16	2 0	24 23	0 53	18 7	1 20	18 22	0 20	20 29	1 49	11 40	0 32	10 35	1 35	28 42	5 8	20 43	20 49	12 5		n.a.
W 7	19 51	21 54	1 38	21 19	2 4	24 28	0 51	17 57	1 21	18 19	0 19	20 27	1 48	11 39	0 32	10 34	1 35	28 42	5 8	20 43	20 49	12 7		n.a.
T 8	20 6	21 13	2 50	21 22	2 8	24 32	0 49	17 46	1 21	18 17	0 19	20 26	1 48	11 39	0 32	10 34	1 35	28 42	5 8	20 43	20 48	12 9		n.a.
F 9	20 20	19 15	3 50	21 25	2 12	24 35	0 47	17 34	1 22	18 14	0 19	20 25	1 48	11 39	0 32	10 33	1 35	28 42	5 9	20 43	20 47	12 11		n.a.
S 10	20 34	16 16	4 35	21 27	2 15	24 37	0 45	17 23	1 22	18 12	0 19	20 23	1 48	11 38	0 32	10 33	1 35	28 42	5 9	20 43	20 47	12 12		n.a.
S 11	20 47	12 34	5 4	21 29	2 17	24 39	0 43	17 12	1 23	18 9	0 19	20 22	1 47	11 38	0 32	10 32	1 35	28 42	5 9	20 43	20 46	12 14		n.a.
M12	21 0	8 25	5 17	21 31	2 18	24 40	0 41	17 0	1 23	18 7	0 18	20 20	1 47	11 38	0 32	10 32	1 35	28 42	5 9	20 43	20 45	12 16		n.a.
T 13	21 13	4 1	5 16	21 34	2 19	24 40	0 38	16 48	1 24	18 4	0 18	20 19	1 47	11 38	0 32	10 31	1 35	28 42	5 9	20 43	20 45	12 18		n.a.
W14	21 25	0s27	5 0	21 36	2 19	24 39	0 36	16 36	1 24	18 1	0 18	20 17	1 47	11 37	0 32	10 31	1 35	28 43	5 9	20 43	20 44	12 20		n.a.
T 15	21 37	4 51	4 31	21 40	2 17	24 38	0 34	16 24	1 24	17 58	0 18	20 16	1 46	11 37	0 32	10 30	1 35	28 43	5 9	20 44	20 43	12 22		n.a.
F 16	21 48	9 2	3 52	21 44	2 14	24 36	0 31	16 12	1 25	17 55	0 17	20 14	1 46	11 37	0 32	10 30	1 35	28 43	5 9	20 44	20 43	12 24		n.a.
S 17	21 59	12 53	3 2	21 48	2 10	24 33	0 29	16 0	1 25	17 53	0 17	20 13	1 46	11 37	0 32	10 29	1 35	28 43	5 9	20 44	20 42	12 26		n.a.
S 18	22 9	16 15	2 4	21 54	2 5	24 29	0 26	15 47	1 26	17 50	0 17	20 11	1 46	11 37	0 32	10 29	1 35	28 43	5 9	20 44	20 41	12 28		n.a.
M19	22 20	18 58	1 1	22 1	1 58	24 25	0 24	15 35	1 26	17 47	0 17	20 9	1 45	11 36	0 32	10 28	1 35	28 43	5 9	20 44	20 40	12 29		n.a.
T 20	22 29	20 52	0n 6	22 10	1 49	24 19	0 22	15 22	1 26	17 44	0 17	20 8	1 45	11 36	0 32	10 28	1 35	28 43	5 9	20 44	20 40	12 31		n.a.
W21	22 38	21 49	1 13	22 19	1 38	24 14	0 19	15 9	1 27	17 41	0 16	20 6	1 45	11 36	0 32	10 28	1 35	28 43	5 9	20 44	20 39	12 33		n.a.
T 22	22 47	21 43	2 18	22 30	1 26	24 7	0 16	14 57	1 27	17 38	0 16	20 5	1 45	11 36	0 32	10 27	1 35	28 43	5 9	20 44	20 38	12 35		n.a.
F 23	22 55	20 31	3 17	22 42	1 12	24 0	0 14	14 44	1 27	17 34	0 16	20 3	1 45	11 36	0 32	10 27	1 35	28 43	5 9	20 44	20 38	12 37		n.a.
S 24	23 3	18 16	4 7	22 55	0 56	23 51	0 11	14 30	1 27	17 31	0 16	20 1	1 44	11 36	0 32	10 26	1 35	28 44	5 9	20 43	20 37	12 39		n.a.
S 25	23 11	15 3	4 45	23 8	0 39	23 43	0 9	14 17	1 28	17 28	0 16	19 59	1 44	11 36	0 32	10 26	1 35	28 44	5 9	20 43	20 36	12 41		n.a.
M26	23 17	11 2	5 9	23 20	0 21	23 33	0 6	14 4	1 28	17 25	0 15	19 58	1 44	11 36	0 32	10 26	1 35	28 44	5 9	20 42	20 36	12 42		n.a.
T 27	23 24	6 24	5 17	23 33	0 2	23 23	0 3	13 50	1 28	17 22	0 15	19 56	1 44	11 36	0 32	10 25	1 35	28 44	5 9	20 42	20 35	12 44		n.a.
W28	23 30	1 23	5 6	23 44	0n17	23 12	0 1	13 37	1 29	17 18	0 15	19 54	1 43	11 36	0 32	10 25	1 35	28 44	5 9	20 42	20 34	12 46		n.a.
T 29	23 35	3n49	4 37	23 55	0 36	23 0	0s 2	13 23	1 29	17 15	0 15	19 52	1 43	11 36	0 32	10 25	1 35	28 44	5 9	20 42	20 33	12 48		n.a.
F 30	23 40	8 53	3 51	24 4	0 55	22 48	0 5	13 9	1 29	17 11	0 14	19 50	1 43	11 36	0 32	10 24	1 35	28 44	5 9	20 42	20 33	12 50		n.a.
S 31	23n45	13n33	2n50	24n12	1n12	22n35	0s 8	12n55	1s29	17n 8	0n14	19n48	1n43	11s36	0s32	10s24	1s35	28s44	5s 9	20s42	20s32	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2349806.5, Delta T = 151h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'18, Lahiri = -156°12'18 Julian Calendar 1 Aug. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 May 11147 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 9	22♊ 0'06	12♉14	12°R20	20♋ 4	23♌22	14♌43	10♌16	1°R49	22°R23	10°R55	0♐ 7	29♏15	25♎54	n.a.	S 1
M 2	17 29 6	23° 1'31	26°52	11♊22	21°18	24° 3	14°54	10°22	1♓48	22♎22	10♑54	0°R 7	29°12	26° 0	n.a.	M 2
T 3	17 33 2	24° 2'55	11♊28	10°35	22°32	24°45	15° 5	10°28	1°48	22°22	10°53	0° 7	29° 9	26° 7	n.a.	T 3
W 4	17 36 59	25° 4'19	25°55	9°57	23°45	25°26	15°16	10°35	1°47	22°21	10°52	0° 5	29° 6	26°14	n.a.	W 4
T 5	17 40 56	26° 5'42	10♋ 7	9°30	24°59	26° 7	15°28	10°41	1°47	22°20	10°50	0° 2	29° 2	26°20	n.a.	T 5
F 6	17 44 52	27° 7'04	24° 0	9°12	26°13	26°49	15°39	10°47	1°46	22°20	10°49	29♏58	28°59	26°27	n.a.	F 6
S 7	17 48 49	28° 8'24	7♌31	9°D 4	27°27	27°30	15°51	10°54	1°46	22°19	10°48	29°54	28°56	26°34	n.a.	S 7
S 8	17 52 46	29° 9'43	20°38	9° 5	28°40	28°11	16° 2	11° 0	1°45	22°19	10°47	29°49	28°53	26°40	n.a.	S 8
M 9	17 56 42	0♋11'01	3♍22	9°14	29°54	28°53	16°14	11° 7	1°44	22°18	10°46	29°45	28°50	26°47	n.a.	M 9
T 10	18 0 39	1°12'18	15°46	9°32	1♌ 7	29°34	16°26	11°13	1°43	22°18	10°44	29°43	28°46	26°54	n.a.	T 10
W11	18 4 35	2°13'33	27°54	9°56	2°21	0♍15	16°38	11°20	1°43	22°18	10°43	29°D41	28°43	27° 0	n.a.	W11
T 12	18 8 32	3°14'47	9♎50	10°26	3°34	0°56	16°50	11°26	1°42	22°17	10°42	29°42	28°40	27° 7	n.a.	T 12
F 13	18 12 29	4°15'59	21°40	11° 2	4°48	1°38	17° 2	11°33	1°41	22°17	10°41	29°43	28°37	27°14	n.a.	F 13
S 14	18 16 25	5°17'09	3♏29	11°44	6° 1	2°19	17°14	11°40	1°40	22°17	10°39	29°45	28°34	27°20	n.a.	S 14
S 15	18 20 22	6°18'18	15°21	12°30	7°14	3° 0	17°26	11°47	1°39	22°17	10°38	29°46	28°31	27°27	n.a.	S 15
M16	18 24 19	7°19'26	27°21	13°21	8°27	3°41	17°38	11°54	1°37	22°16	10°37	29°R47	28°27	27°34	n.a.	M16
T 17	18 28 15	8°20'32	9♐33	14°15	9°41	4°23	17°51	12° 1	1°36	22°16	10°36	29°47	28°24	27°40	n.a.	T 17
W18	18 32 12	9°21'36	21°59	15°12	10°54	5° 4	18° 3	12° 8	1°35	22°16	10°35	29°44	28°21	27°47	n.a.	W18
T 19	18 36 9	10°22'39	4♑41	16°13	12° 7	5°45	18°16	12°15	1°34	22°16	10°33	29°40	28°18	27°54	n.a.	T 19
F 20	18 40 5	11°23'41	17°40	17°16	13°20	6°26	18°28	12°22	1°32	22°16	10°32	29°34	28°15	28° 0	n.a.	F 20
S 21	18 44 2	12°24'40	0♒54	18°22	14°33	7° 7	18°41	12°29	1°31	22°D16	10°31	29°27	28°12	28° 7	n.a.	S 21
S 22	18 47 58	13°25'39	14°23	19°30	15°46	7°48	18°54	12°36	1°30	22°16	10°30	29°19	28° 8	28°14	n.a.	S 22
M23	18 51 55	14°26'35	28° 3	20°41	16°59	8°29	19° 6	12°43	1°28	22°16	10°28	29°11	28° 5	28°20	n.a.	M23
T 24	18 55 52	15°27'31	11♓53	21°53	18°12	9°10	19°19	12°50	1°27	22°16	10°27	29° 5	28° 2	28°27	n.a.	T 24
W25	18 59 48	16°28'25	25°50	23° 7	19°24	9°51	19°32	12°57	1°25	22°16	10°26	29° 1	27°59	28°34	n.a.	W25
T 26	19 3 45	17°29'17	9♈52	24°22	20°37	10°32	19°45	13° 5	1°24	22°16	10°25	28°59	27°56	28°40	n.a.	T 26
F 27	19 7 42	18°30'08	23°58	25°39	21°50	11°13	19°58	13°12	1°22	22°16	10°23	28°D59	27°52	28°47	n.a.	F 27
S 28	19 11 38	19°30'58	8♉ 7	26°57	23° 3	11°54	20°11	13°19	1°20	22°17	10°22	29° 0	27°49	28°54	n.a.	S 28
S 29	19 15 35	20°31'46	22°17	28°17	24°15	12°35	20°24	13°27	1°18	22°17	10°21	29°R 1	27°46	29° 0	n.a.	S 29
M30	19 19 32	21♋32'33	6♊27	29♊37	25♌28	13♍16	20♌37	13♌34	1♓17	22♎17	10♑20	29♏ 1	27♏43	29♎ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	17n27	1n37	24n20	1n28	22n22	0s10	12n41	1s29	17n 4	0n14	19n47	1n43	11s36	0s32	10s24	1s35	28s44	5s 9	20s43	20s31	12s53		n.a.
M 2	23 52	20 16	0 18	24 26	1 43	22 7	0 13	12 27	1 30	17 1	0 14	19 45	1 42	11 37	0 32	10 23	1 35	28 44	5 9	20 43	20 31	12 55		n.a.
T 3	23 56	21 44	1s 2	24 32	1 56	21 53	0 16	12 13	1 30	16 57	0 14	19 43	1 42	11 37	0 32	10 23	1 35	28 44	5 9	20 43	20 30	12 57		n.a.
W 4	23 58	21 43	2 17	24 37	2 7	21 37	0 19	11 58	1 30	16 54	0 14	19 41	1 42	11 37	0 32	10 23	1 35	28 45	5 9	20 42	20 29	12 59		n.a.
T 5	24 0	20 18	3 23	24 43	2 16	21 21	0 21	11 44	1 30	16 50	0 13	19 39	1 42	11 37	0 32	10 23	1 35	28 45	5 9	20 42	20 28	13 1		n.a.
F 6	24 2	17 42	4 14	24 48	2 25	21 4	0 24	11 29	1 30	16 46	0 13	19 37	1 42	11 37	0 32	10 22	1 35	28 45	5 9	20 41	20 28	13 2		n.a.
S 7	24 3	14 12	4 50	24 53	2 31	20 47	0 27	11 15	1 31	16 43	0 13	19 35	1 41	11 38	0 32	10 22	1 35	28 45	5 9	20 40	20 27	13 4		n.a.
S 8	24 4	10 7	5 10	24 58	2 36	20 29	0 30	11 0	1 31	16 39	0 13	19 33	1 41	11 38	0 32	10 22	1 35	28 45	5 9	20 39	20 26	13 6		n.a.
M 9	24 4	5 41	5 13	25 3	2 40	20 11	0 32	10 45	1 31	16 35	0 13	19 31	1 41	11 38	0 32	10 22	1 34	28 45	5 9	20 38	20 26	13 8		n.a.
T 10	24 3	1 8	5 2	25 9	2 43	19 52	0 35	10 31	1 31	16 31	0 12	19 29	1 41	11 38	0 32	10 22	1 34	28 45	5 9	20 37	20 25	13 10		n.a.
W11	24 3	3s21	4 37	25 14	2 44	19 33	0 38	10 16	1 31	16 28	0 12	19 27	1 41	11 39	0 32	10 21	1 34	28 45	5 9	20 37	20 24	13 11		n.a.
T 12	24 1	7 39	4 0	25 19	2 45	19 13	0 41	10 1	1 31	16 24	0 12	19 25	1 40	11 39	0 32	10 21	1 34	28 45	5 8	20 37	20 23	13 13		n.a.
F 13	24 0	11 38	3 14	25 24	2 44	18 52	0 43	9 46	1 31	16 20	0 12	19 23	1 40	11 40	0 32	10 21	1 34	28 45	5 8	20 37	20 23	13 15		n.a.
S 14	23 57	15 10	2 19	25 29	2 43	18 31	0 46	9 30	1 31	16 16	0 12	19 20	1 40	11 40	0 32	10 21	1 34	28 45	5 8	20 38	20 22	13 17		n.a.
S 15	23 55	18 7	1 18	25 34	2 42	18 10	0 49	9 15	1 32	16 12	0 11	19 18	1 40	11 40	0 32	10 21	1 34	28 45	5 8	20 38	20 21	13 19		n.a.
M16	23 51	20 18	0 13	25 38	2 39	17 48	0 52	9 0	1 32	16 8	0 11	19 16	1 40	11 41	0 32	10 21	1 34	28 45	5 8	20 38	20 21	13 20		n.a.
T 17	23 48	21 36	0n53	25 42	2 36	17 26	0 54	8 45	1 32	16 4	0 11	19 14	1 40	11 41	0 32	10 21	1 34	28 45	5 8	20 38	20 20	13 22		n.a.
W18	23 43	21 52	1 58	25 46	2 33	17 3	0 57	8 29	1 32	16 0	0 11	19 12	1 39	11 42	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 38	20 19	13 24		n.a.
T 19	23 39	21 1	2 58	25 49	2 29	16 40	1 0	8 14	1 32	15 56	0 11	19 10	1 39	11 42	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 37	20 18	13 26		n.a.
F 20	23 34	19 4	3 51	25 51	2 25	16 16	1 2	7 58	1 32	15 51	0 11	19 7	1 39	11 43	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 36	20 18	13 27		n.a.
S 21	23 28	16 4	4 32	25 53	2 21	15 52	1 5	7 42	1 32	15 47	0 10	19 5	1 39	11 43	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 34	20 17	13 29		n.a.
S 22	23 22	12 12	4 59	25 54	2 16	15 28	1 7	7 27	1 32	15 43	0 10	19 3	1 39	11 44	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 32	20 16	13 31		n.a.
M23	23 15	7 39	5 9	25 54	2 11	15 3	1 10	7 11	1 32	15 39	0 10	19 1	1 39	11 44	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 31	20 16	13 33		n.a.
T 24	23 8	2 40	5 1	25 54	2 5	14 38	1 12	6 55	1 32	15 35	0 10	18 59	1 39	11 45	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 29	20 15	13 34		n.a.
W25	23 1	2n30	4 36	25 53	2 0	14 13	1 15	6 40	1 32	15 30	0 10	18 56	1 38	11 45	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 28	20 14	13 36		n.a.
T 26	22 53	7 35	3 54	25 51	1 54	13 47	1 17	6 24	1 32	15 26	0 9	18 54	1 38	11 46	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 28	20 13	13 38		n.a.
F 27	22 45	12 17	2 58	25 48	1 48	13 21	1 20	6 8	1 32	15 22	0 9	18 52	1 38	11 46	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 28	20 13	13 40		n.a.
S 28	22 36	16 19	1 50	25 44	1 42	12 55	1 22	5 52	1 32	15 17	0 9	18 49	1 38	11 47	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 28	20 12	13 41		n.a.
S 29	22 27	19 24	0 36	25 39	1 35	12 28	1 24	5 36	1 32	15 13	0 9	18 47	1 38	11 48	0 32	10 20	1 34	28 46	5 8	20 28	20 11	13 43		n.a.
M30	22n17	21n18	0s40	25n33	1n29	12n 1	1s26	5n20	1s32	15n 8	0n 9	18n45	1n38	11s48	0s32	10s20	1s34	28s46	5s 7	20s28	20s10	13s45		n.a.

Julian Day Number = -2349775.5, Delta T = 151h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'13, Lahiri = -156°12'14 Julian Calendar 1 Sept. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 June 11147 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 28	22♋33'18	20♊34	0♋59	26♌40	13♍57	20♌50	13♌42	1°R15	22♎18	10°R19	28°R59	27♏40	29♎14	n.a.	T 1
W 2	19 27 25	23°34'01	4♋34	2°22	27°53	14°38	21° 4	13°49	1♓13	22°18	10♑17	28♏54	27°37	29°20	n.a.	W 2
T 3	19 31 22	24°34'43	18°26	3°46	29° 5	15°19	21°17	13°57	1°11	22°18	10°16	28°47	27°33	29°27	n.a.	T 3
F 4	19 35 18	25°35'23	2♌ 3	5°11	0♍17	16° 0	21°30	14° 4	1° 9	22°19	10°15	28°38	27°30	29°34	n.a.	F 4
S 5	19 39 15	26°36'00	15°24	6°37	1°29	16°41	21°44	14°12	1° 7	22°19	10°14	28°28	27°27	29°40	n.a.	S 5
S 6	19 43 12	27°36'36	28°25	8° 4	2°42	17°22	21°57	14°19	1° 5	22°20	10°13	28°17	27°24	29°47	n.a.	S 6
M 7	19 47 8	28°37'09	11♍ 8	9°31	3°54	18° 2	22°11	14°27	1° 3	22°20	10°11	28° 7	27°21	29°54	n.a.	M 7
T 8	19 51 5	29°37'40	23°32	11° 0	5° 6	18°43	22°24	14°35	1° 1	22°21	10°10	27°59	27°18	0♏ 0	n.a.	T 8
W 9	19 55 2	0♌38'09	5♎41	12°29	6°18	19°24	22°38	14°42	0°59	22°21	10° 9	27°53	27°14	0° 7	n.a.	W 9
T 10	19 58 58	1°38'35	17°38	14° 0	7°30	20° 5	22°51	14°50	0°57	22°22	10° 8	27°50	27°11	0°14	n.a.	T 10
F 11	20 2 55	2°39'00	29°28	15°31	8°42	20°45	23° 5	14°58	0°55	22°23	10° 7	27°D49	27° 8	0°20	n.a.	F 11
S 12	20 6 52	3°39'21	11♏16	17° 3	9°53	21°26	23°19	15° 5	0°53	22°23	10° 6	27°49	27° 5	0°27	n.a.	S 12
S 13	20 10 48	4°39'41	23° 9	18°35	11° 5	22° 7	23°32	15°13	0°50	22°24	10° 5	27°R50	27° 2	0°34	n.a.	S 13
M14	20 14 45	5°39'58	5♐10	20° 9	12°17	22°47	23°46	15°21	0°48	22°25	10° 4	27°50	26°58	0°40	n.a.	M14
T 15	20 18 42	6°40'12	17°26	21°44	13°28	23°28	24° 0	15°28	0°46	22°26	10° 2	27°48	26°55	0°47	n.a.	T 15
W16	20 22 38	7°40'25	29°59	23°19	14°40	24° 9	24°14	15°36	0°43	22°26	10° 1	27°43	26°52	0°54	n.a.	W16
T 17	20 26 35	8°40'34	12♑54	24°55	15°51	24°49	24°27	15°44	0°41	22°27	10° 0	27°37	26°49	1° 0	n.a.	T 17
F 18	20 30 32	9°40'42	26°10	26°32	17° 2	25°30	24°41	15°52	0°39	22°28	9°59	27°27	26°46	1° 7	n.a.	F 18
S 19	20 34 28	10°40'47	9♒48	28°10	18°13	26°10	24°55	16° 0	0°36	22°29	9°58	27°16	26°43	1°14	n.a.	S 19
S 20	20 38 25	11°40'50	23°43	29°49	19°24	26°51	25° 9	16° 7	0°34	22°30	9°57	27° 4	26°39	1°20	n.a.	S 20
M21	20 42 22	12°40'50	7♓51	1♌29	20°35	27°31	25°23	16°15	0°32	22°31	9°56	26°52	26°36	1°27	n.a.	M21
T 22	20 46 18	13°40'48	22° 8	3°10	21°46	28°12	25°37	16°23	0°29	22°32	9°55	26°43	26°33	1°34	n.a.	T 22
W23	20 50 15	14°40'45	6♈28	4°52	22°57	28°52	25°51	16°31	0°27	22°33	9°54	26°36	26°30	1°40	n.a.	W23
T 24	20 54 12	15°40'39	20°45	6°35	24° 8	29°32	26° 5	16°39	0°24	22°34	9°53	26°31	26°27	1°47	n.a.	T 24
F 25	20 58 8	16°40'31	4♉58	8°19	25°18	0♎13	26°19	16°46	0°22	22°35	9°52	26°29	26°23	1°54	n.a.	F 25
S 26	21 2 5	17°40'21	19° 4	10° 3	26°29	0°53	26°33	16°54	0°19	22°36	9°51	26°29	26°20	2° 0	n.a.	S 26
S 27	21 6 2	18°40'09	3♊ 3	11°49	27°39	1°33	26°47	17° 2	0°17	22°38	9°50	26°29	26°17	2° 7	n.a.	S 27
M28	21 9 58	19°39'55	16°54	13°36	28°50	2°14	27° 1	17°10	0°14	22°39	9°49	26°28	26°14	2°14	n.a.	M28
T 29	21 13 55	20°39'40	0♋38	15°24	29°59	2°54	27°15	17°18	0°11	22°40	9°48	26°25	26°11	2°20	n.a.	T 29
W30	21 17 52	21°39'22	14°12	17°13	1♎10	3°34	27°29	17°25	0° 9	22°41	9°48	26°18	26° 8	2°27	n.a.	W30
T 31	21 21 48	22♌39'01	27♋38	19♌ 3	2♎20	4♎15	27♌43	17♌33	0♓ 6	22♎43	9♑47	26♏ 9	26♏ 4	2♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	21n51	1s53	25n27	1n23	11n34	1s29	5n 4	1s32	15n 4	0n 9	18n42	1n38	11s49	0s32	10s21	1s34	28s46	5s 7	20s28	20s10	13s47		n.a.
W 2	21 57	21 1	2 59	25 19	1 16	11 7	1 31	4 48	1 32	14 59	0 8	18 40	1 37	11 50	0 32	10 21	1 34	28 46	5 7	20 27	20 9	13 48		n.a.
T 3	21 46	18 55	3 53	25 11	1 9	10 39	1 33	4 32	1 32	14 55	0 8	18 38	1 37	11 50	0 32	10 21	1 34	28 46	5 7	20 25	20 8	13 50		n.a.
F 4	21 35	15 48	4 33	25 1	1 3	10 11	1 35	4 15	1 32	14 50	0 8	18 35	1 37	11 51	0 32	10 21	1 34	28 46	5 7	20 23	20 7	13 52		n.a.
S 5	21 23	11 55	4 57	24 50	0 56	9 43	1 37	3 59	1 32	14 46	0 8	18 33	1 37	11 52	0 32	10 21	1 33	28 46	5 7	20 21	20 7	13 53		n.a.
S 6	21 11	7 35	5 5	24 39	0 49	9 15	1 39	3 43	1 32	14 41	0 8	18 31	1 37	11 53	0 32	10 21	1 33	28 46	5 7	20 18	20 6	13 55		n.a.
M 7	20 58	3 1	4 57	24 26	0 43	8 47	1 41	3 27	1 32	14 36	0 8	18 28	1 37	11 53	0 32	10 21	1 33	28 46	5 7	20 16	20 5	13 57		n.a.
T 8	20 46	1s34	4 36	24 12	0 36	8 18	1 43	3 11	1 32	14 32	0 7	18 26	1 37	11 54	0 32	10 22	1 33	28 46	5 7	20 14	20 4	13 58		n.a.
W 9	20 32	6 0	4 2	23 57	0 29	7 49	1 45	2 54	1 32	14 27	0 7	18 23	1 37	11 55	0 32	10 22	1 33	28 46	5 7	20 13	20 4	14 0		n.a.
T 10	20 19	10 8	3 18	23 41	0 22	7 21	1 46	2 38	1 32	14 22	0 7	18 21	1 36	11 56	0 32	10 22	1 33	28 46	5 7	20 12	20 3	14 2		n.a.
F 11	20 5	13 50	2 26	23 24	0 16	6 52	1 48	2 22	1 32	14 18	0 7	18 18	1 36	11 56	0 32	10 22	1 33	28 46	5 6	20 12	20 2	14 4		n.a.
S 12	19 50	16 59	1 27	23 6	0 9	6 23	1 50	2 5	1 31	14 13	0 7	18 16	1 36	11 57	0 32	10 22	1 33	28 46	5 6	20 12	20 1	14 5		n.a.
S 13	19 36	19 27	0 25	22 47	0 3	5 53	1 51	1 49	1 31	14 8	0 7	18 14	1 36	11 58	0 32	10 23	1 33	28 46	5 6	20 12	20 1	14 7		n.a.
M14	19 21	21 5	0n39	22 27	0s 4	5 24	1 53	1 33	1 31	14 3	0 6	18 11	1 36	11 59	0 32	10 23	1 33	28 46	5 6	20 12	20 0	14 9		n.a.
T 15	19 5	21 46	1 43	22 6	0 10	4 55	1 54	1 16	1 31	13 58	0 6	18 9	1 36	12 0	0 32	10 23	1 33	28 46	5 6	20 11	19 59	14 10		n.a.
W16	18 50	21 22	2 42	21 43	0 17	4 26	1 55	1 0	1 31	13 54	0 6	18 6	1 36	12 1	0 32	10 23	1 33	28 46	5 6	20 10	19 58	14 12		n.a.
T 17	18 34	19 51	3 36	21 20	0 23	3 56	1 57	0 44	1 31	13 49	0 6	18 4	1 36	12 1	0 32	10 24	1 33	28 46	5 6	20 9	19 58	14 14		n.a.
F 18	18 17	17 15	4 19	20 56	0 29	3 27	1 58	0 27	1 31	13 44	0 6	18 1	1 36	12 2	0 32	10 24	1 33	28 46	5 6	20 7	19 57	14 15		n.a.
S 19	18 1	13 39	4 48	20 30	0 35	2 57	1 59	0 11	1 31	13 39	0 6	17 59	1 36	12 3	0 32	10 24	1 33	28 46	5 6	20 4	19 56	14 17		n.a.
S 20	17 44	9 14	5 1	20 4	0 41	2 28	2 0	0s 6	1 31	13 34	0 6	17 56	1 36	12 4	0 32	10 25	1 33	28 46	5 5	20 1	19 55	14 18		n.a.
M21	17 27	4 17	4 56	19 36	0 47	1 59	2 1	0 22	1 30	13 29	0 5	17 54	1 35	12 5	0 32	10 25	1 33	28 46	5 5	19 59	19 55	14 20		n.a.
T 22	17 9	0n58	4 33	19 7	0 52	1 29	2 2	0 38	1 30	13 24	0 5	17 51	1 35	12 6	0 32	10 25	1 33	28 46	5 5	19 56	19 54	14 22		n.a.
W23	16 51	6 10	3 52	18 38	0 57	1 0	2 3	0 55	1 30	13 19	0 5	17 49	1 35	12 7	0 32	10 26	1 33	28 46	5 5	19 55	19 53	14 23		n.a.
T 24	16 33	11 2	2 57	18 7	1 3	0 31	2 3	1 11	1 30	13 14	0 5	17 46	1 35	12 8	0 32	10 26	1 33	28 46	5 5	19 53	19 52	14 25		n.a.
F 25	16 15	15 16	1 51	17 35	1 7	0 1	2 4	1 27	1 30	13 9	0 5	17 44	1 35	12 8	0 32	10 27	1 33	28 46	5 5	19 53	19 52	14 27		n.a.
S 26	15 56	18 35	0 39	17 2	1 12	0s28	2 5	1 44	1 30	13 4	0 5	17 41	1 35	12 9	0 32	10 27	1 33	28 46	5 5	19 53	19 51	14 28		n.a.
S 27	15 37	20 45	0s35	16 29	1 16	0 57	2 5	2 0	1 30	12 59	0 4	17 39	1 35	12 10	0 32	10 27	1 33	28 46	5 5	19 53	19 50	14 30		n.a.
M28	15 18	21 39	1 46	15 54	1 21	1 26	2 5	2 16	1 29	12 54	0 4	17 36	1 35	12 11	0 32	10 28	1 33	28 46	5 4	19 53	19 49	14 32		n.a.
T 29	14 59	21 14	2 50	15 18	1 24	1 55	2 6	2 32	1 29	12 49	0 4	17 34	1 35	12 12	0 32	10 28	1 33	28 45	5 4	19 52	19 49	14 33		n.a.
W30	14 39	19 35	3 44	14 42	1 28	2 23	2 6	2 49	1 29	12 44	0 4	17 31	1 35	12 13	0 32	10 29	1 33	28 45	5 4	19 50	19 48	14 35		n.a.
T 31	14n19	16n52	4s25	14n 4	1s31	2s52	2s 6	3s 5	1s29	12n39	0n 4	17n29	1n35	12s14	0s32	10s29	1s33	28s45	5s 4	19s48	19s47	14s36		n.a.

Julian Day Number = -2349745.5, Delta T = 151h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'09, Lahiri = -156°12'10 Julian Calendar 1 Oct. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 July 11147 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 45	23♌38'38	10♌52	20♌54	3♎30	4♎55	27♌57	17♌41	0°R 4	22♎44	9°R46	25°R57	26♏ 1	2♏40	n.a.	F 1
S 2	21 29 42	24°38'13	23°53	22°46	4°39	5°35	28°11	17°49	0♓ 1	22°45	9♑45	25♏44	25°58	2°47	n.a.	S 2
S 3	21 33 38	25°37'46	6♍40	24°40	5°49	6°15	28°25	17°57	29♒59	22°47	9°44	25°30	25°55	2°54	n.a.	S 3
M 4	21 37 35	26°37'16	19°12	26°34	6°58	6°55	28°39	18° 4	29°56	22°48	9°43	25°18	25°52	3° 0	n.a.	M 4
T 5	21 41 31	27°36'44	1♎30	28°29	8° 8	7°35	28°53	18°12	29°53	22°49	9°43	25° 7	25°49	3° 7	n.a.	T 5
W 6	21 45 28	28°36'09	13°36	0♍25	9°17	8°15	29° 7	18°20	29°51	22°51	9°42	24°58	25°45	3°14	n.a.	W 6
T 7	21 49 25	29°35'31	25°31	2°21	10°26	8°56	29°21	18°28	29°48	22°52	9°41	24°53	25°42	3°20	n.a.	T 7
F 8	21 53 21	0♍34'51	7♏20	4°18	11°35	9°36	29°35	18°35	29°45	22°54	9°40	24°50	25°39	3°27	n.a.	F 8
S 9	21 57 18	1°34'08	19° 8	6°16	12°44	10°16	29°49	18°43	29°43	22°55	9°40	24°49	25°36	3°34	n.a.	S 9
S 10	22 1 14	2°33'23	0♐59	8°15	13°52	10°56	0♍ 3	18°51	29°40	22°57	9°39	24°49	25°33	3°40	n.a.	S 10
M11	22 5 11	3°32'35	13° 0	10°13	15° 1	11°36	0°17	18°58	29°38	22°59	9°38	24°49	25°29	3°47	n.a.	M11
T 12	22 9 8	4°31'44	25°15	12°11	16° 9	12°16	0°32	19° 6	29°35	23° 0	9°38	24°47	25°26	3°54	n.a.	T 12
W13	22 13 4	5°30'50	7♑50	14°10	17°17	12°55	0°46	19°14	29°32	23° 2	9°37	24°44	25°23	4° 0	n.a.	W13
T 14	22 17 1	6°29'54	20°49	16° 7	18°25	13°35	1° 0	19°21	29°30	23° 3	9°36	24°37	25°20	4° 7	n.a.	T 14
F 15	22 20 57	7°28'56	4♒14	18° 4	19°33	14°15	1°14	19°29	29°27	23° 5	9°36	24°29	25°17	4°14	n.a.	F 15
S 16	22 24 54	8°27'54	18° 4	20° 0	20°41	14°55	1°28	19°36	29°25	23° 7	9°35	24°18	25°14	4°20	n.a.	S 16
S 17	22 28 50	9°26'51	2♓18	21°54	21°48	15°35	1°42	19°44	29°22	23° 9	9°35	24° 7	25°10	4°27	n.a.	S 17
M18	22 32 47	10°25'44	16°50	23°46	22°55	16°15	1°56	19°51	29°20	23°10	9°34	23°56	25° 7	4°33	n.a.	M18
T 19	22 36 44	11°24'36	1♈33	25°35	24° 2	16°54	2°10	19°59	29°17	23°12	9°34	23°47	25° 4	4°40	n.a.	T 19
W20	22 40 40	12°23'25	16°18	27°22	25° 9	17°34	2°24	20° 6	29°14	23°14	9°33	23°40	25° 1	4°47	n.a.	W20
T 21	22 44 37	13°22'12	0♉59	29° 6	26°16	18°14	2°38	20°14	29°12	23°16	9°33	23°35	24°58	4°53	n.a.	T 21
F 22	22 48 33	14°20'57	15°30	0♎45	27°22	18°54	2°51	20°21	29° 9	23°17	9°32	23°34	24°54	5° 0	n.a.	F 22
S 23	22 52 30	15°19'40	29°47	2°21	28°28	19°33	3° 5	20°28	29° 7	23°19	9°32	23°D33	24°51	5° 7	n.a.	S 23
S 24	22 56 26	16°18'21	13♊48	3°52	29°34	20°13	3°19	20°36	29° 5	23°21	9°31	23°R34	24°48	5°13	n.a.	S 24
M25	23 0 23	17°17'00	27°35	5°18	0♏40	20°53	3°33	20°43	29° 2	23°23	9°31	23°33	24°45	5°20	n.a.	M25
T 26	23 4 19	18°15'37	11♋ 6	6°39	1°46	21°32	3°47	20°50	29° 0	23°25	9°31	23°31	24°42	5°27	n.a.	T 26
W27	23 8 16	19°14'11	24°23	7°54	2°51	22°12	4° 1	20°58	28°57	23°27	9°30	23°27	24°39	5°33	n.a.	W27
T 28	23 12 13	20°12'44	7♌28	9° 3	3°56	22°51	4°15	21° 5	28°55	23°29	9°30	23°19	24°35	5°40	n.a.	T 28
F 29	23 16 9	21°11'15	20°21	10° 6	5° 1	23°31	4°28	21°12	28°52	23°31	9°30	23°10	24°32	5°47	n.a.	F 29
S 30	23 20 6	22♍ 9'43	3♍ 1	11♎ 3	6♏ 5	24♎10	4♍42	21♌19	28♒50	23♎33	9♑30	22♏59	24♏29	5♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n59	13n19	4s50	13n26	1s34	3s20	2s 6	3s21	1s29	12n34	0n 4	17n26	1n35	12s15	0s32	10s30	1s32	28s45	5s 4	19s45	19s46	14s38		n.a.
S 2	13 39	9 12	5 0	12 47	1 36	3 49	2 6	3 37	1 29	12 28	0 3	17 24	1 35	12 16	0 32	10 30	1 32	28 45	5 4	19 42	19 45	14 40		n.a.
S 3	13 18	4 45	4 55	12 7	1 38	4 17	2 6	3 53	1 28	12 23	0 3	17 21	1 35	12 17	0 32	10 31	1 32	28 45	5 4	19 39	19 45	14 41		n.a.
M 4	12 58	0 11	4 35	11 27	1 39	4 45	2 5	4 10	1 28	12 18	0 3	17 19	1 35	12 18	0 32	10 31	1 32	28 45	5 4	19 36	19 44	14 43		n.a.
T 5	12 37	4s19	4 3	10 45	1 40	5 13	2 5	4 26	1 28	12 13	0 3	17 16	1 34	12 19	0 32	10 32	1 32	28 45	5 3	19 33	19 43	14 44		n.a.
W 6	12 16	8 33	3 20	10 4	1 40	5 40	2 4	4 42	1 28	12 8	0 3	17 14	1 34	12 19	0 32	10 32	1 32	28 45	5 3	19 31	19 42	14 46		n.a.
T 7	11 55	12 25	2 29	9 22	1 40	6 7	2 4	4 58	1 28	12 3	0 3	17 11	1 34	12 20	0 32	10 33	1 32	28 45	5 3	19 29	19 42	14 48		n.a.
F 8	11 33	15 45	1 31	8 39	1 39	6 34	2 3	5 14	1 27	11 57	0 3	17 9	1 34	12 21	0 32	10 33	1 32	28 45	5 3	19 29	19 41	14 49		n.a.
S 9	11 12	18 27	0 30	7 56	1 38	7 1	2 2	5 30	1 27	11 52	0 2	17 6	1 34	12 22	0 32	10 34	1 32	28 45	5 3	19 29	19 40	14 51		n.a.
S 10	10 50	20 22	0n33	7 13	1 36	7 28	2 1	5 46	1 27	11 47	0 2	17 4	1 34	12 23	0 32	10 34	1 32	28 44	5 3	19 29	19 39	14 52		n.a.
M11	10 28	21 23	1 35	6 30	1 33	7 54	2 0	6 2	1 27	11 42	0 2	17 1	1 34	12 24	0 32	10 35	1 32	28 44	5 2	19 28	19 39	14 54		n.a.
T 12	10 6	21 25	2 34	5 48	1 30	8 20	1 59	6 17	1 26	11 37	0 2	16 59	1 34	12 25	0 32	10 36	1 32	28 44	5 2	19 28	19 38	14 55		n.a.
W13	9 44	20 23	3 27	5 5	1 25	8 46	1 58	6 33	1 26	11 31	0 2	16 56	1 34	12 26	0 32	10 36	1 32	28 44	5 2	19 27	19 37	14 57		n.a.
T 14	9 21	18 16	4 12	4 23	1 20	9 11	1 56	6 49	1 26	11 26	0 2	16 54	1 34	12 27	0 32	10 37	1 32	28 44	5 2	19 26	19 36	14 58		n.a.
F 15	8 59	15 7	4 44	3 42	1 15	9 37	1 55	7 5	1 26	11 21	0 2	16 51	1 34	12 28	0 32	10 37	1 32	28 44	5 2	19 23	19 35	15 0		n.a.
S 16	8 36	11 4	5 0	3 2	1 8	10 1	1 53	7 20	1 26	11 16	0 1	16 49	1 34	12 29	0 32	10 38	1 32	28 44	5 2	19 21	19 35	15 2		n.a.
S 17	8 14	6 17	4 59	2 22	1 1	10 26	1 52	7 36	1 25	11 10	0 1	16 46	1 34	12 30	0 32	10 39	1 32	28 44	5 2	19 18	19 34	15 3		n.a.
M18	7 51	1 4	4 39	1 45	0 52	10 50	1 50	7 51	1 25	11 5	0 1	16 44	1 34	12 30	0 32	10 39	1 32	28 44	5 1	19 15	19 33	15 5		n.a.
T 19	7 28	4n16	4 0	1 8	0 43	11 14	1 48	8 7	1 25	11 0	0 1	16 41	1 34	12 31	0 32	10 40	1 32	28 44	5 1	19 13	19 32	15 6		n.a.
W20	7 5	9 24	3 4	0 34	0 34	11 37	1 46	8 22	1 25	10 54	0 1	16 39	1 34	12 32	0 32	10 41	1 32	28 43	5 1	19 11	19 31	15 8		n.a.
T 21	6 42	13 57	1 57	0 1	0 23	12 0	1 43	8 38	1 24	10 49	0 1	16 36	1 34	12 33	0 32	10 41	1 32	28 43	5 1	19 10	19 31	15 9		n.a.
F 22	6 19	17 36	0 43	0s30	0 12	12 23	1 41	8 53	1 24	10 44	0 0	16 34	1 34	12 34	0 32	10 42	1 32	28 43	5 1	19 9	19 30	15 11		n.a.
S 23	5 56	20 6	0s33	0 58	0 0	12 45	1 39	9 8	1 24	10 39	0 0	16 32	1 34	12 35	0 32	10 43	1 32	28 43	5 1	19 9	19 29	15 12		n.a.
S 24	5 32	21 19	1 46	1 24	0n12	13 7	1 36	9 23	1 24	10 33	0 0	16 29	1 34	12 36	0 32	10 43	1 32	28 43	5 0	19 9	19 28	15 14		n.a.
M25	5 9	21 12	2 51	1 47	0 25	13 28	1 34	9 38	1 23	10 28	0s 0	16 27	1 34	12 37	0 32	10 44	1 32	28 43	5 0	19 9	19 27	15 15		n.a.
T 26	4 45	19 51	3 45	2 7	0 38	13 49	1 31	9 53	1 23	10 23	0 0	16 24	1 34	12 37	0 32	10 45	1 32	28 43	5 0	19 9	19 27	15 17		n.a.
W27	4 22	17 26	4 26	2 25	0 52	14 9	1 28	10 8	1 23	10 17	0 0	16 22	1 34	12 38	0 32	10 45	1 32	28 42	5 0	19 8	19 26	15 18		n.a.
T 28	3 58	14 11	4 53	2 40	1 6	14 29	1 25	10 23	1 22	10 12	0 0	16 20	1 34	12 39	0 32	10 46	1 32	28 42	5 0	19 6	19 25	15 20		n.a.
F 29	3 35	10 18	5 4	2 53	1 20	14 49	1 22	10 38	1 22	10 7	0 1	16 17	1 34	12 40	0 32	10 47	1 32	28 42	5 0	19 3	19 24	15 21		n.a.
S 30	3n11	6n 1	5s 0	3s 2	1n35	15s 8	1s19	10s53	1s22	10n 2	0s 1	16n15	1n34	12s41	0s32	10s48	1s32	28s42	4s59	19s 1	19s24	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2349714.5, Delta T = 151h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'05, Lahiri = -156°12'05 Julian Calendar 1 Nov. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE

DECEMBER 11147 BCE (-11146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 2	23♍ 8'09	15♍30	11♎53	7♏10	24♎50	4♍56	21♌26	28°R48	23♎35	9°R29	22°R48	24♏26	6♏ 0	n.a.	S 1
M 2	23 27 59	24° 6'34	27°48	12°37	8°14	25°29	5° 9	21°33	28♒46	23°37	9♑29	22♏38	24°23	6° 7	n.a.	M 2
T 3	23 31 55	25° 4'55	9♎56	13°14	9°17	26° 9	5°23	21°40	28°43	23°39	9°29	22°29	24°20	6°13	n.a.	T 3
W 4	23 35 52	26° 3'15	21°54	13°44	10°21	26°48	5°37	21°47	28°41	23°41	9°29	22°22	24°16	6°20	n.a.	W 4
T 5	23 39 48	27° 1'33	3♏45	14° 7	11°24	27°28	5°50	21°54	28°39	23°43	9°29	22°18	24°13	6°27	n.a.	T 5
F 6	23 43 45	27°59'48	15°32	14°23	12°27	28° 7	6° 4	22° 1	28°37	23°45	9°28	22°16	24°10	6°33	n.a.	F 6
S 7	23 47 41	28°58'00	27°19	14°32	13°29	28°47	6°17	22° 8	28°34	23°47	9°28	22°D16	24° 7	6°40	n.a.	S 7
S 8	23 51 38	29°56'11	9♐10	14°R34	14°31	29°26	6°31	22°14	28°32	23°49	9°28	22°17	24° 4	6°47	n.a.	S 8
M 9	23 55 34	0♎54'19	21°10	14°31	15°33	0♏ 5	6°44	22°21	28°30	23°51	9°28	22°18	24° 0	6°53	n.a.	M 9
T 10	23 59 31	1°52'25	3♑24	14°20	16°35	0°45	6°58	22°28	28°28	23°53	9°28	22°R18	23°57	7° 0	n.a.	T 10
W11	0 3 27	2°50'28	15°57	14° 4	17°36	1°24	7°11	22°34	28°26	23°55	9°D28	22°17	23°54	7° 7	n.a.	W11
T 12	0 7 24	3°48'29	28°54	13°43	18°37	2° 3	7°24	22°41	28°24	23°57	9°28	22°14	23°51	7°13	n.a.	T 12
F 13	0 11 20	4°46'28	12♒18	13°16	19°37	2°42	7°38	22°48	28°22	23°59	9°28	22°10	23°48	7°20	n.a.	F 13
S 14	0 15 17	5°44'25	26°11	12°45	20°37	3°22	7°51	22°54	28°20	24° 2	9°28	22° 4	23°45	7°27	n.a.	S 14
S 15	0 19 13	6°42'19	10♓30	12°10	21°36	4° 1	8° 4	23° 0	28°19	24° 4	9°28	21°57	23°41	7°33	n.a.	S 15
M16	0 23 9	7°40'11	25°12	11°32	22°35	4°40	8°17	23° 7	28°17	24° 6	9°28	21°50	23°38	7°40	n.a.	M16
T 17	0 27 6	8°38'01	10♈10	10°52	23°34	5°19	8°30	23°13	28°15	24° 8	9°29	21°44	23°35	7°46	n.a.	T 17
W18	0 31 2	9°35'50	25°14	10° 9	24°32	5°58	8°43	23°19	28°13	24°10	9°29	21°40	23°32	7°53	n.a.	W18
T 19	0 34 59	10°33'36	10♉17	9°26	25°30	6°37	8°56	23°26	28°11	24°12	9°29	21°38	23°29	8° 0	n.a.	T 19
F 20	0 38 55	11°31'21	25° 8	8°43	26°27	7°16	9° 9	23°32	28°10	24°15	9°29	21°D37	23°25	8° 6	n.a.	F 20
S 21	0 42 52	12°29'05	9♊43	8° 1	27°24	7°55	9°22	23°38	28° 8	24°17	9°29	21°38	23°22	8°13	n.a.	S 21
S 22	0 46 48	13°26'47	23°57	7°20	28°20	8°35	9°35	23°44	28° 6	24°19	9°30	21°40	23°19	8°20	n.a.	S 22
M23	0 50 45	14°24'27	7♋49	6°42	29°16	9°14	9°48	23°50	28° 5	24°21	9°30	21°41	23°16	8°26	n.a.	M23
T 24	0 54 41	15°22'06	21°20	6° 5	0♐11	9°53	10° 0	23°56	28° 3	24°23	9°30	21°R41	23°13	8°33	n.a.	T 24
W25	0 58 38	16°19'43	4♌31	5°33	1° 5	10°32	10°13	24° 2	28° 2	24°26	9°30	21°39	23°10	8°40	n.a.	W25
T 26	1 2 34	17°17'19	17°25	5° 3	2° 0	11°11	10°26	24° 7	28° 1	24°28	9°31	21°36	23° 6	8°46	n.a.	T 26
F 27	1 6 30	18°14'54	0♍ 3	4°38	2°53	11°50	10°38	24°13	27°59	24°30	9°31	21°32	23° 3	8°53	n.a.	F 27
S 28	1 10 27	19°12'27	12°28	4°17	3°46	12°29	10°51	24°19	27°58	24°32	9°31	21°27	23° 0	9° 0	n.a.	S 28
S 29	1 14 23	20° 9'58	24°42	4° 1	4°38	13° 7	11° 3	24°24	27°57	24°35	9°32	21°21	22°57	9° 6	n.a.	S 29
M30	1 18 20	21° 7'28	6♎46	3°50	5°29	13°46	11°15	24°30	27°55	24°37	9°32	21°16	22°54	9°13	n.a.	M30
T 31	1 22 16	22♎ 4'57	18♎43	3♎43	6♐20	14♏25	11♍28	24♌35	27♒54	24♎39	9♑33	21♏12	22♏51	9♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n48	1n34	4s41	3s 9	1n49	15s27	1s15	11s 7	1s22	9n56	0s 1	16n13	1n34	12s42	0s32	10s48	1s32	28s42	4s59	18s58	19s23	15s24		n.a.
M 2	2 24	2s54	4 10	3 14	2 3	15 45	1 12	11 22	1 21	9 51	0 1	16 10	1 34	12 42	0 32	10 49	1 32	28 42	4 59	18 55	19 22	15 26		n.a.
T 3	2 0	7 11	3 27	3 15	2 18	16 2	1 8	11 36	1 21	9 46	0 1	16 8	1 34	12 43	0 32	10 50	1 32	28 42	4 59	18 53	19 21	15 27		n.a.
W 4	1 36	11 9	2 36	3 14	2 32	16 20	1 4	11 51	1 21	9 40	0 1	16 6	1 34	12 44	0 32	10 51	1 32	28 41	4 59	18 51	19 20	15 29		n.a.
T 5	1 13	14 38	1 38	3 11	2 45	16 36	1 0	12 5	1 20	9 35	0 2	16 3	1 34	12 45	0 31	10 51	1 32	28 41	4 59	18 50	19 20	15 30		n.a.
F 6	0 49	17 30	0 36	3 5	2 58	16 52	0 56	12 20	1 20	9 30	0 2	16 1	1 34	12 45	0 31	10 52	1 32	28 41	4 58	18 49	19 19	15 32		n.a.
S 7	0 25	19 38	0n27	2 58	3 10	17 8	0 52	12 34	1 20	9 25	0 2	15 59	1 34	12 46	0 31	10 53	1 32	28 41	4 58	18 49	19 18	15 33		n.a.
S 8	0 2	20 56	1 30	2 48	3 22	17 23	0 48	12 48	1 19	9 19	0 2	15 57	1 34	12 47	0 31	10 54	1 32	28 41	4 58	18 49	19 17	15 35		n.a.
M 9	0s22	21 17	2 30	2 36	3 33	17 38	0 44	13 2	1 19	9 14	0 2	15 54	1 34	12 48	0 31	10 54	1 32	28 41	4 58	18 50	19 16	15 36		n.a.
T 10	0 46	20 38	3 24	2 23	3 43	17 51	0 39	13 16	1 19	9 9	0 2	15 52	1 34	12 48	0 31	10 55	1 32	28 40	4 58	18 50	19 15	15 38		n.a.
W11	1 10	18 58	4 9	2 9	3 52	18 5	0 35	13 30	1 19	9 4	0 3	15 50	1 34	12 49	0 31	10 56	1 32	28 40	4 58	18 50	19 15	15 39		n.a.
T 12	1 33	16 17	4 44	1 54	3 59	18 18	0 30	13 43	1 18	8 59	0 3	15 48	1 34	12 50	0 31	10 57	1 32	28 40	4 57	18 49	19 14	15 40		n.a.
F 13	1 57	12 42	5 5	1 37	4 5	18 30	0 25	13 57	1 18	8 53	0 3	15 45	1 34	12 50	0 31	10 58	1 32	28 40	4 57	18 48	19 13	15 42		n.a.
S 14	2 20	8 18	5 8	1 21	4 10	18 42	0 20	14 10	1 18	8 48	0 3	15 43	1 34	12 51	0 31	10 58	1 32	28 40	4 57	18 46	19 12	15 43		n.a.
S 15	2 44	3 19	4 53	1 4	4 13	18 53	0 15	14 24	1 17	8 43	0 3	15 41	1 34	12 52	0 31	10 59	1 32	28 40	4 57	18 44	19 11	15 45		n.a.
M16	3 7	1n59	4 19	0 47	4 15	19 4	0 10	14 37	1 17	8 38	0 3	15 39	1 34	12 52	0 31	11 0	1 32	28 39	4 57	18 42	19 11	15 46		n.a.
T 17	3 31	7 16	3 26	0 31	4 15	19 14	0 4	14 50	1 17	8 33	0 3	15 37	1 34	12 53	0 31	11 1	1 32	28 39	4 57	18 41	19 10	15 48		n.a.
W18	3 54	12 9	2 18	0 16	4 13	19 23	0n 1	15 3	1 16	8 27	0 4	15 35	1 34	12 53	0 31	11 2	1 32	28 39	4 56	18 40	19 9	15 49		n.a.
T 19	4 17	16 16	1 1	0 1	4 10	19 32	0 7	15 16	1 16	8 22	0 4	15 33	1 34	12 54	0 31	11 3	1 32	28 39	4 56	18 39	19 8	15 51		n.a.
F 20	4 40	19 15	0s19	0n12	4 5	19 40	0 13	15 29	1 16	8 17	0 4	15 31	1 34	12 55	0 31	11 3	1 32	28 39	4 56	18 39	19 7	15 52		n.a.
S 21	5 3	20 54	1 37	0 23	3 59	19 48	0 19	15 42	1 15	8 12	0 4	15 29	1 34	12 55	0 31	11 4	1 32	28 38	4 56	18 39	19 7	15 53		n.a.
S 22	5 26	21 9	2 47	0 33	3 52	19 55	0 25	15 55	1 15	8 7	0 4	15 27	1 34	12 56	0 31	11 5	1 32	28 38	4 56	18 40	19 6	15 55		n.a.
M23	5 49	20 5	3 46	0 40	3 43	20 1	0 31	16 7	1 15	8 2	0 4	15 25	1 35	12 56	0 31	11 6	1 32	28 38	4 56	18 40	19 5	15 56		n.a.
T 24	6 12	17 53	4 30	0 46	3 33	20 7	0 37	16 20	1 14	7 57	0 5	15 23	1 35	12 57	0 31	11 7	1 32	28 38	4 55	18 40	19 4	15 58		n.a.
W25	6 35	14 49	4 59	0 49	3 22	20 13	0 43	16 32	1 14	7 52	0 5	15 21	1 35	12 57	0 31	11 8	1 32	28 38	4 55	18 39	19 3	15 59		n.a.
T 26	6 58	11 5	5 11	0 51	3 11	20 18	0 50	16 44	1 14	7 47	0 5	15 19	1 35	12 58	0 31	11 8	1 32	28 38	4 55	18 39	19 2	16 0		n.a.
F 27	7 20	6 57	5 9	0 50	2 58	20 22	0 57	16 56	1 13	7 42	0 5	15 17	1 35	12 58	0 31	11 9	1 32	28 37	4 55	18 37	19 2	16 2		n.a.
S 28	7 43	2 35	4 52	0 46	2 45	20 26	1 3	17 8	1 13	7 37	0 5	15 15	1 35	12 58	0 31	11 10	1 32	28 37	4 55	18 36	19 1	16 3		n.a.
S 29	8 5	1s49	4 21	0 41	2 32	20 29	1 10	17 20	1 12	7 32	0 5	15 13	1 35	12 59	0 31	11 11	1 32	28 37	4 54	18 35	19 0	16 4		n.a.
M30	8 27	6 6	3 40	0 33	2 18	20 31	1 17	17 32	1 12	7 27	0 6	15 11	1 35	12 59	0 31	11 12	1 32	28 37	4 54	18 33	18 59	16 6		n.a.
T 31	8s49	10s 7	2s49	0n23	2n 5	20s33	1n24	17s44	1s12	7n22	0s 6	15n10	1n35	13s 0	0s31	11s13	1s32	28s37	4s54	18s32	18s58	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -2349684.5, Delta T = 151h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°19'01, Lahiri = -156°12'01 Julian Calendar 1 Dec. 11147 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11147 BCE

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 13	23♎ 2'23	0♏35	3°D41	7♐10	15♏ 4	11♍40	24♌40	27°R53	24♎41	9♑33	21°R 9	22♏47	9♏26	n.a.	W 1
T 2	1 30 9	23°59'49	12°23	3♎44	8° 0	15°43	11°52	24°46	27♒52	24°43	9°34	21♏ 7	22°44	9°33	n.a.	T 2
F 3	1 34 6	24°57'13	24° 9	3°51	8°48	16°22	12° 4	24°51	27°51	24°46	9°34	21°D 7	22°41	9°40	n.a.	F 3
S 4	1 38 2	25°54'35	5♐58	4° 4	9°36	17° 1	12°16	24°56	27°50	24°48	9°35	21° 8	22°38	9°46	n.a.	S 4
S 5	1 41 58	26°51'56	17°51	4°20	10°23	17°40	12°28	25° 1	27°49	24°50	9°35	21° 9	22°35	9°53	n.a.	S 5
M 6	1 45 55	27°49'16	29°53	4°42	11° 9	18°18	12°40	25° 6	27°48	24°52	9°36	21°11	22°31	9°59	n.a.	M 6
T 7	1 49 51	28°46'34	12♑ 8	5° 8	11°54	18°57	12°51	25°11	27°47	24°55	9°36	21°12	22°28	10° 6	n.a.	T 7
W 8	1 53 48	29°43'50	24°40	5°38	12°39	19°36	13° 3	25°16	27°46	24°57	9°37	21°R13	22°25	10°13	n.a.	W 8
T 9	1 57 44	0♏41'04	7♒34	6°12	13°22	20°15	13°15	25°21	27°46	24°59	9°38	21°13	22°22	10°19	n.a.	T 9
F 10	2 1 41	1°38'17	20°53	6°50	14° 4	20°54	13°26	25°25	27°45	25° 1	9°38	21°12	22°19	10°26	n.a.	F 10
S 11	2 5 37	2°35'29	4♓39	7°31	14°46	21°32	13°38	25°30	27°44	25° 4	9°39	21°10	22°16	10°33	n.a.	S 11
S 12	2 9 34	3°32'39	18°52	8°17	15°26	22°11	13°49	25°34	27°44	25° 6	9°40	21° 8	22°12	10°39	n.a.	S 12
M13	2 13 30	4°29'48	3♈30	9° 6	16° 5	22°50	14° 0	25°39	27°43	25° 8	9°40	21° 6	22° 9	10°46	n.a.	M13
T 14	2 17 26	5°26'55	18°28	9°58	16°43	23°28	14°12	25°43	27°42	25°10	9°41	21° 4	22° 6	10°53	n.a.	T 14
W15	2 21 23	6°24'01	3♉38	10°54	17°20	24° 7	14°23	25°47	27°42	25°12	9°42	21° 3	22° 3	10°59	n.a.	W15
T 16	2 25 19	7°21'06	18°50	11°53	17°55	24°46	14°34	25°52	27°42	25°15	9°43	21°D 2	22° 0	11° 6	n.a.	T 16
F 17	2 29 16	8°18'11	3♊55	12°56	18°30	25°24	14°45	25°56	27°41	25°17	9°44	21° 3	21°56	11°13	n.a.	F 17
S 18	2 33 12	9°15'14	18°45	14° 1	19° 3	26° 3	14°55	26° 0	27°41	25°19	9°44	21° 3	21°53	11°19	n.a.	S 18
S 19	2 37 9	10°12'17	3♋14	15° 9	19°34	26°42	15° 6	26° 4	27°41	25°21	9°45	21° 4	21°50	11°26	n.a.	S 19
M20	2 41 5	11° 9'19	17°18	16°20	20° 4	27°20	15°17	26° 8	27°41	25°23	9°46	21° 5	21°47	11°33	n.a.	M20
T 21	2 45 2	12° 6'21	0♌56	17°35	20°33	27°59	15°27	26°11	27°40	25°26	9°47	21° 6	21°44	11°39	n.a.	T 21
W22	2 48 58	13° 3'22	14° 9	18°51	21° 0	28°37	15°38	26°15	27°40	25°28	9°48	21°R 6	21°41	11°46	n.a.	W22
T 23	2 52 54	14° 0'22	27° 0	20°11	21°26	29°16	15°48	26°19	27°D40	25°30	9°49	21° 6	21°37	11°53	n.a.	T 23
F 24	2 56 51	14°57'22	9♍32	21°33	21°49	29°55	15°59	26°22	27°40	25°32	9°50	21° 5	21°34	11°59	n.a.	F 24
S 25	3 0 47	15°54'21	21°48	22°58	22°12	0♐33	16° 9	26°25	27°40	25°34	9°51	21° 4	21°31	12° 6	n.a.	S 25
S 26	3 4 44	16°51'20	3♎52	24°25	22°32	1°12	16°19	26°29	27°41	25°36	9°52	21° 4	21°28	12°12	n.a.	S 26
M27	3 8 40	17°48'18	15°48	25°55	22°51	1°50	16°29	26°32	27°41	25°38	9°53	21° 3	21°25	12°19	n.a.	M27
T 28	3 12 37	18°45'16	27°38	27°28	23° 7	2°29	16°39	26°35	27°41	25°41	9°54	21° 3	21°22	12°26	n.a.	T 28
W29	3 16 33	19°42'13	9♏26	29° 3	23°22	3° 7	16°48	26°38	27°41	25°43	9°55	21° 3	21°18	12°32	n.a.	W29
T 30	3 20 30	20°39'10	21°13	0♏41	23°35	3°46	16°58	26°41	27°42	25°45	9°56	21° 3	21°15	12°39	n.a.	T 30
F 31	3 24 26	21♏36'07	3♐ 2	2♏21	23♐46	4♐24	17♍ 7	26♌44	27♒42	25♎47	9♑57	21♏ 3	21♏12	12♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s11	13s42	1s51	0n11	1n51	20s35	1n31	17s55	1s11	7n17	0s 6	15n 8	1n35	13s 0	0s31	11s14	1s32	28s36	4s54	18s31	18s57	16s 9		n.a.
T 2	9 33	16 43	0 48	0s 3	1 37	20 36	1 39	18 7	1 11	7 12	0 6	15 6	1 35	13 0	0 30	11 14	1 32	28 36	4 54	18 31	18 57	16 10		n.a.
F 3	9 54	19 2	0n17	0 19	1 23	20 36	1 46	18 18	1 11	7 7	0 6	15 4	1 35	13 1	0 30	11 15	1 32	28 36	4 54	18 31	18 56	16 11		n.a.
S 4	10 16	20 33	1 21	0 36	1 9	20 36	1 54	18 29	1 10	7 2	0 7	15 3	1 35	13 1	0 30	11 16	1 32	28 36	4 53	18 31	18 55	16 13		n.a.
S 5	10 37	21 8	2 22	0 55	0 56	20 35	2 2	18 40	1 10	6 57	0 7	15 1	1 35	13 1	0 30	11 17	1 32	28 35	4 53	18 31	18 54	16 14		n.a.
M 6	10 58	20 46	3 18	1 16	0 43	20 34	2 9	18 51	1 9	6 53	0 7	14 59	1 35	13 2	0 30	11 18	1 32	28 35	4 53	18 32	18 53	16 15		n.a.
T 7	11 19	19 25	4 6	1 38	0 30	20 33	2 17	19 1	1 9	6 48	0 7	14 58	1 35	13 2	0 30	11 19	1 32	28 35	4 53	18 32	18 52	16 17		n.a.
W 8	11 40	17 7	4 43	2 2	0 17	20 31	2 25	19 12	1 9	6 43	0 7	14 56	1 35	13 2	0 30	11 20	1 32	28 35	4 53	18 32	18 52	16 18		n.a.
T 9	12 1	13 55	5 8	2 27	0 5	20 28	2 34	19 22	1 8	6 38	0 7	14 54	1 36	13 2	0 30	11 20	1 32	28 35	4 53	18 32	18 51	16 19		n.a.
F 10	12 21	9 56	5 16	2 53	0s 6	20 25	2 42	19 33	1 8	6 34	0 8	14 53	1 36	13 3	0 30	11 21	1 32	28 34	4 53	18 32	18 50	16 21		n.a.
S 11	12 41	5 18	5 8	3 20	0 17	20 22	2 50	19 43	1 8	6 29	0 8	14 51	1 36	13 3	0 30	11 22	1 32	28 34	4 52	18 32	18 49	16 22		n.a.
S 12	13 1	0 14	4 40	3 48	0 28	20 18	2 59	19 53	1 7	6 24	0 8	14 50	1 36	13 3	0 30	11 23	1 32	28 34	4 52	18 31	18 48	16 23		n.a.
M13	13 21	4n59	3 54	4 17	0 38	20 13	3 7	20 3	1 7	6 20	0 8	14 48	1 36	13 3	0 30	11 24	1 32	28 34	4 52	18 31	18 47	16 25		n.a.
T 14	13 41	10 3	2 51	4 47	0 48	20 9	3 16	20 12	1 6	6 15	0 8	14 47	1 36	13 3	0 30	11 25	1 32	28 34	4 52	18 30	18 47	16 26		n.a.
W15	14 0	14 33	1 35	5 18	0 57	20 3	3 25	20 22	1 6	6 11	0 8	14 45	1 36	13 3	0 30	11 26	1 32	28 33	4 52	18 30	18 46	16 27		n.a.
T 16	14 19	18 5	0 12	5 49	1 5	19 58	3 33	20 31	1 6	6 6	0 9	14 44	1 36	13 3	0 30	11 26	1 32	28 33	4 52	18 30	18 45	16 29		n.a.
F 17	14 38	20 20	1s11	6 21	1 13	19 52	3 42	20 40	1 5	6 2	0 9	14 43	1 36	13 4	0 30	11 27	1 32	28 33	4 51	18 30	18 44	16 30		n.a.
S 18	14 57	21 8	2 28	6 54	1 21	19 46	3 51	20 50	1 5	5 57	0 9	14 41	1 36	13 4	0 30	11 28	1 32	28 33	4 51	18 30	18 43	16 31		n.a.
S 19	15 16	20 28	3 34	7 28	1 27	19 39	4 0	20 58	1 4	5 53	0 9	14 40	1 36	13 4	0 30	11 29	1 32	28 33	4 51	18 30	18 42	16 33		n.a.
M20	15 34	18 33	4 24	8 1	1 34	19 33	4 9	21 7	1 4	5 48	0 9	14 39	1 36	13 4	0 30	11 30	1 32	28 32	4 51	18 30	18 42	16 34		n.a.
T 21	15 52	15 38	4 59	8 36	1 39	19 26	4 19	21 16	1 4	5 44	0 10	14 38	1 36	13 4	0 30	11 31	1 32	28 32	4 51	18 30	18 41	16 35		n.a.
W22	16 10	11 59	5 16	9 10	1 44	19 18	4 28	21 24	1 3	5 40	0 10	14 36	1 37	13 4	0 30	11 31	1 32	28 32	4 51	18 30	18 40	16 36		n.a.
T 23	16 27	7 54	5 16	9 45	1 49	19 11	4 37	21 33	1 3	5 35	0 10	14 35	1 37	13 4	0 30	11 32	1 32	28 32	4 51	18 30	18 39	16 38		n.a.
F 24	16 45	3 34	5 2	10 21	1 52	19 3	4 46	21 41	1 2	5 31	0 10	14 34	1 37	13 4	0 30	11 33	1 32	28 31	4 50	18 30	18 38	16 39		n.a.
S 25	17 2	0s50	4 34	10 56	1 55	18 55	4 56	21 49	1 2	5 27	0 10	14 33	1 37	13 4	0 30	11 34	1 32	28 31	4 50	18 30	18 37	16 40		n.a.
S 26	17 19	5 8	3 54	11 32	1 58	18 47	5 5	21 57	1 2	5 23	0 11	14 32	1 37	13 3	0 29	11 35	1 32	28 31	4 50	18 30	18 36	16 42		n.a.
M27	17 35	9 12	3 4	12 7	2 0	18 39	5 14	22 4	1 1	5 19	0 11	14 31	1 37	13 3	0 29	11 36	1 32	28 31	4 50	18 30	18 36	16 43		n.a.
T 28	17 51	12 52	2 7	12 43	2 1	18 30	5 24	22 12	1 1	5 14	0 11	14 30	1 37	13 3	0 29	11 36	1 32	28 31	4 50	18 30	18 35	16 44		n.a.
W29	18 7	16 2	1 4	13 19	2 2	18 22	5 33	22 19	1 0	5 10	0 11	14 29	1 37	13 3	0 29	11 37	1 32	28 30	4 50	18 30	18 34	16 45		n.a.
T 30	18 23	18 31	0n 1	13 54	2 2	18 13	5 42	22 26	1 0	5 6	0 11	14 28	1 37	13 3	0 29	11 38	1 32	28 30	4 50	18 30	18 33	16 47		n.a.
F 31	18s38	20s14	1n 6	14s29	2s 1	18s 5	5n51	22s33	0s59	5n 2	0s12	14n27	1n37	13s 3	0s29	11s39	1s33	28s30	4s49	18s30	18s32	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2349653.5, Delta T = 151h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'57, Lahiri = -156°11'57 Julian Calendar 1 Jan. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11147 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 23	22♏33'03	14♐55	4♏ 3	23♐55	5♐ 3	17♍17	26♌47	27♒42	25♎49	9♑58	21°R 3	21♏ 9	12♏52	n.a.	S 1
S 2	3 32 19	23°29'58	26°55	5°48	24° 1	5°41	17°26	26°49	27°43	25°51	9°59	21♏ 3	21° 6	12°59	n.a.	S 2
M 3	3 36 16	24°26'53	9♑ 5	7°36	24° 6	6°20	17°35	26°52	27°44	25°53	10° 0	21° 2	21° 2	13° 6	n.a.	M 3
T 4	3 40 12	25°23'47	21°26	9°26	24°R 8	6°58	17°44	26°54	27°44	25°55	10° 1	21° 2	20°59	13°12	n.a.	T 4
W 5	3 44 9	26°20'41	4♒ 3	11°18	24° 8	7°37	17°53	26°56	27°45	25°57	10° 2	21° 1	20°56	13°19	n.a.	W 5
T 6	3 48 5	27°17'34	16°57	13°13	24° 5	8°15	18° 2	26°59	27°46	25°59	10° 3	21° 1	20°53	13°26	n.a.	T 6
F 7	3 52 2	28°14'27	0♓13	15° 9	24° 1	8°54	18°11	27° 1	27°46	26° 1	10° 5	21°D 1	20°50	13°32	n.a.	F 7
S 8	3 55 58	29°11'19	13°51	17° 8	23°53	9°32	18°19	27° 3	27°47	26° 3	10° 6	21° 1	20°47	13°39	n.a.	S 8
S 9	3 59 55	0♐ 8'10	27°53	19° 9	23°44	10°11	18°28	27° 5	27°48	26° 5	10° 7	21° 2	20°43	13°46	n.a.	S 9
M10	4 3 51	1° 5'01	12♈18	21°12	23°32	10°49	18°36	27° 7	27°49	26° 7	10° 8	21° 2	20°40	13°52	n.a.	M10
T 11	4 7 48	2° 1'52	27° 4	23°17	23°18	11°27	18°44	27° 8	27°50	26° 9	10° 9	21° 3	20°37	13°59	n.a.	T 11
W12	4 11 44	2°58'43	12♉ 3	25°23	23° 1	12° 6	18°52	27°10	27°51	26°10	10°11	21° 4	20°34	14° 5	n.a.	W12
T 13	4 15 41	3°55'33	27°10	27°30	22°42	12°44	19° 0	27°12	27°52	26°12	10°12	21°R 4	20°31	14°12	n.a.	T 13
F 14	4 19 37	4°52'24	12♊16	29°39	22°21	13°23	19° 8	27°13	27°53	26°14	10°13	21° 3	20°28	14°19	n.a.	F 14
S 15	4 23 34	5°49'15	27°11	1♐49	21°57	14° 1	19°16	27°14	27°54	26°16	10°14	21° 2	20°24	14°25	n.a.	S 15
S 16	4 27 30	6°46'06	11♋47	3°59	21°32	14°39	19°23	27°16	27°56	26°18	10°16	21° 0	20°21	14°32	n.a.	S 16
M17	4 31 27	7°42'57	26° 0	6° 9	21° 5	15°18	19°31	27°17	27°57	26°20	10°17	20°58	20°18	14°39	n.a.	M17
T 18	4 35 23	8°39'48	9♌46	8°20	20°36	15°56	19°38	27°18	27°58	26°21	10°18	20°56	20°15	14°45	n.a.	T 18
W19	4 39 20	9°36'40	23° 5	10°30	20° 5	16°35	19°45	27°19	28° 0	26°23	10°19	20°55	20°12	14°52	n.a.	W19
T 20	4 43 16	10°33'32	5♍58	12°41	19°32	17°13	19°52	27°19	28° 1	26°25	10°21	20°D54	20° 8	14°59	n.a.	T 20
F 21	4 47 13	11°30'25	18°30	14°50	18°59	17°51	19°59	27°20	28° 2	26°27	10°22	20°54	20° 5	15° 5	n.a.	F 21
S 22	4 51 10	12°27'19	0♎44	16°58	18°24	18°30	20° 5	27°21	28° 4	26°28	10°23	20°55	20° 2	15°12	n.a.	S 22
S 23	4 55 6	13°24'13	12°44	19° 6	17°48	19° 8	20°12	27°21	28° 6	26°30	10°25	20°56	19°59	15°19	n.a.	S 23
M24	4 59 3	14°21'07	24°36	21°12	17°12	19°46	20°18	27°22	28° 7	26°32	10°26	20°58	19°56	15°25	n.a.	M24
T 25	5 2 59	15°18'03	6♏24	23°17	16°35	20°25	20°24	27°22	28° 9	26°33	10°28	21° 0	19°53	15°32	n.a.	T 25
W26	5 6 56	16°14'59	18°10	25°20	15°58	21° 3	20°31	27°22	28°11	26°35	10°29	21°R 0	19°49	15°39	n.a.	W26
T 27	5 10 52	17°11'55	29°59	27°21	15°21	21°42	20°36	27°R22	28°12	26°36	10°30	21° 0	19°46	15°45	n.a.	T 27
F 28	5 14 49	18♐ 8'53	11♐55	29♐21	14♐44	22♐20	20♍42	27♌22	28♒14	26♎38	10♑32	20♏58	19♏43	15♏52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	21s 3	2n 9	15s 4	1s59	17s56	6n 0	22s40	0s59	4n58	0s12	14n26	1n37	13s 3	0s29	11s40	1s33	28s30	4s49	18s30	18s31	16s49		n.a.
S 2	19 8	20 55	3 7	15 39	1 57	17 48	6 9	22 47	0 59	4 55	0 12	14 25	1 37	13 2	0 29	11 40	1 33	28 29	4 49	18 30	18 30	16 50		n.a.
M 3	19 22	19 49	3 57	16 13	1 55	17 39	6 18	22 53	0 58	4 51	0 12	14 24	1 38	13 2	0 29	11 41	1 33	28 29	4 49	18 30	18 30	16 52		n.a.
T 4	19 37	17 46	4 37	16 46	1 51	17 31	6 26	23 0	0 58	4 47	0 12	14 24	1 38	13 2	0 29	11 42	1 33	28 29	4 49	18 29	18 29	16 53		n.a.
W 5	19 50	14 50	5 4	17 19	1 47	17 22	6 34	23 6	0 57	4 43	0 13	14 23	1 38	13 2	0 29	11 43	1 33	28 29	4 49	18 29	18 28	16 54		n.a.
T 6	20 4	11 8	5 17	17 51	1 43	17 14	6 42	23 12	0 57	4 39	0 13	14 22	1 38	13 1	0 29	11 44	1 33	28 29	4 49	18 29	18 27	16 55		n.a.
F 7	20 17	6 48	5 14	18 22	1 38	17 6	6 50	23 18	0 56	4 36	0 13	14 22	1 38	13 1	0 29	11 44	1 33	28 28	4 48	18 29	18 26	16 56		n.a.
S 8	20 30	2 1	4 53	18 52	1 32	16 58	6 58	23 23	0 56	4 32	0 13	14 21	1 38	13 1	0 29	11 45	1 33	28 28	4 48	18 29	18 25	16 58		n.a.
S 9	20 42	3n 1	4 15	19 20	1 26	16 51	7 5	23 29	0 55	4 28	0 13	14 20	1 38	13 0	0 29	11 46	1 33	28 28	4 48	18 29	18 24	16 59		n.a.
M10	20 55	8 2	3 19	19 48	1 19	16 43	7 12	23 34	0 55	4 25	0 14	14 20	1 38	13 0	0 29	11 47	1 33	28 28	4 48	18 30	18 24	17 0		n.a.
T 11	21 6	12 42	2 10	20 14	1 11	16 36	7 18	23 39	0 55	4 21	0 14	14 19	1 38	13 0	0 29	11 47	1 33	28 27	4 48	18 30	18 23	17 1		n.a.
W12	21 18	16 39	0 50	20 38	1 3	16 30	7 24	23 44	0 54	4 18	0 14	14 19	1 38	12 59	0 29	11 48	1 33	28 27	4 48	18 30	18 22	17 3		n.a.
T 13	21 29	19 30	0s34	21 1	0 55	16 23	7 29	23 49	0 54	4 15	0 14	14 18	1 39	12 59	0 29	11 49	1 33	28 27	4 48	18 30	18 21	17 4		n.a.
F 14	21 40	20 58	1 55	21 22	0 46	16 18	7 34	23 53	0 53	4 11	0 14	14 18	1 39	12 58	0 29	11 50	1 33	28 27	4 48	18 30	18 20	17 5		n.a.
S 15	21 50	20 55	3 7	21 41	0 37	16 12	7 38	23 58	0 53	4 8	0 15	14 17	1 39	12 58	0 29	11 50	1 33	28 27	4 47	18 29	18 19	17 6		n.a.
S 16	22 0	19 27	4 6	21 58	0 28	16 7	7 42	24 2	0 52	4 5	0 15	14 17	1 39	12 57	0 29	11 51	1 33	28 26	4 47	18 29	18 18	17 7		n.a.
M17	22 10	16 48	4 47	22 13	0 19	16 2	7 45	24 6	0 52	4 2	0 15	14 17	1 39	12 57	0 29	11 52	1 33	28 26	4 47	18 28	18 17	17 9		n.a.
T 18	22 19	13 17	5 11	22 26	0 9	15 58	7 47	24 10	0 51	3 59	0 15	14 17	1 39	12 56	0 28	11 53	1 33	28 26	4 47	18 28	18 17	17 10		n.a.
W19	22 28	9 13	5 16	22 36	0n 1	15 55	7 48	24 13	0 51	3 55	0 16	14 16	1 39	12 56	0 28	11 53	1 33	28 26	4 47	18 28	18 16	17 11		n.a.
T 20	22 37	4 50	5 6	22 45	0 10	15 51	7 49	24 17	0 51	3 52	0 16	14 16	1 39	12 55	0 28	11 54	1 33	28 25	4 47	18 27	18 15	17 12		n.a.
F 21	22 45	0 23	4 41	22 51	0 20	15 49	7 49	24 20	0 50	3 50	0 16	14 16	1 39	12 55	0 28	11 55	1 33	28 25	4 47	18 27	18 14	17 13		n.a.
S 22	22 53	4s 0	4 3	22 56	0 29	15 47	7 48	24 23	0 50	3 47	0 16	14 16	1 39	12 54	0 28	11 55	1 33	28 25	4 47	18 28	18 13	17 14		n.a.
S 23	23 0	8 9	3 16	22 58	0 38	15 46	7 46	24 26	0 49	3 44	0 17	14 16	1 39	12 53	0 28	11 56	1 34	28 25	4 47	18 28	18 12	17 16		n.a.
M24	23 7	11 57	2 21	22 59	0 47	15 45	7 43	24 29	0 49	3 41	0 17	14 16	1 40	12 53	0 28	11 57	1 34	28 25	4 47	18 28	18 11	17 17		n.a.
T 25	23 14	15 15	1 20	22 58	0 56	15 45	7 40	24 31	0 48	3 38	0 17	14 16	1 40	12 52	0 28	11 57	1 34	28 24	4 46	18 29	18 10	17 18		n.a.
W26	23 20	17 57	0 16	22 55	1 5	15 46	7 36	24 33	0 48	3 36	0 17	14 16	1 40	12 52	0 28	11 58	1 34	28 24	4 46	18 29	18 10	17 19		n.a.
T 27	23 26	19 53	0n49	22 50	1 13	15 47	7 31	24 35	0 47	3 33	0 17	14 16	1 40	12 51	0 28	11 59	1 34	28 24	4 46	18 29	18 9	17 20		n.a.
F 28	23s31	20s57	1n53	22s44	1n20	15s49	7n25	24s37	0s47	3n31	0s18	14n16	1n40	12s50	0s28	11s59	1s34	28s24	4s46	18s28	18s 8	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2349622.5, Delta T = 151h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'53, Lahiri = -156°11'53 Julian Calendar 1 Feb. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 46	19♐ 5'50	23♐57	1♑19	14°R 8	22♐58	20♍48	27°R22	28♒16	26♎39	10♑33	20°R55	19♏40	15♏59	n.a.	S 1
S 2	5 22 42	20° 2'49	6♑ 9	3°15	13♐32	23°37	20°53	27♌22	28°18	26°41	10°35	20♏51	19°37	16° 5	n.a.	S 2
M 3	5 26 39	20°59'48	18°32	5° 9	12°57	24°15	20°58	27°21	28°20	26°42	10°36	20°47	19°34	16°12	n.a.	M 3
T 4	5 30 35	21°56'47	1♒ 7	7° 2	12°23	24°53	21° 4	27°21	28°22	26°44	10°37	20°42	19°30	16°18	n.a.	T 4
W 5	5 34 32	22°53'47	13°55	8°52	11°51	25°32	21° 8	27°20	28°24	26°45	10°39	20°37	19°27	16°25	n.a.	W 5
T 6	5 38 28	23°50'48	26°58	10°40	11°20	26°10	21°13	27°20	28°26	26°47	10°40	20°33	19°24	16°32	n.a.	T 6
F 7	5 42 25	24°47'49	10♓17	12°27	10°50	26°48	21°18	27°19	28°28	26°48	10°42	20°31	19°21	16°38	n.a.	F 7
S 8	5 46 22	25°44'51	23°52	14°11	10°22	27°27	21°22	27°18	28°30	26°49	10°43	20°D30	19°18	16°45	n.a.	S 8
S 9	5 50 18	26°41'53	7♈45	15°54	9°56	28° 5	21°27	27°17	28°33	26°51	10°45	20°30	19°14	16°52	n.a.	S 9
M10	5 54 15	27°38'56	21°56	17°34	9°33	28°44	21°31	27°16	28°35	26°52	10°46	20°32	19°11	16°58	n.a.	M10
T 11	5 58 12	28°35'59	6♉23	19°13	9°11	29°22	21°35	27°15	28°37	26°53	10°48	20°33	19° 8	17° 5	n.a.	T 11
W12	6 2 8	29°33'03	21° 4	20°50	8°51	0♑ 0	21°38	27°13	28°40	26°55	10°49	20°R33	19° 5	17°12	n.a.	W12
T 13	6 6 5	0♑30'08	5♊53	22°25	8°34	0°39	21°42	27°12	28°42	26°56	10°51	20°33	19° 2	17°18	n.a.	T 13
F 14	6 10 1	1°27'14	20°45	23°57	8°19	1°17	21°45	27°11	28°44	26°57	10°52	20°30	18°59	17°25	n.a.	F 14
S 15	6 13 58	2°24'21	5♋30	25°28	8° 7	1°55	21°48	27° 9	28°47	26°58	10°54	20°26	18°55	17°32	n.a.	S 15
S 16	6 17 55	3°21'29	20° 2	26°57	7°57	2°34	21°51	27° 7	28°49	26°59	10°55	20°20	18°52	17°38	n.a.	S 16
M17	6 21 51	4°18'39	4♌15	28°24	7°49	3°12	21°54	27° 6	28°52	27° 0	10°57	20°13	18°49	17°45	n.a.	M17
T 18	6 25 48	5°15'49	18° 3	29°49	7°43	3°51	21°57	27° 4	28°54	27° 1	10°58	20° 6	18°46	17°52	n.a.	T 18
W19	6 29 45	6°13'01	1♍25	1♒11	7°40	4°29	21°59	27° 2	28°57	27° 3	11° 0	20° 0	18°43	17°58	n.a.	W19
T 20	6 33 41	7°10'14	14°21	2°32	7°D40	5° 7	22° 2	27° 0	29° 0	27° 4	11° 1	19°56	18°39	18° 5	n.a.	T 20
F 21	6 37 38	8° 7'29	26°55	3°50	7°41	5°46	22° 4	26°57	29° 2	27° 5	11° 3	19°54	18°36	18°11	n.a.	F 21
S 22	6 41 35	9° 4'46	9♎ 9	5° 7	7°45	6°24	22° 6	26°55	29° 5	27° 5	11° 4	19°D53	18°33	18°18	n.a.	S 22
S 23	6 45 31	10° 2'04	21° 9	6°21	7°51	7° 3	22° 7	26°53	29° 8	27° 6	11° 6	19°53	18°30	18°25	n.a.	S 23
M24	6 49 28	10°59'23	3♏ 0	7°32	7°59	7°41	22° 9	26°50	29°11	27° 7	11° 7	19°55	18°27	18°31	n.a.	M24
T 25	6 53 25	11°56'45	14°48	8°42	8°10	8°19	22°10	26°48	29°14	27° 8	11° 9	19°R56	18°24	18°38	n.a.	T 25
W26	6 57 21	12°54'08	26°36	9°48	8°22	8°58	22°12	26°45	29°17	27° 9	11°10	19°55	18°20	18°45	n.a.	W26
T 27	7 1 18	13°51'32	8♐30	10°53	8°37	9°36	22°12	26°42	29°19	27°10	11°12	19°54	18°17	18°51	n.a.	T 27
F 28	7 5 15	14°48'59	20°32	11°54	8°53	10°15	22°13	26°40	29°22	27°11	11°13	19°50	18°14	18°58	n.a.	F 28
S 29	7 9 11	15°46'27	2♑46	12°53	9°12	10°53	22°14	26°37	29°25	27°11	11°15	19°43	18°11	19° 5	n.a.	S 29
S 30	7 13 8	16°43'56	15°13	13°49	9°32	11°32	22°14	26°34	29°28	27°12	11°16	19°35	18° 8	19°11	n.a.	S 30
M31	7 17 5	17♑41'28	27♑54	14♒41	9♐54	12♑10	22°R14	26♌31	29♒31	27♎13	11♑18	19♏25	18♏ 5	19♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	21s 5	2n51	22s36	1n28	15s51	7n18	24s39	0s46	3n28	0s18	14n16	1n40	12s50	0s28	12s 0	1s34	28s24	4s46	18s28	18s 7	17s22		n.a.
S 2	23 41	20 13	3 43	22 27	1 35	15 54	7 11	24 41	0 46	3 26	0 18	14 16	1 40	12 49	0 28	12 0	1 34	28 23	4 46	18 27	18 6	17 23		n.a.
M 3	23 45	18 23	4 25	22 17	1 41	15 58	7 3	24 42	0 45	3 23	0 18	14 16	1 40	12 48	0 28	12 1	1 34	28 23	4 46	18 25	18 5	17 25		n.a.
T 4	23 49	15 39	4 55	22 6	1 47	16 2	6 54	24 43	0 45	3 21	0 19	14 17	1 40	12 47	0 28	12 2	1 34	28 23	4 46	18 24	18 4	17 26		n.a.
W 5	23 52	12 8	5 11	21 54	1 52	16 8	6 44	24 44	0 44	3 19	0 19	14 17	1 40	12 47	0 28	12 2	1 34	28 23	4 46	18 23	18 3	17 27		n.a.
T 6	23 55	7 59	5 11	21 41	1 57	16 13	6 35	24 45	0 44	3 17	0 19	14 17	1 40	12 46	0 28	12 3	1 34	28 22	4 46	18 22	18 3	17 28		n.a.
F 7	23 57	3 23	4 55	21 27	2 2	16 20	6 24	24 45	0 43	3 15	0 19	14 18	1 40	12 45	0 28	12 3	1 34	28 22	4 45	18 21	18 2	17 29		n.a.
S 8	24 0	1n29	4 22	21 13	2 6	16 26	6 13	24 46	0 43	3 13	0 20	14 18	1 41	12 44	0 28	12 4	1 34	28 22	4 45	18 21	18 1	17 30		n.a.
S 9	24 1	6 24	3 33	20 57	2 9	16 34	6 2	24 46	0 42	3 11	0 20	14 18	1 41	12 43	0 28	12 4	1 34	28 22	4 45	18 21	18 0	17 31		n.a.
M10	24 2	11 4	2 30	20 42	2 12	16 42	5 50	24 46	0 42	3 9	0 20	14 19	1 41	12 43	0 28	12 5	1 34	28 22	4 45	18 21	17 59	17 32		n.a.
T 11	24 3	15 12	1 17	20 26	2 15	16 51	5 38	24 46	0 41	3 7	0 20	14 19	1 41	12 42	0 28	12 6	1 34	28 21	4 45	18 22	17 58	17 33		n.a.
W12	24 4	18 27	0s 3	20 10	2 17	17 0	5 26	24 45	0 41	3 5	0 21	14 20	1 41	12 41	0 28	12 6	1 34	28 21	4 45	18 22	17 57	17 35		n.a.
T 13	24 4	20 30	1 23	19 53	2 18	17 9	5 14	24 45	0 40	3 3	0 21	14 20	1 41	12 40	0 28	12 7	1 35	28 21	4 45	18 21	17 56	17 36		n.a.
F 14	24 3	21 8	2 37	19 36	2 19	17 19	5 1	24 44	0 40	3 2	0 21	14 21	1 41	12 39	0 28	12 7	1 35	28 21	4 45	18 21	17 55	17 37		n.a.
S 15	24 2	20 18	3 40	19 19	2 20	17 30	4 48	24 43	0 39	3 0	0 21	14 22	1 41	12 38	0 28	12 8	1 35	28 21	4 45	18 20	17 54	17 38		n.a.
S 16	24 1	18 7	4 28	19 3	2 19	17 41	4 36	24 42	0 39	2 59	0 22	14 22	1 41	12 37	0 27	12 8	1 35	28 20	4 45	18 18	17 54	17 39		n.a.
M17	23 59	14 53	4 58	18 46	2 19	17 52	4 23	24 40	0 38	2 57	0 22	14 23	1 41	12 36	0 27	12 8	1 35	28 20	4 45	18 16	17 53	17 40		n.a.
T 18	23 57	10 56	5 9	18 29	2 18	18 4	4 10	24 39	0 38	2 56	0 22	14 24	1 41	12 35	0 27	12 9	1 35	28 20	4 45	18 14	17 52	17 41		n.a.
W19	23 55	6 32	5 4	18 13	2 16	18 16	3 57	24 37	0 37	2 55	0 23	14 24	1 41	12 34	0 27	12 9	1 35	28 20	4 45	18 13	17 51	17 42		n.a.
T 20	23 52	2 0	4 42	17 57	2 14	18 28	3 45	24 35	0 37	2 54	0 23	14 25	1 41	12 33	0 27	12 10	1 35	28 20	4 45	18 11	17 50	17 43		n.a.
F 21	23 48	2s31	4 8	17 41	2 11	18 41	3 32	24 33	0 36	2 53	0 23	14 26	1 41	12 32	0 27	12 10	1 35	28 19	4 44	18 11	17 49	17 44		n.a.
S 22	23 45	6 48	3 23	17 26	2 8	18 54	3 20	24 31	0 36	2 52	0 23	14 27	1 41	12 31	0 27	12 11	1 35	28 19	4 44	18 11	17 48	17 45		n.a.
S 23	23 40	10 46	2 29	17 11	2 4	19 7	3 7	24 28	0 35	2 51	0 24	14 28	1 42	12 30	0 27	12 11	1 35	28 19	4 44	18 11	17 47	17 46		n.a.
M24	23 36	14 15	1 30	16 57	2 0	19 20	2 55	24 25	0 35	2 50	0 24	14 29	1 42	12 29	0 27	12 11	1 35	28 19	4 44	18 11	17 46	17 47		n.a.
T 25	23 31	17 9	0 28	16 43	1 55	19 34	2 43	24 23	0 34	2 49	0 24	14 30	1 42	12 28	0 27	12 12	1 35	28 19	4 44	18 11	17 45	17 48		n.a.
W26	23 25	19 20	0n36	16 30	1 50	19 48	2 31	24 19	0 34	2 48	0 24	14 31	1 42	12 27	0 27	12 12	1 35	28 19	4 44	18 11	17 45	17 49		n.a.
T 27	23 19	20 41	1 38	16 18	1 44	20 1	2 20	24 16	0 33	2 48	0 25	14 32	1 42	12 26	0 27	12 13	1 35	28 18	4 44	18 11	17 44	17 50		n.a.
F 28	23 13	21 7	2 37	16 7	1 37	20 15	2 9	24 13	0 33	2 47	0 25	14 33	1 42	12 25	0 27	12 13	1 36	28 18	4 44	18 10	17 43	17 51		n.a.
S 29	23 6	20 33	3 29	15 57	1 30	20 29	1 57	24 9	0 32	2 47	0 25	14 34	1 42	12 24	0 27	12 13	1 36	28 18	4 44	18 8	17 42	17 52		n.a.
S 30	22 59	19 0	4 12	15 48	1 23	20 43	1 46	24 5	0 32	2 46	0 26	14 35	1 42	12 23	0 27	12 14	1 36	28 18	4 44	18 5	17 41	17 53		n.a.
M31	22s52	16s30	4n44	15s40	1n15	20s57	1n36	24s 1	0s31	2n46	0s26	14n36	1n42	12s22	0s27	12s14	1s36	28s18	4s44	18s 3	17s40	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2349594.5, Delta T = 151h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'49, Lahiri = -156°11'49 Julian Calendar 1 March 11146 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11147 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11146 BCE

APRIL 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 1	18♉39'00	10♒48	15♒31	10♐17	12♉49	22°R14	26°R27	29♒35	27♎13	11♉19	19°R15	18♏ 1	19♏25	n.a.	T 1
W 2	7 24 58	19°36'34	23°56	16°17	10°42	13°27	22♍14	26♌24	29°38	27°14	11°21	19♏ 5	17°58	19°31	n.a.	W 2
T 3	7 28 55	20°34'10	7♓15	17° 0	11° 9	14° 6	22°14	26°21	29°41	27°15	11°22	18°57	17°55	19°38	n.a.	T 3
F 4	7 32 51	21°31'47	20°47	17°38	11°38	14°44	22°13	26°18	29°44	27°15	11°24	18°51	17°52	19°45	n.a.	F 4
S 5	7 36 48	22°29'26	4♈29	18°13	12° 8	15°23	22°12	26°14	29°47	27°16	11°25	18°47	17°49	19°51	n.a.	S 5
S 6	7 40 45	23°27'06	18°21	18°44	12°39	16° 1	22°11	26°10	29°50	27°16	11°27	18°D46	17°45	19°58	n.a.	S 6
M 7	7 44 41	24°24'47	2♉24	19°11	13°12	16°40	22°10	26° 7	29°54	27°17	11°28	18°46	17°42	20° 4	n.a.	M 7
T 8	7 48 38	25°22'30	16°36	19°33	13°46	17°18	22° 9	26° 3	29°57	27°17	11°30	18°R46	17°39	20°11	n.a.	T 8
W 9	7 52 35	26°20'15	0♊56	19°50	14°21	17°57	22° 7	25°59	0♓ 0	27°17	11°31	18°46	17°36	20°18	n.a.	W 9
T 10	7 56 31	27°18'01	15°22	20° 2	14°58	18°35	22° 6	25°56	0° 4	27°18	11°33	18°43	17°33	20°24	n.a.	T 10
F 11	8 0 28	28°15'49	29°50	20° 9	15°36	19°14	22° 4	25°52	0° 7	27°18	11°34	18°38	17°30	20°31	n.a.	F 11
S 12	8 4 25	29°13'39	14♋14	20°R11	16°14	19°53	22° 2	25°48	0°10	27°18	11°35	18°31	17°26	20°38	n.a.	S 12
S 13	8 8 21	0♒11'30	28°29	20° 8	16°55	20°31	21°59	25°44	0°14	27°19	11°37	18°21	17°23	20°44	n.a.	S 13
M14	8 12 18	1° 9'24	12♌29	19°58	17°36	21°10	21°57	25°40	0°17	27°19	11°38	18°10	17°20	20°51	n.a.	M14
T 15	8 16 15	2° 7'19	26°10	19°43	18°18	21°48	21°54	25°36	0°21	27°19	11°40	17°59	17°17	20°58	n.a.	T 15
W16	8 20 11	3° 5'16	9♍27	19°23	19° 1	22°27	21°51	25°31	0°24	27°19	11°41	17°48	17°14	21° 4	n.a.	W16
T 17	8 24 8	4° 3'16	22°22	18°57	19°45	23° 6	21°48	25°27	0°28	27°19	11°43	17°40	17°11	21°11	n.a.	T 17
F 18	8 28 5	5° 1'18	4♎55	18°25	20°31	23°44	21°45	25°23	0°31	27°19	11°44	17°34	17° 7	21°18	n.a.	F 18
S 19	8 32 1	5°59'22	17°10	17°48	21°17	24°23	21°41	25°18	0°35	27°20	11°45	17°31	17° 4	21°24	n.a.	S 19
S 20	8 35 58	6°57'29	29°10	17° 7	22° 4	25° 1	21°38	25°14	0°38	27°R20	11°47	17°30	17° 1	21°31	n.a.	S 20
M21	8 39 55	7°55'37	11♏ 2	16°21	22°51	25°40	21°34	25°10	0°42	27°20	11°48	17°30	16°58	21°38	n.a.	M21
T 22	8 43 51	8°53'49	22°50	15°32	23°40	26°19	21°30	25° 5	0°45	27°19	11°50	17°30	16°55	21°44	n.a.	T 22
W23	8 47 48	9°52'02	4♐40	14°40	24°29	26°58	21°26	25° 1	0°49	27°19	11°51	17°29	16°51	21°51	n.a.	W23
T 24	8 51 44	10°50'19	16°37	13°47	25°20	27°36	21°21	24°56	0°53	27°19	11°52	17°26	16°48	21°57	n.a.	T 24
F 25	8 55 41	11°48'37	28°45	12°52	26°11	28°15	21°17	24°52	0°56	27°19	11°54	17°20	16°45	22° 4	n.a.	F 25
S 26	8 59 38	12°46'58	11♑ 9	11°58	27° 2	28°54	21°12	24°47	1° 0	27°19	11°55	17°12	16°42	22°11	n.a.	S 26
S 27	9 3 34	13°45'21	23°50	11° 5	27°54	29°33	21° 7	24°42	1° 4	27°19	11°56	17° 2	16°39	22°17	n.a.	S 27
M28	9 7 31	14°43'47	6♒49	10°15	28°47	0♒11	21° 2	24°38	1° 7	27°19	11°58	16°49	16°36	22°24	n.a.	M28
T 29	9 11 28	15°42'15	20° 5	9°29	29°41	0°50	20°57	24°33	1°11	27°18	11°59	16°37	16°32	22°31	n.a.	T 29
W30	9 15 24	16♒40'45	3♓36	8♒47	0♉35	1♒29	20♍52	24♌28	1♓15	27♎18	12♉ 0	16♏24	16♏29	22♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	13s 9	5n 2	15s33	1n 7	21s11	1n25	23s57	0s31	2n46	0s26	14n37	1n42	12s20	0s27	12s14	1s36	28s17	4s44	18s 0	17s39	17s55		n.a.
W 2	22 35	9 8	5 4	15 28	0 58	21 24	1 15	23 52	0 30	2 45	0 26	14 38	1 42	12 19	0 27	12 15	1 36	28 17	4 44	17 57	17 38	17 56		n.a.
T 3	22 27	4 36	4 50	15 24	0 48	21 38	1 5	23 48	0 30	2 45	0 27	14 39	1 42	12 18	0 27	12 15	1 36	28 17	4 44	17 55	17 37	17 57		n.a.
F 4	22 17	0n12	4 19	15 21	0 38	21 52	0 55	23 43	0 29	2 45	0 27	14 41	1 42	12 17	0 27	12 15	1 36	28 17	4 44	17 53	17 36	17 58		n.a.
S 5	22 8	5 5	3 34	15 20	0 28	22 5	0 46	23 38	0 29	2 45	0 27	14 42	1 42	12 16	0 27	12 15	1 36	28 17	4 44	17 52	17 36	17 59		n.a.
S 6	21 58	9 45	2 35	15 21	0 17	22 19	0 36	23 33	0 28	2 45	0 28	14 43	1 42	12 15	0 27	12 16	1 36	28 17	4 44	17 52	17 35	18 0		n.a.
M 7	21 48	13 58	1 26	15 23	0 5	22 32	0 27	23 27	0 27	2 46	0 28	14 44	1 42	12 13	0 27	12 16	1 36	28 16	4 44	17 52	17 34	18 1		n.a.
T 8	21 37	17 25	0 12	15 27	0s 7	22 45	0 19	23 22	0 27	2 46	0 28	14 46	1 42	12 12	0 27	12 16	1 36	28 16	4 44	17 52	17 33	18 2		n.a.
W 9	21 26	19 50	1s 4	15 33	0 19	22 58	0 10	23 16	0 26	2 46	0 28	14 47	1 42	12 11	0 27	12 16	1 36	28 16	4 44	17 52	17 32	18 3		n.a.
T 10	21 15	20 59	2 17	15 41	0 31	23 10	0 2	23 10	0 26	2 47	0 29	14 48	1 42	12 10	0 27	12 16	1 36	28 16	4 44	17 51	17 31	18 4		n.a.
F 11	21 3	20 44	3 20	15 51	0 44	23 23	0s 6	23 4	0 25	2 47	0 29	14 50	1 42	12 8	0 27	12 17	1 36	28 16	4 44	17 50	17 30	18 5		n.a.
S 12	20 51	19 8	4 11	16 3	0 58	23 35	0 14	22 58	0 25	2 48	0 29	14 51	1 42	12 7	0 27	12 17	1 37	28 16	4 44	17 48	17 29	18 6		n.a.
S 13	20 38	16 22	4 45	16 17	1 11	23 46	0 22	22 51	0 24	2 49	0 30	14 52	1 42	12 6	0 27	12 17	1 37	28 15	4 44	17 45	17 28	18 7		n.a.
M14	20 25	12 42	5 1	16 33	1 25	23 58	0 29	22 45	0 24	2 49	0 30	14 54	1 42	12 5	0 27	12 17	1 37	28 15	4 44	17 42	17 27	18 8		n.a.
T 15	20 12	8 27	4 59	16 50	1 38	24 9	0 36	22 38	0 23	2 50	0 30	14 55	1 42	12 3	0 27	12 17	1 37	28 15	4 44	17 38	17 26	18 9		n.a.
W16	19 59	3 54	4 41	17 10	1 51	24 19	0 43	22 31	0 23	2 51	0 30	14 57	1 42	12 2	0 27	12 17	1 37	28 15	4 44	17 35	17 25	18 10		n.a.
T 17	19 45	0s42	4 9	17 30	2 5	24 30	0 50	22 24	0 22	2 52	0 31	14 58	1 42	12 1	0 27	12 17	1 37	28 15	4 44	17 33	17 24	18 11		n.a.
F 18	19 30	5 8	3 26	17 53	2 17	24 40	0 56	22 17	0 21	2 53	0 31	15 0	1 42	12 0	0 27	12 18	1 37	28 15	4 44	17 31	17 24	18 12		n.a.
S 19	19 16	9 16	2 34	18 16	2 30	24 49	1 3	22 9	0 21	2 54	0 31	15 1	1 42	11 58	0 26	12 18	1 37	28 15	4 44	17 30	17 23	18 13		n.a.
S 20	19 1	12 57	1 36	18 40	2 41	24 58	1 9	22 1	0 20	2 55	0 32	15 3	1 42	11 57	0 26	12 18	1 37	28 14	4 44	17 30	17 22	18 14		n.a.
M21	18 46	16 4	0 34	19 4	2 52	25 7	1 15	21 54	0 20	2 57	0 32	15 4	1 42	11 56	0 26	12 18	1 37	28 14	4 44	17 30	17 21	18 15		n.a.
T 22	18 30	18 31	0n28	19 29	3 1	25 15	1 20	21 46	0 19	2 58	0 32	15 6	1 42	11 54	0 26	12 18	1 37	28 14	4 44	17 30	17 20	18 16		n.a.
W23	18 14	20 10	1 30	19 53	3 10	25 23	1 26	21 37	0 19	2 59	0 33	15 7	1 42	11 53	0 26	12 18	1 37	28 14	4 44	17 30	17 19	18 17		n.a.
T 24	17 58	20 55	2 28	20 16	3 17	25 30	1 31	21 29	0 18	3 1	0 33	15 9	1 42	11 52	0 26	12 18	1 37	28 14	4 44	17 29	17 18	18 18		n.a.
F 25	17 42	20 44	3 20	20 37	3 22	25 37	1 36	21 21	0 17	3 2	0 33	15 10	1 42	11 50	0 26	12 18	1 37	28 14	4 44	17 27	17 17	18 18		n.a.
S 26	17 25	19 32	4 4	20 57	3 26	25 43	1 41	21 12	0 17	3 4	0 33	15 12	1 42	11 49	0 26	12 18	1 38	28 14	4 44	17 25	17 16	18 19		n.a.
S 27	17 8	17 22	4 37	21 14	3 28	25 49	1 45	21 3	0 16	3 6	0 34	15 13	1 41	11 48	0 26	12 18	1 38	28 14	4 44	17 22	17 15	18 20		n.a.
M28	16 50	14 17	4 56	21 29	3 29	25 54	1 50	20 54	0 16	3 7	0 34	15 15	1 41	11 46	0 26	12 18	1 38	28 13	4 44	17 18	17 14	18 21		n.a.
T 29	16 33	10 26	5 0	21 40	3 27	25 58	1 54	20 45	0 15	3 9	0 34	15 16	1 41	11 45	0 26	12 18	1 38	28 13	4 44	17 15	17 13	18 22		n.a.
W30	16s15	6s 0	4n48	21s49	3s24	26s 2	1s58	20s36	0s15	3n11	0s35	15n18	1n41	11s43	0s26	12s18	1s38	28s13	4s44	17s11	17s12	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2349563.5, Delta T = 151h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'45, Lahiri = -156°11'45 Julian Calendar 1 Apr. 11146 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 21	17♒39'16	17♓20	8°R12	1♉30	2♒ 8	20°R46	24°R23	1♓18	27°R18	12♉ 1	16°R14	16♏26	22♏44	n.a.	T 1
F 2	9 23 18	18°37'51	1♈13	7♒42	2°25	2°47	20♍41	24♌19	1°22	27♎17	12° 3	16♏ 6	16°23	22°51	n.a.	F 2
S 3	9 27 14	19°36'27	15°12	7°20	3°21	3°25	20°35	24°14	1°26	27°17	12° 4	16° 1	16°20	22°57	n.a.	S 3
S 4	9 31 11	20°35'05	29°15	7° 6	4°17	4° 4	20°29	24° 9	1°30	27°16	12° 5	15°59	16°17	23° 4	n.a.	S 4
M 5	9 35 7	21°33'46	13♉20	7°D 1	5°14	4°43	20°23	24° 4	1°33	27°16	12° 6	15°58	16°13	23°11	n.a.	M 5
T 6	9 39 4	22°32'28	27°27	7° 4	6°12	5°22	20°17	23°59	1°37	27°15	12° 8	15°58	16°10	23°17	n.a.	T 6
W 7	9 43 1	23°31'13	11♊33	7°15	7°10	6° 1	20°10	23°55	1°41	27°15	12° 9	15°57	16° 7	23°24	n.a.	W 7
T 8	9 46 57	24°30'00	25°39	7°36	8° 8	6°40	20° 4	23°50	1°45	27°14	12°10	15°54	16° 4	23°31	n.a.	T 8
F 9	9 50 54	25°28'48	9♋43	8° 5	9° 7	7°19	19°57	23°45	1°49	27°14	12°11	15°49	16° 1	23°37	n.a.	F 9
S 10	9 54 51	26°27'39	23°41	8°43	10° 6	7°58	19°50	23°40	1°52	27°13	12°12	15°41	15°57	23°44	n.a.	S 10
S 11	9 58 47	27°26'32	7♌31	9°29	11° 6	8°37	19°44	23°35	1°56	27°13	12°13	15°30	15°54	23°51	n.a.	S 11
M12	10 2 44	28°25'28	21° 9	10°23	12° 6	9°16	19°37	23°31	2° 0	27°12	12°15	15°18	15°51	23°57	n.a.	M12
T 13	10 6 40	29°24'25	4♍32	11°24	13° 7	9°55	19°30	23°26	2° 4	27°11	12°16	15° 6	15°48	24° 4	n.a.	T 13
W14	10 10 37	0♓23'25	17°36	12°32	14° 8	10°34	19°22	23°21	2° 8	27°10	12°17	14°55	15°45	24°10	n.a.	W14
T 15	10 14 34	1°22'27	0♎22	13°46	15° 9	11°13	19°15	23°16	2°11	27°10	12°18	14°45	15°42	24°17	n.a.	T 15
F 16	10 18 30	2°21'32	12°50	15° 7	16°11	11°52	19° 8	23°12	2°15	27° 9	12°19	14°39	15°38	24°24	n.a.	F 16
S 17	10 22 27	3°20'40	25° 2	16°32	17°13	12°31	19° 0	23° 7	2°19	27° 8	12°20	14°35	15°35	24°30	n.a.	S 17
S 18	10 26 23	4°19'50	7♏ 1	18° 2	18°15	13°10	18°53	23° 2	2°23	27° 7	12°21	14°33	15°32	24°37	n.a.	S 18
M19	10 30 20	5°19'03	18°52	19°36	19°18	13°49	18°45	22°58	2°27	27° 6	12°22	14°D33	15°29	24°44	n.a.	M19
T 20	10 34 16	6°18'19	0♐40	21°14	20°22	14°28	18°38	22°53	2°30	27° 5	12°23	14°R33	15°26	24°50	n.a.	T 20
W21	10 38 13	7°17'37	12°30	22°55	21°25	15° 7	18°30	22°48	2°34	27° 4	12°24	14°33	15°22	24°57	n.a.	W21
T 22	10 42 10	8°16'58	24°28	24°38	22°29	15°46	18°22	22°44	2°38	27° 3	12°25	14°32	15°19	25° 4	n.a.	T 22
F 23	10 46 6	9°16'22	6♑39	26°23	23°33	16°25	18°14	22°39	2°42	27° 2	12°26	14°28	15°16	25°10	n.a.	F 23
S 24	10 50 3	10°15'48	19° 7	28°10	24°38	17° 5	18° 6	22°35	2°46	27° 1	12°27	14°22	15°13	25°17	n.a.	S 24
S 25	10 53 59	11°15'17	1♒55	29°58	25°42	17°44	17°58	22°31	2°49	27° 0	12°27	14°14	15°10	25°24	n.a.	S 25
M26	10 57 56	12°14'48	15° 6	1♓47	26°47	18°23	17°50	22°26	2°53	26°59	12°28	14° 4	15° 7	25°30	n.a.	M26
T 27	11 1 52	13°14'22	28°39	3°36	27°53	19° 2	17°42	22°22	2°57	26°58	12°29	13°54	15° 3	25°37	n.a.	T 27
W28	11 5 49	14°13'58	12♓32	5°26	28°58	19°41	17°34	22°18	3° 1	26°57	12°30	13°44	15° 0	25°44	n.a.	W28
T 29	11 9 45	15°13'37	26°41	7°16	0♒ 4	20°21	17°26	22°13	3° 5	26°56	12°31	13°35	14°57	25°50	n.a.	T 29
F 30	11 13 42	16°13'18	11♈ 1	9° 6	1°10	21° 0	17°18	22° 9	3° 8	26°55	12°32	13°29	14°54	25°57	n.a.	F 30
S 31	11 17 38	17♓13'02	25♈26	10♓56	2♒17	21♒39	17♍10	22♌ 5	3♓12	26♎53	12♉32	13♏25	14♏51	26♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	1s11	4n18	21s54	3s20	26s 6	2s 2	20s26	0s14	3n13	0s35	15n19	1n41	11s42	0s26	12s18	1s38	28s13	4s44	17s 8	17s11	18s24		n.a.
F 2	15 38	3n45	3 33	21 56	3 13	26 9	2 5	20 16	0 13	3 15	0 35	15 21	1 41	11 41	0 26	12 18	1 38	28 13	4 44	17 6	17 11	18 25		n.a.
S 3	15 19	8 31	2 35	21 54	3 6	26 11	2 9	20 7	0 13	3 17	0 35	15 23	1 41	11 39	0 26	12 18	1 38	28 13	4 44	17 4	17 10	18 26		n.a.
S 4	15 0	12 51	1 27	21 50	2 57	26 12	2 12	19 57	0 12	3 19	0 36	15 24	1 41	11 38	0 26	12 17	1 38	28 13	4 44	17 3	17 9	18 26		n.a.
M 5	14 41	16 29	0 14	21 41	2 47	26 13	2 15	19 47	0 12	3 22	0 36	15 26	1 41	11 36	0 26	12 17	1 38	28 13	4 44	17 3	17 8	18 27		n.a.
T 6	14 21	19 8	1s 1	21 30	2 35	26 14	2 18	19 36	0 11	3 24	0 36	15 27	1 41	11 35	0 26	12 17	1 38	28 13	4 44	17 3	17 7	18 28		n.a.
W 7	14 2	20 36	2 11	21 15	2 23	26 13	2 21	19 26	0 10	3 26	0 37	15 29	1 41	11 34	0 26	12 17	1 38	28 12	4 44	17 3	17 6	18 29		n.a.
T 8	13 42	20 46	3 14	20 58	2 11	26 12	2 24	19 15	0 10	3 28	0 37	15 30	1 41	11 32	0 26	12 17	1 38	28 12	4 44	17 2	17 5	18 30		n.a.
F 9	13 22	19 39	4 4	20 37	1 58	26 11	2 26	19 5	0 9	3 31	0 37	15 32	1 40	11 31	0 26	12 17	1 38	28 12	4 44	17 1	17 4	18 31		n.a.
S 10	13 1	17 20	4 40	20 14	1 44	26 9	2 29	18 54	0 9	3 33	0 37	15 33	1 40	11 29	0 26	12 17	1 38	28 12	4 44	16 58	17 3	18 32		n.a.
S 11	12 41	14 4	4 59	19 48	1 31	26 6	2 31	18 43	0 8	3 36	0 38	15 35	1 40	11 28	0 26	12 16	1 39	28 12	4 44	16 55	17 2	18 32		n.a.
M12	12 20	10 6	5 0	19 20	1 17	26 2	2 33	18 32	0 7	3 38	0 38	15 36	1 40	11 27	0 26	12 16	1 39	28 12	4 44	16 51	17 1	18 33		n.a.
T 13	11 59	5 42	4 45	18 50	1 3	25 58	2 34	18 21	0 7	3 41	0 38	15 38	1 40	11 25	0 26	12 16	1 39	28 12	4 44	16 48	17 0	18 34		n.a.
W14	11 37	1 8	4 15	18 17	0 50	25 53	2 36	18 9	0 6	3 44	0 39	15 39	1 40	11 24	0 26	12 16	1 39	28 12	4 44	16 44	16 59	18 35		n.a.
T 15	11 16	3s23	3 32	17 43	0 37	25 48	2 38	17 58	0 6	3 46	0 39	15 41	1 40	11 22	0 26	12 16	1 39	28 12	4 44	16 41	16 58	18 36		n.a.
F 16	10 54	7 39	2 40	17 6	0 24	25 41	2 39	17 46	0 5	3 49	0 39	15 42	1 40	11 21	0 26	12 15	1 39	28 12	4 44	16 39	16 57	18 37		n.a.
S 17	10 32	11 31	1 42	16 28	0 11	25 35	2 40	17 34	0 4	3 52	0 39	15 44	1 39	11 20	0 26	12 15	1 39	28 12	4 44	16 38	16 56	18 37		n.a.
S 18	10 10	14 51	0 40	15 49	0n 1	25 27	2 41	17 22	0 4	3 54	0 40	15 45	1 39	11 18	0 26	12 15	1 39	28 12	4 44	16 38	16 55	18 38		n.a.
M19	9 48	17 31	0n23	15 8	0 12	25 19	2 42	17 10	0 3	3 57	0 40	15 47	1 39	11 17	0 26	12 15	1 39	28 12	4 44	16 38	16 55	18 39		n.a.
T 20	9 26	19 27	1 25	14 26	0 23	25 10	2 43	16 58	0 2	4 0	0 40	15 48	1 39	11 15	0 26	12 14	1 39	28 12	4 44	16 38	16 54	18 40		n.a.
W21	9 3	20 31	2 24	13 43	0 33	25 0	2 43	16 45	0 2	4 3	0 40	15 50	1 39	11 14	0 26	12 14	1 39	28 11	4 44	16 38	16 53	18 41		n.a.
T 22	8 41	20 41	3 17	12 59	0 43	24 50	2 44	16 33	0 1	4 6	0 41	15 51	1 39	11 12	0 26	12 14	1 39	28 11	4 44	16 37	16 52	18 41		n.a.
F 23	8 18	19 53	4 1	12 15	0 52	24 39	2 44	16 20	0 1	4 9	0 41	15 52	1 39	11 11	0 26	12 13	1 39	28 11	4 44	16 36	16 51	18 42		n.a.
S 24	7 55	18 7	4 36	11 30	1 0	24 28	2 44	16 8	0n 0	4 12	0 41	15 54	1 38	11 10	0 26	12 13	1 39	28 11	4 44	16 34	16 50	18 43		n.a.
S 25	7 32	15 25	4 58	10 44	1 7	24 15	2 44	15 55	0 1	4 15	0 41	15 55	1 38	11 8	0 26	12 13	1 39	28 11	4 44	16 32	16 49	18 44		n.a.
M26	7 8	11 53	5 5	9 58	1 14	24 2	2 44	15 42	0 1	4 18	0 42	15 56	1 38	11 7	0 26	12 12	1 39	28 11	4 44	16 29	16 48	18 45		n.a.
T 27	6 45	7 39	4 55	9 12	1 20	23 49	2 44	15 29	0 2	4 21	0 42	15 58	1 38	11 5	0 26	12 12	1 39	28 11	4 44	16 26	16 47	18 45		n.a.
W28	6 22	2 56	4 28	8 26	1 26	23 35	2 44	15 16	0 3	4 24	0 42	15 59	1 38	11 4	0 26	12 12	1 40	28 11	4 44	16 23	16 46	18 46		n.a.
T 29	5 58	2n 3	3 44	7 40	1 31	23 20	2 44	15 2	0 3	4 27	0 42	16 0	1 38	11 3	0 26	12 11	1 40	28 11	4 44	16 20	16 45	18 47		n.a.
F 30	5 34	6 59	2 45	6 54	1 35	23 4	2 43	14 49	0 4	4 30	0 43	16 1	1 37	11 1	0 26	12 11	1 40	28 11	4 44	16 18	16 44	18 48		n.a.
S 31	5s11	11n33	1n35	6s 9	1n39	22s48	2s42	14s35	0n 5	4n33	0s43	16n 3	1n37	11s 0	0s26	12s10	1s40	28s11	4s45	16s17	16s43	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2349533.5, Delta T = 151h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'41, Lahiri = -156°11'41 Julian Calendar 1 May 11146 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 35	18♓12'47	9♉50	12♓45	3♒23	22♒19	17°R 2	22°R 1	3♓16	26°R52	12♑33	13°D23	14♏48	26♏10	n.a.	S 1
M 2	11 25 31	19°12'35	24°10	14°34	4°30	22°58	16♍54	21♌57	3°19	26♎51	12°34	13♏24	14°44	26°17	n.a.	M 2
T 3	11 29 28	20°12'24	8♊24	16°23	5°37	23°37	16°46	21°53	3°23	26°50	12°35	13°25	14°41	26°23	n.a.	T 3
W 4	11 33 24	21°12'16	22°29	18°11	6°44	24°17	16°38	21°49	3°27	26°48	12°35	13°R25	14°38	26°30	n.a.	W 4
T 5	11 37 21	22°12'10	6♋25	19°58	7°52	24°56	16°30	21°45	3°31	26°47	12°36	13°24	14°35	26°37	n.a.	T 5
F 6	11 41 18	23°12'06	20°12	21°45	9° 0	25°36	16°22	21°42	3°34	26°46	12°37	13°21	14°32	26°43	n.a.	F 6
S 7	11 45 14	24°12'04	3♌47	23°31	10° 8	26°15	16°14	21°38	3°38	26°44	12°37	13°16	14°28	26°50	n.a.	S 7
S 8	11 49 11	25°12'04	17°12	25°16	11°16	26°54	16° 6	21°35	3°41	26°43	12°38	13° 9	14°25	26°57	n.a.	S 8
M 9	11 53 7	26°12'06	0♍25	27° 0	12°24	27°34	15°59	21°31	3°45	26°42	12°38	13° 0	14°22	27° 3	n.a.	M 9
T 10	11 57 3	27°12'10	13°24	28°44	13°33	28°13	15°51	21°28	3°49	26°40	12°39	12°52	14°19	27°10	n.a.	T 10
W11	12 1 0	28°12'16	26°10	0♈27	14°41	28°53	15°43	21°24	3°52	26°39	12°39	12°44	14°16	27°17	n.a.	W11
T 12	12 4 56	29°12'25	8♎41	2°10	15°50	29°32	15°35	21°21	3°56	26°37	12°40	12°38	14°13	27°23	n.a.	T 12
F 13	12 8 53	0♈12'36	20°59	3°52	16°59	0♓12	15°28	21°18	3°59	26°36	12°40	12°33	14° 9	27°30	n.a.	F 13
S 14	12 12 49	1°12'49	3♏ 5	5°33	18° 9	0°51	15°20	21°15	4° 3	26°34	12°41	12°31	14° 6	27°37	n.a.	S 14
S 15	12 16 46	2°13'04	15° 1	7°13	19°18	1°31	15°13	21°12	4° 6	26°33	12°41	12°D30	14° 3	27°43	n.a.	S 15
M16	12 20 42	3°13'22	26°50	8°53	20°28	2°11	15° 6	21° 9	4°10	26°31	12°42	12°31	14° 0	27°50	n.a.	M16
T 17	12 24 39	4°13'42	8♐37	10°32	21°38	2°50	14°58	21° 6	4°13	26°30	12°42	12°33	13°57	27°57	n.a.	T 17
W18	12 28 35	5°14'05	20°26	12°10	22°48	3°30	14°51	21° 3	4°17	26°28	12°42	12°35	13°53	28° 3	n.a.	W18
T 19	12 32 32	6°14'30	2♑23	13°48	23°58	4°10	14°44	21° 1	4°20	26°27	12°43	12°R36	13°50	28°10	n.a.	T 19
F 20	12 36 28	7°14'57	14°31	15°25	25° 8	4°49	14°37	20°58	4°23	26°25	12°43	12°36	13°47	28°16	n.a.	F 20
S 21	12 40 25	8°15'27	26°58	17° 1	26°19	5°29	14°31	20°56	4°27	26°23	12°43	12°34	13°44	28°23	n.a.	S 21
S 22	12 44 21	9°15'59	9♒45	18°37	27°29	6° 9	14°24	20°54	4°30	26°22	12°44	12°31	13°41	28°30	n.a.	S 22
M23	12 48 18	10°16'33	22°58	20°12	28°40	6°48	14°17	20°51	4°33	26°20	12°44	12°26	13°38	28°36	n.a.	M23
T 24	12 52 14	11°17'10	6♓36	21°47	29°51	7°28	14°11	20°49	4°37	26°19	12°44	12°21	13°34	28°43	n.a.	T 24
W25	12 56 10	12°17'48	20°40	23°22	1♓ 2	8° 8	14° 5	20°47	4°40	26°17	12°44	12°16	13°31	28°50	n.a.	W25
T 26	13 0 7	13°18'29	5♈ 5	24°55	2°13	8°48	13°59	20°45	4°43	26°15	12°44	12°12	13°28	28°56	n.a.	T 26
F 27	13 4 3	14°19'11	19°47	26°28	3°25	9°28	13°53	20°43	4°46	26°14	12°45	12° 9	13°25	29° 3	n.a.	F 27
S 28	13 8 0	15°19'56	4♉37	28° 1	4°36	10° 7	13°47	20°42	4°49	26°12	12°45	12° 8	13°22	29°10	n.a.	S 28
S 29	13 11 56	16°20'42	19°28	29°33	5°48	10°47	13°41	20°40	4°53	26°10	12°45	12°D 8	13°19	29°16	n.a.	S 29
M30	13 15 53	17♈21'30	4♊13	1♉ 5	6♓59	11♓27	13♍36	20♌39	4♓56	26♎ 9	12♑45	12♏ 9	13♏15	29♏23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	15n27	0n19	5s23	1n42	22s32	2s42	14s22	0n 5	4n36	0s43	16n 4	1n37	10s58	0s26	12s10	1s40	28s11	4s45	16s16	16s42	18s49		n.a.
M 2	4 23	18 23	0s58	4 38	1 44	22 14	2 41	14 8	0 6	4 39	0 43	16 5	1 37	10 57	0 26	12 10	1 40	28 11	4 45	16 16	16 41	18 50		n.a.
T 3	3 59	20 8	2 11	3 53	1 46	21 56	2 40	13 54	0 7	4 42	0 43	16 6	1 37	10 56	0 26	12 9	1 40	28 11	4 45	16 17	16 40	18 51		n.a.
W 4	3 34	20 37	3 15	3 9	1 48	21 38	2 39	13 40	0 7	4 45	0 44	16 7	1 36	10 54	0 26	12 9	1 40	28 11	4 45	16 17	16 39	18 51		n.a.
T 5	3 10	19 48	4 7	2 25	1 49	21 19	2 37	13 26	0 8	4 48	0 44	16 8	1 36	10 53	0 26	12 8	1 40	28 11	4 45	16 17	16 38	18 52		n.a.
F 6	2 46	17 50	4 44	1 41	1 49	20 59	2 36	13 12	0 9	4 51	0 44	16 9	1 36	10 52	0 26	12 8	1 40	28 11	4 45	16 16	16 37	18 53		n.a.
S 7	2 22	14 54	5 4	0 58	1 50	20 39	2 35	12 57	0 9	4 54	0 44	16 10	1 36	10 50	0 26	12 7	1 40	28 11	4 45	16 14	16 36	18 54		n.a.
S 8	1 57	11 13	5 7	0 16	1 49	20 18	2 33	12 43	0 10	4 57	0 44	16 11	1 36	10 49	0 26	12 7	1 40	28 11	4 45	16 12	16 35	18 54		n.a.
M 9	1 33	7 3	4 54	0n26	1 49	19 57	2 32	12 28	0 11	4 59	0 45	16 12	1 35	10 47	0 26	12 6	1 40	28 11	4 45	16 9	16 34	18 55		n.a.
T 10	1 8	2 37	4 26	1 7	1 48	19 35	2 30	12 14	0 11	5 2	0 45	16 13	1 35	10 46	0 26	12 6	1 40	28 11	4 45	16 7	16 33	18 56		n.a.
W11	0 44	1s51	3 45	1 48	1 46	19 13	2 28	11 59	0 12	5 5	0 45	16 14	1 35	10 45	0 26	12 5	1 40	28 11	4 45	16 4	16 32	18 56		n.a.
T 12	0 19	6 10	2 53	2 28	1 44	18 50	2 26	11 44	0 13	5 8	0 45	16 15	1 35	10 43	0 26	12 5	1 40	28 11	4 45	16 2	16 31	18 57		n.a.
F 13	0n 5	10 10	1 54	3 8	1 42	18 26	2 24	11 29	0 13	5 11	0 45	16 16	1 35	10 42	0 26	12 4	1 40	28 11	4 45	16 1	16 31	18 58		n.a.
S 14	0 30	13 40	0 51	3 47	1 40	18 3	2 22	11 14	0 14	5 14	0 46	16 17	1 34	10 41	0 26	12 4	1 40	28 11	4 45	16 0	16 30	18 59		n.a.
S 15	0 54	16 33	0n14	4 25	1 37	17 38	2 20	10 59	0 15	5 17	0 46	16 17	1 34	10 40	0 26	12 3	1 40	28 11	4 45	16 0	16 29	18 59		n.a.
M16	1 19	18 43	1 17	5 3	1 34	17 13	2 18	10 44	0 15	5 19	0 46	16 18	1 34	10 38	0 26	12 3	1 40	28 11	4 45	16 0	16 28	19 0		n.a.
T 17	1 43	20 3	2 18	5 40	1 31	16 48	2 16	10 29	0 16	5 22	0 46	16 19	1 34	10 37	0 26	12 2	1 40	28 11	4 45	16 1	16 27	19 1		n.a.
W18	2 8	20 31	3 13	6 16	1 27	16 22	2 13	10 14	0 17	5 25	0 46	16 20	1 33	10 36	0 26	12 2	1 40	28 11	4 46	16 1	16 26	19 1		n.a.
T 19	2 32	20 4	4 0	6 51	1 23	15 56	2 11	9 58	0 17	5 27	0 46	16 20	1 33	10 34	0 26	12 1	1 41	28 11	4 46	16 2	16 25	19 2		n.a.
F 20	2 57	18 40	4 37	7 26	1 19	15 30	2 9	9 43	0 18	5 30	0 46	16 21	1 33	10 33	0 26	12 1	1 41	28 11	4 46	16 2	16 24	19 3		n.a.
S 21	3 21	16 23	5 2	8 0	1 15	15 3	2 6	9 27	0 19	5 32	0 47	16 21	1 33	10 32	0 26	12 0	1 41	28 11	4 46	16 1	16 23	19 3		n.a.
S 22	3 46	13 15	5 13	8 34	1 10	14 35	2 3	9 12	0 20	5 35	0 47	16 22	1 32	10 31	0 26	12 0	1 41	28 11	4 46	16 0	16 22	19 4		n.a.
M23	4 10	9 23	5 8	9 7	1 6	14 7	2 1	8 56	0 20	5 37	0 47	16 22	1 32	10 29	0 26	11 59	1 41	28 11	4 46	15 59	16 21	19 5		n.a.
T 24	4 35	4 54	4 46	9 39	1 1	13 39	1 58	8 40	0 21	5 40	0 47	16 23	1 32	10 28	0 26	11 58	1 41	28 11	4 46	15 57	16 20	19 5		n.a.
W25	4 59	0 2	4 6	10 10	0 56	13 11	1 55	8 24	0 22	5 42	0 47	16 23	1 32	10 27	0 26	11 58	1 41	28 11	4 46	15 56	16 19	19 6		n.a.
T 26	5 23	4n58	3 10	10 40	0 50	12 42	1 52	8 8	0 22	5 44	0 47	16 24	1 32	10 26	0 26	11 57	1 41	28 11	4 46	15 54	16 18	19 7		n.a.
F 27	5 47	9 47	2 0	11 10	0 45	12 13	1 49	7 52	0 23	5 47	0 47	16 24	1 31	10 25	0 26	11 57	1 41	28 11	4 46	15 53	16 17	19 7		n.a.
S 28	6 11	14 3	0 41	11 39	0 39	11 43	1 47	7 36	0 24	5 49	0 48	16 24	1 31	10 23	0 26	11 56	1 41	28 11	4 46	15 53	16 16	19 8		n.a.
S 29	6 35	17 25	0s40	12 7	0 33	11 13	1 44	7 20	0 25	5 51	0 48	16 25	1 31	10 22	0 26	11 55	1 41	28 11	4 46	15 53	16 15	19 9		n.a.
M30	6n59	19n36	1s59	12n35	0n27	10s43	1s41	7s 4	0n25	5n53	0s48	16n25	1n31	10s21	0s26	11s55	1s41	28s11	4s46	15s53	16s14	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2349502.5, Delta T = 151h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'37, Lahiri = -156°11'37 Julian Calendar 1 June 11146 BCE == Greg. Calendar 7 March 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 49	18♈22'20	18♊46	2♉36	8♓11	12♓ 7	13°R30	20°R37	4♓59	26°R 7	12♑45	12♏10	13♏12	29♏30	n.a.	T 1
W 2	13 23 46	19°23'11	3♋ 4	4° 6	9°23	12°47	13♍25	20♌36	5° 2	26♎ 5	12°45	12°12	13° 9	29°36	n.a.	W 2
T 3	13 27 42	20°24'03	17° 3	5°37	10°35	13°27	13°20	20°35	5° 5	26° 4	12°R45	12°R12	13° 6	29°43	n.a.	T 3
F 4	13 31 38	21°24'57	0♌44	7° 6	11°47	14° 7	13°15	20°34	5° 8	26° 2	12°45	12°12	13° 3	29°50	n.a.	F 4
S 5	13 35 35	22°25'52	14° 8	8°35	13° 0	14°47	13°10	20°33	5°10	26° 0	12°45	12°11	12°59	29°56	n.a.	S 5
S 6	13 39 31	23°26'49	27°15	10° 3	14°12	15°27	13° 6	20°32	5°13	25°58	12°45	12° 9	12°56	0♐ 3	n.a.	S 6
M 7	13 43 28	24°27'47	10♍ 6	11°31	15°24	16° 7	13° 2	20°31	5°16	25°57	12°45	12° 6	12°53	0°10	n.a.	M 7
T 8	13 47 24	25°28'46	22°45	12°58	16°37	16°47	12°57	20°30	5°19	25°55	12°45	12° 3	12°50	0°16	n.a.	T 8
W 9	13 51 21	26°29'47	5♎10	14°25	17°50	17°27	12°54	20°30	5°22	25°53	12°45	12° 1	12°47	0°23	n.a.	W 9
T 10	13 55 17	27°30'49	17°25	15°51	19° 2	18° 7	12°50	20°29	5°24	25°52	12°44	11°59	12°44	0°30	n.a.	T 10
F 11	13 59 14	28°31'52	29°31	17°16	20°15	18°47	12°46	20°29	5°27	25°50	12°44	11°58	12°40	0°36	n.a.	F 11
S 12	14 3 10	29°32'57	11♏29	18°40	21°28	19°27	12°43	20°29	5°30	25°48	12°44	11°D57	12°37	0°43	n.a.	S 12
S 13	14 7 6	0♉34'04	23°20	20° 3	22°41	20° 7	12°40	20°D29	5°32	25°47	12°44	11°58	12°34	0°49	n.a.	S 13
M14	14 11 3	1°35'12	5♐ 9	21°26	23°54	20°47	12°37	20°29	5°35	25°45	12°43	11°58	12°31	0°56	n.a.	M14
T 15	14 14 59	2°36'21	16°56	22°47	25° 8	21°27	12°34	20°29	5°37	25°43	12°43	12° 0	12°28	1° 3	n.a.	T 15
W16	14 18 56	3°37'32	28°46	24° 7	26°21	22° 7	12°31	20°29	5°40	25°41	12°43	12° 1	12°24	1° 9	n.a.	W16
T 17	14 22 52	4°38'45	10♑42	25°26	27°34	22°48	12°29	20°30	5°42	25°40	12°43	12° 1	12°21	1°16	n.a.	T 17
F 18	14 26 49	5°39'59	22°49	26°43	28°48	23°28	12°26	20°30	5°45	25°38	12°42	12° 2	12°18	1°23	n.a.	F 18
S 19	14 30 45	6°41'14	5♒11	27°59	0♈ 1	24° 8	12°24	20°31	5°47	25°36	12°42	12°R 2	12°15	1°29	n.a.	S 19
S 20	14 34 42	7°42'31	17°53	29°12	1°15	24°48	12°23	20°32	5°49	25°35	12°41	12° 2	12°12	1°36	n.a.	S 20
M21	14 38 38	8°43'49	0♓58	0♊24	2°29	25°28	12°21	20°33	5°51	25°33	12°41	12° 2	12° 9	1°43	n.a.	M21
T 22	14 42 34	9°45'09	14°30	1°33	3°43	26° 9	12°20	20°34	5°54	25°32	12°41	12° 1	12° 5	1°49	n.a.	T 22
W23	14 46 31	10°46'29	28°29	2°39	4°56	26°49	12°18	20°35	5°56	25°30	12°40	12° 1	12° 2	1°56	n.a.	W23
T 24	14 50 27	11°47'51	12♈54	3°42	6°10	27°29	12°17	20°36	5°58	25°28	12°40	12°D 1	11°59	2° 3	n.a.	T 24
F 25	14 54 24	12°49'14	27°42	4°41	7°24	28°10	12°17	20°37	6° 0	25°27	12°39	12° 1	11°56	2° 9	n.a.	F 25
S 26	14 58 20	13°50'39	12♉46	5°36	8°38	28°50	12°16	20°38	6° 2	25°25	12°38	12°R 1	11°53	2°16	n.a.	S 26
S 27	15 2 17	14°52'04	27°56	6°27	9°52	29°30	12°16	20°40	6° 4	25°23	12°38	12° 1	11°50	2°23	n.a.	S 27
M28	15 6 13	15°53'29	13♊ 5	7°12	11° 6	0♈11	12°D16	20°42	6° 6	25°22	12°37	12° 1	11°46	2°29	n.a.	M28
T 29	15 10 10	16°54'56	28° 1	7°51	12°21	0°51	12°16	20°43	6° 8	25°20	12°37	12° 0	11°43	2°36	n.a.	T 29
W30	15 14 6	17°56'23	12♋39	8°24	13°35	1°32	12°16	20°45	6° 9	25°19	12°36	12° 0	11°40	2°43	n.a.	W30
T 31	15 18 3	18♉57'50	26♋53	8♊49	14♈49	2♈12	12♍16	20♌47	6♓11	25♎17	12♑35	11♏59	11♏37	2♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n23	20n27	3s 9	13n 2	0n21	10s13	1s37	6s48	0n26	5n55	0s48	16n25	1n30	10s20	0s26	11s54	1s41	28s12	4s46	15s54	16s13	19s10		n.a.
W 2	7 47	19 57	4 6	13 27	0 15	9 42	1 34	6 32	0 27	5 57	0 48	16 25	1 30	10 19	0 26	11 54	1 41	28 12	4 46	15 54	16 12	19 10		n.a.
T 3	8 10	18 13	4 46	13 52	0 9	9 12	1 31	6 15	0 27	5 59	0 48	16 26	1 30	10 18	0 26	11 53	1 41	28 12	4 46	15 54	16 11	19 11		n.a.
F 4	8 34	15 29	5 10	14 17	0 2	8 40	1 28	5 59	0 28	6 1	0 48	16 26	1 30	10 17	0 26	11 52	1 41	28 12	4 46	15 54	16 10	19 12		n.a.
S 5	8 57	11 59	5 16	14 40	0s 4	8 9	1 25	5 42	0 29	6 2	0 48	16 26	1 29	10 15	0 26	11 52	1 41	28 12	4 47	15 54	16 9	19 12		n.a.
S 6	9 20	7 59	5 5	15 3	0 11	7 38	1 22	5 26	0 30	6 4	0 48	16 26	1 29	10 14	0 26	11 51	1 41	28 12	4 47	15 53	16 8	19 13		n.a.
M 7	9 43	3 41	4 40	15 24	0 18	7 6	1 18	5 9	0 30	6 6	0 49	16 26	1 29	10 13	0 26	11 51	1 41	28 12	4 47	15 52	16 7	19 14		n.a.
T 8	10 6	0s43	4 0	15 45	0 25	6 34	1 15	4 53	0 31	6 7	0 49	16 26	1 29	10 12	0 26	11 50	1 41	28 12	4 47	15 51	16 6	19 14		n.a.
W 9	10 29	5 0	3 10	16 5	0 32	6 2	1 12	4 36	0 32	6 9	0 49	16 26	1 28	10 11	0 26	11 49	1 41	28 12	4 47	15 51	16 5	19 15		n.a.
T 10	10 51	9 2	2 12	16 24	0 38	5 29	1 8	4 19	0 33	6 10	0 49	16 26	1 28	10 10	0 26	11 49	1 41	28 12	4 47	15 50	16 4	19 15		n.a.
F 11	11 14	12 40	1 9	16 43	0 45	4 57	1 5	4 2	0 33	6 11	0 49	16 25	1 28	10 9	0 26	11 48	1 41	28 12	4 47	15 50	16 3	19 16		n.a.
S 12	11 36	15 43	0 3	17 0	0 52	4 25	1 2	3 46	0 34	6 13	0 49	16 25	1 28	10 8	0 26	11 47	1 41	28 12	4 47	15 50	16 2	19 17		n.a.
S 13	11 58	18 5	1n 3	17 16	0 59	3 52	0 58	3 29	0 35	6 14	0 49	16 25	1 27	10 7	0 26	11 47	1 41	28 12	4 47	15 50	16 1	19 17		n.a.
M14	12 20	19 40	2 6	17 32	1 6	3 19	0 55	3 12	0 36	6 15	0 49	16 25	1 27	10 6	0 26	11 46	1 41	28 12	4 47	15 50	16 0	19 18		n.a.
T 15	12 42	20 23	3 3	17 46	1 13	2 46	0 52	2 55	0 37	6 16	0 49	16 25	1 27	10 5	0 26	11 46	1 41	28 13	4 47	15 50	15 59	19 18		n.a.
W16	13 3	20 12	3 52	18 0	1 20	2 13	0 48	2 38	0 37	6 17	0 49	16 24	1 26	10 4	0 26	11 45	1 41	28 13	4 47	15 51	15 58	19 19		n.a.
T 17	13 24	19 6	4 32	18 13	1 27	1 40	0 45	2 21	0 38	6 18	0 49	16 24	1 26	10 4	0 26	11 44	1 41	28 13	4 47	15 51	15 57	19 19		n.a.
F 18	13 45	17 8	5 1	18 25	1 34	1 7	0 41	2 4	0 39	6 19	0 49	16 23	1 26	10 3	0 26	11 44	1 41	28 13	4 47	15 51	15 56	19 20		n.a.
S 19	14 6	14 22	5 16	18 36	1 41	0 34	0 38	1 47	0 40	6 19	0 49	16 23	1 26	10 2	0 26	11 43	1 41	28 13	4 47	15 51	15 55	19 21		n.a.
S 20	14 27	10 51	5 17	18 46	1 47	0 1	0 35	1 30	0 40	6 20	0 49	16 23	1 25	10 1	0 26	11 42	1 41	28 13	4 47	15 51	15 54	19 21		n.a.
M21	14 47	6 44	5 1	18 56	1 53	0n32	0 31	1 13	0 41	6 21	0 49	16 22	1 25	10 0	0 26	11 42	1 41	28 13	4 47	15 51	15 53	19 22		n.a.
T 22	15 7	2 8	4 29	19 4	1 59	1 5	0 28	0 56	0 42	6 21	0 50	16 21	1 25	9 59	0 26	11 41	1 41	28 13	4 47	15 51	15 52	19 22		n.a.
W23	15 27	2n44	3 40	19 12	2 5	1 38	0 25	0 39	0 43	6 22	0 50	16 21	1 25	9 58	0 26	11 41	1 41	28 13	4 48	15 51	15 51	19 23		n.a.
T 24	15 46	7 36	2 35	19 19	2 10	2 11	0 21	0 22	0 44	6 22	0 50	16 20	1 24	9 58	0 26	11 40	1 41	28 13	4 48	15 51	15 50	19 23		n.a.
F 25	16 5	12 9	1 19	19 25	2 15	2 44	0 18	0 4	0 44	6 22	0 50	16 20	1 24	9 57	0 26	11 39	1 41	28 13	4 48	15 51	15 49	19 24		n.a.
S 26	16 24	16 1	0s 4	19 31	2 20	3 17	0 15	0n13	0 45	6 22	0 50	16 19	1 24	9 56	0 26	11 39	1 41	28 14	4 48	15 51	15 48	19 24		n.a.
S 27	16 43	18 48	1 28	19 36	2 24	3 50	0 12	0 30	0 46	6 23	0 50	16 18	1 24	9 55	0 26	11 38	1 41	28 14	4 48	15 51	15 47	19 25		n.a.
M28	17 1	20 15	2 45	19 40	2 27	4 23	0 8	0 47	0 47	6 23	0 50	16 17	1 23	9 55	0 26	11 38	1 41	28 14	4 48	15 51	15 46	19 25		n.a.
T 29	17 20	20 14	3 49	19 44	2 30	4 56	0 5	1 4	0 48	6 23	0 50	16 17	1 23	9 54	0 26	11 37	1 41	28 14	4 48	15 50	15 45	19 26		n.a.
W30	17 37	18 51	4 38	19 48	2 31	5 28	0 2	1 22	0 48	6 22	0 50	16 16	1 23	9 53	0 26	11 36	1 41	28 14	4 48	15 50	15 44	19 26		n.a.
T 31	17n55	16n18	5s 7	19n51	2s32	6n 1	0n 1	1n39	0n49	6n22	0s50	16n15	1n23	9s53	0s26	11s36	1s41	28s14	4s48	15s50	15s43	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2349472.5, Delta T = 151h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'33, Lahiri = -156°11'33 Julian Calendar 1 July 11146 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 59	19♉59'18	10♌42	9♊ 6	16♈ 3	2♈52	12♍17	20♌49	6♓13	25°R16	12°R35	11°R59	11♏34	2♐56	n.a.	F 1
S 2	15 25 56	21° 0'45	24° 6	9°R13	17°18	3°33	12°18	20°52	6°15	25♎14	12♑34	11°D59	11°30	3° 3	n.a.	S 2
S 3	15 29 52	22° 2'14	7♍ 7	9°11	18°32	4°13	12°19	20°54	6°16	25°13	12°33	11♏59	11°27	3° 9	n.a.	S 3
M 4	15 33 48	23° 3'42	19°48	8°58	19°47	4°54	12°20	20°56	6°18	25°11	12°33	12° 0	11°24	3°16	n.a.	M 4
T 5	15 37 45	24° 5'10	2♎12	8°34	21° 1	5°34	12°22	20°59	6°19	25°10	12°32	12° 1	11°21	3°23	n.a.	T 5
W 6	15 41 41	25° 6'39	14°24	7°58	22°16	6°15	12°23	21° 1	6°21	25° 8	12°31	12° 2	11°18	3°29	n.a.	W 6
T 7	15 45 38	26° 8'08	26°25	7°11	23°30	6°55	12°25	21° 4	6°22	25° 7	12°30	12° 3	11°15	3°36	n.a.	T 7
F 8	15 49 34	27° 9'37	8♏20	6°14	24°45	7°36	12°27	21° 7	6°23	25° 6	12°30	12°R 4	11°11	3°43	n.a.	F 8
S 9	15 53 31	28°11'07	20°11	5° 8	26° 0	8°16	12°30	21°10	6°25	25° 4	12°29	12° 4	11° 8	3°49	n.a.	S 9
S 10	15 57 27	29°12'36	2♐ 0	3°54	27°14	8°57	12°32	21°13	6°26	25° 3	12°28	12° 3	11° 5	3°56	n.a.	S 10
M11	16 1 24	0♊14'06	13°48	2°34	28°29	9°37	12°35	21°16	6°27	25° 1	12°27	12° 1	11° 2	4° 3	n.a.	M11
T 12	16 5 20	1°15'36	25°39	1°12	29°44	10°18	12°38	21°19	6°28	25° 0	12°26	11°58	10°59	4° 9	n.a.	T 12
W13	16 9 17	2°17'07	7♑34	29♉49	0♉58	10°59	12°41	21°23	6°29	24°59	12°25	11°54	10°56	4°16	n.a.	W13
T 14	16 13 13	3°18'37	19°35	28°29	2°13	11°39	12°44	21°26	6°30	24°58	12°24	11°51	10°52	4°23	n.a.	T 14
F 15	16 17 10	4°20'08	1♒45	27°15	3°28	12°20	12°48	21°30	6°31	24°56	12°24	11°47	10°49	4°29	n.a.	F 15
S 16	16 21 7	5°21'39	14° 8	26° 8	4°43	13° 1	12°51	21°33	6°32	24°55	12°23	11°45	10°46	4°36	n.a.	S 16
S 17	16 25 3	6°23'10	26°46	25°10	5°58	13°41	12°55	21°37	6°33	24°54	12°22	11°43	10°43	4°43	n.a.	S 17
M18	16 29 0	7°24'41	9♓44	24°22	7°13	14°22	12°59	21°41	6°34	24°53	12°21	11°D43	10°40	4°49	n.a.	M18
T 19	16 32 56	8°26'12	23° 4	23°45	8°27	15° 3	13° 3	21°45	6°34	24°52	12°20	11°43	10°36	4°56	n.a.	T 19
W20	16 36 53	9°27'43	6♈49	23°19	9°42	15°43	13° 8	21°49	6°35	24°51	12°19	11°45	10°33	5° 2	n.a.	W20
T 21	16 40 49	10°29'15	21° 1	23° 4	10°57	16°24	13°12	21°53	6°36	24°49	12°18	11°46	10°30	5° 9	n.a.	T 21
F 22	16 44 46	11°30'46	5♉37	22°D59	12°12	17° 5	13°17	21°57	6°36	24°48	12°17	11°R47	10°27	5°16	n.a.	F 22
S 23	16 48 42	12°32'17	20°35	23° 3	13°27	17°45	13°22	22° 2	6°37	24°47	12°16	11°47	10°24	5°22	n.a.	S 23
S 24	16 52 39	13°33'48	5♊46	23°17	14°42	18°26	13°27	22° 6	6°37	24°46	12°15	11°46	10°21	5°29	n.a.	S 24
M25	16 56 35	14°35'19	21° 2	23°39	15°57	19° 7	13°32	22°11	6°37	24°45	12°13	11°42	10°17	5°36	n.a.	M25
T 26	17 0 32	15°36'49	6♋12	24° 8	17°12	19°48	13°38	22°15	6°38	24°44	12°12	11°37	10°14	5°42	n.a.	T 26
W27	17 4 29	16°38'19	21° 6	24°44	18°27	20°29	13°44	22°20	6°38	24°43	12°11	11°32	10°11	5°49	n.a.	W27
T 28	17 8 25	17°39'47	5♌37	25°26	19°42	21° 9	13°50	22°25	6°38	24°43	12°10	11°27	10° 8	5°56	n.a.	T 28
F 29	17 12 22	18°41'15	19°40	26°13	20°57	21°50	13°56	22°29	6°38	24°42	12° 9	11°22	10° 5	6° 2	n.a.	F 29
S 30	17 16 18	19°42'42	3♍13	27° 4	22°12	22°31	14° 2	22°34	6°38	24°41	12° 8	11°19	10° 1	6° 9	n.a.	S 30
S 31	17 20 15	20♊44'08	16♍18	28♉ 0	23♉27	23♈12	14♍ 8	22♌39	6°R38	24♎40	12♑ 7	11°D17	9♏58	6♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n12	12n55	5s18	19n54	2s31	6n33	0n 4	1n56	0n50	6n22	0s50	16n14	1n22	9s52	0s26	11s35	1s41	28s14	4s48	15s50	15s42	19s27		n.a.
S 2	18 29	8 57	5 11	19 57	2 30	7 5	0 8	2 13	0 51	6 22	0 50	16 13	1 22	9 51	0 26	11 35	1 41	28 14	4 48	15 50	15 41	19 28		n.a.
S 3	18 45	4 41	4 48	20 0	2 26	7 37	0 11	2 30	0 52	6 21	0 50	16 12	1 22	9 51	0 26	11 34	1 41	28 14	4 48	15 50	15 40	19 28		n.a.
M 4	19 1	0 18	4 12	20 3	2 21	8 9	0 14	2 48	0 53	6 21	0 50	16 11	1 22	9 50	0 26	11 33	1 41	28 14	4 48	15 50	15 39	19 29		n.a.
T 5	19 17	4s 0	3 24	20 6	2 15	8 40	0 17	3 5	0 53	6 20	0 50	16 10	1 21	9 50	0 26	11 33	1 41	28 15	4 48	15 51	15 38	19 29		n.a.
W 6	19 32	8 5	2 28	20 9	2 6	9 11	0 20	3 22	0 54	6 19	0 50	16 9	1 21	9 49	0 26	11 32	1 41	28 15	4 48	15 51	15 37	19 30		n.a.
T 7	19 47	11 47	1 26	20 11	1 56	9 43	0 23	3 39	0 55	6 18	0 50	16 8	1 21	9 49	0 26	11 32	1 41	28 15	4 48	15 51	15 36	19 30		n.a.
F 8	20 2	14 59	0 21	20 14	1 43	10 13	0 25	3 57	0 56	6 18	0 50	16 6	1 21	9 48	0 26	11 31	1 41	28 15	4 48	15 52	15 35	19 31		n.a.
S 9	20 16	17 32	0n45	20 16	1 29	10 44	0 28	4 14	0 57	6 17	0 50	16 5	1 21	9 48	0 26	11 31	1 41	28 15	4 48	15 52	15 34	19 31		n.a.
S 10	20 30	19 20	1 48	20 18	1 13	11 14	0 31	4 31	0 58	6 16	0 50	16 4	1 20	9 47	0 26	11 30	1 41	28 15	4 48	15 51	15 33	19 32		n.a.
M11	20 44	20 18	2 47	20 19	0 56	11 44	0 34	4 48	0 59	6 15	0 50	16 3	1 20	9 47	0 26	11 30	1 41	28 15	4 48	15 51	15 32	19 32		n.a.
T 12	20 57	20 21	3 39	20 20	0 37	12 14	0 36	5 5	0 59	6 14	0 50	16 1	1 20	9 46	0 26	11 29	1 41	28 15	4 48	15 50	15 31	19 33		n.a.
W13	21 10	19 31	4 21	20 21	0 18	12 44	0 39	5 22	1 0	6 12	0 50	16 0	1 20	9 46	0 26	11 29	1 41	28 15	4 48	15 49	15 30	19 33		n.a.
T 14	21 22	17 47	4 52	20 22	0n 1	13 13	0 42	5 40	1 1	6 11	0 50	15 59	1 19	9 46	0 26	11 28	1 41	28 16	4 48	15 47	15 29	19 34		n.a.
F 15	21 34	15 15	5 11	20 23	0 19	13 41	0 44	5 57	1 2	6 10	0 50	15 57	1 19	9 45	0 26	11 28	1 41	28 16	4 48	15 46	15 28	19 34		n.a.
S 16	21 45	12 0	5 15	20 24	0 37	14 10	0 47	6 14	1 3	6 8	0 50	15 56	1 19	9 45	0 26	11 27	1 41	28 16	4 48	15 46	15 27	19 34		n.a.
S 17	21 56	8 9	5 5	20 26	0 54	14 38	0 49	6 31	1 4	6 7	0 50	15 54	1 19	9 45	0 26	11 27	1 41	28 16	4 48	15 45	15 26	19 35		n.a.
M18	22 7	3 50	4 39	20 29	1 10	15 5	0 51	6 48	1 5	6 5	0 50	15 53	1 18	9 44	0 26	11 26	1 41	28 16	4 48	15 45	15 25	19 35		n.a.
T 19	22 17	0n47	3 57	20 33	1 24	15 32	0 54	7 5	1 5	6 3	0 50	15 51	1 18	9 44	0 26	11 26	1 41	28 16	4 48	15 45	15 24	19 36		n.a.
W20	22 27	5 32	3 1	20 39	1 37	15 59	0 56	7 22	1 6	6 2	0 50	15 50	1 18	9 44	0 26	11 25	1 41	28 16	4 48	15 46	15 23	19 36		n.a.
T 21	22 36	10 8	1 52	20 46	1 48	16 26	0 58	7 39	1 7	6 0	0 50	15 48	1 18	9 44	0 26	11 25	1 41	28 16	4 48	15 46	15 22	19 37		n.a.
F 22	22 45	14 16	0 34	20 54	1 57	16 51	1 0	7 55	1 8	5 58	0 50	15 47	1 18	9 43	0 26	11 24	1 41	28 16	4 48	15 46	15 21	19 37		n.a.
S 23	22 53	17 36	0s48	21 3	2 5	17 17	1 2	8 12	1 9	5 56	0 50	15 45	1 17	9 43	0 26	11 24	1 41	28 17	4 48	15 46	15 20	19 37		n.a.
S 24	23 1	19 44	2 8	21 13	2 12	17 42	1 4	8 29	1 10	5 54	0 50	15 43	1 17	9 43	0 26	11 24	1 41	28 17	4 48	15 46	15 19	19 38		n.a.
M25	23 9	20 27	3 19	21 24	2 18	18 6	1 6	8 46	1 11	5 52	0 50	15 42	1 17	9 43	0 26	11 23	1 41	28 17	4 48	15 45	15 18	19 38		n.a.
T 26	23 16	19 41	4 15	21 35	2 22	18 30	1 8	9 2	1 12	5 50	0 50	15 40	1 17	9 43	0 26	11 23	1 41	28 17	4 48	15 43	15 17	19 39		n.a.
W27	23 22	17 33	4 53	21 48	2 25	18 53	1 10	9 19	1 13	5 47	0 50	15 38	1 16	9 43	0 26	11 22	1 40	28 17	4 48	15 41	15 16	19 39		n.a.
T 28	23 28	14 21	5 11	22 0	2 28	19 16	1 12	9 36	1 13	5 45	0 50	15 36	1 16	9 43	0 26	11 22	1 40	28 17	4 48	15 40	15 15	19 39		n.a.
F 29	23 34	10 26	5 9	22 13	2 29	19 39	1 13	9 52	1 14	5 43	0 50	15 34	1 16	9 43	0 26	11 22	1 40	28 17	4 48	15 38	15 14	19 40		n.a.
S 30	23 39	6 6	4 50	22 27	2 30	20 0	1 15	10 9	1 15	5 40	0 50	15 33	1 16	9 43	0 26	11 21	1 40	28 17	4 48	15 37	15 13	19 40		n.a.
S 31	23n44	1n37	4s16	22n40	2n29	20n22	1n16	10n25	1n16	5n38	0s50	15n31	1n16	9s43	0s26	11s21	1s40	28s17	4s48	15s37	15s11	19s41		n.a.

Julian Day Number = -2349441.5, Delta T = 151h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'29, Lahiri = -156°11'29 Julian Calendar 1 Aug. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 May 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 11	21♊45'32	28♍59	29♌ 0	24♌42	23♈52	14♍15	22♌45	6°R38	24°R39	12°R 6	11♏18	9♏55	6♐22	n.a.	M 1
T 2	17 28 8	22°46'56	11♎19	0♊ 3	25°57	24°33	14°21	22°50	6♓38	24♎39	12♑ 5	11°19	9°52	6°29	n.a.	T 2
W 3	17 32 5	23°48'18	23°25	1° 9	27°12	25°14	14°28	22°55	6°38	24°38	12° 3	11°21	9°49	6°36	n.a.	W 3
T 4	17 36 1	24°49'40	5♏20	2°17	28°27	25°55	14°35	23° 0	6°38	24°37	12° 2	11°R22	9°46	6°42	n.a.	T 4
F 5	17 39 58	25°51'00	17° 9	3°28	29°42	26°36	14°42	23° 6	6°38	24°37	12° 1	11°22	9°42	6°49	n.a.	F 5
S 6	17 43 54	26°52'20	28°56	4°41	0♊57	27°17	14°50	23°11	6°37	24°36	12° 0	11°20	9°39	6°56	n.a.	S 6
S 7	17 47 51	27°53'38	10♐44	5°55	2°12	27°57	14°57	23°17	6°37	24°35	11°59	11°16	9°36	7° 2	n.a.	S 7
M 8	17 51 48	28°54'55	22°35	7°12	3°27	28°38	15° 5	23°22	6°37	24°35	11°57	11° 9	9°33	7° 9	n.a.	M 8
T 9	17 55 44	29°56'11	4♑32	8°29	4°42	29°19	15°12	23°28	6°36	24°34	11°56	11° 1	9°30	7°16	n.a.	T 9
W10	17 59 41	0♋57'26	16°36	9°49	5°57	0♌ 0	15°20	23°34	6°36	24°34	11°55	10°51	9°27	7°22	n.a.	W10
T 11	18 3 38	1°58'39	28°48	11° 9	7°12	0°41	15°28	23°40	6°35	24°33	11°54	10°41	9°23	7°29	n.a.	T 11
F 12	18 7 34	2°59'52	11♒ 9	12°30	8°27	1°22	15°37	23°46	6°34	24°33	11°53	10°31	9°20	7°36	n.a.	F 12
S 13	18 11 31	4° 1'04	23°41	13°53	9°42	2° 3	15°45	23°52	6°34	24°33	11°51	10°23	9°17	7°42	n.a.	S 13
S 14	18 15 27	5° 2'14	6♓25	15°16	10°57	2°44	15°53	23°58	6°33	24°32	11°50	10°17	9°14	7°49	n.a.	S 14
M15	18 19 24	6° 3'23	19°24	16°41	12°11	3°25	16° 2	24° 4	6°32	24°32	11°49	10°13	9°11	7°56	n.a.	M15
T 16	18 23 21	7° 4'32	2♈39	18° 6	13°26	4° 6	16°11	24°10	6°31	24°32	11°48	10°D11	9° 7	8° 2	n.a.	T 16
W17	18 27 17	8° 5'39	16°14	19°32	14°41	4°46	16°20	24°17	6°30	24°31	11°46	10°12	9° 4	8° 9	n.a.	W17
T 18	18 31 14	9° 6'45	0♉10	20°58	15°56	5°27	16°29	24°23	6°29	24°31	11°45	10°12	9° 1	8°16	n.a.	T 18
F 19	18 35 11	10° 7'50	14°27	22°26	17°11	6° 8	16°38	24°29	6°28	24°31	11°44	10°R13	8°58	8°22	n.a.	F 19
S 20	18 39 7	11° 8'54	29° 5	23°54	18°26	6°49	16°47	24°36	6°27	24°31	11°43	10°11	8°55	8°29	n.a.	S 20
S 21	18 43 4	12° 9'56	13♊59	25°23	19°40	7°30	16°57	24°42	6°26	24°31	11°42	10° 7	8°52	8°36	n.a.	S 21
M22	18 47 1	13°10'57	29° 2	26°52	20°55	8°11	17° 6	24°49	6°25	24°31	11°40	10° 0	8°48	8°42	n.a.	M22
T 23	18 50 57	14°11'57	14♋ 6	28°22	22°10	8°52	17°16	24°55	6°24	24°31	11°39	9°51	8°45	8°49	n.a.	T 23
W24	18 54 54	15°12'55	29° 0	29°53	23°25	9°33	17°26	25° 2	6°22	24°D31	11°38	9°41	8°42	8°56	n.a.	W24
T 25	18 58 51	16°13'51	13♌35	1♋24	24°39	10°14	17°35	25° 9	6°21	24°31	11°37	9°30	8°39	9° 2	n.a.	T 25
F 26	19 2 47	17°14'45	27°46	2°56	25°54	10°55	17°45	25°16	6°20	24°31	11°35	9°21	8°36	9° 9	n.a.	F 26
S 27	19 6 44	18°15'38	11♍27	4°29	27° 9	11°36	17°56	25°23	6°18	24°31	11°34	9°13	8°33	9°16	n.a.	S 27
S 28	19 10 41	19°16'28	24°40	6° 2	28°24	12°17	18° 6	25°29	6°17	24°31	11°33	9° 8	8°29	9°22	n.a.	S 28
M29	19 14 37	20°17'16	7♎25	7°36	29°38	12°58	18°16	25°36	6°15	24°31	11°32	9° 5	8°26	9°29	n.a.	M29
T 30	19 18 34	21♋18'02	19♎49	9♋11	0♋53	13♌38	18♍27	25♌43	6♓14	24♎31	11♑30	9°D 4	8♏23	9♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	2s47	3s31	22n53	2n29	20n42	1n18	10n42	1n17	5n35	0s51	15n29	1n15	9s43	0s26	11s21	1s40	28s17	4s48	15s37	15s10	19s41		n.a.
T 2	23 52	6 59	2 36	23 5	2 27	21 2	1 19	10 58	1 18	5 33	0 51	15 27	1 15	9 43	0 26	11 20	1 40	28 18	4 48	15 37	15 9	19 41		n.a.
W 3	23 55	10 49	1 36	23 18	2 25	21 21	1 21	11 14	1 19	5 30	0 51	15 25	1 15	9 43	0 26	11 20	1 40	28 18	4 48	15 38	15 8	19 42		n.a.
T 4	23 58	14 9	0 33	23 30	2 23	21 40	1 22	11 30	1 20	5 27	0 51	15 23	1 15	9 43	0 26	11 20	1 40	28 18	4 48	15 38	15 7	19 42		n.a.
F 5	24 0	16 54	0n31	23 41	2 20	21 58	1 23	11 46	1 21	5 24	0 51	15 21	1 15	9 43	0 26	11 20	1 40	28 18	4 48	15 38	15 6	19 42		n.a.
S 6	24 1	18 55	1 34	23 52	2 17	22 16	1 24	12 2	1 22	5 21	0 51	15 19	1 14	9 43	0 26	11 19	1 40	28 18	4 48	15 38	15 5	19 43		n.a.
S 7	24 3	20 8	2 32	24 3	2 13	22 32	1 25	12 18	1 23	5 18	0 51	15 17	1 14	9 43	0 26	11 19	1 40	28 18	4 48	15 36	15 4	19 43		n.a.
M 8	24 4	20 28	3 24	24 12	2 9	22 48	1 26	12 34	1 24	5 15	0 51	15 15	1 14	9 43	0 26	11 19	1 40	28 18	4 48	15 34	15 3	19 44		n.a.
T 9	24 4	19 52	4 8	24 21	2 5	23 4	1 27	12 50	1 25	5 12	0 51	15 13	1 14	9 44	0 26	11 19	1 40	28 18	4 48	15 32	15 2	19 44		n.a.
W10	24 4	18 23	4 40	24 29	2 0	23 19	1 28	13 6	1 25	5 9	0 51	15 10	1 14	9 44	0 26	11 18	1 40	28 18	4 48	15 29	15 1	19 44		n.a.
T 11	24 3	16 3	5 0	24 37	1 55	23 33	1 29	13 21	1 26	5 6	0 51	15 8	1 13	9 44	0 26	11 18	1 40	28 18	4 48	15 25	15 0	19 45		n.a.
F 12	24 2	12 59	5 7	24 43	1 50	23 46	1 29	13 37	1 27	5 3	0 51	15 6	1 13	9 44	0 26	11 18	1 40	28 18	4 48	15 22	14 59	19 45		n.a.
S 13	24 0	9 17	4 59	24 49	1 45	23 58	1 30	13 53	1 28	4 59	0 51	15 4	1 13	9 45	0 26	11 18	1 40	28 19	4 48	15 19	14 58	19 45		n.a.
S 14	23 58	5 8	4 36	24 53	1 40	24 10	1 30	14 8	1 29	4 56	0 51	15 2	1 13	9 45	0 26	11 18	1 40	28 19	4 48	15 17	14 57	19 46		n.a.
M15	23 55	0 40	3 58	24 57	1 34	24 21	1 31	14 23	1 30	4 52	0 51	14 59	1 13	9 45	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 16	14 56	19 46		n.a.
T 16	23 52	3n56	3 8	25 0	1 29	24 31	1 31	14 38	1 31	4 49	0 51	14 57	1 12	9 45	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 16	14 55	19 46		n.a.
W17	23 48	8 28	2 5	25 1	1 23	24 41	1 32	14 54	1 32	4 45	0 51	14 55	1 12	9 46	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 16	14 54	19 46		n.a.
T 18	23 44	12 40	0 54	25 2	1 17	24 50	1 32	15 9	1 33	4 42	0 51	14 52	1 12	9 46	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 16	14 53	19 47		n.a.
F 19	23 40	16 14	0s23	25 2	1 11	24 58	1 32	15 24	1 34	4 38	0 51	14 50	1 12	9 47	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 16	14 52	19 47		n.a.
S 20	23 35	18 52	1 39	25 0	1 5	25 5	1 32	15 38	1 35	4 34	0 51	14 48	1 12	9 47	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 16	14 51	19 47		n.a.
S 21	23 29	20 16	2 50	24 58	0 59	25 11	1 32	15 53	1 36	4 31	0 51	14 45	1 12	9 47	0 26	11 17	1 40	28 19	4 48	15 14	14 50	19 48		n.a.
M22	23 23	20 14	3 50	24 54	0 52	25 17	1 32	16 8	1 37	4 27	0 51	14 43	1 11	9 48	0 26	11 17	1 39	28 19	4 48	15 12	14 49	19 48		n.a.
T 23	23 17	18 46	4 34	24 50	0 46	25 22	1 32	16 22	1 38	4 23	0 51	14 40	1 11	9 48	0 26	11 17	1 39	28 19	4 48	15 9	14 48	19 48		n.a.
W24	23 10	16 2	4 59	24 44	0 40	25 26	1 32	16 37	1 39	4 19	0 51	14 38	1 11	9 49	0 26	11 17	1 39	28 19	4 48	15 6	14 47	19 49		n.a.
T 25	23 3	12 21	5 3	24 37	0 33	25 29	1 32	16 51	1 40	4 15	0 51	14 35	1 11	9 49	0 26	11 17	1 39	28 19	4 47	15 2	14 46	19 49		n.a.
F 26	22 55	8 4	4 48	24 29	0 27	25 32	1 31	17 5	1 41	4 11	0 51	14 33	1 11	9 50	0 26	11 17	1 39	28 19	4 47	14 59	14 44	19 49		n.a.
S 27	22 47	3 30	4 18	24 20	0 21	25 34	1 31	17 19	1 42	4 7	0 51	14 30	1 11	9 50	0 26	11 17	1 39	28 19	4 47	14 57	14 43	19 49		n.a.
S 28	22 38	1s 5	3 34	24 10	0 14	25 34	1 31	17 33	1 43	4 3	0 51	14 28	1 10	9 51	0 26	11 17	1 39	28 19	4 47	14 55	14 42	19 50		n.a.
M29	22 29	5 28	2 40	23 59	0 8	25 34	1 30	17 47	1 44	3 59	0 51	14 25	1 10	9 52	0 26	11 17	1 39	28 19	4 47	14 54	14 41	19 50		n.a.
T 30	22n20	9s30	1s41	23n46	0n 2	25n34	1n30	18n 1	1n45	3n54	0s51	14n23	1n10	9s52	0s26	11s17	1s39	28s20	4s47	14s54	14s40	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2349410.5, Delta T = 151h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'24, Lahiri = -156°11'25 Julian Calendar 1 Sept. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 June 11146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 31	22♋18'46	1♏55	10♋46	2♋ 7	14♉19	18♍37	25♌50	6°R12	24♎31	11°R29	9♏ 5	8♏20	9♐42	n.a.	W 1
T 2	19 26 27	23°19'28	13°50	12°22	3°22	15° 0	18°48	25°57	6♓11	24°32	11♑28	9°R 5	8°17	9°49	n.a.	T 2
F 3	19 30 24	24°20'08	25°38	13°59	4°36	15°41	18°59	26° 5	6° 9	24°32	11°27	9° 3	8°13	9°56	n.a.	F 3
S 4	19 34 21	25°20'45	7♐25	15°36	5°51	16°22	19° 9	26°12	6° 7	24°32	11°26	9° 0	8°10	10° 2	n.a.	S 4
S 5	19 38 17	26°21'21	19°14	17°14	7° 5	17° 3	19°20	26°19	6° 5	24°33	11°24	8°54	8° 7	10° 9	n.a.	S 5
M 6	19 42 14	27°21'54	1♑10	18°53	8°20	17°44	19°32	26°26	6° 4	24°33	11°23	8°45	8° 4	10°16	n.a.	M 6
T 7	19 46 11	28°22'26	13°16	20°32	9°34	18°25	19°43	26°34	6° 2	24°34	11°22	8°33	8° 1	10°22	n.a.	T 7
W 8	19 50 7	29°22'55	25°31	22°13	10°49	19° 5	19°54	26°41	6° 0	24°34	11°21	8°20	7°58	10°29	n.a.	W 8
T 9	19 54 4	0♌23'22	7♒58	23°54	12° 3	19°46	20° 5	26°48	5°58	24°35	11°20	8° 6	7°54	10°36	n.a.	T 9
F 10	19 58 1	1°23'47	20°36	25°36	13°17	20°27	20°17	26°56	5°56	24°35	11°19	7°52	7°51	10°42	n.a.	F 10
S 11	20 1 57	2°24'10	3♓25	27°18	14°32	21° 8	20°28	27° 3	5°54	24°36	11°17	7°40	7°48	10°49	n.a.	S 11
S 12	20 5 54	3°24'30	16°25	29° 2	15°46	21°49	20°40	27°11	5°52	24°36	11°16	7°31	7°45	10°56	n.a.	S 12
M13	20 9 51	4°24'49	29°37	0♌47	17° 0	22°30	20°52	27°18	5°50	24°37	11°15	7°25	7°42	11° 2	n.a.	M13
T 14	20 13 47	5°25'06	13♈ 0	2°32	18°15	23°10	21° 3	27°26	5°48	24°38	11°14	7°21	7°39	11° 9	n.a.	T 14
W15	20 17 44	6°25'22	26°36	4°18	19°29	23°51	21°15	27°33	5°46	24°38	11°13	7°20	7°35	11°16	n.a.	W15
T 16	20 21 41	7°25'35	10♉25	6° 5	20°43	24°32	21°27	27°41	5°43	24°39	11°12	7°20	7°32	11°22	n.a.	T 16
F 17	20 25 37	8°25'46	24°30	7°53	21°57	25°13	21°39	27°48	5°41	24°40	11°11	7°20	7°29	11°29	n.a.	F 17
S 18	20 29 34	9°25'56	8♊48	9°42	23°11	25°54	21°51	27°56	5°39	24°41	11°10	7°18	7°26	11°36	n.a.	S 18
S 19	20 33 31	10°26'04	23°19	11°31	24°26	26°34	22° 3	28° 4	5°37	24°42	11° 8	7°13	7°23	11°42	n.a.	S 19
M20	20 37 27	11°26'09	7♋58	13°22	25°40	27°15	22°16	28°11	5°35	24°42	11° 7	7° 6	7°19	11°49	n.a.	M20
T 21	20 41 24	12°26'13	22°38	15°13	26°54	27°56	22°28	28°19	5°32	24°43	11° 6	6°56	7°16	11°56	n.a.	T 21
W22	20 45 21	13°26'14	7♌14	17° 5	28° 8	28°36	22°40	28°27	5°30	24°44	11° 5	6°44	7°13	12° 3	n.a.	W22
T 23	20 49 17	14°26'13	21°36	18°57	29°22	29°17	22°53	28°35	5°28	24°45	11° 4	6°32	7°10	12° 9	n.a.	T 23
F 24	20 53 14	15°26'10	5♍38	20°50	0♌36	29°58	23° 5	28°42	5°25	24°46	11° 3	6°20	7° 7	12°16	n.a.	F 24
S 25	20 57 11	16°26'04	19°17	22°44	1°50	0♊38	23°18	28°50	5°23	24°47	11° 2	6°11	7° 4	12°23	n.a.	S 25
S 26	21 1 7	17°25'55	2♎31	24°37	3° 4	1°19	23°31	28°58	5°20	24°48	11° 1	6° 4	7° 0	12°29	n.a.	S 26
M27	21 5 4	18°25'45	15°19	26°31	4°18	1°59	23°43	29° 6	5°18	24°50	11° 0	6° 0	6°57	12°36	n.a.	M27
T 28	21 9 0	19°25'31	27°46	28°25	5°32	2°40	23°56	29°14	5°15	24°51	10°59	5°59	6°54	12°43	n.a.	T 28
W29	21 12 57	20°25'15	9♏55	0♍18	6°46	3°21	24° 9	29°21	5°13	24°52	10°59	5°D59	6°51	12°49	n.a.	W29
T 30	21 16 54	21°24'56	21°52	2°11	8° 0	4° 1	24°22	29°29	5°10	24°53	10°58	5°R59	6°48	12°56	n.a.	T 30
F 31	21 20 50	22♌24'35	3♐42	4♍ 3	9♌14	4♊41	24♍35	29♌37	5♓ 8	24♎54	10♑57	5♏58	6♏44	13♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n10	13s 3	0s38	23n33	0s 5	25n32	1n29	18n14	1n46	3n50	0s51	14n20	1n10	9s53	0s26	11s17	1s39	28s20	4s47	14s54	14s39	19s50		n.a.
T 2	21 59	16 0	0n25	23 18	0 11	25 30	1 28	18 27	1 47	3 46	0 51	14 17	1 10	9 53	0 26	11 17	1 39	28 20	4 47	14 54	14 38	19 51		n.a.
F 3	21 49	18 16	1 27	23 2	0 17	25 27	1 28	18 41	1 48	3 42	0 51	14 15	1 10	9 54	0 26	11 17	1 39	28 20	4 47	14 54	14 37	19 51		n.a.
S 4	21 37	19 45	2 25	22 45	0 23	25 23	1 27	18 54	1 49	3 37	0 51	14 12	1 10	9 55	0 26	11 17	1 39	28 20	4 47	14 52	14 36	19 51		n.a.
S 5	21 26	20 22	3 16	22 27	0 29	25 18	1 26	19 7	1 50	3 33	0 51	14 10	1 9	9 55	0 26	11 17	1 39	28 20	4 47	14 50	14 35	19 51		n.a.
M 6	21 14	20 5	3 59	22 8	0 35	25 13	1 25	19 20	1 51	3 28	0 51	14 7	1 9	9 56	0 26	11 17	1 39	28 20	4 47	14 47	14 34	19 52		n.a.
T 7	21 1	18 53	4 32	21 47	0 41	25 7	1 24	19 33	1 51	3 24	0 51	14 4	1 9	9 57	0 26	11 17	1 39	28 20	4 47	14 44	14 33	19 52		n.a.
W 8	20 49	16 48	4 53	21 26	0 46	25 0	1 23	19 45	1 52	3 19	0 51	14 1	1 9	9 57	0 26	11 17	1 39	28 20	4 46	14 39	14 32	19 52		n.a.
T 9	20 36	13 55	5 1	21 3	0 52	24 52	1 22	19 58	1 53	3 15	0 51	13 59	1 9	9 58	0 26	11 18	1 39	28 20	4 46	14 35	14 31	19 52		n.a.
F 10	20 22	10 23	4 53	20 39	0 57	24 44	1 21	20 10	1 54	3 10	0 51	13 56	1 9	9 59	0 26	11 18	1 39	28 20	4 46	14 30	14 30	19 53		n.a.
S 11	20 8	6 19	4 31	20 14	1 2	24 34	1 19	20 22	1 55	3 5	0 51	13 53	1 9	10 0	0 26	11 18	1 39	28 20	4 46	14 26	14 29	19 53		n.a.
S 12	19 54	1 54	3 55	19 48	1 7	24 24	1 18	20 34	1 56	3 1	0 51	13 51	1 8	10 0	0 26	11 18	1 39	28 20	4 46	14 23	14 28	19 53		n.a.
M13	19 39	2n40	3 5	19 21	1 12	24 14	1 17	20 46	1 57	2 56	0 51	13 48	1 8	10 1	0 26	11 18	1 39	28 20	4 46	14 21	14 27	19 53		n.a.
T 14	19 24	7 10	2 5	18 53	1 16	24 2	1 16	20 58	1 58	2 51	0 52	13 45	1 8	10 2	0 26	11 18	1 39	28 20	4 46	14 20	14 26	19 53		n.a.
W15	19 9	11 24	0 57	18 24	1 20	23 50	1 14	21 9	1 59	2 46	0 52	13 42	1 8	10 3	0 26	11 19	1 39	28 20	4 46	14 19	14 24	19 54		n.a.
T 16	18 54	15 5	0s16	17 53	1 24	23 37	1 13	21 21	2 0	2 41	0 52	13 39	1 8	10 4	0 26	11 19	1 38	28 20	4 46	14 19	14 23	19 54		n.a.
F 17	18 38	17 57	1 30	17 22	1 28	23 24	1 11	21 32	2 1	2 36	0 52	13 37	1 8	10 4	0 26	11 19	1 38	28 20	4 46	14 19	14 22	19 54		n.a.
S 18	18 21	19 45	2 38	16 50	1 31	23 10	1 10	21 43	2 2	2 32	0 52	13 34	1 8	10 5	0 26	11 19	1 38	28 20	4 45	14 19	14 21	19 54		n.a.
S 19	18 5	20 16	3 38	16 17	1 34	22 55	1 8	21 54	2 3	2 27	0 52	13 31	1 8	10 6	0 26	11 20	1 38	28 20	4 45	14 17	14 20	19 54		n.a.
M20	17 48	19 27	4 23	15 43	1 36	22 39	1 6	22 5	2 4	2 22	0 52	13 28	1 7	10 7	0 26	11 20	1 38	28 20	4 45	14 15	14 19	19 55		n.a.
T 21	17 31	17 19	4 52	15 8	1 39	22 23	1 5	22 15	2 5	2 17	0 52	13 25	1 7	10 8	0 26	11 20	1 38	28 20	4 45	14 11	14 18	19 55		n.a.
W22	17 13	14 6	5 1	14 32	1 40	22 7	1 3	22 26	2 6	2 12	0 52	13 22	1 7	10 9	0 26	11 21	1 38	28 20	4 45	14 7	14 17	19 55		n.a.
T 23	16 56	10 6	4 51	13 56	1 41	21 49	1 1	22 36	2 7	2 6	0 52	13 19	1 7	10 10	0 26	11 21	1 38	28 20	4 45	14 3	14 16	19 55		n.a.
F 24	16 37	5 37	4 23	13 19	1 42	21 31	0 59	22 46	2 8	2 1	0 52	13 16	1 7	10 10	0 26	11 21	1 38	28 20	4 45	13 59	14 15	19 55		n.a.
S 25	16 19	0 59	3 41	12 42	1 42	21 13	0 58	22 56	2 9	1 56	0 52	13 14	1 7	10 11	0 26	11 22	1 38	28 20	4 45	13 56	14 14	19 55		n.a.
S 26	16 1	3s35	2 48	12 4	1 41	20 53	0 56	23 5	2 10	1 51	0 52	13 11	1 7	10 12	0 26	11 22	1 38	28 20	4 45	13 54	14 13	19 56		n.a.
M27	15 42	7 50	1 47	11 26	1 40	20 34	0 54	23 15	2 11	1 46	0 52	13 8	1 7	10 13	0 26	11 22	1 38	28 20	4 44	13 53	14 12	19 56		n.a.
T 28	15 23	11 38	0 44	10 48	1 38	20 13	0 52	23 24	2 12	1 41	0 52	13 5	1 7	10 14	0 26	11 23	1 38	28 19	4 44	13 52	14 11	19 56		n.a.
W29	15 3	14 51	0n21	10 10	1 36	19 53	0 50	23 33	2 13	1 35	0 52	13 2	1 6	10 15	0 26	11 23	1 38	28 19	4 44	13 52	14 10	19 56		n.a.
T 30	14 44	17 22	1 24	9 33	1 32	19 31	0 48	23 42	2 14	1 30	0 52	12 59	1 6	10 16	0 26	11 24	1 38	28 19	4 44	13 52	14 8	19 56		n.a.
F 31	14n24	19s 8	2n22	8n55	1s28	19n 9	0n46	23n51	2n15	1n25	0s52	12n56	1n 6	10s17	0s26	11s24	1s38	28s19	4s44	13s52	14s 7	19s56		n.a.

Julian Day Number = -2349380.5, Delta T = 151h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'20, Lahiri = -156°11'21 Julian Calendar 1 Oct. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 July 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 47	23♌24'11	15♐31	5♍54	10♌28	5♊22	24♍48	29♌45	5°R 5	24♎55	10°R56	5°R56	6♏41	13♐ 9	n.a.	S 1
S 2	21 28 44	24°23'44	27°23	7°43	11°41	6° 2	25° 1	29°53	5♓ 3	24°57	10♑55	5♏51	6°38	13°16	n.a.	S 2
M 3	21 32 40	25°23'15	9♑24	9°30	12°55	6°43	25°14	0♍ 1	5° 0	24°58	10°54	5°44	6°35	13°23	n.a.	M 3
T 4	21 36 37	26°22'43	21°35	11°15	14° 9	7°23	25°27	0° 9	4°58	24°59	10°53	5°34	6°32	13°29	n.a.	T 4
W 5	21 40 34	27°22'09	4♒ 1	12°56	15°23	8° 3	25°40	0°17	4°55	25° 1	10°53	5°23	6°29	13°36	n.a.	W 5
T 6	21 44 30	28°21'32	16°42	14°34	16°37	8°44	25°53	0°25	4°53	25° 2	10°52	5°11	6°25	13°43	n.a.	T 6
F 7	21 48 27	29°20'52	29°38	16° 8	17°50	9°24	26° 7	0°33	4°50	25° 3	10°51	4°59	6°22	13°49	n.a.	F 7
S 8	21 52 23	0♍20'10	12♓49	17°37	19° 4	10° 4	26°20	0°40	4°47	25° 5	10°50	4°49	6°19	13°56	n.a.	S 8
S 9	21 56 20	1°19'26	26°12	19° 1	20°18	10°44	26°33	0°48	4°45	25° 6	10°49	4°41	6°16	14° 3	n.a.	S 9
M10	22 0 17	2°18'40	9♈45	20°20	21°32	11°24	26°47	0°56	4°42	25° 8	10°49	4°36	6°13	14° 9	n.a.	M10
T 11	22 4 13	3°17'51	23°28	21°33	22°45	12° 5	27° 0	1° 4	4°40	25° 9	10°48	4°34	6°10	14°16	n.a.	T 11
W12	22 8 10	4°17'00	7♉19	22°39	23°59	12°45	27°14	1°12	4°37	25°11	10°47	4°D33	6° 6	14°23	n.a.	W12
T 13	22 12 6	5°16'07	21°17	23°38	25°13	13°25	27°27	1°20	4°34	25°12	10°47	4°34	6° 3	14°29	n.a.	T 13
F 14	22 16 3	6°15'12	5♊21	24°30	26°26	14° 5	27°41	1°28	4°32	25°14	10°46	4°R34	6° 0	14°36	n.a.	F 14
S 15	22 20 0	7°14'15	19°30	25°14	27°40	14°45	27°54	1°36	4°29	25°16	10°45	4°34	5°57	14°43	n.a.	S 15
S 16	22 23 56	8°13'16	3♋44	25°51	28°53	15°24	28° 8	1°44	4°27	25°17	10°45	4°31	5°54	14°49	n.a.	S 16
M17	22 27 53	9°12'15	17°59	26°19	0♍ 7	16° 4	28°22	1°52	4°24	25°19	10°44	4°26	5°50	14°56	n.a.	M17
T 18	22 31 49	10°11'12	2♌13	26°40	1°21	16°44	28°35	2° 0	4°21	25°21	10°44	4°19	5°47	15° 3	n.a.	T 18
W19	22 35 46	11°10'06	16°20	26°52	2°34	17°24	28°49	2° 7	4°19	25°22	10°43	4°11	5°44	15° 9	n.a.	W19
T 20	22 39 42	12° 8'58	0♍17	26°R56	3°48	18° 4	29° 3	2°15	4°16	25°24	10°43	4° 2	5°41	15°16	n.a.	T 20
F 21	22 43 39	13° 7'48	13°59	26°53	5° 1	18°43	29°17	2°23	4°14	25°26	10°42	3°54	5°38	15°23	n.a.	F 21
S 22	22 47 35	14° 6'35	27°22	26°42	6°15	19°23	29°31	2°31	4°11	25°28	10°42	3°47	5°35	15°29	n.a.	S 22
S 23	22 51 32	15° 5'20	10♎25	26°24	7°29	20° 2	29°44	2°39	4° 9	25°29	10°41	3°42	5°31	15°36	n.a.	S 23
M24	22 55 29	16° 4'03	23° 9	25°59	8°42	20°42	29°58	2°47	4° 6	25°31	10°41	3°40	5°28	15°43	n.a.	M24
T 25	22 59 25	17° 2'43	5♏33	25°28	9°56	21°21	0♎12	2°54	4° 3	25°33	10°40	3°D39	5°25	15°50	n.a.	T 25
W26	23 3 22	18° 1'21	17°43	24°52	11° 9	22° 0	0°26	3° 2	4° 1	25°35	10°40	3°40	5°22	15°56	n.a.	W26
T 27	23 7 18	18°59'56	29°41	24°11	12°23	22°40	0°40	3°10	3°58	25°37	10°40	3°41	5°19	16° 3	n.a.	T 27
F 28	23 11 15	19°58'28	11♐33	23°26	13°36	23°19	0°54	3°18	3°56	25°39	10°39	3°43	5°15	16°10	n.a.	F 28
S 29	23 15 11	20°56'58	23°24	22°39	14°50	23°58	1° 8	3°25	3°54	25°40	10°39	3°R43	5°12	16°16	n.a.	S 29
S 30	23 19 8	21♍55'26	5♑18	21♍50	16♍ 3	24♊37	1♎22	3♍33	3♓51	25♎42	10♑39	3♏42	5♏ 9	16♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	20s 3	3n14	8n18	1s23	18n47	0n44	23n59	2n16	1n19	0s52	12n53	1n 6	10s18	0s26	11s25	1s38	28s19	4s44	13s51	14s 6	19s56		n.a.
S 2	13 44	20 5	3 58	7 43	1 17	18 24	0 42	24 8	2 17	1 14	0 53	12 50	1 6	10 19	0 26	11 25	1 38	28 19	4 44	13 49	14 5	19 57		n.a.
M 3	13 23	19 13	4 32	7 8	1 10	18 1	0 40	24 16	2 18	1 9	0 53	12 47	1 6	10 20	0 26	11 25	1 38	28 19	4 44	13 47	14 4	19 57		n.a.
T 4	13 3	17 27	4 54	6 34	1 3	17 37	0 38	24 24	2 19	1 3	0 53	12 44	1 6	10 21	0 26	11 26	1 38	28 19	4 43	13 44	14 3	19 57		n.a.
W 5	12 42	14 52	5 3	6 3	0 54	17 13	0 35	24 32	2 20	0 58	0 53	12 41	1 6	10 22	0 26	11 26	1 38	28 19	4 43	13 40	14 2	19 57		n.a.
T 6	12 21	11 32	4 57	5 33	0 45	16 48	0 33	24 39	2 21	0 52	0 53	12 38	1 6	10 23	0 26	11 27	1 38	28 19	4 43	13 36	14 1	19 57		n.a.
F 7	12 0	7 36	4 36	5 5	0 35	16 23	0 31	24 47	2 22	0 47	0 53	12 35	1 6	10 24	0 26	11 27	1 38	28 19	4 43	13 32	14 0	19 57		n.a.
S 8	11 38	3 15	4 0	4 39	0 24	15 57	0 29	24 54	2 23	0 41	0 53	12 32	1 5	10 24	0 26	11 28	1 38	28 19	4 43	13 28	13 59	19 57		n.a.
S 9	11 17	1n20	3 10	4 17	0 12	15 31	0 27	25 1	2 24	0 36	0 53	12 29	1 5	10 25	0 26	11 28	1 38	28 19	4 43	13 25	13 58	19 57		n.a.
M10	10 55	5 55	2 9	3 57	0n 1	15 5	0 24	25 8	2 25	0 30	0 53	12 26	1 5	10 26	0 26	11 29	1 38	28 19	4 43	13 24	13 57	19 57		n.a.
T 11	10 33	10 16	0 59	3 40	0 14	14 38	0 22	25 14	2 25	0 25	0 53	12 24	1 5	10 27	0 26	11 29	1 38	28 19	4 42	13 23	13 56	19 58		n.a.
W12	10 11	14 5	0s15	3 26	0 29	14 11	0 20	25 21	2 26	0 19	0 53	12 21	1 5	10 28	0 26	11 30	1 37	28 19	4 42	13 23	13 55	19 58		n.a.
T 13	9 49	17 8	1 28	3 15	0 43	13 44	0 18	25 27	2 27	0 14	0 53	12 18	1 5	10 29	0 26	11 31	1 37	28 18	4 42	13 23	13 53	19 58		n.a.
F 14	9 27	19 11	2 37	3 8	0 58	13 16	0 15	25 33	2 28	0 8	0 53	12 15	1 5	10 30	0 26	11 31	1 37	28 18	4 42	13 23	13 52	19 58		n.a.
S 15	9 5	20 2	3 37	3 4	1 14	12 48	0 13	25 39	2 29	0 2	0 53	12 12	1 5	10 31	0 26	11 32	1 37	28 18	4 42	13 23	13 51	19 58		n.a.
S 16	8 42	19 38	4 24	3 3	1 29	12 20	0 11	25 44	2 30	0s 3	0 54	12 9	1 5	10 32	0 26	11 32	1 37	28 18	4 42	13 22	13 50	19 58		n.a.
M17	8 19	17 58	4 54	3 6	1 45	11 51	0 8	25 49	2 31	0 9	0 54	12 6	1 5	10 33	0 26	11 33	1 37	28 18	4 41	13 20	13 49	19 58		n.a.
T 18	7 57	15 13	5 6	3 12	2 1	11 23	0 6	25 55	2 32	0 15	0 54	12 3	1 5	10 34	0 26	11 34	1 37	28 18	4 41	13 18	13 48	19 58		n.a.
W19	7 34	11 36	5 0	3 22	2 17	10 53	0 4	26 0	2 33	0 20	0 54	12 0	1 5	10 35	0 26	11 34	1 37	28 18	4 41	13 15	13 47	19 58		n.a.
T 20	7 11	7 23	4 35	3 34	2 32	10 24	0 2	26 4	2 34	0 26	0 54	11 57	1 5	10 36	0 26	11 35	1 37	28 18	4 41	13 12	13 46	19 58		n.a.
F 21	6 48	2 52	3 55	3 49	2 47	9 54	0s 1	26 9	2 35	0 32	0 54	11 54	1 4	10 37	0 26	11 35	1 37	28 18	4 41	13 9	13 45	19 58		n.a.
S 22	6 25	1s43	3 3	4 7	3 2	9 25	0 3	26 13	2 35	0 37	0 54	11 51	1 4	10 38	0 26	11 36	1 37	28 18	4 41	13 7	13 44	19 58		n.a.
S 23	6 1	6 6	2 2	4 26	3 15	8 55	0 5	26 17	2 36	0 43	0 54	11 48	1 4	10 39	0 26	11 37	1 37	28 17	4 41	13 5	13 43	19 58		n.a.
M24	5 38	10 6	0 57	4 48	3 28	8 24	0 7	26 21	2 37	0 49	0 54	11 45	1 4	10 40	0 26	11 37	1 37	28 17	4 40	13 4	13 42	19 58		n.a.
T 25	5 15	13 34	0n10	5 11	3 39	7 54	0 10	26 25	2 38	0 55	0 54	11 42	1 4	10 41	0 26	11 38	1 37	28 17	4 40	13 4	13 40	19 59		n.a.
W26	4 51	16 21	1 16	5 35	3 49	7 23	0 12	26 28	2 39	1 0	0 54	11 39	1 4	10 42	0 26	11 39	1 37	28 17	4 40	13 4	13 39	19 59		n.a.
T 27	4 28	18 24	2 17	5 59	3 58	6 53	0 14	26 31	2 40	1 6	0 55	11 36	1 4	10 42	0 26	11 39	1 37	28 17	4 40	13 5	13 38	19 59		n.a.
F 28	4 4	19 37	3 11	6 24	4 5	6 22	0 16	26 34	2 41	1 12	0 55	11 33	1 4	10 43	0 26	11 40	1 37	28 17	4 40	13 5	13 37	19 59		n.a.
S 29	3 41	19 57	3 57	6 48	4 10	5 51	0 19	26 37	2 41	1 18	0 55	11 30	1 4	10 44	0 26	11 41	1 37	28 17	4 40	13 5	13 36	19 59		n.a.
S 30	3n17	19s24	4n34	7n11	4n14	5n19	0s21	26n40	2n42	1s23	0s55	11n27	1n 4	10s45	0s26	11s41	1s37	28s16	4s39	13s 5	13s35	19s59		n.a.

Julian Day Number = -2349349.5, Delta T = 151h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'16, Lahiri = -156°11'16 Julian Calendar 1 Nov. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11146 BCE (-11145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 4	22♍53'51	17♉20	21°R 0	17♍17	25♊16	1♎36	3♍41	3°R49	25♎44	10°R38	3°R39	5♏ 6	16♐30	n.a.	M 1
T 2	23 27 1	23°52'13	29°35	20♍11	18°30	25°55	1°50	3°48	3♓46	25°46	10♉38	3♏35	5° 3	16°36	n.a.	T 2
W 3	23 30 57	24°50'34	12♒ 7	19°22	19°44	26°34	2° 4	3°56	3°44	25°48	10°38	3°29	5° 0	16°43	n.a.	W 3
T 4	23 34 54	25°48'51	24°57	18°36	20°57	27°12	2°18	4° 3	3°41	25°50	10°38	3°23	4°56	16°50	n.a.	T 4
F 5	23 38 50	26°47'07	8♓ 7	17°52	22°11	27°51	2°32	4°11	3°39	25°52	10°38	3°16	4°53	16°56	n.a.	F 5
S 6	23 42 47	27°45'20	21°36	17°12	23°24	28°30	2°46	4°18	3°37	25°54	10°37	3°11	4°50	17° 3	n.a.	S 6
S 7	23 46 43	28°43'31	5♈21	16°36	24°38	29° 8	3° 0	4°26	3°35	25°56	10°37	3° 7	4°47	17°10	n.a.	S 7
M 8	23 50 40	29°41'39	19°20	16° 4	25°51	29°46	3°14	4°33	3°32	25°58	10°37	3° 5	4°44	17°16	n.a.	M 8
T 9	23 54 36	0♎39'46	3♉29	15°37	27° 5	0♌25	3°28	4°41	3°30	26° 0	10°37	3°D 4	4°41	17°23	n.a.	T 9
W10	23 58 33	1°37'51	17°44	15°15	28°18	1° 3	3°42	4°48	3°28	26° 2	10°37	3° 5	4°37	17°30	n.a.	W10
T 11	0 2 29	2°35'55	2♊ 2	14°58	29°31	1°41	3°56	4°56	3°26	26° 4	10°37	3° 6	4°34	17°36	n.a.	T 11
F 12	0 6 26	3°33'56	16°19	14°46	0♎45	2°19	4°10	5° 3	3°24	26° 7	10°D37	3° 7	4°31	17°43	n.a.	F 12
S 13	0 10 22	4°31'56	0♌33	14°40	1°58	2°57	4°24	5°10	3°21	26° 9	10°37	3°R 8	4°28	17°50	n.a.	S 13
S 14	0 14 19	5°29'54	14°41	14°D39	3°12	3°35	4°38	5°17	3°19	26°11	10°37	3° 8	4°25	17°56	n.a.	S 14
M15	0 18 15	6°27'50	28°42	14°43	4°25	4°13	4°52	5°25	3°17	26°13	10°37	3° 6	4°21	18° 3	n.a.	M15
T 16	0 22 12	7°25'45	12♋34	14°52	5°39	4°50	5° 6	5°32	3°15	26°15	10°37	3° 4	4°18	18°10	n.a.	T 16
W17	0 26 8	8°23'38	26°16	15° 6	6°52	5°28	5°20	5°39	3°13	26°17	10°37	3° 1	4°15	18°17	n.a.	W17
T 18	0 30 5	9°21'29	9♍45	15°25	8° 6	6° 5	5°34	5°46	3°11	26°19	10°37	2°57	4°12	18°23	n.a.	T 18
F 19	0 34 1	10°19'19	23° 1	15°48	9°19	6°42	5°48	5°53	3° 9	26°22	10°37	2°54	4° 9	18°30	n.a.	F 19
S 20	0 37 58	11°17'06	6♎ 2	16°16	10°33	7°19	6° 2	6° 0	3° 7	26°24	10°38	2°51	4° 6	18°37	n.a.	S 20
S 21	0 41 54	12°14'52	18°48	16°48	11°46	7°56	6°16	6° 7	3° 6	26°26	10°38	2°49	4° 2	18°43	n.a.	S 21
M22	0 45 50	13°12'36	1♏19	17°24	13° 0	8°33	6°30	6°14	3° 4	26°28	10°38	2°D49	3°59	18°50	n.a.	M22
T 23	0 49 47	14°10'18	13°36	18° 4	14°13	9°10	6°44	6°21	3° 2	26°30	10°38	2°49	3°56	18°57	n.a.	T 23
W24	0 53 43	15° 7'59	25°41	18°47	15°27	9°46	6°58	6°28	3° 0	26°32	10°39	2°50	3°53	19° 3	n.a.	W24
T 25	0 57 40	16° 5'37	7♐38	19°34	16°40	10°23	7°12	6°34	2°59	26°35	10°39	2°51	3°50	19°10	n.a.	T 25
F 26	1 1 36	17° 3'14	19°30	20°24	17°54	10°59	7°26	6°41	2°57	26°37	10°39	2°53	3°46	19°17	n.a.	F 26
S 27	1 5 33	18° 0'48	1♉20	21°18	19° 8	11°35	7°40	6°48	2°55	26°39	10°39	2°54	3°43	19°23	n.a.	S 27
S 28	1 9 29	18°58'21	13°15	22°15	20°21	12°11	7°54	6°54	2°54	26°41	10°40	2°55	3°40	19°30	n.a.	S 28
M29	1 13 26	19°55'52	25°17	23°15	21°35	12°47	8° 8	7° 1	2°52	26°44	10°40	2°R55	3°37	19°37	n.a.	M29
T 30	1 17 22	20°53'21	7♒32	24°17	22°48	13°23	8°22	7° 8	2°51	26°46	10°41	2°54	3°34	19°43	n.a.	T 30
W31	1 21 18	21♎50'48	20♒ 4	25♍23	24♎ 2	13♌58	8♎36	7♍14	2♓49	26♎48	10♉41	2♏53	3♏31	19♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n53	17s59	4n58	7n33	4n16	4n48	0s23	26n42	2n43	1s29	0s55	11n25	1n 4	10s46	0s26	11s42	1s37	28s16	4s39	13s 4	13s34	19s59		n.a.
T 2	2 30	15 44	5 10	7 54	4 16	4 17	0 25	26 44	2 44	1 35	0 55	11 22	1 4	10 47	0 26	11 43	1 37	28 16	4 39	13 2	13 33	19 59		n.a.
W 3	2 6	12 42	5 7	8 12	4 15	3 45	0 27	26 46	2 45	1 41	0 55	11 19	1 4	10 48	0 26	11 44	1 37	28 16	4 39	13 0	13 32	19 59		n.a.
T 4	1 42	9 1	4 49	8 28	4 12	3 14	0 29	26 48	2 45	1 47	0 55	11 16	1 4	10 49	0 26	11 44	1 37	28 16	4 39	12 58	13 31	19 59		n.a.
F 5	1 19	4 48	4 16	8 41	4 7	2 42	0 31	26 50	2 46	1 53	0 55	11 13	1 4	10 49	0 25	11 45	1 37	28 16	4 39	12 56	13 30	19 59		n.a.
S 6	0 55	0 16	3 27	8 52	4 1	2 11	0 33	26 51	2 47	1 58	0 56	11 10	1 4	10 50	0 25	11 46	1 37	28 16	4 38	12 54	13 28	19 59		n.a.
S 7	0 31	4n24	2 26	9 0	3 54	1 39	0 35	26 52	2 48	2 4	0 56	11 7	1 4	10 51	0 25	11 47	1 37	28 15	4 38	12 53	13 27	19 59		n.a.
M 8	0 7	8 54	1 14	9 5	3 45	1 7	0 37	26 53	2 49	2 10	0 56	11 4	1 4	10 52	0 25	11 47	1 37	28 15	4 38	12 52	13 26	19 59		n.a.
T 9	0s16	12 58	0s 2	9 7	3 36	0 36	0 39	26 54	2 49	2 16	0 56	11 2	1 3	10 53	0 25	11 48	1 37	28 15	4 38	12 52	13 25	19 59		n.a.
W10	0 40	16 18	1 20	9 7	3 26	0 4	0 41	26 54	2 50	2 22	0 56	10 59	1 3	10 54	0 25	11 49	1 37	28 15	4 38	12 52	13 24	19 59		n.a.
T 11	1 4	18 38	2 32	9 3	3 15	0s28	0 43	26 54	2 51	2 27	0 56	10 56	1 3	10 54	0 25	11 50	1 37	28 15	4 38	12 52	13 23	19 59		n.a.
F 12	1 27	19 47	3 35	8 57	3 3	1 0	0 45	26 55	2 51	2 33	0 56	10 53	1 3	10 55	0 25	11 50	1 37	28 15	4 38	12 53	13 22	19 59		n.a.
S 13	1 51	19 39	4 25	8 49	2 51	1 31	0 47	26 54	2 52	2 39	0 56	10 50	1 3	10 56	0 25	11 51	1 37	28 15	4 37	12 53	13 21	19 59		n.a.
S 14	2 14	18 18	4 58	8 38	2 39	2 3	0 49	26 54	2 53	2 45	0 57	10 48	1 3	10 57	0 25	11 52	1 37	28 14	4 37	12 53	13 20	19 59		n.a.
M15	2 38	15 51	5 13	8 25	2 27	2 34	0 51	26 54	2 53	2 51	0 57	10 45	1 3	10 57	0 25	11 53	1 37	28 14	4 37	12 52	13 19	19 59		n.a.
T 16	3 1	12 32	5 10	8 10	2 14	3 6	0 52	26 53	2 54	2 57	0 57	10 42	1 3	10 58	0 25	11 54	1 37	28 14	4 37	12 52	13 17	19 58		n.a.
W17	3 25	8 34	4 49	7 53	2 1	3 37	0 54	26 52	2 55	3 3	0 57	10 39	1 3	10 59	0 25	11 54	1 37	28 14	4 37	12 50	13 16	19 58		n.a.
T 18	3 48	4 14	4 12	7 34	1 49	4 9	0 56	26 51	2 55	3 8	0 57	10 37	1 3	10 59	0 25	11 55	1 37	28 14	4 37	12 49	13 15	19 58		n.a.
F 19	4 11	0s14	3 22	7 13	1 36	4 40	0 57	26 50	2 56	3 14	0 57	10 34	1 3	11 0	0 25	11 56	1 37	28 14	4 36	12 48	13 14	19 58		n.a.
S 20	4 35	4 38	2 23	6 50	1 24	5 11	0 59	26 48	2 57	3 20	0 57	10 31	1 3	11 1	0 25	11 57	1 37	28 13	4 36	12 47	13 13	19 58		n.a.
S 21	4 58	8 44	1 17	6 26	1 11	5 42	1 0	26 47	2 57	3 26	0 57	10 29	1 3	11 1	0 25	11 58	1 37	28 13	4 36	12 46	13 12	19 58		n.a.
M22	5 21	12 22	0 8	6 1	0 59	6 13	1 2	26 45	2 58	3 32	0 58	10 26	1 3	11 2	0 25	11 58	1 37	28 13	4 36	12 46	13 11	19 58		n.a.
T 23	5 44	15 24	0n59	5 34	0 48	6 43	1 3	26 43	2 58	3 37	0 58	10 23	1 3	11 3	0 25	11 59	1 37	28 13	4 36	12 46	13 10	19 58		n.a.
W24	6 7	17 42	2 3	5 6	0 36	7 14	1 5	26 41	2 59	3 43	0 58	10 21	1 3	11 3	0 25	12 0	1 37	28 13	4 36	12 47	13 9	19 58		n.a.
T 25	6 29	19 11	3 1	4 37	0 25	7 44	1 6	26 38	2 59	3 49	0 58	10 18	1 3	11 4	0 25	12 1	1 37	28 12	4 35	12 47	13 8	19 58		n.a.
F 26	6 52	19 49	3 51	4 6	0 14	8 14	1 7	26 36	3 0	3 55	0 58	10 16	1 3	11 4	0 25	12 2	1 37	28 12	4 35	12 48	13 6	19 58		n.a.
S 27	7 15	19 34	4 30	3 35	0 3	8 44	1 8	26 33	3 0	4 1	0 58	10 13	1 3	11 5	0 25	12 3	1 37	28 12	4 35	12 48	13 5	19 58		n.a.
S 28	7 37	18 26	4 59	3 3	0s 7	9 14	1 10	26 30	3 1	4 6	0 58	10 11	1 3	11 6	0 25	12 3	1 37	28 12	4 35	12 48	13 4	19 58		n.a.
M29	7 59	16 30	5 14	2 30	0 17	9 43	1 11	26 27	3 1	4 12	0 59	10 8	1 3	11 6	0 25	12 4	1 37	28 12	4 35	12 48	13 3	19 58		n.a.
T 30	8 22	13 47	5 16	1 56	0 26	10 12	1 12	26 24	3 2	4 18	0 59	10 6	1 3	11 7	0 25	12 5	1 37	28 11	4 35	12 48	13 2	19 58		n.a.
W31	8s44	10s23	5n 3	1n21	0s35	10s41	1s13	26n20	3n 2	4s24	0s59	10n 3	1n 3	11s 7	0s25	12s 6	1s37	28s11	4s34	12s48	13s 1	19s57		n.a.

Julian Day Number = -2349319.5, Delta T = 151h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'12, Lahiri = -156°11'12 Julian Calendar 1 Dec. 11146 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11146 BCE

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 15	22♎48'13	2♓57	26♍31	25♎15	14♋33	8♎50	7♍20	2°R48	26♎50	10♑41	2°R52	3♏27	19♐57	n.a.	T 1
F 2	1 29 11	23°45'36	16°12	27°42	26°29	15° 9	9° 3	7°27	2♓47	26°52	10°42	2♏51	3°24	20° 3	n.a.	F 2
S 3	1 33 8	24°42'58	29°51	28°55	27°42	15°44	9°17	7°33	2°45	26°55	10°42	2°50	3°21	20°10	n.a.	S 3
S 4	1 37 4	25°40'19	13♈52	0♎11	28°56	16°18	9°31	7°39	2°44	26°57	10°43	2°49	3°18	20°17	n.a.	S 4
M 5	1 41 1	26°37'38	28°11	1°29	0♏10	16°53	9°45	7°45	2°43	26°59	10°43	2°D49	3°15	20°24	n.a.	M 5
T 6	1 44 57	27°34'55	12♉45	2°50	1°23	17°27	9°58	7°51	2°42	27° 1	10°44	2°49	3°12	20°30	n.a.	T 6
W 7	1 48 54	28°32'11	27°27	4°13	2°37	18° 2	10°12	7°58	2°41	27° 4	10°44	2°49	3° 8	20°37	n.a.	W 7
T 8	1 52 50	29°29'27	12♊10	5°38	3°50	18°36	10°26	8° 4	2°40	27° 6	10°45	2°49	3° 5	20°44	n.a.	T 8
F 9	1 56 46	0♏26'41	26°48	7° 5	5° 4	19° 9	10°39	8° 9	2°39	27° 8	10°46	2°50	3° 2	20°50	n.a.	F 9
S 10	2 0 43	1°23'54	11♋16	8°35	6°17	19°43	10°53	8°15	2°38	27°10	10°46	2°50	2°59	20°57	n.a.	S 10
S 11	2 4 39	2°21'06	25°30	10° 7	7°31	20°16	11° 7	8°21	2°37	27°13	10°47	2°50	2°56	21° 4	n.a.	S 11
M12	2 8 36	3°18'18	9♌29	11°41	8°45	20°50	11°20	8°27	2°36	27°15	10°48	2°50	2°52	21°10	n.a.	M12
T 13	2 12 32	4°15'28	23°10	13°17	9°58	21°23	11°34	8°32	2°35	27°17	10°48	2°50	2°49	21°17	n.a.	T 13
W14	2 16 29	5°12'38	6♍34	14°56	11°12	21°55	11°47	8°38	2°34	27°19	10°49	2°50	2°46	21°24	n.a.	W14
T 15	2 20 25	6° 9'46	19°42	16°36	12°26	22°28	12° 0	8°44	2°34	27°22	10°50	2°50	2°43	21°30	n.a.	T 15
F 16	2 24 21	7° 6'54	2♎35	18°19	13°39	23° 0	12°14	8°49	2°33	27°24	10°51	2°51	2°40	21°37	n.a.	F 16
S 17	2 28 18	8° 4'01	15°14	20° 4	14°53	23°32	12°27	8°54	2°32	27°26	10°51	2°51	2°37	21°44	n.a.	S 17
S 18	2 32 14	9° 1'07	27°41	21°51	16° 7	24° 3	12°40	9° 0	2°32	27°28	10°52	2°R51	2°33	21°51	n.a.	S 18
M19	2 36 11	9°58'12	9♏57	23°40	17°20	24°35	12°54	9° 5	2°31	27°30	10°53	2°51	2°30	21°57	n.a.	M19
T 20	2 40 7	10°55'17	22° 4	25°31	18°34	25° 6	13° 7	9°10	2°31	27°33	10°54	2°51	2°27	22° 4	n.a.	T 20
W21	2 44 4	11°52'20	4♐ 3	27°25	19°48	25°37	13°20	9°15	2°30	27°35	10°55	2°50	2°24	22°11	n.a.	W21
T 22	2 48 0	12°49'23	15°56	29°20	21° 1	26° 7	13°33	9°20	2°30	27°37	10°55	2°49	2°21	22°17	n.a.	T 22
F 23	2 51 57	13°46'24	27°47	1♏18	22°15	26°38	13°46	9°25	2°30	27°39	10°56	2°47	2°18	22°24	n.a.	F 23
S 24	2 55 53	14°43'25	9♑37	3°17	23°29	27° 7	13°59	9°30	2°30	27°41	10°57	2°46	2°14	22°31	n.a.	S 24
S 25	2 59 50	15°40'25	21°31	5°18	24°43	27°37	14°12	9°35	2°29	27°43	10°58	2°44	2°11	22°37	n.a.	S 25
M26	3 3 46	16°37'24	3♒33	7°21	25°56	28° 6	14°25	9°39	2°29	27°46	10°59	2°43	2° 8	22°44	n.a.	M26
T 27	3 7 42	17°34'21	15°47	9°26	27°10	28°35	14°38	9°44	2°29	27°48	11° 0	2°D43	2° 5	22°51	n.a.	T 27
W28	3 11 39	18°31'18	28°16	11°32	28°24	29° 4	14°51	9°48	2°D29	27°50	11° 1	2°43	2° 2	22°57	n.a.	W28
T 29	3 15 35	19°28'14	11♓ 5	13°40	29°37	29°32	15° 3	9°53	2°29	27°52	11° 2	2°44	1°58	23° 4	n.a.	T 29
F 30	3 19 32	20°25'09	24°18	15°49	0♐51	0♌ 0	15°16	9°57	2°29	27°54	11° 3	2°45	1°55	23°11	n.a.	F 30
S 31	3 23 28	21♏22'04	7♈57	17♏58	2♐ 5	0♌28	15♎29	10♍ 1	2♓29	27♎56	11♑ 4	2♏47	1♏52	23♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 6	6s26	4n35	0n45	0s44	11s10	1s14	26n17	3n 3	4s29	0s59	10n 1	1n 3	11s 8	0s25	12s 7	1s37	28s11	4s34	12s47	13s 0	19s57		n.a.
F 2	9 27	2 3	3 51	0 9	0 52	11 38	1 15	26 13	3 3	4 35	0 59	9 58	1 3	11 8	0 25	12 8	1 37	28 11	4 34	12 47	12 59	19 57		n.a.
S 3	9 49	2n34	2 53	0s28	1 0	12 6	1 16	26 9	3 3	4 41	0 59	9 56	1 3	11 9	0 25	12 8	1 37	28 11	4 34	12 47	12 58	19 57		n.a.
S 4	10 10	7 11	1 43	1 6	1 7	12 34	1 16	26 5	3 4	4 47	1 0	9 53	1 3	11 9	0 25	12 9	1 37	28 10	4 34	12 46	12 56	19 57		n.a.
M 5	10 32	11 30	0 26	1 44	1 14	13 2	1 17	26 1	3 4	4 52	1 0	9 51	1 3	11 9	0 24	12 10	1 37	28 10	4 34	12 46	12 55	19 57		n.a.
T 6	10 53	15 12	0s55	2 22	1 20	13 29	1 18	25 57	3 5	4 58	1 0	9 49	1 3	11 10	0 24	12 11	1 37	28 10	4 33	12 46	12 54	19 57		n.a.
W 7	11 14	17 57	2 13	3 1	1 26	13 55	1 19	25 52	3 5	5 4	1 0	9 46	1 3	11 10	0 24	12 12	1 37	28 10	4 33	12 46	12 53	19 57		n.a.
T 8	11 35	19 31	3 22	3 41	1 31	14 22	1 19	25 48	3 5	5 9	1 0	9 44	1 3	11 10	0 24	12 13	1 37	28 10	4 33	12 46	12 52	19 57		n.a.
F 9	11 55	19 45	4 17	4 21	1 36	14 48	1 20	25 43	3 5	5 15	1 0	9 42	1 3	11 11	0 24	12 13	1 37	28 9	4 33	12 47	12 51	19 56		n.a.
S 10	12 16	18 40	4 56	5 1	1 40	15 14	1 20	25 38	3 6	5 21	1 1	9 39	1 3	11 11	0 24	12 14	1 37	28 9	4 33	12 47	12 50	19 56		n.a.
S 11	12 36	16 26	5 15	5 41	1 44	15 39	1 21	25 33	3 6	5 26	1 1	9 37	1 3	11 11	0 24	12 15	1 37	28 9	4 33	12 47	12 49	19 56		n.a.
M12	12 56	13 17	5 16	6 22	1 47	16 4	1 21	25 28	3 6	5 32	1 1	9 35	1 3	11 12	0 24	12 16	1 37	28 9	4 33	12 47	12 48	19 56		n.a.
T 13	13 16	9 28	4 58	7 3	1 50	16 28	1 21	25 23	3 6	5 37	1 1	9 33	1 3	11 12	0 24	12 17	1 37	28 9	4 32	12 47	12 46	19 56		n.a.
W14	13 36	5 15	4 25	7 44	1 52	16 52	1 21	25 18	3 6	5 43	1 1	9 31	1 3	11 12	0 24	12 18	1 37	28 8	4 32	12 47	12 45	19 56		n.a.
T 15	13 55	0 52	3 38	8 25	1 53	17 16	1 22	25 12	3 6	5 48	1 2	9 29	1 3	11 12	0 24	12 19	1 37	28 8	4 32	12 47	12 44	19 56		n.a.
F 16	14 15	3s30	2 41	9 7	1 54	17 39	1 22	25 7	3 6	5 54	1 2	9 26	1 3	11 13	0 24	12 19	1 37	28 8	4 32	12 47	12 43	19 55		n.a.
S 17	14 34	7 38	1 36	9 48	1 54	18 2	1 22	25 1	3 7	6 0	1 2	9 24	1 3	11 13	0 24	12 20	1 37	28 8	4 32	12 47	12 42	19 55		n.a.
S 18	14 53	11 22	0 29	10 29	1 54	18 24	1 22	24 56	3 7	6 5	1 2	9 22	1 3	11 13	0 24	12 21	1 37	28 7	4 32	12 47	12 41	19 55		n.a.
M19	15 11	14 34	0n39	11 10	1 53	18 45	1 21	24 50	3 7	6 10	1 2	9 20	1 3	11 13	0 24	12 22	1 37	28 7	4 31	12 47	12 40	19 55		n.a.
T 20	15 29	17 5	1 45	11 50	1 51	19 6	1 21	24 44	3 7	6 16	1 3	9 18	1 3	11 13	0 24	12 23	1 37	28 7	4 31	12 47	12 39	19 55		n.a.
W21	15 48	18 49	2 45	12 31	1 49	19 27	1 21	24 38	3 7	6 21	1 3	9 16	1 3	11 13	0 24	12 24	1 37	28 7	4 31	12 47	12 37	19 55		n.a.
T 22	16 5	19 43	3 37	13 10	1 46	19 47	1 21	24 32	3 6	6 27	1 3	9 14	1 3	11 14	0 24	12 24	1 37	28 7	4 31	12 46	12 36	19 54		n.a.
F 23	16 23	19 43	4 20	13 50	1 43	20 7	1 20	24 26	3 6	6 32	1 3	9 13	1 3	11 14	0 24	12 25	1 37	28 6	4 31	12 46	12 35	19 54		n.a.
S 24	16 40	18 52	4 52	14 28	1 38	20 26	1 20	24 20	3 6	6 38	1 3	9 11	1 3	11 14	0 24	12 26	1 37	28 6	4 31	12 45	12 34	19 54		n.a.
S 25	16 58	17 11	5 11	15 6	1 34	20 44	1 20	24 13	3 6	6 43	1 4	9 9	1 3	11 14	0 24	12 27	1 37	28 6	4 31	12 45	12 33	19 54		n.a.
M26	17 14	14 45	5 17	15 43	1 28	21 2	1 19	24 7	3 6	6 48	1 4	9 7	1 3	11 14	0 24	12 28	1 37	28 6	4 30	12 44	12 32	19 54		n.a.
T 27	17 31	11 37	5 9	16 19	1 22	21 19	1 18	24 1	3 6	6 54	1 4	9 5	1 3	11 14	0 24	12 29	1 37	28 6	4 30	12 44	12 31	19 53		n.a.
W28	17 47	7 56	4 46	16 54	1 16	21 35	1 18	23 54	3 5	6 59	1 4	9 4	1 3	11 14	0 24	12 29	1 37	28 5	4 30	12 44	12 30	19 53		n.a.
T 29	18 3	3 47	4 9	17 27	1 9	21 51	1 17	23 48	3 5	7 4	1 4	9 2	1 3	11 14	0 24	12 30	1 38	28 5	4 30	12 45	12 28	19 53		n.a.
F 30	18 19	0n41	3 17	17 59	1 1	22 7	1 16	23 41	3 5	7 9	1 5	9 0	1 3	11 14	0 24	12 31	1 38	28 5	4 30	12 45	12 27	19 53		n.a.
S 31	18s34	5n16	2n13	18s29	0s53	22s21	1s15	23n35	3n 4	7s15	1s 5	8n59	1n 3	11s14	0s24	12s32	1s38	28s 5	4s30	12s45	12s26	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2349288.5, Delta T = 151h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'08, Lahiri = -156°11'08 Julian Calendar 1 Jan. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11146 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 25	22♏18'57	22♈ 2	20♏ 9	3♐18	0♌55	15♎41	10♍ 6	2♓29	27♎58	11♑ 5	2♏47	1♏49	23♐24	n.a.	S 1
M 2	3 31 21	23°15'50	6♉32	22°19	4°32	1°22	15°54	10°10	2°30	28° 0	11° 6	2°R48	1°46	23°31	n.a.	M 2
T 3	3 35 18	24°12'43	21°21	24°31	5°46	1°48	16° 6	10°14	2°30	28° 2	11° 7	2°47	1°43	23°38	n.a.	T 3
W 4	3 39 14	25° 9'35	6♊23	26°42	7° 0	2°14	16°19	10°18	2°30	28° 4	11° 8	2°45	1°39	23°44	n.a.	W 4
T 5	3 43 11	26° 6'27	21°28	28°52	8°13	2°40	16°31	10°21	2°31	28° 6	11°10	2°43	1°36	23°51	n.a.	T 5
F 6	3 47 7	27° 3'19	6♋29	1♐ 3	9°27	3° 5	16°43	10°25	2°31	28° 9	11°11	2°39	1°33	23°58	n.a.	F 6
S 7	3 51 4	28° 0'11	21°16	3°12	10°41	3°30	16°56	10°29	2°32	28°11	11°12	2°36	1°30	24° 4	n.a.	S 7
S 8	3 55 0	28°57'03	5♌43	5°20	11°54	3°54	17° 8	10°32	2°32	28°13	11°13	2°34	1°27	24°11	n.a.	S 8
M 9	3 58 57	29°53'55	19°47	7°27	13° 8	4°18	17°20	10°36	2°33	28°14	11°14	2°32	1°23	24°18	n.a.	M 9
T 10	4 2 53	0♐50'47	3♍27	9°32	14°22	4°42	17°32	10°39	2°33	28°16	11°15	2°D32	1°20	24°25	n.a.	T 10
W11	4 6 50	1°47'39	16°44	11°36	15°36	5° 5	17°44	10°42	2°34	28°18	11°17	2°33	1°17	24°31	n.a.	W11
T 12	4 10 46	2°44'31	29°39	13°38	16°49	5°27	17°55	10°46	2°35	28°20	11°18	2°34	1°14	24°38	n.a.	T 12
F 13	4 14 43	3°41'24	12♎17	15°39	18° 3	5°49	18° 7	10°49	2°36	28°22	11°19	2°36	1°11	24°45	n.a.	F 13
S 14	4 18 39	4°38'17	24°41	17°37	19°17	6°10	18°19	10°52	2°37	28°24	11°20	2°37	1° 8	24°51	n.a.	S 14
S 15	4 22 36	5°35'10	6♏53	19°33	20°30	6°31	18°31	10°55	2°37	28°26	11°22	2°R37	1° 4	24°58	n.a.	S 15
M16	4 26 32	6°32'03	18°57	21°27	21°44	6°52	18°42	10°57	2°38	28°28	11°23	2°36	1° 1	25° 5	n.a.	M16
T 17	4 30 29	7°28'57	0♐54	23°19	22°58	7°12	18°54	11° 0	2°39	28°30	11°24	2°33	0°58	25°11	n.a.	T 17
W18	4 34 25	8°25'50	12°47	25° 9	24°12	7°31	19° 5	11° 3	2°40	28°32	11°25	2°28	0°55	25°18	n.a.	W18
T 19	4 38 22	9°22'44	24°37	26°56	25°25	7°50	19°16	11° 5	2°42	28°33	11°27	2°23	0°52	25°25	n.a.	T 19
F 20	4 42 19	10°19'38	6♑28	28°41	26°39	8° 8	19°27	11° 8	2°43	28°35	11°28	2°16	0°49	25°32	n.a.	F 20
S 21	4 46 15	11°16'33	18°20	0♑24	27°53	8°25	19°39	11°10	2°44	28°37	11°29	2° 9	0°45	25°38	n.a.	S 21
S 22	4 50 12	12°13'27	0♒16	2° 5	29° 6	8°42	19°50	11°12	2°45	28°39	11°31	2° 3	0°42	25°45	n.a.	S 22
M23	4 54 8	13°10'21	12°19	3°44	0♑20	8°59	20° 1	11°14	2°47	28°40	11°32	1°57	0°39	25°52	n.a.	M23
T 24	4 58 5	14° 7'16	24°32	5°20	1°34	9°14	20°11	11°16	2°48	28°42	11°33	1°54	0°36	25°58	n.a.	T 24
W25	5 2 1	15° 4'11	6♓59	6°54	2°47	9°30	20°22	11°18	2°49	28°44	11°35	1°52	0°33	26° 5	n.a.	W25
T 26	5 5 58	16° 1'06	19°44	8°26	4° 1	9°44	20°33	11°20	2°51	28°45	11°36	1°D51	0°29	26°12	n.a.	T 26
F 27	5 9 55	16°58'01	2♈52	9°55	5°15	9°58	20°43	11°22	2°52	28°47	11°37	1°52	0°26	26°18	n.a.	F 27
S 28	5 13 51	17°54'56	16°24	11°22	6°28	10°11	20°54	11°23	2°54	28°49	11°39	1°54	0°23	26°25	n.a.	S 28
S 29	5 17 48	18♐51'52	0♉24	12♑47	7♑42	10♌23	21♎ 4	11♍25	2♓56	28♎50	11♑40	1°R54	0♏20	26♐32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	9n43	0n59	18s58	0s45	22s35	1s15	23n28	3n 4	7s20	1s 5	8n57	1n 3	11s13	0s23	12s33	1s38	28s 4	4s30	12s46	12s25	19s52		n.a.
M 2	19 4	13 44	0s21	19 25	0 36	22 49	1 14	23 22	3 4	7 25	1 5	8 55	1 3	11 13	0 23	12 33	1 38	28 4	4 29	12 46	12 24	19 52		n.a.
T 3	19 19	16 57	1 41	19 50	0 27	23 2	1 13	23 15	3 3	7 30	1 6	8 54	1 3	11 13	0 23	12 34	1 38	28 4	4 29	12 46	12 23	19 52		n.a.
W 4	19 33	19 4	2 55	20 13	0 18	23 14	1 11	23 9	3 3	7 35	1 6	8 52	1 3	11 13	0 23	12 35	1 38	28 4	4 29	12 45	12 22	19 52		n.a.
T 5	19 47	19 51	3 57	20 34	0 8	23 25	1 10	23 2	3 2	7 40	1 6	8 51	1 3	11 13	0 23	12 36	1 38	28 3	4 29	12 44	12 21	19 51		n.a.
F 6	20 1	19 12	4 43	20 53	0n 2	23 36	1 9	22 55	3 1	7 45	1 6	8 49	1 3	11 13	0 23	12 36	1 38	28 3	4 29	12 43	12 19	19 51		n.a.
S 7	20 14	17 16	5 9	21 10	0 11	23 45	1 8	22 49	3 1	7 50	1 7	8 48	1 3	11 12	0 23	12 37	1 38	28 3	4 29	12 42	12 18	19 51		n.a.
S 8	20 27	14 16	5 14	21 25	0 21	23 55	1 7	22 42	3 0	7 55	1 7	8 47	1 3	11 12	0 23	12 38	1 38	28 3	4 29	12 41	12 17	19 51		n.a.
M 9	20 39	10 31	5 1	21 37	0 31	24 3	1 5	22 35	2 59	8 0	1 7	8 45	1 3	11 12	0 23	12 39	1 38	28 3	4 29	12 40	12 16	19 51		n.a.
T 10	20 52	6 19	4 30	21 48	0 40	24 11	1 4	22 29	2 59	8 5	1 7	8 44	1 3	11 12	0 23	12 40	1 38	28 2	4 28	12 40	12 15	19 50		n.a.
W11	21 4	1 55	3 46	21 57	0 50	24 18	1 2	22 22	2 58	8 10	1 8	8 43	1 3	11 11	0 23	12 40	1 38	28 2	4 28	12 41	12 14	19 50		n.a.
T 12	21 15	2s28	2 51	22 4	0 59	24 24	1 1	22 16	2 57	8 15	1 8	8 41	1 3	11 11	0 23	12 41	1 38	28 2	4 28	12 41	12 13	19 50		n.a.
F 13	21 26	6 39	1 49	22 9	1 8	24 30	0 59	22 9	2 56	8 20	1 8	8 40	1 3	11 11	0 23	12 42	1 38	28 2	4 28	12 42	12 11	19 50		n.a.
S 14	21 37	10 29	0 43	22 13	1 16	24 35	0 57	22 3	2 55	8 25	1 8	8 39	1 3	11 10	0 23	12 43	1 38	28 1	4 28	12 42	12 10	19 49		n.a.
S 15	21 48	13 48	0n23	22 15	1 25	24 39	0 56	21 56	2 54	8 30	1 9	8 38	1 3	11 10	0 23	12 43	1 38	28 1	4 28	12 42	12 9	19 49		n.a.
M16	21 58	16 30	1 28	22 15	1 32	24 42	0 54	21 50	2 53	8 34	1 9	8 37	1 3	11 10	0 23	12 44	1 38	28 1	4 28	12 42	12 8	19 49		n.a.
T 17	22 8	18 28	2 28	22 14	1 40	24 45	0 52	21 44	2 52	8 39	1 9	8 36	1 3	11 9	0 23	12 45	1 38	28 1	4 28	12 41	12 7	19 48		n.a.
W18	22 17	19 36	3 22	22 12	1 47	24 47	0 50	21 38	2 51	8 44	1 9	8 35	1 3	11 9	0 23	12 45	1 38	28 0	4 28	12 39	12 6	19 48		n.a.
T 19	22 26	19 52	4 6	22 9	1 53	24 48	0 48	21 31	2 50	8 48	1 10	8 34	1 3	11 8	0 23	12 46	1 38	28 0	4 27	12 37	12 5	19 48		n.a.
F 20	22 35	19 15	4 40	22 4	2 0	24 48	0 47	21 25	2 49	8 53	1 10	8 33	1 3	11 8	0 23	12 47	1 38	28 0	4 27	12 35	12 4	19 48		n.a.
S 21	22 43	17 48	5 1	21 59	2 5	24 48	0 45	21 19	2 47	8 58	1 10	8 32	1 3	11 7	0 23	12 48	1 38	28 0	4 27	12 32	12 2	19 47		n.a.
S 22	22 51	15 35	5 10	21 53	2 10	24 47	0 43	21 13	2 46	9 2	1 10	8 31	1 3	11 7	0 23	12 48	1 39	28 0	4 27	12 30	12 1	19 47		n.a.
M23	22 58	12 41	5 5	21 46	2 15	24 45	0 40	21 8	2 45	9 7	1 11	8 30	1 3	11 6	0 23	12 49	1 39	27 59	4 27	12 28	12 0	19 47		n.a.
T 24	23 5	9 12	4 47	21 39	2 19	24 42	0 38	21 2	2 43	9 11	1 11	8 30	1 3	11 6	0 23	12 50	1 39	27 59	4 27	12 27	11 59	19 46		n.a.
W25	23 12	5 15	4 14	21 31	2 23	24 39	0 36	20 56	2 42	9 15	1 11	8 29	1 3	11 5	0 23	12 50	1 39	27 59	4 27	12 26	11 58	19 46		n.a.
T 26	23 18	0 59	3 28	21 23	2 26	24 35	0 34	20 51	2 40	9 20	1 12	8 28	1 3	11 5	0 23	12 51	1 39	27 59	4 27	12 26	11 57	19 46		n.a.
F 27	23 24	3n28	2 31	21 14	2 28	24 30	0 32	20 45	2 38	9 24	1 12	8 28	1 3	11 4	0 23	12 52	1 39	27 58	4 27	12 26	11 56	19 46		n.a.
S 28	23 30	7 53	1 23	21 5	2 30	24 24	0 29	20 40	2 37	9 29	1 12	8 27	1 3	11 3	0 22	12 52	1 39	27 58	4 27	12 27	11 54	19 45		n.a.
S 29	23s35	12n 2	0n 8	20s56	2n31	24s18	0s27	20n35	2n35	9s33	1s13	8n27	1n 3	11s 3	0s22	12s53	1s39	27s58	4s26	12s27	11s53	19s45		n.a.

Julian Day Number = -2349257.5, Delta T = 151h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'04, Lahiri = -156°11'04 Julian Calendar 1 Feb. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 44	19♐48'47	14♉50	14♌ 9	8♌56	10♌35	21♎14	11♍26	2♓57	28♎52	11♌42	1°R54	0♏17	26♐39	n.a.	M 1
T 2	5 25 41	20°45'44	29°41	15°29	10° 9	10°46	21°25	11°27	2°59	28°53	11°43	1♏51	0°14	26°45	n.a.	T 2
W 3	5 29 37	21°42'41	14♊49	16°47	11°23	10°56	21°35	11°28	3° 1	28°55	11°45	1°46	0°10	26°52	n.a.	W 3
T 4	5 33 34	22°39'39	0♋ 6	18° 2	12°36	11° 6	21°45	11°29	3° 3	28°56	11°46	1°40	0° 7	26°59	n.a.	T 4
F 5	5 37 31	23°36'37	15°21	19°14	13°50	11°15	21°55	11°30	3° 4	28°58	11°47	1°33	0° 4	27° 5	n.a.	F 5
S 6	5 41 27	24°33'37	0♌24	20°24	15° 4	11°23	22° 4	11°31	3° 6	28°59	11°49	1°25	0° 1	27°12	n.a.	S 6
S 7	5 45 24	25°30'37	15° 4	21°31	16°17	11°30	22°14	11°32	3° 8	29° 1	11°50	1°19	29♎58	27°19	n.a.	S 7
M 8	5 49 20	26°27'39	29°18	22°35	17°31	11°37	22°23	11°33	3°10	29° 2	11°52	1°14	29°55	27°25	n.a.	M 8
T 9	5 53 17	27°24'41	13♍ 4	23°37	18°44	11°42	22°33	11°33	3°12	29° 3	11°53	1°11	29°51	27°32	n.a.	T 9
W10	5 57 14	28°21'45	26°21	24°35	19°58	11°47	22°42	11°34	3°14	29° 5	11°55	1°D10	29°48	27°39	n.a.	W10
T 11	6 1 10	29°18'50	9♎13	25°31	21°11	11°51	22°51	11°34	3°16	29° 6	11°56	1°10	29°45	27°46	n.a.	T 11
F 12	6 5 7	0♌15'56	21°45	26°23	22°25	11°55	23° 0	11°34	3°19	29° 7	11°58	1°11	29°42	27°52	n.a.	F 12
S 13	6 9 4	1°13'04	4♏ 0	27°12	23°38	11°57	23° 9	11°R34	3°21	29° 9	11°59	1°R11	29°39	27°59	n.a.	S 13
S 14	6 13 0	2°10'13	16° 4	27°57	24°52	11°59	23°18	11°34	3°23	29°10	12° 1	1°10	29°35	28° 6	n.a.	S 14
M15	6 16 57	3° 7'23	28° 0	28°39	26° 5	12°R 0	23°27	11°34	3°25	29°11	12° 2	1° 7	29°32	28°12	n.a.	M15
T 16	6 20 53	4° 4'34	9♐51	29°17	27°19	12° 0	23°35	11°34	3°28	29°12	12° 4	1° 1	29°29	28°19	n.a.	T 16
W17	6 24 50	5° 1'47	21°41	29°51	28°32	11°59	23°44	11°33	3°30	29°13	12° 5	0°52	29°26	28°26	n.a.	W17
T 18	6 28 47	5°59'01	3♌32	0♒21	29°46	11°57	23°52	11°33	3°33	29°15	12° 7	0°42	29°23	28°33	n.a.	T 18
F 19	6 32 43	6°56'17	15°25	0°47	0♒59	11°54	24° 0	11°32	3°35	29°16	12° 8	0°30	29°20	28°39	n.a.	F 19
S 20	6 36 40	7°53'33	27°21	1° 8	2°12	11°51	24° 8	11°32	3°38	29°17	12°10	0°18	29°16	28°46	n.a.	S 20
S 21	6 40 37	8°50'51	9♒23	1°25	3°26	11°47	24°16	11°31	3°40	29°18	12°11	0° 6	29°13	28°53	n.a.	S 21
M22	6 44 33	9°48'09	21°32	1°38	4°39	11°42	24°24	11°30	3°43	29°19	12°13	29♎56	29°10	28°59	n.a.	M22
T 23	6 48 30	10°45'29	3♓50	1°45	5°53	11°36	24°32	11°29	3°45	29°20	12°14	29°48	29° 7	29° 6	n.a.	T 23
W24	6 52 27	11°42'50	16°20	1°R47	7° 6	11°29	24°39	11°28	3°48	29°21	12°16	29°43	29° 4	29°13	n.a.	W24
T 25	6 56 23	12°40'13	29° 5	1°45	8°19	11°22	24°47	11°27	3°51	29°22	12°17	29°41	29° 0	29°19	n.a.	T 25
F 26	7 0 20	13°37'36	12♈ 8	1°37	9°33	11°14	24°54	11°26	3°53	29°22	12°19	29°D40	28°57	29°26	n.a.	F 26
S 27	7 4 17	14°35'01	25°33	1°24	10°46	11° 5	25° 1	11°24	3°56	29°23	12°20	29°R40	28°54	29°33	n.a.	S 27
S 28	7 8 13	15°32'27	9♉23	1° 6	11°59	10°55	25° 8	11°23	3°59	29°24	12°22	29°40	28°51	29°40	n.a.	S 28
M29	7 12 10	16°29'54	23°39	0°43	13°12	10°45	25°15	11°21	4° 2	29°25	12°23	29°38	28°48	29°46	n.a.	M29
T 30	7 16 7	17°27'22	8♊19	0°16	14°26	10°34	25°21	11°19	4° 5	29°26	12°25	29°34	28°45	29°53	n.a.	T 30
W31	7 20 3	18♌24'52	23♊19	29♌44	15♒39	10♌22	25♎28	11♍18	4♓ 8	29♎26	12♌26	29♎28	28♎41	29♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	15n37	1s 9	20s47	2n32	24s11	0s25	20n30	2n33	9s37	1s13	8n26	1n 3	11s 2	0s22	12s53	1s39	27s58	4s26	12s27	11s52	19s45		n.a.
T 2	23 44	18 16	2 24	20 37	2 32	24 3	0 22	20 25	2 31	9 41	1 13	8 26	1 3	11 1	0 22	12 54	1 39	27 58	4 26	12 26	11 51	19 44		n.a.
W 3	23 48	19 42	3 30	20 28	2 32	23 54	0 20	20 20	2 29	9 45	1 13	8 25	1 3	11 1	0 22	12 55	1 39	27 57	4 26	12 24	11 50	19 44		n.a.
T 4	23 51	19 42	4 22	20 20	2 31	23 45	0 18	20 15	2 27	9 50	1 14	8 25	1 3	11 0	0 22	12 55	1 39	27 57	4 26	12 22	11 49	19 44		n.a.
F 5	23 54	18 17	4 55	20 11	2 30	23 35	0 15	20 10	2 25	9 54	1 14	8 24	1 3	10 59	0 22	12 56	1 39	27 57	4 26	12 19	11 48	19 43		n.a.
S 6	23 57	15 36	5 7	20 3	2 28	23 24	0 13	20 6	2 23	9 58	1 14	8 24	1 3	10 59	0 22	12 56	1 39	27 57	4 26	12 17	11 46	19 43		n.a.
S 7	23 59	12 0	4 58	19 55	2 25	23 13	0 10	20 2	2 20	10 2	1 15	8 24	1 3	10 58	0 22	12 57	1 39	27 56	4 26	12 14	11 45	19 43		n.a.
M 8	24 1	7 48	4 31	19 48	2 22	23 1	0 8	19 58	2 18	10 6	1 15	8 23	1 3	10 57	0 22	12 58	1 39	27 56	4 26	12 13	11 44	19 42		n.a.
T 9	24 2	3 19	3 49	19 41	2 18	22 49	0 5	19 54	2 15	10 10	1 15	8 23	1 3	10 56	0 22	12 58	1 39	27 56	4 26	12 11	11 43	19 42		n.a.
W10	24 3	1s11	2 56	19 35	2 13	22 35	0 3	19 50	2 13	10 13	1 16	8 23	1 3	10 56	0 22	12 59	1 39	27 56	4 26	12 11	11 42	19 42		n.a.
T 11	24 4	5 30	1 55	19 30	2 8	22 21	0 0	19 46	2 10	10 17	1 16	8 23	1 3	10 55	0 22	12 59	1 40	27 56	4 25	12 11	11 41	19 41		n.a.
F 12	24 4	9 28	0 50	19 26	2 2	22 7	0n 3	19 43	2 8	10 21	1 16	8 23	1 3	10 54	0 22	13 0	1 40	27 55	4 25	12 12	11 40	19 41		n.a.
S 13	24 3	12 57	0n15	19 23	1 56	21 51	0 5	19 39	2 5	10 25	1 17	8 23	1 3	10 53	0 22	13 0	1 40	27 55	4 25	12 12	11 38	19 40		n.a.
S 14	24 3	15 50	1 19	19 21	1 49	21 36	0 8	19 36	2 2	10 28	1 17	8 23	1 3	10 52	0 22	13 1	1 40	27 55	4 25	12 11	11 37	19 40		n.a.
M15	24 1	18 0	2 18	19 20	1 41	21 19	0 10	19 33	1 59	10 32	1 17	8 23	1 3	10 51	0 22	13 1	1 40	27 55	4 25	12 10	11 36	19 40		n.a.
T 16	24 0	19 22	3 11	19 20	1 33	21 2	0 13	19 30	1 56	10 36	1 18	8 23	1 3	10 50	0 22	13 2	1 40	27 54	4 25	12 8	11 35	19 39		n.a.
W17	23 58	19 53	3 56	19 21	1 24	20 45	0 16	19 28	1 53	10 39	1 18	8 23	1 3	10 49	0 22	13 2	1 40	27 54	4 25	12 5	11 34	19 39		n.a.
T 18	23 55	19 32	4 30	19 24	1 14	20 26	0 18	19 25	1 50	10 43	1 18	8 23	1 3	10 49	0 22	13 3	1 40	27 54	4 25	12 1	11 33	19 39		n.a.
F 19	23 53	18 19	4 52	19 28	1 4	20 8	0 21	19 23	1 47	10 46	1 19	8 24	1 3	10 48	0 22	13 3	1 40	27 54	4 25	11 57	11 31	19 38		n.a.
S 20	23 49	16 18	5 2	19 34	0 53	19 48	0 24	19 21	1 44	10 49	1 19	8 24	1 3	10 47	0 22	13 4	1 40	27 54	4 25	11 52	11 30	19 38		n.a.
S 21	23 46	13 35	4 59	19 41	0 42	19 29	0 26	19 18	1 40	10 53	1 19	8 24	1 3	10 46	0 22	13 4	1 40	27 53	4 25	11 48	11 29	19 37		n.a.
M22	23 41	10 16	4 42	19 50	0 30	19 8	0 29	19 17	1 37	10 56	1 20	8 25	1 3	10 45	0 22	13 5	1 40	27 53	4 25	11 45	11 28	19 37		n.a.
T 23	23 37	6 28	4 12	20 1	0 17	18 47	0 32	19 15	1 33	10 59	1 20	8 25	1 3	10 44	0 22	13 5	1 40	27 53	4 25	11 42	11 27	19 37		n.a.
W24	23 32	2 20	3 29	20 13	0 4	18 26	0 34	19 13	1 30	11 2	1 21	8 25	1 3	10 43	0 22	13 5	1 40	27 53	4 25	11 40	11 26	19 36		n.a.
T 25	23 26	1n59	2 35	20 27	0s 9	18 4	0 37	19 12	1 26	11 6	1 21	8 26	1 3	10 42	0 22	13 6	1 40	27 53	4 25	11 39	11 25	19 36		n.a.
F 26	23 21	6 19	1 32	20 42	0 23	17 42	0 40	19 11	1 22	11 9	1 21	8 26	1 3	10 41	0 22	13 6	1 41	27 52	4 25	11 39	11 23	19 35		n.a.
S 27	23 14	10 28	0 22	20 58	0 37	17 19	0 42	19 9	1 18	11 12	1 22	8 27	1 3	10 39	0 22	13 7	1 41	27 52	4 24	11 39	11 22	19 35		n.a.
S 28	23 8	14 11	0s51	21 16	0 51	16 56	0 45	19 8	1 14	11 15	1 22	8 27	1 3	10 38	0 22	13 7	1 41	27 52	4 24	11 39	11 21	19 35		n.a.
M29	23 1	17 11	2 4	21 36	1 6	16 33	0 47	19 8	1 10	11 17	1 22	8 28	1 3	10 37	0 21	13 7	1 41	27 52	4 24	11 38	11 20	19 34		n.a.
T 30	22 53	19 9	3 10	21 56	1 20	16 9	0 50	19 7	1 6	11 20	1 23	8 29	1 3	10 36	0 21	13 8	1 41	27 52	4 24	11 37	11 19	19 34		n.a.
W31	22s46	19n50	4s 4	22s17	1s34	15s44	0n52	19n 6	1n 2	11s23	1s23	8n29	1n 3	10s35	0s21	13s 8	1s41	27s51	4s24	11s34	11s18	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2349228.5, Delta T = 151h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°18'00, Lahiri = -156°11'00 Julian Calendar 1 March 11145 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11146 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE

APRIL 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 0	19♉22'23	8♋32	29°R 8	16♒52	10°R 9	25♎34	11°R16	4♓11	29♎27	12♉28	29°R19	28♎38	0♉ 6	n.a.	T 1
F 2	7 27 57	20°19'56	23°47	28♉28	18° 5	9♌56	25°40	11♍14	4°14	29°28	12°29	29♎ 8	28°35	0°13	n.a.	F 2
S 3	7 31 53	21°17'31	8♌52	27°46	19°18	9°43	25°46	11°12	4°17	29°28	12°31	28°58	28°32	0°20	n.a.	S 3
S 4	7 35 50	22°15'08	23°39	27° 1	20°31	9°29	25°52	11° 9	4°20	29°29	12°32	28°48	28°29	0°27	n.a.	S 4
M 5	7 39 47	23°12'46	8♍ 0	26°14	21°45	9°14	25°58	11° 7	4°23	29°30	12°34	28°40	28°26	0°33	n.a.	M 5
T 6	7 43 43	24°10'26	21°52	25°27	22°58	8°59	26° 3	11° 5	4°26	29°30	12°35	28°35	28°22	0°40	n.a.	T 6
W 7	7 47 40	25° 8'08	5♎14	24°40	24°11	8°43	26° 9	11° 2	4°29	29°31	12°37	28°32	28°19	0°47	n.a.	W 7
T 8	7 51 37	26° 5'53	18° 9	23°54	25°24	8°27	26°14	11° 0	4°32	29°31	12°38	28°31	28°16	0°53	n.a.	T 8
F 9	7 55 33	27° 3'39	0♏41	23°10	26°37	8°10	26°19	10°57	4°35	29°32	12°40	28°31	28°13	1° 0	n.a.	F 9
S 10	7 59 30	28° 1'28	12°55	22°28	27°50	7°54	26°24	10°54	4°39	29°32	12°41	28°31	28°10	1° 7	n.a.	S 10
S 11	8 3 27	28°59'19	24°56	21°50	29° 3	7°36	26°29	10°51	4°42	29°32	12°43	28°29	28° 6	1°14	n.a.	S 11
M12	8 7 23	29°57'12	6♐49	21°17	0♓16	7°19	26°33	10°48	4°45	29°33	12°44	28°25	28° 3	1°20	n.a.	M12
T 13	8 11 20	0♒55'07	18°39	20°49	1°29	7° 1	26°38	10°45	4°48	29°33	12°46	28°18	28° 0	1°27	n.a.	T 13
W14	8 15 17	1°53'04	0♑29	20°27	2°42	6°44	26°42	10°42	4°52	29°33	12°47	28° 9	27°57	1°34	n.a.	W14
T 15	8 19 13	2°51'04	12°22	20°11	3°55	6°26	26°46	10°39	4°55	29°34	12°49	27°57	27°54	1°40	n.a.	T 15
F 16	8 23 10	3°49'05	24°20	20° 1	5° 8	6° 8	26°50	10°36	4°58	29°34	12°50	27°44	27°51	1°47	n.a.	F 16
S 17	8 27 7	4°47'09	6♒24	19°D59	6°21	5°50	26°53	10°32	5° 2	29°34	12°52	27°30	27°47	1°54	n.a.	S 17
S 18	8 31 3	5°45'14	18°37	20° 4	7°33	5°32	26°57	10°29	5° 5	29°34	12°53	27°16	27°44	2° 1	n.a.	S 18
M19	8 35 0	6°43'22	0♓57	20°17	8°46	5°14	27° 0	10°25	5° 9	29°34	12°54	27° 5	27°41	2° 7	n.a.	M19
T 20	8 38 57	7°41'31	13°27	20°38	9°59	4°56	27° 3	10°22	5°12	29°34	12°56	26°56	27°38	2°14	n.a.	T 20
W21	8 42 53	8°39'43	26° 7	21° 6	11°12	4°39	27° 6	10°18	5°16	29°34	12°57	26°50	27°35	2°21	n.a.	W21
T 22	8 46 50	9°37'56	9♈ 0	21°41	12°25	4°22	27° 9	10°14	5°19	29°R34	12°59	26°47	27°32	2°27	n.a.	T 22
F 23	8 50 47	10°36'12	22° 7	22°24	13°37	4° 5	27°11	10°10	5°23	29°34	13° 0	26°D46	27°28	2°34	n.a.	F 23
S 24	8 54 43	11°34'29	5♉31	23°14	14°50	3°48	27°14	10° 6	5°26	29°34	13° 1	26°R46	27°25	2°41	n.a.	S 24
S 25	8 58 40	12°32'48	19°15	24°12	16° 3	3°32	27°16	10° 3	5°30	29°34	13° 3	26°46	27°22	2°47	n.a.	S 25
M26	9 2 37	13°31'09	3♊19	25°15	17°15	3°16	27°18	9°58	5°34	29°34	13° 4	26°44	27°19	2°54	n.a.	M26
T 27	9 6 33	14°29'32	17°43	26°26	18°28	3° 1	27°19	9°54	5°37	29°34	13° 5	26°41	27°16	3° 1	n.a.	T 27
W28	9 10 30	15°27'57	2♋25	27°42	19°41	2°46	27°21	9°50	5°41	29°34	13° 7	26°35	27°12	3° 8	n.a.	W28
T 29	9 14 26	16°26'24	17°19	29° 4	20°53	2°31	27°22	9°46	5°44	29°33	13° 8	26°26	27° 9	3°14	n.a.	T 29
F 30	9 18 23	17♒24'53	2♌18	0♒32	22♓ 6	2♌17	27♎24	9♍42	5♓48	29♎33	13♉ 9	26♎17	27♎ 6	3♉21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	19n 6	4s42	22s38	1s48	15s19	0n55	19n 6	0n58	11s26	1s24	8n30	1n 3	10s34	0s21	13s 8	1s41	27s51	4s24	11s31	11s16	19s33		n.a.
F 2	22 29	17 0	5 0	23 0	2 2	14 54	0 57	19 5	0 54	11 29	1 24	8 31	1 3	10 33	0 21	13 9	1 41	27 51	4 24	11 27	11 15	19 33		n.a.
S 3	22 20	13 45	4 57	23 21	2 14	14 29	1 0	19 5	0 49	11 31	1 24	8 32	1 3	10 32	0 21	13 9	1 41	27 51	4 24	11 23	11 14	19 32		n.a.
S 4	22 10	9 41	4 34	23 42	2 26	14 3	1 2	19 5	0 45	11 34	1 25	8 33	1 3	10 30	0 21	13 9	1 41	27 51	4 24	11 20	11 13	19 32		n.a.
M 5	22 0	5 11	3 54	24 2	2 38	13 37	1 5	19 4	0 41	11 36	1 25	8 33	1 3	10 29	0 21	13 9	1 41	27 50	4 24	11 17	11 12	19 31		n.a.
T 6	21 50	0 33	3 1	24 21	2 48	13 10	1 7	19 4	0 36	11 39	1 26	8 34	1 3	10 28	0 21	13 10	1 41	27 50	4 24	11 15	11 11	19 31		n.a.
W 7	21 40	3s58	2 0	24 39	2 56	12 43	1 10	19 4	0 32	11 41	1 26	8 35	1 3	10 27	0 21	13 10	1 41	27 50	4 24	11 14	11 9	19 30		n.a.
T 8	21 29	8 8	0 55	24 55	3 4	12 16	1 12	19 4	0 27	11 43	1 26	8 36	1 3	10 26	0 21	13 10	1 41	27 50	4 24	11 14	11 8	19 30		n.a.
F 9	21 17	11 50	0n11	25 9	3 10	11 49	1 14	19 4	0 23	11 46	1 27	8 37	1 3	10 25	0 21	13 10	1 42	27 50	4 24	11 14	11 7	19 29		n.a.
S 10	21 6	14 56	1 16	25 20	3 14	11 21	1 16	19 4	0 18	11 48	1 27	8 38	1 3	10 23	0 21	13 11	1 42	27 50	4 24	11 14	11 6	19 29		n.a.
S 11	20 54	17 19	2 15	25 30	3 17	10 53	1 19	19 5	0 14	11 50	1 28	8 40	1 3	10 22	0 21	13 11	1 42	27 49	4 24	11 13	11 5	19 29		n.a.
M12	20 41	18 56	3 8	25 37	3 19	10 25	1 21	19 5	0 9	11 52	1 28	8 41	1 3	10 21	0 21	13 11	1 42	27 49	4 24	11 12	11 4	19 28		n.a.
T 13	20 28	19 43	3 52	25 41	3 19	9 57	1 23	19 5	0 5	11 54	1 28	8 42	1 3	10 20	0 21	13 11	1 42	27 49	4 24	11 9	11 2	19 28		n.a.
W14	20 15	19 38	4 27	25 43	3 17	9 28	1 25	19 5	0 0	11 56	1 29	8 43	1 3	10 18	0 21	13 11	1 42	27 49	4 24	11 6	11 1	19 27		n.a.
T 15	20 2	18 41	4 50	25 43	3 14	8 59	1 27	19 5	0s 4	11 58	1 29	8 44	1 3	10 17	0 21	13 12	1 42	27 49	4 24	11 1	11 0	19 27		n.a.
F 16	19 48	16 54	5 0	25 40	3 10	8 30	1 29	19 6	0 9	12 0	1 30	8 45	1 3	10 16	0 21	13 12	1 42	27 49	4 24	10 56	10 59	19 26		n.a.
S 17	19 34	14 23	4 57	25 35	3 4	8 1	1 31	19 6	0 13	12 2	1 30	8 47	1 3	10 14	0 21	13 12	1 42	27 48	4 24	10 51	10 58	19 26		n.a.
S 18	19 19	11 13	4 40	25 27	2 58	7 32	1 33	19 6	0 18	12 3	1 31	8 48	1 3	10 13	0 21	13 12	1 42	27 48	4 24	10 46	10 57	19 25		n.a.
M19	19 5	7 32	4 10	25 17	2 50	7 2	1 35	19 6	0 22	12 5	1 31	8 49	1 3	10 12	0 21	13 12	1 42	27 48	4 24	10 42	10 55	19 25		n.a.
T 20	18 49	3 29	3 28	25 6	2 41	6 33	1 36	19 6	0 27	12 6	1 31	8 51	1 3	10 10	0 21	13 12	1 42	27 48	4 24	10 39	10 54	19 24		n.a.
W21	18 34	0n47	2 35	24 52	2 31	6 3	1 38	19 6	0 31	12 8	1 32	8 52	1 3	10 9	0 21	13 12	1 42	27 48	4 24	10 37	10 53	19 24		n.a.
T 22	18 18	5 4	1 33	24 36	2 21	5 33	1 40	19 6	0 35	12 9	1 32	8 54	1 3	10 8	0 21	13 12	1 42	27 48	4 24	10 35	10 52	19 23		n.a.
F 23	18 2	9 13	0 25	24 18	2 10	5 3	1 41	19 6	0 40	12 11	1 33	8 55	1 3	10 6	0 21	13 12	1 43	27 48	4 24	10 35	10 51	19 23		n.a.
S 24	17 46	12 59	0s46	23 58	1 59	4 33	1 43	19 6	0 44	12 12	1 33	8 56	1 3	10 5	0 21	13 12	1 43	27 47	4 24	10 35	10 50	19 22		n.a.
S 25	17 29	16 8	1 56	23 36	1 47	4 3	1 44	19 6	0 48	12 13	1 34	8 58	1 3	10 4	0 21	13 12	1 43	27 47	4 24	10 35	10 48	19 22		n.a.
M26	17 12	18 25	3 1	23 12	1 34	3 33	1 46	19 6	0 52	12 14	1 34	8 59	1 3	10 2	0 21	13 12	1 43	27 47	4 24	10 35	10 47	19 21		n.a.
T 27	16 55	19 34	3 56	22 46	1 22	3 3	1 47	19 5	0 56	12 15	1 35	9 1	1 3	10 1	0 21	13 12	1 43	27 47	4 24	10 33	10 46	19 21		n.a.
W28	16 37	19 26	4 37	22 18	1 10	2 32	1 48	19 5	1 0	12 16	1 35	9 3	1 2	9 59	0 21	13 12	1 43	27 47	4 24	10 31	10 45	19 20		n.a.
T 29	16 19	17 59	4 59	21 49	0 57	2 2	1 49	19 5	1 4	12 17	1 35	9 4	1 2	9 58	0 21	13 12	1 43	27 47	4 24	10 28	10 44	19 20		n.a.
F 30	16s 1	15n17	5s 1	21s18	0s45	1s32	1n51	19n 4	1s 8	12s18	1s36	9n 6	1n 2	9s57	0s21	13s12	1s43	27s47	4s24	10s24	10s43	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2349197.5, Delta T = 151h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'56, Lahiri = -156°10'56 Julian Calendar 1 Apr. 11145 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 20	18♒23'24	17♌11	2♒ 4	23♓18	2°R 4	27♎25	9°R37	5♓52	29°R33	13♑11	26°R 6	27♎ 3	3♑28	n.a.	S 1
S 2	9 26 16	19°21'57	1♍51	3°40	24°31	1♌51	27°25	9♍33	5°55	29♎33	13°12	25♎57	27° 0	3°34	n.a.	S 2
M 3	9 30 13	20°20'33	16° 9	5°20	25°43	1°39	27°26	9°29	5°59	29°32	13°13	25°50	26°57	3°41	n.a.	M 3
T 4	9 34 10	21°19'11	0♎ 1	7° 3	26°56	1°28	27°26	9°24	6° 3	29°32	13°14	25°44	26°53	3°48	n.a.	T 4
W 5	9 38 6	22°17'52	13°26	8°50	28° 8	1°17	27°27	9°20	6° 7	29°31	13°16	25°42	26°50	3°55	n.a.	W 5
T 6	9 42 3	23°16'35	26°25	10°38	29°20	1° 7	27°R27	9°15	6°10	29°31	13°17	25°D41	26°47	4° 1	n.a.	T 6
F 7	9 45 59	24°15'21	9♏ 0	12°28	0♈33	0°57	27°26	9°11	6°14	29°31	13°18	25°42	26°44	4° 8	n.a.	F 7
S 8	9 49 56	25°14'10	21°16	14°20	1°45	0°49	27°26	9° 6	6°18	29°30	13°19	25°R42	26°41	4°15	n.a.	S 8
S 9	9 53 53	26°13'01	3♐19	16°13	2°57	0°41	27°25	9° 1	6°22	29°29	13°20	25°42	26°37	4°21	n.a.	S 9
M10	9 57 49	27°11'55	15°13	18° 7	4° 9	0°34	27°25	8°57	6°25	29°29	13°21	25°40	26°34	4°28	n.a.	M10
T 11	10 1 46	28°10'51	27° 4	20° 1	5°21	0°27	27°24	8°52	6°29	29°28	13°23	25°36	26°31	4°35	n.a.	T 11
W12	10 5 43	29° 9'51	8♑55	21°56	6°33	0°21	27°22	8°47	6°33	29°28	13°24	25°30	26°28	4°42	n.a.	W12
T 13	10 9 39	0♓ 8'52	20°52	23°51	7°46	0°17	27°21	8°42	6°37	29°27	13°25	25°21	26°25	4°48	n.a.	T 13
F 14	10 13 36	1° 7'57	2♒56	25°45	8°58	0°12	27°19	8°37	6°41	29°26	13°26	25°11	26°22	4°55	n.a.	F 14
S 15	10 17 32	2° 7'03	15° 9	27°39	10°10	0° 9	27°18	8°33	6°44	29°26	13°27	25° 1	26°18	5° 2	n.a.	S 15
S 16	10 21 29	3° 6'12	27°34	29°33	11°22	0° 7	27°16	8°28	6°48	29°25	13°28	24°51	26°15	5° 8	n.a.	S 16
M17	10 25 25	4° 5'24	10♓10	1♓26	12°34	0° 5	27°13	8°23	6°52	29°24	13°29	24°43	26°12	5°15	n.a.	M17
T 18	10 29 22	5° 4'38	22°58	3°18	13°45	0° 4	27°11	8°18	6°56	29°23	13°30	24°37	26° 9	5°22	n.a.	T 18
W19	10 33 19	6° 3'54	5♈57	5°10	14°57	0°D 4	27° 8	8°13	7° 0	29°22	13°31	24°33	26° 6	5°29	n.a.	W19
T 20	10 37 15	7° 3'13	19° 8	7° 1	16° 9	0° 4	27° 6	8° 8	7° 3	29°21	13°32	24°D31	26° 3	5°35	n.a.	T 20
F 21	10 41 12	8° 2'34	2♉30	8°51	17°21	0° 6	27° 3	8° 3	7° 7	29°21	13°33	24°31	25°59	5°42	n.a.	F 21
S 22	10 45 8	9° 1'57	16° 4	10°40	18°33	0° 8	26°59	7°59	7°11	29°20	13°34	24°32	25°56	5°49	n.a.	S 22
S 23	10 49 5	10° 1'22	29°51	12°28	19°44	0°11	26°56	7°54	7°15	29°19	13°35	24°33	25°53	5°55	n.a.	S 23
M24	10 53 1	11° 0'49	13♊51	14°16	20°56	0°15	26°53	7°49	7°19	29°18	13°36	24°R34	25°50	6° 2	n.a.	M24
T 25	10 56 58	12° 0'19	28° 3	16° 2	22° 7	0°19	26°49	7°44	7°23	29°17	13°37	24°33	25°47	6° 9	n.a.	T 25
W26	11 0 54	12°59'50	12♋26	17°48	23°19	0°24	26°45	7°39	7°26	29°16	13°38	24°30	25°43	6°16	n.a.	W26
T 27	11 4 51	13°59'24	26°55	19°32	24°30	0°30	26°41	7°34	7°30	29°15	13°39	24°25	25°40	6°22	n.a.	T 27
F 28	11 8 48	14°58'59	11♌27	21°16	25°42	0°37	26°37	7°29	7°34	29°13	13°39	24°19	25°37	6°29	n.a.	F 28
S 29	11 12 44	15°58'37	25°56	22°59	26°53	0°45	26°32	7°25	7°38	29°12	13°40	24°13	25°34	6°36	n.a.	S 29
S 30	11 16 41	16°58'17	10♍14	24°41	28° 4	0°53	26°27	7°20	7°42	29°11	13°41	24° 7	25°31	6°43	n.a.	S 30
M31	11 20 37	17♓58'00	24♍16	26♓22	29♈15	1♌ 2	26♎23	7♍15	7♓45	29♎10	13♑42	24♎ 3	25♎28	6♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	11n37	4s43	20s45	0s33	1s 2	1n52	19n 3	1s12	12s19	1s36	9n 7	1n 2	9s55	0s21	13s12	1s43	27s46	4s24	10s20	10s41	19s19		n.a.
S 2	15 24	7 17	4 6	20 11	0 21	0 31	1 53	19 3	1 16	12 20	1 37	9 9	1 2	9 54	0 21	13 12	1 43	27 46	4 24	10 17	10 40	19 18		n.a.
M 3	15 5	2 38	3 14	19 35	0 9	0 1	1 53	19 2	1 19	12 20	1 37	9 11	1 2	9 52	0 21	13 12	1 43	27 46	4 24	10 14	10 39	19 18		n.a.
T 4	14 46	2s 2	2 13	18 58	0n 2	0n29	1 54	19 1	1 23	12 21	1 38	9 12	1 2	9 51	0 21	13 12	1 43	27 46	4 24	10 12	10 38	19 17		n.a.
W 5	14 26	6 26	1 5	18 19	0 13	0 59	1 55	19 0	1 26	12 21	1 38	9 14	1 2	9 50	0 21	13 12	1 43	27 46	4 24	10 11	10 37	19 16		n.a.
T 6	14 7	10 24	0n 4	17 40	0 23	1 29	1 56	18 59	1 29	12 22	1 39	9 16	1 2	9 48	0 21	13 12	1 43	27 46	4 24	10 11	10 36	19 16		n.a.
F 7	13 47	13 46	1 11	16 59	0 33	1 59	1 56	18 58	1 33	12 22	1 39	9 17	1 2	9 47	0 21	13 12	1 44	27 46	4 24	10 11	10 34	19 15		n.a.
S 8	13 27	16 25	2 13	16 18	0 42	2 29	1 57	18 57	1 36	12 22	1 39	9 19	1 2	9 45	0 21	13 12	1 44	27 46	4 24	10 11	10 33	19 15		n.a.
S 9	13 6	18 19	3 7	15 35	0 51	2 59	1 57	18 56	1 39	12 23	1 40	9 21	1 2	9 44	0 21	13 12	1 44	27 45	4 24	10 11	10 32	19 14		n.a.
M10	12 46	19 22	3 53	14 53	0 59	3 29	1 58	18 55	1 42	12 23	1 40	9 22	1 2	9 42	0 21	13 11	1 44	27 45	4 24	10 11	10 31	19 14		n.a.
T 11	12 25	19 33	4 29	14 9	1 6	3 59	1 58	18 53	1 45	12 23	1 41	9 24	1 1	9 41	0 20	13 11	1 44	27 45	4 24	10 9	10 30	19 13		n.a.
W12	12 4	18 53	4 53	13 25	1 13	4 28	1 58	18 52	1 47	12 23	1 41	9 26	1 1	9 39	0 20	13 11	1 44	27 45	4 24	10 7	10 28	19 13		n.a.
T 13	11 43	17 23	5 5	12 41	1 19	4 57	1 58	18 50	1 50	12 23	1 42	9 28	1 1	9 38	0 20	13 11	1 44	27 45	4 24	10 4	10 27	19 12		n.a.
F 14	11 21	15 7	5 3	11 57	1 24	5 26	1 58	18 48	1 53	12 22	1 42	9 29	1 1	9 37	0 20	13 11	1 44	27 45	4 24	10 0	10 26	19 11		n.a.
S 15	11 0	12 9	4 47	11 13	1 29	5 55	1 58	18 47	1 55	12 22	1 43	9 31	1 1	9 35	0 20	13 11	1 44	27 45	4 24	9 56	10 25	19 11		n.a.
S 16	10 38	8 36	4 18	10 28	1 34	6 24	1 58	18 45	1 58	12 22	1 43	9 33	1 1	9 34	0 20	13 10	1 44	27 45	4 24	9 52	10 24	19 10		n.a.
M17	10 16	4 38	3 36	9 44	1 37	6 53	1 57	18 43	2 0	12 21	1 43	9 35	1 1	9 32	0 20	13 10	1 44	27 45	4 24	9 49	10 23	19 10		n.a.
T 18	9 54	0 24	2 42	9 0	1 41	7 21	1 57	18 41	2 2	12 21	1 44	9 37	1 1	9 31	0 20	13 10	1 44	27 45	4 24	9 47	10 21	19 9		n.a.
W19	9 31	3n56	1 39	8 16	1 43	7 50	1 57	18 39	2 5	12 20	1 44	9 38	1 1	9 29	0 20	13 10	1 44	27 45	4 24	9 45	10 20	19 9		n.a.
T 20	9 9	8 8	0 29	7 32	1 46	8 17	1 56	18 37	2 7	12 20	1 45	9 40	1 1	9 28	0 20	13 9	1 44	27 44	4 24	9 45	10 19	19 8		n.a.
F 21	8 46	11 59	0s43	6 49	1 47	8 45	1 55	18 34	2 9	12 19	1 45	9 42	1 0	9 26	0 20	13 9	1 44	27 44	4 24	9 45	10 18	19 7		n.a.
S 22	8 23	15 16	1 54	6 6	1 49	9 13	1 55	18 32	2 11	12 18	1 46	9 44	1 0	9 25	0 20	13 9	1 44	27 44	4 24	9 45	10 17	19 7		n.a.
S 23	8 0	17 44	3 0	5 23	1 49	9 40	1 54	18 30	2 12	12 17	1 46	9 45	1 0	9 23	0 20	13 9	1 45	27 44	4 24	9 46	10 15	19 6		n.a.
M24	7 37	19 10	3 56	4 40	1 50	10 7	1 53	18 27	2 14	12 16	1 46	9 47	1 0	9 22	0 20	13 8	1 45	27 44	4 24	9 46	10 14	19 6		n.a.
T 25	7 14	19 26	4 38	3 58	1 50	10 33	1 52	18 24	2 16	12 15	1 47	9 49	1 0	9 20	0 20	13 8	1 45	27 44	4 24	9 45	10 13	19 5		n.a.
W26	6 51	18 26	5 3	3 17	1 49	11 0	1 51	18 22	2 18	12 14	1 47	9 51	1 0	9 19	0 20	13 8	1 45	27 44	4 24	9 44	10 12	19 4		n.a.
T 27	6 27	16 16	5 10	2 36	1 48	11 26	1 49	18 19	2 19	12 13	1 48	9 52	1 0	9 17	0 20	13 7	1 45	27 44	4 24	9 42	10 11	19 4		n.a.
F 28	6 4	13 3	4 57	1 55	1 47	11 51	1 48	18 16	2 21	12 12	1 48	9 54	1 0	9 16	0 20	13 7	1 45	27 44	4 24	9 40	10 10	19 3		n.a.
S 29	5 40	9 4	4 24	1 15	1 45	12 17	1 47	18 13	2 22	12 11	1 49	9 56	0 59	9 15	0 20	13 7	1 45	27 44	4 24	9 38	10 8	19 3		n.a.
S 30	5 16	4 37	3 36	0 35	1 44	12 42	1 45	18 10	2 23	12 9	1 49	9 57	0 59	9 13	0 20	13 6	1 45	27 44	4 24	9 36	10 7	19 2		n.a.
M31	4s53	0s 2	2s35	0n 4	1n41	13n 6	1n44	18n 7	2s25	12s 8	1s49	9n59	0n59	9s12	0s20	13s 6	1s45	27s44	4s24	9s34	10s 6	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2349167.5, Delta T = 151h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'52, Lahiri = -156°10'52 Julian Calendar 1 May 11145 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 34	18♓57'44	7♎58	28♓ 2	0♉26	1♌11	26°R18	7°R10	7♓49	29°R 9	13♑43	24°R 0	25♎24	6♑56	n.a.	T 1
W 2	11 28 30	19°57'32	21°17	29°42	1°37	1°21	26♎12	7♍ 6	7°53	29♎ 8	13°43	23°D59	25°21	7° 3	n.a.	W 2
T 3	11 32 27	20°57'21	4♏15	1♈21	2°48	1°32	26° 7	7° 1	7°57	29° 6	13°44	23♎59	25°18	7° 9	n.a.	T 3
F 4	11 36 23	21°57'14	16°51	2°59	3°59	1°43	26° 2	6°56	8° 0	29° 5	13°45	24° 1	25°15	7°16	n.a.	F 4
S 5	11 40 20	22°57'09	29°10	4°36	5°10	1°56	25°56	6°52	8° 4	29° 4	13°45	24° 2	25°12	7°23	n.a.	S 5
S 6	11 44 16	23°57'06	11♐15	6°12	6°20	2° 8	25°50	6°47	8° 8	29° 2	13°46	24° 4	25° 9	7°30	n.a.	S 6
M 7	11 48 13	24°57'06	23°11	7°48	7°31	2°21	25°44	6°43	8°12	29° 1	13°47	24°R 5	25° 5	7°36	n.a.	M 7
T 8	11 52 9	25°57'09	5♑ 3	9°22	8°42	2°35	25°38	6°38	8°15	29° 0	13°47	24° 4	25° 2	7°43	n.a.	T 8
W 9	11 56 6	26°57'14	16°56	10°56	9°52	2°50	25°32	6°34	8°19	28°58	13°48	24° 3	24°59	7°50	n.a.	W 9
T 10	12 0 2	27°57'22	28°55	12°30	11° 3	3° 5	25°25	6°29	8°23	28°57	13°48	24° 0	24°56	7°56	n.a.	T 10
F 11	12 3 59	28°57'32	11♒ 2	14° 2	12°13	3°20	25°19	6°25	8°26	28°56	13°49	23°56	24°53	8° 3	n.a.	F 11
S 12	12 7 55	29°57'45	23°23	15°34	13°23	3°37	25°12	6°21	8°30	28°54	13°50	23°52	24°49	8°10	n.a.	S 12
S 13	12 11 52	0♈58'00	5♓58	17° 6	14°33	3°53	25° 6	6°17	8°34	28°53	13°50	23°48	24°46	8°17	n.a.	S 13
M14	12 15 48	1°58'17	18°49	18°36	15°43	4°10	24°59	6°12	8°37	28°51	13°50	23°45	24°43	8°23	n.a.	M14
T 15	12 19 45	2°58'36	1♈56	20° 6	16°53	4°28	24°52	6° 8	8°41	28°50	13°51	23°42	24°40	8°30	n.a.	T 15
W16	12 23 41	3°58'58	15°18	21°35	18° 3	4°46	24°44	6° 4	8°44	28°48	13°51	23°41	24°37	8°37	n.a.	W16
T 17	12 27 37	4°59'22	28°54	23° 3	19°13	5° 5	24°37	6° 0	8°48	28°47	13°52	23°D41	24°34	8°43	n.a.	T 17
F 18	12 31 34	5°59'47	12♉42	24°30	20°23	5°24	24°30	5°57	8°51	28°45	13°52	23°42	24°30	8°50	n.a.	F 18
S 19	12 35 30	7° 0'15	26°38	25°57	21°32	5°44	24°22	5°53	8°55	28°44	13°52	23°43	24°27	8°57	n.a.	S 19
S 20	12 39 27	8° 0'45	10♊42	27°23	22°41	6° 4	24°15	5°49	8°58	28°42	13°53	23°44	24°24	9° 4	n.a.	S 20
M21	12 43 23	9° 1'16	24°50	28°48	23°51	6°25	24° 7	5°45	9° 2	28°41	13°53	23°45	24°21	9°10	n.a.	M21
T 22	12 47 20	10° 1'49	9♋ 1	0♉12	25° 0	6°46	24° 0	5°42	9° 5	28°39	13°53	23°R46	24°18	9°17	n.a.	T 22
W23	12 51 16	11° 2'24	23°13	1°35	26° 9	7° 8	23°52	5°38	9° 9	28°37	13°54	23°45	24°14	9°24	n.a.	W23
T 24	12 55 13	12° 3'00	7♌23	2°58	27°18	7°29	23°44	5°35	9°12	28°36	13°54	23°44	24°11	9°31	n.a.	T 24
F 25	12 59 9	13° 3'38	21°29	4°19	28°27	7°52	23°36	5°32	9°15	28°34	13°54	23°43	24° 8	9°37	n.a.	F 25
S 26	13 3 6	14° 4'18	5♍27	5°39	29°35	8°14	23°28	5°28	9°19	28°33	13°54	23°42	24° 5	9°44	n.a.	S 26
S 27	13 7 2	15° 4'59	19°16	6°58	0♊44	8°38	23°20	5°25	9°22	28°31	13°54	23°41	24° 2	9°51	n.a.	S 27
M28	13 10 58	16° 5'42	2♎52	8°15	1°52	9° 1	23°12	5°22	9°25	28°29	13°55	23°40	23°59	9°57	n.a.	M28
T 29	13 14 55	17° 6'27	16°13	9°31	3° 0	9°25	23° 4	5°19	9°28	28°28	13°55	23°40	23°55	10° 4	n.a.	T 29
W30	13 18 51	18♈ 7'14	29♎18	10♉46	4♊ 8	9♌49	22♎56	5♍16	9♓32	28♎26	13♑55	23°D40	23♎52	10♑11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	4s29	4s33	1s26	0n42	1n39	13n31	1n42	18n 3	2s26	12s 6	1s50	10n 1	0n59	9s10	0s20	13s 5	1s45	27s44	4s25	9s33	10s 5	19s 1		n.a.
W 2	4 5	8 45	0 15	1 20	1 36	13 54	1 40	18 0	2 27	12 5	1 50	10 3	0 59	9 9	0 20	13 5	1 45	27 44	4 25	9 33	10 4	19 0		n.a.
T 3	3 40	12 24	0n56	1 57	1 32	14 18	1 38	17 56	2 28	12 3	1 51	10 4	0 59	9 7	0 20	13 5	1 45	27 44	4 25	9 33	10 2	18 59		n.a.
F 4	3 16	15 22	2 2	2 34	1 29	14 41	1 36	17 53	2 29	12 2	1 51	10 6	0 59	9 6	0 20	13 4	1 45	27 44	4 25	9 33	10 1	18 59		n.a.
S 5	2 52	17 34	3 1	3 10	1 25	15 3	1 34	17 49	2 30	12 0	1 51	10 7	0 58	9 4	0 20	13 4	1 45	27 44	4 25	9 34	10 0	18 58		n.a.
S 6	2 28	18 55	3 51	3 46	1 21	15 26	1 32	17 45	2 31	11 58	1 52	10 9	0 58	9 3	0 20	13 3	1 45	27 44	4 25	9 35	9 59	18 58		n.a.
M 7	2 3	19 24	4 30	4 20	1 17	15 47	1 30	17 41	2 32	11 56	1 52	10 11	0 58	9 2	0 20	13 3	1 45	27 44	4 25	9 35	9 58	18 57		n.a.
T 8	1 39	19 1	4 57	4 55	1 12	16 9	1 27	17 37	2 33	11 54	1 52	10 12	0 58	9 0	0 20	13 2	1 45	27 44	4 25	9 35	9 56	18 56		n.a.
W 9	1 14	17 49	5 12	5 28	1 7	16 30	1 25	17 33	2 34	11 52	1 53	10 14	0 58	8 59	0 20	13 2	1 45	27 44	4 25	9 34	9 55	18 56		n.a.
T 10	0 50	15 49	5 13	6 1	1 2	16 50	1 22	17 29	2 34	11 50	1 53	10 15	0 58	8 57	0 20	13 2	1 46	27 44	4 25	9 33	9 54	18 55		n.a.
F 11	0 25	13 7	5 0	6 33	0 57	17 10	1 19	17 25	2 35	11 48	1 53	10 17	0 57	8 56	0 20	13 1	1 46	27 44	4 25	9 32	9 53	18 54		n.a.
S 12	0 1	9 47	4 34	7 5	0 52	17 29	1 17	17 20	2 36	11 46	1 54	10 18	0 57	8 54	0 20	13 1	1 46	27 44	4 25	9 30	9 52	18 54		n.a.
S 13	0n24	5 58	3 54	7 35	0 46	17 48	1 14	17 16	2 36	11 43	1 54	10 20	0 57	8 53	0 20	13 0	1 46	27 44	4 25	9 28	9 50	18 53		n.a.
M14	0 48	1 47	3 1	8 6	0 40	18 6	1 11	17 11	2 37	11 41	1 54	10 21	0 57	8 52	0 20	13 0	1 46	27 43	4 25	9 27	9 49	18 52		n.a.
T 15	1 13	2n34	1 57	8 35	0 34	18 24	1 8	17 6	2 37	11 39	1 55	10 22	0 57	8 50	0 20	12 59	1 46	27 43	4 25	9 26	9 48	18 52		n.a.
W16	1 37	6 53	0 46	9 3	0 28	18 41	1 5	17 2	2 38	11 36	1 55	10 24	0 57	8 49	0 20	12 59	1 46	27 44	4 25	9 26	9 47	18 51		n.a.
T 17	2 2	10 55	0s29	9 31	0 22	18 58	1 1	16 57	2 38	11 34	1 55	10 25	0 56	8 48	0 20	12 58	1 46	27 44	4 25	9 26	9 46	18 50		n.a.
F 18	2 27	14 25	1 43	9 58	0 15	19 14	0 58	16 52	2 39	11 31	1 56	10 26	0 56	8 46	0 20	12 57	1 46	27 44	4 25	9 26	9 44	18 50		n.a.
S 19	2 51	17 8	2 53	10 25	0 8	19 30	0 55	16 46	2 39	11 29	1 56	10 28	0 56	8 45	0 20	12 57	1 46	27 44	4 25	9 27	9 43	18 49		n.a.
S 20	3 16	18 49	3 52	10 50	0 2	19 45	0 51	16 41	2 39	11 26	1 56	10 29	0 56	8 43	0 20	12 56	1 46	27 44	4 25	9 27	9 42	18 48		n.a.
M21	3 40	19 21	4 38	11 15	0s 5	20 0	0 47	16 35	2 40	11 23	1 56	10 30	0 56	8 42	0 20	12 56	1 46	27 44	4 25	9 27	9 41	18 47		n.a.
T 22	4 4	18 39	5 7	11 39	0 12	20 13	0 44	16 30	2 40	11 21	1 57	10 31	0 56	8 41	0 20	12 55	1 46	27 44	4 26	9 28	9 40	18 47		n.a.
W23	4 29	16 49	5 17	12 2	0 20	20 27	0 40	16 24	2 40	11 18	1 57	10 32	0 55	8 40	0 20	12 55	1 46	27 44	4 26	9 27	9 38	18 46		n.a.
T 24	4 53	13 57	5 8	12 24	0 27	20 39	0 36	16 18	2 40	11 15	1 57	10 34	0 55	8 38	0 20	12 54	1 46	27 44	4 26	9 27	9 37	18 45		n.a.
F 25	5 17	10 18	4 41	12 45	0 34	20 52	0 32	16 12	2 40	11 13	1 57	10 35	0 55	8 37	0 20	12 54	1 46	27 44	4 26	9 27	9 36	18 45		n.a.
S 26	5 41	6 6	3 57	13 6	0 42	21 3	0 28	16 6	2 40	11 10	1 58	10 36	0 55	8 36	0 20	12 53	1 46	27 44	4 26	9 26	9 35	18 44		n.a.
S 27	6 5	1 37	3 0	13 25	0 49	21 14	0 24	16 0	2 41	11 7	1 58	10 37	0 55	8 34	0 20	12 53	1 46	27 44	4 26	9 26	9 34	18 43		n.a.
M28	6 29	2s53	1 53	13 44	0 57	21 24	0 20	15 54	2 41	11 4	1 58	10 38	0 54	8 33	0 20	12 52	1 46	27 44	4 26	9 25	9 32	18 43		n.a.
T 29	6 53	7 10	0 41	14 2	1 4	21 34	0 15	15 47	2 41	11 1	1 58	10 39	0 54	8 32	0 20	12 51	1 46	27 44	4 26	9 25	9 31	18 42		n.a.
W30	7n17	11s 2	0n31	14n18	1s12	21n43	0n11	15n41	2s41	10s58	1s58	10n40	0n54	8s31	0s20	12s51	1s46	27s44	4s26	9s25	9s30	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2349136.5, Delta T = 151h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'48, Lahiri = -156°10'48 Julian Calendar 1 June 11145 BCE == Greg. Calendar 7 March 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 48	19♈ 8'02	12♏ 7	11♉59	5♊16	10♌14	22°R48	5°R14	9♓35	28°R24	13♑55	23♎40	23♎49	10♑18	n.a.	T 1
F 2	13 26 44	20° 8'53	24°39	13° 9	6°24	10°38	22♎39	5♏11	9°38	28♎23	13°55	23°40	23°46	10°24	n.a.	F 2
S 3	13 30 41	21° 9'45	6♐56	14°18	7°31	11° 4	22°31	5° 8	9°41	28°21	13°R55	23°41	23°43	10°31	n.a.	S 3
S 4	13 34 37	22°10'39	19° 2	15°25	8°39	11°29	22°23	5° 6	9°44	28°19	13°55	23°41	23°40	10°38	n.a.	S 4
M 5	13 38 34	23°11'36	0♑59	16°28	9°46	11°55	22°15	5° 3	9°47	28°17	13°55	23°41	23°36	10°44	n.a.	M 5
T 6	13 42 30	24°12'34	12°51	17°29	10°53	12°21	22° 7	5° 1	9°50	28°16	13°55	23°R41	23°33	10°51	n.a.	T 6
W 7	13 46 26	25°13'33	24°44	18°27	12° 0	12°48	21°59	4°59	9°53	28°14	13°55	23°D41	23°30	10°58	n.a.	W 7
T 8	13 50 23	26°14'35	6♒42	19°21	13° 6	13°14	21°50	4°57	9°56	28°12	13°55	23°41	23°27	11° 5	n.a.	T 8
F 9	13 54 19	27°15'39	18°48	20°10	14°13	13°41	21°42	4°55	9°59	28°11	13°54	23°41	23°24	11°11	n.a.	F 9
S 10	13 58 16	28°16'44	1♓ 9	20°56	15°19	14° 9	21°34	4°53	10° 2	28° 9	13°54	23°42	23°20	11°18	n.a.	S 10
S 11	14 2 12	29°17'51	13°47	21°36	16°25	14°36	21°26	4°51	10° 5	28° 7	13°54	23°42	23°17	11°25	n.a.	S 11
M12	14 6 9	0♉18'59	26°46	22°10	17°31	15° 4	21°18	4°50	10° 8	28° 6	13°54	23°43	23°14	11°31	n.a.	M12
T 13	14 10 5	1°20'09	10♈ 6	22°38	18°36	15°32	21°10	4°48	10°10	28° 4	13°54	23°43	23°11	11°38	n.a.	T 13
W14	14 14 1	2°21'21	23°48	22°58	19°42	16° 1	21° 2	4°47	10°13	28° 2	13°53	23°R43	23° 8	11°45	n.a.	W14
T 15	14 17 58	3°22'33	7♉49	23°11	20°47	16°29	20°54	4°45	10°16	28° 0	13°53	23°43	23° 5	11°52	n.a.	T 15
F 16	14 21 54	4°23'48	22° 6	23°R15	21°52	16°58	20°47	4°44	10°18	27°59	13°53	23°42	23° 1	11°58	n.a.	F 16
S 17	14 25 51	5°25'03	6♊33	23°10	22°56	17°27	20°39	4°43	10°21	27°57	13°53	23°41	22°58	12° 5	n.a.	S 17
S 18	14 29 47	6°26'19	21° 4	22°55	24° 0	17°56	20°31	4°42	10°23	27°55	13°52	23°40	22°55	12°12	n.a.	S 18
M19	14 33 44	7°27'37	5♋35	22°30	25° 4	18°26	20°24	4°41	10°26	27°54	13°52	23°38	22°52	12°19	n.a.	M19
T 20	14 37 40	8°28'55	19°59	21°54	26° 8	18°56	20°16	4°40	10°28	27°52	13°51	23°37	22°49	12°25	n.a.	T 20
W21	14 41 37	9°30'14	4♌13	21° 7	27°12	19°26	20° 9	4°40	10°31	27°50	13°51	23°D36	22°45	12°32	n.a.	W21
T 22	14 45 33	10°31'33	18°16	20°11	28°15	19°56	20° 2	4°39	10°33	27°49	13°51	23°36	22°42	12°39	n.a.	T 22
F 23	14 49 29	11°32'54	2♍ 5	19° 5	29°17	20°26	19°55	4°39	10°36	27°47	13°50	23°37	22°39	12°45	n.a.	F 23
S 24	14 53 26	12°34'15	15°40	17°52	0♋20	20°57	19°48	4°38	10°38	27°45	13°50	23°38	22°36	12°52	n.a.	S 24
S 25	14 57 22	13°35'36	29° 2	16°33	1°22	21°28	19°41	4°38	10°40	27°44	13°49	23°40	22°33	12°59	n.a.	S 25
M26	15 1 19	14°36'58	12♎11	15°11	2°24	21°59	19°34	4°D38	10°42	27°42	13°49	23°41	22°30	13° 6	n.a.	M26
T 27	15 5 15	15°38'21	25° 8	13°49	3°25	22°30	19°27	4°38	10°44	27°41	13°48	23°R41	22°26	13°12	n.a.	T 27
W28	15 9 12	16°39'45	7♏52	12°29	4°26	23° 1	19°21	4°38	10°47	27°39	13°47	23°40	22°23	13°19	n.a.	W28
T 29	15 13 8	17°41'09	20°25	11°13	5°27	23°33	19°14	4°39	10°49	27°37	13°47	23°38	22°20	13°26	n.a.	T 29
F 30	15 17 5	18°42'34	2♐47	10° 6	6°27	24° 4	19° 8	4°39	10°51	27°36	13°46	23°35	22°17	13°33	n.a.	F 30
S 31	15 21 1	19♉44'00	14♐59	9♉ 7	7♋26	24♌36	19♎ 2	4♏40	10♓53	27♎34	13♑46	23♎31	22♎14	13♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n41	14s17	1n41	14n34	1s20	21n51	0n 6	15n34	2s41	10s55	1s59	10n40	0n54	8s29	0s20	12s50	1s46	27s44	4s26	9s25	9s29	18s40		n.a.
F 2	8 4	16 47	2 44	14 49	1 27	21 59	0 2	15 27	2 41	10 52	1 59	10 41	0 54	8 28	0 20	12 50	1 46	27 44	4 26	9 25	9 28	18 40		n.a.
S 3	8 28	18 28	3 38	15 3	1 35	22 6	0s 3	15 21	2 41	10 49	1 59	10 42	0 54	8 27	0 20	12 49	1 46	27 44	4 26	9 26	9 26	18 39		n.a.
S 4	8 51	19 16	4 22	15 15	1 42	22 12	0 7	15 13	2 41	10 46	1 59	10 43	0 53	8 26	0 20	12 48	1 46	27 44	4 26	9 26	9 25	18 38		n.a.
M 5	9 14	19 11	4 53	15 27	1 50	22 18	0 12	15 6	2 40	10 43	1 59	10 44	0 53	8 25	0 20	12 48	1 46	27 44	4 26	9 26	9 24	18 38		n.a.
T 6	9 38	18 15	5 12	15 38	1 57	22 23	0 17	14 59	2 40	10 40	1 59	10 44	0 53	8 23	0 20	12 47	1 46	27 44	4 26	9 26	9 23	18 37		n.a.
W 7	10 0	16 32	5 18	15 47	2 4	22 28	0 22	14 52	2 40	10 37	1 59	10 45	0 53	8 22	0 20	12 47	1 46	27 44	4 26	9 26	9 22	18 36		n.a.
T 8	10 23	14 6	5 10	15 56	2 11	22 32	0 27	14 44	2 40	10 34	2 0	10 45	0 53	8 21	0 20	12 46	1 46	27 44	4 26	9 26	9 20	18 35		n.a.
F 9	10 46	11 2	4 48	16 3	2 17	22 35	0 32	14 36	2 40	10 31	2 0	10 46	0 52	8 20	0 20	12 45	1 46	27 44	4 26	9 26	9 19	18 35		n.a.
S 10	11 8	7 26	4 13	16 10	2 23	22 38	0 37	14 29	2 40	10 28	2 0	10 47	0 52	8 19	0 20	12 45	1 46	27 44	4 26	9 26	9 18	18 34		n.a.
S 11	11 31	3 24	3 24	16 15	2 29	22 40	0 42	14 21	2 40	10 25	2 0	10 47	0 52	8 18	0 20	12 44	1 46	27 44	4 27	9 26	9 17	18 33		n.a.
M12	11 53	0n53	2 24	16 19	2 34	22 41	0 47	14 13	2 39	10 22	2 0	10 47	0 52	8 17	0 20	12 43	1 46	27 45	4 27	9 26	9 16	18 32		n.a.
T 13	12 15	5 15	1 15	16 22	2 38	22 42	0 53	14 4	2 39	10 19	2 0	10 48	0 52	8 16	0 20	12 43	1 46	27 45	4 27	9 27	9 14	18 32		n.a.
W14	12 36	9 28	0s 0	16 24	2 42	22 42	0 58	13 56	2 39	10 16	2 0	10 48	0 51	8 15	0 20	12 42	1 47	27 45	4 27	9 27	9 13	18 31		n.a.
T 15	12 58	13 16	1 17	16 25	2 45	22 41	1 3	13 48	2 39	10 13	2 0	10 49	0 51	8 13	0 20	12 42	1 47	27 45	4 27	9 27	9 12	18 30		n.a.
F 16	13 19	16 21	2 31	16 24	2 46	22 40	1 9	13 39	2 38	10 10	2 0	10 49	0 51	8 12	0 20	12 41	1 47	27 45	4 27	9 26	9 11	18 29		n.a.
S 17	13 40	18 26	3 36	16 23	2 46	22 38	1 14	13 30	2 38	10 7	2 0	10 49	0 51	8 11	0 20	12 40	1 47	27 45	4 27	9 26	9 10	18 28		n.a.
S 18	14 1	19 19	4 27	16 20	2 45	22 36	1 20	13 22	2 38	10 4	2 0	10 49	0 51	8 10	0 20	12 40	1 47	27 45	4 27	9 25	9 8	18 28		n.a.
M19	14 22	18 56	5 1	16 16	2 42	22 33	1 26	13 13	2 37	10 1	2 0	10 49	0 50	8 9	0 20	12 39	1 47	27 45	4 27	9 25	9 7	18 27		n.a.
T 20	14 42	17 20	5 16	16 11	2 38	22 30	1 31	13 4	2 37	9 58	2 0	10 49	0 50	8 9	0 20	12 39	1 47	27 45	4 27	9 24	9 6	18 26		n.a.
W21	15 2	14 40	5 11	16 5	2 31	22 26	1 37	12 55	2 37	9 55	2 0	10 50	0 50	8 8	0 20	12 38	1 47	27 45	4 27	9 24	9 5	18 25		n.a.
T 22	15 22	11 12	4 48	15 58	2 23	22 21	1 43	12 45	2 36	9 52	2 0	10 50	0 50	8 7	0 20	12 37	1 47	27 45	4 27	9 24	9 4	18 25		n.a.
F 23	15 41	7 10	4 8	15 50	2 12	22 16	1 48	12 36	2 36	9 50	2 0	10 49	0 50	8 6	0 20	12 37	1 47	27 45	4 27	9 24	9 2	18 24		n.a.
S 24	16 1	2 49	3 15	15 42	1 59	22 10	1 54	12 26	2 36	9 47	2 0	10 49	0 49	8 5	0 20	12 36	1 47	27 46	4 27	9 25	9 1	18 23		n.a.
S 25	16 20	1s37	2 12	15 33	1 45	22 4	2 0	12 17	2 35	9 44	2 0	10 49	0 49	8 4	0 20	12 35	1 47	27 46	4 27	9 25	9 0	18 22		n.a.
M26	16 39	5 54	1 3	15 25	1 29	21 57	2 6	12 7	2 35	9 41	2 0	10 49	0 49	8 3	0 20	12 35	1 47	27 46	4 27	9 26	8 59	18 21		n.a.
T 27	16 57	9 51	0n 8	15 16	1 11	21 50	2 12	11 57	2 34	9 39	2 0	10 49	0 49	8 2	0 20	12 34	1 47	27 46	4 27	9 26	8 57	18 21		n.a.
W28	17 15	13 17	1 17	15 9	0 53	21 42	2 18	11 47	2 34	9 36	2 0	10 49	0 49	8 1	0 20	12 34	1 47	27 46	4 27	9 26	8 56	18 20		n.a.
T 29	17 33	16 3	2 22	15 3	0 34	21 34	2 24	11 37	2 34	9 34	2 0	10 48	0 48	8 1	0 20	12 33	1 47	27 46	4 27	9 25	8 55	18 19		n.a.
F 30	17 50	18 1	3 19	14 59	0 15	21 25	2 30	11 27	2 33	9 31	2 0	10 48	0 48	8 0	0 20	12 33	1 47	27 46	4 27	9 24	8 54	18 18		n.a.
S 31	18n 8	19s 8	4n 6	14n58	0n 3	21n16	2s36	11n16	2s33	9s29	1s59	10n48	0n48	7s59	0s20	12s32	1s47	27s46	4s27	9s22	8s53	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2349106.5, Delta T = 151h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'44, Lahiri = -156°10'44 Julian Calendar 1 July 11145 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 58	20♉45'26	27♐ 1	8°R19	8♋26	25♌ 8	18°R56	4♍40	10♓54	27°R33	13°R45	23°R26	22♎11	13♑46	n.a.	S 1
M 2	15 28 54	21°46'53	8♑58	7♉42	9°24	25°40	18♎50	4°41	10°56	27♎31	13♑44	23♎21	22° 7	13°53	n.a.	M 2
T 3	15 32 51	22°48'21	20°50	7°17	10°23	26°13	18°45	4°42	10°58	27°30	13°44	23°16	22° 4	13°59	n.a.	T 3
W 4	15 36 47	23°49'50	2♒41	7° 3	11°20	26°45	18°39	4°43	11° 0	27°28	13°43	23°13	22° 1	14° 6	n.a.	W 4
T 5	15 40 44	24°51'19	14°36	7°D 0	12°18	27°18	18°34	4°44	11° 2	27°27	13°42	23°11	21°58	14°13	n.a.	T 5
F 6	15 44 40	25°52'49	26°40	7° 7	13°14	27°50	18°29	4°45	11° 3	27°25	13°41	23°D10	21°55	14°20	n.a.	F 6
S 7	15 48 37	26°54'19	8♓56	7°24	14°11	28°23	18°24	4°46	11° 5	27°24	13°41	23°11	21°51	14°26	n.a.	S 7
S 8	15 52 33	27°55'50	21°30	7°49	15° 6	28°56	18°19	4°48	11° 6	27°22	13°40	23°12	21°48	14°33	n.a.	S 8
M 9	15 56 30	28°57'22	4♈26	8°23	16° 1	29°29	18°15	4°49	11° 8	27°21	13°39	23°14	21°45	14°40	n.a.	M 9
T 10	16 0 26	29°58'53	17°48	9° 3	16°56	0♍ 3	18°10	4°51	11° 9	27°20	13°38	23°R15	21°42	14°46	n.a.	T 10
W11	16 4 23	1♊ 0'26	1♉37	9°50	17°50	0°36	18° 6	4°53	11°11	27°18	13°37	23°15	21°39	14°53	n.a.	W11
T 12	16 8 19	2° 1'59	15°52	10°42	18°43	1° 9	18° 2	4°55	11°12	27°17	13°36	23°13	21°36	15° 0	n.a.	T 12
F 13	16 12 16	3° 3'31	0♊29	11°39	19°35	1°43	17°58	4°57	11°13	27°16	13°36	23° 9	21°32	15° 7	n.a.	F 13
S 14	16 16 12	4° 5'04	15°22	12°40	20°27	2°17	17°54	4°59	11°15	27°14	13°35	23° 3	21°29	15°13	n.a.	S 14
S 15	16 20 9	5° 6'37	0♋23	13°45	21°18	2°51	17°51	5° 1	11°16	27°13	13°34	22°57	21°26	15°20	n.a.	S 15
M16	16 24 5	6° 8'10	15°22	14°54	22° 8	3°25	17°48	5° 3	11°17	27°12	13°33	22°50	21°23	15°27	n.a.	M16
T 17	16 28 2	7° 9'42	0♌ 9	16° 5	22°57	3°59	17°45	5° 6	11°18	27°11	13°32	22°44	21°20	15°34	n.a.	T 17
W18	16 31 58	8°11'14	14°40	17°18	23°46	4°33	17°42	5° 8	11°19	27° 9	13°31	22°39	21°17	15°40	n.a.	W18
T 19	16 35 55	9°12'45	28°49	18°34	24°33	5° 7	17°39	5°11	11°20	27° 8	13°30	22°37	21°13	15°47	n.a.	T 19
F 20	16 39 51	10°14'16	12♍36	19°51	25°20	5°42	17°37	5°14	11°21	27° 7	13°29	22°D37	21°10	15°54	n.a.	F 20
S 21	16 43 48	11°15'46	26° 2	21°11	26° 6	6°16	17°34	5°17	11°22	27° 6	13°28	22°37	21° 7	16° 0	n.a.	S 21
S 22	16 47 44	12°17'16	9♎ 8	22°31	26°50	6°51	17°32	5°20	11°22	27° 5	13°27	22°39	21° 4	16° 7	n.a.	S 22
M23	16 51 41	13°18'44	21°59	23°53	27°34	7°25	17°31	5°23	11°23	27° 4	13°26	22°R39	21° 1	16°14	n.a.	M23
T 24	16 55 38	14°20'13	4♏35	25°16	28°17	8° 0	17°29	5°26	11°24	27° 3	13°25	22°38	20°57	16°21	n.a.	T 24
W25	16 59 34	15°21'40	17° 1	26°40	28°58	8°35	17°28	5°29	11°24	27° 2	13°24	22°35	20°54	16°27	n.a.	W25
T 26	17 3 31	16°23'07	29°18	28° 5	29°38	9°10	17°26	5°33	11°25	27° 1	13°23	22°30	20°51	16°34	n.a.	T 26
F 27	17 7 27	17°24'33	11♐27	29°31	0♌17	9°45	17°25	5°36	11°25	27° 0	13°22	22°22	20°48	16°41	n.a.	F 27
S 28	17 11 24	18°25'59	23°30	0♊57	0°55	10°20	17°25	5°40	11°26	26°59	13°20	22°11	20°45	16°48	n.a.	S 28
S 29	17 15 20	19°27'24	5♑28	2°25	1°31	10°55	17°24	5°43	11°26	26°58	13°19	22° 0	20°42	16°54	n.a.	S 29
M30	17 19 17	20°28'48	17°22	3°52	2° 6	11°30	17°24	5°47	11°26	26°57	13°18	21°48	20°38	17° 1	n.a.	M30
T 31	17 23 14	21♊30'12	29♑14	5♊21	2♌39	12♍ 5	17°D23	5♍51	11♓27	26♎56	13♑17	21♎37	20♎35	17♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	19s21	4n41	14n58	0n21	21n 7	2s42	11n 6	2s32	9s26	1s59	10n47	0n48	7s58	0s20	12s31	1s46	27s46	4s27	9s20	8s51	18s17		n.a.
M 2	18 41	18 43	5 3	15 2	0 37	20 57	2 48	10 55	2 32	9 24	1 59	10 47	0 48	7 58	0 20	12 31	1 46	27 46	4 27	9 18	8 50	18 16		n.a.
T 3	18 57	17 15	5 13	15 7	0 52	20 46	2 54	10 45	2 31	9 22	1 59	10 46	0 47	7 57	0 20	12 30	1 46	27 47	4 27	9 16	8 49	18 15		n.a.
W 4	19 13	15 4	5 9	15 16	1 6	20 36	3 0	10 34	2 31	9 19	1 59	10 46	0 47	7 56	0 20	12 30	1 46	27 47	4 27	9 15	8 48	18 14		n.a.
T 5	19 29	12 14	4 52	15 27	1 19	20 24	3 6	10 23	2 30	9 17	1 59	10 45	0 47	7 56	0 20	12 29	1 46	27 47	4 28	9 14	8 47	18 13		n.a.
F 6	19 44	8 52	4 21	15 39	1 30	20 13	3 12	10 12	2 30	9 15	1 59	10 45	0 47	7 55	0 20	12 29	1 46	27 47	4 28	9 14	8 45	18 13		n.a.
S 7	19 58	5 4	3 39	15 54	1 39	20 1	3 18	10 1	2 29	9 13	1 59	10 44	0 47	7 54	0 20	12 28	1 46	27 47	4 28	9 14	8 44	18 12		n.a.
S 8	20 13	0 57	2 45	16 11	1 48	19 49	3 24	9 50	2 29	9 11	1 58	10 43	0 46	7 54	0 20	12 27	1 46	27 47	4 28	9 15	8 43	18 11		n.a.
M 9	20 27	3n21	1 41	16 29	1 55	19 37	3 30	9 39	2 28	9 9	1 58	10 42	0 46	7 53	0 20	12 27	1 46	27 47	4 28	9 16	8 42	18 10		n.a.
T 10	20 40	7 37	0 30	16 48	2 1	19 24	3 36	9 27	2 28	9 7	1 58	10 42	0 46	7 53	0 20	12 26	1 46	27 47	4 28	9 16	8 40	18 9		n.a.
W11	20 54	11 38	0s45	17 8	2 6	19 12	3 41	9 16	2 27	9 5	1 58	10 41	0 46	7 52	0 20	12 26	1 46	27 47	4 28	9 16	8 39	18 8		n.a.
T 12	21 6	15 7	2 0	17 29	2 10	18 59	3 47	9 4	2 27	9 4	1 58	10 40	0 46	7 52	0 20	12 25	1 46	27 48	4 28	9 15	8 38	18 7		n.a.
F 13	21 19	17 43	3 9	17 50	2 13	18 45	3 53	8 52	2 26	9 2	1 58	10 39	0 45	7 51	0 20	12 25	1 46	27 48	4 28	9 14	8 37	18 7		n.a.
S 14	21 31	19 11	4 5	18 11	2 15	18 32	3 59	8 41	2 26	9 0	1 57	10 38	0 45	7 51	0 20	12 24	1 46	27 48	4 28	9 12	8 36	18 6		n.a.
S 15	21 42	19 18	4 46	18 33	2 17	18 18	4 5	8 29	2 25	8 59	1 57	10 37	0 45	7 50	0 20	12 24	1 46	27 48	4 28	9 9	8 34	18 5		n.a.
M16	21 54	18 5	5 7	18 55	2 17	18 5	4 11	8 17	2 25	8 57	1 57	10 36	0 45	7 50	0 20	12 23	1 46	27 48	4 28	9 6	8 33	18 4		n.a.
T 17	22 4	15 40	5 7	19 16	2 17	17 51	4 16	8 5	2 24	8 56	1 57	10 35	0 45	7 49	0 20	12 23	1 46	27 48	4 28	9 4	8 32	18 3		n.a.
W18	22 15	12 18	4 47	19 38	2 17	17 37	4 22	7 53	2 24	8 55	1 57	10 34	0 44	7 49	0 20	12 22	1 46	27 48	4 28	9 2	8 31	18 2		n.a.
T 19	22 24	8 18	4 10	19 58	2 16	17 23	4 28	7 40	2 23	8 53	1 56	10 33	0 44	7 49	0 20	12 22	1 46	27 48	4 28	9 2	8 29	18 2		n.a.
F 20	22 34	3 57	3 19	20 19	2 14	17 10	4 33	7 28	2 22	8 52	1 56	10 31	0 44	7 48	0 20	12 21	1 46	27 48	4 28	9 1	8 28	18 1		n.a.
S 21	22 43	0s30	2 19	20 39	2 12	16 56	4 39	7 16	2 22	8 51	1 56	10 30	0 44	7 48	0 20	12 21	1 46	27 49	4 28	9 2	8 27	18 0		n.a.
S 22	22 51	4 49	1 12	20 58	2 10	16 42	4 44	7 3	2 21	8 50	1 56	10 29	0 44	7 48	0 20	12 21	1 46	27 49	4 28	9 2	8 26	17 59		n.a.
M23	22 59	8 50	0 4	21 17	2 7	16 28	4 49	6 50	2 21	8 49	1 56	10 27	0 44	7 47	0 20	12 20	1 46	27 49	4 28	9 2	8 25	17 58		n.a.
T 24	23 7	12 23	1n 4	21 35	2 4	16 15	4 54	6 38	2 20	8 48	1 55	10 26	0 43	7 47	0 20	12 20	1 46	27 49	4 28	9 2	8 23	17 57		n.a.
W25	23 14	15 20	2 7	21 52	2 0	16 2	4 59	6 25	2 20	8 48	1 55	10 25	0 43	7 47	0 20	12 19	1 46	27 49	4 28	9 1	8 22	17 56		n.a.
T 26	23 21	17 33	3 4	22 9	1 56	15 48	5 4	6 12	2 19	8 47	1 55	10 23	0 43	7 47	0 20	12 19	1 46	27 49	4 28	8 59	8 21	17 55		n.a.
F 27	23 27	18 56	3 51	22 24	1 52	15 36	5 9	5 59	2 18	8 46	1 55	10 22	0 43	7 46	0 20	12 19	1 46	27 49	4 28	8 56	8 20	17 54		n.a.
S 28	23 33	19 27	4 28	22 39	1 48	15 23	5 14	5 46	2 18	8 46	1 54	10 20	0 43	7 46	0 20	12 18	1 46	27 49	4 28	8 52	8 18	17 54		n.a.
S 29	23 38	19 6	4 52	22 53	1 44	15 10	5 19	5 33	2 17	8 45	1 54	10 19	0 42	7 46	0 20	12 18	1 46	27 49	4 28	8 47	8 17	17 53		n.a.
M30	23 43	17 54	5 3	23 6	1 39	14 58	5 23	5 20	2 17	8 45	1 54	10 17	0 42	7 46	0 20	12 17	1 46	27 50	4 28	8 43	8 16	17 52		n.a.
T 31	23n47	15s56	5n 2	23n18	1n34	14n47	5s27	5n 7	2s16	8s45	1s54	10n15	0n42	7s46	0s20	12s17	1s46	27s50	4s28	8s38	8s15	17s51		n.a.

Julian Day Number = -2349075.5, Delta T = 151h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'39, Lahiri = -156°10'40 Julian Calendar 1 Aug. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 May 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 27 10	22♊31'35	11♒ 5	6♊49	3♌11	12♍41	17♎23	5♍55	11♓27	26°R55	13°R16	21°R27	20♎32	17♑14	n.a.	W 1
T 2	17 31 7	23°32'57	23° 0	8°19	3°42	13°16	17°24	5°59	11°27	26♎54	13♑15	21♎20	20°29	17°21	n.a.	T 2
F 3	17 35 3	24°34'19	5♓ 1	9°49	4°11	13°52	17°24	6° 3	11°27	26°54	13°14	21°15	20°26	17°28	n.a.	F 3
S 4	17 39 0	25°35'40	17°13	11°19	4°38	14°27	17°25	6° 8	11°R27	26°53	13°12	21°13	20°22	17°35	n.a.	S 4
S 5	17 42 57	26°37'01	29°41	12°50	5° 3	15° 3	17°26	6°12	11°27	26°52	13°11	21°D13	20°19	17°41	n.a.	S 5
M 6	17 46 53	27°38'20	12♈30	14°21	5°26	15°39	17°27	6°16	11°27	26°52	13°10	21°13	20°16	17°48	n.a.	M 6
T 7	17 50 50	28°39'39	25°44	15°52	5°48	16°14	17°28	6°21	11°27	26°51	13° 9	21°R13	20°13	17°55	n.a.	T 7
W 8	17 54 46	29°40'58	9♉27	17°24	6° 8	16°50	17°29	6°26	11°27	26°50	13° 8	21°12	20°10	18° 2	n.a.	W 8
T 9	17 58 43	0♋42'15	23°40	18°57	6°25	17°26	17°31	6°30	11°26	26°50	13° 6	21° 8	20° 7	18° 8	n.a.	T 9
F 10	18 2 40	1°43'32	8♊20	20°29	6°41	18° 2	17°33	6°35	11°26	26°49	13° 5	21° 2	20° 3	18°15	n.a.	F 10
S 11	18 6 36	2°44'47	23°24	22° 3	6°54	18°38	17°35	6°40	11°26	26°49	13° 4	20°53	20° 0	18°22	n.a.	S 11
S 12	18 10 33	3°46'01	8♋40	23°36	7° 5	19°14	17°37	6°45	11°25	26°48	13° 3	20°42	19°57	18°28	n.a.	S 12
M13	18 14 30	4°47'14	23°59	25°10	7°14	19°50	17°40	6°50	11°25	26°48	13° 2	20°31	19°54	18°35	n.a.	M13
T 14	18 18 26	5°48'26	9♌ 9	26°45	7°21	20°26	17°42	6°55	11°24	26°48	13° 0	20°20	19°51	18°42	n.a.	T 14
W15	18 22 23	6°49'36	24° 0	28°20	7°25	21° 2	17°45	7° 1	11°24	26°47	12°59	20°12	19°48	18°49	n.a.	W15
T 16	18 26 20	7°50'44	8♍25	29°56	7°R27	21°39	17°48	7° 6	11°23	26°47	12°58	20° 7	19°44	18°55	n.a.	T 16
F 17	18 30 16	8°51'50	22°22	1♋32	7°26	22°15	17°52	7°11	11°22	26°47	12°57	20° 4	19°41	19° 2	n.a.	F 17
S 18	18 34 13	9°52'55	5♎52	3° 8	7°23	22°51	17°55	7°17	11°22	26°46	12°55	20°D 3	19°38	19° 9	n.a.	S 18
S 19	18 38 9	10°53'58	18°56	4°46	7°17	23°28	17°59	7°22	11°21	26°46	12°54	20°R 3	19°35	19°16	n.a.	S 19
M20	18 42 6	11°54'59	1♏40	6°23	7° 8	24° 4	18° 2	7°28	11°20	26°46	12°53	20° 3	19°32	19°22	n.a.	M20
T 21	18 46 3	12°55'59	14° 7	8° 1	6°57	24°40	18° 7	7°34	11°19	26°46	12°52	20° 1	19°28	19°29	n.a.	T 21
W22	18 49 59	13°56'56	26°21	9°40	6°44	25°17	18°11	7°40	11°18	26°46	12°50	19°56	19°25	19°36	n.a.	W22
T 23	18 53 56	14°57'52	8♐27	11°20	6°27	25°53	18°15	7°45	11°17	26°45	12°49	19°49	19°22	19°42	n.a.	T 23
F 24	18 57 53	15°58'46	20°26	13° 0	6° 8	26°30	18°20	7°51	11°16	26°45	12°48	19°38	19°19	19°49	n.a.	F 24
S 25	19 1 49	16°59'38	2♑22	14°40	5°47	27° 7	18°24	7°57	11°15	26°D45	12°47	19°25	19°16	19°56	n.a.	S 25
S 26	19 5 46	18° 0'28	14°15	16°22	5°24	27°43	18°29	8° 3	11°14	26°45	12°46	19°10	19°13	20° 3	n.a.	S 26
M27	19 9 43	19° 1'17	26° 8	18° 4	4°58	28°20	18°34	8°10	11°13	26°45	12°44	18°55	19° 9	20° 9	n.a.	M27
T 28	19 13 39	20° 2'04	8♒ 1	19°46	4°30	28°57	18°40	8°16	11°11	26°45	12°43	18°41	19° 6	20°16	n.a.	T 28
W29	19 17 36	21° 2'49	19°56	21°30	4° 0	29°33	18°45	8°22	11°10	26°46	12°42	18°28	19° 3	20°23	n.a.	W29
T 30	19 21 33	22♋ 3'32	1♓54	23♋14	3♌28	0♎10	18♎51	8♍28	11♓ 9	26♎46	12♑41	18♎18	19♎ 0	20♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n51	13s19	4n47	23n29	1n29	14n35	5s31	4n54	2s15	8s44	1s53	10n14	0n42	7s46	0s20	12s17	1s46	27s50	4s28	8s35	8s14	17s50		n.a.
T 2	23 54	10 8	4 20	23 39	1 24	14 25	5 35	4 41	2 15	8 44	1 53	10 12	0 42	7 46	0 20	12 16	1 46	27 50	4 28	8 32	8 12	17 49		n.a.
F 3	23 57	6 31	3 41	23 48	1 18	14 14	5 39	4 27	2 14	8 44	1 53	10 10	0 42	7 46	0 20	12 16	1 46	27 50	4 28	8 30	8 11	17 48		n.a.
S 4	23 59	2 34	2 51	23 56	1 13	14 4	5 42	4 14	2 14	8 44	1 53	10 8	0 41	7 46	0 20	12 16	1 46	27 50	4 28	8 29	8 10	17 47		n.a.
S 5	24 1	1n35	1 52	24 3	1 7	13 55	5 46	4 0	2 13	8 44	1 52	10 7	0 41	7 46	0 20	12 15	1 46	27 50	4 28	8 29	8 9	17 46		n.a.
M 6	24 2	5 46	0 46	24 8	1 1	13 47	5 49	3 47	2 12	8 45	1 52	10 5	0 41	7 46	0 20	12 15	1 46	27 50	4 28	8 29	8 7	17 45		n.a.
T 7	24 3	9 50	0s24	24 13	0 55	13 39	5 51	3 33	2 12	8 45	1 52	10 3	0 41	7 46	0 20	12 15	1 45	27 50	4 28	8 29	8 6	17 45		n.a.
W 8	24 4	13 31	1 35	24 17	0 50	13 32	5 54	3 19	2 11	8 45	1 52	10 1	0 41	7 46	0 20	12 15	1 45	27 50	4 28	8 29	8 5	17 44		n.a.
T 9	24 4	16 33	2 43	24 19	0 44	13 25	5 56	3 6	2 11	8 46	1 51	9 59	0 41	7 46	0 20	12 14	1 45	27 51	4 28	8 27	8 4	17 43		n.a.
F 10	24 3	18 37	3 43	24 21	0 38	13 19	5 58	2 52	2 10	8 46	1 51	9 57	0 40	7 46	0 20	12 14	1 45	27 51	4 27	8 25	8 2	17 42		n.a.
S 11	24 2	19 26	4 28	24 21	0 31	13 15	5 59	2 38	2 9	8 47	1 51	9 55	0 40	7 46	0 20	12 14	1 45	27 51	4 27	8 21	8 1	17 41		n.a.
S 12	24 0	18 52	4 55	24 20	0 25	13 11	6 1	2 24	2 9	8 47	1 51	9 53	0 40	7 46	0 20	12 14	1 45	27 51	4 27	8 17	8 0	17 40		n.a.
M13	23 58	16 56	5 1	24 18	0 19	13 8	6 1	2 10	2 8	8 48	1 50	9 51	0 40	7 47	0 20	12 14	1 45	27 51	4 27	8 13	7 59	17 39		n.a.
T 14	23 56	13 51	4 46	24 15	0 13	13 6	6 2	1 56	2 8	8 49	1 50	9 49	0 40	7 47	0 20	12 13	1 45	27 51	4 27	8 9	7 58	17 38		n.a.
W15	23 53	9 56	4 11	24 11	0 7	13 5	6 2	1 42	2 7	8 50	1 50	9 47	0 40	7 47	0 20	12 13	1 45	27 51	4 27	8 6	7 56	17 37		n.a.
T 16	23 49	5 31	3 22	24 5	0 1	13 5	6 1	1 28	2 6	8 51	1 50	9 44	0 39	7 47	0 20	12 13	1 45	27 51	4 27	8 4	7 55	17 36		n.a.
F 17	23 45	0 57	2 21	23 59	0s 5	13 6	6 0	1 14	2 6	8 52	1 49	9 42	0 39	7 48	0 20	12 13	1 45	27 51	4 27	8 3	7 54	17 35		n.a.
S 18	23 41	3s31	1 15	23 51	0 11	13 8	5 59	1 0	2 5	8 53	1 49	9 40	0 39	7 48	0 20	12 13	1 45	27 51	4 27	8 2	7 53	17 34		n.a.
S 19	23 36	7 42	0 6	23 42	0 17	13 12	5 57	0 46	2 4	8 54	1 49	9 38	0 39	7 48	0 20	12 13	1 45	27 51	4 27	8 2	7 51	17 33		n.a.
M20	23 31	11 25	1n 1	23 32	0 23	13 16	5 54	0 32	2 4	8 55	1 49	9 35	0 39	7 49	0 20	12 12	1 45	27 51	4 27	8 2	7 50	17 32		n.a.
T 21	23 25	14 32	2 4	23 20	0 29	13 22	5 51	0 18	2 3	8 57	1 48	9 33	0 39	7 49	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	8 1	7 49	17 31		n.a.
W22	23 19	16 57	2 59	23 8	0 35	13 29	5 47	0 3	2 2	8 58	1 48	9 31	0 38	7 49	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	8 0	7 48	17 30		n.a.
T 23	23 12	18 34	3 46	22 54	0 41	13 38	5 42	0s11	2 2	9 0	1 48	9 28	0 38	7 50	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	7 57	7 46	17 30		n.a.
F 24	23 5	19 21	4 22	22 39	0 46	13 47	5 37	0 25	2 1	9 1	1 48	9 26	0 38	7 50	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	7 53	7 45	17 29		n.a.
S 25	22 57	19 16	4 47	22 23	0 52	13 58	5 32	0 39	2 1	9 3	1 47	9 23	0 38	7 51	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	7 48	7 44	17 28		n.a.
S 26	22 49	18 20	4 59	22 6	0 57	14 10	5 25	0 54	2 0	9 5	1 47	9 21	0 38	7 51	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	7 42	7 43	17 27		n.a.
M27	22 40	16 37	4 57	21 47	1 2	14 23	5 18	1 8	1 59	9 6	1 47	9 19	0 38	7 51	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	7 36	7 42	17 26		n.a.
T 28	22 31	14 11	4 43	21 28	1 7	14 38	5 10	1 23	1 59	9 8	1 47	9 16	0 38	7 52	0 20	12 12	1 45	27 52	4 27	7 30	7 40	17 25		n.a.
W29	22 22	11 10	4 17	21 7	1 12	14 53	5 2	1 37	1 58	9 10	1 46	9 13	0 37	7 52	0 20	12 12	1 45	27 52	4 26	7 25	7 39	17 24		n.a.
T 30	22n12	7s41	3n38	20n45	1s17	15n 9	4s53	1s51	1s57	9s12	1s46	9n11	0n37	7s53	0s20	12s12	1s44	27s52	4s26	7s22	7s38	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2349044.5, Delta T = 151h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'35, Lahiri = -156°10'35 Julian Calendar 1 Sept. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 June 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 29	23♋ 4'13	13♓59	24♋58	2°R54	0♎47	18♎57	8♍35	11°R 7	26♎46	12°R39	18°R11	18♎57	20♑36	n.a.	F 1
S 2	19 29 26	24° 4'53	26°13	26°44	2♌19	1°24	19° 3	8°41	11♓ 6	26°46	12♑38	18♎ 8	18°54	20°43	n.a.	S 2
S 3	19 33 23	25° 5'31	8♈40	28°29	1°43	2° 0	19° 9	8°48	11° 4	26°46	12°37	18° 6	18°50	20°50	n.a.	S 3
M 4	19 37 19	26° 6'08	21°25	0♌16	1° 6	2°37	19°15	8°54	11° 3	26°47	12°36	18° 6	18°47	20°56	n.a.	M 4
T 5	19 41 16	27° 6'43	4♉32	2° 3	0°28	3°14	19°21	9° 1	11° 1	26°47	12°34	18° 6	18°44	21° 3	n.a.	T 5
W 6	19 45 13	28° 7'16	18° 4	3°51	29♋50	3°51	19°28	9° 8	10°59	26°47	12°33	18° 4	18°41	21°10	n.a.	W 6
T 7	19 49 9	29° 7'48	2♊ 5	5°39	29°12	4°28	19°35	9°14	10°58	26°48	12°32	18° 1	18°38	21°17	n.a.	T 7
F 8	19 53 6	0♌ 8'17	16°35	7°27	28°33	5° 5	19°42	9°21	10°56	26°48	12°31	17°55	18°34	21°23	n.a.	F 8
S 9	19 57 3	1° 8'45	1♋29	9°16	27°55	5°42	19°49	9°28	10°54	26°49	12°30	17°46	18°31	21°30	n.a.	S 9
S 10	20 0 59	2° 9'11	16°41	11° 5	27°18	6°19	19°56	9°35	10°53	26°49	12°29	17°36	18°28	21°37	n.a.	S 10
M11	20 4 56	3° 9'35	2♌ 2	12°53	26°41	6°56	20° 3	9°42	10°51	26°50	12°27	17°25	18°25	21°44	n.a.	M11
T 12	20 8 53	4° 9'57	17°18	14°42	26° 6	7°33	20°11	9°49	10°49	26°50	12°26	17°14	18°22	21°50	n.a.	T 12
W13	20 12 49	5°10'17	2♍19	16°30	25°31	8°10	20°19	9°56	10°47	26°51	12°25	17° 6	18°19	21°57	n.a.	W13
T 14	20 16 46	6°10'34	16°57	18°18	24°59	8°47	20°27	10° 3	10°45	26°51	12°24	17° 0	18°15	22° 4	n.a.	T 14
F 15	20 20 43	7°10'49	1♎ 7	20° 4	24°28	9°25	20°35	10°10	10°43	26°52	12°23	16°57	18°12	22°10	n.a.	F 15
S 16	20 24 39	8°11'01	14°46	21°49	23°59	10° 2	20°43	10°17	10°41	26°53	12°22	16°D56	18° 9	22°17	n.a.	S 16
S 17	20 28 36	9°11'11	27°58	23°32	23°31	10°39	20°51	10°25	10°39	26°54	12°21	16°56	18° 6	22°24	n.a.	S 17
M18	20 32 33	10°11'18	10♏45	25°14	23° 6	11°16	20°59	10°32	10°37	26°54	12°20	16°R56	18° 3	22°31	n.a.	M18
T 19	20 36 29	11°11'23	23°12	26°52	22°44	11°53	21° 8	10°39	10°35	26°55	12°19	16°56	18° 0	22°37	n.a.	T 19
W20	20 40 26	12°11'25	5♐24	28°27	22°23	12°31	21°16	10°47	10°32	26°56	12°17	16°53	17°56	22°44	n.a.	W20
T 21	20 44 23	13°11'25	17°26	29°59	22° 5	13° 8	21°25	10°54	10°30	26°57	12°16	16°48	17°53	22°51	n.a.	T 21
F 22	20 48 19	14°11'22	29°21	1♍26	21°50	13°45	21°34	11° 2	10°28	26°58	12°15	16°40	17°50	22°58	n.a.	F 22
S 23	20 52 16	15°11'17	11♑13	2°48	21°37	14°22	21°43	11° 9	10°26	26°59	12°14	16°30	17°47	23° 4	n.a.	S 23
S 24	20 56 13	16°11'09	23° 5	4° 5	21°26	15° 0	21°52	11°17	10°24	27° 0	12°13	16°19	17°44	23°11	n.a.	S 24
M25	21 0 9	17°10'59	4♒58	5°15	21°19	15°37	22° 2	11°24	10°21	27° 1	12°12	16° 7	17°40	23°18	n.a.	M25
T 26	21 4 6	18°10'47	16°55	6°19	21°13	16°14	22°11	11°32	10°19	27° 2	12°11	15°55	17°37	23°24	n.a.	T 26
W27	21 8 3	19°10'32	28°56	7°15	21°10	16°51	22°21	11°39	10°17	27° 3	12°10	15°46	17°34	23°31	n.a.	W27
T 28	21 11 59	20°10'14	11♓ 3	8° 3	21°D10	17°29	22°30	11°47	10°14	27° 4	12° 9	15°38	17°31	23°38	n.a.	T 28
F 29	21 15 56	21° 9'55	23°18	8°43	21°12	18° 6	22°40	11°55	10°12	27° 5	12° 8	15°33	17°28	23°45	n.a.	F 29
S 30	21 19 52	22° 9'33	5♈42	9°13	21°17	18°43	22°50	12° 2	10° 9	27° 6	12° 8	15°30	17°25	23°51	n.a.	S 30
S 31	21 23 49	23♌ 9'09	18♈18	9♍35	21♋23	19♎21	23♎ 0	12♍10	10♓ 7	27♎ 7	12♑ 7	15°D30	17♎21	23♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	3s51	2n50	20n22	1s21	15n27	4s43	2s 6	1s57	9s14	1s46	9n 8	0n37	7s54	0s20	12s12	1s44	27s52	4s26	7s19	7s37	17s22		n.a.
S 2	21 51	0n11	1 53	19 58	1 25	15 45	4 32	2 20	1 56	9 16	1 46	9 6	0 37	7 54	0 20	12 12	1 44	27 52	4 26	7 17	7 35	17 21		n.a.
S 3	21 40	4 17	0 50	19 33	1 29	16 4	4 21	2 35	1 56	9 18	1 45	9 3	0 37	7 55	0 20	12 12	1 44	27 52	4 26	7 17	7 34	17 20		n.a.
M 4	21 29	8 18	0s18	19 8	1 32	16 23	4 10	2 49	1 55	9 21	1 45	9 0	0 37	7 55	0 20	12 12	1 44	27 52	4 26	7 17	7 33	17 19		n.a.
T 5	21 17	12 1	1 26	18 41	1 36	16 43	3 57	3 4	1 54	9 23	1 45	8 58	0 37	7 56	0 20	12 12	1 44	27 52	4 26	7 17	7 32	17 18		n.a.
W 6	21 5	15 14	2 32	18 13	1 38	17 4	3 45	3 18	1 54	9 25	1 45	8 55	0 36	7 57	0 20	12 12	1 44	27 52	4 26	7 16	7 30	17 17		n.a.
T 7	20 52	17 41	3 31	17 44	1 41	17 25	3 31	3 33	1 53	9 28	1 45	8 52	0 36	7 57	0 20	12 12	1 44	27 52	4 26	7 15	7 29	17 16		n.a.
F 8	20 39	19 6	4 18	17 15	1 42	17 46	3 18	3 47	1 52	9 30	1 44	8 49	0 36	7 58	0 20	12 13	1 44	27 52	4 26	7 13	7 28	17 15		n.a.
S 9	20 25	19 14	4 50	16 45	1 44	18 7	3 4	4 1	1 52	9 33	1 44	8 47	0 36	7 59	0 20	12 13	1 44	27 52	4 26	7 9	7 27	17 14		n.a.
S 10	20 12	18 1	5 2	16 14	1 45	18 29	2 50	4 16	1 51	9 35	1 44	8 44	0 36	7 59	0 20	12 13	1 44	27 52	4 26	7 5	7 25	17 13		n.a.
M11	19 57	15 29	4 52	15 43	1 45	18 50	2 35	4 30	1 51	9 38	1 44	8 41	0 36	8 0	0 20	12 13	1 44	27 53	4 25	7 1	7 24	17 12		n.a.
T 12	19 43	11 55	4 22	15 12	1 44	19 11	2 21	4 45	1 50	9 41	1 43	8 38	0 36	8 1	0 20	12 13	1 44	27 53	4 25	6 57	7 23	17 11		n.a.
W13	19 28	7 37	3 33	14 40	1 43	19 32	2 6	4 59	1 49	9 44	1 43	8 35	0 35	8 1	0 20	12 13	1 44	27 53	4 25	6 53	7 22	17 10		n.a.
T 14	19 13	2 57	2 32	14 8	1 42	19 52	1 52	5 14	1 49	9 46	1 43	8 33	0 35	8 2	0 20	12 14	1 44	27 53	4 25	6 51	7 20	17 9		n.a.
F 15	18 57	1s43	1 23	13 37	1 39	20 12	1 37	5 28	1 48	9 49	1 43	8 30	0 35	8 3	0 20	12 14	1 44	27 53	4 25	6 50	7 19	17 8		n.a.
S 16	18 42	6 9	0 11	13 6	1 36	20 32	1 22	5 43	1 47	9 52	1 43	8 27	0 35	8 4	0 20	12 14	1 44	27 53	4 25	6 49	7 18	17 7		n.a.
S 17	18 25	10 7	0n59	12 35	1 32	20 51	1 8	5 57	1 47	9 55	1 42	8 24	0 35	8 5	0 20	12 14	1 44	27 53	4 25	6 49	7 17	17 6		n.a.
M18	18 9	13 30	2 3	12 6	1 27	21 9	0 54	6 11	1 46	9 58	1 42	8 21	0 35	8 5	0 20	12 14	1 44	27 53	4 25	6 50	7 16	17 5		n.a.
T 19	17 52	16 9	3 1	11 37	1 21	21 27	0 40	6 26	1 45	10 1	1 42	8 18	0 35	8 6	0 20	12 15	1 44	27 53	4 25	6 49	7 14	17 4		n.a.
W20	17 35	18 2	3 49	11 10	1 14	21 44	0 26	6 40	1 45	10 5	1 42	8 15	0 35	8 7	0 20	12 15	1 44	27 53	4 25	6 48	7 13	17 3		n.a.
T 21	17 18	19 3	4 25	10 45	1 6	22 0	0 13	6 54	1 44	10 8	1 42	8 12	0 34	8 8	0 20	12 15	1 44	27 53	4 24	6 46	7 12	17 2		n.a.
F 22	17 0	19 14	4 50	10 22	0 57	22 15	0n 0	7 9	1 44	10 11	1 41	8 9	0 34	8 9	0 20	12 16	1 43	27 53	4 24	6 43	7 11	17 1		n.a.
S 23	16 42	18 34	5 3	10 1	0 47	22 30	0 13	7 23	1 43	10 14	1 41	8 6	0 34	8 10	0 20	12 16	1 43	27 53	4 24	6 39	7 9	17 0		n.a.
S 24	16 24	17 5	5 2	9 43	0 36	22 44	0 25	7 37	1 42	10 18	1 41	8 3	0 34	8 10	0 20	12 16	1 43	27 53	4 24	6 35	7 8	16 58		n.a.
M25	16 5	14 53	4 48	9 28	0 24	22 57	0 37	7 52	1 42	10 21	1 41	8 0	0 34	8 11	0 20	12 16	1 43	27 53	4 24	6 30	7 7	16 57		n.a.
T 26	15 47	12 2	4 21	9 16	0 11	23 9	0 49	8 6	1 41	10 25	1 41	7 57	0 34	8 12	0 20	12 17	1 43	27 53	4 24	6 26	7 6	16 56		n.a.
W27	15 28	8 41	3 43	9 7	0n 3	23 20	1 0	8 20	1 40	10 28	1 40	7 54	0 34	8 13	0 20	12 17	1 43	27 52	4 24	6 22	7 4	16 55		n.a.
T 28	15 8	4 56	2 54	9 2	0 17	23 31	1 10	8 34	1 40	10 32	1 40	7 51	0 34	8 14	0 20	12 18	1 43	27 52	4 24	6 19	7 3	16 54		n.a.
F 29	14 49	0 57	1 56	9 1	0 33	23 40	1 20	8 48	1 39	10 35	1 40	7 47	0 33	8 15	0 20	12 18	1 43	27 52	4 24	6 17	7 2	16 53		n.a.
S 30	14 29	3n 7	0 52	9 4	0 49	23 49	1 30	9 2	1 38	10 39	1 40	7 44	0 33	8 16	0 20	12 18	1 43	27 52	4 23	6 16	7 1	16 52		n.a.
S 31	14n 9	7n 8	0s15	9n11	1n 5	23n57	1n39	9s16	1s38	10s42	1s40	7n41	0n33	8s17	0s20	12s19	1s43	27s52	4s23	6s15	6s59	16s51		n.a.

Julian Day Number = -2349014.5, Delta T = 151h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'31, Lahiri = -156°10'31 Julian Calendar 1 Oct. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 July 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE

NOVEMBER 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 46	24♌ 8'42	1♉ 9	9♍48	21♋32	19♎58	23♎10	12♍18	10°R 5	27♎ 8	12°R 6	15♎31	17♎18	24♑ 5	n.a.	M 1
T 2	21 31 42	25° 8'14	14°17	9°R51	21°44	20°35	23°20	12°25	10♓ 2	27°10	12♑ 5	15°32	17°15	24°12	n.a.	T 2
W 3	21 35 39	26° 7'44	27°45	9°45	21°57	21°13	23°31	12°33	10° 0	27°11	12° 4	15°R32	17°12	24°18	n.a.	W 3
T 4	21 39 36	27° 7'12	11♊37	9°31	22°13	21°50	23°41	12°41	9°57	27°12	12° 3	15°31	17° 9	24°25	n.a.	T 4
F 5	21 43 32	28° 6'37	25°51	9° 8	22°31	22°28	23°51	12°49	9°55	27°13	12° 2	15°28	17° 5	24°32	n.a.	F 5
S 6	21 47 29	29° 6'01	10♋28	8°37	22°50	23° 5	24° 2	12°57	9°52	27°15	12° 2	15°24	17° 2	24°38	n.a.	S 6
S 7	21 51 25	0♍ 5'22	25°21	7°59	23°12	23°42	24°13	13° 5	9°49	27°16	12° 1	15°17	16°59	24°45	n.a.	S 7
M 8	21 55 22	1° 4'41	10♌23	7°15	23°35	24°20	24°24	13°13	9°47	27°18	12° 0	15°10	16°56	24°52	n.a.	M 8
T 9	21 59 19	2° 3'58	25°27	6°26	24° 0	24°57	24°35	13°20	9°44	27°19	11°59	15° 4	16°53	24°59	n.a.	T 9
W10	22 3 15	3° 3'12	10♍20	5°34	24°27	25°35	24°46	13°28	9°42	27°20	11°59	14°59	16°50	25° 5	n.a.	W10
T 11	22 7 12	4° 2'24	24°57	4°38	24°55	26°12	24°57	13°36	9°39	27°22	11°58	14°55	16°46	25°12	n.a.	T 11
F 12	22 11 8	5° 1'33	9♎ 9	3°42	25°25	26°50	25° 8	13°44	9°37	27°23	11°57	14°D53	16°43	25°19	n.a.	F 12
S 13	22 15 5	6° 0'40	22°55	2°45	25°56	27°27	25°19	13°52	9°34	27°25	11°57	14°54	16°40	25°26	n.a.	S 13
S 14	22 19 2	6°59'44	6♏14	1°49	26°29	28° 5	25°30	14° 0	9°31	27°26	11°56	14°55	16°37	25°32	n.a.	S 14
M15	22 22 58	7°58'46	19° 8	0°55	27° 3	28°42	25°42	14° 8	9°29	27°28	11°55	14°56	16°34	25°39	n.a.	M15
T 16	22 26 55	8°57'45	1♐40	0° 5	27°38	29°20	25°53	14°16	9°26	27°30	11°55	14°58	16°31	25°46	n.a.	T 16
W17	22 30 51	9°56'41	13°55	29♌18	28°15	29°57	26° 5	14°24	9°24	27°31	11°54	14°R58	16°27	25°52	n.a.	W17
T 18	22 34 48	10°55'35	25°58	28°36	28°53	0♏35	26°17	14°32	9°21	27°33	11°53	14°56	16°24	25°59	n.a.	T 18
F 19	22 38 44	11°54'26	7♑53	27°59	29°32	1°12	26°29	14°40	9°18	27°35	11°53	14°54	16°21	26° 6	n.a.	F 19
S 20	22 42 41	12°53'15	19°45	27°28	0♌12	1°50	26°40	14°48	9°16	27°36	11°52	14°50	16°18	26°13	n.a.	S 20
S 21	22 46 38	13°52'01	1♒37	27° 2	0°53	2°27	26°52	14°56	9°13	27°38	11°52	14°45	16°15	26°19	n.a.	S 21
M22	22 50 34	14°50'44	13°33	26°42	1°36	3° 5	27° 4	15° 4	9°11	27°40	11°51	14°39	16°11	26°26	n.a.	M22
T 23	22 54 31	15°49'25	25°35	26°29	2°19	3°42	27°16	15°12	9° 8	27°41	11°51	14°34	16° 8	26°33	n.a.	T 23
W24	22 58 27	16°48'03	7♓45	26°21	3° 3	4°20	27°28	15°20	9° 5	27°43	11°51	14°30	16° 5	26°39	n.a.	W24
T 25	23 2 24	17°46'39	20° 4	26°D18	3°48	4°57	27°41	15°28	9° 3	27°45	11°50	14°27	16° 2	26°46	n.a.	T 25
F 26	23 6 20	18°45'13	2♈34	26°22	4°34	5°35	27°53	15°36	9° 0	27°47	11°50	14°25	15°59	26°53	n.a.	F 26
S 27	23 10 17	19°43'45	15°15	26°30	5°21	6°12	28° 5	15°44	8°58	27°49	11°49	14°D24	15°56	27° 0	n.a.	S 27
S 28	23 14 13	20°42'14	28° 9	26°44	6° 8	6°50	28°18	15°52	8°55	27°50	11°49	14°25	15°52	27° 6	n.a.	S 28
M29	23 18 10	21°40'42	11♉16	27° 3	6°57	7°27	28°30	16° 0	8°53	27°52	11°49	14°26	15°49	27°13	n.a.	M29
T 30	23 22 6	22♍39'07	24♉37	27♌27	7♌46	8♏ 5	28♎43	16♍ 8	8♓50	27♎54	11♑48	14♎28	15♎46	27♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n49	10n53	1s23	9n22	1n22	24n 5	1n48	9s30	1s37	10s46	1s40	7n38	0n33	8s18	0s20	12s19	1s43	27s52	4s23	6s16	6s58	16s50		n.a.
T 2	13 29	14 11	2 29	9 36	1 40	24 11	1 57	9 44	1 37	10 50	1 39	7 35	0 33	8 19	0 20	12 20	1 43	27 52	4 23	6 16	6 57	16 49		n.a.
W 3	13 8	16 49	3 28	9 54	1 57	24 17	2 5	9 58	1 36	10 54	1 39	7 32	0 33	8 20	0 20	12 20	1 43	27 52	4 23	6 16	6 56	16 48		n.a.
T 4	12 47	18 32	4 17	10 16	2 14	24 22	2 13	10 12	1 35	10 57	1 39	7 29	0 33	8 21	0 20	12 20	1 43	27 52	4 23	6 16	6 54	16 47		n.a.
F 5	12 26	19 10	4 51	10 40	2 30	24 26	2 20	10 25	1 35	11 1	1 39	7 25	0 33	8 22	0 20	12 21	1 43	27 52	4 23	6 15	6 53	16 46		n.a.
S 6	12 5	18 32	5 8	11 6	2 46	24 29	2 27	10 39	1 34	11 5	1 39	7 22	0 33	8 23	0 20	12 21	1 43	27 52	4 22	6 13	6 52	16 45		n.a.
S 7	11 44	16 39	5 4	11 35	3 1	24 32	2 33	10 53	1 33	11 9	1 39	7 19	0 32	8 23	0 20	12 22	1 43	27 52	4 22	6 10	6 51	16 44		n.a.
M 8	11 22	13 37	4 40	12 5	3 15	24 34	2 39	11 6	1 33	11 13	1 38	7 16	0 32	8 24	0 20	12 22	1 43	27 52	4 22	6 8	6 49	16 43		n.a.
T 9	11 1	9 41	3 56	12 35	3 28	24 35	2 45	11 20	1 32	11 17	1 38	7 13	0 32	8 25	0 20	12 23	1 43	27 52	4 22	6 5	6 48	16 41		n.a.
W10	10 39	5 11	2 56	13 5	3 39	24 35	2 50	11 34	1 32	11 21	1 38	7 9	0 32	8 26	0 20	12 23	1 43	27 52	4 22	6 3	6 47	16 40		n.a.
T 11	10 17	0 26	1 46	13 35	3 48	24 35	2 56	11 47	1 31	11 25	1 38	7 6	0 32	8 27	0 20	12 24	1 43	27 52	4 22	6 2	6 46	16 39		n.a.
F 12	9 55	4s12	0 31	14 4	3 56	24 34	3 0	12 0	1 30	11 29	1 38	7 3	0 32	8 28	0 20	12 24	1 43	27 52	4 22	6 1	6 44	16 38		n.a.
S 13	9 32	8 28	0n44	14 30	4 2	24 32	3 5	12 14	1 30	11 33	1 38	7 0	0 32	8 29	0 20	12 25	1 43	27 52	4 22	6 1	6 43	16 37		n.a.
S 14	9 10	12 10	1 54	14 55	4 6	24 30	3 9	12 27	1 29	11 38	1 38	6 56	0 32	8 30	0 20	12 25	1 43	27 52	4 21	6 2	6 42	16 36		n.a.
M15	8 48	15 9	2 56	15 17	4 8	24 27	3 13	12 40	1 28	11 42	1 38	6 53	0 32	8 31	0 20	12 26	1 43	27 51	4 21	6 2	6 41	16 35		n.a.
T 16	8 25	17 20	3 48	15 36	4 8	24 23	3 16	12 53	1 28	11 46	1 37	6 50	0 32	8 32	0 20	12 27	1 43	27 51	4 21	6 3	6 39	16 34		n.a.
W17	8 2	18 39	4 28	15 51	4 7	24 18	3 19	13 6	1 27	11 50	1 37	6 47	0 31	8 33	0 20	12 27	1 42	27 51	4 21	6 3	6 38	16 33		n.a.
T 18	7 39	19 5	4 56	16 4	4 4	24 13	3 22	13 19	1 27	11 54	1 37	6 43	0 31	8 34	0 20	12 28	1 42	27 51	4 21	6 2	6 37	16 32		n.a.
F 19	7 16	18 40	5 10	16 13	4 0	24 7	3 25	13 32	1 26	11 59	1 37	6 40	0 31	8 35	0 20	12 28	1 42	27 51	4 21	6 1	6 36	16 31		n.a.
S 20	6 53	17 27	5 11	16 20	3 54	24 1	3 27	13 45	1 25	12 3	1 37	6 37	0 31	8 36	0 20	12 29	1 42	27 51	4 21	6 0	6 34	16 29		n.a.
S 21	6 30	15 28	4 59	16 22	3 48	23 53	3 29	13 58	1 25	12 7	1 37	6 34	0 31	8 37	0 20	12 29	1 42	27 51	4 20	5 58	6 33	16 28		n.a.
M22	6 7	12 50	4 34	16 22	3 40	23 45	3 31	14 10	1 24	12 12	1 37	6 30	0 31	8 38	0 20	12 30	1 42	27 51	4 20	5 55	6 32	16 27		n.a.
T 23	5 44	9 38	3 56	16 19	3 32	23 37	3 33	14 23	1 23	12 16	1 37	6 27	0 31	8 39	0 19	12 31	1 42	27 51	4 20	5 53	6 31	16 26		n.a.
W24	5 20	5 59	3 8	16 14	3 23	23 28	3 34	14 36	1 23	12 20	1 36	6 24	0 31	8 40	0 19	12 31	1 42	27 51	4 20	5 52	6 29	16 25		n.a.
T 25	4 57	2 3	2 10	16 6	3 13	23 18	3 36	14 48	1 22	12 25	1 36	6 21	0 31	8 41	0 19	12 32	1 42	27 50	4 20	5 50	6 28	16 24		n.a.
F 26	4 34	2n 2	1 5	15 55	3 3	23 7	3 37	15 0	1 22	12 29	1 36	6 17	0 31	8 42	0 19	12 33	1 42	27 50	4 20	5 50	6 27	16 23		n.a.
S 27	4 10	6 5	0s 5	15 42	2 52	22 56	3 37	15 13	1 21	12 34	1 36	6 14	0 30	8 43	0 19	12 33	1 42	27 50	4 19	5 49	6 26	16 22		n.a.
S 28	3 47	9 56	1 15	15 27	2 42	22 45	3 38	15 25	1 20	12 38	1 36	6 11	0 30	8 44	0 19	12 34	1 42	27 50	4 19	5 50	6 24	16 21		n.a.
M29	3 23	13 21	2 23	15 10	2 30	22 32	3 38	15 37	1 20	12 43	1 36	6 7	0 30	8 45	0 19	12 35	1 42	27 50	4 19	5 50	6 23	16 19		n.a.
T 30	2n59	16n 8	3s24	14n51	2n19	22n19	3n39	15s49	1s19	12s47	1s36	6n 4	0n30	8s46	0s19	12s35	1s42	27s50	4s19	5s51	6s22	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2348983.5, Delta T = 151h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'27, Lahiri = -156°10'27 Julian Calendar 1 Nov. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11145 BCE (-11144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 3	23♍37'31	8♊13	27♌55	8♌36	8♏42	28♎55	16♍16	8°R48	27♎56	11°R48	14♎29	15♎43	27♂27	n.a.	W 1
T 2	23 29 59	24°35'52	22° 5	28°28	9°26	9°20	29° 8	16°24	8♓45	27°58	11♂48	14°R29	15°40	27°33	n.a.	T 2
F 3	23 33 56	25°34'12	6♋12	29° 4	10°18	9°57	29°21	16°32	8°43	28° 0	11°48	14°29	15°36	27°40	n.a.	F 3
S 4	23 37 52	26°32'30	20°32	29°44	11° 9	10°35	29°33	16°40	8°40	28° 2	11°47	14°28	15°33	27°47	n.a.	S 4
S 5	23 41 49	27°30'46	5♌ 3	0♍29	12° 2	11°13	29°46	16°48	8°38	28° 4	11°47	14°26	15°30	27°53	n.a.	S 5
M 6	23 45 45	28°29'00	19°41	1°16	12°55	11°50	29°59	16°56	8°36	28° 6	11°47	14°24	15°27	28° 0	n.a.	M 6
T 7	23 49 42	29°27'12	4♍18	2° 7	13°48	12°28	0♏12	17° 4	8°33	28° 8	11°47	14°22	15°24	28° 7	n.a.	T 7
W 8	23 53 38	0♎25'22	18°49	3° 1	14°42	13° 5	0°25	17°12	8°31	28°10	11°47	14°21	15°21	28°14	n.a.	W 8
T 9	23 57 35	1°23'30	3♎ 8	3°58	15°37	13°43	0°38	17°20	8°28	28°12	11°47	14°20	15°17	28°20	n.a.	T 9
F 10	0 1 31	2°21'36	17° 9	4°58	16°32	14°20	0°51	17°27	8°26	28°14	11°47	14°D20	15°14	28°27	n.a.	F 10
S 11	0 5 28	3°19'40	0♏50	6° 0	17°28	14°58	1° 4	17°35	8°24	28°16	11°46	14°20	15°11	28°34	n.a.	S 11
S 12	0 9 24	4°17'42	14° 8	7° 6	18°24	15°36	1°17	17°43	8°22	28°18	11°46	14°21	15° 8	28°40	n.a.	S 12
M13	0 13 21	5°15'42	27° 4	8°13	19°20	16°13	1°30	17°51	8°19	28°20	11°D46	14°22	15° 5	28°47	n.a.	M13
T 14	0 17 17	6°13'39	9♐40	9°23	20°17	16°51	1°44	17°59	8°17	28°22	11°46	14°23	15° 2	28°54	n.a.	T 14
W15	0 21 14	7°11'35	21°59	10°36	21°14	17°28	1°57	18° 6	8°15	28°24	11°47	14°23	14°58	29° 1	n.a.	W15
T 16	0 25 10	8° 9'28	4♑ 4	11°50	22°12	18° 6	2°10	18°14	8°13	28°27	11°47	14°R23	14°55	29° 7	n.a.	T 16
F 17	0 29 7	9° 7'19	16° 1	13° 7	23°10	18°44	2°24	18°22	8°11	28°29	11°47	14°23	14°52	29°14	n.a.	F 17
S 18	0 33 3	10° 5'07	27°54	14°26	24° 8	19°21	2°37	18°29	8° 9	28°31	11°47	14°23	14°49	29°21	n.a.	S 18
S 19	0 37 0	11° 2'54	9♒48	15°47	25° 7	19°59	2°50	18°37	8° 7	28°33	11°47	14°23	14°46	29°28	n.a.	S 19
M20	0 40 56	12° 0'38	21°46	17°10	26° 6	20°36	3° 4	18°45	8° 4	28°35	11°47	14°22	14°42	29°34	n.a.	M20
T 21	0 44 53	12°58'21	3♓52	18°36	27° 5	21°14	3°17	18°52	8° 3	28°37	11°47	14°22	14°39	29°41	n.a.	T 21
W22	0 48 49	13°56'01	16°10	20° 3	28° 5	21°52	3°31	19° 0	8° 1	28°40	11°47	14°22	14°36	29°48	n.a.	W22
T 23	0 52 45	14°53'40	28°41	21°32	29° 5	22°29	3°44	19° 7	7°59	28°42	11°48	14°D22	14°33	29°54	n.a.	T 23
F 24	0 56 42	15°51'17	11♈27	23° 3	0♍ 6	23° 7	3°58	19°15	7°57	28°44	11°48	14°R22	14°30	0♒ 1	n.a.	F 24
S 25	1 0 38	16°48'52	24°29	24°36	1° 6	23°44	4°12	19°22	7°55	28°46	11°48	14°22	14°27	0° 8	n.a.	S 25
S 26	1 4 35	17°46'25	7♉46	26°10	2° 7	24°22	4°25	19°30	7°53	28°48	11°48	14°22	14°23	0°15	n.a.	S 26
M27	1 8 31	18°43'57	21°17	27°47	3° 8	25° 0	4°39	19°37	7°51	28°50	11°49	14°22	14°20	0°21	n.a.	M27
T 28	1 12 28	19°41'28	5♊ 1	29°26	4°10	25°37	4°53	19°44	7°50	28°53	11°49	14°21	14°17	0°28	n.a.	T 28
W29	1 16 24	20°38'57	18°56	1♎ 6	5°11	26°15	5° 6	19°52	7°48	28°55	11°50	14°20	14°14	0°35	n.a.	W29
T 30	1 20 21	21°36'25	2♋59	2°48	6°13	26°52	5°20	19°59	7°46	28°57	11°50	14°20	14°11	0°41	n.a.	T 30
F 31	1 24 17	22♎33'52	17♋ 9	4♎32	7♍16	27♏30	5♏34	20♍ 6	7♓45	28♎59	11♂50	14°D20	14♎ 7	0♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n36	18n 4	4s15	14n30	2n 8	22n 6	3n39	16s 1	1s18	12s52	1s36	6n 1	0n30	8s47	0s19	12s36	1s42	27s50	4s19	5s51	6s21	16s17		n.a.
T 2	2 12	18 58	4 52	14 8	1 57	21 52	3 38	16 13	1 18	12 56	1 36	5 58	0 30	8 48	0 19	12 37	1 42	27 50	4 19	5 51	6 19	16 16		n.a.
F 3	1 48	18 43	5 13	13 45	1 46	21 37	3 38	16 24	1 17	13 1	1 36	5 54	0 30	8 49	0 19	12 37	1 42	27 49	4 19	5 51	6 18	16 15		n.a.
S 4	1 25	17 17	5 14	13 20	1 34	21 22	3 38	16 36	1 17	13 5	1 36	5 51	0 30	8 50	0 19	12 38	1 42	27 49	4 18	5 51	6 17	16 14		n.a.
S 5	1 1	14 44	4 56	12 53	1 23	21 6	3 37	16 47	1 16	13 10	1 36	5 48	0 30	8 51	0 19	12 39	1 42	27 49	4 18	5 50	6 16	16 13		n.a.
M 6	0 37	11 14	4 18	12 26	1 12	20 50	3 36	16 59	1 15	13 15	1 35	5 45	0 30	8 51	0 19	12 40	1 42	27 49	4 18	5 49	6 14	16 11		n.a.
T 7	0 13	7 2	3 24	11 57	1 2	20 33	3 35	17 10	1 15	13 19	1 35	5 41	0 30	8 52	0 19	12 40	1 42	27 49	4 18	5 49	6 13	16 10		n.a.
W 8	0s10	2 27	2 17	11 27	0 51	20 15	3 34	17 21	1 14	13 24	1 35	5 38	0 29	8 53	0 19	12 41	1 42	27 49	4 18	5 48	6 12	16 9		n.a.
T 9	0 34	2s13	1 2	10 57	0 41	19 57	3 33	17 32	1 14	13 29	1 35	5 35	0 29	8 54	0 19	12 42	1 42	27 49	4 18	5 48	6 11	16 8		n.a.
F 10	0 58	6 40	0n16	10 25	0 31	19 39	3 32	17 43	1 13	13 33	1 35	5 32	0 29	8 55	0 19	12 42	1 42	27 48	4 17	5 48	6 9	16 7		n.a.
S 11	1 21	10 40	1 30	9 52	0 21	19 20	3 30	17 54	1 12	13 38	1 35	5 29	0 29	8 56	0 19	12 43	1 42	27 48	4 17	5 48	6 8	16 6		n.a.
S 12	1 45	14 0	2 38	9 18	0 11	19 1	3 29	18 5	1 12	13 43	1 35	5 25	0 29	8 57	0 19	12 44	1 42	27 48	4 17	5 48	6 7	16 4		n.a.
M13	2 9	16 32	3 36	8 44	0 2	18 41	3 27	18 16	1 11	13 47	1 35	5 22	0 29	8 58	0 19	12 45	1 42	27 48	4 17	5 48	6 5	16 3		n.a.
T 14	2 32	18 11	4 21	8 8	0s 8	18 20	3 25	18 26	1 10	13 52	1 35	5 19	0 29	8 58	0 19	12 45	1 42	27 48	4 17	5 49	6 4	16 2		n.a.
W15	2 56	18 56	4 54	7 32	0 16	18 0	3 23	18 36	1 10	13 57	1 35	5 16	0 29	8 59	0 19	12 46	1 42	27 48	4 17	5 49	6 3	16 1		n.a.
T 16	3 19	18 48	5 12	6 55	0 25	17 38	3 21	18 47	1 9	14 1	1 35	5 13	0 29	9 0	0 19	12 47	1 42	27 48	4 16	5 49	6 2	16 0		n.a.
F 17	3 42	17 50	5 17	6 18	0 33	17 17	3 19	18 57	1 9	14 6	1 35	5 10	0 29	9 1	0 19	12 48	1 42	27 47	4 16	5 49	6 0	15 59		n.a.
S 18	4 6	16 5	5 9	5 40	0 41	16 54	3 17	19 7	1 8	14 11	1 35	5 6	0 29	9 2	0 19	12 49	1 42	27 47	4 16	5 49	5 59	15 57		n.a.
S 19	4 29	13 40	4 47	5 1	0 48	16 32	3 14	19 17	1 7	14 15	1 35	5 3	0 29	9 2	0 19	12 49	1 42	27 47	4 16	5 49	5 58	15 56		n.a.
M20	4 52	10 39	4 13	4 21	0 55	16 9	3 12	19 27	1 7	14 20	1 35	5 0	0 29	9 3	0 19	12 50	1 42	27 47	4 16	5 49	5 57	15 55		n.a.
T 21	5 15	7 9	3 27	3 41	1 2	15 45	3 9	19 36	1 6	14 25	1 35	4 57	0 28	9 4	0 19	12 51	1 42	27 47	4 16	5 49	5 55	15 54		n.a.
W22	5 38	3 18	2 30	3 0	1 8	15 22	3 7	19 46	1 6	14 30	1 35	4 54	0 28	9 5	0 19	12 52	1 42	27 47	4 16	5 49	5 54	15 53		n.a.
T 23	6 1	0n46	1 26	2 19	1 14	14 57	3 4	19 55	1 5	14 34	1 35	4 51	0 28	9 5	0 19	12 53	1 42	27 46	4 15	5 49	5 53	15 52		n.a.
F 24	6 24	4 54	0 16	1 37	1 20	14 33	3 1	20 5	1 4	14 39	1 35	4 48	0 28	9 6	0 19	12 53	1 42	27 46	4 15	5 49	5 52	15 50		n.a.
S 25	6 46	8 52	0s56	0 55	1 25	14 8	2 58	20 14	1 4	14 44	1 35	4 45	0 28	9 7	0 19	12 54	1 42	27 46	4 15	5 49	5 50	15 49		n.a.
S 26	7 9	12 29	2 6	0 12	1 29	13 43	2 55	20 23	1 3	14 49	1 35	4 42	0 28	9 7	0 19	12 55	1 42	27 46	4 15	5 49	5 49	15 48		n.a.
M27	7 32	15 29	3 11	0s31	1 34	13 17	2 52	20 32	1 3	14 53	1 35	4 39	0 28	9 8	0 19	12 56	1 42	27 46	4 15	5 48	5 48	15 47		n.a.
T 28	7 54	17 40	4 6	1 15	1 37	12 51	2 49	20 40	1 2	14 58	1 35	4 36	0 28	9 9	0 19	12 57	1 42	27 45	4 15	5 48	5 47	15 46		n.a.
W29	8 16	18 50	4 47	1 59	1 40	12 25	2 46	20 49	1 1	15 3	1 35	4 33	0 28	9 9	0 19	12 57	1 42	27 45	4 14	5 48	5 45	15 44		n.a.
T 30	8 38	18 51	5 11	2 43	1 43	11 59	2 43	20 57	1 1	15 8	1 35	4 30	0 28	9 10	0 19	12 58	1 42	27 45	4 14	5 48	5 44	15 43		n.a.
F 31	9s 0	17n42	5s17	3s27	1s45	11n32	2n40	21s 6	1s 0	15s12	1s35	4n27	0n28	9s10	0s19	12s59	1s42	27s45	4s14	5s48	5s43	15s42		n.a.

Julian Day Number = -2348953.5, Delta T = 151h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'23, Lahiri = -156°10'23 Julian Calendar 1 Dec. 11145 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11145 BCE

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11144 BCE

JANUARY 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 13	23♑31'17	1♌23	6♑19	8♍18	28♏ 8	5♏47	20♍13	7°R43	29♑ 2	11♑51	14♑20	14♑ 4	0♒55	n.a.	S 1
S 2	1 32 10	24°28'41	15°39	8° 6	9°21	28°45	6° 1	20°21	7♓42	29° 4	11°51	14°20	14° 1	1° 2	n.a.	S 2
M 3	1 36 6	25°26'04	29°53	9°56	10°24	29°23	6°15	20°28	7°40	29° 6	11°52	14°21	13°58	1° 8	n.a.	M 3
T 4	1 40 3	26°23'26	14♍ 4	11°48	11°27	0♐ 1	6°29	20°35	7°39	29° 8	11°52	14°22	13°55	1°15	n.a.	T 4
W 5	1 43 59	27°20'46	28° 7	13°42	12°30	0°38	6°43	20°42	7°37	29°11	11°53	14°23	13°52	1°22	n.a.	W 5
T 6	1 47 56	28°18'06	12♑ 0	15°37	13°33	1°16	6°57	20°49	7°36	29°13	11°53	14°R23	13°48	1°28	n.a.	T 6
F 7	1 51 52	29°15'24	25°40	17°34	14°37	1°54	7°10	20°56	7°35	29°15	11°54	14°23	13°45	1°35	n.a.	F 7
S 8	1 55 49	0♏12'41	9♏ 4	19°33	15°41	2°31	7°24	21° 2	7°33	29°17	11°54	14°22	13°42	1°42	n.a.	S 8
S 9	1 59 45	1° 9'57	22°12	21°34	16°45	3° 9	7°38	21° 9	7°32	29°20	11°55	14°20	13°39	1°49	n.a.	S 9
M10	2 3 41	2° 7'11	5♐ 2	23°36	17°49	3°47	7°52	21°16	7°31	29°22	11°56	14°18	13°36	1°55	n.a.	M10
T 11	2 7 38	3° 4'24	17°35	25°40	18°54	4°25	8° 6	21°23	7°30	29°24	11°56	14°15	13°33	2° 2	n.a.	T 11
W12	2 11 34	4° 1'36	29°53	27°46	19°58	5° 2	8°20	21°29	7°29	29°26	11°57	14°12	13°29	2° 9	n.a.	W12
T 13	2 15 31	4°58'46	12♑ 0	29°53	21° 3	5°40	8°34	21°36	7°28	29°28	11°58	14°10	13°26	2°16	n.a.	T 13
F 14	2 19 27	5°55'55	23°57	2♏ 1	22° 8	6°18	8°48	21°43	7°27	29°31	11°58	14° 8	13°23	2°22	n.a.	F 14
S 15	2 23 24	6°53'03	5♒51	4° 9	23°13	6°55	9° 2	21°49	7°26	29°33	11°59	14°D 8	13°20	2°29	n.a.	S 15
S 16	2 27 20	7°50'10	17°44	6°19	24°18	7°33	9°16	21°55	7°25	29°35	12° 0	14° 8	13°17	2°36	n.a.	S 16
M17	2 31 17	8°47'15	29°43	8°30	25°23	8°11	9°29	22° 2	7°24	29°37	12° 1	14° 9	13°13	2°42	n.a.	M17
T 18	2 35 13	9°44'19	11♓51	10°40	26°29	8°49	9°43	22° 8	7°23	29°40	12° 1	14°11	13°10	2°49	n.a.	T 18
W19	2 39 9	10°41'21	24°13	12°51	27°35	9°26	9°57	22°14	7°23	29°42	12° 2	14°13	13° 7	2°56	n.a.	W19
T 20	2 43 6	11°38'23	6♈52	15° 2	28°40	10° 4	10°11	22°21	7°22	29°44	12° 3	14°14	13° 4	3° 3	n.a.	T 20
F 21	2 47 2	12°35'24	19°51	17°12	29°46	10°42	10°25	22°27	7°21	29°46	12° 4	14°R14	13° 1	3° 9	n.a.	F 21
S 22	2 50 59	13°32'23	3♉11	19°21	0♑52	11°20	10°39	22°33	7°21	29°48	12° 5	14°12	12°58	3°16	n.a.	S 22
S 23	2 54 55	14°29'22	16°51	21°29	1°58	11°57	10°53	22°39	7°20	29°51	12° 6	14°10	12°54	3°23	n.a.	S 23
M24	2 58 52	15°26'21	0♊48	23°36	3° 5	12°35	11° 7	22°45	7°20	29°53	12° 7	14° 6	12°51	3°29	n.a.	M24
T 25	3 2 48	16°23'18	15° 0	25°42	4°11	13°13	11°21	22°51	7°19	29°55	12° 7	14° 2	12°48	3°36	n.a.	T 25
W26	3 6 45	17°20'15	29°21	27°46	5°18	13°51	11°35	22°57	7°19	29°57	12° 8	13°57	12°45	3°43	n.a.	W26
T 27	3 10 41	18°17'12	13♋46	29°48	6°25	14°28	11°48	23° 2	7°19	29°59	12° 9	13°53	12°42	3°50	n.a.	T 27
F 28	3 14 38	19°14'09	28° 9	1♐47	7°31	15° 6	12° 2	23° 8	7°19	0♏ 1	12°10	13°50	12°38	3°56	n.a.	F 28
S 29	3 18 34	20°11'05	12♌28	3°45	8°38	15°44	12°16	23°14	7°18	0° 4	12°11	13°48	12°35	4° 3	n.a.	S 29
S 30	3 22 31	21° 8'00	26°38	5°41	9°45	16°22	12°30	23°19	7°18	0° 6	12°12	13°D48	12°32	4°10	n.a.	S 30
M31	3 26 27	22♏ 4'56	10♍39	7♐34	10♑53	17♐ 0	12♏44	23♍25	7♓18	0♏ 8	12♑13	13♑49	12♑29	4♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s22	15n27	5s 3	4s12	1s47	11n 5	2n36	21s14	0s59	15s17	1s35	4n24	0n28	9s11	0s18	13s 0	1s42	27s45	4s14	5s48	5s42	15s41		n.a.
S 2	9 44	12 15	4 31	4 57	1 48	10 37	2 33	21 22	0 59	15 22	1 35	4 21	0 28	9 11	0 18	13 1	1 42	27 44	4 14	5 48	5 40	15 40		n.a.
M 3	10 5	8 21	3 43	5 41	1 48	10 10	2 30	21 30	0 58	15 26	1 35	4 18	0 27	9 12	0 18	13 1	1 42	27 44	4 14	5 48	5 39	15 38		n.a.
T 4	10 27	3 58	2 40	6 26	1 48	9 42	2 26	21 38	0 58	15 31	1 35	4 15	0 27	9 13	0 18	13 2	1 42	27 44	4 14	5 48	5 38	15 37		n.a.
W 5	10 48	0s35	1 29	7 11	1 48	9 14	2 23	21 45	0 57	15 36	1 35	4 12	0 27	9 13	0 18	13 3	1 42	27 44	4 13	5 49	5 36	15 36		n.a.
T 6	11 9	5 4	0 13	7 56	1 46	8 46	2 19	21 53	0 56	15 41	1 35	4 9	0 27	9 14	0 18	13 4	1 42	27 44	4 13	5 49	5 35	15 35		n.a.
F 7	11 30	9 13	1n 2	8 41	1 45	8 17	2 16	22 0	0 56	15 45	1 35	4 6	0 27	9 14	0 18	13 5	1 42	27 43	4 13	5 49	5 34	15 34		n.a.
S 8	11 50	12 49	2 12	9 25	1 42	7 48	2 12	22 7	0 55	15 50	1 35	4 3	0 27	9 14	0 18	13 6	1 42	27 43	4 13	5 48	5 33	15 32		n.a.
S 9	12 11	15 41	3 14	10 9	1 39	7 19	2 8	22 14	0 55	15 55	1 35	4 1	0 27	9 15	0 18	13 6	1 42	27 43	4 13	5 48	5 31	15 31		n.a.
M10	12 31	17 42	4 5	10 52	1 35	6 50	2 5	22 21	0 54	15 59	1 35	3 58	0 27	9 15	0 18	13 7	1 42	27 43	4 13	5 47	5 30	15 30		n.a.
T 11	12 51	18 48	4 42	11 35	1 31	6 21	2 1	22 28	0 53	16 4	1 35	3 55	0 27	9 16	0 18	13 8	1 42	27 43	4 12	5 46	5 29	15 29		n.a.
W12	13 11	18 59	5 6	12 17	1 26	5 52	1 57	22 34	0 53	16 9	1 35	3 52	0 27	9 16	0 18	13 9	1 42	27 42	4 12	5 45	5 28	15 27		n.a.
T 13	13 31	18 17	5 15	12 58	1 20	5 22	1 53	22 40	0 52	16 13	1 35	3 49	0 27	9 16	0 18	13 10	1 42	27 42	4 12	5 44	5 26	15 26		n.a.
F 14	13 51	16 47	5 11	13 38	1 14	4 52	1 50	22 47	0 52	16 18	1 35	3 47	0 27	9 17	0 18	13 11	1 42	27 42	4 12	5 43	5 25	15 25		n.a.
S 15	14 10	14 35	4 53	14 18	1 7	4 22	1 46	22 53	0 51	16 23	1 35	3 44	0 27	9 17	0 18	13 11	1 42	27 42	4 12	5 43	5 24	15 24		n.a.
S 16	14 29	11 45	4 23	14 55	1 0	3 52	1 42	22 58	0 50	16 27	1 35	3 41	0 27	9 17	0 18	13 12	1 42	27 42	4 12	5 43	5 23	15 22		n.a.
M17	14 48	8 26	3 41	15 32	0 52	3 22	1 38	23 4	0 50	16 32	1 35	3 39	0 27	9 18	0 18	13 13	1 42	27 41	4 12	5 44	5 21	15 21		n.a.
T 18	15 7	4 43	2 49	16 7	0 44	2 52	1 34	23 10	0 49	16 37	1 35	3 36	0 26	9 18	0 18	13 14	1 42	27 41	4 11	5 44	5 20	15 20		n.a.
W19	15 25	0 43	1 48	16 40	0 35	2 22	1 30	23 15	0 49	16 41	1 35	3 34	0 26	9 18	0 18	13 15	1 42	27 41	4 11	5 45	5 19	15 19		n.a.
T 20	15 43	3n25	0 40	17 11	0 26	1 52	1 27	23 20	0 48	16 46	1 35	3 31	0 26	9 18	0 18	13 16	1 42	27 41	4 11	5 45	5 17	15 17		n.a.
F 21	16 1	7 29	0s31	17 41	0 17	1 21	1 23	23 25	0 47	16 50	1 35	3 28	0 26	9 19	0 18	13 16	1 42	27 40	4 11	5 45	5 16	15 16		n.a.
S 22	16 19	11 18	1 42	18 8	0 7	0 51	1 19	23 30	0 47	16 55	1 35	3 26	0 26	9 19	0 18	13 17	1 42	27 40	4 11	5 45	5 15	15 15		n.a.
S 23	16 36	14 37	2 49	18 34	0n 3	0 20	1 15	23 35	0 46	16 59	1 35	3 23	0 26	9 19	0 18	13 18	1 42	27 40	4 11	5 44	5 14	15 14		n.a.
M24	16 53	17 9	3 48	18 58	0 13	0s10	1 11	23 39	0 46	17 4	1 35	3 21	0 26	9 19	0 18	13 19	1 42	27 40	4 11	5 42	5 12	15 12		n.a.
T 25	17 10	18 41	4 33	19 19	0 23	0 41	1 7	23 44	0 45	17 8	1 36	3 18	0 26	9 19	0 18	13 20	1 42	27 40	4 10	5 40	5 11	15 11		n.a.
W26	17 27	19 2	5 2	19 39	0 33	1 12	1 3	23 48	0 44	17 13	1 36	3 16	0 26	9 19	0 18	13 20	1 42	27 39	4 10	5 39	5 10	15 10		n.a.
T 27	17 43	18 10	5 12	19 57	0 43	1 42	1 0	23 52	0 44	17 17	1 36	3 14	0 26	9 19	0 18	13 21	1 42	27 39	4 10	5 37	5 9	15 9		n.a.
F 28	17 59	16 9	5 2	20 12	0 53	2 13	0 56	23 56	0 43	17 22	1 36	3 11	0 26	9 20	0 18	13 22	1 42	27 39	4 10	5 36	5 7	15 7		n.a.
S 29	18 15	13 8	4 34	20 26	1 2	2 43	0 52	23 59	0 43	17 26	1 36	3 9	0 26	9 20	0 18	13 23	1 42	27 39	4 10	5 35	5 6	15 6		n.a.
S 30	18 31	9 23	3 49	20 39	1 12	3 14	0 48	24 3	0 42	17 31	1 36	3 7	0 26	9 20	0 18	13 24	1 43	27 38	4 10	5 35	5 5	15 5		n.a.
M31	18s46	5n 9	2s51	20s49	1n21	3s44	0n44	24s 6	0s41	17s35	1s36	3n 4	0n26	9s20	0s18	13s24	1s43	27s38	4s10	5s35	5s 3	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2348922.5, Delta T = 151h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'19, Lahiri = -156°10'19 Julian Calendar 1 Jan. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11145 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 23	23♏ 1'51	24♍28	9♐24	12♎ 0	17♐38	12♏58	23♍30	7°D18	0♏10	12♑14	13♎50	12♎26	4♒23	n.a.	T 1
W 2	3 34 20	23°58'46	8♎ 7	11°12	13° 7	18°15	13°11	23°35	7♓18	0°12	12°15	13°R51	12°23	4°30	n.a.	W 2
T 3	3 38 16	24°55'41	21°35	12°58	14°15	18°53	13°25	23°41	7°18	0°14	12°17	13°51	12°19	4°37	n.a.	T 3
F 4	3 42 13	25°52'36	4♏50	14°41	15°23	19°31	13°39	23°46	7°18	0°16	12°18	13°49	12°16	4°43	n.a.	F 4
S 5	3 46 9	26°49'31	17°54	16°21	16°31	20° 9	13°53	23°51	7°18	0°18	12°19	13°46	12°13	4°50	n.a.	S 5
S 6	3 50 6	27°46'26	0♐44	17°59	17°38	20°47	14° 6	23°56	7°19	0°20	12°20	13°40	12°10	4°57	n.a.	S 6
M 7	3 54 2	28°43'20	13°22	19°34	18°46	21°25	14°20	24° 1	7°19	0°22	12°21	13°33	12° 7	5° 3	n.a.	M 7
T 8	3 57 59	29°40'14	25°47	21° 7	19°55	22° 3	14°34	24° 6	7°19	0°24	12°22	13°24	12° 4	5°10	n.a.	T 8
W 9	4 1 55	0♐37'08	8♑ 0	22°36	21° 3	22°41	14°47	24°10	7°20	0°26	12°23	13°16	12° 0	5°17	n.a.	W 9
T 10	4 5 52	1°34'01	20° 3	24° 4	22°11	23°19	15° 1	24°15	7°20	0°28	12°25	13° 9	11°57	5°24	n.a.	T 10
F 11	4 9 48	2°30'55	1♒59	25°28	23°19	23°57	15°15	24°20	7°20	0°30	12°26	13° 3	11°54	5°30	n.a.	F 11
S 12	4 13 45	3°27'48	13°51	26°49	24°28	24°35	15°28	24°24	7°21	0°32	12°27	12°59	11°51	5°37	n.a.	S 12
S 13	4 17 41	4°24'40	25°43	28° 8	25°36	25°13	15°42	24°29	7°22	0°34	12°28	12°57	11°48	5°44	n.a.	S 13
M14	4 21 38	5°21'33	7♓40	29°24	26°45	25°51	15°55	24°33	7°22	0°36	12°29	12°D56	11°44	5°50	n.a.	M14
T 15	4 25 35	6°18'25	19°47	0♑37	27°54	26°29	16° 9	24°37	7°23	0°38	12°31	12°57	11°41	5°57	n.a.	T 15
W16	4 29 31	7°15'17	2♈ 9	1°47	29° 3	27° 7	16°22	24°42	7°24	0°40	12°32	12°58	11°38	6° 4	n.a.	W16
T 17	4 33 28	8°12'09	14°51	2°54	0♏12	27°45	16°36	24°46	7°24	0°42	12°33	12°R58	11°35	6°11	n.a.	T 17
F 18	4 37 24	9° 9'01	27°56	3°58	1°21	28°23	16°49	24°50	7°25	0°44	12°35	12°57	11°32	6°17	n.a.	F 18
S 19	4 41 21	10° 5'52	11♉26	4°59	2°30	29° 1	17° 2	24°54	7°26	0°45	12°36	12°54	11°29	6°24	n.a.	S 19
S 20	4 45 17	11° 2'45	25°22	5°56	3°39	29°39	17°16	24°57	7°27	0°47	12°37	12°49	11°25	6°31	n.a.	S 20
M21	4 49 14	11°59'37	9♊42	6°51	4°49	0♑17	17°29	25° 1	7°28	0°49	12°39	12°42	11°22	6°37	n.a.	M21
T 22	4 53 10	12°56'30	24°19	7°41	5°58	0°55	17°42	25° 5	7°29	0°51	12°40	12°33	11°19	6°44	n.a.	T 22
W23	4 57 7	13°53'23	9♋ 6	8°29	7° 8	1°33	17°55	25° 8	7°30	0°52	12°41	12°24	11°16	6°51	n.a.	W23
T 24	5 1 3	14°50'16	23°55	9°12	8°17	2°11	18° 8	25°12	7°31	0°54	12°43	12°16	11°13	6°58	n.a.	T 24
F 25	5 5 0	15°47'11	8♌39	9°52	9°27	2°49	18°21	25°15	7°33	0°56	12°44	12° 9	11°10	7° 4	n.a.	F 25
S 26	5 8 57	16°44'05	23°11	10°28	10°37	3°27	18°35	25°18	7°34	0°58	12°45	12° 5	11° 6	7°11	n.a.	S 26
S 27	5 12 53	17°41'01	7♍26	11° 0	11°47	4° 6	18°48	25°22	7°35	0°59	12°47	12° 3	11° 3	7°18	n.a.	S 27
M28	5 16 50	18♐37'58	21♍24	11♑28	12♏57	4♑44	19♏ 1	25♍25	7♓37	1♏ 1	12♑48	12°D 2	11♎ 0	7♒24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 1	0n40	1s44	20s58	1n30	4s15	0n41	24s 9	0s41	17s40	1s36	3n 2	0n26	9s20	0s18	13s25	1s43	27s38	4s10	5s36	5s 2	15s 2		n.a.
W 2	19 15	3s47	0 31	21 6	1 38	4 45	0 37	24 12	0 40	17 44	1 36	3 0	0 25	9 20	0 17	13 26	1 43	27 38	4 9	5 36	5 1	15 1		n.a.
T 3	19 30	7 59	0n42	21 12	1 47	5 15	0 33	24 15	0 39	17 48	1 36	2 58	0 25	9 20	0 17	13 27	1 43	27 37	4 9	5 36	5 0	15 0		n.a.
F 4	19 44	11 44	1 52	21 16	1 54	5 46	0 30	24 18	0 39	17 53	1 36	2 56	0 25	9 19	0 17	13 28	1 43	27 37	4 9	5 36	4 58	14 58		n.a.
S 5	19 57	14 50	2 54	21 20	2 2	6 16	0 26	24 20	0 38	17 57	1 36	2 53	0 25	9 19	0 17	13 28	1 43	27 37	4 9	5 34	4 57	14 57		n.a.
S 6	20 11	17 9	3 46	21 23	2 9	6 46	0 22	24 22	0 38	18 2	1 37	2 51	0 25	9 19	0 17	13 29	1 43	27 37	4 9	5 32	4 56	14 56		n.a.
M 7	20 24	18 36	4 27	21 25	2 15	7 15	0 19	24 24	0 37	18 6	1 37	2 49	0 25	9 19	0 17	13 30	1 43	27 37	4 9	5 29	4 55	14 55		n.a.
T 8	20 36	19 7	4 54	21 25	2 21	7 45	0 15	24 26	0 36	18 10	1 37	2 47	0 25	9 19	0 17	13 31	1 43	27 36	4 9	5 26	4 53	14 53		n.a.
W 9	20 49	18 43	5 7	21 26	2 26	8 15	0 11	24 28	0 36	18 14	1 37	2 45	0 25	9 19	0 17	13 31	1 43	27 36	4 9	5 22	4 52	14 52		n.a.
T 10	21 1	17 29	5 6	21 25	2 31	8 44	0 8	24 29	0 35	18 19	1 37	2 43	0 25	9 19	0 17	13 32	1 43	27 36	4 8	5 19	4 51	14 51		n.a.
F 11	21 12	15 31	4 52	21 24	2 35	9 13	0 4	24 30	0 35	18 23	1 37	2 41	0 25	9 18	0 17	13 33	1 43	27 36	4 8	5 17	4 49	14 49		n.a.
S 12	21 24	12 53	4 25	21 23	2 39	9 43	0 1	24 32	0 34	18 27	1 37	2 39	0 25	9 18	0 17	13 34	1 43	27 35	4 8	5 15	4 48	14 48		n.a.
S 13	21 35	9 44	3 47	21 21	2 42	10 11	0s 2	24 32	0 33	18 31	1 37	2 38	0 25	9 18	0 17	13 34	1 43	27 35	4 8	5 15	4 47	14 47		n.a.
M14	21 45	6 10	2 58	21 20	2 45	10 40	0 6	24 33	0 33	18 35	1 38	2 36	0 25	9 18	0 17	13 35	1 43	27 35	4 8	5 14	4 46	14 46		n.a.
T 15	21 55	2 18	2 2	21 18	2 47	11 9	0 9	24 34	0 32	18 40	1 38	2 34	0 25	9 17	0 17	13 36	1 43	27 35	4 8	5 15	4 44	14 44		n.a.
W16	22 5	1n45	0 58	21 16	2 48	11 37	0 12	24 34	0 32	18 44	1 38	2 32	0 25	9 17	0 17	13 37	1 43	27 34	4 8	5 15	4 43	14 43		n.a.
T 17	22 15	5 51	0s10	21 14	2 49	12 5	0 15	24 34	0 31	18 48	1 38	2 31	0 25	9 17	0 17	13 37	1 43	27 34	4 8	5 15	4 42	14 42		n.a.
F 18	22 24	9 47	1 19	21 12	2 49	12 33	0 19	24 34	0 30	18 52	1 38	2 29	0 24	9 16	0 17	13 38	1 43	27 34	4 8	5 15	4 41	14 40		n.a.
S 19	22 33	13 21	2 27	21 11	2 48	13 0	0 22	24 34	0 30	18 56	1 38	2 27	0 24	9 16	0 17	13 39	1 43	27 34	4 7	5 14	4 39	14 39		n.a.
S 20	22 41	16 16	3 27	21 10	2 47	13 27	0 25	24 34	0 29	19 0	1 38	2 26	0 24	9 16	0 17	13 40	1 43	27 33	4 7	5 11	4 38	14 38		n.a.
M21	22 49	18 16	4 16	21 9	2 45	13 54	0 28	24 33	0 29	19 4	1 39	2 24	0 24	9 15	0 17	13 40	1 43	27 33	4 7	5 9	4 37	14 36		n.a.
T 22	22 57	19 8	4 49	21 9	2 42	14 21	0 31	24 32	0 28	19 8	1 39	2 22	0 24	9 15	0 17	13 41	1 43	27 33	4 7	5 5	4 35	14 35		n.a.
W23	23 4	18 42	5 4	21 9	2 39	14 47	0 34	24 31	0 27	19 12	1 39	2 21	0 24	9 14	0 17	13 42	1 44	27 33	4 7	5 1	4 34	14 34		n.a.
T 24	23 11	17 0	4 58	21 11	2 34	15 13	0 37	24 30	0 27	19 16	1 39	2 19	0 24	9 14	0 17	13 42	1 44	27 32	4 7	4 58	4 33	14 32		n.a.
F 25	23 17	14 11	4 33	21 13	2 29	15 39	0 39	24 29	0 26	19 20	1 39	2 18	0 24	9 13	0 17	13 43	1 44	27 32	4 7	4 56	4 32	14 31		n.a.
S 26	23 23	10 32	3 50	21 16	2 24	16 4	0 42	24 27	0 26	19 24	1 39	2 17	0 24	9 13	0 17	13 44	1 44	27 32	4 7	4 54	4 30	14 30		n.a.
S 27	23 29	6 20	2 54	21 19	2 17	16 29	0 45	24 25	0 25	19 28	1 40	2 15	0 24	9 12	0 17	13 44	1 44	27 32	4 7	4 53	4 29	14 28		n.a.
M28	23s34	1n51	1s48	21s24	2n10	16s53	0s47	24s24	0s24	19s32	1s40	2n14	0n24	9s12	0s17	13s45	1s44	27s32	4s 7	4s53	4s28	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2348891.5, Delta T = 151h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'15, Lahiri = -156°10'15 Julian Calendar 1 Feb. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 46	19♐34'55	5♌ 3	11♑51	14♏ 7	5♑22	19♏13	25♍28	7♓38	1♏ 3	12♑50	12°R 3	10♌57	7♒31	n.a.	T 1
W 2	5 24 43	20°31'53	18°27	12°10	15°17	6° 0	19°26	25°31	7°39	1° 4	12°51	12♌ 3	10°54	7°38	n.a.	W 2
T 3	5 28 40	21°28'52	1♏35	12°25	16°27	6°38	19°39	25°33	7°41	1° 6	12°52	12° 1	10°50	7°45	n.a.	T 3
F 4	5 32 36	22°25'52	14°30	12°35	17°38	7°17	19°52	25°36	7°43	1° 7	12°54	11°57	10°47	7°51	n.a.	F 4
S 5	5 36 33	23°22'54	27°14	12°40	18°48	7°55	20° 5	25°39	7°44	1° 9	12°55	11°51	10°44	7°58	n.a.	S 5
S 6	5 40 29	24°19'56	9♐47	12°R41	19°59	8°33	20°17	25°41	7°46	1°10	12°57	11°42	10°41	8° 5	n.a.	S 6
M 7	5 44 26	25°16'58	22°10	12°37	21° 9	9°12	20°30	25°44	7°48	1°12	12°58	11°30	10°38	8°11	n.a.	M 7
T 8	5 48 23	26°14'02	4♑24	12°28	22°20	9°50	20°42	25°46	7°49	1°13	13° 0	11°18	10°35	8°18	n.a.	T 8
W 9	5 52 19	27°11'07	16°29	12°15	23°31	10°28	20°55	25°48	7°51	1°15	13° 1	11° 5	10°31	8°25	n.a.	W 9
T 10	5 56 16	28° 8'12	28°27	11°57	24°42	11° 7	21° 7	25°50	7°53	1°16	13° 3	10°53	10°28	8°31	n.a.	T 10
F 11	6 0 12	29° 5'18	10♒20	11°36	25°52	11°45	21°20	25°52	7°55	1°18	13° 4	10°43	10°25	8°38	n.a.	F 11
S 12	6 4 9	0♑ 2'25	22° 9	11°10	27° 3	12°23	21°32	25°54	7°57	1°19	13° 6	10°35	10°22	8°45	n.a.	S 12
S 13	6 8 6	0°59'33	3♓59	10°40	28°15	13° 2	21°44	25°56	7°59	1°20	13° 7	10°30	10°19	8°52	n.a.	S 13
M14	6 12 2	1°56'41	15°54	10° 7	29°26	13°40	21°56	25°57	8° 1	1°22	13° 9	10°27	10°15	8°58	n.a.	M14
T 15	6 15 59	2°53'51	27°59	9°31	0♐37	14°19	22° 8	25°59	8° 3	1°23	13°10	10°26	10°12	9° 5	n.a.	T 15
W16	6 19 56	3°51'01	10♈18	8°54	1°48	14°57	22°21	26° 0	8° 5	1°24	13°12	10°26	10° 9	9°12	n.a.	W16
T 17	6 23 52	4°48'12	22°58	8°14	3° 0	15°36	22°32	26° 2	8° 7	1°25	13°13	10°26	10° 6	9°18	n.a.	T 17
F 18	6 27 49	5°45'24	6♉ 2	7°33	4°11	16°14	22°44	26° 3	8° 9	1°26	13°15	10°24	10° 3	9°25	n.a.	F 18
S 19	6 31 45	6°42'37	19°34	6°52	5°23	16°53	22°56	26° 4	8°12	1°28	13°16	10°21	10° 0	9°32	n.a.	S 19
S 20	6 35 42	7°39'51	3♊36	6°12	6°34	17°31	23° 8	26° 5	8°14	1°29	13°18	10°14	9°56	9°39	n.a.	S 20
M21	6 39 39	8°37'06	18° 5	5°33	7°46	18°10	23°20	26° 6	8°16	1°30	13°19	10° 5	9°53	9°45	n.a.	M21
T 22	6 43 35	9°34'23	2♋57	4°55	8°58	18°48	23°31	26° 7	8°19	1°31	13°21	9°55	9°50	9°52	n.a.	T 22
W23	6 47 32	10°31'40	18° 3	4°21	10°10	19°27	23°43	26° 7	8°21	1°32	13°22	9°44	9°47	9°59	n.a.	W23
T 24	6 51 29	11°28'59	3♌13	3°49	11°22	20° 5	23°54	26° 8	8°23	1°33	13°24	9°34	9°44	10° 5	n.a.	T 24
F 25	6 55 25	12°26'20	18°17	3°22	12°34	20°44	24° 6	26° 8	8°26	1°34	13°25	9°26	9°41	10°12	n.a.	F 25
S 26	6 59 22	13°23'42	3♍ 6	2°58	13°46	21°23	24°17	26° 9	8°29	1°35	13°27	9°20	9°37	10°19	n.a.	S 26
S 27	7 3 19	14°21'06	17°34	2°40	14°58	22° 1	24°28	26° 9	8°31	1°36	13°28	9°17	9°34	10°26	n.a.	S 27
M28	7 7 15	15°18'31	1♎38	2°27	16°10	22°40	24°39	26° 9	8°34	1°37	13°30	9°16	9°31	10°32	n.a.	M28
T 29	7 11 12	16°15'59	15°18	2°20	17°22	23°19	24°50	26°R 9	8°36	1°38	13°31	9°16	9°28	10°39	n.a.	T 29
W30	7 15 9	17°13'28	28°36	2°D18	18°35	23°58	25° 1	26° 9	8°39	1°39	13°33	9°15	9°25	10°46	n.a.	W30
T 31	7 19 5	18♑10'59	11♏35	2♑23	19♐47	24♑36	25♏12	26♍ 9	8♓42	1♏39	13♑34	9♌14	9♌21	10♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	2s38	0s37	21s30	2n 2	17s17	0s50	24s21	0s24	19s35	1s40	2n13	0n24	9s11	0s17	13s46	1s44	27s31	4s 6	4s53	4s27	14s26		n.a.
W 2	23 43	6 54	0n34	21 37	1 53	17 41	0 53	24 19	0 23	19 39	1 40	2 11	0 24	9 11	0 17	13 46	1 44	27 31	4 6	4 53	4 25	14 24		n.a.
T 3	23 47	10 45	1 42	21 45	1 44	18 4	0 55	24 17	0 23	19 43	1 40	2 10	0 24	9 10	0 17	13 47	1 44	27 31	4 6	4 52	4 24	14 23		n.a.
F 4	23 50	14 1	2 44	21 55	1 34	18 27	0 57	24 14	0 22	19 47	1 40	2 9	0 24	9 9	0 17	13 47	1 44	27 31	4 6	4 51	4 23	14 22		n.a.
S 5	23 54	16 34	3 36	22 5	1 22	18 50	1 0	24 11	0 21	19 50	1 41	2 8	0 24	9 9	0 16	13 48	1 44	27 30	4 6	4 48	4 21	14 20		n.a.
S 6	23 56	18 17	4 17	22 17	1 11	19 12	1 2	24 8	0 21	19 54	1 41	2 7	0 23	9 8	0 16	13 49	1 44	27 30	4 6	4 45	4 20	14 19		n.a.
M 7	23 59	19 6	4 45	22 29	0 58	19 33	1 4	24 5	0 20	19 58	1 41	2 6	0 23	9 7	0 16	13 49	1 44	27 30	4 6	4 40	4 19	14 18		n.a.
T 8	24 0	19 1	4 59	22 43	0 45	19 54	1 6	24 1	0 20	20 1	1 41	2 5	0 23	9 7	0 16	13 50	1 44	27 30	4 6	4 35	4 18	14 16		n.a.
W 9	24 2	18 4	5 0	22 58	0 32	20 15	1 8	23 58	0 19	20 5	1 41	2 4	0 23	9 6	0 16	13 50	1 44	27 29	4 6	4 30	4 16	14 15		n.a.
T 10	24 3	16 19	4 48	23 14	0 18	20 35	1 10	23 54	0 18	20 9	1 42	2 3	0 23	9 5	0 16	13 51	1 44	27 29	4 6	4 25	4 15	14 14		n.a.
F 11	24 4	13 54	4 23	23 30	0 3	20 54	1 12	23 50	0 18	20 12	1 42	2 2	0 23	9 4	0 16	13 51	1 44	27 29	4 6	4 21	4 14	14 12		n.a.
S 12	24 4	10 56	3 47	23 47	0s12	21 13	1 14	23 46	0 17	20 16	1 42	2 1	0 23	9 4	0 16	13 52	1 45	27 29	4 5	4 18	4 12	14 11		n.a.
S 13	24 4	7 31	3 1	24 5	0 27	21 31	1 16	23 41	0 17	20 19	1 42	2 1	0 23	9 3	0 16	13 53	1 45	27 29	4 5	4 16	4 11	14 10		n.a.
M14	24 3	3 46	2 6	24 22	0 42	21 49	1 17	23 37	0 16	20 23	1 43	2 0	0 23	9 2	0 16	13 53	1 45	27 28	4 5	4 15	4 10	14 8		n.a.
T 15	24 2	0n11	1 6	24 40	0 57	22 6	1 19	23 32	0 15	20 26	1 43	1 59	0 23	9 1	0 16	13 54	1 45	27 28	4 5	4 14	4 9	14 7		n.a.
W16	24 0	4 12	0 1	24 57	1 11	22 23	1 21	23 27	0 15	20 30	1 43	1 59	0 23	9 0	0 16	13 54	1 45	27 28	4 5	4 14	4 7	14 6		n.a.
T 17	23 58	8 8	1s 6	25 14	1 26	22 39	1 22	23 22	0 14	20 33	1 43	1 58	0 23	9 0	0 16	13 55	1 45	27 28	4 5	4 14	4 6	14 4		n.a.
F 18	23 56	11 49	2 11	25 31	1 40	22 54	1 23	23 17	0 14	20 36	1 43	1 57	0 23	8 59	0 16	13 55	1 45	27 27	4 5	4 14	4 5	14 3		n.a.
S 19	23 53	15 1	3 11	25 46	1 53	23 9	1 25	23 11	0 13	20 40	1 44	1 57	0 23	8 58	0 16	13 56	1 45	27 27	4 5	4 12	4 4	14 1		n.a.
S 20	23 50	17 28	4 2	26 0	2 5	23 23	1 26	23 6	0 12	20 43	1 44	1 56	0 23	8 57	0 16	13 56	1 45	27 27	4 5	4 9	4 2	14 0		n.a.
M21	23 46	18 53	4 39	26 14	2 17	23 37	1 27	23 0	0 12	20 46	1 44	1 56	0 22	8 56	0 16	13 56	1 45	27 27	4 5	4 6	4 1	13 59		n.a.
T 22	23 42	19 4	4 59	26 26	2 27	23 50	1 28	22 54	0 11	20 50	1 44	1 56	0 22	8 55	0 16	13 57	1 45	27 26	4 5	4 2	4 0	13 57		n.a.
W23	23 38	17 54	4 58	26 36	2 36	24 2	1 29	22 48	0 11	20 53	1 45	1 55	0 22	8 54	0 16	13 57	1 45	27 26	4 5	3 57	3 58	13 56		n.a.
T 24	23 33	15 29	4 36	26 45	2 44	24 14	1 30	22 41	0 10	20 56	1 45	1 55	0 22	8 53	0 16	13 58	1 45	27 26	4 5	3 53	3 57	13 55		n.a.
F 25	23 28	12 2	3 55	26 53	2 51	24 24	1 31	22 35	0 9	20 59	1 45	1 55	0 22	8 52	0 16	13 58	1 45	27 26	4 5	3 50	3 56	13 53		n.a.
S 26	23 22	7 52	2 59	26 58	2 56	24 34	1 32	22 28	0 9	21 2	1 45	1 54	0 22	8 51	0 16	13 59	1 45	27 26	4 5	3 48	3 55	13 52		n.a.
S 27	23 16	3 19	1 52	27 3	3 0	24 44	1 33	22 21	0 8	21 5	1 46	1 54	0 22	8 50	0 16	13 59	1 46	27 25	4 5	3 46	3 53	13 50		n.a.
M28	23 9	1s17	0 40	27 6	3 3	24 53	1 33	22 14	0 8	21 9	1 46	1 54	0 22	8 49	0 16	13 59	1 46	27 25	4 4	3 46	3 52	13 49		n.a.
T 29	23 3	5 41	0n32	27 7	3 4	25 1	1 34	22 7	0 7	21 12	1 46	1 54	0 22	8 48	0 16	14 0	1 46	27 25	4 4	3 46	3 51	13 48		n.a.
W30	22 55	9 42	1 41	27 8	3 5	25 8	1 34	21 59	0 6	21 15	1 47	1 54	0 22	8 47	0 16	14 0	1 46	27 25	4 4	3 46	3 49	13 46		n.a.
T 31	22s47	13s 8	2n42	27s 6	3s 3	25s14	1s35	21s52	0s 6	21s18	1s47	1n54	0n22	8s46	0s16	14s 1	1s46	27s25	4s 4	3s45	3s48	13s45		n.a.

Julian Day Number = -2348863.5, Delta T = 151h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'11, Lahiri = -156°10'11 Julian Calendar 1 March 11144 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11145 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 2	19♉ 8'32	24♏18	2♉34	21♐ 0	25♉15	25♏23	26°R 9	8♓45	1♏40	13♉36	9°R10	9♎18	10♒59	n.a.	F 1
S 2	7 26 59	20° 6'07	6♐48	2°52	22°12	25°54	25°33	26♍ 8	8°47	1°41	13°37	9♎ 3	9°15	11° 6	n.a.	S 2
S 3	7 30 55	21° 3'43	19° 7	3°16	23°25	26°33	25°44	26° 8	8°50	1°42	13°39	8°53	9°12	11°12	n.a.	S 3
M 4	7 34 52	22° 1'22	1♉17	3°46	24°38	27°12	25°54	26° 7	8°53	1°42	13°40	8°42	9° 9	11°19	n.a.	M 4
T 5	7 38 49	22°59'03	13°21	4°23	25°50	27°51	26° 5	26° 6	8°56	1°43	13°42	8°29	9° 6	11°26	n.a.	T 5
W 6	7 42 45	23°56'45	25°18	5° 7	27° 3	28°30	26°15	26° 5	8°59	1°44	13°43	8°15	9° 2	11°33	n.a.	W 6
T 7	7 46 42	24°54'29	7♒11	5°56	28°16	29° 9	26°25	26° 5	9° 2	1°44	13°45	8° 3	8°59	11°39	n.a.	T 7
F 8	7 50 39	25°52'14	19° 2	6°52	29°29	29°48	26°35	26° 3	9° 5	1°45	13°46	7°52	8°56	11°46	n.a.	F 8
S 9	7 54 35	26°50'02	0♓51	7°54	0♉42	0♒27	26°45	26° 2	9° 8	1°45	13°48	7°44	8°53	11°53	n.a.	S 9
S 10	7 58 32	27°47'51	12°41	9° 2	1°55	1° 6	26°55	26° 1	9°11	1°46	13°49	7°39	8°50	11°59	n.a.	S 10
M11	8 2 29	28°45'42	24°37	10°15	3° 9	1°45	27° 5	26° 0	9°14	1°46	13°51	7°36	8°47	12° 6	n.a.	M11
T 12	8 6 25	29°43'34	6♈41	11°34	4°22	2°24	27°14	25°58	9°17	1°47	13°52	7°D35	8°43	12°13	n.a.	T 12
W13	8 10 22	0♒41'28	18°59	12°58	5°35	3° 3	27°24	25°57	9°20	1°47	13°54	7°36	8°40	12°19	n.a.	W13
T 14	8 14 19	1°39'24	1♉36	14°27	6°49	3°42	27°33	25°55	9°24	1°47	13°55	7°R36	8°37	12°26	n.a.	T 14
F 15	8 18 15	2°37'22	14°35	16° 1	8° 2	4°21	27°43	25°53	9°27	1°48	13°57	7°35	8°34	12°33	n.a.	F 15
S 16	8 22 12	3°35'21	28° 2	17°39	9°15	5° 1	27°52	25°51	9°30	1°48	13°58	7°33	8°31	12°40	n.a.	S 16
S 17	8 26 9	4°33'22	11♊59	19°21	10°29	5°40	28° 1	25°49	9°33	1°48	14° 0	7°28	8°27	12°46	n.a.	S 17
M18	8 30 5	5°31'25	26°24	21° 6	11°43	6°19	28°10	25°47	9°37	1°49	14° 1	7°21	8°24	12°53	n.a.	M18
T 19	8 34 2	6°29'30	11♋16	22°54	12°56	6°58	28°18	25°45	9°40	1°49	14° 3	7°13	8°21	13° 0	n.a.	T 19
W20	8 37 59	7°27'36	26°26	24°45	14°10	7°38	28°27	25°43	9°43	1°49	14° 4	7° 4	8°18	13° 6	n.a.	W20
T 21	8 41 55	8°25'45	11♌45	26°38	15°24	8°17	28°36	25°40	9°47	1°49	14° 5	6°56	8°15	13°13	n.a.	T 21
F 22	8 45 52	9°23'56	27° 1	28°33	16°38	8°56	28°44	25°38	9°50	1°49	14° 7	6°49	8°12	13°20	n.a.	F 22
S 23	8 49 49	10°22'08	12♍ 3	0♒29	17°51	9°36	28°52	25°35	9°54	1°49	14° 8	6°44	8° 8	13°27	n.a.	S 23
S 24	8 53 45	11°20'24	26°45	2°26	19° 5	10°15	29° 1	25°32	9°57	1°R49	14°10	6°42	8° 5	13°33	n.a.	S 24
M25	8 57 42	12°18'41	11♎ 1	4°25	20°19	10°55	29° 9	25°30	10° 1	1°49	14°11	6°D42	8° 2	13°40	n.a.	M25
T 26	9 1 39	13°17'01	24°49	6°23	21°33	11°34	29°16	25°27	10° 4	1°49	14°12	6°42	7°59	13°47	n.a.	T 26
W27	9 5 35	14°15'24	8♏11	8°22	22°48	12°14	29°24	25°24	10° 8	1°49	14°14	6°R43	7°56	13°53	n.a.	W27
T 28	9 9 32	15°13'49	21°10	10°21	24° 2	12°53	29°32	25°21	10°11	1°49	14°15	6°43	7°53	14° 0	n.a.	T 28
F 29	9 13 29	16°12'17	3♐49	12°20	25°16	13°33	29°39	25°17	10°15	1°49	14°16	6°42	7°49	14° 7	n.a.	F 29
S 30	9 17 25	17♒10'47	16♐12	14♒18	26♉30	14♒12	29♏47	25♍14	10♓18	1♏49	14♉18	6♎38	7♎46	14♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	15s53	3n35	27s 4	3s 1	25s20	1s35	21s44	0s 5	21s21	1s47	1n54	0n22	8s45	0s16	14s 1	1s46	27s24	4s 4	3s43	3s47	13s43		n.a.
S 2	22 31	17 49	4 16	27 0	2 58	25 25	1 35	21 36	0 5	21 23	1 47	1 54	0 22	8 44	0 16	14 1	1 46	27 24	4 4	3 41	3 46	13 42		n.a.
S 3	22 22	18 54	4 44	26 55	2 53	25 30	1 36	21 28	0 4	21 26	1 48	1 54	0 21	8 43	0 16	14 2	1 46	27 24	4 4	3 37	3 44	13 41		n.a.
M 4	22 13	19 5	4 59	26 49	2 48	25 33	1 36	21 20	0 3	21 29	1 48	1 55	0 21	8 41	0 16	14 2	1 46	27 24	4 4	3 32	3 43	13 39		n.a.
T 5	22 3	18 24	5 0	26 41	2 41	25 36	1 36	21 11	0 3	21 32	1 48	1 55	0 21	8 40	0 16	14 2	1 46	27 24	4 4	3 27	3 42	13 38		n.a.
W 6	21 53	16 55	4 48	26 32	2 34	25 38	1 36	21 3	0 2	21 35	1 49	1 55	0 21	8 39	0 16	14 2	1 46	27 23	4 4	3 21	3 40	13 36		n.a.
T 7	21 42	14 43	4 24	26 22	2 26	25 39	1 36	20 54	0 2	21 38	1 49	1 55	0 21	8 38	0 16	14 3	1 46	27 23	4 4	3 16	3 39	13 35		n.a.
F 8	21 31	11 54	3 48	26 11	2 18	25 40	1 35	20 45	0 1	21 40	1 49	1 56	0 21	8 37	0 16	14 3	1 46	27 23	4 4	3 12	3 38	13 34		n.a.
S 9	21 20	8 38	3 2	25 58	2 8	25 39	1 35	20 36	0 0	21 43	1 49	1 56	0 21	8 36	0 15	14 3	1 46	27 23	4 4	3 9	3 37	13 32		n.a.
S 10	21 9	5 0	2 9	25 43	1 58	25 38	1 35	20 26	0n 0	21 46	1 50	1 57	0 21	8 34	0 15	14 3	1 47	27 23	4 4	3 7	3 35	13 31		n.a.
M11	20 57	1 9	1 9	25 28	1 48	25 37	1 34	20 17	0 1	21 48	1 50	1 57	0 21	8 33	0 15	14 4	1 47	27 22	4 4	3 6	3 34	13 29		n.a.
T 12	20 44	2n48	0 5	25 10	1 37	25 34	1 34	20 7	0 1	21 51	1 50	1 58	0 21	8 32	0 15	14 4	1 47	27 22	4 4	3 5	3 33	13 28		n.a.
W13	20 32	6 42	1s 1	24 51	1 26	25 31	1 34	19 58	0 2	21 53	1 51	1 58	0 21	8 31	0 15	14 4	1 47	27 22	4 4	3 5	3 32	13 27		n.a.
T 14	20 18	10 24	2 5	24 30	1 15	25 26	1 33	19 48	0 3	21 56	1 51	1 59	0 21	8 29	0 15	14 4	1 47	27 22	4 4	3 6	3 30	13 25		n.a.
F 15	20 5	13 43	3 4	24 8	1 4	25 21	1 32	19 38	0 3	21 59	1 51	1 59	0 21	8 28	0 15	14 5	1 47	27 22	4 4	3 5	3 29	13 24		n.a.
S 16	19 51	16 25	3 56	23 44	0 52	25 16	1 32	19 27	0 4	22 1	1 52	2 0	0 20	8 27	0 15	14 5	1 47	27 21	4 4	3 4	3 28	13 22		n.a.
S 17	19 37	18 16	4 36	23 18	0 41	25 9	1 31	19 17	0 4	22 3	1 52	2 1	0 20	8 26	0 15	14 5	1 47	27 21	4 4	3 2	3 26	13 21		n.a.
M18	19 23	19 2	5 0	22 51	0 29	25 2	1 30	19 6	0 5	22 6	1 52	2 2	0 20	8 24	0 15	14 5	1 47	27 21	4 4	3 0	3 25	13 20		n.a.
T 19	19 8	18 32	5 4	22 22	0 18	24 54	1 29	18 56	0 6	22 8	1 53	2 2	0 20	8 23	0 15	14 5	1 47	27 21	4 4	2 56	3 24	13 18		n.a.
W20	18 53	16 43	4 48	21 52	0 7	24 45	1 28	18 45	0 6	22 11	1 53	2 3	0 20	8 22	0 15	14 5	1 47	27 21	4 4	2 53	3 23	13 17		n.a.
T 21	18 38	13 42	4 11	21 20	0n 3	24 36	1 27	18 34	0 7	22 13	1 53	2 4	0 20	8 20	0 15	14 5	1 47	27 21	4 4	2 49	3 21	13 15		n.a.
F 22	18 22	9 46	3 16	20 46	0 14	24 26	1 26	18 23	0 7	22 15	1 54	2 5	0 20	8 19	0 15	14 6	1 47	27 20	4 4	2 46	3 20	13 14		n.a.
S 23	18 6	5 15	2 8	20 12	0 24	24 15	1 25	18 11	0 8	22 17	1 54	2 6	0 20	8 18	0 15	14 6	1 48	27 20	4 4	2 45	3 19	13 12		n.a.
S 24	17 50	0 31	0 53	19 36	0 33	24 3	1 23	18 0	0 9	22 20	1 55	2 7	0 20	8 16	0 15	14 6	1 48	27 20	4 4	2 44	3 17	13 11		n.a.
M25	17 33	4s 7	0n23	18 59	0 42	23 50	1 22	17 48	0 9	22 22	1 55	2 8	0 20	8 15	0 15	14 6	1 48	27 20	4 4	2 43	3 16	13 9		n.a.
T 26	17 16	8 22	1 36	18 22	0 50	23 37	1 21	17 37	0 10	22 24	1 55	2 9	0 20	8 14	0 15	14 6	1 48	27 20	4 4	2 44	3 15	13 8		n.a.
W27	16 59	12 4	2 41	17 43	0 58	23 24	1 19	17 25	0 11	22 26	1 56	2 10	0 19	8 12	0 15	14 6	1 48	27 20	4 4	2 44	3 14	13 7		n.a.
T 28	16 41	15 3	3 36	17 4	1 5	23 9	1 18	17 13	0 11	22 28	1 56	2 12	0 19	8 11	0 15	14 6	1 48	27 19	4 4	2 44	3 12	13 5		n.a.
F 29	16 23	17 14	4 19	16 24	1 12	22 54	1 16	17 1	0 12	22 30	1 56	2 13	0 19	8 9	0 15	14 6	1 48	27 19	4 4	2 43	3 11	13 4		n.a.
S 30	16s 5	18s33	4n49	15s44	1n18	22s38	1s15	16s48	0n12	22s32	1s57	2n14	0n19	8s 8	0s15	14s 6	1s48	27s19	4s 4	2s42	3s10	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2348832.5, Delta T = 151h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'07, Lahiri = -156°10'07 Julian Calendar 1 Apr. 11144 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 22	18♒ 9'19	28♐23	16♒15	27♑45	14♒52	29♏54	25°R11	10♓22	1°R48	14♑19	6°R32	7♎43	14♒20	n.a.	S 1
M 2	9 25 18	19° 7'55	10♑25	18°12	28°59	15°32	0♐ 1	25♏ 8	10°26	1♏48	14°20	6♎24	7°40	14°27	n.a.	M 2
T 3	9 29 15	20° 6'32	22°22	20° 8	0♒13	16°11	0° 8	25° 4	10°29	1°48	14°22	6°16	7°37	14°33	n.a.	T 3
W 4	9 33 12	21° 5'12	4♒14	22° 3	1°28	16°51	0°14	25° 0	10°33	1°48	14°23	6° 7	7°33	14°40	n.a.	W 4
T 5	9 37 8	22° 3'55	16° 4	23°58	2°42	17°31	0°21	24°57	10°36	1°47	14°24	5°59	7°30	14°47	n.a.	T 5
F 6	9 41 5	23° 2'39	27°55	25°51	3°57	18°11	0°27	24°53	10°40	1°47	14°25	5°52	7°27	14°54	n.a.	F 6
S 7	9 45 2	24° 1'26	9♓47	27°43	5°12	18°50	0°34	24°49	10°44	1°47	14°27	5°46	7°24	15° 0	n.a.	S 7
S 8	9 48 58	25° 0'16	21°42	29°34	6°26	19°30	0°40	24°45	10°48	1°46	14°28	5°43	7°21	15° 7	n.a.	S 8
M 9	9 52 55	25°59'07	3♈44	1♓24	7°41	20°10	0°46	24°41	10°51	1°46	14°29	5°D42	7°18	15°14	n.a.	M 9
T 10	9 56 51	26°58'01	15°54	3°13	8°56	20°50	0°52	24°37	10°55	1°45	14°30	5°43	7°14	15°20	n.a.	T 10
W11	10 0 48	27°56'57	28°16	5° 1	10°10	21°30	0°57	24°33	10°59	1°45	14°31	5°44	7°11	15°27	n.a.	W11
T 12	10 4 45	28°55'55	10♉55	6°48	11°25	22°10	1° 3	24°29	11° 2	1°44	14°33	5°46	7° 8	15°34	n.a.	T 12
F 13	10 8 41	29°54'55	23°53	8°34	12°40	22°50	1° 8	24°25	11° 6	1°43	14°34	5°R47	7° 5	15°40	n.a.	F 13
S 14	10 12 38	0♓53'57	7♊14	10°19	13°55	23°30	1°13	24°21	11°10	1°43	14°35	5°47	7° 2	15°47	n.a.	S 14
S 15	10 16 34	1°53'01	21° 1	12° 2	15°10	24°10	1°18	24°16	11°14	1°42	14°36	5°45	6°58	15°54	n.a.	S 15
M16	10 20 31	2°52'08	5♋14	13°45	16°25	24°50	1°23	24°12	11°18	1°41	14°37	5°42	6°55	16° 1	n.a.	M16
T 17	10 24 28	3°51'17	19°52	15°27	17°40	25°30	1°27	24° 8	11°21	1°41	14°38	5°38	6°52	16° 7	n.a.	T 17
W18	10 28 24	4°50'27	4♌49	17° 7	18°55	26°11	1°32	24° 3	11°25	1°40	14°39	5°34	6°49	16°14	n.a.	W18
T 19	10 32 21	5°49'40	19°59	18°47	20°10	26°51	1°36	23°59	11°29	1°39	14°40	5°30	6°46	16°21	n.a.	T 19
F 20	10 36 17	6°48'56	5♍11	20°26	21°25	27°31	1°40	23°54	11°33	1°38	14°41	5°26	6°43	16°27	n.a.	F 20
S 21	10 40 14	7°48'13	20°15	22° 3	22°40	28°11	1°44	23°49	11°37	1°38	14°42	5°24	6°39	16°34	n.a.	S 21
S 22	10 44 10	8°47'33	5♎ 2	23°40	23°56	28°52	1°48	23°45	11°40	1°37	14°43	5°D24	6°36	16°41	n.a.	S 22
M23	10 48 7	9°46'56	19°27	25°16	25°11	29°32	1°51	23°40	11°44	1°36	14°44	5°24	6°33	16°47	n.a.	M23
T 24	10 52 3	10°46'21	3♏25	26°50	26°26	0♓12	1°55	23°35	11°48	1°35	14°45	5°25	6°30	16°54	n.a.	T 24
W25	10 56 0	11°45'49	16°56	28°24	27°41	0°53	1°58	23°31	11°52	1°34	14°46	5°27	6°27	17° 1	n.a.	W25
T 26	10 59 57	12°45'20	0♐ 1	29°57	28°57	1°33	2° 1	23°26	11°56	1°33	14°47	5°28	6°24	17° 7	n.a.	T 26
F 27	11 3 53	13°44'53	12°44	1♈29	0♓12	2°14	2° 4	23°21	12° 0	1°32	14°48	5°R29	6°20	17°14	n.a.	F 27
S 28	11 7 50	14°44'29	25° 7	3° 0	1°28	2°54	2° 6	23°16	12° 3	1°31	14°49	5°28	6°17	17°21	n.a.	S 28
S 29	11 11 46	15°44'08	7♑16	4°30	2°43	3°35	2° 9	23°11	12° 7	1°30	14°50	5°27	6°14	17°28	n.a.	S 29
M30	11 15 43	16°43'49	19°15	6° 0	3°58	4°15	2°11	23° 6	12°11	1°29	14°50	5°25	6°11	17°34	n.a.	M30
T 31	11 19 39	17♓43'33	1♒ 8	7♈28	5♓14	4♓56	2♐13	23♏ 1	12♓15	1♏28	14♑51	5♎22	6♎ 8	17♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	18s59	5n 5	15s 3	1n24	22s21	1s13	16s36	0n13	22s34	1s57	2n15	0n19	8s 7	0s15	14s 6	1s48	27s19	4s 4	2s40	3s 8	13s 1		n.a.
M 2	15 28	18 33	5 7	14 22	1 29	22 4	1 12	16 23	0 14	22 36	1 58	2 16	0 19	8 5	0 15	14 6	1 48	27 19	4 4	2 37	3 7	12 59		n.a.
T 3	15 9	17 18	4 56	13 41	1 33	21 46	1 10	16 11	0 14	22 38	1 58	2 18	0 19	8 4	0 15	14 6	1 48	27 19	4 4	2 33	3 6	12 58		n.a.
W 4	14 50	15 18	4 32	13 0	1 37	21 28	1 8	15 58	0 15	22 40	1 58	2 19	0 19	8 2	0 15	14 6	1 48	27 18	4 4	2 29	3 5	12 56		n.a.
T 5	14 31	12 41	3 57	12 18	1 41	21 9	1 6	15 45	0 15	22 42	1 59	2 21	0 19	8 1	0 15	14 6	1 48	27 18	4 4	2 26	3 3	12 55		n.a.
F 6	14 11	9 32	3 11	11 37	1 44	20 49	1 4	15 32	0 16	22 43	1 59	2 22	0 19	7 59	0 15	14 6	1 48	27 18	4 4	2 23	3 2	12 54		n.a.
S 7	13 51	6 1	2 16	10 56	1 46	20 29	1 2	15 19	0 17	22 45	2 0	2 23	0 18	7 58	0 15	14 6	1 49	27 18	4 4	2 21	3 1	12 52		n.a.
S 8	13 31	2 13	1 16	10 14	1 48	20 8	1 1	15 5	0 17	22 47	2 0	2 25	0 18	7 56	0 15	14 6	1 49	27 18	4 4	2 20	2 59	12 51		n.a.
M 9	13 11	1n41	0 11	9 33	1 50	19 47	0 59	14 52	0 18	22 49	2 0	2 26	0 18	7 55	0 15	14 5	1 49	27 18	4 4	2 19	2 58	12 49		n.a.
T 10	12 50	5 34	0s55	8 53	1 51	19 25	0 57	14 38	0 18	22 50	2 1	2 28	0 18	7 53	0 15	14 5	1 49	27 18	4 4	2 20	2 57	12 48		n.a.
W11	12 30	9 17	2 0	8 12	1 51	19 2	0 55	14 25	0 19	22 52	2 1	2 30	0 18	7 52	0 15	14 5	1 49	27 18	4 4	2 20	2 55	12 46		n.a.
T 12	12 9	12 38	3 1	7 32	1 51	18 39	0 52	14 11	0 20	22 53	2 2	2 31	0 18	7 51	0 15	14 5	1 49	27 17	4 4	2 21	2 54	12 45		n.a.
F 13	11 48	15 28	3 53	6 52	1 51	18 15	0 50	13 57	0 20	22 55	2 2	2 33	0 18	7 49	0 15	14 5	1 49	27 17	4 4	2 21	2 53	12 43		n.a.
S 14	11 26	17 34	4 35	6 12	1 50	17 51	0 48	13 43	0 21	22 56	2 2	2 34	0 18	7 48	0 15	14 5	1 49	27 17	4 4	2 21	2 52	12 42		n.a.
S 15	11 5	18 43	5 3	5 33	1 49	17 27	0 46	13 29	0 21	22 58	2 3	2 36	0 18	7 46	0 15	14 5	1 49	27 17	4 4	2 21	2 50	12 40		n.a.
M16	10 43	18 45	5 13	4 54	1 48	17 2	0 44	13 15	0 22	22 59	2 3	2 38	0 17	7 45	0 15	14 4	1 49	27 17	4 4	2 19	2 49	12 39		n.a.
T 17	10 21	17 33	5 4	4 16	1 46	16 36	0 42	13 0	0 23	23 1	2 4	2 39	0 17	7 43	0 15	14 4	1 49	27 17	4 4	2 18	2 48	12 37		n.a.
W18	9 59	15 9	4 34	3 38	1 44	16 10	0 39	12 46	0 23	23 2	2 4	2 41	0 17	7 42	0 15	14 4	1 49	27 17	4 4	2 16	2 46	12 36		n.a.
T 19	9 37	11 40	3 44	3 0	1 41	15 44	0 37	12 31	0 24	23 3	2 5	2 43	0 17	7 40	0 15	14 4	1 49	27 17	4 4	2 14	2 45	12 34		n.a.
F 20	9 14	7 25	2 39	2 23	1 38	15 17	0 35	12 16	0 24	23 5	2 5	2 45	0 17	7 39	0 15	14 4	1 49	27 17	4 4	2 13	2 44	12 33		n.a.
S 21	8 52	2 42	1 22	1 47	1 35	14 50	0 32	12 2	0 25	23 6	2 5	2 46	0 17	7 37	0 15	14 3	1 50	27 16	4 4	2 12	2 43	12 31		n.a.
S 22	8 29	2s 5	0 2	1 11	1 32	14 22	0 30	11 47	0 26	23 7	2 6	2 48	0 17	7 36	0 15	14 3	1 50	27 16	4 4	2 12	2 41	12 30		n.a.
M23	8 6	6 38	1n17	0 36	1 28	13 54	0 28	11 32	0 26	23 8	2 6	2 50	0 17	7 34	0 15	14 3	1 50	27 16	4 4	2 12	2 40	12 28		n.a.
T 24	7 43	10 40	2 29	0 1	1 24	13 26	0 25	11 17	0 27	23 9	2 7	2 52	0 17	7 33	0 15	14 3	1 50	27 16	4 4	2 13	2 39	12 27		n.a.
W25	7 20	14 0	3 30	0n34	1 19	12 57	0 23	11 1	0 27	23 11	2 7	2 54	0 16	7 31	0 15	14 2	1 50	27 16	4 4	2 13	2 37	12 26		n.a.
T 26	6 57	16 30	4 18	1 7	1 15	12 28	0 21	10 46	0 28	23 12	2 8	2 55	0 16	7 30	0 15	14 2	1 50	27 16	4 4	2 14	2 36	12 24		n.a.
F 27	6 33	18 6	4 52	1 40	1 10	11 59	0 18	10 31	0 29	23 13	2 8	2 57	0 16	7 28	0 15	14 2	1 50	27 16	4 4	2 14	2 35	12 23		n.a.
S 28	6 10	18 48	5 11	2 13	1 5	11 29	0 16	10 15	0 29	23 14	2 9	2 59	0 16	7 27	0 15	14 1	1 50	27 16	4 4	2 14	2 34	12 21		n.a.
S 29	5 46	18 37	5 16	2 44	0 59	10 59	0 13	10 0	0 30	23 15	2 9	3 1	0 16	7 25	0 15	14 1	1 50	27 16	4 4	2 13	2 32	12 20		n.a.
M30	5 22	17 35	5 7	3 16	0 54	10 29	0 11	9 44	0 31	23 15	2 9	3 3	0 16	7 24	0 15	14 1	1 50	27 16	4 4	2 12	2 31	12 18		n.a.
T 31	4s58	15s48	4n45	3n46	0n48	9s58	0s 9	9s28	0n31	23s16	2s10	3n 5	0n16	7s22	0s14	14s 0	1s50	27s16	4s 4	2s11	2s30	12s17		n.a.

Julian Day Number = -2348802.5, Delta T = 151h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°17'03, Lahiri = -156°10'03 Julian Calendar 1 May 11144 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 36	18♓43'19	12♒58	8♈55	6♓29	5♓37	2♐15	22°R57	12♓19	1°R27	14♑52	5°R19	6♎ 4	17♒48	n.a.	W 1
T 2	11 27 32	19°43'08	24°48	10°22	7°45	6°17	2°16	22♍52	12°22	1♏25	14°53	5♎17	6° 1	17°54	n.a.	T 2
F 3	11 31 29	20°42'59	6♓41	11°47	9° 1	6°58	2°18	22°47	12°26	1°24	14°54	5°15	5°58	18° 1	n.a.	F 3
S 4	11 35 25	21°42'53	18°40	13°11	10°16	7°39	2°19	22°42	12°30	1°23	14°54	5°13	5°55	18° 8	n.a.	S 4
S 5	11 39 22	22°42'49	0♈45	14°34	11°32	8°20	2°20	22°37	12°34	1°22	14°55	5°D13	5°52	18°14	n.a.	S 5
M 6	11 43 18	23°42'47	12°59	15°56	12°47	9° 0	2°21	22°32	12°38	1°21	14°56	5°13	5°49	18°21	n.a.	M 6
T 7	11 47 15	24°42'48	25°23	17°17	14° 3	9°41	2°21	22°27	12°41	1°19	14°56	5°13	5°45	18°28	n.a.	T 7
W 8	11 51 11	25°42'50	7♉59	18°37	15°19	10°22	2°22	22°22	12°45	1°18	14°57	5°14	5°42	18°34	n.a.	W 8
T 9	11 55 8	26°42'55	20°48	19°55	16°35	11° 3	2°22	22°17	12°49	1°17	14°58	5°15	5°39	18°41	n.a.	T 9
F 10	11 59 4	27°43'02	3♊54	21°12	17°50	11°44	2°R22	22°12	12°53	1°15	14°58	5°16	5°36	18°48	n.a.	F 10
S 11	12 3 1	28°43'11	17°16	22°28	19° 6	12°25	2°22	22° 7	12°56	1°14	14°59	5°16	5°33	18°55	n.a.	S 11
S 12	12 6 57	29°43'22	0♋58	23°42	20°22	13° 6	2°21	22° 2	13° 0	1°13	14°59	5°R17	5°29	19° 1	n.a.	S 12
M13	12 10 54	0♈43'35	14°59	24°54	21°38	13°47	2°21	21°57	13° 4	1°11	15° 0	5°16	5°26	19° 8	n.a.	M13
T 14	12 14 50	1°43'49	29°18	26° 5	22°53	14°28	2°20	21°52	13° 7	1°10	15° 0	5°16	5°23	19°15	n.a.	T 14
W15	12 18 47	2°44'06	13♌53	27°13	24° 9	15°10	2°19	21°48	13°11	1° 8	15° 1	5°16	5°20	19°21	n.a.	W15
T 16	12 22 43	3°44'24	28°39	28°20	25°25	15°51	2°18	21°43	13°15	1° 7	15° 1	5°16	5°17	19°28	n.a.	T 16
F 17	12 26 40	4°44'44	13♍30	29°24	26°41	16°32	2°16	21°38	13°18	1° 5	15° 2	5°15	5°14	19°35	n.a.	F 17
S 18	12 30 36	5°45'06	28°19	0♉25	27°57	17°13	2°15	21°33	13°22	1° 4	15° 2	5°15	5°10	19°41	n.a.	S 18
S 19	12 34 32	6°45'31	12♎58	1°24	29°12	17°55	2°13	21°29	13°26	1° 2	15° 3	5°15	5° 7	19°48	n.a.	S 19
M20	12 38 29	7°45'57	27°20	2°19	0♈28	18°36	2°11	21°24	13°29	1° 1	15° 3	5°15	5° 4	19°55	n.a.	M20
T 21	12 42 25	8°46'26	11♏21	3°12	1°44	19°17	2° 9	21°19	13°33	0°59	15° 3	5°15	5° 1	20° 1	n.a.	T 21
W22	12 46 22	9°46'57	24°57	4° 0	3° 0	19°59	2° 6	21°15	13°36	0°58	15° 4	5°15	4°58	20° 8	n.a.	W22
T 23	12 50 18	10°47'30	8♐ 8	4°44	4°16	20°40	2° 3	21°10	13°40	0°56	15° 4	5°14	4°55	20°15	n.a.	T 23
F 24	12 54 15	11°48'05	20°57	5°23	5°32	21°22	2° 1	21° 6	13°43	0°55	15° 4	5°13	4°51	20°21	n.a.	F 24
S 25	12 58 11	12°48'43	3♑24	5°58	6°48	22° 3	1°58	21° 2	13°47	0°53	15° 4	5°13	4°48	20°28	n.a.	S 25
S 26	13 2 8	13°49'22	15°35	6°27	8° 4	22°45	1°54	20°57	13°50	0°51	15° 5	5°D13	4°45	20°35	n.a.	S 26
M27	13 6 4	14°50'04	27°35	6°49	9°20	23°26	1°51	20°53	13°54	0°50	15° 5	5°13	4°42	20°41	n.a.	M27
T 28	13 10 1	15°50'48	9♒27	7° 5	10°36	24° 8	1°47	20°49	13°57	0°48	15° 5	5°14	4°39	20°48	n.a.	T 28
W29	13 13 57	16°51'35	21°16	7°13	11°52	24°50	1°44	20°44	14° 1	0°47	15° 5	5°15	4°35	20°55	n.a.	W29
T 30	13 17 53	17♈52'23	3♓ 7	7°R13	13♈ 8	25♓31	1♐40	20♍40	14♓ 4	0♏45	15♑ 5	5♎16	4♎32	21♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s34	13s22	4n11	4n16	0n42	9s28	0s 6	9s12	0n32	23s17	2s10	3n 7	0n16	7s20	0s14	14s 0	1s50	27s16	4s 4	2s10	2s28	12s15		n.a.
T 2	4 10	10 22	3 26	4 45	0 35	8 57	0 4	8 57	0 32	23 18	2 11	3 9	0 15	7 19	0 14	14 0	1 50	27 16	4 4	2 9	2 27	12 14		n.a.
F 3	3 46	6 57	2 32	5 13	0 29	8 25	0 1	8 41	0 33	23 19	2 11	3 10	0 15	7 17	0 14	13 59	1 50	27 16	4 4	2 8	2 26	12 12		n.a.
S 4	3 22	3 13	1 31	5 41	0 22	7 54	0n 1	8 24	0 34	23 19	2 12	3 12	0 15	7 16	0 14	13 59	1 50	27 15	4 4	2 8	2 25	12 11		n.a.
S 5	2 58	0n41	0 25	6 7	0 15	7 22	0 4	8 8	0 34	23 20	2 12	3 14	0 15	7 14	0 14	13 59	1 50	27 15	4 4	2 7	2 23	12 9		n.a.
M 6	2 34	4 36	0s43	6 33	0 8	6 50	0 6	7 52	0 35	23 21	2 13	3 16	0 15	7 13	0 14	13 58	1 50	27 15	4 4	2 7	2 22	12 7		n.a.
T 7	2 9	8 22	1 50	6 59	0 1	6 18	0 8	7 36	0 35	23 21	2 13	3 18	0 15	7 12	0 14	13 58	1 51	27 15	4 4	2 8	2 21	12 6		n.a.
W 8	1 45	11 50	2 52	7 23	0s 7	5 46	0 11	7 19	0 36	23 22	2 13	3 20	0 15	7 10	0 14	13 57	1 51	27 15	4 4	2 8	2 19	12 4		n.a.
T 9	1 20	14 47	3 47	7 46	0 14	5 14	0 13	7 3	0 37	23 22	2 14	3 22	0 15	7 9	0 14	13 57	1 51	27 15	4 4	2 8	2 18	12 3		n.a.
F 10	0 56	17 2	4 32	8 9	0 22	4 42	0 15	6 46	0 37	23 23	2 14	3 24	0 14	7 7	0 14	13 56	1 51	27 15	4 4	2 9	2 17	12 1		n.a.
S 11	0 31	18 25	5 3	8 30	0 30	4 9	0 18	6 30	0 38	23 23	2 15	3 26	0 14	7 6	0 14	13 56	1 51	27 15	4 4	2 9	2 16	12 0		n.a.
S 12	0 7	18 47	5 17	8 51	0 38	3 37	0 20	6 13	0 38	23 23	2 15	3 27	0 14	7 4	0 14	13 56	1 51	27 15	4 5	2 9	2 14	11 58		n.a.
M13	0n18	18 1	5 14	9 11	0 46	3 4	0 22	5 57	0 39	23 24	2 16	3 29	0 14	7 3	0 14	13 55	1 51	27 15	4 5	2 9	2 13	11 57		n.a.
T 14	0 42	16 6	4 51	9 29	0 54	2 31	0 25	5 40	0 40	23 24	2 16	3 31	0 14	7 1	0 14	13 55	1 51	27 15	4 5	2 9	2 12	11 55		n.a.
W15	1 7	13 8	4 9	9 47	1 3	1 58	0 27	5 23	0 40	23 24	2 17	3 33	0 14	7 0	0 14	13 54	1 51	27 15	4 5	2 9	2 10	11 54		n.a.
T 16	1 31	9 17	3 10	10 4	1 11	1 26	0 29	5 6	0 41	23 24	2 17	3 35	0 14	6 58	0 14	13 54	1 51	27 15	4 5	2 9	2 9	11 52		n.a.
F 17	1 56	4 50	1 58	10 19	1 19	0 53	0 31	4 49	0 41	23 24	2 17	3 37	0 14	6 57	0 14	13 53	1 51	27 15	4 5	2 9	2 8	11 51		n.a.
S 18	2 21	0 6	0 39	10 33	1 28	0 20	0 33	4 32	0 42	23 25	2 18	3 38	0 13	6 55	0 14	13 53	1 51	27 15	4 5	2 9	2 6	11 49		n.a.
S 19	2 45	4s36	0n43	10 46	1 36	0n13	0 36	4 15	0 43	23 25	2 18	3 40	0 13	6 54	0 14	13 52	1 51	27 15	4 5	2 9	2 5	11 48		n.a.
M20	3 10	8 56	2 0	10 58	1 45	0 46	0 38	3 58	0 43	23 25	2 19	3 42	0 13	6 53	0 14	13 52	1 51	27 15	4 5	2 8	2 4	11 46		n.a.
T 21	3 34	12 40	3 8	11 8	1 53	1 19	0 40	3 41	0 44	23 25	2 19	3 44	0 13	6 51	0 14	13 51	1 51	27 15	4 5	2 8	2 3	11 45		n.a.
W22	3 58	15 35	4 3	11 17	2 1	1 52	0 42	3 24	0 44	23 24	2 20	3 45	0 13	6 50	0 14	13 51	1 51	27 15	4 5	2 8	2 1	11 43		n.a.
T 23	4 23	17 35	4 43	11 25	2 9	2 24	0 44	3 6	0 45	23 24	2 20	3 47	0 13	6 48	0 14	13 50	1 51	27 15	4 5	2 8	2 0	11 42		n.a.
F 24	4 47	18 38	5 8	11 31	2 17	2 57	0 46	2 49	0 46	23 24	2 20	3 49	0 13	6 47	0 14	13 50	1 51	27 15	4 5	2 8	1 59	11 40		n.a.
S 25	5 11	18 44	5 18	11 35	2 25	3 30	0 48	2 32	0 46	23 24	2 21	3 50	0 13	6 46	0 14	13 49	1 51	27 15	4 5	2 7	1 57	11 38		n.a.
S 26	5 35	17 57	5 13	11 38	2 32	4 2	0 50	2 14	0 47	23 24	2 21	3 52	0 12	6 44	0 14	13 48	1 51	27 15	4 5	2 7	1 56	11 37		n.a.
M27	6 0	16 23	4 54	11 39	2 39	4 34	0 51	1 57	0 47	23 23	2 22	3 54	0 12	6 43	0 14	13 48	1 51	27 15	4 5	2 8	1 55	11 35		n.a.
T 28	6 24	14 8	4 23	11 39	2 45	5 7	0 53	1 40	0 48	23 23	2 22	3 55	0 12	6 41	0 14	13 47	1 51	27 15	4 5	2 8	1 54	11 34		n.a.
W29	6 48	11 18	3 41	11 36	2 50	5 39	0 55	1 22	0 49	23 23	2 22	3 57	0 12	6 40	0 14	13 47	1 51	27 15	4 5	2 8	1 52	11 32		n.a.
T 30	7n11	8s 0	2n49	11n32	2s55	6n11	0n57	1s 5	0n49	23s22	2s23	3n58	0n12	6s39	0s14	13s46	1s51	27s15	4s 5	2s 9	1s51	11s31		n.a.

Julian Day Number = -2348771.5, Delta T = 151h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'59, Lahiri = -156°09'59 Julian Calendar 1 June 11144 BCE == Greg. Calendar 7 March 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 50	18♈53'13	15♓ 4	7°R 4	14♈24	26♓13	1°R35	20°R36	14♓ 7	0°R43	15♑ 5	5♎17	4♎29	21♒ 8	n.a.	F 1
S 2	13 25 46	19°54'05	27°10	6♉47	15°39	26°55	1♐31	20♍32	14°11	0♏42	15° 5	5°18	4°26	21°15	n.a.	S 2
S 3	13 29 43	20°54'58	9♈27	6°19	16°55	27°37	1°27	20°28	14°14	0°40	15° 6	5°R18	4°23	21°22	n.a.	S 3
M 4	13 33 39	21°55'54	21°57	5°42	18°11	28°19	1°22	20°25	14°17	0°38	15° 6	5°18	4°20	21°28	n.a.	M 4
T 5	13 37 36	22°56'51	4♉41	4°55	19°27	29° 1	1°17	20°21	14°20	0°37	15°R 6	5°16	4°16	21°35	n.a.	T 5
W 6	13 41 32	23°57'50	17°38	4° 0	20°43	29°42	1°12	20°17	14°23	0°35	15° 6	5°13	4°13	21°42	n.a.	W 6
T 7	13 45 28	24°58'51	0♊50	2°55	21°59	0♈24	1° 7	20°14	14°27	0°33	15° 5	5°10	4°10	21°48	n.a.	T 7
F 8	13 49 25	25°59'53	14°14	1°44	23°15	1° 6	1° 1	20°10	14°30	0°31	15° 5	5° 7	4° 7	21°55	n.a.	F 8
S 9	13 53 21	27° 0'56	27°51	0°27	24°31	1°49	0°56	20° 7	14°33	0°30	15° 5	5° 5	4° 4	22° 2	n.a.	S 9
S 10	13 57 18	28° 2'01	11♋39	29♈ 7	25°47	2°31	0°50	20° 3	14°36	0°28	15° 5	5° 3	4° 0	22° 8	n.a.	S 10
M11	14 1 14	29° 3'06	25°37	27°47	27° 3	3°13	0°44	20° 0	14°39	0°26	15° 5	5°D 2	3°57	22°15	n.a.	M11
T 12	14 5 11	0♉ 4'13	9♌44	26°28	28°19	3°55	0°38	19°57	14°42	0°25	15° 5	5° 2	3°54	22°22	n.a.	T 12
W13	14 9 7	1° 5'21	23°58	25°14	29°35	4°37	0°32	19°54	14°45	0°23	15° 5	5° 3	3°51	22°28	n.a.	W13
T 14	14 13 4	2° 6'29	8♍18	24° 7	0♉51	5°19	0°26	19°51	14°48	0°21	15° 4	5° 5	3°48	22°35	n.a.	T 14
F 15	14 17 0	3° 7'39	22°41	23° 9	2° 7	6° 2	0°19	19°48	14°51	0°20	15° 4	5° 6	3°45	22°42	n.a.	F 15
S 16	14 20 56	4° 8'50	7♎ 2	22°21	3°23	6°44	0°12	19°45	14°53	0°18	15° 4	5°R 6	3°41	22°48	n.a.	S 16
S 17	14 24 53	5°10'02	21°17	21°44	4°39	7°26	0° 6	19°43	14°56	0°16	15° 4	5° 6	3°38	22°55	n.a.	S 17
M18	14 28 49	6°11'15	5♏22	21°19	5°55	8° 8	29♏59	19°40	14°59	0°14	15° 3	5° 3	3°35	23° 2	n.a.	M18
T 19	14 32 46	7°12'30	19°11	21° 6	7°11	8°51	29°52	19°38	15° 2	0°13	15° 3	4°59	3°32	23° 9	n.a.	T 19
W20	14 36 42	8°13'45	2♐43	21°D 4	8°26	9°33	29°45	19°35	15° 4	0°11	15° 3	4°53	3°29	23°15	n.a.	W20
T 21	14 40 39	9°15'02	15°53	21°13	9°42	10°16	29°38	19°33	15° 7	0° 9	15° 2	4°47	3°26	23°22	n.a.	T 21
F 22	14 44 35	10°16'20	28°43	21°32	10°58	10°58	29°30	19°31	15°10	0° 8	15° 2	4°41	3°22	23°29	n.a.	F 22
S 23	14 48 32	11°17'40	11♑14	22° 1	12°14	11°41	29°23	19°29	15°12	0° 6	15° 1	4°36	3°19	23°35	n.a.	S 23
S 24	14 52 28	12°19'00	23°27	22°37	13°30	12°23	29°15	19°27	15°15	0° 4	15° 1	4°33	3°16	23°42	n.a.	S 24
M25	14 56 25	13°20'22	5♒28	23°22	14°46	13° 6	29° 8	19°25	15°17	0° 3	15° 0	4°31	3°13	23°49	n.a.	M25
T 26	15 0 21	14°21'44	17°20	24°12	16° 2	13°49	29° 0	19°23	15°20	0° 1	15° 0	4°D30	3°10	23°55	n.a.	T 26
W27	15 4 17	15°23'08	29° 9	25° 9	17°17	14°31	28°52	19°22	15°22	29♎59	14°59	4°31	3° 6	24° 2	n.a.	W27
T 28	15 8 14	16°24'33	11♓ 1	26°11	18°33	15°14	28°44	19°20	15°24	29°58	14°59	4°33	3° 3	24° 9	n.a.	T 28
F 29	15 12 10	17°25'59	22°59	27°17	19°49	15°57	28°37	19°19	15°27	29°56	14°58	4°35	3° 0	24°15	n.a.	F 29
S 30	15 16 7	18°27'26	5♈ 9	28°27	21° 5	16°40	28°29	19°17	15°29	29°55	14°58	4°R35	2°57	24°22	n.a.	S 30
S 31	15 20 3	19♉28'53	17♈35	29♈40	22♉20	17♈23	28♏21	19♍16	15♓31	29♎53	14♑57	4♎34	2♎54	24♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n35	4s21	1n50	11n26	2s58	6n43	0n58	0s47	0n50	23s22	2s23	4n 0	0n12	6s37	0s14	13s46	1s52	27s15	4s 5	2s 9	1s50	11s29		n.a.
S 2	7 59	0 28	0 45	11 18	3 0	7 14	1 0	0 30	0 50	23 21	2 24	4 1	0 12	6 36	0 14	13 45	1 52	27 15	4 5	2 10	1 48	11 28		n.a.
S 3	8 22	3n29	0s23	11 8	3 1	7 46	1 2	0 12	0 51	23 20	2 24	4 3	0 11	6 35	0 14	13 45	1 52	27 15	4 5	2 10	1 47	11 26		n.a.
M 4	8 46	7 22	1 31	10 57	3 0	8 17	1 3	0n 6	0 51	23 20	2 24	4 4	0 11	6 34	0 14	13 44	1 52	27 15	4 5	2 9	1 46	11 24		n.a.
T 5	9 9	10 59	2 36	10 43	2 58	8 48	1 5	0 23	0 52	23 19	2 25	4 6	0 11	6 32	0 14	13 43	1 52	27 15	4 6	2 9	1 44	11 23		n.a.
W 6	9 32	14 8	3 33	10 28	2 53	9 19	1 6	0 41	0 53	23 18	2 25	4 7	0 11	6 31	0 14	13 43	1 52	27 15	4 6	2 8	1 43	11 21		n.a.
T 7	9 55	16 37	4 21	10 12	2 46	9 49	1 7	0 59	0 53	23 18	2 25	4 8	0 11	6 30	0 14	13 42	1 52	27 16	4 6	2 6	1 42	11 20		n.a.
F 8	10 18	18 14	4 55	9 56	2 38	10 20	1 9	1 16	0 54	23 17	2 26	4 9	0 11	6 29	0 14	13 42	1 52	27 16	4 6	2 5	1 41	11 18		n.a.
S 9	10 40	18 50	5 13	9 39	2 27	10 50	1 10	1 34	0 54	23 16	2 26	4 11	0 11	6 27	0 14	13 41	1 52	27 16	4 6	2 4	1 39	11 17		n.a.
S 10	11 3	18 21	5 13	9 23	2 13	11 19	1 11	1 52	0 55	23 15	2 26	4 12	0 10	6 26	0 14	13 40	1 52	27 16	4 6	2 3	1 38	11 15		n.a.
M11	11 25	16 45	4 55	9 7	1 59	11 49	1 12	2 9	0 56	23 14	2 27	4 13	0 10	6 25	0 14	13 40	1 52	27 16	4 6	2 3	1 37	11 14		n.a.
T 12	11 47	14 7	4 20	8 54	1 42	12 18	1 13	2 27	0 56	23 13	2 27	4 14	0 10	6 24	0 14	13 39	1 52	27 16	4 6	2 3	1 35	11 12		n.a.
W13	12 9	10 37	3 28	8 42	1 25	12 47	1 14	2 45	0 57	23 12	2 27	4 15	0 10	6 23	0 14	13 39	1 52	27 16	4 6	2 4	1 34	11 10		n.a.
T 14	12 31	6 29	2 22	8 34	1 7	13 15	1 15	3 2	0 57	23 11	2 28	4 16	0 10	6 21	0 14	13 38	1 52	27 16	4 6	2 4	1 33	11 9		n.a.
F 15	12 53	1 57	1 8	8 29	0 48	13 43	1 16	3 20	0 58	23 10	2 28	4 17	0 10	6 20	0 14	13 37	1 52	27 16	4 6	2 5	1 32	11 7		n.a.
S 16	13 14	2s42	0n11	8 28	0 30	14 11	1 17	3 38	0 58	23 9	2 28	4 18	0 10	6 19	0 14	13 37	1 52	27 16	4 6	2 5	1 30	11 6		n.a.
S 17	13 35	7 10	1 28	8 30	0 12	14 38	1 18	3 56	0 59	23 7	2 28	4 19	0 10	6 18	0 14	13 36	1 52	27 16	4 6	2 4	1 29	11 4		n.a.
M18	13 56	11 10	2 38	8 36	0n 5	15 5	1 19	4 13	1 0	23 6	2 29	4 20	0 9	6 17	0 14	13 36	1 52	27 16	4 6	2 3	1 28	11 3		n.a.
T 19	14 17	14 29	3 38	8 46	0 21	15 31	1 20	4 31	1 0	23 5	2 29	4 21	0 9	6 16	0 14	13 35	1 52	27 16	4 6	2 2	1 26	11 1		n.a.
W20	14 37	16 56	4 25	8 59	0 36	15 57	1 20	4 49	1 1	23 3	2 29	4 22	0 9	6 15	0 14	13 34	1 52	27 16	4 6	2 0	1 25	10 59		n.a.
T 21	14 57	18 24	4 55	9 15	0 50	16 23	1 21	5 6	1 1	23 2	2 29	4 23	0 9	6 14	0 14	13 34	1 52	27 16	4 6	1 57	1 24	10 58		n.a.
F 22	15 17	18 54	5 10	9 34	1 2	16 48	1 21	5 24	1 2	23 1	2 30	4 24	0 9	6 13	0 14	13 33	1 52	27 17	4 6	1 55	1 22	10 56		n.a.
S 23	15 37	18 26	5 10	9 55	1 13	17 12	1 22	5 41	1 3	22 59	2 30	4 24	0 9	6 12	0 14	13 33	1 52	27 17	4 6	1 53	1 21	10 55		n.a.
S 24	15 56	17 8	4 55	10 19	1 23	17 37	1 22	5 59	1 3	22 58	2 30	4 25	0 9	6 11	0 14	13 32	1 52	27 17	4 6	1 51	1 20	10 53		n.a.
M25	16 15	15 5	4 28	10 44	1 32	18 0	1 23	6 17	1 4	22 56	2 30	4 26	0 8	6 10	0 14	13 31	1 52	27 17	4 6	1 50	1 19	10 51		n.a.
T 26	16 34	12 25	3 49	11 10	1 40	18 23	1 23	6 34	1 4	22 54	2 30	4 26	0 8	6 9	0 14	13 31	1 52	27 17	4 6	1 50	1 17	10 50		n.a.
W27	16 52	9 15	3 1	11 37	1 46	18 46	1 23	6 52	1 5	22 53	2 31	4 27	0 8	6 8	0 14	13 30	1 52	27 17	4 6	1 51	1 16	10 48		n.a.
T 28	17 11	5 43	2 5	12 6	1 52	19 8	1 23	7 9	1 5	22 51	2 31	4 27	0 8	6 7	0 14	13 30	1 52	27 17	4 6	1 51	1 15	10 47		n.a.
F 29	17 29	1 54	1 3	12 35	1 56	19 29	1 23	7 27	1 6	22 49	2 31	4 28	0 8	6 6	0 14	13 29	1 52	27 17	4 6	1 52	1 13	10 45		n.a.
S 30	17 46	2n 3	0s 3	13 4	2 0	19 50	1 23	7 44	1 6	22 48	2 31	4 28	0 8	6 5	0 14	13 28	1 52	27 17	4 6	1 52	1 12	10 43		n.a.
S 31	18n 3	6n 0	1s10	13n34	2n 3	20n11	1n23	8n 1	1n 7	22s46	2s31	4n28	0n 8	6s 4	0s14	13s28	1s52	27s17	4s 6	1s52	1s11	10s42		n.a.

Julian Day Number = -2348741.5, Delta T = 151h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'54, Lahiri = -156°09'55 Julian Calendar 1 July 11144 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 0	20♉30'22	0♉19	0♉56	23♉36	18♈ 5	28°R13	19°R15	15♓33	29°R51	14°R57	4°R31	2♎51	24♒35	n.a.	M 1
T 2	15 27 56	21°31'51	13°22	2°15	24°52	18°48	28♏ 4	19♍14	15°35	29♎50	14♑56	4♎26	2°47	24°42	n.a.	T 2
W 3	15 31 53	22°33'21	26°44	3°36	26° 8	19°31	27°56	19°13	15°37	29°48	14°55	4°18	2°44	24°49	n.a.	W 3
T 4	15 35 49	23°34'51	10♊23	4°58	27°23	20°14	27°48	19°13	15°39	29°47	14°55	4°10	2°41	24°55	n.a.	T 4
F 5	15 39 46	24°36'22	24°15	6°22	28°39	20°57	27°40	19°12	15°41	29°45	14°54	4° 1	2°38	25° 2	n.a.	F 5
S 6	15 43 42	25°37'53	8♋17	7°47	29°55	21°40	27°32	19°12	15°43	29°44	14°53	3°53	2°35	25° 9	n.a.	S 6
S 7	15 47 39	26°39'24	22°25	9°14	1♊10	22°23	27°23	19°11	15°45	29°42	14°52	3°46	2°31	25°15	n.a.	S 7
M 8	15 51 35	27°40'55	6♌35	10°41	2°26	23° 6	27°15	19°11	15°47	29°41	14°52	3°42	2°28	25°22	n.a.	M 8
T 9	15 55 32	28°42'26	20°44	12° 9	3°41	23°50	27° 7	19°11	15°49	29°39	14°51	3°39	2°25	25°29	n.a.	T 9
W10	15 59 28	29°43'57	4♍50	13°38	4°57	24°33	26°59	19°D11	15°50	29°38	14°50	3°D39	2°22	25°35	n.a.	W10
T 11	16 3 25	0♊45'27	18°53	15° 7	6°13	25°16	26°51	19°11	15°52	29°36	14°49	3°40	2°19	25°42	n.a.	T 11
F 12	16 7 21	1°46'58	2♎52	16°37	7°28	25°59	26°42	19°11	15°54	29°35	14°48	3°R41	2°16	25°49	n.a.	F 12
S 13	16 11 18	2°48'28	16°45	18° 8	8°44	26°42	26°34	19°11	15°55	29°34	14°47	3°40	2°12	25°55	n.a.	S 13
S 14	16 15 14	3°49'58	0♏32	19°38	9°59	27°26	26°26	19°12	15°57	29°32	14°47	3°37	2° 9	26° 2	n.a.	S 14
M15	16 19 11	4°51'28	14°10	21° 9	11°14	28° 9	26°18	19°12	15°58	29°31	14°46	3°31	2° 6	26° 9	n.a.	M15
T 16	16 23 7	5°52'58	27°37	22°41	12°30	28°52	26°10	19°13	15°59	29°30	14°45	3°22	2° 3	26°15	n.a.	T 16
W17	16 27 4	6°54'28	10♐52	24°12	13°45	29°36	26° 2	19°14	16° 1	29°28	14°44	3°12	2° 0	26°22	n.a.	W17
T 18	16 31 0	7°55'58	23°51	25°44	15° 1	0♉19	25°54	19°15	16° 2	29°27	14°43	2°59	1°57	26°29	n.a.	T 18
F 19	16 34 57	8°57'27	6♑34	27°16	16°16	1° 3	25°46	19°16	16° 3	29°26	14°42	2°47	1°53	26°35	n.a.	F 19
S 20	16 38 53	9°58'57	19° 1	28°49	17°31	1°46	25°39	19°17	16° 4	29°25	14°41	2°36	1°50	26°42	n.a.	S 20
S 21	16 42 50	11° 0'26	1♒14	0♊21	18°47	2°30	25°31	19°18	16° 6	29°24	14°40	2°27	1°47	26°49	n.a.	S 21
M22	16 46 47	12° 1'55	13°14	1°54	20° 2	3°13	25°23	19°20	16° 7	29°22	14°39	2°20	1°44	26°56	n.a.	M22
T 23	16 50 43	13° 3'24	25° 6	3°27	21°17	3°57	25°16	19°21	16° 8	29°21	14°38	2°16	1°41	27° 2	n.a.	T 23
W24	16 54 40	14° 4'53	6♓54	5° 0	22°32	4°40	25° 8	19°23	16° 9	29°20	14°37	2°15	1°37	27° 9	n.a.	W24
T 25	16 58 36	15° 6'22	18°44	6°34	23°47	5°24	25° 1	19°25	16° 9	29°19	14°36	2°D14	1°34	27°16	n.a.	T 25
F 26	17 2 33	16° 7'50	0♈41	8° 7	25° 3	6° 8	24°54	19°27	16°10	29°18	14°35	2°R15	1°31	27°22	n.a.	F 26
S 27	17 6 29	17° 9'18	12°51	9°41	26°18	6°51	24°47	19°28	16°11	29°17	14°34	2°14	1°28	27°29	n.a.	S 27
S 28	17 10 26	18°10'46	25°19	11°16	27°33	7°35	24°40	19°31	16°12	29°16	14°33	2°12	1°25	27°36	n.a.	S 28
M29	17 14 23	19°12'14	8♉ 9	12°50	28°48	8°19	24°33	19°33	16°12	29°15	14°31	2° 7	1°22	27°42	n.a.	M29
T 30	17 18 19	20°13'40	21°23	14°25	0♋ 3	9° 3	24°26	19°35	16°13	29°14	14°30	2° 0	1°18	27°49	n.a.	T 30
W31	17 22 16	21♊15'07	5♊ 2	16♊ 0	1♋18	9♉46	24♏20	19♍37	16♓14	29♎13	14♑29	1♎50	1♎15	27♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	9n47	2s15	14n 3	2n 5	20n30	1n23	8n19	1n 8	22s44	2s31	4n29	0n 8	6s 3	0s14	13s27	1s52	27s17	4s 7	1s50	1s10	10s40		n.a.
T 2	18 37	13 11	3 14	14 33	2 7	20 50	1 23	8 36	1 8	22 42	2 31	4 29	0 7	6 2	0 14	13 27	1 52	27 18	4 7	1 48	1 8	10 39		n.a.
W 3	18 53	15 59	4 4	15 2	2 8	21 8	1 23	8 53	1 9	22 41	2 31	4 29	0 7	6 2	0 14	13 26	1 52	27 18	4 7	1 45	1 7	10 37		n.a.
T 4	19 9	17 57	4 41	15 31	2 8	21 26	1 22	9 10	1 9	22 39	2 31	4 29	0 7	6 1	0 14	13 25	1 52	27 18	4 7	1 42	1 6	10 35		n.a.
F 5	19 25	18 54	5 3	16 0	2 8	21 43	1 22	9 28	1 10	22 37	2 31	4 29	0 7	6 0	0 14	13 25	1 52	27 18	4 7	1 38	1 4	10 34		n.a.
S 6	19 40	18 43	5 6	16 28	2 7	22 0	1 22	9 45	1 10	22 35	2 31	4 30	0 7	5 59	0 14	13 24	1 52	27 18	4 7	1 35	1 3	10 32		n.a.
S 7	19 55	17 22	4 51	16 56	2 6	22 16	1 21	10 2	1 11	22 33	2 31	4 30	0 7	5 59	0 14	13 24	1 52	27 18	4 7	1 32	1 2	10 31		n.a.
M 8	20 9	14 57	4 18	17 22	2 4	22 31	1 21	10 19	1 11	22 31	2 31	4 30	0 7	5 58	0 14	13 23	1 52	27 18	4 7	1 30	1 0	10 29		n.a.
T 9	20 23	11 39	3 30	17 49	2 2	22 45	1 20	10 36	1 12	22 29	2 31	4 29	0 7	5 57	0 14	13 23	1 52	27 18	4 7	1 29	0 59	10 27		n.a.
W10	20 37	7 41	2 29	18 14	1 59	22 59	1 19	10 52	1 12	22 27	2 31	4 29	0 6	5 56	0 14	13 22	1 52	27 18	4 7	1 29	0 58	10 26		n.a.
T 11	20 50	3 19	1 19	18 39	1 57	23 12	1 19	11 9	1 13	22 25	2 31	4 29	0 6	5 56	0 14	13 22	1 52	27 19	4 7	1 30	0 57	10 24		n.a.
F 12	21 3	1s14	0 4	19 3	1 53	23 25	1 18	11 26	1 14	22 23	2 31	4 29	0 6	5 55	0 14	13 21	1 52	27 19	4 7	1 30	0 55	10 23		n.a.
S 13	21 16	5 41	1n10	19 26	1 50	23 37	1 17	11 43	1 14	22 21	2 31	4 29	0 6	5 55	0 14	13 21	1 52	27 19	4 7	1 30	0 54	10 21		n.a.
S 14	21 28	9 48	2 19	19 49	1 46	23 48	1 16	11 59	1 15	22 19	2 31	4 28	0 6	5 54	0 14	13 20	1 52	27 19	4 7	1 28	0 53	10 19		n.a.
M15	21 40	13 21	3 19	20 10	1 43	23 58	1 15	12 16	1 15	22 17	2 31	4 28	0 6	5 53	0 14	13 20	1 52	27 19	4 7	1 26	0 51	10 18		n.a.
T 16	21 51	16 9	4 7	20 31	1 38	24 7	1 14	12 32	1 16	22 15	2 31	4 28	0 6	5 53	0 14	13 19	1 52	27 19	4 7	1 22	0 50	10 16		n.a.
W17	22 2	18 2	4 41	20 50	1 34	24 16	1 13	12 48	1 16	22 13	2 31	4 27	0 6	5 52	0 14	13 19	1 51	27 19	4 7	1 18	0 49	10 14		n.a.
T 18	22 12	18 56	5 0	21 9	1 29	24 24	1 12	13 4	1 17	22 11	2 31	4 27	0 5	5 52	0 14	13 18	1 51	27 19	4 7	1 13	0 48	10 13		n.a.
F 19	22 22	18 52	5 3	21 26	1 25	24 31	1 11	13 21	1 17	22 9	2 31	4 26	0 5	5 51	0 14	13 18	1 51	27 19	4 7	1 8	0 46	10 11		n.a.
S 20	22 32	17 53	4 51	21 43	1 20	24 38	1 10	13 37	1 18	22 7	2 31	4 26	0 5	5 51	0 14	13 17	1 51	27 20	4 7	1 4	0 45	10 10		n.a.
S 21	22 41	16 5	4 26	21 59	1 15	24 43	1 9	13 53	1 18	22 5	2 31	4 25	0 5	5 50	0 14	13 17	1 51	27 20	4 7	1 0	0 44	10 8		n.a.
M22	22 49	13 37	3 50	22 13	1 9	24 48	1 7	14 8	1 19	22 3	2 30	4 24	0 5	5 50	0 14	13 16	1 51	27 20	4 7	0 57	0 42	10 6		n.a.
T 23	22 57	10 37	3 4	22 27	1 4	24 52	1 6	14 24	1 19	22 1	2 30	4 24	0 5	5 50	0 14	13 16	1 51	27 20	4 7	0 56	0 41	10 5		n.a.
W24	23 5	7 12	2 11	22 39	0 59	24 56	1 4	14 40	1 20	21 59	2 30	4 23	0 5	5 49	0 14	13 15	1 51	27 20	4 7	0 55	0 40	10 3		n.a.
T 25	23 12	3 29	1 11	22 51	0 53	24 58	1 3	14 55	1 20	21 57	2 30	4 22	0 5	5 49	0 14	13 15	1 51	27 20	4 7	0 55	0 38	10 1		n.a.
F 26	23 19	0n24	0 8	23 1	0 47	25 0	1 1	15 11	1 21	21 55	2 30	4 21	0 4	5 48	0 14	13 14	1 51	27 20	4 7	0 55	0 37	10 0		n.a.
S 27	23 25	4 21	0s56	23 11	0 42	25 1	1 0	15 26	1 21	21 53	2 30	4 20	0 4	5 48	0 14	13 14	1 51	27 20	4 7	0 55	0 36	9 58		n.a.
S 28	23 31	8 12	1 59	23 19	0 36	25 1	0 58	15 41	1 22	21 51	2 29	4 19	0 4	5 48	0 14	13 14	1 51	27 20	4 7	0 54	0 35	9 56		n.a.
M29	23 37	11 47	2 58	23 26	0 30	25 1	0 57	15 56	1 22	21 49	2 29	4 18	0 4	5 48	0 14	13 13	1 51	27 21	4 7	0 52	0 33	9 55		n.a.
T 30	23 42	14 54	3 50	23 32	0 24	24 59	0 55	16 11	1 23	21 47	2 29	4 17	0 4	5 47	0 14	13 13	1 51	27 21	4 7	0 49	0 32	9 53		n.a.
W31	23n46	17n17	4s29	23n37	0n18	24n57	0n53	16n26	1n23	21s45	2s29	4n16	0n 4	5s47	0s14	13s12	1s51	27s21	4s 7	0s45	0s31	9s52		n.a.

Julian Day Number = -2348710.5, Delta T = 151h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'50, Lahiri = -156°09'50 Julian Calendar 1 Aug. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 May 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 12	22♊16'32	19♊ 4	17♊35	2♋33	10♉30	24°R13	19♍40	16♓14	29°R12	14°R28	1°R37	1♎12	28♒ 2	n.a.	T 1
F 2	17 30 9	23°17'57	3♋24	19°10	3°48	11°14	24♏ 7	19°43	16°14	29♎11	14♑27	1♎25	1° 9	28° 9	n.a.	F 2
S 3	17 34 6	24°19'21	17°55	20°46	5° 3	11°58	24° 1	19°45	16°15	29°10	14°26	1°13	1° 6	28°16	n.a.	S 3
S 4	17 38 2	25°20'45	2♌31	22°23	6°18	12°42	23°54	19°48	16°15	29°10	14°25	1° 3	1° 3	28°22	n.a.	S 4
M 5	17 41 59	26°22'06	17° 4	23°59	7°33	13°26	23°49	19°51	16°15	29° 9	14°23	0°56	0°59	28°29	n.a.	M 5
T 6	17 45 55	27°23'27	1♍30	25°36	8°48	14°10	23°43	19°54	16°16	29° 8	14°22	0°52	0°56	28°36	n.a.	T 6
W 7	17 49 52	28°24'46	15°44	27°13	10° 3	14°54	23°37	19°57	16°16	29° 7	14°21	0°50	0°53	28°42	n.a.	W 7
T 8	17 53 49	29°26'04	29°46	28°51	11°18	15°38	23°32	20° 1	16°16	29° 7	14°20	0°50	0°50	28°49	n.a.	T 8
F 9	17 57 45	0♋27'20	13♎34	0♋29	12°32	16°22	23°27	20° 4	16°R16	29° 6	14°19	0°50	0°47	28°56	n.a.	F 9
S 10	18 1 42	1°28'35	27°10	2° 8	13°47	17° 6	23°22	20° 8	16°16	29° 6	14°17	0°48	0°43	29° 2	n.a.	S 10
S 11	18 5 38	2°29'49	10♏35	3°47	15° 2	17°50	23°17	20°11	16°16	29° 5	14°16	0°44	0°40	29° 9	n.a.	S 11
M12	18 9 35	3°31'01	23°49	5°27	16°17	18°34	23°12	20°15	16°16	29° 4	14°15	0°37	0°37	29°16	n.a.	M12
T 13	18 13 32	4°32'12	6♐52	7° 7	17°31	19°18	23° 7	20°19	16°15	29° 4	14°14	0°27	0°34	29°22	n.a.	T 13
W14	18 17 28	5°33'21	19°45	8°47	18°46	20° 2	23° 3	20°22	16°15	29° 3	14°13	0°15	0°31	29°29	n.a.	W14
T 15	18 21 25	6°34'29	2♑26	10°28	20° 0	20°46	22°59	20°26	16°15	29° 3	14°11	0° 1	0°28	29°36	n.a.	T 15
F 16	18 25 22	7°35'35	14°55	12° 9	21°15	21°30	22°55	20°31	16°15	29° 3	14°10	29♍46	0°24	29°42	n.a.	F 16
S 17	18 29 18	8°36'40	27°12	13°51	22°30	22°15	22°51	20°35	16°14	29° 2	14° 9	29°33	0°21	29°49	n.a.	S 17
S 18	18 33 15	9°37'44	9♒18	15°33	23°44	22°59	22°48	20°39	16°14	29° 2	14° 8	29°22	0°18	29°56	n.a.	S 18
M19	18 37 12	10°38'46	21°15	17°16	24°59	23°43	22°44	20°43	16°13	29° 1	14° 6	29°13	0°15	0♓ 2	n.a.	M19
T 20	18 41 8	11°39'47	3♓ 5	18°59	26°13	24°27	22°41	20°48	16°13	29° 1	14° 5	29° 8	0°12	0° 9	n.a.	T 20
W21	18 45 5	12°40'47	14°52	20°42	27°28	25°12	22°38	20°52	16°12	29° 1	14° 4	29° 5	0° 9	0°16	n.a.	W21
T 22	18 49 1	13°41'45	26°41	22°26	28°42	25°56	22°35	20°57	16°11	29° 1	14° 3	29°D 4	0° 5	0°22	n.a.	T 22
F 23	18 52 58	14°42'42	8♈36	24° 9	29°56	26°40	22°32	21° 2	16°10	29° 1	14° 1	29° 4	0° 2	0°29	n.a.	F 23
S 24	18 56 55	15°43'38	20°44	25°53	1♌11	27°25	22°30	21° 7	16°10	29° 0	14° 0	29°R 4	29♍59	0°36	n.a.	S 24
S 25	19 0 51	16°44'32	3♉ 9	27°36	2°25	28° 9	22°28	21°11	16° 9	29° 0	13°59	29° 3	29°56	0°42	n.a.	S 25
M26	19 4 48	17°45'24	15°57	29°20	3°40	28°54	22°26	21°16	16° 8	29° 0	13°58	29° 0	29°53	0°49	n.a.	M26
T 27	19 8 45	18°46'16	29°11	1♌ 3	4°54	29°38	22°24	21°22	16° 7	29° 0	13°56	28°54	29°49	0°56	n.a.	T 27
W28	19 12 41	19°47'06	12♊54	2°45	6° 8	0♊22	22°22	21°27	16° 6	29°D 0	13°55	28°45	29°46	1° 2	n.a.	W28
T 29	19 16 38	20°47'54	27° 5	4°27	7°22	1° 7	22°21	21°32	16° 5	29° 0	13°54	28°35	29°43	1° 9	n.a.	T 29
F 30	19 20 35	21♋48'40	11♋40	6♌ 7	8♌37	1♊51	22♏20	21♍37	16♓ 4	29♎ 0	13♑53	28♍24	29♍40	1♓16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	18n43	4s54	23n41	0n12	24n54	0n51	16n41	1n23	21s43	2s28	4n15	0n 4	5s47	0s14	13s12	1s51	27s21	4s 7	0s40	0s29	9s50		n.a.
F 2	23 53	19 1	5 1	23 43	0 6	24 51	0 50	16 55	1 24	21 41	2 28	4 14	0 4	5 47	0 14	13 12	1 51	27 21	4 7	0 35	0 28	9 48		n.a.
S 3	23 56	18 4	4 49	23 45	0 0	24 46	0 48	17 10	1 24	21 39	2 28	4 13	0 3	5 47	0 14	13 11	1 51	27 21	4 7	0 30	0 27	9 47		n.a.
S 4	23 59	15 57	4 17	23 45	0s 6	24 41	0 46	17 24	1 25	21 37	2 28	4 12	0 3	5 46	0 14	13 11	1 51	27 21	4 7	0 26	0 26	9 45		n.a.
M 5	24 1	12 48	3 30	23 44	0 12	24 35	0 44	17 38	1 25	21 36	2 27	4 10	0 3	5 46	0 14	13 11	1 51	27 21	4 7	0 23	0 24	9 43		n.a.
T 6	24 2	8 55	2 29	23 42	0 18	24 28	0 42	17 52	1 26	21 34	2 27	4 9	0 3	5 46	0 14	13 10	1 51	27 21	4 7	0 21	0 23	9 42		n.a.
W 7	24 3	4 33	1 19	23 39	0 24	24 21	0 40	18 6	1 26	21 32	2 27	4 7	0 3	5 46	0 14	13 10	1 51	27 22	4 7	0 20	0 22	9 40		n.a.
T 8	24 4	0 1	0 6	23 34	0 30	24 12	0 38	18 20	1 27	21 30	2 26	4 6	0 3	5 46	0 14	13 10	1 51	27 22	4 7	0 20	0 20	9 38		n.a.
F 9	24 4	4s28	1n 7	23 29	0 36	24 3	0 36	18 33	1 27	21 29	2 26	4 5	0 3	5 46	0 14	13 10	1 51	27 22	4 6	0 20	0 19	9 37		n.a.
S 10	24 3	8 39	2 15	23 22	0 41	23 54	0 34	18 47	1 27	21 27	2 26	4 3	0 3	5 46	0 14	13 9	1 51	27 22	4 6	0 20	0 18	9 35		n.a.
S 11	24 2	12 20	3 14	23 14	0 47	23 43	0 32	19 0	1 28	21 25	2 25	4 2	0 3	5 46	0 14	13 9	1 51	27 22	4 6	0 18	0 16	9 33		n.a.
M12	24 1	15 19	4 2	23 5	0 53	23 32	0 29	19 13	1 28	21 24	2 25	4 0	0 2	5 46	0 14	13 9	1 51	27 22	4 6	0 15	0 15	9 32		n.a.
T 13	23 59	17 30	4 36	22 55	0 58	23 20	0 27	19 26	1 29	21 22	2 25	3 58	0 2	5 46	0 14	13 9	1 50	27 22	4 6	0 11	0 14	9 30		n.a.
W14	23 57	18 45	4 56	22 43	1 3	23 8	0 25	19 39	1 29	21 21	2 24	3 57	0 2	5 46	0 14	13 8	1 50	27 22	4 6	0 6	0 13	9 28		n.a.
T 15	23 54	19 3	5 0	22 31	1 9	22 55	0 23	19 51	1 29	21 19	2 24	3 55	0 2	5 47	0 14	13 8	1 50	27 22	4 6	0 0	0 11	9 27		n.a.
F 16	23 50	18 24	4 50	22 17	1 14	22 41	0 20	20 4	1 30	21 18	2 24	3 53	0 2	5 47	0 14	13 8	1 50	27 22	4 6	0n 6	0 10	9 25		n.a.
S 17	23 46	16 55	4 27	22 2	1 18	22 26	0 18	20 16	1 30	21 17	2 23	3 51	0 2	5 47	0 14	13 8	1 50	27 23	4 6	0 11	0 9	9 23		n.a.
S 18	23 42	14 41	3 52	21 46	1 23	22 11	0 16	20 28	1 31	21 15	2 23	3 50	0 2	5 47	0 14	13 8	1 50	27 23	4 6	0 16	0 7	9 22		n.a.
M19	23 37	11 51	3 7	21 29	1 27	21 55	0 14	20 40	1 31	21 14	2 22	3 48	0 2	5 47	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 19	0 6	9 20		n.a.
T 20	23 32	8 34	2 14	21 11	1 31	21 39	0 11	20 51	1 31	21 13	2 22	3 46	0 2	5 47	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 21	0 5	9 18		n.a.
W21	23 26	4 58	1 15	20 52	1 35	21 22	0 9	21 3	1 32	21 12	2 22	3 44	0 1	5 48	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 22	0 3	9 17		n.a.
T 22	23 20	1 10	0 13	20 32	1 38	21 4	0 6	21 14	1 32	21 11	2 21	3 42	0 1	5 48	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 23	0 2	9 15		n.a.
F 23	23 14	2n44	0s51	20 12	1 41	20 46	0 4	21 25	1 32	21 9	2 21	3 40	0 1	5 48	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 23	0 1	9 13		n.a.
S 24	23 6	6 34	1 53	19 50	1 44	20 27	0 2	21 36	1 33	21 8	2 21	3 38	0 1	5 49	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 23	0n 0	9 12		n.a.
S 25	22 59	10 13	2 51	19 28	1 46	20 8	0s 1	21 47	1 33	21 7	2 20	3 36	0 1	5 49	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 23	0 2	9 10		n.a.
M26	22 51	13 30	3 43	19 5	1 47	19 48	0 3	21 58	1 34	21 7	2 20	3 34	0 1	5 49	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 25	0 3	9 8		n.a.
T 27	22 43	16 13	4 24	18 41	1 49	19 27	0 5	22 8	1 34	21 6	2 19	3 32	0 1	5 50	0 14	13 7	1 50	27 23	4 6	0 27	0 4	9 7		n.a.
W28	22 34	18 7	4 52	18 18	1 49	19 6	0 8	22 18	1 34	21 5	2 19	3 29	0 1	5 50	0 14	13 7	1 50	27 24	4 6	0 30	0 6	9 5		n.a.
T 29	22 24	18 59	5 3	17 54	1 49	18 45	0 10	22 28	1 34	21 4	2 18	3 27	0 1	5 50	0 14	13 7	1 50	27 24	4 5	0 35	0 7	9 3		n.a.
F 30	22n15	18n38	4s56	17n30	1s48	18n23	0s13	22n38	1n35	21s 3	2s18	3n25	0n 0	5s51	0s14	13s 7	1s50	27s24	4s 5	0n39	0n 8	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2348679.5, Delta T = 151h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'46, Lahiri = -156°09'46 Julian Calendar 1 Sept. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 June 11144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 31	22♋49'25	26♋31	7♌46	9♌51	2♊36	22°R19	21♍43	16°R 3	29♎ 0	13°R51	28°R14	29♍37	1♓22	n.a.	S 1
S 2	19 28 28	23°50'07	11♌32	9°23	11° 5	3°20	22♏18	21°48	16♓ 1	29° 0	13♑50	28♍ 5	29°34	1°29	n.a.	S 2
M 3	19 32 25	24°50'48	26°31	10°57	12°19	4° 5	22°17	21°54	16° 0	29° 1	13°49	27°59	29°30	1°36	n.a.	M 3
T 4	19 36 21	25°51'26	11♍20	12°29	13°33	4°49	22°17	21°59	15°59	29° 1	13°48	27°56	29°27	1°42	n.a.	T 4
W 5	19 40 18	26°52'03	25°53	13°57	14°47	5°34	22°D17	22° 5	15°57	29° 1	13°47	27°D54	29°24	1°49	n.a.	W 5
T 6	19 44 15	27°52'37	10♎ 7	15°22	16° 1	6°18	22°17	22°11	15°56	29° 1	13°45	27°55	29°21	1°56	n.a.	T 6
F 7	19 48 11	28°53'08	24° 1	16°41	17°16	7° 3	22°17	22°17	15°55	29° 2	13°44	27°R55	29°18	2° 2	n.a.	F 7
S 8	19 52 8	29°53'38	7♏34	17°55	18°30	7°47	22°17	22°23	15°53	29° 2	13°43	27°55	29°15	2° 9	n.a.	S 8
S 9	19 56 5	0♌54'05	20°50	19° 3	19°44	8°32	22°18	22°29	15°52	29° 2	13°42	27°53	29°11	2°16	n.a.	S 9
M10	20 0 1	1°54'29	3♐50	20° 5	20°57	9°17	22°19	22°35	15°50	29° 3	13°41	27°49	29° 8	2°22	n.a.	M10
T 11	20 3 58	2°54'52	16°36	20°58	22°11	10° 1	22°20	22°41	15°48	29° 3	13°39	27°42	29° 5	2°29	n.a.	T 11
W12	20 7 55	3°55'12	29° 9	21°44	23°25	10°46	22°21	22°47	15°47	29° 4	13°38	27°33	29° 2	2°36	n.a.	W12
T 13	20 11 51	4°55'29	11♑33	22°20	24°39	11°30	22°22	22°53	15°45	29° 4	13°37	27°23	28°59	2°42	n.a.	T 13
F 14	20 15 48	5°55'45	23°46	22°47	25°53	12°15	22°24	23° 0	15°43	29° 5	13°36	27°13	28°55	2°49	n.a.	F 14
S 15	20 19 45	6°55'58	5♒52	23° 4	27° 7	12°59	22°26	23° 6	15°41	29° 5	13°35	27° 4	28°52	2°56	n.a.	S 15
S 16	20 23 41	7°56'09	17°49	23°R11	28°21	13°44	22°28	23°13	15°40	29° 6	13°34	26°56	28°49	3° 2	n.a.	S 16
M17	20 27 38	8°56'17	29°42	23° 7	29°34	14°29	22°30	23°19	15°38	29° 7	13°33	26°50	28°46	3° 9	n.a.	M17
T 18	20 31 35	9°56'24	11♓30	22°54	0♍48	15°13	22°33	23°26	15°36	29° 7	13°31	26°46	28°43	3°16	n.a.	T 18
W19	20 35 31	10°56'28	23°17	22°30	2° 2	15°58	22°35	23°32	15°34	29° 8	13°30	26°D45	28°40	3°22	n.a.	W19
T 20	20 39 28	11°56'31	5♈ 7	21°57	3°16	16°43	22°38	23°39	15°32	29° 9	13°29	26°45	28°36	3°29	n.a.	T 20
F 21	20 43 25	12°56'31	17° 3	21°16	4°29	17°27	22°41	23°46	15°30	29°10	13°28	26°46	28°33	3°36	n.a.	F 21
S 22	20 47 21	13°56'29	29°10	20°27	5°43	18°12	22°44	23°53	15°28	29°10	13°27	26°48	28°30	3°42	n.a.	S 22
S 23	20 51 18	14°56'25	11♉32	19°33	6°56	18°57	22°47	24° 0	15°26	29°11	13°26	26°R49	28°27	3°49	n.a.	S 23
M24	20 55 15	15°56'20	24°16	18°33	8°10	19°41	22°51	24° 6	15°24	29°12	13°25	26°49	28°24	3°56	n.a.	M24
T 25	20 59 11	16°56'12	7♊25	17°31	9°24	20°26	22°55	24°13	15°22	29°13	13°24	26°47	28°20	4° 2	n.a.	T 25
W26	21 3 8	17°56'02	21° 2	16°27	10°37	21°11	22°59	24°20	15°19	29°14	13°23	26°43	28°17	4° 9	n.a.	W26
T 27	21 7 5	18°55'50	5♋ 7	15°24	11°51	21°55	23° 3	24°28	15°17	29°15	13°22	26°38	28°14	4°16	n.a.	T 27
F 28	21 11 1	19°55'36	19°40	14°21	13° 4	22°40	23° 7	24°35	15°15	29°16	13°21	26°32	28°11	4°22	n.a.	F 28
S 29	21 14 58	20°55'20	4♌35	13°22	14°17	23°25	23°11	24°42	15°13	29°17	13°20	26°27	28° 8	4°29	n.a.	S 29
S 30	21 18 55	21°55'01	19°44	12°27	15°31	24° 9	23°16	24°49	15°10	29°18	13°19	26°22	28° 5	4°36	n.a.	S 30
M31	21 22 51	22♌54'40	4♍57	11♌36	16♍44	24♊54	23♏21	24♍56	15♓ 8	29♎19	13♑18	26♍19	28♍ 1	4♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	17n 2	4s28	17n 6	1s47	18n 0	0s15	22n47	1n35	21s 3	2s18	3n23	0n 0	5s51	0s14	13s 7	1s50	27s24	4s 5	0n43	0n 9	9s 0		n.a.
S 2	21 54	14 14	3 41	16 42	1 44	17 38	0 18	22 56	1 35	21 2	2 17	3 20	0 0	5 52	0 14	13 7	1 50	27 24	4 5	0 47	0 11	8 58		n.a.
M 3	21 43	10 31	2 40	16 20	1 41	17 14	0 20	23 5	1 36	21 1	2 17	3 18	0 0	5 52	0 14	13 7	1 50	27 24	4 5	0 49	0 12	8 56		n.a.
T 4	21 32	6 10	1 28	15 58	1 37	16 50	0 22	23 14	1 36	21 1	2 16	3 16	0 0	5 53	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 51	0 13	8 55		n.a.
W 5	21 20	1 31	0 11	15 37	1 32	16 26	0 25	23 23	1 36	21 0	2 16	3 13	0s 0	5 53	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 51	0 15	8 53		n.a.
T 6	21 8	3s 7	1n 5	15 18	1 25	16 1	0 27	23 31	1 36	21 0	2 16	3 11	0 0	5 54	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 51	0 16	8 51		n.a.
F 7	20 55	7 28	2 15	15 1	1 18	15 36	0 29	23 39	1 37	21 0	2 15	3 8	0 0	5 54	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 51	0 17	8 50		n.a.
S 8	20 42	11 19	3 16	14 46	1 10	15 11	0 32	23 47	1 37	20 59	2 15	3 6	0 0	5 55	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 51	0 19	8 48		n.a.
S 9	20 29	14 30	4 5	14 33	1 0	14 45	0 34	23 54	1 37	20 59	2 14	3 3	0 0	5 56	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 52	0 20	8 46		n.a.
M10	20 15	16 53	4 40	14 24	0 49	14 19	0 36	24 2	1 37	20 59	2 14	3 1	0 1	5 56	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 53	0 21	8 45		n.a.
T 11	20 1	18 23	5 1	14 18	0 38	13 52	0 39	24 9	1 38	20 59	2 13	2 58	0 1	5 57	0 14	13 7	1 49	27 24	4 5	0 56	0 22	8 43		n.a.
W12	19 47	18 58	5 6	14 15	0 25	13 25	0 41	24 16	1 38	20 59	2 13	2 55	0 1	5 58	0 14	13 7	1 49	27 24	4 4	1 0	0 24	8 41		n.a.
T 13	19 32	18 37	4 57	14 16	0 10	12 58	0 43	24 23	1 38	20 59	2 13	2 53	0 1	5 58	0 14	13 7	1 49	27 24	4 4	1 4	0 25	8 40		n.a.
F 14	19 17	17 25	4 35	14 22	0n 5	12 31	0 46	24 29	1 38	20 59	2 12	2 50	0 1	5 59	0 14	13 8	1 49	27 24	4 4	1 8	0 26	8 38		n.a.
S 15	19 1	15 26	4 0	14 31	0 21	12 3	0 48	24 35	1 39	20 59	2 12	2 47	0 1	6 0	0 14	13 8	1 49	27 24	4 4	1 12	0 28	8 36		n.a.
S 16	18 45	12 49	3 15	14 45	0 38	11 35	0 50	24 41	1 39	20 59	2 11	2 45	0 1	6 0	0 14	13 8	1 49	27 24	4 4	1 15	0 29	8 34		n.a.
M17	18 29	9 41	2 21	15 2	0 55	11 7	0 52	24 47	1 39	20 59	2 11	2 42	0 1	6 1	0 14	13 8	1 49	27 24	4 4	1 18	0 30	8 33		n.a.
T 18	18 13	6 11	1 22	15 24	1 13	10 38	0 54	24 52	1 39	20 59	2 10	2 39	0 1	6 2	0 14	13 8	1 49	27 24	4 4	1 19	0 32	8 31		n.a.
W19	17 56	2 27	0 19	15 49	1 31	10 9	0 56	24 57	1 39	21 0	2 10	2 36	0 1	6 3	0 14	13 9	1 49	27 24	4 4	1 20	0 33	8 29		n.a.
T 20	17 39	1n23	0s45	16 17	1 50	9 40	0 59	25 2	1 39	21 0	2 9	2 34	0 2	6 3	0 14	13 9	1 49	27 24	4 4	1 19	0 34	8 28		n.a.
F 21	17 22	5 12	1 48	16 47	2 7	9 11	1 1	25 7	1 40	21 0	2 9	2 31	0 2	6 4	0 14	13 9	1 49	27 24	4 4	1 19	0 35	8 26		n.a.
S 22	17 4	8 52	2 47	17 19	2 24	8 42	1 3	25 11	1 40	21 1	2 9	2 28	0 2	6 5	0 14	13 9	1 49	27 24	4 3	1 18	0 37	8 24		n.a.
S 23	16 46	12 13	3 40	17 53	2 40	8 12	1 5	25 15	1 40	21 1	2 8	2 25	0 2	6 6	0 14	13 9	1 49	27 24	4 3	1 18	0 38	8 22		n.a.
M24	16 28	15 5	4 23	18 26	2 55	7 42	1 7	25 19	1 40	21 2	2 8	2 22	0 2	6 7	0 14	13 10	1 49	27 24	4 3	1 18	0 39	8 21		n.a.
T 25	16 10	17 17	4 54	18 59	3 9	7 12	1 8	25 23	1 40	21 2	2 7	2 19	0 2	6 7	0 14	13 10	1 48	27 24	4 3	1 19	0 41	8 19		n.a.
W26	15 51	18 36	5 10	19 30	3 21	6 42	1 10	25 26	1 40	21 3	2 7	2 16	0 2	6 8	0 14	13 10	1 48	27 24	4 3	1 20	0 42	8 17		n.a.
T 27	15 32	18 50	5 8	19 59	3 31	6 12	1 12	25 29	1 40	21 4	2 7	2 13	0 2	6 9	0 13	13 11	1 48	27 24	4 3	1 22	0 43	8 16		n.a.
F 28	15 13	17 51	4 47	20 26	3 39	5 41	1 14	25 32	1 40	21 4	2 6	2 10	0 2	6 10	0 13	13 11	1 48	27 24	4 3	1 25	0 44	8 14		n.a.
S 29	14 54	15 39	4 6	20 50	3 45	5 11	1 16	25 34	1 40	21 5	2 6	2 7	0 2	6 11	0 13	13 11	1 48	27 24	4 3	1 27	0 46	8 12		n.a.
S 30	14 34	12 20	3 7	21 11	3 50	4 40	1 17	25 37	1 40	21 6	2 5	2 4	0 3	6 12	0 13	13 12	1 48	27 24	4 3	1 29	0 47	8 10		n.a.
M31	14n14	8n10	1s54	21n28	3n52	4n10	1s19	25n39	1n40	21s 7	2s 5	2n 1	0s 3	6s13	0s13	13s12	1s48	27s24	4s 2	1n30	0n48	8s 9		n.a.

Julian Day Number = -2348649.5, Delta T = 151h27m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'42, Lahiri = -156°09'42 Julian Calendar 1 Oct. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 July 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 48	23♌54'16	20♍ 5	10°R52	17♍58	25♎39	23♏26	25♍ 4	15°R 6	29♐20	13°R17	26°D18	27♍58	4♓49	n.a.	T 1
W 2	21 30 44	24°53'50	4♐57	10♌13	19°11	26°23	23°31	25°11	15♓ 3	29°21	13♑16	26♍18	27°55	4°55	n.a.	W 2
T 3	21 34 41	25°53'22	19°29	9°41	20°24	27° 8	23°36	25°18	15° 1	29°23	13°16	26°19	27°52	5° 2	n.a.	T 3
F 4	21 38 38	26°52'50	3♏37	9°15	21°38	27°52	23°42	25°26	14°59	29°24	13°15	26°21	27°49	5° 9	n.a.	F 4
S 5	21 42 34	27°52'16	17°19	8°57	22°51	28°37	23°47	25°33	14°56	29°25	13°14	26°22	27°46	5°15	n.a.	S 5
S 6	21 46 31	28°51'40	0♐38	8°44	24° 4	29°22	23°53	25°41	14°54	29°26	13°13	26°R22	27°42	5°22	n.a.	S 6
M 7	21 50 28	29°51'00	13°35	8°D39	25°17	0♋ 6	23°59	25°48	14°51	29°28	13°12	26°21	27°39	5°29	n.a.	M 7
T 8	21 54 24	0♍50'19	26°14	8°39	26°30	0°51	24° 5	25°56	14°49	29°29	13°11	26°19	27°36	5°35	n.a.	T 8
W 9	21 58 21	1°49'34	8♑37	8°46	27°43	1°35	24°12	26° 3	14°46	29°30	13°11	26°16	27°33	5°42	n.a.	W 9
T 10	22 2 17	2°48'47	20°49	8°58	28°56	2°20	24°18	26°11	14°44	29°32	13°10	26°13	27°30	5°49	n.a.	T 10
F 11	22 6 14	3°47'57	2♒51	9°15	0♐10	3° 4	24°25	26°19	14°41	29°33	13° 9	26° 9	27°26	5°55	n.a.	F 11
S 12	22 10 11	4°47'04	14°47	9°38	1°22	3°49	24°31	26°26	14°39	29°34	13° 8	26° 5	27°23	6° 2	n.a.	S 12
S 13	22 14 7	5°46'09	26°38	10° 5	2°35	4°34	24°38	26°34	14°36	29°36	13° 8	26° 2	27°20	6° 9	n.a.	S 13
M14	22 18 4	6°45'12	8♓26	10°37	3°48	5°18	24°45	26°42	14°34	29°37	13° 7	26° 0	27°17	6°15	n.a.	M14
T 15	22 22 0	7°44'12	20°14	11°13	5° 1	6° 2	24°52	26°50	14°31	29°39	13° 6	25°D59	27°14	6°22	n.a.	T 15
W16	22 25 57	8°43'10	2♈ 5	11°53	6°14	6°47	25° 0	26°57	14°28	29°40	13° 6	25°59	27°11	6°29	n.a.	W16
T 17	22 29 53	9°42'06	13°59	12°37	7°27	7°31	25° 7	27° 5	14°26	29°42	13° 5	26° 0	27° 7	6°35	n.a.	T 17
F 18	22 33 50	10°40'59	26° 1	13°25	8°40	8°16	25°15	27°13	14°23	29°44	13° 5	26° 1	27° 4	6°42	n.a.	F 18
S 19	22 37 47	11°39'50	8♉13	14°15	9°52	9° 0	25°23	27°21	14°21	29°45	13° 4	26° 3	27° 1	6°49	n.a.	S 19
S 20	22 41 43	12°38'40	20°39	15° 9	11° 5	9°45	25°30	27°29	14°18	29°47	13° 3	26° 4	26°58	6°55	n.a.	S 20
M21	22 45 40	13°37'27	3♊23	16° 6	12°18	10°29	25°38	27°37	14°15	29°48	13° 3	26° 5	26°55	7° 2	n.a.	M21
T 22	22 49 36	14°36'12	16°28	17° 5	13°30	11°13	25°47	27°45	14°13	29°50	13° 2	26°R 5	26°51	7° 9	n.a.	T 22
W23	22 53 33	15°34'55	29°57	18° 7	14°43	11°58	25°55	27°53	14°10	29°52	13° 2	26° 4	26°48	7°15	n.a.	W23
T 24	22 57 29	16°33'36	13♋52	19°12	15°55	12°42	26° 3	28° 1	14° 8	29°54	13° 1	26° 4	26°45	7°22	n.a.	T 24
F 25	23 1 26	17°32'15	28°12	20°19	17° 8	13°26	26°12	28° 9	14° 5	29°55	13° 1	26° 3	26°42	7°29	n.a.	F 25
S 26	23 5 22	18°30'52	12♌55	21°28	18°20	14°11	26°21	28°17	14° 3	29°57	13° 1	26° 2	26°39	7°35	n.a.	S 26
S 27	23 9 19	19°29'26	27°55	22°39	19°32	14°55	26°29	28°25	14° 0	29°59	13° 0	26° 1	26°36	7°42	n.a.	S 27
M28	23 13 15	20°27'59	13♍ 5	23°53	20°45	15°39	26°38	28°33	13°57	0♏ 1	13° 0	26° 1	26°32	7°49	n.a.	M28
T 29	23 17 12	21°26'29	28°15	25° 8	21°57	16°23	26°47	28°41	13°55	0° 2	12°59	26°D 1	26°29	7°55	n.a.	T 29
W30	23 21 9	22♍24'57	13♐15	26♌26	23♐ 9	17♋ 7	26♏56	28♍49	13♓52	0♏ 4	12♑59	26♍ 1	26♍26	8♓ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n54	3n31	0s34	21n42	3n53	3n39	1s20	25n40	1n40	21s 8	2s 4	1n58	0s 3	6s14	0s13	13s12	1s48	27s24	4s 2	1n31	0n50	8s 7		n.a.
W 2	13 34	1s18	0n47	21 52	3 53	3 8	1 22	25 42	1 40	21 9	2 4	1 55	0 3	6 15	0 13	13 13	1 48	27 24	4 2	1 31	0 51	8 5		n.a.
T 3	13 13	5 55	2 4	21 59	3 51	2 38	1 23	25 43	1 40	21 10	2 4	1 52	0 3	6 16	0 13	13 13	1 48	27 24	4 2	1 30	0 52	8 3		n.a.
F 4	12 52	10 4	3 11	22 3	3 47	2 7	1 25	25 44	1 40	21 11	2 3	1 49	0 3	6 16	0 13	13 14	1 48	27 24	4 2	1 29	0 54	8 2		n.a.
S 5	12 31	13 32	4 5	22 4	3 43	1 36	1 26	25 44	1 40	21 12	2 3	1 46	0 3	6 17	0 13	13 14	1 48	27 24	4 2	1 29	0 55	8 0		n.a.
S 6	12 10	16 12	4 44	22 2	3 37	1 5	1 28	25 45	1 40	21 13	2 2	1 43	0 3	6 18	0 13	13 14	1 48	27 24	4 2	1 29	0 56	7 58		n.a.
M 7	11 49	17 57	5 7	21 57	3 31	0 34	1 29	25 45	1 40	21 14	2 2	1 40	0 3	6 19	0 13	13 15	1 48	27 24	4 2	1 29	0 57	7 57		n.a.
T 8	11 28	18 46	5 15	21 50	3 24	0 3	1 30	25 45	1 40	21 15	2 2	1 36	0 3	6 20	0 13	13 15	1 48	27 24	4 1	1 30	0 59	7 55		n.a.
W 9	11 6	18 40	5 8	21 41	3 16	0s28	1 31	25 44	1 40	21 16	2 1	1 33	0 4	6 21	0 13	13 16	1 48	27 24	4 1	1 31	1 0	7 53		n.a.
T 10	10 44	17 42	4 47	21 30	3 8	0 58	1 32	25 43	1 40	21 18	2 1	1 30	0 4	6 22	0 13	13 16	1 48	27 24	4 1	1 33	1 1	7 51		n.a.
F 11	10 22	15 56	4 13	21 17	2 59	1 29	1 33	25 42	1 40	21 19	2 1	1 27	0 4	6 23	0 13	13 17	1 48	27 24	4 1	1 34	1 3	7 50		n.a.
S 12	10 0	13 31	3 29	21 2	2 50	2 0	1 34	25 41	1 40	21 20	2 0	1 24	0 4	6 24	0 13	13 17	1 48	27 24	4 1	1 36	1 4	7 48		n.a.
S 13	9 38	10 32	2 36	20 45	2 41	2 30	1 35	25 39	1 40	21 22	2 0	1 20	0 4	6 25	0 13	13 18	1 48	27 24	4 1	1 37	1 5	7 46		n.a.
M14	9 16	7 9	1 36	20 27	2 31	3 1	1 36	25 38	1 40	21 23	1 59	1 17	0 4	6 26	0 13	13 18	1 48	27 24	4 1	1 38	1 6	7 44		n.a.
T 15	8 53	3 29	0 32	20 8	2 22	3 31	1 37	25 36	1 40	21 25	1 59	1 14	0 4	6 27	0 13	13 19	1 48	27 24	4 1	1 38	1 8	7 43		n.a.
W16	8 31	0n20	0s34	19 47	2 12	4 1	1 37	25 33	1 40	21 26	1 59	1 11	0 4	6 28	0 13	13 19	1 48	27 24	4 0	1 38	1 9	7 41		n.a.
T 17	8 8	4 9	1 38	19 25	2 2	4 31	1 38	25 31	1 39	21 28	1 58	1 7	0 4	6 29	0 13	13 20	1 48	27 24	4 0	1 38	1 10	7 39		n.a.
F 18	7 45	7 51	2 39	19 1	1 52	5 1	1 38	25 28	1 39	21 29	1 58	1 4	0 4	6 30	0 13	13 20	1 47	27 24	4 0	1 37	1 12	7 37		n.a.
S 19	7 22	11 15	3 34	18 37	1 42	5 31	1 39	25 24	1 39	21 31	1 58	1 1	0 5	6 31	0 13	13 21	1 47	27 23	4 0	1 37	1 13	7 36		n.a.
S 20	6 59	14 13	4 19	18 11	1 32	6 1	1 39	25 21	1 39	21 32	1 57	0 57	0 5	6 32	0 13	13 21	1 47	27 23	4 0	1 36	1 14	7 34		n.a.
M21	6 36	16 35	4 54	17 44	1 23	6 30	1 40	25 17	1 39	21 34	1 57	0 54	0 5	6 33	0 13	13 22	1 47	27 23	4 0	1 36	1 16	7 32		n.a.
T 22	6 13	18 10	5 14	17 17	1 13	7 0	1 40	25 13	1 39	21 36	1 57	0 51	0 5	6 34	0 13	13 23	1 47	27 23	4 0	1 36	1 17	7 30		n.a.
W23	5 50	18 47	5 17	16 48	1 3	7 29	1 40	25 9	1 38	21 37	1 56	0 47	0 5	6 35	0 13	13 23	1 47	27 23	3 59	1 36	1 18	7 29		n.a.
T 24	5 26	18 18	5 3	16 19	0 54	7 58	1 40	25 5	1 38	21 39	1 56	0 44	0 5	6 36	0 13	13 24	1 47	27 23	3 59	1 36	1 19	7 27		n.a.
F 25	5 3	16 40	4 30	15 48	0 44	8 26	1 40	25 0	1 38	21 41	1 56	0 41	0 5	6 37	0 13	13 24	1 47	27 23	3 59	1 37	1 21	7 25		n.a.
S 26	4 39	13 54	3 38	15 17	0 35	8 55	1 40	24 55	1 38	21 43	1 55	0 37	0 5	6 38	0 13	13 25	1 47	27 23	3 59	1 37	1 22	7 23		n.a.
S 27	4 16	10 10	2 30	14 44	0 26	9 23	1 40	24 50	1 37	21 45	1 55	0 34	0 5	6 39	0 13	13 26	1 47	27 23	3 59	1 37	1 23	7 22		n.a.
M28	3 52	5 43	1 11	14 11	0 17	9 51	1 40	24 44	1 37	21 46	1 55	0 31	0 5	6 40	0 13	13 26	1 47	27 23	3 59	1 38	1 25	7 20		n.a.
T 29	3 29	0 54	0n12	13 37	0 9	10 18	1 40	24 38	1 37	21 48	1 54	0 27	0 5	6 41	0 13	13 27	1 47	27 22	3 59	1 38	1 26	7 18		n.a.
W30	3n 5	3s55	1n35	13n 2	0n 0	10s46	1s39	24n32	1n36	21s50	1s54	0n24	0s 6	6s42	0s13	13s28	1s47	27s22	3s58	1n38	1n27	7s16		n.a.

Julian Day Number = -2348618.5, Delta T = 151h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'38, Lahiri = -156°09'38 Julian Calendar 1 Nov. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11144 BCE (-11143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 5	23♍23'23	27♎58	27♌45	24♎21	17♋52	27♏ 6	28♍57	13°R50	0♏ 6	12°R59	26♍ 1	26♍23	8♓ 9	n.a.	T 1
F 2	23 29 2	24°21'46	12♏19	29° 6	25°34	18°36	27°15	29° 5	13♓47	0° 8	12♉58	26° 1	26°20	8°15	n.a.	F 2
S 3	23 32 58	25°20'07	26°12	0♍29	26°46	19°20	27°25	29°13	13°45	0°10	12°58	26° 1	26°17	8°22	n.a.	S 3
S 4	23 36 55	26°18'26	9♐40	1°54	27°58	20° 4	27°34	29°21	13°42	0°12	12°58	26°R 1	26°13	8°28	n.a.	S 4
M 5	23 40 51	27°16'42	22°42	3°20	29°10	20°48	27°44	29°29	13°40	0°14	12°58	26°D 1	26°10	8°35	n.a.	M 5
T 6	23 44 48	28°14'56	5♉21	4°49	0♏21	21°32	27°54	29°37	13°37	0°16	12°57	26° 1	26° 7	8°42	n.a.	T 6
W 7	23 48 44	29°13'07	17°42	6°18	1°33	22°15	28° 4	29°45	13°35	0°18	12°57	26° 2	26° 4	8°48	n.a.	W 7
T 8	23 52 41	0♎11'16	29°49	7°50	2°45	22°59	28°14	29°53	13°32	0°20	12°57	26° 2	26° 1	8°55	n.a.	T 8
F 9	23 56 37	1° 9'22	11♒46	9°23	3°57	23°43	28°24	0♎ 1	13°30	0°22	12°57	26° 2	25°57	9° 2	n.a.	F 9
S 10	0 0 34	2° 7'27	23°36	10°58	5° 8	24°27	28°34	0° 9	13°27	0°24	12°57	26° 3	25°54	9° 8	n.a.	S 10
S 11	0 4 30	3° 5'29	5♓24	12°34	6°20	25°11	28°45	0°17	13°25	0°26	12°57	26° 4	25°51	9°15	n.a.	S 11
M12	0 8 27	4° 3'28	17°12	14°12	7°31	25°54	28°55	0°25	13°23	0°28	12°57	26° 4	25°48	9°22	n.a.	M12
T 13	0 12 23	5° 1'26	29° 3	15°52	8°43	26°38	29° 6	0°34	13°20	0°30	12°57	26°R 4	25°45	9°28	n.a.	T 13
W14	0 16 19	5°59'22	11♈ 0	17°33	9°54	27°21	29°16	0°42	13°18	0°32	12°D57	26° 4	25°42	9°35	n.a.	W14
T 15	0 20 16	6°57'16	23° 4	19°16	11° 5	28° 5	29°27	0°50	13°15	0°34	12°57	26° 3	25°38	9°42	n.a.	T 15
F 16	0 24 12	7°55'08	5♉17	21° 1	12°17	28°48	29°38	0°58	13°13	0°36	12°57	26° 1	25°35	9°48	n.a.	F 16
S 17	0 28 9	8°52'58	17°41	22°47	13°28	29°32	29°49	1° 6	13°11	0°38	12°57	26° 0	25°32	9°55	n.a.	S 17
S 18	0 32 5	9°50'46	0♊19	24°35	14°39	0♌15	29°59	1°14	13° 9	0°40	12°57	25°58	25°29	10° 2	n.a.	S 18
M19	0 36 2	10°48'33	13°11	26°25	15°50	0°59	0♐11	1°22	13° 7	0°42	12°57	25°56	25°26	10° 8	n.a.	M19
T 20	0 39 58	11°46'19	26°20	28°16	17° 0	1°42	0°22	1°30	13° 4	0°45	12°57	25°55	25°22	10°15	n.a.	T 20
W21	0 43 55	12°44'03	9♋48	0♎ 9	18°11	2°25	0°33	1°38	13° 2	0°47	12°57	25°D54	25°19	10°22	n.a.	W21
T 22	0 47 51	13°41'45	23°35	2° 3	19°22	3° 8	0°44	1°46	13° 0	0°49	12°57	25°55	25°16	10°28	n.a.	T 22
F 23	0 51 48	14°39'26	7♌41	4° 0	20°33	3°52	0°56	1°54	12°58	0°51	12°58	25°55	25°13	10°35	n.a.	F 23
S 24	0 55 44	15°37'05	22° 7	5°58	21°43	4°35	1° 7	2° 2	12°56	0°53	12°58	25°57	25°10	10°42	n.a.	S 24
S 25	0 59 41	16°34'43	6♍48	7°57	22°54	5°18	1°19	2° 9	12°54	0°55	12°58	25°58	25° 7	10°48	n.a.	S 25
M26	1 3 37	17°32'19	21°40	9°58	24° 4	6° 1	1°30	2°17	12°52	0°58	12°58	25°R59	25° 3	10°55	n.a.	M26
T 27	1 7 33	18°29'54	6♎36	12° 1	25°14	6°43	1°42	2°25	12°50	1° 0	12°59	25°58	25° 0	11° 1	n.a.	T 27
W28	1 11 30	19°27'27	21°28	14° 5	26°24	7°26	1°54	2°33	12°48	1° 2	12°59	25°57	24°57	11° 8	n.a.	W28
T 29	1 15 26	20°24'59	6♏ 8	16°10	27°34	8° 9	2° 6	2°41	12°46	1° 4	12°59	25°55	24°54	11°15	n.a.	T 29
F 30	1 19 23	21°22'29	20°30	18°16	28°44	8°52	2°18	2°49	12°44	1° 6	13° 0	25°51	24°51	11°21	n.a.	F 30
S 31	1 23 19	22♎19'57	4♐29	20♎24	29♏54	9♌34	2♐30	2♎57	12♓42	1♏ 9	13♉ 0	25♍47	24♍48	11♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n41	8s25	2n49	12n27	0s 8	11s13	1s39	24n26	1n36	21s52	1s54	0n21	0s 6	6s43	0s13	13s28	1s47	27s22	3s58	1n37	1n29	7s15		n.a.
F 2	2 18	12 17	3 51	11 50	0 16	11 39	1 38	24 19	1 36	21 54	1 53	0 17	0 6	6 44	0 13	13 29	1 47	27 22	3 58	1 37	1 30	7 13		n.a.
S 3	1 54	15 20	4 37	11 13	0 24	12 6	1 38	24 13	1 35	21 56	1 53	0 14	0 6	6 45	0 13	13 30	1 47	27 22	3 58	1 37	1 31	7 11		n.a.
S 4	1 30	17 27	5 6	10 36	0 31	12 32	1 37	24 6	1 35	21 58	1 53	0 10	0 6	6 46	0 13	13 30	1 47	27 22	3 58	1 37	1 32	7 9		n.a.
M 5	1 7	18 34	5 18	9 57	0 38	12 57	1 36	23 59	1 35	22 0	1 52	0 7	0 6	6 47	0 13	13 31	1 47	27 22	3 58	1 37	1 34	7 8		n.a.
T 6	0 43	18 44	5 14	9 18	0 45	13 23	1 35	23 51	1 34	22 2	1 52	0 4	0 6	6 48	0 13	13 32	1 47	27 22	3 57	1 37	1 35	7 6		n.a.
W 7	0 19	17 58	4 56	8 38	0 52	13 48	1 34	23 43	1 34	22 4	1 52	0 0	0 6	6 49	0 13	13 32	1 47	27 22	3 57	1 37	1 36	7 4		n.a.
T 8	0s 5	16 25	4 25	7 57	0 58	14 12	1 33	23 35	1 33	22 6	1 52	0s 3	0 6	6 50	0 13	13 33	1 47	27 21	3 57	1 37	1 38	7 2		n.a.
F 9	0 28	14 9	3 43	7 16	1 4	14 37	1 32	23 27	1 33	22 8	1 51	0 6	0 6	6 51	0 13	13 34	1 47	27 21	3 57	1 37	1 39	7 0		n.a.
S 10	0 52	11 19	2 51	6 34	1 10	15 0	1 31	23 19	1 33	22 10	1 51	0 10	0 7	6 52	0 13	13 34	1 47	27 21	3 57	1 37	1 40	6 59		n.a.
S 11	1 16	8 2	1 53	5 52	1 15	15 24	1 30	23 10	1 32	22 12	1 51	0 13	0 7	6 53	0 13	13 35	1 47	27 21	3 57	1 36	1 41	6 57		n.a.
M12	1 39	4 26	0 49	5 9	1 20	15 47	1 29	23 2	1 32	22 14	1 50	0 17	0 7	6 54	0 13	13 36	1 47	27 21	3 57	1 36	1 43	6 55		n.a.
T 13	2 3	0 38	0s17	4 26	1 24	16 9	1 27	22 52	1 31	22 16	1 50	0 20	0 7	6 55	0 13	13 37	1 47	27 21	3 56	1 36	1 44	6 53		n.a.
W14	2 26	3n12	1 22	3 42	1 28	16 31	1 26	22 43	1 31	22 19	1 50	0 23	0 7	6 56	0 13	13 37	1 47	27 21	3 56	1 36	1 45	6 52		n.a.
T 15	2 50	6 58	2 25	2 57	1 32	16 53	1 24	22 34	1 30	22 21	1 50	0 27	0 7	6 56	0 13	13 38	1 47	27 20	3 56	1 37	1 47	6 50		n.a.
F 16	3 13	10 28	3 21	2 12	1 35	17 14	1 22	22 24	1 30	22 23	1 49	0 30	0 7	6 57	0 13	13 39	1 47	27 20	3 56	1 37	1 48	6 48		n.a.
S 17	3 37	13 34	4 9	1 27	1 38	17 34	1 21	22 14	1 29	22 25	1 49	0 33	0 7	6 58	0 13	13 39	1 47	27 20	3 56	1 38	1 49	6 46		n.a.
S 18	4 0	16 6	4 46	0 41	1 40	17 55	1 19	22 4	1 28	22 27	1 49	0 37	0 7	6 59	0 13	13 40	1 47	27 20	3 56	1 39	1 51	6 44		n.a.
M19	4 23	17 52	5 9	0s 5	1 42	18 14	1 17	21 54	1 28	22 29	1 49	0 40	0 7	7 0	0 13	13 41	1 47	27 20	3 56	1 39	1 52	6 43		n.a.
T 20	4 46	18 44	5 17	0 52	1 43	18 33	1 15	21 43	1 27	22 32	1 48	0 43	0 8	7 1	0 13	13 42	1 47	27 20	3 55	1 40	1 53	6 41		n.a.
W21	5 9	18 35	5 8	1 39	1 44	18 52	1 13	21 33	1 27	22 34	1 48	0 47	0 8	7 2	0 12	13 43	1 47	27 19	3 55	1 40	1 54	6 39		n.a.
T 22	5 32	17 20	4 41	2 26	1 44	19 10	1 11	21 22	1 26	22 36	1 48	0 50	0 8	7 2	0 12	13 43	1 47	27 19	3 55	1 40	1 56	6 37		n.a.
F 23	5 55	15 1	3 57	3 13	1 44	19 27	1 9	21 11	1 25	22 38	1 48	0 53	0 8	7 3	0 12	13 44	1 47	27 19	3 55	1 40	1 57	6 36		n.a.
S 24	6 18	11 44	2 57	4 0	1 43	19 44	1 6	21 0	1 25	22 41	1 47	0 57	0 8	7 4	0 12	13 45	1 47	27 19	3 55	1 39	1 58	6 34		n.a.
S 25	6 41	7 38	1 44	4 47	1 41	20 1	1 4	20 48	1 24	22 43	1 47	1 0	0 8	7 5	0 12	13 46	1 47	27 19	3 55	1 39	2 0	6 32		n.a.
M26	7 4	3 2	0 24	5 34	1 39	20 16	1 1	20 37	1 23	22 45	1 47	1 3	0 8	7 6	0 12	13 46	1 47	27 19	3 54	1 38	2 1	6 30		n.a.
T 27	7 26	1s48	0n58	6 21	1 37	20 32	0 59	20 25	1 23	22 47	1 47	1 7	0 8	7 6	0 12	13 47	1 47	27 18	3 54	1 38	2 2	6 28		n.a.
W28	7 48	6 29	2 16	7 7	1 33	20 46	0 56	20 13	1 22	22 49	1 46	1 10	0 8	7 7	0 12	13 48	1 47	27 18	3 54	1 39	2 3	6 27		n.a.
T 29	8 11	10 43	3 24	7 53	1 29	21 0	0 53	20 1	1 21	22 52	1 46	1 13	0 8	7 8	0 12	13 49	1 47	27 18	3 54	1 40	2 5	6 25		n.a.
F 30	8 33	14 13	4 17	8 38	1 24	21 14	0 51	19 49	1 21	22 54	1 46	1 17	0 9	7 8	0 12	13 50	1 47	27 18	3 54	1 41	2 6	6 23		n.a.
S 31	8s55	16s48	4n53	9s23	1s19	21s27	0s48	19n36	1n20	22s56	1s46	1s20	0s 9	7s 9	0s12	13s50	1s47	27s18	3s54	1n43	2n 7	6s21		n.a.

Julian Day Number = -2348588.5, Delta T = 151h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'34, Lahiri = -156°09'34 Julian Calendar 1 Dec. 11144 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11144 BCE

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 16	23♎17'24	18♐ 2	22♎32	1♐ 4	10♌17	2♐42	3♎ 4	12°R41	1♏11	13♑ 0	25°R44	24♍44	11♓35	n.a.	S 1
M 2	1 31 12	24°14'49	1♑ 9	24°41	2°14	10°59	2°54	3°12	12♓39	1°13	13° 1	25♍41	24°41	11°41	n.a.	M 2
T 3	1 35 8	25°12'12	13°52	26°50	3°23	11°42	3° 6	3°20	12°37	1°15	13° 1	25°39	24°38	11°48	n.a.	T 3
W 4	1 39 5	26° 9'33	26°15	29° 0	4°33	12°24	3°18	3°27	12°36	1°17	13° 2	25°D39	24°35	11°55	n.a.	W 4
T 5	1 43 1	27° 6'53	8♒21	1♏ 9	5°42	13° 6	3°30	3°35	12°34	1°20	13° 2	25°39	24°32	12° 1	n.a.	T 5
F 6	1 46 58	28° 4'12	20°17	3°18	6°51	13°48	3°43	3°43	12°32	1°22	13° 3	25°40	24°28	12° 8	n.a.	F 6
S 7	1 50 54	29° 1'28	2♓ 6	5°26	8° 0	14°30	3°55	3°50	12°31	1°24	13° 3	25°42	24°25	12°15	n.a.	S 7
S 8	1 54 51	29°58'43	13°54	7°34	9° 9	15°12	4° 8	3°58	12°29	1°26	13° 4	25°44	24°22	12°21	n.a.	S 8
M 9	1 58 47	0♏55'57	25°44	9°40	10°18	15°54	4°20	4° 5	12°28	1°29	13° 4	25°R44	24°19	12°28	n.a.	M 9
T 10	2 2 44	1°53'09	7♈40	11°45	11°27	16°36	4°33	4°13	12°27	1°31	13° 5	25°44	24°16	12°35	n.a.	T 10
W11	2 6 40	2°50'20	19°45	13°48	12°35	17°18	4°45	4°20	12°25	1°33	13° 6	25°41	24°13	12°41	n.a.	W11
T 12	2 10 36	3°47'30	2♉ 2	15°49	13°44	17°59	4°58	4°28	12°24	1°35	13° 6	25°37	24° 9	12°48	n.a.	T 12
F 13	2 14 33	4°44'38	14°31	17°48	14°52	18°41	5°11	4°35	12°23	1°38	13° 7	25°31	24° 6	12°55	n.a.	F 13
S 14	2 18 29	5°41'46	27°14	19°44	16° 0	19°22	5°24	4°42	12°21	1°40	13° 8	25°25	24° 3	13° 1	n.a.	S 14
S 15	2 22 26	6°38'53	10♊10	21°38	17° 8	20° 4	5°36	4°50	12°20	1°42	13° 8	25°18	24° 0	13° 8	n.a.	S 15
M16	2 26 22	7°35'58	23°19	23°29	18°16	20°45	5°49	4°57	12°19	1°44	13° 9	25°12	23°57	13°14	n.a.	M16
T 17	2 30 19	8°33'03	6♋41	25°18	19°24	21°26	6° 2	5° 4	12°18	1°47	13°10	25° 7	23°53	13°21	n.a.	T 17
W18	2 34 15	9°30'08	20°17	27° 3	20°31	22° 7	6°15	5°11	12°17	1°49	13°11	25° 3	23°50	13°28	n.a.	W18
T 19	2 38 12	10°27'11	4♌ 4	28°46	21°39	22°48	6°28	5°19	12°16	1°51	13°11	25° 2	23°47	13°34	n.a.	T 19
F 20	2 42 8	11°24'14	18° 4	0♐25	22°46	23°29	6°41	5°26	12°15	1°53	13°12	25°D 2	23°44	13°41	n.a.	F 20
S 21	2 46 4	12°21'17	2♍16	2° 2	23°53	24°10	6°54	5°33	12°14	1°55	13°13	25° 2	23°41	13°48	n.a.	S 21
S 22	2 50 1	13°18'19	16°38	3°35	25° 0	24°50	7° 7	5°40	12°13	1°58	13°14	25° 3	23°38	13°54	n.a.	S 22
M23	2 53 57	14°15'20	1♎ 7	5° 5	26° 7	25°31	7°20	5°47	12°13	2° 0	13°15	25°R 4	23°34	14° 1	n.a.	M23
T 24	2 57 54	15°12'21	15°40	6°32	27°13	26°11	7°34	5°54	12°12	2° 2	13°16	25° 2	23°31	14° 8	n.a.	T 24
W25	3 1 50	16° 9'21	0♏12	7°56	28°20	26°52	7°47	6° 0	12°11	2° 4	13°16	24°58	23°28	14°14	n.a.	W25
T 26	3 5 47	17° 6'21	14°36	9°16	29°26	27°32	8° 0	6° 7	12°11	2° 6	13°17	24°52	23°25	14°21	n.a.	T 26
F 27	3 9 43	18° 3'20	28°46	10°33	0♑32	28°12	8°13	6°14	12°10	2° 9	13°18	24°44	23°22	14°28	n.a.	F 27
S 28	3 13 40	19° 0'18	12♐38	11°47	1°38	28°52	8°27	6°21	12° 9	2°11	13°19	24°36	23°19	14°34	n.a.	S 28
S 29	3 17 36	19°57'16	26° 8	12°58	2°44	29°32	8°40	6°27	12° 9	2°13	13°20	24°27	23°15	14°41	n.a.	S 29
M30	3 21 33	20°54'13	9♑14	14° 4	3°49	0♍11	8°53	6°34	12° 9	2°15	13°21	24°19	23°12	14°48	n.a.	M30
T 31	3 25 29	21♏51'10	21♑58	15♐ 8	4♑55	0♍51	9♐ 7	6♎40	12♓ 8	2♏17	13♑22	24♍13	23♍ 9	14♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s17	18s20	5n12	10s 7	1s13	21s39	0s45	19n24	1n19	22s58	1s46	1s23	0s 9	7s10	0s12	13s51	1s47	27s17	3s54	1n44	2n 9	6s19		n.a.
M 2	9 38	18 51	5 13	10 50	1 6	21 50	0 42	19 11	1 18	23 1	1 45	1 26	0 9	7 10	0 12	13 52	1 47	27 17	3 53	1 46	2 10	6 18		n.a.
T 3	10 0	18 22	4 59	11 32	0 59	22 1	0 39	18 58	1 17	23 3	1 45	1 30	0 9	7 11	0 12	13 53	1 47	27 17	3 53	1 46	2 11	6 16		n.a.
W 4	10 21	17 1	4 31	12 12	0 52	22 12	0 36	18 45	1 17	23 5	1 45	1 33	0 9	7 12	0 12	13 54	1 47	27 17	3 53	1 47	2 12	6 14		n.a.
T 5	10 43	14 56	3 52	12 51	0 43	22 21	0 33	18 32	1 16	23 7	1 45	1 36	0 9	7 12	0 12	13 54	1 47	27 17	3 53	1 46	2 14	6 12		n.a.
F 6	11 4	12 14	3 3	13 29	0 35	22 30	0 29	18 19	1 15	23 10	1 45	1 39	0 9	7 13	0 12	13 55	1 47	27 16	3 53	1 46	2 15	6 10		n.a.
S 7	11 25	9 3	2 6	14 5	0 25	22 39	0 26	18 5	1 14	23 12	1 44	1 42	0 9	7 13	0 12	13 56	1 47	27 16	3 53	1 45	2 16	6 9		n.a.
S 8	11 45	5 31	1 5	14 39	0 16	22 47	0 22	17 52	1 13	23 14	1 44	1 46	0 9	7 14	0 12	13 57	1 47	27 16	3 53	1 44	2 18	6 7		n.a.
M 9	12 6	1 44	0 0	15 11	0 6	22 54	0 19	17 38	1 12	23 16	1 44	1 49	0 10	7 15	0 12	13 58	1 47	27 16	3 52	1 44	2 19	6 5		n.a.
T 10	12 26	2n 8	1s 5	15 42	0n 4	23 0	0 15	17 24	1 11	23 19	1 44	1 52	0 10	7 15	0 12	13 58	1 47	27 16	3 52	1 45	2 20	6 3		n.a.
W11	12 46	5 58	2 8	16 10	0 14	23 6	0 12	17 10	1 10	23 21	1 44	1 55	0 10	7 16	0 12	13 59	1 47	27 15	3 52	1 46	2 22	6 1		n.a.
T 12	13 6	9 36	3 5	16 37	0 25	23 11	0 8	16 56	1 9	23 23	1 44	1 58	0 10	7 16	0 12	14 0	1 47	27 15	3 52	1 47	2 23	6 0		n.a.
F 13	13 26	12 53	3 55	17 1	0 35	23 16	0 4	16 42	1 8	23 25	1 43	2 1	0 10	7 17	0 12	14 1	1 47	27 15	3 52	1 49	2 24	5 58		n.a.
S 14	13 46	15 37	4 34	17 24	0 46	23 20	0 1	16 28	1 7	23 28	1 43	2 4	0 10	7 17	0 12	14 2	1 47	27 15	3 52	1 52	2 25	5 56		n.a.
S 15	14 5	17 37	5 0	17 45	0 56	23 23	0n 3	16 14	1 6	23 30	1 43	2 7	0 10	7 17	0 12	14 3	1 47	27 15	3 52	1 55	2 27	5 54		n.a.
M16	14 24	18 44	5 10	18 4	1 7	23 25	0 7	15 59	1 5	23 32	1 43	2 10	0 10	7 18	0 12	14 3	1 47	27 14	3 51	1 57	2 28	5 52		n.a.
T 17	14 43	18 50	5 4	18 21	1 17	23 27	0 11	15 45	1 4	23 34	1 43	2 14	0 10	7 18	0 12	14 4	1 47	27 14	3 51	2 0	2 29	5 51		n.a.
W18	15 2	17 52	4 41	18 37	1 27	23 29	0 15	15 30	1 3	23 36	1 43	2 17	0 11	7 19	0 12	14 5	1 47	27 14	3 51	2 1	2 31	5 49		n.a.
T 19	15 20	15 51	4 1	18 51	1 37	23 29	0 19	15 15	1 2	23 38	1 42	2 20	0 11	7 19	0 12	14 6	1 47	27 14	3 51	2 2	2 32	5 47		n.a.
F 20	15 39	12 51	3 7	19 3	1 46	23 29	0 23	15 0	1 1	23 41	1 42	2 23	0 11	7 19	0 12	14 7	1 47	27 14	3 51	2 2	2 33	5 45		n.a.
S 21	15 57	9 5	2 0	19 14	1 55	23 28	0 27	14 45	1 0	23 43	1 42	2 26	0 11	7 20	0 12	14 7	1 47	27 13	3 51	2 1	2 34	5 43		n.a.
S 22	16 14	4 43	0 46	19 24	2 4	23 27	0 31	14 30	0 59	23 45	1 42	2 28	0 11	7 20	0 12	14 8	1 47	27 13	3 51	2 1	2 36	5 42		n.a.
M23	16 32	0 3	0n33	19 33	2 12	23 25	0 36	14 15	0 58	23 47	1 42	2 31	0 11	7 20	0 12	14 9	1 47	27 13	3 50	2 1	2 37	5 40		n.a.
T 24	16 49	4s39	1 49	19 41	2 20	23 23	0 40	14 0	0 56	23 49	1 42	2 34	0 11	7 20	0 12	14 10	1 47	27 13	3 50	2 1	2 38	5 38		n.a.
W25	17 6	9 4	2 58	19 48	2 27	23 19	0 44	13 45	0 55	23 51	1 42	2 37	0 11	7 21	0 12	14 11	1 47	27 12	3 50	2 3	2 40	5 36		n.a.
T 26	17 23	12 54	3 55	19 53	2 34	23 16	0 49	13 30	0 54	23 53	1 41	2 40	0 11	7 21	0 12	14 11	1 47	27 12	3 50	2 5	2 41	5 34		n.a.
F 27	17 39	15 55	4 36	19 59	2 40	23 11	0 53	13 14	0 53	23 56	1 41	2 43	0 12	7 21	0 12	14 12	1 47	27 12	3 50	2 9	2 42	5 32		n.a.
S 28	17 55	17 57	5 0	20 3	2 46	23 6	0 57	12 59	0 52	23 58	1 41	2 46	0 12	7 21	0 11	14 13	1 47	27 12	3 50	2 12	2 43	5 31		n.a.
S 29	18 11	18 54	5 7	20 7	2 51	23 1	1 2	12 43	0 50	24 0	1 41	2 49	0 12	7 21	0 11	14 14	1 47	27 11	3 50	2 16	2 45	5 29		n.a.
M30	18 27	18 49	4 57	20 11	2 56	22 55	1 6	12 28	0 49	24 2	1 41	2 51	0 12	7 22	0 11	14 15	1 47	27 11	3 50	2 19	2 46	5 27		n.a.
T 31	18s42	17s45	4n32	20s15	3n 0	22s48	1n11	12n12	0n48	24s 4	1s41	2s54	0s12	7s22	0s11	14s15	1s47	27s11	3s49	2n21	2n47	5s25		n.a.

Julian Day Number = -2348557.5, Delta T = 151h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'30, Lahiri = -156°09'30 Julian Calendar 1 Jan. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 26	22♏48'05	4♒22	16♐ 8	6♑ 0	1♍30	9♐20	6♎47	12°R 8	2♏19	13♑23	24°R10	23♍ 6	15♓ 1	n.a.	W 1
T 2	3 33 22	23°45'00	16°29	17° 4	7° 5	2° 9	9°34	6°53	12♓ 8	2°21	13°24	24♍ 8	23° 3	15° 8	n.a.	T 2
F 3	3 37 19	24°41'54	28°25	17°56	8° 9	2°49	9°47	7° 0	12° 7	2°24	13°25	24°D 8	22°59	15°14	n.a.	F 3
S 4	3 41 15	25°38'48	10♓14	18°45	9°14	3°28	10° 1	7° 6	12° 7	2°26	13°27	24° 8	22°56	15°21	n.a.	S 4
S 5	3 45 12	26°35'41	22° 3	19°30	10°18	4° 6	10°14	7°12	12° 7	2°28	13°28	24°R 9	22°53	15°27	n.a.	S 5
M 6	3 49 8	27°32'33	3♈56	20°10	11°22	4°45	10°28	7°18	12° 7	2°30	13°29	24° 8	22°50	15°34	n.a.	M 6
T 7	3 53 4	28°29'25	15°57	20°47	12°26	5°24	10°41	7°25	12°D 7	2°32	13°30	24° 6	22°47	15°41	n.a.	T 7
W 8	3 57 1	29°26'17	28°11	21°19	13°29	6° 2	10°55	7°31	12° 7	2°34	13°31	24° 2	22°44	15°47	n.a.	W 8
T 9	4 0 57	0♐23'09	10♉40	21°47	14°33	6°40	11° 8	7°37	12° 7	2°36	13°32	23°55	22°40	15°54	n.a.	T 9
F 10	4 4 54	1°20'00	23°26	22°11	15°36	7°19	11°22	7°42	12° 7	2°38	13°33	23°45	22°37	16° 1	n.a.	F 10
S 11	4 8 51	2°16'51	6♊29	22°31	16°38	7°57	11°36	7°48	12° 8	2°40	13°35	23°35	22°34	16° 7	n.a.	S 11
S 12	4 12 47	3°13'42	19°47	22°46	17°41	8°34	11°49	7°54	12° 8	2°42	13°36	23°24	22°31	16°14	n.a.	S 12
M13	4 16 44	4°10'33	3♋20	22°56	18°43	9°12	12° 3	8° 0	12° 8	2°44	13°37	23°13	22°28	16°21	n.a.	M13
T 14	4 20 40	5° 7'25	17° 4	23° 2	19°45	9°50	12°17	8° 5	12° 9	2°46	13°38	23° 4	22°25	16°27	n.a.	T 14
W15	4 24 37	6° 4'16	0♌56	23°R 3	20°47	10°27	12°30	8°11	12° 9	2°48	13°39	22°58	22°21	16°34	n.a.	W15
T 16	4 28 33	7° 1'08	14°55	23° 0	21°48	11° 4	12°44	8°16	12° 9	2°50	13°41	22°54	22°18	16°41	n.a.	T 16
F 17	4 32 30	7°58'01	28°59	22°53	22°49	11°41	12°58	8°22	12°10	2°52	13°42	22°53	22°15	16°47	n.a.	F 17
S 18	4 36 26	8°54'53	13♍ 6	22°41	23°50	12°18	13°11	8°27	12°10	2°54	13°43	22°D52	22°12	16°54	n.a.	S 18
S 19	4 40 23	9°51'47	27°15	22°25	24°50	12°54	13°25	8°33	12°11	2°55	13°45	22°R52	22° 9	17° 1	n.a.	S 19
M20	4 44 19	10°48'40	11♎26	22° 5	25°50	13°31	13°39	8°38	12°12	2°57	13°46	22°52	22° 5	17° 7	n.a.	M20
T 21	4 48 16	11°45'35	25°36	21°42	26°50	14° 7	13°53	8°43	12°13	2°59	13°47	22°49	22° 2	17°14	n.a.	T 21
W22	4 52 12	12°42'30	9♏42	21°15	27°49	14°43	14° 6	8°48	12°13	3° 1	13°48	22°43	21°59	17°20	n.a.	W22
T 23	4 56 9	13°39'25	23°42	20°45	28°48	15°19	14°20	8°53	12°14	3° 3	13°50	22°34	21°56	17°27	n.a.	T 23
F 24	5 0 6	14°36'21	7♐31	20°13	29°47	15°55	14°34	8°58	12°15	3° 5	13°51	22°24	21°53	17°34	n.a.	F 24
S 25	5 4 2	15°33'18	21° 6	19°40	0♒45	16°30	14°47	9° 3	12°16	3° 6	13°53	22°12	21°50	17°40	n.a.	S 25
S 26	5 7 59	16°30'15	4♑23	19° 4	1°43	17° 5	15° 1	9° 7	12°17	3° 8	13°54	22° 0	21°46	17°47	n.a.	S 26
M27	5 11 55	17°27'12	17°21	18°29	2°41	17°40	15°15	9°12	12°18	3°10	13°55	21°49	21°43	17°54	n.a.	M27
T 28	5 15 52	18♐24'10	29♑59	17♐53	3♒38	18♍15	15♐29	9♎16	12♓19	3♏12	13♑57	21♍40	21♍40	18♓ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s57	15s53	3n55	20s18	3n 3	22s41	1n15	11n57	0n46	24s 6	1s41	2s57	0s12	7s22	0s11	14s16	1s47	27s11	3s49	2n23	2n49	5s23		n.a.
T 2	19 12	13 20	3 8	20 21	3 6	22 33	1 20	11 41	0 45	24 8	1 41	2 59	0 12	7 22	0 11	14 17	1 47	27 11	3 49	2 23	2 50	5 21		n.a.
F 3	19 26	10 15	2 14	20 24	3 7	22 25	1 24	11 25	0 44	24 10	1 41	3 2	0 12	7 22	0 11	14 18	1 47	27 10	3 49	2 24	2 51	5 20		n.a.
S 4	19 40	6 47	1 14	20 27	3 9	22 16	1 29	11 9	0 42	24 12	1 40	3 5	0 13	7 22	0 11	14 19	1 47	27 10	3 49	2 23	2 52	5 18		n.a.
S 5	19 54	3 4	0 11	20 30	3 9	22 6	1 34	10 54	0 41	24 14	1 40	3 7	0 13	7 22	0 11	14 19	1 48	27 10	3 49	2 23	2 54	5 16		n.a.
M 6	20 7	0n48	0s52	20 34	3 8	21 56	1 38	10 38	0 40	24 16	1 40	3 10	0 13	7 22	0 11	14 20	1 48	27 10	3 49	2 23	2 55	5 14		n.a.
T 7	20 21	4 41	1 54	20 38	3 7	21 46	1 43	10 22	0 38	24 18	1 40	3 13	0 13	7 22	0 11	14 21	1 48	27 9	3 49	2 24	2 56	5 12		n.a.
W 8	20 33	8 27	2 52	20 42	3 5	21 35	1 48	10 6	0 37	24 19	1 40	3 15	0 13	7 22	0 11	14 22	1 48	27 9	3 48	2 26	2 58	5 10		n.a.
T 9	20 46	11 55	3 42	20 47	3 2	21 24	1 52	9 50	0 35	24 21	1 40	3 18	0 13	7 22	0 11	14 22	1 48	27 9	3 48	2 29	2 59	5 9		n.a.
F 10	20 58	14 54	4 22	20 52	2 58	21 12	1 57	9 34	0 34	24 23	1 40	3 20	0 13	7 22	0 11	14 23	1 48	27 9	3 48	2 33	3 0	5 7		n.a.
S 11	21 10	17 12	4 50	20 58	2 53	21 0	2 1	9 19	0 32	24 25	1 40	3 23	0 13	7 22	0 11	14 24	1 48	27 8	3 48	2 37	3 1	5 5		n.a.
S 12	21 21	18 39	5 2	21 5	2 48	20 47	2 6	9 3	0 31	24 27	1 40	3 25	0 13	7 22	0 11	14 25	1 48	27 8	3 48	2 41	3 3	5 3		n.a.
M13	21 32	19 3	4 58	21 12	2 41	20 34	2 11	8 47	0 29	24 29	1 40	3 28	0 14	7 21	0 11	14 25	1 48	27 8	3 48	2 46	3 4	5 1		n.a.
T 14	21 43	18 22	4 37	21 20	2 34	20 21	2 15	8 31	0 28	24 31	1 40	3 30	0 14	7 21	0 11	14 26	1 48	27 8	3 48	2 49	3 5	4 59		n.a.
W15	21 53	16 35	4 0	21 28	2 25	20 7	2 20	8 15	0 26	24 32	1 40	3 32	0 14	7 21	0 11	14 27	1 48	27 7	3 48	2 52	3 7	4 58		n.a.
T 16	22 3	13 48	3 7	21 38	2 16	19 53	2 25	7 59	0 25	24 34	1 40	3 35	0 14	7 21	0 11	14 28	1 48	27 7	3 48	2 53	3 8	4 56		n.a.
F 17	22 12	10 13	2 4	21 47	2 5	19 38	2 29	7 43	0 23	24 36	1 40	3 37	0 14	7 21	0 11	14 28	1 48	27 7	3 47	2 54	3 9	4 54		n.a.
S 18	22 22	6 1	0 52	21 58	1 54	19 23	2 34	7 27	0 21	24 38	1 39	3 39	0 14	7 20	0 11	14 29	1 48	27 7	3 47	2 54	3 10	4 52		n.a.
S 19	22 30	1 29	0n23	22 9	1 42	19 8	2 38	7 11	0 20	24 39	1 39	3 42	0 14	7 20	0 11	14 30	1 48	27 6	3 47	2 54	3 12	4 50		n.a.
M20	22 39	3s 9	1 37	22 21	1 29	18 52	2 43	6 55	0 18	24 41	1 39	3 44	0 14	7 20	0 11	14 30	1 48	27 6	3 47	2 54	3 13	4 48		n.a.
T 21	22 47	7 36	2 44	22 33	1 16	18 37	2 47	6 40	0 16	24 43	1 39	3 46	0 15	7 20	0 11	14 31	1 48	27 6	3 47	2 56	3 14	4 47		n.a.
W22	22 55	11 37	3 41	22 45	1 2	18 21	2 52	6 24	0 15	24 44	1 39	3 48	0 15	7 19	0 11	14 32	1 48	27 6	3 47	2 58	3 16	4 45		n.a.
T 23	23 2	14 56	4 25	22 58	0 47	18 4	2 56	6 8	0 13	24 46	1 39	3 50	0 15	7 19	0 11	14 32	1 48	27 5	3 47	3 1	3 17	4 43		n.a.
F 24	23 9	17 21	4 52	23 10	0 32	17 48	3 1	5 52	0 11	24 48	1 39	3 52	0 15	7 18	0 11	14 33	1 48	27 5	3 47	3 6	3 18	4 41		n.a.
S 25	23 15	18 45	5 1	23 23	0 17	17 31	3 5	5 36	0 9	24 49	1 39	3 54	0 15	7 18	0 11	14 34	1 48	27 5	3 47	3 10	3 19	4 39		n.a.
S 26	23 21	19 5	4 55	23 35	0 1	17 14	3 9	5 21	0 8	24 51	1 39	3 56	0 15	7 18	0 11	14 35	1 48	27 5	3 46	3 15	3 21	4 37		n.a.
M27	23 27	18 25	4 33	23 48	0s14	16 57	3 13	5 5	0 6	24 52	1 39	3 58	0 15	7 17	0 11	14 35	1 49	27 4	3 46	3 20	3 22	4 35		n.a.
T 28	23s32	16s49	3n57	23s59	0s29	16s39	3n18	4n49	0n 4	24s54	1s39	4s 0	0s16	7s17	0s11	14s36	1s49	27s 4	3s46	3n23	3n23	4s34		n.a.

Julian Day Number = -2348526.5, Delta T = 151h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'26, Lahiri = -156°09'26 Julian Calendar 1 Feb. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 48	19♐21'08	12♒20	17°R17	4♒34	18♍50	15♐42	9♎21	12♓20	3♏13	13♑58	21°R33	21♍37	18♓ 7	n.a.	W 1
T 2	5 23 45	20°18'06	24°25	16♐42	5°31	19°24	15°56	9°25	12°21	3°15	14° 0	21♍30	21°34	18°14	n.a.	T 2
F 3	5 27 42	21°15'05	6♓20	16°10	6°26	19°58	16°10	9°30	12°23	3°17	14° 1	21°28	21°30	18°20	n.a.	F 3
S 4	5 31 38	22°12'04	18°10	15°39	7°22	20°32	16°23	9°34	12°24	3°18	14° 2	21°27	21°27	18°27	n.a.	S 4
S 5	5 35 35	23° 9'04	29°59	15°11	8°16	21° 5	16°37	9°38	12°25	3°20	14° 4	21°27	21°24	18°34	n.a.	S 5
M 6	5 39 31	24° 6'04	11♈53	14°47	9°11	21°39	16°51	9°42	12°27	3°21	14° 5	21°27	21°21	18°40	n.a.	M 6
T 7	5 43 28	25° 3'05	23°57	14°26	10° 4	22°12	17° 4	9°46	12°28	3°23	14° 7	21°24	21°18	18°47	n.a.	T 7
W 8	5 47 25	26° 0'06	6♉16	14°10	10°58	22°45	17°18	9°50	12°30	3°24	14° 8	21°19	21°15	18°54	n.a.	W 8
T 9	5 51 21	26°57'08	18°54	13°58	11°50	23°17	17°32	9°53	12°31	3°26	14°10	21°12	21°11	19° 0	n.a.	T 9
F 10	5 55 18	27°54'11	1♊53	13°51	12°42	23°50	17°45	9°57	12°33	3°27	14°11	21° 2	21° 8	19° 7	n.a.	F 10
S 11	5 59 14	28°51'15	15°13	13°D49	13°34	24°22	17°59	10° 1	12°35	3°29	14°13	20°51	21° 5	19°13	n.a.	S 11
S 12	6 3 11	29°48'19	28°53	13°52	14°24	24°54	18°12	10° 4	12°36	3°30	14°14	20°39	21° 2	19°20	n.a.	S 12
M13	6 7 8	0♑45'25	12♋50	14° 0	15°14	25°25	18°26	10° 8	12°38	3°32	14°16	20°28	20°59	19°27	n.a.	M13
T 14	6 11 4	1°42'32	26°59	14°14	16° 4	25°56	18°40	10°11	12°40	3°33	14°17	20°19	20°56	19°33	n.a.	T 14
W15	6 15 1	2°39'39	11♌16	14°33	16°53	26°27	18°53	10°14	12°42	3°34	14°19	20°12	20°52	19°40	n.a.	W15
T 16	6 18 58	3°36'48	25°35	14°58	17°41	26°58	19° 7	10°17	12°43	3°36	14°20	20° 8	20°49	19°47	n.a.	T 16
F 17	6 22 54	4°33'59	9♍52	15°28	18°28	27°28	19°20	10°20	12°45	3°37	14°22	20° 6	20°46	19°53	n.a.	F 17
S 18	6 26 51	5°31'11	24° 5	16° 4	19°14	27°58	19°33	10°23	12°47	3°38	14°23	20°D 6	20°43	20° 0	n.a.	S 18
S 19	6 30 48	6°28'24	8♎13	16°45	20° 0	28°28	19°47	10°26	12°49	3°39	14°25	20°R 6	20°40	20° 7	n.a.	S 19
M20	6 34 44	7°25'39	22°14	17°32	20°45	28°58	20° 0	10°28	12°51	3°41	14°26	20° 5	20°36	20°13	n.a.	M20
T 21	6 38 41	8°22'56	6♏ 7	18°24	21°29	29°27	20°14	10°31	12°54	3°42	14°28	20° 3	20°33	20°20	n.a.	T 21
W22	6 42 37	9°20'14	19°53	19°21	22°12	29°55	20°27	10°33	12°56	3°43	14°29	19°57	20°30	20°27	n.a.	W22
T 23	6 46 34	10°17'33	3♐28	20°23	22°54	0♎24	20°40	10°36	12°58	3°44	14°31	19°50	20°27	20°33	n.a.	T 23
F 24	6 50 31	11°14'55	16°53	21°31	23°35	0°52	20°54	10°38	13° 0	3°45	14°32	19°40	20°24	20°40	n.a.	F 24
S 25	6 54 27	12°12'17	0♑ 5	22°43	24°15	1°19	21° 7	10°40	13° 2	3°46	14°34	19°29	20°21	20°47	n.a.	S 25
S 26	6 58 24	13° 9'42	13° 3	24° 0	24°55	1°47	21°20	10°42	13° 5	3°47	14°35	19°18	20°17	20°53	n.a.	S 26
M27	7 2 21	14° 7'07	25°46	25°22	25°33	2°14	21°33	10°44	13° 7	3°48	14°37	19° 7	20°14	21° 0	n.a.	M27
T 28	7 6 17	15° 4'35	8♒13	26°49	26°10	2°40	21°46	10°46	13°10	3°49	14°38	18°59	20°11	21° 6	n.a.	T 28
W29	7 10 14	16° 2'03	20°26	28°20	26°45	3° 6	22° 0	10°48	13°12	3°50	14°40	18°53	20° 8	21°13	n.a.	W29
T 30	7 14 11	16°59'33	2♓28	29°55	27°20	3°32	22°13	10°49	13°15	3°51	14°41	18°49	20° 5	21°20	n.a.	T 30
F 31	7 18 7	17♑57'04	14♓20	1♑34	27♒53	3♎57	22♐26	10♎51	13♓17	3♏52	14♑43	18°D48	20♍ 2	21♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s37	14 s29	3n12	24 s11	0 s44	16 s22	3n22	4n34	0n 2	24 s55	1 s39	4 s 2	0 s16	7 s16	0 s11	14 s36	1 s49	27 s 4	3 s46	3n26	3n25	4 s32		n.a.
T 2	23 42	11 34	2 18	24 22	0 59	16 4	3 26	4 18	0 0	24 57	1 39	4 4	0 16	7 16	0 11	14 37	1 49	27 4	3 46	3 28	3 26	4 30		n.a.
F 3	23 46	8 12	1 19	24 33	1 13	15 46	3 30	4 3	0 s 2	24 58	1 39	4 6	0 16	7 15	0 11	14 38	1 49	27 3	3 46	3 28	3 27	4 28		n.a.
S 4	23 50	4 32	0 18	24 42	1 26	15 29	3 34	3 47	0 4	25 0	1 39	4 8	0 16	7 15	0 11	14 38	1 49	27 3	3 46	3 28	3 28	4 26		n.a.
S 5	23 53	0 42	0 s45	24 52	1 39	15 11	3 38	3 32	0 6	25 1	1 39	4 10	0 16	7 14	0 11	14 39	1 49	27 3	3 46	3 28	3 30	4 24		n.a.
M 6	23 56	3n12	1 46	25 0	1 50	14 53	3 41	3 17	0 8	25 3	1 39	4 11	0 16	7 14	0 10	14 40	1 49	27 3	3 46	3 29	3 31	4 23		n.a.
T 7	23 58	7 0	2 44	25 9	2 1	14 35	3 45	3 2	0 10	25 4	1 39	4 13	0 16	7 13	0 10	14 40	1 49	27 2	3 46	3 30	3 32	4 21		n.a.
W 8	24 0	10 36	3 34	25 16	2 11	14 17	3 49	2 46	0 12	25 5	1 39	4 15	0 17	7 12	0 10	14 41	1 49	27 2	3 46	3 32	3 34	4 19		n.a.
T 9	24 2	13 49	4 16	25 23	2 19	13 59	3 52	2 31	0 14	25 7	1 39	4 16	0 17	7 12	0 10	14 41	1 49	27 2	3 46	3 35	3 35	4 17		n.a.
F 10	24 3	16 26	4 45	25 30	2 27	13 41	3 56	2 16	0 16	25 8	1 39	4 18	0 17	7 11	0 10	14 42	1 49	27 2	3 45	3 39	3 36	4 15		n.a.
S 11	24 3	18 15	5 0	25 36	2 33	13 23	3 59	2 1	0 18	25 9	1 39	4 20	0 17	7 10	0 10	14 43	1 49	27 1	3 45	3 43	3 37	4 13		n.a.
S 12	24 4	19 5	4 59	25 41	2 38	13 5	4 2	1 46	0 20	25 11	1 39	4 21	0 17	7 10	0 10	14 43	1 49	27 1	3 45	3 48	3 39	4 11		n.a.
M13	24 4	18 48	4 39	25 46	2 42	12 47	4 6	1 32	0 22	25 12	1 39	4 23	0 17	7 9	0 10	14 44	1 49	27 1	3 45	3 52	3 40	4 9		n.a.
T 14	24 3	17 21	4 3	25 51	2 45	12 30	4 9	1 17	0 24	25 13	1 39	4 24	0 17	7 8	0 10	14 44	1 49	27 1	3 45	3 56	3 41	4 8		n.a.
W15	24 2	14 48	3 11	25 55	2 47	12 12	4 11	1 2	0 27	25 14	1 39	4 25	0 18	7 8	0 10	14 45	1 49	27 1	3 45	3 59	3 43	4 6		n.a.
T 16	24 1	11 21	2 6	25 59	2 48	11 55	4 14	0 48	0 29	25 16	1 39	4 27	0 18	7 7	0 10	14 45	1 50	27 0	3 45	4 1	3 44	4 4		n.a.
F 17	23 59	7 14	0 54	26 2	2 48	11 38	4 17	0 33	0 31	25 17	1 39	4 28	0 18	7 6	0 10	14 46	1 50	27 0	3 45	4 1	3 45	4 2		n.a.
S 18	23 57	2 44	0n21	26 5	2 47	11 21	4 19	0 19	0 33	25 18	1 39	4 29	0 18	7 5	0 10	14 46	1 50	27 0	3 45	4 1	3 46	4 0		n.a.
S 19	23 54	1 s54	1 35	26 7	2 44	11 4	4 22	0 5	0 36	25 19	1 39	4 31	0 18	7 4	0 10	14 47	1 50	27 0	3 45	4 1	3 48	3 58		n.a.
M20	23 51	6 23	2 42	26 9	2 41	10 48	4 24	0 s 9	0 38	25 20	1 39	4 32	0 18	7 4	0 10	14 47	1 50	26 59	3 45	4 2	3 49	3 56		n.a.
T 21	23 47	10 28	3 39	26 10	2 37	10 32	4 26	0 23	0 40	25 21	1 39	4 33	0 18	7 3	0 10	14 48	1 50	26 59	3 45	4 3	3 50	3 55		n.a.
W22	23 43	13 57	4 23	26 10	2 32	10 16	4 28	0 37	0 43	25 22	1 39	4 34	0 19	7 2	0 10	14 48	1 50	26 59	3 45	4 5	3 52	3 53		n.a.
T 23	23 39	16 38	4 51	26 9	2 27	10 0	4 30	0 51	0 45	25 23	1 39	4 35	0 19	7 1	0 10	14 49	1 50	26 59	3 45	4 8	3 53	3 51		n.a.
F 24	23 34	18 23	5 3	26 8	2 20	9 45	4 31	1 5	0 48	25 24	1 39	4 36	0 19	7 0	0 10	14 49	1 50	26 58	3 44	4 12	3 54	3 49		n.a.
S 25	23 29	19 6	4 58	26 5	2 13	9 31	4 32	1 18	0 50	25 25	1 39	4 37	0 19	6 59	0 10	14 50	1 50	26 58	3 44	4 16	3 55	3 47		n.a.
S 26	23 24	18 48	4 38	26 1	2 6	9 16	4 34	1 32	0 53	25 26	1 39	4 38	0 19	6 58	0 10	14 50	1 50	26 58	3 44	4 21	3 57	3 45		n.a.
M27	23 18	17 33	4 4	25 57	1 57	9 3	4 35	1 45	0 55	25 27	1 40	4 39	0 19	6 57	0 10	14 50	1 50	26 58	3 44	4 25	3 58	3 43		n.a.
T 28	23 11	15 29	3 19	25 50	1 48	8 49	4 35	1 58	0 58	25 28	1 40	4 40	0 19	6 56	0 10	14 51	1 50	26 57	3 44	4 28	3 59	3 41		n.a.
W29	23 4	12 45	2 26	25 43	1 39	8 37	4 36	2 11	1 0	25 29	1 40	4 41	0 20	6 55	0 10	14 51	1 50	26 57	3 44	4 31	4 1	3 40		n.a.
T 30	22 57	9 32	1 27	25 34	1 29	8 24	4 36	2 24	1 3	25 30	1 40	4 42	0 20	6 54	0 10	14 52	1 51	26 57	3 44	4 32	4 2	3 38		n.a.
F 31	22 s49	5 s57	0n24	25 s23	1 s19	8 s13	4n36	2 s37	1 s 6	25 s31	1 s40	4 s42	0 s20	6 s53	0 s10	14 s52	1 s51	26 s57	3 s44	4n33	4n 3	3 s36		n.a.

Julian Day Number = -2348498.5, Delta T = 151h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'22, Lahiri = -156°09'22 Julian Calendar 1 March 11143 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11144 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE

APRIL 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 4	18♉54'36	26♓ 8	3♉17	28♒25	4♎22	22♐39	10♎52	13♓20	3♏53	14♉45	18♍48	19♍58	21♓33	n.a.	S 1
S 2	7 26 1	19°52'10	7♈56	5° 3	28°56	4°46	22°52	10°54	13°22	3°54	14°46	18°49	19°55	21°40	n.a.	S 2
M 3	7 29 57	20°49'46	19°49	6°53	29°25	5°10	23° 4	10°55	13°25	3°55	14°48	18°R49	19°52	21°46	n.a.	M 3
T 4	7 33 54	21°47'23	1♉53	8°45	29°53	5°34	23°17	10°56	13°28	3°55	14°49	18°49	19°49	21°53	n.a.	T 4
W 5	7 37 51	22°45'01	14°13	10°40	0♓19	5°57	23°30	10°57	13°30	3°56	14°51	18°46	19°46	22° 0	n.a.	W 5
T 6	7 41 47	23°42'41	26°54	12°37	0°43	6°20	23°43	10°58	13°33	3°57	14°52	18°42	19°42	22° 6	n.a.	T 6
F 7	7 45 44	24°40'22	9♊58	14°36	1° 6	6°42	23°56	10°59	13°36	3°57	14°54	18°35	19°39	22°13	n.a.	F 7
S 8	7 49 41	25°38'05	23°27	16°36	1°27	7° 3	24° 8	10°59	13°39	3°58	14°55	18°28	19°36	22°20	n.a.	S 8
S 9	7 53 37	26°35'50	7♋21	18°37	1°47	7°25	24°21	11° 0	13°42	3°59	14°57	18°19	19°33	22°26	n.a.	S 9
M10	7 57 34	27°33'36	21°36	20°39	2° 4	7°45	24°33	11° 0	13°44	3°59	14°58	18°11	19°30	22°33	n.a.	M10
T 11	8 1 31	28°31'25	6♌ 8	22°42	2°20	8° 5	24°46	11° 1	13°47	4° 0	15° 0	18° 5	19°27	22°40	n.a.	T 11
W12	8 5 27	29°29'15	20°49	24°44	2°34	8°25	24°58	11° 1	13°50	4° 0	15° 1	18° 0	19°23	22°46	n.a.	W12
T 13	8 9 24	0♒27'07	5♍32	26°47	2°45	8°44	25°11	11°R 1	13°53	4° 1	15° 3	17°57	19°20	22°53	n.a.	T 13
F 14	8 13 21	1°25'01	20°11	28°49	2°55	9° 3	25°23	11° 1	13°56	4° 1	15° 4	17°D57	19°17	22°59	n.a.	F 14
S 15	8 17 17	2°22'57	4♎41	0♒51	3° 2	9°21	25°35	11° 1	14° 0	4° 2	15° 6	17°58	19°14	23° 6	n.a.	S 15
S 16	8 21 14	3°20'56	18°58	2°52	3° 8	9°38	25°47	11° 0	14° 3	4° 2	15° 7	17°59	19°11	23°13	n.a.	S 16
M17	8 25 11	4°18'57	3♏ 1	4°52	3°11	9°55	26° 0	11° 0	14° 6	4° 2	15° 9	17°R59	19° 8	23°19	n.a.	M17
T 18	8 29 7	5°17'00	16°48	6°52	3°R12	10°11	26°12	11° 0	14° 9	4° 3	15°10	17°59	19° 4	23°26	n.a.	T 18
W19	8 33 4	6°15'06	0♐20	8°50	3°11	10°27	26°24	10°59	14°12	4° 3	15°11	17°56	19° 1	23°33	n.a.	W19
T 20	8 37 1	7°13'14	13°38	10°48	3° 7	10°41	26°36	10°58	14°15	4° 3	15°13	17°52	18°58	23°39	n.a.	T 20
F 21	8 40 57	8°11'25	26°42	12°44	3° 2	10°56	26°48	10°58	14°19	4° 3	15°14	17°47	18°55	23°46	n.a.	F 21
S 22	8 44 54	9° 9'37	9♑32	14°39	2°54	11° 9	26°59	10°57	14°22	4° 4	15°16	17°40	18°52	23°53	n.a.	S 22
S 23	8 48 51	10° 7'52	22°10	16°33	2°43	11°22	27°11	10°56	14°25	4° 4	15°17	17°33	18°48	23°59	n.a.	S 23
M24	8 52 47	11° 6'10	4♒35	18°25	2°30	11°35	27°23	10°55	14°29	4° 4	15°19	17°27	18°45	24° 6	n.a.	M24
T 25	8 56 44	12° 4'29	16°49	20°17	2°15	11°46	27°34	10°53	14°32	4° 4	15°20	17°22	18°42	24°13	n.a.	T 25
W26	9 0 41	13° 2'51	28°52	22° 7	1°58	11°57	27°46	10°52	14°35	4° 4	15°21	17°19	18°39	24°19	n.a.	W26
T 27	9 4 37	14° 1'14	10♓47	23°56	1°39	12° 7	27°57	10°50	14°39	4°R 4	15°23	17°18	18°36	24°26	n.a.	T 27
F 28	9 8 34	14°59'40	22°36	25°43	1°17	12°17	28° 9	10°49	14°42	4° 4	15°24	17°D17	18°33	24°33	n.a.	F 28
S 29	9 12 31	15°58'08	4♈22	27°30	0°54	12°25	28°20	10°47	14°46	4° 4	15°26	17°19	18°29	24°39	n.a.	S 29
S 30	9 16 27	16♒56'37	16♈10	29♒15	0♓28	12♎33	28♐31	10♎45	14♓49	4♏ 4	15♉27	17♍20	18♍26	24♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	2s11	0s39	25s11	1s 9	8s 2	4n36	2s49	1s 8	25s31	1s40	4s43	0s20	6s52	0s10	14s52	1s51	26s57	3s44	4n33	4n 4	3s34		n.a.
S 2	22 33	1n41	1 41	24 57	0 59	7 52	4 35	3 2	1 11	25 32	1 40	4 44	0 20	6 51	0 10	14 53	1 51	26 56	3 44	4 32	4 6	3 32		n.a.
M 3	22 24	5 30	2 39	24 41	0 48	7 42	4 35	3 14	1 14	25 33	1 40	4 44	0 20	6 50	0 10	14 53	1 51	26 56	3 44	4 32	4 7	3 30		n.a.
T 4	22 15	9 9	3 31	24 24	0 37	7 33	4 34	3 26	1 17	25 34	1 40	4 45	0 21	6 49	0 10	14 53	1 51	26 56	3 44	4 32	4 8	3 28		n.a.
W 5	22 5	12 30	4 14	24 4	0 27	7 25	4 32	3 38	1 19	25 35	1 40	4 46	0 21	6 48	0 10	14 54	1 51	26 56	3 44	4 33	4 9	3 26		n.a.
T 6	21 55	15 21	4 46	23 43	0 16	7 18	4 31	3 50	1 22	25 35	1 40	4 46	0 21	6 47	0 10	14 54	1 51	26 55	3 44	4 35	4 11	3 25		n.a.
F 7	21 45	17 31	5 4	23 21	0 6	7 12	4 29	4 1	1 25	25 36	1 40	4 46	0 21	6 46	0 10	14 54	1 51	26 55	3 44	4 38	4 12	3 23		n.a.
S 8	21 34	18 48	5 6	22 56	0n 5	7 6	4 26	4 13	1 28	25 37	1 40	4 47	0 21	6 45	0 10	14 55	1 51	26 55	3 44	4 41	4 13	3 21		n.a.
S 9	21 23	19 1	4 51	22 30	0 14	7 2	4 24	4 24	1 31	25 37	1 41	4 47	0 21	6 43	0 10	14 55	1 51	26 55	3 44	4 44	4 15	3 19		n.a.
M10	21 11	18 3	4 17	22 3	0 24	6 58	4 21	4 35	1 34	25 38	1 41	4 48	0 21	6 42	0 10	14 55	1 51	26 55	3 44	4 47	4 16	3 17		n.a.
T 11	21 0	15 54	3 27	21 34	0 33	6 56	4 17	4 46	1 37	25 39	1 41	4 48	0 22	6 41	0 10	14 55	1 51	26 54	3 44	4 50	4 17	3 15		n.a.
W12	20 47	12 42	2 22	21 3	0 42	6 54	4 13	4 57	1 40	25 39	1 41	4 48	0 22	6 40	0 10	14 56	1 51	26 54	3 44	4 52	4 18	3 13		n.a.
T 13	20 35	8 42	1 7	20 32	0 50	6 54	4 9	5 7	1 43	25 40	1 41	4 48	0 22	6 39	0 10	14 56	1 52	26 54	3 44	4 53	4 20	3 11		n.a.
F 14	20 22	4 10	0n12	20 0	0 58	6 55	4 5	5 18	1 46	25 40	1 41	4 48	0 22	6 38	0 10	14 56	1 52	26 54	3 43	4 53	4 21	3 9		n.a.
S 15	20 8	0s33	1 30	19 26	1 5	6 57	4 0	5 28	1 49	25 41	1 41	4 48	0 22	6 36	0 10	14 56	1 52	26 53	3 43	4 53	4 22	3 8		n.a.
S 16	19 55	5 9	2 40	18 52	1 12	7 0	3 54	5 38	1 53	25 42	1 41	4 48	0 22	6 35	0 10	14 57	1 52	26 53	3 43	4 52	4 24	3 6		n.a.
M17	19 41	9 24	3 40	18 17	1 19	7 4	3 48	5 47	1 56	25 42	1 41	4 48	0 23	6 34	0 9	14 57	1 52	26 53	3 43	4 52	4 25	3 4		n.a.
T 18	19 26	13 3	4 26	17 41	1 24	7 10	3 42	5 57	1 59	25 43	1 42	4 48	0 23	6 33	0 9	14 57	1 52	26 53	3 43	4 52	4 26	3 2		n.a.
W19	19 12	15 56	4 56	17 5	1 30	7 17	3 35	6 6	2 2	25 43	1 42	4 48	0 23	6 31	0 9	14 57	1 52	26 53	3 43	4 53	4 27	3 0		n.a.
T 20	18 57	17 55	5 10	16 29	1 34	7 25	3 27	6 15	2 6	25 43	1 42	4 48	0 23	6 30	0 9	14 57	1 52	26 52	3 43	4 55	4 29	2 58		n.a.
F 21	18 41	18 55	5 7	15 52	1 38	7 34	3 19	6 24	2 9	25 44	1 42	4 48	0 23	6 29	0 9	14 57	1 52	26 52	3 43	4 57	4 30	2 56		n.a.
S 22	18 26	18 55	4 49	15 15	1 42	7 45	3 11	6 33	2 12	25 44	1 42	4 48	0 23	6 27	0 9	14 58	1 52	26 52	3 43	5 0	4 31	2 54		n.a.
S 23	18 10	17 59	4 17	14 37	1 45	7 57	3 2	6 41	2 16	25 45	1 42	4 48	0 23	6 26	0 9	14 58	1 52	26 52	3 43	5 3	4 32	2 52		n.a.
M24	17 54	16 11	3 33	14 0	1 48	8 11	2 52	6 49	2 19	25 45	1 42	4 47	0 24	6 25	0 9	14 58	1 52	26 52	3 43	5 5	4 34	2 51		n.a.
T 25	17 37	13 41	2 39	13 22	1 50	8 26	2 42	6 57	2 23	25 45	1 43	4 47	0 24	6 23	0 9	14 58	1 52	26 52	3 43	5 7	4 35	2 49		n.a.
W26	17 20	10 38	1 39	12 45	1 52	8 42	2 32	7 5	2 26	25 46	1 43	4 47	0 24	6 22	0 9	14 58	1 53	26 51	3 43	5 8	4 36	2 47		n.a.
T 27	17 3	7 10	0 36	12 7	1 53	8 59	2 21	7 12	2 30	25 46	1 43	4 46	0 24	6 21	0 9	14 58	1 53	26 51	3 43	5 9	4 38	2 45		n.a.
F 28	16 45	3 27	0s29	11 30	1 54	9 17	2 10	7 19	2 33	25 47	1 43	4 46	0 24	6 19	0 9	14 58	1 53	26 51	3 43	5 9	4 39	2 43		n.a.
S 29	16 28	0n22	1 33	10 53	1 54	9 37	1 58	7 26	2 37	25 47	1 43	4 45	0 24	6 18	0 9	14 58	1 53	26 51	3 43	5 8	4 40	2 41		n.a.
S 30	16s10	4n11	2s32	10s16	1n54	9s58	1n45	7s32	2s41	25s47	1s43	4s44	0s25	6s16	0s 9	14s58	1s53	26s51	3s43	5n 8	4n41	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2348467.5, Delta T = 151h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'18, Lahiri = -156°09'18 Julian Calendar 1 Apr. 11143 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 24	17♒55'09	28♈ 2	0♓59	0°R 1	12♎40	28♐42	10°R44	14♓53	4°R 4	15♑28	17♍22	18♍23	24♓52	n.a.	M 1
T 2	9 24 21	18°53'43	10♉ 5	2°42	29♒32	12°47	28°53	10♎42	14°56	4♏ 4	15°30	17°23	18°20	24°59	n.a.	T 2
W 3	9 28 17	19°52'19	22°23	4°23	29° 1	12°52	29° 4	10°40	15° 0	4° 3	15°31	17°R23	18°17	25° 6	n.a.	W 3
T 4	9 32 14	20°50'57	5♊ 1	6° 4	28°29	12°57	29°15	10°37	15° 3	4° 3	15°32	17°23	18°13	25°12	n.a.	T 4
F 5	9 36 10	21°49'37	18° 2	7°43	27°56	13° 1	29°26	10°35	15° 7	4° 3	15°33	17°21	18°10	25°19	n.a.	F 5
S 6	9 40 7	22°48'19	1♋30	9°21	27°22	13° 4	29°36	10°33	15°10	4° 3	15°35	17°18	18° 7	25°26	n.a.	S 6
S 7	9 44 4	23°47'03	15°25	10°58	26°47	13° 7	29°47	10°30	15°14	4° 2	15°36	17°15	18° 4	25°32	n.a.	S 7
M 8	9 48 0	24°45'50	29°46	12°34	26°12	13° 8	29°57	10°28	15°18	4° 2	15°37	17°11	18° 1	25°39	n.a.	M 8
T 9	9 51 57	25°44'38	14♌29	14° 8	25°37	13°R 9	0♑ 8	10°25	15°21	4° 2	15°38	17° 9	17°58	25°46	n.a.	T 9
W10	9 55 53	26°43'29	29°26	15°42	25° 1	13° 9	0°18	10°22	15°25	4° 1	15°40	17° 7	17°54	25°52	n.a.	W10
T 11	9 59 50	27°42'22	14♍30	17°14	24°26	13° 8	0°28	10°19	15°29	4° 1	15°41	17°D 6	17°51	25°59	n.a.	T 11
F 12	10 3 47	28°41'18	29°32	18°45	23°51	13° 6	0°38	10°16	15°32	4° 0	15°42	17° 7	17°48	26° 6	n.a.	F 12
S 13	10 7 43	29°40'16	14♎23	20°15	23°16	13° 3	0°48	10°13	15°36	4° 0	15°43	17° 7	17°45	26°12	n.a.	S 13
S 14	10 11 40	0♓39'16	28°58	21°44	22°43	13° 0	0°58	10°10	15°40	3°59	15°44	17° 9	17°42	26°19	n.a.	S 14
M15	10 15 36	1°38'20	13♏12	23°12	22°11	12°55	1° 8	10° 7	15°43	3°59	15°46	17°10	17°39	26°26	n.a.	M15
T 16	10 19 33	2°37'26	27° 4	24°39	21°40	12°50	1°17	10° 3	15°47	3°58	15°47	17°R10	17°35	26°32	n.a.	T 16
W17	10 23 30	3°36'35	10♐34	26° 4	21°11	12°44	1°27	10° 0	15°51	3°57	15°48	17°10	17°32	26°39	n.a.	W17
T 18	10 27 26	4°35'47	23°44	27°28	20°43	12°36	1°36	9°57	15°55	3°57	15°49	17°10	17°29	26°46	n.a.	T 18
F 19	10 31 23	5°35'01	6♑34	28°51	20°17	12°28	1°46	9°53	15°58	3°56	15°50	17° 8	17°26	26°52	n.a.	F 19
S 20	10 35 19	6°34'18	19° 9	0♈12	19°53	12°20	1°55	9°49	16° 2	3°55	15°51	17° 7	17°23	26°59	n.a.	S 20
S 21	10 39 16	7°33'37	1♒30	1°33	19°31	12°10	2° 4	9°46	16° 6	3°55	15°52	17° 6	17°19	27° 5	n.a.	S 21
M22	10 43 12	8°32'59	13°40	2°51	19°12	11°59	2°13	9°42	16°10	3°54	15°53	17° 4	17°16	27°12	n.a.	M22
T 23	10 47 9	9°32'24	25°41	4° 9	18°54	11°48	2°22	9°38	16°14	3°53	15°54	17° 4	17°13	27°19	n.a.	T 23
W24	10 51 6	10°31'51	7♓36	5°25	18°39	11°36	2°30	9°34	16°17	3°52	15°55	17° 3	17°10	27°25	n.a.	W24
T 25	10 55 2	11°31'20	19°25	6°39	18°26	11°23	2°39	9°30	16°21	3°51	15°56	17°D 3	17° 7	27°32	n.a.	T 25
F 26	10 58 59	12°30'52	1♈13	7°51	18°16	11° 9	2°47	9°26	16°25	3°50	15°57	17° 3	17° 4	27°39	n.a.	F 26
S 27	11 2 55	13°30'26	12°59	9° 2	18° 7	10°54	2°55	9°22	16°29	3°49	15°58	17° 3	17° 0	27°45	n.a.	S 27
S 28	11 6 52	14°30'02	24°49	10°10	18° 2	10°39	3° 4	9°17	16°33	3°48	15°59	17° 4	16°57	27°52	n.a.	S 28
M29	11 10 48	15°29'41	6♉44	11°17	17°58	10°23	3°12	9°13	16°37	3°47	16° 0	17° 4	16°54	27°59	n.a.	M29
T 30	11 14 45	16°29'22	18°48	12°21	17°D57	10° 6	3°20	9° 9	16°40	3°46	16° 1	17° 4	16°51	28° 5	n.a.	T 30
W31	11 18 41	17♓29'04	1♊ 5	13♈23	17♒59	9♎48	3♑27	9♎ 4	16♓44	3♏45	16♑ 1	17°R 4	16♍48	28♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s51	7n52	3s26	9s39	1n54	10s20	1n33	7s39	2s44	25s47	1s43	4s44	0s25	6s15	0s 9	14s58	1s53	26s50	3s43	5n 7	4n43	2s37		n.a.
T 2	15 33	11 16	4 11	9 2	1 53	10 42	1 19	7 44	2 48	25 48	1 44	4 43	0 25	6 14	0 9	14 58	1 53	26 50	3 43	5 7	4 44	2 35		n.a.
W 3	15 14	14 15	4 46	8 26	1 51	11 6	1 6	7 50	2 52	25 48	1 44	4 43	0 25	6 12	0 9	14 58	1 53	26 50	3 43	5 6	4 45	2 33		n.a.
T 4	14 55	16 39	5 8	7 50	1 50	11 30	0 52	7 55	2 55	25 48	1 44	4 42	0 25	6 11	0 9	14 58	1 53	26 50	3 43	5 7	4 46	2 32		n.a.
F 5	14 36	18 17	5 16	7 14	1 48	11 55	0 38	8 0	2 59	25 48	1 44	4 41	0 25	6 9	0 9	14 58	1 53	26 50	3 43	5 8	4 48	2 30		n.a.
S 6	14 16	18 58	5 6	6 39	1 45	12 20	0 24	8 5	3 3	25 49	1 44	4 40	0 26	6 8	0 9	14 58	1 53	26 50	3 43	5 9	4 49	2 28		n.a.
S 7	13 56	18 33	4 38	6 4	1 42	12 46	0 10	8 10	3 7	25 49	1 44	4 39	0 26	6 6	0 9	14 58	1 53	26 50	3 43	5 10	4 50	2 26		n.a.
M 8	13 36	16 57	3 53	5 30	1 39	13 11	0s 5	8 14	3 10	25 49	1 45	4 38	0 26	6 5	0 9	14 58	1 53	26 49	3 43	5 11	4 52	2 24		n.a.
T 9	13 16	14 12	2 51	4 56	1 36	13 37	0 19	8 17	3 14	25 49	1 45	4 38	0 26	6 4	0 9	14 58	1 54	26 49	3 43	5 12	4 53	2 22		n.a.
W10	12 56	10 28	1 36	4 23	1 32	14 3	0 34	8 21	3 18	25 49	1 45	4 37	0 26	6 2	0 9	14 58	1 54	26 49	3 43	5 13	4 54	2 20		n.a.
T 11	12 35	6 2	0 14	3 50	1 28	14 29	0 48	8 24	3 22	25 50	1 45	4 36	0 26	6 1	0 9	14 58	1 54	26 49	3 43	5 13	4 55	2 18		n.a.
F 12	12 14	1 14	1n 8	3 17	1 23	14 54	1 3	8 27	3 26	25 50	1 45	4 34	0 26	5 59	0 9	14 58	1 54	26 49	3 43	5 13	4 57	2 16		n.a.
S 13	11 53	3s35	2 26	2 46	1 19	15 19	1 17	8 29	3 29	25 50	1 46	4 33	0 27	5 58	0 9	14 58	1 54	26 49	3 43	5 13	4 58	2 14		n.a.
S 14	11 32	8 6	3 32	2 14	1 14	15 43	1 30	8 31	3 33	25 50	1 46	4 32	0 27	5 56	0 9	14 58	1 54	26 49	3 43	5 12	4 59	2 13		n.a.
M15	11 10	12 2	4 24	1 44	1 8	16 7	1 44	8 33	3 37	25 50	1 46	4 31	0 27	5 55	0 9	14 57	1 54	26 48	3 43	5 12	5 0	2 11		n.a.
T 16	10 48	15 11	4 58	1 14	1 3	16 30	1 57	8 34	3 41	25 50	1 46	4 30	0 27	5 53	0 9	14 57	1 54	26 48	3 43	5 12	5 2	2 9		n.a.
W17	10 26	17 25	5 16	0 45	0 57	16 52	2 10	8 35	3 45	25 50	1 46	4 29	0 27	5 52	0 9	14 57	1 54	26 48	3 43	5 12	5 3	2 7		n.a.
T 18	10 4	18 40	5 16	0 16	0 50	17 13	2 22	8 36	3 49	25 50	1 47	4 27	0 27	5 50	0 9	14 57	1 54	26 48	3 43	5 12	5 4	2 5		n.a.
F 19	9 42	18 55	5 0	0n12	0 44	17 32	2 34	8 36	3 52	25 51	1 47	4 26	0 28	5 49	0 9	14 57	1 54	26 48	3 43	5 12	5 6	2 3		n.a.
S 20	9 20	18 13	4 30	0 39	0 37	17 51	2 46	8 36	3 56	25 51	1 47	4 25	0 28	5 47	0 9	14 57	1 54	26 48	3 43	5 13	5 7	2 1		n.a.
S 21	8 57	16 40	3 47	1 5	0 30	18 9	2 57	8 35	4 0	25 51	1 47	4 23	0 28	5 46	0 9	14 56	1 54	26 48	3 43	5 14	5 8	1 59		n.a.
M22	8 34	14 22	2 55	1 31	0 23	18 25	3 8	8 35	4 3	25 51	1 48	4 22	0 28	5 44	0 9	14 56	1 54	26 48	3 43	5 14	5 9	1 57		n.a.
T 23	8 12	11 28	1 56	1 56	0 16	18 40	3 18	8 33	4 7	25 51	1 48	4 21	0 28	5 42	0 9	14 56	1 55	26 47	3 43	5 14	5 11	1 55		n.a.
W24	7 49	8 8	0 52	2 20	0 8	18 54	3 27	8 32	4 11	25 51	1 48	4 19	0 28	5 41	0 9	14 56	1 55	26 47	3 43	5 15	5 12	1 53		n.a.
T 25	7 25	4 30	0s13	2 42	0 0	19 7	3 36	8 30	4 14	25 51	1 48	4 18	0 28	5 39	0 9	14 55	1 55	26 47	3 43	5 15	5 13	1 51		n.a.
F 26	7 2	0 42	1 18	3 4	0s 8	19 18	3 44	8 27	4 18	25 51	1 49	4 16	0 29	5 38	0 9	14 55	1 55	26 47	3 43	5 15	5 14	1 50		n.a.
S 27	6 39	3n 8	2 20	3 25	0 16	19 28	3 52	8 24	4 21	25 51	1 49	4 15	0 29	5 36	0 9	14 55	1 55	26 47	3 43	5 15	5 16	1 48		n.a.
S 28	6 15	6 50	3 16	3 45	0 25	19 37	4 0	8 21	4 25	25 51	1 49	4 13	0 29	5 35	0 9	14 55	1 55	26 47	3 43	5 14	5 17	1 46		n.a.
M29	5 52	10 18	4 3	4 4	0 33	19 45	4 7	8 18	4 28	25 51	1 49	4 11	0 29	5 33	0 9	14 54	1 55	26 47	3 43	5 14	5 18	1 44		n.a.
T 30	5 28	13 23	4 41	4 22	0 42	19 51	4 13	8 14	4 31	25 51	1 49	4 10	0 29	5 32	0 9	14 54	1 55	26 47	3 43	5 14	5 20	1 42		n.a.
W31	5s 4	15n55	5s 7	4n38	0s51	19s56	4s19	8s10	4s34	25s51	1s50	4s 8	0s29	5s30	0s 9	14s54	1s55	26s47	3s43	5n14	5n21	1s40		n.a.

Julian Day Number = -2348437.5, Delta T = 151h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'14, Lahiri = -156°09'14 Julian Calendar 1 May 11143 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 38	18♓28'49	13♊39	14♈23	18♒ 2	9°R30	3♉35	9°R 0	16♓48	3°R44	16♉ 2	17°D 4	16♍44	28♓19	n.a.	T 1
F 2	11 26 34	19°28'36	26°34	15°19	18° 8	9♎12	3°42	8♎55	16°52	3♏43	16° 3	17♍ 4	16°41	28°25	n.a.	F 2
S 3	11 30 31	20°28'26	9♋53	16°13	18°16	8°52	3°50	8°51	16°56	3°42	16° 4	17° 4	16°38	28°32	n.a.	S 3
S 4	11 34 27	21°28'17	23°39	17° 3	18°27	8°33	3°57	8°46	17° 0	3°41	16° 5	17° 5	16°35	28°39	n.a.	S 4
M 5	11 38 24	22°28'10	7♌52	17°50	18°39	8°13	4° 4	8°41	17° 3	3°40	16° 5	17° 5	16°32	28°45	n.a.	M 5
T 6	11 42 20	23°28'06	22°29	18°32	18°54	7°52	4°11	8°37	17° 7	3°38	16° 6	17° 6	16°29	28°52	n.a.	T 6
W 7	11 46 17	24°28'03	7♍27	19°10	19°10	7°31	4°17	8°32	17°11	3°37	16° 7	17° 6	16°25	28°58	n.a.	W 7
T 8	11 50 13	25°28'03	22°38	19°44	19°29	7°10	4°24	8°27	17°15	3°36	16° 7	17°R 6	16°22	29° 5	n.a.	T 8
F 9	11 54 10	26°28'04	7♎53	20°12	19°49	6°48	4°30	8°22	17°19	3°35	16° 8	17° 6	16°19	29°12	n.a.	F 9
S 10	11 58 6	27°28'09	23° 1	20°35	20°12	6°26	4°37	8°17	17°22	3°33	16° 9	17° 5	16°16	29°18	n.a.	S 10
S 11	12 2 3	28°28'15	7♏54	20°51	20°36	6° 4	4°43	8°13	17°26	3°32	16° 9	17° 3	16°13	29°25	n.a.	S 11
M12	12 5 59	29°28'24	22°25	21° 1	21° 2	5°42	4°49	8° 8	17°30	3°31	16°10	17° 2	16°10	29°32	n.a.	M12
T 13	12 9 56	0♈28'36	6♐30	21°R 4	21°29	5°19	4°54	8° 3	17°34	3°29	16°10	17° 1	16° 6	29°38	n.a.	T 13
W14	12 13 52	1°28'50	20° 7	20°59	21°58	4°57	5° 0	7°58	17°37	3°28	16°11	17° 0	16° 3	29°45	n.a.	W14
T 15	12 17 49	2°29'07	3♉18	20°46	22°29	4°34	5° 5	7°53	17°41	3°27	16°12	16°D59	16° 0	29°52	n.a.	T 15
F 16	12 21 45	3°29'26	16° 5	20°25	23° 2	4°12	5°11	7°48	17°45	3°25	16°12	17° 0	15°57	29°58	n.a.	F 16
S 17	12 25 42	4°29'47	28°32	19°55	23°35	3°50	5°16	7°43	17°49	3°24	16°13	17° 1	15°54	0♈ 5	n.a.	S 17
S 18	12 29 38	5°30'11	10♒44	19°16	24°11	3°27	5°21	7°38	17°52	3°22	16°13	17° 2	15°50	0°12	n.a.	S 18
M19	12 33 35	6°30'37	22°44	18°29	24°47	3° 5	5°26	7°33	17°56	3°21	16°13	17° 4	15°47	0°18	n.a.	M19
T 20	12 37 31	7°31'06	4♓37	17°33	25°25	2°44	5°30	7°28	18° 0	3°19	16°14	17° 5	15°44	0°25	n.a.	T 20
W21	12 41 28	8°31'36	16°25	16°30	26° 4	2°22	5°35	7°23	18° 3	3°18	16°14	17°R 6	15°41	0°32	n.a.	W21
T 22	12 45 24	9°32'09	28°12	15°21	26°45	2° 1	5°39	7°18	18° 7	3°16	16°15	17° 5	15°38	0°38	n.a.	T 22
F 23	12 49 20	10°32'44	10♈ 0	14° 7	27°26	1°40	5°43	7°13	18°11	3°15	16°15	17° 4	15°35	0°45	n.a.	F 23
S 24	12 53 17	11°33'21	21°51	12°51	28° 9	1°20	5°47	7° 8	18°14	3°13	16°15	17° 0	15°31	0°52	n.a.	S 24
S 25	12 57 13	12°33'59	3♉47	11°34	28°52	1° 0	5°50	7° 3	18°18	3°12	16°15	16°56	15°28	0°58	n.a.	S 25
M26	13 1 10	13°34'40	15°50	10°19	29°37	0°40	5°54	6°58	18°21	3°10	16°16	16°52	15°25	1° 5	n.a.	M26
T 27	13 5 6	14°35'22	28° 2	9° 9	0♓23	0°21	5°57	6°53	18°25	3° 9	16°16	16°47	15°22	1°12	n.a.	T 27
W28	13 9 3	15°36'06	10♊25	8° 4	1° 9	0° 3	6° 0	6°48	18°28	3° 7	16°16	16°42	15°19	1°18	n.a.	W28
T 29	13 12 59	16°36'52	23° 1	7° 8	1°57	29♍46	6° 3	6°43	18°32	3° 5	16°16	16°39	15°15	1°25	n.a.	T 29
F 30	13 16 56	17♈37'40	5♋54	6♈22	2♓45	29♍29	6♉ 6	6♎38	18♓35	3♏ 4	16♉16	16♍37	15♍12	1♈31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	17n47	5s18	4n53	1s 1	20s 0	4s24	8s 5	4s37	25s51	1s50	4s 6	0s30	5s29	0s 9	14s53	1s55	26s47	3s43	5n14	5n22	1s38		n.a.
F 2	4 16	18 47	5 14	5 7	1 10	20 3	4 29	8 0	4 40	25 51	1 50	4 5	0 30	5 27	0 9	14 53	1 55	26 47	3 43	5 14	5 23	1 36		n.a.
S 3	3 52	18 48	4 54	5 20	1 19	20 4	4 33	7 55	4 43	25 51	1 50	4 3	0 30	5 26	0 9	14 53	1 55	26 46	3 44	5 14	5 25	1 34		n.a.
S 4	3 28	17 44	4 16	5 31	1 29	20 5	4 37	7 50	4 46	25 51	1 51	4 1	0 30	5 24	0 9	14 52	1 55	26 46	3 44	5 14	5 26	1 32		n.a.
M 5	3 4	15 32	3 22	5 40	1 38	20 4	4 41	7 44	4 48	25 51	1 51	3 59	0 30	5 22	0 9	14 52	1 55	26 46	3 44	5 14	5 27	1 30		n.a.
T 6	2 39	12 17	2 13	5 48	1 48	20 2	4 44	7 38	4 51	25 52	1 51	3 58	0 30	5 21	0 9	14 52	1 55	26 46	3 44	5 14	5 28	1 28		n.a.
W 7	2 15	8 10	0 54	5 54	1 57	19 59	4 47	7 31	4 53	25 52	1 52	3 56	0 30	5 19	0 9	14 51	1 55	26 46	3 44	5 13	5 30	1 26		n.a.
T 8	1 51	3 28	0n31	5 58	2 6	19 55	4 49	7 25	4 55	25 52	1 52	3 54	0 30	5 18	0 9	14 51	1 56	26 46	3 44	5 13	5 31	1 25		n.a.
F 9	1 26	1s29	1 53	6 1	2 16	19 50	4 51	7 18	4 57	25 52	1 52	3 52	0 31	5 16	0 9	14 51	1 56	26 46	3 44	5 14	5 32	1 23		n.a.
S 10	1 2	6 18	3 7	6 1	2 25	19 45	4 52	7 11	4 59	25 52	1 52	3 50	0 31	5 15	0 9	14 50	1 56	26 46	3 44	5 14	5 33	1 21		n.a.
S 11	0 37	10 38	4 7	6 0	2 33	19 38	4 54	7 3	5 1	25 52	1 53	3 49	0 31	5 13	0 9	14 50	1 56	26 46	3 44	5 15	5 35	1 19		n.a.
M12	0 13	14 12	4 49	5 56	2 41	19 30	4 55	6 56	5 3	25 52	1 53	3 47	0 31	5 12	0 9	14 49	1 56	26 46	3 44	5 15	5 36	1 17		n.a.
T 13	0n12	16 50	5 13	5 50	2 49	19 21	4 55	6 48	5 5	25 52	1 53	3 45	0 31	5 10	0 8	14 49	1 56	26 46	3 44	5 16	5 37	1 15		n.a.
W14	0 36	18 25	5 17	5 41	2 56	19 12	4 56	6 40	5 6	25 52	1 53	3 43	0 31	5 9	0 8	14 48	1 56	26 46	3 44	5 16	5 39	1 13		n.a.
T 15	1 1	18 57	5 5	5 31	3 2	19 1	4 56	6 32	5 7	25 52	1 54	3 41	0 31	5 7	0 8	14 48	1 56	26 46	3 44	5 16	5 40	1 11		n.a.
F 16	1 25	18 29	4 38	5 18	3 7	18 50	4 55	6 24	5 8	25 52	1 54	3 39	0 32	5 6	0 8	14 48	1 56	26 46	3 44	5 16	5 41	1 9		n.a.
S 17	1 50	17 7	3 58	5 3	3 11	18 38	4 55	6 16	5 9	25 52	1 54	3 37	0 32	5 4	0 8	14 47	1 56	26 46	3 44	5 16	5 42	1 7		n.a.
S 18	2 15	14 59	3 8	4 45	3 14	18 25	4 54	6 8	5 10	25 52	1 55	3 35	0 32	5 3	0 8	14 47	1 56	26 46	3 44	5 15	5 44	1 5		n.a.
M19	2 39	12 14	2 11	4 26	3 15	18 11	4 53	6 0	5 11	25 52	1 55	3 33	0 32	5 1	0 8	14 46	1 56	26 46	3 44	5 14	5 45	1 3		n.a.
T 20	3 4	9 1	1 9	4 5	3 14	17 57	4 52	5 51	5 12	25 52	1 55	3 32	0 32	5 0	0 8	14 46	1 56	26 46	3 44	5 14	5 46	1 1		n.a.
W21	3 28	5 26	0 4	3 44	3 11	17 42	4 50	5 43	5 12	25 53	1 56	3 30	0 32	4 58	0 8	14 45	1 56	26 46	3 44	5 14	5 47	1 0		n.a.
T 22	3 52	1 40	1s 1	3 21	3 6	17 26	4 49	5 34	5 12	25 53	1 56	3 28	0 32	4 57	0 8	14 45	1 56	26 46	3 44	5 14	5 49	0 58		n.a.
F 23	4 17	2n11	2 3	2 59	2 59	17 9	4 47	5 26	5 12	25 53	1 56	3 26	0 32	4 55	0 8	14 44	1 56	26 46	3 44	5 14	5 50	0 56		n.a.
S 24	4 41	5 57	3 0	2 37	2 49	16 52	4 45	5 18	5 12	25 53	1 56	3 24	0 33	4 54	0 8	14 44	1 56	26 46	3 44	5 16	5 51	0 54		n.a.
S 25	5 5	9 31	3 50	2 17	2 38	16 34	4 42	5 9	5 12	25 53	1 57	3 22	0 33	4 52	0 8	14 43	1 56	26 46	3 44	5 17	5 52	0 52		n.a.
M26	5 30	12 43	4 29	1 59	2 24	16 15	4 40	5 1	5 12	25 53	1 57	3 20	0 33	4 51	0 8	14 43	1 56	26 46	3 44	5 19	5 54	0 50		n.a.
T 27	5 54	15 25	4 57	1 45	2 9	15 56	4 37	4 53	5 12	25 53	1 57	3 18	0 33	4 50	0 8	14 42	1 56	26 46	3 44	5 21	5 55	0 48		n.a.
W28	6 18	17 27	5 12	1 34	1 53	15 36	4 35	4 45	5 11	25 53	1 58	3 16	0 33	4 48	0 8	14 42	1 56	26 46	3 44	5 23	5 56	0 46		n.a.
T 29	6 42	18 41	5 12	1 27	1 36	15 16	4 32	4 38	5 11	25 54	1 58	3 14	0 33	4 47	0 8	14 41	1 56	26 46	3 44	5 24	5 57	0 44		n.a.
F 30	7n 6	19n 0	4s56	1n24	1s18	14s55	4s29	4s30	5s10	25s54	1s58	3s13	0s33	4s45	0s 8	14s41	1s57	26s46	3s44	5n25	5n59	0s42		n.a.

Julian Day Number = -2348406.5, Delta T = 151h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'09, Lahiri = -156°09'10 Julian Calendar 1 June 11143 BCE == Greg. Calendar 7 March 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE

JULY 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 52	18♈38'28	19♋ 6	5°R46	3♓35	29°R12	6♉ 8	6°R33	18♓39	3°R 2	16♉17	16°D36	15♍ 9	1♈38	n.a.	S 1
S 2	13 24 48	19°39'19	2♌39	5♈22	4°25	28♍57	6°11	6♎29	18°42	3♏ 0	16°17	16♍37	15° 6	1°45	n.a.	S 2
M 3	13 28 45	20°40'10	16°36	5° 9	5°16	28°42	6°13	6°24	18°46	2°59	16°17	16°38	15° 3	1°51	n.a.	M 3
T 4	13 32 41	21°41'04	0♍57	5°D 9	6° 7	28°27	6°15	6°19	18°49	2°57	16°17	16°40	15° 0	1°58	n.a.	T 4
W 5	13 36 38	22°41'58	15°39	5°19	7° 0	28°14	6°17	6°14	18°52	2°55	16°17	16°R40	14°56	2° 5	n.a.	W 5
T 6	13 40 34	23°42'54	0♎39	5°39	7°53	28° 1	6°18	6°10	18°56	2°54	16°R17	16°40	14°53	2°11	n.a.	T 6
F 7	13 44 31	24°43'52	15°48	6°10	8°47	27°49	6°19	6° 5	18°59	2°52	16°17	16°37	14°50	2°18	n.a.	F 7
S 8	13 48 27	25°44'51	0♏58	6°49	9°42	27°38	6°21	6° 1	19° 2	2°50	16°17	16°33	14°47	2°25	n.a.	S 8
S 9	13 52 23	26°45'51	15°58	7°36	10°37	27°28	6°22	5°56	19° 6	2°49	16°17	16°27	14°44	2°31	n.a.	S 9
M10	13 56 20	27°46'53	0♐39	8°30	11°33	27°18	6°22	5°52	19° 9	2°47	16°17	16°20	14°41	2°38	n.a.	M10
T 11	14 0 16	28°47'57	14°55	9°31	12°29	27°10	6°23	5°47	19°12	2°45	16°17	16°14	14°37	2°45	n.a.	T 11
W12	14 4 13	29°49'03	28°43	10°37	13°26	27° 2	6°23	5°43	19°15	2°44	16°16	16° 8	14°34	2°51	n.a.	W12
T 13	14 8 9	0♑50'11	12♉ 1	11°47	14°24	26°55	6°R23	5°39	19°18	2°42	16°16	16° 4	14°31	2°58	n.a.	T 13
F 14	14 12 6	1°51'19	24°53	13° 2	15°22	26°49	6°23	5°34	19°21	2°40	16°16	16° 2	14°28	3° 5	n.a.	F 14
S 15	14 16 2	2°52'30	7♒21	14°20	16°21	26°43	6°23	5°30	19°24	2°39	16°16	16°D 2	14°25	3°11	n.a.	S 15
S 16	14 19 59	3°53'42	19°31	15°41	17°20	26°38	6°23	5°26	19°27	2°37	16°16	16° 3	14°21	3°18	n.a.	S 16
M17	14 23 55	4°54'56	1♓28	17° 5	18°19	26°35	6°22	5°22	19°30	2°35	16°15	16° 5	14°18	3°25	n.a.	M17
T 18	14 27 51	5°56'11	13°17	18°30	19°20	26°32	6°21	5°18	19°33	2°33	16°15	16°R 5	14°15	3°31	n.a.	T 18
W19	14 31 48	6°57'27	25° 3	19°58	20°20	26°29	6°20	5°14	19°36	2°32	16°15	16° 5	14°12	3°38	n.a.	W19
T 20	14 35 44	7°58'45	6♈50	21°27	21°21	26°28	6°19	5°11	19°39	2°30	16°15	16° 2	14° 9	3°45	n.a.	T 20
F 21	14 39 41	9° 0'04	18°41	22°57	22°23	26°D27	6°17	5° 7	19°42	2°28	16°14	15°57	14° 6	3°51	n.a.	F 21
S 22	14 43 37	10° 1'24	0♑39	24°28	23°25	26°28	6°16	5° 3	19°45	2°27	16°14	15°50	14° 2	3°58	n.a.	S 22
S 23	14 47 34	11° 2'45	12°46	26° 0	24°27	26°29	6°14	5° 0	19°48	2°25	16°13	15°40	13°59	4° 5	n.a.	S 23
M24	14 51 30	12° 4'08	25° 2	27°32	25°30	26°30	6°12	4°56	19°50	2°23	16°13	15°29	13°56	4°11	n.a.	M24
T 25	14 55 27	13° 5'31	7♊29	29° 5	26°33	26°33	6° 9	4°53	19°53	2°22	16°13	15°18	13°53	4°18	n.a.	T 25
W26	14 59 23	14° 6'55	20° 6	0♑39	27°36	26°36	6° 7	4°50	19°56	2°20	16°12	15° 7	13°50	4°24	n.a.	W26
T 27	15 3 20	15° 8'19	2♋55	2°12	28°40	26°40	6° 4	4°47	19°58	2°18	16°12	14°58	13°46	4°31	n.a.	T 27
F 28	15 7 16	16° 9'45	15°56	3°46	29°44	26°45	6° 1	4°43	20° 1	2°17	16°11	14°51	13°43	4°38	n.a.	F 28
S 29	15 11 12	17°11'11	29°10	5°20	0♈48	26°50	5°58	4°40	20° 3	2°15	16°11	14°47	13°40	4°44	n.a.	S 29
S 30	15 15 9	18°12'37	12♌40	6°55	1°53	26°57	5°55	4°38	20° 6	2°13	16°10	14°D46	13°37	4°51	n.a.	S 30
M31	15 19 5	19♑14'03	26♌26	8♑29	2♈58	27♍ 3	5♉51	4♎35	20♓ 8	2♏12	16♉ 9	14♍46	13♍34	4♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	18n18	4s25	1n26	1s 0	14s34	4s25	4s22	5s 9	25s54	1s58	3s11	0s33	4s44	0s 8	14s40	1s57	26s46	3s44	5n25	6n 0	0s40		n.a.
S 2	7 53	16 33	3 38	1 32	0 43	14 12	4 22	4 15	5 8	25 54	1 59	3 9	0 33	4 42	0 8	14 39	1 57	26 46	3 44	5 25	6 1	0 38		n.a.
M 3	8 17	13 47	2 37	1 43	0 25	13 49	4 19	4 8	5 7	25 54	1 59	3 7	0 34	4 41	0 8	14 39	1 57	26 46	3 44	5 25	6 3	0 36		n.a.
T 4	8 40	10 6	1 25	1 57	0 9	13 26	4 15	4 1	5 6	25 55	1 59	3 5	0 34	4 40	0 8	14 38	1 57	26 46	3 44	5 24	6 4	0 34		n.a.
W 5	9 3	5 43	0 6	2 16	0n 7	13 2	4 11	3 55	5 4	25 55	2 0	3 3	0 34	4 38	0 8	14 38	1 57	26 46	3 45	5 24	6 5	0 32		n.a.
T 6	9 26	0 53	1n16	2 38	0 21	12 38	4 7	3 48	5 3	25 55	2 0	3 2	0 34	4 37	0 8	14 37	1 57	26 46	3 45	5 24	6 6	0 30		n.a.
F 7	9 49	4s 3	2 32	3 2	0 35	12 14	4 4	3 42	5 2	25 55	2 0	3 0	0 34	4 36	0 8	14 37	1 57	26 46	3 45	5 25	6 8	0 29		n.a.
S 8	10 12	8 43	3 38	3 29	0 47	11 49	4 0	3 36	5 0	25 55	2 1	2 58	0 34	4 34	0 8	14 36	1 57	26 46	3 45	5 27	6 9	0 27		n.a.
S 9	10 35	12 47	4 28	3 59	0 58	11 24	3 55	3 30	4 58	25 56	2 1	2 56	0 34	4 33	0 8	14 35	1 57	26 46	3 45	5 29	6 10	0 25		n.a.
M10	10 57	15 57	4 59	4 30	1 9	10 58	3 51	3 25	4 57	25 56	2 1	2 55	0 34	4 32	0 8	14 35	1 57	26 46	3 45	5 32	6 11	0 23		n.a.
T 11	11 20	18 3	5 10	5 3	1 18	10 32	3 47	3 20	4 55	25 56	2 2	2 53	0 34	4 30	0 8	14 34	1 57	26 46	3 45	5 34	6 13	0 21		n.a.
W12	11 42	19 1	5 3	5 37	1 26	10 5	3 42	3 15	4 53	25 57	2 2	2 51	0 34	4 29	0 8	14 34	1 57	26 46	3 45	5 37	6 14	0 19		n.a.
T 13	12 4	18 52	4 40	6 12	1 33	9 38	3 38	3 11	4 51	25 57	2 2	2 50	0 35	4 28	0 8	14 33	1 57	26 46	3 45	5 38	6 15	0 17		n.a.
F 14	12 26	17 45	4 2	6 47	1 39	9 11	3 33	3 6	4 49	25 57	2 2	2 48	0 35	4 27	0 8	14 33	1 57	26 46	3 45	5 39	6 16	0 15		n.a.
S 15	12 47	15 47	3 15	7 23	1 44	8 43	3 29	3 2	4 48	25 57	2 3	2 46	0 35	4 25	0 8	14 32	1 57	26 46	3 45	5 39	6 18	0 13		n.a.
S 16	13 9	13 10	2 19	8 0	1 49	8 15	3 24	2 59	4 46	25 58	2 3	2 45	0 35	4 24	0 8	14 31	1 57	26 46	3 45	5 39	6 19	0 11		n.a.
M17	13 30	10 1	1 18	8 36	1 52	7 47	3 20	2 55	4 44	25 58	2 3	2 43	0 35	4 23	0 8	14 31	1 57	26 46	3 45	5 38	6 20	0 9		n.a.
T 18	13 51	6 30	0 15	9 12	1 55	7 18	3 15	2 52	4 41	25 58	2 4	2 42	0 35	4 22	0 8	14 30	1 57	26 46	3 45	5 38	6 21	0 7		n.a.
W19	14 11	2 45	0s48	9 49	1 58	6 49	3 10	2 49	4 39	25 59	2 4	2 40	0 35	4 21	0 8	14 30	1 57	26 46	3 45	5 38	6 23	0 5		n.a.
T 20	14 32	1n 7	1 50	10 25	1 59	6 20	3 5	2 47	4 37	25 59	2 4	2 39	0 35	4 19	0 8	14 29	1 57	26 47	3 45	5 39	6 24	0 3		n.a.
F 21	14 52	4 57	2 46	11 0	2 0	5 51	3 0	2 45	4 35	25 59	2 4	2 37	0 35	4 18	0 8	14 28	1 57	26 47	3 45	5 41	6 25	0 1		n.a.
S 22	15 12	8 38	3 36	11 35	2 1	5 21	2 55	2 43	4 33	26 0	2 5	2 36	0 35	4 17	0 8	14 28	1 57	26 47	3 45	5 44	6 26	0n 1		n.a.
S 23	15 32	12 0	4 17	12 10	2 1	4 51	2 50	2 41	4 31	26 0	2 5	2 34	0 35	4 16	0 8	14 27	1 57	26 47	3 45	5 48	6 28	0 3		n.a.
M24	15 51	14 54	4 46	12 44	2 0	4 21	2 45	2 40	4 28	26 1	2 5	2 33	0 35	4 15	0 8	14 27	1 57	26 47	3 45	5 52	6 29	0 5		n.a.
T 25	16 10	17 10	5 2	13 17	1 59	3 51	2 40	2 39	4 26	26 1	2 5	2 32	0 36	4 14	0 8	14 26	1 57	26 47	3 45	5 57	6 30	0 6		n.a.
W26	16 29	18 39	5 4	13 50	1 58	3 20	2 35	2 38	4 24	26 1	2 6	2 31	0 36	4 13	0 8	14 25	1 57	26 47	3 45	6 1	6 31	0 8		n.a.
T 27	16 48	19 12	4 50	14 22	1 56	2 50	2 30	2 38	4 22	26 2	2 6	2 29	0 36	4 12	0 8	14 25	1 57	26 47	3 45	6 4	6 33	0 10		n.a.
F 28	17 6	18 46	4 22	14 53	1 54	2 19	2 25	2 37	4 19	26 2	2 6	2 28	0 36	4 11	0 8	14 24	1 57	26 47	3 45	6 7	6 34	0 12		n.a.
S 29	17 24	17 18	3 39	15 23	1 51	1 48	2 20	2 38	4 17	26 2	2 7	2 27	0 36	4 10	0 8	14 24	1 57	26 47	3 45	6 9	6 35	0 14		n.a.
S 30	17 42	14 51	2 43	15 53	1 49	1 17	2 15	2 38	4 15	26 3	2 7	2 26	0 36	4 9	0 8	14 23	1 57	26 47	3 45	6 9	6 36	0 16		n.a.
M31	17n59	11n32	1s36	16n22	1n46	0s46	2s10	2s39	4s13	26s 3	2s 7	2s25	0s36	4s 8	0s 8	14s22	1s57	26s47	3s45	6n 9	6n38	0n18		n.a.

Julian Day Number = -2348376.5, Delta T = 151h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'05, Lahiri = -156°09'06 Julian Calendar 1 July 11143 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 2	20♉15'30	10♍29	10♉ 4	4♈ 3	27♍11	5°R48	4°R32	20♓11	2°R10	16°R 9	14°R46	13♍31	5♈ 4	n.a.	T 1
W 2	15 26 58	21°16'57	24°50	11°38	5° 9	27°19	5♎44	4♎30	20°13	2♏ 9	16♎ 8	14♍46	13°27	5°11	n.a.	W 2
T 3	15 30 55	22°18'24	9♎26	13°13	6°15	27°28	5°40	4°27	20°15	2° 7	16° 8	14°44	13°24	5°18	n.a.	T 3
F 4	15 34 51	23°19'52	24°13	14°47	7°21	27°38	5°36	4°25	20°17	2° 5	16° 7	14°39	13°21	5°24	n.a.	F 4
S 5	15 38 48	24°21'20	9♏ 5	16°22	8°28	27°48	5°31	4°22	20°20	2° 4	16° 6	14°31	13°18	5°31	n.a.	S 5
S 6	15 42 44	25°22'48	23°53	17°56	9°34	27°58	5°27	4°20	20°22	2° 2	16° 5	14°21	13°15	5°38	n.a.	S 6
M 7	15 46 41	26°24'17	8♐29	19°31	10°41	28°10	5°22	4°18	20°24	2° 1	16° 5	14° 9	13°12	5°44	n.a.	M 7
T 8	15 50 37	27°25'46	22°45	21° 5	11°48	28°22	5°17	4°16	20°26	1°59	16° 4	13°57	13° 8	5°51	n.a.	T 8
W 9	15 54 34	28°27'16	6♑36	22°40	12°56	28°34	5°12	4°14	20°28	1°58	16° 3	13°47	13° 5	5°58	n.a.	W 9
T 10	15 58 30	29°28'46	19°59	24°14	14° 3	28°47	5° 7	4°13	20°30	1°56	16° 2	13°39	13° 2	6° 4	n.a.	T 10
F 11	16 2 27	0♊30'16	2♒56	25°49	15°11	29° 1	5° 1	4°11	20°32	1°55	16° 2	13°33	12°59	6°11	n.a.	F 11
S 12	16 6 23	1°31'47	15°29	27°23	16°19	29°15	4°56	4°10	20°34	1°53	16° 1	13°30	12°56	6°18	n.a.	S 12
S 13	16 10 20	2°33'18	27°42	28°58	17°28	29°30	4°50	4° 8	20°36	1°52	16° 0	13°29	12°52	6°24	n.a.	S 13
M14	16 14 16	3°34'49	9♓40	0♊33	18°36	29°45	4°44	4° 7	20°37	1°51	15°59	13°29	12°49	6°31	n.a.	M14
T 15	16 18 13	4°36'21	21°30	2° 8	19°45	0♎ 1	4°38	4° 6	20°39	1°49	15°58	13°29	12°46	6°38	n.a.	T 15
W16	16 22 9	5°37'53	3♈17	3°42	20°54	0°17	4°32	4° 5	20°41	1°48	15°57	13°27	12°43	6°44	n.a.	W16
T 17	16 26 6	6°39'25	15° 5	5°17	22° 3	0°33	4°25	4° 4	20°42	1°46	15°56	13°24	12°40	6°51	n.a.	T 17
F 18	16 30 2	7°40'57	27° 0	6°53	23°12	0°50	4°19	4° 3	20°44	1°45	15°56	13°17	12°37	6°58	n.a.	F 18
S 19	16 33 59	8°42'29	9♉ 5	8°28	24°21	1° 8	4°12	4° 2	20°45	1°44	15°55	13° 8	12°33	7° 4	n.a.	S 19
S 20	16 37 56	9°44'01	21°22	10° 3	25°31	1°26	4° 6	4° 2	20°47	1°43	15°54	12°55	12°30	7°11	n.a.	S 20
M21	16 41 52	10°45'33	3♊54	11°39	26°41	1°45	3°59	4° 1	20°48	1°41	15°53	12°41	12°27	7°18	n.a.	M21
T 22	16 45 49	11°47'05	16°39	13°15	27°50	2° 3	3°52	4° 1	20°49	1°40	15°52	12°27	12°24	7°24	n.a.	T 22
W23	16 49 45	12°48'36	29°37	14°51	29° 0	2°23	3°45	4° 1	20°51	1°39	15°51	12°13	12°21	7°31	n.a.	W23
T 24	16 53 42	13°50'07	12♋47	16°27	0♉11	2°42	3°37	4°D 1	20°52	1°38	15°50	12° 1	12°18	7°38	n.a.	T 24
F 25	16 57 38	14°51'37	26° 8	18° 3	1°21	3° 3	3°30	4° 1	20°53	1°37	15°49	11°52	12°14	7°44	n.a.	F 25
S 26	17 1 35	15°53'07	9♌38	19°40	2°31	3°23	3°23	4° 1	20°54	1°35	15°48	11°46	12°11	7°51	n.a.	S 26
S 27	17 5 31	16°54'35	23°18	21°17	3°42	3°44	3°15	4° 1	20°55	1°34	15°46	11°44	12° 8	7°58	n.a.	S 27
M28	17 9 28	17°56'03	7♍ 6	22°54	4°52	4° 5	3° 8	4° 1	20°56	1°33	15°45	11°43	12° 5	8° 4	n.a.	M28
T 29	17 13 25	18°57'30	21° 3	24°31	6° 3	4°27	3° 0	4° 2	20°57	1°32	15°44	11°43	12° 2	8°11	n.a.	T 29
W30	17 17 21	19°58'56	5♎10	26° 9	7°14	4°49	2°52	4° 2	20°58	1°31	15°43	11°42	11°58	8°18	n.a.	W30
T 31	17 21 18	21♊ 0'21	19♎25	27♊47	8♉25	5♎11	2♑45	4♎ 3	20♓59	1♏30	15♑42	11♍40	11♍55	8♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	7n29	0s23	16n50	1n42	0s15	2s 5	2s40	4s10	26s 4	2s 7	2s24	0s36	4s 7	0s 8	14s22	1s57	26s48	3s45	6n 9	6n39	0n20		n.a.
W 2	18 33	2 55	0n53	17 17	1 39	0n17	2 0	2 41	4 8	26 4	2 7	2 23	0 36	4 6	0 8	14 21	1 57	26 48	3 45	6 9	6 40	0 22		n.a.
T 3	18 49	1s53	2 8	17 43	1 35	0 48	1 55	2 42	4 6	26 4	2 8	2 22	0 36	4 5	0 8	14 21	1 57	26 48	3 45	6 10	6 41	0 24		n.a.
F 4	19 5	6 38	3 14	18 8	1 31	1 19	1 49	2 44	4 3	26 5	2 8	2 21	0 36	4 4	0 8	14 20	1 57	26 48	3 45	6 12	6 43	0 26		n.a.
S 5	19 21	11 0	4 7	18 33	1 26	1 51	1 44	2 46	4 1	26 5	2 8	2 20	0 36	4 3	0 8	14 20	1 57	26 48	3 45	6 15	6 44	0 28		n.a.
S 6	19 36	14 40	4 44	18 56	1 22	2 22	1 39	2 49	3 59	26 6	2 8	2 19	0 36	4 2	0 8	14 19	1 57	26 48	3 45	6 19	6 45	0 30		n.a.
M 7	19 51	17 21	5 1	19 18	1 17	2 54	1 34	2 51	3 57	26 6	2 9	2 18	0 36	4 1	0 8	14 18	1 57	26 48	3 45	6 24	6 46	0 32		n.a.
T 8	20 6	18 54	4 59	19 40	1 12	3 25	1 29	2 54	3 55	26 6	2 9	2 18	0 36	4 0	0 8	14 18	1 57	26 48	3 45	6 28	6 48	0 34		n.a.
W 9	20 20	19 15	4 39	20 0	1 7	3 57	1 24	2 57	3 52	26 7	2 9	2 17	0 37	4 0	0 8	14 17	1 57	26 48	3 45	6 32	6 49	0 36		n.a.
T 10	20 34	18 31	4 4	20 20	1 2	4 28	1 19	3 0	3 50	26 7	2 9	2 16	0 37	3 59	0 8	14 17	1 57	26 49	3 45	6 36	6 50	0 38		n.a.
F 11	20 47	16 49	3 18	20 38	0 57	5 0	1 14	3 4	3 48	26 8	2 9	2 16	0 37	3 58	0 8	14 16	1 57	26 49	3 45	6 38	6 51	0 40		n.a.
S 12	21 0	14 21	2 23	20 56	0 52	5 31	1 9	3 8	3 46	26 8	2 9	2 15	0 37	3 57	0 8	14 16	1 57	26 49	3 45	6 39	6 53	0 42		n.a.
S 13	21 13	11 18	1 23	21 12	0 46	6 3	1 4	3 12	3 43	26 8	2 10	2 15	0 37	3 57	0 8	14 15	1 57	26 49	3 45	6 40	6 54	0 44		n.a.
M14	21 25	7 50	0 20	21 28	0 40	6 34	1 0	3 16	3 41	26 9	2 10	2 14	0 37	3 56	0 8	14 15	1 57	26 49	3 45	6 40	6 55	0 46		n.a.
T 15	21 37	4 6	0s43	21 42	0 35	7 5	0 55	3 20	3 39	26 9	2 10	2 14	0 37	3 55	0 8	14 14	1 57	26 49	3 45	6 40	6 56	0 47		n.a.
W16	21 48	0 14	1 43	21 55	0 29	7 36	0 50	3 25	3 37	26 10	2 10	2 13	0 37	3 54	0 8	14 14	1 57	26 49	3 45	6 40	6 58	0 49		n.a.
T 17	21 59	3n39	2 39	22 8	0 23	8 7	0 45	3 30	3 35	26 10	2 10	2 13	0 37	3 54	0 8	14 13	1 57	26 49	3 45	6 42	6 59	0 51		n.a.
F 18	22 10	7 26	3 29	22 19	0 17	8 37	0 41	3 35	3 33	26 10	2 10	2 13	0 37	3 53	0 8	14 13	1 57	26 49	3 45	6 44	7 0	0 53		n.a.
S 19	22 20	10 58	4 10	22 29	0 11	9 8	0 36	3 40	3 31	26 11	2 10	2 13	0 37	3 53	0 8	14 12	1 57	26 50	3 45	6 48	7 1	0 55		n.a.
S 20	22 29	14 5	4 40	22 38	0 5	9 38	0 31	3 46	3 29	26 11	2 11	2 12	0 37	3 52	0 8	14 12	1 57	26 50	3 45	6 53	7 3	0 57		n.a.
M21	22 38	16 38	4 57	22 46	0s 1	10 8	0 27	3 51	3 27	26 11	2 11	2 12	0 37	3 51	0 8	14 11	1 57	26 50	3 45	6 58	7 4	0 59		n.a.
T 22	22 47	18 25	5 0	22 53	0 7	10 38	0 22	3 57	3 25	26 12	2 11	2 12	0 37	3 51	0 8	14 11	1 56	26 50	3 45	7 4	7 5	1 1		n.a.
W23	22 55	19 17	4 47	22 59	0 13	11 8	0 18	4 3	3 23	26 12	2 11	2 12	0 37	3 50	0 8	14 10	1 56	26 50	3 45	7 9	7 6	1 3		n.a.
T 24	23 3	19 9	4 19	23 3	0 19	11 37	0 13	4 9	3 21	26 12	2 11	2 12	0 37	3 50	0 8	14 10	1 56	26 50	3 45	7 14	7 8	1 5		n.a.
F 25	23 11	17 57	3 36	23 7	0 25	12 7	0 9	4 16	3 19	26 12	2 11	2 12	0 37	3 49	0 8	14 9	1 56	26 50	3 45	7 17	7 9	1 7		n.a.
S 26	23 18	15 43	2 41	23 9	0 31	12 36	0 5	4 22	3 17	26 13	2 11	2 12	0 37	3 49	0 8	14 9	1 56	26 50	3 45	7 20	7 10	1 9		n.a.
S 27	23 24	12 36	1 36	23 10	0 37	13 4	0 0	4 29	3 15	26 13	2 11	2 12	0 37	3 48	0 8	14 9	1 56	26 51	3 45	7 21	7 11	1 11		n.a.
M28	23 30	8 45	0 24	23 10	0 43	13 33	0n 4	4 36	3 13	26 13	2 11	2 13	0 37	3 48	0 8	14 8	1 56	26 51	3 45	7 21	7 13	1 13		n.a.
T 29	23 35	4 23	0n49	23 9	0 48	14 1	0 8	4 43	3 11	26 13	2 11	2 13	0 37	3 48	0 8	14 8	1 56	26 51	3 45	7 21	7 14	1 15		n.a.
W30	23 40	0s16	2 1	23 7	0 54	14 28	0 12	4 50	3 9	26 13	2 11	2 13	0 38	3 47	0 8	14 7	1 56	26 51	3 45	7 21	7 15	1 17		n.a.
T 31	23n45	4s56	3n 6	23n 4	1s 0	14n56	0n16	4s58	3s 7	26s14	2s11	2s13	0s38	3s47	0s 8	14s 7	1s56	26s51	3s45	7n22	7n16	1n19		n.a.

Julian Day Number = -2348345.5, Delta T = 151h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°16'01, Lahiri = -156°09'01 Julian Calendar 1 Aug. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 May 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 14	22♊ 1'44	3♏46	29♊25	9♉36	5♎34	2°R37	4♎ 4	21♓ 0	1°R29	15°R41	11°R35	11♍52	8♈31	n.a.	F 1
S 2	17 29 11	23° 3'07	18°10	1♋ 3	10°47	5°57	2♑29	4° 5	21° 0	1♏28	15♑40	11♍26	11°49	8°38	n.a.	S 2
S 3	17 33 8	24° 4'29	2♐32	2°42	11°58	6°20	2°21	4° 6	21° 1	1°27	15°39	11°16	11°46	8°44	n.a.	S 3
M 4	17 37 4	25° 5'50	16°45	4°20	13°10	6°44	2°13	4° 7	21° 2	1°26	15°38	11° 4	11°43	8°51	n.a.	M 4
T 5	17 41 1	26° 7'10	0♑44	5°59	14°21	7° 8	2° 5	4° 8	21° 2	1°26	15°36	10°52	11°39	8°58	n.a.	T 5
W 6	17 44 57	27° 8'28	14°24	7°38	15°33	7°32	1°57	4°10	21° 3	1°25	15°35	10°40	11°36	9° 4	n.a.	W 6
T 7	17 48 54	28° 9'46	27°43	9°17	16°44	7°57	1°49	4°11	21° 3	1°24	15°34	10°31	11°33	9°11	n.a.	T 7
F 8	17 52 51	29°11'04	10♒38	10°55	17°56	8°21	1°40	4°13	21° 4	1°23	15°33	10°25	11°30	9°18	n.a.	F 8
S 9	17 56 47	0♋12'20	23°12	12°34	19° 8	8°46	1°32	4°15	21° 4	1°23	15°32	10°21	11°27	9°24	n.a.	S 9
S 10	18 0 44	1°13'35	5♓27	14°12	20°20	9°12	1°24	4°17	21° 4	1°22	15°30	10°D19	11°24	9°31	n.a.	S 10
M11	18 4 40	2°14'49	17°28	15°50	21°32	9°37	1°16	4°19	21° 4	1°21	15°29	10°20	11°20	9°38	n.a.	M11
T 12	18 8 37	3°16'02	29°20	17°27	22°44	10° 3	1° 8	4°21	21° 4	1°21	15°28	10°R20	11°17	9°44	n.a.	T 12
W13	18 12 34	4°17'15	11♈ 8	19° 3	23°56	10°29	1° 0	4°23	21° 5	1°20	15°27	10°20	11°14	9°51	n.a.	W13
T 14	18 16 30	5°18'26	22°58	20°38	25° 8	10°55	0°52	4°25	21°R 5	1°19	15°26	10°18	11°11	9°58	n.a.	T 14
F 15	18 20 27	6°19'36	4♉56	22°12	26°20	11°22	0°44	4°28	21° 5	1°19	15°24	10°14	11° 8	10° 4	n.a.	F 15
S 16	18 24 24	7°20'45	17° 4	23°44	27°33	11°49	0°36	4°30	21° 4	1°18	15°23	10° 7	11° 4	10°11	n.a.	S 16
S 17	18 28 20	8°21'53	29°29	25°14	28°45	12°16	0°28	4°33	21° 4	1°18	15°22	9°58	11° 1	10°18	n.a.	S 17
M18	18 32 17	9°23'00	12♊10	26°41	29°57	12°43	0°20	4°36	21° 4	1°17	15°21	9°48	10°58	10°24	n.a.	M18
T 19	18 36 14	10°24'05	25°11	28° 5	1♊10	13°10	0°12	4°39	21° 4	1°17	15°19	9°37	10°55	10°31	n.a.	T 19
W20	18 40 10	11°25'09	8♋29	29°26	2°22	13°38	0° 4	4°42	21° 4	1°17	15°18	9°26	10°52	10°38	n.a.	W20
T 21	18 44 7	12°26'12	22° 3	0♌42	3°35	14° 6	29♐56	4°45	21° 3	1°16	15°17	9°17	10°49	10°44	n.a.	T 21
F 22	18 48 4	13°27'13	5♌49	1°53	4°47	14°34	29°48	4°48	21° 3	1°16	15°16	9°10	10°45	10°51	n.a.	F 22
S 23	18 52 0	14°28'12	19°46	2°59	6° 0	15° 2	29°40	4°51	21° 2	1°16	15°14	9° 6	10°42	10°58	n.a.	S 23
S 24	18 55 57	15°29'09	3♍48	3°57	7°12	15°31	29°33	4°55	21° 2	1°16	15°13	9°D 4	10°39	11° 4	n.a.	S 24
M25	18 59 54	16°30'04	17°54	4°49	8°25	15°59	29°25	4°58	21° 1	1°15	15°12	9° 4	10°36	11°11	n.a.	M25
T 26	19 3 50	17°30'57	2♎ 1	5°32	9°38	16°28	29°18	5° 2	21° 1	1°15	15°11	9° 5	10°33	11°18	n.a.	T 26
W27	19 7 47	18°31'49	16° 8	6° 6	10°50	16°57	29°11	5° 5	21° 0	1°15	15° 9	9°R 6	10°30	11°24	n.a.	W27
T 28	19 11 43	19°32'38	0♏15	6°30	12° 3	17°26	29° 3	5° 9	20°59	1°15	15° 8	9° 5	10°26	11°31	n.a.	T 28
F 29	19 15 40	20°33'25	14°19	6°44	13°16	17°56	28°56	5°13	20°58	1°15	15° 7	9° 3	10°23	11°38	n.a.	F 29
S 30	19 19 37	21♋34'10	28♏19	6°R47	14♊29	18♎25	28♐49	5♎17	20♓58	1°D15	15♑ 6	8♍58	10♍20	11♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	9s22	3n59	22n59	1s 5	15n23	0n20	5s 5	3s 5	26s14	2s11	2s14	0s38	3s47	0s 8	14s 7	1s56	26s51	3s45	7n24	7n18	1n21		n.a.
S 2	23 53	13 15	4 37	22 54	1 10	15 49	0 23	5 13	3 3	26 14	2 11	2 14	0 38	3 46	0 8	14 6	1 56	26 51	3 45	7 28	7 19	1 23		n.a.
S 3	23 56	16 21	4 58	22 47	1 16	16 16	0 27	5 21	3 1	26 14	2 11	2 15	0 38	3 46	0 8	14 6	1 56	26 51	3 45	7 32	7 20	1 25		n.a.
M 4	23 58	18 25	5 0	22 39	1 21	16 41	0 31	5 28	2 59	26 14	2 11	2 15	0 38	3 46	0 8	14 5	1 56	26 51	3 45	7 36	7 21	1 27		n.a.
T 5	24 0	19 20	4 44	22 31	1 25	17 7	0 34	5 37	2 58	26 14	2 11	2 16	0 38	3 46	0 8	14 5	1 56	26 52	3 45	7 41	7 23	1 29		n.a.
W 6	24 2	19 6	4 12	22 21	1 30	17 32	0 38	5 45	2 56	26 14	2 11	2 16	0 38	3 45	0 8	14 5	1 56	26 52	3 45	7 46	7 24	1 31		n.a.
T 7	24 3	17 48	3 26	22 10	1 34	17 56	0 41	5 53	2 54	26 14	2 11	2 17	0 38	3 45	0 8	14 4	1 56	26 52	3 45	7 49	7 25	1 33		n.a.
F 8	24 4	15 37	2 31	21 59	1 38	18 20	0 45	6 1	2 52	26 14	2 11	2 18	0 38	3 45	0 8	14 4	1 56	26 52	3 45	7 52	7 26	1 35		n.a.
S 9	24 4	12 44	1 30	21 46	1 42	18 44	0 48	6 10	2 51	26 14	2 11	2 18	0 38	3 45	0 8	14 4	1 56	26 52	3 45	7 53	7 27	1 37		n.a.
S 10	24 3	9 21	0 26	21 33	1 45	19 7	0 51	6 19	2 49	26 14	2 10	2 19	0 38	3 45	0 8	14 4	1 56	26 52	3 45	7 54	7 29	1 39		n.a.
M11	24 3	5 40	0s38	21 19	1 48	19 30	0 54	6 27	2 47	26 14	2 10	2 20	0 38	3 45	0 8	14 3	1 56	26 52	3 45	7 54	7 30	1 40		n.a.
T 12	24 1	1 47	1 40	21 4	1 51	19 52	0 57	6 36	2 45	26 14	2 10	2 21	0 38	3 45	0 8	14 3	1 56	26 52	3 45	7 53	7 31	1 42		n.a.
W13	23 59	2n 7	2 37	20 49	1 53	20 13	1 0	6 45	2 44	26 14	2 10	2 22	0 38	3 45	0 8	14 3	1 56	26 52	3 45	7 53	7 32	1 44		n.a.
T 14	23 57	5 58	3 27	20 34	1 54	20 34	1 3	6 54	2 42	26 14	2 10	2 23	0 38	3 45	0 8	14 2	1 56	26 53	3 45	7 54	7 34	1 46		n.a.
F 15	23 54	9 36	4 9	20 18	1 55	20 55	1 6	7 4	2 40	26 14	2 10	2 24	0 38	3 45	0 8	14 2	1 56	26 53	3 45	7 56	7 35	1 48		n.a.
S 16	23 51	12 54	4 41	20 2	1 55	21 15	1 9	7 13	2 39	26 14	2 10	2 25	0 38	3 45	0 8	14 2	1 55	26 53	3 45	7 58	7 36	1 50		n.a.
S 17	23 47	15 42	5 0	19 47	1 54	21 34	1 11	7 22	2 37	26 14	2 9	2 26	0 38	3 45	0 7	14 2	1 55	26 53	3 45	8 2	7 37	1 52		n.a.
M18	23 43	17 49	5 4	19 32	1 53	21 52	1 14	7 32	2 36	26 14	2 9	2 27	0 38	3 45	0 7	14 2	1 55	26 53	3 45	8 6	7 39	1 54		n.a.
T 19	23 39	19 5	4 54	19 17	1 51	22 10	1 16	7 41	2 34	26 13	2 9	2 29	0 38	3 45	0 7	14 1	1 55	26 53	3 45	8 10	7 40	1 56		n.a.
W20	23 33	19 21	4 27	19 4	1 47	22 28	1 18	7 51	2 32	26 13	2 9	2 30	0 38	3 45	0 7	14 1	1 55	26 53	3 45	8 14	7 41	1 58		n.a.
T 21	23 28	18 31	3 45	18 51	1 43	22 45	1 21	8 1	2 31	26 13	2 9	2 31	0 38	3 45	0 7	14 1	1 55	26 53	3 45	8 18	7 42	2 0		n.a.
F 22	23 22	16 35	2 49	18 41	1 38	23 1	1 23	8 10	2 29	26 13	2 8	2 32	0 38	3 45	0 7	14 1	1 55	26 53	3 45	8 21	7 44	2 2		n.a.
S 23	23 15	13 40	1 42	18 32	1 31	23 16	1 25	8 20	2 28	26 13	2 8	2 34	0 38	3 45	0 7	14 1	1 55	26 54	3 45	8 22	7 45	2 4		n.a.
S 24	23 8	9 56	0 28	18 26	1 23	23 31	1 27	8 30	2 26	26 12	2 8	2 35	0 38	3 46	0 7	14 1	1 55	26 54	3 44	8 23	7 46	2 6		n.a.
M25	23 1	5 38	0n47	18 22	1 14	23 45	1 29	8 40	2 25	26 12	2 8	2 37	0 38	3 46	0 7	14 1	1 55	26 54	3 44	8 23	7 47	2 8		n.a.
T 26	22 53	1 1	2 1	18 21	1 4	23 58	1 31	8 50	2 23	26 12	2 8	2 38	0 39	3 46	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 22	7 49	2 10		n.a.
W27	22 45	3s39	3 6	18 24	0 52	24 11	1 32	9 0	2 22	26 11	2 7	2 40	0 39	3 46	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 22	7 50	2 12		n.a.
T 28	22 36	8 7	4 1	18 30	0 39	24 23	1 34	9 10	2 20	26 11	2 7	2 41	0 39	3 47	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 22	7 51	2 14		n.a.
F 29	22 27	12 6	4 41	18 41	0 25	24 34	1 35	9 21	2 19	26 11	2 7	2 43	0 39	3 47	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 23	7 52	2 16		n.a.
S 30	22n17	15s23	5n 3	18n55	0s 9	24n45	1n37	9s31	2s17	26s10	2s 6	2s45	0s39	3s47	0s 7	14s 0	1s55	26s54	3s44	8n25	7n53	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2348314.5, Delta T = 151h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'57, Lahiri = -156°08'57 Julian Calendar 1 Sept. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 June 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 34	22♋34'52	12♐12	6°R39	15♊41	18♎55	28°R42	5♎21	20°R57	1♏15	15°R 4	8°R52	10♍17	11♈51	n.a.	S 1
M 2	19 27 30	23°35'33	25°56	6♌20	16°54	19°25	28♐36	5°26	20♓56	1°15	15♑ 3	8♍44	10°14	11°58	n.a.	M 2
T 3	19 31 27	24°36'12	9♑29	5°50	18° 7	19°55	28°29	5°30	20°55	1°15	15° 2	8°36	10°10	12° 4	n.a.	T 3
W 4	19 35 24	25°36'49	22°47	5°10	19°20	20°25	28°22	5°34	20°54	1°15	15° 1	8°29	10° 7	12°11	n.a.	W 4
T 5	19 39 20	26°37'23	5♒48	4°21	20°33	20°55	28°16	5°39	20°53	1°15	14°59	8°23	10° 4	12°18	n.a.	T 5
F 6	19 43 17	27°37'56	18°32	3°24	21°46	21°26	28°10	5°43	20°51	1°16	14°58	8°19	10° 1	12°24	n.a.	F 6
S 7	19 47 14	28°38'27	0♓59	2°21	22°58	21°56	28° 4	5°48	20°50	1°16	14°57	8°17	9°58	12°31	n.a.	S 7
S 8	19 51 10	29°38'56	13°12	1°14	24°11	22°27	27°58	5°53	20°49	1°16	14°56	8°D17	9°55	12°38	n.a.	S 8
M 9	19 55 7	0♌39'23	25°13	0° 4	25°24	22°58	27°52	5°58	20°48	1°16	14°55	8°18	9°51	12°44	n.a.	M 9
T 10	19 59 4	1°39'48	7♈ 6	28♋53	26°37	23°28	27°46	6° 2	20°46	1°17	14°53	8°20	9°48	12°51	n.a.	T 10
W11	20 3 0	2°40'11	18°55	27°44	27°50	24° 0	27°41	6° 7	20°45	1°17	14°52	8°22	9°45	12°58	n.a.	W11
T 12	20 6 57	3°40'32	0♉46	26°39	29° 3	24°31	27°35	6°13	20°43	1°17	14°51	8°R23	9°42	13° 4	n.a.	T 12
F 13	20 10 54	4°40'52	12°44	25°37	0♋16	25° 2	27°30	6°18	20°42	1°18	14°50	8°22	9°39	13°11	n.a.	F 13
S 14	20 14 50	5°41'10	24°53	24°41	1°29	25°33	27°25	6°23	20°40	1°18	14°49	8°20	9°35	13°18	n.a.	S 14
S 15	20 18 47	6°41'25	7♊18	23°52	2°42	26° 5	27°20	6°28	20°39	1°19	14°48	8°17	9°32	13°24	n.a.	S 15
M16	20 22 44	7°41'39	20° 3	23°10	3°55	26°37	27°16	6°34	20°37	1°19	14°46	8°13	9°29	13°31	n.a.	M16
T 17	20 26 40	8°41'51	3♋10	22°35	5° 8	27° 8	27°11	6°39	20°36	1°20	14°45	8° 8	9°26	13°38	n.a.	T 17
W18	20 30 37	9°42'01	16°39	22° 8	6°21	27°40	27° 7	6°45	20°34	1°20	14°44	8° 3	9°23	13°44	n.a.	W18
T 19	20 34 34	10°42'08	0♌30	21°49	7°34	28°12	27° 3	6°51	20°32	1°21	14°43	7°59	9°20	13°51	n.a.	T 19
F 20	20 38 30	11°42'14	14°39	21°37	8°47	28°44	26°59	6°56	20°30	1°22	14°42	7°57	9°16	13°58	n.a.	F 20
S 21	20 42 27	12°42'17	29° 1	21°D32	10° 0	29°17	26°55	7° 2	20°29	1°22	14°41	7°55	9°13	14° 4	n.a.	S 21
S 22	20 46 23	13°42'18	13♍32	21°34	11°13	29°49	26°51	7° 8	20°27	1°23	14°40	7°D55	9°10	14°11	n.a.	S 22
M23	20 50 20	14°42'16	28° 5	21°42	12°26	0♏21	26°48	7°14	20°25	1°24	14°39	7°56	9° 7	14°18	n.a.	M23
T 24	20 54 17	15°42'11	12♎34	21°56	13°39	0°54	26°45	7°20	20°23	1°25	14°38	7°57	9° 4	14°24	n.a.	T 24
W25	20 58 13	16°42'04	26°57	22°16	14°51	1°27	26°41	7°26	20°21	1°26	14°37	7°58	9° 1	14°31	n.a.	W25
T 26	21 2 10	17°41'55	11♏10	22°42	16° 4	1°59	26°39	7°32	20°19	1°26	14°36	7°R59	8°57	14°38	n.a.	T 26
F 27	21 6 7	18°41'42	25°10	23°12	17°17	2°32	26°36	7°38	20°17	1°27	14°35	7°59	8°54	14°44	n.a.	F 27
S 28	21 10 3	19°41'27	8♐58	23°47	18°30	3° 5	26°33	7°45	20°15	1°28	14°34	7°58	8°51	14°51	n.a.	S 28
S 29	21 14 0	20°41'10	22°32	24°26	19°43	3°38	26°31	7°51	20°13	1°29	14°33	7°57	8°48	14°58	n.a.	S 29
M30	21 17 57	21°40'50	5♑52	25° 9	20°56	4°11	26°29	7°57	20°11	1°30	14°32	7°55	8°45	15° 4	n.a.	M30
T 31	21 21 53	22♌40'27	18♑59	25♋55	22♋ 9	4♏44	26♐27	8♎ 4	20♓ 8	1♏31	14♑31	7♍52	8♍41	15♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	17s46	5n 8	19n13	0n 7	24n54	1n38	9s41	2s16	26s10	2s 6	2s46	0s39	3s48	0s 7	14s 0	1s55	26s54	3s44	8n27	7n55	2n20		n.a.
M 2	21 56	19 6	4 55	19 35	0 25	25 3	1 39	9 51	2 15	26 10	2 6	2 48	0 39	3 48	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 30	7 56	2 22		n.a.
T 3	21 46	19 19	4 25	20 0	0 43	25 12	1 41	10 2	2 13	26 9	2 5	2 50	0 39	3 48	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 33	7 57	2 24		n.a.
W 4	21 34	18 27	3 42	20 28	1 2	25 19	1 42	10 12	2 12	26 9	2 5	2 52	0 39	3 49	0 7	14 0	1 55	26 54	3 44	8 36	7 58	2 26		n.a.
T 5	21 23	16 37	2 47	20 59	1 20	25 26	1 43	10 23	2 10	26 8	2 5	2 53	0 39	3 49	0 7	14 0	1 54	26 55	3 44	8 38	8 0	2 28		n.a.
F 6	21 11	14 0	1 46	21 31	1 39	25 32	1 44	10 33	2 9	26 8	2 4	2 55	0 39	3 50	0 7	14 0	1 54	26 55	3 44	8 40	8 1	2 30		n.a.
S 7	20 58	10 48	0 40	22 3	1 57	25 37	1 44	10 44	2 8	26 8	2 4	2 57	0 39	3 50	0 7	14 0	1 54	26 55	3 44	8 41	8 2	2 32		n.a.
S 8	20 45	7 11	0s27	22 35	2 14	25 42	1 45	10 54	2 6	26 7	2 4	2 59	0 39	3 51	0 7	14 0	1 54	26 55	3 44	8 41	8 3	2 34		n.a.
M 9	20 32	3 20	1 31	23 7	2 30	25 45	1 46	11 5	2 5	26 7	2 3	3 1	0 39	3 51	0 7	14 0	1 54	26 55	3 43	8 40	8 5	2 36		n.a.
T 10	20 18	0n35	2 31	23 36	2 44	25 48	1 46	11 15	2 4	26 6	2 3	3 3	0 39	3 52	0 7	14 0	1 54	26 55	3 43	8 40	8 6	2 38		n.a.
W11	20 4	4 28	3 24	24 3	2 57	25 50	1 47	11 26	2 2	26 6	2 3	3 5	0 39	3 52	0 7	14 0	1 54	26 55	3 43	8 39	8 7	2 40		n.a.
T 12	19 50	8 10	4 9	24 27	3 7	25 51	1 47	11 37	2 1	26 5	2 2	3 7	0 39	3 53	0 7	14 0	1 54	26 55	3 43	8 39	8 8	2 42		n.a.
F 13	19 35	11 35	4 43	24 48	3 16	25 52	1 48	11 47	2 0	26 5	2 2	3 10	0 39	3 53	0 7	14 0	1 54	26 55	3 43	8 39	8 9	2 43		n.a.
S 14	19 20	14 34	5 5	25 5	3 23	25 52	1 48	11 58	1 58	26 4	2 2	3 12	0 39	3 54	0 7	14 1	1 54	26 55	3 43	8 40	8 11	2 45		n.a.
S 15	19 5	16 57	5 13	25 19	3 29	25 51	1 48	12 9	1 57	26 4	2 1	3 14	0 39	3 55	0 7	14 1	1 54	26 55	3 43	8 41	8 12	2 47		n.a.
M16	18 49	18 35	5 7	25 30	3 32	25 49	1 48	12 19	1 56	26 3	2 1	3 16	0 39	3 55	0 7	14 1	1 54	26 55	3 43	8 42	8 13	2 49		n.a.
T 17	18 33	19 18	4 44	25 38	3 34	25 46	1 48	12 30	1 55	26 3	2 0	3 18	0 39	3 56	0 7	14 1	1 54	26 55	3 43	8 44	8 14	2 51		n.a.
W18	18 17	18 57	4 6	25 43	3 34	25 43	1 48	12 41	1 53	26 2	2 0	3 21	0 39	3 57	0 7	14 1	1 54	26 55	3 43	8 46	8 16	2 53		n.a.
T 19	18 0	17 28	3 12	25 45	3 33	25 38	1 48	12 51	1 52	26 2	2 0	3 23	0 39	3 57	0 7	14 1	1 54	26 55	3 43	8 48	8 17	2 55		n.a.
F 20	17 43	14 53	2 5	25 45	3 31	25 34	1 47	13 2	1 51	26 1	1 59	3 25	0 39	3 58	0 7	14 2	1 54	26 55	3 42	8 49	8 18	2 57		n.a.
S 21	17 26	11 21	0 49	25 43	3 28	25 28	1 47	13 13	1 50	26 1	1 59	3 28	0 39	3 59	0 7	14 2	1 54	26 55	3 42	8 49	8 19	2 59		n.a.
S 22	17 9	7 7	0n31	25 39	3 24	25 21	1 47	13 23	1 49	26 0	1 58	3 30	0 40	3 59	0 7	14 2	1 54	26 55	3 42	8 49	8 20	3 1		n.a.
M23	16 51	2 27	1 49	25 32	3 19	25 14	1 46	13 34	1 47	26 0	1 58	3 33	0 40	4 0	0 7	14 2	1 54	26 55	3 42	8 49	8 22	3 3		n.a.
T 24	16 33	2s21	3 0	25 24	3 13	25 6	1 46	13 45	1 46	25 59	1 57	3 35	0 40	4 1	0 7	14 2	1 53	26 55	3 42	8 48	8 23	3 5		n.a.
W25	16 14	6 57	3 59	25 15	3 7	24 57	1 45	13 55	1 45	25 59	1 57	3 38	0 40	4 2	0 7	14 3	1 53	26 55	3 42	8 48	8 24	3 7		n.a.
T 26	15 56	11 6	4 42	25 4	3 0	24 48	1 44	14 6	1 44	25 58	1 57	3 40	0 40	4 3	0 7	14 3	1 53	26 55	3 42	8 48	8 25	3 9		n.a.
F 27	15 37	14 35	5 9	24 52	2 53	24 38	1 43	14 16	1 43	25 58	1 56	3 43	0 40	4 3	0 7	14 3	1 53	26 55	3 42	8 48	8 27	3 11		n.a.
S 28	15 18	17 10	5 16	24 38	2 46	24 27	1 43	14 27	1 42	25 57	1 56	3 45	0 40	4 4	0 7	14 4	1 53	26 55	3 42	8 48	8 28	3 13		n.a.
S 29	14 58	18 46	5 6	24 23	2 38	24 15	1 42	14 37	1 40	25 57	1 55	3 48	0 40	4 5	0 7	14 4	1 53	26 55	3 41	8 49	8 29	3 15		n.a.
M30	14 39	19 17	4 40	24 7	2 30	24 3	1 41	14 48	1 39	25 56	1 55	3 51	0 40	4 6	0 7	14 4	1 53	26 55	3 41	8 49	8 30	3 17		n.a.
T 31	14n19	18s45	3n59	23n50	2n22	23n50	1n40	14s58	1s38	25s56	1s54	3s53	0s40	4s 7	0s 7	14s 4	1s53	26s55	3s41	8n50	8n31	3n19		n.a.

Julian Day Number = -2348284.5, Delta T = 151h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'53, Lahiri = -156°08'53 Julian Calendar 1 Oct. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 July 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 50	23♌40'01	1♒52	26♋45	23♋22	5♏17	26°R26	8♎11	20°R 6	1♏32	14°R30	7°R50	8♍38	15♈18	n.a.	W 1
T 2	21 29 47	24°39'33	14°32	27°39	24°35	5°50	26♐24	8°17	20♓ 4	1°33	14♑29	7♍49	8°35	15°24	n.a.	T 2
F 3	21 33 43	25°39'03	26°59	28°35	25°47	6°24	26°23	8°24	20° 2	1°34	14°28	7°48	8°32	15°31	n.a.	F 3
S 4	21 37 40	26°38'30	9♓14	29°34	27° 0	6°57	26°22	8°30	19°59	1°36	14°27	7°D48	8°29	15°38	n.a.	S 4
S 5	21 41 36	27°37'55	21°20	0♌35	28°13	7°31	26°21	8°37	19°57	1°37	14°26	7°48	8°26	15°44	n.a.	S 5
M 6	21 45 33	28°37'18	3♈17	1°39	29°26	8° 4	26°20	8°44	19°55	1°38	14°25	7°49	8°22	15°51	n.a.	M 6
T 7	21 49 30	29°36'38	15° 9	2°46	0♌39	8°38	26°20	8°51	19°52	1°39	14°24	7°49	8°19	15°58	n.a.	T 7
W 8	21 53 26	0♍35'56	26°58	3°54	1°51	9°12	26°19	8°58	19°50	1°40	14°24	7°50	8°16	16° 4	n.a.	W 8
T 9	21 57 23	1°35'12	8♉50	5° 4	3° 4	9°45	26°D19	9° 5	19°48	1°42	14°23	7°51	8°13	16°11	n.a.	T 9
F 10	22 1 19	2°34'26	20°47	6°17	4°17	10°19	26°19	9°12	19°45	1°43	14°22	7°51	8°10	16°18	n.a.	F 10
S 11	22 5 16	3°33'37	2♊55	7°31	5°30	10°53	26°19	9°19	19°43	1°44	14°21	7°R52	8° 6	16°25	n.a.	S 11
S 12	22 9 13	4°32'47	15°18	8°47	6°43	11°27	26°20	9°26	19°40	1°46	14°20	7°51	8° 3	16°31	n.a.	S 12
M13	22 13 9	5°31'54	28° 0	10° 5	7°55	12° 1	26°21	9°33	19°38	1°47	14°20	7°51	8° 0	16°38	n.a.	M13
T 14	22 17 6	6°30'59	11♋ 5	11°25	9° 8	12°35	26°21	9°41	19°35	1°48	14°19	7°51	7°57	16°45	n.a.	T 14
W15	22 21 2	7°30'03	24°35	12°46	10°21	13° 9	26°23	9°48	19°33	1°50	14°18	7°D51	7°54	16°51	n.a.	W15
T 16	22 24 59	8°29'03	8♌30	14° 9	11°34	13°44	26°24	9°55	19°30	1°51	14°18	7°51	7°51	16°58	n.a.	T 16
F 17	22 28 56	9°28'02	22°49	15°33	12°46	14°18	26°25	10° 2	19°28	1°53	14°17	7°51	7°47	17° 5	n.a.	F 17
S 18	22 32 52	10°26'58	7♍28	16°59	13°59	14°52	26°27	10°10	19°25	1°54	14°16	7°R51	7°44	17°11	n.a.	S 18
S 19	22 36 49	11°25'52	22°21	18°26	15°12	15°27	26°29	10°17	19°23	1°56	14°16	7°51	7°41	17°18	n.a.	S 19
M20	22 40 45	12°24'44	7♎19	19°55	16°25	16° 1	26°31	10°25	19°20	1°58	14°15	7°51	7°38	17°25	n.a.	M20
T 21	22 44 42	13°23'33	22°14	21°25	17°37	16°36	26°33	10°32	19°18	1°59	14°15	7°50	7°35	17°31	n.a.	T 21
W22	22 48 38	14°22'19	6♏59	22°56	18°50	17°10	26°35	10°40	19°15	2° 1	14°14	7°50	7°32	17°38	n.a.	W22
T 23	22 52 35	15°21'03	21°28	24°29	20° 3	17°45	26°38	10°47	19°12	2° 2	14°14	7°49	7°28	17°45	n.a.	T 23
F 24	22 56 31	16°19'45	5♐37	26° 3	21°15	18°19	26°41	10°55	19°10	2° 4	14°13	7°48	7°25	17°51	n.a.	F 24
S 25	23 0 28	17°18'23	19°25	27°39	22°28	18°54	26°44	11° 3	19° 7	2° 6	14°13	7°D48	7°22	17°58	n.a.	S 25
S 26	23 4 25	18°16'59	2♑52	29°16	23°41	19°29	26°47	11°10	19° 5	2° 7	14°12	7°49	7°19	18° 5	n.a.	S 26
M27	23 8 21	19°15'33	15°59	0♍55	24°53	20° 4	26°50	11°18	19° 2	2° 9	14°12	7°49	7°16	18°11	n.a.	M27
T 28	23 12 18	20°14'04	28°48	2°35	26° 6	20°39	26°53	11°26	19° 0	2°11	14°11	7°50	7°12	18°18	n.a.	T 28
W29	23 16 14	21°12'33	11♒22	4°16	27°18	21°14	26°57	11°34	18°57	2°13	14°11	7°52	7° 9	18°25	n.a.	W29
T 30	23 20 11	22♍10'59	23♒44	5♍59	28♌31	21♏49	27♐ 1	11♎41	18♓54	2♏14	14♑10	7♍53	7♍ 6	18♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n59	17s15	3n 6	23n32	2n13	23n37	1n39	15s 9	1s37	25s55	1s54	3s56	0s40	4s 8	0s 7	14s 5	1s53	26s55	3s41	8n51	8n33	3n21		n.a.
T 2	13 38	14 54	2 6	23 13	2 5	23 22	1 37	15 19	1 36	25 55	1 54	3 59	0 40	4 8	0 7	14 5	1 53	26 55	3 41	8 52	8 34	3 23		n.a.
F 3	13 18	11 55	1 0	22 53	1 56	23 7	1 36	15 30	1 35	25 54	1 53	4 2	0 40	4 9	0 7	14 5	1 53	26 55	3 41	8 52	8 35	3 25		n.a.
S 4	12 57	8 26	0s 8	22 32	1 48	22 52	1 35	15 40	1 34	25 54	1 53	4 4	0 40	4 10	0 7	14 6	1 53	26 55	3 41	8 52	8 36	3 27		n.a.
S 5	12 36	4 40	1 15	22 10	1 39	22 35	1 33	15 50	1 33	25 53	1 52	4 7	0 40	4 11	0 7	14 6	1 53	26 55	3 41	8 52	8 38	3 29		n.a.
M 6	12 15	0 45	2 17	21 47	1 30	22 18	1 32	16 0	1 32	25 53	1 52	4 10	0 40	4 12	0 7	14 7	1 53	26 55	3 41	8 52	8 39	3 31		n.a.
T 7	11 54	3n10	3 13	21 23	1 22	22 1	1 31	16 11	1 30	25 53	1 51	4 13	0 40	4 13	0 7	14 7	1 53	26 55	3 40	8 51	8 40	3 33		n.a.
W 8	11 33	6 56	4 1	20 58	1 13	21 43	1 29	16 21	1 29	25 52	1 51	4 16	0 40	4 14	0 7	14 7	1 53	26 55	3 40	8 51	8 41	3 35		n.a.
T 9	11 11	10 26	4 38	20 33	1 5	21 24	1 27	16 31	1 28	25 52	1 50	4 18	0 40	4 15	0 7	14 8	1 53	26 55	3 40	8 51	8 42	3 37		n.a.
F 10	10 49	13 32	5 4	20 6	0 56	21 5	1 26	16 41	1 27	25 51	1 50	4 21	0 40	4 16	0 7	14 8	1 53	26 55	3 40	8 51	8 44	3 39		n.a.
S 11	10 28	16 7	5 17	19 38	0 48	20 45	1 24	16 51	1 26	25 51	1 49	4 24	0 40	4 17	0 7	14 9	1 53	26 55	3 40	8 51	8 45	3 41		n.a.
S 12	10 6	18 1	5 16	19 10	0 39	20 25	1 22	17 1	1 25	25 50	1 49	4 27	0 41	4 18	0 7	14 9	1 53	26 55	3 40	8 51	8 46	3 43		n.a.
M13	9 43	19 5	4 59	18 41	0 31	20 4	1 21	17 11	1 24	25 50	1 49	4 30	0 41	4 19	0 7	14 10	1 53	26 55	3 40	8 51	8 47	3 45		n.a.
T 14	9 21	19 10	4 26	18 11	0 23	19 43	1 19	17 20	1 23	25 49	1 48	4 33	0 41	4 20	0 7	14 10	1 53	26 55	3 40	8 51	8 49	3 47		n.a.
W15	8 59	18 12	3 39	17 40	0 15	19 21	1 17	17 30	1 22	25 49	1 48	4 36	0 41	4 21	0 7	14 11	1 52	26 55	3 39	8 51	8 50	3 49		n.a.
T 16	8 36	16 6	2 36	17 8	0 7	18 58	1 15	17 40	1 21	25 49	1 47	4 39	0 41	4 22	0 7	14 11	1 52	26 55	3 39	8 51	8 51	3 51		n.a.
F 17	8 13	12 58	1 23	16 35	0s 1	18 35	1 13	17 49	1 20	25 48	1 47	4 42	0 41	4 23	0 7	14 12	1 52	26 55	3 39	8 51	8 52	3 53		n.a.
S 18	7 50	8 58	0 2	16 2	0 8	18 12	1 11	17 59	1 19	25 48	1 46	4 45	0 41	4 24	0 7	14 12	1 52	26 55	3 39	8 51	8 53	3 55		n.a.
S 19	7 28	4 20	1n20	15 27	0 16	17 48	1 9	18 8	1 18	25 47	1 46	4 48	0 41	4 25	0 7	14 13	1 52	26 55	3 39	8 51	8 55	3 57		n.a.
M20	7 5	0s35	2 37	14 52	0 23	17 24	1 7	18 18	1 17	25 47	1 45	4 51	0 41	4 26	0 7	14 13	1 52	26 55	3 39	8 51	8 56	3 59		n.a.
T 21	6 42	5 27	3 43	14 16	0 30	16 59	1 5	18 27	1 16	25 47	1 45	4 54	0 41	4 27	0 7	14 14	1 52	26 55	3 39	8 51	8 57	4 1		n.a.
W22	6 18	9 55	4 33	13 39	0 37	16 34	1 3	18 36	1 15	25 46	1 45	4 57	0 41	4 28	0 7	14 14	1 52	26 55	3 39	8 51	8 58	4 2		n.a.
T 23	5 55	13 42	5 5	13 2	0 43	16 8	1 1	18 45	1 14	25 46	1 44	5 1	0 41	4 29	0 7	14 15	1 52	26 54	3 38	8 52	8 59	4 4		n.a.
F 24	5 32	16 36	5 18	12 24	0 49	15 43	0 58	18 54	1 13	25 45	1 44	5 4	0 41	4 30	0 7	14 15	1 52	26 54	3 38	8 52	9 1	4 6		n.a.
S 25	5 8	18 28	5 11	11 45	0 55	15 16	0 56	19 3	1 12	25 45	1 43	5 7	0 41	4 31	0 7	14 16	1 52	26 54	3 38	8 52	9 2	4 8		n.a.
S 26	4 45	19 14	4 48	11 5	1 1	14 50	0 54	19 12	1 11	25 45	1 43	5 10	0 41	4 32	0 7	14 16	1 52	26 54	3 38	8 52	9 3	4 10		n.a.
M27	4 21	18 57	4 10	10 24	1 6	14 23	0 52	19 21	1 10	25 44	1 42	5 13	0 41	4 33	0 6	14 17	1 52	26 54	3 38	8 51	9 4	4 12		n.a.
T 28	3 58	17 41	3 21	9 43	1 11	13 55	0 49	19 30	1 9	25 44	1 42	5 16	0 42	4 34	0 6	14 18	1 52	26 54	3 38	8 51	9 6	4 14		n.a.
W29	3 34	15 33	2 22	9 1	1 16	13 28	0 47	19 38	1 8	25 44	1 42	5 19	0 42	4 35	0 6	14 18	1 52	26 54	3 38	8 51	9 7	4 16		n.a.
T 30	3n11	12s45	1n18	8n19	1s21	13n 0	0n45	19s47	1s 8	25s43	1s41	5s23	0s42	4s36	0s 6	14s19	1s52	26s54	3s37	8n50	9n 8	4n18		n.a.

Julian Day Number = -2348253.5, Delta T = 151h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'49, Lahiri = -156°08'49 Julian Calendar 1 Nov. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11143 BCE (-11142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 7	23♍ 9'22	5♓55	7♍43	29♌44	22♏24	27♐ 5	11♎49	18°R52	2♏16	14°R10	7°R53	7♍ 3	18♈38	n.a.	F 1
S 2	23 28 4	24° 7'43	17°58	9°29	0♍56	22°59	27° 9	11°57	18♓49	2°18	14♑10	7♍53	7° 0	18°45	n.a.	S 2
S 3	23 32 0	25° 6'02	29°55	11°16	2° 9	23°34	27°13	12° 5	18°47	2°20	14° 9	7°52	6°57	18°51	n.a.	S 3
M 4	23 35 57	26° 4'19	11♈47	13° 5	3°22	24° 9	27°18	12°13	18°44	2°22	14° 9	7°50	6°53	18°58	n.a.	M 4
T 5	23 39 53	27° 2'34	23°38	14°55	4°34	24°44	27°23	12°21	18°42	2°24	14° 9	7°47	6°50	19° 5	n.a.	T 5
W 6	23 43 50	28° 0'47	5♉28	16°47	5°47	25°19	27°28	12°28	18°39	2°26	14° 9	7°44	6°47	19°11	n.a.	W 6
T 7	23 47 46	28°58'57	17°21	18°40	6°59	25°54	27°33	12°36	18°36	2°28	14° 9	7°40	6°44	19°18	n.a.	T 7
F 8	23 51 43	29°57'06	29°20	20°35	8°12	26°30	27°38	12°44	18°34	2°29	14° 8	7°37	6°41	19°25	n.a.	F 8
S 9	23 55 39	0♎55'13	11♊28	22°31	9°25	27° 5	27°43	12°52	18°31	2°31	14° 8	7°35	6°37	19°32	n.a.	S 9
S 10	23 59 36	1°53'19	23°50	24°29	10°37	27°40	27°49	13° 0	18°29	2°33	14° 8	7°34	6°34	19°38	n.a.	S 10
M11	0 3 32	2°51'22	6♋28	26°28	11°50	28°16	27°54	13° 8	18°26	2°35	14° 8	7°D33	6°31	19°45	n.a.	M11
T 12	0 7 29	3°49'24	19°27	28°28	13° 3	28°51	28° 0	13°16	18°24	2°37	14° 8	7°34	6°28	19°52	n.a.	T 12
W13	0 11 25	4°47'24	2♌50	0♎30	14°15	29°27	28° 6	13°24	18°21	2°39	14° 8	7°36	6°25	19°58	n.a.	W13
T 14	0 15 22	5°45'22	16°40	2°33	15°28	0♐ 2	28°12	13°32	18°19	2°41	14° 8	7°37	6°22	20° 5	n.a.	T 14
F 15	0 19 18	6°43'19	0♍57	4°37	16°40	0°38	28°18	13°40	18°17	2°43	14° 8	7°R38	6°18	20°12	n.a.	F 15
S 16	0 23 15	7°41'13	15°38	6°42	17°53	1°14	28°25	13°49	18°14	2°46	14°D 8	7°38	6°15	20°18	n.a.	S 16
S 17	0 27 11	8°39'06	0♎38	8°48	19° 6	1°49	28°31	13°57	18°12	2°48	14° 8	7°36	6°12	20°25	n.a.	S 17
M18	0 31 7	9°36'57	15°49	10°54	20°18	2°25	28°38	14° 5	18° 9	2°50	14° 8	7°34	6° 9	20°32	n.a.	M18
T 19	0 35 4	10°34'46	1♏ 2	13° 1	21°31	3° 1	28°45	14°13	18° 7	2°52	14° 8	7°29	6° 6	20°38	n.a.	T 19
W20	0 39 0	11°32'33	16° 6	15° 9	22°44	3°37	28°52	14°21	18° 5	2°54	14° 8	7°25	6° 3	20°45	n.a.	W20
T 21	0 42 57	12°30'18	0♐53	17°16	23°56	4°12	28°59	14°29	18° 3	2°56	14° 8	7°20	5°59	20°52	n.a.	T 21
F 22	0 46 53	13°28'02	15°15	19°23	25° 9	4°48	29° 6	14°37	18° 0	2°58	14° 8	7°16	5°56	20°58	n.a.	F 22
S 23	0 50 50	14°25'43	29°11	21°30	26°22	5°24	29°14	14°45	17°58	3° 0	14° 8	7°13	5°53	21° 5	n.a.	S 23
S 24	0 54 46	15°23'22	12♑40	23°36	27°35	6° 0	29°21	14°53	17°56	3° 2	14° 8	7°D12	5°50	21°12	n.a.	S 24
M25	0 58 43	16°20'59	25°44	25°40	28°47	6°36	29°29	15° 1	17°54	3° 5	14° 9	7°13	5°47	21°19	n.a.	M25
T 26	1 2 39	17°18'34	8♒26	27°44	29°59	7°12	29°37	15° 9	17°52	3° 7	14° 9	7°14	5°43	21°25	n.a.	T 26
W27	1 6 36	18°16'07	20°50	29°45	1♎13	7°48	29°45	15°17	17°49	3° 9	14° 9	7°15	5°40	21°32	n.a.	W27
T 28	1 10 32	19°13'38	3♓ 0	1♏44	2°25	8°24	29°53	15°26	17°47	3°11	14° 9	7°R16	5°37	21°39	n.a.	T 28
F 29	1 14 28	20°11'08	15° 1	3°41	3°38	9° 0	0♑ 1	15°34	17°45	3°13	14°10	7°16	5°34	21°45	n.a.	F 29
S 30	1 18 25	21° 8'35	26°55	5°35	4°51	9°36	0° 9	15°42	17°43	3°15	14°10	7°14	5°31	21°52	n.a.	S 30
S 31	1 22 21	22♎ 6'01	8♈46	7♏27	6♎ 4	10♐13	0♑18	15♎50	17♓41	3♏18	14♑10	7♍10	5♍28	21♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n47	9s25	0n11	7n35	1s25	12n31	0n42	19s55	1s 7	25s43	1s41	5s26	0s42	4s37	0s 6	14s19	1s52	26s54	3s37	8n50	9n 9	4n20		n.a.
S 2	2 23	5 44	0s56	6 52	1 28	12 3	0 40	20 4	1 6	25 43	1 40	5 29	0 42	4 38	0 6	14 20	1 52	26 54	3 37	8 50	9 10	4 22		n.a.
S 3	2 0	1 51	1 59	6 7	1 32	11 34	0 37	20 12	1 5	25 42	1 40	5 32	0 42	4 39	0 6	14 21	1 52	26 54	3 37	8 51	9 12	4 24		n.a.
M 4	1 36	2n 5	2 57	5 22	1 34	11 5	0 35	20 20	1 4	25 42	1 39	5 35	0 42	4 40	0 6	14 21	1 52	26 53	3 37	8 51	9 13	4 26		n.a.
T 5	1 12	5 55	3 47	4 37	1 37	10 35	0 33	20 28	1 3	25 42	1 39	5 39	0 42	4 41	0 6	14 22	1 52	26 53	3 37	8 52	9 14	4 28		n.a.
W 6	0 49	9 30	4 27	3 50	1 39	10 6	0 30	20 36	1 2	25 41	1 39	5 42	0 42	4 42	0 6	14 23	1 52	26 53	3 37	8 54	9 15	4 30		n.a.
T 7	0 25	12 44	4 56	3 4	1 40	9 36	0 28	20 44	1 1	25 41	1 38	5 45	0 42	4 43	0 6	14 23	1 52	26 53	3 36	8 55	9 16	4 32		n.a.
F 8	0 1	15 28	5 12	2 17	1 41	9 6	0 25	20 52	1 0	25 41	1 38	5 48	0 42	4 44	0 6	14 24	1 52	26 53	3 36	8 56	9 18	4 34		n.a.
S 9	0s23	17 34	5 15	1 30	1 42	8 36	0 23	20 59	0 59	25 40	1 37	5 52	0 42	4 45	0 6	14 25	1 52	26 53	3 36	8 57	9 19	4 36		n.a.
S 10	0 46	18 53	5 3	0 42	1 42	8 5	0 20	21 7	0 58	25 40	1 37	5 55	0 42	4 46	0 6	14 25	1 52	26 53	3 36	8 57	9 20	4 38		n.a.
M11	1 10	19 19	4 36	0s 5	1 41	7 35	0 18	21 14	0 58	25 40	1 37	5 58	0 43	4 47	0 6	14 26	1 52	26 53	3 36	8 58	9 21	4 40		n.a.
T 12	1 34	18 45	3 55	0 53	1 40	7 4	0 15	21 21	0 57	25 40	1 36	6 1	0 43	4 48	0 6	14 27	1 52	26 52	3 36	8 57	9 22	4 42		n.a.
W13	1 57	17 8	3 0	1 41	1 38	6 33	0 13	21 28	0 56	25 39	1 36	6 5	0 43	4 49	0 6	14 27	1 52	26 52	3 36	8 57	9 24	4 44		n.a.
T 14	2 21	14 28	1 53	2 29	1 35	6 2	0 10	21 35	0 55	25 39	1 35	6 8	0 43	4 50	0 6	14 28	1 52	26 52	3 35	8 56	9 25	4 46		n.a.
F 15	2 44	10 51	0 37	3 17	1 32	5 31	0 8	21 42	0 54	25 39	1 35	6 11	0 43	4 51	0 6	14 29	1 52	26 52	3 35	8 56	9 26	4 48		n.a.
S 16	3 8	6 29	0n44	4 4	1 28	5 0	0 6	21 49	0 53	25 38	1 35	6 15	0 43	4 52	0 6	14 30	1 52	26 52	3 35	8 56	9 27	4 50		n.a.
S 17	3 31	1 37	2 3	4 51	1 24	4 28	0 3	21 56	0 52	25 38	1 34	6 18	0 43	4 53	0 6	14 30	1 52	26 52	3 35	8 56	9 28	4 52		n.a.
M18	3 54	3s25	3 14	5 37	1 19	3 57	0 1	22 2	0 52	25 38	1 34	6 21	0 43	4 54	0 6	14 31	1 52	26 52	3 35	8 57	9 30	4 54		n.a.
T 19	4 18	8 13	4 12	6 23	1 13	3 25	0s 2	22 9	0 51	25 37	1 33	6 25	0 43	4 55	0 6	14 32	1 52	26 51	3 35	8 59	9 31	4 56		n.a.
W20	4 41	12 27	4 51	7 8	1 6	2 54	0 4	22 15	0 50	25 37	1 33	6 28	0 43	4 56	0 6	14 32	1 52	26 51	3 35	9 1	9 32	4 58		n.a.
T 21	5 4	15 49	5 10	7 52	0 59	2 22	0 7	22 21	0 49	25 37	1 33	6 31	0 43	4 56	0 6	14 33	1 52	26 51	3 34	9 3	9 33	5 0		n.a.
F 22	5 27	18 7	5 9	8 34	0 52	1 50	0 9	22 27	0 48	25 36	1 32	6 34	0 43	4 57	0 6	14 34	1 52	26 51	3 34	9 4	9 34	5 2		n.a.
S 23	5 50	19 14	4 50	9 16	0 43	1 19	0 11	22 33	0 47	25 36	1 32	6 38	0 44	4 58	0 6	14 35	1 52	26 51	3 34	9 5	9 36	5 4		n.a.
S 24	6 13	19 14	4 15	9 56	0 34	0 47	0 14	22 38	0 46	25 36	1 32	6 41	0 44	4 59	0 6	14 35	1 52	26 51	3 34	9 6	9 37	5 6		n.a.
M25	6 35	18 10	3 27	10 34	0 25	0 15	0 16	22 44	0 46	25 35	1 31	6 44	0 44	5 0	0 6	14 36	1 52	26 51	3 34	9 5	9 38	5 8		n.a.
T 26	6 58	16 13	2 31	11 11	0 15	0s17	0 18	22 50	0 45	25 35	1 31	6 48	0 44	5 1	0 6	14 37	1 52	26 50	3 34	9 5	9 39	5 10		n.a.
W27	7 21	13 32	1 28	11 45	0 5	0 48	0 21	22 55	0 44	25 35	1 30	6 51	0 44	5 2	0 6	14 38	1 52	26 50	3 34	9 4	9 40	5 12		n.a.
T 28	7 43	10 19	0 23	12 18	0n 5	1 20	0 23	23 0	0 43	25 34	1 30	6 54	0 44	5 2	0 6	14 38	1 51	26 50	3 33	9 4	9 42	5 14		n.a.
F 29	8 5	6 42	0s42	12 49	0 16	1 52	0 25	23 5	0 42	25 34	1 30	6 57	0 44	5 3	0 6	14 39	1 51	26 50	3 33	9 4	9 43	5 16		n.a.
S 30	8 27	2 51	1 45	13 18	0 27	2 23	0 27	23 10	0 42	25 34	1 29	7 1	0 44	5 4	0 6	14 40	1 51	26 50	3 33	9 5	9 44	5 18		n.a.
S 31	8s50	1n 5	2s42	13s45	0n38	2s55	0s29	23s15	0s41	25s33	1s29	7s 4	0s44	5s 5	0s 6	14s41	1s51	26s49	3s33	9n 6	9n45	5n19		n.a.

Julian Day Number = -2348223.5, Delta T = 151h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'45, Lahiri = -156°08'45 Julian Calendar 1 Dec. 11143 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11143 BCE

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 18	23♎ 3'25	20♈36	9♏15	7♎17	10♐49	0♑26	15♎58	17°R39	3♏20	14♑11	7°R 4	5♍24	22♈ 5	n.a.	M 1
T 2	1 30 14	24° 0'48	2♉27	11° 0	8°29	11°25	0°35	16° 6	17♓37	3°22	14°11	6♍56	5°21	22°12	n.a.	T 2
W 3	1 34 11	24°58'10	14°21	12°42	9°42	12° 1	0°44	16°14	17°35	3°24	14°12	6°48	5°18	22°19	n.a.	W 3
T 4	1 38 7	25°55'30	26°19	14°20	10°55	12°37	0°53	16°22	17°34	3°27	14°12	6°39	5°15	22°25	n.a.	T 4
F 5	1 42 3	26°52'49	8♊23	15°55	12° 8	13°14	1° 2	16°30	17°32	3°29	14°13	6°30	5°12	22°32	n.a.	F 5
S 6	1 46 0	27°50'06	20°36	17°26	13°21	13°50	1°11	16°38	17°30	3°31	14°13	6°23	5° 8	22°39	n.a.	S 6
S 7	1 49 56	28°47'23	3♋ 0	18°54	14°34	14°26	1°20	16°46	17°28	3°33	14°14	6°18	5° 5	22°45	n.a.	S 7
M 8	1 53 53	29°44'39	15°38	20°17	15°46	15° 3	1°29	16°54	17°27	3°35	14°14	6°15	5° 2	22°52	n.a.	M 8
T 9	1 57 49	0♏41'53	28°34	21°37	16°59	15°39	1°39	17° 2	17°25	3°38	14°15	6°D14	4°59	22°59	n.a.	T 9
W10	2 1 46	1°39'07	11♌51	22°52	18°12	16°16	1°48	17°10	17°23	3°40	14°15	6°14	4°56	23° 6	n.a.	W10
T 11	2 5 42	2°36'20	25°32	24° 4	19°25	16°52	1°58	17°18	17°22	3°42	14°16	6°15	4°53	23°12	n.a.	T 11
F 12	2 9 39	3°33'31	9♍38	25°12	20°38	17°29	2° 8	17°26	17°20	3°44	14°16	6°R15	4°49	23°19	n.a.	F 12
S 13	2 13 35	4°30'42	24°10	26°15	21°51	18° 5	2°18	17°33	17°19	3°47	14°17	6°14	4°46	23°26	n.a.	S 13
S 14	2 17 31	5°27'52	9♎ 3	27°14	23° 4	18°42	2°28	17°41	17°17	3°49	14°18	6°11	4°43	23°32	n.a.	S 14
M15	2 21 28	6°25'01	24°12	28° 9	24°17	19°19	2°38	17°49	17°16	3°51	14°18	6° 5	4°40	23°39	n.a.	M15
T 16	2 25 24	7°22'09	9♏27	29° 0	25°30	19°55	2°48	17°57	17°15	3°53	14°19	5°57	4°37	23°46	n.a.	T 16
W17	2 29 21	8°19'16	24°37	29°46	26°44	20°32	2°58	18° 5	17°13	3°56	14°20	5°48	4°34	23°52	n.a.	W17
T 18	2 33 17	9°16'22	9♐33	0♐28	27°57	21° 9	3° 9	18°12	17°12	3°58	14°21	5°39	4°30	23°59	n.a.	T 18
F 19	2 37 14	10°13'27	24° 5	1° 5	29°10	21°46	3°19	18°20	17°11	4° 0	14°21	5°31	4°27	24° 6	n.a.	F 19
S 20	2 41 10	11°10'31	8♑ 9	1°38	0♏23	22°22	3°30	18°28	17°10	4° 2	14°22	5°25	4°24	24°12	n.a.	S 20
S 21	2 45 7	12° 7'34	21°44	2° 6	1°36	22°59	3°40	18°36	17° 8	4° 5	14°23	5°21	4°21	24°19	n.a.	S 21
M22	2 49 3	13° 4'35	4♒50	2°30	2°49	23°36	3°51	18°43	17° 7	4° 7	14°24	5°19	4°18	24°26	n.a.	M22
T 23	2 52 59	14° 1'36	17°32	2°49	4° 3	24°13	4° 2	18°51	17° 6	4° 9	14°25	5°D19	4°14	24°33	n.a.	T 23
W24	2 56 56	14°58'35	29°54	3° 3	5°16	24°50	4°13	18°58	17° 5	4°11	14°25	5°R19	4°11	24°39	n.a.	W24
T 25	3 0 52	15°55'34	12♓ 0	3°12	6°29	25°27	4°24	19° 6	17° 4	4°13	14°26	5°19	4° 8	24°46	n.a.	T 25
F 26	3 4 49	16°52'31	23°57	3°17	7°42	26° 4	4°35	19°13	17° 3	4°16	14°27	5°18	4° 5	24°53	n.a.	F 26
S 27	3 8 45	17°49'28	5♈47	3°R17	8°56	26°41	4°46	19°21	17° 3	4°18	14°28	5°14	4° 2	24°59	n.a.	S 27
S 28	3 12 42	18°46'24	17°37	3°12	10° 9	27°18	4°57	19°28	17° 2	4°20	14°29	5° 8	3°59	25° 6	n.a.	S 28
M29	3 16 38	19°43'19	29°27	3° 4	11°22	27°55	5° 8	19°36	17° 1	4°22	14°30	4°59	3°55	25°13	n.a.	M29
T 30	3 20 35	20°40'13	11♉21	2°50	12°36	28°32	5°20	19°43	17° 0	4°24	14°31	4°47	3°52	25°19	n.a.	T 30
W31	3 24 31	21♏37'07	23♉21	2♐33	13♏49	29♐ 9	5♑31	19♎50	17♓ 0	4♏26	14♑32	4♍35	3♍49	25♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s11	4n59	3s33	14s11	0n50	3s27	0s32	23s19	0s40	25s33	1s29	7s 7	0s44	5s 6	0s 6	14s42	1s51	26s49	3s33	9n 9	9n46	5n21		n.a.
T 2	9 33	8 41	4 14	14 34	1 1	3 58	0 34	23 24	0 39	25 33	1 28	7 11	0 45	5 6	0 6	14 42	1 51	26 49	3 33	9 12	9 48	5 23		n.a.
W 3	9 55	12 3	4 44	14 55	1 12	4 29	0 36	23 28	0 38	25 32	1 28	7 14	0 45	5 7	0 6	14 43	1 51	26 49	3 33	9 15	9 49	5 25		n.a.
T 4	10 16	14 57	5 2	15 15	1 23	5 0	0 38	23 32	0 38	25 32	1 28	7 17	0 45	5 8	0 6	14 44	1 51	26 49	3 32	9 18	9 50	5 27		n.a.
F 5	10 37	17 14	5 7	15 32	1 34	5 32	0 40	23 36	0 37	25 32	1 27	7 20	0 45	5 8	0 6	14 45	1 52	26 49	3 32	9 22	9 51	5 29		n.a.
S 6	10 59	18 47	4 58	15 49	1 45	6 3	0 42	23 40	0 36	25 31	1 27	7 24	0 45	5 9	0 6	14 45	1 52	26 48	3 32	9 24	9 52	5 31		n.a.
S 7	11 20	19 27	4 35	16 3	1 55	6 33	0 44	23 43	0 35	25 31	1 27	7 27	0 45	5 10	0 6	14 46	1 52	26 48	3 32	9 26	9 54	5 33		n.a.
M 8	11 40	19 11	3 58	16 17	2 5	7 4	0 46	23 47	0 35	25 30	1 26	7 30	0 45	5 10	0 6	14 47	1 52	26 48	3 32	9 27	9 55	5 35		n.a.
T 9	12 1	17 55	3 8	16 28	2 15	7 35	0 48	23 50	0 34	25 30	1 26	7 33	0 45	5 11	0 6	14 48	1 52	26 48	3 32	9 28	9 56	5 37		n.a.
W10	12 21	15 39	2 7	16 39	2 25	8 5	0 49	23 53	0 33	25 29	1 26	7 37	0 45	5 12	0 6	14 49	1 52	26 48	3 32	9 28	9 57	5 39		n.a.
T 11	12 42	12 27	0 57	16 48	2 34	8 35	0 51	23 56	0 32	25 29	1 25	7 40	0 46	5 12	0 6	14 49	1 52	26 47	3 31	9 27	9 58	5 41		n.a.
F 12	13 2	8 26	0n18	16 57	2 42	9 5	0 53	23 59	0 31	25 28	1 25	7 43	0 46	5 13	0 6	14 50	1 52	26 47	3 31	9 27	10 0	5 43		n.a.
S 13	13 21	3 49	1 35	17 4	2 50	9 35	0 55	24 2	0 31	25 28	1 25	7 46	0 46	5 13	0 6	14 51	1 52	26 47	3 31	9 28	10 1	5 45		n.a.
S 14	13 41	1s 9	2 46	17 11	2 58	10 4	0 56	24 4	0 30	25 27	1 25	7 49	0 46	5 14	0 6	14 52	1 52	26 47	3 31	9 29	10 2	5 47		n.a.
M15	14 1	6 7	3 48	17 17	3 4	10 33	0 58	24 7	0 29	25 27	1 24	7 53	0 46	5 15	0 5	14 53	1 52	26 47	3 31	9 31	10 3	5 49		n.a.
T 16	14 20	10 43	4 33	17 22	3 10	11 2	0 59	24 9	0 28	25 26	1 24	7 56	0 46	5 15	0 5	14 53	1 52	26 46	3 31	9 34	10 4	5 51		n.a.
W17	14 39	14 36	4 59	17 27	3 16	11 31	1 1	24 11	0 28	25 26	1 24	7 59	0 46	5 16	0 5	14 54	1 52	26 46	3 31	9 38	10 6	5 53		n.a.
T 18	14 57	17 28	5 4	17 31	3 21	11 59	1 2	24 13	0 27	25 25	1 23	8 2	0 46	5 16	0 5	14 55	1 52	26 46	3 30	9 41	10 7	5 55		n.a.
F 19	15 16	19 8	4 49	17 35	3 24	12 27	1 4	24 15	0 26	25 25	1 23	8 5	0 46	5 17	0 5	14 56	1 52	26 46	3 30	9 44	10 8	5 57		n.a.
S 20	15 34	19 33	4 17	17 39	3 28	12 55	1 5	24 16	0 25	25 24	1 23	8 8	0 47	5 17	0 5	14 57	1 52	26 45	3 30	9 46	10 9	5 59		n.a.
S 21	15 52	18 48	3 31	17 42	3 30	13 23	1 7	24 18	0 25	25 24	1 22	8 11	0 47	5 17	0 5	14 57	1 52	26 45	3 30	9 48	10 10	6 1		n.a.
M22	16 10	17 3	2 35	17 46	3 31	13 50	1 8	24 19	0 24	25 23	1 22	8 14	0 47	5 18	0 5	14 58	1 52	26 45	3 30	9 48	10 11	6 3		n.a.
T 23	16 28	14 30	1 34	17 49	3 31	14 17	1 9	24 20	0 23	25 22	1 22	8 18	0 47	5 18	0 5	14 59	1 52	26 45	3 30	9 48	10 13	6 5		n.a.
W24	16 45	11 21	0 29	17 53	3 31	14 43	1 10	24 21	0 22	25 22	1 22	8 21	0 47	5 19	0 5	15 0	1 52	26 45	3 30	9 48	10 14	6 7		n.a.
T 25	17 2	7 47	0s36	17 56	3 29	15 9	1 11	24 21	0 22	25 21	1 21	8 24	0 47	5 19	0 5	15 1	1 52	26 44	3 30	9 48	10 15	6 9		n.a.
F 26	17 19	3 57	1 38	18 0	3 26	15 35	1 12	24 22	0 21	25 21	1 21	8 27	0 47	5 19	0 5	15 1	1 52	26 44	3 29	9 49	10 16	6 11		n.a.
S 27	17 35	0n 0	2 35	18 3	3 23	16 0	1 13	24 22	0 20	25 20	1 21	8 30	0 47	5 20	0 5	15 2	1 52	26 44	3 29	9 50	10 17	6 13		n.a.
S 28	17 52	3 57	3 25	18 7	3 18	16 25	1 14	24 22	0 20	25 19	1 21	8 33	0 48	5 20	0 5	15 3	1 52	26 44	3 29	9 53	10 19	6 15		n.a.
M29	18 7	7 45	4 6	18 12	3 12	16 50	1 15	24 22	0 19	25 18	1 20	8 36	0 48	5 20	0 5	15 4	1 52	26 43	3 29	9 56	10 20	6 17		n.a.
T 30	18 23	11 15	4 37	18 16	3 4	17 14	1 16	24 22	0 18	25 18	1 20	8 39	0 48	5 20	0 5	15 4	1 52	26 43	3 29	10 0	10 21	6 19		n.a.
W31	18s38	14n20	4s55	18s21	2n56	17s37	1s17	24s22	0s17	25s17	1s20	8s42	0s48	5s21	0s 5	15s 5	1s52	26s43	3s29	10n 5	10n22	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2348192.5, Delta T = 151h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'41, Lahiri = -156°08'41 Julian Calendar 1 Jan. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11143 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 28	22♏34'00	5♊27	2°R13	15♏ 2	29♐46	5♑42	19♎58	16°R59	4♏29	14♑33	4°R22	3♍46	25♈33	n.a.	T 1
F 2	3 32 24	23°30'54	17°41	1♐49	16°16	0♑24	5°54	20° 5	16♓59	4°31	14°34	4♍ 9	3°43	25°39	n.a.	F 2
S 3	3 36 21	24°27'47	0♋ 5	1°22	17°29	1° 1	6° 6	20°12	16°58	4°33	14°35	3°59	3°40	25°46	n.a.	S 3
S 4	3 40 17	25°24'39	12°38	0°52	18°43	1°38	6°17	20°19	16°58	4°35	14°36	3°51	3°36	25°53	n.a.	S 4
M 5	3 44 14	26°21'32	25°24	0°21	19°56	2°15	6°29	20°26	16°57	4°37	14°37	3°45	3°33	26° 0	n.a.	M 5
T 6	3 48 10	27°18'24	8♌24	29♏48	21°10	2°53	6°41	20°33	16°57	4°39	14°38	3°42	3°30	26° 6	n.a.	T 6
W 7	3 52 7	28°15'17	21°40	29°14	22°23	3°30	6°53	20°40	16°57	4°41	14°39	3°42	3°27	26°13	n.a.	W 7
T 8	3 56 3	29°12'09	5♍16	28°40	23°37	4° 7	7° 5	20°47	16°56	4°43	14°40	3°41	3°24	26°20	n.a.	T 8
F 9	4 0 0	0♐ 9'02	19°13	28° 6	24°51	4°45	7°17	20°54	16°56	4°45	14°42	3°41	3°20	26°26	n.a.	F 9
S 10	4 3 56	1° 5'55	3♎31	27°33	26° 4	5°22	7°29	21° 1	16°56	4°48	14°43	3°39	3°17	26°33	n.a.	S 10
S 11	4 7 53	2° 2'48	18°10	27° 1	27°18	6° 0	7°41	21° 8	16°56	4°50	14°44	3°35	3°14	26°40	n.a.	S 11
M12	4 11 49	2°59'41	3♏ 3	26°32	28°32	6°37	7°53	21°15	16°D56	4°52	14°45	3°28	3°11	26°46	n.a.	M12
T 13	4 15 46	3°56'35	18° 5	26° 4	29°45	7°15	8° 5	21°21	16°56	4°54	14°46	3°19	3° 8	26°53	n.a.	T 13
W14	4 19 42	4°53'28	3♐ 6	25°40	0♐59	7°52	8°18	21°28	16°56	4°56	14°48	3° 8	3° 5	27° 0	n.a.	W14
T 15	4 23 39	5°50'22	17°56	25°18	2°13	8°30	8°30	21°35	16°56	4°58	14°49	2°57	3° 1	27° 7	n.a.	T 15
F 16	4 27 35	6°47'16	2♑26	25° 1	3°27	9° 8	8°43	21°41	16°57	5° 0	14°50	2°47	2°58	27°13	n.a.	F 16
S 17	4 31 32	7°44'09	16°32	24°47	4°40	9°45	8°55	21°48	16°57	5° 2	14°51	2°39	2°55	27°20	n.a.	S 17
S 18	4 35 28	8°41'03	0♒ 9	24°38	5°54	10°23	9° 8	21°54	16°57	5° 3	14°53	2°34	2°52	27°27	n.a.	S 18
M19	4 39 25	9°37'56	13°18	24°33	7° 8	11° 1	9°20	22° 1	16°57	5° 5	14°54	2°31	2°49	27°33	n.a.	M19
T 20	4 43 21	10°34'50	26° 2	24°D32	8°22	11°39	9°33	22° 7	16°58	5° 7	14°55	2°30	2°46	27°40	n.a.	T 20
W21	4 47 18	11°31'43	8♓26	24°37	9°36	12°16	9°45	22°13	16°58	5° 9	14°56	2°30	2°42	27°47	n.a.	W21
T 22	4 51 15	12°28'37	20°33	24°46	10°50	12°54	9°58	22°19	16°59	5°11	14°58	2°30	2°39	27°53	n.a.	T 22
F 23	4 55 11	13°25'30	2♈29	24°59	12° 4	13°32	10°11	22°25	16°59	5°13	14°59	2°28	2°36	28° 0	n.a.	F 23
S 24	4 59 8	14°22'24	14°20	25°18	13°18	14°10	10°24	22°31	17° 0	5°15	15° 0	2°25	2°33	28° 7	n.a.	S 24
S 25	5 3 4	15°19'18	26°10	25°42	14°31	14°48	10°36	22°37	17° 1	5°17	15° 2	2°19	2°30	28°14	n.a.	S 25
M26	5 7 1	16°16'12	8♉ 3	26°10	15°45	15°26	10°49	22°43	17° 1	5°18	15° 3	2°11	2°26	28°20	n.a.	M26
T 27	5 10 57	17°13'07	20° 3	26°43	16°59	16° 4	11° 2	22°49	17° 2	5°20	15° 5	2° 0	2°23	28°27	n.a.	T 27
W28	5 14 54	18♐10'02	2♊10	27♏20	18♐13	16♑42	11♑15	22♎55	17♓ 3	5♏22	15♑ 6	1♍48	2♍20	28♈34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s54	16n51	5s 1	18s26	2n47	18s 0	1s17	24s21	0s17	25s16	1s20	8s45	0s48	5s21	0s 5	15s 6	1s52	26s43	3s29	10n10	10n23	6n22		n.a.
F 2	19 8	18 38	4 53	18 31	2 36	18 23	1 18	24 20	0 16	25 15	1 19	8 48	0 48	5 21	0 5	15 7	1 52	26 42	3 29	10 15	10 24	6 24		n.a.
S 3	19 23	19 33	4 31	18 37	2 25	18 45	1 19	24 19	0 15	25 15	1 19	8 51	0 48	5 21	0 5	15 8	1 52	26 42	3 28	10 18	10 26	6 26		n.a.
S 4	19 37	19 33	3 56	18 43	2 13	19 7	1 19	24 18	0 15	25 14	1 19	8 53	0 49	5 21	0 5	15 8	1 52	26 42	3 28	10 22	10 27	6 28		n.a.
M 5	19 51	18 33	3 8	18 49	2 0	19 28	1 20	24 17	0 14	25 13	1 19	8 56	0 49	5 22	0 5	15 9	1 52	26 42	3 28	10 24	10 28	6 30		n.a.
T 6	20 4	16 34	2 10	18 55	1 46	19 48	1 20	24 16	0 13	25 12	1 18	8 59	0 49	5 22	0 5	15 10	1 52	26 41	3 28	10 25	10 29	6 32		n.a.
W 7	20 17	13 39	1 3	19 2	1 31	20 9	1 20	24 14	0 13	25 11	1 18	9 2	0 49	5 22	0 5	15 11	1 52	26 41	3 28	10 25	10 30	6 34		n.a.
T 8	20 30	9 57	0n 8	19 9	1 16	20 28	1 21	24 12	0 12	25 10	1 18	9 5	0 49	5 22	0 5	15 11	1 52	26 41	3 28	10 25	10 32	6 36		n.a.
F 9	20 43	5 37	1 21	19 16	1 1	20 47	1 21	24 10	0 11	25 10	1 18	9 8	0 49	5 22	0 5	15 12	1 52	26 41	3 28	10 25	10 33	6 38		n.a.
S 10	20 55	0 52	2 31	19 24	0 46	21 5	1 21	24 8	0 10	25 9	1 17	9 10	0 49	5 22	0 5	15 13	1 52	26 40	3 28	10 26	10 34	6 40		n.a.
S 11	21 7	4s 3	3 32	19 31	0 30	21 23	1 21	24 6	0 10	25 8	1 17	9 13	0 50	5 22	0 5	15 14	1 52	26 40	3 28	10 27	10 35	6 42		n.a.
M12	21 18	8 47	4 20	19 39	0 15	21 40	1 21	24 3	0 9	25 7	1 17	9 16	0 50	5 22	0 5	15 14	1 52	26 40	3 27	10 30	10 36	6 44		n.a.
T 13	21 29	13 1	4 51	19 48	0s 1	21 57	1 21	24 1	0 8	25 6	1 17	9 19	0 50	5 22	0 5	15 15	1 52	26 40	3 27	10 33	10 37	6 46		n.a.
W14	21 40	16 25	5 1	19 56	0 16	22 13	1 21	23 58	0 8	25 5	1 17	9 21	0 50	5 22	0 5	15 16	1 52	26 39	3 27	10 37	10 39	6 48		n.a.
T 15	21 50	18 41	4 51	20 5	0 30	22 28	1 21	23 55	0 7	25 4	1 16	9 24	0 50	5 22	0 5	15 17	1 53	26 39	3 27	10 41	10 40	6 50		n.a.
F 16	22 0	19 41	4 22	20 14	0 44	22 43	1 20	23 51	0 6	25 3	1 16	9 27	0 50	5 22	0 5	15 17	1 53	26 39	3 27	10 45	10 41	6 52		n.a.
S 17	22 10	19 25	3 38	20 24	0 57	22 57	1 20	23 48	0 6	25 2	1 16	9 29	0 51	5 22	0 5	15 18	1 53	26 39	3 27	10 48	10 42	6 54		n.a.
S 18	22 19	18 1	2 43	20 33	1 10	23 10	1 20	23 44	0 5	25 0	1 16	9 32	0 51	5 21	0 5	15 19	1 53	26 38	3 27	10 50	10 43	6 56		n.a.
M19	22 28	15 40	1 40	20 44	1 22	23 23	1 19	23 40	0 4	24 59	1 16	9 35	0 51	5 21	0 5	15 19	1 53	26 38	3 27	10 51	10 44	6 58		n.a.
T 20	22 37	12 38	0 34	20 54	1 33	23 35	1 19	23 37	0 4	24 58	1 15	9 37	0 51	5 21	0 5	15 20	1 53	26 38	3 27	10 51	10 46	7 0		n.a.
W21	22 45	9 7	0s31	21 5	1 43	23 46	1 18	23 32	0 3	24 57	1 15	9 40	0 51	5 21	0 5	15 21	1 53	26 38	3 26	10 51	10 47	7 2		n.a.
T 22	22 53	5 17	1 34	21 16	1 52	23 57	1 18	23 28	0 2	24 56	1 15	9 42	0 51	5 21	0 5	15 22	1 53	26 37	3 26	10 52	10 48	7 4		n.a.
F 23	23 0	1 18	2 32	21 27	2 0	24 6	1 17	23 24	0 2	24 55	1 15	9 45	0 52	5 20	0 5	15 22	1 53	26 37	3 26	10 52	10 49	7 6		n.a.
S 24	23 7	2n42	3 23	21 39	2 7	24 16	1 16	23 19	0 1	24 54	1 15	9 47	0 52	5 20	0 5	15 23	1 53	26 37	3 26	10 53	10 50	7 8		n.a.
S 25	23 14	6 35	4 5	21 51	2 14	24 24	1 16	23 14	0 0	24 52	1 14	9 50	0 52	5 20	0 5	15 24	1 53	26 37	3 26	10 55	10 52	7 10		n.a.
M26	23 20	10 13	4 36	22 3	2 19	24 32	1 15	23 9	0n 0	24 51	1 14	9 52	0 52	5 20	0 5	15 24	1 53	26 36	3 26	10 59	10 53	7 12		n.a.
T 27	23 26	13 29	4 55	22 16	2 24	24 39	1 14	23 4	0 1	24 50	1 14	9 54	0 52	5 19	0 5	15 25	1 53	26 36	3 26	11 2	10 54	7 13		n.a.
W28	23s31	16n13	5s 2	22s28	2s27	24s45	1s13	22s58	0n 2	24s48	1s14	9s57	0s52	5s19	0s 5	15s26	1s53	26s36	3s26	11n 7	10n55	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2348161.5, Delta T = 151h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'37, Lahiri = -156°08'37 Julian Calendar 1 Feb. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 51	19♐ 6'57	14♊28	28♏ 3	19♐27	17♑20	11♑28	23♎ 1	17♓ 4	5♏24	15♑ 7	1°R36	2♍17	28♈40	n.a.	T 1
F 2	5 22 47	20° 3'53	26°56	28°50	20°42	17°58	11°41	23° 6	17° 5	5°25	15° 9	1♍24	2°14	28°47	n.a.	F 2
S 3	5 26 44	21° 0'50	9♋34	29°41	21°56	18°36	11°54	23°12	17° 6	5°27	15°10	1°14	2°11	28°54	n.a.	S 3
S 4	5 30 40	21°57'48	22°24	0♐37	23°10	19°14	12° 7	23°17	17° 7	5°29	15°12	1° 6	2° 7	29° 0	n.a.	S 4
M 5	5 34 37	22°54'46	5♌25	1°38	24°24	19°53	12°20	23°23	17° 8	5°30	15°13	1° 1	2° 4	29° 7	n.a.	M 5
T 6	5 38 34	23°51'45	18°38	2°42	25°38	20°31	12°33	23°28	17° 9	5°32	15°15	0°58	2° 1	29°14	n.a.	T 6
W 7	5 42 30	24°48'46	2♍ 4	3°51	26°52	21° 9	12°47	23°34	17°10	5°34	15°16	0°D58	1°58	29°21	n.a.	W 7
T 8	5 46 27	25°45'47	15°43	5° 5	28° 6	21°47	13° 0	23°39	17°11	5°35	15°17	0°58	1°55	29°27	n.a.	T 8
F 9	5 50 23	26°42'50	29°37	6°22	29°20	22°26	13°13	23°44	17°13	5°37	15°19	0°R58	1°51	29°34	n.a.	F 9
S 10	5 54 20	27°39'53	13♎46	7°43	0♑35	23° 4	13°26	23°49	17°14	5°38	15°20	0°57	1°48	29°41	n.a.	S 10
S 11	5 58 17	28°36'58	28° 9	9° 9	1°49	23°43	13°40	23°54	17°15	5°40	15°22	0°54	1°45	29°47	n.a.	S 11
M12	6 2 13	29°34'05	12♏43	10°38	3° 3	24°21	13°53	23°59	17°17	5°41	15°23	0°49	1°42	29°54	n.a.	M12
T 13	6 6 10	0♑31'12	27°22	12°11	4°17	24°59	14° 6	24° 4	17°18	5°43	15°25	0°42	1°39	0♉ 1	n.a.	T 13
W14	6 10 6	1°28'21	12♐ 1	13°48	5°32	25°38	14°20	24° 8	17°20	5°44	15°26	0°33	1°36	0° 8	n.a.	W14
T 15	6 14 3	2°25'31	26°32	15°29	6°46	26°17	14°33	24°13	17°22	5°46	15°28	0°24	1°32	0°14	n.a.	T 15
F 16	6 18 0	3°22'42	10♑47	17°13	8° 0	26°55	14°46	24°18	17°23	5°47	15°29	0°16	1°29	0°21	n.a.	F 16
S 17	6 21 56	4°19'54	24°43	19° 0	9°15	27°34	15° 0	24°22	17°25	5°48	15°31	0° 9	1°26	0°28	n.a.	S 17
S 18	6 25 53	5°17'08	8♒14	20°50	10°29	28°13	15°13	24°26	17°27	5°50	15°32	0° 5	1°23	0°34	n.a.	S 18
M19	6 29 50	6°14'22	21°22	22°43	11°43	28°51	15°27	24°31	17°28	5°51	15°34	0° 3	1°20	0°41	n.a.	M19
T 20	6 33 46	7°11'37	4♓ 6	24°39	12°58	29°30	15°40	24°35	17°30	5°52	15°35	0°D 3	1°17	0°48	n.a.	T 20
W21	6 37 43	8° 8'53	16°31	26°37	14°12	0♒ 9	15°53	24°39	17°32	5°54	15°37	0° 3	1°13	0°54	n.a.	W21
T 22	6 41 40	9° 6'10	28°39	28°37	15°27	0°48	16° 7	24°43	17°34	5°55	15°38	0° 5	1°10	1° 1	n.a.	T 22
F 23	6 45 36	10° 3'29	10♈38	0♑38	16°41	1°26	16°20	24°47	17°36	5°56	15°40	0°R 5	1° 7	1° 8	n.a.	F 23
S 24	6 49 33	11° 0'48	22°30	2°41	17°55	2° 5	16°34	24°51	17°38	5°57	15°42	0° 4	1° 4	1°15	n.a.	S 24
S 25	6 53 30	11°58'09	4♉22	4°46	19°10	2°44	16°47	24°55	17°40	5°58	15°43	0° 2	1° 1	1°21	n.a.	S 25
M26	6 57 26	12°55'31	16°18	6°51	20°24	3°23	17° 1	24°58	17°42	5°59	15°45	29♌57	0°57	1°28	n.a.	M26
T 27	7 1 23	13°52'54	28°21	8°56	21°39	4° 2	17°14	25° 2	17°44	6° 1	15°46	29°51	0°54	1°35	n.a.	T 27
W28	7 5 20	14°50'18	10♊36	11° 2	22°53	4°41	17°28	25° 5	17°46	6° 2	15°48	29°43	0°51	1°41	n.a.	W28
T 29	7 9 16	15°47'44	23° 4	13° 8	24° 8	5°20	17°41	25° 9	17°49	6° 3	15°49	29°36	0°48	1°48	n.a.	T 29
F 30	7 13 13	16°45'11	5♋46	15°14	25°22	6° 0	17°55	25°12	17°51	6° 4	15°51	29°28	0°45	1°55	n.a.	F 30
S 31	7 17 10	17♑42'40	18♋42	17♑19	26♑37	6♒39	18♑ 8	25♎15	17♓53	6♏ 5	15♑52	29♌22	0♍42	2♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	18n16	4s54	22s40	2s30	24s50	1s12	22s53	0n 2	24s47	1s14	9s59	0s53	5s18	0s 5	15s26	1s53	26s36	3s26	11n11	10n56	7n17		n.a.
F 2	23 41	19 29	4 33	22 53	2 31	24 55	1 11	22 47	0 3	24 46	1 13	10 1	0 53	5 18	0 4	15 27	1 53	26 35	3 26	11 16	10 57	7 19		n.a.
S 3	23 45	19 46	3 58	23 5	2 32	24 59	1 10	22 41	0 4	24 44	1 13	10 4	0 53	5 18	0 4	15 28	1 53	26 35	3 26	11 19	10 59	7 21		n.a.
S 4	23 49	19 2	3 10	23 18	2 32	25 2	1 9	22 35	0 4	24 43	1 13	10 6	0 53	5 17	0 4	15 28	1 53	26 35	3 25	11 22	11 0	7 23		n.a.
M 5	23 52	17 17	2 12	23 30	2 31	25 4	1 7	22 29	0 5	24 42	1 13	10 8	0 53	5 17	0 4	15 29	1 53	26 35	3 25	11 24	11 1	7 25		n.a.
T 6	23 55	14 36	1 5	23 41	2 29	25 6	1 6	22 22	0 5	24 40	1 13	10 10	0 53	5 16	0 4	15 29	1 53	26 34	3 25	11 25	11 2	7 27		n.a.
W 7	23 57	11 6	0n 6	23 53	2 27	25 7	1 5	22 16	0 6	24 39	1 13	10 13	0 54	5 16	0 4	15 30	1 54	26 34	3 25	11 25	11 3	7 29		n.a.
T 8	24 0	6 58	1 18	24 3	2 23	25 7	1 3	22 9	0 7	24 37	1 12	10 15	0 54	5 15	0 4	15 31	1 54	26 34	3 25	11 25	11 4	7 31		n.a.
F 9	24 1	2 23	2 27	24 14	2 19	25 6	1 2	22 2	0 7	24 36	1 12	10 17	0 54	5 15	0 4	15 31	1 54	26 34	3 25	11 25	11 6	7 33		n.a.
S 10	24 3	2s24	3 28	24 23	2 14	25 5	1 1	21 55	0 8	24 34	1 12	10 19	0 54	5 14	0 4	15 32	1 54	26 33	3 25	11 25	11 7	7 35		n.a.
S 11	24 3	7 7	4 17	24 32	2 9	25 3	0 59	21 47	0 9	24 33	1 12	10 21	0 54	5 14	0 4	15 32	1 54	26 33	3 25	11 26	11 8	7 37		n.a.
M12	24 4	11 28	4 50	24 39	2 3	25 0	0 57	21 40	0 9	24 31	1 12	10 23	0 55	5 13	0 4	15 33	1 54	26 33	3 25	11 28	11 9	7 39		n.a.
T 13	24 4	15 9	5 4	24 46	1 56	24 56	0 56	21 32	0 10	24 30	1 12	10 25	0 55	5 12	0 4	15 34	1 54	26 33	3 25	11 31	11 10	7 41		n.a.
W14	24 3	17 54	4 59	24 51	1 48	24 51	0 54	21 24	0 11	24 28	1 12	10 27	0 55	5 12	0 4	15 34	1 54	26 32	3 25	11 34	11 11	7 43		n.a.
T 15	24 2	19 27	4 34	24 55	1 40	24 46	0 52	21 16	0 11	24 26	1 11	10 29	0 55	5 11	0 4	15 35	1 54	26 32	3 25	11 37	11 13	7 45		n.a.
F 16	24 1	19 45	3 53	24 58	1 32	24 40	0 51	21 8	0 12	24 25	1 11	10 31	0 55	5 10	0 4	15 35	1 54	26 32	3 24	11 40	11 14	7 47		n.a.
S 17	23 59	18 50	2 58	24 59	1 23	24 33	0 49	21 0	0 12	24 23	1 11	10 33	0 56	5 10	0 4	15 36	1 54	26 32	3 24	11 43	11 15	7 49		n.a.
S 18	23 57	16 51	1 54	24 59	1 14	24 26	0 47	20 51	0 13	24 21	1 11	10 35	0 56	5 9	0 4	15 36	1 54	26 31	3 24	11 44	11 16	7 51		n.a.
M19	23 55	14 1	0 47	24 56	1 4	24 17	0 45	20 43	0 14	24 20	1 11	10 36	0 56	5 8	0 4	15 37	1 54	26 31	3 24	11 45	11 17	7 53		n.a.
T 20	23 52	10 36	0s22	24 52	0 55	24 8	0 43	20 34	0 14	24 18	1 11	10 38	0 56	5 8	0 4	15 37	1 54	26 31	3 24	11 45	11 18	7 54		n.a.
W21	23 48	6 48	1 28	24 46	0 45	23 59	0 41	20 25	0 15	24 16	1 11	10 40	0 56	5 7	0 4	15 38	1 54	26 31	3 24	11 45	11 19	7 56		n.a.
T 22	23 44	2 48	2 28	24 38	0 35	23 48	0 39	20 16	0 15	24 14	1 10	10 42	0 57	5 6	0 4	15 38	1 55	26 30	3 24	11 44	11 21	7 58		n.a.
F 23	23 40	1n15	3 21	24 29	0 24	23 37	0 37	20 6	0 16	24 12	1 10	10 43	0 57	5 5	0 4	15 39	1 55	26 30	3 24	11 44	11 22	8 0		n.a.
S 24	23 36	5 12	4 5	24 17	0 14	23 25	0 35	19 57	0 17	24 11	1 10	10 45	0 57	5 4	0 4	15 39	1 55	26 30	3 24	11 45	11 23	8 2		n.a.
S 25	23 30	8 57	4 39	24 3	0 4	23 12	0 33	19 47	0 17	24 9	1 10	10 46	0 57	5 4	0 4	15 40	1 55	26 30	3 24	11 46	11 24	8 4		n.a.
M26	23 25	12 22	5 0	23 48	0n 6	22 59	0 31	19 37	0 18	24 7	1 10	10 48	0 57	5 3	0 4	15 40	1 55	26 29	3 24	11 47	11 25	8 6		n.a.
T 27	23 19	15 19	5 9	23 30	0 15	22 45	0 29	19 27	0 18	24 5	1 10	10 50	0 58	5 2	0 4	15 41	1 55	26 29	3 24	11 49	11 26	8 8		n.a.
W28	23 13	17 38	5 3	23 11	0 25	22 31	0 27	19 17	0 19	24 3	1 10	10 51	0 58	5 1	0 4	15 41	1 55	26 29	3 24	11 52	11 28	8 10		n.a.
T 29	23 6	19 10	4 43	22 51	0 34	22 15	0 24	19 7	0 20	24 1	1 10	10 53	0 58	5 0	0 4	15 41	1 55	26 29	3 24	11 55	11 29	8 12		n.a.
F 30	22 59	19 47	4 10	22 28	0 43	21 59	0 22	18 57	0 20	23 59	1 10	10 54	0 58	4 59	0 4	15 42	1 55	26 28	3 24	11 58	11 30	8 14		n.a.
S 31	22s51	19n24	3s22	22s 5	0n51	21s43	0s20	18s46	0n21	23s57	1s 9	10s55	0s58	4s58	0s 4	15s42	1s55	26s28	3s23	12n 0	11n31	8n16		n.a.

Julian Day Number = -2348133.5, Delta T = 151h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'33, Lahiri = -156°08'33 Julian Calendar 1 March 11142 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11143 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11142 BCE

APRIL 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 6	18♉40'10	1♌53	19♉23	27♉51	7♒18	18♉22	25♎18	17♓56	6♏ 6	15♉54	29°R17	0♍38	2♉ 8	n.a.	S 1
M 2	7 25 3	19°37'42	15°16	21°26	29° 6	7°57	18°36	25°21	17°58	6° 6	15°55	29♌15	0°35	2°15	n.a.	M 2
T 3	7 29 0	20°35'16	28°51	23°29	0♒20	8°36	18°49	25°24	18° 1	6° 7	15°57	29°D14	0°32	2°22	n.a.	T 3
W 4	7 32 56	21°32'51	12♍36	25°30	1°35	9°16	19° 3	25°27	18° 3	6° 8	15°58	29°14	0°29	2°28	n.a.	W 4
T 5	7 36 53	22°30'29	26°30	27°30	2°49	9°55	19°16	25°29	18° 6	6° 9	16° 0	29°16	0°26	2°35	n.a.	T 5
F 6	7 40 50	23°28'08	10♎31	29°29	4° 4	10°35	19°30	25°32	18° 8	6°10	16° 2	29°17	0°23	2°42	n.a.	F 6
S 7	7 44 46	24°25'50	24°40	1♒27	5°18	11°14	19°43	25°34	18°11	6°10	16° 3	29°R18	0°19	2°49	n.a.	S 7
S 8	7 48 43	25°23'33	8♏53	3°23	6°33	11°53	19°57	25°37	18°13	6°11	16° 5	29°17	0°16	2°55	n.a.	S 8
M 9	7 52 40	26°21'19	23°10	5°18	7°47	12°33	20°10	25°39	18°16	6°12	16° 6	29°15	0°13	3° 2	n.a.	M 9
T 10	7 56 36	27°19'07	7♐26	7°11	9° 2	13°13	20°24	25°41	18°19	6°13	16° 8	29°11	0°10	3° 9	n.a.	T 10
W11	8 0 33	28°16'58	21°38	9° 3	10°16	13°52	20°37	25°43	18°21	6°13	16° 9	29° 7	0° 7	3°15	n.a.	W11
T 12	8 4 30	29°14'50	5♑42	10°54	11°31	14°32	20°51	25°45	18°24	6°14	16°11	29° 2	0° 3	3°22	n.a.	T 12
F 13	8 8 26	0♒12'44	19°33	12°43	12°46	15°12	21° 4	25°47	18°27	6°14	16°12	28°58	0° 0	3°29	n.a.	F 13
S 14	8 12 23	1°10'41	3♒ 8	14°31	14° 0	15°51	21°17	25°49	18°30	6°15	16°14	28°55	29♌57	3°35	n.a.	S 14
S 15	8 16 20	2° 8'39	16°25	16°17	15°15	16°31	21°31	25°50	18°33	6°15	16°15	28°53	29°54	3°42	n.a.	S 15
M16	8 20 16	3° 6'39	29°23	18° 2	16°29	17°11	21°44	25°52	18°36	6°16	16°17	28°D53	29°51	3°49	n.a.	M16
T 17	8 24 13	4° 4'41	12♓ 2	19°46	17°44	17°51	21°58	25°53	18°39	6°16	16°18	28°53	29°48	3°56	n.a.	T 17
W18	8 28 10	5° 2'45	24°25	21°28	18°59	18°31	22°11	25°54	18°42	6°17	16°20	28°55	29°44	4° 2	n.a.	W18
T 19	8 32 6	6° 0'50	6♈33	23° 9	20°13	19°11	22°24	25°55	18°45	6°17	16°21	28°56	29°41	4° 9	n.a.	T 19
F 20	8 36 3	6°58'58	18°32	24°48	21°28	19°51	22°38	25°56	18°48	6°17	16°23	28°58	29°38	4°16	n.a.	F 20
S 21	8 40 0	7°57'07	0♉25	26°27	22°43	20°31	22°51	25°57	18°51	6°18	16°24	28°59	29°35	4°22	n.a.	S 21
S 22	8 43 56	8°55'18	12°18	28° 3	23°57	21°11	23° 4	25°58	18°54	6°18	16°25	28°R59	29°32	4°29	n.a.	S 22
M23	8 47 53	9°53'31	24°14	29°39	25°12	21°51	23°17	25°59	18°57	6°18	16°27	28°58	29°28	4°36	n.a.	M23
T 24	8 51 49	10°51'46	6♊19	1♓13	26°26	22°31	23°31	26° 0	19° 0	6°18	16°28	28°57	29°25	4°43	n.a.	T 24
W25	8 55 46	11°50'03	18°37	2°46	27°41	23°11	23°44	26° 0	19° 4	6°18	16°30	28°55	29°22	4°49	n.a.	W25
T 26	8 59 43	12°48'22	1♋10	4°17	28°56	23°51	23°57	26° 0	19° 7	6°19	16°31	28°52	29°19	4°56	n.a.	T 26
F 27	9 3 39	13°46'43	14° 2	5°47	0♓10	24°32	24°10	26° 1	19°10	6°19	16°33	28°50	29°16	5° 3	n.a.	F 27
S 28	9 7 36	14°45'06	27°13	7°16	1°25	25°12	24°23	26° 1	19°14	6°19	16°34	28°48	29°13	5° 9	n.a.	S 28
S 29	9 11 33	15°43'31	10♌43	8°43	2°40	25°52	24°36	26°R 1	19°17	6°R19	16°35	28°47	29° 9	5°16	n.a.	S 29
M30	9 15 29	16♒41'59	24♌30	10♓ 9	3♓54	26♒33	24♉49	26♎ 1	19♓20	6♏19	16♉37	28°D46	29♌ 6	5♉23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	17n57	2s23	21s40	0n59	21s26	0s18	18s35	0n21	23s55	1s 9	10s57	0s59	4s57	0s 4	15s43	1s55	26s28	3s23	12n 1	11n32	8n18		n.a.
M 2	22 35	15 29	1 15	21 14	1 6	21 8	0 15	18 24	0 22	23 53	1 9	10 58	0 59	4 56	0 4	15 43	1 55	26 28	3 23	12 2	11 33	8 20		n.a.
T 3	22 26	12 9	0 2	20 46	1 13	20 50	0 13	18 13	0 23	23 51	1 9	10 59	0 59	4 55	0 4	15 43	1 55	26 27	3 23	12 3	11 35	8 22		n.a.
W 4	22 17	8 7	1n12	20 18	1 20	20 31	0 11	18 2	0 23	23 49	1 9	11 0	0 59	4 54	0 4	15 44	1 55	26 27	3 23	12 2	11 36	8 24		n.a.
T 5	22 8	3 37	2 23	19 49	1 26	20 11	0 8	17 51	0 24	23 47	1 9	11 2	0 59	4 53	0 4	15 44	1 56	26 27	3 23	12 2	11 37	8 26		n.a.
F 6	21 58	1s 7	3 26	19 19	1 31	19 51	0 6	17 40	0 24	23 45	1 9	11 3	1 0	4 52	0 4	15 44	1 56	26 27	3 23	12 2	11 38	8 27		n.a.
S 7	21 47	5 49	4 17	18 48	1 36	19 30	0 4	17 28	0 25	23 43	1 9	11 4	1 0	4 51	0 4	15 45	1 56	26 26	3 23	12 1	11 39	8 29		n.a.
S 8	21 37	10 13	4 53	18 17	1 41	19 9	0 1	17 16	0 26	23 41	1 9	11 5	1 0	4 50	0 4	15 45	1 56	26 26	3 23	12 2	11 40	8 31		n.a.
M 9	21 26	14 3	5 11	17 46	1 45	18 47	0n 1	17 4	0 26	23 39	1 9	11 6	1 0	4 49	0 4	15 45	1 56	26 26	3 23	12 2	11 41	8 33		n.a.
T 10	21 14	17 3	5 9	17 14	1 48	18 25	0 4	16 52	0 27	23 36	1 8	11 7	1 1	4 48	0 4	15 46	1 56	26 26	3 23	12 4	11 43	8 35		n.a.
W11	21 3	19 0	4 49	16 41	1 51	18 2	0 6	16 40	0 27	23 34	1 8	11 8	1 1	4 47	0 4	15 46	1 56	26 25	3 23	12 5	11 44	8 37		n.a.
T 12	20 50	19 46	4 11	16 9	1 53	17 39	0 8	16 28	0 28	23 32	1 8	11 9	1 1	4 46	0 4	15 46	1 56	26 25	3 23	12 7	11 45	8 39		n.a.
F 13	20 38	19 19	3 19	15 36	1 55	17 15	0 11	16 15	0 28	23 30	1 8	11 10	1 1	4 44	0 4	15 46	1 56	26 25	3 23	12 8	11 46	8 41		n.a.
S 14	20 25	17 45	2 17	15 3	1 57	16 51	0 13	16 3	0 29	23 28	1 8	11 11	1 1	4 43	0 4	15 47	1 56	26 25	3 23	12 9	11 47	8 43		n.a.
S 15	20 12	15 15	1 8	14 30	1 58	16 27	0 16	15 50	0 29	23 25	1 8	11 12	1 2	4 42	0 4	15 47	1 56	26 24	3 23	12 10	11 48	8 45		n.a.
M16	19 58	12 2	0s 3	13 57	1 59	16 2	0 18	15 37	0 30	23 23	1 8	11 12	1 2	4 41	0 4	15 47	1 56	26 24	3 23	12 10	11 49	8 47		n.a.
T 17	19 44	8 20	1 12	13 24	1 59	15 36	0 20	15 24	0 31	23 21	1 8	11 13	1 2	4 40	0 4	15 47	1 56	26 24	3 23	12 10	11 51	8 49		n.a.
W18	19 30	4 21	2 16	12 51	1 58	15 10	0 23	15 11	0 31	23 18	1 8	11 14	1 2	4 38	0 4	15 48	1 57	26 24	3 23	12 10	11 52	8 51		n.a.
T 19	19 15	0 16	3 13	12 19	1 58	14 44	0 25	14 58	0 32	23 16	1 8	11 14	1 3	4 37	0 4	15 48	1 57	26 24	3 23	12 9	11 53	8 53		n.a.
F 20	19 1	3n45	4 1	11 46	1 57	14 17	0 27	14 45	0 32	23 14	1 8	11 15	1 3	4 36	0 4	15 48	1 57	26 23	3 23	12 8	11 54	8 54		n.a.
S 21	18 45	7 36	4 38	11 14	1 55	13 50	0 30	14 31	0 33	23 11	1 8	11 15	1 3	4 35	0 3	15 48	1 57	26 23	3 23	12 8	11 55	8 56		n.a.
S 22	18 30	11 8	5 3	10 42	1 53	13 23	0 32	14 17	0 33	23 9	1 8	11 16	1 3	4 33	0 3	15 48	1 57	26 23	3 23	12 8	11 56	8 58		n.a.
M23	18 14	14 15	5 15	10 10	1 51	12 55	0 34	14 4	0 34	23 7	1 8	11 16	1 3	4 32	0 3	15 48	1 57	26 23	3 23	12 8	11 57	9 0		n.a.
T 24	17 58	16 48	5 13	9 39	1 48	12 27	0 37	13 50	0 34	23 4	1 7	11 17	1 4	4 31	0 3	15 49	1 57	26 23	3 23	12 9	11 59	9 2		n.a.
W25	17 41	18 38	4 58	9 8	1 45	11 59	0 39	13 36	0 35	23 2	1 7	11 17	1 4	4 29	0 3	15 49	1 57	26 22	3 23	12 10	12 0	9 4		n.a.
T 26	17 24	19 37	4 27	8 38	1 41	11 31	0 41	13 22	0 36	22 59	1 7	11 18	1 4	4 28	0 3	15 49	1 57	26 22	3 23	12 10	12 1	9 6		n.a.
F 27	17 7	19 37	3 43	8 8	1 37	11 2	0 43	13 8	0 36	22 57	1 7	11 18	1 4	4 27	0 3	15 49	1 57	26 22	3 23	12 11	12 2	9 8		n.a.
S 28	16 50	18 33	2 46	7 38	1 33	10 33	0 46	12 53	0 37	22 55	1 7	11 18	1 5	4 25	0 3	15 49	1 57	26 22	3 23	12 12	12 3	9 10		n.a.
S 29	16 32	16 26	1 38	7 9	1 29	10 3	0 48	12 39	0 37	22 52	1 7	11 18	1 5	4 24	0 3	15 49	1 57	26 22	3 22	12 12	12 4	9 12		n.a.
M30	16s14	13n20	0s24	6s41	1n24	9s34	0n50	12s24	0n38	22s50	1s 7	11s19	1s 5	4s23	0s 3	15s49	1s58	26s21	3s22	12n12	12n 5	9n14		n.a.

Julian Day Number = -2348102.5, Delta T = 151h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'29, Lahiri = -156°08'29 Julian Calendar 1 Apr. 11142 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 26	17♒40'28	8♍31	11♓33	5♓ 9	27♒13	25♑ 2	26°R 1	19♓24	6°R19	16♑38	28♌47	29♌ 3	5♉30	n.a.	T 1
W 2	9 23 23	18°39'00	22°43	12°56	6°23	27°54	25°15	26♎ 0	19°27	6♏19	16°39	28°47	29° 0	5°36	n.a.	W 2
T 3	9 27 19	19°37'34	7♎ 1	14°18	7°38	28°34	25°28	26° 0	19°30	6°19	16°41	28°48	28°57	5°43	n.a.	T 3
F 4	9 31 16	20°36'11	21°22	15°38	8°53	29°15	25°41	25°59	19°34	6°18	16°42	28°49	28°54	5°50	n.a.	F 4
S 5	9 35 12	21°34'51	5♏42	16°56	10° 7	29°56	25°54	25°59	19°37	6°18	16°43	28°49	28°50	5°56	n.a.	S 5
S 6	9 39 9	22°33'33	19°57	18°13	11°22	0♓36	26° 7	25°58	19°41	6°18	16°45	28°R49	28°47	6° 3	n.a.	S 6
M 7	9 43 6	23°32'18	4♐ 5	19°28	12°37	1°17	26°20	25°57	19°44	6°18	16°46	28°49	28°44	6°10	n.a.	M 7
T 8	9 47 2	24°31'05	18° 4	20°41	13°51	1°58	26°32	25°56	19°48	6°18	16°47	28°49	28°41	6°17	n.a.	T 8
W 9	9 50 59	25°29'55	1♑53	21°52	15° 6	2°39	26°45	25°55	19°51	6°17	16°49	28°49	28°38	6°23	n.a.	W 9
T 10	9 54 56	26°28'48	15°30	23° 1	16°20	3°20	26°58	25°54	19°55	6°17	16°50	28°48	28°34	6°30	n.a.	T 10
F 11	9 58 52	27°27'44	28°54	24° 8	17°35	4° 1	27°10	25°53	19°59	6°17	16°51	28°48	28°31	6°37	n.a.	F 11
S 12	10 2 49	28°26'41	12♒ 4	25°13	18°50	4°42	27°23	25°51	20° 2	6°16	16°52	28°D48	28°28	6°43	n.a.	S 12
S 13	10 6 45	29°25'42	25° 1	26°16	20° 4	5°23	27°35	25°50	20° 6	6°16	16°53	28°R48	28°25	6°50	n.a.	S 13
M14	10 10 42	0♓24'44	7♓43	27°16	21°19	6° 4	27°48	25°48	20°10	6°15	16°55	28°48	28°22	6°57	n.a.	M14
T 15	10 14 39	1°23'49	20°11	28°13	22°33	6°45	28° 0	25°46	20°13	6°15	16°56	28°48	28°19	7° 4	n.a.	T 15
W16	10 18 35	2°22'56	2♈27	29° 8	23°48	7°26	28°12	25°44	20°17	6°14	16°57	28°48	28°15	7°10	n.a.	W16
T 17	10 22 32	3°22'06	14°33	29°59	25° 3	8° 7	28°25	25°42	20°21	6°14	16°58	28°47	28°12	7°17	n.a.	T 17
F 18	10 26 28	4°21'18	26°30	0♈47	26°17	8°48	28°37	25°40	20°24	6°13	16°59	28°46	28° 9	7°24	n.a.	F 18
S 19	10 30 25	5°20'32	8♉22	1°32	27°32	9°30	28°49	25°38	20°28	6°12	17° 0	28°46	28° 6	7°30	n.a.	S 19
S 20	10 34 21	6°19'48	20°14	2°12	28°46	10°11	29° 1	25°36	20°32	6°12	17° 1	28°45	28° 3	7°37	n.a.	S 20
M21	10 38 18	7°19'06	2♊ 9	2°49	0♈ 1	10°52	29°13	25°34	20°35	6°11	17° 2	28°D45	28° 0	7°44	n.a.	M21
T 22	10 42 15	8°18'27	14°12	3°21	1°16	11°34	29°25	25°31	20°39	6°10	17° 4	28°45	27°56	7°51	n.a.	T 22
W23	10 46 11	9°17'49	26°27	3°48	2°30	12°15	29°37	25°28	20°43	6°10	17° 5	28°45	27°53	7°57	n.a.	W23
T 24	10 50 8	10°17'14	9♋ 0	4° 9	3°45	12°57	29°49	25°26	20°47	6° 9	17° 6	28°46	27°50	8° 4	n.a.	T 24
F 25	10 54 4	11°16'41	21°53	4°26	4°59	13°38	0♒ 0	25°23	20°51	6° 8	17° 7	28°47	27°47	8°11	n.a.	F 25
S 26	10 58 1	12°16'10	5♌ 9	4°36	6°14	14°20	0°12	25°20	20°54	6° 7	17° 8	28°48	27°44	8°17	n.a.	S 26
S 27	11 1 57	13°15'41	18°50	4°R39	7°28	15° 2	0°23	25°17	20°58	6° 6	17° 9	28°49	27°40	8°24	n.a.	S 27
M28	11 5 54	14°15'15	2♍54	4°36	8°43	15°43	0°35	25°14	21° 2	6° 5	17° 9	28°R49	27°37	8°31	n.a.	M28
T 29	11 9 50	15°14'51	17°19	4°26	9°57	16°25	0°46	25°11	21° 6	6° 5	17°10	28°48	27°34	8°38	n.a.	T 29
W30	11 13 47	16°14'29	1♎58	4° 8	11°12	17° 7	0°58	25° 8	21°10	6° 4	17°11	28°47	27°31	8°44	n.a.	W30
T 31	11 17 43	17♓14'10	16♎45	3♈42	12♈26	17♓49	1♒ 9	25♎ 4	21♓13	6♏ 3	17♑12	28♌45	27♌28	8♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	9n25	0n54	6s13	1n18	9s 4	0n52	12s10	0n38	22s47	1s 7	11s19	1s 5	4s21	0s 3	15s49	1s58	26s21	3s22	12n12	12n 7	9n16		n.a.
W 2	15 38	4 56	2 9	5 45	1 13	8 34	0 54	11 55	0 39	22 45	1 7	11 19	1 5	4 20	0 3	15 49	1 58	26 21	3 22	12 12	12 8	9 18		n.a.
T 3	15 19	0 8	3 17	5 19	1 7	8 4	0 56	11 40	0 39	22 42	1 7	11 19	1 6	4 19	0 3	15 49	1 58	26 21	3 22	12 12	12 9	9 19		n.a.
F 4	15 0	4s40	4 12	4 53	1 0	7 33	0 58	11 25	0 40	22 40	1 7	11 19	1 6	4 17	0 3	15 49	1 58	26 21	3 22	12 12	12 10	9 21		n.a.
S 5	14 41	9 11	4 52	4 28	0 54	7 3	1 0	11 10	0 40	22 37	1 7	11 19	1 6	4 16	0 3	15 49	1 58	26 20	3 22	12 12	12 11	9 23		n.a.
S 6	14 21	13 10	5 14	4 4	0 47	6 32	1 2	10 55	0 41	22 35	1 7	11 19	1 6	4 14	0 3	15 49	1 58	26 20	3 22	12 11	12 12	9 25		n.a.
M 7	14 1	16 21	5 16	3 40	0 40	6 1	1 4	10 40	0 41	22 32	1 7	11 19	1 7	4 13	0 3	15 49	1 58	26 20	3 22	12 11	12 13	9 27		n.a.
T 8	13 41	18 33	5 0	3 18	0 32	5 30	1 6	10 24	0 42	22 30	1 7	11 19	1 7	4 12	0 3	15 49	1 58	26 20	3 22	12 12	12 15	9 29		n.a.
W 9	13 21	19 37	4 26	2 56	0 24	4 59	1 8	10 9	0 42	22 27	1 7	11 18	1 7	4 10	0 3	15 49	1 58	26 20	3 22	12 12	12 16	9 31		n.a.
T 10	13 1	19 32	3 38	2 36	0 16	4 28	1 10	9 53	0 43	22 25	1 7	11 18	1 7	4 9	0 3	15 49	1 58	26 20	3 22	12 12	12 17	9 33		n.a.
F 11	12 40	18 20	2 39	2 16	0 8	3 56	1 12	9 38	0 43	22 22	1 7	11 18	1 8	4 7	0 3	15 49	1 58	26 19	3 22	12 12	12 18	9 35		n.a.
S 12	12 19	16 10	1 32	1 58	0s 1	3 25	1 13	9 22	0 44	22 20	1 7	11 18	1 8	4 6	0 3	15 49	1 58	26 19	3 22	12 12	12 19	9 37		n.a.
S 13	11 58	13 12	0 21	1 40	0 10	2 53	1 15	9 6	0 44	22 17	1 7	11 17	1 8	4 4	0 3	15 49	1 59	26 19	3 22	12 12	12 20	9 39		n.a.
M14	11 37	9 40	0s49	1 24	0 19	2 22	1 17	8 50	0 45	22 14	1 7	11 17	1 8	4 3	0 3	15 49	1 59	26 19	3 22	12 12	12 21	9 41		n.a.
T 15	11 15	5 45	1 56	1 9	0 28	1 50	1 18	8 34	0 45	22 12	1 7	11 16	1 8	4 1	0 3	15 49	1 59	26 19	3 22	12 12	12 22	9 42		n.a.
W16	10 54	1 41	2 56	0 56	0 38	1 19	1 20	8 18	0 46	22 9	1 7	11 16	1 9	4 0	0 3	15 49	1 59	26 19	3 22	12 12	12 24	9 44		n.a.
T 17	10 32	2n24	3 48	0 44	0 48	0 47	1 21	8 2	0 46	22 7	1 7	11 15	1 9	3 58	0 3	15 49	1 59	26 18	3 22	12 12	12 25	9 46		n.a.
F 18	10 10	6 20	4 29	0 34	0 58	0 16	1 22	7 46	0 47	22 4	1 7	11 15	1 9	3 57	0 3	15 49	1 59	26 18	3 22	12 13	12 26	9 48		n.a.
S 19	9 48	9 59	4 58	0 25	1 8	0n16	1 24	7 29	0 47	22 2	1 7	11 14	1 9	3 55	0 3	15 48	1 59	26 18	3 22	12 13	12 27	9 50		n.a.
S 20	9 25	13 14	5 14	0 18	1 19	0 48	1 25	7 13	0 48	21 59	1 7	11 14	1 10	3 54	0 3	15 48	1 59	26 18	3 22	12 13	12 28	9 52		n.a.
M21	9 3	15 58	5 17	0 13	1 29	1 19	1 26	6 56	0 48	21 56	1 7	11 13	1 10	3 52	0 3	15 48	1 59	26 18	3 22	12 13	12 29	9 54		n.a.
T 22	8 40	18 3	5 6	0 9	1 40	1 51	1 27	6 40	0 49	21 54	1 7	11 12	1 10	3 51	0 3	15 48	1 59	26 18	3 22	12 13	12 30	9 56		n.a.
W23	8 17	19 20	4 41	0 8	1 51	2 22	1 29	6 23	0 49	21 51	1 7	11 11	1 10	3 49	0 3	15 48	1 59	26 18	3 22	12 13	12 31	9 58		n.a.
T 24	7 54	19 44	4 3	0 9	2 1	2 53	1 30	6 6	0 50	21 49	1 7	11 11	1 10	3 48	0 3	15 48	1 59	26 18	3 22	12 13	12 33	10 0		n.a.
F 25	7 31	19 6	3 11	0 12	2 12	3 25	1 31	5 50	0 50	21 46	1 7	11 10	1 11	3 46	0 3	15 47	1 59	26 17	3 22	12 12	12 34	10 1		n.a.
S 26	7 8	17 25	2 7	0 17	2 22	3 56	1 32	5 33	0 51	21 44	1 7	11 9	1 11	3 44	0 3	15 47	1 59	26 17	3 22	12 12	12 35	10 3		n.a.
S 27	6 45	14 42	0 55	0 25	2 32	4 27	1 32	5 16	0 51	21 41	1 7	11 8	1 11	3 43	0 3	15 47	2 0	26 17	3 22	12 12	12 36	10 5		n.a.
M28	6 21	11 3	0n23	0 35	2 42	4 58	1 33	4 59	0 52	21 38	1 7	11 7	1 11	3 41	0 3	15 47	2 0	26 17	3 22	12 12	12 37	10 7		n.a.
T 29	5 58	6 41	1 41	0 48	2 51	5 29	1 34	4 42	0 52	21 36	1 7	11 6	1 11	3 40	0 3	15 46	2 0	26 17	3 22	12 12	12 38	10 9		n.a.
W30	5 34	1 50	2 53	1 3	2 59	5 59	1 35	4 25	0 53	21 33	1 7	11 5	1 12	3 38	0 3	15 46	2 0	26 17	3 22	12 12	12 39	10 11		n.a.
T 31	5s10	3s 9	3n55	1s20	3s 7	6n30	1n35	4s 8	0n53	21s31	1s 7	11s 4	1s12	3s37	0s 3	15s46	2s 0	26s17	3s22	12n13	12n40	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2348072.5, Delta T = 151h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'25, Lahiri = -156°08'25 Julian Calendar 1 May 11142 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 40	18♓13'52	1♏33	3°R 9	13♈40	18♓31	1♒20	25°R 1	21♓17	6°R 2	17♑13	28°R42	27♌25	8♉58	n.a.	F 1
S 2	11 25 36	19°13'38	16°13	2♈28	14°55	19°13	1°31	24♎57	21°21	6♏ 1	17°14	28♌40	27°21	9° 4	n.a.	S 2
S 3	11 29 33	20°13'27	0♐42	1°39	16° 9	19°55	1°42	24°54	21°25	6° 0	17°15	28°38	27°18	9°11	n.a.	S 3
M 4	11 33 29	21°13'18	14°54	0°43	17°24	20°37	1°53	24°50	21°29	5°58	17°15	28°D37	27°15	9°18	n.a.	M 4
T 5	11 37 26	22°13'12	28°47	29♓42	18°38	21°19	2° 4	24°46	21°33	5°57	17°16	28°37	27°12	9°25	n.a.	T 5
W 6	11 41 23	23°13'08	12♑23	28°36	19°53	22° 1	2°15	24°43	21°36	5°56	17°17	28°38	27° 9	9°31	n.a.	W 6
T 7	11 45 19	24°13'07	25°40	27°26	21° 7	22°43	2°26	24°39	21°40	5°55	17°18	28°39	27° 5	9°38	n.a.	T 7
F 8	11 49 16	25°13'09	8♒42	26°14	22°21	23°25	2°36	24°35	21°44	5°54	17°18	28°41	27° 2	9°45	n.a.	F 8
S 9	11 53 12	26°13'13	21°30	25° 3	23°36	24° 8	2°47	24°31	21°48	5°53	17°19	28°42	26°59	9°52	n.a.	S 9
S 10	11 57 8	27°13'19	4♓ 6	23°53	24°50	24°50	2°57	24°27	21°52	5°51	17°20	28°R42	26°56	9°58	n.a.	S 10
M11	12 1 5	28°13'28	16°30	22°48	26° 4	25°32	3° 7	24°22	21°55	5°50	17°21	28°41	26°53	10° 5	n.a.	M11
T 12	12 5 1	29°13'39	28°46	21°48	27°19	26°15	3°18	24°18	21°59	5°49	17°21	28°38	26°50	10°12	n.a.	T 12
W13	12 8 58	0♈13'52	10♈52	20°57	28°33	26°57	3°28	24°14	22° 3	5°48	17°22	28°33	26°46	10°18	n.a.	W13
T 14	12 12 54	1°14'07	22°52	20°14	29°47	27°40	3°38	24° 9	22° 7	5°46	17°22	28°27	26°43	10°25	n.a.	T 14
F 15	12 16 51	2°14'25	4♉47	19°41	1♉ 1	28°23	3°47	24° 5	22°11	5°45	17°23	28°21	26°40	10°32	n.a.	F 15
S 16	12 20 47	3°14'44	16°38	19°20	2°16	29° 5	3°57	24° 0	22°14	5°44	17°23	28°15	26°37	10°39	n.a.	S 16
S 17	12 24 44	4°15'06	28°29	19°D 9	3°30	29°48	4° 7	23°56	22°18	5°42	17°24	28° 9	26°34	10°45	n.a.	S 17
M18	12 28 40	5°15'30	10♊22	19°10	4°44	0♈31	4°16	23°51	22°22	5°41	17°24	28° 4	26°31	10°52	n.a.	M18
T 19	12 32 37	6°15'55	22°22	19°21	5°58	1°13	4°26	23°47	22°26	5°39	17°25	28° 1	26°27	10°59	n.a.	T 19
W20	12 36 33	7°16'22	4♋33	19°43	7°12	1°56	4°35	23°42	22°30	5°38	17°25	28°D 0	26°24	11° 5	n.a.	W20
T 21	12 40 30	8°16'51	17° 0	20°15	8°26	2°39	4°44	23°37	22°33	5°36	17°26	28° 0	26°21	11°12	n.a.	T 21
F 22	12 44 26	9°17'22	29°47	20°56	9°40	3°22	4°53	23°32	22°37	5°35	17°26	28° 2	26°18	11°19	n.a.	F 22
S 23	12 48 23	10°17'55	12♌59	21°46	10°54	4° 5	5° 2	23°28	22°41	5°33	17°26	28° 3	26°15	11°26	n.a.	S 23
S 24	12 52 19	11°18'29	26°38	22°43	12° 8	4°48	5°11	23°23	22°44	5°32	17°27	28°R 4	26°11	11°32	n.a.	S 24
M25	12 56 15	12°19'05	10♍45	23°46	13°22	5°31	5°20	23°18	22°48	5°30	17°27	28° 3	26° 8	11°39	n.a.	M25
T 26	13 0 12	13°19'42	25°19	24°55	14°36	6°14	5°29	23°13	22°52	5°29	17°27	28° 1	26° 5	11°46	n.a.	T 26
W27	13 4 8	14°20'22	10♎15	26°10	15°50	6°57	5°37	23° 8	22°55	5°27	17°28	27°56	26° 2	11°52	n.a.	W27
T 28	13 8 5	15°21'03	25°25	27°29	17° 4	7°40	5°45	23° 3	22°59	5°26	17°28	27°49	25°59	11°59	n.a.	T 28
F 29	13 12 1	16°21'46	10♏37	28°51	18°18	8°23	5°53	22°58	23° 3	5°24	17°28	27°42	25°56	12° 6	n.a.	F 29
S 30	13 15 58	17♈22'32	25♏43	0♈17	19♉32	9♈ 7	6♒ 2	22♎53	23♓ 6	5♏23	17♑28	27♌34	25♌52	12♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s46	7s56	4n41	1s40	3s14	7n 0	1n36	3s51	0n53	21s28	1s 7	11s 3	1s12	3s35	0s 3	15s46	2s 0	26s17	3s23	12n14	12n42	10n15		n.a.
S 2	4 22	12 13	5 8	2 1	3 19	7 30	1 36	3 33	0 54	21 26	1 7	11 2	1 12	3 34	0 3	15 45	2 0	26 17	3 23	12 15	12 43	10 17		n.a.
S 3	3 58	15 42	5 15	2 25	3 23	8 0	1 37	3 16	0 54	21 23	1 7	11 0	1 12	3 32	0 3	15 45	2 0	26 16	3 23	12 16	12 44	10 19		n.a.
M 4	3 34	18 11	5 3	2 49	3 25	8 29	1 37	2 59	0 55	21 21	1 7	10 59	1 13	3 30	0 3	15 45	2 0	26 16	3 23	12 16	12 45	10 20		n.a.
T 5	3 10	19 31	4 33	3 15	3 25	8 59	1 37	2 41	0 55	21 18	1 7	10 58	1 13	3 29	0 3	15 44	2 0	26 16	3 23	12 16	12 46	10 22		n.a.
W 6	2 46	19 42	3 48	3 41	3 24	9 28	1 37	2 24	0 56	21 16	1 7	10 57	1 13	3 27	0 3	15 44	2 0	26 16	3 23	12 16	12 47	10 24		n.a.
T 7	2 21	18 45	2 52	4 6	3 20	9 57	1 37	2 7	0 56	21 13	1 7	10 55	1 13	3 26	0 3	15 44	2 0	26 16	3 23	12 15	12 48	10 26		n.a.
F 8	1 57	16 50	1 48	4 30	3 14	10 26	1 37	1 49	0 57	21 11	1 7	10 54	1 13	3 24	0 3	15 43	2 0	26 16	3 23	12 15	12 49	10 28		n.a.
S 9	1 32	14 5	0 39	4 51	3 6	10 54	1 37	1 31	0 57	21 8	1 7	10 53	1 14	3 23	0 3	15 43	2 0	26 16	3 23	12 14	12 50	10 30		n.a.
S 10	1 8	10 43	0s30	5 10	2 56	11 22	1 37	1 14	0 57	21 6	1 7	10 51	1 14	3 21	0 3	15 43	2 0	26 16	3 23	12 14	12 52	10 32		n.a.
M11	0 43	6 56	1 36	5 26	2 44	11 50	1 37	0 56	0 58	21 3	1 7	10 50	1 14	3 20	0 3	15 42	2 0	26 16	3 23	12 15	12 53	10 34		n.a.
T 12	0 19	2 54	2 37	5 38	2 31	12 17	1 37	0 39	0 58	21 1	1 7	10 49	1 14	3 18	0 3	15 42	2 1	26 16	3 23	12 16	12 54	10 35		n.a.
W13	0n 6	1n12	3 30	5 45	2 16	12 44	1 37	0 21	0 59	20 59	1 7	10 47	1 14	3 16	0 3	15 41	2 1	26 16	3 23	12 17	12 55	10 37		n.a.
T 14	0 30	5 13	4 14	5 48	2 0	13 11	1 36	0 3	0 59	20 56	1 7	10 46	1 14	3 15	0 3	15 41	2 1	26 16	3 23	12 19	12 56	10 39		n.a.
F 15	0 55	8 59	4 46	5 46	1 44	13 37	1 36	0n15	0 59	20 54	1 7	10 44	1 15	3 13	0 3	15 41	2 1	26 16	3 23	12 22	12 57	10 41		n.a.
S 16	1 19	12 23	5 5	5 40	1 27	14 3	1 35	0 32	1 0	20 52	1 7	10 42	1 15	3 12	0 3	15 40	2 1	26 15	3 23	12 24	12 58	10 43		n.a.
S 17	1 44	15 18	5 11	5 28	1 10	14 29	1 34	0 50	1 0	20 49	1 7	10 41	1 15	3 10	0 3	15 40	2 1	26 15	3 23	12 26	12 59	10 45		n.a.
M18	2 9	17 35	5 4	5 13	0 53	14 54	1 34	1 8	1 1	20 47	1 7	10 39	1 15	3 9	0 3	15 39	2 1	26 15	3 23	12 28	13 0	10 47		n.a.
T 19	2 33	19 8	4 44	4 53	0 37	15 19	1 33	1 26	1 1	20 45	1 7	10 38	1 15	3 7	0 3	15 39	2 1	26 15	3 23	12 29	13 2	10 49		n.a.
W20	2 58	19 49	4 10	4 30	0 21	15 43	1 32	1 43	1 1	20 42	1 7	10 36	1 15	3 6	0 3	15 38	2 1	26 15	3 23	12 29	13 3	10 51		n.a.
T 21	3 22	19 35	3 25	4 3	0 6	16 7	1 31	2 1	1 2	20 40	1 7	10 34	1 16	3 4	0 3	15 38	2 1	26 15	3 23	12 29	13 4	10 52		n.a.
F 22	3 46	18 20	2 28	3 34	0n 8	16 31	1 30	2 19	1 2	20 38	1 7	10 33	1 16	3 3	0 2	15 38	2 1	26 15	3 23	12 28	13 5	10 54		n.a.
S 23	4 11	16 4	1 21	3 2	0 21	16 54	1 29	2 37	1 3	20 36	1 7	10 31	1 16	3 1	0 2	15 37	2 1	26 15	3 23	12 28	13 6	10 56		n.a.
S 24	4 35	12 51	0 8	2 27	0 33	17 16	1 28	2 55	1 3	20 34	1 7	10 29	1 16	3 0	0 2	15 37	2 1	26 15	3 23	12 28	13 7	10 58		n.a.
M25	4 59	8 46	1n 8	1 51	0 45	17 39	1 27	3 13	1 3	20 31	1 7	10 28	1 16	2 58	0 2	15 36	2 1	26 15	3 23	12 28	13 8	11 0		n.a.
T 26	5 24	4 4	2 22	1 14	0 55	18 0	1 25	3 31	1 4	20 29	1 7	10 26	1 16	2 57	0 2	15 36	2 1	26 15	3 23	12 29	13 9	11 2		n.a.
W27	5 48	0s59	3 28	0 35	1 5	18 21	1 24	3 48	1 4	20 27	1 7	10 24	1 17	2 55	0 2	15 35	2 1	26 15	3 23	12 31	13 10	11 4		n.a.
T 28	6 12	6 3	4 20	0n 5	1 13	18 42	1 23	4 6	1 4	20 25	1 7	10 22	1 17	2 54	0 2	15 35	2 1	26 15	3 23	12 33	13 12	11 5		n.a.
F 29	6 36	10 45	4 54	0 46	1 21	19 2	1 21	4 24	1 5	20 23	1 8	10 21	1 17	2 52	0 2	15 34	2 1	26 15	3 23	12 36	13 13	11 7		n.a.
S 30	7n 0	14s44	5n 7	1n27	1n27	19n21	1n19	4n42	1n 5	20s21	1s 8	10s19	1s17	2s51	0s 2	15s34	2s 1	26s15	3s23	12n38	13n14	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -2348041.5, Delta T = 151h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'20, Lahiri = -156°08'21 Julian Calendar 1 June 11142 BCE == Greg. Calendar 7 March 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 54	18♈23'19	10♐32	1♈45	20♉46	9♈50	6♒ 9	22°R48	23♓10	5°R21	17♑29	27°R27	25♌49	12♉19	n.a.	S 1
M 2	13 23 51	19°24'08	24°58	3°16	21°59	10°33	6°17	22♎43	23°13	5♏19	17°29	27♌23	25°46	12°26	n.a.	M 2
T 3	13 27 47	20°25'00	8♑59	4°48	23°13	11°17	6°25	22°38	23°17	5°18	17°29	27°20	25°43	12°33	n.a.	T 3
W 4	13 31 43	21°25'53	22°34	6°22	24°27	12° 0	6°32	22°33	23°20	5°16	17°29	27°D19	25°40	12°40	n.a.	W 4
T 5	13 35 40	22°26'49	5♒45	7°57	25°41	12°44	6°40	22°28	23°24	5°14	17°29	27°20	25°36	12°46	n.a.	T 5
F 6	13 39 36	23°27'46	18°35	9°33	26°54	13°27	6°47	22°23	23°27	5°13	17°29	27°21	25°33	12°53	n.a.	F 6
S 7	13 43 33	24°28'45	1♓ 8	11° 9	28° 8	14°11	6°54	22°18	23°31	5°11	17°R29	27°R21	25°30	13° 0	n.a.	S 7
S 8	13 47 29	25°29'46	13°28	12°46	29°21	14°55	7° 1	22°13	23°34	5° 9	17°29	27°20	25°27	13° 6	n.a.	S 8
M 9	13 51 26	26°30'49	25°39	14°24	0♊35	15°38	7° 8	22° 8	23°38	5° 8	17°29	27°16	25°24	13°13	n.a.	M 9
T 10	13 55 22	27°31'54	7♈42	16° 2	1°48	16°22	7°14	22° 3	23°41	5° 6	17°29	27° 9	25°21	13°20	n.a.	T 10
W11	13 59 19	28°33'00	19°40	17°40	3° 2	17° 6	7°21	21°58	23°44	5° 4	17°29	26°59	25°17	13°27	n.a.	W11
T 12	14 3 15	29°34'07	1♉35	19°18	4°15	17°50	7°27	21°53	23°48	5° 3	17°29	26°48	25°14	13°33	n.a.	T 12
F 13	14 7 11	0♉35'16	13°27	20°56	5°29	18°33	7°33	21°48	23°51	5° 1	17°29	26°35	25°11	13°40	n.a.	F 13
S 14	14 11 8	1°36'26	25°19	22°34	6°42	19°17	7°39	21°43	23°54	4°59	17°29	26°22	25° 8	13°47	n.a.	S 14
S 15	14 15 4	2°37'38	7♊11	24°11	7°55	20° 1	7°45	21°38	23°57	4°58	17°28	26° 9	25° 5	13°53	n.a.	S 15
M16	14 19 1	3°38'50	19° 6	25°49	9° 9	20°45	7°51	21°33	24° 0	4°56	17°28	25°59	25° 2	14° 0	n.a.	M16
T 17	14 22 57	4°40'04	1♋ 6	27°27	10°22	21°29	7°56	21°28	24° 4	4°54	17°28	25°51	24°58	14° 7	n.a.	T 17
W18	14 26 54	5°41'19	13°16	29° 4	11°35	22°13	8° 1	21°23	24° 7	4°52	17°28	25°46	24°55	14°14	n.a.	W18
T 19	14 30 50	6°42'35	25°38	0♉41	12°48	22°58	8° 7	21°19	24°10	4°51	17°27	25°44	24°52	14°20	n.a.	T 19
F 20	14 34 47	7°43'51	8♌18	2°18	14° 1	23°42	8°12	21°14	24°13	4°49	17°27	25°D43	24°49	14°27	n.a.	F 20
S 21	14 38 43	8°45'09	21°21	3°55	15°14	24°26	8°16	21° 9	24°16	4°47	17°27	25°R43	24°46	14°34	n.a.	S 21
S 22	14 42 39	9°46'27	4♍49	5°31	16°27	25°10	8°21	21° 5	24°19	4°46	17°27	25°43	24°42	14°41	n.a.	S 22
M23	14 46 36	10°47'46	18°47	7° 8	17°40	25°54	8°25	21° 0	24°22	4°44	17°26	25°41	24°39	14°47	n.a.	M23
T 24	14 50 32	11°49'05	3♎14	8°44	18°53	26°39	8°30	20°56	24°25	4°42	17°26	25°37	24°36	14°54	n.a.	T 24
W25	14 54 29	12°50'25	18° 8	10°20	20° 6	27°23	8°34	20°51	24°28	4°41	17°25	25°30	24°33	15° 1	n.a.	W25
T 26	14 58 25	13°51'46	3♏21	11°55	21°19	28° 8	8°38	20°47	24°30	4°39	17°25	25°20	24°30	15° 7	n.a.	T 26
F 27	15 2 22	14°53'08	18°44	13°31	22°31	28°52	8°41	20°42	24°33	4°37	17°24	25° 9	24°27	15°14	n.a.	F 27
S 28	15 6 18	15°54'31	4♐ 5	15° 6	23°44	29°37	8°45	20°38	24°36	4°35	17°24	24°57	24°23	15°21	n.a.	S 28
S 29	15 10 15	16°55'55	19°11	16°42	24°56	0♉21	8°48	20°34	24°39	4°34	17°23	24°47	24°20	15°28	n.a.	S 29
M30	15 14 11	17°57'20	3♑55	18°17	26° 9	1° 6	8°52	20°30	24°41	4°32	17°23	24°39	24°17	15°34	n.a.	M30
T 31	15 18 8	18♉58'45	18♑ 9	19♉52	27♊21	1♉50	8♒55	20♎25	24♓44	4♏31	17♑22	24♌33	24♌14	15♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n23	17s41	5n 0	2n 8	1n33	19n40	1n18	5n 0	1n 6	20s19	1s 8	10s17	1s17	2s49	0s 2	15s33	2s 1	26s15	3s23	12n41	13n15	11n11		n.a.
M 2	7 47	19 26	4 33	2 50	1 39	19 58	1 16	5 17	1 6	20 17	1 8	10 15	1 17	2 48	0 2	15 32	2 1	26 15	3 23	12 42	13 16	11 13		n.a.
T 3	8 11	19 56	3 50	3 31	1 43	20 16	1 14	5 35	1 6	20 15	1 8	10 13	1 17	2 46	0 2	15 32	2 1	26 15	3 23	12 43	13 17	11 15		n.a.
W 4	8 34	19 14	2 56	4 13	1 46	20 33	1 12	5 53	1 7	20 13	1 8	10 12	1 17	2 45	0 2	15 31	2 1	26 15	3 23	12 43	13 18	11 17		n.a.
T 5	8 57	17 30	1 54	4 54	1 49	20 50	1 10	6 11	1 7	20 12	1 8	10 10	1 18	2 43	0 2	15 31	2 2	26 15	3 23	12 43	13 19	11 18		n.a.
F 6	9 21	14 55	0 47	5 35	1 52	21 5	1 8	6 28	1 7	20 10	1 8	10 8	1 18	2 42	0 2	15 30	2 2	26 15	3 23	12 43	13 20	11 20		n.a.
S 7	9 44	11 40	0s20	6 15	1 54	21 21	1 6	6 46	1 8	20 8	1 8	10 6	1 18	2 41	0 2	15 30	2 2	26 15	3 23	12 43	13 21	11 22		n.a.
S 8	10 7	7 58	1 25	6 56	1 55	21 35	1 4	7 4	1 8	20 6	1 8	10 4	1 18	2 39	0 2	15 29	2 2	26 15	3 23	12 43	13 23	11 24		n.a.
M 9	10 29	3 59	2 25	7 35	1 55	21 49	1 2	7 21	1 8	20 4	1 8	10 2	1 18	2 38	0 2	15 29	2 2	26 15	3 23	12 45	13 24	11 26		n.a.
T 10	10 52	0n 7	3 18	8 14	1 56	22 3	1 0	7 39	1 9	20 3	1 8	10 1	1 18	2 36	0 2	15 28	2 2	26 15	3 23	12 47	13 25	11 28		n.a.
W11	11 14	4 11	4 2	8 53	1 55	22 15	0 57	7 57	1 9	20 1	1 8	9 59	1 18	2 35	0 2	15 28	2 2	26 15	3 23	12 50	13 26	11 30		n.a.
T 12	11 36	8 3	4 34	9 30	1 55	22 27	0 55	8 14	1 9	20 0	1 8	9 57	1 18	2 34	0 2	15 27	2 2	26 15	3 23	12 54	13 27	11 31		n.a.
F 13	11 59	11 37	4 55	10 7	1 53	22 39	0 53	8 31	1 9	19 58	1 8	9 55	1 18	2 32	0 2	15 26	2 2	26 15	3 23	12 59	13 28	11 33		n.a.
S 14	12 20	14 42	5 2	10 44	1 52	22 49	0 50	8 49	1 10	19 57	1 8	9 53	1 18	2 31	0 2	15 26	2 2	26 15	3 23	13 4	13 29	11 35		n.a.
S 15	12 42	17 12	4 57	11 19	1 50	22 59	0 48	9 6	1 10	19 55	1 9	9 51	1 19	2 30	0 2	15 25	2 2	26 16	3 24	13 8	13 30	11 37		n.a.
M16	13 3	18 59	4 39	11 54	1 48	23 9	0 45	9 24	1 10	19 54	1 9	9 50	1 19	2 28	0 2	15 25	2 2	26 16	3 24	13 12	13 31	11 39		n.a.
T 17	13 25	19 56	4 8	12 28	1 45	23 17	0 42	9 41	1 11	19 52	1 9	9 48	1 19	2 27	0 2	15 24	2 2	26 16	3 24	13 14	13 32	11 41		n.a.
W18	13 46	19 59	3 25	13 1	1 42	23 25	0 39	9 58	1 11	19 51	1 9	9 46	1 19	2 26	0 2	15 24	2 2	26 16	3 24	13 16	13 34	11 43		n.a.
T 19	14 6	19 5	2 33	13 34	1 39	23 32	0 37	10 15	1 11	19 50	1 9	9 44	1 19	2 25	0 2	15 23	2 2	26 16	3 24	13 17	13 35	11 44		n.a.
F 20	14 27	17 12	1 31	14 5	1 36	23 39	0 34	10 32	1 11	19 48	1 9	9 43	1 19	2 23	0 2	15 22	2 2	26 16	3 24	13 17	13 36	11 46		n.a.
S 21	14 47	14 24	0 23	14 36	1 32	23 45	0 31	10 49	1 12	19 47	1 9	9 41	1 19	2 22	0 2	15 22	2 2	26 16	3 24	13 17	13 37	11 48		n.a.
S 22	15 7	10 44	0n48	15 6	1 28	23 50	0 28	11 6	1 12	19 46	1 9	9 39	1 19	2 21	0 2	15 21	2 2	26 16	3 24	13 17	13 38	11 50		n.a.
M23	15 27	6 22	1 59	15 35	1 24	23 54	0 25	11 23	1 12	19 45	1 9	9 37	1 19	2 20	0 2	15 21	2 2	26 16	3 24	13 18	13 39	11 52		n.a.
T 24	15 47	1 30	3 5	16 3	1 20	23 58	0 22	11 40	1 12	19 44	1 9	9 36	1 19	2 18	0 2	15 20	2 2	26 16	3 24	13 19	13 40	11 54		n.a.
W25	16 6	3s37	4 0	16 30	1 16	24 0	0 19	11 56	1 13	19 43	1 9	9 34	1 19	2 17	0 2	15 19	2 2	26 16	3 24	13 22	13 41	11 55		n.a.
T 26	16 25	8 36	4 39	16 56	1 11	24 3	0 16	12 13	1 13	19 42	1 9	9 32	1 19	2 16	0 2	15 19	2 2	26 16	3 24	13 25	13 42	11 57		n.a.
F 27	16 43	13 4	4 59	17 22	1 6	24 4	0 13	12 30	1 13	19 41	1 9	9 31	1 19	2 15	0 2	15 18	2 2	26 16	3 24	13 29	13 43	11 59		n.a.
S 28	17 2	16 40	4 57	17 46	1 1	24 5	0 9	12 46	1 13	19 40	1 9	9 29	1 19	2 14	0 2	15 18	2 2	26 16	3 24	13 33	13 44	12 1		n.a.
S 29	17 20	19 4	4 34	18 10	0 56	24 5	0 6	13 2	1 14	19 39	1 9	9 27	1 19	2 13	0 2	15 17	2 2	26 16	3 24	13 36	13 45	12 3		n.a.
M30	17 38	20 7	3 54	18 32	0 51	24 4	0 3	13 19	1 14	19 38	1 10	9 26	1 19	2 12	0 2	15 17	2 2	26 17	3 24	13 39	13 47	12 5		n.a.
T 31	17n55	19s50	3n 0	18n54	0n45	24n 2	0s 0	13n35	1n14	19s37	1s10	9s24	1s19	2s10	0s 2	15s16	2s 2	26s17	3s24	13n41	13n48	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2348011.5, Delta T = 151h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'16, Lahiri = -156°08'16 Julian Calendar 1 July 11142 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 4	20♌ 0'11	1♒54	21♌27	28♊34	2♌35	8♒57	20°R21	24♓47	4°R29	17°R22	24°R30	24♌11	15♌48	n.a.	W 1
T 2	15 26 1	21° 1'39	15° 9	23° 2	29°46	3°20	9° 0	20♎17	24°49	4♏27	17♐21	24♌30	24° 7	15°55	n.a.	T 2
F 3	15 29 57	22° 3'07	27°59	24°36	0♋58	4° 4	9° 2	20°14	24°52	4°26	17°21	24°29	24° 4	16° 1	n.a.	F 3
S 4	15 33 53	23° 4'36	10♓29	26°11	2°10	4°49	9° 5	20°10	24°54	4°24	17°20	24°29	24° 1	16° 8	n.a.	S 4
S 5	15 37 50	24° 6'05	22°43	27°46	3°22	5°34	9° 7	20° 6	24°57	4°22	17°19	24°27	23°58	16°15	n.a.	S 5
M 6	15 41 46	25° 7'35	4♈46	29°21	4°34	6°19	9° 8	20° 2	24°59	4°21	17°19	24°22	23°55	16°21	n.a.	M 6
T 7	15 45 43	26° 9'06	16°42	0♊55	5°46	7° 4	9°10	19°59	25° 1	4°19	17°18	24°14	23°52	16°28	n.a.	T 7
W 8	15 49 39	27°10'38	28°35	2°30	6°58	7°49	9°11	19°55	25° 4	4°18	17°17	24° 3	23°48	16°35	n.a.	W 8
T 9	15 53 36	28°12'09	10♉26	4° 5	8°10	8°34	9°13	19°52	25° 6	4°16	17°16	23°49	23°45	16°42	n.a.	T 9
F 10	15 57 32	29°13'42	22°18	5°39	9°22	9°19	9°14	19°49	25° 8	4°15	17°16	23°34	23°42	16°48	n.a.	F 10
S 11	16 1 29	0♊15'14	4♊12	7°14	10°34	10° 4	9°15	19°46	25°10	4°13	17°15	23°19	23°39	16°55	n.a.	S 11
S 12	16 5 25	1°16'47	16° 9	8°49	11°45	10°49	9°15	19°42	25°12	4°12	17°14	23° 4	23°36	17° 2	n.a.	S 12
M13	16 9 22	2°18'19	28°11	10°24	12°57	11°34	9°16	19°39	25°14	4°10	17°13	22°52	23°33	17° 9	n.a.	M13
T 14	16 13 18	3°19'52	10♋19	11°59	14° 8	12°19	9°16	19°37	25°16	4° 9	17°12	22°42	23°29	17°15	n.a.	T 14
W15	16 17 15	4°21'24	22°34	13°34	15°19	13° 4	9°R16	19°34	25°18	4° 7	17°12	22°36	23°26	17°22	n.a.	W15
T 16	16 21 12	5°22'56	5♌ 1	15° 8	16°31	13°49	9°16	19°31	25°20	4° 6	17°11	22°32	23°23	17°29	n.a.	T 16
F 17	16 25 8	6°24'28	17°41	16°43	17°42	14°34	9°15	19°28	25°22	4° 5	17°10	22°D31	23°20	17°35	n.a.	F 17
S 18	16 29 5	7°26'00	0♍39	18°18	18°53	15°20	9°15	19°26	25°24	4° 3	17° 9	22°R31	23°17	17°42	n.a.	S 18
S 19	16 33 1	8°27'31	14° 0	19°53	20° 4	16° 5	9°14	19°24	25°26	4° 2	17° 8	22°31	23°13	17°49	n.a.	S 19
M20	16 36 58	9°29'01	27°44	21°28	21°15	16°50	9°13	19°21	25°27	4° 0	17° 7	22°30	23°10	17°56	n.a.	M20
T 21	16 40 54	10°30'31	11♎56	23° 2	22°25	17°36	9°12	19°19	25°29	3°59	17° 6	22°26	23° 7	18° 2	n.a.	T 21
W22	16 44 51	11°32'00	26°33	24°37	23°36	18°21	9°11	19°17	25°31	3°58	17° 5	22°20	23° 4	18° 9	n.a.	W22
T 23	16 48 47	12°33'29	11♏31	26°11	24°47	19° 7	9° 9	19°15	25°32	3°57	17° 4	22°11	23° 1	18°16	n.a.	T 23
F 24	16 52 44	13°34'57	26°42	27°44	25°57	19°52	9° 7	19°13	25°34	3°55	17° 3	22° 1	22°58	18°22	n.a.	F 24
S 25	16 56 40	14°36'25	11♐58	29°18	27° 7	20°37	9° 5	19°12	25°35	3°54	17° 2	21°50	22°54	18°29	n.a.	S 25
S 26	17 0 37	15°37'52	27° 5	0♋50	28°17	21°23	9° 3	19°10	25°36	3°53	17° 1	21°41	22°51	18°36	n.a.	S 26
M27	17 4 34	16°39'19	11♑54	2°22	29°27	22° 8	9° 1	19° 8	25°38	3°52	17° 0	21°33	22°48	18°43	n.a.	M27
T 28	17 8 30	17°40'45	26°18	3°53	0♌37	22°54	8°58	19° 7	25°39	3°51	16°59	21°27	22°45	18°49	n.a.	T 28
W29	17 12 27	18°42'11	10♒12	5°23	1°47	23°40	8°55	19° 6	25°40	3°50	16°58	21°25	22°42	18°56	n.a.	W29
T 30	17 16 23	19°43'36	23°38	6°52	2°57	24°25	8°53	19° 5	25°41	3°48	16°57	21°D24	22°39	19° 3	n.a.	T 30
F 31	17 20 20	20♊45'01	6♓36	8♋18	4♌ 6	25♌11	8♒49	19♎ 4	25♓43	3♏47	16♑56	21♌25	22♌35	19♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n12	18s22	1n57	19n14	0n40	24n 0	0s 4	13n51	1n14	19s37	1s10	9s23	1s19	2s 9	0s 2	15s15	2s 2	26s17	3s24	13n42	13n49	12n 8		n.a.
T 2	18 29	15 56	0 49	19 34	0 34	23 57	0 7	14 7	1 14	19 36	1 10	9 21	1 19	2 8	0 2	15 15	2 2	26 17	3 24	13 42	13 50	12 10		n.a.
F 3	18 45	12 47	0s19	19 53	0 28	23 54	0 11	14 23	1 15	19 35	1 10	9 20	1 19	2 7	0 2	15 14	2 2	26 17	3 24	13 42	13 51	12 12		n.a.
S 4	19 1	9 7	1 24	20 11	0 23	23 49	0 14	14 38	1 15	19 35	1 10	9 18	1 20	2 6	0 2	15 14	2 2	26 17	3 24	13 42	13 52	12 14		n.a.
S 5	19 17	5 9	2 23	20 27	0 17	23 44	0 18	14 54	1 15	19 34	1 10	9 17	1 20	2 5	0 2	15 13	2 2	26 17	3 24	13 43	13 53	12 16		n.a.
M 6	19 33	1 2	3 16	20 43	0 11	23 39	0 21	15 9	1 15	19 34	1 10	9 15	1 20	2 4	0 2	15 13	2 2	26 17	3 24	13 45	13 54	12 17		n.a.
T 7	19 48	3n 4	3 59	20 58	0 5	23 32	0 25	15 25	1 15	19 34	1 10	9 14	1 20	2 3	0 2	15 12	2 2	26 17	3 24	13 48	13 55	12 19		n.a.
W 8	20 2	7 2	4 31	21 11	0s 1	23 25	0 28	15 40	1 16	19 33	1 10	9 13	1 20	2 2	0 2	15 11	2 2	26 17	3 24	13 51	13 56	12 21		n.a.
T 9	20 17	10 44	4 52	21 24	0 7	23 17	0 32	15 55	1 16	19 33	1 10	9 11	1 20	2 1	0 2	15 11	2 2	26 18	3 24	13 56	13 57	12 23		n.a.
F 10	20 30	14 0	5 0	21 36	0 14	23 9	0 35	16 10	1 16	19 33	1 10	9 10	1 20	2 1	0 2	15 10	2 2	26 18	3 24	14 1	13 58	12 25		n.a.
S 11	20 44	16 44	4 54	21 46	0 20	23 0	0 39	16 25	1 16	19 33	1 10	9 9	1 20	2 0	0 2	15 10	2 2	26 18	3 24	14 6	14 0	12 26		n.a.
S 12	20 57	18 45	4 36	21 56	0 26	22 50	0 42	16 40	1 16	19 32	1 10	9 8	1 20	1 59	0 2	15 9	2 2	26 18	3 24	14 11	14 1	12 28		n.a.
M13	21 10	19 58	4 6	22 4	0 32	22 40	0 46	16 54	1 16	19 32	1 10	9 7	1 20	1 58	0 2	15 9	2 2	26 18	3 24	14 15	14 2	12 30		n.a.
T 14	21 22	20 17	3 24	22 12	0 38	22 29	0 50	17 9	1 16	19 32	1 10	9 5	1 20	1 57	0 2	15 8	2 2	26 18	3 24	14 19	14 3	12 32		n.a.
W15	21 34	19 38	2 32	22 18	0 44	22 17	0 53	17 23	1 17	19 32	1 11	9 4	1 20	1 56	0 2	15 8	2 2	26 18	3 24	14 21	14 4	12 34		n.a.
T 16	21 45	18 2	1 31	22 23	0 50	22 5	0 57	17 37	1 17	19 33	1 11	9 3	1 20	1 56	0 2	15 7	2 2	26 18	3 24	14 22	14 5	12 35		n.a.
F 17	21 57	15 32	0 26	22 28	0 56	21 52	1 0	17 51	1 17	19 33	1 11	9 2	1 20	1 55	0 2	15 7	2 2	26 18	3 24	14 22	14 6	12 37		n.a.
S 18	22 7	12 12	0n43	22 31	1 2	21 39	1 4	18 5	1 17	19 33	1 11	9 1	1 20	1 54	0 2	15 6	2 2	26 19	3 24	14 22	14 7	12 39		n.a.
S 19	22 17	8 10	1 51	22 33	1 8	21 25	1 8	18 19	1 17	19 33	1 11	9 0	1 20	1 53	0 2	15 6	2 2	26 19	3 24	14 22	14 8	12 41		n.a.
M20	22 27	3 35	2 55	22 34	1 13	21 10	1 11	18 32	1 17	19 33	1 11	8 59	1 19	1 53	0 2	15 5	2 1	26 19	3 24	14 23	14 9	12 43		n.a.
T 21	22 36	1s19	3 51	22 34	1 19	20 55	1 15	18 46	1 17	19 34	1 11	8 59	1 19	1 52	0 2	15 5	2 1	26 19	3 24	14 24	14 10	12 44		n.a.
W22	22 45	6 17	4 33	22 34	1 24	20 40	1 18	18 59	1 17	19 34	1 11	8 58	1 19	1 51	0 2	15 4	2 1	26 19	3 24	14 26	14 11	12 46		n.a.
T 23	22 54	10 59	4 57	22 32	1 29	20 24	1 22	19 12	1 17	19 35	1 11	8 57	1 19	1 51	0 2	15 4	2 1	26 19	3 24	14 29	14 12	12 48		n.a.
F 24	23 1	15 3	5 2	22 29	1 34	20 7	1 25	19 25	1 17	19 35	1 11	8 56	1 19	1 50	0 2	15 3	2 1	26 19	3 24	14 32	14 13	12 50		n.a.
S 25	23 9	18 8	4 44	22 25	1 39	19 50	1 29	19 37	1 18	19 36	1 11	8 56	1 19	1 49	0 2	15 3	2 1	26 19	3 24	14 36	14 15	12 52		n.a.
S 26	23 16	19 55	4 7	22 21	1 43	19 33	1 32	19 50	1 18	19 36	1 11	8 55	1 19	1 49	0 2	15 2	2 1	26 20	3 24	14 39	14 16	12 53		n.a.
M27	23 22	20 18	3 14	22 16	1 47	19 14	1 36	20 2	1 18	19 37	1 11	8 54	1 19	1 48	0 2	15 2	2 1	26 20	3 24	14 42	14 17	12 55		n.a.
T 28	23 29	19 20	2 10	22 10	1 51	18 56	1 39	20 14	1 18	19 38	1 11	8 54	1 19	1 48	0 2	15 1	2 1	26 20	3 24	14 43	14 18	12 57		n.a.
W29	23 34	17 12	0 59	22 3	1 54	18 37	1 43	20 26	1 18	19 39	1 11	8 53	1 19	1 47	0 1	15 1	2 1	26 20	3 24	14 44	14 19	12 59		n.a.
T 30	23 39	14 11	0s12	21 56	1 57	18 18	1 46	20 38	1 18	19 39	1 11	8 53	1 19	1 47	0 1	15 1	2 1	26 20	3 24	14 44	14 20	13 1		n.a.
F 31	23n44	10s34	1s20	21n49	1s59	17n58	1s50	20n49	1n18	19s40	1s11	8s52	1s19	1s46	0s 1	15s 0	2s 1	26s20	3s24	14n44	14n21	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2347980.5, Delta T = 151h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'12, Lahiri = -156°08'12 Julian Calendar 1 Aug. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 May 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 17	21♊46'25	19♓10	9♋43	5♌16	25♉57	8°R46	19°R 3	25♓44	3°R46	16°R55	21°R26	22♌32	19♉16	n.a.	S 1
S 2	17 28 13	22°47'49	1♈27	11° 5	6°25	26°42	8♒43	19♎ 2	25°45	3♏45	16♑54	21♌25	22°29	19°23	n.a.	S 2
M 3	17 32 10	23°49'13	13°30	12°25	7°34	27°28	8°39	19° 1	25°46	3°44	16°52	21°23	22°26	19°30	n.a.	M 3
T 4	17 36 6	24°50'35	25°24	13°40	8°43	28°14	8°35	19° 0	25°46	3°43	16°51	21°18	22°23	19°36	n.a.	T 4
W 5	17 40 3	25°51'57	7♉15	14°52	9°52	29° 0	8°31	19° 0	25°47	3°43	16°50	21°11	22°19	19°43	n.a.	W 5
T 6	17 43 59	26°53'19	19° 6	16° 0	11° 1	29°45	8°27	19° 0	25°48	3°42	16°49	21° 2	22°16	19°50	n.a.	T 6
F 7	17 47 56	27°54'39	0♊59	17° 2	12° 9	0♊31	8°22	18°59	25°49	3°41	16°48	20°51	22°13	19°57	n.a.	F 7
S 8	17 51 53	28°55'59	12°57	17°57	13°18	1°17	8°18	18°D59	25°49	3°40	16°47	20°41	22°10	20° 3	n.a.	S 8
S 9	17 55 49	29°57'18	25° 2	18°46	14°26	2° 3	8°13	18°59	25°50	3°39	16°45	20°30	22° 7	20°10	n.a.	S 9
M10	17 59 46	0♋58'35	7♋15	19°27	15°34	2°49	8° 8	18°59	25°51	3°38	16°44	20°21	22° 4	20°17	n.a.	M10
T 11	18 3 43	1°59'52	19°35	19°59	16°42	3°35	8° 3	19° 0	25°51	3°38	16°43	20°15	22° 0	20°24	n.a.	T 11
W12	18 7 39	3° 1'07	2♌ 6	20°21	17°49	4°21	7°58	19° 0	25°52	3°37	16°42	20°11	21°57	20°30	n.a.	W12
T 13	18 11 36	4° 2'20	14°46	20°33	18°57	5° 7	7°52	19° 0	25°52	3°36	16°41	20°D 9	21°54	20°37	n.a.	T 13
F 14	18 15 32	5° 3'33	27°39	20°R33	20° 4	5°53	7°47	19° 1	25°52	3°36	16°39	20° 9	21°51	20°44	n.a.	F 14
S 15	18 19 29	6° 4'43	10♍46	20°23	21°11	6°39	7°41	19° 2	25°53	3°35	16°38	20°10	21°48	20°50	n.a.	S 15
S 16	18 23 26	7° 5'52	24° 8	20° 0	22°18	7°25	7°35	19° 3	25°53	3°34	16°37	20°12	21°45	20°57	n.a.	S 16
M17	18 27 22	8° 6'59	7♎49	19°27	23°25	8°11	7°29	19° 4	25°53	3°34	16°36	20°R12	21°41	21° 4	n.a.	M17
T 18	18 31 19	9° 8'05	21°49	18°42	24°31	8°57	7°23	19° 5	25°53	3°33	16°34	20°11	21°38	21°11	n.a.	T 18
W19	18 35 16	10° 9'09	6♏ 8	17°48	25°37	9°43	7°17	19° 6	25°R53	3°33	16°33	20° 9	21°35	21°17	n.a.	W19
T 20	18 39 12	11°10'11	20°42	16°45	26°43	10°29	7°10	19° 7	25°53	3°32	16°32	20° 5	21°32	21°24	n.a.	T 20
F 21	18 43 9	12°11'11	5♐29	15°36	27°49	11°15	7° 4	19° 9	25°53	3°32	16°31	19°59	21°29	21°31	n.a.	F 21
S 22	18 47 6	13°12'10	20°20	14°22	28°54	12° 1	6°57	19°10	25°53	3°32	16°29	19°53	21°25	21°38	n.a.	S 22
S 23	18 51 2	14°13'06	5♑ 8	13° 7	29°59	12°47	6°50	19°12	25°53	3°31	16°28	19°48	21°22	21°44	n.a.	S 23
M24	18 54 59	15°14'02	19°44	11°51	1♍ 5	13°33	6°44	19°13	25°52	3°31	16°27	19°44	21°19	21°51	n.a.	M24
T 25	18 58 56	16°14'55	4♒ 2	10°38	2° 9	14°19	6°37	19°15	25°52	3°31	16°26	19°41	21°16	21°58	n.a.	T 25
W26	19 2 52	17°15'47	17°56	9°30	3°14	15° 5	6°29	19°17	25°52	3°30	16°24	19°D40	21°13	22° 4	n.a.	W26
T 27	19 6 49	18°16'37	1♓25	8°27	4°18	15°51	6°22	19°19	25°51	3°30	16°23	19°40	21°10	22°11	n.a.	T 27
F 28	19 10 46	19°17'26	14°29	7°31	5°21	16°38	6°15	19°22	25°51	3°30	16°22	19°42	21° 6	22°18	n.a.	F 28
S 29	19 14 42	20°18'13	27°10	6°43	6°25	17°24	6° 8	19°24	25°50	3°30	16°21	19°44	21° 3	22°25	n.a.	S 29
S 30	19 18 39	21♋18'58	9♈32	6♋ 4	7♍28	18♊10	6♒ 0	19♎26	25♓50	3♏30	16♑19	19♌45	21♌ 0	22♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	6s35	2s23	21n42	2s 1	17n38	1s53	21n 1	1n18	19s41	1s11	8s52	1s19	1s46	0s 1	15s 0	2s 1	26s20	3s24	14n44	14n22	13n 4		n.a.
S 2	23 52	2 25	3 17	21 34	2 2	17 17	1 56	21 12	1 18	19 42	1 11	8 51	1 19	1 45	0 1	14 59	2 1	26 20	3 24	14 44	14 23	13 6		n.a.
M 3	23 55	1n46	4 2	21 26	2 3	16 56	2 0	21 23	1 18	19 43	1 11	8 51	1 19	1 45	0 1	14 59	2 1	26 21	3 24	14 45	14 24	13 8		n.a.
T 4	23 58	5 49	4 35	21 19	2 2	16 35	2 3	21 33	1 18	19 44	1 11	8 51	1 19	1 45	0 1	14 59	2 1	26 21	3 24	14 47	14 25	13 9		n.a.
W 5	24 0	9 38	4 57	21 13	2 1	16 14	2 6	21 44	1 18	19 45	1 11	8 51	1 19	1 44	0 1	14 58	2 1	26 21	3 24	14 49	14 26	13 11		n.a.
T 6	24 2	13 4	5 5	21 7	1 59	15 52	2 9	21 54	1 18	19 46	1 11	8 50	1 19	1 44	0 1	14 58	2 1	26 21	3 24	14 52	14 27	13 13		n.a.
F 7	24 3	16 0	5 1	21 3	1 55	15 30	2 12	22 4	1 18	19 48	1 11	8 50	1 19	1 44	0 1	14 58	2 1	26 21	3 24	14 55	14 28	13 15		n.a.
S 8	24 4	18 16	4 43	21 0	1 51	15 7	2 15	22 14	1 18	19 49	1 11	8 50	1 19	1 43	0 1	14 57	2 1	26 21	3 24	14 59	14 29	13 17		n.a.
S 9	24 4	19 46	4 13	20 59	1 45	14 44	2 18	22 23	1 18	19 50	1 11	8 50	1 19	1 43	0 1	14 57	2 1	26 21	3 24	15 2	14 30	13 18		n.a.
M10	24 4	20 22	3 30	21 0	1 38	14 21	2 21	22 33	1 18	19 51	1 11	8 50	1 19	1 43	0 1	14 57	2 1	26 21	3 23	15 5	14 31	13 20		n.a.
T 11	24 3	20 0	2 37	21 4	1 30	13 58	2 24	22 42	1 18	19 53	1 11	8 50	1 19	1 43	0 1	14 56	2 1	26 22	3 23	15 7	14 33	13 22		n.a.
W12	24 2	18 40	1 36	21 10	1 20	13 34	2 27	22 50	1 17	19 54	1 11	8 50	1 19	1 42	0 1	14 56	2 1	26 22	3 23	15 9	14 34	13 24		n.a.
T 13	24 0	16 22	0 29	21 20	1 8	13 11	2 29	22 59	1 17	19 55	1 11	8 50	1 19	1 42	0 1	14 56	2 1	26 22	3 23	15 9	14 35	13 25		n.a.
F 14	23 58	13 14	0n41	21 33	0 55	12 47	2 32	23 7	1 17	19 57	1 11	8 51	1 19	1 42	0 1	14 55	2 0	26 22	3 23	15 9	14 36	13 27		n.a.
S 15	23 55	9 24	1 49	21 49	0 41	12 23	2 34	23 16	1 17	19 58	1 11	8 51	1 19	1 42	0 1	14 55	2 0	26 22	3 23	15 9	14 37	13 29		n.a.
S 16	23 52	5 2	2 54	22 8	0 25	11 59	2 37	23 23	1 17	20 0	1 11	8 51	1 18	1 42	0 1	14 55	2 0	26 22	3 23	15 8	14 38	13 31		n.a.
M17	23 48	0 19	3 50	22 29	0 8	11 34	2 39	23 31	1 17	20 1	1 11	8 52	1 18	1 42	0 1	14 55	2 0	26 22	3 23	15 8	14 39	13 32		n.a.
T 18	23 44	4s30	4 34	22 54	0n10	11 10	2 42	23 38	1 17	20 3	1 11	8 52	1 18	1 42	0 1	14 54	2 0	26 22	3 23	15 8	14 40	13 34		n.a.
W19	23 40	9 11	5 1	23 20	0 29	10 45	2 44	23 46	1 17	20 5	1 11	8 52	1 18	1 42	0 1	14 54	2 0	26 22	3 23	15 9	14 41	13 36		n.a.
T 20	23 35	13 25	5 11	23 47	0 48	10 20	2 46	23 52	1 17	20 6	1 11	8 53	1 18	1 42	0 1	14 54	2 0	26 23	3 23	15 11	14 42	13 38		n.a.
F 21	23 29	16 53	4 59	24 14	1 7	9 55	2 48	23 59	1 17	20 8	1 11	8 53	1 18	1 42	0 1	14 54	2 0	26 23	3 23	15 12	14 43	13 39		n.a.
S 22	23 23	19 15	4 28	24 41	1 25	9 31	2 50	24 5	1 16	20 10	1 10	8 54	1 18	1 42	0 1	14 54	2 0	26 23	3 23	15 14	14 44	13 41		n.a.
S 23	23 17	20 19	3 39	25 7	1 43	9 6	2 52	24 11	1 16	20 11	1 10	8 54	1 18	1 42	0 1	14 54	2 0	26 23	3 23	15 16	14 45	13 43		n.a.
M24	23 10	20 0	2 36	25 31	2 0	8 41	2 54	24 17	1 16	20 13	1 10	8 55	1 18	1 42	0 1	14 53	2 0	26 23	3 23	15 17	14 46	13 45		n.a.
T 25	23 3	18 24	1 25	25 52	2 15	8 16	2 56	24 23	1 16	20 15	1 10	8 56	1 18	1 42	0 1	14 53	2 0	26 23	3 23	15 18	14 47	13 46		n.a.
W26	22 55	15 43	0 9	26 11	2 28	7 51	2 57	24 28	1 16	20 16	1 10	8 56	1 18	1 42	0 1	14 53	2 0	26 23	3 23	15 19	14 48	13 48		n.a.
T 27	22 47	12 15	1s 4	26 27	2 40	7 26	2 59	24 33	1 16	20 18	1 10	8 57	1 18	1 42	0 1	14 53	2 0	26 23	3 23	15 18	14 49	13 50		n.a.
F 28	22 38	8 17	2 12	26 41	2 50	7 1	3 0	24 38	1 15	20 20	1 10	8 58	1 18	1 42	0 1	14 53	2 0	26 23	3 23	15 18	14 50	13 52		n.a.
S 29	22 29	4 4	3 11	26 51	2 58	6 36	3 1	24 42	1 15	20 22	1 10	8 59	1 18	1 43	0 1	14 53	2 0	26 24	3 23	15 17	14 51	13 53		n.a.
S 30	22n19	0n13	4s 0	27n 0	3n 4	6n11	3s 2	24n46	1n15	20s24	1s10	9s 0	1s18	1s43	0s 1	14s53	2s 0	26s24	3s22	15n17	14n52	13n55		n.a.

Julian Day Number = -2347949.5, Delta T = 151h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'08, Lahiri = -156°08'08 Julian Calendar 1 Sept. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 June 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 36	22♋19'42	21♈40	5°R33	8♍31	18♊56	5°R53	19♎29	25°R49	3°R30	16°R18	19°R46	20♌57	22♉38	n.a.	M 1
T 2	19 26 32	23°20'24	3♉37	5♋10	9°33	19°42	5♒45	19°32	25♓48	3♏30	16♑17	19♌45	20°54	22°45	n.a.	T 2
W 3	19 30 29	24°21'05	15°29	4°57	10°35	20°29	5°37	19°34	25°48	3°D30	16°16	19°43	20°50	22°52	n.a.	W 3
T 4	19 34 26	25°21'44	27°21	4°D51	11°37	21°15	5°30	19°37	25°47	3°30	16°14	19°41	20°47	22°58	n.a.	T 4
F 5	19 38 22	26°22'21	9♊16	4°52	12°38	22° 1	5°22	19°40	25°46	3°30	16°13	19°37	20°44	23° 5	n.a.	F 5
S 6	19 42 19	27°22'57	21°19	5° 1	13°39	22°47	5°14	19°43	25°45	3°30	16°12	19°33	20°41	23°12	n.a.	S 6
S 7	19 46 16	28°23'31	3♋30	5°16	14°40	23°33	5° 6	19°46	25°44	3°30	16°11	19°29	20°38	23°18	n.a.	S 7
M 8	19 50 12	29°24'02	15°54	5°38	15°40	24°20	4°58	19°50	25°43	3°30	16° 9	19°26	20°35	23°25	n.a.	M 8
T 9	19 54 9	0♌24'32	28°30	6° 5	16°39	25° 6	4°50	19°53	25°42	3°30	16° 8	19°24	20°31	23°32	n.a.	T 9
W10	19 58 6	1°25'00	11♌19	6°37	17°39	25°52	4°42	19°57	25°41	3°31	16° 7	19°23	20°28	23°39	n.a.	W10
T 11	20 2 2	2°25'26	24°21	7°14	18°37	26°38	4°34	20° 0	25°40	3°31	16° 6	19°D23	20°25	23°45	n.a.	T 11
F 12	20 5 59	3°25'49	7♍37	7°56	19°35	27°25	4°26	20° 4	25°39	3°31	16° 5	19°24	20°22	23°52	n.a.	F 12
S 13	20 9 56	4°26'10	21° 4	8°41	20°33	28°11	4°18	20° 8	25°37	3°31	16° 3	19°25	20°19	23°59	n.a.	S 13
S 14	20 13 52	5°26'28	4♎44	9°30	21°30	28°57	4°10	20°11	25°36	3°32	16° 2	19°26	20°16	24° 6	n.a.	S 14
M15	20 17 49	6°26'44	18°35	10°23	22°27	29°43	4° 2	20°15	25°35	3°32	16° 1	19°27	20°12	24°12	n.a.	M15
T 16	20 21 46	7°26'58	2♏36	11°18	23°23	0♋30	3°54	20°20	25°33	3°33	16° 0	19°R27	20° 9	24°19	n.a.	T 16
W17	20 25 42	8°27'09	16°46	12°17	24°19	1°16	3°47	20°24	25°32	3°33	15°59	19°27	20° 6	24°26	n.a.	W17
T 18	20 29 39	9°27'18	1♐ 3	13°18	25°14	2° 2	3°39	20°28	25°31	3°34	15°58	19°27	20° 3	24°32	n.a.	T 18
F 19	20 33 36	10°27'24	15°25	14°21	26° 8	2°48	3°31	20°32	25°29	3°34	15°56	19°26	20° 0	24°39	n.a.	F 19
S 20	20 37 32	11°27'28	29°47	15°27	27° 1	3°34	3°23	20°37	25°27	3°35	15°55	19°25	19°56	24°46	n.a.	S 20
S 21	20 41 29	12°27'29	14♑ 5	16°35	27°54	4°21	3°15	20°41	25°26	3°35	15°54	19°24	19°53	24°53	n.a.	S 21
M22	20 45 26	13°27'27	28°14	17°45	28°46	5° 7	3° 7	20°46	25°24	3°36	15°53	19°23	19°50	24°59	n.a.	M22
T 23	20 49 22	14°27'24	12♒10	18°57	29°38	5°53	3° 0	20°51	25°23	3°37	15°52	19°23	19°47	25° 6	n.a.	T 23
W24	20 53 19	15°27'17	25°50	20°11	0♎28	6°39	2°52	20°56	25°21	3°38	15°51	19°D23	19°44	25°13	n.a.	W24
T 25	20 57 16	16°27'09	9♓11	21°26	1°18	7°25	2°44	21° 0	25°19	3°38	15°50	19°23	19°41	25°20	n.a.	T 25
F 26	21 1 12	17°26'58	22°12	22°43	2° 7	8°11	2°37	21° 5	25°17	3°39	15°49	19°24	19°37	25°26	n.a.	F 26
S 27	21 5 9	18°26'45	4♈54	24° 1	2°55	8°58	2°29	21°10	25°15	3°40	15°48	19°24	19°34	25°33	n.a.	S 27
S 28	21 9 5	19°26'30	17°18	25°21	3°43	9°44	2°22	21°16	25°13	3°41	15°47	19°R24	19°31	25°40	n.a.	S 28
M29	21 13 2	20°26'13	29°29	26°42	4°29	10°30	2°15	21°21	25°12	3°42	15°46	19°24	19°28	25°46	n.a.	M29
T 30	21 16 59	21°25'54	11♉29	28° 5	5°14	11°16	2° 8	21°26	25°10	3°42	15°45	19°24	19°25	25°53	n.a.	T 30
W31	21 20 55	22♌25'32	23♉23	29♋29	5♎59	12♋ 2	2♒ 0	21♎32	25♓ 8	3♏43	15♑44	19°D23	19♌22	26♉ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 9	4n23	4s37	27n 6	3n 9	5n46	3s 3	24n50	1n15	20s25	1s10	9s 1	1s18	1s43	0s 1	14s53	2s 0	26s24	3s22	15n17	14n54	13n57		n.a.
T 2	21 59	8 20	5 2	27 10	3 12	5 22	3 4	24 54	1 15	20 27	1 9	9 2	1 18	1 43	0 1	14 52	2 0	26 24	3 22	15 17	14 55	13 59		n.a.
W 3	21 48	11 55	5 13	27 12	3 13	4 57	3 5	24 57	1 14	20 29	1 9	9 3	1 18	1 44	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 17	14 56	14 0		n.a.
T 4	21 37	15 2	5 11	27 13	3 14	4 33	3 6	25 0	1 14	20 31	1 9	9 4	1 18	1 44	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 18	14 57	14 2		n.a.
F 5	21 26	17 33	4 56	27 12	3 13	4 8	3 6	25 3	1 14	20 33	1 9	9 5	1 18	1 44	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 19	14 58	14 4		n.a.
S 6	21 14	19 20	4 28	27 10	3 12	3 44	3 7	25 6	1 14	20 34	1 9	9 6	1 17	1 45	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 21	14 59	14 6		n.a.
S 7	21 1	20 15	3 47	27 7	3 9	3 20	3 7	25 8	1 13	20 36	1 9	9 7	1 17	1 45	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 22	15 0	14 7		n.a.
M 8	20 48	20 13	2 54	27 2	3 6	2 56	3 7	25 10	1 13	20 38	1 9	9 8	1 17	1 45	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 23	15 1	14 9		n.a.
T 9	20 35	19 10	1 53	26 57	3 2	2 33	3 7	25 11	1 13	20 40	1 8	9 10	1 17	1 46	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 24	15 2	14 11		n.a.
W10	20 22	17 8	0 44	26 51	2 57	2 10	3 7	25 13	1 12	20 42	1 8	9 11	1 17	1 46	0 1	14 52	1 59	26 24	3 22	15 24	15 3	14 12		n.a.
T 11	20 8	14 11	0n27	26 44	2 52	1 46	3 6	25 14	1 12	20 43	1 8	9 12	1 17	1 47	0 1	14 52	1 59	26 25	3 22	15 24	15 4	14 14		n.a.
F 12	19 54	10 28	1 39	26 36	2 46	1 24	3 6	25 15	1 12	20 45	1 8	9 14	1 17	1 47	0 1	14 52	1 59	26 25	3 22	15 24	15 5	14 16		n.a.
S 13	19 39	6 10	2 47	26 27	2 40	1 1	3 5	25 15	1 11	20 47	1 8	9 15	1 17	1 48	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 6	14 18		n.a.
S 14	19 24	1 30	3 46	26 17	2 34	0 39	3 4	25 15	1 11	20 49	1 7	9 17	1 17	1 48	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 7	14 19		n.a.
M15	19 9	3s17	4 32	26 6	2 27	0 17	3 3	25 15	1 11	20 51	1 7	9 18	1 17	1 49	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 8	14 21		n.a.
T 16	18 53	7 57	5 3	25 55	2 21	0s 5	3 2	25 15	1 10	20 52	1 7	9 20	1 17	1 49	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 9	14 23		n.a.
W17	18 37	12 14	5 17	25 42	2 14	0 26	3 0	25 14	1 10	20 54	1 7	9 21	1 17	1 50	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 10	14 24		n.a.
T 18	18 21	15 51	5 11	25 29	2 6	0 47	2 59	25 13	1 10	20 56	1 7	9 23	1 17	1 50	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 11	14 26		n.a.
F 19	18 4	18 32	4 45	25 15	1 59	1 7	2 57	25 12	1 9	20 57	1 6	9 25	1 17	1 51	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 12	14 28		n.a.
S 20	17 48	20 3	4 2	25 0	1 52	1 27	2 55	25 10	1 9	20 59	1 6	9 26	1 17	1 52	0 1	14 53	1 59	26 25	3 21	15 23	15 13	14 30		n.a.
S 21	17 30	20 16	3 4	24 44	1 44	1 47	2 53	25 9	1 9	21 1	1 6	9 28	1 17	1 52	0 1	14 54	1 58	26 25	3 21	15 24	15 14	14 31		n.a.
M22	17 13	19 11	1 55	24 27	1 37	2 6	2 51	25 6	1 8	21 2	1 6	9 30	1 17	1 53	0 1	14 54	1 58	26 25	3 21	15 24	15 15	14 33		n.a.
T 23	16 55	16 58	0 40	24 10	1 29	2 25	2 48	25 4	1 8	21 4	1 6	9 32	1 17	1 54	0 1	14 54	1 58	26 25	3 21	15 24	15 16	14 35		n.a.
W24	16 37	13 48	0s36	23 51	1 21	2 43	2 46	25 1	1 7	21 6	1 5	9 33	1 17	1 54	0 1	14 54	1 58	26 25	3 20	15 24	15 17	14 36		n.a.
T 25	16 19	10 0	1 48	23 31	1 13	3 0	2 43	24 58	1 7	21 7	1 5	9 35	1 17	1 55	0 1	14 54	1 58	26 25	3 20	15 24	15 18	14 38		n.a.
F 26	16 0	5 48	2 52	23 11	1 6	3 18	2 40	24 55	1 6	21 9	1 5	9 37	1 17	1 56	0 1	14 55	1 58	26 25	3 20	15 24	15 19	14 40		n.a.
S 27	15 41	1 28	3 47	22 50	0 58	3 34	2 36	24 52	1 6	21 10	1 5	9 39	1 17	1 56	0 1	14 55	1 58	26 25	3 20	15 24	15 20	14 41		n.a.
S 28	15 22	2n50	4 29	22 27	0 50	3 50	2 33	24 48	1 6	21 12	1 4	9 41	1 17	1 57	0 0	14 55	1 58	26 25	3 20	15 24	15 21	14 43		n.a.
M29	15 3	6 56	4 59	22 4	0 43	4 5	2 29	24 44	1 5	21 13	1 4	9 43	1 17	1 58	0 0	14 55	1 58	26 25	3 20	15 24	15 22	14 45		n.a.
T 30	14 44	10 42	5 15	21 40	0 35	4 20	2 25	24 39	1 5	21 15	1 4	9 45	1 17	1 59	0 0	14 56	1 58	26 25	3 20	15 24	15 23	14 46		n.a.
W31	14n24	14n 0	5s17	21n15	0n27	4s34	2s20	24n35	1n 4	21s16	1s 3	9s47	1s16	2s 0	0s 0	14s56	1s58	26s25	3s20	15n24	15n24	14n48		n.a.

Julian Day Number = -2347919.5, Delta T = 151h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'04, Lahiri = -156°08'04 Julian Calendar 1 Oct. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 July 11142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 52	23♌25'09	5♊16	0♌54	6♎42	12♋48	1°R53	21♎37	25°R 6	3♏44	15°R43	19♌24	19♌18	26♉ 7	n.a.	T 1
F 2	21 28 49	24°24'43	17°12	2°21	7°24	13°34	1♒47	21°43	25♓ 3	3°45	15♑42	19°24	19°15	26°13	n.a.	F 2
S 3	21 32 45	25°24'15	29°16	3°48	8° 5	14°20	1°40	21°48	25° 1	3°46	15°41	19°24	19°12	26°20	n.a.	S 3
S 4	21 36 42	26°23'45	11♋32	5°17	8°45	15° 6	1°33	21°54	24°59	3°47	15°40	19°25	19° 9	26°27	n.a.	S 4
M 5	21 40 39	27°23'13	24° 3	6°48	9°24	15°53	1°26	22° 0	24°57	3°49	15°39	19°26	19° 6	26°34	n.a.	M 5
T 6	21 44 35	28°22'39	6♌51	8°19	10° 1	16°39	1°20	22° 6	24°55	3°50	15°38	19°27	19° 2	26°40	n.a.	T 6
W 7	21 48 32	29°22'02	19°57	9°51	10°37	17°25	1°14	22°11	24°53	3°51	15°37	19°R27	18°59	26°47	n.a.	W 7
T 8	21 52 28	0♍21'23	3♍22	11°25	11°12	18°11	1° 8	22°17	24°50	3°52	15°36	19°26	18°56	26°54	n.a.	T 8
F 9	21 56 25	1°20'42	17° 3	13° 0	11°46	18°56	1° 2	22°23	24°48	3°53	15°36	19°26	18°53	27° 0	n.a.	F 9
S 10	22 0 22	2°19'57	0♎59	14°36	12°17	19°42	0°56	22°30	24°46	3°54	15°35	19°24	18°50	27° 7	n.a.	S 10
S 11	22 4 18	3°19'11	15° 5	16°14	12°48	20°28	0°50	22°36	24°44	3°56	15°34	19°22	18°47	27°14	n.a.	S 11
M12	22 8 15	4°18'22	29°18	17°52	13°16	21°14	0°44	22°42	24°41	3°57	15°33	19°21	18°43	27°21	n.a.	M12
T 13	22 12 11	5°17'30	13♏34	19°32	13°44	22° 0	0°39	22°48	24°39	3°58	15°32	19°19	18°40	27°27	n.a.	T 13
W14	22 16 8	6°16'35	27°50	21°13	14° 9	22°46	0°33	22°55	24°36	4° 0	15°32	19°18	18°37	27°34	n.a.	W14
T 15	22 20 5	7°15'38	12♐ 3	22°55	14°32	23°32	0°28	23° 1	24°34	4° 1	15°31	19°D18	18°34	27°41	n.a.	T 15
F 16	22 24 1	8°14'38	26° 9	24°39	14°54	24°18	0°23	23° 8	24°32	4° 2	15°30	19°19	18°31	27°48	n.a.	F 16
S 17	22 27 58	9°13'35	10♑ 9	26°23	15°14	25° 3	0°18	23°14	24°29	4° 4	15°30	19°20	18°27	27°54	n.a.	S 17
S 18	22 31 54	10°12'30	23°59	28° 9	15°32	25°49	0°14	23°21	24°27	4° 5	15°29	19°21	18°24	28° 1	n.a.	S 18
M19	22 35 51	11°11'22	7♒40	29°57	15°47	26°35	0° 9	23°28	24°24	4° 7	15°28	19°22	18°21	28° 8	n.a.	M19
T 20	22 39 47	12°10'12	21° 9	1♍45	16° 1	27°20	0° 5	23°34	24°22	4° 8	15°28	19°R23	18°18	28°14	n.a.	T 20
W21	22 43 44	13° 8'59	4♓26	3°35	16°13	28° 6	0° 1	23°41	24°19	4°10	15°27	19°22	18°15	28°21	n.a.	W21
T 22	22 47 41	14° 7'44	17°28	5°26	16°22	28°52	29♑57	23°48	24°17	4°11	15°27	19°20	18°12	28°28	n.a.	T 22
F 23	22 51 37	15° 6'26	0♈17	7°19	16°29	29°37	29°53	23°55	24°14	4°13	15°26	19°17	18° 8	28°35	n.a.	F 23
S 24	22 55 34	16° 5'06	12°51	9°13	16°33	0♌23	29°49	24° 2	24°12	4°15	15°25	19°13	18° 5	28°41	n.a.	S 24
S 25	22 59 30	17° 3'44	25°12	11° 8	16°R35	1° 8	29°46	24° 9	24° 9	4°16	15°25	19° 8	18° 2	28°48	n.a.	S 25
M26	23 3 27	18° 2'19	7♉22	13° 5	16°35	1°54	29°43	24°16	24° 7	4°18	15°24	19° 3	17°59	28°55	n.a.	M26
T 27	23 7 23	19° 0'53	19°22	15° 2	16°33	2°39	29°39	24°23	24° 4	4°20	15°24	18°59	17°56	29° 1	n.a.	T 27
W28	23 11 20	19°59'25	1♊16	17° 1	16°27	3°25	29°37	24°30	24° 1	4°21	15°24	18°56	17°53	29° 8	n.a.	W28
T 29	23 15 16	20°57'54	13° 9	19° 1	16°20	4°10	29°34	24°37	23°59	4°23	15°23	18°55	17°49	29°15	n.a.	T 29
F 30	23 19 13	21♍56'22	25♊ 4	21♍ 2	16♎ 9	4♌56	29♑31	24♎44	23♓56	4♏25	15♑23	18°D54	17♌46	29♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 4	16n44	5s 6	20n49	0n20	4s48	2s16	24n30	1n 4	21s17	1s 3	9s49	1s16	2s 0	0s 0	14s56	1s58	26s25	3s20	15n24	15n25	14n50		n.a.
F 2	13 44	18 47	4 41	20 22	0 13	5 0	2 11	24 24	1 3	21 19	1 3	9 51	1 16	2 1	0 0	14 56	1 58	26 25	3 20	15 24	15 26	14 52		n.a.
S 3	13 23	20 0	4 4	19 54	0 5	5 12	2 6	24 19	1 3	21 20	1 3	9 53	1 16	2 2	0 0	14 57	1 58	26 25	3 19	15 23	15 28	14 53		n.a.
S 4	13 2	20 19	3 15	19 25	0s 2	5 24	2 0	24 13	1 2	21 21	1 2	9 56	1 16	2 3	0 0	14 57	1 58	26 25	3 19	15 23	15 29	14 55		n.a.
M 5	12 42	19 38	2 16	18 56	0 9	5 34	1 55	24 7	1 2	21 22	1 2	9 58	1 16	2 4	0 0	14 57	1 58	26 25	3 19	15 23	15 30	14 57		n.a.
T 6	12 21	17 56	1 9	18 25	0 16	5 44	1 49	24 1	1 1	21 24	1 2	10 0	1 16	2 5	0 0	14 58	1 58	26 25	3 19	15 23	15 31	14 58		n.a.
W 7	11 59	15 16	0n 3	17 53	0 22	5 53	1 43	23 54	1 1	21 25	1 2	10 2	1 16	2 5	0 0	14 58	1 58	26 25	3 19	15 23	15 32	15 0		n.a.
T 8	11 38	11 43	1 16	17 21	0 29	6 1	1 36	23 48	1 0	21 26	1 1	10 5	1 16	2 6	0 0	14 58	1 58	26 25	3 19	15 23	15 33	15 2		n.a.
F 9	11 17	7 29	2 27	16 48	0 35	6 8	1 29	23 41	0 59	21 27	1 1	10 7	1 16	2 7	0 0	14 59	1 57	26 25	3 19	15 23	15 34	15 3		n.a.
S 10	10 55	2 48	3 30	16 13	0 41	6 14	1 22	23 33	0 59	21 28	1 1	10 9	1 16	2 8	0 0	14 59	1 57	26 25	3 19	15 24	15 35	15 5		n.a.
S 11	10 33	2s 5	4 22	15 38	0 47	6 20	1 15	23 26	0 58	21 29	1 0	10 12	1 16	2 9	0 0	15 0	1 57	26 25	3 19	15 24	15 36	15 7		n.a.
M12	10 11	6 54	4 57	15 2	0 53	6 24	1 7	23 18	0 58	21 30	1 0	10 14	1 16	2 10	0 0	15 0	1 57	26 25	3 18	15 25	15 37	15 8		n.a.
T 13	9 49	11 20	5 15	14 26	0 59	6 28	0 59	23 10	0 57	21 31	1 0	10 16	1 16	2 11	0 0	15 0	1 57	26 25	3 18	15 25	15 38	15 10		n.a.
W14	9 26	15 8	5 13	13 48	1 4	6 30	0 51	23 1	0 57	21 32	0 59	10 19	1 16	2 12	0 0	15 1	1 57	26 25	3 18	15 26	15 39	15 11		n.a.
T 15	9 4	18 1	4 52	13 9	1 9	6 31	0 42	22 53	0 56	21 33	0 59	10 21	1 16	2 13	0 0	15 1	1 57	26 25	3 18	15 26	15 40	15 13		n.a.
F 16	8 42	19 48	4 13	12 30	1 14	6 32	0 33	22 44	0 55	21 33	0 59	10 24	1 16	2 14	0 0	15 2	1 57	26 25	3 18	15 25	15 41	15 15		n.a.
S 17	8 19	20 21	3 20	11 50	1 18	6 31	0 24	22 35	0 55	21 34	0 58	10 26	1 16	2 15	0 0	15 2	1 57	26 25	3 18	15 25	15 42	15 16		n.a.
S 18	7 56	19 39	2 16	11 9	1 22	6 29	0 14	22 26	0 54	21 35	0 58	10 29	1 16	2 16	0 0	15 3	1 57	26 25	3 18	15 25	15 43	15 18		n.a.
M19	7 33	17 48	1 4	10 27	1 26	6 26	0 4	22 16	0 53	21 36	0 58	10 31	1 16	2 17	0 0	15 3	1 57	26 25	3 18	15 24	15 44	15 20		n.a.
T 20	7 10	14 59	0s10	9 45	1 29	6 22	0n 6	22 6	0 53	21 36	0 57	10 34	1 16	2 18	0 0	15 4	1 57	26 25	3 17	15 24	15 45	15 21		n.a.
W21	6 47	11 25	1 22	9 2	1 32	6 17	0 17	21 56	0 52	21 37	0 57	10 36	1 16	2 19	0 0	15 4	1 57	26 25	3 17	15 24	15 46	15 23		n.a.
T 22	6 24	7 21	2 28	8 18	1 35	6 11	0 28	21 46	0 51	21 37	0 57	10 39	1 16	2 20	0 0	15 5	1 57	26 25	3 17	15 25	15 47	15 25		n.a.
F 23	6 1	3 1	3 26	7 34	1 37	6 3	0 39	21 36	0 51	21 38	0 57	10 42	1 16	2 21	0 0	15 5	1 57	26 25	3 17	15 26	15 48	15 26		n.a.
S 24	5 38	1n21	4 13	6 49	1 38	5 54	0 50	21 25	0 50	21 38	0 56	10 44	1 16	2 22	0n 0	15 6	1 57	26 25	3 17	15 27	15 49	15 28		n.a.
S 25	5 14	5 34	4 46	6 3	1 39	5 44	1 2	21 14	0 49	21 39	0 56	10 47	1 16	2 23	0 0	15 6	1 57	26 25	3 17	15 29	15 50	15 30		n.a.
M26	4 51	9 31	5 7	5 17	1 40	5 33	1 15	21 3	0 49	21 39	0 56	10 50	1 16	2 24	0 0	15 7	1 57	26 25	3 17	15 30	15 51	15 31		n.a.
T 27	4 27	13 1	5 13	4 31	1 40	5 20	1 27	20 52	0 48	21 40	0 55	10 52	1 16	2 25	0 0	15 7	1 57	26 25	3 16	15 32	15 52	15 33		n.a.
W28	4 4	15 58	5 6	3 44	1 40	5 6	1 40	20 40	0 47	21 40	0 55	10 55	1 16	2 26	0 0	15 8	1 57	26 25	3 16	15 32	15 53	15 34		n.a.
T 29	3 40	18 15	4 46	2 57	1 39	4 51	1 53	20 28	0 46	21 40	0 55	10 58	1 16	2 27	0 0	15 8	1 57	26 24	3 16	15 33	15 54	15 36		n.a.
F 30	3n17	19n46	4s13	2n10	1s37	4s35	2n 6	20n17	0n46	21s40	0s54	11s 0	1s16	2s28	0n 0	15s 9	1s57	26s24	3s16	15n33	15n55	15n38		n.a.

Julian Day Number = -2347888.5, Delta T = 151h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°15'00, Lahiri = -156°08'00 Julian Calendar 1 Nov. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11142 BCE (-11141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 9	22♍54'47	7♋ 7	23♍ 5	15°R57	5♌41	29°R29	24♎52	23°R54	4♏26	15°R22	18♌55	17♌43	29♉28	n.a.	S 1
S 2	23 27 6	23°53'11	19°23	25° 7	15♎42	6°26	29♍27	24°59	23♓51	4°28	15♍22	18°57	17°40	29°35	n.a.	S 2
M 3	23 31 2	24°51'33	1♌56	27°11	15°24	7°11	29°25	25° 6	23°49	4°30	15°22	18°58	17°37	29°42	n.a.	M 3
T 4	23 34 59	25°49'52	14°49	29°15	15° 4	7°57	29°23	25°14	23°46	4°32	15°21	18°R59	17°33	29°49	n.a.	T 4
W 5	23 38 55	26°48'10	28° 5	1♎20	14°42	8°42	29°21	25°21	23°43	4°34	15°21	18°59	17°30	29°55	n.a.	W 5
T 6	23 42 52	27°46'26	11♍46	3°24	14°17	9°27	29°20	25°29	23°41	4°36	15°21	18°57	17°27	0♊ 2	n.a.	T 6
F 7	23 46 48	28°44'39	25°49	5°29	13°50	10°12	29°19	25°36	23°38	4°37	15°20	18°53	17°24	0° 9	n.a.	F 7
S 8	23 50 45	29°42'51	10♎11	7°33	13°22	10°57	29°17	25°44	23°36	4°39	15°20	18°48	17°21	0°15	n.a.	S 8
S 9	23 54 41	0♎41'00	24°45	9°36	12°51	11°42	29°17	25°51	23°33	4°41	15°20	18°42	17°18	0°22	n.a.	S 9
M10	23 58 38	1°39'07	9♏26	11°38	12°18	12°27	29°16	25°59	23°31	4°43	15°20	18°35	17°14	0°29	n.a.	M10
T 11	0 2 34	2°37'12	24° 5	13°38	11°44	13°12	29°15	26° 6	23°28	4°45	15°20	18°30	17°11	0°36	n.a.	T 11
W12	0 6 31	3°35'15	8♐37	15°37	11° 9	13°57	29°15	26°14	23°25	4°47	15°20	18°25	17° 8	0°42	n.a.	W12
T 13	0 10 27	4°33'15	22°57	17°33	10°33	14°42	29°D15	26°22	23°23	4°49	15°20	18°23	17° 5	0°49	n.a.	T 13
F 14	0 14 24	5°31'13	7♑ 2	19°27	9°55	15°26	29°15	26°29	23°20	4°51	15°19	18°D23	17° 2	0°56	n.a.	F 14
S 15	0 18 20	6°29'09	20°50	21°19	9°17	16°11	29°15	26°37	23°18	4°53	15°19	18°23	16°58	1° 2	n.a.	S 15
S 16	0 22 17	7°27'03	4♒24	23° 7	8°39	16°56	29°16	26°45	23°15	4°55	15°19	18°24	16°55	1° 9	n.a.	S 16
M17	0 26 13	8°24'54	17°43	24°52	8° 0	17°40	29°17	26°53	23°13	4°57	15°D19	18°R25	16°52	1°16	n.a.	M17
T 18	0 30 10	9°22'43	0♓49	26°33	7°21	18°25	29°17	27° 1	23°11	4°59	15°19	18°24	16°49	1°23	n.a.	T 18
W19	0 34 6	10°20'30	13°43	28°10	6°43	19°10	29°18	27° 8	23° 8	5° 1	15°19	18°21	16°46	1°29	n.a.	W19
T 20	0 38 3	11°18'15	26°26	29°43	6° 5	19°54	29°20	27°16	23° 6	5° 3	15°19	18°16	16°43	1°36	n.a.	T 20
F 21	0 41 59	12°15'58	8♈58	1♏12	5°28	20°38	29°21	27°24	23° 3	5° 5	15°20	18° 9	16°39	1°43	n.a.	F 21
S 22	0 45 55	13°13'39	21°20	2°36	4°52	21°23	29°23	27°32	23° 1	5° 7	15°20	18° 0	16°36	1°50	n.a.	S 22
S 23	0 49 52	14°11'19	3♉32	3°56	4°17	22° 7	29°24	27°40	22°59	5°10	15°20	17°49	16°33	1°56	n.a.	S 23
M24	0 53 48	15° 8'56	15°36	5°11	3°44	22°51	29°26	27°48	22°56	5°12	15°20	17°39	16°30	2° 3	n.a.	M24
T 25	0 57 45	16° 6'33	27°34	6°21	3°12	23°36	29°28	27°56	22°54	5°14	15°20	17°29	16°27	2°10	n.a.	T 25
W26	1 1 41	17° 4'08	9♊26	7°27	2°43	24°20	29°31	28° 4	22°52	5°16	15°20	17°21	16°24	2°16	n.a.	W26
T 27	1 5 38	18° 1'41	21°18	8°27	2°15	25° 4	29°33	28°12	22°49	5°18	15°21	17°16	16°20	2°23	n.a.	T 27
F 28	1 9 34	18°59'13	3♋12	9°23	1°49	25°48	29°36	28°20	22°47	5°20	15°21	17°12	16°17	2°30	n.a.	F 28
S 29	1 13 31	19°56'43	15°13	10°13	1°26	26°32	29°39	28°28	22°45	5°22	15°21	17°D11	16°14	2°37	n.a.	S 29
S 30	1 17 27	20°54'13	27°26	10°58	1° 4	27°16	29°42	28°36	22°43	5°25	15°21	17°11	16°11	2°43	n.a.	S 30
M31	1 21 23	21♎51'41	9♌57	11♏38	0♎45	28♌ 0	29♍45	28♎44	22♓41	5♏27	15♍22	17♌11	16♌ 8	2♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n53	20n24	3s29	1n23	1s35	4s18	2n19	20n 4	0n45	21s41	0s54	11s 3	1s16	2s29	0n 0	15s10	1s57	26s24	3s16	15n33	15n56	15n39		n.a.
S 2	2 29	20 5	2 35	0 35	1 32	4 0	2 33	19 52	0 44	21 41	0 54	11 6	1 16	2 30	0 0	15 10	1 57	26 24	3 16	15 32	15 57	15 41		n.a.
M 3	2 6	18 46	1 32	0s12	1 28	3 40	2 46	19 40	0 43	21 41	0 53	11 9	1 16	2 31	0 0	15 11	1 57	26 24	3 16	15 32	15 58	15 43		n.a.
T 4	1 42	16 27	0 23	0 58	1 24	3 20	3 0	19 27	0 43	21 41	0 53	11 11	1 16	2 32	0 0	15 11	1 56	26 24	3 16	15 32	15 59	15 44		n.a.
W 5	1 18	13 13	0n49	1 45	1 19	2 58	3 14	19 14	0 42	21 41	0 53	11 14	1 16	2 33	0 0	15 12	1 56	26 24	3 15	15 32	16 0	15 46		n.a.
T 6	0 54	9 11	2 1	2 30	1 13	2 36	3 28	19 1	0 41	21 41	0 52	11 17	1 16	2 34	0 0	15 13	1 56	26 24	3 15	15 32	16 1	15 47		n.a.
F 7	0 31	4 33	3 7	3 15	1 7	2 13	3 41	18 48	0 40	21 41	0 52	11 20	1 16	2 35	0 0	15 13	1 56	26 24	3 15	15 33	16 2	15 49		n.a.
S 8	0 7	0s26	4 2	3 59	1 0	1 49	3 55	18 34	0 39	21 41	0 52	11 23	1 16	2 36	0 0	15 14	1 56	26 24	3 15	15 35	16 3	15 51		n.a.
S 9	0s17	5 28	4 43	4 41	0 52	1 25	4 8	18 21	0 39	21 41	0 51	11 26	1 16	2 37	0 0	15 15	1 56	26 23	3 15	15 37	16 4	15 52		n.a.
M10	0 40	10 12	5 5	5 23	0 44	1 0	4 21	18 7	0 38	21 40	0 51	11 29	1 16	2 38	0 0	15 15	1 56	26 23	3 15	15 39	16 5	15 54		n.a.
T 11	1 4	14 20	5 8	6 3	0 35	0 35	4 34	17 53	0 37	21 40	0 51	11 31	1 16	2 39	0 0	15 16	1 56	26 23	3 15	15 41	16 6	15 55		n.a.
W12	1 28	17 33	4 50	6 41	0 25	0 9	4 46	17 39	0 36	21 40	0 50	11 34	1 17	2 40	0 0	15 17	1 56	26 23	3 14	15 42	16 7	15 57		n.a.
T 13	1 51	19 38	4 15	7 18	0 15	0n17	4 59	17 25	0 35	21 40	0 50	11 37	1 17	2 41	0 0	15 17	1 56	26 23	3 14	15 43	16 8	15 59		n.a.
F 14	2 15	20 29	3 25	7 52	0 4	0 42	5 10	17 11	0 34	21 39	0 50	11 40	1 17	2 42	0 0	15 18	1 56	26 23	3 14	15 43	16 9	16 0		n.a.
S 15	2 38	20 3	2 23	8 25	0n 7	1 8	5 21	16 56	0 34	21 39	0 49	11 43	1 17	2 43	0 0	15 19	1 56	26 23	3 14	15 43	16 10	16 2		n.a.
S 16	3 2	18 27	1 15	8 56	0 18	1 33	5 32	16 42	0 33	21 39	0 49	11 46	1 17	2 44	0 0	15 19	1 56	26 23	3 14	15 43	16 11	16 3		n.a.
M17	3 25	15 52	0 4	9 25	0 30	1 57	5 42	16 27	0 32	21 38	0 49	11 49	1 17	2 45	0 0	15 20	1 56	26 22	3 14	15 43	16 12	16 5		n.a.
T 18	3 49	12 30	1s 6	9 51	0 42	2 21	5 51	16 12	0 31	21 38	0 48	11 52	1 17	2 46	0 0	15 21	1 56	26 22	3 14	15 43	16 13	16 6		n.a.
W19	4 12	8 35	2 12	10 16	0 54	2 45	5 59	15 57	0 30	21 37	0 48	11 55	1 17	2 47	0 0	15 21	1 56	26 22	3 14	15 44	16 14	16 8		n.a.
T 20	4 35	4 21	3 10	10 38	1 6	3 7	6 7	15 42	0 29	21 36	0 48	11 58	1 17	2 48	0 0	15 22	1 56	26 22	3 13	15 45	16 15	16 10		n.a.
F 21	4 58	0n 2	3 57	10 58	1 19	3 28	6 14	15 26	0 28	21 36	0 47	12 1	1 17	2 49	0 1	15 23	1 56	26 22	3 13	15 48	16 16	16 11		n.a.
S 22	5 21	4 20	4 33	11 17	1 31	3 49	6 21	15 11	0 27	21 35	0 47	12 4	1 17	2 50	0 1	15 23	1 56	26 22	3 13	15 51	16 17	16 13		n.a.
S 23	5 44	8 24	4 56	11 33	1 43	4 8	6 26	14 55	0 26	21 35	0 47	12 7	1 17	2 51	0 1	15 24	1 56	26 22	3 13	15 54	16 18	16 14		n.a.
M24	6 7	12 6	5 5	11 47	1 55	4 26	6 31	14 40	0 25	21 34	0 46	12 10	1 17	2 52	0 1	15 25	1 56	26 21	3 13	15 57	16 18	16 16		n.a.
T 25	6 30	15 16	5 0	12 0	2 7	4 42	6 35	14 24	0 25	21 33	0 46	12 13	1 17	2 53	0 1	15 26	1 56	26 21	3 13	16 0	16 19	16 17		n.a.
W26	6 52	17 48	4 43	12 11	2 18	4 58	6 39	14 8	0 24	21 32	0 46	12 16	1 17	2 54	0 1	15 26	1 56	26 21	3 13	16 3	16 20	16 19		n.a.
T 27	7 15	19 34	4 13	12 21	2 29	5 11	6 41	13 52	0 23	21 31	0 45	12 19	1 17	2 55	0 1	15 27	1 56	26 21	3 12	16 4	16 21	16 21		n.a.
F 28	7 37	20 30	3 33	12 28	2 40	5 24	6 43	13 36	0 22	21 31	0 45	12 22	1 17	2 56	0 1	15 28	1 56	26 21	3 12	16 5	16 22	16 22		n.a.
S 29	8 0	20 30	2 42	12 35	2 50	5 34	6 44	13 19	0 21	21 30	0 45	12 25	1 17	2 56	0 1	15 29	1 56	26 21	3 12	16 6	16 23	16 24		n.a.
S 30	8 22	19 32	1 44	12 40	3 0	5 43	6 45	13 3	0 20	21 29	0 44	12 28	1 17	2 57	0 1	15 29	1 56	26 20	3 12	16 6	16 24	16 25		n.a.
M31	8s44	17n36	0s39	12s44	3n 9	5n51	6n45	12n47	0n19	21s28	0s44	12s31	1s17	2s58	0n 1	15s30	1s56	26s20	3s12	16n 6	16n25	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2347858.5, Delta T = 151h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'56, Lahiri = -156°07'56 Julian Calendar 1 Dec. 11142 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11142 BCE

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 20	22♎49'07	22♌49	12♏13	0°R29	28♌44	29♑48	28♎52	22°R39	5♏29	15♑22	17°R11	16♌ 4	2♊57	n.a.	T 1
W 2	1 29 16	23°46'32	6♍ 8	12°43	0♎15	29°27	29°52	29° 0	22♓36	5°31	15°22	17♌10	16° 1	3° 3	n.a.	W 2
T 3	1 33 13	24°43'57	19°54	13° 7	0° 3	0♍11	29°55	29° 8	22°34	5°33	15°23	17° 6	15°58	3°10	n.a.	T 3
F 4	1 37 9	25°41'19	4♎ 8	13°26	29♍54	0°55	29°59	29°16	22°32	5°36	15°23	17° 0	15°55	3°17	n.a.	F 4
S 5	1 41 6	26°38'41	18°46	13°39	29°47	1°38	0♒ 3	29°24	22°30	5°38	15°24	16°52	15°52	3°24	n.a.	S 5
S 6	1 45 2	27°36'01	3♏41	13°48	29°43	2°22	0° 8	29°32	22°28	5°40	15°24	16°42	15°49	3°30	n.a.	S 6
M 7	1 48 59	28°33'20	18°45	13°R51	29°D41	3° 5	0°12	29°40	22°26	5°42	15°24	16°32	15°45	3°37	n.a.	M 7
T 8	1 52 55	29°30'38	3♐47	13°49	29°41	3°48	0°16	29°48	22°25	5°44	15°25	16°22	15°42	3°44	n.a.	T 8
W 9	1 56 51	0♏27'54	18°39	13°43	29°44	4°32	0°21	29°56	22°23	5°47	15°26	16°15	15°39	3°50	n.a.	W 9
T 10	2 0 48	1°25'08	3♑13	13°31	29°49	5°15	0°26	0♏ 5	22°21	5°49	15°26	16°10	15°36	3°57	n.a.	T 10
F 11	2 4 44	2°22'22	17°26	13°16	29°56	5°58	0°31	0°13	22°19	5°51	15°27	16° 8	15°33	4° 4	n.a.	F 11
S 12	2 8 41	3°19'33	1♒15	12°56	0♎ 5	6°41	0°36	0°21	22°17	5°53	15°27	16°D 7	15°29	4°11	n.a.	S 12
S 13	2 12 37	4°16'43	14°43	12°32	0°16	7°24	0°42	0°29	22°16	5°56	15°28	16°R 7	15°26	4°17	n.a.	S 13
M14	2 16 34	5°13'52	27°52	12° 5	0°30	8° 7	0°47	0°37	22°14	5°58	15°28	16° 7	15°23	4°24	n.a.	M14
T 15	2 20 30	6°10'59	10♓43	11°36	0°45	8°50	0°53	0°45	22°12	6° 0	15°29	16° 5	15°20	4°31	n.a.	T 15
W16	2 24 27	7° 8'05	23°21	11° 4	1° 2	9°33	0°58	0°53	22°11	6° 2	15°30	16° 1	15°17	4°37	n.a.	W16
T 17	2 28 23	8° 5'10	5♈48	10°30	1°21	10°16	1° 4	1° 1	22° 9	6° 5	15°30	15°53	15°14	4°44	n.a.	T 17
F 18	2 32 19	9° 2'14	18° 6	9°55	1°42	10°58	1°10	1° 9	22° 8	6° 7	15°31	15°44	15°10	4°51	n.a.	F 18
S 19	2 36 16	9°59'16	0♉15	9°20	2° 5	11°41	1°17	1°17	22° 6	6° 9	15°32	15°32	15° 7	4°58	n.a.	S 19
S 20	2 40 12	10°56'18	12°19	8°44	2°29	12°23	1°23	1°25	22° 5	6°11	15°33	15°18	15° 4	5° 4	n.a.	S 20
M21	2 44 9	11°53'19	24°16	8° 9	2°55	13° 6	1°30	1°33	22° 4	6°13	15°33	15° 5	15° 1	5°11	n.a.	M21
T 22	2 48 5	12°50'19	6♊10	7°36	3°22	13°48	1°36	1°41	22° 2	6°16	15°34	14°52	14°58	5°18	n.a.	T 22
W23	2 52 2	13°47'19	18° 1	7° 4	3°51	14°30	1°43	1°49	22° 1	6°18	15°35	14°41	14°55	5°25	n.a.	W23
T 24	2 55 58	14°44'18	29°52	6°35	4°22	15°13	1°50	1°57	22° 0	6°20	15°36	14°33	14°51	5°31	n.a.	T 24
F 25	2 59 55	15°41'16	11♋46	6° 8	4°53	15°55	1°57	2° 5	21°59	6°22	15°37	14°27	14°48	5°38	n.a.	F 25
S 26	3 3 51	16°38'14	23°47	5°45	5°26	16°37	2° 4	2°13	21°57	6°25	15°38	14°24	14°45	5°45	n.a.	S 26
S 27	3 7 48	17°35'11	6♌ 0	5°25	6° 1	17°19	2°12	2°21	21°56	6°27	15°39	14°23	14°42	5°51	n.a.	S 27
M28	3 11 44	18°32'08	18°28	5° 9	6°36	18° 1	2°19	2°28	21°55	6°29	15°39	14°23	14°39	5°58	n.a.	M28
T 29	3 15 40	19°29'05	1♍17	4°57	7°13	18°42	2°27	2°36	21°54	6°31	15°40	14°23	14°35	6° 5	n.a.	T 29
W30	3 19 37	20°26'01	14°32	4°49	7°51	19°24	2°34	2°44	21°53	6°33	15°41	14°22	14°32	6°12	n.a.	W30
T 31	3 23 33	21♏22'57	28♍15	4°D45	8♎30	20♍ 6	2♒42	2♏52	21♓52	6♏36	15♑42	14♌18	14♌29	6♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 6	14n44	0n30	12s47	3n18	5n57	6n45	12n30	0n18	21s27	0s44	12s34	1s18	2s59	0n 1	15s31	1s56	26s20	3s12	16n 6	16n26	16n28		n.a.
W 2	9 28	11 2	1 39	12 49	3 25	6 2	6 43	12 14	0 17	21 26	0 44	12 37	1 18	3 0	0 1	15 32	1 56	26 20	3 12	16 6	16 27	16 30		n.a.
T 3	9 49	6 37	2 45	12 49	3 32	6 5	6 42	11 57	0 16	21 24	0 43	12 40	1 18	3 1	0 1	15 32	1 56	26 20	3 11	16 7	16 28	16 31		n.a.
F 4	10 11	1 42	3 42	12 49	3 38	6 7	6 40	11 40	0 15	21 23	0 43	12 43	1 18	3 1	0 1	15 33	1 56	26 20	3 11	16 9	16 29	16 33		n.a.
S 5	10 32	3s26	4 27	12 49	3 43	6 8	6 37	11 23	0 14	21 22	0 43	12 46	1 18	3 2	0 1	15 34	1 56	26 19	3 11	16 12	16 30	16 35		n.a.
S 6	10 53	8 28	4 55	12 47	3 47	6 7	6 34	11 6	0 13	21 21	0 42	12 49	1 18	3 3	0 1	15 35	1 56	26 19	3 11	16 15	16 31	16 36		n.a.
M 7	11 14	13 2	5 2	12 45	3 51	6 4	6 31	10 49	0 12	21 20	0 42	12 52	1 18	3 4	0 1	15 35	1 56	26 19	3 11	16 18	16 32	16 38		n.a.
T 8	11 35	16 45	4 49	12 43	3 52	6 1	6 27	10 32	0 11	21 18	0 42	12 55	1 18	3 5	0 1	15 36	1 56	26 19	3 11	16 21	16 33	16 39		n.a.
W 9	11 56	19 20	4 16	12 40	3 53	5 56	6 23	10 15	0 10	21 17	0 41	12 58	1 18	3 5	0 1	15 37	1 56	26 19	3 11	16 23	16 34	16 41		n.a.
T 10	12 16	20 35	3 27	12 37	3 53	5 50	6 18	9 58	0 9	21 16	0 41	13 1	1 18	3 6	0 1	15 38	1 56	26 18	3 11	16 25	16 35	16 42		n.a.
F 11	12 37	20 30	2 26	12 34	3 51	5 43	6 14	9 41	0 7	21 14	0 41	13 4	1 18	3 7	0 1	15 38	1 56	26 18	3 10	16 25	16 36	16 44		n.a.
S 12	12 57	19 8	1 18	12 31	3 48	5 34	6 9	9 23	0 6	21 13	0 41	13 7	1 18	3 7	0 1	15 39	1 56	26 18	3 10	16 25	16 37	16 45		n.a.
S 13	13 17	16 44	0 7	12 28	3 43	5 25	6 3	9 6	0 5	21 11	0 40	13 10	1 18	3 8	0 1	15 40	1 56	26 18	3 10	16 25	16 38	16 47		n.a.
M14	13 36	13 30	1s 2	12 25	3 38	5 15	5 58	8 49	0 4	21 10	0 40	13 13	1 19	3 9	0 1	15 41	1 56	26 18	3 10	16 26	16 39	16 48		n.a.
T 15	13 56	9 41	2 6	12 23	3 31	5 3	5 52	8 31	0 3	21 8	0 40	13 16	1 19	3 9	0 1	15 42	1 56	26 17	3 10	16 26	16 40	16 50		n.a.
W16	14 15	5 30	3 3	12 20	3 23	4 51	5 47	8 14	0 2	21 7	0 39	13 19	1 19	3 10	0 1	15 42	1 56	26 17	3 10	16 27	16 41	16 51		n.a.
T 17	14 34	1 9	3 51	12 19	3 13	4 38	5 41	7 56	0 1	21 5	0 39	13 22	1 19	3 11	0 1	15 43	1 56	26 17	3 10	16 30	16 42	16 53		n.a.
F 18	14 53	3n11	4 27	12 18	3 3	4 24	5 35	7 39	0s 0	21 4	0 39	13 25	1 19	3 11	0 1	15 44	1 56	26 17	3 10	16 33	16 43	16 54		n.a.
S 19	15 11	7 21	4 50	12 17	2 51	4 9	5 28	7 21	0 1	21 2	0 39	13 28	1 19	3 12	0 1	15 45	1 56	26 17	3 9	16 36	16 44	16 56		n.a.
S 20	15 30	11 11	5 0	12 17	2 39	3 53	5 22	7 3	0 2	21 0	0 38	13 31	1 19	3 12	0 1	15 45	1 56	26 16	3 9	16 40	16 45	16 57		n.a.
M21	15 48	14 33	4 56	12 19	2 25	3 37	5 16	6 46	0 3	20 58	0 38	13 33	1 19	3 13	0 1	15 46	1 56	26 16	3 9	16 44	16 46	16 59		n.a.
T 22	16 6	17 19	4 40	12 21	2 11	3 20	5 9	6 28	0 5	20 57	0 38	13 36	1 19	3 13	0 1	15 47	1 56	26 16	3 9	16 48	16 47	17 0		n.a.
W23	16 23	19 20	4 12	12 24	1 57	3 2	5 2	6 10	0 6	20 55	0 38	13 39	1 19	3 14	0 1	15 48	1 56	26 16	3 9	16 52	16 48	17 2		n.a.
T 24	16 41	20 32	3 32	12 28	1 42	2 44	4 56	5 52	0 7	20 53	0 37	13 42	1 20	3 14	0 1	15 49	1 56	26 15	3 9	16 54	16 48	17 3		n.a.
F 25	16 58	20 49	2 43	12 33	1 27	2 25	4 49	5 35	0 8	20 51	0 37	13 45	1 20	3 15	0 1	15 49	1 56	26 15	3 9	16 56	16 49	17 5		n.a.
S 26	17 15	20 10	1 47	12 40	1 11	2 5	4 42	5 17	0 9	20 49	0 37	13 48	1 20	3 15	0 1	15 50	1 56	26 15	3 9	16 57	16 50	17 6		n.a.
S 27	17 31	18 33	0 44	12 47	0 56	1 45	4 36	4 59	0 10	20 47	0 37	13 51	1 20	3 16	0 1	15 51	1 56	26 15	3 8	16 57	16 51	17 8		n.a.
M28	17 48	16 2	0n22	12 56	0 41	1 24	4 29	4 41	0 11	20 45	0 36	13 54	1 20	3 16	0 1	15 52	1 56	26 15	3 8	16 57	16 52	17 9		n.a.
T 29	18 4	12 40	1 28	13 6	0 26	1 3	4 22	4 23	0 13	20 43	0 36	13 57	1 20	3 16	0 1	15 52	1 56	26 14	3 8	16 57	16 53	17 11		n.a.
W30	18 19	8 35	2 32	13 17	0 12	0 42	4 15	4 6	0 14	20 41	0 36	14 0	1 20	3 17	0 1	15 53	1 56	26 14	3 8	16 57	16 54	17 12		n.a.
T 31	18s35	3n54	3n30	13s29	0s 2	0n20	4n 8	3n48	0s15	20s39	0s35	14s 3	1s20	3s17	0n 1	15s54	1s56	26s14	3s 8	16n59	16n55	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2347827.5, Delta T = 151h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'52, Lahiri = -156°07'52 Julian Calendar 1 Jan. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11142 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 30	22♏19'53	12♎28	4♏47	9♎10	20♍47	2♒50	3♏ 0	21°R52	6♏38	15♑43	14°R12	14♌26	6♊25	n.a.	F 1
S 2	3 31 26	23°16'48	27° 9	4°52	9°51	21°29	2°58	3° 7	21♓51	6°40	15°44	14♌ 3	14°23	6°32	n.a.	S 2
S 3	3 35 23	24°13'44	12♏11	5° 3	10°33	22°10	3° 6	3°15	21°50	6°42	15°45	13°53	14°20	6°38	n.a.	S 3
M 4	3 39 19	25°10'39	27°25	5°17	11°16	22°52	3°15	3°23	21°49	6°44	15°46	13°43	14°16	6°45	n.a.	M 4
T 5	3 43 16	26° 7'34	12♐42	5°37	12° 0	23°33	3°23	3°31	21°49	6°46	15°47	13°33	14°13	6°52	n.a.	T 5
W 6	3 47 12	27° 4'29	27°49	6° 1	12°45	24°14	3°32	3°38	21°48	6°49	15°49	13°25	14°10	6°59	n.a.	W 6
T 7	3 51 9	28° 1'23	12♑37	6°29	13°31	24°55	3°40	3°46	21°48	6°51	15°50	13°20	14° 7	7° 5	n.a.	T 7
F 8	3 55 5	28°58'16	27° 1	7° 1	14°17	25°36	3°49	3°53	21°47	6°53	15°51	13°17	14° 4	7°12	n.a.	F 8
S 9	3 59 2	29°55'10	10♒59	7°38	15° 4	26°17	3°58	4° 1	21°47	6°55	15°52	13°D16	14° 1	7°19	n.a.	S 9
S 10	4 2 58	0♐52'02	24°30	8°19	15°52	26°57	4° 7	4° 8	21°46	6°57	15°53	13°R17	13°57	7°25	n.a.	S 10
M11	4 6 55	1°48'55	7♓37	9° 4	16°41	27°38	4°16	4°16	21°46	6°59	15°54	13°16	13°54	7°32	n.a.	M11
T 12	4 10 51	2°45'47	20°24	9°53	17°30	28°18	4°26	4°23	21°46	7° 1	15°55	13°15	13°51	7°39	n.a.	T 12
W13	4 14 48	3°42'38	2♈55	10°46	18°20	28°59	4°35	4°31	21°45	7° 3	15°57	13°12	13°48	7°46	n.a.	W13
T 14	4 18 44	4°39'29	15°12	11°43	19°11	29°39	4°44	4°38	21°45	7° 5	15°58	13° 6	13°45	7°52	n.a.	T 14
F 15	4 22 41	5°36'21	27°20	12°44	20° 2	0♎19	4°54	4°46	21°45	7° 7	15°59	12°57	13°41	7°59	n.a.	F 15
S 16	4 26 37	6°33'12	9♉21	13°48	20°54	0°59	5° 4	4°53	21°45	7° 9	16° 0	12°47	13°38	8° 6	n.a.	S 16
S 17	4 30 34	7°30'03	21°17	14°56	21°46	1°40	5°13	5° 0	21°D45	7°11	16° 1	12°36	13°35	8°12	n.a.	S 17
M18	4 34 31	8°26'54	3♊11	16° 8	22°39	2°19	5°23	5° 7	21°45	7°13	16° 3	12°24	13°32	8°19	n.a.	M18
T 19	4 38 27	9°23'46	15° 2	17°23	23°33	2°59	5°33	5°14	21°45	7°15	16° 4	12°13	13°29	8°26	n.a.	T 19
W20	4 42 24	10°20'38	26°54	18°41	24°27	3°39	5°43	5°22	21°45	7°17	16° 5	12° 3	13°26	8°33	n.a.	W20
T 21	4 46 20	11°17'30	8♋48	20° 3	25°21	4°19	5°53	5°29	21°45	7°19	16° 7	11°56	13°22	8°39	n.a.	T 21
F 22	4 50 17	12°14'22	20°46	21°29	26°16	4°58	6° 3	5°36	21°46	7°21	16° 8	11°52	13°19	8°46	n.a.	F 22
S 23	4 54 13	13°11'15	2♌51	22°58	27°12	5°38	6°14	5°43	21°46	7°23	16° 9	11°50	13°16	8°53	n.a.	S 23
S 24	4 58 10	14° 8'09	15° 7	24°30	28° 8	6°17	6°24	5°50	21°46	7°25	16°10	11°D49	13°13	8°59	n.a.	S 24
M25	5 2 6	15° 5'03	27°37	26° 5	29° 4	6°56	6°35	5°57	21°47	7°27	16°12	11°50	13°10	9° 6	n.a.	M25
T 26	5 6 3	16° 1'58	10♍26	27°43	0♏ 1	7°35	6°45	6° 3	21°47	7°28	16°13	11°R51	13° 6	9°13	n.a.	T 26
W27	5 10 0	16°58'54	23°38	29°25	0°59	8°14	6°56	6°10	21°47	7°30	16°15	11°51	13° 3	9°20	n.a.	W27
T 28	5 13 56	17°55'50	7♎15	1♐10	1°57	8°53	7° 7	6°17	21°48	7°32	16°16	11°49	13° 0	9°26	n.a.	T 28
F 29	5 17 53	18♐52'48	21♎20	2♐57	2♏55	9♎32	7♒17	6♏24	21♓49	7♏34	16♑17	11♌45	12♌57	9♊33	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s50	1s 8	4n17	13s42	0s16	0s 3	4n 1	3n30	0s16	20s37	0s35	14s 5	1s21	3s18	0n 1	15s55	1s56	26s14	3s 8	17n 0	16n56	17n15		n.a.
S 2	19 5	6 15	4 49	13 57	0 29	0 26	3 54	3 12	0 17	20 35	0 35	14 8	1 21	3 18	0 1	15 55	1 56	26 13	3 8	17 3	16 57	17 17		n.a.
S 3	19 19	11 7	5 1	14 12	0 42	0 49	3 48	2 54	0 19	20 33	0 35	14 11	1 21	3 18	0 1	15 56	1 56	26 13	3 8	17 6	16 58	17 18		n.a.
M 4	19 33	15 21	4 53	14 28	0 53	1 12	3 41	2 36	0 20	20 30	0 34	14 14	1 21	3 18	0 1	15 57	1 57	26 13	3 7	17 9	16 59	17 20		n.a.
T 5	19 47	18 34	4 24	14 45	1 4	1 36	3 34	2 19	0 21	20 28	0 34	14 17	1 21	3 19	0 1	15 58	1 57	26 13	3 7	17 12	17 0	17 21		n.a.
W 6	20 1	20 27	3 36	15 3	1 15	2 0	3 27	2 1	0 22	20 26	0 34	14 20	1 21	3 19	0 1	15 58	1 57	26 12	3 7	17 14	17 1	17 22		n.a.
T 7	20 14	20 53	2 35	15 21	1 24	2 24	3 20	1 43	0 23	20 23	0 34	14 22	1 21	3 19	0 1	15 59	1 57	26 12	3 7	17 16	17 2	17 24		n.a.
F 8	20 27	19 55	1 25	15 41	1 33	2 49	3 13	1 25	0 25	20 21	0 34	14 25	1 21	3 19	0 1	16 0	1 57	26 12	3 7	17 16	17 3	17 25		n.a.
S 9	20 40	17 44	0 12	16 1	1 41	3 14	3 7	1 8	0 26	20 19	0 33	14 28	1 22	3 19	0 1	16 1	1 57	26 12	3 7	17 17	17 4	17 27		n.a.
S 10	20 52	14 38	0s59	16 21	1 48	3 39	3 0	0 50	0 27	20 16	0 33	14 31	1 22	3 20	0 1	16 1	1 57	26 11	3 7	17 17	17 5	17 28		n.a.
M11	21 4	10 52	2 6	16 42	1 55	4 4	2 53	0 32	0 28	20 14	0 33	14 33	1 22	3 20	0 1	16 2	1 57	26 11	3 7	17 17	17 6	17 30		n.a.
T 12	21 15	6 42	3 4	17 4	2 1	4 29	2 47	0 14	0 30	20 11	0 33	14 36	1 22	3 20	0 1	16 3	1 57	26 11	3 7	17 17	17 6	17 31		n.a.
W13	21 27	2 21	3 52	17 26	2 5	4 55	2 40	0s 3	0 31	20 9	0 32	14 39	1 22	3 20	0 1	16 4	1 57	26 11	3 6	17 18	17 7	17 33		n.a.
T 14	21 37	2n 2	4 28	17 48	2 10	5 21	2 33	0 21	0 32	20 6	0 32	14 42	1 22	3 20	0 1	16 4	1 57	26 10	3 6	17 20	17 8	17 34		n.a.
F 15	21 48	6 16	4 52	18 10	2 13	5 46	2 27	0 38	0 33	20 4	0 32	14 44	1 23	3 20	0 1	16 5	1 57	26 10	3 6	17 22	17 9	17 35		n.a.
S 16	21 58	10 13	5 2	18 33	2 15	6 12	2 20	0 56	0 35	20 1	0 32	14 47	1 23	3 20	0 1	16 6	1 57	26 10	3 6	17 25	17 10	17 37		n.a.
S 17	22 8	13 45	4 59	18 55	2 17	6 38	2 14	1 13	0 36	19 58	0 31	14 50	1 23	3 20	0 2	16 7	1 57	26 10	3 6	17 29	17 11	17 38		n.a.
M18	22 17	16 43	4 44	19 18	2 18	7 4	2 8	1 31	0 37	19 56	0 31	14 52	1 23	3 20	0 2	16 7	1 57	26 9	3 6	17 32	17 12	17 40		n.a.
T 19	22 26	18 59	4 15	19 40	2 18	7 30	2 1	1 48	0 38	19 53	0 31	14 55	1 23	3 20	0 2	16 8	1 57	26 9	3 6	17 35	17 13	17 41		n.a.
W20	22 35	20 26	3 36	20 3	2 18	7 57	1 55	2 6	0 40	19 50	0 31	14 58	1 23	3 20	0 2	16 9	1 57	26 9	3 6	17 38	17 14	17 43		n.a.
T 21	22 43	21 0	2 47	20 24	2 16	8 23	1 49	2 23	0 41	19 47	0 31	15 0	1 23	3 20	0 2	16 9	1 57	26 9	3 6	17 40	17 15	17 44		n.a.
F 22	22 51	20 36	1 50	20 46	2 14	8 49	1 43	2 40	0 42	19 45	0 30	15 3	1 24	3 20	0 2	16 10	1 57	26 8	3 6	17 41	17 16	17 45		n.a.
S 23	22 58	19 16	0 48	21 7	2 12	9 15	1 37	2 57	0 44	19 42	0 30	15 5	1 24	3 20	0 2	16 11	1 57	26 8	3 5	17 42	17 17	17 47		n.a.
S 24	23 6	17 1	0n18	21 28	2 8	9 41	1 31	3 15	0 45	19 39	0 30	15 8	1 24	3 19	0 2	16 11	1 57	26 8	3 5	17 42	17 18	17 48		n.a.
M25	23 12	13 56	1 24	21 47	2 4	10 7	1 25	3 32	0 46	19 36	0 30	15 10	1 24	3 19	0 2	16 12	1 57	26 7	3 5	17 42	17 19	17 50		n.a.
T 26	23 19	10 7	2 28	22 6	1 59	10 33	1 19	3 49	0 48	19 33	0 29	15 13	1 24	3 19	0 2	16 13	1 57	26 7	3 5	17 41	17 20	17 51		n.a.
W27	23 24	5 43	3 25	22 25	1 54	10 59	1 13	4 6	0 49	19 30	0 29	15 15	1 25	3 19	0 2	16 13	1 57	26 7	3 5	17 41	17 20	17 52		n.a.
T 28	23 30	0 55	4 13	22 42	1 48	11 25	1 7	4 23	0 50	19 27	0 29	15 18	1 25	3 19	0 2	16 14	1 58	26 7	3 5	17 42	17 21	17 54		n.a.
F 29	23s35	4s 6	4n48	22s57	1s41	11s51	1n 1	4s40	0s52	19s24	0s29	15s20	1s25	3s18	0n 2	16s15	1s58	26s 6	3s 5	17n43	17n22	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2347796.5, Delta T = 151h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'47, Lahiri = -156°07'48 Julian Calendar 1 Feb. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 49	19♐49'46	5♏52	4♐48	3♏53	10♎10	7♒28	6♏30	21♓49	7♏36	16♑19	11°R40	12♌54	9♊40	n.a.	S 1
S 2	5 25 46	20°46'45	20°46	6°41	4°52	10°49	7°39	6°37	21°50	7°37	16°20	11♌33	12°51	9°46	n.a.	S 2
M 3	5 29 42	21°43'45	5♐55	8°37	5°52	11°27	7°50	6°43	21°51	7°39	16°22	11°26	12°47	9°53	n.a.	M 3
T 4	5 33 39	22°40'46	21°10	10°35	6°51	12° 5	8° 2	6°50	21°52	7°41	16°23	11°19	12°44	10° 0	n.a.	T 4
W 5	5 37 36	23°37'47	6♑20	12°35	7°51	12°43	8°13	6°56	21°52	7°43	16°24	11°13	12°41	10° 6	n.a.	W 5
T 6	5 41 32	24°34'50	21°15	14°37	8°52	13°21	8°24	7° 3	21°53	7°44	16°26	11°10	12°38	10°13	n.a.	T 6
F 7	5 45 29	25°31'53	5♒47	16°41	9°52	13°59	8°35	7° 9	21°54	7°46	16°27	11°D 8	12°35	10°20	n.a.	F 7
S 8	5 49 26	26°28'56	19°53	18°47	10°53	14°37	8°47	7°15	21°55	7°47	16°29	11° 9	12°32	10°27	n.a.	S 8
S 9	5 53 22	27°26'01	3♓31	20°53	11°54	15°15	8°58	7°21	21°56	7°49	16°30	11°10	12°28	10°33	n.a.	S 9
M10	5 57 19	28°23'05	16°43	23° 1	12°56	15°52	9°10	7°27	21°58	7°51	16°32	11°11	12°25	10°40	n.a.	M10
T 11	6 1 15	29°20'11	29°32	25° 9	13°58	16°29	9°22	7°33	21°59	7°52	16°33	11°R11	12°22	10°47	n.a.	T 11
W12	6 5 12	0♑17'17	12♈ 2	27°17	15° 0	17° 6	9°33	7°39	22° 0	7°54	16°35	11°11	12°19	10°53	n.a.	W12
T 13	6 9 9	1°14'24	24°17	29°25	16° 2	17°43	9°45	7°45	22° 1	7°55	16°36	11° 8	12°16	11° 0	n.a.	T 13
F 14	6 13 5	2°11'32	6♉21	1♑33	17° 5	18°20	9°57	7°51	22° 3	7°57	16°38	11° 4	12°12	11° 7	n.a.	F 14
S 15	6 17 2	3° 8'40	18°17	3°41	18° 8	18°57	10° 9	7°57	22° 4	7°58	16°39	10°59	12° 9	11°14	n.a.	S 15
S 16	6 20 58	4° 5'50	0♊10	5°48	19°11	19°34	10°21	8° 3	22° 5	8° 0	16°41	10°52	12° 6	11°20	n.a.	S 16
M17	6 24 55	5° 3'01	12° 2	7°54	20°15	20°10	10°33	8° 8	22° 7	8° 1	16°42	10°46	12° 3	11°27	n.a.	M17
T 18	6 28 52	6° 0'13	23°55	9°59	21°19	20°46	10°45	8°14	22° 8	8° 2	16°44	10°40	12° 0	11°34	n.a.	T 18
W19	6 32 48	6°57'26	5♋50	12° 3	22°23	21°23	10°57	8°19	22°10	8° 4	16°45	10°35	11°57	11°40	n.a.	W19
T 20	6 36 45	7°54'40	17°51	14° 5	23°27	21°59	11° 9	8°25	22°12	8° 5	16°47	10°31	11°53	11°47	n.a.	T 20
F 21	6 40 42	8°51'55	29°58	16° 6	24°31	22°34	11°21	8°30	22°13	8° 6	16°48	10°29	11°50	11°54	n.a.	F 21
S 22	6 44 38	9°49'12	12♌13	18° 6	25°36	23°10	11°34	8°35	22°15	8° 8	16°50	10°D29	11°47	12° 1	n.a.	S 22
S 23	6 48 35	10°46'31	24°40	20° 4	26°41	23°46	11°46	8°40	22°17	8° 9	16°51	10°30	11°44	12° 7	n.a.	S 23
M24	6 52 32	11°43'51	7♍19	22° 1	27°46	24°21	11°58	8°46	22°19	8°10	16°53	10°31	11°41	12°14	n.a.	M24
T 25	6 56 28	12°41'12	20°15	23°56	28°51	24°56	12°11	8°51	22°20	8°11	16°55	10°32	11°38	12°21	n.a.	T 25
W26	7 0 25	13°38'36	3♎29	25°50	29°57	25°31	12°23	8°56	22°22	8°12	16°56	10°34	11°34	12°27	n.a.	W26
T 27	7 4 22	14°36'01	17° 3	27°42	1♐ 3	26° 6	12°36	9° 0	22°24	8°14	16°58	10°R34	11°31	12°34	n.a.	T 27
F 28	7 8 18	15°33'28	1♏ 0	29°32	2° 9	26°41	12°48	9° 5	22°26	8°15	16°59	10°33	11°28	12°41	n.a.	F 28
S 29	7 12 15	16°30'56	15°18	1♒21	3°15	27°16	13° 1	9°10	22°28	8°16	17° 1	10°31	11°25	12°47	n.a.	S 29
S 30	7 16 12	17°28'27	29°56	3° 8	4°21	27°50	13°13	9°14	22°30	8°17	17° 2	10°29	11°22	12°54	n.a.	S 30
M31	7 20 8	18♑26'00	14♐48	4♒53	5♐28	28♎24	13♒26	9♏19	22♓33	8♏18	17♑ 4	10♌26	11♌18	13♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	9s 2	5n 6	23s12	1s34	12s16	0n56	4s56	0s53	19s21	0s29	15s23	1s25	3s18	0n 2	16s15	1s58	26s 6	3s 5	17n45	17n23	17n57		n.a.
S 2	23 44	13 33	5 3	23 25	1 26	12 42	0 50	5 13	0 54	19 18	0 28	15 25	1 25	3 18	0 2	16 16	1 58	26 6	3 5	17 46	17 24	17 58		n.a.
M 3	23 48	17 16	4 40	23 37	1 18	13 7	0 45	5 30	0 56	19 15	0 28	15 27	1 25	3 17	0 2	16 17	1 58	26 6	3 5	17 49	17 25	17 59		n.a.
T 4	23 51	19 50	3 57	23 46	1 10	13 33	0 39	5 46	0 57	19 12	0 28	15 30	1 26	3 17	0 2	16 17	1 58	26 5	3 5	17 50	17 26	18 1		n.a.
W 5	23 54	20 59	2 57	23 54	1 1	13 58	0 34	6 3	0 59	19 8	0 28	15 32	1 26	3 17	0 2	16 18	1 58	26 5	3 4	17 52	17 27	18 2		n.a.
T 6	23 57	20 37	1 46	24 1	0 51	14 22	0 29	6 19	1 0	19 5	0 28	15 35	1 26	3 16	0 2	16 19	1 58	26 5	3 4	17 53	17 28	18 4		n.a.
F 7	23 59	18 51	0 29	24 5	0 42	14 47	0 24	6 36	1 1	19 2	0 27	15 37	1 26	3 16	0 2	16 19	1 58	26 5	3 4	17 53	17 29	18 5		n.a.
S 8	24 1	15 59	0s47	24 7	0 32	15 12	0 19	6 52	1 3	18 59	0 27	15 39	1 26	3 15	0 2	16 20	1 58	26 4	3 4	17 53	17 30	18 6		n.a.
S 9	24 2	12 19	1 58	24 8	0 23	15 36	0 14	7 8	1 4	18 55	0 27	15 41	1 27	3 15	0 2	16 20	1 58	26 4	3 4	17 53	17 31	18 8		n.a.
M10	24 3	8 8	3 1	24 6	0 13	16 0	0 9	7 24	1 6	18 52	0 27	15 44	1 27	3 15	0 2	16 21	1 58	26 4	3 4	17 53	17 32	18 9		n.a.
T 11	24 4	3 44	3 52	24 2	0 3	16 23	0 4	7 40	1 7	18 49	0 27	15 46	1 27	3 14	0 2	16 22	1 58	26 3	3 4	17 53	17 32	18 10		n.a.
W12	24 4	0n44	4 32	23 56	0n 7	16 47	0s 1	7 56	1 8	18 45	0 26	15 48	1 27	3 14	0 2	16 22	1 58	26 3	3 4	17 53	17 33	18 12		n.a.
T 13	24 3	5 4	4 57	23 48	0 16	17 10	0 5	8 12	1 10	18 42	0 26	15 50	1 27	3 13	0 2	16 23	1 58	26 3	3 4	17 53	17 34	18 13		n.a.
F 14	24 3	9 8	5 9	23 38	0 26	17 33	0 10	8 28	1 11	18 39	0 26	15 52	1 28	3 12	0 2	16 23	1 58	26 3	3 4	17 55	17 35	18 14		n.a.
S 15	24 2	12 48	5 8	23 27	0 35	17 55	0 15	8 44	1 13	18 35	0 26	15 55	1 28	3 12	0 2	16 24	1 59	26 2	3 4	17 56	17 36	18 16		n.a.
S 16	24 0	15 57	4 53	23 13	0 44	18 17	0 19	8 59	1 14	18 32	0 26	15 57	1 28	3 11	0 2	16 24	1 59	26 2	3 4	17 58	17 37	18 17		n.a.
M17	23 58	18 26	4 26	22 58	0 52	18 39	0 23	9 15	1 16	18 28	0 26	15 59	1 28	3 11	0 2	16 25	1 59	26 2	3 3	18 0	17 38	18 19		n.a.
T 18	23 55	20 9	3 47	22 41	1 0	19 0	0 27	9 30	1 17	18 24	0 25	16 1	1 28	3 10	0 2	16 25	1 59	26 2	3 3	18 1	17 39	18 20		n.a.
W19	23 53	20 59	2 58	22 23	1 8	19 21	0 32	9 46	1 19	18 21	0 25	16 3	1 29	3 9	0 2	16 26	1 59	26 1	3 3	18 3	17 40	18 21		n.a.
T 20	23 49	20 51	2 1	22 4	1 15	19 42	0 36	10 1	1 20	18 17	0 25	16 5	1 29	3 9	0 2	16 26	1 59	26 1	3 3	18 4	17 41	18 23		n.a.
F 21	23 45	19 46	0 57	21 43	1 22	20 2	0 39	10 16	1 22	18 14	0 25	16 7	1 29	3 8	0 2	16 27	1 59	26 1	3 3	18 4	17 42	18 24		n.a.
S 22	23 41	17 44	0n10	21 22	1 28	20 22	0 43	10 31	1 23	18 10	0 25	16 9	1 29	3 7	0 2	16 27	1 59	26 0	3 3	18 5	17 42	18 25		n.a.
S 23	23 37	14 51	1 17	20 59	1 34	20 41	0 47	10 46	1 25	18 6	0 24	16 11	1 30	3 7	0 2	16 28	1 59	26 0	3 3	18 4	17 43	18 27		n.a.
M24	23 32	11 14	2 22	20 36	1 39	21 0	0 51	11 1	1 26	18 3	0 24	16 13	1 30	3 6	0 2	16 28	1 59	26 0	3 3	18 4	17 44	18 28		n.a.
T 25	23 26	7 2	3 21	20 11	1 44	21 19	0 54	11 15	1 28	17 59	0 24	16 14	1 30	3 5	0 2	16 29	1 59	26 0	3 3	18 4	17 45	18 29		n.a.
W26	23 21	2 25	4 11	19 46	1 48	21 37	0 58	11 30	1 29	17 55	0 24	16 16	1 30	3 4	0 2	16 29	1 59	25 59	3 3	18 3	17 46	18 30		n.a.
T 27	23 14	2s26	4 49	19 21	1 52	21 54	1 1	11 45	1 31	17 51	0 24	16 18	1 31	3 4	0 2	16 30	1 59	25 59	3 3	18 3	17 47	18 32		n.a.
F 28	23 8	7 17	5 10	18 55	1 55	22 11	1 4	11 59	1 32	17 47	0 24	16 20	1 31	3 3	0 2	16 30	1 59	25 59	3 3	18 3	17 48	18 33		n.a.
S 29	23 1	11 52	5 14	18 28	1 58	22 28	1 7	12 13	1 34	17 44	0 23	16 22	1 31	3 2	0 2	16 31	2 0	25 59	3 3	18 4	17 49	18 34		n.a.
S 30	22 53	15 50	4 57	18 1	2 0	22 44	1 11	12 27	1 35	17 40	0 23	16 23	1 31	3 1	0 2	16 31	2 0	25 58	3 3	18 5	17 50	18 36		n.a.
M31	22s45	18s52	4n20	17s34	2n 2	22s59	1s13	12s41	1s37	17s36	0s23	16s25	1s31	3s 0	0n 2	16s31	2s 0	25s58	3s 3	18n 5	17n51	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2347767.5, Delta T = 151h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'44, Lahiri = -156°07'44 Julian Calendar 1 March 11141 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11142 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 5	19♉23'34	29♐46	6♒37	6♐35	28♎58	13♒39	9♏23	22♓35	8♏19	17♉ 5	10°R23	11♌15	13♊ 8	n.a.	T 1
W 2	7 28 2	20°21'10	14♉43	8°20	7°42	29°32	13°52	9°28	22°37	8°20	17° 7	10♌21	11°12	13°14	n.a.	W 2
T 3	7 31 58	21°18'48	29°31	10° 1	8°49	0♏ 6	14° 5	9°32	22°39	8°21	17° 9	10°20	11° 9	13°21	n.a.	T 3
F 4	7 35 55	22°16'28	14♒ 1	11°40	9°56	0°39	14°17	9°36	22°42	8°22	17°10	10°D20	11° 6	13°28	n.a.	F 4
S 5	7 39 52	23°14'09	28° 9	13°18	11° 4	1°12	14°30	9°40	22°44	8°22	17°12	10°20	11° 3	13°34	n.a.	S 5
S 6	7 43 48	24°11'51	11♓52	14°54	12°11	1°45	14°43	9°44	22°46	8°23	17°13	10°21	10°59	13°41	n.a.	S 6
M 7	7 47 45	25° 9'35	25° 9	16°28	13°19	2°18	14°56	9°48	22°49	8°24	17°15	10°23	10°56	13°48	n.a.	M 7
T 8	7 51 42	26° 7'21	8♈ 2	18° 2	14°27	2°51	15° 9	9°52	22°51	8°25	17°16	10°24	10°53	13°55	n.a.	T 8
W 9	7 55 38	27° 5'08	20°35	19°33	15°35	3°23	15°22	9°56	22°54	8°26	17°18	10°24	10°50	14° 1	n.a.	W 9
T 10	7 59 35	28° 2'57	2♉51	21° 3	16°43	3°55	15°35	9°59	22°56	8°26	17°19	10°R24	10°47	14° 8	n.a.	T 10
F 11	8 3 32	29° 0'48	14°55	22°31	17°52	4°27	15°48	10° 3	22°59	8°27	17°21	10°24	10°44	14°15	n.a.	F 11
S 12	8 7 28	29°58'40	26°50	23°58	19° 0	4°59	16° 1	10° 6	23° 2	8°28	17°22	10°23	10°40	14°21	n.a.	S 12
S 13	8 11 25	0♒56'34	8♊42	25°23	20° 9	5°30	16°15	10°10	23° 4	8°28	17°24	10°22	10°37	14°28	n.a.	S 13
M14	8 15 22	1°54'30	20°34	26°46	21°18	6° 2	16°28	10°13	23° 7	8°29	17°25	10°21	10°34	14°35	n.a.	M14
T 15	8 19 18	2°52'27	2♋30	28° 8	22°27	6°33	16°41	10°16	23°10	8°29	17°27	10°19	10°31	14°41	n.a.	T 15
W16	8 23 15	3°50'27	14°31	29°28	23°36	7° 4	16°54	10°19	23°12	8°30	17°28	10°19	10°28	14°48	n.a.	W16
T 17	8 27 12	4°48'28	26°41	0♓46	24°46	7°34	17° 7	10°22	23°15	8°30	17°30	10°18	10°24	14°55	n.a.	T 17
F 18	8 31 8	5°46'31	9♌ 1	2° 2	25°55	8° 5	17°21	10°25	23°18	8°31	17°31	10°D18	10°21	15° 2	n.a.	F 18
S 19	8 35 5	6°44'37	21°33	3°16	27° 5	8°35	17°34	10°27	23°21	8°31	17°33	10°18	10°18	15° 8	n.a.	S 19
S 20	8 39 2	7°42'44	4♍18	4°28	28°15	9° 4	17°47	10°30	23°24	8°32	17°34	10°18	10°15	15°15	n.a.	S 20
M21	8 42 58	8°40'54	17°15	5°39	29°24	9°34	18° 0	10°32	23°27	8°32	17°36	10°18	10°12	15°22	n.a.	M21
T 22	8 46 55	9°39'06	0♎27	6°46	0♉34	10° 3	18°14	10°35	23°30	8°32	17°37	10°19	10° 9	15°28	n.a.	T 22
W23	8 50 52	10°37'20	13°53	7°52	1°45	10°32	18°27	10°37	23°33	8°32	17°39	10°R19	10° 5	15°35	n.a.	W23
T 24	8 54 48	11°35'37	27°33	8°55	2°55	11° 1	18°40	10°39	23°36	8°33	17°40	10°19	10° 2	15°42	n.a.	T 24
F 25	8 58 45	12°33'57	11♏28	9°56	4° 5	11°30	18°54	10°41	23°39	8°33	17°42	10°D19	9°59	15°48	n.a.	F 25
S 26	9 2 42	13°32'18	25°36	10°54	5°16	11°58	19° 7	10°43	23°42	8°33	17°43	10°19	9°56	15°55	n.a.	S 26
S 27	9 6 38	14°30'43	9♐57	11°50	6°27	12°26	19°20	10°45	23°45	8°33	17°44	10°19	9°53	16° 2	n.a.	S 27
M28	9 10 35	15°29'10	24°25	12°42	7°37	12°53	19°34	10°47	23°49	8°33	17°46	10°19	9°49	16° 9	n.a.	M28
T 29	9 14 32	16°27'39	8♉59	13°31	8°48	13°21	19°47	10°49	23°52	8°33	17°47	10°20	9°46	16°15	n.a.	T 29
W30	9 18 28	17♒26'11	23♉32	14♓16	9♉59	13♏48	20♒ 1	10♏50	23♓55	8♏33	17♉49	10♌20	9♌43	16♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	20s39	3n26	17s 7	2n 4	23s14	1s16	12s55	1s38	17s32	0s23	16s27	1s32	2s59	0n 2	16s32	2s 0	25s58	3s 3	18n 6	17n51	18n38		n.a.
W 2	22 29	20 58	2 17	16 40	2 5	23 28	1 19	13 9	1 40	17 28	0 23	16 28	1 32	2 58	0 2	16 32	2 0	25 58	3 2	18 7	17 52	18 40		n.a.
T 3	22 19	19 49	0 59	16 12	2 5	23 42	1 22	13 23	1 42	17 24	0 23	16 30	1 32	2 57	0 2	16 33	2 0	25 57	3 2	18 7	17 53	18 41		n.a.
F 4	22 10	17 23	0s20	15 45	2 5	23 55	1 24	13 37	1 43	17 20	0 22	16 32	1 32	2 56	0 2	16 33	2 0	25 57	3 2	18 7	17 54	18 42		n.a.
S 5	22 0	13 57	1 37	15 17	2 4	24 8	1 27	13 50	1 45	17 16	0 22	16 33	1 33	2 55	0 2	16 33	2 0	25 57	3 2	18 7	17 55	18 44		n.a.
S 6	21 50	9 50	2 46	14 50	2 4	24 20	1 29	14 3	1 47	17 12	0 22	16 35	1 33	2 54	0 2	16 34	2 0	25 57	3 2	18 7	17 56	18 45		n.a.
M 7	21 39	5 23	3 43	14 23	2 2	24 31	1 32	14 17	1 48	17 8	0 22	16 36	1 33	2 53	0 2	16 34	2 0	25 56	3 2	18 6	17 57	18 46		n.a.
T 8	21 29	0 49	4 28	13 56	2 0	24 41	1 34	14 30	1 50	17 4	0 22	16 38	1 33	2 52	0 2	16 34	2 0	25 56	3 2	18 6	17 58	18 47		n.a.
W 9	21 17	3n39	4 58	13 29	1 58	24 51	1 36	14 43	1 51	17 0	0 22	16 39	1 34	2 51	0 2	16 35	2 0	25 56	3 2	18 6	17 59	18 49		n.a.
T 10	21 5	7 53	5 14	13 3	1 55	25 1	1 38	14 55	1 53	16 56	0 22	16 41	1 34	2 50	0 2	16 35	2 0	25 56	3 2	18 6	18 0	18 50		n.a.
F 11	20 53	11 43	5 16	12 37	1 52	25 9	1 40	15 8	1 55	16 52	0 21	16 42	1 34	2 49	0 2	16 35	2 1	25 55	3 2	18 6	18 0	18 51		n.a.
S 12	20 41	15 2	5 4	12 11	1 49	25 17	1 41	15 21	1 56	16 47	0 21	16 43	1 35	2 48	0 2	16 36	2 1	25 55	3 2	18 6	18 1	18 52		n.a.
S 13	20 28	17 45	4 39	11 46	1 45	25 25	1 43	15 33	1 58	16 43	0 21	16 45	1 35	2 47	0 2	16 36	2 1	25 55	3 2	18 7	18 2	18 54		n.a.
M14	20 15	19 42	4 2	11 21	1 40	25 31	1 45	15 46	2 0	16 39	0 21	16 46	1 35	2 46	0 2	16 36	2 1	25 55	3 2	18 7	18 3	18 55		n.a.
T 15	20 2	20 48	3 15	10 57	1 35	25 37	1 46	15 58	2 2	16 35	0 21	16 47	1 35	2 45	0 2	16 36	2 1	25 54	3 2	18 7	18 4	18 56		n.a.
W16	19 48	20 58	2 18	10 33	1 30	25 42	1 48	16 10	2 3	16 31	0 21	16 49	1 36	2 44	0 2	16 37	2 1	25 54	3 2	18 7	18 5	18 57		n.a.
T 17	19 34	20 9	1 15	10 11	1 25	25 47	1 49	16 22	2 5	16 26	0 20	16 50	1 36	2 43	0 2	16 37	2 1	25 54	3 2	18 8	18 6	18 59		n.a.
F 18	19 19	18 22	0 7	9 49	1 19	25 51	1 50	16 34	2 7	16 22	0 20	16 51	1 36	2 41	0 2	16 37	2 1	25 54	3 2	18 8	18 7	19 0		n.a.
S 19	19 4	15 40	1n 2	9 27	1 12	25 54	1 51	16 45	2 9	16 18	0 20	16 52	1 36	2 40	0 2	16 37	2 1	25 53	3 2	18 8	18 8	19 1		n.a.
S 20	18 49	12 12	2 9	9 7	1 6	25 56	1 52	16 57	2 10	16 13	0 20	16 53	1 37	2 39	0 2	16 38	2 1	25 53	3 2	18 7	18 8	19 2		n.a.
M21	18 34	8 5	3 11	8 47	0 58	25 57	1 53	17 9	2 12	16 9	0 20	16 54	1 37	2 38	0 2	16 38	2 1	25 53	3 2	18 7	18 9	19 4		n.a.
T 22	18 18	3 32	4 4	8 28	0 51	25 58	1 54	17 20	2 14	16 5	0 20	16 55	1 37	2 37	0 2	16 38	2 1	25 53	3 2	18 7	18 10	19 5		n.a.
W23	18 2	1s16	4 45	8 11	0 43	25 58	1 54	17 31	2 16	16 0	0 20	16 56	1 37	2 35	0 3	16 38	2 1	25 52	3 2	18 7	18 11	19 6		n.a.
T 24	17 45	6 4	5 10	7 54	0 35	25 58	1 55	17 42	2 18	15 56	0 19	16 57	1 38	2 34	0 3	16 38	2 2	25 52	3 2	18 7	18 12	19 7		n.a.
F 25	17 29	10 39	5 18	7 39	0 26	25 56	1 56	17 53	2 19	15 52	0 19	16 58	1 38	2 33	0 3	16 38	2 2	25 52	3 2	18 7	18 13	19 9		n.a.
S 26	17 12	14 43	5 6	7 24	0 17	25 54	1 56	18 4	2 21	15 47	0 19	16 59	1 38	2 32	0 3	16 38	2 2	25 52	3 2	18 7	18 14	19 10		n.a.
S 27	16 54	17 59	4 36	7 12	0 8	25 51	1 56	18 14	2 23	15 43	0 19	17 0	1 39	2 30	0 3	16 39	2 2	25 52	3 2	18 7	18 15	19 11		n.a.
M28	16 37	20 9	3 48	7 0	0s 2	25 47	1 57	18 25	2 25	15 38	0 19	17 1	1 39	2 29	0 3	16 39	2 2	25 51	3 2	18 7	18 15	19 12		n.a.
T 29	16 19	21 0	2 46	6 50	0 12	25 43	1 57	18 35	2 27	15 34	0 19	17 2	1 39	2 28	0 3	16 39	2 2	25 51	3 1	18 7	18 16	19 13		n.a.
W30	16s 1	20s27	1n32	6s41	0s22	25s38	1s57	18s45	2s29	15s29	0s19	17s 2	1s39	2s26	0n 3	16s39	2s 2	25s51	3s 1	18n 7	18n17	19n15		n.a.

Julian Day Number = -2347736.5, Delta T = 151h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'39, Lahiri = -156°07'40 Julian Calendar 1 Apr. 11141 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 25	18♒24'45	7♒59	14♓58	11♑11	14♏14	20♒14	10♏52	23♓58	8°R34	17♑50	10°R20	9♌40	16♊29	n.a.	T 1
F 2	9 26 21	19°23'22	22°14	15°37	12°22	14°41	20°27	10°53	24° 2	8♏33	17°51	10♌20	9°37	16°35	n.a.	F 2
S 3	9 30 18	20°22'01	6♓13	16°11	13°33	15° 7	20°41	10°54	24° 5	8°33	17°53	10°20	9°34	16°42	n.a.	S 3
S 4	9 34 15	21°20'42	19°51	16°40	14°45	15°32	20°54	10°55	24° 8	8°33	17°54	10°19	9°30	16°49	n.a.	S 4
M 5	9 38 11	22°19'25	3♈ 8	17° 5	15°56	15°58	21° 8	10°56	24°12	8°33	17°55	10°17	9°27	16°55	n.a.	M 5
T 6	9 42 8	23°18'10	16° 4	17°25	17° 8	16°23	21°21	10°57	24°15	8°33	17°57	10°15	9°24	17° 2	n.a.	T 6
W 7	9 46 5	24°16'58	28°39	17°40	18°20	16°47	21°34	10°58	24°18	8°33	17°58	10°14	9°21	17° 9	n.a.	W 7
T 8	9 50 1	25°15'47	10♉57	17°49	19°32	17°11	21°48	10°58	24°22	8°33	17°59	10°12	9°18	17°16	n.a.	T 8
F 9	9 53 58	26°14'39	23° 1	17°R51	20°44	17°35	22° 1	10°59	24°25	8°32	18° 1	10°D12	9°15	17°22	n.a.	F 9
S 10	9 57 54	27°13'33	4♊57	17°48	21°56	17°59	22°15	10°59	24°29	8°32	18° 2	10°12	9°11	17°29	n.a.	S 10
S 11	10 1 51	28°12'29	16°49	17°38	23° 8	18°22	22°28	11° 0	24°32	8°32	18° 3	10°13	9° 8	17°36	n.a.	S 11
M12	10 5 48	29°11'27	28°41	17°22	24°20	18°45	22°41	11° 0	24°36	8°31	18° 4	10°14	9° 5	17°42	n.a.	M12
T 13	10 9 44	0♓10'27	10♋39	16°58	25°32	19° 7	22°55	11°R 0	24°39	8°31	18° 6	10°16	9° 2	17°49	n.a.	T 13
W14	10 13 41	1° 9'30	22°45	16°28	26°45	19°29	23° 8	11° 0	24°43	8°31	18° 7	10°17	8°59	17°56	n.a.	W14
T 15	10 17 37	2° 8'34	5♌ 4	15°51	27°57	19°50	23°21	11° 0	24°47	8°30	18° 8	10°R18	8°55	18° 2	n.a.	T 15
F 16	10 21 34	3° 7'41	17°38	15° 7	29°10	20°11	23°35	10°59	24°50	8°30	18° 9	10°18	8°52	18° 9	n.a.	F 16
S 17	10 25 30	4° 6'50	0♍28	14°18	0♒23	20°32	23°48	10°59	24°54	8°29	18°10	10°17	8°49	18°16	n.a.	S 17
S 18	10 29 27	5° 6'02	13°34	13°23	1°36	20°52	24° 1	10°59	24°58	8°29	18°11	10°14	8°46	18°22	n.a.	S 18
M19	10 33 24	6° 5'16	26°57	12°23	2°49	21°11	24°15	10°58	25° 1	8°28	18°12	10°11	8°43	18°29	n.a.	M19
T 20	10 37 20	7° 4'32	10♎33	11°20	4° 2	21°31	24°28	10°57	25° 5	8°27	18°14	10° 7	8°40	18°36	n.a.	T 20
W21	10 41 17	8° 3'51	24°22	10°15	5°15	21°49	24°41	10°56	25° 9	8°27	18°15	10° 3	8°36	18°43	n.a.	W21
T 22	10 45 13	9° 3'13	8♏19	9° 9	6°28	22° 8	24°54	10°55	25°12	8°26	18°16	9°59	8°33	18°49	n.a.	T 22
F 23	10 49 10	10° 2'37	22°23	8° 5	7°41	22°25	25° 8	10°54	25°16	8°25	18°17	9°57	8°30	18°56	n.a.	F 23
S 24	10 53 6	11° 2'04	6♐32	7° 3	8°54	22°43	25°21	10°53	25°20	8°25	18°18	9°D55	8°27	19° 3	n.a.	S 24
S 25	10 57 3	12° 1'34	20°42	6° 5	10° 8	22°59	25°34	10°52	25°23	8°24	18°19	9°56	8°24	19° 9	n.a.	S 25
M26	11 0 59	13° 1'07	4♑53	5°13	11°21	23°15	25°47	10°51	25°27	8°23	18°20	9°57	8°21	19°16	n.a.	M26
T 27	11 4 56	14° 0'42	19° 2	4°28	12°35	23°31	26° 0	10°49	25°31	8°22	18°21	9°58	8°17	19°23	n.a.	T 27
W28	11 8 53	15° 0'20	3♒ 7	3°52	13°49	23°46	26°13	10°47	25°35	8°22	18°22	9°R59	8°14	19°29	n.a.	W28
T 29	11 12 49	16° 0'00	17° 7	3°25	15° 2	24° 0	26°26	10°46	25°39	8°21	18°23	9°59	8°11	19°36	n.a.	T 29
F 30	11 16 46	16°59'43	0♓57	3° 8	16°16	24°14	26°39	10°44	25°42	8°20	18°24	9°58	8° 8	19°43	n.a.	F 30
S 31	11 20 42	17♓59'29	14♓36	3°D 1	17♒30	24♏27	26♒52	10♏42	25♓46	8♏19	18♑25	9♌54	8♌ 5	19♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	18s33	0n13	6s35	0s33	25s32	1s57	18s56	2s31	15s25	0s18	17s 3	1s40	2s25	0n 3	16s39	2s 2	25s51	3s 1	18n 7	18n18	19n16		n.a.
F 2	15 23	15 30	1s 6	6 29	0 44	25 25	1 57	19 6	2 33	15 20	0 18	17 4	1 40	2 24	0 3	16 39	2 2	25 51	3 1	18 7	18 19	19 17		n.a.
S 3	15 5	11 37	2 19	6 26	0 55	25 18	1 56	19 15	2 35	15 16	0 18	17 4	1 40	2 22	0 3	16 39	2 2	25 50	3 1	18 7	18 20	19 18		n.a.
S 4	14 45	7 12	3 22	6 25	1 6	25 9	1 56	19 25	2 37	15 11	0 18	17 5	1 41	2 21	0 3	16 39	2 2	25 50	3 1	18 7	18 21	19 19		n.a.
M 5	14 26	2 34	4 13	6 25	1 18	25 1	1 56	19 35	2 39	15 7	0 18	17 6	1 41	2 19	0 3	16 39	2 2	25 50	3 1	18 8	18 22	19 21		n.a.
T 6	14 6	2n 3	4 49	6 28	1 30	24 51	1 55	19 44	2 41	15 2	0 18	17 6	1 41	2 18	0 3	16 39	2 3	25 50	3 1	18 8	18 22	19 22		n.a.
W 7	13 46	6 28	5 10	6 33	1 42	24 41	1 55	19 53	2 43	14 58	0 18	17 7	1 41	2 17	0 3	16 39	2 3	25 50	3 1	18 9	18 23	19 23		n.a.
T 8	13 26	10 30	5 17	6 40	1 53	24 29	1 54	20 2	2 45	14 53	0 17	17 7	1 42	2 15	0 3	16 39	2 3	25 49	3 1	18 9	18 24	19 24		n.a.
F 9	13 6	14 3	5 9	6 50	2 5	24 18	1 53	20 11	2 47	14 49	0 17	17 8	1 42	2 14	0 3	16 39	2 3	25 49	3 1	18 9	18 25	19 25		n.a.
S 10	12 45	16 59	4 48	7 2	2 17	24 5	1 53	20 20	2 49	14 44	0 17	17 8	1 42	2 12	0 3	16 39	2 3	25 49	3 1	18 9	18 26	19 27		n.a.
S 11	12 24	19 11	4 14	7 16	2 28	23 52	1 52	20 29	2 51	14 39	0 17	17 8	1 42	2 11	0 3	16 39	2 3	25 49	3 1	18 9	18 27	19 28		n.a.
M12	12 3	20 34	3 30	7 33	2 39	23 38	1 51	20 37	2 53	14 35	0 17	17 9	1 43	2 9	0 3	16 39	2 3	25 49	3 1	18 9	18 28	19 29		n.a.
T 13	11 42	21 2	2 37	7 52	2 49	23 23	1 50	20 46	2 55	14 30	0 17	17 9	1 43	2 8	0 3	16 39	2 3	25 48	3 1	18 8	18 28	19 30		n.a.
W14	11 21	20 32	1 35	8 13	2 59	23 8	1 49	20 54	2 57	14 26	0 17	17 9	1 43	2 7	0 3	16 39	2 3	25 48	3 1	18 8	18 29	19 31		n.a.
T 15	10 59	19 2	0 29	8 36	3 8	22 52	1 47	21 2	2 59	14 21	0 16	17 9	1 44	2 5	0 3	16 39	2 3	25 48	3 1	18 8	18 30	19 32		n.a.
F 16	10 37	16 36	0n40	9 0	3 15	22 36	1 46	21 10	3 1	14 16	0 16	17 10	1 44	2 4	0 3	16 39	2 3	25 48	3 1	18 8	18 31	19 34		n.a.
S 17	10 15	13 17	1 49	9 26	3 22	22 18	1 45	21 18	3 4	14 12	0 16	17 10	1 44	2 2	0 3	16 39	2 3	25 48	3 1	18 8	18 32	19 35		n.a.
S 18	9 53	9 16	2 53	9 52	3 27	22 1	1 43	21 25	3 6	14 7	0 16	17 10	1 44	2 1	0 3	16 39	2 3	25 48	3 1	18 9	18 33	19 36		n.a.
M19	9 31	4 44	3 49	10 19	3 30	21 42	1 42	21 33	3 8	14 2	0 16	17 10	1 45	1 59	0 3	16 39	2 4	25 47	3 1	18 10	18 34	19 37		n.a.
T 20	9 8	0s 7	4 33	10 45	3 32	21 23	1 40	21 40	3 10	13 58	0 16	17 10	1 45	1 58	0 3	16 38	2 4	25 47	3 1	18 11	18 34	19 38		n.a.
W21	8 46	5 2	5 2	11 10	3 31	21 3	1 39	21 47	3 12	13 53	0 16	17 10	1 45	1 56	0 3	16 38	2 4	25 47	3 1	18 12	18 35	19 39		n.a.
T 22	8 23	9 43	5 13	11 33	3 28	20 43	1 37	21 55	3 15	13 48	0 16	17 10	1 46	1 55	0 3	16 38	2 4	25 47	3 1	18 13	18 36	19 40		n.a.
F 23	8 0	13 56	5 6	11 54	3 24	20 22	1 36	22 1	3 17	13 44	0 15	17 10	1 46	1 53	0 3	16 38	2 4	25 47	3 1	18 13	18 37	19 42		n.a.
S 24	7 37	17 22	4 40	12 12	3 17	20 1	1 34	22 8	3 19	13 39	0 15	17 10	1 46	1 52	0 3	16 38	2 4	25 47	3 1	18 14	18 38	19 43		n.a.
S 25	7 14	19 47	3 58	12 26	3 9	19 39	1 32	22 15	3 21	13 34	0 15	17 10	1 46	1 50	0 3	16 38	2 4	25 46	3 1	18 14	18 39	19 44		n.a.
M26	6 50	20 59	3 0	12 36	2 59	19 16	1 30	22 21	3 24	13 30	0 15	17 9	1 47	1 48	0 3	16 37	2 4	25 46	3 1	18 13	18 40	19 45		n.a.
T 27	6 27	20 50	1 52	12 42	2 47	18 53	1 28	22 28	3 26	13 25	0 15	17 9	1 47	1 47	0 3	16 37	2 4	25 46	3 1	18 13	18 40	19 46		n.a.
W28	6 3	19 22	0 37	12 44	2 34	18 29	1 26	22 34	3 28	13 20	0 15	17 9	1 47	1 45	0 3	16 37	2 4	25 46	3 1	18 13	18 41	19 47		n.a.
T 29	5 40	16 44	0s39	12 41	2 20	18 5	1 24	22 40	3 31	13 16	0 15	17 9	1 48	1 44	0 3	16 37	2 4	25 46	3 1	18 13	18 42	19 48		n.a.
F 30	5 16	13 9	1 52	12 33	2 5	17 41	1 22	22 46	3 33	13 11	0 14	17 8	1 48	1 42	0 3	16 37	2 4	25 46	3 1	18 13	18 43	19 49		n.a.
S 31	4s52	8s56	2s57	12s22	1s50	17s16	1s20	22s51	3s35	13s 6	0s14	17s 8	1s48	1s41	0n 3	16s36	2s 4	25s46	3s 1	18n14	18n44	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2347706.5, Delta T = 151h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'35, Lahiri = -156°07'35 Julian Calendar 1 May 11141 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 39	18♓59'16	28♓ 1	3♓ 5	18♒44	24♏40	27♒ 5	10°R40	25♓50	8°R18	18♑25	9°R48	8♌ 1	19♊56	n.a.	S 1
M 2	11 28 35	19°59'06	11♈ 8	3°19	19°58	24°52	27°18	10♏38	25°54	8♏17	18°26	9♌42	7°58	20° 3	n.a.	M 2
T 3	11 32 32	20°58'58	23°59	3°43	21°12	25° 4	27°31	10°35	25°58	8°16	18°27	9°34	7°55	20°10	n.a.	T 3
W 4	11 36 28	21°58'53	6♉32	4°16	22°26	25°14	27°44	10°33	26° 1	8°15	18°28	9°27	7°52	20°16	n.a.	W 4
T 5	11 40 25	22°58'49	18°49	4°59	23°40	25°24	27°56	10°31	26° 5	8°14	18°29	9°21	7°49	20°23	n.a.	T 5
F 6	11 44 21	23°58'48	0♊53	5°50	24°55	25°34	28° 9	10°28	26° 9	8°13	18°29	9°16	7°46	20°30	n.a.	F 6
S 7	11 48 18	24°58'49	12°48	6°49	26° 9	25°42	28°22	10°25	26°13	8°11	18°30	9°13	7°42	20°36	n.a.	S 7
S 8	11 52 14	25°58'52	24°39	7°55	27°23	25°50	28°34	10°23	26°17	8°10	18°31	9°D12	7°39	20°43	n.a.	S 8
M 9	11 56 11	26°58'57	6♋30	9° 7	28°38	25°58	28°47	10°20	26°21	8° 9	18°32	9°12	7°36	20°50	n.a.	M 9
T 10	12 0 7	27°59'03	18°27	10°25	29°52	26° 4	29° 0	10°17	26°24	8° 8	18°32	9°14	7°33	20°56	n.a.	T 10
W11	12 4 4	28°59'12	0♌34	11°47	1♓ 7	26°10	29°12	10°14	26°28	8° 7	18°33	9°15	7°30	21° 3	n.a.	W11
T 12	12 8 0	29°59'23	12°57	13°13	2°21	26°15	29°25	10°11	26°32	8° 5	18°34	9°R15	7°26	21°10	n.a.	T 12
F 13	12 11 57	0♈59'36	25°40	14°43	3°36	26°20	29°37	10° 7	26°36	8° 4	18°34	9°14	7°23	21°16	n.a.	F 13
S 14	12 15 53	1°59'50	8♍44	16°15	4°51	26°23	29°49	10° 4	26°40	8° 3	18°35	9°10	7°20	21°23	n.a.	S 14
S 15	12 19 50	3° 0'07	22°10	17°50	6° 6	26°26	0♓ 2	10° 1	26°44	8° 2	18°35	9° 4	7°17	21°30	n.a.	S 15
M16	12 23 46	4° 0'26	5♎57	19°27	7°20	26°28	0°14	9°57	26°47	8° 0	18°36	8°56	7°14	21°36	n.a.	M16
T 17	12 27 42	5° 0'47	20° 2	21° 6	8°35	26°30	0°26	9°53	26°51	7°59	18°37	8°47	7°11	21°43	n.a.	T 17
W18	12 31 39	6° 1'10	4♏19	22°46	9°50	26°R30	0°38	9°50	26°55	7°57	18°37	8°37	7° 7	21°50	n.a.	W18
T 19	12 35 35	7° 1'36	18°44	24°27	11° 5	26°30	0°50	9°46	26°59	7°56	18°38	8°28	7° 4	21°57	n.a.	T 19
F 20	12 39 32	8° 2'03	3♐ 9	26° 8	12°20	26°29	1° 2	9°42	27° 3	7°55	18°38	8°22	7° 1	22° 3	n.a.	F 20
S 21	12 43 28	9° 2'34	17°30	27°50	13°35	26°27	1°14	9°38	27° 6	7°53	18°38	8°17	6°58	22°10	n.a.	S 21
S 22	12 47 25	10° 3'06	1♑43	29°32	14°50	26°24	1°26	9°34	27°10	7°52	18°39	8°15	6°55	22°17	n.a.	S 22
M23	12 51 21	11° 3'41	15°47	1♈15	16° 5	26°20	1°38	9°30	27°14	7°50	18°39	8°D15	6°52	22°23	n.a.	M23
T 24	12 55 18	12° 4'18	29°42	2°57	17°21	26°16	1°50	9°26	27°18	7°49	18°40	8°16	6°48	22°30	n.a.	T 24
W25	12 59 14	13° 4'57	13♒26	4°40	18°36	26°10	2° 1	9°22	27°21	7°47	18°40	8°R16	6°45	22°37	n.a.	W25
T 26	13 3 11	14° 5'39	27° 0	6°22	19°51	26° 4	2°13	9°18	27°25	7°46	18°40	8°14	6°42	22°43	n.a.	T 26
F 27	13 7 7	15° 6'22	10♓25	8° 4	21° 6	25°57	2°24	9°13	27°29	7°44	18°40	8°10	6°39	22°50	n.a.	F 27
S 28	13 11 3	16° 7'08	23°40	9°45	22°22	25°49	2°36	9° 9	27°32	7°43	18°41	8° 3	6°36	22°57	n.a.	S 28
S 29	13 15 0	17° 7'55	6♈43	11°27	23°37	25°40	2°47	9° 4	27°36	7°41	18°41	7°53	6°32	23° 3	n.a.	S 29
M30	13 18 56	18♈ 8'44	19♈34	13♈ 8	24♓52	25♏31	2♓58	9♏ 0	27♓40	7♏40	18♑41	7♌41	6♌29	23♊10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s28	4s20	3s51	12s 6	1s34	16s50	1s18	22s57	3s38	13s 2	0s14	17s 7	1s48	1s39	0n 3	16s36	2s 4	25s46	3s 1	18n16	18n45	19n52		n.a.
M 2	4 4	0n22	4 32	11 46	1 18	16 24	1 15	23 2	3 40	12 57	0 14	17 7	1 49	1 38	0 3	16 36	2 5	25 45	3 1	18 18	18 45	19 53		n.a.
T 3	3 40	4 56	4 58	11 22	1 2	15 58	1 13	23 8	3 43	12 52	0 14	17 7	1 49	1 36	0 3	16 35	2 5	25 45	3 1	18 20	18 46	19 54		n.a.
W 4	3 16	9 12	5 9	10 56	0 47	15 31	1 11	23 13	3 45	12 48	0 14	17 6	1 49	1 34	0 3	16 35	2 5	25 45	3 1	18 22	18 47	19 55		n.a.
T 5	2 51	13 0	5 5	10 26	0 32	15 3	1 8	23 18	3 47	12 43	0 14	17 5	1 49	1 33	0 3	16 35	2 5	25 45	3 1	18 23	18 48	19 56		n.a.
F 6	2 27	16 11	4 48	9 53	0 18	14 36	1 6	23 22	3 50	12 39	0 14	17 5	1 50	1 31	0 3	16 35	2 5	25 45	3 1	18 25	18 49	19 57		n.a.
S 7	2 3	18 40	4 18	9 18	0 4	14 8	1 4	23 27	3 52	12 34	0 13	17 4	1 50	1 30	0 3	16 34	2 5	25 45	3 1	18 25	18 50	19 58		n.a.
S 8	1 38	20 20	3 38	8 41	0n 9	13 39	1 1	23 31	3 55	12 29	0 13	17 4	1 50	1 28	0 3	16 34	2 5	25 45	3 1	18 26	18 51	19 59		n.a.
M 9	1 14	21 7	2 48	8 2	0 21	13 10	0 59	23 35	3 57	12 25	0 13	17 3	1 50	1 27	0 3	16 34	2 5	25 45	3 1	18 26	18 51	20 0		n.a.
T 10	0 49	20 57	1 50	7 22	0 32	12 41	0 56	23 39	4 0	12 20	0 13	17 2	1 51	1 25	0 3	16 33	2 5	25 45	3 1	18 25	18 52	20 1		n.a.
W11	0 25	19 48	0 47	6 40	0 43	12 12	0 54	23 43	4 2	12 15	0 13	17 1	1 51	1 23	0 3	16 33	2 5	25 45	3 1	18 25	18 53	20 2		n.a.
T 12	0 0	17 41	0n20	5 57	0 53	11 42	0 51	23 47	4 5	12 11	0 13	17 1	1 51	1 22	0 3	16 33	2 5	25 44	3 1	18 25	18 54	20 3		n.a.
F 13	0n24	14 40	1 27	5 14	1 2	11 12	0 48	23 50	4 7	12 6	0 13	17 0	1 51	1 20	0 3	16 32	2 5	25 44	3 1	18 25	18 55	20 4		n.a.
S 14	0 49	10 51	2 32	4 30	1 10	10 42	0 46	23 54	4 10	12 2	0 13	16 59	1 52	1 19	0 3	16 32	2 5	25 44	3 1	18 26	18 56	20 5		n.a.
S 15	1 13	6 23	3 29	3 45	1 17	10 11	0 43	23 57	4 12	11 57	0 12	16 58	1 52	1 17	0 3	16 31	2 5	25 44	3 1	18 28	18 56	20 7		n.a.
M16	1 38	1 29	4 17	3 0	1 23	9 40	0 41	24 0	4 14	11 53	0 12	16 57	1 52	1 16	0 3	16 31	2 5	25 44	3 1	18 30	18 57	20 8		n.a.
T 17	2 3	3s35	4 49	2 16	1 29	9 9	0 38	24 2	4 17	11 48	0 12	16 56	1 52	1 14	0 3	16 31	2 5	25 44	3 1	18 33	18 58	20 9		n.a.
W18	2 27	8 32	5 4	1 31	1 34	8 38	0 35	24 5	4 19	11 44	0 12	16 55	1 53	1 12	0 3	16 30	2 6	25 44	3 1	18 35	18 59	20 10		n.a.
T 19	2 52	13 3	5 0	0 46	1 38	8 6	0 33	24 7	4 22	11 39	0 12	16 54	1 53	1 11	0 3	16 30	2 6	25 44	3 1	18 37	19 0	20 11		n.a.
F 20	3 16	16 49	4 37	0 1	1 42	7 34	0 30	24 9	4 24	11 35	0 12	16 53	1 53	1 9	0 3	16 29	2 6	25 44	3 1	18 39	19 1	20 12		n.a.
S 21	3 41	19 32	3 57	0n43	1 45	7 2	0 27	24 11	4 27	11 30	0 12	16 52	1 53	1 8	0 3	16 29	2 6	25 44	3 1	18 40	19 1	20 13		n.a.
S 22	4 5	21 2	3 2	1 27	1 48	6 30	0 24	24 13	4 29	11 26	0 12	16 51	1 53	1 6	0 3	16 28	2 6	25 44	3 2	18 41	19 2	20 14		n.a.
M23	4 29	21 11	1 57	2 10	1 50	5 58	0 22	24 14	4 31	11 21	0 11	16 50	1 54	1 5	0 3	16 28	2 6	25 44	3 2	18 41	19 3	20 15		n.a.
T 24	4 54	20 1	0 46	2 53	1 51	5 25	0 19	24 15	4 34	11 17	0 11	16 49	1 54	1 3	0 3	16 28	2 6	25 44	3 2	18 41	19 4	20 16		n.a.
W25	5 18	17 40	0s28	3 36	1 52	4 53	0 16	24 16	4 36	11 12	0 11	16 47	1 54	1 2	0 3	16 27	2 6	25 44	3 2	18 41	19 5	20 17		n.a.
T 26	5 42	14 22	1 38	4 18	1 52	4 20	0 14	24 17	4 38	11 8	0 11	16 46	1 54	1 0	0 3	16 27	2 6	25 44	3 2	18 41	19 5	20 18		n.a.
F 27	6 6	10 21	2 42	4 59	1 52	3 47	0 11	24 17	4 40	11 4	0 11	16 45	1 54	0 59	0 3	16 26	2 6	25 44	3 2	18 42	19 6	20 19		n.a.
S 28	6 30	5 53	3 37	5 40	1 51	3 14	0 8	24 17	4 43	10 59	0 11	16 44	1 55	0 57	0 4	16 26	2 6	25 44	3 2	18 44	19 7	20 20		n.a.
S 29	6 54	1 13	4 19	6 20	1 51	2 41	0 6	24 17	4 45	10 55	0 11	16 42	1 55	0 55	0 4	16 25	2 6	25 44	3 2	18 47	19 8	20 21		n.a.
M30	7n18	3n27	4s47	6n59	1n49	2s 8	0s 3	24s17	4s47	10s51	0s11	16s41	1s55	0s54	0n 4	16s25	2s 6	25s44	3s 2	18n50	19n 9	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2347675.5, Delta T = 151h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'31, Lahiri = -156°07'31 Julian Calendar 1 June 11141 BCE == Greg. Calendar 7 March 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 53	19♈ 9'35	2♉12	14♈48	26♓ 8	25°R20	3♓10	8°R55	27♓43	7°R38	18♑41	7°R28	6♌26	23♊17	n.a.	T 1
W 2	13 26 49	20°10'28	14°37	16°29	27°23	25♏ 9	3°21	8♏51	27°47	7♏36	18°42	7♌15	6°23	23°23	n.a.	W 2
T 3	13 30 46	21°11'22	26°49	18° 9	28°39	24°57	3°32	8°46	27°51	7°35	18°42	7° 2	6°20	23°30	n.a.	T 3
F 4	13 34 42	22°12'19	8♊50	19°48	29°54	24°44	3°43	8°41	27°54	7°33	18°42	6°52	6°17	23°37	n.a.	F 4
S 5	13 38 39	23°13'16	20°43	21°27	1♈10	24°30	3°54	8°37	27°58	7°31	18°42	6°45	6°13	23°43	n.a.	S 5
S 6	13 42 35	24°14'15	2♋32	23° 6	2°26	24°16	4° 4	8°32	28° 1	7°30	18°42	6°41	6°10	23°50	n.a.	S 6
M 7	13 46 31	25°15'15	14°20	24°44	3°41	24° 0	4°15	8°27	28° 5	7°28	18°42	6°39	6° 7	23°57	n.a.	M 7
T 8	13 50 28	26°16'17	26°14	26°22	4°57	23°44	4°26	8°22	28° 8	7°26	18°R42	6°D38	6° 4	24° 4	n.a.	T 8
W 9	13 54 24	27°17'20	8♌19	27°59	6°12	23°27	4°36	8°17	28°12	7°25	18°42	6°R38	6° 1	24°10	n.a.	W 9
T 10	13 58 21	28°18'24	20°40	29°36	7°28	23°10	4°46	8°12	28°15	7°23	18°42	6°38	5°57	24°17	n.a.	T 10
F 11	14 2 17	29°19'29	3♍22	1♉13	8°44	22°52	4°57	8° 7	28°19	7°21	18°42	6°35	5°54	24°24	n.a.	F 11
S 12	14 6 14	0♉20'35	16°30	2°49	9°59	22°33	5° 7	8° 2	28°22	7°20	18°42	6°30	5°51	24°30	n.a.	S 12
S 13	14 10 10	1°21'42	0♎ 6	4°25	11°15	22°13	5°17	7°57	28°26	7°18	18°42	6°23	5°48	24°37	n.a.	S 13
M14	14 14 6	2°22'51	14° 8	6° 1	12°31	21°53	5°27	7°52	28°29	7°16	18°42	6°12	5°45	24°44	n.a.	M14
T 15	14 18 3	3°24'01	28°34	7°36	13°47	21°33	5°37	7°47	28°32	7°15	18°41	6° 1	5°42	24°50	n.a.	T 15
W16	14 21 59	4°25'12	13♏17	9°11	15° 2	21°12	5°47	7°42	28°36	7°13	18°41	5°48	5°38	24°57	n.a.	W16
T 17	14 25 56	5°26'24	28° 9	10°46	16°18	20°50	5°56	7°37	28°39	7°11	18°41	5°37	5°35	25° 4	n.a.	T 17
F 18	14 29 52	6°27'38	13♐ 1	12°21	17°34	20°28	6° 6	7°32	28°42	7°10	18°41	5°28	5°32	25°10	n.a.	F 18
S 19	14 33 49	7°28'53	27°46	13°55	18°50	20° 6	6°15	7°27	28°45	7° 8	18°40	5°21	5°29	25°17	n.a.	S 19
S 20	14 37 45	8°30'10	12♑16	15°29	20° 6	19°43	6°25	7°22	28°48	7° 6	18°40	5°18	5°26	25°24	n.a.	S 20
M21	14 41 42	9°31'28	26°28	17° 3	21°21	19°20	6°34	7°17	28°52	7° 4	18°40	5°16	5°23	25°30	n.a.	M21
T 22	14 45 38	10°32'47	10♒22	18°37	22°37	18°56	6°43	7°12	28°55	7° 3	18°40	5°16	5°19	25°37	n.a.	T 22
W23	14 49 35	11°34'08	23°59	20°10	23°53	18°33	6°52	7° 7	28°58	7° 1	18°39	5°16	5°16	25°44	n.a.	W23
T 24	14 53 31	12°35'29	7♓19	21°43	25° 9	18° 9	7° 1	7° 2	29° 1	6°59	18°39	5°14	5°13	25°50	n.a.	T 24
F 25	14 57 27	13°36'52	20°25	23°16	26°25	17°45	7°10	6°57	29° 4	6°58	18°38	5°10	5°10	25°57	n.a.	F 25
S 26	15 1 24	14°38'16	3♈19	24°49	27°41	17°21	7°18	6°52	29° 7	6°56	18°38	5° 2	5° 7	26° 4	n.a.	S 26
S 27	15 5 20	15°39'41	16° 1	26°22	28°57	16°57	7°27	6°47	29°10	6°54	18°38	4°51	5° 3	26°10	n.a.	S 27
M28	15 9 17	16°41'07	28°34	27°55	0♉12	16°33	7°35	6°42	29°13	6°53	18°37	4°39	5° 0	26°17	n.a.	M28
T 29	15 13 13	17°42'33	10♉56	29°27	1°28	16° 9	7°43	6°37	29°16	6°51	18°37	4°24	4°57	26°24	n.a.	T 29
W30	15 17 10	18°44'01	23° 9	0♊59	2°44	15°45	7°51	6°32	29°18	6°49	18°36	4°10	4°54	26°30	n.a.	W30
T 31	15 21 6	19♉45'29	5♊13	2♊31	4♉ 0	15♏22	7♓59	6♏27	29♓21	6♏48	18♑36	3♌57	4♌51	26♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n41	7n52	5s 0	7n38	1n48	1s35	0s 0	24s16	4s49	10s46	0s10	16s40	1s55	0s52	0n 4	16s24	2s 6	25s44	3s 2	18n54	19n10	20n23		n.a.
W 2	8 5	11 54	4 59	8 16	1 46	1 2	0n 2	24 15	4 51	10 42	0 10	16 38	1 55	0 51	0 4	16 24	2 6	25 44	3 2	18 57	19 10	20 24		n.a.
T 3	8 29	15 22	4 44	8 53	1 43	0 29	0 5	24 14	4 53	10 38	0 10	16 37	1 56	0 49	0 4	16 23	2 6	25 44	3 2	19 0	19 11	20 25		n.a.
F 4	8 52	18 8	4 17	9 29	1 41	0n 5	0 8	24 12	4 54	10 34	0 10	16 36	1 56	0 48	0 4	16 23	2 6	25 44	3 2	19 3	19 12	20 26		n.a.
S 5	9 15	20 7	3 38	10 5	1 38	0 38	0 10	24 10	4 56	10 30	0 10	16 34	1 56	0 47	0 4	16 22	2 6	25 44	3 2	19 5	19 13	20 27		n.a.
S 6	9 38	21 13	2 50	10 40	1 35	1 11	0 13	24 8	4 58	10 25	0 10	16 33	1 56	0 45	0 4	16 22	2 6	25 44	3 2	19 6	19 14	20 28		n.a.
M 7	10 1	21 22	1 55	11 14	1 31	1 44	0 15	24 6	4 59	10 21	0 10	16 31	1 56	0 44	0 4	16 21	2 6	25 44	3 2	19 6	19 14	20 29		n.a.
T 8	10 24	20 34	0 55	11 47	1 27	2 17	0 18	24 3	5 1	10 17	0 9	16 30	1 56	0 42	0 4	16 21	2 6	25 44	3 2	19 6	19 15	20 30		n.a.
W 9	10 47	18 49	0n 9	12 20	1 23	2 50	0 20	24 0	5 2	10 13	0 9	16 28	1 56	0 41	0 4	16 20	2 6	25 44	3 2	19 6	19 16	20 30		n.a.
T 10	11 9	16 9	1 14	12 51	1 19	3 23	0 23	23 56	5 4	10 9	0 9	16 27	1 57	0 39	0 4	16 19	2 6	25 44	3 2	19 7	19 17	20 31		n.a.
F 11	11 31	12 39	2 17	13 22	1 15	3 56	0 25	23 53	5 5	10 5	0 9	16 25	1 57	0 38	0 4	16 19	2 6	25 44	3 2	19 7	19 18	20 32		n.a.
S 12	11 53	8 26	3 14	13 52	1 10	4 29	0 28	23 49	5 6	10 1	0 9	16 24	1 57	0 36	0 4	16 18	2 6	25 44	3 2	19 8	19 18	20 33		n.a.
S 13	12 15	3 40	4 3	14 21	1 6	5 1	0 30	23 45	5 7	9 57	0 9	16 22	1 57	0 35	0 4	16 18	2 6	25 44	3 2	19 10	19 19	20 34		n.a.
M14	12 37	1s27	4 39	14 50	1 1	5 34	0 32	23 40	5 8	9 54	0 9	16 21	1 57	0 34	0 4	16 17	2 6	25 44	3 2	19 13	19 20	20 35		n.a.
T 15	12 58	6 37	4 58	15 17	0 56	6 6	0 35	23 35	5 9	9 50	0 9	16 19	1 57	0 32	0 4	16 17	2 6	25 44	3 2	19 16	19 21	20 36		n.a.
W16	13 20	11 31	4 58	15 44	0 50	6 38	0 37	23 30	5 10	9 46	0 8	16 17	1 57	0 31	0 4	16 16	2 6	25 44	3 2	19 19	19 22	20 37		n.a.
T 17	13 41	15 46	4 38	16 9	0 45	7 10	0 39	23 24	5 10	9 42	0 8	16 16	1 57	0 30	0 4	16 16	2 7	25 44	3 2	19 22	19 22	20 38		n.a.
F 18	14 1	19 1	3 59	16 34	0 39	7 42	0 41	23 19	5 11	9 38	0 8	16 14	1 58	0 28	0 4	16 15	2 7	25 44	3 2	19 24	19 23	20 39		n.a.
S 19	14 22	20 59	3 4	16 58	0 34	8 14	0 43	23 13	5 11	9 35	0 8	16 13	1 58	0 27	0 4	16 14	2 7	25 44	3 2	19 26	19 24	20 40		n.a.
S 20	14 42	21 31	1 59	17 21	0 28	8 45	0 46	23 6	5 11	9 31	0 8	16 11	1 58	0 26	0 4	16 14	2 7	25 44	3 2	19 27	19 25	20 41		n.a.
M21	15 2	20 39	0 46	17 44	0 22	9 17	0 48	23 0	5 11	9 27	0 8	16 9	1 58	0 24	0 4	16 13	2 7	25 44	3 2	19 27	19 26	20 42		n.a.
T 22	15 22	18 32	0s27	18 5	0 16	9 47	0 50	22 53	5 11	9 24	0 8	16 8	1 58	0 23	0 4	16 13	2 7	25 44	3 2	19 27	19 26	20 43		n.a.
W23	15 42	15 24	1 37	18 25	0 10	10 18	0 52	22 46	5 11	9 20	0 7	16 6	1 58	0 22	0 4	16 12	2 7	25 44	3 2	19 27	19 27	20 43		n.a.
T 24	16 1	11 32	2 41	18 45	0 4	10 49	0 53	22 39	5 11	9 17	0 7	16 4	1 58	0 21	0 4	16 12	2 7	25 44	3 2	19 28	19 28	20 44		n.a.
F 25	16 20	7 10	3 35	19 3	0s 2	11 19	0 55	22 31	5 10	9 13	0 7	16 3	1 58	0 19	0 4	16 11	2 7	25 44	3 2	19 29	19 29	20 45		n.a.
S 26	16 39	2 33	4 16	19 21	0 8	11 49	0 57	22 24	5 10	9 10	0 7	16 1	1 58	0 18	0 4	16 10	2 7	25 45	3 2	19 31	19 30	20 46		n.a.
S 27	16 57	2n 6	4 45	19 37	0 15	12 18	0 59	22 16	5 9	9 6	0 7	16 0	1 58	0 17	0 4	16 10	2 7	25 45	3 2	19 33	19 30	20 47		n.a.
M28	17 16	6 36	4 59	19 53	0 21	12 47	1 1	22 8	5 8	9 3	0 7	15 58	1 58	0 16	0 4	16 9	2 7	25 45	3 2	19 37	19 31	20 48		n.a.
T 29	17 33	10 47	4 59	20 7	0 27	13 16	1 2	22 0	5 7	9 0	0 7	15 56	1 58	0 14	0 4	16 9	2 7	25 45	3 2	19 40	19 32	20 49		n.a.
W30	17 51	14 28	4 45	20 21	0 34	13 44	1 4	21 51	5 6	8 57	0 6	15 55	1 58	0 13	0 4	16 8	2 7	25 45	3 2	19 44	19 33	20 50		n.a.
T 31	18n 8	17n31	4s18	20n34	0s40	14n13	1n 5	21s43	5s 5	8s54	0s 6	15s53	1s58	0s12	0n 4	16s 8	2s 7	25s45	3s 2	19n47	19n34	20n51		n.a.

Julian Day Number = -2347645.5, Delta T = 151h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'27, Lahiri = -156°07'27 Julian Calendar 1 July 11141 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 3	20♉46'57	17♊ 9	4♊ 3	5♉16	14°R58	8♓ 7	6°R23	29♓24	6°R46	18°R35	3°R46	4♌48	26♊44	n.a.	F 1
S 2	15 28 59	21°48'27	28°59	5°34	6°32	14♏35	8°15	6♏18	29°27	6♏44	18♑34	3♌37	4°44	26°51	n.a.	S 2
S 3	15 32 56	22°49'56	10♋46	7° 6	7°48	14°12	8°22	6°13	29°29	6°43	18°34	3°32	4°41	26°57	n.a.	S 3
M 4	15 36 52	23°51'26	22°33	8°36	9° 4	13°50	8°30	6° 8	29°32	6°41	18°33	3°30	4°38	27° 4	n.a.	M 4
T 5	15 40 49	24°52'56	4♌25	10° 7	10°19	13°28	8°37	6° 4	29°35	6°39	18°32	3°D29	4°35	27°11	n.a.	T 5
W 6	15 44 45	25°54'26	16°26	11°37	11°35	13° 6	8°44	5°59	29°37	6°38	18°32	3°29	4°32	27°17	n.a.	W 6
T 7	15 48 42	26°55'56	28°43	13° 6	12°51	12°45	8°51	5°55	29°40	6°36	18°31	3°R30	4°28	27°24	n.a.	T 7
F 8	15 52 38	27°57'26	11♍20	14°35	14° 7	12°25	8°58	5°50	29°42	6°35	18°30	3°29	4°25	27°31	n.a.	F 8
S 9	15 56 35	28°58'56	24°23	16° 3	15°23	12° 4	9° 4	5°46	29°45	6°33	18°30	3°26	4°22	27°37	n.a.	S 9
S 10	16 0 31	0♊ 0'26	7♎54	17°30	16°39	11°45	9°11	5°41	29°47	6°32	18°29	3°20	4°19	27°44	n.a.	S 10
M11	16 4 28	1° 1'56	21°56	18°56	17°54	11°26	9°17	5°37	29°49	6°30	18°28	3°12	4°16	27°51	n.a.	M11
T 12	16 8 24	2° 3'26	6♏26	20°20	19°10	11° 8	9°23	5°33	29°52	6°29	18°27	3° 3	4°13	27°57	n.a.	T 12
W13	16 12 21	3° 4'56	21°20	21°43	20°26	10°51	9°29	5°29	29°54	6°27	18°27	2°53	4° 9	28° 4	n.a.	W13
T 14	16 16 17	4° 6'25	6♐28	23° 5	21°42	10°34	9°35	5°24	29°56	6°26	18°26	2°44	4° 6	28°11	n.a.	T 14
F 15	16 20 14	5° 7'55	21°42	24°24	22°58	10°18	9°41	5°20	29°58	6°24	18°25	2°36	4° 3	28°17	n.a.	F 15
S 16	16 24 10	6° 9'25	6♑49	25°41	24°13	10° 2	9°46	5°16	0♈ 0	6°23	18°24	2°31	4° 0	28°24	n.a.	S 16
S 17	16 28 7	7°10'55	21°41	26°55	25°29	9°48	9°52	5°13	0° 2	6°21	18°23	2°29	3°57	28°31	n.a.	S 17
M18	16 32 3	8°12'25	6♒13	28° 6	26°45	9°34	9°57	5° 9	0° 4	6°20	18°22	2°D28	3°54	28°37	n.a.	M18
T 19	16 36 0	9°13'55	20°20	29°13	28° 0	9°21	10° 2	5° 5	0° 6	6°18	18°21	2°29	3°50	28°44	n.a.	T 19
W20	16 39 56	10°15'25	4♓ 3	0♋16	29°16	9° 8	10° 7	5° 1	0° 8	6°17	18°20	2°R30	3°47	28°51	n.a.	W20
T 21	16 43 53	11°16'55	17°23	1°14	0♊32	8°57	10°12	4°58	0°10	6°16	18°19	2°30	3°44	28°57	n.a.	T 21
F 22	16 47 50	12°18'25	0♈23	2° 6	1°47	8°46	10°16	4°54	0°12	6°14	18°18	2°28	3°41	29° 4	n.a.	F 22
S 23	16 51 46	13°19'55	13° 6	2°51	3° 3	8°36	10°20	4°51	0°14	6°13	18°17	2°24	3°38	29°11	n.a.	S 23
S 24	16 55 43	14°21'24	25°35	3°29	4°19	8°27	10°25	4°48	0°15	6°12	18°16	2°18	3°34	29°17	n.a.	S 24
M25	16 59 39	15°22'54	7♉53	3°58	5°34	8°19	10°29	4°45	0°17	6°11	18°15	2°10	3°31	29°24	n.a.	M25
T 26	17 3 36	16°24'23	20° 1	4°18	6°50	8°11	10°32	4°41	0°19	6° 9	18°14	2° 1	3°28	29°31	n.a.	T 26
W27	17 7 32	17°25'52	2♊ 2	4°R28	8° 5	8° 5	10°36	4°38	0°20	6° 8	18°13	1°51	3°25	29°37	n.a.	W27
T 28	17 11 29	18°27'20	13°58	4°28	9°21	7°59	10°40	4°36	0°22	6° 7	18°12	1°43	3°22	29°44	n.a.	T 28
F 29	17 15 26	19°28'47	25°49	4°15	10°36	7°54	10°43	4°33	0°23	6° 6	18°11	1°36	3°19	29°51	n.a.	F 29
S 30	17 19 22	20°30'14	7♋37	3°51	11°52	7°50	10°46	4°30	0°24	6° 5	18°10	1°31	3°15	29°57	n.a.	S 30
S 31	17 23 19	21♊31'40	19♋25	3♋16	13♊ 7	7♏46	10♓49	4♏27	0♈26	6♏ 4	18♑ 9	1♌28	3♌12	0♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n25	19n47	3s40	20n46	0s46	14n40	1n 7	21s34	5s 4	8s50	0s 6	15s51	1s58	0s11	0n 4	16s 7	2s 7	25s45	3s 2	19n49	19n34	20n51		n.a.
S 2	18 42	21 12	2 53	20 56	0 53	15 8	1 8	21 26	5 2	8 47	0 6	15 50	1 58	0 10	0 4	16 6	2 7	25 45	3 2	19 51	19 35	20 52		n.a.
S 3	18 58	21 40	1 58	21 6	0 59	15 34	1 10	21 17	5 1	8 44	0 6	15 48	1 59	0 9	0 4	16 6	2 7	25 45	3 2	19 53	19 36	20 53		n.a.
M 4	19 14	21 11	0 58	21 15	1 5	16 1	1 11	21 9	4 59	8 41	0 6	15 47	1 59	0 8	0 4	16 5	2 7	25 45	3 2	19 53	19 37	20 54		n.a.
T 5	19 29	19 45	0n 5	21 23	1 11	16 27	1 12	21 0	4 57	8 38	0 6	15 45	1 59	0 7	0 4	16 5	2 7	25 45	3 2	19 53	19 37	20 55		n.a.
W 6	19 44	17 25	1 9	21 30	1 17	16 52	1 14	20 51	4 55	8 36	0 5	15 44	1 59	0 5	0 4	16 4	2 7	25 45	3 2	19 53	19 38	20 56		n.a.
T 7	19 59	14 16	2 11	21 36	1 23	17 17	1 15	20 43	4 53	8 33	0 5	15 42	1 59	0 4	0 4	16 4	2 7	25 46	3 2	19 53	19 39	20 56		n.a.
F 8	20 13	10 23	3 8	21 41	1 29	17 42	1 16	20 34	4 51	8 30	0 5	15 40	1 59	0 3	0 4	16 3	2 7	25 46	3 2	19 54	19 40	20 57		n.a.
S 9	20 27	5 54	3 57	21 45	1 34	18 6	1 17	20 26	4 49	8 27	0 5	15 39	1 59	0 2	0 4	16 3	2 6	25 46	3 2	19 54	19 41	20 58		n.a.
S 10	20 41	0 59	4 35	21 49	1 40	18 30	1 18	20 17	4 47	8 25	0 5	15 37	1 59	0 1	0 4	16 2	2 6	25 46	3 2	19 56	19 41	20 59		n.a.
M11	20 54	4s 9	4 59	21 51	1 45	18 53	1 19	20 9	4 44	8 22	0 5	15 36	1 59	0 0	0 4	16 1	2 6	25 46	3 2	19 57	19 42	21 0		n.a.
T 12	21 7	9 15	5 4	21 53	1 50	19 15	1 20	20 1	4 42	8 20	0 5	15 34	1 59	0n 1	0 4	16 1	2 6	25 46	3 2	20 0	19 43	21 1		n.a.
W13	21 19	13 55	4 49	21 54	1 54	19 37	1 20	19 53	4 39	8 17	0 4	15 33	1 59	0 1	0 4	16 0	2 6	25 46	3 2	20 2	19 44	21 1		n.a.
T 14	21 31	17 48	4 14	21 55	1 59	19 58	1 21	19 45	4 37	8 15	0 4	15 32	1 58	0 2	0 4	16 0	2 6	25 46	3 2	20 4	19 44	21 2		n.a.
F 15	21 43	20 28	3 21	21 55	2 2	20 19	1 22	19 37	4 34	8 12	0 4	15 30	1 58	0 3	0 4	15 59	2 6	25 46	3 2	20 6	19 45	21 3		n.a.
S 16	21 54	21 41	2 13	21 55	2 6	20 39	1 22	19 29	4 31	8 10	0 4	15 29	1 58	0 4	0 4	15 59	2 6	25 47	3 2	20 7	19 46	21 4		n.a.
S 17	22 5	21 20	0 58	21 54	2 8	20 59	1 23	19 22	4 29	8 8	0 4	15 27	1 58	0 5	0 4	15 58	2 6	25 47	3 2	20 8	19 47	21 5		n.a.
M18	22 15	19 32	0s20	21 53	2 10	21 18	1 23	19 15	4 26	8 6	0 4	15 26	1 58	0 6	0 4	15 58	2 6	25 47	3 2	20 8	19 48	21 5		n.a.
T 19	22 25	16 35	1 35	21 53	2 12	21 36	1 24	19 8	4 23	8 4	0 3	15 25	1 58	0 7	0 4	15 57	2 6	25 47	3 2	20 8	19 48	21 6		n.a.
W20	22 34	12 47	2 42	21 52	2 12	21 53	1 24	19 1	4 20	8 2	0 3	15 23	1 58	0 7	0 4	15 57	2 6	25 47	3 2	20 7	19 49	21 7		n.a.
T 21	22 43	8 26	3 38	21 52	2 12	22 10	1 24	18 54	4 17	8 0	0 3	15 22	1 58	0 8	0 5	15 56	2 6	25 47	3 2	20 7	19 50	21 8		n.a.
F 22	22 52	3 49	4 21	21 53	2 11	22 27	1 24	18 48	4 14	7 58	0 3	15 21	1 58	0 9	0 5	15 56	2 6	25 47	3 2	20 8	19 51	21 9		n.a.
S 23	23 0	0n52	4 51	21 54	2 9	22 42	1 25	18 42	4 11	7 56	0 3	15 20	1 58	0 10	0 5	15 55	2 6	25 47	3 2	20 9	19 51	21 9		n.a.
S 24	23 7	5 25	5 6	21 57	2 5	22 57	1 25	18 36	4 8	7 54	0 3	15 18	1 58	0 10	0 5	15 55	2 6	25 48	3 2	20 10	19 52	21 10		n.a.
M25	23 14	9 41	5 6	22 1	2 0	23 11	1 25	18 30	4 5	7 52	0 2	15 17	1 58	0 11	0 5	15 54	2 6	25 48	3 2	20 12	19 53	21 11		n.a.
T 26	23 21	13 31	4 53	22 6	1 54	23 25	1 25	18 25	4 2	7 51	0 2	15 16	1 58	0 12	0 5	15 54	2 6	25 48	3 2	20 14	19 54	21 12		n.a.
W27	23 27	16 46	4 27	22 14	1 46	23 38	1 25	18 20	3 59	7 49	0 2	15 15	1 58	0 12	0 5	15 54	2 6	25 48	3 2	20 16	19 54	21 12		n.a.
T 28	23 33	19 18	3 49	22 23	1 36	23 50	1 24	18 15	3 56	7 48	0 2	15 14	1 58	0 13	0 5	15 53	2 6	25 48	3 2	20 18	19 55	21 13		n.a.
F 29	23 38	20 59	3 1	22 35	1 25	24 1	1 24	18 10	3 53	7 46	0 2	15 13	1 58	0 14	0 5	15 53	2 6	25 48	3 2	20 20	19 56	21 14		n.a.
S 30	23 43	21 45	2 6	22 49	1 12	24 12	1 24	18 6	3 50	7 45	0 2	15 12	1 58	0 14	0 5	15 52	2 6	25 48	3 2	20 21	19 57	21 15		n.a.
S 31	23n47	21n33	1s 5	23n 4	0s58	24n21	1n23	18s 2	3s47	7s44	0s 1	15s11	1s57	0n15	0n 5	15s52	2s 6	25s48	3s 2	20n22	19n57	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2347614.5, Delta T = 151h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'23, Lahiri = -156°07'23 Julian Calendar 1 Aug. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 May 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 27 15	22♊33'05	1♌14	2°R29	14♊23	7°R44	10♓51	4°R25	0♈27	6°R 3	18°R 8	1°D27	3♌ 9	0♋11	n.a.	M 1
T 2	17 31 12	23°34'29	13° 9	1♋32	15°38	7♏42	10°54	4♏22	0°28	6♏ 1	18♑ 7	1♌27	3° 6	0°17	n.a.	T 2
W 3	17 35 8	24°35'52	25°12	0°26	16°54	7°41	10°56	4°20	0°29	6° 0	18° 6	1°29	3° 3	0°24	n.a.	W 3
T 4	17 39 5	25°37'14	7♍28	29♊13	18° 9	7°D41	10°58	4°18	0°31	5°59	18° 5	1°31	3° 0	0°31	n.a.	T 4
F 5	17 43 2	26°38'34	20° 2	27°55	19°24	7°41	11° 0	4°16	0°32	5°58	18° 3	1°32	2°56	0°37	n.a.	F 5
S 6	17 46 58	27°39'53	2♎58	26°36	20°40	7°43	11° 2	4°14	0°33	5°58	18° 2	1°R32	2°53	0°44	n.a.	S 6
S 7	17 50 55	28°41'11	16°20	25°16	21°55	7°45	11° 4	4°12	0°34	5°57	18° 1	1°31	2°50	0°51	n.a.	S 7
M 8	17 54 52	29°42'28	0♏10	24° 0	23°10	7°48	11° 5	4°10	0°34	5°56	18° 0	1°28	2°47	0°57	n.a.	M 8
T 9	17 58 48	0♋43'43	14°29	22°49	24°25	7°51	11° 6	4° 9	0°35	5°55	17°59	1°24	2°44	1° 4	n.a.	T 9
W10	18 2 45	1°44'57	29°14	21°45	25°41	7°55	11° 7	4° 7	0°36	5°54	17°57	1°19	2°40	1°11	n.a.	W10
T 11	18 6 41	2°46'09	14♐19	20°49	26°56	8° 0	11° 8	4° 6	0°37	5°53	17°56	1°15	2°37	1°17	n.a.	T 11
F 12	18 10 38	3°47'21	29°35	20° 2	28°11	8° 6	11° 8	4° 5	0°37	5°53	17°55	1°12	2°34	1°24	n.a.	F 12
S 13	18 14 35	4°48'31	14♑51	19°25	29°26	8°12	11° 9	4° 3	0°38	5°52	17°54	1°10	2°31	1°31	n.a.	S 13
S 14	18 18 31	5°49'39	29°58	18°57	0♋41	8°19	11°R 9	4° 2	0°39	5°51	17°53	1°D 9	2°28	1°37	n.a.	S 14
M15	18 22 28	6°50'47	14♒46	18°38	1°56	8°27	11° 9	4° 1	0°39	5°50	17°51	1° 9	2°25	1°44	n.a.	M15
T 16	18 26 25	7°51'53	29°11	18°29	3°11	8°35	11° 9	4° 1	0°39	5°50	17°50	1°11	2°21	1°51	n.a.	T 16
W17	18 30 21	8°52'58	13♓ 8	18°D28	4°26	8°44	11° 8	4° 0	0°40	5°49	17°49	1°12	2°18	1°57	n.a.	W17
T 18	18 34 18	9°54'02	26°39	18°36	5°41	8°53	11° 8	3°59	0°40	5°49	17°48	1°13	2°15	2° 4	n.a.	T 18
F 19	18 38 15	10°55'04	9♈44	18°50	6°56	9° 3	11° 7	3°59	0°40	5°48	17°46	1°R14	2°12	2°11	n.a.	F 19
S 20	18 42 11	11°56'06	22°28	19°12	8°11	9°14	11° 6	3°58	0°41	5°48	17°45	1°13	2° 9	2°17	n.a.	S 20
S 21	18 46 8	12°57'06	4♉53	19°40	9°26	9°25	11° 5	3°58	0°41	5°47	17°44	1°12	2° 6	2°24	n.a.	S 21
M22	18 50 4	13°58'05	17° 4	20°13	10°41	9°36	11° 3	3°58	0°41	5°47	17°43	1°10	2° 2	2°31	n.a.	M22
T 23	18 54 1	14°59'02	29° 4	20°52	11°56	9°49	11° 2	3°D58	0°R41	5°46	17°41	1° 8	1°59	2°37	n.a.	T 23
W24	18 57 58	15°59'58	10♊58	21°35	13°11	10° 2	11° 0	3°58	0°41	5°46	17°40	1° 5	1°56	2°44	n.a.	W24
T 25	19 1 54	17° 0'52	22°47	22°23	14°26	10°15	10°58	3°58	0°41	5°46	17°39	1° 3	1°53	2°51	n.a.	T 25
F 26	19 5 51	18° 1'45	4♋35	23°14	15°41	10°29	10°56	3°59	0°41	5°45	17°38	1° 1	1°50	2°57	n.a.	F 26
S 27	19 9 48	19° 2'37	16°24	24° 9	16°55	10°43	10°54	3°59	0°41	5°45	17°36	1° 0	1°46	3° 4	n.a.	S 27
S 28	19 13 44	20° 3'26	28°16	25° 7	18°10	10°58	10°51	4° 0	0°40	5°45	17°35	0°D59	1°43	3°11	n.a.	S 28
M29	19 17 41	21° 4'13	10♌12	26° 8	19°25	11°14	10°48	4° 0	0°40	5°45	17°34	0°59	1°40	3°17	n.a.	M29
T 30	19 21 38	22♋ 4'59	22♌16	27♊11	20♋39	11♏29	10♓46	4♏ 1	0°40	5♏45	17♑33	1♌ 0	1♌37	3♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n51	20n24	0s 1	23n21	0s42	24n30	1n23	17s58	3s44	7s42	0s 1	15s10	1s57	0n15	0n 5	15s51	2s 6	25s49	3s 2	20n22	19n58	21n16		n.a.
T 2	23 54	18 20	1n 3	23 39	0 24	24 39	1 23	17 55	3 41	7 41	0 1	15 9	1 57	0 16	0 5	15 51	2 6	25 49	3 2	20 22	19 59	21 17		n.a.
W 3	23 57	15 26	2 6	23 58	0 6	24 46	1 22	17 52	3 38	7 40	0 1	15 8	1 57	0 16	0 5	15 51	2 6	25 49	3 2	20 21	20 0	21 18		n.a.
T 4	23 59	11 50	3 4	24 17	0n13	24 53	1 21	17 49	3 35	7 39	0 1	15 7	1 57	0 17	0 5	15 50	2 6	25 49	3 2	20 21	20 0	21 18		n.a.
F 5	24 1	7 38	3 55	24 35	0 32	24 59	1 21	17 46	3 32	7 38	0 1	15 6	1 57	0 17	0 5	15 50	2 6	25 49	3 2	20 21	20 1	21 19		n.a.
S 6	24 3	2 59	4 36	24 53	0 51	25 4	1 20	17 44	3 29	7 37	0 0	15 6	1 57	0 18	0 5	15 50	2 6	25 49	3 2	20 21	20 2	21 20		n.a.
S 7	24 3	1s57	5 3	25 8	1 9	25 8	1 19	17 42	3 26	7 37	0 0	15 5	1 57	0 18	0 5	15 49	2 6	25 49	3 2	20 21	20 3	21 20		n.a.
M 8	24 4	6 57	5 13	25 23	1 27	25 12	1 18	17 40	3 23	7 36	0n 0	15 4	1 57	0 18	0 5	15 49	2 5	25 49	3 2	20 22	20 3	21 21		n.a.
T 9	24 4	11 45	5 5	25 35	1 43	25 15	1 18	17 38	3 20	7 35	0 0	15 3	1 57	0 19	0 5	15 49	2 5	25 50	3 2	20 23	20 4	21 22		n.a.
W10	24 3	16 1	4 37	25 45	1 57	25 17	1 17	17 37	3 17	7 35	0 0	15 3	1 56	0 19	0 5	15 48	2 5	25 50	3 1	20 24	20 5	21 23		n.a.
T 11	24 2	19 19	3 50	25 54	2 10	25 18	1 16	17 36	3 14	7 34	0 1	15 2	1 56	0 19	0 5	15 48	2 5	25 50	3 1	20 25	20 6	21 23		n.a.
F 12	24 0	21 19	2 45	26 2	2 21	25 18	1 15	17 35	3 12	7 34	0 1	15 2	1 56	0 20	0 5	15 48	2 5	25 50	3 1	20 25	20 6	21 24		n.a.
S 13	23 58	21 45	1 29	26 8	2 30	25 18	1 13	17 35	3 9	7 34	0 1	15 1	1 56	0 20	0 5	15 47	2 5	25 50	3 1	20 26	20 7	21 25		n.a.
S 14	23 56	20 35	0 7	26 13	2 38	25 17	1 12	17 34	3 6	7 33	0 1	15 1	1 56	0 20	0 5	15 47	2 5	25 50	3 1	20 26	20 8	21 25		n.a.
M15	23 53	18 1	1s15	26 18	2 44	25 15	1 11	17 34	3 3	7 33	0 1	15 0	1 56	0 21	0 5	15 47	2 5	25 50	3 1	20 26	20 9	21 26		n.a.
T 16	23 49	14 23	2 29	26 21	2 48	25 12	1 10	17 34	3 0	7 33	0 2	15 0	1 56	0 21	0 5	15 46	2 5	25 51	3 1	20 26	20 9	21 27		n.a.
W17	23 45	10 2	3 32	26 25	2 52	25 8	1 8	17 35	2 58	7 33	0 2	14 59	1 56	0 21	0 5	15 46	2 5	25 51	3 1	20 25	20 10	21 27		n.a.
T 18	23 41	5 20	4 21	26 27	2 54	25 4	1 7	17 35	2 55	7 33	0 2	14 59	1 56	0 21	0 5	15 46	2 5	25 51	3 1	20 25	20 11	21 28		n.a.
F 19	23 36	0 32	4 54	26 29	2 55	24 59	1 6	17 36	2 52	7 33	0 2	14 59	1 55	0 21	0 5	15 46	2 5	25 51	3 1	20 25	20 12	21 29		n.a.
S 20	23 31	4n 9	5 13	26 31	2 55	24 53	1 4	17 37	2 50	7 33	0 2	14 59	1 55	0 21	0 5	15 46	2 5	25 51	3 1	20 25	20 12	21 29		n.a.
S 21	23 25	8 33	5 16	26 33	2 54	24 46	1 3	17 38	2 47	7 34	0 3	14 58	1 55	0 21	0 5	15 45	2 5	25 51	3 1	20 25	20 13	21 30		n.a.
M22	23 19	12 31	5 4	26 34	2 52	24 39	1 1	17 40	2 45	7 34	0 3	14 58	1 55	0 21	0 5	15 45	2 5	25 51	3 1	20 26	20 14	21 31		n.a.
T 23	23 12	15 56	4 40	26 34	2 49	24 31	1 0	17 42	2 42	7 34	0 3	14 58	1 55	0 21	0 5	15 45	2 5	25 51	3 1	20 26	20 15	21 31		n.a.
W24	23 5	18 40	4 3	26 34	2 46	24 22	0 58	17 43	2 39	7 35	0 3	14 58	1 55	0 21	0 5	15 45	2 5	25 51	3 1	20 27	20 15	21 32		n.a.
T 25	22 57	20 36	3 16	26 33	2 43	24 12	0 56	17 45	2 37	7 36	0 3	14 58	1 55	0 21	0 5	15 45	2 5	25 52	3 1	20 27	20 16	21 32		n.a.
F 26	22 49	21 38	2 21	26 32	2 39	24 2	0 55	17 48	2 34	7 36	0 4	14 58	1 54	0 21	0 5	15 44	2 5	25 52	3 1	20 28	20 17	21 33		n.a.
S 27	22 40	21 43	1 20	26 31	2 34	23 51	0 53	17 50	2 32	7 37	0 4	14 58	1 54	0 21	0 5	15 44	2 4	25 52	3 1	20 28	20 17	21 34		n.a.
S 28	22 31	20 49	0 15	26 28	2 29	23 39	0 51	17 52	2 30	7 38	0 4	14 58	1 54	0 21	0 5	15 44	2 4	25 52	3 1	20 28	20 18	21 34		n.a.
M29	22 22	18 58	0n51	26 25	2 24	23 26	0 49	17 55	2 27	7 39	0 4	14 58	1 54	0 21	0 5	15 44	2 4	25 52	3 1	20 28	20 19	21 35		n.a.
T 30	22n12	16n16	1n56	26n21	2n19	23n13	0n47	17s58	2s25	7s40	0n 4	14s58	1s54	0n21	0n 5	15s44	2s 4	25s52	3s 0	20n28	20n20	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2347583.5, Delta T = 151h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'19, Lahiri = -156°07'19 Julian Calendar 1 Sept. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 June 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11141 BCE

OCTOBER 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 34	23♋ 5'42	4♍28	28♊17	21♋54	11♏46	10°R42	4♏ 2	0°R39	5°R44	17°R31	1♌ 1	1♌34	3♋31	n.a.	W 1
T 2	19 29 31	24° 6'24	16°53	29°25	23° 9	12° 2	10♓39	4° 3	0♈39	5♏44	17♑30	1° 2	1°31	3°37	n.a.	T 2
F 3	19 33 28	25° 7'03	29°32	0♋35	24°23	12°20	10°36	4° 4	0°38	5°44	17°29	1° 2	1°27	3°44	n.a.	F 3
S 4	19 37 24	26° 7'40	12♎29	1°47	25°38	12°37	10°32	4° 5	0°38	5°D44	17°28	1° 3	1°24	3°51	n.a.	S 4
S 5	19 41 21	27° 8'15	25°47	3° 0	26°52	12°55	10°28	4° 7	0°37	5°44	17°26	1°R 3	1°21	3°57	n.a.	S 5
M 6	19 45 18	28° 8'47	9♏27	4°15	28° 7	13°14	10°24	4° 8	0°36	5°44	17°25	1° 3	1°18	4° 4	n.a.	M 6
T 7	19 49 14	29° 9'17	23°30	5°32	29°22	13°33	10°20	4°10	0°36	5°44	17°24	1° 3	1°15	4°11	n.a.	T 7
W 8	19 53 11	0♌ 9'45	7♐56	6°50	0♌36	13°52	10°16	4°12	0°35	5°44	17°23	1° 2	1°12	4°17	n.a.	W 8
T 9	19 57 8	1°10'11	22°41	8° 9	1°50	14°12	10°11	4°13	0°34	5°45	17°21	1°D 2	1° 8	4°24	n.a.	T 9
F 10	20 1 4	2°10'34	7♑40	9°30	3° 5	14°32	10° 7	4°15	0°33	5°45	17°20	1° 2	1° 5	4°31	n.a.	F 10
S 11	20 5 1	3°10'56	22°45	10°52	4°19	14°52	10° 2	4°17	0°32	5°45	17°19	1° 3	1° 2	4°37	n.a.	S 11
S 12	20 8 58	4°11'14	7♒48	12°15	5°34	15°13	9°57	4°20	0°31	5°45	17°18	1°R 3	0°59	4°44	n.a.	S 12
M13	20 12 55	5°11'31	22°39	13°39	6°48	15°34	9°52	4°22	0°30	5°46	17°16	1° 2	0°56	4°51	n.a.	M13
T 14	20 16 51	6°11'46	7♓11	15° 4	8° 2	15°55	9°46	4°24	0°29	5°46	17°15	1° 2	0°52	4°57	n.a.	T 14
W15	20 20 48	7°11'58	21°19	16°30	9°17	16°17	9°41	4°27	0°28	5°46	17°14	1° 1	0°49	5° 4	n.a.	W15
T 16	20 24 44	8°12'09	5♈ 1	17°57	10°31	16°39	9°35	4°29	0°27	5°47	17°13	1° 0	0°46	5°11	n.a.	T 16
F 17	20 28 41	9°12'17	18°16	19°25	11°45	17° 1	9°30	4°32	0°26	5°47	17°12	1° 0	0°43	5°17	n.a.	F 17
S 18	20 32 38	10°12'24	1♉ 5	20°55	12°59	17°24	9°24	4°35	0°24	5°48	17°11	0°59	0°40	5°24	n.a.	S 18
S 19	20 36 34	11°12'29	13°34	22°25	14°14	17°47	9°18	4°38	0°23	5°48	17° 9	0°D59	0°37	5°31	n.a.	S 19
M20	20 40 31	12°12'31	25°45	23°56	15°28	18°10	9°12	4°41	0°22	5°49	17° 8	0°59	0°33	5°37	n.a.	M20
T 21	20 44 28	13°12'32	7♊44	25°28	16°42	18°34	9° 5	4°44	0°20	5°49	17° 7	1° 0	0°30	5°44	n.a.	T 21
W22	20 48 24	14°12'31	19°35	27° 1	17°56	18°58	8°59	4°47	0°19	5°50	17° 6	1° 1	0°27	5°51	n.a.	W22
T 23	20 52 21	15°12'27	1♋23	28°36	19°10	19°22	8°52	4°51	0°17	5°50	17° 5	1° 3	0°24	5°57	n.a.	T 23
F 24	20 56 18	16°12'22	13°10	0♌11	20°24	19°46	8°46	4°54	0°16	5°51	17° 4	1° 4	0°21	6° 4	n.a.	F 24
S 25	21 0 14	17°12'14	25° 2	1°47	21°39	20°11	8°39	4°58	0°14	5°52	17° 3	1° 5	0°17	6°11	n.a.	S 25
S 26	21 4 11	18°12'04	7♌ 0	3°24	22°53	20°36	8°32	5° 1	0°12	5°52	17° 2	1°R 5	0°14	6°17	n.a.	S 26
M27	21 8 8	19°11'52	19° 7	5° 2	24° 7	21° 1	8°25	5° 5	0°11	5°53	17° 1	1° 4	0°11	6°24	n.a.	M27
T 28	21 12 4	20°11'37	1♍24	6°41	25°21	21°27	8°18	5° 9	0° 9	5°54	17° 0	1° 2	0° 8	6°31	n.a.	T 28
W29	21 16 1	21°11'20	13°53	8°21	26°35	21°52	8°11	5°13	0° 7	5°55	16°59	0°59	0° 5	6°37	n.a.	W29
T 30	21 19 58	22°11'00	26°35	10° 3	27°49	22°18	8° 4	5°17	0° 5	5°56	16°58	0°56	0° 2	6°44	n.a.	T 30
F 31	21 23 54	23♌10'38	9♎30	11♌45	29♌ 3	22♏44	7♓57	5♏21	0♈ 4	5♏57	16♑57	0♌52	29♋58	6♋51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	12n50	2n56	26n17	2n13	22n59	0n46	18s 1	2s23	7s41	0n 5	14s59	1s54	0n21	0n 5	15s44	2s 4	25s52	3s 0	20n28	20n20	21n36		n.a.
T 2	21 51	8 48	3 49	26 11	2 7	22 45	0 44	18 4	2 20	7 42	0 5	14 59	1 54	0 21	0 5	15 44	2 4	25 52	3 0	20 28	20 21	21 37		n.a.
F 3	21 40	4 19	4 32	26 5	2 1	22 30	0 42	18 7	2 18	7 43	0 5	14 59	1 54	0 21	0 5	15 44	2 4	25 52	3 0	20 27	20 22	21 37		n.a.
S 4	21 28	0s27	5 2	25 58	1 54	22 14	0 40	18 11	2 16	7 44	0 5	14 59	1 53	0 20	0 5	15 44	2 4	25 53	3 0	20 27	20 23	21 38		n.a.
S 5	21 17	5 19	5 17	25 50	1 48	21 57	0 38	18 15	2 13	7 45	0 5	15 0	1 53	0 20	0 5	15 44	2 4	25 53	3 0	20 27	20 23	21 39		n.a.
M 6	21 4	10 3	5 15	25 42	1 41	21 40	0 36	18 18	2 11	7 47	0 6	15 0	1 53	0 20	0 5	15 44	2 4	25 53	3 0	20 27	20 24	21 39		n.a.
T 7	20 52	14 24	4 54	25 32	1 35	21 22	0 34	18 22	2 9	7 48	0 6	15 1	1 53	0 20	0 6	15 43	2 4	25 53	3 0	20 27	20 25	21 40		n.a.
W 8	20 39	18 1	4 15	25 21	1 28	21 4	0 31	18 26	2 7	7 50	0 6	15 1	1 53	0 19	0 6	15 43	2 4	25 53	3 0	20 27	20 25	21 40		n.a.
T 9	20 25	20 34	3 18	25 10	1 21	20 45	0 29	18 30	2 5	7 51	0 6	15 2	1 53	0 19	0 6	15 43	2 4	25 53	3 0	20 27	20 26	21 41		n.a.
F 10	20 11	21 44	2 7	24 57	1 14	20 26	0 27	18 34	2 3	7 53	0 6	15 2	1 53	0 19	0 6	15 43	2 4	25 53	3 0	20 27	20 27	21 41		n.a.
S 11	19 57	21 20	0 46	24 44	1 7	20 6	0 25	18 39	2 1	7 54	0 7	15 3	1 52	0 18	0 6	15 43	2 4	25 53	3 0	20 27	20 28	21 42		n.a.
S 12	19 43	19 24	0s38	24 29	1 0	19 45	0 23	18 43	1 59	7 56	0 7	15 3	1 52	0 18	0 6	15 44	2 4	25 53	3 0	20 27	20 28	21 43		n.a.
M13	19 28	16 10	1 57	24 14	0 53	19 24	0 21	18 47	1 57	7 58	0 7	15 4	1 52	0 17	0 6	15 44	2 4	25 53	2 59	20 27	20 29	21 43		n.a.
T 14	19 13	12 0	3 8	23 57	0 46	19 2	0 19	18 52	1 55	8 0	0 7	15 5	1 52	0 17	0 6	15 44	2 3	25 53	2 59	20 28	20 30	21 44		n.a.
W15	18 57	7 16	4 5	23 40	0 39	18 40	0 16	18 57	1 53	8 2	0 8	15 5	1 52	0 17	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 30	21 44		n.a.
T 16	18 41	2 19	4 46	23 22	0 32	18 18	0 14	19 1	1 51	8 4	0 8	15 6	1 52	0 16	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 31	21 45		n.a.
F 17	18 25	2n35	5 10	23 2	0 25	17 54	0 12	19 6	1 49	8 6	0 8	15 7	1 52	0 16	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 32	21 45		n.a.
S 18	18 9	7 12	5 18	22 42	0 18	17 31	0 10	19 11	1 47	8 8	0 8	15 8	1 52	0 15	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 33	21 46		n.a.
S 19	17 52	11 24	5 10	22 20	0 11	17 7	0 7	19 16	1 45	8 10	0 8	15 9	1 51	0 15	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 33	21 46		n.a.
M20	17 35	15 2	4 49	21 58	0 4	16 42	0 5	19 21	1 43	8 12	0 9	15 10	1 51	0 14	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 34	21 47		n.a.
T 21	17 17	17 59	4 15	21 34	0s 3	16 17	0 3	19 26	1 41	8 14	0 9	15 11	1 51	0 14	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 35	21 47		n.a.
W22	17 0	20 9	3 31	21 10	0 9	15 52	0 1	19 31	1 40	8 16	0 9	15 12	1 51	0 13	0 6	15 44	2 3	25 54	2 59	20 28	20 35	21 48		n.a.
T 23	16 42	21 27	2 38	20 44	0 16	15 26	0s 2	19 36	1 38	8 19	0 9	15 13	1 51	0 12	0 6	15 45	2 3	25 54	2 59	20 27	20 36	21 48		n.a.
F 24	16 23	21 47	1 38	20 17	0 22	15 0	0 4	19 41	1 36	8 21	0 10	15 14	1 51	0 12	0 6	15 45	2 3	25 54	2 59	20 27	20 37	21 49		n.a.
S 25	16 5	21 9	0 33	19 50	0 28	14 34	0 6	19 46	1 34	8 23	0 10	15 15	1 51	0 11	0 6	15 45	2 3	25 54	2 58	20 27	20 37	21 49		n.a.
S 26	15 46	19 32	0n33	19 21	0 34	14 7	0 9	19 52	1 33	8 26	0 10	15 16	1 51	0 10	0 6	15 45	2 3	25 54	2 58	20 27	20 38	21 50		n.a.
M27	15 27	17 2	1 38	18 52	0 40	13 40	0 11	19 57	1 31	8 28	0 10	15 17	1 50	0 10	0 6	15 45	2 3	25 54	2 58	20 27	20 39	21 50		n.a.
T 28	15 8	13 44	2 40	18 21	0 46	13 12	0 13	20 2	1 29	8 31	0 10	15 18	1 50	0 9	0 6	15 46	2 3	25 54	2 58	20 28	20 40	21 51		n.a.
W29	14 48	9 48	3 35	17 49	0 52	12 45	0 15	20 7	1 28	8 33	0 11	15 20	1 50	0 8	0 6	15 46	2 3	25 54	2 58	20 28	20 40	21 51		n.a.
T 30	14 29	5 21	4 20	17 17	0 57	12 17	0 18	20 13	1 26	8 36	0 11	15 21	1 50	0 8	0 6	15 46	2 3	25 54	2 58	20 29	20 41	21 52		n.a.
F 31	14n 9	0n37	4n54	16n43	1s 2	11n48	0s20	20s18	1s24	8s38	0n11	15s22	1s50	0n 7	0n 6	15s46	2s 2	25s54	2s58	20n30	20n42	21n52		n.a.

Julian Day Number = -2347553.5, Delta T = 151h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'15, Lahiri = -156°07'15 Julian Calendar 1 Oct. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 July 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 51	24♌10'12	22♎39	13♌28	0♍17	23♏11	7°R49	5♏25	0°R 2	5♏58	16°R56	0°R49	29♋55	6♋57	n.a.	S 1
S 2	21 31 47	25° 9'45	6♏ 3	15°13	1°31	23°37	7♓42	5°29	29♓59	5°58	16♑55	0♌47	29°52	7° 4	n.a.	S 2
M 3	21 35 44	26° 9'15	19°42	16°58	2°45	24° 4	7°34	5°34	29°58	5°59	16°54	0°D46	29°49	7°11	n.a.	M 3
T 4	21 39 41	27° 8'42	3♐37	18°45	3°59	24°31	7°27	5°38	29°56	6° 0	16°53	0°46	29°46	7°17	n.a.	T 4
W 5	21 43 37	28° 8'07	17°47	20°33	5°13	24°58	7°19	5°43	29°54	6° 2	16°52	0°47	29°43	7°24	n.a.	W 5
T 6	21 47 34	29° 7'29	2♑10	22°22	6°27	25°26	7°12	5°47	29°52	6° 3	16°51	0°48	29°39	7°31	n.a.	T 6
F 7	21 51 31	0♍ 6'48	16°45	24°12	7°40	25°53	7° 4	5°52	29°50	6° 4	16°50	0°50	29°36	7°37	n.a.	F 7
S 8	21 55 27	1° 6'04	1♒25	26° 3	8°54	26°21	6°56	5°57	29°47	6° 5	16°49	0°R50	29°33	7°44	n.a.	S 8
S 9	21 59 24	2° 5'18	16° 7	27°56	10° 8	26°49	6°49	6° 2	29°45	6° 6	16°48	0°49	29°30	7°51	n.a.	S 9
M10	22 3 20	3° 4'30	0♓43	29°49	11°22	27°17	6°41	6° 7	29°43	6° 7	16°48	0°47	29°27	7°57	n.a.	M10
T 11	22 7 17	4° 3'39	15° 7	1♍44	12°36	27°46	6°33	6°12	29°41	6° 8	16°47	0°43	29°23	8° 4	n.a.	T 11
W12	22 11 14	5° 2'45	29°12	3°40	13°50	28°14	6°25	6°17	29°39	6°10	16°46	0°38	29°20	8°11	n.a.	W12
T 13	22 15 10	6° 1'50	12♈55	5°37	15° 3	28°43	6°17	6°22	29°36	6°11	16°45	0°32	29°17	8°17	n.a.	T 13
F 14	22 19 7	7° 0'52	26°14	7°34	16°17	29°12	6°10	6°28	29°34	6°12	16°45	0°27	29°14	8°24	n.a.	F 14
S 15	22 23 3	7°59'52	9♉ 8	9°33	17°31	29°41	6° 2	6°33	29°32	6°14	16°44	0°22	29°11	8°31	n.a.	S 15
S 16	22 27 0	8°58'49	21°41	11°32	18°45	0♐10	5°54	6°39	29°30	6°15	16°43	0°19	29° 8	8°37	n.a.	S 16
M17	22 30 56	9°57'45	3♊55	13°32	19°58	0°39	5°46	6°44	29°27	6°16	16°42	0°17	29° 4	8°44	n.a.	M17
T 18	22 34 53	10°56'39	15°56	15°33	21°12	1° 9	5°38	6°50	29°25	6°18	16°42	0°D17	29° 1	8°51	n.a.	T 18
W19	22 38 50	11°55'31	27°47	17°33	22°26	1°39	5°31	6°55	29°22	6°19	16°41	0°18	28°58	8°57	n.a.	W19
T 20	22 42 46	12°54'20	9♋35	19°34	23°40	2° 8	5°23	7° 1	29°20	6°21	16°40	0°20	28°55	9° 4	n.a.	T 20
F 21	22 46 43	13°53'07	21°24	21°35	24°53	2°38	5°15	7° 7	29°18	6°22	16°40	0°21	28°52	9°10	n.a.	F 21
S 22	22 50 39	14°51'53	3♌19	23°35	26° 7	3° 8	5° 8	7°13	29°15	6°24	16°39	0°R22	28°49	9°17	n.a.	S 22
S 23	22 54 36	15°50'36	15°24	25°35	27°21	3°39	5° 0	7°19	29°13	6°25	16°39	0°20	28°45	9°24	n.a.	S 23
M24	22 58 32	16°49'17	27°42	27°33	28°34	4° 9	4°53	7°25	29°10	6°27	16°38	0°17	28°42	9°30	n.a.	M24
T 25	23 2 29	17°47'55	10♍14	29°30	29°48	4°40	4°45	7°31	29° 8	6°28	16°38	0°11	28°39	9°37	n.a.	T 25
W26	23 6 25	18°46'31	23° 2	1♎25	1♎ 2	5°10	4°38	7°37	29° 5	6°30	16°37	0° 4	28°36	9°44	n.a.	W26
T 27	23 10 22	19°45'05	6♎ 6	3°18	2°15	5°41	4°30	7°43	29° 3	6°32	16°37	29♋56	28°33	9°50	n.a.	T 27
F 28	23 14 18	20°43'37	19°24	5° 9	3°29	6°12	4°23	7°50	29° 0	6°33	16°36	29°47	28°29	9°57	n.a.	F 28
S 29	23 18 15	21°42'06	2♏55	6°56	4°43	6°43	4°16	7°56	28°58	6°35	16°36	29°39	28°26	10° 4	n.a.	S 29
S 30	23 22 12	22♍40'33	16♏37	8♎40	5♎56	7♐14	4♓ 9	8♏ 2	28♓55	6♏37	16♑35	29♋32	28♋23	10♋10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n49	4s14	5n12	16n 9	1s 7	11n20	0s22	20s23	1s23	8s41	0n11	15s24	1s50	0n 6	0n 6	15s47	2s 2	25s54	2s58	20n30	20n42	21n53		n.a.
S 2	13 28	8 58	5 14	15 33	1 12	10 51	0 24	20 29	1 21	8 44	0 12	15 25	1 50	0 5	0 6	15 47	2 2	25 54	2 58	20 31	20 43	21 53		n.a.
M 3	13 8	13 21	4 58	14 57	1 16	10 21	0 26	20 34	1 20	8 46	0 12	15 26	1 50	0 5	0 6	15 47	2 2	25 54	2 57	20 31	20 44	21 54		n.a.
T 4	12 47	17 6	4 25	14 20	1 20	9 52	0 29	20 40	1 18	8 49	0 12	15 28	1 49	0 4	0 6	15 47	2 2	25 54	2 57	20 31	20 44	21 54		n.a.
W 5	12 26	19 56	3 35	13 42	1 24	9 22	0 31	20 45	1 16	8 52	0 12	15 29	1 49	0 3	0 6	15 48	2 2	25 54	2 57	20 31	20 45	21 54		n.a.
T 6	12 5	21 32	2 31	13 3	1 28	8 53	0 33	20 50	1 15	8 54	0 12	15 31	1 49	0 2	0 6	15 48	2 2	25 54	2 57	20 31	20 46	21 55		n.a.
F 7	11 43	21 44	1 17	12 23	1 31	8 23	0 35	20 56	1 13	8 57	0 13	15 32	1 49	0 1	0 6	15 48	2 2	25 54	2 57	20 30	20 46	21 55		n.a.
S 8	11 22	20 25	0s 3	11 42	1 33	7 52	0 37	21 1	1 12	9 0	0 13	15 34	1 49	0 1	0 6	15 49	2 2	25 54	2 57	20 30	20 47	21 56		n.a.
S 9	11 0	17 44	1 23	11 1	1 36	7 22	0 39	21 6	1 11	9 3	0 13	15 35	1 49	0s 0	0 6	15 49	2 2	25 54	2 57	20 30	20 48	21 56		n.a.
M10	10 38	13 56	2 36	10 19	1 37	6 51	0 41	21 12	1 9	9 5	0 13	15 37	1 49	0 1	0 6	15 49	2 2	25 54	2 57	20 31	20 48	21 57		n.a.
T 11	10 16	9 22	3 39	9 36	1 39	6 21	0 43	21 17	1 8	9 8	0 14	15 39	1 49	0 2	0 6	15 50	2 2	25 54	2 57	20 32	20 49	21 57		n.a.
W12	9 54	4 23	4 27	8 53	1 40	5 50	0 45	21 22	1 6	9 11	0 14	15 40	1 49	0 3	0 6	15 50	2 2	25 54	2 57	20 33	20 50	21 57		n.a.
T 13	9 32	0n41	4 57	8 9	1 40	5 19	0 47	21 27	1 5	9 14	0 14	15 42	1 49	0 4	0 6	15 51	2 2	25 54	2 56	20 34	20 51	21 58		n.a.
F 14	9 10	5 34	5 11	7 25	1 40	4 48	0 49	21 32	1 3	9 16	0 14	15 44	1 48	0 5	0 6	15 51	2 2	25 54	2 56	20 35	20 51	21 58		n.a.
S 15	8 47	10 4	5 8	6 40	1 39	4 17	0 51	21 38	1 2	9 19	0 14	15 46	1 48	0 6	0 6	15 51	2 2	25 54	2 56	20 36	20 52	21 59		n.a.
S 16	8 25	14 0	4 51	5 56	1 37	3 46	0 53	21 43	1 1	9 22	0 15	15 47	1 48	0 7	0 6	15 52	2 2	25 54	2 56	20 37	20 53	21 59		n.a.
M17	8 2	17 14	4 20	5 11	1 35	3 14	0 55	21 48	0 59	9 25	0 15	15 49	1 48	0 8	0 6	15 52	2 2	25 54	2 56	20 37	20 53	21 59		n.a.
T 18	7 39	19 41	3 38	4 26	1 33	2 43	0 56	21 53	0 58	9 27	0 15	15 51	1 48	0 8	0 6	15 53	2 2	25 54	2 56	20 37	20 54	22 0		n.a.
W19	7 16	21 15	2 48	3 41	1 29	2 12	0 58	21 58	0 57	9 30	0 15	15 53	1 48	0 9	0 6	15 53	2 2	25 54	2 56	20 37	20 55	22 0		n.a.
T 20	6 53	21 53	1 51	2 56	1 25	1 40	1 0	22 3	0 55	9 33	0 15	15 55	1 48	0 10	0 6	15 54	2 1	25 54	2 56	20 37	20 55	22 1		n.a.
F 21	6 30	21 31	0 49	2 12	1 20	1 9	1 1	22 7	0 54	9 35	0 16	15 57	1 48	0 11	0 6	15 54	2 1	25 54	2 55	20 37	20 56	22 1		n.a.
S 22	6 7	20 11	0n16	1 29	1 14	0 37	1 3	22 12	0 53	9 38	0 16	15 58	1 48	0 12	0 7	15 55	2 1	25 54	2 55	20 37	20 57	22 1		n.a.
S 23	5 43	17 55	1 21	0 46	1 8	0 6	1 5	22 17	0 52	9 41	0 16	16 0	1 48	0 13	0 7	15 55	2 1	25 54	2 55	20 37	20 57	22 2		n.a.
M24	5 20	14 49	2 23	0 4	1 1	0s26	1 6	22 22	0 50	9 43	0 16	16 2	1 48	0 14	0 7	15 56	2 1	25 54	2 55	20 38	20 58	22 2		n.a.
T 25	4 57	10 59	3 19	0s36	0 53	0 57	1 8	22 26	0 49	9 46	0 16	16 4	1 48	0 15	0 7	15 56	2 1	25 54	2 55	20 39	20 59	22 2		n.a.
W26	4 33	6 35	4 6	1 15	0 44	1 28	1 9	22 31	0 48	9 49	0 17	16 6	1 47	0 16	0 7	15 57	2 1	25 54	2 55	20 40	20 59	22 3		n.a.
T 27	4 10	1 48	4 41	1 53	0 35	2 0	1 11	22 35	0 47	9 51	0 17	16 8	1 47	0 17	0 7	15 57	2 1	25 54	2 55	20 42	21 0	22 3		n.a.
F 28	3 46	3s 9	5 2	2 29	0 25	2 31	1 12	22 40	0 45	9 54	0 17	16 10	1 47	0 18	0 7	15 58	2 1	25 54	2 55	20 44	21 1	22 3		n.a.
S 29	3 22	8 1	5 6	3 2	0 14	3 2	1 13	22 44	0 44	9 56	0 17	16 13	1 47	0 19	0 7	15 58	2 1	25 54	2 54	20 46	21 1	22 4		n.a.
S 30	2n59	12s34	4n54	3s34	0s 3	3s33	1s15	22s48	0s43	9s59	0n17	16s15	1s47	0s20	0n 7	15s59	2s 1	25s54	2s54	20n47	21n 2	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2347522.5, Delta T = 151h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'11, Lahiri = -156°07'11 Julian Calendar 1 Nov. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11141 BCE (-11140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 8	23♍38'57	0♐27	10♎20	7♎10	7♐46	4°R 2	8♏ 9	28°R52	6♏38	16°R35	29°R28	28♋20	10♋17	n.a.	M 1
T 2	23 30 5	24°37'19	14°26	11°56	8°24	8°17	3♓55	8°16	28♓50	6°40	16♑35	29♋25	28°17	10°24	n.a.	T 2
W 3	23 34 1	25°35'39	28°30	13°27	9°37	8°49	3°48	8°22	28°47	6°42	16°34	29°D25	28°14	10°30	n.a.	W 3
T 4	23 37 58	26°33'56	12♑40	14°54	10°51	9°20	3°41	8°29	28°45	6°44	16°34	29°26	28°10	10°37	n.a.	T 4
F 5	23 41 54	27°32'11	26°54	16°16	12° 4	9°52	3°35	8°35	28°42	6°45	16°34	29°R26	28° 7	10°44	n.a.	F 5
S 6	23 45 51	28°30'23	11♒10	17°32	13°18	10°24	3°28	8°42	28°40	6°47	16°33	29°26	28° 4	10°50	n.a.	S 6
S 7	23 49 47	29°28'32	25°25	18°43	14°31	10°56	3°22	8°49	28°37	6°49	16°33	29°23	28° 1	10°57	n.a.	S 7
M 8	23 53 44	0♎26'40	9♓36	19°48	15°45	11°28	3°16	8°56	28°34	6°51	16°33	29°18	27°58	11° 4	n.a.	M 8
T 9	23 57 40	1°24'45	23°38	20°47	16°58	12° 0	3° 9	9° 3	28°32	6°53	16°33	29°10	27°54	11°10	n.a.	T 9
W10	0 1 37	2°22'48	7♈27	21°41	18°12	12°33	3° 3	9°10	28°29	6°55	16°32	29° 1	27°51	11°17	n.a.	W10
T 11	0 5 33	3°20'49	20°59	22°28	19°25	13° 5	2°58	9°17	28°27	6°57	16°32	28°50	27°48	11°24	n.a.	T 11
F 12	0 9 30	4°18'48	4♉11	23° 9	20°39	13°38	2°52	9°24	28°24	6°59	16°32	28°40	27°45	11°30	n.a.	F 12
S 13	0 13 26	5°16'45	17° 2	23°44	21°52	14°10	2°46	9°31	28°22	7° 1	16°32	28°30	27°42	11°37	n.a.	S 13
S 14	0 17 22	6°14'41	29°34	24°13	23° 6	14°43	2°41	9°38	28°19	7° 3	16°32	28°23	27°39	11°44	n.a.	S 14
M15	0 21 19	7°12'34	11♊49	24°35	24°19	15°16	2°35	9°45	28°17	7° 5	16°32	28°17	27°35	11°50	n.a.	M15
T 16	0 25 15	8°10'26	23°50	24°51	25°32	15°49	2°30	9°52	28°14	7° 7	16°32	28°14	27°32	11°57	n.a.	T 16
W17	0 29 12	9° 8'17	5♋42	25° 1	26°46	16°22	2°25	10° 0	28°12	7° 9	16°D32	28°D13	27°29	12° 3	n.a.	W17
T 18	0 33 8	10° 6'06	17°31	25°R 5	27°59	16°55	2°20	10° 7	28° 9	7°11	16°32	28°14	27°26	12°10	n.a.	T 18
F 19	0 37 5	11° 3'53	29°21	25° 3	29°13	17°28	2°15	10°14	28° 7	7°13	16°32	28°R14	27°23	12°17	n.a.	F 19
S 20	0 41 1	12° 1'38	11♌19	24°55	0♏26	18° 1	2°11	10°22	28° 4	7°15	16°32	28°13	27°20	12°23	n.a.	S 20
S 21	0 44 58	12°59'22	23°28	24°42	1°39	18°35	2° 6	10°29	28° 2	7°17	16°32	28°10	27°16	12°30	n.a.	S 21
M22	0 48 54	13°57'05	5♍54	24°24	2°53	19° 8	2° 2	10°37	27°59	7°19	16°32	28° 6	27°13	12°37	n.a.	M22
T 23	0 52 51	14°54'45	18°39	24° 2	4° 6	19°42	1°58	10°44	27°57	7°21	16°32	27°58	27°10	12°43	n.a.	T 23
W24	0 56 47	15°52'25	1♎44	23°35	5°19	20°15	1°54	10°52	27°54	7°23	16°32	27°48	27° 7	12°50	n.a.	W24
T 25	1 0 43	16°50'02	15° 8	23° 4	6°32	20°49	1°50	10°59	27°52	7°25	16°32	27°37	27° 4	12°57	n.a.	T 25
F 26	1 4 40	17°47'38	28°51	22°30	7°46	21°23	1°47	11° 7	27°50	7°27	16°33	27°25	27° 0	13° 3	n.a.	F 26
S 27	1 8 36	18°45'12	12♏47	21°54	8°59	21°57	1°43	11°14	27°47	7°29	16°33	27°13	26°57	13°10	n.a.	S 27
S 28	1 12 33	19°42'44	26°54	21°16	10°12	22°31	1°40	11°22	27°45	7°32	16°33	27° 4	26°54	13°17	n.a.	S 28
M29	1 16 29	20°40'15	11♐ 5	20°36	11°25	23° 5	1°37	11°30	27°43	7°34	16°33	26°57	26°51	13°23	n.a.	M29
T 30	1 20 26	21°37'44	25°19	19°57	12°39	23°39	1°34	11°37	27°40	7°36	16°34	26°53	26°48	13°30	n.a.	T 30
W31	1 24 22	22♎35'11	9♑30	19♎17	13♏52	24♐13	1♓32	11♏45	27♓38	7♏38	16♑34	26♋52	26♋45	13♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n35	16s30	4n24	4s 4	0n 9	4s 4	1s16	22s52	0s42	10s 1	0n18	16s17	1s47	0s21	0n 7	15s59	2s 1	25s54	2s54	20n48	21n 3	22n 4		n.a.
T 2	2 11	19 32	3 38	4 31	0 21	4 35	1 17	22 56	0 41	10 4	0 18	16 19	1 47	0 22	0 7	16 0	2 1	25 54	2 54	20 49	21 3	22 5		n.a.
W 3	1 48	21 26	2 38	4 56	0 34	5 6	1 18	23 0	0 39	10 6	0 18	16 21	1 47	0 23	0 7	16 0	2 1	25 54	2 54	20 49	21 4	22 5		n.a.
T 4	1 24	21 59	1 29	5 18	0 47	5 36	1 19	23 4	0 38	10 8	0 18	16 23	1 47	0 25	0 7	16 1	2 1	25 53	2 54	20 49	21 5	22 5		n.a.
F 5	1 0	21 7	0 14	5 38	1 0	6 7	1 20	23 8	0 37	10 11	0 18	16 25	1 47	0 26	0 7	16 2	2 1	25 53	2 54	20 49	21 5	22 5		n.a.
S 6	0 36	18 53	1s 2	5 56	1 13	6 37	1 21	23 12	0 36	10 13	0 18	16 28	1 47	0 27	0 7	16 2	2 1	25 53	2 54	20 49	21 6	22 6		n.a.
S 7	0 13	15 29	2 14	6 11	1 27	7 7	1 22	23 15	0 35	10 15	0 19	16 30	1 47	0 28	0 7	16 3	2 1	25 53	2 53	20 49	21 7	22 6		n.a.
M 8	0s11	11 13	3 18	6 24	1 40	7 37	1 23	23 19	0 34	10 17	0 19	16 32	1 47	0 29	0 7	16 3	2 1	25 53	2 53	20 50	21 7	22 6		n.a.
T 9	0 35	6 22	4 8	6 34	1 54	8 7	1 23	23 22	0 33	10 19	0 19	16 34	1 47	0 30	0 7	16 4	2 1	25 53	2 53	20 52	21 8	22 7		n.a.
W10	0 58	1 17	4 43	6 42	2 7	8 36	1 24	23 26	0 32	10 21	0 19	16 36	1 47	0 31	0 7	16 5	2 1	25 53	2 53	20 54	21 8	22 7		n.a.
T 11	1 22	3n46	5 1	6 48	2 21	9 6	1 25	23 29	0 31	10 23	0 19	16 39	1 47	0 32	0 7	16 5	2 1	25 53	2 53	20 56	21 9	22 7		n.a.
F 12	1 46	8 31	5 2	6 52	2 33	9 35	1 25	23 32	0 30	10 25	0 20	16 41	1 47	0 33	0 7	16 6	2 1	25 53	2 53	20 58	21 10	22 7		n.a.
S 13	2 9	12 46	4 48	6 53	2 46	10 4	1 26	23 35	0 29	10 27	0 20	16 43	1 47	0 34	0 7	16 6	2 1	25 53	2 53	21 0	21 10	22 8		n.a.
S 14	2 33	16 21	4 20	6 53	2 58	10 32	1 26	23 38	0 27	10 29	0 20	16 46	1 47	0 35	0 7	16 7	2 1	25 52	2 53	21 2	21 11	22 8		n.a.
M15	2 56	19 9	3 41	6 51	3 9	11 0	1 27	23 40	0 26	10 31	0 20	16 48	1 46	0 36	0 7	16 8	2 1	25 52	2 52	21 3	21 12	22 8		n.a.
T 16	3 19	21 3	2 53	6 47	3 20	11 28	1 27	23 43	0 25	10 33	0 20	16 50	1 46	0 37	0 7	16 8	2 1	25 52	2 52	21 4	21 12	22 8		n.a.
W17	3 43	22 0	1 57	6 41	3 30	11 56	1 27	23 46	0 24	10 34	0 20	16 53	1 46	0 38	0 7	16 9	2 1	25 52	2 52	21 4	21 13	22 9		n.a.
T 18	4 6	21 57	0 57	6 34	3 39	12 23	1 27	23 48	0 23	10 36	0 20	16 55	1 46	0 39	0 7	16 10	2 1	25 52	2 52	21 4	21 14	22 9		n.a.
F 19	4 29	20 56	0n 6	6 26	3 47	12 50	1 27	23 50	0 22	10 38	0 21	16 57	1 46	0 40	0 7	16 10	2 1	25 52	2 52	21 4	21 14	22 9		n.a.
S 20	4 53	18 57	1 9	6 17	3 54	13 17	1 27	23 52	0 21	10 39	0 21	17 0	1 46	0 41	0 7	16 11	2 1	25 52	2 52	21 4	21 15	22 9		n.a.
S 21	5 16	16 5	2 10	6 7	4 0	13 43	1 27	23 54	0 20	10 41	0 21	17 2	1 46	0 42	0 7	16 12	2 1	25 52	2 52	21 5	21 16	22 10		n.a.
M22	5 39	12 27	3 6	5 56	4 4	14 9	1 27	23 56	0 19	10 42	0 21	17 5	1 46	0 43	0 7	16 12	2 1	25 51	2 52	21 6	21 16	22 10		n.a.
T 23	6 1	8 11	3 54	5 44	4 7	14 35	1 27	23 58	0 18	10 43	0 21	17 7	1 46	0 44	0 7	16 13	2 0	25 51	2 51	21 7	21 17	22 10		n.a.
W24	6 24	3 25	4 31	5 33	4 9	15 0	1 27	24 0	0 17	10 45	0 21	17 9	1 46	0 45	0 7	16 14	2 0	25 51	2 51	21 9	21 17	22 10		n.a.
T 25	6 47	1s37	4 54	5 21	4 9	15 25	1 27	24 1	0 17	10 46	0 22	17 12	1 46	0 46	0 7	16 15	2 0	25 51	2 51	21 11	21 18	22 10		n.a.
F 26	7 10	6 40	5 1	5 9	4 8	15 49	1 26	24 3	0 16	10 47	0 22	17 14	1 46	0 47	0 7	16 15	2 0	25 51	2 51	21 14	21 19	22 11		n.a.
S 27	7 32	11 29	4 50	4 58	4 6	16 13	1 26	24 4	0 15	10 48	0 22	17 17	1 46	0 48	0 7	16 16	2 0	25 51	2 51	21 16	21 19	22 11		n.a.
S 28	7 54	15 44	4 22	4 47	4 1	16 37	1 25	24 5	0 14	10 49	0 22	17 19	1 46	0 49	0 7	16 17	2 0	25 50	2 51	21 18	21 20	22 11		n.a.
M29	8 17	19 7	3 37	4 38	3 56	17 0	1 25	24 6	0 13	10 50	0 22	17 22	1 46	0 49	0 7	16 17	2 0	25 50	2 51	21 19	21 21	22 11		n.a.
T 30	8 39	21 21	2 39	4 29	3 49	17 23	1 24	24 7	0 12	10 51	0 22	17 24	1 46	0 50	0 7	16 18	2 0	25 50	2 50	21 20	21 21	22 11		n.a.
W31	9s 1	22s13	1n31	4s22	3n40	17s45	1s24	24s 8	0s11	10s52	0n22	17s26	1s46	0s51	0n 7	16s19	2s 0	25s50	2s50	21n20	21n22	22n12		n.a.

Julian Day Number = -2347492.5, Delta T = 151h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'07, Lahiri = -156°07'07 Julian Calendar 1 Dec. 11141 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11141 BCE

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 19	23♎32'36	23♉39	18°R39	15♏ 5	24♐47	1°R29	11♏53	27°R36	7♏40	16♉34	26°R51	26♋41	13♋43	n.a.	T 1
F 2	1 32 15	24°30'00	7♒43	18♎ 2	16°18	25°22	1♓27	12° 1	27♓34	7°42	16°35	26♋51	26°38	13°50	n.a.	F 2
S 3	1 36 12	25°27'21	21°42	17°27	17°31	25°56	1°25	12° 8	27°31	7°45	16°35	26°50	26°35	13°57	n.a.	S 3
S 4	1 40 8	26°24'41	5♓35	16°55	18°44	26°31	1°23	12°16	27°29	7°47	16°35	26°46	26°32	14° 3	n.a.	S 4
M 5	1 44 4	27°22'00	19°21	16°26	19°57	27° 5	1°21	12°24	27°27	7°49	16°36	26°40	26°29	14°10	n.a.	M 5
T 6	1 48 1	28°19'16	2♈58	16° 1	21°10	27°40	1°19	12°32	27°25	7°51	16°36	26°31	26°25	14°16	n.a.	T 6
W 7	1 51 57	29°16'32	16°23	15°40	22°23	28°15	1°18	12°40	27°23	7°53	16°37	26°20	26°22	14°23	n.a.	W 7
T 8	1 55 54	0♏13'46	29°35	15°23	23°36	28°49	1°16	12°48	27°21	7°56	16°37	26° 8	26°19	14°30	n.a.	T 8
F 9	1 59 50	1°10'58	12♉32	15°10	24°49	29°24	1°15	12°55	27°19	7°58	16°38	25°55	26°16	14°36	n.a.	F 9
S 10	2 3 47	2° 8'10	25°12	15° 1	26° 2	29°59	1°14	13° 3	27°17	8° 0	16°38	25°44	26°13	14°43	n.a.	S 10
S 11	2 7 43	3° 5'20	7♊37	14°D58	27°15	0♉34	1°14	13°11	27°15	8° 2	16°39	25°35	26°10	14°50	n.a.	S 11
M12	2 11 39	4° 2'30	19°47	14°59	28°28	1° 9	1°13	13°19	27°13	8° 4	16°39	25°28	26° 6	14°56	n.a.	M12
T 13	2 15 36	4°59'38	1♋46	15° 4	29°41	1°44	1°13	13°27	27°11	8° 7	16°40	25°23	26° 3	15° 3	n.a.	T 13
W14	2 19 32	5°56'46	13°37	15°15	0♐53	2°20	1°D13	13°35	27°10	8° 9	16°41	25°22	26° 0	15°10	n.a.	W14
T 15	2 23 29	6°53'53	25°25	15°30	2° 6	2°55	1°13	13°43	27° 8	8°11	16°41	25°D21	25°57	15°16	n.a.	T 15
F 16	2 27 25	7°50'59	7♌16	15°49	3°19	3°30	1°13	13°51	27° 6	8°13	16°42	25°R21	25°54	15°23	n.a.	F 16
S 17	2 31 22	8°48'05	19°14	16°13	4°32	4° 6	1°13	13°59	27° 4	8°16	16°43	25°21	25°51	15°30	n.a.	S 17
S 18	2 35 18	9°45'09	1♍25	16°41	5°44	4°41	1°14	14° 7	27° 3	8°18	16°43	25°19	25°47	15°36	n.a.	S 18
M19	2 39 15	10°42'13	13°54	17°13	6°57	5°17	1°15	14°15	27° 1	8°20	16°44	25°15	25°44	15°43	n.a.	M19
T 20	2 43 11	11°39'16	26°45	17°49	8°10	5°52	1°16	14°23	26°59	8°22	16°45	25° 9	25°41	15°50	n.a.	T 20
W21	2 47 7	12°36'19	10♎ 0	18°29	9°22	6°28	1°17	14°31	26°58	8°25	16°46	25° 0	25°38	15°56	n.a.	W21
T 22	2 51 4	13°33'21	23°39	19°14	10°35	7° 4	1°18	14°39	26°56	8°27	16°46	24°50	25°35	16° 3	n.a.	T 22
F 23	2 55 0	14°30'22	7♏41	20° 1	11°47	7°39	1°19	14°47	26°55	8°29	16°47	24°39	25°31	16°10	n.a.	F 23
S 24	2 58 57	15°27'23	22° 0	20°53	13° 0	8°15	1°21	14°55	26°53	8°31	16°48	24°29	25°28	16°16	n.a.	S 24
S 25	3 2 53	16°24'23	6♐31	21°48	14°12	8°51	1°23	15° 3	26°52	8°34	16°49	24°20	25°25	16°23	n.a.	S 25
M26	3 6 50	17°21'22	21° 7	22°46	15°25	9°27	1°25	15°11	26°51	8°36	16°50	24°14	25°22	16°29	n.a.	M26
T 27	3 10 46	18°18'21	5♉42	23°48	16°37	10° 3	1°27	15°19	26°50	8°38	16°51	24°11	25°19	16°36	n.a.	T 27
W28	3 14 43	19°15'19	20°10	24°53	17°49	10°39	1°30	15°27	26°48	8°40	16°52	24°D10	25°16	16°43	n.a.	W28
T 29	3 18 39	20°12'15	4♒29	26° 1	19° 2	11°16	1°32	15°35	26°47	8°42	16°52	24°10	25°12	16°49	n.a.	T 29
F 30	3 22 36	21° 9'11	18°35	27°12	20°14	11°52	1°35	15°43	26°46	8°45	16°53	24°R10	25° 9	16°56	n.a.	F 30
S 31	3 26 32	22♏ 6'06	2♓28	28♎26	21♐26	12♉28	1♓38	15♏51	26♓45	8♏47	16♉54	24♋10	25♋ 6	17♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	21s40	0n17	4s15	3n31	18s 6	1s23	24s 8	0s10	10s53	0n23	17s29	1s46	0s52	0n 7	16s20	2s 0	25s50	2s50	21n21	21n22	22n12		n.a.
F 2	9 44	19 45	0s57	4 11	3 20	18 28	1 22	24 9	0 9	10 54	0 23	17 31	1 46	0 53	0 7	16 20	2 0	25 50	2 50	21 21	21 23	22 12		n.a.
S 3	10 6	16 39	2 7	4 8	3 9	18 48	1 21	24 9	0 8	10 54	0 23	17 34	1 46	0 54	0 7	16 21	2 0	25 49	2 50	21 21	21 24	22 12		n.a.
S 4	10 27	12 38	3 10	4 7	2 56	19 8	1 20	24 9	0 7	10 55	0 23	17 36	1 46	0 55	0 7	16 22	2 0	25 49	2 50	21 21	21 24	22 12		n.a.
M 5	10 48	7 59	4 0	4 8	2 43	19 28	1 19	24 9	0 7	10 55	0 23	17 39	1 46	0 56	0 7	16 23	2 0	25 49	2 50	21 23	21 25	22 12		n.a.
T 6	11 9	3 0	4 36	4 10	2 29	19 47	1 18	24 9	0 6	10 56	0 23	17 41	1 46	0 57	0 7	16 23	2 0	25 49	2 50	21 24	21 26	22 12		n.a.
W 7	11 30	2n 4	4 56	4 15	2 15	20 5	1 17	24 9	0 5	10 56	0 23	17 44	1 46	0 57	0 7	16 24	2 0	25 49	2 49	21 27	21 26	22 13		n.a.
T 8	11 51	6 57	5 0	4 21	2 1	20 23	1 16	24 8	0 4	10 57	0 23	17 46	1 46	0 58	0 7	16 25	2 0	25 49	2 49	21 29	21 27	22 13		n.a.
F 9	12 11	11 26	4 48	4 30	1 46	20 41	1 14	24 7	0 3	10 57	0 24	17 49	1 46	0 59	0 7	16 25	2 0	25 48	2 49	21 31	21 27	22 13		n.a.
S 10	12 32	15 20	4 22	4 40	1 32	20 57	1 13	24 7	0 2	10 57	0 24	17 51	1 46	1 0	0 7	16 26	2 0	25 48	2 49	21 34	21 28	22 13		n.a.
S 11	12 52	18 28	3 44	4 52	1 17	21 13	1 12	24 6	0 1	10 57	0 24	17 54	1 47	1 1	0 7	16 27	2 0	25 48	2 49	21 35	21 29	22 13		n.a.
M12	13 12	20 44	2 57	5 5	1 3	21 29	1 10	24 5	0 1	10 57	0 24	17 56	1 47	1 1	0 7	16 28	2 0	25 48	2 49	21 37	21 29	22 13		n.a.
T 13	13 31	22 2	2 2	5 20	0 49	21 44	1 8	24 3	0n 0	10 57	0 24	17 59	1 47	1 2	0 7	16 28	2 0	25 48	2 49	21 37	21 30	22 13		n.a.
W14	13 51	22 20	1 2	5 37	0 35	21 58	1 7	24 2	0 1	10 57	0 24	18 1	1 47	1 3	0 7	16 29	2 0	25 47	2 49	21 38	21 31	22 13		n.a.
T 15	14 10	21 37	0n 0	5 55	0 22	22 12	1 5	24 1	0 2	10 57	0 24	18 4	1 47	1 3	0 7	16 30	2 0	25 47	2 48	21 38	21 31	22 13		n.a.
F 16	14 29	19 57	1 3	6 15	0 9	22 25	1 3	23 59	0 3	10 57	0 24	18 6	1 47	1 4	0 7	16 31	2 0	25 47	2 48	21 38	21 32	22 14		n.a.
S 17	14 48	17 24	2 3	6 36	0s 4	22 37	1 2	23 57	0 4	10 57	0 25	18 9	1 47	1 5	0 7	16 32	2 0	25 47	2 48	21 38	21 32	22 14		n.a.
S 18	15 7	14 2	2 59	6 58	0 16	22 49	1 0	23 55	0 4	10 56	0 25	18 12	1 47	1 6	0 7	16 32	2 0	25 47	2 48	21 38	21 33	22 14		n.a.
M19	15 25	9 59	3 48	7 21	0 27	23 0	0 58	23 53	0 5	10 56	0 25	18 14	1 47	1 6	0 7	16 33	2 0	25 46	2 48	21 39	21 34	22 14		n.a.
T 20	15 44	5 23	4 27	7 46	0 38	23 10	0 56	23 51	0 6	10 56	0 25	18 17	1 47	1 7	0 7	16 34	2 0	25 46	2 48	21 40	21 34	22 14		n.a.
W21	16 1	0 24	4 53	8 11	0 49	23 20	0 54	23 48	0 7	10 55	0 25	18 19	1 47	1 7	0 8	16 35	2 0	25 46	2 48	21 42	21 35	22 14		n.a.
T 22	16 19	4s45	5 3	8 37	0 59	23 29	0 52	23 45	0 7	10 54	0 25	18 22	1 47	1 8	0 8	16 35	2 1	25 46	2 48	21 44	21 35	22 14		n.a.
F 23	16 37	9 48	4 55	9 4	1 8	23 37	0 49	23 43	0 8	10 54	0 25	18 24	1 47	1 9	0 8	16 36	2 1	25 45	2 48	21 46	21 36	22 14		n.a.
S 24	16 54	14 26	4 29	9 32	1 16	23 44	0 47	23 40	0 9	10 53	0 25	18 27	1 47	1 9	0 8	16 37	2 1	25 45	2 47	21 48	21 37	22 14		n.a.
S 25	17 11	18 16	3 45	10 0	1 24	23 51	0 45	23 36	0 10	10 52	0 25	18 29	1 47	1 10	0 8	16 38	2 1	25 45	2 47	21 49	21 37	22 14		n.a.
M26	17 27	21 0	2 47	10 29	1 31	23 57	0 43	23 33	0 11	10 52	0 25	18 32	1 47	1 10	0 8	16 38	2 1	25 45	2 47	21 50	21 38	22 14		n.a.
T 27	17 44	22 20	1 37	10 59	1 38	24 3	0 40	23 30	0 11	10 51	0 26	18 34	1 47	1 11	0 8	16 39	2 1	25 45	2 47	21 51	21 38	22 14		n.a.
W28	18 0	22 10	0 21	11 29	1 44	24 8	0 38	23 26	0 12	10 50	0 26	18 37	1 47	1 11	0 8	16 40	2 1	25 44	2 47	21 51	21 39	22 14		n.a.
T 29	18 16	20 32	0s55	12 0	1 49	24 12	0 35	23 22	0 13	10 49	0 26	18 39	1 48	1 12	0 8	16 41	2 1	25 44	2 47	21 51	21 40	22 14		n.a.
F 30	18 31	17 40	2 7	12 30	1 54	24 15	0 33	23 18	0 13	10 48	0 26	18 41	1 48	1 12	0 8	16 41	2 1	25 44	2 47	21 51	21 40	22 14		n.a.
S 31	18s46	13s49	3s10	13s 1	1s58	24s17	0s30	23s14	0n14	10s46	0n26	18s44	1s48	1s13	0n 8	16s42	2s 1	25s44	2s47	21n51	21n41	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2347461.5, Delta T = 151h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°14'02, Lahiri = -156°07'03 Julian Calendar 1 Jan. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11141 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 29	23♏ 3'00	16♓ 8	29♎43	22♐38	13♑ 4	1♓41	15♏59	26°R44	8♏49	16♑55	24°R 8	25♋ 3	17♋ 9	n.a.	S 1
M 2	3 34 25	23°59'54	29°36	1♏ 3	23°51	13°41	1°44	16° 7	26♓43	8°51	16°56	24♋ 3	25° 0	17°16	n.a.	M 2
T 3	3 38 22	24°56'47	12♈52	2°26	25° 3	14°17	1°47	16°15	26°42	8°53	16°57	23°56	24°56	17°23	n.a.	T 3
W 4	3 42 18	25°53'39	25°55	3°52	26°15	14°54	1°51	16°23	26°41	8°55	16°58	23°48	24°53	17°29	n.a.	W 4
T 5	3 46 15	26°50'31	8♉45	5°21	27°27	15°30	1°55	16°31	26°40	8°58	16°59	23°38	24°50	17°36	n.a.	T 5
F 6	3 50 11	27°47'23	21°23	6°53	28°39	16° 7	1°59	16°39	26°39	9° 0	17° 1	23°28	24°47	17°43	n.a.	F 6
S 7	3 54 8	28°44'14	3♊48	8°27	29°50	16°44	2° 3	16°47	26°38	9° 2	17° 2	23°19	24°44	17°49	n.a.	S 7
S 8	3 58 4	29°41'05	16° 2	10° 4	1♑ 2	17°21	2° 7	16°54	26°38	9° 4	17° 3	23°12	24°41	17°56	n.a.	S 8
M 9	4 2 1	0♐37'56	28° 4	11°44	2°14	17°57	2°11	17° 2	26°37	9° 6	17° 4	23° 7	24°37	18° 3	n.a.	M 9
T 10	4 5 57	1°34'48	9♋58	13°26	3°26	18°34	2°16	17°10	26°37	9° 8	17° 5	23° 4	24°34	18° 9	n.a.	T 10
W11	4 9 54	2°31'39	21°47	15°12	4°37	19°11	2°21	17°18	26°36	9°10	17° 6	23°D 3	24°31	18°16	n.a.	W11
T 12	4 13 50	3°28'30	3♌35	16°59	5°49	19°48	2°25	17°26	26°35	9°12	17° 7	23° 4	24°28	18°22	n.a.	T 12
F 13	4 17 47	4°25'22	15°25	18°50	7° 1	20°25	2°30	17°34	26°35	9°15	17° 9	23° 5	24°25	18°29	n.a.	F 13
S 14	4 21 43	5°22'14	27°23	20°43	8°12	21° 2	2°36	17°41	26°35	9°17	17°10	23° 6	24°22	18°36	n.a.	S 14
S 15	4 25 40	6°19'06	9♍33	22°38	9°24	21°39	2°41	17°49	26°34	9°19	17°11	23°R 6	24°18	18°42	n.a.	S 15
M16	4 29 36	7°15'59	22° 2	24°36	10°35	22°17	2°46	17°57	26°34	9°21	17°12	23° 5	24°15	18°49	n.a.	M16
T 17	4 33 33	8°12'52	4♎53	26°35	11°47	22°54	2°52	18° 5	26°34	9°23	17°13	23° 2	24°12	18°56	n.a.	T 17
W18	4 37 29	9° 9'45	18°10	28°37	12°58	23°31	2°58	18°12	26°33	9°25	17°15	22°57	24° 9	19° 2	n.a.	W18
T 19	4 41 26	10° 6'39	1♏53	0♐41	14° 9	24° 9	3° 4	18°20	26°33	9°27	17°16	22°52	24° 6	19° 9	n.a.	T 19
F 20	4 45 22	11° 3'33	16° 3	2°46	15°20	24°46	3°10	18°27	26°33	9°29	17°17	22°45	24° 2	19°16	n.a.	F 20
S 21	4 49 19	12° 0'28	0♐35	4°53	16°32	25°24	3°16	18°35	26°D33	9°31	17°19	22°39	23°59	19°22	n.a.	S 21
S 22	4 53 15	12°57'24	15°24	7° 1	17°43	26° 1	3°22	18°43	26°33	9°33	17°20	22°34	23°56	19°29	n.a.	S 22
M23	4 57 12	13°54'19	0♑20	9°10	18°54	26°39	3°29	18°50	26°33	9°34	17°21	22°31	23°53	19°36	n.a.	M23
T 24	5 1 9	14°51'15	15°17	11°19	20° 5	27°17	3°36	18°58	26°33	9°36	17°23	22°D29	23°50	19°42	n.a.	T 24
W25	5 5 5	15°48'12	0♒ 5	13°29	21°16	27°54	3°42	19° 5	26°34	9°38	17°24	22°29	23°47	19°49	n.a.	W25
T 26	5 9 2	16°45'08	14°40	15°39	22°26	28°32	3°49	19°13	26°34	9°40	17°25	22°30	23°43	19°56	n.a.	T 26
F 27	5 12 58	17°42'05	28°57	17°49	23°37	29°10	3°56	19°20	26°34	9°42	17°27	22°32	23°40	20° 2	n.a.	F 27
S 28	5 16 55	18♐39'01	12♓55	19♐59	24♑48	29♑48	4♓ 3	19♏27	26♓34	9♏44	17♑28	22°R32	23♋37	20♋ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	9s18	4s 1	13s33	2s 1	24s19	0s27	23s10	0n15	10s45	0n26	18s46	1s48	1s13	0n 8	16s43	2s 1	25s43	2s46	21n51	21n41	22n14		n.a.
M 2	19 16	4 24	4 38	14 4	2 3	24 20	0 25	23 5	0 16	10 44	0 26	18 49	1 48	1 13	0 8	16 44	2 1	25 43	2 46	21 52	21 42	22 14		n.a.
T 3	19 30	0n38	5 0	14 36	2 5	24 21	0 22	23 1	0 16	10 43	0 26	18 51	1 48	1 14	0 8	16 44	2 1	25 43	2 46	21 53	21 43	22 14		n.a.
W 4	19 44	5 33	5 5	15 7	2 6	24 20	0 19	22 56	0 17	10 41	0 26	18 54	1 48	1 14	0 8	16 45	2 1	25 43	2 46	21 55	21 43	22 14		n.a.
T 5	19 58	10 9	4 55	15 38	2 7	24 19	0 16	22 51	0 18	10 40	0 26	18 56	1 48	1 14	0 8	16 46	2 1	25 42	2 46	21 57	21 44	22 14		n.a.
F 6	20 11	14 15	4 30	16 10	2 7	24 18	0 14	22 46	0 18	10 38	0 27	18 59	1 48	1 15	0 8	16 47	2 1	25 42	2 46	21 58	21 44	22 14		n.a.
S 7	20 24	17 39	3 53	16 40	2 6	24 15	0 11	22 41	0 19	10 37	0 27	19 1	1 48	1 15	0 8	16 47	2 1	25 42	2 46	22 0	21 45	22 14		n.a.
S 8	20 37	20 14	3 6	17 11	2 4	24 12	0 8	22 35	0 20	10 35	0 27	19 4	1 48	1 15	0 8	16 48	2 1	25 42	2 46	22 1	21 45	22 14		n.a.
M 9	20 49	21 53	2 11	17 41	2 2	24 8	0 5	22 30	0 21	10 33	0 27	19 6	1 49	1 16	0 8	16 49	2 1	25 41	2 46	22 2	21 46	22 14		n.a.
T 10	21 1	22 31	1 10	18 11	1 59	24 4	0 2	22 24	0 21	10 32	0 27	19 8	1 49	1 16	0 8	16 50	2 1	25 41	2 45	22 3	21 47	22 14		n.a.
W11	21 13	22 9	0 7	18 40	1 56	23 58	0n 1	22 18	0 22	10 30	0 27	19 11	1 49	1 16	0 8	16 50	2 1	25 41	2 45	22 3	21 47	22 14		n.a.
T 12	21 24	20 47	0n57	19 8	1 52	23 52	0 4	22 12	0 23	10 28	0 27	19 13	1 49	1 16	0 8	16 51	2 1	25 41	2 45	22 3	21 48	22 14		n.a.
F 13	21 35	18 31	1 58	19 36	1 47	23 46	0 7	22 6	0 23	10 26	0 27	19 16	1 49	1 16	0 8	16 52	2 1	25 40	2 45	22 3	21 48	22 14		n.a.
S 14	21 45	15 26	2 55	20 2	1 42	23 38	0 10	21 59	0 24	10 24	0 27	19 18	1 49	1 17	0 8	16 52	2 1	25 40	2 45	22 2	21 49	22 14		n.a.
S 15	21 56	11 39	3 45	20 27	1 36	23 31	0 13	21 53	0 25	10 22	0 27	19 20	1 49	1 17	0 8	16 53	2 1	25 40	2 45	22 2	21 49	22 14		n.a.
M16	22 5	7 17	4 26	20 51	1 29	23 22	0 17	21 46	0 25	10 20	0 27	19 23	1 49	1 17	0 8	16 54	2 1	25 39	2 45	22 2	21 50	22 14		n.a.
T 17	22 15	2 30	4 55	21 14	1 22	23 13	0 20	21 39	0 26	10 18	0 28	19 25	1 50	1 17	0 8	16 55	2 1	25 39	2 45	22 3	21 51	22 14		n.a.
W18	22 24	2s34	5 9	21 35	1 14	23 3	0 23	21 32	0 27	10 15	0 28	19 27	1 50	1 17	0 8	16 55	2 1	25 39	2 45	22 4	21 51	22 14		n.a.
T 19	22 33	7 40	5 6	21 55	1 6	22 52	0 26	21 25	0 27	10 13	0 28	19 30	1 50	1 17	0 8	16 56	2 1	25 39	2 45	22 5	21 52	22 14		n.a.
F 20	22 41	12 32	4 45	22 13	0 58	22 41	0 29	21 17	0 28	10 11	0 28	19 32	1 50	1 17	0 8	16 57	2 1	25 38	2 44	22 6	21 52	22 13		n.a.
S 21	22 49	16 49	4 5	22 29	0 49	22 29	0 32	21 10	0 28	10 9	0 28	19 34	1 50	1 17	0 8	16 57	2 1	25 38	2 44	22 7	21 53	22 13		n.a.
S 22	22 57	20 8	3 8	22 43	0 40	22 17	0 36	21 2	0 29	10 6	0 28	19 37	1 50	1 17	0 8	16 58	2 2	25 38	2 44	22 8	21 53	22 13		n.a.
M23	23 4	22 7	1 58	22 55	0 31	22 4	0 39	20 54	0 30	10 4	0 28	19 39	1 50	1 17	0 8	16 59	2 2	25 38	2 44	22 8	21 54	22 13		n.a.
T 24	23 11	22 31	0 39	23 5	0 21	21 50	0 42	20 46	0 30	10 1	0 28	19 41	1 50	1 17	0 8	16 59	2 2	25 37	2 44	22 9	21 55	22 13		n.a.
W25	23 17	21 21	0s41	23 13	0 11	21 36	0 45	20 38	0 31	9 58	0 28	19 43	1 51	1 17	0 8	17 0	2 2	25 37	2 44	22 9	21 55	22 13		n.a.
T 26	23 23	18 45	1 58	23 18	0 2	21 21	0 49	20 29	0 32	9 56	0 28	19 46	1 51	1 17	0 8	17 1	2 2	25 37	2 44	22 8	21 56	22 13		n.a.
F 27	23 29	15 2	3 6	23 22	0n 8	21 6	0 52	20 21	0 32	9 53	0 28	19 48	1 51	1 17	0 8	17 1	2 2	25 37	2 44	22 8	21 56	22 13		n.a.
S 28	23s34	10s35	4s 1	23s24	0n17	20s50	0n55	20s12	0n33	9s50	0n28	19s50	1s51	1s17	0n 8	17s 2	2s 2	25s36	2s44	22n 8	21n57	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2347430.5, Delta T = 151h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'58, Lahiri = -156°06'58 Julian Calendar 1 Feb. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11141 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 52	19♐35'58	26♓33	22♐ 8	25♑59	0♒26	4♓11	19♏35	26♓35	9♏46	17♑29	22°R32	23♋34	20♋16	n.a.	S 1
M 2	5 24 48	20°32'56	9♈52	24°16	27° 9	1° 4	4°18	19°42	26°35	9°47	17°31	22♋31	23°31	20°22	n.a.	M 2
T 3	5 28 45	21°29'54	22°54	26°22	28°20	1°42	4°26	19°49	26°36	9°49	17°32	22°28	23°28	20°29	n.a.	T 3
W 4	5 32 41	22°26'52	5♉41	28°28	29°30	2°20	4°33	19°56	26°36	9°51	17°34	22°24	23°24	20°35	n.a.	W 4
T 5	5 36 38	23°23'51	18°14	0♑33	0♒41	2°58	4°41	20° 3	26°37	9°53	17°35	22°20	23°21	20°42	n.a.	T 5
F 6	5 40 34	24°20'50	0♊35	2°35	1°51	3°36	4°49	20°11	26°37	9°54	17°37	22°15	23°18	20°49	n.a.	F 6
S 7	5 44 31	25°17'51	12°45	4°37	3° 1	4°15	4°57	20°18	26°38	9°56	17°38	22°11	23°15	20°55	n.a.	S 7
S 8	5 48 28	26°14'52	24°47	6°37	4°11	4°53	5° 6	20°25	26°39	9°58	17°39	22° 8	23°12	21° 2	n.a.	S 8
M 9	5 52 24	27°11'54	6♋42	8°35	5°22	5°31	5°14	20°32	26°40	10° 0	17°41	22° 5	23° 8	21° 9	n.a.	M 9
T 10	5 56 21	28° 8'57	18°32	10°31	6°32	6°10	5°22	20°39	26°41	10° 1	17°42	22°D 5	23° 5	21°15	n.a.	T 10
W11	6 0 18	29° 6'01	0♌19	12°25	7°42	6°48	5°31	20°45	26°41	10° 3	17°44	22° 5	23° 2	21°22	n.a.	W11
T 12	6 4 14	0♑ 3'06	12° 7	14°18	8°51	7°27	5°39	20°52	26°42	10° 4	17°45	22° 6	22°59	21°29	n.a.	T 12
F 13	6 8 11	1° 0'12	23°58	16° 9	10° 1	8° 6	5°48	20°59	26°43	10° 6	17°47	22° 7	22°56	21°35	n.a.	F 13
S 14	6 12 7	1°57'19	5♍57	17°58	11°11	8°44	5°57	21° 6	26°44	10° 7	17°48	22° 9	22°53	21°42	n.a.	S 14
S 15	6 16 4	2°54'28	18° 8	19°45	12°21	9°23	6° 6	21°13	26°46	10° 9	17°50	22°10	22°49	21°49	n.a.	S 15
M16	6 20 1	3°51'38	0♎36	21°31	13°30	10° 2	6°15	21°19	26°47	10°10	17°51	22°R11	22°46	21°55	n.a.	M16
T 17	6 23 57	4°48'49	13°24	23°15	14°40	10°41	6°24	21°26	26°48	10°12	17°53	22°10	22°43	22° 2	n.a.	T 17
W18	6 27 54	5°46'02	26°37	24°56	15°49	11°20	6°34	21°32	26°49	10°13	17°54	22°10	22°40	22° 9	n.a.	W18
T 19	6 31 51	6°43'17	10♏16	26°37	16°58	11°58	6°43	21°39	26°51	10°15	17°56	22° 8	22°37	22°15	n.a.	T 19
F 20	6 35 47	7°40'33	24°22	28°15	18° 7	12°37	6°53	21°45	26°52	10°16	17°57	22° 6	22°34	22°22	n.a.	F 20
S 21	6 39 44	8°37'51	8♐54	29°52	19°17	13°17	7° 2	21°51	26°53	10°18	17°59	22° 5	22°30	22°28	n.a.	S 21
S 22	6 43 41	9°35'10	23°46	1♒26	20°26	13°56	7°12	21°58	26°55	10°19	18° 1	22° 3	22°27	22°35	n.a.	S 22
M23	6 47 37	10°32'30	8♑51	2°59	21°35	14°35	7°22	22° 4	26°56	10°20	18° 2	22° 3	22°24	22°42	n.a.	M23
T 24	6 51 34	11°29'52	24° 1	4°30	22°44	15°14	7°32	22°10	26°58	10°21	18° 4	22°D 2	22°21	22°48	n.a.	T 24
W25	6 55 31	12°27'16	9♒ 6	6° 0	23°52	15°53	7°42	22°16	26°59	10°23	18° 5	22° 3	22°18	22°55	n.a.	W25
T 26	6 59 27	13°24'40	23°58	7°27	25° 1	16°33	7°52	22°22	27° 1	10°24	18° 7	22° 3	22°14	23° 2	n.a.	T 26
F 27	7 3 24	14°22'06	8♓30	8°53	26°10	17°12	8° 2	22°28	27° 3	10°25	18° 8	22° 4	22°11	23° 8	n.a.	F 27
S 28	7 7 21	15°19'33	22°39	10°16	27°18	17°52	8°12	22°34	27° 5	10°26	18°10	22° 4	22° 8	23°15	n.a.	S 28
S 29	7 11 17	16°17'01	6♈23	11°38	28°27	18°31	8°23	22°40	27° 6	10°28	18°11	22° 5	22° 5	23°22	n.a.	S 29
M30	7 15 14	17°14'30	19°42	12°58	29°35	19°11	8°33	22°46	27° 8	10°29	18°13	22°R 5	22° 2	23°28	n.a.	M30
T 31	7 19 11	18♑12'01	2♉39	14♒16	0♓43	19♒50	8♓44	22♏51	27♓10	10♏30	18♑15	22♋ 5	21♋59	23♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	5s42	4s42	23s23	0n27	20s33	0n58	20s 3	0n33	9s48	0n29	19s52	1s51	1s16	0n 8	17s 3	2s 2	25s36	2s44	22n 8	21n57	22n12		n.a.
M 2	23 43	0 39	5 6	23 21	0 36	20 17	1 2	19 54	0 34	9 45	0 29	19 55	1 51	1 16	0 8	17 3	2 2	25 36	2 44	22 8	21 58	22 12		n.a.
T 3	23 47	4n18	5 13	23 16	0 45	19 59	1 5	19 45	0 34	9 42	0 29	19 57	1 52	1 16	0 8	17 4	2 2	25 35	2 43	22 9	21 59	22 12		n.a.
W 4	23 51	8 59	5 5	23 10	0 54	19 41	1 8	19 36	0 35	9 39	0 29	19 59	1 52	1 16	0 8	17 5	2 2	25 35	2 43	22 9	21 59	22 12		n.a.
T 5	23 54	13 12	4 42	23 3	1 2	19 23	1 11	19 26	0 36	9 36	0 29	20 1	1 52	1 16	0 8	17 5	2 2	25 35	2 43	22 10	22 0	22 12		n.a.
F 6	23 56	16 48	4 6	22 53	1 10	19 4	1 14	19 16	0 36	9 33	0 29	20 3	1 52	1 15	0 8	17 6	2 2	25 35	2 43	22 11	22 0	22 12		n.a.
S 7	23 59	19 38	3 20	22 42	1 17	18 45	1 18	19 7	0 37	9 30	0 29	20 5	1 52	1 15	0 8	17 6	2 2	25 34	2 43	22 12	22 1	22 11		n.a.
S 8	24 1	21 34	2 25	22 30	1 24	18 25	1 21	18 57	0 37	9 27	0 29	20 7	1 52	1 15	0 8	17 7	2 2	25 34	2 43	22 12	22 1	22 11		n.a.
M 9	24 2	22 30	1 24	22 16	1 31	18 5	1 24	18 47	0 38	9 23	0 29	20 10	1 53	1 14	0 8	17 8	2 2	25 34	2 43	22 13	22 2	22 11		n.a.
T 10	24 3	22 26	0 20	22 2	1 37	17 44	1 27	18 36	0 38	9 20	0 29	20 12	1 53	1 14	0 8	17 8	2 2	25 33	2 43	22 13	22 2	22 11		n.a.
W11	24 4	21 21	0n45	21 46	1 43	17 23	1 30	18 26	0 39	9 17	0 29	20 14	1 53	1 14	0 8	17 9	2 2	25 33	2 43	22 13	22 3	22 11		n.a.
T 12	24 4	19 21	1 48	21 29	1 48	17 2	1 33	18 16	0 40	9 14	0 29	20 16	1 53	1 13	0 8	17 9	2 3	25 33	2 43	22 12	22 3	22 11		n.a.
F 13	24 4	16 30	2 47	21 12	1 53	16 40	1 36	18 5	0 40	9 10	0 30	20 18	1 53	1 13	0 8	17 10	2 3	25 33	2 43	22 12	22 4	22 10		n.a.
S 14	24 3	12 57	3 40	20 54	1 57	16 18	1 39	17 54	0 41	9 7	0 30	20 20	1 54	1 12	0 8	17 10	2 3	25 32	2 43	22 12	22 5	22 10		n.a.
S 15	24 2	8 49	4 23	20 35	2 1	15 55	1 42	17 43	0 41	9 3	0 30	20 22	1 54	1 12	0 8	17 11	2 3	25 32	2 43	22 12	22 5	22 10		n.a.
M16	24 0	4 14	4 55	20 15	2 4	15 32	1 45	17 32	0 42	9 0	0 30	20 24	1 54	1 11	0 8	17 12	2 3	25 32	2 42	22 12	22 6	22 10		n.a.
T 17	23 58	0s38	5 13	19 56	2 7	15 9	1 48	17 21	0 42	8 56	0 30	20 26	1 54	1 11	0 8	17 12	2 3	25 31	2 42	22 12	22 6	22 9		n.a.
W18	23 56	5 38	5 16	19 35	2 9	14 46	1 50	17 9	0 43	8 53	0 30	20 28	1 54	1 10	0 8	17 13	2 3	25 31	2 42	22 12	22 7	22 9		n.a.
T 19	23 53	10 32	5 1	19 15	2 11	14 22	1 53	16 58	0 43	8 49	0 30	20 30	1 55	1 10	0 8	17 13	2 3	25 31	2 42	22 12	22 7	22 9		n.a.
F 20	23 50	15 2	4 28	18 54	2 12	13 58	1 56	16 46	0 44	8 45	0 30	20 32	1 55	1 9	0 8	17 14	2 3	25 31	2 42	22 12	22 8	22 9		n.a.
S 21	23 46	18 48	3 37	18 33	2 13	13 34	1 59	16 34	0 44	8 42	0 30	20 34	1 55	1 9	0 8	17 14	2 3	25 30	2 42	22 13	22 8	22 9		n.a.
S 22	23 42	21 25	2 31	18 12	2 14	13 9	2 1	16 22	0 45	8 38	0 30	20 35	1 55	1 8	0 8	17 15	2 3	25 30	2 42	22 13	22 9	22 8		n.a.
M23	23 38	22 34	1 13	17 51	2 13	12 44	2 4	16 10	0 45	8 34	0 30	20 37	1 55	1 7	0 8	17 15	2 3	25 30	2 42	22 13	22 9	22 8		n.a.
T 24	23 33	22 3	0s11	17 30	2 13	12 19	2 6	15 58	0 46	8 30	0 30	20 39	1 56	1 7	0 8	17 16	2 3	25 29	2 42	22 13	22 10	22 8		n.a.
W25	23 28	19 57	1 33	17 9	2 11	11 54	2 9	15 46	0 46	8 26	0 30	20 41	1 56	1 6	0 8	17 16	2 3	25 29	2 42	22 13	22 10	22 7		n.a.
T 26	23 22	16 31	2 48	16 49	2 10	11 28	2 11	15 33	0 47	8 22	0 31	20 43	1 56	1 5	0 8	17 17	2 3	25 29	2 42	22 13	22 11	22 7		n.a.
F 27	23 16	12 9	3 51	16 28	2 8	11 3	2 13	15 20	0 47	8 18	0 31	20 45	1 56	1 5	0 8	17 17	2 4	25 29	2 42	22 13	22 12	22 7		n.a.
S 28	23 9	7 13	4 37	16 8	2 5	10 37	2 16	15 8	0 48	8 14	0 31	20 46	1 56	1 4	0 8	17 18	2 4	25 28	2 42	22 13	22 12	22 7		n.a.
S 29	23 3	2 4	5 6	15 48	2 2	10 11	2 18	14 55	0 48	8 10	0 31	20 48	1 57	1 3	0 8	17 18	2 4	25 28	2 42	22 13	22 13	22 6		n.a.
M30	22 55	3n 1	5 18	15 29	1 58	9 45	2 20	14 42	0 49	8 6	0 31	20 50	1 57	1 3	0 8	17 18	2 4	25 28	2 42	22 13	22 13	22 6		n.a.
T 31	22s47	7n50	5s13	15s10	1n54	9s18	2n22	14s29	0n49	8s 2	0n31	20s52	1s57	1s 2	0n 8	17s19	2s 4	25s28	2s41	22n13	22n14	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -2347402.5, Delta T = 151h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'55, Lahiri = -156°06'55 Julian Calendar 1 March 11140 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11141 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 7	19♉ 9'33	15♉17	15♒31	1♓51	20♒30	8♓54	22♏57	27♓12	10♏31	18♉16	22°R 5	21♋55	23♋42	n.a.	W 1
T 2	7 27 4	20° 7'06	27°39	16°45	2°59	21°10	9° 5	23° 3	27°14	10°32	18°18	22♋ 4	21°52	23°48	n.a.	T 2
F 3	7 31 1	21° 4'41	9♊49	17°56	4° 7	21°50	9°16	23° 8	27°16	10°33	18°19	22° 4	21°49	23°55	n.a.	F 3
S 4	7 34 57	22° 2'18	21°49	19° 5	5°15	22°29	9°27	23°14	27°18	10°34	18°21	22°D 4	21°46	24° 2	n.a.	S 4
S 5	7 38 54	22°59'56	3♋42	20°11	6°22	23° 9	9°38	23°19	27°20	10°35	18°22	22° 4	21°43	24° 8	n.a.	S 5
M 6	7 42 51	23°57'36	15°31	21°15	7°30	23°49	9°49	23°24	27°23	10°36	18°24	22° 4	21°39	24°15	n.a.	M 6
T 7	7 46 47	24°55'18	27°19	22°17	8°37	24°29	10° 0	23°29	27°25	10°37	18°25	22°R 4	21°36	24°21	n.a.	T 7
W 8	7 50 44	25°53'01	9♌ 7	23°15	9°44	25° 9	10°11	23°34	27°27	10°37	18°27	22° 4	21°33	24°28	n.a.	W 8
T 9	7 54 41	26°50'46	20°59	24°11	10°51	25°50	10°22	23°39	27°29	10°38	18°29	22° 4	21°30	24°35	n.a.	T 9
F 10	7 58 37	27°48'34	2♍56	25° 4	11°58	26°30	10°34	23°44	27°32	10°39	18°30	22° 3	21°27	24°41	n.a.	F 10
S 11	8 2 34	28°46'23	15° 0	25°53	13° 5	27°10	10°45	23°49	27°34	10°40	18°32	22° 2	21°24	24°48	n.a.	S 11
S 12	8 6 31	29°44'14	27°16	26°39	14°11	27°50	10°57	23°54	27°36	10°40	18°33	22° 1	21°20	24°55	n.a.	S 12
M13	8 10 27	0♒42'07	9♎47	27°22	15°18	28°31	11° 8	23°59	27°39	10°41	18°35	22° 0	21°17	25° 1	n.a.	M13
T 14	8 14 24	1°40'03	22°34	28° 1	16°24	29°11	11°20	24° 3	27°41	10°42	18°36	22° 0	21°14	25° 8	n.a.	T 14
W15	8 18 21	2°38'01	5♏42	28°36	17°30	29°52	11°31	24° 8	27°44	10°42	18°38	22°D 0	21°11	25°15	n.a.	W15
T 16	8 22 17	3°36'01	19°13	29° 7	18°37	0♓32	11°43	24°12	27°47	10°43	18°39	22° 0	21° 8	25°21	n.a.	T 16
F 17	8 26 14	4°34'04	3♐ 9	29°33	19°42	1°13	11°55	24°17	27°49	10°44	18°41	22° 1	21° 5	25°28	n.a.	F 17
S 18	8 30 11	5°32'09	17°29	29°55	20°48	1°53	12° 7	24°21	27°52	10°44	18°42	22° 2	21° 1	25°35	n.a.	S 18
S 19	8 34 7	6°30'16	2♑11	0♓12	21°54	2°34	12°19	24°25	27°55	10°45	18°44	22° 3	20°58	25°41	n.a.	S 19
M20	8 38 4	7°28'26	17°10	0°24	22°59	3°15	12°31	24°29	27°57	10°45	18°45	22°R 3	20°55	25°48	n.a.	M20
T 21	8 42 1	8°26'38	2♒18	0°30	24° 4	3°56	12°43	24°33	28° 0	10°46	18°47	22° 3	20°52	25°55	n.a.	T 21
W22	8 45 57	9°24'52	17°27	0°R31	25° 9	4°36	12°55	24°37	28° 3	10°46	18°48	22° 2	20°49	26° 1	n.a.	W22
T 23	8 49 54	10°23'08	2♓28	0°26	26°14	5°17	13° 7	24°41	28° 6	10°46	18°50	22° 0	20°45	26° 8	n.a.	T 23
F 24	8 53 51	11°21'26	17°11	0°15	27°19	5°58	13°19	24°45	28° 9	10°47	18°51	21°58	20°42	26°14	n.a.	F 24
S 25	8 57 47	12°19'45	1♈31	29♒58	28°23	6°39	13°32	24°48	28°12	10°47	18°53	21°55	20°39	26°21	n.a.	S 25
S 26	9 1 44	13°18'07	15°24	29°35	29°27	7°21	13°44	24°52	28°15	10°47	18°54	21°53	20°36	26°28	n.a.	S 26
M27	9 5 40	14°16'31	28°49	29° 6	0♈31	8° 2	13°56	24°55	28°18	10°47	18°56	21°51	20°33	26°34	n.a.	M27
T 28	9 9 37	15°14'57	11♉48	28°31	1°35	8°43	14° 9	24°58	28°21	10°48	18°57	21°D50	20°30	26°41	n.a.	T 28
W29	9 13 34	16°13'25	24°25	27°51	2°39	9°24	14°21	25° 2	28°24	10°48	18°58	21°51	20°26	26°48	n.a.	W29
T 30	9 17 30	17♒11'54	6♊43	27♒ 5	3♈42	10♓ 6	14♓34	25♏ 5	28♓27	10♏48	19♉ 0	21♋52	20♋23	26♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	12n12	4s52	14s52	1n49	8s52	2n24	14s15	0n50	7s58	0n31	20s53	1s57	1s 1	0n 8	17s19	2s 4	25s27	2s41	22n13	22n14	22n 5		n.a.
T 2	22 31	15 58	4 19	14 35	1 44	8 25	2 26	14 2	0 50	7 54	0 31	20 55	1 58	1 0	0 8	17 20	2 4	25 27	2 41	22 13	22 15	22 5		n.a.
F 3	22 22	18 59	3 34	14 18	1 39	7 59	2 27	13 48	0 51	7 49	0 31	20 57	1 58	0 59	0 8	17 20	2 4	25 27	2 41	22 13	22 15	22 5		n.a.
S 4	22 12	21 9	2 41	14 2	1 33	7 32	2 29	13 35	0 51	7 45	0 31	20 58	1 58	0 58	0 8	17 20	2 4	25 26	2 41	22 13	22 16	22 5		n.a.
S 5	22 3	22 21	1 40	13 47	1 26	7 5	2 31	13 21	0 52	7 41	0 31	21 0	1 58	0 58	0 8	17 21	2 4	25 26	2 41	22 13	22 16	22 4		n.a.
M 6	21 53	22 33	0 36	13 33	1 19	6 38	2 32	13 7	0 52	7 36	0 32	21 2	1 59	0 57	0 8	17 21	2 4	25 26	2 41	22 13	22 17	22 4		n.a.
T 7	21 42	21 44	0n29	13 19	1 12	6 11	2 34	12 53	0 53	7 32	0 32	21 3	1 59	0 56	0 8	17 22	2 4	25 26	2 41	22 13	22 17	22 4		n.a.
W 8	21 31	19 57	1 33	13 7	1 4	5 44	2 35	12 39	0 53	7 28	0 32	21 5	1 59	0 55	0 8	17 22	2 4	25 25	2 41	22 13	22 18	22 3		n.a.
T 9	21 20	17 18	2 34	12 56	0 56	5 17	2 36	12 25	0 53	7 23	0 32	21 6	1 59	0 54	0 8	17 22	2 5	25 25	2 41	22 13	22 18	22 3		n.a.
F 10	21 8	13 55	3 28	12 46	0 47	4 50	2 37	12 10	0 54	7 19	0 32	21 8	2 0	0 53	0 8	17 23	2 5	25 25	2 41	22 13	22 19	22 3		n.a.
S 11	20 56	9 56	4 14	12 38	0 38	4 23	2 38	11 56	0 54	7 14	0 32	21 9	2 0	0 52	0 8	17 23	2 5	25 25	2 41	22 13	22 19	22 2		n.a.
S 12	20 44	5 30	4 49	12 31	0 28	3 56	2 39	11 41	0 55	7 10	0 32	21 11	2 0	0 51	0 8	17 23	2 5	25 24	2 41	22 13	22 20	22 2		n.a.
M13	20 31	0 46	5 10	12 26	0 18	3 29	2 40	11 27	0 55	7 5	0 32	21 12	2 0	0 50	0 8	17 24	2 5	25 24	2 41	22 13	22 20	22 1		n.a.
T 14	20 18	4s 7	5 17	12 22	0 7	3 2	2 41	11 12	0 56	7 1	0 32	21 14	2 1	0 49	0 8	17 24	2 5	25 24	2 41	22 13	22 21	22 1		n.a.
W15	20 5	8 56	5 9	12 20	0s 4	2 36	2 42	10 57	0 56	6 56	0 32	21 15	2 1	0 48	0 8	17 24	2 5	25 23	2 41	22 13	22 21	22 1		n.a.
T 16	19 51	13 28	4 43	12 19	0 15	2 9	2 42	10 42	0 56	6 51	0 32	21 17	2 1	0 47	0 8	17 24	2 5	25 23	2 41	22 13	22 22	22 0		n.a.
F 17	19 37	17 26	3 59	12 21	0 27	1 42	2 42	10 27	0 57	6 47	0 32	21 18	2 2	0 46	0 8	17 25	2 5	25 23	2 41	22 13	22 22	22 0		n.a.
S 18	19 23	20 29	3 0	12 24	0 39	1 15	2 43	10 12	0 57	6 42	0 33	21 19	2 2	0 45	0 8	17 25	2 5	25 23	2 41	22 13	22 23	22 0		n.a.
S 19	19 8	22 15	1 48	12 29	0 51	0 49	2 43	9 56	0 58	6 37	0 33	21 21	2 2	0 43	0 8	17 25	2 5	25 22	2 41	22 13	22 23	21 59		n.a.
M20	18 53	22 30	0 27	12 37	1 4	0 22	2 43	9 41	0 58	6 32	0 33	21 22	2 2	0 42	0 8	17 25	2 5	25 22	2 40	22 13	22 24	21 59		n.a.
T 21	18 37	21 5	0s56	12 46	1 16	0n 4	2 43	9 26	0 58	6 27	0 33	21 23	2 3	0 41	0 8	17 26	2 6	25 22	2 40	22 13	22 24	21 58		n.a.
W22	18 22	18 10	2 16	12 58	1 29	0 30	2 43	9 10	0 59	6 23	0 33	21 25	2 3	0 40	0 8	17 26	2 6	25 22	2 40	22 13	22 25	21 58		n.a.
T 23	18 6	14 3	3 25	13 12	1 42	0 56	2 42	8 54	0 59	6 18	0 33	21 26	2 3	0 39	0 8	17 26	2 6	25 21	2 40	22 13	22 25	21 57		n.a.
F 24	17 49	9 9	4 20	13 28	1 55	1 22	2 42	8 39	0 59	6 13	0 33	21 27	2 4	0 38	0 8	17 26	2 6	25 21	2 40	22 14	22 26	21 57		n.a.
S 25	17 33	3 53	4 56	13 46	2 8	1 48	2 41	8 23	1 0	6 8	0 33	21 28	2 4	0 36	0 8	17 26	2 6	25 21	2 40	22 14	22 26	21 57		n.a.
S 26	17 16	1n25	5 14	14 6	2 20	2 13	2 40	8 7	1 0	6 3	0 33	21 29	2 4	0 35	0 8	17 27	2 6	25 21	2 40	22 15	22 27	21 56		n.a.
M27	16 58	6 28	5 13	14 27	2 32	2 38	2 39	7 51	1 1	5 58	0 33	21 31	2 4	0 34	0 8	17 27	2 6	25 20	2 40	22 15	22 27	21 56		n.a.
T 28	16 41	11 5	4 57	14 51	2 43	3 3	2 38	7 35	1 1	5 53	0 33	21 32	2 5	0 33	0 9	17 27	2 6	25 20	2 40	22 15	22 28	21 55		n.a.
W29	16 23	15 5	4 26	15 15	2 54	3 28	2 37	7 19	1 1	5 48	0 34	21 33	2 5	0 32	0 9	17 27	2 6	25 20	2 40	22 15	22 28	21 55		n.a.
T 30	16s 5	18n20	3s44	15s40	3s 4	3n53	2n36	7s 2	1n 2	5s43	0n34	21s34	2s 5	0s30	0n 9	17s27	2s 6	25s20	2s40	22n15	22n29	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2347371.5, Delta T = 151h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'50, Lahiri = -156°06'50 Julian Calendar 1 Apr. 11140 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 27	18♒10'26	18♊46	26°R15	4♈45	10♓47	14♓46	25♏ 8	28♓30	10♏48	19♑ 1	21♋53	20♋20	27♋ 1	n.a.	F 1
S 2	9 25 24	19° 9'00	0♋40	25♒22	5°48	11°28	14°59	25°11	28°33	10°48	19° 3	21°55	20°17	27° 8	n.a.	S 2
S 3	9 29 20	20° 7'36	12°29	24°25	6°50	12°10	15°12	25°14	28°36	10°R48	19° 4	21°56	20°14	27°14	n.a.	S 3
M 4	9 33 17	21° 6'14	24°16	23°27	7°53	12°51	15°24	25°16	28°39	10°48	19° 5	21°R57	20°11	27°21	n.a.	M 4
T 5	9 37 14	22° 4'54	6♌ 5	22°28	8°55	13°33	15°37	25°19	28°43	10°48	19° 7	21°56	20° 7	27°28	n.a.	T 5
W 6	9 41 10	23° 3'37	17°58	21°30	9°56	14°15	15°50	25°21	28°46	10°48	19° 8	21°53	20° 4	27°34	n.a.	W 6
T 7	9 45 7	24° 2'21	29°57	20°34	10°58	14°56	16° 3	25°24	28°49	10°48	19° 9	21°49	20° 1	27°41	n.a.	T 7
F 8	9 49 3	25° 1'09	12♍ 5	19°42	11°59	15°38	16°16	25°26	28°52	10°48	19°11	21°44	19°58	27°48	n.a.	F 8
S 9	9 53 0	25°59'58	24°22	18°54	12°59	16°20	16°29	25°28	28°56	10°48	19°12	21°38	19°55	27°54	n.a.	S 9
S 10	9 56 57	26°58'50	6♎49	18°12	14° 0	17° 2	16°41	25°30	28°59	10°47	19°13	21°32	19°51	28° 1	n.a.	S 10
M11	10 0 53	27°57'45	19°29	17°37	15° 0	17°44	16°54	25°32	29° 3	10°47	19°15	21°26	19°48	28° 8	n.a.	M11
T 12	10 4 50	28°56'42	2♏23	17°10	15°59	18°26	17° 7	25°34	29° 6	10°47	19°16	21°22	19°45	28°14	n.a.	T 12
W13	10 8 46	29°55'42	15°32	16°51	16°59	19° 8	17°20	25°36	29° 9	10°47	19°17	21°19	19°42	28°21	n.a.	W13
T 14	10 12 43	0♓54'44	28°59	16°41	17°58	19°50	17°33	25°38	29°13	10°46	19°18	21°D18	19°39	28°27	n.a.	T 14
F 15	10 16 40	1°53'50	12♐44	16°D40	18°56	20°32	17°47	25°39	29°16	10°46	19°20	21°19	19°36	28°34	n.a.	F 15
S 16	10 20 36	2°52'58	26°49	16°49	19°54	21°14	18° 0	25°41	29°20	10°45	19°21	21°20	19°32	28°41	n.a.	S 16
S 17	10 24 33	3°52'08	11♑13	17° 7	20°52	21°57	18°13	25°42	29°23	10°45	19°22	21°21	19°29	28°47	n.a.	S 17
M18	10 28 29	4°51'22	25°54	17°34	21°49	22°39	18°26	25°43	29°27	10°45	19°23	21°R21	19°26	28°54	n.a.	M18
T 19	10 32 26	5°50'38	10♒46	18°11	22°46	23°22	18°39	25°44	29°31	10°44	19°24	21°20	19°23	29° 1	n.a.	T 19
W20	10 36 22	6°49'56	25°43	18°56	23°42	24° 4	18°52	25°45	29°34	10°44	19°25	21°16	19°20	29° 7	n.a.	W20
T 21	10 40 19	7°49'17	10♓38	19°49	24°38	24°47	19° 6	25°46	29°38	10°43	19°26	21°11	19°16	29°14	n.a.	T 21
F 22	10 44 16	8°48'41	25°20	20°50	25°33	25°29	19°19	25°47	29°41	10°42	19°28	21° 3	19°13	29°21	n.a.	F 22
S 23	10 48 12	9°48'06	9♈43	21°58	26°28	26°12	19°32	25°48	29°45	10°42	19°29	20°55	19°10	29°27	n.a.	S 23
S 24	10 52 9	10°47'34	23°40	23°12	27°23	26°54	19°45	25°48	29°49	10°41	19°30	20°48	19° 7	29°34	n.a.	S 24
M25	10 56 5	11°47'04	7♉11	24°31	28°16	27°37	19°59	25°48	29°52	10°40	19°31	20°41	19° 4	29°41	n.a.	M25
T 26	11 0 2	12°46'36	20°15	25°56	29° 9	28°20	20°12	25°49	29°56	10°40	19°32	20°36	19° 1	29°47	n.a.	T 26
W27	11 3 58	13°46'11	2♊54	27°26	0♉ 2	29° 3	20°25	25°49	29°59	10°39	19°33	20°34	18°57	29°54	n.a.	W27
T 28	11 7 55	14°45'47	15°12	28°59	0°54	29°46	20°39	25°R49	0♈ 4	10°38	19°34	20°D33	18°54	0♌ 1	n.a.	T 28
F 29	11 11 51	15°45'26	27°15	0♓35	1°45	0♈29	20°52	25°49	0° 7	10°37	19°35	20°34	18°51	0° 7	n.a.	F 29
S 30	11 15 48	16°45'07	9♋ 7	2°14	2°35	1°12	21° 5	25°49	0°11	10°37	19°36	20°35	18°48	0°14	n.a.	S 30
S 31	11 19 44	17♓44'50	20♋55	3♓55	3♉25	1♈55	21♓19	25♏49	0♈15	10♏36	19♑37	20°R35	18♋45	0♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s47	20n43	2s53	16s 6	3s12	4n17	2n34	6s46	1n 2	5s38	0n34	21s35	2s 6	0s29	0n 9	17s27	2s 6	25s20	2s40	22n15	22n29	21n54		n.a.
S 2	15 28	22 10	1 54	16 31	3 19	4 41	2 33	6 30	1 2	5 33	0 34	21 36	2 6	0 28	0 9	17 27	2 6	25 19	2 40	22 14	22 30	21 53		n.a.
S 3	15 9	22 37	0 52	16 56	3 25	5 5	2 31	6 13	1 3	5 28	0 34	21 37	2 6	0 26	0 9	17 27	2 7	25 19	2 40	22 14	22 30	21 53		n.a.
M 4	14 50	22 2	0n13	17 20	3 29	5 29	2 29	5 56	1 3	5 23	0 34	21 38	2 6	0 25	0 9	17 27	2 7	25 19	2 40	22 14	22 31	21 52		n.a.
T 5	14 31	20 29	1 17	17 42	3 31	5 52	2 27	5 40	1 3	5 17	0 34	21 39	2 7	0 24	0 9	17 28	2 7	25 19	2 40	22 14	22 31	21 52		n.a.
W 6	14 11	18 2	2 18	18 2	3 32	6 15	2 25	5 23	1 4	5 12	0 34	21 40	2 7	0 22	0 9	17 28	2 7	25 18	2 40	22 15	22 32	21 52		n.a.
T 7	13 51	14 47	3 13	18 19	3 30	6 37	2 22	5 6	1 4	5 7	0 34	21 41	2 7	0 21	0 9	17 28	2 7	25 18	2 40	22 15	22 32	21 51		n.a.
F 8	13 31	10 54	4 0	18 34	3 27	7 0	2 20	4 50	1 4	5 2	0 35	21 41	2 8	0 20	0 9	17 28	2 7	25 18	2 40	22 16	22 33	21 51		n.a.
S 9	13 11	6 31	4 37	18 44	3 22	7 21	2 17	4 33	1 4	4 57	0 35	21 42	2 8	0 18	0 9	17 28	2 7	25 18	2 40	22 17	22 33	21 50		n.a.
S 10	12 50	1 49	5 1	18 51	3 15	7 43	2 14	4 16	1 5	4 51	0 35	21 43	2 8	0 17	0 9	17 28	2 7	25 18	2 40	22 18	22 34	21 49		n.a.
M11	12 29	3s 2	5 11	18 55	3 7	8 4	2 11	3 59	1 5	4 46	0 35	21 44	2 9	0 16	0 9	17 28	2 7	25 17	2 40	22 19	22 34	21 49		n.a.
T 12	12 9	7 51	5 6	18 54	2 57	8 25	2 8	3 42	1 5	4 41	0 35	21 45	2 9	0 14	0 9	17 28	2 7	25 17	2 40	22 20	22 35	21 48		n.a.
W13	11 47	12 24	4 44	18 50	2 46	8 45	2 5	3 25	1 6	4 36	0 35	21 45	2 9	0 13	0 9	17 28	2 7	25 17	2 40	22 20	22 35	21 48		n.a.
T 14	11 26	16 27	4 7	18 41	2 34	9 5	2 1	3 7	1 6	4 30	0 35	21 46	2 10	0 11	0 9	17 28	2 7	25 17	2 40	22 20	22 36	21 47		n.a.
F 15	11 4	19 43	3 14	18 29	2 21	9 24	1 57	2 50	1 6	4 25	0 35	21 47	2 10	0 10	0 9	17 28	2 8	25 17	2 40	22 20	22 36	21 47		n.a.
S 16	10 43	21 53	2 9	18 13	2 7	9 43	1 53	2 33	1 6	4 20	0 35	21 48	2 10	0 8	0 9	17 28	2 8	25 16	2 40	22 20	22 37	21 46		n.a.
S 17	10 21	22 41	0 55	17 54	1 53	10 2	1 49	2 16	1 7	4 14	0 35	21 48	2 11	0 7	0 9	17 28	2 8	25 16	2 40	22 20	22 37	21 46		n.a.
M18	9 59	21 56	0s25	17 32	1 39	10 20	1 45	1 58	1 7	4 9	0 36	21 49	2 11	0 5	0 9	17 27	2 8	25 16	2 40	22 20	22 37	21 45		n.a.
T 19	9 36	19 39	1 43	17 7	1 24	10 38	1 40	1 41	1 7	4 4	0 36	21 49	2 11	0 4	0 9	17 27	2 8	25 16	2 40	22 20	22 38	21 45		n.a.
W20	9 14	16 1	2 55	16 39	1 10	10 55	1 36	1 23	1 8	3 58	0 36	21 50	2 11	0 3	0 9	17 27	2 8	25 16	2 40	22 21	22 38	21 44		n.a.
T 21	8 51	11 23	3 55	16 8	0 56	11 12	1 31	1 6	1 8	3 53	0 36	21 50	2 12	0 1	0 9	17 27	2 8	25 15	2 40	22 21	22 39	21 44		n.a.
F 22	8 28	6 8	4 38	15 35	0 42	11 28	1 26	0 48	1 8	3 47	0 36	21 51	2 12	0n 0	0 9	17 27	2 8	25 15	2 40	22 23	22 39	21 43		n.a.
S 23	8 6	0 40	5 2	15 0	0 28	11 43	1 20	0 31	1 8	3 42	0 36	21 51	2 12	0 2	0 9	17 27	2 8	25 15	2 40	22 24	22 40	21 42		n.a.
S 24	7 43	4n41	5 7	14 23	0 15	11 58	1 15	0 13	1 8	3 36	0 36	21 52	2 13	0 3	0 9	17 27	2 8	25 15	2 40	22 25	22 40	21 42		n.a.
M25	7 19	9 38	4 55	13 44	0 2	12 13	1 9	0n 5	1 9	3 31	0 36	21 52	2 13	0 5	0 9	17 27	2 8	25 15	2 40	22 26	22 41	21 41		n.a.
T 26	6 56	13 59	4 28	13 3	0n10	12 27	1 3	0 22	1 9	3 25	0 37	21 53	2 13	0 6	0 9	17 26	2 8	25 15	2 40	22 27	22 41	21 41		n.a.
W27	6 33	17 34	3 48	12 21	0 21	12 40	0 57	0 40	1 9	3 20	0 37	21 53	2 14	0 8	0 9	17 26	2 8	25 14	2 40	22 27	22 42	21 40		n.a.
T 28	6 9	20 16	2 59	11 38	0 32	12 53	0 51	0 58	1 9	3 14	0 37	21 53	2 14	0 10	0 9	17 26	2 9	25 14	2 40	22 27	22 42	21 39		n.a.
F 29	5 45	22 0	2 2	10 55	0 42	13 5	0 45	1 15	1 10	3 9	0 37	21 54	2 14	0 11	0 9	17 26	2 9	25 14	2 40	22 27	22 43	21 39		n.a.
S 30	5 22	22 44	1 1	10 10	0 51	13 17	0 38	1 33	1 10	3 3	0 37	21 54	2 15	0 13	0 9	17 26	2 9	25 14	2 40	22 27	22 43	21 38		n.a.
S 31	4s58	22n26	0n 2	9s25	0n59	13n28	0n31	1n51	1n10	2s58	0n37	21s54	2s15	0n14	0n 9	17s25	2s 9	25s14	2s40	22n27	22n43	21n37		n.a.

Julian Day Number = -2347341.5, Delta T = 151h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'46, Lahiri = -156°06'46 Julian Calendar 1 May 11140 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 41	18♓44'34	2♌42	5♓38	4♉14	2♈38	21♓32	25°R48	0♈18	10°R35	19♑38	20°R34	18♋42	0♌27	n.a.	M 1
T 2	11 27 37	19°44'21	14°34	7°23	5° 2	3°21	21°45	25♏48	0°22	10♏34	19°38	20♋31	18°38	0°34	n.a.	T 2
W 3	11 31 34	20°44'11	26°33	9° 8	5°49	4° 4	21°59	25°47	0°26	10°33	19°39	20°26	18°35	0°40	n.a.	W 3
T 4	11 35 30	21°44'02	8♍43	10°55	6°35	4°48	22°12	25°46	0°30	10°32	19°40	20°18	18°32	0°47	n.a.	T 4
F 5	11 39 27	22°43'56	21° 4	12°41	7°21	5°31	22°26	25°45	0°34	10°31	19°41	20° 8	18°29	0°54	n.a.	F 5
S 6	11 43 23	23°43'52	3♎38	14°28	8° 6	6°15	22°39	25°44	0°37	10°30	19°42	19°56	18°26	1° 0	n.a.	S 6
S 7	11 47 20	24°43'50	16°24	16°16	8°49	6°58	22°52	25°43	0°41	10°29	19°43	19°44	18°22	1° 7	n.a.	S 7
M 8	11 51 16	25°43'51	29°23	18° 3	9°32	7°41	23° 6	25°42	0°45	10°28	19°43	19°33	18°19	1°14	n.a.	M 8
T 9	11 55 13	26°43'54	12♏33	19°50	10°13	8°25	23°19	25°41	0°49	10°27	19°44	19°24	18°16	1°20	n.a.	T 9
W10	11 59 9	27°44'00	25°54	21°36	10°54	9° 9	23°33	25°40	0°53	10°25	19°45	19°17	18°13	1°27	n.a.	W10
T 11	12 3 6	28°44'08	9♐26	23°23	11°33	9°52	23°46	25°38	0°57	10°24	19°46	19°13	18°10	1°34	n.a.	T 11
F 12	12 7 2	29°44'19	23°10	25° 9	12°11	10°36	23°59	25°36	1° 0	10°23	19°46	19°12	18° 7	1°40	n.a.	F 12
S 13	12 10 59	0♈44'33	7♑ 6	26°54	12°48	11°20	24°13	25°35	1° 4	10°22	19°47	19°D12	18° 3	1°47	n.a.	S 13
S 14	12 14 55	1°44'49	21°14	28°39	13°24	12° 4	24°26	25°33	1° 8	10°21	19°48	19°R12	18° 0	1°54	n.a.	S 14
M15	12 18 52	2°45'07	5♒33	0♈23	13°58	12°48	24°39	25°31	1°12	10°19	19°48	19°11	17°57	2° 0	n.a.	M15
T 16	12 22 48	3°45'28	20° 2	2° 7	14°31	13°32	24°53	25°29	1°16	10°18	19°49	19° 8	17°54	2° 7	n.a.	T 16
W17	12 26 45	4°45'51	4♓35	3°50	15° 2	14°16	25° 6	25°27	1°19	10°17	19°49	19° 2	17°51	2°14	n.a.	W17
T 18	12 30 41	5°46'16	19° 8	5°33	15°32	15° 0	25°19	25°24	1°23	10°15	19°50	18°53	17°47	2°20	n.a.	T 18
F 19	12 34 38	6°46'43	3♈34	7°15	16° 1	15°44	25°33	25°22	1°27	10°14	19°50	18°42	17°44	2°27	n.a.	F 19
S 20	12 38 34	7°47'13	17°45	8°56	16°28	16°28	25°46	25°19	1°31	10°13	19°51	18°30	17°41	2°33	n.a.	S 20
S 21	12 42 31	8°47'45	1♉37	10°37	16°53	17°12	25°59	25°17	1°35	10°11	19°51	18°17	17°38	2°40	n.a.	S 21
M22	12 46 27	9°48'18	15° 6	12°17	17°16	17°56	26°12	25°14	1°39	10°10	19°52	18° 7	17°35	2°47	n.a.	M22
T 23	12 50 24	10°48'54	28°10	13°56	17°38	18°41	26°25	25°11	1°42	10° 9	19°52	17°58	17°32	2°53	n.a.	T 23
W24	12 54 20	11°49'31	10♊50	15°35	17°57	19°25	26°39	25° 9	1°46	10° 7	19°53	17°52	17°28	3° 0	n.a.	W24
T 25	12 58 16	12°50'10	23°10	17°14	18°15	20° 9	26°52	25° 6	1°50	10° 6	19°53	17°49	17°25	3° 7	n.a.	T 25
F 26	13 2 13	13°50'50	5♋14	18°52	18°31	20°54	27° 5	25° 2	1°54	10° 4	19°53	17°48	17°22	3°13	n.a.	F 26
S 27	13 6 9	14°51'33	17° 7	20°29	18°45	21°38	27°18	24°59	1°57	10° 3	19°54	17°48	17°19	3°20	n.a.	S 27
S 28	13 10 6	15°52'16	28°55	22° 6	18°56	22°23	27°31	24°56	2° 1	10° 1	19°54	17°47	17°16	3°27	n.a.	S 28
M29	13 14 2	16°53'02	10♌44	23°42	19° 5	23° 8	27°44	24°53	2° 5	10° 0	19°54	17°46	17°13	3°33	n.a.	M29
T 30	13 17 59	17♈53'49	22♌38	25♈18	19♉13	23♈52	27♓57	24♏49	2♈ 9	9♏58	19♑54	17♋42	17♋ 9	3♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s34	21n 7	1n 5	8s39	1n 7	13n38	0n24	2n 9	1n10	2s52	0n37	21s54	2s15	0n16	0n 9	17s25	2s 9	25s14	2s40	22n27	22n44	21n37		n.a.
T 2	4 10	18 53	2 5	7 53	1 14	13 48	0 16	2 26	1 10	2 47	0 37	21 54	2 16	0 17	0 9	17 25	2 9	25 14	2 40	22 28	22 44	21 36		n.a.
W 3	3 46	15 48	3 0	7 7	1 20	13 57	0 9	2 44	1 11	2 41	0 38	21 55	2 16	0 19	0 9	17 25	2 9	25 13	2 40	22 28	22 45	21 36		n.a.
T 4	3 22	12 1	3 48	6 21	1 26	14 5	0 1	3 2	1 11	2 36	0 38	21 55	2 16	0 20	0 9	17 25	2 9	25 13	2 40	22 30	22 45	21 35		n.a.
F 5	2 57	7 41	4 26	5 34	1 31	14 13	0s 7	3 20	1 11	2 30	0 38	21 55	2 17	0 22	0 9	17 24	2 9	25 13	2 40	22 31	22 46	21 34		n.a.
S 6	2 33	2 57	4 51	4 48	1 35	14 20	0 16	3 37	1 11	2 25	0 38	21 55	2 17	0 23	0 9	17 24	2 9	25 13	2 40	22 33	22 46	21 34		n.a.
S 7	2 9	1s59	5 2	4 3	1 39	14 26	0 24	3 55	1 11	2 19	0 38	21 55	2 17	0 25	0 9	17 24	2 9	25 13	2 40	22 35	22 47	21 33		n.a.
M 8	1 44	6 54	4 59	3 17	1 42	14 32	0 33	4 13	1 11	2 14	0 38	21 55	2 17	0 27	0 9	17 23	2 9	25 13	2 40	22 36	22 47	21 32		n.a.
T 9	1 20	11 35	4 39	2 32	1 45	14 37	0 42	4 31	1 11	2 8	0 38	21 55	2 18	0 28	0 9	17 23	2 9	25 13	2 40	22 38	22 47	21 32		n.a.
W10	0 55	15 48	4 4	1 47	1 47	14 41	0 51	4 49	1 12	2 3	0 38	21 55	2 18	0 30	0 9	17 23	2 9	25 13	2 40	22 39	22 48	21 31		n.a.
T 11	0 31	19 15	3 15	1 3	1 48	14 44	1 1	5 6	1 12	1 57	0 39	21 55	2 18	0 31	0 9	17 22	2 10	25 12	2 40	22 39	22 48	21 30		n.a.
F 12	0 6	21 40	2 14	0 19	1 49	14 47	1 10	5 24	1 12	1 51	0 39	21 55	2 19	0 33	0 9	17 22	2 10	25 12	2 40	22 40	22 49	21 30		n.a.
S 13	0n18	22 49	1 4	0n25	1 50	14 49	1 20	5 42	1 12	1 46	0 39	21 55	2 19	0 35	0 9	17 22	2 10	25 12	2 40	22 40	22 49	21 29		n.a.
S 14	0 43	22 32	0s11	1 8	1 50	14 50	1 31	6 0	1 12	1 40	0 39	21 54	2 19	0 36	0 9	17 21	2 10	25 12	2 40	22 40	22 50	21 28		n.a.
M15	1 7	20 46	1 26	1 50	1 50	14 51	1 41	6 17	1 12	1 35	0 39	21 54	2 20	0 38	0 9	17 21	2 10	25 12	2 40	22 40	22 50	21 27		n.a.
T 16	1 32	17 39	2 36	2 31	1 49	14 51	1 52	6 35	1 12	1 29	0 39	21 54	2 20	0 39	0 9	17 21	2 10	25 12	2 40	22 40	22 51	21 27		n.a.
W17	1 56	13 25	3 36	3 12	1 48	14 50	2 3	6 52	1 12	1 24	0 39	21 54	2 20	0 41	0 9	17 20	2 10	25 12	2 40	22 41	22 51	21 26		n.a.
T 18	2 21	8 24	4 22	3 53	1 47	14 48	2 14	7 10	1 13	1 18	0 40	21 53	2 20	0 42	0 9	17 20	2 10	25 12	2 40	22 42	22 51	21 25		n.a.
F 19	2 46	2 58	4 51	4 33	1 45	14 45	2 25	7 28	1 13	1 13	0 40	21 53	2 21	0 44	0 9	17 20	2 10	25 12	2 40	22 44	22 52	21 25		n.a.
S 20	3 10	2n32	5 1	5 12	1 43	14 42	2 37	7 45	1 13	1 7	0 40	21 53	2 21	0 46	0 9	17 19	2 10	25 12	2 40	22 46	22 52	21 24		n.a.
S 21	3 35	7 47	4 53	5 50	1 40	14 38	2 49	8 3	1 13	1 2	0 40	21 52	2 21	0 47	0 9	17 19	2 10	25 12	2 40	22 47	22 53	21 23		n.a.
M22	3 59	12 31	4 29	6 28	1 37	14 33	3 1	8 20	1 13	0 56	0 40	21 52	2 22	0 49	0 9	17 18	2 10	25 12	2 40	22 49	22 53	21 22		n.a.
T 23	4 23	16 32	3 51	7 5	1 34	14 27	3 13	8 38	1 13	0 51	0 40	21 52	2 22	0 50	0 9	17 18	2 10	25 12	2 40	22 50	22 54	21 22		n.a.
W24	4 48	19 39	3 3	7 41	1 31	14 21	3 25	8 55	1 13	0 45	0 41	21 51	2 22	0 52	0 9	17 18	2 10	25 11	2 40	22 51	22 54	21 21		n.a.
T 25	5 12	21 47	2 7	8 17	1 27	14 14	3 38	9 12	1 13	0 40	0 41	21 51	2 22	0 53	0 9	17 17	2 10	25 11	2 40	22 51	22 54	21 20		n.a.
F 26	5 36	22 52	1 6	8 52	1 24	14 6	3 51	9 30	1 13	0 34	0 41	21 50	2 23	0 55	0 9	17 17	2 10	25 11	2 40	22 51	22 55	21 19		n.a.
S 27	6 0	22 53	0 4	9 26	1 19	13 57	4 4	9 47	1 13	0 29	0 41	21 50	2 23	0 56	0 9	17 16	2 10	25 11	2 40	22 51	22 55	21 19		n.a.
S 28	6 24	21 53	0n59	9 59	1 15	13 48	4 17	10 4	1 13	0 23	0 41	21 49	2 23	0 58	0 9	17 16	2 10	25 11	2 40	22 51	22 56	21 18		n.a.
M29	6 48	19 54	1 58	10 32	1 11	13 38	4 30	10 21	1 13	0 18	0 41	21 48	2 23	1 0	0 9	17 15	2 10	25 11	2 40	22 52	22 56	21 17		n.a.
T 30	7n12	17n 3	2n53	11n 4	1n 6	13n27	4s44	10n38	1n13	0s12	0n42	21s48	2s24	1n 1	0n 9	17s15	2s11	25s11	2s40	22n52	22n56	21n16		n.a.

Julian Day Number = -2347310.5, Delta T = 151h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'42, Lahiri = -156°06'42 Julian Calendar 1 June 11140 BCE == Greg. Calendar 7 March 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 55	18♈54'37	4♍42	26♈53	19♉17	24♈37	28♓10	24°R46	2♈12	9°R56	19♑55	17°R36	17♋ 6	3♌47	n.a.	W 1
T 2	13 25 52	19°55'27	17° 0	28°28	19°R20	25°22	28°23	24♍42	2°16	9♏55	19°55	17♋27	17° 3	3°53	n.a.	T 2
F 3	13 29 48	20°56'19	29°33	0♉ 3	19°20	26° 6	28°36	24°38	2°20	9°53	19°55	17°15	17° 0	4° 0	n.a.	F 3
S 4	13 33 44	21°57'12	12♎24	1°37	19°17	26°51	28°49	24°35	2°23	9°52	19°55	17° 2	16°57	4° 7	n.a.	S 4
S 5	13 37 41	22°58'07	25°31	3°10	19°12	27°36	29° 2	24°31	2°27	9°50	19°55	16°48	16°53	4°13	n.a.	S 5
M 6	13 41 37	23°59'03	8♏53	4°43	19° 5	28°21	29°14	24°27	2°31	9°48	19°55	16°35	16°50	4°20	n.a.	M 6
T 7	13 45 34	25° 0'01	22°28	6°16	18°55	29° 6	29°27	24°23	2°34	9°47	19°56	16°24	16°47	4°27	n.a.	T 7
W 8	13 49 30	26° 1'01	6♐12	7°49	18°43	29°51	29°40	24°19	2°38	9°45	19°56	16°16	16°44	4°33	n.a.	W 8
T 9	13 53 27	27° 2'03	20° 3	9°21	18°28	0♉36	29°52	24°15	2°42	9°44	19°56	16°11	16°41	4°40	n.a.	T 9
F 10	13 57 23	28° 3'06	3♑59	10°52	18°11	1°21	0♈ 5	24°11	2°45	9°42	19°R56	16° 9	16°38	4°47	n.a.	F 10
S 11	14 1 19	29° 4'12	17°59	12°23	17°52	2° 6	0°18	24° 6	2°49	9°40	19°56	16°D 9	16°34	4°53	n.a.	S 11
S 12	14 5 16	0♉ 5'19	2♒ 3	13°54	17°30	2°52	0°30	24° 2	2°52	9°39	19°56	16°R 9	16°31	5° 0	n.a.	S 12
M13	14 9 12	1° 6'27	16° 9	15°24	17° 6	3°37	0°43	23°58	2°56	9°37	19°55	16° 8	16°28	5° 7	n.a.	M13
T 14	14 13 9	2° 7'38	0♓17	16°54	16°40	4°22	0°55	23°53	2°59	9°35	19°55	16° 5	16°25	5°13	n.a.	T 14
W15	14 17 5	3° 8'49	14°25	18°24	16°12	5° 7	1° 7	23°49	3° 3	9°33	19°55	16° 0	16°22	5°20	n.a.	W15
T 16	14 21 2	4°10'03	28°30	19°53	15°43	5°53	1°20	23°44	3° 6	9°32	19°55	15°51	16°19	5°26	n.a.	T 16
F 17	14 24 58	5°11'17	12♈29	21°22	15°11	6°38	1°32	23°39	3°10	9°30	19°55	15°41	16°15	5°33	n.a.	F 17
S 18	14 28 55	6°12'33	26°17	22°50	14°39	7°24	1°44	23°35	3°13	9°28	19°55	15°29	16°12	5°40	n.a.	S 18
S 19	14 32 51	7°13'51	9♉50	24°17	14° 5	8° 9	1°56	23°30	3°16	9°27	19°54	15°17	16° 9	5°46	n.a.	S 19
M20	14 36 47	8°15'09	23° 5	25°44	13°30	8°55	2° 8	23°25	3°20	9°25	19°54	15° 6	16° 6	5°53	n.a.	M20
T 21	14 40 44	9°16'29	6♊ 0	27°10	12°55	9°40	2°20	23°20	3°23	9°23	19°54	14°57	16° 3	6° 0	n.a.	T 21
W22	14 44 40	10°17'49	18°36	28°36	12°19	10°26	2°32	23°16	3°26	9°22	19°54	14°51	15°59	6° 6	n.a.	W22
T 23	14 48 37	11°19'10	0♋55	0♊ 0	11°42	11°12	2°44	23°11	3°29	9°20	19°53	14°48	15°56	6°13	n.a.	T 23
F 24	14 52 33	12°20'33	12°59	1°24	11° 6	11°57	2°56	23° 6	3°33	9°18	19°53	14°D47	15°53	6°20	n.a.	F 24
S 25	14 56 30	13°21'55	24°53	2°46	10°30	12°43	3° 8	23° 1	3°36	9°16	19°53	14°47	15°50	6°26	n.a.	S 25
S 26	15 0 26	14°23'19	6♌41	4° 7	9°54	13°29	3°19	22°56	3°39	9°15	19°52	14°48	15°47	6°33	n.a.	S 26
M27	15 4 23	15°24'42	18°29	5°27	9°19	14°15	3°31	22°51	3°42	9°13	19°52	14°R48	15°44	6°40	n.a.	M27
T 28	15 8 19	16°26'07	0♍24	6°45	8°45	15° 1	3°42	22°46	3°45	9°11	19°51	14°47	15°40	6°46	n.a.	T 28
W29	15 12 16	17°27'32	12°29	8° 1	8°12	15°46	3°54	22°41	3°48	9°10	19°51	14°43	15°37	6°53	n.a.	W29
T 30	15 16 12	18°28'57	24°49	9°16	7°41	16°32	4° 5	22°36	3°51	9° 8	19°50	14°38	15°34	7° 0	n.a.	T 30
F 31	15 20 9	19♉30'23	7♎29	10♊27	7♉11	17♉18	4♈16	22♏31	3♈54	9♏ 6	19♑50	14♋30	15♋31	7♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n36	13n27	3n41	11n35	1n 1	13n15	4s57	10n55	1n13	0s 7	0n42	21s47	2s24	1n 3	0n 9	17s14	2s11	25s11	2s40	22n53	22n57	21n15		n.a.
T 2	7 59	9 14	4 20	12 5	0 56	13 3	5 10	11 12	1 13	0 1	0 42	21 46	2 24	1 4	0 9	17 14	2 11	25 11	2 40	22 54	22 57	21 15		n.a.
F 3	8 23	4 32	4 46	12 34	0 51	12 50	5 24	11 29	1 13	0n 4	0 42	21 46	2 24	1 6	0 9	17 13	2 11	25 11	2 40	22 56	22 58	21 14		n.a.
S 4	8 46	0s27	4 59	13 3	0 45	12 36	5 37	11 45	1 13	0 10	0 42	21 45	2 25	1 7	0 9	17 13	2 11	25 11	2 40	22 57	22 58	21 13		n.a.
S 5	9 9	5 32	4 57	13 31	0 40	12 22	5 51	12 2	1 13	0 15	0 42	21 44	2 25	1 9	0 9	17 12	2 11	25 11	2 40	22 59	22 59	21 12		n.a.
M 6	9 33	10 27	4 38	13 58	0 34	12 7	6 4	12 18	1 13	0 20	0 43	21 43	2 25	1 10	0 9	17 12	2 11	25 11	2 40	23 1	22 59	21 11		n.a.
T 7	9 55	14 57	4 4	14 24	0 28	11 52	6 17	12 35	1 13	0 26	0 43	21 43	2 25	1 12	0 10	17 11	2 11	25 11	2 40	23 2	22 59	21 11		n.a.
W 8	10 18	18 43	3 15	14 50	0 22	11 36	6 30	12 51	1 13	0 31	0 43	21 42	2 26	1 13	0 10	17 11	2 11	25 11	2 40	23 3	23 0	21 10		n.a.
T 9	10 41	21 28	2 14	15 14	0 16	11 20	6 43	13 8	1 13	0 36	0 43	21 41	2 26	1 15	0 10	17 10	2 11	25 11	2 40	23 4	23 0	21 9		n.a.
F 10	11 3	22 57	1 4	15 38	0 10	11 4	6 55	13 24	1 13	0 42	0 43	21 40	2 26	1 16	0 10	17 10	2 11	25 11	2 40	23 4	23 1	21 8		n.a.
S 11	11 26	22 59	0s10	16 1	0 4	10 47	7 7	13 40	1 13	0 47	0 44	21 39	2 26	1 18	0 10	17 9	2 11	25 11	2 40	23 4	23 1	21 7		n.a.
S 12	11 48	21 35	1 23	16 23	0s 3	10 29	7 19	13 56	1 13	0 52	0 44	21 38	2 26	1 19	0 10	17 9	2 11	25 11	2 40	23 4	23 1	21 6		n.a.
M13	12 10	18 49	2 32	16 44	0 9	10 12	7 30	14 12	1 13	0 57	0 44	21 37	2 27	1 20	0 10	17 8	2 11	25 11	2 40	23 4	23 2	21 5		n.a.
T 14	12 31	14 57	3 31	17 5	0 16	9 55	7 40	14 27	1 13	1 3	0 44	21 36	2 27	1 22	0 10	17 8	2 11	25 11	2 40	23 5	23 2	21 5		n.a.
W15	12 53	10 14	4 18	17 24	0 22	9 37	7 50	14 43	1 13	1 8	0 44	21 35	2 27	1 23	0 10	17 7	2 11	25 11	2 40	23 5	23 3	21 4		n.a.
T 16	13 14	5 0	4 49	17 43	0 29	9 20	8 0	14 59	1 13	1 13	0 44	21 34	2 27	1 25	0 10	17 7	2 11	25 11	2 40	23 6	23 3	21 3		n.a.
F 17	13 35	0n27	5 2	18 0	0 36	9 3	8 8	15 14	1 13	1 18	0 45	21 33	2 27	1 26	0 10	17 6	2 11	25 11	2 40	23 8	23 3	21 2		n.a.
S 18	13 56	5 48	4 57	18 17	0 43	8 46	8 16	15 29	1 13	1 23	0 45	21 32	2 27	1 28	0 10	17 6	2 11	25 11	2 40	23 9	23 4	21 1		n.a.
S 19	14 17	10 48	4 35	18 33	0 49	8 29	8 23	15 44	1 13	1 29	0 45	21 31	2 28	1 29	0 10	17 5	2 11	25 11	2 40	23 10	23 4	21 0		n.a.
M20	14 37	15 11	3 59	18 48	0 56	8 13	8 29	15 59	1 13	1 34	0 45	21 30	2 28	1 30	0 10	17 5	2 11	25 11	2 40	23 12	23 5	20 59		n.a.
T 21	14 58	18 45	3 11	19 2	1 3	7 58	8 34	16 14	1 12	1 39	0 45	21 29	2 28	1 32	0 10	17 4	2 11	25 11	2 40	23 13	23 5	20 58		n.a.
W22	15 18	21 20	2 15	19 15	1 9	7 43	8 39	16 29	1 12	1 44	0 46	21 28	2 28	1 33	0 10	17 3	2 11	25 11	2 40	23 13	23 5	20 57		n.a.
T 23	15 37	22 51	1 13	19 27	1 16	7 29	8 42	16 44	1 12	1 49	0 46	21 27	2 28	1 34	0 10	17 3	2 11	25 12	2 40	23 14	23 6	20 57		n.a.
F 24	15 57	23 16	0 10	19 39	1 22	7 15	8 44	16 58	1 12	1 54	0 46	21 26	2 28	1 36	0 10	17 2	2 11	25 12	2 40	23 14	23 6	20 56		n.a.
S 25	16 16	22 36	0n54	19 49	1 29	7 3	8 46	17 12	1 12	1 59	0 46	21 24	2 28	1 37	0 10	17 2	2 11	25 12	2 40	23 14	23 6	20 55		n.a.
S 26	16 34	20 56	1 55	19 59	1 35	6 52	8 46	17 26	1 12	2 4	0 47	21 23	2 29	1 38	0 10	17 1	2 11	25 12	2 40	23 14	23 7	20 54		n.a.
M27	16 53	18 23	2 51	20 7	1 41	6 41	8 46	17 40	1 12	2 9	0 47	21 22	2 29	1 40	0 10	17 1	2 11	25 12	2 40	23 14	23 7	20 53		n.a.
T 28	17 11	15 2	3 40	20 15	1 47	6 32	8 44	17 54	1 12	2 14	0 47	21 21	2 29	1 41	0 10	17 0	2 11	25 12	2 40	23 14	23 8	20 52		n.a.
W29	17 29	11 2	4 19	20 22	1 53	6 24	8 41	18 8	1 11	2 18	0 47	21 20	2 29	1 42	0 10	17 0	2 11	25 12	2 40	23 14	23 8	20 51		n.a.
T 30	17 47	6 30	4 48	20 29	1 58	6 17	8 38	18 21	1 11	2 23	0 47	21 18	2 29	1 43	0 10	16 59	2 11	25 12	2 40	23 15	23 8	20 50		n.a.
F 31	18n 4	1n35	5n 4	20n34	2s 3	6n11	8s34	18n35	1n11	2n28	0n48	21s17	2s29	1n45	0n10	16s58	2s11	25s12	2s40	23n16	23n 9	20n49		n.a.

Julian Day Number = -2347280.5, Delta T = 151h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'38, Lahiri = -156°06'38 Julian Calendar 1 July 11140 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE

AUGUST 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 5	20♌31'48	20♎30	11♊36	6°R43	18♌ 4	4♈28	22°R26	3♈57	9°R 5	19°R49	14°R21	15♋28	7♌13	n.a.	S 1
S 2	15 28 1	21°33'15	3♏52	12°42	6♌16	18°50	4°39	22♏21	4° 0	9♏ 3	19♑49	14♋11	15°24	7°20	n.a.	S 2
M 3	15 31 58	22°34'42	17°35	13°44	5°52	19°36	4°50	22°16	4° 3	9° 1	19°48	14° 2	15°21	7°26	n.a.	M 3
T 4	15 35 54	23°36'09	1♐34	14°41	5°30	20°22	5° 1	22°11	4° 6	9° 0	19°48	13°54	15°18	7°33	n.a.	T 4
W 5	15 39 51	24°37'38	15°46	15°34	5°11	21° 9	5°11	22° 6	4° 9	8°58	19°47	13°48	15°15	7°40	n.a.	W 5
T 6	15 43 47	25°39'06	0♑ 5	16°22	4°54	21°55	5°22	22° 1	4°11	8°56	19°46	13°45	15°12	7°46	n.a.	T 6
F 7	15 47 44	26°40'35	14°26	17° 3	4°39	22°41	5°33	21°56	4°14	8°55	19°46	13°D44	15° 9	7°53	n.a.	F 7
S 8	15 51 40	27°42'05	28°45	17°37	4°27	23°27	5°43	21°51	4°17	8°53	19°45	13°45	15° 5	8° 0	n.a.	S 8
S 9	15 55 37	28°43'35	13♒ 0	18° 3	4°17	24°13	5°54	21°46	4°19	8°52	19°44	13°46	15° 2	8° 6	n.a.	S 9
M10	15 59 33	29°45'06	27° 8	18°21	4°10	25° 0	6° 4	21°41	4°22	8°50	19°44	13°R47	14°59	8°13	n.a.	M10
T 11	16 3 30	0♊46'37	11♓ 8	18°R29	4° 5	25°46	6°15	21°36	4°24	8°48	19°43	13°47	14°56	8°20	n.a.	T 11
W12	16 7 26	1°48'09	25° 0	18°26	4°D 3	26°32	6°25	21°31	4°27	8°47	19°42	13°44	14°53	8°26	n.a.	W12
T 13	16 11 23	2°49'41	8♈42	18°13	4° 3	27°19	6°35	21°26	4°29	8°45	19°41	13°40	14°50	8°33	n.a.	T 13
F 14	16 15 20	3°51'13	22°14	17°48	4° 6	28° 5	6°45	21°21	4°32	8°44	19°40	13°34	14°46	8°40	n.a.	F 14
S 15	16 19 16	4°52'45	5♉35	17°12	4°11	28°51	6°55	21°16	4°34	8°42	19°40	13°27	14°43	8°46	n.a.	S 15
S 16	16 23 13	5°54'18	18°42	16°24	4°18	29°38	7° 5	21°11	4°37	8°41	19°39	13°20	14°40	8°53	n.a.	S 16
M17	16 27 9	6°55'50	1♊36	15°26	4°28	0♊24	7°14	21° 7	4°39	8°39	19°38	13°14	14°37	9° 0	n.a.	M17
T 18	16 31 6	7°57'23	14°15	14°19	4°40	1°11	7°24	21° 2	4°41	8°38	19°37	13° 9	14°34	9° 6	n.a.	T 18
W19	16 35 2	8°58'55	26°40	13° 4	4°54	1°57	7°33	20°57	4°43	8°36	19°36	13° 6	14°30	9°13	n.a.	W19
T 20	16 38 59	10° 0'27	8♋51	11°44	5°10	2°44	7°43	20°53	4°45	8°35	19°35	13°D 5	14°27	9°20	n.a.	T 20
F 21	16 42 55	11° 1'59	20°52	10°22	5°29	3°30	7°52	20°48	4°48	8°34	19°34	13° 5	14°24	9°26	n.a.	F 21
S 22	16 46 52	12° 3'30	2♌45	9° 1	5°49	4°17	8° 1	20°43	4°50	8°32	19°33	13° 6	14°21	9°33	n.a.	S 22
S 23	16 50 48	13° 5'00	14°33	7°42	6°11	5° 4	8°10	20°39	4°52	8°31	19°32	13° 8	14°18	9°40	n.a.	S 23
M24	16 54 45	14° 6'30	26°21	6°29	6°35	5°50	8°19	20°35	4°54	8°30	19°31	13°10	14°15	9°46	n.a.	M24
T 25	16 58 42	15° 7'59	8♍14	5°24	7° 1	6°37	8°27	20°30	4°55	8°28	19°30	13°11	14°11	9°53	n.a.	T 25
W26	17 2 38	16° 9'27	20°17	4°27	7°29	7°23	8°36	20°26	4°57	8°27	19°29	13°R11	14° 8	9°59	n.a.	W26
T 27	17 6 35	17°10'55	2♎35	3°41	7°58	8°10	8°44	20°22	4°59	8°26	19°28	13°10	14° 5	10° 6	n.a.	T 27
F 28	17 10 31	18°12'21	15°13	3° 5	8°29	8°57	8°53	20°18	5° 1	8°24	19°27	13° 8	14° 2	10°13	n.a.	F 28
S 29	17 14 28	19°13'47	28°13	2°39	9° 1	9°44	9° 1	20°14	5° 3	8°23	19°26	13° 5	13°59	10°19	n.a.	S 29
S 30	17 18 24	20°15'11	11♏39	2°23	9°35	10°30	9° 9	20°10	5° 4	8°22	19°25	13° 1	13°56	10°26	n.a.	S 30
M31	17 22 21	21♊16'35	25♏30	2°D18	10♌10	11♊17	9♈17	20♏ 6	5♈ 6	8♏21	19♑24	12♋58	13♋52	10♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	3s32	5n 4	20n40	2s 8	6n 7	8s29	18n48	1n11	2n33	0n48	21s16	2s29	1n46	0n10	16s58	2s11	25s12	2s40	23n17	23n 9	20n48		n.a.
S 2	18 38	8 38	4 48	20 44	2 12	6 4	8 23	19 1	1 11	2 37	0 48	21 15	2 29	1 47	0 10	16 57	2 11	25 12	2 40	23 18	23 10	20 47		n.a.
M 3	18 54	13 26	4 16	20 48	2 16	6 2	8 16	19 14	1 11	2 42	0 48	21 13	2 29	1 48	0 10	16 57	2 11	25 12	2 40	23 19	23 10	20 46		n.a.
T 4	19 10	17 39	3 27	20 52	2 19	6 2	8 9	19 26	1 10	2 47	0 49	21 12	2 29	1 49	0 10	16 56	2 11	25 12	2 40	23 20	23 10	20 45		n.a.
W 5	19 25	20 53	2 25	20 55	2 22	6 3	8 1	19 39	1 10	2 51	0 49	21 11	2 29	1 51	0 10	16 56	2 11	25 12	2 40	23 20	23 11	20 44		n.a.
T 6	19 40	22 51	1 13	20 59	2 23	6 5	7 53	19 51	1 10	2 56	0 49	21 9	2 30	1 52	0 10	16 55	2 11	25 13	2 40	23 21	23 11	20 43		n.a.
F 7	19 55	23 20	0s 4	21 2	2 24	6 9	7 44	20 3	1 10	3 1	0 49	21 8	2 30	1 53	0 10	16 55	2 11	25 13	2 40	23 21	23 11	20 42		n.a.
S 8	20 10	22 16	1 20	21 5	2 24	6 13	7 34	20 15	1 9	3 5	0 49	21 7	2 30	1 54	0 10	16 54	2 11	25 13	2 40	23 21	23 12	20 41		n.a.
S 9	20 24	19 47	2 32	21 9	2 23	6 19	7 25	20 27	1 9	3 10	0 50	21 5	2 30	1 55	0 10	16 53	2 11	25 13	2 40	23 20	23 12	20 40		n.a.
M10	20 38	16 7	3 33	21 13	2 20	6 26	7 15	20 38	1 9	3 14	0 50	21 4	2 30	1 56	0 10	16 53	2 11	25 13	2 40	23 20	23 12	20 39		n.a.
T 11	20 51	11 35	4 21	21 18	2 16	6 35	7 4	20 49	1 9	3 18	0 50	21 3	2 30	1 57	0 10	16 52	2 11	25 13	2 40	23 20	23 13	20 38		n.a.
W12	21 4	6 30	4 54	21 24	2 10	6 44	6 53	21 0	1 8	3 23	0 50	21 1	2 30	1 58	0 10	16 52	2 11	25 13	2 40	23 21	23 13	20 37		n.a.
T 13	21 16	1 10	5 9	21 30	2 3	6 54	6 42	21 11	1 8	3 27	0 51	21 0	2 30	1 59	0 10	16 51	2 11	25 13	2 40	23 21	23 14	20 36		n.a.
F 14	21 28	4n 9	5 7	21 37	1 54	7 6	6 31	21 22	1 8	3 31	0 51	20 59	2 30	2 0	0 10	16 51	2 11	25 13	2 40	23 22	23 14	20 35		n.a.
S 15	21 40	9 13	4 47	21 44	1 43	7 18	6 20	21 32	1 8	3 36	0 51	20 57	2 30	2 1	0 10	16 50	2 11	25 14	2 40	23 22	23 14	20 34		n.a.
S 16	21 51	13 47	4 14	21 52	1 30	7 31	6 9	21 42	1 7	3 40	0 52	20 56	2 30	2 2	0 10	16 50	2 11	25 14	2 40	23 23	23 15	20 33		n.a.
M17	22 2	17 39	3 27	22 1	1 15	7 45	5 57	21 52	1 7	3 44	0 52	20 55	2 30	2 3	0 10	16 49	2 11	25 14	2 40	23 24	23 15	20 32		n.a.
T 18	22 12	20 37	2 31	22 9	0 59	8 0	5 46	22 2	1 7	3 48	0 52	20 54	2 30	2 4	0 10	16 49	2 11	25 14	2 40	23 24	23 15	20 31		n.a.
W19	22 22	22 33	1 29	22 17	0 41	8 16	5 34	22 11	1 7	3 52	0 52	20 52	2 30	2 5	0 10	16 48	2 11	25 14	2 40	23 25	23 16	20 30		n.a.
T 20	22 32	23 23	0 23	22 25	0 23	8 32	5 23	22 20	1 6	3 56	0 53	20 51	2 30	2 6	0 10	16 48	2 11	25 14	2 40	23 25	23 16	20 29		n.a.
F 21	22 41	23 6	0n43	22 32	0 4	8 49	5 11	22 29	1 6	4 0	0 53	20 50	2 30	2 7	0 10	16 47	2 11	25 14	2 40	23 25	23 16	20 28		n.a.
S 22	22 50	21 47	1 46	22 38	0n15	9 6	5 0	22 38	1 6	4 4	0 53	20 48	2 30	2 8	0 11	16 47	2 11	25 14	2 40	23 25	23 17	20 27		n.a.
S 23	22 58	19 31	2 44	22 44	0 34	9 24	4 49	22 47	1 5	4 8	0 53	20 47	2 30	2 8	0 11	16 46	2 11	25 14	2 40	23 24	23 17	20 26		n.a.
M24	23 5	16 26	3 36	22 49	0 52	9 43	4 37	22 55	1 5	4 12	0 54	20 46	2 29	2 9	0 11	16 46	2 11	25 15	2 40	23 24	23 17	20 25		n.a.
T 25	23 13	12 40	4 18	22 54	1 9	10 2	4 26	23 3	1 5	4 16	0 54	20 45	2 29	2 10	0 11	16 45	2 11	25 15	2 40	23 24	23 18	20 23		n.a.
W26	23 19	8 22	4 50	22 58	1 24	10 22	4 15	23 11	1 4	4 19	0 54	20 43	2 29	2 11	0 11	16 45	2 11	25 15	2 40	23 24	23 18	20 22		n.a.
T 27	23 26	3 39	5 10	23 3	1 38	10 42	4 4	23 18	1 4	4 23	0 55	20 42	2 29	2 12	0 11	16 44	2 11	25 15	2 40	23 24	23 18	20 21		n.a.
F 28	23 32	1s20	5 15	23 8	1 51	11 2	3 53	23 25	1 4	4 27	0 55	20 41	2 29	2 12	0 11	16 44	2 11	25 15	2 40	23 24	23 19	20 20		n.a.
S 29	23 37	6 24	5 4	23 13	2 1	11 23	3 42	23 32	1 3	4 30	0 55	20 40	2 29	2 13	0 11	16 44	2 11	25 15	2 40	23 25	23 19	20 19		n.a.
S 30	23 42	11 21	4 37	23 19	2 10	11 44	3 32	23 39	1 3	4 34	0 55	20 38	2 29	2 14	0 11	16 43	2 10	25 15	2 40	23 25	23 19	20 18		n.a.
M31	23n46	15s53	3n53	23n26	2n18	12n 5	3s21	23n45	1n 2	4n37	0n56	20s37	2s29	2n14	0n11	16s43	2s10	25s16	2s40	23n25	23n20	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2347249.5, Delta T = 151h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'34, Lahiri = -156°06'34 Julian Calendar 1 Aug. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 May 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 18	22♊17'58	9♐44	2♊21	10♉47	12♊ 4	9♈25	20°R 2	5♈ 7	8°R20	19°R23	12°R55	13♋49	10♌39	n.a.	T 1
W 2	17 30 14	23°19'20	24°16	2°33	11°25	12°50	9°32	19♏58	5° 9	8♏19	19♑22	12♋53	13°46	10°46	n.a.	W 2
T 3	17 34 11	24°20'42	9♑ 1	2°53	12° 4	13°37	9°40	19°54	5°10	8°18	19°21	12°D52	13°43	10°53	n.a.	T 3
F 4	17 38 7	25°22'02	23°51	3°21	12°45	14°24	9°47	19°51	5°12	8°17	19°20	12°52	13°40	10°59	n.a.	F 4
S 5	17 42 4	26°23'22	8♒38	3°54	13°27	15°11	9°55	19°47	5°13	8°15	19°19	12°53	13°36	11° 6	n.a.	S 5
S 6	17 46 1	27°24'41	23°16	4°33	14°10	15°58	10° 2	19°44	5°14	8°14	19°17	12°55	13°33	11°13	n.a.	S 6
M 7	17 49 57	28°25'59	7♓41	5°18	14°54	16°44	10° 9	19°40	5°15	8°13	19°16	12°56	13°30	11°19	n.a.	M 7
T 8	17 53 54	29°27'16	21°49	6° 7	15°39	17°31	10°15	19°37	5°17	8°13	19°15	12°56	13°27	11°26	n.a.	T 8
W 9	17 57 50	0♋28'33	5♈39	7° 0	16°25	18°18	10°22	19°34	5°18	8°12	19°14	12°R56	13°24	11°33	n.a.	W 9
T 10	18 1 47	1°29'48	19°11	7°57	17°12	19° 5	10°29	19°31	5°19	8°11	19°13	12°56	13°21	11°39	n.a.	T 10
F 11	18 5 44	2°31'03	2♉26	8°57	17°59	19°52	10°35	19°28	5°20	8°10	19°11	12°55	13°17	11°46	n.a.	F 11
S 12	18 9 40	3°32'17	15°26	10° 0	18°48	20°39	10°41	19°25	5°21	8° 9	19°10	12°54	13°14	11°53	n.a.	S 12
S 13	18 13 37	4°33'30	28°11	11° 6	19°38	21°26	10°47	19°22	5°22	8° 8	19° 9	12°52	13°11	11°59	n.a.	S 13
M14	18 17 34	5°34'41	10♊42	12°14	20°28	22°12	10°53	19°19	5°22	8° 7	19° 8	12°51	13° 8	12° 6	n.a.	M14
T 15	18 21 30	6°35'52	23° 3	13°25	21°20	22°59	10°59	19°17	5°23	8° 7	19° 7	12°51	13° 5	12°13	n.a.	T 15
W16	18 25 27	7°37'01	5♋13	14°37	22°12	23°46	11° 4	19°14	5°24	8° 6	19° 5	12°50	13° 2	12°19	n.a.	W16
T 17	18 29 24	8°38'09	17°15	15°51	23° 4	24°33	11°10	19°12	5°25	8° 5	19° 4	12°D50	12°58	12°26	n.a.	T 17
F 18	18 33 20	9°39'16	29°10	17° 7	23°58	25°20	11°15	19°10	5°25	8° 5	19° 3	12°50	12°55	12°33	n.a.	F 18
S 19	18 37 17	10°40'20	11♌ 0	18°24	24°52	26° 7	11°20	19° 8	5°26	8° 4	19° 2	12°51	12°52	12°39	n.a.	S 19
S 20	18 41 13	11°41'23	22°48	19°43	25°46	26°54	11°25	19° 5	5°26	8° 4	19° 0	12°51	12°49	12°46	n.a.	S 20
M21	18 45 10	12°42'25	4♍37	21° 2	26°42	27°41	11°30	19° 3	5°27	8° 3	18°59	12°R51	12°46	12°53	n.a.	M21
T 22	18 49 7	13°43'24	16°30	22°23	27°38	28°28	11°34	19° 2	5°27	8° 2	18°58	12°51	12°42	12°59	n.a.	T 22
W23	18 53 3	14°44'22	28°32	23°45	28°34	29°15	11°38	19° 0	5°27	8° 2	18°57	12°51	12°39	13° 6	n.a.	W23
T 24	18 57 0	15°45'18	10♎47	25° 8	29°31	0♋ 1	11°43	18°58	5°28	8° 2	18°55	12°D51	12°36	13°13	n.a.	T 24
F 25	19 0 57	16°46'11	23°19	26°32	0♊28	0°48	11°47	18°57	5°28	8° 1	18°54	12°51	12°33	13°19	n.a.	F 25
S 26	19 4 53	17°47'03	6♏13	27°57	1°26	1°35	11°51	18°55	5°28	8° 1	18°53	12°51	12°30	13°26	n.a.	S 26
S 27	19 8 50	18°47'53	19°32	29°22	2°25	2°22	11°54	18°54	5°28	8° 0	18°52	12°51	12°27	13°33	n.a.	S 27
M28	19 12 47	19°48'41	3♐17	0♋49	3°24	3° 9	11°58	18°53	5°R28	8° 0	18°50	12°52	12°23	13°39	n.a.	M28
T 29	19 16 43	20°49'27	17°30	2°16	4°23	3°56	12° 1	18°52	5°28	8° 0	18°49	12°53	12°20	13°46	n.a.	T 29
W30	19 20 40	21♋50'11	2♑ 7	3♋44	5♊23	4♋43	12♈ 4	18♏51	5♈28	8♏ 0	18♑48	12♋53	12♋17	13♌53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	19s39	2n53	23n32	2n24	12n27	3s11	23n52	1n 2	4n41	0n56	20s36	2s29	2n15	0n11	16s42	2s10	25s16	2s40	23n26	23n20	20n16		n.a.
W 2	23 53	22 16	1 41	23 40	2 29	12 48	3 0	23 58	1 2	4 44	0 56	20 35	2 29	2 16	0 11	16 42	2 10	25 16	2 39	23 26	23 21	20 15		n.a.
T 3	23 56	23 24	0 21	23 47	2 33	13 10	2 50	24 3	1 1	4 47	0 57	20 34	2 29	2 16	0 11	16 41	2 10	25 16	2 39	23 26	23 21	20 13		n.a.
F 4	23 59	22 54	1s 0	23 55	2 36	13 32	2 40	24 9	1 1	4 51	0 57	20 33	2 29	2 17	0 11	16 41	2 10	25 16	2 39	23 26	23 21	20 12		n.a.
S 5	24 1	20 48	2 18	24 4	2 37	13 54	2 31	24 14	1 0	4 54	0 57	20 32	2 28	2 17	0 11	16 41	2 10	25 16	2 39	23 26	23 22	20 11		n.a.
S 6	24 2	17 21	3 26	24 12	2 38	14 16	2 21	24 18	1 0	4 57	0 57	20 30	2 28	2 18	0 11	16 40	2 10	25 16	2 39	23 26	23 22	20 10		n.a.
M 7	24 3	12 54	4 19	24 20	2 38	14 38	2 12	24 23	1 0	5 0	0 58	20 29	2 28	2 19	0 11	16 40	2 10	25 16	2 39	23 26	23 22	20 9		n.a.
T 8	24 4	7 50	4 56	24 28	2 37	15 1	2 2	24 27	0 59	5 3	0 58	20 28	2 28	2 19	0 11	16 40	2 10	25 17	2 39	23 26	23 23	20 8		n.a.
W 9	24 4	2 29	5 15	24 36	2 35	15 23	1 53	24 31	0 59	5 6	0 58	20 27	2 28	2 19	0 11	16 39	2 10	25 17	2 39	23 26	23 23	20 6		n.a.
T 10	24 3	2n52	5 15	24 44	2 33	15 45	1 44	24 35	0 58	5 9	0 59	20 26	2 28	2 20	0 11	16 39	2 10	25 17	2 39	23 26	23 23	20 5		n.a.
F 11	24 2	7 58	4 59	24 51	2 31	16 7	1 36	24 38	0 58	5 12	0 59	20 25	2 28	2 20	0 11	16 39	2 10	25 17	2 39	23 26	23 23	20 4		n.a.
S 12	24 1	12 38	4 28	24 58	2 28	16 29	1 27	24 41	0 57	5 15	0 59	20 24	2 27	2 21	0 11	16 38	2 10	25 17	2 39	23 26	23 24	20 3		n.a.
S 13	23 59	16 39	3 44	25 5	2 24	16 51	1 19	24 44	0 57	5 17	1 0	20 23	2 27	2 21	0 11	16 38	2 10	25 17	2 39	23 26	23 24	20 2		n.a.
M14	23 57	19 51	2 49	25 11	2 20	17 13	1 10	24 47	0 56	5 20	1 0	20 23	2 27	2 22	0 11	16 38	2 10	25 17	2 39	23 26	23 24	20 1		n.a.
T 15	23 54	22 6	1 48	25 16	2 16	17 34	1 2	24 49	0 56	5 23	1 0	20 22	2 27	2 22	0 11	16 37	2 10	25 18	2 39	23 26	23 25	19 59		n.a.
W16	23 50	23 16	0 42	25 20	2 11	17 56	0 55	24 51	0 55	5 25	1 1	20 21	2 27	2 22	0 11	16 37	2 10	25 18	2 39	23 26	23 25	19 58		n.a.
T 17	23 47	23 20	0n25	25 24	2 7	18 17	0 47	24 52	0 55	5 28	1 1	20 20	2 27	2 22	0 11	16 37	2 10	25 18	2 39	23 26	23 25	19 57		n.a.
F 18	23 42	22 20	1 30	25 27	2 2	18 38	0 39	24 54	0 54	5 30	1 1	20 19	2 27	2 23	0 11	16 36	2 10	25 18	2 39	23 26	23 26	19 56		n.a.
S 19	23 37	20 20	2 30	25 29	1 56	18 58	0 32	24 55	0 54	5 32	1 2	20 18	2 26	2 23	0 11	16 36	2 10	25 18	2 39	23 26	23 26	19 54		n.a.
S 20	23 32	17 29	3 25	25 30	1 51	19 19	0 25	24 56	0 53	5 35	1 2	20 18	2 26	2 23	0 11	16 36	2 9	25 18	2 39	23 26	23 26	19 53		n.a.
M21	23 26	13 56	4 10	25 31	1 45	19 39	0 18	24 56	0 53	5 37	1 2	20 17	2 26	2 23	0 11	16 36	2 9	25 18	2 39	23 26	23 27	19 52		n.a.
T 22	23 20	9 49	4 45	25 30	1 39	19 59	0 11	24 56	0 52	5 39	1 3	20 16	2 26	2 24	0 11	16 35	2 9	25 19	2 39	23 26	23 27	19 51		n.a.
W23	23 14	5 17	5 8	25 29	1 33	20 18	0 4	24 56	0 52	5 41	1 3	20 16	2 26	2 24	0 11	16 35	2 9	25 19	2 39	23 26	23 27	19 50		n.a.
T 24	23 6	0 28	5 18	25 26	1 27	20 37	0n 3	24 56	0 51	5 43	1 3	20 15	2 26	2 24	0 11	16 35	2 9	25 19	2 39	23 26	23 28	19 48		n.a.
F 25	22 59	4s28	5 13	25 23	1 21	20 56	0 9	24 55	0 51	5 45	1 4	20 14	2 25	2 24	0 11	16 35	2 9	25 19	2 38	23 26	23 28	19 47		n.a.
S 26	22 51	9 22	4 52	25 18	1 15	21 14	0 15	24 54	0 50	5 47	1 4	20 14	2 25	2 24	0 11	16 35	2 9	25 19	2 38	23 26	23 28	19 46		n.a.
S 27	22 42	13 59	4 15	25 13	1 8	21 32	0 21	24 53	0 50	5 49	1 4	20 13	2 25	2 24	0 11	16 35	2 9	25 19	2 38	23 26	23 29	19 45		n.a.
M28	22 34	18 3	3 23	25 6	1 2	21 50	0 27	24 51	0 49	5 50	1 5	20 13	2 25	2 24	0 12	16 34	2 9	25 19	2 38	23 26	23 29	19 43		n.a.
T 29	22 24	21 12	2 17	24 59	0 55	22 7	0 33	24 49	0 49	5 52	1 5	20 12	2 25	2 24	0 12	16 34	2 9	25 19	2 38	23 26	23 29	19 42		n.a.
W30	22n14	23s 4	1n 0	24n50	0n49	22n24	0n38	24n47	0n48	5n54	1n 6	20s12	2s24	2n24	0n12	16s34	2s 9	25s20	2s38	23n26	23n29	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2347218.5, Delta T = 151h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'30, Lahiri = -156°06'30 Julian Calendar 1 Sept. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 June 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 37	22♋50'52	17♌ 3	5♋13	6♊23	5♋29	12♈ 7	18°R50	5°R28	7°R59	18°R46	12°R53	12♋14	13♌59	n.a.	T 1
F 2	19 28 33	23°51'32	2♒11	6°43	7°24	6°16	12°10	18♏49	5♈28	7♏59	18♌45	12♋53	12°11	14° 6	n.a.	F 2
S 3	19 32 30	24°52'10	17°22	8°14	8°25	7° 3	12°12	18°49	5°28	7°59	18°44	12°52	12° 8	14°13	n.a.	S 3
S 4	19 36 27	25°52'46	2♓25	9°45	9°26	7°50	12°15	18°48	5°27	7°59	18°43	12°50	12° 4	14°20	n.a.	S 4
M 5	19 40 23	26°53'21	17°12	11°17	10°28	8°37	12°17	18°48	5°27	7°59	18°41	12°49	12° 1	14°26	n.a.	M 5
T 6	19 44 20	27°53'53	1♈38	12°50	11°30	9°24	12°19	18°48	5°26	7°59	18°40	12°47	11°58	14°33	n.a.	T 6
W 7	19 48 17	28°54'24	15°39	14°23	12°32	10°10	12°21	18°47	5°26	7°D59	18°39	12°46	11°55	14°40	n.a.	W 7
T 8	19 52 13	29°54'53	29°14	15°57	13°35	10°57	12°23	18°D47	5°25	7°59	18°38	12°D45	11°52	14°46	n.a.	T 8
F 9	19 56 10	0♌55'21	12♉26	17°33	14°38	11°44	12°24	18°47	5°25	7°59	18°36	12°46	11°48	14°53	n.a.	F 9
S 10	20 0 7	1°55'46	25°15	19° 8	15°42	12°31	12°25	18°48	5°24	7°59	18°35	12°47	11°45	15° 0	n.a.	S 10
S 11	20 4 3	2°56'10	7♊47	20°45	16°45	13°17	12°26	18°48	5°24	7°59	18°34	12°48	11°42	15° 6	n.a.	S 11
M12	20 8 0	3°56'32	20° 4	22°23	17°49	14° 4	12°27	18°48	5°23	7°59	18°33	12°50	11°39	15°13	n.a.	M12
T 13	20 11 57	4°56'52	2♋11	24° 1	18°53	14°51	12°28	18°49	5°22	7°59	18°32	12°51	11°36	15°20	n.a.	T 13
W14	20 15 53	5°57'10	14° 9	25°40	19°58	15°38	12°29	18°50	5°21	8° 0	18°30	12°R52	11°33	15°26	n.a.	W14
T 15	20 19 50	6°57'26	26° 1	27°20	21° 2	16°24	12°29	18°50	5°20	8° 0	18°29	12°51	11°29	15°33	n.a.	T 15
F 16	20 23 47	7°57'39	7♌51	29° 1	22° 7	17°11	12°R29	18°51	5°19	8° 0	18°28	12°49	11°26	15°40	n.a.	F 16
S 17	20 27 43	8°57'51	19°40	0♌43	23°12	17°58	12°29	18°52	5°18	8° 1	18°27	12°45	11°23	15°46	n.a.	S 17
S 18	20 31 40	9°58'00	1♍29	2°26	24°18	18°44	12°29	18°53	5°17	8° 1	18°26	12°41	11°20	15°53	n.a.	S 18
M19	20 35 37	10°58'07	13°22	4° 9	25°23	19°31	12°28	18°55	5°16	8° 1	18°24	12°36	11°17	16° 0	n.a.	M19
T 20	20 39 33	11°58'11	25°19	5°54	26°29	20°17	12°28	18°56	5°15	8° 2	18°23	12°30	11°13	16° 6	n.a.	T 20
W21	20 43 30	12°58'13	7♎25	7°40	27°35	21° 4	12°27	18°57	5°14	8° 2	18°22	12°26	11°10	16°13	n.a.	W21
T 22	20 47 27	13°58'12	19°41	9°26	28°41	21°50	12°26	18°59	5°13	8° 3	18°21	12°22	11° 7	16°20	n.a.	T 22
F 23	20 51 23	14°58'09	2♏11	11°14	29°47	22°37	12°25	19° 1	5°12	8° 3	18°20	12°20	11° 4	16°26	n.a.	F 23
S 24	20 55 20	15°58'03	14°59	13° 2	0♋53	23°23	12°23	19° 2	5°10	8° 4	18°19	12°D19	11° 1	16°33	n.a.	S 24
S 25	20 59 17	16°57'55	28° 9	14°52	2° 0	24°10	12°22	19° 4	5° 9	8° 5	18°18	12°19	10°58	16°40	n.a.	S 25
M26	21 3 13	17°57'44	11♐43	16°42	3° 7	24°56	12°20	19° 6	5° 7	8° 5	18°17	12°21	10°54	16°46	n.a.	M26
T 27	21 7 10	18°57'31	25°44	18°33	4°14	25°43	12°18	19° 8	5° 6	8° 6	18°15	12°22	10°51	16°53	n.a.	T 27
W28	21 11 7	19°57'14	10♌11	20°26	5°21	26°29	12°16	19°11	5° 4	8° 7	18°14	12°R23	10°48	17° 0	n.a.	W28
T 29	21 15 3	20°56'56	25° 1	22°19	6°28	27°15	12°13	19°13	5° 3	8° 7	18°13	12°22	10°45	17° 6	n.a.	T 29
F 30	21 19 0	21°56'34	10♒ 9	24°13	7°35	28° 2	12°11	19°15	5° 1	8° 8	18°12	12°20	10°42	17°13	n.a.	F 30
S 31	21 22 57	22♌56'11	25♒26	26♌ 7	8♋42	28♋48	12♈ 8	19♏18	5♈ 0	8♏ 9	18♌11	12♋16	10♋39	17♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	23s20	0s23	24n40	0n42	22n40	0n44	24n45	0n47	5n55	1n 6	20s11	2s24	2n24	0n12	16s34	2s 9	25s20	2s38	23n26	23n30	19n39		n.a.
F 2	21 54	21 54	1 45	24 30	0 36	22 56	0 49	24 42	0 47	5 57	1 6	20 11	2 24	2 24	0 12	16 34	2 9	25 20	2 38	23 26	23 30	19 38		n.a.
S 3	21 43	18 53	3 0	24 18	0 29	23 11	0 54	24 39	0 46	5 58	1 7	20 11	2 24	2 24	0 12	16 34	2 9	25 20	2 38	23 26	23 30	19 37		n.a.
S 4	21 31	14 38	4 2	24 5	0 23	23 25	0 59	24 36	0 46	5 59	1 7	20 10	2 24	2 24	0 12	16 34	2 9	25 20	2 38	23 26	23 31	19 36		n.a.
M 5	21 20	9 33	4 46	23 51	0 16	23 39	1 4	24 32	0 45	6 0	1 7	20 10	2 23	2 24	0 12	16 34	2 9	25 20	2 38	23 26	23 31	19 34		n.a.
T 6	21 7	4 4	5 11	23 36	0 10	23 53	1 8	24 28	0 44	6 2	1 8	20 10	2 23	2 24	0 12	16 33	2 8	25 20	2 38	23 27	23 31	19 33		n.a.
W 7	20 55	1n28	5 16	23 20	0 3	24 6	1 13	24 24	0 44	6 3	1 8	20 9	2 23	2 24	0 12	16 33	2 8	25 20	2 38	23 27	23 32	19 32		n.a.
T 8	20 42	6 46	5 4	23 2	0s 3	24 18	1 17	24 20	0 43	6 4	1 8	20 9	2 23	2 23	0 12	16 33	2 8	25 20	2 38	23 27	23 32	19 30		n.a.
F 9	20 29	11 37	4 35	22 44	0 10	24 30	1 21	24 15	0 43	6 5	1 9	20 9	2 23	2 23	0 12	16 33	2 8	25 21	2 38	23 27	23 32	19 29		n.a.
S 10	20 15	15 48	3 54	22 24	0 16	24 41	1 25	24 10	0 42	6 5	1 9	20 9	2 22	2 23	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 27	23 32	19 28		n.a.
S 11	20 1	19 12	3 2	22 4	0 22	24 52	1 29	24 5	0 41	6 6	1 10	20 9	2 22	2 23	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 26	23 33	19 26		n.a.
M12	19 46	21 39	2 3	21 42	0 28	25 2	1 32	23 59	0 41	6 7	1 10	20 9	2 22	2 22	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 26	23 33	19 25		n.a.
T 13	19 32	23 5	0 59	21 19	0 34	25 11	1 36	23 53	0 40	6 8	1 10	20 9	2 22	2 22	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 26	23 33	19 24		n.a.
W14	19 16	23 25	0n 7	20 55	0 40	25 20	1 39	23 47	0 39	6 8	1 11	20 9	2 22	2 22	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 26	23 34	19 22		n.a.
T 15	19 1	22 41	1 12	20 30	0 46	25 28	1 42	23 41	0 39	6 9	1 11	20 9	2 21	2 22	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 26	23 34	19 21		n.a.
F 16	18 45	20 56	2 13	20 4	0 51	25 35	1 46	23 34	0 38	6 9	1 11	20 9	2 21	2 21	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 26	23 34	19 20		n.a.
S 17	18 29	18 17	3 9	19 37	0 56	25 42	1 49	23 27	0 37	6 9	1 12	20 9	2 21	2 21	0 12	16 33	2 8	25 21	2 37	23 27	23 34	19 18		n.a.
S 18	18 13	14 53	3 56	19 9	1 2	25 48	1 51	23 20	0 37	6 10	1 12	20 9	2 21	2 20	0 12	16 34	2 8	25 21	2 37	23 27	23 35	19 17		n.a.
M19	17 56	10 53	4 33	18 39	1 6	25 53	1 54	23 12	0 36	6 10	1 13	20 9	2 21	2 20	0 12	16 34	2 8	25 22	2 37	23 28	23 35	19 15		n.a.
T 20	17 39	6 27	4 59	18 9	1 11	25 58	1 56	23 5	0 35	6 10	1 13	20 9	2 20	2 20	0 12	16 34	2 8	25 22	2 37	23 28	23 35	19 14		n.a.
W21	17 22	1 44	5 12	17 38	1 16	26 2	1 59	22 57	0 35	6 10	1 13	20 10	2 20	2 19	0 12	16 34	2 8	25 22	2 37	23 29	23 35	19 13		n.a.
T 22	17 4	3s 8	5 10	17 5	1 20	26 5	2 1	22 49	0 34	6 10	1 14	20 10	2 20	2 19	0 12	16 34	2 7	25 22	2 36	23 29	23 36	19 11		n.a.
F 23	16 46	7 57	4 54	16 32	1 24	26 8	2 3	22 40	0 33	6 10	1 14	20 10	2 20	2 18	0 12	16 34	2 7	25 22	2 36	23 29	23 36	19 10		n.a.
S 24	16 28	12 34	4 24	15 58	1 27	26 10	2 5	22 31	0 33	6 9	1 14	20 10	2 19	2 18	0 12	16 34	2 7	25 22	2 36	23 29	23 36	19 8		n.a.
S 25	16 9	16 44	3 38	15 22	1 30	26 11	2 7	22 22	0 32	6 9	1 15	20 11	2 19	2 17	0 12	16 34	2 7	25 22	2 36	23 29	23 37	19 7		n.a.
M26	15 51	20 9	2 40	14 46	1 33	26 11	2 9	22 13	0 31	6 9	1 15	20 11	2 19	2 16	0 12	16 34	2 7	25 22	2 36	23 29	23 37	19 6		n.a.
T 27	15 32	22 31	1 30	14 9	1 36	26 11	2 10	22 4	0 30	6 8	1 15	20 11	2 19	2 16	0 12	16 35	2 7	25 22	2 36	23 29	23 37	19 4		n.a.
W28	15 13	23 28	0 12	13 31	1 38	26 10	2 12	21 54	0 30	6 8	1 16	20 12	2 19	2 15	0 12	16 35	2 7	25 22	2 36	23 29	23 37	19 3		n.a.
T 29	14 53	22 49	1s 8	12 53	1 39	26 8	2 13	21 44	0 29	6 7	1 16	20 12	2 18	2 15	0 12	16 35	2 7	25 22	2 36	23 29	23 38	19 1		n.a.
F 30	14 33	20 30	2 25	12 14	1 40	26 5	2 14	21 34	0 28	6 6	1 17	20 13	2 18	2 14	0 12	16 35	2 7	25 22	2 36	23 29	23 38	19 0		n.a.
S 31	14n14	16s42	3s33	11n34	1s41	26n 2	2n15	21n24	0n28	6n 6	1n17	20s13	2s18	2n13	0n12	16s35	2s 7	25s22	2s36	23n30	23n38	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2347188.5, Delta T = 151h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'26, Lahiri = -156°06'26 Julian Calendar 1 Oct. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 July 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 53	23♌55'44	10♓41	28♌ 2	9♋50	29♋34	12°R 5	19♏21	4°R58	8♏10	18°R10	12°R10	10♋35	17♌26	n.a.	S 1
M 2	21 30 50	24°55'16	25°44	29°58	10°57	0♌21	12♈ 2	19°23	4♈56	8°11	18♉ 9	12♋ 3	10°32	17°33	n.a.	M 2
T 3	21 34 46	25°54'45	10♈26	1♍55	12° 5	1° 7	11°59	19°26	4°55	8°12	18° 8	11°57	10°29	17°40	n.a.	T 3
W 4	21 38 43	26°54'12	24°41	3°51	13°13	1°53	11°56	19°29	4°53	8°13	18° 7	11°52	10°26	17°46	n.a.	W 4
T 5	21 42 40	27°53'37	8♉26	5°48	14°21	2°39	11°52	19°32	4°51	8°13	18° 6	11°48	10°23	17°53	n.a.	T 5
F 6	21 46 36	28°53'00	21°43	7°44	15°29	3°25	11°48	19°35	4°49	8°14	18° 6	11°46	10°19	18° 0	n.a.	F 6
S 7	21 50 33	29°52'21	4♊33	9°40	16°37	4°11	11°44	19°39	4°47	8°16	18° 5	11°D46	10°16	18° 6	n.a.	S 7
S 8	21 54 29	0♍51'39	17° 2	11°35	17°46	4°57	11°40	19°42	4°45	8°17	18° 4	11°47	10°13	18°13	n.a.	S 8
M 9	21 58 26	1°50'56	29°14	13°29	18°54	5°43	11°36	19°46	4°43	8°18	18° 3	11°48	10°10	18°20	n.a.	M 9
T 10	22 2 23	2°50'10	11♋13	15°22	20° 3	6°29	11°31	19°49	4°41	8°19	18° 2	11°R49	10° 7	18°26	n.a.	T 10
W11	22 6 19	3°49'22	23° 5	17°12	21°11	7°15	11°27	19°53	4°39	8°20	18° 1	11°48	10° 4	18°33	n.a.	W11
T 12	22 10 16	4°48'32	4♌53	19° 1	22°20	8° 1	11°22	19°56	4°37	8°21	18° 0	11°45	10° 0	18°40	n.a.	T 12
F 13	22 14 12	5°47'40	16°40	20°46	23°29	8°47	11°17	20° 0	4°35	8°22	18° 0	11°40	9°57	18°46	n.a.	F 13
S 14	22 18 9	6°46'45	28°30	22°29	24°37	9°33	11°12	20° 4	4°33	8°24	17°59	11°32	9°54	18°53	n.a.	S 14
S 15	22 22 6	7°45'48	10♍24	24° 7	25°46	10°19	11° 7	20° 8	4°31	8°25	17°58	11°22	9°51	19° 0	n.a.	S 15
M16	22 26 2	8°44'49	22°23	25°42	26°55	11° 5	11° 2	20°12	4°28	8°26	17°57	11°11	9°48	19° 6	n.a.	M16
T 17	22 29 59	9°43'47	4♎29	27°12	28° 4	11°50	10°56	20°17	4°26	8°27	17°57	11° 0	9°44	19°13	n.a.	T 17
W18	22 33 55	10°42'42	16°44	28°37	29°13	12°36	10°51	20°21	4°24	8°29	17°56	10°49	9°41	19°20	n.a.	W18
T 19	22 37 52	11°41'35	29° 9	29°56	0♌22	13°22	10°45	20°25	4°22	8°30	17°55	10°41	9°38	19°27	n.a.	T 19
F 20	22 41 48	12°40'26	11♏45	1♎ 9	1°32	14° 7	10°39	20°30	4°19	8°32	17°54	10°34	9°35	19°33	n.a.	F 20
S 21	22 45 45	13°39'14	24°35	2°16	2°41	14°53	10°33	20°34	4°17	8°33	17°54	10°30	9°32	19°40	n.a.	S 21
S 22	22 49 42	14°37'59	7♐43	3°17	3°50	15°39	10°27	20°39	4°15	8°34	17°53	10°28	9°29	19°47	n.a.	S 22
M23	22 53 38	15°36'42	21°10	4°11	4°59	16°24	10°20	20°44	4°12	8°36	17°53	10°D28	9°25	19°53	n.a.	M23
T 24	22 57 35	16°35'22	4♑58	4°58	6° 9	17° 9	10°14	20°49	4°10	8°37	17°52	10°R29	9°22	20° 0	n.a.	T 24
W25	23 1 31	17°34'00	19°10	5°37	7°18	17°55	10° 8	20°53	4° 8	8°39	17°51	10°28	9°19	20° 7	n.a.	W25
T 26	23 5 28	18°32'35	3♒45	6° 9	8°28	18°40	10° 1	20°58	4° 5	8°40	17°51	10°27	9°16	20°13	n.a.	T 26
F 27	23 9 24	19°31'07	18°38	6°34	9°37	19°26	9°54	21° 4	4° 3	8°42	17°50	10°22	9°13	20°20	n.a.	F 27
S 28	23 13 21	20°29'37	3♓43	6°52	10°47	20°11	9°48	21° 9	4° 0	8°44	17°50	10°15	9°10	20°27	n.a.	S 28
S 29	23 17 17	21°28'05	18°51	7° 2	11°56	20°56	9°41	21°14	3°58	8°45	17°49	10° 6	9° 6	20°33	n.a.	S 29
M30	23 21 14	22♍26'30	3♈53	7°R 5	13♌ 6	21♌41	9♈34	21♏19	3♈55	8♏47	17♉49	9♋56	9♋ 3	20♌40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n53	11s49	4s24	10n54	1s41	25n58	2n16	21n13	0n27	6n 5	1n17	20s14	2s18	2n13	0n12	16s36	2s 7	25s22	2s36	23n30	23n38	18n57		n.a.
M 2	13 33	6 16	4 57	10 13	1 40	25 53	2 17	21 2	0 26	6 4	1 18	20 15	2 18	2 12	0 12	16 36	2 7	25 22	2 35	23 31	23 39	18 56		n.a.
T 3	13 13	0 29	5 9	9 32	1 39	25 48	2 18	20 51	0 25	6 3	1 18	20 15	2 17	2 11	0 12	16 36	2 7	25 22	2 35	23 31	23 39	18 54		n.a.
W 4	12 52	5n 9	5 2	8 51	1 37	25 42	2 18	20 40	0 25	6 2	1 18	20 16	2 17	2 11	0 13	16 36	2 7	25 22	2 35	23 32	23 39	18 53		n.a.
T 5	12 31	10 20	4 37	8 10	1 34	25 35	2 19	20 28	0 24	6 1	1 19	20 16	2 17	2 10	0 13	16 37	2 7	25 22	2 35	23 32	23 39	18 51		n.a.
F 6	12 10	14 51	3 58	7 29	1 31	25 27	2 19	20 17	0 23	6 0	1 19	20 17	2 17	2 9	0 13	16 37	2 7	25 22	2 35	23 32	23 40	18 50		n.a.
S 7	11 49	18 33	3 8	6 49	1 27	25 19	2 20	20 5	0 22	5 58	1 19	20 18	2 17	2 9	0 13	16 37	2 7	25 23	2 35	23 32	23 40	18 48		n.a.
S 8	11 27	21 16	2 10	6 9	1 22	25 10	2 20	19 53	0 22	5 57	1 20	20 19	2 16	2 8	0 13	16 38	2 6	25 23	2 35	23 32	23 40	18 47		n.a.
M 9	11 5	22 57	1 7	5 29	1 17	25 1	2 20	19 41	0 21	5 56	1 20	20 19	2 16	2 7	0 13	16 38	2 6	25 23	2 35	23 32	23 40	18 45		n.a.
T 10	10 44	23 32	0 3	4 51	1 10	24 50	2 20	19 28	0 20	5 54	1 21	20 20	2 16	2 6	0 13	16 38	2 6	25 23	2 35	23 32	23 41	18 44		n.a.
W11	10 22	23 2	1n 0	4 13	1 3	24 39	2 20	19 15	0 19	5 53	1 21	20 21	2 16	2 5	0 13	16 38	2 6	25 23	2 35	23 32	23 41	18 42		n.a.
T 12	10 0	21 30	2 1	3 38	0 55	24 28	2 19	19 3	0 18	5 51	1 21	20 22	2 16	2 5	0 13	16 39	2 6	25 23	2 34	23 32	23 41	18 41		n.a.
F 13	9 37	19 3	2 56	3 3	0 46	24 15	2 19	18 49	0 18	5 49	1 22	20 23	2 16	2 4	0 13	16 39	2 6	25 23	2 34	23 33	23 41	18 39		n.a.
S 14	9 15	15 47	3 44	2 31	0 36	24 2	2 19	18 36	0 17	5 48	1 22	20 24	2 15	2 3	0 13	16 40	2 6	25 23	2 34	23 34	23 42	18 38		n.a.
S 15	8 53	11 53	4 22	2 1	0 25	23 49	2 18	18 23	0 16	5 46	1 22	20 25	2 15	2 2	0 13	16 40	2 6	25 23	2 34	23 34	23 42	18 36		n.a.
M16	8 30	7 29	4 48	1 32	0 14	23 34	2 17	18 9	0 15	5 44	1 23	20 26	2 15	2 1	0 13	16 40	2 6	25 23	2 34	23 35	23 42	18 35		n.a.
T 17	8 7	2 46	5 2	1 7	0 2	23 20	2 17	17 55	0 15	5 42	1 23	20 27	2 15	2 0	0 13	16 41	2 6	25 23	2 34	23 36	23 42	18 33		n.a.
W18	7 44	2s 6	5 3	0 44	0n11	23 4	2 16	17 42	0 14	5 40	1 23	20 28	2 15	1 59	0 13	16 41	2 6	25 23	2 34	23 37	23 43	18 32		n.a.
T 19	7 22	6 58	4 49	0 24	0 24	22 48	2 15	17 27	0 13	5 38	1 24	20 29	2 14	1 58	0 13	16 42	2 6	25 23	2 34	23 38	23 43	18 30		n.a.
F 20	6 58	11 38	4 21	0 6	0 38	22 31	2 14	17 13	0 12	5 36	1 24	20 30	2 14	1 58	0 13	16 42	2 6	25 23	2 34	23 39	23 43	18 29		n.a.
S 21	6 35	15 53	3 39	0s 8	0 52	22 14	2 13	16 59	0 11	5 34	1 24	20 31	2 14	1 57	0 13	16 42	2 6	25 23	2 33	23 39	23 43	18 27		n.a.
S 22	6 12	19 27	2 45	0 19	1 7	21 56	2 12	16 44	0 10	5 32	1 24	20 32	2 14	1 56	0 13	16 43	2 6	25 22	2 33	23 39	23 44	18 26		n.a.
M23	5 49	22 5	1 41	0 28	1 22	21 38	2 10	16 30	0 10	5 30	1 25	20 33	2 14	1 55	0 13	16 43	2 6	25 22	2 33	23 39	23 44	18 24		n.a.
T 24	5 26	23 29	0 29	0 33	1 37	21 19	2 9	16 15	0 9	5 27	1 25	20 34	2 14	1 54	0 13	16 44	2 6	25 22	2 33	23 39	23 44	18 22		n.a.
W25	5 2	23 25	0s46	0 35	1 52	20 59	2 8	16 0	0 8	5 25	1 25	20 36	2 13	1 53	0 13	16 44	2 6	25 22	2 33	23 39	23 44	18 21		n.a.
T 26	4 39	21 47	2 0	0 35	2 7	20 39	2 6	15 45	0 7	5 23	1 26	20 37	2 13	1 52	0 13	16 45	2 6	25 22	2 33	23 39	23 45	18 19		n.a.
F 27	4 15	18 37	3 8	0 31	2 21	20 19	2 5	15 29	0 6	5 20	1 26	20 38	2 13	1 51	0 13	16 45	2 6	25 22	2 33	23 39	23 45	18 18		n.a.
S 28	3 52	14 10	4 3	0 25	2 36	19 58	2 3	15 14	0 6	5 18	1 26	20 39	2 13	1 50	0 13	16 46	2 6	25 22	2 33	23 40	23 45	18 16		n.a.
S 29	3 28	8 49	4 42	0 16	2 50	19 36	2 1	14 58	0 5	5 15	1 27	20 41	2 13	1 49	0 13	16 46	2 5	25 22	2 32	23 41	23 45	18 15		n.a.
M30	3n 4	2s59	5s 0	0s 5	3n 3	19n14	2n 0	14n43	0n 4	5n13	1n27	20s42	2s13	1n48	0n13	16s47	2s 5	25s22	2s32	23n42	23n45	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2347157.5, Delta T = 151h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'22, Lahiri = -156°06'22 Julian Calendar 1 Nov. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE

DECEMBER 11140 BCE (-11139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 10	23♍24'53	18♈38	7°R 1	14♌16	22♌26	9°R27	21♏25	3°R53	8♏49	17°R49	9°R45	9♋ 0	20♌47	n.a.	T 1
W 2	23 29 7	24°23'14	2♉58	6♎50	15°26	23°11	9♈20	21°30	3♈50	8°50	17♑48	9♋36	8°57	20°53	n.a.	W 2
T 3	23 33 3	25°21'33	16°51	6°32	16°35	23°56	9°12	21°35	3°48	8°52	17°48	9°29	8°54	21° 0	n.a.	T 3
F 4	23 37 0	26°19'50	0♊13	6° 9	17°45	24°41	9° 5	21°41	3°45	8°54	17°47	9°24	8°50	21° 7	n.a.	F 4
S 5	23 40 56	27°18'05	13° 9	5°41	18°55	25°26	8°58	21°47	3°43	8°55	17°47	9°21	8°47	21°13	n.a.	S 5
S 6	23 44 53	28°16'19	25°40	5° 7	20° 5	26°11	8°50	21°52	3°40	8°57	17°47	9°D21	8°44	21°20	n.a.	S 6
M 7	23 48 49	29°14'30	7♋53	4°30	21°15	26°56	8°43	21°58	3°38	8°59	17°46	9°R21	8°41	21°27	n.a.	M 7
T 8	23 52 46	0♎12'40	19°52	3°49	22°25	27°41	8°36	22° 4	3°35	9° 1	17°46	9°20	8°38	21°33	n.a.	T 8
W 9	23 56 42	1°10'48	1♌43	3° 5	23°35	28°26	8°28	22°10	3°33	9° 3	17°46	9°19	8°35	21°40	n.a.	W 9
T 10	0 0 39	2° 8'54	13°30	2°21	24°45	29°10	8°20	22°16	3°30	9° 5	17°46	9°15	8°31	21°47	n.a.	T 10
F 11	0 4 35	3° 6'58	25°19	1°35	25°55	29°55	8°13	22°22	3°27	9° 6	17°46	9° 8	8°28	21°54	n.a.	F 11
S 12	0 8 32	4° 5'00	7♍12	0°49	27° 5	0♍40	8° 5	22°28	3°25	9° 8	17°45	8°58	8°25	22° 0	n.a.	S 12
S 13	0 12 28	5° 3'00	19°12	0° 5	28°16	1°24	7°58	22°34	3°22	9°10	17°45	8°47	8°22	22° 7	n.a.	S 13
M14	0 16 25	6° 0'58	1♎21	29♍21	29°26	2° 9	7°50	22°41	3°20	9°12	17°45	8°33	8°19	22°14	n.a.	M14
T 15	0 20 21	6°58'55	13°39	28°41	0♍36	2°53	7°42	22°47	3°17	9°14	17°45	8°19	8°16	22°20	n.a.	T 15
W16	0 24 18	7°56'49	26° 8	28° 3	1°46	3°38	7°35	22°53	3°15	9°16	17°45	8° 6	8°12	22°27	n.a.	W16
T 17	0 28 14	8°54'42	8♏48	27°29	2°57	4°22	7°27	23° 0	3°12	9°18	17°45	7°55	8° 9	22°34	n.a.	T 17
F 18	0 32 11	9°52'32	21°39	26°59	4° 7	5° 6	7°19	23° 6	3° 9	9°20	17°45	7°47	8° 6	22°40	n.a.	F 18
S 19	0 36 7	10°50'20	4♐41	26°33	5°17	5°51	7°12	23°13	3° 7	9°22	17°D45	7°41	8° 3	22°47	n.a.	S 19
S 20	0 40 4	11°48'07	17°56	26°12	6°28	6°35	7° 4	23°19	3° 4	9°24	17°45	7°38	8° 0	22°54	n.a.	S 20
M21	0 44 0	12°45'51	1♑26	25°55	7°38	7°19	6°56	23°26	3° 2	9°26	17°45	7°37	7°56	23° 0	n.a.	M21
T 22	0 47 57	13°43'33	15°11	25°44	8°49	8° 3	6°49	23°33	2°59	9°28	17°45	7°37	7°53	23° 7	n.a.	T 22
W23	0 51 53	14°41'13	29°14	25°37	9°59	8°47	6°41	23°39	2°57	9°30	17°45	7°37	7°50	23°14	n.a.	W23
T 24	0 55 49	15°38'51	13♒32	25°D36	11°10	9°31	6°34	23°46	2°54	9°32	17°45	7°35	7°47	23°20	n.a.	T 24
F 25	0 59 46	16°36'27	28° 6	25°39	12°20	10°15	6°26	23°53	2°52	9°34	17°45	7°30	7°44	23°27	n.a.	F 25
S 26	1 3 42	17°34'01	12♓49	25°47	13°31	10°59	6°19	24° 0	2°49	9°36	17°45	7°23	7°41	23°34	n.a.	S 26
S 27	1 7 39	18°31'33	27°37	26° 0	14°41	11°42	6°11	24° 7	2°47	9°39	17°46	7°14	7°37	23°40	n.a.	S 27
M28	1 11 35	19°29'04	12♈21	26°18	15°52	12°26	6° 4	24°14	2°45	9°41	17°46	7° 3	7°34	23°47	n.a.	M28
T 29	1 15 32	20°26'32	26°53	26°40	17° 3	13°10	5°57	24°21	2°42	9°43	17°46	6°52	7°31	23°54	n.a.	T 29
W30	1 19 28	21°24'00	11♉ 5	27° 6	18°13	13°53	5°50	24°28	2°40	9°45	17°46	6°43	7°28	24° 1	n.a.	W30
T 31	1 23 25	22♎21'25	24♉54	27♍37	19♍24	14♍37	5♈43	24♏35	2♈37	9♏47	17♑47	6♋35	7♋25	24♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n41	2n54	4s58	0n 8	3n16	18n51	1n58	14n27	0n 3	5n10	1n27	20s43	2s13	1n47	0n13	16s47	2s 5	25s22	2s32	23n42	23n46	18n11		n.a.
W 2	2 17	8 29	4 38	0 23	3 28	18 28	1 56	14 11	0 2	5 7	1 27	20 45	2 12	1 46	0 13	16 48	2 5	25 22	2 32	23 43	23 46	18 10		n.a.
T 3	1 53	13 28	4 1	0 40	3 39	18 5	1 54	13 55	0 1	5 5	1 28	20 46	2 12	1 45	0 13	16 48	2 5	25 22	2 32	23 44	23 46	18 8		n.a.
F 4	1 30	17 37	3 12	0 59	3 49	17 41	1 52	13 39	0 1	5 2	1 28	20 47	2 12	1 44	0 13	16 49	2 5	25 22	2 32	23 44	23 46	18 7		n.a.
S 5	1 6	20 46	2 14	1 18	3 57	17 17	1 50	13 23	0s 0	4 59	1 28	20 49	2 12	1 43	0 13	16 49	2 5	25 22	2 32	23 44	23 47	18 5		n.a.
S 6	0 42	22 48	1 12	1 38	4 4	16 52	1 48	13 6	0 1	4 56	1 28	20 50	2 12	1 42	0 13	16 50	2 5	25 22	2 32	23 44	23 47	18 3		n.a.
M 7	0 19	23 42	0 8	1 58	4 10	16 27	1 45	12 50	0 2	4 54	1 29	20 52	2 12	1 41	0 13	16 50	2 5	25 22	2 32	23 44	23 47	18 2		n.a.
T 8	0s 5	23 29	0n56	2 18	4 14	16 2	1 43	12 33	0 3	4 51	1 29	20 53	2 12	1 40	0 13	16 51	2 5	25 22	2 31	23 44	23 47	18 0		n.a.
W 9	0 29	22 11	1 56	2 38	4 16	15 36	1 41	12 16	0 4	4 48	1 29	20 54	2 11	1 39	0 13	16 52	2 5	25 22	2 31	23 44	23 47	17 58		n.a.
T 10	0 53	19 55	2 50	2 57	4 17	15 10	1 39	12 0	0 5	4 45	1 29	20 56	2 11	1 38	0 13	16 52	2 5	25 21	2 31	23 45	23 48	17 57		n.a.
F 11	1 16	16 49	3 38	3 15	4 16	14 43	1 36	11 43	0 5	4 42	1 29	20 57	2 11	1 37	0 13	16 53	2 5	25 21	2 31	23 45	23 48	17 55		n.a.
S 12	1 40	13 2	4 16	3 31	4 13	14 16	1 34	11 26	0 6	4 39	1 30	20 59	2 11	1 36	0 13	16 53	2 5	25 21	2 31	23 46	23 48	17 54		n.a.
S 13	2 3	8 42	4 43	3 45	4 9	13 49	1 31	11 9	0 7	4 36	1 30	21 0	2 11	1 35	0 13	16 54	2 5	25 21	2 31	23 47	23 48	17 52		n.a.
M14	2 27	3 59	4 58	3 58	4 3	13 21	1 29	10 52	0 8	4 33	1 30	21 2	2 11	1 34	0 13	16 55	2 5	25 21	2 31	23 47	23 48	17 50		n.a.
T 15	2 51	0s58	4 59	4 8	3 56	12 54	1 26	10 35	0 9	4 31	1 30	21 4	2 11	1 33	0 13	16 55	2 5	25 21	2 31	23 48	23 49	17 49		n.a.
W16	3 14	5 56	4 45	4 16	3 48	12 25	1 24	10 17	0 10	4 28	1 30	21 5	2 11	1 32	0 13	16 56	2 5	25 21	2 30	23 49	23 49	17 47		n.a.
T 17	3 37	10 45	4 18	4 21	3 39	11 57	1 21	10 0	0 11	4 25	1 30	21 7	2 10	1 31	0 13	16 56	2 5	25 21	2 30	23 50	23 49	17 45		n.a.
F 18	4 1	15 10	3 37	4 24	3 28	11 28	1 19	9 43	0 11	4 22	1 31	21 8	2 10	1 30	0 13	16 57	2 5	25 21	2 30	23 50	23 49	17 44		n.a.
S 19	4 24	18 57	2 45	4 24	3 17	10 59	1 16	9 25	0 12	4 19	1 31	21 10	2 10	1 29	0 13	16 58	2 5	25 20	2 30	23 51	23 49	17 42		n.a.
S 20	4 47	21 49	1 42	4 22	3 5	10 30	1 13	9 8	0 13	4 16	1 31	21 12	2 10	1 28	0 14	16 58	2 5	25 20	2 30	23 51	23 50	17 40		n.a.
M21	5 10	23 31	0 33	4 18	2 53	10 1	1 10	8 50	0 14	4 13	1 31	21 13	2 10	1 27	0 14	16 59	2 5	25 20	2 30	23 51	23 50	17 38		n.a.
T 22	5 33	23 51	0s40	4 11	2 40	9 31	1 8	8 33	0 15	4 10	1 31	21 15	2 10	1 26	0 14	17 0	2 5	25 20	2 30	23 51	23 50	17 37		n.a.
W23	5 56	22 40	1 52	4 1	2 27	9 1	1 5	8 15	0 16	4 7	1 31	21 17	2 10	1 25	0 14	17 0	2 5	25 20	2 30	23 51	23 50	17 35		n.a.
T 24	6 19	20 2	2 58	3 50	2 14	8 31	1 2	7 57	0 17	4 4	1 31	21 18	2 10	1 24	0 14	17 1	2 5	25 20	2 29	23 51	23 50	17 33		n.a.
F 25	6 42	16 5	3 53	3 36	2 0	8 1	0 59	7 39	0 17	4 1	1 32	21 20	2 10	1 23	0 14	17 2	2 5	25 20	2 29	23 51	23 51	17 32		n.a.
S 26	7 4	11 7	4 34	3 20	1 47	7 31	0 56	7 22	0 18	3 58	1 32	21 22	2 10	1 22	0 14	17 2	2 5	25 20	2 29	23 52	23 51	17 30		n.a.
S 27	7 27	5 29	4 57	3 3	1 33	7 0	0 54	7 4	0 19	3 55	1 32	21 23	2 10	1 21	0 14	17 3	2 5	25 19	2 29	23 52	23 51	17 28		n.a.
M28	7 49	0n25	5 0	2 44	1 20	6 30	0 51	6 46	0 20	3 52	1 32	21 25	2 9	1 20	0 14	17 4	2 5	25 19	2 29	23 53	23 51	17 27		n.a.
T 29	8 11	6 14	4 43	2 23	1 7	5 59	0 48	6 28	0 21	3 49	1 32	21 27	2 9	1 19	0 14	17 4	2 5	25 19	2 29	23 54	23 51	17 25		n.a.
W30	8 33	11 37	4 9	2 0	0 54	5 28	0 45	6 10	0 22	3 47	1 32	21 28	2 9	1 18	0 14	17 5	2 5	25 19	2 29	23 54	23 52	17 23		n.a.
T 31	8s55	16n15	3s21	1n36	0n42	4n57	0n42	5n52	0s23	3n44	1n32	21s30	2s 9	1n17	0n14	17s 6	2s 5	25s19	2s29	23n54	23n52	17n21		n.a.

Julian Day Number = -2347127.5, Delta T = 151h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'18, Lahiri = -156°06'18 Julian Calendar 1 Dec. 11140 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11140 BCE

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 21	23♎18'49	8♊16	28♍12	20♍35	15♍21	5°R36	24♏42	2°R35	9♏49	17♑47	6°R30	7♋21	24♌14	n.a.	F 1
S 2	1 31 17	24°16'13	21°13	28°51	21°46	16° 4	5♈29	24°49	2♈33	9°51	17°47	6♋27	7°18	24°21	n.a.	S 2
S 3	1 35 14	25°13'35	3♋47	29°33	22°57	16°47	5°22	24°57	2°30	9°54	17°48	6°D26	7°15	24°27	n.a.	S 3
M 4	1 39 10	26°10'56	16° 3	0♎19	24° 7	17°31	5°15	25° 4	2°28	9°56	17°48	6°26	7°12	24°34	n.a.	M 4
T 5	1 43 7	27° 8'15	28° 4	1° 9	25°18	18°14	5° 8	25°11	2°26	9°58	17°48	6°R26	7° 9	24°41	n.a.	T 5
W 6	1 47 3	28° 5'34	9♌57	2° 2	26°29	18°57	5° 2	25°19	2°24	10° 0	17°49	6°25	7° 6	24°47	n.a.	W 6
T 7	1 51 0	29° 2'51	21°47	2°58	27°40	19°40	4°55	25°26	2°21	10° 2	17°49	6°23	7° 2	24°54	n.a.	T 7
F 8	1 54 56	0♏ 0'08	3♍38	3°58	28°51	20°23	4°49	25°33	2°19	10° 4	17°50	6°18	6°59	25° 1	n.a.	F 8
S 9	1 58 52	0°57'23	15°35	5° 0	0♎ 2	21° 7	4°43	25°41	2°17	10° 7	17°50	6°11	6°56	25° 7	n.a.	S 9
S 10	2 2 49	1°54'37	27°42	6° 6	1°13	21°49	4°37	25°48	2°15	10° 9	17°51	6° 2	6°53	25°14	n.a.	S 10
M11	2 6 45	2°51'50	10♎ 0	7°14	2°24	22°32	4°31	25°56	2°13	10°11	17°51	5°51	6°50	25°21	n.a.	M11
T 12	2 10 42	3°49'02	22°31	8°25	3°36	23°15	4°25	26° 3	2°11	10°13	17°52	5°40	6°47	25°28	n.a.	T 12
W13	2 14 38	4°46'13	5♏16	9°38	4°47	23°58	4°19	26°11	2° 9	10°16	17°52	5°30	6°43	25°34	n.a.	W13
T 14	2 18 35	5°43'23	18°15	10°55	5°58	24°41	4°13	26°18	2° 7	10°18	17°53	5°21	6°40	25°41	n.a.	T 14
F 15	2 22 31	6°40'32	1♐26	12°14	7° 9	25°23	4° 8	26°26	2° 5	10°20	17°53	5°14	6°37	25°48	n.a.	F 15
S 16	2 26 28	7°37'40	14°49	13°35	8°21	26° 6	4° 2	26°34	2° 3	10°22	17°54	5°10	6°34	25°54	n.a.	S 16
S 17	2 30 24	8°34'46	28°22	14°59	9°32	26°49	3°57	26°41	2° 1	10°25	17°55	5° 8	6°31	26° 1	n.a.	S 17
M18	2 34 20	9°31'52	12♑ 5	16°25	10°43	27°31	3°52	26°49	1°59	10°27	17°55	5°D 8	6°27	26° 8	n.a.	M18
T 19	2 38 17	10°28'56	25°58	17°54	11°55	28°13	3°47	26°57	1°57	10°29	17°56	5° 9	6°24	26°14	n.a.	T 19
W20	2 42 13	11°25'59	10♒ 1	19°25	13° 6	28°56	3°42	27° 4	1°56	10°31	17°57	5°R10	6°21	26°21	n.a.	W20
T 21	2 46 10	12°23'01	24°12	20°59	14°18	29°38	3°38	27°12	1°54	10°33	17°58	5° 9	6°18	26°28	n.a.	T 21
F 22	2 50 6	13°20'01	8♓30	22°35	15°29	0♎20	3°33	27°20	1°52	10°36	17°58	5° 7	6°15	26°34	n.a.	F 22
S 23	2 54 3	14°17'00	22°53	24°13	16°41	1° 2	3°29	27°28	1°50	10°38	17°59	5° 2	6°12	26°41	n.a.	S 23
S 24	2 57 59	15°13'59	7♈15	25°54	17°52	1°44	3°25	27°36	1°49	10°40	18° 0	4°56	6° 8	26°48	n.a.	S 24
M25	3 1 56	16°10'56	21°33	27°37	19° 4	2°26	3°21	27°43	1°47	10°42	18° 1	4°49	6° 5	26°55	n.a.	M25
T 26	3 5 52	17° 7'53	5♉40	29°22	20°15	3° 8	3°17	27°51	1°46	10°45	18° 2	4°41	6° 2	27° 1	n.a.	T 26
W27	3 9 49	18° 4'49	19°33	1♏10	21°27	3°50	3°13	27°59	1°44	10°47	18° 2	4°34	5°59	27° 8	n.a.	W27
T 28	3 13 45	19° 1'44	3♊ 6	2°59	22°39	4°32	3°10	28° 7	1°43	10°49	18° 3	4°29	5°56	27°15	n.a.	T 28
F 29	3 17 42	19°58'40	16°19	4°51	23°50	5°14	3° 7	28°15	1°41	10°51	18° 4	4°26	5°52	27°21	n.a.	F 29
S 30	3 21 38	20°55'34	29°10	6°46	25° 2	5°55	3° 3	28°23	1°40	10°54	18° 5	4°D24	5°49	27°28	n.a.	S 30
S 31	3 25 34	21♏52'28	11♋42	8♏42	26♎14	6♎37	3♈ 0	28♏30	1♈39	10♏56	18♑ 6	4♋24	5♋46	27♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s17	19n55	2s24	1n11	0n29	4n26	0n39	5n34	0s24	3n41	1n32	21s32	2s 9	1n16	0n14	17s 6	2s 5	25s19	2s29	23n55	23n52	17n20		n.a.
S 2	9 39	22 27	1 20	0 44	0 18	3 54	0 36	5 16	0 24	3 38	1 32	21 34	2 9	1 15	0 14	17 7	2 5	25 18	2 28	23 55	23 52	17 18		n.a.
S 3	10 1	23 47	0 14	0 16	0 6	3 23	0 34	4 58	0 25	3 35	1 32	21 35	2 9	1 14	0 14	17 8	2 5	25 18	2 28	23 55	23 52	17 16		n.a.
M 4	10 22	23 56	0n51	0s12	0s 5	2 52	0 31	4 40	0 26	3 33	1 32	21 37	2 9	1 13	0 14	17 9	2 5	25 18	2 28	23 55	23 52	17 14		n.a.
T 5	10 43	22 56	1 52	0 42	0 16	2 20	0 28	4 21	0 27	3 30	1 32	21 39	2 9	1 12	0 14	17 9	2 5	25 18	2 28	23 55	23 53	17 13		n.a.
W 6	11 4	20 55	2 48	1 13	0 26	1 49	0 25	4 3	0 28	3 27	1 33	21 41	2 9	1 11	0 14	17 10	2 5	25 18	2 28	23 55	23 53	17 11		n.a.
T 7	11 25	18 2	3 37	1 45	0 35	1 17	0 22	3 45	0 29	3 25	1 33	21 43	2 9	1 10	0 14	17 11	2 5	25 18	2 28	23 55	23 53	17 9		n.a.
F 8	11 46	14 24	4 16	2 18	0 45	0 46	0 19	3 27	0 30	3 22	1 33	21 44	2 9	1 9	0 14	17 11	2 5	25 17	2 28	23 55	23 53	17 7		n.a.
S 9	12 7	10 10	4 44	2 51	0 53	0 14	0 16	3 9	0 31	3 20	1 33	21 46	2 9	1 9	0 14	17 12	2 5	25 17	2 28	23 56	23 53	17 5		n.a.
S 10	12 27	5 30	5 0	3 25	1 2	0s18	0 14	2 51	0 32	3 17	1 33	21 48	2 9	1 8	0 14	17 13	2 5	25 17	2 27	23 56	23 53	17 4		n.a.
M11	12 47	0 33	5 2	4 0	1 9	0 49	0 11	2 33	0 32	3 15	1 33	21 50	2 9	1 7	0 14	17 14	2 5	25 17	2 27	23 57	23 54	17 2		n.a.
T 12	13 7	4s31	4 50	4 35	1 16	1 21	0 8	2 14	0 33	3 12	1 33	21 52	2 9	1 6	0 14	17 14	2 5	25 17	2 27	23 57	23 54	17 0		n.a.
W13	13 27	9 29	4 24	5 11	1 23	1 52	0 5	1 56	0 34	3 10	1 33	21 53	2 9	1 5	0 14	17 15	2 5	25 16	2 27	23 57	23 54	16 58		n.a.
T 14	13 46	14 9	3 43	5 47	1 29	2 24	0 2	1 38	0 35	3 8	1 33	21 55	2 9	1 4	0 14	17 16	2 5	25 16	2 27	23 58	23 54	16 56		n.a.
F 15	14 6	18 13	2 50	6 24	1 35	2 55	0s 0	1 20	0 36	3 6	1 33	21 57	2 9	1 4	0 14	17 16	2 5	25 16	2 27	23 58	23 54	16 55		n.a.
S 16	14 25	21 25	1 47	7 1	1 40	3 26	0 3	1 2	0 37	3 3	1 33	21 59	2 8	1 3	0 14	17 17	2 5	25 16	2 27	23 58	23 54	16 53		n.a.
S 17	14 44	23 28	0 36	7 39	1 44	3 58	0 6	0 44	0 38	3 1	1 33	22 1	2 8	1 2	0 14	17 18	2 5	25 16	2 27	23 58	23 55	16 51		n.a.
M18	15 3	24 8	0s37	8 16	1 48	4 29	0 9	0 26	0 39	2 59	1 33	22 3	2 8	1 1	0 14	17 19	2 5	25 15	2 27	23 58	23 55	16 49		n.a.
T 19	15 21	23 18	1 49	8 54	1 51	5 0	0 11	0 7	0 39	2 57	1 33	22 4	2 8	1 1	0 14	17 19	2 5	25 15	2 26	23 58	23 55	16 47		n.a.
W20	15 39	21 1	2 56	9 33	1 54	5 31	0 14	0s11	0 40	2 55	1 32	22 6	2 8	1 0	0 14	17 20	2 5	25 15	2 26	23 58	23 55	16 45		n.a.
T 21	15 57	17 26	3 52	10 11	1 56	6 2	0 16	0 29	0 41	2 53	1 32	22 8	2 8	0 59	0 14	17 21	2 5	25 15	2 26	23 58	23 55	16 44		n.a.
F 22	16 15	12 49	4 35	10 49	1 57	6 33	0 19	0 47	0 42	2 51	1 32	22 10	2 8	0 58	0 14	17 22	2 5	25 15	2 26	23 58	23 55	16 42		n.a.
S 23	16 33	7 28	5 0	11 27	1 58	7 3	0 22	1 5	0 43	2 50	1 32	22 12	2 8	0 58	0 14	17 22	2 5	25 14	2 26	23 59	23 56	16 40		n.a.
S 24	16 50	1 43	5 7	12 5	1 58	7 34	0 24	1 23	0 44	2 48	1 32	22 14	2 8	0 57	0 14	17 23	2 5	25 14	2 26	23 59	23 56	16 38		n.a.
M25	17 7	4n 5	4 54	12 43	1 58	8 4	0 27	1 40	0 45	2 46	1 32	22 15	2 8	0 56	0 14	17 24	2 5	25 14	2 26	23 59	23 56	16 36		n.a.
T 26	17 23	9 38	4 24	13 21	1 57	8 34	0 29	1 58	0 46	2 45	1 32	22 17	2 8	0 56	0 14	17 25	2 5	25 14	2 26	23 59	23 56	16 34		n.a.
W27	17 40	14 35	3 38	13 58	1 55	9 4	0 31	2 16	0 46	2 43	1 32	22 19	2 8	0 55	0 14	17 25	2 5	25 13	2 25	24 0	23 56	16 33		n.a.
T 28	17 56	18 42	2 41	14 35	1 53	9 33	0 34	2 34	0 47	2 42	1 32	22 21	2 8	0 55	0 14	17 26	2 5	25 13	2 25	24 0	23 56	16 31		n.a.
F 29	18 12	21 45	1 36	15 12	1 50	10 3	0 36	2 52	0 48	2 40	1 32	22 23	2 8	0 54	0 14	17 27	2 5	25 13	2 25	24 0	23 56	16 29		n.a.
S 30	18 27	23 36	0 28	15 48	1 46	10 32	0 38	3 10	0 49	2 39	1 32	22 25	2 8	0 54	0 14	17 27	2 5	25 13	2 25	24 0	23 57	16 27		n.a.
S 31	18s43	24n12	0n40	16s23	1s42	11s 1	0s41	3s27	0s50	2n37	1n32	22s26	2s 8	0n53	0n14	17s28	2s 5	25s13	2s25	24n 0	23n57	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2347096.5, Delta T = 151h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'13, Lahiri = -156°06'13 Julian Calendar 1 Jan. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11140 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 29 31	22♏49'22	23♋57	10♏41	27♎26	7♎18	2°R58	28♏38	1°R37	10♏58	18♑ 7	4♋25	5♋43	27♌41	n.a.	M 1
T 2	3 33 27	23°46'16	6♌ 0	12°41	28°38	8° 0	2♈55	28°46	1♈36	11° 0	18° 8	4°27	5°40	27°48	n.a.	T 2
W 3	3 37 24	24°43'10	17°55	14°44	29°50	8°41	2°53	28°54	1°35	11° 2	18° 9	4°28	5°37	27°55	n.a.	W 3
T 4	3 41 20	25°40'03	29°46	16°48	1♏ 2	9°23	2°50	29° 2	1°34	11° 4	18°10	4°R28	5°33	28° 2	n.a.	T 4
F 5	3 45 17	26°36'56	11♍39	18°54	2°14	10° 4	2°48	29°10	1°33	11° 7	18°11	4°27	5°30	28° 8	n.a.	F 5
S 6	3 49 13	27°33'50	23°39	21° 1	3°26	10°45	2°46	29°18	1°32	11° 9	18°12	4°24	5°27	28°15	n.a.	S 6
S 7	3 53 10	28°30'43	5♎50	23°10	4°38	11°26	2°44	29°26	1°31	11°11	18°13	4°20	5°24	28°22	n.a.	S 7
M 8	3 57 6	29°27'36	18°15	25°19	5°50	12° 7	2°43	29°34	1°30	11°13	18°14	4°15	5°21	28°28	n.a.	M 8
T 9	4 1 3	0♐24'30	0♏56	27°29	7° 3	12°48	2°41	29°42	1°29	11°15	18°15	4° 9	5°18	28°35	n.a.	T 9
W10	4 4 59	1°21'23	13°55	29°40	8°15	13°29	2°40	29°49	1°28	11°17	18°17	4° 4	5°14	28°42	n.a.	W10
T 11	4 8 56	2°18'17	27°12	1♐51	9°27	14°10	2°39	29°57	1°27	11°20	18°18	3°59	5°11	28°48	n.a.	T 11
F 12	4 12 52	3°15'10	10♐44	4° 2	10°40	14°51	2°38	0♐ 5	1°26	11°22	18°19	3°56	5° 8	28°55	n.a.	F 12
S 13	4 16 49	4°12'03	24°31	6°13	11°52	15°31	2°38	0°13	1°25	11°24	18°20	3°55	5° 5	29° 2	n.a.	S 13
S 14	4 20 45	5° 8'57	8♑29	8°23	13° 5	16°12	2°37	0°21	1°25	11°26	18°21	3°D54	5° 2	29° 8	n.a.	S 14
M15	4 24 42	6° 5'50	22°35	10°32	14°17	16°53	2°37	0°29	1°24	11°28	18°22	3°55	4°58	29°15	n.a.	M15
T 16	4 28 39	7° 2'43	6♒47	12°40	15°30	17°33	2°D37	0°37	1°24	11°30	18°24	3°57	4°55	29°22	n.a.	T 16
W17	4 32 35	7°59'36	21° 1	14°47	16°42	18°13	2°37	0°45	1°23	11°32	18°25	3°58	4°52	29°29	n.a.	W17
T 18	4 36 32	8°56'29	5♓15	16°53	17°55	18°54	2°37	0°53	1°23	11°34	18°26	3°R59	4°49	29°35	n.a.	T 18
F 19	4 40 28	9°53'21	19°27	18°57	19° 7	19°34	2°38	1° 0	1°22	11°36	18°27	3°58	4°46	29°42	n.a.	F 19
S 20	4 44 25	10°50'14	3♈35	20°59	20°20	20°14	2°38	1° 8	1°22	11°38	18°29	3°57	4°43	29°49	n.a.	S 20
S 21	4 48 21	11°47'06	17°36	23° 0	21°33	20°54	2°39	1°16	1°22	11°40	18°30	3°55	4°39	29°55	n.a.	S 21
M22	4 52 18	12°43'59	1♉27	24°59	22°46	21°34	2°40	1°24	1°21	11°42	18°31	3°52	4°36	0♍ 2	n.a.	M22
T 23	4 56 14	13°40'52	15° 8	26°55	23°58	22°14	2°41	1°32	1°21	11°44	18°33	3°49	4°33	0° 9	n.a.	T 23
W24	5 0 11	14°37'45	28°34	28°50	25°11	22°54	2°42	1°39	1°21	11°46	18°34	3°47	4°30	0°15	n.a.	W24
T 25	5 4 8	15°34'38	11♊45	0♑43	26°24	23°34	2°44	1°47	1°21	11°48	18°35	3°45	4°27	0°22	n.a.	T 25
F 26	5 8 4	16°31'32	24°41	2°34	27°37	24°13	2°46	1°55	1°D21	11°50	18°37	3°44	4°24	0°29	n.a.	F 26
S 27	5 12 1	17°28'27	7♋20	4°23	28°50	24°53	2°47	2° 3	1°21	11°52	18°38	3°D44	4°20	0°36	n.a.	S 27
S 28	5 15 57	18♐25'22	19♋44	6♑ 9	0♐ 3	25♎32	2♈49	2♐10	1♈21	11♏54	18♑39	3♋44	4♋17	0♍42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s58	23n36	1n44	16s57	1s37	11s30	0s43	3s45	0s51	2n36	1n32	22s28	2s 8	0n52	0n14	17s29	2s 5	25s12	2s25	24n 0	23n57	16n23		n.a.
T 2	19 12	21 54	2 43	17 30	1 31	11 58	0 45	4 3	0 52	2 35	1 32	22 30	2 9	0 52	0 14	17 30	2 5	25 12	2 25	24 0	23 57	16 21		n.a.
W 3	19 27	19 15	3 34	18 2	1 25	12 26	0 47	4 20	0 53	2 34	1 32	22 32	2 9	0 51	0 14	17 30	2 5	25 12	2 25	24 0	23 57	16 19		n.a.
T 4	19 41	15 50	4 16	18 33	1 19	12 54	0 49	4 38	0 53	2 33	1 31	22 34	2 9	0 51	0 14	17 31	2 5	25 12	2 25	24 0	23 57	16 17		n.a.
F 5	19 54	11 46	4 47	19 3	1 11	13 22	0 51	4 55	0 54	2 32	1 31	22 36	2 9	0 51	0 14	17 32	2 5	25 11	2 25	24 0	23 57	16 16		n.a.
S 6	20 8	7 14	5 6	19 31	1 4	13 49	0 53	5 12	0 55	2 31	1 31	22 37	2 9	0 50	0 14	17 33	2 5	25 11	2 24	24 0	23 58	16 14		n.a.
S 7	20 21	2 22	5 11	19 57	0 56	14 16	0 55	5 30	0 56	2 30	1 31	22 39	2 9	0 50	0 14	17 33	2 5	25 11	2 24	24 0	23 58	16 12		n.a.
M 8	20 34	2s42	5 2	20 22	0 47	14 43	0 57	5 47	0 57	2 30	1 31	22 41	2 9	0 49	0 14	17 34	2 5	25 11	2 24	24 0	23 58	16 10		n.a.
T 9	20 46	7 46	4 38	20 45	0 38	15 9	0 59	6 4	0 58	2 29	1 31	22 43	2 9	0 49	0 14	17 35	2 5	25 10	2 24	24 1	23 58	16 8		n.a.
W10	20 58	12 38	3 59	21 5	0 29	15 35	1 0	6 21	0 59	2 28	1 31	22 45	2 9	0 49	0 14	17 35	2 5	25 10	2 24	24 1	23 58	16 6		n.a.
T 11	21 10	17 1	3 7	21 24	0 20	16 0	1 2	6 38	1 0	2 28	1 31	22 46	2 9	0 48	0 14	17 36	2 5	25 10	2 24	24 1	23 58	16 4		n.a.
F 12	21 21	20 37	2 3	21 41	0 10	16 25	1 4	6 55	1 0	2 27	1 31	22 48	2 9	0 48	0 14	17 37	2 5	25 9	2 24	24 1	23 58	16 2		n.a.
S 13	21 32	23 6	0 51	21 56	0 1	16 50	1 5	7 12	1 1	2 27	1 31	22 50	2 9	0 48	0 14	17 38	2 5	25 9	2 24	24 1	23 59	16 0		n.a.
S 14	21 43	24 13	0s25	22 8	0n 9	17 14	1 7	7 29	1 2	2 27	1 30	22 52	2 9	0 47	0 14	17 38	2 5	25 9	2 24	24 1	23 59	15 58		n.a.
M15	21 53	23 47	1 41	22 19	0 19	17 38	1 8	7 46	1 3	2 26	1 30	22 54	2 9	0 47	0 14	17 39	2 5	25 9	2 24	24 1	23 59	15 56		n.a.
T 16	22 3	21 49	2 51	22 27	0 28	18 1	1 10	8 3	1 4	2 26	1 30	22 55	2 9	0 47	0 14	17 40	2 5	25 8	2 23	24 1	23 59	15 54		n.a.
W17	22 13	18 30	3 50	22 33	0 38	18 24	1 11	8 19	1 5	2 26	1 30	22 57	2 9	0 47	0 14	17 40	2 5	25 8	2 23	24 1	23 59	15 52		n.a.
T 18	22 22	14 5	4 36	22 38	0 47	18 47	1 12	8 36	1 6	2 26	1 30	22 59	2 9	0 47	0 14	17 41	2 5	25 8	2 23	24 1	23 59	15 50		n.a.
F 19	22 31	8 55	5 4	22 40	0 56	19 9	1 14	8 52	1 6	2 26	1 30	23 1	2 9	0 46	0 14	17 42	2 5	25 8	2 23	24 1	23 59	15 48		n.a.
S 20	22 39	3 19	5 14	22 41	1 4	19 30	1 15	9 9	1 7	2 26	1 30	23 2	2 9	0 46	0 14	17 42	2 5	25 7	2 23	24 1	23 59	15 46		n.a.
S 21	22 47	2n24	5 5	22 40	1 13	19 51	1 16	9 25	1 8	2 27	1 30	23 4	2 10	0 46	0 14	17 43	2 6	25 7	2 23	24 1	23 59	15 44		n.a.
M22	22 55	7 57	4 39	22 38	1 21	20 11	1 17	9 41	1 9	2 27	1 29	23 6	2 10	0 46	0 14	17 44	2 6	25 7	2 23	24 1	24 0	15 42		n.a.
T 23	23 2	13 2	3 57	22 34	1 28	20 31	1 18	9 57	1 10	2 27	1 29	23 8	2 10	0 46	0 14	17 45	2 6	25 6	2 23	24 1	24 0	15 40		n.a.
W24	23 9	17 25	3 2	22 29	1 36	20 51	1 19	10 13	1 11	2 28	1 29	23 9	2 10	0 46	0 14	17 45	2 6	25 6	2 23	24 1	24 0	15 38		n.a.
T 25	23 16	20 51	1 58	22 22	1 42	21 9	1 20	10 29	1 12	2 28	1 29	23 11	2 10	0 46	0 14	17 46	2 6	25 6	2 23	24 1	24 0	15 36		n.a.
F 26	23 22	23 8	0 50	22 14	1 49	21 27	1 21	10 45	1 12	2 29	1 29	23 13	2 10	0 46	0 14	17 47	2 6	25 6	2 22	24 1	24 0	15 34		n.a.
S 27	23 27	24 12	0n20	22 6	1 54	21 45	1 21	11 1	1 13	2 29	1 29	23 15	2 10	0 46	0 14	17 47	2 6	25 5	2 22	24 1	24 0	15 32		n.a.
S 28	23s33	24n 1	1n27	21s56	2n 0	22s 2	1s22	11s17	1s14	2n30	1n29	23s16	2s10	0n46	0n14	17s48	2s 6	25s 5	2s22	24n 1	24n 0	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2347065.5, Delta T = 151h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'09, Lahiri = -156°06'09 Julian Calendar 1 Feb. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 54	19♐22'17	1♌56	7♑54	1♐16	26♎12	2♈52	2♐18	1♈21	11♏56	18♑41	3♋45	4♋14	0♍49	n.a.	M 1
T 2	5 23 50	20°19'14	13°57	9°36	2°29	26°51	2°54	2°26	1°21	11°57	18°42	3°47	4°11	0°56	n.a.	T 2
W 3	5 27 47	21°16'11	25°51	11°17	3°42	27°31	2°57	2°33	1°21	11°59	18°44	3°48	4° 8	1° 2	n.a.	W 3
T 4	5 31 44	22°13'09	7♍43	12°55	4°56	28°10	2°59	2°41	1°22	12° 1	18°45	3°49	4° 4	1° 9	n.a.	T 4
F 5	5 35 40	23°10'08	19°37	14°32	6° 9	28°49	3° 2	2°49	1°22	12° 3	18°46	3°R49	4° 1	1°16	n.a.	F 5
S 6	5 39 37	24° 7'09	1♎37	16° 6	7°22	29°28	3° 5	2°56	1°22	12° 5	18°48	3°49	3°58	1°23	n.a.	S 6
S 7	5 43 33	25° 4'10	13°49	17°38	8°36	0♏ 7	3° 9	3° 4	1°23	12° 6	18°49	3°48	3°55	1°29	n.a.	S 7
M 8	5 47 30	26° 1'12	26°15	19° 8	9°49	0°46	3°12	3°11	1°23	12° 8	18°51	3°48	3°52	1°36	n.a.	M 8
T 9	5 51 27	26°58'16	9♏ 0	20°36	11° 2	1°25	3°16	3°19	1°24	12°10	18°52	3°47	3°49	1°43	n.a.	T 9
W10	5 55 23	27°55'20	22° 6	22° 2	12°16	2° 3	3°19	3°26	1°24	12°11	18°54	3°46	3°45	1°49	n.a.	W10
T 11	5 59 20	28°52'26	5♐35	23°26	13°29	2°42	3°23	3°34	1°25	12°13	18°55	3°46	3°42	1°56	n.a.	T 11
F 12	6 3 17	29°49'33	19°24	24°47	14°43	3°21	3°27	3°41	1°26	12°15	18°57	3°45	3°39	2° 3	n.a.	F 12
S 13	6 7 13	0♑46'41	3♑33	26° 7	15°57	3°59	3°32	3°48	1°26	12°16	18°58	3°D45	3°36	2° 9	n.a.	S 13
S 14	6 11 10	1°43'50	17°57	27°24	17°10	4°37	3°36	3°56	1°27	12°18	19° 0	3°45	3°33	2°16	n.a.	S 14
M15	6 15 6	2°41'00	2♒30	28°38	18°24	5°16	3°40	4° 3	1°28	12°20	19° 1	3°45	3°30	2°23	n.a.	M15
T 16	6 19 3	3°38'11	17° 6	29°50	19°38	5°54	3°45	4°10	1°29	12°21	19° 3	3°R45	3°26	2°30	n.a.	T 16
W17	6 23 0	4°35'23	1♓41	1♒ 0	20°51	6°32	3°50	4°18	1°30	12°23	19° 4	3°45	3°23	2°36	n.a.	W17
T 18	6 26 56	5°32'35	16° 8	2° 7	22° 5	7°10	3°55	4°25	1°31	12°24	19° 6	3°45	3°20	2°43	n.a.	T 18
F 19	6 30 53	6°29'49	0♈24	3°12	23°19	7°48	4° 0	4°32	1°32	12°26	19° 7	3°D45	3°17	2°50	n.a.	F 19
S 20	6 34 50	7°27'03	14°27	4°13	24°33	8°26	4° 6	4°39	1°33	12°27	19° 9	3°45	3°14	2°56	n.a.	S 20
S 21	6 38 46	8°24'19	28°14	5°12	25°47	9° 3	4°11	4°46	1°34	12°29	19°10	3°45	3°10	3° 3	n.a.	S 21
M22	6 42 43	9°21'35	11♉46	6° 8	27° 1	9°41	4°17	4°53	1°35	12°30	19°12	3°46	3° 7	3°10	n.a.	M22
T 23	6 46 40	10°18'53	25° 3	7° 1	28°15	10°19	4°23	5° 0	1°36	12°31	19°13	3°46	3° 4	3°17	n.a.	T 23
W24	6 50 36	11°16'11	8♊ 6	7°50	29°29	10°56	4°29	5° 7	1°38	12°33	19°15	3°47	3° 1	3°23	n.a.	W24
T 25	6 54 33	12°13'31	20°55	8°36	0♑43	11°33	4°35	5°14	1°39	12°34	19°17	3°48	2°58	3°30	n.a.	T 25
F 26	6 58 30	13°10'53	3♋31	9°19	1°57	12°11	4°41	5°21	1°41	12°35	19°18	3°R48	2°55	3°37	n.a.	F 26
S 27	7 2 26	14° 8'16	15°55	9°58	3°11	12°48	4°47	5°27	1°42	12°37	19°20	3°48	2°51	3°43	n.a.	S 27
S 28	7 6 23	15° 5'40	28° 8	10°32	4°25	13°25	4°54	5°34	1°44	12°38	19°21	3°47	2°48	3°50	n.a.	S 28
M29	7 10 20	16° 3'06	10♌13	11° 3	5°39	14° 2	5° 0	5°41	1°45	12°39	19°23	3°45	2°45	3°57	n.a.	M29
T 30	7 14 16	17° 0'33	22°10	11°30	6°54	14°39	5° 7	5°47	1°47	12°40	19°24	3°44	2°42	4° 3	n.a.	T 30
W31	7 18 13	17♑58'02	4♍ 3	11♒52	8♑ 8	15♏15	5♈14	5♐54	1♈48	12♏41	19♑26	3♋41	2♋39	4♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	22n41	2n30	21s46	2n 4	22s18	1s23	11s32	1s15	2n31	1n29	23s18	2s10	0n46	0n14	17s48	2s 6	25s 5	2s22	24n 1	24n 0	15n28		n.a.
T 2	23 42	20 20	3 24	21 35	2 9	22 34	1 23	11 48	1 16	2 32	1 28	23 20	2 10	0 46	0 14	17 49	2 6	25 5	2 22	24 1	24 0	15 26		n.a.
W 3	23 46	17 8	4 10	21 23	2 13	22 49	1 24	12 3	1 17	2 33	1 28	23 21	2 11	0 46	0 14	17 50	2 6	25 4	2 22	24 1	24 1	15 24		n.a.
T 4	23 50	13 16	4 45	21 10	2 16	23 4	1 24	12 18	1 18	2 34	1 28	23 23	2 11	0 46	0 14	17 50	2 6	25 4	2 22	24 1	24 1	15 22		n.a.
F 5	23 53	8 54	5 7	20 58	2 19	23 17	1 24	12 33	1 18	2 35	1 28	23 25	2 11	0 46	0 14	17 51	2 6	25 4	2 22	24 1	24 1	15 20		n.a.
S 6	23 56	4 9	5 16	20 45	2 21	23 31	1 25	12 48	1 19	2 36	1 28	23 26	2 11	0 46	0 14	17 52	2 6	25 3	2 22	24 1	24 1	15 18		n.a.
S 7	23 58	0s49	5 12	20 31	2 23	23 43	1 25	13 3	1 20	2 37	1 28	23 28	2 11	0 47	0 14	17 52	2 6	25 3	2 22	24 1	24 1	15 16		n.a.
M 8	24 0	5 52	4 53	20 18	2 24	23 55	1 25	13 18	1 21	2 38	1 28	23 30	2 11	0 47	0 14	17 53	2 6	25 3	2 22	24 1	24 1	15 14		n.a.
T 9	24 2	10 48	4 19	20 4	2 24	24 6	1 25	13 33	1 22	2 40	1 27	23 31	2 11	0 47	0 14	17 53	2 6	25 2	2 22	24 1	24 1	15 12		n.a.
W10	24 3	15 23	3 31	19 50	2 25	24 16	1 25	13 48	1 23	2 41	1 27	23 33	2 11	0 47	0 14	17 54	2 6	25 2	2 21	24 1	24 1	15 10		n.a.
T 11	24 4	19 21	2 30	19 37	2 24	24 26	1 25	14 2	1 24	2 42	1 27	23 34	2 12	0 48	0 14	17 55	2 6	25 2	2 21	24 1	24 1	15 8		n.a.
F 12	24 4	22 20	1 19	19 23	2 23	24 35	1 25	14 16	1 24	2 44	1 27	23 36	2 12	0 48	0 14	17 55	2 7	25 2	2 21	24 1	24 1	15 6		n.a.
S 13	24 4	24 0	0 1	19 10	2 22	24 43	1 25	14 31	1 25	2 46	1 27	23 38	2 12	0 48	0 14	17 56	2 7	25 1	2 21	24 1	24 2	15 4		n.a.
S 14	24 3	24 7	1s18	18 57	2 20	24 50	1 24	14 45	1 26	2 47	1 27	23 39	2 12	0 48	0 14	17 56	2 7	25 1	2 21	24 1	24 2	15 2		n.a.
M15	24 2	22 36	2 33	18 45	2 17	24 57	1 24	14 59	1 27	2 49	1 27	23 41	2 12	0 49	0 14	17 57	2 7	25 1	2 21	24 1	24 2	15 0		n.a.
T 16	24 1	19 34	3 38	18 33	2 14	25 3	1 24	15 13	1 28	2 51	1 27	23 42	2 12	0 49	0 14	17 57	2 7	25 0	2 21	24 1	24 2	14 58		n.a.
W17	23 59	15 19	4 29	18 21	2 10	25 8	1 23	15 27	1 29	2 53	1 26	23 44	2 12	0 50	0 14	17 58	2 7	25 0	2 21	24 1	24 2	14 56		n.a.
T 18	23 57	10 14	5 2	18 10	2 6	25 13	1 23	15 40	1 29	2 55	1 26	23 45	2 13	0 50	0 14	17 59	2 7	25 0	2 21	24 1	24 2	14 53		n.a.
F 19	23 54	4 39	5 17	18 0	2 1	25 16	1 22	15 54	1 30	2 57	1 26	23 47	2 13	0 50	0 14	17 59	2 7	25 0	2 21	24 1	24 2	14 51		n.a.
S 20	23 51	1n 4	5 12	17 51	1 56	25 19	1 22	16 7	1 31	2 59	1 26	23 48	2 13	0 51	0 14	18 0	2 7	24 59	2 21	24 1	24 2	14 49		n.a.
S 21	23 47	6 39	4 49	17 42	1 50	25 21	1 21	16 21	1 32	3 1	1 26	23 50	2 13	0 51	0 14	18 0	2 7	24 59	2 21	24 1	24 2	14 47		n.a.
M22	23 44	11 49	4 10	17 35	1 43	25 23	1 20	16 34	1 33	3 3	1 26	23 51	2 13	0 52	0 14	18 1	2 7	24 59	2 21	24 1	24 2	14 45		n.a.
T 23	23 39	16 20	3 19	17 28	1 36	25 23	1 19	16 47	1 34	3 5	1 26	23 53	2 13	0 52	0 14	18 1	2 7	24 58	2 21	24 1	24 2	14 43		n.a.
W24	23 34	19 59	2 18	17 23	1 28	25 23	1 19	17 0	1 35	3 8	1 25	23 54	2 14	0 53	0 14	18 2	2 7	24 58	2 20	24 1	24 2	14 41		n.a.
T 25	23 29	22 35	1 11	17 18	1 20	25 22	1 18	17 12	1 35	3 10	1 25	23 56	2 14	0 53	0 14	18 2	2 7	24 58	2 20	24 1	24 2	14 39		n.a.
F 26	23 24	24 0	0 2	17 15	1 11	25 20	1 17	17 25	1 36	3 12	1 25	23 57	2 14	0 54	0 14	18 3	2 8	24 57	2 20	24 1	24 3	14 37		n.a.
S 27	23 18	24 12	1n 7	17 14	1 2	25 18	1 16	17 38	1 37	3 15	1 25	23 59	2 14	0 55	0 14	18 3	2 8	24 57	2 20	24 1	24 3	14 34		n.a.
S 28	23 11	23 13	2 11	17 14	0 52	25 14	1 15	17 50	1 38	3 17	1 25	24 0	2 14	0 55	0 14	18 4	2 8	24 57	2 20	24 1	24 3	14 32		n.a.
M29	23 4	21 10	3 8	17 15	0 41	25 10	1 13	18 2	1 39	3 20	1 25	24 2	2 15	0 56	0 14	18 4	2 8	24 57	2 20	24 1	24 3	14 30		n.a.
T 30	22 57	18 12	3 57	17 18	0 30	25 5	1 12	18 14	1 40	3 23	1 25	24 3	2 15	0 57	0 14	18 4	2 8	24 56	2 20	24 1	24 3	14 28		n.a.
W31	22s49	14n31	4n34	17s23	0n19	25s 0	1s11	18s26	1s40	3n25	1n25	24s 4	2s15	0n57	0n14	18s 5	2s 8	24s56	2s20	24n 1	24n 3	14n26		n.a.

Julian Day Number = -2347037.5, Delta T = 151h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'05, Lahiri = -156°06'06 Julian Calendar 1 March 11139 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11140 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 10	18♉55'33	15♍54	12♒ 9	9♉22	15♏52	5♈21	6♐ 0	1♈50	12♏43	19♉27	3°R39	2♋36	4♍17	n.a.	T 1
F 2	7 26 6	19°53'06	27°47	12°22	10°37	16°29	5°28	6° 7	1°52	12°44	19°29	3♋38	2°32	4°24	n.a.	F 2
S 3	7 30 3	20°50'40	9♎46	12°30	11°51	17° 5	5°36	6°13	1°54	12°45	19°31	3°36	2°29	4°30	n.a.	S 3
S 4	7 34 0	21°48'17	21°56	12°R32	13° 5	17°41	5°43	6°20	1°55	12°46	19°32	3°D36	2°26	4°37	n.a.	S 4
M 5	7 37 56	22°45'55	4♏19	12°29	14°20	18°18	5°51	6°26	1°57	12°47	19°34	3°36	2°23	4°44	n.a.	M 5
T 6	7 41 53	23°43'36	17° 2	12°21	15°34	18°54	5°59	6°32	1°59	12°48	19°35	3°38	2°20	4°50	n.a.	T 6
W 7	7 45 50	24°41'19	0♐ 8	12° 8	16°49	19°30	6° 6	6°38	2° 1	12°49	19°37	3°39	2°16	4°57	n.a.	W 7
T 8	7 49 46	25°39'04	13°38	11°49	18° 3	20° 6	6°14	6°44	2° 3	12°50	19°38	3°40	2°13	5° 4	n.a.	T 8
F 9	7 53 43	26°36'51	27°35	11°25	19°18	20°41	6°23	6°51	2° 5	12°51	19°40	3°R41	2°10	5°11	n.a.	F 9
S 10	7 57 40	27°34'40	11♑56	10°56	20°32	21°17	6°31	6°57	2° 7	12°51	19°42	3°41	2° 7	5°17	n.a.	S 10
S 11	8 1 36	28°32'31	26°38	10°22	21°47	21°53	6°39	7° 2	2°10	12°52	19°43	3°40	2° 4	5°24	n.a.	S 11
M12	8 5 33	29°30'23	11♒33	9°43	23° 2	22°28	6°48	7° 8	2°12	12°53	19°45	3°37	2° 1	5°31	n.a.	M12
T 13	8 9 30	0♒28'18	26°35	9° 0	24°17	23° 3	6°56	7°14	2°14	12°54	19°46	3°34	1°57	5°37	n.a.	T 13
W14	8 13 26	1°26'14	11♓33	8°15	25°31	23°39	7° 5	7°20	2°16	12°55	19°48	3°30	1°54	5°44	n.a.	W14
T 15	8 17 23	2°24'12	26°20	7°26	26°46	24°14	7°14	7°25	2°19	12°55	19°49	3°27	1°51	5°51	n.a.	T 15
F 16	8 21 20	3°22'12	10♈49	6°36	28° 1	24°49	7°23	7°31	2°21	12°56	19°51	3°24	1°48	5°58	n.a.	F 16
S 17	8 25 16	4°20'13	24°56	5°44	29°16	25°23	7°32	7°37	2°23	12°57	19°52	3°22	1°45	6° 4	n.a.	S 17
S 18	8 29 13	5°18'17	8♉41	4°53	0♒30	25°58	7°41	7°42	2°26	12°57	19°54	3°D22	1°41	6°11	n.a.	S 18
M19	8 33 10	6°16'22	22° 3	4° 3	1°45	26°33	7°50	7°47	2°28	12°58	19°55	3°23	1°38	6°18	n.a.	M19
T 20	8 37 6	7°14'29	5♊ 6	3°15	3° 0	27° 7	8° 0	7°53	2°31	12°58	19°57	3°24	1°35	6°24	n.a.	T 20
W21	8 41 3	8°12'37	17°51	2°30	4°15	27°41	8° 9	7°58	2°34	12°59	19°58	3°26	1°32	6°31	n.a.	W21
T 22	8 45 0	9°10'48	0♋22	1°50	5°30	28°16	8°19	8° 3	2°36	12°59	20° 0	3°R27	1°29	6°38	n.a.	T 22
F 23	8 48 56	10° 9'01	12°41	1°14	6°45	28°50	8°28	8° 8	2°39	13° 0	20° 1	3°26	1°26	6°45	n.a.	F 23
S 24	8 52 53	11° 7'15	24°51	0°44	8° 0	29°24	8°38	8°13	2°42	13° 0	20° 3	3°24	1°22	6°51	n.a.	S 24
S 25	8 56 50	12° 5'32	6♌54	0°21	9°15	29°57	8°48	8°18	2°44	13° 1	20° 4	3°20	1°19	6°58	n.a.	S 25
M26	9 0 46	13° 3'51	18°52	0° 5	10°30	0♐31	8°58	8°23	2°47	13° 1	20° 6	3°14	1°16	7° 5	n.a.	M26
T 27	9 4 43	14° 2'12	0♍45	29♉57	11°45	1° 4	9° 8	8°27	2°50	13° 1	20° 7	3° 7	1°13	7°11	n.a.	T 27
W28	9 8 39	15° 0'35	12°37	29°D56	13° 0	1°38	9°18	8°32	2°53	13° 2	20° 9	2°59	1°10	7°18	n.a.	W28
T 29	9 12 36	15°59'01	24°28	0♒ 4	14°15	2°11	9°29	8°37	2°56	13° 2	20°10	2°51	1° 7	7°25	n.a.	T 29
F 30	9 16 33	16♒57'29	6♎22	0♒20	15♒30	2♐44	9♈39	8♐41	2♈58	13♏ 2	20♉12	2♋44	1♋ 3	7♍32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	10n18	5n 1	17s30	0n 7	24s53	1s10	18s38	1s41	3n28	1n25	24s 6	2s15	0n58	0n14	18s 5	2s 8	24s56	2s20	24n 1	24n 3	14n24		n.a.
F 2	22 33	5 41	5 14	17 38	0s 5	24 46	1 8	18 50	1 42	3 31	1 24	24 7	2 15	0 59	0 14	18 6	2 8	24 55	2 20	24 1	24 3	14 22		n.a.
S 3	22 24	0 49	5 14	17 48	0 18	24 38	1 7	19 1	1 43	3 34	1 24	24 9	2 16	0 59	0 14	18 6	2 8	24 55	2 20	24 2	24 3	14 19		n.a.
S 4	22 15	4s 9	5 0	18 0	0 32	24 30	1 5	19 13	1 44	3 37	1 24	24 10	2 16	1 0	0 14	18 7	2 8	24 55	2 20	24 2	24 3	14 17		n.a.
M 5	22 5	9 3	4 31	18 14	0 45	24 20	1 4	19 24	1 45	3 40	1 24	24 11	2 16	1 1	0 14	18 7	2 8	24 55	2 20	24 2	24 3	14 15		n.a.
T 6	21 55	13 43	3 49	18 29	0 59	24 10	1 2	19 35	1 46	3 43	1 24	24 13	2 16	1 2	0 14	18 7	2 8	24 54	2 20	24 1	24 3	14 13		n.a.
W 7	21 45	17 53	2 54	18 46	1 13	23 59	1 1	19 46	1 46	3 46	1 24	24 14	2 16	1 2	0 14	18 8	2 8	24 54	2 20	24 1	24 3	14 11		n.a.
T 8	21 34	21 15	1 48	19 5	1 27	23 48	0 59	19 57	1 47	3 49	1 24	24 15	2 17	1 3	0 14	18 8	2 9	24 54	2 20	24 1	24 3	14 9		n.a.
F 9	21 23	23 30	0 34	19 25	1 40	23 35	0 57	20 8	1 48	3 52	1 24	24 16	2 17	1 4	0 14	18 8	2 9	24 53	2 19	24 1	24 3	14 6		n.a.
S 10	21 11	24 16	0s45	19 47	1 54	23 22	0 56	20 19	1 49	3 55	1 24	24 18	2 17	1 5	0 14	18 9	2 9	24 53	2 19	24 1	24 3	14 4		n.a.
S 11	20 59	23 24	2 3	20 9	2 7	23 9	0 54	20 29	1 50	3 59	1 23	24 19	2 17	1 6	0 14	18 9	2 9	24 53	2 19	24 1	24 4	14 2		n.a.
M12	20 47	20 51	3 13	20 32	2 20	22 54	0 52	20 39	1 51	4 2	1 23	24 20	2 18	1 7	0 14	18 9	2 9	24 53	2 19	24 1	24 4	14 0		n.a.
T 13	20 35	16 53	4 10	20 55	2 32	22 39	0 50	20 49	1 52	4 5	1 23	24 22	2 18	1 8	0 14	18 10	2 9	24 52	2 19	24 2	24 4	13 58		n.a.
W14	20 22	11 52	4 50	21 19	2 43	22 23	0 48	20 59	1 52	4 9	1 23	24 23	2 18	1 9	0 14	18 10	2 9	24 52	2 19	24 2	24 4	13 55		n.a.
T 15	20 8	6 13	5 10	21 41	2 53	22 7	0 46	21 9	1 53	4 12	1 23	24 24	2 18	1 10	0 14	18 10	2 9	24 52	2 19	24 2	24 4	13 53		n.a.
F 16	19 55	0 21	5 10	22 3	3 2	21 50	0 44	21 19	1 54	4 16	1 23	24 25	2 18	1 11	0 14	18 11	2 9	24 51	2 19	24 2	24 4	13 51		n.a.
S 17	19 41	5n24	4 51	22 24	3 10	21 32	0 42	21 29	1 55	4 20	1 23	24 26	2 19	1 12	0 14	18 11	2 9	24 51	2 19	24 2	24 4	13 49		n.a.
S 18	19 26	10 45	4 16	22 43	3 16	21 14	0 40	21 38	1 56	4 23	1 23	24 27	2 19	1 13	0 14	18 11	2 9	24 51	2 19	24 2	24 4	13 47		n.a.
M19	19 12	15 26	3 27	23 0	3 21	20 55	0 38	21 47	1 57	4 27	1 23	24 29	2 19	1 14	0 14	18 12	2 9	24 51	2 19	24 2	24 4	13 44		n.a.
T 20	18 57	19 17	2 29	23 15	3 24	20 36	0 36	21 56	1 58	4 31	1 23	24 30	2 19	1 15	0 14	18 12	2 10	24 50	2 19	24 2	24 4	13 42		n.a.
W21	18 41	22 6	1 24	23 27	3 25	20 15	0 34	22 5	1 58	4 34	1 22	24 31	2 20	1 16	0 14	18 12	2 10	24 50	2 19	24 2	24 4	13 40		n.a.
T 22	18 26	23 48	0 17	23 36	3 25	19 55	0 32	22 14	1 59	4 38	1 22	24 32	2 20	1 17	0 14	18 12	2 10	24 50	2 19	24 2	24 4	13 38		n.a.
F 23	18 10	24 17	0n50	23 43	3 23	19 33	0 30	22 23	2 0	4 42	1 22	24 33	2 20	1 18	0 14	18 12	2 10	24 49	2 19	24 2	24 4	13 35		n.a.
S 24	17 53	23 35	1 54	23 46	3 20	19 12	0 28	22 31	2 1	4 46	1 22	24 34	2 21	1 19	0 14	18 13	2 10	24 49	2 19	24 2	24 4	13 33		n.a.
S 25	17 37	21 48	2 52	23 46	3 15	18 49	0 25	22 40	2 2	4 50	1 22	24 35	2 21	1 20	0 14	18 13	2 10	24 49	2 19	24 2	24 4	13 31		n.a.
M26	17 20	19 4	3 41	23 44	3 8	18 27	0 23	22 48	2 3	4 54	1 22	24 36	2 21	1 21	0 14	18 13	2 10	24 49	2 19	24 2	24 4	13 29		n.a.
T 27	17 3	15 33	4 21	23 38	3 1	18 3	0 21	22 56	2 4	4 58	1 22	24 37	2 21	1 22	0 14	18 13	2 10	24 48	2 19	24 2	24 4	13 27		n.a.
W28	16 45	11 26	4 49	23 30	2 52	17 39	0 19	23 4	2 4	5 2	1 22	24 38	2 22	1 24	0 14	18 13	2 10	24 48	2 19	24 2	24 4	13 24		n.a.
T 29	16 28	6 53	5 5	23 18	2 42	17 15	0 16	23 12	2 5	5 6	1 22	24 39	2 22	1 25	0 14	18 14	2 10	24 48	2 19	24 3	24 4	13 22		n.a.
F 30	16s10	2n 5	5n 8	23s 4	2s31	16s50	0s14	23s19	2s 6	5n10	1n22	24s40	2s22	1n26	0n14	18s14	2s10	24s48	2s19	24n 3	24n 4	13n20		n.a.

Julian Day Number = -2347006.5, Delta T = 151h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°13'01, Lahiri = -156°06'01 Julian Calendar 1 Apr. 11139 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 29	17♒55'59	18♌21	0♒44	16♒45	3♐17	9♈49	8♐45	3♈ 1	13♏ 2	20♑13	2°R39	1♋ 0	7♍38	n.a.	S 1
S 2	9 24 26	18°54'32	0♏29	1°17	18° 0	3°50	10° 0	8°50	3° 4	13° 2	20°15	2♋35	0°57	7°45	n.a.	S 2
M 3	9 28 23	19°53'08	12°50	1°58	19°16	4°22	10°11	8°54	3° 7	13° 3	20°16	2°33	0°54	7°52	n.a.	M 3
T 4	9 32 19	20°51'46	25°27	2°46	20°31	4°55	10°21	8°58	3°10	13° 3	20°17	2°D33	0°51	7°58	n.a.	T 4
W 5	9 36 16	21°50'27	8♐26	3°42	21°46	5°27	10°32	9° 2	3°14	13° 3	20°19	2°34	0°47	8° 5	n.a.	W 5
T 6	9 40 12	22°49'10	21°51	4°45	23° 1	5°59	10°43	9° 6	3°17	13°R 3	20°20	2°35	0°44	8°12	n.a.	T 6
F 7	9 44 9	23°47'57	5♑43	5°55	24°17	6°31	10°54	9°10	3°20	13° 3	20°21	2°R35	0°41	8°19	n.a.	F 7
S 8	9 48 6	24°46'45	20° 3	7°11	25°32	7° 3	11° 5	9°14	3°23	13° 3	20°23	2°34	0°38	8°25	n.a.	S 8
S 9	9 52 2	25°45'37	4♒49	8°32	26°47	7°34	11°16	9°17	3°26	13° 3	20°24	2°30	0°35	8°32	n.a.	S 9
M10	9 55 59	26°44'30	19°55	9°59	28° 2	8° 6	11°27	9°21	3°29	13° 2	20°25	2°24	0°32	8°39	n.a.	M10
T 11	9 59 56	27°43'26	5♓11	11°31	29°18	8°37	11°39	9°24	3°33	13° 2	20°27	2°17	0°28	8°45	n.a.	T 11
W12	10 3 52	28°42'25	20°27	13° 6	0♓33	9° 8	11°50	9°28	3°36	13° 2	20°28	2° 8	0°25	8°52	n.a.	W12
T 13	10 7 49	29°41'25	5♈33	14°45	1°48	9°39	12° 2	9°31	3°39	13° 2	20°29	2° 0	0°22	8°59	n.a.	T 13
F 14	10 11 45	0♓40'28	20°18	16°28	3° 4	10° 9	12°13	9°34	3°43	13° 2	20°31	1°52	0°19	9° 6	n.a.	F 14
S 15	10 15 42	1°39'33	4♉37	18°12	4°19	10°40	12°25	9°37	3°46	13° 1	20°32	1°47	0°16	9°12	n.a.	S 15
S 16	10 19 38	2°38'40	18°27	19°59	5°35	11°10	12°36	9°40	3°49	13° 1	20°33	1°44	0°13	9°19	n.a.	S 16
M17	10 23 35	3°37'49	1♊50	21°48	6°50	11°40	12°48	9°43	3°53	13° 1	20°34	1°D43	0° 9	9°26	n.a.	M17
T 18	10 27 32	4°37'01	14°48	23°38	8° 5	12°10	13° 0	9°46	3°56	13° 0	20°35	1°44	0° 6	9°32	n.a.	T 18
W19	10 31 28	5°36'14	27°26	25°29	9°21	12°40	13°12	9°49	4° 0	13° 0	20°37	1°R44	0° 3	9°39	n.a.	W19
T 20	10 35 25	6°35'30	9♋46	27°20	10°36	13° 9	13°24	9°51	4° 3	12°59	20°38	1°44	29♊59	9°46	n.a.	T 20
F 21	10 39 21	7°34'48	21°55	29°12	11°52	13°38	13°36	9°54	4° 7	12°59	20°39	1°42	29°57	9°53	n.a.	F 21
S 22	10 43 18	8°34'08	3♌56	1♓ 4	13° 7	14° 7	13°48	9°56	4°10	12°58	20°40	1°37	29°53	9°59	n.a.	S 22
S 23	10 47 14	9°33'30	15°51	2°56	14°22	14°36	14° 0	9°58	4°14	12°58	20°41	1°30	29°50	10° 6	n.a.	S 23
M24	10 51 11	10°32'55	27°44	4°47	15°38	15° 4	14°12	10° 0	4°17	12°57	20°42	1°20	29°47	10°13	n.a.	M24
T 25	10 55 8	11°32'22	9♍35	6°39	16°53	15°33	14°24	10° 2	4°21	12°57	20°43	1° 8	29°44	10°19	n.a.	T 25
W26	10 59 4	12°31'51	21°28	8°30	18° 9	16° 1	14°37	10° 4	4°25	12°56	20°44	0°54	29°41	10°26	n.a.	W26
T 27	11 3 1	13°31'23	3♎23	10°20	19°24	16°29	14°49	10° 6	4°28	12°55	20°45	0°41	29°38	10°33	n.a.	T 27
F 28	11 6 57	14°30'57	15°21	12°10	20°40	16°56	15° 1	10° 8	4°32	12°55	20°46	0°28	29°34	10°40	n.a.	F 28
S 29	11 10 54	15°30'34	27°25	13°59	21°55	17°24	15°14	10° 9	4°35	12°54	20°47	0°18	29°31	10°46	n.a.	S 29
S 30	11 14 50	16°30'13	9♏36	15°47	23°11	17°51	15°26	10°11	4°39	12°53	20°48	0°10	29°28	10°53	n.a.	S 30
M31	11 18 47	17♓29'55	21♏58	17♓35	24♓26	18♐17	15♈39	10♐12	4♈43	12♏52	20♑49	0♋ 5	29♊25	11♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	2s49	4n57	22s48	2s20	16s25	0s12	23s27	2s 7	5n14	1n22	24s41	2s22	1n27	0n14	18s14	2s10	24s47	2s19	24n 3	24n 4	13n17		n.a.
S 2	15 33	7 42	4 33	22 28	2 8	15 59	0 9	23 34	2 8	5 18	1 22	24 42	2 23	1 28	0 14	18 14	2 11	24 47	2 19	24 3	24 4	13 15		n.a.
M 3	15 14	12 22	3 56	22 7	1 55	15 33	0 7	23 41	2 9	5 23	1 22	24 43	2 23	1 30	0 14	18 14	2 11	24 47	2 19	24 3	24 4	13 13		n.a.
T 4	14 55	16 37	3 6	21 43	1 42	15 7	0 5	23 48	2 10	5 27	1 22	24 44	2 23	1 31	0 14	18 14	2 11	24 47	2 18	24 3	24 4	13 11		n.a.
W 5	14 36	20 13	2 6	21 17	1 29	14 40	0 2	23 55	2 11	5 31	1 21	24 45	2 24	1 32	0 14	18 14	2 11	24 46	2 18	24 3	24 4	13 8		n.a.
T 6	14 16	22 52	0 58	20 49	1 16	14 12	0 0	24 2	2 12	5 36	1 21	24 46	2 24	1 33	0 14	18 14	2 11	24 46	2 18	24 3	24 4	13 6		n.a.
F 7	13 56	24 14	0s17	20 18	1 3	13 45	0n 2	24 9	2 12	5 40	1 21	24 47	2 24	1 35	0 14	18 14	2 11	24 46	2 18	24 3	24 4	13 4		n.a.
S 8	13 36	24 3	1 32	19 46	0 50	13 17	0 5	24 15	2 13	5 44	1 21	24 48	2 25	1 36	0 14	18 15	2 11	24 46	2 18	24 3	24 4	13 1		n.a.
S 9	13 16	22 13	2 44	19 12	0 37	12 48	0 7	24 21	2 14	5 49	1 21	24 49	2 25	1 37	0 14	18 15	2 11	24 45	2 18	24 3	24 4	12 59		n.a.
M10	12 55	18 47	3 46	18 36	0 24	12 20	0 9	24 28	2 15	5 53	1 21	24 50	2 25	1 39	0 14	18 15	2 11	24 45	2 18	24 3	24 4	12 57		n.a.
T 11	12 35	14 3	4 32	17 59	0 12	11 51	0 11	24 34	2 16	5 58	1 21	24 51	2 25	1 40	0 14	18 15	2 11	24 45	2 18	24 3	24 5	12 55		n.a.
W12	12 14	8 26	4 59	17 20	0 1	11 21	0 14	24 40	2 17	6 2	1 21	24 51	2 26	1 41	0 15	18 15	2 11	24 45	2 18	24 3	24 5	12 52		n.a.
T 13	11 53	2 22	5 4	16 40	0n11	10 52	0 16	24 45	2 18	6 7	1 21	24 52	2 26	1 43	0 15	18 15	2 11	24 45	2 18	24 4	24 5	12 50		n.a.
F 14	11 31	3n41	4 49	15 59	0 21	10 22	0 18	24 51	2 19	6 11	1 21	24 53	2 26	1 44	0 15	18 15	2 12	24 44	2 18	24 4	24 5	12 48		n.a.
S 15	11 10	9 23	4 17	15 17	0 31	9 52	0 21	24 56	2 20	6 16	1 21	24 54	2 27	1 45	0 15	18 15	2 12	24 44	2 18	24 4	24 5	12 45		n.a.
S 16	10 48	14 25	3 30	14 34	0 41	9 21	0 23	25 2	2 21	6 21	1 21	24 55	2 27	1 47	0 15	18 15	2 12	24 44	2 18	24 4	24 5	12 43		n.a.
M17	10 26	18 35	2 33	13 50	0 50	8 51	0 25	25 7	2 21	6 25	1 21	24 55	2 27	1 48	0 15	18 15	2 12	24 44	2 18	24 4	24 5	12 41		n.a.
T 18	10 4	21 43	1 29	13 6	0 58	8 20	0 27	25 12	2 22	6 30	1 21	24 56	2 28	1 50	0 15	18 15	2 12	24 43	2 18	24 4	24 5	12 38		n.a.
W19	9 42	23 40	0 23	12 21	1 5	7 49	0 30	25 17	2 23	6 35	1 21	24 57	2 28	1 51	0 15	18 15	2 12	24 43	2 18	24 4	24 5	12 36		n.a.
T 20	9 19	24 25	0n43	11 36	1 12	7 18	0 32	25 22	2 24	6 39	1 21	24 58	2 28	1 52	0 15	18 14	2 12	24 43	2 18	24 4	24 5	12 34		n.a.
F 21	8 57	23 58	1 45	10 50	1 19	6 47	0 34	25 27	2 25	6 44	1 21	24 58	2 29	1 54	0 15	18 14	2 12	24 43	2 18	24 4	24 5	12 31		n.a.
S 22	8 34	22 24	2 42	10 5	1 24	6 15	0 36	25 31	2 26	6 49	1 21	24 59	2 29	1 55	0 15	18 14	2 12	24 43	2 18	24 4	24 5	12 29		n.a.
S 23	8 11	19 52	3 32	9 19	1 29	5 43	0 38	25 36	2 27	6 54	1 21	25 0	2 29	1 57	0 15	18 14	2 12	24 42	2 18	24 4	24 5	12 27		n.a.
M24	7 48	16 30	4 11	8 34	1 34	5 12	0 40	25 40	2 28	6 59	1 21	25 0	2 30	1 58	0 15	18 14	2 12	24 42	2 18	24 4	24 5	12 24		n.a.
T 25	7 25	12 29	4 40	7 48	1 37	4 40	0 42	25 44	2 29	7 4	1 21	25 1	2 30	2 0	0 15	18 14	2 12	24 42	2 18	24 4	24 5	12 22		n.a.
W26	7 2	7 59	4 57	7 3	1 41	4 8	0 44	25 48	2 30	7 8	1 21	25 2	2 30	2 1	0 15	18 14	2 13	24 42	2 18	24 4	24 5	12 19		n.a.
T 27	6 38	3 12	5 0	6 18	1 43	3 36	0 46	25 52	2 31	7 13	1 21	25 2	2 30	2 3	0 15	18 14	2 13	24 42	2 18	24 4	24 5	12 17		n.a.
F 28	6 15	1s45	4 51	5 34	1 46	3 3	0 48	25 56	2 32	7 18	1 21	25 3	2 31	2 4	0 15	18 14	2 13	24 42	2 18	24 5	24 5	12 15		n.a.
S 29	5 51	6 40	4 28	4 49	1 47	2 31	0 50	26 0	2 33	7 23	1 21	25 3	2 31	2 6	0 15	18 13	2 13	24 41	2 18	24 5	24 5	12 12		n.a.
S 30	5 28	11 24	3 53	4 5	1 48	1 59	0 52	26 3	2 34	7 28	1 21	25 4	2 31	2 7	0 15	18 13	2 13	24 41	2 18	24 5	24 5	12 10		n.a.
M31	5s 4	15s44	3n 7	3s22	1n49	1s27	0n54	26s 7	2s35	7n33	1n21	25s 4	2s32	2n 9	0n15	18s13	2s13	24s41	2s18	24n 5	24n 4	12n 8		n.a.

Julian Day Number = -2346976.5, Delta T = 151h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'57, Lahiri = -156°05'57 Julian Calendar 1 May 11139 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 43	18♓29'39	4♐34	19♓21	25♓42	18♐44	15♈51	10♐13	4♈46	12°R51	20♑50	0°R 2	29♊22	11♍ 6	n.a.	T 1
W 2	11 26 40	19°29'27	17°28	21° 7	26°57	19°10	16° 4	10°15	4°50	12♏51	20°51	0°D 1	29°18	11°13	n.a.	W 2
T 3	11 30 36	20°29'16	0♑44	22°53	28°13	19°36	16°17	10°16	4°54	12°50	20°52	0°R 2	29°15	11°20	n.a.	T 3
F 4	11 34 33	21°29'09	14°25	24°37	29°28	20° 2	16°30	10°17	4°58	12°49	20°53	0♋ 1	29°12	11°27	n.a.	F 4
S 5	11 38 29	22°29'04	28°34	26°21	0♈44	20°27	16°42	10°17	5° 1	12°48	20°54	29♊59	29° 9	11°33	n.a.	S 5
S 6	11 42 26	23°29'02	13♒ 9	28° 4	1°59	20°53	16°55	10°18	5° 5	12°47	20°55	29°54	29° 6	11°40	n.a.	S 6
M 7	11 46 22	24°29'02	28° 8	29°46	3°15	21°17	17° 8	10°19	5° 9	12°46	20°56	29°46	29° 3	11°47	n.a.	M 7
T 8	11 50 19	25°29'05	13♓21	1♈27	4°31	21°42	17°21	10°19	5°13	12°45	20°56	29°36	28°59	11°53	n.a.	T 8
W 9	11 54 15	26°29'10	28°40	3° 8	5°46	22° 6	17°34	10°20	5°17	12°44	20°57	29°25	28°56	12° 0	n.a.	W 9
T 10	11 58 12	27°29'17	13♈52	4°47	7° 2	22°30	17°47	10°20	5°20	12°43	20°58	29°13	28°53	12° 7	n.a.	T 10
F 11	12 2 8	28°29'27	28°47	6°27	8°17	22°53	18° 0	10°20	5°24	12°42	20°59	29° 3	28°50	12°14	n.a.	F 11
S 12	12 6 5	29°29'38	13♉17	8° 5	9°33	23°17	18°13	10°R20	5°28	12°41	20°59	28°55	28°47	12°20	n.a.	S 12
S 13	12 10 1	0♈29'52	27°17	9°43	10°48	23°39	18°26	10°20	5°32	12°39	21° 0	28°50	28°44	12°27	n.a.	S 13
M14	12 13 58	1°30'07	10♊47	11°20	12° 4	24° 2	18°39	10°20	5°36	12°38	21° 1	28°47	28°40	12°34	n.a.	M14
T 15	12 17 54	2°30'25	23°49	12°56	13°19	24°24	18°52	10°19	5°39	12°37	21° 2	28°47	28°37	12°41	n.a.	T 15
W16	12 21 51	3°30'44	6♋27	14°32	14°35	24°46	19° 5	10°19	5°43	12°36	21° 2	28°47	28°34	12°47	n.a.	W16
T 17	12 25 47	4°31'05	18°46	16° 7	15°50	25° 7	19°19	10°18	5°47	12°35	21° 3	28°46	28°31	12°54	n.a.	T 17
F 18	12 29 44	5°31'28	0♌52	17°41	17° 6	25°28	19°32	10°18	5°51	12°33	21° 3	28°44	28°28	13° 1	n.a.	F 18
S 19	12 33 40	6°31'53	12°48	19°15	18°21	25°49	19°45	10°17	5°55	12°32	21° 4	28°39	28°24	13° 7	n.a.	S 19
S 20	12 37 37	7°32'20	24°40	20°48	19°37	26° 9	19°58	10°16	5°59	12°31	21° 4	28°31	28°21	13°14	n.a.	S 20
M21	12 41 33	8°32'49	6♍31	22°20	20°52	26°29	20°12	10°15	6° 2	12°29	21° 5	28°21	28°18	13°21	n.a.	M21
T 22	12 45 29	9°33'19	18°23	23°52	22° 8	26°48	20°25	10°14	6° 6	12°28	21° 5	28° 8	28°15	13°28	n.a.	T 22
W23	12 49 26	10°33'51	0♎19	25°23	23°23	27° 7	20°38	10°12	6°10	12°27	21° 6	27°54	28°12	13°34	n.a.	W23
T 24	12 53 22	11°34'26	12°20	26°54	24°39	27°25	20°52	10°11	6°14	12°25	21° 6	27°39	28° 9	13°41	n.a.	T 24
F 25	12 57 19	12°35'02	24°27	28°24	25°54	27°43	21° 5	10°10	6°18	12°24	21° 7	27°26	28° 5	13°48	n.a.	F 25
S 26	13 1 15	13°35'40	6♏42	29°54	27°10	28° 1	21°18	10° 8	6°21	12°22	21° 7	27°15	28° 2	13°54	n.a.	S 26
S 27	13 5 12	14°36'21	19° 4	1♑23	28°25	28°18	21°32	10° 6	6°25	12°21	21° 7	27° 6	27°59	14° 1	n.a.	S 27
M28	13 9 8	15°37'03	1♐35	2°51	29°41	28°35	21°45	10° 5	6°29	12°19	21° 8	27° 1	27°56	14° 8	n.a.	M28
T 29	13 13 5	16°37'48	14°19	4°18	0♑56	28°51	21°59	10° 3	6°33	12°18	21° 8	26°58	27°53	14°15	n.a.	T 29
W30	13 17 1	17♈38'35	27♐16	5♑45	2♑11	29♐ 7	22♈12	10♐ 1	6♈37	12♏16	21♑ 8	26°D57	27♊49	14♍21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	19s29	2n10	2s39	1n50	0s54	0n56	26s10	2s36	7n38	1n21	25s 5	2s32	2n10	0n15	18s13	2s13	24s41	2s18	24n 5	24n 4	12n 5		n.a.
W 2	4 16	22 22	1 6	1 56	1 49	0 22	0 58	26 13	2 37	7 43	1 21	25 5	2 32	2 12	0 15	18 13	2 13	24 41	2 18	24 5	24 4	12 3		n.a.
T 3	3 52	24 8	0s 4	1 14	1 49	0n11	0 59	26 16	2 38	7 48	1 21	25 6	2 33	2 13	0 15	18 13	2 13	24 41	2 18	24 5	24 4	12 0		n.a.
F 4	3 28	24 31	1 15	0 33	1 48	0 43	1 1	26 20	2 39	7 53	1 21	25 6	2 33	2 15	0 15	18 12	2 13	24 40	2 18	24 5	24 4	11 58		n.a.
S 5	3 3	23 21	2 25	0n 8	1 47	1 15	1 3	26 22	2 40	7 58	1 21	25 7	2 33	2 16	0 15	18 12	2 13	24 40	2 18	24 5	24 4	11 56		n.a.
S 6	2 39	20 36	3 27	0 48	1 45	1 47	1 4	26 25	2 41	8 3	1 21	25 7	2 34	2 18	0 15	18 12	2 13	24 40	2 18	24 5	24 4	11 53		n.a.
M 7	2 15	16 25	4 16	1 28	1 43	2 20	1 6	26 28	2 42	8 8	1 21	25 8	2 34	2 19	0 15	18 12	2 13	24 40	2 18	24 5	24 4	11 51		n.a.
T 8	1 50	11 7	4 48	2 7	1 41	2 52	1 7	26 31	2 43	8 13	1 21	25 8	2 34	2 21	0 15	18 11	2 13	24 40	2 18	24 5	24 4	11 48		n.a.
W 9	1 26	5 6	5 0	2 46	1 38	3 24	1 9	26 33	2 44	8 19	1 21	25 8	2 35	2 23	0 15	18 11	2 14	24 40	2 18	24 4	24 4	11 46		n.a.
T 10	1 1	1n10	4 50	3 24	1 35	3 56	1 10	26 36	2 45	8 24	1 21	25 9	2 35	2 24	0 15	18 11	2 14	24 40	2 18	24 4	24 4	11 44		n.a.
F 11	0 37	7 16	4 21	4 1	1 32	4 28	1 12	26 38	2 46	8 29	1 21	25 9	2 35	2 26	0 15	18 10	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 41		n.a.
S 12	0 12	12 49	3 35	4 38	1 28	5 0	1 13	26 40	2 47	8 34	1 21	25 9	2 36	2 27	0 15	18 10	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 39		n.a.
S 13	0n12	17 31	2 38	5 14	1 25	5 31	1 14	26 43	2 48	8 39	1 21	25 10	2 36	2 29	0 15	18 10	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 36		n.a.
M14	0 37	21 7	1 34	5 50	1 21	6 3	1 15	26 45	2 49	8 44	1 21	25 10	2 36	2 30	0 15	18 10	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 34		n.a.
T 15	1 1	23 29	0 26	6 24	1 16	6 34	1 17	26 47	2 50	8 49	1 21	25 10	2 37	2 32	0 15	18 9	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 31		n.a.
W16	1 26	24 35	0n41	6 58	1 12	7 5	1 18	26 49	2 51	8 55	1 21	25 11	2 37	2 33	0 15	18 9	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 29		n.a.
T 17	1 51	24 26	1 44	7 32	1 7	7 36	1 19	26 51	2 52	9 0	1 21	25 11	2 37	2 35	0 15	18 9	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 27		n.a.
F 18	2 15	23 7	2 41	8 4	1 2	8 7	1 20	26 52	2 53	9 5	1 21	25 11	2 38	2 37	0 15	18 8	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 24		n.a.
S 19	2 40	20 46	3 30	8 36	0 57	8 37	1 21	26 54	2 54	9 10	1 21	25 11	2 38	2 38	0 15	18 8	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 22		n.a.
S 20	3 4	17 33	4 10	9 7	0 52	9 7	1 22	26 56	2 55	9 15	1 21	25 11	2 38	2 40	0 15	18 8	2 14	24 39	2 18	24 4	24 4	11 19		n.a.
M21	3 29	13 39	4 39	9 38	0 46	9 37	1 22	26 57	2 56	9 21	1 21	25 12	2 39	2 41	0 15	18 7	2 14	24 38	2 18	24 4	24 4	11 17		n.a.
T 22	3 53	9 13	4 56	10 8	0 40	10 7	1 23	26 59	2 57	9 26	1 21	25 12	2 39	2 43	0 15	18 7	2 14	24 38	2 18	24 4	24 4	11 14		n.a.
W23	4 17	4 26	5 0	10 37	0 35	10 37	1 24	27 1	2 58	9 31	1 21	25 12	2 39	2 44	0 15	18 6	2 14	24 38	2 18	24 4	24 4	11 12		n.a.
T 24	4 42	0s34	4 50	11 5	0 29	11 6	1 24	27 2	2 59	9 36	1 21	25 12	2 40	2 46	0 15	18 6	2 14	24 38	2 18	24 3	24 4	11 9		n.a.
F 25	5 6	5 35	4 28	11 32	0 22	11 35	1 25	27 3	3 0	9 41	1 21	25 12	2 40	2 48	0 15	18 6	2 15	24 38	2 18	24 3	24 4	11 7		n.a.
S 26	5 30	10 27	3 53	11 59	0 16	12 3	1 25	27 5	3 1	9 47	1 21	25 12	2 40	2 49	0 15	18 5	2 15	24 38	2 18	24 3	24 4	11 4		n.a.
S 27	5 54	14 58	3 6	12 25	0 10	12 32	1 26	27 6	3 2	9 52	1 21	25 12	2 41	2 51	0 15	18 5	2 15	24 38	2 18	24 3	24 4	11 2		n.a.
M28	6 18	18 54	2 10	12 50	0 3	13 0	1 26	27 7	3 3	9 57	1 22	25 12	2 41	2 52	0 15	18 4	2 15	24 38	2 18	24 2	24 4	10 59		n.a.
T 29	6 42	22 1	1 7	13 14	0s 4	13 27	1 27	27 9	3 4	10 2	1 22	25 12	2 41	2 54	0 15	18 4	2 15	24 38	2 18	24 2	24 4	10 57		n.a.
W30	7n 6	24s 5	0s 2	13n38	0s10	13n54	1n27	27s10	3s 5	10n 8	1n22	25s12	2s42	2n55	0n15	18s 3	2s15	24s38	2s18	24n 2	24n 3	10n54		n.a.

Julian Day Number = -2346945.5, Delta T = 151h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'53, Lahiri = -156°05'53 Julian Calendar 1 June 11139 BCE == Greg. Calendar 7 March 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 58	18♈39'23	10♉31	7♉11	3♉27	29♐22	22♈26	9°R59	6♈40	12°R15	21♉ 9	26♊58	27♊46	14♍28	n.a.	T 1
F 2	13 24 54	19°40'14	24° 5	8°37	4°42	29°36	22°39	9♐56	6°44	12♏13	21° 9	26°R58	27°43	14°35	n.a.	F 2
S 3	13 28 50	20°41'07	8♒ 1	10° 1	5°58	29°50	22°52	9°54	6°48	12°12	21° 9	26°56	27°40	14°42	n.a.	S 3
S 4	13 32 47	21°42'02	22°20	11°25	7°13	0♉ 4	23° 6	9°52	6°52	12°10	21° 9	26°53	27°37	14°48	n.a.	S 4
M 5	13 36 43	22°42'59	6♓58	12°48	8°28	0°17	23°19	9°49	6°55	12° 9	21° 9	26°47	27°34	14°55	n.a.	M 5
T 6	13 40 40	23°43'57	21°53	14°10	9°44	0°29	23°33	9°47	6°59	12° 7	21°10	26°38	27°30	15° 2	n.a.	T 6
W 7	13 44 36	24°44'58	6♈55	15°30	10°59	0°41	23°46	9°44	7° 3	12° 5	21°10	26°29	27°27	15° 8	n.a.	W 7
T 8	13 48 33	25°46'00	21°55	16°50	12°14	0°53	24° 0	9°41	7° 6	12° 4	21°10	26°19	27°24	15°15	n.a.	T 8
F 9	13 52 29	26°47'03	6♉44	18° 8	13°30	1° 3	24°13	9°38	7°10	12° 2	21°10	26°10	27°21	15°22	n.a.	F 9
S 10	13 56 25	27°48'09	21°14	19°25	14°45	1°13	24°27	9°35	7°14	12° 0	21°10	26° 3	27°18	15°29	n.a.	S 10
S 11	14 0 22	28°49'15	5♊17	20°40	16° 0	1°23	24°40	9°32	7°17	11°59	21°R10	25°58	27°15	15°35	n.a.	S 11
M12	14 4 18	29°50'23	18°53	21°53	17°16	1°31	24°54	9°29	7°21	11°57	21°10	25°56	27°11	15°42	n.a.	M12
T 13	14 8 15	0♉51'32	2♋ 2	23° 5	18°31	1°39	25° 7	9°26	7°25	11°56	21°10	25°D56	27° 8	15°49	n.a.	T 13
W14	14 12 11	1°52'43	14°45	24°14	19°46	1°47	25°21	9°22	7°28	11°54	21°10	25°57	27° 5	15°55	n.a.	W14
T 15	14 16 8	2°53'54	27° 8	25°20	21° 1	1°54	25°34	9°19	7°32	11°52	21°10	25°R58	27° 2	16° 2	n.a.	T 15
F 16	14 20 4	3°55'06	9♌16	26°24	22°17	2° 0	25°47	9°15	7°35	11°50	21°10	25°58	26°59	16° 9	n.a.	F 16
S 17	14 24 1	4°56'19	21°13	27°24	23°32	2° 5	26° 1	9°11	7°39	11°49	21° 9	25°56	26°55	16°16	n.a.	S 17
S 18	14 27 57	5°57'34	3♍ 5	28°21	24°47	2°10	26°14	9° 8	7°42	11°47	21° 9	25°53	26°52	16°22	n.a.	S 18
M19	14 31 53	6°58'49	14°56	29°13	26° 2	2°14	26°28	9° 4	7°46	11°45	21° 9	25°46	26°49	16°29	n.a.	M19
T 20	14 35 50	8° 0'05	26°50	0♊ 1	27°17	2°17	26°41	9° 0	7°49	11°44	21° 9	25°39	26°46	16°36	n.a.	T 20
W21	14 39 46	9° 1'21	8♎50	0°43	28°32	2°19	26°54	8°56	7°53	11°42	21° 9	25°30	26°43	16°43	n.a.	W21
T 22	14 43 43	10° 2'39	20°59	1°20	29°47	2°21	27° 8	8°52	7°56	11°40	21° 8	25°20	26°40	16°49	n.a.	T 22
F 23	14 47 39	11° 3'58	3♏17	1°50	1♊ 2	2°22	27°21	8°48	7°59	11°39	21° 8	25°12	26°36	16°56	n.a.	F 23
S 24	14 51 36	12° 5'18	15°45	2°12	2°17	2°R22	27°34	8°44	8° 3	11°37	21° 8	25° 5	26°33	17° 3	n.a.	S 24
S 25	14 55 32	13° 6'38	28°25	2°26	3°32	2°22	27°47	8°40	8° 6	11°35	21° 7	24°59	26°30	17° 9	n.a.	S 25
M26	14 59 29	14° 8'00	11♐15	2°R31	4°47	2°21	28° 1	8°35	8° 9	11°33	21° 7	24°56	26°27	17°16	n.a.	M26
T 27	15 3 25	15° 9'23	24°17	2°27	6° 2	2°18	28°14	8°31	8°13	11°32	21° 7	24°D55	26°24	17°23	n.a.	T 27
W28	15 7 22	16°10'47	7♉30	2°12	7°17	2°15	28°27	8°27	8°16	11°30	21° 6	24°56	26°20	17°30	n.a.	W28
T 29	15 11 18	17°12'12	20°56	1°46	8°32	2°12	28°40	8°22	8°19	11°28	21° 6	24°57	26°17	17°36	n.a.	T 29
F 30	15 15 14	18°13'37	4♒36	1° 9	9°47	2° 7	28°53	8°18	8°22	11°27	21° 5	24°59	26°14	17°43	n.a.	F 30
S 31	15 19 11	19♉15'04	18♒29	0♊22	11♊ 2	2♉ 2	29♈ 6	8♐13	8♈25	11♏25	21♉ 5	25°R 0	26♊11	17♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	24s50	1s11	14n 0	0s17	14n21	1n27	27s11	3s 6	10n13	1n22	25s12	2s42	2n57	0n15	18s 3	2s15	24s38	2s18	24n 2	24n 3	10n52		n.a.
F 2	7 53	24 9	2 19	14 22	0 24	14 48	1 27	27 12	3 7	10 18	1 22	25 12	2 42	2 58	0 15	18 3	2 15	24 38	2 18	24 2	24 3	10 50		n.a.
S 3	8 17	21 58	3 20	14 43	0 31	15 14	1 27	27 13	3 9	10 23	1 22	25 12	2 42	3 0	0 15	18 2	2 15	24 38	2 18	24 2	24 3	10 47		n.a.
S 4	8 40	18 22	4 10	15 3	0 39	15 39	1 27	27 14	3 10	10 28	1 22	25 12	2 43	3 1	0 15	18 2	2 15	24 38	2 18	24 2	24 3	10 45		n.a.
M 5	9 4	13 35	4 46	15 22	0 46	16 4	1 27	27 15	3 11	10 34	1 22	25 12	2 43	3 3	0 15	18 1	2 15	24 38	2 18	24 2	24 3	10 42		n.a.
T 6	9 27	7 54	5 2	15 40	0 53	16 29	1 27	27 16	3 12	10 39	1 22	25 12	2 43	3 5	0 15	18 1	2 15	24 38	2 18	24 2	24 3	10 39		n.a.
W 7	9 50	1 44	4 58	15 58	1 0	16 53	1 27	27 17	3 13	10 44	1 22	25 12	2 44	3 6	0 15	18 0	2 15	24 38	2 18	24 2	24 3	10 37		n.a.
T 8	10 13	4n32	4 34	16 14	1 8	17 17	1 26	27 18	3 14	10 49	1 22	25 11	2 44	3 8	0 15	18 0	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 34		n.a.
F 9	10 35	10 30	3 51	16 30	1 15	17 40	1 26	27 19	3 15	10 54	1 22	25 11	2 44	3 9	0 15	17 59	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 32		n.a.
S 10	10 58	15 45	2 54	16 44	1 22	18 3	1 26	27 20	3 16	11 0	1 23	25 11	2 44	3 11	0 15	17 59	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 29		n.a.
S 11	11 20	19 59	1 48	16 58	1 29	18 25	1 25	27 21	3 17	11 5	1 23	25 11	2 45	3 12	0 15	17 58	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 27		n.a.
M12	11 42	22 58	0 38	17 11	1 36	18 47	1 25	27 22	3 18	11 10	1 23	25 11	2 45	3 14	0 15	17 58	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 24		n.a.
T 13	12 4	24 36	0n33	17 22	1 43	19 8	1 24	27 23	3 19	11 15	1 23	25 10	2 45	3 15	0 15	17 57	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 22		n.a.
W14	12 26	24 53	1 39	17 33	1 50	19 29	1 23	27 24	3 20	11 20	1 23	25 10	2 45	3 16	0 15	17 57	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 19		n.a.
T 15	12 48	23 53	2 39	17 43	1 56	19 49	1 23	27 25	3 21	11 25	1 23	25 10	2 46	3 18	0 15	17 56	2 15	24 38	2 18	24 1	24 3	10 17		n.a.
F 16	13 9	21 48	3 31	17 53	2 3	20 9	1 22	27 25	3 22	11 31	1 23	25 9	2 46	3 19	0 15	17 56	2 15	24 38	2 18	24 1	24 2	10 14		n.a.
S 17	13 30	18 47	4 13	18 1	2 9	20 27	1 21	27 26	3 23	11 36	1 23	25 9	2 46	3 21	0 15	17 55	2 15	24 38	2 18	24 1	24 2	10 12		n.a.
S 18	13 51	15 1	4 43	18 8	2 15	20 46	1 20	27 27	3 24	11 41	1 23	25 9	2 46	3 22	0 15	17 55	2 15	24 38	2 18	24 1	24 2	10 9		n.a.
M19	14 12	10 42	5 1	18 15	2 20	21 3	1 19	27 28	3 25	11 46	1 24	25 8	2 47	3 24	0 16	17 54	2 15	24 38	2 18	24 0	24 2	10 7		n.a.
T 20	14 32	5 57	5 7	18 20	2 25	21 20	1 18	27 29	3 26	11 51	1 24	25 8	2 47	3 25	0 16	17 54	2 15	24 38	2 18	24 0	24 2	10 4		n.a.
W21	14 53	0 58	4 59	18 25	2 29	21 37	1 17	27 30	3 27	11 56	1 24	25 7	2 47	3 27	0 16	17 53	2 15	24 38	2 18	24 0	24 2	10 1		n.a.
T 22	15 13	4s 8	4 37	18 29	2 33	21 53	1 16	27 31	3 27	12 1	1 24	25 7	2 47	3 28	0 16	17 53	2 15	24 38	2 18	23 59	24 2	9 59		n.a.
F 23	15 32	9 9	4 2	18 33	2 35	22 8	1 15	27 31	3 28	12 6	1 24	25 7	2 47	3 29	0 16	17 52	2 15	24 38	2 18	23 59	24 2	9 56		n.a.
S 24	15 52	13 53	3 16	18 35	2 37	22 22	1 13	27 32	3 29	12 11	1 24	25 6	2 48	3 31	0 16	17 52	2 15	24 38	2 18	23 59	24 2	9 54		n.a.
S 25	16 11	18 5	2 19	18 37	2 38	22 36	1 12	27 33	3 30	12 16	1 24	25 6	2 48	3 32	0 16	17 51	2 15	24 38	2 18	23 59	24 2	9 51		n.a.
M26	16 30	21 31	1 13	18 39	2 38	22 49	1 11	27 34	3 31	12 21	1 24	25 5	2 48	3 33	0 16	17 50	2 15	24 38	2 18	23 59	24 2	9 49		n.a.
T 27	16 48	23 53	0 3	18 40	2 36	23 1	1 9	27 35	3 31	12 26	1 25	25 5	2 48	3 35	0 16	17 50	2 15	24 38	2 18	23 59	24 2	9 46		n.a.
W28	17 7	24 59	1s 8	18 40	2 32	23 13	1 8	27 36	3 32	12 31	1 25	25 4	2 48	3 36	0 16	17 49	2 15	24 38	2 18	23 59	24 1	9 43		n.a.
T 29	17 25	24 39	2 17	18 40	2 27	23 24	1 6	27 36	3 33	12 36	1 25	25 3	2 49	3 37	0 16	17 49	2 15	24 38	2 18	23 59	24 1	9 41		n.a.
F 30	17 42	22 50	3 19	18 39	2 20	23 34	1 4	27 37	3 34	12 41	1 25	25 3	2 49	3 39	0 16	17 48	2 15	24 38	2 18	23 59	24 1	9 38		n.a.
S 31	18n 0	19s39	4s11	18n38	2s11	23n44	1n 3	27s38	3s34	12n46	1n25	25s 2	2s49	3n40	0n16	17s48	2s15	24s38	2s18	23n59	24n 1	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2346915.5, Delta T = 151h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'49, Lahiri = -156°05'49 Julian Calendar 1 July 11139 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 7	20♉16'31	2♓36	29°R24	12♊16	1°R56	29♈19	8°R 9	8♈29	11°R23	21°R 4	24°R59	26♊ 8	17♍57	n.a.	S 1
M 2	15 27 4	21°18'00	16°55	28♉16	13°31	1♋49	29°32	8♐ 4	8°32	11♏22	21♋ 4	24♊57	26° 5	18° 3	n.a.	M 2
T 3	15 31 0	22°19'29	1♈24	27° 2	14°46	1°41	29°45	7°59	8°35	11°20	21° 3	24°53	26° 1	18°10	n.a.	T 3
W 4	15 34 57	23°20'59	15°58	25°42	16° 1	1°32	29°58	7°54	8°38	11°18	21° 3	24°48	25°58	18°17	n.a.	W 4
T 5	15 38 53	24°22'30	0♉32	24°19	17°15	1°23	0♉11	7°50	8°41	11°17	21° 2	24°43	25°55	18°23	n.a.	T 5
F 6	15 42 50	25°24'01	14°58	22°57	18°30	1°12	0°24	7°45	8°44	11°15	21° 2	24°39	25°52	18°30	n.a.	F 6
S 7	15 46 46	26°25'33	29°10	21°37	19°45	1° 1	0°37	7°40	8°47	11°13	21° 1	24°36	25°49	18°37	n.a.	S 7
S 8	15 50 43	27°27'05	13♊ 3	20°23	20°59	0°49	0°50	7°35	8°49	11°12	21° 0	24°34	25°46	18°44	n.a.	S 8
M 9	15 54 39	28°28'37	26°35	19°17	22°14	0°36	1° 2	7°30	8°52	11°10	21° 0	24°D33	25°42	18°50	n.a.	M 9
T 10	15 58 36	29°30'10	9♋44	18°19	23°29	0°23	1°15	7°25	8°55	11° 8	20°59	24°34	25°39	18°57	n.a.	T 10
W11	16 2 32	0♊31'42	22°31	17°33	24°43	0° 8	1°28	7°20	8°58	11° 7	20°58	24°35	25°36	19° 4	n.a.	W11
T 12	16 6 29	1°33'14	4♌58	16°57	25°58	29♐53	1°40	7°15	9° 0	11° 5	20°57	24°37	25°33	19°10	n.a.	T 12
F 13	16 10 25	2°34'47	17°10	16°32	27°12	29°37	1°53	7°10	9° 3	11° 4	20°57	24°39	25°30	19°17	n.a.	F 13
S 14	16 14 22	3°36'18	29°10	16°19	28°27	29°21	2° 5	7° 5	9° 6	11° 2	20°56	24°R39	25°26	19°24	n.a.	S 14
S 15	16 18 18	4°37'50	11♍ 3	16°D16	29°41	29° 3	2°18	7° 0	9° 8	11° 1	20°55	24°39	25°23	19°31	n.a.	S 15
M16	16 22 15	5°39'21	22°55	16°23	0♋55	28°46	2°30	6°55	9°11	10°59	20°54	24°38	25°20	19°37	n.a.	M16
T 17	16 26 11	6°40'52	4♎50	16°39	2°10	28°27	2°42	6°50	9°13	10°57	20°53	24°36	25°17	19°44	n.a.	T 17
W18	16 30 8	7°42'23	16°53	17° 3	3°24	28° 8	2°55	6°45	9°16	10°56	20°53	24°34	25°14	19°51	n.a.	W18
T 19	16 34 5	8°43'53	29° 5	17°35	4°38	27°48	3° 7	6°40	9°18	10°55	20°52	24°31	25°11	19°58	n.a.	T 19
F 20	16 38 1	9°45'22	11♏32	18°14	5°53	27°28	3°19	6°35	9°21	10°53	20°51	24°29	25° 7	20° 4	n.a.	F 20
S 21	16 41 58	10°46'52	24°13	18°58	7° 7	27° 7	3°31	6°30	9°23	10°52	20°50	24°27	25° 4	20°11	n.a.	S 21
S 22	16 45 54	11°48'21	7♐10	19°48	8°21	26°45	3°43	6°25	9°25	10°50	20°49	24°26	25° 1	20°18	n.a.	S 22
M23	16 49 51	12°49'50	20°23	20°42	9°35	26°23	3°55	6°20	9°27	10°49	20°48	24°D25	24°58	20°24	n.a.	M23
T 24	16 53 47	13°51'18	3♑50	21°41	10°49	26° 1	4° 7	6°15	9°30	10°47	20°47	24°25	24°55	20°31	n.a.	T 24
W25	16 57 44	14°52'46	17°30	22°43	12° 3	25°38	4°18	6°10	9°32	10°46	20°46	24°26	24°52	20°38	n.a.	W25
T 26	17 1 40	15°54'14	1♒21	23°49	13°17	25°15	4°30	6° 5	9°34	10°45	20°45	24°27	24°48	20°45	n.a.	T 26
F 27	17 5 37	16°55'41	15°20	24°57	14°31	24°52	4°42	6° 1	9°36	10°43	20°44	24°28	24°45	20°51	n.a.	F 27
S 28	17 9 34	17°57'08	29°25	26° 8	15°45	24°29	4°53	5°56	9°38	10°42	20°43	24°28	24°42	20°58	n.a.	S 28
S 29	17 13 30	18°58'35	13♓35	27°21	16°59	24° 5	5° 5	5°51	9°40	10°41	20°42	24°R28	24°39	21° 5	n.a.	S 29
M30	17 17 27	20° 0'01	27°46	28°36	18°13	23°41	5°16	5°46	9°42	10°40	20°41	24°28	24°36	21°12	n.a.	M30
T 31	17 21 23	21♊ 1'26	11♈57	29♉53	19♋27	23♐17	5♉28	5♐41	9♈44	10♏38	20♋40	24♊28	24♊32	21♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	15s17	4s48	18n36	2s 0	23n52	1n 1	27s38	3s35	12n51	1n25	25s 2	2s49	3n41	0n16	17s47	2s15	24s38	2s18	23n59	24n 1	9n33		n.a.
M 2	18 33	10 1	5 9	18 34	1 47	24 0	0 59	27 39	3 35	12 56	1 26	25 1	2 49	3 43	0 16	17 47	2 15	24 38	2 18	23 59	24 1	9 31		n.a.
T 3	18 50	4 8	5 10	18 32	1 32	24 8	0 57	27 40	3 36	13 1	1 26	25 0	2 49	3 44	0 16	17 46	2 15	24 38	2 18	23 58	24 1	9 28		n.a.
W 4	19 6	1n59	4 51	18 28	1 15	24 14	0 56	27 40	3 36	13 6	1 26	25 0	2 49	3 45	0 16	17 46	2 15	24 39	2 18	23 58	24 1	9 25		n.a.
T 5	19 21	8 1	4 13	18 25	0 58	24 20	0 54	27 41	3 37	13 10	1 26	24 59	2 50	3 46	0 16	17 45	2 15	24 39	2 18	23 58	24 1	9 23		n.a.
F 6	19 37	13 35	3 20	18 22	0 39	24 25	0 52	27 41	3 37	13 15	1 26	24 58	2 50	3 48	0 16	17 45	2 15	24 39	2 18	23 58	24 1	9 20		n.a.
S 7	19 52	18 19	2 15	18 19	0 20	24 29	0 50	27 41	3 37	13 20	1 26	24 58	2 50	3 49	0 16	17 44	2 15	24 39	2 18	23 58	24 0	9 17		n.a.
S 8	20 6	21 56	1 3	18 18	0 1	24 33	0 47	27 42	3 37	13 25	1 27	24 57	2 50	3 50	0 16	17 43	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	9 15		n.a.
M 9	20 20	24 13	0n11	18 17	0n17	24 36	0 45	27 42	3 38	13 30	1 27	24 56	2 50	3 51	0 16	17 43	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	9 12		n.a.
T 10	20 34	25 5	1 22	18 17	0 34	24 38	0 43	27 42	3 38	13 34	1 27	24 55	2 50	3 52	0 16	17 42	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	9 10		n.a.
W11	20 48	24 34	2 28	18 20	0 51	24 39	0 41	27 42	3 38	13 39	1 27	24 55	2 50	3 53	0 16	17 42	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	9 7		n.a.
T 12	21 1	22 50	3 24	18 24	1 6	24 39	0 39	27 42	3 38	13 44	1 27	24 54	2 50	3 54	0 16	17 41	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	9 4		n.a.
F 13	21 13	20 4	4 10	18 30	1 20	24 39	0 36	27 42	3 38	13 48	1 28	24 53	2 50	3 56	0 16	17 41	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	9 2		n.a.
S 14	21 26	16 30	4 45	18 37	1 32	24 38	0 34	27 42	3 37	13 53	1 28	24 52	2 50	3 57	0 16	17 40	2 15	24 39	2 17	23 58	24 0	8 59		n.a.
S 15	21 37	12 18	5 6	18 47	1 43	24 36	0 32	27 41	3 37	13 58	1 28	24 51	2 51	3 58	0 16	17 40	2 15	24 40	2 17	23 58	24 0	8 56		n.a.
M16	21 49	7 41	5 15	18 57	1 52	24 34	0 29	27 41	3 37	14 2	1 28	24 51	2 51	3 59	0 16	17 39	2 15	24 40	2 17	23 58	23 59	8 54		n.a.
T 17	22 0	2 45	5 10	19 10	2 0	24 30	0 27	27 40	3 36	14 7	1 28	24 50	2 51	4 0	0 16	17 39	2 15	24 40	2 17	23 58	23 59	8 51		n.a.
W18	22 10	2s20	4 52	19 23	2 6	24 26	0 24	27 40	3 36	14 11	1 29	24 49	2 51	4 1	0 16	17 38	2 15	24 40	2 17	23 58	23 59	8 49		n.a.
T 19	22 20	7 24	4 20	19 38	2 12	24 21	0 22	27 39	3 35	14 16	1 29	24 48	2 51	4 2	0 16	17 38	2 15	24 40	2 17	23 58	23 59	8 46		n.a.
F 20	22 30	12 17	3 35	19 53	2 16	24 16	0 19	27 38	3 35	14 20	1 29	24 47	2 51	4 3	0 16	17 37	2 15	24 40	2 17	23 57	23 59	8 43		n.a.
S 21	22 39	16 45	2 39	20 9	2 19	24 9	0 17	27 36	3 34	14 25	1 29	24 46	2 51	4 4	0 16	17 37	2 15	24 40	2 17	23 57	23 59	8 41		n.a.
S 22	22 48	20 33	1 34	20 25	2 22	24 2	0 14	27 35	3 33	14 29	1 29	24 45	2 51	4 5	0 16	17 36	2 15	24 40	2 17	23 57	23 59	8 38		n.a.
M23	22 56	23 21	0 22	20 42	2 23	23 55	0 12	27 33	3 32	14 33	1 30	24 44	2 51	4 6	0 16	17 36	2 15	24 41	2 17	23 57	23 59	8 35		n.a.
T 24	23 4	24 53	0s52	20 59	2 24	23 46	0 9	27 32	3 31	14 38	1 30	24 44	2 51	4 7	0 16	17 35	2 15	24 41	2 17	23 57	23 59	8 33		n.a.
W25	23 11	24 57	2 4	21 15	2 24	23 37	0 6	27 30	3 30	14 42	1 30	24 43	2 51	4 7	0 16	17 35	2 15	24 41	2 17	23 57	23 58	8 30		n.a.
T 26	23 18	23 29	3 11	21 32	2 23	23 27	0 4	27 28	3 29	14 46	1 30	24 42	2 51	4 8	0 17	17 34	2 15	24 41	2 17	23 57	23 58	8 27		n.a.
F 27	23 24	20 34	4 6	21 48	2 22	23 17	0 1	27 26	3 27	14 51	1 31	24 41	2 51	4 9	0 17	17 34	2 15	24 41	2 17	23 57	23 58	8 25		n.a.
S 28	23 30	16 26	4 47	22 4	2 21	23 5	0s 2	27 23	3 26	14 55	1 31	24 40	2 51	4 10	0 17	17 33	2 15	24 41	2 17	23 57	23 58	8 22		n.a.
S 29	23 36	11 23	5 11	22 20	2 18	22 53	0 5	27 21	3 25	14 59	1 31	24 39	2 51	4 11	0 17	17 33	2 15	24 41	2 17	23 57	23 58	8 19		n.a.
M30	23 41	5 43	5 16	22 35	2 16	22 41	0 7	27 18	3 23	15 3	1 31	24 38	2 51	4 12	0 17	17 33	2 15	24 41	2 17	23 57	23 58	8 17		n.a.
T 31	23n45	0n14	5s 2	22n49	2n13	22n27	0s10	27s15	3s21	15n 7	1n32	24s37	2s51	4n12	0n17	17s32	2s15	24s42	2s17	23n57	23n58	8n14		n.a.

Julian Day Number = -2346884.5, Delta T = 151h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'45, Lahiri = -156°05'45 Julian Calendar 1 Aug. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 May 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11139 BCE

SEPTEMBER 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 20	22♊ 2'51	26♈ 5	1♊11	20♋41	22°R53	5♉39	5°R37	9♈45	10°R37	20°R39	24°R28	24♊29	21♍25	n.a.	W 1
T 2	17 29 17	23° 4'16	10♉ 9	2°31	21°54	22♐28	5°50	5♐32	9°47	10♏36	20♑38	24♊28	24°26	21°32	n.a.	T 2
F 3	17 33 13	24° 5'41	24° 4	3°52	23° 8	22° 4	6° 1	5°27	9°49	10°35	20°37	24°D28	24°23	21°38	n.a.	F 3
S 4	17 37 10	25° 7'04	7♊48	5°14	24°22	21°40	6°12	5°23	9°50	10°34	20°36	24°28	24°20	21°45	n.a.	S 4
S 5	17 41 6	26° 8'27	21°19	6°37	25°35	21°16	6°23	5°18	9°52	10°33	20°34	24°R28	24°17	21°52	n.a.	S 5
M 6	17 45 3	27° 9'49	4♋34	8° 1	26°49	20°52	6°34	5°14	9°54	10°32	20°33	24°28	24°13	21°59	n.a.	M 6
T 7	17 49 0	28°11'10	17°33	9°26	28° 3	20°29	6°45	5° 9	9°55	10°30	20°32	24°27	24°10	22° 5	n.a.	T 7
W 8	17 52 56	29°12'29	0♌14	10°51	29°16	20° 5	6°55	5° 5	9°57	10°29	20°31	24°27	24° 7	22°12	n.a.	W 8
T 9	17 56 53	0♋13'47	12°41	12°17	0♌30	19°42	7° 6	5° 1	9°58	10°28	20°30	24°26	24° 4	22°19	n.a.	T 9
F 10	18 0 49	1°15'04	24°53	13°44	1°43	19°20	7°16	4°56	9°59	10°27	20°29	24°25	24° 1	22°26	n.a.	F 10
S 11	18 4 46	2°16'20	6♍55	15°12	2°57	18°57	7°26	4°52	10° 0	10°27	20°27	24°24	23°58	22°32	n.a.	S 11
S 12	18 8 43	3°17'34	18°50	16°40	4°10	18°36	7°37	4°48	10° 2	10°26	20°26	24°24	23°54	22°39	n.a.	S 12
M13	18 12 39	4°18'46	0♎42	18° 9	5°23	18°14	7°47	4°44	10° 3	10°25	20°25	24°D23	23°51	22°46	n.a.	M13
T 14	18 16 36	5°19'57	12°36	19°39	6°37	17°53	7°57	4°40	10° 4	10°24	20°24	24°23	23°48	22°52	n.a.	T 14
W15	18 20 33	6°21'07	24°37	21° 9	7°50	17°33	8° 7	4°36	10° 5	10°23	20°23	24°24	23°45	22°59	n.a.	W15
T 16	18 24 29	7°22'15	6♏50	22°39	9° 3	17°13	8°17	4°33	10° 6	10°22	20°21	24°25	23°42	23° 6	n.a.	T 16
F 17	18 28 26	8°23'21	19°18	24°10	10°16	16°54	8°26	4°29	10° 7	10°22	20°20	24°26	23°38	23°13	n.a.	F 17
S 18	18 32 23	9°24'25	2♐ 5	25°42	11°29	16°36	8°36	4°25	10° 8	10°21	20°19	24°28	23°35	23°19	n.a.	S 18
S 19	18 36 19	10°25'28	15°14	27°14	12°42	16°18	8°45	4°22	10° 9	10°20	20°18	24°28	23°32	23°26	n.a.	S 19
M20	18 40 16	11°26'30	28°44	28°47	13°55	16° 1	8°55	4°18	10° 9	10°20	20°16	24°R29	23°29	23°33	n.a.	M20
T 21	18 44 12	12°27'29	12♑34	0♋20	15° 8	15°44	9° 4	4°15	10°10	10°19	20°15	24°28	23°26	23°40	n.a.	T 21
W22	18 48 9	13°28'28	26°42	1°54	16°21	15°29	9°13	4°11	10°11	10°18	20°14	24°26	23°23	23°46	n.a.	W22
T 23	18 52 6	14°29'24	11♒ 4	3°28	17°34	15°14	9°22	4° 8	10°11	10°18	20°13	24°24	23°19	23°53	n.a.	T 23
F 24	18 56 2	15°30'19	25°32	5° 3	18°46	14°59	9°31	4° 5	10°12	10°17	20°11	24°21	23°16	24° 0	n.a.	F 24
S 25	18 59 59	16°31'13	10♓ 2	6°39	19°59	14°46	9°40	4° 2	10°12	10°17	20°10	24°18	23°13	24° 6	n.a.	S 25
S 26	19 3 56	17°32'05	24°29	8°15	21°12	14°33	9°49	3°59	10°13	10°16	20° 9	24°15	23°10	24°13	n.a.	S 26
M27	19 7 52	18°32'55	8♈47	9°52	22°24	14°21	9°57	3°56	10°13	10°16	20° 7	24°14	23° 7	24°20	n.a.	M27
T 28	19 11 49	19°33'44	22°55	11°29	23°37	14°10	10° 5	3°54	10°14	10°15	20° 6	24°D13	23° 4	24°27	n.a.	T 28
W29	19 15 46	20°34'32	6♉50	13° 7	24°49	14° 0	10°14	3°51	10°14	10°15	20° 5	24°14	23° 0	24°33	n.a.	W29
T 30	19 19 42	21♋35'18	20♉32	14♋46	26♌ 2	13♐50	10♉22	3♐48	10♈14	10♏15	20♑ 4	24♊16	22♊57	24♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n49	6n 9	4s30	23n 3	2n 9	22n14	0s13	27s12	3s20	15n12	1n32	24s36	2s51	4n13	0n17	17s32	2s15	24s42	2s17	23n57	23n57	8n11		n.a.
T 2	23 53	11 45	3 42	23 16	2 6	21 59	0 16	27 9	3 18	15 16	1 32	24 35	2 50	4 14	0 17	17 31	2 15	24 42	2 17	23 57	23 57	8 9		n.a.
F 3	23 56	16 42	2 41	23 28	2 2	21 44	0 18	27 6	3 16	15 20	1 32	24 34	2 50	4 15	0 17	17 31	2 15	24 42	2 17	23 57	23 57	8 6		n.a.
S 4	23 58	20 42	1 31	23 40	1 57	21 28	0 21	27 2	3 14	15 24	1 33	24 33	2 50	4 15	0 17	17 30	2 15	24 42	2 17	23 57	23 57	8 3		n.a.
S 5	24 0	23 30	0 17	23 50	1 53	21 12	0 24	26 58	3 12	15 28	1 33	24 33	2 50	4 16	0 17	17 30	2 15	24 42	2 17	23 57	23 57	8 0		n.a.
M 6	24 2	24 55	0n56	24 0	1 48	20 55	0 27	26 55	3 10	15 32	1 33	24 32	2 50	4 17	0 17	17 30	2 15	24 42	2 17	23 57	23 57	7 58		n.a.
T 7	24 3	24 57	2 5	24 9	1 43	20 37	0 30	26 51	3 8	15 36	1 34	24 31	2 50	4 17	0 17	17 29	2 15	24 43	2 17	23 57	23 57	7 55		n.a.
W 8	24 4	23 39	3 6	24 17	1 38	20 19	0 32	26 47	3 6	15 39	1 34	24 30	2 50	4 18	0 17	17 29	2 14	24 43	2 17	23 57	23 56	7 52		n.a.
T 9	24 4	21 13	3 57	24 24	1 33	20 1	0 35	26 42	3 3	15 43	1 34	24 29	2 50	4 18	0 17	17 29	2 14	24 43	2 17	23 57	23 56	7 50		n.a.
F 10	24 4	17 53	4 36	24 30	1 27	19 41	0 38	26 38	3 1	15 47	1 34	24 28	2 50	4 19	0 17	17 28	2 14	24 43	2 17	23 57	23 56	7 47		n.a.
S 11	24 3	13 51	5 2	24 35	1 22	19 22	0 41	26 34	2 58	15 51	1 35	24 27	2 50	4 19	0 17	17 28	2 14	24 43	2 17	23 57	23 56	7 44		n.a.
S 12	24 1	9 20	5 15	24 39	1 16	19 2	0 43	26 29	2 56	15 54	1 35	24 26	2 49	4 20	0 17	17 27	2 14	24 43	2 17	23 57	23 56	7 41		n.a.
M13	24 0	4 30	5 15	24 42	1 10	18 41	0 46	26 25	2 53	15 58	1 35	24 25	2 49	4 21	0 17	17 27	2 14	24 43	2 16	23 57	23 56	7 39		n.a.
T 14	23 57	0s31	5 1	24 44	1 4	18 20	0 49	26 20	2 51	16 2	1 36	24 24	2 49	4 21	0 17	17 27	2 14	24 44	2 16	23 57	23 56	7 36		n.a.
W15	23 55	5 33	4 34	24 44	0 58	17 58	0 52	26 16	2 48	16 5	1 36	24 24	2 49	4 21	0 17	17 26	2 14	24 44	2 16	23 57	23 55	7 33		n.a.
T 16	23 51	10 29	3 54	24 44	0 52	17 36	0 54	26 11	2 45	16 9	1 36	24 23	2 49	4 22	0 17	17 26	2 14	24 44	2 16	23 57	23 55	7 31		n.a.
F 17	23 48	15 6	3 2	24 42	0 46	17 13	0 57	26 7	2 43	16 13	1 36	24 22	2 49	4 22	0 17	17 26	2 14	24 44	2 16	23 57	23 55	7 28		n.a.
S 18	23 43	19 10	2 1	24 40	0 40	16 50	1 0	26 2	2 40	16 16	1 37	24 21	2 49	4 23	0 17	17 26	2 14	24 44	2 16	23 57	23 55	7 25		n.a.
S 19	23 39	22 23	0 51	24 36	0 34	16 27	1 2	25 57	2 37	16 19	1 37	24 20	2 48	4 23	0 17	17 25	2 14	24 44	2 16	23 57	23 55	7 22		n.a.
M20	23 33	24 28	0s23	24 31	0 27	16 3	1 5	25 53	2 35	16 23	1 37	24 19	2 48	4 23	0 17	17 25	2 14	24 44	2 16	23 57	23 55	7 20		n.a.
T 21	23 28	25 6	1 38	24 26	0 21	15 39	1 7	25 48	2 32	16 26	1 38	24 18	2 48	4 24	0 17	17 25	2 14	24 45	2 16	23 57	23 54	7 17		n.a.
W22	23 22	24 7	2 48	24 18	0 15	15 15	1 10	25 44	2 29	16 30	1 38	24 18	2 48	4 24	0 17	17 25	2 14	24 45	2 16	23 57	23 54	7 14		n.a.
T 23	23 15	21 34	3 49	24 10	0 8	14 50	1 13	25 39	2 26	16 33	1 38	24 17	2 48	4 24	0 17	17 24	2 14	24 45	2 16	23 57	23 54	7 11		n.a.
F 24	23 8	17 39	4 36	24 1	0 2	14 25	1 15	25 35	2 23	16 36	1 39	24 16	2 48	4 24	0 17	17 24	2 14	24 45	2 16	23 57	23 54	7 9		n.a.
S 25	23 1	12 41	5 5	23 50	0s 4	13 59	1 17	25 30	2 20	16 39	1 39	24 15	2 47	4 25	0 17	17 24	2 14	24 45	2 16	23 57	23 54	7 6		n.a.
S 26	22 53	7 2	5 14	23 39	0 10	13 33	1 20	25 26	2 18	16 42	1 39	24 14	2 47	4 25	0 17	17 24	2 13	24 45	2 16	23 57	23 54	7 3		n.a.
M27	22 45	1 4	5 4	23 26	0 16	13 7	1 22	25 22	2 15	16 46	1 40	24 14	2 47	4 25	0 18	17 23	2 13	24 45	2 16	23 57	23 53	7 0		n.a.
T 28	22 36	4n53	4 36	23 12	0 22	12 41	1 25	25 17	2 12	16 49	1 40	24 13	2 47	4 25	0 18	17 23	2 13	24 46	2 16	23 57	23 53	6 58		n.a.
W29	22 27	10 31	3 52	22 57	0 28	12 14	1 27	25 13	2 9	16 52	1 40	24 12	2 47	4 25	0 18	17 23	2 13	24 46	2 16	23 57	23 53	6 55		n.a.
T 30	22n17	15n33	2s55	22n40	0s34	11n47	1s29	25s 9	2s 6	16n55	1n41	24s12	2s46	4n26	0n18	17s23	2s13	24s46	2s16	23n57	23n53	6n52		n.a.

Julian Day Number = -2346853.5, Delta T = 151h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'41, Lahiri = -156°05'41 Julian Calendar 1 Sept. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 June 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 39	22♋36'02	4♊ 2	16♋25	27♌14	13°R41	10♉30	3°R46	10♈14	10°R14	20°R 2	24♊17	22♊54	24♍47	n.a.	F 1
S 2	19 27 36	23°36'45	17°18	18° 6	28°26	13♐33	10°38	3♐44	10°14	10♏14	20♑ 1	24°18	22°51	24°54	n.a.	S 2
S 3	19 31 32	24°37'27	0♋23	19°47	29°39	13°26	10°46	3°41	10°R14	10°14	20° 0	24°R18	22°48	25° 0	n.a.	S 3
M 4	19 35 29	25°38'06	13°16	21°28	0♍51	13°20	10°53	3°39	10°14	10°14	19°59	24°17	22°44	25° 7	n.a.	M 4
T 5	19 39 26	26°38'44	25°57	23°11	2° 3	13°14	11° 1	3°37	10°14	10°14	19°57	24°14	22°41	25°14	n.a.	T 5
W 6	19 43 22	27°39'19	8♌26	24°54	3°15	13°10	11° 8	3°35	10°14	10°13	19°56	24° 9	22°38	25°20	n.a.	W 6
T 7	19 47 19	28°39'53	20°45	26°38	4°27	13° 6	11°15	3°33	10°14	10°13	19°55	24° 3	22°35	25°27	n.a.	T 7
F 8	19 51 16	29°40'24	2♍53	28°23	5°39	13° 3	11°22	3°32	10°14	10°13	19°53	23°56	22°32	25°34	n.a.	F 8
S 9	19 55 12	0♌40'53	14°53	0♌ 8	6°51	13° 0	11°29	3°30	10°13	10°D13	19°52	23°49	22°29	25°41	n.a.	S 9
S 10	19 59 9	1°41'20	26°47	1°54	8° 3	12°59	11°36	3°29	10°13	10°13	19°51	23°43	22°25	25°47	n.a.	S 10
M11	20 3 6	2°41'44	8♎38	3°41	9°14	12°58	11°42	3°27	10°13	10°13	19°50	23°39	22°22	25°54	n.a.	M11
T 12	20 7 2	3°42'06	20°31	5°29	10°26	12°D58	11°49	3°26	10°12	10°13	19°49	23°36	22°19	26° 1	n.a.	T 12
W13	20 10 59	4°42'25	2♏30	7°18	11°37	12°59	11°55	3°25	10°12	10°14	19°47	23°D35	22°16	26° 8	n.a.	W13
T 14	20 14 56	5°42'43	14°39	9° 7	12°49	13° 0	12° 1	3°24	10°11	10°14	19°46	23°35	22°13	26°14	n.a.	T 14
F 15	20 18 52	6°42'57	27° 4	10°57	14° 0	13° 2	12° 7	3°23	10°11	10°14	19°45	23°36	22°10	26°21	n.a.	F 15
S 16	20 22 49	7°43'10	9♐49	12°47	15°11	13° 5	12°13	3°22	10°10	10°14	19°44	23°38	22° 6	26°28	n.a.	S 16
S 17	20 26 46	8°43'20	22°58	14°38	16°23	13° 9	12°19	3°21	10° 9	10°14	19°42	23°R39	22° 3	26°34	n.a.	S 17
M18	20 30 42	9°43'27	6♑34	16°30	17°34	13°13	12°24	3°21	10° 8	10°15	19°41	23°38	22° 0	26°41	n.a.	M18
T 19	20 34 39	10°43'32	20°37	18°21	18°45	13°18	12°30	3°20	10° 8	10°15	19°40	23°35	21°57	26°48	n.a.	T 19
W20	20 38 36	11°43'35	5♒ 4	20°13	19°56	13°24	12°35	3°20	10° 7	10°15	19°39	23°30	21°54	26°55	n.a.	W20
T 21	20 42 32	12°43'35	19°50	22° 4	21° 6	13°30	12°40	3°20	10° 6	10°16	19°38	23°23	21°50	27° 1	n.a.	T 21
F 22	20 46 29	13°43'33	4♓47	23°56	22°17	13°37	12°45	3°20	10° 5	10°16	19°37	23°15	21°47	27° 8	n.a.	F 22
S 23	20 50 26	14°43'29	19°45	25°47	23°28	13°45	12°49	3°D19	10° 4	10°17	19°35	23° 7	21°44	27°15	n.a.	S 23
S 24	20 54 22	15°43'23	4♈36	27°37	24°38	13°53	12°54	3°20	10° 3	10°17	19°34	23° 0	21°41	27°22	n.a.	S 24
M25	20 58 19	16°43'14	19°13	29°25	25°49	14° 2	12°58	3°20	10° 2	10°18	19°33	22°55	21°38	27°28	n.a.	M25
T 26	21 2 16	17°43'04	3♉30	1♍13	26°59	14°12	13° 2	3°20	10° 0	10°18	19°32	22°52	21°35	27°35	n.a.	T 26
W27	21 6 12	18°42'51	17°26	2°58	28° 9	14°22	13° 6	3°20	9°59	10°19	19°31	22°D51	21°31	27°42	n.a.	W27
T 28	21 10 9	19°42'37	1♊ 2	4°41	29°19	14°32	13°10	3°21	9°58	10°19	19°30	22°51	21°28	27°48	n.a.	T 28
F 29	21 14 6	20°42'20	14°18	6°21	0♎29	14°44	13°14	3°22	9°57	10°20	19°29	22°52	21°25	27°55	n.a.	F 29
S 30	21 18 2	21°42'01	27°17	7°58	1°39	14°55	13°17	3°22	9°55	10°21	19°28	22°R52	21°22	28° 2	n.a.	S 30
S 31	21 21 59	22♌41'41	10♋ 2	9♍30	2♎49	15♐ 8	13♉21	3♐23	9♈54	10♏21	19♑27	22♊51	21♊19	28♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	19n44	1s49	22n23	0s40	11n20	1s31	25s 5	2s 3	16n58	1n41	24s11	2s46	4n26	0n18	17s23	2s13	24s46	2s15	23n57	23n53	6n49		n.a.
S 2	21 56	22 49	0 38	22 4	0 45	10 52	1 34	25 2	2 1	17 0	1 42	24 10	2 46	4 26	0 18	17 23	2 13	24 46	2 15	23 57	23 53	6 47		n.a.
S 3	21 46	24 38	0n33	21 44	0 51	10 25	1 36	24 58	1 58	17 3	1 42	24 10	2 46	4 26	0 18	17 22	2 13	24 46	2 15	23 57	23 52	6 44		n.a.
M 4	21 34	25 5	1 42	21 23	0 56	9 57	1 38	24 54	1 55	17 6	1 42	24 9	2 46	4 26	0 18	17 22	2 13	24 46	2 15	23 57	23 52	6 41		n.a.
T 5	21 23	24 12	2 44	21 1	1 1	9 29	1 40	24 51	1 52	17 9	1 43	24 8	2 45	4 26	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 57	23 52	6 38		n.a.
W 6	21 10	22 7	3 37	20 38	1 6	9 0	1 42	24 48	1 50	17 12	1 43	24 8	2 45	4 26	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 57	23 52	6 35		n.a.
T 7	20 58	19 3	4 20	20 14	1 11	8 32	1 44	24 44	1 47	17 14	1 43	24 7	2 45	4 26	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 56	23 52	6 33		n.a.
F 8	20 45	15 12	4 50	19 48	1 16	8 3	1 45	24 41	1 44	17 17	1 44	24 7	2 45	4 26	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 56	23 52	6 30		n.a.
S 9	20 32	10 47	5 6	19 22	1 20	7 35	1 47	24 38	1 42	17 19	1 44	24 6	2 44	4 26	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 56	23 51	6 27		n.a.
S 10	20 18	6 1	5 10	18 54	1 24	7 6	1 49	24 36	1 39	17 22	1 45	24 5	2 44	4 25	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 55	23 51	6 24		n.a.
M11	20 4	1 3	5 0	18 25	1 28	6 37	1 50	24 33	1 36	17 24	1 45	24 5	2 44	4 25	0 18	17 22	2 13	24 47	2 15	23 55	23 51	6 22		n.a.
T 12	19 50	3s58	4 37	17 56	1 31	6 8	1 52	24 30	1 34	17 27	1 45	24 4	2 44	4 25	0 18	17 22	2 12	24 47	2 15	23 55	23 51	6 19		n.a.
W13	19 35	8 53	4 2	17 25	1 34	5 39	1 54	24 28	1 31	17 29	1 46	24 4	2 43	4 25	0 18	17 22	2 12	24 48	2 15	23 55	23 51	6 16		n.a.
T 14	19 20	13 33	3 15	16 54	1 37	5 10	1 55	24 26	1 29	17 32	1 46	24 4	2 43	4 25	0 18	17 22	2 12	24 48	2 15	23 55	23 50	6 13		n.a.
F 15	19 5	17 46	2 19	16 22	1 39	4 40	1 56	24 23	1 26	17 34	1 47	24 3	2 43	4 25	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 55	23 50	6 10		n.a.
S 16	18 49	21 18	1 14	15 49	1 41	4 11	1 58	24 21	1 24	17 36	1 47	24 3	2 43	4 24	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 55	23 50	6 8		n.a.
S 17	18 33	23 49	0 4	15 15	1 42	3 42	1 59	24 19	1 21	17 38	1 47	24 2	2 42	4 24	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 55	23 50	6 5		n.a.
M18	18 17	25 4	1s 9	14 41	1 43	3 12	2 0	24 18	1 19	17 40	1 48	24 2	2 42	4 24	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 55	23 50	6 2		n.a.
T 19	18 0	24 45	2 20	14 6	1 43	2 43	2 1	24 16	1 16	17 42	1 48	24 2	2 42	4 23	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 55	23 49	5 59		n.a.
W20	17 43	22 48	3 24	13 31	1 43	2 14	2 2	24 14	1 14	17 44	1 49	24 1	2 42	4 23	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 55	23 49	5 56		n.a.
T 21	17 26	19 17	4 16	12 55	1 42	1 44	2 3	24 13	1 12	17 46	1 49	24 1	2 41	4 23	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 54	23 49	5 54		n.a.
F 22	17 8	14 30	4 51	12 20	1 40	1 15	2 4	24 11	1 9	17 48	1 49	24 1	2 41	4 22	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 54	23 49	5 51		n.a.
S 23	16 50	8 49	5 6	11 44	1 37	0 46	2 4	24 10	1 7	17 50	1 50	24 0	2 41	4 22	0 18	17 22	2 12	24 48	2 14	23 54	23 49	5 48		n.a.
S 24	16 32	2 41	5 0	11 9	1 34	0 17	2 5	24 9	1 5	17 52	1 50	24 0	2 41	4 22	0 18	17 22	2 12	24 49	2 14	23 53	23 48	5 45		n.a.
M25	16 14	3n30	4 35	10 34	1 30	0s12	2 6	24 8	1 3	17 54	1 51	24 0	2 40	4 21	0 18	17 22	2 12	24 49	2 14	23 53	23 48	5 42		n.a.
T 26	15 55	9 22	3 53	10 0	1 25	0 41	2 6	24 7	1 0	17 56	1 51	24 0	2 40	4 21	0 18	17 22	2 12	24 49	2 14	23 53	23 48	5 39		n.a.
W27	15 36	14 39	2 58	9 27	1 20	1 10	2 7	24 6	0 58	17 57	1 52	24 0	2 40	4 20	0 18	17 23	2 11	24 49	2 13	23 53	23 48	5 37		n.a.
T 28	15 17	19 3	1 54	8 55	1 13	1 39	2 7	24 5	0 56	17 59	1 52	23 59	2 40	4 20	0 19	17 23	2 11	24 49	2 13	23 53	23 48	5 34		n.a.
F 29	14 58	22 22	0 46	8 25	1 5	2 8	2 7	24 4	0 54	18 0	1 52	23 59	2 39	4 19	0 19	17 23	2 11	24 49	2 13	23 53	23 47	5 31		n.a.
S 30	14 38	24 26	0n24	7 56	0 57	2 36	2 7	24 4	0 52	18 2	1 53	23 59	2 39	4 19	0 19	17 23	2 11	24 49	2 13	23 53	23 47	5 28		n.a.
S 31	14n18	25n11	1n30	7n29	0s47	3s 5	2s 7	24s 3	0s50	18n 3	1n53	23s59	2s39	4n18	0n19	17s23	2s11	24s49	2s13	23n53	23n47	5n25		n.a.

Julian Day Number = -2346823.5, Delta T = 151h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'37, Lahiri = -156°05'37 Julian Calendar 1 Oct. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 July 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 56	23♌41'17	22♋35	10♍58	3♎58	15♐21	13♉24	3♐24	9°R52	10♏22	19°R26	22°R47	21♊15	28♍15	n.a.	M 1
T 2	21 29 52	24°40'52	4♌59	12°21	5° 8	15°34	13°27	3°25	9♈51	10°23	19♑25	22♊40	21°12	28°22	n.a.	T 2
W 3	21 33 49	25°40'25	17°14	13°38	6°17	15°48	13°30	3°27	9°49	10°24	19°24	22°31	21° 9	28°29	n.a.	W 3
T 4	21 37 45	26°39'55	29°21	14°49	7°26	16° 2	13°32	3°28	9°48	10°25	19°23	22°20	21° 6	28°36	n.a.	T 4
F 5	21 41 42	27°39'22	11♍22	15°53	8°35	16°17	13°35	3°29	9°46	10°26	19°22	22° 7	21° 3	28°42	n.a.	F 5
S 6	21 45 39	28°38'47	23°18	16°50	9°44	16°33	13°37	3°31	9°44	10°27	19°21	21°54	21° 0	28°49	n.a.	S 6
S 7	21 49 35	29°38'10	5♎11	17°40	10°53	16°49	13°39	3°32	9°43	10°27	19°20	21°42	20°56	28°56	n.a.	S 7
M 8	21 53 32	0♍37'29	17° 1	18°21	12° 2	17° 5	13°41	3°34	9°41	10°28	19°19	21°33	20°53	29° 2	n.a.	M 8
T 9	21 57 28	1°36'47	28°53	18°54	13°10	17°22	13°42	3°36	9°39	10°29	19°18	21°25	20°50	29° 9	n.a.	T 9
W10	22 1 25	2°36'02	10♏51	19°19	14°18	17°39	13°44	3°38	9°37	10°31	19°17	21°21	20°47	29°16	n.a.	W10
T 11	22 5 22	3°35'14	22°57	19°35	15°27	17°57	13°45	3°40	9°35	10°32	19°16	21°18	20°44	29°23	n.a.	T 11
F 12	22 9 18	4°34'23	5♐18	19°R42	16°35	18°15	13°46	3°42	9°34	10°33	19°15	21°D18	20°41	29°29	n.a.	F 12
S 13	22 13 15	5°33'30	17°58	19°41	17°42	18°33	13°47	3°45	9°32	10°34	19°15	21°R18	20°37	29°36	n.a.	S 13
S 14	22 17 11	6°32'34	1♑ 2	19°32	18°50	18°52	13°48	3°47	9°30	10°35	19°14	21°18	20°34	29°43	n.a.	S 14
M15	22 21 8	7°31'36	14°34	19°15	19°57	19°12	13°49	3°49	9°28	10°36	19°13	21°16	20°31	29°50	n.a.	M15
T 16	22 25 5	8°30'35	28°36	18°50	21° 5	19°31	13°49	3°52	9°26	10°37	19°12	21°12	20°28	29°56	n.a.	T 16
W17	22 29 1	9°29'31	13♒ 7	18°19	22°12	19°51	13°R49	3°55	9°24	10°39	19°11	21° 5	20°25	0♎ 3	n.a.	W17
T 18	22 32 58	10°28'25	28° 2	17°41	23°19	20°12	13°49	3°58	9°21	10°40	19°11	20°56	20°21	0°10	n.a.	T 18
F 19	22 36 54	11°27'16	13♓14	16°59	24°25	20°33	13°49	4° 0	9°19	10°41	19°10	20°45	20°18	0°16	n.a.	F 19
S 20	22 40 51	12°26'05	28°31	16°12	25°32	20°54	13°49	4° 3	9°17	10°43	19° 9	20°34	20°15	0°23	n.a.	S 20
S 21	22 44 47	13°24'51	13♈42	15°22	26°38	21°15	13°48	4° 7	9°15	10°44	19° 9	20°24	20°12	0°30	n.a.	S 21
M22	22 48 44	14°23'36	28°39	14°30	27°44	21°37	13°47	4°10	9°13	10°45	19° 8	20°16	20° 9	0°37	n.a.	M22
T 23	22 52 41	15°22'18	13♉12	13°37	28°49	21°59	13°46	4°13	9°11	10°47	19° 7	20°11	20° 6	0°43	n.a.	T 23
W24	22 56 37	16°20'58	27°19	12°45	29°55	22°22	13°45	4°16	9° 8	10°48	19° 7	20° 8	20° 2	0°50	n.a.	W24
T 25	23 0 34	17°19'36	10♊59	11°53	1♏ 0	22°45	13°44	4°20	9° 6	10°50	19° 6	20° 8	19°59	0°57	n.a.	T 25
F 26	23 4 30	18°18'13	24°14	11° 4	2° 5	23° 8	13°42	4°23	9° 4	10°51	19° 6	20° 8	19°56	1° 3	n.a.	F 26
S 27	23 8 27	19°16'47	7♋ 7	10°18	3°10	23°31	13°41	4°27	9° 1	10°53	19° 5	20° 7	19°53	1°10	n.a.	S 27
S 28	23 12 23	20°15'20	19°43	9°35	4°14	23°55	13°39	4°31	8°59	10°54	19° 4	20° 5	19°50	1°17	n.a.	S 28
M29	23 16 20	21°13'50	2♌ 5	8°56	5°19	24°19	13°37	4°35	8°57	10°56	19° 4	20° 0	19°46	1°24	n.a.	M29
T 30	23 20 16	22♍12'18	14♌17	8♍22	6♏23	24♐43	13♉35	4♐39	8♈54	10♏57	19♑ 3	19♊52	19♊43	1♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n58	24n37	2n31	7n 5	0s37	3s33	2s 7	24s 3	0s48	18n 5	1n54	23s59	2s39	4n18	0n19	17s23	2s11	24s49	2s13	23n52	23n47	5n22		n.a.
T 2	13 38	22 50	3 24	6 43	0 26	4 1	2 7	24 2	0 46	18 6	1 54	23 59	2 38	4 17	0 19	17 24	2 11	24 49	2 13	23 52	23 47	5 20		n.a.
W 3	13 18	20 0	4 7	6 24	0 14	4 29	2 7	24 2	0 44	18 7	1 55	23 59	2 38	4 17	0 19	17 24	2 11	24 49	2 13	23 52	23 46	5 17		n.a.
T 4	12 57	16 20	4 38	6 7	0 1	4 57	2 6	24 1	0 42	18 9	1 55	23 59	2 38	4 16	0 19	17 24	2 11	24 49	2 13	23 51	23 46	5 14		n.a.
F 5	12 36	12 2	4 57	5 55	0n13	5 24	2 6	24 1	0 40	18 10	1 55	23 59	2 37	4 15	0 19	17 24	2 11	24 49	2 13	23 50	23 46	5 11		n.a.
S 6	12 15	7 19	5 2	5 45	0 28	5 52	2 5	24 1	0 38	18 11	1 56	23 59	2 37	4 15	0 19	17 25	2 11	24 49	2 13	23 49	23 46	5 8		n.a.
S 7	11 54	2 22	4 54	5 39	0 43	6 19	2 4	24 1	0 37	18 12	1 56	23 59	2 37	4 14	0 19	17 25	2 11	24 49	2 12	23 49	23 45	5 5		n.a.
M 8	11 32	2s40	4 33	5 37	0 59	6 46	2 3	24 0	0 35	18 13	1 57	23 59	2 37	4 13	0 19	17 25	2 11	24 50	2 12	23 48	23 45	5 2		n.a.
T 9	11 11	7 38	4 0	5 39	1 15	7 12	2 3	24 0	0 33	18 14	1 57	23 59	2 36	4 13	0 19	17 25	2 11	24 50	2 12	23 47	23 45	5 0		n.a.
W10	10 49	12 22	3 17	5 44	1 31	7 39	2 2	24 0	0 31	18 15	1 58	24 0	2 36	4 12	0 19	17 26	2 11	24 50	2 12	23 47	23 45	4 57		n.a.
T 11	10 27	16 41	2 24	5 52	1 47	8 5	2 0	24 0	0 30	18 16	1 58	24 0	2 36	4 11	0 19	17 26	2 11	24 50	2 12	23 47	23 45	4 54		n.a.
F 12	10 5	20 23	1 24	6 4	2 4	8 30	1 59	24 0	0 28	18 16	1 59	24 0	2 36	4 10	0 19	17 26	2 11	24 50	2 12	23 47	23 44	4 51		n.a.
S 13	9 43	23 13	0 18	6 20	2 20	8 56	1 58	24 0	0 26	18 17	1 59	24 0	2 35	4 10	0 19	17 27	2 10	24 50	2 12	23 47	23 44	4 48		n.a.
S 14	9 20	24 56	0s51	6 38	2 36	9 21	1 56	24 0	0 25	18 18	1 59	24 0	2 35	4 9	0 19	17 27	2 10	24 50	2 12	23 47	23 44	4 45		n.a.
M15	8 58	25 14	2 0	6 59	2 51	9 46	1 55	24 0	0 23	18 18	2 0	24 1	2 35	4 8	0 19	17 27	2 10	24 50	2 12	23 47	23 44	4 42		n.a.
T 16	8 35	23 59	3 4	7 22	3 6	10 10	1 53	24 0	0 21	18 19	2 0	24 1	2 35	4 7	0 19	17 28	2 10	24 50	2 12	23 47	23 43	4 40		n.a.
W17	8 13	21 6	3 58	7 47	3 19	10 35	1 51	24 0	0 20	18 19	2 1	24 1	2 34	4 7	0 19	17 28	2 10	24 50	2 11	23 46	23 43	4 37		n.a.
T 18	7 50	16 47	4 37	8 13	3 32	10 58	1 49	24 0	0 18	18 20	2 1	24 1	2 34	4 6	0 19	17 28	2 10	24 50	2 11	23 45	23 43	4 34		n.a.
F 19	7 27	11 19	4 58	8 40	3 43	11 22	1 47	24 0	0 17	18 20	2 2	24 2	2 34	4 5	0 19	17 29	2 10	24 50	2 11	23 45	23 43	4 31		n.a.
S 20	7 4	5 8	4 57	9 8	3 52	11 45	1 45	24 0	0 15	18 20	2 2	24 2	2 34	4 4	0 19	17 29	2 10	24 50	2 11	23 44	23 42	4 28		n.a.
S 21	6 41	1n19	4 36	9 35	4 0	12 7	1 43	24 0	0 14	18 21	2 3	24 2	2 33	4 3	0 19	17 29	2 10	24 50	2 11	23 43	23 42	4 25		n.a.
M22	6 18	7 37	3 56	10 1	4 6	12 30	1 40	24 0	0 12	18 21	2 3	24 3	2 33	4 2	0 19	17 30	2 10	24 50	2 11	23 43	23 42	4 22		n.a.
T 23	5 55	13 20	3 2	10 26	4 10	12 52	1 38	24 0	0 11	18 21	2 3	24 3	2 33	4 1	0 19	17 30	2 10	24 50	2 11	23 42	23 42	4 19		n.a.
W24	5 31	18 11	1 57	10 50	4 13	13 13	1 35	24 0	0 9	18 21	2 4	24 4	2 33	4 1	0 19	17 31	2 10	24 50	2 11	23 42	23 41	4 16		n.a.
T 25	5 8	21 53	0 48	11 11	4 14	13 34	1 32	24 0	0 8	18 21	2 4	24 4	2 32	4 0	0 19	17 31	2 10	24 50	2 11	23 42	23 41	4 14		n.a.
F 26	4 44	24 18	0n22	11 29	4 13	13 54	1 29	24 0	0 7	18 21	2 5	24 5	2 32	3 59	0 19	17 31	2 10	24 50	2 10	23 42	23 41	4 11		n.a.
S 27	4 21	25 21	1 28	11 45	4 10	14 15	1 26	24 0	0 5	18 21	2 5	24 5	2 32	3 58	0 19	17 32	2 10	24 50	2 10	23 42	23 41	4 8		n.a.
S 28	3 57	25 3	2 29	11 58	4 6	14 34	1 23	24 0	0 4	18 21	2 6	24 5	2 32	3 57	0 19	17 32	2 10	24 50	2 10	23 42	23 40	4 5		n.a.
M29	3 34	23 30	3 22	12 8	4 1	14 53	1 20	23 59	0 2	18 21	2 6	24 6	2 32	3 56	0 19	17 33	2 10	24 50	2 10	23 41	23 40	4 2		n.a.
T 30	3n10	20n52	4n 4	12n15	3n54	15s12	1s16	23s59	0s 1	18n20	2n 6	24s 7	2s31	3n55	0n19	17s33	2s10	24s50	2s10	23n41	23n40	3n59		n.a.

Julian Day Number = -2346792.5, Delta T = 151h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'33, Lahiri = -156°05'33 Julian Calendar 1 Nov. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11139 BCE (-11138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 13	23♍10'44	26♌21	7°R54	7♏26	25♐ 8	13°R32	4♐43	8°R52	10♏59	19°R 3	19°R42	19♊40	1♎37	n.a.	W 1
T 2	23 28 9	24° 9'08	8♍19	7♍30	8°30	25°33	13♉30	4°47	8♈49	11° 1	19♑ 3	19♊29	19°37	1°44	n.a.	T 2
F 3	23 32 6	25° 7'29	20°14	7°12	9°33	25°58	13°27	4°51	8°47	11° 2	19° 2	19°15	19°34	1°51	n.a.	F 3
S 4	23 36 2	26° 5'49	2♎ 7	7° 0	10°36	26°23	13°24	4°55	8°44	11° 4	19° 2	19° 1	19°31	1°57	n.a.	S 4
S 5	23 39 59	27° 4'06	13°58	6°53	11°38	26°49	13°21	5° 0	8°42	11° 6	19° 1	18°48	19°27	2° 4	n.a.	S 5
M 6	23 43 55	28° 2'22	25°50	6°D51	12°40	27°15	13°18	5° 4	8°39	11° 7	19° 1	18°36	19°24	2°11	n.a.	M 6
T 7	23 47 52	29° 0'35	7♏44	6°55	13°42	27°41	13°14	5° 9	8°37	11° 9	19° 1	18°28	19°21	2°17	n.a.	T 7
W 8	23 51 48	29°58'45	19°44	7° 4	14°43	28° 7	13°10	5°13	8°34	11°11	19° 0	18°22	19°18	2°24	n.a.	W 8
T 9	23 55 45	0♎56'54	1♐53	7°18	15°44	28°34	13° 7	5°18	8°32	11°13	19° 0	18°19	19°15	2°31	n.a.	T 9
F 10	23 59 41	1°55'00	14°14	7°37	16°45	29° 1	13° 3	5°23	8°29	11°14	19° 0	18°D18	19°12	2°38	n.a.	F 10
S 11	0 3 38	2°53'04	26°52	8° 0	17°45	29°28	12°59	5°28	8°27	11°16	19° 0	18°R18	19° 8	2°44	n.a.	S 11
S 12	0 7 34	3°51'05	9♑51	8°28	18°45	29°55	12°54	5°33	8°24	11°18	18°59	18°18	19° 5	2°51	n.a.	S 12
M13	0 11 31	4°49'04	23°17	9° 0	19°45	0♑23	12°50	5°38	8°22	11°20	18°59	18°17	19° 2	2°58	n.a.	M13
T 14	0 15 27	5°47'01	7♒11	9°36	20°44	0°51	12°45	5°43	8°19	11°22	18°59	18°13	18°59	3° 4	n.a.	T 14
W15	0 19 24	6°44'56	21°34	10°16	21°42	1°19	12°40	5°48	8°17	11°24	18°59	18° 8	18°56	3°11	n.a.	W15
T 16	0 23 20	7°42'48	6♓22	11° 0	22°40	1°47	12°36	5°53	8°14	11°26	18°59	18° 0	18°52	3°18	n.a.	T 16
F 17	0 27 17	8°40'39	21°31	11°47	23°38	2°15	12°30	5°59	8°12	11°28	18°59	17°50	18°49	3°25	n.a.	F 17
S 18	0 31 13	9°38'27	6♈50	12°38	24°35	2°44	12°25	6° 4	8° 9	11°29	18°59	17°41	18°46	3°31	n.a.	S 18
S 19	0 35 10	10°36'13	22° 8	13°31	25°32	3°12	12°20	6°10	8° 6	11°31	18°59	17°32	18°43	3°38	n.a.	S 19
M20	0 39 6	11°33'58	7♉14	14°28	26°28	3°41	12°15	6°15	8° 4	11°33	18°D59	17°24	18°40	3°45	n.a.	M20
T 21	0 43 2	12°31'41	21°58	15°28	27°24	4°11	12° 9	6°21	8° 1	11°35	18°59	17°20	18°37	3°52	n.a.	T 21
W22	0 46 59	13°29'22	6♊16	16°31	28°19	4°40	12° 3	6°26	7°59	11°37	18°59	17°17	18°33	3°58	n.a.	W22
T 23	0 50 55	14°27'02	20° 6	17°36	29°13	5° 9	11°57	6°32	7°56	11°39	18°59	17°D17	18°30	4° 5	n.a.	T 23
F 24	0 54 52	15°24'40	3♋27	18°44	0♐ 7	5°39	11°51	6°38	7°54	11°41	18°59	17°18	18°27	4°12	n.a.	F 24
S 25	0 58 48	16°22'17	16°24	19°54	1° 0	6° 9	11°45	6°44	7°51	11°44	18°59	17°R18	18°24	4°18	n.a.	S 25
S 26	1 2 45	17°19'53	28°59	21° 7	1°53	6°39	11°39	6°50	7°49	11°46	18°59	17°17	18°21	4°25	n.a.	S 26
M27	1 6 41	18°17'27	11♌18	22°22	2°45	7° 9	11°33	6°56	7°46	11°48	18°59	17°15	18°18	4°32	n.a.	M27
T 28	1 10 38	19°15'00	23°25	23°40	3°36	7°40	11°26	7° 2	7°44	11°50	18°59	17°10	18°14	4°39	n.a.	T 28
W29	1 14 34	20°12'31	5♍24	25° 0	4°27	8°10	11°20	7° 8	7°41	11°52	18°59	17° 3	18°11	4°45	n.a.	W29
T 30	1 18 31	21°10'01	17°18	26°22	5°17	8°41	11°13	7°14	7°39	11°54	19° 0	16°54	18° 8	4°52	n.a.	T 30
F 31	1 22 27	22♎ 7'29	29♍ 9	27♍46	6♐ 6	9♑12	11♉ 6	7♐20	7♈36	11♏56	19♑ 0	16♊43	18♊ 5	4♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n47	17n22	4n35	12n19	3n47	15s30	1s13	23s59	0n 0	18n20	2n 7	24s 7	2s31	3n54	0n19	17s34	2s10	24s49	2s10	23n40	23n40	3n56		n.a.
T 2	2 23	13 11	4 54	12 20	3 38	15 48	1 9	23 59	0 1	18 19	2 7	24 8	2 31	3 53	0 19	17 34	2 9	24 49	2 10	23 39	23 39	3 53		n.a.
F 3	1 59	8 32	4 59	12 18	3 28	16 5	1 6	23 58	0 3	18 19	2 8	24 8	2 31	3 52	0 20	17 35	2 9	24 49	2 10	23 38	23 39	3 50		n.a.
S 4	1 35	3 35	4 52	12 13	3 18	16 22	1 2	23 58	0 4	18 19	2 8	24 9	2 30	3 51	0 20	17 35	2 9	24 49	2 10	23 37	23 39	3 47		n.a.
S 5	1 12	1s30	4 31	12 6	3 7	16 38	0 58	23 57	0 5	18 18	2 9	24 9	2 30	3 50	0 20	17 36	2 9	24 49	2 10	23 35	23 39	3 45		n.a.
M 6	0 48	6 32	3 59	11 56	2 56	16 54	0 53	23 56	0 6	18 17	2 9	24 10	2 30	3 49	0 20	17 36	2 9	24 49	2 9	23 34	23 38	3 42		n.a.
T 7	0 24	11 22	3 17	11 44	2 44	17 9	0 49	23 56	0 8	18 17	2 9	24 11	2 30	3 48	0 20	17 37	2 9	24 49	2 9	23 34	23 38	3 39		n.a.
W 8	0 0	15 49	2 25	11 30	2 33	17 24	0 45	23 55	0 9	18 16	2 10	24 11	2 30	3 47	0 20	17 37	2 9	24 49	2 9	23 33	23 38	3 36		n.a.
T 9	0s23	19 41	1 26	11 13	2 21	17 38	0 40	23 54	0 10	18 15	2 10	24 12	2 29	3 46	0 20	17 38	2 9	24 49	2 9	23 33	23 38	3 33		n.a.
F 10	0 47	22 46	0 22	10 55	2 9	17 51	0 36	23 53	0 11	18 14	2 11	24 13	2 29	3 45	0 20	17 38	2 9	24 49	2 9	23 33	23 37	3 30		n.a.
S 11	1 11	24 48	0s45	10 35	1 56	18 4	0 31	23 52	0 12	18 13	2 11	24 13	2 29	3 44	0 20	17 39	2 9	24 49	2 9	23 33	23 37	3 27		n.a.
S 12	1 34	25 33	1 52	10 13	1 44	18 16	0 26	23 51	0 13	18 12	2 11	24 14	2 29	3 43	0 20	17 40	2 9	24 49	2 9	23 33	23 37	3 24		n.a.
M13	1 58	24 52	2 54	9 50	1 32	18 28	0 21	23 50	0 14	18 11	2 12	24 15	2 28	3 42	0 20	17 40	2 9	24 49	2 9	23 33	23 37	3 21		n.a.
T 14	2 21	22 38	3 48	9 25	1 21	18 40	0 16	23 49	0 15	18 10	2 12	24 16	2 28	3 41	0 20	17 41	2 9	24 49	2 8	23 32	23 36	3 18		n.a.
W15	2 45	18 57	4 30	8 58	1 9	18 50	0 10	23 48	0 17	18 9	2 12	24 16	2 28	3 40	0 20	17 41	2 9	24 49	2 8	23 32	23 36	3 15		n.a.
T 16	3 8	13 58	4 56	8 31	0 57	19 0	0 5	23 46	0 18	18 8	2 13	24 17	2 28	3 39	0 20	17 42	2 9	24 48	2 8	23 31	23 36	3 12		n.a.
F 17	3 32	8 2	5 1	8 2	0 46	19 10	0n 1	23 45	0 19	18 6	2 13	24 18	2 28	3 38	0 20	17 42	2 9	24 48	2 8	23 30	23 36	3 9		n.a.
S 18	3 55	1 34	4 45	7 32	0 35	19 19	0 7	23 43	0 20	18 5	2 14	24 19	2 28	3 37	0 20	17 43	2 9	24 48	2 8	23 29	23 35	3 7		n.a.
S 19	4 18	5n 0	4 9	7 1	0 25	19 27	0 12	23 41	0 21	18 4	2 14	24 20	2 27	3 36	0 20	17 44	2 9	24 48	2 8	23 28	23 35	3 4		n.a.
M20	4 41	11 13	3 16	6 29	0 14	19 35	0 18	23 40	0 22	18 2	2 14	24 20	2 27	3 35	0 20	17 44	2 9	24 48	2 8	23 28	23 35	3 1		n.a.
T 21	5 5	16 39	2 10	5 56	0 4	19 42	0 24	23 38	0 23	18 1	2 15	24 21	2 27	3 34	0 20	17 45	2 9	24 48	2 8	23 27	23 34	2 58		n.a.
W22	5 28	20 58	0 58	5 22	0s 6	19 49	0 31	23 36	0 24	17 59	2 15	24 22	2 27	3 33	0 20	17 45	2 9	24 48	2 8	23 27	23 34	2 55		n.a.
T 23	5 50	23 57	0n15	4 48	0 15	19 55	0 37	23 34	0 25	17 58	2 15	24 23	2 27	3 32	0 20	17 46	2 9	24 48	2 7	23 27	23 34	2 52		n.a.
F 24	6 13	25 27	1 25	4 12	0 24	20 0	0 44	23 32	0 26	17 56	2 15	24 24	2 26	3 31	0 20	17 47	2 9	24 48	2 7	23 27	23 34	2 49		n.a.
S 25	6 36	25 30	2 29	3 36	0 33	20 5	0 50	23 29	0 27	17 55	2 16	24 25	2 26	3 30	0 20	17 47	2 9	24 47	2 7	23 27	23 33	2 46		n.a.
S 26	6 59	24 13	3 23	2 59	0 41	20 10	0 57	23 27	0 28	17 53	2 16	24 26	2 26	3 29	0 20	17 48	2 9	24 47	2 7	23 27	23 33	2 43		n.a.
M27	7 21	21 48	4 7	2 21	0 49	20 13	1 4	23 24	0 28	17 51	2 16	24 26	2 26	3 28	0 20	17 49	2 9	24 47	2 7	23 27	23 33	2 40		n.a.
T 28	7 44	18 26	4 39	1 43	0 57	20 17	1 11	23 22	0 29	17 49	2 17	24 27	2 26	3 27	0 20	17 49	2 9	24 47	2 7	23 26	23 32	2 37		n.a.
W29	8 6	14 23	4 58	1 4	1 4	20 19	1 18	23 19	0 30	17 47	2 17	24 28	2 26	3 26	0 20	17 50	2 9	24 47	2 7	23 26	23 32	2 34		n.a.
T 30	8 28	9 48	5 4	0 25	1 10	20 21	1 25	23 16	0 31	17 46	2 17	24 29	2 25	3 25	0 20	17 51	2 9	24 47	2 7	23 25	23 32	2 31		n.a.
F 31	8s50	4n52	4n57	0s15	1s16	20s23	1n32	23s13	0n32	17n44	2n17	24s30	2s25	3n24	0n20	17s51	2s 9	24s47	2s 7	23n24	23n32	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2346762.5, Delta T = 151h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'28, Lahiri = -156°05'29 Julian Calendar 1 Dec. 11139 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11139 BCE

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11138 BCE

JANUARY 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 23	23♎ 4'56	11♎ 1	29♍12	6♐54	9♑43	10°R59	7♐27	7°R34	11♏58	19♑ 0	16°R33	18♊ 2	5♎ 5	n.a.	S 1
S 2	1 30 20	24° 2'21	22°54	0♎41	7°42	10°14	10♑53	7°33	7♈31	12° 0	19° 0	16♊23	17°58	5°12	n.a.	S 2
M 3	1 34 16	24°59'45	4♏50	2°12	8°29	10°45	10°46	7°40	7°29	12° 3	19° 1	16°15	17°55	5°19	n.a.	M 3
T 4	1 38 13	25°57'08	16°51	3°44	9°15	11°17	10°38	7°46	7°27	12° 5	19° 1	16° 9	17°52	5°26	n.a.	T 4
W 5	1 42 9	26°54'29	28°59	5°19	10° 0	11°48	10°31	7°53	7°24	12° 7	19° 1	16° 6	17°49	5°32	n.a.	W 5
T 6	1 46 6	27°51'49	11♐16	6°56	10°44	12°20	10°24	7°59	7°22	12° 9	19° 2	16°D 4	17°46	5°39	n.a.	T 6
F 7	1 50 2	28°49'07	23°45	8°35	11°27	12°52	10°17	8° 6	7°20	12°11	19° 2	16° 4	17°43	5°46	n.a.	F 7
S 8	1 53 58	29°46'24	6♑28	10°15	12° 9	13°24	10°10	8°12	7°17	12°13	19° 3	16° 5	17°39	5°52	n.a.	S 8
S 9	1 57 55	0♏43'39	19°30	11°58	12°50	13°56	10° 2	8°19	7°15	12°16	19° 3	16° 6	17°36	5°59	n.a.	S 9
M10	2 1 51	1°40'53	2♒53	13°43	13°30	14°29	9°55	8°26	7°13	12°18	19° 4	16°R 7	17°33	6° 6	n.a.	M10
T 11	2 5 48	2°38'05	16°40	15°30	14° 9	15° 1	9°47	8°33	7°11	12°20	19° 4	16° 6	17°30	6°13	n.a.	T 11
W12	2 9 44	3°35'15	0♓52	17°19	14°47	15°34	9°40	8°40	7° 8	12°22	19° 5	16° 3	17°27	6°19	n.a.	W12
T 13	2 13 41	4°32'24	15°26	19°10	15°23	16° 7	9°32	8°46	7° 6	12°24	19° 5	15°59	17°23	6°26	n.a.	T 13
F 14	2 17 37	5°29'32	0♈19	21° 3	15°58	16°39	9°25	8°53	7° 4	12°27	19° 6	15°54	17°20	6°33	n.a.	F 14
S 15	2 21 34	6°26'38	15°24	22°57	16°32	17°12	9°17	9° 0	7° 2	12°29	19° 6	15°48	17°17	6°39	n.a.	S 15
S 16	2 25 30	7°23'43	0♉31	24°54	17° 5	17°46	9°10	9° 7	7° 0	12°31	19° 7	15°43	17°14	6°46	n.a.	S 16
M17	2 29 26	8°20'48	15°31	26°53	17°36	18°19	9° 2	9°14	6°58	12°33	19° 8	15°39	17°11	6°53	n.a.	M17
T 18	2 33 23	9°17'51	0♊14	28°53	18° 5	18°52	8°54	9°22	6°56	12°36	19° 8	15°36	17° 8	7° 0	n.a.	T 18
W19	2 37 19	10°14'54	14°35	0♏56	18°34	19°26	8°47	9°29	6°54	12°38	19° 9	15°D36	17° 4	7° 6	n.a.	W19
T 20	2 41 16	11°11'55	28°30	3° 0	19° 0	19°59	8°39	9°36	6°52	12°40	19°10	15°36	17° 1	7°13	n.a.	T 20
F 21	2 45 12	12° 8'57	11♋57	5° 5	19°25	20°33	8°32	9°43	6°50	12°42	19°10	15°37	16°58	7°20	n.a.	F 21
S 22	2 49 9	13° 5'57	25° 0	7°12	19°49	21° 7	8°24	9°50	6°48	12°45	19°11	15°39	16°55	7°27	n.a.	S 22
S 23	2 53 5	14° 2'57	7♌39	9°20	20°10	21°41	8°17	9°58	6°46	12°47	19°12	15°40	16°52	7°33	n.a.	S 23
M24	2 57 2	14°59'57	20° 1	11°29	20°30	22°15	8° 9	10° 5	6°44	12°49	19°13	15°R40	16°49	7°40	n.a.	M24
T 25	3 0 58	15°56'56	2♍ 9	13°40	20°48	22°49	8° 2	10°12	6°43	12°51	19°13	15°39	16°45	7°47	n.a.	T 25
W26	3 4 55	16°53'54	14° 7	15°50	21° 4	23°23	7°54	10°20	6°41	12°53	19°14	15°36	16°42	7°53	n.a.	W26
T 27	3 8 51	17°50'52	25°59	18° 1	21°18	23°58	7°47	10°27	6°39	12°56	19°15	15°33	16°39	8° 0	n.a.	T 27
F 28	3 12 47	18°47'50	7♎51	20°12	21°31	24°32	7°39	10°34	6°37	12°58	19°16	15°29	16°36	8° 7	n.a.	F 28
S 29	3 16 44	19°44'47	19°43	22°23	21°41	25° 7	7°32	10°42	6°36	13° 0	19°17	15°24	16°33	8°14	n.a.	S 29
S 30	3 20 40	20°41'44	1♏40	24°34	21°49	25°42	7°25	10°49	6°34	13° 2	19°18	15°20	16°29	8°20	n.a.	S 30
M31	3 24 37	21♏38'41	13♏44	26♏43	21♐55	26♑16	7♑18	10♐57	6♈33	13♏ 5	19♑19	15♊17	16♊26	8♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s12	0s14	4n38	0s56	1s22	20s24	1n40	23s10	0n33	17n42	2n18	24s31	2s25	3n23	0n20	17s52	2s 9	24s46	2s 6	23n23	23n31	2n25		n.a.
S 2	9 34	5 21	4 6	1 37	1 27	20 24	1 48	23 7	0 34	17 40	2 18	24 32	2 25	3 22	0 20	17 53	2 9	24 46	2 6	23 22	23 31	2 22		n.a.
M 3	9 55	10 18	3 23	2 18	1 32	20 24	1 55	23 3	0 35	17 38	2 18	24 33	2 25	3 21	0 20	17 53	2 9	24 46	2 6	23 21	23 31	2 19		n.a.
T 4	10 17	14 55	2 30	3 0	1 36	20 24	2 3	23 0	0 35	17 36	2 18	24 34	2 25	3 20	0 20	17 54	2 9	24 46	2 6	23 20	23 30	2 16		n.a.
W 5	10 38	19 0	1 31	3 42	1 40	20 23	2 11	22 56	0 36	17 33	2 19	24 35	2 25	3 19	0 20	17 55	2 9	24 46	2 6	23 20	23 30	2 13		n.a.
T 6	10 59	22 18	0 26	4 24	1 43	20 21	2 19	22 52	0 37	17 31	2 19	24 36	2 24	3 18	0 20	17 55	2 9	24 46	2 6	23 20	23 30	2 10		n.a.
F 7	11 20	24 37	0s41	5 6	1 46	20 19	2 27	22 48	0 38	17 29	2 19	24 37	2 24	3 17	0 20	17 56	2 9	24 45	2 6	23 20	23 29	2 7		n.a.
S 8	11 41	25 43	1 48	5 49	1 48	20 17	2 36	22 44	0 39	17 27	2 19	24 38	2 24	3 16	0 20	17 57	2 9	24 45	2 6	23 20	23 29	2 4		n.a.
S 9	12 2	25 26	2 51	6 32	1 50	20 14	2 44	22 40	0 39	17 25	2 19	24 39	2 24	3 15	0 20	17 57	2 9	24 45	2 6	23 20	23 29	2 2		n.a.
M10	12 22	23 41	3 46	7 15	1 51	20 10	2 53	22 36	0 40	17 22	2 19	24 40	2 24	3 15	0 20	17 58	2 9	24 45	2 5	23 20	23 29	1 59		n.a.
T 11	12 42	20 32	4 30	7 58	1 51	20 6	3 1	22 32	0 41	17 20	2 20	24 41	2 24	3 14	0 20	17 59	2 9	24 45	2 5	23 20	23 28	1 56		n.a.
W12	13 2	16 5	4 59	8 41	1 51	20 2	3 10	22 27	0 42	17 18	2 20	24 42	2 24	3 13	0 20	17 59	2 9	24 45	2 5	23 19	23 28	1 53		n.a.
T 13	13 22	10 37	5 9	9 24	1 51	19 57	3 19	22 22	0 42	17 15	2 20	24 43	2 24	3 12	0 20	18 0	2 9	24 44	2 5	23 19	23 28	1 50		n.a.
F 14	13 42	4 26	5 0	10 6	1 49	19 52	3 28	22 18	0 43	17 13	2 20	24 44	2 24	3 11	0 20	18 1	2 9	24 44	2 5	23 18	23 27	1 47		n.a.
S 15	14 1	2n 6	4 29	10 49	1 47	19 47	3 37	22 13	0 44	17 11	2 20	24 45	2 23	3 10	0 20	18 2	2 9	24 44	2 5	23 18	23 27	1 44		n.a.
S 16	14 20	8 32	3 40	11 31	1 45	19 41	3 46	22 7	0 45	17 8	2 20	24 46	2 23	3 9	0 20	18 2	2 9	24 44	2 5	23 17	23 27	1 41		n.a.
M17	14 39	14 26	2 36	12 12	1 42	19 34	3 55	22 2	0 45	17 6	2 20	24 47	2 23	3 9	0 20	18 3	2 9	24 44	2 5	23 17	23 26	1 38		n.a.
T 18	14 58	19 24	1 23	12 53	1 38	19 28	4 5	21 57	0 46	17 3	2 20	24 48	2 23	3 8	0 20	18 4	2 9	24 43	2 5	23 17	23 26	1 35		n.a.
W19	15 17	23 4	0 5	13 33	1 33	19 21	4 14	21 51	0 47	17 1	2 21	24 49	2 23	3 7	0 20	18 4	2 9	24 43	2 4	23 16	23 26	1 32		n.a.
T 20	15 35	25 14	1n10	14 13	1 28	19 14	4 23	21 46	0 47	16 58	2 21	24 50	2 23	3 6	0 20	18 5	2 9	24 43	2 4	23 16	23 25	1 29		n.a.
F 21	15 53	25 50	2 19	14 51	1 22	19 7	4 33	21 40	0 48	16 56	2 21	24 51	2 23	3 5	0 20	18 6	2 9	24 43	2 4	23 17	23 25	1 26		n.a.
S 22	16 11	24 57	3 18	15 29	1 16	18 59	4 42	21 34	0 49	16 53	2 21	24 52	2 23	3 5	0 20	18 7	2 9	24 43	2 4	23 17	23 25	1 23		n.a.
S 23	16 28	22 48	4 7	16 5	1 9	18 51	4 52	21 28	0 50	16 51	2 21	24 53	2 23	3 4	0 20	18 7	2 9	24 42	2 4	23 17	23 24	1 20		n.a.
M24	16 46	19 38	4 42	16 40	1 2	18 43	5 1	21 22	0 50	16 48	2 21	24 54	2 23	3 3	0 20	18 8	2 9	24 42	2 4	23 17	23 24	1 17		n.a.
T 25	17 3	15 42	5 4	17 13	0 54	18 35	5 11	21 15	0 51	16 46	2 21	24 55	2 23	3 2	0 20	18 9	2 9	24 42	2 4	23 17	23 24	1 14		n.a.
W26	17 19	11 11	5 12	17 45	0 46	18 26	5 20	21 9	0 51	16 44	2 21	24 56	2 22	3 2	0 20	18 9	2 9	24 42	2 4	23 17	23 24	1 11		n.a.
T 27	17 36	6 19	5 7	18 15	0 37	18 18	5 30	21 2	0 52	16 41	2 21	24 57	2 22	3 1	0 20	18 10	2 9	24 41	2 4	23 16	23 23	1 8		n.a.
F 28	17 52	1 13	4 49	18 43	0 28	18 9	5 39	20 55	0 53	16 39	2 21	24 58	2 22	3 0	0 20	18 11	2 9	24 41	2 4	23 16	23 23	1 5		n.a.
S 29	18 8	3s56	4 19	19 9	0 19	18 1	5 49	20 48	0 53	16 36	2 21	24 59	2 22	3 0	0 20	18 12	2 9	24 41	2 3	23 15	23 23	1 2		n.a.
S 30	18 24	9 0	3 37	19 34	0 9	17 52	5 58	20 41	0 54	16 34	2 21	25 0	2 22	2 59	0 20	18 12	2 9	24 41	2 3	23 15	23 22	0 59		n.a.
M31	18s39	13s46	2n44	19s56	0n 1	17s43	6n 7	20s34	0n55	16n31	2n21	25s 2	2s22	2n58	0n20	18s13	2s 9	24s40	2s 3	23n14	23n22	0n56		n.a.

Julian Day Number = -2346731.5, Delta T = 151h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'24, Lahiri = -156°05'24 Julian Calendar 1 Jan. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11139 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 33	22♏35'36	25♏55	28♏52	21♐58	26♑51	7°R10	11♐ 4	6°R31	13♏ 7	19♑20	15°R15	16♊23	8♎34	n.a.	T 1
W 2	3 32 30	23°32'32	8♐16	1♐ 0	22°R 0	27°26	7♉ 3	11°12	6♈30	13° 9	19°21	15♊13	16°20	8°40	n.a.	W 2
T 3	3 36 26	24°29'27	20°48	3° 6	21°59	28° 2	6°56	11°20	6°28	13°11	19°22	15°D13	16°17	8°47	n.a.	T 3
F 4	3 40 23	25°26'22	3♑32	5°10	21°56	28°37	6°50	11°27	6°27	13°13	19°23	15°14	16°14	8°54	n.a.	F 4
S 5	3 44 19	26°23'16	16°30	7°13	21°50	29°12	6°43	11°35	6°25	13°16	19°24	15°15	16°10	9° 1	n.a.	S 5
S 6	3 48 16	27°20'10	29°43	9°14	21°42	29°48	6°36	11°42	6°24	13°18	19°25	15°17	16° 7	9° 7	n.a.	S 6
M 7	3 52 12	28°17'03	13♒13	11°13	21°32	0♒23	6°29	11°50	6°23	13°20	19°26	15°18	16° 4	9°14	n.a.	M 7
T 8	3 56 9	29°13'56	27° 0	13° 9	21°19	0°59	6°23	11°58	6°22	13°22	19°27	15°R18	16° 1	9°21	n.a.	T 8
W 9	4 0 5	0♐10'48	11♓ 4	15° 4	21° 4	1°35	6°16	12° 5	6°21	13°24	19°28	15°18	15°58	9°27	n.a.	W 9
T 10	4 4 2	1° 7'39	25°25	16°56	20°47	2°11	6°10	12°13	6°19	13°26	19°29	15°17	15°54	9°34	n.a.	T 10
F 11	4 7 58	2° 4'31	9♈58	18°46	20°27	2°47	6° 4	12°21	6°18	13°29	19°30	15°16	15°51	9°41	n.a.	F 11
S 12	4 11 55	3° 1'21	24°40	20°33	20° 5	3°23	5°58	12°28	6°17	13°31	19°31	15°14	15°48	9°48	n.a.	S 12
S 13	4 15 51	3°58'12	9♉24	22°18	19°41	3°59	5°52	12°36	6°16	13°33	19°32	15°13	15°45	9°54	n.a.	S 13
M14	4 19 48	4°55'03	24° 4	24° 1	19°15	4°35	5°46	12°44	6°15	13°35	19°33	15°12	15°42	10° 1	n.a.	M14
T 15	4 23 44	5°51'53	8♊33	25°41	18°47	5°11	5°40	12°52	6°15	13°37	19°35	15°D12	15°39	10° 8	n.a.	T 15
W16	4 27 41	6°48'44	22°44	27°19	18°17	5°48	5°35	12°59	6°14	13°39	19°36	15°12	15°35	10°14	n.a.	W16
T 17	4 31 38	7°45'35	6♋35	28°55	17°46	6°24	5°29	13° 7	6°13	13°41	19°37	15°12	15°32	10°21	n.a.	T 17
F 18	4 35 34	8°42'27	20° 2	0♑28	17°13	7° 1	5°24	13°15	6°12	13°43	19°38	15°13	15°29	10°28	n.a.	F 18
S 19	4 39 31	9°39'18	3♌ 7	1°59	16°39	7°37	5°19	13°23	6°12	13°45	19°40	15°13	15°26	10°35	n.a.	S 19
S 20	4 43 27	10°36'10	15°50	3°27	16° 4	8°14	5°14	13°31	6°11	13°47	19°41	15°14	15°23	10°41	n.a.	S 20
M21	4 47 24	11°33'03	28°14	4°53	15°28	8°51	5° 9	13°38	6°10	13°50	19°42	15°14	15°20	10°48	n.a.	M21
T 22	4 51 20	12°29'56	10♍24	6°16	14°51	9°28	5° 4	13°46	6°10	13°52	19°43	15°R14	15°16	10°55	n.a.	T 22
W23	4 55 17	13°26'50	22°23	7°37	14°14	10° 5	5° 0	13°54	6° 9	13°54	19°45	15°14	15°13	11° 1	n.a.	W23
T 24	4 59 13	14°23'44	4♎17	8°55	13°37	10°42	4°55	14° 2	6° 9	13°56	19°46	15°14	15°10	11° 8	n.a.	T 24
F 25	5 3 10	15°20'39	16° 9	10°10	13° 0	11°19	4°51	14°10	6° 9	13°58	19°47	15°D14	15° 7	11°15	n.a.	F 25
S 26	5 7 7	16°17'35	28° 4	11°23	12°23	11°57	4°47	14°17	6° 8	13°59	19°49	15°14	15° 4	11°22	n.a.	S 26
S 27	5 11 3	17°14'31	10♏ 5	12°33	11°46	12°34	4°43	14°25	6° 8	14° 1	19°50	15°14	15° 0	11°28	n.a.	S 27
M28	5 15 0	18♐11'28	22♏16	13♑40	11♐11	13♒12	4♉39	14♐33	6♈ 8	14♏ 3	19♑51	15♊15	14♊57	11♎35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s54	18s 4	1n44	20s16	0n10	17s34	6n16	20s27	0n55	16n29	2n21	25s 3	2s22	2n58	0n20	18s14	2s 9	24s40	2s 3	23n14	23n22	0n53		n.a.
W 2	19 9	21 38	0 38	20 34	0 20	17 26	6 25	20 19	0 56	16 26	2 21	25 4	2 22	2 57	0 20	18 14	2 9	24 40	2 3	23 14	23 21	0 50		n.a.
T 3	19 23	24 15	0s31	20 51	0 30	17 17	6 33	20 11	0 56	16 24	2 21	25 5	2 22	2 57	0 20	18 15	2 9	24 40	2 3	23 14	23 21	0 47		n.a.
F 4	19 37	25 41	1 39	21 5	0 40	17 9	6 42	20 4	0 57	16 21	2 20	25 6	2 22	2 56	0 20	18 16	2 9	24 40	2 3	23 14	23 21	0 44		n.a.
S 5	19 51	25 44	2 44	21 17	0 49	17 0	6 50	19 56	0 57	16 19	2 20	25 7	2 22	2 56	0 20	18 17	2 9	24 39	2 3	23 14	23 20	0 41		n.a.
S 6	20 5	24 21	3 41	21 27	0 59	16 52	6 57	19 47	0 58	16 17	2 20	25 8	2 22	2 55	0 20	18 17	2 9	24 39	2 3	23 14	23 20	0 38		n.a.
M 7	20 18	21 33	4 28	21 36	1 8	16 44	7 5	19 39	0 59	16 14	2 20	25 9	2 22	2 54	0 20	18 18	2 9	24 39	2 2	23 14	23 20	0 35		n.a.
T 8	20 31	17 31	5 0	21 43	1 17	16 36	7 12	19 31	0 59	16 12	2 20	25 10	2 22	2 54	0 20	18 19	2 9	24 39	2 2	23 15	23 19	0 32		n.a.
W 9	20 43	12 26	5 15	21 48	1 25	16 28	7 19	19 22	1 0	16 10	2 20	25 11	2 22	2 54	0 20	18 19	2 9	24 38	2 2	23 14	23 19	0 29		n.a.
T 10	20 55	6 36	5 11	21 52	1 33	16 21	7 25	19 14	1 0	16 7	2 20	25 12	2 22	2 53	0 20	18 20	2 9	24 38	2 2	23 14	23 19	0 26		n.a.
F 11	21 7	0 20	4 47	21 54	1 41	16 14	7 30	19 5	1 1	16 5	2 20	25 13	2 22	2 53	0 20	18 21	2 9	24 38	2 2	23 14	23 18	0 23		n.a.
S 12	21 19	6n 2	4 4	21 55	1 49	16 7	7 35	18 56	1 1	16 3	2 19	25 14	2 22	2 52	0 20	18 21	2 9	24 37	2 2	23 14	23 18	0 20		n.a.
S 13	21 30	12 5	3 5	21 55	1 56	16 1	7 40	18 47	1 2	16 1	2 19	25 15	2 22	2 52	0 20	18 22	2 9	24 37	2 2	23 14	23 17	0 17		n.a.
M14	21 41	17 27	1 54	21 54	2 2	15 55	7 44	18 37	1 2	15 59	2 19	25 16	2 22	2 51	0 20	18 23	2 9	24 37	2 2	23 14	23 17	0 14		n.a.
T 15	21 51	21 43	0 37	21 52	2 8	15 50	7 47	18 28	1 3	15 56	2 19	25 17	2 22	2 51	0 20	18 24	2 9	24 37	2 2	23 14	23 17	0 11		n.a.
W16	22 1	24 34	0n42	21 49	2 14	15 45	7 50	18 18	1 3	15 54	2 19	25 18	2 22	2 51	0 20	18 24	2 9	24 36	2 2	23 14	23 16	0 8		n.a.
T 17	22 11	25 50	1 56	21 46	2 19	15 41	7 51	18 9	1 4	15 52	2 19	25 19	2 22	2 50	0 20	18 25	2 9	24 36	2 2	23 14	23 16	0 5		n.a.
F 18	22 20	25 31	3 1	21 41	2 23	15 37	7 52	17 59	1 4	15 50	2 18	25 20	2 22	2 50	0 20	18 26	2 9	24 36	2 1	23 14	23 16	0 1		n.a.
S 19	22 29	23 47	3 55	21 37	2 27	15 33	7 52	17 49	1 5	15 48	2 18	25 21	2 22	2 50	0 20	18 26	2 9	24 36	2 1	23 14	23 15	0s 2		n.a.
S 20	22 37	20 54	4 36	21 31	2 30	15 30	7 52	17 39	1 5	15 46	2 18	25 22	2 22	2 50	0 20	18 27	2 9	24 35	2 1	23 14	23 15	0 5		n.a.
M21	22 45	17 7	5 3	21 26	2 33	15 28	7 50	17 28	1 5	15 44	2 18	25 23	2 22	2 49	0 20	18 28	2 9	24 35	2 1	23 14	23 15	0 8		n.a.
T 22	22 53	12 42	5 16	21 20	2 36	15 27	7 48	17 18	1 6	15 43	2 18	25 24	2 22	2 49	0 20	18 28	2 9	24 35	2 1	23 14	23 14	0 11		n.a.
W23	23 1	7 53	5 14	21 14	2 37	15 26	7 44	17 7	1 6	15 41	2 17	25 25	2 22	2 49	0 20	18 29	2 9	24 34	2 1	23 14	23 14	0 14		n.a.
T 24	23 8	2 49	4 59	21 8	2 38	15 25	7 40	16 57	1 7	15 39	2 17	25 26	2 22	2 49	0 20	18 30	2 10	24 34	2 1	23 14	23 14	0 17		n.a.
F 25	23 14	2s21	4 32	21 2	2 39	15 26	7 36	16 46	1 7	15 37	2 17	25 27	2 22	2 49	0 20	18 30	2 10	24 34	2 1	23 14	23 13	0 20		n.a.
S 26	23 20	7 27	3 53	20 56	2 39	15 27	7 30	16 35	1 8	15 36	2 17	25 28	2 22	2 49	0 20	18 31	2 10	24 34	2 1	23 14	23 13	0 23		n.a.
S 27	23 26	12 21	3 3	20 51	2 38	15 29	7 23	16 24	1 8	15 34	2 16	25 29	2 22	2 48	0 20	18 32	2 10	24 33	2 1	23 14	23 12	0 26		n.a.
M28	23s32	16s50	2n 4	20s45	2n37	15s31	7n16	16s13	1n 8	15n33	2n16	25s30	2s22	2n48	0n20	18s32	2s10	24s33	2s 1	23n14	23n12	0s29		n.a.

Julian Day Number = -2346700.5, Delta T = 151h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'20, Lahiri = -156°05'20 Julian Calendar 1 Feb. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 56	19♐ 8'26	4♐39	14♑45	10°R36	13♒49	4°R36	14♐41	6°R 8	14♏ 5	19♑53	15♊15	14♊54	11♎42	n.a.	T 1
W 2	5 22 53	20° 5'24	17°15	15°46	10♐ 3	14°27	4♉32	14°48	6♈ 7	14° 7	19°54	15°R15	14°51	11°48	n.a.	W 2
T 3	5 26 49	21° 2'24	0♑ 6	16°45	9°31	15° 5	4°29	14°56	6° 7	14° 9	19°56	15°15	14°48	11°55	n.a.	T 3
F 4	5 30 46	21°59'24	13°12	17°40	9° 0	15°42	4°26	15° 4	6°D 7	14°11	19°57	15°14	14°45	12° 2	n.a.	F 4
S 5	5 34 43	22°56'24	26°33	18°32	8°31	16°20	4°23	15°12	6° 7	14°13	19°58	15°13	14°41	12° 9	n.a.	S 5
S 6	5 38 39	23°53'25	10♒ 7	19°20	8° 4	16°58	4°20	15°19	6° 7	14°15	20° 0	15°12	14°38	12°15	n.a.	S 6
M 7	5 42 36	24°50'27	23°53	20° 5	7°39	17°36	4°17	15°27	6° 8	14°16	20° 1	15°11	14°35	12°22	n.a.	M 7
T 8	5 46 32	25°47'29	7♓50	20°46	7°16	18°15	4°15	15°35	6° 8	14°18	20° 3	15°10	14°32	12°29	n.a.	T 8
W 9	5 50 29	26°44'31	21°56	21°24	6°55	18°53	4°13	15°43	6° 8	14°20	20° 4	15°D10	14°29	12°35	n.a.	W 9
T 10	5 54 26	27°41'34	6♈ 9	21°57	6°36	19°31	4°11	15°50	6° 8	14°22	20° 6	15°10	14°26	12°42	n.a.	T 10
F 11	5 58 22	28°38'38	20°26	22°27	6°19	20° 9	4° 9	15°58	6° 9	14°23	20° 7	15°11	14°22	12°49	n.a.	F 11
S 12	6 2 19	29°35'43	4♉46	22°52	6° 5	20°48	4° 7	16° 6	6° 9	14°25	20° 9	15°12	14°19	12°55	n.a.	S 12
S 13	6 6 16	0♑32'48	19° 4	23°13	5°53	21°26	4° 6	16°13	6°10	14°27	20°10	15°13	14°16	13° 2	n.a.	S 13
M14	6 10 12	1°29'54	3♊17	23°29	5°44	22° 5	4° 4	16°21	6°10	14°28	20°12	15°14	14°13	13° 9	n.a.	M14
T 15	6 14 9	2°27'01	17°21	23°41	5°37	22°44	4° 3	16°28	6°11	14°30	20°13	15°R14	14°10	13°16	n.a.	T 15
W16	6 18 5	3°24'09	1♋13	23°48	5°32	23°23	4° 2	16°36	6°11	14°32	20°15	15°13	14° 6	13°22	n.a.	W16
T 17	6 22 2	4°21'19	14°49	23°R50	5°30	24° 1	4° 1	16°44	6°12	14°33	20°16	15°12	14° 3	13°29	n.a.	T 17
F 18	6 25 59	5°18'29	28° 7	23°47	5°D30	24°40	4° 1	16°51	6°13	14°35	20°18	15° 9	14° 0	13°36	n.a.	F 18
S 19	6 29 55	6°15'41	11♌ 7	23°39	5°32	25°19	4° 0	16°59	6°13	14°36	20°19	15° 6	13°57	13°42	n.a.	S 19
S 20	6 33 52	7°12'54	23°48	23°27	5°36	25°59	4° 0	17° 6	6°14	14°38	20°21	15° 3	13°54	13°49	n.a.	S 20
M21	6 37 49	8°10'08	6♍12	23° 9	5°43	26°38	4°D 0	17°14	6°15	14°39	20°22	15° 0	13°51	13°56	n.a.	M21
T 22	6 41 45	9° 7'24	18°22	22°47	5°52	27°17	4° 0	17°21	6°16	14°41	20°24	14°58	13°47	14° 3	n.a.	T 22
W23	6 45 42	10° 4'42	0♎22	22°21	6° 3	27°56	4° 0	17°28	6°17	14°42	20°25	14°56	13°44	14° 9	n.a.	W23
T 24	6 49 39	11° 2'01	12°16	21°50	6°16	28°36	4° 1	17°36	6°18	14°44	20°27	14°D56	13°41	14°16	n.a.	T 24
F 25	6 53 35	11°59'22	24° 8	21°16	6°31	29°15	4° 1	17°43	6°19	14°45	20°29	14°56	13°38	14°23	n.a.	F 25
S 26	6 57 32	12°56'44	6♏ 4	20°39	6°48	29°55	4° 2	17°51	6°20	14°47	20°30	14°58	13°35	14°29	n.a.	S 26
S 27	7 1 29	13°54'08	18° 7	19°58	7° 7	0♓34	4° 3	17°58	6°22	14°48	20°32	14°59	13°32	14°36	n.a.	S 27
M28	7 5 25	14°51'34	0♐23	19°16	7°28	1°14	4° 5	18° 5	6°23	14°49	20°33	15° 1	13°28	14°43	n.a.	M28
T 29	7 9 22	15°49'02	12°55	18°32	7°50	1°54	4° 6	18°12	6°24	14°50	20°35	15°R 2	13°25	14°49	n.a.	T 29
W30	7 13 19	16°46'32	25°45	17°48	8°14	2°34	4° 8	18°19	6°25	14°52	20°36	15° 1	13°22	14°56	n.a.	W30
T 31	7 17 15	17♑44'03	8♑55	17♑ 4	8♐40	3♓14	4♉ 9	18♐27	6♈27	14♏53	20♑38	14♊59	13♊19	15♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	20s41	0n58	20s40	2n35	15s34	7n 8	16s 1	1n 9	15n31	2n16	25s31	2s22	2n48	0n20	18s33	2s10	24s33	2s 0	23n14	23n12	0s32		n.a.
W 2	23 41	23 38	0s11	20 36	2 32	15 38	7 0	15 50	1 9	15 30	2 16	25 32	2 22	2 48	0 20	18 33	2 10	24 32	2 0	23 14	23 11	0 35		n.a.
T 3	23 45	25 26	1 21	20 32	2 29	15 42	6 50	15 38	1 10	15 28	2 15	25 33	2 22	2 48	0 20	18 34	2 10	24 32	2 0	23 14	23 11	0 38		n.a.
F 4	23 49	25 52	2 29	20 29	2 25	15 47	6 41	15 26	1 10	15 27	2 15	25 34	2 22	2 48	0 20	18 35	2 10	24 32	2 0	23 14	23 11	0 41		n.a.
S 5	23 52	24 49	3 29	20 26	2 21	15 53	6 30	15 15	1 10	15 26	2 15	25 35	2 22	2 48	0 20	18 35	2 10	24 31	2 0	23 14	23 10	0 44		n.a.
S 6	23 55	22 19	4 19	20 25	2 15	15 59	6 20	15 2	1 11	15 24	2 15	25 36	2 22	2 48	0 20	18 36	2 10	24 31	2 0	23 14	23 10	0 47		n.a.
M 7	23 58	18 32	4 55	20 24	2 9	16 6	6 9	14 50	1 11	15 23	2 14	25 37	2 22	2 48	0 20	18 37	2 10	24 31	2 0	23 14	23 10	0 50		n.a.
T 8	24 0	13 41	5 13	20 24	2 3	16 14	5 57	14 38	1 12	15 22	2 14	25 38	2 22	2 48	0 20	18 37	2 10	24 31	2 0	23 14	23 9	0 53		n.a.
W 9	24 2	8 4	5 14	20 25	1 55	16 22	5 45	14 26	1 12	15 21	2 14	25 39	2 22	2 48	0 20	18 38	2 10	24 30	2 0	23 14	23 9	0 56		n.a.
T 10	24 3	2 0	4 55	20 28	1 48	16 31	5 33	14 13	1 12	15 20	2 13	25 40	2 22	2 49	0 20	18 38	2 10	24 30	2 0	23 14	23 8	0 59		n.a.
F 11	24 4	4n13	4 18	20 32	1 39	16 40	5 21	14 0	1 13	15 19	2 13	25 41	2 23	2 49	0 20	18 39	2 10	24 30	2 0	23 14	23 8	1 2		n.a.
S 12	24 4	10 14	3 25	20 37	1 29	16 50	5 9	13 48	1 13	15 18	2 13	25 41	2 23	2 49	0 20	18 40	2 10	24 29	2 0	23 14	23 8	1 5		n.a.
S 13	24 4	15 43	2 19	20 43	1 19	17 0	4 56	13 35	1 13	15 17	2 12	25 42	2 23	2 49	0 20	18 40	2 10	24 29	2 0	23 14	23 7	1 8		n.a.
M14	24 3	20 18	1 6	20 51	1 9	17 11	4 44	13 22	1 14	15 17	2 12	25 43	2 23	2 49	0 20	18 41	2 11	24 29	1 59	23 14	23 7	1 11		n.a.
T 15	24 3	23 39	0n12	21 0	0 57	17 22	4 31	13 9	1 14	15 16	2 12	25 44	2 23	2 50	0 20	18 41	2 11	24 28	1 59	23 14	23 6	1 15		n.a.
W16	24 1	25 31	1 27	21 10	0 45	17 34	4 18	12 55	1 14	15 15	2 12	25 45	2 23	2 50	0 20	18 42	2 11	24 28	1 59	23 14	23 6	1 18		n.a.
T 17	24 0	25 48	2 36	21 22	0 33	17 46	4 6	12 42	1 14	15 15	2 11	25 46	2 23	2 50	0 20	18 42	2 11	24 28	1 59	23 14	23 6	1 21		n.a.
F 18	23 57	24 35	3 35	21 36	0 20	17 58	3 53	12 28	1 15	15 14	2 11	25 47	2 23	2 50	0 20	18 43	2 11	24 28	1 59	23 14	23 5	1 24		n.a.
S 19	23 55	22 4	4 21	21 51	0 6	18 11	3 41	12 15	1 15	15 14	2 11	25 48	2 23	2 51	0 20	18 43	2 11	24 27	1 59	23 13	23 5	1 27		n.a.
S 20	23 52	18 31	4 53	22 7	0s 8	18 24	3 28	12 1	1 15	15 13	2 10	25 49	2 23	2 51	0 20	18 44	2 11	24 27	1 59	23 13	23 5	1 30		n.a.
M21	23 48	14 15	5 10	22 24	0 22	18 37	3 16	11 47	1 16	15 13	2 10	25 49	2 23	2 51	0 20	18 45	2 11	24 27	1 59	23 12	23 4	1 33		n.a.
T 22	23 45	9 30	5 13	22 42	0 37	18 50	3 4	11 33	1 16	15 13	2 10	25 50	2 24	2 52	0 20	18 45	2 11	24 26	1 59	23 12	23 4	1 36		n.a.
W23	23 40	4 27	5 3	23 1	0 51	19 4	2 52	11 19	1 16	15 13	2 9	25 51	2 24	2 52	0 20	18 46	2 11	24 26	1 59	23 12	23 3	1 39		n.a.
T 24	23 36	0s43	4 39	23 20	1 6	19 18	2 41	11 5	1 16	15 12	2 9	25 52	2 24	2 53	0 20	18 46	2 11	24 26	1 59	23 12	23 3	1 42		n.a.
F 25	23 31	5 50	4 3	23 40	1 21	19 32	2 29	10 51	1 17	15 12	2 9	25 53	2 24	2 53	0 20	18 47	2 11	24 25	1 59	23 12	23 3	1 45		n.a.
S 26	23 25	10 48	3 17	24 0	1 35	19 46	2 18	10 36	1 17	15 12	2 8	25 54	2 24	2 53	0 20	18 47	2 11	24 25	1 59	23 12	23 2	1 48		n.a.
S 27	23 19	15 25	2 22	24 20	1 49	20 0	2 7	10 22	1 17	15 12	2 8	25 54	2 24	2 54	0 20	18 48	2 11	24 25	1 59	23 12	23 2	1 51		n.a.
M28	23 13	19 29	1 19	24 40	2 2	20 14	1 56	10 7	1 17	15 12	2 8	25 55	2 24	2 54	0 20	18 48	2 11	24 24	1 58	23 13	23 1	1 54		n.a.
T 29	23 6	22 46	0 12	24 58	2 14	20 28	1 45	9 53	1 18	15 13	2 7	25 56	2 24	2 55	0 20	18 48	2 12	24 24	1 58	23 13	23 1	1 57		n.a.
W30	22 59	24 59	0s58	25 16	2 26	20 43	1 34	9 38	1 18	15 13	2 7	25 57	2 25	2 55	0 20	18 49	2 12	24 24	1 58	23 13	23 1	2 0		n.a.
T 31	22s51	25s52	2s 7	25s32	2s37	20s57	1n24	9s23	1n18	15n13	2n 7	25s58	2s25	2n56	0n20	18s49	2s12	24s23	1s58	23n12	23n 0	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -2346672.5, Delta T = 151h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'16, Lahiri = -156°05'17 Julian Calendar 1 March 11138 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11139 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 12	18♉41'35	22♉24	16°R21	9♐ 7	3♓54	4♉11	18♐34	6♈28	14♏54	20♉40	14°R56	13♊16	15♎10	n.a.	F 1
S 2	7 25 9	19°39'10	6♒11	15♉39	9°36	4°34	4°13	18°41	6°30	14°55	20°41	14♊51	13°12	15°16	n.a.	S 2
S 3	7 29 5	20°36'46	20°12	15° 1	10° 7	5°14	4°16	18°48	6°31	14°57	20°43	14°46	13° 9	15°23	n.a.	S 3
M 4	7 33 2	21°34'23	4♓23	14°25	10°38	5°54	4°18	18°55	6°33	14°58	20°44	14°40	13° 6	15°30	n.a.	M 4
T 5	7 36 59	22°32'02	18°39	13°54	11°12	6°35	4°21	19° 2	6°35	14°59	20°46	14°36	13° 3	15°36	n.a.	T 5
W 6	7 40 55	23°29'42	2♈57	13°27	11°46	7°15	4°24	19° 9	6°36	15° 0	20°47	14°32	13° 0	15°43	n.a.	W 6
T 7	7 44 52	24°27'24	17°13	13° 6	12°22	7°55	4°27	19°16	6°38	15° 1	20°49	14°31	12°57	15°50	n.a.	T 7
F 8	7 48 49	25°25'08	1♉23	12°51	12°59	8°36	4°30	19°22	6°40	15° 2	20°51	14°D31	12°53	15°57	n.a.	F 8
S 9	7 52 45	26°22'52	15°27	12°41	13°37	9°17	4°33	19°29	6°42	15° 3	20°52	14°32	12°50	16° 3	n.a.	S 9
S 10	7 56 42	27°20'39	29°24	12°D39	14°16	9°57	4°37	19°36	6°43	15° 4	20°54	14°33	12°47	16°10	n.a.	S 10
M11	8 0 39	28°18'27	13♊11	12°43	14°56	10°38	4°40	19°42	6°45	15° 5	20°55	14°R34	12°44	16°17	n.a.	M11
T 12	8 4 35	29°16'17	26°49	12°54	15°38	11°19	4°44	19°49	6°47	15° 6	20°57	14°33	12°41	16°23	n.a.	T 12
W13	8 8 32	0♒14'08	10♋16	13°12	16°20	12° 0	4°48	19°56	6°49	15° 6	20°58	14°30	12°38	16°30	n.a.	W13
T 14	8 12 29	1°12'02	23°31	13°37	17° 4	12°41	4°52	20° 2	6°51	15° 7	21° 0	14°25	12°34	16°37	n.a.	T 14
F 15	8 16 25	2° 9'57	6♌33	14° 9	17°48	13°22	4°57	20° 9	6°54	15° 8	21° 2	14°19	12°31	16°43	n.a.	F 15
S 16	8 20 22	3° 7'54	19°21	14°49	18°34	14° 3	5° 1	20°15	6°56	15° 9	21° 3	14°10	12°28	16°50	n.a.	S 16
S 17	8 24 19	4° 5'54	1♍55	15°35	19°20	14°44	5° 6	20°21	6°58	15° 9	21° 5	14° 1	12°25	16°57	n.a.	S 17
M18	8 28 15	5° 3'55	14°14	16°28	20° 7	15°25	5°11	20°28	7° 0	15°10	21° 6	13°53	12°22	17° 4	n.a.	M18
T 19	8 32 12	6° 1'59	26°22	17°28	20°55	16° 7	5°16	20°34	7° 2	15°11	21° 8	13°45	12°18	17°10	n.a.	T 19
W20	8 36 9	7° 0'05	8♎20	18°34	21°44	16°48	5°21	20°40	7° 5	15°11	21° 9	13°39	12°15	17°17	n.a.	W20
T 21	8 40 5	7°58'13	20°12	19°47	22°33	17°29	5°26	20°46	7° 7	15°12	21°11	13°35	12°12	17°24	n.a.	T 21
F 22	8 44 2	8°56'24	2♏ 2	21° 5	23°24	18°11	5°32	20°52	7° 9	15°13	21°12	13°33	12° 9	17°30	n.a.	F 22
S 23	8 47 59	9°54'37	13°56	22°28	24°15	18°53	5°37	20°58	7°12	15°13	21°14	13°D33	12° 6	17°37	n.a.	S 23
S 24	8 51 55	10°52'52	25°59	23°57	25° 6	19°34	5°43	21° 4	7°14	15°14	21°15	13°34	12° 3	17°44	n.a.	S 24
M25	8 55 52	11°51'10	8♐15	25°30	25°59	20°16	5°49	21°10	7°17	15°14	21°17	13°R34	11°59	17°50	n.a.	M25
T 26	8 59 49	12°49'31	20°50	27° 8	26°52	20°58	5°55	21°16	7°20	15°15	21°18	13°34	11°56	17°57	n.a.	T 26
W27	9 3 45	13°47'54	3♉47	28°49	27°46	21°40	6° 1	21°22	7°22	15°15	21°20	13°32	11°53	18° 4	n.a.	W27
T 28	9 7 42	14°46'19	17° 9	0♒33	28°40	22°22	6° 8	21°27	7°25	15°15	21°21	13°28	11°50	18°11	n.a.	T 28
F 29	9 11 39	15°44'47	0♒56	2°21	29°35	23° 4	6°14	21°33	7°27	15°16	21°23	13°21	11°47	18°17	n.a.	F 29
S 30	9 15 35	16♒43'17	15♒ 6	4♒11	0♉30	23♓46	6♉21	21♐39	7♈30	15♏16	21♉24	13♊13	11♊44	18♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	25s16	3s 9	25s47	2s46	21s11	1n14	9s 8	1n18	15n14	2n 6	25s58	2s25	2n57	0n20	18s50	2s12	24s23	1s58	23n12	23n 0	2s 6		n.a.
S 2	22 35	23 8	4 3	26 1	2 54	21 25	1 4	8 53	1 18	15 14	2 6	25 59	2 25	2 57	0 20	18 50	2 12	24 23	1 58	23 11	22 59	2 10		n.a.
S 3	22 26	19 35	4 42	26 12	3 1	21 39	0 55	8 38	1 19	15 14	2 6	26 0	2 25	2 58	0 20	18 51	2 12	24 23	1 58	23 11	22 59	2 13		n.a.
M 4	22 17	14 52	5 5	26 21	3 6	21 53	0 45	8 22	1 19	15 15	2 5	26 1	2 25	2 58	0 20	18 51	2 12	24 22	1 58	23 10	22 59	2 16		n.a.
T 5	22 8	9 19	5 9	26 29	3 10	22 7	0 36	8 7	1 19	15 16	2 5	26 1	2 25	2 59	0 20	18 51	2 12	24 22	1 58	23 10	22 58	2 19		n.a.
W 6	21 58	3 17	4 54	26 34	3 12	22 21	0 28	7 51	1 19	15 16	2 5	26 2	2 26	3 0	0 20	18 52	2 12	24 22	1 58	23 9	22 58	2 22		n.a.
T 7	21 47	2n56	4 21	26 37	3 13	22 34	0 19	7 36	1 19	15 17	2 4	26 3	2 26	3 1	0 20	18 52	2 12	24 21	1 58	23 9	22 57	2 25		n.a.
F 8	21 37	8 57	3 32	26 38	3 13	22 47	0 11	7 20	1 20	15 18	2 4	26 4	2 26	3 1	0 20	18 53	2 12	24 21	1 58	23 9	22 57	2 28		n.a.
S 9	21 26	14 30	2 31	26 37	3 11	23 0	0 2	7 4	1 20	15 19	2 4	26 4	2 26	3 2	0 20	18 53	2 12	24 21	1 58	23 9	22 56	2 31		n.a.
S 10	21 14	19 14	1 21	26 35	3 8	23 13	0s 5	6 49	1 20	15 20	2 3	26 5	2 26	3 3	0 20	18 53	2 13	24 20	1 58	23 9	22 56	2 34		n.a.
M11	21 2	22 52	0 7	26 30	3 4	23 25	0 13	6 33	1 20	15 21	2 3	26 6	2 26	3 4	0 20	18 54	2 13	24 20	1 58	23 9	22 56	2 37		n.a.
T 12	20 50	25 8	1n 6	26 23	2 58	23 37	0 21	6 17	1 20	15 22	2 3	26 7	2 27	3 4	0 20	18 54	2 13	24 20	1 58	23 9	22 55	2 40		n.a.
W13	20 38	25 54	2 14	26 15	2 52	23 49	0 28	6 1	1 20	15 23	2 2	26 7	2 27	3 5	0 20	18 54	2 13	24 20	1 58	23 9	22 55	2 43		n.a.
T 14	20 25	25 9	3 14	26 5	2 44	24 0	0 35	5 45	1 20	15 24	2 2	26 8	2 27	3 6	0 20	18 55	2 13	24 19	1 57	23 8	22 54	2 46		n.a.
F 15	20 12	23 2	4 3	25 53	2 36	24 12	0 42	5 28	1 21	15 25	2 2	26 9	2 27	3 7	0 20	18 55	2 13	24 19	1 57	23 8	22 54	2 49		n.a.
S 16	19 58	19 48	4 38	25 40	2 27	24 22	0 48	5 12	1 21	15 26	2 1	26 9	2 27	3 8	0 20	18 55	2 13	24 19	1 57	23 7	22 54	2 53		n.a.
S 17	19 44	15 43	4 59	25 24	2 17	24 33	0 55	4 56	1 21	15 28	2 1	26 10	2 28	3 9	0 20	18 56	2 13	24 18	1 57	23 5	22 53	2 56		n.a.
M18	19 30	11 3	5 6	25 7	2 7	24 43	1 1	4 39	1 21	15 29	2 1	26 11	2 28	3 10	0 20	18 56	2 13	24 18	1 57	23 4	22 53	2 59		n.a.
T 19	19 15	6 2	4 59	24 49	1 56	24 52	1 7	4 23	1 21	15 30	2 0	26 11	2 28	3 10	0 20	18 56	2 13	24 18	1 57	23 3	22 52	3 2		n.a.
W20	19 0	0 51	4 38	24 28	1 44	25 1	1 13	4 6	1 21	15 32	2 0	26 12	2 28	3 11	0 20	18 57	2 13	24 17	1 57	23 3	22 52	3 5		n.a.
T 21	18 45	4s19	4 6	24 6	1 33	25 10	1 18	3 50	1 21	15 33	2 0	26 13	2 28	3 12	0 20	18 57	2 13	24 17	1 57	23 2	22 51	3 8		n.a.
F 22	18 30	9 19	3 23	23 42	1 21	25 18	1 23	3 33	1 21	15 35	1 59	26 13	2 29	3 13	0 20	18 57	2 14	24 17	1 57	23 2	22 51	3 11		n.a.
S 23	18 14	14 2	2 32	23 17	1 9	25 25	1 29	3 16	1 21	15 37	1 59	26 14	2 29	3 14	0 20	18 57	2 14	24 17	1 57	23 2	22 51	3 14		n.a.
S 24	17 57	18 16	1 33	22 49	0 57	25 33	1 34	3 0	1 21	15 38	1 59	26 15	2 29	3 15	0 20	18 58	2 14	24 16	1 57	23 2	22 50	3 17		n.a.
M25	17 41	21 48	0 28	22 20	0 45	25 39	1 38	2 43	1 21	15 40	1 59	26 15	2 29	3 16	0 20	18 58	2 14	24 16	1 57	23 2	22 50	3 20		n.a.
T 26	17 24	24 24	0s39	21 50	0 33	25 45	1 43	2 26	1 22	15 42	1 58	26 16	2 29	3 17	0 20	18 58	2 14	24 16	1 57	23 2	22 49	3 23		n.a.
W27	17 7	25 47	1 46	21 18	0 21	25 51	1 47	2 9	1 22	15 44	1 58	26 16	2 30	3 18	0 20	18 58	2 14	24 15	1 57	23 2	22 49	3 26		n.a.
T 28	16 50	25 44	2 49	20 44	0 10	25 56	1 51	1 52	1 22	15 46	1 58	26 17	2 30	3 20	0 20	18 58	2 14	24 15	1 57	23 1	22 48	3 29		n.a.
F 29	16 32	24 7	3 44	20 9	0n 1	26 0	1 55	1 35	1 22	15 48	1 57	26 18	2 30	3 21	0 20	18 59	2 14	24 15	1 57	23 1	22 48	3 33		n.a.
S 30	16s14	20s59	4s27	19s32	0n12	26s 4	1s59	1s18	1n22	15n50	1n57	26s18	2s30	3n22	0n20	18s59	2s14	24s15	1s57	22n59	22n48	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2346641.5, Delta T = 151h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'12, Lahiri = -156°05'12 Julian Calendar 1 Apr. 11138 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 32	17♒41'49	29♒33	6♒ 2	1♉26	24♓28	6♉28	21♐44	7♈33	15♏16	21♑26	13°R 3	11♊40	18♎31	n.a.	S 1
M 2	9 23 28	18°40'23	14♓12	7°56	2°23	25°10	6°35	21°49	7°36	15°16	21°27	12♊53	11°37	18°37	n.a.	M 2
T 3	9 27 25	19°38'59	28°54	9°51	3°20	25°53	6°42	21°55	7°39	15°17	21°28	12°44	11°34	18°44	n.a.	T 3
W 4	9 31 22	20°37'38	13♈33	11°46	4°17	26°35	6°49	22° 0	7°41	15°17	21°30	12°37	11°31	18°51	n.a.	W 4
T 5	9 35 18	21°36'19	28° 2	13°42	5°15	27°17	6°56	22° 5	7°44	15°17	21°31	12°32	11°28	18°57	n.a.	T 5
F 6	9 39 15	22°35'01	12♉17	15°39	6°14	28° 0	7° 4	22°10	7°47	15°17	21°33	12°30	11°24	19° 4	n.a.	F 6
S 7	9 43 12	23°33'46	26°17	17°35	7°13	28°42	7°12	22°15	7°50	15°17	21°34	12°D30	11°21	19°11	n.a.	S 7
S 8	9 47 8	24°32'33	10♊ 1	19°32	8°12	29°25	7°19	22°20	7°53	15°R17	21°35	12°R30	11°18	19°18	n.a.	S 8
M 9	9 51 5	25°31'22	23°32	21°27	9°12	0♈ 8	7°27	22°25	7°56	15°17	21°37	12°30	11°15	19°24	n.a.	M 9
T 10	9 55 1	26°30'13	6♋49	23°23	10°12	0°51	7°35	22°30	7°59	15°17	21°38	12°28	11°12	19°31	n.a.	T 10
W11	9 58 58	27°29'06	19°54	25°18	11°13	1°33	7°43	22°35	8° 3	15°17	21°40	12°23	11° 9	19°38	n.a.	W11
T 12	10 2 55	28°28'02	2♌47	27°12	12°14	2°16	7°52	22°39	8° 6	15°17	21°41	12°15	11° 5	19°44	n.a.	T 12
F 13	10 6 51	29°26'59	15°30	29° 5	13°15	2°59	8° 0	22°44	8° 9	15°17	21°42	12° 5	11° 2	19°51	n.a.	F 13
S 14	10 10 48	0♓25'59	28° 2	0♓58	14°17	3°42	8° 9	22°48	8°12	15°17	21°43	11°52	10°59	19°58	n.a.	S 14
S 15	10 14 44	1°25'01	10♍24	2°50	15°19	4°25	8°17	22°53	8°15	15°16	21°45	11°38	10°56	20° 4	n.a.	S 15
M16	10 18 41	2°24'06	22°35	4°40	16°22	5° 9	8°26	22°57	8°19	15°16	21°46	11°25	10°53	20°11	n.a.	M16
T 17	10 22 38	3°23'13	4♎37	6°30	17°25	5°52	8°35	23° 1	8°22	15°16	21°47	11°13	10°49	20°18	n.a.	T 17
W18	10 26 34	4°22'23	16°31	8°19	18°28	6°35	8°44	23° 5	8°25	15°16	21°48	11° 2	10°46	20°24	n.a.	W18
T 19	10 30 31	5°21'35	28°21	10° 7	19°31	7°18	8°53	23° 9	8°28	15°15	21°50	10°55	10°43	20°31	n.a.	T 19
F 20	10 34 27	6°20'50	10♏ 9	11°54	20°35	8° 2	9° 2	23°13	8°32	15°15	21°51	10°50	10°40	20°38	n.a.	F 20
S 21	10 38 24	7°20'07	22° 1	13°40	21°39	8°45	9°12	23°17	8°35	15°15	21°52	10°48	10°37	20°45	n.a.	S 21
S 22	10 42 20	8°19'28	4♐ 1	15°25	22°44	9°29	9°21	23°21	8°39	15°14	21°53	10°48	10°34	20°51	n.a.	S 22
M23	10 46 17	9°18'51	16°14	17° 9	23°49	10°12	9°31	23°24	8°42	15°14	21°54	10°48	10°30	20°58	n.a.	M23
T 24	10 50 13	10°18'17	28°46	18°52	24°54	10°56	9°41	23°28	8°45	15°13	21°55	10°47	10°27	21° 5	n.a.	T 24
W25	10 54 10	11°17'45	11♑42	20°34	25°59	11°40	9°50	23°31	8°49	15°13	21°57	10°45	10°24	21°11	n.a.	W25
T 26	10 58 7	12°17'16	25° 6	22°15	27° 5	12°23	10° 0	23°35	8°52	15°12	21°58	10°40	10°21	21°18	n.a.	T 26
F 27	11 2 3	13°16'50	8♒59	23°56	28°10	13° 7	10°10	23°38	8°56	15°11	21°59	10°32	10°18	21°25	n.a.	F 27
S 28	11 6 0	14°16'26	23°20	25°35	29°17	13°51	10°20	23°41	9° 0	15°11	22° 0	10°22	10°15	21°31	n.a.	S 28
S 29	11 9 56	15°16'05	8♓ 4	27°13	0♒23	14°35	10°31	23°44	9° 3	15°10	22° 1	10°11	10°11	21°38	n.a.	S 29
M30	11 13 53	16°15'46	23° 4	28°51	1°30	15°19	10°41	23°47	9° 7	15° 9	22° 2	9°59	10° 8	21°45	n.a.	M30
T 31	11 17 49	17♓15'29	8♈10	0♈28	2♒36	16♈ 3	10♉51	23♐50	9♈10	15♏ 9	22♑ 3	9♊48	10♊ 5	21♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	16s30	4s54	18s55	0n22	26s 7	2s 3	1s 1	1n22	15n52	1n57	26s19	2s31	3n23	0n20	18s59	2s14	24s14	1s57	22n58	22n47	3s39		n.a.
M 2	15 37	11 0	5 2	18 16	0 31	26 10	2 6	0 43	1 22	15 54	1 56	26 19	2 31	3 24	0 20	18 59	2 14	24 14	1 57	22 57	22 47	3 42		n.a.
T 3	15 19	4 52	4 51	17 36	0 40	26 12	2 10	0 26	1 22	15 56	1 56	26 20	2 31	3 25	0 20	18 59	2 14	24 14	1 57	22 56	22 46	3 45		n.a.
W 4	15 0	1n31	4 20	16 56	0 49	26 13	2 13	0 9	1 22	15 58	1 56	26 21	2 31	3 26	0 20	18 59	2 15	24 14	1 57	22 55	22 46	3 48		n.a.
T 5	14 40	7 45	3 33	16 15	0 57	26 14	2 16	0n 8	1 22	16 0	1 56	26 21	2 32	3 27	0 20	18 59	2 15	24 13	1 57	22 54	22 45	3 51		n.a.
F 6	14 21	13 30	2 33	15 33	1 4	26 14	2 19	0 26	1 22	16 3	1 55	26 22	2 32	3 29	0 20	19 0	2 15	24 13	1 57	22 54	22 45	3 54		n.a.
S 7	14 1	18 28	1 25	14 51	1 11	26 13	2 21	0 43	1 22	16 5	1 55	26 22	2 32	3 30	0 20	19 0	2 15	24 13	1 56	22 54	22 44	3 57		n.a.
S 8	13 41	22 20	0 13	14 8	1 17	26 12	2 24	1 0	1 22	16 7	1 55	26 23	2 32	3 31	0 20	19 0	2 15	24 12	1 56	22 54	22 44	4 0		n.a.
M 9	13 21	24 53	0n58	13 25	1 23	26 10	2 26	1 18	1 22	16 10	1 55	26 23	2 33	3 32	0 20	19 0	2 15	24 12	1 56	22 54	22 43	4 3		n.a.
T 10	13 0	25 59	2 5	12 42	1 28	26 8	2 28	1 35	1 22	16 12	1 54	26 24	2 33	3 34	0 20	19 0	2 15	24 12	1 56	22 54	22 43	4 6		n.a.
W11	12 40	25 35	3 4	11 59	1 33	26 5	2 30	1 53	1 22	16 15	1 54	26 25	2 33	3 35	0 20	19 0	2 15	24 12	1 56	22 53	22 43	4 9		n.a.
T 12	12 19	23 49	3 53	11 15	1 37	26 1	2 32	2 10	1 22	16 17	1 54	26 25	2 33	3 36	0 20	19 0	2 15	24 11	1 56	22 52	22 42	4 13		n.a.
F 13	11 58	20 53	4 29	10 32	1 40	25 56	2 33	2 28	1 22	16 20	1 53	26 26	2 34	3 37	0 20	19 0	2 15	24 11	1 56	22 50	22 42	4 16		n.a.
S 14	11 36	17 0	4 51	9 49	1 43	25 51	2 35	2 45	1 22	16 22	1 53	26 26	2 34	3 39	0 20	19 0	2 15	24 11	1 56	22 49	22 41	4 19		n.a.
S 15	11 15	12 28	5 0	9 6	1 45	25 45	2 36	3 3	1 21	16 25	1 53	26 27	2 34	3 40	0 20	19 0	2 16	24 11	1 56	22 47	22 41	4 22		n.a.
M16	10 53	7 30	4 54	8 23	1 47	25 39	2 37	3 20	1 21	16 28	1 53	26 27	2 34	3 41	0 20	19 0	2 16	24 10	1 56	22 45	22 40	4 25		n.a.
T 17	10 32	2 19	4 36	7 41	1 49	25 32	2 39	3 38	1 21	16 30	1 52	26 28	2 35	3 43	0 20	19 0	2 16	24 10	1 56	22 43	22 40	4 28		n.a.
W18	10 9	2s54	4 5	6 59	1 50	25 24	2 39	3 55	1 21	16 33	1 52	26 28	2 35	3 44	0 20	19 0	2 16	24 10	1 56	22 42	22 39	4 31		n.a.
T 19	9 47	8 0	3 24	6 17	1 50	25 15	2 40	4 13	1 21	16 36	1 52	26 29	2 35	3 45	0 20	19 0	2 16	24 10	1 56	22 41	22 39	4 34		n.a.
F 20	9 25	12 49	2 34	5 35	1 50	25 6	2 41	4 30	1 21	16 39	1 52	26 29	2 36	3 47	0 20	19 0	2 16	24 10	1 56	22 40	22 38	4 37		n.a.
S 21	9 2	17 11	1 38	4 54	1 50	24 56	2 41	4 48	1 21	16 42	1 51	26 30	2 36	3 48	0 20	19 0	2 16	24 9	1 56	22 40	22 38	4 40		n.a.
S 22	8 40	20 56	0 36	4 14	1 49	24 46	2 42	5 5	1 21	16 45	1 51	26 30	2 36	3 49	0 20	19 0	2 16	24 9	1 56	22 40	22 38	4 43		n.a.
M23	8 17	23 49	0s29	3 33	1 48	24 34	2 42	5 23	1 21	16 48	1 51	26 31	2 36	3 51	0 20	19 0	2 16	24 9	1 56	22 40	22 37	4 46		n.a.
T 24	7 54	25 38	1 34	2 54	1 47	24 22	2 42	5 40	1 21	16 51	1 51	26 31	2 37	3 52	0 20	19 0	2 16	24 9	1 56	22 39	22 37	4 50		n.a.
W25	7 31	26 8	2 36	2 14	1 45	24 10	2 42	5 57	1 20	16 54	1 51	26 32	2 37	3 54	0 20	19 0	2 16	24 8	1 56	22 39	22 36	4 53		n.a.
T 26	7 8	25 8	3 31	1 35	1 43	23 57	2 42	6 15	1 20	16 57	1 50	26 32	2 37	3 55	0 20	19 0	2 16	24 8	1 56	22 38	22 36	4 56		n.a.
F 27	6 44	22 36	4 16	0 57	1 40	23 43	2 42	6 32	1 20	17 0	1 50	26 33	2 38	3 57	0 20	19 0	2 17	24 8	1 56	22 37	22 35	4 59		n.a.
S 28	6 21	18 36	4 47	0 19	1 37	23 28	2 41	6 50	1 20	17 3	1 50	26 33	2 38	3 58	0 20	18 59	2 17	24 8	1 56	22 36	22 35	5 2		n.a.
S 29	5 57	13 23	5 0	0n18	1 34	23 13	2 41	7 7	1 20	17 6	1 50	26 33	2 38	3 59	0 20	18 59	2 17	24 8	1 56	22 34	22 34	5 5		n.a.
M30	5 33	7 16	4 52	0 55	1 31	22 57	2 40	7 24	1 20	17 9	1 49	26 34	2 38	4 1	0 20	18 59	2 17	24 7	1 56	22 32	22 34	5 8		n.a.
T 31	5s10	0s43	4s25	1n31	1n27	22s41	2s40	7n42	1n20	17n12	1n49	26s34	2s39	4n 2	0n20	18s59	2s17	24s 7	1s56	22n31	22n33	5s11		n.a.

Julian Day Number = -2346611.5, Delta T = 151h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'08, Lahiri = -156°05'08 Julian Calendar 1 May 11138 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 46	18♓15'15	23♈12	2♈ 4	3♒44	16♈47	11♉ 2	23♐53	9♈14	15°R 8	22♑ 4	9°R40	10♊ 2	21♎58	n.a.	W 1
T 2	11 25 42	19°15'02	8♉ 1	3°39	4°51	17°32	11°13	23°55	9°18	15♏ 7	22° 5	9♊35	9°59	22° 5	n.a.	T 2
F 3	11 29 39	20°14'53	22°31	5°13	5°58	18°16	11°23	23°58	9°21	15° 6	22° 6	9°32	9°55	22°12	n.a.	F 3
S 4	11 33 35	21°14'45	6♊39	6°47	7° 6	19° 0	11°34	24° 0	9°25	15° 6	22° 7	9°D31	9°52	22°18	n.a.	S 4
S 5	11 37 32	22°14'39	20°24	8°19	8°14	19°45	11°45	24° 3	9°29	15° 5	22° 8	9°R31	9°49	22°25	n.a.	S 5
M 6	11 41 28	23°14'35	3♋49	9°51	9°22	20°29	11°56	24° 5	9°32	15° 4	22° 9	9°31	9°46	22°32	n.a.	M 6
T 7	11 45 25	24°14'34	16°55	11°22	10°31	21°14	12° 7	24° 7	9°36	15° 3	22° 9	9°29	9°43	22°38	n.a.	T 7
W 8	11 49 21	25°14'34	29°46	12°52	11°39	21°58	12°18	24° 9	9°40	15° 2	22°10	9°24	9°40	22°45	n.a.	W 8
T 9	11 53 18	26°14'36	12♌23	14°22	12°48	22°43	12°29	24°11	9°43	15° 1	22°11	9°17	9°36	22°52	n.a.	T 9
F 10	11 57 14	27°14'40	24°49	15°50	13°57	23°27	12°41	24°13	9°47	15° 0	22°12	9° 7	9°33	22°58	n.a.	F 10
S 11	12 1 11	28°14'47	7♍ 6	17°18	15° 6	24°12	12°52	24°14	9°51	14°59	22°13	8°55	9°30	23° 5	n.a.	S 11
S 12	12 5 7	29°14'55	19°15	18°45	16°15	24°57	13° 3	24°16	9°55	14°58	22°13	8°41	9°27	23°12	n.a.	S 12
M13	12 9 4	0♈15'06	1♎17	20°11	17°25	25°42	13°15	24°18	9°58	14°57	22°14	8°28	9°24	23°18	n.a.	M13
T 14	12 13 0	1°15'19	13°13	21°36	18°34	26°26	13°27	24°19	10° 2	14°56	22°15	8°16	9°20	23°25	n.a.	T 14
W15	12 16 57	2°15'34	25° 4	23° 0	19°44	27°11	13°38	24°20	10° 6	14°54	22°16	8° 6	9°17	23°32	n.a.	W15
T 16	12 20 53	3°15'52	6♏53	24°23	20°54	27°56	13°50	24°21	10°10	14°53	22°16	7°59	9°14	23°39	n.a.	T 16
F 17	12 24 50	4°16'11	18°41	25°45	22° 4	28°41	14° 2	24°22	10°14	14°52	22°17	7°54	9°11	23°45	n.a.	F 17
S 18	12 28 46	5°16'34	0♐33	27° 6	23°15	29°26	14°14	24°23	10°17	14°51	22°17	7°52	9° 8	23°52	n.a.	S 18
S 19	12 32 43	6°16'58	12°32	28°26	24°25	0♉11	14°26	24°24	10°21	14°50	22°18	7°D52	9° 5	23°59	n.a.	S 19
M20	12 36 39	7°17'25	24°43	29°45	25°36	0°57	14°38	24°25	10°25	14°48	22°19	7°53	9° 1	24° 5	n.a.	M20
T 21	12 40 36	8°17'54	7♑11	1♉ 2	26°46	1°42	14°50	24°25	10°29	14°47	22°19	7°R53	8°58	24°12	n.a.	T 21
W22	12 44 32	9°18'26	20° 2	2°18	27°57	2°27	15° 2	24°26	10°33	14°46	22°20	7°53	8°55	24°19	n.a.	W22
T 23	12 48 28	10°19'00	3♒19	3°32	29° 8	3°12	15°14	24°26	10°37	14°44	22°20	7°50	8°52	24°25	n.a.	T 23
F 24	12 52 25	11°19'36	17° 5	4°44	0♓20	3°58	15°27	24°26	10°40	14°43	22°21	7°45	8°49	24°32	n.a.	F 24
S 25	12 56 21	12°20'15	1♓22	5°55	1°31	4°43	15°39	24°27	10°44	14°42	22°21	7°39	8°46	24°39	n.a.	S 25
S 26	13 0 18	13°20'55	16° 6	7° 4	2°42	5°29	15°51	24°R27	10°48	14°40	22°22	7°30	8°42	24°45	n.a.	S 26
M27	13 4 14	14°21'37	1♈10	8°11	3°54	6°14	16° 4	24°26	10°52	14°39	22°22	7°22	8°39	24°52	n.a.	M27
T 28	13 8 11	15°22'22	16°27	9°15	5° 6	7° 0	16°16	24°26	10°56	14°38	22°22	7°14	8°36	24°59	n.a.	T 28
W29	13 12 7	16°23'08	1♉43	10°16	6°17	7°45	16°29	24°26	10°59	14°36	22°23	7° 7	8°33	25° 5	n.a.	W29
T 30	13 16 4	17♈23'57	16♉50	11♉14	7♓29	8♉31	16♉42	24♐25	11♈ 3	14♏35	22♑23	7♊ 3	8♊30	25♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s46	5n53	3s39	2n 6	1n23	22s24	2s39	7n59	1n19	17n15	1n49	26s35	2s39	4n 4	0n20	18s59	2s17	24s 7	1s56	22n29	22n33	5s14		n.a.
T 2	4 22	12 4	2 38	2 41	1 18	22 6	2 38	8 16	1 19	17 19	1 49	26 35	2 39	4 5	0 20	18 59	2 17	24 7	1 56	22 29	22 32	5 17		n.a.
F 3	3 58	17 28	1 29	3 15	1 14	21 48	2 37	8 33	1 19	17 22	1 49	26 36	2 40	4 7	0 20	18 59	2 17	24 7	1 56	22 28	22 32	5 20		n.a.
S 4	3 33	21 45	0 15	3 49	1 9	21 29	2 36	8 51	1 19	17 25	1 48	26 36	2 40	4 8	0 20	18 58	2 17	24 7	1 56	22 28	22 31	5 23		n.a.
S 5	3 9	24 40	0n57	4 22	1 4	21 10	2 34	9 8	1 19	17 28	1 48	26 37	2 40	4 10	0 20	18 58	2 17	24 6	1 56	22 28	22 31	5 27		n.a.
M 6	2 45	26 6	2 5	4 54	0 59	20 50	2 33	9 25	1 18	17 32	1 48	26 37	2 41	4 11	0 20	18 58	2 17	24 6	1 56	22 28	22 30	5 30		n.a.
T 7	2 21	26 1	3 4	5 26	0 53	20 30	2 32	9 42	1 18	17 35	1 48	26 37	2 41	4 13	0 20	18 58	2 17	24 6	1 56	22 28	22 30	5 33		n.a.
W 8	1 56	24 32	3 53	5 57	0 48	20 9	2 30	9 59	1 18	17 38	1 48	26 38	2 41	4 14	0 20	18 58	2 17	24 6	1 56	22 27	22 29	5 36		n.a.
T 9	1 32	21 50	4 29	6 27	0 42	19 47	2 28	10 16	1 18	17 42	1 47	26 38	2 42	4 16	0 20	18 57	2 18	24 6	1 56	22 26	22 29	5 39		n.a.
F 10	1 7	18 9	4 52	6 56	0 36	19 25	2 27	10 32	1 18	17 45	1 47	26 39	2 42	4 17	0 20	18 57	2 18	24 6	1 56	22 24	22 28	5 42		n.a.
S 11	0 43	13 46	5 1	7 25	0 29	19 2	2 25	10 49	1 17	17 49	1 47	26 39	2 42	4 19	0 20	18 57	2 18	24 5	1 56	22 22	22 28	5 45		n.a.
S 12	0 18	8 53	4 56	7 53	0 23	18 39	2 23	11 6	1 17	17 52	1 47	26 39	2 43	4 20	0 20	18 57	2 18	24 5	1 56	22 20	22 27	5 48		n.a.
M13	0n 6	3 42	4 38	8 20	0 16	18 15	2 21	11 22	1 17	17 55	1 47	26 40	2 43	4 22	0 20	18 56	2 18	24 5	1 56	22 18	22 27	5 51		n.a.
T 14	0 31	1s34	4 8	8 47	0 9	17 51	2 19	11 39	1 17	17 59	1 47	26 40	2 43	4 23	0 21	18 56	2 18	24 5	1 56	22 16	22 26	5 54		n.a.
W15	0 55	6 45	3 27	9 13	0 2	17 27	2 17	11 55	1 16	18 2	1 46	26 41	2 44	4 25	0 21	18 56	2 18	24 5	1 56	22 15	22 26	5 57		n.a.
T 16	1 20	11 42	2 37	9 37	0s 5	17 2	2 14	12 12	1 16	18 6	1 46	26 41	2 44	4 27	0 21	18 55	2 18	24 5	1 56	22 13	22 25	6 0		n.a.
F 17	1 44	16 14	1 40	10 2	0 12	16 36	2 12	12 28	1 16	18 9	1 46	26 41	2 44	4 28	0 21	18 55	2 18	24 5	1 56	22 13	22 25	6 4		n.a.
S 18	2 9	20 10	0 39	10 25	0 19	16 10	2 10	12 44	1 15	18 13	1 46	26 42	2 45	4 30	0 21	18 55	2 18	24 5	1 56	22 12	22 24	6 7		n.a.
S 19	2 34	23 19	0s25	10 47	0 27	15 44	2 7	13 0	1 15	18 16	1 46	26 42	2 45	4 31	0 21	18 55	2 18	24 4	1 56	22 12	22 24	6 10		n.a.
M20	2 58	25 27	1 29	11 8	0 34	15 17	2 5	13 16	1 15	18 20	1 46	26 42	2 45	4 33	0 21	18 54	2 18	24 4	1 55	22 12	22 23	6 13		n.a.
T 21	3 22	26 23	2 30	11 29	0 42	14 50	2 2	13 32	1 15	18 24	1 46	26 43	2 45	4 34	0 21	18 54	2 18	24 4	1 55	22 12	22 23	6 16		n.a.
W22	3 47	25 56	3 26	11 49	0 50	14 22	2 0	13 48	1 14	18 27	1 45	26 43	2 46	4 36	0 21	18 54	2 18	24 4	1 55	22 12	22 22	6 19		n.a.
T 23	4 11	24 1	4 12	12 7	0 58	13 54	1 57	14 4	1 14	18 31	1 45	26 43	2 46	4 37	0 21	18 53	2 18	24 4	1 55	22 12	22 22	6 22		n.a.
F 24	4 36	20 39	4 46	12 25	1 6	13 26	1 54	14 19	1 14	18 34	1 45	26 44	2 46	4 39	0 21	18 53	2 18	24 4	1 55	22 11	22 21	6 25		n.a.
S 25	5 0	15 59	5 4	12 42	1 14	12 57	1 51	14 35	1 13	18 38	1 45	26 44	2 47	4 40	0 21	18 52	2 19	24 4	1 55	22 10	22 21	6 28		n.a.
S 26	5 24	10 15	5 2	12 57	1 22	12 28	1 49	14 50	1 13	18 42	1 45	26 44	2 47	4 42	0 21	18 52	2 19	24 4	1 55	22 9	22 20	6 31		n.a.
M27	5 48	3 47	4 40	13 12	1 30	11 58	1 46	15 6	1 13	18 45	1 45	26 45	2 47	4 44	0 21	18 52	2 19	24 4	1 55	22 7	22 20	6 34		n.a.
T 28	6 12	2n59	3 58	13 25	1 38	11 29	1 43	15 21	1 12	18 49	1 45	26 45	2 48	4 45	0 21	18 51	2 19	24 4	1 55	22 6	22 19	6 37		n.a.
W29	6 36	9 37	2 58	13 37	1 45	10 59	1 40	15 36	1 12	18 52	1 45	26 45	2 48	4 47	0 21	18 51	2 19	24 4	1 55	22 5	22 19	6 40		n.a.
T 30	7n 0	15n37	1s47	13n49	1s53	10s29	1s37	15n51	1n12	18n56	1n44	26s46	2s48	4n48	0n21	18s50	2s19	24s 3	1s55	22n 4	22n18	6s44		n.a.

Julian Day Number = -2346580.5, Delta T = 151h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'04, Lahiri = -156°05'04 Julian Calendar 1 June 11138 BCE == Greg. Calendar 7 March 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 0	18♈24'46	1♊38	12♉ 9	8♓41	9♉17	16♉54	24°R25	11♈ 7	14°R33	22♑23	7°D 2	8♊26	25♎19	n.a.	F 1
S 2	13 23 56	19°25'38	16° 1	13° 0	9°54	10° 3	17° 7	24♐24	11°11	14♏32	22°24	7♊ 2	8°23	25°25	n.a.	S 2
S 3	13 27 53	20°26'31	29°58	13°47	11° 6	10°48	17°20	24°23	11°15	14°30	22°24	7° 3	8°20	25°32	n.a.	S 3
M 4	13 31 49	21°27'25	13♋29	14°30	12°18	11°34	17°33	24°23	11°18	14°29	22°24	7° 4	8°17	25°39	n.a.	M 4
T 5	13 35 46	22°28'21	26°36	15° 7	13°31	12°20	17°46	24°22	11°22	14°27	22°24	7°R 4	8°14	25°46	n.a.	T 5
W 6	13 39 42	23°29'18	9♌23	15°38	14°43	13° 6	17°59	24°20	11°26	14°25	22°24	7° 3	8°11	25°52	n.a.	W 6
T 7	13 43 39	24°30'17	21°53	16° 3	15°56	13°52	18°12	24°19	11°30	14°24	22°25	6°59	8° 7	25°59	n.a.	T 7
F 8	13 47 35	25°31'16	4♍ 9	16°21	17° 9	14°38	18°25	24°18	11°33	14°22	22°25	6°54	8° 4	26° 6	n.a.	F 8
S 9	13 51 32	26°32'18	16°16	16°31	18°21	15°24	18°38	24°16	11°37	14°21	22°25	6°47	8° 1	26°12	n.a.	S 9
S 10	13 55 28	27°33'20	28°15	16°R32	19°34	16°10	18°51	24°15	11°41	14°19	22°25	6°40	7°58	26°19	n.a.	S 10
M11	13 59 24	28°34'24	10♎10	16°25	20°47	16°56	19° 4	24°13	11°45	14°17	22°25	6°32	7°55	26°26	n.a.	M11
T 12	14 3 21	29°35'29	22° 1	16° 8	22° 1	17°42	19°17	24°11	11°48	14°16	22°R25	6°25	7°51	26°32	n.a.	T 12
W13	14 7 17	0♉36'35	3♏51	15°40	23°14	18°28	19°30	24°10	11°52	14°14	22°25	6°19	7°48	26°39	n.a.	W13
T 14	14 11 14	1°37'43	15°41	15° 3	24°27	19°15	19°44	24° 8	11°56	14°12	22°25	6°15	7°45	26°46	n.a.	T 14
F 15	14 15 10	2°38'53	27°33	14°15	25°40	20° 1	19°57	24° 5	11°59	14°11	22°25	6°13	7°42	26°52	n.a.	F 15
S 16	14 19 7	3°40'04	9♐31	13°18	26°54	20°47	20°10	24° 3	12° 3	14° 9	22°25	6°D13	7°39	26°59	n.a.	S 16
S 17	14 23 3	4°41'16	21°35	12°12	28° 7	21°33	20°23	24° 1	12° 7	14° 7	22°25	6°14	7°36	27° 6	n.a.	S 17
M18	14 26 59	5°42'30	3♑51	10°59	29°21	22°20	20°37	23°59	12°10	14° 6	22°25	6°16	7°32	27°12	n.a.	M18
T 19	14 30 56	6°43'45	16°21	9°40	0♈35	23° 6	20°50	23°56	12°14	14° 4	22°24	6°17	7°29	27°19	n.a.	T 19
W20	14 34 52	7°45'02	29° 9	8°19	1°49	23°52	21° 4	23°53	12°17	14° 2	22°24	6°19	7°26	27°26	n.a.	W20
T 21	14 38 49	8°46'20	12♒20	6°57	3° 2	24°39	21°17	23°51	12°21	14° 1	22°24	6°R19	7°23	27°32	n.a.	T 21
F 22	14 42 45	9°47'39	25°55	5°38	4°16	25°25	21°30	23°48	12°24	13°59	22°24	6°18	7°20	27°39	n.a.	F 22
S 23	14 46 42	10°49'00	9♓58	4°23	5°30	26°12	21°44	23°45	12°28	13°57	22°24	6°16	7°17	27°46	n.a.	S 23
S 24	14 50 38	11°50'22	24°26	3°17	6°44	26°58	21°57	23°42	12°31	13°56	22°23	6°13	7°13	27°52	n.a.	S 24
M25	14 54 35	12°51'45	9♈17	2°19	7°58	27°45	22°11	23°39	12°35	13°54	22°23	6° 9	7°10	27°59	n.a.	M25
T 26	14 58 31	13°53'09	24°24	1°32	9°13	28°32	22°25	23°36	12°38	13°52	22°23	6° 6	7° 7	28° 6	n.a.	T 26
W27	15 2 28	14°54'34	9♉37	0°57	10°27	29°18	22°38	23°33	12°42	13°50	22°22	6° 4	7° 4	28°13	n.a.	W27
T 28	15 6 24	15°56'00	24°46	0°33	11°41	0♊ 5	22°52	23°29	12°45	13°49	22°22	6° 2	7° 1	28°19	n.a.	T 28
F 29	15 10 21	16°57'27	9♊43	0°20	12°55	0°52	23° 5	23°26	12°48	13°47	22°22	6°D 2	6°57	28°26	n.a.	F 29
S 30	15 14 17	17°58'54	24°19	0°D19	14°10	1°38	23°19	23°22	12°52	13°45	22°21	6° 3	6°54	28°33	n.a.	S 30
S 31	15 18 13	19♉ 0'22	8♋29	0♉28	15♈24	2♊25	23♉32	23♐19	12♈55	13♏44	22♑21	6♊ 4	6♊51	28♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	20n34	0s29	13n59	2s 1	9s58	1s34	16n 5	1n11	19n 0	1n44	26s46	2s49	4n50	0n21	18s50	2s19	24s 3	1s55	22n 4	22n18	6s47		n.a.
S 2	7 48	24 7	0n48	14 7	2 8	9 27	1 31	16 20	1 11	19 3	1 44	26 46	2 49	4 51	0 21	18 50	2 19	24 3	1 55	22 4	22 17	6 50		n.a.
S 3	8 11	26 5	2 1	14 15	2 15	8 56	1 27	16 34	1 10	19 7	1 44	26 46	2 49	4 53	0 21	18 49	2 19	24 3	1 55	22 4	22 17	6 53		n.a.
M 4	8 35	26 25	3 4	14 21	2 22	8 25	1 24	16 49	1 10	19 11	1 44	26 47	2 50	4 54	0 21	18 49	2 19	24 3	1 55	22 4	22 16	6 56		n.a.
T 5	8 58	25 15	3 56	14 26	2 29	7 53	1 21	17 3	1 10	19 14	1 44	26 47	2 50	4 56	0 21	18 48	2 19	24 3	1 55	22 4	22 16	6 59		n.a.
W 6	9 21	22 46	4 34	14 30	2 34	7 22	1 18	17 17	1 9	19 18	1 44	26 47	2 50	4 57	0 21	18 48	2 19	24 3	1 55	22 4	22 15	7 2		n.a.
T 7	9 44	19 16	4 59	14 32	2 40	6 50	1 15	17 31	1 9	19 22	1 44	26 47	2 51	4 59	0 21	18 47	2 19	24 3	1 55	22 3	22 15	7 5		n.a.
F 8	10 7	15 1	5 9	14 33	2 44	6 18	1 11	17 45	1 8	19 25	1 44	26 48	2 51	5 0	0 21	18 47	2 19	24 3	1 55	22 2	22 14	7 8		n.a.
S 9	10 30	10 13	5 5	14 32	2 48	5 46	1 8	17 58	1 8	19 29	1 44	26 48	2 51	5 2	0 21	18 47	2 19	24 3	1 55	22 1	22 14	7 11		n.a.
S 10	10 53	5 5	4 48	14 30	2 51	5 13	1 5	18 11	1 8	19 33	1 44	26 48	2 51	5 3	0 21	18 46	2 19	24 3	1 55	22 0	22 13	7 14		n.a.
M11	11 15	0s11	4 18	14 26	2 52	4 41	1 1	18 25	1 7	19 36	1 43	26 48	2 52	5 5	0 21	18 46	2 19	24 3	1 55	21 59	22 13	7 17		n.a.
T 12	11 37	5 27	3 37	14 21	2 53	4 8	0 58	18 38	1 7	19 40	1 43	26 49	2 52	5 6	0 21	18 45	2 19	24 3	1 55	21 57	22 12	7 20		n.a.
W13	11 59	10 31	2 47	14 14	2 51	3 36	0 55	18 51	1 6	19 44	1 43	26 49	2 52	5 8	0 21	18 45	2 19	24 3	1 55	21 56	22 12	7 24		n.a.
T 14	12 21	15 13	1 50	14 6	2 48	3 3	0 51	19 3	1 6	19 47	1 43	26 49	2 53	5 9	0 21	18 44	2 19	24 3	1 55	21 56	22 11	7 27		n.a.
F 15	12 43	19 22	0 47	13 57	2 43	2 30	0 48	19 16	1 5	19 51	1 43	26 49	2 53	5 11	0 21	18 44	2 19	24 3	1 55	21 55	22 11	7 30		n.a.
S 16	13 4	22 46	0s18	13 46	2 36	1 57	0 45	19 28	1 5	19 55	1 43	26 49	2 53	5 12	0 21	18 43	2 19	24 3	1 55	21 55	22 10	7 33		n.a.
S 17	13 25	25 11	1 23	13 35	2 27	1 24	0 41	19 40	1 5	19 58	1 43	26 50	2 54	5 14	0 21	18 43	2 19	24 3	1 55	21 55	22 9	7 36		n.a.
M18	13 46	26 27	2 26	13 23	2 16	0 51	0 38	19 52	1 4	20 2	1 43	26 50	2 54	5 15	0 21	18 42	2 19	24 3	1 55	21 56	22 9	7 39		n.a.
T 19	14 7	26 24	3 22	13 10	2 2	0 18	0 35	20 4	1 4	20 6	1 43	26 50	2 54	5 17	0 21	18 42	2 19	24 3	1 55	21 56	22 8	7 42		n.a.
W20	14 27	24 57	4 11	12 58	1 47	0n16	0 31	20 15	1 3	20 9	1 43	26 50	2 54	5 18	0 21	18 41	2 19	24 3	1 55	21 56	22 8	7 45		n.a.
T 21	14 48	22 8	4 47	12 47	1 30	0 49	0 28	20 27	1 3	20 13	1 43	26 50	2 55	5 20	0 21	18 41	2 20	24 3	1 55	21 56	22 7	7 48		n.a.
F 22	15 8	18 2	5 9	12 37	1 13	1 22	0 25	20 38	1 2	20 16	1 43	26 50	2 55	5 21	0 21	18 40	2 20	24 3	1 55	21 56	22 7	7 51		n.a.
S 23	15 28	12 51	5 14	12 29	0 54	1 55	0 21	20 49	1 2	20 20	1 43	26 50	2 55	5 23	0 21	18 40	2 20	24 3	1 55	21 56	22 6	7 54		n.a.
S 24	15 47	6 49	4 59	12 23	0 35	2 28	0 18	21 0	1 1	20 24	1 43	26 51	2 55	5 24	0 21	18 39	2 20	24 3	1 55	21 55	22 6	7 57		n.a.
M25	16 6	0 15	4 23	12 20	0 17	3 1	0 15	21 10	1 1	20 27	1 43	26 51	2 56	5 25	0 21	18 39	2 20	24 3	1 55	21 55	22 5	8 0		n.a.
T 26	16 25	6n28	3 30	12 20	0n 1	3 34	0 12	21 20	1 0	20 31	1 43	26 51	2 56	5 27	0 21	18 38	2 20	24 3	1 55	21 54	22 5	8 3		n.a.
W27	16 44	12 52	2 21	12 23	0 18	4 7	0 8	21 30	1 0	20 34	1 43	26 51	2 56	5 28	0 21	18 38	2 20	24 3	1 55	21 54	22 4	8 6		n.a.
T 28	17 2	18 28	1 2	12 30	0 34	4 39	0 5	21 40	0 59	20 38	1 43	26 51	2 56	5 29	0 21	18 37	2 20	24 3	1 55	21 53	22 4	8 10		n.a.
F 29	17 20	22 50	0n20	12 39	0 49	5 12	0 2	21 50	0 59	20 41	1 43	26 51	2 57	5 31	0 21	18 37	2 20	24 3	1 55	21 53	22 3	8 13		n.a.
S 30	17 38	25 36	1 39	12 51	1 2	5 45	0n 1	21 59	0 58	20 45	1 43	26 51	2 57	5 32	0 21	18 36	2 20	24 3	1 55	21 53	22 2	8 16		n.a.
S 31	17n56	26n37	2n50	13n 6	1n14	6n17	0n 4	22n 8	0n58	20n49	1n43	26s51	2s57	5n34	0n21	18s36	2s20	24s 3	1s55	21n54	22n 2	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2346550.5, Delta T = 151h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°12'00, Lahiri = -156°05'00 Julian Calendar 1 July 11138 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11138 BCE

AUGUST 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 10	20♉ 1'50	22♋12	0♉47	16♈38	3♊12	23♉46	23°R15	12♈58	13°R42	22°R20	6♊ 5	6♊48	28♎46	n.a.	M 1
T 2	15 26 6	21° 3'19	5♌28	1°15	17°53	3°59	24° 0	23♐11	13° 1	13♏40	22♑20	6° 6	6°45	28°53	n.a.	T 2
W 3	15 30 3	22° 4'48	18°20	1°51	19° 7	4°45	24°13	23° 7	13° 5	13°39	22°19	6°R 7	6°42	28°59	n.a.	W 3
T 4	15 33 59	23° 6'17	0♍51	2°34	20°22	5°32	24°27	23° 4	13° 8	13°37	22°19	6° 7	6°38	29° 6	n.a.	T 4
F 5	15 37 56	24° 7'46	13° 6	3°23	21°37	6°19	24°41	23° 0	13°11	13°35	22°18	6° 6	6°35	29°13	n.a.	F 5
S 6	15 41 52	25° 9'16	25° 8	4°18	22°51	7° 6	24°54	22°55	13°14	13°34	22°18	6° 5	6°32	29°19	n.a.	S 6
S 7	15 45 49	26°10'45	7♎ 3	5°17	24° 6	7°53	25° 8	22°51	13°17	13°32	22°17	6° 3	6°29	29°26	n.a.	S 7
M 8	15 49 45	27°12'15	18°53	6°21	25°21	8°40	25°21	22°47	13°20	13°30	22°16	6° 2	6°26	29°33	n.a.	M 8
T 9	15 53 42	28°13'45	0♏42	7°28	26°35	9°27	25°35	22°43	13°23	13°29	22°16	6° 0	6°23	29°39	n.a.	T 9
W10	15 57 38	29°15'15	12°32	8°39	27°50	10°13	25°49	22°39	13°26	13°27	22°15	6° 0	6°19	29°46	n.a.	W10
T 11	16 1 35	0♊16'45	24°27	9°53	29° 5	11° 0	26° 2	22°34	13°29	13°25	22°14	5°59	6°16	29°53	n.a.	T 11
F 12	16 5 31	1°18'15	6♐28	11° 8	0♉20	11°47	26°16	22°30	13°32	13°24	22°14	5°D59	6°13	29°59	n.a.	F 12
S 13	16 9 28	2°19'45	18°37	12°26	1°34	12°34	26°30	22°25	13°35	13°22	22°13	5°59	6°10	0♏ 6	n.a.	S 13
S 14	16 13 24	3°21'16	0♑55	13°46	2°49	13°21	26°43	22°21	13°38	13°20	22°12	5°59	6° 7	0°13	n.a.	S 14
M15	16 17 21	4°22'47	13°24	15° 7	4° 4	14° 8	26°57	22°16	13°40	13°19	22°11	6° 0	6° 3	0°19	n.a.	M15
T 16	16 21 17	5°24'18	26° 6	16°30	5°19	14°55	27°10	22°12	13°43	13°17	22°11	6°R 0	6° 0	0°26	n.a.	T 16
W17	16 25 14	6°25'49	9♒ 3	17°54	6°34	15°42	27°24	22° 7	13°46	13°16	22°10	6° 0	5°57	0°33	n.a.	W17
T 18	16 29 11	7°27'20	22°16	19°19	7°49	16°29	27°37	22° 2	13°48	13°14	22° 9	6° 0	5°54	0°39	n.a.	T 18
F 19	16 33 7	8°28'51	5♓48	20°45	9° 4	17°16	27°51	21°58	13°51	13°13	22° 8	6°D 0	5°51	0°46	n.a.	F 19
S 20	16 37 4	9°30'22	19°39	22°12	10°19	18° 3	28° 4	21°53	13°54	13°11	22° 7	6° 0	5°48	0°53	n.a.	S 20
S 21	16 41 0	10°31'53	3♈49	23°39	11°34	18°50	28°18	21°48	13°56	13°10	22° 6	6° 0	5°44	0°59	n.a.	S 21
M22	16 44 57	11°33'25	18°17	25° 7	12°49	19°37	28°31	21°43	13°59	13° 8	22° 5	6° 0	5°41	1° 6	n.a.	M22
T 23	16 48 53	12°34'56	2♉59	26°35	14° 4	20°25	28°45	21°38	14° 1	13° 7	22° 4	6° 1	5°38	1°13	n.a.	T 23
W24	16 52 50	13°36'27	17°50	28° 5	15°19	21°12	28°58	21°33	14° 4	13° 5	22° 4	6° 1	5°35	1°19	n.a.	W24
T 25	16 56 46	14°37'58	2♊43	29°34	16°34	21°59	29°12	21°29	14° 6	13° 4	22° 3	6°R 2	5°32	1°26	n.a.	T 25
F 26	17 0 43	15°39'28	17°30	1♊ 4	17°49	22°46	29°25	21°24	14° 8	13° 3	22° 2	6° 2	5°29	1°33	n.a.	F 26
S 27	17 4 40	16°40'58	2♋ 3	2°34	19° 4	23°33	29°38	21°19	14°11	13° 1	22° 1	6° 1	5°25	1°39	n.a.	S 27
S 28	17 8 36	17°42'27	16°17	4° 5	20°19	24°20	29°52	21°14	14°13	13° 0	22° 0	6° 0	5°22	1°46	n.a.	S 28
M29	17 12 33	18°43'56	0♌ 7	5°36	21°34	25° 7	0♊ 5	21° 9	14°15	12°59	21°59	5°58	5°19	1°53	n.a.	M29
T 30	17 16 29	19°45'23	13°31	7° 8	22°49	25°54	0°18	21° 4	14°17	12°57	21°58	5°56	5°16	1°59	n.a.	T 30
W31	17 20 26	20♊46'50	26♌31	8♊39	24♉ 4	26♊41	0♊32	20♐59	14♈19	12♏56	21♑56	5♊54	5♊13	2♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n13	25n57	3n48	13n23	1n25	6n49	0n 7	22n17	0n57	20n52	1n43	26s51	2s57	5n35	0n21	18s35	2s20	24s 3	1s55	21n54	22n 1	8s22		n.a.
T 2	18 30	23 48	4 33	13 42	1 35	7 21	0 10	22 26	0 56	20 56	1 43	26 51	2 57	5 36	0 21	18 34	2 20	24 4	1 55	21 54	22 1	8 25		n.a.
W 3	18 46	20 30	5 1	14 2	1 43	7 53	0 13	22 34	0 56	20 59	1 43	26 51	2 58	5 37	0 21	18 34	2 20	24 4	1 55	21 54	22 0	8 28		n.a.
T 4	19 2	16 21	5 15	14 24	1 50	8 25	0 16	22 42	0 55	21 2	1 43	26 51	2 58	5 39	0 22	18 33	2 20	24 4	1 55	21 54	22 0	8 31		n.a.
F 5	19 18	11 37	5 14	14 47	1 56	8 56	0 19	22 50	0 55	21 6	1 43	26 51	2 58	5 40	0 22	18 33	2 20	24 4	1 55	21 54	21 59	8 34		n.a.
S 6	19 33	6 32	4 59	15 11	2 1	9 27	0 22	22 58	0 54	21 9	1 43	26 51	2 58	5 41	0 22	18 32	2 20	24 4	1 55	21 54	21 59	8 37		n.a.
S 7	19 48	1 16	4 32	15 35	2 5	9 58	0 25	23 5	0 54	21 13	1 43	26 51	2 58	5 43	0 22	18 32	2 20	24 4	1 55	21 53	21 58	8 40		n.a.
M 8	20 3	4s 1	3 52	16 0	2 8	10 29	0 28	23 12	0 53	21 16	1 43	26 51	2 59	5 44	0 22	18 31	2 20	24 4	1 55	21 53	21 57	8 43		n.a.
T 9	20 17	9 10	3 3	16 25	2 10	11 0	0 31	23 19	0 52	21 20	1 43	26 51	2 59	5 45	0 22	18 31	2 20	24 4	1 55	21 53	21 57	8 46		n.a.
W10	20 31	14 1	2 6	16 50	2 12	11 30	0 33	23 26	0 52	21 23	1 43	26 51	2 59	5 46	0 22	18 30	2 20	24 4	1 55	21 53	21 56	8 49		n.a.
T 11	20 45	18 22	1 4	17 15	2 13	12 0	0 36	23 32	0 51	21 26	1 43	26 51	2 59	5 47	0 22	18 30	2 20	24 4	1 55	21 53	21 56	8 52		n.a.
F 12	20 58	22 1	0s 3	17 40	2 13	12 29	0 39	23 38	0 51	21 30	1 43	26 50	2 59	5 49	0 22	18 29	2 20	24 4	1 55	21 53	21 55	8 55		n.a.
S 13	21 10	24 44	1 10	18 5	2 13	12 58	0 41	23 44	0 50	21 33	1 43	26 50	2 59	5 50	0 22	18 29	2 20	24 4	1 55	21 53	21 55	8 58		n.a.
S 14	21 23	26 18	2 14	18 29	2 12	13 27	0 44	23 50	0 49	21 36	1 43	26 50	3 0	5 51	0 22	18 28	2 20	24 5	1 55	21 53	21 54	9 1		n.a.
M15	21 34	26 35	3 13	18 53	2 11	13 56	0 46	23 55	0 49	21 40	1 43	26 50	3 0	5 52	0 22	18 28	2 19	24 5	1 55	21 53	21 54	9 5		n.a.
T 16	21 46	25 29	4 4	19 16	2 9	14 24	0 49	24 0	0 48	21 43	1 43	26 50	3 0	5 53	0 22	18 27	2 19	24 5	1 55	21 53	21 53	9 8		n.a.
W17	21 57	23 1	4 43	19 38	2 6	14 52	0 51	24 5	0 48	21 46	1 43	26 50	3 0	5 54	0 22	18 27	2 19	24 5	1 55	21 53	21 52	9 11		n.a.
T 18	22 8	19 18	5 8	20 0	2 4	15 19	0 53	24 9	0 47	21 50	1 43	26 49	3 0	5 55	0 22	18 26	2 19	24 5	1 55	21 53	21 52	9 14		n.a.
F 19	22 18	14 31	5 17	20 21	2 1	15 46	0 55	24 13	0 46	21 53	1 43	26 49	3 0	5 56	0 22	18 26	2 19	24 5	1 54	21 53	21 51	9 17		n.a.
S 20	22 27	8 55	5 9	20 42	1 58	16 13	0 58	24 17	0 46	21 56	1 43	26 49	3 0	5 58	0 22	18 25	2 19	24 5	1 54	21 53	21 51	9 20		n.a.
S 21	22 37	2 43	4 41	21 1	1 54	16 39	1 0	24 21	0 45	21 59	1 43	26 49	3 0	5 59	0 22	18 25	2 19	24 5	1 54	21 53	21 50	9 23		n.a.
M22	22 46	3n45	3 55	21 20	1 50	17 5	1 2	24 24	0 44	22 2	1 43	26 49	3 0	6 0	0 22	18 24	2 19	24 5	1 54	21 53	21 50	9 26		n.a.
T 23	22 54	10 8	2 53	21 38	1 46	17 30	1 4	24 27	0 44	22 5	1 43	26 48	3 0	6 1	0 22	18 24	2 19	24 6	1 54	21 53	21 49	9 29		n.a.
W24	23 2	16 1	1 39	21 55	1 42	17 54	1 6	24 30	0 43	22 9	1 44	26 48	3 1	6 2	0 22	18 23	2 19	24 6	1 54	21 53	21 48	9 32		n.a.
T 25	23 9	20 58	0 18	22 11	1 37	18 19	1 8	24 32	0 43	22 12	1 44	26 48	3 1	6 3	0 22	18 23	2 19	24 6	1 54	21 53	21 48	9 35		n.a.
F 26	23 16	24 31	1n 3	22 26	1 33	18 42	1 9	24 34	0 42	22 15	1 44	26 48	3 1	6 3	0 22	18 22	2 19	24 6	1 54	21 53	21 47	9 38		n.a.
S 27	23 23	26 23	2 19	22 40	1 28	19 5	1 11	24 36	0 41	22 18	1 44	26 47	3 1	6 4	0 22	18 22	2 19	24 6	1 54	21 53	21 47	9 41		n.a.
S 28	23 29	26 27	3 25	22 53	1 23	19 28	1 13	24 38	0 41	22 21	1 44	26 47	3 1	6 5	0 22	18 21	2 19	24 6	1 54	21 53	21 46	9 44		n.a.
M29	23 34	24 50	4 17	23 5	1 17	19 50	1 14	24 39	0 40	22 24	1 44	26 47	3 1	6 6	0 22	18 21	2 19	24 6	1 54	21 53	21 45	9 47		n.a.
T 30	23 40	21 52	4 53	23 16	1 12	20 11	1 16	24 40	0 39	22 27	1 44	26 46	3 1	6 7	0 22	18 21	2 19	24 7	1 54	21 52	21 45	9 50		n.a.
W31	23n44	17n52	5n12	23n26	1n 7	20n32	1n17	24n41	0n39	22n30	1n44	26s46	3s 1	6n 8	0n22	18s20	2s19	24s 7	1s54	21n52	21n44	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2346519.5, Delta T = 151h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'56, Lahiri = -156°04'56 Julian Calendar 1 Aug. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 May 11138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 22	21♊48'15	9♍ 8	10♊11	25♉19	27♊28	0♊45	20°R54	14♈21	12°R55	21°R55	5°R53	5♊ 9	2♏13	n.a.	T 1
F 2	17 28 19	22°49'40	21°26	11°44	26°34	28°16	0°58	20♐49	14°23	12♏53	21♑54	5°D53	5° 6	2°19	n.a.	F 2
S 3	17 32 16	23°51'03	3♎29	13°16	27°49	29° 3	1°11	20°44	14°25	12°52	21°53	5♊53	5° 3	2°26	n.a.	S 3
S 4	17 36 12	24°52'25	15°23	14°49	29° 5	29°50	1°24	20°39	14°27	12°51	21°52	5°54	5° 0	2°33	n.a.	S 4
M 5	17 40 9	25°53'46	27°12	16°23	0♊20	0♋37	1°37	20°34	14°29	12°50	21°51	5°56	4°57	2°39	n.a.	M 5
T 6	17 44 5	26°55'06	9♏ 0	17°57	1°35	1°24	1°50	20°29	14°31	12°49	21°50	5°57	4°54	2°46	n.a.	T 6
W 7	17 48 2	27°56'24	20°53	19°31	2°50	2°11	2° 3	20°24	14°32	12°48	21°49	5°59	4°50	2°53	n.a.	W 7
T 8	17 51 59	28°57'42	2♐53	21° 5	4° 5	2°58	2°16	20°19	14°34	12°47	21°48	6°R 0	4°47	3° 0	n.a.	T 8
F 9	17 55 55	29°58'58	15° 4	22°40	5°20	3°45	2°29	20°14	14°36	12°45	21°46	5°59	4°44	3° 6	n.a.	F 9
S 10	17 59 52	1♋ 0'13	27°26	24°15	6°34	4°32	2°42	20°10	14°37	12°44	21°45	5°58	4°41	3°13	n.a.	S 10
S 11	18 3 49	2° 1'27	10♑ 3	25°51	7°49	5°19	2°54	20° 5	14°39	12°43	21°44	5°55	4°38	3°20	n.a.	S 11
M12	18 7 45	3° 2'40	22°53	27°27	9° 4	6° 6	3° 7	20° 0	14°40	12°42	21°43	5°51	4°35	3°26	n.a.	M12
T 13	18 11 42	4° 3'52	5♒57	29° 4	10°19	6°53	3°20	19°55	14°42	12°42	21°42	5°46	4°31	3°33	n.a.	T 13
W14	18 15 38	5° 5'02	19°13	0♋41	11°34	7°40	3°32	19°51	14°43	12°41	21°40	5°41	4°28	3°40	n.a.	W14
T 15	18 19 35	6° 6'11	2♓43	2°18	12°49	8°27	3°45	19°46	14°44	12°40	21°39	5°37	4°25	3°46	n.a.	T 15
F 16	18 23 32	7° 7'20	16°24	3°56	14° 4	9°14	3°58	19°41	14°46	12°39	21°38	5°34	4°22	3°53	n.a.	F 16
S 17	18 27 28	8° 8'27	0♈15	5°35	15°19	10° 1	4°10	19°37	14°47	12°38	21°37	5°32	4°19	4° 0	n.a.	S 17
S 18	18 31 25	9° 9'32	14°17	7°14	16°34	10°48	4°22	19°32	14°48	12°37	21°36	5°D32	4°15	4° 6	n.a.	S 18
M19	18 35 22	10°10'37	28°28	8°54	17°49	11°35	4°35	19°28	14°49	12°36	21°34	5°33	4°12	4°13	n.a.	M19
T 20	18 39 18	11°11'41	12♉46	10°34	19° 4	12°22	4°47	19°23	14°50	12°36	21°33	5°34	4° 9	4°20	n.a.	T 20
W21	18 43 15	12°12'43	27° 9	12°15	20°18	13° 9	4°59	19°19	14°51	12°35	21°32	5°36	4° 6	4°26	n.a.	W21
T 22	18 47 12	13°13'44	11♊34	13°56	21°33	13°56	5°11	19°15	14°52	12°34	21°31	5°R36	4° 3	4°33	n.a.	T 22
F 23	18 51 8	14°14'44	25°55	15°38	22°48	14°43	5°23	19°10	14°53	12°34	21°29	5°34	4° 0	4°40	n.a.	F 23
S 24	18 55 5	15°15'42	10♋ 9	17°20	24° 3	15°30	5°35	19° 6	14°54	12°33	21°28	5°30	3°56	4°46	n.a.	S 24
S 25	18 59 2	16°16'39	24°10	19° 3	25°18	16°16	5°47	19° 2	14°55	12°33	21°27	5°25	3°53	4°53	n.a.	S 25
M26	19 2 58	17°17'33	7♌53	20°47	26°32	17° 3	5°59	18°58	14°55	12°32	21°25	5°18	3°50	5° 0	n.a.	M26
T 27	19 6 55	18°18'26	21°16	22°31	27°47	17°50	6°11	18°54	14°56	12°31	21°24	5°10	3°47	5° 6	n.a.	T 27
W28	19 10 52	19°19'17	4♍17	24°16	29° 2	18°37	6°23	18°50	14°56	12°31	21°23	5° 3	3°44	5°13	n.a.	W28
T 29	19 14 48	20°20'06	16°57	26° 1	0♋16	19°24	6°34	18°46	14°57	12°31	21°22	4°56	3°41	5°20	n.a.	T 29
F 30	19 18 45	21♋20'52	29♍17	27♋47	1♋31	20♋10	6♊46	18♐42	14♈58	12♏30	21♑20	4♊51	3♊37	5♏26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	13n12	5n16	23n35	1n 1	20n52	1n19	24n41	0n38	22n33	1n44	26s46	3s 1	6n 9	0n22	18s20	2s19	24s 7	1s54	21n52	21n44	9s56		n.a.
F 2	23 52	8 8	5 5	23 42	0 55	21 12	1 20	24 41	0 37	22 36	1 44	26 45	3 1	6 10	0 22	18 19	2 19	24 7	1 54	21 52	21 43	9 59		n.a.
S 3	23 55	2 51	4 40	23 49	0 50	21 31	1 21	24 41	0 37	22 39	1 45	26 45	3 1	6 10	0 22	18 19	2 19	24 7	1 54	21 52	21 43	10 2		n.a.
S 4	23 58	2s28	4 4	23 55	0 44	21 50	1 23	24 40	0 36	22 42	1 45	26 45	3 1	6 11	0 23	18 18	2 19	24 7	1 54	21 52	21 42	10 5		n.a.
M 5	24 0	7 40	3 18	23 59	0 38	22 7	1 24	24 40	0 35	22 45	1 45	26 44	3 1	6 12	0 23	18 18	2 19	24 7	1 54	21 52	21 41	10 8		n.a.
T 6	24 2	12 37	2 23	24 2	0 32	22 24	1 25	24 39	0 34	22 47	1 45	26 44	3 1	6 13	0 23	18 18	2 19	24 8	1 54	21 52	21 41	10 11		n.a.
W 7	24 3	17 8	1 22	24 5	0 26	22 41	1 26	24 37	0 34	22 50	1 45	26 43	3 1	6 13	0 23	18 17	2 19	24 8	1 54	21 53	21 40	10 14		n.a.
T 8	24 4	21 1	0 17	24 6	0 20	22 56	1 27	24 36	0 33	22 53	1 45	26 43	3 1	6 14	0 23	18 17	2 19	24 8	1 54	21 53	21 40	10 17		n.a.
F 9	24 4	24 2	0s50	24 6	0 14	23 11	1 27	24 34	0 32	22 56	1 45	26 43	3 1	6 15	0 23	18 16	2 19	24 8	1 54	21 53	21 39	10 20		n.a.
S 10	24 4	25 58	1 55	24 4	0 8	23 26	1 28	24 31	0 32	22 58	1 45	26 42	3 1	6 15	0 23	18 16	2 19	24 8	1 54	21 53	21 38	10 23		n.a.
S 11	24 3	26 37	2 56	24 2	0 1	23 39	1 29	24 29	0 31	23 1	1 46	26 42	3 1	6 16	0 23	18 16	2 19	24 8	1 54	21 52	21 38	10 26		n.a.
M12	24 2	25 50	3 49	23 59	0s 5	23 52	1 29	24 26	0 30	23 4	1 46	26 41	3 0	6 17	0 23	18 15	2 18	24 8	1 54	21 51	21 37	10 29		n.a.
T 13	24 0	23 39	4 31	23 54	0 11	24 4	1 30	24 23	0 29	23 7	1 46	26 41	3 0	6 17	0 23	18 15	2 18	24 9	1 54	21 50	21 37	10 32		n.a.
W14	23 58	20 11	5 0	23 48	0 17	24 16	1 30	24 20	0 29	23 9	1 46	26 40	3 0	6 18	0 23	18 15	2 18	24 9	1 53	21 50	21 36	10 36		n.a.
T 15	23 55	15 36	5 12	23 41	0 23	24 26	1 31	24 16	0 28	23 12	1 46	26 40	3 0	6 18	0 23	18 14	2 18	24 9	1 53	21 49	21 35	10 39		n.a.
F 16	23 52	10 12	5 7	23 32	0 29	24 36	1 31	24 12	0 27	23 14	1 46	26 39	3 0	6 19	0 23	18 14	2 18	24 9	1 53	21 48	21 35	10 42		n.a.
S 17	23 49	4 13	4 44	23 23	0 34	24 45	1 31	24 8	0 27	23 17	1 46	26 39	3 0	6 20	0 23	18 14	2 18	24 9	1 53	21 48	21 34	10 45		n.a.
S 18	23 44	2n 3	4 4	23 12	0 40	24 54	1 32	24 3	0 26	23 20	1 47	26 38	3 0	6 20	0 23	18 13	2 18	24 9	1 53	21 48	21 34	10 48		n.a.
M19	23 40	8 17	3 9	23 1	0 46	25 1	1 32	23 58	0 25	23 22	1 47	26 38	3 0	6 20	0 23	18 13	2 18	24 9	1 53	21 48	21 33	10 51		n.a.
T 20	23 35	14 10	2 1	22 48	0 51	25 8	1 32	23 53	0 24	23 25	1 47	26 37	3 0	6 21	0 23	18 13	2 18	24 10	1 53	21 48	21 32	10 54		n.a.
W21	23 29	19 18	0 46	22 33	0 57	25 14	1 32	23 48	0 24	23 27	1 47	26 37	3 0	6 21	0 23	18 12	2 18	24 10	1 53	21 49	21 32	10 57		n.a.
T 22	23 23	23 18	0n32	22 18	1 2	25 20	1 32	23 42	0 23	23 29	1 47	26 37	2 59	6 22	0 23	18 12	2 18	24 10	1 53	21 49	21 31	11 0		n.a.
F 23	23 17	25 49	1 48	22 1	1 7	25 24	1 32	23 37	0 22	23 32	1 47	26 36	2 59	6 22	0 23	18 12	2 18	24 10	1 53	21 48	21 31	11 3		n.a.
S 24	23 10	26 37	2 57	21 44	1 12	25 28	1 31	23 30	0 21	23 34	1 48	26 35	2 59	6 23	0 23	18 12	2 18	24 10	1 53	21 48	21 30	11 6		n.a.
S 25	23 3	25 40	3 53	21 25	1 17	25 31	1 31	23 24	0 21	23 37	1 48	26 35	2 59	6 23	0 23	18 11	2 18	24 10	1 53	21 47	21 29	11 9		n.a.
M26	22 55	23 11	4 34	21 5	1 21	25 33	1 31	23 17	0 20	23 39	1 48	26 34	2 59	6 23	0 23	18 11	2 18	24 11	1 53	21 45	21 29	11 12		n.a.
T 27	22 47	19 30	5 0	20 44	1 25	25 34	1 30	23 10	0 19	23 41	1 48	26 34	2 59	6 23	0 23	18 11	2 18	24 11	1 53	21 44	21 28	11 15		n.a.
W28	22 38	14 58	5 9	20 22	1 29	25 34	1 30	23 3	0 19	23 44	1 48	26 33	2 59	6 24	0 23	18 11	2 18	24 11	1 53	21 42	21 27	11 18		n.a.
T 29	22 29	9 54	5 2	19 59	1 33	25 34	1 29	22 56	0 18	23 46	1 49	26 33	2 58	6 24	0 23	18 11	2 17	24 11	1 53	21 41	21 27	11 21		n.a.
F 30	22n19	4n34	4n41	19n35	1s36	25n33	1n29	22n48	0n17	23n48	1n49	26s32	2s58	6n24	0n23	18s10	2s17	24s11	1s53	21n40	21n26	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2346488.5, Delta T = 151h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'52, Lahiri = -156°04'52 Julian Calendar 1 Sept. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 June 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 42	22♋21'37	11♎23	29♋33	2♋46	20♋57	6♊57	18°R39	14♈58	12°R30	21°R19	4°R49	3♊34	5♏33	n.a.	S 1
S 2	19 26 38	23°22'19	23°17	1♌19	4° 0	21°44	7° 9	18♐35	14°58	12♏29	21♑18	4°D48	3°31	5°40	n.a.	S 2
M 3	19 30 35	24°23'00	5♏ 7	3° 6	5°15	22°31	7°20	18°31	14°59	12°29	21°16	4♊49	3°28	5°46	n.a.	M 3
T 4	19 34 32	25°23'38	16°56	4°52	6°29	23°17	7°31	18°28	14°59	12°29	21°15	4°50	3°25	5°53	n.a.	T 4
W 5	19 38 28	26°24'14	28°50	6°39	7°44	24° 4	7°42	18°25	14°59	12°29	21°14	4°R51	3°21	6° 0	n.a.	W 5
T 6	19 42 25	27°24'47	10♐54	8°25	8°58	24°50	7°53	18°21	14°59	12°28	21°13	4°51	3°18	6° 6	n.a.	T 6
F 7	19 46 22	28°25'19	23°11	10°11	10°13	25°37	8° 4	18°18	14°59	12°28	21°11	4°49	3°15	6°13	n.a.	F 7
S 8	19 50 18	29°25'49	5♑46	11°56	11°27	26°24	8°15	18°15	14°R59	12°28	21°10	4°45	3°12	6°20	n.a.	S 8
S 9	19 54 15	0♌26'16	18°39	13°41	12°41	27°10	8°26	18°12	14°59	12°28	21° 9	4°38	3° 9	6°26	n.a.	S 9
M10	19 58 12	1°26'41	1♒51	15°24	13°56	27°57	8°37	18° 9	14°59	12°28	21° 8	4°29	3° 6	6°33	n.a.	M10
T 11	20 2 8	2°27'04	15°20	17° 5	15°10	28°43	8°47	18° 6	14°59	12°28	21° 6	4°19	3° 2	6°40	n.a.	T 11
W12	20 6 5	3°27'25	29° 4	18°44	16°24	29°29	8°58	18° 3	14°59	12°D28	21° 5	4° 9	2°59	6°46	n.a.	W12
T 13	20 10 2	4°27'43	12♓59	20°21	17°39	0♌16	9° 8	18° 1	14°59	12°28	21° 4	4° 0	2°56	6°53	n.a.	T 13
F 14	20 13 58	5°28'00	27° 2	21°54	18°53	1° 2	9°19	17°58	14°58	12°28	21° 3	3°52	2°53	7° 0	n.a.	F 14
S 15	20 17 55	6°28'15	11♈ 8	23°24	20° 7	1°49	9°29	17°56	14°58	12°28	21° 1	3°47	2°50	7° 6	n.a.	S 15
S 16	20 21 52	7°28'28	25°16	24°50	21°22	2°35	9°39	17°53	14°58	12°28	21° 0	3°44	2°46	7°13	n.a.	S 16
M17	20 25 48	8°28'39	9♉23	26°10	22°36	3°21	9°49	17°51	14°57	12°28	20°59	3°D44	2°43	7°19	n.a.	M17
T 18	20 29 45	9°28'48	23°28	27°25	23°50	4° 7	9°59	17°49	14°57	12°29	20°58	3°44	2°40	7°26	n.a.	T 18
W19	20 33 42	10°28'55	7♊31	28°34	25° 4	4°54	10° 9	17°47	14°56	12°29	20°57	3°R44	2°37	7°33	n.a.	W19
T 20	20 37 38	11°29'01	21°30	29°36	26°18	5°40	10°18	17°45	14°56	12°29	20°55	3°43	2°34	7°39	n.a.	T 20
F 21	20 41 35	12°29'04	5♋24	0♍30	27°32	6°26	10°28	17°43	14°55	12°29	20°54	3°39	2°31	7°46	n.a.	F 21
S 22	20 45 32	13°29'05	19°11	1°16	28°47	7°12	10°37	17°41	14°54	12°30	20°53	3°33	2°27	7°53	n.a.	S 22
S 23	20 49 28	14°29'04	2♌48	1°53	0♌ 1	7°58	10°47	17°40	14°53	12°30	20°52	3°23	2°24	7°59	n.a.	S 23
M24	20 53 25	15°29'01	16°12	2°21	1°15	8°44	10°56	17°38	14°53	12°30	20°51	3°12	2°21	8° 6	n.a.	M24
T 25	20 57 22	16°28'55	29°21	2°40	2°29	9°30	11° 5	17°37	14°52	12°31	20°49	2°59	2°18	8°13	n.a.	T 25
W26	21 1 18	17°28'47	12♍13	2°R49	3°43	10°16	11°14	17°35	14°51	12°31	20°48	2°47	2°15	8°19	n.a.	W26
T 27	21 5 15	18°28'36	24°48	2°48	4°57	11° 2	11°23	17°34	14°50	12°32	20°47	2°35	2°12	8°26	n.a.	T 27
F 28	21 9 11	19°28'23	7♎ 6	2°37	6°11	11°48	11°32	17°33	14°49	12°32	20°46	2°26	2° 8	8°33	n.a.	F 28
S 29	21 13 8	20°28'07	19°11	2°18	7°25	12°34	11°40	17°32	14°48	12°33	20°45	2°19	2° 5	8°39	n.a.	S 29
S 30	21 17 5	21°27'49	1♏ 5	1°50	8°39	13°20	11°49	17°31	14°47	12°34	20°44	2°16	2° 2	8°46	n.a.	S 30
M31	21 21 1	22♌27'28	12♏54	1♍13	9♌52	14♌ 5	11♊57	17♐30	14♈45	12♏34	20♑43	2♊14	1♊59	8♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	0s49	4n 8	19n11	1s39	25n31	1n28	22n40	0n16	23n50	1n49	26s32	2s58	6n24	0n24	18s10	2s17	24s11	1s53	21n40	21n26	11s27		n.a.
S 2	21 59	6 7	3 25	18 45	1 41	25 28	1 27	22 32	0 16	23 53	1 49	26 31	2 58	6 25	0 24	18 10	2 17	24 11	1 52	21 40	21 25	11 30		n.a.
M 3	21 48	11 10	2 33	18 19	1 43	25 25	1 27	22 23	0 15	23 55	1 49	26 31	2 58	6 25	0 24	18 10	2 17	24 12	1 52	21 40	21 24	11 33		n.a.
T 4	21 37	15 49	1 35	17 52	1 45	25 20	1 26	22 14	0 14	23 57	1 50	26 30	2 57	6 25	0 24	18 10	2 17	24 12	1 52	21 40	21 24	11 36		n.a.
W 5	21 25	19 54	0 32	17 24	1 46	25 15	1 25	22 5	0 13	23 59	1 50	26 30	2 57	6 25	0 24	18 10	2 17	24 12	1 52	21 40	21 23	11 38		n.a.
T 6	21 13	23 13	0s32	16 56	1 46	25 9	1 24	21 56	0 12	24 1	1 50	26 29	2 57	6 25	0 24	18 9	2 17	24 12	1 52	21 40	21 23	11 41		n.a.
F 7	21 1	25 31	1 37	16 27	1 46	25 3	1 23	21 47	0 12	24 3	1 50	26 29	2 57	6 25	0 24	18 9	2 17	24 12	1 52	21 40	21 22	11 44		n.a.
S 8	20 48	26 35	2 38	15 59	1 45	24 55	1 22	21 37	0 11	24 5	1 51	26 28	2 57	6 25	0 24	18 9	2 17	24 12	1 52	21 39	21 21	11 47		n.a.
S 9	20 35	26 14	3 32	15 30	1 44	24 47	1 21	21 27	0 10	24 7	1 51	26 28	2 56	6 25	0 24	18 9	2 17	24 12	1 52	21 38	21 21	11 50		n.a.
M10	20 22	24 26	4 17	15 2	1 42	24 38	1 19	21 17	0 9	24 9	1 51	26 27	2 56	6 25	0 24	18 9	2 17	24 13	1 52	21 36	21 20	11 53		n.a.
T 11	20 8	21 14	4 48	14 34	1 38	24 29	1 18	21 6	0 9	24 11	1 51	26 27	2 56	6 25	0 24	18 9	2 17	24 13	1 52	21 34	21 19	11 56		n.a.
W12	19 53	16 49	5 3	14 7	1 34	24 19	1 17	20 56	0 8	24 13	1 52	26 26	2 56	6 25	0 24	18 9	2 17	24 13	1 52	21 32	21 19	11 59		n.a.
T 13	19 39	11 27	5 0	13 41	1 30	24 7	1 15	20 45	0 7	24 15	1 52	26 26	2 55	6 25	0 24	18 9	2 17	24 13	1 52	21 31	21 18	12 2		n.a.
F 14	19 24	5 28	4 40	13 16	1 24	23 56	1 14	20 34	0 6	24 17	1 52	26 25	2 55	6 25	0 24	18 9	2 16	24 13	1 52	21 29	21 17	12 5		n.a.
S 15	19 9	0n49	4 2	12 52	1 17	23 43	1 13	20 23	0 6	24 19	1 52	26 25	2 55	6 25	0 24	18 9	2 16	24 13	1 52	21 28	21 17	12 8		n.a.
S 16	18 53	7 6	3 10	12 31	1 9	23 30	1 11	20 11	0 5	24 21	1 53	26 24	2 55	6 25	0 24	18 9	2 16	24 13	1 52	21 28	21 16	12 11		n.a.
M17	18 37	13 1	2 6	12 12	1 0	23 16	1 10	19 59	0 4	24 22	1 53	26 24	2 54	6 25	0 24	18 9	2 16	24 13	1 51	21 28	21 16	12 14		n.a.
T 18	18 21	18 16	0 54	11 55	0 50	23 2	1 8	19 48	0 3	24 24	1 53	26 24	2 54	6 25	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 28	21 15	12 17		n.a.
W19	18 4	22 29	0n20	11 41	0 39	22 46	1 6	19 35	0 3	24 26	1 53	26 23	2 54	6 24	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 28	21 14	12 20		n.a.
T 20	17 47	25 21	1 33	11 30	0 26	22 31	1 5	19 23	0 2	24 28	1 54	26 23	2 54	6 24	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 27	21 14	12 23		n.a.
F 21	17 30	26 37	2 40	11 23	0 13	22 14	1 3	19 11	0 1	24 29	1 54	26 22	2 53	6 24	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 27	21 13	12 26		n.a.
S 22	17 13	26 14	3 36	11 20	0n 1	21 57	1 1	18 58	0 0	24 31	1 54	26 22	2 53	6 24	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 25	21 12	12 29		n.a.
S 23	16 55	24 16	4 20	11 20	0 16	21 39	0 59	18 45	0s 0	24 33	1 55	26 21	2 53	6 23	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 24	21 12	12 32		n.a.
M24	16 37	20 58	4 48	11 25	0 32	21 21	0 58	18 32	0 1	24 34	1 55	26 21	2 53	6 23	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 21	21 11	12 35		n.a.
T 25	16 18	16 40	5 0	11 33	0 49	21 2	0 56	18 19	0 2	24 36	1 55	26 20	2 52	6 23	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 19	21 10	12 38		n.a.
W26	16 0	11 42	4 57	11 46	1 6	20 43	0 54	18 6	0 3	24 38	1 55	26 20	2 52	6 22	0 24	18 9	2 16	24 14	1 51	21 16	21 10	12 41		n.a.
T 27	15 41	6 22	4 39	12 2	1 23	20 23	0 52	17 52	0 4	24 39	1 56	26 20	2 52	6 22	0 24	18 9	2 16	24 15	1 51	21 14	21 9	12 44		n.a.
F 28	15 22	0 54	4 8	12 23	1 41	20 2	0 50	17 38	0 4	24 41	1 56	26 19	2 51	6 22	0 25	18 9	2 16	24 15	1 51	21 12	21 9	12 47		n.a.
S 29	15 3	4s31	3 27	12 46	1 59	19 41	0 48	17 24	0 5	24 42	1 56	26 19	2 51	6 21	0 25	18 9	2 15	24 15	1 50	21 11	21 8	12 50		n.a.
S 30	14 43	9 43	2 37	13 13	2 16	19 19	0 46	17 10	0 6	24 44	1 57	26 19	2 51	6 21	0 25	18 10	2 15	24 15	1 50	21 10	21 7	12 53		n.a.
M31	14n23	14s32	1n40	13n42	2n33	18n57	0n44	16n56	0s 7	24n45	1n57	26s18	2s51	6n21	0n25	18s10	2s15	24s15	1s50	21n10	21n 7	12s56		n.a.

Julian Day Number = -2346458.5, Delta T = 151h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'48, Lahiri = -156°04'48 Julian Calendar 1 Oct. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 July 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 58	23♌27'04	24♏43	0°R30	11♌ 6	14♌51	12♊ 6	17°R30	14°R44	12♏35	20°R42	2°D14	1♊56	8♏59	n.a.	T 1
W 2	21 28 55	24°26'38	6♐37	29♌40	12°20	15°37	12°14	17♐29	14♈43	12°36	20♑41	2°R14	1°52	9° 6	n.a.	W 2
T 3	21 32 51	25°26'09	18°41	28°46	13°34	16°23	12°22	17°29	14°42	12°36	20°40	2♊13	1°49	9°13	n.a.	T 3
F 4	21 36 48	26°25'38	1♑ 1	27°49	14°48	17° 8	12°30	17°28	14°40	12°37	20°39	2°10	1°46	9°19	n.a.	F 4
S 5	21 40 45	27°25'04	13°42	26°49	16° 2	17°54	12°37	17°28	14°39	12°38	20°38	2° 5	1°43	9°26	n.a.	S 5
S 6	21 44 41	28°24'27	26°45	25°49	17°15	18°39	12°45	17°D28	14°37	12°39	20°37	1°57	1°40	9°33	n.a.	S 6
M 7	21 48 38	29°23'48	10♒12	24°50	18°29	19°25	12°52	17°28	14°36	12°40	20°36	1°47	1°37	9°39	n.a.	M 7
T 8	21 52 34	0♏23'06	24° 2	23°53	19°43	20°10	13° 0	17°28	14°34	12°41	20°35	1°35	1°33	9°46	n.a.	T 8
W 9	21 56 31	1°22'21	8♓11	22°58	20°57	20°55	13° 7	17°28	14°33	12°42	20°34	1°23	1°30	9°53	n.a.	W 9
T 10	22 0 28	2°21'35	22°33	22° 8	22°10	21°41	13°14	17°29	14°31	12°42	20°33	1°11	1°27	9°59	n.a.	T 10
F 11	22 4 24	3°20'45	7♈ 3	21°23	23°24	22°26	13°21	17°29	14°30	12°43	20°32	1° 2	1°24	10° 6	n.a.	F 11
S 12	22 8 21	4°19'54	21°33	20°43	24°38	23°11	13°27	17°30	14°28	12°45	20°31	0°55	1°21	10°13	n.a.	S 12
S 13	22 12 17	5°19'01	5♉59	20° 8	25°51	23°57	13°34	17°30	14°26	12°46	20°30	0°51	1°18	10°19	n.a.	S 13
M14	22 16 14	6°18'05	20°17	19°40	27° 5	24°42	13°40	17°31	14°24	12°47	20°30	0°50	1°14	10°26	n.a.	M14
T 15	22 20 11	7°17'07	4♊24	19°18	28°19	25°27	13°47	17°32	14°23	12°48	20°29	0°50	1°11	10°33	n.a.	T 15
W16	22 24 7	8°16'08	18°20	19° 2	29°32	26°12	13°53	17°33	14°21	12°49	20°28	0°50	1° 8	10°39	n.a.	W16
T 17	22 28 4	9°15'06	2♋ 5	18°52	0♏46	26°57	13°59	17°34	14°19	12°50	20°27	0°48	1° 5	10°46	n.a.	T 17
F 18	22 32 0	10°14'02	15°39	18°D49	2° 0	27°42	14° 5	17°35	14°17	12°51	20°26	0°44	1° 2	10°53	n.a.	F 18
S 19	22 35 57	11°12'57	29° 3	18°51	3°13	28°27	14°10	17°37	14°15	12°53	20°26	0°38	0°58	10°59	n.a.	S 19
S 20	22 39 53	12°11'48	12♌16	18°59	4°27	29°12	14°16	17°38	14°13	12°54	20°25	0°28	0°55	11° 6	n.a.	S 20
M21	22 43 50	13°10'38	25°17	19°12	5°40	29°57	14°21	17°40	14°11	12°55	20°24	0°16	0°52	11°13	n.a.	M21
T 22	22 47 47	14° 9'25	8♏ 6	19°30	6°54	0♏42	14°26	17°41	14° 9	12°56	20°23	0° 3	0°49	11°19	n.a.	T 22
W23	22 51 43	15° 8'10	20°41	19°54	8° 8	1°26	14°31	17°43	14° 7	12°58	20°23	29♉51	0°46	11°26	n.a.	W23
T 24	22 55 40	16° 6'53	3♎ 4	20°21	9°21	2°11	14°36	17°45	14° 5	12°59	20°22	29°39	0°43	11°33	n.a.	T 24
F 25	22 59 36	17° 5'33	15°15	20°54	10°35	2°56	14°41	17°47	14° 2	13° 0	20°22	29°29	0°39	11°39	n.a.	F 25
S 26	23 3 33	18° 4'11	27°15	21°30	11°48	3°40	14°46	17°49	14° 0	13° 2	20°21	29°22	0°36	11°46	n.a.	S 26
S 27	23 7 29	19° 2'46	9♏ 7	22°10	13° 2	4°25	14°50	17°51	13°58	13° 3	20°20	29°18	0°33	11°52	n.a.	S 27
M28	23 11 26	20° 1'19	20°54	22°54	14°15	5° 9	14°54	17°53	13°56	13° 5	20°20	29°16	0°30	11°59	n.a.	M28
T 29	23 15 22	20°59'49	2♐42	23°41	15°29	5°54	14°58	17°56	13°54	13° 6	20°19	29°D16	0°27	12° 6	n.a.	T 29
W30	23 19 19	21♏58'17	14♐35	24♌32	16♏42	6♏38	15♊ 2	17♐58	13♈51	13♏ 8	20♑19	29♉16	0♊23	12♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 3	18s49	0n40	14n12	2n48	18n34	0n42	16n42	0s 7	24n47	1n57	26s18	2s50	6n20	0n25	18s10	2s15	24s15	1s50	21n10	21n 6	12s58		n.a.
W 2	13 43	22 22	0s23	14 44	3 3	18 11	0 40	16 27	0 8	24 48	1 58	26 17	2 50	6 20	0 25	18 10	2 15	24 15	1 50	21 10	21 5	13 1		n.a.
T 3	13 23	25 0	1 26	15 16	3 17	17 48	0 38	16 12	0 9	24 50	1 58	26 17	2 50	6 19	0 25	18 10	2 15	24 15	1 50	21 9	21 5	13 4		n.a.
F 4	13 2	26 30	2 26	15 48	3 29	17 24	0 35	15 58	0 10	24 51	1 58	26 17	2 49	6 19	0 25	18 10	2 15	24 15	1 50	21 9	21 4	13 7		n.a.
S 5	12 41	26 40	3 20	16 19	3 39	16 59	0 33	15 43	0 10	24 52	1 58	26 17	2 49	6 18	0 25	18 11	2 15	24 15	1 50	21 8	21 3	13 10		n.a.
S 6	12 20	25 23	4 6	16 48	3 47	16 34	0 31	15 28	0 11	24 54	1 59	26 16	2 49	6 18	0 25	18 11	2 15	24 15	1 50	21 6	21 3	13 13		n.a.
M 7	11 59	22 37	4 39	17 15	3 54	16 9	0 29	15 12	0 12	24 55	1 59	26 16	2 49	6 17	0 25	18 11	2 15	24 15	1 50	21 4	21 2	13 16		n.a.
T 8	11 38	18 31	4 57	17 39	3 59	15 43	0 27	14 57	0 13	24 56	1 59	26 16	2 48	6 16	0 25	18 11	2 15	24 15	1 50	21 2	21 1	13 19		n.a.
W 9	11 16	13 18	4 58	18 0	4 1	15 17	0 25	14 41	0 13	24 57	2 0	26 15	2 48	6 16	0 25	18 11	2 15	24 15	1 49	20 59	21 1	13 22		n.a.
T 10	10 54	7 17	4 40	18 19	4 3	14 50	0 22	14 26	0 14	24 59	2 0	26 15	2 48	6 15	0 25	18 12	2 15	24 16	1 49	20 57	21 0	13 25		n.a.
F 11	10 32	0 50	4 3	18 33	4 2	14 24	0 20	14 10	0 15	25 0	2 1	26 15	2 47	6 15	0 25	18 12	2 15	24 16	1 49	20 55	20 59	13 28		n.a.
S 12	10 10	5n41	3 11	18 45	4 0	13 56	0 18	13 54	0 16	25 1	2 1	26 15	2 47	6 14	0 25	18 12	2 15	24 16	1 49	20 53	20 59	13 31		n.a.
S 13	9 48	11 53	2 7	18 53	3 56	13 29	0 15	13 38	0 16	25 2	2 1	26 14	2 47	6 13	0 25	18 13	2 14	24 16	1 49	20 52	20 58	13 34		n.a.
M14	9 26	17 24	0 55	18 58	3 52	13 1	0 13	13 22	0 17	25 4	2 2	26 14	2 47	6 13	0 25	18 13	2 14	24 16	1 49	20 52	20 57	13 36		n.a.
T 15	9 4	21 54	0n19	18 59	3 46	12 33	0 11	13 6	0 18	25 5	2 2	26 14	2 46	6 12	0 25	18 13	2 14	24 16	1 49	20 52	20 57	13 39		n.a.
W16	8 41	25 4	1 31	18 58	3 39	12 4	0 9	12 50	0 19	25 6	2 2	26 14	2 46	6 11	0 25	18 13	2 14	24 16	1 49	20 52	20 56	13 42		n.a.
T 17	8 18	26 41	2 37	18 54	3 31	11 36	0 6	12 33	0 19	25 7	2 3	26 14	2 46	6 10	0 25	18 14	2 14	24 16	1 49	20 52	20 55	13 45		n.a.
F 18	7 56	26 39	3 33	18 47	3 23	11 6	0 4	12 17	0 20	25 8	2 3	26 13	2 45	6 10	0 25	18 14	2 14	24 16	1 49	20 51	20 55	13 48		n.a.
S 19	7 33	25 4	4 17	18 38	3 14	10 37	0 2	12 0	0 21	25 9	2 3	26 13	2 45	6 9	0 25	18 14	2 14	24 16	1 49	20 50	20 54	13 51		n.a.
S 20	7 10	22 8	4 46	18 27	3 5	10 8	0s 0	11 43	0 22	25 10	2 4	26 13	2 45	6 8	0 25	18 15	2 14	24 16	1 48	20 47	20 53	13 54		n.a.
M21	6 47	18 7	4 59	18 13	2 55	9 38	0 3	11 27	0 22	25 11	2 4	26 13	2 44	6 7	0 25	18 15	2 14	24 16	1 48	20 45	20 53	13 57		n.a.
T 22	6 23	13 20	4 58	17 58	2 45	9 8	0 5	11 10	0 23	25 12	2 4	26 13	2 44	6 7	0 25	18 15	2 14	24 16	1 48	20 42	20 52	14 0		n.a.
W23	6 0	8 4	4 41	17 40	2 34	8 38	0 7	10 53	0 24	25 13	2 5	26 13	2 44	6 6	0 25	18 16	2 14	24 16	1 48	20 39	20 51	14 3		n.a.
T 24	5 37	2 35	4 12	17 21	2 24	8 8	0 9	10 36	0 25	25 14	2 5	26 13	2 44	6 5	0 25	18 16	2 14	24 16	1 48	20 37	20 51	14 5		n.a.
F 25	5 14	2s56	3 31	17 1	2 13	7 37	0 12	10 19	0 25	25 15	2 6	26 12	2 43	6 4	0 25	18 17	2 14	24 16	1 48	20 35	20 50	14 8		n.a.
S 26	4 50	8 16	2 41	16 38	2 3	7 6	0 14	10 1	0 26	25 16	2 6	26 12	2 43	6 3	0 25	18 17	2 14	24 16	1 48	20 33	20 49	14 11		n.a.
S 27	4 27	13 16	1 45	16 15	1 52	6 35	0 16	9 44	0 27	25 17	2 6	26 12	2 43	6 2	0 26	18 17	2 14	24 16	1 48	20 32	20 49	14 14		n.a.
M28	4 3	17 45	0 44	15 50	1 41	6 4	0 18	9 27	0 27	25 18	2 7	26 12	2 42	6 2	0 26	18 18	2 14	24 16	1 48	20 32	20 48	14 17		n.a.
T 29	3 39	21 33	0s18	15 24	1 31	5 33	0 21	9 9	0 28	25 18	2 7	26 12	2 42	6 1	0 26	18 18	2 14	24 16	1 48	20 32	20 47	14 20		n.a.
W30	3n16	24s30	1s21	14n57	1n20	5n 2	0s23	8n52	0s29	25n19	2n 7	26s12	2s42	6n 0	0n26	18s19	2s14	24s16	1s47	20n32	20n46	14s23		n.a.

Julian Day Number = -2346427.5, Delta T = 151h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'43, Lahiri = -156°04'44 Julian Calendar 1 Nov. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11138 BCE (-11137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 15	22♍56'42	26♐38	25♌26	17♍56	7♍23	15♊ 6	18♐ 1	13°R49	13♏ 9	20°R18	29°R16	0♊20	12♏19	n.a.	T 1
F 2	23 27 12	23°55'05	8♑57	26°23	19° 9	8° 7	15° 9	18° 3	13♈47	13°11	20♑18	29♉15	0°17	12°26	n.a.	F 2
S 3	23 31 8	24°53'26	21°38	27°22	20°23	8°51	15°13	18° 6	13°44	13°13	20°17	29°12	0°14	12°32	n.a.	S 3
S 4	23 35 5	25°51'43	4♒43	28°24	21°36	9°35	15°16	18° 9	13°42	13°14	20°17	29° 6	0°11	12°39	n.a.	S 4
M 5	23 39 1	26°49'59	18°15	29°29	22°50	10°19	15°19	18°12	13°40	13°16	20°16	28°59	0° 8	12°46	n.a.	M 5
T 6	23 42 58	27°48'12	2♓14	0♍36	24° 3	11° 4	15°22	18°15	13°37	13°18	20°16	28°50	0° 4	12°52	n.a.	T 6
W 7	23 46 54	28°46'23	16°38	1°46	25°17	11°48	15°24	18°18	13°35	13°19	20°16	28°40	0° 1	12°59	n.a.	W 7
T 8	23 50 51	29°44'32	1♈19	2°58	26°30	12°32	15°27	18°21	13°32	13°21	20°15	28°31	29♉58	13° 6	n.a.	T 8
F 9	23 54 47	0♎42'38	16°12	4°12	27°44	13°15	15°29	18°25	13°30	13°23	20°15	28°24	29°55	13°12	n.a.	F 9
S 10	23 58 44	1°40'43	1♉ 6	5°28	28°57	13°59	15°31	18°28	13°27	13°24	20°15	28°19	29°52	13°19	n.a.	S 10
S 11	0 2 40	2°38'45	15°55	6°46	0♎11	14°43	15°33	18°32	13°25	13°26	20°14	28°16	29°49	13°26	n.a.	S 11
M12	0 6 37	3°36'46	0♊32	8° 6	1°24	15°27	15°35	18°35	13°22	13°28	20°14	28°D16	29°45	13°32	n.a.	M12
T 13	0 10 33	4°34'45	14°52	9°29	2°38	16°11	15°36	18°39	13°20	13°30	20°14	28°17	29°42	13°39	n.a.	T 13
W14	0 14 30	5°32'43	28°54	10°53	3°51	16°54	15°38	18°43	13°17	13°32	20°14	28°R17	29°39	13°46	n.a.	W14
T 15	0 18 26	6°30'39	12♋37	12°19	5° 5	17°38	15°39	18°47	13°15	13°33	20°14	28°17	29°36	13°52	n.a.	T 15
F 16	0 22 23	7°28'33	26° 3	13°47	6°18	18°22	15°40	18°50	13°12	13°35	20°13	28°16	29°33	13°59	n.a.	F 16
S 17	0 26 19	8°26'25	9♌13	15°16	7°32	19° 5	15°41	18°55	13°10	13°37	20°13	28°12	29°29	14° 6	n.a.	S 17
S 18	0 30 16	9°24'16	22° 8	16°48	8°45	19°49	15°41	18°59	13° 7	13°39	20°13	28° 6	29°26	14°12	n.a.	S 18
M19	0 34 12	10°22'05	4♍51	18°21	9°59	20°32	15°42	19° 3	13° 5	13°41	20°13	27°59	29°23	14°19	n.a.	M19
T 20	0 38 9	11°19'53	17°21	19°56	11°12	21°15	15°42	19° 7	13° 2	13°43	20°13	27°50	29°20	14°25	n.a.	T 20
W21	0 42 5	12°17'38	29°40	21°33	12°26	21°59	15°R42	19°12	13° 0	13°45	20°13	27°42	29°17	14°32	n.a.	W21
T 22	0 46 1	13°15'22	11♎49	23°11	13°39	22°42	15°42	19°16	12°57	13°47	20°D13	27°34	29°14	14°39	n.a.	T 22
F 23	0 49 58	14°13'04	23°49	24°52	14°53	23°25	15°42	19°21	12°55	13°49	20°13	27°28	29°10	14°45	n.a.	F 23
S 24	0 53 54	15°10'44	5♏43	26°34	16° 6	24° 8	15°41	19°25	12°52	13°51	20°13	27°24	29° 7	14°52	n.a.	S 24
S 25	0 57 51	16° 8'23	17°31	28°18	17°20	24°51	15°40	19°30	12°49	13°53	20°13	27°22	29° 4	14°59	n.a.	S 25
M26	1 1 47	17° 5'59	29°18	0♎ 4	18°33	25°35	15°40	19°35	12°47	13°55	20°13	27°D21	29° 1	15° 5	n.a.	M26
T 27	1 5 44	18° 3'34	11♐ 6	1°51	19°47	26°18	15°39	19°40	12°44	13°57	20°13	27°22	28°58	15°12	n.a.	T 27
W28	1 9 40	19° 1'07	22°59	3°40	21° 1	27° 0	15°37	19°45	12°42	13°59	20°14	27°23	28°54	15°19	n.a.	W28
T 29	1 13 37	19°58'39	5♑ 3	5°31	22°14	27°43	15°36	19°50	12°39	14° 1	20°14	27°25	28°51	15°25	n.a.	T 29
F 30	1 17 33	20°56'08	17°21	7°24	23°28	28°26	15°34	19°55	12°37	14° 3	20°14	27°R26	28°48	15°32	n.a.	F 30
S 31	1 21 30	21♎53'35	29♑59	9♎19	24♎41	29♍ 9	15♊33	20♐ 0	12♈34	14♏ 5	20♑14	27♉26	28♉45	15♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n52	26s22	2s20	14n29	1n10	4n31	0s25	8n34	0s30	25n20	2n 8	26s12	2s42	5n59	0n26	18s19	2s14	24s16	1s47	20n32	20n46	14s26		n.a.
F 2	2 29	27 0	3 15	13 59	1 0	3 59	0 27	8 17	0 30	25 21	2 8	26 12	2 41	5 58	0 26	18 20	2 13	24 16	1 47	20 31	20 45	14 28		n.a.
S 3	2 5	26 16	4 2	13 29	0 50	3 28	0 29	7 59	0 31	25 22	2 9	26 12	2 41	5 57	0 26	18 20	2 13	24 16	1 47	20 31	20 44	14 31		n.a.
S 4	1 41	24 4	4 37	12 58	0 40	2 56	0 31	7 42	0 32	25 22	2 9	26 12	2 41	5 56	0 26	18 20	2 13	24 16	1 47	20 30	20 44	14 34		n.a.
M 5	1 17	20 29	4 59	12 25	0 30	2 25	0 33	7 24	0 32	25 23	2 9	26 12	2 40	5 55	0 26	18 21	2 13	24 16	1 47	20 28	20 43	14 37		n.a.
T 6	0 54	15 39	5 3	11 52	0 21	1 53	0 35	7 6	0 33	25 24	2 10	26 12	2 40	5 54	0 26	18 21	2 13	24 16	1 47	20 26	20 42	14 40		n.a.
W 7	0 30	9 50	4 49	11 18	0 11	1 21	0 37	6 48	0 34	25 25	2 10	26 12	2 40	5 53	0 26	18 22	2 13	24 16	1 47	20 24	20 42	14 43		n.a.
T 8	0 6	3 22	4 16	10 43	0 2	0 50	0 39	6 30	0 35	25 25	2 11	26 12	2 40	5 52	0 26	18 22	2 13	24 16	1 47	20 22	20 41	14 46		n.a.
F 9	0s17	3n23	3 25	10 8	0s 6	0 18	0 41	6 13	0 35	25 26	2 11	26 12	2 39	5 52	0 26	18 23	2 13	24 15	1 46	20 20	20 40	14 48		n.a.
S 10	0 41	9 59	2 20	9 31	0 15	0s14	0 43	5 55	0 36	25 27	2 11	26 12	2 39	5 51	0 26	18 23	2 13	24 15	1 46	20 19	20 40	14 51		n.a.
S 11	1 5	16 0	1 6	8 54	0 23	0 45	0 45	5 37	0 37	25 27	2 12	26 12	2 39	5 50	0 26	18 24	2 13	24 15	1 46	20 18	20 39	14 54		n.a.
M12	1 28	21 0	0n12	8 16	0 31	1 17	0 47	5 19	0 37	25 28	2 12	26 12	2 38	5 49	0 26	18 24	2 13	24 15	1 46	20 18	20 38	14 57		n.a.
T 13	1 52	24 39	1 28	7 38	0 38	1 49	0 49	5 1	0 38	25 28	2 13	26 12	2 38	5 48	0 26	18 25	2 13	24 15	1 46	20 18	20 38	15 0		n.a.
W14	2 16	26 41	2 37	6 59	0 46	2 20	0 50	4 43	0 39	25 29	2 13	26 12	2 38	5 47	0 26	18 25	2 13	24 15	1 46	20 18	20 37	15 3		n.a.
T 15	2 39	27 2	3 35	6 19	0 53	2 52	0 52	4 25	0 39	25 29	2 13	26 12	2 38	5 46	0 26	18 26	2 13	24 15	1 46	20 18	20 36	15 6		n.a.
F 16	3 3	25 45	4 20	5 38	0 59	3 23	0 54	4 7	0 40	25 30	2 14	26 13	2 37	5 45	0 26	18 27	2 13	24 15	1 46	20 18	20 35	15 8		n.a.
S 17	3 26	23 5	4 51	4 57	1 5	3 55	0 56	3 49	0 41	25 30	2 14	26 13	2 37	5 44	0 26	18 27	2 13	24 15	1 46	20 17	20 35	15 11		n.a.
S 18	3 49	19 18	5 5	4 15	1 11	4 26	0 57	3 30	0 41	25 31	2 14	26 13	2 37	5 43	0 26	18 28	2 13	24 15	1 46	20 16	20 34	15 14		n.a.
M19	4 13	14 42	5 5	3 33	1 17	4 57	0 59	3 12	0 42	25 31	2 15	26 13	2 37	5 42	0 26	18 28	2 13	24 15	1 45	20 14	20 33	15 17		n.a.
T 20	4 36	9 33	4 50	2 51	1 22	5 28	1 0	2 54	0 43	25 32	2 15	26 13	2 36	5 41	0 26	18 29	2 13	24 15	1 45	20 12	20 33	15 20		n.a.
W21	4 59	4 7	4 21	2 7	1 26	5 59	1 2	2 36	0 43	25 32	2 16	26 13	2 36	5 40	0 26	18 29	2 13	24 15	1 45	20 10	20 32	15 23		n.a.
T 22	5 22	1s25	3 41	1 24	1 31	6 30	1 3	2 18	0 44	25 32	2 16	26 13	2 36	5 39	0 26	18 30	2 13	24 14	1 45	20 9	20 31	15 25		n.a.
F 23	5 45	6 50	2 51	0 39	1 34	7 0	1 5	2 0	0 45	25 33	2 16	26 13	2 36	5 38	0 26	18 31	2 13	24 14	1 45	20 7	20 30	15 28		n.a.
S 24	6 8	11 59	1 55	0s 5	1 38	7 30	1 6	1 42	0 45	25 33	2 17	26 14	2 35	5 37	0 26	18 31	2 13	24 14	1 45	20 6	20 30	15 31		n.a.
S 25	6 31	16 40	0 53	0 50	1 40	8 1	1 7	1 24	0 46	25 33	2 17	26 14	2 35	5 36	0 26	18 32	2 13	24 14	1 45	20 6	20 29	15 34		n.a.
M26	6 53	20 42	0s11	1 35	1 43	8 31	1 8	1 6	0 47	25 34	2 18	26 14	2 35	5 35	0 26	18 32	2 13	24 14	1 45	20 5	20 28	15 37		n.a.
T 27	7 16	23 56	1 14	2 21	1 44	9 0	1 10	0 48	0 47	25 34	2 18	26 14	2 35	5 34	0 26	18 33	2 13	24 14	1 45	20 6	20 28	15 39		n.a.
W28	7 38	26 8	2 15	3 6	1 46	9 30	1 11	0 29	0 48	25 34	2 18	26 14	2 35	5 33	0 26	18 34	2 13	24 14	1 44	20 6	20 27	15 42		n.a.
T 29	8 1	27 9	3 11	3 52	1 46	9 59	1 12	0 11	0 49	25 34	2 19	26 14	2 34	5 32	0 26	18 34	2 13	24 14	1 44	20 6	20 26	15 45		n.a.
F 30	8 23	26 52	3 59	4 38	1 47	10 28	1 13	0s 7	0 49	25 35	2 19	26 15	2 34	5 31	0 26	18 35	2 12	24 13	1 44	20 7	20 25	15 48		n.a.
S 31	8s45	25s12	4s37	5s24	1s46	10s57	1s14	0s25	0s50	25n35	2n19	26s15	2s34	5n30	0n26	18s35	2s12	24s13	1s44	20n 6	20n25	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2346397.5, Delta T = 151h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'39, Lahiri = -156°04'40 Julian Calendar 1 Dec. 11138 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11138 BCE

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE

JANUARY 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	1 25 26	22♎51'01	13♒ 1	11♎15	25♎55	29♍52	15°R31	20♐ 5	12°R32	14♏ 7	20♑14	27°R24	28♉42	15♏45	n.a.	S 1
M 2	1 29 22	23°48'25	26°30	13°13	27° 8	0♎34	15♊29	20°10	12♈29	14° 9	20°15	27♉21	28°39	15°52	n.a.	M 2
T 3	1 33 19	24°45'47	10♓27	15°13	28°22	1°17	15°26	20°16	12°27	14°12	20°15	27°17	28°35	15°59	n.a.	T 3
W 4	1 37 15	25°43'07	24°51	17°14	29°35	1°59	15°24	20°21	12°24	14°14	20°15	27°12	28°32	16° 5	n.a.	W 4
T 5	1 41 12	26°40'26	9♈38	19°17	0♏49	2°42	15°21	20°27	12°22	14°16	20°15	27° 8	28°29	16°12	n.a.	T 5
F 6	1 45 8	27°37'43	24°41	21°21	2° 3	3°24	15°18	20°32	12°20	14°18	20°16	27° 4	28°26	16°19	n.a.	F 6
S 7	1 49 5	28°34'59	9♉50	23°27	3°16	4° 7	15°15	20°38	12°17	14°20	20°16	27° 2	28°23	16°25	n.a.	S 7
S 8	1 53 1	29°32'14	24°56	25°34	4°30	4°49	15°12	20°44	12°15	14°22	20°17	27°D 1	28°20	16°32	n.a.	S 8
M 9	1 56 57	0♏29'28	9♊52	27°42	5°43	5°31	15° 9	20°49	12°12	14°25	20°17	27° 2	28°16	16°39	n.a.	M 9
T 10	2 0 54	1°26'41	24°29	29°51	6°57	6°13	15° 5	20°55	12°10	14°27	20°17	27° 3	28°13	16°45	n.a.	T 10
W11	2 4 50	2°23'52	8♋44	2♏ 1	8°11	6°56	15° 1	21° 1	12° 8	14°29	20°18	27° 4	28°10	16°52	n.a.	W11
T 12	2 8 47	3°21'03	22°35	4°11	9°24	7°38	14°58	21° 7	12° 5	14°31	20°18	27° 5	28° 7	16°58	n.a.	T 12
F 13	2 12 43	4°18'13	6♌ 3	6°21	10°38	8°20	14°54	21°13	12° 3	14°33	20°19	27°R 6	28° 4	17° 5	n.a.	F 13
S 14	2 16 40	5°15'22	19° 9	8°32	11°52	9° 2	14°49	21°19	12° 1	14°36	20°19	27° 5	28° 0	17°12	n.a.	S 14
S 15	2 20 36	6°12'31	1♍56	10°41	13° 5	9°44	14°45	21°25	11°58	14°38	20°20	27° 4	27°57	17°18	n.a.	S 15
M16	2 24 33	7° 9'38	14°27	12°51	14°19	10°26	14°41	21°31	11°56	14°40	20°21	27° 1	27°54	17°25	n.a.	M16
T 17	2 28 29	8° 6'45	26°44	14°59	15°32	11° 7	14°36	21°38	11°54	14°42	20°21	26°58	27°51	17°32	n.a.	T 17
W18	2 32 25	9° 3'50	8♎50	17° 6	16°46	11°49	14°31	21°44	11°52	14°44	20°22	26°56	27°48	17°38	n.a.	W18
T 19	2 36 22	10° 0'55	20°49	19°12	18° 0	12°31	14°26	21°50	11°50	14°47	20°22	26°53	27°45	17°45	n.a.	T 19
F 20	2 40 18	10°57'59	2♏41	21°16	19°14	13°13	14°21	21°57	11°48	14°49	20°23	26°51	27°41	17°52	n.a.	F 20
S 21	2 44 15	11°55'03	14°29	23°19	20°27	13°54	14°16	22° 3	11°46	14°51	20°24	26°50	27°38	17°58	n.a.	S 21
S 22	2 48 11	12°52'05	26°16	25°19	21°41	14°36	14°10	22°10	11°43	14°53	20°25	26°D50	27°35	18° 5	n.a.	S 22
M23	2 52 8	13°49'07	8♐ 4	27°17	22°55	15°17	14° 5	22°16	11°41	14°56	20°25	26°50	27°32	18°12	n.a.	M23
T 24	2 56 4	14°46'08	19°55	29°13	24° 8	15°59	13°59	22°23	11°39	14°58	20°26	26°51	27°29	18°18	n.a.	T 24
W25	3 0 1	15°43'08	1♑53	1♐ 6	25°22	16°40	13°53	22°29	11°37	15° 0	20°27	26°52	27°26	18°25	n.a.	W25
T 26	3 3 57	16°40'07	14° 0	2°57	26°36	17°21	13°47	22°36	11°36	15° 2	20°28	26°53	27°22	18°32	n.a.	T 26
F 27	3 7 54	17°37'05	26°21	4°45	27°49	18° 3	13°41	22°43	11°34	15° 5	20°28	26°54	27°19	18°38	n.a.	F 27
S 28	3 11 50	18°34'03	8♒59	6°30	29° 3	18°44	13°35	22°50	11°32	15° 7	20°29	26°54	27°16	18°45	n.a.	S 28
S 29	3 15 47	19°30'59	21°58	8°12	0♐17	19°25	13°29	22°56	11°30	15° 9	20°30	26°R54	27°13	18°52	n.a.	S 29
M30	3 19 43	20°27'55	5♓22	9°52	1°31	20° 6	13°23	23° 3	11°28	15°11	20°31	26°54	27°10	18°58	n.a.	M30
T 31	3 23 39	21♏24'49	19♓11	11♐29	2♐44	20♎47	13♊16	23♐10	11♈26	15♏13	20♑32	26♉54	27♉ 6	19♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 7	22s10	5s 2	6s10	1s45	11s26	1s15	0s43	0s50	25n35	2n20	26s15	2s34	5n29	0n26	18s36	2s12	24s13	1s44	20n 6	20n24	15s53		n.a.
M 2	9 29	17 53	5 12	6 56	1 43	11 54	1 16	1 1	0 51	25 35	2 20	26 15	2 33	5 28	0 26	18 37	2 12	24 13	1 44	20 5	20 23	15 56		n.a.
T 3	9 50	12 31	5 4	7 42	1 41	12 22	1 16	1 19	0 52	25 35	2 21	26 15	2 33	5 27	0 26	18 37	2 12	24 13	1 44	20 4	20 23	15 59		n.a.
W 4	10 12	6 19	4 37	8 27	1 38	12 49	1 17	1 36	0 52	25 35	2 21	26 16	2 33	5 26	0 26	18 38	2 12	24 13	1 44	20 3	20 22	16 2		n.a.
T 5	10 33	0n24	3 51	9 12	1 35	13 17	1 18	1 54	0 53	25 35	2 21	26 16	2 33	5 25	0 26	18 39	2 12	24 13	1 44	20 2	20 21	16 5		n.a.
F 6	10 54	7 13	2 48	9 56	1 31	13 44	1 19	2 12	0 54	25 35	2 22	26 16	2 33	5 24	0 26	18 39	2 12	24 12	1 44	20 2	20 20	16 7		n.a.
S 7	11 15	13 41	1 33	10 40	1 26	14 10	1 19	2 30	0 54	25 35	2 22	26 16	2 32	5 23	0 26	18 40	2 12	24 12	1 43	20 1	20 20	16 10		n.a.
S 8	11 36	19 19	0 11	11 23	1 21	14 36	1 20	2 48	0 55	25 35	2 22	26 16	2 32	5 22	0 26	18 41	2 12	24 12	1 43	20 1	20 19	16 13		n.a.
M 9	11 57	23 40	1n10	12 5	1 15	15 2	1 20	3 6	0 55	25 35	2 23	26 17	2 32	5 21	0 26	18 41	2 12	24 12	1 43	20 1	20 18	16 16		n.a.
T 10	12 17	26 23	2 25	12 46	1 8	15 28	1 21	3 23	0 56	25 35	2 23	26 17	2 32	5 20	0 26	18 42	2 12	24 12	1 43	20 1	20 18	16 18		n.a.
W11	12 37	27 16	3 29	13 26	1 1	15 53	1 21	3 41	0 57	25 35	2 23	26 17	2 32	5 19	0 26	18 43	2 12	24 12	1 43	20 2	20 17	16 21		n.a.
T 12	12 57	26 23	4 20	14 5	0 53	16 17	1 21	3 59	0 57	25 35	2 24	26 17	2 31	5 18	0 26	18 43	2 12	24 11	1 43	20 2	20 16	16 24		n.a.
F 13	13 17	24 0	4 54	14 42	0 45	16 41	1 21	4 16	0 58	25 35	2 24	26 18	2 31	5 17	0 26	18 44	2 12	24 11	1 43	20 2	20 15	16 27		n.a.
S 14	13 37	20 23	5 12	15 18	0 36	17 5	1 22	4 34	0 58	25 34	2 24	26 18	2 31	5 16	0 26	18 45	2 12	24 11	1 43	20 2	20 15	16 29		n.a.
S 15	13 56	15 55	5 14	15 51	0 27	17 29	1 22	4 51	0 59	25 34	2 24	26 18	2 31	5 16	0 26	18 45	2 12	24 11	1 43	20 1	20 14	16 32		n.a.
M16	14 16	10 53	5 0	16 23	0 18	17 51	1 22	5 9	1 0	25 34	2 25	26 18	2 31	5 15	0 26	18 46	2 12	24 11	1 43	20 1	20 13	16 35		n.a.
T 17	14 35	5 30	4 34	16 54	0 8	18 14	1 22	5 26	1 0	25 34	2 25	26 18	2 31	5 14	0 26	18 47	2 12	24 10	1 42	20 0	20 12	16 38		n.a.
W18	14 54	0s 1	3 55	17 22	0n 2	18 36	1 22	5 43	1 1	25 33	2 25	26 19	2 30	5 13	0 26	18 47	2 12	24 10	1 42	19 59	20 12	16 40		n.a.
T 19	15 12	5 28	3 6	17 48	0 12	18 57	1 21	6 1	1 1	25 33	2 26	26 19	2 30	5 12	0 26	18 48	2 12	24 10	1 42	19 59	20 11	16 43		n.a.
F 20	15 30	10 42	2 10	18 12	0 22	19 18	1 21	6 18	1 2	25 33	2 26	26 19	2 30	5 11	0 26	18 49	2 12	24 10	1 42	19 58	20 10	16 46		n.a.
S 21	15 49	15 32	1 8	18 35	0 32	19 38	1 21	6 35	1 2	25 32	2 26	26 19	2 30	5 10	0 26	18 49	2 12	24 10	1 42	19 58	20 9	16 49		n.a.
S 22	16 6	19 47	0 3	18 55	0 42	19 58	1 21	6 52	1 3	25 32	2 26	26 20	2 30	5 10	0 26	18 50	2 12	24 9	1 42	19 58	20 9	16 51		n.a.
M23	16 24	23 15	1s 2	19 14	0 52	20 17	1 20	7 9	1 4	25 31	2 27	26 20	2 30	5 9	0 26	18 51	2 12	24 9	1 42	19 58	20 8	16 54		n.a.
T 24	16 41	25 45	2 4	19 30	1 2	20 36	1 20	7 26	1 4	25 31	2 27	26 20	2 29	5 8	0 26	18 51	2 12	24 9	1 42	19 58	20 7	16 57		n.a.
W25	16 59	27 6	3 2	19 45	1 12	20 54	1 19	7 43	1 5	25 30	2 27	26 20	2 29	5 7	0 26	18 52	2 12	24 9	1 42	19 59	20 6	17 0		n.a.
T 26	17 15	27 10	3 53	19 58	1 22	21 11	1 19	7 59	1 5	25 30	2 27	26 21	2 29	5 6	0 26	18 53	2 12	24 9	1 42	19 59	20 6	17 2		n.a.
F 27	17 32	25 55	4 33	20 10	1 31	21 28	1 18	8 16	1 6	25 29	2 27	26 21	2 29	5 6	0 26	18 54	2 12	24 8	1 41	19 59	20 5	17 5		n.a.
S 28	17 48	23 20	5 2	20 20	1 40	21 44	1 17	8 33	1 6	25 29	2 28	26 21	2 29	5 5	0 26	18 54	2 12	24 8	1 41	19 59	20 4	17 8		n.a.
S 29	18 4	19 31	5 16	20 29	1 49	22 0	1 17	8 49	1 7	25 28	2 28	26 21	2 29	5 4	0 26	18 55	2 12	24 8	1 41	19 59	20 4	17 10		n.a.
M30	18 20	14 38	5 14	20 36	1 57	22 15	1 16	9 6	1 7	25 28	2 28	26 22	2 29	5 3	0 26	18 56	2 12	24 8	1 41	19 59	20 3	17 13		n.a.
T 31	18s35	8s52	4s54	20s42	2n 4	22s29	1s15	9s22	1s 8	25n27	2n28	26s22	2s28	5n 3	0n26	18s56	2s12	24s 7	1s41	19n59	20n 2	17s16		n.a.

Julian Day Number = -2346366.5, Delta T = 151h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'35, Lahiri = -156°04'35 Julian Calendar 1 Jan. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11138 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE

FEBRUARY 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 36	22♏21'43	3♈25	13♐ 3	3♐58	21♎28	13°R10	23♐17	11°R25	15♏16	20♑33	26°R53	27♉ 3	19♏11	n.a.	W 1
T 2	3 31 32	23°18'36	18° 4	14°34	5°12	22° 9	13♊ 3	23°24	11♈23	15°18	20°34	26♉53	27° 0	19°18	n.a.	T 2
F 3	3 35 29	24°15'29	3♉ 2	16° 3	6°25	22°50	12°56	23°31	11°21	15°20	20°35	26°52	26°57	19°25	n.a.	F 3
S 4	3 39 25	25°12'21	18°11	17°28	7°39	23°31	12°49	23°38	11°20	15°22	20°36	26°52	26°54	19°31	n.a.	S 4
S 5	3 43 22	26° 9'13	3♊22	18°50	8°53	24°12	12°42	23°45	11°18	15°25	20°37	26°D52	26°51	19°38	n.a.	S 5
M 6	3 47 18	27° 6'05	18°27	20°10	10° 6	24°52	12°35	23°52	11°17	15°27	20°38	26°R52	26°47	19°45	n.a.	M 6
T 7	3 51 15	28° 2'56	3♋16	21°26	11°20	25°33	12°28	23°59	11°15	15°29	20°39	26°52	26°44	19°51	n.a.	T 7
W 8	3 55 11	28°59'48	17°44	22°40	12°34	26°14	12°21	24° 7	11°14	15°31	20°40	26°52	26°41	19°58	n.a.	W 8
T 9	3 59 8	29°56'39	1♌45	23°50	13°47	26°54	12°14	24°14	11°12	15°33	20°41	26°52	26°38	20° 5	n.a.	T 9
F 10	4 3 4	0♐53'31	15°20	24°57	15° 1	27°35	12° 7	24°21	11°11	15°35	20°42	26°51	26°35	20°11	n.a.	F 10
S 11	4 7 1	1°50'23	28°30	26° 1	16°15	28°15	11°59	24°28	11°10	15°38	20°43	26°D51	26°31	20°18	n.a.	S 11
S 12	4 10 57	2°47'15	11♍16	27° 1	17°29	28°55	11°52	24°36	11° 9	15°40	20°44	26°51	26°28	20°25	n.a.	S 12
M13	4 14 54	3°44'07	23°42	27°58	18°42	29°36	11°44	24°43	11° 7	15°42	20°45	26°52	26°25	20°31	n.a.	M13
T 14	4 18 50	4°40'59	5♎53	28°52	19°56	0♏16	11°37	24°50	11° 6	15°44	20°46	26°52	26°22	20°38	n.a.	T 14
W15	4 22 47	5°37'52	17°53	29°42	21°10	0°56	11°29	24°58	11° 5	15°46	20°48	26°53	26°19	20°45	n.a.	W15
T 16	4 26 44	6°34'45	29°45	0♑28	22°23	1°36	11°22	25° 5	11° 4	15°48	20°49	26°54	26°16	20°51	n.a.	T 16
F 17	4 30 40	7°31'38	11♏33	1°11	23°37	2°17	11°14	25°12	11° 3	15°50	20°50	26°55	26°12	20°58	n.a.	F 17
S 18	4 34 37	8°28'32	23°19	1°50	24°51	2°57	11° 7	25°20	11° 2	15°53	20°51	26°R55	26° 9	21° 4	n.a.	S 18
S 19	4 38 33	9°25'26	5♐ 8	2°25	26° 4	3°37	10°59	25°27	11° 1	15°55	20°52	26°55	26° 6	21°11	n.a.	S 19
M20	4 42 30	10°22'20	17° 0	2°55	27°18	4°17	10°51	25°35	11° 0	15°57	20°54	26°54	26° 3	21°18	n.a.	M20
T 21	4 46 26	11°19'14	28°59	3°22	28°32	4°56	10°44	25°42	10°59	15°59	20°55	26°53	26° 0	21°24	n.a.	T 21
W22	4 50 23	12°16'09	11♑ 6	3°44	29°45	5°36	10°36	25°50	10°58	16° 1	20°56	26°51	25°57	21°31	n.a.	W22
T 23	4 54 19	13°13'04	23°24	4° 2	0♑59	6°16	10°28	25°57	10°58	16° 3	20°58	26°49	25°53	21°38	n.a.	T 23
F 24	4 58 16	14° 9'59	5♒53	4°15	2°13	6°56	10°21	26° 5	10°57	16° 5	20°59	26°46	25°50	21°44	n.a.	F 24
S 25	5 2 13	15° 6'54	18°38	4°24	3°26	7°35	10°13	26°13	10°56	16° 7	21° 0	26°44	25°47	21°51	n.a.	S 25
S 26	5 6 9	16° 3'49	1♓40	4°R28	4°40	8°15	10° 6	26°20	10°56	16° 9	21° 1	26°43	25°44	21°58	n.a.	S 26
M27	5 10 6	17° 0'45	15° 0	4°27	5°54	8°54	9°58	26°28	10°55	16°11	21° 3	26°D42	25°41	22° 4	n.a.	M27
T 28	5 14 2	17°57'40	28°42	4°22	7° 7	9°34	9°51	26°35	10°55	16°13	21° 4	26°42	25°37	22°11	n.a.	T 28
W29	5 17 59	18♐54'36	12♈45	4♑13	8♑21	10♏13	9♊43	26♐43	10♈54	16♏15	21♑ 6	26♉43	25♉34	22♏18	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s50	2s29	4s15	20s47	2n12	22s43	1s14	9s38	1s 8	25n26	2n28	26s22	2s28	5n 2	0n26	18s57	2s12	24s 7	1s41	19n59	20n 1	17s19		n.a.
T 2	19 5	4n13	3 19	20 52	2 19	22 56	1 13	9 55	1 9	25 25	2 29	26 22	2 28	5 1	0 26	18 58	2 12	24 7	1 41	19 59	20 1	17 21		n.a.
F 3	19 20	10 50	2 9	20 55	2 25	23 8	1 12	10 11	1 9	25 25	2 29	26 23	2 28	5 1	0 26	18 58	2 13	24 7	1 41	19 59	20 0	17 24		n.a.
S 4	19 34	16 56	0 48	20 58	2 31	23 20	1 11	10 27	1 10	25 24	2 29	26 23	2 28	5 0	0 26	18 59	2 13	24 6	1 41	19 59	19 59	17 27		n.a.
S 5	19 48	21 59	0n36	21 0	2 36	23 31	1 9	10 43	1 11	25 23	2 29	26 23	2 28	4 59	0 26	19 0	2 13	24 6	1 41	19 59	19 58	17 29		n.a.
M 6	20 1	25 30	1 57	21 2	2 41	23 41	1 8	10 59	1 11	25 22	2 29	26 23	2 28	4 59	0 26	19 0	2 13	24 6	1 40	19 59	19 57	17 32		n.a.
T 7	20 15	27 11	3 9	21 3	2 45	23 50	1 7	11 14	1 12	25 21	2 29	26 24	2 28	4 58	0 26	19 1	2 13	24 6	1 40	19 59	19 57	17 35		n.a.
W 8	20 28	26 56	4 6	21 4	2 49	23 59	1 5	11 30	1 12	25 21	2 29	26 24	2 28	4 58	0 26	19 2	2 13	24 5	1 40	19 59	19 56	17 37		n.a.
T 9	20 40	24 57	4 47	21 4	2 52	24 7	1 4	11 46	1 13	25 20	2 29	26 24	2 27	4 57	0 26	19 3	2 13	24 5	1 40	19 59	19 55	17 40		n.a.
F 10	20 52	21 36	5 11	21 5	2 54	24 15	1 3	12 1	1 13	25 19	2 29	26 24	2 27	4 57	0 26	19 3	2 13	24 5	1 40	19 58	19 54	17 43		n.a.
S 11	21 4	17 14	5 17	21 5	2 56	24 21	1 1	12 16	1 14	25 18	2 30	26 25	2 27	4 56	0 26	19 4	2 13	24 5	1 40	19 58	19 54	17 45		n.a.
S 12	21 16	12 15	5 7	21 6	2 57	24 27	0 59	12 32	1 14	25 17	2 30	26 25	2 27	4 55	0 26	19 5	2 13	24 4	1 40	19 58	19 53	17 48		n.a.
M13	21 27	6 53	4 43	21 7	2 57	24 32	0 58	12 47	1 15	25 16	2 30	26 25	2 27	4 55	0 26	19 5	2 13	24 4	1 40	19 59	19 52	17 51		n.a.
T 14	21 38	1 22	4 7	21 8	2 56	24 37	0 56	13 2	1 15	25 15	2 30	26 25	2 27	4 55	0 26	19 6	2 13	24 4	1 40	19 59	19 51	17 53		n.a.
W15	21 48	4s 8	3 20	21 9	2 55	24 41	0 54	13 17	1 15	25 14	2 30	26 26	2 27	4 54	0 26	19 7	2 13	24 4	1 40	19 59	19 51	17 56		n.a.
T 16	21 59	9 25	2 25	21 11	2 53	24 44	0 53	13 32	1 16	25 13	2 30	26 26	2 27	4 54	0 26	19 7	2 13	24 3	1 40	19 59	19 50	17 59		n.a.
F 17	22 8	14 22	1 24	21 14	2 51	24 46	0 51	13 46	1 16	25 12	2 30	26 26	2 27	4 53	0 26	19 8	2 13	24 3	1 39	19 59	19 49	18 1		n.a.
S 18	22 18	18 47	0 20	21 17	2 47	24 47	0 49	14 1	1 17	25 11	2 30	26 26	2 27	4 53	0 26	19 9	2 13	24 3	1 39	19 59	19 48	18 4		n.a.
S 19	22 27	22 28	0s45	21 20	2 43	24 48	0 47	14 16	1 17	25 9	2 30	26 26	2 27	4 52	0 26	19 9	2 13	24 2	1 39	19 59	19 48	18 7		n.a.
M20	22 35	25 14	1 49	21 25	2 38	24 48	0 45	14 30	1 18	25 8	2 30	26 27	2 27	4 52	0 26	19 10	2 13	24 2	1 39	19 59	19 47	18 9		n.a.
T 21	22 44	26 53	2 48	21 30	2 32	24 47	0 43	14 44	1 18	25 7	2 30	26 27	2 26	4 52	0 26	19 11	2 13	24 2	1 39	19 59	19 46	18 12		n.a.
W22	22 51	27 16	3 41	21 36	2 25	24 45	0 41	14 58	1 19	25 6	2 30	26 27	2 26	4 51	0 26	19 11	2 13	24 2	1 39	19 58	19 45	18 14		n.a.
T 23	22 59	26 19	4 23	21 43	2 18	24 43	0 39	15 12	1 19	25 5	2 30	26 27	2 26	4 51	0 26	19 12	2 13	24 1	1 39	19 58	19 45	18 17		n.a.
F 24	23 6	24 3	4 55	21 51	2 9	24 40	0 36	15 26	1 20	25 3	2 29	26 27	2 26	4 51	0 26	19 13	2 13	24 1	1 39	19 57	19 44	18 20		n.a.
S 25	23 13	20 34	5 12	22 0	2 0	24 36	0 34	15 40	1 20	25 2	2 29	26 28	2 26	4 51	0 26	19 13	2 13	24 1	1 39	19 57	19 43	18 22		n.a.
S 26	23 19	16 2	5 14	22 10	1 50	24 32	0 32	15 54	1 21	25 1	2 29	26 28	2 26	4 50	0 26	19 14	2 13	24 0	1 39	19 56	19 42	18 25		n.a.
M27	23 25	10 38	4 59	22 21	1 39	24 26	0 30	16 7	1 21	25 0	2 29	26 28	2 26	4 50	0 26	19 14	2 13	24 0	1 39	19 56	19 41	18 28		n.a.
T 28	23 30	4 36	4 28	22 33	1 28	24 20	0 28	16 21	1 21	24 58	2 29	26 28	2 26	4 50	0 26	19 15	2 13	24 0	1 38	19 56	19 41	18 30		n.a.
W29	23s35	1n49	3s39	22s45	1n15	24s14	0s25	16s34	1s22	24n57	2n29	26s28	2s26	4n50	0n26	19s16	2s13	24s 0	1s38	19n57	19n40	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2346335.5, Delta T = 151h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'31, Lahiri = -156°04'31 Julian Calendar 1 Feb. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE

MARCH 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 55	19♐51'32	27♈ 8	3°R59	9♑34	10♏53	9°R36	26♐51	10°R54	16♏17	21♑ 7	26♉45	25♉31	22♏24	n.a.	T 1
F 2	5 25 52	20°48'29	11♉50	3♑40	10°48	11°32	9♊29	26°58	10♈54	16°19	21° 8	26°46	25°28	22°31	n.a.	F 2
S 3	5 29 49	21°45'26	26°45	3°18	12° 1	12°11	9°21	27° 6	10°53	16°21	21°10	26°R46	25°25	22°38	n.a.	S 3
S 4	5 33 45	22°42'24	11♊47	2°52	13°15	12°50	9°14	27°13	10°53	16°23	21°11	26°46	25°22	22°44	n.a.	S 4
M 5	5 37 42	23°39'23	26°46	2°23	14°28	13°30	9° 7	27°21	10°53	16°24	21°13	26°44	25°18	22°51	n.a.	M 5
T 6	5 41 38	24°36'22	11♋36	1°51	15°42	14° 9	9° 0	27°29	10°53	16°26	21°14	26°41	25°15	22°57	n.a.	T 6
W 7	5 45 35	25°33'22	26° 7	1°16	16°55	14°48	8°53	27°36	10°53	16°28	21°15	26°37	25°12	23° 4	n.a.	W 7
T 8	5 49 32	26°30'24	10♌15	0°40	18° 9	15°27	8°46	27°44	10°D53	16°30	21°17	26°33	25° 9	23°11	n.a.	T 8
F 9	5 53 28	27°27'26	23°56	0° 2	19°22	16° 5	8°39	27°52	10°53	16°32	21°18	26°29	25° 6	23°17	n.a.	F 9
S 10	5 57 25	28°24'29	7♍10	29♐23	20°36	16°44	8°32	27°59	10°53	16°33	21°20	26°26	25° 3	23°24	n.a.	S 10
S 11	6 1 21	29°21'34	19°59	28°45	21°49	17°23	8°25	28° 7	10°53	16°35	21°21	26°24	24°59	23°31	n.a.	S 11
M12	6 5 18	0♑18'40	2♎26	28° 7	23° 3	18° 2	8°19	28°15	10°53	16°37	21°23	26°D24	24°56	23°37	n.a.	M12
T 13	6 9 15	1°15'47	14°36	27°31	24°16	18°41	8°12	28°22	10°53	16°39	21°24	26°25	24°53	23°44	n.a.	T 13
W14	6 13 11	2°12'55	26°33	26°56	25°30	19°19	8° 6	28°30	10°54	16°40	21°26	26°26	24°50	23°51	n.a.	W14
T 15	6 17 8	3°10'05	8♏23	26°24	26°43	19°58	8° 0	28°38	10°54	16°42	21°27	26°28	24°47	23°57	n.a.	T 15
F 16	6 21 5	4° 7'16	20° 9	25°56	27°56	20°36	7°54	28°45	10°54	16°44	21°29	26°29	24°43	24° 4	n.a.	F 16
S 17	6 25 1	5° 4'29	1♐57	25°31	29°10	21°15	7°47	28°53	10°55	16°45	21°30	26°R29	24°40	24°11	n.a.	S 17
S 18	6 28 58	6° 1'42	13°50	25°10	0♒23	21°53	7°42	29° 1	10°55	16°47	21°32	26°27	24°37	24°17	n.a.	S 18
M19	6 32 55	6°58'58	25°51	24°55	1°37	22°31	7°36	29° 8	10°56	16°49	21°33	26°24	24°34	24°24	n.a.	M19
T 20	6 36 51	7°56'14	8♑ 1	24°44	2°50	23°10	7°30	29°16	10°57	16°50	21°35	26°19	24°31	24°31	n.a.	T 20
W21	6 40 48	8°53'32	20°22	24°D38	4° 3	23°48	7°25	29°23	10°57	16°52	21°37	26°12	24°28	24°37	n.a.	W21
T 22	6 44 45	9°50'51	2♒55	24°38	5°17	24°26	7°19	29°31	10°58	16°53	21°38	26° 4	24°24	24°44	n.a.	T 22
F 23	6 48 41	10°48'11	15°42	24°44	6°30	25° 4	7°14	29°38	10°59	16°55	21°40	25°57	24°21	24°51	n.a.	F 23
S 24	6 52 38	11°45'33	28°41	24°56	7°43	25°42	7° 9	29°46	10°59	16°56	21°41	25°50	24°18	24°57	n.a.	S 24
S 25	6 56 34	12°42'56	11♓53	25°13	8°56	26°20	7° 4	29°54	11° 0	16°58	21°43	25°44	24°15	25° 4	n.a.	S 25
M26	7 0 31	13°40'19	25°19	25°37	10°10	26°58	6°59	0♑ 1	11° 1	16°59	21°44	25°41	24°12	25°10	n.a.	M26
T 27	7 4 28	14°37'44	8♈59	26° 6	11°23	27°36	6°54	0° 9	11° 2	17° 0	21°46	25°D39	24° 9	25°17	n.a.	T 27
W28	7 8 24	15°35'10	22°54	26°42	12°36	28°13	6°50	0°16	11° 3	17° 2	21°47	25°39	24° 5	25°24	n.a.	W28
T 29	7 12 21	16°32'38	7♉ 4	27°24	13°49	28°51	6°46	0°24	11° 4	17° 3	21°49	25°40	24° 2	25°30	n.a.	T 29
F 30	7 16 18	17°30'07	21°27	28°11	15° 2	29°29	6°41	0°31	11° 5	17° 4	21°51	25°R41	23°59	25°37	n.a.	F 30
S 31	7 20 14	18♑27'37	6♊ 1	29♐ 5	16♒16	0♐ 6	6♊37	0♑38	11♈ 7	17♏ 6	21♑52	25♉41	23♉56	25♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	8n18	2s36	22s59	1n 2	24s 6	0s23	16s47	1s22	24n56	2n29	26s28	2s26	4n50	0n26	19s16	2s13	23s59	1s38	19n57	19n39	18s35		n.a.
F 2	23 44	14 30	1 21	23 13	0 49	23 58	0 20	17 0	1 23	24 55	2 29	26 29	2 26	4 49	0 26	19 17	2 14	23 59	1 38	19 57	19 38	18 38		n.a.
S 3	23 48	19 57	0 0	23 28	0 34	23 49	0 18	17 13	1 23	24 53	2 29	26 29	2 26	4 49	0 26	19 18	2 14	23 59	1 38	19 57	19 38	18 41		n.a.
S 4	23 52	24 9	1n22	23 43	0 20	23 39	0 16	17 26	1 24	24 52	2 28	26 29	2 26	4 49	0 26	19 18	2 14	23 58	1 38	19 57	19 37	18 43		n.a.
M 5	23 55	26 39	2 37	23 59	0 5	23 29	0 13	17 38	1 24	24 51	2 28	26 29	2 26	4 49	0 26	19 19	2 14	23 58	1 38	19 57	19 36	18 46		n.a.
T 6	23 57	27 14	3 41	24 14	0s10	23 18	0 11	17 51	1 24	24 49	2 28	26 29	2 26	4 49	0 26	19 19	2 14	23 58	1 38	19 56	19 35	18 48		n.a.
W 7	23 59	25 54	4 30	24 30	0 26	23 6	0 8	18 3	1 25	24 48	2 28	26 29	2 26	4 49	0 26	19 20	2 14	23 57	1 38	19 55	19 34	18 51		n.a.
T 8	24 1	22 57	5 0	24 45	0 41	22 54	0 5	18 15	1 25	24 47	2 28	26 29	2 26	4 49	0 26	19 21	2 14	23 57	1 38	19 54	19 34	18 53		n.a.
F 9	24 3	18 47	5 12	25 0	0 56	22 41	0 3	18 27	1 26	24 45	2 27	26 30	2 26	4 49	0 26	19 21	2 14	23 57	1 38	19 53	19 33	18 56		n.a.
S 10	24 3	13 50	5 7	25 15	1 10	22 27	0 0	18 39	1 26	24 44	2 27	26 30	2 26	4 49	0 26	19 22	2 14	23 56	1 38	19 52	19 32	18 59		n.a.
S 11	24 4	8 27	4 47	25 29	1 25	22 13	0n 2	18 51	1 26	24 43	2 27	26 30	2 26	4 49	0 26	19 22	2 14	23 56	1 38	19 52	19 31	19 1		n.a.
M12	24 4	2 52	4 13	25 42	1 38	21 58	0 5	19 3	1 27	24 41	2 27	26 30	2 26	4 49	0 26	19 23	2 14	23 56	1 37	19 52	19 30	19 4		n.a.
T 13	24 4	2s42	3 29	25 54	1 51	21 43	0 8	19 14	1 27	24 40	2 27	26 30	2 26	4 49	0 26	19 24	2 14	23 56	1 37	19 52	19 30	19 6		n.a.
W14	24 3	8 5	2 36	26 5	2 3	21 26	0 10	19 25	1 28	24 39	2 26	26 30	2 26	4 49	0 26	19 24	2 14	23 55	1 37	19 52	19 29	19 9		n.a.
T 15	24 2	13 9	1 37	26 15	2 13	21 10	0 13	19 37	1 28	24 37	2 26	26 30	2 26	4 49	0 26	19 25	2 14	23 55	1 37	19 53	19 28	19 11		n.a.
F 16	24 0	17 42	0 34	26 24	2 23	20 52	0 16	19 48	1 28	24 36	2 26	26 30	2 26	4 50	0 26	19 25	2 14	23 55	1 37	19 53	19 27	19 14		n.a.
S 17	23 58	21 35	0s30	26 32	2 32	20 34	0 18	19 59	1 29	24 35	2 25	26 30	2 26	4 50	0 26	19 26	2 14	23 54	1 37	19 53	19 26	19 16		n.a.
S 18	23 56	24 36	1 33	26 38	2 39	20 16	0 21	20 9	1 29	24 34	2 25	26 31	2 26	4 50	0 26	19 26	2 14	23 54	1 37	19 53	19 26	19 19		n.a.
M19	23 53	26 33	2 33	26 44	2 45	19 57	0 23	20 20	1 30	24 32	2 25	26 31	2 26	4 50	0 26	19 27	2 15	23 54	1 37	19 52	19 25	19 22		n.a.
T 20	23 49	27 15	3 26	26 48	2 50	19 37	0 26	20 30	1 30	24 31	2 25	26 31	2 26	4 50	0 26	19 27	2 15	23 53	1 37	19 51	19 24	19 24		n.a.
W21	23 46	26 36	4 10	26 52	2 54	19 17	0 29	20 40	1 30	24 30	2 24	26 31	2 26	4 51	0 26	19 28	2 15	23 53	1 37	19 49	19 23	19 27		n.a.
T 22	23 41	24 37	4 43	26 54	2 56	18 57	0 31	20 51	1 31	24 29	2 24	26 31	2 26	4 51	0 26	19 28	2 15	23 53	1 37	19 47	19 23	19 29		n.a.
F 23	23 37	21 22	5 3	26 56	2 58	18 36	0 34	21 1	1 31	24 27	2 24	26 31	2 26	4 51	0 26	19 29	2 15	23 52	1 37	19 45	19 22	19 32		n.a.
S 24	23 32	17 2	5 7	26 56	2 58	18 14	0 37	21 10	1 31	24 26	2 23	26 31	2 26	4 52	0 26	19 29	2 15	23 52	1 37	19 44	19 21	19 34		n.a.
S 25	23 26	11 49	4 56	26 56	2 57	17 52	0 39	21 20	1 32	24 25	2 23	26 31	2 26	4 52	0 26	19 30	2 15	23 52	1 37	19 42	19 20	19 37		n.a.
M26	23 21	5 59	4 28	26 54	2 54	17 30	0 42	21 29	1 32	24 24	2 23	26 31	2 26	4 52	0 26	19 30	2 15	23 51	1 36	19 41	19 19	19 39		n.a.
T 27	23 14	0n14	3 44	26 52	2 51	17 7	0 45	21 39	1 32	24 23	2 22	26 31	2 27	4 53	0 26	19 31	2 15	23 51	1 36	19 41	19 18	19 42		n.a.
W28	23 8	6 34	2 47	26 49	2 47	16 43	0 47	21 48	1 33	24 21	2 22	26 31	2 27	4 53	0 26	19 31	2 15	23 51	1 36	19 41	19 18	19 44		n.a.
T 29	23 1	12 41	1 38	26 45	2 42	16 19	0 50	21 57	1 33	24 20	2 22	26 31	2 27	4 54	0 26	19 32	2 15	23 50	1 36	19 41	19 17	19 47		n.a.
F 30	22 53	18 14	0 23	26 40	2 36	15 55	0 52	22 6	1 33	24 19	2 21	26 31	2 27	4 54	0 26	19 32	2 15	23 50	1 36	19 42	19 16	19 49		n.a.
S 31	22s45	22n47	0n55	26s34	2s29	15s31	0n55	22s14	1s34	24n18	2n21	26s31	2s27	4n54	0n26	19s33	2s15	23s50	1s36	19n41	19n15	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2346306.5, Delta T = 151h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'27, Lahiri = -156°04'27 Julian Calendar 1 March 11137 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11138 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE

APRIL 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 11	19♉25'08	20♊42	0♉ 4	17♒29	0♐44	6°R34	0♉46	11♈ 8	17♏ 7	21♉54	25°R38	23♉53	25♏50	n.a.	S 1
M 2	7 28 8	20°22'41	5♋23	1° 9	18°42	1°21	6♊30	0°53	11° 9	17° 8	21°55	25♉34	23°49	25°57	n.a.	M 2
T 3	7 32 4	21°20'16	19°59	2°19	19°55	1°59	6°26	1° 1	11°11	17° 9	21°57	25°27	23°46	26° 4	n.a.	T 3
W 4	7 36 1	22°17'52	4♌21	3°34	21° 8	2°36	6°23	1° 8	11°12	17°10	21°59	25°18	23°43	26°10	n.a.	W 4
T 5	7 39 58	23°15'31	18°25	4°55	22°21	3°13	6°20	1°15	11°13	17°12	22° 0	25° 9	23°40	26°17	n.a.	T 5
F 6	7 43 55	24°13'10	2♍ 5	6°21	23°34	3°50	6°17	1°22	11°15	17°13	22° 2	25° 0	23°37	26°24	n.a.	F 6
S 7	7 47 51	25°10'52	15°19	7°51	24°47	4°28	6°14	1°30	11°16	17°14	22° 3	24°53	23°34	26°30	n.a.	S 7
S 8	7 51 48	26° 8'36	28°10	9°26	26° 0	5° 5	6°11	1°37	11°18	17°15	22° 5	24°47	23°30	26°37	n.a.	S 8
M 9	7 55 45	27° 6'22	10♎38	11° 5	27°13	5°42	6° 9	1°44	11°20	17°16	22° 7	24°43	23°27	26°44	n.a.	M 9
T 10	7 59 41	28° 4'10	22°49	12°47	28°26	6°18	6° 7	1°51	11°21	17°17	22° 8	24°42	23°24	26°50	n.a.	T 10
W11	8 3 38	29° 2'00	4♏46	14°33	29°39	6°55	6° 4	1°58	11°23	17°18	22°10	24°D42	23°21	26°57	n.a.	W11
T 12	8 7 35	29°59'53	16°36	16°22	0♓52	7°32	6° 2	2° 5	11°25	17°19	22°11	24°43	23°18	27° 3	n.a.	T 12
F 13	8 11 31	0♒57'48	28°23	18°14	2° 4	8° 9	6° 1	2°12	11°27	17°20	22°13	24°R43	23°15	27°10	n.a.	F 13
S 14	8 15 28	1°55'45	10♐14	20° 9	3°17	8°46	5°59	2°19	11°28	17°20	22°14	24°41	23°11	27°17	n.a.	S 14
S 15	8 19 25	2°53'44	22°11	22° 5	4°30	9°22	5°58	2°26	11°30	17°21	22°16	24°38	23° 8	27°23	n.a.	S 15
M16	8 23 21	3°51'45	4♑20	24° 2	5°43	9°59	5°57	2°33	11°32	17°22	22°18	24°32	23° 5	27°30	n.a.	M16
T 17	8 27 18	4°49'48	16°42	26° 1	6°56	10°35	5°56	2°40	11°34	17°23	22°19	24°24	23° 2	27°37	n.a.	T 17
W18	8 31 15	5°47'54	29°20	28° 1	8° 8	11°11	5°55	2°47	11°36	17°24	22°21	24°13	22°59	27°43	n.a.	W18
T 19	8 35 11	6°46'02	12♒13	0♒ 1	9°21	11°48	5°54	2°54	11°38	17°24	22°22	24° 1	22°55	27°50	n.a.	T 19
F 20	8 39 8	7°44'11	25°20	2° 2	10°34	12°24	5°54	3° 1	11°41	17°25	22°24	23°49	22°52	27°57	n.a.	F 20
S 21	8 43 5	8°42'23	8♓41	4° 2	11°47	13° 0	5°53	3° 7	11°43	17°26	22°25	23°38	22°49	28° 3	n.a.	S 21
S 22	8 47 1	9°40'37	22°13	6° 3	12°59	13°36	5°D53	3°14	11°45	17°26	22°27	23°28	22°46	28°10	n.a.	S 22
M23	8 50 58	10°38'52	5♈55	8° 3	14°12	14°12	5°54	3°21	11°47	17°27	22°28	23°22	22°43	28°17	n.a.	M23
T 24	8 54 54	11°37'10	19°45	10° 2	15°25	14°48	5°54	3°27	11°50	17°27	22°30	23°18	22°40	28°23	n.a.	T 24
W25	8 58 51	12°35'29	3♉42	12° 1	16°37	15°24	5°54	3°34	11°52	17°28	22°31	23°17	22°36	28°30	n.a.	W25
T 26	9 2 48	13°33'50	17°45	13°58	17°50	16° 0	5°55	3°40	11°54	17°28	22°33	23°17	22°33	28°37	n.a.	T 26
F 27	9 6 44	14°32'14	1♊55	15°55	19° 2	16°35	5°56	3°47	11°57	17°29	22°34	23°16	22°30	28°43	n.a.	F 27
S 28	9 10 41	15°30'39	16° 9	17°51	20°15	17°11	5°57	3°53	11°59	17°29	22°36	23°15	22°27	28°50	n.a.	S 28
S 29	9 14 38	16°29'06	0♋26	19°46	21°27	17°46	5°58	3°59	12° 2	17°30	22°37	23°11	22°24	28°56	n.a.	S 29
M30	9 18 34	17♒27'35	14♋42	21♒40	22♓40	18♐22	6♊ 0	4♉ 6	12♈ 4	17♏30	22♉39	23♉ 5	22♉20	29♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	25n54	2n10	26s26	2s22	15s 6	0n57	22s23	1s34	24n17	2n20	26s31	2s27	4n55	0n26	19s33	2s15	23s49	1s36	19n41	19n14	19s54		n.a.
M 2	22 29	27 14	3 16	26 18	2 14	14 40	1 0	22 31	1 34	24 16	2 20	26 31	2 27	4 55	0 26	19 34	2 16	23 49	1 36	19 40	19 14	19 57		n.a.
T 3	22 19	26 39	4 9	26 8	2 5	14 15	1 2	22 39	1 35	24 15	2 20	26 31	2 27	4 56	0 26	19 34	2 16	23 49	1 36	19 38	19 13	19 59		n.a.
W 4	22 10	24 17	4 45	25 57	1 56	13 49	1 5	22 47	1 35	24 14	2 19	26 31	2 27	4 57	0 26	19 34	2 16	23 48	1 36	19 36	19 12	20 1		n.a.
T 5	22 0	20 29	5 3	25 45	1 46	13 22	1 7	22 55	1 35	24 13	2 19	26 32	2 27	4 57	0 26	19 35	2 16	23 48	1 36	19 34	19 11	20 4		n.a.
F 6	21 50	15 42	5 2	25 31	1 35	12 56	1 10	23 3	1 36	24 12	2 18	26 32	2 27	4 58	0 26	19 35	2 16	23 48	1 36	19 31	19 10	20 6		n.a.
S 7	21 39	10 18	4 46	25 15	1 25	12 29	1 12	23 10	1 36	24 11	2 18	26 32	2 27	4 58	0 26	19 36	2 16	23 47	1 36	19 30	19 10	20 9		n.a.
S 8	21 28	4 38	4 15	24 58	1 14	12 2	1 14	23 18	1 36	24 10	2 18	26 32	2 28	4 59	0 26	19 36	2 16	23 47	1 36	19 28	19 9	20 11		n.a.
M 9	21 17	1s 4	3 33	24 39	1 3	11 34	1 17	23 25	1 37	24 9	2 17	26 32	2 28	5 0	0 26	19 36	2 16	23 47	1 36	19 27	19 8	20 14		n.a.
T 10	21 5	6 36	2 42	24 18	0 52	11 6	1 19	23 32	1 37	24 9	2 17	26 32	2 28	5 0	0 26	19 37	2 16	23 46	1 36	19 27	19 7	20 16		n.a.
W11	20 53	11 49	1 44	23 56	0 41	10 38	1 21	23 39	1 37	24 8	2 16	26 32	2 28	5 1	0 26	19 37	2 16	23 46	1 36	19 27	19 6	20 19		n.a.
T 12	20 41	16 33	0 43	23 32	0 30	10 10	1 23	23 45	1 38	24 7	2 16	26 32	2 28	5 2	0 26	19 37	2 16	23 46	1 35	19 27	19 6	20 21		n.a.
F 13	20 28	20 39	0s20	23 7	0 19	9 42	1 25	23 52	1 38	24 6	2 16	26 32	2 28	5 2	0 26	19 38	2 16	23 46	1 35	19 27	19 5	20 23		n.a.
S 14	20 15	23 55	1 22	22 39	0 8	9 13	1 27	23 58	1 38	24 6	2 15	26 32	2 28	5 3	0 26	19 38	2 17	23 45	1 35	19 27	19 4	20 26		n.a.
S 15	20 1	26 11	2 21	22 11	0n 2	8 44	1 29	24 4	1 39	24 5	2 15	26 32	2 28	5 4	0 26	19 38	2 17	23 45	1 35	19 26	19 3	20 28		n.a.
M16	19 48	27 14	3 14	21 40	0 12	8 15	1 31	24 10	1 39	24 4	2 14	26 32	2 28	5 5	0 26	19 39	2 17	23 45	1 35	19 24	19 2	20 31		n.a.
T 17	19 33	26 57	3 59	21 9	0 22	7 46	1 33	24 16	1 39	24 4	2 14	26 32	2 29	5 5	0 26	19 39	2 17	23 44	1 35	19 22	19 1	20 33		n.a.
W18	19 19	25 17	4 34	20 36	0 31	7 16	1 35	24 21	1 39	24 3	2 13	26 32	2 29	5 6	0 26	19 39	2 17	23 44	1 35	19 20	19 1	20 36		n.a.
T 19	19 4	22 17	4 55	20 2	0 40	6 47	1 37	24 27	1 40	24 3	2 13	26 31	2 29	5 7	0 26	19 40	2 17	23 44	1 35	19 17	19 0	20 38		n.a.
F 20	18 49	18 7	5 1	19 27	0 49	6 17	1 38	24 32	1 40	24 2	2 12	26 31	2 29	5 8	0 26	19 40	2 17	23 43	1 35	19 13	18 59	20 40		n.a.
S 21	18 33	13 0	4 51	18 51	0 57	5 48	1 40	24 37	1 40	24 2	2 12	26 31	2 29	5 9	0 26	19 40	2 17	23 43	1 35	19 11	18 58	20 43		n.a.
S 22	18 18	7 12	4 24	18 14	1 4	5 18	1 42	24 42	1 41	24 1	2 12	26 31	2 29	5 10	0 26	19 41	2 17	23 43	1 35	19 8	18 57	20 45		n.a.
M23	18 1	0 59	3 43	17 36	1 11	4 48	1 43	24 47	1 41	24 1	2 11	26 31	2 29	5 11	0 26	19 41	2 17	23 42	1 35	19 7	18 56	20 48		n.a.
T 24	17 45	5n21	2 47	16 58	1 17	4 18	1 45	24 52	1 41	24 0	2 11	26 31	2 30	5 12	0 26	19 41	2 17	23 42	1 35	19 6	18 56	20 50		n.a.
W25	17 28	11 30	1 42	16 19	1 23	3 48	1 46	24 56	1 41	24 0	2 10	26 31	2 30	5 12	0 26	19 41	2 17	23 42	1 35	19 5	18 55	20 52		n.a.
T 26	17 11	17 7	0 29	15 40	1 28	3 17	1 48	25 0	1 42	24 0	2 10	26 31	2 30	5 13	0 26	19 41	2 18	23 41	1 35	19 5	18 54	20 55		n.a.
F 27	16 54	21 50	0n45	15 1	1 33	2 47	1 49	25 4	1 42	23 59	2 9	26 31	2 30	5 14	0 26	19 42	2 18	23 41	1 35	19 5	18 53	20 57		n.a.
S 28	16 36	25 17	1 58	14 21	1 37	2 17	1 50	25 8	1 42	23 59	2 9	26 31	2 30	5 15	0 26	19 42	2 18	23 41	1 35	19 5	18 52	20 59		n.a.
S 29	16 18	27 7	3 3	13 41	1 41	1 47	1 51	25 12	1 42	23 59	2 8	26 31	2 30	5 16	0 26	19 42	2 18	23 41	1 35	19 4	18 51	21 2		n.a.
M30	16s 0	27n 9	3n56	13s 1	1n44	1s17	1n52	25s15	1s43	23n59	2n 8	26s31	2s31	5n17	0n26	19s42	2s18	23s40	1s35	19n 2	18n51	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -2346275.5, Delta T = 151h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'23, Lahiri = -156°04'23 Julian Calendar 1 Apr. 11137 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE

MAY 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 31	18♒26'06	28♋54	23♒33	23♓52	18♐57	6♊ 1	4♑12	12♈ 7	17♏30	22♑40	22°R56	22♉17	29♏10	n.a.	T 1
W 2	9 26 28	19°24'40	12♌56	25°24	25° 4	19°32	6° 3	4°18	12°10	17°31	22°42	22♉44	22°14	29°16	n.a.	W 2
T 3	9 30 24	20°23'15	26°43	27°14	26°17	20° 8	6° 5	4°24	12°12	17°31	22°43	22°32	22°11	29°23	n.a.	T 3
F 4	9 34 21	21°21'53	10♍12	29° 4	27°29	20°43	6° 7	4°30	12°15	17°31	22°45	22°20	22° 8	29°30	n.a.	F 4
S 5	9 38 17	22°20'34	23°19	0♓52	28°41	21°18	6°10	4°36	12°18	17°31	22°46	22° 9	22° 5	29°36	n.a.	S 5
S 6	9 42 14	23°19'16	6♎ 6	2°39	29°53	21°53	6°12	4°42	12°21	17°31	22°47	22° 1	22° 1	29°43	n.a.	S 6
M 7	9 46 11	24°18'02	18°33	4°25	1♈ 5	22°27	6°15	4°48	12°23	17°32	22°49	21°55	21°58	29°50	n.a.	M 7
T 8	9 50 7	25°16'50	0♏43	6° 9	2°17	23° 2	6°18	4°54	12°26	17°32	22°50	21°51	21°55	29°56	n.a.	T 8
W 9	9 54 4	26°15'40	12°40	7°53	3°30	23°37	6°21	4°59	12°29	17°32	22°52	21°50	21°52	0♐ 3	n.a.	W 9
T 10	9 58 1	27°14'33	24°30	9°35	4°42	24°11	6°24	5° 5	12°32	17°R32	22°53	21°50	21°49	0°10	n.a.	T 10
F 11	10 1 57	28°13'29	6♐18	11°17	5°54	24°46	6°28	5°11	12°35	17°32	22°54	21°50	21°46	0°16	n.a.	F 11
S 12	10 5 54	29°12'28	18°10	12°57	7° 6	25°20	6°31	5°16	12°38	17°32	22°56	21°49	21°42	0°23	n.a.	S 12
S 13	10 9 50	0♓11'29	0♑10	14°36	8°18	25°55	6°35	5°22	12°41	17°32	22°57	21°45	21°39	0°30	n.a.	S 13
M14	10 13 47	1°10'33	12°24	16°14	9°29	26°29	6°39	5°27	12°44	17°31	22°58	21°40	21°36	0°36	n.a.	M14
T 15	10 17 44	2° 9'39	24°55	17°52	10°41	27° 3	6°43	5°32	12°47	17°31	23° 0	21°31	21°33	0°43	n.a.	T 15
W16	10 21 40	3° 8'48	7♒45	19°28	11°53	27°37	6°47	5°38	12°50	17°31	23° 1	21°20	21°30	0°50	n.a.	W16
T 17	10 25 37	4° 8'00	20°55	21° 3	13° 5	28°11	6°52	5°43	12°54	17°31	23° 2	21° 8	21°26	0°56	n.a.	T 17
F 18	10 29 33	5° 7'14	4♓25	22°37	14°17	28°45	6°57	5°48	12°57	17°31	23° 3	20°56	21°23	1° 3	n.a.	F 18
S 19	10 33 30	6° 6'30	18°10	24°10	15°28	29°18	7° 1	5°53	13° 0	17°30	23° 5	20°44	21°20	1° 9	n.a.	S 19
S 20	10 37 26	7° 5'49	2♈ 8	25°42	16°40	29°52	7° 6	5°58	13° 3	17°30	23° 6	20°35	21°17	1°16	n.a.	S 20
M21	10 41 23	8° 5'09	16°14	27°13	17°51	0♑25	7°12	6° 3	13° 6	17°30	23° 7	20°28	21°14	1°23	n.a.	M21
T 22	10 45 19	9° 4'33	0♉24	28°43	19° 3	0°59	7°17	6° 7	13°10	17°29	23° 8	20°24	21°11	1°29	n.a.	T 22
W23	10 49 16	10° 3'58	14°35	0♈12	20°14	1°32	7°22	6°12	13°13	17°29	23° 9	20°D23	21° 7	1°36	n.a.	W23
T 24	10 53 13	11° 3'25	28°45	1°40	21°26	2° 5	7°28	6°17	13°16	17°28	23°11	20°23	21° 4	1°43	n.a.	T 24
F 25	10 57 9	12° 2'55	12♊52	3° 7	22°37	2°38	7°34	6°21	13°20	17°28	23°12	20°R23	21° 1	1°49	n.a.	F 25
S 26	11 1 6	13° 2'27	26°55	4°33	23°48	3°11	7°40	6°26	13°23	17°27	23°13	20°22	20°58	1°56	n.a.	S 26
S 27	11 5 2	14° 2'01	10♋54	5°57	25° 0	3°44	7°46	6°30	13°27	17°27	23°14	20°19	20°55	2° 3	n.a.	S 27
M28	11 8 59	15° 1'37	24°47	7°21	26°11	4°16	7°52	6°34	13°30	17°26	23°15	20°14	20°52	2° 9	n.a.	M28
T 29	11 12 55	16° 1'15	8♌33	8°43	27°22	4°49	7°59	6°39	13°34	17°26	23°16	20° 6	20°48	2°16	n.a.	T 29
W30	11 16 52	17° 0'55	22° 8	10° 4	28°33	5°21	8° 5	6°43	13°37	17°25	23°17	19°56	20°45	2°23	n.a.	W30
T 31	11 20 48	18♓ 0'37	5♍32	11♈24	29♈44	5♑53	8♊12	6♑47	13♈41	17♏24	23♑18	19♉45	20♉42	2♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	25n24	4n34	12s22	1n46	0s46	1n53	25s19	1s43	23n59	2n 8	26s31	2s31	5n18	0n26	19s42	2s18	23s40	1s35	19n 0	18n50	21s 6		n.a.
W 2	15 23	22 5	4 56	11 42	1 49	0 16	1 54	25 22	1 43	23 59	2 7	26 31	2 31	5 20	0 26	19 43	2 18	23 40	1 34	18 57	18 49	21 9		n.a.
T 3	15 4	17 36	4 59	11 2	1 50	0n14	1 55	25 25	1 43	23 58	2 7	26 31	2 31	5 21	0 26	19 43	2 18	23 39	1 34	18 54	18 48	21 11		n.a.
F 4	14 45	12 20	4 46	10 22	1 51	0 44	1 56	25 28	1 44	23 58	2 6	26 31	2 31	5 22	0 26	19 43	2 18	23 39	1 34	18 50	18 47	21 13		n.a.
S 5	14 26	6 38	4 17	9 43	1 52	1 14	1 56	25 31	1 44	23 58	2 6	26 31	2 31	5 23	0 26	19 43	2 18	23 39	1 34	18 48	18 46	21 16		n.a.
S 6	14 6	0 49	3 37	9 4	1 52	1 44	1 57	25 33	1 44	23 58	2 5	26 31	2 32	5 24	0 26	19 43	2 18	23 39	1 34	18 45	18 46	21 18		n.a.
M 7	13 46	4s54	2 46	8 25	1 52	2 14	1 58	25 36	1 44	23 59	2 5	26 31	2 32	5 25	0 26	19 43	2 19	23 38	1 34	18 44	18 45	21 20		n.a.
T 8	13 26	10 20	1 49	7 46	1 52	2 44	1 58	25 38	1 45	23 59	2 4	26 31	2 32	5 26	0 26	19 43	2 19	23 38	1 34	18 43	18 44	21 23		n.a.
W 9	13 5	15 17	0 48	7 8	1 51	3 14	1 58	25 40	1 45	23 59	2 4	26 31	2 32	5 27	0 26	19 44	2 19	23 38	1 34	18 43	18 43	21 25		n.a.
T 10	12 45	19 38	0s14	6 30	1 49	3 43	1 59	25 42	1 45	23 59	2 4	26 31	2 32	5 29	0 26	19 44	2 19	23 37	1 34	18 43	18 42	21 27		n.a.
F 11	12 24	23 11	1 16	5 52	1 48	4 13	1 59	25 43	1 45	23 59	2 3	26 31	2 33	5 30	0 26	19 44	2 19	23 37	1 34	18 42	18 41	21 30		n.a.
S 12	12 3	25 46	2 15	5 15	1 46	4 42	1 59	25 45	1 46	23 59	2 3	26 31	2 33	5 31	0 26	19 44	2 19	23 37	1 34	18 42	18 40	21 32		n.a.
S 13	11 42	27 13	3 8	4 38	1 43	5 11	1 59	25 46	1 46	24 0	2 2	26 31	2 33	5 32	0 26	19 44	2 19	23 37	1 34	18 41	18 40	21 34		n.a.
M14	11 20	27 22	3 54	4 2	1 40	5 40	1 59	25 48	1 46	24 0	2 2	26 31	2 33	5 33	0 26	19 44	2 19	23 36	1 34	18 40	18 39	21 37		n.a.
T 15	10 59	26 8	4 29	3 26	1 37	6 9	1 59	25 49	1 46	24 0	2 1	26 31	2 33	5 35	0 26	19 44	2 19	23 36	1 34	18 37	18 38	21 39		n.a.
W16	10 37	23 31	4 52	2 51	1 34	6 38	1 58	25 50	1 46	24 0	2 1	26 31	2 34	5 36	0 26	19 44	2 19	23 36	1 34	18 35	18 37	21 41		n.a.
T 17	10 15	19 38	5 1	2 16	1 30	7 6	1 58	25 51	1 47	24 1	2 1	26 31	2 34	5 37	0 26	19 44	2 19	23 36	1 34	18 31	18 36	21 43		n.a.
F 18	9 53	14 40	4 53	1 42	1 26	7 34	1 58	25 51	1 47	24 1	2 0	26 31	2 34	5 38	0 26	19 44	2 20	23 35	1 34	18 28	18 35	21 46		n.a.
S 19	9 30	8 53	4 27	1 8	1 22	8 2	1 57	25 52	1 47	24 2	2 0	26 31	2 34	5 40	0 26	19 44	2 20	23 35	1 34	18 25	18 35	21 48		n.a.
S 20	9 8	2 34	3 46	0 35	1 17	8 30	1 56	25 52	1 47	24 2	1 59	26 31	2 35	5 41	0 26	19 44	2 20	23 35	1 34	18 22	18 34	21 50		n.a.
M21	8 45	3n56	2 50	0 2	1 12	8 58	1 56	25 52	1 47	24 3	1 59	26 31	2 35	5 42	0 26	19 44	2 20	23 35	1 34	18 20	18 33	21 52		n.a.
T 22	8 22	10 18	1 44	0n30	1 7	9 25	1 55	25 52	1 48	24 3	1 58	26 31	2 35	5 44	0 26	19 44	2 20	23 34	1 34	18 19	18 32	21 55		n.a.
W23	7 59	16 9	0 31	1 1	1 2	9 52	1 54	25 52	1 48	24 4	1 58	26 31	2 35	5 45	0 26	19 44	2 20	23 34	1 34	18 19	18 31	21 57		n.a.
T 24	7 36	21 8	0n44	1 32	0 56	10 19	1 53	25 52	1 48	24 4	1 58	26 31	2 36	5 46	0 26	19 44	2 20	23 34	1 34	18 19	18 30	21 59		n.a.
F 25	7 13	24 52	1 56	2 2	0 50	10 45	1 52	25 51	1 48	24 5	1 57	26 31	2 36	5 48	0 26	19 44	2 20	23 34	1 34	18 19	18 29	22 1		n.a.
S 26	6 50	27 4	3 1	2 31	0 44	11 11	1 51	25 51	1 48	24 5	1 57	26 31	2 36	5 49	0 26	19 44	2 20	23 33	1 34	18 19	18 29	22 4		n.a.
S 27	6 26	27 31	3 55	3 0	0 37	11 37	1 49	25 50	1 49	24 6	1 56	26 31	2 36	5 50	0 26	19 44	2 20	23 33	1 34	18 18	18 28	22 6		n.a.
M28	6 3	26 14	4 34	3 27	0 31	12 2	1 48	25 49	1 49	24 7	1 56	26 31	2 37	5 52	0 26	19 44	2 20	23 33	1 34	18 17	18 27	22 8		n.a.
T 29	5 39	23 22	4 57	3 54	0 24	12 27	1 46	25 48	1 49	24 7	1 56	26 31	2 37	5 53	0 26	19 43	2 20	23 33	1 34	18 14	18 26	22 10		n.a.
W30	5 15	19 15	5 3	4 21	0 17	12 52	1 45	25 47	1 49	24 8	1 55	26 31	2 37	5 55	0 26	19 43	2 21	23 33	1 33	18 12	18 25	22 13		n.a.
T 31	4s52	14n14	4n52	4n46	0n 9	13n16	1n43	25s46	1s49	24n 9	1n55	26s31	2s37	5n56	0n26	19s43	2s21	23s32	1s33	18n 9	18n24	22s15		n.a.

Julian Day Number = -2346245.5, Delta T = 151h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'19, Lahiri = -156°04'19 Julian Calendar 1 May 11137 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 45	19♓ 0'22	18♍40	12♈43	0♉55	6♊26	8♊19	6♊51	13♈44	17°R24	23♊19	19°R35	20♉39	2♐36	n.a.	F 1
S 2	11 28 41	20° 0'09	1♎33	14° 0	2° 6	6°58	8°26	6°54	13°48	17♏23	23°20	19♉25	20°36	2°43	n.a.	S 2
S 3	11 32 38	20°59'58	14° 9	15°15	3°16	7°29	8°33	6°58	13°51	17°22	23°21	19°17	20°32	2°49	n.a.	S 3
M 4	11 36 34	21°59'50	26°29	16°29	4°27	8° 1	8°40	7° 2	13°55	17°21	23°22	19°12	20°29	2°56	n.a.	M 4
T 5	11 40 31	22°59'44	8♏36	17°42	5°37	8°33	8°48	7° 5	13°59	17°21	23°23	19°10	20°26	3° 2	n.a.	T 5
W 6	11 44 27	23°59'41	20°32	18°52	6°48	9° 4	8°55	7° 9	14° 2	17°20	23°24	19°D 9	20°23	3° 9	n.a.	W 6
T 7	11 48 24	24°59'41	2♐21	20° 1	7°58	9°36	9° 3	7°12	14° 6	17°19	23°25	19°10	20°20	3°16	n.a.	T 7
F 8	11 52 20	25°59'43	14° 8	21° 7	9° 9	10° 7	9°11	7°15	14° 9	17°18	23°26	19°11	20°17	3°22	n.a.	F 8
S 9	11 56 17	26°59'47	25°59	22°12	10°19	10°38	9°19	7°19	14°13	17°17	23°26	19°R11	20°13	3°29	n.a.	S 9
S 10	12 0 13	27°59'54	7♑59	23°13	11°29	11° 9	9°27	7°22	14°17	17°16	23°27	19°11	20°10	3°36	n.a.	S 10
M11	12 4 10	29° 0'04	20°13	24°12	12°39	11°39	9°35	7°25	14°21	17°15	23°28	19° 8	20° 7	3°42	n.a.	M11
T 12	12 8 6	0♈ 0'16	2♒46	25° 9	13°49	12°10	9°44	7°28	14°24	17°14	23°29	19° 4	20° 4	3°49	n.a.	T 12
W13	12 12 3	1° 0'31	15°41	26° 2	14°59	12°40	9°52	7°30	14°28	17°13	23°30	18°57	20° 1	3°56	n.a.	W13
T 14	12 15 59	2° 0'48	29° 0	26°51	16° 9	13°11	10° 1	7°33	14°32	17°12	23°30	18°50	19°57	4° 2	n.a.	T 14
F 15	12 19 56	3° 1'07	12♓42	27°36	17°18	13°41	10°10	7°36	14°35	17°11	23°31	18°42	19°54	4° 9	n.a.	F 15
S 16	12 23 52	4° 1'28	26°47	28°18	18°28	14°11	10°19	7°38	14°39	17°10	23°32	18°34	19°51	4°16	n.a.	S 16
S 17	12 27 49	5° 1'52	11♈ 8	28°54	19°37	14°40	10°28	7°41	14°43	17° 8	23°32	18°28	19°48	4°22	n.a.	S 17
M18	12 31 45	6° 2'18	25°41	29°25	20°47	15°10	10°37	7°43	14°47	17° 7	23°33	18°24	19°45	4°29	n.a.	M18
T 19	12 35 42	7° 2'46	10♉18	29°51	21°56	15°39	10°46	7°45	14°51	17° 6	23°34	18°22	19°42	4°36	n.a.	T 19
W20	12 39 38	8° 3'15	24°53	0♉10	23° 5	16° 9	10°56	7°47	14°54	17° 5	23°34	18°D22	19°38	4°42	n.a.	W20
T 21	12 43 35	9° 3'47	9♊22	0°23	24°14	16°38	11° 5	7°49	14°58	17° 4	23°35	18°23	19°35	4°49	n.a.	T 21
F 22	12 47 31	10° 4'20	23°41	0°R28	25°23	17° 6	11°15	7°51	15° 2	17° 2	23°35	18°24	19°32	4°56	n.a.	F 22
S 23	12 51 27	11° 4'56	7♋47	0°25	26°31	17°35	11°25	7°52	15° 6	17° 1	23°36	18°R25	19°29	5° 2	n.a.	S 23
S 24	12 55 24	12° 5'32	21°39	0°14	27°40	18° 3	11°35	7°54	15°10	17° 0	23°36	18°25	19°26	5° 9	n.a.	S 24
M25	12 59 20	13° 6'11	5♌18	29♈54	28°48	18°32	11°45	7°56	15°13	16°58	23°37	18°23	19°23	5°16	n.a.	M25
T 26	13 3 17	14° 6'51	18°44	29°25	29°57	19° 0	11°55	7°57	15°17	16°57	23°37	18°19	19°19	5°22	n.a.	T 26
W27	13 7 13	15° 7'32	1♍56	28°46	1♊ 5	19°27	12° 5	7°58	15°21	16°56	23°38	18°14	19°16	5°29	n.a.	W27
T 28	13 11 10	16° 8'15	14°55	27°58	2°13	19°55	12°15	8° 0	15°25	16°54	23°38	18° 9	19°13	5°35	n.a.	T 28
F 29	13 15 6	17° 9'00	27°41	27° 1	3°21	20°22	12°25	8° 1	15°29	16°53	23°38	18° 3	19°10	5°42	n.a.	F 29
S 30	13 19 3	18♈ 9'47	10♎14	25♈56	4♊28	20♋49	12♊36	8♋ 2	15♈32	16♏51	23♋39	17♉58	19♉ 7	5♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s28	8n39	4n25	5n11	0n 2	13n40	1n41	25s44	1s49	24n10	1n54	26s31	2s38	5n57	0n26	19s43	2s21	23s32	1s33	18n 6	18n23	22s17		n.a.
S 2	4 4	2 48	3 46	5 34	0s 6	14 4	1 39	25 43	1 50	24 10	1 54	26 31	2 38	5 59	0 26	19 43	2 21	23 32	1 33	18 3	18 22	22 19		n.a.
S 3	3 39	3s 2	2 56	5 57	0 14	14 27	1 37	25 41	1 50	24 11	1 54	26 31	2 38	6 0	0 26	19 43	2 21	23 32	1 33	18 1	18 22	22 21		n.a.
M 4	3 15	8 39	1 58	6 19	0 22	14 50	1 35	25 39	1 50	24 12	1 53	26 31	2 38	6 2	0 26	19 43	2 21	23 32	1 33	17 59	18 21	22 23		n.a.
T 5	2 51	13 51	0 56	6 40	0 30	15 12	1 33	25 37	1 50	24 13	1 53	26 31	2 39	6 3	0 26	19 42	2 21	23 31	1 33	17 59	18 20	22 26		n.a.
W 6	2 27	18 28	0s 7	7 0	0 38	15 34	1 31	25 35	1 50	24 14	1 53	26 31	2 39	6 5	0 26	19 42	2 21	23 31	1 33	17 58	18 19	22 28		n.a.
T 7	2 2	22 20	1 10	7 18	0 47	15 56	1 28	25 33	1 50	24 15	1 52	26 31	2 39	6 6	0 26	19 42	2 21	23 31	1 33	17 59	18 18	22 30		n.a.
F 8	1 38	25 16	2 10	7 36	0 55	16 16	1 26	25 31	1 51	24 15	1 52	26 32	2 39	6 7	0 26	19 42	2 21	23 31	1 33	17 59	18 17	22 32		n.a.
S 9	1 13	27 6	3 5	7 53	1 4	16 37	1 23	25 29	1 51	24 16	1 51	26 32	2 40	6 9	0 26	19 42	2 21	23 31	1 33	17 59	18 16	22 34		n.a.
S 10	0 49	27 41	3 52	8 8	1 13	16 57	1 21	25 26	1 51	24 17	1 51	26 32	2 40	6 10	0 26	19 42	2 21	23 30	1 33	17 59	18 16	22 36		n.a.
M11	0 24	26 57	4 30	8 22	1 22	17 17	1 18	25 24	1 51	24 18	1 51	26 32	2 40	6 12	0 26	19 41	2 21	23 30	1 33	17 58	18 15	22 39		n.a.
T 12	0n 0	24 51	4 55	8 35	1 31	17 36	1 15	25 21	1 51	24 19	1 50	26 32	2 41	6 13	0 26	19 41	2 22	23 30	1 33	17 57	18 14	22 41		n.a.
W13	0 25	21 26	5 7	8 46	1 39	17 54	1 12	25 18	1 51	24 20	1 50	26 32	2 41	6 15	0 26	19 41	2 22	23 30	1 33	17 55	18 13	22 43		n.a.
T 14	0 49	16 50	5 3	8 56	1 48	18 12	1 9	25 15	1 51	24 21	1 50	26 32	2 41	6 16	0 26	19 41	2 22	23 30	1 33	17 53	18 12	22 45		n.a.
F 15	1 14	11 17	4 41	9 5	1 57	18 30	1 6	25 12	1 51	24 22	1 49	26 32	2 41	6 18	0 26	19 40	2 22	23 30	1 33	17 51	18 11	22 47		n.a.
S 16	1 38	5 0	4 3	9 12	2 6	18 47	1 2	25 9	1 52	24 23	1 49	26 32	2 42	6 19	0 26	19 40	2 22	23 30	1 33	17 49	18 10	22 49		n.a.
S 17	2 3	1n39	3 8	9 17	2 14	19 3	0 59	25 6	1 52	24 24	1 49	26 33	2 42	6 21	0 26	19 40	2 22	23 29	1 33	17 47	18 9	22 51		n.a.
M18	2 28	8 20	2 0	9 21	2 22	19 19	0 55	25 2	1 52	24 25	1 48	26 33	2 42	6 22	0 26	19 39	2 22	23 29	1 33	17 46	18 8	22 54		n.a.
T 19	2 52	14 37	0 44	9 23	2 30	19 34	0 52	24 59	1 52	24 26	1 48	26 33	2 43	6 24	0 26	19 39	2 22	23 29	1 33	17 45	18 8	22 56		n.a.
W20	3 17	20 4	0n35	9 23	2 38	19 49	0 48	24 55	1 52	24 27	1 48	26 33	2 43	6 25	0 26	19 39	2 22	23 29	1 33	17 45	18 7	22 58		n.a.
T 21	3 41	24 17	1 52	9 21	2 45	20 3	0 45	24 52	1 52	24 28	1 47	26 33	2 43	6 27	0 26	19 39	2 22	23 29	1 33	17 45	18 6	23 0		n.a.
F 22	4 5	26 55	3 0	9 16	2 51	20 17	0 41	24 48	1 52	24 29	1 47	26 33	2 43	6 28	0 26	19 38	2 22	23 29	1 33	17 46	18 5	23 2		n.a.
S 23	4 30	27 47	3 57	9 10	2 57	20 29	0 37	24 44	1 52	24 31	1 47	26 34	2 44	6 30	0 26	19 38	2 22	23 29	1 33	17 46	18 4	23 4		n.a.
S 24	4 54	26 51	4 38	9 2	3 1	20 42	0 33	24 41	1 52	24 32	1 46	26 34	2 44	6 31	0 26	19 38	2 22	23 29	1 33	17 46	18 3	23 6		n.a.
M25	5 18	24 20	5 3	8 52	3 5	20 54	0 29	24 37	1 52	24 33	1 46	26 34	2 44	6 33	0 26	19 37	2 22	23 28	1 33	17 45	18 2	23 8		n.a.
T 26	5 42	20 31	5 11	8 39	3 7	21 5	0 25	24 33	1 52	24 34	1 46	26 34	2 45	6 35	0 26	19 37	2 22	23 28	1 33	17 44	18 1	23 10		n.a.
W27	6 7	15 45	5 3	8 25	3 7	21 15	0 20	24 29	1 53	24 35	1 45	26 34	2 45	6 36	0 26	19 37	2 22	23 28	1 33	17 43	18 1	23 12		n.a.
T 28	6 31	10 21	4 38	8 9	3 6	21 25	0 16	24 25	1 53	24 36	1 45	26 35	2 45	6 38	0 26	19 36	2 23	23 28	1 33	17 41	18 0	23 14		n.a.
F 29	6 54	4 36	4 1	7 51	3 3	21 34	0 12	24 20	1 53	24 37	1 45	26 35	2 46	6 39	0 26	19 36	2 23	23 28	1 33	17 40	17 59	23 16		n.a.
S 30	7n18	1s14	3n11	7n32	2s57	21n43	0n 7	24s16	1s53	24n38	1n45	26s35	2s46	6n41	0n26	19s35	2s23	23s28	1s33	17n38	17n58	23s18		n.a.

Julian Day Number = -2346214.5, Delta T = 151h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'15, Lahiri = -156°04'15 Julian Calendar 1 June 11137 BCE == Greg. Calendar 7 March 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 59	19♈10'35	22♎35	24°R45	5♊36	21♑16	12♊47	8♑ 2	15♈36	16°R50	23♑39	17°R54	19♉ 3	5♐55	n.a.	S 1
M 2	13 26 55	20°11'25	4♏45	23♈29	6°43	21°43	12°57	8° 3	15°40	16♏48	23°39	17♉52	19° 0	6° 2	n.a.	M 2
T 3	13 30 52	21°12'17	16°45	22°11	7°50	22° 9	13° 8	8° 4	15°44	16°47	23°40	17°D51	18°57	6° 9	n.a.	T 3
W 4	13 34 48	22°13'11	28°38	20°51	8°57	22°36	13°19	8° 4	15°48	16°45	23°40	17°52	18°54	6°15	n.a.	W 4
T 5	13 38 45	23°14'07	10♐26	19°35	10° 4	23° 2	13°30	8° 5	15°51	16°44	23°40	17°53	18°51	6°22	n.a.	T 5
F 6	13 42 41	24°15'05	22°13	18°22	11°10	23°27	13°41	8° 5	15°55	16°42	23°40	17°55	18°48	6°29	n.a.	F 6
S 7	13 46 38	25°16'04	4♑ 4	17°17	12°16	23°53	13°52	8° 5	15°59	16°41	23°40	17°57	18°44	6°35	n.a.	S 7
S 8	13 50 34	26°17'05	16° 2	16°20	13°22	24°18	14° 3	8°R 5	16° 3	16°39	23°41	17°58	18°41	6°42	n.a.	S 8
M 9	13 54 31	27°18'08	28°13	15°34	14°28	24°43	14°15	8° 5	16° 7	16°38	23°41	17°R58	18°38	6°49	n.a.	M 9
T 10	13 58 27	28°19'13	10♒42	14°59	15°34	25° 7	14°26	8° 5	16°10	16°36	23°41	17°58	18°35	6°55	n.a.	T 10
W11	14 2 23	29°20'20	23°33	14°35	16°39	25°32	14°38	8° 5	16°14	16°34	23°41	17°56	18°32	7° 2	n.a.	W11
T 12	14 6 20	0♉21'28	6♓49	14°24	17°45	25°56	14°49	8° 4	16°18	16°33	23°41	17°54	18°28	7° 9	n.a.	T 12
F 13	14 10 16	1°22'37	20°31	14°D24	18°49	26°20	15° 1	8° 4	16°22	16°31	23°R41	17°52	18°25	7°15	n.a.	F 13
S 14	14 14 13	2°23'49	4♈41	14°34	19°54	26°43	15°13	8° 3	16°25	16°30	23°41	17°50	18°22	7°22	n.a.	S 14
S 15	14 18 9	3°25'01	19°13	14°55	20°59	27° 6	15°25	8° 3	16°29	16°28	23°41	17°48	18°19	7°29	n.a.	S 15
M16	14 22 6	4°26'16	4♉ 3	15°26	22° 3	27°29	15°37	8° 2	16°33	16°26	23°41	17°47	18°16	7°35	n.a.	M16
T 17	14 26 2	5°27'31	19° 3	16° 4	23° 7	27°51	15°49	8° 1	16°36	16°25	23°41	17°D46	18°13	7°42	n.a.	T 17
W18	14 29 59	6°28'48	4♊ 5	16°51	24°10	28°14	16° 1	8° 0	16°40	16°23	23°41	17°47	18° 9	7°49	n.a.	W18
T 19	14 33 55	7°30'06	18°59	17°44	25°13	28°35	16°13	7°59	16°44	16°21	23°40	17°48	18° 6	7°55	n.a.	T 19
F 20	14 37 51	8°31'24	3♋39	18°43	26°16	28°57	16°25	7°57	16°47	16°19	23°40	17°48	18° 3	8° 2	n.a.	F 20
S 21	14 41 48	9°32'44	18° 1	19°47	27°19	29°18	16°37	7°56	16°51	16°18	23°40	17°49	18° 0	8° 9	n.a.	S 21
S 22	14 45 44	10°34'04	2♌ 1	20°56	28°21	29°39	16°50	7°54	16°54	16°16	23°40	17°50	17°57	8°15	n.a.	S 22
M23	14 49 41	11°35'25	15°39	22° 8	29°23	29°59	17° 2	7°53	16°58	16°14	23°40	17°R50	17°54	8°22	n.a.	M23
T 24	14 53 37	12°36'46	28°56	23°24	0♋25	0♒19	17°14	7°51	17° 2	16°13	23°39	17°49	17°50	8°29	n.a.	T 24
W25	14 57 34	13°38'08	11♍54	24°42	1°26	0°38	17°27	7°49	17° 5	16°11	23°39	17°49	17°47	8°35	n.a.	W25
T 26	15 1 30	14°39'31	24°36	26° 3	2°27	0°58	17°40	7°47	17° 9	16° 9	23°39	17°49	17°44	8°42	n.a.	T 26
F 27	15 5 27	15°40'54	7♎ 3	27°26	3°27	1°16	17°52	7°45	17°12	16° 8	23°38	17°48	17°41	8°48	n.a.	F 27
S 28	15 9 23	16°42'18	19°19	28°51	4°27	1°35	18° 5	7°43	17°16	16° 6	23°38	17°48	17°38	8°55	n.a.	S 28
S 29	15 13 20	17°43'42	1♏26	0♑17	5°27	1°53	18°18	7°41	17°19	16° 4	23°38	17°D48	17°34	9° 2	n.a.	S 29
M30	15 17 16	18°45'07	13°24	1°44	6°26	2°10	18°30	7°39	17°22	16° 2	23°37	17°R48	17°31	9° 8	n.a.	M30
T 31	15 21 13	19♑46'33	25♏17	3♑13	7♋24	2♒27	18♊43	7♑36	17♈26	16♏ 1	23♑37	17♉48	17♉28	9♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n42	6s57	2n14	7n13	2s50	21n51	0n 2	24s12	1s53	24n39	1n44	26s35	2s46	6n42	0n26	19s35	2s23	23s28	1s33	17n37	17n57	23s20		n.a.
M 2	8 6	12 20	1 11	6 53	2 40	21 58	0s 2	24 8	1 53	24 41	1 44	26 36	2 46	6 44	0 26	19 35	2 23	23 28	1 33	17 37	17 56	23 23		n.a.
T 3	8 29	17 12	0 6	6 34	2 28	22 5	0 7	24 3	1 53	24 42	1 44	26 36	2 47	6 45	0 26	19 34	2 23	23 28	1 33	17 36	17 55	23 25		n.a.
W 4	8 52	21 21	0s59	6 17	2 15	22 11	0 12	23 59	1 53	24 43	1 43	26 36	2 47	6 47	0 26	19 34	2 23	23 28	1 33	17 37	17 54	23 27		n.a.
T 5	9 16	24 36	2 1	6 1	1 59	22 17	0 17	23 54	1 53	24 44	1 43	26 36	2 47	6 48	0 26	19 33	2 23	23 28	1 33	17 37	17 53	23 29		n.a.
F 6	9 39	26 48	2 58	5 49	1 43	22 21	0 22	23 50	1 53	24 45	1 43	26 37	2 48	6 50	0 26	19 33	2 23	23 28	1 33	17 37	17 52	23 31		n.a.
S 7	10 2	27 48	3 48	5 39	1 25	22 26	0 27	23 45	1 53	24 46	1 43	26 37	2 48	6 51	0 26	19 33	2 23	23 28	1 33	17 38	17 52	23 33		n.a.
S 8	10 24	27 31	4 28	5 34	1 7	22 29	0 32	23 41	1 53	24 47	1 42	26 37	2 48	6 53	0 26	19 32	2 23	23 27	1 33	17 38	17 51	23 35		n.a.
M 9	10 47	25 55	4 57	5 32	0 49	22 32	0 37	23 36	1 53	24 49	1 42	26 38	2 48	6 54	0 26	19 32	2 23	23 27	1 32	17 38	17 50	23 37		n.a.
T 10	11 9	23 1	5 13	5 35	0 31	22 34	0 42	23 32	1 53	24 50	1 42	26 38	2 49	6 56	0 26	19 31	2 23	23 27	1 32	17 38	17 49	23 39		n.a.
W11	11 32	18 57	5 14	5 41	0 14	22 36	0 48	23 27	1 53	24 51	1 42	26 38	2 49	6 57	0 26	19 31	2 23	23 27	1 32	17 38	17 48	23 41		n.a.
T 12	11 54	13 51	4 59	5 52	0n 3	22 37	0 53	23 22	1 53	24 52	1 41	26 38	2 49	6 59	0 26	19 30	2 23	23 27	1 32	17 37	17 47	23 43		n.a.
F 13	12 16	7 54	4 26	6 6	0 19	22 37	0 58	23 18	1 53	24 53	1 41	26 39	2 50	7 0	0 26	19 30	2 23	23 27	1 32	17 37	17 46	23 45		n.a.
S 14	12 37	1 23	3 36	6 24	0 33	22 37	1 4	23 13	1 53	24 54	1 41	26 39	2 50	7 2	0 26	19 29	2 23	23 27	1 32	17 36	17 45	23 46		n.a.
S 15	12 59	5n23	2 32	6 44	0 46	22 36	1 9	23 8	1 53	24 55	1 41	26 39	2 50	7 3	0 26	19 29	2 23	23 27	1 32	17 35	17 44	23 48		n.a.
M16	13 20	12 2	1 15	7 8	0 59	22 35	1 15	23 4	1 53	24 56	1 40	26 40	2 51	7 5	0 27	19 29	2 23	23 27	1 32	17 35	17 43	23 50		n.a.
T 17	13 41	18 4	0n 7	7 33	1 9	22 33	1 21	22 59	1 53	24 57	1 40	26 40	2 51	7 6	0 27	19 28	2 23	23 27	1 32	17 35	17 43	23 52		n.a.
W18	14 2	22 59	1 29	8 0	1 19	22 30	1 26	22 54	1 53	24 59	1 40	26 41	2 51	7 8	0 27	19 28	2 23	23 27	1 32	17 35	17 42	23 54		n.a.
T 19	14 23	26 20	2 45	8 29	1 28	22 27	1 32	22 50	1 53	25 0	1 40	26 41	2 51	7 9	0 27	19 27	2 23	23 27	1 32	17 35	17 41	23 56		n.a.
F 20	14 43	27 49	3 48	8 59	1 35	22 24	1 38	22 45	1 52	25 1	1 39	26 41	2 52	7 10	0 27	19 27	2 23	23 27	1 32	17 36	17 40	23 58		n.a.
S 21	15 3	27 23	4 35	9 30	1 42	22 19	1 44	22 40	1 52	25 2	1 39	26 42	2 52	7 12	0 27	19 26	2 23	23 27	1 32	17 36	17 39	24 0		n.a.
S 22	15 23	25 11	5 5	10 2	1 48	22 14	1 50	22 36	1 52	25 3	1 39	26 42	2 52	7 13	0 27	19 26	2 23	23 27	1 32	17 36	17 38	24 2		n.a.
M23	15 42	21 36	5 17	10 34	1 52	22 9	1 56	22 31	1 52	25 4	1 39	26 42	2 52	7 15	0 27	19 25	2 23	23 27	1 32	17 36	17 37	24 4		n.a.
T 24	16 2	16 59	5 11	11 7	1 56	22 3	2 2	22 27	1 52	25 5	1 39	26 43	2 53	7 16	0 27	19 25	2 23	23 27	1 32	17 36	17 36	24 6		n.a.
W25	16 21	11 43	4 50	11 39	1 59	21 57	2 8	22 22	1 52	25 6	1 38	26 43	2 53	7 18	0 27	19 24	2 23	23 27	1 32	17 36	17 35	24 8		n.a.
T 26	16 39	6 4	4 14	12 12	2 1	21 50	2 14	22 18	1 52	25 7	1 38	26 43	2 53	7 19	0 27	19 24	2 23	23 27	1 32	17 36	17 34	24 10		n.a.
F 27	16 58	0 17	3 27	12 44	2 3	21 42	2 20	22 13	1 52	25 8	1 38	26 44	2 54	7 20	0 27	19 23	2 24	23 27	1 32	17 36	17 33	24 12		n.a.
S 28	17 16	5s26	2 32	13 17	2 4	21 34	2 26	22 9	1 51	25 9	1 38	26 44	2 54	7 22	0 27	19 23	2 24	23 27	1 32	17 36	17 33	24 13		n.a.
S 29	17 34	10 53	1 30	13 48	2 5	21 26	2 32	22 4	1 51	25 10	1 38	26 45	2 54	7 23	0 27	19 22	2 24	23 27	1 32	17 35	17 32	24 15		n.a.
M30	17 51	15 54	0 24	14 20	2 4	21 17	2 38	22 0	1 51	25 11	1 37	26 45	2 54	7 25	0 27	19 22	2 24	23 28	1 32	17 35	17 31	24 17		n.a.
T 31	18n 9	20s16	0s41	14n51	2n 4	21n 8	2s44	21s56	1s51	25n12	1n37	26s45	2s55	7n26	0n27	19s21	2s24	23s28	1s32	17n35	17n30	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2346184.5, Delta T = 151h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'11, Lahiri = -156°04'11 Julian Calendar 1 July 11137 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 9	20♌47'59	7♐ 7	4♌42	8♋23	2♒44	18♊56	7°R34	17♈29	15°R59	23°R36	17°R48	17♌25	9♐22	n.a.	W 1
T 2	15 29 5	21°49'26	18°55	6°12	9°20	3° 0	19° 9	7♑31	17°32	15♏57	23♑36	17♌47	17°22	9°28	n.a.	T 2
F 3	15 33 2	22°50'54	0♑44	7°43	10°17	3°16	19°22	7°28	17°36	15°56	23°35	17°47	17°19	9°35	n.a.	F 3
S 4	15 36 58	23°52'23	12°37	9°14	11°14	3°31	19°35	7°26	17°39	15°54	23°35	17°46	17°15	9°42	n.a.	S 4
S 5	15 40 55	24°53'52	24°37	10°45	12°10	3°46	19°48	7°23	17°42	15°52	23°34	17°45	17°12	9°48	n.a.	S 5
M 6	15 44 51	25°55'21	6♒47	12°17	13° 5	4° 0	20° 2	7°20	17°46	15°51	23°34	17°44	17° 9	9°55	n.a.	M 6
T 7	15 48 48	26°56'52	19°12	13°49	14° 0	4°13	20°15	7°17	17°49	15°49	23°33	17°44	17° 6	10° 2	n.a.	T 7
W 8	15 52 44	27°58'22	1♓56	15°22	14°54	4°27	20°28	7°14	17°52	15°47	23°32	17°D44	17° 3	10° 8	n.a.	W 8
T 9	15 56 41	28°59'54	15° 3	16°54	15°48	4°39	20°41	7°10	17°55	15°46	23°32	17°44	17° 0	10°15	n.a.	T 9
F 10	16 0 37	0♊ 1'25	28°36	18°27	16°40	4°51	20°55	7° 7	17°58	15°44	23°31	17°45	16°56	10°22	n.a.	F 10
S 11	16 4 34	1° 2'58	12♈35	20° 0	17°32	5° 3	21° 8	7° 3	18° 1	15°42	23°31	17°46	16°53	10°28	n.a.	S 11
S 12	16 8 30	2° 4'30	27° 1	21°33	18°24	5°14	21°21	7° 0	18° 4	15°41	23°30	17°47	16°50	10°35	n.a.	S 12
M13	16 12 27	3° 6'03	11♉51	23° 7	19°15	5°24	21°35	6°56	18° 7	15°39	23°29	17°R48	16°47	10°42	n.a.	M13
T 14	16 16 23	4° 7'36	26°57	24°40	20° 4	5°34	21°48	6°53	18°10	15°37	23°28	17°48	16°44	10°48	n.a.	T 14
W15	16 20 20	5° 9'10	12♊12	26°14	20°53	5°43	22° 2	6°49	18°13	15°36	23°28	17°47	16°40	10°55	n.a.	W15
T 16	16 24 17	6°10'43	27°25	27°47	21°42	5°51	22°15	6°45	18°16	15°34	23°27	17°45	16°37	11° 2	n.a.	T 16
F 17	16 28 13	7°12'16	12♋26	29°21	22°29	5°59	22°29	6°41	18°19	15°33	23°26	17°42	16°34	11° 8	n.a.	F 17
S 18	16 32 10	8°13'48	27° 8	0♊55	23°15	6° 6	22°42	6°37	18°22	15°31	23°25	17°39	16°31	11°15	n.a.	S 18
S 19	16 36 6	9°15'20	11♌24	2°29	24° 1	6°13	22°56	6°33	18°24	15°30	23°24	17°37	16°28	11°22	n.a.	S 19
M20	16 40 3	10°16'52	25°13	4° 3	24°45	6°19	23°10	6°29	18°27	15°28	23°23	17°35	16°25	11°28	n.a.	M20
T 21	16 43 59	11°18'23	8♍34	5°37	25°28	6°24	23°23	6°25	18°30	15°26	23°23	17°D34	16°21	11°35	n.a.	T 21
W22	16 47 56	12°19'53	21°30	7°12	26°10	6°28	23°37	6°21	18°32	15°25	23°22	17°34	16°18	11°42	n.a.	W22
T 23	16 51 52	13°21'22	4♎ 5	8°46	26°51	6°32	23°51	6°16	18°35	15°24	23°21	17°36	16°15	11°48	n.a.	T 23
F 24	16 55 49	14°22'51	16°23	10°21	27°31	6°35	24° 4	6°12	18°38	15°22	23°20	17°37	16°12	11°55	n.a.	F 24
S 25	16 59 46	15°24'19	28°28	11°56	28°10	6°38	24°18	6° 8	18°40	15°21	23°19	17°39	16° 9	12° 2	n.a.	S 25
S 26	17 3 42	16°25'47	10♏24	13°32	28°47	6°39	24°32	6° 3	18°43	15°19	23°18	17°40	16° 6	12° 8	n.a.	S 26
M27	17 7 39	17°27'14	22°14	15° 7	29°23	6°40	24°46	5°59	18°45	15°18	23°17	17°R41	16° 2	12°15	n.a.	M27
T 28	17 11 35	18°28'40	4♐ 3	16°43	29°57	6°R40	24°59	5°54	18°47	15°16	23°16	17°39	15°59	12°22	n.a.	T 28
W29	17 15 32	19°30'05	15°51	18°19	0♌30	6°40	25°13	5°50	18°50	15°15	23°15	17°36	15°56	12°28	n.a.	W29
T 30	17 19 28	20°31'30	27°41	19°55	1° 1	6°38	25°27	5°45	18°52	15°14	23°14	17°31	15°53	12°35	n.a.	T 30
F 31	17 23 25	21♊32'54	9♑36	21♊32	1♌31	6♒36	25♊41	5♑40	18♈54	15♏12	23♑13	17♌25	15♌50	12♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n25	23s48	1s45	15n21	2n 3	20n58	2s50	21s52	1s50	25n13	1n37	26s46	2s55	7n27	0n27	19s21	2s24	23s28	1s32	17n35	17n29	24s21		n.a.
T 2	18 42	26 20	2 44	15 51	2 1	20 48	2 56	21 48	1 50	25 14	1 37	26 46	2 55	7 29	0 27	19 20	2 24	23 28	1 32	17 35	17 28	24 23		n.a.
F 3	18 58	27 41	3 36	16 20	1 59	20 38	3 3	21 44	1 50	25 15	1 37	26 47	2 55	7 30	0 27	19 20	2 24	23 28	1 32	17 35	17 27	24 25		n.a.
S 4	19 14	27 46	4 19	16 48	1 57	20 27	3 9	21 40	1 50	25 16	1 36	26 47	2 55	7 31	0 27	19 19	2 24	23 28	1 32	17 35	17 26	24 26		n.a.
S 5	19 29	26 33	4 52	17 15	1 55	20 16	3 15	21 36	1 49	25 16	1 36	26 47	2 56	7 32	0 27	19 19	2 24	23 28	1 32	17 35	17 25	24 28		n.a.
M 6	19 45	24 5	5 11	17 42	1 52	20 5	3 21	21 32	1 49	25 17	1 36	26 48	2 56	7 34	0 27	19 18	2 24	23 28	1 32	17 34	17 24	24 30		n.a.
T 7	19 59	20 27	5 17	18 8	1 48	19 53	3 27	21 28	1 49	25 18	1 36	26 48	2 56	7 35	0 27	19 18	2 24	23 28	1 32	17 34	17 23	24 32		n.a.
W 8	20 14	15 49	5 7	18 33	1 45	19 41	3 33	21 25	1 48	25 19	1 36	26 49	2 56	7 36	0 27	19 17	2 24	23 28	1 32	17 34	17 22	24 34		n.a.
T 9	20 28	10 21	4 42	18 57	1 41	19 29	3 39	21 21	1 48	25 20	1 36	26 49	2 57	7 38	0 27	19 17	2 24	23 28	1 32	17 34	17 21	24 36		n.a.
F 10	20 41	4 14	4 0	19 20	1 37	19 17	3 46	21 18	1 48	25 21	1 36	26 49	2 57	7 39	0 27	19 16	2 24	23 28	1 32	17 35	17 21	24 37		n.a.
S 11	20 54	2n18	3 3	19 42	1 33	19 4	3 52	21 15	1 47	25 21	1 35	26 50	2 57	7 40	0 27	19 16	2 23	23 28	1 32	17 35	17 20	24 39		n.a.
S 12	21 7	8 56	1 53	20 3	1 29	18 51	3 58	21 11	1 47	25 22	1 35	26 50	2 57	7 41	0 27	19 15	2 23	23 28	1 32	17 35	17 19	24 41		n.a.
M13	21 20	15 16	0 33	20 24	1 24	18 38	4 4	21 8	1 46	25 23	1 35	26 51	2 57	7 42	0 27	19 15	2 23	23 29	1 32	17 35	17 18	24 43		n.a.
T 14	21 32	20 49	0n50	20 43	1 19	18 25	4 10	21 5	1 46	25 24	1 35	26 51	2 58	7 44	0 27	19 14	2 23	23 29	1 32	17 35	17 17	24 45		n.a.
W15	21 43	25 1	2 11	21 2	1 14	18 12	4 16	21 3	1 45	25 24	1 35	26 51	2 58	7 45	0 27	19 14	2 23	23 29	1 31	17 35	17 16	24 46		n.a.
T 16	21 54	27 25	3 22	21 19	1 9	17 58	4 22	21 0	1 45	25 25	1 35	26 52	2 58	7 46	0 27	19 13	2 23	23 29	1 31	17 35	17 15	24 48		n.a.
F 17	22 5	27 45	4 18	21 35	1 4	17 45	4 27	20 57	1 44	25 26	1 35	26 52	2 58	7 47	0 27	19 13	2 23	23 29	1 31	17 34	17 14	24 50		n.a.
S 18	22 15	26 6	4 55	21 51	0 59	17 32	4 33	20 55	1 44	25 27	1 34	26 52	2 58	7 48	0 27	19 12	2 23	23 29	1 31	17 33	17 13	24 52		n.a.
S 19	22 25	22 49	5 13	22 5	0 53	17 18	4 39	20 53	1 43	25 27	1 34	26 53	2 58	7 49	0 27	19 12	2 23	23 29	1 31	17 32	17 12	24 53		n.a.
M20	22 35	18 20	5 12	22 18	0 48	17 5	4 45	20 51	1 43	25 28	1 34	26 53	2 59	7 50	0 27	19 11	2 23	23 29	1 31	17 32	17 11	24 55		n.a.
T 21	22 43	13 6	4 54	22 30	0 42	16 52	4 50	20 49	1 42	25 28	1 34	26 54	2 59	7 52	0 28	19 11	2 23	23 29	1 31	17 31	17 10	24 57		n.a.
W22	22 52	7 27	4 22	22 41	0 36	16 39	4 56	20 47	1 41	25 29	1 34	26 54	2 59	7 53	0 28	19 10	2 23	23 30	1 31	17 32	17 9	24 59		n.a.
T 23	23 0	1 39	3 37	22 51	0 30	16 25	5 1	20 45	1 41	25 30	1 34	26 54	2 59	7 54	0 28	19 10	2 23	23 30	1 31	17 32	17 8	25 0		n.a.
F 24	23 8	4s 6	2 44	23 0	0 25	16 13	5 6	20 44	1 40	25 30	1 34	26 55	2 59	7 55	0 28	19 9	2 23	23 30	1 31	17 32	17 7	25 2		n.a.
S 25	23 15	9 36	1 44	23 8	0 19	16 0	5 11	20 42	1 39	25 31	1 34	26 55	2 59	7 56	0 28	19 9	2 23	23 30	1 31	17 33	17 7	25 4		n.a.
S 26	23 21	14 42	0 40	23 14	0 13	15 48	5 16	20 41	1 38	25 31	1 34	26 55	2 59	7 57	0 28	19 8	2 23	23 30	1 31	17 33	17 6	25 6		n.a.
M27	23 27	19 13	0s25	23 20	0 7	15 35	5 21	20 40	1 37	25 32	1 33	26 56	2 59	7 58	0 28	19 8	2 23	23 30	1 31	17 33	17 5	25 7		n.a.
T 28	23 33	22 58	1 28	23 24	0 1	15 24	5 26	20 39	1 37	25 32	1 33	26 56	3 0	7 59	0 28	19 7	2 23	23 30	1 31	17 33	17 4	25 9		n.a.
W29	23 38	25 45	2 28	23 28	0s 5	15 12	5 31	20 39	1 36	25 32	1 33	26 56	3 0	8 0	0 28	19 7	2 23	23 30	1 31	17 32	17 3	25 11		n.a.
T 30	23 43	27 24	3 21	23 30	0 11	15 1	5 35	20 38	1 35	25 33	1 33	26 56	3 0	8 1	0 28	19 6	2 23	23 31	1 31	17 31	17 2	25 12		n.a.
F 31	23n47	27s48	4s 6	23n31	0s17	14n50	5s39	20s38	1s34	25n33	1n33	26s57	3s 0	8n 1	0n28	19s 6	2s23	23s31	1s31	17n29	17n 1	25s14		n.a.

Julian Day Number = -2346153.5, Delta T = 151h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'07, Lahiri = -156°04'07 Julian Calendar 1 Aug. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 May 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 27 22	22♊34'17	21♑36	23♊ 9	1♌59	6°R33	25♊54	5°R36	18♈57	15°R11	23°R12	17°R19	15♉46	12♐48	n.a.	S 1
S 2	17 31 18	23°35'39	3♒43	24°46	2°26	6♒30	26° 8	5♑31	18°59	15♏10	23♑11	17♉12	15°43	12°55	n.a.	S 2
M 3	17 35 15	24°37'01	16° 0	26°24	2°50	6°25	26°22	5°26	19° 1	15° 9	23°10	17° 5	15°40	13° 2	n.a.	M 3
T 4	17 39 11	25°38'22	28°28	28° 2	3°13	6°20	26°36	5°22	19° 3	15° 7	23° 8	17° 1	15°37	13° 8	n.a.	T 4
W 5	17 43 8	26°39'43	11♓11	29°40	3°34	6°14	26°50	5°17	19° 5	15° 6	23° 7	16°57	15°34	13°15	n.a.	W 5
T 6	17 47 5	27°41'02	24°12	1♋19	3°53	6° 7	27° 4	5°12	19° 7	15° 5	23° 6	16°D56	15°31	13°22	n.a.	T 6
F 7	17 51 1	28°42'21	7♈34	2°58	4°10	5°59	27°17	5° 7	19° 9	15° 4	23° 5	16°56	15°27	13°28	n.a.	F 7
S 8	17 54 58	29°43'39	21°19	4°38	4°25	5°51	27°31	5° 2	19°11	15° 3	23° 4	16°57	15°24	13°35	n.a.	S 8
S 9	17 58 54	0♋44'57	5♉29	6°17	4°37	5°41	27°45	4°57	19°13	15° 2	23° 3	16°59	15°21	13°42	n.a.	S 9
M10	18 2 51	1°46'13	20° 2	7°58	4°48	5°31	27°59	4°52	19°14	15° 1	23° 2	16°R59	15°18	13°48	n.a.	M10
T 11	18 6 48	2°47'29	4♊56	9°38	4°56	5°20	28°13	4°48	19°16	14°59	23° 0	16°58	15°15	13°55	n.a.	T 11
W12	18 10 44	3°48'44	20° 4	11°19	5° 1	5° 8	28°26	4°43	19°18	14°58	22°59	16°54	15°12	14° 2	n.a.	W12
T 13	18 14 41	4°49'57	5♋17	13° 0	5° 5	4°56	28°40	4°38	19°19	14°57	22°58	16°48	15° 8	14° 8	n.a.	T 13
F 14	18 18 38	5°51'09	20°25	14°42	5°R 5	4°43	28°54	4°33	19°21	14°57	22°57	16°41	15° 5	14°15	n.a.	F 14
S 15	18 22 34	6°52'20	5♌17	16°23	5° 4	4°28	29° 8	4°28	19°23	14°56	22°56	16°33	15° 2	14°22	n.a.	S 15
S 16	18 26 31	7°53'29	19°46	18° 5	4°59	4°14	29°22	4°23	19°24	14°55	22°54	16°25	14°59	14°28	n.a.	S 16
M17	18 30 28	8°54'36	3♍46	19°46	4°53	3°58	29°35	4°18	19°25	14°54	22°53	16°18	14°56	14°35	n.a.	M17
T 18	18 34 24	9°55'42	17°17	21°28	4°43	3°42	29°49	4°13	19°27	14°53	22°52	16°13	14°52	14°42	n.a.	T 18
W19	18 38 21	10°56'46	0♎19	23° 9	4°31	3°25	0♋ 3	4° 8	19°28	14°52	22°51	16°10	14°49	14°48	n.a.	W19
T 20	18 42 18	11°57'48	12°56	24°49	4°17	3° 7	0°16	4° 4	19°29	14°51	22°49	16°D10	14°46	14°55	n.a.	T 20
F 21	18 46 14	12°58'48	25°13	26°29	4° 0	2°49	0°30	3°59	19°31	14°51	22°48	16°10	14°43	15° 2	n.a.	F 21
S 22	18 50 11	13°59'46	7♏15	28° 9	3°40	2°30	0°44	3°54	19°32	14°50	22°47	16°11	14°40	15° 8	n.a.	S 22
S 23	18 54 7	15° 0'43	19° 8	29°47	3°18	2°11	0°57	3°49	19°33	14°49	22°45	16°R12	14°37	15°15	n.a.	S 23
M24	18 58 4	16° 1'37	0♐55	1♌23	2°54	1°51	1°11	3°44	19°34	14°49	22°44	16°10	14°33	15°22	n.a.	M24
T 25	19 2 1	17° 2'30	12°42	2°58	2°27	1°30	1°25	3°40	19°35	14°48	22°43	16° 7	14°30	15°28	n.a.	T 25
W26	19 5 57	18° 3'21	24°32	4°30	1°58	1° 9	1°38	3°35	19°36	14°47	22°42	16° 0	14°27	15°35	n.a.	W26
T 27	19 9 54	19° 4'10	6♑27	6° 0	1°28	0°48	1°52	3°30	19°37	14°47	22°40	15°51	14°24	15°42	n.a.	T 27
F 28	19 13 51	20° 4'57	18°29	7°26	0°55	0°26	2° 5	3°26	19°37	14°46	22°39	15°40	14°21	15°48	n.a.	F 28
S 29	19 17 47	21° 5'43	0♒41	8°48	0°21	0° 4	2°19	3°21	19°38	14°46	22°38	15°28	14°18	15°55	n.a.	S 29
S 30	19 21 44	22♋ 6'26	13♒ 1	10♌ 6	29♋46	29♑41	2♋32	3♑17	19♈39	14♏45	22♑37	15♉15	14♉14	16♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	26s54	4s40	23n30	0s23	14n40	5s44	20s37	1s33	25n34	1n33	26s57	3s 0	8n 2	0n28	19s 6	2s23	23s31	1s31	17n27	17n 0	25s16		n.a.
S 2	23 54	24 43	5 2	23 29	0 29	14 30	5 47	20 37	1 32	25 34	1 33	26 57	3 0	8 3	0 28	19 5	2 23	23 31	1 31	17 25	16 59	25 17		n.a.
M 3	23 57	21 23	5 10	23 27	0 35	14 21	5 51	20 37	1 31	25 34	1 33	26 58	3 0	8 4	0 28	19 5	2 23	23 31	1 31	17 23	16 58	25 19		n.a.
T 4	24 0	17 3	5 4	23 23	0 41	14 13	5 54	20 38	1 29	25 35	1 33	26 58	3 0	8 5	0 28	19 4	2 23	23 31	1 31	17 22	16 57	25 21		n.a.
W 5	24 1	11 54	4 43	23 18	0 47	14 5	5 58	20 38	1 28	25 35	1 33	26 58	3 0	8 6	0 28	19 4	2 23	23 31	1 31	17 21	16 56	25 22		n.a.
T 6	24 3	6 7	4 7	23 12	0 52	13 58	6 0	20 39	1 27	25 35	1 33	26 58	3 0	8 7	0 28	19 4	2 23	23 32	1 31	17 20	16 55	25 24		n.a.
F 7	24 4	0n 5	3 17	23 5	0 58	13 51	6 3	20 39	1 26	25 35	1 33	26 59	3 0	8 7	0 28	19 3	2 23	23 32	1 31	17 21	16 54	25 26		n.a.
S 8	24 4	6 28	2 14	22 57	1 3	13 46	6 5	20 40	1 24	25 36	1 33	26 59	3 0	8 8	0 28	19 3	2 23	23 32	1 31	17 21	16 53	25 27		n.a.
S 9	24 4	12 44	1 2	22 47	1 8	13 41	6 7	20 41	1 23	25 36	1 32	26 59	3 0	8 9	0 28	19 2	2 23	23 32	1 30	17 21	16 52	25 29		n.a.
M10	24 3	18 29	0n17	22 36	1 14	13 37	6 9	20 43	1 22	25 36	1 32	26 59	3 0	8 10	0 28	19 2	2 23	23 32	1 30	17 21	16 51	25 30		n.a.
T 11	24 2	23 15	1 35	22 25	1 18	13 34	6 10	20 44	1 20	25 36	1 32	26 59	3 0	8 10	0 28	19 2	2 22	23 32	1 30	17 21	16 50	25 32		n.a.
W12	24 1	26 30	2 49	22 12	1 23	13 32	6 10	20 46	1 19	25 36	1 32	27 0	3 0	8 11	0 28	19 1	2 22	23 33	1 30	17 20	16 49	25 34		n.a.
T 13	23 59	27 48	3 50	21 58	1 28	13 31	6 11	20 47	1 17	25 36	1 32	27 0	3 0	8 12	0 28	19 1	2 22	23 33	1 30	17 18	16 49	25 35		n.a.
F 14	23 56	27 1	4 35	21 43	1 32	13 31	6 11	20 49	1 16	25 37	1 32	27 0	3 0	8 12	0 28	19 1	2 22	23 33	1 30	17 16	16 48	25 37		n.a.
S 15	23 53	24 18	5 1	21 28	1 36	13 32	6 10	20 51	1 14	25 37	1 32	27 0	3 0	8 13	0 28	19 0	2 22	23 33	1 30	17 14	16 47	25 38		n.a.
S 16	23 50	20 6	5 6	21 11	1 39	13 34	6 9	20 53	1 12	25 37	1 32	27 0	3 0	8 14	0 29	19 0	2 22	23 33	1 30	17 11	16 46	25 40		n.a.
M17	23 46	14 54	4 53	20 54	1 42	13 37	6 7	20 55	1 11	25 37	1 32	27 0	3 0	8 14	0 29	19 0	2 22	23 33	1 30	17 9	16 45	25 42		n.a.
T 18	23 41	9 10	4 23	20 35	1 45	13 42	6 5	20 57	1 9	25 37	1 32	27 0	3 0	8 15	0 29	18 59	2 22	23 34	1 30	17 8	16 44	25 43		n.a.
W19	23 36	3 14	3 41	20 16	1 47	13 47	6 2	21 0	1 7	25 37	1 32	27 1	3 0	8 15	0 29	18 59	2 22	23 34	1 30	17 7	16 43	25 45		n.a.
T 20	23 31	2s40	2 49	19 57	1 49	13 54	5 59	21 2	1 5	25 37	1 32	27 1	3 0	8 16	0 29	18 59	2 22	23 34	1 30	17 7	16 42	25 46		n.a.
F 21	23 25	8 19	1 50	19 37	1 51	14 2	5 54	21 4	1 3	25 37	1 32	27 1	3 0	8 16	0 29	18 58	2 22	23 34	1 30	17 7	16 41	25 48		n.a.
S 22	23 19	13 33	0 48	19 16	1 51	14 11	5 50	21 7	1 1	25 37	1 32	27 1	3 0	8 17	0 29	18 58	2 22	23 34	1 30	17 7	16 40	25 49		n.a.
S 23	23 12	18 13	0s16	18 56	1 51	14 22	5 44	21 10	0 59	25 36	1 32	27 1	3 0	8 17	0 29	18 58	2 22	23 34	1 30	17 7	16 39	25 51		n.a.
M24	23 5	22 9	1 18	18 35	1 51	14 33	5 38	21 12	0 57	25 36	1 32	27 1	3 0	8 18	0 29	18 58	2 22	23 35	1 30	17 7	16 38	25 52		n.a.
T 25	22 57	25 11	2 17	18 15	1 49	14 46	5 31	21 15	0 55	25 36	1 32	27 1	3 0	8 18	0 29	18 57	2 22	23 35	1 30	17 6	16 37	25 54		n.a.
W26	22 49	27 7	3 9	17 55	1 47	15 0	5 24	21 18	0 53	25 36	1 32	27 1	2 59	8 19	0 29	18 57	2 22	23 35	1 30	17 4	16 36	25 55		n.a.
T 27	22 40	27 49	3 54	17 36	1 44	15 14	5 16	21 20	0 51	25 36	1 32	27 1	2 59	8 19	0 29	18 57	2 22	23 35	1 29	17 1	16 35	25 57		n.a.
F 28	22 31	27 12	4 29	17 18	1 40	15 30	5 7	21 23	0 49	25 36	1 32	27 1	2 59	8 19	0 29	18 57	2 21	23 35	1 29	16 58	16 34	25 58		n.a.
S 29	22 22	25 17	4 52	17 1	1 35	15 47	4 57	21 26	0 46	25 35	1 32	27 1	2 59	8 20	0 29	18 56	2 21	23 35	1 29	16 54	16 33	26 0		n.a.
S 30	22n12	22s 9	5s 1	16n46	1s29	16n 5	4s47	21s29	0s44	25n35	1n32	27s 1	2s59	8n20	0n29	18s56	2s21	23s35	1s29	16n50	16n32	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -2346122.5, Delta T = 151h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°11'02, Lahiri = -156°04'03 Julian Calendar 1 Sept. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 June 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 41	23♋ 7'08	25♒32	11♌18	29°R 9	29°R18	2♋45	3°R12	19♈40	14°R45	22°R35	15°R 3	14♉11	16♐ 8	n.a.	M 1
T 2	19 29 37	24° 7'48	8♓13	12°24	28♋32	28♉55	2°59	3♉ 8	19°40	14♏45	22♉34	14♉53	14° 8	16°15	n.a.	T 2
W 3	19 33 34	25° 8'26	21° 6	13°24	27°54	28°32	3°12	3° 4	19°41	14°44	22°33	14°46	14° 5	16°22	n.a.	W 3
T 4	19 37 31	26° 9'02	4♈12	14°16	27°15	28° 8	3°25	2°59	19°41	14°44	22°31	14°41	14° 2	16°28	n.a.	T 4
F 5	19 41 27	27° 9'37	17°33	14°59	26°37	27°45	3°39	2°55	19°42	14°44	22°30	14°39	13°58	16°35	n.a.	F 5
S 6	19 45 24	28°10'10	1♉11	15°33	25°59	27°21	3°52	2°51	19°42	14°43	22°29	14°D39	13°55	16°42	n.a.	S 6
S 7	19 49 21	29°10'42	15° 7	15°58	25°21	26°57	4° 5	2°47	19°42	14°43	22°28	14°R39	13°52	16°48	n.a.	S 7
M 8	19 53 17	0♌11'12	29°22	16°12	24°44	26°33	4°18	2°43	19°43	14°43	22°26	14°38	13°49	16°55	n.a.	M 8
T 9	19 57 14	1°11'40	13♊54	16°R16	24° 7	26°10	4°31	2°39	19°43	14°43	22°25	14°35	13°46	17° 2	n.a.	T 9
W10	20 1 11	2°12'06	28°41	16°10	23°32	25°46	4°44	2°35	19°43	14°43	22°24	14°30	13°43	17° 8	n.a.	W10
T 11	20 5 8	3°12'30	13♋35	15°52	22°59	25°23	4°57	2°31	19°43	14°42	22°22	14°22	13°39	17°15	n.a.	T 11
F 12	20 9 4	4°12'52	28°29	15°25	22°27	24°59	5°10	2°27	19°R43	14°42	22°21	14°11	13°36	17°22	n.a.	F 12
S 13	20 13 1	5°13'12	13♌13	14°48	21°56	24°36	5°23	2°23	19°43	14°D42	22°20	13°59	13°33	17°28	n.a.	S 13
S 14	20 16 58	6°13'30	27°40	14° 2	21°28	24°14	5°36	2°20	19°43	14°42	22°19	13°47	13°30	17°35	n.a.	S 14
M15	20 20 54	7°13'46	11♍42	13° 9	21° 2	23°51	5°49	2°16	19°43	14°42	22°17	13°37	13°27	17°42	n.a.	M15
T 16	20 24 51	8°13'59	25°18	12°10	20°38	23°29	6° 2	2°12	19°43	14°43	22°16	13°29	13°23	17°48	n.a.	T 16
W17	20 28 48	9°14'09	8♎25	11° 6	20°16	23° 8	6°14	2° 9	19°42	14°43	22°15	13°23	13°20	17°55	n.a.	W17
T 18	20 32 44	10°14'17	21° 7	10° 0	19°57	22°47	6°27	2° 6	19°42	14°43	22°14	13°20	13°17	18° 2	n.a.	T 18
F 19	20 36 41	11°14'23	3♏28	8°54	19°40	22°26	6°39	2° 2	19°42	14°43	22°13	13°19	13°14	18° 8	n.a.	F 19
S 20	20 40 37	12°14'26	15°32	7°48	19°25	22° 6	6°52	1°59	19°41	14°43	22°11	13°19	13°11	18°15	n.a.	S 20
S 21	20 44 34	13°14'26	27°25	6°44	19°13	21°47	7° 4	1°56	19°41	14°43	22°10	13°19	13° 8	18°22	n.a.	S 21
M22	20 48 31	14°14'24	9♐14	5°44	19° 4	21°28	7°17	1°53	19°40	14°44	22° 9	13°17	13° 4	18°28	n.a.	M22
T 23	20 52 27	15°14'20	21° 2	4°49	18°57	21° 9	7°29	1°50	19°40	14°44	22° 8	13°13	13° 1	18°35	n.a.	T 23
W24	20 56 24	16°14'13	2♑54	4° 0	18°53	20°52	7°41	1°48	19°39	14°44	22° 7	13° 6	12°58	18°42	n.a.	W24
T 25	21 0 21	17°14'03	14°55	3°17	18°D51	20°35	7°54	1°45	19°39	14°45	22° 6	12°56	12°55	18°48	n.a.	T 25
F 26	21 4 17	18°13'51	27° 6	2°40	18°51	20°19	8° 6	1°42	19°38	14°45	22° 4	12°45	12°52	18°55	n.a.	F 26
S 27	21 8 14	19°13'36	9♒29	2°11	18°54	20° 3	8°18	1°40	19°37	14°46	22° 3	12°31	12°49	19° 2	n.a.	S 27
S 28	21 12 11	20°13'19	22° 6	1°49	19° 0	19°48	8°30	1°37	19°36	14°46	22° 2	12°17	12°45	19° 8	n.a.	S 28
M29	21 16 7	21°13'00	4♓55	1°34	19° 8	19°34	8°42	1°35	19°35	14°47	22° 1	12° 4	12°42	19°15	n.a.	M29
T 30	21 20 4	22°12'38	17°56	1°25	19°18	19°21	8°53	1°33	19°34	14°47	22° 0	11°53	12°39	19°22	n.a.	T 30
W31	21 24 1	23♌12'14	1♈ 9	1°D24	19♋30	19♉ 8	9♋ 5	1♉30	19♈33	14♏48	21♉59	11♉45	12♉36	19♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	17s59	4s57	16n33	1s22	16n23	4s36	21s31	0s42	25n35	1n32	27s 1	2s59	8n20	0n29	18s56	2s21	23s36	1s29	16n47	16n31	26s 3		n.a.
T 2	21 51	12 58	4 37	16 22	1 13	16 42	4 24	21 34	0 39	25 35	1 32	27 1	2 59	8 20	0 29	18 56	2 21	23 36	1 29	16 44	16 30	26 4		n.a.
W 3	21 40	7 20	4 4	16 14	1 3	17 1	4 12	21 36	0 37	25 34	1 32	27 1	2 59	8 21	0 29	18 56	2 21	23 36	1 29	16 42	16 29	26 6		n.a.
T 4	21 28	1 17	3 17	16 9	0 53	17 21	3 59	21 39	0 35	25 34	1 32	27 1	2 58	8 21	0 29	18 56	2 21	23 36	1 29	16 40	16 28	26 7		n.a.
F 5	21 16	4n57	2 18	16 8	0 40	17 42	3 46	21 42	0 32	25 34	1 32	27 1	2 58	8 21	0 29	18 55	2 21	23 36	1 29	16 40	16 27	26 9		n.a.
S 6	21 4	11 6	1 11	16 10	0 27	18 2	3 33	21 44	0 30	25 33	1 32	27 1	2 58	8 21	0 29	18 55	2 21	23 36	1 29	16 40	16 26	26 10		n.a.
S 7	20 52	16 50	0n 2	16 16	0 13	18 23	3 19	21 46	0 27	25 33	1 32	27 1	2 58	8 22	0 29	18 55	2 21	23 37	1 29	16 40	16 25	26 12		n.a.
M 8	20 38	21 48	1 17	16 27	0n 3	18 44	3 5	21 49	0 25	25 32	1 32	27 1	2 58	8 22	0 29	18 55	2 21	23 37	1 29	16 39	16 24	26 13		n.a.
T 9	20 25	25 32	2 28	16 42	0 20	19 4	2 50	21 51	0 22	25 32	1 32	27 1	2 58	8 22	0 30	18 55	2 21	23 37	1 29	16 39	16 23	26 14		n.a.
W10	20 11	27 34	3 30	17 0	0 37	19 25	2 36	21 53	0 20	25 32	1 32	27 1	2 57	8 22	0 30	18 55	2 21	23 37	1 29	16 37	16 22	26 16		n.a.
T 11	19 57	27 39	4 18	17 23	0 55	19 45	2 21	21 55	0 17	25 31	1 32	27 0	2 57	8 22	0 30	18 55	2 21	23 37	1 29	16 34	16 21	26 17		n.a.
F 12	19 43	25 43	4 49	17 49	1 13	20 5	2 6	21 57	0 15	25 31	1 32	27 0	2 57	8 22	0 30	18 55	2 21	23 37	1 28	16 31	16 21	26 19		n.a.
S 13	19 28	22 4	5 0	18 17	1 32	20 24	1 52	21 59	0 13	25 30	1 32	27 0	2 57	8 22	0 30	18 54	2 20	23 37	1 28	16 28	16 20	26 20		n.a.
S 14	19 12	17 9	4 51	18 49	1 50	20 43	1 37	22 0	0 10	25 30	1 32	27 0	2 57	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 24	16 19	26 21		n.a.
M15	18 57	11 25	4 25	19 21	2 8	21 1	1 23	22 2	0 8	25 29	1 32	27 0	2 56	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 21	16 18	26 23		n.a.
T 16	18 41	5 20	3 45	19 55	2 25	21 19	1 8	22 3	0 5	25 28	1 32	27 0	2 56	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 18	16 17	26 24		n.a.
W17	18 25	0s47	2 53	20 28	2 40	21 37	0 54	22 5	0 3	25 28	1 32	27 0	2 56	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 16	16 16	26 25		n.a.
T 18	18 8	6 41	1 54	21 0	2 55	21 53	0 40	22 6	0 0	25 27	1 33	26 59	2 56	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 16	16 15	26 27		n.a.
F 19	17 51	12 11	0 52	21 31	3 8	22 9	0 27	22 7	0n 2	25 27	1 33	26 59	2 56	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 15	16 14	26 28		n.a.
S 20	17 34	17 7	0s12	22 0	3 18	22 24	0 14	22 8	0 5	25 26	1 33	26 59	2 55	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 15	16 13	26 30		n.a.
S 21	17 17	21 18	1 14	22 25	3 28	22 39	0 1	22 9	0 7	25 26	1 33	26 59	2 55	8 22	0 30	18 54	2 20	23 38	1 28	16 15	16 12	26 31		n.a.
M22	16 59	24 36	2 12	22 48	3 35	22 52	0n12	22 10	0 9	25 25	1 33	26 59	2 55	8 21	0 30	18 54	2 20	23 39	1 28	16 15	16 11	26 32		n.a.
T 23	16 41	26 50	3 5	23 7	3 40	23 5	0 24	22 10	0 12	25 24	1 33	26 58	2 55	8 21	0 30	18 54	2 20	23 39	1 28	16 13	16 10	26 34		n.a.
W24	16 23	27 52	3 50	23 23	3 43	23 17	0 35	22 11	0 14	25 24	1 33	26 58	2 54	8 21	0 30	18 54	2 20	23 39	1 28	16 11	16 9	26 35		n.a.
T 25	16 5	27 36	4 25	23 35	3 45	23 29	0 46	22 11	0 16	25 23	1 33	26 58	2 54	8 21	0 30	18 54	2 20	23 39	1 27	16 8	16 8	26 36		n.a.
F 26	15 46	26 0	4 49	23 44	3 45	23 39	0 57	22 11	0 19	25 22	1 33	26 58	2 54	8 21	0 30	18 54	2 20	23 39	1 27	16 4	16 7	26 37		n.a.
S 27	15 27	23 8	4 59	23 50	3 44	23 49	1 8	22 11	0 21	25 22	1 33	26 58	2 54	8 20	0 30	18 55	2 19	23 39	1 27	16 0	16 6	26 39		n.a.
S 28	15 7	19 9	4 55	23 53	3 42	23 58	1 18	22 11	0 23	25 21	1 33	26 57	2 53	8 20	0 30	18 55	2 19	23 39	1 27	15 56	16 5	26 40		n.a.
M29	14 48	14 13	4 36	23 53	3 38	24 7	1 27	22 11	0 25	25 20	1 33	26 57	2 53	8 20	0 30	18 55	2 19	23 39	1 27	15 52	16 4	26 41		n.a.
T 30	14 28	8 36	4 3	23 50	3 33	24 14	1 36	22 11	0 28	25 19	1 33	26 57	2 53	8 19	0 30	18 55	2 19	23 40	1 27	15 48	16 3	26 43		n.a.
W31	14n 8	2s31	3s16	23n45	3n28	24n21	1n45	22s11	0n30	25n19	1n33	26s57	2s52	8n19	0n30	18s55	2s19	23s40	1s27	15n46	16n 2	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2346092.5, Delta T = 151h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'58, Lahiri = -156°03'59 Julian Calendar 1 Oct. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 July 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 57	24♌11'47	14♈31	1♌28	19♋44	18°R57	9♋17	1°R28	19°R32	14♏49	21°R58	11°R40	12♉33	19♐35	n.a.	T 1
F 2	21 31 54	25°11'19	28° 4	1°39	20° 1	18♋46	9°28	1♋26	19♈31	14°49	21♋57	11♉38	12°29	19°42	n.a.	F 2
S 3	21 35 50	26°10'48	11♉48	1°55	20°19	18°35	9°40	1°25	19°30	14°50	21°56	11°D37	12°26	19°49	n.a.	S 3
S 4	21 39 47	27°10'16	25°42	2°17	20°39	18°26	9°51	1°23	19°29	14°51	21°55	11°R37	12°23	19°55	n.a.	S 4
M 5	21 43 44	28° 9'41	9♊48	2°43	21° 1	18°17	10° 3	1°21	19°28	14°51	21°54	11°37	12°20	20° 2	n.a.	M 5
T 6	21 47 40	29° 9'05	24° 3	3°14	21°26	18°10	10°14	1°20	19°27	14°52	21°53	11°35	12°17	20° 9	n.a.	T 6
W 7	21 51 37	0♍ 8'26	8♋27	3°50	21°51	18° 3	10°25	1°18	19°25	14°53	21°52	11°30	12°14	20°15	n.a.	W 7
T 8	21 55 34	1° 7'45	22°56	4°29	22°19	17°57	10°36	1°17	19°24	14°54	21°51	11°23	12°10	20°22	n.a.	T 8
F 9	21 59 30	2° 7'02	7♌24	5°13	22°48	17°51	10°47	1°16	19°23	14°55	21°50	11°13	12° 7	20°29	n.a.	F 9
S 10	22 3 27	3° 6'16	21°45	6° 0	23°18	17°47	10°58	1°15	19°21	14°56	21°49	11° 2	12° 4	20°35	n.a.	S 10
S 11	22 7 23	4° 5'28	5♍53	6°50	23°50	17°43	11° 9	1°14	19°20	14°57	21°48	10°51	12° 1	20°42	n.a.	S 11
M12	22 11 20	5° 4'38	19°42	7°44	24°24	17°40	11°20	1°13	19°18	14°58	21°47	10°42	11°58	20°49	n.a.	M12
T 13	22 15 17	6° 3'45	3♎10	8°40	24°58	17°38	11°31	1°12	19°17	14°59	21°46	10°34	11°55	20°55	n.a.	T 13
W14	22 19 13	7° 2'50	16°14	9°39	25°34	17°36	11°41	1°11	19°15	15° 0	21°45	10°29	11°51	21° 2	n.a.	W14
T 15	22 23 10	8° 1'52	28°56	10°41	26°12	17°D36	11°52	1°11	19°13	15° 1	21°44	10°26	11°48	21° 9	n.a.	T 15
F 16	22 27 6	9° 0'51	11♏18	11°45	26°50	17°36	12° 2	1°10	19°12	15° 2	21°44	10°D26	11°45	21°15	n.a.	F 16
S 17	22 31 3	9°59'48	23°25	12°52	27°30	17°37	12°12	1°10	19°10	15° 3	21°43	10°26	11°42	21°22	n.a.	S 17
S 18	22 34 59	10°58'42	5♐21	14° 0	28°10	17°39	12°22	1°10	19° 8	15° 4	21°42	10°R27	11°39	21°29	n.a.	S 18
M19	22 38 56	11°57'34	17°11	15°11	28°52	17°41	12°32	1° 9	19° 6	15° 5	21°41	10°27	11°35	21°35	n.a.	M19
T 20	22 42 53	12°56'23	29° 1	16°24	29°35	17°44	12°42	1°D 9	19° 4	15° 6	21°41	10°25	11°32	21°42	n.a.	T 20
W21	22 46 49	13°55'10	10♑56	17°39	0♌18	17°48	12°52	1° 9	19° 3	15° 8	21°40	10°22	11°29	21°49	n.a.	W21
T 22	22 50 46	14°53'53	23° 1	18°56	1° 3	17°53	13° 2	1°10	19° 1	15° 9	21°39	10°16	11°26	21°55	n.a.	T 22
F 23	22 54 42	15°52'35	5♒18	20°14	1°49	17°58	13°12	1°10	18°59	15°10	21°38	10° 8	11°23	22° 2	n.a.	F 23
S 24	22 58 39	16°51'14	17°51	21°35	2°35	18° 4	13°21	1°10	18°57	15°12	21°38	9°59	11°20	22° 9	n.a.	S 24
S 25	23 2 35	17°49'50	0♓41	22°57	3°22	18°11	13°30	1°11	18°55	15°13	21°37	9°49	11°16	22°15	n.a.	S 25
M26	23 6 32	18°48'24	13°48	24°20	4°10	18°18	13°40	1°11	18°53	15°14	21°37	9°41	11°13	22°22	n.a.	M26
T 27	23 10 28	19°46'55	27°10	25°46	4°59	18°26	13°49	1°12	18°51	15°16	21°36	9°33	11°10	22°29	n.a.	T 27
W28	23 14 25	20°45'24	10♈47	27°13	5°48	18°35	13°58	1°13	18°48	15°17	21°35	9°28	11° 7	22°35	n.a.	W28
T 29	23 18 21	21°43'52	24°34	28°41	6°38	18°44	14° 7	1°14	18°46	15°19	21°35	9°25	11° 4	22°42	n.a.	T 29
F 30	23 22 18	22♍42'17	8♉30	0♍11	7♌29	18♋54	14♋16	1♋15	18♈44	15♏20	21♋34	9°D24	11♉ 0	22♐49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	3n46	2s18	23n38	3n21	24n27	1n53	22s10	0n32	25n18	1n34	26s56	2s52	8n19	0n30	18s55	2s19	23s40	1s27	15n44	16n 1	26s45		n.a.
F 2	13 28	9 58	1 11	23 29	3 15	24 32	2 1	22 10	0 34	25 17	1 34	26 56	2 52	8 18	0 31	18 55	2 19	23 40	1 27	15 43	16 0	26 46		n.a.
S 3	13 7	15 48	0n 1	23 18	3 7	24 37	2 9	22 9	0 36	25 16	1 34	26 56	2 52	8 18	0 31	18 55	2 19	23 40	1 27	15 43	15 59	26 48		n.a.
S 4	12 46	20 53	1 14	23 5	2 59	24 41	2 16	22 9	0 38	25 16	1 34	26 56	2 51	8 17	0 31	18 56	2 19	23 40	1 27	15 43	15 58	26 49		n.a.
M 5	12 25	24 52	2 23	22 51	2 51	24 44	2 23	22 8	0 40	25 15	1 34	26 55	2 51	8 17	0 31	18 56	2 19	23 40	1 27	15 43	15 57	26 50		n.a.
T 6	12 4	27 21	3 24	22 35	2 42	24 46	2 29	22 7	0 42	25 14	1 34	26 55	2 51	8 17	0 31	18 56	2 19	23 40	1 27	15 42	15 56	26 51		n.a.
W 7	11 43	28 1	4 13	22 18	2 34	24 48	2 35	22 6	0 44	25 13	1 34	26 55	2 50	8 16	0 31	18 56	2 19	23 40	1 26	15 41	15 55	26 52		n.a.
T 8	11 21	26 46	4 46	21 59	2 25	24 49	2 41	22 5	0 45	25 12	1 34	26 54	2 50	8 16	0 31	18 56	2 19	23 40	1 26	15 39	15 54	26 54		n.a.
F 9	11 0	23 45	5 1	21 39	2 16	24 49	2 46	22 4	0 47	25 12	1 34	26 54	2 50	8 15	0 31	18 56	2 19	23 40	1 26	15 36	15 53	26 55		n.a.
S 10	10 38	19 17	4 56	21 19	2 6	24 49	2 51	22 3	0 49	25 11	1 35	26 54	2 50	8 15	0 31	18 57	2 18	23 40	1 26	15 32	15 52	26 56		n.a.
S 11	10 16	13 49	4 34	20 57	1 57	24 48	2 56	22 2	0 51	25 10	1 35	26 54	2 49	8 14	0 31	18 57	2 18	23 40	1 26	15 29	15 51	26 57		n.a.
M12	9 54	7 46	3 55	20 33	1 48	24 46	3 0	22 1	0 52	25 9	1 35	26 53	2 49	8 13	0 31	18 57	2 18	23 41	1 26	15 26	15 50	26 58		n.a.
T 13	9 31	1 31	3 4	20 9	1 38	24 43	3 4	21 59	0 54	25 8	1 35	26 53	2 49	8 13	0 31	18 57	2 18	23 41	1 26	15 23	15 49	27 0		n.a.
W14	9 9	4s38	2 5	19 44	1 29	24 40	3 8	21 58	0 56	25 8	1 35	26 53	2 48	8 12	0 31	18 58	2 18	23 41	1 26	15 22	15 48	27 1		n.a.
T 15	8 47	10 26	1 1	19 18	1 20	24 36	3 12	21 56	0 57	25 7	1 35	26 52	2 48	8 12	0 31	18 58	2 18	23 41	1 26	15 21	15 47	27 2		n.a.
F 16	8 24	15 42	0s 5	18 51	1 11	24 32	3 15	21 55	0 59	25 6	1 35	26 52	2 48	8 11	0 31	18 58	2 18	23 41	1 26	15 20	15 46	27 3		n.a.
S 17	8 1	20 14	1 9	18 23	1 1	24 27	3 18	21 53	1 0	25 5	1 35	26 52	2 47	8 10	0 31	18 58	2 18	23 41	1 26	15 21	15 45	27 4		n.a.
S 18	7 38	23 53	2 9	17 54	0 52	24 21	3 20	21 51	1 2	25 4	1 36	26 52	2 47	8 10	0 31	18 59	2 18	23 41	1 25	15 21	15 44	27 5		n.a.
M19	7 15	26 29	3 3	17 24	0 43	24 14	3 23	21 50	1 3	25 3	1 36	26 51	2 47	8 9	0 31	18 59	2 18	23 41	1 25	15 21	15 43	27 7		n.a.
T 20	6 52	27 54	3 50	16 53	0 35	24 7	3 25	21 48	1 5	25 3	1 36	26 51	2 47	8 8	0 31	18 59	2 18	23 41	1 25	15 20	15 42	27 8		n.a.
W21	6 29	28 2	4 26	16 22	0 26	23 59	3 27	21 46	1 6	25 2	1 36	26 51	2 46	8 8	0 31	19 0	2 18	23 41	1 25	15 19	15 41	27 9		n.a.
T 22	6 6	26 50	4 52	15 50	0 18	23 51	3 28	21 44	1 7	25 1	1 36	26 50	2 46	8 7	0 31	19 0	2 18	23 41	1 25	15 17	15 40	27 10		n.a.
F 23	5 43	24 21	5 4	15 16	0 9	23 41	3 30	21 42	1 9	25 0	1 36	26 50	2 46	8 6	0 31	19 0	2 18	23 41	1 25	15 15	15 39	27 11		n.a.
S 24	5 19	20 40	5 2	14 42	0 1	23 32	3 31	21 40	1 10	24 59	1 36	26 50	2 45	8 6	0 31	19 1	2 18	23 41	1 25	15 12	15 38	27 12		n.a.
S 25	4 56	15 57	4 45	14 7	0s 7	23 21	3 32	21 38	1 11	24 58	1 37	26 49	2 45	8 5	0 31	19 1	2 18	23 41	1 25	15 9	15 37	27 13		n.a.
M26	4 32	10 25	4 13	13 32	0 15	23 10	3 33	21 36	1 13	24 58	1 37	26 49	2 45	8 4	0 31	19 1	2 18	23 41	1 25	15 6	15 36	27 14		n.a.
T 27	4 9	4 18	3 27	12 55	0 22	22 59	3 34	21 33	1 14	24 57	1 37	26 49	2 44	8 3	0 31	19 2	2 17	23 41	1 25	15 3	15 35	27 15		n.a.
W28	3 45	2n 7	2 28	12 18	0 29	22 46	3 34	21 31	1 15	24 56	1 37	26 48	2 44	8 2	0 31	19 2	2 17	23 41	1 25	15 2	15 34	27 16		n.a.
T 29	3 22	8 33	1 19	11 40	0 36	22 34	3 35	21 28	1 16	24 55	1 37	26 48	2 44	8 2	0 31	19 3	2 17	23 41	1 24	15 1	15 33	27 17		n.a.
F 30	2n58	14n38	0s 5	11n 2	0s43	22n20	3n35	21s26	1n17	24n54	1n37	26s48	2s43	8n 1	0n32	19s 3	2s17	23s41	1s24	15n 0	15n32	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2346061.5, Delta T = 151h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'54, Lahiri = -156°03'54 Julian Calendar 1 Nov. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE

DECEMBER 11137 BCE (-11136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 14	23♍40'40	22♉32	1♍43	8♌21	19♑ 5	14♋24	1♑16	18°R42	15♏22	21°R34	9♉24	10♉57	22♐56	n.a.	S 1
S 2	23 30 11	24°39'01	6♊38	3°16	9°13	19°16	14°33	1°17	18♈40	15°23	21♑33	9°25	10°54	23° 2	n.a.	S 2
M 3	23 34 7	25°37'20	20°47	4°51	10° 6	19°28	14°41	1°19	18°37	15°25	21°33	9°R26	10°51	23° 9	n.a.	M 3
T 4	23 38 4	26°35'38	4♋58	6°27	10°59	19°40	14°50	1°20	18°35	15°26	21°32	9°26	10°48	23°16	n.a.	T 4
W 5	23 42 1	27°33'54	19° 8	8° 5	11°53	19°53	14°58	1°22	18°33	15°28	21°32	9°24	10°45	23°22	n.a.	W 5
T 6	23 45 57	28°32'07	3♌15	9°45	12°47	20° 6	15° 6	1°23	18°31	15°30	21°32	9°21	10°41	23°29	n.a.	T 6
F 7	23 49 54	29°30'19	17°16	11°26	13°42	20°20	15°14	1°25	18°28	15°31	21°31	9°15	10°38	23°36	n.a.	F 7
S 8	23 53 50	0♎28'29	1♍ 9	13° 8	14°37	20°35	15°22	1°27	18°26	15°33	21°31	9° 9	10°35	23°42	n.a.	S 8
S 9	23 57 46	1°26'37	14°50	14°52	15°33	20°49	15°29	1°29	18°24	15°35	21°30	9° 3	10°32	23°49	n.a.	S 9
M10	0 1 43	2°24'43	28°17	16°38	16°30	21° 5	15°37	1°31	18°21	15°36	21°30	8°58	10°29	23°56	n.a.	M10
T 11	0 5 39	3°22'47	11♎26	18°25	17°26	21°21	15°44	1°33	18°19	15°38	21°30	8°53	10°26	24° 2	n.a.	T 11
W12	0 9 36	4°20'49	24°18	20°14	18°23	21°38	15°52	1°35	18°16	15°40	21°30	8°51	10°22	24° 9	n.a.	W12
T 13	0 13 32	5°18'48	6♏52	22° 4	19°21	21°55	15°59	1°38	18°14	15°42	21°29	8°D50	10°19	24°16	n.a.	T 13
F 14	0 17 29	6°16'46	19°10	23°56	20°19	22°12	16° 6	1°40	18°11	15°43	21°29	8°50	10°16	24°22	n.a.	F 14
S 15	0 21 25	7°14'42	1♐16	25°50	21°17	22°30	16°12	1°43	18° 9	15°45	21°29	8°52	10°13	24°29	n.a.	S 15
S 16	0 25 22	8°12'35	13°12	27°45	22°16	22°48	16°19	1°45	18° 6	15°47	21°29	8°53	10°10	24°36	n.a.	S 16
M17	0 29 18	9°10'26	25° 3	29°42	23°15	23° 7	16°26	1°48	18° 4	15°49	21°29	8°55	10° 6	24°42	n.a.	M17
T 18	0 33 15	10° 8'15	6♑54	1♎40	24°14	23°26	16°32	1°51	18° 1	15°51	21°29	8°R56	10° 3	24°49	n.a.	T 18
W19	0 37 11	11° 6'02	18°50	3°40	25°14	23°46	16°38	1°54	17°59	15°53	21°28	8°55	10° 0	24°56	n.a.	W19
T 20	0 41 8	12° 3'47	0♒56	5°41	26°13	24° 6	16°44	1°57	17°56	15°55	21°28	8°54	9°57	25° 3	n.a.	T 20
F 21	0 45 4	13° 1'30	13°16	7°44	27°14	24°27	16°50	2° 0	17°54	15°57	21°28	8°51	9°54	25° 9	n.a.	F 21
S 22	0 49 1	13°59'11	25°53	9°48	28°14	24°48	16°56	2° 3	17°51	15°58	21°D28	8°48	9°51	25°16	n.a.	S 22
S 23	0 52 57	14°56'50	8♓50	11°53	29°15	25° 9	17° 2	2° 6	17°49	16° 0	21°28	8°45	9°47	25°23	n.a.	S 23
M24	0 56 53	15°54'26	22° 8	13°59	0♍16	25°31	17° 7	2°10	17°46	16° 2	21°28	8°41	9°44	25°29	n.a.	M24
T 25	1 0 50	16°52'01	5♈47	16° 6	1°17	25°53	17°12	2°13	17°44	16° 4	21°28	8°38	9°41	25°36	n.a.	T 25
W26	1 4 46	17°49'34	19°45	18°14	2°19	26°15	17°17	2°17	17°41	16° 6	21°28	8°36	9°38	25°43	n.a.	W26
T 27	1 8 43	18°47'06	3♉57	20°22	3°21	26°38	17°22	2°21	17°39	16° 8	21°29	8°D36	9°35	25°49	n.a.	T 27
F 28	1 12 39	19°44'36	18°19	22°31	4°23	27° 1	17°27	2°24	17°36	16°10	21°29	8°36	9°31	25°56	n.a.	F 28
S 29	1 16 36	20°42'05	2♊47	24°39	5°25	27°25	17°32	2°28	17°34	16°13	21°29	8°37	9°28	26° 3	n.a.	S 29
S 30	1 20 32	21°39'32	17°16	26°48	6°28	27°48	17°36	2°32	17°31	16°15	21°29	8°38	9°25	26° 9	n.a.	S 30
M31	1 24 29	22♎36'58	1♋40	28♎56	7♍31	28♑13	17♋41	2♑36	17♈29	16♏17	21♑29	8♉39	9♉22	26♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n34	20n 1	1n10	10n23	0s50	22n 6	3n35	21s23	1n18	24n54	1n38	26s47	2s43	8n 0	0n32	19s 3	2s17	23s41	1s24	15n 1	15n31	27s19		n.a.
S 2	2 11	24 19	2 22	9 43	0 56	21 52	3 34	21 21	1 19	24 53	1 38	26 47	2 43	7 59	0 32	19 4	2 17	23 41	1 24	15 1	15 30	27 20		n.a.
M 3	1 47	27 9	3 25	9 2	1 2	21 37	3 34	21 18	1 20	24 52	1 38	26 47	2 43	7 58	0 32	19 4	2 17	23 41	1 24	15 1	15 29	27 22		n.a.
T 4	1 23	28 14	4 15	8 20	1 7	21 21	3 33	21 15	1 21	24 51	1 38	26 46	2 42	7 57	0 32	19 5	2 17	23 41	1 24	15 1	15 28	27 23		n.a.
W 5	1 0	27 27	4 50	7 38	1 13	21 5	3 33	21 12	1 22	24 50	1 38	26 46	2 42	7 57	0 32	19 5	2 17	23 41	1 24	15 1	15 27	27 24		n.a.
T 6	0 36	24 55	5 7	6 56	1 17	20 48	3 32	21 9	1 23	24 50	1 38	26 46	2 42	7 56	0 32	19 6	2 17	23 41	1 24	14 59	15 26	27 25		n.a.
F 7	0 12	20 55	5 6	6 12	1 22	20 31	3 31	21 6	1 24	24 49	1 39	26 45	2 41	7 55	0 32	19 6	2 17	23 41	1 24	14 58	15 25	27 26		n.a.
S 8	0s12	15 48	4 47	5 29	1 26	20 13	3 30	21 3	1 25	24 48	1 39	26 45	2 41	7 54	0 32	19 6	2 17	23 41	1 24	14 56	15 24	27 27		n.a.
S 9	0 35	9 58	4 11	4 44	1 30	19 54	3 28	21 0	1 26	24 47	1 39	26 45	2 41	7 53	0 32	19 7	2 17	23 41	1 23	14 54	15 22	27 27		n.a.
M10	0 59	3 47	3 22	3 59	1 33	19 35	3 27	20 57	1 27	24 47	1 39	26 45	2 40	7 52	0 32	19 7	2 17	23 41	1 23	14 52	15 21	27 28		n.a.
T 11	1 23	2s27	2 23	3 14	1 36	19 16	3 26	20 53	1 28	24 46	1 39	26 44	2 40	7 51	0 32	19 8	2 17	23 41	1 23	14 50	15 20	27 29		n.a.
W12	1 46	8 27	1 18	2 28	1 38	18 56	3 24	20 50	1 29	24 45	1 40	26 44	2 40	7 50	0 32	19 8	2 17	23 41	1 23	14 50	15 19	27 30		n.a.
T 13	2 10	14 0	0 11	1 42	1 40	18 36	3 22	20 46	1 29	24 45	1 40	26 44	2 39	7 49	0 32	19 9	2 17	23 41	1 23	14 49	15 18	27 31		n.a.
F 14	2 33	18 53	0s56	0 55	1 42	18 15	3 20	20 43	1 30	24 44	1 40	26 43	2 39	7 48	0 32	19 9	2 17	23 41	1 23	14 49	15 17	27 32		n.a.
S 15	2 57	22 54	1 59	0 8	1 43	17 54	3 18	20 39	1 31	24 43	1 40	26 43	2 39	7 47	0 32	19 10	2 17	23 40	1 23	14 50	15 16	27 33		n.a.
S 16	3 20	25 55	2 57	0s39	1 43	17 32	3 16	20 35	1 32	24 43	1 40	26 43	2 39	7 46	0 32	19 10	2 17	23 40	1 23	14 50	15 15	27 34		n.a.
M17	3 44	27 45	3 46	1 27	1 43	17 10	3 14	20 31	1 32	24 42	1 41	26 42	2 38	7 46	0 32	19 11	2 17	23 40	1 23	14 51	15 14	27 35		n.a.
T 18	4 7	28 19	4 26	2 14	1 42	16 48	3 12	20 27	1 33	24 41	1 41	26 42	2 38	7 45	0 32	19 11	2 16	23 40	1 23	14 51	15 13	27 36		n.a.
W19	4 30	27 34	4 54	3 2	1 41	16 25	3 9	20 23	1 34	24 41	1 41	26 42	2 38	7 44	0 32	19 12	2 16	23 40	1 22	14 51	15 12	27 37		n.a.
T 20	4 53	25 31	5 10	3 49	1 39	16 2	3 7	20 19	1 34	24 40	1 41	26 41	2 37	7 43	0 32	19 13	2 16	23 40	1 22	14 51	15 11	27 38		n.a.
F 21	5 16	22 15	5 12	4 37	1 36	15 38	3 4	20 15	1 35	24 40	1 41	26 41	2 37	7 42	0 32	19 13	2 16	23 40	1 22	14 50	15 10	27 39		n.a.
S 22	5 39	17 54	5 0	5 24	1 33	15 14	3 2	20 10	1 36	24 39	1 42	26 41	2 37	7 41	0 32	19 14	2 16	23 40	1 22	14 49	15 9	27 39		n.a.
S 23	6 2	12 39	4 31	6 11	1 29	14 49	2 59	20 6	1 36	24 38	1 42	26 40	2 37	7 40	0 32	19 14	2 16	23 40	1 22	14 48	15 8	27 40		n.a.
M24	6 25	6 40	3 48	6 57	1 25	14 25	2 56	20 1	1 37	24 38	1 42	26 40	2 36	7 39	0 32	19 15	2 16	23 40	1 22	14 46	15 7	27 41		n.a.
T 25	6 48	0 15	2 51	7 43	1 20	13 59	2 53	19 56	1 38	24 37	1 42	26 39	2 36	7 38	0 32	19 15	2 16	23 40	1 22	14 46	15 6	27 42		n.a.
W26	7 10	6n21	1 42	8 28	1 14	13 34	2 50	19 51	1 38	24 37	1 42	26 39	2 36	7 37	0 32	19 16	2 16	23 39	1 22	14 45	15 5	27 43		n.a.
T 27	7 33	12 46	0 26	9 12	1 7	13 8	2 47	19 46	1 39	24 37	1 43	26 39	2 35	7 36	0 32	19 17	2 16	23 39	1 22	14 45	15 4	27 44		n.a.
F 28	7 55	18 36	0n53	9 55	1 0	12 42	2 44	19 41	1 39	24 36	1 43	26 38	2 35	7 35	0 32	19 17	2 16	23 39	1 22	14 45	15 3	27 45		n.a.
S 29	8 17	23 23	2 9	10 37	0 53	12 15	2 41	19 36	1 40	24 36	1 43	26 38	2 35	7 34	0 32	19 18	2 16	23 39	1 22	14 45	15 2	27 45		n.a.
S 30	8 39	26 43	3 17	11 17	0 45	11 49	2 38	19 31	1 40	24 35	1 43	26 38	2 35	7 33	0 32	19 18	2 16	23 39	1 21	14 45	15 1	27 46		n.a.
M31	9s 1	28n16	4n12	11s56	0s36	11n22	2n35	19s26	1n41	24n35	1n43	26s37	2s34	7n32	0n32	19s19	2s16	23s39	1s21	14n46	15n 0	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2346031.5, Delta T = 151h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'50, Lahiri = -156°03'50 Julian Calendar 1 Dec. 11137 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11137 BCE

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE

JANUARY 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 25	23♑34'23	15♋57	1♏ 3	8♍34	28♉37	17♋45	2♉40	17°R26	16♏19	21♉29	8♉39	9♉19	26♐23	n.a.	T 1
W 2	1 32 22	24°31'47	0♌ 4	3° 9	9°37	29° 2	17°49	2°44	17♈24	16°21	21°30	8°R40	9°16	26°29	n.a.	W 2
T 3	1 36 18	25°29'09	14° 0	5°14	10°40	29°27	17°53	2°49	17°21	16°23	21°30	8°39	9°12	26°36	n.a.	T 3
F 4	1 40 14	26°26'31	27°43	7°17	11°44	29°52	17°56	2°53	17°18	16°25	21°30	8°38	9° 9	26°43	n.a.	F 4
S 5	1 44 11	27°23'51	11♍12	9°18	12°48	0♒18	18° 0	2°57	17°16	16°27	21°31	8°37	9° 6	26°50	n.a.	S 5
S 6	1 48 7	28°21'10	24°28	11°17	13°52	0°44	18° 3	3° 2	17°14	16°29	21°31	8°35	9° 3	26°56	n.a.	S 6
M 7	1 52 4	29°18'28	7♑29	13°13	14°56	1°10	18° 6	3° 6	17°11	16°31	21°31	8°34	9° 0	27° 3	n.a.	M 7
T 8	1 56 0	0♏15'44	20°17	15° 7	16° 0	1°37	18° 9	3°11	17° 9	16°34	21°32	8°33	8°57	27°10	n.a.	T 8
W 9	1 59 57	1°13'00	2♏51	16°58	17° 5	2° 4	18°12	3°16	17° 6	16°36	21°32	8°D33	8°53	27°16	n.a.	W 9
T 10	2 3 53	2°10'14	15°12	18°46	18° 9	2°31	18°14	3°21	17° 4	16°38	21°33	8°33	8°50	27°23	n.a.	T 10
F 11	2 7 49	3° 7'27	27°22	20°31	19°14	2°58	18°17	3°25	17° 1	16°40	21°33	8°33	8°47	27°30	n.a.	F 11
S 12	2 11 46	4° 4'39	9♐23	22°13	20°19	3°26	18°19	3°30	16°59	16°42	21°33	8°34	8°44	27°36	n.a.	S 12
S 13	2 15 42	5° 1'49	21°17	23°52	21°24	3°54	18°21	3°35	16°57	16°45	21°34	8°34	8°41	27°43	n.a.	S 13
M14	2 19 39	5°58'59	3♉ 8	25°28	22°30	4°22	18°23	3°41	16°54	16°47	21°35	8°34	8°37	27°50	n.a.	M14
T 15	2 23 35	6°56'07	14°59	27° 0	23°35	4°51	18°25	3°46	16°52	16°49	21°35	8°35	8°34	27°56	n.a.	T 15
W16	2 27 32	7°53'13	26°55	28°28	24°41	5°19	18°26	3°51	16°50	16°51	21°36	8°35	8°31	28° 3	n.a.	W16
T 17	2 31 28	8°50'19	8♒59	29°53	25°46	5°48	18°28	3°56	16°47	16°53	21°36	8°35	8°28	28°10	n.a.	T 17
F 18	2 35 25	9°47'23	21°18	1♐15	26°52	6°17	18°29	4° 2	16°45	16°56	21°37	8°35	8°25	28°17	n.a.	F 18
S 19	2 39 21	10°44'26	3♓54	2°33	27°58	6°47	18°30	4° 7	16°43	16°58	21°37	8°35	8°22	28°23	n.a.	S 19
S 20	2 43 17	11°41'28	16°51	3°48	29° 4	7°16	18°30	4°12	16°40	17° 0	21°38	8°35	8°18	28°30	n.a.	S 20
M21	2 47 14	12°38'28	0♈12	4°58	0♑11	7°46	18°31	4°18	16°38	17° 2	21°39	8°35	8°15	28°37	n.a.	M21
T 22	2 51 10	13°35'28	13°58	6° 6	1°17	8°16	18°31	4°24	16°36	17° 4	21°40	8°36	8°12	28°43	n.a.	T 22
W23	2 55 7	14°32'27	28° 8	7° 9	2°23	8°47	18°31	4°29	16°34	17° 7	21°40	8°36	8° 9	28°50	n.a.	W23
T 24	2 59 3	15°29'25	12♉38	8° 8	3°30	9°17	18°R32	4°35	16°32	17° 9	21°41	8°R36	8° 6	28°57	n.a.	T 24
F 25	3 3 0	16°26'22	27°23	9° 4	4°37	9°48	18°31	4°41	16°30	17°11	21°42	8°36	8° 3	29° 3	n.a.	F 25
S 26	3 6 56	17°23'19	12♊16	9°56	5°44	10°19	18°31	4°47	16°28	17°13	21°43	8°35	7°59	29°10	n.a.	S 26
S 27	3 10 53	18°20'15	27° 9	10°44	6°51	10°50	18°30	4°53	16°26	17°16	21°43	8°34	7°56	29°17	n.a.	S 27
M28	3 14 49	19°17'11	11♋55	11°27	7°58	11°21	18°30	4°59	16°24	17°18	21°44	8°33	7°53	29°23	n.a.	M28
T 29	3 18 46	20°14'07	26°28	12° 7	9° 5	11°53	18°29	5° 5	16°22	17°20	21°45	8°32	7°50	29°30	n.a.	T 29
W30	3 22 42	21°11'02	10♌42	12°42	10°12	12°25	18°28	5°11	16°20	17°22	21°46	8°31	7°47	29°37	n.a.	W30
T 31	3 26 39	22♏ 7'57	24♌37	13♐13	11♑20	12♒56	18♋26	5♉17	16♈18	17♏25	21♉47	8°D31	7♉43	29♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s23	27n55	4n51	12s34	0s27	10n54	2n31	19s20	1n41	24n35	1n44	26s37	2s34	7n31	0n32	19s19	2s16	23s39	1s21	14n46	14n59	27s48		n.a.
W 2	9 45	25 45	5 12	13 10	0 17	10 27	2 28	19 14	1 42	24 34	1 44	26 37	2 34	7 30	0 32	19 20	2 16	23 39	1 21	14 46	14 58	27 49		n.a.
T 3	10 6	22 4	5 14	13 44	0 7	9 59	2 25	19 9	1 42	24 34	1 44	26 36	2 34	7 29	0 32	19 21	2 16	23 38	1 21	14 46	14 57	27 49		n.a.
F 4	10 28	17 14	4 58	14 16	0n 3	9 31	2 21	19 3	1 43	24 34	1 44	26 36	2 33	7 28	0 32	19 21	2 16	23 38	1 21	14 45	14 56	27 50		n.a.
S 5	10 49	11 38	4 26	14 46	0 13	9 3	2 18	18 57	1 43	24 33	1 44	26 36	2 33	7 27	0 32	19 22	2 16	23 38	1 21	14 45	14 55	27 51		n.a.
S 6	11 10	5 36	3 40	15 14	0 24	8 34	2 14	18 51	1 44	24 33	1 45	26 35	2 33	7 26	0 32	19 23	2 16	23 38	1 21	14 44	14 54	27 52		n.a.
M 7	11 31	0s34	2 43	15 40	0 35	8 5	2 11	18 44	1 44	24 33	1 45	26 35	2 33	7 25	0 32	19 23	2 16	23 38	1 21	14 44	14 53	27 52		n.a.
T 8	11 52	6 36	1 39	16 5	0 46	7 36	2 7	18 38	1 44	24 33	1 45	26 35	2 32	7 24	0 32	19 24	2 16	23 38	1 21	14 44	14 52	27 53		n.a.
W 9	12 12	12 18	0 31	16 27	0 56	7 7	2 3	18 32	1 45	24 33	1 45	26 34	2 32	7 23	0 32	19 24	2 16	23 38	1 20	14 44	14 50	27 54		n.a.
T 10	12 33	17 25	0s37	16 48	1 7	6 38	2 0	18 25	1 45	24 32	1 46	26 34	2 32	7 22	0 32	19 25	2 16	23 37	1 20	14 44	14 49	27 55		n.a.
F 11	12 53	21 45	1 42	17 7	1 18	6 9	1 56	18 18	1 46	24 32	1 46	26 33	2 32	7 21	0 32	19 26	2 16	23 37	1 20	14 44	14 48	27 55		n.a.
S 12	13 13	25 7	2 43	17 24	1 28	5 39	1 52	18 11	1 46	24 32	1 46	26 33	2 31	7 20	0 32	19 26	2 16	23 37	1 20	14 44	14 47	27 56		n.a.
S 13	13 32	27 22	3 35	17 39	1 38	5 9	1 49	18 4	1 46	24 32	1 46	26 33	2 31	7 19	0 32	19 27	2 16	23 37	1 20	14 44	14 46	27 57		n.a.
M14	13 52	28 21	4 18	17 53	1 48	4 39	1 45	17 57	1 47	24 32	1 46	26 32	2 31	7 19	0 32	19 28	2 16	23 37	1 20	14 44	14 45	27 58		n.a.
T 15	14 11	28 1	4 50	18 6	1 58	4 9	1 41	17 50	1 47	24 32	1 47	26 32	2 31	7 18	0 32	19 28	2 16	23 37	1 20	14 44	14 44	27 58		n.a.
W16	14 30	26 24	5 10	18 17	2 7	3 39	1 37	17 43	1 47	24 32	1 47	26 32	2 30	7 17	0 32	19 29	2 16	23 36	1 20	14 44	14 43	27 59		n.a.
T 17	14 49	23 34	5 17	18 28	2 16	3 9	1 34	17 35	1 48	24 32	1 47	26 31	2 30	7 16	0 32	19 30	2 16	23 36	1 20	14 44	14 42	28 0		n.a.
F 18	15 8	19 38	5 9	18 37	2 24	2 39	1 30	17 28	1 48	24 32	1 47	26 31	2 30	7 15	0 32	19 30	2 16	23 36	1 20	14 44	14 41	28 0		n.a.
S 19	15 26	14 46	4 46	18 45	2 32	2 8	1 26	17 20	1 48	24 32	1 47	26 30	2 30	7 14	0 32	19 31	2 16	23 36	1 20	14 44	14 40	28 1		n.a.
S 20	15 44	9 8	4 9	18 52	2 39	1 38	1 22	17 12	1 48	24 32	1 48	26 30	2 29	7 13	0 32	19 32	2 16	23 36	1 19	14 44	14 39	28 2		n.a.
M21	16 2	2 55	3 17	18 58	2 46	1 7	1 18	17 4	1 49	24 32	1 48	26 30	2 29	7 12	0 32	19 32	2 16	23 35	1 19	14 45	14 38	28 2		n.a.
T 22	16 20	3n38	2 12	19 4	2 52	0 37	1 15	16 56	1 49	24 33	1 48	26 29	2 29	7 11	0 32	19 33	2 16	23 35	1 19	14 45	14 37	28 3		n.a.
W23	16 37	10 12	0 58	19 9	2 58	0 6	1 11	16 48	1 49	24 33	1 48	26 29	2 29	7 11	0 32	19 34	2 16	23 35	1 19	14 45	14 36	28 3		n.a.
T 24	16 54	16 24	0n22	19 14	3 3	0s24	1 7	16 39	1 49	24 33	1 48	26 28	2 29	7 10	0 32	19 34	2 16	23 35	1 19	14 45	14 35	28 4		n.a.
F 25	17 11	21 45	1 42	19 19	3 8	0 55	1 3	16 31	1 50	24 33	1 49	26 28	2 28	7 9	0 32	19 35	2 16	23 35	1 19	14 45	14 34	28 5		n.a.
S 26	17 28	25 46	2 56	19 23	3 11	1 26	0 59	16 22	1 50	24 33	1 49	26 27	2 28	7 8	0 32	19 36	2 16	23 34	1 19	14 44	14 33	28 5		n.a.
S 27	17 44	28 0	3 57	19 27	3 14	1 56	0 56	16 13	1 50	24 34	1 49	26 27	2 28	7 7	0 32	19 36	2 16	23 34	1 19	14 44	14 32	28 6		n.a.
M28	18 0	28 13	4 43	19 31	3 16	2 27	0 52	16 4	1 50	24 34	1 49	26 27	2 28	7 7	0 32	19 37	2 16	23 34	1 19	14 44	14 31	28 6		n.a.
T 29	18 16	26 28	5 9	19 35	3 18	2 58	0 48	15 55	1 50	24 34	1 49	26 26	2 28	7 6	0 32	19 38	2 16	23 34	1 19	14 43	14 29	28 7		n.a.
W30	18 32	23 4	5 16	19 39	3 18	3 28	0 44	15 46	1 51	24 35	1 50	26 26	2 27	7 5	0 32	19 38	2 16	23 33	1 19	14 43	14 28	28 8		n.a.
T 31	18s47	18n25	5n 4	19s43	3n18	3s59	0n41	15s37	1n51	24n35	1n50	26s25	2s27	7n 4	0n32	19s39	2s16	23s33	1s18	14n43	14n27	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -2346000.5, Delta T = 151h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'46, Lahiri = -156°03'46 Julian Calendar 1 Jan. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11137 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE

FEBRUARY 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 30 35	23♏ 4'51	8♍11	13♐39	12♎28	13♒29	18°R25	5♑23	16°R16	17♏27	21♑48	8♑31	7♑40	29♐50	n.a.	F 1
S 2	3 34 32	24° 1'46	21°26	14° 1	13°35	14° 1	18♋23	5°29	16♈14	17°29	21°49	8°32	7°37	29°57	n.a.	S 2
S 3	3 38 28	24°58'41	4♎23	14°18	14°43	14°33	18°22	5°36	16°12	17°31	21°50	8°34	7°34	0♑ 4	n.a.	S 3
M 4	3 42 25	25°55'35	17° 5	14°31	15°51	15° 6	18°19	5°42	16°11	17°34	21°51	8°35	7°31	0°10	n.a.	M 4
T 5	3 46 21	26°52'29	29°33	14°40	16°59	15°39	18°17	5°48	16° 9	17°36	21°52	8°36	7°28	0°17	n.a.	T 5
W 6	3 50 18	27°49'23	11♏51	14°R43	18° 7	16°12	18°15	5°55	16° 7	17°38	21°53	8°R36	7°24	0°24	n.a.	W 6
T 7	3 54 14	28°46'17	23°59	14°43	19°15	16°45	18°12	6° 1	16° 6	17°40	21°54	8°35	7°21	0°30	n.a.	T 7
F 8	3 58 11	29°43'11	5♐59	14°38	20°24	17°18	18°10	6° 8	16° 4	17°42	21°55	8°33	7°18	0°37	n.a.	F 8
S 9	4 2 7	0♐40'05	17°54	14°28	21°32	17°52	18° 7	6°14	16° 2	17°45	21°56	8°31	7°15	0°44	n.a.	S 9
S 10	4 6 4	1°36'59	29°46	14°15	22°41	18°26	18° 4	6°21	16° 1	17°47	21°57	8°27	7°12	0°51	n.a.	S 10
M11	4 10 0	2°33'52	11♑36	13°57	23°49	18°59	18° 0	6°28	15°59	17°49	21°58	8°23	7° 9	0°57	n.a.	M11
T 12	4 13 57	3°30'45	23°27	13°36	24°58	19°33	17°57	6°34	15°58	17°51	21°59	8°19	7° 5	1° 4	n.a.	T 12
W13	4 17 53	4°27'38	5♒23	13°11	26° 7	20° 8	17°53	6°41	15°57	17°53	22° 0	8°16	7° 2	1°11	n.a.	W13
T 14	4 21 50	5°24'31	17°28	12°44	27°16	20°42	17°49	6°48	15°55	17°55	22° 1	8°14	6°59	1°17	n.a.	T 14
F 15	4 25 46	6°21'23	29°44	12°14	28°25	21°17	17°45	6°55	15°54	17°58	22° 2	8°12	6°56	1°24	n.a.	F 15
S 16	4 29 43	7°18'16	12♓16	11°42	29°34	21°51	17°41	7° 2	15°53	18° 0	22° 4	8°D12	6°53	1°31	n.a.	S 16
S 17	4 33 39	8°15'08	25° 9	11° 8	0♏43	22°26	17°37	7° 8	15°51	18° 2	22° 5	8°13	6°49	1°37	n.a.	S 17
M18	4 37 36	9°12'00	8♈26	10°34	1°52	23° 1	17°33	7°15	15°50	18° 4	22° 6	8°15	6°46	1°44	n.a.	M18
T 19	4 41 32	10° 8'52	22° 9	9°59	3° 1	23°36	17°28	7°22	15°49	18° 6	22° 7	8°16	6°43	1°51	n.a.	T 19
W20	4 45 29	11° 5'44	6♉20	9°24	4°11	24°11	17°23	7°29	15°48	18° 8	22° 9	8°R17	6°40	1°58	n.a.	W20
T 21	4 49 25	12° 2'36	20°56	8°50	5°20	24°47	17°18	7°36	15°47	18°10	22°10	8°16	6°37	2° 4	n.a.	T 21
F 22	4 53 22	12°59'28	5♊52	8°18	6°30	25°22	17°13	7°43	15°46	18°12	22°11	8°14	6°34	2°11	n.a.	F 22
S 23	4 57 19	13°56'21	21° 1	7°47	7°40	25°58	17° 8	7°50	15°45	18°14	22°12	8°10	6°30	2°18	n.a.	S 23
S 24	5 1 15	14°53'15	6♋14	7°19	8°50	26°34	17° 3	7°58	15°44	18°16	22°14	8° 6	6°27	2°24	n.a.	S 24
M25	5 5 12	15°50'09	21°19	6°54	9°59	27°10	16°57	8° 5	15°43	18°18	22°15	8° 0	6°24	2°31	n.a.	M25
T 26	5 9 8	16°47'03	6♌ 9	6°33	11° 9	27°46	16°52	8°12	15°43	18°20	22°16	7°55	6°21	2°38	n.a.	T 26
W27	5 13 5	17°43'58	20°36	6°15	12°19	28°22	16°46	8°19	15°42	18°23	22°18	7°51	6°18	2°44	n.a.	W27
T 28	5 17 1	18♐40'54	4♍38	6♐ 1	13♏30	28♒58	16♋40	8♑26	15♈41	18♏24	22♑19	7♑49	6♑14	2♑51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 2	12n57	4n35	19s48	3n17	4s29	0n37	15s27	1n51	24n35	1n50	26s25	2s27	7n 3	0n32	19s40	2s16	23s33	1s18	14n43	14n26	28s 9		n.a.
S 2	19 16	7 1	3 52	19 52	3 15	5 0	0 33	15 18	1 51	24 36	1 50	26 24	2 27	7 3	0 32	19 40	2 16	23 33	1 18	14 44	14 25	28 9		n.a.
S 3	19 31	0 55	2 58	19 57	3 12	5 30	0 30	15 8	1 51	24 36	1 50	26 24	2 27	7 2	0 32	19 41	2 16	23 32	1 18	14 44	14 24	28 10		n.a.
M 4	19 45	5s 6	1 56	20 3	3 7	6 0	0 26	14 58	1 51	24 37	1 51	26 24	2 27	7 1	0 32	19 42	2 16	23 32	1 18	14 44	14 23	28 10		n.a.
T 5	19 58	10 50	0 50	20 9	3 2	6 30	0 22	14 48	1 52	24 37	1 51	26 23	2 26	7 1	0 32	19 42	2 16	23 32	1 18	14 45	14 22	28 11		n.a.
W 6	20 12	16 5	0s18	20 15	2 56	7 0	0 19	14 38	1 52	24 38	1 51	26 23	2 26	7 0	0 32	19 43	2 16	23 32	1 18	14 45	14 21	28 11		n.a.
T 7	20 25	20 37	1 24	20 22	2 49	7 30	0 15	14 28	1 52	24 38	1 51	26 22	2 26	6 59	0 32	19 44	2 16	23 31	1 18	14 45	14 20	28 12		n.a.
F 8	20 37	24 15	2 25	20 30	2 41	8 0	0 12	14 17	1 52	24 39	1 51	26 22	2 26	6 59	0 32	19 44	2 16	23 31	1 18	14 44	14 19	28 12		n.a.
S 9	20 50	26 49	3 19	20 38	2 32	8 29	0 8	14 7	1 52	24 39	1 51	26 21	2 26	6 58	0 32	19 45	2 16	23 31	1 18	14 43	14 18	28 13		n.a.
S 10	21 2	28 9	4 5	20 46	2 22	8 59	0 5	13 56	1 52	24 40	1 52	26 21	2 26	6 57	0 32	19 46	2 16	23 31	1 18	14 42	14 17	28 13		n.a.
M11	21 13	28 12	4 40	20 55	2 11	9 28	0 1	13 45	1 52	24 40	1 52	26 20	2 25	6 57	0 32	19 46	2 16	23 30	1 17	14 41	14 16	28 14		n.a.
T 12	21 25	26 56	5 2	21 4	1 59	9 57	0s 2	13 34	1 52	24 41	1 52	26 20	2 25	6 56	0 32	19 47	2 16	23 30	1 17	14 39	14 15	28 14		n.a.
W13	21 35	24 28	5 12	21 14	1 47	10 26	0 5	13 23	1 52	24 42	1 52	26 19	2 25	6 56	0 32	19 48	2 16	23 30	1 17	14 38	14 14	28 15		n.a.
T 14	21 46	20 54	5 9	21 23	1 33	10 54	0 9	13 12	1 52	24 42	1 52	26 19	2 25	6 55	0 32	19 48	2 16	23 30	1 17	14 37	14 12	28 15		n.a.
F 15	21 56	16 23	4 51	21 33	1 19	11 23	0 12	13 1	1 52	24 43	1 52	26 18	2 25	6 55	0 32	19 49	2 16	23 29	1 17	14 37	14 11	28 16		n.a.
S 16	22 6	11 7	4 19	21 44	1 4	11 51	0 15	12 50	1 52	24 44	1 52	26 18	2 25	6 54	0 32	19 49	2 16	23 29	1 17	14 37	14 10	28 16		n.a.
S 17	22 16	5 14	3 34	21 54	0 49	12 19	0 18	12 38	1 52	24 44	1 53	26 17	2 25	6 54	0 32	19 50	2 16	23 29	1 17	14 37	14 9	28 17		n.a.
M18	22 25	1n 3	2 36	22 4	0 34	12 46	0 21	12 26	1 52	24 45	1 53	26 17	2 24	6 53	0 32	19 51	2 16	23 28	1 17	14 38	14 8	28 17		n.a.
T 19	22 33	7 31	1 27	22 14	0 18	13 14	0 24	12 15	1 53	24 46	1 53	26 16	2 24	6 53	0 32	19 51	2 16	23 28	1 17	14 38	14 7	28 17		n.a.
W20	22 42	13 49	0 11	22 24	0 3	13 41	0 27	12 3	1 53	24 47	1 53	26 16	2 24	6 52	0 32	19 52	2 17	23 28	1 17	14 38	14 6	28 18		n.a.
T 21	22 50	19 34	1n 8	22 34	0s12	14 7	0 30	11 51	1 53	24 47	1 53	26 15	2 24	6 52	0 32	19 53	2 17	23 28	1 17	14 38	14 5	28 18		n.a.
F 22	22 57	24 14	2 24	22 44	0 28	14 34	0 33	11 39	1 53	24 48	1 53	26 14	2 24	6 52	0 32	19 53	2 17	23 27	1 17	14 37	14 4	28 19		n.a.
S 23	23 4	27 17	3 31	22 53	0 42	15 0	0 36	11 26	1 53	24 49	1 53	26 14	2 24	6 51	0 32	19 54	2 17	23 27	1 16	14 36	14 3	28 19		n.a.
S 24	23 11	28 19	4 24	23 2	0 57	15 26	0 39	11 14	1 53	24 50	1 53	26 13	2 24	6 51	0 32	19 55	2 17	23 27	1 16	14 35	14 2	28 19		n.a.
M25	23 18	27 13	4 57	23 11	1 10	15 51	0 42	11 2	1 52	24 50	1 53	26 13	2 24	6 50	0 32	19 55	2 17	23 26	1 16	14 33	14 1	28 20		n.a.
T 26	23 24	24 13	5 10	23 20	1 23	16 16	0 44	10 49	1 52	24 51	1 53	26 12	2 24	6 50	0 32	19 56	2 17	23 26	1 16	14 31	14 0	28 20		n.a.
W27	23 29	19 46	5 2	23 29	1 35	16 41	0 47	10 36	1 52	24 52	1 53	26 12	2 23	6 50	0 32	19 56	2 17	23 26	1 16	14 30	13 59	28 20		n.a.
T 28	23s34	14n20	4n37	23s37	1s46	17s 6	0s49	10s23	1n52	24n53	1n53	26s11	2s23	6n50	0n32	19s57	2s17	23s25	1s16	14n29	13n57	28s21		n.a.

Julian Day Number = -2345969.5, Delta T = 151h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'42, Lahiri = -156°03'42 Julian Calendar 1 Feb. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 58	19♐37'51	18♍12	5°R52	14♏40	29♒35	16°R34	8♑34	15°R40	18♏26	22♑20	7°D48	6♌11	2♑58	n.a.	F 1
S 2	5 24 55	20°34'48	1♎22	5°D48	15°50	0♓11	16♋28	8°41	15♈40	18°28	22°22	7♌48	6° 8	3° 5	n.a.	S 2
S 3	5 28 51	21°31'47	14°10	5♐48	17° 1	0°48	16°22	8°48	15°39	18°30	22°23	7°50	6° 5	3°11	n.a.	S 3
M 4	5 32 48	22°28'47	26°40	5°53	18°11	1°25	16°15	8°55	15°39	18°32	22°25	7°51	6° 2	3°18	n.a.	M 4
T 5	5 36 44	23°25'47	8♏56	6° 4	19°22	2° 2	16° 9	9° 3	15°38	18°34	22°26	7°R51	5°59	3°25	n.a.	T 5
W 6	5 40 41	24°22'49	21° 2	6°19	20°32	2°39	16° 2	9°10	15°38	18°36	22°27	7°50	5°55	3°31	n.a.	W 6
T 7	5 44 38	25°19'51	3♐ 0	6°40	21°43	3°16	15°55	9°17	15°38	18°38	22°29	7°48	5°52	3°38	n.a.	T 7
F 8	5 48 34	26°16'55	14°53	7° 6	22°54	3°54	15°49	9°25	15°37	18°40	22°30	7°42	5°49	3°45	n.a.	F 8
S 9	5 52 31	27°13'59	26°44	7°37	24° 5	4°31	15°42	9°32	15°37	18°42	22°32	7°35	5°46	3°52	n.a.	S 9
S 10	5 56 27	28°11'05	8♑34	8°13	25°16	5° 9	15°35	9°40	15°37	18°44	22°33	7°26	5°43	3°58	n.a.	S 10
M11	6 0 24	29° 8'11	20°26	8°54	26°27	5°47	15°28	9°47	15°37	18°45	22°35	7°17	5°40	4° 5	n.a.	M11
T 12	6 4 21	0♑ 5'18	2♒20	9°41	27°38	6°24	15°21	9°55	15°37	18°47	22°36	7° 7	5°36	4°12	n.a.	T 12
W13	6 8 17	1° 2'26	14°20	10°32	28°49	7° 2	15°13	10° 2	15°D37	18°49	22°38	6°58	5°33	4°18	n.a.	W13
T 14	6 12 14	1°59'35	26°27	11°28	0♐ 1	7°41	15° 6	10° 9	15°37	18°51	22°39	6°51	5°30	4°25	n.a.	T 14
F 15	6 16 11	2°56'45	8♓44	12°29	1°12	8°19	14°59	10°17	15°37	18°52	22°41	6°46	5°27	4°32	n.a.	F 15
S 16	6 20 7	3°53'55	21°15	13°35	2°23	8°57	14°51	10°24	15°37	18°54	22°42	6°43	5°24	4°38	n.a.	S 16
S 17	6 24 4	4°51'06	4♈ 4	14°45	3°35	9°36	14°44	10°32	15°37	18°56	22°44	6°D42	5°20	4°45	n.a.	S 17
M18	6 28 1	5°48'19	17°14	16° 0	4°46	10°14	14°36	10°39	15°37	18°57	22°45	6°43	5°17	4°52	n.a.	M18
T 19	6 31 57	6°45'32	0♉50	17°19	5°58	10°53	14°29	10°47	15°38	18°59	22°47	6°R43	5°14	4°59	n.a.	T 19
W20	6 35 54	7°42'46	14°52	18°43	7°10	11°32	14°21	10°54	15°38	19° 1	22°48	6°43	5°11	5° 5	n.a.	W20
T 21	6 39 50	8°40'01	29°22	20°11	8°22	12°10	14°14	11° 2	15°38	19° 2	22°50	6°41	5° 8	5°12	n.a.	T 21
F 22	6 43 47	9°37'18	14♊15	21°44	9°34	12°49	14° 6	11° 9	15°39	19° 4	22°52	6°37	5° 5	5°19	n.a.	F 22
S 23	6 47 44	10°34'35	29°25	23°20	10°46	13°29	13°58	11°17	15°39	19° 5	22°53	6°30	5° 1	5°25	n.a.	S 23
S 24	6 51 40	11°31'54	14♋44	25° 0	11°58	14° 8	13°50	11°24	15°40	19° 7	22°55	6°22	4°58	5°32	n.a.	S 24
M25	6 55 37	12°29'15	29°59	26°44	13°10	14°47	13°43	11°32	15°40	19° 8	22°56	6°13	4°55	5°39	n.a.	M25
T 26	6 59 34	13°26'37	15♌ 0	28°31	14°22	15°26	13°35	11°40	15°41	19°10	22°58	6° 3	4°52	5°46	n.a.	T 26
W27	7 3 30	14°24'00	29°38	0♑21	15°34	16° 6	13°27	11°47	15°42	19°11	22°59	5°55	4°49	5°52	n.a.	W27
T 28	7 7 27	15°21'25	13♍49	2°14	16°46	16°45	13°20	11°55	15°42	19°13	23° 1	5°50	4°46	5°59	n.a.	T 28
F 29	7 11 24	16°18'52	27°29	4° 9	17°59	17°25	13°12	12° 2	15°43	19°14	23° 3	5°46	4°42	6° 6	n.a.	F 29
S 30	7 15 20	17°16'21	10♎41	6° 7	19°11	18° 5	13° 4	12°10	15°44	19°16	23° 4	5°45	4°39	6°12	n.a.	S 30
S 31	7 19 17	18♑13'51	23♎28	8♑ 7	20♐24	18♓45	12♋57	12♑17	15♈45	19♏17	23♑ 6	5°D45	4♌36	6♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	8n23	3n56	23s46	1s56	17s29	0s52	10s10	1n52	24n54	1n54	26s11	2s23	6n49	0n32	19s58	2s17	23s25	1s16	14n29	13n56	28s21		n.a.
S 2	23 43	2 15	3 4	23 54	2 5	17 53	0 54	9 57	1 52	24 55	1 54	26 10	2 23	6 49	0 32	19 58	2 17	23 25	1 16	14 29	13 55	28 21		n.a.
S 3	23 47	3s50	2 5	24 2	2 13	18 16	0 57	9 44	1 52	24 55	1 54	26 9	2 23	6 49	0 32	19 59	2 17	23 24	1 16	14 29	13 54	28 22		n.a.
M 4	23 51	9 37	1 0	24 10	2 20	18 39	0 59	9 31	1 52	24 56	1 54	26 9	2 23	6 49	0 32	20 0	2 17	23 24	1 16	14 30	13 53	28 22		n.a.
T 5	23 54	14 57	0s 6	24 18	2 26	19 1	1 1	9 18	1 52	24 57	1 54	26 8	2 23	6 48	0 32	20 0	2 17	23 24	1 16	14 30	13 52	28 22		n.a.
W 6	23 57	19 37	1 10	24 25	2 31	19 23	1 3	9 4	1 52	24 58	1 54	26 8	2 23	6 48	0 32	20 1	2 17	23 24	1 16	14 30	13 51	28 23		n.a.
T 7	23 59	23 27	2 11	24 33	2 35	19 44	1 6	8 51	1 52	24 59	1 54	26 7	2 23	6 48	0 32	20 1	2 17	23 23	1 16	14 29	13 50	28 23		n.a.
F 8	24 1	26 16	3 6	24 40	2 38	20 5	1 8	8 37	1 52	25 0	1 54	26 6	2 23	6 48	0 32	20 2	2 17	23 23	1 15	14 27	13 49	28 23		n.a.
S 9	24 2	27 54	3 52	24 48	2 40	20 25	1 10	8 23	1 52	25 0	1 54	26 6	2 23	6 48	0 32	20 2	2 17	23 23	1 15	14 25	13 48	28 23		n.a.
S 10	24 3	28 14	4 28	24 55	2 41	20 45	1 11	8 9	1 51	25 1	1 54	26 5	2 23	6 48	0 32	20 3	2 17	23 22	1 15	14 22	13 47	28 24		n.a.
M11	24 4	27 17	4 52	25 1	2 41	21 4	1 13	7 55	1 51	25 2	1 54	26 4	2 23	6 48	0 32	20 4	2 17	23 22	1 15	14 18	13 46	28 24		n.a.
T 12	24 4	25 5	5 4	25 8	2 40	21 22	1 15	7 41	1 51	25 3	1 54	26 4	2 22	6 48	0 32	20 4	2 18	23 22	1 15	14 15	13 44	28 24		n.a.
W13	24 4	21 46	5 2	25 14	2 38	21 41	1 17	7 27	1 51	25 4	1 54	26 3	2 22	6 48	0 32	20 5	2 18	23 21	1 15	14 12	13 43	28 24		n.a.
T 14	24 3	17 31	4 47	25 19	2 35	21 58	1 18	7 12	1 51	25 4	1 53	26 3	2 22	6 48	0 32	20 5	2 18	23 21	1 15	14 10	13 42	28 25		n.a.
F 15	24 2	12 30	4 19	25 24	2 32	22 15	1 20	6 58	1 51	25 5	1 53	26 2	2 22	6 48	0 32	20 6	2 18	23 21	1 15	14 8	13 41	28 25		n.a.
S 16	24 1	6 53	3 38	25 28	2 27	22 31	1 21	6 43	1 51	25 6	1 53	26 1	2 22	6 48	0 32	20 6	2 18	23 20	1 15	14 7	13 40	28 25		n.a.
S 17	23 59	0 51	2 45	25 32	2 22	22 47	1 23	6 29	1 50	25 7	1 53	26 1	2 22	6 48	0 32	20 7	2 18	23 20	1 15	14 7	13 39	28 25		n.a.
M18	23 56	5n23	1 42	25 35	2 16	23 2	1 24	6 14	1 50	25 8	1 53	26 0	2 22	6 48	0 32	20 8	2 18	23 20	1 15	14 7	13 38	28 25		n.a.
T 19	23 53	11 35	0 31	25 36	2 10	23 17	1 25	5 59	1 50	25 8	1 53	25 59	2 22	6 48	0 32	20 8	2 18	23 19	1 15	14 7	13 37	28 26		n.a.
W20	23 50	17 25	0n43	25 37	2 2	23 30	1 27	5 45	1 50	25 9	1 53	25 59	2 22	6 48	0 32	20 9	2 18	23 19	1 15	14 7	13 36	28 26		n.a.
T 21	23 47	22 27	1 57	25 37	1 55	23 44	1 28	5 30	1 50	25 10	1 53	25 58	2 22	6 48	0 32	20 9	2 18	23 19	1 15	14 6	13 35	28 26		n.a.
F 22	23 42	26 11	3 6	25 35	1 46	23 56	1 29	5 15	1 49	25 11	1 53	25 57	2 22	6 48	0 32	20 10	2 18	23 18	1 14	14 5	13 34	28 26		n.a.
S 23	23 38	28 6	4 2	25 32	1 37	24 8	1 30	4 59	1 49	25 11	1 53	25 57	2 22	6 49	0 32	20 10	2 18	23 18	1 14	14 3	13 32	28 26		n.a.
S 24	23 33	27 54	4 41	25 27	1 28	24 19	1 30	4 44	1 49	25 12	1 52	25 56	2 22	6 49	0 32	20 11	2 18	23 18	1 14	14 0	13 31	28 26		n.a.
M25	23 28	25 35	5 0	25 21	1 19	24 30	1 31	4 29	1 49	25 13	1 52	25 55	2 22	6 49	0 32	20 11	2 18	23 17	1 14	13 57	13 30	28 26		n.a.
T 26	23 22	21 30	4 59	25 13	1 9	24 39	1 32	4 14	1 49	25 13	1 52	25 54	2 22	6 49	0 32	20 12	2 18	23 17	1 14	13 54	13 29	28 27		n.a.
W27	23 16	16 12	4 37	25 3	0 58	24 48	1 33	3 58	1 48	25 14	1 52	25 54	2 22	6 49	0 32	20 12	2 19	23 17	1 14	13 51	13 28	28 27		n.a.
T 28	23 9	10 11	3 59	24 52	0 48	24 57	1 33	3 43	1 48	25 15	1 52	25 53	2 22	6 50	0 32	20 13	2 19	23 16	1 14	13 49	13 27	28 27		n.a.
F 29	23 2	3 53	3 8	24 38	0 38	25 4	1 34	3 27	1 48	25 15	1 52	25 52	2 22	6 50	0 32	20 13	2 19	23 16	1 14	13 48	13 26	28 27		n.a.
S 30	22 55	2s23	2 9	24 23	0 27	25 11	1 34	3 11	1 48	25 16	1 52	25 52	2 22	6 50	0 32	20 13	2 19	23 16	1 14	13 47	13 25	28 27		n.a.
S 31	22s47	8s21	1n 5	24s 6	0s17	25s17	1s35	2s56	1n47	25n17	1n51	25s51	2s22	6n51	0n32	20s14	2s19	23s15	1s14	13n47	13n24	28s27		n.a.

Julian Day Number = -2345941.5, Delta T = 151h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'38, Lahiri = -156°03'38 Julian Calendar 1 March 11136 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11137 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 14	19♉11'23	5♏54	10♉ 8	21♐36	19♓25	12°R49	12♉25	15♈46	19♏18	23♉ 7	5°R45	4♑33	6♉26	n.a.	M 1
T 2	7 27 10	20° 8'58	18° 5	12°10	22°49	20° 5	12♋41	12°32	15°47	19°20	23° 9	5♑44	4°30	6°33	n.a.	T 2
W 3	7 31 7	21° 6'34	0♐ 5	14°13	24° 2	20°45	12°34	12°39	15°48	19°21	23°11	5°42	4°26	6°39	n.a.	W 3
T 4	7 35 4	22° 4'12	11°58	16°17	25°15	21°26	12°26	12°47	15°49	19°22	23°12	5°37	4°23	6°46	n.a.	T 4
F 5	7 39 0	23° 1'52	23°48	18°21	26°28	22° 6	12°19	12°54	15°50	19°23	23°14	5°29	4°20	6°53	n.a.	F 5
S 6	7 42 57	23°59'35	5♉38	20°25	27°41	22°46	12°11	13° 2	15°52	19°24	23°15	5°19	4°17	6°59	n.a.	S 6
S 7	7 46 54	24°57'18	17°30	22°29	28°54	23°27	12° 4	13° 9	15°53	19°26	23°17	5° 6	4°14	7° 6	n.a.	S 7
M 8	7 50 50	25°55'04	29°26	24°33	0♉ 7	24° 8	11°57	13°17	15°54	19°27	23°19	4°53	4°11	7°13	n.a.	M 8
T 9	7 54 47	26°52'52	11♒27	26°36	1°20	24°49	11°49	13°24	15°56	19°28	23°20	4°39	4° 7	7°19	n.a.	T 9
W10	7 58 44	27°50'41	23°34	28°38	2°33	25°29	11°42	13°31	15°57	19°29	23°22	4°26	4° 4	7°26	n.a.	W10
T 11	8 2 40	28°48'32	5♓49	0♒39	3°46	26°10	11°35	13°39	15°58	19°30	23°23	4°15	4° 1	7°33	n.a.	T 11
F 12	8 6 37	29°46'25	18°14	2°39	5° 0	26°52	11°28	13°46	16° 0	19°31	23°25	4° 8	3°58	7°40	n.a.	F 12
S 13	8 10 34	0♒44'19	0♈50	4°38	6°13	27°33	11°21	13°53	16° 2	19°32	23°26	4° 3	3°55	7°46	n.a.	S 13
S 14	8 14 30	1°42'15	13°41	6°35	7°26	28°14	11°14	14° 1	16° 3	19°33	23°28	4° 0	3°52	7°53	n.a.	S 14
M15	8 18 27	2°40'13	26°49	8°32	8°40	28°55	11° 8	14° 8	16° 5	19°34	23°30	3°59	3°48	8° 0	n.a.	M15
T 16	8 22 24	3°38'13	10♉18	10°27	9°53	29°37	11° 1	14°15	16° 7	19°35	23°31	3°59	3°45	8° 6	n.a.	T 16
W17	8 26 20	4°36'14	24°10	12°21	11° 7	0♈18	10°55	14°22	16° 8	19°36	23°33	3°59	3°42	8°13	n.a.	W17
T 18	8 30 17	5°34'17	8♊27	14°14	12°21	1° 0	10°48	14°30	16°10	19°36	23°34	3°56	3°39	8°20	n.a.	T 18
F 19	8 34 14	6°32'22	23° 5	16° 5	13°34	1°42	10°42	14°37	16°12	19°37	23°36	3°51	3°36	8°27	n.a.	F 19
S 20	8 38 10	7°30'29	8♋ 3	17°55	14°48	2°23	10°36	14°44	16°14	19°38	23°38	3°44	3°32	8°33	n.a.	S 20
S 21	8 42 7	8°28'38	23°11	19°44	16° 2	3° 5	10°30	14°51	16°16	19°39	23°39	3°34	3°29	8°40	n.a.	S 21
M22	8 46 4	9°26'48	8♌20	21°32	17°16	3°47	10°24	14°58	16°18	19°39	23°41	3°23	3°26	8°47	n.a.	M22
T 23	8 50 0	10°25'01	23°19	23°18	18°30	4°29	10°18	15° 5	16°20	19°40	23°42	3°12	3°23	8°53	n.a.	T 23
W24	8 53 57	11°23'16	7♍59	25° 3	19°44	5°11	10°12	15°12	16°22	19°41	23°44	3° 2	3°20	9° 0	n.a.	W24
T 25	8 57 54	12°21'33	22°13	26°46	20°58	5°54	10° 7	15°19	16°24	19°41	23°45	2°55	3°17	9° 7	n.a.	T 25
F 26	9 1 50	13°19'53	5♎59	28°28	22°12	6°36	10° 2	15°26	16°26	19°42	23°47	2°50	3°13	9°14	n.a.	F 26
S 27	9 5 47	14°18'15	19°16	0♓ 9	23°26	7°18	9°56	15°33	16°29	19°42	23°48	2°48	3°10	9°20	n.a.	S 27
S 28	9 9 44	15°16'39	2♏ 6	1°49	24°41	8° 1	9°51	15°40	16°31	19°43	23°50	2°D47	3° 7	9°27	n.a.	S 28
M29	9 13 40	16°15'06	14°34	3°28	25°55	8°43	9°47	15°47	16°33	19°43	23°51	2°R48	3° 4	9°34	n.a.	M29
T 30	9 17 37	17♒13'36	26♏45	5♓ 5	27♉ 9	9♈26	9♋42	15♉54	16♈35	19♏44	23♉53	2♑47	3♑ 1	9♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	13s51	0s 1	23s47	0s 7	25s23	1s35	2s40	1n47	25n17	1n51	25s50	2s22	6n51	0n32	20s14	2s19	23s15	1s14	13n47	13n23	28s27		n.a.
T 2	22 31	18 43	1 5	23 27	0n 3	25 28	1 35	2 24	1 47	25 18	1 51	25 49	2 22	6 51	0 32	20 15	2 19	23 15	1 14	13 47	13 22	28 27		n.a.
W 3	22 22	22 44	2 5	23 5	0 13	25 31	1 35	2 8	1 46	25 18	1 51	25 49	2 22	6 52	0 32	20 15	2 19	23 14	1 14	13 46	13 20	28 27		n.a.
T 4	22 12	25 47	2 59	22 41	0 23	25 35	1 35	1 52	1 46	25 19	1 50	25 48	2 22	6 52	0 32	20 16	2 19	23 14	1 14	13 45	13 19	28 27		n.a.
F 5	22 3	27 40	3 45	22 15	0 32	25 37	1 35	1 36	1 46	25 19	1 50	25 47	2 22	6 53	0 32	20 16	2 19	23 14	1 14	13 42	13 18	28 27		n.a.
S 6	21 52	28 18	4 21	21 48	0 41	25 39	1 35	1 20	1 46	25 20	1 50	25 47	2 22	6 53	0 32	20 17	2 19	23 13	1 13	13 38	13 17	28 27		n.a.
S 7	21 42	27 37	4 45	21 20	0 49	25 39	1 35	1 4	1 45	25 20	1 50	25 46	2 22	6 54	0 32	20 17	2 19	23 13	1 13	13 34	13 16	28 27		n.a.
M 8	21 31	25 40	4 58	20 51	0 57	25 39	1 35	0 48	1 45	25 21	1 50	25 45	2 22	6 54	0 32	20 17	2 19	23 13	1 13	13 29	13 15	28 27		n.a.
T 9	21 20	22 33	4 57	20 21	1 4	25 39	1 34	0 31	1 45	25 21	1 49	25 44	2 22	6 55	0 32	20 18	2 20	23 12	1 13	13 25	13 14	28 27		n.a.
W10	21 8	18 27	4 43	19 49	1 11	25 37	1 34	0 15	1 44	25 21	1 49	25 44	2 22	6 55	0 32	20 18	2 20	23 12	1 13	13 20	13 13	28 27		n.a.
T 11	20 56	13 34	4 16	19 17	1 18	25 35	1 34	0n 1	1 44	25 22	1 49	25 43	2 22	6 56	0 32	20 18	2 20	23 11	1 13	13 17	13 12	28 27		n.a.
F 12	20 44	8 4	3 36	18 44	1 24	25 32	1 33	0 18	1 44	25 22	1 48	25 42	2 22	6 56	0 32	20 19	2 20	23 11	1 13	13 14	13 11	28 27		n.a.
S 13	20 31	2 10	2 45	18 10	1 29	25 28	1 33	0 34	1 43	25 22	1 48	25 41	2 22	6 57	0 32	20 19	2 20	23 11	1 13	13 12	13 9	28 27		n.a.
S 14	20 18	3n56	1 45	17 36	1 34	25 24	1 32	0 51	1 43	25 23	1 48	25 41	2 22	6 58	0 32	20 20	2 20	23 10	1 13	13 11	13 8	28 27		n.a.
M15	20 5	10 1	0 38	17 2	1 39	25 18	1 31	1 7	1 42	25 23	1 48	25 40	2 22	6 58	0 32	20 20	2 20	23 10	1 13	13 11	13 7	28 27		n.a.
T 16	19 51	15 50	0n33	16 27	1 42	25 12	1 30	1 24	1 42	25 23	1 47	25 39	2 22	6 59	0 32	20 20	2 20	23 10	1 13	13 11	13 6	28 27		n.a.
W17	19 37	21 0	1 44	15 51	1 46	25 5	1 30	1 40	1 42	25 24	1 47	25 38	2 23	7 0	0 32	20 21	2 20	23 9	1 13	13 11	13 5	28 27		n.a.
T 18	19 22	25 6	2 51	15 16	1 49	24 57	1 29	1 57	1 41	25 24	1 47	25 38	2 23	7 0	0 32	20 21	2 20	23 9	1 13	13 10	13 4	28 27		n.a.
F 19	19 8	27 41	3 48	14 40	1 51	24 49	1 28	2 14	1 41	25 24	1 46	25 37	2 23	7 1	0 32	20 21	2 20	23 9	1 13	13 8	13 3	28 27		n.a.
S 20	18 52	28 20	4 30	14 5	1 53	24 40	1 27	2 30	1 41	25 24	1 46	25 36	2 23	7 2	0 32	20 21	2 20	23 8	1 13	13 6	13 2	28 27		n.a.
S 21	18 37	26 52	4 55	13 29	1 54	24 30	1 26	2 47	1 40	25 24	1 46	25 35	2 23	7 3	0 32	20 22	2 21	23 8	1 13	13 2	13 1	28 27		n.a.
M22	18 21	23 27	4 59	12 53	1 55	24 19	1 24	3 4	1 40	25 24	1 45	25 35	2 23	7 3	0 32	20 22	2 21	23 8	1 13	12 58	12 59	28 27		n.a.
T 23	18 5	18 31	4 42	12 18	1 56	24 8	1 23	3 20	1 39	25 25	1 45	25 34	2 23	7 4	0 32	20 22	2 21	23 7	1 13	12 54	12 58	28 27		n.a.
W24	17 49	12 35	4 6	11 42	1 56	23 56	1 22	3 37	1 39	25 25	1 45	25 33	2 23	7 5	0 31	20 23	2 21	23 7	1 12	12 51	12 57	28 27		n.a.
T 25	17 32	6 9	3 16	11 7	1 56	23 43	1 21	3 54	1 38	25 25	1 44	25 32	2 23	7 6	0 31	20 23	2 21	23 7	1 12	12 49	12 56	28 26		n.a.
F 26	17 15	0s21	2 16	10 32	1 55	23 30	1 19	4 11	1 38	25 25	1 44	25 32	2 23	7 7	0 31	20 23	2 21	23 7	1 12	12 47	12 55	28 26		n.a.
S 27	16 58	6 39	1 11	9 57	1 54	23 15	1 18	4 28	1 38	25 25	1 44	25 31	2 23	7 8	0 31	20 23	2 21	23 6	1 12	12 46	12 54	28 26		n.a.
S 28	16 41	12 28	0 4	9 22	1 52	23 1	1 16	4 44	1 37	25 25	1 43	25 30	2 23	7 8	0 31	20 24	2 21	23 6	1 12	12 46	12 53	28 26		n.a.
M29	16 23	17 37	1s 2	8 48	1 50	22 45	1 15	5 1	1 37	25 25	1 43	25 29	2 23	7 9	0 31	20 24	2 21	23 6	1 12	12 46	12 52	28 26		n.a.
T 30	16s 5	21s57	2s 3	8s14	1n48	22s29	1s13	5n18	1n36	25n25	1n42	25s29	2s24	7n10	0n31	20s24	2s21	23s 5	1s12	12n46	12n51	28s26		n.a.

Julian Day Number = -2345910.5, Delta T = 151h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'34, Lahiri = -156°03'34 Julian Calendar 1 Apr. 11136 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 34	18♒12'08	8♐44	6♓41	28♑24	10♈ 8	9°R37	16♑ 0	16♈38	19♏44	23♑54	2°R45	2♉58	9♑47	n.a.	W 1
T 2	9 25 30	19°10'43	20°36	8°16	29°38	10°51	9♋33	16° 7	16°40	19°45	23°56	2♉41	2°54	9°54	n.a.	T 2
F 3	9 29 27	20° 9'20	2♑26	9°50	0♒52	11°34	9°29	16°14	16°43	19°45	23°57	2°35	2°51	10° 1	n.a.	F 3
S 4	9 33 23	21° 8'00	14°18	11°22	2° 7	12°17	9°25	16°20	16°45	19°45	23°59	2°25	2°48	10° 7	n.a.	S 4
S 5	9 37 20	22° 6'42	26°13	12°53	3°22	13° 0	9°21	16°27	16°48	19°45	24° 0	2°14	2°45	10°14	n.a.	S 5
M 6	9 41 17	23° 5'26	8♒16	14°23	4°36	13°43	9°17	16°33	16°50	19°46	24° 2	2° 1	2°42	10°21	n.a.	M 6
T 7	9 45 13	24° 4'13	20°27	15°52	5°51	14°26	9°13	16°40	16°53	19°46	24° 3	1°48	2°38	10°27	n.a.	T 7
W 8	9 49 10	25° 3'03	2♓46	17°19	7° 6	15° 9	9°10	16°46	16°56	19°46	24° 4	1°37	2°35	10°34	n.a.	W 8
T 9	9 53 7	26° 1'54	15°16	18°45	8°20	15°53	9° 7	16°53	16°58	19°46	24° 6	1°27	2°32	10°41	n.a.	T 9
F 10	9 57 3	27° 0'48	27°55	20°10	9°35	16°36	9° 4	16°59	17° 1	19°46	24° 7	1°19	2°29	10°48	n.a.	F 10
S 11	10 1 0	27°59'44	10♈45	21°34	10°50	17°19	9° 1	17° 5	17° 4	19°46	24° 9	1°15	2°26	10°54	n.a.	S 11
S 12	10 4 56	28°58'42	23°48	22°56	12° 5	18° 3	8°58	17°12	17° 7	19°R46	24°10	1°13	2°23	11° 1	n.a.	S 12
M13	10 8 53	29°57'43	7♉ 3	24°17	13°20	18°46	8°56	17°18	17°10	19°46	24°11	1°D13	2°19	11° 8	n.a.	M13
T 14	10 12 50	0♓56'45	20°34	25°36	14°35	19°30	8°53	17°24	17°13	19°46	24°13	1°14	2°16	11°14	n.a.	T 14
W15	10 16 46	1°55'50	4♊22	26°54	15°50	20°14	8°51	17°30	17°15	19°46	24°14	1°R14	2°13	11°21	n.a.	W15
T 16	10 20 43	2°54'57	18°27	28°10	17° 5	20°58	8°50	17°36	17°18	19°46	24°15	1°13	2°10	11°28	n.a.	T 16
F 17	10 24 39	3°54'06	2♋49	29°24	18°20	21°41	8°48	17°42	17°21	19°46	24°17	1°10	2° 7	11°35	n.a.	F 17
S 18	10 28 36	4°53'17	17°25	0♈37	19°35	22°25	8°46	17°48	17°24	19°46	24°18	1° 4	2° 3	11°41	n.a.	S 18
S 19	10 32 32	5°52'30	2♌10	1°48	20°50	23° 9	8°45	17°54	17°28	19°46	24°19	0°57	2° 0	11°48	n.a.	S 19
M20	10 36 29	6°51'45	16°58	2°57	22° 5	23°53	8°44	18° 0	17°31	19°45	24°20	0°48	1°57	11°55	n.a.	M20
T 21	10 40 26	7°51'03	1♍39	4° 4	23°20	24°38	8°43	18° 5	17°34	19°45	24°22	0°40	1°54	12° 1	n.a.	T 21
W22	10 44 22	8°50'23	16° 6	5° 8	24°35	25°22	8°42	18°11	17°37	19°45	24°23	0°32	1°51	12° 8	n.a.	W22
T 23	10 48 19	9°49'45	0♎14	6°11	25°51	26° 6	8°42	18°17	17°40	19°45	24°24	0°27	1°48	12°15	n.a.	T 23
F 24	10 52 15	10°49'10	13°57	7°10	27° 6	26°50	8°41	18°22	17°43	19°44	24°25	0°23	1°44	12°22	n.a.	F 24
S 25	10 56 12	11°48'37	27°14	8° 7	28°21	27°35	8°D41	18°28	17°47	19°44	24°26	0°D22	1°41	12°28	n.a.	S 25
S 26	11 0 8	12°48'07	10♏ 7	9° 1	29°37	28°19	8°41	18°33	17°50	19°43	24°28	0°22	1°38	12°35	n.a.	S 26
M27	11 4 5	13°47'40	22°39	9°52	0♓52	29° 3	8°41	18°38	17°53	19°43	24°29	0°24	1°35	12°42	n.a.	M27
T 28	11 8 1	14°47'15	4♐53	10°40	2° 8	29°48	8°42	18°43	17°56	19°42	24°30	0°25	1°32	12°49	n.a.	T 28
W29	11 11 58	15°46'54	16°54	11°23	3°23	0♑33	8°42	18°49	18° 0	19°42	24°31	0°R25	1°29	12°55	n.a.	W29
T 30	11 15 54	16°46'34	28°48	12° 3	4°38	1°17	8°43	18°54	18° 3	19°41	24°32	0°24	1°25	13° 2	n.a.	T 30
F 31	11 19 51	17♓46'18	10♑39	12♈38	5♓54	2♉ 2	8♋44	18♑59	18♈ 7	19♏41	24♑33	0♉22	1♉22	13♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	25s16	2s58	7s40	1n45	22s12	1s11	5n35	1n36	25n25	1n42	25s28	2s24	7n11	0n31	20s24	2s21	23s 5	1s12	12n45	12n49	28s25		n.a.
T 2	15 28	27 28	3 44	7 7	1 42	21 54	1 10	5 51	1 35	25 25	1 42	25 27	2 24	7 12	0 31	20 24	2 22	23 5	1 12	12 44	12 48	28 25		n.a.
F 3	15 9	28 24	4 21	6 34	1 39	21 36	1 8	6 8	1 35	25 25	1 41	25 27	2 24	7 13	0 31	20 25	2 22	23 4	1 12	12 41	12 47	28 25		n.a.
S 4	14 50	28 2	4 46	6 2	1 35	21 17	1 6	6 25	1 34	25 25	1 41	25 26	2 24	7 14	0 31	20 25	2 22	23 4	1 12	12 38	12 46	28 25		n.a.
S 5	14 30	26 21	4 59	5 30	1 31	20 58	1 4	6 42	1 34	25 24	1 40	25 25	2 24	7 15	0 31	20 25	2 22	23 4	1 12	12 34	12 45	28 25		n.a.
M 6	14 11	23 29	4 59	4 59	1 26	20 38	1 2	6 59	1 33	25 24	1 40	25 24	2 24	7 16	0 31	20 25	2 22	23 3	1 12	12 30	12 44	28 24		n.a.
T 7	13 51	19 33	4 45	4 28	1 21	20 17	1 1	7 15	1 33	25 24	1 40	25 24	2 24	7 17	0 31	20 25	2 22	23 3	1 12	12 25	12 43	28 24		n.a.
W 8	13 31	14 45	4 18	3 58	1 16	19 56	0 59	7 32	1 32	25 24	1 39	25 23	2 24	7 18	0 31	20 25	2 22	23 3	1 12	12 21	12 42	28 24		n.a.
T 9	13 10	9 18	3 38	3 29	1 11	19 34	0 57	7 49	1 32	25 24	1 39	25 22	2 25	7 19	0 31	20 25	2 22	23 2	1 12	12 17	12 40	28 24		n.a.
F 10	12 50	3 23	2 47	3 0	1 5	19 12	0 55	8 5	1 31	25 24	1 38	25 21	2 25	7 20	0 31	20 26	2 22	23 2	1 12	12 15	12 39	28 24		n.a.
S 11	12 29	2n44	1 47	2 32	0 59	18 49	0 52	8 22	1 31	25 23	1 38	25 21	2 25	7 21	0 31	20 26	2 22	23 2	1 12	12 13	12 38	28 23		n.a.
S 12	12 8	8 52	0 39	2 4	0 53	18 26	0 50	8 39	1 30	25 23	1 38	25 20	2 25	7 23	0 31	20 26	2 22	23 2	1 12	12 12	12 37	28 23		n.a.
M13	11 47	14 43	0n31	1 38	0 46	18 2	0 48	8 55	1 30	25 23	1 37	25 19	2 25	7 24	0 31	20 26	2 23	23 1	1 12	12 12	12 36	28 23		n.a.
T 14	11 25	19 59	1 41	1 12	0 39	17 38	0 46	9 12	1 29	25 23	1 37	25 19	2 25	7 25	0 31	20 26	2 23	23 1	1 11	12 13	12 35	28 22		n.a.
W15	11 4	24 19	2 47	0 47	0 32	17 13	0 44	9 28	1 28	25 22	1 36	25 18	2 25	7 26	0 31	20 26	2 23	23 1	1 11	12 13	12 34	28 22		n.a.
T 16	10 42	27 17	3 44	0 22	0 25	16 47	0 42	9 45	1 28	25 22	1 36	25 17	2 26	7 27	0 31	20 26	2 23	23 0	1 11	12 12	12 33	28 22		n.a.
F 17	10 20	28 31	4 29	0n 1	0 17	16 22	0 39	10 1	1 27	25 22	1 35	25 17	2 26	7 28	0 31	20 26	2 23	23 0	1 11	12 11	12 32	28 22		n.a.
S 18	9 58	27 48	4 56	0 24	0 9	15 56	0 37	10 17	1 27	25 22	1 35	25 16	2 26	7 29	0 31	20 26	2 23	23 0	1 11	12 9	12 30	28 21		n.a.
S 19	9 36	25 8	5 5	0 45	0 1	15 29	0 35	10 34	1 26	25 21	1 35	25 15	2 26	7 31	0 31	20 26	2 23	23 0	1 11	12 7	12 29	28 21		n.a.
M20	9 13	20 48	4 53	1 5	0s 7	15 2	0 33	10 50	1 26	25 21	1 34	25 15	2 26	7 32	0 31	20 26	2 23	22 59	1 11	12 4	12 28	28 21		n.a.
T 21	8 51	15 14	4 22	1 25	0 16	14 34	0 30	11 6	1 25	25 21	1 34	25 14	2 26	7 33	0 31	20 26	2 23	22 59	1 11	12 1	12 27	28 20		n.a.
W22	8 28	8 54	3 34	1 43	0 25	14 7	0 28	11 22	1 24	25 20	1 33	25 14	2 27	7 34	0 31	20 26	2 23	22 59	1 11	11 58	12 26	28 20		n.a.
T 23	8 5	2 15	2 34	2 0	0 34	13 38	0 26	11 38	1 24	25 20	1 33	25 13	2 27	7 36	0 31	20 26	2 23	22 59	1 11	11 56	12 25	28 19		n.a.
F 24	7 42	4s19	1 27	2 16	0 43	13 10	0 23	11 54	1 23	25 19	1 32	25 12	2 27	7 37	0 31	20 26	2 24	22 58	1 11	11 55	12 24	28 19		n.a.
S 25	7 19	10 30	0 17	2 30	0 53	12 41	0 21	12 10	1 23	25 19	1 32	25 12	2 27	7 38	0 31	20 26	2 24	22 58	1 11	11 54	12 23	28 19		n.a.
S 26	6 56	16 4	0s52	2 43	1 2	12 12	0 18	12 26	1 22	25 18	1 32	25 11	2 27	7 39	0 31	20 26	2 24	22 58	1 11	11 54	12 21	28 18		n.a.
M27	6 32	20 48	1 57	2 55	1 12	11 42	0 16	12 42	1 21	25 18	1 31	25 10	2 27	7 41	0 31	20 26	2 24	22 58	1 11	11 55	12 20	28 18		n.a.
T 28	6 9	24 33	2 55	3 5	1 22	11 12	0 14	12 57	1 21	25 18	1 31	25 10	2 28	7 42	0 31	20 26	2 24	22 57	1 11	11 55	12 19	28 18		n.a.
W29	5 45	27 8	3 44	3 13	1 32	10 42	0 11	13 13	1 20	25 17	1 30	25 9	2 28	7 43	0 31	20 26	2 24	22 57	1 11	11 55	12 18	28 17		n.a.
T 30	5 21	28 28	4 23	3 20	1 41	10 12	0 9	13 28	1 19	25 17	1 30	25 9	2 28	7 45	0 31	20 26	2 24	22 57	1 11	11 55	12 17	28 17		n.a.
F 31	4s57	28s28	4s51	3n25	1s51	9s41	0s 6	13n44	1n19	25n16	1n29	25s 8	2s28	7n46	0n31	20s26	2s24	22s57	1s11	11n54	12n16	28s16		n.a.

Julian Day Number = -2345880.5, Delta T = 151h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'30, Lahiri = -156°03'30 Julian Calendar 1 May 11136 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11136 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE

JUNE 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 48	18♓46'03	22♑32	13♈ 8	7♓10	2♉47	8♋45	19♑ 4	18♈10	19°R40	24♑34	0°R17	1♉19	13♑15	n.a.	S 1
S 2	11 27 44	19°45'52	4♒32	13°33	8°25	3°32	8°47	19° 9	18°13	19♏39	24°35	0♉11	1°16	13°22	n.a.	S 2
M 3	11 31 41	20°45'43	16°40	13°53	9°41	4°17	8°48	19°13	18°17	19°39	24°36	0° 4	1°13	13°29	n.a.	M 3
T 4	11 35 37	21°45'36	29° 0	14° 6	10°56	5° 2	8°50	19°18	18°20	19°38	24°37	29♈56	1° 9	13°36	n.a.	T 4
W 5	11 39 34	22°45'32	11♓33	14°R12	12°12	5°47	8°52	19°23	18°24	19°37	24°38	29°50	1° 6	13°42	n.a.	W 5
T 6	11 43 30	23°45'30	24°20	14°12	13°28	6°32	8°54	19°27	18°27	19°36	24°39	29°44	1° 3	13°49	n.a.	T 6
F 7	11 47 27	24°45'31	7♈19	14° 4	14°43	7°17	8°57	19°32	18°31	19°36	24°40	29°40	1° 0	13°56	n.a.	F 7
S 8	11 51 23	25°45'33	20°31	13°48	15°59	8° 2	8°59	19°36	18°35	19°35	24°41	29°38	0°57	14° 2	n.a.	S 8
S 9	11 55 20	26°45'38	3♉55	13°24	17°15	8°47	9° 2	19°41	18°38	19°34	24°42	29°D38	0°54	14° 9	n.a.	S 9
M10	11 59 16	27°45'45	17°30	12°52	18°30	9°32	9° 5	19°45	18°42	19°33	24°42	29°39	0°50	14°16	n.a.	M10
T 11	12 3 13	28°45'55	1♊15	12°11	19°46	10°18	9° 8	19°49	18°45	19°32	24°43	29°40	0°47	14°23	n.a.	T 11
W12	12 7 9	29°46'06	15°10	11°23	21° 2	11° 3	9°11	19°53	18°49	19°31	24°44	29°42	0°44	14°29	n.a.	W12
T 13	12 11 5	0♈46'19	29°14	10°26	22°18	11°49	9°15	19°57	18°53	19°30	24°45	29°R43	0°41	14°36	n.a.	T 13
F 14	12 15 2	1°46'34	13♋26	9°23	23°34	12°34	9°18	20° 1	18°56	19°29	24°46	29°42	0°38	14°43	n.a.	F 14
S 15	12 18 58	2°46'50	27°43	8°15	24°49	13°20	9°22	20° 5	19° 0	19°28	24°46	29°40	0°35	14°49	n.a.	S 15
S 16	12 22 55	3°47'09	12♌ 3	7° 2	26° 5	14° 5	9°26	20° 8	19° 4	19°27	24°47	29°37	0°31	14°56	n.a.	S 16
M17	12 26 51	4°47'30	26°22	5°48	27°21	14°51	9°31	20°12	19° 7	19°26	24°48	29°34	0°28	15° 3	n.a.	M17
T 18	12 30 48	5°47'52	10♍35	4°33	28°37	15°36	9°35	20°15	19°11	19°25	24°49	29°30	0°25	15°10	n.a.	T 18
W19	12 34 44	6°48'16	24°37	3°20	29°53	16°22	9°39	20°19	19°15	19°24	24°49	29°27	0°22	15°16	n.a.	W19
T 20	12 38 41	7°48'42	8♎24	2°12	1♈ 9	17° 8	9°44	20°22	19°19	19°23	24°50	29°25	0°19	15°23	n.a.	T 20
F 21	12 42 37	8°49'11	21°54	1°10	2°24	17°54	9°49	20°25	19°22	19°21	24°50	29°24	0°15	15°30	n.a.	F 21
S 22	12 46 34	9°49'41	5♏ 3	0°16	3°40	18°39	9°54	20°29	19°26	19°20	24°51	29°D24	0°12	15°36	n.a.	S 22
S 23	12 50 30	10°50'14	17°53	29♓32	4°56	19°25	9°59	20°32	19°30	19°19	24°52	29°24	0° 9	15°43	n.a.	S 23
M24	12 54 27	11°50'48	0♐24	28°59	6°12	20°11	10° 5	20°35	19°34	19°18	24°52	29°26	0° 6	15°50	n.a.	M24
T 25	12 58 23	12°51'25	12°40	28°37	7°28	20°57	10°10	20°37	19°37	19°16	24°53	29°27	0° 3	15°57	n.a.	T 25
W26	13 2 19	13°52'05	24°43	28°D26	8°44	21°43	10°16	20°40	19°41	19°15	24°53	29°29	29♈59	16° 3	n.a.	W26
T 27	13 6 16	14°52'46	6♑39	28°27	10° 0	22°29	10°22	20°43	19°45	19°14	24°54	29°29	29°56	16°10	n.a.	T 27
F 28	13 10 12	15°53'30	18°31	28°39	11°16	23°15	10°28	20°45	19°49	19°12	24°54	29°R30	29°53	16°17	n.a.	F 28
S 29	13 14 9	16°54'15	0♒25	29° 2	12°32	24° 1	10°34	20°48	19°53	19°11	24°54	29°29	29°50	16°24	n.a.	S 29
S 30	13 18 5	17♈55'03	12♒25	29♓34	13♈48	24♉47	10♋41	20♑50	19♈56	19♏10	24♑55	29♈28	29♈47	16♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s33	27s 9	5s 6	3n28	2s 1	9s10	0s 4	13n59	1n18	25n16	1n29	25s 8	2s28	7n47	0n31	20s26	2s24	22s56	1s11	11n52	12n15	28s16		n.a.
S 2	4 9	24 36	5 8	3 29	2 11	8 39	0 2	14 14	1 18	25 15	1 29	25 7	2 29	7 49	0 31	20 26	2 24	22 56	1 11	11 50	12 13	28 15		n.a.
M 3	3 45	20 57	4 56	3 28	2 21	8 8	0n 1	14 29	1 17	25 15	1 28	25 7	2 29	7 50	0 31	20 25	2 24	22 56	1 11	11 48	12 12	28 15		n.a.
T 4	3 21	16 20	4 30	3 24	2 30	7 36	0 3	14 44	1 16	25 14	1 28	25 6	2 29	7 51	0 31	20 25	2 24	22 56	1 11	11 45	12 11	28 15		n.a.
W 5	2 57	10 58	3 51	3 19	2 39	7 5	0 6	14 59	1 16	25 13	1 27	25 6	2 29	7 53	0 31	20 25	2 25	22 56	1 11	11 42	12 10	28 14		n.a.
T 6	2 32	5 3	3 0	3 11	2 48	6 33	0 8	15 14	1 15	25 13	1 27	25 5	2 29	7 54	0 31	20 25	2 25	22 55	1 11	11 40	12 9	28 14		n.a.
F 7	2 8	1n10	1 58	3 0	2 56	6 1	0 10	15 28	1 14	25 12	1 26	25 5	2 30	7 55	0 31	20 25	2 25	22 55	1 11	11 39	12 8	28 13		n.a.
S 8	1 44	7 28	0 49	2 48	3 3	5 29	0 13	15 43	1 14	25 12	1 26	25 4	2 30	7 57	0 31	20 25	2 25	22 55	1 10	11 38	12 7	28 13		n.a.
S 9	1 19	13 32	0n23	2 32	3 9	4 56	0 15	15 57	1 13	25 11	1 26	25 4	2 30	7 58	0 31	20 25	2 25	22 55	1 10	11 38	12 5	28 12		n.a.
M10	0 55	19 2	1 36	2 15	3 14	4 24	0 17	16 11	1 12	25 10	1 25	25 3	2 30	8 0	0 31	20 24	2 25	22 55	1 10	11 39	12 4	28 12		n.a.
T 11	0 30	23 38	2 44	1 56	3 17	3 51	0 20	16 26	1 11	25 10	1 25	25 3	2 30	8 1	0 31	20 24	2 25	22 54	1 10	11 39	12 3	28 11		n.a.
W12	0 6	26 55	3 43	1 34	3 19	3 19	0 22	16 40	1 11	25 9	1 24	25 3	2 31	8 3	0 31	20 24	2 25	22 54	1 10	11 40	12 2	28 11		n.a.
T 13	0n19	28 34	4 30	1 11	3 20	2 46	0 24	16 53	1 10	25 9	1 24	25 2	2 31	8 4	0 31	20 24	2 25	22 54	1 10	11 40	12 1	28 10		n.a.
F 14	0 43	28 21	5 0	0 48	3 18	2 13	0 27	17 7	1 9	25 8	1 24	25 2	2 31	8 5	0 31	20 24	2 25	22 54	1 10	11 40	12 0	28 9		n.a.
S 15	1 8	26 16	5 13	0 24	3 14	1 40	0 29	17 21	1 9	25 7	1 23	25 1	2 31	8 7	0 31	20 23	2 25	22 54	1 10	11 39	11 59	28 9		n.a.
S 16	1 33	22 30	5 5	0s 0	3 8	1 7	0 31	17 34	1 8	25 6	1 23	25 1	2 32	8 8	0 31	20 23	2 25	22 53	1 10	11 38	11 58	28 8		n.a.
M17	1 57	17 25	4 39	0 23	3 0	0 35	0 33	17 47	1 7	25 6	1 22	25 1	2 32	8 10	0 31	20 23	2 25	22 53	1 10	11 37	11 56	28 8		n.a.
T 18	2 22	11 25	3 56	0 44	2 50	0 2	0 35	18 0	1 6	25 5	1 22	25 0	2 32	8 11	0 31	20 23	2 25	22 53	1 10	11 35	11 55	28 7		n.a.
W19	2 46	4 55	2 59	1 2	2 38	0n31	0 37	18 13	1 6	25 4	1 22	25 0	2 32	8 13	0 31	20 22	2 26	22 53	1 10	11 34	11 54	28 7		n.a.
T 20	3 11	1s42	1 53	1 17	2 24	1 4	0 39	18 26	1 5	25 4	1 21	25 0	2 33	8 14	0 31	20 22	2 26	22 53	1 10	11 34	11 53	28 6		n.a.
F 21	3 35	8 7	0 41	1 29	2 8	1 37	0 41	18 39	1 4	25 3	1 21	25 0	2 33	8 16	0 31	20 22	2 26	22 53	1 10	11 33	11 52	28 5		n.a.
S 22	4 0	14 2	0s31	1 36	1 52	2 10	0 43	18 51	1 4	25 2	1 20	24 59	2 33	8 17	0 31	20 22	2 26	22 53	1 10	11 33	11 51	28 5		n.a.
S 23	4 24	19 13	1 40	1 38	1 35	2 42	0 45	19 3	1 3	25 1	1 20	24 59	2 33	8 19	0 31	20 21	2 26	22 52	1 10	11 33	11 50	28 4		n.a.
M24	4 48	23 25	2 43	1 36	1 18	3 15	0 47	19 15	1 2	25 0	1 20	24 59	2 33	8 20	0 31	20 21	2 26	22 52	1 10	11 34	11 48	28 4		n.a.
T 25	5 12	26 30	3 36	1 29	1 0	3 47	0 49	19 27	1 1	24 59	1 19	24 59	2 34	8 21	0 31	20 21	2 26	22 52	1 10	11 34	11 47	28 3		n.a.
W26	5 37	28 17	4 20	1 17	0 43	4 20	0 51	19 39	1 1	24 59	1 19	24 58	2 34	8 23	0 31	20 20	2 26	22 52	1 10	11 35	11 46	28 2		n.a.
T 27	6 1	28 45	4 51	1 2	0 26	4 52	0 53	19 51	1 0	24 58	1 18	24 58	2 34	8 24	0 31	20 20	2 26	22 52	1 10	11 35	11 45	28 2		n.a.
F 28	6 25	27 52	5 10	0 42	0 10	5 24	0 55	20 2	0 59	24 57	1 18	24 58	2 34	8 26	0 31	20 20	2 26	22 52	1 10	11 35	11 44	28 1		n.a.
S 29	6 49	25 44	5 16	0 20	0n 5	5 56	0 56	20 13	0 58	24 56	1 18	24 58	2 35	8 27	0 31	20 19	2 26	22 52	1 10	11 35	11 43	28 0		n.a.
S 30	7n12	22s26	5s 8	0n 6	0n19	6n28	0n58	20n24	0n57	24n55	1n17	24s58	2s35	8n29	0n31	20s19	2s26	22s52	1s10	11n35	11n41	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -2345849.5, Delta T = 151h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'26, Lahiri = -156°03'26 Julian Calendar 1 June 11136 BCE == Greg. Calendar 7 March 11136 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 2	18♈55'52	24♒35	0♈15	15♈ 4	25♉34	10♋47	20♌52	20♈ 0	19°R 8	24♌55	29°R27	29♈44	16♌37	n.a.	M 1
T 2	13 25 58	19°56'44	7♓ 0	1° 4	16°20	26°20	10°54	20°54	20° 4	19♏ 7	24°55	29♈25	29°40	16°44	n.a.	T 2
W 3	13 29 55	20°57'37	19°41	2° 0	17°36	27° 6	11° 1	20°56	20° 8	19° 5	24°56	29°24	29°37	16°50	n.a.	W 3
T 4	13 33 51	21°58'33	2♈41	3° 2	18°52	27°52	11° 8	20°58	20°12	19° 4	24°56	29°23	29°34	16°57	n.a.	T 4
F 5	13 37 47	22°59'30	16° 0	4°11	20° 8	28°39	11°15	21° 0	20°16	19° 2	24°56	29°23	29°31	17° 4	n.a.	F 5
S 6	13 41 44	24° 0'29	29°36	5°23	21°24	29°25	11°23	21° 2	20°19	19° 1	24°57	29°D22	29°28	17°11	n.a.	S 6
S 7	13 45 40	25° 1'29	13♉27	6°40	22°40	0♊11	11°30	21° 4	20°23	18°59	24°57	29°22	29°25	17°17	n.a.	S 7
M 8	13 49 37	26° 2'31	27°31	8° 1	23°56	0°58	11°38	21° 5	20°27	18°58	24°57	29°23	29°21	17°24	n.a.	M 8
T 9	13 53 33	27° 3'35	11♊42	9°24	25°12	1°44	11°46	21° 6	20°31	18°56	24°57	29°23	29°18	17°31	n.a.	T 9
W10	13 57 30	28° 4'40	25°58	10°50	26°27	2°31	11°53	21° 8	20°34	18°55	24°57	29°23	29°15	17°37	n.a.	W10
T 11	14 1 26	29° 5'46	10♋15	12°18	27°43	3°17	12° 2	21° 9	20°38	18°53	24°57	29°R23	29°12	17°44	n.a.	T 11
F 12	14 5 23	0♉ 6'53	24°29	13°47	28°59	4° 3	12°10	21°10	20°42	18°51	24°57	29°D23	29° 9	17°51	n.a.	F 12
S 13	14 9 19	1° 8'01	8♌39	15°19	0♉15	4°50	12°18	21°11	20°46	18°50	24°57	29°23	29° 6	17°58	n.a.	S 13
S 14	14 13 15	2° 9'10	22°42	16°51	1°31	5°37	12°27	21°12	20°50	18°48	24°58	29°23	29° 2	18° 4	n.a.	S 14
M15	14 17 12	3°10'20	6♍36	18°24	2°47	6°23	12°35	21°12	20°53	18°47	24°R58	29°24	28°59	18°11	n.a.	M15
T 16	14 21 8	4°11'31	20°20	19°58	4° 3	7°10	12°44	21°13	20°57	18°45	24°58	29°24	28°56	18°18	n.a.	T 16
W17	14 25 5	5°12'43	3♎53	21°32	5°19	7°56	12°53	21°14	21° 1	18°43	24°57	29°25	28°53	18°25	n.a.	W17
T 18	14 29 1	6°13'56	17°13	23° 7	6°35	8°43	13° 2	21°14	21° 5	18°42	24°57	29°25	28°50	18°31	n.a.	T 18
F 19	14 32 58	7°15'11	0♏20	24°42	7°51	9°30	13°11	21°14	21° 8	18°40	24°57	29°R25	28°46	18°38	n.a.	F 19
S 20	14 36 54	8°16'26	13°13	26°18	9° 7	10°16	13°20	21°14	21°12	18°38	24°57	29°25	28°43	18°45	n.a.	S 20
S 21	14 40 51	9°17'43	25°52	27°54	10°22	11° 3	13°30	21°R14	21°16	18°37	24°57	29°24	28°40	18°51	n.a.	S 21
M22	14 44 47	10°19'00	8♐17	29°29	11°38	11°50	13°39	21°14	21°19	18°35	24°57	29°23	28°37	18°58	n.a.	M22
T 23	14 48 43	11°20'19	20°30	1♑ 5	12°54	12°36	13°49	21°14	21°23	18°33	24°57	29°21	28°34	19° 5	n.a.	T 23
W24	14 52 40	12°21'40	2♑33	2°41	14°10	13°23	13°59	21°14	21°27	18°32	24°56	29°19	28°31	19°12	n.a.	W24
T 25	14 56 36	13°23'01	14°28	4°17	15°26	14°10	14° 8	21°14	21°30	18°30	24°56	29°17	28°27	19°18	n.a.	T 25
F 26	15 0 33	14°24'23	26°20	5°52	16°42	14°56	14°18	21°13	21°34	18°28	24°56	29°16	28°24	19°25	n.a.	F 26
S 27	15 4 29	15°25'46	8♒13	7°28	17°57	15°43	14°28	21°13	21°37	18°26	24°56	29°15	28°21	19°32	n.a.	S 27
S 28	15 8 26	16°27'11	20°11	9° 4	19°13	16°30	14°39	21°12	21°41	18°25	24°55	29°D15	28°18	19°39	n.a.	S 28
M29	15 12 22	17°28'36	2♓19	10°39	20°29	17°17	14°49	21°11	21°44	18°23	24°55	29°15	28°15	19°45	n.a.	M29
T 30	15 16 19	18°30'03	14°42	12°15	21°45	18° 4	14°59	21°10	21°48	18°21	24°55	29°17	28°11	19°52	n.a.	T 30
W31	15 20 15	19♉31'30	27♓23	13♉50	23♉ 0	18♊50	15♋10	21♌ 9	21♈51	18♏20	24♌54	29♈18	28♈ 8	19♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n36	18s 9	4s46	0n35	0n32	7n 0	1n 0	20n35	0n57	24n54	1n17	24s58	2s35	8n30	0n31	20s19	2s26	22s51	1s10	11n34	11n40	27s59		n.a.
T 2	8 0	13 2	4 11	1 6	0 44	7 32	1 1	20 45	0 56	24 53	1 17	24 58	2 35	8 32	0 32	20 18	2 26	22 51	1 10	11 34	11 39	27 58		n.a.
W 3	8 23	7 16	3 22	1 39	0 55	8 3	1 3	20 56	0 55	24 52	1 16	24 58	2 36	8 33	0 32	20 18	2 26	22 51	1 10	11 33	11 38	27 58		n.a.
T 4	8 47	1 4	2 22	2 14	1 5	8 34	1 4	21 6	0 54	24 51	1 16	24 58	2 36	8 35	0 32	20 18	2 26	22 51	1 10	11 33	11 37	27 57		n.a.
F 5	9 10	5n20	1 13	2 50	1 14	9 5	1 6	21 16	0 54	24 50	1 15	24 58	2 36	8 36	0 32	20 17	2 26	22 51	1 10	11 33	11 36	27 56		n.a.
S 6	9 33	11 39	0n 1	3 27	1 22	9 36	1 7	21 25	0 53	24 49	1 15	24 57	2 36	8 38	0 32	20 17	2 27	22 51	1 10	11 33	11 35	27 55		n.a.
S 7	9 56	17 31	1 17	4 5	1 29	10 6	1 9	21 35	0 52	24 48	1 15	24 57	2 37	8 39	0 32	20 16	2 27	22 51	1 10	11 33	11 33	27 55		n.a.
M 8	10 19	22 33	2 30	4 43	1 36	10 36	1 10	21 44	0 51	24 47	1 14	24 57	2 37	8 41	0 32	20 16	2 27	22 51	1 9	11 33	11 32	27 54		n.a.
T 9	10 42	26 19	3 33	5 22	1 41	11 6	1 11	21 53	0 50	24 46	1 14	24 58	2 37	8 42	0 32	20 16	2 27	22 51	1 9	11 33	11 31	27 53		n.a.
W10	11 4	28 25	4 24	6 0	1 45	11 35	1 12	22 2	0 50	24 45	1 14	24 58	2 37	8 44	0 32	20 15	2 27	22 51	1 9	11 33	11 30	27 53		n.a.
T 11	11 26	28 38	4 59	6 39	1 49	12 5	1 13	22 10	0 49	24 44	1 13	24 58	2 38	8 45	0 32	20 15	2 27	22 51	1 9	11 33	11 29	27 52		n.a.
F 12	11 48	26 58	5 15	7 18	1 52	12 34	1 14	22 18	0 48	24 43	1 13	24 58	2 38	8 47	0 32	20 14	2 27	22 51	1 9	11 33	11 28	27 51		n.a.
S 13	12 10	23 35	5 12	7 56	1 55	13 2	1 15	22 27	0 47	24 42	1 13	24 58	2 38	8 48	0 32	20 14	2 27	22 51	1 9	11 33	11 26	27 50		n.a.
S 14	12 32	18 53	4 51	8 34	1 56	13 30	1 16	22 34	0 46	24 41	1 12	24 58	2 39	8 50	0 32	20 13	2 27	22 51	1 9	11 33	11 25	27 49		n.a.
M15	12 54	13 13	4 12	9 12	1 58	13 58	1 17	22 42	0 46	24 39	1 12	24 58	2 39	8 51	0 32	20 13	2 27	22 51	1 9	11 33	11 24	27 49		n.a.
T 16	13 15	6 59	3 20	9 49	1 58	14 26	1 18	22 49	0 45	24 38	1 12	24 58	2 39	8 53	0 32	20 13	2 27	22 51	1 9	11 33	11 23	27 48		n.a.
W17	13 36	0 30	2 17	10 26	1 58	14 53	1 19	22 56	0 44	24 37	1 11	24 58	2 39	8 54	0 32	20 12	2 27	22 50	1 9	11 33	11 22	27 47		n.a.
T 18	13 57	5s55	1 7	11 2	1 58	15 19	1 20	23 3	0 43	24 36	1 11	24 59	2 40	8 55	0 32	20 12	2 27	22 50	1 9	11 34	11 21	27 46		n.a.
F 19	14 18	11 58	0s 5	11 38	1 57	15 45	1 20	23 10	0 42	24 35	1 11	24 59	2 40	8 57	0 32	20 11	2 27	22 50	1 9	11 34	11 20	27 45		n.a.
S 20	14 38	17 25	1 16	12 12	1 56	16 11	1 21	23 16	0 42	24 33	1 10	24 59	2 40	8 58	0 32	20 11	2 27	22 50	1 9	11 34	11 18	27 45		n.a.
S 21	14 58	22 1	2 21	12 47	1 54	16 36	1 21	23 22	0 41	24 32	1 10	24 59	2 40	9 0	0 32	20 10	2 27	22 50	1 9	11 33	11 17	27 44		n.a.
M22	15 18	25 32	3 18	13 20	1 52	17 1	1 22	23 28	0 40	24 31	1 10	24 59	2 41	9 1	0 32	20 10	2 27	22 50	1 9	11 33	11 16	27 43		n.a.
T 23	15 38	27 49	4 6	13 52	1 50	17 26	1 22	23 33	0 39	24 29	1 9	25 0	2 41	9 3	0 32	20 9	2 27	22 50	1 9	11 32	11 15	27 42		n.a.
W24	15 57	28 45	4 42	14 24	1 47	17 49	1 23	23 39	0 38	24 28	1 9	25 0	2 41	9 4	0 32	20 9	2 27	22 50	1 9	11 31	11 14	27 41		n.a.
T 25	16 16	28 19	5 5	14 55	1 45	18 13	1 23	23 44	0 37	24 27	1 9	25 0	2 41	9 6	0 32	20 9	2 27	22 50	1 9	11 31	11 13	27 40		n.a.
F 26	16 35	26 35	5 15	15 25	1 41	18 36	1 23	23 48	0 37	24 25	1 8	25 1	2 42	9 7	0 32	20 8	2 27	22 50	1 9	11 30	11 11	27 39		n.a.
S 27	16 53	23 41	5 11	15 54	1 38	18 58	1 23	23 53	0 36	24 24	1 8	25 1	2 42	9 8	0 32	20 8	2 27	22 50	1 9	11 30	11 10	27 38		n.a.
S 28	17 12	19 47	4 54	16 23	1 34	19 20	1 23	23 57	0 35	24 22	1 8	25 1	2 42	9 10	0 32	20 7	2 27	22 51	1 9	11 30	11 9	27 38		n.a.
M29	17 30	15 1	4 24	16 50	1 30	19 41	1 23	24 1	0 34	24 21	1 8	25 2	2 42	9 11	0 32	20 7	2 27	22 51	1 9	11 30	11 8	27 37		n.a.
T 30	17 47	9 34	3 41	17 17	1 26	20 1	1 23	24 5	0 33	24 19	1 7	25 2	2 43	9 12	0 32	20 6	2 27	22 51	1 9	11 31	11 7	27 36		n.a.
W31	18n 4	3s36	2s47	17n42	1n22	20n21	1n23	24n 8	0n32	24n18	1n 7	25s 3	2s43	9n14	0n32	20s 6	2s27	22s51	1s 9	11n31	11n 6	27s35		n.a.

Julian Day Number = -2345819.5, Delta T = 151h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'22, Lahiri = -156°03'22 Julian Calendar 1 July 11136 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11136 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 12	20♉32'58	10♈27	15♉25	24♉16	19♊37	15♋21	21°R 8	21♈55	18°R18	24°R54	29♈20	28♈ 5	20♑ 5	n.a.	T 1
F 2	15 28 8	21°34'27	23°56	17° 0	25°32	20°24	15°31	21♑ 7	21°58	18♏16	24♑53	29°R21	28° 2	20°12	n.a.	F 2
S 3	15 32 5	22°35'56	7♉48	18°35	26°47	21°11	15°42	21° 5	22° 2	18°14	24°53	29°20	27°59	20°19	n.a.	S 3
S 4	15 36 1	23°37'27	22° 2	20°10	28° 3	21°58	15°53	21° 4	22° 5	18°13	24°52	29°19	27°56	20°26	n.a.	S 4
M 5	15 39 58	24°38'58	6♊33	21°45	29°19	22°45	16° 4	21° 2	22° 9	18°11	24°52	29°16	27°52	20°32	n.a.	M 5
T 6	15 43 54	25°40'29	21°16	23°20	0♊34	23°31	16°15	21° 1	22°12	18° 9	24°51	29°13	27°49	20°39	n.a.	T 6
W 7	15 47 51	26°42'00	6♋ 1	24°55	1°50	24°18	16°27	20°59	22°15	18° 8	24°51	29° 9	27°46	20°46	n.a.	W 7
T 8	15 51 47	27°43'32	20°43	26°30	3° 6	25° 5	16°38	20°57	22°19	18° 6	24°50	29° 5	27°43	20°53	n.a.	T 8
F 9	15 55 44	28°45'03	5♌14	28° 5	4°21	25°52	16°49	20°55	22°22	18° 4	24°49	29° 1	27°40	20°59	n.a.	F 9
S 10	15 59 40	29°46'35	19°30	29°40	5°37	26°39	17° 1	20°53	22°25	18° 3	24°49	29° 0	27°37	21° 6	n.a.	S 10
S 11	16 3 37	0♊48'06	3♍30	1♊15	6°52	27°26	17°12	20°51	22°28	18° 1	24°48	28°D59	27°33	21°13	n.a.	S 11
M12	16 7 33	1°49'37	17°12	2°50	8° 8	28°13	17°24	20°48	22°31	17°59	24°48	29° 0	27°30	21°19	n.a.	M12
T 13	16 11 30	2°51'08	0♎37	4°25	9°23	28°59	17°36	20°46	22°35	17°58	24°47	29° 2	27°27	21°26	n.a.	T 13
W14	16 15 26	3°52'38	13°47	6° 0	10°39	29°46	17°48	20°43	22°38	17°56	24°46	29° 3	27°24	21°33	n.a.	W14
T 15	16 19 23	4°54'09	26°43	7°35	11°54	0♋33	17°59	20°41	22°41	17°54	24°45	29°R 4	27°21	21°40	n.a.	T 15
F 16	16 23 19	5°55'39	9♏27	9°11	13° 9	1°20	18°11	20°38	22°44	17°53	24°45	29° 4	27°17	21°46	n.a.	F 16
S 17	16 27 16	6°57'09	22° 0	10°46	14°25	2° 7	18°24	20°35	22°47	17°51	24°44	29° 1	27°14	21°53	n.a.	S 17
S 18	16 31 12	7°58'39	4♐23	12°22	15°40	2°54	18°36	20°33	22°50	17°50	24°43	28°57	27°11	22° 0	n.a.	S 18
M19	16 35 9	9° 0'08	16°38	13°58	16°55	3°40	18°48	20°30	22°53	17°48	24°42	28°50	27° 8	22° 7	n.a.	M19
T 20	16 39 5	10° 1'38	28°44	15°34	18°11	4°27	19° 0	20°27	22°56	17°46	24°41	28°42	27° 5	22°13	n.a.	T 20
W21	16 43 2	11° 3'07	10♑43	17°10	19°26	5°14	19°13	20°23	22°59	17°45	24°40	28°34	27° 2	22°20	n.a.	W21
T 22	16 46 58	12° 4'36	22°37	18°46	20°41	6° 1	19°25	20°20	23° 1	17°43	24°40	28°25	26°58	22°27	n.a.	T 22
F 23	16 50 55	13° 6'05	4♒29	20°22	21°56	6°48	19°38	20°17	23° 4	17°42	24°39	28°18	26°55	22°33	n.a.	F 23
S 24	16 54 52	14° 7'34	16°21	21°59	23°12	7°34	19°50	20°14	23° 7	17°40	24°38	28°12	26°52	22°40	n.a.	S 24
S 25	16 58 48	15° 9'02	28°16	23°35	24°27	8°21	20° 3	20°10	23°10	17°39	24°37	28° 8	26°49	22°47	n.a.	S 25
M26	17 2 45	16°10'30	10♓21	25°12	25°42	9° 8	20°15	20° 7	23°12	17°37	24°36	28° 6	26°46	22°54	n.a.	M26
T 27	17 6 41	17°11'58	22°38	26°49	26°57	9°55	20°28	20° 3	23°15	17°36	24°35	28°D 6	26°43	23° 0	n.a.	T 27
W28	17 10 38	18°13'25	5♈14	28°26	28°12	10°41	20°41	19°59	23°18	17°35	24°34	28° 7	26°39	23° 7	n.a.	W28
T 29	17 14 34	19°14'52	18°12	0♋ 3	29°27	11°28	20°54	19°55	23°20	17°33	24°33	28° 8	26°36	23°14	n.a.	T 29
F 30	17 18 31	20°16'19	1♉38	1°40	0♋42	12°15	21° 7	19°52	23°23	17°32	24°32	28°R 9	26°33	23°21	n.a.	F 30
S 31	17 22 28	21♊17'45	15♉32	3♋17	1♋57	13♋ 1	21♋20	19♑48	23♈25	17♏30	24♑31	28♈ 7	26♈30	23♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	2n41	1s42	18n 7	1n17	20n41	1n23	24n11	0n32	24n16	1n 7	25s 3	2s43	9n15	0n32	20s 5	2s27	22s51	1s 9	11n32	11n 4	27s34		n.a.
F 2	18 38	9 4	0 30	18 31	1 12	21 0	1 23	24 14	0 31	24 15	1 6	25 3	2 43	9 17	0 32	20 5	2 27	22 51	1 9	11 32	11 3	27 33		n.a.
S 3	18 54	15 12	0n46	18 54	1 7	21 18	1 23	24 16	0 30	24 13	1 6	25 4	2 44	9 18	0 32	20 4	2 27	22 51	1 9	11 32	11 2	27 32		n.a.
S 4	19 10	20 43	2 1	19 16	1 2	21 35	1 22	24 19	0 29	24 12	1 6	25 4	2 44	9 19	0 32	20 4	2 27	22 51	1 9	11 31	11 1	27 31		n.a.
M 5	19 26	25 6	3 10	19 36	0 57	21 52	1 22	24 21	0 28	24 10	1 6	25 5	2 44	9 21	0 32	20 3	2 27	22 51	1 8	11 30	11 0	27 30		n.a.
T 6	19 41	27 53	4 7	19 56	0 52	22 8	1 21	24 22	0 27	24 8	1 5	25 5	2 44	9 22	0 32	20 3	2 27	22 51	1 8	11 29	10 59	27 29		n.a.
W 7	19 56	28 43	4 47	20 15	0 47	22 24	1 21	24 24	0 27	24 7	1 5	25 6	2 44	9 23	0 32	20 2	2 27	22 51	1 8	11 28	10 57	27 28		n.a.
T 8	20 10	27 31	5 9	20 33	0 41	22 39	1 20	24 25	0 26	24 5	1 5	25 6	2 45	9 24	0 32	20 2	2 27	22 51	1 8	11 26	10 56	27 27		n.a.
F 9	20 24	24 28	5 10	20 50	0 35	22 53	1 20	24 26	0 25	24 3	1 4	25 7	2 45	9 26	0 32	20 1	2 27	22 51	1 8	11 25	10 55	27 26		n.a.
S 10	20 38	19 58	4 52	21 6	0 30	23 6	1 19	24 26	0 24	24 1	1 4	25 7	2 45	9 27	0 32	20 1	2 27	22 51	1 8	11 24	10 54	27 25		n.a.
S 11	20 51	14 28	4 17	21 21	0 24	23 19	1 18	24 26	0 23	24 0	1 4	25 8	2 45	9 28	0 32	20 0	2 27	22 51	1 8	11 24	10 53	27 24		n.a.
M12	21 4	8 22	3 28	21 35	0 18	23 31	1 17	24 26	0 22	23 58	1 4	25 9	2 46	9 29	0 32	20 0	2 27	22 51	1 8	11 24	10 52	27 23		n.a.
T 13	21 17	2 1	2 29	21 47	0 12	23 42	1 16	24 26	0 22	23 56	1 3	25 9	2 46	9 31	0 32	19 59	2 27	22 51	1 8	11 25	10 50	27 22		n.a.
W14	21 29	4s19	1 22	21 59	0 6	23 53	1 16	24 25	0 21	23 54	1 3	25 10	2 46	9 32	0 33	19 59	2 27	22 52	1 8	11 26	10 49	27 21		n.a.
T 15	21 40	10 22	0 13	22 10	0 0	24 3	1 15	24 25	0 20	23 52	1 3	25 10	2 46	9 33	0 33	19 58	2 27	22 52	1 8	11 26	10 48	27 20		n.a.
F 16	21 52	15 54	0s56	22 19	0s 6	24 12	1 14	24 23	0 19	23 50	1 3	25 11	2 46	9 34	0 33	19 58	2 27	22 52	1 8	11 26	10 47	27 19		n.a.
S 17	22 2	20 42	2 1	22 28	0 12	24 20	1 12	24 22	0 18	23 48	1 2	25 12	2 47	9 36	0 33	19 57	2 27	22 52	1 8	11 25	10 46	27 18		n.a.
S 18	22 13	24 31	2 59	22 35	0 18	24 28	1 11	24 20	0 17	23 46	1 2	25 12	2 47	9 37	0 33	19 57	2 27	22 52	1 8	11 23	10 45	27 17		n.a.
M19	22 23	27 11	3 49	22 41	0 24	24 35	1 10	24 18	0 17	23 44	1 2	25 13	2 47	9 38	0 33	19 56	2 27	22 52	1 8	11 21	10 43	27 16		n.a.
T 20	22 32	28 31	4 27	22 46	0 30	24 41	1 9	24 16	0 16	23 42	1 2	25 14	2 47	9 39	0 33	19 56	2 27	22 52	1 8	11 18	10 42	27 15		n.a.
W21	22 41	28 30	4 53	22 50	0 36	24 46	1 7	24 13	0 15	23 40	1 1	25 14	2 47	9 40	0 33	19 55	2 27	22 52	1 8	11 15	10 41	27 13		n.a.
T 22	22 50	27 8	5 6	22 53	0 42	24 50	1 6	24 10	0 14	23 38	1 1	25 15	2 47	9 41	0 33	19 55	2 27	22 52	1 8	11 12	10 40	27 12		n.a.
F 23	22 58	24 35	5 6	22 55	0 48	24 54	1 5	24 7	0 13	23 36	1 1	25 16	2 48	9 42	0 33	19 54	2 27	22 53	1 8	11 9	10 39	27 11		n.a.
S 24	23 6	20 59	4 52	22 56	0 54	24 57	1 3	24 4	0 12	23 34	1 1	25 16	2 48	9 43	0 33	19 54	2 27	22 53	1 8	11 7	10 38	27 10		n.a.
S 25	23 13	16 32	4 26	22 56	1 0	24 59	1 2	24 0	0 12	23 32	1 1	25 17	2 48	9 44	0 33	19 54	2 27	22 53	1 8	11 5	10 36	27 9		n.a.
M26	23 20	11 23	3 48	22 54	1 5	25 0	1 0	23 56	0 11	23 30	1 0	25 18	2 48	9 46	0 33	19 53	2 27	22 53	1 8	11 5	10 35	27 8		n.a.
T 27	23 26	5 43	2 59	22 52	1 11	25 1	0 59	23 52	0 10	23 28	1 0	25 18	2 48	9 47	0 33	19 53	2 27	22 53	1 8	11 5	10 34	27 7		n.a.
W28	23 32	0n18	2 0	22 48	1 16	25 1	0 57	23 47	0 9	23 25	1 0	25 19	2 48	9 48	0 33	19 52	2 27	22 53	1 8	11 5	10 33	27 6		n.a.
T 29	23 37	6 31	0 53	22 43	1 21	25 0	0 55	23 42	0 8	23 23	1 0	25 20	2 48	9 49	0 33	19 52	2 27	22 53	1 7	11 6	10 32	27 4		n.a.
F 30	23 42	12 39	0n19	22 38	1 26	24 58	0 53	23 37	0 8	23 21	0 59	25 21	2 49	9 50	0 33	19 51	2 27	22 53	1 7	11 6	10 30	27 3		n.a.
S 31	23n46	18n23	1n32	22n31	1s31	24n55	0n52	23n32	0n 7	23n19	0n59	25s21	2s49	9n51	0n33	19s51	2s27	22s54	1s 7	11n 5	10n29	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2345788.5, Delta T = 151h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'18, Lahiri = -156°03'18 Julian Calendar 1 Aug. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 May 11136 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 24	22♊19'11	29♉54	4♋54	3♋12	13♋48	21♋33	19°R44	23♈28	17°R29	24°R30	28°R 3	26♈27	23♑34	n.a.	S 1
M 2	17 30 21	23°20'36	14♊41	6°30	4°27	14°35	21°46	19♑40	23°30	17♏28	24♑29	27♈57	26°23	23°41	n.a.	M 2
T 3	17 34 17	24°22'01	29°44	8° 6	5°42	15°21	21°59	19°36	23°32	17°26	24°28	27°49	26°20	23°47	n.a.	T 3
W 4	17 38 14	25°23'24	14♋55	9°42	6°57	16° 8	22°12	19°32	23°35	17°25	24°27	27°39	26°17	23°54	n.a.	W 4
T 5	17 42 11	26°24'47	0♌ 3	11°16	8°12	16°55	22°25	19°27	23°37	17°24	24°26	27°30	26°14	24° 1	n.a.	T 5
F 6	17 46 7	27°26'08	14°58	12°50	9°27	17°41	22°39	19°23	23°39	17°23	24°24	27°22	26°11	24° 8	n.a.	F 6
S 7	17 50 4	28°27'28	29°32	14°23	10°42	18°28	22°52	19°19	23°41	17°21	24°23	27°16	26° 8	24°14	n.a.	S 7
S 8	17 54 0	29°28'46	13♍42	15°54	11°57	19°14	23° 5	19°14	23°43	17°20	24°22	27°13	26° 4	24°21	n.a.	S 8
M 9	17 57 57	0♋30'04	27°27	17°24	13°11	20° 1	23°19	19°10	23°45	17°19	24°21	27°D12	26° 1	24°28	n.a.	M 9
T 10	18 1 54	1°31'19	10♎47	18°51	14°26	20°47	23°32	19° 5	23°47	17°18	24°20	27°12	25°58	24°35	n.a.	T 10
W11	18 5 50	2°32'33	23°47	20°16	15°41	21°34	23°46	19° 1	23°49	17°17	24°19	27°R13	25°55	24°41	n.a.	W11
T 12	18 9 47	3°33'46	6♏29	21°38	16°56	22°20	23°59	18°56	23°51	17°16	24°17	27°12	25°52	24°48	n.a.	T 12
F 13	18 13 44	4°34'57	18°57	22°56	18°10	23° 7	24°13	18°52	23°53	17°15	24°16	27°10	25°49	24°55	n.a.	F 13
S 14	18 17 40	5°36'07	1♐14	24°10	19°25	23°53	24°26	18°47	23°55	17°14	24°15	27° 5	25°45	25° 1	n.a.	S 14
S 15	18 21 37	6°37'16	13°23	25°19	20°39	24°40	24°40	18°43	23°57	17°13	24°14	26°57	25°42	25° 8	n.a.	S 15
M16	18 25 34	7°38'23	25°27	26°23	21°54	25°26	24°54	18°38	23°58	17°12	24°13	26°46	25°39	25°15	n.a.	M16
T 17	18 29 30	8°39'28	7♑25	27°19	23° 9	26°12	25° 7	18°33	24° 0	17°11	24°11	26°33	25°36	25°22	n.a.	T 17
W18	18 33 27	9°40'32	19°20	28° 9	24°23	26°59	25°21	18°28	24° 2	17°10	24°10	26°19	25°33	25°28	n.a.	W18
T 19	18 37 23	10°41'35	1♒13	28°50	25°38	27°45	25°35	18°24	24° 3	17° 9	24° 9	26° 5	25°29	25°35	n.a.	T 19
F 20	18 41 20	11°42'36	13° 5	29°22	26°52	28°31	25°49	18°19	24° 5	17° 8	24° 8	25°52	25°26	25°42	n.a.	F 20
S 21	18 45 17	12°43'35	24°58	29°44	28° 6	29°17	26° 2	18°14	24° 6	17° 7	24° 6	25°41	25°23	25°49	n.a.	S 21
S 22	18 49 13	13°44'34	6♓55	29°56	29°21	0♌ 3	26°16	18° 9	24° 8	17° 6	24° 5	25°32	25°20	25°55	n.a.	S 22
M23	18 53 10	14°45'31	18°59	29°R57	0♌35	0°49	26°30	18° 5	24° 9	17° 6	24° 4	25°27	25°17	26° 2	n.a.	M23
T 24	18 57 7	15°46'26	1♈14	29°46	1°50	1°36	26°44	18° 0	24°10	17° 5	24° 3	25°25	25°14	26° 9	n.a.	T 24
W25	19 1 3	16°47'20	13°45	29°24	3° 4	2°22	26°58	17°55	24°11	17° 4	24° 1	25°D24	25°10	26°15	n.a.	W25
T 26	19 5 0	17°48'12	26°36	28°51	4°18	3° 8	27°12	17°50	24°13	17° 4	24° 0	25°R24	25° 7	26°22	n.a.	T 26
F 27	19 8 57	18°49'04	9♉53	28° 8	5°33	3°54	27°26	17°45	24°14	17° 3	23°59	25°23	25° 4	26°29	n.a.	F 27
S 28	19 12 53	19°49'53	23°38	27°15	6°47	4°40	27°39	17°40	24°15	17° 2	23°57	25°21	25° 1	26°36	n.a.	S 28
S 29	19 16 50	20°50'42	7♊53	26°15	8° 1	5°26	27°53	17°36	24°16	17° 2	23°56	25°16	24°58	26°42	n.a.	S 29
M30	19 20 47	21♋51'29	22♊36	25♋ 8	9♌15	6♌12	28♋ 7	17♑31	24♈17	17♏ 1	23♑55	25♈ 9	24♈55	26♑49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	23n17	2n41	22n24	1s35	24n52	0n50	23n26	0n 6	23n16	0n59	25s22	2s49	9n52	0n33	19s50	2s27	22s54	1s 7	11n 4	10n28	27s 1		n.a.
M 2	23 54	26 51	3 42	22 15	1 40	24 48	0 48	23 20	0 5	23 14	0 59	25 23	2 49	9 52	0 33	19 50	2 27	22 54	1 7	11 1	10 27	27 0		n.a.
T 3	23 57	28 33	4 28	22 6	1 44	24 43	0 46	23 14	0 4	23 12	0 59	25 23	2 49	9 53	0 33	19 50	2 27	22 54	1 7	10 58	10 26	26 59		n.a.
W 4	23 59	28 7	4 56	21 56	1 47	24 37	0 44	23 8	0 3	23 9	0 58	25 24	2 49	9 54	0 33	19 49	2 27	22 54	1 7	10 55	10 25	26 57		n.a.
T 5	24 1	25 36	5 3	21 45	1 50	24 31	0 42	23 1	0 3	23 7	0 58	25 25	2 49	9 55	0 33	19 49	2 27	22 54	1 7	10 52	10 23	26 56		n.a.
F 6	24 3	21 22	4 50	21 34	1 53	24 24	0 40	22 54	0 2	23 4	0 58	25 26	2 49	9 56	0 33	19 48	2 26	22 55	1 7	10 49	10 22	26 55		n.a.
S 7	24 4	15 56	4 17	21 22	1 55	24 16	0 38	22 47	0 1	23 2	0 58	25 26	2 49	9 57	0 33	19 48	2 26	22 55	1 7	10 47	10 21	26 54		n.a.
S 8	24 4	9 47	3 30	21 10	1 57	24 7	0 36	22 40	0 0	22 59	0 58	25 27	2 50	9 58	0 33	19 48	2 26	22 55	1 7	10 45	10 20	26 52		n.a.
M 9	24 4	3 21	2 31	20 58	1 58	23 58	0 34	22 32	0s 1	22 57	0 57	25 28	2 50	9 59	0 34	19 47	2 26	22 55	1 7	10 45	10 19	26 51		n.a.
T 10	24 4	3s 4	1 26	20 46	1 58	23 48	0 32	22 24	0 1	22 54	0 57	25 29	2 50	9 59	0 34	19 47	2 26	22 55	1 7	10 45	10 17	26 50		n.a.
W11	24 3	9 11	0 18	20 34	1 58	23 37	0 30	22 16	0 2	22 52	0 57	25 29	2 50	10 0	0 34	19 46	2 26	22 55	1 7	10 45	10 16	26 49		n.a.
T 12	24 1	14 48	0s49	20 22	1 56	23 26	0 27	22 7	0 3	22 49	0 57	25 30	2 50	10 1	0 34	19 46	2 26	22 55	1 7	10 45	10 15	26 47		n.a.
F 13	23 59	19 43	1 53	20 12	1 54	23 13	0 25	21 59	0 4	22 46	0 57	25 31	2 50	10 2	0 34	19 46	2 26	22 56	1 7	10 44	10 14	26 46		n.a.
S 14	23 57	23 43	2 50	20 2	1 51	23 1	0 23	21 50	0 5	22 44	0 57	25 31	2 50	10 2	0 34	19 45	2 26	22 56	1 7	10 42	10 13	26 45		n.a.
S 15	23 54	26 37	3 38	19 53	1 47	22 47	0 21	21 41	0 5	22 41	0 56	25 32	2 50	10 3	0 34	19 45	2 26	22 56	1 7	10 39	10 12	26 44		n.a.
M16	23 50	28 16	4 17	19 47	1 42	22 33	0 18	21 31	0 6	22 38	0 56	25 33	2 50	10 4	0 34	19 45	2 26	22 56	1 7	10 35	10 10	26 42		n.a.
T 17	23 47	28 35	4 43	19 42	1 35	22 18	0 16	21 22	0 7	22 36	0 56	25 34	2 50	10 4	0 34	19 44	2 26	22 56	1 6	10 31	10 9	26 41		n.a.
W18	23 42	27 33	4 57	19 40	1 27	22 2	0 14	21 12	0 8	22 33	0 56	25 34	2 50	10 5	0 34	19 44	2 26	22 56	1 6	10 25	10 8	26 40		n.a.
T 19	23 37	25 16	4 58	19 40	1 18	21 46	0 11	21 2	0 8	22 30	0 56	25 35	2 50	10 6	0 34	19 44	2 26	22 57	1 6	10 20	10 7	26 38		n.a.
F 20	23 32	21 54	4 46	19 44	1 8	21 29	0 9	20 51	0 9	22 27	0 55	25 36	2 50	10 6	0 34	19 43	2 26	22 57	1 6	10 15	10 6	26 37		n.a.
S 21	23 26	17 38	4 22	19 50	0 56	21 12	0 7	20 41	0 10	22 25	0 55	25 36	2 50	10 7	0 34	19 43	2 26	22 57	1 6	10 11	10 4	26 36		n.a.
S 22	23 20	12 41	3 46	20 1	0 42	20 54	0 4	20 30	0 11	22 22	0 55	25 37	2 50	10 8	0 34	19 43	2 26	22 57	1 6	10 8	10 3	26 34		n.a.
M23	23 14	7 12	2 59	20 15	0 28	20 36	0 2	20 19	0 12	22 19	0 55	25 38	2 50	10 8	0 34	19 42	2 26	22 57	1 6	10 6	10 2	26 33		n.a.
T 24	23 6	1 23	2 4	20 33	0 12	20 16	0s 0	20 8	0 12	22 16	0 55	25 38	2 50	10 9	0 34	19 42	2 25	22 58	1 6	10 5	10 1	26 32		n.a.
W25	22 59	4n38	1 1	20 55	0n 5	19 57	0 3	19 57	0 13	22 13	0 55	25 39	2 50	10 9	0 34	19 42	2 25	22 58	1 6	10 5	10 0	26 30		n.a.
T 26	22 51	10 38	0n 6	21 19	0 23	19 37	0 5	19 45	0 14	22 10	0 55	25 40	2 50	10 10	0 34	19 42	2 25	22 58	1 6	10 5	9 58	26 29		n.a.
F 27	22 42	16 21	1 16	21 46	0 42	19 16	0 8	19 34	0 15	22 7	0 54	25 40	2 50	10 10	0 34	19 41	2 25	22 58	1 6	10 4	9 57	26 28		n.a.
S 28	22 34	21 29	2 23	22 16	1 1	18 55	0 10	19 22	0 15	22 4	0 54	25 41	2 50	10 11	0 34	19 41	2 25	22 58	1 6	10 4	9 56	26 26		n.a.
S 29	22 24	25 33	3 24	22 46	1 20	18 33	0 13	19 10	0 16	22 1	0 54	25 41	2 50	10 11	0 34	19 41	2 25	22 58	1 6	10 2	9 55	26 25		n.a.
M30	22n14	28n 4	4n13	23n17	1n38	18n11	0s15	18n57	0s17	21n58	0n54	25s42	2s50	10n11	0n34	19s41	2s25	22s59	1s 6	9n59	9n54	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2345757.5, Delta T = 151h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'13, Lahiri = -156°03'14 Julian Calendar 1 Sept. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 June 11136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 43	22♋52'13	7♋42	23°R58	10♌29	6♌58	28♋21	17°R26	24♈18	17°R 1	23°R54	24°R59	24♈51	26♐56	n.a.	T 1
W 2	19 28 40	23°52'57	23° 2	22♋45	11°44	7°43	28°35	17♐21	24°19	17♏ 0	23♐52	24♈47	24°48	27° 3	n.a.	W 2
T 3	19 32 37	24°53'38	8♌23	21°33	12°58	8°29	28°49	17°16	24°20	17° 0	23°51	24°35	24°45	27° 9	n.a.	T 3
F 4	19 36 33	25°54'17	23°35	20°23	14°12	9°15	29° 3	17°12	24°20	16°59	23°50	24°25	24°42	27°16	n.a.	F 4
S 5	19 40 30	26°54'54	8♍26	19°16	15°26	10° 1	29°17	17° 7	24°21	16°59	23°48	24°17	24°39	27°23	n.a.	S 5
S 6	19 44 27	27°55'29	22°51	18°15	16°40	10°46	29°31	17° 2	24°22	16°59	23°47	24°11	24°35	27°29	n.a.	S 6
M 7	19 48 23	28°56'01	6♎47	17°19	17°54	11°32	29°45	16°58	24°22	16°58	23°46	24° 9	24°32	27°36	n.a.	M 7
T 8	19 52 20	29°56'31	20°15	16°32	19° 8	12°18	29°59	16°53	24°23	16°58	23°45	24° 8	24°29	27°43	n.a.	T 8
W 9	19 56 17	0♌56'59	3♏16	15°51	20°22	13° 3	0♌13	16°48	24°23	16°58	23°43	24° 8	24°26	27°50	n.a.	W 9
T 10	20 0 13	1°57'25	15°56	15°19	21°36	13°49	0°27	16°44	24°24	16°58	23°42	24° 8	24°23	27°56	n.a.	T 10
F 11	20 4 10	2°57'48	28°18	14°55	22°50	14°34	0°41	16°39	24°24	16°57	23°41	24° 5	24°20	28° 3	n.a.	F 11
S 12	20 8 7	3°58'09	10♐28	14°39	24° 4	15°20	0°55	16°35	24°24	16°57	23°39	24° 0	24°16	28°10	n.a.	S 12
S 13	20 12 3	4°58'27	22°30	14°30	25°18	16° 5	1° 9	16°30	24°25	16°57	23°38	23°53	24°13	28°17	n.a.	S 13
M14	20 16 0	5°58'43	4♐26	14°D29	26°31	16°51	1°23	16°26	24°25	16°57	23°37	23°42	24°10	28°23	n.a.	M14
T 15	20 19 57	6°58'57	16°19	14°34	27°45	17°36	1°37	16°21	24°25	16°57	23°36	23°29	24° 7	28°30	n.a.	T 15
W16	20 23 53	7°59'09	28°11	14°46	28°59	18°21	1°51	16°17	24°25	16°D57	23°34	23°15	24° 4	28°37	n.a.	W16
T 17	20 27 50	8°59'18	10♒ 4	15° 5	0♍13	19° 7	2° 5	16°13	24°R25	16°57	23°33	23° 1	24° 1	28°43	n.a.	T 17
F 18	20 31 47	9°59'25	21°59	15°28	1°26	19°52	2°19	16° 9	24°25	16°57	23°32	22°48	23°57	28°50	n.a.	F 18
S 19	20 35 43	10°59'29	3♓57	15°57	2°40	20°37	2°33	16° 5	24°25	16°57	23°31	22°37	23°54	28°57	n.a.	S 19
S 20	20 39 40	11°59'32	16° 0	16°31	3°54	21°22	2°47	16° 0	24°25	16°57	23°29	22°28	23°51	29° 4	n.a.	S 20
M21	20 43 37	12°59'32	28°11	17° 9	5° 7	22° 7	3° 1	15°56	24°25	16°58	23°28	22°23	23°48	29°10	n.a.	M21
T 22	20 47 33	13°59'30	10♈31	17°51	6°21	22°52	3°14	15°52	24°24	16°58	23°27	22°20	23°45	29°17	n.a.	T 22
W23	20 51 30	14°59'27	23° 4	18°37	7°34	23°37	3°28	15°48	24°24	16°58	23°26	22°D20	23°41	29°24	n.a.	W23
T 24	20 55 27	15°59'21	5♉55	19°27	8°48	24°22	3°42	15°45	24°24	16°58	23°25	22°20	23°38	29°31	n.a.	T 24
F 25	20 59 23	16°59'13	19° 6	20°20	10° 1	25° 7	3°56	15°41	24°23	16°59	23°24	22°R20	23°35	29°37	n.a.	F 25
S 26	21 3 20	17°59'03	2♊43	21°16	11°15	25°52	4°10	15°37	24°23	16°59	23°22	22°19	23°32	29°44	n.a.	S 26
S 27	21 7 17	18°58'51	16°45	22°14	12°28	26°37	4°23	15°33	24°22	16°59	23°21	22°16	23°29	29°51	n.a.	S 27
M28	21 11 13	19°58'37	1♋14	23°16	13°42	27°22	4°37	15°30	24°22	17° 0	23°20	22°11	23°26	29°57	n.a.	M28
T 29	21 15 10	20°58'21	16° 6	24°19	14°55	28° 6	4°51	15°26	24°21	17° 0	23°19	22° 3	23°22	0♒ 4	n.a.	T 29
W30	21 19 7	21°58'03	1♌14	25°25	16° 9	28°51	5° 5	15°23	24°21	17° 1	23°18	21°54	23°19	0°11	n.a.	W30
T 31	21 23 3	22♌57'43	16♌28	26♋33	17♍22	29♌36	5♌18	15♐20	24♈20	17♏ 1	23♐17	21♈45	23♈16	0♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	28n36	4n46	23n47	1n56	17n48	0s17	18n45	0s17	21n55	0n54	25s43	2s50	10n12	0n34	19s40	2s25	22s59	1s 6	9n55	9n52	26s22		n.a.
W 2	21 54	26 58	4 59	24 17	2 13	17 25	0 20	18 32	0 18	21 52	0 54	25 43	2 50	10 12	0 35	19 40	2 25	22 59	1 6	9 51	9 51	26 21		n.a.
T 3	21 43	23 19	4 51	24 44	2 28	17 1	0 22	18 19	0 19	21 49	0 53	25 44	2 50	10 13	0 35	19 40	2 25	22 59	1 6	9 46	9 50	26 19		n.a.
F 4	21 31	18 7	4 22	25 8	2 41	16 37	0 25	18 6	0 20	21 46	0 53	25 44	2 50	10 13	0 35	19 40	2 25	22 59	1 5	9 42	9 49	26 18		n.a.
S 5	21 19	11 56	3 36	25 30	2 53	16 13	0 27	17 53	0 20	21 43	0 53	25 45	2 49	10 13	0 35	19 40	2 25	22 59	1 5	9 39	9 48	26 16		n.a.
S 6	21 7	5 18	2 37	25 49	3 3	15 48	0 29	17 40	0 21	21 40	0 53	25 45	2 49	10 13	0 35	19 40	2 25	23 0	1 5	9 37	9 47	26 15		n.a.
M 7	20 55	1s24	1 30	26 4	3 11	15 22	0 32	17 26	0 22	21 36	0 53	25 46	2 49	10 14	0 35	19 39	2 25	23 0	1 5	9 36	9 45	26 13		n.a.
T 8	20 42	7 48	0 21	26 17	3 17	14 57	0 34	17 12	0 23	21 33	0 53	25 46	2 49	10 14	0 35	19 39	2 25	23 0	1 5	9 36	9 44	26 12		n.a.
W 9	20 28	13 41	0s48	26 26	3 21	14 31	0 36	16 58	0 23	21 30	0 53	25 47	2 49	10 14	0 35	19 39	2 24	23 0	1 5	9 36	9 43	26 10		n.a.
T 10	20 15	18 50	1 52	26 33	3 24	14 4	0 39	16 44	0 24	21 27	0 53	25 47	2 49	10 14	0 35	19 39	2 24	23 0	1 5	9 36	9 42	26 9		n.a.
F 11	20 1	23 4	2 50	26 37	3 25	13 38	0 41	16 30	0 25	21 23	0 52	25 48	2 49	10 15	0 35	19 39	2 24	23 0	1 5	9 35	9 41	26 7		n.a.
S 12	19 46	26 13	3 38	26 39	3 25	13 11	0 43	16 16	0 25	21 20	0 52	25 48	2 49	10 15	0 35	19 39	2 24	23 1	1 5	9 33	9 39	26 6		n.a.
S 13	19 31	28 7	4 16	26 39	3 24	12 43	0 46	16 1	0 26	21 17	0 52	25 49	2 49	10 15	0 35	19 39	2 24	23 1	1 5	9 30	9 38	26 4		n.a.
M14	19 16	28 43	4 43	26 37	3 22	12 16	0 48	15 47	0 27	21 14	0 52	25 49	2 48	10 15	0 35	19 39	2 24	23 1	1 5	9 26	9 37	26 3		n.a.
T 15	19 1	27 58	4 57	26 33	3 19	11 48	0 50	15 32	0 27	21 10	0 52	25 50	2 48	10 15	0 35	19 38	2 24	23 1	1 5	9 21	9 36	26 1		n.a.
W16	18 45	25 56	4 58	26 27	3 15	11 19	0 52	15 17	0 28	21 7	0 52	25 50	2 48	10 15	0 35	19 38	2 24	23 1	1 5	9 16	9 35	26 0		n.a.
T 17	18 29	22 47	4 46	26 21	3 10	10 51	0 54	15 2	0 29	21 4	0 52	25 50	2 48	10 15	0 35	19 38	2 24	23 1	1 5	9 11	9 33	25 58		n.a.
F 18	18 12	18 40	4 22	26 13	3 5	10 22	0 56	14 47	0 29	21 0	0 52	25 51	2 48	10 15	0 35	19 38	2 24	23 1	1 4	9 6	9 32	25 57		n.a.
S 19	17 56	13 49	3 46	26 3	2 59	9 53	0 59	14 32	0 30	20 57	0 51	25 51	2 48	10 15	0 35	19 38	2 24	23 2	1 4	9 2	9 31	25 55		n.a.
S 20	17 39	8 24	3 0	25 53	2 52	9 24	1 1	14 16	0 31	20 54	0 51	25 51	2 47	10 15	0 35	19 38	2 24	23 2	1 4	8 58	9 30	25 54		n.a.
M21	17 21	2 38	2 4	25 41	2 46	8 55	1 3	14 1	0 31	20 50	0 51	25 52	2 47	10 15	0 35	19 38	2 24	23 2	1 4	8 56	9 29	25 52		n.a.
T 22	17 4	3n19	1 2	25 28	2 39	8 25	1 5	13 45	0 32	20 47	0 51	25 52	2 47	10 15	0 35	19 38	2 24	23 2	1 4	8 55	9 27	25 51		n.a.
W23	16 46	9 16	0n 4	25 15	2 31	7 56	1 7	13 29	0 33	20 43	0 51	25 52	2 47	10 15	0 36	19 38	2 23	23 2	1 4	8 55	9 26	25 49		n.a.
T 24	16 28	14 58	1 12	25 0	2 24	7 26	1 9	13 14	0 33	20 40	0 51	25 53	2 47	10 15	0 36	19 38	2 23	23 2	1 4	8 55	9 25	25 48		n.a.
F 25	16 9	20 9	2 17	24 44	2 16	6 56	1 10	12 58	0 34	20 36	0 51	25 53	2 46	10 15	0 36	19 38	2 23	23 2	1 4	8 55	9 24	25 46		n.a.
S 26	15 50	24 29	3 17	24 27	2 8	6 26	1 12	12 41	0 35	20 33	0 51	25 53	2 46	10 15	0 36	19 38	2 23	23 3	1 4	8 55	9 22	25 44		n.a.
S 27	15 31	27 30	4 7	24 10	2 0	5 55	1 14	12 25	0 35	20 30	0 51	25 53	2 46	10 15	0 36	19 38	2 23	23 3	1 4	8 54	9 21	25 43		n.a.
M28	15 12	28 48	4 43	23 51	1 52	5 25	1 16	12 9	0 36	20 26	0 50	25 54	2 46	10 14	0 36	19 38	2 23	23 3	1 4	8 52	9 20	25 41		n.a.
T 29	14 53	28 4	5 2	23 32	1 44	4 54	1 17	11 53	0 37	20 23	0 50	25 54	2 46	10 14	0 36	19 38	2 23	23 3	1 4	8 49	9 19	25 40		n.a.
W30	14 33	25 16	4 59	23 11	1 36	4 24	1 19	11 36	0 37	20 19	0 50	25 54	2 45	10 14	0 36	19 38	2 23	23 3	1 4	8 45	9 18	25 38		n.a.
T 31	14n13	20n41	4n36	22n50	1n28	3n53	1s21	11n20	0s38	20n15	0n50	25s54	2s45	10n14	0n36	19s39	2s23	23s 3	1s 3	8n42	9n16	25s36		n.a.

Julian Day Number = -2345727.5, Delta T = 151h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'09, Lahiri = -156°03'09 Julian Calendar 1 Oct. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 July 11136 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 0	23♌57'19	1♍38	27♋44	18♍35	0♍20	5♌32	15°R16	24°R19	17♏ 2	23°R16	21°R37	23♈13	0♒24	n.a.	F 1
S 2	21 30 57	24°56'54	16°34	28°56	19°49	1° 5	5°45	15♉13	24♈18	17° 2	23♉15	21♈30	23°10	0°31	n.a.	S 2
S 3	21 34 53	25°56'26	1♎ 7	0♌10	21° 2	1°50	5°59	15°10	24°17	17° 3	23°13	21°26	23° 6	0°38	n.a.	S 3
M 4	21 38 50	26°55'55	15°12	1°25	22°15	2°34	6°13	15° 7	24°16	17° 4	23°12	21°D24	23° 3	0°44	n.a.	M 4
T 5	21 42 46	27°55'22	28°49	2°43	23°28	3°18	6°26	15° 4	24°15	17° 4	23°11	21°24	23° 0	0°51	n.a.	T 5
W 6	21 46 43	28°54'46	11♏58	4° 1	24°41	4° 3	6°40	15° 1	24°14	17° 5	23°10	21°25	22°57	0°58	n.a.	W 6
T 7	21 50 40	29°54'08	24°43	5°22	25°55	4°47	6°53	14°59	24°13	17° 6	23° 9	21°R26	22°54	1° 5	n.a.	T 7
F 8	21 54 36	0♍53'27	7♐ 8	6°44	27° 8	5°31	7° 6	14°56	24°12	17° 6	23° 8	21°26	22°51	1°11	n.a.	F 8
S 9	21 58 33	1°52'43	19°18	8° 7	28°21	6°16	7°20	14°53	24°11	17° 7	23° 7	21°24	22°47	1°18	n.a.	S 9
S 10	22 2 29	2°51'57	1♉18	9°32	29°34	7° 0	7°33	14°51	24°10	17° 8	23° 6	21°20	22°44	1°25	n.a.	S 10
M11	22 6 26	3°51'08	13°12	10°58	0♎47	7°44	7°46	14°49	24° 9	17° 9	23° 5	21°14	22°41	1°32	n.a.	M11
T 12	22 10 23	4°50'16	25° 3	12°26	2° 0	8°28	7°59	14°46	24° 7	17°10	23° 5	21° 7	22°38	1°38	n.a.	T 12
W13	22 14 19	5°49'22	6♒55	13°55	3°12	9°12	8°13	14°44	24° 6	17°11	23° 4	20°58	22°35	1°45	n.a.	W13
T 14	22 18 16	6°48'25	18°50	15°25	4°25	9°56	8°26	14°42	24° 5	17°12	23° 3	20°50	22°32	1°52	n.a.	T 14
F 15	22 22 12	7°47'25	0♓50	16°57	5°38	10°40	8°39	14°40	24° 3	17°13	23° 2	20°42	22°28	1°58	n.a.	F 15
S 16	22 26 9	8°46'23	12°57	18°30	6°51	11°24	8°52	14°38	24° 2	17°14	23° 1	20°35	22°25	2° 5	n.a.	S 16
S 17	22 30 5	9°45'19	25°11	20° 4	8° 4	12° 8	9° 5	14°36	24° 0	17°15	23° 0	20°30	22°22	2°12	n.a.	S 17
M18	22 34 2	10°44'13	7♈35	21°39	9°16	12°52	9°18	14°35	23°59	17°16	22°59	20°27	22°19	2°19	n.a.	M18
T 19	22 37 59	11°43'04	20° 8	23°16	10°29	13°35	9°31	14°33	23°57	17°17	22°59	20°D27	22°16	2°25	n.a.	T 19
W20	22 41 55	12°41'53	2♉54	24°54	11°42	14°19	9°43	14°32	23°55	17°18	22°58	20°27	22°12	2°32	n.a.	W20
T 21	22 45 52	13°40'40	15°55	26°34	12°54	15° 3	9°56	14°30	23°54	17°19	22°57	20°29	22° 9	2°39	n.a.	T 21
F 22	22 49 48	14°39'25	29°12	28°15	14° 7	15°46	10° 9	14°29	23°52	17°21	22°56	20°30	22° 6	2°46	n.a.	F 22
S 23	22 53 45	15°38'08	12♊47	29°57	15°19	16°30	10°22	14°28	23°50	17°22	22°56	20°R31	22° 3	2°52	n.a.	S 23
S 24	22 57 41	16°36'49	26°43	1♍41	16°31	17°13	10°34	14°27	23°48	17°23	22°55	20°31	22° 0	2°59	n.a.	S 24
M25	23 1 38	17°35'28	10♋58	3°25	17°44	17°57	10°47	14°26	23°47	17°24	22°54	20°29	21°57	3° 6	n.a.	M25
T 26	23 5 35	18°34'05	25°30	5°12	18°56	18°40	10°59	14°25	23°45	17°26	22°54	20°26	21°53	3°12	n.a.	T 26
W27	23 9 31	19°32'40	10♌16	7° 0	20° 8	19°24	11°12	14°24	23°43	17°27	22°53	20°21	21°50	3°19	n.a.	W27
T 28	23 13 28	20°31'12	25° 8	8°49	21°21	20° 7	11°24	14°23	23°41	17°28	22°52	20°17	21°47	3°26	n.a.	T 28
F 29	23 17 24	21°29'43	10♍ 0	10°39	22°33	20°50	11°36	14°23	23°39	17°30	22°52	20°13	21°44	3°33	n.a.	F 29
S 30	23 21 21	22♍28'11	24♍42	12♍31	23♎45	21♍33	11♌48	14♉22	23♈37	17♏31	22♉51	20♈10	21♈41	3♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n53	14n47	3n53	22n28	1n19	3n22	1s22	11n 3	0s38	20n12	0n50	25s54	2s45	10n14	0n36	19s39	2s23	23s 3	1s 3	8n39	9n15	25s35		n.a.
S 2	13 33	8 6	2 55	22 5	1 11	2 52	1 24	10 46	0 39	20 8	0 50	25 55	2 45	10 13	0 36	19 39	2 23	23 3	1 3	8 36	9 14	25 33		n.a.
S 3	13 12	1 10	1 46	21 41	1 3	2 21	1 25	10 29	0 40	20 5	0 50	25 55	2 44	10 13	0 36	19 39	2 23	23 3	1 3	8 34	9 13	25 31		n.a.
M 4	12 51	5s38	0 33	21 16	0 55	1 50	1 27	10 13	0 40	20 1	0 50	25 55	2 44	10 13	0 36	19 39	2 23	23 4	1 3	8 34	9 12	25 30		n.a.
T 5	12 30	11 57	0s40	20 50	0 47	1 19	1 28	9 56	0 41	19 58	0 50	25 55	2 44	10 12	0 36	19 39	2 23	23 4	1 3	8 34	9 10	25 28		n.a.
W 6	12 9	17 32	1 48	20 23	0 39	0 48	1 29	9 39	0 41	19 54	0 50	25 55	2 44	10 12	0 36	19 39	2 22	23 4	1 3	8 34	9 9	25 26		n.a.
T 7	11 48	22 10	2 49	19 56	0 31	0 18	1 30	9 22	0 42	19 51	0 50	25 55	2 43	10 12	0 36	19 39	2 22	23 4	1 3	8 35	9 8	25 25		n.a.
F 8	11 27	25 42	3 40	19 27	0 23	0s13	1 32	9 4	0 43	19 47	0 49	25 55	2 43	10 11	0 36	19 40	2 22	23 4	1 3	8 34	9 7	25 23		n.a.
S 9	11 5	27 57	4 20	18 58	0 15	0 44	1 33	8 47	0 43	19 43	0 49	25 55	2 43	10 11	0 36	19 40	2 22	23 4	1 3	8 34	9 6	25 21		n.a.
S 10	10 43	28 52	4 48	18 28	0 7	1 15	1 34	8 30	0 44	19 40	0 49	25 55	2 43	10 11	0 36	19 40	2 22	23 4	1 3	8 32	9 4	25 20		n.a.
M11	10 21	28 26	5 3	17 56	0s 0	1 45	1 35	8 13	0 44	19 36	0 49	25 55	2 42	10 10	0 36	19 40	2 22	23 4	1 3	8 30	9 3	25 18		n.a.
T 12	9 59	26 42	5 6	17 25	0 7	2 16	1 36	7 55	0 45	19 33	0 49	25 55	2 42	10 10	0 36	19 40	2 22	23 4	1 3	8 27	9 2	25 16		n.a.
W13	9 37	23 47	4 55	16 52	0 15	2 46	1 36	7 38	0 45	19 29	0 49	25 55	2 42	10 9	0 36	19 41	2 22	23 4	1 2	8 24	9 1	25 14		n.a.
T 14	9 15	19 51	4 31	16 18	0 22	3 17	1 37	7 20	0 46	19 26	0 49	25 55	2 42	10 9	0 37	19 41	2 22	23 4	1 2	8 20	9 0	25 13		n.a.
F 15	8 52	15 7	3 55	15 43	0 28	3 47	1 38	7 3	0 47	19 22	0 49	25 55	2 41	10 8	0 37	19 41	2 22	23 5	1 2	8 17	8 58	25 11		n.a.
S 16	8 29	9 45	3 8	15 8	0 35	4 17	1 38	6 45	0 47	19 18	0 49	25 55	2 41	10 8	0 37	19 41	2 22	23 5	1 2	8 15	8 57	25 9		n.a.
S 17	8 7	3 59	2 12	14 32	0 41	4 47	1 39	6 28	0 48	19 15	0 49	25 55	2 41	10 7	0 37	19 41	2 22	23 5	1 2	8 13	8 56	25 7		n.a.
M18	7 44	2n 2	1 9	13 55	0 47	5 17	1 39	6 10	0 48	19 11	0 49	25 55	2 40	10 7	0 37	19 42	2 22	23 5	1 2	8 12	8 55	25 6		n.a.
T 19	7 21	8 3	0 2	13 17	0 53	5 47	1 40	5 52	0 49	19 8	0 49	25 55	2 40	10 6	0 37	19 42	2 22	23 5	1 2	8 12	8 53	25 4		n.a.
W20	6 58	13 51	1n 7	12 39	0 59	6 16	1 40	5 35	0 49	19 4	0 49	25 55	2 40	10 5	0 37	19 42	2 21	23 5	1 2	8 12	8 52	25 2		n.a.
T 21	6 35	19 10	2 14	11 59	1 4	6 46	1 40	5 17	0 50	19 0	0 48	25 54	2 40	10 5	0 37	19 43	2 21	23 5	1 2	8 12	8 51	25 0		n.a.
F 22	6 12	23 41	3 15	11 19	1 9	7 15	1 41	4 59	0 50	18 57	0 48	25 54	2 39	10 4	0 37	19 43	2 21	23 5	1 2	8 13	8 50	24 59		n.a.
S 23	5 48	27 0	4 6	10 38	1 14	7 44	1 41	4 41	0 51	18 53	0 48	25 54	2 39	10 4	0 37	19 43	2 21	23 5	1 2	8 13	8 49	24 57		n.a.
S 24	5 25	28 47	4 45	9 56	1 19	8 12	1 41	4 24	0 51	18 50	0 48	25 54	2 39	10 3	0 37	19 43	2 21	23 5	1 2	8 13	8 47	24 55		n.a.
M25	5 2	28 43	5 7	9 14	1 23	8 41	1 41	4 6	0 52	18 46	0 48	25 54	2 38	10 2	0 37	19 44	2 21	23 5	1 1	8 12	8 46	24 53		n.a.
T 26	4 38	26 41	5 10	8 31	1 27	9 9	1 41	3 48	0 52	18 42	0 48	25 54	2 38	10 2	0 37	19 44	2 21	23 5	1 1	8 11	8 45	24 51		n.a.
W27	4 15	22 49	4 53	7 47	1 30	9 37	1 41	3 30	0 53	18 39	0 48	25 53	2 38	10 1	0 37	19 44	2 21	23 5	1 1	8 10	8 44	24 50		n.a.
T 28	3 51	17 29	4 16	7 3	1 33	10 5	1 40	3 12	0 53	18 35	0 48	25 53	2 37	10 0	0 37	19 45	2 21	23 5	1 1	8 8	8 43	24 48		n.a.
F 29	3 27	11 7	3 22	6 18	1 35	10 32	1 40	2 54	0 54	18 32	0 48	25 53	2 37	9 59	0 37	19 45	2 21	23 5	1 1	8 6	8 41	24 46		n.a.
S 30	3n 4	4n13	2n15	5n33	1s37	10s59	1s39	2n36	0s54	18n28	0n48	25s53	2s37	9n59	0n37	19s45	2s21	23s 5	1s 1	8n 5	8n40	24s44		n.a.

Julian Day Number = -2345696.5, Delta T = 151h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'05, Lahiri = -156°03'05 Julian Calendar 1 Nov. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE

DECEMBER 11136 BCE (-11135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 17	23♍26'37	9♎ 7	14♍25	24♎57	22♍17	12♌ 1	14°R22	23°R35	17♏33	22°R51	20°R 8	21♈38	3♒46	n.a.	S 1
M 2	23 29 14	24°25'01	23°10	16°20	26° 9	23° 0	12°13	14♑22	23♈33	17°34	22♑50	20°D 8	21°34	3°53	n.a.	M 2
T 3	23 33 10	25°23'22	6♏49	18°16	27°21	23°43	12°25	14°22	23°31	17°36	22°50	20♈ 9	21°31	3°59	n.a.	T 3
W 4	23 37 7	26°21'41	20° 3	20°13	28°33	24°26	12°37	14°D22	23°28	17°37	22°49	20°10	21°28	4° 6	n.a.	W 4
T 5	23 41 3	27°19'58	2♐53	22°12	29°45	25° 9	12°48	14°22	23°26	17°39	22°49	20°12	21°25	4°13	n.a.	T 5
F 6	23 45 0	28°18'12	15°23	24°12	0♏56	25°52	13° 0	14°22	23°24	17°40	22°48	20°13	21°22	4°20	n.a.	F 6
S 7	23 48 56	29°16'24	27°37	26°14	2° 8	26°35	13°12	14°22	23°22	17°42	22°48	20°R14	21°18	4°26	n.a.	S 7
S 8	23 52 53	0♎14'34	9♑39	28°16	3°20	27°17	13°23	14°22	23°20	17°43	22°47	20°13	21°15	4°33	n.a.	S 8
M 9	23 56 49	1°12'41	21°33	0♎20	4°31	28° 0	13°35	14°23	23°17	17°45	22°47	20°12	21°12	4°40	n.a.	M 9
T 10	0 0 46	2°10'46	3♒25	2°24	5°43	28°43	13°46	14°24	23°15	17°47	22°47	20°10	21° 9	4°47	n.a.	T 10
W11	0 4 42	3° 8'49	15°19	4°30	6°54	29°26	13°58	14°24	23°13	17°48	22°46	20° 8	21° 6	4°53	n.a.	W11
T 12	0 8 39	4° 6'49	27°17	6°35	8° 6	0♎ 8	14° 9	14°25	23°11	17°50	22°46	20° 5	21° 3	5° 0	n.a.	T 12
F 13	0 12 35	5° 4'47	9♓23	8°42	9°17	0°51	14°20	14°26	23° 8	17°52	22°46	20° 3	20°59	5° 7	n.a.	F 13
S 14	0 16 32	6° 2'43	21°39	10°48	10°28	1°33	14°31	14°27	23° 6	17°54	22°46	20° 1	20°56	5°13	n.a.	S 14
S 15	0 20 28	7° 0'37	4♈ 7	12°54	11°39	2°16	14°42	14°28	23° 3	17°55	22°45	20° 0	20°53	5°20	n.a.	S 15
M16	0 24 24	7°58'29	16°47	15° 0	12°50	2°58	14°53	14°29	23° 1	17°57	22°45	19°D59	20°50	5°27	n.a.	M16
T 17	0 28 21	8°56'19	29°40	17° 5	14° 1	3°40	15° 4	14°31	22°59	17°59	22°45	20° 0	20°47	5°34	n.a.	T 17
W18	0 32 17	9°54'07	12♉47	19° 9	15°12	4°23	15°15	14°32	22°56	18° 1	22°45	20° 0	20°43	5°40	n.a.	W18
T 19	0 36 14	10°51'54	26° 8	21°11	16°23	5° 5	15°26	14°33	22°54	18° 3	22°45	20° 1	20°40	5°47	n.a.	T 19
F 20	0 40 10	11°49'39	9♊41	23°12	17°33	5°47	15°36	14°35	22°51	18° 5	22°45	20° 2	20°37	5°54	n.a.	F 20
S 21	0 44 7	12°47'22	23°28	25°11	18°44	6°29	15°47	14°37	22°49	18° 6	22°45	20° 2	20°34	6° 0	n.a.	S 21
S 22	0 48 3	13°45'04	7♋27	27° 8	19°55	7°12	15°57	14°39	22°46	18° 8	22°44	20°R 3	20°31	6° 7	n.a.	S 22
M23	0 52 0	14°42'45	21°36	29° 2	21° 5	7°54	16° 7	14°41	22°44	18°10	22°44	20° 3	20°28	6°14	n.a.	M23
T 24	0 55 56	15°40'24	5♌55	0♏53	22°15	8°36	16°17	14°43	22°41	18°12	22°D44	20° 2	20°24	6°21	n.a.	T 24
W25	0 59 53	16°38'02	20°19	2°41	23°26	9°18	16°28	14°45	22°39	18°14	22°44	20° 2	20°21	6°27	n.a.	W25
T 26	1 3 49	17°35'38	4♍46	4°26	24°36	10° 0	16°37	14°47	22°36	18°16	22°45	20° 2	20°18	6°34	n.a.	T 26
F 27	1 7 46	18°33'12	19°10	6° 7	25°46	10°41	16°47	14°49	22°34	18°18	22°45	20° 2	20°15	6°41	n.a.	F 27
S 28	1 11 42	19°30'45	3♎26	7°44	26°56	11°23	16°57	14°52	22°31	18°20	22°45	20° 1	20°12	6°48	n.a.	S 28
S 29	1 15 38	20°28'17	17°31	9°18	28° 6	12° 5	17° 7	14°54	22°29	18°22	22°45	20° 1	20° 9	6°54	n.a.	S 29
M30	1 19 35	21°25'47	1♏19	10°48	29°15	12°47	17°16	14°57	22°26	18°24	22°45	20° 1	20° 5	7° 1	n.a.	M30
T 31	1 23 31	22♎23'16	14♏49	12♏13	0♐25	13♎29	17♌26	14♑59	22♈24	18♏26	22♑45	20♈ 1	20♈ 2	7♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n40	2s47	1n 0	4n47	1s39	11s26	1s39	2n19	0s55	18n25	0n48	25s52	2s37	9n58	0n37	19s46	2s21	23s 5	1s 1	8n 5	8n39	24s42		n.a.
M 2	2 16	9 30	0s17	4 0	1 40	11 53	1 38	2 1	0 55	18 21	0 48	25 52	2 36	9 57	0 37	19 46	2 21	23 5	1 1	8 4	8 38	24 40		n.a.
T 3	1 53	15 34	1 30	3 13	1 41	12 19	1 38	1 43	0 56	18 18	0 48	25 52	2 36	9 56	0 37	19 47	2 21	23 5	1 1	8 5	8 36	24 38		n.a.
W 4	1 29	20 44	2 37	2 26	1 41	12 45	1 37	1 25	0 56	18 14	0 48	25 52	2 36	9 56	0 37	19 47	2 21	23 5	1 1	8 5	8 35	24 37		n.a.
T 5	1 5	24 46	3 33	1 39	1 40	13 10	1 36	1 7	0 57	18 11	0 48	25 51	2 35	9 55	0 37	19 47	2 21	23 5	1 1	8 6	8 34	24 35		n.a.
F 6	0 41	27 32	4 18	0 51	1 39	13 35	1 35	0 49	0 57	18 7	0 48	25 51	2 35	9 54	0 37	19 48	2 21	23 5	1 0	8 6	8 33	24 33		n.a.
S 7	0 18	28 53	4 50	0 3	1 38	14 0	1 34	0 31	0 58	18 4	0 47	25 51	2 35	9 53	0 37	19 48	2 21	23 5	1 0	8 7	8 32	24 31		n.a.
S 8	0s 6	28 51	5 9	0s45	1 35	14 24	1 33	0 13	0 58	18 0	0 47	25 50	2 34	9 52	0 37	19 49	2 20	23 5	1 0	8 6	8 30	24 29		n.a.
M 9	0 30	27 28	5 14	1 32	1 32	14 48	1 32	0s 4	0 58	17 57	0 47	25 50	2 34	9 52	0 37	19 49	2 20	23 5	1 0	8 6	8 29	24 27		n.a.
T 10	0 53	24 51	5 6	2 20	1 29	15 12	1 31	0 22	0 59	17 53	0 47	25 50	2 34	9 51	0 37	19 50	2 20	23 5	1 0	8 5	8 28	24 25		n.a.
W11	1 17	21 11	4 45	3 7	1 24	15 35	1 29	0 40	0 59	17 50	0 47	25 49	2 34	9 50	0 37	19 50	2 20	23 5	1 0	8 4	8 27	24 23		n.a.
T 12	1 41	16 39	4 11	3 54	1 20	15 58	1 28	0 58	1 0	17 46	0 47	25 49	2 33	9 49	0 38	19 50	2 20	23 5	1 0	8 3	8 25	24 21		n.a.
F 13	2 4	11 25	3 25	4 40	1 14	16 20	1 26	1 16	1 0	17 43	0 47	25 48	2 33	9 48	0 38	19 51	2 20	23 5	1 0	8 2	8 24	24 19		n.a.
S 14	2 28	5 41	2 30	5 25	1 8	16 42	1 25	1 33	1 1	17 40	0 47	25 48	2 33	9 47	0 38	19 51	2 20	23 5	1 0	8 2	8 23	24 18		n.a.
S 15	2 51	0n22	1 26	6 9	1 1	17 3	1 23	1 51	1 1	17 36	0 47	25 47	2 32	9 46	0 38	19 52	2 20	23 5	1 0	8 1	8 22	24 16		n.a.
M16	3 15	6 30	0 18	6 52	0 53	17 24	1 21	2 9	1 1	17 33	0 47	25 47	2 32	9 46	0 38	19 52	2 20	23 5	1 0	8 1	8 21	24 14		n.a.
T 17	3 38	12 29	0n53	7 34	0 45	17 44	1 20	2 26	1 2	17 30	0 47	25 47	2 32	9 45	0 38	19 53	2 20	23 5	1 0	8 1	8 19	24 12		n.a.
W18	4 1	18 2	2 3	8 14	0 36	18 4	1 18	2 44	1 2	17 26	0 47	25 46	2 31	9 44	0 38	19 53	2 20	23 5	0 59	8 1	8 18	24 10		n.a.
T 19	4 25	22 49	3 7	8 53	0 27	18 23	1 16	3 1	1 3	17 23	0 47	25 46	2 31	9 43	0 38	19 54	2 20	23 5	0 59	8 2	8 17	24 8		n.a.
F 20	4 48	26 28	4 1	9 31	0 17	18 42	1 14	3 19	1 3	17 20	0 47	25 45	2 31	9 42	0 38	19 54	2 20	23 5	0 59	8 2	8 16	24 6		n.a.
S 21	5 11	28 37	4 43	10 6	0 6	19 0	1 11	3 36	1 3	17 17	0 47	25 45	2 30	9 41	0 38	19 55	2 20	23 4	0 59	8 2	8 14	24 4		n.a.
S 22	5 34	29 0	5 8	10 39	0n 4	19 18	1 9	3 54	1 4	17 13	0 47	25 44	2 30	9 40	0 38	19 55	2 20	23 4	0 59	8 2	8 13	24 2		n.a.
M23	5 57	27 29	5 16	11 11	0 15	19 35	1 7	4 11	1 4	17 10	0 47	25 44	2 30	9 39	0 38	19 56	2 20	23 4	0 59	8 2	8 12	24 0		n.a.
T 24	6 20	24 11	5 4	11 41	0 27	19 52	1 5	4 29	1 4	17 7	0 47	25 43	2 30	9 38	0 38	19 56	2 20	23 4	0 59	8 2	8 11	23 58		n.a.
W25	6 42	19 24	4 33	12 8	0 38	20 8	1 2	4 46	1 5	17 4	0 47	25 43	2 29	9 37	0 38	19 57	2 20	23 4	0 59	8 2	8 9	23 56		n.a.
T 26	7 5	13 29	3 45	12 34	0 50	20 23	1 0	5 3	1 5	17 1	0 47	25 42	2 29	9 36	0 38	19 57	2 20	23 4	0 59	8 2	8 8	23 54		n.a.
F 27	7 27	6 53	2 43	12 57	1 1	20 38	0 57	5 20	1 6	16 58	0 47	25 41	2 29	9 35	0 38	19 58	2 20	23 4	0 59	8 2	8 7	23 52		n.a.
S 28	7 50	0s 1	1 30	13 19	1 13	20 52	0 54	5 38	1 6	16 54	0 47	25 41	2 28	9 34	0 38	19 59	2 20	23 4	0 59	8 2	8 6	23 50		n.a.
S 29	8 12	6 50	0 14	13 39	1 24	21 6	0 51	5 55	1 6	16 51	0 47	25 40	2 28	9 33	0 38	19 59	2 20	23 4	0 58	8 2	8 5	23 48		n.a.
M30	8 34	13 13	1s 2	13 57	1 36	21 19	0 49	6 12	1 7	16 48	0 46	25 40	2 28	9 33	0 38	20 0	2 20	23 4	0 58	8 2	8 3	23 46		n.a.
T 31	8s56	18s49	2s13	14s13	1n47	21s31	0s46	6s29	1s 7	16n45	0n46	25s39	2s27	9n32	0n38	20s 0	2s20	23s 4	0s58	8n 2	8n 2	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2345666.5, Delta T = 151h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°10'01, Lahiri = -156°03'01 Julian Calendar 1 Dec. 11136 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11136 BCE

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE

JANUARY 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 28	23♎20'42	27♏58	13♏35	1♐35	14♎10	17♌35	15♑ 2	22°R21	18♏28	22♑45	20°R 1	19♈59	7♒14	n.a.	W 1
T 2	1 31 24	24°18'08	10♐48	14°52	2°44	14°52	17°44	15° 5	22♈19	18°30	22°45	20♈ 1	19°56	7°21	n.a.	T 2
F 3	1 35 21	25°15'31	23°19	16° 5	3°53	15°33	17°53	15° 8	22°16	18°32	22°46	20° 0	19°53	7°28	n.a.	F 3
S 4	1 39 17	26°12'53	5♑35	17°14	5° 3	16°15	18° 2	15°11	22°14	18°34	22°46	19°59	19°49	7°35	n.a.	S 4
S 5	1 43 14	27°10'14	17°39	18°18	6°12	16°56	18°11	15°14	22°11	18°37	22°46	19°59	19°46	7°41	n.a.	S 5
M 6	1 47 10	28° 7'32	29°35	19°18	7°21	17°38	18°20	15°17	22° 8	18°39	22°47	19°D59	19°43	7°48	n.a.	M 6
T 7	1 51 6	29° 4'49	11♒28	20°13	8°29	18°19	18°28	15°21	22° 6	18°41	22°47	19°59	19°40	7°55	n.a.	T 7
W 8	1 55 3	0♏ 2'05	23°22	21° 3	9°38	19° 0	18°37	15°24	22° 3	18°43	22°47	20° 0	19°37	8° 1	n.a.	W 8
T 9	1 58 59	0°59'19	5♓22	21°49	10°47	19°42	18°45	15°28	22° 1	18°45	22°48	20° 1	19°34	8° 8	n.a.	T 9
F 10	2 2 56	1°56'31	17°33	22°30	11°55	20°23	18°53	15°31	21°58	18°47	22°48	20° 2	19°30	8°15	n.a.	F 10
S 11	2 6 52	2°53'42	29°56	23° 6	13° 3	21° 4	19° 1	15°35	21°56	18°49	22°48	20° 3	19°27	8°22	n.a.	S 11
S 12	2 10 49	3°50'52	12♈36	23°38	14°11	21°45	19° 9	15°38	21°54	18°52	22°49	20° 3	19°24	8°28	n.a.	S 12
M13	2 14 45	4°48'00	25°33	24° 4	15°19	22°26	19°17	15°42	21°51	18°54	22°49	20°R 3	19°21	8°35	n.a.	M13
T 14	2 18 41	5°45'08	8♉47	24°26	16°27	23° 7	19°25	15°46	21°49	18°56	22°50	20° 3	19°18	8°42	n.a.	T 14
W15	2 22 38	6°42'14	22°19	24°42	17°35	23°48	19°32	15°50	21°46	18°58	22°50	20° 1	19°14	8°48	n.a.	W15
T 16	2 26 34	7°39'19	6♊ 5	24°54	18°42	24°29	19°40	15°54	21°44	19° 0	22°51	19°59	19°11	8°55	n.a.	T 16
F 17	2 30 31	8°36'24	20° 4	25° 1	19°50	25°10	19°47	15°58	21°41	19° 2	22°51	19°57	19° 8	9° 2	n.a.	F 17
S 18	2 34 27	9°33'28	4♋12	25°R 3	20°57	25°51	19°54	16° 3	21°39	19° 5	22°52	19°54	19° 5	9° 9	n.a.	S 18
S 19	2 38 24	10°30'31	18°25	25° 1	22° 4	26°32	20° 1	16° 7	21°37	19° 7	22°53	19°53	19° 2	9°15	n.a.	S 19
M20	2 42 20	11°27'34	2♌40	24°54	23°11	27°12	20° 8	16°11	21°34	19° 9	22°53	19°51	18°59	9°22	n.a.	M20
T 21	2 46 17	12°24'36	16°54	24°42	24°18	27°53	20°15	16°16	21°32	19°11	22°54	19°D51	18°55	9°29	n.a.	T 21
W22	2 50 13	13°21'37	1♍ 5	24°26	25°24	28°34	20°21	16°20	21°30	19°14	22°55	19°52	18°52	9°35	n.a.	W22
T 23	2 54 10	14°18'38	15°10	24° 7	26°31	29°14	20°28	16°25	21°27	19°16	22°55	19°53	18°49	9°42	n.a.	T 23
F 24	2 58 6	15°15'38	29° 9	23°44	27°37	29°55	20°34	16°30	21°25	19°18	22°56	19°55	18°46	9°49	n.a.	F 24
S 25	3 2 2	16°12'38	12♎58	23°18	28°43	0♏36	20°40	16°34	21°23	19°20	22°57	19°R56	18°43	9°56	n.a.	S 25
S 26	3 5 59	17° 9'37	26°36	22°49	29°49	1°16	20°46	16°39	21°21	19°22	22°58	19°56	18°40	10° 2	n.a.	S 26
M27	3 9 55	18° 6'36	10♏ 2	22°18	0♑54	1°57	20°52	16°44	21°19	19°25	22°58	19°54	18°36	10° 9	n.a.	M27
T 28	3 13 52	19° 3'34	23°14	21°46	2° 0	2°37	20°57	16°49	21°16	19°27	22°59	19°52	18°33	10°16	n.a.	T 28
W29	3 17 48	20° 0'32	6♐11	21°12	3° 5	3°17	21° 3	16°54	21°14	19°29	23° 0	19°48	18°30	10°22	n.a.	W29
T 30	3 21 45	20°57'29	18°53	20°38	4°10	3°58	21° 8	16°59	21°12	19°31	23° 1	19°43	18°27	10°29	n.a.	T 30
F 31	3 25 41	21♏54'26	1♑19	20♏ 3	5♑15	4♏38	21♌13	17♑ 5	21♈10	19♏34	23♑ 2	19♈37	18♈24	10♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s18	23s23	3s15	14s28	1n58	21s43	0s43	6s46	1s 7	16n42	0n46	25s39	2s27	9n31	0n38	20s 1	2s20	23s 3	0s58	8n 2	8n 1	23s42		n.a.
T 2	9 40	26 42	4 5	14 41	2 9	21 54	0 39	7 2	1 8	16 40	0 46	25 38	2 27	9 30	0 38	20 1	2 20	23 3	0 58	8 1	8 0	23 40		n.a.
F 3	10 1	28 36	4 42	14 52	2 19	22 5	0 36	7 19	1 8	16 37	0 46	25 37	2 27	9 29	0 38	20 2	2 19	23 3	0 58	8 1	7 58	23 37		n.a.
S 4	10 23	29 3	5 6	15 3	2 29	22 15	0 33	7 36	1 8	16 34	0 46	25 37	2 26	9 28	0 38	20 2	2 19	23 3	0 58	8 1	7 57	23 35		n.a.
S 5	10 44	28 5	5 16	15 12	2 39	22 24	0 30	7 53	1 9	16 31	0 46	25 36	2 26	9 27	0 38	20 3	2 19	23 3	0 58	8 1	7 56	23 33		n.a.
M 6	11 5	25 51	5 12	15 20	2 48	22 33	0 26	8 9	1 9	16 28	0 46	25 35	2 26	9 26	0 38	20 4	2 19	23 3	0 58	8 1	7 55	23 31		n.a.
T 7	11 26	22 30	4 54	15 26	2 57	22 41	0 23	8 26	1 9	16 25	0 46	25 35	2 25	9 25	0 38	20 4	2 19	23 3	0 58	8 1	7 53	23 29		n.a.
W 8	11 47	18 14	4 24	15 32	3 4	22 49	0 20	8 42	1 9	16 23	0 46	25 34	2 25	9 24	0 38	20 5	2 19	23 2	0 58	8 1	7 52	23 27		n.a.
T 9	12 7	13 13	3 42	15 37	3 12	22 55	0 16	8 58	1 10	16 20	0 46	25 33	2 25	9 23	0 38	20 5	2 19	23 2	0 57	8 2	7 51	23 25		n.a.
F 10	12 28	7 39	2 50	15 42	3 18	23 1	0 12	9 15	1 10	16 17	0 46	25 33	2 25	9 22	0 38	20 6	2 19	23 2	0 57	8 2	7 50	23 23		n.a.
S 11	12 48	1 41	1 49	15 45	3 24	23 7	0 9	9 31	1 10	16 15	0 46	25 32	2 24	9 21	0 38	20 7	2 19	23 2	0 57	8 2	7 49	23 21		n.a.
S 12	13 8	4n29	0 41	15 48	3 29	23 12	0 5	9 47	1 11	16 12	0 46	25 31	2 24	9 20	0 38	20 7	2 19	23 2	0 57	8 3	7 47	23 19		n.a.
M13	13 28	10 36	0n30	15 51	3 34	23 16	0 1	10 3	1 11	16 10	0 46	25 30	2 24	9 19	0 38	20 8	2 19	23 2	0 57	8 3	7 46	23 16		n.a.
T 14	13 47	16 24	1 41	15 53	3 37	23 19	0n 3	10 19	1 11	16 7	0 46	25 30	2 24	9 18	0 38	20 8	2 19	23 1	0 57	8 2	7 45	23 14		n.a.
W15	14 7	21 32	2 48	15 55	3 39	23 22	0 7	10 35	1 11	16 5	0 46	25 29	2 23	9 17	0 38	20 9	2 19	23 1	0 57	8 2	7 44	23 12		n.a.
T 16	14 26	25 37	3 47	15 56	3 41	23 24	0 11	10 51	1 12	16 2	0 46	25 28	2 23	9 16	0 38	20 10	2 19	23 1	0 57	8 1	7 42	23 10		n.a.
F 17	14 45	28 13	4 32	15 57	3 41	23 26	0 15	11 6	1 12	16 0	0 46	25 27	2 23	9 16	0 38	20 10	2 19	23 1	0 57	8 0	7 41	23 8		n.a.
S 18	15 3	29 3	5 2	15 59	3 40	23 27	0 19	11 22	1 12	15 58	0 46	25 27	2 23	9 15	0 38	20 11	2 19	23 1	0 57	7 59	7 40	23 6		n.a.
S 19	15 22	27 57	5 14	16 0	3 38	23 27	0 23	11 37	1 12	15 55	0 46	25 26	2 22	9 14	0 38	20 12	2 19	23 1	0 57	7 58	7 39	23 3		n.a.
M20	15 40	25 3	5 6	16 1	3 35	23 27	0 27	11 53	1 13	15 53	0 46	25 25	2 22	9 13	0 38	20 12	2 19	23 0	0 57	7 58	7 37	23 1		n.a.
T 21	15 58	20 37	4 40	16 3	3 31	23 26	0 31	12 8	1 13	15 51	0 46	25 24	2 22	9 12	0 38	20 13	2 19	23 0	0 56	7 58	7 36	22 59		n.a.
W22	16 16	15 3	3 56	16 4	3 25	23 24	0 36	12 23	1 13	15 49	0 46	25 23	2 22	9 11	0 38	20 13	2 19	23 0	0 56	7 58	7 35	22 57		n.a.
T 23	16 33	8 44	2 59	16 6	3 19	23 22	0 40	12 38	1 13	15 46	0 46	25 22	2 21	9 10	0 38	20 14	2 19	23 0	0 56	7 59	7 34	22 55		n.a.
F 24	16 50	2 3	1 51	16 8	3 11	23 19	0 44	12 53	1 14	15 44	0 46	25 22	2 21	9 9	0 38	20 15	2 19	23 0	0 56	7 59	7 32	22 53		n.a.
S 25	17 7	4s40	0 38	16 10	3 2	23 16	0 49	13 8	1 14	15 42	0 46	25 21	2 21	9 9	0 38	20 15	2 19	22 59	0 56	8 0	7 31	22 50		n.a.
S 26	17 24	11 6	0s36	16 12	2 52	23 12	0 53	13 23	1 14	15 40	0 46	25 20	2 21	9 8	0 38	20 16	2 19	22 59	0 56	8 0	7 30	22 48		n.a.
M27	17 40	16 55	1 48	16 15	2 41	23 7	0 58	13 37	1 14	15 38	0 46	25 19	2 20	9 7	0 38	20 17	2 19	22 59	0 56	7 59	7 29	22 46		n.a.
T 28	17 57	21 51	2 52	16 18	2 29	23 2	1 2	13 52	1 15	15 37	0 46	25 18	2 20	9 6	0 38	20 17	2 19	22 59	0 56	7 58	7 28	22 44		n.a.
W29	18 12	25 37	3 46	16 22	2 16	22 56	1 7	14 6	1 15	15 35	0 45	25 17	2 20	9 5	0 38	20 18	2 19	22 58	0 56	7 56	7 26	22 41		n.a.
T 30	18 28	28 2	4 27	16 26	2 2	22 49	1 11	14 21	1 15	15 33	0 45	25 16	2 20	9 4	0 38	20 19	2 19	22 58	0 56	7 55	7 25	22 39		n.a.
F 31	18s43	28s59	4s55	16s30	1n47	22s43	1n16	14s35	1s15	15n31	0n45	25s15	2s19	9n 4	0n38	20s19	2s19	22s58	0s56	7n53	7n24	22s37		n.a.

Julian Day Number = -2345635.5, Delta T = 151h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'57, Lahiri = -156°02'57 Julian Calendar 1 Jan. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11136 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE

FEBRUARY 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 38	22♏51'21	13♉33	19°R30	6♉19	5♏18	21♌18	17♉10	21°R 8	19♏36	23♉ 3	19°R32	18♈20	10♒43	n.a.	S 1
S 2	3 33 34	23°48'16	25°36	18♏58	7°24	5°58	21°23	17°15	21♈ 6	19°38	23° 4	19♈28	18°17	10°49	n.a.	S 2
M 3	3 37 31	24°45'11	7♒31	18°27	8°28	6°38	21°28	17°20	21° 4	19°40	23° 4	19°25	18°14	10°56	n.a.	M 3
T 4	3 41 27	25°42'05	19°24	17°59	9°32	7°19	21°32	17°26	21° 2	19°43	23° 5	19°24	18°11	11° 3	n.a.	T 4
W 5	3 45 24	26°38'58	1♓17	17°33	10°36	7°59	21°36	17°31	21° 0	19°45	23° 6	19°D24	18° 8	11° 9	n.a.	W 5
T 6	3 49 20	27°35'51	13°17	17°10	11°39	8°39	21°41	17°37	20°59	19°47	23° 7	19°24	18° 5	11°16	n.a.	T 6
F 7	3 53 17	28°32'43	25°28	16°51	12°42	9°19	21°45	17°43	20°57	19°49	23° 8	19°26	18° 1	11°23	n.a.	F 7
S 8	3 57 13	29°29'35	7♈55	16°36	13°45	9°59	21°48	17°48	20°55	19°51	23° 9	19°27	17°58	11°30	n.a.	S 8
S 9	4 1 10	0♐26'26	20°42	16°25	14°48	10°38	21°52	17°54	20°53	19°54	23°10	19°R28	17°55	11°36	n.a.	S 9
M10	4 5 6	1°23'17	3♉50	16°18	15°50	11°18	21°55	18° 0	20°51	19°56	23°11	19°27	17°52	11°43	n.a.	M10
T 11	4 9 3	2°20'08	17°22	16°D15	16°52	11°58	21°59	18° 6	20°50	19°58	23°13	19°24	17°49	11°50	n.a.	T 11
W12	4 12 59	3°16'59	1♊15	16°17	17°54	12°38	22° 2	18°12	20°48	20° 0	23°14	19°20	17°46	11°56	n.a.	W12
T 13	4 16 56	4°13'50	15°28	16°24	18°56	13°18	22° 5	18°17	20°47	20° 2	23°15	19°14	17°42	12° 3	n.a.	T 13
F 14	4 20 52	5°10'41	29°55	16°35	19°57	13°57	22° 8	18°23	20°45	20° 5	23°16	19° 7	17°39	12°10	n.a.	F 14
S 15	4 24 49	6° 7'32	14♋28	16°52	20°58	14°37	22°10	18°30	20°43	20° 7	23°17	19° 0	17°36	12°17	n.a.	S 15
S 16	4 28 45	7° 4'23	29° 3	17°12	21°58	15°16	22°13	18°36	20°42	20° 9	23°18	18°54	17°33	12°23	n.a.	S 16
M17	4 32 42	8° 1'15	13♌33	17°38	22°58	15°56	22°15	18°42	20°41	20°11	23°19	18°50	17°30	12°30	n.a.	M17
T 18	4 36 38	8°58'07	27°53	18° 7	23°58	16°36	22°17	18°48	20°39	20°13	23°21	18°47	17°26	12°37	n.a.	T 18
W19	4 40 35	9°55'00	12♍ 1	18°42	24°58	17°15	22°19	18°54	20°38	20°15	23°22	18°D47	17°23	12°43	n.a.	W19
T 20	4 44 32	10°51'53	25°56	19°21	25°57	17°54	22°20	19° 1	20°36	20°18	23°23	18°48	17°20	12°50	n.a.	T 20
F 21	4 48 28	11°48'47	9♎36	20° 4	26°56	18°34	22°22	19° 7	20°35	20°20	23°24	18°48	17°17	12°57	n.a.	F 21
S 22	4 52 25	12°45'41	23° 4	20°52	27°54	19°13	22°23	19°13	20°34	20°22	23°26	18°R49	17°14	13° 4	n.a.	S 22
S 23	4 56 21	13°42'36	6♏19	21°44	28°53	19°53	22°24	19°20	20°33	20°24	23°27	18°47	17°11	13°10	n.a.	S 23
M24	5 0 18	14°39'31	19°22	22°40	29°50	20°32	22°25	19°26	20°32	20°26	23°28	18°44	17° 7	13°17	n.a.	M24
T 25	5 4 14	15°36'27	2♐14	23°40	0♒48	21°11	22°26	19°33	20°31	20°28	23°29	18°37	17° 4	13°24	n.a.	T 25
W26	5 8 11	16°33'24	14°54	24°44	1°44	21°50	22°26	19°39	20°29	20°30	23°31	18°29	17° 1	13°30	n.a.	W26
T 27	5 12 8	17°30'21	27°23	25°52	2°41	22°29	22°27	19°46	20°29	20°32	23°32	18°19	16°58	13°37	n.a.	T 27
F 28	5 16 4	18♐27'19	9♑40	27♏ 4	3♒37	23♏ 9	22°R27	19♑53	20♈28	20♏34	23♉33	18♈ 8	16♈55	13♒44	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	28s29	5s 9	16s35	1n33	22s35	1n20	14s49	1s15	15n30	0n45	25s15	2s19	9n 3	0n38	20s20	2s19	22s58	0s56	7n51	7n23	22s35		n.a.
S 2	19 13	26 38	5 9	16 41	1 17	22 27	1 25	15 3	1 16	15 28	0 45	25 14	2 19	9 2	0 38	20 20	2 19	22 58	0 55	7 49	7 21	22 32		n.a.
M 3	19 27	23 37	4 55	16 47	1 2	22 18	1 30	15 17	1 16	15 26	0 45	25 13	2 19	9 1	0 38	20 21	2 19	22 57	0 55	7 48	7 20	22 30		n.a.
T 4	19 41	19 39	4 29	16 54	0 46	22 9	1 34	15 31	1 16	15 25	0 45	25 12	2 19	9 1	0 38	20 22	2 19	22 57	0 55	7 47	7 19	22 28		n.a.
W 5	19 55	14 54	3 52	17 1	0 31	22 0	1 39	15 44	1 16	15 23	0 45	25 11	2 18	9 0	0 38	20 22	2 19	22 57	0 55	7 47	7 18	22 26		n.a.
T 6	20 8	9 33	3 3	17 10	0 16	21 50	1 44	15 58	1 16	15 22	0 45	25 10	2 18	8 59	0 38	20 23	2 19	22 57	0 55	7 48	7 16	22 23		n.a.
F 7	20 22	3 46	2 6	17 18	0 1	21 39	1 48	16 11	1 16	15 21	0 45	25 9	2 18	8 58	0 38	20 24	2 19	22 56	0 55	7 48	7 15	22 21		n.a.
S 8	20 34	2n17	1 2	17 28	0s14	21 28	1 53	16 24	1 17	15 19	0 45	25 8	2 18	8 58	0 38	20 24	2 19	22 56	0 55	7 49	7 14	22 19		n.a.
S 9	20 47	8 24	0n 7	17 38	0 28	21 17	1 58	16 37	1 17	15 18	0 45	25 7	2 17	8 57	0 38	20 25	2 19	22 56	0 55	7 49	7 13	22 17		n.a.
M10	20 59	14 20	1 17	17 49	0 41	21 5	2 3	16 50	1 17	15 17	0 45	25 6	2 17	8 56	0 38	20 26	2 20	22 55	0 55	7 48	7 11	22 14		n.a.
T 11	21 10	19 46	2 25	18 0	0 54	20 53	2 7	17 3	1 17	15 16	0 45	25 5	2 17	8 56	0 38	20 26	2 20	22 55	0 55	7 47	7 10	22 12		n.a.
W12	21 22	24 19	3 26	18 12	1 6	20 40	2 12	17 16	1 17	15 15	0 45	25 4	2 17	8 55	0 38	20 27	2 20	22 55	0 55	7 46	7 9	22 10		n.a.
T 13	21 33	27 30	4 16	18 25	1 17	20 27	2 17	17 28	1 17	15 14	0 45	25 3	2 17	8 54	0 38	20 27	2 20	22 55	0 55	7 43	7 8	22 7		n.a.
F 14	21 43	28 55	4 50	18 38	1 28	20 13	2 21	17 41	1 18	15 13	0 45	25 2	2 17	8 54	0 38	20 28	2 20	22 54	0 54	7 41	7 6	22 5		n.a.
S 15	21 54	28 20	5 6	18 52	1 37	19 59	2 26	17 53	1 18	15 12	0 45	25 1	2 16	8 53	0 38	20 29	2 20	22 54	0 54	7 38	7 5	22 3		n.a.
S 16	22 4	25 49	5 2	19 7	1 46	19 45	2 31	18 5	1 18	15 11	0 45	25 0	2 16	8 53	0 38	20 29	2 20	22 54	0 54	7 36	7 4	22 0		n.a.
M17	22 13	21 38	4 39	19 22	1 54	19 31	2 36	18 17	1 18	15 10	0 45	24 59	2 16	8 52	0 38	20 30	2 20	22 54	0 54	7 34	7 3	21 58		n.a.
T 18	22 22	16 14	3 59	19 37	2 1	19 16	2 40	18 29	1 18	15 9	0 45	24 58	2 16	8 51	0 38	20 31	2 20	22 53	0 54	7 33	7 1	21 56		n.a.
W19	22 31	10 3	3 4	19 53	2 7	19 0	2 45	18 41	1 18	15 9	0 45	24 56	2 16	8 51	0 38	20 31	2 20	22 53	0 54	7 33	7 0	21 53		n.a.
T 20	22 40	3 29	2 0	20 9	2 12	18 45	2 49	18 52	1 18	15 8	0 45	24 55	2 15	8 50	0 38	20 32	2 20	22 53	0 54	7 33	6 59	21 51		n.a.
F 21	22 48	3s 9	0 49	20 25	2 17	18 29	2 54	19 4	1 18	15 8	0 45	24 54	2 15	8 50	0 38	20 33	2 20	22 52	0 54	7 34	6 58	21 49		n.a.
S 22	22 55	9 33	0s23	20 42	2 20	18 13	2 58	19 15	1 19	15 7	0 45	24 53	2 15	8 49	0 38	20 33	2 20	22 52	0 54	7 34	6 56	21 46		n.a.
S 23	23 3	15 26	1 32	20 59	2 23	17 57	3 3	19 26	1 19	15 7	0 44	24 52	2 15	8 49	0 38	20 34	2 20	22 52	0 54	7 33	6 55	21 44		n.a.
M24	23 10	20 32	2 36	21 15	2 25	17 41	3 7	19 37	1 19	15 6	0 44	24 51	2 15	8 48	0 38	20 34	2 20	22 51	0 54	7 32	6 54	21 41		n.a.
T 25	23 16	24 35	3 30	21 32	2 26	17 24	3 12	19 48	1 19	15 6	0 44	24 50	2 15	8 48	0 38	20 35	2 20	22 51	0 54	7 29	6 53	21 39		n.a.
W26	23 22	27 23	4 13	21 49	2 26	17 7	3 16	19 59	1 19	15 6	0 44	24 49	2 14	8 48	0 38	20 36	2 20	22 51	0 54	7 26	6 51	21 37		n.a.
T 27	23 28	28 46	4 43	22 5	2 25	16 50	3 20	20 9	1 19	15 6	0 44	24 48	2 14	8 47	0 38	20 36	2 20	22 51	0 53	7 22	6 50	21 34		n.a.
F 28	23s33	28s42	4s59	22s21	2s24	16s33	3n25	20s20	1s19	15n 6	0n44	24s46	2s14	8n47	0n38	20s37	2s20	22s50	0s53	7n18	6n49	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2345604.5, Delta T = 151h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'53, Lahiri = -156°02'53 Julian Calendar 1 Feb. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 1	19♐24'17	21♑48	28♏20	4♒32	23♏48	22°R27	19♑59	20°R27	20♏36	23♑35	17°R58	16♈52	13♒51	n.a.	S 1
S 2	5 23 57	20°21'15	3♒47	29°40	5°27	24°27	22♌27	20° 6	20♈26	20°38	23°36	17♈48	16°48	13°57	n.a.	S 2
M 3	5 27 54	21°18'14	15°40	1♐ 4	6°22	25° 6	22°26	20°13	20°25	20°40	23°38	17°40	16°45	14° 4	n.a.	M 3
T 4	5 31 50	22°15'14	27°30	2°31	7°16	25°45	22°26	20°20	20°24	20°42	23°39	17°35	16°42	14°11	n.a.	T 4
W 5	5 35 47	23°12'14	9♓22	4° 2	8° 9	26°24	22°25	20°26	20°24	20°44	23°40	17°32	16°39	14°17	n.a.	W 5
T 6	5 39 44	24° 9'14	21°19	5°36	9° 2	27° 3	22°24	20°33	20°23	20°46	23°42	17°D31	16°36	14°24	n.a.	T 6
F 7	5 43 40	25° 6'15	3♈29	7°14	9°54	27°41	22°23	20°40	20°22	20°48	23°43	17°31	16°32	14°31	n.a.	F 7
S 8	5 47 37	26° 3'16	15°54	8°56	10°46	28°20	22°21	20°47	20°22	20°50	23°45	17°R32	16°29	14°38	n.a.	S 8
S 9	5 51 33	27° 0'18	28°41	10°40	11°37	28°59	22°20	20°54	20°21	20°52	23°46	17°31	16°26	14°44	n.a.	S 9
M10	5 55 30	27°57'21	11♉54	12°28	12°28	29°38	22°18	21° 1	20°21	20°54	23°48	17°29	16°23	14°51	n.a.	M10
T 11	5 59 27	28°54'25	25°33	14°18	13°18	0♐16	22°16	21° 8	20°20	20°55	23°49	17°25	16°20	14°58	n.a.	T 11
W12	6 3 23	29°51'29	9♊40	16°12	14° 7	0°55	22°14	21°15	20°20	20°57	23°50	17°17	16°17	15° 4	n.a.	W12
T 13	6 7 20	0♑48'35	24°11	18° 8	14°55	1°34	22°12	21°22	20°20	20°59	23°52	17° 8	16°13	15°11	n.a.	T 13
F 14	6 11 17	1°45'41	9♋ 0	20° 6	15°43	2°12	22° 9	21°29	20°19	21° 1	23°53	16°58	16°10	15°18	n.a.	F 14
S 15	6 15 13	2°42'48	23°59	22° 7	16°30	2°51	22° 7	21°36	20°19	21° 3	23°55	16°48	16° 7	15°25	n.a.	S 15
S 16	6 19 10	3°39'57	8♌57	24° 9	17°16	3°29	22° 4	21°43	20°19	21° 4	23°57	16°39	16° 4	15°31	n.a.	S 16
M17	6 23 7	4°37'07	23°47	26°13	18° 1	4° 8	22° 1	21°51	20°19	21° 6	23°58	16°32	16° 1	15°38	n.a.	M17
T 18	6 27 3	5°34'18	8♍21	28°18	18°45	4°46	21°57	21°58	20°D19	21° 8	24° 0	16°27	15°58	15°45	n.a.	T 18
W19	6 31 0	6°31'31	22°36	0♑24	19°29	5°25	21°54	22° 5	20°19	21°10	24° 1	16°25	15°54	15°51	n.a.	W19
T 20	6 34 56	7°28'45	6♎30	2°30	20°11	6° 3	21°51	22°12	20°19	21°11	24° 3	16°D25	15°51	15°58	n.a.	T 20
F 21	6 38 53	8°26'01	20° 4	4°37	20°53	6°41	21°47	22°19	20°19	21°13	24° 4	16°R25	15°48	16° 5	n.a.	F 21
S 22	6 42 50	9°23'18	3♏19	6°44	21°34	7°20	21°43	22°27	20°19	21°15	24° 6	16°24	15°45	16°12	n.a.	S 22
S 23	6 46 46	10°20'37	16°18	8°51	22°13	7°58	21°39	22°34	20°20	21°16	24° 7	16°21	15°42	16°18	n.a.	S 23
M24	6 50 43	11°17'58	29° 4	10°57	22°52	8°36	21°35	22°41	20°20	21°18	24° 9	16°16	15°38	16°25	n.a.	M24
T 25	6 54 40	12°15'20	11♐38	13° 3	23°29	9°14	21°30	22°49	20°20	21°19	24°10	16° 8	15°35	16°32	n.a.	T 25
W26	6 58 36	13°12'44	24° 2	15° 8	24° 6	9°52	21°26	22°56	20°21	21°21	24°12	15°57	15°32	16°38	n.a.	W26
T 27	7 2 33	14°10'10	6♑18	17°12	24°41	10°30	21°21	23° 3	20°21	21°22	24°14	15°44	15°29	16°45	n.a.	T 27
F 28	7 6 30	15° 7'37	18°25	19°15	25°15	11° 9	21°16	23°11	20°22	21°24	24°15	15°30	15°26	16°52	n.a.	F 28
S 29	7 10 26	16° 5'05	0♒25	21°16	25°47	11°47	21°11	23°18	20°22	21°25	24°17	15°17	15°23	16°58	n.a.	S 29
S 30	7 14 23	17° 2'35	12°19	23°17	26°18	12°25	21° 6	23°25	20°23	21°27	24°18	15° 4	15°19	17° 5	n.a.	S 30
M31	7 18 20	18♑ 0'06	24♒ 9	25♑16	26♒48	13♐ 3	21♌ 0	23♑33	20♈23	21♏28	24♑20	14♈54	15♈16	17♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	27s13	5s 2	22s37	2s22	16s16	3n29	20s30	1s19	15n 5	0n44	24s45	2s14	8n47	0n38	20s37	2s20	22s50	0s53	7n14	6n48	21s29		n.a.
S 2	23 42	24 32	4 51	22 52	2 19	15 58	3 33	20 40	1 19	15 6	0 44	24 44	2 14	8 46	0 38	20 38	2 20	22 50	0 53	7 10	6 46	21 27		n.a.
M 3	23 46	20 49	4 28	23 7	2 15	15 41	3 37	20 50	1 19	15 6	0 44	24 43	2 14	8 46	0 38	20 39	2 20	22 49	0 53	7 7	6 45	21 25		n.a.
T 4	23 50	16 18	3 53	23 21	2 10	15 23	3 41	21 0	1 19	15 6	0 44	24 42	2 14	8 46	0 38	20 39	2 20	22 49	0 53	7 5	6 44	21 22		n.a.
W 5	23 53	11 9	3 8	23 34	2 5	15 6	3 45	21 9	1 20	15 6	0 44	24 40	2 13	8 45	0 38	20 40	2 20	22 49	0 53	7 4	6 43	21 20		n.a.
T 6	23 56	5 35	2 14	23 46	2 0	14 48	3 49	21 18	1 20	15 6	0 44	24 39	2 13	8 45	0 38	20 40	2 20	22 48	0 53	7 3	6 41	21 17		n.a.
F 7	23 58	0n18	1 14	23 58	1 53	14 31	3 53	21 28	1 20	15 7	0 44	24 38	2 13	8 45	0 38	20 41	2 20	22 48	0 53	7 3	6 40	21 15		n.a.
S 8	24 0	6 17	0 9	24 8	1 46	14 13	3 56	21 37	1 20	15 7	0 44	24 37	2 13	8 45	0 38	20 42	2 21	22 48	0 53	7 4	6 39	21 12		n.a.
S 9	24 2	12 12	0n59	24 16	1 39	13 55	4 0	21 46	1 20	15 7	0 44	24 36	2 13	8 44	0 38	20 42	2 21	22 47	0 53	7 3	6 38	21 10		n.a.
M10	24 3	17 47	2 5	24 24	1 31	13 38	4 3	21 54	1 20	15 8	0 43	24 34	2 13	8 44	0 38	20 43	2 21	22 47	0 53	7 2	6 36	21 7		n.a.
T 11	24 4	22 41	3 7	24 29	1 22	13 20	4 7	22 3	1 20	15 8	0 43	24 33	2 13	8 44	0 38	20 43	2 21	22 47	0 53	7 1	6 35	21 5		n.a.
W12	24 4	26 25	3 59	24 34	1 13	13 3	4 10	22 11	1 20	15 9	0 43	24 32	2 13	8 44	0 38	20 44	2 21	22 46	0 53	6 58	6 34	21 3		n.a.
T 13	24 4	28 34	4 37	24 36	1 4	12 46	4 13	22 20	1 20	15 10	0 43	24 31	2 13	8 44	0 38	20 44	2 21	22 46	0 52	6 54	6 33	21 0		n.a.
F 14	24 3	28 43	4 58	24 36	0 55	12 29	4 16	22 28	1 20	15 10	0 43	24 29	2 12	8 44	0 38	20 45	2 21	22 46	0 52	6 50	6 31	20 58		n.a.
S 15	24 2	26 46	4 58	24 35	0 45	12 12	4 19	22 36	1 20	15 11	0 43	24 28	2 12	8 43	0 38	20 45	2 21	22 45	0 52	6 46	6 30	20 55		n.a.
S 16	24 1	22 57	4 38	24 32	0 35	11 56	4 22	22 43	1 20	15 12	0 43	24 27	2 12	8 43	0 38	20 46	2 21	22 45	0 52	6 43	6 29	20 53		n.a.
M17	23 59	17 42	4 0	24 27	0 25	11 39	4 24	22 51	1 20	15 13	0 43	24 25	2 12	8 43	0 38	20 47	2 21	22 45	0 52	6 40	6 28	20 50		n.a.
T 18	23 57	11 31	3 6	24 19	0 15	11 23	4 27	22 58	1 20	15 14	0 43	24 24	2 12	8 43	0 38	20 47	2 21	22 44	0 52	6 38	6 26	20 48		n.a.
W19	23 54	4 52	2 2	24 10	0 5	11 7	4 29	23 5	1 20	15 15	0 43	24 23	2 12	8 43	0 38	20 48	2 21	22 44	0 52	6 37	6 25	20 45		n.a.
T 20	23 51	1s51	0 52	23 59	0n 5	10 52	4 31	23 12	1 20	15 16	0 43	24 22	2 12	8 43	0 38	20 48	2 21	22 44	0 52	6 37	6 24	20 43		n.a.
F 21	23 48	8 20	0s19	23 46	0 14	10 36	4 33	23 19	1 20	15 17	0 42	24 20	2 12	8 43	0 38	20 49	2 21	22 43	0 52	6 37	6 23	20 40		n.a.
S 22	23 44	14 19	1 28	23 31	0 24	10 22	4 35	23 26	1 20	15 19	0 42	24 19	2 12	8 43	0 37	20 49	2 21	22 43	0 52	6 37	6 21	20 37		n.a.
S 23	23 39	19 33	2 31	23 14	0 33	10 7	4 37	23 32	1 20	15 20	0 42	24 18	2 12	8 43	0 37	20 50	2 21	22 43	0 52	6 36	6 20	20 35		n.a.
M24	23 34	23 48	3 24	22 55	0 42	9 53	4 38	23 39	1 20	15 21	0 42	24 16	2 12	8 44	0 37	20 50	2 22	22 42	0 52	6 34	6 19	20 32		n.a.
T 25	23 29	26 52	4 7	22 35	0 50	9 40	4 39	23 45	1 20	15 22	0 42	24 15	2 11	8 44	0 37	20 51	2 22	22 42	0 52	6 31	6 18	20 30		n.a.
W26	23 24	28 34	4 38	22 14	0 58	9 27	4 40	23 51	1 20	15 24	0 42	24 14	2 11	8 44	0 37	20 51	2 22	22 42	0 52	6 26	6 16	20 27		n.a.
T 27	23 18	28 50	4 55	21 51	1 6	9 14	4 41	23 56	1 20	15 25	0 42	24 12	2 11	8 44	0 37	20 52	2 22	22 41	0 51	6 21	6 15	20 25		n.a.
F 28	23 11	27 42	4 58	21 27	1 13	9 2	4 42	24 2	1 20	15 27	0 42	24 11	2 11	8 44	0 37	20 52	2 22	22 41	0 51	6 16	6 14	20 22		n.a.
S 29	23 4	25 17	4 49	21 2	1 19	8 51	4 42	24 7	1 20	15 28	0 42	24 10	2 11	8 44	0 37	20 53	2 22	22 40	0 51	6 10	6 13	20 20		n.a.
S 30	22 57	21 48	4 26	20 36	1 25	8 40	4 42	24 13	1 20	15 30	0 41	24 8	2 11	8 44	0 37	20 53	2 22	22 40	0 51	6 5	6 11	20 17		n.a.
M31	22s49	17s28	3s53	20s10	1n31	8s30	4n42	24s18	1s20	15n32	0n41	24s 7	2s11	8n45	0n37	20s53	2s22	22s40	0s51	6n 1	6n10	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2345576.5, Delta T = 151h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'49, Lahiri = -156°02'49 Julian Calendar 1 March 11135 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11136 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE

APRIL 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 16	18♉57'39	5♓58	27♉13	27♒17	13♐40	20°R55	23♉40	20♈24	21♏30	24♉22	14°R47	15♈13	17♒19	n.a.	T 1
W 2	7 26 13	19°55'13	17°48	29° 9	27°44	14°18	20♑49	23°47	20°25	21°31	24°23	14♈42	15°10	17°25	n.a.	W 2
T 3	7 30 10	20°52'48	29°45	1♒ 4	28° 9	14°56	20°43	23°55	20°26	21°32	24°25	14°40	15° 7	17°32	n.a.	T 3
F 4	7 34 6	21°50'25	11♈52	2°57	28°33	15°34	20°37	24° 2	20°26	21°34	24°26	14°D39	15° 4	17°39	n.a.	F 4
S 5	7 38 3	22°48'04	24°14	4°49	28°55	16°12	20°31	24° 9	20°27	21°35	24°28	14°R39	15° 0	17°45	n.a.	S 5
S 6	7 42 0	23°45'44	6♉58	6°39	29°15	16°49	20°25	24°17	20°28	21°36	24°30	14°39	14°57	17°52	n.a.	S 6
M 7	7 45 56	24°43'25	20° 7	8°28	29°34	17°27	20°19	24°24	20°29	21°37	24°31	14°37	14°54	17°59	n.a.	M 7
T 8	7 49 53	25°41'08	3♊45	10°15	29°50	18° 5	20°12	24°32	20°30	21°39	24°33	14°32	14°51	18° 5	n.a.	T 8
W 9	7 53 50	26°38'53	17°53	12° 1	0♓ 5	18°42	20° 6	24°39	20°31	21°40	24°34	14°25	14°48	18°12	n.a.	W 9
T 10	7 57 46	27°36'40	2♋30	13°45	0°18	19°20	19°59	24°46	20°33	21°41	24°36	14°16	14°44	18°19	n.a.	T 10
F 11	8 1 43	28°34'28	17°28	15°28	0°28	19°57	19°52	24°54	20°34	21°42	24°38	14° 6	14°41	18°26	n.a.	F 11
S 12	8 5 40	29°32'18	2♌41	17° 9	0°37	20°35	19°45	25° 1	20°35	21°43	24°39	13°56	14°38	18°32	n.a.	S 12
S 13	8 9 36	0♒30'10	17°56	18°49	0°44	21°12	19°38	25° 8	20°36	21°44	24°41	13°46	14°35	18°39	n.a.	S 13
M14	8 13 33	1°28'03	3♍ 4	20°28	0°48	21°50	19°31	25°16	20°38	21°45	24°43	13°39	14°32	18°46	n.a.	M14
T 15	8 17 30	2°25'59	17°55	22° 5	0°R50	22°27	19°24	25°23	20°39	21°46	24°44	13°35	14°29	18°52	n.a.	T 15
W16	8 21 26	3°23'57	2♎23	23°40	0°50	23° 5	19°17	25°30	20°41	21°47	24°46	13°32	14°25	18°59	n.a.	W16
T 17	8 25 23	4°21'58	16°25	25°15	0°48	23°42	19° 9	25°38	20°42	21°48	24°47	13°D32	14°22	19° 6	n.a.	T 17
F 18	8 29 20	5°20'00	0♏ 2	26°47	0°43	24°19	19° 2	25°45	20°44	21°49	24°49	13°R32	14°19	19°13	n.a.	F 18
S 19	8 33 16	6°18'05	13°15	28°19	0°36	24°56	18°55	25°52	20°45	21°50	24°50	13°32	14°16	19°19	n.a.	S 19
S 20	8 37 13	7°16'13	26° 9	29°49	0°27	25°34	18°47	26° 0	20°47	21°51	24°52	13°31	14°13	19°26	n.a.	S 20
M21	8 41 10	8°14'23	8♐45	1♓17	0°15	26°11	18°39	26° 7	20°49	21°52	24°54	13°27	14° 9	19°33	n.a.	M21
T 22	8 45 6	9°12'35	21° 8	2°44	0° 1	26°48	18°32	26°14	20°50	21°52	24°55	13°20	14° 6	19°39	n.a.	T 22
W23	8 49 3	10°10'50	3♉20	4° 9	29♒45	27°25	18°24	26°22	20°52	21°53	24°57	13°11	14° 3	19°46	n.a.	W23
T 24	8 53 0	11° 9'07	15°25	5°33	29°27	28° 2	18°16	26°29	20°54	21°54	24°58	13° 1	14° 0	19°53	n.a.	T 24
F 25	8 56 56	12° 7'26	27°23	6°55	29° 6	28°39	18° 8	26°36	20°56	21°54	25° 0	12°49	13°57	19°59	n.a.	F 25
S 26	9 0 53	13° 5'47	9♒17	8°16	28°44	29°16	18° 1	26°43	20°58	21°55	25° 1	12°37	13°54	20° 6	n.a.	S 26
S 27	9 4 50	14° 4'11	21° 8	9°35	28°19	29°53	17°53	26°50	21° 0	21°56	25° 3	12°27	13°50	20°13	n.a.	S 27
M28	9 8 46	15° 2'37	2♓57	10°52	27°53	0♉30	17°45	26°57	21° 2	21°56	25° 5	12°18	13°47	20°20	n.a.	M28
T 29	9 12 43	16° 1'04	14°47	12° 8	27°25	1° 7	17°37	27° 5	21° 4	21°57	25° 6	12°12	13°44	20°26	n.a.	T 29
W30	9 16 40	16♒59'34	26♓40	13♓22	26♒55	1♉43	17♑29	27♉12	21♈ 6	21♏57	25♉ 8	12♈ 8	13♈41	20♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	12s29	3s 9	19s42	1n36	8s20	4n42	24s22	1s20	15n33	0n41	24s 5	2s11	8n45	0n37	20s54	2s22	22s39	0s51	5n58	6n 9	20s12		n.a.
W 2	22 33	7 2	2 17	19 14	1 41	8 12	4 41	24 27	1 20	15 35	0 41	24 4	2 11	8 45	0 37	20 54	2 22	22 39	0 51	5 57	6 8	20 9		n.a.
T 3	22 24	1 17	1 18	18 45	1 45	8 4	4 40	24 32	1 20	15 37	0 41	24 3	2 11	8 46	0 37	20 55	2 22	22 39	0 51	5 56	6 6	20 7		n.a.
F 4	22 15	4n35	0 15	18 15	1 49	7 57	4 39	24 36	1 20	15 39	0 41	24 1	2 11	8 46	0 37	20 55	2 22	22 38	0 51	5 55	6 5	20 4		n.a.
S 5	22 5	10 25	0n50	17 45	1 52	7 51	4 37	24 40	1 20	15 40	0 41	24 0	2 11	8 46	0 37	20 56	2 22	22 38	0 51	5 55	6 4	20 2		n.a.
S 6	21 55	16 0	1 55	17 15	1 55	7 45	4 35	24 44	1 20	15 42	0 40	23 59	2 11	8 47	0 37	20 56	2 22	22 38	0 51	5 55	6 3	19 59		n.a.
M 7	21 45	21 3	2 56	16 45	1 57	7 41	4 33	24 47	1 20	15 44	0 40	23 57	2 11	8 47	0 37	20 56	2 23	22 37	0 51	5 54	6 1	19 56		n.a.
T 8	21 34	25 12	3 48	16 14	1 59	7 38	4 30	24 51	1 20	15 46	0 40	23 56	2 11	8 47	0 37	20 57	2 23	22 37	0 51	5 53	6 0	19 54		n.a.
W 9	21 23	27 59	4 29	15 44	2 0	7 35	4 27	24 54	1 20	15 48	0 40	23 54	2 11	8 48	0 37	20 57	2 23	22 37	0 51	5 50	5 59	19 51		n.a.
T 10	21 11	28 58	4 54	15 13	2 1	7 34	4 24	24 58	1 20	15 50	0 40	23 53	2 11	8 48	0 37	20 58	2 23	22 36	0 51	5 46	5 58	19 48		n.a.
F 11	20 59	27 51	5 0	14 42	2 1	7 34	4 20	25 0	1 20	15 52	0 40	23 52	2 11	8 49	0 37	20 58	2 23	22 36	0 51	5 42	5 56	19 46		n.a.
S 12	20 47	24 42	4 45	14 11	2 1	7 35	4 15	25 3	1 19	15 54	0 40	23 50	2 11	8 49	0 37	20 58	2 23	22 35	0 50	5 38	5 55	19 43		n.a.
S 13	20 34	19 48	4 9	13 41	2 1	7 37	4 11	25 6	1 19	15 56	0 39	23 49	2 11	8 50	0 37	20 59	2 23	22 35	0 50	5 34	5 54	19 41		n.a.
M14	20 21	13 41	3 17	13 10	2 0	7 40	4 5	25 8	1 19	15 59	0 39	23 47	2 11	8 50	0 37	20 59	2 23	22 35	0 50	5 32	5 52	19 38		n.a.
T 15	20 8	6 54	2 11	12 40	1 58	7 45	4 0	25 10	1 19	16 1	0 39	23 46	2 11	8 51	0 37	21 0	2 23	22 34	0 50	5 30	5 51	19 35		n.a.
W16	19 54	0s 5	0 59	12 10	1 56	7 50	3 54	25 13	1 19	16 3	0 39	23 45	2 11	8 51	0 37	21 0	2 23	22 34	0 50	5 29	5 50	19 33		n.a.
T 17	19 40	6 51	0s15	11 40	1 54	7 57	3 47	25 14	1 19	16 5	0 39	23 43	2 11	8 52	0 37	21 0	2 23	22 34	0 50	5 29	5 49	19 30		n.a.
F 18	19 26	13 8	1 26	11 10	1 51	8 6	3 40	25 16	1 19	16 7	0 38	23 42	2 11	8 52	0 37	21 1	2 23	22 33	0 50	5 29	5 47	19 27		n.a.
S 19	19 11	18 37	2 31	10 41	1 48	8 15	3 32	25 18	1 19	16 9	0 38	23 40	2 11	8 53	0 37	21 1	2 24	22 33	0 50	5 29	5 46	19 25		n.a.
S 20	18 56	23 8	3 26	10 13	1 45	8 26	3 24	25 19	1 19	16 12	0 38	23 39	2 11	8 53	0 37	21 1	2 24	22 33	0 50	5 28	5 45	19 22		n.a.
M21	18 41	26 27	4 9	9 44	1 41	8 39	3 15	25 20	1 19	16 14	0 38	23 37	2 11	8 54	0 37	21 1	2 24	22 32	0 50	5 27	5 44	19 19		n.a.
T 22	18 25	28 26	4 40	9 17	1 37	8 52	3 6	25 21	1 19	16 16	0 38	23 36	2 11	8 55	0 37	21 2	2 24	22 32	0 50	5 24	5 42	19 17		n.a.
W23	18 9	29 0	4 58	8 49	1 32	9 7	2 56	25 22	1 18	16 18	0 37	23 35	2 11	8 55	0 37	21 2	2 24	22 32	0 50	5 20	5 41	19 14		n.a.
T 24	17 53	28 10	5 2	8 23	1 27	9 23	2 46	25 22	1 18	16 21	0 37	23 33	2 11	8 56	0 37	21 2	2 24	22 31	0 50	5 16	5 40	19 11		n.a.
F 25	17 36	26 1	4 53	7 57	1 22	9 40	2 35	25 22	1 18	16 23	0 37	23 32	2 11	8 57	0 37	21 3	2 24	22 31	0 50	5 12	5 39	19 9		n.a.
S 26	17 19	22 45	4 31	7 31	1 16	9 59	2 24	25 23	1 18	16 25	0 37	23 30	2 11	8 58	0 37	21 3	2 24	22 31	0 50	5 7	5 37	19 6		n.a.
S 27	17 2	18 34	3 57	7 6	1 10	10 19	2 12	25 23	1 18	16 28	0 37	23 29	2 11	8 58	0 37	21 3	2 24	22 30	0 50	5 3	5 36	19 3		n.a.
M28	16 45	13 41	3 13	6 42	1 4	10 39	2 0	25 22	1 18	16 30	0 36	23 28	2 11	8 59	0 37	21 3	2 24	22 30	0 50	4 59	5 35	19 0		n.a.
T 29	16 27	8 18	2 21	6 19	0 57	11 1	1 48	25 22	1 18	16 32	0 36	23 26	2 11	9 0	0 37	21 4	2 24	22 30	0 49	4 57	5 34	18 58		n.a.
W30	16s 9	2s36	1s22	5s57	0n50	11s23	1n35	25s22	1s17	16n34	0n36	23s25	2s11	9n 1	0n37	21s 4	2s25	22s29	0s49	4n55	5n32	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2345545.5, Delta T = 151h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'45, Lahiri = -156°02'45 Julian Calendar 1 Apr. 11135 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 36	17♒58'06	8♈39	14♓33	26°R24	2♑20	17°R21	27♑19	21♈ 8	21♏58	25♑ 9	12°D 7	13♈38	20♒40	n.a.	T 1
F 2	9 24 33	18°56'40	20°48	15°43	25♒51	2°57	17♌13	27°26	21°11	21°58	25°11	12♈ 7	13°35	20°46	n.a.	F 2
S 3	9 28 29	19°55'16	3♉11	16°51	25°18	3°34	17° 5	27°33	21°13	21°59	25°12	12° 8	13°31	20°53	n.a.	S 3
S 4	9 32 26	20°53'55	15°52	17°56	24°44	4°10	16°58	27°40	21°15	21°59	25°14	12°R 9	13°28	21° 0	n.a.	S 4
M 5	9 36 23	21°52'35	28°56	18°59	24° 9	4°47	16°50	27°47	21°17	21°59	25°15	12° 9	13°25	21° 6	n.a.	M 5
T 6	9 40 19	22°51'17	12♊27	19°59	23°33	5°23	16°42	27°54	21°20	22° 0	25°17	12° 7	13°22	21°13	n.a.	T 6
W 7	9 44 16	23°50'02	26°27	20°57	22°58	6° 0	16°34	28° 1	21°22	22° 0	25°18	12° 4	13°19	21°20	n.a.	W 7
T 8	9 48 13	24°48'49	10♋54	21°52	22°22	6°36	16°26	28° 7	21°25	22° 0	25°19	11°58	13°15	21°26	n.a.	T 8
F 9	9 52 9	25°47'37	25°47	22°44	21°47	7°13	16°19	28°14	21°27	22° 1	25°21	11°51	13°12	21°33	n.a.	F 9
S 10	9 56 6	26°46'28	10♌57	23°33	21°12	7°49	16°11	28°21	21°30	22° 1	25°22	11°44	13° 9	21°40	n.a.	S 10
S 11	10 0 2	27°45'21	26°14	24°18	20°38	8°25	16° 3	28°28	21°32	22° 1	25°24	11°38	13° 6	21°47	n.a.	S 11
M12	10 3 59	28°44'17	11♍29	24°59	20° 5	9° 1	15°56	28°35	21°35	22° 1	25°25	11°33	13° 3	21°53	n.a.	M12
T 13	10 7 56	29°43'14	26°30	25°36	19°34	9°38	15°48	28°41	21°38	22° 1	25°26	11°31	13° 0	22° 0	n.a.	T 13
W14	10 11 52	0♓42'15	11♎10	26°10	19° 3	10°14	15°41	28°48	21°40	22° 1	25°28	11°D30	12°56	22° 7	n.a.	W14
T 15	10 15 49	1°41'17	25°24	26°38	18°35	10°50	15°34	28°55	21°43	22°R 1	25°29	11°30	12°53	22°13	n.a.	T 15
F 16	10 19 45	2°40'23	9♏10	27° 2	18° 8	11°26	15°27	29° 1	21°46	22° 1	25°30	11°32	12°50	22°20	n.a.	F 16
S 17	10 23 42	3°39'31	22°30	27°20	17°43	12° 2	15°19	29° 8	21°49	22° 1	25°32	11°33	12°47	22°27	n.a.	S 17
S 18	10 27 39	4°38'42	5♐26	27°32	17°19	12°38	15°12	29°14	21°52	22° 1	25°33	11°R34	12°44	22°33	n.a.	S 18
M19	10 31 35	5°37'56	18° 1	27°39	16°58	13°14	15° 5	29°21	21°54	22° 1	25°34	11°33	12°41	22°40	n.a.	M19
T 20	10 35 32	6°37'13	0♑20	27°R39	16°40	13°50	14°59	29°27	21°57	22° 1	25°36	11°30	12°37	22°47	n.a.	T 20
W21	10 39 28	7°36'32	12°27	27°32	16°23	14°26	14°52	29°33	22° 0	22° 1	25°37	11°26	12°34	22°54	n.a.	W21
T 22	10 43 25	8°35'54	24°25	27°18	16° 9	15° 2	14°45	29°40	22° 3	22° 0	25°38	11°21	12°31	23° 0	n.a.	T 22
F 23	10 47 21	9°35'18	6♒18	26°57	15°57	15°37	14°39	29°46	22° 6	22° 0	25°39	11°15	12°28	23° 7	n.a.	F 23
S 24	10 51 18	10°34'45	18° 8	26°29	15°48	16°13	14°32	29°52	22° 9	22° 0	25°41	11°10	12°25	23°14	n.a.	S 24
S 25	10 55 14	11°34'14	29°59	25°53	15°41	16°49	14°26	29°58	22°12	22° 0	25°42	11° 4	12°21	23°20	n.a.	S 25
M26	10 59 11	12°33'45	11♓50	25°10	15°36	17°24	14°20	0♒ 4	22°16	21°59	25°43	11° 0	12°18	23°27	n.a.	M26
T 27	11 3 8	13°33'20	23°46	24°21	15°D34	18° 0	14°14	0°10	22°19	21°59	25°44	10°57	12°15	23°34	n.a.	T 27
W28	11 7 4	14°32'56	5♈47	23°25	15°34	18°35	14° 8	0°16	22°22	21°58	25°45	10°D56	12°12	23°40	n.a.	W28
T 29	11 11 1	15°32'35	17°55	22°24	15°36	19°11	14° 2	0°22	22°25	21°58	25°47	10°56	12° 9	23°47	n.a.	T 29
F 30	11 14 57	16°32'16	0♉13	21°18	15°41	19°46	13°57	0°28	22°28	21°57	25°48	10°57	12° 6	23°54	n.a.	F 30
S 31	11 18 54	17♓31'59	12♉43	20♓10	15♒48	20♑21	13♌51	0♒34	22♈32	21♏57	25♑49	10♈59	12♈ 2	24♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	3n14	0s19	5s36	0n42	11s47	1n21	25s21	1s17	16n37	0n36	23s23	2s11	9n 2	0n37	21s 4	2s25	22s29	0s49	4n55	5n31	18s52		n.a.
F 2	15 32	9 3	0n46	5 15	0 34	12 11	1 8	25 20	1 17	16 39	0 35	23 22	2 11	9 2	0 37	21 4	2 25	22 29	0 49	4 55	5 30	18 49		n.a.
S 3	15 13	14 38	1 51	4 56	0 26	12 35	0 54	25 19	1 17	16 41	0 35	23 21	2 11	9 3	0 37	21 4	2 25	22 28	0 49	4 55	5 28	18 47		n.a.
S 4	14 54	19 45	2 51	4 37	0 18	13 0	0 40	25 18	1 17	16 43	0 35	23 19	2 11	9 4	0 37	21 5	2 25	22 28	0 49	4 56	5 27	18 44		n.a.
M 5	14 35	24 6	3 45	4 20	0 9	13 26	0 25	25 16	1 17	16 46	0 35	23 18	2 11	9 5	0 37	21 5	2 25	22 28	0 49	4 56	5 26	18 41		n.a.
T 6	14 15	27 19	4 28	4 4	0 0	13 51	0 11	25 14	1 17	16 48	0 35	23 16	2 11	9 6	0 37	21 5	2 25	22 27	0 49	4 55	5 25	18 39		n.a.
W 7	13 56	28 58	4 56	3 49	0s 9	14 17	0s 3	25 13	1 16	16 50	0 34	23 15	2 11	9 7	0 37	21 5	2 25	22 27	0 49	4 53	5 23	18 36		n.a.
T 8	13 35	28 43	5 7	3 36	0 19	14 42	0 18	25 11	1 16	16 52	0 34	23 14	2 11	9 8	0 37	21 5	2 25	22 27	0 49	4 51	5 22	18 33		n.a.
F 9	13 15	26 26	4 59	3 24	0 29	15 8	0 32	25 8	1 16	16 54	0 34	23 12	2 11	9 9	0 37	21 5	2 25	22 26	0 49	4 48	5 21	18 30		n.a.
S 10	12 55	22 15	4 29	3 13	0 39	15 33	0 47	25 6	1 16	16 56	0 34	23 11	2 11	9 10	0 37	21 6	2 25	22 26	0 49	4 46	5 20	18 27		n.a.
S 11	12 34	16 32	3 40	3 4	0 49	15 57	1 1	25 4	1 16	16 58	0 33	23 10	2 11	9 11	0 37	21 6	2 26	22 26	0 49	4 43	5 18	18 25		n.a.
M12	12 13	9 49	2 35	2 57	1 0	16 21	1 15	25 1	1 15	17 1	0 33	23 8	2 11	9 12	0 37	21 6	2 26	22 25	0 49	4 41	5 17	18 22		n.a.
T 13	11 52	2 39	1 20	2 52	1 10	16 44	1 28	24 58	1 15	17 3	0 33	23 7	2 11	9 13	0 37	21 6	2 26	22 25	0 49	4 40	5 16	18 19		n.a.
W14	11 31	4s30	0 2	2 48	1 21	17 7	1 42	24 55	1 15	17 5	0 33	23 5	2 12	9 14	0 37	21 6	2 26	22 25	0 49	4 40	5 15	18 16		n.a.
T 15	11 9	11 14	1s15	2 47	1 32	17 28	1 55	24 52	1 15	17 7	0 32	23 4	2 12	9 15	0 37	21 6	2 26	22 24	0 49	4 40	5 13	18 14		n.a.
F 16	10 47	17 13	2 24	2 47	1 44	17 49	2 7	24 49	1 15	17 9	0 32	23 3	2 12	9 16	0 37	21 6	2 26	22 24	0 49	4 41	5 12	18 11		n.a.
S 17	10 26	22 10	3 24	2 50	1 55	18 8	2 19	24 45	1 14	17 10	0 32	23 1	2 12	9 17	0 37	21 6	2 26	22 24	0 49	4 41	5 11	18 8		n.a.
S 18	10 3	25 54	4 11	2 55	2 6	18 27	2 31	24 41	1 14	17 12	0 31	23 0	2 12	9 18	0 37	21 6	2 26	22 23	0 48	4 41	5 9	18 5		n.a.
M19	9 41	28 15	4 45	3 3	2 17	18 44	2 42	24 38	1 14	17 14	0 31	22 59	2 12	9 19	0 37	21 6	2 26	22 23	0 48	4 41	5 8	18 2		n.a.
T 20	9 19	29 10	5 5	3 12	2 27	19 0	2 53	24 34	1 14	17 16	0 31	22 58	2 12	9 20	0 37	21 6	2 26	22 23	0 48	4 40	5 7	18 0		n.a.
W21	8 56	28 38	5 11	3 24	2 38	19 15	3 3	24 30	1 14	17 18	0 31	22 56	2 12	9 21	0 37	21 7	2 26	22 23	0 48	4 38	5 6	17 57		n.a.
T 22	8 33	26 46	5 3	3 39	2 48	19 28	3 13	24 25	1 13	17 20	0 30	22 55	2 12	9 22	0 36	21 7	2 27	22 22	0 48	4 36	5 4	17 54		n.a.
F 23	8 11	23 44	4 42	3 56	2 57	19 41	3 22	24 21	1 13	17 21	0 30	22 54	2 12	9 24	0 36	21 7	2 27	22 22	0 48	4 34	5 3	17 51		n.a.
S 24	7 48	19 44	4 9	4 15	3 5	19 52	3 31	24 16	1 13	17 23	0 30	22 52	2 12	9 25	0 36	21 7	2 27	22 22	0 48	4 32	5 2	17 48		n.a.
S 25	7 24	14 58	3 25	4 37	3 13	20 2	3 39	24 11	1 13	17 25	0 30	22 51	2 13	9 26	0 36	21 7	2 27	22 21	0 48	4 30	5 1	17 45		n.a.
M26	7 1	9 39	2 33	5 0	3 19	20 11	3 46	24 6	1 12	17 26	0 29	22 50	2 13	9 27	0 36	21 7	2 27	22 21	0 48	4 28	4 59	17 43		n.a.
T 27	6 38	3 57	1 33	5 25	3 24	20 18	3 53	24 1	1 12	17 28	0 29	22 49	2 13	9 28	0 36	21 7	2 27	22 21	0 48	4 27	4 58	17 40		n.a.
W28	6 14	1n55	0 28	5 50	3 27	20 24	4 0	23 56	1 12	17 29	0 29	22 47	2 13	9 30	0 36	21 7	2 27	22 21	0 48	4 26	4 57	17 37		n.a.
T 29	5 51	7 48	0n38	6 17	3 29	20 29	4 6	23 51	1 12	17 31	0 28	22 46	2 13	9 31	0 36	21 7	2 27	22 20	0 48	4 26	4 55	17 34		n.a.
F 30	5 27	13 28	1 44	6 43	3 28	20 33	4 12	23 45	1 11	17 32	0 28	22 45	2 13	9 32	0 36	21 6	2 27	22 20	0 48	4 27	4 54	17 31		n.a.
S 31	5s 3	18n42	2n46	7s 8	3s26	20s36	4s17	23s40	1s11	17n33	0n28	22s44	2s13	9n33	0n36	21s 6	2s27	22s20	0s48	4n27	4n53	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2345515.5, Delta T = 151h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'41, Lahiri = -156°02'41 Julian Calendar 1 May 11135 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 50	18♓31'44	25♉29	19°R 1	15♒57	20♑57	13°R46	0♒40	22♈35	21°R56	25♑50	11♈ 0	11♈59	24♒ 7	n.a.	S 1
M 2	11 26 47	19°31'31	8♊34	17♓52	16° 8	21°32	13♌41	0°45	22°38	21♏56	25°51	11° 2	11°56	24°14	n.a.	M 2
T 3	11 30 43	20°31'21	22° 0	16°46	16°21	22° 7	13°36	0°51	22°42	21°55	25°52	11°R 2	11°53	24°21	n.a.	T 3
W 4	11 34 40	21°31'13	5♋49	15°44	16°37	22°42	13°31	0°56	22°45	21°55	25°53	11° 1	11°50	24°27	n.a.	W 4
T 5	11 38 36	22°31'06	20° 1	14°48	16°54	23°17	13°27	1° 2	22°48	21°54	25°54	11° 0	11°46	24°34	n.a.	T 5
F 6	11 42 33	23°31'02	4♌35	14° 0	17°14	23°52	13°22	1° 7	22°52	21°53	25°55	10°58	11°43	24°41	n.a.	F 6
S 7	11 46 29	24°31'00	19°27	13°20	17°35	24°27	13°18	1°13	22°55	21°52	25°56	10°56	11°40	24°47	n.a.	S 7
S 8	11 50 26	25°30'59	4♍29	12°51	17°58	25° 1	13°14	1°18	22°59	21°52	25°57	10°54	11°37	24°54	n.a.	S 8
M 9	11 54 22	26°31'01	19°33	12°32	18°23	25°36	13°10	1°23	23° 2	21°51	25°58	10°52	11°34	25° 1	n.a.	M 9
T 10	11 58 19	27°31'05	4♎30	12°D24	18°49	26°11	13° 6	1°28	23° 6	21°50	25°59	10°D52	11°31	25° 7	n.a.	T 10
W11	12 2 15	28°31'11	19°12	12°27	19°18	26°45	13° 3	1°33	23° 9	21°49	25°59	10°52	11°27	25°14	n.a.	W11
T 12	12 6 12	29°31'20	3♏32	12°40	19°47	27°20	12°59	1°38	23°13	21°48	26° 0	10°52	11°24	25°21	n.a.	T 12
F 13	12 10 8	0♈31'31	17°26	13° 4	20°19	27°54	12°56	1°43	23°16	21°47	26° 1	10°53	11°21	25°27	n.a.	F 13
S 14	12 14 5	1°31'45	0♐54	13°38	20°52	28°29	12°53	1°48	23°20	21°46	26° 2	10°54	11°18	25°34	n.a.	S 14
S 15	12 18 1	2°32'01	13°57	14°21	21°26	29° 3	12°51	1°53	23°23	21°45	26° 3	10°55	11°15	25°41	n.a.	S 15
M16	12 21 58	3°32'20	26°37	15°12	22° 2	29°37	12°48	1°58	23°27	21°44	26° 4	10°55	11°12	25°47	n.a.	M16
T 17	12 25 54	4°32'41	8♑58	16°10	22°39	0♒12	12°46	2° 2	23°31	21°43	26° 4	10°R55	11° 8	25°54	n.a.	T 17
W18	12 29 51	5°33'04	21° 4	17°15	23°17	0°46	12°43	2° 7	23°34	21°42	26° 5	10°55	11° 5	26° 1	n.a.	W18
T 19	12 33 47	6°33'30	3♒ 1	18°27	23°57	1°20	12°41	2°11	23°38	21°41	26° 6	10°55	11° 2	26° 8	n.a.	T 19
F 20	12 37 43	7°33'58	14°52	19°43	24°38	1°54	12°40	2°16	23°42	21°40	26° 6	10°54	10°59	26°14	n.a.	F 20
S 21	12 41 40	8°34'28	26°41	21° 4	25°20	2°27	12°38	2°20	23°45	21°39	26° 7	10°54	10°56	26°21	n.a.	S 21
S 22	12 45 36	9°35'01	8♓33	22°28	26° 3	3° 1	12°37	2°24	23°49	21°38	26° 8	10°53	10°52	26°28	n.a.	S 22
M23	12 49 33	10°35'35	20°29	23°56	26°47	3°35	12°35	2°28	23°53	21°37	26° 8	10°D53	10°49	26°34	n.a.	M23
T 24	12 53 29	11°36'12	2♈33	25°27	27°32	4° 9	12°34	2°32	23°57	21°35	26° 9	10°53	10°46	26°41	n.a.	T 24
W25	12 57 26	12°36'50	14°46	26°59	28°18	4°42	12°34	2°36	24° 0	21°34	26° 9	10°R53	10°43	26°48	n.a.	W25
T 26	13 1 22	13°37'31	27° 9	28°34	29° 5	5°16	12°33	2°40	24° 4	21°33	26°10	10°53	10°40	26°54	n.a.	T 26
F 27	13 5 19	14°38'13	9♉44	0♈10	29°53	5°49	12°33	2°44	24° 8	21°32	26°10	10°53	10°37	27° 1	n.a.	F 27
S 28	13 9 15	15°38'58	22°33	1°47	0♓42	6°22	12°D32	2°48	24°12	21°30	26°11	10°52	10°33	27° 8	n.a.	S 28
S 29	13 13 12	16°39'44	5♊34	3°25	1°31	6°55	12°32	2°51	24°15	21°29	26°11	10°52	10°30	27°14	n.a.	S 29
M30	13 17 8	17♈40'32	18♊50	5♈ 4	2♓22	7♒28	12♌33	2♒55	24♈19	21♏28	26♑12	10♈51	10♈27	27♒21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s39	23n13	3n41	7s32	3s21	20s38	4s22	23s34	1s11	17n35	0n28	22s43	2s13	9n34	0n36	21s 6	2s27	22s20	0s48	4n28	4n52	17s25		n.a.
M 2	4 15	26 42	4 26	7 53	3 14	20 38	4 26	23 28	1 10	17 36	0 27	22 42	2 13	9 36	0 36	21 6	2 28	22 19	0 48	4 29	4 50	17 23		n.a.
T 3	3 51	28 47	4 58	8 12	3 6	20 38	4 30	23 22	1 10	17 37	0 27	22 40	2 14	9 37	0 36	21 6	2 28	22 19	0 48	4 29	4 49	17 20		n.a.
W 4	3 27	29 10	5 14	8 27	2 55	20 36	4 33	23 15	1 10	17 38	0 27	22 39	2 14	9 38	0 36	21 6	2 28	22 19	0 48	4 28	4 48	17 17		n.a.
T 5	3 3	27 40	5 11	8 38	2 43	20 34	4 36	23 9	1 9	17 39	0 27	22 38	2 14	9 40	0 36	21 6	2 28	22 19	0 48	4 28	4 47	17 14		n.a.
F 6	2 38	24 17	4 49	8 44	2 29	20 30	4 39	23 3	1 9	17 40	0 26	22 37	2 14	9 41	0 36	21 6	2 28	22 18	0 48	4 27	4 45	17 11		n.a.
S 7	2 14	19 16	4 7	8 46	2 14	20 25	4 41	22 56	1 9	17 41	0 26	22 36	2 14	9 42	0 36	21 6	2 28	22 18	0 48	4 26	4 44	17 8		n.a.
S 8	1 50	13 1	3 8	8 44	1 58	20 20	4 43	22 49	1 9	17 42	0 26	22 35	2 14	9 44	0 36	21 6	2 28	22 18	0 48	4 25	4 43	17 5		n.a.
M 9	1 25	6 0	1 55	8 36	1 42	20 13	4 45	22 42	1 8	17 43	0 25	22 34	2 14	9 45	0 36	21 5	2 28	22 18	0 47	4 25	4 41	17 2		n.a.
T 10	1 1	1s18	0 35	8 24	1 26	20 6	4 46	22 35	1 8	17 44	0 25	22 33	2 15	9 46	0 36	21 5	2 28	22 18	0 47	4 25	4 40	16 59		n.a.
W11	0 36	8 25	0s46	8 8	1 9	19 58	4 47	22 28	1 8	17 45	0 25	22 32	2 15	9 48	0 36	21 5	2 28	22 17	0 47	4 25	4 39	16 56		n.a.
T 12	0 12	14 56	2 2	7 48	0 53	19 48	4 48	22 21	1 7	17 45	0 25	22 31	2 15	9 49	0 36	21 5	2 28	22 17	0 47	4 25	4 38	16 54		n.a.
F 13	0n13	20 30	3 9	7 24	0 37	19 38	4 48	22 13	1 7	17 46	0 24	22 30	2 15	9 50	0 36	21 5	2 28	22 17	0 47	4 25	4 36	16 51		n.a.
S 14	0 37	24 50	4 3	6 57	0 22	19 27	4 48	22 6	1 6	17 47	0 24	22 29	2 15	9 52	0 36	21 5	2 29	22 17	0 47	4 26	4 35	16 48		n.a.
S 15	1 2	27 45	4 42	6 26	0 8	19 16	4 48	21 58	1 6	17 47	0 24	22 28	2 15	9 53	0 36	21 4	2 29	22 17	0 47	4 26	4 34	16 45		n.a.
M16	1 27	29 9	5 7	5 54	0n 6	19 3	4 48	21 51	1 6	17 48	0 23	22 27	2 15	9 54	0 36	21 4	2 29	22 16	0 47	4 26	4 33	16 42		n.a.
T 17	1 51	29 2	5 16	5 18	0 19	18 50	4 47	21 43	1 5	17 48	0 23	22 26	2 16	9 56	0 36	21 4	2 29	22 16	0 47	4 26	4 31	16 39		n.a.
W18	2 16	27 30	5 12	4 41	0 31	18 36	4 46	21 35	1 5	17 48	0 23	22 25	2 16	9 57	0 36	21 4	2 29	22 16	0 47	4 26	4 30	16 36		n.a.
T 19	2 40	24 45	4 53	4 3	0 42	18 21	4 45	21 27	1 5	17 49	0 23	22 24	2 16	9 59	0 36	21 4	2 29	22 16	0 47	4 26	4 29	16 33		n.a.
F 20	3 5	20 59	4 23	3 23	0 52	18 6	4 44	21 18	1 4	17 49	0 22	22 23	2 16	10 0	0 36	21 3	2 29	22 16	0 47	4 26	4 27	16 30		n.a.
S 21	3 29	16 24	3 41	2 42	1 2	17 50	4 42	21 10	1 4	17 49	0 22	22 22	2 16	10 1	0 36	21 3	2 29	22 15	0 47	4 25	4 26	16 27		n.a.
S 22	3 54	11 12	2 50	2 0	1 10	17 33	4 40	21 2	1 3	17 49	0 22	22 22	2 16	10 3	0 36	21 3	2 29	22 15	0 47	4 25	4 25	16 24		n.a.
M23	4 18	5 33	1 51	1 17	1 18	17 15	4 38	20 53	1 3	17 49	0 22	22 21	2 17	10 4	0 36	21 3	2 29	22 15	0 47	4 25	4 24	16 21		n.a.
T 24	4 42	0n20	0 46	0 34	1 25	16 57	4 36	20 45	1 3	17 49	0 21	22 20	2 17	10 6	0 36	21 2	2 29	22 15	0 47	4 25	4 22	16 18		n.a.
W25	5 7	6 18	0n21	0n 9	1 31	16 39	4 34	20 36	1 2	17 49	0 21	22 19	2 17	10 7	0 36	21 2	2 29	22 15	0 47	4 25	4 21	16 15		n.a.
T 26	5 31	12 6	1 29	0 52	1 36	16 19	4 31	20 27	1 2	17 49	0 21	22 19	2 17	10 8	0 36	21 2	2 29	22 15	0 47	4 25	4 20	16 12		n.a.
F 27	5 55	17 32	2 33	1 35	1 40	15 59	4 29	20 18	1 1	17 49	0 20	22 18	2 17	10 10	0 36	21 2	2 29	22 15	0 47	4 25	4 18	16 9		n.a.
S 28	6 19	22 17	3 31	2 19	1 44	15 39	4 26	20 9	1 1	17 49	0 20	22 17	2 18	10 11	0 36	21 1	2 29	22 14	0 47	4 25	4 17	16 6		n.a.
S 29	6 43	26 2	4 19	3 1	1 47	15 18	4 23	20 0	1 0	17 49	0 20	22 16	2 18	10 13	0 36	21 1	2 30	22 14	0 47	4 25	4 16	16 3		n.a.
M30	7n 7	28n28	4n53	3n44	1n50	14s56	4s20	19s51	1s 0	17n48	0n20	22s16	2s18	10n14	0n37	21s 1	2s30	22s14	0s47	4n24	4n15	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -2345484.5, Delta T = 151h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'37, Lahiri = -156°02'37 Julian Calendar 1 June 11135 BCE == Greg. Calendar 7 March 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 4	18♈41'21	2♋21	6♈43	3♓13	8♒ 1	12♌33	2♒58	24♈23	21°R26	26♑12	10°R50	10♈24	27♒28	n.a.	T 1
W 2	13 25 1	19°42'11	16° 7	8°23	4° 5	8°34	12°34	3° 2	24°27	21♏25	26°12	10°D50	10°21	27°34	n.a.	W 2
T 3	13 28 57	20°43'04	0♌ 8	10° 2	4°58	9° 7	12°34	3° 5	24°30	21°24	26°13	10♈50	10°18	27°41	n.a.	T 3
F 4	13 32 54	21°43'57	14°23	11°42	5°51	9°40	12°35	3° 8	24°34	21°22	26°13	10°51	10°14	27°48	n.a.	F 4
S 5	13 36 50	22°44'52	28°50	13°22	6°45	10°12	12°37	3°11	24°38	21°21	26°13	10°52	10°11	27°54	n.a.	S 5
S 6	13 40 47	23°45'48	13♍26	15° 2	7°40	10°45	12°38	3°14	24°42	21°19	26°14	10°53	10° 8	28° 1	n.a.	S 6
M 7	13 44 43	24°46'46	28° 4	16°41	8°36	11°17	12°40	3°17	24°46	21°18	26°14	10°54	10° 5	28° 8	n.a.	M 7
T 8	13 48 39	25°47'45	12♎40	18°21	9°32	11°49	12°42	3°19	24°49	21°16	26°14	10°R54	10° 2	28°15	n.a.	T 8
W 9	13 52 36	26°48'45	27° 8	20° 0	10°28	12°21	12°44	3°22	24°53	21°15	26°14	10°53	9°58	28°21	n.a.	W 9
T 10	13 56 32	27°49'47	11♏20	21°39	11°25	12°53	12°46	3°25	24°57	21°13	26°15	10°52	9°55	28°28	n.a.	T 10
F 11	14 0 29	28°50'51	25°13	23°17	12°23	13°25	12°48	3°27	25° 1	21°12	26°15	10°50	9°52	28°35	n.a.	F 11
S 12	14 4 25	29°51'56	8♐43	24°56	13°22	13°57	12°51	3°30	25° 5	21°10	26°15	10°47	9°49	28°41	n.a.	S 12
S 13	14 8 22	0♉53'03	21°51	26°34	14°20	14°29	12°54	3°32	25° 8	21° 9	26°15	10°44	9°46	28°48	n.a.	S 13
M14	14 12 18	1°54'12	4♑35	28°12	15°20	15° 0	12°57	3°34	25°12	21° 7	26°15	10°41	9°43	28°55	n.a.	M14
T 15	14 16 15	2°55'22	17° 0	29°49	16°20	15°32	13° 0	3°36	25°16	21° 5	26°15	10°39	9°39	29° 1	n.a.	T 15
W16	14 20 11	3°56'33	29° 9	1♉26	17°20	16° 3	13° 3	3°38	25°20	21° 4	26°R15	10°D38	9°36	29° 8	n.a.	W16
T 17	14 24 7	4°57'46	11♒ 7	3° 3	18°21	16°34	13° 7	3°40	25°23	21° 2	26°15	10°38	9°33	29°15	n.a.	T 17
F 18	14 28 4	5°59'01	22°58	4°40	19°22	17° 5	13°10	3°41	25°27	21° 1	26°15	10°39	9°30	29°21	n.a.	F 18
S 19	14 32 0	7° 0'17	4♓47	6°16	20°24	17°36	13°14	3°43	25°31	20°59	26°15	10°41	9°27	29°28	n.a.	S 19
S 20	14 35 57	8° 1'34	16°40	7°52	21°26	18° 7	13°18	3°45	25°35	20°57	26°15	10°43	9°23	29°35	n.a.	S 20
M21	14 39 53	9° 2'53	28°40	9°28	22°28	18°38	13°23	3°46	25°38	20°56	26°15	10°44	9°20	29°41	n.a.	M21
T 22	14 43 50	10° 4'13	10♈51	11° 4	23°31	19° 8	13°27	3°47	25°42	20°54	26°15	10°R45	9°17	29°48	n.a.	T 22
W23	14 47 46	11° 5'34	23°16	12°39	24°34	19°38	13°32	3°49	25°46	20°52	26°15	10°44	9°14	29°55	n.a.	W23
T 24	14 51 43	12° 6'56	5♉56	14°15	25°38	20° 9	13°37	3°50	25°50	20°51	26°14	10°42	9°11	0♓ 1	n.a.	T 24
F 25	14 55 39	13° 8'19	18°53	15°50	26°41	20°39	13°42	3°51	25°53	20°49	26°14	10°38	9° 8	0° 8	n.a.	F 25
S 26	14 59 36	14° 9'43	2♊ 6	17°25	27°46	21° 9	13°47	3°52	25°57	20°47	26°14	10°32	9° 4	0°15	n.a.	S 26
S 27	15 3 32	15°11'08	15°33	18°59	28°50	21°38	13°52	3°52	26° 1	20°45	26°14	10°26	9° 1	0°21	n.a.	S 27
M28	15 7 28	16°12'34	29°12	20°34	29°55	22° 8	13°58	3°53	26° 4	20°44	26°13	10°20	8°58	0°28	n.a.	M28
T 29	15 11 25	17°14'00	13♋ 1	22° 8	1♈ 0	22°37	14° 4	3°54	26° 8	20°42	26°13	10°15	8°55	0°35	n.a.	T 29
W30	15 15 21	18°15'27	26°58	23°43	2° 6	23° 6	14°10	3°54	26°11	20°40	26°13	10°12	8°52	0°41	n.a.	W30
T 31	15 19 18	19♉16'53	11♌ 0	25♉17	3♈11	23♒35	14♌16	3♒54	26♈15	20♏39	26♑12	10♈10	8♈49	0♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n31	29n16	5n13	4n26	1n51	14s34	4s17	19s42	0s59	17n48	0n19	22s15	2s18	10n16	0n37	21s 0	2s30	22s14	0s46	4n24	4n13	15s57		n.a.
W 2	7 54	28 17	5 15	5 8	1 53	14 11	4 13	19 33	0 59	17 48	0 19	22 14	2 18	10 17	0 37	21 0	2 30	22 14	0 46	4 24	4 12	15 54		n.a.
T 3	8 18	25 31	4 59	5 49	1 54	13 48	4 10	19 23	0 58	17 47	0 19	22 14	2 18	10 18	0 37	21 0	2 30	22 14	0 46	4 24	4 11	15 51		n.a.
F 4	8 41	21 9	4 24	6 29	1 54	13 24	4 6	19 14	0 58	17 47	0 19	22 13	2 19	10 20	0 37	20 59	2 30	22 14	0 46	4 24	4 10	15 48		n.a.
S 5	9 4	15 29	3 32	7 9	1 54	13 0	4 3	19 4	0 57	17 46	0 18	22 13	2 19	10 21	0 37	20 59	2 30	22 14	0 46	4 25	4 8	15 45		n.a.
S 6	9 28	8 55	2 26	7 48	1 53	12 36	3 59	18 55	0 57	17 45	0 18	22 12	2 19	10 23	0 37	20 59	2 30	22 13	0 46	4 25	4 7	15 42		n.a.
M 7	9 51	1 51	1 10	8 27	1 52	12 11	3 55	18 45	0 56	17 45	0 18	22 12	2 19	10 24	0 37	20 58	2 30	22 13	0 46	4 25	4 6	15 39		n.a.
T 8	10 13	5s17	0s10	9 5	1 51	11 45	3 51	18 36	0 56	17 44	0 18	22 11	2 19	10 26	0 37	20 58	2 30	22 13	0 46	4 25	4 4	15 36		n.a.
W 9	10 36	12 5	1 28	9 42	1 49	11 19	3 47	18 26	0 55	17 43	0 17	22 11	2 20	10 27	0 37	20 58	2 30	22 13	0 46	4 25	4 3	15 33		n.a.
T 10	10 59	18 10	2 40	10 18	1 47	10 53	3 43	18 16	0 55	17 42	0 17	22 10	2 20	10 29	0 37	20 57	2 30	22 13	0 46	4 25	4 2	15 30		n.a.
F 11	11 21	23 8	3 41	10 54	1 45	10 27	3 39	18 6	0 54	17 41	0 17	22 10	2 20	10 30	0 37	20 57	2 30	22 13	0 46	4 24	4 1	15 27		n.a.
S 12	11 43	26 44	4 27	11 29	1 42	10 0	3 34	17 56	0 54	17 40	0 17	22 10	2 20	10 31	0 37	20 56	2 30	22 13	0 46	4 23	3 59	15 24		n.a.
S 13	12 5	28 46	4 58	12 3	1 39	9 32	3 30	17 46	0 53	17 39	0 16	22 9	2 20	10 33	0 37	20 56	2 30	22 13	0 46	4 21	3 58	15 21		n.a.
M14	12 27	29 12	5 13	12 36	1 36	9 4	3 26	17 36	0 52	17 38	0 16	22 9	2 21	10 34	0 37	20 56	2 30	22 13	0 46	4 20	3 57	15 18		n.a.
T 15	12 48	28 8	5 12	13 8	1 32	8 36	3 21	17 26	0 52	17 37	0 16	22 9	2 21	10 36	0 37	20 55	2 30	22 13	0 46	4 19	3 55	15 15		n.a.
W16	13 10	25 44	4 58	13 40	1 28	8 8	3 16	17 16	0 51	17 36	0 16	22 8	2 21	10 37	0 37	20 55	2 30	22 13	0 46	4 19	3 54	15 12		n.a.
T 17	13 31	22 14	4 31	14 11	1 24	7 39	3 12	17 5	0 51	17 34	0 15	22 8	2 21	10 39	0 37	20 54	2 30	22 13	0 46	4 19	3 53	15 9		n.a.
F 18	13 52	17 53	3 53	14 40	1 20	7 10	3 7	16 55	0 50	17 33	0 15	22 8	2 21	10 40	0 37	20 54	2 30	22 13	0 46	4 19	3 52	15 6		n.a.
S 19	14 13	12 52	3 5	15 9	1 16	6 41	3 2	16 45	0 49	17 32	0 15	22 8	2 22	10 41	0 37	20 54	2 30	22 13	0 46	4 20	3 50	15 3		n.a.
S 20	14 33	7 22	2 8	15 38	1 11	6 12	2 58	16 34	0 49	17 30	0 15	22 8	2 22	10 43	0 37	20 53	2 30	22 13	0 46	4 21	3 49	15 0		n.a.
M21	14 53	1 33	1 6	16 5	1 7	5 42	2 53	16 24	0 48	17 29	0 14	22 7	2 22	10 44	0 37	20 53	2 31	22 13	0 46	4 22	3 48	14 57		n.a.
T 22	15 13	4n25	0n 1	16 31	1 2	5 12	2 48	16 14	0 47	17 27	0 14	22 7	2 22	10 46	0 37	20 52	2 31	22 13	0 46	4 22	3 46	14 54		n.a.
W23	15 33	10 19	1 8	16 57	0 57	4 42	2 43	16 3	0 47	17 26	0 14	22 7	2 23	10 47	0 37	20 52	2 31	22 13	0 46	4 21	3 45	14 51		n.a.
T 24	15 52	15 56	2 13	17 21	0 51	4 11	2 38	15 53	0 46	17 24	0 14	22 7	2 23	10 48	0 37	20 51	2 31	22 13	0 45	4 21	3 44	14 48		n.a.
F 25	16 12	20 59	3 13	17 45	0 46	3 41	2 33	15 42	0 45	17 22	0 13	22 7	2 23	10 50	0 37	20 51	2 31	22 13	0 45	4 19	3 43	14 45		n.a.
S 26	16 30	25 6	4 4	18 7	0 40	3 10	2 28	15 32	0 44	17 20	0 13	22 7	2 23	10 51	0 37	20 51	2 31	22 13	0 45	4 17	3 41	14 41		n.a.
S 27	16 49	27 56	4 42	18 29	0 35	2 39	2 23	15 21	0 44	17 19	0 13	22 7	2 23	10 53	0 37	20 50	2 31	22 13	0 45	4 14	3 40	14 38		n.a.
M28	17 7	29 9	5 4	18 50	0 29	2 8	2 18	15 11	0 43	17 17	0 13	22 7	2 24	10 54	0 37	20 50	2 31	22 13	0 45	4 12	3 39	14 35		n.a.
T 29	17 25	28 33	5 10	19 10	0 23	1 37	2 13	15 0	0 42	17 15	0 12	22 7	2 24	10 55	0 37	20 49	2 31	22 13	0 45	4 10	3 37	14 32		n.a.
W30	17 43	26 10	4 57	19 29	0 17	1 6	2 8	14 50	0 41	17 13	0 12	22 7	2 24	10 57	0 37	20 49	2 31	22 13	0 45	4 8	3 36	14 29		n.a.
T 31	18n 0	22n11	4n27	19n47	0n11	0s35	2s 3	14s39	0s41	17n11	0n12	22s 7	2s24	10n58	0n37	20s48	2s31	22s13	0s45	4n 8	3n35	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2345454.5, Delta T = 151h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'33, Lahiri = -156°02'33 Julian Calendar 1 July 11135 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 14	20♉18'20	25♌ 6	26♉51	4♈17	24♒ 4	14♌22	3♒55	26♈19	20°R37	26°R12	10°D 9	8♈45	0♓55	n.a.	F 1
S 2	15 27 11	21°19'48	9♍16	28°25	5°24	24°33	14°28	3°55	26°22	20♏35	26♑12	10♈10	8°42	1° 2	n.a.	S 2
S 3	15 31 7	22°21'15	23°26	29°59	6°30	25° 1	14°35	3°R55	26°26	20°34	26°11	10°12	8°39	1° 8	n.a.	S 3
M 4	15 35 4	23°22'43	7♎36	1♊33	7°37	25°29	14°42	3°55	26°29	20°32	26°11	10°R13	8°36	1°15	n.a.	M 4
T 5	15 39 0	24°24'11	21°43	3° 7	8°44	25°58	14°49	3°54	26°33	20°30	26°10	10°12	8°33	1°22	n.a.	T 5
W 6	15 42 57	25°25'40	5♏44	4°41	9°51	26°25	14°56	3°54	26°36	20°28	26°10	10° 9	8°29	1°28	n.a.	W 6
T 7	15 46 53	26°27'09	19°35	6°15	10°59	26°53	15° 3	3°54	26°40	20°27	26° 9	10° 4	8°26	1°35	n.a.	T 7
F 8	15 50 50	27°28'38	3♐12	7°49	12° 6	27°21	15°10	3°53	26°43	20°25	26° 9	9°57	8°23	1°42	n.a.	F 8
S 9	15 54 46	28°30'07	16°33	9°22	13°14	27°48	15°18	3°52	26°46	20°23	26° 8	9°49	8°20	1°48	n.a.	S 9
S 10	15 58 43	29°31'37	29°36	10°56	14°22	28°15	15°25	3°52	26°50	20°22	26° 7	9°39	8°17	1°55	n.a.	S 10
M11	16 2 39	0♊33'07	12♑20	12°29	15°31	28°42	15°33	3°51	26°53	20°20	26° 7	9°30	8°14	2° 2	n.a.	M11
T 12	16 6 36	1°34'37	24°45	14° 3	16°39	29° 8	15°41	3°50	26°56	20°18	26° 6	9°22	8°10	2° 8	n.a.	T 12
W13	16 10 32	2°36'08	6♒55	15°36	17°48	29°35	15°49	3°49	27° 0	20°17	26° 5	9°17	8° 7	2°15	n.a.	W13
T 14	16 14 29	3°37'39	18°54	17° 9	18°57	0♓ 1	15°58	3°48	27° 3	20°15	26° 5	9°13	8° 4	2°22	n.a.	T 14
F 15	16 18 25	4°39'10	0♓45	18°41	20° 6	0°27	16° 6	3°46	27° 6	20°13	26° 4	9°D11	8° 1	2°28	n.a.	F 15
S 16	16 22 22	5°40'42	12°33	20°13	21°15	0°52	16°14	3°45	27° 9	20°12	26° 3	9°12	7°58	2°35	n.a.	S 16
S 17	16 26 18	6°42'13	24°25	21°45	22°25	1°18	16°23	3°43	27°12	20°10	26° 3	9°13	7°55	2°42	n.a.	S 17
M18	16 30 15	7°43'45	6♈26	23°16	23°35	1°43	16°32	3°42	27°16	20° 8	26° 2	9°R13	7°51	2°48	n.a.	M18
T 19	16 34 12	8°45'17	18°40	24°47	24°44	2° 8	16°41	3°40	27°19	20° 7	26° 1	9°13	7°48	2°55	n.a.	T 19
W20	16 38 8	9°46'48	1♉12	26°17	25°54	2°32	16°50	3°38	27°22	20° 5	26° 0	9°10	7°45	3° 2	n.a.	W20
T 21	16 42 5	10°48'20	14° 5	27°45	27° 4	2°57	16°59	3°36	27°25	20° 4	25°59	9° 5	7°42	3° 8	n.a.	T 21
F 22	16 46 1	11°49'52	27°20	29°13	28°15	3°21	17° 8	3°34	27°28	20° 2	25°58	8°58	7°39	3°15	n.a.	F 22
S 23	16 49 58	12°51'23	10♊56	0♋39	29°25	3°44	17°18	3°32	27°31	20° 0	25°58	8°48	7°35	3°22	n.a.	S 23
S 24	16 53 54	13°52'54	24°50	2° 3	0♉35	4° 8	17°27	3°30	27°34	19°59	25°57	8°36	7°32	3°28	n.a.	S 24
M25	16 57 51	14°54'25	8♋58	3°25	1°46	4°31	17°37	3°28	27°37	19°57	25°56	8°25	7°29	3°35	n.a.	M25
T 26	17 1 47	15°55'55	23°15	4°45	2°57	4°54	17°47	3°25	27°39	19°56	25°55	8°15	7°26	3°42	n.a.	T 26
W27	17 5 44	16°57'24	7♌35	6° 2	4° 8	5°16	17°57	3°23	27°42	19°54	25°54	8° 7	7°23	3°48	n.a.	W27
T 28	17 9 41	17°58'52	21°54	7°16	5°19	5°38	18° 7	3°20	27°45	19°53	25°53	8° 1	7°20	3°55	n.a.	T 28
F 29	17 13 37	19° 0'20	6♍ 7	8°25	6°30	6° 0	18°17	3°18	27°48	19°51	25°52	7°59	7°16	4° 2	n.a.	F 29
S 30	17 17 34	20° 1'46	20°13	9°30	7°41	6°22	18°27	3°15	27°51	19°50	25°51	7°D58	7°13	4° 8	n.a.	S 30
S 31	17 21 30	21♊ 3'11	4♎11	10♋29	8♉52	6♓43	18♌38	3♒12	27♈53	19♏49	25♑50	7°R58	7♈10	4♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n17	16n56	3n40	20n 4	0n 5	0s 3	1s58	14s29	0s40	17n 9	0n12	22s 8	2s24	11n 0	0n37	20s48	2s31	22s13	0s45	4n 8	3n34	14s23		n.a.
S 2	18 34	10 46	2 40	20 20	0s 1	0n28	1 53	14 18	0 39	17 7	0 12	22 8	2 25	11 1	0 37	20 47	2 31	22 13	0 45	4 8	3 32	14 20		n.a.
S 3	18 50	4 2	1 30	20 35	0 7	1 0	1 48	14 7	0 38	17 4	0 11	22 8	2 25	11 2	0 37	20 47	2 31	22 13	0 45	4 9	3 31	14 17		n.a.
M 4	19 6	2s53	0 14	20 49	0 13	1 31	1 43	13 57	0 37	17 2	0 11	22 8	2 25	11 4	0 37	20 46	2 31	22 13	0 45	4 9	3 30	14 14		n.a.
T 5	19 22	9 38	1s 2	21 2	0 19	2 3	1 38	13 46	0 36	17 0	0 11	22 8	2 25	11 5	0 37	20 46	2 31	22 13	0 45	4 9	3 29	14 10		n.a.
W 6	19 37	15 52	2 13	21 14	0 25	2 35	1 33	13 36	0 36	16 58	0 11	22 9	2 25	11 6	0 37	20 45	2 31	22 13	0 45	4 8	3 27	14 7		n.a.
T 7	19 52	21 14	3 16	21 25	0 32	3 6	1 28	13 25	0 35	16 55	0 11	22 9	2 26	11 7	0 37	20 45	2 31	22 13	0 45	4 6	3 26	14 4		n.a.
F 8	20 7	25 22	4 6	21 34	0 38	3 38	1 24	13 15	0 34	16 53	0 10	22 9	2 26	11 9	0 37	20 45	2 31	22 13	0 45	4 3	3 25	14 1		n.a.
S 9	20 21	28 3	4 41	21 43	0 44	4 10	1 19	13 4	0 33	16 50	0 10	22 10	2 26	11 10	0 37	20 44	2 31	22 13	0 45	3 59	3 23	13 58		n.a.
S 10	20 35	29 6	5 1	21 51	0 50	4 41	1 14	12 54	0 32	16 48	0 10	22 10	2 26	11 11	0 37	20 44	2 31	22 13	0 45	3 55	3 22	13 55		n.a.
M11	20 48	28 33	5 6	21 58	0 56	5 13	1 9	12 43	0 31	16 45	0 10	22 10	2 26	11 13	0 37	20 43	2 31	22 13	0 45	3 52	3 21	13 52		n.a.
T 12	21 1	26 35	4 55	22 4	1 2	5 44	1 4	12 33	0 30	16 43	0 9	22 11	2 27	11 14	0 37	20 43	2 31	22 13	0 45	3 49	3 20	13 49		n.a.
W13	21 14	23 24	4 31	22 9	1 8	6 15	0 59	12 22	0 29	16 40	0 9	22 11	2 27	11 15	0 37	20 42	2 31	22 13	0 45	3 46	3 18	13 45		n.a.
T 14	21 26	19 17	3 56	22 13	1 14	6 47	0 54	12 12	0 28	16 37	0 9	22 12	2 27	11 16	0 37	20 42	2 31	22 13	0 44	3 45	3 17	13 42		n.a.
F 15	21 38	14 28	3 11	22 16	1 20	7 18	0 50	12 2	0 27	16 34	0 9	22 12	2 27	11 18	0 37	20 41	2 31	22 14	0 44	3 44	3 16	13 39		n.a.
S 16	21 49	9 8	2 18	22 18	1 25	7 49	0 45	11 51	0 26	16 32	0 9	22 13	2 27	11 19	0 38	20 41	2 31	22 14	0 44	3 44	3 14	13 36		n.a.
S 17	22 0	3 28	1 18	22 19	1 31	8 20	0 40	11 41	0 25	16 29	0 8	22 13	2 27	11 20	0 38	20 40	2 31	22 14	0 44	3 45	3 13	13 33		n.a.
M18	22 10	2n24	0 15	22 19	1 36	8 50	0 36	11 31	0 24	16 26	0 8	22 14	2 28	11 21	0 38	20 40	2 31	22 14	0 44	3 45	3 12	13 30		n.a.
T 19	22 20	8 17	0n50	22 18	1 41	9 21	0 31	11 21	0 23	16 23	0 8	22 14	2 28	11 22	0 38	20 39	2 31	22 14	0 44	3 45	3 11	13 27		n.a.
W20	22 30	13 59	1 54	22 16	1 45	9 51	0 27	11 11	0 21	16 20	0 8	22 15	2 28	11 24	0 38	20 39	2 31	22 14	0 44	3 44	3 9	13 23		n.a.
T 21	22 39	19 15	2 54	22 14	1 49	10 21	0 22	11 1	0 20	16 17	0 8	22 16	2 28	11 25	0 38	20 38	2 31	22 14	0 44	3 42	3 8	13 20		n.a.
F 22	22 48	23 45	3 47	22 11	1 53	10 51	0 18	10 51	0 19	16 14	0 7	22 16	2 28	11 26	0 38	20 38	2 31	22 14	0 44	3 39	3 7	13 17		n.a.
S 23	22 56	27 5	4 27	22 8	1 57	11 21	0 14	10 41	0 18	16 11	0 7	22 17	2 29	11 27	0 38	20 37	2 31	22 14	0 44	3 35	3 5	13 14		n.a.
S 24	23 4	28 51	4 53	22 4	2 0	11 50	0 9	10 31	0 17	16 7	0 7	22 18	2 29	11 28	0 38	20 37	2 31	22 14	0 44	3 30	3 4	13 11		n.a.
M25	23 11	28 47	5 2	21 59	2 3	12 20	0 5	10 21	0 15	16 4	0 7	22 18	2 29	11 29	0 38	20 37	2 30	22 15	0 44	3 25	3 3	13 7		n.a.
T 26	23 18	26 48	4 52	21 55	2 5	12 48	0 1	10 11	0 14	16 1	0 7	22 19	2 29	11 30	0 38	20 36	2 30	22 15	0 44	3 21	3 2	13 4		n.a.
W27	23 25	23 5	4 23	21 50	2 6	13 17	0n 3	10 2	0 13	15 58	0 7	22 20	2 29	11 31	0 38	20 36	2 30	22 15	0 44	3 18	3 0	13 1		n.a.
T 28	23 31	18 1	3 38	21 46	2 7	13 45	0 7	9 52	0 12	15 54	0 6	22 21	2 29	11 32	0 38	20 35	2 30	22 15	0 44	3 16	2 59	12 58		n.a.
F 29	23 36	11 59	2 40	21 42	2 6	14 13	0 11	9 43	0 10	15 51	0 6	22 21	2 29	11 33	0 38	20 35	2 30	22 15	0 44	3 15	2 58	12 55		n.a.
S 30	23 41	5 23	1 33	21 39	2 5	14 41	0 15	9 33	0 9	15 48	0 6	22 22	2 30	11 34	0 38	20 34	2 30	22 15	0 44	3 15	2 56	12 52		n.a.
S 31	23n45	1s24	0n20	21n36	2s 3	15n 8	0n19	9s24	0s 8	15n44	0n 6	22s23	2s30	11n35	0n38	20s34	2s30	22s15	0s44	3n15	2n55	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2345423.5, Delta T = 151h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'28, Lahiri = -156°02'29 Julian Calendar 1 Aug. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 May 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 27	22♊ 4'35	18♎ 2	11♋23	10♉ 3	7♓ 4	18♌48	3°R 9	27♈56	19°R47	25°R49	7°R58	7♈ 7	4♓22	n.a.	M 1
T 2	17 29 23	23° 5'58	1♏44	12° 9	11°15	7°24	18°59	3♒ 6	27°58	19♏46	25♑48	7♈56	7° 4	4°28	n.a.	T 2
W 3	17 33 20	24° 7'20	15°17	12°48	12°26	7°44	19°10	3° 3	28° 1	19°44	25°47	7°51	7° 1	4°35	n.a.	W 3
T 4	17 37 17	25° 8'42	28°42	13°18	13°38	8° 4	19°20	3° 0	28° 3	19°43	25°46	7°43	6°57	4°42	n.a.	T 4
F 5	17 41 13	26°10'02	11♐56	13°38	14°50	8°23	19°31	2°56	28° 6	19°42	25°45	7°33	6°54	4°48	n.a.	F 5
S 6	17 45 10	27°11'21	24°58	13°R48	16° 1	8°42	19°42	2°53	28° 8	19°41	25°44	7°20	6°51	4°55	n.a.	S 6
S 7	17 49 7	28°12'39	7♑46	13°47	17°13	9° 0	19°53	2°50	28°11	19°39	25°42	7° 6	6°48	5° 2	n.a.	S 7
M 8	17 53 3	29°13'56	20°20	13°34	18°25	9°18	20° 5	2°46	28°13	19°38	25°41	6°52	6°45	5° 8	n.a.	M 8
T 9	17 57 0	0♋15'12	2♒40	13°10	19°37	9°36	20°16	2°43	28°15	19°37	25°40	6°40	6°41	5°15	n.a.	T 9
W10	18 0 56	1°16'27	14°47	12°34	20°49	9°53	20°27	2°39	28°17	19°36	25°39	6°29	6°38	5°22	n.a.	W10
T 11	18 4 53	2°17'41	26°44	11°47	22° 1	10°10	20°39	2°35	28°20	19°34	25°38	6°22	6°35	5°28	n.a.	T 11
F 12	18 8 50	3°18'54	8♓34	10°50	23°14	10°26	20°50	2°31	28°22	19°33	25°37	6°18	6°32	5°35	n.a.	F 12
S 13	18 12 46	4°20'06	20°22	9°45	24°26	10°42	21° 2	2°28	28°24	19°32	25°36	6°16	6°29	5°42	n.a.	S 13
S 14	18 16 43	5°21'17	2♈12	8°33	25°38	10°57	21°14	2°24	28°26	19°31	25°34	6°15	6°26	5°48	n.a.	S 14
M15	18 20 40	6°22'27	14°11	7°17	26°51	11°12	21°26	2°20	28°28	19°30	25°33	6°15	6°22	5°55	n.a.	M15
T 16	18 24 36	7°23'35	26°24	6° 0	28° 3	11°27	21°38	2°16	28°30	19°29	25°32	6°15	6°19	6° 2	n.a.	T 16
W17	18 28 33	8°24'43	8♉56	4°43	29°16	11°40	21°50	2°11	28°32	19°28	25°31	6°12	6°16	6° 8	n.a.	W17
T 18	18 32 29	9°25'50	21°51	3°29	0♊28	11°54	22° 2	2° 7	28°34	19°27	25°29	6° 6	6°13	6°15	n.a.	T 18
F 19	18 36 26	10°26'55	5♊13	2°20	1°41	12° 7	22°14	2° 3	28°35	19°26	25°28	5°58	6°10	6°22	n.a.	F 19
S 20	18 40 23	11°27'59	19° 2	1°17	2°53	12°19	22°26	1°59	28°37	19°25	25°27	5°48	6° 7	6°28	n.a.	S 20
S 21	18 44 19	12°29'02	3♋15	0°22	4° 6	12°30	22°38	1°55	28°39	19°24	25°26	5°35	6° 3	6°35	n.a.	S 21
M22	18 48 16	13°30'03	17°47	29♊36	5°19	12°42	22°51	1°50	28°41	19°23	25°24	5°23	6° 0	6°42	n.a.	M22
T 23	18 52 13	14°31'03	2♌31	28°58	6°32	12°52	23° 3	1°46	28°42	19°22	25°23	5°12	5°57	6°48	n.a.	T 23
W24	18 56 9	15°32'01	17°19	28°30	7°44	13° 2	23°16	1°41	28°44	19°22	25°22	5° 3	5°54	6°55	n.a.	W24
T 25	19 0 6	16°32'56	2♍ 3	28°10	8°57	13°11	23°28	1°37	28°45	19°21	25°21	4°56	5°51	7° 2	n.a.	T 25
F 26	19 4 3	17°33'50	16°35	27°59	10°10	13°20	23°41	1°32	28°47	19°20	25°19	4°53	5°47	7° 8	n.a.	F 26
S 27	19 7 59	18°34'42	0♎54	27°D57	11°23	13°28	23°54	1°28	28°48	19°19	25°18	4°D52	5°44	7°15	n.a.	S 27
S 28	19 11 56	19°35'32	14°55	28° 1	12°36	13°35	24° 6	1°23	28°49	19°19	25°17	4°R52	5°41	7°22	n.a.	S 28
M29	19 15 53	20°36'19	28°41	28°14	13°49	13°42	24°19	1°19	28°51	19°18	25°15	4°52	5°38	7°28	n.a.	M29
T 30	19 19 49	21♋37'05	12♏11	28♊32	15♊ 1	13♓48	24♌32	1♒14	28♈52	19♏17	25♑14	4♈50	5♈35	7♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	8s 4	0s53	21n35	2s 0	15n35	0n23	9s15	0s 6	15n41	0n 6	22s24	2s30	11n36	0n38	20s33	2s30	22s16	0s44	3n15	2n54	12s45		n.a.
T 2	23 53	14 17	2 2	21 35	1 56	16 1	0 27	9 6	0 5	15 37	0 5	22 25	2 30	11 37	0 38	20 33	2 30	22 16	0 43	3 14	2 52	12 42		n.a.
W 3	23 56	19 46	3 3	21 37	1 50	16 27	0 30	8 57	0 3	15 33	0 5	22 26	2 30	11 38	0 38	20 33	2 30	22 16	0 43	3 12	2 51	12 39		n.a.
T 4	23 59	24 11	3 54	21 41	1 43	16 53	0 34	8 48	0 2	15 30	0 5	22 27	2 30	11 39	0 38	20 32	2 30	22 16	0 43	3 9	2 50	12 36		n.a.
F 5	24 1	27 17	4 30	21 48	1 34	17 18	0 37	8 39	0 0	15 26	0 5	22 27	2 30	11 40	0 38	20 32	2 30	22 16	0 43	3 4	2 49	12 32		n.a.
S 6	24 2	28 51	4 53	21 57	1 24	17 43	0 41	8 30	0n 1	15 22	0 5	22 28	2 31	11 41	0 38	20 31	2 30	22 16	0 43	2 59	2 47	12 29		n.a.
S 7	24 3	28 49	4 59	22 9	1 12	18 8	0 44	8 22	0 3	15 19	0 4	22 29	2 31	11 42	0 38	20 31	2 30	22 16	0 43	2 53	2 46	12 26		n.a.
M 8	24 4	27 17	4 51	22 23	0 59	18 31	0 47	8 13	0 5	15 15	0 4	22 30	2 31	11 43	0 38	20 31	2 30	22 17	0 43	2 48	2 45	12 23		n.a.
T 9	24 4	24 27	4 30	22 41	0 44	18 55	0 50	8 5	0 6	15 11	0 4	22 31	2 31	11 44	0 38	20 30	2 30	22 17	0 43	2 43	2 43	12 19		n.a.
W10	24 4	20 35	3 56	23 0	0 28	19 18	0 53	7 57	0 8	15 7	0 4	22 32	2 31	11 45	0 39	20 30	2 30	22 17	0 43	2 39	2 42	12 16		n.a.
T 11	24 3	15 56	3 12	23 22	0 10	19 40	0 56	7 49	0 10	15 3	0 4	22 33	2 31	11 46	0 39	20 29	2 30	22 17	0 43	2 36	2 41	12 13		n.a.
F 12	24 2	10 44	2 21	23 45	0n 8	20 2	0 59	7 41	0 11	14 59	0 4	22 34	2 31	11 46	0 39	20 29	2 30	22 17	0 43	2 34	2 40	12 10		n.a.
S 13	24 0	5 11	1 23	24 10	0 27	20 23	1 2	7 33	0 13	14 55	0 3	22 35	2 31	11 47	0 39	20 29	2 30	22 17	0 43	2 33	2 38	12 7		n.a.
S 14	23 57	0n34	0 21	24 34	0 46	20 44	1 5	7 25	0 15	14 51	0 3	22 36	2 31	11 48	0 39	20 28	2 30	22 18	0 43	2 33	2 37	12 3		n.a.
M15	23 55	6 22	0n42	24 57	1 5	21 4	1 8	7 18	0 17	14 47	0 3	22 37	2 31	11 49	0 39	20 28	2 30	22 18	0 43	2 33	2 36	12 0		n.a.
T 16	23 51	12 4	1 44	25 20	1 23	21 24	1 10	7 10	0 19	14 43	0 3	22 38	2 31	11 50	0 39	20 28	2 30	22 18	0 43	2 33	2 34	11 57		n.a.
W17	23 48	17 25	2 43	25 40	1 41	21 43	1 13	7 3	0 21	14 39	0 3	22 39	2 32	11 50	0 39	20 27	2 29	22 18	0 43	2 31	2 33	11 54		n.a.
T 18	23 43	22 11	3 36	25 58	1 57	22 1	1 15	6 56	0 23	14 35	0 3	22 40	2 32	11 51	0 39	20 27	2 29	22 18	0 43	2 29	2 32	11 50		n.a.
F 19	23 39	25 58	4 18	26 14	2 11	22 19	1 17	6 49	0 25	14 31	0 2	22 41	2 32	11 52	0 39	20 27	2 29	22 19	0 42	2 26	2 31	11 47		n.a.
S 20	23 34	28 23	4 47	26 28	2 24	22 36	1 20	6 43	0 27	14 26	0 2	22 42	2 32	11 52	0 39	20 26	2 29	22 19	0 42	2 22	2 29	11 44		n.a.
S 21	23 28	29 2	4 59	26 39	2 35	22 52	1 22	6 36	0 29	14 22	0 2	22 43	2 32	11 53	0 39	20 26	2 29	22 19	0 42	2 17	2 28	11 41		n.a.
M22	23 22	27 42	4 53	26 48	2 44	23 8	1 24	6 30	0 31	14 18	0 2	22 45	2 32	11 54	0 39	20 26	2 29	22 19	0 42	2 12	2 27	11 37		n.a.
T 23	23 15	24 26	4 27	26 56	2 51	23 23	1 26	6 24	0 33	14 13	0 2	22 46	2 32	11 54	0 39	20 25	2 29	22 19	0 42	2 7	2 25	11 34		n.a.
W24	23 8	19 35	3 43	27 1	2 57	23 38	1 28	6 18	0 35	14 9	0 2	22 47	2 32	11 55	0 39	20 25	2 29	22 19	0 42	2 3	2 24	11 31		n.a.
T 25	23 1	13 34	2 44	27 5	3 1	23 51	1 30	6 12	0 37	14 5	0 1	22 48	2 32	11 56	0 39	20 25	2 29	22 20	0 42	2 1	2 23	11 27		n.a.
F 26	22 53	6 53	1 35	27 8	3 4	24 4	1 31	6 7	0 40	14 0	0 1	22 49	2 32	11 56	0 39	20 25	2 29	22 20	0 42	1 59	2 22	11 24		n.a.
S 27	22 44	0s 3	0 21	27 9	3 5	24 17	1 33	6 2	0 42	13 56	0 1	22 50	2 32	11 57	0 39	20 24	2 29	22 20	0 42	1 59	2 20	11 21		n.a.
S 28	22 36	6 51	0s53	27 9	3 6	24 28	1 34	5 57	0 44	13 51	0 1	22 51	2 32	11 57	0 39	20 24	2 29	22 20	0 42	1 59	2 19	11 18		n.a.
M29	22 26	13 11	2 2	27 9	3 5	24 39	1 36	5 52	0 47	13 47	0 1	22 52	2 32	11 58	0 39	20 24	2 29	22 20	0 42	1 59	2 18	11 14		n.a.
T 30	22n17	18s48	3s 4	27n 7	3n 3	24n49	1n37	5s47	0n49	13n42	0n 1	22s53	2s32	11n58	0n39	20s24	2s29	22s20	0s42	1n58	2n16	11s11		n.a.

Julian Day Number = -2345392.5, Delta T = 151h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'24, Lahiri = -156°02'24 Julian Calendar 1 Sept. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 June 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 46	22♋37'48	25♏27	28♊57	16♊14	13♓54	24♌45	1°R 9	28♈53	19°R17	25°R13	4°R46	5♈32	7♓42	n.a.	W 1
T 2	19 27 43	23°38'29	8♐31	29°28	17°27	13°59	24°58	1♒ 5	28°54	19♏16	25♑12	4♈39	5°28	7°48	n.a.	T 2
F 3	19 31 39	24°39'09	21°22	0♋ 3	18°40	14° 3	25°11	1° 0	28°55	19°16	25°10	4°30	5°25	7°55	n.a.	F 3
S 4	19 35 36	25°39'46	4♑ 3	0°43	19°53	14° 6	25°24	0°55	28°56	19°15	25° 9	4°18	5°22	8° 2	n.a.	S 4
S 5	19 39 33	26°40'21	16°33	1°28	21° 6	14° 9	25°37	0°50	28°57	19°15	25° 8	4° 5	5°19	8° 8	n.a.	S 5
M 6	19 43 29	27°40'54	28°53	2°16	22°19	14°11	25°51	0°46	28°58	19°14	25° 6	3°52	5°16	8°15	n.a.	M 6
T 7	19 47 26	28°41'25	11♒ 2	3° 8	23°32	14°12	26° 4	0°41	28°59	19°14	25° 5	3°41	5°13	8°22	n.a.	T 7
W 8	19 51 23	29°41'54	23° 3	4° 3	24°45	14°R13	26°17	0°36	29° 0	19°14	25° 4	3°32	5° 9	8°28	n.a.	W 8
T 9	19 55 19	0♌42'21	4♓56	5° 1	25°58	14°12	26°30	0°32	29° 1	19°13	25° 3	3°25	5° 6	8°35	n.a.	T 9
F 10	19 59 16	1°42'46	16°44	6° 2	27°11	14°11	26°44	0°27	29° 1	19°13	25° 1	3°21	5° 3	8°42	n.a.	F 10
S 11	20 3 13	2°43'10	28°31	7° 6	28°24	14°10	26°57	0°22	29° 2	19°13	25° 0	3°D19	5° 0	8°48	n.a.	S 11
S 12	20 7 9	3°43'31	10♈21	8°11	29°37	14° 7	27°11	0°17	29° 3	19°13	24°59	3°19	4°57	8°55	n.a.	S 12
M13	20 11 6	4°43'50	22°19	9°19	0♋50	14° 4	27°24	0°13	29° 3	19°12	24°57	3°20	4°53	9° 2	n.a.	M13
T 14	20 15 3	5°44'08	4♉29	10°29	2° 3	14° 0	27°38	0° 8	29° 4	19°12	24°56	3°R21	4°50	9° 8	n.a.	T 14
W15	20 18 59	6°44'23	16°58	11°41	3°16	13°55	27°51	0° 3	29° 4	19°12	24°55	3°20	4°47	9°15	n.a.	W15
T 16	20 22 56	7°44'37	29°50	12°54	4°29	13°49	28° 5	29♑58	29° 4	19°12	24°54	3°18	4°44	9°22	n.a.	T 16
F 17	20 26 53	8°44'49	13♊ 9	14° 9	5°43	13°43	28°19	29°54	29° 5	19°12	24°52	3°13	4°41	9°28	n.a.	F 17
S 18	20 30 49	9°44'59	26°57	15°26	6°56	13°35	28°32	29°49	29° 5	19°D12	24°51	3° 6	4°38	9°35	n.a.	S 18
S 19	20 34 46	10°45'07	11♋13	16°44	8° 9	13°27	28°46	29°45	29° 5	19°12	24°50	2°58	4°34	9°42	n.a.	S 19
M20	20 38 43	11°45'12	25°54	18° 4	9°22	13°18	29° 0	29°40	29° 5	19°12	24°49	2°50	4°31	9°48	n.a.	M20
T 21	20 42 39	12°45'16	10♌53	19°25	10°35	13° 9	29°14	29°35	29° 5	19°12	24°47	2°42	4°28	9°55	n.a.	T 21
W22	20 46 36	13°45'17	26° 0	20°47	11°48	12°58	29°27	29°31	29°R 5	19°12	24°46	2°36	4°25	10° 2	n.a.	W22
T 23	20 50 33	14°45'16	11♍ 5	22°10	13° 1	12°47	29°41	29°26	29° 5	19°12	24°45	2°32	4°22	10° 8	n.a.	T 23
F 24	20 54 29	15°45'12	26° 1	23°35	14°14	12°35	29°55	29°22	29° 5	19°13	24°44	2°D30	4°18	10°15	n.a.	F 24
S 25	20 58 26	16°45'06	10♎39	25° 0	15°27	12°22	0♍ 9	29°17	29° 5	19°13	24°42	2°30	4°15	10°22	n.a.	S 25
S 26	21 2 23	17°44'57	24°55	26°27	16°40	12° 9	0°23	29°13	29° 5	19°13	24°41	2°31	4°12	10°28	n.a.	S 26
M27	21 6 19	18°44'45	8♏49	27°55	17°53	11°55	0°37	29° 9	29° 5	19°13	24°40	2°32	4° 9	10°35	n.a.	M27
T 28	21 10 16	19°44'31	22°21	29°25	19° 6	11°40	0°51	29° 4	29° 4	19°14	24°39	2°R33	4° 6	10°42	n.a.	T 28
W29	21 14 13	20°44'15	5♐33	0♌55	20°19	11°24	1° 5	29° 0	29° 4	19°14	24°38	2°31	4° 3	10°48	n.a.	W29
T 30	21 18 9	21°43'55	18°26	2°26	21°32	11° 8	1°19	28°56	29° 4	19°14	24°37	2°28	3°59	10°55	n.a.	T 30
F 31	21 22 6	22♌43'33	1♑ 4	3♌59	22♋45	10♓51	1♍33	28♑52	29♈ 3	19♏15	24♑36	2♈24	3♈56	11♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 7	23s25	3s54	27n 5	3n 1	24n59	1n39	5s43	0n51	13n38	0n 0	22s54	2s32	11n59	0n40	20s23	2s29	22s21	0s42	1n57	2n15	11s 8		n.a.
T 2	21 56	26 46	4 31	27 2	2 58	25 7	1 40	5 38	0 54	13 33	0 0	22 55	2 32	11 59	0 40	20 23	2 29	22 21	0 42	1 54	2 14	11 5		n.a.
F 3	21 45	28 40	4 53	26 59	2 54	25 15	1 41	5 34	0 56	13 28	0 0	22 56	2 32	12 0	0 40	20 23	2 28	22 21	0 42	1 50	2 13	11 1		n.a.
S 4	21 34	29 2	5 1	26 54	2 50	25 22	1 42	5 31	0 59	13 24	0s 0	22 57	2 32	12 0	0 40	20 23	2 28	22 21	0 42	1 45	2 11	10 58		n.a.
S 5	21 22	27 53	4 54	26 49	2 45	25 29	1 43	5 27	1 2	13 19	0 0	22 58	2 32	12 1	0 40	20 22	2 28	22 21	0 41	1 40	2 10	10 55		n.a.
M 6	21 10	25 23	4 33	26 43	2 40	25 34	1 44	5 24	1 4	13 14	0 0	22 59	2 32	12 1	0 40	20 22	2 28	22 22	0 41	1 35	2 9	10 51		n.a.
T 7	20 58	21 46	4 0	26 36	2 34	25 39	1 44	5 21	1 7	13 10	0 0	23 0	2 32	12 1	0 40	20 22	2 28	22 22	0 41	1 30	2 7	10 48		n.a.
W 8	20 45	17 17	3 17	26 29	2 28	25 43	1 45	5 18	1 10	13 5	0 1	23 1	2 32	12 2	0 40	20 22	2 28	22 22	0 41	1 26	2 6	10 45		n.a.
T 9	20 32	12 12	2 25	26 21	2 22	25 46	1 46	5 16	1 13	13 0	0 1	23 2	2 32	12 2	0 40	20 22	2 28	22 22	0 41	1 24	2 5	10 41		n.a.
F 10	20 18	6 42	1 27	26 12	2 16	25 49	1 46	5 14	1 15	12 55	0 1	23 3	2 32	12 2	0 40	20 22	2 28	22 22	0 41	1 22	2 3	10 38		n.a.
S 11	20 4	1 0	0 26	26 2	2 9	25 51	1 46	5 12	1 18	12 50	0 1	23 4	2 32	12 2	0 40	20 21	2 28	22 22	0 41	1 21	2 2	10 35		n.a.
S 12	19 50	4n47	0n38	25 51	2 2	25 51	1 47	5 10	1 21	12 45	0 1	23 5	2 32	12 3	0 40	20 21	2 28	22 23	0 41	1 21	2 1	10 32		n.a.
M13	19 35	10 27	1 40	25 39	1 55	25 52	1 47	5 9	1 24	12 40	0 1	23 6	2 31	12 3	0 40	20 21	2 28	22 23	0 41	1 22	2 0	10 28		n.a.
T 14	19 20	15 50	2 39	25 27	1 48	25 51	1 47	5 8	1 27	12 36	0 2	23 7	2 31	12 3	0 40	20 21	2 28	22 23	0 41	1 22	1 58	10 25		n.a.
W15	19 5	20 43	3 32	25 14	1 41	25 49	1 47	5 7	1 30	12 31	0 2	23 8	2 31	12 3	0 40	20 21	2 28	22 23	0 41	1 22	1 57	10 22		n.a.
T 16	18 49	24 49	4 16	24 59	1 34	25 47	1 47	5 6	1 33	12 26	0 2	23 9	2 31	12 4	0 40	20 21	2 28	22 23	0 41	1 21	1 56	10 18		n.a.
F 17	18 33	27 44	4 47	24 44	1 26	25 44	1 47	5 6	1 36	12 21	0 2	23 10	2 31	12 4	0 40	20 21	2 27	22 23	0 41	1 19	1 54	10 15		n.a.
S 18	18 16	29 7	5 4	24 28	1 19	25 40	1 47	5 6	1 39	12 16	0 2	23 11	2 31	12 4	0 40	20 21	2 27	22 24	0 41	1 16	1 53	10 12		n.a.
S 19	18 0	28 37	5 3	24 11	1 12	25 36	1 47	5 6	1 43	12 11	0 2	23 12	2 31	12 4	0 40	20 21	2 27	22 24	0 41	1 13	1 52	10 8		n.a.
M20	17 43	26 8	4 42	23 53	1 4	25 30	1 46	5 7	1 46	12 6	0 2	23 13	2 31	12 4	0 41	20 21	2 27	22 24	0 40	1 9	1 51	10 5		n.a.
T 21	17 25	21 49	4 1	23 34	0 57	25 24	1 46	5 8	1 49	12 0	0 3	23 14	2 31	12 4	0 41	20 21	2 27	22 24	0 40	1 6	1 49	10 2		n.a.
W22	17 8	16 3	3 3	23 14	0 49	25 17	1 46	5 9	1 52	11 55	0 3	23 15	2 31	12 4	0 41	20 21	2 27	22 24	0 40	1 3	1 48	9 58		n.a.
T 23	16 50	9 20	1 53	22 53	0 42	25 10	1 45	5 10	1 55	11 50	0 3	23 16	2 30	12 4	0 41	20 20	2 27	22 24	0 40	1 2	1 47	9 55		n.a.
F 24	16 32	2 9	0 35	22 32	0 35	25 1	1 44	5 12	1 59	11 45	0 3	23 16	2 30	12 4	0 41	20 20	2 27	22 25	0 40	1 1	1 45	9 52		n.a.
S 25	16 14	4s59	0s44	22 9	0 27	24 52	1 44	5 14	2 2	11 40	0 3	23 17	2 30	12 4	0 41	20 20	2 27	22 25	0 40	1 1	1 44	9 48		n.a.
S 26	15 55	11 43	1 58	21 45	0 20	24 43	1 43	5 16	2 5	11 35	0 3	23 18	2 30	12 4	0 41	20 20	2 27	22 25	0 40	1 2	1 43	9 45		n.a.
M27	15 36	17 42	3 3	21 21	0 13	24 32	1 42	5 19	2 8	11 30	0 4	23 19	2 30	12 4	0 41	20 20	2 27	22 25	0 40	1 2	1 41	9 42		n.a.
T 28	15 17	22 39	3 57	20 55	0 6	24 21	1 41	5 21	2 12	11 24	0 4	23 20	2 30	12 4	0 41	20 20	2 27	22 25	0 40	1 2	1 40	9 38		n.a.
W29	14 57	26 19	4 36	20 28	0s 1	24 9	1 40	5 24	2 15	11 19	0 4	23 20	2 30	12 4	0 41	20 21	2 27	22 25	0 40	1 2	1 39	9 35		n.a.
T 30	14 38	28 32	5 0	20 1	0 8	23 56	1 39	5 28	2 18	11 14	0 4	23 21	2 29	12 4	0 41	20 21	2 26	22 25	0 40	1 1	1 38	9 32		n.a.
F 31	14n18	29s14	5s 9	19n32	0s15	23n43	1n38	5s31	2n21	11n 9	0s 4	23s22	2s29	12n 4	0n41	20s21	2s26	22s26	0s40	0n59	1n36	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2345362.5, Delta T = 151h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'20, Lahiri = -156°02'20 Julian Calendar 1 Oct. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 July 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE

NOVEMBER 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 3	23♌43'08	13♉30	5♌32	23♋58	10°R34	1♍47	28°R48	29°R 3	19♏15	24°R34	2°R17	3♈53	11♓ 8	n.a.	S 1
S 2	21 29 59	24°42'41	25°45	7° 7	25°10	10♓16	2° 1	28♉44	29♈ 2	19°16	24♉33	2♈10	3°50	11°15	n.a.	S 2
M 3	21 33 56	25°42'11	7♒51	8°43	26°23	9°57	2°15	28°40	29° 1	19°16	24°32	2° 3	3°47	11°22	n.a.	M 3
T 4	21 37 52	26°41'39	19°49	10°20	27°36	9°38	2°29	28°36	29° 1	19°17	24°31	1°57	3°44	11°28	n.a.	T 4
W 5	21 41 49	27°41'04	1♓42	11°58	28°49	9°18	2°43	28°32	29° 0	19°17	24°30	1°52	3°40	11°35	n.a.	W 5
T 6	21 45 46	28°40'27	13°32	13°37	0♌ 2	8°58	2°57	28°28	28°59	19°18	24°29	1°49	3°37	11°42	n.a.	T 6
F 7	21 49 42	29°39'48	25°20	15°17	1°15	8°38	3°11	28°24	28°58	19°19	24°28	1°47	3°34	11°48	n.a.	F 7
S 8	21 53 39	0♍39'06	7♈ 8	16°59	2°28	8°17	3°25	28°21	28°58	19°19	24°27	1°D47	3°31	11°55	n.a.	S 8
S 9	21 57 35	1°38'22	19° 1	18°41	3°41	7°55	3°39	28°17	28°57	19°20	24°26	1°48	3°28	12° 2	n.a.	S 9
M10	22 1 32	2°37'35	1♉ 1	20°25	4°53	7°34	3°53	28°14	28°56	19°21	24°25	1°50	3°24	12° 8	n.a.	M10
T 11	22 5 29	3°36'47	13°13	22°10	6° 6	7°12	4° 7	28°10	28°55	19°22	24°24	1°52	3°21	12°15	n.a.	T 11
W12	22 9 25	4°35'57	25°41	23°56	7°19	6°50	4°21	28° 7	28°54	19°23	24°23	1°53	3°18	12°22	n.a.	W12
T 13	22 13 22	5°35'04	8♊29	25°44	8°32	6°27	4°35	28° 3	28°53	19°23	24°22	1°R53	3°15	12°28	n.a.	T 13
F 14	22 17 18	6°34'09	21°42	27°32	9°45	6° 5	4°49	28° 0	28°51	19°24	24°21	1°52	3°12	12°35	n.a.	F 14
S 15	22 21 15	7°33'13	5♋22	29°22	10°58	5°42	5° 3	27°57	28°50	19°25	24°20	1°50	3° 9	12°42	n.a.	S 15
S 16	22 25 12	8°32'14	19°30	1♍14	12°10	5°20	5°17	27°54	28°49	19°26	24°19	1°48	3° 5	12°48	n.a.	S 16
M17	22 29 8	9°31'13	4♌ 4	3° 6	13°23	4°57	5°32	27°51	28°48	19°27	24°19	1°45	3° 2	12°55	n.a.	M17
T 18	22 33 5	10°30'09	18°59	5° 0	14°36	4°35	5°46	27°48	28°46	19°28	24°18	1°42	2°59	13° 2	n.a.	T 18
W19	22 37 1	11°29'04	4♍ 8	6°55	15°49	4°12	6° 0	27°45	28°45	19°29	24°17	1°39	2°56	13° 8	n.a.	W19
T 20	22 40 58	12°27'56	19°22	8°51	17° 1	3°50	6°14	27°43	28°43	19°30	24°16	1°38	2°53	13°15	n.a.	T 20
F 21	22 44 54	13°26'45	4♎30	10°48	18°14	3°28	6°28	27°40	28°42	19°31	24°15	1°D38	2°50	13°21	n.a.	F 21
S 22	22 48 51	14°25'32	19°24	12°46	19°27	3° 6	6°42	27°37	28°40	19°32	24°15	1°38	2°46	13°28	n.a.	S 22
S 23	22 52 48	15°24'17	3♏56	14°46	20°40	2°44	6°56	27°35	28°39	19°34	24°14	1°39	2°43	13°35	n.a.	S 23
M24	22 56 44	16°22'59	18° 4	16°46	21°52	2°23	7°10	27°33	28°37	19°35	24°13	1°41	2°40	13°41	n.a.	M24
T 25	23 0 41	17°21'39	1♐46	18°48	23° 5	2° 2	7°24	27°30	28°36	19°36	24°12	1°42	2°37	13°48	n.a.	T 25
W26	23 4 37	18°20'16	15° 2	20°50	24°18	1°41	7°38	27°28	28°34	19°37	24°12	1°R42	2°34	13°55	n.a.	W26
T 27	23 8 34	19°18'50	27°56	22°52	25°31	1°21	7°51	27°26	28°32	19°39	24°11	1°42	2°30	14° 1	n.a.	T 27
F 28	23 12 30	20°17'22	10♑30	24°55	26°43	1° 2	8° 5	27°24	28°30	19°40	24°10	1°41	2°27	14° 8	n.a.	F 28
S 29	23 16 27	21°15'51	22°48	26°58	27°56	0°43	8°19	27°22	28°29	19°41	24°10	1°40	2°24	14°15	n.a.	S 29
S 30	23 20 23	22♍14'18	4♒54	29♍ 1	29♌ 9	0♓24	8♍33	27♑20	28♈27	19♏43	24♑ 9	1♈39	2♈21	14♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	28s24	5s 3	19n 3	0s21	23n29	1n37	5s35	2n25	11n 3	0s 4	23s23	2s29	12n 4	0n41	20s21	2s26	22s26	0s40	0n56	1n35	9s25		n.a.
S 2	13 38	26 12	4 44	18 33	0 28	23 14	1 36	5 39	2 28	10 58	0 4	23 23	2 29	12 4	0 41	20 21	2 26	22 26	0 39	0 53	1 34	9 22		n.a.
M 3	13 17	22 50	4 12	18 1	0 34	22 59	1 34	5 43	2 31	10 53	0 5	23 24	2 29	12 3	0 41	20 21	2 26	22 26	0 39	0 50	1 32	9 18		n.a.
T 4	12 56	18 33	3 29	17 29	0 40	22 43	1 33	5 47	2 34	10 48	0 5	23 25	2 28	12 3	0 41	20 21	2 26	22 26	0 39	0 48	1 31	9 15		n.a.
W 5	12 36	13 35	2 37	16 56	0 46	22 26	1 32	5 52	2 38	10 42	0 5	23 25	2 28	12 3	0 41	20 21	2 26	22 26	0 39	0 46	1 30	9 11		n.a.
T 6	12 14	8 9	1 38	16 22	0 52	22 9	1 30	5 57	2 41	10 37	0 5	23 26	2 28	12 3	0 41	20 21	2 26	22 26	0 39	0 44	1 29	9 8		n.a.
F 7	11 53	2 27	0 35	15 46	0 57	21 51	1 29	6 2	2 44	10 32	0 5	23 26	2 28	12 3	0 41	20 21	2 26	22 26	0 39	0 44	1 27	9 5		n.a.
S 8	11 32	3n21	0n29	15 11	1 2	21 33	1 27	6 7	2 47	10 26	0 5	23 27	2 28	12 2	0 41	20 21	2 26	22 27	0 39	0 44	1 26	9 1		n.a.
S 9	11 10	9 4	1 33	14 34	1 7	21 14	1 26	6 12	2 50	10 21	0 6	23 28	2 28	12 2	0 42	20 21	2 26	22 27	0 39	0 44	1 25	8 58		n.a.
M10	10 48	14 31	2 33	13 56	1 12	20 54	1 24	6 18	2 53	10 15	0 6	23 28	2 27	12 2	0 42	20 22	2 26	22 27	0 39	0 45	1 23	8 55		n.a.
T 11	10 27	19 31	3 28	13 17	1 16	20 34	1 22	6 23	2 56	10 10	0 6	23 29	2 27	12 1	0 42	20 22	2 26	22 27	0 39	0 46	1 22	8 51		n.a.
W12	10 4	23 47	4 14	12 38	1 21	20 14	1 20	6 29	2 59	10 5	0 6	23 29	2 27	12 1	0 42	20 22	2 25	22 27	0 39	0 46	1 21	8 48		n.a.
T 13	9 42	27 3	4 48	11 58	1 24	19 52	1 19	6 35	3 2	9 59	0 6	23 30	2 27	12 1	0 42	20 22	2 25	22 27	0 39	0 46	1 19	8 44		n.a.
F 14	9 20	28 57	5 9	11 17	1 28	19 31	1 17	6 40	3 4	9 54	0 6	23 30	2 26	12 0	0 42	20 22	2 25	22 27	0 39	0 46	1 18	8 41		n.a.
S 15	8 57	29 11	5 13	10 35	1 31	19 9	1 15	6 46	3 7	9 48	0 6	23 31	2 26	12 0	0 42	20 22	2 25	22 27	0 39	0 45	1 17	8 38		n.a.
S 16	8 35	27 33	4 59	9 52	1 34	18 46	1 13	6 52	3 10	9 43	0 7	23 31	2 26	11 59	0 42	20 23	2 25	22 27	0 38	0 44	1 16	8 34		n.a.
M17	8 12	24 3	4 26	9 9	1 36	18 23	1 11	6 58	3 12	9 38	0 7	23 31	2 26	11 59	0 42	20 23	2 25	22 27	0 38	0 43	1 14	8 31		n.a.
T 18	7 49	18 54	3 34	8 25	1 38	17 59	1 9	7 5	3 15	9 32	0 7	23 32	2 25	11 59	0 42	20 23	2 25	22 27	0 38	0 41	1 13	8 28		n.a.
W19	7 26	12 30	2 26	7 41	1 39	17 35	1 7	7 11	3 17	9 27	0 7	23 32	2 25	11 58	0 42	20 23	2 25	22 28	0 38	0 41	1 12	8 24		n.a.
T 20	7 3	5 21	1 7	6 56	1 40	17 10	1 5	7 17	3 19	9 21	0 7	23 32	2 25	11 58	0 42	20 24	2 25	22 28	0 38	0 40	1 10	8 21		n.a.
F 21	6 40	2s 4	0s16	6 10	1 40	16 45	1 3	7 23	3 22	9 16	0 7	23 33	2 25	11 57	0 42	20 24	2 25	22 28	0 38	0 40	1 9	8 17		n.a.
S 22	6 17	9 16	1 37	5 25	1 40	16 20	1 0	7 29	3 24	9 10	0 8	23 33	2 25	11 57	0 42	20 24	2 25	22 28	0 38	0 40	1 8	8 14		n.a.
S 23	5 54	15 48	2 49	4 38	1 39	15 54	0 58	7 35	3 26	9 5	0 8	23 33	2 24	11 56	0 42	20 24	2 25	22 28	0 38	0 41	1 7	8 11		n.a.
M24	5 31	21 20	3 49	3 52	1 37	15 28	0 56	7 41	3 28	8 59	0 8	23 33	2 24	11 55	0 42	20 25	2 25	22 28	0 38	0 41	1 5	8 7		n.a.
T 25	5 7	25 32	4 34	3 6	1 35	15 2	0 54	7 47	3 30	8 54	0 8	23 34	2 24	11 55	0 42	20 25	2 25	22 28	0 38	0 41	1 4	8 4		n.a.
W26	4 44	28 14	5 3	2 19	1 33	14 35	0 52	7 52	3 32	8 49	0 8	23 34	2 23	11 54	0 42	20 25	2 25	22 28	0 38	0 42	1 3	8 0		n.a.
T 27	4 20	29 19	5 15	1 33	1 29	14 8	0 49	7 58	3 33	8 43	0 8	23 34	2 23	11 54	0 42	20 25	2 24	22 28	0 38	0 42	1 1	7 57		n.a.
F 28	3 57	28 50	5 12	0 47	1 25	13 40	0 47	8 4	3 35	8 38	0 8	23 34	2 23	11 53	0 42	20 26	2 24	22 28	0 38	0 41	1 0	7 54		n.a.
S 29	3 33	26 56	4 55	0 1	1 20	13 12	0 45	8 9	3 36	8 32	0 9	23 34	2 23	11 53	0 42	20 26	2 24	22 28	0 37	0 41	0 59	7 50		n.a.
S 30	3n 9	23s49	4s25	0s44	1s15	12n44	0n42	8s14	3n38	8n27	0s 9	23s34	2s22	11n52	0n42	20s26	2s24	22s28	0s37	0n40	0n57	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2345331.5, Delta T = 151h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'16, Lahiri = -156°02'16 Julian Calendar 1 Nov. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11135 BCE (-11134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 20	23♍12'42	16♒51	1♎ 4	0♍21	0°R 6	8♍47	27°R19	28°R25	19♏44	24°R 9	1°R38	2♈18	14♓28	n.a.	M 1
T 2	23 28 16	24°11'04	28°43	3° 6	1°34	29♒49	9° 1	27♉17	28♈23	19°45	24♉ 8	1♈36	2°15	14°35	n.a.	T 2
W 3	23 32 13	25° 9'24	10♓31	5° 7	2°47	29°33	9°15	27°16	28°21	19°47	24° 7	1°36	2°11	14°41	n.a.	W 3
T 4	23 36 9	26° 7'41	22°19	7° 6	3°59	29°17	9°28	27°14	28°19	19°48	24° 7	1°35	2° 8	14°48	n.a.	T 4
F 5	23 40 6	27° 5'56	4♈ 9	9° 4	5°12	29° 1	9°42	27°13	28°17	19°50	24° 6	1°D35	2° 5	14°55	n.a.	F 5
S 6	23 44 2	28° 4'09	16° 3	11° 0	6°25	28°47	9°56	27°12	28°15	19°51	24° 6	1°35	2° 2	15° 1	n.a.	S 6
S 7	23 47 59	29° 2'20	28° 3	12°53	7°37	28°33	10° 9	27°11	28°13	19°53	24° 5	1°36	1°59	15° 8	n.a.	S 7
M 8	23 51 55	0♎ 0'29	10♉12	14°44	8°50	28°20	10°23	27°10	28°11	19°54	24° 5	1°36	1°55	15°15	n.a.	M 8
T 9	23 55 52	0°58'36	22°32	16°31	10° 3	28° 8	10°37	27° 9	28° 9	19°56	24° 5	1°36	1°52	15°21	n.a.	T 9
W10	23 59 48	1°56'41	5♊ 6	18°15	11°15	27°56	10°50	27° 8	28° 7	19°57	24° 4	1°R36	1°49	15°28	n.a.	W10
T 11	0 3 45	2°54'44	17°57	19°56	12°28	27°45	11° 4	27° 7	28° 5	19°59	24° 4	1°36	1°46	15°35	n.a.	T 11
F 12	0 7 41	3°52'46	1♋ 8	21°32	13°41	27°35	11°17	27° 7	28° 2	20° 1	24° 4	1°D36	1°43	15°41	n.a.	F 12
S 13	0 11 38	4°50'46	14°41	23° 4	14°53	27°26	11°31	27° 6	28° 0	20° 2	24° 3	1°36	1°40	15°48	n.a.	S 13
S 14	0 15 34	5°48'44	28°37	24°31	16° 6	27°18	11°44	27° 6	27°58	20° 4	24° 3	1°36	1°36	15°55	n.a.	S 14
M15	0 19 31	6°46'41	12♌57	25°54	17°19	27°10	11°58	27° 5	27°56	20° 6	24° 3	1°37	1°33	16° 1	n.a.	M15
T 16	0 23 27	7°44'35	27°37	27°12	18°31	27° 4	12°11	27° 5	27°53	20° 8	24° 3	1°37	1°30	16° 8	n.a.	T 16
W17	0 27 24	8°42'28	12♍32	28°24	19°44	26°58	12°24	27°D 5	27°51	20° 9	24° 2	1°38	1°27	16°14	n.a.	W17
T 18	0 31 20	9°40'20	27°36	29°32	20°57	26°53	12°38	27° 5	27°49	20°11	24° 2	1°R38	1°24	16°21	n.a.	T 18
F 19	0 35 17	10°38'09	12♎41	0♏34	22° 9	26°48	12°51	27° 5	27°46	20°13	24° 2	1°38	1°21	16°28	n.a.	F 19
S 20	0 39 13	11°35'57	27°37	1°31	23°22	26°45	13° 4	27° 5	27°44	20°15	24° 2	1°37	1°17	16°34	n.a.	S 20
S 21	0 43 10	12°33'42	12♏16	2°23	24°35	26°42	13°17	27° 6	27°41	20°17	24° 2	1°36	1°14	16°41	n.a.	S 21
M22	0 47 6	13°31'26	26°33	3° 9	25°48	26°41	13°30	27° 6	27°39	20°18	24° 2	1°35	1°11	16°48	n.a.	M22
T 23	0 51 2	14°29'08	10♐23	3°49	27° 0	26°40	13°43	27° 7	27°37	20°20	24° 2	1°33	1° 8	16°54	n.a.	T 23
W24	0 54 59	15°26'48	23°47	4°24	28°13	26°D40	13°56	27° 7	27°34	20°22	24° 1	1°32	1° 5	17° 1	n.a.	W24
T 25	0 58 55	16°24'25	6♑46	4°53	29°26	26°40	14° 9	27° 8	27°32	20°24	24°D 1	1°31	1° 1	17° 8	n.a.	T 25
F 26	1 2 52	17°22'01	19°22	5°16	0♎39	26°42	14°22	27° 9	27°29	20°26	24° 1	1°D31	0°58	17°14	n.a.	F 26
S 27	1 6 48	18°19'35	1♒39	5°34	1°51	26°44	14°35	27°10	27°27	20°28	24° 1	1°31	0°55	17°21	n.a.	S 27
S 28	1 10 45	19°17'07	13°42	5°46	3° 4	26°47	14°48	27°11	27°24	20°30	24° 2	1°32	0°52	17°28	n.a.	S 28
M29	1 14 41	20°14'37	25°36	5°52	4°17	26°51	15° 0	27°12	27°22	20°32	24° 2	1°34	0°49	17°34	n.a.	M29
T 30	1 18 38	21°12'05	7♓25	5°R53	5°30	26°56	15°13	27°13	27°19	20°34	24° 2	1°35	0°46	17°41	n.a.	T 30
W31	1 22 34	22♎ 9'31	19♓12	5♏49	6♎43	27♒ 1	15♍26	27♉14	27♈17	20♏36	24♉ 2	1♈36	0♈42	17♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n46	19s44	3s43	1s28	1s 8	12n16	0n40	8s19	3n39	8n21	0s 9	23s34	2s22	11n51	0n42	20s27	2s24	22s28	0s37	0n40	0n56	7s43		n.a.
T 2	2 22	14 55	2 52	2 12	1 1	11 47	0 37	8 24	3 40	8 16	0 9	23 35	2 22	11 51	0 43	20 27	2 24	22 28	0 37	0 39	0 55	7 40		n.a.
W 3	1 58	9 34	1 54	2 54	0 54	11 18	0 35	8 29	3 42	8 10	0 9	23 35	2 22	11 50	0 43	20 27	2 24	22 28	0 37	0 39	0 54	7 37		n.a.
T 4	1 35	3 54	0 51	3 35	0 45	10 49	0 33	8 34	3 43	8 5	0 9	23 35	2 21	11 49	0 43	20 28	2 24	22 28	0 37	0 39	0 52	7 33		n.a.
F 5	1 11	1n55	0n14	4 14	0 36	10 19	0 30	8 38	3 44	7 59	0 10	23 35	2 21	11 49	0 43	20 28	2 24	22 28	0 37	0 39	0 51	7 30		n.a.
S 6	0 47	7 42	1 19	4 52	0 27	9 50	0 28	8 43	3 45	7 54	0 10	23 35	2 21	11 48	0 43	20 29	2 24	22 28	0 37	0 39	0 50	7 26		n.a.
S 7	0 23	13 15	2 22	5 28	0 16	9 20	0 25	8 47	3 45	7 48	0 10	23 35	2 20	11 47	0 43	20 29	2 24	22 28	0 37	0 39	0 48	7 23		n.a.
M 8	0s 0	18 23	3 18	6 2	0 6	8 50	0 23	8 50	3 46	7 43	0 10	23 34	2 20	11 46	0 43	20 29	2 24	22 28	0 37	0 39	0 47	7 19		n.a.
T 9	0 24	22 51	4 6	6 35	0n 6	8 19	0 20	8 54	3 47	7 38	0 10	23 34	2 20	11 46	0 43	20 30	2 24	22 28	0 37	0 39	0 46	7 16		n.a.
W10	0 48	26 22	4 44	7 5	0 17	7 49	0 18	8 58	3 47	7 32	0 10	23 34	2 20	11 45	0 43	20 30	2 24	22 28	0 37	0 39	0 45	7 13		n.a.
T 11	1 11	28 38	5 8	7 32	0 30	7 18	0 16	9 1	3 48	7 27	0 11	23 34	2 19	11 44	0 43	20 30	2 24	22 28	0 36	0 39	0 43	7 9		n.a.
F 12	1 35	29 21	5 17	7 58	0 42	6 47	0 13	9 4	3 48	7 21	0 11	23 34	2 19	11 43	0 43	20 31	2 24	22 28	0 36	0 39	0 42	7 6		n.a.
S 13	1 58	28 21	5 9	8 21	0 54	6 16	0 11	9 7	3 49	7 16	0 11	23 34	2 19	11 43	0 43	20 31	2 24	22 28	0 36	0 39	0 41	7 2		n.a.
S 14	2 22	25 35	4 43	8 43	1 7	5 45	0 8	9 9	3 49	7 11	0 11	23 34	2 19	11 42	0 43	20 32	2 24	22 28	0 36	0 39	0 39	6 59		n.a.
M15	2 46	21 10	3 58	9 2	1 20	5 14	0 6	9 12	3 49	7 5	0 11	23 33	2 18	11 41	0 43	20 32	2 23	22 28	0 36	0 39	0 38	6 55		n.a.
T 16	3 9	15 23	2 58	9 19	1 33	4 42	0 3	9 14	3 50	7 0	0 11	23 33	2 18	11 40	0 43	20 33	2 23	22 28	0 36	0 40	0 37	6 52		n.a.
W17	3 32	8 37	1 44	9 33	1 45	4 11	0 1	9 16	3 50	6 54	0 12	23 33	2 18	11 39	0 43	20 33	2 23	22 28	0 36	0 40	0 35	6 49		n.a.
T 18	3 56	1 19	0 22	9 46	1 58	3 39	0s 2	9 18	3 50	6 49	0 12	23 33	2 17	11 38	0 43	20 34	2 23	22 28	0 36	0 40	0 34	6 45		n.a.
F 19	4 19	6s 4	1s 1	9 57	2 10	3 8	0 4	9 19	3 50	6 44	0 12	23 32	2 17	11 38	0 43	20 34	2 23	22 28	0 36	0 40	0 33	6 42		n.a.
S 20	4 42	13 3	2 19	10 6	2 22	2 36	0 6	9 20	3 50	6 38	0 12	23 32	2 17	11 37	0 43	20 34	2 23	22 28	0 36	0 40	0 32	6 38		n.a.
S 21	5 5	19 11	3 26	10 13	2 34	2 5	0 9	9 21	3 50	6 33	0 12	23 32	2 16	11 36	0 43	20 35	2 23	22 28	0 36	0 39	0 30	6 35		n.a.
M22	5 28	24 5	4 19	10 18	2 46	1 33	0 11	9 22	3 50	6 28	0 12	23 31	2 16	11 35	0 43	20 35	2 23	22 28	0 36	0 39	0 29	6 31		n.a.
T 23	5 51	27 28	4 55	10 22	2 56	1 1	0 13	9 22	3 49	6 22	0 13	23 31	2 16	11 34	0 43	20 36	2 23	22 28	0 36	0 38	0 28	6 28		n.a.
W24	6 14	29 9	5 13	10 24	3 7	0 29	0 16	9 23	3 49	6 17	0 13	23 30	2 16	11 33	0 43	20 36	2 23	22 28	0 35	0 37	0 26	6 24		n.a.
T 25	6 37	29 8	5 15	10 25	3 16	0s 3	0 18	9 23	3 49	6 12	0 13	23 30	2 15	11 32	0 43	20 37	2 23	22 28	0 35	0 37	0 25	6 21		n.a.
F 26	7 0	27 36	5 1	10 25	3 25	0 34	0 20	9 22	3 48	6 7	0 13	23 30	2 15	11 31	0 43	20 37	2 23	22 27	0 35	0 37	0 24	6 18		n.a.
S 27	7 22	24 45	4 34	10 23	3 33	1 6	0 23	9 22	3 48	6 1	0 13	23 29	2 15	11 31	0 43	20 38	2 23	22 27	0 35	0 37	0 22	6 14		n.a.
S 28	7 45	20 53	3 54	10 20	3 41	1 38	0 25	9 21	3 48	5 56	0 13	23 29	2 14	11 30	0 43	20 38	2 23	22 27	0 35	0 38	0 21	6 11		n.a.
M29	8 7	16 14	3 6	10 16	3 47	2 9	0 27	9 20	3 47	5 51	0 14	23 28	2 14	11 29	0 43	20 39	2 23	22 27	0 35	0 38	0 20	6 7		n.a.
T 30	8 29	11 1	2 10	10 12	3 52	2 41	0 29	9 19	3 47	5 46	0 14	23 28	2 14	11 28	0 43	20 39	2 23	22 27	0 35	0 39	0 19	6 4		n.a.
W31	8s51	5s25	1s 8	10s 7	3n56	3s13	0s31	9s18	3n46	5n41	0s14	23s27	2s14	11n27	0n43	20s40	2s23	22s27	0s35	0n39	0n17	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2345301.5, Delta T = 151h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'12, Lahiri = -156°02'12 Julian Calendar 1 Dec. 11135 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11135 BCE

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 30	23♎ 6'56	1♈ 2	5°R40	7♎55	27♒ 7	15♍38	27♑16	27°R14	20♏38	24♑ 2	1°R37	0♈39	17♓54	n.a.	T 1
F 2	1 30 27	24° 4'19	12°56	5♏25	9° 8	27°14	15°51	27°17	27♈12	20°40	24° 2	1♈36	0°36	18° 1	n.a.	F 2
S 3	1 34 23	25° 1'40	24°59	5° 7	10°21	27°21	16° 3	27°19	27° 9	20°42	24° 2	1°35	0°33	18° 8	n.a.	S 3
S 4	1 38 20	25°59'01	7♉11	4°44	11°34	27°30	16°15	27°21	27° 7	20°44	24° 3	1°32	0°30	18°14	n.a.	S 4
M 5	1 42 16	26°56'19	19°34	4°18	12°47	27°38	16°28	27°22	27° 4	20°46	24° 3	1°29	0°26	18°21	n.a.	M 5
T 6	1 46 13	27°53'37	2♊ 9	3°48	14° 0	27°48	16°40	27°24	27° 2	20°48	24° 3	1°24	0°23	18°27	n.a.	T 6
W 7	1 50 9	28°50'54	14°57	3°16	15°13	27°58	16°52	27°26	26°59	20°50	24° 3	1°20	0°20	18°34	n.a.	W 7
T 8	1 54 6	29°48'09	27°59	2°41	16°26	28° 9	17° 4	27°28	26°57	20°52	24° 4	1°17	0°17	18°41	n.a.	T 8
F 9	1 58 2	0♏45'23	11♋17	2° 5	17°39	28°21	17°16	27°31	26°54	20°54	24° 4	1°14	0°14	18°47	n.a.	F 9
S 10	2 1 58	1°42'37	24°51	1°28	18°52	28°33	17°28	27°33	26°52	20°57	24° 4	1°13	0°11	18°54	n.a.	S 10
S 11	2 5 55	2°39'49	8♌41	0°52	20° 5	28°46	17°40	27°35	26°49	20°59	24° 5	1°D13	0° 7	19° 1	n.a.	S 11
M12	2 9 51	3°37'01	22°48	0°15	21°18	28°59	17°52	27°38	26°47	21° 1	24° 5	1°14	0° 4	19° 7	n.a.	M12
T 13	2 13 48	4°34'11	7♍10	29♎40	22°31	29°13	18° 3	27°40	26°44	21° 3	24° 6	1°15	0° 1	19°14	n.a.	T 13
W14	2 17 44	5°31'21	21°45	29° 6	23°44	29°28	18°15	27°43	26°42	21° 5	24° 6	1°16	29♓58	19°21	n.a.	W14
T 15	2 21 41	6°28'30	6♎29	28°34	24°57	29°43	18°26	27°46	26°39	21° 7	24° 7	1°R16	29°55	19°27	n.a.	T 15
F 16	2 25 37	7°25'38	21°15	28° 5	26°10	29°59	18°38	27°49	26°37	21°10	24° 7	1°15	29°52	19°34	n.a.	F 16
S 17	2 29 34	8°22'45	5♏58	27°39	27°23	0♓15	18°49	27°52	26°34	21°12	24° 8	1°12	29°48	19°41	n.a.	S 17
S 18	2 33 30	9°19'51	20°29	27°17	28°36	0°32	19° 1	27°55	26°32	21°14	24° 8	1° 7	29°45	19°47	n.a.	S 18
M19	2 37 26	10°16'56	4♐43	26°58	29°49	0°49	19°12	27°58	26°29	21°16	24° 9	1° 1	29°42	19°54	n.a.	M19
T 20	2 41 23	11°14'00	18°34	26°43	1♏ 3	1° 7	19°23	28° 1	26°27	21°18	24° 9	0°55	29°39	20° 1	n.a.	T 20
W21	2 45 19	12°11'03	2♑ 1	26°33	2°16	1°26	19°34	28° 4	26°25	21°21	24°10	0°49	29°36	20° 7	n.a.	W21
T 22	2 49 16	13° 8'06	15° 2	26°27	3°29	1°45	19°45	28° 7	26°22	21°23	24°11	0°45	29°32	20°14	n.a.	T 22
F 23	2 53 12	14° 5'07	27°41	26°D26	4°42	2° 4	19°56	28°11	26°20	21°25	24°11	0°42	29°29	20°21	n.a.	F 23
S 24	2 57 9	15° 2'07	9♒59	26°29	5°56	2°24	20° 7	28°14	26°17	21°27	24°12	0°D40	29°26	20°27	n.a.	S 24
S 25	3 1 5	15°59'05	22° 3	26°36	7° 9	2°45	20°17	28°18	26°15	21°29	24°13	0°40	29°23	20°34	n.a.	S 25
M26	3 5 2	16°56'03	3♓56	26°48	8°22	3° 6	20°28	28°22	26°13	21°32	24°14	0°41	29°20	20°40	n.a.	M26
T 27	3 8 58	17°53'00	15°45	27° 5	9°36	3°27	20°38	28°26	26°10	21°34	24°14	0°43	29°17	20°47	n.a.	T 27
W28	3 12 55	18°49'56	27°33	27°26	10°49	3°49	20°49	28°29	26° 8	21°36	24°15	0°R43	29°13	20°54	n.a.	W28
T 29	3 16 51	19°46'52	9♈26	27°52	12° 2	4°12	20°59	28°33	26° 6	21°38	24°16	0°43	29°10	21° 0	n.a.	T 29
F 30	3 20 47	20°43'46	21°28	28°22	13°16	4°34	21° 9	28°37	26° 4	21°41	24°17	0°41	29° 7	21° 7	n.a.	F 30
S 31	3 24 44	21♏40'40	3♉40	28♎56	14♏29	4♓57	21♍19	28♑42	26♈ 2	21♏43	24♑18	0♈37	29♓ 4	21♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s13	0n22	0s 3	10s 1	3n59	3s44	0s33	9s16	3n46	5n36	0s14	23s26	2s13	11n26	0n43	20s40	2s23	22s27	0s35	0n40	0n16	5s57		n.a.
F 2	9 35	6 11	1n 2	9 54	4 1	4 15	0 36	9 14	3 45	5 30	0 14	23 26	2 13	11 25	0 43	20 41	2 23	22 27	0 35	0 39	0 15	5 53		n.a.
S 3	9 56	11 51	2 5	9 48	4 1	4 47	0 38	9 12	3 45	5 25	0 15	23 25	2 13	11 24	0 43	20 42	2 23	22 27	0 35	0 39	0 13	5 50		n.a.
S 4	10 18	17 9	3 3	9 41	4 0	5 18	0 40	9 10	3 44	5 20	0 15	23 25	2 12	11 23	0 43	20 42	2 23	22 27	0 35	0 38	0 12	5 46		n.a.
M 5	10 39	21 49	3 53	9 34	3 58	5 49	0 42	9 8	3 43	5 15	0 15	23 24	2 12	11 22	0 43	20 43	2 23	22 26	0 34	0 36	0 11	5 43		n.a.
T 6	11 0	25 36	4 33	9 28	3 54	6 20	0 44	9 5	3 43	5 10	0 15	23 23	2 12	11 21	0 43	20 43	2 23	22 26	0 34	0 34	0 10	5 40		n.a.
W 7	11 21	28 10	5 0	9 22	3 49	6 50	0 45	9 2	3 42	5 5	0 15	23 23	2 12	11 21	0 43	20 44	2 23	22 26	0 34	0 33	0 8	5 36		n.a.
T 8	11 42	29 16	5 12	9 16	3 42	7 21	0 47	8 59	3 41	5 0	0 15	23 22	2 11	11 20	0 44	20 44	2 23	22 26	0 34	0 31	0 7	5 33		n.a.
F 9	12 2	28 42	5 8	9 11	3 34	7 51	0 49	8 55	3 41	4 55	0 16	23 21	2 11	11 19	0 44	20 45	2 23	22 26	0 34	0 30	0 6	5 29		n.a.
S 10	12 23	26 25	4 47	9 6	3 25	8 22	0 51	8 52	3 40	4 50	0 16	23 20	2 11	11 18	0 44	20 45	2 23	22 26	0 34	0 30	0 4	5 26		n.a.
S 11	12 43	22 33	4 8	9 3	3 15	8 52	0 53	8 48	3 39	4 45	0 16	23 20	2 11	11 17	0 44	20 46	2 23	22 26	0 34	0 30	0 3	5 22		n.a.
M12	13 3	17 20	3 15	9 0	3 3	9 21	0 54	8 44	3 38	4 40	0 16	23 19	2 10	11 16	0 44	20 47	2 23	22 25	0 34	0 30	0 2	5 19		n.a.
T 13	13 23	11 5	2 8	8 59	2 51	9 51	0 56	8 40	3 38	4 36	0 16	23 18	2 10	11 15	0 44	20 47	2 23	22 25	0 34	0 31	0 0	5 15		n.a.
W14	13 42	4 9	0 52	8 59	2 38	10 20	0 58	8 35	3 37	4 31	0 17	23 17	2 10	11 14	0 44	20 48	2 23	22 25	0 34	0 31	0s 1	5 12		n.a.
T 15	14 2	3s 4	0s28	9 1	2 24	10 49	0 59	8 31	3 36	4 26	0 17	23 16	2 9	11 13	0 44	20 48	2 23	22 25	0 34	0 31	0 2	5 8		n.a.
F 16	14 21	10 9	1 47	9 3	2 10	11 18	1 1	8 26	3 35	4 21	0 17	23 16	2 9	11 12	0 44	20 49	2 22	22 25	0 34	0 31	0 3	5 5		n.a.
S 17	14 40	16 38	2 57	9 7	1 56	11 47	1 2	8 21	3 34	4 16	0 17	23 15	2 9	11 11	0 44	20 49	2 22	22 25	0 34	0 29	0 5	5 1		n.a.
S 18	14 59	22 7	3 56	9 13	1 41	12 15	1 4	8 16	3 33	4 12	0 17	23 14	2 9	11 10	0 44	20 50	2 22	22 24	0 33	0 27	0 6	4 58		n.a.
M19	15 17	26 12	4 38	9 20	1 26	12 43	1 5	8 10	3 33	4 7	0 18	23 13	2 8	11 10	0 44	20 51	2 22	22 24	0 33	0 25	0 7	4 54		n.a.
T 20	15 36	28 35	5 2	9 29	1 11	13 11	1 6	8 5	3 32	4 2	0 18	23 12	2 8	11 9	0 44	20 51	2 22	22 24	0 33	0 23	0 9	4 51		n.a.
W21	15 54	29 13	5 9	9 39	0 56	13 38	1 8	7 59	3 31	3 58	0 18	23 11	2 8	11 8	0 44	20 52	2 22	22 24	0 33	0 20	0 10	4 47		n.a.
T 22	16 11	28 10	5 0	9 50	0 41	14 5	1 9	7 53	3 30	3 53	0 18	23 10	2 8	11 7	0 44	20 52	2 22	22 24	0 33	0 18	0 11	4 44		n.a.
F 23	16 29	25 41	4 36	10 3	0 27	14 32	1 10	7 46	3 29	3 49	0 18	23 9	2 7	11 6	0 44	20 53	2 22	22 23	0 33	0 17	0 13	4 41		n.a.
S 24	16 46	22 3	4 0	10 17	0 13	14 58	1 11	7 40	3 28	3 44	0 19	23 8	2 7	11 5	0 44	20 54	2 22	22 23	0 33	0 16	0 14	4 37		n.a.
S 25	17 3	17 34	3 14	10 33	0s 1	15 24	1 12	7 33	3 27	3 40	0 19	23 7	2 7	11 4	0 44	20 54	2 22	22 23	0 33	0 16	0 15	4 34		n.a.
M26	17 20	12 29	2 20	10 49	0 14	15 49	1 13	7 27	3 26	3 35	0 19	23 6	2 7	11 3	0 44	20 55	2 22	22 23	0 33	0 17	0 16	4 30		n.a.
T 27	17 37	6 59	1 20	11 7	0 27	16 14	1 14	7 20	3 25	3 31	0 19	23 5	2 6	11 3	0 44	20 55	2 22	22 23	0 33	0 17	0 18	4 27		n.a.
W28	17 53	1 15	0 17	11 26	0 38	16 39	1 15	7 12	3 24	3 26	0 19	23 4	2 6	11 2	0 44	20 56	2 22	22 22	0 33	0 18	0 19	4 23		n.a.
T 29	18 9	4n33	0n47	11 46	0 50	17 3	1 16	7 5	3 23	3 22	0 20	23 3	2 6	11 1	0 44	20 57	2 22	22 22	0 33	0 18	0 20	4 20		n.a.
F 30	18 24	10 16	1 49	12 7	1 0	17 27	1 16	6 58	3 22	3 18	0 20	23 2	2 6	11 0	0 44	20 57	2 22	22 22	0 33	0 17	0 22	4 16		n.a.
S 31	18s40	15n41	2n48	12s28	1s10	17s50	1s17	6s50	3n21	3n13	0s20	23s 1	2s 5	10n59	0n44	20s58	2s22	22s22	0s32	0n15	0s23	4s13		n.a.

Julian Day Number = -2345270.5, Delta T = 151h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'08, Lahiri = -156°02'08 Julian Calendar 1 Jan. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11135 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 40	22♏37'33	16♉ 6	29♎34	15♏42	5♓21	21♍29	28♑46	25°R59	21♏45	24♑18	0°R30	29♓ 1	21♓20	n.a.	S 1
M 2	3 32 37	23°34'26	28°46	0♏16	16°56	5°45	21°39	28°50	25♈57	21°47	24°19	0♈22	28°58	21°27	n.a.	M 2
T 3	3 36 33	24°31'19	11♊41	1° 2	18° 9	6° 9	21°49	28°54	25°55	21°50	24°20	0°13	28°54	21°34	n.a.	T 3
W 4	3 40 30	25°28'11	24°50	1°52	19°23	6°34	21°58	28°59	25°53	21°52	24°21	0° 4	28°51	21°40	n.a.	W 4
T 5	3 44 26	26°25'04	8♋12	2°46	20°36	6°59	22° 8	29° 3	25°51	21°54	24°22	29♓56	28°48	21°47	n.a.	T 5
F 6	3 48 23	27°21'56	21°46	3°43	21°50	7°25	22°17	29° 8	25°49	21°56	24°23	29°49	28°45	21°54	n.a.	F 6
S 7	3 52 19	28°18'48	5♌30	4°44	23° 4	7°51	22°27	29°12	25°47	21°58	24°24	29°45	28°42	22° 0	n.a.	S 7
S 8	3 56 16	29°15'40	19°23	5°48	24°17	8°17	22°36	29°17	25°45	22° 1	24°25	29°42	28°38	22° 7	n.a.	S 8
M 9	4 0 12	0♐12'32	3♍26	6°56	25°31	8°43	22°45	29°22	25°43	22° 3	24°26	29°D42	28°35	22°14	n.a.	M 9
T 10	4 4 9	1° 9'24	17°36	8° 7	26°44	9°10	22°54	29°27	25°41	22° 5	24°27	29°43	28°32	22°20	n.a.	T 10
W11	4 8 5	2° 6'17	1♎52	9°22	27°58	9°38	23° 3	29°32	25°39	22° 7	24°28	29°R43	28°29	22°27	n.a.	W11
T 12	4 12 2	3° 3'10	16°14	10°40	29°12	10° 5	23°11	29°36	25°37	22°10	24°29	29°42	28°26	22°34	n.a.	T 12
F 13	4 15 58	4° 0'03	0♏37	12° 1	0♐26	10°33	23°20	29°42	25°36	22°12	24°30	29°39	28°23	22°40	n.a.	F 13
S 14	4 19 55	4°56'56	14°56	13°25	1°39	11° 1	23°28	29°47	25°34	22°14	24°31	29°33	28°19	22°47	n.a.	S 14
S 15	4 23 52	5°53'49	29° 8	14°52	2°53	11°30	23°37	29°52	25°32	22°16	24°33	29°25	28°16	22°53	n.a.	S 15
M16	4 27 48	6°50'43	13♐ 7	16°22	4° 7	11°59	23°45	29°57	25°31	22°18	24°34	29°15	28°13	23° 0	n.a.	M16
T 17	4 31 45	7°47'36	26°47	17°56	5°21	12°28	23°53	0♒ 2	25°29	22°20	24°35	29° 4	28°10	23° 7	n.a.	T 17
W18	4 35 41	8°44'30	10♑ 7	19°32	6°35	12°58	24° 1	0° 8	25°27	22°23	24°36	28°53	28° 7	23°13	n.a.	W18
T 19	4 39 38	9°41'24	23° 5	21°12	7°48	13°27	24° 9	0°13	25°26	22°25	24°37	28°44	28° 4	23°20	n.a.	T 19
F 20	4 43 34	10°38'17	5♒42	22°54	9° 2	13°57	24°17	0°19	25°24	22°27	24°38	28°37	28° 0	23°27	n.a.	F 20
S 21	4 47 31	11°35'11	18° 0	24°39	10°16	14°28	24°24	0°24	25°23	22°29	24°40	28°33	27°57	23°33	n.a.	S 21
S 22	4 51 27	12°32'05	0♓ 4	26°27	11°30	14°59	24°31	0°30	25°21	22°31	24°41	28°30	27°54	23°40	n.a.	S 22
M23	4 55 24	13°28'59	11°57	28°18	12°44	15°30	24°39	0°35	25°20	22°33	24°42	28°D30	27°51	23°47	n.a.	M23
T 24	4 59 20	14°25'53	23°46	0♐11	13°58	16° 1	24°46	0°41	25°19	22°35	24°43	28°R30	27°48	23°53	n.a.	T 24
W25	5 3 17	15°22'47	5♈36	2° 7	15°12	16°32	24°53	0°47	25°17	22°38	24°45	28°30	27°44	24° 0	n.a.	W25
T 26	5 7 14	16°19'41	17°32	4° 5	16°26	17° 4	25° 0	0°53	25°16	22°40	24°46	28°28	27°41	24° 7	n.a.	T 26
F 27	5 11 10	17°16'35	29°38	6° 6	17°40	17°36	25° 6	0°59	25°15	22°42	24°47	28°25	27°38	24°13	n.a.	F 27
S 28	5 15 7	18♐13'30	11♉59	8♐ 8	18♐54	18♓ 8	25♍13	1♒ 4	25♈14	22♏44	24♑49	28♓19	27♓35	24♓20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	20n35	3n39	12s51	1s19	18s13	1s18	6s42	3n20	3n 9	0s20	23s 0	2s 5	10n58	0n44	20s58	2s22	22s22	0s32	0n12	0s24	4s 9		n.a.
M 2	19 9	24 38	4 20	13 14	1 28	18 35	1 18	6 34	3 19	3 5	0 21	22 58	2 5	10 58	0 44	20 59	2 22	22 21	0 32	0 9	0 25	4 6		n.a.
T 3	19 24	27 34	4 49	13 38	1 36	18 57	1 19	6 26	3 18	3 1	0 21	22 57	2 5	10 57	0 44	21 0	2 22	22 21	0 32	0 5	0 27	4 2		n.a.
W 4	19 38	29 2	5 3	14 2	1 43	19 19	1 19	6 17	3 17	2 57	0 21	22 56	2 4	10 56	0 44	21 0	2 23	22 21	0 32	0 2	0 28	3 59		n.a.
T 5	19 52	28 50	5 2	14 27	1 49	19 39	1 20	6 9	3 16	2 53	0 21	22 55	2 4	10 55	0 44	21 1	2 23	22 21	0 32	0s 2	0 29	3 55		n.a.
F 6	20 5	26 55	4 43	14 53	1 55	20 0	1 20	6 0	3 15	2 49	0 21	22 54	2 4	10 55	0 44	21 2	2 23	22 20	0 32	0 5	0 31	3 52		n.a.
S 7	20 18	23 24	4 8	15 19	1 59	20 20	1 20	5 51	3 14	2 45	0 22	22 53	2 4	10 54	0 44	21 2	2 23	22 20	0 32	0 6	0 32	3 48		n.a.
S 8	20 31	18 31	3 18	15 45	2 4	20 39	1 21	5 42	3 13	2 41	0 22	22 51	2 3	10 53	0 44	21 3	2 23	22 20	0 32	0 7	0 33	3 45		n.a.
M 9	20 44	12 37	2 15	16 11	2 7	20 57	1 21	5 33	3 12	2 37	0 22	22 50	2 3	10 52	0 44	21 3	2 23	22 20	0 32	0 7	0 35	3 41		n.a.
T 10	20 56	6 1	1 4	16 37	2 10	21 15	1 21	5 24	3 11	2 33	0 22	22 49	2 3	10 52	0 44	21 4	2 23	22 19	0 32	0 7	0 36	3 38		n.a.
W11	21 8	0s56	0s12	17 4	2 12	21 33	1 21	5 14	3 10	2 29	0 23	22 48	2 3	10 51	0 44	21 5	2 23	22 19	0 32	0 7	0 37	3 34		n.a.
T 12	21 19	7 53	1 27	17 31	2 13	21 50	1 21	5 5	3 9	2 26	0 23	22 46	2 3	10 50	0 44	21 5	2 23	22 19	0 32	0 7	0 38	3 31		n.a.
F 13	21 30	14 25	2 37	17 57	2 13	22 6	1 21	4 55	3 8	2 22	0 23	22 45	2 2	10 49	0 44	21 6	2 23	22 18	0 31	0 9	0 40	3 27		n.a.
S 14	21 41	20 11	3 36	18 23	2 13	22 21	1 21	4 45	3 7	2 18	0 23	22 44	2 2	10 49	0 44	21 6	2 23	22 18	0 31	0 11	0 41	3 24		n.a.
S 15	21 51	24 45	4 21	18 49	2 12	22 36	1 20	4 35	3 6	2 15	0 24	22 42	2 2	10 48	0 44	21 7	2 23	22 18	0 31	0 14	0 42	3 20		n.a.
M16	22 1	27 47	4 50	19 15	2 10	22 51	1 20	4 25	3 5	2 11	0 24	22 41	2 2	10 48	0 43	21 8	2 23	22 18	0 31	0 19	0 44	3 17		n.a.
T 17	22 11	29 4	5 2	19 40	2 8	23 4	1 20	4 14	3 4	2 8	0 24	22 40	2 2	10 47	0 43	21 8	2 23	22 17	0 31	0 23	0 45	3 13		n.a.
W18	22 20	28 36	4 56	20 5	2 5	23 17	1 19	4 4	3 3	2 4	0 24	22 38	2 1	10 46	0 43	21 9	2 23	22 17	0 31	0 27	0 46	3 10		n.a.
T 19	22 29	26 34	4 36	20 29	2 1	23 30	1 19	3 53	3 2	2 1	0 24	22 37	2 1	10 46	0 43	21 10	2 23	22 17	0 31	0 31	0 48	3 6		n.a.
F 20	22 38	23 15	4 2	20 52	1 57	23 41	1 18	3 42	3 1	1 57	0 25	22 35	2 1	10 45	0 43	21 10	2 23	22 16	0 31	0 34	0 49	3 3		n.a.
S 21	22 46	18 57	3 17	21 14	1 52	23 52	1 18	3 31	3 0	1 54	0 25	22 34	2 1	10 45	0 43	21 11	2 23	22 16	0 31	0 36	0 50	2 59		n.a.
S 22	22 54	14 0	2 25	21 36	1 46	24 2	1 17	3 20	2 59	1 51	0 25	22 32	2 1	10 44	0 43	21 11	2 23	22 16	0 31	0 37	0 51	2 56		n.a.
M23	23 1	8 35	1 27	21 56	1 40	24 12	1 16	3 9	2 58	1 48	0 25	22 31	2 0	10 43	0 43	21 12	2 23	22 16	0 31	0 37	0 53	2 52		n.a.
T 24	23 8	2 55	0 25	22 15	1 33	24 20	1 16	2 57	2 57	1 45	0 26	22 30	2 0	10 43	0 43	21 13	2 23	22 15	0 31	0 37	0 54	2 49		n.a.
W25	23 15	2n51	0n38	22 32	1 26	24 28	1 15	2 46	2 56	1 41	0 26	22 28	2 0	10 42	0 43	21 13	2 23	22 15	0 31	0 37	0 55	2 45		n.a.
T 26	23 21	8 34	1 39	22 48	1 18	24 36	1 14	2 34	2 54	1 38	0 26	22 27	2 0	10 42	0 43	21 14	2 23	22 15	0 31	0 37	0 57	2 42		n.a.
F 27	23 26	14 4	2 37	23 2	1 10	24 42	1 13	2 23	2 53	1 35	0 27	22 25	2 0	10 41	0 43	21 14	2 23	22 14	0 30	0 39	0 58	2 38		n.a.
S 28	23s32	19n 8	3n28	23s15	1s 1	24s48	1s12	2s11	2n52	1n33	0s27	22s24	1s59	10n41	0n43	21s15	2s23	22s14	0s30	0s41	0s59	2s35		n.a.

Julian Day Number = -2345239.5, Delta T = 151h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'04, Lahiri = -156°02'04 Julian Calendar 1 Feb. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11135 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 3	19♐10'25	24♉37	10♐12	20♐ 8	18♓41	25♍19	1♒10	25°R12	22♏46	24♑50	28°R11	27♓32	24♓27	n.a.	S 1
M 2	5 23 0	20° 7'21	7♊34	12°18	21°22	19°13	25°25	1°16	25♈11	22°48	24°51	28♓ 0	27°29	24°33	n.a.	M 2
T 3	5 26 57	21° 4'18	20°50	14°25	22°36	19°46	25°31	1°22	25°10	22°50	24°53	27°48	27°25	24°40	n.a.	T 3
W 4	5 30 53	22° 1'15	4♋23	16°33	23°50	20°20	25°37	1°29	25° 9	22°52	24°54	27°36	27°22	24°46	n.a.	W 4
T 5	5 34 50	22°58'13	18° 9	18°41	25° 4	20°53	25°43	1°35	25° 8	22°54	24°56	27°25	27°19	24°53	n.a.	T 5
F 6	5 38 46	23°55'12	2♌ 6	20°50	26°19	21°27	25°49	1°41	25° 7	22°56	24°57	27°16	27°16	25° 0	n.a.	F 6
S 7	5 42 43	24°52'12	16° 9	22°59	27°33	22° 0	25°54	1°47	25° 7	22°58	24°58	27°10	27°13	25° 6	n.a.	S 7
S 8	5 46 40	25°49'12	0♍16	25° 8	28°47	22°35	26° 0	1°54	25° 6	23° 0	25° 0	27° 7	27° 9	25°13	n.a.	S 8
M 9	5 50 36	26°46'14	14°24	27°17	0♑ 1	23° 9	26° 5	2° 0	25° 5	23° 2	25° 1	27° 5	27° 6	25°20	n.a.	M 9
T 10	5 54 33	27°43'17	28°32	29°25	1°15	23°43	26°10	2° 6	25° 4	23° 4	25° 3	27° 5	27° 3	25°26	n.a.	T 10
W11	5 58 29	28°40'21	12♎39	1♑32	2°29	24°18	26°14	2°13	25° 4	23° 6	25° 4	27° 5	27° 0	25°33	n.a.	W11
T 12	6 2 26	29°37'27	26°44	3°38	3°44	24°53	26°19	2°19	25° 3	23° 7	25° 6	27° 3	26°57	25°40	n.a.	T 12
F 13	6 6 23	0♑34'34	10♏44	5°44	4°58	25°28	26°23	2°26	25° 2	23° 9	25° 7	26°59	26°54	25°46	n.a.	F 13
S 14	6 10 19	1°31'42	24°40	7°47	6°12	26° 3	26°28	2°32	25° 2	23°11	25° 9	26°53	26°50	25°53	n.a.	S 14
S 15	6 14 16	2°28'52	8♐27	9°50	7°27	26°39	26°32	2°39	25° 1	23°13	25°10	26°43	26°47	26° 0	n.a.	S 15
M16	6 18 13	3°26'02	22° 2	11°51	8°41	27°15	26°36	2°45	25° 1	23°15	25°12	26°32	26°44	26° 6	n.a.	M16
T 17	6 22 9	4°23'14	5♑24	13°50	9°55	27°50	26°40	2°52	25° 1	23°17	25°13	26°20	26°41	26°13	n.a.	T 17
W18	6 26 6	5°20'27	18°28	15°48	11°10	28°27	26°43	2°59	25° 0	23°18	25°15	26° 7	26°38	26°20	n.a.	W18
T 19	6 30 3	6°17'41	1♒16	17°44	12°24	29° 3	26°47	3° 5	25° 0	23°20	25°16	25°57	26°35	26°26	n.a.	T 19
F 20	6 33 59	7°14'57	13°45	19°39	13°38	29°39	26°50	3°12	25° 0	23°22	25°18	25°48	26°31	26°33	n.a.	F 20
S 21	6 37 56	8°12'13	25°59	21°32	14°53	0♈16	26°53	3°19	25° 0	23°24	25°19	25°43	26°28	26°39	n.a.	S 21
S 22	6 41 52	9° 9'30	8♓ 0	23°23	16° 7	0°53	26°56	3°26	25° 0	23°25	25°21	25°39	26°25	26°46	n.a.	S 22
M23	6 45 49	10° 6'49	19°52	25°13	17°21	1°30	26°58	3°33	25°D 0	23°27	25°22	25°38	26°22	26°53	n.a.	M23
T 24	6 49 46	11° 4'08	1♈41	27° 0	18°36	2° 7	27° 1	3°40	25° 0	23°29	25°24	25°D38	26°19	26°59	n.a.	T 24
W25	6 53 42	12° 1'29	13°30	28°47	19°50	2°44	27° 3	3°46	25° 0	23°30	25°26	25°R38	26°15	27° 6	n.a.	W25
T 26	6 57 39	12°58'51	25°26	0♒31	21° 5	3°22	27° 5	3°53	25° 0	23°32	25°27	25°37	26°12	27°13	n.a.	T 26
F 27	7 1 36	13°56'14	7♉35	2°14	22°19	3°59	27° 7	4° 0	25° 0	23°33	25°29	25°35	26° 9	27°19	n.a.	F 27
S 28	7 5 32	14°53'38	19°59	3°55	23°34	4°37	27° 9	4° 7	25° 0	23°35	25°30	25°30	26° 6	27°26	n.a.	S 28
S 29	7 9 29	15°51'04	2♊45	5°34	24°48	5°15	27°10	4°14	25° 0	23°36	25°32	25°23	26° 3	27°33	n.a.	S 29
M30	7 13 26	16°48'31	15°53	7°12	26° 2	5°53	27°12	4°21	25° 1	23°38	25°34	25°14	26° 0	27°39	n.a.	M30
T 31	7 17 22	17♑45'59	29♊24	8♒49	27♑17	6♈32	27♍13	4♒28	25♈ 1	23♏39	25♑35	25♓ 4	25♓56	27♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	23n28	4n11	23s26	0s52	24s53	1s11	1s59	2n51	1n30	0s27	22s22	1s59	10n41	0n43	21s15	2s23	22s14	0s30	0s45	1s 0	2s31		n.a.
M 2	23 41	26 47	4 41	23 34	0 43	24 57	1 10	1 47	2 50	1 27	0 27	22 20	1 59	10 40	0 43	21 16	2 23	22 13	0 30	0 49	1 2	2 28		n.a.
T 3	23 46	28 42	4 58	23 41	0 33	25 1	1 9	1 34	2 49	1 24	0 28	22 19	1 59	10 40	0 43	21 17	2 23	22 13	0 30	0 54	1 3	2 24		n.a.
W 4	23 49	28 58	4 58	23 46	0 23	25 3	1 8	1 22	2 48	1 22	0 28	22 17	1 59	10 39	0 43	21 17	2 23	22 13	0 30	0 59	1 4	2 21		n.a.
T 5	23 53	27 27	4 41	23 49	0 14	25 5	1 6	1 10	2 47	1 19	0 28	22 16	1 59	10 39	0 43	21 18	2 23	22 12	0 30	1 3	1 6	2 17		n.a.
F 6	23 55	24 13	4 7	23 49	0 4	25 6	1 5	0 57	2 46	1 17	0 28	22 14	1 58	10 39	0 43	21 18	2 23	22 12	0 30	1 7	1 7	2 14		n.a.
S 7	23 58	19 33	3 18	23 48	0n 6	25 7	1 4	0 45	2 45	1 14	0 29	22 13	1 58	10 38	0 43	21 19	2 23	22 12	0 30	1 9	1 8	2 10		n.a.
S 8	24 0	13 48	2 16	23 44	0 15	25 7	1 2	0 32	2 44	1 12	0 29	22 11	1 58	10 38	0 43	21 19	2 24	22 11	0 30	1 11	1 10	2 7		n.a.
M 9	24 2	7 19	1 6	23 38	0 25	25 5	1 1	0 19	2 42	1 9	0 29	22 9	1 58	10 38	0 43	21 20	2 24	22 11	0 30	1 11	1 11	2 3		n.a.
T 10	24 3	0 29	0s 8	23 31	0 34	25 4	0 59	0 6	2 41	1 7	0 29	22 8	1 58	10 37	0 43	21 21	2 24	22 11	0 30	1 11	1 12	2 0		n.a.
W11	24 4	6s22	1 21	23 22	0 43	25 1	0 58	0n 7	2 40	1 5	0 30	22 6	1 58	10 37	0 43	21 21	2 24	22 10	0 30	1 11	1 13	1 56		n.a.
T 12	24 4	12 53	2 30	23 10	0 51	24 57	0 56	0 20	2 39	1 3	0 30	22 4	1 57	10 37	0 43	21 22	2 24	22 10	0 30	1 12	1 15	1 52		n.a.
F 13	24 4	18 44	3 28	22 58	0 59	24 53	0 54	0 33	2 38	1 1	0 30	22 3	1 57	10 37	0 43	21 22	2 24	22 10	0 29	1 14	1 16	1 49		n.a.
S 14	24 4	23 32	4 14	22 43	1 7	24 48	0 53	0 47	2 37	0 59	0 31	22 1	1 57	10 36	0 43	21 23	2 24	22 9	0 29	1 16	1 17	1 45		n.a.
S 15	24 3	26 59	4 45	22 28	1 15	24 43	0 51	1 0	2 36	0 57	0 31	21 59	1 57	10 36	0 43	21 23	2 24	22 9	0 29	1 20	1 19	1 42		n.a.
M16	24 1	28 48	4 59	22 11	1 22	24 36	0 49	1 14	2 35	0 55	0 31	21 58	1 57	10 36	0 43	21 24	2 24	22 9	0 29	1 25	1 20	1 38		n.a.
T 17	24 0	28 54	4 56	21 53	1 28	24 29	0 47	1 27	2 33	0 53	0 31	21 56	1 57	10 36	0 43	21 24	2 24	22 8	0 29	1 30	1 21	1 35		n.a.
W18	23 57	27 21	4 38	21 33	1 34	24 21	0 45	1 41	2 32	0 51	0 32	21 54	1 57	10 36	0 43	21 25	2 24	22 8	0 29	1 35	1 22	1 31		n.a.
T 19	23 55	24 24	4 6	21 13	1 40	24 12	0 43	1 55	2 31	0 50	0 32	21 52	1 56	10 36	0 43	21 25	2 24	22 8	0 29	1 39	1 24	1 28		n.a.
F 20	23 52	20 21	3 22	20 52	1 45	24 3	0 41	2 9	2 30	0 48	0 32	21 51	1 56	10 35	0 43	21 26	2 24	22 7	0 29	1 43	1 25	1 24		n.a.
S 21	23 48	15 32	2 30	20 30	1 49	23 53	0 39	2 22	2 29	0 47	0 33	21 49	1 56	10 35	0 43	21 26	2 24	22 7	0 29	1 45	1 26	1 21		n.a.
S 22	23 45	10 12	1 32	20 8	1 53	23 42	0 37	2 36	2 28	0 45	0 33	21 47	1 56	10 35	0 43	21 27	2 24	22 7	0 29	1 46	1 28	1 17		n.a.
M23	23 40	4 35	0 31	19 45	1 57	23 30	0 35	2 50	2 27	0 44	0 33	21 45	1 56	10 35	0 43	21 27	2 24	22 6	0 29	1 47	1 29	1 14		n.a.
T 24	23 36	1n10	0n32	19 21	2 0	23 18	0 33	3 5	2 25	0 42	0 34	21 43	1 56	10 35	0 43	21 28	2 24	22 6	0 29	1 47	1 30	1 10		n.a.
W25	23 30	6 54	1 33	18 57	2 3	23 5	0 31	3 19	2 24	0 41	0 34	21 42	1 56	10 35	0 43	21 28	2 25	22 5	0 29	1 47	1 32	1 7		n.a.
T 26	23 25	12 26	2 31	18 33	2 5	22 51	0 29	3 33	2 23	0 40	0 34	21 40	1 56	10 35	0 43	21 29	2 25	22 5	0 29	1 47	1 33	1 3		n.a.
F 27	23 19	17 36	3 23	18 8	2 6	22 37	0 27	3 47	2 22	0 39	0 34	21 38	1 55	10 35	0 43	21 29	2 25	22 5	0 29	1 48	1 34	1 0		n.a.
S 28	23 13	22 10	4 7	17 44	2 8	22 22	0 25	4 2	2 21	0 38	0 35	21 36	1 55	10 35	0 43	21 30	2 25	22 4	0 28	1 50	1 35	0 56		n.a.
S 29	23 6	25 49	4 39	17 19	2 8	22 6	0 22	4 16	2 20	0 37	0 35	21 34	1 55	10 35	0 43	21 30	2 25	22 4	0 28	1 53	1 37	0 53		n.a.
M30	22 59	28 15	4 58	16 54	2 8	21 50	0 20	4 31	2 19	0 36	0 35	21 33	1 55	10 36	0 43	21 31	2 25	22 4	0 28	1 56	1 38	0 49		n.a.
T 31	22s51	29n 6	5n 1	16s29	2n 8	21s33	0s18	4n45	2n17	0n36	0s36	21s31	1s55	10n36	0n43	21s31	2s25	22s 3	0s28	2s 1	1s39	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2345211.5, Delta T = 151h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°09'00, Lahiri = -156°02'00 Julian Calendar 1 March 11134 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11135 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE

APRIL 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 19	18♉43'29	13♋17	10♒23	28♉31	7♈10	27♍14	4♒35	25♈ 2	23♏41	25♉37	24°R53	25♓53	27♓53	n.a.	W 1
T 2	7 25 16	19°41'01	27°26	11°56	29°46	7°49	27°15	4°43	25° 2	23°42	25°38	24♓44	25°50	27°59	n.a.	T 2
F 3	7 29 12	20°38'34	11♌49	13°27	1♒ 0	8°27	27°15	4°50	25° 3	23°44	25°40	24°36	25°47	28° 6	n.a.	F 3
S 4	7 33 9	21°36'09	26°17	14°57	2°15	9° 6	27°16	4°57	25° 3	23°45	25°42	24°31	25°44	28°13	n.a.	S 4
S 5	7 37 6	22°33'46	10♍46	16°24	3°29	9°45	27°16	5° 4	25° 4	23°46	25°43	24°28	25°41	28°19	n.a.	S 5
M 6	7 41 2	23°31'24	25°10	17°50	4°44	10°24	27°R16	5°11	25° 5	23°48	25°45	24°D27	25°37	28°26	n.a.	M 6
T 7	7 44 59	24°29'05	9♎28	19°15	5°58	11° 4	27°16	5°18	25° 5	23°49	25°47	24°28	25°34	28°32	n.a.	T 7
W 8	7 48 56	25°26'48	23°35	20°37	7°13	11°43	27°15	5°25	25° 6	23°50	25°48	24°R28	25°31	28°39	n.a.	W 8
T 9	7 52 52	26°24'33	7♏33	21°58	8°27	12°22	27°15	5°33	25° 7	23°52	25°50	24°28	25°28	28°46	n.a.	T 9
F 10	7 56 49	27°22'21	21°20	23°17	9°42	13° 2	27°14	5°40	25° 8	23°53	25°51	24°25	25°25	28°52	n.a.	F 10
S 11	8 0 46	28°20'10	4♐55	24°34	10°57	13°42	27°13	5°47	25° 9	23°54	25°53	24°20	25°21	28°59	n.a.	S 11
S 12	8 4 42	29°18'02	18°19	25°48	12°11	14°22	27°12	5°54	25°10	23°55	25°55	24°14	25°18	29° 6	n.a.	S 12
M13	8 8 39	0♒15'56	1♑31	27° 1	13°26	15° 2	27°11	6° 1	25°11	23°56	25°56	24° 5	25°15	29°12	n.a.	M13
T 14	8 12 36	1°13'52	14°30	28°12	14°40	15°42	27° 9	6° 9	25°12	23°57	25°58	23°56	25°12	29°19	n.a.	T 14
W15	8 16 32	2°11'49	27°15	29°21	15°55	16°22	27° 7	6°16	25°13	23°58	25°59	23°46	25° 9	29°26	n.a.	W15
T 16	8 20 29	3° 9'49	9♒47	0♓27	17° 9	17° 3	27° 5	6°23	25°14	24° 0	26° 1	23°38	25° 6	29°32	n.a.	T 16
F 17	8 24 26	4° 7'51	22° 5	1°30	18°24	17°43	27° 3	6°30	25°15	24° 1	26° 3	23°32	25° 2	29°39	n.a.	F 17
S 18	8 28 22	5° 5'55	4♓11	2°32	19°39	18°24	27° 1	6°38	25°17	24° 2	26° 4	23°28	24°59	29°46	n.a.	S 18
S 19	8 32 19	6° 4'00	16° 7	3°30	20°53	19° 5	26°58	6°45	25°18	24° 2	26° 6	23°26	24°56	29°52	n.a.	S 19
M20	8 36 16	7° 2'08	27°57	4°26	22° 8	19°46	26°56	6°52	25°20	24° 3	26° 8	23°D26	24°53	29°59	n.a.	M20
T 21	8 40 12	8° 0'17	9♈44	5°18	23°22	20°27	26°53	6°59	25°21	24° 4	26° 9	23°27	24°50	0♈ 6	n.a.	T 21
W22	8 44 9	8°58'29	21°32	6° 8	24°37	21° 8	26°50	7° 7	25°23	24° 5	26°11	23°28	24°47	0°12	n.a.	W22
T 23	8 48 6	9°56'42	3♉27	6°54	25°52	21°49	26°47	7°14	25°24	24° 6	26°12	23°29	24°43	0°19	n.a.	T 23
F 24	8 52 2	10°54'57	15°34	7°37	27° 6	22°31	26°43	7°21	25°26	24° 7	26°14	23°R29	24°40	0°26	n.a.	F 24
S 25	8 55 59	11°53'14	27°58	8°15	28°21	23°12	26°39	7°28	25°27	24° 8	26°15	23°28	24°37	0°32	n.a.	S 25
S 26	8 59 56	12°51'33	10♊44	8°50	29°35	23°54	26°36	7°36	25°29	24° 8	26°17	23°25	24°34	0°39	n.a.	S 26
M27	9 3 52	13°49'54	23°54	9°21	0♓50	24°35	26°32	7°43	25°31	24° 9	26°19	23°20	24°31	0°45	n.a.	M27
T 28	9 7 49	14°48'17	7♋30	9°46	2° 4	25°17	26°27	7°50	25°33	24°10	26°20	23°14	24°27	0°52	n.a.	T 28
W29	9 11 46	15°46'42	21°32	10° 7	3°19	25°59	26°23	7°57	25°34	24°10	26°22	23° 8	24°24	0°59	n.a.	W29
T 30	9 15 42	16♒45'09	5♌57	10♓23	4♓34	26♈41	26♍19	8♒ 4	25♈36	24♏11	26♉23	23♓ 3	24♓21	1♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	28n 9	4n47	16s 4	2n 7	21s16	0s16	5n 0	2n16	0n35	0s36	21s29	1s55	10n36	0n43	21s32	2s25	22s 3	0s28	2s 5	1s41	0s42		n.a.
T 2	22 35	25 23	4 15	15 39	2 6	20 57	0 13	5 14	2 15	0 34	0 36	21 27	1 55	10 36	0 43	21 32	2 25	22 3	0 28	2 9	1 42	0 39		n.a.
F 3	22 26	21 0	3 26	15 15	2 4	20 39	0 11	5 29	2 14	0 34	0 37	21 25	1 55	10 36	0 43	21 33	2 25	22 2	0 28	2 12	1 43	0 35		n.a.
S 4	22 17	15 20	2 24	14 51	2 2	20 19	0 9	5 43	2 13	0 33	0 37	21 23	1 55	10 36	0 43	21 33	2 25	22 2	0 28	2 14	1 44	0 32		n.a.
S 5	22 7	8 50	1 12	14 27	2 0	20 0	0 6	5 58	2 12	0 33	0 37	21 21	1 55	10 37	0 42	21 33	2 25	22 1	0 28	2 15	1 46	0 28		n.a.
M 6	21 57	1 55	0s 4	14 3	1 56	19 39	0 4	6 13	2 10	0 33	0 38	21 20	1 54	10 37	0 42	21 34	2 25	22 1	0 28	2 16	1 47	0 25		n.a.
T 7	21 47	5s 3	1 19	13 40	1 53	19 18	0 1	6 28	2 9	0 32	0 38	21 18	1 54	10 37	0 42	21 34	2 26	22 1	0 28	2 15	1 48	0 21		n.a.
W 8	21 36	11 42	2 29	13 17	1 49	18 57	0n 1	6 42	2 8	0 32	0 38	21 16	1 54	10 37	0 42	21 35	2 26	22 0	0 28	2 15	1 50	0 18		n.a.
T 9	21 25	17 41	3 29	12 55	1 45	18 35	0 3	6 57	2 7	0 32	0 38	21 14	1 54	10 38	0 42	21 35	2 26	22 0	0 28	2 15	1 51	0 14		n.a.
F 10	21 14	22 41	4 16	12 33	1 40	18 12	0 6	7 12	2 6	0 32	0 39	21 12	1 54	10 38	0 42	21 35	2 26	22 0	0 28	2 16	1 52	0 10		n.a.
S 11	21 2	26 24	4 48	12 12	1 35	17 49	0 8	7 27	2 4	0 32	0 39	21 10	1 54	10 38	0 42	21 36	2 26	21 59	0 28	2 18	1 54	0 7		n.a.
S 12	20 50	28 35	5 4	11 52	1 29	17 26	0 11	7 42	2 3	0 33	0 39	21 8	1 54	10 39	0 42	21 36	2 26	21 59	0 28	2 21	1 55	0 3		n.a.
M13	20 37	29 7	5 3	11 32	1 23	17 2	0 13	7 56	2 2	0 33	0 40	21 6	1 54	10 39	0 42	21 37	2 26	21 58	0 27	2 25	1 56	0n 0		n.a.
T 14	20 25	28 0	4 46	11 14	1 16	16 37	0 15	8 11	2 1	0 33	0 40	21 4	1 54	10 39	0 42	21 37	2 26	21 58	0 27	2 28	1 57	0 4		n.a.
W15	20 11	25 26	4 15	10 56	1 9	16 13	0 18	8 26	2 0	0 34	0 40	21 2	1 54	10 40	0 42	21 37	2 26	21 58	0 27	2 32	1 59	0 7		n.a.
T 16	19 58	21 41	3 33	10 39	1 2	15 47	0 20	8 41	1 58	0 34	0 41	21 0	1 54	10 40	0 42	21 38	2 26	21 57	0 27	2 35	2 0	0 11		n.a.
F 17	19 44	17 2	2 41	10 23	0 54	15 22	0 23	8 56	1 57	0 35	0 41	20 58	1 54	10 41	0 42	21 38	2 26	21 57	0 27	2 38	2 1	0 14		n.a.
S 18	19 29	11 49	1 42	10 8	0 46	14 56	0 25	9 11	1 56	0 35	0 41	20 57	1 54	10 41	0 42	21 38	2 26	21 57	0 27	2 40	2 3	0 18		n.a.
S 19	19 15	6 13	0 39	9 55	0 37	14 29	0 27	9 26	1 55	0 36	0 42	20 55	1 54	10 42	0 42	21 39	2 27	21 56	0 27	2 41	2 4	0 21		n.a.
M20	19 0	0 28	0n24	9 42	0 28	14 2	0 30	9 41	1 54	0 37	0 42	20 53	1 54	10 42	0 42	21 39	2 27	21 56	0 27	2 41	2 5	0 25		n.a.
T 21	18 45	5n17	1 27	9 31	0 19	13 35	0 32	9 55	1 52	0 38	0 42	20 51	1 54	10 43	0 42	21 39	2 27	21 55	0 27	2 40	2 6	0 28		n.a.
W22	18 29	10 52	2 26	9 22	0 9	13 8	0 34	10 10	1 51	0 39	0 43	20 49	1 53	10 43	0 42	21 40	2 27	21 55	0 27	2 40	2 8	0 32		n.a.
T 23	18 13	16 7	3 20	9 14	0s 1	12 40	0 37	10 25	1 50	0 40	0 43	20 47	1 53	10 44	0 42	21 40	2 27	21 55	0 27	2 39	2 9	0 35		n.a.
F 24	17 57	20 50	4 5	9 7	0 11	12 12	0 39	10 40	1 49	0 41	0 43	20 45	1 53	10 44	0 42	21 40	2 27	21 54	0 27	2 39	2 10	0 39		n.a.
S 25	17 40	24 47	4 40	9 2	0 22	11 43	0 41	10 55	1 48	0 42	0 44	20 43	1 53	10 45	0 42	21 40	2 27	21 54	0 27	2 40	2 12	0 42		n.a.
S 26	17 24	27 38	5 3	8 59	0 33	11 15	0 43	11 9	1 46	0 43	0 44	20 41	1 53	10 46	0 42	21 41	2 27	21 54	0 27	2 41	2 13	0 46		n.a.
M27	17 7	29 6	5 10	8 58	0 45	10 46	0 46	11 24	1 45	0 45	0 44	20 39	1 53	10 46	0 42	21 41	2 27	21 53	0 27	2 43	2 14	0 49		n.a.
T 28	16 49	28 52	5 1	8 59	0 57	10 16	0 48	11 39	1 44	0 46	0 45	20 37	1 53	10 47	0 42	21 41	2 27	21 53	0 27	2 45	2 15	0 53		n.a.
W29	16 31	26 48	4 33	9 2	1 9	9 47	0 50	11 53	1 43	0 47	0 45	20 35	1 53	10 47	0 42	21 42	2 27	21 53	0 27	2 48	2 17	0 56		n.a.
T 30	16s14	22n57	3n48	9s 7	1s21	9s17	0n52	12n 8	1n42	0n49	0s45	20s33	1s53	10n48	0n42	21s42	2s28	21s52	0s26	2s50	2s18	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -2345180.5, Delta T = 151h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'56, Lahiri = -156°01'56 Julian Calendar 1 Apr. 11134 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 39	17♒43'38	20♌39	10♓34	5♓48	27♈23	26°R14	8♒12	25♈38	24♏11	26♑25	22°R59	24♓18	1♈12	n.a.	F 1
S 2	9 23 36	18°42'10	5♍30	10°R39	7° 3	28° 5	26♍ 9	8°19	25°40	24°12	26°26	22♓56	24°15	1°19	n.a.	S 2
S 3	9 27 32	19°40'43	20°23	10°38	8°17	28°48	26° 4	8°26	25°42	24°13	26°28	22°D55	24°12	1°25	n.a.	S 3
M 4	9 31 29	20°39'20	5♎11	10°31	9°32	29°30	25°59	8°33	25°44	24°13	26°29	22°55	24° 8	1°32	n.a.	M 4
T 5	9 35 25	21°37'59	19°47	10°17	10°47	0♉12	25°53	8°40	25°46	24°13	26°31	22°56	24° 5	1°39	n.a.	T 5
W 6	9 39 22	22°36'40	4♏ 7	9°57	12° 1	0°55	25°48	8°47	25°49	24°14	26°32	22°58	24° 2	1°45	n.a.	W 6
T 7	9 43 19	23°35'24	18° 9	9°30	13°16	1°37	25°42	8°55	25°51	24°14	26°34	22°R59	23°59	1°52	n.a.	T 7
F 8	9 47 15	24°34'11	1♐52	8°57	14°30	2°20	25°37	9° 2	25°53	24°15	26°35	22°59	23°56	1°59	n.a.	F 8
S 9	9 51 12	25°33'01	15°18	8°18	15°45	3° 3	25°31	9° 9	25°55	24°15	26°37	22°57	23°53	2° 5	n.a.	S 9
S 10	9 55 9	26°31'53	28°26	7°33	16°59	3°46	25°24	9°16	25°58	24°15	26°38	22°55	23°49	2°12	n.a.	S 10
M11	9 59 5	27°30'48	11♑19	6°43	18°14	4°29	25°18	9°23	26° 0	24°15	26°40	22°51	23°46	2°19	n.a.	M11
T 12	10 3 2	28°29'45	23°58	5°48	19°29	5°12	25°12	9°30	26° 2	24°16	26°41	22°47	23°43	2°25	n.a.	T 12
W13	10 6 58	29°28'45	6♒25	4°49	20°43	5°55	25° 5	9°37	26° 5	24°16	26°42	22°43	23°40	2°32	n.a.	W13
T 14	10 10 55	0♓27'47	18°40	3°48	21°58	6°38	24°59	9°44	26° 7	24°16	26°44	22°40	23°37	2°38	n.a.	T 14
F 15	10 14 51	1°26'52	0♓46	2°45	23°12	7°21	24°52	9°51	26°10	24°16	26°45	22°37	23°33	2°45	n.a.	F 15
S 16	10 18 48	2°25'59	12°43	1°43	24°27	8° 5	24°45	9°57	26°13	24°16	26°47	22°36	23°30	2°52	n.a.	S 16
S 17	10 22 45	3°25'09	24°34	0°42	25°41	8°48	24°38	10° 4	26°15	24°R16	26°48	22°D36	23°27	2°58	n.a.	S 17
M18	10 26 41	4°24'20	6♈22	29♒44	26°56	9°32	24°31	10°11	26°18	24°16	26°49	22°36	23°24	3° 5	n.a.	M18
T 19	10 30 38	5°23'34	18° 8	28°51	28°10	10°15	24°24	10°18	26°21	24°16	26°51	22°37	23°21	3°12	n.a.	T 19
W20	10 34 34	6°22'51	29°57	28° 3	29°25	10°59	24°17	10°25	26°23	24°16	26°52	22°39	23°18	3°18	n.a.	W20
T 21	10 38 31	7°22'09	11♉52	27°23	0♈39	11°43	24° 9	10°32	26°26	24°16	26°53	22°40	23°14	3°25	n.a.	T 21
F 22	10 42 27	8°21'30	23°58	26°51	1°54	12°27	24° 2	10°38	26°29	24°16	26°54	22°41	23°11	3°32	n.a.	F 22
S 23	10 46 24	9°20'53	6♊19	26°28	3° 9	13°10	23°54	10°45	26°32	24°16	26°56	22°R42	23° 8	3°38	n.a.	S 23
S 24	10 50 21	10°20'18	19° 0	26°15	4°23	13°54	23°47	10°52	26°35	24°15	26°57	22°42	23° 5	3°45	n.a.	S 24
M25	10 54 17	11°19'45	2♋ 4	26°D12	5°37	14°38	23°39	10°58	26°38	24°15	26°58	22°41	23° 2	3°52	n.a.	M25
T 26	10 58 14	12°19'15	15°35	26°18	6°52	15°22	23°31	11° 5	26°40	24°15	26°59	22°40	22°58	3°58	n.a.	T 26
W27	11 2 10	13°18'46	29°33	26°35	8° 6	16° 7	23°23	11°11	26°43	24°15	27° 1	22°39	22°55	4° 5	n.a.	W27
T 28	11 6 7	14°18'20	13♌58	27° 1	9°21	16°51	23°15	11°18	26°46	24°14	27° 2	22°38	22°52	4°12	n.a.	T 28
F 29	11 10 3	15°17'56	28°46	27°37	10°35	17°35	23° 8	11°24	26°50	24°14	27° 3	22°37	22°49	4°18	n.a.	F 29
S 30	11 14 0	16°17'34	13♍49	28°21	11°50	18°19	23° 0	11°31	26°53	24°13	27° 4	22°37	22°46	4°25	n.a.	S 30
S 31	11 17 56	17♓17'14	28♍59	29♒14	13♈ 4	19♉ 4	22♍52	11♒37	26♈56	24♏13	27♑ 5	22°D37	22♓43	4♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	17n37	2n47	9s14	1s33	8s47	0n54	12n22	1n40	0n51	0s45	20s31	1s53	10n49	0n42	21s42	2s28	21s52	0s26	2s52	2s19	1n 3		n.a.
S 2	15 37	11 11	1 34	9 23	1 45	8 17	0 56	12 37	1 39	0 52	0 46	20 29	1 53	10 50	0 42	21 42	2 28	21 51	0 26	2 53	2 21	1 7		n.a.
S 3	15 18	4 7	0 14	9 35	1 57	7 47	0 58	12 51	1 38	0 54	0 46	20 27	1 53	10 50	0 42	21 42	2 28	21 51	0 26	2 53	2 22	1 10		n.a.
M 4	14 59	3s 8	1s 7	9 49	2 10	7 16	1 0	13 5	1 37	0 56	0 46	20 25	1 53	10 51	0 42	21 43	2 28	21 51	0 26	2 53	2 23	1 14		n.a.
T 5	14 40	10 7	2 22	10 5	2 22	6 46	1 2	13 20	1 36	0 58	0 47	20 23	1 53	10 52	0 42	21 43	2 28	21 50	0 26	2 52	2 25	1 17		n.a.
W 6	14 20	16 27	3 26	10 24	2 33	6 15	1 4	13 34	1 34	1 0	0 47	20 21	1 53	10 53	0 42	21 43	2 28	21 50	0 26	2 52	2 26	1 21		n.a.
T 7	14 0	21 48	4 17	10 44	2 44	5 44	1 6	13 48	1 33	1 2	0 47	20 19	1 53	10 53	0 42	21 43	2 28	21 50	0 26	2 51	2 27	1 24		n.a.
F 8	13 41	25 51	4 52	11 6	2 54	5 13	1 8	14 2	1 32	1 4	0 48	20 18	1 53	10 54	0 42	21 43	2 28	21 49	0 26	2 51	2 28	1 28		n.a.
S 9	13 20	28 23	5 10	11 30	3 4	4 42	1 10	14 16	1 31	1 6	0 48	20 16	1 53	10 55	0 42	21 44	2 28	21 49	0 26	2 52	2 30	1 31		n.a.
S 10	13 0	29 16	5 12	11 55	3 12	4 11	1 12	14 30	1 29	1 8	0 48	20 14	1 53	10 56	0 42	21 44	2 28	21 49	0 26	2 53	2 31	1 35		n.a.
M11	12 39	28 31	4 57	12 21	3 20	3 39	1 13	14 44	1 28	1 10	0 49	20 12	1 53	10 57	0 42	21 44	2 29	21 48	0 26	2 55	2 32	1 38		n.a.
T 12	12 18	26 17	4 28	12 48	3 25	3 8	1 15	14 58	1 27	1 13	0 49	20 10	1 53	10 58	0 42	21 44	2 29	21 48	0 26	2 56	2 34	1 42		n.a.
W13	11 57	22 49	3 47	13 14	3 29	2 36	1 17	15 11	1 26	1 15	0 49	20 8	1 53	10 59	0 42	21 44	2 29	21 48	0 26	2 58	2 35	1 46		n.a.
T 14	11 36	18 25	2 56	13 39	3 32	2 5	1 18	15 25	1 25	1 18	0 49	20 6	1 53	11 0	0 42	21 44	2 29	21 47	0 26	2 59	2 36	1 49		n.a.
F 15	11 14	13 19	1 57	14 3	3 32	1 33	1 20	15 38	1 23	1 20	0 50	20 4	1 53	11 1	0 42	21 44	2 29	21 47	0 26	3 0	2 37	1 53		n.a.
S 16	10 53	7 48	0 54	14 25	3 31	1 2	1 21	15 52	1 22	1 23	0 50	20 2	1 53	11 1	0 42	21 45	2 29	21 47	0 26	3 1	2 39	1 56		n.a.
S 17	10 31	2 3	0n11	14 44	3 28	0 30	1 23	16 5	1 21	1 25	0 50	20 0	1 53	11 2	0 42	21 45	2 29	21 46	0 25	3 1	2 40	2 0		n.a.
M18	10 9	3n44	1 15	15 1	3 22	0n 2	1 24	16 18	1 20	1 28	0 51	19 58	1 53	11 3	0 42	21 45	2 29	21 46	0 25	3 1	2 41	2 3		n.a.
T 19	9 47	9 23	2 16	15 13	3 15	0 33	1 25	16 31	1 18	1 30	0 51	19 57	1 53	11 4	0 42	21 45	2 29	21 46	0 25	3 0	2 43	2 7		n.a.
W20	9 24	14 44	3 12	15 22	3 6	1 5	1 27	16 44	1 17	1 33	0 51	19 55	1 53	11 5	0 42	21 45	2 29	21 45	0 25	3 0	2 44	2 10		n.a.
T 21	9 2	19 35	4 0	15 26	2 56	1 36	1 28	16 57	1 16	1 36	0 51	19 53	1 53	11 6	0 41	21 45	2 29	21 45	0 25	2 59	2 45	2 14		n.a.
F 22	8 39	23 44	4 38	15 27	2 44	2 8	1 29	17 10	1 15	1 39	0 52	19 51	1 53	11 7	0 41	21 45	2 30	21 45	0 25	2 59	2 46	2 17		n.a.
S 23	8 16	26 55	5 4	15 23	2 31	2 39	1 30	17 23	1 14	1 42	0 52	19 49	1 53	11 8	0 41	21 45	2 30	21 44	0 25	2 58	2 48	2 21		n.a.
S 24	7 53	28 51	5 16	15 14	2 17	3 10	1 31	17 35	1 12	1 44	0 52	19 47	1 53	11 10	0 41	21 45	2 30	21 44	0 25	2 58	2 49	2 24		n.a.
M25	7 30	29 16	5 12	15 2	2 2	3 41	1 32	17 47	1 11	1 47	0 53	19 45	1 53	11 11	0 41	21 45	2 30	21 44	0 25	2 59	2 50	2 28		n.a.
T 26	7 7	27 58	4 52	14 46	1 47	4 12	1 33	18 0	1 10	1 50	0 53	19 44	1 53	11 12	0 41	21 45	2 30	21 44	0 25	2 59	2 52	2 31		n.a.
W27	6 43	24 55	4 13	14 26	1 32	4 43	1 34	18 12	1 9	1 53	0 53	19 42	1 54	11 13	0 41	21 45	2 30	21 43	0 25	3 0	2 53	2 35		n.a.
T 28	6 20	20 14	3 18	14 2	1 17	5 14	1 34	18 24	1 8	1 56	0 53	19 40	1 54	11 14	0 41	21 45	2 30	21 43	0 25	3 0	2 54	2 38		n.a.
F 29	5 56	14 13	2 8	13 35	1 2	5 45	1 35	18 35	1 6	1 59	0 54	19 38	1 54	11 15	0 41	21 45	2 30	21 43	0 25	3 0	2 55	2 42		n.a.
S 30	5 33	7 17	0 49	13 6	0 47	6 15	1 36	18 47	1 5	2 2	0 54	19 36	1 54	11 16	0 41	21 45	2 30	21 42	0 25	3 1	2 57	2 45		n.a.
S 31	5s 9	0s 7	0s35	12s33	0s33	6n46	1n36	18n58	1n 4	2n 5	0s54	19s35	1s54	11n17	0n41	21s45	2s30	21s42	0s25	3s 1	2s58	2n49		n.a.

Julian Day Number = -2345150.5, Delta T = 151h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'52, Lahiri = -156°01'52 Julian Calendar 1 May 11134 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 53	18♓16'56	14♎ 7	0♓14	14♈18	19♉48	22°R44	11♒43	26♈59	24°R13	27♑ 6	22♓37	22♓39	4♈38	n.a.	M 1
T 2	11 25 49	19°16'42	29° 4	1°22	15°33	20°33	22♍36	11°49	27° 2	24♏12	27° 8	22°37	22°36	4°45	n.a.	T 2
W 3	11 29 46	20°16'30	13♏43	2°35	16°47	21°17	22°27	11°56	27° 5	24°12	27° 9	22°37	22°33	4°51	n.a.	W 3
T 4	11 33 42	21°16'20	27°59	3°54	18° 1	22° 2	22°19	12° 2	27° 8	24°11	27°10	22°38	22°30	4°58	n.a.	T 4
F 5	11 37 39	22°16'14	11♐50	5°18	19°16	22°46	22°11	12° 8	27°12	24°10	27°11	22°38	22°27	5° 5	n.a.	F 5
S 6	11 41 35	23°16'10	25°16	6°46	20°30	23°31	22° 3	12°14	27°15	24°10	27°12	22°38	22°24	5°11	n.a.	S 6
S 7	11 45 32	24°16'08	8♑19	8°18	21°44	24°16	21°55	12°20	27°18	24° 9	27°13	22°38	22°20	5°18	n.a.	S 7
M 8	11 49 28	25°16'09	21° 2	9°52	22°59	25° 0	21°47	12°26	27°22	24° 8	27°14	22°38	22°17	5°25	n.a.	M 8
T 9	11 53 25	26°16'13	3♒29	11°30	24°13	25°45	21°39	12°32	27°25	24° 8	27°15	22°38	22°14	5°31	n.a.	T 9
W10	11 57 21	27°16'19	15°42	13° 9	25°27	26°30	21°31	12°38	27°28	24° 7	27°16	22°39	22°11	5°38	n.a.	W10
T 11	12 1 18	28°16'27	27°44	14°49	26°42	27°15	21°23	12°43	27°32	24° 6	27°16	22°39	22° 8	5°45	n.a.	T 11
F 12	12 5 14	29°16'38	9♓39	16°31	27°56	28° 0	21°15	12°49	27°35	24° 5	27°17	22°40	22° 4	5°51	n.a.	F 12
S 13	12 9 11	0♈16'51	21°30	18°14	29°10	28°45	21° 7	12°55	27°39	24° 5	27°18	22°R40	22° 1	5°58	n.a.	S 13
S 14	12 13 7	1°17'07	3♈17	19°58	0♉24	29°30	20°59	13° 1	27°42	24° 4	27°19	22°40	21°58	6° 5	n.a.	S 14
M15	12 17 4	2°17'24	15° 5	21°42	1°38	0♊15	20°52	13° 6	27°46	24° 3	27°20	22°39	21°55	6°11	n.a.	M15
T 16	12 21 0	3°17'44	26°54	23°27	2°52	1° 0	20°44	13°12	27°49	24° 2	27°21	22°38	21°52	6°18	n.a.	T 16
W17	12 24 57	4°18'05	8♉47	25°11	4° 7	1°46	20°36	13°17	27°53	24° 1	27°22	22°36	21°49	6°25	n.a.	W17
T 18	12 28 53	5°18'29	20°47	26°55	5°21	2°31	20°29	13°22	27°56	24° 0	27°22	22°34	21°45	6°31	n.a.	T 18
F 19	12 32 50	6°18'55	2♊56	28°40	6°35	3°16	20°21	13°28	28° 0	23°59	27°23	22°32	21°42	6°38	n.a.	F 19
S 20	12 36 46	7°19'23	15°18	0♈24	7°49	4° 1	20°14	13°33	28° 3	23°58	27°24	22°31	21°39	6°45	n.a.	S 20
S 21	12 40 43	8°19'52	27°56	2° 8	9° 3	4°47	20° 6	13°38	28° 7	23°57	27°24	22°30	21°36	6°51	n.a.	S 21
M22	12 44 39	9°20'23	10♋53	3°51	10°17	5°32	19°59	13°43	28°11	23°56	27°25	22°D29	21°33	6°58	n.a.	M22
T 23	12 48 36	10°20'56	24°14	5°34	11°31	6°18	19°52	13°48	28°14	23°55	27°26	22°30	21°29	7° 5	n.a.	T 23
W24	12 52 32	11°21'31	8♌ 0	7°16	12°45	7° 3	19°45	13°53	28°18	23°53	27°26	22°31	21°26	7°11	n.a.	W24
T 25	12 56 28	12°22'07	22°12	8°59	13°59	7°48	19°38	13°58	28°22	23°52	27°27	22°32	21°23	7°18	n.a.	T 25
F 26	13 0 25	13°22'45	6♍48	10°40	15°13	8°34	19°31	14° 3	28°25	23°51	27°27	22°33	21°20	7°24	n.a.	F 26
S 27	13 4 21	14°23'25	21°45	12°21	16°26	9°19	19°25	14° 7	28°29	23°50	27°28	22°R34	21°17	7°31	n.a.	S 27
S 28	13 8 18	15°24'06	6♎56	14° 2	17°40	10° 5	19°18	14°12	28°33	23°49	27°29	22°33	21°14	7°38	n.a.	S 28
M29	13 12 14	16°24'49	22°11	15°42	18°54	10°50	19°12	14°17	28°36	23°47	27°29	22°32	21°10	7°44	n.a.	M29
T 30	13 16 11	17♈25'34	7♏20	17♈22	20♉ 8	11♊36	19♍ 5	14♒21	28♈40	23♏46	27♑30	22♓29	21♓ 7	7♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s45	7s30	1s57	11s58	0s19	7n16	1n37	19n10	1n 3	2n 8	0s54	19s33	1s54	11n18	0n41	21s45	2s30	21s42	0s25	3s 0	2s59	2n52		n.a.
T 2	4 21	14 22	3 9	11 22	0 5	7 46	1 37	19 21	1 1	2 11	0 54	19 31	1 54	11 20	0 41	21 45	2 31	21 42	0 25	3 0	3 1	2 56		n.a.
W 3	3 57	20 18	4 7	10 43	0n 7	8 15	1 37	19 32	1 0	2 14	0 55	19 29	1 54	11 21	0 41	21 45	2 31	21 41	0 25	3 0	3 2	2 59		n.a.
T 4	3 33	24 55	4 49	10 2	0 19	8 45	1 38	19 43	0 59	2 17	0 55	19 28	1 54	11 22	0 41	21 45	2 31	21 41	0 24	3 0	3 3	3 3		n.a.
F 5	3 9	27 57	5 12	9 21	0 30	9 14	1 38	19 53	0 58	2 20	0 55	19 26	1 54	11 23	0 41	21 45	2 31	21 41	0 24	3 0	3 4	3 6		n.a.
S 6	2 44	29 16	5 17	8 38	0 41	9 43	1 38	20 4	0 57	2 23	0 55	19 24	1 54	11 24	0 41	21 45	2 31	21 41	0 24	3 0	3 6	3 10		n.a.
S 7	2 20	28 53	5 6	7 54	0 50	10 12	1 38	20 14	0 55	2 26	0 56	19 23	1 54	11 26	0 41	21 45	2 31	21 40	0 24	3 0	3 7	3 13		n.a.
M 8	1 56	26 59	4 39	7 10	0 59	10 40	1 38	20 24	0 54	2 30	0 56	19 21	1 54	11 27	0 41	21 45	2 31	21 40	0 24	3 0	3 8	3 17		n.a.
T 9	1 31	23 47	4 0	6 25	1 7	11 9	1 38	20 34	0 53	2 33	0 56	19 19	1 54	11 28	0 41	21 45	2 31	21 40	0 24	3 0	3 10	3 20		n.a.
W10	1 7	19 35	3 11	5 39	1 14	11 36	1 38	20 44	0 52	2 36	0 56	19 18	1 54	11 29	0 41	21 44	2 31	21 40	0 24	3 0	3 11	3 24		n.a.
T 11	0 42	14 40	2 14	4 53	1 21	12 4	1 37	20 53	0 51	2 39	0 56	19 16	1 54	11 31	0 41	21 44	2 31	21 39	0 24	2 59	3 12	3 27		n.a.
F 12	0 18	9 15	1 12	4 8	1 27	12 31	1 37	21 3	0 50	2 42	0 57	19 14	1 55	11 32	0 41	21 44	2 31	21 39	0 24	2 59	3 14	3 31		n.a.
S 13	0n 7	3 34	0 6	3 22	1 32	12 58	1 37	21 12	0 48	2 45	0 57	19 13	1 55	11 33	0 41	21 44	2 31	21 39	0 24	2 59	3 15	3 34		n.a.
S 14	0 31	2n14	0n59	2 36	1 36	13 25	1 36	21 21	0 47	2 48	0 57	19 11	1 55	11 34	0 41	21 44	2 32	21 39	0 24	2 59	3 16	3 37		n.a.
M15	0 56	7 57	2 1	1 51	1 40	13 51	1 36	21 30	0 46	2 51	0 57	19 10	1 55	11 36	0 41	21 44	2 32	21 38	0 24	3 0	3 17	3 41		n.a.
T 16	1 21	13 24	2 58	1 6	1 43	14 17	1 35	21 38	0 45	2 54	0 57	19 8	1 55	11 37	0 41	21 44	2 32	21 38	0 24	3 0	3 19	3 44		n.a.
W17	1 45	18 24	3 48	0 21	1 46	14 42	1 34	21 47	0 44	2 57	0 57	19 7	1 55	11 38	0 41	21 43	2 32	21 38	0 24	3 1	3 20	3 48		n.a.
T 18	2 10	22 44	4 29	0n23	1 48	15 7	1 34	21 55	0 43	3 0	0 58	19 5	1 55	11 40	0 41	21 43	2 32	21 38	0 24	3 1	3 21	3 51		n.a.
F 19	2 34	26 10	4 58	1 7	1 49	15 32	1 33	22 3	0 41	3 2	0 58	19 4	1 55	11 41	0 41	21 43	2 32	21 38	0 24	3 2	3 23	3 55		n.a.
S 20	2 59	28 26	5 13	1 51	1 50	15 56	1 32	22 10	0 40	3 5	0 58	19 2	1 55	11 42	0 41	21 43	2 32	21 37	0 24	3 3	3 24	3 58		n.a.
S 21	3 23	29 18	5 14	2 33	1 51	16 19	1 31	22 18	0 39	3 8	0 58	19 1	1 55	11 44	0 41	21 43	2 32	21 37	0 24	3 3	3 25	4 2		n.a.
M22	3 48	28 36	5 0	3 16	1 51	16 43	1 30	22 25	0 38	3 11	0 58	18 59	1 55	11 45	0 41	21 42	2 32	21 37	0 23	3 3	3 26	4 5		n.a.
T 23	4 12	26 15	4 29	3 57	1 51	17 5	1 29	22 32	0 37	3 14	0 58	18 58	1 56	11 46	0 41	21 42	2 32	21 37	0 23	3 3	3 28	4 9		n.a.
W24	4 36	22 19	3 42	4 38	1 50	17 28	1 27	22 39	0 36	3 16	0 58	18 57	1 56	11 48	0 41	21 42	2 32	21 37	0 23	3 3	3 29	4 12		n.a.
T 25	5 1	17 0	2 40	5 19	1 49	17 49	1 26	22 46	0 34	3 19	0 59	18 55	1 56	11 49	0 41	21 42	2 32	21 36	0 23	3 2	3 30	4 16		n.a.
F 26	5 25	10 34	1 26	5 58	1 47	18 11	1 25	22 52	0 33	3 22	0 59	18 54	1 56	11 50	0 41	21 41	2 32	21 36	0 23	3 2	3 31	4 19		n.a.
S 27	5 49	3 25	0 4	6 37	1 45	18 31	1 23	22 58	0 32	3 24	0 59	18 53	1 56	11 52	0 41	21 41	2 33	21 36	0 23	3 2	3 33	4 23		n.a.
S 28	6 13	4s 1	1s18	7 15	1 43	18 52	1 22	23 4	0 31	3 27	0 59	18 51	1 56	11 53	0 41	21 41	2 33	21 36	0 23	3 2	3 34	4 26		n.a.
M29	6 37	11 15	2 36	7 53	1 41	19 11	1 20	23 10	0 30	3 29	0 59	18 50	1 56	11 54	0 41	21 41	2 33	21 36	0 23	3 2	3 35	4 30		n.a.
T 30	7n 1	17s48	3s42	8n30	1n38	19n30	1n18	23n15	0n29	3n32	0s59	18s49	1s56	11n56	0n41	21s40	2s33	21s36	0s23	3s 4	3s37	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2345119.5, Delta T = 151h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'48, Lahiri = -156°01'48 Julian Calendar 1 June 11134 BCE == Greg. Calendar 7 March 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 7	18♈26'21	22♏14	19♈ 1	21♉22	12♊22	18°R59	14♒26	28♈44	23°R45	27♑30	22°R25	21♓ 4	7♈58	n.a.	W 1
T 2	13 24 4	19°27'10	6♐46	20°39	22°35	13° 7	18♍53	14°30	28°48	23♏43	27°30	22♓21	21° 1	8° 4	n.a.	T 2
F 3	13 28 0	20°28'01	20°50	22°18	23°49	13°53	18°48	14°34	28°51	23°42	27°31	22°18	20°58	8°11	n.a.	F 3
S 4	13 31 56	21°28'54	4♑25	23°55	25° 2	14°39	18°42	14°38	28°55	23°41	27°31	22°15	20°55	8°18	n.a.	S 4
S 5	13 35 53	22°29'49	17°32	25°33	26°16	15°24	18°36	14°42	28°59	23°39	27°32	22°D14	20°51	8°24	n.a.	S 5
M 6	13 39 49	23°30'46	0♒15	27°10	27°30	16°10	18°31	14°46	29° 3	23°38	27°32	22°14	20°48	8°31	n.a.	M 6
T 7	13 43 46	24°31'45	12°37	28°46	28°43	16°56	18°26	14°50	29° 7	23°36	27°32	22°15	20°45	8°38	n.a.	T 7
W 8	13 47 42	25°32'46	24°44	0♉22	29°57	17°41	18°21	14°54	29°10	23°35	27°32	22°17	20°42	8°44	n.a.	W 8
T 9	13 51 39	26°33'48	6♓39	1°58	1♊10	18°27	18°16	14°58	29°14	23°33	27°33	22°19	20°39	8°51	n.a.	T 9
F 10	13 55 35	27°34'52	18°29	3°33	2°23	19°13	18°11	15° 2	29°18	23°32	27°33	22°R20	20°35	8°58	n.a.	F 10
S 11	13 59 32	28°35'58	0♈15	5° 8	3°37	19°59	18° 7	15° 5	29°22	23°30	27°33	22°20	20°32	9° 4	n.a.	S 11
S 12	14 3 28	29°37'06	12° 2	6°43	4°50	20°45	18° 2	15° 9	29°25	23°29	27°33	22°17	20°29	9°11	n.a.	S 12
M13	14 7 24	0♉38'14	23°53	8°17	6° 3	21°30	17°58	15°12	29°29	23°27	27°33	22°13	20°26	9°18	n.a.	M13
T 14	14 11 21	1°39'25	5♉48	9°51	7°17	22°16	17°54	15°15	29°33	23°26	27°33	22° 7	20°23	9°24	n.a.	T 14
W15	14 15 17	2°40'36	17°51	11°25	8°30	23° 2	17°50	15°18	29°37	23°24	27°34	22° 0	20°20	9°31	n.a.	W15
T 16	14 19 14	3°41'49	0♊ 1	12°58	9°43	23°48	17°47	15°22	29°41	23°23	27°34	21°52	20°16	9°38	n.a.	T 16
F 17	14 23 10	4°43'03	12°21	14°31	10°56	24°34	17°43	15°25	29°44	23°21	27°34	21°44	20°13	9°44	n.a.	F 17
S 18	14 27 7	5°44'19	24°52	16° 4	12° 9	25°20	17°40	15°27	29°48	23°19	27°R34	21°36	20°10	9°51	n.a.	S 18
S 19	14 31 3	6°45'35	7♋36	17°37	13°22	26° 6	17°37	15°30	29°52	23°18	27°34	21°30	20° 7	9°58	n.a.	S 19
M20	14 35 0	7°46'52	20°34	19° 9	14°35	26°51	17°34	15°33	29°56	23°16	27°34	21°27	20° 4	10° 4	n.a.	M20
T 21	14 38 56	8°48'10	3♌49	20°41	15°48	27°37	17°32	15°36	29°59	23°15	27°34	21°D25	20° 1	10°11	n.a.	T 21
W22	14 42 52	9°49'28	17°24	22°13	17° 1	28°23	17°29	15°38	0♉ 3	23°13	27°33	21°25	19°57	10°17	n.a.	W22
T 23	14 46 49	10°50'48	1♍19	23°44	18°14	29° 9	17°27	15°41	0° 7	23°11	27°33	21°26	19°54	10°24	n.a.	T 23
F 24	14 50 45	11°52'08	15°36	25°15	19°26	29°55	17°25	15°43	0°11	23°10	27°33	21°R27	19°51	10°31	n.a.	F 24
S 25	14 54 42	12°53'28	0♎13	26°46	20°39	0♋41	17°23	15°45	0°14	23° 8	27°33	21°27	19°48	10°37	n.a.	S 25
S 26	14 58 38	13°54'49	15° 7	28°17	21°52	1°27	17°22	15°47	0°18	23° 6	27°33	21°25	19°45	10°44	n.a.	S 26
M27	15 2 35	14°56'11	0♏ 9	29°47	23° 4	2°13	17°20	15°49	0°22	23° 5	27°33	21°20	19°41	10°51	n.a.	M27
T 28	15 6 31	15°57'34	15°13	1♊16	24°17	2°59	17°19	15°51	0°26	23° 3	27°32	21°13	19°38	10°57	n.a.	T 28
W29	15 10 28	16°58'58	0♐ 7	2°46	25°29	3°45	17°18	15°53	0°29	23° 1	27°32	21° 4	19°35	11° 4	n.a.	W29
T 30	15 14 24	18° 0'22	14°44	4°14	26°41	4°30	17°18	15°55	0°33	23° 0	27°32	20°55	19°32	11°11	n.a.	T 30
F 31	15 18 21	19♉ 1'48	28♐56	5♊43	27♊54	5♋16	17♍17	15♒56	0♉37	22♏58	27♑31	20♓45	19♓29	11♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n25	23s10	4s31	9n 6	1n35	19n49	1n17	23n20	0n28	3n34	0s59	18s48	1s56	11n57	0n41	21s40	2s33	21s36	0s23	3s 5	3s38	4n37		n.a.
T 2	7 48	26 58	5 2	9 41	1 31	20 7	1 15	23 25	0 27	3 36	0 59	18 46	1 57	11 58	0 41	21 40	2 33	21 35	0 23	3 7	3 39	4 40		n.a.
F 3	8 12	28 58	5 13	10 15	1 28	20 24	1 13	23 30	0 25	3 39	0 59	18 45	1 57	12 0	0 41	21 40	2 33	21 35	0 23	3 8	3 40	4 44		n.a.
S 4	8 35	29 6	5 6	10 49	1 24	20 41	1 11	23 34	0 24	3 41	0 59	18 44	1 57	12 1	0 41	21 39	2 33	21 35	0 23	3 9	3 42	4 47		n.a.
S 5	8 59	27 34	4 43	11 22	1 20	20 57	1 9	23 38	0 23	3 43	1 0	18 43	1 57	12 3	0 41	21 39	2 33	21 35	0 23	3 10	3 43	4 50		n.a.
M 6	9 22	24 39	4 7	11 54	1 16	21 13	1 7	23 42	0 22	3 45	1 0	18 42	1 57	12 4	0 41	21 39	2 33	21 35	0 23	3 10	3 44	4 54		n.a.
T 7	9 45	20 40	3 20	12 26	1 11	21 28	1 5	23 46	0 21	3 47	1 0	18 41	1 57	12 5	0 41	21 38	2 33	21 35	0 23	3 9	3 46	4 57		n.a.
W 8	10 8	15 54	2 25	12 56	1 6	21 42	1 3	23 49	0 20	3 49	1 0	18 40	1 57	12 7	0 41	21 38	2 33	21 35	0 23	3 8	3 47	5 1		n.a.
T 9	10 31	10 36	1 25	13 26	1 2	21 56	1 0	23 53	0 19	3 51	1 0	18 39	1 57	12 8	0 41	21 38	2 33	21 35	0 23	3 8	3 48	5 4		n.a.
F 10	10 53	5 0	0 21	13 55	0 56	22 9	0 58	23 55	0 18	3 53	1 0	18 38	1 58	12 10	0 41	21 37	2 33	21 34	0 22	3 7	3 49	5 8		n.a.
S 11	11 16	0n46	0n43	14 23	0 51	22 21	0 56	23 58	0 17	3 54	1 0	18 37	1 58	12 11	0 41	21 37	2 33	21 34	0 22	3 7	3 51	5 11		n.a.
S 12	11 38	6 29	1 45	14 50	0 46	22 33	0 53	24 0	0 16	3 56	1 0	18 36	1 58	12 12	0 41	21 37	2 33	21 34	0 22	3 8	3 52	5 15		n.a.
M13	12 0	12 1	2 43	15 17	0 40	22 44	0 51	24 3	0 15	3 58	1 0	18 35	1 58	12 14	0 41	21 36	2 33	21 34	0 22	3 10	3 53	5 18		n.a.
T 14	12 22	17 9	3 34	15 42	0 35	22 54	0 48	24 4	0 14	3 59	1 0	18 34	1 58	12 15	0 41	21 36	2 33	21 34	0 22	3 12	3 55	5 22		n.a.
W15	12 43	21 41	4 16	16 7	0 29	23 3	0 45	24 6	0 13	4 1	1 0	18 33	1 58	12 16	0 41	21 35	2 33	21 34	0 22	3 15	3 56	5 25		n.a.
T 16	13 5	25 21	4 46	16 31	0 23	23 12	0 43	24 7	0 12	4 2	1 0	18 32	1 58	12 18	0 41	21 35	2 34	21 34	0 22	3 19	3 57	5 29		n.a.
F 17	13 26	27 54	5 4	16 54	0 17	23 21	0 40	24 8	0 10	4 3	1 0	18 32	1 59	12 19	0 41	21 35	2 34	21 34	0 22	3 22	3 58	5 32		n.a.
S 18	13 47	29 6	5 7	17 16	0 11	23 28	0 37	24 9	0 9	4 5	1 0	18 31	1 59	12 21	0 41	21 34	2 34	21 34	0 22	3 25	4 0	5 35		n.a.
S 19	14 8	28 47	4 56	17 37	0 5	23 35	0 34	24 10	0 8	4 6	1 0	18 30	1 59	12 22	0 41	21 34	2 34	21 34	0 22	3 27	4 1	5 39		n.a.
M20	14 28	26 53	4 29	17 57	0s 1	23 41	0 31	24 10	0 7	4 7	1 0	18 29	1 59	12 23	0 42	21 34	2 34	21 34	0 22	3 29	4 2	5 42		n.a.
T 21	14 48	23 30	3 48	18 17	0 8	23 46	0 28	24 10	0 6	4 8	1 0	18 29	1 59	12 25	0 42	21 33	2 34	21 34	0 22	3 29	4 4	5 46		n.a.
W22	15 8	18 46	2 53	18 35	0 14	23 51	0 25	24 9	0 5	4 9	1 0	18 28	1 59	12 26	0 42	21 33	2 34	21 34	0 22	3 29	4 5	5 49		n.a.
T 23	15 28	12 56	1 46	18 53	0 20	23 55	0 22	24 9	0 4	4 10	1 0	18 27	1 59	12 28	0 42	21 32	2 34	21 34	0 22	3 29	4 6	5 53		n.a.
F 24	15 48	6 18	0 31	19 9	0 27	23 58	0 19	24 8	0 3	4 10	1 0	18 27	2 0	12 29	0 42	21 32	2 34	21 34	0 22	3 29	4 7	5 56		n.a.
S 25	16 7	0s48	0s47	19 25	0 33	24 0	0 16	24 7	0 2	4 11	1 0	18 26	2 0	12 30	0 42	21 32	2 34	21 34	0 22	3 29	4 9	6 0		n.a.
S 26	16 26	8 0	2 3	19 40	0 40	24 2	0 13	24 6	0 1	4 12	1 0	18 26	2 0	12 32	0 42	21 31	2 34	21 34	0 22	3 30	4 10	6 3		n.a.
M27	16 45	14 48	3 12	19 53	0 46	24 3	0 10	24 4	0 0	4 12	1 0	18 25	2 0	12 33	0 42	21 31	2 34	21 34	0 22	3 31	4 11	6 6		n.a.
T 28	17 3	20 45	4 7	20 6	0 53	24 4	0 6	24 2	0s 1	4 13	1 0	18 25	2 0	12 34	0 42	21 30	2 34	21 34	0 21	3 34	4 13	6 10		n.a.
W29	17 21	25 21	4 45	20 18	0 59	24 3	0 3	24 0	0 2	4 13	1 0	18 25	2 0	12 36	0 42	21 30	2 34	21 34	0 21	3 38	4 14	6 13		n.a.
T 30	17 39	28 11	5 3	20 29	1 6	24 2	0s 0	23 57	0 3	4 13	1 0	18 24	2 0	12 37	0 42	21 29	2 34	21 34	0 21	3 42	4 15	6 17		n.a.
F 31	17n56	29s 6	5s 1	20n39	1s12	24n 0	0s 4	23n55	0s 4	4n14	1s 0	18s24	2s 1	12n38	0n42	21s29	2s34	21s34	0s21	3s45	4s16	6n20		n.a.

Julian Day Number = -2345089.5, Delta T = 151h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'44, Lahiri = -156°01'44 Julian Calendar 1 July 11134 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 17	20♌ 3'13	12♑39	7♊10	29♊ 6	6♋ 2	17°R17	15♒58	0♌40	22°R56	27°R31	20°R38	19♓26	11♈24	n.a.	S 1
S 2	15 26 14	21° 4'40	25°54	8°37	0♋18	6°48	17°D17	15°59	0°44	22♏54	27♑31	20♓32	19°22	11°31	n.a.	S 2
M 3	15 30 10	22° 6'08	8♒42	10° 3	1°30	7°34	17♍17	16° 1	0°47	22°53	27°30	20°29	19°19	11°37	n.a.	M 3
T 4	15 34 7	23° 7'37	21° 7	11°28	2°42	8°20	17°17	16° 2	0°51	22°51	27°30	20°D28	19°16	11°44	n.a.	T 4
W 5	15 38 3	24° 9'06	3♓14	12°51	3°54	9° 6	17°17	16° 3	0°55	22°49	27°29	20°28	19°13	11°51	n.a.	W 5
T 6	15 42 0	25°10'36	15° 9	14°14	5° 6	9°51	17°18	16° 4	0°58	22°48	27°29	20°R29	19°10	11°57	n.a.	T 6
F 7	15 45 56	26°12'06	26°57	15°35	6°18	10°37	17°19	16° 5	1° 2	22°46	27°28	20°29	19° 6	12° 4	n.a.	F 7
S 8	15 49 53	27°13'37	8♈43	16°54	7°29	11°23	17°20	16° 5	1° 5	22°44	27°28	20°27	19° 3	12°11	n.a.	S 8
S 9	15 53 49	28°15'09	20°32	18°10	8°41	12° 9	17°21	16° 6	1° 9	22°42	27°27	20°23	19° 0	12°17	n.a.	S 9
M10	15 57 46	29°16'41	2♉27	19°25	9°53	12°55	17°23	16° 7	1°12	22°41	27°27	20°15	18°57	12°24	n.a.	M10
T 11	16 1 42	0♊18'13	14°30	20°37	11° 4	13°41	17°24	16° 7	1°16	22°39	27°26	20° 5	18°54	12°31	n.a.	T 11
W12	16 5 39	1°19'46	26°45	21°45	12°16	14°26	17°26	16° 7	1°19	22°37	27°26	19°53	18°51	12°37	n.a.	W12
T 13	16 9 35	2°21'19	9♊10	22°50	13°27	15°12	17°28	16° 8	1°22	22°36	27°25	19°39	18°47	12°44	n.a.	T 13
F 14	16 13 32	3°22'51	21°48	23°50	14°38	15°58	17°31	16° 8	1°26	22°34	27°24	19°26	18°44	12°51	n.a.	F 14
S 15	16 17 28	4°24'24	4♋37	24°45	15°49	16°44	17°33	16°R 8	1°29	22°32	27°24	19°13	18°41	12°57	n.a.	S 15
S 16	16 21 25	5°25'57	17°37	25°34	17° 0	17°29	17°36	16° 8	1°32	22°31	27°23	19° 3	18°38	13° 4	n.a.	S 16
M17	16 25 21	6°27'29	0♌48	26°17	18°11	18°15	17°39	16° 8	1°36	22°29	27°22	18°55	18°35	13°11	n.a.	M17
T 18	16 29 18	7°29'01	14°10	26°53	19°22	19° 1	17°42	16° 7	1°39	22°27	27°21	18°51	18°32	13°17	n.a.	T 18
W19	16 33 14	8°30'32	27°45	27°20	20°33	19°46	17°45	16° 7	1°42	22°26	27°21	18°49	18°28	13°24	n.a.	W19
T 20	16 37 11	9°32'03	11♍33	27°38	21°43	20°32	17°49	16° 6	1°45	22°24	27°20	18°48	18°25	13°31	n.a.	T 20
F 21	16 41 7	10°33'34	25°35	27°R46	22°54	21°18	17°52	16° 6	1°49	22°22	27°19	18°48	18°22	13°37	n.a.	F 21
S 22	16 45 4	11°35'03	9♎51	27°44	24° 4	22° 3	17°56	16° 5	1°52	22°21	27°18	18°47	18°19	13°44	n.a.	S 22
S 23	16 49 0	12°36'32	24°20	27°30	25°15	22°49	18° 0	16° 4	1°55	22°19	27°17	18°44	18°16	13°51	n.a.	S 23
M24	16 52 57	13°38'01	8♏57	27° 4	26°25	23°35	18° 5	16° 3	1°58	22°18	27°17	18°37	18°12	13°57	n.a.	M24
T 25	16 56 54	14°39'29	23°37	26°27	27°35	24°20	18° 9	16° 2	2° 1	22°16	27°16	18°28	18° 9	14° 4	n.a.	T 25
W26	17 0 50	15°40'56	8♐13	25°38	28°45	25° 6	18°14	16° 1	2° 4	22°15	27°15	18°16	18° 6	14°11	n.a.	W26
T 27	17 4 47	16°42'23	22°37	24°39	29°54	25°51	18°19	16° 0	2° 7	22°13	27°14	18° 4	18° 3	14°17	n.a.	T 27
F 28	17 8 43	17°43'49	6♑42	23°31	1♌ 4	26°37	18°24	15°58	2°10	22°12	27°13	17°51	18° 0	14°24	n.a.	F 28
S 29	17 12 40	18°45'15	20°24	22°17	2°14	27°22	18°29	15°57	2°13	22°10	27°12	17°40	17°57	14°31	n.a.	S 29
S 30	17 16 36	19°46'40	3♒41	20°58	3°23	28° 7	18°34	15°55	2°16	22° 9	27°11	17°32	17°53	14°37	n.a.	S 30
M31	17 20 33	20♊48'05	16♒33	19♊37	4♌32	28♋53	18♍40	15♒54	2♌19	22♏ 7	27♑10	17♓26	17♓50	14♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	28s 9	4s43	20n48	1s18	23n58	0s 7	23n52	0s 4	4n14	1s 0	18s23	2s 1	12n40	0n42	21s29	2s34	21s34	0s21	3s49	4s18	6n24		n.a.
S 2	18 30	25 36	4 9	20 56	1 24	23 54	0 10	23 48	0 5	4 14	1 0	18 23	2 1	12 41	0 42	21 28	2 34	21 34	0 21	3 51	4 19	6 27		n.a.
M 3	18 46	21 50	3 24	21 4	1 30	23 50	0 14	23 45	0 6	4 14	1 0	18 23	2 1	12 42	0 42	21 28	2 34	21 34	0 21	3 52	4 20	6 30		n.a.
T 4	19 2	17 12	2 30	21 10	1 36	23 46	0 17	23 41	0 7	4 14	1 0	18 23	2 1	12 44	0 42	21 27	2 34	21 34	0 21	3 52	4 21	6 34		n.a.
W 5	19 18	11 59	1 31	21 16	1 42	23 40	0 21	23 37	0 8	4 14	1 0	18 22	2 1	12 45	0 42	21 27	2 34	21 34	0 21	3 52	4 23	6 37		n.a.
T 6	19 34	6 26	0 28	21 21	1 47	23 34	0 24	23 33	0 9	4 13	1 0	18 22	2 2	12 46	0 42	21 26	2 34	21 34	0 21	3 52	4 24	6 41		n.a.
F 7	19 49	0 43	0n34	21 25	1 52	23 28	0 28	23 28	0 10	4 13	1 0	18 22	2 2	12 48	0 42	21 26	2 34	21 34	0 21	3 52	4 25	6 44		n.a.
S 8	20 3	5n 0	1 35	21 28	1 57	23 20	0 32	23 24	0 11	4 13	1 0	18 22	2 2	12 49	0 42	21 25	2 34	21 34	0 21	3 53	4 27	6 48		n.a.
S 9	20 18	10 34	2 32	21 31	2 2	23 12	0 35	23 19	0 12	4 12	1 0	18 22	2 2	12 50	0 42	21 25	2 34	21 34	0 21	3 55	4 28	6 51		n.a.
M10	20 31	15 48	3 23	21 33	2 6	23 3	0 39	23 13	0 13	4 12	1 0	18 22	2 2	12 51	0 42	21 25	2 34	21 34	0 21	3 58	4 29	6 54		n.a.
T 11	20 45	20 30	4 5	21 35	2 9	22 54	0 42	23 8	0 14	4 11	1 0	18 22	2 2	12 53	0 42	21 24	2 34	21 34	0 21	4 2	4 30	6 58		n.a.
W12	20 58	24 25	4 37	21 37	2 12	22 44	0 46	23 2	0 15	4 10	1 0	18 22	2 2	12 54	0 42	21 24	2 34	21 34	0 21	4 7	4 32	7 1		n.a.
T 13	21 11	27 16	4 55	21 38	2 15	22 33	0 50	22 56	0 15	4 9	1 0	18 22	2 3	12 55	0 42	21 23	2 34	21 34	0 21	4 12	4 33	7 5		n.a.
F 14	21 23	28 48	5 0	21 40	2 16	22 22	0 53	22 49	0 16	4 8	1 0	18 22	2 3	12 56	0 42	21 23	2 34	21 34	0 21	4 18	4 34	7 8		n.a.
S 15	21 35	28 49	4 50	21 41	2 17	22 10	0 57	22 43	0 17	4 7	1 0	18 22	2 3	12 58	0 42	21 22	2 34	21 34	0 20	4 23	4 35	7 11		n.a.
S 16	21 46	27 15	4 24	21 43	2 17	21 58	1 1	22 36	0 18	4 6	1 0	18 23	2 3	12 59	0 42	21 22	2 34	21 34	0 20	4 27	4 37	7 15		n.a.
M17	21 57	24 10	3 44	21 46	2 16	21 45	1 4	22 29	0 19	4 5	1 0	18 23	2 3	13 0	0 42	21 21	2 34	21 34	0 20	4 30	4 38	7 18		n.a.
T 18	22 8	19 45	2 52	21 49	2 14	21 31	1 8	22 22	0 20	4 4	1 0	18 23	2 3	13 1	0 42	21 21	2 34	21 35	0 20	4 32	4 39	7 22		n.a.
W19	22 18	14 16	1 49	21 53	2 10	21 17	1 12	22 14	0 21	4 3	1 0	18 23	2 3	13 2	0 42	21 20	2 34	21 35	0 20	4 32	4 41	7 25		n.a.
T 20	22 28	8 0	0 38	21 58	2 5	21 2	1 15	22 7	0 21	4 1	1 0	18 24	2 4	13 4	0 42	21 20	2 34	21 35	0 20	4 33	4 42	7 28		n.a.
F 21	22 37	1 15	0s36	22 5	1 59	20 47	1 19	21 59	0 22	4 0	1 0	18 24	2 4	13 5	0 42	21 20	2 34	21 35	0 20	4 33	4 43	7 32		n.a.
S 22	22 46	5s40	1 49	22 13	1 51	20 31	1 22	21 50	0 23	3 58	1 0	18 24	2 4	13 6	0 42	21 19	2 34	21 35	0 20	4 33	4 44	7 35		n.a.
S 23	22 54	12 23	2 55	22 22	1 41	20 15	1 26	21 42	0 24	3 57	1 0	18 25	2 4	13 7	0 42	21 19	2 34	21 35	0 20	4 34	4 46	7 39		n.a.
M24	23 2	18 30	3 51	22 33	1 29	19 58	1 30	21 33	0 25	3 55	1 0	18 25	2 4	13 8	0 42	21 18	2 34	21 35	0 20	4 37	4 47	7 42		n.a.
T 25	23 10	23 33	4 32	22 46	1 16	19 41	1 33	21 24	0 25	3 53	1 0	18 25	2 4	13 9	0 43	21 18	2 34	21 35	0 20	4 41	4 48	7 45		n.a.
W26	23 17	27 6	4 55	22 59	1 1	19 23	1 37	21 15	0 26	3 51	1 0	18 26	2 4	13 10	0 43	21 17	2 34	21 35	0 20	4 45	4 50	7 49		n.a.
T 27	23 23	28 50	4 58	23 13	0 45	19 5	1 40	21 6	0 27	3 50	1 0	18 26	2 5	13 11	0 43	21 17	2 34	21 36	0 20	4 51	4 51	7 52		n.a.
F 28	23 29	28 37	4 44	23 28	0 27	18 46	1 44	20 56	0 28	3 48	1 0	18 27	2 5	13 13	0 43	21 16	2 34	21 36	0 20	4 56	4 52	7 56		n.a.
S 29	23 35	26 38	4 13	23 42	0 8	18 27	1 47	20 47	0 29	3 46	1 0	18 28	2 5	13 14	0 43	21 16	2 34	21 36	0 20	5 0	4 53	7 59		n.a.
S 30	23 40	23 13	3 29	23 56	0n11	18 8	1 51	20 37	0 29	3 43	1 0	18 28	2 5	13 15	0 43	21 16	2 34	21 36	0 20	5 3	4 55	8 2		n.a.
M31	23n44	18s45	2s35	24n 9	0n30	17n48	1s54	20n26	0s30	3n41	1s 0	18s29	2s 5	13n16	0n43	21s15	2s34	21s36	0s19	5s 6	4s56	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -2345058.5, Delta T = 151h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'39, Lahiri = -156°01'40 Julian Calendar 1 Aug. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 May 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 30	21♊49'28	29♒ 1	18°R17	5♌41	29♋38	18♍45	15°R52	2♉21	22°R 6	27°R 9	17°R23	17♓47	14♈51	n.a.	T 1
W 2	17 28 26	22°50'52	11♓12	17♊ 0	6°50	0♌24	18°51	15♒50	2°24	22♏ 4	27♑ 8	17♓22	17°44	14°57	n.a.	W 2
T 3	17 32 23	23°52'15	23° 9	15°49	7°59	1° 9	18°57	15°48	2°27	22° 3	27° 7	17°22	17°41	15° 4	n.a.	T 3
F 4	17 36 19	24°53'37	4♈59	14°45	9° 8	1°54	19° 3	15°46	2°30	22° 1	27° 6	17°22	17°38	15°11	n.a.	F 4
S 5	17 40 16	25°54'59	16°46	13°50	10°16	2°39	19°10	15°44	2°32	22° 0	27° 5	17°20	17°34	15°17	n.a.	S 5
S 6	17 44 13	26°56'20	28°37	13° 4	11°25	3°25	19°16	15°42	2°35	21°59	27° 4	17°16	17°31	15°24	n.a.	S 6
M 7	17 48 9	27°57'40	10♉35	12°28	12°33	4°10	19°23	15°39	2°37	21°57	27° 3	17° 9	17°28	15°31	n.a.	M 7
T 8	17 52 6	28°59'00	22°46	12° 3	13°41	4°55	19°30	15°37	2°40	21°56	27° 1	17° 0	17°25	15°37	n.a.	T 8
W 9	17 56 2	0♋ 0'18	5♊10	11°47	14°48	5°40	19°37	15°34	2°42	21°55	27° 0	16°48	17°22	15°44	n.a.	W 9
T 10	17 59 59	1° 1'36	17°51	11°D40	15°56	6°25	19°44	15°32	2°45	21°54	26°59	16°34	17°18	15°51	n.a.	T 10
F 11	18 3 56	2° 2'52	0♋47	11°42	17° 4	7°11	19°51	15°29	2°47	21°52	26°58	16°21	17°15	15°57	n.a.	F 11
S 12	18 7 52	3° 4'08	13°58	11°53	18°11	7°56	19°59	15°26	2°50	21°51	26°57	16° 8	17°12	16° 4	n.a.	S 12
S 13	18 11 49	4° 5'22	27°21	12°10	19°18	8°41	20° 6	15°23	2°52	21°50	26°56	15°58	17° 9	16°11	n.a.	S 13
M14	18 15 46	5° 6'34	10♌55	12°35	20°25	9°26	20°14	15°20	2°54	21°49	26°55	15°51	17° 6	16°17	n.a.	M14
T 15	18 19 42	6° 7'46	24°38	13° 6	21°31	10°11	20°22	15°17	2°56	21°48	26°53	15°46	17° 3	16°24	n.a.	T 15
W16	18 23 39	7° 8'55	8♍28	13°43	22°38	10°56	20°30	15°14	2°59	21°47	26°52	15°44	16°59	16°31	n.a.	W16
T 17	18 27 36	8°10'03	22°24	14°24	23°44	11°41	20°38	15°11	3° 1	21°45	26°51	15°D44	16°56	16°37	n.a.	T 17
F 18	18 31 32	9°11'09	6♎25	15°11	24°50	12°25	20°47	15° 8	3° 3	21°44	26°50	15°R45	16°53	16°44	n.a.	F 18
S 19	18 35 29	10°12'13	20°32	16° 1	25°55	13°10	20°55	15° 4	3° 5	21°43	26°48	15°44	16°50	16°51	n.a.	S 19
S 20	18 39 25	11°13'15	4♏42	16°55	27° 1	13°55	21° 4	15° 1	3° 7	21°42	26°47	15°42	16°47	16°57	n.a.	S 20
M21	18 43 22	12°14'16	18°55	17°53	28° 6	14°40	21°13	14°57	3° 9	21°41	26°46	15°37	16°44	17° 4	n.a.	M21
T 22	18 47 19	13°15'15	3♐ 6	18°53	29°11	15°25	21°21	14°54	3°11	21°41	26°45	15°30	16°40	17°11	n.a.	T 22
W23	18 51 15	14°16'12	17°14	19°56	0♍16	16° 9	21°30	14°50	3°12	21°40	26°43	15°20	16°37	17°17	n.a.	W23
T 24	18 55 12	15°17'08	1♑11	21° 2	1°20	16°54	21°40	14°46	3°14	21°39	26°42	15°10	16°34	17°24	n.a.	T 24
F 25	18 59 9	16°18'01	14°55	22°10	2°24	17°39	21°49	14°43	3°16	21°38	26°41	14°59	16°31	17°31	n.a.	F 25
S 26	19 3 5	17°18'53	28°22	23°20	3°28	18°23	21°58	14°39	3°18	21°37	26°40	14°50	16°28	17°37	n.a.	S 26
S 27	19 7 2	18°19'43	11♒29	24°32	4°31	19° 8	22° 8	14°35	3°19	21°36	26°38	14°43	16°24	17°44	n.a.	S 27
M28	19 10 59	19°20'32	24°15	25°45	5°34	19°52	22°18	14°31	3°21	21°35	26°37	14°39	16°21	17°51	n.a.	M28
T 29	19 14 55	20°21'19	6♓43	27° 1	6°37	20°37	22°27	14°27	3°22	21°35	26°36	14°36	16°18	17°57	n.a.	T 29
W30	19 18 52	21♋22'04	18♓54	28♊17	7♍39	21♌21	22♍37	14♒23	3♉24	21♏34	26♑34	14°D36	16♓15	18♈ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	13s36	1s35	24n21	0n49	17n28	1s57	20n16	0s31	3n39	1s 0	18s29	2s 5	13n17	0n43	21s15	2s34	21s36	0s19	5s 7	4s57	8n 9		n.a.
W 2	23 52	8 3	0 33	24 32	1 6	17 7	2 1	20 5	0 32	3 37	1 0	18 30	2 5	13 18	0 43	21 14	2 34	21 36	0 19	5 7	4 58	8 12		n.a.
T 3	23 55	2 19	0n31	24 41	1 23	16 46	2 4	19 55	0 32	3 34	1 0	18 31	2 5	13 19	0 43	21 14	2 33	21 37	0 19	5 7	5 0	8 16		n.a.
F 4	23 58	3n25	1 32	24 49	1 39	16 25	2 7	19 44	0 33	3 32	1 0	18 32	2 6	13 20	0 43	21 13	2 33	21 37	0 19	5 7	5 1	8 19		n.a.
S 5	24 0	9 2	2 29	24 56	1 52	16 3	2 10	19 33	0 34	3 29	1 0	18 32	2 6	13 21	0 43	21 13	2 33	21 37	0 19	5 8	5 2	8 23		n.a.
S 6	24 2	14 21	3 19	25 2	2 5	15 41	2 13	19 21	0 35	3 27	1 0	18 33	2 6	13 22	0 43	21 13	2 33	21 37	0 19	5 10	5 3	8 26		n.a.
M 7	24 3	19 12	4 2	25 8	2 15	15 19	2 17	19 10	0 35	3 24	1 0	18 34	2 6	13 23	0 43	21 12	2 33	21 37	0 19	5 12	5 5	8 29		n.a.
T 8	24 4	23 22	4 34	25 13	2 24	14 56	2 20	18 58	0 36	3 21	1 0	18 35	2 6	13 24	0 43	21 12	2 33	21 37	0 19	5 16	5 6	8 33		n.a.
W 9	24 4	26 33	4 54	25 18	2 31	14 34	2 23	18 46	0 37	3 18	1 0	18 36	2 6	13 25	0 43	21 11	2 33	21 37	0 19	5 21	5 7	8 36		n.a.
T 10	24 4	28 29	5 0	25 22	2 37	14 11	2 25	18 34	0 37	3 16	1 0	18 37	2 6	13 25	0 43	21 11	2 33	21 38	0 19	5 26	5 9	8 39		n.a.
F 11	24 3	28 55	4 51	25 27	2 41	13 47	2 28	18 22	0 38	3 13	1 0	18 38	2 6	13 26	0 43	21 11	2 33	21 38	0 19	5 32	5 10	8 43		n.a.
S 12	24 2	27 44	4 26	25 31	2 44	13 24	2 31	18 9	0 39	3 10	1 0	18 39	2 6	13 27	0 43	21 10	2 33	21 38	0 19	5 37	5 11	8 46		n.a.
S 13	24 0	24 56	3 46	25 36	2 46	13 0	2 34	17 56	0 39	3 7	1 0	18 40	2 7	13 28	0 43	21 10	2 33	21 38	0 19	5 41	5 12	8 49		n.a.
M14	23 58	20 43	2 53	25 40	2 47	12 36	2 36	17 44	0 40	3 4	1 0	18 40	2 7	13 29	0 43	21 10	2 33	21 38	0 19	5 44	5 14	8 53		n.a.
T 15	23 55	15 22	1 49	25 44	2 47	12 12	2 39	17 31	0 41	3 0	1 0	18 42	2 7	13 30	0 43	21 9	2 33	21 39	0 19	5 45	5 15	8 56		n.a.
W16	23 52	9 12	0 38	25 48	2 46	11 48	2 41	17 18	0 41	2 57	1 0	18 43	2 7	13 31	0 43	21 9	2 33	21 39	0 18	5 46	5 16	9 0		n.a.
T 17	23 49	2 33	0s35	25 52	2 45	11 24	2 44	17 4	0 42	2 54	1 0	18 44	2 7	13 31	0 44	21 9	2 33	21 39	0 18	5 46	5 17	9 3		n.a.
F 18	23 44	4s15	1 48	25 55	2 43	10 59	2 46	16 51	0 43	2 50	1 0	18 45	2 7	13 32	0 44	21 8	2 33	21 39	0 18	5 46	5 19	9 6		n.a.
S 19	23 40	10 54	2 54	25 58	2 40	10 35	2 48	16 37	0 43	2 47	1 0	18 46	2 7	13 33	0 44	21 8	2 33	21 39	0 18	5 46	5 20	9 10		n.a.
S 20	23 35	17 1	3 49	26 1	2 37	10 10	2 50	16 24	0 44	2 44	1 0	18 47	2 7	13 34	0 44	21 8	2 33	21 39	0 18	5 47	5 21	9 13		n.a.
M21	23 29	22 14	4 31	26 3	2 33	9 46	2 52	16 10	0 44	2 40	0 59	18 48	2 7	13 34	0 44	21 7	2 33	21 40	0 18	5 49	5 23	9 16		n.a.
T 22	23 23	26 10	4 56	26 4	2 29	9 21	2 54	15 56	0 45	2 36	0 59	18 49	2 7	13 35	0 44	21 7	2 33	21 40	0 18	5 52	5 24	9 20		n.a.
W23	23 17	28 28	5 3	26 5	2 24	8 56	2 56	15 42	0 46	2 33	0 59	18 50	2 7	13 36	0 44	21 7	2 32	21 40	0 18	5 56	5 25	9 23		n.a.
T 24	23 10	28 56	4 51	26 5	2 19	8 31	2 58	15 27	0 46	2 29	0 59	18 52	2 7	13 36	0 44	21 6	2 32	21 40	0 18	6 0	5 26	9 26		n.a.
F 25	23 3	27 34	4 23	26 4	2 14	8 7	3 0	15 13	0 47	2 25	0 59	18 53	2 7	13 37	0 44	21 6	2 32	21 40	0 18	6 4	5 28	9 30		n.a.
S 26	22 55	24 38	3 41	26 3	2 9	7 42	3 1	14 58	0 47	2 22	0 59	18 54	2 7	13 38	0 44	21 6	2 32	21 41	0 18	6 8	5 29	9 33		n.a.
S 27	22 47	20 28	2 47	26 1	2 3	7 17	3 3	14 44	0 48	2 18	0 59	18 55	2 7	13 38	0 44	21 5	2 32	21 41	0 18	6 10	5 30	9 36		n.a.
M28	22 38	15 28	1 47	25 58	1 57	6 52	3 4	14 29	0 49	2 14	0 59	18 56	2 7	13 39	0 44	21 5	2 32	21 41	0 18	6 12	5 31	9 39		n.a.
T 29	22 29	9 56	0 42	25 54	1 51	6 28	3 5	14 14	0 49	2 10	0 59	18 58	2 8	13 40	0 44	21 5	2 32	21 41	0 18	6 13	5 33	9 43		n.a.
W30	22n19	4s 9	0n23	25n49	1n45	6n 3	3s 6	13n59	0s50	2n 6	0s59	18s59	2s 8	13n40	0n44	21s 5	2s32	21s41	0s18	6s13	5s34	9n46		n.a.

Julian Day Number = -2345027.5, Delta T = 151h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'35, Lahiri = -156°01'35 Julian Calendar 1 Sept. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 June 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE

OCTOBER 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 49	22♋22'47	0♈53	29♊35	8♍41	22♌ 5	22♍47	14°R19	3♉25	21°R33	26°R33	14♓37	16♓12	18♈11	n.a.	T 1
F 2	19 26 45	23°23'29	12°45	0♋55	9°43	22°50	22°57	14♒15	3°27	21♏33	26♑32	14°38	16° 9	18°17	n.a.	F 2
S 3	19 30 42	24°24'10	24°34	2°15	10°44	23°34	23° 7	14°10	3°28	21°32	26°31	14°R39	16° 5	18°24	n.a.	S 3
S 4	19 34 39	25°24'48	6♉26	3°37	11°45	24°18	23°18	14° 6	3°29	21°32	26°29	14°38	16° 2	18°31	n.a.	S 4
M 5	19 38 35	26°25'25	18°26	5° 0	12°45	25° 3	23°28	14° 2	3°31	21°31	26°28	14°35	15°59	18°37	n.a.	M 5
T 6	19 42 32	27°26'01	0♊39	6°24	13°45	25°47	23°39	13°57	3°32	21°31	26°27	14°31	15°56	18°44	n.a.	T 6
W 7	19 46 29	28°26'34	13° 8	7°49	14°45	26°31	23°49	13°53	3°33	21°30	26°25	14°24	15°53	18°51	n.a.	W 7
T 8	19 50 25	29°27'06	25°57	9°14	15°44	27°15	24° 0	13°49	3°34	21°30	26°24	14°16	15°50	18°57	n.a.	T 8
F 9	19 54 22	0♌27'36	9♋ 6	10°41	16°42	27°59	24°11	13°44	3°35	21°29	26°23	14° 8	15°46	19° 4	n.a.	F 9
S 10	19 58 19	1°28'04	22°35	12° 9	17°41	28°43	24°22	13°40	3°36	21°29	26°21	14° 1	15°43	19°11	n.a.	S 10
S 11	20 2 15	2°28'30	6♌21	13°38	18°38	29°27	24°33	13°35	3°37	21°28	26°20	13°54	15°40	19°17	n.a.	S 11
M12	20 6 12	3°28'54	20°21	15° 7	19°35	0♍11	24°44	13°31	3°38	21°28	26°19	13°50	15°37	19°24	n.a.	M12
T 13	20 10 9	4°29'15	4♍31	16°37	20°32	0°55	24°56	13°26	3°38	21°28	26°18	13°48	15°34	19°31	n.a.	T 13
W14	20 14 5	5°29'34	18°47	18° 9	21°28	1°39	25° 7	13°21	3°39	21°28	26°16	13°D48	15°30	19°37	n.a.	W14
T 15	20 18 2	6°29'51	3♎ 4	19°41	22°23	2°23	25°18	13°17	3°40	21°27	26°15	13°49	15°27	19°44	n.a.	T 15
F 16	20 21 59	7°30'05	17°20	21°14	23°18	3° 7	25°30	13°12	3°40	21°27	26°14	13°50	15°24	19°51	n.a.	F 16
S 17	20 25 55	8°30'17	1♏32	22°48	24°12	3°50	25°41	13° 7	3°41	21°27	26°12	13°51	15°21	19°57	n.a.	S 17
S 18	20 29 52	9°30'26	15°39	24°23	25° 6	4°34	25°53	13° 3	3°42	21°27	26°11	13°R51	15°18	20° 4	n.a.	S 18
M19	20 33 49	10°30'32	29°38	25°58	25°58	5°18	26° 5	12°58	3°42	21°27	26°10	13°50	15°15	20°11	n.a.	M19
T 20	20 37 45	11°30'37	13♐29	27°35	26°50	6° 1	26°17	12°54	3°42	21°D27	26° 9	13°47	15°11	20°17	n.a.	T 20
W21	20 41 42	12°30'38	27°10	29°13	27°42	6°45	26°29	12°49	3°43	21°27	26° 7	13°43	15° 8	20°24	n.a.	W21
T 22	20 45 39	13°30'37	10♑40	0♌51	28°32	7°28	26°41	12°44	3°43	21°27	26° 6	13°38	15° 5	20°31	n.a.	T 22
F 23	20 49 35	14°30'34	23°57	2°31	29°22	8°12	26°53	12°40	3°43	21°27	26° 5	13°33	15° 2	20°37	n.a.	F 23
S 24	20 53 32	15°30'28	6♒59	4°11	0♎11	8°55	27° 5	12°35	3°43	21°27	26° 4	13°29	14°59	20°44	n.a.	S 24
S 25	20 57 29	16°30'20	19°48	5°52	0°59	9°39	27°17	12°30	3°44	21°27	26° 3	13°25	14°56	20°51	n.a.	S 25
M26	21 1 25	17°30'10	2♓21	7°35	1°46	10°22	27°29	12°26	3°44	21°27	26° 1	13°24	14°52	20°57	n.a.	M26
T 27	21 5 22	18°29'57	14°40	9°18	2°32	11° 5	27°42	12°21	3°R44	21°28	26° 0	13°D23	14°49	21° 4	n.a.	T 27
W28	21 9 19	19°29'42	26°47	11° 3	3°17	11°49	27°54	12°16	3°44	21°28	25°59	13°24	14°46	21°11	n.a.	W28
T 29	21 13 15	20°29'24	8♈45	12°48	4° 1	12°32	28° 7	12°12	3°44	21°28	25°58	13°25	14°43	21°17	n.a.	T 29
F 30	21 17 12	21°29'05	20°37	14°35	4°44	13°15	28°19	12° 7	3°43	21°28	25°57	13°27	14°40	21°24	n.a.	F 30
S 31	21 21 9	22♌28'43	2♉26	16♌22	5♎26	13♍58	28♍32	12♒ 3	3♉43	21♏29	25♑55	13♓29	14♓36	21♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	1n41	1n26	25n43	1n39	5n39	3s 7	13n44	0s50	2n 2	0s59	19s 0	2s 8	13n41	0n44	21s 4	2s32	21s41	0s18	6s13	5s35	9n49		n.a.
F 2	21 59	7 23	2 25	25 37	1 32	5 15	3 8	13 28	0 51	1 58	0 59	19 1	2 8	13 41	0 44	21 4	2 32	21 42	0 17	6 12	5 36	9 53		n.a.
S 3	21 48	12 49	3 18	25 29	1 26	4 50	3 9	13 13	0 51	1 54	0 59	19 3	2 8	13 42	0 44	21 4	2 32	21 42	0 17	6 12	5 38	9 56		n.a.
S 4	21 37	17 49	4 2	25 21	1 19	4 26	3 9	12 58	0 52	1 49	0 59	19 4	2 8	13 42	0 44	21 4	2 32	21 42	0 17	6 12	5 39	9 59		n.a.
M 5	21 25	22 11	4 36	25 11	1 13	4 2	3 10	12 42	0 52	1 45	0 59	19 5	2 8	13 43	0 44	21 4	2 32	21 42	0 17	6 13	5 40	10 3		n.a.
T 6	21 13	25 41	4 59	25 1	1 6	3 39	3 10	12 26	0 53	1 41	0 59	19 7	2 8	13 43	0 45	21 3	2 32	21 42	0 17	6 15	5 42	10 6		n.a.
W 7	21 1	28 4	5 7	24 49	0 59	3 15	3 10	12 11	0 53	1 37	0 59	19 8	2 8	13 44	0 45	21 3	2 32	21 43	0 17	6 18	5 43	10 9		n.a.
T 8	20 48	29 2	5 1	24 37	0 52	2 52	3 10	11 55	0 54	1 32	0 59	19 9	2 8	13 44	0 45	21 3	2 31	21 43	0 17	6 21	5 44	10 13		n.a.
F 9	20 35	28 24	4 39	24 23	0 45	2 29	3 10	11 39	0 54	1 28	0 59	19 11	2 8	13 44	0 45	21 3	2 31	21 43	0 17	6 24	5 45	10 16		n.a.
S 10	20 21	26 6	4 1	24 9	0 39	2 6	3 9	11 23	0 55	1 23	0 59	19 12	2 8	13 45	0 45	21 3	2 31	21 43	0 17	6 27	5 47	10 19		n.a.
S 11	20 7	22 13	3 9	23 53	0 32	1 44	3 9	11 7	0 55	1 19	0 59	19 13	2 8	13 45	0 45	21 2	2 31	21 43	0 17	6 30	5 48	10 22		n.a.
M12	19 53	17 2	2 4	23 37	0 25	1 21	3 8	10 50	0 56	1 14	0 59	19 15	2 8	13 46	0 45	21 2	2 31	21 44	0 17	6 31	5 49	10 26		n.a.
T 13	19 39	10 53	0 50	23 19	0 18	0 59	3 8	10 34	0 56	1 10	0 59	19 16	2 8	13 46	0 45	21 2	2 31	21 44	0 17	6 32	5 50	10 29		n.a.
W14	19 24	4 8	0s27	23 0	0 11	0 38	3 7	10 18	0 57	1 5	0 59	19 17	2 8	13 46	0 45	21 2	2 31	21 44	0 17	6 32	5 52	10 32		n.a.
T 15	19 8	2s49	1 43	22 40	0 5	0 16	3 5	10 1	0 57	1 1	0 59	19 19	2 7	13 46	0 45	21 2	2 31	21 44	0 17	6 32	5 53	10 36		n.a.
F 16	18 53	9 37	2 52	22 19	0s 2	0s 5	3 4	9 45	0 58	0 56	0 59	19 20	2 7	13 47	0 45	21 2	2 31	21 44	0 17	6 31	5 54	10 39		n.a.
S 17	18 37	15 55	3 51	21 57	0 8	0 25	3 3	9 28	0 58	0 51	0 59	19 21	2 7	13 47	0 45	21 2	2 31	21 44	0 16	6 31	5 55	10 42		n.a.
S 18	18 20	21 19	4 35	21 34	0 15	0 45	3 1	9 11	0 58	0 46	0 59	19 23	2 7	13 47	0 45	21 1	2 31	21 45	0 16	6 31	5 57	10 45		n.a.
M19	18 4	25 31	5 2	21 10	0 21	1 5	2 59	8 55	0 59	0 42	1 0	19 24	2 7	13 47	0 45	21 1	2 31	21 45	0 16	6 31	5 58	10 49		n.a.
T 20	17 47	28 10	5 11	20 45	0 27	1 24	2 57	8 38	0 59	0 37	1 0	19 25	2 7	13 48	0 45	21 1	2 31	21 45	0 16	6 33	5 59	10 52		n.a.
W21	17 30	29 6	5 3	20 19	0 33	1 43	2 55	8 21	1 0	0 32	1 0	19 26	2 7	13 48	0 45	21 1	2 30	21 45	0 16	6 34	6 0	10 55		n.a.
T 22	17 12	28 15	4 38	19 52	0 39	2 1	2 52	8 4	1 0	0 27	1 0	19 28	2 7	13 48	0 45	21 1	2 30	21 45	0 16	6 36	6 2	10 58		n.a.
F 23	16 54	25 47	3 58	19 24	0 45	2 19	2 49	7 47	1 0	0 22	1 0	19 29	2 7	13 48	0 45	21 1	2 30	21 46	0 16	6 38	6 3	11 2		n.a.
S 24	16 36	22 1	3 6	18 54	0 51	2 36	2 46	7 30	1 1	0 17	1 0	19 30	2 7	13 48	0 46	21 1	2 30	21 46	0 16	6 40	6 4	11 5		n.a.
S 25	16 18	17 15	2 6	18 24	0 56	2 53	2 43	7 13	1 1	0 12	1 0	19 32	2 7	13 48	0 46	21 1	2 30	21 46	0 16	6 41	6 5	11 8		n.a.
M26	16 0	11 51	1 0	17 53	1 1	3 9	2 40	6 56	1 2	0 7	1 0	19 33	2 7	13 48	0 46	21 1	2 30	21 46	0 16	6 42	6 7	11 11		n.a.
T 27	15 41	6 5	0n 7	17 21	1 6	3 24	2 36	6 39	1 2	0 2	1 0	19 34	2 7	13 48	0 46	21 1	2 30	21 46	0 16	6 42	6 8	11 15		n.a.
W28	15 22	0 12	1 13	16 47	1 11	3 39	2 32	6 22	1 2	0s 3	1 0	19 35	2 7	13 48	0 46	21 1	2 30	21 46	0 16	6 42	6 9	11 18		n.a.
T 29	15 2	5n37	2 15	16 13	1 15	3 54	2 28	6 4	1 3	0 8	1 0	19 37	2 6	13 48	0 46	21 1	2 30	21 46	0 16	6 41	6 11	11 21		n.a.
F 30	14 43	11 11	3 11	15 38	1 19	4 7	2 24	5 47	1 3	0 14	1 0	19 38	2 6	13 48	0 46	21 1	2 30	21 47	0 16	6 40	6 12	11 24		n.a.
S 31	14n23	16n21	3n58	15n 2	1s23	4s20	2s19	5n30	1s 3	0s19	1s 0	19s39	2s 6	13n48	0n46	21s 1	2s30	21s47	0s15	6s40	6s13	11n28		n.a.

Julian Day Number = -2344997.5, Delta T = 151h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'31, Lahiri = -156°01'31 Julian Calendar 1 Oct. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 July 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 5	23♌28'19	14♉19	18♌11	6♎ 7	14♍41	28♍45	11°R58	3°R43	21♏29	25°R54	13♓30	14♓33	21♈37	n.a.	S 1
M 2	21 29 2	24°27'53	26°19	20° 1	6°47	15°24	28°57	11♒53	3♉43	21°30	25♑53	13°R30	14°30	21°44	n.a.	M 2
T 3	21 32 58	25°27'25	8♊31	21°52	7°25	16° 7	29°10	11°49	3°42	21°30	25°52	13°29	14°27	21°51	n.a.	T 3
W 4	21 36 55	26°26'56	21° 0	23°44	8° 2	16°50	29°23	11°45	3°42	21°30	25°51	13°28	14°24	21°57	n.a.	W 4
T 5	21 40 52	27°26'23	3♋49	25°37	8°38	17°33	29°36	11°40	3°42	21°31	25°50	13°26	14°21	22° 4	n.a.	T 5
F 6	21 44 48	28°25'49	17° 1	27°31	9°12	18°16	29°49	11°36	3°41	21°32	25°49	13°24	14°17	22°11	n.a.	F 6
S 7	21 48 45	29°25'13	0♌38	29°26	9°45	18°59	0♎ 2	11°31	3°40	21°32	25°48	13°22	14°14	22°18	n.a.	S 7
S 8	21 52 42	0♍24'34	14°37	1♍21	10°17	19°42	0°15	11°27	3°40	21°33	25°47	13°20	14°11	22°24	n.a.	S 8
M 9	21 56 38	1°23'53	28°56	3°18	10°47	20°25	0°28	11°23	3°39	21°33	25°46	13°19	14° 8	22°31	n.a.	M 9
T 10	22 0 35	2°23'09	13♍30	5°16	11°15	21° 7	0°41	11°19	3°38	21°34	25°45	13°D19	14° 5	22°38	n.a.	T 10
W11	22 4 31	3°22'23	28°13	7°14	11°42	21°50	0°55	11°14	3°38	21°35	25°44	13°19	14° 1	22°44	n.a.	W11
T 12	22 8 28	4°21'34	12♎58	9°12	12° 7	22°32	1° 8	11°10	3°37	21°35	25°43	13°20	13°58	22°51	n.a.	T 12
F 13	22 12 25	5°20'43	27°38	11°11	12°30	23°15	1°21	11° 6	3°36	21°36	25°42	13°21	13°55	22°58	n.a.	F 13
S 14	22 16 21	6°19'49	12♏ 7	13°11	12°51	23°58	1°35	11° 2	3°35	21°37	25°41	13°21	13°52	23° 4	n.a.	S 14
S 15	22 20 18	7°18'52	26°23	15°10	13°11	24°40	1°48	10°58	3°34	21°38	25°40	13°22	13°49	23°11	n.a.	S 15
M16	22 24 14	8°17'53	10♐23	17° 8	13°28	25°23	2° 1	10°54	3°33	21°39	25°39	13°R22	13°46	23°18	n.a.	M16
T 17	22 28 11	9°16'51	24° 5	19° 6	13°43	26° 5	2°15	10°51	3°32	21°40	25°38	13°22	13°42	23°24	n.a.	T 17
W18	22 32 7	10°15'47	7♑30	21° 3	13°56	26°47	2°28	10°47	3°31	21°41	25°37	13°21	13°39	23°31	n.a.	W18
T 19	22 36 4	11°14'40	20°39	22°59	14° 7	27°30	2°42	10°43	3°30	21°42	25°36	13°21	13°36	23°38	n.a.	T 19
F 20	22 40 1	12°13'30	3♒34	24°53	14°16	28°12	2°56	10°39	3°29	21°43	25°35	13°21	13°33	23°44	n.a.	F 20
S 21	22 43 57	13°12'18	16°14	26°45	14°22	28°54	3° 9	10°36	3°27	21°44	25°35	13°D21	13°30	23°51	n.a.	S 21
S 22	22 47 54	14°11'03	28°42	28°34	14°26	29°36	3°23	10°32	3°26	21°45	25°34	13°21	13°27	23°58	n.a.	S 22
M23	22 51 50	15° 9'45	10♓59	0♎21	14°R28	0♎18	3°36	10°29	3°25	21°46	25°33	13°R21	13°23	24° 4	n.a.	M23
T 24	22 55 47	16° 8'26	23° 7	2° 3	14°27	1° 0	3°50	10°26	3°23	21°47	25°32	13°21	13°20	24°11	n.a.	T 24
W25	22 59 43	17° 7'04	5♈ 7	3°43	14°24	1°42	4° 4	10°22	3°22	21°48	25°31	13°21	13°17	24°18	n.a.	W25
T 26	23 3 40	18° 5'39	17° 1	5°17	14°18	2°24	4°18	10°19	3°20	21°49	25°31	13°20	13°14	24°24	n.a.	T 26
F 27	23 7 36	19° 4'13	28°52	6°48	14° 9	3° 6	4°31	10°16	3°19	21°50	25°30	13°19	13°11	24°31	n.a.	F 27
S 28	23 11 33	20° 2'45	10♉42	8°13	13°59	3°48	4°45	10°13	3°17	21°52	25°29	13°19	13° 7	24°38	n.a.	S 28
S 29	23 15 29	21° 1'14	22°35	9°33	13°45	4°30	4°59	10°10	3°16	21°53	25°29	13°18	13° 4	24°44	n.a.	S 29
M30	23 19 26	21♍59'42	4♊35	10♎47	13♎29	5♎12	5♎13	10♒ 7	3♉14	21♏54	25♑28	13♓17	13♓ 1	24♈51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 3	20n56	4n35	14n25	1s27	4s32	2s14	5n13	1s 4	0s24	1s 0	19s40	2s 6	13n48	0n46	21s 1	2s30	21s47	0s15	6s39	6s14	11n31		n.a.
M 2	13 43	24 43	5 1	13 47	1 30	4 44	2 9	4 55	1 4	0 29	1 0	19 42	2 6	13 48	0 46	21 1	2 29	21 47	0 15	6 39	6 16	11 34		n.a.
T 3	13 22	27 28	5 14	13 8	1 33	4 54	2 4	4 38	1 4	0 34	1 0	19 43	2 6	13 48	0 46	21 1	2 29	21 47	0 15	6 40	6 17	11 37		n.a.
W 4	13 2	28 58	5 13	12 29	1 35	5 4	1 58	4 20	1 5	0 40	1 0	19 44	2 6	13 48	0 46	21 1	2 29	21 47	0 15	6 40	6 18	11 41		n.a.
T 5	12 41	28 57	4 56	11 48	1 37	5 13	1 52	4 3	1 5	0 45	1 0	19 45	2 6	13 48	0 46	21 1	2 29	21 48	0 15	6 41	6 19	11 44		n.a.
F 6	12 20	27 18	4 23	11 7	1 39	5 21	1 46	3 46	1 5	0 50	1 0	19 46	2 6	13 48	0 46	21 1	2 29	21 48	0 15	6 42	6 21	11 47		n.a.
S 7	11 58	24 2	3 34	10 26	1 40	5 28	1 39	3 28	1 6	0 56	1 0	19 47	2 5	13 48	0 46	21 1	2 29	21 48	0 15	6 42	6 22	11 50		n.a.
S 8	11 37	19 18	2 32	9 43	1 40	5 35	1 32	3 11	1 6	1 1	1 0	19 48	2 5	13 48	0 46	21 1	2 29	21 48	0 15	6 43	6 23	11 53		n.a.
M 9	11 15	13 23	1 19	9 1	1 40	5 40	1 25	2 53	1 6	1 6	1 0	19 49	2 5	13 47	0 46	21 2	2 29	21 48	0 15	6 43	6 24	11 57		n.a.
T 10	10 54	6 38	0s 1	8 18	1 39	5 45	1 17	2 36	1 7	1 12	1 0	19 51	2 5	13 47	0 46	21 2	2 29	21 48	0 15	6 44	6 26	12 0		n.a.
W11	10 32	0s31	1 22	7 34	1 38	5 48	1 10	2 18	1 7	1 17	1 0	19 52	2 5	13 47	0 46	21 2	2 29	21 48	0 15	6 43	6 27	12 3		n.a.
T 12	10 10	7 39	2 37	6 51	1 36	5 51	1 1	2 1	1 7	1 23	1 0	19 53	2 5	13 47	0 47	21 2	2 29	21 48	0 15	6 43	6 28	12 6		n.a.
F 13	9 48	14 20	3 41	6 7	1 34	5 52	0 53	1 43	1 7	1 28	1 0	19 54	2 4	13 47	0 47	21 2	2 29	21 49	0 15	6 43	6 29	12 9		n.a.
S 14	9 25	20 10	4 31	5 24	1 31	5 53	0 44	1 26	1 8	1 34	1 0	19 55	2 4	13 46	0 47	21 2	2 29	21 49	0 14	6 43	6 31	12 13		n.a.
S 15	9 3	24 45	5 3	4 40	1 27	5 52	0 35	1 8	1 8	1 39	1 1	19 56	2 4	13 46	0 47	21 2	2 29	21 49	0 14	6 43	6 32	12 16		n.a.
M16	8 40	27 49	5 16	3 58	1 22	5 50	0 26	0 51	1 8	1 45	1 1	19 56	2 4	13 46	0 47	21 3	2 28	21 49	0 14	6 42	6 33	12 19		n.a.
T 17	8 18	29 7	5 11	3 16	1 16	5 48	0 16	0 33	1 9	1 50	1 1	19 57	2 4	13 45	0 47	21 3	2 28	21 49	0 14	6 43	6 34	12 22		n.a.
W18	7 55	28 40	4 49	2 34	1 10	5 43	0 5	0 16	1 9	1 56	1 1	19 58	2 4	13 45	0 47	21 3	2 28	21 49	0 14	6 43	6 36	12 25		n.a.
T 19	7 32	26 36	4 12	1 54	1 3	5 38	0n 5	0s 2	1 9	2 2	1 1	19 59	2 3	13 45	0 47	21 3	2 28	21 49	0 14	6 43	6 37	12 29		n.a.
F 20	7 9	23 9	3 23	1 15	0 55	5 32	0 16	0 19	1 9	2 7	1 1	20 0	2 3	13 44	0 47	21 3	2 28	21 49	0 14	6 43	6 38	12 32		n.a.
S 21	6 46	18 41	2 25	0 37	0 46	5 24	0 27	0 37	1 9	2 13	1 1	20 1	2 3	13 44	0 47	21 3	2 28	21 49	0 14	6 43	6 39	12 35		n.a.
S 22	6 23	13 29	1 20	0 1	0 37	5 15	0 39	0 54	1 10	2 18	1 1	20 2	2 3	13 43	0 47	21 4	2 28	21 49	0 14	6 43	6 41	12 38		n.a.
M23	6 0	7 50	0 13	0s33	0 27	5 5	0 50	1 11	1 10	2 24	1 1	20 2	2 3	13 43	0 47	21 4	2 28	21 49	0 14	6 43	6 42	12 41		n.a.
T 24	5 36	1 59	0n54	1 5	0 16	4 53	1 3	1 29	1 10	2 30	1 1	20 3	2 2	13 43	0 47	21 4	2 28	21 50	0 14	6 43	6 43	12 44		n.a.
W25	5 13	3n52	1 58	1 35	0 5	4 40	1 15	1 46	1 10	2 35	1 1	20 4	2 2	13 42	0 47	21 4	2 28	21 50	0 14	6 43	6 44	12 48		n.a.
T 26	4 50	9 33	2 56	2 2	0n 7	4 26	1 28	2 3	1 11	2 41	1 1	20 5	2 2	13 42	0 47	21 5	2 28	21 50	0 14	6 43	6 46	12 51		n.a.
F 27	4 26	14 52	3 46	2 28	0 20	4 11	1 41	2 21	1 11	2 47	1 1	20 5	2 2	13 41	0 47	21 5	2 28	21 50	0 14	6 43	6 47	12 54		n.a.
S 28	4 3	19 38	4 27	2 50	0 33	3 55	1 54	2 38	1 11	2 52	1 1	20 6	2 2	13 41	0 47	21 5	2 28	21 50	0 13	6 44	6 48	12 57		n.a.
S 29	3 39	23 40	4 56	3 10	0 47	3 37	2 7	2 55	1 11	2 58	1 2	20 7	2 1	13 40	0 47	21 5	2 28	21 50	0 13	6 44	6 49	13 0		n.a.
M30	3n15	26n44	5n13	3s28	1n 0	3s19	2n21	3s12	1s11	3s 4	1s 2	20s 7	2s 1	13n40	0n47	21s 6	2s27	21s50	0s13	6s44	6s51	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -2344966.5, Delta T = 151h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'27, Lahiri = -156°01'27 Julian Calendar 1 Nov. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE

DECEMBER 11134 BCE (-11133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 23	22♍58'07	16♊45	11♎56	13°R11	5♎54	5♎27	10°R 4	3°R12	21♏55	25°R27	13°R16	12♓58	24♈58	n.a.	T 1
W 2	23 27 19	23°56'31	29°11	12°58	12♎50	6°35	5°41	10♒ 1	3♉11	21°57	25♉27	13°D16	12°55	25° 5	n.a.	W 2
T 3	23 31 16	24°54'52	11♋57	13°54	12°27	7°17	5°55	9°59	3° 9	21°58	25°26	13♓17	12°52	25°11	n.a.	T 3
F 4	23 35 12	25°53'12	25° 5	14°44	12° 2	7°59	6° 9	9°56	3° 7	22° 0	25°26	13°18	12°48	25°18	n.a.	F 4
S 5	23 39 9	26°51'30	8♌39	15°27	11°35	8°40	6°22	9°54	3° 5	22° 1	25°25	13°19	12°45	25°25	n.a.	S 5
S 6	23 43 5	27°49'46	22°39	16° 4	11° 5	9°22	6°36	9°51	3° 3	22° 2	25°25	13°20	12°42	25°31	n.a.	S 6
M 7	23 47 2	28°48'00	7♍ 4	16°34	10°34	10° 4	6°50	9°49	3° 2	22° 4	25°24	13°R20	12°39	25°38	n.a.	M 7
T 8	23 50 58	29°46'11	21°50	16°57	10° 1	10°45	7° 4	9°47	3° 0	22° 5	25°24	13°20	12°36	25°45	n.a.	T 8
W 9	23 54 55	0♎44'21	6♎50	17°14	9°27	11°27	7°18	9°44	2°58	22° 7	25°23	13°20	12°33	25°51	n.a.	W 9
T 10	23 58 51	1°42'29	21°57	17°23	8°51	12° 8	7°32	9°42	2°56	22° 8	25°23	13°18	12°29	25°58	n.a.	T 10
F 11	0 2 48	2°40'34	7♏ 0	17°R27	8°14	12°49	7°46	9°40	2°54	22°10	25°22	13°15	12°26	26° 5	n.a.	F 11
S 12	0 6 44	3°38'38	21°51	17°24	7°37	13°31	8° 0	9°39	2°52	22°12	25°22	13°13	12°23	26°11	n.a.	S 12
S 13	0 10 41	4°36'39	6♐23	17°14	6°58	14°12	8°14	9°37	2°49	22°13	25°22	13°11	12°20	26°18	n.a.	S 13
M14	0 14 37	5°34'38	20°32	16°59	6°20	14°53	8°28	9°35	2°47	22°15	25°21	13° 9	12°17	26°25	n.a.	M14
T 15	0 18 33	6°32'34	4♑17	16°39	5°41	15°34	8°43	9°34	2°45	22°16	25°21	13°D 8	12°13	26°31	n.a.	T 15
W16	0 22 30	7°30'29	17°38	16°14	5° 3	16°16	8°57	9°32	2°43	22°18	25°21	13° 9	12°10	26°38	n.a.	W16
T 17	0 26 26	8°28'21	0♒37	15°44	4°24	16°57	9°11	9°31	2°41	22°20	25°21	13°10	12° 7	26°45	n.a.	T 17
F 18	0 30 23	9°26'10	13°17	15°10	3°47	17°38	9°25	9°29	2°39	22°22	25°20	13°11	12° 4	26°51	n.a.	F 18
S 19	0 34 19	10°23'58	25°43	14°34	3°10	18°19	9°39	9°28	2°36	22°23	25°20	13°13	12° 1	26°58	n.a.	S 19
S 20	0 38 16	11°21'44	7♓56	13°54	2°34	19° 0	9°53	9°27	2°34	22°25	25°20	13°R14	11°58	27° 5	n.a.	S 20
M21	0 42 12	12°19'27	20° 0	13°13	2° 0	19°41	10° 7	9°26	2°32	22°27	25°20	13°14	11°54	27°12	n.a.	M21
T 22	0 46 9	13°17'09	1♈57	12°32	1°27	20°22	10°21	9°25	2°30	22°29	25°20	13°12	11°51	27°18	n.a.	T 22
W23	0 50 5	14°14'49	13°50	11°49	0°56	21° 2	10°35	9°24	2°27	22°30	25°20	13° 9	11°48	27°25	n.a.	W23
T 24	0 54 2	15°12'27	25°41	11° 8	0°27	21°43	10°49	9°24	2°25	22°32	25°20	13° 5	11°45	27°32	n.a.	T 24
F 25	0 57 58	16°10'03	7♉32	10°27	29♍59	22°24	11° 3	9°23	2°22	22°34	25°19	12°59	11°42	27°38	n.a.	F 25
S 26	1 1 55	17° 7'38	19°24	9°49	29°34	23° 5	11°17	9°23	2°20	22°36	25°19	12°53	11°38	27°45	n.a.	S 26
S 27	1 5 51	18° 5'11	1♊20	9°13	29°11	23°46	11°31	9°22	2°18	22°38	25°D19	12°47	11°35	27°52	n.a.	S 27
M28	1 9 47	19° 2'43	13°23	8°40	28°51	24°26	11°45	9°22	2°15	22°40	25°19	12°42	11°32	27°58	n.a.	M28
T 29	1 13 44	20° 0'14	25°35	8°11	28°33	25° 7	11°59	9°22	2°13	22°42	25°20	12°38	11°29	28° 5	n.a.	T 29
W30	1 17 40	20°57'43	8♋ 0	7°46	28°17	25°48	12°13	9°22	2°10	22°44	25°20	12°35	11°26	28°12	n.a.	W30
T 31	1 21 37	21♎55'11	20♋42	7♎24	28♍ 3	26♎28	12♎27	9°D22	2♉ 8	22♏46	25♉20	12°D34	11♓23	28♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n52	28n38	5n16	3s42	1n14	2s59	2n34	3s29	1s11	3s10	1s 2	20s 8	2s 1	13n39	0n47	21s 6	2s27	21s50	0s13	6s45	6s52	13n 6		n.a.
W 2	2 28	29 9	5 4	3 54	1 28	2 38	2 48	3 47	1 12	3 15	1 2	20 8	2 1	13 39	0 47	21 6	2 27	21 50	0 13	6 45	6 53	13 10		n.a.
T 3	2 4	28 8	4 38	4 3	1 43	2 16	3 2	4 4	1 12	3 21	1 2	20 9	2 0	13 38	0 48	21 7	2 27	21 50	0 13	6 44	6 54	13 13		n.a.
F 4	1 41	25 33	3 56	4 10	1 57	1 53	3 16	4 21	1 12	3 27	1 2	20 9	2 0	13 37	0 48	21 7	2 27	21 50	0 13	6 44	6 56	13 16		n.a.
S 5	1 17	21 28	3 0	4 14	2 11	1 30	3 29	4 38	1 12	3 32	1 2	20 10	2 0	13 37	0 48	21 7	2 27	21 50	0 13	6 44	6 57	13 19		n.a.
S 6	0 53	16 5	1 52	4 16	2 25	1 6	3 43	4 55	1 12	3 38	1 2	20 10	2 0	13 36	0 48	21 8	2 27	21 50	0 13	6 43	6 58	13 22		n.a.
M 7	0 29	9 41	0 35	4 15	2 38	0 41	3 56	5 11	1 12	3 44	1 2	20 11	2 0	13 36	0 48	21 8	2 27	21 50	0 13	6 43	6 59	13 25		n.a.
T 8	0 6	2 37	0s47	4 12	2 51	0 16	4 10	5 28	1 13	3 50	1 2	20 11	1 59	13 35	0 48	21 8	2 27	21 50	0 13	6 43	7 1	13 28		n.a.
W 9	0s18	4s42	2 6	4 7	3 4	0n10	4 22	5 45	1 13	3 56	1 2	20 12	1 59	13 34	0 48	21 9	2 27	21 50	0 13	6 43	7 2	13 32		n.a.
T 10	0 42	11 48	3 17	4 0	3 16	0 36	4 35	6 2	1 13	4 1	1 3	20 12	1 59	13 34	0 48	21 9	2 27	21 50	0 13	6 44	7 3	13 35		n.a.
F 11	1 6	18 12	4 14	3 51	3 27	1 2	4 47	6 19	1 13	4 7	1 3	20 12	1 59	13 33	0 48	21 9	2 27	21 50	0 13	6 45	7 4	13 38		n.a.
S 12	1 29	23 25	4 53	3 41	3 37	1 28	4 59	6 35	1 13	4 13	1 3	20 12	1 58	13 32	0 48	21 10	2 27	21 50	0 12	6 46	7 6	13 41		n.a.
S 13	1 53	27 4	5 12	3 29	3 46	1 53	5 10	6 52	1 13	4 19	1 3	20 13	1 58	13 31	0 48	21 10	2 27	21 50	0 12	6 47	7 7	13 44		n.a.
M14	2 16	28 55	5 12	3 16	3 54	2 19	5 21	7 8	1 13	4 24	1 3	20 13	1 58	13 31	0 48	21 11	2 27	21 50	0 12	6 48	7 8	13 47		n.a.
T 15	2 40	28 54	4 53	3 1	4 1	2 43	5 31	7 25	1 13	4 30	1 3	20 13	1 58	13 30	0 48	21 11	2 27	21 50	0 12	6 48	7 9	13 50		n.a.
W16	3 3	27 10	4 19	2 47	4 6	3 8	5 40	7 41	1 14	4 36	1 3	20 13	1 57	13 29	0 48	21 11	2 27	21 50	0 12	6 48	7 11	13 53		n.a.
T 17	3 27	24 1	3 33	2 31	4 10	3 31	5 49	7 57	1 14	4 42	1 3	20 13	1 57	13 29	0 48	21 12	2 26	21 50	0 12	6 47	7 12	13 56		n.a.
F 18	3 50	19 46	2 37	2 16	4 13	3 54	5 57	8 14	1 14	4 48	1 3	20 14	1 57	13 28	0 48	21 12	2 26	21 50	0 12	6 47	7 13	13 59		n.a.
S 19	4 13	14 46	1 35	2 0	4 14	4 15	6 5	8 30	1 14	4 53	1 4	20 14	1 57	13 27	0 48	21 13	2 26	21 50	0 12	6 46	7 14	14 2		n.a.
S 20	4 37	9 16	0 29	1 45	4 13	4 36	6 11	8 46	1 14	4 59	1 4	20 14	1 56	13 26	0 48	21 13	2 26	21 50	0 12	6 46	7 16	14 6		n.a.
M21	5 0	3 30	0n37	1 31	4 11	4 55	6 17	9 2	1 14	5 5	1 4	20 14	1 56	13 26	0 48	21 13	2 26	21 50	0 12	6 46	7 17	14 9		n.a.
T 22	5 23	2n20	1 41	1 18	4 7	5 13	6 22	9 18	1 14	5 11	1 4	20 14	1 56	13 25	0 48	21 14	2 26	21 50	0 12	6 46	7 18	14 12		n.a.
W23	5 46	8 2	2 39	1 6	4 2	5 30	6 27	9 34	1 14	5 16	1 4	20 14	1 56	13 24	0 48	21 14	2 26	21 50	0 12	6 47	7 19	14 15		n.a.
T 24	6 9	13 27	3 31	0 55	3 56	5 45	6 30	9 50	1 14	5 22	1 4	20 14	1 55	13 23	0 48	21 15	2 26	21 50	0 12	6 49	7 21	14 18		n.a.
F 25	6 31	18 22	4 13	0 46	3 48	5 59	6 33	10 5	1 14	5 28	1 4	20 14	1 55	13 22	0 48	21 15	2 26	21 50	0 12	6 51	7 22	14 21		n.a.
S 26	6 54	22 36	4 45	0 39	3 38	6 11	6 36	10 21	1 14	5 34	1 4	20 14	1 55	13 21	0 48	21 16	2 26	21 50	0 12	6 54	7 23	14 24		n.a.
S 27	7 16	25 56	5 4	0 34	3 28	6 22	6 37	10 36	1 14	5 39	1 5	20 13	1 55	13 21	0 48	21 16	2 26	21 50	0 11	6 56	7 24	14 27		n.a.
M28	7 39	28 8	5 10	0 31	3 17	6 32	6 38	10 52	1 14	5 45	1 5	20 13	1 54	13 20	0 48	21 17	2 26	21 50	0 11	6 58	7 25	14 30		n.a.
T 29	8 1	29 2	5 2	0 31	3 5	6 39	6 38	11 7	1 14	5 51	1 5	20 13	1 54	13 19	0 48	21 17	2 26	21 50	0 11	7 0	7 27	14 33		n.a.
W30	8 23	28 30	4 40	0 32	2 52	6 46	6 38	11 23	1 14	5 57	1 5	20 13	1 54	13 18	0 48	21 18	2 26	21 49	0 11	7 1	7 28	14 36		n.a.
T 31	8s45	26n27	4n 4	0s35	2n39	6n50	6n37	11s38	1s15	6s 2	1s 5	20s13	1s54	13n17	0n48	21s18	2s26	21s49	0s11	7s 1	7s29	14n39		n.a.

Julian Day Number = -2344936.5, Delta T = 151h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'23, Lahiri = -156°01'23 Julian Calendar 1 Dec. 11134 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11134 BCE

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 33	22♎52'37	3♌44	7°R 8	27°R52	27♎ 9	12♎40	9♒22	2°R 5	22♏48	25♑20	12♓35	11♓19	28♈25	n.a.	F 1
S 2	1 29 30	23°50'03	17°11	6♎55	27♍44	27°49	12°54	9°22	2♉ 3	22°50	25°20	12°36	11°16	28°32	n.a.	S 2
S 3	1 33 26	24°47'27	1♍ 3	6°48	27°38	28°30	13° 8	9°22	2° 1	22°52	25°20	12°37	11°13	28°38	n.a.	S 3
M 4	1 37 23	25°44'50	15°23	6°D45	27°34	29°10	13°22	9°22	1°58	22°54	25°20	12°R38	11°10	28°45	n.a.	M 4
T 5	1 41 19	26°42'11	0♎ 6	6°47	27°D33	29°50	13°36	9°23	1°56	22°56	25°20	12°37	11° 7	28°52	n.a.	T 5
W 6	1 45 15	27°39'32	15° 9	6°54	27°34	0♏31	13°50	9°24	1°53	22°58	25°21	12°33	11° 4	28°59	n.a.	W 6
T 7	1 49 12	28°36'51	0♏24	7° 6	27°38	1°11	14° 4	9°24	1°51	23° 0	25°21	12°28	11° 0	29° 5	n.a.	T 7
F 8	1 53 8	29°34'09	15°39	7°22	27°43	1°51	14°17	9°25	1°48	23° 2	25°21	12°22	10°57	29°12	n.a.	F 8
S 9	1 57 5	0♏31'26	0♐44	7°42	27°51	2°32	14°31	9°26	1°45	23° 4	25°22	12°15	10°54	29°19	n.a.	S 9
S 10	2 1 1	1°28'41	15°30	8° 7	28° 1	3°12	14°45	9°27	1°43	23° 6	25°22	12° 8	10°51	29°25	n.a.	S 10
M11	2 4 58	2°25'55	29°51	8°37	28°13	3°52	14°58	9°28	1°40	23° 8	25°22	12° 3	10°48	29°32	n.a.	M11
T 12	2 8 54	3°23'07	13♑44	9°10	28°27	4°32	15°12	9°29	1°38	23°10	25°23	11°59	10°44	29°39	n.a.	T 12
W13	2 12 50	4°20'18	27° 8	9°47	28°43	5°12	15°26	9°30	1°35	23°13	25°23	11°57	10°41	29°45	n.a.	W13
T 14	2 16 47	5°17'27	10♒ 6	10°28	29° 1	5°52	15°39	9°32	1°33	23°15	25°23	11°D57	10°38	29°52	n.a.	T 14
F 15	2 20 43	6°14'35	22°42	11°13	29°20	6°32	15°53	9°33	1°30	23°17	25°24	11°58	10°35	29°59	n.a.	F 15
S 16	2 24 40	7°11'42	5♓ 0	12° 2	29°42	7°12	16° 7	9°35	1°28	23°19	25°24	11°59	10°32	0♉ 5	n.a.	S 16
S 17	2 28 36	8° 8'48	17° 5	12°54	0♎ 5	7°52	16°20	9°37	1°25	23°21	25°25	11°R59	10°29	0°12	n.a.	S 17
M18	2 32 33	9° 5'52	29° 2	13°49	0°30	8°32	16°33	9°38	1°23	23°23	25°25	11°57	10°25	0°19	n.a.	M18
T 19	2 36 29	10° 2'55	10♈54	14°48	0°56	9°12	16°47	9°40	1°20	23°25	25°26	11°53	10°22	0°26	n.a.	T 19
W20	2 40 26	10°59'57	22°43	15°50	1°24	9°52	17° 0	9°42	1°18	23°28	25°27	11°47	10°19	0°32	n.a.	W20
T 21	2 44 22	11°56'58	4♉34	16°55	1°53	10°32	17°14	9°44	1°16	23°30	25°27	11°39	10°16	0°39	n.a.	T 21
F 22	2 48 18	12°53'58	16°26	18° 3	2°24	11°12	17°27	9°46	1°13	23°32	25°28	11°28	10°13	0°46	n.a.	F 22
S 23	2 52 15	13°50'58	28°24	19°14	2°56	11°51	17°40	9°49	1°11	23°34	25°28	11°17	10° 9	0°52	n.a.	S 23
S 24	2 56 11	14°47'56	10♊26	20°28	3°30	12°31	17°53	9°51	1° 8	23°36	25°29	11° 6	10° 6	0°59	n.a.	S 24
M25	3 0 8	15°44'55	22°36	21°44	4° 4	13°11	18° 7	9°53	1° 6	23°39	25°30	10°55	10° 3	1° 6	n.a.	M25
T 26	3 4 4	16°41'52	4♋55	23° 4	4°40	13°50	18°20	9°56	1° 3	23°41	25°30	10°47	10° 0	1°12	n.a.	T 26
W27	3 8 1	17°38'50	17°25	24°26	5°18	14°30	18°33	9°58	1° 1	23°43	25°31	10°40	9°57	1°19	n.a.	W27
T 28	3 11 57	18°35'46	0♌10	25°51	5°56	15°10	18°46	10° 1	0°59	23°45	25°32	10°37	9°54	1°26	n.a.	T 28
F 29	3 15 54	19°32'43	13°11	27°18	6°35	15°49	18°59	10° 4	0°56	23°48	25°33	10°35	9°50	1°32	n.a.	F 29
S 30	3 19 50	20°29'39	26°32	28°49	7°16	16°29	19°12	10° 7	0°54	23°50	25°34	10°D35	9°47	1°39	n.a.	S 30
S 31	3 23 47	21♏26'35	10♍16	0♏21	7♎57	17♏ 8	19♎25	10♒10	0♉52	23♏52	25♑34	10°R36	9♓44	1♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 7	22n59	3n15	0s41	2n25	6n54	6n36	11s53	1s15	6s 8	1s 5	20s12	1s53	13n16	0n48	21s19	2s26	21s49	0s11	7s 1	7s30	14n42		n.a.
S 2	9 29	18 13	2 13	0 49	2 11	6 55	6 34	12 8	1 15	6 14	1 5	20 12	1 53	13 16	0 49	21 19	2 26	21 49	0 11	7 0	7 32	14 45		n.a.
S 3	9 51	12 21	1 2	0 59	1 57	6 56	6 32	12 23	1 15	6 19	1 6	20 12	1 53	13 15	0 49	21 20	2 26	21 49	0 11	7 0	7 33	14 48		n.a.
M 4	10 12	5 41	0s15	1 11	1 43	6 55	6 29	12 38	1 15	6 25	1 6	20 11	1 53	13 14	0 49	21 20	2 26	21 49	0 11	7 0	7 34	14 51		n.a.
T 5	10 34	1s28	1 33	1 24	1 29	6 52	6 26	12 52	1 15	6 31	1 6	20 11	1 52	13 13	0 49	21 21	2 26	21 49	0 11	7 0	7 35	14 54		n.a.
W 6	10 55	8 40	2 46	1 40	1 15	6 49	6 23	13 7	1 15	6 36	1 6	20 11	1 52	13 12	0 49	21 21	2 26	21 49	0 11	7 1	7 37	14 57		n.a.
T 7	11 16	15 28	3 49	1 57	1 1	6 44	6 19	13 21	1 15	6 42	1 6	20 10	1 52	13 11	0 49	21 22	2 26	21 49	0 11	7 3	7 38	15 0		n.a.
F 8	11 37	21 19	4 35	2 16	0 48	6 38	6 15	13 36	1 15	6 48	1 6	20 10	1 52	13 10	0 49	21 22	2 26	21 49	0 11	7 6	7 39	15 3		n.a.
S 9	11 57	25 45	5 1	2 36	0 35	6 31	6 11	13 50	1 15	6 53	1 7	20 9	1 51	13 9	0 49	21 23	2 26	21 48	0 11	7 9	7 40	15 6		n.a.
S 10	12 18	28 20	5 6	2 58	0 22	6 23	6 6	14 4	1 15	6 59	1 7	20 9	1 51	13 9	0 49	21 23	2 26	21 48	0 10	7 11	7 42	15 9		n.a.
M11	12 38	28 57	4 52	3 21	0 9	6 13	6 1	14 18	1 15	7 4	1 7	20 8	1 51	13 8	0 49	21 24	2 26	21 48	0 10	7 14	7 43	15 12		n.a.
T 12	12 58	27 41	4 21	3 46	0s 2	6 3	5 56	14 32	1 15	7 10	1 7	20 7	1 51	13 7	0 49	21 24	2 26	21 48	0 10	7 15	7 44	15 15		n.a.
W13	13 18	24 50	3 37	4 11	0 14	5 52	5 51	14 46	1 15	7 16	1 7	20 7	1 50	13 6	0 49	21 25	2 26	21 48	0 10	7 16	7 45	15 18		n.a.
T 14	13 38	20 47	2 42	4 38	0 25	5 39	5 45	15 0	1 15	7 21	1 7	20 6	1 50	13 5	0 49	21 25	2 26	21 48	0 10	7 16	7 47	15 21		n.a.
F 15	13 57	15 55	1 42	5 6	0 35	5 26	5 40	15 14	1 15	7 27	1 8	20 6	1 50	13 4	0 49	21 26	2 26	21 48	0 10	7 15	7 48	15 24		n.a.
S 16	14 16	10 30	0 37	5 34	0 45	5 12	5 34	15 27	1 14	7 32	1 8	20 5	1 50	13 3	0 49	21 26	2 25	21 47	0 10	7 15	7 49	15 27		n.a.
S 17	14 35	4 49	0n27	6 4	0 55	4 57	5 28	15 41	1 14	7 38	1 8	20 4	1 49	13 2	0 49	21 27	2 25	21 47	0 10	7 15	7 50	15 30		n.a.
M18	14 54	0n58	1 30	6 34	1 4	4 42	5 22	15 54	1 14	7 43	1 8	20 3	1 49	13 2	0 49	21 27	2 25	21 47	0 10	7 16	7 51	15 33		n.a.
T 19	15 13	6 41	2 28	7 5	1 12	4 25	5 16	16 7	1 14	7 49	1 8	20 3	1 49	13 1	0 49	21 28	2 25	21 47	0 10	7 17	7 53	15 36		n.a.
W20	15 31	12 8	3 19	7 36	1 20	4 8	5 9	16 20	1 14	7 54	1 8	20 2	1 49	13 0	0 49	21 29	2 25	21 47	0 10	7 20	7 54	15 39		n.a.
T 21	15 49	17 10	4 2	8 9	1 27	3 50	5 3	16 33	1 14	8 0	1 9	20 1	1 48	12 59	0 49	21 29	2 25	21 47	0 10	7 23	7 55	15 42		n.a.
F 22	16 7	21 34	4 34	8 41	1 33	3 32	4 57	16 46	1 14	8 5	1 9	20 0	1 48	12 58	0 49	21 30	2 25	21 46	0 10	7 27	7 56	15 45		n.a.
S 23	16 25	25 7	4 55	9 14	1 39	3 13	4 50	16 58	1 14	8 10	1 9	19 59	1 48	12 57	0 49	21 30	2 25	21 46	0 10	7 31	7 58	15 48		n.a.
S 24	16 42	27 35	5 2	9 48	1 44	2 54	4 44	17 11	1 14	8 16	1 9	19 59	1 48	12 56	0 49	21 31	2 25	21 46	0 9	7 36	7 59	15 51		n.a.
M25	16 59	28 48	4 56	10 22	1 49	2 33	4 37	17 23	1 14	8 21	1 9	19 58	1 47	12 55	0 49	21 31	2 25	21 46	0 9	7 40	8 0	15 54		n.a.
T 26	17 16	28 35	4 36	10 56	1 53	2 13	4 30	17 35	1 14	8 26	1 10	19 57	1 47	12 55	0 49	21 32	2 25	21 46	0 9	7 43	8 1	15 57		n.a.
W27	17 32	26 55	4 3	11 30	1 56	1 52	4 24	17 47	1 14	8 32	1 10	19 56	1 47	12 54	0 49	21 33	2 25	21 45	0 9	7 46	8 3	16 0		n.a.
T 28	17 49	23 52	3 17	12 5	1 59	1 30	4 17	17 59	1 14	8 37	1 10	19 55	1 47	12 53	0 49	21 33	2 25	21 45	0 9	7 47	8 4	16 3		n.a.
F 29	18 5	19 32	2 20	12 39	2 1	1 8	4 10	18 11	1 14	8 42	1 10	19 54	1 46	12 52	0 49	21 34	2 25	21 45	0 9	7 48	8 5	16 6		n.a.
S 30	18 20	14 9	1 14	13 14	2 2	0 46	4 4	18 23	1 14	8 48	1 10	19 53	1 46	12 51	0 49	21 34	2 25	21 45	0 9	7 48	8 6	16 9		n.a.
S 31	18s36	7n57	0n 2	13s49	2s 3	0n23	3n57	18s34	1s14	8s53	1s11	19s52	1s46	12n50	0n49	21s35	2s25	21s44	0s 9	7s47	8s 7	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2344905.5, Delta T = 151h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'19, Lahiri = -156°01'19 Julian Calendar 1 Jan. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11134 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 43	22♏23'30	24♍24	1♏57	8♎39	17♏48	19♎38	10♒13	0°R49	23♏54	25♑35	10°R35	9♓41	1♉53	n.a.	M 1
T 2	3 31 40	23°20'26	8♎55	3°35	9°23	18°27	19°50	10°16	0♉47	23°57	25°36	10♓33	9°38	1°59	n.a.	T 2
W 3	3 35 36	24°17'21	23°48	5°15	10° 7	19° 7	20° 3	10°19	0°45	23°59	25°37	10°28	9°35	2° 6	n.a.	W 3
T 4	3 39 33	25°14'16	8♏54	6°58	10°52	19°46	20°16	10°22	0°43	24° 1	25°38	10°20	9°31	2°13	n.a.	T 4
F 5	3 43 29	26°11'11	24° 5	8°44	11°38	20°26	20°29	10°26	0°40	24° 3	25°39	10°11	9°28	2°19	n.a.	F 5
S 6	3 47 26	27° 8'06	9♐11	10°32	12°24	21° 5	20°41	10°29	0°38	24° 5	25°40	10° 0	9°25	2°26	n.a.	S 6
S 7	3 51 22	28° 5'00	24° 1	12°23	13°12	21°44	20°54	10°33	0°36	24° 8	25°41	9°50	9°22	2°33	n.a.	S 7
M 8	3 55 19	29° 1'55	8♑27	14°15	14° 0	22°24	21° 6	10°36	0°34	24°10	25°42	9°41	9°19	2°39	n.a.	M 8
T 9	3 59 15	29°58'48	22°26	16°11	14°49	23° 3	21°18	10°40	0°32	24°12	25°43	9°35	9°15	2°46	n.a.	T 9
W10	4 3 12	0♐55'42	5♒55	18° 8	15°38	23°42	21°31	10°44	0°30	24°14	25°44	9°30	9°12	2°53	n.a.	W10
T 11	4 7 8	1°52'34	18°56	20° 8	16°29	24°21	21°43	10°48	0°28	24°17	25°45	9°29	9° 9	3° 0	n.a.	T 11
F 12	4 11 5	2°49'27	1♓33	22° 9	17°19	25° 0	21°55	10°51	0°26	24°19	25°46	9°28	9° 6	3° 6	n.a.	F 12
S 13	4 15 1	3°46'19	13°50	24°13	18°11	25°40	22° 7	10°55	0°24	24°21	25°47	9°28	9° 3	3°13	n.a.	S 13
S 14	4 18 58	4°43'11	25°54	26°18	19° 3	26°19	22°19	11° 0	0°22	24°23	25°48	9°27	9° 0	3°20	n.a.	S 14
M15	4 22 54	5°40'02	7♈48	28°24	19°55	26°58	22°31	11° 4	0°20	24°25	25°49	9°25	8°56	3°26	n.a.	M15
T 16	4 26 51	6°36'54	19°38	0♐32	20°49	27°37	22°43	11° 8	0°18	24°28	25°50	9°20	8°53	3°33	n.a.	T 16
W17	4 30 47	7°33'45	1♉28	2°41	21°42	28°16	22°55	11°12	0°16	24°30	25°51	9°13	8°50	3°40	n.a.	W17
T 18	4 34 44	8°30'36	13°21	4°51	22°36	28°55	23° 7	11°17	0°15	24°32	25°52	9° 3	8°47	3°46	n.a.	T 18
F 19	4 38 40	9°27'28	25°19	7° 1	23°31	29°34	23°19	11°21	0°13	24°34	25°54	8°50	8°44	3°53	n.a.	F 19
S 20	4 42 37	10°24'20	7♊24	9°12	24°26	0♐13	23°30	11°26	0°11	24°36	25°55	8°37	8°41	4° 0	n.a.	S 20
S 21	4 46 33	11°21'12	19°37	11°22	25°22	0°52	23°42	11°30	0° 9	24°39	25°56	8°24	8°37	4° 7	n.a.	S 21
M22	4 50 30	12°18'04	1♋59	13°32	26°18	1°31	23°53	11°35	0° 8	24°41	25°57	8°12	8°34	4°13	n.a.	M22
T 23	4 54 27	13°14'57	14°31	15°42	27°15	2°10	24° 5	11°40	0° 6	24°43	25°58	8° 1	8°31	4°20	n.a.	T 23
W24	4 58 23	14°11'50	27°13	17°51	28°12	2°48	24°16	11°44	0° 5	24°45	26° 0	7°54	8°28	4°27	n.a.	W24
T 25	5 2 20	15° 8'44	10♌ 7	19°59	29° 9	3°27	24°27	11°49	0° 3	24°47	26° 1	7°49	8°25	4°33	n.a.	T 25
F 26	5 6 16	16° 5'38	23°15	22° 6	0♏ 7	4° 6	24°38	11°54	0° 2	24°49	26° 2	7°47	8°21	4°40	n.a.	F 26
S 27	5 10 13	17° 2'34	6♍38	24°11	1° 5	4°45	24°49	11°59	0° 0	24°51	26° 4	7°D46	8°18	4°47	n.a.	S 27
S 28	5 14 9	17°59'30	20°19	26°15	2° 4	5°24	25° 0	12° 4	29♈59	24°53	26° 5	7°R46	8°15	4°53	n.a.	S 28
M29	5 18 6	18♐56'26	4♎18	28♐17	3♏ 3	6♐ 2	25♎11	12♒ 9	29♈57	24♏56	26♑ 6	7♓46	8♓12	5♉ 0	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	1n11	1s12	14s23	2s 3	0s 0	3n50	18s46	1s13	8s58	1s11	19s51	1s46	12n50	0n49	21s35	2s25	21s44	0s 9	7s48	8s 9	16n15		n.a.
T 2	19 6	5s49	2 24	14 57	2 2	0 24	3 44	18 57	1 13	9 3	1 11	19 50	1 45	12 49	0 49	21 36	2 25	21 44	0 9	7 49	8 10	16 17		n.a.
W 3	19 20	12 40	3 27	15 31	2 1	0 48	3 37	19 8	1 13	9 8	1 11	19 48	1 45	12 48	0 49	21 37	2 25	21 44	0 9	7 51	8 11	16 20		n.a.
T 4	19 35	18 53	4 17	16 5	1 59	1 12	3 30	19 19	1 13	9 13	1 12	19 47	1 45	12 47	0 49	21 37	2 25	21 44	0 9	7 54	8 12	16 23		n.a.
F 5	19 48	23 57	4 49	16 38	1 57	1 36	3 24	19 30	1 13	9 19	1 12	19 46	1 45	12 46	0 49	21 38	2 25	21 43	0 9	7 57	8 14	16 26		n.a.
S 6	20 2	27 22	5 1	17 10	1 54	2 1	3 17	19 41	1 13	9 24	1 12	19 45	1 44	12 46	0 49	21 38	2 25	21 43	0 9	8 1	8 15	16 29		n.a.
S 7	20 15	28 48	4 52	17 42	1 50	2 26	3 10	19 51	1 13	9 29	1 12	19 44	1 44	12 45	0 49	21 39	2 25	21 43	0 9	8 5	8 16	16 32		n.a.
M 8	20 28	28 11	4 24	18 13	1 45	2 51	3 4	20 2	1 13	9 34	1 12	19 42	1 44	12 44	0 49	21 40	2 25	21 43	0 8	8 9	8 17	16 35		n.a.
T 9	20 41	25 47	3 41	18 43	1 40	3 17	2 57	20 12	1 13	9 39	1 13	19 41	1 44	12 43	0 49	21 40	2 25	21 42	0 8	8 11	8 18	16 38		n.a.
W10	20 53	21 59	2 47	19 12	1 35	3 42	2 51	20 22	1 12	9 44	1 13	19 40	1 44	12 42	0 49	21 41	2 25	21 42	0 8	8 13	8 20	16 41		n.a.
T 11	21 5	17 14	1 46	19 40	1 28	4 8	2 44	20 32	1 12	9 49	1 13	19 39	1 43	12 42	0 49	21 41	2 26	21 42	0 8	8 13	8 21	16 44		n.a.
F 12	21 16	11 51	0 42	20 6	1 22	4 34	2 38	20 41	1 12	9 53	1 13	19 37	1 43	12 41	0 49	21 42	2 26	21 42	0 8	8 14	8 22	16 46		n.a.
S 13	21 28	6 10	0n23	20 31	1 14	5 0	2 31	20 51	1 12	9 58	1 14	19 36	1 43	12 40	0 49	21 43	2 26	21 41	0 8	8 14	8 23	16 49		n.a.
S 14	21 38	0 22	1 26	20 55	1 6	5 26	2 25	21 0	1 12	10 3	1 14	19 35	1 43	12 40	0 49	21 43	2 26	21 41	0 8	8 14	8 25	16 52		n.a.
M15	21 49	5n22	2 24	21 17	0 58	5 52	2 19	21 10	1 12	10 8	1 14	19 33	1 42	12 39	0 49	21 44	2 26	21 41	0 8	8 15	8 26	16 55		n.a.
T 16	21 59	10 52	3 15	21 37	0 50	6 18	2 12	21 19	1 12	10 13	1 14	19 32	1 42	12 38	0 49	21 44	2 26	21 40	0 8	8 17	8 27	16 58		n.a.
W17	22 9	16 0	3 58	21 55	0 41	6 44	2 6	21 28	1 11	10 18	1 15	19 30	1 42	12 38	0 49	21 45	2 26	21 40	0 8	8 20	8 28	17 1		n.a.
T 18	22 18	20 32	4 30	22 11	0 31	7 11	2 0	21 37	1 11	10 22	1 15	19 29	1 42	12 37	0 49	21 45	2 26	21 40	0 8	8 23	8 29	17 4		n.a.
F 19	22 27	24 18	4 51	22 25	0 22	7 37	1 54	21 45	1 11	10 27	1 15	19 27	1 42	12 36	0 49	21 46	2 26	21 40	0 8	8 28	8 31	17 6		n.a.
S 20	22 36	27 2	4 59	22 38	0 12	8 3	1 48	21 54	1 11	10 32	1 15	19 26	1 41	12 36	0 49	21 47	2 26	21 39	0 8	8 33	8 32	17 9		n.a.
S 21	22 44	28 32	4 53	22 47	0 3	8 30	1 42	22 2	1 11	10 36	1 16	19 24	1 41	12 35	0 49	21 47	2 26	21 39	0 8	8 38	8 33	17 12		n.a.
M22	22 52	28 38	4 34	22 55	0n 7	8 56	1 36	22 10	1 11	10 41	1 16	19 23	1 41	12 34	0 49	21 48	2 26	21 39	0 8	8 43	8 34	17 15		n.a.
T 23	22 59	27 16	4 1	23 1	0 16	9 23	1 30	22 18	1 10	10 45	1 16	19 21	1 41	12 34	0 49	21 48	2 26	21 38	0 7	8 47	8 36	17 18		n.a.
W24	23 6	24 29	3 16	23 5	0 26	9 49	1 24	22 26	1 10	10 50	1 17	19 20	1 41	12 33	0 49	21 49	2 26	21 38	0 7	8 50	8 37	17 21		n.a.
T 25	23 13	20 25	2 20	23 6	0 35	10 15	1 18	22 33	1 10	10 55	1 17	19 18	1 40	12 33	0 49	21 49	2 26	21 38	0 7	8 52	8 38	17 23		n.a.
F 26	23 19	15 19	1 16	23 6	0 44	10 41	1 12	22 41	1 10	10 59	1 17	19 17	1 40	12 32	0 48	21 50	2 26	21 37	0 7	8 52	8 39	17 26		n.a.
S 27	23 25	9 24	0 6	23 4	0 53	11 8	1 7	22 48	1 10	11 3	1 17	19 15	1 40	12 32	0 48	21 51	2 26	21 37	0 7	8 53	8 40	17 29		n.a.
S 28	23 31	2 56	1s 6	23 0	1 2	11 34	1 1	22 55	1 10	11 8	1 18	19 13	1 40	12 31	0 48	21 51	2 26	21 37	0 7	8 53	8 42	17 32		n.a.
M29	23s36	3s49	2s15	22s54	1n10	11s59	0n55	23s 2	1s 9	11s12	1s18	19s12	1s40	12n30	0n48	21s52	2s26	21s36	0s 7	8s53	8s43	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2344874.5, Delta T = 151h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'15, Lahiri = -156°01'15 Julian Calendar 1 Feb. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 3	19♐53'24	18♎37	0♑18	4♏ 3	6♐41	25♎22	12♒15	29°R56	24♏58	26♑ 8	7°R43	8♓ 9	5♉ 7	n.a.	T 1
W 2	5 25 59	20°50'23	3♏12	2°17	5° 2	7°20	25°32	12°20	29♈55	25° 0	26° 9	7♓39	8° 6	5°14	n.a.	W 2
T 3	5 29 56	21°47'22	18° 0	4°14	6° 2	7°59	25°43	12°25	29°54	25° 2	26°10	7°31	8° 2	5°20	n.a.	T 3
F 4	5 33 52	22°44'23	2♐54	6°10	7° 3	8°37	25°54	12°31	29°52	25° 4	26°12	7°22	7°59	5°27	n.a.	F 4
S 5	5 37 49	23°41'24	17°44	8° 3	8° 3	9°16	26° 4	12°36	29°51	25° 6	26°13	7°11	7°56	5°34	n.a.	S 5
S 6	5 41 46	24°38'27	2♑24	9°55	9° 5	9°55	26°14	12°42	29°50	25° 8	26°15	7° 1	7°53	5°40	n.a.	S 6
M 7	5 45 42	25°35'30	16°44	11°45	10° 6	10°33	26°24	12°47	29°49	25°10	26°16	6°52	7°50	5°47	n.a.	M 7
T 8	5 49 39	26°32'34	0♒39	13°32	11° 8	11°12	26°34	12°53	29°48	25°12	26°17	6°45	7°47	5°54	n.a.	T 8
W 9	5 53 35	27°29'38	14° 9	15°18	12° 9	11°50	26°44	12°58	29°47	25°14	26°19	6°41	7°43	6° 1	n.a.	W 9
T 10	5 57 32	28°26'43	27°11	17° 2	13°12	12°29	26°54	13° 4	29°46	25°16	26°20	6°39	7°40	6° 7	n.a.	T 10
F 11	6 1 29	29°23'49	9♓50	18°44	14°14	13° 7	27° 4	13°10	29°45	25°18	26°22	6°D39	7°37	6°14	n.a.	F 11
S 12	6 5 25	0♑20'55	22°10	20°24	15°17	13°46	27°14	13°16	29°45	25°20	26°23	6°39	7°34	6°21	n.a.	S 12
S 13	6 9 22	1°18'02	4♈15	22° 3	16°20	14°24	27°23	13°21	29°44	25°21	26°25	6°R39	7°31	6°27	n.a.	S 13
M14	6 13 19	2°15'10	16°10	23°39	17°23	15° 3	27°33	13°27	29°43	25°23	26°26	6°38	7°27	6°34	n.a.	M14
T 15	6 17 15	3°12'19	28° 1	25°13	18°27	15°41	27°42	13°33	29°42	25°25	26°28	6°35	7°24	6°41	n.a.	T 15
W16	6 21 12	4° 9'29	9♉53	26°46	19°30	16°20	27°51	13°39	29°42	25°27	26°29	6°30	7°21	6°47	n.a.	W16
T 17	6 25 9	5° 6'39	21°49	28°17	20°34	16°58	28° 0	13°45	29°41	25°29	26°31	6°22	7°18	6°54	n.a.	T 17
F 18	6 29 5	6° 3'51	3♊53	29°45	21°39	17°36	28° 9	13°52	29°41	25°31	26°32	6°13	7°15	7° 1	n.a.	F 18
S 19	6 33 2	7° 1'04	16° 6	1♒12	22°43	18°15	28°18	13°58	29°40	25°32	26°34	6° 3	7°12	7° 8	n.a.	S 19
S 20	6 36 58	7°58'18	28°31	2°36	23°48	18°53	28°27	14° 4	29°40	25°34	26°35	5°52	7° 8	7°14	n.a.	S 20
M21	6 40 55	8°55'33	11♋ 9	3°59	24°53	19°31	28°35	14°10	29°40	25°36	26°37	5°42	7° 5	7°21	n.a.	M21
T 22	6 44 52	9°52'50	23°58	5°20	25°58	20°10	28°44	14°16	29°39	25°38	26°39	5°34	7° 2	7°28	n.a.	T 22
W23	6 48 48	10°50'08	6♌59	6°38	27° 3	20°48	28°52	14°23	29°39	25°39	26°40	5°29	6°59	7°34	n.a.	W23
T 24	6 52 45	11°47'28	20°12	7°54	28° 9	21°26	29° 0	14°29	29°39	25°41	26°42	5°26	6°56	7°41	n.a.	T 24
F 25	6 56 42	12°44'49	3♍36	9° 8	29°14	22° 5	29° 8	14°35	29°39	25°43	26°43	5°D25	6°53	7°48	n.a.	F 25
S 26	7 0 38	13°42'11	17°12	10°20	0♐20	22°43	29°16	14°42	29°39	25°44	26°45	5°25	6°49	7°55	n.a.	S 26
S 27	7 4 35	14°39'35	0♎59	11°29	1°27	23°21	29°24	14°48	29°38	25°46	26°47	5°26	6°46	8° 1	n.a.	S 27
M28	7 8 32	15°37'02	14°58	12°36	2°33	23°59	29°32	14°55	29°D38	25°48	26°48	5°R27	6°43	8° 8	n.a.	M28
T 29	7 12 28	16°34'30	29° 8	13°41	3°40	24°37	29°39	15° 1	29°39	25°49	26°50	5°26	6°40	8°15	n.a.	T 29
W30	7 16 25	17°32'00	13♏28	14°42	4°46	25°16	29°46	15° 8	29°39	25°51	26°51	5°23	6°37	8°21	n.a.	W30
T 31	7 20 22	18♑29'32	27♏55	15♒41	5♐53	25♐54	29♎54	15♒15	29♈39	25♏52	26♑53	5♓19	6♓33	8♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	10s31	3s18	22s47	1n17	12s25	0n50	23s 8	1s 9	11s16	1s18	19s10	1s39	12n30	0n48	21s52	2s26	21s36	0s 7	8s54	8s44	17n37		n.a.
W 2	23 45	16 47	4 9	22 39	1 25	12 51	0 45	23 15	1 9	11 21	1 19	19 8	1 39	12 29	0 48	21 53	2 26	21 36	0 7	8 56	8 45	17 40		n.a.
T 3	23 48	22 10	4 44	22 29	1 32	13 16	0 39	23 21	1 9	11 25	1 19	19 7	1 39	12 29	0 48	21 53	2 26	21 35	0 7	8 58	8 47	17 43		n.a.
F 4	23 52	26 11	5 0	22 18	1 38	13 42	0 34	23 27	1 9	11 29	1 19	19 5	1 39	12 29	0 48	21 54	2 26	21 35	0 7	9 2	8 48	17 46		n.a.
S 5	23 55	28 24	4 56	22 6	1 44	14 7	0 29	23 33	1 8	11 33	1 19	19 3	1 39	12 28	0 48	21 55	2 26	21 35	0 7	9 6	8 49	17 48		n.a.
S 6	23 57	28 35	4 32	21 52	1 50	14 32	0 24	23 39	1 8	11 38	1 20	19 1	1 39	12 28	0 48	21 55	2 26	21 34	0 7	9 10	8 50	17 51		n.a.
M 7	24 0	26 50	3 52	21 38	1 55	14 56	0 19	23 45	1 8	11 42	1 20	18 59	1 38	12 27	0 48	21 56	2 26	21 34	0 7	9 13	8 51	17 54		n.a.
T 8	24 1	23 27	2 58	21 23	1 59	15 21	0 14	23 50	1 8	11 46	1 20	18 58	1 38	12 27	0 48	21 56	2 26	21 34	0 7	9 16	8 53	17 57		n.a.
W 9	24 3	18 53	1 56	21 8	2 4	15 45	0 9	23 55	1 7	11 50	1 21	18 56	1 38	12 27	0 48	21 57	2 26	21 33	0 6	9 18	8 54	18 0		n.a.
T 10	24 4	13 33	0 50	20 52	2 7	16 9	0 4	24 0	1 7	11 54	1 21	18 54	1 38	12 26	0 48	21 57	2 26	21 33	0 6	9 18	8 55	18 2		n.a.
F 11	24 4	7 49	0n17	20 35	2 10	16 33	0s 0	24 5	1 7	11 58	1 21	18 52	1 38	12 26	0 48	21 58	2 27	21 33	0 6	9 18	8 56	18 5		n.a.
S 12	24 4	1 57	1 22	20 18	2 13	16 56	0 5	24 10	1 7	12 1	1 22	18 50	1 37	12 26	0 48	21 58	2 27	21 32	0 6	9 18	8 57	18 8		n.a.
S 13	24 4	3n53	2 21	20 0	2 15	17 19	0 9	24 14	1 7	12 5	1 22	18 48	1 37	12 25	0 48	21 59	2 27	21 32	0 6	9 18	8 59	18 11		n.a.
M14	24 3	9 30	3 14	19 43	2 16	17 42	0 14	24 19	1 6	12 9	1 22	18 46	1 37	12 25	0 48	21 59	2 27	21 32	0 6	9 19	9 0	18 13		n.a.
T 15	24 2	14 44	3 58	19 25	2 17	18 4	0 18	24 23	1 6	12 13	1 23	18 45	1 37	12 25	0 48	22 0	2 27	21 31	0 6	9 20	9 1	18 16		n.a.
W16	24 0	19 26	4 32	19 7	2 18	18 26	0 22	24 27	1 6	12 16	1 23	18 43	1 37	12 24	0 48	22 0	2 27	21 31	0 6	9 22	9 2	18 19		n.a.
T 17	23 58	23 25	4 54	18 49	2 18	18 48	0 27	24 30	1 6	12 20	1 23	18 41	1 37	12 24	0 48	22 1	2 27	21 31	0 6	9 25	9 4	18 21		n.a.
F 18	23 55	26 26	5 3	18 31	2 17	19 9	0 31	24 34	1 5	12 24	1 24	18 39	1 37	12 24	0 48	22 1	2 27	21 30	0 6	9 28	9 5	18 24		n.a.
S 19	23 53	28 17	4 59	18 13	2 16	19 30	0 35	24 37	1 5	12 27	1 24	18 37	1 36	12 24	0 48	22 2	2 27	21 30	0 6	9 32	9 6	18 27		n.a.
S 20	23 49	28 44	4 40	17 55	2 15	19 51	0 39	24 41	1 5	12 31	1 24	18 35	1 36	12 24	0 48	22 2	2 27	21 29	0 6	9 36	9 7	18 30		n.a.
M21	23 46	27 43	4 8	17 38	2 13	20 11	0 42	24 43	1 5	12 34	1 25	18 33	1 36	12 24	0 48	22 3	2 27	21 29	0 6	9 40	9 8	18 32		n.a.
T 22	23 41	25 13	3 23	17 21	2 10	20 30	0 46	24 46	1 4	12 38	1 25	18 31	1 36	12 23	0 48	22 3	2 27	21 29	0 6	9 43	9 10	18 35		n.a.
W23	23 37	21 22	2 26	17 4	2 7	20 50	0 50	24 49	1 4	12 41	1 26	18 29	1 36	12 23	0 48	22 4	2 27	21 28	0 6	9 45	9 11	18 38		n.a.
T 24	23 32	16 24	1 21	16 48	2 3	21 8	0 53	24 51	1 4	12 44	1 26	18 27	1 36	12 23	0 48	22 4	2 27	21 28	0 5	9 46	9 12	18 40		n.a.
F 25	23 26	10 36	0 10	16 32	1 59	21 27	0 57	24 53	1 3	12 48	1 26	18 25	1 35	12 23	0 48	22 5	2 27	21 28	0 5	9 47	9 13	18 43		n.a.
S 26	23 21	4 14	1s 3	16 17	1 55	21 45	1 0	24 55	1 3	12 51	1 27	18 22	1 35	12 23	0 48	22 5	2 27	21 27	0 5	9 46	9 14	18 46		n.a.
S 27	23 14	2s25	2 13	16 3	1 50	22 2	1 3	24 57	1 3	12 54	1 27	18 20	1 35	12 23	0 48	22 6	2 28	21 27	0 5	9 46	9 16	18 48		n.a.
M28	23 8	9 3	3 16	15 49	1 44	22 19	1 6	24 59	1 3	12 57	1 27	18 18	1 35	12 23	0 48	22 6	2 28	21 26	0 5	9 46	9 17	18 51		n.a.
T 29	23 1	15 18	4 8	15 36	1 38	22 35	1 9	25 0	1 2	13 0	1 28	18 16	1 35	12 23	0 48	22 7	2 28	21 26	0 5	9 46	9 18	18 54		n.a.
W30	22 53	20 49	4 45	15 24	1 31	22 51	1 12	25 1	1 2	13 3	1 28	18 14	1 35	12 23	0 48	22 7	2 28	21 26	0 5	9 47	9 19	18 56		n.a.
T 31	22s45	25s10	5s 5	15s13	1n24	23s 6	1s15	25s 2	1s 2	13s 6	1s29	18s12	1s35	12n23	0n48	22s 8	2s28	21s25	0s 5	9s49	9s20	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2344845.5, Delta T = 151h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'11, Lahiri = -156°01'11 Julian Calendar 1 March 11133 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11134 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 18	19♉27'05	12♐24	16♒37	7♐ 0	26♐32	0♏ 1	15♒21	29♈39	25♏54	26♉55	5°R13	6♓30	8♉35	n.a.	F 1
S 2	7 28 15	20°24'41	26°50	17°30	8° 8	27°10	0° 8	15°28	29°39	25°55	26°56	5♓ 6	6°27	8°42	n.a.	S 2
S 3	7 32 12	21°22'18	11♉ 6	18°20	9°15	27°48	0°14	15°35	29°40	25°57	26°58	4°59	6°24	8°48	n.a.	S 3
M 4	7 36 8	22°19'58	25° 8	19° 6	10°23	28°26	0°21	15°41	29°40	25°58	26°59	4°53	6°21	8°55	n.a.	M 4
T 5	7 40 5	23°17'38	8♒50	19°49	11°31	29° 4	0°28	15°48	29°40	25°59	27° 1	4°49	6°18	9° 2	n.a.	T 5
W 6	7 44 2	24°15'21	22°11	20°29	12°39	29°42	0°34	15°55	29°41	26° 1	27° 3	4°46	6°14	9° 8	n.a.	W 6
T 7	7 47 58	25°13'05	5♓10	21° 4	13°47	0♉20	0°40	16° 2	29°41	26° 2	27° 4	4°D45	6°11	9°15	n.a.	T 7
F 8	7 51 55	26°10'51	17°48	21°35	14°55	0°58	0°46	16° 9	29°42	26° 3	27° 6	4°46	6° 8	9°22	n.a.	F 8
S 9	7 55 52	27° 8'38	0♈ 8	22° 2	16° 3	1°36	0°52	16°16	29°43	26° 5	27° 8	4°48	6° 5	9°28	n.a.	S 9
S 10	7 59 48	28° 6'27	12°14	22°24	17°12	2°14	0°58	16°22	29°43	26° 6	27° 9	4°49	6° 2	9°35	n.a.	S 10
M11	8 3 45	29° 4'18	24°11	22°42	18°21	2°52	1° 3	16°29	29°44	26° 7	27°11	4°R50	5°59	9°42	n.a.	M11
T 12	8 7 42	0♒ 2'10	6♉ 3	22°54	19°30	3°30	1° 9	16°36	29°45	26° 8	27°13	4°50	5°55	9°49	n.a.	T 12
W13	8 11 38	1° 0'04	17°56	23° 2	20°39	4° 8	1°14	16°43	29°46	26°10	27°14	4°49	5°52	9°55	n.a.	W13
T 14	8 15 35	1°57'59	29°54	23°R 4	21°48	4°46	1°19	16°50	29°47	26°11	27°16	4°46	5°49	10° 2	n.a.	T 14
F 15	8 19 32	2°55'57	12♊ 2	23° 0	22°57	5°24	1°24	16°57	29°47	26°12	27°17	4°41	5°46	10° 9	n.a.	F 15
S 16	8 23 28	3°53'56	24°22	22°51	24° 6	6° 2	1°28	17° 4	29°48	26°13	27°19	4°37	5°43	10°15	n.a.	S 16
S 17	8 27 25	4°51'57	6♋56	22°36	25°16	6°40	1°33	17°11	29°50	26°14	27°21	4°32	5°39	10°22	n.a.	S 17
M18	8 31 22	5°50'01	19°47	22°16	26°26	7°18	1°37	17°18	29°51	26°15	27°22	4°27	5°36	10°29	n.a.	M18
T 19	8 35 18	6°48'06	2♌55	21°49	27°36	7°56	1°41	17°25	29°52	26°16	27°24	4°23	5°33	10°36	n.a.	T 19
W20	8 39 15	7°46'13	16°18	21°17	28°46	8°33	1°45	17°32	29°53	26°17	27°26	4°21	5°30	10°42	n.a.	W20
T 21	8 43 12	8°44'22	29°55	20°40	29°56	9°11	1°49	17°39	29°54	26°18	27°27	4°D20	5°27	10°49	n.a.	T 21
F 22	8 47 8	9°42'33	13♍44	19°58	1♉ 6	9°49	1°53	17°47	29°56	26°19	27°29	4°20	5°24	10°56	n.a.	F 22
S 23	8 51 5	10°40'47	27°42	19°12	2°16	10°27	1°56	17°54	29°57	26°20	27°30	4°21	5°20	11° 2	n.a.	S 23
S 24	8 55 2	11°39'03	11♎47	18°22	3°27	11° 5	2° 0	18° 1	29°58	26°21	27°32	4°22	5°17	11° 9	n.a.	S 24
M25	8 58 58	12°37'21	25°57	17°29	4°37	11°42	2° 3	18° 8	29°59	26°21	27°33	4°24	5°14	11°16	n.a.	M25
T 26	9 2 55	13°35'42	10♏ 9	16°34	5°48	12°20	2° 6	18°15	0♉ 1	26°22	27°35	4°R24	5°11	11°23	n.a.	T 26
W27	9 6 52	14°34'06	24°22	15°38	6°59	12°58	2° 8	18°22	0° 3	26°23	27°37	4°24	5° 8	11°29	n.a.	W27
T 28	9 10 48	15°32'32	8♐32	14°43	8°10	13°36	2°11	18°29	0° 4	26°24	27°38	4°23	5° 4	11°36	n.a.	T 28
F 29	9 14 45	16°31'01	22°38	13°49	9°21	14°13	2°13	18°36	0° 6	26°24	27°40	4°21	5° 1	11°43	n.a.	F 29
S 30	9 18 42	17♒29'32	6♉37	12♒58	10♉32	14♉51	2♏15	18♒44	0♉ 8	26♏25	27♉41	4♓19	4♓58	11♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	27s55	5s 5	15s 4	1n16	23s20	1s18	25s 3	1s 1	13s 9	1s29	18s10	1s35	12n23	0n48	22s 8	2s28	21s25	0s 5	9s51	9s22	19n 2		n.a.
S 2	22 28	28 48	4 46	14 55	1 8	23 35	1 21	25 4	1 1	13 12	1 29	18 8	1 34	12 23	0 48	22 8	2 28	21 25	0 5	9 54	9 23	19 4		n.a.
S 3	22 19	27 44	4 9	14 48	1 0	23 48	1 23	25 4	1 1	13 15	1 30	18 5	1 34	12 23	0 48	22 9	2 28	21 24	0 5	9 56	9 24	19 7		n.a.
M 4	22 10	24 54	3 17	14 42	0 50	24 1	1 26	25 5	1 0	13 18	1 30	18 3	1 34	12 23	0 48	22 9	2 28	21 24	0 5	9 58	9 25	19 10		n.a.
T 5	22 0	20 42	2 16	14 37	0 41	24 13	1 28	25 5	1 0	13 21	1 30	18 1	1 34	12 23	0 47	22 10	2 28	21 23	0 5	10 0	9 26	19 12		n.a.
W 6	21 50	15 33	1 8	14 34	0 31	24 25	1 30	25 5	1 0	13 23	1 31	17 59	1 34	12 24	0 47	22 10	2 28	21 23	0 5	10 1	9 28	19 15		n.a.
T 7	21 39	9 50	0n 2	14 32	0 20	24 36	1 33	25 4	1 0	13 26	1 31	17 57	1 34	12 24	0 47	22 11	2 28	21 23	0 5	10 1	9 29	19 17		n.a.
F 8	21 28	3 53	1 10	14 33	0 9	24 46	1 35	25 4	0 59	13 28	1 32	17 54	1 34	12 24	0 47	22 11	2 28	21 22	0 5	10 1	9 30	19 20		n.a.
S 9	21 17	2n 5	2 13	14 34	0s 2	24 56	1 37	25 3	0 59	13 31	1 32	17 52	1 34	12 24	0 47	22 11	2 29	21 22	0 5	10 0	9 31	19 23		n.a.
S 10	21 5	7 51	3 9	14 38	0 14	25 5	1 38	25 2	0 59	13 33	1 32	17 50	1 34	12 24	0 47	22 12	2 29	21 21	0 4	10 0	9 32	19 25		n.a.
M11	20 53	13 16	3 56	14 44	0 27	25 13	1 40	25 1	0 58	13 36	1 33	17 48	1 33	12 25	0 47	22 12	2 29	21 21	0 4	9 59	9 34	19 28		n.a.
T 12	20 40	18 10	4 33	14 52	0 39	25 21	1 42	25 0	0 58	13 38	1 33	17 45	1 33	12 25	0 47	22 12	2 29	21 21	0 4	9 59	9 35	19 31		n.a.
W13	20 28	22 23	4 58	15 1	0 52	25 28	1 44	24 58	0 58	13 40	1 34	17 43	1 33	12 25	0 47	22 13	2 29	21 20	0 4	10 0	9 36	19 33		n.a.
T 14	20 14	25 43	5 10	15 13	1 5	25 34	1 45	24 57	0 57	13 42	1 34	17 41	1 33	12 25	0 47	22 13	2 29	21 20	0 4	10 1	9 37	19 36		n.a.
F 15	20 1	27 56	5 9	15 27	1 19	25 39	1 46	24 55	0 57	13 45	1 35	17 39	1 33	12 26	0 47	22 14	2 29	21 20	0 4	10 3	9 38	19 38		n.a.
S 16	19 47	28 50	4 53	15 42	1 32	25 44	1 48	24 53	0 57	13 47	1 35	17 36	1 33	12 26	0 47	22 14	2 29	21 19	0 4	10 4	9 40	19 41		n.a.
S 17	19 33	28 16	4 23	16 0	1 45	25 48	1 49	24 50	0 56	13 49	1 35	17 34	1 33	12 26	0 47	22 14	2 29	21 19	0 4	10 6	9 41	19 43		n.a.
M18	19 18	26 12	3 40	16 19	1 58	25 52	1 50	24 48	0 56	13 51	1 36	17 32	1 33	12 27	0 47	22 15	2 29	21 18	0 4	10 8	9 42	19 46		n.a.
T 19	19 4	22 40	2 43	16 40	2 11	25 54	1 51	24 45	0 55	13 53	1 36	17 29	1 33	12 27	0 47	22 15	2 29	21 18	0 4	10 9	9 43	19 49		n.a.
W20	18 48	17 55	1 37	17 3	2 24	25 56	1 52	24 43	0 55	13 54	1 37	17 27	1 33	12 28	0 47	22 15	2 29	21 18	0 4	10 10	9 44	19 51		n.a.
T 21	18 33	12 11	0 24	17 26	2 36	25 57	1 53	24 40	0 55	13 56	1 37	17 25	1 33	12 28	0 47	22 16	2 30	21 17	0 4	10 11	9 46	19 54		n.a.
F 22	18 17	5 47	0s51	17 51	2 47	25 58	1 53	24 36	0 54	13 58	1 38	17 23	1 32	12 28	0 47	22 16	2 30	21 17	0 4	10 11	9 47	19 56		n.a.
S 23	18 1	0s58	2 5	18 16	2 57	25 58	1 54	24 33	0 54	14 0	1 38	17 20	1 32	12 29	0 47	22 16	2 30	21 16	0 4	10 10	9 48	19 59		n.a.
S 24	17 44	7 42	3 11	18 40	3 6	25 56	1 55	24 30	0 54	14 1	1 38	17 18	1 32	12 29	0 47	22 16	2 30	21 16	0 4	10 10	9 49	20 1		n.a.
M25	17 28	14 6	4 6	19 5	3 14	25 55	1 55	24 26	0 53	14 3	1 39	17 16	1 32	12 30	0 47	22 17	2 30	21 16	0 3	10 9	9 50	20 4		n.a.
T 26	17 11	19 46	4 47	19 28	3 21	25 52	1 55	24 22	0 53	14 4	1 39	17 13	1 32	12 30	0 47	22 17	2 30	21 15	0 3	10 9	9 52	20 6		n.a.
W27	16 53	24 21	5 10	19 50	3 25	25 49	1 56	24 18	0 52	14 5	1 40	17 11	1 32	12 31	0 47	22 17	2 30	21 15	0 3	10 9	9 53	20 9		n.a.
T 28	16 36	27 28	5 14	20 10	3 28	25 45	1 56	24 14	0 52	14 7	1 40	17 9	1 32	12 31	0 47	22 18	2 30	21 15	0 3	10 10	9 54	20 11		n.a.
F 29	16 18	28 50	4 59	20 27	3 30	25 40	1 56	24 9	0 52	14 8	1 41	17 6	1 32	12 32	0 47	22 18	2 30	21 14	0 3	10 10	9 55	20 14		n.a.
S 30	16s 0	28s20	4s26	20s42	3s29	25s34	1s56	24s 4	0s51	14s 9	1s41	17s 4	1s32	12n33	0n47	22s18	2s30	21s14	0s 3	10s11	9s56	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2344814.5, Delta T = 151h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'07, Lahiri = -156°01'07 Julian Calendar 1 Apr. 11133 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 38	18♒28'06	20♑25	12°R11	11♑44	15♑29	2♏17	18♒51	0♉ 9	26♏26	27♑43	4°R17	4♓55	11♉56	n.a.	S 1
M 2	9 26 35	19°26'42	4♒ 1	11♒29	12°55	16° 6	2°19	18°58	0°11	26°26	27°44	4♓15	4°52	12° 3	n.a.	M 2
T 3	9 30 31	20°25'20	17°22	10°53	14° 7	16°44	2°21	19° 5	0°13	26°27	27°46	4°14	4°49	12°10	n.a.	T 3
W 4	9 34 28	21°24'01	0♓26	10°23	15°18	17°22	2°22	19°12	0°15	26°27	27°48	4°D13	4°45	12°16	n.a.	W 4
T 5	9 38 25	22°22'44	13°14	10° 1	16°30	17°59	2°23	19°19	0°17	26°28	27°49	4°13	4°42	12°23	n.a.	T 5
F 6	9 42 21	23°21'29	25°45	9°47	17°42	18°37	2°24	19°26	0°19	26°28	27°51	4°14	4°39	12°30	n.a.	F 6
S 7	9 46 18	24°20'16	8♈ 2	9°D42	18°54	19°15	2°25	19°33	0°21	26°29	27°52	4°15	4°36	12°36	n.a.	S 7
S 8	9 50 15	25°19'06	20° 7	9°46	20° 6	19°52	2°26	19°41	0°23	26°29	27°54	4°16	4°33	12°43	n.a.	S 8
M 9	9 54 11	26°17'57	2♉ 4	9°58	21°18	20°30	2°26	19°48	0°25	26°29	27°55	4°16	4°30	12°50	n.a.	M 9
T 10	9 58 8	27°16'51	13°56	10°20	22°30	21° 7	2°R26	19°55	0°27	26°30	27°56	4°17	4°26	12°57	n.a.	T 10
W11	10 2 4	28°15'47	25°49	10°50	23°43	21°45	2°26	20° 2	0°29	26°30	27°58	4°R17	4°23	13° 3	n.a.	W11
T 12	10 6 1	29°14'45	7♊47	11°29	24°55	22°22	2°26	20° 9	0°32	26°30	27°59	4°17	4°20	13°10	n.a.	T 12
F 13	10 9 58	0♓13'46	19°54	12°16	26° 7	23° 0	2°25	20°16	0°34	26°30	28° 1	4°17	4°17	13°17	n.a.	F 13
S 14	10 13 54	1°12'48	2♋15	13°11	27°20	23°37	2°25	20°23	0°36	26°31	28° 2	4°17	4°14	13°23	n.a.	S 14
S 15	10 17 51	2°11'53	14°53	14°13	28°33	24°15	2°24	20°30	0°39	26°31	28° 4	4°16	4°10	13°30	n.a.	S 15
M16	10 21 47	3°10'59	27°51	15°23	29°46	24°52	2°23	20°37	0°41	26°31	28° 5	4°16	4° 7	13°37	n.a.	M16
T 17	10 25 44	4°10'08	11♌11	16°38	0♒58	25°30	2°22	20°44	0°44	26°31	28° 6	4°D16	4° 4	13°44	n.a.	T 17
W18	10 29 40	5° 9'20	24°52	17°59	2°11	26° 7	2°20	20°51	0°46	26°31	28° 8	4°16	4° 1	13°50	n.a.	W18
T 19	10 33 37	6° 8'33	8♍53	19°25	3°24	26°45	2°19	20°58	0°49	26°R31	28° 9	4°R16	3°58	13°57	n.a.	T 19
F 20	10 37 34	7° 7'49	23° 9	20°56	4°38	27°22	2°17	21° 5	0°51	26°31	28°10	4°16	3°55	14° 4	n.a.	F 20
S 21	10 41 30	8° 7'07	7♎35	22°31	5°51	27°59	2°15	21°12	0°54	26°31	28°12	4°16	3°51	14°11	n.a.	S 21
S 22	10 45 27	9° 6'28	22° 7	24° 9	7° 4	28°37	2°13	21°19	0°56	26°31	28°13	4°15	3°48	14°17	n.a.	S 22
M23	10 49 23	10° 5'52	6♏39	25°50	8°17	29°14	2°10	21°26	0°59	26°31	28°14	4°15	3°45	14°24	n.a.	M23
T 24	10 53 20	11° 5'18	21° 5	27°33	9°31	29°51	2° 8	21°33	1° 2	26°31	28°16	4°14	3°42	14°31	n.a.	T 24
W25	10 57 16	12° 4'47	5♐22	29°18	10°44	0♒29	2° 5	21°40	1° 5	26°31	28°17	4°14	3°39	14°37	n.a.	W25
T 26	11 1 13	13° 4'19	19°27	1♓ 4	11°58	1° 6	2° 2	21°46	1° 7	26°30	28°18	4°D14	3°36	14°44	n.a.	T 26
F 27	11 5 9	14° 3'54	3♑19	2°52	13°12	1°43	1°59	21°53	1°10	26°30	28°19	4°14	3°32	14°51	n.a.	F 27
S 28	11 9 6	15° 3'31	16°56	4°40	14°25	2°21	1°55	22° 0	1°13	26°30	28°20	4°15	3°29	14°58	n.a.	S 28
S 29	11 13 3	16° 3'11	0♒20	6°29	15°39	2°58	1°52	22° 7	1°16	26°29	28°22	4°16	3°26	15° 4	n.a.	S 29
M30	11 16 59	17° 2'53	13°29	8°18	16°53	3°35	1°48	22°14	1°19	26°29	28°23	4°17	3°23	15°11	n.a.	M30
T 31	11 20 56	18♓ 2'38	26♒26	10♓ 7	18♒ 7	4♒12	1♏44	22♒20	1♉22	26♏29	28♑24	4♓18	3♓20	15♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	26s 4	3s38	20s54	3s27	25s28	1s56	24s 0	0s51	14s10	1s42	17s 2	1s32	12n33	0n47	22s18	2s30	21s13	0s 3	10s12	9s58	20n19		n.a.
M 2	15 23	22 20	2 39	21 3	3 23	25 21	1 56	23 55	0 50	14 11	1 42	16 59	1 32	12 34	0 47	22 19	2 31	21 13	0 3	10 13	9 59	20 21		n.a.
T 3	15 4	17 30	1 32	21 8	3 18	25 13	1 55	23 50	0 50	14 12	1 43	16 57	1 32	12 34	0 47	22 19	2 31	21 13	0 3	10 13	10 0	20 24		n.a.
W 4	14 44	11 56	0 21	21 9	3 11	25 5	1 55	23 44	0 50	14 13	1 43	16 54	1 32	12 35	0 47	22 19	2 31	21 12	0 3	10 13	10 1	20 26		n.a.
T 5	14 25	6 0	0n50	21 7	3 2	24 55	1 54	23 39	0 49	14 14	1 43	16 52	1 32	12 36	0 47	22 19	2 31	21 12	0 3	10 13	10 2	20 29		n.a.
F 6	14 5	0n 2	1 56	21 2	2 52	24 45	1 54	23 33	0 49	14 15	1 44	16 50	1 32	12 36	0 47	22 19	2 31	21 12	0 3	10 13	10 4	20 31		n.a.
S 7	13 45	5 57	2 56	20 53	2 41	24 34	1 53	23 27	0 48	14 16	1 44	16 47	1 31	12 37	0 47	22 20	2 31	21 11	0 3	10 13	10 5	20 34		n.a.
S 8	13 25	11 33	3 47	20 41	2 30	24 23	1 53	23 21	0 48	14 16	1 45	16 45	1 31	12 38	0 47	22 20	2 31	21 11	0 3	10 12	10 6	20 36		n.a.
M 9	13 5	16 41	4 28	20 25	2 17	24 11	1 52	23 15	0 47	14 17	1 45	16 43	1 31	12 39	0 46	22 20	2 31	21 10	0 3	10 12	10 7	20 39		n.a.
T 10	12 44	21 9	4 57	20 6	2 4	23 58	1 51	23 9	0 47	14 17	1 46	16 40	1 31	12 39	0 46	22 20	2 31	21 10	0 2	10 12	10 8	20 41		n.a.
W11	12 23	24 47	5 13	19 45	1 51	23 44	1 50	23 2	0 47	14 18	1 46	16 38	1 31	12 40	0 46	22 20	2 31	21 10	0 2	10 12	10 10	20 43		n.a.
T 12	12 2	27 23	5 16	19 21	1 37	23 30	1 49	22 55	0 46	14 18	1 47	16 36	1 31	12 41	0 46	22 20	2 31	21 9	0 2	10 12	10 11	20 46		n.a.
F 13	11 41	28 45	5 5	18 54	1 23	23 15	1 48	22 49	0 46	14 18	1 47	16 33	1 31	12 42	0 46	22 21	2 32	21 9	0 2	10 12	10 12	20 48		n.a.
S 14	11 20	28 43	4 40	18 24	1 9	23 0	1 47	22 42	0 45	14 19	1 48	16 31	1 31	12 43	0 46	22 21	2 32	21 9	0 2	10 12	10 13	20 51		n.a.
S 15	10 58	27 12	4 0	17 53	0 55	22 43	1 46	22 34	0 45	14 19	1 48	16 29	1 31	12 43	0 46	22 21	2 32	21 8	0 2	10 12	10 14	20 53		n.a.
M16	10 36	24 13	3 8	17 19	0 42	22 26	1 44	22 27	0 44	14 19	1 48	16 26	1 31	12 44	0 46	22 21	2 32	21 8	0 2	10 12	10 15	20 56		n.a.
T 17	10 14	19 52	2 4	16 43	0 28	22 9	1 43	22 20	0 44	14 19	1 49	16 24	1 31	12 45	0 46	22 21	2 32	21 8	0 2	10 12	10 17	20 58		n.a.
W18	9 52	14 23	0 52	16 6	0 16	21 51	1 41	22 12	0 43	14 19	1 49	16 22	1 31	12 46	0 46	22 21	2 32	21 7	0 2	10 12	10 18	21 0		n.a.
T 19	9 30	8 4	0s25	15 27	0 3	21 32	1 40	22 4	0 43	14 19	1 50	16 19	1 31	12 47	0 46	22 21	2 32	21 7	0 2	10 12	10 19	21 3		n.a.
F 20	9 7	1 14	1 43	14 46	0n 8	21 12	1 38	21 56	0 42	14 18	1 50	16 17	1 31	12 48	0 46	22 21	2 32	21 7	0 2	10 12	10 20	21 5		n.a.
S 21	8 45	5s44	2 54	14 4	0 19	20 52	1 37	21 48	0 42	14 18	1 51	16 15	1 31	12 49	0 46	22 21	2 32	21 6	0 2	10 12	10 21	21 8		n.a.
S 22	8 22	12 27	3 55	13 21	0 30	20 32	1 35	21 40	0 41	14 18	1 51	16 12	1 31	12 50	0 46	22 22	2 32	21 6	0 2	10 13	10 23	21 10		n.a.
M23	7 59	18 29	4 40	12 38	0 40	20 10	1 33	21 31	0 41	14 17	1 52	16 10	1 31	12 51	0 46	22 22	2 33	21 6	0 2	10 13	10 24	21 12		n.a.
T 24	7 36	23 27	5 8	11 53	0 49	19 49	1 31	21 23	0 40	14 17	1 52	16 8	1 31	12 52	0 46	22 22	2 33	21 5	0 2	10 13	10 25	21 15		n.a.
W25	7 12	26 57	5 16	11 8	0 57	19 26	1 30	21 14	0 40	14 16	1 53	16 5	1 31	12 53	0 46	22 22	2 33	21 5	0 2	10 13	10 26	21 17		n.a.
T 26	6 49	28 43	5 5	10 22	1 5	19 4	1 28	21 5	0 39	14 15	1 53	16 3	1 31	12 54	0 46	22 22	2 33	21 5	0 1	10 13	10 27	21 19		n.a.
F 27	6 26	28 39	4 36	9 36	1 12	18 40	1 26	20 56	0 39	14 15	1 53	16 1	1 31	12 55	0 46	22 22	2 33	21 4	0 1	10 13	10 28	21 22		n.a.
S 28	6 2	26 49	3 53	8 50	1 19	18 16	1 24	20 47	0 38	14 14	1 54	15 59	1 31	12 56	0 46	22 22	2 33	21 4	0 1	10 13	10 30	21 24		n.a.
S 29	5 38	23 30	2 57	8 4	1 24	17 52	1 22	20 38	0 38	14 13	1 54	15 56	1 31	12 57	0 46	22 22	2 33	21 4	0 1	10 12	10 31	21 26		n.a.
M30	5 15	19 0	1 52	7 18	1 29	17 27	1 20	20 28	0 37	14 12	1 55	15 54	1 31	12 58	0 46	22 22	2 33	21 3	0 1	10 12	10 32	21 29		n.a.
T 31	4s51	13s43	0s43	6s32	1n34	17s 2	1s17	20s19	0s37	14s11	1s55	15s52	1s31	12n59	0n46	22s22	2s33	21s 3	0s 1	10s12	10s33	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2344784.5, Delta T = 151h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°08'03, Lahiri = -156°01'03 Julian Calendar 1 May 11133 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 52	19♓ 2'25	9♓10	11♓56	19♒21	4♒50	1°R40	22♒27	1♉25	26°R28	28♑25	4°R18	3♓16	15♉24	n.a.	W 1
T 2	11 28 49	20° 2'15	21°41	13°45	20°35	5°27	1♏36	22°33	1°28	26♏28	28°26	4♓17	3°13	15°31	n.a.	T 2
F 3	11 32 45	21° 2'07	4♈ 2	15°34	21°49	6° 4	1°31	22°40	1°31	26°27	28°27	4°15	3°10	15°38	n.a.	F 3
S 4	11 36 42	22° 2'01	16°12	17°22	23° 4	6°41	1°26	22°47	1°34	26°27	28°28	4°13	3° 7	15°45	n.a.	S 4
S 5	11 40 38	23° 1'58	28°13	19°10	24°18	7°18	1°22	22°53	1°37	26°26	28°29	4°10	3° 4	15°51	n.a.	S 5
M 6	11 44 35	24° 1'57	10♉ 8	20°57	25°32	7°55	1°17	23° 0	1°40	26°26	28°31	4° 7	3° 1	15°58	n.a.	M 6
T 7	11 48 31	25° 1'57	21°59	22°44	26°47	8°32	1°11	23° 6	1°44	26°25	28°32	4° 4	2°57	16° 5	n.a.	T 7
W 8	11 52 28	26° 2'00	3♊51	24°30	28° 1	9°10	1° 6	23°12	1°47	26°24	28°33	4° 1	2°54	16°11	n.a.	W 8
T 9	11 56 24	27° 2'05	15°46	26°15	29°16	9°47	1° 0	23°19	1°50	26°24	28°34	3°59	2°51	16°18	n.a.	T 9
F 10	12 0 21	28° 2'13	27°50	28° 0	0♓30	10°24	0°55	23°25	1°53	26°23	28°34	3°D59	2°48	16°25	n.a.	F 10
S 11	12 4 17	29° 2'22	10♋ 7	29°43	1°45	11° 1	0°49	23°31	1°57	26°22	28°35	3°59	2°45	16°32	n.a.	S 11
S 12	12 8 14	0♈ 2'33	22°41	1♈27	2°59	11°38	0°43	23°38	2° 0	26°22	28°36	4° 1	2°41	16°38	n.a.	S 12
M13	12 12 10	1° 2'45	5♌38	3° 9	4°14	12°15	0°37	23°44	2° 3	26°21	28°37	4° 2	2°38	16°45	n.a.	M13
T 14	12 16 7	2° 3'00	18°59	4°51	5°29	12°52	0°31	23°50	2° 7	26°20	28°38	4° 4	2°35	16°52	n.a.	T 14
W15	12 20 3	3° 3'17	2♍47	6°32	6°44	13°28	0°24	23°56	2°10	26°19	28°39	4°R 4	2°32	16°58	n.a.	W15
T 16	12 24 0	4° 3'36	17° 1	8°13	7°59	14° 5	0°18	24° 2	2°14	26°18	28°40	4° 4	2°29	17° 5	n.a.	T 16
F 17	12 27 56	5° 3'56	1♎36	9°52	9°14	14°42	0°11	24° 8	2°17	26°17	28°41	4° 2	2°26	17°12	n.a.	F 17
S 18	12 31 52	6° 4'19	16°29	11°32	10°29	15°19	0° 4	24°14	2°21	26°16	28°41	3°58	2°22	17°19	n.a.	S 18
S 19	12 35 49	7° 4'44	1♏29	13°10	11°44	15°56	29♎57	24°20	2°24	26°15	28°42	3°53	2°19	17°25	n.a.	S 19
M20	12 39 45	8° 5'12	16°28	14°48	12°59	16°33	29°50	24°25	2°28	26°14	28°43	3°48	2°16	17°32	n.a.	M20
T 21	12 43 42	9° 5'41	1♐17	16°26	14°14	17°10	29°43	24°31	2°31	26°13	28°44	3°43	2°13	17°39	n.a.	T 21
W22	12 47 38	10° 6'13	15°49	18° 2	15°29	17°46	29°36	24°37	2°35	26°12	28°44	3°40	2°10	17°46	n.a.	W22
T 23	12 51 35	11° 6'47	0♑ 1	19°38	16°44	18°23	29°28	24°43	2°38	26°11	28°45	3°38	2° 7	17°52	n.a.	T 23
F 24	12 55 31	12° 7'24	13°51	21°14	17°59	19° 0	29°21	24°48	2°42	26°10	28°45	3°D37	2° 3	17°59	n.a.	F 24
S 25	12 59 28	13° 8'03	27°19	22°49	19°15	19°37	29°13	24°54	2°45	26° 9	28°46	3°38	2° 0	18° 6	n.a.	S 25
S 26	13 3 24	14° 8'44	10♒27	24°24	20°30	20°13	29° 6	24°59	2°49	26° 8	28°47	3°39	1°57	18°12	n.a.	S 26
M27	13 7 21	15° 9'27	23°19	25°58	21°45	20°50	28°58	25° 5	2°53	26° 7	28°47	3°41	1°54	18°19	n.a.	M27
T 28	13 11 17	16°10'12	5♓55	27°31	23° 1	21°27	28°50	25°10	2°56	26° 5	28°48	3°R41	1°51	18°26	n.a.	T 28
W29	13 15 13	17°10'59	18°21	29° 5	24°16	22° 3	28°42	25°15	3° 0	26° 4	28°48	3°40	1°47	18°33	n.a.	W29
T 30	13 19 10	18♈11'48	0♈36	0♉37	25♓31	22♒40	28♎34	25♒20	3♉ 4	26♏ 3	28♑49	3♓36	1♓44	18♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s27	7s56	0n27	5s46	1n38	16s36	1s15	20s 9	0s36	14s10	1s56	15s50	1s31	13n 0	0n46	22s22	2s33	21s 3	0s 1	10s12	10s34	21n33		n.a.
T 2	4 3	1 57	1 34	5 0	1 41	16 10	1 13	19 59	0 36	14 9	1 56	15 47	1 31	13 1	0 46	22 22	2 33	21 2	0 1	10 12	10 36	21 36		n.a.
F 3	3 39	4n 1	2 37	4 15	1 44	15 43	1 11	19 49	0 35	14 8	1 56	15 45	1 31	13 2	0 46	22 22	2 34	21 2	0 1	10 12	10 37	21 38		n.a.
S 4	3 14	9 45	3 31	3 30	1 46	15 16	1 8	19 39	0 35	14 6	1 57	15 43	1 31	13 3	0 46	22 22	2 34	21 2	0 1	10 13	10 38	21 40		n.a.
S 5	2 50	15 4	4 14	2 45	1 48	14 48	1 6	19 29	0 34	14 5	1 57	15 41	1 31	13 4	0 46	22 22	2 34	21 2	0 1	10 14	10 39	21 43		n.a.
M 6	2 26	19 46	4 47	2 1	1 49	14 20	1 3	19 19	0 33	14 3	1 58	15 39	1 31	13 5	0 46	22 22	2 34	21 1	0 1	10 16	10 40	21 45		n.a.
T 7	2 1	23 41	5 7	1 17	1 49	13 52	1 1	19 8	0 33	14 2	1 58	15 36	1 31	13 6	0 46	22 22	2 34	21 1	0 1	10 17	10 41	21 47		n.a.
W 8	1 37	26 37	5 14	0 34	1 50	13 24	0 59	18 58	0 32	14 0	1 58	15 34	1 31	13 7	0 46	22 21	2 34	21 1	0 1	10 18	10 43	21 50		n.a.
T 9	1 12	28 23	5 7	0n 8	1 50	12 55	0 56	18 47	0 32	13 59	1 59	15 32	1 31	13 9	0 46	22 21	2 34	21 1	0 1	10 18	10 44	21 52		n.a.
F 10	0 48	28 51	4 47	0 50	1 49	12 25	0 54	18 36	0 31	13 57	1 59	15 30	1 31	13 10	0 46	22 21	2 34	21 0	0 1	10 19	10 45	21 54		n.a.
S 11	0 23	27 54	4 14	1 32	1 48	11 56	0 51	18 25	0 31	13 55	1 59	15 28	1 31	13 11	0 46	22 21	2 34	21 0	0 0	10 18	10 46	21 56		n.a.
S 12	0n 1	25 31	3 27	2 13	1 47	11 26	0 48	18 14	0 30	13 54	2 0	15 26	1 31	13 12	0 46	22 21	2 34	21 0	0 0	10 18	10 47	21 59		n.a.
M13	0 26	21 47	2 29	2 53	1 45	10 55	0 46	18 3	0 29	13 52	2 0	15 24	1 31	13 13	0 46	22 21	2 34	20 59	0 0	10 17	10 48	22 1		n.a.
T 14	0 50	16 49	1 22	3 33	1 43	10 25	0 43	17 52	0 29	13 50	2 1	15 22	1 31	13 14	0 46	22 21	2 34	20 59	0 0	10 17	10 50	22 3		n.a.
W15	1 15	10 52	0 7	4 12	1 41	9 54	0 41	17 40	0 28	13 48	2 1	15 20	1 31	13 16	0 46	22 21	2 35	20 59	0 0	10 17	10 51	22 5		n.a.
T 16	1 39	4 11	1s10	4 50	1 38	9 23	0 38	17 29	0 28	13 46	2 1	15 18	1 31	13 17	0 46	22 21	2 35	20 59	0 0	10 17	10 52	22 8		n.a.
F 17	2 4	2s51	2 25	5 28	1 35	8 52	0 35	17 17	0 27	13 44	2 2	15 16	1 31	13 18	0 46	22 20	2 35	20 59	0 0	10 18	10 53	22 10		n.a.
S 18	2 28	9 52	3 31	6 5	1 32	8 20	0 33	17 5	0 26	13 41	2 2	15 14	1 31	13 19	0 46	22 20	2 35	20 58	0n 0	10 19	10 54	22 12		n.a.
S 19	2 53	16 23	4 23	6 41	1 28	7 49	0 30	16 53	0 26	13 39	2 2	15 12	1 31	13 21	0 46	22 20	2 35	20 58	0 0	10 21	10 55	22 14		n.a.
M20	3 17	21 55	4 57	7 17	1 25	7 17	0 27	16 42	0 25	13 37	2 3	15 10	1 31	13 22	0 46	22 20	2 35	20 58	0 0	10 23	10 57	22 16		n.a.
T 21	3 42	26 1	5 10	7 51	1 20	6 45	0 25	16 30	0 24	13 35	2 3	15 8	1 31	13 23	0 46	22 20	2 35	20 58	0 0	10 24	10 58	22 19		n.a.
W22	4 6	28 20	5 4	8 26	1 16	6 12	0 22	16 17	0 24	13 32	2 3	15 6	1 31	13 24	0 46	22 20	2 35	20 57	0 0	10 26	10 59	22 21		n.a.
T 23	4 31	28 43	4 38	8 59	1 12	5 40	0 19	16 5	0 23	13 30	2 3	15 4	1 31	13 26	0 46	22 19	2 35	20 57	0 0	10 27	11 0	22 23		n.a.
F 24	4 55	27 16	3 57	9 32	1 7	5 7	0 17	15 53	0 22	13 27	2 4	15 2	1 31	13 27	0 46	22 19	2 35	20 57	0 0	10 27	11 1	22 25		n.a.
S 25	5 19	24 16	3 4	10 4	1 2	4 35	0 14	15 40	0 22	13 25	2 4	15 0	1 32	13 28	0 46	22 19	2 35	20 57	0 0	10 26	11 2	22 27		n.a.
S 26	5 43	20 3	2 3	10 35	0 57	4 2	0 11	15 28	0 21	13 22	2 4	14 58	1 32	13 29	0 46	22 19	2 35	20 57	0 1	10 26	11 4	22 30		n.a.
M27	6 7	14 59	0 56	11 6	0 52	3 29	0 8	15 15	0 20	13 20	2 4	14 56	1 32	13 31	0 46	22 19	2 35	20 56	0 1	10 25	11 5	22 32		n.a.
T 28	6 31	9 24	0n12	11 35	0 46	2 56	0 6	15 2	0 20	13 17	2 5	14 55	1 32	13 32	0 46	22 18	2 36	20 56	0 1	10 25	11 6	22 34		n.a.
W29	6 55	3 32	1 18	12 4	0 41	2 23	0 3	14 50	0 19	13 14	2 5	14 53	1 32	13 33	0 46	22 18	2 36	20 56	0 1	10 26	11 7	22 36		n.a.
T 30	7n19	2n23	2n20	12n32	0n35	1s50	0s 1	14s37	0s18	13s12	2s 5	14s51	1s32	13n34	0n46	22s18	2s36	20s56	0n 1	10s27	11s 8	22n38		n.a.

Julian Day Number = -2344753.5, Delta T = 151h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'58, Lahiri = -156°00'59 Julian Calendar 1 June 11133 BCE == Greg. Calendar 7 March 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 6	19♈12'38	12♈44	2♉ 9	26♓47	23♒16	28°R26	25♒25	3♉ 7	26°R 2	28♑49	3°R31	1♓41	18♉46	n.a.	F 1
S 2	13 27 3	20°13'31	24°46	3°41	28° 2	23°53	28♎18	25°31	3°11	26♏ 0	28°50	3♓23	1°38	18°53	n.a.	S 2
S 3	13 30 59	21°14'26	6♉42	5°12	29°18	24°29	28°10	25°36	3°15	25°59	28°50	3°14	1°35	18°59	n.a.	S 3
M 4	13 34 56	22°15'22	18°35	6°43	0♈34	25° 6	28° 2	25°40	3°18	25°58	28°51	3° 3	1°32	19° 6	n.a.	M 4
T 5	13 38 52	23°16'19	0♊26	8°13	1°49	25°42	27°54	25°45	3°22	25°56	28°51	2°53	1°28	19°13	n.a.	T 5
W 6	13 42 48	24°17'19	12°17	9°42	3° 5	26°18	27°46	25°50	3°26	25°55	28°51	2°45	1°25	19°20	n.a.	W 6
T 7	13 46 45	25°18'19	24°12	11°11	4°20	26°55	27°38	25°55	3°30	25°54	28°52	2°38	1°22	19°26	n.a.	T 7
F 8	13 50 41	26°19'21	6♋13	12°40	5°36	27°31	27°30	25°59	3°33	25°52	28°52	2°33	1°19	19°33	n.a.	F 8
S 9	13 54 38	27°20'25	18°26	14° 8	6°52	28° 7	27°21	26° 4	3°37	25°51	28°52	2°31	1°16	19°40	n.a.	S 9
S 10	13 58 34	28°21'29	0♌54	15°35	8° 7	28°44	27°13	26° 9	3°41	25°49	28°52	2°D30	1°13	19°47	n.a.	S 10
M11	14 2 31	29°22'35	13°42	17° 2	9°23	29°20	27° 5	26°13	3°45	25°48	28°53	2°31	1° 9	19°53	n.a.	M11
T 12	14 6 27	0♉23'41	26°56	18°28	10°39	29°56	26°57	26°17	3°48	25°46	28°53	2°R32	1° 6	20° 0	n.a.	T 12
W13	14 10 24	1°24'49	10♍37	19°54	11°55	0♓32	26°49	26°22	3°52	25°45	28°53	2°32	1° 3	20° 7	n.a.	W13
T 14	14 14 20	2°25'58	24°49	21°18	13°10	1° 8	26°40	26°26	3°56	25°43	28°53	2°29	1° 0	20°13	n.a.	T 14
F 15	14 18 16	3°27'08	9♎28	22°42	14°26	1°44	26°32	26°30	4° 0	25°42	28°53	2°25	0°57	20°20	n.a.	F 15
S 16	14 22 13	4°28'19	24°30	24° 5	15°42	2°20	26°24	26°34	4° 4	25°40	28°53	2°18	0°53	20°27	n.a.	S 16
S 17	14 26 9	5°29'31	9♏47	25°26	16°58	2°56	26°16	26°38	4° 7	25°38	28°53	2° 8	0°50	20°34	n.a.	S 17
M18	14 30 6	6°30'45	25° 7	26°47	18°14	3°32	26° 8	26°42	4°11	25°37	28°53	1°58	0°47	20°40	n.a.	M18
T 19	14 34 2	7°32'00	10♐18	28° 6	19°29	4° 8	26° 0	26°45	4°15	25°35	28°R53	1°48	0°44	20°47	n.a.	T 19
W20	14 37 59	8°33'16	25°11	29°23	20°45	4°44	25°53	26°49	4°19	25°34	28°53	1°40	0°41	20°54	n.a.	W20
T 21	14 41 55	9°34'34	9♑39	0♊39	22° 1	5°20	25°45	26°53	4°22	25°32	28°53	1°34	0°38	21° 0	n.a.	T 21
F 22	14 45 52	10°35'52	23°39	1°53	23°17	5°55	25°37	26°56	4°26	25°30	28°53	1°31	0°34	21° 7	n.a.	F 22
S 23	14 49 48	11°37'13	7♒10	3° 5	24°33	6°31	25°30	26°59	4°30	25°29	28°53	1°D29	0°31	21°14	n.a.	S 23
S 24	14 53 45	12°38'34	20°16	4°14	25°49	7° 7	25°22	27° 3	4°34	25°27	28°53	1°29	0°28	21°21	n.a.	S 24
M25	14 57 41	13°39'56	3♓ 0	5°20	27° 5	7°42	25°15	27° 6	4°37	25°25	28°53	1°R30	0°25	21°27	n.a.	M25
T 26	15 1 37	14°41'20	15°27	6°23	28°21	8°18	25° 7	27° 9	4°41	25°24	28°52	1°29	0°22	21°34	n.a.	T 26
W27	15 5 34	15°42'45	27°41	7°23	29°36	8°54	25° 0	27°12	4°45	25°22	28°52	1°26	0°18	21°41	n.a.	W27
T 28	15 9 30	16°44'10	9♈45	8°18	0♉52	9°29	24°53	27°15	4°49	25°20	28°52	1°20	0°15	21°48	n.a.	T 28
F 29	15 13 27	17°45'37	21°43	9° 8	2° 8	10° 4	24°46	27°18	4°52	25°19	28°52	1°11	0°12	21°54	n.a.	F 29
S 30	15 17 23	18°47'04	3♉38	9°53	3°24	10°40	24°39	27°21	4°56	25°17	28°51	0°59	0° 9	22° 1	n.a.	S 30
S 31	15 21 20	19♉48'32	15♉30	10♊31	4♉40	11♓15	24♎32	27♒23	5♉ 0	25♏15	28♑51	0♓45	0♓ 6	22♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n43	8n 8	3n14	13n 0	0n29	1s17	0n 2	14s24	0s18	13s 9	2s 5	14s49	1s32	13n36	0n46	22s18	2s36	20s56	0n 1	10s29	11s 9	22n40		n.a.
S 2	8 6	13 32	4 0	13 26	0 23	0 44	0 5	14 11	0 17	13 6	2 6	14 48	1 32	13 37	0 46	22 17	2 36	20 56	0 1	10 32	11 11	22 43		n.a.
S 3	8 30	18 24	4 34	13 52	0 17	0 10	0 7	13 58	0 16	13 3	2 6	14 46	1 32	13 38	0 46	22 17	2 36	20 55	0 1	10 35	11 12	22 45		n.a.
M 4	8 53	22 32	4 56	14 17	0 11	0n23	0 10	13 44	0 15	13 0	2 6	14 44	1 32	13 40	0 46	22 17	2 36	20 55	0 1	10 39	11 13	22 47		n.a.
T 5	9 16	25 45	5 5	14 41	0 4	0 56	0 12	13 31	0 15	12 58	2 6	14 43	1 32	13 41	0 46	22 16	2 36	20 55	0 1	10 43	11 14	22 49		n.a.
W 6	9 39	27 51	5 1	15 4	0s 2	1 29	0 15	13 18	0 14	12 55	2 6	14 41	1 32	13 42	0 46	22 16	2 36	20 55	0 1	10 46	11 15	22 51		n.a.
T 7	10 2	28 41	4 44	15 27	0 9	2 2	0 18	13 4	0 13	12 52	2 6	14 39	1 32	13 44	0 46	22 16	2 36	20 55	0 1	10 49	11 16	22 53		n.a.
F 8	10 25	28 10	4 15	15 49	0 15	2 35	0 20	12 51	0 12	12 49	2 6	14 38	1 32	13 45	0 46	22 16	2 36	20 55	0 1	10 50	11 18	22 55		n.a.
S 9	10 48	26 17	3 33	16 9	0 22	3 8	0 22	12 37	0 12	12 46	2 7	14 36	1 32	13 46	0 46	22 15	2 36	20 55	0 1	10 51	11 19	22 57		n.a.
S 10	11 10	23 6	2 41	16 29	0 29	3 41	0 25	12 24	0 11	12 43	2 7	14 35	1 32	13 48	0 46	22 15	2 36	20 55	0 1	10 51	11 20	22 59		n.a.
M11	11 32	18 44	1 39	16 48	0 36	4 14	0 27	12 10	0 10	12 40	2 7	14 33	1 32	13 49	0 46	22 15	2 36	20 54	0 2	10 51	11 21	23 1		n.a.
T 12	11 55	13 20	0 30	17 6	0 43	4 47	0 30	11 56	0 9	12 37	2 7	14 32	1 33	13 50	0 46	22 14	2 36	20 54	0 2	10 51	11 22	23 4		n.a.
W13	12 16	7 7	0s43	17 23	0 50	5 19	0 32	11 43	0 8	12 34	2 7	14 31	1 33	13 52	0 46	22 14	2 36	20 54	0 2	10 51	11 23	23 6		n.a.
T 14	12 38	0 21	1 56	17 40	0 57	5 52	0 34	11 29	0 8	12 31	2 7	14 29	1 33	13 53	0 46	22 14	2 36	20 54	0 2	10 52	11 25	23 8		n.a.
F 15	13 0	6s38	3 3	17 55	1 3	6 24	0 37	11 15	0 7	12 28	2 7	14 28	1 33	13 54	0 46	22 13	2 36	20 54	0 2	10 53	11 26	23 10		n.a.
S 16	13 21	13 26	4 0	18 10	1 10	6 56	0 39	11 1	0 6	12 25	2 7	14 26	1 33	13 56	0 46	22 13	2 36	20 54	0 2	10 56	11 27	23 12		n.a.
S 17	13 42	19 32	4 40	18 23	1 17	7 28	0 41	10 47	0 5	12 22	2 7	14 25	1 33	13 57	0 46	22 13	2 37	20 54	0 2	10 59	11 28	23 14		n.a.
M18	14 3	24 23	5 0	18 36	1 24	8 0	0 43	10 33	0 4	12 19	2 7	14 24	1 33	13 58	0 46	22 12	2 37	20 54	0 2	11 3	11 29	23 16		n.a.
T 19	14 23	27 31	4 59	18 48	1 31	8 31	0 45	10 18	0 3	12 16	2 7	14 23	1 33	14 0	0 46	22 12	2 37	20 54	0 2	11 7	11 30	23 18		n.a.
W20	14 44	28 36	4 37	18 59	1 37	9 2	0 47	10 4	0 3	12 14	2 7	14 21	1 33	14 1	0 46	22 12	2 37	20 54	0 2	11 10	11 32	23 20		n.a.
T 21	15 4	27 41	3 58	19 9	1 44	9 33	0 49	9 50	0 2	12 11	2 7	14 20	1 33	14 2	0 46	22 11	2 37	20 54	0 2	11 12	11 33	23 22		n.a.
F 22	15 23	25 0	3 6	19 18	1 50	10 4	0 51	9 36	0 1	12 8	2 7	14 19	1 33	14 4	0 46	22 11	2 37	20 54	0 2	11 13	11 34	23 24		n.a.
S 23	15 43	20 59	2 5	19 26	1 56	10 35	0 53	9 21	0n 0	12 5	2 7	14 18	1 33	14 5	0 46	22 10	2 37	20 54	0 2	11 14	11 35	23 26		n.a.
S 24	16 2	16 3	0 59	19 34	2 2	11 5	0 55	9 7	0 1	12 2	2 7	14 17	1 33	14 6	0 46	22 10	2 37	20 54	0 2	11 14	11 36	23 28		n.a.
M25	16 21	10 33	0n 8	19 41	2 7	11 35	0 57	8 52	0 2	11 59	2 7	14 16	1 34	14 7	0 46	22 10	2 37	20 54	0 2	11 14	11 37	23 30		n.a.
T 26	16 40	4 46	1 13	19 47	2 12	12 5	0 59	8 38	0 3	11 56	2 7	14 15	1 34	14 9	0 46	22 9	2 37	20 53	0 3	11 14	11 38	23 32		n.a.
W27	16 58	1n 5	2 14	19 53	2 17	12 34	1 0	8 23	0 4	11 54	2 7	14 14	1 34	14 10	0 46	22 9	2 37	20 53	0 3	11 15	11 40	23 34		n.a.
T 28	17 17	6 49	3 7	19 58	2 21	13 3	1 2	8 9	0 5	11 51	2 7	14 13	1 34	14 11	0 46	22 8	2 37	20 53	0 3	11 17	11 41	23 36		n.a.
F 29	17 34	12 15	3 52	20 2	2 24	13 32	1 4	7 54	0 6	11 48	2 7	14 12	1 34	14 13	0 46	22 8	2 37	20 53	0 3	11 21	11 42	23 38		n.a.
S 30	17 52	17 13	4 26	20 6	2 27	14 0	1 5	7 40	0 7	11 45	2 7	14 11	1 34	14 14	0 46	22 8	2 37	20 53	0 3	11 25	11 43	23 40		n.a.
S 31	18n 9	21n30	4n48	20n10	2s29	14n28	1n 7	7s25	0n 8	11s43	2s 7	14s10	1s34	14n15	0n46	22s 7	2s37	20s53	0n 3	11s30	11s44	23n42		n.a.

Julian Day Number = -2344723.5, Delta T = 151h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'54, Lahiri = -156°00'55 Julian Calendar 1 July 11133 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 16	20♉50'01	27♉22	11♊ 3	5♉56	11♓50	24°R26	27♒26	5♉ 3	25°R14	28°R51	0°R30	0♓ 3	22♉14	n.a.	M 1
T 2	15 29 13	21°51'30	9♊15	11°27	7°12	12°26	24♎19	27°28	5° 7	25♏12	28♑50	0♓15	29♒59	22°21	n.a.	T 2
W 3	15 33 9	22°53'00	21°10	11°42	8°28	13° 1	24°13	27°31	5°11	25°10	28°50	0° 1	29°56	22°28	n.a.	W 3
T 4	15 37 6	23°54'30	3♋ 8	11°R48	9°44	13°36	24° 6	27°33	5°14	25° 9	28°50	29♒49	29°53	22°35	n.a.	T 4
F 5	15 41 2	24°56'01	15°12	11°44	10°59	14°11	24° 0	27°35	5°18	25° 7	28°49	29°41	29°50	22°41	n.a.	F 5
S 6	15 44 59	25°57'31	27°26	11°29	12°15	14°46	23°55	27°37	5°22	25° 5	28°49	29°36	29°47	22°48	n.a.	S 6
S 7	15 48 55	26°59'02	9♌52	11° 2	13°31	15°21	23°49	27°39	5°25	25° 3	28°48	29°33	29°44	22°55	n.a.	S 7
M 8	15 52 52	28° 0'33	22°35	10°24	14°47	15°56	23°43	27°41	5°29	25° 2	28°48	29°32	29°40	23° 2	n.a.	M 8
T 9	15 56 48	29° 2'03	5♍40	9°35	16° 3	16°30	23°38	27°43	5°32	25° 0	28°47	29°32	29°37	23° 8	n.a.	T 9
W10	16 0 45	0♊ 3'34	19°10	8°36	17°19	17° 5	23°32	27°45	5°36	24°58	28°47	29°32	29°34	23°15	n.a.	W10
T 11	16 4 41	1° 5'04	3♎ 8	7°28	18°34	17°40	23°27	27°46	5°39	24°57	28°46	29°29	29°31	23°22	n.a.	T 11
F 12	16 8 38	2° 6'34	17°35	6°12	19°50	18°14	23°22	27°48	5°43	24°55	28°46	29°24	29°28	23°28	n.a.	F 12
S 13	16 12 34	3° 8'04	2♏28	4°52	21° 6	18°49	23°18	27°49	5°46	24°53	28°45	29°16	29°24	23°35	n.a.	S 13
S 14	16 16 31	4° 9'34	17°41	3°29	22°22	19°23	23°13	27°50	5°50	24°52	28°44	29° 5	29°21	23°42	n.a.	S 14
M15	16 20 27	5°11'04	3♐ 2	2° 7	23°38	19°57	23° 9	27°51	5°53	24°50	28°44	28°53	29°18	23°49	n.a.	M15
T 16	16 24 24	6°12'34	18°22	0°49	24°53	20°32	23° 5	27°52	5°57	24°48	28°43	28°42	29°15	23°55	n.a.	T 16
W17	16 28 20	7°14'04	3♑27	29♉36	26° 9	21° 6	23° 1	27°53	6° 0	24°47	28°42	28°32	29°12	24° 2	n.a.	W17
T 18	16 32 17	8°15'34	18° 8	28°30	27°25	21°40	22°57	27°54	6° 3	24°45	28°41	28°24	29° 9	24° 9	n.a.	T 18
F 19	16 36 13	9°17'04	2♒21	27°35	28°40	22°14	22°53	27°55	6° 7	24°43	28°41	28°19	29° 5	24°16	n.a.	F 19
S 20	16 40 10	10°18'34	16° 4	26°49	29°56	22°48	22°50	27°55	6°10	24°42	28°40	28°17	29° 2	24°22	n.a.	S 20
S 21	16 44 7	11°20'03	29°17	26°14	1♊12	23°22	22°47	27°56	6°13	24°40	28°39	28°D17	28°59	24°29	n.a.	S 21
M22	16 48 3	12°21'33	12♓ 5	25°50	2°27	23°56	22°44	27°56	6°17	24°38	28°38	28°R17	28°56	24°36	n.a.	M22
T 23	16 52 0	13°23'02	24°32	25°37	3°43	24°30	22°41	27°57	6°20	24°37	28°37	28°16	28°53	24°42	n.a.	T 23
W24	16 55 56	14°24'32	6♈43	25°D34	4°59	25° 3	22°38	27°57	6°23	24°35	28°37	28°14	28°50	24°49	n.a.	W24
T 25	16 59 53	15°26'01	18°43	25°40	6°14	25°37	22°36	27°R57	6°26	24°34	28°36	28° 9	28°46	24°56	n.a.	T 25
F 26	17 3 49	16°27'30	0♉37	25°55	7°30	26°10	22°33	27°57	6°29	24°32	28°35	28° 1	28°43	25° 3	n.a.	F 26
S 27	17 7 46	17°28'58	12°28	26°18	8°45	26°44	22°31	27°57	6°32	24°30	28°34	27°51	28°40	25° 9	n.a.	S 27
S 28	17 11 43	18°30'26	24°19	26°48	10° 1	27°17	22°30	27°57	6°35	24°29	28°33	27°38	28°37	25°16	n.a.	S 28
M29	17 15 39	19°31'54	6♊12	27°24	11°16	27°50	22°28	27°56	6°39	24°27	28°32	27°24	28°34	25°23	n.a.	M29
T 30	17 19 36	20°33'21	18° 9	28° 6	12°32	28°23	22°27	27°56	6°42	24°26	28°31	27°11	28°30	25°30	n.a.	T 30
W31	17 23 32	21♊34'47	0♋10	28♉54	13♊47	28♓56	22♎25	27♒55	6♉44	24♏24	28♑30	26♒58	28♒27	25♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n26	24n55	4n58	20n14	2s30	14n55	1n 8	7s10	0n 9	11s40	2s 7	14s 9	1s34	14n17	0n46	22s 7	2s37	20s53	0n 3	11s35	11s45	23n44		n.a.
T 2	18 43	27 17	4 55	20 17	2 30	15 22	1 10	6 56	0 10	11 38	2 7	14 9	1 34	14 18	0 46	22 6	2 37	20 53	0 3	11 41	11 46	23 46		n.a.
W 3	18 59	28 25	4 39	20 20	2 28	15 49	1 11	6 41	0 11	11 35	2 7	14 8	1 34	14 19	0 46	22 6	2 37	20 53	0 3	11 46	11 48	23 48		n.a.
T 4	19 15	28 13	4 11	20 24	2 26	16 15	1 12	6 26	0 12	11 33	2 7	14 7	1 34	14 20	0 46	22 6	2 37	20 53	0 3	11 50	11 49	23 50		n.a.
F 5	19 30	26 40	3 31	20 27	2 22	16 41	1 13	6 12	0 13	11 30	2 6	14 6	1 35	14 22	0 46	22 5	2 37	20 54	0 3	11 53	11 50	23 51		n.a.
S 6	19 45	23 51	2 40	20 31	2 16	17 6	1 14	5 57	0 14	11 28	2 6	14 6	1 35	14 23	0 46	22 5	2 37	20 54	0 3	11 55	11 51	23 53		n.a.
S 7	20 0	19 53	1 42	20 35	2 8	17 31	1 16	5 42	0 15	11 26	2 6	14 5	1 35	14 24	0 46	22 4	2 37	20 54	0 3	11 56	11 52	23 55		n.a.
M 8	20 14	14 56	0 37	20 39	1 58	17 55	1 17	5 27	0 16	11 23	2 6	14 5	1 35	14 25	0 46	22 4	2 37	20 54	0 3	11 56	11 53	23 57		n.a.
T 9	20 28	9 11	0s32	20 43	1 47	18 19	1 18	5 12	0 17	11 21	2 6	14 4	1 35	14 27	0 46	22 3	2 37	20 54	0 3	11 56	11 54	23 59		n.a.
W10	20 42	2 51	1 41	20 47	1 33	18 42	1 18	4 58	0 18	11 19	2 6	14 3	1 35	14 28	0 46	22 3	2 37	20 54	0 4	11 56	11 56	24 1		n.a.
T 11	20 55	3s49	2 47	20 51	1 18	19 5	1 19	4 43	0 19	11 17	2 5	14 3	1 35	14 29	0 46	22 3	2 37	20 54	0 4	11 57	11 57	24 3		n.a.
F 12	21 8	10 31	3 44	20 54	1 2	19 27	1 20	4 28	0 20	11 15	2 5	14 3	1 35	14 30	0 46	22 2	2 37	20 54	0 4	11 59	11 58	24 5		n.a.
S 13	21 20	16 49	4 28	20 58	0 44	19 49	1 21	4 13	0 21	11 13	2 5	14 2	1 35	14 32	0 47	22 2	2 37	20 54	0 4	12 2	11 59	24 7		n.a.
S 14	21 32	22 14	4 54	21 0	0 25	20 10	1 21	3 58	0 22	11 11	2 5	14 2	1 35	14 33	0 47	22 1	2 37	20 54	0 4	12 6	12 0	24 8		n.a.
M15	21 44	26 12	4 59	21 2	0 6	20 30	1 22	3 43	0 23	11 9	2 5	14 1	1 35	14 34	0 47	22 1	2 37	20 54	0 4	12 10	12 1	24 10		n.a.
T 16	21 55	28 14	4 42	21 5	0n13	20 50	1 23	3 28	0 25	11 7	2 5	14 1	1 36	14 35	0 47	22 0	2 37	20 54	0 4	12 14	12 2	24 12		n.a.
W17	22 5	28 8	4 6	21 7	0 31	21 9	1 23	3 14	0 26	11 6	2 4	14 1	1 36	14 36	0 47	22 0	2 37	20 54	0 4	12 18	12 4	24 14		n.a.
T 18	22 16	26 1	3 15	21 9	0 49	21 28	1 23	2 59	0 27	11 4	2 4	14 1	1 36	14 38	0 47	22 0	2 37	20 54	0 4	12 21	12 5	24 16		n.a.
F 19	22 25	22 18	2 12	21 12	1 5	21 45	1 24	2 44	0 28	11 2	2 4	14 1	1 36	14 39	0 47	21 59	2 37	20 54	0 4	12 22	12 6	24 18		n.a.
S 20	22 35	17 28	1 4	21 16	1 20	22 3	1 24	2 29	0 29	11 1	2 4	14 0	1 36	14 40	0 47	21 59	2 37	20 54	0 4	12 23	12 7	24 19		n.a.
S 21	22 44	11 57	0n 5	21 20	1 34	22 19	1 24	2 14	0 31	10 59	2 3	14 0	1 36	14 41	0 47	21 58	2 37	20 55	0 4	12 23	12 8	24 21		n.a.
M22	22 52	6 6	1 12	21 26	1 45	22 35	1 24	1 59	0 32	10 58	2 3	14 0	1 36	14 42	0 47	21 58	2 37	20 55	0 4	12 23	12 9	24 23		n.a.
T 23	23 0	0 11	2 14	21 33	1 56	22 50	1 25	1 44	0 33	10 57	2 3	14 0	1 36	14 43	0 47	21 57	2 37	20 55	0 4	12 23	12 10	24 25		n.a.
W24	23 8	5n36	3 8	21 40	2 5	23 5	1 25	1 30	0 34	10 55	2 3	14 0	1 36	14 44	0 47	21 57	2 37	20 55	0 4	12 24	12 12	24 27		n.a.
T 25	23 15	11 6	3 53	21 49	2 12	23 19	1 25	1 15	0 36	10 54	2 2	14 0	1 36	14 46	0 47	21 57	2 37	20 55	0 5	12 26	12 13	24 28		n.a.
F 26	23 22	16 9	4 27	21 59	2 18	23 32	1 24	1 0	0 37	10 53	2 2	14 0	1 36	14 47	0 47	21 56	2 37	20 55	0 5	12 29	12 14	24 30		n.a.
S 27	23 28	20 34	4 50	22 9	2 23	23 44	1 24	0 45	0 38	10 52	2 2	14 1	1 37	14 48	0 47	21 56	2 37	20 55	0 5	12 32	12 15	24 32		n.a.
S 28	23 33	24 11	5 0	22 20	2 26	23 56	1 24	0 30	0 40	10 51	2 2	14 1	1 37	14 49	0 47	21 55	2 37	20 55	0 5	12 37	12 16	24 34		n.a.
M29	23 39	26 47	4 57	22 31	2 29	24 7	1 24	0 16	0 41	10 50	2 1	14 1	1 37	14 50	0 47	21 55	2 37	20 56	0 5	12 42	12 17	24 36		n.a.
T 30	23 43	28 12	4 41	22 43	2 31	24 17	1 23	0 1	0 42	10 50	2 1	14 1	1 37	14 51	0 47	21 54	2 37	20 56	0 5	12 47	12 18	24 37		n.a.
W31	23n48	28n17	4n12	22n54	2n32	24n26	1n23	0n14	0n44	10s49	2s 1	14s 1	1s37	14n52	0n47	21s54	2s37	20s56	0n 5	12s51	12s19	24n39		n.a.

Julian Day Number = -2344692.5, Delta T = 151h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'50, Lahiri = -156°00'50 Julian Calendar 1 Aug. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 May 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 27 29	22♊36'12	12♋18	29♉46	15♊ 3	29♓29	22°R24	27°R55	6♉47	24°R23	28°R29	26°R48	28♒24	25♉43	n.a.	T 1
F 2	17 31 25	23°37'37	24°32	0♊42	16°18	0♈ 1	22♎24	27♒54	6°50	24♏21	28♑28	26♒40	28°21	25°50	n.a.	F 2
S 3	17 35 22	24°39'00	6♌56	1°41	17°34	0°34	22°23	27°53	6°53	24°20	28°27	26°35	28°18	25°56	n.a.	S 3
S 4	17 39 19	25°40'22	19°30	2°44	18°49	1° 7	22°23	27°52	6°56	24°19	28°26	26°33	28°15	26° 3	n.a.	S 4
M 5	17 43 15	26°41'44	2♍18	3°50	20° 4	1°39	22°D22	27°51	6°59	24°17	28°25	26°D33	28°11	26°10	n.a.	M 5
T 6	17 47 12	27°43'03	15°23	4°58	21°20	2°11	22°23	27°50	7° 2	24°16	28°24	26°34	28° 8	26°17	n.a.	T 6
W 7	17 51 8	28°44'22	28°47	6° 8	22°35	2°43	22°23	27°49	7° 4	24°14	28°23	26°R34	28° 5	26°23	n.a.	W 7
T 8	17 55 5	29°45'39	12♎34	7°21	23°50	3°15	22°23	27°47	7° 7	24°13	28°22	26°34	28° 2	26°30	n.a.	T 8
F 9	17 59 2	0♋46'55	26°45	8°35	25° 6	3°47	22°24	27°46	7°10	24°12	28°20	26°31	27°59	26°37	n.a.	F 9
S 10	18 2 58	1°48'09	11♏18	9°51	26°21	4°19	22°25	27°44	7°12	24°11	28°19	26°26	27°56	26°44	n.a.	S 10
S 11	18 6 55	2°49'22	26°10	11° 9	27°36	4°50	22°26	27°43	7°15	24° 9	28°18	26°18	27°52	26°50	n.a.	S 11
M12	18 10 52	3°50'34	11♐13	12°27	28°51	5°22	22°27	27°41	7°17	24° 8	28°17	26°10	27°49	26°57	n.a.	M12
T 13	18 14 48	4°51'44	26°18	13°47	0♋ 6	5°53	22°29	27°39	7°20	24° 7	28°16	26° 2	27°46	27° 4	n.a.	T 13
W14	18 18 45	5°52'53	11♑16	15° 9	1°21	6°25	22°30	27°37	7°22	24° 6	28°15	25°54	27°43	27°10	n.a.	W14
T 15	18 22 42	6°54'00	25°57	16°31	2°36	6°56	22°32	27°35	7°24	24° 4	28°13	25°49	27°40	27°17	n.a.	T 15
F 16	18 26 38	7°55'06	10♒14	17°54	3°51	7°27	22°34	27°33	7°27	24° 3	28°12	25°45	27°36	27°24	n.a.	F 16
S 17	18 30 35	8°56'11	24° 4	19°18	5° 6	7°57	22°37	27°31	7°29	24° 2	28°11	25°D44	27°33	27°31	n.a.	S 17
S 18	18 34 31	9°57'15	7♓25	20°43	6°21	8°28	22°39	27°28	7°31	24° 1	28°10	25°45	27°30	27°37	n.a.	S 18
M19	18 38 28	10°58'17	20°21	22° 9	7°36	8°58	22°42	27°26	7°34	24° 0	28° 9	25°46	27°27	27°44	n.a.	M19
T 20	18 42 25	11°59'18	2♈54	23°36	8°51	9°29	22°45	27°23	7°36	23°59	28° 7	25°47	27°24	27°51	n.a.	T 20
W21	18 46 21	13° 0'18	15°10	25° 3	10° 6	9°59	22°48	27°21	7°38	23°58	28° 6	25°R48	27°21	27°58	n.a.	W21
T 22	18 50 18	14° 1'16	27°12	26°31	11°21	10°29	22°51	27°18	7°40	23°57	28° 5	25°47	27°17	28° 4	n.a.	T 22
F 23	18 54 15	15° 2'13	9♉ 7	28° 0	12°36	10°59	22°54	27°15	7°42	23°56	28° 4	25°44	27°14	28°11	n.a.	F 23
S 24	18 58 11	16° 3'09	20°57	29°29	13°51	11°28	22°58	27°13	7°44	23°55	28° 2	25°39	27°11	28°18	n.a.	S 24
S 25	19 2 8	17° 4'03	2♊49	0♋59	15° 6	11°58	23° 2	27°10	7°46	23°54	28° 1	25°32	27° 8	28°24	n.a.	S 25
M26	19 6 5	18° 4'56	14°44	2°30	16°20	12°27	23° 6	27° 7	7°48	23°53	28° 0	25°25	27° 5	28°31	n.a.	M26
T 27	19 10 1	19° 5'47	26°46	4° 1	17°35	12°56	23°10	27° 4	7°49	23°52	27°58	25°18	27° 2	28°38	n.a.	T 27
W28	19 13 58	20° 6'37	8♋56	5°33	18°50	13°25	23°15	27° 0	7°51	23°52	27°57	25°11	26°58	28°45	n.a.	W28
T 29	19 17 55	21° 7'25	21°16	7° 6	20° 5	13°54	23°19	26°57	7°53	23°51	27°56	25° 6	26°55	28°51	n.a.	T 29
F 30	19 21 51	22♋ 8'11	3♌46	8♋40	21♋19	14♈22	23♎24	26♒54	7♉55	23♏50	27♑55	25♒ 2	26♒52	28♉58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	27n 1	3n32	23n 6	2n32	24n35	1n23	0n28	0n45	10s48	2s 1	14s 2	1s37	14n53	0n47	21s54	2s37	20s56	0n 5	12s55	12s21	24n41		n.a.
F 2	23 55	24 26	2 41	23 18	2 31	24 43	1 22	0 43	0 47	10 48	2 0	14 2	1 37	14 54	0 47	21 53	2 37	20 56	0 5	12 57	12 22	24 42		n.a.
S 3	23 57	20 41	1 42	23 29	2 30	24 50	1 21	0 58	0 48	10 47	2 0	14 2	1 37	14 55	0 47	21 53	2 37	20 56	0 5	12 59	12 23	24 44		n.a.
S 4	24 0	15 57	0 38	23 41	2 28	24 56	1 21	1 12	0 49	10 47	2 0	14 3	1 37	14 56	0 47	21 52	2 37	20 56	0 5	13 0	12 24	24 46		n.a.
M 5	24 2	10 28	0s31	23 51	2 26	25 2	1 20	1 27	0 51	10 47	2 0	14 3	1 37	14 57	0 47	21 52	2 36	20 57	0 5	13 0	12 25	24 48		n.a.
T 6	24 3	4 24	1 39	24 2	2 23	25 6	1 19	1 41	0 52	10 46	1 59	14 4	1 37	14 58	0 47	21 52	2 36	20 57	0 5	12 59	12 26	24 49		n.a.
W 7	24 4	1s59	2 43	24 12	2 20	25 10	1 18	1 56	0 54	10 46	1 59	14 4	1 37	14 59	0 47	21 51	2 36	20 57	0 5	12 59	12 27	24 51		n.a.
T 8	24 4	8 27	3 40	24 21	2 16	25 13	1 18	2 10	0 55	10 46	1 59	14 5	1 38	15 0	0 48	21 51	2 36	20 57	0 6	13 0	12 28	24 53		n.a.
F 9	24 4	14 41	4 25	24 30	2 12	25 16	1 17	2 25	0 57	10 46	1 58	14 5	1 38	15 1	0 48	21 50	2 36	20 57	0 6	13 1	12 30	24 54		n.a.
S 10	24 3	20 16	4 55	24 37	2 8	25 17	1 16	2 39	0 58	10 46	1 58	14 6	1 38	15 2	0 48	21 50	2 36	20 57	0 6	13 2	12 31	24 56		n.a.
S 11	24 2	24 44	5 5	24 45	2 3	25 18	1 15	2 53	1 0	10 46	1 58	14 7	1 38	15 3	0 48	21 50	2 36	20 58	0 6	13 5	12 32	24 58		n.a.
M12	24 1	27 35	4 55	24 51	1 58	25 18	1 13	3 8	1 2	10 47	1 58	14 7	1 38	15 3	0 48	21 49	2 36	20 58	0 6	13 8	12 33	24 59		n.a.
T 13	23 59	28 25	4 24	24 56	1 53	25 17	1 12	3 22	1 3	10 47	1 57	14 8	1 38	15 4	0 48	21 49	2 36	20 58	0 6	13 11	12 34	25 1		n.a.
W14	23 56	27 10	3 35	25 1	1 48	25 15	1 11	3 36	1 5	10 47	1 57	14 9	1 38	15 5	0 48	21 49	2 36	20 58	0 6	13 13	12 35	25 3		n.a.
T 15	23 53	24 1	2 33	25 5	1 43	25 13	1 10	3 50	1 7	10 48	1 57	14 10	1 38	15 6	0 48	21 48	2 36	20 58	0 6	13 15	12 36	25 4		n.a.
F 16	23 49	19 28	1 22	25 7	1 37	25 10	1 9	4 4	1 8	10 48	1 56	14 10	1 38	15 7	0 48	21 48	2 36	20 58	0 6	13 16	12 37	25 6		n.a.
S 17	23 45	14 0	0 9	25 9	1 31	25 6	1 7	4 18	1 10	10 49	1 56	14 11	1 38	15 8	0 48	21 48	2 36	20 59	0 6	13 17	12 39	25 8		n.a.
S 18	23 41	8 3	1n 3	25 10	1 26	25 1	1 6	4 32	1 12	10 50	1 56	14 12	1 38	15 9	0 48	21 47	2 36	20 59	0 6	13 17	12 40	25 9		n.a.
M19	23 36	1 57	2 9	25 10	1 20	24 55	1 4	4 46	1 14	10 50	1 56	14 13	1 38	15 9	0 48	21 47	2 36	20 59	0 6	13 16	12 41	25 11		n.a.
T 20	23 31	4n 2	3 7	25 9	1 14	24 49	1 3	5 0	1 15	10 51	1 55	14 14	1 38	15 10	0 48	21 47	2 36	20 59	0 6	13 16	12 42	25 12		n.a.
W21	23 25	9 43	3 55	25 6	1 7	24 42	1 1	5 14	1 17	10 52	1 55	14 15	1 38	15 11	0 48	21 46	2 36	20 59	0 6	13 16	12 43	25 14		n.a.
T 22	23 18	14 57	4 32	25 3	1 1	24 34	1 0	5 28	1 19	10 53	1 55	14 16	1 38	15 12	0 48	21 46	2 36	21 0	0 6	13 16	12 44	25 16		n.a.
F 23	23 12	19 34	4 56	24 59	0 55	24 26	0 58	5 41	1 21	10 54	1 54	14 17	1 38	15 12	0 48	21 46	2 36	21 0	0 7	13 17	12 45	25 17		n.a.
S 24	23 4	23 24	5 8	24 53	0 49	24 16	0 56	5 55	1 23	10 55	1 54	14 18	1 39	15 13	0 48	21 45	2 35	21 0	0 7	13 19	12 46	25 19		n.a.
S 25	22 57	26 17	5 6	24 47	0 42	24 6	0 55	6 9	1 25	10 56	1 54	14 19	1 39	15 14	0 48	21 45	2 35	21 0	0 7	13 21	12 48	25 20		n.a.
M26	22 49	28 0	4 52	24 39	0 36	23 55	0 53	6 22	1 27	10 58	1 54	14 20	1 39	15 14	0 48	21 45	2 35	21 0	0 7	13 23	12 49	25 22		n.a.
T 27	22 40	28 26	4 24	24 30	0 29	23 44	0 51	6 35	1 28	10 59	1 53	14 21	1 39	15 15	0 48	21 45	2 35	21 1	0 7	13 26	12 50	25 23		n.a.
W28	22 31	27 30	3 44	24 20	0 23	23 32	0 49	6 49	1 30	11 0	1 53	14 23	1 39	15 16	0 49	21 44	2 35	21 1	0 7	13 28	12 51	25 25		n.a.
T 29	22 22	25 12	2 53	24 9	0 17	23 19	0 48	7 2	1 32	11 2	1 53	14 24	1 39	15 16	0 49	21 44	2 35	21 1	0 7	13 30	12 52	25 27		n.a.
F 30	22n12	21n39	1n53	23n57	0n10	23n 5	0n46	7n15	1n34	11s 3	1s52	14s25	1s39	15n17	0n49	21s44	2s35	21s 1	0n 7	13s31	12s53	25n28		n.a.

Julian Day Number = -2344661.5, Delta T = 151h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'46, Lahiri = -156°00'46 Julian Calendar 1 Sept. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 June 11133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 48	23♋ 8'54	16♌26	10♋14	22♋34	14♈50	23♎29	26°R50	7♉56	23°R49	27°R53	25°R 0	26♒49	29♉ 5	n.a.	S 1
S 2	19 29 45	24° 9'36	29°19	11°49	23°49	15°18	23°34	26♒47	7°58	23♏49	27♉52	25°D 0	26°46	29°12	n.a.	S 2
M 3	19 33 41	25°10'16	12♍24	13°24	25° 3	15°46	23°39	26°43	7°59	23°48	27°51	25♒ 1	26°42	29°18	n.a.	M 3
T 4	19 37 38	26°10'53	25°42	15° 0	26°18	16°14	23°45	26°40	8° 1	23°47	27°49	25° 3	26°39	29°25	n.a.	T 4
W 5	19 41 35	27°11'29	9♎14	16°37	27°32	16°41	23°50	26°36	8° 2	23°47	27°48	25° 4	26°36	29°32	n.a.	W 5
T 6	19 45 31	28°12'02	23° 2	18°15	28°47	17° 8	23°56	26°32	8° 4	23°46	27°47	25°R 5	26°33	29°38	n.a.	T 6
F 7	19 49 28	29°12'33	7♏ 4	19°54	0♌ 1	17°35	24° 2	26°29	8° 5	23°46	27°45	25° 5	26°30	29°45	n.a.	F 7
S 8	19 53 25	0♌13'01	21°21	21°33	1°16	18° 2	24° 8	26°25	8° 6	23°45	27°44	25° 4	26°27	29°52	n.a.	S 8
S 9	19 57 21	1°13'27	5♐49	23°13	2°30	18°28	24°15	26°21	8° 7	23°45	27°43	25° 1	26°23	29°59	n.a.	S 9
M10	20 1 18	2°13'51	20°25	24°54	3°45	18°54	24°21	26°17	8° 8	23°44	27°42	24°58	26°20	0♊ 5	n.a.	M10
T 11	20 5 15	3°14'13	5♑ 3	26°35	4°59	19°20	24°28	26°13	8°10	23°44	27°40	24°55	26°17	0°12	n.a.	T 11
W12	20 9 11	4°14'32	19°36	28°18	6°14	19°46	24°34	26° 9	8°11	23°44	27°39	24°52	26°14	0°19	n.a.	W12
T 13	20 13 8	5°14'49	3♒57	0♌ 1	7°28	20°11	24°41	26° 5	8°12	23°43	27°38	24°50	26°11	0°26	n.a.	T 13
F 14	20 17 5	6°15'04	18° 2	1°46	8°42	20°36	24°48	26° 1	8°13	23°43	27°36	24°D49	26° 8	0°32	n.a.	F 14
S 15	20 21 1	7°15'16	1♓47	3°31	9°56	21° 1	24°56	25°56	8°13	23°43	27°35	24°49	26° 4	0°39	n.a.	S 15
S 16	20 24 58	8°15'26	15° 8	5°17	11°11	21°26	25° 3	25°52	8°14	23°43	27°34	24°50	26° 1	0°46	n.a.	S 16
M17	20 28 55	9°15'35	28° 7	7° 4	12°25	21°50	25°11	25°48	8°15	23°42	27°32	24°51	25°58	0°52	n.a.	M17
T 18	20 32 51	10°15'41	10♈45	8°51	13°39	22°14	25°18	25°44	8°16	23°42	27°31	24°53	25°55	0°59	n.a.	T 18
W19	20 36 48	11°15'45	23° 5	10°40	14°53	22°38	25°26	25°39	8°16	23°42	27°30	24°54	25°52	1° 6	n.a.	W19
T 20	20 40 45	12°15'48	5♉12	12°30	16° 8	23° 1	25°34	25°35	8°17	23°42	27°29	24°54	25°48	1°13	n.a.	T 20
F 21	20 44 41	13°15'48	17° 9	14°20	17°22	23°24	25°42	25°30	8°18	23°42	27°27	24°R55	25°45	1°19	n.a.	F 21
S 22	20 48 38	14°15'46	29° 2	16°11	18°36	23°46	25°50	25°26	8°18	23°D42	27°26	24°54	25°42	1°26	n.a.	S 22
S 23	20 52 35	15°15'43	10♊54	18° 3	19°50	24° 9	25°59	25°21	8°19	23°42	27°25	24°53	25°39	1°33	n.a.	S 23
M24	20 56 31	16°15'37	22°52	19°56	21° 4	24°31	26° 7	25°17	8°19	23°42	27°24	24°52	25°36	1°40	n.a.	M24
T 25	21 0 28	17°15'29	4♋57	21°49	22°18	24°52	26°16	25°12	8°19	23°42	27°22	24°51	25°33	1°46	n.a.	T 25
W26	21 4 25	18°15'19	17°14	23°43	23°32	25°13	26°25	25° 8	8°20	23°42	27°21	24°50	25°29	1°53	n.a.	W26
T 27	21 8 21	19°15'07	29°44	25°37	24°47	25°34	26°34	25° 3	8°20	23°42	27°20	24°49	25°26	2° 0	n.a.	T 27
F 28	21 12 18	20°14'53	12♌30	27°32	26° 1	25°54	26°43	24°59	8°20	23°43	27°19	24°49	25°23	2° 6	n.a.	F 28
S 29	21 16 15	21°14'36	25°31	29°27	27°15	26°14	26°52	24°54	8°20	23°43	27°18	24°D49	25°20	2°13	n.a.	S 29
S 30	21 20 11	22°14'16	8♍47	1♍21	28°29	26°34	27° 1	24°50	8°20	23°43	27°16	24°49	25°17	2°20	n.a.	S 30
M31	21 24 8	23♌13'55	22♍17	3♍15	29♌43	26♈53	27♎10	24♒45	8°R20	23♏43	27♉15	24♒49	25♒13	2♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	17n 4	0n47	23n44	0n 4	22n51	0n44	7n28	1n37	11s 5	1s52	14s26	1s39	15n17	0n49	21s43	2s35	21s 1	0n 7	13s32	12s54	25n30		n.a.
S 2	21 51	11 39	0s24	23 30	0s 3	22 36	0 42	7 42	1 39	11 7	1 52	14 27	1 39	15 18	0 49	21 43	2 35	21 2	0 7	13 32	12 55	25 31		n.a.
M 3	21 40	5 39	1 34	23 14	0 9	22 21	0 40	7 54	1 41	11 9	1 52	14 29	1 39	15 19	0 49	21 43	2 35	21 2	0 7	13 32	12 56	25 33		n.a.
T 4	21 28	0s41	2 40	22 58	0 15	22 4	0 38	8 7	1 43	11 10	1 51	14 30	1 39	15 19	0 49	21 43	2 35	21 2	0 7	13 31	12 58	25 34		n.a.
W 5	21 16	7 5	3 39	22 40	0 21	21 48	0 36	8 20	1 45	11 12	1 51	14 31	1 39	15 20	0 49	21 43	2 35	21 2	0 7	13 31	12 59	25 36		n.a.
T 6	21 4	13 17	4 26	22 21	0 27	21 30	0 34	8 33	1 47	11 14	1 51	14 33	1 39	15 20	0 49	21 42	2 35	21 2	0 7	13 30	13 0	25 37		n.a.
F 7	20 51	18 55	4 58	22 1	0 33	21 12	0 32	8 46	1 49	11 16	1 51	14 34	1 39	15 21	0 49	21 42	2 35	21 3	0 7	13 30	13 1	25 39		n.a.
S 8	20 38	23 36	5 13	21 40	0 39	20 53	0 30	8 58	1 52	11 18	1 50	14 35	1 39	15 21	0 49	21 42	2 34	21 3	0 8	13 31	13 2	25 40		n.a.
S 9	20 25	26 54	5 8	21 17	0 45	20 34	0 27	9 11	1 54	11 21	1 50	14 37	1 39	15 22	0 49	21 42	2 34	21 3	0 8	13 32	13 3	25 42		n.a.
M10	20 11	28 26	4 43	20 54	0 50	20 14	0 25	9 23	1 56	11 23	1 50	14 38	1 39	15 22	0 49	21 42	2 34	21 3	0 8	13 33	13 4	25 43		n.a.
T 11	19 57	27 59	4 0	20 30	0 55	19 54	0 23	9 35	1 59	11 25	1 50	14 39	1 39	15 22	0 49	21 41	2 34	21 3	0 8	13 34	13 5	25 44		n.a.
W12	19 42	25 36	3 2	20 4	1 1	19 33	0 21	9 47	2 1	11 27	1 49	14 41	1 39	15 23	0 49	21 41	2 34	21 4	0 8	13 35	13 6	25 46		n.a.
T 13	19 27	21 36	1 52	19 37	1 6	19 12	0 19	9 59	2 3	11 30	1 49	14 42	1 39	15 23	0 49	21 41	2 34	21 4	0 8	13 35	13 8	25 47		n.a.
F 14	19 12	16 25	0 37	19 9	1 10	18 50	0 17	10 11	2 6	11 32	1 49	14 44	1 39	15 24	0 49	21 41	2 34	21 4	0 8	13 36	13 9	25 49		n.a.
S 15	18 56	10 32	0n38	18 41	1 15	18 27	0 14	10 23	2 8	11 35	1 49	14 45	1 39	15 24	0 49	21 41	2 34	21 4	0 8	13 36	13 10	25 50		n.a.
S 16	18 41	4 20	1 50	18 11	1 19	18 5	0 12	10 35	2 11	11 37	1 48	14 47	1 39	15 24	0 50	21 41	2 34	21 4	0 8	13 35	13 11	25 52		n.a.
M17	18 24	1n52	2 53	17 40	1 23	17 41	0 10	10 47	2 13	11 40	1 48	14 48	1 39	15 25	0 50	21 40	2 34	21 4	0 8	13 35	13 12	25 53		n.a.
T 18	18 8	7 49	3 47	17 8	1 27	17 17	0 8	10 58	2 16	11 42	1 48	14 50	1 39	15 25	0 50	21 40	2 34	21 5	0 8	13 35	13 13	25 54		n.a.
W19	17 51	13 20	4 28	16 35	1 30	16 53	0 5	11 10	2 19	11 45	1 48	14 51	1 39	15 25	0 50	21 40	2 34	21 5	0 8	13 34	13 14	25 56		n.a.
T 20	17 34	18 15	4 57	16 1	1 33	16 28	0 3	11 21	2 21	11 48	1 47	14 53	1 39	15 25	0 50	21 40	2 34	21 5	0 8	13 34	13 15	25 57		n.a.
F 21	17 17	22 23	5 13	15 27	1 36	16 3	0 1	11 33	2 24	11 51	1 47	14 54	1 39	15 26	0 50	21 40	2 33	21 5	0 8	13 34	13 16	25 59		n.a.
S 22	16 59	25 35	5 15	14 51	1 38	15 38	0s 1	11 44	2 27	11 54	1 47	14 56	1 39	15 26	0 50	21 40	2 33	21 5	0 8	13 34	13 17	26 0		n.a.
S 23	16 41	27 41	5 4	14 15	1 39	15 12	0 4	11 55	2 30	11 57	1 47	14 57	1 39	15 26	0 50	21 40	2 33	21 6	0 9	13 34	13 19	26 1		n.a.
M24	16 23	28 31	4 39	13 38	1 41	14 46	0 6	12 6	2 32	12 0	1 46	14 59	1 38	15 26	0 50	21 40	2 33	21 6	0 9	13 35	13 20	26 3		n.a.
T 25	16 4	28 1	4 2	13 1	1 41	14 19	0 8	12 16	2 35	12 3	1 46	15 0	1 38	15 26	0 50	21 40	2 33	21 6	0 9	13 35	13 21	26 4		n.a.
W26	15 45	26 7	3 13	12 23	1 42	13 52	0 11	12 27	2 38	12 6	1 46	15 2	1 38	15 27	0 50	21 40	2 33	21 6	0 9	13 35	13 22	26 5		n.a.
T 27	15 26	22 56	2 14	11 44	1 41	13 25	0 13	12 38	2 41	12 9	1 46	15 3	1 38	15 27	0 50	21 40	2 33	21 6	0 9	13 36	13 23	26 7		n.a.
F 28	15 7	18 35	1 8	11 5	1 40	12 57	0 15	12 48	2 44	12 12	1 46	15 5	1 38	15 27	0 50	21 40	2 33	21 7	0 9	13 36	13 24	26 8		n.a.
S 29	14 47	13 18	0s 4	10 26	1 38	12 29	0 17	12 58	2 47	12 15	1 45	15 6	1 38	15 27	0 50	21 40	2 33	21 7	0 9	13 36	13 25	26 9		n.a.
S 30	14 28	7 19	1 17	9 47	1 36	12 1	0 20	13 9	2 50	12 18	1 45	15 8	1 38	15 27	0 50	21 40	2 33	21 7	0 9	13 36	13 26	26 11		n.a.
M31	14n 8	0n55	2s26	9n 9	1s33	11n32	0s22	13n19	2n53	12s22	1s45	15s 9	1s38	15n27	0n50	21s40	2s33	21s 7	0n 9	13s36	13s27	26n12		n.a.

Julian Day Number = -2344631.5, Delta T = 151h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'42, Lahiri = -156°00'42 Julian Calendar 1 Oct. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 July 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 4	24♌13'30	6♎ 0	5♍ 8	0♍57	27♈12	27♎20	24°R40	8°R20	23♏44	27°R14	24♒49	25♒10	2♊33	n.a.	T 1
W 2	21 32 1	25°13'03	19°53	7° 1	2°11	27°30	27°30	24♒36	8♉20	23°44	27♑13	24°R49	25° 7	2°40	n.a.	W 2
T 3	21 35 58	26°12'33	3♏54	8°52	3°25	27°48	27°39	24°31	8°20	23°44	27°12	24°49	25° 4	2°47	n.a.	T 3
F 4	21 39 54	27°12'01	18° 2	10°41	4°39	28° 5	27°49	24°27	8°20	23°45	27°11	24°49	25° 1	2°54	n.a.	F 4
S 5	21 43 51	28°11'26	2♐14	12°28	5°52	28°22	27°59	24°22	8°20	23°45	27°10	24°D49	24°58	3° 0	n.a.	S 5
S 6	21 47 48	29°10'49	16°28	14°12	7° 6	28°39	28° 9	24°17	8°19	23°46	27° 9	24°49	24°54	3° 7	n.a.	S 6
M 7	21 51 44	0♍10'09	0♑41	15°53	8°20	28°55	28°19	24°13	8°19	23°46	27° 7	24°49	24°51	3°14	n.a.	M 7
T 8	21 55 41	1° 9'26	14°51	17°31	9°34	29°10	28°30	24° 8	8°18	23°47	27° 6	24°50	24°48	3°20	n.a.	T 8
W 9	21 59 37	2° 8'40	28°54	19° 4	10°48	29°25	28°40	24° 4	8°18	23°47	27° 5	24°51	24°45	3°27	n.a.	W 9
T 10	22 3 34	3° 7'52	12♒47	20°32	12° 2	29°40	28°51	23°59	8°17	23°48	27° 4	24°51	24°42	3°34	n.a.	T 10
F 11	22 7 31	4° 7'01	26°28	21°56	13°16	29°54	29° 1	23°55	8°17	23°49	27° 3	24°R51	24°39	3°41	n.a.	F 11
S 12	22 11 27	5° 6'08	9♓54	23°13	14°29	0♉ 7	29°12	23°50	8°16	23°49	27° 2	24°51	24°35	3°47	n.a.	S 12
S 13	22 15 24	6° 5'12	23° 4	24°25	15°43	0°20	29°23	23°46	8°16	23°50	27° 1	24°50	24°32	3°54	n.a.	S 13
M14	22 19 20	7° 4'14	5♈56	25°30	16°57	0°32	29°34	23°41	8°15	23°51	27° 0	24°49	24°29	4° 1	n.a.	M14
T 15	22 23 17	8° 3'14	18°32	26°28	18°11	0°44	29°44	23°37	8°14	23°52	26°59	24°47	24°26	4° 7	n.a.	T 15
W16	22 27 14	9° 2'12	0♉53	27°19	19°24	0°55	29°56	23°33	8°13	23°53	26°59	24°45	24°23	4°14	n.a.	W16
T 17	22 31 10	10° 1'07	13° 1	28° 3	20°38	1° 6	0♏ 7	23°28	8°12	23°53	26°58	24°43	24°19	4°21	n.a.	T 17
F 18	22 35 7	11° 0'01	24°59	28°38	21°52	1°16	0°18	23°24	8°12	23°54	26°57	24°41	24°16	4°28	n.a.	F 18
S 19	22 39 3	11°58'52	6♊53	29° 6	23° 6	1°25	0°29	23°20	8°11	23°55	26°56	24°D41	24°13	4°34	n.a.	S 19
S 20	22 43 0	12°57'41	18°46	29°26	24°19	1°34	0°41	23°16	8°10	23°56	26°55	24°41	24°10	4°41	n.a.	S 20
M21	22 46 56	13°56'29	0♋44	29°38	25°33	1°42	0°52	23°12	8° 8	23°57	26°54	24°42	24° 7	4°48	n.a.	M21
T 22	22 50 53	14°55'14	12°50	29°R43	26°47	1°49	1° 4	23° 7	8° 7	23°58	26°53	24°43	24° 4	4°55	n.a.	T 22
W23	22 54 49	15°53'57	25°10	29°39	28° 0	1°56	1°15	23° 3	8° 6	23°59	26°53	24°44	24° 0	5° 1	n.a.	W23
T 24	22 58 46	16°52'38	7♌46	29°29	29°14	2° 2	1°27	22°59	8° 5	24° 0	26°52	24°46	23°57	5° 8	n.a.	T 24
F 25	23 2 43	17°51'16	20°42	29°11	0♎28	2° 7	1°39	22°55	8° 4	24° 1	26°51	24°R47	23°54	5°15	n.a.	F 25
S 26	23 6 39	18°49'53	3♍59	28°47	1°41	2°12	1°51	22°51	8° 2	24° 2	26°50	24°46	23°51	5°21	n.a.	S 26
S 27	23 10 36	19°48'27	17°37	28°17	2°55	2°16	2° 3	22°48	8° 1	24° 4	26°50	24°45	23°48	5°28	n.a.	S 27
M28	23 14 32	20°46'59	1♎33	27°42	4° 9	2°19	2°15	22°44	8° 0	24° 5	26°49	24°42	23°44	5°35	n.a.	M28
T 29	23 18 29	21°45'29	15°44	27° 2	5°22	2°21	2°27	22°40	7°58	24° 6	26°48	24°39	23°41	5°42	n.a.	T 29
W30	23 22 25	22♍43'56	0♏ 6	26♍19	6♎36	2♉23	2♏39	22♒36	7♉57	24♏ 7	26♑47	24♒35	23♒38	5♊48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	5s37	3s29	8n30	1s29	11n 3	0s24	13n28	2n56	12s25	1s45	15s11	1s38	15n27	0n50	21s40	2s33	21s 7	0n 9	13s36	13s28	26n13		n.a.
W 2	13 27	11 58	4 20	7 52	1 24	10 34	0 26	13 38	2 59	12 28	1 44	15 12	1 38	15 27	0 51	21 40	2 32	21 7	0 9	13 36	13 30	26 15		n.a.
T 3	13 7	17 46	4 56	7 15	1 19	10 5	0 28	13 48	3 2	12 32	1 44	15 14	1 38	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 9	13 36	13 31	26 16		n.a.
F 4	12 46	22 40	5 14	6 39	1 12	9 35	0 31	13 57	3 6	12 35	1 44	15 15	1 38	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 9	13 36	13 32	26 17		n.a.
S 5	12 25	26 17	5 14	6 4	1 5	9 6	0 33	14 6	3 9	12 39	1 44	15 17	1 38	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 9	13 36	13 33	26 18		n.a.
S 6	12 4	28 15	4 54	5 30	0 57	8 36	0 35	14 16	3 12	12 42	1 44	15 18	1 38	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 9	13 36	13 34	26 20		n.a.
M 7	11 42	28 21	4 17	4 59	0 48	8 6	0 37	14 25	3 16	12 46	1 43	15 20	1 37	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 10	13 36	13 35	26 21		n.a.
T 8	11 21	26 36	3 24	4 29	0 38	7 35	0 39	14 33	3 19	12 50	1 43	15 21	1 37	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 10	13 35	13 36	26 22		n.a.
W 9	10 59	23 11	2 19	4 1	0 27	7 5	0 41	14 42	3 22	12 53	1 43	15 23	1 37	15 27	0 51	21 40	2 32	21 8	0 10	13 35	13 37	26 23		n.a.
T 10	10 37	18 29	1 6	3 36	0 16	6 34	0 43	14 51	3 26	12 57	1 43	15 24	1 37	15 27	0 51	21 40	2 32	21 9	0 10	13 35	13 38	26 25		n.a.
F 11	10 15	12 53	0n 9	3 14	0 3	6 4	0 45	14 59	3 29	13 1	1 43	15 25	1 37	15 27	0 51	21 40	2 32	21 9	0 10	13 35	13 39	26 26		n.a.
S 12	9 53	6 48	1 22	2 54	0n10	5 33	0 47	15 7	3 33	13 4	1 43	15 27	1 37	15 26	0 51	21 40	2 32	21 9	0 10	13 35	13 40	26 27		n.a.
S 13	9 31	0 33	2 30	2 38	0 23	5 2	0 49	15 15	3 36	13 8	1 42	15 28	1 37	15 26	0 51	21 40	2 32	21 9	0 10	13 35	13 42	26 28		n.a.
M14	9 8	5n35	3 28	2 24	0 37	4 31	0 51	15 23	3 40	13 12	1 42	15 30	1 37	15 26	0 51	21 41	2 32	21 9	0 10	13 36	13 43	26 29		n.a.
T 15	8 46	11 21	4 14	2 14	0 52	3 59	0 53	15 31	3 44	13 16	1 42	15 31	1 37	15 26	0 51	21 41	2 31	21 9	0 10	13 37	13 44	26 31		n.a.
W16	8 23	16 34	4 48	2 7	1 7	3 28	0 55	15 38	3 47	13 20	1 42	15 32	1 36	15 26	0 51	21 41	2 31	21 9	0 10	13 37	13 45	26 32		n.a.
T 17	8 1	21 2	5 9	2 4	1 23	2 57	0 56	15 46	3 51	13 24	1 42	15 34	1 36	15 25	0 51	21 41	2 31	21 9	0 10	13 38	13 46	26 33		n.a.
F 18	7 38	24 36	5 15	2 3	1 38	2 25	0 58	15 53	3 55	13 27	1 42	15 35	1 36	15 25	0 51	21 41	2 31	21 10	0 10	13 38	13 47	26 34		n.a.
S 19	7 15	27 5	5 8	2 6	1 54	1 54	1 0	16 0	3 59	13 31	1 41	15 36	1 36	15 25	0 51	21 41	2 31	21 10	0 10	13 39	13 48	26 35		n.a.
S 20	6 52	28 22	4 48	2 12	2 10	1 23	1 1	16 6	4 3	13 35	1 41	15 38	1 36	15 25	0 52	21 41	2 31	21 10	0 10	13 39	13 49	26 36		n.a.
M21	6 29	28 20	4 15	2 21	2 25	0 51	1 3	16 13	4 6	13 39	1 41	15 39	1 36	15 24	0 52	21 42	2 31	21 10	0 10	13 38	13 50	26 38		n.a.
T 22	6 5	26 56	3 31	2 33	2 40	0 20	1 5	16 19	4 10	13 43	1 41	15 40	1 36	15 24	0 52	21 42	2 31	21 10	0 11	13 38	13 51	26 39		n.a.
W23	5 42	24 13	2 36	2 48	2 55	0s12	1 6	16 25	4 14	13 47	1 41	15 42	1 35	15 24	0 52	21 42	2 31	21 10	0 11	13 37	13 52	26 40		n.a.
T 24	5 19	20 18	1 32	3 5	3 8	0 43	1 8	16 31	4 18	13 52	1 41	15 43	1 35	15 23	0 52	21 42	2 31	21 10	0 11	13 37	13 53	26 41		n.a.
F 25	4 55	15 20	0 22	3 24	3 21	1 15	1 9	16 37	4 22	13 56	1 41	15 44	1 35	15 23	0 52	21 42	2 31	21 10	0 11	13 37	13 55	26 42		n.a.
S 26	4 32	9 32	0s50	3 44	3 33	1 46	1 11	16 42	4 26	14 0	1 40	15 45	1 35	15 23	0 52	21 43	2 31	21 10	0 11	13 37	13 56	26 43		n.a.
S 27	4 8	3 9	2 2	4 6	3 44	2 17	1 12	16 47	4 30	14 4	1 40	15 46	1 35	15 22	0 52	21 43	2 31	21 10	0 11	13 37	13 57	26 44		n.a.
M28	3 45	3s29	3 8	4 29	3 53	2 48	1 13	16 52	4 34	14 8	1 40	15 47	1 35	15 22	0 52	21 43	2 31	21 11	0 11	13 38	13 58	26 45		n.a.
T 29	3 21	10 5	4 3	4 53	4 1	3 19	1 15	16 57	4 38	14 12	1 40	15 49	1 35	15 21	0 52	21 43	2 30	21 11	0 11	13 39	13 59	26 47		n.a.
W30	2n57	16s13	4s44	5n16	4n 8	3s50	1s16	17n 1	4n42	14s17	1s40	15s50	1s34	15n21	0n52	21s44	2s30	21s11	0n11	13s41	14s 0	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2344600.5, Delta T = 151h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'38, Lahiri = -156°00'38 Julian Calendar 1 Nov. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11133 BCE (-11132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 22	23♍42'21	14♏31	25°R33	7♎49	2♉24	2♏51	22°R33	7°R55	24♏ 8	26°R47	24°R31	23♒35	5♊55	n.a.	T 1
F 2	23 30 18	24°40'44	28°57	24♍45	9° 3	2°R24	3° 4	22♒29	7♉54	24°10	26♋46	24♒28	23°32	6° 2	n.a.	F 2
S 3	23 34 15	25°39'04	13♐17	23°56	10°17	2°24	3°16	22°26	7°52	24°11	26°46	24°26	23°29	6° 9	n.a.	S 3
S 4	23 38 11	26°37'21	27°29	23° 8	11°30	2°22	3°28	22°22	7°51	24°12	26°45	24°D25	23°25	6°15	n.a.	S 4
M 5	23 42 8	27°35'37	11♋31	22°20	12°44	2°20	3°41	22°19	7°49	24°14	26°45	24°26	23°22	6°22	n.a.	M 5
T 6	23 46 4	28°33'50	25°21	21°34	13°57	2°18	3°54	22°16	7°47	24°15	26°44	24°27	23°19	6°29	n.a.	T 6
W 7	23 50 1	29°32'00	9♒ 0	20°51	15°11	2°14	4° 6	22°12	7°45	24°17	26°44	24°29	23°16	6°35	n.a.	W 7
T 8	23 53 57	0♎30'08	22°27	20°11	16°24	2°10	4°19	22° 9	7°44	24°18	26°43	24°R29	23°13	6°42	n.a.	T 8
F 9	23 57 54	1°28'13	5♓42	19°35	17°38	2° 5	4°32	22° 6	7°42	24°20	26°43	24°29	23°10	6°49	n.a.	F 9
S 10	0 1 50	2°26'17	18°46	19° 4	18°51	1°59	4°44	22° 3	7°40	24°21	26°42	24°27	23° 6	6°56	n.a.	S 10
S 11	0 5 47	3°24'18	1♈37	18°37	20° 5	1°53	4°57	22° 0	7°38	24°23	26°42	24°22	23° 3	7° 2	n.a.	S 11
M12	0 9 43	4°22'17	14°15	18°15	21°18	1°45	5°10	21°57	7°36	24°24	26°41	24°17	23° 0	7° 9	n.a.	M12
T 13	0 13 40	5°20'14	26°42	17°58	22°31	1°37	5°23	21°55	7°34	24°26	26°41	24° 9	22°57	7°16	n.a.	T 13
W14	0 17 36	6°18'10	8♉57	17°46	23°45	1°29	5°36	21°52	7°32	24°27	26°41	24° 2	22°54	7°22	n.a.	W14
T 15	0 21 33	7°16'04	21° 2	17°39	24°58	1°19	5°49	21°49	7°30	24°29	26°40	23°55	22°50	7°29	n.a.	T 15
F 16	0 25 29	8°13'56	2♊59	17°D37	26°12	1° 9	6° 2	21°47	7°28	24°31	26°40	23°48	22°47	7°36	n.a.	F 16
S 17	0 29 26	9°11'46	14°52	17°41	27°25	0°58	6°15	21°45	7°26	24°32	26°40	23°43	22°44	7°43	n.a.	S 17
S 18	0 33 22	10° 9'35	26°44	17°50	28°38	0°46	6°28	21°42	7°24	24°34	26°40	23°40	22°41	7°49	n.a.	S 18
M19	0 37 18	11° 7'22	8♋41	18° 3	29°52	0°34	6°41	21°40	7°22	24°36	26°39	23°D39	22°38	7°56	n.a.	M19
T 20	0 41 15	12° 5'07	20°45	18°21	1♏ 5	0°21	6°55	21°38	7°20	24°37	26°39	23°40	22°35	8° 3	n.a.	T 20
W21	0 45 11	13° 2'51	3♌ 4	18°44	2°18	0° 7	7° 8	21°36	7°17	24°39	26°39	23°41	22°31	8°10	n.a.	W21
T 22	0 49 8	14° 0'33	15°41	19°11	3°32	29♈53	7°21	21°34	7°15	24°41	26°39	23°42	22°28	8°16	n.a.	T 22
F 23	0 53 4	14°58'14	28°40	19°43	4°45	29°38	7°35	21°32	7°13	24°43	26°39	23°R42	22°25	8°23	n.a.	F 23
S 24	0 57 1	15°55'53	12♍ 5	20°18	5°58	29°23	7°48	21°30	7°11	24°45	26°39	23°40	22°22	8°30	n.a.	S 24
S 25	1 0 57	16°53'31	25°56	20°57	7°11	29° 7	8° 1	21°28	7° 8	24°46	26°39	23°37	22°19	8°36	n.a.	S 25
M26	1 4 54	17°51'07	10♎11	21°40	8°25	28°51	8°15	21°27	7° 6	24°48	26°39	23°31	22°16	8°43	n.a.	M26
T 27	1 8 50	18°48'41	24°46	22°27	9°38	28°34	8°28	21°25	7° 4	24°50	26°D38	23°23	22°12	8°50	n.a.	T 27
W28	1 12 47	19°46'14	9♏33	23°17	10°51	28°16	8°42	21°24	7° 2	24°52	26°38	23°15	22° 9	8°57	n.a.	W28
T 29	1 16 43	20°43'46	24°25	24°10	12° 4	27°59	8°55	21°22	6°59	24°54	26°39	23° 6	22° 6	9° 3	n.a.	T 29
F 30	1 20 39	21°41'15	9♐14	25° 7	13°17	27°41	9° 9	21°21	6°57	24°56	26°39	22°59	22° 3	9°10	n.a.	F 30
S 31	1 24 36	22♎38'43	23♐51	26♍ 6	14♏31	27♈22	9♏23	21♒20	6♉54	24♏58	26♋39	22♒54	22♒ 0	9♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n34	21s30	5s 7	5n39	4n12	4s21	1s17	17n 5	4n46	14s21	1s40	15s51	1s34	15n20	0n52	21s44	2s30	21s11	0n11	13s42	14s 1	26n49		n.a.
F 2	2 10	25 30	5 11	6 2	4 15	4 52	1 18	17 9	4 50	14 25	1 40	15 52	1 34	15 20	0 52	21 44	2 30	21 11	0 11	13 43	14 2	26 50		n.a.
S 3	1 46	27 53	4 55	6 23	4 17	5 23	1 19	17 13	4 54	14 29	1 40	15 53	1 34	15 19	0 52	21 44	2 30	21 11	0 11	13 44	14 3	26 51		n.a.
S 4	1 23	28 25	4 22	6 42	4 16	5 53	1 20	17 16	4 58	14 34	1 40	15 54	1 34	15 19	0 52	21 45	2 30	21 11	0 11	13 44	14 4	26 52		n.a.
M 5	0 59	27 6	3 33	6 59	4 14	6 24	1 21	17 19	5 3	14 38	1 39	15 55	1 33	15 18	0 52	21 45	2 30	21 11	0 11	13 44	14 5	26 53		n.a.
T 6	0 35	24 7	2 32	7 15	4 10	6 54	1 22	17 22	5 7	14 42	1 39	15 56	1 33	15 18	0 52	21 45	2 30	21 11	0 11	13 43	14 6	26 54		n.a.
W 7	0 11	19 49	1 23	7 27	4 5	7 24	1 23	17 24	5 11	14 46	1 39	15 57	1 33	15 17	0 52	21 46	2 30	21 11	0 11	13 43	14 7	26 55		n.a.
T 8	0s12	14 34	0 11	7 37	3 59	7 54	1 24	17 27	5 15	14 51	1 39	15 57	1 33	15 17	0 52	21 46	2 30	21 11	0 12	13 43	14 9	26 56		n.a.
F 9	0 36	8 44	1n 1	7 45	3 51	8 23	1 24	17 28	5 19	14 55	1 39	15 58	1 33	15 16	0 52	21 46	2 30	21 11	0 12	13 43	14 10	26 57		n.a.
S 10	1 0	2 37	2 8	7 50	3 42	8 53	1 25	17 30	5 23	14 59	1 39	15 59	1 33	15 16	0 52	21 47	2 30	21 11	0 12	13 43	14 11	26 58		n.a.
S 11	1 23	3n31	3 7	7 52	3 32	9 22	1 25	17 31	5 27	15 4	1 39	16 0	1 32	15 15	0 53	21 47	2 30	21 11	0 12	13 45	14 12	26 59		n.a.
M12	1 47	9 23	3 57	7 51	3 22	9 51	1 26	17 32	5 30	15 8	1 39	16 1	1 32	15 14	0 53	21 47	2 30	21 11	0 12	13 47	14 13	27 0		n.a.
T 13	2 10	14 47	4 34	7 47	3 10	10 19	1 26	17 33	5 34	15 13	1 39	16 1	1 32	15 14	0 53	21 48	2 30	21 11	0 12	13 49	14 14	27 1		n.a.
W14	2 34	19 32	4 57	7 41	2 59	10 48	1 27	17 33	5 38	15 17	1 39	16 2	1 32	15 13	0 53	21 48	2 30	21 11	0 12	13 52	14 15	27 2		n.a.
T 15	2 57	23 25	5 7	7 33	2 46	11 16	1 27	17 33	5 42	15 21	1 39	16 3	1 32	15 13	0 53	21 48	2 29	21 11	0 12	13 54	14 16	27 3		n.a.
F 16	3 21	26 16	5 4	7 22	2 34	11 44	1 27	17 33	5 46	15 26	1 38	16 3	1 31	15 12	0 53	21 49	2 29	21 11	0 12	13 57	14 17	27 4		n.a.
S 17	3 44	27 57	4 47	7 9	2 21	12 11	1 28	17 33	5 49	15 30	1 38	16 4	1 31	15 11	0 53	21 49	2 29	21 11	0 12	13 58	14 18	27 5		n.a.
S 18	4 8	28 21	4 18	6 54	2 8	12 38	1 28	17 32	5 53	15 35	1 38	16 5	1 31	15 11	0 53	21 49	2 29	21 11	0 12	13 59	14 19	27 6		n.a.
M19	4 31	27 25	3 38	6 36	1 55	13 5	1 28	17 30	5 56	15 39	1 38	16 5	1 31	15 10	0 53	21 50	2 29	21 11	0 12	14 0	14 20	27 7		n.a.
T 20	4 54	25 11	2 48	6 17	1 43	13 32	1 28	17 29	6 0	15 43	1 38	16 6	1 31	15 9	0 53	21 50	2 29	21 11	0 12	13 59	14 21	27 7		n.a.
W21	5 17	21 45	1 49	5 56	1 30	13 58	1 28	17 27	6 3	15 48	1 38	16 6	1 30	15 9	0 53	21 51	2 29	21 11	0 12	13 59	14 22	27 8		n.a.
T 22	5 40	17 15	0 43	5 34	1 17	14 23	1 28	17 24	6 6	15 52	1 38	16 7	1 30	15 8	0 53	21 51	2 29	21 11	0 12	13 59	14 23	27 9		n.a.
F 23	6 3	11 50	0s27	5 10	1 5	14 49	1 27	17 22	6 9	15 57	1 38	16 7	1 30	15 7	0 53	21 51	2 29	21 11	0 12	13 59	14 25	27 10		n.a.
S 24	6 26	5 43	1 37	4 45	0 53	15 14	1 27	17 19	6 12	16 1	1 38	16 7	1 30	15 6	0 53	21 52	2 29	21 11	0 13	13 59	14 26	27 11		n.a.
S 25	6 48	0s50	2 44	4 18	0 41	15 38	1 27	17 16	6 15	16 6	1 38	16 8	1 30	15 6	0 53	21 52	2 29	21 11	0 13	14 0	14 27	27 12		n.a.
M26	7 11	7 31	3 42	3 50	0 29	16 2	1 26	17 12	6 18	16 10	1 38	16 8	1 29	15 5	0 53	21 53	2 29	21 11	0 13	14 2	14 28	27 13		n.a.
T 27	7 33	13 58	4 28	3 21	0 18	16 26	1 26	17 8	6 20	16 15	1 38	16 8	1 29	15 4	0 53	21 53	2 29	21 11	0 13	14 5	14 29	27 14		n.a.
W28	7 56	19 43	4 56	2 50	0 7	16 49	1 25	17 4	6 23	16 19	1 38	16 9	1 29	15 3	0 53	21 54	2 29	21 11	0 13	14 8	14 30	27 15		n.a.
T 29	8 18	24 17	5 4	2 19	0s 4	17 12	1 25	16 59	6 25	16 23	1 38	16 9	1 29	15 3	0 53	21 54	2 29	21 11	0 13	14 11	14 31	27 15		n.a.
F 30	8 40	27 14	4 52	1 47	0 14	17 35	1 24	16 55	6 27	16 28	1 38	16 9	1 29	15 2	0 53	21 54	2 29	21 11	0 13	14 13	14 32	27 16		n.a.
S 31	9s 2	28s17	4s21	1n14	0s24	17s56	1s23	16n50	6n29	16s32	1s38	16s 9	1s28	15n 1	0n53	21s55	2s29	21s11	0n13	14s15	14s33	27n17		n.a.

Julian Day Number = -2344570.5, Delta T = 151h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'34, Lahiri = -156°00'34 Julian Calendar 1 Dec. 11133 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11133 BCE

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 32	23♎36'09	8♉11	27♍ 9	15♏44	27°R 4	9♏36	21°R19	6°R52	25♏ 0	26♉39	22°R51	21♒56	9♊23	n.a.	S 1
M 2	1 32 29	24°33'33	22°14	28°14	16°57	26♈45	9°50	21♒18	6♉50	25° 2	26°39	22°D50	21°53	9°30	n.a.	M 2
T 3	1 36 25	25°30'55	5♒57	29°22	18°10	26°26	10° 4	21°17	6°47	25° 4	26°39	22♒50	21°50	9°37	n.a.	T 3
W 4	1 40 22	26°28'16	19°23	0♎33	19°23	26° 7	10°17	21°16	6°45	25° 6	26°39	22°R51	21°47	9°44	n.a.	W 4
T 5	1 44 18	27°25'35	2♓32	1°46	20°36	25°47	10°31	21°16	6°42	25° 8	26°39	22°50	21°44	9°50	n.a.	T 5
F 6	1 48 15	28°22'52	15°28	3° 2	21°49	25°28	10°45	21°15	6°40	25°10	26°40	22°48	21°41	9°57	n.a.	F 6
S 7	1 52 11	29°20'08	28°11	4°20	23° 2	25° 9	10°58	21°15	6°37	25°12	26°40	22°43	21°37	10° 4	n.a.	S 7
S 8	1 56 7	0♏17'22	10♈44	5°41	24°15	24°50	11°12	21°14	6°35	25°14	26°40	22°36	21°34	10°10	n.a.	S 8
M 9	2 0 4	1°14'35	23° 7	7° 4	25°28	24°31	11°26	21°14	6°32	25°16	26°40	22°26	21°31	10°17	n.a.	M 9
T 10	2 4 0	2°11'47	5♉21	8°29	26°40	24°12	11°40	21°14	6°30	25°18	26°41	22°15	21°28	10°24	n.a.	T 10
W11	2 7 57	3° 8'58	17°28	9°56	27°53	23°53	11°54	21°D14	6°27	25°20	26°41	22° 2	21°25	10°31	n.a.	W11
T 12	2 11 53	4° 6'07	29°27	11°26	29° 6	23°34	12° 7	21°14	6°25	25°22	26°42	21°50	21°21	10°37	n.a.	T 12
F 13	2 15 50	5° 3'16	11♊22	12°59	0♐19	23°16	12°21	21°14	6°22	25°24	26°42	21°39	21°18	10°44	n.a.	F 13
S 14	2 19 46	6° 0'24	23°13	14°33	1°31	22°58	12°35	21°14	6°20	25°26	26°42	21°30	21°15	10°51	n.a.	S 14
S 15	2 23 42	6°57'31	5♋ 4	16°10	2°44	22°40	12°49	21°15	6°17	25°29	26°43	21°23	21°12	10°57	n.a.	S 15
M16	2 27 39	7°54'37	16°59	17°48	3°57	22°23	13° 3	21°15	6°15	25°31	26°43	21°19	21° 9	11° 4	n.a.	M16
T 17	2 31 35	8°51'42	29° 2	19°29	5°10	22° 6	13°17	21°15	6°12	25°33	26°44	21°18	21° 6	11°11	n.a.	T 17
W18	2 35 32	9°48'46	11♌19	21°13	6°22	21°50	13°31	21°16	6°10	25°35	26°44	21°D17	21° 2	11°18	n.a.	W18
T 19	2 39 28	10°45'50	23°53	22°58	7°35	21°34	13°44	21°17	6° 7	25°37	26°45	21°R17	20°59	11°24	n.a.	T 19
F 20	2 43 25	11°42'53	6♍50	24°46	8°47	21°19	13°58	21°18	6° 5	25°39	26°45	21°17	20°56	11°31	n.a.	F 20
S 21	2 47 21	12°39'56	20°15	26°36	10° 0	21° 4	14°12	21°18	6° 2	25°42	26°46	21°14	20°53	11°38	n.a.	S 21
S 22	2 51 18	13°36'58	4♎ 8	28°27	11°12	20°50	14°26	21°19	6° 0	25°44	26°47	21° 9	20°50	11°44	n.a.	S 22
M23	2 55 14	14°33'59	18°30	0♏21	12°25	20°36	14°40	21°21	5°57	25°46	26°47	21° 2	20°47	11°51	n.a.	M23
T 24	2 59 11	15°31'00	3♏16	2°18	13°37	20°24	14°54	21°22	5°55	25°48	26°48	20°53	20°43	11°58	n.a.	T 24
W25	3 3 7	16°28'01	18°20	4°16	14°49	20°11	15° 8	21°23	5°52	25°50	26°48	20°42	20°40	12° 5	n.a.	W25
T 26	3 7 3	17°25'00	3♐31	6°16	16° 2	20° 0	15°22	21°24	5°50	25°53	26°49	20°31	20°37	12°11	n.a.	T 26
F 27	3 11 0	18°21'59	18°39	8°18	17°14	19°49	15°36	21°26	5°48	25°55	26°50	20°22	20°34	12°18	n.a.	F 27
S 28	3 14 56	19°18'57	3♑34	10°21	18°26	19°39	15°49	21°27	5°45	25°57	26°51	20°15	20°31	12°25	n.a.	S 28
S 29	3 18 53	20°15'55	18° 9	12°27	19°39	19°30	16° 3	21°29	5°43	25°59	26°51	20°10	20°27	12°32	n.a.	S 29
M30	3 22 49	21°12'51	2♒20	14°34	20°51	19°22	16°17	21°31	5°40	26° 1	26°52	20° 8	20°24	12°38	n.a.	M30
T 31	3 26 46	22♏ 9'47	16♒ 7	16♏42	22♐ 3	19♈14	16♏31	21♒33	5♉38	26♏ 4	26♉53	20♒ 7	20♒21	12♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s24	27s23	3s34	0n40	0s33	18s18	1s22	16n44	6n31	16s37	1s38	16s10	1s28	15n 0	0n53	21s55	2s29	21s10	0n13	14s16	14s34	27n18		n.a.
M 2	9 46	24 45	2 35	0 5	0 42	18 39	1 22	16 39	6 33	16 41	1 38	16 10	1 28	14 59	0 53	21 56	2 29	21 10	0 13	14 16	14 35	27 19		n.a.
T 3	10 7	20 43	1 29	0s30	0 50	18 59	1 21	16 33	6 34	16 46	1 38	16 10	1 28	14 59	0 53	21 56	2 29	21 10	0 13	14 16	14 36	27 19		n.a.
W 4	10 28	15 42	0 18	1 6	0 58	19 19	1 20	16 27	6 35	16 50	1 38	16 10	1 27	14 58	0 53	21 57	2 29	21 10	0 13	14 16	14 37	27 20		n.a.
T 5	10 50	10 3	0n51	1 43	1 6	19 38	1 18	16 21	6 37	16 55	1 38	16 10	1 27	14 57	0 53	21 57	2 29	21 10	0 13	14 16	14 38	27 21		n.a.
F 6	11 11	4 5	1 57	2 20	1 13	19 57	1 17	16 14	6 38	16 59	1 38	16 10	1 27	14 56	0 53	21 58	2 28	21 10	0 13	14 17	14 39	27 22		n.a.
S 7	11 32	1n56	2 56	2 58	1 19	20 15	1 16	16 8	6 38	17 3	1 38	16 10	1 27	14 55	0 53	21 58	2 28	21 10	0 13	14 18	14 40	27 23		n.a.
S 8	11 52	7 47	3 45	3 36	1 25	20 32	1 15	16 1	6 39	17 8	1 38	16 10	1 27	14 55	0 53	21 59	2 28	21 10	0 13	14 21	14 41	27 23		n.a.
M 9	12 13	13 16	4 23	4 15	1 31	20 49	1 13	15 54	6 40	17 12	1 38	16 10	1 26	14 54	0 53	21 59	2 28	21 10	0 14	14 24	14 42	27 24		n.a.
T 10	12 33	18 9	4 48	4 54	1 36	21 6	1 12	15 47	6 40	17 17	1 38	16 9	1 26	14 53	0 53	22 0	2 28	21 9	0 14	14 28	14 44	27 25		n.a.
W11	12 53	22 16	5 0	5 34	1 40	21 22	1 10	15 40	6 40	17 21	1 38	16 9	1 26	14 52	0 53	22 0	2 28	21 9	0 14	14 32	14 45	27 26		n.a.
T 12	13 13	25 25	4 58	6 14	1 44	21 37	1 9	15 33	6 40	17 25	1 38	16 9	1 26	14 51	0 53	22 1	2 28	21 9	0 14	14 36	14 46	27 26		n.a.
F 13	13 33	27 25	4 43	6 54	1 47	21 51	1 7	15 26	6 40	17 30	1 38	16 9	1 25	14 50	0 53	22 1	2 28	21 9	0 14	14 40	14 47	27 27		n.a.
S 14	13 52	28 10	4 16	7 34	1 50	22 5	1 6	15 18	6 39	17 34	1 38	16 8	1 25	14 50	0 54	22 2	2 28	21 9	0 14	14 43	14 48	27 28		n.a.
S 15	14 12	27 37	3 38	8 14	1 52	22 18	1 4	15 11	6 39	17 39	1 38	16 8	1 25	14 49	0 54	22 2	2 28	21 9	0 14	14 45	14 49	27 29		n.a.
M16	14 31	25 47	2 51	8 55	1 54	22 31	1 2	15 3	6 38	17 43	1 38	16 8	1 25	14 48	0 54	22 3	2 28	21 9	0 14	14 46	14 50	27 29		n.a.
T 17	14 50	22 46	1 55	9 35	1 55	22 43	1 0	14 56	6 37	17 47	1 38	16 7	1 25	14 47	0 54	22 3	2 28	21 8	0 14	14 47	14 51	27 30		n.a.
W18	15 8	18 41	0 53	10 16	1 55	22 54	0 58	14 49	6 36	17 52	1 38	16 7	1 24	14 46	0 54	22 4	2 28	21 8	0 14	14 47	14 52	27 31		n.a.
T 19	15 27	13 42	0s14	10 56	1 55	23 5	0 56	14 41	6 35	17 56	1 38	16 7	1 24	14 45	0 54	22 4	2 28	21 8	0 14	14 47	14 53	27 31		n.a.
F 20	15 45	7 59	1 21	11 36	1 54	23 15	0 54	14 34	6 33	18 0	1 38	16 6	1 24	14 45	0 54	22 5	2 28	21 8	0 14	14 47	14 54	27 32		n.a.
S 21	16 3	1 44	2 26	12 16	1 53	23 24	0 52	14 27	6 32	18 5	1 38	16 6	1 24	14 44	0 54	22 5	2 28	21 8	0 14	14 48	14 55	27 33		n.a.
S 22	16 20	4s49	3 25	12 55	1 51	23 33	0 50	14 20	6 30	18 9	1 38	16 5	1 24	14 43	0 54	22 6	2 28	21 8	0 14	14 50	14 56	27 33		n.a.
M23	16 38	11 19	4 13	13 35	1 48	23 40	0 48	14 13	6 28	18 13	1 38	16 5	1 23	14 42	0 54	22 6	2 28	21 7	0 14	14 52	14 57	27 34		n.a.
T 24	16 55	17 24	4 46	14 13	1 45	23 48	0 45	14 6	6 26	18 17	1 38	16 4	1 23	14 41	0 54	22 7	2 28	21 7	0 14	14 55	14 58	27 35		n.a.
W25	17 12	22 31	5 0	14 51	1 41	23 54	0 43	13 59	6 24	18 22	1 38	16 3	1 23	14 40	0 54	22 7	2 28	21 7	0 14	14 59	14 59	27 35		n.a.
T 26	17 29	26 12	4 52	15 28	1 36	24 0	0 41	13 53	6 22	18 26	1 38	16 3	1 23	14 39	0 54	22 8	2 28	21 7	0 15	15 2	15 0	27 36		n.a.
F 27	17 45	27 58	4 24	16 4	1 31	24 5	0 38	13 46	6 19	18 30	1 38	16 2	1 22	14 39	0 54	22 9	2 28	21 7	0 15	15 5	15 1	27 36		n.a.
S 28	18 1	27 41	3 39	16 40	1 25	24 9	0 36	13 40	6 17	18 34	1 38	16 1	1 22	14 38	0 54	22 9	2 28	21 6	0 15	15 7	15 2	27 37		n.a.
S 29	18 17	25 27	2 40	17 14	1 19	24 13	0 33	13 34	6 14	18 39	1 38	16 0	1 22	14 37	0 54	22 10	2 28	21 6	0 15	15 9	15 3	27 38		n.a.
M30	18 32	21 40	1 32	17 46	1 12	24 16	0 30	13 28	6 12	18 43	1 38	16 0	1 22	14 36	0 54	22 10	2 28	21 6	0 15	15 10	15 4	27 38		n.a.
T 31	18s47	16s46	0s21	18s18	1s 4	24s18	0s28	13n23	6n 9	18s47	1s38	15s59	1s22	14n35	0n54	22s11	2s28	21s 6	0n15	15s10	15s 5	27n39		n.a.

Julian Day Number = -2344539.5, Delta T = 151h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'30, Lahiri = -156°00'30 Julian Calendar 1 Jan. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11133 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 30 42	23♏ 6'42	29♒29	18♏51	23♐15	19°R 8	16♏45	21♒35	5°R36	26♏ 6	26♑54	20°R 7	20♒18	12♊52	n.a.	W 1
T 2	3 34 39	24° 3'36	12♓31	21° 1	24°27	19♈ 2	16°59	21°37	5♉33	26° 8	26°55	20♒ 7	20°15	12°58	n.a.	T 2
F 3	3 38 35	25° 0'29	25°16	23°11	25°39	18°57	17°13	21°39	5°31	26°10	26°56	20° 4	20°12	13° 5	n.a.	F 3
S 4	3 42 32	25°57'22	7♈47	25°22	26°51	18°52	17°26	21°41	5°29	26°13	26°56	19°59	20° 8	13°12	n.a.	S 4
S 5	3 46 28	26°54'15	20° 7	27°34	28° 3	18°49	17°40	21°43	5°26	26°15	26°57	19°51	20° 5	13°19	n.a.	S 5
M 6	3 50 25	27°51'07	2♉17	29°44	29°15	18°47	17°54	21°46	5°24	26°17	26°58	19°40	20° 2	13°25	n.a.	M 6
T 7	3 54 21	28°47'58	14°21	1♐55	0♑26	18°45	18° 8	21°48	5°22	26°19	26°59	19°28	19°59	13°32	n.a.	T 7
W 8	3 58 18	29°44'50	26°20	4° 5	1°38	18°44	18°21	21°51	5°20	26°22	27° 0	19°15	19°56	13°39	n.a.	W 8
T 9	4 2 14	0♐41'41	8♊14	6°14	2°50	18°D44	18°35	21°53	5°17	26°24	27° 1	19° 2	19°53	13°45	n.a.	T 9
F 10	4 6 11	1°38'33	20° 6	8°21	4° 1	18°45	18°49	21°56	5°15	26°26	27° 2	18°50	19°49	13°52	n.a.	F 10
S 11	4 10 7	2°35'24	1♋57	10°28	5°13	18°46	19° 3	21°59	5°13	26°28	27° 3	18°40	19°46	13°59	n.a.	S 11
S 12	4 14 4	3°32'15	13°50	12°33	6°24	18°48	19°16	22° 2	5°11	26°30	27° 4	18°33	19°43	14° 6	n.a.	S 12
M13	4 18 0	4°29'07	25°46	14°36	7°36	18°52	19°30	22° 5	5° 9	26°33	27° 5	18°28	19°40	14°12	n.a.	M13
T 14	4 21 57	5°25'58	7♌50	16°37	8°47	18°56	19°43	22° 8	5° 7	26°35	27° 6	18°26	19°37	14°19	n.a.	T 14
W15	4 25 53	6°22'50	20° 7	18°37	9°59	19° 0	19°57	22°11	5° 5	26°37	27° 8	18°D26	19°33	14°26	n.a.	W15
T 16	4 29 50	7°19'43	2♍40	20°34	11°10	19° 6	20°11	22°14	5° 3	26°39	27° 9	18°R26	19°30	14°32	n.a.	T 16
F 17	4 33 47	8°16'35	15°34	22°30	12°21	19°12	20°24	22°18	5° 1	26°42	27°10	18°26	19°27	14°39	n.a.	F 17
S 18	4 37 43	9°13'28	28°54	24°23	13°32	19°19	20°38	22°21	4°59	26°44	27°11	18°24	19°24	14°46	n.a.	S 18
S 19	4 41 40	10°10'22	12♎43	26°14	14°43	19°27	20°51	22°25	4°57	26°46	27°12	18°21	19°21	14°53	n.a.	S 19
M20	4 45 36	11° 7'16	27° 0	28° 3	15°54	19°36	21° 5	22°28	4°55	26°48	27°13	18°15	19°18	14°59	n.a.	M20
T 21	4 49 33	12° 4'11	11♏44	29°50	17° 5	19°45	21°18	22°32	4°53	26°50	27°15	18° 7	19°14	15° 6	n.a.	T 21
W22	4 53 29	13° 1'06	26°49	1♑35	18°16	19°55	21°31	22°36	4°52	26°52	27°16	17°58	19°11	15°13	n.a.	W22
T 23	4 57 26	13°58'02	12♐ 5	3°17	19°27	20° 6	21°45	22°39	4°50	26°55	27°17	17°48	19° 8	15°19	n.a.	T 23
F 24	5 1 22	14°54'58	27°22	4°58	20°38	20°18	21°58	22°43	4°48	26°57	27°18	17°40	19° 5	15°26	n.a.	F 24
S 25	5 5 19	15°51'55	12♑28	6°36	21°49	20°30	22°11	22°47	4°47	26°59	27°20	17°34	19° 2	15°33	n.a.	S 25
S 26	5 9 16	16°48'52	27°14	8°12	23° 0	20°43	22°25	22°51	4°45	27° 1	27°21	17°30	18°59	15°39	n.a.	S 26
M27	5 13 12	17°45'49	11♒36	9°45	24°10	20°57	22°38	22°55	4°43	27° 3	27°22	17°D29	18°55	15°46	n.a.	M27
T 28	5 17 9	18♐42'47	25♒31	11♑17	25♑21	21♈11	22♏51	23♒ 0	4♉42	27♏ 5	27♑24	17♒29	18♒52	15♊53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 2	11s11	0n49	18s47	0s56	24s19	0s25	13n18	6n 6	18s51	1s38	15s58	1s21	14n35	0n54	22s11	2s28	21s 6	0n15	15s10	15s 6	27n39		n.a.
T 2	19 17	5 16	1 55	19 15	0 48	24 20	0 22	13 13	6 3	18 55	1 38	15 57	1 21	14 34	0 54	22 12	2 28	21 5	0 15	15 10	15 7	27 40		n.a.
F 3	19 31	0n43	2 54	19 42	0 39	24 20	0 20	13 8	6 0	18 59	1 38	15 56	1 21	14 33	0 54	22 12	2 28	21 5	0 15	15 11	15 8	27 41		n.a.
S 4	19 45	6 34	3 43	20 6	0 30	24 19	0 17	13 3	5 57	19 4	1 39	15 55	1 21	14 32	0 54	22 13	2 28	21 5	0 15	15 13	15 9	27 41		n.a.
S 5	19 59	12 4	4 21	20 29	0 21	24 18	0 14	12 59	5 54	19 8	1 39	15 54	1 21	14 31	0 54	22 13	2 28	21 5	0 15	15 15	15 11	27 42		n.a.
M 6	20 12	17 3	4 46	20 49	0 11	24 16	0 11	12 55	5 51	19 12	1 39	15 53	1 20	14 31	0 54	22 14	2 28	21 4	0 15	15 19	15 12	27 42		n.a.
T 7	20 25	21 18	4 58	21 8	0 2	24 13	0 8	12 51	5 47	19 16	1 39	15 52	1 20	14 30	0 54	22 15	2 28	21 4	0 15	15 23	15 13	27 43		n.a.
W 8	20 38	24 39	4 57	21 24	0n 8	24 9	0 5	12 48	5 44	19 20	1 39	15 51	1 20	14 29	0 54	22 15	2 28	21 4	0 15	15 27	15 14	27 43		n.a.
T 9	20 50	26 55	4 43	21 38	0 18	24 5	0 2	12 45	5 41	19 24	1 39	15 50	1 20	14 28	0 54	22 16	2 28	21 4	0 15	15 31	15 15	27 44		n.a.
F 10	21 2	27 58	4 17	21 50	0 27	24 0	0n 1	12 42	5 37	19 28	1 39	15 49	1 20	14 28	0 54	22 16	2 28	21 3	0 15	15 35	15 16	27 44		n.a.
S 11	21 14	27 43	3 39	22 0	0 37	23 54	0 4	12 39	5 34	19 32	1 39	15 48	1 19	14 27	0 54	22 17	2 28	21 3	0 15	15 38	15 17	27 45		n.a.
S 12	21 25	26 11	2 52	22 8	0 46	23 48	0 7	12 37	5 30	19 36	1 39	15 47	1 19	14 26	0 54	22 17	2 28	21 3	0 16	15 40	15 18	27 45		n.a.
M13	21 36	23 28	1 57	22 15	0 55	23 41	0 10	12 35	5 27	19 40	1 39	15 46	1 19	14 25	0 54	22 18	2 28	21 3	0 16	15 42	15 19	27 46		n.a.
T 14	21 46	19 42	0 56	22 19	1 4	23 34	0 13	12 33	5 23	19 44	1 39	15 44	1 19	14 25	0 54	22 18	2 28	21 2	0 16	15 42	15 20	27 46		n.a.
W15	21 57	15 2	0s 9	22 22	1 13	23 25	0 16	12 32	5 19	19 48	1 40	15 43	1 19	14 24	0 54	22 19	2 28	21 2	0 16	15 42	15 21	27 47		n.a.
T 16	22 6	9 38	1 15	22 23	1 21	23 16	0 20	12 31	5 16	19 51	1 40	15 42	1 18	14 23	0 53	22 20	2 28	21 2	0 16	15 42	15 22	27 47		n.a.
F 17	22 16	3 43	2 19	22 23	1 29	23 7	0 23	12 30	5 12	19 55	1 40	15 41	1 18	14 23	0 53	22 20	2 28	21 1	0 16	15 42	15 23	27 48		n.a.
S 18	22 25	2s33	3 17	22 21	1 37	22 56	0 26	12 29	5 8	19 59	1 40	15 39	1 18	14 22	0 53	22 21	2 28	21 1	0 16	15 43	15 24	27 48		n.a.
S 19	22 34	8 55	4 7	22 18	1 44	22 45	0 29	12 29	5 5	20 3	1 40	15 38	1 18	14 21	0 53	22 21	2 28	21 1	0 16	15 44	15 25	27 48		n.a.
M20	22 42	15 2	4 42	22 14	1 50	22 34	0 32	12 29	5 1	20 7	1 40	15 37	1 18	14 21	0 53	22 22	2 28	21 1	0 16	15 46	15 26	27 49		n.a.
T 21	22 50	20 30	5 1	22 8	1 56	22 22	0 36	12 29	4 57	20 11	1 40	15 35	1 17	14 20	0 53	22 22	2 28	21 0	0 16	15 48	15 27	27 49		n.a.
W22	22 57	24 48	4 59	22 2	2 2	22 9	0 39	12 30	4 54	20 14	1 40	15 34	1 17	14 19	0 53	22 23	2 28	21 0	0 16	15 51	15 28	27 50		n.a.
T 23	23 5	27 24	4 36	21 55	2 7	21 56	0 42	12 31	4 50	20 18	1 41	15 32	1 17	14 19	0 53	22 23	2 28	21 0	0 16	15 54	15 29	27 50		n.a.
F 24	23 11	27 57	3 54	21 47	2 12	21 42	0 45	12 32	4 46	20 22	1 41	15 31	1 17	14 18	0 53	22 24	2 29	20 59	0 16	15 57	15 30	27 50		n.a.
S 25	23 18	26 23	2 55	21 39	2 16	21 27	0 49	12 33	4 43	20 25	1 41	15 29	1 17	14 17	0 53	22 25	2 29	20 59	0 16	15 59	15 31	27 51		n.a.
S 26	23 24	23 0	1 46	21 30	2 20	21 12	0 52	12 35	4 39	20 29	1 41	15 28	1 16	14 17	0 53	22 25	2 29	20 59	0 16	16 0	15 32	27 51		n.a.
M27	23 29	18 16	0 31	21 20	2 23	20 57	0 55	12 37	4 35	20 33	1 41	15 26	1 16	14 16	0 53	22 26	2 29	20 58	0 16	16 0	15 33	27 52		n.a.
T 28	23s34	12s41	0n43	21s10	2n25	20s41	0n59	12n39	4n32	20s36	1s41	15s25	1s16	14n16	0n53	22s26	2s29	20s58	0n17	16s 0	15s34	27n52		n.a.

Julian Day Number = -2344508.5, Delta T = 151h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'25, Lahiri = -156°00'26 Julian Calendar 1 Feb. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11133 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 5	19♐39'44	8♓58	12♑46	26♑31	21♈26	23♏ 4	23♒ 4	4°R40	27♏ 7	27♑25	17♒30	18♒49	16♊ 0	n.a.	W 1
T 2	5 25 2	20°36'42	22° 1	14°13	27°42	21°42	23°17	23° 8	4♉39	27° 9	27°26	17°R30	18°46	16° 6	n.a.	T 2
F 3	5 28 58	21°33'40	4♈44	15°38	28°52	21°58	23°30	23°13	4°37	27°12	27°28	17°29	18°43	16°13	n.a.	F 3
S 4	5 32 55	22°30'39	17°10	17° 0	0♒ 2	22°15	23°43	23°17	4°36	27°14	27°29	17°26	18°39	16°20	n.a.	S 4
S 5	5 36 52	23°27'38	29°23	18°20	1°13	22°33	23°56	23°22	4°35	27°16	27°30	17°21	18°36	16°26	n.a.	S 5
M 6	5 40 48	24°24'38	11♉26	19°37	2°23	22°51	24° 9	23°26	4°33	27°18	27°32	17°14	18°33	16°33	n.a.	M 6
T 7	5 44 45	25°21'38	23°24	20°52	3°33	23°10	24°22	23°31	4°32	27°20	27°33	17° 5	18°30	16°40	n.a.	T 7
W 8	5 48 41	26°18'40	5♊17	22° 5	4°43	23°29	24°35	23°36	4°31	27°22	27°35	16°56	18°27	16°47	n.a.	W 8
T 9	5 52 38	27°15'42	17° 9	23°15	5°53	23°49	24°47	23°40	4°30	27°24	27°36	16°46	18°24	16°53	n.a.	T 9
F 10	5 56 35	28°12'45	29° 1	24°22	7° 2	24° 9	25° 0	23°45	4°28	27°26	27°38	16°38	18°20	17° 0	n.a.	F 10
S 11	6 0 31	29° 9'48	10♋55	25°27	8°12	24°30	25°13	23°50	4°27	27°28	27°39	16°31	18°17	17° 7	n.a.	S 11
S 12	6 4 28	0♑ 6'53	22°52	26°29	9°22	24°52	25°25	23°55	4°26	27°30	27°40	16°26	18°14	17°13	n.a.	S 12
M13	6 8 25	1° 3'59	4♌55	27°27	10°31	25°14	25°38	24° 0	4°25	27°32	27°42	16°24	18°11	17°20	n.a.	M13
T 14	6 12 21	2° 1'06	17° 6	28°23	11°41	25°36	25°50	24° 6	4°24	27°34	27°43	16°D23	18° 8	17°27	n.a.	T 14
W15	6 16 18	2°58'15	29°28	29°16	12°50	25°59	26° 3	24°11	4°23	27°35	27°45	16°24	18° 4	17°34	n.a.	W15
T 16	6 20 15	3°55'24	12♍ 5	0♒ 5	13°59	26°22	26°15	24°16	4°23	27°37	27°46	16°25	18° 1	17°40	n.a.	T 16
F 17	6 24 11	4°52'35	25° 1	0°51	15° 9	26°46	26°27	24°21	4°22	27°39	27°48	16°26	17°58	17°47	n.a.	F 17
S 18	6 28 8	5°49'48	8♎18	1°33	16°18	27°11	26°39	24°27	4°21	27°41	27°50	16°R27	17°55	17°54	n.a.	S 18
S 19	6 32 4	6°47'02	22° 0	2°12	17°27	27°36	26°52	24°32	4°20	27°43	27°51	16°26	17°52	18° 0	n.a.	S 19
M20	6 36 1	7°44'17	6♏ 8	2°46	18°36	28° 1	27° 4	24°38	4°20	27°45	27°53	16°23	17°49	18° 7	n.a.	M20
T 21	6 39 58	8°41'34	20°40	3°17	19°45	28°26	27°16	24°43	4°19	27°47	27°54	16°19	17°45	18°14	n.a.	T 21
W22	6 43 54	9°38'53	5♐32	3°43	20°53	28°53	27°28	24°49	4°18	27°48	27°56	16°14	17°42	18°21	n.a.	W22
T 23	6 47 51	10°36'14	20°37	4° 5	22° 2	29°19	27°40	24°54	4°18	27°50	27°57	16° 9	17°39	18°27	n.a.	T 23
F 24	6 51 48	11°33'35	5♑47	4°23	23°11	29°46	27°51	25° 0	4°17	27°52	27°59	16° 4	17°36	18°34	n.a.	F 24
S 25	6 55 44	12°30'59	20°50	4°36	24°19	0♉14	28° 3	25° 6	4°17	27°54	28° 0	16° 1	17°33	18°41	n.a.	S 25
S 26	6 59 41	13°28'23	5♒39	4°43	25°28	0°41	28°15	25°12	4°17	27°55	28° 2	15°59	17°30	18°47	n.a.	S 26
M27	7 3 38	14°25'49	20° 6	4°R46	26°36	1°10	28°26	25°17	4°16	27°57	28° 4	15°D59	17°26	18°54	n.a.	M27
T 28	7 7 34	15°23'16	4♓ 7	4°44	27°44	1°38	28°38	25°23	4°16	27°59	28° 5	16° 0	17°23	19° 1	n.a.	T 28
W29	7 11 31	16°20'45	17°42	4°37	28°52	2° 7	28°49	25°29	4°16	28° 0	28° 7	16° 1	17°20	19° 7	n.a.	W29
T 30	7 15 28	17°18'14	0♈50	4°24	0♓ 0	2°36	29° 1	25°35	4°16	28° 2	28° 9	16° 3	17°17	19°14	n.a.	T 30
F 31	7 19 24	18♑15'45	13♈36	4♒ 7	1♓ 8	3♉ 6	29♏12	25♒41	4♉16	28♏ 3	28♑10	16°R 3	17♒14	19♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	6s42	1n52	21s 0	2n27	20s24	1n 2	12n42	4n28	20s40	1s41	15s23	1s16	14n15	0n53	22s27	2s29	20s58	0n17	16s 0	15s35	27n52		n.a.
T 2	23 44	0 36	2 54	20 50	2 29	20 7	1 5	12 44	4 24	20 43	1 42	15 21	1 16	14 15	0 53	22 27	2 29	20 57	0 17	16 0	15 36	27 53		n.a.
F 3	23 47	5n21	3 45	20 39	2 30	19 49	1 8	12 47	4 21	20 47	1 42	15 20	1 16	14 14	0 53	22 28	2 29	20 57	0 17	16 0	15 37	27 53		n.a.
S 4	23 51	10 58	4 24	20 29	2 30	19 31	1 11	12 51	4 17	20 51	1 42	15 18	1 15	14 14	0 53	22 28	2 29	20 57	0 17	16 1	15 38	27 53		n.a.
S 5	23 54	16 3	4 51	20 18	2 30	19 13	1 15	12 54	4 14	20 54	1 42	15 16	1 15	14 13	0 53	22 29	2 29	20 56	0 17	16 3	15 39	27 54		n.a.
M 6	23 57	20 27	5 4	20 8	2 29	18 54	1 18	12 58	4 10	20 57	1 42	15 15	1 15	14 13	0 53	22 29	2 29	20 56	0 17	16 5	15 40	27 54		n.a.
T 7	23 59	24 0	5 3	19 58	2 28	18 34	1 21	13 2	4 6	21 1	1 42	15 13	1 15	14 12	0 53	22 30	2 29	20 56	0 17	16 8	15 41	27 54		n.a.
W 8	24 1	26 30	4 50	19 49	2 26	18 14	1 24	13 6	4 3	21 4	1 43	15 11	1 15	14 12	0 53	22 30	2 29	20 55	0 17	16 11	15 42	27 55		n.a.
T 9	24 2	27 49	4 24	19 39	2 24	17 54	1 27	13 10	3 59	21 8	1 43	15 9	1 14	14 11	0 53	22 31	2 29	20 55	0 17	16 14	15 43	27 55		n.a.
F 10	24 3	27 51	3 47	19 31	2 20	17 33	1 30	13 15	3 56	21 11	1 43	15 7	1 14	14 11	0 53	22 31	2 29	20 55	0 17	16 16	15 44	27 55		n.a.
S 11	24 4	26 35	2 59	19 23	2 17	17 12	1 34	13 19	3 52	21 14	1 43	15 6	1 14	14 10	0 53	22 32	2 29	20 54	0 17	16 18	15 45	27 55		n.a.
S 12	24 4	24 6	2 3	19 15	2 12	16 50	1 37	13 24	3 49	21 18	1 43	15 4	1 14	14 10	0 53	22 32	2 29	20 54	0 17	16 20	15 46	27 56		n.a.
M13	24 4	20 32	1 2	19 8	2 8	16 28	1 40	13 29	3 45	21 21	1 43	15 2	1 14	14 10	0 53	22 33	2 29	20 54	0 17	16 21	15 47	27 56		n.a.
T 14	24 3	16 4	0s 4	19 3	2 2	16 6	1 43	13 35	3 42	21 24	1 44	15 0	1 14	14 9	0 53	22 34	2 29	20 53	0 17	16 21	15 48	27 56		n.a.
W15	24 2	10 52	1 10	18 58	1 56	15 44	1 45	13 40	3 38	21 28	1 44	14 58	1 14	14 9	0 53	22 34	2 29	20 53	0 17	16 21	15 49	27 56		n.a.
T 16	24 0	5 9	2 15	18 54	1 49	15 21	1 48	13 46	3 35	21 31	1 44	14 56	1 13	14 9	0 53	22 35	2 29	20 52	0 18	16 20	15 50	27 57		n.a.
F 17	23 59	0s55	3 14	18 51	1 42	14 57	1 51	13 52	3 32	21 34	1 44	14 54	1 13	14 8	0 53	22 35	2 29	20 52	0 18	16 20	15 51	27 57		n.a.
S 18	23 56	7 6	4 4	18 49	1 34	14 34	1 54	13 58	3 28	21 37	1 44	14 52	1 13	14 8	0 53	22 36	2 30	20 52	0 18	16 20	15 52	27 57		n.a.
S 19	23 53	13 8	4 43	18 49	1 25	14 10	1 57	14 4	3 25	21 40	1 45	14 50	1 13	14 8	0 53	22 36	2 30	20 51	0 18	16 20	15 53	27 57		n.a.
M20	23 50	18 42	5 5	18 50	1 16	13 46	1 59	14 10	3 22	21 43	1 45	14 48	1 13	14 7	0 53	22 36	2 30	20 51	0 18	16 21	15 54	27 57		n.a.
T 21	23 46	23 21	5 9	18 52	1 6	13 22	2 2	14 17	3 18	21 46	1 45	14 46	1 13	14 7	0 53	22 37	2 30	20 51	0 18	16 22	15 55	27 58		n.a.
W22	23 42	26 36	4 53	18 56	0 56	12 57	2 5	14 23	3 15	21 49	1 45	14 44	1 12	14 7	0 53	22 37	2 30	20 50	0 18	16 24	15 56	27 58		n.a.
T 23	23 38	28 0	4 16	19 1	0 45	12 32	2 7	14 30	3 12	21 52	1 46	14 42	1 12	14 7	0 53	22 38	2 30	20 50	0 18	16 25	15 57	27 58		n.a.
F 24	23 33	27 18	3 21	19 8	0 33	12 7	2 10	14 37	3 9	21 55	1 46	14 40	1 12	14 7	0 53	22 38	2 30	20 49	0 18	16 27	15 58	27 58		n.a.
S 25	23 28	24 36	2 13	19 17	0 21	11 42	2 12	14 44	3 5	21 58	1 46	14 38	1 12	14 6	0 53	22 39	2 30	20 49	0 18	16 28	15 59	27 58		n.a.
S 26	23 22	20 16	0 56	19 27	0 9	11 16	2 14	14 51	3 2	22 1	1 46	14 35	1 12	14 6	0 53	22 39	2 30	20 49	0 18	16 28	16 0	27 58		n.a.
M27	23 16	14 49	0n23	19 39	0s 4	10 51	2 17	14 58	2 59	22 4	1 47	14 33	1 12	14 6	0 52	22 40	2 30	20 48	0 18	16 28	16 1	27 59		n.a.
T 28	23 9	8 45	1 38	19 53	0 18	10 25	2 19	15 6	2 56	22 7	1 47	14 31	1 12	14 6	0 52	22 40	2 30	20 48	0 18	16 28	16 2	27 59		n.a.
W29	23 2	2 28	2 45	20 8	0 32	9 59	2 21	15 13	2 53	22 10	1 47	14 29	1 11	14 6	0 52	22 41	2 30	20 48	0 18	16 27	16 3	27 59		n.a.
T 30	22 55	3n42	3 41	20 24	0 46	9 33	2 23	15 21	2 50	22 13	1 47	14 27	1 11	14 6	0 52	22 41	2 30	20 47	0 18	16 27	16 4	27 59		n.a.
F 31	22s47	9n33	4n25	20s43	1s 0	9s 6	2n25	15n28	2n47	22s16	1s47	14s24	1s11	14n 6	0n52	22s42	2s30	20s47	0n18	16s27	16s 5	27n59		n.a.

Julian Day Number = -2344480.5, Delta T = 151h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'22, Lahiri = -156°00'22 Julian Calendar 1 March 11132 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11133 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE

APRIL 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 21	19♉13'17	26♈ 3	3°R44	2♓16	3♉36	29♏23	25♒47	4°R16	28♏ 5	28♉12	16°R 3	17♒10	19♊28	n.a.	S 1
S 2	7 27 18	20°10'51	8♉14	3♒16	3°23	4° 6	29°34	25°54	4°D16	28° 6	28°13	16♒ 2	17° 7	19°34	n.a.	S 2
M 3	7 31 14	21° 8'26	20°16	2°44	4°31	4°37	29°45	26° 0	4♉16	28° 8	28°15	16° 0	17° 4	19°41	n.a.	M 3
T 4	7 35 11	22° 6'03	2♊10	2° 8	5°38	5° 8	29°56	26° 6	4°16	28° 9	28°17	15°56	17° 1	19°48	n.a.	T 4
W 5	7 39 8	23° 3'41	14° 2	1°28	6°45	5°39	0♐ 7	26°12	4°16	28°11	28°18	15°53	16°58	19°54	n.a.	W 5
T 6	7 43 4	24° 1'21	25°54	0°45	7°52	6°11	0°18	26°18	4°16	28°12	28°20	15°49	16°55	20° 1	n.a.	T 6
F 7	7 47 1	24°59'03	7♋48	29♉59	8°59	6°43	0°28	26°25	4°16	28°14	28°22	15°46	16°51	20° 8	n.a.	F 7
S 8	7 50 58	25°56'46	19°48	29°12	10° 6	7°15	0°39	26°31	4°17	28°15	28°23	15°43	16°48	20°14	n.a.	S 8
S 9	7 54 54	26°54'31	1♌54	28°23	11°13	7°47	0°49	26°38	4°17	28°16	28°25	15°42	16°45	20°21	n.a.	S 9
M10	7 58 51	27°52'18	14° 8	27°35	12°19	8°20	0°59	26°44	4°17	28°18	28°26	15°D41	16°42	20°28	n.a.	M10
T 11	8 2 48	28°50'06	26°33	26°48	13°26	8°53	1°10	26°50	4°18	28°19	28°28	15°41	16°39	20°35	n.a.	T 11
W12	8 6 44	29°47'57	9♍10	26° 2	14°32	9°26	1°20	26°57	4°18	28°20	28°30	15°42	16°36	20°41	n.a.	W12
T 13	8 10 41	0♒45'50	21°59	25°20	15°38	10° 0	1°30	27° 3	4°19	28°22	28°31	15°44	16°32	20°48	n.a.	T 13
F 14	8 14 38	1°43'45	5♎ 5	24°41	16°44	10°34	1°40	27°10	4°20	28°23	28°33	15°45	16°29	20°55	n.a.	F 14
S 15	8 18 34	2°41'42	18°27	24° 7	17°49	11° 8	1°50	27°17	4°20	28°24	28°35	15°46	16°26	21° 1	n.a.	S 15
S 16	8 22 31	3°39'41	2♏ 7	23°37	18°55	11°42	1°59	27°23	4°21	28°25	28°36	15°R46	16°23	21° 8	n.a.	S 16
M17	8 26 28	4°37'43	16° 7	23°14	20° 0	12°17	2° 9	27°30	4°22	28°26	28°38	15°46	16°20	21°15	n.a.	M17
T 18	8 30 24	5°35'47	0♐24	22°58	21° 6	12°51	2°18	27°37	4°23	28°27	28°40	15°45	16°16	21°22	n.a.	T 18
W19	8 34 21	6°33'54	14°57	22°48	22°11	13°26	2°28	27°43	4°23	28°29	28°41	15°44	16°13	21°28	n.a.	W19
T 20	8 38 18	7°32'03	29°40	22°D45	23°15	14° 2	2°37	27°50	4°24	28°30	28°43	15°43	16°10	21°35	n.a.	T 20
F 21	8 42 14	8°30'15	14♉29	22°51	24°20	14°37	2°46	27°57	4°25	28°31	28°45	15°42	16° 7	21°42	n.a.	F 21
S 22	8 46 11	9°28'28	29°16	23° 3	25°24	15°13	2°55	28° 4	4°26	28°32	28°46	15°42	16° 4	21°48	n.a.	S 22
S 23	8 50 8	10°26'44	13♒52	23°24	26°29	15°48	3° 4	28°10	4°28	28°33	28°48	15°D42	16° 1	21°55	n.a.	S 23
M24	8 54 4	11°25'01	28°13	23°53	27°33	16°25	3°13	28°17	4°29	28°33	28°49	15°42	15°57	22° 2	n.a.	M24
T 25	8 58 1	12°23'21	12♓13	24°29	28°37	17° 1	3°22	28°24	4°30	28°34	28°51	15°42	15°54	22° 8	n.a.	T 25
W26	9 1 58	13°21'43	25°50	25°12	29°40	17°37	3°30	28°31	4°31	28°35	28°53	15°42	15°51	22°15	n.a.	W26
T 27	9 5 54	14°20'07	9♈ 2	26° 3	0♈43	18°14	3°38	28°38	4°32	28°36	28°54	15°42	15°48	22°22	n.a.	T 27
F 28	9 9 51	15°18'33	21°52	27° 2	1°47	18°51	3°47	28°45	4°34	28°37	28°56	15°42	15°45	22°29	n.a.	F 28
S 29	9 13 48	16°17'00	4♉22	28° 7	2°49	19°28	3°55	28°52	4°35	28°38	28°57	15°R42	15°42	22°35	n.a.	S 29
S 30	9 17 44	17♒15'30	16♉35	29♉18	3♈52	20♉ 5	4♐ 3	28♒59	4♉37	28♏38	28♉59	15°D42	15♒38	22♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	14n52	4n54	21s 2	1s14	8s40	2n27	15n36	2n44	22s18	1s48	14s22	1s11	14n 6	0n52	22s42	2s30	20s46	0n19	16s27	16s 6	27n59		n.a.
S 2	22 30	19 30	5 10	21 22	1 28	8 13	2 29	15 44	2 41	22 21	1 48	14 20	1 11	14 6	0 52	22 42	2 31	20 46	0 19	16 27	16 7	27 59		n.a.
M 3	22 21	23 17	5 12	21 44	1 42	7 47	2 31	15 52	2 38	22 24	1 48	14 18	1 11	14 6	0 52	22 43	2 31	20 46	0 19	16 28	16 8	27 59		n.a.
T 4	22 12	26 3	5 1	22 6	1 56	7 20	2 32	16 0	2 35	22 26	1 49	14 15	1 11	14 6	0 52	22 43	2 31	20 45	0 19	16 29	16 9	27 59		n.a.
W 5	22 2	27 40	4 37	22 28	2 9	6 54	2 34	16 8	2 32	22 29	1 49	14 13	1 10	14 6	0 52	22 44	2 31	20 45	0 19	16 30	16 10	27 59		n.a.
T 6	21 52	28 1	4 0	22 50	2 22	6 27	2 35	16 16	2 29	22 32	1 49	14 11	1 10	14 6	0 52	22 44	2 31	20 44	0 19	16 31	16 11	27 59		n.a.
F 7	21 42	27 4	3 13	23 11	2 33	6 0	2 37	16 24	2 26	22 34	1 49	14 8	1 10	14 6	0 52	22 44	2 31	20 44	0 19	16 32	16 12	28 0		n.a.
S 8	21 31	24 51	2 18	23 32	2 44	5 33	2 38	16 33	2 23	22 37	1 50	14 6	1 10	14 6	0 52	22 45	2 31	20 44	0 19	16 33	16 13	28 0		n.a.
S 9	21 20	21 29	1 15	23 52	2 54	5 6	2 39	16 41	2 20	22 39	1 50	14 4	1 10	14 6	0 52	22 45	2 31	20 43	0 19	16 33	16 14	28 0		n.a.
M10	21 8	17 10	0 9	24 10	3 2	4 40	2 40	16 49	2 17	22 42	1 50	14 1	1 10	14 6	0 52	22 46	2 31	20 43	0 19	16 34	16 15	28 0		n.a.
T 11	20 56	12 4	1s 0	24 26	3 9	4 13	2 41	16 58	2 15	22 44	1 50	13 59	1 10	14 6	0 52	22 46	2 31	20 42	0 19	16 34	16 16	28 0		n.a.
W12	20 44	6 24	2 6	24 41	3 14	3 46	2 42	17 6	2 12	22 47	1 51	13 57	1 10	14 6	0 52	22 46	2 31	20 42	0 19	16 33	16 17	28 0		n.a.
T 13	20 31	0 24	3 7	24 53	3 18	3 19	2 43	17 14	2 9	22 49	1 51	13 54	1 10	14 7	0 52	22 47	2 31	20 41	0 19	16 33	16 18	28 0		n.a.
F 14	20 18	5s43	4 0	25 2	3 20	2 52	2 44	17 23	2 6	22 52	1 51	13 52	1 9	14 7	0 52	22 47	2 31	20 41	0 19	16 32	16 19	28 0		n.a.
S 15	20 4	11 44	4 41	25 10	3 21	2 26	2 44	17 31	2 4	22 54	1 52	13 49	1 9	14 7	0 52	22 48	2 32	20 41	0 19	16 32	16 20	28 0		n.a.
S 16	19 51	17 19	5 7	25 14	3 20	1 59	2 44	17 40	2 1	22 56	1 52	13 47	1 9	14 7	0 52	22 48	2 32	20 40	0 19	16 32	16 21	28 0		n.a.
M17	19 36	22 7	5 16	25 16	3 18	1 33	2 45	17 48	1 58	22 59	1 52	13 44	1 9	14 7	0 52	22 48	2 32	20 40	0 20	16 32	16 22	28 0		n.a.
T 18	19 22	25 45	5 6	25 15	3 14	1 6	2 45	17 57	1 56	23 1	1 53	13 42	1 9	14 8	0 52	22 49	2 32	20 39	0 20	16 32	16 23	28 0		n.a.
W19	19 7	27 46	4 36	25 12	3 9	0 40	2 45	18 5	1 53	23 3	1 53	13 39	1 9	14 8	0 52	22 49	2 32	20 39	0 20	16 33	16 24	27 59		n.a.
T 20	18 52	27 53	3 48	25 6	3 3	0 14	2 45	18 13	1 51	23 5	1 53	13 37	1 9	14 8	0 52	22 49	2 32	20 39	0 20	16 33	16 25	27 59		n.a.
F 21	18 37	25 59	2 44	24 58	2 55	0n12	2 45	18 22	1 48	23 7	1 54	13 34	1 9	14 8	0 52	22 50	2 32	20 38	0 20	16 33	16 26	27 59		n.a.
S 22	18 21	22 19	1 30	24 47	2 47	0 38	2 44	18 30	1 45	23 10	1 54	13 32	1 9	14 9	0 52	22 50	2 32	20 38	0 20	16 33	16 27	27 59		n.a.
S 23	18 5	17 16	0 10	24 34	2 37	1 4	2 44	18 39	1 43	23 12	1 54	13 29	1 8	14 9	0 52	22 50	2 32	20 37	0 20	16 33	16 28	27 59		n.a.
M24	17 48	11 20	1n 9	24 19	2 27	1 29	2 43	18 47	1 40	23 14	1 55	13 27	1 8	14 10	0 52	22 50	2 32	20 37	0 20	16 33	16 29	27 59		n.a.
T 25	17 32	4 59	2 22	24 1	2 16	1 55	2 43	18 55	1 38	23 16	1 55	13 24	1 8	14 10	0 51	22 51	2 32	20 37	0 20	16 33	16 30	27 59		n.a.
W26	17 15	1n25	3 24	23 42	2 4	2 20	2 42	19 4	1 35	23 18	1 55	13 22	1 8	14 10	0 51	22 51	2 32	20 36	0 20	16 33	16 31	27 59		n.a.
T 27	16 58	7 33	4 14	23 20	1 52	2 45	2 41	19 12	1 33	23 20	1 56	13 19	1 8	14 11	0 51	22 51	2 33	20 36	0 20	16 33	16 32	27 59		n.a.
F 28	16 40	13 12	4 50	22 57	1 40	3 9	2 40	19 20	1 31	23 22	1 56	13 17	1 8	14 11	0 51	22 52	2 33	20 35	0 20	16 33	16 33	27 59		n.a.
S 29	16 22	18 10	5 11	22 31	1 28	3 34	2 38	19 28	1 28	23 24	1 56	13 14	1 8	14 12	0 51	22 52	2 33	20 35	0 20	16 33	16 33	27 59		n.a.
S 30	16s 4	22n17	5n17	22s 4	1s15	3n58	2n37	19n37	1n26	23s26	1s57	13s12	1s 8	14n12	0n51	22s52	2s33	20s35	0n20	16s33	16s34	27n58		n.a.

Julian Day Number = -2344449.5, Delta T = 151h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'18, Lahiri = -156°00'18 Julian Calendar 1 Apr. 11132 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 41	18♒14'02	28♉37	0♒35	4♈54	20♉43	4♐11	29♒ 6	4♉38	28♏39	29♑ 1	15♒43	15♒35	22♊49	n.a.	M 1
T 2	9 25 37	19°12'36	10♊31	1°58	5°56	21°20	4°18	29°13	4°40	28°40	29° 2	15°43	15°32	22°55	n.a.	T 2
W 3	9 29 34	20°11'12	22°22	3°26	6°58	21°58	4°26	29°20	4°41	28°40	29° 4	15°43	15°29	23° 2	n.a.	W 3
T 4	9 33 31	21° 9'50	4♋15	4°59	8° 0	22°36	4°33	29°27	4°43	28°41	29° 5	15°44	15°26	23° 9	n.a.	T 4
F 5	9 37 27	22° 8'30	16°13	6°36	9° 1	23°14	4°41	29°34	4°45	28°42	29° 7	15°44	15°22	23°15	n.a.	F 5
S 6	9 41 24	23° 7'12	28°19	8°16	10° 1	23°52	4°48	29°41	4°46	28°42	29° 8	15°45	15°19	23°22	n.a.	S 6
S 7	9 45 21	24° 5'56	10♌36	10° 0	11° 2	24°31	4°55	29°48	4°48	28°43	29°10	15°R45	15°16	23°29	n.a.	S 7
M 8	9 49 17	25° 4'43	23° 6	11°46	12° 2	25° 9	5° 2	29°55	4°50	28°43	29°11	15°45	15°13	23°35	n.a.	M 8
T 9	9 53 14	26° 3'32	5♍49	13°35	13° 2	25°48	5° 8	0♓ 2	4°52	28°44	29°13	15°45	15°10	23°42	n.a.	T 9
W10	9 57 10	27° 2'23	18°47	15°25	14° 1	26°27	5°15	0° 9	4°54	28°44	29°14	15°44	15° 7	23°49	n.a.	W10
T 11	10 1 7	28° 1'17	1♎58	17°17	15° 0	27° 6	5°21	0°16	4°56	28°44	29°16	15°42	15° 3	23°56	n.a.	T 11
F 12	10 5 4	29° 0'14	15°23	19° 9	15°59	27°45	5°28	0°23	4°58	28°45	29°17	15°40	15° 0	24° 2	n.a.	F 12
S 13	10 9 0	29°59'13	29° 1	21° 3	16°57	28°24	5°34	0°30	5° 0	28°45	29°19	15°39	14°57	24° 9	n.a.	S 13
S 14	10 12 57	0♓58'14	12♏50	22°56	17°55	29° 3	5°40	0°37	5° 2	28°45	29°20	15°37	14°54	24°16	n.a.	S 14
M15	10 16 53	1°57'19	26°49	24°50	18°52	29°43	5°45	0°44	5° 4	28°45	29°22	15°D37	14°51	24°22	n.a.	M15
T 16	10 20 50	2°56'26	10♐58	26°44	19°49	0♊22	5°51	0°51	5° 6	28°46	29°23	15°37	14°47	24°29	n.a.	T 16
W17	10 24 47	3°55'36	25°13	28°38	20°46	1° 2	5°56	0°58	5° 9	28°46	29°24	15°38	14°44	24°36	n.a.	W17
T 18	10 28 43	4°54'49	9♑34	0♓31	21°42	1°42	6° 2	1° 5	5°11	28°46	29°26	15°39	14°41	24°42	n.a.	T 18
F 19	10 32 40	5°54'04	23°56	2°24	22°37	2°22	6° 7	1°12	5°13	28°46	29°27	15°40	14°38	24°49	n.a.	F 19
S 20	10 36 36	6°53'22	8♒15	4°16	23°32	3° 2	6°12	1°19	5°15	28°46	29°29	15°41	14°35	24°56	n.a.	S 20
S 21	10 40 33	7°52'42	22°29	6° 8	24°26	3°42	6°16	1°26	5°18	28°46	29°30	15°R41	14°32	25° 3	n.a.	S 21
M22	10 44 29	8°52'05	6♓31	7°59	25°20	4°22	6°21	1°33	5°20	28°R46	29°31	15°40	14°28	25° 9	n.a.	M22
T 23	10 48 26	9°51'30	20°18	9°49	26°14	5° 3	6°25	1°40	5°23	28°46	29°33	15°37	14°25	25°16	n.a.	T 23
W24	10 52 23	10°50'57	3♈48	11°38	27° 6	5°43	6°30	1°47	5°25	28°46	29°34	15°34	14°22	25°23	n.a.	W24
T 25	10 56 19	11°50'27	16°57	13°26	27°58	6°24	6°34	1°54	5°28	28°46	29°35	15°30	14°19	25°29	n.a.	T 25
F 26	11 0 16	12°49'59	29°47	15°14	28°50	7° 4	6°37	2° 1	5°31	28°46	29°36	15°25	14°16	25°36	n.a.	F 26
S 27	11 4 12	13°49'34	12♉17	17° 0	29°40	7°45	6°41	2° 8	5°33	28°46	29°38	15°22	14°13	25°43	n.a.	S 27
S 28	11 8 9	14°49'10	24°32	18°46	0♉30	8°26	6°45	2°15	5°36	28°45	29°39	15°18	14° 9	25°49	n.a.	S 28
M29	11 12 5	15°48'49	6♊34	20°31	1°20	9° 7	6°48	2°22	5°39	28°45	29°40	15°17	14° 6	25°56	n.a.	M29
T 30	11 16 2	16°48'30	18°28	22°15	2° 8	9°48	6°51	2°29	5°41	28°45	29°41	15°D16	14° 3	26° 3	n.a.	T 30
W31	11 19 58	17♓48'12	0♋19	23♓58	2♉56	10♊29	6♐54	2♓36	5♉44	28♏45	29♑43	15♒17	14♒ 0	26♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s46	25n23	5n 9	21s34	1s 2	4n22	2n35	19n45	1n23	23s28	1s57	13s 9	1s 8	14n13	0n51	22s52	2s33	20s34	0n20	16s33	16s35	27n58		n.a.
T 2	15 27	27 22	4 48	21 3	0 50	4 46	2 34	19 53	1 21	23 29	1 57	13 6	1 8	14 13	0 51	22 53	2 33	20 34	0 21	16 33	16 36	27 58		n.a.
W 3	15 8	28 5	4 14	20 30	0 37	5 9	2 32	20 1	1 19	23 31	1 58	13 4	1 8	14 14	0 51	22 53	2 33	20 33	0 21	16 33	16 37	27 58		n.a.
T 4	14 49	27 30	3 30	19 56	0 25	5 32	2 30	20 8	1 16	23 33	1 58	13 1	1 7	14 14	0 51	22 53	2 33	20 33	0 21	16 33	16 38	27 58		n.a.
F 5	14 30	25 39	2 36	19 20	0 13	5 55	2 27	20 16	1 14	23 35	1 58	12 59	1 7	14 15	0 51	22 53	2 33	20 33	0 21	16 33	16 39	27 58		n.a.
S 6	14 10	22 36	1 35	18 42	0 2	6 17	2 25	20 24	1 12	23 37	1 59	12 56	1 7	14 15	0 51	22 54	2 33	20 32	0 21	16 32	16 40	27 57		n.a.
S 7	13 50	18 30	0 28	18 4	0n 9	6 39	2 23	20 32	1 10	23 38	1 59	12 53	1 7	14 16	0 51	22 54	2 34	20 32	0 21	16 32	16 41	27 57		n.a.
M 8	13 30	13 33	0s41	17 24	0 20	7 1	2 20	20 39	1 7	23 40	2 0	12 51	1 7	14 16	0 51	22 54	2 34	20 31	0 21	16 32	16 42	27 57		n.a.
T 9	13 10	7 57	1 49	16 43	0 30	7 22	2 17	20 47	1 5	23 42	2 0	12 48	1 7	14 17	0 51	22 54	2 34	20 31	0 21	16 33	16 43	27 57		n.a.
W10	12 49	1 55	2 53	16 1	0 39	7 43	2 14	20 54	1 3	23 43	2 0	12 46	1 7	14 18	0 51	22 54	2 34	20 31	0 21	16 33	16 44	27 57		n.a.
T 11	12 28	4s17	3 48	15 19	0 48	8 4	2 11	21 1	1 1	23 45	2 1	12 43	1 7	14 18	0 51	22 54	2 34	20 30	0 21	16 33	16 45	27 56		n.a.
F 12	12 7	10 23	4 33	14 35	0 56	8 24	2 7	21 8	0 59	23 46	2 1	12 40	1 7	14 19	0 51	22 55	2 34	20 30	0 21	16 34	16 46	27 56		n.a.
S 13	11 46	16 6	5 2	13 52	1 4	8 43	2 4	21 15	0 57	23 48	2 2	12 38	1 7	14 20	0 51	22 55	2 34	20 30	0 21	16 34	16 47	27 56		n.a.
S 14	11 25	21 5	5 15	13 7	1 11	9 3	2 0	21 22	0 55	23 49	2 2	12 35	1 7	14 20	0 51	22 55	2 34	20 29	0 21	16 35	16 48	27 56		n.a.
M15	11 3	24 58	5 9	12 23	1 17	9 22	1 56	21 29	0 53	23 51	2 2	12 32	1 7	14 21	0 51	22 55	2 34	20 29	0 21	16 35	16 49	27 55		n.a.
T 16	10 41	27 23	4 45	11 38	1 23	9 40	1 52	21 36	0 50	23 52	2 3	12 30	1 7	14 22	0 51	22 55	2 34	20 28	0 22	16 35	16 50	27 55		n.a.
W17	10 20	28 2	4 3	10 54	1 28	9 58	1 47	21 42	0 48	23 53	2 3	12 27	1 7	14 23	0 51	22 55	2 34	20 28	0 22	16 35	16 51	27 55		n.a.
T 18	9 57	26 49	3 6	10 9	1 32	10 15	1 43	21 49	0 46	23 55	2 4	12 25	1 6	14 23	0 51	22 56	2 35	20 28	0 22	16 34	16 52	27 55		n.a.
F 19	9 35	23 49	1 57	9 24	1 36	10 32	1 38	21 55	0 44	23 56	2 4	12 22	1 6	14 24	0 51	22 56	2 35	20 27	0 22	16 34	16 53	27 54		n.a.
S 20	9 13	19 20	0 41	8 40	1 40	10 49	1 33	22 1	0 42	23 57	2 4	12 19	1 6	14 25	0 51	22 56	2 35	20 27	0 22	16 34	16 54	27 54		n.a.
S 21	8 50	13 48	0n37	7 55	1 43	11 5	1 28	22 7	0 41	23 59	2 5	12 17	1 6	14 26	0 51	22 56	2 35	20 27	0 22	16 34	16 55	27 54		n.a.
M22	8 27	7 38	1 52	7 11	1 45	11 20	1 23	22 13	0 39	24 0	2 5	12 14	1 6	14 27	0 51	22 56	2 35	20 26	0 22	16 34	16 56	27 53		n.a.
T 23	8 4	1 13	2 59	6 27	1 47	11 35	1 17	22 19	0 37	24 1	2 6	12 11	1 6	14 27	0 51	22 56	2 35	20 26	0 22	16 35	16 56	27 53		n.a.
W24	7 41	5n 6	3 54	5 44	1 48	11 49	1 11	22 24	0 35	24 2	2 6	12 9	1 6	14 28	0 51	22 56	2 35	20 26	0 22	16 36	16 57	27 53		n.a.
T 25	7 18	11 3	4 35	5 0	1 49	12 3	1 5	22 30	0 33	24 3	2 7	12 6	1 6	14 29	0 51	22 56	2 35	20 25	0 22	16 37	16 58	27 52		n.a.
F 26	6 55	16 22	5 1	4 18	1 50	12 16	0 59	22 35	0 31	24 5	2 7	12 4	1 6	14 30	0 51	22 56	2 35	20 25	0 22	16 38	16 59	27 52		n.a.
S 27	6 31	20 52	5 12	3 35	1 50	12 28	0 53	22 40	0 29	24 6	2 7	12 1	1 6	14 31	0 51	22 56	2 35	20 25	0 22	16 40	17 0	27 52		n.a.
S 28	6 8	24 23	5 9	2 53	1 49	12 40	0 46	22 45	0 27	24 7	2 8	11 58	1 6	14 32	0 51	22 56	2 36	20 24	0 22	16 40	17 1	27 51		n.a.
M29	5 44	26 46	4 51	2 12	1 49	12 51	0 39	22 50	0 26	24 8	2 8	11 56	1 6	14 33	0 50	22 56	2 36	20 24	0 22	16 41	17 2	27 51		n.a.
T 30	5 20	27 55	4 22	1 31	1 47	13 2	0 32	22 54	0 24	24 9	2 9	11 53	1 6	14 34	0 50	22 56	2 36	20 24	0 23	16 41	17 3	27 51		n.a.
W31	4s57	27n46	3n41	0s51	1n46	13n12	0n25	22n59	0n22	24s10	2s 9	11s51	1s 6	14n35	0n50	22s56	2s36	20s23	0n23	16s41	17s 4	27n50		n.a.

Julian Day Number = -2344419.5, Delta T = 151h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'14, Lahiri = -156°00'14 Julian Calendar 1 May 11132 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 55	18♓47'57	12♋11	25♓41	3♉42	11♊11	6♐57	2♓43	5♉47	28°R44	29♑44	15♒19	13♒57	26♊16	n.a.	T 1
F 2	11 27 51	19°47'44	24°11	27°22	4°28	11°52	6°59	2°49	5°50	28♏44	29°45	15°20	13°53	26°23	n.a.	F 2
S 3	11 31 48	20°47'33	6♌21	29° 3	5°13	12°33	7° 2	2°56	5°53	28°44	29°46	15°22	13°50	26°29	n.a.	S 3
S 4	11 35 44	21°47'25	18°47	0♈43	5°57	13°15	7° 4	3° 3	5°56	28°43	29°47	15°R22	13°47	26°36	n.a.	S 4
M 5	11 39 41	22°47'18	1♍30	2°22	6°40	13°56	7° 6	3°10	5°59	28°43	29°48	15°21	13°44	26°43	n.a.	M 5
T 6	11 43 37	23°47'14	14°31	4° 0	7°22	14°38	7° 7	3°17	6° 2	28°42	29°49	15°18	13°41	26°50	n.a.	T 6
W 7	11 47 34	24°47'12	27°52	5°37	8° 3	15°20	7° 9	3°23	6° 5	28°42	29°50	15°13	13°38	26°56	n.a.	W 7
T 8	11 51 30	25°47'12	11♎30	7°14	8°43	16° 1	7°10	3°30	6° 8	28°41	29°51	15° 6	13°34	27° 3	n.a.	T 8
F 9	11 55 27	26°47'14	25°23	8°50	9°22	16°43	7°11	3°37	6°11	28°40	29°52	14°59	13°31	27°10	n.a.	F 9
S 10	11 59 23	27°47'19	9♏26	10°25	9°59	17°25	7°12	3°43	6°14	28°40	29°53	14°53	13°28	27°16	n.a.	S 10
S 11	12 3 20	28°47'27	23°36	12° 0	10°35	18° 7	7°13	3°50	6°17	28°39	29°54	14°47	13°25	27°23	n.a.	S 11
M12	12 7 16	29°47'37	7♐48	13°34	11°10	18°49	7°14	3°57	6°20	28°39	29°55	14°43	13°22	27°30	n.a.	M12
T 13	12 11 13	0♈47'49	21°59	15° 7	11°44	19°31	7°14	4° 3	6°24	28°38	29°56	14°41	13°19	27°36	n.a.	T 13
W14	12 15 9	1°48'04	6♑ 8	16°39	12°16	20°13	7°R14	4°10	6°27	28°37	29°57	14°D40	13°15	27°43	n.a.	W14
T 15	12 19 6	2°48'22	20°12	18°11	12°46	20°55	7°14	4°16	6°30	28°36	29°58	14°41	13°12	27°50	n.a.	T 15
F 16	12 23 2	3°48'42	4♒12	19°42	13°16	21°37	7°14	4°23	6°33	28°35	29°59	14°42	13° 9	27°56	n.a.	F 16
S 17	12 26 59	4°49'04	18° 5	21°13	13°43	22°20	7°14	4°29	6°37	28°35	29°59	14°R43	13° 6	28° 3	n.a.	S 17
S 18	12 30 55	5°49'29	1♓50	22°42	14° 9	23° 2	7°13	4°35	6°40	28°34	0♒ 1	14°41	13° 3	28°10	n.a.	S 18
M19	12 34 52	6°49'56	15°27	24°11	14°33	23°44	7°12	4°42	6°43	28°33	0° 1	14°38	12°59	28°17	n.a.	M19
T 20	12 38 48	7°50'25	28°52	25°40	14°56	24°27	7°11	4°48	6°47	28°32	0° 2	14°31	12°56	28°23	n.a.	T 20
W21	12 42 44	8°50'56	12♈ 5	27° 7	15°16	25° 9	7°10	4°54	6°50	28°31	0° 3	14°23	12°53	28°30	n.a.	W21
T 22	12 46 41	9°51'29	25° 3	28°34	15°35	25°52	7° 8	5° 0	6°54	28°30	0° 4	14°12	12°50	28°37	n.a.	T 22
F 23	12 50 37	10°52'05	7♉45	29°59	15°52	26°34	7° 6	5° 7	6°57	28°29	0° 4	14° 2	12°47	28°43	n.a.	F 23
S 24	12 54 34	11°52'42	20°12	1♉25	16° 6	27°17	7° 5	5°13	7° 1	28°28	0° 5	13°51	12°44	28°50	n.a.	S 24
S 25	12 58 30	12°53'21	2♊24	2°49	16°19	28° 0	7° 3	5°19	7° 4	28°27	0° 6	13°42	12°40	28°57	n.a.	S 25
M26	13 2 27	13°54'01	14°25	4°13	16°29	28°42	7° 0	5°25	7° 8	28°26	0° 6	13°36	12°37	29° 3	n.a.	M26
T 27	13 6 23	14°54'44	26°17	5°35	16°38	29°25	6°58	5°31	7°11	28°25	0° 7	13°31	12°34	29°10	n.a.	T 27
W28	13 10 20	15°55'28	8♋ 6	6°56	16°43	0♋ 8	6°55	5°37	7°15	28°23	0° 8	13°29	12°31	29°17	n.a.	W28
T 29	13 14 16	16°56'13	19°57	8°17	16°47	0°51	6°52	5°43	7°18	28°22	0° 8	13°D29	12°28	29°23	n.a.	T 29
F 30	13 18 13	17♈57'01	1♌54	9♉36	16°R48	1♋33	6♐49	5♓48	7♉22	28♏21	0♒ 9	13♒29	12♒24	29♊30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s33	26n20	2n51	0s11	1n44	13n21	0n17	23n 3	0n20	24s10	2s10	11s48	1s 6	14n35	0n50	22s56	2s36	20s23	0n23	16s40	17s 5	27n50		n.a.
F 2	4 9	23 42	1 53	0n29	1 42	13 30	0 10	23 7	0 19	24 11	2 10	11 45	1 6	14 36	0 50	22 56	2 36	20 23	0 23	16 40	17 6	27 49		n.a.
S 3	3 44	19 58	0 49	1 7	1 39	13 38	0 2	23 11	0 17	24 12	2 10	11 43	1 6	14 37	0 50	22 56	2 36	20 22	0 23	16 39	17 7	27 49		n.a.
S 4	3 20	15 18	0s19	1 45	1 36	13 45	0s 7	23 15	0 15	24 13	2 11	11 40	1 6	14 38	0 50	22 56	2 36	20 22	0 23	16 39	17 8	27 49		n.a.
M 5	2 56	9 53	1 27	2 23	1 33	13 52	0 15	23 18	0 14	24 14	2 11	11 38	1 6	14 39	0 50	22 56	2 36	20 22	0 23	16 40	17 9	27 48		n.a.
T 6	2 32	3 56	2 32	3 0	1 30	13 58	0 24	23 22	0 12	24 15	2 12	11 35	1 6	14 40	0 50	22 56	2 36	20 21	0 23	16 41	17 10	27 48		n.a.
W 7	2 7	2s19	3 30	3 36	1 26	14 3	0 33	23 25	0 10	24 15	2 12	11 33	1 6	14 41	0 50	22 56	2 36	20 21	0 23	16 42	17 11	27 47		n.a.
T 8	1 43	8 36	4 17	4 12	1 22	14 7	0 42	23 28	0 9	24 16	2 13	11 30	1 6	14 42	0 50	22 56	2 37	20 21	0 23	16 44	17 12	27 47		n.a.
F 9	1 19	14 33	4 51	4 47	1 18	14 11	0 52	23 31	0 7	24 17	2 13	11 28	1 5	14 43	0 50	22 56	2 37	20 20	0 23	16 46	17 12	27 46		n.a.
S 10	0 54	19 51	5 7	5 21	1 13	14 14	1 1	23 33	0 5	24 17	2 13	11 25	1 5	14 45	0 50	22 56	2 37	20 20	0 23	16 48	17 13	27 46		n.a.
S 11	0 30	24 4	5 5	5 55	1 9	14 16	1 11	23 36	0 4	24 18	2 14	11 23	1 5	14 46	0 50	22 56	2 37	20 20	0 23	16 50	17 14	27 46		n.a.
M12	0 5	26 51	4 44	6 28	1 4	14 18	1 21	23 38	0 2	24 18	2 14	11 20	1 5	14 47	0 50	22 56	2 37	20 20	0 23	16 51	17 15	27 45		n.a.
T 13	0n20	27 55	4 6	7 0	0 59	14 18	1 32	23 40	0 1	24 19	2 15	11 18	1 5	14 48	0 50	22 56	2 37	20 19	0 24	16 52	17 16	27 45		n.a.
W14	0 44	27 8	3 13	7 32	0 53	14 18	1 43	23 42	0s 1	24 19	2 15	11 15	1 5	14 49	0 50	22 56	2 37	20 19	0 24	16 52	17 17	27 44		n.a.
T 15	1 9	24 37	2 8	8 3	0 48	14 17	1 54	23 43	0 2	24 20	2 16	11 13	1 5	14 50	0 50	22 56	2 37	20 19	0 24	16 52	17 18	27 44		n.a.
F 16	1 33	20 38	0 56	8 33	0 42	14 15	2 5	23 45	0 4	24 20	2 16	11 10	1 5	14 51	0 50	22 56	2 37	20 19	0 24	16 51	17 19	27 43		n.a.
S 17	1 58	15 32	0n18	9 2	0 36	14 13	2 16	23 46	0 5	24 20	2 17	11 8	1 5	14 52	0 50	22 56	2 37	20 18	0 24	16 51	17 20	27 43		n.a.
S 18	2 22	9 42	1 31	9 31	0 30	14 10	2 28	23 47	0 7	24 21	2 17	11 5	1 5	14 53	0 50	22 55	2 37	20 18	0 24	16 52	17 21	27 42		n.a.
M19	2 47	3 29	2 37	9 59	0 24	14 6	2 40	23 48	0 8	24 21	2 17	11 3	1 5	14 54	0 50	22 55	2 37	20 18	0 24	16 53	17 22	27 42		n.a.
T 20	3 11	2n48	3 34	10 26	0 17	14 1	2 52	23 48	0 9	24 21	2 18	11 1	1 5	14 56	0 50	22 55	2 38	20 18	0 24	16 55	17 23	27 41		n.a.
W21	3 36	8 50	4 18	10 53	0 11	13 55	3 4	23 48	0 11	24 21	2 18	10 58	1 5	14 57	0 50	22 55	2 38	20 17	0 24	16 57	17 24	27 40		n.a.
T 22	4 0	14 23	4 47	11 19	0 4	13 49	3 17	23 49	0 12	24 21	2 19	10 56	1 5	14 58	0 50	22 55	2 38	20 17	0 24	17 0	17 25	27 40		n.a.
F 23	4 25	19 12	5 2	11 43	0s 3	13 41	3 30	23 48	0 14	24 22	2 19	10 54	1 5	14 59	0 50	22 55	2 38	20 17	0 24	17 3	17 25	27 39		n.a.
S 24	4 49	23 6	5 2	12 7	0 10	13 33	3 43	23 48	0 15	24 22	2 19	10 51	1 5	15 0	0 50	22 55	2 38	20 17	0 24	17 7	17 26	27 39		n.a.
S 25	5 13	25 54	4 48	12 31	0 17	13 24	3 56	23 48	0 16	24 22	2 20	10 49	1 5	15 1	0 50	22 54	2 38	20 16	0 24	17 9	17 27	27 38		n.a.
M26	5 37	27 28	4 22	12 53	0 24	13 15	4 9	23 47	0 18	24 22	2 20	10 47	1 5	15 3	0 50	22 54	2 38	20 16	0 25	17 11	17 28	27 38		n.a.
T 27	6 2	27 45	3 44	13 14	0 31	13 4	4 22	23 46	0 19	24 22	2 21	10 45	1 5	15 4	0 50	22 54	2 38	20 16	0 25	17 12	17 29	27 37		n.a.
W28	6 26	26 46	2 57	13 35	0 39	12 53	4 36	23 45	0 20	24 22	2 21	10 42	1 5	15 5	0 50	22 54	2 38	20 16	0 25	17 13	17 30	27 36		n.a.
T 29	6 49	24 34	2 2	13 55	0 46	12 41	4 49	23 43	0 21	24 22	2 22	10 40	1 5	15 6	0 50	22 54	2 38	20 16	0 25	17 13	17 31	27 36		n.a.
F 30	7n13	21n16	1n 1	14n14	0s54	12n28	5s 3	23n42	0s23	24s21	2s22	10s38	1s 5	15n 7	0n50	22s53	2s38	20s15	0n25	17s13	17s32	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2344388.5, Delta T = 151h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'09, Lahiri = -156°00'09 Julian Calendar 1 June 11132 BCE == Greg. Calendar 7 March 11132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 9	18♈57'49	14♌ 4	10♉54	16°R47	2♋16	6°R46	5♓54	7♉26	28°R20	0♒ 9	13°R30	12♒21	29♊37	n.a.	S 1
S 2	13 26 5	19°58'39	26°32	12°10	16♉44	2°59	6♐42	6° 0	7°29	28♏19	0°10	13♒29	12°18	29°43	n.a.	S 2
M 3	13 30 2	20°59'31	9♍21	13°25	16°38	3°42	6°39	6° 6	7°33	28°17	0°10	13°26	12°15	29°50	n.a.	M 3
T 4	13 33 58	22° 0'24	22°34	14°38	16°29	4°25	6°35	6°11	7°37	28°16	0°11	13°20	12°12	29°57	n.a.	T 4
W 5	13 37 55	23° 1'18	6♎12	15°49	16°18	5° 8	6°31	6°17	7°40	28°15	0°11	13°12	12° 9	0♋ 3	n.a.	W 5
T 6	13 41 51	24° 2'14	20°13	16°58	16° 4	5°51	6°27	6°22	7°44	28°13	0°11	13° 2	12° 5	0°10	n.a.	T 6
F 7	13 45 48	25° 3'12	4♏33	18° 4	15°49	6°34	6°22	6°28	7°48	28°12	0°12	12°50	12° 2	0°17	n.a.	F 7
S 8	13 49 44	26° 4'12	19° 5	19° 8	15°30	7°17	6°18	6°33	7°51	28°11	0°12	12°39	11°59	0°23	n.a.	S 8
S 9	13 53 40	27° 5'13	3♐43	20° 9	15°10	8° 0	6°13	6°38	7°55	28° 9	0°12	12°29	11°56	0°30	n.a.	S 9
M10	13 57 37	28° 6'16	18°19	21° 7	14°47	8°43	6° 8	6°44	7°59	28° 8	0°13	12°21	11°53	0°37	n.a.	M10
T 11	14 1 33	29° 7'20	2♑46	22° 1	14°22	9°26	6° 3	6°49	8° 2	28° 6	0°13	12°16	11°50	0°44	n.a.	T 11
W12	14 5 30	0♉ 8'27	17° 3	22°50	13°55	10° 9	5°58	6°54	8° 6	28° 5	0°13	12°14	11°46	0°50	n.a.	W12
T 13	14 9 26	1° 9'35	1♒ 5	23°35	13°26	10°52	5°52	6°59	8°10	28° 4	0°13	12°D13	11°43	0°57	n.a.	T 13
F 14	14 13 23	2°10'45	14°54	24°15	12°56	11°35	5°47	7° 4	8°14	28° 2	0°13	12°R13	11°40	1° 4	n.a.	F 14
S 15	14 17 19	3°11'56	28°30	24°49	12°24	12°19	5°41	7° 9	8°17	28° 1	0°14	12°12	11°37	1°10	n.a.	S 15
S 16	14 21 16	4°13'09	11♓54	25°16	11°51	13° 2	5°35	7°14	8°21	27°59	0°14	12°10	11°34	1°17	n.a.	S 16
M17	14 25 12	5°14'23	25° 6	25°35	11°16	13°45	5°29	7°18	8°25	27°57	0°14	12° 4	11°30	1°24	n.a.	M17
T 18	14 29 8	6°15'39	8♈ 8	25°47	10°41	14°28	5°23	7°23	8°29	27°56	0°14	11°55	11°27	1°30	n.a.	T 18
W19	14 33 5	7°16'56	21° 0	25°R50	10° 5	15°11	5°16	7°28	8°32	27°54	0°14	11°43	11°24	1°37	n.a.	W19
T 20	14 37 1	8°18'14	3♉40	25°43	9°29	15°54	5°10	7°32	8°36	27°53	0°R14	11°29	11°21	1°44	n.a.	T 20
F 21	14 40 58	9°19'33	16° 8	25°26	8°53	16°38	5° 3	7°37	8°40	27°51	0°14	11°15	11°18	1°50	n.a.	F 21
S 22	14 44 54	10°20'54	28°25	24°59	8°17	17°21	4°56	7°41	8°44	27°50	0°14	11° 0	11°15	1°57	n.a.	S 22
S 23	14 48 51	11°22'15	10♊32	24°21	7°41	18° 4	4°49	7°45	8°48	27°48	0°14	10°47	11°11	2° 4	n.a.	S 23
M24	14 52 47	12°23'37	22°29	23°32	7° 6	18°47	4°42	7°50	8°51	27°46	0°14	10°37	11° 8	2°10	n.a.	M24
T 25	14 56 44	13°25'00	4♋19	22°33	6°31	19°31	4°35	7°54	8°55	27°45	0°14	10°30	11° 5	2°17	n.a.	T 25
W26	15 0 40	14°26'24	16° 6	21°26	5°58	20°14	4°28	7°58	8°59	27°43	0°13	10°25	11° 2	2°24	n.a.	W26
T 27	15 4 37	15°27'48	27°54	20°11	5°26	20°57	4°21	8° 2	9° 3	27°41	0°13	10°23	10°59	2°30	n.a.	T 27
F 28	15 8 33	16°29'13	9♌49	18°51	4°55	21°40	4°13	8° 6	9° 6	27°40	0°13	10°23	10°55	2°37	n.a.	F 28
S 29	15 12 30	17°30'39	21°55	17°28	4°26	22°24	4° 6	8°10	9°10	27°38	0°13	10°23	10°52	2°44	n.a.	S 29
S 30	15 16 26	18°32'04	4♍18	16° 6	3°59	23° 7	3°58	8°13	9°14	27°36	0°13	10°22	10°49	2°50	n.a.	S 30
M31	15 20 22	19♉33'30	17♍ 5	14♉47	3♉34	23♋50	3♐50	8♓17	9♉17	27♏35	0♒12	10♒19	10♒46	2♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n37	17n 0	0s 3	14n31	1s 1	12n15	5s17	23n40	0s24	24s21	2s22	10s36	1s 5	15n 9	0n50	22s53	2s38	20s15	0n25	17s13	17s33	27n35		n.a.
S 2	8 1	11 56	1 9	14 48	1 9	12 1	5 30	23 38	0 25	24 21	2 23	10 33	1 5	15 10	0 50	22 53	2 38	20 15	0 25	17 13	17 34	27 34		n.a.
M 3	8 24	6 14	2 13	15 4	1 16	11 46	5 44	23 35	0 26	24 21	2 23	10 31	1 5	15 11	0 50	22 53	2 38	20 15	0 25	17 14	17 35	27 33		n.a.
T 4	8 47	0 7	3 11	15 19	1 24	11 31	5 57	23 33	0 27	24 20	2 23	10 29	1 5	15 12	0 50	22 52	2 39	20 15	0 25	17 16	17 36	27 33		n.a.
W 5	9 11	6s12	4 1	15 34	1 31	11 15	6 11	23 30	0 29	24 20	2 24	10 27	1 5	15 13	0 50	22 52	2 39	20 14	0 25	17 18	17 37	27 32		n.a.
T 6	9 34	12 22	4 38	15 47	1 39	10 58	6 24	23 27	0 30	24 20	2 24	10 25	1 5	15 15	0 50	22 52	2 39	20 14	0 25	17 21	17 37	27 31		n.a.
F 7	9 57	18 2	4 58	15 59	1 46	10 41	6 37	23 24	0 31	24 19	2 25	10 23	1 5	15 16	0 50	22 52	2 39	20 14	0 25	17 24	17 38	27 31		n.a.
S 8	10 20	22 44	4 59	16 10	1 53	10 24	6 49	23 20	0 32	24 19	2 25	10 21	1 5	15 17	0 50	22 51	2 39	20 14	0 25	17 28	17 39	27 30		n.a.
S 9	10 42	26 3	4 41	16 20	2 0	10 6	7 2	23 17	0 33	24 18	2 25	10 19	1 5	15 18	0 50	22 51	2 39	20 14	0 26	17 31	17 40	27 29		n.a.
M10	11 5	27 36	4 4	16 29	2 7	9 48	7 13	23 13	0 34	24 18	2 26	10 17	1 5	15 20	0 50	22 51	2 39	20 14	0 26	17 33	17 41	27 29		n.a.
T 11	11 27	27 15	3 12	16 37	2 13	9 30	7 25	23 9	0 35	24 17	2 26	10 15	1 5	15 21	0 50	22 51	2 39	20 14	0 26	17 34	17 42	27 28		n.a.
W12	11 49	25 5	2 9	16 44	2 19	9 12	7 35	23 5	0 36	24 16	2 26	10 13	1 5	15 22	0 50	22 50	2 39	20 13	0 26	17 35	17 43	27 27		n.a.
T 13	12 11	21 24	0 59	16 50	2 25	8 54	7 46	23 0	0 37	24 16	2 27	10 11	1 5	15 23	0 50	22 50	2 39	20 13	0 26	17 35	17 44	27 26		n.a.
F 14	12 33	16 34	0n14	16 55	2 30	8 36	7 55	22 55	0 38	24 15	2 27	10 9	1 5	15 25	0 50	22 50	2 39	20 13	0 26	17 35	17 45	27 26		n.a.
S 15	12 54	10 59	1 25	16 59	2 35	8 18	8 4	22 50	0 39	24 14	2 27	10 7	1 5	15 26	0 50	22 49	2 39	20 13	0 26	17 35	17 46	27 25		n.a.
S 16	13 16	4 59	2 30	17 2	2 38	8 0	8 12	22 45	0 40	24 13	2 27	10 6	1 5	15 27	0 50	22 49	2 39	20 13	0 26	17 36	17 46	27 24		n.a.
M17	13 37	1n 8	3 25	17 4	2 41	7 43	8 19	22 40	0 41	24 13	2 28	10 4	1 5	15 28	0 50	22 49	2 39	20 13	0 26	17 38	17 47	27 23		n.a.
T 18	13 58	7 7	4 9	17 4	2 43	7 26	8 25	22 34	0 42	24 12	2 28	10 2	1 5	15 30	0 50	22 48	2 39	20 13	0 26	17 40	17 48	27 23		n.a.
W19	14 18	12 42	4 40	17 4	2 44	7 10	8 31	22 28	0 43	24 11	2 28	10 0	1 5	15 31	0 50	22 48	2 39	20 13	0 26	17 44	17 49	27 22		n.a.
T 20	14 39	17 41	4 56	17 3	2 44	6 54	8 35	22 22	0 44	24 10	2 29	9 59	1 5	15 32	0 50	22 48	2 39	20 13	0 26	17 48	17 50	27 21		n.a.
F 21	14 59	21 51	4 58	17 1	2 42	6 40	8 39	22 16	0 45	24 9	2 29	9 57	1 5	15 33	0 50	22 47	2 39	20 13	0 26	17 52	17 51	27 20		n.a.
S 22	15 19	24 58	4 46	16 58	2 38	6 26	8 41	22 10	0 46	24 8	2 29	9 55	1 5	15 35	0 50	22 47	2 39	20 13	0 27	17 56	17 52	27 20		n.a.
S 23	15 38	26 55	4 20	16 54	2 32	6 13	8 43	22 3	0 47	24 7	2 29	9 54	1 5	15 36	0 50	22 47	2 39	20 12	0 27	18 0	17 53	27 19		n.a.
M24	15 58	27 35	3 44	16 49	2 25	6 1	8 43	21 56	0 48	24 6	2 30	9 52	1 5	15 37	0 50	22 46	2 40	20 12	0 27	18 2	17 54	27 18		n.a.
T 25	16 17	26 58	2 58	16 43	2 15	5 50	8 43	21 49	0 49	24 4	2 30	9 50	1 5	15 38	0 50	22 46	2 40	20 12	0 27	18 5	17 55	27 17		n.a.
W26	16 36	25 8	2 5	16 37	2 4	5 41	8 41	21 42	0 49	24 3	2 30	9 49	1 6	15 40	0 50	22 46	2 40	20 12	0 27	18 6	17 55	27 16		n.a.
T 27	16 54	22 12	1 5	16 30	1 50	5 32	8 39	21 34	0 50	24 2	2 30	9 47	1 6	15 41	0 50	22 45	2 40	20 12	0 27	18 6	17 56	27 16		n.a.
F 28	17 12	18 19	0 3	16 23	1 34	5 25	8 36	21 26	0 51	24 1	2 30	9 46	1 6	15 42	0 50	22 45	2 40	20 12	0 27	18 6	17 57	27 15		n.a.
S 29	17 30	13 37	1s 1	16 16	1 18	5 19	8 32	21 18	0 52	23 59	2 30	9 44	1 6	15 43	0 50	22 45	2 40	20 12	0 27	18 6	17 58	27 14		n.a.
S 30	17 48	8 17	2 3	16 9	1 0	5 15	8 27	21 10	0 53	23 58	2 31	9 43	1 6	15 45	0 50	22 44	2 40	20 12	0 27	18 7	17 59	27 13		n.a.
M31	18n 5	2n28	3s 1	16n 3	0s41	5n11	8s22	21n 2	0s54	23s57	2s31	9s42	1s 6	15n46	0n50	22s44	2s40	20s12	0n27	18s 7	18s 0	27n12		n.a.

Julian Day Number = -2344358.5, Delta T = 151h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'05, Lahiri = -156°00'05 Julian Calendar 1 July 11132 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 19	20♉34'56	0♎17	13°R33	3°R11	24♋33	3°R43	8♓21	9♉21	27°R33	0°R12	10°R14	10♒43	3♋ 4	n.a.	T 1
W 2	15 28 15	21°36'23	13°59	12♉27	2♉51	25°17	3♐35	8°24	9°25	27♏31	0♒12	10♒ 6	10°40	3°10	n.a.	W 2
T 3	15 32 12	22°37'50	28°10	11°31	2°32	26° 0	3°27	8°27	9°29	27°30	0°11	9°56	10°36	3°17	n.a.	T 3
F 4	15 36 8	23°39'18	12♏45	10°45	2°16	26°43	3°19	8°31	9°32	27°28	0°11	9°44	10°33	3°24	n.a.	F 4
S 5	15 40 5	24°40'46	27°39	10°10	2° 3	27°26	3°11	8°34	9°36	27°26	0°11	9°32	10°30	3°31	n.a.	S 5
S 6	15 44 1	25°42'14	12♐42	9°47	1°52	28°10	3° 3	8°37	9°40	27°24	0°10	9°22	10°27	3°37	n.a.	S 6
M 7	15 47 58	26°43'43	27°44	9°36	1°43	28°53	2°55	8°40	9°43	27°23	0°10	9°14	10°24	3°44	n.a.	M 7
T 8	15 51 54	27°45'13	12♑36	9°D35	1°37	29°36	2°46	8°43	9°47	27°21	0° 9	9° 9	10°21	3°51	n.a.	T 8
W 9	15 55 51	28°46'43	27°12	9°44	1°33	0♌19	2°38	8°46	9°51	27°19	0° 9	9° 6	10°17	3°57	n.a.	W 9
T 10	15 59 47	29°48'13	11♒27	10° 2	1°D32	1° 2	2°30	8°49	9°54	27°18	0° 8	9°D 6	10°14	4° 4	n.a.	T 10
F 11	16 3 44	0♊49'44	25°21	10°29	1°34	1°46	2°22	8°51	9°58	27°16	0° 8	9°R 6	10°11	4°11	n.a.	F 11
S 12	16 7 40	1°51'15	8♓54	11° 3	1°38	2°29	2°14	8°54	10° 1	27°14	0° 7	9° 6	10° 8	4°17	n.a.	S 12
S 13	16 11 37	2°52'47	22° 8	11°45	1°44	3°12	2° 5	8°56	10° 5	27°13	0° 7	9° 4	10° 5	4°24	n.a.	S 13
M14	16 15 33	3°54'19	5♈ 7	12°32	1°53	3°55	1°57	8°59	10° 8	27°11	0° 6	9° 0	10° 1	4°31	n.a.	M14
T 15	16 19 30	4°55'51	17°52	13°24	2° 3	4°38	1°49	9° 1	10°12	27° 9	0° 5	8°53	9°58	4°37	n.a.	T 15
W16	16 23 26	5°57'23	0♉24	14°22	2°17	5°21	1°41	9° 3	10°15	27° 7	0° 5	8°43	9°55	4°44	n.a.	W16
T 17	16 27 23	6°58'56	12°47	15°23	2°32	6° 4	1°33	9° 5	10°19	27° 6	0° 4	8°32	9°52	4°51	n.a.	T 17
F 18	16 31 20	8° 0'28	25° 1	16°28	2°49	6°48	1°25	9° 7	10°22	27° 4	0° 3	8°19	9°49	4°57	n.a.	F 18
S 19	16 35 16	9° 2'01	7♊ 6	17°36	3° 8	7°31	1°16	9° 9	10°26	27° 2	0° 3	8° 7	9°46	5° 4	n.a.	S 19
S 20	16 39 13	10° 3'33	19° 4	18°47	3°30	8°14	1° 8	9°11	10°29	27° 1	0° 2	7°56	9°42	5°11	n.a.	S 20
M21	16 43 9	11° 5'05	0♋57	20° 0	3°53	8°57	1° 0	9°13	10°33	26°59	0° 1	7°47	9°39	5°17	n.a.	M21
T 22	16 47 6	12° 6'36	12°45	21°15	4°18	9°40	0°52	9°14	10°36	26°57	0° 0	7°41	9°36	5°24	n.a.	T 22
W23	16 51 2	13° 8'07	24°31	22°33	4°45	10°23	0°45	9°16	10°39	26°56	29♑59	7°38	9°33	5°31	n.a.	W23
T 24	16 54 59	14° 9'38	6♌20	23°51	5°13	11° 6	0°37	9°17	10°43	26°54	29°59	7°D37	9°30	5°37	n.a.	T 24
F 25	16 58 55	15°11'07	18°14	25°12	5°43	11°49	0°29	9°18	10°46	26°53	29°58	7°37	9°27	5°44	n.a.	F 25
S 26	17 2 52	16°12'36	0♍18	26°33	6°15	12°32	0°21	9°20	10°49	26°51	29°57	7°39	9°23	5°51	n.a.	S 26
S 27	17 6 49	17°14'04	12°38	27°56	6°48	13°15	0°14	9°21	10°52	26°49	29°56	7°R40	9°20	5°57	n.a.	S 27
M28	17 10 45	18°15'31	25°19	29°20	7°22	13°58	0° 6	9°22	10°56	26°48	29°55	7°39	9°17	6° 4	n.a.	M28
T 29	17 14 42	19°16'57	8♎24	0♊44	7°58	14°41	29♏59	9°22	10°59	26°46	29°54	7°37	9°14	6°11	n.a.	T 29
W30	17 18 38	20°18'23	21°58	2°10	8°36	15°24	29°52	9°23	11° 2	26°45	29°53	7°33	9°11	6°17	n.a.	W30
T 31	17 22 35	21♊19'47	6♏ 3	3♊36	9♉14	16♌ 7	29♏44	9♓24	11♉ 5	26♏43	29♑52	7♒28	9♒ 7	6♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	3s38	3s51	15n59	0s22	5n10	8s15	20n53	0s54	23s55	2s31	9s40	1s 6	15n47	0n50	22s43	2s40	20s12	0n27	18s 9	18s 1	27n11		n.a.
W 2	18 38	9 48	4 30	15 56	0 3	5 9	8 8	20 45	0 55	23 54	2 31	9 39	1 6	15 48	0 50	22 43	2 40	20 12	0 27	18 11	18 2	27 10		n.a.
T 3	18 55	15 40	4 54	15 55	0n15	5 10	8 1	20 36	0 56	23 52	2 31	9 38	1 6	15 50	0 50	22 43	2 40	20 12	0 27	18 14	18 3	27 10		n.a.
F 4	19 11	20 50	5 0	15 57	0 32	5 12	7 53	20 27	0 57	23 51	2 31	9 36	1 6	15 51	0 50	22 42	2 40	20 12	0 28	18 17	18 3	27 9		n.a.
S 5	19 26	24 48	4 46	16 1	0 48	5 15	7 44	20 18	0 57	23 49	2 31	9 35	1 6	15 52	0 50	22 42	2 40	20 12	0 28	18 20	18 4	27 8		n.a.
S 6	19 41	27 5	4 12	16 7	1 2	5 20	7 35	20 8	0 58	23 48	2 31	9 34	1 6	15 53	0 50	22 42	2 40	20 12	0 28	18 23	18 5	27 7		n.a.
M 7	19 56	27 24	3 20	16 16	1 15	5 26	7 26	19 58	0 59	23 46	2 32	9 33	1 6	15 54	0 50	22 41	2 40	20 12	0 28	18 25	18 6	27 6		n.a.
T 8	20 11	25 43	2 15	16 26	1 27	5 33	7 16	19 49	0 59	23 45	2 32	9 32	1 6	15 56	0 50	22 41	2 40	20 12	0 28	18 27	18 7	27 5		n.a.
W 9	20 25	22 18	1 3	16 39	1 38	5 41	7 6	19 39	1 0	23 43	2 32	9 31	1 6	15 57	0 50	22 40	2 40	20 12	0 28	18 27	18 8	27 4		n.a.
T 10	20 38	17 36	0n13	16 54	1 47	5 51	6 55	19 28	1 1	23 41	2 32	9 30	1 6	15 58	0 50	22 40	2 40	20 12	0 28	18 28	18 9	27 3		n.a.
F 11	20 52	12 5	1 25	17 10	1 54	6 1	6 45	19 18	1 1	23 40	2 32	9 29	1 6	15 59	0 51	22 40	2 40	20 12	0 28	18 28	18 10	27 2		n.a.
S 12	21 5	6 7	2 31	17 27	2 1	6 13	6 34	19 8	1 2	23 38	2 32	9 28	1 6	16 0	0 51	22 39	2 40	20 12	0 28	18 28	18 11	27 1		n.a.
S 13	21 17	0 2	3 28	17 45	2 6	6 25	6 23	18 57	1 3	23 36	2 32	9 27	1 6	16 2	0 51	22 39	2 40	20 12	0 28	18 28	18 11	27 0		n.a.
M14	21 29	5n55	4 12	18 4	2 10	6 38	6 12	18 46	1 3	23 35	2 32	9 26	1 6	16 3	0 51	22 38	2 40	20 13	0 28	18 29	18 12	26 59		n.a.
T 15	21 41	11 31	4 43	18 24	2 14	6 53	6 1	18 35	1 4	23 33	2 32	9 25	1 6	16 4	0 51	22 38	2 40	20 13	0 28	18 31	18 13	26 59		n.a.
W16	21 52	16 34	5 0	18 44	2 16	7 8	5 49	18 24	1 4	23 31	2 32	9 24	1 6	16 5	0 51	22 37	2 40	20 13	0 28	18 34	18 14	26 58		n.a.
T 17	22 3	20 52	5 2	19 4	2 18	7 23	5 38	18 12	1 5	23 29	2 31	9 23	1 6	16 6	0 51	22 37	2 40	20 13	0 29	18 37	18 15	26 57		n.a.
F 18	22 13	24 12	4 50	19 25	2 19	7 40	5 27	18 1	1 6	23 28	2 31	9 23	1 6	16 7	0 51	22 37	2 40	20 13	0 29	18 40	18 16	26 56		n.a.
S 19	22 23	26 26	4 26	19 45	2 19	7 57	5 16	17 49	1 6	23 26	2 31	9 22	1 6	16 9	0 51	22 36	2 40	20 13	0 29	18 43	18 17	26 55		n.a.
S 20	22 33	27 25	3 49	20 5	2 19	8 15	5 5	17 37	1 7	23 24	2 31	9 21	1 6	16 10	0 51	22 36	2 40	20 13	0 29	18 46	18 18	26 54		n.a.
M21	22 42	27 8	3 3	20 25	2 18	8 33	4 53	17 25	1 7	23 22	2 31	9 21	1 6	16 11	0 51	22 35	2 40	20 13	0 29	18 49	18 18	26 53		n.a.
T 22	22 50	25 36	2 9	20 44	2 16	8 52	4 42	17 13	1 8	23 20	2 31	9 20	1 6	16 12	0 51	22 35	2 40	20 13	0 29	18 50	18 19	26 52		n.a.
W23	22 58	22 56	1 10	21 3	2 14	9 12	4 31	17 1	1 8	23 18	2 31	9 20	1 6	16 13	0 51	22 35	2 40	20 13	0 29	18 51	18 20	26 51		n.a.
T 24	23 6	19 18	0 7	21 22	2 12	9 32	4 20	16 48	1 9	23 17	2 31	9 19	1 6	16 14	0 51	22 34	2 40	20 13	0 29	18 51	18 21	26 50		n.a.
F 25	23 13	14 52	0s57	21 39	2 9	9 52	4 10	16 36	1 9	23 15	2 31	9 19	1 6	16 15	0 51	22 34	2 40	20 13	0 29	18 51	18 22	26 48		n.a.
S 26	23 20	9 49	1 59	21 56	2 6	10 13	3 59	16 23	1 10	23 13	2 30	9 18	1 6	16 16	0 51	22 33	2 40	20 14	0 29	18 51	18 23	26 47		n.a.
S 27	23 26	4 17	2 57	22 13	2 3	10 34	3 48	16 10	1 10	23 11	2 30	9 18	1 7	16 17	0 51	22 33	2 40	20 14	0 29	18 51	18 24	26 46		n.a.
M28	23 32	1s34	3 48	22 28	1 59	10 55	3 38	15 57	1 11	23 9	2 30	9 18	1 7	16 18	0 51	22 33	2 40	20 14	0 29	18 51	18 24	26 45		n.a.
T 29	23 37	7 31	4 29	22 43	1 55	11 17	3 27	15 44	1 11	23 7	2 30	9 17	1 7	16 20	0 51	22 32	2 40	20 14	0 29	18 51	18 25	26 44		n.a.
W30	23 42	13 21	4 57	22 57	1 50	11 38	3 17	15 31	1 12	23 6	2 30	9 17	1 7	16 21	0 51	22 32	2 40	20 14	0 30	18 52	18 26	26 43		n.a.
T 31	23n47	18s43	5s 8	23n10	1n46	12n 0	3s 7	15n17	1s12	23s 4	2s30	9s17	1s 7	16n22	0n51	22s31	2s40	20s14	0n30	18s54	18s27	26n42		n.a.

Julian Day Number = -2344327.5, Delta T = 151h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°07'01, Lahiri = -156°00'01 Julian Calendar 1 Aug. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 May 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 26 31	22♊21'10	20♏36	5♊ 3	9♉54	16♌49	29°R37	9♓24	11♉ 8	26°R42	29°R51	7°R21	9♒ 4	6♋31	n.a.	F 1
S 2	17 30 28	23°22'33	5♐32	6°30	10°36	17°32	29♏30	9°25	11°11	26♏40	29♑50	7♒13	9° 1	6°37	n.a.	S 2
S 3	17 34 25	24°23'54	20°44	7°58	11°18	18°15	29°24	9°25	11°14	26°39	29°49	7° 7	8°58	6°44	n.a.	S 3
M 4	17 38 21	25°25'15	6♑ 1	9°27	12° 1	18°58	29°17	9°25	11°17	26°37	29°48	7° 2	8°55	6°51	n.a.	M 4
T 5	17 42 18	26°26'35	21°12	10°56	12°46	19°41	29°10	9°26	11°20	26°36	29°47	6°59	8°52	6°57	n.a.	T 5
W 6	17 46 15	27°27'54	6♒ 8	12°26	13°31	20°23	29° 4	9°R26	11°23	26°34	29°46	6°D58	8°48	7° 4	n.a.	W 6
T 7	17 50 11	28°29'12	20°43	13°56	14°18	21° 6	28°58	9°26	11°26	26°33	29°45	6°58	8°45	7°11	n.a.	T 7
F 8	17 54 8	29°30'29	4♓52	15°26	15° 5	21°49	28°51	9°25	11°29	26°32	29°44	7° 0	8°42	7°17	n.a.	F 8
S 9	17 58 4	0♋31'45	18°36	16°57	15°53	22°32	28°45	9°25	11°32	26°30	29°43	7° 1	8°39	7°24	n.a.	S 9
S 10	18 2 1	1°33'01	1♈54	18°29	16°43	23°14	28°40	9°25	11°34	26°29	29°42	7°R 2	8°36	7°31	n.a.	S 10
M11	18 5 58	2°34'15	14°51	20° 1	17°33	23°57	28°34	9°24	11°37	26°28	29°41	7° 1	8°33	7°37	n.a.	M11
T 12	18 9 54	3°35'29	27°29	21°33	18°24	24°39	28°28	9°24	11°40	26°26	29°39	6°58	8°29	7°44	n.a.	T 12
W13	18 13 51	4°36'42	9♉52	23° 6	19°15	25°22	28°23	9°23	11°42	26°25	29°38	6°54	8°26	7°51	n.a.	W13
T 14	18 17 47	5°37'53	22° 3	24°39	20° 8	26° 5	28°18	9°22	11°45	26°24	29°37	6°49	8°23	7°57	n.a.	T 14
F 15	18 21 44	6°39'04	4♊ 6	26°13	21° 1	26°47	28°13	9°21	11°48	26°22	29°36	6°44	8°20	8° 4	n.a.	F 15
S 16	18 25 41	7°40'13	16° 1	27°47	21°54	27°30	28° 8	9°20	11°50	26°21	29°35	6°38	8°17	8°11	n.a.	S 16
S 17	18 29 37	8°41'21	27°52	29°22	22°49	28°12	28° 3	9°19	11°53	26°20	29°34	6°33	8°13	8°17	n.a.	S 17
M18	18 33 34	9°42'28	9♋41	0♋57	23°44	28°55	27°59	9°18	11°55	26°19	29°32	6°29	8°10	8°24	n.a.	M18
T 19	18 37 31	10°43'33	21°29	2°33	24°39	29°37	27°55	9°17	11°57	26°18	29°31	6°27	8° 7	8°31	n.a.	T 19
W20	18 41 27	11°44'37	3♌19	4°10	25°36	0♍20	27°50	9°15	12° 0	26°17	29°30	6°D26	8° 4	8°37	n.a.	W20
T 21	18 45 24	12°45'39	15°12	5°47	26°32	1° 2	27°46	9°14	12° 2	26°16	29°29	6°26	8° 1	8°44	n.a.	T 21
F 22	18 49 21	13°46'39	27°12	7°24	27°30	1°44	27°43	9°12	12° 4	26°15	29°27	6°27	7°58	8°51	n.a.	F 22
S 23	18 53 17	14°47'37	9♍21	9° 2	28°28	2°27	27°39	9°11	12° 7	26°14	29°26	6°29	7°54	8°57	n.a.	S 23
S 24	18 57 14	15°48'33	21°44	10°41	29°26	3° 9	27°36	9° 9	12° 9	26°13	29°25	6°30	7°51	9° 4	n.a.	S 24
M25	19 1 11	16°49'28	4♎23	12°20	0♊25	3°51	27°33	9° 7	12°11	26°12	29°24	6°32	7°48	9°11	n.a.	M25
T 26	19 5 7	17°50'20	17°24	14° 0	1°24	4°33	27°30	9° 5	12°13	26°11	29°22	6°R32	7°45	9°17	n.a.	T 26
W27	19 9 4	18°51'11	0♏49	15°41	2°23	5°16	27°27	9° 3	12°15	26°10	29°21	6°32	7°42	9°24	n.a.	W27
T 28	19 13 1	19°51'59	14°40	17°22	3°24	5°58	27°24	9° 1	12°17	26° 9	29°20	6°30	7°39	9°31	n.a.	T 28
F 29	19 16 57	20°52'46	28°58	19° 4	4°24	6°40	27°22	8°59	12°19	26° 8	29°18	6°29	7°35	9°37	n.a.	F 29
S 30	19 20 54	21♋53'30	13♐40	20♋46	5♊25	7♍22	27♏20	8♓56	12♉21	26♏ 7	29♑17	6♒27	7♒32	9♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n50	23s11	5s 0	23n22	1n41	12n23	2s57	15n 4	1s13	23s 2	2s29	9s17	1s 7	16n23	0n51	22s31	2s39	20s14	0n30	18s56	18s28	26n41		n.a.
S 2	23 54	26 15	4 32	23 33	1 36	12 45	2 47	14 50	1 13	23 0	2 29	9 16	1 7	16 24	0 51	22 31	2 39	20 14	0 30	18 57	18 29	26 40		n.a.
S 3	23 57	27 28	3 44	23 43	1 31	13 8	2 38	14 36	1 13	22 58	2 29	9 16	1 7	16 25	0 51	22 30	2 39	20 15	0 30	18 59	18 30	26 39		n.a.
M 4	23 59	26 36	2 40	23 52	1 26	13 30	2 28	14 22	1 14	22 57	2 29	9 16	1 7	16 26	0 51	22 30	2 39	20 15	0 30	19 1	18 31	26 38		n.a.
T 5	24 1	23 45	1 25	24 1	1 21	13 53	2 19	14 8	1 14	22 55	2 28	9 16	1 7	16 27	0 51	22 29	2 39	20 15	0 30	19 1	18 31	26 37		n.a.
W 6	24 3	19 19	0 4	24 8	1 15	14 16	2 10	13 54	1 14	22 53	2 28	9 16	1 7	16 28	0 51	22 29	2 39	20 15	0 30	19 2	18 32	26 35		n.a.
T 7	24 4	13 48	1n14	24 14	1 9	14 38	2 1	13 40	1 15	22 52	2 28	9 16	1 7	16 29	0 51	22 29	2 39	20 15	0 30	19 1	18 33	26 34		n.a.
F 8	24 4	7 43	2 26	24 19	1 4	15 1	1 52	13 26	1 15	22 50	2 27	9 16	1 7	16 29	0 52	22 28	2 39	20 15	0 30	19 1	18 34	26 33		n.a.
S 9	24 4	1 28	3 27	24 23	0 58	15 24	1 43	13 11	1 16	22 48	2 27	9 16	1 7	16 30	0 52	22 28	2 39	20 16	0 30	19 1	18 35	26 32		n.a.
S 10	24 4	4n40	4 15	24 25	0 52	15 46	1 34	12 57	1 16	22 47	2 27	9 17	1 7	16 31	0 52	22 27	2 39	20 16	0 30	19 1	18 36	26 31		n.a.
M11	24 3	10 25	4 49	24 27	0 46	16 9	1 26	12 42	1 16	22 45	2 27	9 17	1 7	16 32	0 52	22 27	2 39	20 16	0 30	19 1	18 37	26 30		n.a.
T 12	24 1	15 37	5 7	24 28	0 40	16 31	1 18	12 27	1 17	22 43	2 26	9 17	1 7	16 33	0 52	22 27	2 39	20 16	0 31	19 1	18 37	26 29		n.a.
W13	23 59	20 4	5 11	24 27	0 34	16 53	1 10	12 12	1 17	22 42	2 26	9 17	1 7	16 34	0 52	22 26	2 39	20 16	0 31	19 2	18 38	26 27		n.a.
T 14	23 57	23 36	5 1	24 26	0 28	17 15	1 2	11 57	1 17	22 40	2 26	9 18	1 7	16 35	0 52	22 26	2 39	20 16	0 31	19 4	18 39	26 26		n.a.
F 15	23 54	26 4	4 37	24 23	0 21	17 37	0 54	11 42	1 17	22 39	2 25	9 18	1 7	16 36	0 52	22 26	2 39	20 17	0 31	19 5	18 40	26 25		n.a.
S 16	23 50	27 20	4 2	24 19	0 15	17 59	0 47	11 27	1 18	22 37	2 25	9 19	1 7	16 37	0 52	22 25	2 39	20 17	0 31	19 7	18 41	26 24		n.a.
S 17	23 46	27 19	3 16	24 14	0 9	18 20	0 39	11 12	1 18	22 36	2 24	9 19	1 7	16 37	0 52	22 25	2 39	20 17	0 31	19 8	18 42	26 23		n.a.
M18	23 42	26 4	2 22	24 7	0 3	18 41	0 32	10 57	1 18	22 34	2 24	9 19	1 7	16 38	0 52	22 25	2 39	20 17	0 31	19 9	18 42	26 21		n.a.
T 19	23 37	23 39	1 21	24 0	0s 3	19 2	0 25	10 41	1 19	22 33	2 24	9 20	1 7	16 39	0 52	22 24	2 39	20 17	0 31	19 10	18 43	26 20		n.a.
W20	23 32	20 13	0 17	23 51	0 9	19 23	0 18	10 26	1 19	22 32	2 23	9 20	1 7	16 40	0 52	22 24	2 39	20 18	0 31	19 10	18 44	26 19		n.a.
T 21	23 26	15 56	0s48	23 42	0 15	19 43	0 11	10 10	1 19	22 30	2 23	9 21	1 7	16 41	0 52	22 24	2 39	20 18	0 31	19 10	18 45	26 18		n.a.
F 22	23 20	11 1	1 52	23 31	0 21	20 3	0 5	9 54	1 19	22 29	2 23	9 22	1 7	16 41	0 52	22 23	2 38	20 18	0 31	19 9	18 46	26 17		n.a.
S 23	23 13	5 38	2 52	23 18	0 27	20 23	0n 2	9 39	1 20	22 28	2 22	9 22	1 7	16 42	0 52	22 23	2 38	20 18	0 31	19 9	18 47	26 15		n.a.
S 24	23 6	0s 3	3 45	23 5	0 33	20 42	0 8	9 23	1 20	22 27	2 22	9 23	1 7	16 43	0 52	22 23	2 38	20 18	0 31	19 9	18 48	26 14		n.a.
M25	22 59	5 52	4 28	22 51	0 39	21 1	0 14	9 7	1 20	22 26	2 21	9 24	1 7	16 44	0 52	22 22	2 38	20 19	0 31	19 8	18 48	26 13		n.a.
T 26	22 51	11 35	4 59	22 35	0 45	21 19	0 20	8 51	1 20	22 25	2 21	9 25	1 7	16 44	0 52	22 22	2 38	20 19	0 32	19 8	18 49	26 12		n.a.
W27	22 42	16 57	5 14	22 18	0 50	21 37	0 26	8 35	1 20	22 23	2 21	9 25	1 7	16 45	0 52	22 22	2 38	20 19	0 32	19 8	18 50	26 10		n.a.
T 28	22 33	21 38	5 13	22 0	0 55	21 55	0 32	8 19	1 21	22 22	2 20	9 26	1 7	16 46	0 53	22 22	2 38	20 19	0 32	19 9	18 51	26 9		n.a.
F 29	22 24	25 12	4 52	21 41	1 1	22 12	0 37	8 3	1 21	22 22	2 20	9 27	1 7	16 46	0 53	22 21	2 38	20 19	0 32	19 9	18 52	26 8		n.a.
S 30	22n14	27s13	4s12	21n21	1s 6	22n28	0n42	7n47	1s21	22s21	2s19	9s28	1s 7	16n47	0n53	22s21	2s38	20s20	0n32	19s10	18s53	26n 6		n.a.

Julian Day Number = -2344296.5, Delta T = 151h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'57, Lahiri = -155°59'57 Julian Calendar 1 Sept. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 June 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 51	22♋54'12	28♐40	22♋30	6♊26	8♍ 4	27°R18	8°R54	12♉23	26°R 6	29°R16	6°R25	7♒29	9♋51	n.a.	S 1
M 2	19 28 47	23°54'53	13♑52	24°14	7°28	8°46	27♏16	8♓51	12°25	26♏ 6	29♑14	6♒24	7°26	9°57	n.a.	M 2
T 3	19 32 44	24°55'31	29° 5	25°58	8°30	9°28	27°14	8°49	12°26	26° 5	29°13	6°D23	7°23	10° 4	n.a.	T 3
W 4	19 36 41	25°56'07	14♒ 9	27°44	9°32	10°10	27°13	8°46	12°28	26° 4	29°12	6°23	7°19	10°11	n.a.	W 4
T 5	19 40 37	26°56'42	28°56	29°30	10°35	10°52	27°12	8°43	12°30	26° 4	29°11	6°24	7°16	10°17	n.a.	T 5
F 6	19 44 34	27°57'14	13♓20	1♌16	11°38	11°34	27°11	8°40	12°31	26° 3	29° 9	6°24	7°13	10°24	n.a.	F 6
S 7	19 48 31	28°57'45	27°18	3° 4	12°41	12°16	27°10	8°38	12°33	26° 2	29° 8	6°25	7°10	10°31	n.a.	S 7
S 8	19 52 27	29°58'14	10♈47	4°52	13°44	12°58	27°10	8°35	12°34	26° 2	29° 7	6°26	7° 7	10°37	n.a.	S 8
M 9	19 56 24	0♌58'41	23°51	6°40	14°48	13°40	27° 9	8°32	12°36	26° 1	29° 5	6°26	7° 4	10°44	n.a.	M 9
T 10	20 0 21	1°59'06	6♉33	8°29	15°52	14°22	27°D 9	8°28	12°37	26° 1	29° 4	6°R26	7° 0	10°51	n.a.	T 10
W11	20 4 17	2°59'30	18°55	10°18	16°57	15° 3	27° 9	8°25	12°39	26° 0	29° 3	6°26	6°57	10°57	n.a.	W11
T 12	20 8 14	3°59'52	1♊ 2	12° 8	18° 1	15°45	27° 9	8°22	12°40	26° 0	29° 1	6°26	6°54	11° 4	n.a.	T 12
F 13	20 12 11	5° 0'12	12°59	13°57	19° 6	16°27	27°10	8°18	12°41	25°59	29° 0	6°25	6°51	11°11	n.a.	F 13
S 14	20 16 7	6° 0'30	24°50	15°47	20°11	17° 9	27°10	8°15	12°42	25°59	28°59	6°D25	6°48	11°17	n.a.	S 14
S 15	20 20 4	7° 0'46	6♋37	17°36	21°17	17°50	27°11	8°12	12°43	25°59	28°57	6°25	6°45	11°24	n.a.	S 15
M16	20 24 1	8° 1'00	18°25	19°25	22°22	18°32	27°12	8° 8	12°44	25°58	28°56	6°25	6°41	11°31	n.a.	M16
T 17	20 27 57	9° 1'11	0♌16	21°13	23°28	19°13	27°14	8° 4	12°46	25°58	28°55	6°25	6°38	11°37	n.a.	T 17
W18	20 31 54	10° 1'21	12°11	23° 0	24°34	19°55	27°15	8° 1	12°46	25°58	28°54	6°R25	6°35	11°44	n.a.	W18
T 19	20 35 51	11° 1'28	24°14	24°45	25°40	20°37	27°17	7°57	12°47	25°58	28°52	6°25	6°32	11°51	n.a.	T 19
F 20	20 39 47	12° 1'33	6♍25	26°28	26°46	21°18	27°19	7°53	12°48	25°57	28°51	6°25	6°29	11°57	n.a.	F 20
S 21	20 43 44	13° 1'35	18°48	28°10	27°52	22° 0	27°21	7°49	12°49	25°57	28°50	6°24	6°25	12° 4	n.a.	S 21
S 22	20 47 41	14° 1'35	1♎22	29°48	28°59	22°41	27°23	7°45	12°50	25°57	28°48	6°23	6°22	12°11	n.a.	S 22
M23	20 51 37	15° 1'32	14°11	1♍23	0♋ 6	23°22	27°25	7°41	12°51	25°57	28°47	6°22	6°19	12°17	n.a.	M23
T 24	20 55 34	16° 1'27	27°17	2°54	1°13	24° 4	27°28	7°37	12°51	25°57	28°46	6°21	6°16	12°24	n.a.	T 24
W25	20 59 31	17° 1'20	10♏40	4°21	2°20	24°45	27°31	7°33	12°52	25°D57	28°45	6°D21	6°13	12°31	n.a.	W25
T 26	21 3 27	18° 1'09	24°23	5°42	3°27	25°26	27°34	7°29	12°52	25°57	28°43	6°21	6°10	12°37	n.a.	T 26
F 27	21 7 24	19° 0'56	8♐26	6°58	4°34	26° 8	27°37	7°25	12°53	25°57	28°42	6°21	6° 6	12°44	n.a.	F 27
S 28	21 11 21	20° 0'41	22°48	8° 7	5°41	26°49	27°40	7°21	12°53	25°57	28°41	6°22	6° 3	12°51	n.a.	S 28
S 29	21 15 17	21° 0'23	7♑26	9° 9	6°49	27°30	27°44	7°17	12°54	25°57	28°40	6°23	6° 0	12°57	n.a.	S 29
M30	21 19 14	22° 0'02	22°17	10° 4	7°57	28°11	27°48	7°12	12°54	25°58	28°39	6°24	5°57	13° 4	n.a.	M30
T 31	21 23 10	22♌59'39	7♒13	10♍51	9♋ 5	28♍52	27♏52	7♓ 8	12♉54	25♏58	28♑37	6°R24	5♒54	13♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	27s18	3s14	20n59	1s11	22n44	0n48	7n31	1s21	22s20	2s19	9s29	1s 7	16n48	0n53	22s21	2s38	20s20	0n32	19s10	18s53	26n 5		n.a.
M 2	21 53	25 21	2 2	20 37	1 15	23 0	0 53	7 15	1 21	22 19	2 19	9 30	1 7	16 48	0 53	22 21	2 38	20 20	0 32	19 10	18 54	26 4		n.a.
T 3	21 42	21 33	0 40	20 13	1 20	23 15	0 57	6 58	1 21	22 18	2 18	9 31	1 7	16 49	0 53	22 20	2 38	20 20	0 32	19 10	18 55	26 3		n.a.
W 4	21 31	16 20	0n43	19 48	1 24	23 30	1 2	6 42	1 22	22 17	2 18	9 32	1 7	16 50	0 53	22 20	2 38	20 20	0 32	19 10	18 56	26 1		n.a.
T 5	21 19	10 15	2 2	19 22	1 28	23 44	1 7	6 26	1 22	22 17	2 17	9 33	1 7	16 50	0 53	22 20	2 38	20 21	0 32	19 10	18 57	26 0		n.a.
F 6	21 7	3 47	3 11	18 56	1 31	23 57	1 11	6 9	1 22	22 16	2 17	9 34	1 7	16 51	0 53	22 20	2 37	20 21	0 32	19 10	18 58	25 59		n.a.
S 7	20 54	2n39	4 6	18 28	1 34	24 10	1 15	5 53	1 22	22 15	2 16	9 35	1 7	16 51	0 53	22 19	2 37	20 21	0 32	19 10	18 58	25 57		n.a.
S 8	20 41	8 45	4 46	17 59	1 37	24 22	1 19	5 36	1 22	22 15	2 16	9 36	1 7	16 52	0 53	22 19	2 37	20 21	0 32	19 10	18 59	25 56		n.a.
M 9	20 28	14 16	5 10	17 30	1 39	24 34	1 23	5 20	1 22	22 14	2 15	9 38	1 7	16 52	0 53	22 19	2 37	20 21	0 32	19 10	19 0	25 55		n.a.
T 10	20 14	19 2	5 17	17 0	1 41	24 45	1 27	5 3	1 22	22 14	2 15	9 39	1 7	16 53	0 53	22 19	2 37	20 22	0 33	19 10	19 1	25 53		n.a.
W11	20 0	22 51	5 10	16 29	1 43	24 55	1 31	4 47	1 22	22 13	2 15	9 40	1 7	16 53	0 53	22 19	2 37	20 22	0 33	19 10	19 2	25 52		n.a.
T 12	19 46	25 37	4 49	15 57	1 44	25 5	1 34	4 30	1 23	22 13	2 14	9 41	1 7	16 54	0 53	22 18	2 37	20 22	0 33	19 10	19 2	25 50		n.a.
F 13	19 31	27 11	4 15	15 25	1 44	25 14	1 38	4 13	1 23	22 13	2 14	9 42	1 7	16 54	0 53	22 18	2 37	20 22	0 33	19 10	19 3	25 49		n.a.
S 14	19 16	27 29	3 31	14 53	1 44	25 23	1 41	3 57	1 23	22 12	2 13	9 44	1 7	16 55	0 53	22 18	2 37	20 23	0 33	19 10	19 4	25 48		n.a.
S 15	19 0	26 32	2 38	14 20	1 43	25 31	1 44	3 40	1 23	22 12	2 13	9 45	1 7	16 55	0 54	22 18	2 37	20 23	0 33	19 10	19 5	25 46		n.a.
M16	18 44	24 24	1 38	13 47	1 42	25 38	1 47	3 23	1 23	22 12	2 12	9 46	1 7	16 55	0 54	22 18	2 37	20 23	0 33	19 10	19 6	25 45		n.a.
T 17	18 28	21 11	0 34	13 14	1 39	25 44	1 50	3 7	1 23	22 12	2 12	9 48	1 7	16 56	0 54	22 18	2 37	20 23	0 33	19 10	19 7	25 44		n.a.
W18	18 12	17 5	0s32	12 42	1 36	25 50	1 52	2 50	1 23	22 12	2 12	9 49	1 7	16 56	0 54	22 17	2 37	20 23	0 33	19 10	19 7	25 42		n.a.
T 19	17 55	12 16	1 37	12 10	1 33	25 55	1 55	2 33	1 23	22 12	2 11	9 51	1 7	16 56	0 54	22 17	2 36	20 24	0 33	19 10	19 8	25 41		n.a.
F 20	17 38	6 56	2 39	11 39	1 28	25 59	1 57	2 16	1 23	22 12	2 11	9 52	1 7	16 57	0 54	22 17	2 36	20 24	0 33	19 10	19 9	25 39		n.a.
S 21	17 21	1 17	3 34	11 9	1 22	26 3	1 59	2 0	1 23	22 12	2 10	9 54	1 7	16 57	0 54	22 17	2 36	20 24	0 33	19 10	19 10	25 38		n.a.
S 22	17 3	4s31	4 20	10 40	1 16	26 6	2 1	1 43	1 23	22 12	2 10	9 55	1 7	16 57	0 54	22 17	2 36	20 24	0 33	19 11	19 11	25 36		n.a.
M23	16 45	10 13	4 54	10 13	1 8	26 8	2 3	1 26	1 23	22 12	2 9	9 56	1 7	16 58	0 54	22 17	2 36	20 24	0 33	19 11	19 11	25 35		n.a.
T 24	16 27	15 37	5 13	9 47	1 0	26 10	2 5	1 9	1 23	22 12	2 9	9 58	1 7	16 58	0 54	22 17	2 36	20 25	0 33	19 11	19 12	25 34		n.a.
W25	16 8	20 24	5 16	9 24	0 50	26 10	2 7	0 52	1 23	22 13	2 8	10 0	1 7	16 58	0 54	22 17	2 36	20 25	0 34	19 11	19 13	25 32		n.a.
T 26	15 50	24 13	5 1	9 3	0 39	26 10	2 9	0 36	1 23	22 13	2 8	10 1	1 7	16 58	0 54	22 17	2 36	20 25	0 34	19 11	19 14	25 31		n.a.
F 27	15 31	26 43	4 29	8 45	0 28	26 10	2 10	0 19	1 23	22 13	2 8	10 3	1 7	16 59	0 54	22 17	2 36	20 25	0 34	19 11	19 15	25 29		n.a.
S 28	15 12	27 31	3 39	8 30	0 16	26 8	2 11	0 2	1 23	22 14	2 7	10 4	1 7	16 59	0 54	22 17	2 36	20 25	0 34	19 11	19 16	25 28		n.a.
S 29	14 52	26 25	2 34	8 19	0 2	26 6	2 13	0s15	1 23	22 14	2 7	10 6	1 7	16 59	0 54	22 16	2 36	20 26	0 34	19 10	19 16	25 26		n.a.
M30	14 32	23 27	1 17	8 11	0n12	26 3	2 14	0 32	1 23	22 14	2 6	10 7	1 7	16 59	0 54	22 16	2 36	20 26	0 34	19 10	19 17	25 25		n.a.
T 31	14n13	18s53	0n 4	8n 6	0n27	26n 0	2n15	0s48	1s23	22s15	2s 6	10s 9	1s 7	16n59	0n54	22s16	2s36	20s26	0n34	19s10	19s18	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2344266.5, Delta T = 151h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'53, Lahiri = -155°59'53 Julian Calendar 1 Oct. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 July 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE

NOVEMBER 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 7	23♌59'12	22♒ 6	11♍29	10♋12	29♍34	27♏56	7°R 4	12♉55	25♏58	28°R36	6°R24	5♒51	13♋17	n.a.	W 1
T 2	21 31 4	24°58'44	6♓49	11°59	11°20	0♎15	28° 0	6♓59	12°55	25°58	28♑35	6♒22	5°47	13°24	n.a.	T 2
F 3	21 35 0	25°58'13	21°15	12°20	12°29	0°56	28° 4	6°55	12°55	25°59	28°34	6°20	5°44	13°31	n.a.	F 3
S 4	21 38 57	26°57'40	5♈18	12°32	13°37	1°37	28° 9	6°51	12°55	25°59	28°33	6°17	5°41	13°37	n.a.	S 4
S 5	21 42 54	27°57'05	18°56	12°R34	14°45	2°18	28°14	6°46	12°R55	25°59	28°32	6°14	5°38	13°44	n.a.	S 5
M 6	21 46 50	28°56'28	2♉ 7	12°28	15°54	2°59	28°19	6°42	12°55	26° 0	28°30	6°12	5°35	13°51	n.a.	M 6
T 7	21 50 47	29°55'48	14°54	12°13	17° 2	3°39	28°24	6°37	12°55	26° 0	28°29	6°10	5°31	13°57	n.a.	T 7
W 8	21 54 43	0♍55'07	27°20	11°50	18°11	4°20	28°29	6°33	12°55	26° 1	28°28	6°D 9	5°28	14° 4	n.a.	W 8
T 9	21 58 40	1°54'23	9♊29	11°19	19°19	5° 1	28°35	6°28	12°54	26° 1	28°27	6° 9	5°25	14°11	n.a.	T 9
F 10	22 2 37	2°53'37	21°26	10°42	20°28	5°42	28°40	6°24	12°54	26° 2	28°26	6°10	5°22	14°17	n.a.	F 10
S 11	22 6 33	3°52'49	3♋16	9°59	21°37	6°23	28°46	6°19	12°54	26° 2	28°25	6°12	5°19	14°24	n.a.	S 11
S 12	22 10 30	4°51'59	15° 3	9°10	22°46	7° 4	28°52	6°15	12°53	26° 3	28°24	6°14	5°16	14°30	n.a.	S 12
M13	22 14 26	5°51'07	26°52	8°19	23°55	7°44	28°58	6°10	12°53	26° 4	28°23	6°15	5°12	14°37	n.a.	M13
T 14	22 18 23	6°50'12	8♌47	7°24	25° 4	8°25	29° 4	6° 6	12°53	26° 4	28°22	6°R15	5° 9	14°44	n.a.	T 14
W15	22 22 20	7°49'15	20°50	6°28	26°13	9° 6	29°11	6° 1	12°52	26° 5	28°21	6°14	5° 6	14°50	n.a.	W15
T 16	22 26 16	8°48'16	3♍ 5	5°33	27°22	9°46	29°17	5°56	12°51	26° 6	28°20	6°12	5° 3	14°57	n.a.	T 16
F 17	22 30 13	9°47'14	15°32	4°38	28°32	10°27	29°24	5°52	12°51	26° 6	28°19	6° 7	5° 0	15° 4	n.a.	F 17
S 18	22 34 9	10°46'10	28°13	3°45	29°41	11° 8	29°31	5°47	12°50	26° 7	28°18	6° 2	4°56	15°10	n.a.	S 18
S 19	22 38 6	11°45'04	11♎ 8	2°56	0♌50	11°48	29°38	5°43	12°49	26° 8	28°17	5°56	4°53	15°17	n.a.	S 19
M20	22 42 2	12°43'55	24°16	2°10	2° 0	12°29	29°45	5°38	12°49	26° 9	28°16	5°50	4°50	15°24	n.a.	M20
T 21	22 45 59	13°42'43	7♏37	1°29	3° 9	13° 9	29°53	5°34	12°48	26°10	28°16	5°45	4°47	15°30	n.a.	T 21
W22	22 49 56	14°41'29	21°10	0°52	4°19	13°50	0♐ 0	5°30	12°47	26°11	28°15	5°41	4°44	15°37	n.a.	W22
T 23	22 53 52	15°40'12	4♐56	0°21	5°28	14°30	0° 8	5°25	12°46	26°12	28°14	5°39	4°41	15°44	n.a.	T 23
F 24	22 57 49	16°38'53	18°54	29♌56	6°38	15°10	0°15	5°21	12°45	26°13	28°13	5°D38	4°37	15°50	n.a.	F 24
S 25	23 1 45	17°37'31	3♑ 2	29°36	7°48	15°51	0°23	5°16	12°44	26°14	28°12	5°39	4°34	15°57	n.a.	S 25
S 26	23 5 42	18°36'07	17°21	29°22	8°57	16°31	0°31	5°12	12°43	26°15	28°12	5°40	4°31	16° 4	n.a.	S 26
M27	23 9 38	19°34'40	1♒46	29°14	10° 7	17°11	0°40	5° 8	12°42	26°16	28°11	5°R41	4°28	16°10	n.a.	M27
T 28	23 13 35	20°33'10	16°17	29°D12	11°17	17°52	0°48	5° 3	12°41	26°17	28°10	5°41	4°25	16°17	n.a.	T 28
W29	23 17 31	21°31'38	0♓46	29°15	12°27	18°32	0°56	4°59	12°40	26°18	28° 9	5°38	4°22	16°24	n.a.	W29
T 30	23 21 28	22♍30'04	15♓10	29♌23	13♌36	19♎12	1♐ 5	4♓55	12♉38	26♏19	28♑ 9	5♒34	4♒18	16♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n52	13s10	1n26	8n 6	0n43	25n56	2n16	1s 5	1s23	22s15	2s 5	10s10	1s 7	16n59	0n55	22s16	2s35	20s26	0n34	19s10	19s19	25n22		n.a.
T 2	13 32	6 46	2 40	8 9	0 59	25 50	2 16	1 22	1 23	22 16	2 5	10 12	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 26	0 34	19 11	19 20	25 20		n.a.
F 3	13 12	0 10	3 43	8 16	1 16	25 45	2 17	1 39	1 23	22 17	2 5	10 14	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 26	0 34	19 11	19 20	25 19		n.a.
S 4	12 51	6n16	4 30	8 27	1 32	25 38	2 17	1 55	1 23	22 17	2 4	10 15	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 27	0 34	19 12	19 21	25 17		n.a.
S 5	12 30	12 13	5 1	8 42	1 49	25 31	2 18	2 12	1 23	22 18	2 4	10 17	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 27	0 34	19 13	19 22	25 16		n.a.
M 6	12 9	17 25	5 14	9 0	2 6	25 23	2 18	2 29	1 23	22 19	2 3	10 19	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 27	0 34	19 13	19 23	25 14		n.a.
T 7	11 47	21 41	5 11	9 21	2 23	25 15	2 18	2 45	1 23	22 20	2 3	10 20	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 27	0 34	19 14	19 24	25 13		n.a.
W 8	11 26	24 51	4 54	9 45	2 39	25 5	2 18	3 2	1 23	22 20	2 2	10 22	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 27	0 34	19 14	19 24	25 11		n.a.
T 9	11 4	26 48	4 23	10 11	2 55	24 55	2 18	3 18	1 23	22 21	2 2	10 24	1 6	17 0	0 55	22 16	2 35	20 28	0 34	19 14	19 25	25 9		n.a.
F 10	10 43	27 29	3 42	10 39	3 9	24 45	2 18	3 35	1 23	22 22	2 2	10 25	1 6	17 0	0 55	22 17	2 35	20 28	0 35	19 14	19 26	25 8		n.a.
S 11	10 21	26 54	2 51	11 8	3 22	24 33	2 18	3 51	1 23	22 23	2 1	10 27	1 6	17 0	0 55	22 17	2 35	20 28	0 35	19 13	19 27	25 6		n.a.
S 12	9 58	25 5	1 54	11 38	3 34	24 21	2 18	4 8	1 23	22 24	2 1	10 28	1 6	17 0	0 55	22 17	2 35	20 28	0 35	19 13	19 28	25 5		n.a.
M13	9 36	22 11	0 51	12 7	3 44	24 9	2 17	4 24	1 22	22 25	2 0	10 30	1 6	17 0	0 55	22 17	2 34	20 28	0 35	19 13	19 28	25 3		n.a.
T 14	9 14	18 19	0s14	12 36	3 53	23 56	2 17	4 41	1 22	22 26	2 0	10 32	1 6	17 0	0 55	22 17	2 34	20 28	0 35	19 12	19 29	25 2		n.a.
W15	8 51	13 41	1 19	13 4	4 0	23 42	2 16	4 57	1 22	22 27	2 0	10 33	1 5	16 59	0 55	22 17	2 34	20 28	0 35	19 13	19 30	25 0		n.a.
T 16	8 29	8 27	2 21	13 30	4 5	23 27	2 15	5 13	1 22	22 28	1 59	10 35	1 5	16 59	0 55	22 17	2 34	20 29	0 35	19 13	19 31	24 58		n.a.
F 17	8 6	2 49	3 18	13 54	4 8	23 12	2 15	5 30	1 22	22 29	1 59	10 37	1 5	16 59	0 56	22 17	2 34	20 29	0 35	19 14	19 32	24 57		n.a.
S 18	7 43	3s 1	4 6	14 15	4 10	22 56	2 14	5 46	1 22	22 31	1 59	10 38	1 5	16 59	0 56	22 17	2 34	20 29	0 35	19 16	19 32	24 55		n.a.
S 19	7 20	8 49	4 42	14 34	4 10	22 40	2 13	6 2	1 22	22 32	1 58	10 40	1 5	16 59	0 56	22 17	2 34	20 29	0 35	19 17	19 33	24 54		n.a.
M20	6 57	14 20	5 4	14 49	4 8	22 23	2 12	6 18	1 22	22 33	1 58	10 41	1 5	16 59	0 56	22 18	2 34	20 29	0 35	19 19	19 34	24 52		n.a.
T 21	6 34	19 17	5 10	15 1	4 4	22 5	2 11	6 34	1 22	22 34	1 57	10 43	1 5	16 58	0 56	22 18	2 34	20 29	0 35	19 20	19 35	24 50		n.a.
W22	6 11	23 20	4 59	15 10	3 59	21 47	2 9	6 51	1 22	22 36	1 57	10 45	1 5	16 58	0 56	22 18	2 34	20 29	0 35	19 21	19 35	24 49		n.a.
T 23	5 48	26 7	4 31	15 16	3 53	21 28	2 8	7 6	1 21	22 37	1 57	10 46	1 5	16 58	0 56	22 18	2 34	20 29	0 35	19 22	19 36	24 47		n.a.
F 24	5 24	27 22	3 46	15 19	3 46	21 9	2 7	7 22	1 21	22 38	1 56	10 48	1 5	16 58	0 56	22 18	2 34	20 30	0 35	19 22	19 37	24 45		n.a.
S 25	5 1	26 50	2 48	15 18	3 38	20 49	2 5	7 38	1 21	22 40	1 56	10 49	1 4	16 58	0 56	22 18	2 34	20 30	0 35	19 22	19 38	24 44		n.a.
S 26	4 37	24 32	1 38	15 15	3 29	20 29	2 4	7 54	1 21	22 41	1 56	10 51	1 4	16 57	0 56	22 19	2 33	20 30	0 35	19 21	19 39	24 42		n.a.
M27	4 14	20 38	0 21	15 9	3 20	20 8	2 2	8 10	1 21	22 42	1 55	10 52	1 4	16 57	0 56	22 19	2 33	20 30	0 36	19 21	19 39	24 41		n.a.
T 28	3 50	15 28	0n57	15 1	3 10	19 47	2 0	8 26	1 21	22 44	1 55	10 54	1 4	16 57	0 56	22 19	2 33	20 30	0 36	19 21	19 40	24 39		n.a.
W29	3 27	9 27	2 11	14 50	2 59	19 25	1 59	8 41	1 21	22 45	1 54	10 55	1 4	16 56	0 56	22 19	2 33	20 30	0 36	19 22	19 41	24 37		n.a.
T 30	3n 3	2s59	3n17	14n36	2n48	19n 3	1n57	8s57	1s20	22s47	1s54	10s57	1s 4	16n56	0n56	22s19	2s33	20s30	0n36	19s23	19s42	24n35		n.a.

Julian Day Number = -2344235.5, Delta T = 151h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'49, Lahiri = -155°59'49 Julian Calendar 1 Nov. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE

DECEMBER 11132 BCE (-11131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 24	23♍28'27	29♓22	29♌37	14♌46	19♎52	1♐13	4°R51	12°R37	26♏20	28°R 8	5°R27	4♒15	16♋37	n.a.	F 1
S 2	23 29 21	24°26'48	13♈17	29°56	15°56	20°32	1°22	4♓47	12♉36	26°22	28♑ 7	5♒20	4°12	16°44	n.a.	S 2
S 3	23 33 17	25°25'07	26°51	0♍19	17° 6	21°12	1°31	4°42	12°34	26°23	28° 7	5°11	4° 9	16°50	n.a.	S 3
M 4	23 37 14	26°23'23	10♉ 2	0°47	18°16	21°53	1°40	4°38	12°33	26°24	28° 6	5° 3	4° 6	16°57	n.a.	M 4
T 5	23 41 10	27°21'39	22°51	1°19	19°26	22°33	1°49	4°34	12°31	26°25	28° 6	4°57	4° 2	17° 4	n.a.	T 5
W 6	23 45 7	28°19'52	5♊19	1°55	20°36	23°13	1°58	4°30	12°30	26°27	28° 5	4°52	3°59	17°10	n.a.	W 6
T 7	23 49 3	29°18'03	17°30	2°35	21°47	23°53	2° 8	4°26	12°28	26°28	28° 4	4°49	3°56	17°17	n.a.	T 7
F 8	23 53 0	0♎16'12	29°29	3°19	22°57	24°33	2°17	4°23	12°27	26°30	28° 4	4°D48	3°53	17°24	n.a.	F 8
S 9	23 56 56	1°14'20	11♋19	4° 6	24° 7	25°12	2°27	4°19	12°25	26°31	28° 3	4°49	3°50	17°30	n.a.	S 9
S 10	0 0 53	2°12'26	23° 7	4°56	25°17	25°52	2°37	4°15	12°23	26°32	28° 3	4°50	3°47	17°37	n.a.	S 10
M11	0 4 49	3°10'30	4♌58	5°50	26°27	26°32	2°46	4°11	12°22	26°34	28° 3	4°R50	3°43	17°43	n.a.	M11
T 12	0 8 46	4° 8'32	16°57	6°47	27°38	27°12	2°56	4° 8	12°20	26°35	28° 2	4°49	3°40	17°50	n.a.	T 12
W13	0 12 42	5° 6'32	29° 8	7°47	28°48	27°52	3° 6	4° 4	12°18	26°37	28° 2	4°47	3°37	17°57	n.a.	W13
T 14	0 16 39	6° 4'30	11♍33	8°49	29°58	28°32	3°16	4° 1	12°16	26°38	28° 1	4°41	3°34	18° 3	n.a.	T 14
F 15	0 20 35	7° 2'27	24°16	9°54	1♍ 9	29°12	3°27	3°57	12°15	26°40	28° 1	4°34	3°31	18°10	n.a.	F 15
S 16	0 24 32	8° 0'21	7♎17	11° 2	2°19	29°51	3°37	3°54	12°13	26°42	28° 1	4°24	3°27	18°17	n.a.	S 16
S 17	0 28 28	8°58'14	20°34	12°12	3°30	0♏31	3°47	3°50	12°11	26°43	28° 0	4°13	3°24	18°23	n.a.	S 17
M18	0 32 25	9°56'05	4♏ 7	13°24	4°40	1°11	3°58	3°47	12° 9	26°45	28° 0	4° 3	3°21	18°30	n.a.	M18
T 19	0 36 21	10°53'53	17°51	14°39	5°51	1°50	4° 8	3°44	12° 7	26°46	28° 0	3°53	3°18	18°37	n.a.	T 19
W20	0 40 18	11°51'40	1♐45	15°56	7° 1	2°30	4°19	3°41	12° 5	26°48	28° 0	3°45	3°15	18°43	n.a.	W20
T 21	0 44 14	12°49'25	15°45	17°15	8°12	3°10	4°30	3°38	12° 3	26°50	27°59	3°40	3°12	18°50	n.a.	T 21
F 22	0 48 10	13°47'08	29°50	18°36	9°22	3°49	4°41	3°35	12° 1	26°52	27°59	3°38	3° 8	18°57	n.a.	F 22
S 23	0 52 7	14°44'49	13♑56	19°59	10°33	4°29	4°52	3°32	11°59	26°53	27°59	3°D37	3° 5	19° 3	n.a.	S 23
S 24	0 56 3	15°42'27	28° 4	21°25	11°44	5° 8	5° 3	3°29	11°56	26°55	27°59	3°R37	3° 2	19°10	n.a.	S 24
M25	1 0 0	16°40'04	12♒13	22°52	12°54	5°48	5°14	3°26	11°54	26°57	27°59	3°37	2°59	19°17	n.a.	M25
T 26	1 3 56	17°37'38	26°20	24°21	14° 5	6°27	5°25	3°24	11°52	26°59	27°59	3°35	2°56	19°23	n.a.	T 26
W27	1 7 53	18°35'11	10♓24	25°52	15°16	7° 7	5°36	3°21	11°50	27° 0	27°59	3°31	2°53	19°30	n.a.	W27
T 28	1 11 49	19°32'41	24°22	27°26	16°26	7°46	5°48	3°19	11°48	27° 2	27°59	3°24	2°49	19°37	n.a.	T 28
F 29	1 15 46	20°30'10	8♈10	29° 1	17°37	8°26	5°59	3°16	11°45	27° 4	27°D59	3°15	2°46	19°43	n.a.	F 29
S 30	1 19 42	21°27'38	21°46	0♎38	18°48	9° 5	6°11	3°14	11°43	27° 6	27°59	3° 4	2°43	19°50	n.a.	S 30
S 31	1 23 39	22♎25'04	5♉ 5	2♎17	19♍59	9♏45	6♐22	3♓12	11♉41	27♏ 8	27♑59	2♒52	2♒40	19♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n39	3n31	4n 9	14n21	2n37	18n40	1n55	9s12	1s20	22s48	1s54	10s58	1s 4	16n56	0n56	22s20	2s33	20s30	0n36	19s25	19s42	24n34		n.a.
S 2	2 16	9 43	4 45	14 4	2 26	18 17	1 53	9 28	1 20	22 50	1 53	11 0	1 4	16 55	0 56	22 20	2 33	20 30	0 36	19 27	19 43	24 32		n.a.
S 3	1 52	15 19	5 4	13 45	2 15	17 53	1 51	9 43	1 20	22 51	1 53	11 1	1 4	16 55	0 56	22 20	2 33	20 30	0 36	19 29	19 44	24 30		n.a.
M 4	1 28	20 2	5 6	13 24	2 3	17 29	1 49	9 58	1 20	22 53	1 53	11 3	1 3	16 54	0 56	22 20	2 33	20 30	0 36	19 31	19 45	24 29		n.a.
T 5	1 5	23 40	4 52	13 2	1 52	17 4	1 47	10 13	1 20	22 55	1 52	11 4	1 3	16 54	0 56	22 21	2 33	20 31	0 36	19 32	19 46	24 27		n.a.
W 6	0 41	26 6	4 25	12 38	1 40	16 39	1 45	10 29	1 19	22 56	1 52	11 5	1 3	16 54	0 57	22 21	2 33	20 31	0 36	19 33	19 46	24 25		n.a.
T 7	0 17	27 14	3 46	12 12	1 29	16 14	1 43	10 44	1 19	22 58	1 52	11 7	1 3	16 53	0 57	22 21	2 33	20 31	0 36	19 34	19 47	24 24		n.a.
F 8	0s 7	27 3	2 58	11 46	1 18	15 48	1 40	10 59	1 19	23 0	1 52	11 8	1 3	16 53	0 57	22 21	2 33	20 31	0 36	19 34	19 48	24 22		n.a.
S 9	0 30	25 37	2 3	11 18	1 7	15 22	1 38	11 14	1 19	23 1	1 51	11 9	1 3	16 52	0 57	22 22	2 33	20 31	0 36	19 34	19 49	24 20		n.a.
S 10	0 54	23 4	1 2	10 49	0 56	14 56	1 36	11 28	1 19	23 3	1 51	11 11	1 3	16 52	0 57	22 22	2 32	20 31	0 36	19 34	19 49	24 18		n.a.
M11	1 18	19 31	0s 1	10 19	0 45	14 29	1 33	11 43	1 19	23 5	1 51	11 12	1 2	16 51	0 57	22 22	2 32	20 31	0 36	19 34	19 50	24 17		n.a.
T 12	1 41	15 9	1 4	9 47	0 35	14 2	1 31	11 58	1 18	23 6	1 50	11 13	1 2	16 51	0 57	22 23	2 32	20 31	0 36	19 34	19 51	24 15		n.a.
W13	2 5	10 7	2 6	9 15	0 24	13 35	1 28	12 12	1 18	23 8	1 50	11 14	1 2	16 50	0 57	22 23	2 32	20 31	0 36	19 35	19 52	24 13		n.a.
T 14	2 28	4 36	3 3	8 42	0 14	13 7	1 26	12 27	1 18	23 10	1 50	11 15	1 2	16 50	0 57	22 23	2 32	20 31	0 36	19 36	19 52	24 11		n.a.
F 15	2 52	1s12	3 52	8 8	0 5	12 39	1 23	12 41	1 18	23 11	1 49	11 17	1 2	16 49	0 57	22 23	2 32	20 31	0 37	19 38	19 53	24 10		n.a.
S 16	3 15	7 4	4 30	7 33	0s 5	12 11	1 21	12 55	1 18	23 13	1 49	11 18	1 2	16 49	0 57	22 24	2 32	20 31	0 37	19 40	19 54	24 8		n.a.
S 17	3 39	12 46	4 54	6 58	0 14	11 42	1 18	13 10	1 17	23 15	1 49	11 19	1 2	16 48	0 57	22 24	2 32	20 31	0 37	19 43	19 55	24 6		n.a.
M18	4 2	17 57	5 3	6 21	0 22	11 13	1 16	13 24	1 17	23 17	1 49	11 20	1 1	16 48	0 57	22 24	2 32	20 31	0 37	19 46	19 56	24 4		n.a.
T 19	4 25	22 18	4 54	5 44	0 31	10 44	1 13	13 38	1 17	23 19	1 48	11 21	1 1	16 47	0 57	22 25	2 32	20 31	0 37	19 48	19 56	24 2		n.a.
W20	4 49	25 26	4 28	5 6	0 39	10 15	1 10	13 51	1 17	23 20	1 48	11 22	1 1	16 46	0 57	22 25	2 32	20 31	0 37	19 50	19 57	24 1		n.a.
T 21	5 12	27 2	3 45	4 28	0 46	9 45	1 7	14 5	1 16	23 22	1 48	11 23	1 1	16 46	0 57	22 26	2 32	20 31	0 37	19 51	19 58	23 59		n.a.
F 22	5 35	26 54	2 49	3 48	0 54	9 15	1 5	14 19	1 16	23 24	1 47	11 24	1 1	16 45	0 57	22 26	2 32	20 31	0 37	19 52	19 59	23 57		n.a.
S 23	5 58	25 1	1 43	3 9	1 1	8 46	1 2	14 33	1 16	23 26	1 47	11 25	1 1	16 44	0 57	22 26	2 32	20 31	0 37	19 52	19 59	23 55		n.a.
S 24	6 20	21 35	0 29	2 28	1 7	8 15	0 59	14 46	1 16	23 28	1 47	11 26	1 0	16 44	0 57	22 27	2 32	20 31	0 37	19 52	20 0	23 53		n.a.
M25	6 43	16 52	0n45	1 47	1 13	7 45	0 56	14 59	1 15	23 29	1 47	11 27	1 0	16 43	0 57	22 27	2 32	20 31	0 37	19 52	20 1	23 52		n.a.
T 26	7 6	11 14	1 57	1 6	1 19	7 15	0 54	15 13	1 15	23 31	1 46	11 27	1 0	16 43	0 57	22 27	2 32	20 31	0 37	19 52	20 2	23 50		n.a.
W27	7 28	5 5	3 2	0 24	1 24	6 44	0 51	15 26	1 15	23 33	1 46	11 28	1 0	16 42	0 57	22 28	2 32	20 31	0 37	19 53	20 2	23 48		n.a.
T 28	7 51	1n16	3 54	0s18	1 29	6 13	0 48	15 39	1 15	23 35	1 46	11 29	1 0	16 41	0 57	22 28	2 31	20 31	0 37	19 55	20 3	23 46		n.a.
F 29	8 13	7 29	4 33	1 1	1 33	5 42	0 45	15 52	1 14	23 37	1 46	11 30	1 0	16 40	0 58	22 29	2 31	20 31	0 37	19 57	20 4	23 44		n.a.
S 30	8 35	13 14	4 55	1 44	1 37	5 11	0 42	16 4	1 14	23 39	1 45	11 30	1 0	16 40	0 58	22 29	2 31	20 31	0 37	20 0	20 5	23 42		n.a.
S 31	8s57	18n16	5n 0	2s27	1s40	4n40	0n39	16s17	1s14	23s40	1s45	11s31	0s59	16n39	0n58	22s29	2s31	20s31	0n37	20s 2	20s 5	23n40		n.a.

Julian Day Number = -2344205.5, Delta T = 151h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'45, Lahiri = -155°59'45 Julian Calendar 1 Dec. 11132 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11132 BCE

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 35	23♎22'28	18♉ 7	3♎58	21♍10	10♏24	6♐34	3°R10	11°R39	27♏10	27♑59	2°R40	2♒37	20♋ 3	n.a.	M 1
T 2	1 31 31	24°19'51	0♊49	5°40	22°21	11° 3	6°46	3♓ 8	11♉36	27°12	27°59	2♒30	2°33	20°10	n.a.	T 2
W 3	1 35 28	25°17'13	13°14	7°25	23°32	11°43	6°58	3° 6	11°34	27°14	27°59	2°21	2°30	20°16	n.a.	W 3
T 4	1 39 24	26°14'33	25°24	9°12	24°43	12°22	7° 9	3° 4	11°32	27°16	27°59	2°16	2°27	20°23	n.a.	T 4
F 5	1 43 21	27°11'53	7♋22	11° 0	25°54	13° 1	7°21	3° 2	11°29	27°18	27°59	2°13	2°24	20°30	n.a.	F 5
S 6	1 47 17	28° 9'11	19°12	12°51	27° 5	13°40	7°33	3° 0	11°27	27°20	27°59	2°12	2°21	20°36	n.a.	S 6
S 7	1 51 14	29° 6'28	1♌ 1	14°43	28°16	14°20	7°45	2°59	11°24	27°22	28° 0	2°12	2°18	20°43	n.a.	S 7
M 8	1 55 10	0♏ 3'44	12°53	16°37	29°27	14°59	7°58	2°57	11°22	27°24	28° 0	2°11	2°14	20°50	n.a.	M 8
T 9	1 59 6	1° 0'59	24°54	18°34	0♎38	15°38	8°10	2°56	11°19	27°26	28° 0	2°10	2°11	20°56	n.a.	T 9
W10	2 3 3	1°58'13	7♍ 9	20°31	1°49	16°17	8°22	2°54	11°17	27°28	28° 0	2° 7	2° 8	21° 3	n.a.	W10
T 11	2 6 59	2°55'26	19°41	22°31	3° 0	16°56	8°34	2°53	11°15	27°30	28° 1	2° 1	2° 5	21°10	n.a.	T 11
F 12	2 10 56	3°52'38	2♎35	24°33	4°12	17°35	8°47	2°52	11°12	27°32	28° 1	1°53	2° 2	21°16	n.a.	F 12
S 13	2 14 52	4°49'49	15°51	26°36	5°23	18°14	8°59	2°51	11°10	27°34	28° 1	1°42	1°58	21°23	n.a.	S 13
S 14	2 18 49	5°46'59	29°28	28°41	6°34	18°53	9°12	2°50	11° 7	27°36	28° 2	1°31	1°55	21°30	n.a.	S 14
M15	2 22 45	6°44'09	13♏24	0♏47	7°46	19°33	9°24	2°49	11° 5	27°38	28° 2	1°19	1°52	21°36	n.a.	M15
T 16	2 26 42	7°41'17	27°35	2°54	8°57	20°12	9°37	2°48	11° 2	27°40	28° 3	1° 8	1°49	21°43	n.a.	T 16
W17	2 30 38	8°38'24	11♐53	5° 3	10° 8	20°51	9°49	2°48	11° 0	27°42	28° 3	0°59	1°46	21°50	n.a.	W17
T 18	2 34 34	9°35'30	26°16	7°12	11°20	21°30	10° 2	2°47	10°57	27°45	28° 4	0°54	1°43	21°56	n.a.	T 18
F 19	2 38 31	10°32'34	10♑37	9°22	12°31	22° 9	10°15	2°46	10°55	27°47	28° 4	0°50	1°39	22° 3	n.a.	F 19
S 20	2 42 27	11°29'38	24°53	11°33	13°43	22°48	10°28	2°46	10°52	27°49	28° 5	0°49	1°36	22° 9	n.a.	S 20
S 21	2 46 24	12°26'40	9♒ 3	13°44	14°54	23°27	10°41	2°46	10°50	27°51	28° 5	0°49	1°33	22°16	n.a.	S 21
M22	2 50 20	13°23'41	23° 5	15°54	16° 6	24° 5	10°53	2°46	10°47	27°53	28° 6	0°49	1°30	22°23	n.a.	M22
T 23	2 54 17	14°20'41	6♓58	18° 5	17°18	24°44	11° 6	2°45	10°45	27°55	28° 6	0°47	1°27	22°29	n.a.	T 23
W24	2 58 13	15°17'40	20°43	20°15	18°29	25°23	11°19	2°D45	10°42	27°58	28° 7	0°44	1°24	22°36	n.a.	W24
T 25	3 2 10	16°14'38	4♈17	22°24	19°41	26° 2	11°32	2°45	10°40	28° 0	28° 8	0°37	1°20	22°43	n.a.	T 25
F 26	3 6 6	17°11'35	17°42	24°32	20°53	26°41	11°45	2°46	10°37	28° 2	28° 8	0°28	1°17	22°49	n.a.	F 26
S 27	3 10 3	18° 8'32	0♉54	26°38	22° 4	27°20	11°58	2°46	10°35	28° 4	28° 9	0°17	1°14	22°56	n.a.	S 27
S 28	3 13 59	19° 5'27	13°53	28°43	23°16	27°59	12°12	2°46	10°32	28° 6	28°10	0° 5	1°11	23° 3	n.a.	S 28
M29	3 17 56	20° 2'22	26°38	0♐46	24°28	28°37	12°25	2°47	10°30	28° 9	28°10	29♑54	1° 8	23° 9	n.a.	M29
T 30	3 21 52	20°59'17	9♊ 8	2°48	25°40	29°16	12°38	2°47	10°27	28°11	28°11	29°44	1° 4	23°16	n.a.	T 30
W31	3 25 48	21♏56'11	21♊24	4♐47	26♎52	29♏55	12♐51	2♓48	10♉25	28♏13	28♑12	29♑36	1♒ 1	23♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s19	22n18	4n50	3s11	1s43	4n 9	0n37	16s30	1s14	23s42	1s45	11s32	0s59	16n38	0n58	22s30	2s31	20s31	0n37	20s 5	20s 6	23n39		n.a.
T 2	9 40	25 11	4 25	3 55	1 45	3 38	0 34	16 42	1 13	23 44	1 45	11 32	0 59	16 38	0 58	22 30	2 31	20 30	0 37	20 8	20 7	23 37		n.a.
W 3	10 2	26 46	3 48	4 39	1 47	3 6	0 31	16 54	1 13	23 46	1 45	11 33	0 59	16 37	0 58	22 31	2 31	20 30	0 37	20 10	20 8	23 35		n.a.
T 4	10 23	27 1	3 2	5 23	1 48	2 35	0 28	17 7	1 13	23 48	1 44	11 34	0 59	16 36	0 58	22 31	2 31	20 30	0 38	20 11	20 8	23 33		n.a.
F 5	10 45	25 59	2 7	6 8	1 49	2 3	0 25	17 19	1 13	23 50	1 44	11 34	0 59	16 35	0 58	22 32	2 31	20 30	0 38	20 12	20 9	23 31		n.a.
S 6	11 6	23 47	1 8	6 52	1 49	1 32	0 22	17 31	1 12	23 52	1 44	11 35	0 58	16 35	0 58	22 32	2 31	20 30	0 38	20 12	20 10	23 29		n.a.
S 7	11 27	20 34	0 6	7 37	1 49	1 0	0 19	17 42	1 12	23 53	1 44	11 35	0 58	16 34	0 58	22 32	2 31	20 30	0 38	20 12	20 10	23 27		n.a.
M 8	11 47	16 30	0s56	8 21	1 48	0 29	0 17	17 54	1 12	23 55	1 43	11 35	0 58	16 33	0 58	22 33	2 31	20 30	0 38	20 12	20 11	23 25		n.a.
T 9	12 8	11 44	1 57	9 5	1 46	0s 3	0 14	18 6	1 11	23 57	1 43	11 36	0 58	16 33	0 58	22 33	2 31	20 30	0 38	20 12	20 12	23 23		n.a.
W10	12 28	6 26	2 54	9 49	1 44	0 35	0 11	18 17	1 11	23 59	1 43	11 36	0 58	16 32	0 58	22 34	2 31	20 30	0 38	20 13	20 13	23 22		n.a.
T 11	12 48	0 47	3 43	10 32	1 41	1 6	0 8	18 28	1 11	24 1	1 43	11 36	0 57	16 31	0 58	22 34	2 31	20 30	0 38	20 14	20 13	23 20		n.a.
F 12	13 8	5s 3	4 23	11 15	1 37	1 38	0 5	18 39	1 11	24 2	1 43	11 37	0 57	16 30	0 58	22 35	2 31	20 29	0 38	20 16	20 14	23 18		n.a.
S 13	13 28	10 49	4 49	11 58	1 33	2 9	0 3	18 50	1 10	24 4	1 42	11 37	0 57	16 29	0 58	22 35	2 31	20 29	0 38	20 19	20 15	23 16		n.a.
S 14	13 48	16 14	5 0	12 39	1 28	2 41	0s 0	19 1	1 10	24 6	1 42	11 37	0 57	16 29	0 58	22 36	2 31	20 29	0 38	20 21	20 16	23 14		n.a.
M15	14 7	20 56	4 54	13 20	1 23	3 12	0 3	19 12	1 10	24 8	1 42	11 37	0 57	16 28	0 58	22 36	2 31	20 29	0 38	20 24	20 16	23 12		n.a.
T 16	14 26	24 30	4 29	14 0	1 16	3 43	0 6	19 23	1 9	24 10	1 42	11 37	0 57	16 27	0 58	22 37	2 31	20 29	0 38	20 26	20 17	23 10		n.a.
W17	14 45	26 35	3 48	14 38	1 10	4 15	0 8	19 33	1 9	24 11	1 42	11 38	0 56	16 26	0 58	22 37	2 31	20 29	0 38	20 28	20 18	23 8		n.a.
T 18	15 4	26 53	2 52	15 16	1 3	4 46	0 11	19 43	1 9	24 13	1 42	11 38	0 56	16 26	0 58	22 38	2 31	20 29	0 38	20 30	20 19	23 6		n.a.
F 19	15 22	25 23	1 45	15 52	0 55	5 17	0 14	19 54	1 8	24 15	1 41	11 38	0 56	16 25	0 58	22 38	2 31	20 29	0 38	20 30	20 19	23 4		n.a.
S 20	15 41	22 14	0 31	16 26	0 47	5 48	0 16	20 4	1 8	24 17	1 41	11 38	0 56	16 24	0 58	22 39	2 31	20 28	0 38	20 31	20 20	23 2		n.a.
S 21	15 59	17 46	0n43	16 59	0 38	6 19	0 19	20 13	1 8	24 18	1 41	11 38	0 56	16 23	0 58	22 39	2 31	20 28	0 38	20 31	20 21	23 0		n.a.
M22	16 16	12 23	1 55	17 30	0 29	6 49	0 21	20 23	1 8	24 20	1 41	11 37	0 56	16 22	0 58	22 40	2 31	20 28	0 38	20 31	20 21	22 58		n.a.
T 23	16 34	6 26	2 59	17 59	0 20	7 20	0 24	20 33	1 7	24 22	1 41	11 37	0 55	16 22	0 58	22 40	2 31	20 28	0 39	20 31	20 22	22 56		n.a.
W24	16 51	0 15	3 52	18 27	0 10	7 50	0 26	20 42	1 7	24 24	1 41	11 37	0 55	16 21	0 58	22 41	2 31	20 28	0 39	20 32	20 23	22 54		n.a.
T 25	17 8	5n52	4 31	18 52	0 1	8 20	0 29	20 51	1 7	24 25	1 40	11 37	0 55	16 20	0 58	22 41	2 31	20 27	0 39	20 33	20 24	22 52		n.a.
F 26	17 25	11 38	4 54	19 15	0n 9	8 50	0 31	21 0	1 6	24 27	1 40	11 37	0 55	16 19	0 58	22 42	2 31	20 27	0 39	20 35	20 24	22 50		n.a.
S 27	17 41	16 47	5 1	19 37	0 19	9 20	0 33	21 9	1 6	24 29	1 40	11 36	0 55	16 18	0 58	22 42	2 31	20 27	0 39	20 38	20 25	22 48		n.a.
S 28	17 57	21 4	4 53	19 56	0 29	9 50	0 36	21 18	1 6	24 30	1 40	11 36	0 55	16 18	0 58	22 43	2 31	20 27	0 39	20 40	20 26	22 46		n.a.
M29	18 13	24 17	4 30	20 13	0 39	10 19	0 38	21 27	1 5	24 32	1 40	11 36	0 54	16 17	0 58	22 43	2 31	20 27	0 39	20 43	20 26	22 44		n.a.
T 30	18 28	26 16	3 54	20 29	0 49	10 48	0 40	21 35	1 5	24 34	1 40	11 35	0 54	16 16	0 58	22 44	2 31	20 26	0 39	20 45	20 27	22 42		n.a.
W31	18s44	26n55	3n 8	20s42	0n59	11s17	0s42	21s43	1s 5	24s35	1s39	11s35	0s54	16n15	0n58	22s44	2s31	20s26	0n39	20s47	20s28	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2344174.5, Delta T = 151h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'41, Lahiri = -155°59'41 Julian Calendar 1 Jan. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11132 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE

FEBRUARY 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 45	22♏53'05	3♋28	6♐44	28♎ 4	0♐34	13♐ 4	2♓49	10°R23	28♏15	28♑13	29°R31	0♒58	23♋29	n.a.	T 1
F 2	3 33 41	23°49'58	15°23	8°39	29°16	1°12	13°18	2°50	10♉20	28°17	28°14	29♑28	0°55	23°36	n.a.	F 2
S 3	3 37 38	24°46'52	27°12	10°31	0♏28	1°51	13°31	2°51	10°18	28°20	28°14	29°D27	0°52	23°43	n.a.	S 3
S 4	3 41 34	25°43'45	9♌ 0	12°21	1°40	2°30	13°44	2°52	10°15	28°22	28°15	29°27	0°49	23°49	n.a.	S 4
M 5	3 45 31	26°40'38	20°52	14° 9	2°52	3° 9	13°58	2°53	10°13	28°24	28°16	29°27	0°45	23°56	n.a.	M 5
T 6	3 49 27	27°37'31	2♍53	15°54	4° 4	3°47	14°11	2°54	10°11	28°26	28°17	29°R27	0°42	24° 3	n.a.	T 6
W 7	3 53 24	28°34'24	15° 9	17°36	5°16	4°26	14°24	2°55	10° 8	28°29	28°18	29°26	0°39	24° 9	n.a.	W 7
T 8	3 57 20	29°31'18	27°44	19°16	6°29	5° 5	14°38	2°57	10° 6	28°31	28°19	29°23	0°36	24°16	n.a.	T 8
F 9	4 1 17	0♐28'11	10♎41	20°53	7°41	5°43	14°51	2°58	10° 4	28°33	28°20	29°17	0°33	24°22	n.a.	F 9
S 10	4 5 13	1°25'04	24° 5	22°28	8°53	6°22	15° 5	3° 0	10° 1	28°35	28°21	29°10	0°30	24°29	n.a.	S 10
S 11	4 9 10	2°21'58	7♏53	24° 0	10° 6	7° 1	15°18	3° 1	9°59	28°38	28°22	29° 1	0°26	24°36	n.a.	S 11
M12	4 13 6	3°18'51	22° 5	25°30	11°18	7°39	15°32	3° 3	9°57	28°40	28°23	28°52	0°23	24°42	n.a.	M12
T 13	4 17 3	4°15'45	6♐35	26°57	12°31	8°18	15°45	3° 5	9°55	28°42	28°24	28°44	0°20	24°49	n.a.	T 13
W14	4 21 0	5°12'39	21°17	28°21	13°43	8°56	15°59	3° 7	9°53	28°44	28°25	28°38	0°17	24°56	n.a.	W14
T 15	4 24 56	6° 9'32	6♑ 3	29°42	14°56	9°35	16°13	3° 9	9°50	28°47	28°26	28°34	0°14	25° 2	n.a.	T 15
F 16	4 28 53	7° 6'26	20°46	1♑ 1	16° 8	10°14	16°26	3°11	9°48	28°49	28°27	28°32	0°10	25° 9	n.a.	F 16
S 17	4 32 49	8° 3'19	5♒21	2°17	17°21	10°52	16°40	3°13	9°46	28°51	28°28	28°D32	0° 7	25°16	n.a.	S 17
S 18	4 36 46	9° 0'13	19°42	3°30	18°34	11°31	16°53	3°16	9°44	28°53	28°30	28°33	0° 4	25°22	n.a.	S 18
M19	4 40 42	9°57'06	3♓48	4°41	19°46	12° 9	17° 7	3°18	9°42	28°55	28°31	28°R34	0° 1	25°29	n.a.	M19
T 20	4 44 39	10°53'59	17°38	5°48	20°59	12°48	17°21	3°21	9°40	28°58	28°32	28°34	29♑58	25°36	n.a.	T 20
W21	4 48 35	11°50'52	1♈13	6°52	22°12	13°26	17°34	3°23	9°38	29° 0	28°33	28°32	29°55	25°42	n.a.	W21
T 22	4 52 32	12°47'45	14°32	7°54	23°25	14° 5	17°48	3°26	9°36	29° 2	28°34	28°28	29°51	25°49	n.a.	T 22
F 23	4 56 28	13°44'38	27°38	8°52	24°38	14°43	18° 2	3°29	9°34	29° 4	28°35	28°23	29°48	25°56	n.a.	F 23
S 24	5 0 25	14°41'32	10♉29	9°46	25°50	15°22	18°15	3°32	9°32	29° 6	28°37	28°16	29°45	26° 2	n.a.	S 24
S 25	5 4 22	15°38'25	23° 9	10°38	27° 3	16° 0	18°29	3°35	9°30	29° 8	28°38	28° 9	29°42	26° 9	n.a.	S 25
M26	5 8 18	16°35'20	5♊35	11°25	28°16	16°39	18°43	3°38	9°29	29°11	28°39	28° 1	29°39	26°15	n.a.	M26
T 27	5 12 15	17°32'14	17°51	12°10	29°29	17°17	18°56	3°41	9°27	29°13	28°41	27°55	29°36	26°22	n.a.	T 27
W28	5 16 11	18♐29'09	29♊57	12♑50	0♐43	17♐56	19♐10	3♓44	9♉25	29♏15	28♑42	27♑50	29♑32	26♋29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	26n16	2n14	20s54	1n 8	11s45	0s45	21s51	1s 4	24s37	1s39	11s35	0s54	16n14	0n58	22s45	2s31	20s26	0n39	20s48	20s29	22n38		n.a.
F 2	19 13	24 24	1 14	21 4	1 17	12 14	0 47	21 59	1 4	24 39	1 39	11 34	0 54	16 14	0 58	22 45	2 31	20 26	0 39	20 48	20 29	22 36		n.a.
S 3	19 28	21 28	0 12	21 12	1 26	12 42	0 49	22 7	1 4	24 40	1 39	11 34	0 54	16 13	0 58	22 46	2 31	20 26	0 39	20 49	20 30	22 34		n.a.
S 4	19 42	17 40	0s51	21 19	1 35	13 9	0 51	22 15	1 3	24 42	1 39	11 33	0 53	16 12	0 58	22 46	2 31	20 25	0 39	20 49	20 31	22 32		n.a.
M 5	19 55	13 9	1 52	21 24	1 43	13 37	0 53	22 22	1 3	24 43	1 39	11 33	0 53	16 11	0 58	22 47	2 31	20 25	0 39	20 48	20 31	22 30		n.a.
T 6	20 9	8 6	2 49	21 29	1 51	14 4	0 55	22 29	1 2	24 45	1 39	11 32	0 53	16 11	0 58	22 47	2 31	20 25	0 39	20 48	20 32	22 28		n.a.
W 7	20 22	2 39	3 39	21 32	1 58	14 31	0 56	22 37	1 2	24 46	1 39	11 31	0 53	16 10	0 58	22 48	2 31	20 25	0 39	20 49	20 33	22 26		n.a.
T 8	20 35	3s 2	4 20	21 33	2 5	14 57	0 58	22 44	1 2	24 48	1 39	11 31	0 53	16 9	0 58	22 48	2 31	20 24	0 39	20 50	20 34	22 24		n.a.
F 9	20 47	8 45	4 49	21 34	2 11	15 23	1 0	22 50	1 1	24 49	1 38	11 30	0 53	16 8	0 58	22 49	2 31	20 24	0 39	20 51	20 34	22 22		n.a.
S 10	20 59	14 16	5 4	21 34	2 17	15 49	1 2	22 57	1 1	24 51	1 38	11 29	0 52	16 8	0 58	22 49	2 31	20 24	0 39	20 52	20 35	22 20		n.a.
S 11	21 11	19 15	5 2	21 34	2 23	16 14	1 3	23 3	1 1	24 52	1 38	11 28	0 52	16 7	0 58	22 50	2 31	20 24	0 39	20 54	20 36	22 17		n.a.
M12	21 22	23 17	4 41	21 33	2 28	16 39	1 5	23 10	1 0	24 54	1 38	11 28	0 52	16 6	0 58	22 50	2 31	20 23	0 40	20 56	20 36	22 15		n.a.
T 13	21 33	25 57	4 2	21 31	2 32	17 3	1 7	23 16	1 0	24 55	1 38	11 27	0 52	16 5	0 58	22 51	2 31	20 23	0 40	20 58	20 37	22 13		n.a.
W14	21 44	26 53	3 6	21 28	2 36	17 27	1 8	23 21	1 0	24 56	1 38	11 26	0 52	16 5	0 58	22 51	2 31	20 23	0 40	20 59	20 38	22 11		n.a.
T 15	21 54	25 54	1 58	21 26	2 39	17 51	1 9	23 27	0 59	24 58	1 38	11 25	0 52	16 4	0 58	22 52	2 31	20 23	0 40	21 0	20 38	22 9		n.a.
F 16	22 4	23 7	0 42	21 23	2 42	18 14	1 11	23 33	0 59	24 59	1 38	11 24	0 51	16 3	0 58	22 52	2 31	20 22	0 40	21 0	20 39	22 7		n.a.
S 17	22 14	18 51	0n37	21 20	2 44	18 37	1 12	23 38	0 58	25 0	1 38	11 23	0 51	16 3	0 58	22 53	2 31	20 22	0 40	21 0	20 40	22 5		n.a.
S 18	22 23	13 32	1 52	21 17	2 45	18 59	1 13	23 43	0 58	25 2	1 38	11 22	0 51	16 2	0 58	22 53	2 31	20 22	0 40	21 0	20 41	22 3		n.a.
M19	22 32	7 37	2 58	21 14	2 46	19 20	1 14	23 48	0 58	25 3	1 38	11 21	0 51	16 1	0 58	22 54	2 31	20 21	0 40	21 0	20 41	22 1		n.a.
T 20	22 40	1 27	3 54	21 11	2 46	19 42	1 16	23 53	0 57	25 4	1 37	11 20	0 51	16 0	0 58	22 55	2 31	20 21	0 40	21 0	20 42	21 58		n.a.
W21	22 48	4n40	4 34	21 8	2 46	20 2	1 17	23 58	0 57	25 6	1 37	11 19	0 51	16 0	0 58	22 55	2 31	20 21	0 40	21 0	20 43	21 56		n.a.
T 22	22 56	10 27	4 59	21 6	2 44	20 22	1 18	24 2	0 56	25 7	1 37	11 18	0 50	15 59	0 58	22 56	2 31	20 21	0 40	21 1	20 43	21 54		n.a.
F 23	23 3	15 41	5 8	21 4	2 43	20 42	1 19	24 6	0 56	25 8	1 37	11 16	0 50	15 58	0 58	22 56	2 31	20 20	0 40	21 2	20 44	21 52		n.a.
S 24	23 10	20 7	5 1	21 3	2 40	21 1	1 19	24 10	0 56	25 9	1 37	11 15	0 50	15 58	0 58	22 57	2 31	20 20	0 40	21 4	20 45	21 50		n.a.
S 25	23 16	23 33	4 40	21 2	2 37	21 19	1 20	24 14	0 55	25 11	1 37	11 14	0 50	15 57	0 58	22 57	2 31	20 20	0 40	21 5	20 45	21 48		n.a.
M26	23 22	25 50	4 5	21 2	2 33	21 37	1 21	24 18	0 55	25 12	1 37	11 13	0 50	15 57	0 58	22 58	2 31	20 19	0 40	21 7	20 46	21 46		n.a.
T 27	23 28	26 49	3 20	21 2	2 29	21 54	1 22	24 21	0 54	25 13	1 37	11 11	0 50	15 56	0 58	22 58	2 31	20 19	0 40	21 8	20 47	21 43		n.a.
W28	23s33	26n30	2n25	21s 4	2n23	22s11	1s22	24s25	0s54	25s14	1s37	11s10	0s49	15n55	0n58	22s59	2s31	20s19	0n40	21s 9	20s47	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2344143.5, Delta T = 151h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'36, Lahiri = -155°59'37 Julian Calendar 1 Feb. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 8	19♐26'05	11♋53	13♑27	1♐56	18♐34	19♐24	3♓47	9°R23	29♏17	28♑43	27°R47	29♑29	26♋35	n.a.	T 1
F 2	5 24 4	20°23'01	23°44	13°59	3° 9	19°12	19°37	3°50	9♉22	29°19	28°45	27°D46	29°26	26°42	n.a.	F 2
S 3	5 28 1	21°19'58	5♌31	14°28	4°22	19°51	19°51	3°54	9°20	29°21	28°46	27♑46	29°23	26°49	n.a.	S 3
S 4	5 31 58	22°16'57	17°19	14°52	5°35	20°29	20° 5	3°57	9°18	29°23	28°47	27°47	29°20	26°55	n.a.	S 4
M 5	5 35 54	23°13'55	29°11	15°12	6°49	21° 8	20°18	4° 1	9°17	29°25	28°49	27°49	29°16	27° 2	n.a.	M 5
T 6	5 39 51	24°10'55	11♍12	15°27	8° 2	21°46	20°32	4° 5	9°15	29°28	28°50	27°50	29°13	27° 9	n.a.	T 6
W 7	5 43 47	25° 7'56	23°27	15°38	9°15	22°25	20°46	4° 8	9°14	29°30	28°51	27°R51	29°10	27°15	n.a.	W 7
T 8	5 47 44	26° 4'58	6♎ 0	15°44	10°29	23° 3	20°59	4°12	9°12	29°32	28°53	27°51	29° 7	27°22	n.a.	T 8
F 9	5 51 41	27° 2'01	18°56	15°R46	11°42	23°41	21°13	4°16	9°11	29°34	28°54	27°49	29° 4	27°29	n.a.	F 9
S 10	5 55 37	27°59'06	2♏18	15°43	12°56	24°20	21°27	4°20	9°10	29°36	28°56	27°46	29° 1	27°35	n.a.	S 10
S 11	5 59 34	28°56'11	16° 7	15°35	14° 9	24°58	21°40	4°24	9° 8	29°38	28°57	27°42	28°57	27°42	n.a.	S 11
M12	6 3 31	29°53'18	0♐23	15°22	15°23	25°37	21°54	4°28	9° 7	29°40	28°59	27°38	28°54	27°49	n.a.	M12
T 13	6 7 27	0♑50'26	15° 2	15° 5	16°37	26°15	22° 8	4°32	9° 6	29°42	29° 0	27°35	28°51	27°55	n.a.	T 13
W14	6 11 24	1°47'36	29°57	14°43	17°50	26°53	22°21	4°37	9° 5	29°44	29° 2	27°32	28°48	28° 2	n.a.	W14
T 15	6 15 20	2°44'46	15♑ 0	14°18	19° 4	27°32	22°35	4°41	9° 4	29°46	29° 3	27°30	28°45	28° 9	n.a.	T 15
F 16	6 19 17	3°41'57	0♒ 3	13°48	20°18	28°10	22°48	4°45	9° 2	29°48	29° 5	27°D30	28°42	28°15	n.a.	F 16
S 17	6 23 14	4°39'09	14°57	13°15	21°32	28°49	23° 2	4°50	9° 1	29°49	29° 6	27°30	28°38	28°22	n.a.	S 17
S 18	6 27 10	5°36'22	29°35	12°39	22°46	29°27	23°16	4°54	9° 0	29°51	29° 8	27°32	28°35	28°28	n.a.	S 18
M19	6 31 7	6°33'36	13♓54	12° 1	23°59	0♑ 5	23°29	4°59	8°59	29°53	29° 9	27°33	28°32	28°35	n.a.	M19
T 20	6 35 4	7°30'51	27°50	11°21	25°13	0°44	23°43	5° 4	8°59	29°55	29°11	27°34	28°29	28°42	n.a.	T 20
W21	6 39 0	8°28'07	11♈25	10°40	26°27	1°22	23°56	5° 8	8°58	29°57	29°12	27°R34	28°26	28°48	n.a.	W21
T 22	6 42 57	9°25'24	24°38	9°58	27°41	2° 1	24° 9	5°13	8°57	29°59	29°14	27°33	28°22	28°55	n.a.	T 22
F 23	6 46 54	10°22'42	7♉32	9°17	28°55	2°39	24°23	5°18	8°56	0♐ 1	29°15	27°32	28°19	29° 2	n.a.	F 23
S 24	6 50 50	11°20'01	20°10	8°36	0♑ 9	3°17	24°36	5°23	8°55	0° 2	29°17	27°30	28°16	29° 8	n.a.	S 24
S 25	6 54 47	12°17'21	2♊34	7°58	1°23	3°56	24°50	5°28	8°55	0° 4	29°19	27°28	28°13	29°15	n.a.	S 25
M26	6 58 44	13°14'43	14°47	7°22	2°37	4°34	25° 3	5°33	8°54	0° 6	29°20	27°26	28°10	29°22	n.a.	M26
T 27	7 2 40	14°12'06	26°50	6°49	3°52	5°12	25°16	5°38	8°54	0° 8	29°22	27°24	28° 7	29°28	n.a.	T 27
W28	7 6 37	15° 9'30	8♋45	6°20	5° 6	5°51	25°30	5°43	8°53	0° 9	29°23	27°23	28° 3	29°35	n.a.	W28
T 29	7 10 34	16° 6'56	20°36	5°55	6°20	6°29	25°43	5°49	8°53	0°11	29°25	27°22	28° 0	29°42	n.a.	T 29
F 30	7 14 30	17° 4'23	2♌24	5°36	7°34	7° 7	25°56	5°54	8°52	0°13	29°27	27°D22	27°57	29°48	n.a.	F 30
S 31	7 18 27	18♑ 1'52	14♌12	5♑22	8♑49	7♑46	26♐ 9	5♓59	8♉52	0♐14	29♑28	27♑22	27♑54	29♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	24n57	1n25	21s 6	2n17	22s27	1s23	24s28	0s54	25s15	1s37	11s 9	0s49	15n55	0n58	22s59	2s31	20s18	0n40	21s 9	20s48	21n39		n.a.
F 2	23 43	22 17	0 22	21 10	2 10	22 42	1 23	24 31	0 53	25 16	1 37	11 7	0 49	15 54	0 58	23 0	2 31	20 18	0 41	21 10	20 49	21 37		n.a.
S 3	23 47	18 43	0s42	21 14	2 3	22 57	1 24	24 33	0 53	25 17	1 37	11 6	0 49	15 54	0 58	23 0	2 31	20 18	0 41	21 10	20 49	21 35		n.a.
S 4	23 50	14 24	1 45	21 20	1 54	23 11	1 24	24 36	0 52	25 18	1 37	11 4	0 49	15 53	0 58	23 1	2 31	20 17	0 41	21 9	20 50	21 33		n.a.
M 5	23 53	9 31	2 43	21 27	1 45	23 25	1 24	24 38	0 52	25 19	1 37	11 3	0 49	15 53	0 58	23 1	2 31	20 17	0 41	21 9	20 51	21 30		n.a.
T 6	23 56	4 15	3 35	21 35	1 35	23 37	1 25	24 40	0 52	25 20	1 37	11 1	0 49	15 52	0 58	23 2	2 31	20 17	0 41	21 9	20 51	21 28		n.a.
W 7	23 59	1s16	4 19	21 44	1 25	23 49	1 25	24 42	0 51	25 21	1 37	11 0	0 48	15 52	0 58	23 2	2 31	20 16	0 41	21 9	20 52	21 26		n.a.
T 8	24 0	6 52	4 51	21 54	1 14	24 1	1 25	24 44	0 51	25 22	1 37	10 58	0 48	15 51	0 58	23 3	2 31	20 16	0 41	21 9	20 53	21 24		n.a.
F 9	24 2	12 21	5 9	22 6	1 2	24 11	1 25	24 46	0 50	25 23	1 37	10 57	0 48	15 51	0 58	23 3	2 31	20 16	0 41	21 9	20 54	21 22		n.a.
S 10	24 3	17 27	5 12	22 19	0 49	24 21	1 25	24 47	0 50	25 24	1 37	10 55	0 48	15 50	0 57	23 4	2 31	20 15	0 41	21 10	20 54	21 19		n.a.
S 11	24 4	21 50	4 57	22 33	0 36	24 31	1 25	24 48	0 49	25 25	1 37	10 54	0 48	15 50	0 57	23 4	2 31	20 15	0 41	21 10	20 55	21 17		n.a.
M12	24 4	25 4	4 24	22 48	0 22	24 39	1 25	24 49	0 49	25 26	1 37	10 52	0 48	15 49	0 57	23 5	2 32	20 14	0 41	21 11	20 56	21 15		n.a.
T 13	24 4	26 44	3 32	23 4	0 8	24 47	1 24	24 50	0 48	25 27	1 37	10 50	0 48	15 49	0 57	23 5	2 32	20 14	0 41	21 12	20 56	21 13		n.a.
W14	24 3	26 30	2 26	23 21	0s 7	24 54	1 24	24 50	0 48	25 27	1 37	10 48	0 47	15 48	0 57	23 6	2 32	20 14	0 41	21 13	20 57	21 10		n.a.
T 15	24 2	24 20	1 8	23 38	0 21	25 0	1 24	24 51	0 48	25 28	1 37	10 47	0 47	15 48	0 57	23 6	2 32	20 13	0 41	21 13	20 58	21 8		n.a.
F 16	24 1	20 27	0n14	23 57	0 36	25 6	1 23	24 51	0 47	25 29	1 37	10 45	0 47	15 48	0 57	23 7	2 32	20 13	0 41	21 13	20 58	21 6		n.a.
S 17	23 59	15 17	1 35	24 15	0 51	25 10	1 23	24 51	0 47	25 30	1 37	10 43	0 47	15 47	0 57	23 7	2 32	20 13	0 41	21 13	20 59	21 4		n.a.
S 18	23 57	9 19	2 48	24 33	1 6	25 14	1 22	24 51	0 46	25 30	1 37	10 41	0 47	15 47	0 57	23 8	2 32	20 12	0 41	21 13	21 0	21 2		n.a.
M19	23 54	3 0	3 49	24 51	1 21	25 18	1 22	24 50	0 46	25 31	1 37	10 39	0 47	15 46	0 57	23 8	2 32	20 12	0 41	21 12	21 0	20 59		n.a.
T 20	23 51	3n18	4 34	25 9	1 35	25 20	1 21	24 50	0 45	25 32	1 37	10 37	0 47	15 46	0 57	23 9	2 32	20 11	0 42	21 12	21 1	20 57		n.a.
W21	23 47	9 15	5 3	25 26	1 48	25 22	1 20	24 49	0 45	25 33	1 37	10 36	0 46	15 46	0 57	23 9	2 32	20 11	0 42	21 12	21 2	20 55		n.a.
T 22	23 43	14 39	5 15	25 42	2 1	25 23	1 19	24 48	0 44	25 33	1 37	10 34	0 46	15 46	0 57	23 10	2 32	20 11	0 42	21 12	21 2	20 52		n.a.
F 23	23 39	19 16	5 11	25 57	2 13	25 23	1 18	24 47	0 44	25 34	1 37	10 32	0 46	15 45	0 57	23 10	2 32	20 10	0 42	21 13	21 3	20 50		n.a.
S 24	23 34	22 55	4 51	26 11	2 24	25 22	1 18	24 46	0 44	25 34	1 37	10 30	0 46	15 45	0 57	23 10	2 32	20 10	0 42	21 13	21 4	20 48		n.a.
S 25	23 29	25 27	4 19	26 24	2 34	25 21	1 17	24 44	0 43	25 35	1 37	10 28	0 46	15 45	0 57	23 11	2 32	20 9	0 42	21 13	21 4	20 46		n.a.
M26	23 23	26 44	3 34	26 35	2 43	25 19	1 16	24 42	0 43	25 36	1 37	10 26	0 46	15 45	0 57	23 11	2 32	20 9	0 42	21 14	21 5	20 43		n.a.
T 27	23 17	26 43	2 41	26 44	2 50	25 16	1 14	24 40	0 42	25 36	1 37	10 24	0 46	15 44	0 57	23 12	2 32	20 9	0 42	21 14	21 5	20 41		n.a.
W28	23 11	25 28	1 41	26 51	2 56	25 12	1 13	24 38	0 42	25 37	1 37	10 22	0 45	15 44	0 57	23 12	2 32	20 8	0 42	21 14	21 6	20 39		n.a.
T 29	23 4	23 4	0 37	26 57	3 1	25 7	1 12	24 36	0 41	25 37	1 37	10 19	0 45	15 44	0 57	23 13	2 33	20 8	0 42	21 15	21 7	20 37		n.a.
F 30	22 57	19 42	0s28	27 2	3 4	25 2	1 11	24 33	0 41	25 38	1 37	10 17	0 45	15 44	0 57	23 13	2 33	20 7	0 42	21 15	21 7	20 34		n.a.
S 31	22s49	15n33	1s32	27s 4	3s 6	24s56	1s10	24s31	0s40	25s38	1s37	10s15	0s45	15n44	0n57	23s14	2s33	20s 7	0n42	21s14	21s 8	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2344115.5, Delta T = 151h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'33, Lahiri = -155°59'33 Julian Calendar 1 March 11131 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11132 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 24	18♉59'23	26♌ 1	5°R13	10♉ 3	8♉24	26♐22	6♓ 5	8°R52	0♐16	29♉30	27♉23	27♉51	0♌ 2	n.a.	S 1
M 2	7 26 20	19°56'55	7♍56	5°D11	11°17	9° 3	26°35	6°10	8♉51	0°18	29°32	27°24	27°47	0° 8	n.a.	M 2
T 3	7 30 17	20°54'29	20° 0	5♉15	12°32	9°41	26°49	6°16	8°51	0°19	29°33	27°25	27°44	0°15	n.a.	T 3
W 4	7 34 14	21°52'06	2♎16	5°25	13°46	10°19	27° 2	6°21	8°51	0°21	29°35	27°25	27°41	0°21	n.a.	W 4
T 5	7 38 10	22°49'44	14°48	5°42	15° 1	10°58	27°15	6°27	8°51	0°22	29°36	27°25	27°38	0°28	n.a.	T 5
F 6	7 42 7	23°47'24	27°41	6° 6	16°15	11°36	27°27	6°32	8°51	0°24	29°38	27°R26	27°35	0°35	n.a.	F 6
S 7	7 46 4	24°45'06	10♏57	6°36	17°30	12°14	27°40	6°38	8°D51	0°25	29°40	27°25	27°32	0°41	n.a.	S 7
S 8	7 50 0	25°42'51	24°39	7°13	18°44	12°53	27°53	6°44	8°51	0°27	29°41	27°25	27°28	0°48	n.a.	S 8
M 9	7 53 57	26°40'37	8♐48	7°57	19°59	13°31	28° 6	6°50	8°51	0°28	29°43	27°25	27°25	0°55	n.a.	M 9
T 10	7 57 54	27°38'26	23°21	8°47	21°13	14°10	28°19	6°56	8°51	0°29	29°45	27°D25	27°22	1° 1	n.a.	T 10
W11	8 1 50	28°36'17	8♉14	9°43	22°28	14°48	28°32	7° 1	8°51	0°31	29°46	27°25	27°19	1° 8	n.a.	W11
T 12	8 5 47	29°34'09	23°22	10°46	23°43	15°26	28°44	7° 7	8°51	0°32	29°48	27°R25	27°16	1°15	n.a.	T 12
F 13	8 9 44	0♒32'04	8♒33	11°54	24°58	16° 5	28°57	7°13	8°52	0°33	29°50	27°25	27°13	1°21	n.a.	F 13
S 14	8 13 40	1°30'00	23°40	13° 8	26°12	16°43	29°10	7°19	8°52	0°35	29°51	27°25	27° 9	1°28	n.a.	S 14
S 15	8 17 37	2°27'59	8♓34	14°28	27°27	17°22	29°22	7°26	8°53	0°36	29°53	27°25	27° 6	1°35	n.a.	S 15
M16	8 21 34	3°25'59	23° 6	15°53	28°42	18° 0	29°34	7°32	8°53	0°37	29°55	27°24	27° 3	1°41	n.a.	M16
T 17	8 25 30	4°24'00	7♈14	17°23	29°57	18°39	29°47	7°38	8°54	0°38	29°56	27°23	27° 0	1°48	n.a.	T 17
W18	8 29 27	5°22'04	20°55	18°57	1♒11	19°17	29°59	7°44	8°54	0°40	29°58	27°23	26°57	1°55	n.a.	W18
T 19	8 33 24	6°20'09	4♉11	20°36	2°26	19°55	0♉12	7°50	8°55	0°41	29°59	27°D22	26°53	2° 1	n.a.	T 19
F 20	8 37 20	7°18'16	17° 2	22°18	3°41	20°34	0°24	7°57	8°55	0°42	0♒ 1	27°23	26°50	2° 8	n.a.	F 20
S 21	8 41 17	8°16'25	29°34	24° 4	4°56	21°12	0°36	8° 3	8°56	0°43	0° 3	27°23	26°47	2°14	n.a.	S 21
S 22	8 45 14	9°14'36	11♊50	25°52	6°11	21°51	0°48	8° 9	8°57	0°44	0° 5	27°24	26°44	2°21	n.a.	S 22
M23	8 49 10	10°12'49	23°53	27°43	7°26	22°29	1° 0	8°16	8°58	0°45	0° 6	27°25	26°41	2°28	n.a.	M23
T 24	8 53 7	11°11'04	5♋48	29°36	8°41	23° 8	1°12	8°22	8°59	0°46	0° 8	27°26	26°38	2°34	n.a.	T 24
W25	8 57 4	12° 9'21	17°37	1♒31	9°56	23°46	1°24	8°29	9° 0	0°47	0° 9	27°27	26°34	2°41	n.a.	W25
T 26	9 1 0	13° 7'39	29°25	3°27	11°11	24°24	1°36	8°35	9° 1	0°48	0°11	27°R28	26°31	2°48	n.a.	T 26
F 27	9 4 57	14° 6'00	11♌13	5°24	12°26	25° 3	1°48	8°42	9° 2	0°49	0°13	27°27	26°28	2°54	n.a.	F 27
S 28	9 8 53	15° 4'23	23° 4	7°22	13°41	25°41	1°59	8°48	9° 3	0°50	0°14	27°26	26°25	3° 1	n.a.	S 28
S 29	9 12 50	16° 2'49	5♍ 0	9°20	14°56	26°20	2°11	8°55	9° 4	0°51	0°16	27°23	26°22	3° 8	n.a.	S 29
M30	9 16 47	17♒ 1'16	17♍ 3	11♒19	16♒11	26♉58	2♉22	9♓ 1	9♉ 5	0♐51	0♒18	27♉20	26♉19	3♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	10n48	2s32	27s 5	3s 7	24s49	1s 8	24s28	0s40	25s38	1s37	10s13	0s45	15n43	0n57	23s14	2s33	20s 7	0n42	21s14	21s 9	20n30		n.a.
M 2	22 32	5 38	3 27	27 5	3 7	24 42	1 7	24 25	0 39	25 39	1 37	10 11	0 45	15 43	0 57	23 14	2 33	20 6	0 42	21 14	21 9	20 27		n.a.
T 3	22 24	0 13	4 12	27 3	3 5	24 33	1 5	24 21	0 39	25 39	1 37	10 9	0 45	15 43	0 57	23 15	2 33	20 6	0 42	21 14	21 10	20 25		n.a.
W 4	22 14	5s18	4 48	26 59	3 2	24 24	1 4	24 18	0 38	25 40	1 37	10 6	0 45	15 43	0 57	23 15	2 33	20 5	0 42	21 14	21 11	20 23		n.a.
T 5	22 5	10 43	5 10	26 54	2 58	24 14	1 2	24 14	0 38	25 40	1 37	10 4	0 44	15 43	0 57	23 16	2 33	20 5	0 43	21 14	21 11	20 20		n.a.
F 6	21 55	15 50	5 18	26 48	2 52	24 4	1 1	24 11	0 37	25 40	1 37	10 2	0 44	15 43	0 57	23 16	2 33	20 5	0 43	21 14	21 12	20 18		n.a.
S 7	21 44	20 23	5 9	26 40	2 46	23 52	0 59	24 6	0 37	25 41	1 37	10 0	0 44	15 43	0 57	23 16	2 33	20 4	0 43	21 14	21 13	20 16		n.a.
S 8	21 33	23 59	4 43	26 31	2 39	23 40	0 57	24 2	0 36	25 41	1 37	9 57	0 44	15 43	0 56	23 17	2 33	20 4	0 43	21 14	21 13	20 13		n.a.
M 9	21 22	26 17	3 59	26 21	2 31	23 28	0 56	23 58	0 36	25 41	1 37	9 55	0 44	15 43	0 56	23 17	2 33	20 3	0 43	21 14	21 14	20 11		n.a.
T 10	21 11	26 52	2 58	26 9	2 23	23 14	0 54	23 53	0 35	25 41	1 37	9 53	0 44	15 43	0 56	23 18	2 33	20 3	0 43	21 14	21 15	20 9		n.a.
W11	20 59	25 33	1 45	25 56	2 13	23 0	0 52	23 48	0 35	25 42	1 37	9 50	0 44	15 43	0 56	23 18	2 33	20 2	0 43	21 14	21 15	20 6		n.a.
T 12	20 46	22 22	0 23	25 41	2 3	22 45	0 50	23 43	0 34	25 42	1 38	9 48	0 44	15 43	0 56	23 18	2 34	20 2	0 43	21 14	21 16	20 4		n.a.
F 13	20 34	17 37	1n 1	25 24	1 53	22 30	0 48	23 38	0 34	25 42	1 38	9 45	0 44	15 43	0 56	23 19	2 34	20 2	0 43	21 14	21 16	20 2		n.a.
S 14	20 21	11 47	2 21	25 6	1 42	22 14	0 46	23 33	0 33	25 42	1 38	9 43	0 43	15 43	0 56	23 19	2 34	20 1	0 43	21 14	21 17	19 59		n.a.
S 15	20 7	5 21	3 29	24 47	1 31	21 57	0 44	23 27	0 33	25 42	1 38	9 41	0 43	15 43	0 56	23 19	2 34	20 1	0 43	21 14	21 18	19 57		n.a.
M16	19 54	1n11	4 22	24 25	1 20	21 40	0 42	23 22	0 32	25 42	1 38	9 38	0 43	15 43	0 56	23 20	2 34	20 0	0 43	21 14	21 18	19 54		n.a.
T 17	19 40	7 29	4 58	24 2	1 8	21 22	0 40	23 16	0 32	25 43	1 38	9 36	0 43	15 44	0 56	23 20	2 34	20 0	0 43	21 14	21 19	19 52		n.a.
W18	19 25	13 13	5 15	23 38	0 57	21 3	0 38	23 10	0 31	25 43	1 38	9 33	0 43	15 44	0 56	23 20	2 34	20 0	0 43	21 14	21 20	19 50		n.a.
T 19	19 11	18 10	5 15	23 12	0 45	20 44	0 36	23 4	0 31	25 43	1 38	9 31	0 43	15 44	0 56	23 21	2 34	19 59	0 43	21 14	21 20	19 47		n.a.
F 20	18 56	22 8	4 59	22 44	0 34	20 24	0 34	22 57	0 30	25 43	1 38	9 28	0 43	15 44	0 56	23 21	2 34	19 59	0 44	21 14	21 21	19 45		n.a.
S 21	18 40	24 58	4 29	22 14	0 22	20 3	0 32	22 51	0 30	25 43	1 38	9 26	0 43	15 44	0 56	23 21	2 34	19 58	0 44	21 14	21 22	19 43		n.a.
S 22	18 25	26 33	3 47	21 43	0 11	19 42	0 30	22 44	0 29	25 43	1 38	9 23	0 43	15 44	0 56	23 22	2 34	19 58	0 44	21 14	21 22	19 40		n.a.
M23	18 9	26 51	2 56	21 11	0 0	19 21	0 28	22 37	0 29	25 43	1 39	9 21	0 42	15 45	0 56	23 22	2 35	19 57	0 44	21 14	21 23	19 38		n.a.
T 24	17 52	25 54	1 57	20 37	0n10	18 59	0 26	22 30	0 28	25 43	1 39	9 18	0 42	15 45	0 56	23 22	2 35	19 57	0 44	21 14	21 23	19 35		n.a.
W25	17 36	23 47	0 54	20 1	0 20	18 36	0 23	22 23	0 27	25 43	1 39	9 15	0 42	15 45	0 56	23 23	2 35	19 57	0 44	21 13	21 24	19 33		n.a.
T 26	17 19	20 38	0s11	19 25	0 30	18 13	0 21	22 15	0 27	25 43	1 39	9 13	0 42	15 45	0 56	23 23	2 35	19 56	0 44	21 13	21 25	19 31		n.a.
F 27	17 2	16 40	1 15	18 48	0 39	17 49	0 19	22 7	0 26	25 43	1 39	9 10	0 42	15 46	0 56	23 23	2 35	19 56	0 44	21 14	21 25	19 28		n.a.
S 28	16 44	12 2	2 17	18 9	0 47	17 25	0 17	22 0	0 26	25 43	1 39	9 8	0 42	15 46	0 56	23 23	2 35	19 55	0 44	21 14	21 26	19 26		n.a.
S 29	16 27	6 57	3 13	17 30	0 56	17 1	0 14	21 52	0 25	25 43	1 39	9 5	0 42	15 46	0 56	23 24	2 35	19 55	0 44	21 14	21 26	19 23		n.a.
M30	16s 8	1n34	4s 0	16s50	1n 3	16s36	0s12	21s44	0s25	25s43	1s39	9s 2	0s42	15n47	0n56	23s24	2s35	19s54	0n44	21s15	21s27	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2344084.5, Delta T = 151h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'28, Lahiri = -155°59'29 Julian Calendar 1 Apr. 11131 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 43	17♒59'46	29♍15	13♒17	17♒26	27♑37	2♑34	9♓ 8	9♉ 6	0♐52	0♒19	27°R17	26♑15	3♌21	n.a.	T 1
W 2	9 24 40	18°58'18	11♎38	15°15	18°42	28°15	2°45	9°15	9° 8	0°53	0°21	27♑14	26°12	3°28	n.a.	W 2
T 3	9 28 37	19°56'53	24°15	17°12	19°57	28°54	2°57	9°21	9° 9	0°54	0°22	27°11	26° 9	3°34	n.a.	T 3
F 4	9 32 33	20°55'31	7♏ 8	19° 9	21°12	29°32	3° 8	9°28	9°10	0°54	0°24	27°10	26° 6	3°41	n.a.	F 4
S 5	9 36 30	21°54'11	20°20	21° 5	22°27	0♒11	3°19	9°35	9°12	0°55	0°25	27°D 9	26° 3	3°48	n.a.	S 5
S 6	9 40 27	22°52'54	3♐53	23° 0	23°42	0°49	3°30	9°42	9°13	0°56	0°27	27° 9	25°59	3°54	n.a.	S 6
M 7	9 44 23	23°51'39	17°49	24°54	24°58	1°28	3°41	9°48	9°15	0°56	0°29	27°10	25°56	4° 1	n.a.	M 7
T 8	9 48 20	24°50'28	2♑ 7	26°48	26°13	2° 7	3°52	9°55	9°16	0°57	0°30	27°12	25°53	4° 7	n.a.	T 8
W 9	9 52 16	25°49'18	16°47	28°40	27°28	2°45	4° 3	10° 2	9°18	0°57	0°32	27°13	25°50	4°14	n.a.	W 9
T 10	9 56 13	26°48'12	1♒42	0♓31	28°43	3°24	4°13	10° 9	9°20	0°58	0°33	27°R13	25°47	4°21	n.a.	T 10
F 11	10 0 10	27°47'07	16°47	2°22	29°59	4° 2	4°24	10°16	9°21	0°58	0°35	27°12	25°44	4°27	n.a.	F 11
S 12	10 4 6	28°46'06	1♓53	4°11	1♓14	4°41	4°35	10°23	9°23	0°59	0°36	27° 9	25°40	4°34	n.a.	S 12
S 13	10 8 3	29°45'06	16°50	5°59	2°29	5°19	4°45	10°29	9°25	0°59	0°38	27° 5	25°37	4°41	n.a.	S 13
M14	10 11 59	0♓44'09	1♈30	7°47	3°45	5°58	4°55	10°36	9°27	1° 0	0°39	27° 0	25°34	4°47	n.a.	M14
T 15	10 15 56	1°43'14	15°47	9°33	5° 0	6°37	5° 5	10°43	9°29	1° 0	0°41	26°55	25°31	4°54	n.a.	T 15
W16	10 19 53	2°42'21	29°36	11°18	6°16	7°15	5°16	10°50	9°31	1° 0	0°42	26°51	25°28	5° 1	n.a.	W16
T 17	10 23 49	3°41'30	12♉58	13° 2	7°31	7°54	5°26	10°57	9°33	1° 0	0°43	26°47	25°24	5° 7	n.a.	T 17
F 18	10 27 46	4°40'42	25°52	14°45	8°46	8°33	5°35	11° 4	9°35	1° 1	0°45	26°45	25°21	5°14	n.a.	F 18
S 19	10 31 42	5°39'55	8♊24	16°27	10° 2	9°11	5°45	11°11	9°37	1° 1	0°46	26°D45	25°18	5°21	n.a.	S 19
S 20	10 35 39	6°39'11	20°37	18° 8	11°17	9°50	5°55	11°18	9°39	1° 1	0°48	26°46	25°15	5°27	n.a.	S 20
M21	10 39 35	7°38'29	2♋37	19°48	12°33	10°28	6° 5	11°25	9°41	1° 1	0°49	26°47	25°12	5°34	n.a.	M21
T 22	10 43 32	8°37'49	14°28	21°28	13°48	11° 7	6°14	11°32	9°44	1° 1	0°50	26°49	25° 9	5°41	n.a.	T 22
W23	10 47 29	9°37'12	26°16	23° 6	15° 3	11°46	6°23	11°39	9°46	1° 1	0°52	26°R50	25° 5	5°47	n.a.	W23
T 24	10 51 25	10°36'36	8♌ 3	24°43	16°19	12°24	6°33	11°46	9°48	1°R 1	0°53	26°49	25° 2	5°54	n.a.	T 24
F 25	10 55 22	11°36'03	19°54	26°19	17°34	13° 3	6°42	11°53	9°51	1° 1	0°55	26°46	24°59	6° 1	n.a.	F 25
S 26	10 59 18	12°35'32	1♍52	27°55	18°50	13°42	6°51	12° 0	9°53	1° 1	0°56	26°41	24°56	6° 7	n.a.	S 26
S 27	11 3 15	13°35'03	13°58	29°29	20° 5	14°21	7° 0	12° 7	9°55	1° 1	0°57	26°34	24°53	6°14	n.a.	S 27
M28	11 7 11	14°34'37	26°14	1♈ 3	21°21	14°59	7° 8	12°14	9°58	1° 1	0°58	26°26	24°50	6°20	n.a.	M28
T 29	11 11 8	15°34'13	8♎41	2°35	22°36	15°38	7°17	12°21	10° 0	1° 1	1° 0	26°17	24°46	6°27	n.a.	T 29
W30	11 15 4	16°33'51	21°19	4° 7	23°52	16°17	7°25	12°28	10° 3	1° 1	1° 1	26° 7	24°43	6°34	n.a.	W30
T 31	11 19 1	17♓33'33	4♏ 9	5♈38	25♓ 7	16♒56	7♑34	12♓34	10♉ 6	1♐ 0	1♒ 2	25♑59	24♑40	6♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s50	3s55	4s38	16s10	1n10	16s10	0s10	21s35	0s24	25s43	1s40	9s 0	0s42	15n47	0n56	23s24	2s35	19s54	0n44	21s16	21s28	19n18		n.a.
W 2	15 32	9 21	5 3	15 29	1 16	15 44	0 7	21 27	0 24	25 43	1 40	8 57	0 42	15 48	0 56	23 25	2 35	19 54	0 44	21 16	21 28	19 16		n.a.
T 3	15 13	14 29	5 14	14 48	1 22	15 18	0 5	21 18	0 23	25 42	1 40	8 54	0 41	15 48	0 55	23 25	2 35	19 53	0 44	21 17	21 29	19 14		n.a.
F 4	14 54	19 7	5 10	14 6	1 27	14 51	0 3	21 9	0 23	25 42	1 40	8 52	0 41	15 48	0 55	23 25	2 36	19 53	0 44	21 17	21 30	19 11		n.a.
S 5	14 34	22 56	4 49	13 24	1 32	14 24	0 0	21 0	0 22	25 42	1 40	8 49	0 41	15 49	0 55	23 25	2 36	19 52	0 45	21 17	21 30	19 9		n.a.
S 6	14 15	25 37	4 12	12 42	1 36	13 57	0n 2	20 51	0 21	25 42	1 40	8 46	0 41	15 49	0 55	23 25	2 36	19 52	0 45	21 17	21 31	19 6		n.a.
M 7	13 55	26 49	3 20	12 0	1 40	13 29	0 4	20 42	0 21	25 42	1 40	8 44	0 41	15 50	0 55	23 26	2 36	19 52	0 45	21 17	21 31	19 4		n.a.
T 8	13 35	26 17	2 13	11 18	1 43	13 1	0 7	20 33	0 20	25 42	1 41	8 41	0 41	15 50	0 55	23 26	2 36	19 51	0 45	21 17	21 32	19 1		n.a.
W 9	13 15	23 56	0 57	10 36	1 45	12 32	0 9	20 23	0 20	25 41	1 41	8 38	0 41	15 51	0 55	23 26	2 36	19 51	0 45	21 16	21 33	18 59		n.a.
T 10	12 54	19 55	0n25	9 55	1 47	12 3	0 11	20 13	0 19	25 41	1 41	8 35	0 41	15 51	0 55	23 26	2 36	19 50	0 45	21 16	21 33	18 56		n.a.
F 11	12 33	14 33	1 45	9 13	1 49	11 34	0 14	20 4	0 19	25 41	1 41	8 33	0 41	15 52	0 55	23 27	2 36	19 50	0 45	21 17	21 34	18 54		n.a.
S 12	12 12	8 19	2 58	8 32	1 50	11 5	0 16	19 54	0 18	25 41	1 41	8 30	0 41	15 52	0 55	23 27	2 36	19 50	0 45	21 17	21 34	18 51		n.a.
S 13	11 51	1 41	3 58	7 51	1 51	10 35	0 18	19 43	0 17	25 41	1 41	8 27	0 41	15 53	0 55	23 27	2 36	19 49	0 45	21 18	21 35	18 49		n.a.
M14	11 30	4n54	4 42	7 10	1 51	10 5	0 20	19 33	0 17	25 40	1 41	8 24	0 40	15 54	0 55	23 27	2 36	19 49	0 45	21 19	21 36	18 46		n.a.
T 15	11 8	11 3	5 6	6 29	1 51	9 35	0 23	19 23	0 16	25 40	1 42	8 22	0 40	15 54	0 55	23 27	2 37	19 48	0 45	21 20	21 36	18 44		n.a.
W16	10 47	16 27	5 11	5 49	1 50	9 4	0 25	19 12	0 16	25 40	1 42	8 19	0 40	15 55	0 55	23 27	2 37	19 48	0 45	21 21	21 37	18 41		n.a.
T 17	10 25	20 53	4 59	5 10	1 49	8 33	0 27	19 1	0 15	25 40	1 42	8 16	0 40	15 55	0 55	23 28	2 37	19 48	0 45	21 22	21 37	18 39		n.a.
F 18	10 3	24 8	4 33	4 30	1 48	8 3	0 29	18 50	0 14	25 39	1 42	8 13	0 40	15 56	0 55	23 28	2 37	19 47	0 46	21 22	21 38	18 37		n.a.
S 19	9 40	26 8	3 53	3 52	1 46	7 31	0 32	18 39	0 14	25 39	1 42	8 11	0 40	15 57	0 55	23 28	2 37	19 47	0 46	21 22	21 39	18 34		n.a.
S 20	9 18	26 48	3 4	3 13	1 44	7 0	0 34	18 28	0 13	25 39	1 43	8 8	0 40	15 57	0 55	23 28	2 37	19 46	0 46	21 22	21 39	18 32		n.a.
M21	8 55	26 11	2 8	2 35	1 42	6 29	0 36	18 17	0 13	25 39	1 43	8 5	0 40	15 58	0 55	23 28	2 37	19 46	0 46	21 21	21 40	18 29		n.a.
T 22	8 33	24 22	1 7	1 58	1 39	5 57	0 38	18 5	0 12	25 38	1 43	8 2	0 40	15 59	0 55	23 28	2 37	19 46	0 46	21 21	21 40	18 26		n.a.
W23	8 10	21 31	0 3	1 21	1 36	5 25	0 40	17 54	0 11	25 38	1 43	7 59	0 40	15 59	0 55	23 28	2 37	19 45	0 46	21 21	21 41	18 24		n.a.
T 24	7 47	17 46	1s 1	0 45	1 32	4 54	0 42	17 42	0 11	25 38	1 43	7 57	0 40	16 0	0 55	23 28	2 37	19 45	0 46	21 21	21 42	18 21		n.a.
F 25	7 24	13 19	2 2	0 9	1 29	4 22	0 44	17 30	0 10	25 38	1 44	7 54	0 40	16 1	0 55	23 28	2 38	19 44	0 46	21 22	21 42	18 19		n.a.
S 26	7 0	8 20	2 58	0n26	1 25	3 50	0 46	17 18	0 9	25 37	1 44	7 51	0 40	16 2	0 55	23 29	2 38	19 44	0 46	21 23	21 43	18 16		n.a.
S 27	6 37	3 0	3 47	1 1	1 20	3 18	0 48	17 6	0 9	25 37	1 44	7 48	0 40	16 2	0 55	23 29	2 38	19 44	0 46	21 24	21 43	18 14		n.a.
M28	6 14	2s30	4 25	1 35	1 16	2 45	0 50	16 54	0 8	25 37	1 44	7 46	0 39	16 3	0 55	23 29	2 38	19 43	0 46	21 26	21 44	18 11		n.a.
T 29	5 50	7 59	4 52	2 8	1 11	2 13	0 52	16 42	0 8	25 36	1 44	7 43	0 39	16 4	0 55	23 29	2 38	19 43	0 46	21 27	21 45	18 9		n.a.
W30	5 26	13 13	5 5	2 41	1 6	1 41	0 54	16 29	0 7	25 36	1 45	7 40	0 39	16 5	0 55	23 29	2 38	19 43	0 46	21 29	21 45	18 6		n.a.
T 31	5s 2	17s58	5s 3	3n13	1n 1	1s 8	0n56	16s17	0s 6	25s36	1s45	7s37	0s39	16n 6	0n55	23s29	2s38	19s42	0n47	21s31	21s46	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2344054.5, Delta T = 151h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'24, Lahiri = -155°59'25 Julian Calendar 1 May 11131 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 57	18♓33'16	17♏11	7♈ 8	26♓23	17♒34	7♑42	12♓41	10♉ 8	1°R 0	1♒ 3	25°R53	24♑37	6♌47	n.a.	F 1
S 2	11 26 54	19°33'02	0♐27	8°37	27°38	18°13	7°50	12°48	10°11	1♐ 0	1° 5	25♑49	24°34	6°54	n.a.	S 2
S 3	11 30 50	20°32'52	13°58	10° 5	28°54	18°52	7°58	12°55	10°14	1° 0	1° 6	25°47	24°30	7° 0	n.a.	S 3
M 4	11 34 47	21°32'43	27°45	11°32	0♈ 9	19°31	8° 6	13° 2	10°16	0°59	1° 7	25°D47	24°27	7° 7	n.a.	M 4
T 5	11 38 43	22°32'38	11♑48	12°59	1°25	20° 9	8°14	13° 9	10°19	0°59	1° 8	25°48	24°24	7°14	n.a.	T 5
W 6	11 42 40	23°32'35	26° 8	14°24	2°40	20°48	8°21	13°16	10°22	0°58	1° 9	25°R48	24°21	7°20	n.a.	W 6
T 7	11 46 36	24°32'34	10♒42	15°48	3°56	21°27	8°28	13°23	10°25	0°58	1°10	25°48	24°18	7°27	n.a.	T 7
F 8	11 50 33	25°32'36	25°26	17°12	5°11	22° 6	8°36	13°30	10°28	0°58	1°11	25°44	24°15	7°34	n.a.	F 8
S 9	11 54 29	26°32'41	10♓15	18°34	6°27	22°45	8°43	13°37	10°31	0°57	1°12	25°39	24°11	7°40	n.a.	S 9
S 10	11 58 26	27°32'48	25° 0	19°55	7°42	23°24	8°50	13°44	10°34	0°56	1°13	25°30	24° 8	7°47	n.a.	S 10
M11	12 2 22	28°32'57	9♈33	21°14	8°58	24° 3	8°57	13°50	10°37	0°56	1°14	25°20	24° 5	7°54	n.a.	M11
T 12	12 6 19	29°33'08	23°48	22°33	10°13	24°41	9° 3	13°57	10°40	0°55	1°15	25°10	24° 2	8° 0	n.a.	T 12
W13	12 10 15	0♈33'21	7♉39	23°50	11°29	25°20	9°10	14° 4	10°43	0°55	1°16	24°59	23°59	8° 7	n.a.	W13
T 14	12 14 12	1°33'37	21° 4	25° 6	12°44	25°59	9°16	14°11	10°46	0°54	1°17	24°51	23°56	8°14	n.a.	T 14
F 15	12 18 8	2°33'54	4♊ 2	26°20	14° 0	26°38	9°22	14°17	10°49	0°53	1°18	24°45	23°52	8°20	n.a.	F 15
S 16	12 22 5	3°34'14	16°37	27°33	15°15	27°17	9°28	14°24	10°52	0°52	1°19	24°41	23°49	8°27	n.a.	S 16
S 17	12 26 1	4°34'35	28°51	28°43	16°31	27°56	9°34	14°31	10°55	0°52	1°20	24°40	23°46	8°33	n.a.	S 17
M18	12 29 58	5°34'58	10♋51	29°52	17°46	28°35	9°40	14°38	10°59	0°51	1°21	24°D40	23°43	8°40	n.a.	M18
T 19	12 33 54	6°35'23	22°42	0♉59	19° 2	29°14	9°45	14°44	11° 2	0°50	1°22	24°R40	23°40	8°47	n.a.	T 19
W20	12 37 51	7°35'50	4♌30	2° 3	20°17	29°53	9°51	14°51	11° 5	0°49	1°23	24°40	23°36	8°53	n.a.	W20
T 21	12 41 47	8°36'18	16°18	3° 4	21°33	0♓32	9°56	14°57	11° 8	0°48	1°23	24°38	23°33	9° 0	n.a.	T 21
F 22	12 45 44	9°36'49	28°13	4° 3	22°48	1°11	10° 1	15° 4	11°12	0°47	1°24	24°33	23°30	9° 7	n.a.	F 22
S 23	12 49 40	10°37'21	10♍18	4°59	24° 4	1°50	10° 6	15°11	11°15	0°46	1°25	24°26	23°27	9°13	n.a.	S 23
S 24	12 53 36	11°37'55	22°35	5°51	25°19	2°29	10°10	15°17	11°18	0°45	1°26	24°15	23°24	9°20	n.a.	S 24
M25	12 57 33	12°38'31	5♎ 6	6°39	26°34	3° 8	10°15	15°23	11°22	0°44	1°26	24° 3	23°21	9°27	n.a.	M25
T 26	13 1 29	13°39'08	17°51	7°23	27°50	3°47	10°19	15°30	11°25	0°43	1°27	23°49	23°17	9°33	n.a.	T 26
W27	13 5 26	14°39'48	0♏50	8° 3	29° 5	4°26	10°23	15°36	11°29	0°42	1°28	23°36	23°14	9°40	n.a.	W27
T 28	13 9 22	15°40'30	14° 1	8°37	0♉21	5° 5	10°27	15°43	11°32	0°41	1°28	23°24	23°11	9°47	n.a.	T 28
F 29	13 13 19	16°41'14	27°24	9° 5	1°36	5°44	10°31	15°49	11°36	0°40	1°29	23°14	23° 8	9°53	n.a.	F 29
S 30	13 17 15	17♈42'00	10♐56	9♉27	2♉51	6♓23	10♑35	15♓55	11♉39	0♐39	1♒29	23♑ 7	23♑ 5	10♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s38	21s58	4s46	3n45	0n55	0s36	0n58	16s 4	0s 6	25s36	1s45	7s34	0s39	16n 6	0n55	23s29	2s38	19s42	0n47	21s32	21s46	18n 1		n.a.
S 2	4 14	24 54	4 13	4 16	0 49	0 4	0 59	15 51	0 5	25 35	1 45	7 32	0 39	16 7	0 54	23 29	2 38	19 42	0 47	21 33	21 47	17 59		n.a.
S 3	3 50	26 28	3 25	4 46	0 43	0n29	1 1	15 38	0 4	25 35	1 45	7 29	0 39	16 8	0 54	23 29	2 38	19 41	0 47	21 33	21 47	17 56		n.a.
M 4	3 26	26 28	2 25	5 15	0 37	1 1	1 3	15 25	0 4	25 35	1 46	7 26	0 39	16 9	0 54	23 29	2 38	19 41	0 47	21 33	21 48	17 54		n.a.
T 5	3 2	24 46	1 14	5 44	0 31	1 33	1 4	15 12	0 3	25 35	1 46	7 23	0 39	16 10	0 54	23 29	2 39	19 41	0 47	21 33	21 49	17 51		n.a.
W 6	2 38	21 27	0n 2	6 12	0 24	2 5	1 6	14 59	0 2	25 34	1 46	7 20	0 39	16 11	0 54	23 29	2 39	19 40	0 47	21 33	21 49	17 48		n.a.
T 7	2 13	16 45	1 19	6 39	0 17	2 38	1 7	14 45	0 2	25 34	1 46	7 18	0 39	16 12	0 54	23 29	2 39	19 40	0 47	21 33	21 50	17 46		n.a.
F 8	1 49	11 1	2 31	7 5	0 10	3 10	1 9	14 32	0 1	25 34	1 47	7 15	0 39	16 13	0 54	23 29	2 39	19 40	0 47	21 34	21 50	17 43		n.a.
S 9	1 24	4 38	3 34	7 31	0 3	3 42	1 10	14 18	0 0	25 34	1 47	7 12	0 39	16 14	0 54	23 29	2 39	19 39	0 47	21 35	21 51	17 41		n.a.
S 10	1 0	1n57	4 22	7 56	0s 4	4 14	1 12	14 5	0n 0	25 33	1 47	7 9	0 39	16 14	0 54	23 29	2 39	19 39	0 47	21 36	21 51	17 38		n.a.
M11	0 35	8 20	4 52	8 19	0 11	4 45	1 13	13 51	0 1	25 33	1 47	7 7	0 39	16 15	0 54	23 29	2 39	19 39	0 47	21 38	21 52	17 36		n.a.
T 12	0 11	14 9	5 3	8 42	0 19	5 17	1 14	13 37	0 2	25 33	1 48	7 4	0 38	16 16	0 54	23 29	2 39	19 38	0 48	21 40	21 53	17 33		n.a.
W13	0n14	19 5	4 56	9 5	0 27	5 49	1 15	13 23	0 2	25 33	1 48	7 1	0 38	16 17	0 54	23 29	2 39	19 38	0 48	21 42	21 53	17 30		n.a.
T 14	0 38	22 52	4 33	9 26	0 35	6 20	1 17	13 9	0 3	25 32	1 48	6 58	0 38	16 18	0 54	23 29	2 39	19 38	0 48	21 44	21 54	17 28		n.a.
F 15	1 3	25 22	3 55	9 46	0 43	6 51	1 18	12 55	0 4	25 32	1 48	6 56	0 38	16 19	0 54	23 29	2 39	19 37	0 48	21 45	21 54	17 25		n.a.
S 16	1 27	26 30	3 8	10 5	0 51	7 22	1 19	12 40	0 4	25 32	1 49	6 53	0 38	16 20	0 54	23 29	2 40	19 37	0 48	21 45	21 55	17 23		n.a.
S 17	1 52	26 17	2 13	10 23	0 59	7 53	1 20	12 26	0 5	25 32	1 49	6 50	0 38	16 21	0 54	23 28	2 40	19 37	0 48	21 46	21 55	17 20		n.a.
M18	2 16	24 50	1 13	10 41	1 7	8 23	1 21	12 11	0 6	25 32	1 49	6 48	0 38	16 22	0 54	23 28	2 40	19 37	0 48	21 46	21 56	17 18		n.a.
T 19	2 41	22 17	0 10	10 57	1 16	8 54	1 22	11 57	0 6	25 31	1 49	6 45	0 38	16 23	0 54	23 28	2 40	19 36	0 48	21 46	21 57	17 15		n.a.
W20	3 5	18 49	0s52	11 12	1 24	9 24	1 22	11 42	0 7	25 31	1 50	6 42	0 38	16 24	0 54	23 28	2 40	19 36	0 48	21 46	21 57	17 12		n.a.
T 21	3 30	14 35	1 52	11 25	1 32	9 54	1 23	11 27	0 8	25 31	1 50	6 40	0 38	16 25	0 54	23 28	2 40	19 36	0 48	21 46	21 58	17 10		n.a.
F 22	3 54	9 47	2 48	11 38	1 40	10 23	1 24	11 13	0 9	25 31	1 50	6 37	0 38	16 26	0 54	23 28	2 40	19 36	0 48	21 47	21 58	17 7		n.a.
S 23	4 19	4 35	3 37	11 49	1 49	10 53	1 25	10 58	0 9	25 31	1 50	6 34	0 38	16 28	0 54	23 28	2 40	19 35	0 48	21 48	21 59	17 4		n.a.
S 24	4 43	0s53	4 16	11 59	1 57	11 22	1 25	10 43	0 10	25 31	1 51	6 32	0 38	16 29	0 54	23 28	2 40	19 35	0 49	21 50	21 59	17 2		n.a.
M25	5 7	6 24	4 44	12 8	2 5	11 50	1 26	10 28	0 11	25 31	1 51	6 29	0 38	16 30	0 54	23 28	2 40	19 35	0 49	21 52	22 0	16 59		n.a.
T 26	5 31	11 45	4 58	12 15	2 13	12 19	1 26	10 12	0 12	25 31	1 51	6 26	0 38	16 31	0 54	23 27	2 40	19 35	0 49	21 55	22 0	16 57		n.a.
W27	5 56	16 42	4 58	12 21	2 20	12 47	1 26	9 57	0 12	25 31	1 51	6 24	0 38	16 32	0 54	23 27	2 40	19 34	0 49	21 57	22 1	16 54		n.a.
T 28	6 20	20 55	4 41	12 26	2 27	13 15	1 27	9 42	0 13	25 31	1 52	6 21	0 38	16 33	0 54	23 27	2 41	19 34	0 49	21 59	22 2	16 51		n.a.
F 29	6 44	24 8	4 9	12 28	2 34	13 42	1 27	9 27	0 14	25 30	1 52	6 19	0 38	16 34	0 54	23 27	2 41	19 34	0 49	22 1	22 2	16 49		n.a.
S 30	7n 7	26s 1	3s23	12n30	2s40	14n 9	1n27	9s11	0n14	25s30	1s52	6s16	0s38	16n35	0n54	23s27	2s41	19s34	0n49	22s 2	22s 3	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2344023.5, Delta T = 151h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'20, Lahiri = -155°59'20 Julian Calendar 1 June 11131 BCE == Greg. Calendar 7 March 11131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 12	18♈42'47	24♐36	9♉42	4♉ 7	7♓ 2	10♑38	16♓ 2	11♉43	0°R38	1♒30	23°R 3	23♑ 1	10♌ 7	n.a.	S 1
M 2	13 25 8	19°43'38	8♑26	9°R49	5°22	7°41	10°41	16° 8	11°46	0♐37	1°31	23♑ 2	22°58	10°13	n.a.	M 2
T 3	13 29 4	20°44'30	22°23	9°48	6°38	8°20	10°44	16°14	11°50	0°36	1°31	23° 1	22°55	10°20	n.a.	T 3
W 4	13 33 1	21°45'24	6♒29	9°38	7°53	8°59	10°47	16°20	11°53	0°34	1°32	23° 1	22°52	10°27	n.a.	W 4
T 5	13 36 57	22°46'20	20°43	9°18	9° 8	9°38	10°50	16°26	11°57	0°33	1°32	22°59	22°49	10°33	n.a.	T 5
F 6	13 40 54	23°47'18	5♓ 2	8°49	10°24	10°17	10°52	16°32	12° 1	0°32	1°32	22°55	22°46	10°40	n.a.	F 6
S 7	13 44 50	24°48'17	19°24	8°10	11°39	10°56	10°54	16°38	12° 4	0°30	1°33	22°48	22°42	10°47	n.a.	S 7
S 8	13 48 47	25°49'19	3♈44	7°21	12°54	11°35	10°57	16°44	12° 8	0°29	1°33	22°38	22°39	10°53	n.a.	S 8
M 9	13 52 43	26°50'22	17°56	6°24	14° 9	12°15	10°58	16°50	12°11	0°28	1°34	22°26	22°36	11° 0	n.a.	M 9
T 10	13 56 40	27°51'27	1♉55	5°17	15°25	12°54	11° 0	16°56	12°15	0°26	1°34	22°13	22°33	11° 7	n.a.	T 10
W11	14 0 36	28°52'33	15°35	4° 4	16°40	13°33	11° 1	17° 1	12°19	0°25	1°34	22° 0	22°30	11°13	n.a.	W11
T 12	14 4 32	29°53'41	28°54	2°46	17°55	14°12	11° 3	17° 7	12°22	0°24	1°34	21°49	22°27	11°20	n.a.	T 12
F 13	14 8 29	0♉54'50	11♊50	1°26	19°10	14°51	11° 4	17°13	12°26	0°22	1°35	21°41	22°23	11°26	n.a.	F 13
S 14	14 12 25	1°56'00	24°24	0° 5	20°26	15°30	11° 5	17°19	12°30	0°21	1°35	21°35	22°20	11°33	n.a.	S 14
S 15	14 16 22	2°57'12	6♋40	28♈47	21°41	16° 9	11° 5	17°24	12°34	0°19	1°35	21°33	22°17	11°40	n.a.	S 15
M16	14 20 18	3°58'24	18°41	27°34	22°56	16°49	11° 6	17°30	12°37	0°18	1°35	21°D32	22°14	11°46	n.a.	M16
T 17	14 24 15	4°59'38	0♌33	26°29	24°11	17°28	11° 6	17°35	12°41	0°16	1°35	21°R32	22°11	11°53	n.a.	T 17
W18	14 28 11	6° 0'52	12°21	25°32	25°26	18° 7	11°R 6	17°40	12°45	0°15	1°35	21°32	22° 7	12° 0	n.a.	W18
T 19	14 32 8	7° 2'07	24°11	24°47	26°41	18°46	11° 6	17°46	12°48	0°13	1°36	21°30	22° 4	12° 6	n.a.	T 19
F 20	14 36 4	8° 3'23	6♍ 7	24°12	27°56	19°25	11° 6	17°51	12°52	0°12	1°36	21°27	22° 1	12°13	n.a.	F 20
S 21	14 40 0	9° 4'40	18°15	23°50	29°11	20° 4	11° 5	17°56	12°56	0°10	1°36	21°20	21°58	12°20	n.a.	S 21
S 22	14 43 57	10° 5'58	0♎39	23°D39	0♊26	20°44	11° 4	18° 1	13° 0	0° 9	1°R36	21°12	21°55	12°26	n.a.	S 22
M23	14 47 53	11° 7'16	13°21	23°39	1°41	21°23	11° 3	18° 6	13° 3	0° 7	1°36	21° 1	21°52	12°33	n.a.	M23
T 24	14 51 50	12° 8'36	26°22	23°50	2°56	22° 2	11° 2	18°11	13° 7	0° 5	1°36	20°48	21°48	12°40	n.a.	T 24
W25	14 55 46	13° 9'56	9♏41	24°11	4°11	22°41	11° 1	18°16	13°11	0° 4	1°36	20°36	21°45	12°46	n.a.	W25
T 26	14 59 43	14°11'17	23°17	24°41	5°26	23°20	10°59	18°21	13°15	0° 2	1°35	20°25	21°42	12°53	n.a.	T 26
F 27	15 3 39	15°12'40	7♐ 6	25°19	6°41	24° 0	10°57	18°26	13°18	0° 0	1°35	20°16	21°39	13° 0	n.a.	F 27
S 28	15 7 36	16°14'03	21° 4	26° 4	7°56	24°39	10°55	18°31	13°22	29♏59	1°35	20°10	21°36	13° 6	n.a.	S 28
S 29	15 11 32	17°15'27	5♑ 7	26°56	9°11	25°18	10°53	18°35	13°26	29°57	1°35	20° 6	21°32	13°13	n.a.	S 29
M30	15 15 29	18°16'52	19°14	27°53	10°26	25°57	10°51	18°40	13°30	29°56	1°35	20°D 5	21°29	13°20	n.a.	M30
T 31	15 19 25	19♉18'18	3♒21	28♈55	11♊40	26♓37	10♑48	18♓44	13♉33	29♏54	1♒35	20♑ 6	21♑26	13♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	26s22	2s24	12n29	2s46	14n36	1n27	8s56	0n15	25s30	1s52	6s14	0s38	16n36	0n54	23s27	2s41	19s33	0n49	22s 3	22s 3	16n43		n.a.
M 2	7 55	25 4	1 16	12 27	2 51	15 2	1 27	8 40	0 16	25 30	1 53	6 11	0 38	16 37	0 54	23 26	2 41	19 33	0 49	22 3	22 4	16 41		n.a.
T 3	8 18	22 13	0 3	12 23	2 55	15 27	1 27	8 24	0 17	25 30	1 53	6 9	0 37	16 38	0 54	23 26	2 41	19 33	0 49	22 3	22 4	16 38		n.a.
W 4	8 42	18 1	1n11	12 17	2 57	15 53	1 27	8 9	0 18	25 30	1 53	6 6	0 37	16 40	0 54	23 26	2 41	19 33	0 49	22 3	22 5	16 36		n.a.
T 5	9 5	12 45	2 21	12 9	2 59	16 18	1 27	7 53	0 18	25 31	1 54	6 4	0 37	16 41	0 54	23 26	2 41	19 33	0 50	22 4	22 5	16 33		n.a.
F 6	9 28	6 47	3 22	12 0	2 59	16 42	1 27	7 37	0 19	25 31	1 54	6 1	0 37	16 42	0 54	23 26	2 41	19 33	0 50	22 4	22 6	16 30		n.a.
S 7	9 51	0 28	4 11	11 49	2 57	17 6	1 27	7 21	0 20	25 31	1 54	5 59	0 37	16 43	0 54	23 25	2 41	19 32	0 50	22 6	22 6	16 28		n.a.
S 8	10 14	5n51	4 44	11 36	2 54	17 30	1 26	7 5	0 21	25 31	1 54	5 57	0 37	16 44	0 54	23 25	2 41	19 32	0 50	22 7	22 7	16 25		n.a.
M 9	10 37	11 48	4 59	11 22	2 48	17 53	1 26	6 49	0 21	25 31	1 55	5 54	0 37	16 45	0 54	23 25	2 41	19 32	0 50	22 9	22 8	16 22		n.a.
T 10	10 59	17 3	4 56	11 7	2 40	18 15	1 26	6 33	0 22	25 31	1 55	5 52	0 37	16 46	0 54	23 25	2 41	19 32	0 50	22 11	22 8	16 20		n.a.
W11	11 22	21 19	4 35	10 52	2 30	18 37	1 25	6 17	0 23	25 31	1 55	5 49	0 37	16 48	0 54	23 24	2 41	19 32	0 50	22 14	22 9	16 17		n.a.
T 12	11 44	24 21	4 0	10 36	2 18	18 58	1 24	6 1	0 24	25 31	1 55	5 47	0 37	16 49	0 54	23 24	2 41	19 32	0 50	22 15	22 9	16 14		n.a.
F 13	12 6	26 0	3 14	10 21	2 4	19 19	1 24	5 45	0 25	25 31	1 56	5 45	0 37	16 50	0 54	23 24	2 41	19 31	0 50	22 17	22 10	16 12		n.a.
S 14	12 27	26 16	2 18	10 7	1 48	19 40	1 23	5 28	0 25	25 32	1 56	5 43	0 37	16 51	0 54	23 24	2 42	19 31	0 50	22 18	22 10	16 9		n.a.
S 15	12 49	25 12	1 18	9 55	1 31	19 59	1 22	5 12	0 26	25 32	1 56	5 40	0 37	16 52	0 54	23 23	2 42	19 31	0 50	22 18	22 11	16 6		n.a.
M16	13 10	22 59	0 15	9 45	1 14	20 18	1 21	4 56	0 27	25 32	1 57	5 38	0 37	16 53	0 54	23 23	2 42	19 31	0 51	22 18	22 11	16 4		n.a.
T 17	13 32	19 48	0s48	9 38	0 55	20 37	1 21	4 39	0 28	25 32	1 57	5 36	0 37	16 55	0 54	23 23	2 42	19 31	0 51	22 18	22 12	16 1		n.a.
W18	13 52	15 49	1 48	9 34	0 37	20 55	1 20	4 23	0 29	25 33	1 57	5 34	0 37	16 56	0 54	23 22	2 42	19 31	0 51	22 18	22 12	15 58		n.a.
T 19	14 13	11 15	2 44	9 34	0 18	21 12	1 19	4 6	0 30	25 33	1 57	5 31	0 37	16 57	0 54	23 22	2 42	19 31	0 51	22 18	22 13	15 55		n.a.
F 20	14 34	6 13	3 33	9 37	0 1	21 29	1 17	3 50	0 30	25 33	1 58	5 29	0 37	16 58	0 54	23 22	2 42	19 31	0 51	22 19	22 13	15 53		n.a.
S 21	14 54	0 53	4 14	9 44	0n16	21 45	1 16	3 33	0 31	25 33	1 58	5 27	0 37	16 59	0 54	23 22	2 42	19 30	0 51	22 20	22 14	15 50		n.a.
S 22	15 14	4s34	4 43	9 54	0 31	22 0	1 15	3 17	0 32	25 34	1 58	5 25	0 37	17 0	0 54	23 21	2 42	19 30	0 51	22 21	22 14	15 47		n.a.
M23	15 33	9 59	4 59	10 7	0 46	22 15	1 14	3 0	0 33	25 34	1 58	5 23	0 37	17 2	0 54	23 21	2 42	19 30	0 51	22 23	22 15	15 45		n.a.
T 24	15 53	15 5	5 0	10 24	0 59	22 29	1 12	2 44	0 34	25 35	1 59	5 21	0 37	17 3	0 54	23 21	2 42	19 30	0 51	22 25	22 15	15 42		n.a.
W25	16 12	19 36	4 46	10 43	1 10	22 43	1 11	2 27	0 35	25 35	1 59	5 19	0 37	17 4	0 54	23 20	2 42	19 30	0 51	22 27	22 16	15 39		n.a.
T 26	16 31	23 11	4 14	11 4	1 21	22 55	1 10	2 10	0 35	25 35	1 59	5 17	0 37	17 5	0 54	23 20	2 42	19 30	0 51	22 29	22 17	15 37		n.a.
F 27	16 49	25 29	3 28	11 26	1 30	23 7	1 8	1 54	0 36	25 36	1 59	5 15	0 37	17 6	0 54	23 20	2 42	19 30	0 51	22 30	22 17	15 34		n.a.
S 28	17 8	26 14	2 28	11 51	1 38	23 18	1 6	1 37	0 37	25 36	2 0	5 13	0 37	17 8	0 54	23 19	2 42	19 30	0 52	22 31	22 18	15 31		n.a.
S 29	17 26	25 17	1 19	12 17	1 45	23 29	1 5	1 20	0 38	25 36	2 0	5 11	0 37	17 9	0 54	23 19	2 42	19 30	0 52	22 32	22 18	15 28		n.a.
M30	17 43	22 44	0 5	12 43	1 51	23 39	1 3	1 3	0 39	25 37	2 0	5 9	0 37	17 10	0 54	23 19	2 42	19 30	0 52	22 32	22 19	15 26		n.a.
T 31	18n 1	18s47	1n10	13n11	1n56	23n48	1n 1	0s47	0n40	25s37	2s 0	5s 8	0s37	17n11	0n54	23s18	2s42	19s30	0n52	22s32	22s19	15n23		n.a.

Julian Day Number = -2343993.5, Delta T = 151h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'16, Lahiri = -155°59'16 Julian Calendar 1 July 11131 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 22	20♉19'45	17♒27	0♉ 1	12♊55	27♓16	10°R46	18♓49	13♉37	29°R52	1°R34	20°R 7	21♑23	13♌33	n.a.	W 1
T 2	15 27 18	21°21'13	1♓32	1°11	14°10	27°55	10♑43	18°53	13°41	29♏51	1♒34	20♑ 6	21°20	13°40	n.a.	T 2
F 3	15 31 14	22°22'42	15°34	2°25	15°25	28°34	10°39	18°58	13°45	29°49	1°34	20° 4	21°17	13°46	n.a.	F 3
S 4	15 35 11	23°24'11	29°32	3°40	16°39	29°14	10°36	19° 2	13°48	29°47	1°33	19°59	21°13	13°53	n.a.	S 4
S 5	15 39 7	24°25'41	13♈25	4°59	17°54	29°53	10°33	19° 6	13°52	29°45	1°33	19°51	21°10	14° 0	n.a.	S 5
M 6	15 43 4	25°27'12	27° 8	6°19	19° 9	0♈32	10°29	19°10	13°56	29°44	1°33	19°42	21° 7	14° 6	n.a.	M 6
T 7	15 47 0	26°28'43	10♉41	7°41	20°23	1°11	10°25	19°14	13°59	29°42	1°32	19°32	21° 4	14°13	n.a.	T 7
W 8	15 50 57	27°30'15	23°59	9° 5	21°38	1°51	10°21	19°18	14° 3	29°40	1°32	19°23	21° 1	14°20	n.a.	W 8
T 9	15 54 53	28°31'48	7♊ 1	10°30	22°52	2°30	10°16	19°22	14° 7	29°39	1°31	19°14	20°58	14°26	n.a.	T 9
F 10	15 58 50	29°33'20	19°46	11°55	24° 7	3° 9	10°12	19°25	14°10	29°37	1°31	19° 8	20°54	14°33	n.a.	F 10
S 11	16 2 46	0♊34'53	2♋14	13°22	25°21	3°48	10° 7	19°29	14°14	29°35	1°30	19° 4	20°51	14°40	n.a.	S 11
S 12	16 6 43	1°36'25	14°26	14°50	26°36	4°28	10° 2	19°33	14°18	29°33	1°30	19°D 2	20°48	14°46	n.a.	S 12
M13	16 10 39	2°37'57	26°27	16°18	27°50	5° 7	9°57	19°36	14°21	29°32	1°29	19° 3	20°45	14°53	n.a.	M13
T 14	16 14 36	3°39'30	8♌18	17°47	29° 5	5°46	9°52	19°39	14°25	29°30	1°29	19° 4	20°42	15° 0	n.a.	T 14
W15	16 18 33	4°41'02	20° 7	19°17	0♋19	6°25	9°47	19°43	14°29	29°28	1°28	19° 5	20°38	15° 6	n.a.	W15
T 16	16 22 29	5°42'33	1♍56	20°47	1°33	7° 5	9°41	19°46	14°32	29°27	1°27	19°R 6	20°35	15°13	n.a.	T 16
F 17	16 26 26	6°44'05	13°52	22°17	2°48	7°44	9°36	19°49	14°36	29°25	1°27	19° 6	20°32	15°20	n.a.	F 17
S 18	16 30 22	7°45'35	25°59	23°48	4° 2	8°23	9°30	19°52	14°39	29°23	1°26	19° 4	20°29	15°26	n.a.	S 18
S 19	16 34 19	8°47'06	8♎24	25°19	5°16	9° 2	9°24	19°55	14°43	29°22	1°25	19° 0	20°26	15°33	n.a.	S 19
M20	16 38 15	9°48'36	21° 8	26°50	6°30	9°42	9°18	19°58	14°46	29°20	1°25	18°55	20°23	15°40	n.a.	M20
T 21	16 42 12	10°50'05	4♏15	28°22	7°44	10°21	9°12	20° 0	14°50	29°18	1°24	18°49	20°19	15°46	n.a.	T 21
W22	16 46 8	11°51'34	17°46	29°54	8°59	11° 0	9° 5	20° 3	14°53	29°17	1°23	18°42	20°16	15°53	n.a.	W22
T 23	16 50 5	12°53'03	1♐39	1♎26	10°13	11°39	8°59	20° 6	14°57	29°15	1°22	18°36	20°13	15°59	n.a.	T 23
F 24	16 54 1	13°54'31	15°50	2°58	11°27	12°18	8°52	20° 8	15° 0	29°13	1°22	18°31	20°10	16° 6	n.a.	F 24
S 25	16 57 58	14°55'59	0♑15	4°31	12°41	12°58	8°45	20°11	15° 3	29°12	1°21	18°28	20° 7	16°13	n.a.	S 25
S 26	17 1 55	15°57'27	14°48	6° 4	13°55	13°37	8°39	20°13	15° 7	29°10	1°20	18°D27	20° 4	16°19	n.a.	S 26
M27	17 5 51	16°58'54	29°22	7°37	15° 9	14°16	8°32	20°15	15°10	29° 8	1°19	18°27	20° 0	16°26	n.a.	M27
T 28	17 9 48	18° 0'20	13♒52	9°10	16°22	14°55	8°24	20°17	15°13	29° 7	1°18	18°29	19°57	16°33	n.a.	T 28
W29	17 13 44	19° 1'47	28°14	10°44	17°36	15°35	8°17	20°19	15°17	29° 5	1°17	18°30	19°54	16°39	n.a.	W29
T 30	17 17 41	20° 3'13	12♓26	12°18	18°50	16°14	8°10	20°21	15°20	29° 4	1°16	18°31	19°51	16°46	n.a.	T 30
F 31	17 21 37	21♊ 4'38	26♓25	13♊52	20♋ 4	16♈53	8♑ 2	20♓23	15♉23	29♏ 2	1♒15	18°R31	19♑48	16♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	13s47	2n21	13n39	2n 0	23n56	1n 0	0s30	0n41	25s38	2s 1	5s 6	0s37	17n12	0n54	23s18	2s42	19s30	0n52	22s32	22s20	15n20		n.a.
T 2	18 34	8 4	3 23	14 7	2 4	24 4	0 58	0 13	0 42	25 38	2 1	5 4	0 37	17 13	0 54	23 18	2 42	19 30	0 52	22 32	22 20	15 18		n.a.
F 3	18 51	1 59	4 12	14 36	2 6	24 11	0 56	0n 4	0 43	25 39	2 1	5 2	0 36	17 15	0 54	23 17	2 42	19 30	0 52	22 32	22 21	15 15		n.a.
S 4	19 7	4n10	4 46	15 4	2 8	24 17	0 54	0 21	0 43	25 39	2 1	5 1	0 36	17 16	0 54	23 17	2 42	19 30	0 52	22 33	22 21	15 12		n.a.
S 5	19 22	10 4	5 3	15 32	2 9	24 22	0 52	0 38	0 44	25 40	2 1	4 59	0 36	17 17	0 54	23 16	2 42	19 30	0 52	22 34	22 22	15 9		n.a.
M 6	19 38	15 24	5 3	16 0	2 9	24 27	0 50	0 55	0 45	25 40	2 2	4 57	0 36	17 18	0 54	23 16	2 42	19 30	0 52	22 35	22 22	15 7		n.a.
T 7	19 53	19 55	4 45	16 28	2 9	24 31	0 48	1 11	0 46	25 41	2 2	4 56	0 36	17 19	0 54	23 16	2 42	19 30	0 52	22 37	22 23	15 4		n.a.
W 8	20 7	23 20	4 12	16 55	2 8	24 34	0 46	1 28	0 47	25 41	2 2	4 54	0 36	17 20	0 54	23 15	2 42	19 30	0 53	22 38	22 23	15 1		n.a.
T 9	20 21	25 27	3 26	17 22	2 7	24 36	0 44	1 45	0 48	25 42	2 2	4 52	0 36	17 21	0 54	23 15	2 42	19 30	0 53	22 39	22 24	14 58		n.a.
F 10	20 35	26 11	2 31	17 48	2 6	24 38	0 41	2 2	0 49	25 42	2 2	4 51	0 36	17 23	0 54	23 15	2 42	19 30	0 53	22 40	22 24	14 56		n.a.
S 11	20 48	25 33	1 30	18 14	2 4	24 39	0 39	2 19	0 50	25 43	2 3	4 49	0 36	17 24	0 54	23 14	2 42	19 30	0 53	22 41	22 25	14 53		n.a.
S 12	21 1	23 41	0 25	18 39	2 1	24 39	0 37	2 36	0 51	25 44	2 3	4 48	0 36	17 25	0 54	23 14	2 42	19 30	0 53	22 41	22 25	14 50		n.a.
M13	21 14	20 46	0s40	19 3	1 59	24 38	0 34	2 53	0 52	25 44	2 3	4 47	0 36	17 26	0 54	23 13	2 42	19 30	0 53	22 41	22 26	14 47		n.a.
T 14	21 26	17 1	1 42	19 26	1 55	24 36	0 32	3 9	0 53	25 45	2 3	4 45	0 36	17 27	0 54	23 13	2 42	19 30	0 53	22 41	22 26	14 45		n.a.
W15	21 38	12 38	2 40	19 48	1 52	24 34	0 30	3 26	0 54	25 45	2 3	4 44	0 36	17 28	0 54	23 13	2 42	19 30	0 53	22 41	22 27	14 42		n.a.
T 16	21 49	7 47	3 31	20 10	1 48	24 31	0 27	3 43	0 55	25 46	2 3	4 43	0 36	17 29	0 54	23 12	2 42	19 30	0 53	22 40	22 27	14 39		n.a.
F 17	22 0	2 37	4 14	20 31	1 45	24 28	0 25	4 0	0 56	25 46	2 4	4 41	0 36	17 30	0 54	23 12	2 42	19 30	0 53	22 41	22 28	14 36		n.a.
S 18	22 11	2s43	4 46	20 50	1 40	24 23	0 22	4 17	0 57	25 47	2 4	4 40	0 36	17 32	0 54	23 12	2 42	19 30	0 53	22 41	22 28	14 34		n.a.
S 19	22 21	8 4	5 5	21 9	1 36	24 18	0 20	4 33	0 58	25 47	2 4	4 39	0 36	17 33	0 54	23 11	2 42	19 30	0 54	22 41	22 29	14 31		n.a.
M20	22 30	13 13	5 10	21 27	1 32	24 12	0 17	4 50	0 59	25 48	2 4	4 38	0 36	17 34	0 54	23 11	2 42	19 30	0 54	22 42	22 29	14 28		n.a.
T 21	22 39	17 57	4 59	21 44	1 27	24 5	0 14	5 7	1 0	25 49	2 4	4 37	0 36	17 35	0 55	23 10	2 42	19 30	0 54	22 43	22 30	14 25		n.a.
W22	22 48	21 55	4 32	22 0	1 22	23 58	0 12	5 24	1 1	25 49	2 4	4 35	0 36	17 36	0 55	23 10	2 42	19 30	0 54	22 44	22 30	14 23		n.a.
T 23	22 56	24 45	3 48	22 15	1 17	23 50	0 9	5 40	1 2	25 50	2 4	4 34	0 36	17 37	0 55	23 10	2 42	19 31	0 54	22 45	22 31	14 20		n.a.
F 24	23 4	26 6	2 49	22 29	1 12	23 41	0 7	5 57	1 3	25 50	2 4	4 33	0 36	17 38	0 55	23 9	2 42	19 31	0 54	22 45	22 31	14 17		n.a.
S 25	23 11	25 42	1 38	22 42	1 6	23 31	0 4	6 14	1 4	25 51	2 4	4 32	0 36	17 39	0 55	23 9	2 42	19 31	0 54	22 46	22 32	14 14		n.a.
S 26	23 18	23 34	0 20	22 53	1 1	23 21	0 1	6 30	1 5	25 51	2 4	4 31	0 36	17 40	0 55	23 8	2 42	19 31	0 54	22 46	22 32	14 11		n.a.
M27	23 25	19 52	0n59	23 4	0 55	23 10	0s 2	6 47	1 6	25 52	2 4	4 31	0 36	17 41	0 55	23 8	2 42	19 31	0 54	22 46	22 32	14 9		n.a.
T 28	23 31	14 58	2 15	23 14	0 50	22 58	0 4	7 3	1 7	25 52	2 5	4 30	0 36	17 42	0 55	23 8	2 42	19 31	0 54	22 46	22 33	14 6		n.a.
W29	23 36	9 16	3 21	23 22	0 44	22 46	0 7	7 20	1 8	25 53	2 5	4 29	0 36	17 43	0 55	23 7	2 42	19 31	0 54	22 46	22 33	14 3		n.a.
T 30	23 41	3 11	4 14	23 30	0 38	22 33	0 10	7 36	1 9	25 53	2 5	4 28	0 36	17 44	0 55	23 7	2 42	19 31	0 54	22 45	22 34	14 0		n.a.
F 31	23n45	2n58	4n51	23n36	0n32	22n19	0s13	7n53	1n10	25s54	2s 5	4s27	0s36	17n45	0n55	23s 6	2s42	19s31	0n55	22s45	22s34	13n58		n.a.

Julian Day Number = -2343962.5, Delta T = 151h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'12, Lahiri = -155°59'12 Julian Calendar 1 Aug. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 May 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE

SEPTEMBER 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 34	22♊ 6'03	10♈12	15♊26	21♋18	17♈32	7°R55	20♓24	15♉26	29°R 0	1°R15	18°R30	19♑44	16♌59	n.a.	S 1
S 2	17 29 31	23° 7'27	23°45	17° 1	22°31	18°11	7♑47	20°26	15°30	28♏59	1♒14	18♑28	19°41	17° 6	n.a.	S 2
M 3	17 33 27	24° 8'51	7♉ 5	18°36	23°45	18°50	7°40	20°28	15°33	28°57	1°13	18°24	19°38	17°13	n.a.	M 3
T 4	17 37 24	25°10'14	20°11	20°12	24°59	19°30	7°32	20°29	15°36	28°56	1°12	18°20	19°35	17°19	n.a.	T 4
W 5	17 41 20	26°11'37	3♊ 4	21°47	26°12	20° 9	7°24	20°30	15°39	28°54	1°11	18°17	19°32	17°26	n.a.	W 5
T 6	17 45 17	27°12'59	15°44	23°24	27°26	20°48	7°16	20°31	15°42	28°53	1° 9	18°13	19°29	17°33	n.a.	T 6
F 7	17 49 14	28°14'20	28°12	25° 0	28°39	21°27	7° 8	20°32	15°45	28°51	1° 8	18°11	19°25	17°39	n.a.	F 7
S 8	17 53 10	29°15'40	10♋28	26°37	29°53	22° 6	7° 0	20°33	15°48	28°50	1° 7	18°10	19°22	17°46	n.a.	S 8
S 9	17 57 7	0♋16'58	22°33	28°14	1♌ 6	22°45	6°52	20°34	15°51	28°49	1° 6	18°D10	19°19	17°53	n.a.	S 9
M10	18 1 4	1°18'16	4♌29	29°52	2°20	23°24	6°44	20°35	15°54	28°47	1° 5	18°11	19°16	17°59	n.a.	M10
T 11	18 5 0	2°19'32	16°20	1♋30	3°33	24° 3	6°36	20°36	15°57	28°46	1° 4	18°12	19°13	18° 6	n.a.	T 11
W12	18 8 57	3°20'46	28° 8	3° 9	4°46	24°42	6°28	20°36	16° 0	28°45	1° 3	18°13	19°10	18°13	n.a.	W12
T 13	18 12 53	4°21'59	9♍57	4°48	5°59	25°21	6°20	20°37	16° 3	28°43	1° 2	18°15	19° 6	18°19	n.a.	T 13
F 14	18 16 50	5°23'11	21°52	6°28	7°13	26° 0	6°12	20°37	16° 5	28°42	1° 1	18°16	19° 3	18°26	n.a.	F 14
S 15	18 20 47	6°24'21	3♎57	8° 8	8°26	26°39	6° 4	20°37	16° 8	28°41	0°59	18°R16	19° 0	18°33	n.a.	S 15
S 16	18 24 43	7°25'29	16°17	9°48	9°39	27°18	5°56	20°38	16°11	28°39	0°58	18°16	18°57	18°39	n.a.	S 16
M17	18 28 40	8°26'36	28°57	11°29	10°52	27°57	5°48	20°R38	16°13	28°38	0°57	18°15	18°54	18°46	n.a.	M17
T 18	18 32 37	9°27'41	12♏ 1	13°11	12° 5	28°36	5°39	20°38	16°16	28°37	0°56	18°14	18°50	18°53	n.a.	T 18
W19	18 36 33	10°28'45	25°30	14°53	13°18	29°15	5°31	20°38	16°19	28°36	0°55	18°13	18°47	18°59	n.a.	W19
T 20	18 40 30	11°29'46	9♐26	16°35	14°31	29°54	5°23	20°37	16°21	28°34	0°53	18°12	18°44	19° 6	n.a.	T 20
F 21	18 44 27	12°30'46	23°46	18°18	15°44	0♑33	5°15	20°37	16°24	28°33	0°52	18°12	18°41	19°13	n.a.	F 21
S 22	18 48 23	13°31'45	8♑27	20° 2	16°56	1°12	5° 7	20°36	16°26	28°32	0°51	18°11	18°38	19°19	n.a.	S 22
S 23	18 52 20	14°32'42	23°22	21°45	18° 9	1°50	4°59	20°36	16°29	28°31	0°50	18°D11	18°35	19°26	n.a.	S 23
M24	18 56 17	15°33'37	8♒22	23°29	19°22	2°29	4°52	20°35	16°31	28°30	0°48	18°12	18°31	19°33	n.a.	M24
T 25	19 0 13	16°34'30	23°20	25°14	20°34	3° 8	4°44	20°35	16°33	28°29	0°47	18°12	18°28	19°39	n.a.	T 25
W26	19 4 10	17°35'22	8♓ 7	26°58	21°47	3°47	4°36	20°34	16°36	28°28	0°46	18°12	18°25	19°46	n.a.	W26
T 27	19 8 7	18°36'12	22°38	28°42	22°59	4°25	4°28	20°33	16°38	28°27	0°45	18°R12	18°22	19°53	n.a.	T 27
F 28	19 12 3	19°37'01	6♈49	0♌27	24°12	5° 4	4°21	20°32	16°40	28°26	0°43	18°12	18°19	19°59	n.a.	F 28
S 29	19 16 0	20°37'49	20°38	2°11	25°24	5°43	4°13	20°31	16°42	28°25	0°42	18°D12	18°16	20° 6	n.a.	S 29
S 30	19 19 57	21♋38'35	4♉ 5	3♌54	26♌36	6♉22	4♑ 6	20♓29	16♉44	28♏24	0♒41	18♑12	18♑12	20♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	8n53	5n11	23n41	0n26	22n 5	0s15	8n 9	1n11	25s54	2s 5	4s27	0s36	17n46	0n55	23s 6	2s42	19s32	0n55	22s46	22s35	13n55		n.a.
S 2	23 53	14 16	5 13	23 46	0 20	21 50	0 18	8 26	1 12	25 55	2 5	4 26	0 36	17 47	0 55	23 6	2 42	19 32	0 55	22 46	22 35	13 52		n.a.
M 3	23 56	18 54	4 58	23 49	0 14	21 35	0 21	8 42	1 14	25 55	2 5	4 25	0 36	17 48	0 55	23 5	2 42	19 32	0 55	22 46	22 36	13 49		n.a.
T 4	23 59	22 32	4 27	23 50	0 8	21 19	0 24	8 58	1 15	25 56	2 5	4 25	0 36	17 49	0 55	23 5	2 42	19 32	0 55	22 47	22 36	13 46		n.a.
W 5	24 1	24 59	3 43	23 51	0 2	21 2	0 27	9 14	1 16	25 56	2 5	4 24	0 36	17 50	0 55	23 5	2 42	19 32	0 55	22 48	22 37	13 44		n.a.
T 6	24 2	26 6	2 49	23 51	0s 4	20 45	0 29	9 31	1 17	25 57	2 5	4 24	0 36	17 51	0 55	23 4	2 42	19 32	0 55	22 48	22 37	13 41		n.a.
F 7	24 3	25 52	1 48	23 49	0 10	20 27	0 32	9 47	1 18	25 57	2 5	4 23	0 36	17 52	0 55	23 4	2 42	19 32	0 55	22 48	22 38	13 38		n.a.
S 8	24 4	24 21	0 42	23 46	0 16	20 9	0 35	10 3	1 19	25 57	2 4	4 23	0 36	17 53	0 55	23 3	2 42	19 33	0 55	22 48	22 38	13 35		n.a.
S 9	24 4	21 44	0s24	23 42	0 22	19 50	0 38	10 19	1 20	25 58	2 4	4 23	0 36	17 54	0 55	23 3	2 42	19 33	0 55	22 48	22 39	13 32		n.a.
M10	24 4	18 13	1 29	23 37	0 28	19 30	0 41	10 35	1 21	25 58	2 4	4 22	0 36	17 55	0 55	23 3	2 42	19 33	0 55	22 48	22 39	13 29		n.a.
T 11	24 3	13 59	2 30	23 30	0 34	19 10	0 43	10 51	1 22	25 59	2 4	4 22	0 36	17 56	0 55	23 2	2 42	19 33	0 55	22 48	22 40	13 27		n.a.
W12	24 1	9 16	3 24	23 23	0 39	18 50	0 46	11 6	1 24	25 59	2 4	4 22	0 36	17 57	0 55	23 2	2 42	19 33	0 56	22 48	22 40	13 24		n.a.
T 13	24 0	4 13	4 9	23 14	0 45	18 29	0 49	11 22	1 25	25 59	2 4	4 21	0 36	17 58	0 55	23 2	2 42	19 33	0 56	22 48	22 40	13 21		n.a.
F 14	23 57	1s 1	4 44	23 4	0 51	18 8	0 52	11 38	1 26	25 59	2 4	4 21	0 36	17 58	0 55	23 1	2 42	19 34	0 56	22 48	22 41	13 18		n.a.
S 15	23 54	6 17	5 7	22 53	0 56	17 46	0 54	11 54	1 27	26 0	2 4	4 21	0 36	17 59	0 56	23 1	2 41	19 34	0 56	22 48	22 41	13 15		n.a.
S 16	23 51	11 25	5 17	22 41	1 2	17 24	0 57	12 9	1 28	26 0	2 4	4 21	0 35	18 0	0 56	23 1	2 41	19 34	0 56	22 48	22 42	13 13		n.a.
M17	23 47	16 13	5 12	22 27	1 7	17 1	1 0	12 25	1 29	26 0	2 4	4 21	0 35	18 1	0 56	23 0	2 41	19 34	0 56	22 48	22 42	13 10		n.a.
T 18	23 43	20 26	4 50	22 13	1 12	16 38	1 2	12 40	1 31	26 0	2 3	4 21	0 35	18 2	0 56	23 0	2 41	19 34	0 56	22 48	22 43	13 7		n.a.
W19	23 38	23 44	4 13	21 57	1 16	16 14	1 5	12 55	1 32	26 1	2 3	4 21	0 35	18 3	0 56	23 0	2 41	19 35	0 56	22 48	22 43	13 4		n.a.
T 20	23 33	25 44	3 19	21 41	1 21	15 50	1 8	13 11	1 33	26 1	2 3	4 21	0 35	18 3	0 56	22 59	2 41	19 35	0 56	22 48	22 44	13 1		n.a.
F 21	23 28	26 7	2 12	21 23	1 25	15 26	1 10	13 26	1 34	26 1	2 3	4 21	0 35	18 4	0 56	22 59	2 41	19 35	0 56	22 48	22 44	12 58		n.a.
S 22	23 22	24 42	0 54	21 4	1 29	15 1	1 13	13 41	1 35	26 1	2 3	4 21	0 35	18 5	0 56	22 59	2 41	19 35	0 56	22 48	22 45	12 56		n.a.
S 23	23 15	21 31	0n29	20 44	1 33	14 36	1 15	13 56	1 37	26 1	2 2	4 22	0 35	18 6	0 56	22 58	2 41	19 35	0 56	22 48	22 45	12 53		n.a.
M24	23 8	16 53	1 50	20 23	1 37	14 11	1 18	14 11	1 38	26 1	2 2	4 22	0 35	18 7	0 56	22 58	2 41	19 36	0 57	22 48	22 45	12 50		n.a.
T 25	23 0	11 14	3 3	20 1	1 40	13 45	1 20	14 26	1 39	26 1	2 2	4 22	0 35	18 7	0 56	22 58	2 41	19 36	0 57	22 48	22 46	12 47		n.a.
W26	22 53	5 0	4 3	19 39	1 42	13 19	1 23	14 41	1 40	26 1	2 2	4 22	0 35	18 8	0 56	22 57	2 41	19 36	0 57	22 48	22 46	12 44		n.a.
T 27	22 44	1n22	4 47	19 16	1 45	12 53	1 25	14 55	1 42	26 2	2 2	4 23	0 35	18 9	0 56	22 57	2 41	19 36	0 57	22 48	22 47	12 41		n.a.
F 28	22 35	7 31	5 11	18 52	1 46	12 26	1 27	15 10	1 43	26 2	2 1	4 23	0 35	18 9	0 56	22 57	2 41	19 36	0 57	22 48	22 47	12 39		n.a.
S 29	22 26	13 8	5 17	18 27	1 48	12 0	1 30	15 24	1 44	26 2	2 1	4 24	0 35	18 10	0 56	22 57	2 41	19 37	0 57	22 48	22 48	12 36		n.a.
S 30	22n17	17n59	5n 6	18n 2	1s48	11n32	1s32	15n39	1n45	26s 2	2s 1	4s24	0s35	18n11	0n56	22s56	2s41	19s37	0n57	22s48	22s48	12n33		n.a.

Julian Day Number = -2343931.5, Delta T = 151h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'08, Lahiri = -155°59'08 Julian Calendar 1 Sept. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 June 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE

OCTOBER 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 53	22♋39'19	17♉12	5♌37	27♌49	7♉ 0	3°R58	20°R28	16♉46	28°R23	0°R39	18♂12	18♂ 9	20♌19	n.a.	M 1
T 2	19 27 50	23°40'02	0♊ 2	7°19	29° 1	7°39	3♂51	20♓27	16°48	28♏23	0♒38	18°13	18° 6	20°26	n.a.	T 2
W 3	19 31 47	24°40'43	12°36	9° 0	0♍13	8°17	3°44	20°25	16°50	28°22	0°37	18°13	18° 3	20°33	n.a.	W 3
T 4	19 35 43	25°41'23	24°57	10°39	1°25	8°56	3°37	20°23	16°52	28°21	0°35	18°14	18° 0	20°40	n.a.	T 4
F 5	19 39 40	26°42'00	7♋ 8	12°16	2°37	9°34	3°30	20°22	16°54	28°20	0°34	18°15	17°56	20°46	n.a.	F 5
S 6	19 43 37	27°42'36	19°11	13°51	3°49	10°13	3°23	20°20	16°56	28°20	0°33	18°R15	17°53	20°53	n.a.	S 6
S 7	19 47 33	28°43'10	1♌ 7	15°23	5° 1	10°51	3°16	20°18	16°58	28°19	0°31	18°14	17°50	21° 0	n.a.	S 7
M 8	19 51 30	29°43'41	12°58	16°51	6°12	11°30	3°10	20°16	17° 0	28°18	0°30	18°13	17°47	21° 6	n.a.	M 8
T 9	19 55 27	0♌44'11	24°47	18°14	7°24	12° 8	3° 3	20°14	17° 1	28°18	0°29	18°12	17°44	21°13	n.a.	T 9
W10	19 59 23	1°44'38	6♍36	19°33	8°36	12°46	2°57	20°12	17° 3	28°17	0°28	18°10	17°41	21°20	n.a.	W10
T 11	20 3 20	2°45'03	18°27	20°47	9°47	13°25	2°51	20° 9	17° 4	28°16	0°26	18° 8	17°37	21°26	n.a.	T 11
F 12	20 7 17	3°45'26	0♎24	21°54	10°59	14° 3	2°45	20° 7	17° 6	28°16	0°25	18° 5	17°34	21°33	n.a.	F 12
S 13	20 11 13	4°45'46	12°29	22°54	12°10	14°41	2°39	20° 5	17° 7	28°15	0°24	18° 4	17°31	21°40	n.a.	S 13
S 14	20 15 10	5°46'04	24°47	23°46	13°21	15°19	2°33	20° 2	17° 9	28°15	0°22	18° 2	17°28	21°46	n.a.	S 14
M15	20 19 7	6°46'20	7♏22	24°30	14°33	15°57	2°27	20° 0	17°10	28°15	0°21	18°D 2	17°25	21°53	n.a.	M15
T 16	20 23 3	7°46'33	20°18	25° 5	15°44	16°35	2°22	19°57	17°12	28°14	0°20	18° 2	17°22	22° 0	n.a.	T 16
W17	20 27 0	8°46'43	3♐38	25°30	16°55	17°13	2°17	19°54	17°13	28°14	0°18	18° 4	17°18	22° 6	n.a.	W17
T 18	20 30 57	9°46'51	17°25	25°46	18° 6	17°51	2°12	19°51	17°14	28°13	0°17	18° 5	17°15	22°13	n.a.	T 18
F 19	20 34 53	10°46'57	1♑39	25°R51	19°17	18°29	2° 7	19°48	17°15	28°13	0°16	18° 6	17°12	22°20	n.a.	F 19
S 20	20 38 50	11°47'00	16°19	25°46	20°27	19° 7	2° 2	19°45	17°16	28°13	0°14	18°R 7	17° 9	22°26	n.a.	S 20
S 21	20 42 47	12°47'01	1♒19	25°32	21°38	19°45	1°57	19°42	17°18	28°13	0°13	18° 6	17° 6	22°33	n.a.	S 21
M22	20 46 43	13°46'59	16°31	25° 7	22°48	20°23	1°53	19°39	17°19	28°13	0°12	18° 5	17° 2	22°40	n.a.	M22
T 23	20 50 40	14°46'55	1♓46	24°34	23°59	21° 1	1°48	19°36	17°19	28°12	0°11	18° 2	16°59	22°46	n.a.	T 23
W24	20 54 36	15°46'49	16°55	23°52	25° 9	21°38	1°44	19°33	17°20	28°12	0° 9	17°58	16°56	22°53	n.a.	W24
T 25	20 58 33	16°46'40	1♈46	23° 4	26°19	22°16	1°40	19°29	17°21	28°12	0° 8	17°54	16°53	23° 0	n.a.	T 25
F 26	21 2 30	17°46'30	16°14	22° 9	27°29	22°54	1°37	19°26	17°22	28°12	0° 7	17°50	16°50	23° 6	n.a.	F 26
S 27	21 6 26	18°46'17	0♉15	21°11	28°39	23°31	1°33	19°22	17°23	28°D12	0° 6	17°48	16°47	23°13	n.a.	S 27
S 28	21 10 23	19°46'02	13°48	20° 9	29°49	24° 8	1°30	19°19	17°24	28°12	0° 4	17°46	16°43	23°20	n.a.	S 28
M29	21 14 20	20°45'46	26°55	19° 6	0♎59	24°46	1°27	19°15	17°24	28°12	0° 3	17°D46	16°40	23°26	n.a.	M29
T 30	21 18 16	21°45'27	9♊39	18° 4	2° 8	25°23	1°24	19°11	17°25	28°12	0° 2	17°47	16°37	23°33	n.a.	T 30
W31	21 22 13	22♌45'06	22♊ 4	17♌ 2	3♎18	26♉ 0	1♂21	19♓ 8	17♉25	28♏12	0♒ 1	17♂49	16♂34	23♌40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 6	21n51	4n38	17n37	1s48	11n 5	1s34	15n53	1n47	26s 1	2s 1	4s25	0s35	18n11	0n56	22s56	2s41	19s37	0n57	22s48	22s49	12n30		n.a.
T 2	21 56	24 33	3 57	17 12	1 48	10 38	1 36	16 7	1 48	26 1	2 0	4 25	0 35	18 12	0 56	22 56	2 40	19 37	0 57	22 48	22 49	12 27		n.a.
W 3	21 45	25 58	3 5	16 47	1 46	10 10	1 38	16 22	1 49	26 1	2 0	4 26	0 35	18 13	0 56	22 56	2 40	19 38	0 57	22 48	22 49	12 24		n.a.
T 4	21 34	26 4	2 6	16 22	1 44	9 42	1 40	16 36	1 50	26 1	2 0	4 26	0 35	18 13	0 57	22 55	2 40	19 38	0 57	22 48	22 50	12 21		n.a.
F 5	21 22	24 54	1 1	15 57	1 41	9 14	1 42	16 49	1 52	26 1	1 59	4 27	0 35	18 14	0 57	22 55	2 40	19 38	0 57	22 48	22 50	12 19		n.a.
S 6	21 10	22 35	0s 5	15 34	1 37	8 46	1 44	17 3	1 53	26 1	1 59	4 28	0 35	18 15	0 57	22 55	2 40	19 38	0 57	22 48	22 51	12 16		n.a.
S 7	20 57	19 18	1 11	15 11	1 33	8 17	1 46	17 17	1 54	26 1	1 59	4 28	0 35	18 15	0 57	22 55	2 40	19 38	0 57	22 48	22 51	12 13		n.a.
M 8	20 44	15 15	2 13	14 50	1 27	7 49	1 48	17 31	1 56	26 1	1 59	4 29	0 35	18 16	0 57	22 54	2 40	19 39	0 58	22 48	22 52	12 10		n.a.
T 9	20 31	10 39	3 9	14 30	1 20	7 20	1 50	17 44	1 57	26 1	1 58	4 30	0 35	18 16	0 57	22 54	2 40	19 39	0 58	22 48	22 52	12 7		n.a.
W10	20 17	5 40	3 57	14 13	1 12	6 51	1 51	17 57	1 58	26 0	1 58	4 31	0 35	18 17	0 57	22 54	2 40	19 39	0 58	22 48	22 52	12 4		n.a.
T 11	20 3	0 29	4 35	13 58	1 3	6 22	1 53	18 11	2 0	26 0	1 58	4 32	0 35	18 17	0 57	22 54	2 40	19 39	0 58	22 49	22 53	12 1		n.a.
F 12	19 49	4s44	5 1	13 45	0 53	5 53	1 54	18 24	2 1	26 0	1 57	4 33	0 35	18 18	0 57	22 54	2 40	19 40	0 58	22 49	22 53	11 59		n.a.
S 13	19 34	9 51	5 14	13 36	0 41	5 24	1 56	18 37	2 2	26 0	1 57	4 34	0 35	18 18	0 57	22 53	2 40	19 40	0 58	22 49	22 54	11 56		n.a.
S 14	19 19	14 41	5 14	13 30	0 29	4 55	1 57	18 50	2 4	26 0	1 56	4 35	0 35	18 19	0 57	22 53	2 40	19 40	0 58	22 50	22 54	11 53		n.a.
M15	19 4	19 1	4 58	13 28	0 15	4 26	1 59	19 3	2 5	25 59	1 56	4 36	0 34	18 19	0 57	22 53	2 39	19 40	0 58	22 50	22 55	11 50		n.a.
T 16	18 48	22 34	4 27	13 30	0 1	3 56	2 0	19 15	2 6	25 59	1 56	4 37	0 34	18 20	0 57	22 53	2 39	19 40	0 58	22 49	22 55	11 47		n.a.
W17	18 32	25 3	3 41	13 36	0n15	3 27	2 1	19 28	2 8	25 59	1 55	4 38	0 34	18 20	0 57	22 53	2 39	19 41	0 58	22 49	22 55	11 44		n.a.
T 18	18 16	26 8	2 41	13 46	0 31	2 58	2 2	19 40	2 9	25 58	1 55	4 39	0 34	18 21	0 57	22 52	2 39	19 41	0 58	22 49	22 56	11 41		n.a.
F 19	17 59	25 34	1 30	14 0	0 49	2 29	2 3	19 53	2 11	25 58	1 55	4 40	0 34	18 21	0 57	22 52	2 39	19 41	0 58	22 49	22 56	11 38		n.a.
S 20	17 42	23 13	0 10	14 18	1 6	1 59	2 4	20 5	2 12	25 58	1 54	4 41	0 34	18 21	0 57	22 52	2 39	19 41	0 58	22 49	22 57	11 36		n.a.
S 21	17 25	19 14	1n12	14 40	1 24	1 30	2 5	20 17	2 13	25 58	1 54	4 42	0 34	18 22	0 58	22 52	2 39	19 42	0 58	22 49	22 57	11 33		n.a.
M22	17 7	13 56	2 30	15 5	1 42	1 1	2 6	20 29	2 15	25 57	1 53	4 43	0 34	18 22	0 58	22 52	2 39	19 42	0 58	22 49	22 57	11 30		n.a.
T 23	16 50	7 45	3 37	15 34	2 0	0 32	2 6	20 40	2 16	25 57	1 53	4 45	0 34	18 22	0 58	22 52	2 39	19 42	0 59	22 50	22 58	11 27		n.a.
W24	16 31	1 12	4 29	16 4	2 17	0 3	2 7	20 52	2 18	25 57	1 53	4 46	0 34	18 23	0 58	22 52	2 39	19 42	0 59	22 50	22 58	11 24		n.a.
T 25	16 13	5n18	5 1	16 36	2 34	0s26	2 7	21 4	2 19	25 56	1 52	4 47	0 34	18 23	0 58	22 52	2 39	19 42	0 59	22 51	22 59	11 21		n.a.
F 26	15 54	11 20	5 13	17 10	2 50	0 55	2 8	21 15	2 21	25 56	1 52	4 49	0 34	18 23	0 58	22 52	2 39	19 43	0 59	22 51	22 59	11 18		n.a.
S 27	15 35	16 37	5 6	17 43	3 4	1 24	2 8	21 26	2 22	25 55	1 51	4 50	0 34	18 24	0 58	22 51	2 38	19 43	0 59	22 52	23 0	11 15		n.a.
S 28	15 16	20 52	4 42	18 15	3 17	1 53	2 8	21 37	2 23	25 55	1 51	4 51	0 34	18 24	0 58	22 51	2 38	19 43	0 59	22 52	23 0	11 12		n.a.
M29	14 57	23 55	4 3	18 46	3 28	2 21	2 8	21 48	2 25	25 55	1 51	4 53	0 34	18 24	0 58	22 51	2 38	19 43	0 59	22 52	23 0	11 10		n.a.
T 30	14 37	25 41	3 14	19 15	3 37	2 50	2 8	21 59	2 26	25 54	1 50	4 54	0 34	18 24	0 58	22 51	2 38	19 43	0 59	22 52	23 1	11 7		n.a.
W31	14n17	26n 6	2n16	19n42	3n45	3s18	2s 8	22n10	2n28	25s54	1s50	4s56	0s34	18n25	0n58	22s51	2s38	19s44	0n59	22s51	23s 1	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2343901.5, Delta T = 151h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'04, Lahiri = -155°59'04 Julian Calendar 1 Oct. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 July 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 10	23♌44'43	4♋14	16°R 4	4♎27	26♉38	1°R18	19°R 4	17♉26	28♏12	29°R59	17♉51	16♉31	23♌46	n.a.	T 1
F 2	21 30 6	24°44'17	16°14	15♌10	5°36	27°15	1♉16	19♓ 0	17°26	28°13	29♉58	17°R51	16°27	23°53	n.a.	F 2
S 3	21 34 3	25°43'50	28° 7	14°21	6°45	27°52	1°14	18°56	17°27	28°13	29°57	17°51	16°24	24° 0	n.a.	S 3
S 4	21 38 0	26°43'20	9♌57	13°37	7°54	28°29	1°12	18°52	17°27	28°13	29°56	17°48	16°21	24° 6	n.a.	S 4
M 5	21 41 56	27°42'48	21°45	12°59	9° 3	29° 6	1°10	18°48	17°27	28°13	29°55	17°44	16°18	24°13	n.a.	M 5
T 6	21 45 53	28°42'13	3♍35	12°27	10°12	29°43	1° 8	18°44	17°27	28°14	29°54	17°38	16°15	24°20	n.a.	T 6
W 7	21 49 49	29°41'36	15°27	12° 3	11°20	0♊19	1° 7	18°40	17°28	28°14	29°52	17°30	16°12	24°26	n.a.	W 7
T 8	21 53 46	0♍40'57	27°23	11°44	12°29	0°56	1° 6	18°36	17°28	28°15	29°51	17°22	16° 8	24°33	n.a.	T 8
F 9	21 57 43	1°40'15	9♎26	11°32	13°37	1°32	1° 5	18°32	17°R28	28°15	29°50	17°13	16° 5	24°40	n.a.	F 9
S 10	22 1 39	2°39'30	21°37	11°D27	14°45	2° 9	1° 4	18°28	17°28	28°15	29°49	17° 6	16° 2	24°46	n.a.	S 10
S 11	22 5 36	3°38'43	3♏59	11°27	15°52	2°45	1° 3	18°23	17°28	28°16	29°48	17° 0	15°59	24°53	n.a.	S 11
M12	22 9 32	4°37'53	16°34	11°34	17° 0	3°22	1° 3	18°19	17°28	28°16	29°47	16°57	15°56	25° 0	n.a.	M12
T 13	22 13 29	5°37'00	29°27	11°46	18° 8	3°58	1° 2	18°15	17°27	28°17	29°46	16°55	15°53	25° 6	n.a.	T 13
W14	22 17 26	6°36'05	12♐39	12° 3	19°15	4°34	1°D 2	18°11	17°27	28°18	29°45	16°D55	15°49	25°13	n.a.	W14
T 15	22 21 22	7°35'08	26°15	12°26	20°22	5°10	1° 2	18° 6	17°27	28°18	29°44	16°56	15°46	25°20	n.a.	T 15
F 16	22 25 19	8°34'07	10♑16	12°53	21°29	5°46	1° 3	18° 2	17°27	28°19	29°43	16°R57	15°43	25°27	n.a.	F 16
S 17	22 29 15	9°33'04	24°42	13°25	22°35	6°22	1° 3	17°57	17°26	28°20	29°42	16°57	15°40	25°33	n.a.	S 17
S 18	22 33 12	10°31'58	9♒32	14° 0	23°42	6°57	1° 4	17°53	17°26	28°20	29°41	16°55	15°37	25°40	n.a.	S 18
M19	22 37 8	11°30'50	24°38	14°40	24°48	7°33	1° 5	17°49	17°25	28°21	29°40	16°50	15°33	25°47	n.a.	M19
T 20	22 41 5	12°29'39	9♓53	15°24	25°54	8° 8	1° 6	17°44	17°25	28°22	29°39	16°44	15°30	25°53	n.a.	T 20
W21	22 45 2	13°28'25	25° 6	16°11	27° 0	8°44	1° 7	17°40	17°24	28°23	29°38	16°36	15°27	26° 0	n.a.	W21
T 22	22 48 58	14°27'10	10♈ 6	17° 1	28° 5	9°19	1° 9	17°35	17°24	28°23	29°37	16°27	15°24	26° 7	n.a.	T 22
F 23	22 52 55	15°25'52	24°46	17°55	29°10	9°54	1°10	17°31	17°23	28°24	29°36	16°18	15°21	26°13	n.a.	F 23
S 24	22 56 51	16°24'32	8♉57	18°51	0♏15	10°29	1°12	17°26	17°22	28°25	29°36	16°11	15°18	26°20	n.a.	S 24
S 25	23 0 48	17°23'10	22°39	19°51	1°20	11° 4	1°14	17°22	17°21	28°26	29°35	16° 6	15°14	26°27	n.a.	S 25
M26	23 4 44	18°21'46	5♊52	20°53	2°24	11°39	1°17	17°17	17°21	28°27	29°34	16° 4	15°11	26°33	n.a.	M26
T 27	23 8 41	19°20'20	18°38	21°57	3°29	12°13	1°19	17°13	17°20	28°28	29°33	16°D 3	15° 8	26°40	n.a.	T 27
W28	23 12 37	20°18'52	1♋ 3	23° 4	4°33	12°48	1°22	17° 9	17°19	28°29	29°32	16° 3	15° 5	26°47	n.a.	W28
T 29	23 16 34	21°17'23	13°11	24°13	5°36	13°22	1°24	17° 4	17°18	28°30	29°32	16°R 4	15° 2	26°53	n.a.	T 29
F 30	23 20 30	22♍15'51	25♋ 7	25♌25	6♏40	13♊56	1♉27	17♓ 0	17♉17	28♏31	29♉31	16♉ 4	14♉59	27♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	25n14	1n14	20n 5	3n50	3s46	2s 8	22n20	2n29	25s54	1s49	4s57	0s34	18n25	0n58	22s51	2s38	19s44	0n59	22s51	23s 2	11n 1		n.a.
F 2	13 37	23 12	0 9	20 26	3 54	4 14	2 8	22 30	2 31	25 53	1 49	4 59	0 33	18 25	0 58	22 51	2 38	19 44	0 59	22 51	23 2	10 58		n.a.
S 3	13 16	20 11	0s56	20 42	3 56	4 42	2 7	22 41	2 32	25 53	1 48	5 0	0 33	18 25	0 58	22 51	2 38	19 44	0 59	22 51	23 2	10 55		n.a.
S 4	12 56	16 21	1 57	20 56	3 56	5 9	2 7	22 51	2 34	25 52	1 48	5 2	0 33	18 25	0 58	22 51	2 38	19 44	0 59	22 51	23 3	10 52		n.a.
M 5	12 35	11 54	2 54	21 6	3 54	5 36	2 6	23 1	2 35	25 52	1 48	5 3	0 33	18 25	0 58	22 51	2 38	19 45	0 59	22 52	23 3	10 49		n.a.
T 6	12 14	7 1	3 43	21 13	3 52	6 3	2 6	23 10	2 37	25 51	1 47	5 5	0 33	18 26	0 59	22 51	2 38	19 45	0 59	22 53	23 4	10 46		n.a.
W 7	11 53	1 53	4 22	21 16	3 48	6 30	2 5	23 20	2 38	25 51	1 47	5 6	0 33	18 26	0 59	22 51	2 38	19 45	0 59	22 54	23 4	10 43		n.a.
T 8	11 31	3s21	4 50	21 17	3 43	6 57	2 4	23 30	2 40	25 51	1 46	5 8	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 45	1 0	22 55	23 4	10 41		n.a.
F 9	11 9	8 29	5 5	21 14	3 37	7 23	2 3	23 39	2 41	25 50	1 46	5 9	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 45	1 0	22 56	23 5	10 38		n.a.
S 10	10 48	13 22	5 7	21 9	3 30	7 49	2 2	23 48	2 43	25 50	1 45	5 11	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 46	1 0	22 57	23 5	10 35		n.a.
S 11	10 26	17 47	4 55	21 2	3 22	8 15	2 1	23 57	2 44	25 49	1 45	5 13	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 46	1 0	22 58	23 6	10 32		n.a.
M12	10 4	21 30	4 28	20 52	3 14	8 41	1 59	24 6	2 46	25 49	1 44	5 14	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 46	1 0	22 58	23 6	10 29		n.a.
T 13	9 41	24 16	3 48	20 40	3 5	9 6	1 58	24 14	2 47	25 48	1 44	5 16	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 46	1 0	22 58	23 6	10 26		n.a.
W14	9 19	25 47	2 54	20 27	2 56	9 31	1 56	24 23	2 49	25 48	1 44	5 18	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 46	1 0	22 58	23 7	10 23		n.a.
T 15	8 57	25 50	1 49	20 11	2 47	9 55	1 54	24 31	2 51	25 48	1 43	5 19	0 33	18 26	0 59	22 51	2 37	19 46	1 0	22 58	23 7	10 20		n.a.
F 16	8 34	24 16	0 36	19 54	2 37	10 19	1 53	24 40	2 52	25 47	1 43	5 21	0 32	18 26	0 59	22 51	2 37	19 47	1 0	22 58	23 7	10 17		n.a.
S 17	8 11	21 4	0n42	19 35	2 28	10 43	1 51	24 48	2 54	25 47	1 42	5 23	0 32	18 26	0 59	22 51	2 37	19 47	1 0	22 58	23 8	10 14		n.a.
S 18	7 49	16 27	1 58	19 15	2 18	11 7	1 49	24 56	2 55	25 46	1 42	5 24	0 32	18 26	0 59	22 52	2 37	19 47	1 0	22 59	23 8	10 11		n.a.
M19	7 26	10 43	3 8	18 54	2 8	11 30	1 46	25 3	2 57	25 46	1 41	5 26	0 32	18 26	0 59	22 52	2 37	19 47	1 0	22 59	23 9	10 8		n.a.
T 20	7 3	4 18	4 5	18 31	1 58	11 52	1 44	25 11	2 58	25 45	1 41	5 28	0 32	18 26	0 59	22 52	2 36	19 47	1 0	23 0	23 9	10 6		n.a.
W21	6 40	2n20	4 44	18 7	1 48	12 15	1 42	25 18	3 0	25 45	1 40	5 29	0 32	18 26	0 59	22 52	2 36	19 47	1 0	23 1	23 9	10 3		n.a.
T 22	6 16	8 44	5 3	17 41	1 37	12 37	1 39	25 25	3 1	25 44	1 40	5 31	0 32	18 25	1 0	22 52	2 36	19 47	1 0	23 2	23 10	10 0		n.a.
F 23	5 53	14 29	5 2	17 15	1 27	12 58	1 36	25 33	3 3	25 44	1 40	5 33	0 32	18 25	1 0	22 52	2 36	19 48	1 0	23 3	23 10	9 57		n.a.
S 24	5 30	19 17	4 41	16 48	1 18	13 19	1 34	25 39	3 5	25 43	1 39	5 35	0 32	18 25	1 0	22 52	2 36	19 48	1 0	23 4	23 10	9 54		n.a.
S 25	5 7	22 52	4 6	16 19	1 8	13 40	1 31	25 46	3 6	25 43	1 39	5 36	0 32	18 25	1 0	22 52	2 36	19 48	1 0	23 5	23 11	9 51		n.a.
M26	4 43	25 6	3 18	15 50	0 58	14 0	1 28	25 53	3 8	25 43	1 38	5 38	0 32	18 25	1 0	22 53	2 36	19 48	1 0	23 5	23 11	9 48		n.a.
T 27	4 20	25 55	2 21	15 19	0 48	14 20	1 25	25 59	3 9	25 42	1 38	5 40	0 32	18 25	1 0	22 53	2 36	19 48	1 1	23 5	23 12	9 45		n.a.
W28	3 56	25 24	1 19	14 48	0 39	14 39	1 21	26 6	3 11	25 42	1 37	5 41	0 31	18 24	1 0	22 53	2 36	19 48	1 1	23 5	23 12	9 42		n.a.
T 29	3 32	23 40	0 15	14 16	0 30	14 58	1 18	26 12	3 13	25 41	1 37	5 43	0 31	18 24	1 0	22 53	2 36	19 48	1 1	23 5	23 12	9 39		n.a.
F 30	3n 9	20n53	0s48	13n43	0n21	15s16	1s14	26n18	3n14	25s41	1s37	5s45	0s31	18n24	1n 0	22s53	2s36	19s48	1n 1	23s 5	23s13	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2343870.5, Delta T = 151h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°06'00, Lahiri = -155°59'00 Julian Calendar 1 Nov. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE

DECEMBER 11131 BCE (-11130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 27	23♍14'16	6♌57	26♌38	7♏43	14♊31	1♑31	16°R55	17°R16	28♏32	29°R30	16° R 1	14♑55	27♌ 7	n.a.	S 1
S 2	23 28 23	24°12'40	18°44	27°54	8°45	15° 4	1°34	16♓51	17♉15	28°34	29♑30	15♑57	14°52	27°13	n.a.	S 2
M 3	23 32 20	25°11'02	0♍33	29°11	9°48	15°38	1°37	16°46	17°13	28°35	29°29	15°49	14°49	27°20	n.a.	M 3
T 4	23 36 16	26° 9'22	12°25	0♍31	10°50	16°12	1°41	16°42	17°12	28°36	29°28	15°39	14°46	27°27	n.a.	T 4
W 5	23 40 13	27° 7'39	24°23	1°52	11°51	16°45	1°45	16°38	17°11	28°37	29°28	15°28	14°43	27°33	n.a.	W 5
T 6	23 44 9	28° 5'55	6♎28	3°15	12°53	17°18	1°49	16°33	17°10	28°38	29°27	15°14	14°39	27°40	n.a.	T 6
F 7	23 48 6	29° 4'08	18°42	4°40	13°54	17°51	1°53	16°29	17° 8	28°40	29°26	15° 2	14°36	27°47	n.a.	F 7
S 8	23 52 2	0♎ 2'19	1♏ 4	6° 7	14°54	18°24	1°58	16°25	17° 7	28°41	29°26	14°50	14°33	27°54	n.a.	S 8
S 9	23 55 59	1° 0'28	13°37	7°35	15°55	18°57	2° 2	16°20	17° 6	28°42	29°25	14°40	14°30	28° 0	n.a.	S 9
M10	23 59 55	1°58'35	26°22	9° 5	16°55	19°30	2° 7	16°16	17° 4	28°44	29°25	14°33	14°27	28° 7	n.a.	M10
T 11	0 3 52	2°56'39	9♐20	10°37	17°54	20° 2	2°12	16°12	17° 3	28°45	29°24	14°29	14°24	28°14	n.a.	T 11
W12	0 7 48	3°54'41	22°33	12°10	18°53	20°34	2°17	16° 8	17° 1	28°47	29°24	14°27	14°20	28°20	n.a.	W12
T 13	0 11 45	4°52'41	6♑ 5	13°46	19°52	21° 6	2°22	16° 4	16°59	28°48	29°23	14°26	14°17	28°27	n.a.	T 13
F 14	0 15 41	5°50'38	19°56	15°22	20°50	21°38	2°27	16° 0	16°58	28°50	29°23	14°26	14°14	28°34	n.a.	F 14
S 15	0 19 38	6°48'34	4♒ 8	17° 1	21°47	22° 9	2°33	15°55	16°56	28°51	29°23	14°25	14°11	28°40	n.a.	S 15
S 16	0 23 34	7°46'27	18°40	18°41	22°44	22°40	2°38	15°51	16°54	28°53	29°22	14°23	14° 8	28°47	n.a.	S 16
M17	0 27 31	8°44'17	3♓28	20°23	23°41	23°11	2°44	15°48	16°53	28°54	29°22	14°17	14° 4	28°54	n.a.	M17
T 18	0 31 27	9°42'06	18°26	22° 6	24°37	23°42	2°50	15°44	16°51	28°56	29°22	14° 9	14° 1	29° 0	n.a.	T 18
W19	0 35 24	10°39'52	3♈27	23°52	25°32	24°13	2°56	15°40	16°49	28°57	29°21	13°58	13°58	29° 7	n.a.	W19
T 20	0 39 20	11°37'37	18°19	25°39	26°27	24°43	3° 3	15°36	16°47	28°59	29°21	13°47	13°55	29°14	n.a.	T 20
F 21	0 43 17	12°35'20	2♉55	27°27	27°22	25°13	3° 9	15°32	16°45	29° 1	29°21	13°36	13°52	29°20	n.a.	F 21
S 22	0 47 13	13°33'01	17° 8	29°17	28°15	25°43	3°16	15°28	16°43	29° 2	29°21	13°27	13°49	29°27	n.a.	S 22
S 23	0 51 9	14°30'41	0♊52	1♎ 9	29° 9	26°13	3°22	15°25	16°42	29° 4	29°20	13°20	13°45	29°34	n.a.	S 23
M24	0 55 6	15°28'19	14° 9	3° 3	0♐ 1	26°42	3°29	15°21	16°40	29° 6	29°20	13°15	13°42	29°40	n.a.	M24
T 25	0 59 2	16°25'55	26°59	4°59	0°53	27°11	3°36	15°18	16°38	29° 7	29°20	13°13	13°39	29°47	n.a.	T 25
W26	1 2 59	17°23'31	9♋27	6°56	1°44	27°40	3°43	15°14	16°36	29° 9	29°20	13°13	13°36	29°54	n.a.	W26
T 27	1 6 55	18°21'04	21°37	8°54	2°35	28° 9	3°51	15°11	16°33	29°11	29°20	13°13	13°33	0♍ 1	n.a.	T 27
F 28	1 10 52	19°18'37	3♌35	10°54	3°24	28°37	3°58	15° 8	16°31	29°13	29°20	13°12	13°30	0° 7	n.a.	F 28
S 29	1 14 48	20°16'08	15°25	12°56	4°13	29° 5	4° 6	15° 4	16°29	29°14	29°20	13°10	13°26	0°14	n.a.	S 29
S 30	1 18 45	21°13'37	27°14	15° 0	5° 1	29°32	4°13	15° 1	16°27	29°16	29°20	13° 5	13°23	0°21	n.a.	S 30
M31	1 22 41	22♎11'06	9♍ 5	17♎ 4	5♐49	29♊59	4♑21	14♓58	16♉25	29♏18	29°D20	12♑58	13♑20	0♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n45	17n17	1s49	13n 9	0n12	15s34	1s11	26n23	3n16	25s40	1s36	5s46	0s31	18n24	1n 0	22s53	2s36	19s49	1n 1	23s 5	23s13	9n33		n.a.
S 2	2 21	13 0	2 45	12 34	0 3	15 51	1 7	26 29	3 17	25 40	1 36	5 48	0 31	18 23	1 0	22 54	2 36	19 49	1 1	23 6	23 13	9 30		n.a.
M 3	1 58	8 16	3 33	11 59	0s 5	16 8	1 3	26 35	3 19	25 39	1 35	5 50	0 31	18 23	1 0	22 54	2 35	19 49	1 1	23 7	23 14	9 27		n.a.
T 4	1 34	3 12	4 13	11 23	0 13	16 24	0 59	26 40	3 21	25 39	1 35	5 51	0 31	18 23	1 0	22 54	2 35	19 49	1 1	23 8	23 14	9 25		n.a.
W 5	1 10	2s 0	4 41	10 46	0 21	16 40	0 55	26 45	3 22	25 38	1 34	5 53	0 31	18 22	1 0	22 54	2 35	19 49	1 1	23 9	23 14	9 22		n.a.
T 6	0 46	7 10	4 57	10 8	0 29	16 55	0 50	26 50	3 24	25 38	1 34	5 55	0 31	18 22	1 0	22 54	2 35	19 49	1 1	23 11	23 15	9 19		n.a.
F 7	0 23	12 7	5 0	9 30	0 36	17 10	0 46	26 55	3 25	25 37	1 34	5 56	0 31	18 22	1 0	22 55	2 35	19 49	1 1	23 12	23 15	9 16		n.a.
S 8	0s 1	16 39	4 49	8 50	0 43	17 24	0 41	27 0	3 27	25 37	1 33	5 58	0 30	18 21	1 0	22 55	2 35	19 49	1 1	23 14	23 16	9 13		n.a.
S 9	0 25	20 32	4 24	8 11	0 50	17 37	0 36	27 4	3 29	25 37	1 33	6 0	0 30	18 21	1 1	22 55	2 35	19 49	1 1	23 15	23 16	9 10		n.a.
M10	0 48	23 30	3 45	7 30	0 57	17 50	0 32	27 8	3 30	25 36	1 32	6 1	0 30	18 21	1 1	22 55	2 35	19 49	1 1	23 16	23 16	9 7		n.a.
T 11	1 12	25 19	2 54	6 49	1 3	18 3	0 27	27 13	3 32	25 36	1 32	6 3	0 30	18 20	1 1	22 56	2 35	19 49	1 1	23 16	23 17	9 4		n.a.
W12	1 36	25 45	1 53	6 7	1 9	18 15	0 22	27 17	3 33	25 35	1 32	6 4	0 30	18 20	1 1	22 56	2 35	19 49	1 1	23 16	23 17	9 1		n.a.
T 13	1 59	24 40	0 44	5 25	1 14	18 26	0 16	27 21	3 35	25 35	1 31	6 6	0 30	18 19	1 1	22 56	2 35	19 49	1 1	23 16	23 17	8 58		n.a.
F 14	2 23	22 4	0n29	4 42	1 19	18 37	0 11	27 24	3 37	25 34	1 31	6 7	0 30	18 19	1 1	22 56	2 35	19 49	1 1	23 16	23 18	8 55		n.a.
S 15	2 46	18 5	1 42	3 59	1 24	18 47	0 5	27 28	3 38	25 34	1 30	6 9	0 30	18 19	1 1	22 57	2 35	19 50	1 1	23 16	23 18	8 52		n.a.
S 16	3 10	12 56	2 50	3 15	1 28	18 57	0n 0	27 32	3 40	25 33	1 30	6 10	0 30	18 18	1 1	22 57	2 35	19 50	1 1	23 17	23 18	8 49		n.a.
M17	3 33	6 58	3 48	2 31	1 32	19 6	0 6	27 35	3 41	25 33	1 30	6 12	0 29	18 18	1 1	22 57	2 35	19 50	1 1	23 17	23 19	8 46		n.a.
T 18	3 56	0 33	4 31	1 46	1 35	19 14	0 12	27 38	3 43	25 32	1 29	6 13	0 29	18 17	1 1	22 58	2 34	19 50	1 1	23 18	23 19	8 43		n.a.
W19	4 20	5n54	4 55	1 1	1 38	19 22	0 18	27 41	3 45	25 31	1 29	6 15	0 29	18 17	1 1	22 58	2 34	19 50	1 2	23 19	23 19	8 40		n.a.
T 20	4 43	11 57	4 59	0 15	1 40	19 29	0 24	27 44	3 46	25 31	1 28	6 16	0 29	18 16	1 1	22 58	2 34	19 50	1 2	23 21	23 20	8 37		n.a.
F 21	5 6	17 14	4 44	0s31	1 42	19 36	0 31	27 47	3 48	25 30	1 28	6 18	0 29	18 16	1 1	22 59	2 34	19 50	1 2	23 22	23 20	8 35		n.a.
S 22	5 29	21 23	4 11	1 17	1 44	19 42	0 37	27 50	3 49	25 30	1 28	6 19	0 29	18 15	1 1	22 59	2 34	19 50	1 2	23 23	23 20	8 32		n.a.
S 23	5 52	24 12	3 24	2 4	1 45	19 48	0 44	27 52	3 51	25 29	1 27	6 20	0 29	18 15	1 1	22 59	2 34	19 50	1 2	23 23	23 21	8 29		n.a.
M24	6 15	25 33	2 27	2 50	1 45	19 52	0 50	27 55	3 53	25 29	1 27	6 22	0 29	18 14	1 1	23 0	2 34	19 50	1 2	23 24	23 21	8 26		n.a.
T 25	6 38	25 27	1 25	3 37	1 45	19 57	0 57	27 57	3 54	25 28	1 27	6 23	0 29	18 14	1 1	23 0	2 34	19 50	1 2	23 24	23 21	8 23		n.a.
W26	7 0	24 4	0 20	4 24	1 44	20 1	1 4	27 59	3 56	25 28	1 26	6 24	0 28	18 13	1 1	23 0	2 34	19 50	1 2	23 24	23 22	8 20		n.a.
T 27	7 23	21 34	0s44	5 11	1 42	20 4	1 11	28 1	3 57	25 27	1 26	6 25	0 28	18 12	1 1	23 1	2 34	19 50	1 2	23 24	23 22	8 17		n.a.
F 28	7 45	18 10	1 46	5 58	1 40	20 7	1 19	28 3	3 59	25 26	1 26	6 27	0 28	18 12	1 1	23 1	2 34	19 50	1 2	23 24	23 22	8 14		n.a.
S 29	8 7	14 4	2 42	6 44	1 38	20 9	1 26	28 5	4 0	25 26	1 25	6 28	0 28	18 11	1 1	23 1	2 34	19 50	1 2	23 24	23 23	8 11		n.a.
S 30	8 30	9 28	3 30	7 30	1 35	20 10	1 33	28 6	4 2	25 25	1 25	6 29	0 28	18 11	1 1	23 2	2 34	19 50	1 2	23 25	23 23	8 8		n.a.
M31	8s52	4n32	4s10	8s16	1s31	20s11	1n41	28n 8	4n 3	25s25	1s24	6s30	0s28	18n10	1n 1	23s 2	2s34	19s49	1n 2	23s26	23s23	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -2343840.5, Delta T = 151h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'56, Lahiri = -155°58'56 Julian Calendar 1 Dec. 11131 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11131 BCE

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 38	23♎ 8'32	21♍ 1	19♎10	6♐35	0♋27	4♑29	14°R55	16°R23	29♏20	29♑20	12°R49	13♑17	0♍34	n.a.	T 1
W 2	1 30 34	24° 5'58	3♎ 7	21°17	7°21	0°53	4°37	14♓52	16♉21	29°22	29°20	12♑37	13°14	0°41	n.a.	W 2
T 3	1 34 30	25° 3'22	15°23	23°25	8° 6	1°19	4°45	14°49	16°18	29°24	29°20	12°24	13°10	0°47	n.a.	T 3
F 4	1 38 27	26° 0'44	27°50	25°34	8°50	1°45	4°54	14°46	16°16	29°26	29°20	12°11	13° 7	0°54	n.a.	F 4
S 5	1 42 23	26°58'06	10♏28	27°43	9°33	2°11	5° 2	14°43	16°14	29°28	29°20	11°59	13° 4	1° 1	n.a.	S 5
S 6	1 46 20	27°55'26	23°19	29°53	10°14	2°36	5°11	14°41	16°11	29°30	29°20	11°50	13° 1	1° 7	n.a.	S 6
M 7	1 50 16	28°52'44	6♐20	2♏ 3	10°55	3° 1	5°19	14°38	16° 9	29°32	29°20	11°43	12°58	1°14	n.a.	M 7
T 8	1 54 13	29°50'02	19°33	4°12	11°35	3°25	5°28	14°35	16° 7	29°34	29°21	11°38	12°55	1°21	n.a.	T 8
W 9	1 58 9	0♏47'17	2♑58	6°21	12°13	3°49	5°37	14°33	16° 4	29°36	29°21	11°37	12°51	1°28	n.a.	W 9
T 10	2 2 5	1°44'31	16°36	8°30	12°51	4°13	5°46	14°31	16° 2	29°38	29°21	11°D36	12°48	1°34	n.a.	T 10
F 11	2 6 2	2°41'44	0♒27	10°37	13°27	4°36	5°55	14°28	16° 0	29°40	29°21	11°R37	12°45	1°41	n.a.	F 11
S 12	2 9 58	3°38'55	14°31	12°43	14° 2	4°58	6° 4	14°26	15°57	29°42	29°22	11°36	12°42	1°48	n.a.	S 12
S 13	2 13 55	4°36'04	28°49	14°47	14°36	5°21	6°14	14°24	15°55	29°44	29°22	11°34	12°39	1°54	n.a.	S 13
M14	2 17 51	5°33'12	13♓18	16°50	15° 8	5°43	6°23	14°22	15°52	29°46	29°22	11°30	12°35	2° 1	n.a.	M14
T 15	2 21 48	6°30'19	27°53	18°50	15°38	6° 4	6°33	14°20	15°50	29°48	29°23	11°23	12°32	2° 8	n.a.	T 15
W16	2 25 44	7°27'25	12♈30	20°48	16° 8	6°25	6°42	14°18	15°47	29°50	29°23	11°15	12°29	2°14	n.a.	W16
T 17	2 29 41	8°24'29	27° 1	22°44	16°36	6°45	6°52	14°16	15°45	29°52	29°24	11° 5	12°26	2°21	n.a.	T 17
F 18	2 33 37	9°21'32	11♉19	24°37	17° 2	7° 5	7° 2	14°15	15°43	29°54	29°24	10°56	12°23	2°28	n.a.	F 18
S 19	2 37 33	10°18'35	25°19	26°28	17°26	7°25	7°12	14°13	15°40	29°56	29°24	10°48	12°20	2°34	n.a.	S 19
S 20	2 41 30	11°15'37	8♊56	28°16	17°49	7°44	7°22	14°12	15°38	29°58	29°25	10°42	12°16	2°41	n.a.	S 20
M21	2 45 26	12°12'38	22° 9	0♐ 1	18°10	8° 2	7°32	14°10	15°35	0♐ 0	29°25	10°38	12°13	2°48	n.a.	M21
T 22	2 49 23	13° 9'38	4♋58	1°43	18°29	8°20	7°42	14° 9	15°33	0° 3	29°26	10°D36	12°10	2°55	n.a.	T 22
W23	2 53 19	14° 6'38	17°27	3°22	18°47	8°37	7°53	14° 8	15°30	0° 5	29°27	10°36	12° 7	3° 1	n.a.	W23
T 24	2 57 16	15° 3'37	29°39	4°57	19° 2	8°54	8° 3	14° 6	15°28	0° 7	29°27	10°37	12° 4	3° 8	n.a.	T 24
F 25	3 1 12	16° 0'35	11♌39	6°30	19°16	9°10	8°14	14° 5	15°25	0° 9	29°28	10°R38	12° 1	3°15	n.a.	F 25
S 26	3 5 9	16°57'34	23°31	8° 0	19°28	9°26	8°24	14° 4	15°23	0°11	29°28	10°38	11°57	3°21	n.a.	S 26
S 27	3 9 5	17°54'31	5♍22	9°27	19°37	9°41	8°35	14° 4	15°20	0°14	29°29	10°36	11°54	3°28	n.a.	S 27
M28	3 13 2	18°51'29	17°16	10°50	19°44	9°55	8°46	14° 3	15°18	0°16	29°30	10°32	11°51	3°35	n.a.	M28
T 29	3 16 58	19°48'26	29°17	12°11	19°49	10° 9	8°57	14° 2	15°15	0°18	29°30	10°27	11°48	3°41	n.a.	T 29
W30	3 20 55	20°45'22	11♎29	13°28	19°52	10°22	9° 8	14° 1	15°13	0°20	29°31	10°19	11°45	3°48	n.a.	W30
T 31	3 24 51	21♏42'19	23♎54	14♐42	19°R53	10♋34	9♑19	14♓ 1	15♉10	0♐22	29♑32	10♑11	11♑41	3♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s13	0s37	4s39	9s 1	1s26	20s12	1n49	28n 9	4n 5	25s24	1s24	6s31	0s28	18n 9	1n 2	23s 2	2s34	19s49	1n 2	23s27	23s24	8n 2		n.a.
W 2	9 35	5 47	4 56	9 46	1 21	20 12	1 57	28 11	4 6	25 23	1 24	6 32	0 28	18 9	1 2	23 3	2 34	19 49	1 2	23 28	23 24	7 59		n.a.
T 3	9 57	10 48	5 0	10 30	1 15	20 11	2 5	28 12	4 8	25 23	1 23	6 33	0 27	18 8	1 2	23 3	2 34	19 49	1 2	23 29	23 24	7 56		n.a.
F 4	10 18	15 28	4 50	11 12	1 9	20 10	2 13	28 13	4 9	25 22	1 23	6 34	0 27	18 8	1 2	23 4	2 34	19 49	1 2	23 30	23 25	7 53		n.a.
S 5	10 40	19 32	4 25	11 54	1 2	20 9	2 21	28 14	4 11	25 21	1 23	6 35	0 27	18 7	1 2	23 4	2 34	19 49	1 2	23 31	23 25	7 50		n.a.
S 6	11 1	22 44	3 46	12 34	0 54	20 7	2 30	28 15	4 12	25 21	1 22	6 36	0 27	18 6	1 2	23 4	2 34	19 49	1 2	23 32	23 25	7 47		n.a.
M 7	11 22	24 49	2 55	13 13	0 46	20 4	2 38	28 16	4 13	25 20	1 22	6 37	0 27	18 6	1 2	23 5	2 33	19 49	1 2	23 33	23 26	7 44		n.a.
T 8	11 42	25 33	1 54	13 51	0 38	20 1	2 47	28 17	4 15	25 19	1 22	6 38	0 27	18 5	1 2	23 5	2 33	19 49	1 2	23 33	23 26	7 41		n.a.
W 9	12 3	24 48	0 46	14 27	0 29	19 58	2 56	28 17	4 16	25 19	1 21	6 39	0 27	18 4	1 2	23 6	2 33	19 49	1 2	23 33	23 26	7 38		n.a.
T 10	12 23	22 35	0n27	15 1	0 19	19 54	3 4	28 18	4 18	25 18	1 21	6 40	0 27	18 4	1 2	23 6	2 33	19 49	1 2	23 33	23 27	7 35		n.a.
F 11	12 44	19 0	1 38	15 33	0 9	19 49	3 13	28 19	4 19	25 17	1 21	6 41	0 26	18 3	1 2	23 6	2 33	19 49	1 2	23 33	23 27	7 32		n.a.
S 12	13 4	14 17	2 45	16 3	0n 1	19 45	3 22	28 19	4 20	25 16	1 20	6 41	0 26	18 2	1 2	23 7	2 33	19 49	1 3	23 33	23 27	7 30		n.a.
S 13	13 23	8 43	3 43	16 32	0 11	19 39	3 32	28 19	4 22	25 16	1 20	6 42	0 26	18 1	1 2	23 7	2 33	19 48	1 3	23 33	23 27	7 27		n.a.
M14	13 43	2 38	4 28	16 58	0 21	19 34	3 41	28 20	4 23	25 15	1 20	6 43	0 26	18 1	1 2	23 8	2 33	19 48	1 3	23 34	23 28	7 24		n.a.
T 15	14 2	3n38	4 55	17 23	0 31	19 28	3 50	28 20	4 24	25 14	1 20	6 43	0 26	18 0	1 2	23 8	2 33	19 48	1 3	23 34	23 28	7 21		n.a.
W16	14 22	9 42	5 3	17 46	0 42	19 22	4 0	28 20	4 25	25 13	1 19	6 44	0 26	17 59	1 2	23 9	2 33	19 48	1 3	23 35	23 28	7 18		n.a.
T 17	14 41	15 11	4 52	18 6	0 52	19 15	4 9	28 20	4 27	25 12	1 19	6 45	0 26	17 59	1 2	23 9	2 33	19 48	1 3	23 36	23 29	7 15		n.a.
F 18	14 59	19 46	4 22	18 25	1 3	19 8	4 19	28 20	4 28	25 12	1 19	6 45	0 26	17 58	1 2	23 9	2 33	19 48	1 3	23 37	23 29	7 12		n.a.
S 19	15 18	23 6	3 37	18 42	1 13	19 1	4 28	28 20	4 29	25 11	1 18	6 46	0 25	17 57	1 2	23 10	2 33	19 48	1 3	23 38	23 29	7 9		n.a.
S 20	15 36	25 1	2 41	18 58	1 23	18 53	4 38	28 20	4 30	25 10	1 18	6 46	0 25	17 56	1 2	23 10	2 33	19 48	1 3	23 38	23 30	7 6		n.a.
M21	15 54	25 27	1 37	19 11	1 32	18 46	4 48	28 20	4 31	25 9	1 18	6 47	0 25	17 56	1 2	23 11	2 33	19 47	1 3	23 38	23 30	7 3		n.a.
T 22	16 12	24 29	0 30	19 24	1 42	18 38	4 57	28 20	4 32	25 8	1 17	6 47	0 25	17 55	1 2	23 11	2 33	19 47	1 3	23 38	23 30	7 0		n.a.
W23	16 29	22 18	0s37	19 35	1 51	18 29	5 7	28 20	4 33	25 7	1 17	6 47	0 25	17 54	1 2	23 12	2 33	19 47	1 3	23 38	23 30	6 57		n.a.
T 24	16 47	19 8	1 40	19 44	1 59	18 21	5 17	28 20	4 34	25 6	1 17	6 48	0 25	17 54	1 2	23 12	2 33	19 47	1 3	23 38	23 31	6 54		n.a.
F 25	17 4	15 13	2 39	19 53	2 8	18 12	5 27	28 19	4 35	25 5	1 17	6 48	0 25	17 53	1 2	23 13	2 33	19 47	1 3	23 38	23 31	6 51		n.a.
S 26	17 20	10 45	3 29	20 0	2 15	18 4	5 36	28 19	4 36	25 4	1 16	6 48	0 25	17 52	1 2	23 13	2 33	19 47	1 3	23 38	23 31	6 48		n.a.
S 27	17 37	5 54	4 11	20 6	2 23	17 55	5 46	28 19	4 37	25 3	1 16	6 49	0 25	17 51	1 2	23 14	2 33	19 46	1 3	23 38	23 32	6 45		n.a.
M28	17 53	0 51	4 42	20 12	2 30	17 46	5 55	28 18	4 38	25 2	1 16	6 49	0 24	17 51	1 2	23 14	2 33	19 46	1 3	23 39	23 32	6 42		n.a.
T 29	18 9	4s17	5 1	20 17	2 36	17 37	6 5	28 18	4 38	25 1	1 16	6 49	0 24	17 50	1 2	23 15	2 33	19 46	1 3	23 39	23 32	6 39		n.a.
W30	18 25	9 20	5 7	20 21	2 42	17 28	6 14	28 18	4 39	25 0	1 15	6 49	0 24	17 49	1 2	23 15	2 33	19 46	1 3	23 40	23 33	6 36		n.a.
T 31	18s40	14s 6	4s58	20s24	2n47	17s19	6n23	28n17	4n40	24s59	1s15	6s49	0s24	17n48	1n 2	23s15	2s33	19s46	1n 3	23s40	23s33	6n33		n.a.

Julian Day Number = -2343809.5, Delta T = 151h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'52, Lahiri = -155°58'52 Julian Calendar 1 Jan. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 47	22♏39'14	6♏34	15♐52	19°R51	10♋46	9♑30	14°R 1	15°R 8	0♐25	29♑33	10°R 2	11♑38	4♍ 1	n.a.	F 1
S 2	3 32 44	23°36'10	19°29	17° 0	19♐47	10°57	9°41	14♓ 0	15♉ 5	0°27	29°34	9♑55	11°35	4° 8	n.a.	S 2
S 3	3 36 40	24°33'06	2♐39	18° 3	19°41	11° 8	9°52	14° 0	15° 3	0°29	29°34	9°48	11°32	4°15	n.a.	S 3
M 4	3 40 37	25°30'01	16° 3	19° 4	19°32	11°17	10° 4	14° 0	15° 0	0°31	29°35	9°44	11°29	4°22	n.a.	M 4
T 5	3 44 33	26°26'55	29°39	20° 0	19°21	11°26	10°15	14°D 0	14°58	0°33	29°36	9°42	11°26	4°28	n.a.	T 5
W 6	3 48 30	27°23'49	13♑25	20°53	19° 8	11°34	10°26	14° 0	14°56	0°36	29°37	9°D42	11°22	4°35	n.a.	W 6
T 7	3 52 26	28°20'43	27°19	21°43	18°52	11°42	10°38	14° 0	14°53	0°38	29°38	9°43	11°19	4°42	n.a.	T 7
F 8	3 56 23	29°17'36	11♒21	22°28	18°34	11°49	10°50	14° 0	14°51	0°40	29°39	9°44	11°16	4°48	n.a.	F 8
S 9	4 0 19	0♐14'29	25°29	23° 9	18°14	11°55	11° 1	14° 1	14°48	0°42	29°40	9°R45	11°13	4°55	n.a.	S 9
S 10	4 4 16	1°11'21	9♓41	23°47	17°51	12° 0	11°13	14° 1	14°46	0°45	29°41	9°44	11°10	5° 2	n.a.	S 10
M11	4 8 12	2° 8'12	23°56	24°20	17°26	12° 5	11°25	14° 2	14°44	0°47	29°42	9°43	11° 7	5° 8	n.a.	M11
T 12	4 12 9	3° 5'04	8♈11	24°50	17° 0	12° 9	11°37	14° 2	14°41	0°49	29°43	9°39	11° 3	5°15	n.a.	T 12
W13	4 16 5	4° 1'55	22°22	25°14	16°31	12°12	11°49	14° 3	14°39	0°51	29°44	9°35	11° 0	5°22	n.a.	W13
T 14	4 20 2	4°58'46	6♉26	25°35	16° 1	12°14	12° 1	14° 4	14°37	0°54	29°45	9°30	10°57	5°29	n.a.	T 14
F 15	4 23 59	5°55'37	20°18	25°51	15°29	12°15	12°13	14° 5	14°35	0°56	29°46	9°25	10°54	5°35	n.a.	F 15
S 16	4 27 55	6°52'27	3♊55	26° 2	14°56	12°R16	12°25	14° 6	14°32	0°58	29°47	9°20	10°51	5°42	n.a.	S 16
S 17	4 31 52	7°49'19	17°14	26° 9	14°21	12°16	12°37	14° 7	14°30	1° 0	29°48	9°17	10°47	5°49	n.a.	S 17
M18	4 35 48	8°46'10	0♋15	26°R12	13°45	12°15	12°49	14° 8	14°28	1° 2	29°49	9°16	10°44	5°55	n.a.	M18
T 19	4 39 45	9°43'01	12°57	26°10	13° 9	12°14	13° 2	14°10	14°26	1° 5	29°50	9°D15	10°41	6° 2	n.a.	T 19
W20	4 43 41	10°39'53	25°22	26° 3	12°32	12°11	13°14	14°11	14°24	1° 7	29°51	9°16	10°38	6° 9	n.a.	W20
T 21	4 47 38	11°36'45	7♌33	25°52	11°55	12° 8	13°26	14°12	14°22	1° 9	29°53	9°18	10°35	6°15	n.a.	T 21
F 22	4 51 34	12°33'38	19°33	25°37	11°17	12° 4	13°39	14°14	14°19	1°11	29°54	9°19	10°32	6°22	n.a.	F 22
S 23	4 55 31	13°30'32	1♍27	25°18	10°40	11°59	13°51	14°16	14°17	1°14	29°55	9°21	10°28	6°29	n.a.	S 23
S 24	4 59 28	14°27'26	13°19	24°55	10° 3	11°54	14° 4	14°17	14°15	1°16	29°56	9°R21	10°25	6°36	n.a.	S 24
M25	5 3 24	15°24'20	25°14	24°29	9°27	11°48	14°16	14°19	14°13	1°18	29°57	9°21	10°22	6°42	n.a.	M25
T 26	5 7 21	16°21'16	7♎17	24° 0	8°52	11°41	14°29	14°21	14°11	1°20	29°59	9°19	10°19	6°49	n.a.	T 26
W27	5 11 17	17°18'12	19°32	23°28	8°17	11°33	14°42	14°23	14° 9	1°22	29°59	9°17	10°16	6°56	n.a.	W27
T 28	5 15 14	18♐15'09	2♏ 2	22♐54	7♐44	11♋25	14♑54	14♓25	14♉ 7	1♐24	0♒ 1	9♑14	10♑12	7♍ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s55	18s22	4s35	20s28	2n52	17s10	6n32	28n17	4n40	24s58	1s15	6s49	0s24	17n48	1n 2	23s16	2s33	19s45	1n 3	23s41	23s33	6n30		n.a.
S 2	19 10	21 52	3 57	20 31	2 56	17 1	6 40	28 16	4 41	24 57	1 14	6 49	0 24	17 47	1 2	23 16	2 33	19 45	1 3	23 42	23 33	6 27		n.a.
S 3	19 24	24 17	3 6	20 33	2 59	16 52	6 49	28 16	4 41	24 56	1 14	6 49	0 24	17 46	1 2	23 17	2 33	19 45	1 3	23 42	23 34	6 24		n.a.
M 4	19 38	25 23	2 4	20 36	3 2	16 44	6 57	28 16	4 42	24 55	1 14	6 49	0 24	17 45	1 2	23 17	2 33	19 45	1 3	23 43	23 34	6 21		n.a.
T 5	19 52	24 59	0 54	20 38	3 4	16 35	7 5	28 15	4 42	24 54	1 14	6 49	0 23	17 45	1 2	23 18	2 33	19 45	1 4	23 43	23 34	6 18		n.a.
W 6	20 6	23 3	0n20	20 41	3 5	16 27	7 12	28 15	4 42	24 52	1 13	6 49	0 23	17 44	1 2	23 18	2 33	19 44	1 4	23 43	23 35	6 15		n.a.
T 7	20 19	19 43	1 34	20 43	3 6	16 18	7 19	28 14	4 42	24 51	1 13	6 49	0 23	17 43	1 2	23 19	2 33	19 44	1 4	23 43	23 35	6 12		n.a.
F 8	20 32	15 13	2 43	20 46	3 5	16 11	7 25	28 14	4 43	24 50	1 13	6 48	0 23	17 42	1 2	23 19	2 33	19 44	1 4	23 43	23 35	6 9		n.a.
S 9	20 44	9 53	3 43	20 50	3 4	16 3	7 31	28 13	4 43	24 49	1 13	6 48	0 23	17 42	1 2	23 20	2 33	19 44	1 4	23 42	23 35	6 6		n.a.
S 10	20 56	4 0	4 29	20 53	3 3	15 56	7 37	28 13	4 43	24 48	1 12	6 48	0 23	17 41	1 2	23 20	2 33	19 43	1 4	23 43	23 36	6 4		n.a.
M11	21 8	2n 5	4 59	20 57	3 0	15 49	7 41	28 12	4 43	24 46	1 12	6 47	0 23	17 40	1 2	23 21	2 33	19 43	1 4	23 43	23 36	6 1		n.a.
T 12	21 19	8 3	5 11	21 2	2 56	15 42	7 46	28 11	4 42	24 45	1 12	6 47	0 23	17 40	1 2	23 21	2 33	19 43	1 4	23 43	23 36	5 58		n.a.
W13	21 30	13 36	5 3	21 7	2 52	15 36	7 49	28 11	4 42	24 44	1 12	6 47	0 22	17 39	1 2	23 22	2 33	19 43	1 4	23 43	23 36	5 55		n.a.
T 14	21 41	18 22	4 37	21 13	2 47	15 30	7 52	28 10	4 42	24 42	1 12	6 46	0 22	17 38	1 2	23 22	2 33	19 42	1 4	23 44	23 37	5 52		n.a.
F 15	21 52	22 4	3 56	21 20	2 41	15 25	7 54	28 10	4 41	24 41	1 11	6 46	0 22	17 37	1 2	23 23	2 33	19 42	1 4	23 44	23 37	5 49		n.a.
S 16	22 2	24 27	3 1	21 27	2 34	15 20	7 55	28 9	4 41	24 40	1 11	6 45	0 22	17 37	1 2	23 23	2 33	19 42	1 4	23 44	23 37	5 46		n.a.
S 17	22 11	25 24	1 57	21 36	2 26	15 16	7 55	28 8	4 40	24 38	1 11	6 45	0 22	17 36	1 2	23 24	2 33	19 41	1 4	23 45	23 38	5 43		n.a.
M18	22 20	24 54	0 49	21 45	2 17	15 12	7 55	28 8	4 39	24 37	1 11	6 44	0 22	17 35	1 2	23 24	2 33	19 41	1 4	23 45	23 38	5 40		n.a.
T 19	22 29	23 5	0s20	21 54	2 7	15 9	7 54	28 7	4 38	24 35	1 10	6 44	0 22	17 35	1 2	23 25	2 33	19 41	1 4	23 45	23 38	5 37		n.a.
W20	22 38	20 12	1 27	22 5	1 56	15 7	7 51	28 6	4 37	24 34	1 10	6 43	0 22	17 34	1 2	23 25	2 33	19 41	1 4	23 45	23 38	5 34		n.a.
T 21	22 46	16 28	2 29	22 16	1 45	15 5	7 48	28 5	4 36	24 32	1 10	6 42	0 21	17 33	1 2	23 26	2 33	19 40	1 4	23 44	23 39	5 31		n.a.
F 22	22 54	12 8	3 23	22 28	1 33	15 4	7 45	28 5	4 35	24 31	1 10	6 41	0 21	17 33	1 2	23 26	2 33	19 40	1 4	23 44	23 39	5 28		n.a.
S 23	23 1	7 23	4 8	22 40	1 20	15 3	7 40	28 4	4 34	24 29	1 10	6 41	0 21	17 32	1 2	23 27	2 33	19 40	1 4	23 44	23 39	5 25		n.a.
S 24	23 8	2 24	4 43	22 53	1 6	15 3	7 34	28 3	4 32	24 28	1 9	6 40	0 21	17 31	1 2	23 27	2 33	19 39	1 4	23 44	23 39	5 22		n.a.
M25	23 15	2s42	5 5	23 6	0 52	15 4	7 28	28 2	4 31	24 26	1 9	6 39	0 21	17 31	1 2	23 28	2 33	19 39	1 4	23 44	23 40	5 19		n.a.
T 26	23 21	7 45	5 14	23 19	0 37	15 6	7 21	28 1	4 29	24 25	1 9	6 38	0 21	17 30	1 2	23 28	2 33	19 39	1 4	23 44	23 40	5 16		n.a.
W27	23 27	12 35	5 9	23 33	0 22	15 8	7 14	28 0	4 27	24 23	1 9	6 37	0 21	17 30	1 2	23 29	2 33	19 38	1 5	23 45	23 40	5 13		n.a.
T 28	23s32	17s 1	4s50	23s46	0n 7	15s11	7n 5	27n58	4n25	24s21	1s 9	6s36	0s21	17n29	1n 2	23s29	2s33	19s38	1n 5	23s45	23s40	5n10		n.a.

Julian Day Number = -2343778.5, Delta T = 151h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'47, Lahiri = -155°58'47 Julian Calendar 1 Feb. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11131 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE

MARCH 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 10	19♐12'06	14♏51	22°R19	7°R12	11°R15	15♑ 7	14♓28	14°R 6	1♐27	0♒ 3	9°R11	10♑ 9	7♍ 9	n.a.	F 1
S 2	5 23 7	20° 9'05	27°58	21♐43	6♐42	11♋ 6	15°20	14°30	14♉ 4	1°29	0° 4	9♑ 9	10° 6	7°16	n.a.	S 2
S 3	5 27 4	21° 6'04	11♐26	21° 6	6°14	10°55	15°33	14°32	14° 2	1°31	0° 5	9° 6	10° 3	7°23	n.a.	S 3
M 4	5 31 0	22° 3'04	25°11	20°30	5°47	10°44	15°46	14°35	14° 0	1°33	0° 7	9° 5	10° 0	7°29	n.a.	M 4
T 5	5 34 57	23° 0'05	9♑11	19°54	5°23	10°32	15°59	14°37	13°58	1°35	0° 8	9°D 5	9°57	7°36	n.a.	T 5
W 6	5 38 53	23°57'06	23°23	19°20	5° 0	10°20	16°12	14°40	13°57	1°37	0° 9	9° 5	9°53	7°43	n.a.	W 6
T 7	5 42 50	24°54'08	7♒43	18°49	4°40	10° 7	16°25	14°43	13°55	1°39	0°11	9° 6	9°50	7°49	n.a.	T 7
F 8	5 46 47	25°51'11	22° 5	18°20	4°22	9°54	16°38	14°45	13°53	1°41	0°12	9° 7	9°47	7°56	n.a.	F 8
S 9	5 50 43	26°48'14	6♓27	17°54	4° 6	9°40	16°51	14°48	13°52	1°43	0°14	9° 8	9°44	8° 3	n.a.	S 9
S 10	5 54 40	27°45'18	20°44	17°32	3°53	9°26	17° 4	14°51	13°50	1°45	0°15	9° 8	9°41	8° 9	n.a.	S 10
M11	5 58 36	28°42'22	4♈55	17°14	3°42	9°11	17°17	14°54	13°49	1°48	0°16	9°R 8	9°38	8°16	n.a.	M11
T 12	6 2 33	29°39'27	18°57	17° 1	3°33	8°56	17°30	14°58	13°47	1°50	0°18	9° 8	9°34	8°23	n.a.	T 12
W13	6 6 30	0♑36'32	2♉48	16°52	3°27	8°41	17°43	15° 1	13°46	1°52	0°19	9° 7	9°31	8°30	n.a.	W13
T 14	6 10 26	1°33'39	16°27	16°D49	3°23	8°26	17°56	15° 4	13°44	1°54	0°21	9° 6	9°28	8°36	n.a.	T 14
F 15	6 14 23	2°30'46	29°52	16°51	3°D21	8°10	18°10	15° 7	13°43	1°56	0°22	9° 5	9°25	8°43	n.a.	F 15
S 16	6 18 20	3°27'55	13♊ 4	16°58	3°22	7°54	18°23	15°11	13°42	1°58	0°24	9° 5	9°22	8°50	n.a.	S 16
S 17	6 22 16	4°25'04	26° 2	17°11	3°25	7°38	18°36	15°14	13°40	1°59	0°25	9° 4	9°18	8°56	n.a.	S 17
M18	6 26 13	5°22'15	8♋45	17°29	3°30	7°22	18°50	15°18	13°39	2° 1	0°27	9°D 4	9°15	9° 3	n.a.	M18
T 19	6 30 10	6°19'27	21°14	17°53	3°37	7° 6	19° 3	15°22	13°38	2° 3	0°28	9° 4	9°12	9°10	n.a.	T 19
W20	6 34 6	7°16'40	3♌31	18°23	3°46	6°50	19°16	15°26	13°37	2° 5	0°30	9° 5	9° 9	9°17	n.a.	W20
T 21	6 38 3	8°13'54	15°38	18°58	3°58	6°33	19°30	15°29	13°36	2° 7	0°31	9° 5	9° 6	9°23	n.a.	T 21
F 22	6 41 59	9°11'10	27°36	19°39	4°12	6°17	19°43	15°33	13°35	2° 9	0°33	9°R 5	9° 3	9°30	n.a.	F 22
S 23	6 45 56	10° 8'27	9♍29	20°25	4°27	6° 1	19°56	15°37	13°34	2°11	0°35	9° 5	8°59	9°37	n.a.	S 23
S 24	6 49 53	11° 5'46	21°20	21°17	4°45	5°46	20°10	15°41	13°33	2°13	0°36	9° 5	8°56	9°43	n.a.	S 24
M25	6 53 49	12° 3'06	3♎15	22°14	5° 4	5°30	20°23	15°46	13°32	2°15	0°38	9° 4	8°53	9°50	n.a.	M25
T 26	6 57 46	13° 0'28	15°17	23°16	5°25	5°15	20°37	15°50	13°31	2°16	0°39	9°D 4	8°50	9°57	n.a.	T 26
W27	7 1 43	13°57'52	27°31	24°24	5°48	5° 0	20°50	15°54	13°30	2°18	0°41	9° 4	8°47	10° 3	n.a.	W27
T 28	7 5 39	14°55'18	10♏ 1	25°37	6°13	4°45	21° 4	15°58	13°30	2°20	0°43	9° 5	8°44	10°10	n.a.	T 28
F 29	7 9 36	15°52'45	22°51	26°55	6°39	4°31	21°17	16° 3	13°29	2°22	0°44	9° 5	8°40	10°17	n.a.	F 29
S 30	7 13 33	16°50'15	6♐ 3	28°17	7° 7	4°17	21°30	16° 7	13°28	2°23	0°46	9° 6	8°37	10°24	n.a.	S 30
S 31	7 17 29	17♑47'46	19♐40	29♐44	7♐36	4♋ 3	21♑44	16♓12	13♉28	2♐25	0♒47	9♑ 7	8♑34	10♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	20s47	4s16	24s 0	0s 9	15s15	6n56	27n57	4n23	24s20	1s 8	6s35	0s21	17n28	1n 2	23s30	2s33	19s38	1n 5	23s45	23s41	5n 7		n.a.
S 2	23 41	23 36	3 28	24 13	0 24	15 20	6 47	27 56	4 21	24 18	1 8	6 34	0 20	17 28	1 2	23 30	2 33	19 37	1 5	23 45	23 41	5 4		n.a.
S 3	23 46	25 10	2 27	24 25	0 39	15 25	6 37	27 54	4 19	24 16	1 8	6 33	0 20	17 27	1 2	23 31	2 33	19 37	1 5	23 45	23 41	5 1		n.a.
M 4	23 49	25 15	1 16	24 38	0 54	15 31	6 26	27 53	4 16	24 14	1 8	6 32	0 20	17 27	1 2	23 31	2 33	19 37	1 5	23 45	23 41	4 58		n.a.
T 5	23 53	23 44	0n 1	24 49	1 9	15 37	6 15	27 51	4 13	24 13	1 8	6 31	0 20	17 26	1 2	23 32	2 33	19 36	1 5	23 45	23 42	4 55		n.a.
W 6	23 55	20 42	1 18	25 0	1 22	15 44	6 4	27 50	4 11	24 11	1 8	6 30	0 20	17 26	1 2	23 32	2 33	19 36	1 5	23 45	23 42	4 52		n.a.
T 7	23 58	16 23	2 32	25 10	1 35	15 52	5 52	27 48	4 8	24 9	1 7	6 29	0 20	17 25	1 2	23 33	2 33	19 36	1 5	23 45	23 42	4 49		n.a.
F 8	24 0	11 7	3 36	25 20	1 48	16 0	5 40	27 46	4 5	24 7	1 7	6 28	0 20	17 24	1 2	23 33	2 34	19 35	1 5	23 45	23 42	4 46		n.a.
S 9	24 2	5 16	4 26	25 29	1 59	16 9	5 28	27 44	4 2	24 5	1 7	6 26	0 20	17 24	1 2	23 34	2 34	19 35	1 5	23 45	23 43	4 43		n.a.
S 10	24 3	0n49	5 0	25 37	2 9	16 19	5 16	27 42	3 58	24 4	1 7	6 25	0 19	17 23	1 2	23 34	2 34	19 35	1 5	23 45	23 43	4 40		n.a.
M11	24 4	6 48	5 16	25 44	2 18	16 29	5 4	27 39	3 55	24 2	1 7	6 24	0 19	17 23	1 2	23 34	2 34	19 34	1 5	23 45	23 43	4 37		n.a.
T 12	24 4	12 24	5 12	25 51	2 26	16 40	4 51	27 37	3 51	24 0	1 7	6 22	0 19	17 22	1 2	23 35	2 34	19 34	1 5	23 45	23 43	4 34		n.a.
W13	24 4	17 17	4 50	25 57	2 33	16 51	4 39	27 34	3 48	23 58	1 6	6 21	0 19	17 22	1 2	23 35	2 34	19 33	1 5	23 45	23 43	4 31		n.a.
T 14	24 3	21 12	4 12	26 2	2 39	17 2	4 26	27 31	3 44	23 56	1 6	6 20	0 19	17 21	1 1	23 36	2 34	19 33	1 5	23 45	23 44	4 28		n.a.
F 15	24 3	23 55	3 20	26 7	2 43	17 14	4 14	27 29	3 40	23 54	1 6	6 18	0 19	17 21	1 1	23 36	2 34	19 33	1 5	23 45	23 44	4 26		n.a.
S 16	24 1	25 16	2 19	26 11	2 47	17 26	4 1	27 26	3 36	23 52	1 6	6 17	0 19	17 21	1 1	23 37	2 34	19 32	1 5	23 45	23 44	4 23		n.a.
S 17	23 59	25 13	1 12	26 15	2 49	17 39	3 49	27 22	3 32	23 50	1 6	6 15	0 19	17 20	1 1	23 37	2 34	19 32	1 5	23 45	23 44	4 20		n.a.
M18	23 57	23 49	0 2	26 18	2 50	17 52	3 37	27 19	3 27	23 48	1 6	6 14	0 19	17 20	1 1	23 38	2 34	19 32	1 6	23 45	23 45	4 17		n.a.
T 19	23 55	21 15	1s 7	26 20	2 51	18 5	3 25	27 16	3 23	23 46	1 5	6 12	0 19	17 19	1 1	23 38	2 34	19 31	1 6	23 45	23 45	4 14		n.a.
W20	23 52	17 45	2 11	26 22	2 50	18 19	3 13	27 12	3 19	23 44	1 5	6 10	0 18	17 19	1 1	23 39	2 34	19 31	1 6	23 45	23 45	4 11		n.a.
T 21	23 48	13 34	3 9	26 23	2 48	18 33	3 1	27 8	3 14	23 41	1 5	6 9	0 18	17 19	1 1	23 39	2 34	19 30	1 6	23 45	23 45	4 8		n.a.
F 22	23 44	8 55	3 58	26 24	2 45	18 47	2 49	27 5	3 10	23 39	1 5	6 7	0 18	17 18	1 1	23 40	2 34	19 30	1 6	23 45	23 46	4 5		n.a.
S 23	23 40	3 59	4 36	26 24	2 41	19 1	2 38	27 1	3 5	23 37	1 5	6 5	0 18	17 18	1 1	23 40	2 34	19 30	1 6	23 45	23 46	4 2		n.a.
S 24	23 35	1s 5	5 2	26 23	2 36	19 15	2 26	26 57	3 0	23 35	1 5	6 4	0 18	17 18	1 1	23 40	2 34	19 29	1 6	23 45	23 46	3 59		n.a.
M25	23 30	6 7	5 15	26 21	2 31	19 30	2 15	26 53	2 55	23 33	1 5	6 2	0 18	17 17	1 1	23 41	2 34	19 29	1 6	23 45	23 46	3 56		n.a.
T 26	23 25	10 59	5 15	26 18	2 25	19 44	2 5	26 48	2 50	23 31	1 4	6 0	0 18	17 17	1 1	23 41	2 34	19 28	1 6	23 45	23 46	3 53		n.a.
W27	23 19	15 31	5 1	26 15	2 18	19 59	1 54	26 44	2 45	23 28	1 4	5 58	0 18	17 17	1 1	23 42	2 34	19 28	1 6	23 45	23 47	3 50		n.a.
T 28	23 12	19 29	4 32	26 10	2 10	20 13	1 43	26 40	2 40	23 26	1 4	5 57	0 18	17 16	1 1	23 42	2 35	19 28	1 6	23 45	23 47	3 47		n.a.
F 29	23 6	22 40	3 49	26 4	2 2	20 28	1 33	26 35	2 35	23 24	1 4	5 55	0 17	17 16	1 1	23 43	2 35	19 27	1 6	23 45	23 47	3 44		n.a.
S 30	22 58	24 44	2 53	25 57	1 53	20 43	1 23	26 31	2 30	23 21	1 4	5 53	0 17	17 16	1 1	23 43	2 35	19 27	1 6	23 45	23 47	3 41		n.a.
S 31	22s51	25s25	1s46	25s48	1s44	20s57	1n13	26n26	2n25	23s19	1s 4	5s51	0s17	17n16	1n 1	23s43	2s35	19s26	1n 6	23s45	23s47	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2343750.5, Delta T = 151h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'44, Lahiri = -155°58'44 Julian Calendar 1 March 11130 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11131 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 26	18♉45'19	3♉39	1♉16	8♐ 7	3°R50	21♉57	16♓17	13°R27	2♐27	0♒49	9°R 7	8♉31	10♍37	n.a.	M 1
T 2	7 25 23	19°42'53	18° 0	2°52	8°39	3♋38	22°11	16°21	13♑26	2°28	0°51	9♉ 7	8°28	10°44	n.a.	T 2
W 3	7 29 19	20°40'29	2♒36	4°32	9°13	3°26	22°24	16°26	13°26	2°30	0°52	9° 6	8°24	10°50	n.a.	W 3
T 4	7 33 16	21°38'07	17°22	6°15	9°48	3°15	22°38	16°31	13°26	2°32	0°54	9° 5	8°21	10°57	n.a.	T 4
F 5	7 37 13	22°35'46	2♓10	8° 2	10°24	3° 4	22°51	16°36	13°25	2°33	0°56	9° 4	8°18	11° 4	n.a.	F 5
S 6	7 41 9	23°33'27	16°54	9°52	11° 1	2°54	23° 5	16°41	13°25	2°35	0°57	9° 2	8°15	11°11	n.a.	S 6
S 7	7 45 6	24°31'09	1♈26	11°45	11°40	2°44	23°19	16°46	13°25	2°36	0°59	9° 1	8°12	11°17	n.a.	S 7
M 8	7 49 3	25°28'53	15°42	13°40	12°19	2°36	23°32	16°51	13°24	2°38	1° 1	9° 0	8° 9	11°24	n.a.	M 8
T 9	7 52 59	26°26'39	29°41	15°37	13° 0	2°28	23°46	16°56	13°24	2°39	1° 2	9°D 0	8° 5	11°31	n.a.	T 9
W10	7 56 56	27°24'25	13♉21	17°36	13°42	2°21	23°59	17° 1	13°24	2°41	1° 4	9° 0	8° 2	11°37	n.a.	W10
T 11	8 0 53	28°22'14	26°43	19°36	14°24	2°14	24°13	17° 6	13°D24	2°42	1° 6	9° 1	7°59	11°44	n.a.	T 11
F 12	8 4 49	29°20'04	9♊48	21°37	15° 8	2° 8	24°26	17°12	13°24	2°44	1° 7	9° 3	7°56	11°51	n.a.	F 12
S 13	8 8 46	0♒17'56	22°38	23°39	15°53	2° 3	24°39	17°17	13°24	2°45	1° 9	9° 4	7°53	11°58	n.a.	S 13
S 14	8 12 43	1°15'50	5♋15	25°41	16°38	1°59	24°53	17°22	13°24	2°46	1°11	9°R 5	7°50	12° 4	n.a.	S 14
M15	8 16 39	2°13'45	17°41	27°43	17°25	1°56	25° 6	17°28	13°24	2°48	1°12	9° 5	7°46	12°11	n.a.	M15
T 16	8 20 36	3°11'43	29°56	29°45	18°12	1°53	25°20	17°33	13°25	2°49	1°14	9° 3	7°43	12°18	n.a.	T 16
W17	8 24 33	4° 9'42	12♌ 3	1♒46	19° 0	1°51	25°33	17°39	13°25	2°50	1°16	9° 1	7°40	12°24	n.a.	W17
T 18	8 28 29	5° 7'44	24° 3	3°47	19°49	1°50	25°47	17°45	13°25	2°52	1°17	8°57	7°37	12°31	n.a.	T 18
F 19	8 32 26	6° 5'47	5♍58	5°48	20°39	1°D50	26° 0	17°50	13°26	2°53	1°19	8°52	7°34	12°38	n.a.	F 19
S 20	8 36 23	7° 3'53	17°49	7°47	21°29	1°50	26°13	17°56	13°26	2°54	1°21	8°48	7°30	12°45	n.a.	S 20
S 21	8 40 19	8° 2'01	29°41	9°46	22°20	1°51	26°27	18° 2	13°26	2°55	1°22	8°43	7°27	12°51	n.a.	S 21
M22	8 44 16	9° 0'11	11♎35	11°43	23°12	1°53	26°40	18° 8	13°27	2°56	1°24	8°39	7°24	12°58	n.a.	M22
T 23	8 48 13	9°58'23	23°35	13°40	24° 5	1°56	26°54	18°14	13°28	2°57	1°26	8°36	7°21	13° 5	n.a.	T 23
W24	8 52 9	10°56'38	5♏46	15°35	24°58	2° 0	27° 7	18°19	13°28	2°58	1°27	8°D35	7°18	13°11	n.a.	W24
T 25	8 56 6	11°54'56	18°12	17°30	25°52	2° 4	27°20	18°25	13°29	2°59	1°29	8°35	7°15	13°18	n.a.	T 25
F 26	9 0 3	12°53'16	0♐58	19°23	26°46	2° 9	27°33	18°31	13°30	3° 1	1°31	8°36	7°11	13°25	n.a.	F 26
S 27	9 3 59	13°51'39	14° 6	21°14	27°41	2°15	27°47	18°37	13°30	3° 2	1°32	8°38	7° 8	13°32	n.a.	S 27
S 28	9 7 56	14°50'04	27°42	23° 5	28°37	2°21	28° 0	18°44	13°31	3° 2	1°34	8°39	7° 5	13°38	n.a.	S 28
M29	9 11 53	15°48'31	11♑44	24°54	29°33	2°28	28°13	18°50	13°32	3° 3	1°36	8°R39	7° 2	13°45	n.a.	M29
T 30	9 15 49	16♒47'01	26♉13	26♒42	0♉29	2♋36	28♉26	18♓56	13♑33	3♐ 4	1♒37	8♉38	6♉59	13♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	24s32	0s30	25s38	1s34	21s12	1n 4	26n21	2n20	23s17	1s 4	5s49	0s17	17n15	1n 1	23s44	2s35	19s26	1n 6	23s45	23s48	3n35		n.a.
T 2	22 35	22 1	0n49	25 26	1 24	21 26	0 54	26 17	2 15	23 14	1 4	5 47	0 17	17 15	1 1	23 44	2 35	19 25	1 6	23 45	23 48	3 32		n.a.
W 3	22 26	18 3	2 6	25 13	1 13	21 41	0 45	26 12	2 10	23 12	1 3	5 45	0 17	17 15	1 1	23 45	2 35	19 25	1 6	23 45	23 48	3 29		n.a.
T 4	22 17	12 56	3 16	24 58	1 3	21 55	0 36	26 7	2 5	23 10	1 3	5 43	0 17	17 15	1 1	23 45	2 35	19 25	1 7	23 45	23 48	3 26		n.a.
F 5	22 7	7 3	4 13	24 42	0 52	22 9	0 28	26 2	2 0	23 7	1 3	5 41	0 17	17 15	1 1	23 45	2 35	19 24	1 7	23 45	23 49	3 23		n.a.
S 6	21 57	0 50	4 53	24 23	0 41	22 22	0 19	25 57	1 55	23 5	1 3	5 39	0 17	17 15	1 1	23 46	2 35	19 24	1 7	23 46	23 49	3 20		n.a.
S 7	21 47	5n21	5 13	24 3	0 31	22 36	0 11	25 52	1 50	23 2	1 3	5 37	0 17	17 15	1 1	23 46	2 35	19 23	1 7	23 46	23 49	3 17		n.a.
M 8	21 36	11 8	5 14	23 41	0 20	22 49	0 3	25 48	1 45	23 0	1 3	5 35	0 16	17 14	1 1	23 47	2 35	19 23	1 7	23 46	23 49	3 14		n.a.
T 9	21 25	16 14	4 55	23 17	0 9	23 2	0s 5	25 43	1 40	22 57	1 3	5 33	0 16	17 14	1 0	23 47	2 35	19 22	1 7	23 46	23 49	3 11		n.a.
W10	21 13	20 24	4 21	22 52	0n 1	23 15	0 12	25 38	1 35	22 55	1 3	5 30	0 16	17 14	1 0	23 47	2 35	19 22	1 7	23 46	23 50	3 9		n.a.
T 11	21 2	23 23	3 33	22 25	0 11	23 28	0 20	25 33	1 30	22 52	1 3	5 28	0 16	17 14	1 0	23 48	2 36	19 22	1 7	23 46	23 50	3 6		n.a.
F 12	20 49	25 3	2 34	21 57	0 21	23 40	0 27	25 28	1 25	22 50	1 2	5 26	0 16	17 14	1 0	23 48	2 36	19 21	1 7	23 46	23 50	3 3		n.a.
S 13	20 37	25 21	1 29	21 27	0 30	23 52	0 34	25 23	1 20	22 47	1 2	5 24	0 16	17 14	1 0	23 48	2 36	19 21	1 7	23 45	23 50	3 0		n.a.
S 14	20 24	24 19	0 21	20 56	0 39	24 3	0 40	25 19	1 15	22 44	1 2	5 22	0 16	17 14	1 0	23 49	2 36	19 20	1 7	23 45	23 50	2 57		n.a.
M15	20 11	22 6	0s47	20 24	0 48	24 14	0 47	25 14	1 10	22 42	1 2	5 19	0 16	17 14	1 0	23 49	2 36	19 20	1 7	23 45	23 51	2 54		n.a.
T 16	19 57	18 53	1 52	19 50	0 56	24 25	0 53	25 9	1 5	22 39	1 2	5 17	0 16	17 14	1 0	23 49	2 36	19 19	1 7	23 46	23 51	2 51		n.a.
W17	19 43	14 54	2 51	19 16	1 3	24 35	0 59	25 5	1 1	22 37	1 2	5 15	0 16	17 14	1 0	23 50	2 36	19 19	1 7	23 46	23 51	2 48		n.a.
T 18	19 29	10 23	3 42	18 41	1 10	24 45	1 5	25 0	0 56	22 34	1 2	5 12	0 16	17 14	1 0	23 50	2 36	19 19	1 7	23 46	23 51	2 45		n.a.
F 19	19 14	5 31	4 23	18 5	1 16	24 55	1 11	24 55	0 52	22 31	1 2	5 10	0 15	17 14	1 0	23 50	2 36	19 18	1 7	23 46	23 51	2 42		n.a.
S 20	18 59	0 29	4 52	17 29	1 22	25 4	1 16	24 51	0 47	22 29	1 2	5 8	0 15	17 14	1 0	23 51	2 36	19 18	1 8	23 47	23 51	2 39		n.a.
S 21	18 44	4s34	5 8	16 52	1 28	25 12	1 21	24 47	0 43	22 26	1 2	5 5	0 15	17 14	1 0	23 51	2 36	19 17	1 8	23 47	23 52	2 36		n.a.
M22	18 29	9 27	5 12	16 15	1 33	25 20	1 26	24 42	0 38	22 23	1 2	5 3	0 15	17 15	1 0	23 51	2 36	19 17	1 8	23 47	23 52	2 33		n.a.
T 23	18 13	14 3	5 2	15 37	1 37	25 28	1 31	24 38	0 34	22 20	1 1	5 0	0 15	17 15	1 0	23 52	2 37	19 16	1 8	23 47	23 52	2 30		n.a.
W24	17 56	18 9	4 38	14 59	1 41	25 35	1 36	24 34	0 30	22 18	1 1	4 58	0 15	17 15	1 0	23 52	2 37	19 16	1 8	23 47	23 52	2 27		n.a.
T 25	17 40	21 33	4 1	14 21	1 44	25 41	1 41	24 30	0 26	22 15	1 1	4 55	0 15	17 15	1 0	23 52	2 37	19 15	1 8	23 47	23 52	2 24		n.a.
F 26	17 23	24 0	3 11	13 43	1 47	25 47	1 45	24 25	0 22	22 12	1 1	4 53	0 15	17 15	1 0	23 53	2 37	19 15	1 8	23 47	23 53	2 21		n.a.
S 27	17 6	25 15	2 10	13 5	1 49	25 52	1 49	24 21	0 18	22 9	1 1	4 50	0 15	17 15	1 0	23 53	2 37	19 15	1 8	23 47	23 53	2 18		n.a.
S 28	16 49	25 3	0 59	12 27	1 51	25 57	1 53	24 17	0 14	22 7	1 1	4 48	0 15	17 16	1 0	23 53	2 37	19 14	1 8	23 47	23 53	2 15		n.a.
M29	16 31	23 16	0n17	11 48	1 52	26 1	1 57	24 13	0 10	22 4	1 1	4 45	0 15	17 16	1 0	23 53	2 37	19 14	1 8	23 47	23 53	2 12		n.a.
T 30	16s13	19s56	1n34	11s10	1n53	26s 5	2s 0	24n 9	0n 6	22s 1	1s 1	4s43	0s14	17n16	1n 0	23s54	2s37	19s13	1n 8	23s47	23s53	2n 9		n.a.

Julian Day Number = -2343719.5, Delta T = 151h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'39, Lahiri = -155°58'40 Julian Calendar 1 Apr. 11130 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 46	17♒45'33	11♒ 4	28♒29	1♉27	2♋45	28♉39	19♓ 2	13♉34	3♐ 5	1♒39	8°R35	6♉56	13♍58	n.a.	W 1
T 2	9 23 43	18°44'07	26° 9	0♓15	2°24	2°54	28°53	19° 8	13°35	3° 6	1°40	8♉31	6°52	14° 5	n.a.	T 2
F 3	9 27 39	19°42'44	11♓20	2° 0	3°22	3° 4	29° 6	19°15	13°36	3° 7	1°42	8°25	6°49	14°12	n.a.	F 3
S 4	9 31 36	20°41'23	26°25	3°43	4°21	3°15	29°19	19°21	13°37	3° 8	1°44	8°18	6°46	14°19	n.a.	S 4
S 5	9 35 32	21°40'04	11♈17	5°25	5°20	3°27	29°32	19°27	13°38	3° 8	1°45	8°13	6°43	14°25	n.a.	S 5
M 6	9 39 29	22°38'47	25°47	7° 6	6°19	3°39	29°45	19°34	13°40	3° 9	1°47	8° 8	6°40	14°32	n.a.	M 6
T 7	9 43 26	23°37'32	9♉52	8°46	7°19	3°52	29°58	19°40	13°41	3°10	1°48	8° 6	6°36	14°39	n.a.	T 7
W 8	9 47 22	24°36'19	23°32	10°25	8°20	4° 5	0♒11	19°47	13°42	3°10	1°50	8°D 5	6°33	14°45	n.a.	W 8
T 9	9 51 19	25°35'09	6♊48	12° 3	9°20	4°19	0°23	19°53	13°44	3°11	1°51	8° 5	6°30	14°52	n.a.	T 9
F 10	9 55 15	26°34'00	19°42	13°39	10°21	4°34	0°36	20° 0	13°45	3°12	1°53	8° 6	6°27	14°59	n.a.	F 10
S 11	9 59 12	27°32'53	2♋18	15°14	11°23	4°49	0°49	20° 6	13°47	3°12	1°55	8°R 7	6°24	15° 6	n.a.	S 11
S 12	10 3 9	28°31'49	14°40	16°49	12°25	5° 5	1° 2	20°13	13°48	3°13	1°56	8° 7	6°21	15°12	n.a.	S 12
M13	10 7 5	29°30'47	26°52	18°22	13°27	5°21	1°14	20°19	13°50	3°13	1°58	8° 5	6°17	15°19	n.a.	M13
T 14	10 11 2	0♓29'47	8♌55	19°54	14°29	5°38	1°27	20°26	13°51	3°13	1°59	8° 1	6°14	15°26	n.a.	T 14
W15	10 14 58	1°28'49	20°53	21°25	15°32	5°56	1°40	20°32	13°53	3°14	2° 1	7°54	6°11	15°32	n.a.	W15
T 16	10 18 55	2°27'54	2♍48	22°55	16°35	6°14	1°52	20°39	13°55	3°14	2° 2	7°46	6° 8	15°39	n.a.	T 16
F 17	10 22 52	3°27'01	14°40	24°23	17°39	6°33	2° 5	20°46	13°57	3°15	2° 4	7°35	6° 5	15°46	n.a.	F 17
S 18	10 26 48	4°26'10	26°32	25°51	18°43	6°52	2°17	20°53	13°59	3°15	2° 5	7°24	6° 1	15°53	n.a.	S 18
S 19	10 30 45	5°25'22	8♎25	27°17	19°47	7°12	2°29	20°59	14° 0	3°15	2° 6	7°13	5°58	15°59	n.a.	S 19
M20	10 34 41	6°24'36	20°21	28°43	20°51	7°32	2°42	21° 6	14° 2	3°15	2° 8	7° 3	5°55	16° 6	n.a.	M20
T 21	10 38 38	7°23'53	2♏23	0♈ 7	21°56	7°52	2°54	21°13	14° 4	3°16	2° 9	6°56	5°52	16°13	n.a.	T 21
W22	10 42 34	8°23'13	14°34	1°29	23° 1	8°13	3° 6	21°20	14° 6	3°16	2°11	6°50	5°49	16°19	n.a.	W22
T 23	10 46 31	9°22'35	26°57	2°51	24° 7	8°35	3°18	21°26	14° 8	3°16	2°12	6°48	5°46	16°26	n.a.	T 23
F 24	10 50 28	10°22'00	9♐37	4°11	25°12	8°57	3°30	21°33	14°10	3°16	2°13	6°D47	5°42	16°33	n.a.	F 24
S 25	10 54 24	11°21'28	22°39	5°30	26°18	9°19	3°42	21°40	14°13	3°16	2°15	6°47	5°39	16°40	n.a.	S 25
S 26	10 58 21	12°20'59	6♑ 5	6°47	27°24	9°42	3°54	21°47	14°15	3°16	2°16	6°R47	5°36	16°46	n.a.	S 26
M27	11 2 17	13°20'32	20° 0	8° 3	28°31	10° 6	4° 6	21°54	14°17	3°R16	2°17	6°47	5°33	16°53	n.a.	M27
T 28	11 6 14	14°20'08	4♒23	9°17	29°37	10°29	4°18	22° 1	14°19	3°16	2°19	6°44	5°30	17° 0	n.a.	T 28
W29	11 10 10	15°19'46	19°12	10°30	0♒44	10°53	4°30	22° 7	14°22	3°16	2°20	6°39	5°27	17° 6	n.a.	W29
T 30	11 14 7	16°19'27	4♓21	11°41	1°51	11°18	4°42	22°14	14°24	3°16	2°21	6°31	5°23	17°13	n.a.	T 30
F 31	11 18 3	17♓19'10	19♓41	12♈49	2♒58	11♋43	4♒53	22♓21	14♉26	3♐16	2♒23	6♉21	5♉20	17♍20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s55	15s15	2n47	10s32	1n54	26s 8	2s 4	24n 6	0n 3	21s58	1s 1	4s40	0s14	17n16	1n 0	23s54	2s37	19s13	1n 8	23s47	23s53	2n 7		n.a.
T 2	15 36	9 33	3 49	9 55	1 54	26 10	2 7	24 2	0s 1	21 55	1 1	4 38	0 14	17 17	0 59	23 54	2 37	19 12	1 8	23 48	23 54	2 4		n.a.
F 3	15 17	3 16	4 35	9 17	1 53	26 12	2 10	23 58	0 4	21 52	1 1	4 35	0 14	17 17	0 59	23 55	2 37	19 12	1 9	23 48	23 54	2 1		n.a.
S 4	14 58	3n 9	5 2	8 40	1 52	26 13	2 13	23 54	0 8	21 50	1 1	4 32	0 14	17 17	0 59	23 55	2 38	19 11	1 9	23 49	23 54	1 58		n.a.
S 5	14 39	9 17	5 8	8 3	1 51	26 14	2 16	23 51	0 11	21 47	1 1	4 30	0 14	17 18	0 59	23 55	2 38	19 11	1 9	23 49	23 54	1 55		n.a.
M 6	14 19	14 46	4 55	7 26	1 50	26 14	2 19	23 47	0 15	21 44	1 1	4 27	0 14	17 18	0 59	23 55	2 38	19 11	1 9	23 49	23 54	1 52		n.a.
T 7	14 0	19 18	4 23	6 50	1 48	26 13	2 21	23 43	0 18	21 41	1 1	4 24	0 14	17 18	0 59	23 55	2 38	19 10	1 9	23 49	23 54	1 49		n.a.
W 8	13 40	22 39	3 37	6 14	1 45	26 11	2 23	23 40	0 21	21 38	1 0	4 22	0 14	17 19	0 59	23 56	2 38	19 10	1 9	23 49	23 55	1 46		n.a.
T 9	13 19	24 40	2 41	5 39	1 43	26 9	2 25	23 36	0 24	21 35	1 0	4 19	0 14	17 19	0 59	23 56	2 38	19 9	1 9	23 49	23 55	1 43		n.a.
F 10	12 59	25 17	1 38	5 4	1 40	26 7	2 27	23 33	0 27	21 32	1 0	4 16	0 14	17 19	0 59	23 56	2 38	19 9	1 9	23 49	23 55	1 40		n.a.
S 11	12 38	24 35	0 31	4 30	1 36	26 3	2 29	23 29	0 30	21 29	1 0	4 14	0 14	17 20	0 59	23 56	2 38	19 8	1 9	23 49	23 55	1 37		n.a.
S 12	12 17	22 40	0s35	3 56	1 33	25 59	2 31	23 26	0 33	21 26	1 0	4 11	0 13	17 20	0 59	23 57	2 38	19 8	1 9	23 49	23 55	1 34		n.a.
M13	11 56	19 43	1 39	3 22	1 29	25 54	2 32	23 22	0 36	21 24	1 0	4 8	0 13	17 21	0 59	23 57	2 38	19 8	1 9	23 49	23 55	1 31		n.a.
T 14	11 35	15 59	2 38	2 49	1 24	25 49	2 34	23 19	0 38	21 21	1 0	4 5	0 13	17 21	0 59	23 57	2 39	19 7	1 9	23 50	23 56	1 28		n.a.
W15	11 14	11 38	3 29	2 17	1 20	25 43	2 35	23 15	0 41	21 18	1 0	4 3	0 13	17 22	0 59	23 57	2 39	19 7	1 9	23 50	23 56	1 25		n.a.
T 16	10 52	6 52	4 10	1 45	1 15	25 36	2 36	23 12	0 44	21 15	1 0	4 0	0 13	17 22	0 59	23 57	2 39	19 6	1 10	23 51	23 56	1 22		n.a.
F 17	10 30	1 54	4 40	1 14	1 9	25 28	2 37	23 8	0 46	21 12	1 0	3 57	0 13	17 23	0 59	23 57	2 39	19 6	1 10	23 51	23 56	1 20		n.a.
S 18	10 8	3s 8	4 59	0 43	1 4	25 20	2 38	23 5	0 49	21 9	1 0	3 54	0 13	17 23	0 59	23 58	2 39	19 6	1 10	23 52	23 56	1 17		n.a.
S 19	9 46	8 3	5 4	0 13	0 58	25 11	2 39	23 1	0 51	21 6	1 0	3 52	0 13	17 24	0 59	23 58	2 39	19 5	1 10	23 52	23 56	1 14		n.a.
M20	9 24	12 42	4 56	0n16	0 52	25 2	2 39	22 58	0 54	21 3	1 0	3 49	0 13	17 24	0 59	23 58	2 39	19 5	1 10	23 53	23 56	1 11		n.a.
T 21	9 1	16 54	4 35	0 44	0 46	24 51	2 39	22 54	0 56	21 0	1 0	3 46	0 13	17 25	0 59	23 58	2 39	19 4	1 10	23 53	23 57	1 8		n.a.
W22	8 38	20 27	4 1	1 12	0 39	24 41	2 40	22 51	0 58	20 57	1 0	3 43	0 13	17 26	0 59	23 58	2 39	19 4	1 10	23 54	23 57	1 5		n.a.
T 23	8 15	23 10	3 16	1 39	0 32	24 29	2 40	22 47	1 0	20 54	1 0	3 40	0 13	17 26	0 59	23 58	2 39	19 3	1 10	23 54	23 57	1 2		n.a.
F 24	7 52	24 47	2 19	2 5	0 25	24 17	2 40	22 44	1 3	20 51	1 0	3 38	0 12	17 27	0 59	23 58	2 39	19 3	1 10	23 54	23 57	0 59		n.a.
S 25	7 29	25 6	1 15	2 31	0 18	24 4	2 40	22 40	1 5	20 48	1 0	3 35	0 12	17 27	0 59	23 58	2 40	19 3	1 10	23 54	23 57	0 56		n.a.
S 26	7 6	24 0	0 4	2 55	0 10	23 50	2 40	22 36	1 7	20 45	1 0	3 32	0 12	17 28	0 58	23 59	2 40	19 2	1 10	23 54	23 57	0 53		n.a.
M27	6 43	21 24	1n10	3 19	0 3	23 36	2 39	22 33	1 9	20 43	1 0	3 29	0 12	17 29	0 58	23 59	2 40	19 2	1 10	23 54	23 57	0 50		n.a.
T 28	6 19	17 24	2 21	3 42	0s 5	23 21	2 39	22 29	1 10	20 40	1 0	3 26	0 12	17 29	0 58	23 59	2 40	19 2	1 11	23 54	23 58	0 47		n.a.
W29	5 56	12 13	3 25	4 4	0 13	23 6	2 38	22 25	1 12	20 37	1 0	3 23	0 12	17 30	0 58	23 59	2 40	19 1	1 11	23 54	23 58	0 44		n.a.
T 30	5 32	6 13	4 16	4 24	0 22	22 50	2 38	22 21	1 14	20 34	1 0	3 20	0 12	17 31	0 58	23 59	2 40	19 1	1 11	23 55	23 58	0 42		n.a.
F 31	5s 8	0n13	4n49	4n44	0s30	22s33	2s37	22n17	1s16	20s31	1s 0	3s18	0s12	17n31	0n58	23s59	2s40	19s 0	1n11	23s55	23s58	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2343689.5, Delta T = 151h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'35, Lahiri = -155°58'36 Julian Calendar 1 May 11130 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE

JUNE 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 0	18♓18'56	4♈59	13♈56	4♒ 6	12♋ 8	5♒ 5	22♓28	14♉29	3°R16	2♒24	6°R10	5♐17	17♍27	n.a.	S 1
S 2	11 25 56	19°18'44	20° 6	15° 1	5°14	12°34	5°16	22°35	14°31	3♐15	2°25	6♐ 0	5°14	17°33	n.a.	S 2
M 3	11 29 53	20°18'34	4♉51	16° 3	6°22	13° 0	5°28	22°42	14°34	3°15	2°26	5°51	5°11	17°40	n.a.	M 3
T 4	11 33 49	21°18'26	19° 8	17° 2	7°30	13°26	5°39	22°49	14°36	3°15	2°28	5°45	5° 7	17°47	n.a.	T 4
W 5	11 37 46	22°18'21	2♊55	17°59	8°38	13°53	5°50	22°56	14°39	3°15	2°29	5°42	5° 4	17°53	n.a.	W 5
T 6	11 41 42	23°18'17	16°14	18°53	9°47	14°20	6° 1	23° 3	14°42	3°14	2°30	5°41	5° 1	18° 0	n.a.	T 6
F 7	11 45 39	24°18'15	29° 7	19°43	10°56	14°47	6°12	23°10	14°44	3°14	2°31	5°40	4°58	18° 7	n.a.	F 7
S 8	11 49 35	25°18'16	11♋39	20°29	12° 4	15°15	6°23	23°17	14°47	3°14	2°32	5°40	4°55	18°14	n.a.	S 8
S 9	11 53 32	26°18'18	23°55	21°12	13°14	15°43	6°34	23°23	14°50	3°13	2°33	5°39	4°52	18°20	n.a.	S 9
M10	11 57 28	27°18'23	5♌59	21°50	14°23	16°11	6°45	23°30	14°53	3°13	2°34	5°36	4°48	18°27	n.a.	M10
T 11	12 1 25	28°18'29	17°55	22°24	15°32	16°40	6°56	23°37	14°55	3°12	2°35	5°30	4°45	18°34	n.a.	T 11
W12	12 5 21	29°18'38	29°48	22°52	16°42	17° 8	7° 6	23°44	14°58	3°12	2°36	5°21	4°42	18°41	n.a.	W12
T 13	12 9 18	0♈18'48	11♍39	23°14	17°52	17°38	7°17	23°51	15° 1	3°11	2°37	5° 9	4°39	18°47	n.a.	T 13
F 14	12 13 14	1°19'01	23°32	23°30	19° 2	18° 7	7°27	23°58	15° 4	3°10	2°38	4°55	4°36	18°54	n.a.	F 14
S 15	12 17 11	2°19'16	5♎26	23°39	20°12	18°37	7°37	24° 5	15° 7	3°10	2°39	4°40	4°32	19° 1	n.a.	S 15
S 16	12 21 7	3°19'33	17°25	23°R41	21°22	19° 7	7°48	24°12	15°10	3° 9	2°40	4°25	4°29	19° 7	n.a.	S 16
M17	12 25 4	4°19'52	29°27	23°36	22°32	19°37	7°58	24°19	15°13	3° 8	2°41	4°12	4°26	19°14	n.a.	M17
T 18	12 29 0	5°20'14	11♏36	23°22	23°43	20° 7	8° 8	24°25	15°16	3° 8	2°42	4° 1	4°23	19°21	n.a.	T 18
W19	12 32 57	6°20'38	23°53	22°59	24°54	20°38	8°18	24°32	15°19	3° 7	2°43	3°53	4°20	19°28	n.a.	W19
T 20	12 36 53	7°21'04	6♐21	22°27	26° 5	21° 9	8°28	24°39	15°22	3° 6	2°44	3°49	4°17	19°34	n.a.	T 20
F 21	12 40 50	8°21'32	19° 2	21°47	27°16	21°40	8°37	24°46	15°26	3° 5	2°45	3°46	4°13	19°41	n.a.	F 21
S 22	12 44 46	9°22'03	2♑ 0	20°58	28°27	22°11	8°47	24°53	15°29	3° 5	2°46	3°46	4°10	19°48	n.a.	S 22
S 23	12 48 43	10°22'36	15°19	20° 0	29°38	22°42	8°56	24°59	15°32	3° 4	2°46	3°46	4° 7	19°54	n.a.	S 23
M24	12 52 39	11°23'12	29° 2	18°56	0♓50	23°14	9° 6	25° 6	15°35	3° 3	2°47	3°45	4° 4	20° 1	n.a.	M24
T 25	12 56 35	12°23'49	13♒11	17°45	2° 1	23°46	9°15	25°13	15°38	3° 2	2°48	3°42	4° 1	20° 8	n.a.	T 25
W26	13 0 32	13°24'29	27°45	16°30	3°13	24°18	9°24	25°20	15°42	3° 1	2°49	3°37	3°58	20°15	n.a.	W26
T 27	13 4 28	14°25'11	12♓41	15°13	4°25	24°50	9°33	25°26	15°45	3° 0	2°49	3°28	3°54	20°21	n.a.	T 27
F 28	13 8 25	15°25'55	27°50	13°56	5°37	25°23	9°42	25°33	15°48	2°59	2°50	3°18	3°51	20°28	n.a.	F 28
S 29	13 12 21	16°26'41	13♈ 4	12°41	6°49	25°56	9°51	25°39	15°52	2°58	2°51	3° 7	3°48	20°35	n.a.	S 29
S 30	13 16 18	17♈27'29	28♈11	11♈31	8♓ 1	26♋28	9♒59	25♓46	15♉55	2♐57	2♒51	2♐55	3♐45	20♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	6n37	5n 1	5n 3	0s39	22s16	2s36	22n13	1s18	20s28	1s 0	3s15	0s12	17n32	0n58	23s59	2s40	19s 0	1n11	23s56	23s58	0n36		n.a.
S 2	4 20	12 33	4 53	5 20	0 48	21 58	2 35	22 9	1 19	20 25	1 0	3 12	0 12	17 33	0 58	23 59	2 40	19 0	1 11	23 56	23 58	0 33		n.a.
M 3	3 56	17 37	4 24	5 37	0 57	21 39	2 34	22 5	1 21	20 22	1 0	3 9	0 12	17 34	0 58	23 59	2 40	18 59	1 11	23 57	23 58	0 30		n.a.
T 4	3 32	21 29	3 40	5 52	1 6	21 20	2 33	22 1	1 23	20 19	1 0	3 6	0 12	17 34	0 58	23 59	2 41	18 59	1 11	23 57	23 58	0 27		n.a.
W 5	3 8	23 59	2 44	6 5	1 15	21 1	2 31	21 56	1 24	20 17	1 0	3 3	0 12	17 35	0 58	23 59	2 41	18 59	1 11	23 57	23 59	0 24		n.a.
T 6	2 43	25 1	1 41	6 18	1 24	20 40	2 30	21 52	1 26	20 14	1 0	3 0	0 12	17 36	0 58	23 59	2 41	18 58	1 11	23 57	23 59	0 21		n.a.
F 7	2 19	24 39	0 35	6 28	1 33	20 19	2 28	21 47	1 27	20 11	1 0	2 58	0 11	17 37	0 58	23 59	2 41	18 58	1 11	23 57	23 59	0 18		n.a.
S 8	1 55	23 2	0s32	6 38	1 43	19 58	2 27	21 43	1 28	20 8	1 0	2 55	0 11	17 37	0 58	23 59	2 41	18 57	1 12	23 57	23 59	0 15		n.a.
S 9	1 30	20 20	1 35	6 46	1 52	19 36	2 25	21 38	1 30	20 5	1 0	2 52	0 11	17 38	0 58	23 59	2 41	18 57	1 12	23 57	23 59	0 12		n.a.
M10	1 6	16 49	2 33	6 52	2 1	19 14	2 23	21 34	1 31	20 2	1 0	2 49	0 11	17 39	0 58	23 59	2 41	18 57	1 12	23 57	23 59	0 10		n.a.
T 11	0 41	12 39	3 23	6 56	2 10	18 51	2 21	21 29	1 32	20 0	1 0	2 46	0 11	17 40	0 58	23 59	2 41	18 56	1 12	23 58	23 59	0 7		n.a.
W12	0 17	8 2	4 4	6 58	2 19	18 27	2 20	21 24	1 34	19 57	1 0	2 43	0 11	17 41	0 58	23 59	2 41	18 56	1 12	23 58	23 59	0 4		n.a.
T 13	0n 8	3 9	4 35	6 59	2 28	18 4	2 17	21 19	1 35	19 54	1 0	2 40	0 11	17 42	0 58	23 59	2 41	18 56	1 12	23 58	24 0	0 1		n.a.
F 14	0 32	1s50	4 53	6 57	2 36	17 39	2 15	21 14	1 36	19 51	1 0	2 37	0 11	17 42	0 58	23 59	2 41	18 55	1 12	23 59	24 0	0s 2		n.a.
S 15	0 57	6 46	4 59	6 53	2 44	17 14	2 13	21 9	1 37	19 49	1 0	2 35	0 11	17 43	0 58	23 59	2 42	18 55	1 12	24 0	24 0	0 5		n.a.
S 16	1 21	11 29	4 52	6 47	2 51	16 49	2 11	21 3	1 38	19 46	1 0	2 32	0 11	17 44	0 58	23 59	2 42	18 55	1 12	24 0	24 0	0 8		n.a.
M17	1 46	15 47	4 31	6 39	2 58	16 23	2 9	20 58	1 39	19 43	1 0	2 29	0 11	17 45	0 58	23 59	2 42	18 55	1 12	24 0	24 0	0 11		n.a.
T 18	2 10	19 29	3 58	6 29	3 3	15 57	2 6	20 52	1 40	19 41	1 0	2 26	0 11	17 46	0 58	23 59	2 42	18 54	1 12	24 1	24 0	0 14		n.a.
W19	2 35	22 22	3 14	6 16	3 8	15 30	2 4	20 47	1 41	19 38	1 0	2 23	0 11	17 47	0 58	23 59	2 42	18 54	1 13	24 1	24 0	0 17		n.a.
T 20	2 59	24 14	2 19	6 1	3 11	15 3	2 1	20 41	1 42	19 35	1 0	2 20	0 11	17 48	0 58	23 59	2 42	18 54	1 13	24 1	24 0	0 19		n.a.
F 21	3 24	24 53	1 17	5 44	3 13	14 36	1 59	20 35	1 43	19 33	1 0	2 18	0 10	17 49	0 58	23 59	2 42	18 53	1 13	24 1	24 0	0 22		n.a.
S 22	3 48	24 13	0 9	5 25	3 13	14 8	1 56	20 29	1 44	19 30	1 0	2 15	0 10	17 50	0 58	23 59	2 42	18 53	1 13	24 1	24 1	0 25		n.a.
S 23	4 13	22 10	1n 1	5 5	3 11	13 40	1 53	20 23	1 45	19 28	1 0	2 12	0 10	17 51	0 58	23 59	2 42	18 53	1 13	24 1	24 1	0 28		n.a.
M24	4 37	18 47	2 9	4 44	3 7	13 11	1 51	20 17	1 46	19 25	1 0	2 9	0 10	17 52	0 58	23 58	2 42	18 52	1 13	24 1	24 1	0 31		n.a.
T 25	5 1	14 14	3 12	4 22	3 1	12 42	1 48	20 11	1 47	19 22	1 0	2 6	0 10	17 53	0 58	23 58	2 42	18 52	1 13	24 1	24 1	0 34		n.a.
W26	5 26	8 46	4 4	4 1	2 52	12 13	1 45	20 4	1 47	19 20	1 0	2 4	0 10	17 54	0 58	23 58	2 42	18 52	1 13	24 2	24 1	0 37		n.a.
T 27	5 50	2 40	4 41	3 40	2 42	11 44	1 42	19 58	1 48	19 18	1 0	2 1	0 10	17 54	0 58	23 58	2 43	18 52	1 13	24 2	24 1	0 40		n.a.
F 28	6 14	3n40	4 59	3 21	2 29	11 14	1 39	19 51	1 49	19 15	1 0	1 58	0 10	17 55	0 58	23 58	2 43	18 51	1 13	24 2	24 1	0 43		n.a.
S 29	6 38	9 49	4 56	3 4	2 15	10 44	1 36	19 44	1 49	19 13	1 0	1 55	0 10	17 56	0 58	23 58	2 43	18 51	1 14	24 2	24 1	0 45		n.a.
S 30	7n 2	15n20	4n32	2n51	1s59	10s13	1s33	19n37	1s50	19s10	1s 0	1s52	0s10	17n57	0n58	23s58	2s43	18s51	1n14	24s 3	24s 1	0s48		n.a.

Julian Day Number = -2343658.5, Delta T = 151h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'31, Lahiri = -155°58'31 Julian Calendar 1 June 11130 BCE == Greg. Calendar 7 March 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 14	18♈28'19	13♉ 0	10°R27	9♓13	27♋ 1	10♒ 8	25♓53	15♉59	2°R56	2♒52	2°R46	3♑42	20♍48	n.a.	M 1
T 2	13 24 11	19°29'10	27°25	9♈33	10°25	27°35	10°16	25°59	16° 2	2♐55	2°52	2♑39	3°38	20°55	n.a.	T 2
W 3	13 28 7	20°30'03	11♊21	8°48	11°38	28° 8	10°24	26° 6	16° 5	2°53	2°53	2°35	3°35	21° 2	n.a.	W 3
T 4	13 32 3	21°30'58	24°48	8°15	12°50	28°42	10°33	26°12	16° 9	2°52	2°54	2°33	3°32	21° 8	n.a.	T 4
F 5	13 36 0	22°31'53	7♋46	7°53	14° 3	29°15	10°41	26°19	16°12	2°51	2°54	2°D33	3°29	21°15	n.a.	F 5
S 6	13 39 56	23°32'51	20°22	7°D43	15°16	29°49	10°48	26°25	16°16	2°50	2°55	2°R33	3°26	21°22	n.a.	S 6
S 7	13 43 53	24°33'49	2♌38	7°44	16°29	0♌23	10°56	26°31	16°19	2°49	2°55	2°33	3°23	21°29	n.a.	S 7
M 8	13 47 49	25°34'49	14°42	7°57	17°42	0°57	11° 4	26°38	16°23	2°47	2°55	2°31	3°19	21°35	n.a.	M 8
T 9	13 51 46	26°35'50	26°37	8°19	18°55	1°32	11°11	26°44	16°27	2°46	2°56	2°26	3°16	21°42	n.a.	T 9
W10	13 55 42	27°36'53	8♍28	8°51	20° 8	2° 6	11°18	26°50	16°30	2°45	2°56	2°19	3°13	21°49	n.a.	W10
T 11	13 59 38	28°37'56	20°19	9°32	21°21	2°41	11°25	26°57	16°34	2°43	2°56	2°10	3°10	21°55	n.a.	T 11
F 12	14 3 35	29°39'01	2♎13	10°20	22°34	3°16	11°32	27° 3	16°37	2°42	2°57	1°58	3° 7	22° 2	n.a.	F 12
S 13	14 7 31	0♉40'07	14°12	11°16	23°48	3°50	11°39	27° 9	16°41	2°41	2°57	1°46	3° 3	22° 9	n.a.	S 13
S 14	14 11 28	1°41'15	26°18	12°17	25° 1	4°25	11°46	27°15	16°45	2°39	2°57	1°34	3° 0	22°16	n.a.	S 14
M15	14 15 24	2°42'24	8♏32	13°23	26°15	5° 0	11°52	27°21	16°48	2°38	2°58	1°23	2°57	22°22	n.a.	M15
T 16	14 19 21	3°43'34	20°54	14°34	27°28	5°36	11°59	27°27	16°52	2°36	2°58	1°14	2°54	22°29	n.a.	T 16
W17	14 23 17	4°44'46	3♐25	15°49	28°42	6°11	12° 5	27°33	16°56	2°35	2°58	1° 8	2°51	22°36	n.a.	W17
T 18	14 27 14	5°45'59	16° 7	17° 7	29°56	6°46	12°11	27°39	16°59	2°33	2°58	1° 4	2°48	22°43	n.a.	T 18
F 19	14 31 10	6°47'13	28°59	18°28	1♈ 9	7°22	12°17	27°45	17° 3	2°32	2°58	1°D 3	2°44	22°49	n.a.	F 19
S 20	14 35 6	7°48'29	12♑ 6	19°51	2°23	7°57	12°23	27°51	17° 7	2°30	2°58	1° 3	2°41	22°56	n.a.	S 20
S 21	14 39 3	8°49'46	25°27	21°16	3°37	8°33	12°28	27°57	17°10	2°29	2°58	1° 4	2°38	23° 3	n.a.	S 21
M22	14 42 59	9°51'05	9♒ 6	22°43	4°51	9° 9	12°33	28° 2	17°14	2°27	2°59	1°R 5	2°35	23° 9	n.a.	M22
T 23	14 46 56	10°52'25	23° 4	24°12	6° 5	9°45	12°39	28° 8	17°18	2°26	2°R59	1° 4	2°32	23°16	n.a.	T 23
W24	14 50 52	11°53'46	7♓20	25°41	7°20	10°21	12°44	28°14	17°22	2°24	2°59	1° 1	2°29	23°23	n.a.	W24
T 25	14 54 49	12°55'08	21°54	27°12	8°34	10°57	12°49	28°19	17°25	2°23	2°59	0°57	2°25	23°30	n.a.	T 25
F 26	14 58 45	13°56'32	6♈39	28°43	9°48	11°33	12°53	28°25	17°29	2°21	2°58	0°50	2°22	23°36	n.a.	F 26
S 27	15 2 42	14°57'56	21°30	0♉15	11° 2	12° 9	12°58	28°30	17°33	2°19	2°58	0°42	2°19	23°43	n.a.	S 27
S 28	15 6 38	15°59'22	6♉18	1°48	12°17	12°46	13° 2	28°36	17°36	2°18	2°58	0°35	2°16	23°50	n.a.	S 28
M29	15 10 35	17° 0'48	20°55	3°20	13°31	13°22	13° 6	28°41	17°40	2°16	2°58	0°29	2°13	23°56	n.a.	M29
T 30	15 14 31	18° 2'15	5♊13	4°54	14°46	13°59	13°10	28°46	17°44	2°15	2°58	0°24	2° 9	24° 3	n.a.	T 30
W31	15 18 28	19♉ 3'43	19♊ 9	6♉27	16♈ 0	14♌35	13♒14	28♓52	17♉48	2♐13	2♒58	0♑21	2♑ 6	24♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n25	19n48	3n50	2n41	1s43	9s42	1s30	19n30	1s51	19s 8	1s 0	1s50	0s10	17n58	0n58	23s58	2s43	18s51	1n14	24s 3	24s 1	0s51		n.a.
T 2	7 49	22 56	2 55	2 35	1 25	9 12	1 27	19 23	1 51	19 6	1 0	1 47	0 10	17 59	0 58	23 57	2 43	18 50	1 14	24 3	24 2	0 54		n.a.
W 3	8 13	24 33	1 50	2 33	1 7	8 40	1 24	19 15	1 52	19 3	1 0	1 44	0 10	18 0	0 58	23 57	2 43	18 50	1 14	24 3	24 2	0 57		n.a.
T 4	8 36	24 39	0 41	2 36	0 49	8 9	1 21	19 8	1 53	19 1	1 0	1 42	0 10	18 2	0 58	23 57	2 43	18 50	1 14	24 3	24 2	1 0		n.a.
F 5	8 59	23 23	0s28	2 43	0 32	7 37	1 17	19 0	1 53	18 59	1 0	1 39	0 9	18 3	0 58	23 57	2 43	18 50	1 14	24 3	24 2	1 3		n.a.
S 6	9 23	20 57	1 33	2 55	0 15	7 6	1 14	18 53	1 54	18 57	1 0	1 36	0 9	18 4	0 57	23 57	2 43	18 50	1 14	24 3	24 2	1 6		n.a.
S 7	9 46	17 37	2 33	3 10	0n 1	6 34	1 11	18 45	1 54	18 55	1 0	1 34	0 9	18 5	0 57	23 57	2 43	18 49	1 14	24 3	24 2	1 8		n.a.
M 8	10 9	13 36	3 24	3 29	0 16	6 1	1 8	18 37	1 55	18 52	1 0	1 31	0 9	18 6	0 57	23 56	2 43	18 49	1 14	24 3	24 2	1 11		n.a.
T 9	10 31	9 8	4 6	3 51	0 30	5 29	1 5	18 29	1 55	18 50	1 0	1 28	0 9	18 7	0 57	23 56	2 43	18 49	1 15	24 3	24 2	1 14		n.a.
W10	10 54	4 21	4 37	4 16	0 43	4 57	1 1	18 21	1 56	18 48	1 0	1 26	0 9	18 8	0 57	23 56	2 43	18 49	1 15	24 3	24 2	1 17		n.a.
T 11	11 16	0s35	4 56	4 43	0 55	4 24	0 58	18 12	1 56	18 46	1 0	1 23	0 9	18 9	0 57	23 56	2 44	18 49	1 15	24 4	24 2	1 20		n.a.
F 12	11 38	5 30	5 3	5 12	1 6	3 51	0 55	18 4	1 56	18 44	1 0	1 20	0 9	18 10	0 57	23 55	2 44	18 49	1 15	24 4	24 2	1 23		n.a.
S 13	12 0	10 16	4 56	5 43	1 15	3 19	0 51	17 55	1 57	18 43	1 0	1 18	0 9	18 11	0 57	23 55	2 44	18 48	1 15	24 4	24 2	1 26		n.a.
S 14	12 22	14 40	4 36	6 16	1 24	2 46	0 48	17 46	1 57	18 41	1 0	1 15	0 9	18 12	0 57	23 55	2 44	18 48	1 15	24 4	24 3	1 28		n.a.
M15	12 44	18 32	4 2	6 49	1 32	2 13	0 45	17 38	1 57	18 39	1 0	1 13	0 9	18 13	0 57	23 55	2 44	18 48	1 15	24 4	24 3	1 31		n.a.
T 16	13 5	21 37	3 17	7 23	1 38	1 40	0 41	17 29	1 58	18 37	1 0	1 10	0 9	18 14	0 57	23 55	2 44	18 48	1 15	24 4	24 3	1 34		n.a.
W17	13 26	23 43	2 22	7 58	1 44	1 7	0 38	17 19	1 58	18 35	1 0	1 8	0 9	18 15	0 57	23 54	2 44	18 48	1 15	24 4	24 3	1 37		n.a.
T 18	13 47	24 39	1 19	8 33	1 48	0 34	0 35	17 10	1 58	18 34	1 0	1 5	0 9	18 16	0 57	23 54	2 44	18 48	1 15	24 4	24 3	1 40		n.a.
F 19	14 8	24 15	0 11	9 9	1 52	0 0	0 31	17 1	1 59	18 32	1 0	1 3	0 9	18 17	0 57	23 54	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	1 43		n.a.
S 20	14 29	22 32	0n59	9 44	1 56	0n33	0 28	16 51	1 59	18 30	1 0	1 0	0 8	18 18	0 57	23 54	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	1 46		n.a.
S 21	14 49	19 32	2 7	10 20	1 58	1 6	0 25	16 42	1 59	18 29	1 0	0 58	0 8	18 20	0 57	23 53	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	1 48		n.a.
M22	15 9	15 24	3 10	10 55	2 0	1 39	0 22	16 32	1 59	18 27	1 0	0 56	0 8	18 21	0 57	23 53	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	1 51		n.a.
T 23	15 29	10 23	4 3	11 29	2 1	2 12	0 18	16 22	1 59	18 26	1 0	0 53	0 8	18 22	0 57	23 53	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	1 54		n.a.
W24	15 48	4 42	4 42	12 4	2 2	2 45	0 15	16 12	2 0	18 24	1 1	0 51	0 8	18 23	0 57	23 52	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	1 57		n.a.
T 25	16 7	1n20	5 4	12 38	2 2	3 18	0 12	16 2	2 0	18 23	1 1	0 48	0 8	18 24	0 57	23 52	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	2 0		n.a.
F 26	16 26	7 22	5 6	13 11	2 1	3 51	0 9	15 52	2 0	18 21	1 1	0 46	0 8	18 25	0 57	23 52	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	2 3		n.a.
S 27	16 45	13 1	4 48	13 44	2 0	4 24	0 6	15 41	2 0	18 20	1 1	0 44	0 8	18 26	0 57	23 52	2 44	18 47	1 16	24 4	24 3	2 6		n.a.
S 28	17 3	17 54	4 10	14 16	1 59	4 56	0 2	15 31	2 0	18 19	1 1	0 42	0 8	18 27	0 57	23 51	2 44	18 47	1 16	24 5	24 3	2 8		n.a.
M29	17 21	21 37	3 17	14 47	1 57	5 29	0n 1	15 20	2 0	18 18	1 1	0 39	0 8	18 28	0 57	23 51	2 44	18 47	1 17	24 5	24 3	2 11		n.a.
T 30	17 39	23 54	2 12	15 18	1 55	6 1	0 4	15 9	2 0	18 17	1 1	0 37	0 8	18 29	0 57	23 51	2 44	18 46	1 17	24 5	24 4	2 14		n.a.
W31	17n57	24n37	1n 0	15n48	1n53	6n34	0n 7	14n58	2s 0	18s16	1s 1	0s35	0s 8	18n30	0n57	23s50	2s44	18s46	1n17	24s 5	24s 4	2s17		n.a.

Julian Day Number = -2343628.5, Delta T = 151h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'27, Lahiri = -155°58'27 Julian Calendar 1 July 11130 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 24	20♉ 5'11	2♋38	8♉ 1	17♈15	15♌12	13♒18	28♓57	17♉51	2°R11	2°R58	0°D21	2♑ 3	24♍17	n.a.	T 1
F 2	15 26 20	21° 6'40	15°42	9°35	18°29	15°49	13°21	29° 2	17°55	2♐10	2♒57	0♑22	2° 0	24°23	n.a.	F 2
S 3	15 30 17	22° 8'09	28°23	11° 9	19°44	16°26	13°24	29° 7	17°59	2° 8	2°57	0°23	1°57	24°30	n.a.	S 3
S 4	15 34 13	23° 9'38	10♌44	12°43	20°58	17° 3	13°27	29°12	18° 3	2° 6	2°57	0°25	1°54	24°37	n.a.	S 4
M 5	15 38 10	24°11'07	22°51	14°17	22°13	17°40	13°30	29°17	18° 6	2° 5	2°56	0°R26	1°50	24°44	n.a.	M 5
T 6	15 42 6	25°12'37	4♍48	15°51	23°28	18°17	13°33	29°22	18°10	2° 3	2°56	0°25	1°47	24°50	n.a.	T 6
W 7	15 46 3	26°14'07	16°40	17°25	24°43	18°54	13°35	29°26	18°14	2° 1	2°56	0°23	1°44	24°57	n.a.	W 7
T 8	15 49 59	27°15'36	28°32	18°59	25°57	19°31	13°38	29°31	18°17	1°59	2°55	0°19	1°41	25° 4	n.a.	T 8
F 9	15 53 56	28°17'06	10♎28	20°34	27°12	20° 8	13°40	29°36	18°21	1°58	2°55	0°14	1°38	25°10	n.a.	F 9
S 10	15 57 52	29°18'36	22°31	22° 8	28°27	20°46	13°42	29°40	18°25	1°56	2°54	0° 9	1°35	25°17	n.a.	S 10
S 11	16 1 49	0♊20'06	4♏44	23°42	29°42	21°23	13°43	29°45	18°29	1°54	2°54	0° 3	1°31	25°24	n.a.	S 11
M12	16 5 45	1°21'36	17° 9	25°16	0♉57	22° 0	13°45	29°49	18°32	1°53	2°54	29♐58	1°28	25°31	n.a.	M12
T 13	16 9 42	2°23'06	29°47	26°51	2°12	22°38	13°46	29°53	18°36	1°51	2°53	29°54	1°25	25°37	n.a.	T 13
W14	16 13 38	3°24'36	12♐37	28°25	3°26	23°15	13°47	29°58	18°40	1°49	2°52	29°51	1°22	25°44	n.a.	W14
T 15	16 17 35	4°26'06	25°40	29°59	4°41	23°53	13°48	0♈ 2	18°43	1°47	2°52	29°D50	1°19	25°51	n.a.	T 15
F 16	16 21 32	5°27'36	8♑56	1♊34	5°56	24°31	13°49	0° 6	18°47	1°46	2°51	29°50	1°15	25°58	n.a.	F 16
S 17	16 25 28	6°29'07	22°23	3° 9	7°11	25° 8	13°50	0°10	18°50	1°44	2°51	29°51	1°12	26° 4	n.a.	S 17
S 18	16 29 25	7°30'37	6♒ 2	4°44	8°26	25°46	13°50	0°14	18°54	1°42	2°50	29°53	1° 9	26°11	n.a.	S 18
M19	16 33 21	8°32'08	19°51	6°19	9°41	26°24	13°R50	0°18	18°58	1°41	2°49	29°54	1° 6	26°18	n.a.	M19
T 20	16 37 18	9°33'38	3♓50	7°54	10°56	27° 1	13°50	0°21	19° 1	1°39	2°49	29°R55	1° 3	26°24	n.a.	T 20
W21	16 41 14	10°35'09	17°58	9°29	12°11	27°39	13°50	0°25	19° 5	1°37	2°48	29°55	1° 0	26°31	n.a.	W21
T 22	16 45 11	11°36'39	2♈14	11° 5	13°27	28°17	13°49	0°29	19° 8	1°36	2°47	29°54	0°56	26°38	n.a.	T 22
F 23	16 49 7	12°38'10	16°34	12°40	14°42	28°55	13°48	0°32	19°12	1°34	2°47	29°52	0°53	26°45	n.a.	F 23
S 24	16 53 4	13°39'40	0♉55	14°16	15°57	29°33	13°48	0°36	19°15	1°32	2°46	29°50	0°50	26°51	n.a.	S 24
S 25	16 57 0	14°41'11	15°13	15°52	17°12	0♍11	13°47	0°39	19°19	1°31	2°45	29°48	0°47	26°58	n.a.	S 25
M26	17 0 57	15°42'41	29°23	17°28	18°27	0°49	13°45	0°42	19°22	1°29	2°44	29°46	0°44	27° 5	n.a.	M26
T 27	17 4 54	16°44'11	13♊20	19° 5	19°42	1°27	13°44	0°46	19°26	1°27	2°43	29°45	0°41	27°12	n.a.	T 27
W28	17 8 50	17°45'40	27° 0	20°42	20°57	2° 5	13°42	0°49	19°29	1°26	2°42	29°D44	0°37	27°18	n.a.	W28
T 29	17 12 47	18°47'08	10♋21	22°19	22°12	2°43	13°40	0°52	19°33	1°24	2°42	29°44	0°34	27°25	n.a.	T 29
F 30	17 16 43	19°48'36	23°22	23°56	23°27	3°21	13°38	0°55	19°36	1°22	2°41	29°45	0°31	27°32	n.a.	F 30
S 31	17 20 40	20♊50'02	6♌ 4	25♊34	24♉42	3♍59	13♒36	0♈57	19♉39	1♐21	2♒40	29♐46	0♑28	27♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	23n51	0s12	16n17	1n50	7n 6	0n10	14n47	2s 1	18s15	1s 1	0s33	0s 8	18n31	0n57	23s50	2s44	18s46	1n17	24s 5	24s 4	2s20		n.a.
F 2	18 30	21 46	1 23	16 45	1 47	7 38	0 13	14 36	2 1	18 14	1 1	0 31	0 8	18 33	0 58	23 50	2 44	18 46	1 17	24 5	24 4	2 23		n.a.
S 3	18 47	18 39	2 27	17 13	1 44	8 10	0 16	14 25	2 1	18 13	1 1	0 29	0 7	18 34	0 58	23 49	2 44	18 46	1 17	24 5	24 4	2 25		n.a.
S 4	19 3	14 46	3 22	17 39	1 40	8 41	0 19	14 14	2 1	18 12	1 1	0 26	0 7	18 35	0 58	23 49	2 45	18 46	1 17	24 5	24 4	2 28		n.a.
M 5	19 19	10 23	4 7	18 5	1 36	9 12	0 22	14 2	2 1	18 11	1 1	0 24	0 7	18 36	0 58	23 49	2 45	18 46	1 17	24 5	24 4	2 31		n.a.
T 6	19 34	5 39	4 41	18 29	1 32	9 44	0 25	13 51	2 1	18 10	1 1	0 22	0 7	18 37	0 58	23 48	2 45	18 46	1 17	24 5	24 4	2 34		n.a.
W 7	19 49	0 46	5 3	18 53	1 28	10 14	0 27	13 39	2 1	18 9	1 1	0 20	0 7	18 38	0 58	23 48	2 45	18 46	1 17	24 5	24 4	2 37		n.a.
T 8	20 4	4s 8	5 11	19 16	1 24	10 45	0 30	13 27	2 1	18 9	1 1	0 18	0 7	18 39	0 58	23 48	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 39		n.a.
F 9	20 18	8 55	5 7	19 38	1 19	11 15	0 33	13 15	2 1	18 8	1 1	0 16	0 7	18 40	0 58	23 47	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 42		n.a.
S 10	20 32	13 26	4 48	19 59	1 14	11 45	0 35	13 3	2 1	18 8	1 1	0 14	0 7	18 41	0 58	23 47	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 45		n.a.
S 11	20 45	17 27	4 17	20 19	1 9	12 15	0 38	12 51	2 1	18 7	1 1	0 13	0 7	18 42	0 58	23 47	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 48		n.a.
M12	20 58	20 47	3 33	20 38	1 4	12 44	0 41	12 39	2 0	18 7	1 1	0 11	0 7	18 43	0 58	23 46	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 51		n.a.
T 13	21 11	23 12	2 37	20 55	0 59	13 14	0 43	12 27	2 0	18 6	1 1	0 9	0 7	18 44	0 58	23 46	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 54		n.a.
W14	21 23	24 27	1 33	21 12	0 53	13 42	0 46	12 14	2 0	18 6	1 1	0 7	0 7	18 45	0 58	23 46	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 56		n.a.
T 15	21 35	24 23	0 23	21 28	0 48	14 11	0 48	12 2	2 0	18 6	1 1	0 5	0 7	18 47	0 58	23 45	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	2 59		n.a.
F 16	21 47	22 56	0n50	21 43	0 42	14 39	0 50	11 49	2 0	18 6	1 1	0 4	0 7	18 48	0 58	23 45	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	3 2		n.a.
S 17	21 58	20 10	2 1	21 57	0 37	15 6	0 53	11 36	2 0	18 6	1 1	0 2	0 7	18 49	0 58	23 44	2 45	18 46	1 18	24 5	24 4	3 5		n.a.
S 18	22 8	16 16	3 6	22 9	0 31	15 33	0 55	11 24	2 0	18 5	1 1	0 0	0 6	18 50	0 58	23 44	2 45	18 46	1 19	24 5	24 4	3 8		n.a.
M19	22 18	11 26	4 2	22 21	0 25	16 0	0 57	11 11	2 0	18 5	1 1	0n 1	0 6	18 51	0 58	23 44	2 45	18 46	1 19	24 5	24 4	3 10		n.a.
T 20	22 28	5 59	4 43	22 32	0 19	16 26	0 59	10 58	2 0	18 5	1 1	0 3	0 6	18 52	0 58	23 43	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 13		n.a.
W21	22 37	0 10	5 9	22 41	0 13	16 52	1 1	10 45	1 59	18 6	1 1	0 5	0 6	18 53	0 58	23 43	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 16		n.a.
T 22	22 46	5n42	5 15	22 49	0 7	17 18	1 3	10 31	1 59	18 6	1 1	0 6	0 6	18 54	0 58	23 43	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 19		n.a.
F 23	22 54	11 18	5 2	22 57	0 1	17 43	1 5	10 18	1 59	18 6	1 1	0 8	0 6	18 55	0 58	23 42	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 22		n.a.
S 24	23 2	16 18	4 30	23 3	0s 5	18 7	1 7	10 5	1 59	18 6	1 1	0 9	0 6	18 56	0 58	23 42	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 24		n.a.
S 25	23 10	20 21	3 42	23 8	0 11	18 31	1 9	9 51	1 59	18 7	1 1	0 11	0 6	18 57	0 58	23 42	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 27		n.a.
M26	23 17	23 9	2 40	23 12	0 17	18 54	1 11	9 38	1 59	18 7	1 1	0 12	0 6	18 58	0 58	23 41	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 30		n.a.
T 27	23 23	24 29	1 30	23 14	0 23	19 17	1 12	9 24	1 58	18 7	1 1	0 13	0 6	18 59	0 58	23 41	2 45	18 47	1 19	24 5	24 4	3 33		n.a.
W28	23 29	24 18	0 15	23 16	0 29	19 39	1 14	9 11	1 58	18 8	1 1	0 15	0 6	19 0	0 58	23 40	2 45	18 47	1 20	24 5	24 5	3 35		n.a.
T 29	23 35	22 41	0s58	23 16	0 35	20 1	1 15	8 57	1 58	18 8	1 1	0 16	0 6	19 1	0 58	23 40	2 45	18 47	1 20	24 5	24 5	3 38		n.a.
F 30	23 40	19 54	2 7	23 16	0 40	20 22	1 17	8 43	1 58	18 9	1 1	0 17	0 6	19 2	0 58	23 40	2 44	18 47	1 20	24 5	24 5	3 41		n.a.
S 31	23n44	16n13	3s 8	23n14	0s46	20n43	1n18	8n29	1s58	18s10	1s 1	0n18	0s 6	19n 3	0n58	23s39	2s44	18s48	1n20	24s 5	24s 5	3s44		n.a.

Julian Day Number = -2343597.5, Delta T = 151h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'23, Lahiri = -155°58'23 Julian Calendar 1 Aug. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 May 11130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 37	21♊51'28	18♌28	27♊11	25♉58	4♍38	13°R33	1♈ 0	19♉43	1°R19	2°R39	29♐47	0♋25	27♍45	n.a.	S 1
M 2	17 28 33	22°52'53	0♍37	28°50	27°13	5°16	13♒31	1° 3	19°46	1♐18	2♒38	29°48	0°21	27°52	n.a.	M 2
T 3	17 32 30	23°54'16	12°37	0♋28	28°28	5°54	13°28	1° 5	19°49	1°16	2°37	29°48	0°18	27°59	n.a.	T 3
W 4	17 36 26	24°55'39	24°30	2° 7	29°43	6°32	13°25	1° 8	19°52	1°15	2°36	29°R48	0°15	28° 5	n.a.	W 4
T 5	17 40 23	25°57'00	6♎23	3°46	0♊58	7°11	13°22	1°10	19°56	1°13	2°35	29°48	0°12	28°12	n.a.	T 5
F 6	17 44 19	26°58'20	18°19	5°25	2°13	7°49	13°18	1°12	19°59	1°11	2°34	29°48	0° 9	28°19	n.a.	F 6
S 7	17 48 16	27°59'39	0♏23	7° 4	3°28	8°27	13°15	1°15	20° 2	1°10	2°33	29°48	0° 6	28°26	n.a.	S 7
S 8	17 52 13	29° 0'57	12°39	8°43	4°43	9° 6	13°11	1°17	20° 5	1° 9	2°32	29°48	0° 2	28°32	n.a.	S 8
M 9	17 56 9	0♋ 2'13	25°11	10°23	5°58	9°44	13° 7	1°19	20° 8	1° 7	2°31	29°D48	29♐59	28°39	n.a.	M 9
T 10	18 0 6	1° 3'28	8♐ 0	12° 2	7°13	10°23	13° 3	1°20	20°11	1° 6	2°30	29°48	29°56	28°46	n.a.	T 10
W11	18 4 3	2° 4'42	21° 7	13°42	8°28	11° 1	12°58	1°22	20°14	1° 4	2°29	29°48	29°53	28°52	n.a.	W11
T 12	18 7 59	3° 5'55	4♑33	15°21	9°43	11°40	12°54	1°24	20°17	1° 3	2°27	29°R48	29°50	28°59	n.a.	T 12
F 13	18 11 56	4° 7'06	18°15	17° 0	10°58	12°18	12°49	1°25	20°20	1° 1	2°26	29°48	29°46	29° 6	n.a.	F 13
S 14	18 15 52	5° 8'16	2♒11	18°38	12°13	12°56	12°44	1°27	20°23	1° 0	2°25	29°47	29°43	29°13	n.a.	S 14
S 15	18 19 49	6° 9'25	16°18	20°16	13°28	13°35	12°39	1°28	20°26	0°59	2°24	29°46	29°40	29°19	n.a.	S 15
M16	18 23 46	7°10'33	0♓31	21°53	14°43	14°13	12°34	1°30	20°29	0°57	2°23	29°46	29°37	29°26	n.a.	M16
T 17	18 27 42	8°11'40	14°47	23°29	15°58	14°52	12°29	1°31	20°32	0°56	2°22	29°45	29°34	29°33	n.a.	T 17
W18	18 31 39	9°12'45	29° 2	25° 3	17°12	15°30	12°23	1°32	20°35	0°55	2°20	29°44	29°31	29°40	n.a.	W18
T 19	18 35 36	10°13'49	13♈14	26°35	18°27	16° 9	12°18	1°33	20°37	0°54	2°19	29°D44	29°27	29°46	n.a.	T 19
F 20	18 39 32	11°14'52	27°20	28° 5	19°42	16°48	12°12	1°34	20°40	0°52	2°18	29°45	29°24	29°53	n.a.	F 20
S 21	18 43 29	12°15'54	11♉19	29°32	20°57	17°26	12° 6	1°35	20°43	0°51	2°17	29°45	29°21	29°59	n.a.	S 21
S 22	18 47 26	13°16'55	25° 9	0♌56	22°12	18° 5	12° 0	1°35	20°45	0°50	2°16	29°46	29°18	0♎ 6	n.a.	S 22
M23	18 51 22	14°17'55	8♊48	2°17	23°27	18°43	11°54	1°36	20°48	0°49	2°14	29°48	29°15	0°13	n.a.	M23
T 24	18 55 19	15°18'53	22°17	3°32	24°42	19°22	11°48	1°36	20°51	0°48	2°13	29°48	29°12	0°20	n.a.	T 24
W25	18 59 16	16°19'49	5♋32	4°43	25°56	20° 0	11°41	1°37	20°53	0°47	2°12	29°R48	29° 8	0°27	n.a.	W25
T 26	19 3 12	17°20'44	18°35	5°47	27°11	20°39	11°34	1°37	20°56	0°45	2°11	29°48	29° 5	0°33	n.a.	T 26
F 27	19 7 9	18°21'37	1♌23	6°45	28°26	21°18	11°28	1°37	20°58	0°44	2° 9	29°46	29° 2	0°40	n.a.	F 27
S 28	19 11 6	19°22'28	13°57	7°35	29°40	21°56	11°21	1°R37	21° 0	0°43	2° 8	29°43	28°59	0°47	n.a.	S 28
S 29	19 15 2	20°23'17	26°17	8°16	0♋55	22°35	11°14	1°37	21° 3	0°42	2° 7	29°40	28°56	0°54	n.a.	S 29
M30	19 18 59	21♋24'04	8♍26	8♌49	2♋10	23♍14	11♒ 7	1♈37	21♉ 5	0♐41	2♒ 5	29♐36	28♐52	1♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	11n55	3s58	23n11	0s52	21n 3	1n20	8n15	1s57	18s10	1s 1	0n20	0s 5	19n 4	0n58	23s39	2s44	18s48	1n20	24s 5	24s 5	3s47		n.a.
M 2	23 52	7 14	4 37	23 7	0 58	21 22	1 21	8 1	1 57	18 11	1 1	0 21	0 5	19 5	0 58	23 39	2 44	18 48	1 20	24 5	24 5	3 49		n.a.
T 3	23 55	2 21	5 3	23 1	1 3	21 41	1 22	7 47	1 57	18 12	1 1	0 22	0 5	19 6	0 58	23 38	2 44	18 48	1 20	24 5	24 5	3 52		n.a.
W 4	23 58	2s34	5 16	22 55	1 8	21 59	1 23	7 33	1 57	18 13	1 1	0 23	0 5	19 7	0 58	23 38	2 44	18 48	1 20	24 5	24 5	3 55		n.a.
T 5	24 0	7 24	5 15	22 48	1 14	22 16	1 24	7 19	1 56	18 14	1 1	0 24	0 5	19 8	0 58	23 38	2 44	18 48	1 20	24 5	24 5	3 58		n.a.
F 6	24 2	11 58	5 1	22 39	1 19	22 33	1 25	7 4	1 56	18 15	1 1	0 25	0 5	19 8	0 58	23 37	2 44	18 48	1 20	24 5	24 5	4 0		n.a.
S 7	24 3	16 9	4 33	22 30	1 24	22 49	1 26	6 50	1 56	18 16	1 1	0 26	0 5	19 9	0 58	23 37	2 44	18 49	1 20	24 5	24 5	4 3		n.a.
S 8	24 4	19 44	3 53	22 19	1 28	23 4	1 27	6 35	1 56	18 17	1 1	0 27	0 5	19 10	0 58	23 36	2 44	18 49	1 21	24 5	24 5	4 6		n.a.
M 9	24 4	22 29	3 0	22 7	1 32	23 19	1 28	6 21	1 55	18 18	1 1	0 28	0 5	19 11	0 59	23 36	2 44	18 49	1 21	24 5	24 5	4 9		n.a.
T 10	24 4	24 10	1 58	21 55	1 37	23 33	1 28	6 6	1 55	18 19	1 1	0 28	0 5	19 12	0 59	23 36	2 44	18 49	1 21	24 5	24 5	4 11		n.a.
W11	24 3	24 34	0 48	21 41	1 40	23 46	1 29	5 52	1 55	18 21	1 1	0 29	0 5	19 13	0 59	23 35	2 44	18 49	1 21	24 5	24 5	4 14		n.a.
T 12	24 2	23 33	0n26	21 27	1 44	23 58	1 30	5 37	1 55	18 22	1 1	0 30	0 5	19 14	0 59	23 35	2 44	18 49	1 21	24 5	24 5	4 17		n.a.
F 13	24 0	21 8	1 41	21 12	1 47	24 10	1 30	5 22	1 54	18 23	1 1	0 31	0 5	19 15	0 59	23 35	2 44	18 50	1 21	24 5	24 5	4 20		n.a.
S 14	23 58	17 26	2 50	20 56	1 49	24 21	1 30	5 8	1 54	18 24	1 1	0 31	0 5	19 16	0 59	23 34	2 44	18 50	1 21	24 5	24 5	4 22		n.a.
S 15	23 55	12 43	3 50	20 40	1 51	24 31	1 31	4 53	1 54	18 26	1 1	0 32	0 4	19 16	0 59	23 34	2 44	18 50	1 21	24 5	24 5	4 25		n.a.
M16	23 52	7 17	4 37	20 23	1 53	24 41	1 31	4 38	1 53	18 27	1 1	0 33	0 4	19 17	0 59	23 34	2 44	18 50	1 21	24 5	24 5	4 28		n.a.
T 17	23 48	1 28	5 6	20 7	1 54	24 50	1 31	4 23	1 53	18 29	1 1	0 33	0 4	19 18	0 59	23 33	2 44	18 50	1 21	24 5	24 5	4 31		n.a.
W18	23 44	4n25	5 17	19 49	1 54	24 58	1 31	4 8	1 53	18 30	1 1	0 34	0 4	19 19	0 59	23 33	2 44	18 51	1 21	24 5	24 5	4 33		n.a.
T 19	23 40	10 4	5 8	19 32	1 54	25 5	1 32	3 53	1 52	18 32	1 1	0 34	0 4	19 20	0 59	23 33	2 44	18 51	1 22	24 5	24 5	4 36		n.a.
F 20	23 35	15 8	4 41	19 16	1 52	25 11	1 32	3 38	1 52	18 34	1 1	0 35	0 4	19 20	0 59	23 32	2 44	18 51	1 22	24 5	24 5	4 39		n.a.
S 21	23 29	19 22	3 57	19 0	1 50	25 17	1 31	3 23	1 52	18 35	1 1	0 35	0 4	19 21	0 59	23 32	2 44	18 51	1 22	24 5	24 4	4 42		n.a.
S 22	23 23	22 28	3 0	18 44	1 47	25 22	1 31	3 8	1 51	18 37	1 0	0 35	0 4	19 22	0 59	23 32	2 43	18 51	1 22	24 5	24 4	4 44		n.a.
M23	23 17	24 13	1 54	18 30	1 44	25 26	1 31	2 53	1 51	18 39	1 0	0 36	0 4	19 23	0 59	23 31	2 43	18 52	1 22	24 5	24 4	4 47		n.a.
T 24	23 10	24 32	0 42	18 17	1 39	25 29	1 31	2 38	1 51	18 40	1 0	0 36	0 4	19 23	0 59	23 31	2 43	18 52	1 22	24 5	24 4	4 50		n.a.
W25	23 2	23 26	0s32	18 6	1 33	25 31	1 30	2 23	1 50	18 42	1 0	0 36	0 4	19 24	0 59	23 31	2 43	18 52	1 22	24 5	24 4	4 53		n.a.
T 26	22 54	21 4	1 42	17 57	1 25	25 33	1 30	2 7	1 50	18 44	1 0	0 36	0 4	19 25	0 59	23 31	2 43	18 52	1 22	24 5	24 4	4 55		n.a.
F 27	22 46	17 42	2 45	17 51	1 17	25 34	1 30	1 52	1 50	18 46	1 0	0 36	0 3	19 26	0 59	23 30	2 43	18 52	1 22	24 5	24 4	4 58		n.a.
S 28	22 37	13 35	3 40	17 47	1 7	25 34	1 29	1 37	1 49	18 47	1 0	0 37	0 3	19 26	0 59	23 30	2 43	18 53	1 22	24 5	24 4	5 1		n.a.
S 29	22 28	8 59	4 23	17 47	0 56	25 33	1 28	1 22	1 49	18 49	1 0	0 37	0 3	19 27	0 59	23 30	2 43	18 53	1 22	24 5	24 4	5 3		n.a.
M30	22n19	4n 7	4s53	17n50	0s43	25n31	1n28	1n 6	1s48	18s51	1s 0	0n37	0s 3	19n28	1n 0	23s29	2s43	18s53	1n22	24s 5	24s 4	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -2343566.5, Delta T = 151h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'19, Lahiri = -155°58'19 Julian Calendar 1 Sept. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 June 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 56	22♋24'49	20♍25	9♌11	3♋24	23♍52	11°R 0	1°R37	21♉ 7	0°R41	2°R 4	29°R33	28♐49	1♎ 7	n.a.	T 1
W 2	19 26 52	23°25'32	2♎19	9°23	4°39	24°31	10♒53	1♈37	21°10	0♐40	2♒ 3	29♐30	28°46	1°14	n.a.	W 2
T 3	19 30 49	24°26'13	14°11	9°R24	5°54	25°10	10°45	1°36	21°12	0°39	2° 1	29°28	28°43	1°20	n.a.	T 3
F 4	19 34 46	25°26'52	26° 6	9°15	7° 8	25°48	10°38	1°36	21°14	0°38	2° 0	29°D28	28°40	1°27	n.a.	F 4
S 5	19 38 42	26°27'28	8♏ 8	8°54	8°23	26°27	10°30	1°35	21°16	0°37	1°59	29°28	28°37	1°34	n.a.	S 5
S 6	19 42 39	27°28'02	20°22	8°23	9°37	27° 6	10°23	1°34	21°18	0°36	1°58	29°30	28°33	1°41	n.a.	S 6
M 7	19 46 36	28°28'35	2♐54	7°41	10°52	27°44	10°15	1°33	21°20	0°35	1°56	29°32	28°30	1°47	n.a.	M 7
T 8	19 50 32	29°29'04	15°46	6°52	12° 6	28°23	10° 8	1°32	21°22	0°35	1°55	29°33	28°27	1°54	n.a.	T 8
W 9	19 54 29	0♌29'32	29° 1	5°54	13°20	29° 2	10° 0	1°31	21°24	0°34	1°54	29°R34	28°24	2° 1	n.a.	W 9
T 10	19 58 26	1°29'57	12♑41	4°51	14°35	29°40	9°52	1°30	21°26	0°33	1°52	29°33	28°21	2° 8	n.a.	T 10
F 11	20 2 22	2°30'21	26°44	3°44	15°49	0♎19	9°44	1°29	21°28	0°33	1°51	29°31	28°18	2°14	n.a.	F 11
S 12	20 6 19	3°30'41	11♒ 6	2°35	17° 4	0°58	9°37	1°28	21°29	0°32	1°50	29°27	28°14	2°21	n.a.	S 12
S 13	20 10 16	4°31'00	25°43	1°26	18°18	1°36	9°29	1°26	21°31	0°32	1°48	29°22	28°11	2°28	n.a.	S 13
M14	20 14 12	5°31'17	10♓26	0°18	19°32	2°15	9°21	1°25	21°33	0°31	1°47	29°16	28° 8	2°34	n.a.	M14
T 15	20 18 9	6°31'32	25° 8	29♋13	20°46	2°54	9°13	1°23	21°34	0°31	1°46	29°11	28° 5	2°41	n.a.	T 15
W16	20 22 6	7°31'44	9♈43	28°13	22° 1	3°32	9° 5	1°22	21°36	0°30	1°44	29° 7	28° 2	2°48	n.a.	W16
T 17	20 26 2	8°31'55	24° 6	27°19	23°15	4°11	8°57	1°20	21°37	0°30	1°43	29° 4	27°58	2°55	n.a.	T 17
F 18	20 29 59	9°32'04	8♉12	26°31	24°29	4°49	8°49	1°18	21°39	0°29	1°42	29°D 3	27°55	3° 1	n.a.	F 18
S 19	20 33 56	10°32'11	22° 2	25°50	25°43	5°28	8°41	1°16	21°40	0°29	1°40	29° 4	27°52	3° 8	n.a.	S 19
S 20	20 37 52	11°32'16	5♊36	25°16	26°57	6° 7	8°33	1°14	21°42	0°29	1°39	29° 5	27°49	3°15	n.a.	S 20
M21	20 41 49	12°32'20	18°54	24°50	28°12	6°45	8°25	1°12	21°43	0°28	1°38	29° 6	27°46	3°22	n.a.	M21
T 22	20 45 46	13°32'21	1♋59	24°31	29°26	7°24	8°17	1°10	21°44	0°28	1°36	29°R 7	27°43	3°28	n.a.	T 22
W23	20 49 42	14°32'20	14°51	24°20	0♌40	8° 3	8° 9	1° 7	21°45	0°28	1°35	29° 5	27°39	3°35	n.a.	W23
T 24	20 53 39	15°32'17	27°32	24°D15	1°54	8°41	8° 1	1° 5	21°47	0°27	1°34	29° 2	27°36	3°42	n.a.	T 24
F 25	20 57 36	16°32'11	10♌ 2	24°17	3° 8	9°20	7°54	1° 3	21°48	0°27	1°33	28°56	27°33	3°48	n.a.	F 25
S 26	21 1 32	17°32'03	22°23	24°26	4°22	9°59	7°46	1° 0	21°49	0°27	1°31	28°48	27°30	3°55	n.a.	S 26
S 27	21 5 29	18°31'53	4♍35	24°40	5°36	10°37	7°38	0°57	21°50	0°27	1°30	28°39	27°27	4° 2	n.a.	S 27
M28	21 9 25	19°31'40	16°38	25° 0	6°50	11°16	7°30	0°55	21°51	0°27	1°29	28°29	27°24	4° 9	n.a.	M28
T 29	21 13 22	20°31'25	28°35	25°26	8° 4	11°54	7°23	0°52	21°52	0°27	1°27	28°19	27°20	4°15	n.a.	T 29
W30	21 17 19	21°31'07	10♎28	25°56	9°18	12°33	7°15	0°49	21°52	0°D27	1°26	28°10	27°17	4°22	n.a.	W30
T 31	21 21 15	22♌30'47	22♎18	26♋31	10♌32	13♎12	7♒ 8	0♈46	21♉53	0♐27	1♒25	28♐ 4	27♐14	4♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	0s50	5s10	17n57	0s30	25n29	1n27	0n51	1s48	18s53	1s 0	0n37	0s 3	19n28	1n 0	23s29	2s43	18s53	1n22	24s 5	24s 4	5s 9		n.a.
W 2	21 58	5 43	5 14	18 9	0 15	25 26	1 26	0 36	1 48	18 55	0 59	0 37	0 3	19 29	1 0	23 29	2 43	18 53	1 23	24 5	24 4	5 12		n.a.
T 3	21 48	10 23	5 4	18 24	0n 1	25 22	1 25	0 20	1 47	18 57	0 59	0 36	0 3	19 30	1 0	23 29	2 43	18 54	1 23	24 5	24 4	5 14		n.a.
F 4	21 36	14 41	4 41	18 43	0 18	25 17	1 25	0 5	1 47	18 59	0 59	0 36	0 3	19 30	1 0	23 28	2 43	18 54	1 23	24 5	24 4	5 17		n.a.
S 5	21 25	18 27	4 6	19 6	0 36	25 12	1 24	0s10	1 47	19 1	0 59	0 36	0 3	19 31	1 0	23 28	2 43	18 54	1 23	24 5	24 4	5 20		n.a.
S 6	21 13	21 30	3 18	19 32	0 55	25 5	1 23	0 26	1 46	19 3	0 59	0 36	0 3	19 32	1 0	23 28	2 43	18 54	1 23	24 5	24 4	5 22		n.a.
M 7	21 0	23 36	2 21	20 1	1 13	24 58	1 22	0 41	1 46	19 5	0 59	0 36	0 3	19 32	1 0	23 28	2 42	18 55	1 23	24 5	24 4	5 25		n.a.
T 8	20 48	24 32	1 15	20 32	1 32	24 51	1 20	0 57	1 45	19 7	0 59	0 35	0 3	19 33	1 0	23 27	2 42	18 55	1 23	24 5	24 4	5 28		n.a.
W 9	20 34	24 7	0 3	21 4	1 50	24 42	1 19	1 12	1 45	19 9	0 58	0 35	0 3	19 33	1 0	23 27	2 42	18 55	1 23	24 5	24 4	5 31		n.a.
T 10	20 21	22 16	1n11	21 37	2 8	24 33	1 18	1 27	1 45	19 11	0 58	0 35	0 2	19 34	1 0	23 27	2 42	18 55	1 23	24 5	24 4	5 33		n.a.
F 11	20 7	19 2	2 23	22 10	2 24	24 23	1 17	1 43	1 44	19 13	0 58	0 34	0 2	19 34	1 0	23 27	2 42	18 56	1 23	24 5	24 4	5 36		n.a.
S 12	19 53	14 35	3 27	22 41	2 39	24 12	1 15	1 58	1 44	19 15	0 58	0 34	0 2	19 35	1 0	23 27	2 42	18 56	1 23	24 5	24 4	5 39		n.a.
S 13	19 38	9 14	4 19	23 11	2 53	24 1	1 14	2 14	1 43	19 17	0 58	0 33	0 2	19 35	1 0	23 26	2 42	18 56	1 23	24 5	24 4	5 41		n.a.
M14	19 23	3 20	4 54	23 38	3 5	23 48	1 13	2 29	1 43	19 19	0 58	0 33	0 2	19 36	1 0	23 26	2 42	18 56	1 23	24 4	24 4	5 44		n.a.
T 15	19 8	2n44	5 10	24 2	3 15	23 36	1 11	2 44	1 43	19 21	0 57	0 32	0 2	19 36	1 0	23 26	2 42	18 56	1 23	24 4	24 4	5 47		n.a.
W16	18 52	8 36	5 5	24 22	3 23	23 22	1 10	3 0	1 42	19 23	0 57	0 32	0 2	19 37	1 0	23 26	2 42	18 57	1 24	24 4	24 4	5 49		n.a.
T 17	18 36	13 56	4 42	24 40	3 29	23 8	1 8	3 15	1 42	19 25	0 57	0 31	0 2	19 37	1 1	23 26	2 42	18 57	1 24	24 4	24 4	5 52		n.a.
F 18	18 20	18 24	4 1	24 54	3 33	22 53	1 6	3 31	1 41	19 27	0 57	0 30	0 2	19 38	1 1	23 25	2 42	18 57	1 24	24 4	24 4	5 55		n.a.
S 19	18 3	21 46	3 7	25 5	3 36	22 37	1 5	3 46	1 41	19 29	0 57	0 30	0 2	19 38	1 1	23 25	2 42	18 57	1 24	24 4	24 4	5 57		n.a.
S 20	17 46	23 50	2 4	25 12	3 37	22 21	1 3	4 1	1 40	19 31	0 56	0 29	0 2	19 39	1 1	23 25	2 41	18 58	1 24	24 4	24 3	6 0		n.a.
M21	17 29	24 31	0 55	25 17	3 37	22 4	1 1	4 17	1 40	19 33	0 56	0 28	0 2	19 39	1 1	23 25	2 41	18 58	1 24	24 4	24 3	6 3		n.a.
T 22	17 12	23 48	0s16	25 19	3 35	21 47	0 59	4 32	1 40	19 35	0 56	0 27	0 1	19 40	1 1	23 25	2 41	18 58	1 24	24 4	24 3	6 5		n.a.
W23	16 54	21 50	1 24	25 18	3 32	21 29	0 58	4 47	1 39	19 36	0 56	0 26	0 1	19 40	1 1	23 25	2 41	18 58	1 24	24 4	24 3	6 8		n.a.
T 24	16 36	18 48	2 27	25 15	3 29	21 10	0 56	5 2	1 39	19 38	0 56	0 25	0 1	19 40	1 1	23 25	2 41	18 59	1 24	24 4	24 3	6 11		n.a.
F 25	16 17	14 57	3 22	25 10	3 24	20 51	0 54	5 18	1 38	19 40	0 55	0 24	0 1	19 41	1 1	23 24	2 41	18 59	1 24	24 4	24 3	6 13		n.a.
S 26	15 59	10 32	4 7	25 3	3 19	20 31	0 52	5 33	1 38	19 42	0 55	0 23	0 1	19 41	1 1	23 24	2 41	18 59	1 24	24 4	24 3	6 16		n.a.
S 27	15 40	5 46	4 40	24 55	3 12	20 11	0 50	5 48	1 37	19 44	0 55	0 22	0 1	19 41	1 1	23 24	2 41	18 59	1 24	24 4	24 3	6 19		n.a.
M28	15 21	0 50	4 59	24 44	3 6	19 50	0 48	6 3	1 37	19 46	0 55	0 21	0 1	19 42	1 1	23 24	2 41	18 59	1 24	24 4	24 3	6 21		n.a.
T 29	15 2	4s 5	5 6	24 33	2 59	19 28	0 46	6 18	1 37	19 47	0 54	0 20	0 1	19 42	1 1	23 24	2 41	19 0	1 24	24 4	24 3	6 24		n.a.
W30	14 42	8 48	4 59	24 19	2 51	19 7	0 44	6 33	1 36	19 49	0 54	0 19	0 1	19 42	1 1	23 24	2 41	19 0	1 24	24 4	24 3	6 27		n.a.
T 31	14n22	13s12	4s39	24n 5	2n43	18n44	0n42	6s48	1s36	19s51	0s54	0n18	0s 1	19n43	1n 1	23s24	2s41	19s 0	1n24	24s 4	24s 3	6s29		n.a.

Julian Day Number = -2343536.5, Delta T = 151h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'15, Lahiri = -155°58'15 Julian Calendar 1 Oct. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 July 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 12	23♌30'24	4♏11	27♋ 9	11♌46	13♎50	7°R 0	0°R43	21♉54	0♐27	1°R24	27°R59	27♐11	4♎36	n.a.	F 1
S 2	21 29 9	24°29'58	16°11	27°52	13° 0	14°29	6♒53	0♈40	21°55	0°27	1♒23	27♐57	27° 8	4°42	n.a.	S 2
S 3	21 33 5	25°29'30	28°22	28°39	14°13	15° 7	6°46	0°37	21°55	0°27	1°21	27°D57	27° 4	4°49	n.a.	S 3
M 4	21 37 2	26°28'59	10♐49	29°29	15°27	15°46	6°39	0°33	21°56	0°27	1°20	27°57	27° 1	4°56	n.a.	M 4
T 5	21 40 59	27°28'26	23°37	0♌22	16°41	16°25	6°32	0°30	21°56	0°28	1°19	27°R58	26°58	5° 2	n.a.	T 5
W 6	21 44 55	28°27'50	6♋51	1°18	17°55	17° 3	6°25	0°27	21°57	0°28	1°18	27°58	26°55	5° 9	n.a.	W 6
T 7	21 48 52	29°27'11	20°33	2°17	19° 9	17°42	6°18	0°23	21°57	0°28	1°17	27°56	26°52	5°16	n.a.	T 7
F 8	21 52 48	0♍26'30	4♒44	3°18	20°22	18°20	6°11	0°20	21°58	0°28	1°16	27°51	26°49	5°23	n.a.	F 8
S 9	21 56 45	1°25'46	19°20	4°22	21°36	18°59	6° 5	0°16	21°58	0°29	1°14	27°44	26°45	5°29	n.a.	S 9
S 10	22 0 42	2°24'59	4♓16	5°28	22°50	19°37	5°58	0°13	21°58	0°29	1°13	27°35	26°42	5°36	n.a.	S 10
M11	22 4 38	3°24'10	19°23	6°36	24° 4	20°16	5°52	0° 9	21°58	0°30	1°12	27°25	26°39	5°43	n.a.	M11
T 12	22 8 35	4°23'19	4♈31	7°47	25°17	20°54	5°46	0° 5	21°58	0°30	1°11	27°16	26°36	5°50	n.a.	T 12
W13	22 12 31	5°22'25	19°29	8°59	26°31	21°33	5°39	0° 2	21°59	0°30	1°10	27° 7	26°33	5°56	n.a.	W13
T 14	22 16 28	6°21'30	4♉10	10°13	27°45	22°11	5°34	29♓58	21°R59	0°31	1° 9	27° 1	26°29	6° 3	n.a.	T 14
F 15	22 20 25	7°20'32	18°28	11°30	28°58	22°50	5°28	29°54	21°59	0°32	1° 8	26°58	26°26	6°10	n.a.	F 15
S 16	22 24 21	8°19'32	2♊23	12°47	0♍12	23°28	5°22	29°50	21°59	0°32	1° 7	26°56	26°23	6°16	n.a.	S 16
S 17	22 28 18	9°18'30	15°53	14° 7	1°26	24° 7	5°16	29°46	21°58	0°33	1° 6	26°D56	26°20	6°23	n.a.	S 17
M18	22 32 14	10°17'27	29° 3	15°28	2°39	24°45	5°11	29°42	21°58	0°33	1° 5	26°R56	26°17	6°30	n.a.	M18
T 19	22 36 11	11°16'21	11♋54	16°51	3°53	25°24	5° 6	29°38	21°58	0°34	1° 4	26°56	26°14	6°37	n.a.	T 19
W20	22 40 7	12°15'12	24°31	18°16	5° 6	26° 2	5° 1	29°34	21°58	0°35	1° 3	26°53	26°10	6°43	n.a.	W20
T 21	22 44 4	13°14'02	6♌56	19°41	6°20	26°40	4°56	29°30	21°57	0°35	1° 2	26°47	26° 7	6°50	n.a.	T 21
F 22	22 48 1	14°12'49	19°12	21° 9	7°34	27°19	4°51	29°26	21°57	0°36	1° 1	26°38	26° 4	6°57	n.a.	F 22
S 23	22 51 57	15°11'35	1♍20	22°38	8°47	27°57	4°47	29°21	21°57	0°37	1° 0	26°27	26° 1	7° 3	n.a.	S 23
S 24	22 55 54	16°10'17	13°22	24° 8	10° 1	28°36	4°42	29°17	21°56	0°38	0°59	26°14	25°58	7°10	n.a.	S 24
M25	22 59 50	17° 8'58	25°19	25°40	11°14	29°14	4°38	29°13	21°56	0°39	0°58	26° 0	25°55	7°17	n.a.	M25
T 26	23 3 47	18° 7'36	7♎12	27°13	12°28	29°53	4°34	29° 9	21°55	0°40	0°58	25°46	25°51	7°24	n.a.	T 26
W27	23 7 43	19° 6'12	19° 3	28°48	13°42	0♏31	4°30	29° 4	21°54	0°41	0°57	25°33	25°48	7°30	n.a.	W27
T 28	23 11 40	20° 4'45	0♏54	0♍24	14°55	1° 9	4°26	29° 0	21°54	0°41	0°56	25°23	25°45	7°37	n.a.	T 28
F 29	23 15 36	21° 3'16	12°48	2° 2	16° 9	1°48	4°23	28°56	21°53	0°42	0°55	25°16	25°42	7°44	n.a.	F 29
S 30	23 19 33	22♍ 1'45	24♏47	3♍41	17♍22	2♏26	4♒19	28♓51	21♉52	0♐43	0♒54	25♐11	25♐39	7♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 2	17s 7	4s 7	23n49	2n35	18n21	0n40	7s 3	1s35	19s53	0s54	0n17	0s 1	19n43	1n 2	23s24	2s40	19s 0	1n25	24s 4	24s 3	6s32		n.a.
S 2	13 42	20 22	3 24	23 32	2 27	17 58	0 38	7 18	1 35	19 54	0 53	0 16	0 0	19 43	1 2	23 24	2 40	19 1	1 25	24 4	24 3	6 34		n.a.
S 3	13 21	22 47	2 32	23 14	2 19	17 34	0 36	7 33	1 34	19 56	0 53	0 15	0 0	19 43	1 2	23 24	2 40	19 1	1 25	24 4	24 3	6 37		n.a.
M 4	13 1	24 9	1 30	22 55	2 10	17 10	0 33	7 48	1 34	19 58	0 53	0 13	0 0	19 44	1 2	23 24	2 40	19 1	1 25	24 4	24 3	6 40		n.a.
T 5	12 40	24 18	0 23	22 35	2 1	16 45	0 31	8 3	1 33	19 59	0 53	0 12	0 0	19 44	1 2	23 24	2 40	19 1	1 25	24 4	24 2	6 42		n.a.
W 6	12 19	23 6	0n47	22 14	1 53	16 20	0 29	8 18	1 33	20 1	0 52	0 11	0 0	19 44	1 2	23 24	2 40	19 1	1 25	24 4	24 2	6 45		n.a.
T 7	11 58	20 31	1 58	21 52	1 44	15 54	0 27	8 32	1 32	20 2	0 52	0 10	0n 0	19 44	1 2	23 24	2 40	19 2	1 25	24 4	24 2	6 48		n.a.
F 8	11 36	16 38	3 3	21 28	1 35	15 28	0 25	8 47	1 32	20 4	0 52	0 8	0 0	19 44	1 2	23 24	2 40	19 2	1 25	24 4	24 2	6 50		n.a.
S 9	11 15	11 39	3 58	21 4	1 26	15 2	0 22	9 2	1 32	20 5	0 52	0 7	0 0	19 44	1 2	23 24	2 40	19 2	1 25	24 3	24 2	6 53		n.a.
S 10	10 53	5 54	4 38	20 39	1 17	14 35	0 20	9 16	1 31	20 6	0 51	0 5	0 0	19 45	1 2	23 24	2 40	19 2	1 25	24 3	24 2	6 55		n.a.
M11	10 31	0n16	5 0	20 13	1 9	14 8	0 18	9 31	1 31	20 8	0 51	0 4	0 0	19 45	1 2	23 24	2 40	19 2	1 25	24 3	24 2	6 58		n.a.
T 12	10 9	6 25	5 0	19 46	1 0	13 41	0 16	9 45	1 30	20 9	0 51	0 3	0 0	19 45	1 2	23 24	2 39	19 3	1 25	24 3	24 2	7 1		n.a.
W13	9 47	12 7	4 40	19 19	0 51	13 13	0 13	10 0	1 30	20 10	0 50	0 1	0 1	19 45	1 2	23 24	2 39	19 3	1 25	24 3	24 2	7 3		n.a.
T 14	9 25	17 1	4 2	18 50	0 43	12 45	0 11	10 14	1 29	20 12	0 50	0s 0	0 1	19 45	1 2	23 24	2 39	19 3	1 25	24 3	24 2	7 6		n.a.
F 15	9 2	20 48	3 9	18 20	0 34	12 17	0 9	10 28	1 29	20 13	0 50	0 2	0 1	19 45	1 2	23 24	2 39	19 3	1 25	24 2	24 2	7 9		n.a.
S 16	8 40	23 15	2 7	17 50	0 26	11 48	0 7	10 43	1 28	20 14	0 50	0 3	0 1	19 45	1 2	23 24	2 39	19 3	1 25	24 2	24 2	7 11		n.a.
S 17	8 17	24 16	0 58	17 19	0 18	11 19	0 4	10 57	1 28	20 15	0 49	0 5	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 4	1 25	24 2	24 1	7 14		n.a.
M18	7 54	23 53	0s11	16 47	0 10	10 50	0 2	11 11	1 27	20 16	0 49	0 6	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 4	1 25	24 2	24 1	7 16		n.a.
T 19	7 31	22 13	1 18	16 14	0 2	10 21	0s 0	11 25	1 27	20 17	0 49	0 8	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 4	1 25	24 2	24 1	7 19		n.a.
W20	7 8	19 29	2 21	15 40	0s 6	9 51	0 3	11 39	1 26	20 18	0 48	0 10	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 4	1 26	24 2	24 1	7 21		n.a.
T 21	6 45	15 54	3 15	15 5	0 13	9 21	0 5	11 53	1 26	20 19	0 48	0 11	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 4	1 26	24 2	24 1	7 24		n.a.
F 22	6 22	11 41	3 59	14 30	0 21	8 51	0 7	12 7	1 25	20 20	0 48	0 13	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 4	1 26	24 2	24 1	7 27		n.a.
S 23	5 59	7 4	4 32	13 54	0 28	8 21	0 9	12 20	1 25	20 21	0 48	0 14	0 1	19 45	1 3	23 24	2 39	19 5	1 26	24 2	24 1	7 29		n.a.
S 24	5 36	2 14	4 52	13 17	0 35	7 50	0 12	12 34	1 24	20 22	0 47	0 16	0 2	19 45	1 3	23 24	2 38	19 5	1 26	24 1	24 1	7 32		n.a.
M25	5 12	2s39	5 0	12 39	0 41	7 20	0 14	12 48	1 24	20 22	0 47	0 18	0 2	19 45	1 3	23 24	2 38	19 5	1 26	24 1	24 1	7 34		n.a.
T 26	4 49	7 24	4 54	12 1	0 48	6 49	0 16	13 1	1 23	20 23	0 47	0 19	0 2	19 45	1 3	23 25	2 38	19 5	1 26	24 0	24 1	7 37		n.a.
W27	4 25	11 53	4 35	11 22	0 54	6 18	0 18	13 15	1 23	20 24	0 46	0 21	0 2	19 45	1 3	23 25	2 38	19 5	1 26	24 0	24 0	7 40		n.a.
T 28	4 2	15 54	4 5	10 42	1 0	5 47	0 20	13 28	1 23	20 24	0 46	0 23	0 2	19 44	1 3	23 25	2 38	19 5	1 26	24 0	24 0	7 42		n.a.
F 29	3 38	19 19	3 24	10 1	1 5	5 16	0 23	13 41	1 22	20 25	0 46	0 24	0 2	19 44	1 3	23 25	2 38	19 5	1 26	23 59	24 0	7 45		n.a.
S 30	3n14	21s56	2s33	9n20	1s10	4n44	0s25	13s55	1s22	20s25	0s45	0s26	0n 2	19n44	1n 3	23s25	2s38	19s 6	1n26	23s59	24s 0	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2343505.5, Delta T = 151h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'11, Lahiri = -155°58'11 Julian Calendar 1 Nov. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11130 BCE (-11129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 29	23♍ 0'11	6♐56	5♍22	18♍36	3♏ 4	4°R16	28°R47	21°R51	0♐45	0°R54	25°R 9	25♐35	7♎57	n.a.	S 1
M 2	23 27 26	23°58'34	19°21	7° 4	19°49	3°43	4♒13	28♓42	21♑50	0°46	0♒53	25♐ 8	25°32	8° 4	n.a.	M 2
T 3	23 31 22	24°56'56	2♑ 4	8°47	21° 3	4°21	4°10	28°38	21°50	0°47	0°52	25° 8	25°29	8°11	n.a.	T 3
W 4	23 35 19	25°55'14	15°13	10°32	22°16	4°59	4° 7	28°34	21°49	0°48	0°52	25° 7	25°26	8°17	n.a.	W 4
T 5	23 39 15	26°53'30	28°49	12°18	23°30	5°38	4° 5	28°29	21°48	0°49	0°51	25° 5	25°23	8°24	n.a.	T 5
F 6	23 43 12	27°51'44	12♒56	14° 6	24°43	6°16	4° 3	28°25	21°47	0°50	0°50	25° 0	25°20	8°31	n.a.	F 6
S 7	23 47 8	28°49'55	27°31	15°56	25°57	6°54	4° 1	28°20	21°45	0°51	0°50	24°53	25°16	8°38	n.a.	S 7
S 8	23 51 5	29°48'04	12♓30	17°47	27°10	7°33	3°59	28°16	21°44	0°53	0°49	24°43	25°13	8°44	n.a.	S 8
M 9	23 55 1	0♎46'11	27°46	19°39	28°24	8°11	3°57	28°11	21°43	0°54	0°48	24°32	25°10	8°51	n.a.	M 9
T 10	23 58 58	1°44'16	13♈ 6	21°33	29°37	8°49	3°55	28° 7	21°42	0°55	0°48	24°21	25° 7	8°58	n.a.	T 10
W11	0 2 54	2°42'18	28°19	23°29	0♎51	9°28	3°54	28° 3	21°40	0°57	0°47	24°12	25° 4	9° 4	n.a.	W11
T 12	0 6 51	3°40'19	13♉16	25°25	2° 4	10° 6	3°53	27°58	21°39	0°58	0°47	24° 5	25° 0	9°11	n.a.	T 12
F 13	0 10 47	4°38'18	27°49	27°24	3°18	10°44	3°52	27°54	21°38	0°59	0°46	24° 1	24°57	9°18	n.a.	F 13
S 14	0 14 44	5°36'16	11♊54	29°24	4°31	11°22	3°51	27°49	21°36	1° 1	0°46	23°59	24°54	9°25	n.a.	S 14
S 15	0 18 40	6°34'11	25°31	1♎25	5°45	12° 1	3°50	27°45	21°35	1° 2	0°46	23°D58	24°51	9°31	n.a.	S 15
M16	0 22 37	7°32'05	8♋42	3°27	6°58	12°39	3°50	27°41	21°33	1° 4	0°45	23°R58	24°48	9°38	n.a.	M16
T 17	0 26 33	8°29'57	21°31	5°31	8°12	13°17	3°50	27°36	21°32	1° 5	0°45	23°58	24°45	9°45	n.a.	T 17
W18	0 30 30	9°27'48	4♌ 2	7°36	9°25	13°55	3°D50	27°32	21°30	1° 7	0°44	23°56	24°41	9°52	n.a.	W18
T 19	0 34 26	10°25'37	16°20	9°42	10°39	14°33	3°50	27°28	21°29	1° 8	0°44	23°51	24°38	9°58	n.a.	T 19
F 20	0 38 23	11°23'24	28°26	11°48	11°52	15°12	3°50	27°24	21°27	1°10	0°44	23°43	24°35	10° 5	n.a.	F 20
S 21	0 42 19	12°21'10	10♍26	13°56	13° 6	15°50	3°51	27°19	21°25	1°11	0°43	23°33	24°32	10°12	n.a.	S 21
S 22	0 46 16	13°18'54	22°21	16° 3	14°19	16°28	3°52	27°15	21°24	1°13	0°43	23°21	24°29	10°18	n.a.	S 22
M23	0 50 12	14°16'36	4♎14	18°11	15°33	17° 6	3°52	27°11	21°22	1°15	0°43	23° 8	24°26	10°25	n.a.	M23
T 24	0 54 8	15°14'16	16° 5	20°19	16°47	17°44	3°53	27° 7	21°20	1°16	0°43	22°56	24°22	10°32	n.a.	T 24
W25	0 58 5	16°11'55	27°57	22°26	18° 0	18°23	3°55	27° 3	21°18	1°18	0°43	22°44	24°19	10°39	n.a.	W25
T 26	1 2 1	17° 9'32	9♏51	24°33	19°14	19° 1	3°56	26°59	21°16	1°20	0°42	22°35	24°16	10°45	n.a.	T 26
F 27	1 5 58	18° 7'07	21°49	26°38	20°27	19°39	3°58	26°55	21°14	1°21	0°42	22°28	24°13	10°52	n.a.	F 27
S 28	1 9 54	19° 4'41	3♐53	28°43	21°41	20°17	4° 0	26°51	21°12	1°23	0°42	22°24	24°10	10°59	n.a.	S 28
S 29	1 13 51	20° 2'13	16° 7	0♏46	22°54	20°55	4° 2	26°47	21°10	1°25	0°42	22°23	24° 6	11° 5	n.a.	S 29
M30	1 17 47	20°59'43	28°34	2°47	24° 8	21°34	4° 4	26°43	21° 8	1°27	0°42	22°D23	24° 3	11°12	n.a.	M30
T 31	1 21 44	21♎57'11	11♑18	4♏45	25♎22	22♏12	4♒ 6	26♓39	21♑ 6	1♐28	0♒42	22♐23	24♐ 0	11♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n51	23s36	1s35	8n38	1s15	4n13	0s27	14s 8	1s21	20s26	0s45	0s28	0n 2	19n44	1n 3	23s25	2s38	19s 6	1n26	23s59	24s 0	7s50		n.a.
M 2	2 27	24 9	0 31	7 55	1 20	3 42	0 29	14 21	1 21	20 26	0 45	0 30	0 2	19 44	1 4	23 25	2 38	19 6	1 26	23 59	24 0	7 52		n.a.
T 3	2 3	23 27	0n37	7 12	1 24	3 10	0 31	14 34	1 20	20 27	0 44	0 31	0 2	19 44	1 4	23 26	2 38	19 6	1 26	23 59	24 0	7 55		n.a.
W 4	1 40	21 28	1 44	6 28	1 28	2 38	0 33	14 46	1 20	20 27	0 44	0 33	0 2	19 43	1 4	23 26	2 38	19 6	1 26	23 59	24 0	7 57		n.a.
T 5	1 16	18 12	2 48	5 44	1 31	2 7	0 35	14 59	1 19	20 27	0 44	0 35	0 3	19 43	1 4	23 26	2 38	19 6	1 26	23 59	24 0	8 0		n.a.
F 6	0 52	13 48	3 44	4 58	1 34	1 35	0 37	15 12	1 19	20 28	0 44	0 36	0 3	19 43	1 4	23 26	2 38	19 6	1 26	23 59	23 59	8 3		n.a.
S 7	0 29	8 29	4 27	4 13	1 37	1 3	0 39	15 24	1 18	20 28	0 43	0 38	0 3	19 43	1 4	23 26	2 37	19 6	1 26	23 58	23 59	8 5		n.a.
S 8	0 5	2 32	4 54	3 27	1 39	0 32	0 41	15 37	1 18	20 28	0 43	0 40	0 3	19 42	1 4	23 26	2 37	19 6	1 26	23 58	23 59	8 8		n.a.
M 9	0s19	3n39	5 0	2 40	1 40	0 0	0 43	15 49	1 17	20 28	0 43	0 42	0 3	19 42	1 4	23 27	2 37	19 7	1 26	23 58	23 59	8 10		n.a.
T 10	0 43	9 39	4 45	1 53	1 41	0s32	0 45	16 1	1 17	20 28	0 42	0 43	0 3	19 42	1 4	23 27	2 37	19 7	1 26	23 57	23 59	8 13		n.a.
W11	1 6	15 1	4 9	1 6	1 42	1 3	0 47	16 13	1 16	20 28	0 42	0 45	0 3	19 42	1 4	23 27	2 37	19 7	1 26	23 57	23 59	8 15		n.a.
T 12	1 30	19 22	3 17	0 19	1 42	1 35	0 48	16 25	1 16	20 28	0 42	0 47	0 3	19 41	1 4	23 27	2 37	19 7	1 26	23 56	23 59	8 18		n.a.
F 13	1 53	22 22	2 14	0s29	1 41	2 7	0 50	16 37	1 15	20 28	0 41	0 48	0 3	19 41	1 4	23 28	2 37	19 7	1 26	23 56	23 59	8 20		n.a.
S 14	2 17	23 52	1 4	1 17	1 40	2 38	0 52	16 49	1 15	20 28	0 41	0 50	0 3	19 41	1 4	23 28	2 37	19 7	1 26	23 56	23 59	8 23		n.a.
S 15	2 40	23 52	0s 8	2 5	1 39	3 10	0 54	17 1	1 14	20 28	0 41	0 52	0 4	19 40	1 4	23 28	2 37	19 7	1 27	23 56	23 58	8 25		n.a.
M16	3 4	22 30	1 17	2 52	1 36	3 41	0 55	17 12	1 14	20 28	0 40	0 53	0 4	19 40	1 4	23 28	2 37	19 7	1 27	23 56	23 58	8 28		n.a.
T 17	3 27	20 0	2 20	3 40	1 33	4 12	0 57	17 24	1 13	20 28	0 40	0 55	0 4	19 40	1 4	23 29	2 37	19 7	1 27	23 56	23 58	8 30		n.a.
W18	3 51	16 36	3 15	4 27	1 30	4 43	0 59	17 35	1 13	20 27	0 40	0 57	0 4	19 39	1 4	23 29	2 37	19 7	1 27	23 56	23 58	8 33		n.a.
T 19	4 14	12 33	4 0	5 14	1 25	5 14	1 0	17 47	1 12	20 27	0 40	0 58	0 4	19 39	1 4	23 29	2 37	19 7	1 27	23 56	23 58	8 35		n.a.
F 20	4 37	8 4	4 33	6 1	1 20	5 45	1 2	17 58	1 11	20 27	0 39	1 0	0 4	19 38	1 4	23 29	2 37	19 7	1 27	23 55	23 58	8 38		n.a.
S 21	5 0	3 20	4 54	6 47	1 15	6 16	1 3	18 9	1 11	20 26	0 39	1 2	0 4	19 38	1 5	23 30	2 37	19 7	1 27	23 55	23 58	8 40		n.a.
S 22	5 23	1s29	5 1	7 32	1 9	6 47	1 4	18 20	1 10	20 26	0 39	1 3	0 4	19 38	1 5	23 30	2 36	19 7	1 27	23 54	23 57	8 43		n.a.
M23	5 46	6 14	4 56	8 16	1 2	7 17	1 6	18 30	1 10	20 25	0 38	1 5	0 4	19 37	1 5	23 30	2 36	19 7	1 27	23 54	23 57	8 45		n.a.
T 24	6 9	10 44	4 38	8 58	0 54	7 47	1 7	18 41	1 9	20 25	0 38	1 7	0 4	19 37	1 5	23 30	2 36	19 7	1 27	23 53	23 57	8 48		n.a.
W25	6 32	14 51	4 7	9 40	0 46	8 17	1 8	18 51	1 9	20 24	0 38	1 8	0 4	19 36	1 5	23 31	2 36	19 7	1 27	23 52	23 57	8 50		n.a.
T 26	6 55	18 24	3 26	10 20	0 37	8 47	1 10	19 2	1 8	20 23	0 37	1 10	0 5	19 36	1 5	23 31	2 36	19 7	1 27	23 52	23 57	8 53		n.a.
F 27	7 17	21 12	2 35	10 59	0 28	9 17	1 11	19 12	1 8	20 23	0 37	1 11	0 5	19 35	1 5	23 31	2 36	19 7	1 27	23 51	23 57	8 55		n.a.
S 28	7 40	23 4	1 37	11 36	0 19	9 46	1 12	19 22	1 7	20 22	0 37	1 13	0 5	19 35	1 5	23 32	2 36	19 7	1 27	23 51	23 57	8 58		n.a.
S 29	8 2	23 53	0 33	12 11	0 9	10 16	1 13	19 32	1 7	20 21	0 37	1 14	0 5	19 34	1 5	23 32	2 36	19 7	1 27	23 51	23 56	9 0		n.a.
M30	8 24	23 31	0n33	12 44	0n 2	10 44	1 14	19 42	1 6	20 20	0 36	1 16	0 5	19 34	1 5	23 32	2 36	19 7	1 27	23 51	23 56	9 3		n.a.
T 31	8s46	21s56	1n39	13s15	0n12	11s13	1s15	19s52	1s 6	20s20	0s36	1s17	0n 5	19n33	1n 5	23s33	2s36	19s 7	1n27	23s51	23s56	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2343475.5, Delta T = 151h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'07, Lahiri = -155°58'07 Julian Calendar 1 Dec. 11130 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11130 BCE

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 40	22♎54'37	24♉24	6♏42	26♎35	22♏50	4♒ 9	26°R36	21°R 4	1♐30	0°D42	22°R24	23♐57	11♎26	n.a.	W 1
T 2	1 29 36	23°52'01	7♒54	8°35	27°49	23°28	4°12	26♓32	21♉ 2	1°32	0♒42	22♐23	23°54	11°32	n.a.	T 2
F 3	1 33 33	24°49'24	21°52	10°26	29° 2	24° 6	4°14	26°28	21° 0	1°34	0°42	22°20	23°51	11°39	n.a.	F 3
S 4	1 37 29	25°46'45	6♓16	12°14	0♏16	24°44	4°17	26°25	20°58	1°36	0°42	22°15	23°47	11°46	n.a.	S 4
S 5	1 41 26	26°44'04	21° 5	13°58	1°29	25°22	4°21	26°21	20°56	1°38	0°42	22° 8	23°44	11°52	n.a.	S 5
M 6	1 45 22	27°41'21	6♈12	15°40	2°43	26° 1	4°24	26°18	20°54	1°39	0°42	22° 0	23°41	11°59	n.a.	M 6
T 7	1 49 19	28°38'37	21°27	17°17	3°57	26°39	4°28	26°14	20°51	1°41	0°42	21°53	23°38	12° 6	n.a.	T 7
W 8	1 53 15	29°35'52	6♉41	18°52	5°10	27°17	4°31	26°11	20°49	1°43	0°43	21°46	23°35	12°13	n.a.	W 8
T 9	1 57 11	0♏33'06	21°41	20°22	6°24	27°55	4°35	26° 8	20°47	1°45	0°43	21°41	23°32	12°19	n.a.	T 9
F 10	2 1 8	1°30'19	6♊21	21°49	7°37	28°33	4°39	26° 4	20°45	1°47	0°43	21°38	23°28	12°26	n.a.	F 10
S 11	2 5 4	2°27'30	20°35	23°13	8°51	29°11	4°44	26° 1	20°42	1°49	0°43	21°D37	23°25	12°33	n.a.	S 11
S 12	2 9 1	3°24'41	4♋20	24°32	10° 5	29°49	4°48	25°58	20°40	1°51	0°43	21°37	23°22	12°39	n.a.	S 12
M13	2 12 57	4°21'50	17°38	25°47	11°18	0♐27	4°53	25°55	20°38	1°53	0°44	21°38	23°19	12°46	n.a.	M13
T 14	2 16 54	5°18'59	0♌31	26°59	12°32	1° 5	4°57	25°52	20°35	1°55	0°44	21°R39	23°16	12°53	n.a.	T 14
W15	2 20 50	6°16'07	13° 4	28° 7	13°46	1°43	5° 2	25°49	20°33	1°57	0°44	21°39	23°12	13° 0	n.a.	W15
T 16	2 24 47	7°13'14	25°20	29°10	14°59	2°21	5° 7	25°47	20°31	1°59	0°45	21°37	23° 9	13° 6	n.a.	T 16
F 17	2 28 43	8°10'20	7♍25	0♐10	16°13	3° 0	5°13	25°44	20°28	2° 1	0°45	21°34	23° 6	13°13	n.a.	F 17
S 18	2 32 39	9° 7'26	19°21	1° 5	17°26	3°38	5°18	25°41	20°26	2° 4	0°46	21°28	23° 3	13°20	n.a.	S 18
S 19	2 36 36	10° 4'31	1♎14	1°57	18°40	4°16	5°23	25°39	20°23	2° 6	0°46	21°22	23° 0	13°27	n.a.	S 19
M20	2 40 32	11° 1'35	13° 5	2°44	19°54	4°54	5°29	25°36	20°21	2° 8	0°46	21°14	22°57	13°33	n.a.	M20
T 21	2 44 29	11°58'38	24°57	3°26	21° 8	5°32	5°35	25°34	20°19	2°10	0°47	21° 7	22°53	13°40	n.a.	T 21
W22	2 48 25	12°55'41	6♏52	4° 4	22°21	6°10	5°41	25°31	20°16	2°12	0°47	21° 1	22°50	13°47	n.a.	W22
T 23	2 52 22	13°52'42	18°52	4°38	23°35	6°48	5°47	25°29	20°14	2°14	0°48	20°55	22°47	13°53	n.a.	T 23
F 24	2 56 18	14°49'43	0♐59	5° 7	24°49	7°26	5°53	25°27	20°11	2°16	0°48	20°52	22°44	14° 0	n.a.	F 24
S 25	3 0 15	15°46'44	13°14	5°32	26° 2	8° 4	6° 0	25°25	20° 9	2°18	0°49	20°50	22°41	14° 7	n.a.	S 25
S 26	3 4 11	16°43'43	25°40	5°52	27°16	8°42	6° 6	25°23	20° 6	2°21	0°50	20°D50	22°37	14°14	n.a.	S 26
M27	3 8 8	17°40'42	8♉18	6° 7	28°30	9°21	6°13	25°21	20° 4	2°23	0°50	20°51	22°34	14°20	n.a.	M27
T 28	3 12 4	18°37'40	21°10	6°18	29°43	9°59	6°20	25°19	20° 1	2°25	0°51	20°52	22°31	14°27	n.a.	T 28
W29	3 16 1	19°34'37	4♒21	6°24	0♐57	10°37	6°27	25°17	19°59	2°27	0°52	20°54	22°28	14°34	n.a.	W29
T 30	3 19 57	20°31'33	17°51	6°R25	2°11	11°15	6°34	25°16	19°56	2°29	0°52	20°R55	22°25	14°40	n.a.	T 30
F 31	3 23 53	21♏28'28	1♓43	6♐22	3♐24	11♐53	6♒41	25♓14	19♉54	2♐32	0♒53	20♐54	22♐22	14♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 8	19s 9	2n43	13s45	0n23	11s41	1s16	20s 1	1s 5	20s19	0s36	1s19	0n 5	19n33	1n 5	23s33	2s36	19s 7	1n27	23s51	23s56	9s 8		n.a.
T 2	9 30	15 16	3 39	14 12	0 34	12 9	1 16	20 11	1 5	20 18	0 35	1 20	0 5	19 32	1 5	23 33	2 36	19 7	1 27	23 51	23 56	9 10		n.a.
F 3	9 51	10 26	4 24	14 38	0 45	12 37	1 17	20 20	1 4	20 17	0 35	1 22	0 5	19 32	1 5	23 34	2 36	19 7	1 27	23 51	23 56	9 13		n.a.
S 4	10 13	4 55	4 54	15 1	0 56	13 5	1 18	20 29	1 4	20 16	0 35	1 23	0 5	19 31	1 5	23 34	2 36	19 7	1 27	23 51	23 56	9 15		n.a.
S 5	10 34	1n 2	5 6	15 23	1 8	13 32	1 19	20 38	1 3	20 15	0 35	1 24	0 5	19 31	1 5	23 34	2 36	19 7	1 27	23 50	23 55	9 18		n.a.
M 6	10 55	7 2	4 56	15 43	1 19	13 58	1 19	20 47	1 3	20 13	0 34	1 26	0 5	19 30	1 5	23 35	2 36	19 7	1 27	23 50	23 55	9 20		n.a.
T 7	11 16	12 41	4 26	16 1	1 29	14 25	1 20	20 56	1 2	20 12	0 34	1 27	0 6	19 30	1 5	23 35	2 36	19 7	1 27	23 49	23 55	9 22		n.a.
W 8	11 37	17 31	3 37	16 18	1 40	14 51	1 20	21 4	1 2	20 11	0 34	1 28	0 6	19 29	1 5	23 35	2 36	19 7	1 27	23 49	23 55	9 25		n.a.
T 9	11 58	21 8	2 34	16 33	1 50	15 16	1 21	21 13	1 1	20 10	0 33	1 30	0 6	19 28	1 5	23 36	2 36	19 7	1 27	23 48	23 55	9 27		n.a.
F 10	12 18	23 17	1 21	16 46	2 1	15 42	1 21	21 21	1 1	20 9	0 33	1 31	0 6	19 28	1 5	23 36	2 36	19 7	1 27	23 48	23 55	9 30		n.a.
S 11	12 39	23 49	0 6	16 58	2 10	16 6	1 21	21 29	1 0	20 7	0 33	1 32	0 6	19 27	1 5	23 37	2 35	19 7	1 27	23 48	23 54	9 32		n.a.
S 12	12 59	22 52	1s 8	17 9	2 20	16 31	1 22	21 37	1 0	20 6	0 33	1 33	0 6	19 27	1 5	23 37	2 35	19 7	1 27	23 48	23 54	9 35		n.a.
M13	13 18	20 38	2 16	17 19	2 29	16 55	1 22	21 45	0 59	20 5	0 32	1 34	0 6	19 26	1 5	23 37	2 35	19 6	1 27	23 48	23 54	9 37		n.a.
T 14	13 38	17 25	3 14	17 28	2 37	17 18	1 22	21 53	0 58	20 3	0 32	1 35	0 6	19 25	1 5	23 38	2 35	19 6	1 27	23 48	23 54	9 40		n.a.
W15	13 58	13 29	4 2	17 35	2 45	17 41	1 22	22 0	0 58	20 2	0 32	1 36	0 6	19 25	1 5	23 38	2 35	19 6	1 28	23 48	23 54	9 42		n.a.
T 16	14 17	9 4	4 37	17 42	2 52	18 4	1 22	22 7	0 57	20 0	0 32	1 38	0 6	19 24	1 6	23 39	2 35	19 6	1 28	23 48	23 54	9 44		n.a.
F 17	14 36	4 24	5 0	17 48	2 59	18 26	1 22	22 15	0 57	19 59	0 31	1 39	0 6	19 23	1 6	23 39	2 35	19 6	1 28	23 48	23 53	9 47		n.a.
S 18	14 55	0s23	5 9	17 54	3 5	18 47	1 22	22 22	0 56	19 57	0 31	1 40	0 6	19 23	1 6	23 39	2 35	19 6	1 28	23 48	23 53	9 49		n.a.
S 19	15 13	5 8	5 4	17 59	3 11	19 8	1 21	22 28	0 56	19 55	0 31	1 41	0 7	19 22	1 6	23 40	2 35	19 6	1 28	23 47	23 53	9 52		n.a.
M20	15 32	9 41	4 47	18 4	3 16	19 29	1 21	22 35	0 55	19 54	0 31	1 42	0 7	19 21	1 6	23 40	2 35	19 6	1 28	23 47	23 53	9 54		n.a.
T 21	15 50	13 53	4 17	18 8	3 20	19 49	1 21	22 42	0 55	19 52	0 30	1 42	0 7	19 21	1 6	23 41	2 35	19 5	1 28	23 46	23 53	9 56		n.a.
W22	16 8	17 33	3 36	18 12	3 23	20 8	1 20	22 48	0 54	19 50	0 30	1 43	0 7	19 20	1 6	23 41	2 35	19 5	1 28	23 46	23 53	9 59		n.a.
T 23	16 25	20 32	2 45	18 16	3 26	20 27	1 20	22 54	0 54	19 48	0 30	1 44	0 7	19 20	1 6	23 41	2 35	19 5	1 28	23 45	23 52	10 1		n.a.
F 24	16 42	22 38	1 46	18 20	3 27	20 45	1 19	23 0	0 53	19 47	0 30	1 45	0 7	19 19	1 6	23 42	2 35	19 5	1 28	23 45	23 52	10 4		n.a.
S 25	17 0	23 41	0 41	18 23	3 28	21 3	1 19	23 6	0 53	19 45	0 29	1 46	0 7	19 18	1 6	23 42	2 35	19 5	1 28	23 45	23 52	10 6		n.a.
S 26	17 16	23 34	0n26	18 27	3 28	21 20	1 18	23 12	0 52	19 43	0 29	1 46	0 7	19 18	1 6	23 43	2 35	19 5	1 28	23 45	23 52	10 8		n.a.
M27	17 33	22 15	1 34	18 31	3 26	21 37	1 17	23 17	0 52	19 41	0 29	1 47	0 7	19 17	1 6	23 43	2 35	19 5	1 28	23 45	23 52	10 11		n.a.
T 28	17 49	19 45	2 38	18 35	3 24	21 53	1 17	23 23	0 51	19 39	0 29	1 48	0 7	19 16	1 6	23 44	2 35	19 4	1 28	23 45	23 52	10 13		n.a.
W29	18 5	16 12	3 36	18 39	3 21	22 8	1 16	23 28	0 50	19 37	0 28	1 48	0 7	19 15	1 6	23 44	2 35	19 4	1 28	23 45	23 51	10 16		n.a.
T 30	18 21	11 44	4 23	18 44	3 17	22 22	1 15	23 33	0 50	19 35	0 28	1 49	0 7	19 15	1 6	23 44	2 35	19 4	1 28	23 45	23 51	10 18		n.a.
F 31	18s36	6s33	4n56	18s49	3n11	22s36	1s14	23s38	0s49	19s33	0s28	1s50	0n 8	19n14	1n 6	23s45	2s35	19s 4	1n28	23s45	23s51	10s20		n.a.

Julian Day Number = -2343444.5, Delta T = 151h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°05'02, Lahiri = -155°58'03 Julian Calendar 1 Jan. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11130 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 50	22♏25'22	15♓56	6°R15	4♐38	12♐31	6♒48	25°R13	19°R51	2♐34	0♒54	20°R53	22♐18	14♎54	n.a.	S 1
S 2	3 31 46	23°22'15	0♈28	6♐ 3	5°52	13° 9	6°56	25♓11	19♉49	2°36	0°55	20♐50	22°15	15° 1	n.a.	S 2
M 3	3 35 43	24°19'08	15°16	5°47	7° 5	13°47	7° 3	25°10	19°46	2°38	0°55	20°47	22°12	15° 7	n.a.	M 3
T 4	3 39 39	25°16'01	0♉13	5°27	8°19	14°25	7°11	25° 9	19°44	2°40	0°56	20°43	22° 9	15°14	n.a.	T 4
W 5	3 43 36	26°12'53	15°10	5° 4	9°33	15° 3	7°19	25° 8	19°41	2°43	0°57	20°40	22° 6	15°21	n.a.	W 5
T 6	3 47 32	27° 9'44	29°59	4°38	10°46	15°41	7°27	25° 7	19°39	2°45	0°58	20°38	22° 3	15°27	n.a.	T 6
F 7	3 51 29	28° 6'36	14♊33	4°10	12° 0	16°20	7°35	25° 6	19°37	2°47	0°59	20°D37	21°59	15°34	n.a.	F 7
S 8	3 55 25	29° 3'27	28°46	3°39	13°14	16°58	7°43	25° 5	19°34	2°49	1° 0	20°37	21°56	15°41	n.a.	S 8
S 9	3 59 22	0♐ 0'18	12♋34	3° 6	14°27	17°36	7°52	25° 4	19°32	2°51	1° 1	20°38	21°53	15°48	n.a.	S 9
M10	4 3 18	0°57'10	25°56	2°32	15°41	18°14	8° 0	25° 3	19°29	2°54	1° 1	20°39	21°50	15°54	n.a.	M10
T 11	4 7 15	1°54'01	8♌54	1°58	16°55	18°52	8° 9	25° 3	19°27	2°56	1° 2	20°41	21°47	16° 1	n.a.	T 11
W12	4 11 11	2°50'53	21°31	1°24	18° 8	19°30	8°18	25° 2	19°25	2°58	1° 3	20°42	21°43	16° 8	n.a.	W12
T 13	4 15 8	3°47'44	3♍50	0°51	19°22	20° 8	8°26	25° 2	19°22	3° 0	1° 4	20°R42	21°40	16°14	n.a.	T 13
F 14	4 19 4	4°44'36	15°56	0°18	20°36	20°46	8°35	25° 2	19°20	3° 3	1° 5	20°42	21°37	16°21	n.a.	F 14
S 15	4 23 1	5°41'29	27°53	29♏48	21°49	21°25	8°44	25° 2	19°17	3° 5	1° 6	20°41	21°34	16°28	n.a.	S 15
S 16	4 26 58	6°38'21	9♎45	29°19	23° 3	22° 3	8°54	25° 1	19°15	3° 7	1° 7	20°39	21°31	16°35	n.a.	S 16
M17	4 30 54	7°35'14	21°36	28°54	24°17	22°41	9° 3	25°D 1	19°13	3° 9	1° 9	20°37	21°28	16°41	n.a.	M17
T 18	4 34 51	8°32'07	3♏31	28°31	25°30	23°19	9°12	25° 2	19°10	3°12	1°10	20°35	21°24	16°48	n.a.	T 18
W19	4 38 47	9°29'01	15°32	28°13	26°44	23°57	9°22	25° 2	19° 8	3°14	1°11	20°34	21°21	16°55	n.a.	W19
T 20	4 42 44	10°25'55	27°40	27°58	27°58	24°35	9°31	25° 2	19° 6	3°16	1°12	20°33	21°18	17° 1	n.a.	T 20
F 21	4 46 40	11°22'50	9♐59	27°47	29°11	25°14	9°41	25° 2	19° 4	3°18	1°13	20°32	21°15	17° 8	n.a.	F 21
S 22	4 50 37	12°19'44	22°30	27°40	0♑25	25°52	9°51	25° 3	19° 1	3°20	1°14	20°D32	21°12	17°15	n.a.	S 22
S 23	4 54 33	13°16'39	5♑13	27°D39	1°39	26°30	10° 0	25° 3	18°59	3°23	1°15	20°32	21° 9	17°22	n.a.	S 23
M24	4 58 30	14°13'35	18°10	27°42	2°52	27° 8	10°10	25° 4	18°57	3°25	1°17	20°33	21° 5	17°28	n.a.	M24
T 25	5 2 26	15°10'30	1♒20	27°49	4° 6	27°46	10°20	25° 5	18°55	3°27	1°18	20°33	21° 2	17°35	n.a.	T 25
W26	5 6 23	16° 7'26	14°45	28° 2	5°19	28°25	10°31	25° 6	18°53	3°29	1°19	20°34	20°59	17°42	n.a.	W26
T 27	5 10 20	17° 4'22	28°25	28°19	6°33	29° 3	10°41	25° 7	18°51	3°31	1°20	20°34	20°56	17°48	n.a.	T 27
F 28	5 14 16	18° 1'18	12♓19	28°42	7°46	29°41	10°51	25° 8	18°49	3°34	1°22	20°R34	20°53	17°55	n.a.	F 28
S 29	5 18 13	18♐58'14	26♓26	29♏ 9	9♑ 0	0♑19	11♒ 2	25♓ 9	18♉47	3♐36	1♒23	20♐34	20♐49	18♎ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	0s55	5n12	18s54	3n 5	22s50	1s13	23s42	0s49	19s31	0s28	1s50	0n 8	19n13	1n 6	23s45	2s35	19s 4	1n28	23s45	23s51	10s23		n.a.
S 2	19 6	4n54	5 9	18 59	2 57	23 2	1 12	23 47	0 48	19 28	0 27	1 51	0 8	19 13	1 6	23 46	2 35	19 3	1 28	23 45	23 51	10 25		n.a.
M 3	19 21	10 32	4 45	19 5	2 48	23 14	1 11	23 51	0 48	19 26	0 27	1 51	0 8	19 12	1 6	23 46	2 35	19 3	1 28	23 45	23 50	10 27		n.a.
T 4	19 35	15 37	4 2	19 11	2 39	23 25	1 10	23 55	0 47	19 24	0 27	1 52	0 8	19 11	1 6	23 47	2 35	19 3	1 28	23 45	23 50	10 30		n.a.
W 5	19 49	19 43	3 3	19 17	2 28	23 36	1 8	23 59	0 47	19 22	0 27	1 52	0 8	19 11	1 6	23 47	2 35	19 3	1 28	23 44	23 50	10 32		n.a.
T 6	20 2	22 30	1 51	19 24	2 16	23 46	1 7	24 3	0 46	19 19	0 26	1 52	0 8	19 10	1 6	23 48	2 35	19 3	1 28	23 44	23 50	10 35		n.a.
F 7	20 15	23 42	0 33	19 31	2 4	23 55	1 6	24 6	0 46	19 17	0 26	1 53	0 8	19 9	1 6	23 48	2 35	19 2	1 28	23 44	23 50	10 37		n.a.
S 8	20 28	23 19	0s45	19 38	1 50	24 3	1 4	24 10	0 45	19 15	0 26	1 53	0 8	19 9	1 6	23 48	2 35	19 2	1 28	23 44	23 49	10 39		n.a.
S 9	20 41	21 30	1 58	19 46	1 36	24 11	1 3	24 13	0 44	19 12	0 26	1 53	0 8	19 8	1 6	23 49	2 35	19 2	1 28	23 44	23 49	10 42		n.a.
M10	20 53	18 32	3 3	19 54	1 21	24 18	1 1	24 16	0 44	19 10	0 26	1 53	0 8	19 7	1 6	23 49	2 35	19 2	1 28	23 44	23 49	10 44		n.a.
T 11	21 5	14 43	3 56	20 1	1 6	24 24	1 0	24 19	0 43	19 7	0 25	1 53	0 8	19 7	1 6	23 50	2 35	19 1	1 28	23 44	23 49	10 46		n.a.
W12	21 17	10 22	4 36	20 9	0 51	24 30	0 58	24 22	0 43	19 5	0 25	1 54	0 8	19 6	1 6	23 50	2 35	19 1	1 28	23 44	23 49	10 49		n.a.
T 13	21 28	5 41	5 2	20 18	0 36	24 34	0 56	24 24	0 42	19 2	0 25	1 54	0 8	19 5	1 6	23 51	2 35	19 1	1 28	23 44	23 48	10 51		n.a.
F 14	21 39	0 53	5 15	20 26	0 20	24 38	0 55	24 26	0 42	18 59	0 25	1 54	0 9	19 5	1 6	23 51	2 35	19 1	1 29	23 44	23 48	10 53		n.a.
S 15	21 49	3s54	5 13	20 34	0 5	24 42	0 53	24 28	0 41	18 57	0 24	1 54	0 9	19 4	1 6	23 52	2 35	19 0	1 29	23 44	23 48	10 56		n.a.
S 16	21 59	8 31	4 59	20 43	0s11	24 44	0 51	24 30	0 41	18 54	0 24	1 54	0 9	19 3	1 6	23 52	2 35	19 0	1 29	23 44	23 48	10 58		n.a.
M17	22 9	12 48	4 31	20 52	0 25	24 46	0 49	24 32	0 40	18 51	0 24	1 54	0 9	19 3	1 6	23 53	2 35	19 0	1 29	23 44	23 48	11 0		n.a.
T 18	22 18	16 38	3 52	21 0	0 40	24 47	0 47	24 34	0 40	18 49	0 24	1 54	0 9	19 2	1 6	23 53	2 35	18 59	1 29	23 44	23 47	11 3		n.a.
W19	22 27	19 49	3 2	21 9	0 54	24 47	0 45	24 35	0 39	18 46	0 24	1 53	0 9	19 1	1 6	23 54	2 35	18 59	1 29	23 44	23 47	11 5		n.a.
T 20	22 36	22 10	2 3	21 19	1 7	24 47	0 43	24 36	0 38	18 43	0 23	1 53	0 9	19 1	1 6	23 54	2 35	18 59	1 29	23 44	23 47	11 7		n.a.
F 21	22 44	23 30	0 58	21 28	1 19	24 45	0 41	24 37	0 38	18 40	0 23	1 53	0 9	19 0	1 6	23 54	2 35	18 59	1 29	23 44	23 47	11 9		n.a.
S 22	22 52	23 41	0n11	21 38	1 30	24 43	0 39	24 38	0 37	18 37	0 23	1 53	0 9	18 59	1 6	23 55	2 35	18 58	1 29	23 44	23 46	11 12		n.a.
S 23	22 59	22 38	1 21	21 48	1 41	24 41	0 37	24 38	0 37	18 34	0 23	1 52	0 9	18 59	1 6	23 55	2 35	18 58	1 29	23 44	23 46	11 14		n.a.
M24	23 6	20 22	2 27	21 58	1 51	24 37	0 35	24 39	0 36	18 31	0 23	1 52	0 9	18 58	1 6	23 56	2 35	18 58	1 29	23 44	23 46	11 16		n.a.
T 25	23 13	17 1	3 27	22 8	1 59	24 33	0 32	24 39	0 36	18 28	0 22	1 52	0 9	18 57	1 6	23 56	2 35	18 57	1 29	23 44	23 46	11 19		n.a.
W26	23 19	12 45	4 17	22 18	2 7	24 28	0 30	24 39	0 35	18 25	0 22	1 51	0 9	18 57	1 6	23 57	2 35	18 57	1 29	23 44	23 46	11 21		n.a.
T 27	23 25	7 45	4 54	22 29	2 14	24 22	0 28	24 39	0 35	18 22	0 22	1 51	0 9	18 56	1 6	23 57	2 35	18 57	1 29	23 44	23 45	11 23		n.a.
F 28	23 31	2 18	5 14	22 40	2 20	24 16	0 25	24 38	0 34	18 19	0 22	1 50	0 10	18 56	1 6	23 58	2 35	18 56	1 29	23 44	23 45	11 26		n.a.
S 29	23s36	3n21	5n16	22s51	2s24	24s 9	0s23	24s38	0s33	18s16	0s22	1s50	0n10	18n55	1n 6	23s58	2s35	18s56	1n29	23s44	23s45	11s28		n.a.

Julian Day Number = -2343413.5, Delta T = 151h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'58, Lahiri = -155°57'58 Julian Calendar 1 Feb. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 9	19♐55'11	10♈44	29♏41	10♑14	0♑58	11♒12	25♓10	18°R45	3♐38	1♒24	20°R34	20♐46	18♎ 8	n.a.	S 1
M 2	5 26 6	20°52'08	25°12	0♐18	11°27	1°36	11°23	25°11	18♉43	3°40	1°26	20°D34	20°43	18°15	n.a.	M 2
T 3	5 30 3	21°49'05	9♉44	1° 0	12°41	2°14	11°33	25°13	18°41	3°42	1°27	20♐34	20°40	18°22	n.a.	T 3
W 4	5 33 59	22°46'03	24°16	1°46	13°54	2°52	11°44	25°14	18°39	3°44	1°28	20°34	20°37	18°29	n.a.	W 4
T 5	5 37 56	23°43'02	8♊42	2°37	15° 8	3°31	11°55	25°16	18°37	3°47	1°30	20°34	20°34	18°35	n.a.	T 5
F 6	5 41 52	24°40'01	22°58	3°33	16°21	4° 9	12° 6	25°17	18°35	3°49	1°31	20°R35	20°30	18°42	n.a.	F 6
S 7	5 45 49	25°37'01	6♋58	4°33	17°34	4°47	12°17	25°19	18°33	3°51	1°32	20°34	20°27	18°49	n.a.	S 7
S 8	5 49 46	26°34'02	20°38	5°37	18°48	5°26	12°28	25°21	18°32	3°53	1°34	20°34	20°24	18°55	n.a.	S 8
M 9	5 53 42	27°31'05	3♌58	6°46	20° 1	6° 4	12°39	25°23	18°30	3°55	1°35	20°33	20°21	19° 2	n.a.	M 9
T 10	5 57 39	28°28'08	16°56	8° 0	21°15	6°42	12°50	25°25	18°28	3°57	1°37	20°32	20°18	19° 9	n.a.	T 10
W11	6 1 35	29°25'12	29°34	9°17	22°28	7°21	13° 2	25°27	18°26	3°59	1°38	20°31	20°15	19°16	n.a.	W11
T 12	6 5 32	0♑22'17	11♍55	10°39	23°41	7°59	13°13	25°29	18°25	4° 1	1°40	20°31	20°11	19°22	n.a.	T 12
F 13	6 9 29	1°19'24	24° 2	12° 5	24°55	8°37	13°24	25°32	18°23	4° 3	1°41	20°30	20° 8	19°29	n.a.	F 13
S 14	6 13 25	2°16'32	6♎ 0	13°34	26° 8	9°16	13°36	25°34	18°22	4° 5	1°43	20°D30	20° 5	19°36	n.a.	S 14
S 15	6 17 22	3°13'41	17°53	15° 8	27°22	9°54	13°47	25°36	18°20	4° 7	1°44	20°30	20° 2	19°42	n.a.	S 15
M16	6 21 19	4°10'52	29°45	16°45	28°35	10°33	13°59	25°39	18°19	4° 9	1°46	20°31	19°59	19°49	n.a.	M16
T 17	6 25 15	5° 8'04	11♏42	18°26	29°48	11°11	14°11	25°42	18°17	4°11	1°47	20°32	19°55	19°56	n.a.	T 17
W18	6 29 12	6° 5'17	23°47	20°11	1♒ 2	11°49	14°23	25°44	18°16	4°13	1°49	20°34	19°52	20° 3	n.a.	W18
T 19	6 33 9	7° 2'33	6♐ 4	21°59	2°15	12°28	14°34	25°47	18°15	4°15	1°50	20°35	19°49	20° 9	n.a.	T 19
F 20	6 37 5	7°59'49	18°35	23°49	3°28	13° 6	14°46	25°50	18°13	4°17	1°52	20°R35	19°46	20°16	n.a.	F 20
S 21	6 41 2	8°57'07	1♑22	25°43	4°41	13°45	14°58	25°53	18°12	4°19	1°53	20°35	19°43	20°23	n.a.	S 21
S 22	6 44 58	9°54'26	14°26	27°39	5°55	14°23	15°10	25°56	18°11	4°21	1°55	20°34	19°40	20°29	n.a.	S 22
M23	6 48 55	10°51'47	27°46	29°37	7° 8	15° 2	15°22	25°59	18°10	4°23	1°56	20°32	19°36	20°36	n.a.	M23
T 24	6 52 52	11°49'08	11♒22	1♑38	8°21	15°41	15°35	26° 2	18° 8	4°25	1°58	20°29	19°33	20°43	n.a.	T 24
W25	6 56 48	12°46'31	25°10	3°40	9°34	16°19	15°47	26° 6	18° 7	4°27	2° 0	20°26	19°30	20°49	n.a.	W25
T 26	7 0 45	13°43'56	9♓ 9	5°43	10°47	16°58	15°59	26° 9	18° 6	4°28	2° 1	20°23	19°27	20°56	n.a.	T 26
F 27	7 4 42	14°41'21	23°15	7°47	12° 1	17°36	16°11	26°13	18° 5	4°30	2° 3	20°21	19°24	21° 3	n.a.	F 27
S 28	7 8 38	15°38'48	7♈25	9°52	13°14	18°15	16°24	26°16	18° 4	4°32	2° 4	20°19	19°20	21°10	n.a.	S 28
S 29	7 12 35	16°36'15	21°38	11°57	14°27	18°54	16°36	26°20	18° 3	4°34	2° 6	20°D19	19°17	21°16	n.a.	S 29
M30	7 16 32	17°33'45	5♉51	14° 3	15°40	19°32	16°48	26°23	18° 3	4°35	2° 8	20°20	19°14	21°23	n.a.	M30
T 31	7 20 28	18♑31'15	20♉ 1	16♑ 8	16♒53	20♑11	17♒ 1	26♓27	18♉ 2	4♐37	2♒ 9	20♐22	19♐11	21♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	8n54	4n58	23s 2	2s28	24s 1	0s21	24s37	0s33	18s13	0s21	1s49	0n10	18n54	1n 6	23s59	2s35	18s56	1n29	23s44	23s45	11s30		n.a.
M 2	23 45	14 2	4 21	23 13	2 31	23 52	0 18	24 36	0 32	18 10	0 21	1 49	0 10	18 54	1 6	23 59	2 35	18 55	1 29	23 44	23 44	11 32		n.a.
T 3	23 48	18 23	3 28	23 24	2 33	23 43	0 16	24 35	0 32	18 7	0 21	1 48	0 10	18 53	1 5	23 59	2 35	18 55	1 29	23 44	23 44	11 35		n.a.
W 4	23 52	21 37	2 21	23 35	2 34	23 33	0 13	24 34	0 31	18 3	0 21	1 47	0 10	18 53	1 5	24 0	2 35	18 55	1 29	23 44	23 44	11 37		n.a.
T 5	23 55	23 25	1 5	23 45	2 34	23 22	0 11	24 32	0 31	18 0	0 21	1 47	0 10	18 52	1 5	24 0	2 35	18 54	1 29	23 44	23 44	11 39		n.a.
F 6	23 57	23 40	0s13	23 56	2 34	23 11	0 8	24 31	0 30	17 57	0 20	1 46	0 10	18 52	1 5	24 1	2 35	18 54	1 29	23 44	23 44	11 41		n.a.
S 7	23 59	22 24	1 30	24 6	2 32	22 59	0 6	24 29	0 29	17 53	0 20	1 45	0 10	18 51	1 5	24 1	2 35	18 54	1 29	23 44	23 43	11 44		n.a.
S 8	24 1	19 49	2 39	24 16	2 30	22 46	0 3	24 27	0 29	17 50	0 20	1 44	0 10	18 51	1 5	24 2	2 35	18 53	1 29	23 44	23 43	11 46		n.a.
M 9	24 3	16 15	3 38	24 25	2 26	22 33	0 1	24 24	0 28	17 47	0 20	1 44	0 10	18 50	1 5	24 2	2 36	18 53	1 30	23 44	23 43	11 48		n.a.
T 10	24 3	11 59	4 24	24 34	2 22	22 19	0n 2	24 22	0 28	17 43	0 20	1 43	0 10	18 49	1 5	24 3	2 36	18 53	1 30	23 44	23 43	11 50		n.a.
W11	24 4	7 19	4 56	24 42	2 18	22 4	0 5	24 19	0 27	17 40	0 19	1 42	0 10	18 49	1 5	24 3	2 36	18 52	1 30	23 44	23 42	11 53		n.a.
T 12	24 4	2 28	5 13	24 49	2 12	21 49	0 7	24 16	0 27	17 36	0 19	1 41	0 10	18 48	1 5	24 4	2 36	18 52	1 30	23 44	23 42	11 55		n.a.
F 13	24 4	2s23	5 16	24 55	2 6	21 33	0 10	24 13	0 26	17 33	0 19	1 40	0 10	18 48	1 5	24 4	2 36	18 51	1 30	23 44	23 42	11 57		n.a.
S 14	24 3	7 5	5 5	25 1	2 0	21 17	0 13	24 10	0 25	17 29	0 19	1 39	0 11	18 48	1 5	24 4	2 36	18 51	1 30	23 44	23 42	11 59		n.a.
S 15	24 2	11 30	4 41	25 5	1 52	21 0	0 15	24 7	0 25	17 25	0 19	1 38	0 11	18 47	1 5	24 5	2 36	18 51	1 30	23 44	23 41	12 2		n.a.
M16	24 0	15 29	4 5	25 8	1 44	20 42	0 18	24 3	0 24	17 22	0 19	1 37	0 11	18 47	1 5	24 5	2 36	18 50	1 30	23 44	23 41	12 4		n.a.
T 17	23 58	18 53	3 19	25 9	1 36	20 24	0 21	23 59	0 24	17 18	0 18	1 36	0 11	18 46	1 5	24 6	2 36	18 50	1 30	23 44	23 41	12 6		n.a.
W18	23 55	21 31	2 23	25 9	1 27	20 5	0 23	23 55	0 23	17 14	0 18	1 34	0 11	18 46	1 5	24 6	2 36	18 49	1 30	23 44	23 41	12 8		n.a.
T 19	23 52	23 12	1 19	25 7	1 18	19 46	0 26	23 51	0 23	17 11	0 18	1 33	0 11	18 45	1 5	24 7	2 36	18 49	1 30	23 44	23 40	12 10		n.a.
F 20	23 49	23 45	0 11	25 4	1 8	19 26	0 29	23 47	0 22	17 7	0 18	1 32	0 11	18 45	1 5	24 7	2 36	18 49	1 30	23 44	23 40	12 13		n.a.
S 21	23 45	23 5	0n59	24 59	0 58	19 6	0 31	23 42	0 21	17 3	0 18	1 31	0 11	18 45	1 5	24 7	2 36	18 48	1 30	23 44	23 40	12 15		n.a.
S 22	23 41	21 9	2 8	24 52	0 48	18 45	0 34	23 37	0 21	16 59	0 17	1 29	0 11	18 44	1 5	24 8	2 36	18 48	1 30	23 44	23 40	12 17		n.a.
M23	23 36	18 3	3 11	24 43	0 38	18 23	0 37	23 32	0 20	16 56	0 17	1 28	0 11	18 44	1 5	24 8	2 36	18 47	1 30	23 44	23 39	12 19		n.a.
T 24	23 31	13 55	4 4	24 32	0 28	18 2	0 39	23 27	0 20	16 52	0 17	1 27	0 11	18 43	1 5	24 9	2 36	18 47	1 30	23 43	23 39	12 21		n.a.
W25	23 26	9 1	4 44	24 19	0 18	17 39	0 42	23 22	0 19	16 48	0 17	1 25	0 11	18 43	1 5	24 9	2 36	18 47	1 30	23 43	23 39	12 24		n.a.
T 26	23 20	3 36	5 8	24 5	0 8	17 17	0 45	23 16	0 19	16 44	0 17	1 24	0 11	18 43	1 5	24 9	2 36	18 46	1 30	23 43	23 39	12 26		n.a.
F 27	23 14	2n 2	5 14	23 48	0n 2	16 53	0 47	23 11	0 18	16 40	0 17	1 22	0 11	18 42	1 5	24 10	2 36	18 46	1 30	23 43	23 38	12 28		n.a.
S 28	23 7	7 36	5 0	23 30	0 12	16 30	0 50	23 5	0 17	16 36	0 16	1 21	0 11	18 42	1 5	24 10	2 36	18 45	1 30	23 43	23 38	12 30		n.a.
S 29	23 0	12 47	4 29	23 10	0 22	16 6	0 52	22 59	0 17	16 32	0 16	1 19	0 11	18 42	1 5	24 11	2 37	18 45	1 31	23 43	23 38	12 32		n.a.
M30	22 53	17 16	3 40	22 48	0 31	15 41	0 55	22 53	0 16	16 28	0 16	1 18	0 12	18 41	1 5	24 11	2 37	18 45	1 31	23 43	23 38	12 35		n.a.
T 31	22s45	20n46	2n39	22s25	0n40	15s17	0n58	22s46	0s16	16s24	0s16	1s16	0n12	18n41	1n 5	24s12	2s37	18s44	1n31	23s43	23s37	12s37		n.a.

Julian Day Number = -2343384.5, Delta T = 151h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'54, Lahiri = -155°57'55 Julian Calendar 1 March 11129 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11130 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE

APRIL 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 25	19♉28'47	4♊ 7	18♉13	18♒ 6	20♉49	17♒13	26♓31	18°R 1	4♐39	2♒11	20♐23	19♐ 8	21♎36	n.a.	W 1
T 2	7 28 22	20°26'20	18° 6	20°17	19°19	21°28	17°26	26°35	18♉ 0	4°41	2°13	20°R24	19° 5	21°43	n.a.	T 2
F 3	7 32 18	21°23'55	1♋56	22°21	20°32	22° 7	17°39	26°39	18° 0	4°42	2°14	20°23	19° 1	21°50	n.a.	F 3
S 4	7 36 15	22°21'32	15°35	24°23	21°45	22°46	17°51	26°43	17°59	4°44	2°16	20°21	18°58	21°57	n.a.	S 4
S 5	7 40 12	23°19'10	28°59	26°25	22°58	23°24	18° 4	26°47	17°59	4°46	2°18	20°18	18°55	22° 3	n.a.	S 5
M 6	7 44 8	24°16'50	12♌ 7	28°25	24°11	24° 3	18°17	26°51	17°58	4°47	2°19	20°13	18°52	22°10	n.a.	M 6
T 7	7 48 5	25°14'31	24°58	0♒25	25°24	24°42	18°30	26°56	17°58	4°49	2°21	20° 7	18°49	22°17	n.a.	T 7
W 8	7 52 2	26°12'15	7♍32	2°23	26°37	25°21	18°42	27° 0	17°57	4°50	2°23	20° 1	18°46	22°23	n.a.	W 8
T 9	7 55 58	27°10'01	19°52	4°20	27°49	25°59	18°55	27° 5	17°57	4°52	2°24	19°56	18°42	22°30	n.a.	T 9
F 10	7 59 55	28° 7'48	1♎58	6°15	29° 2	26°38	19° 8	27° 9	17°56	4°53	2°26	19°51	18°39	22°37	n.a.	F 10
S 11	8 3 52	29° 5'38	13°55	8° 9	0♓15	27°17	19°21	27°14	17°56	4°55	2°28	19°48	18°36	22°43	n.a.	S 11
S 12	8 7 48	0♒ 3'30	25°48	10° 2	1°28	27°56	19°34	27°18	17°56	4°56	2°29	19°D47	18°33	22°50	n.a.	S 12
M13	8 11 45	1° 1'24	7♏39	11°53	2°41	28°35	19°47	27°23	17°56	4°58	2°31	19°47	18°30	22°57	n.a.	M13
T 14	8 15 42	1°59'21	19°36	13°43	3°53	29°14	20° 0	27°28	17°56	4°59	2°33	19°48	18°26	23° 4	n.a.	T 14
W15	8 19 38	2°57'20	1♐42	15°31	5° 6	29°53	20°13	27°32	17°D56	5° 0	2°34	19°50	18°23	23°10	n.a.	W15
T 16	8 23 35	3°55'21	14° 3	17°18	6°19	0♒32	20°26	27°37	17°56	5° 2	2°36	19°R51	18°20	23°17	n.a.	T 16
F 17	8 27 32	4°53'24	26°42	19° 4	7°31	1°11	20°39	27°42	17°56	5° 3	2°38	19°51	18°17	23°24	n.a.	F 17
S 18	8 31 28	5°51'30	9♑41	20°48	8°44	1°50	20°52	27°47	17°56	5° 4	2°39	19°49	18°14	23°30	n.a.	S 18
S 19	8 35 25	6°49'37	23° 4	22°31	9°57	2°29	21° 6	27°52	17°56	5° 6	2°41	19°45	18°11	23°37	n.a.	S 19
M20	8 39 22	7°47'47	6♒47	24°13	11° 9	3° 8	21°19	27°58	17°56	5° 7	2°43	19°39	18° 7	23°44	n.a.	M20
T 21	8 43 18	8°45'59	20°49	25°53	12°22	3°47	21°32	28° 3	17°56	5° 8	2°44	19°32	18° 4	23°50	n.a.	T 21
W22	8 47 15	9°44'13	5♓ 6	27°32	13°35	4°26	21°45	28° 8	17°57	5° 9	2°46	19°24	18° 1	23°57	n.a.	W22
T 23	8 51 12	10°42'29	19°30	29°10	14°47	5° 5	21°58	28°13	17°57	5°10	2°48	19°16	17°58	24° 4	n.a.	T 23
F 24	8 55 8	11°40'47	3♈58	0♓47	16° 0	5°44	22°12	28°19	17°58	5°12	2°49	19°10	17°55	24°11	n.a.	F 24
S 25	8 59 5	12°39'07	18°22	2°22	17°12	6°24	22°25	28°24	17°58	5°13	2°51	19° 5	17°52	24°17	n.a.	S 25
S 26	9 3 2	13°37'28	2♉40	3°55	18°24	7° 3	22°38	28°29	17°59	5°14	2°53	19° 3	17°48	24°24	n.a.	S 26
M27	9 6 58	14°35'52	16°48	5°28	19°37	7°42	22°52	28°35	17°59	5°15	2°54	19°D 2	17°45	24°31	n.a.	M27
T 28	9 10 55	15°34'18	0♊46	6°59	20°49	8°21	23° 5	28°41	18° 0	5°16	2°56	19° 3	17°42	24°37	n.a.	T 28
W29	9 14 52	16°32'45	14°33	8°29	22° 2	9° 0	23°18	28°46	18° 0	5°17	2°58	19°R 3	17°39	24°44	n.a.	W29
T 30	9 18 48	17♒31'15	28♊ 9	9♓57	23♓14	9♒40	23♒32	28♓52	18♉ 1	5♐18	2♒59	19♐ 3	17♐36	24♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	22n58	1n28	22s 0	0n48	14s52	1n 0	22s40	0s15	16s20	0s16	1s15	0n12	18n41	1n 4	24s12	2s37	18s44	1n31	23s43	23s37	12s39		n.a.
T 2	22 28	23 44	0 13	21 34	0 56	14 26	1 3	22 33	0 14	16 16	0 16	1 13	0 12	18 41	1 4	24 12	2 37	18 43	1 31	23 43	23 37	12 41		n.a.
F 3	22 19	23 1	1s 3	21 7	1 4	14 0	1 5	22 26	0 14	16 12	0 15	1 11	0 12	18 40	1 4	24 13	2 37	18 43	1 31	23 43	23 37	12 43		n.a.
S 4	22 9	20 56	2 13	20 39	1 11	13 34	1 7	22 19	0 13	16 8	0 15	1 9	0 12	18 40	1 4	24 13	2 37	18 42	1 31	23 43	23 36	12 45		n.a.
S 5	22 0	17 44	3 15	20 10	1 17	13 8	1 10	22 12	0 13	16 4	0 15	1 8	0 12	18 40	1 4	24 13	2 37	18 42	1 31	23 43	23 36	12 47		n.a.
M 6	21 49	13 42	4 5	19 40	1 23	12 41	1 12	22 4	0 12	15 59	0 15	1 6	0 12	18 40	1 4	24 14	2 37	18 41	1 31	23 42	23 36	12 50		n.a.
T 7	21 39	9 8	4 42	19 9	1 29	12 14	1 15	21 57	0 12	15 55	0 15	1 4	0 12	18 40	1 4	24 14	2 37	18 41	1 31	23 42	23 35	12 52		n.a.
W 8	21 28	4 17	5 3	18 38	1 34	11 46	1 17	21 49	0 11	15 51	0 15	1 2	0 12	18 40	1 4	24 15	2 37	18 41	1 31	23 41	23 35	12 54		n.a.
T 9	21 16	0s37	5 11	18 6	1 39	11 19	1 19	21 41	0 10	15 47	0 15	1 0	0 12	18 39	1 4	24 15	2 37	18 40	1 31	23 41	23 35	12 56		n.a.
F 10	21 5	5 26	5 4	17 33	1 43	10 51	1 21	21 33	0 10	15 42	0 14	0 59	0 12	18 39	1 4	24 15	2 37	18 40	1 31	23 41	23 35	12 58		n.a.
S 11	20 53	9 58	4 44	17 0	1 46	10 23	1 23	21 24	0 9	15 38	0 14	0 57	0 12	18 39	1 4	24 16	2 37	18 39	1 31	23 40	23 34	13 0		n.a.
S 12	20 40	14 7	4 12	16 27	1 50	9 55	1 26	21 16	0 9	15 34	0 14	0 55	0 12	18 39	1 4	24 16	2 38	18 39	1 31	23 40	23 34	13 2		n.a.
M13	20 27	17 43	3 29	15 53	1 52	9 26	1 28	21 7	0 8	15 29	0 14	0 53	0 12	18 39	1 4	24 16	2 38	18 38	1 31	23 40	23 34	13 4		n.a.
T 14	20 14	20 36	2 37	15 20	1 54	8 57	1 30	20 59	0 7	15 25	0 14	0 51	0 12	18 39	1 4	24 17	2 38	18 38	1 32	23 40	23 33	13 7		n.a.
W15	20 1	22 38	1 37	14 46	1 56	8 28	1 32	20 50	0 7	15 21	0 14	0 49	0 13	18 39	1 4	24 17	2 38	18 37	1 32	23 40	23 33	13 9		n.a.
T 16	19 47	23 37	0 31	14 12	1 57	7 59	1 34	20 40	0 6	15 16	0 13	0 47	0 13	18 39	1 4	24 17	2 38	18 37	1 32	23 41	23 33	13 11		n.a.
F 17	19 32	23 25	0n37	13 39	1 58	7 30	1 35	20 31	0 6	15 12	0 13	0 45	0 13	18 39	1 4	24 18	2 38	18 36	1 32	23 41	23 33	13 13		n.a.
S 18	19 18	21 58	1 45	13 5	1 58	7 1	1 37	20 22	0 5	15 7	0 13	0 43	0 13	18 39	1 4	24 18	2 38	18 36	1 32	23 40	23 32	13 15		n.a.
S 19	19 3	19 16	2 49	12 31	1 58	6 31	1 39	20 12	0 4	15 3	0 13	0 40	0 13	18 39	1 4	24 18	2 38	18 36	1 32	23 40	23 32	13 17		n.a.
M20	18 48	15 26	3 46	11 58	1 57	6 2	1 41	20 2	0 4	14 59	0 13	0 38	0 13	18 39	1 4	24 19	2 38	18 35	1 32	23 40	23 32	13 19		n.a.
T 21	18 32	10 41	4 29	11 24	1 56	5 32	1 42	19 52	0 3	14 54	0 13	0 36	0 13	18 39	1 4	24 19	2 38	18 35	1 32	23 39	23 31	13 21		n.a.
W22	18 16	5 18	4 57	10 51	1 55	5 2	1 44	19 42	0 3	14 50	0 13	0 34	0 13	18 39	1 4	24 19	2 38	18 34	1 32	23 38	23 31	13 23		n.a.
T 23	18 0	0n25	5 7	10 19	1 53	4 32	1 45	19 32	0 2	14 45	0 12	0 32	0 13	18 39	1 3	24 20	2 38	18 34	1 32	23 38	23 31	13 25		n.a.
F 24	17 44	6 8	4 56	9 46	1 51	4 2	1 47	19 22	0 1	14 40	0 12	0 29	0 13	18 39	1 3	24 20	2 39	18 33	1 32	23 37	23 31	13 28		n.a.
S 25	17 27	11 30	4 28	9 14	1 48	3 32	1 48	19 11	0 1	14 36	0 12	0 27	0 13	18 39	1 3	24 20	2 39	18 33	1 32	23 37	23 30	13 30		n.a.
S 26	17 10	16 11	3 42	8 42	1 45	3 2	1 49	19 0	0 0	14 31	0 12	0 25	0 13	18 39	1 3	24 20	2 39	18 32	1 32	23 37	23 30	13 32		n.a.
M27	16 53	19 55	2 44	8 11	1 42	2 32	1 51	18 49	0n 0	14 27	0 12	0 23	0 13	18 39	1 3	24 21	2 39	18 32	1 32	23 37	23 30	13 34		n.a.
T 28	16 35	22 26	1 36	7 40	1 38	2 2	1 52	18 38	0 1	14 22	0 12	0 20	0 13	18 39	1 3	24 21	2 39	18 31	1 33	23 37	23 29	13 36		n.a.
W29	16 17	23 33	0 24	7 10	1 34	1 31	1 53	18 27	0 2	14 17	0 11	0 18	0 13	18 40	1 3	24 21	2 39	18 31	1 33	23 37	23 29	13 38		n.a.
T 30	15s59	23n15	0s48	6s40	1n29	1s 1	1n54	18s16	0n 2	14s13	0s11	0s16	0n13	18n40	1n 3	24s22	2s39	18s31	1n33	23s37	23s29	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2343353.5, Delta T = 151h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'50, Lahiri = -155°57'50 Julian Calendar 1 Apr. 11129 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 45	18♒29'46	11♋34	11♓24	24♓26	10♒19	23♒45	28♓58	18♉ 2	5♐19	3♒ 1	19°R 1	17♐32	24♎57	n.a.	F 1
S 2	9 26 42	19°28'20	24°48	12°50	25°38	10°58	23°58	29° 3	18° 3	5°19	3° 3	18♐56	17°29	25° 4	n.a.	S 2
S 3	9 30 38	20°26'56	7♌51	14°14	26°50	11°38	24°12	29° 9	18° 4	5°20	3° 4	18°49	17°26	25°11	n.a.	S 3
M 4	9 34 35	21°25'34	20°42	15°37	28° 3	12°17	24°25	29°15	18° 5	5°21	3° 6	18°39	17°23	25°18	n.a.	M 4
T 5	9 38 31	22°24'14	3♍20	16°58	29°15	12°57	24°38	29°21	18° 6	5°22	3° 7	18°28	17°20	25°24	n.a.	T 5
W 6	9 42 28	23°22'57	15°45	18°18	0♈27	13°36	24°52	29°27	18° 7	5°23	3° 9	18°16	17°17	25°31	n.a.	W 6
T 7	9 46 25	24°21'42	27°59	19°36	1°39	14°15	25° 5	29°33	18° 8	5°23	3°11	18° 5	17°13	25°38	n.a.	T 7
F 8	9 50 21	25°20'30	10♎ 2	20°53	2°51	14°55	25°19	29°39	18° 9	5°24	3°12	17°55	17°10	25°44	n.a.	F 8
S 9	9 54 18	26°19'20	21°56	22° 8	4° 3	15°34	25°32	29°45	18°10	5°25	3°14	17°48	17° 7	25°51	n.a.	S 9
S 10	9 58 14	27°18'13	3♏46	23°21	5°15	16°14	25°45	29°51	18°11	5°25	3°15	17°43	17° 4	25°58	n.a.	S 10
M11	10 2 11	28°17'08	15°36	24°32	6°26	16°53	25°59	29°57	18°13	5°26	3°17	17°40	17° 1	26° 4	n.a.	M11
T 12	10 6 8	29°16'06	27°30	25°42	7°38	17°33	26°12	0♈ 3	18°14	5°27	3°18	17°D39	16°57	26°11	n.a.	T 12
W13	10 10 4	0♓15'07	9♐34	26°49	8°50	18°13	26°26	0°10	18°15	5°27	3°20	17°39	16°54	26°18	n.a.	W13
T 14	10 14 1	1°14'11	21°54	27°54	10° 2	18°52	26°39	0°16	18°17	5°28	3°22	17°R39	16°51	26°24	n.a.	T 14
F 15	10 17 57	2°13'17	4♑33	28°57	11°13	19°32	26°52	0°22	18°18	5°28	3°23	17°38	16°48	26°31	n.a.	F 15
S 16	10 21 54	3°12'26	17°37	29°57	12°25	20°12	27° 6	0°29	18°20	5°28	3°25	17°35	16°45	26°38	n.a.	S 16
S 17	10 25 51	4°11'37	1♒ 8	0♈54	13°37	20°51	27°19	0°35	18°21	5°29	3°26	17°29	16°42	26°45	n.a.	S 17
M18	10 29 47	5°10'51	15° 6	1°49	14°48	21°31	27°33	0°41	18°23	5°29	3°27	17°21	16°38	26°51	n.a.	M18
T 19	10 33 44	6°10'07	29°29	2°40	16° 0	22°11	27°46	0°48	18°25	5°30	3°29	17°10	16°35	26°58	n.a.	T 19
W20	10 37 40	7° 9'26	14♓ 9	3°28	17°11	22°51	27°59	0°54	18°27	5°30	3°30	16°59	16°32	27° 5	n.a.	W20
T 21	10 41 37	8° 8'47	29° 1	4°13	18°23	23°31	28°13	1° 1	18°28	5°30	3°32	16°47	16°29	27°11	n.a.	T 21
F 22	10 45 33	9° 8'11	13♈54	4°54	19°34	24°11	28°26	1° 7	18°30	5°30	3°33	16°38	16°26	27°18	n.a.	F 22
S 23	10 49 30	10° 7'36	28°41	5°30	20°45	24°50	28°39	1°14	18°32	5°31	3°35	16°30	16°23	27°25	n.a.	S 23
S 24	10 53 26	11° 7'04	13♉14	6° 2	21°56	25°30	28°52	1°20	18°34	5°31	3°36	16°26	16°19	27°31	n.a.	S 24
M25	10 57 23	12° 6'34	27°30	6°29	23° 8	26°10	29° 6	1°27	18°36	5°31	3°37	16°24	16°16	27°38	n.a.	M25
T 26	11 1 20	13° 6'07	11♊27	6°51	24°19	26°50	29°19	1°34	18°38	5°31	3°39	16°24	16°13	27°45	n.a.	T 26
W27	11 5 16	14° 5'41	25° 6	7° 7	25°30	27°30	29°32	1°40	18°40	5°31	3°40	16°23	16°10	27°51	n.a.	W27
T 28	11 9 13	15° 5'17	8♋28	7°16	26°41	28°10	29°45	1°47	18°42	5°R31	3°42	16°22	16° 7	27°58	n.a.	T 28
F 29	11 13 9	16° 4'56	21°36	7°R20	27°52	28°50	29°58	1°54	18°44	5°31	3°43	16°19	16° 3	28° 5	n.a.	F 29
S 30	11 17 6	17° 4'36	4♌30	7°16	29° 2	29°30	0♓11	2° 0	18°46	5°31	3°44	16°13	16° 0	28°12	n.a.	S 30
S 31	11 21 2	18♓ 4'19	17♌13	7♈ 5	0♉13	0♓11	0♓25	2♈ 7	18♉49	5♐31	3♒45	16♐ 4	15♐57	28♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s41	21n37	1s57	6s11	1n24	0s31	1n55	18s 5	0n 3	14s 8	0s11	0s13	0n14	18n40	1n 3	24s22	2s39	18s30	1n33	23s36	23s28	13s42		n.a.
S 2	15 22	18 48	2 59	5 42	1 19	0 1	1 56	17 53	0 3	14 3	0 11	0 11	0 14	18 40	1 3	24 22	2 39	18 30	1 33	23 36	23 28	13 44		n.a.
S 3	15 3	15 6	3 50	5 14	1 14	0n29	1 57	17 41	0 4	13 59	0 11	0 8	0 14	18 40	1 3	24 22	2 39	18 29	1 33	23 35	23 28	13 46		n.a.
M 4	14 44	10 45	4 28	4 47	1 8	0 59	1 57	17 29	0 5	13 54	0 11	0 6	0 14	18 40	1 3	24 23	2 39	18 29	1 33	23 35	23 28	13 48		n.a.
T 5	14 24	6 1	4 52	4 20	1 2	1 29	1 58	17 17	0 5	13 49	0 11	0 3	0 14	18 41	1 3	24 23	2 40	18 28	1 33	23 34	23 27	13 50		n.a.
W 6	14 5	1 8	5 2	3 54	0 55	1 59	1 58	17 5	0 6	13 45	0 10	0 1	0 14	18 41	1 3	24 23	2 40	18 28	1 33	23 33	23 27	13 52		n.a.
T 7	13 45	3s43	4 58	3 29	0 49	2 29	1 59	16 53	0 7	13 40	0 10	0n 2	0 14	18 41	1 3	24 23	2 40	18 27	1 33	23 32	23 27	13 54		n.a.
F 8	13 25	8 21	4 41	3 4	0 42	2 59	1 59	16 41	0 7	13 35	0 10	0 4	0 14	18 42	1 3	24 23	2 40	18 27	1 33	23 31	23 26	13 56		n.a.
S 9	13 4	12 38	4 11	2 41	0 34	3 28	2 0	16 28	0 8	13 30	0 10	0 7	0 14	18 42	1 3	24 24	2 40	18 26	1 33	23 30	23 26	13 58		n.a.
S 10	12 44	16 24	3 31	2 18	0 27	3 58	2 0	16 16	0 8	13 26	0 10	0 9	0 14	18 42	1 3	24 24	2 40	18 26	1 33	23 29	23 26	14 0		n.a.
M11	12 23	19 31	2 42	1 56	0 19	4 27	2 0	16 3	0 9	13 21	0 10	0 12	0 14	18 42	1 3	24 24	2 40	18 26	1 34	23 29	23 25	14 2		n.a.
T 12	12 2	21 50	1 45	1 36	0 11	4 56	2 0	15 50	0 10	13 16	0 10	0 14	0 14	18 43	1 3	24 24	2 40	18 25	1 34	23 29	23 25	14 4		n.a.
W13	11 40	23 11	0 43	1 16	0 2	5 25	2 0	15 37	0 10	13 11	0 10	0 17	0 14	18 43	1 2	24 24	2 40	18 25	1 34	23 29	23 25	14 6		n.a.
T 14	11 19	23 27	0n23	0 57	0s 7	5 54	2 0	15 24	0 11	13 6	0 9	0 20	0 14	18 44	1 2	24 25	2 40	18 24	1 34	23 29	23 24	14 8		n.a.
F 15	10 57	22 31	1 28	0 40	0 16	6 23	1 59	15 10	0 11	13 2	0 9	0 22	0 14	18 44	1 2	24 25	2 40	18 24	1 34	23 29	23 24	14 10		n.a.
S 16	10 35	20 22	2 32	0 24	0 25	6 51	1 59	14 57	0 12	12 57	0 9	0 25	0 14	18 44	1 2	24 25	2 41	18 23	1 34	23 29	23 24	14 12		n.a.
S 17	10 13	17 3	3 29	0 9	0 34	7 19	1 59	14 43	0 13	12 52	0 9	0 28	0 15	18 45	1 2	24 25	2 41	18 23	1 34	23 28	23 23	14 14		n.a.
M18	9 51	12 41	4 15	0n 4	0 44	7 47	1 58	14 30	0 13	12 47	0 9	0 30	0 15	18 45	1 2	24 25	2 41	18 22	1 34	23 27	23 23	14 16		n.a.
T 19	9 29	7 30	4 47	0 16	0 54	8 15	1 58	14 16	0 14	12 42	0 9	0 33	0 15	18 46	1 2	24 26	2 41	18 22	1 34	23 26	23 23	14 18		n.a.
W20	9 6	1 47	5 0	0 27	1 4	8 43	1 57	14 2	0 15	12 37	0 9	0 36	0 15	18 46	1 2	24 26	2 41	18 22	1 34	23 25	23 22	14 20		n.a.
T 21	8 44	4n 4	4 54	0 36	1 14	9 10	1 56	13 48	0 15	12 33	0 8	0 38	0 15	18 47	1 2	24 26	2 41	18 21	1 34	23 24	23 22	14 22		n.a.
F 22	8 21	9 43	4 28	0 43	1 24	9 37	1 55	13 34	0 16	12 28	0 8	0 41	0 15	18 47	1 2	24 26	2 41	18 21	1 35	23 23	23 22	14 24		n.a.
S 23	7 58	14 45	3 44	0 48	1 35	10 4	1 54	13 20	0 16	12 23	0 8	0 44	0 15	18 48	1 2	24 26	2 41	18 20	1 35	23 22	23 21	14 26		n.a.
S 24	7 35	18 51	2 46	0 51	1 45	10 30	1 53	13 5	0 17	12 18	0 8	0 47	0 15	18 48	1 2	24 26	2 41	18 20	1 35	23 22	23 21	14 28		n.a.
M25	7 12	21 43	1 38	0 53	1 56	10 57	1 52	12 51	0 18	12 13	0 8	0 49	0 15	18 49	1 2	24 26	2 41	18 19	1 35	23 22	23 21	14 30		n.a.
T 26	6 48	23 11	0 26	0 52	2 6	11 22	1 50	12 36	0 18	12 8	0 8	0 52	0 15	18 49	1 2	24 26	2 42	18 19	1 35	23 22	23 20	14 32		n.a.
W27	6 25	23 13	0s46	0 49	2 16	11 48	1 49	12 22	0 19	12 3	0 8	0 55	0 15	18 50	1 2	24 27	2 42	18 19	1 35	23 22	23 20	14 34		n.a.
T 28	6 1	21 54	1 54	0 44	2 26	12 13	1 48	12 7	0 20	11 58	0 7	0 58	0 15	18 50	1 2	24 27	2 42	18 18	1 35	23 21	23 20	14 36		n.a.
F 29	5 38	19 25	2 54	0 36	2 36	12 38	1 46	11 52	0 20	11 54	0 7	1 0	0 15	18 51	1 2	24 27	2 42	18 18	1 35	23 21	23 19	14 38		n.a.
S 30	5 14	16 1	3 45	0 26	2 45	13 2	1 44	11 37	0 21	11 49	0 7	1 3	0 15	18 51	1 2	24 27	2 42	18 17	1 35	23 20	23 19	14 40		n.a.
S 31	4s50	11n55	4s23	0n14	2s54	13n26	1n42	11s22	0n22	11s44	0s 7	1n 6	0n15	18n52	1n 2	24s27	2s42	18s17	1n35	23s20	23s19	14s42		n.a.

Julian Day Number = -2343323.5, Delta T = 151h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'46, Lahiri = -155°57'46 Julian Calendar 1 May 11129 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE

JUNE 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 59	19♓ 4'04	29♌46	6°R46	1♉24	0♓51	0♓38	2♈14	18♉51	5°R31	3♒47	15°R52	15♐54	28♎25	n.a.	M 1
T 2	11 28 55	20° 3'51	12♍ 8	6♈19	2°34	1°31	0°51	2°21	18°53	5♐31	3°48	15♐39	15°51	28°32	n.a.	T 2
W 3	11 32 52	21° 3'40	24°22	5°45	3°45	2°11	1° 4	2°27	18°56	5°30	3°49	15°24	15°48	28°38	n.a.	W 3
T 4	11 36 48	22° 3'32	6♎27	5° 2	4°55	2°51	1°17	2°34	18°58	5°30	3°50	15°10	15°44	28°45	n.a.	T 4
F 5	11 40 45	23° 3'26	18°24	4°12	6° 5	3°32	1°30	2°41	19° 1	5°30	3°52	14°58	15°41	28°52	n.a.	F 5
S 6	11 44 41	24° 3'23	0♏16	3°15	7°16	4°12	1°43	2°48	19° 3	5°30	3°53	14°48	15°38	28°58	n.a.	S 6
S 7	11 48 38	25° 3'22	12° 4	2°12	8°26	4°52	1°55	2°55	19° 6	5°29	3°54	14°41	15°35	29° 5	n.a.	S 7
M 8	11 52 34	26° 3'23	23°52	1° 4	9°36	5°33	2° 8	3° 2	19° 8	5°29	3°55	14°37	15°32	29°12	n.a.	M 8
T 9	11 56 31	27° 3'27	5♐45	29♓53	10°46	6°13	2°21	3° 8	19°11	5°29	3°56	14°36	15°28	29°18	n.a.	T 9
W10	12 0 27	28° 3'34	17°46	28°41	11°56	6°53	2°34	3°15	19°13	5°28	3°57	14°D35	15°25	29°25	n.a.	W10
T 11	12 4 24	29° 3'43	0♑ 2	27°28	13° 5	7°34	2°46	3°22	19°16	5°28	3°58	14°R35	15°22	29°32	n.a.	T 11
F 12	12 8 20	0♈ 3'55	12°37	26°19	14°15	8°14	2°59	3°29	19°19	5°27	3°59	14°35	15°19	29°39	n.a.	F 12
S 13	12 12 17	1° 4'09	25°37	25°14	15°25	8°55	3°12	3°36	19°21	5°27	4° 0	14°32	15°16	29°45	n.a.	S 13
S 14	12 16 13	2° 4'26	9♒ 6	24°15	16°34	9°35	3°24	3°43	19°24	5°26	4° 2	14°28	15°13	29°52	n.a.	S 14
M15	12 20 10	3° 4'45	23° 5	23°24	17°43	10°16	3°37	3°50	19°27	5°26	4° 3	14°20	15° 9	29°59	n.a.	M15
T 16	12 24 6	4° 5'06	7♓32	22°43	18°53	10°57	3°49	3°56	19°30	5°25	4° 3	14°11	15° 6	0♏ 5	n.a.	T 16
W17	12 28 3	5° 5'30	22°24	22°12	20° 2	11°37	4° 2	4° 3	19°33	5°24	4° 4	14° 0	15° 3	0°12	n.a.	W17
T 18	12 31 59	6° 5'55	7♈31	21°52	21°11	12°18	4°14	4°10	19°36	5°24	4° 5	13°49	15° 0	0°19	n.a.	T 18
F 19	12 35 56	7° 6'23	22°44	21°D44	22°20	12°59	4°26	4°17	19°39	5°23	4° 6	13°40	14°57	0°25	n.a.	F 19
S 20	12 39 52	8° 6'53	7♉52	21°47	23°28	13°39	4°39	4°24	19°42	5°22	4° 7	13°33	14°54	0°32	n.a.	S 20
S 21	12 43 48	9° 7'25	22°46	22° 0	24°37	14°20	4°51	4°31	19°45	5°21	4° 8	13°29	14°50	0°39	n.a.	S 21
M22	12 47 45	10° 7'59	7♊19	22°24	25°46	15° 1	5° 3	4°38	19°48	5°21	4° 9	13°D27	14°47	0°45	n.a.	M22
T 23	12 51 41	11° 8'34	21°27	22°58	26°54	15°42	5°15	4°45	19°51	5°20	4°10	13°27	14°44	0°52	n.a.	T 23
W24	12 55 38	12° 9'11	5♋11	23°41	28° 2	16°22	5°27	4°51	19°54	5°19	4°10	13°28	14°41	0°59	n.a.	W24
T 25	12 59 34	13° 9'50	18°32	24°32	29°10	17° 3	5°39	4°58	19°57	5°18	4°11	13°R28	14°38	1° 5	n.a.	T 25
F 26	13 3 31	14°10'30	1♌33	25°29	0♊18	17°44	5°51	5° 5	20° 0	5°17	4°12	13°26	14°34	1°12	n.a.	F 26
S 27	13 7 27	15°11'12	14°17	26°34	1°26	18°25	6° 3	5°12	20° 4	5°16	4°13	13°23	14°31	1°19	n.a.	S 27
S 28	13 11 24	16°11'56	26°46	27°44	2°33	19° 6	6°15	5°19	20° 7	5°15	4°13	13°16	14°28	1°25	n.a.	S 28
M29	13 15 20	17°12'41	9♍ 5	28°59	3°41	19°47	6°26	5°26	20°10	5°14	4°14	13° 7	14°25	1°32	n.a.	M29
T 30	13 19 16	18♈13'28	21♍15	0♈18	4♊48	20♓28	6♓38	5♈32	20♉13	5♐13	4♒15	12♐57	14♐22	1♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s26	7n22	4s48	0s 1	3s 2	13n50	1n41	11s 7	0n22	11s39	0s 7	1n 9	0n16	18n53	1n 2	24s27	2s42	18s17	1n35	23s18	23s18	14s43		n.a.
T 2	4 2	2 36	4 59	0 18	3 9	14 13	1 38	10 52	0 23	11 34	0 7	1 12	0 16	18 53	1 2	24 27	2 42	18 16	1 36	23 17	23 18	14 45		n.a.
W 3	3 38	2s13	4 56	0 38	3 15	14 36	1 36	10 37	0 23	11 29	0 7	1 14	0 16	18 54	1 2	24 27	2 42	18 16	1 36	23 15	23 18	14 47		n.a.
T 4	3 14	6 53	4 40	0 59	3 20	14 59	1 34	10 21	0 24	11 24	0 6	1 17	0 16	18 54	1 2	24 27	2 42	18 15	1 36	23 14	23 17	14 49		n.a.
F 5	2 49	11 15	4 11	1 22	3 23	15 21	1 32	10 6	0 25	11 20	0 6	1 20	0 16	18 55	1 2	24 27	2 43	18 15	1 36	23 12	23 17	14 51		n.a.
S 6	2 25	15 9	3 32	1 47	3 24	15 42	1 29	9 50	0 25	11 15	0 6	1 23	0 16	18 56	1 1	24 27	2 43	18 15	1 36	23 11	23 17	14 53		n.a.
S 7	2 1	18 27	2 43	2 12	3 24	16 3	1 27	9 34	0 26	11 10	0 6	1 26	0 16	18 56	1 1	24 27	2 43	18 14	1 36	23 10	23 16	14 55		n.a.
M 8	1 36	20 58	1 48	2 37	3 21	16 24	1 24	9 19	0 27	11 5	0 6	1 29	0 16	18 57	1 1	24 27	2 43	18 14	1 36	23 10	23 16	14 57		n.a.
T 9	1 12	22 36	0 47	3 2	3 16	16 44	1 22	9 3	0 27	11 0	0 6	1 31	0 16	18 58	1 1	24 27	2 43	18 14	1 36	23 10	23 16	14 59		n.a.
W10	0 47	23 13	0n17	3 25	3 10	17 4	1 19	8 47	0 28	10 55	0 6	1 34	0 16	18 59	1 1	24 27	2 43	18 13	1 36	23 10	23 15	15 1		n.a.
T 11	0 23	22 43	1 21	3 47	3 1	17 23	1 16	8 31	0 29	10 51	0 6	1 37	0 16	18 59	1 1	24 27	2 43	18 13	1 36	23 10	23 15	15 2		n.a.
F 12	0n 2	21 5	2 23	4 5	2 50	17 42	1 13	8 15	0 29	10 46	0 5	1 40	0 16	19 0	1 1	24 27	2 43	18 12	1 37	23 9	23 15	15 4		n.a.
S 13	0 26	18 19	3 20	4 20	2 37	18 0	1 10	7 59	0 30	10 41	0 5	1 43	0 16	19 1	1 1	24 27	2 43	18 12	1 37	23 9	23 14	15 6		n.a.
S 14	0 51	14 29	4 7	4 31	2 23	18 18	1 7	7 43	0 31	10 36	0 5	1 46	0 16	19 1	1 1	24 27	2 43	18 12	1 37	23 9	23 14	15 8		n.a.
M15	1 15	9 45	4 42	4 37	2 7	18 35	1 3	7 26	0 31	10 31	0 5	1 49	0 17	19 2	1 1	24 27	2 43	18 11	1 37	23 8	23 13	15 10		n.a.
T 16	1 40	4 20	5 1	4 39	1 51	18 51	1 0	7 10	0 32	10 27	0 5	1 52	0 17	19 3	1 1	24 27	2 44	18 11	1 37	23 7	23 13	15 12		n.a.
W17	2 4	1n28	4 59	4 36	1 34	19 7	0 57	6 54	0 32	10 22	0 5	1 54	0 17	19 4	1 1	24 27	2 44	18 11	1 37	23 5	23 13	15 14		n.a.
T 18	2 29	7 17	4 37	4 29	1 17	19 23	0 53	6 37	0 33	10 17	0 5	1 57	0 17	19 5	1 1	24 27	2 44	18 10	1 37	23 4	23 12	15 16		n.a.
F 19	2 54	12 42	3 56	4 17	1 0	19 38	0 49	6 21	0 34	10 12	0 4	2 0	0 17	19 5	1 1	24 27	2 44	18 10	1 37	23 3	23 12	15 17		n.a.
S 20	3 18	17 18	2 58	4 0	0 43	19 52	0 45	6 4	0 34	10 8	0 4	2 3	0 17	19 6	1 1	24 27	2 44	18 10	1 37	23 2	23 12	15 19		n.a.
S 21	3 42	20 41	1 48	3 40	0 27	20 6	0 42	5 47	0 35	10 3	0 4	2 6	0 17	19 7	1 1	24 27	2 44	18 9	1 38	23 1	23 11	15 21		n.a.
M22	4 7	22 39	0 33	3 16	0 12	20 19	0 38	5 31	0 36	9 58	0 4	2 9	0 17	19 8	1 1	24 27	2 44	18 9	1 38	23 1	23 11	15 23		n.a.
T 23	4 31	23 5	0s43	2 49	0n 3	20 32	0 34	5 14	0 36	9 54	0 4	2 12	0 17	19 9	1 1	24 27	2 44	18 9	1 38	23 1	23 11	15 25		n.a.
W24	4 56	22 5	1 53	2 19	0 17	20 44	0 29	4 57	0 37	9 49	0 4	2 14	0 17	19 10	1 1	24 27	2 44	18 9	1 38	23 1	23 10	15 27		n.a.
T 25	5 20	19 51	2 56	1 47	0 30	20 55	0 25	4 40	0 38	9 44	0 4	2 17	0 17	19 10	1 1	24 27	2 44	18 8	1 38	23 1	23 10	15 28		n.a.
F 26	5 44	16 39	3 48	1 12	0 41	21 6	0 21	4 23	0 38	9 40	0 3	2 20	0 17	19 11	1 1	24 27	2 44	18 8	1 38	23 1	23 9	15 30		n.a.
S 27	6 8	12 44	4 27	0 36	0 52	21 16	0 17	4 6	0 39	9 35	0 3	2 23	0 17	19 12	1 1	24 27	2 44	18 8	1 38	23 1	23 9	15 32		n.a.
S 28	6 32	8 20	4 53	0n 1	1 2	21 25	0 12	3 49	0 40	9 30	0 3	2 26	0 17	19 13	1 1	24 26	2 45	18 7	1 38	23 0	23 9	15 34		n.a.
M29	6 56	3 41	5 4	0 40	1 11	21 34	0 7	3 32	0 40	9 26	0 3	2 29	0 18	19 14	1 1	24 26	2 45	18 7	1 38	22 59	23 8	15 36		n.a.
T 30	7n20	1s 3	5s 2	1n19	1n19	21n42	0n 3	3s15	0n41	9s21	0s 3	2n32	0n18	19n15	1n 1	24s26	2s45	18s 7	1n39	22s57	23s 8	15s37		n.a.

Julian Day Number = -2343292.5, Delta T = 151h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'42, Lahiri = -155°57'42 Julian Calendar 1 June 11129 BCE == Greg. Calendar 7 March 11129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 13	19♈14'16	3♎17	1♈40	5♊55	21♓ 9	6♓49	5♈39	20♉17	5°R12	4♒15	12°R46	14♐19	1♏46	n.a.	W 1
T 2	13 27 9	20°15'06	15°14	3° 6	7° 2	21°50	7° 1	5°46	20°20	5♐11	4°16	12♐35	14°15	1°52	n.a.	T 2
F 3	13 31 6	21°15'57	27° 6	4°34	8° 8	22°31	7°12	5°53	20°23	5°10	4°16	12°26	14°12	1°59	n.a.	F 3
S 4	13 35 2	22°16'51	8♏56	6° 4	9°15	23°13	7°24	5°59	20°27	5° 9	4°17	12°19	14° 9	2° 6	n.a.	S 4
S 5	13 38 59	23°17'46	20°45	7°36	10°21	23°54	7°35	6° 6	20°30	5° 8	4°18	12°14	14° 6	2°12	n.a.	S 5
M 6	13 42 55	24°18'44	2♐35	9° 9	11°27	24°35	7°46	6°13	20°34	5° 6	4°18	12°11	14° 3	2°19	n.a.	M 6
T 7	13 46 52	25°19'42	14°29	10°44	12°32	25°16	7°57	6°19	20°37	5° 5	4°19	12°D11	14° 0	2°26	n.a.	T 7
W 8	13 50 48	26°20'43	26°32	12°19	13°38	25°57	8° 8	6°26	20°40	5° 4	4°19	12°11	13°56	2°32	n.a.	W 8
T 9	13 54 44	27°21'46	8♑48	13°55	14°43	26°39	8°19	6°32	20°44	5° 3	4°19	12°13	13°53	2°39	n.a.	T 9
F 10	13 58 41	28°22'50	21°20	15°32	15°48	27°20	8°30	6°39	20°47	5° 1	4°20	12°14	13°50	2°46	n.a.	F 10
S 11	14 2 37	29°23'56	4♒14	17° 9	16°53	28° 1	8°40	6°46	20°51	5° 0	4°20	12°R14	13°47	2°52	n.a.	S 11
S 12	14 6 34	0♉25'03	17°34	18°46	17°58	28°43	8°51	6°52	20°55	4°59	4°20	12°13	13°44	2°59	n.a.	S 12
M13	14 10 30	1°26'13	1♓23	20°23	19° 2	29°24	9° 1	6°59	20°58	4°57	4°21	12° 9	13°40	3° 6	n.a.	M13
T 14	14 14 27	2°27'23	15°40	22° 1	20° 6	0♈ 6	9°12	7° 5	21° 2	4°56	4°21	12° 5	13°37	3°12	n.a.	T 14
W15	14 18 23	3°28'36	0♈24	23°38	21°10	0°47	9°22	7°11	21° 5	4°55	4°21	11°59	13°34	3°19	n.a.	W15
T 16	14 22 20	4°29'50	15°29	25°15	22°13	1°29	9°32	7°18	21° 9	4°53	4°22	11°53	13°31	3°26	n.a.	T 16
F 17	14 26 16	5°31'05	0♉45	26°53	23°16	2°10	9°43	7°24	21°12	4°52	4°22	11°47	13°28	3°32	n.a.	F 17
S 18	14 30 12	6°32'21	16° 2	28°30	24°19	2°52	9°53	7°31	21°16	4°50	4°22	11°43	13°25	3°39	n.a.	S 18
S 19	14 34 9	7°33'39	1♊ 9	0♉ 7	25°21	3°34	10° 3	7°37	21°20	4°49	4°22	11°41	13°21	3°46	n.a.	S 19
M20	14 38 5	8°34'58	15°57	1°44	26°23	4°15	10°12	7°43	21°23	4°47	4°22	11°D41	13°18	3°52	n.a.	M20
T 21	14 42 2	9°36'17	0♋22	3°20	27°25	4°57	10°22	7°49	21°27	4°46	4°22	11°42	13°15	3°59	n.a.	T 21
W22	14 45 58	10°37'38	14°19	4°57	28°27	5°39	10°32	7°55	21°31	4°44	4°22	11°44	13°12	4° 6	n.a.	W22
T 23	14 49 55	11°38'59	27°49	6°33	29°28	6°20	10°41	8° 2	21°34	4°43	4°22	11°45	13° 9	4°13	n.a.	T 23
F 24	14 53 51	12°40'20	10♌54	8° 9	0♋28	7° 2	10°50	8° 8	21°38	4°41	4°R22	11°R46	13° 5	4°19	n.a.	F 24
S 25	14 57 48	13°41'43	23°38	9°45	1°29	7°44	11° 0	8°14	21°42	4°40	4°22	11°45	13° 2	4°26	n.a.	S 25
S 26	15 1 44	14°43'05	6♍ 4	11°21	2°28	8°26	11° 9	8°20	21°45	4°38	4°22	11°43	12°59	4°33	n.a.	S 26
M27	15 5 41	15°44'29	18°15	12°57	3°28	9° 7	11°18	8°26	21°49	4°37	4°22	11°40	12°56	4°39	n.a.	M27
T 28	15 9 37	16°45'53	0♎17	14°32	4°27	9°49	11°27	8°32	21°53	4°35	4°22	11°36	12°53	4°46	n.a.	T 28
W29	15 13 33	17°47'17	12°12	16° 8	5°25	10°31	11°36	8°37	21°57	4°33	4°22	11°32	12°50	4°53	n.a.	W29
T 30	15 17 30	18°48'42	24° 3	17°43	6°23	11°13	11°44	8°43	22° 0	4°32	4°22	11°28	12°46	4°59	n.a.	T 30
F 31	15 21 26	19♉50'08	5♏53	19♉18	7♋20	11♈55	11♓53	8♈49	22♉ 4	4♐30	4♒22	11♐24	12♐43	5♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n43	5s42	4s46	1n59	1n26	21n50	0s 2	2s58	0n42	9s17	0s 3	2n34	0n18	19n16	1n 1	24s26	2s45	18s 7	1n39	22s56	23s 8	15s39		n.a.
T 2	8 7	10 6	4 18	2 40	1 32	21 57	0 7	2 41	0 42	9 12	0 3	2 37	0 18	19 17	1 1	24 26	2 45	18 6	1 39	22 55	23 7	15 41		n.a.
F 3	8 30	14 5	3 38	3 21	1 38	22 3	0 12	2 23	0 43	9 8	0 2	2 40	0 18	19 17	1 1	24 26	2 45	18 6	1 39	22 53	23 7	15 43		n.a.
S 4	8 54	17 31	2 49	4 2	1 42	22 9	0 17	2 6	0 44	9 3	0 2	2 43	0 18	19 18	1 1	24 26	2 45	18 6	1 39	22 52	23 6	15 45		n.a.
S 5	9 17	20 14	1 53	4 43	1 46	22 14	0 22	1 49	0 44	8 59	0 2	2 46	0 18	19 19	1 1	24 26	2 45	18 6	1 39	22 52	23 6	15 46		n.a.
M 6	9 40	22 4	0 52	5 23	1 49	22 19	0 27	1 31	0 45	8 55	0 2	2 48	0 18	19 20	1 1	24 25	2 45	18 5	1 39	22 51	23 6	15 48		n.a.
T 7	10 3	22 56	0n13	6 4	1 52	22 23	0 32	1 14	0 46	8 50	0 2	2 51	0 18	19 21	1 1	24 25	2 45	18 5	1 39	22 51	23 5	15 50		n.a.
W 8	10 26	22 45	1 17	6 44	1 54	22 26	0 37	0 57	0 46	8 46	0 2	2 54	0 18	19 22	1 1	24 25	2 45	18 5	1 39	22 51	23 5	15 52		n.a.
T 9	10 48	21 28	2 19	7 24	1 55	22 28	0 42	0 39	0 47	8 42	0 2	2 57	0 18	19 23	1 1	24 25	2 45	18 5	1 40	22 52	23 4	15 53		n.a.
F 10	11 11	19 6	3 16	8 3	1 56	22 30	0 48	0 22	0 48	8 37	0 1	2 59	0 18	19 24	1 1	24 25	2 45	18 5	1 40	22 52	23 4	15 55		n.a.
S 11	11 33	15 45	4 5	8 41	1 56	22 32	0 53	0 4	0 48	8 33	0 1	3 2	0 19	19 25	1 1	24 25	2 45	18 4	1 40	22 52	23 4	15 57		n.a.
S 12	11 55	11 30	4 43	9 19	1 56	22 32	0 59	0n13	0 49	8 29	0 1	3 5	0 19	19 26	1 1	24 24	2 46	18 4	1 40	22 51	23 3	15 59		n.a.
M13	12 17	6 32	5 5	9 57	1 55	22 32	1 4	0 31	0 50	8 25	0 1	3 8	0 19	19 27	1 1	24 24	2 46	18 4	1 40	22 51	23 3	16 0		n.a.
T 14	12 39	1 3	5 10	10 33	1 54	22 32	1 10	0 48	0 50	8 21	0 1	3 10	0 19	19 28	1 1	24 24	2 46	18 4	1 40	22 50	23 2	16 2		n.a.
W15	13 0	4n39	4 55	11 9	1 53	22 31	1 16	1 6	0 51	8 16	0 1	3 13	0 19	19 29	1 1	24 24	2 46	18 4	1 40	22 50	23 2	16 4		n.a.
T 16	13 21	10 13	4 19	11 44	1 51	22 29	1 21	1 23	0 52	8 12	0 0	3 16	0 19	19 30	1 1	24 23	2 46	18 4	1 40	22 49	23 2	16 6		n.a.
F 17	13 42	15 13	3 25	12 19	1 49	22 27	1 27	1 41	0 52	8 8	0 0	3 18	0 19	19 31	1 1	24 23	2 46	18 3	1 40	22 48	23 1	16 7		n.a.
S 18	14 3	19 14	2 16	12 53	1 47	22 24	1 33	1 58	0 53	8 4	0 0	3 21	0 19	19 32	1 1	24 23	2 46	18 3	1 41	22 47	23 1	16 9		n.a.
S 19	14 24	21 52	0 57	13 25	1 44	22 21	1 39	2 16	0 54	8 0	0n 0	3 24	0 19	19 33	1 1	24 23	2 46	18 3	1 41	22 47	23 0	16 11		n.a.
M20	14 44	22 56	0s23	13 57	1 41	22 17	1 45	2 34	0 54	7 56	0 0	3 26	0 19	19 34	1 1	24 23	2 46	18 3	1 41	22 47	23 0	16 13		n.a.
T 21	15 4	22 24	1 41	14 29	1 37	22 12	1 51	2 51	0 55	7 52	0 0	3 29	0 19	19 35	1 1	24 22	2 46	18 3	1 41	22 47	23 0	16 14		n.a.
W22	15 24	20 29	2 49	14 59	1 34	22 7	1 57	3 9	0 56	7 49	0 0	3 31	0 20	19 36	1 1	24 22	2 46	18 3	1 41	22 47	22 59	16 16		n.a.
T 23	15 43	17 27	3 47	15 28	1 30	22 1	2 3	3 26	0 56	7 45	0 1	3 34	0 20	19 37	1 1	24 22	2 46	18 3	1 41	22 48	22 59	16 18		n.a.
F 24	16 3	13 38	4 30	15 57	1 26	21 55	2 9	3 44	0 57	7 41	0 1	3 36	0 20	19 38	1 1	24 22	2 46	18 2	1 41	22 48	22 58	16 19		n.a.
S 25	16 22	9 19	4 59	16 25	1 22	21 49	2 15	4 1	0 58	7 37	0 1	3 39	0 20	19 39	1 1	24 21	2 46	18 2	1 41	22 48	22 58	16 21		n.a.
S 26	16 40	4 42	5 13	16 51	1 17	21 42	2 22	4 19	0 58	7 33	0 1	3 41	0 20	19 40	1 1	24 21	2 46	18 2	1 41	22 47	22 58	16 23		n.a.
M27	16 59	0s 0	5 12	17 17	1 13	21 34	2 28	4 36	0 59	7 30	0 1	3 44	0 20	19 41	1 1	24 21	2 46	18 2	1 42	22 47	22 57	16 24		n.a.
T 28	17 17	4 39	4 58	17 42	1 8	21 26	2 34	4 54	1 0	7 26	0 1	3 46	0 20	19 42	1 1	24 21	2 46	18 2	1 42	22 46	22 57	16 26		n.a.
W29	17 35	9 5	4 31	18 6	1 3	21 17	2 40	5 12	1 0	7 23	0 2	3 49	0 20	19 43	1 1	24 20	2 46	18 2	1 42	22 46	22 56	16 28		n.a.
T 30	17 52	13 9	3 52	18 29	0 58	21 9	2 47	5 29	1 1	7 19	0 2	3 51	0 20	19 44	1 1	24 20	2 46	18 2	1 42	22 45	22 56	16 29		n.a.
F 31	18n 9	16s42	3s 3	18n51	0n52	20n59	2s53	5n46	1n 2	7s16	0n 2	3n54	0n20	19n45	1n 1	24s20	2s46	18s 2	1n42	22s45	22s56	16s31		n.a.

Julian Day Number = -2343262.5, Delta T = 151h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'38, Lahiri = -155°57'38 Julian Calendar 1 July 11129 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 23	20♉51'34	17♏43	20♉53	8♋17	12♈37	12♓ 1	8♈55	22♉ 8	4°R28	4°R22	11°R21	12♐40	5♏13	n.a.	S 1
S 2	15 29 19	21°53'00	29°35	22°28	9°14	13°19	12° 9	9° 0	22°11	4♐27	4♒21	11♐20	12°37	5°19	n.a.	S 2
M 3	15 33 16	22°54'28	11♐32	24° 3	10° 9	14° 1	12°17	9° 6	22°15	4°25	4°21	11°D19	12°34	5°26	n.a.	M 3
T 4	15 37 12	23°55'56	23°36	25°38	11° 4	14°43	12°25	9°12	22°19	4°23	4°21	11°20	12°31	5°33	n.a.	T 4
W 5	15 41 9	24°57'24	5♑48	27°13	11°59	15°25	12°33	9°17	22°23	4°22	4°21	11°21	12°27	5°39	n.a.	W 5
T 6	15 45 5	25°58'53	18°11	28°48	12°53	16° 8	12°41	9°22	22°26	4°20	4°20	11°22	12°24	5°46	n.a.	T 6
F 7	15 49 2	27° 0'23	0♒49	0♊22	13°46	16°50	12°49	9°28	22°30	4°18	4°20	11°24	12°21	5°53	n.a.	F 7
S 8	15 52 58	28° 1'53	13°44	1°57	14°39	17°32	12°56	9°33	22°34	4°17	4°20	11°25	12°18	5°59	n.a.	S 8
S 9	15 56 55	29° 3'24	27° 0	3°32	15°30	18°14	13° 3	9°38	22°37	4°15	4°19	11°R25	12°15	6° 6	n.a.	S 9
M10	16 0 51	0♊ 4'55	10♓38	5° 7	16°22	18°56	13°10	9°44	22°41	4°13	4°19	11°25	12°11	6°13	n.a.	M10
T 11	16 4 48	1° 6'26	24°40	6°42	17°12	19°39	13°17	9°49	22°45	4°12	4°18	11°24	12° 8	6°19	n.a.	T 11
W12	16 8 44	2° 7'58	9♈ 5	8°17	18° 1	20°21	13°24	9°54	22°49	4°10	4°18	11°23	12° 5	6°26	n.a.	W12
T 13	16 12 41	3° 9'30	23°49	9°52	18°50	21° 3	13°31	9°59	22°52	4° 8	4°17	11°22	12° 2	6°33	n.a.	T 13
F 14	16 16 37	4°11'03	8♉48	11°27	19°38	21°46	13°38	10° 4	22°56	4° 6	4°17	11°21	11°59	6°39	n.a.	F 14
S 15	16 20 34	5°12'36	23°54	13° 2	20°25	22°28	13°44	10° 9	23° 0	4° 5	4°16	11°21	11°56	6°46	n.a.	S 15
S 16	16 24 30	6°14'09	8♊56	14°37	21°11	23°10	13°50	10°13	23° 3	4° 3	4°16	11°D20	11°52	6°53	n.a.	S 16
M17	16 28 27	7°15'42	23°48	16°13	21°56	23°53	13°56	10°18	23° 7	4° 1	4°15	11°20	11°49	6°59	n.a.	M17
T 18	16 32 24	8°17'14	8♋20	17°48	22°39	24°35	14° 2	10°23	23°11	4° 0	4°14	11°21	11°46	7° 6	n.a.	T 18
W19	16 36 20	9°18'46	22°28	19°24	23°22	25°18	14° 8	10°27	23°14	3°58	4°14	11°21	11°43	7°13	n.a.	W19
T 20	16 40 17	10°20'18	6♌ 9	20°59	24° 4	26° 0	14°13	10°32	23°18	3°56	4°13	11°21	11°40	7°19	n.a.	T 20
F 21	16 44 13	11°21'49	19°24	22°34	24°45	26°43	14°19	10°36	23°21	3°54	4°12	11°R21	11°37	7°26	n.a.	F 21
S 22	16 48 10	12°23'19	2♍14	24°10	25°24	27°26	14°24	10°41	23°25	3°53	4°12	11°21	11°33	7°33	n.a.	S 22
S 23	16 52 6	13°24'49	14°43	25°45	26° 2	28° 8	14°29	10°45	23°29	3°51	4°11	11°D21	11°30	7°39	n.a.	S 23
M24	16 56 3	14°26'18	26°56	27°20	26°39	28°51	14°34	10°49	23°32	3°49	4°10	11°21	11°27	7°46	n.a.	M24
T 25	16 59 59	15°27'46	8♎55	28°54	27°14	29°33	14°39	10°53	23°36	3°48	4° 9	11°22	11°24	7°53	n.a.	T 25
W26	17 3 56	16°29'14	20°47	0♋29	27°48	0♉16	14°43	10°57	23°39	3°46	4° 9	11°22	11°21	7°59	n.a.	W26
T 27	17 7 52	17°30'41	2♏36	2° 3	28°20	0°59	14°48	11° 1	23°43	3°44	4° 8	11°23	11°17	8° 6	n.a.	T 27
F 28	17 11 49	18°32'07	14°25	3°36	28°51	1°41	14°52	11° 5	23°46	3°43	4° 7	11°23	11°14	8°13	n.a.	F 28
S 29	17 15 46	19°33'32	26°18	5° 8	29°21	2°24	14°56	11° 9	23°50	3°41	4° 6	11°24	11°11	8°19	n.a.	S 29
S 30	17 19 42	20°34'56	8♐16	6°40	29°48	3° 7	15° 0	11°13	23°53	3°40	4° 5	11°R24	11° 8	8°26	n.a.	S 30
M31	17 23 39	21♊36'20	20♐24	8♋10	0♌14	3♉50	15♓ 4	11♈17	23♉56	3♐38	4♒ 4	11♐24	11♐ 5	8♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	19s35	2s 7	19n12	0n47	20n50	2s59	6n 4	1n 2	7s12	0n 2	3n56	0n20	19n46	1n 1	24s19	2s46	18s 2	1n42	22s44	22s55	16s33		n.a.
S 2	18 43	21 39	1 4	19 33	0 42	20 40	3 6	6 21	1 3	7 9	0 2	3 58	0 21	19 47	1 1	24 19	2 46	18 2	1 42	22 44	22 55	16 34		n.a.
M 3	18 59	22 45	0n 1	19 52	0 36	20 29	3 12	6 39	1 4	7 5	0 2	4 1	0 21	19 48	1 1	24 19	2 47	18 2	1 42	22 44	22 54	16 36		n.a.
T 4	19 15	22 48	1 7	20 10	0 30	20 18	3 18	6 56	1 4	7 2	0 3	4 3	0 21	19 49	1 1	24 19	2 47	18 2	1 42	22 44	22 54	16 38		n.a.
W 5	19 30	21 45	2 12	20 27	0 25	20 7	3 25	7 13	1 5	6 59	0 3	4 5	0 21	19 50	1 1	24 18	2 47	18 2	1 43	22 44	22 53	16 39		n.a.
T 6	19 45	19 39	3 11	20 43	0 19	19 56	3 31	7 31	1 6	6 56	0 3	4 8	0 21	19 51	1 1	24 18	2 47	18 2	1 43	22 44	22 53	16 41		n.a.
F 7	20 0	16 35	4 1	20 59	0 13	19 44	3 37	7 48	1 6	6 53	0 3	4 10	0 21	19 52	1 1	24 18	2 47	18 1	1 43	22 45	22 53	16 43		n.a.
S 8	20 14	12 39	4 41	21 13	0 7	19 33	3 44	8 5	1 7	6 50	0 3	4 12	0 21	19 53	1 1	24 17	2 47	18 1	1 43	22 45	22 52	16 44		n.a.
S 9	20 28	8 2	5 8	21 26	0 1	19 21	3 50	8 22	1 8	6 47	0 3	4 14	0 21	19 54	1 1	24 17	2 47	18 1	1 43	22 45	22 52	16 46		n.a.
M10	20 42	2 54	5 18	21 38	0s 5	19 8	3 56	8 39	1 8	6 44	0 4	4 17	0 21	19 55	1 1	24 17	2 47	18 1	1 43	22 45	22 51	16 48		n.a.
T 11	20 55	2n32	5 9	21 49	0 11	18 56	4 2	8 57	1 9	6 41	0 4	4 19	0 21	19 55	1 1	24 16	2 47	18 1	1 43	22 45	22 51	16 49		n.a.
W12	21 8	7 59	4 41	21 59	0 18	18 43	4 9	9 14	1 10	6 38	0 4	4 21	0 22	19 56	1 1	24 16	2 47	18 1	1 43	22 45	22 50	16 51		n.a.
T 13	21 20	13 6	3 55	22 8	0 24	18 31	4 15	9 31	1 10	6 35	0 4	4 23	0 22	19 57	1 1	24 16	2 47	18 1	1 43	22 44	22 50	16 52		n.a.
F 14	21 32	17 30	2 51	22 16	0 30	18 18	4 21	9 47	1 11	6 32	0 4	4 25	0 22	19 58	1 1	24 15	2 47	18 2	1 44	22 44	22 50	16 54		n.a.
S 15	21 44	20 47	1 36	22 22	0 36	18 5	4 27	10 4	1 12	6 30	0 5	4 27	0 22	19 59	1 1	24 15	2 47	18 2	1 44	22 44	22 49	16 56		n.a.
S 16	21 55	22 36	0 13	22 28	0 42	17 52	4 33	10 21	1 12	6 27	0 5	4 29	0 22	20 0	1 1	24 15	2 47	18 2	1 44	22 44	22 49	16 57		n.a.
M17	22 6	22 47	1s 9	22 33	0 48	17 39	4 39	10 38	1 13	6 24	0 5	4 31	0 22	20 1	1 1	24 14	2 47	18 2	1 44	22 44	22 48	16 59		n.a.
T 18	22 16	21 24	2 25	22 36	0 54	17 26	4 45	10 55	1 14	6 22	0 5	4 33	0 22	20 2	1 1	24 14	2 47	18 2	1 44	22 44	22 48	17 0		n.a.
W19	22 26	18 42	3 30	22 39	1 0	17 13	4 51	11 11	1 14	6 19	0 5	4 35	0 22	20 3	1 1	24 14	2 47	18 2	1 44	22 44	22 47	17 2		n.a.
T 20	22 35	15 2	4 20	22 40	1 5	17 0	4 57	11 28	1 15	6 17	0 5	4 37	0 22	20 4	1 1	24 13	2 47	18 2	1 44	22 44	22 47	17 3		n.a.
F 21	22 44	10 44	4 55	22 41	1 11	16 47	5 2	11 44	1 16	6 15	0 6	4 39	0 22	20 5	1 1	24 13	2 47	18 2	1 44	22 44	22 46	17 5		n.a.
S 22	22 52	6 5	5 14	22 40	1 17	16 35	5 8	12 1	1 16	6 12	0 6	4 41	0 23	20 6	1 1	24 13	2 47	18 2	1 44	22 44	22 46	17 7		n.a.
S 23	23 0	1 18	5 18	22 38	1 22	16 23	5 13	12 17	1 17	6 10	0 6	4 43	0 23	20 7	1 1	24 12	2 47	18 2	1 45	22 44	22 46	17 8		n.a.
M24	23 8	3s25	5 7	22 36	1 27	16 10	5 19	12 33	1 18	6 8	0 6	4 44	0 23	20 8	1 1	24 12	2 47	18 2	1 45	22 44	22 45	17 10		n.a.
T 25	23 15	7 56	4 42	22 32	1 32	15 58	5 24	12 49	1 18	6 6	0 6	4 46	0 23	20 9	1 1	24 12	2 47	18 2	1 45	22 44	22 45	17 11		n.a.
W26	23 22	12 6	4 6	22 28	1 37	15 47	5 29	13 5	1 19	6 4	0 7	4 48	0 23	20 10	1 1	24 11	2 47	18 2	1 45	22 44	22 44	17 13		n.a.
T 27	23 28	15 48	3 20	22 22	1 41	15 36	5 34	13 21	1 20	6 2	0 7	4 50	0 23	20 11	1 1	24 11	2 47	18 2	1 45	22 45	22 44	17 14		n.a.
F 28	23 33	18 53	2 25	22 16	1 45	15 25	5 39	13 37	1 20	6 0	0 7	4 51	0 23	20 12	1 1	24 11	2 47	18 2	1 45	22 45	22 43	17 16		n.a.
S 29	23 39	21 11	1 23	22 9	1 49	15 14	5 43	13 53	1 21	5 59	0 7	4 53	0 23	20 13	1 1	24 10	2 47	18 3	1 45	22 45	22 43	17 17		n.a.
S 30	23 43	22 33	0 17	22 2	1 52	15 4	5 48	14 9	1 21	5 57	0 7	4 55	0 23	20 14	1 1	24 10	2 47	18 3	1 45	22 45	22 42	17 19		n.a.
M31	23n48	22s53	0n50	21n54	1s55	14n55	5s52	14n25	1n22	5s55	0n 8	4n56	0n24	20n14	1n 1	24s10	2s47	18s 3	1n45	22s45	22s42	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2343231.5, Delta T = 151h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'34, Lahiri = -155°57'34 Julian Calendar 1 Aug. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 May 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 27 35	22♊37'43	2♉41	9♋39	0♌38	4♉32	15♓ 7	11♈20	24♉ 0	3°R36	4°R 3	11°R24	11♐ 2	8♏39	n.a.	T 1
W 2	17 31 32	23°39'05	15°10	11° 6	1° 0	5°15	15°11	11°24	24° 3	3♐35	4♒ 2	11♐22	10°58	8°46	n.a.	W 2
T 3	17 35 29	24°40'26	27°51	12°31	1°20	5°58	15°14	11°27	24° 7	3°33	4° 1	11°20	10°55	8°53	n.a.	T 3
F 4	17 39 25	25°41'47	10♒45	13°54	1°38	6°41	15°17	11°30	24°10	3°32	4° 0	11°18	10°52	8°59	n.a.	F 4
S 5	17 43 22	26°43'06	23°53	15°13	1°54	7°24	15°19	11°34	24°13	3°30	3°59	11°16	10°49	9° 6	n.a.	S 5
S 6	17 47 18	27°44'26	7♓15	16°29	2° 8	8° 7	15°22	11°37	24°16	3°28	3°58	11°15	10°46	9°13	n.a.	S 6
M 7	17 51 15	28°45'44	20°53	17°40	2°20	8°50	15°24	11°40	24°20	3°27	3°57	11°14	10°42	9°19	n.a.	M 7
T 8	17 55 12	29°47'01	4♈46	18°47	2°29	9°33	15°27	11°43	24°23	3°25	3°56	11°D14	10°39	9°26	n.a.	T 8
W 9	17 59 8	0♋48'18	18°54	19°48	2°36	10°16	15°29	11°46	24°26	3°24	3°55	11°14	10°36	9°33	n.a.	W 9
T 10	18 3 5	1°49'34	3♉16	20°43	2°41	10°59	15°30	11°49	24°29	3°22	3°54	11°16	10°33	9°40	n.a.	T 10
F 11	18 7 2	2°50'49	17°49	21°30	2°R44	11°42	15°32	11°51	24°32	3°21	3°53	11°17	10°30	9°46	n.a.	F 11
S 12	18 10 58	3°52'03	2♊28	22°10	2°43	12°25	15°33	11°54	24°36	3°20	3°52	11°18	10°27	9°53	n.a.	S 12
S 13	18 14 55	4°53'16	17° 8	22°40	2°41	13° 8	15°35	11°56	24°39	3°18	3°51	11°R18	10°23	10° 0	n.a.	S 13
M14	18 18 51	5°54'28	1♋43	23° 0	2°36	13°51	15°36	11°59	24°42	3°17	3°50	11°17	10°20	10° 6	n.a.	M14
T 15	18 22 48	6°55'39	16° 7	23°R10	2°28	14°34	15°37	12° 1	24°45	3°15	3°49	11°15	10°17	10°13	n.a.	T 15
W16	18 26 45	7°56'48	0♌12	23° 9	2°18	15°17	15°37	12° 3	24°48	3°14	3°47	11°11	10°14	10°20	n.a.	W16
T 17	18 30 41	8°57'55	13°56	22°56	2° 5	16° 0	15°38	12° 6	24°51	3°13	3°46	11° 6	10°11	10°26	n.a.	T 17
F 18	18 34 38	9°59'01	27°16	22°31	1°49	16°43	15°38	12° 8	24°54	3°11	3°45	11° 2	10° 8	10°33	n.a.	F 18
S 19	18 38 35	11° 0'05	10♍11	21°56	1°31	17°27	15°R38	12°10	24°56	3°10	3°44	10°58	10° 4	10°40	n.a.	S 19
S 20	18 42 31	12° 1'07	22°46	21°10	1°11	18°10	15°38	12°11	24°59	3° 9	3°43	10°55	10° 1	10°46	n.a.	S 20
M21	18 46 28	13° 2'08	5♎ 1	20°14	0°48	18°53	15°38	12°13	25° 2	3° 8	3°41	10°53	9°58	10°53	n.a.	M21
T 22	18 50 25	14° 3'06	17° 3	19°11	0°23	19°36	15°37	12°15	25° 5	3° 6	3°40	10°D53	9°55	11° 0	n.a.	T 22
W23	18 54 21	15° 4'03	28°55	18° 1	29♋56	20°19	15°36	12°16	25° 8	3° 5	3°39	10°53	9°52	11° 6	n.a.	W23
T 24	18 58 18	16° 4'58	10♏43	16°48	29°26	21° 3	15°35	12°18	25°10	3° 4	3°38	10°55	9°48	11°13	n.a.	T 24
F 25	19 2 15	17° 5'51	22°33	15°33	28°55	21°46	15°34	12°19	25°13	3° 3	3°36	10°57	9°45	11°20	n.a.	F 25
S 26	19 6 11	18° 6'42	4♐28	14°19	28°22	22°29	15°33	12°21	25°16	3° 2	3°35	10°58	9°42	11°26	n.a.	S 26
S 27	19 10 8	19° 7'31	16°32	13° 7	27°48	23°13	15°32	12°22	25°18	3° 1	3°34	10°R58	9°39	11°33	n.a.	S 27
M28	19 14 5	20° 8'18	28°50	12° 0	27°12	23°56	15°30	12°23	25°21	3° 0	3°32	10°57	9°36	11°40	n.a.	M28
T 29	19 18 1	21° 9'04	11♑22	10°58	26°35	24°39	15°28	12°24	25°23	2°59	3°31	10°53	9°33	11°46	n.a.	T 29
W30	19 21 58	22♋ 9'47	24♑10	10♋ 4	25♋57	25♉22	15♓26	12♈25	25♉26	2♐58	3♒30	10♐48	9♐29	11♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	22s 7	1n55	21n45	1s58	14n46	5s56	14n40	1n23	5s54	0n 8	4n58	0n24	20n15	1n 1	24s 9	2s46	18s 3	1n46	22s45	22s42	17s22		n.a.
W 2	23 55	20 16	2 57	21 37	2 0	14 37	6 0	14 55	1 23	5 52	0 8	4 59	0 24	20 16	1 1	24 9	2 46	18 3	1 46	22 44	22 41	17 24		n.a.
T 3	23 57	17 23	3 50	21 28	2 1	14 29	6 3	15 11	1 24	5 51	0 8	5 1	0 24	20 17	1 1	24 9	2 46	18 3	1 46	22 44	22 41	17 25		n.a.
F 4	24 0	13 38	4 33	21 19	2 1	14 22	6 7	15 26	1 25	5 49	0 8	5 2	0 24	20 18	1 1	24 8	2 46	18 3	1 46	22 44	22 40	17 27		n.a.
S 5	24 1	9 10	5 2	21 10	2 1	14 16	6 10	15 41	1 25	5 48	0 9	5 4	0 24	20 19	1 1	24 8	2 46	18 3	1 46	22 44	22 40	17 28		n.a.
S 6	24 3	4 12	5 16	21 2	2 0	14 10	6 12	15 56	1 26	5 47	0 9	5 5	0 24	20 20	1 1	24 8	2 46	18 4	1 46	22 43	22 39	17 30		n.a.
M 7	24 4	1n 3	5 12	20 55	1 58	14 5	6 14	16 11	1 27	5 46	0 9	5 6	0 24	20 21	1 1	24 7	2 46	18 4	1 46	22 43	22 39	17 31		n.a.
T 8	24 4	6 22	4 50	20 49	1 55	14 1	6 16	16 26	1 27	5 45	0 9	5 8	0 25	20 22	1 1	24 7	2 46	18 4	1 46	22 43	22 38	17 33		n.a.
W 9	24 4	11 26	4 11	20 44	1 51	13 58	6 18	16 40	1 28	5 44	0 9	5 9	0 25	20 22	1 1	24 7	2 46	18 4	1 46	22 43	22 38	17 34		n.a.
T 10	24 3	15 58	3 15	20 41	1 46	13 56	6 19	16 55	1 28	5 43	0 10	5 10	0 25	20 23	1 2	24 6	2 46	18 4	1 46	22 44	22 37	17 36		n.a.
F 11	24 2	19 36	2 6	20 40	1 39	13 55	6 20	17 9	1 29	5 42	0 10	5 11	0 25	20 24	1 2	24 6	2 46	18 4	1 46	22 44	22 37	17 37		n.a.
S 12	24 0	22 0	0 49	20 42	1 32	13 55	6 20	17 23	1 30	5 41	0 10	5 12	0 25	20 25	1 2	24 6	2 46	18 5	1 47	22 44	22 36	17 38		n.a.
S 13	23 58	22 54	0s32	20 46	1 22	13 55	6 20	17 37	1 30	5 40	0 10	5 14	0 25	20 26	1 2	24 5	2 46	18 5	1 47	22 44	22 36	17 40		n.a.
M14	23 56	22 14	1 50	20 53	1 12	13 57	6 19	17 51	1 31	5 40	0 10	5 15	0 25	20 26	1 2	24 5	2 46	18 5	1 47	22 44	22 35	17 41		n.a.
T 15	23 53	20 6	3 0	21 3	0 59	14 0	6 18	18 5	1 32	5 39	0 11	5 16	0 25	20 27	1 2	24 5	2 46	18 5	1 47	22 43	22 35	17 43		n.a.
W16	23 49	16 47	3 57	21 17	0 46	14 5	6 16	18 19	1 32	5 39	0 11	5 17	0 25	20 28	1 2	24 4	2 46	18 5	1 47	22 43	22 35	17 44		n.a.
T 17	23 45	12 38	4 39	21 34	0 30	14 10	6 13	18 33	1 33	5 38	0 11	5 18	0 26	20 29	1 2	24 4	2 46	18 5	1 47	22 42	22 34	17 46		n.a.
F 18	23 41	7 59	5 5	21 54	0 14	14 16	6 10	18 46	1 33	5 38	0 11	5 19	0 26	20 30	1 2	24 4	2 46	18 6	1 47	22 42	22 34	17 47		n.a.
S 19	23 36	3 7	5 14	22 18	0n 3	14 24	6 6	18 59	1 34	5 38	0 12	5 19	0 26	20 30	1 2	24 3	2 46	18 6	1 47	22 41	22 33	17 49		n.a.
S 20	23 30	1s44	5 7	22 43	0 22	14 33	6 2	19 12	1 35	5 38	0 12	5 20	0 26	20 31	1 2	24 3	2 46	18 6	1 47	22 41	22 33	17 50		n.a.
M21	23 24	6 24	4 46	23 11	0 41	14 43	5 57	19 25	1 35	5 38	0 12	5 21	0 26	20 32	1 2	24 3	2 46	18 6	1 47	22 40	22 32	17 52		n.a.
T 22	23 18	10 45	4 14	23 39	1 0	14 54	5 51	19 38	1 36	5 38	0 12	5 22	0 26	20 33	1 2	24 2	2 46	18 6	1 48	22 40	22 32	17 53		n.a.
W23	23 11	14 38	3 30	24 7	1 19	15 6	5 44	19 51	1 36	5 38	0 12	5 23	0 26	20 33	1 2	24 2	2 46	18 7	1 48	22 40	22 31	17 54		n.a.
T 24	23 4	17 56	2 38	24 35	1 37	15 19	5 37	20 3	1 37	5 38	0 13	5 23	0 26	20 34	1 2	24 2	2 45	18 7	1 48	22 41	22 31	17 56		n.a.
F 25	22 56	20 29	1 39	25 2	1 54	15 34	5 29	20 15	1 37	5 38	0 13	5 24	0 27	20 35	1 2	24 1	2 45	18 7	1 48	22 41	22 30	17 57		n.a.
S 26	22 48	22 11	0 36	25 26	2 10	15 49	5 20	20 27	1 38	5 38	0 13	5 25	0 27	20 35	1 2	24 1	2 45	18 7	1 48	22 41	22 30	17 59		n.a.
S 27	22 40	22 52	0n30	25 48	2 25	16 5	5 11	20 39	1 39	5 39	0 13	5 25	0 27	20 36	1 2	24 1	2 45	18 8	1 48	22 41	22 29	18 0		n.a.
M28	22 31	22 28	1 36	26 8	2 37	16 22	5 1	20 51	1 39	5 39	0 14	5 26	0 27	20 37	1 2	24 1	2 45	18 8	1 48	22 41	22 29	18 1		n.a.
T 29	22 21	20 57	2 38	26 24	2 48	16 39	4 50	21 3	1 40	5 40	0 14	5 26	0 27	20 38	1 2	24 0	2 45	18 8	1 48	22 40	22 28	18 3		n.a.
W30	22n11	18s21	3n33	26n38	2n57	16n58	4s38	21n14	1n40	5s40	0n14	5n27	0n27	20n38	1n 2	24s 0	2s45	18s 8	1n48	22s39	22s28	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2343200.5, Delta T = 151h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'30, Lahiri = -155°57'30 Julian Calendar 1 Sept. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 June 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE

OCTOBER 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 55	23♋10'28	7♒14	9°R18	25°R19	26♉ 6	15°R24	12♈26	25♉28	2°R57	3°R29	10°R41	9♐26	12♏ 0	n.a.	T 1
F 2	19 29 51	24°11'08	20°33	8♋40	24♋41	26°49	15♓21	12°26	25°30	2♐56	3♒27	10♐33	9°23	12° 6	n.a.	F 2
S 3	19 33 48	25°11'46	4♓ 4	8°10	24° 2	27°33	15°19	12°27	25°33	2°55	3°26	10°25	9°20	12°13	n.a.	S 3
S 4	19 37 45	26°12'22	17°47	7°49	23°24	28°16	15°16	12°27	25°35	2°54	3°25	10°19	9°17	12°19	n.a.	S 4
M 5	19 41 41	27°12'56	1♈38	7°36	22°46	28°59	15°13	12°28	25°37	2°53	3°23	10°14	9°14	12°26	n.a.	M 5
T 6	19 45 38	28°13'29	15°36	7°D30	22° 9	29°43	15°10	12°28	25°39	2°52	3°22	10°11	9°10	12°33	n.a.	T 6
W 7	19 49 35	29°14'00	29°40	7°33	21°34	0♊26	15° 6	12°28	25°42	2°51	3°21	10°D10	9° 7	12°39	n.a.	W 7
T 8	19 53 31	0♌14'29	13♉48	7°42	20°59	1°10	15° 3	12°R28	25°44	2°51	3°19	10°11	9° 4	12°46	n.a.	T 8
F 9	19 57 28	1°14'57	27°59	7°57	20°26	1°53	14°59	12°28	25°46	2°50	3°18	10°12	9° 1	12°53	n.a.	F 9
S 10	20 1 25	2°15'22	12♊12	8°19	19°55	2°36	14°55	12°28	25°48	2°49	3°17	10°R12	8°58	12°59	n.a.	S 10
S 11	20 5 21	3°15'46	26°24	8°46	19°25	3°20	14°51	12°28	25°50	2°48	3°15	10°11	8°54	13° 6	n.a.	S 11
M12	20 9 18	4°16'08	10♋32	9°19	18°58	4° 3	14°47	12°28	25°52	2°48	3°14	10° 8	8°51	13°13	n.a.	M12
T 13	20 13 15	5°16'28	24°32	9°56	18°32	4°47	14°42	12°27	25°54	2°47	3°13	10° 2	8°48	13°19	n.a.	T 13
W14	20 17 11	6°16'46	8♌20	10°37	18° 9	5°30	14°38	12°27	25°55	2°47	3°11	9°53	8°45	13°26	n.a.	W14
T 15	20 21 8	7°17'02	21°52	11°23	17°48	6°14	14°33	12°26	25°57	2°46	3°10	9°43	8°42	13°33	n.a.	T 15
F 16	20 25 5	8°17'15	5♍ 5	12°12	17°30	6°57	14°28	12°25	25°59	2°46	3° 9	9°33	8°39	13°39	n.a.	F 16
S 17	20 29 1	9°17'26	17°59	13° 4	17°14	7°41	14°23	12°25	26° 1	2°45	3° 7	9°23	8°35	13°46	n.a.	S 17
S 18	20 32 58	10°17'34	0♎32	13°59	17° 1	8°24	14°18	12°24	26° 2	2°45	3° 6	9°14	8°32	13°53	n.a.	S 18
M19	20 36 55	11°17'40	12°49	14°58	16°50	9° 8	14°12	12°23	26° 4	2°44	3° 5	9° 8	8°29	13°59	n.a.	M19
T 20	20 40 51	12°17'44	24°51	15°59	16°42	9°51	14° 7	12°22	26° 5	2°44	3° 3	9° 4	8°26	14° 6	n.a.	T 20
W21	20 44 48	13°17'45	6♏44	17° 2	16°36	10°35	14° 1	12°20	26° 7	2°43	3° 2	9° 2	8°23	14°13	n.a.	W21
T 22	20 48 45	14°17'43	18°33	18° 8	16°32	11°18	13°55	12°19	26° 8	2°43	3° 1	9°D 2	8°20	14°19	n.a.	T 22
F 23	20 52 41	15°17'39	0♐23	19°16	16°D32	12° 2	13°49	12°18	26°10	2°43	2°59	9° 2	8°16	14°26	n.a.	F 23
S 24	20 56 38	16°17'32	12°19	20°26	16°33	12°45	13°43	12°16	26°11	2°43	2°58	9°R 3	8°13	14°33	n.a.	S 24
S 25	21 0 35	17°17'23	24°26	21°37	16°37	13°29	13°37	12°15	26°12	2°42	2°57	9° 1	8°10	14°39	n.a.	S 25
M26	21 4 31	18°17'11	6♑50	22°51	16°43	14°12	13°31	12°13	26°14	2°42	2°56	8°58	8° 7	14°46	n.a.	M26
T 27	21 8 28	19°16'57	19°33	24° 6	16°52	14°55	13°24	12°11	26°15	2°42	2°54	8°52	8° 4	14°53	n.a.	T 27
W28	21 12 24	20°16'40	2♒37	25°23	17° 3	15°39	13°18	12° 9	26°16	2°42	2°53	8°43	8° 0	14°59	n.a.	W28
T 29	21 16 21	21°16'21	16° 1	26°41	17°16	16°22	13°11	12° 8	26°17	2°42	2°52	8°33	7°57	15° 6	n.a.	T 29
F 30	21 20 18	22°15'59	29°45	28° 1	17°31	17° 6	13° 5	12° 6	26°18	2°42	2°50	8°21	7°54	15°13	n.a.	F 30
S 31	21 24 14	23♌15'35	13♓44	29♋23	17♋48	17♊49	12♓58	12♈ 3	26♉19	2°D42	2♒49	8♐ 9	7♐51	15♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	14s48	4n18	26n48	3n 4	17n17	4s26	21n25	1n41	5s41	0n14	5n27	0n27	20n39	1n 3	24s 0	2s45	18s 8	1n48	22s38	22s27	18s 6		n.a.
F 2	21 50	10 27	4 50	26 56	3 10	17 36	4 14	21 36	1 41	5 42	0 15	5 28	0 28	20 39	1 3	24 0	2 45	18 9	1 48	22 37	22 27	18 7		n.a.
S 3	21 39	5 31	5 7	27 2	3 14	17 55	4 1	21 47	1 42	5 43	0 15	5 28	0 28	20 40	1 3	23 59	2 45	18 9	1 48	22 36	22 26	18 8		n.a.
S 4	21 28	0 17	5 6	27 6	3 16	18 15	3 47	21 58	1 42	5 44	0 15	5 28	0 28	20 41	1 3	23 59	2 45	18 9	1 49	22 35	22 26	18 10		n.a.
M 5	21 16	5n 3	4 48	27 8	3 17	18 35	3 33	22 8	1 43	5 45	0 15	5 29	0 28	20 41	1 3	23 59	2 45	18 9	1 49	22 35	22 25	18 11		n.a.
T 6	21 3	10 9	4 12	27 8	3 17	18 55	3 19	22 18	1 43	5 46	0 15	5 29	0 28	20 42	1 3	23 59	2 45	18 10	1 49	22 34	22 25	18 12		n.a.
W 7	20 51	14 46	3 21	27 6	3 15	19 15	3 5	22 28	1 44	5 47	0 16	5 29	0 28	20 43	1 3	23 58	2 45	18 10	1 49	22 34	22 24	18 14		n.a.
T 8	20 38	18 35	2 18	27 3	3 13	19 35	2 50	22 38	1 44	5 48	0 16	5 29	0 28	20 43	1 3	23 58	2 45	18 10	1 49	22 34	22 24	18 15		n.a.
F 9	20 24	21 18	1 5	26 59	3 10	19 55	2 36	22 48	1 45	5 49	0 16	5 29	0 28	20 44	1 3	23 58	2 44	18 10	1 49	22 34	22 23	18 16		n.a.
S 10	20 10	22 41	0s11	26 54	3 6	20 14	2 21	22 57	1 45	5 51	0 16	5 29	0 29	20 44	1 3	23 58	2 44	18 11	1 49	22 34	22 23	18 18		n.a.
S 11	19 56	22 35	1 26	26 48	3 2	20 33	2 6	23 7	1 46	5 52	0 17	5 29	0 29	20 45	1 3	23 57	2 44	18 11	1 49	22 34	22 22	18 19		n.a.
M12	19 42	21 4	2 36	26 40	2 57	20 51	1 52	23 16	1 46	5 53	0 17	5 29	0 29	20 45	1 3	23 57	2 44	18 11	1 49	22 34	22 22	18 20		n.a.
T 13	19 27	18 16	3 35	26 32	2 51	21 9	1 37	23 24	1 47	5 55	0 17	5 29	0 29	20 46	1 3	23 57	2 44	18 11	1 49	22 33	22 21	18 22		n.a.
W14	19 11	14 28	4 21	26 23	2 45	21 26	1 23	23 33	1 47	5 57	0 17	5 29	0 29	20 46	1 3	23 57	2 44	18 12	1 49	22 31	22 21	18 23		n.a.
T 15	18 56	10 1	4 51	26 13	2 39	21 43	1 9	23 41	1 48	5 58	0 18	5 29	0 29	20 47	1 3	23 57	2 44	18 12	1 49	22 30	22 20	18 24		n.a.
F 16	18 40	5 12	5 4	26 1	2 32	22 0	0 55	23 50	1 48	6 0	0 18	5 29	0 29	20 47	1 3	23 56	2 44	18 12	1 49	22 28	22 20	18 26		n.a.
S 17	18 24	0 16	5 2	25 49	2 25	22 15	0 41	23 58	1 49	6 2	0 18	5 29	0 29	20 48	1 3	23 56	2 44	18 12	1 49	22 27	22 19	18 27		n.a.
S 18	18 7	4s33	4 44	25 37	2 18	22 30	0 28	24 5	1 49	6 4	0 18	5 28	0 30	20 48	1 4	23 56	2 44	18 13	1 50	22 25	22 19	18 28		n.a.
M19	17 50	9 5	4 14	25 23	2 11	22 44	0 15	24 13	1 50	6 5	0 19	5 28	0 30	20 49	1 4	23 56	2 44	18 13	1 50	22 24	22 18	18 30		n.a.
T 20	17 33	13 10	3 33	25 8	2 4	22 58	0 2	24 20	1 50	6 7	0 19	5 28	0 30	20 49	1 4	23 56	2 44	18 13	1 50	22 24	22 18	18 31		n.a.
W21	17 16	16 42	2 44	24 52	1 56	23 11	0n10	24 27	1 51	6 9	0 19	5 28	0 30	20 50	1 4	23 56	2 43	18 13	1 50	22 23	22 17	18 32		n.a.
T 22	16 58	19 31	1 47	24 36	1 48	23 23	0 22	24 34	1 51	6 11	0 19	5 27	0 30	20 50	1 4	23 55	2 43	18 14	1 50	22 23	22 17	18 33		n.a.
F 23	16 40	21 31	0 46	24 19	1 41	23 34	0 33	24 40	1 51	6 14	0 20	5 27	0 30	20 50	1 4	23 55	2 43	18 14	1 50	22 24	22 16	18 35		n.a.
S 24	16 22	22 35	0n17	24 0	1 33	23 45	0 44	24 47	1 52	6 16	0 20	5 26	0 30	20 51	1 4	23 55	2 43	18 14	1 50	22 24	22 16	18 36		n.a.
S 25	16 3	22 36	1 21	23 41	1 25	23 55	0 55	24 53	1 52	6 18	0 20	5 26	0 30	20 51	1 4	23 55	2 43	18 14	1 50	22 23	22 15	18 37		n.a.
M26	15 45	21 31	2 22	23 21	1 17	24 5	1 5	24 58	1 53	6 20	0 20	5 25	0 31	20 51	1 4	23 55	2 43	18 15	1 50	22 23	22 15	18 39		n.a.
T 27	15 26	19 21	3 18	23 0	1 9	24 13	1 15	25 4	1 53	6 23	0 20	5 25	0 31	20 52	1 4	23 55	2 43	18 15	1 50	22 22	22 14	18 40		n.a.
W28	15 6	16 8	4 5	22 38	1 1	24 21	1 24	25 9	1 53	6 25	0 21	5 24	0 31	20 52	1 4	23 55	2 43	18 15	1 50	22 21	22 14	18 41		n.a.
T 29	14 47	12 1	4 39	22 15	0 54	24 28	1 33	25 15	1 54	6 27	0 21	5 23	0 31	20 53	1 4	23 55	2 43	18 15	1 50	22 19	22 13	18 42		n.a.
F 30	14 27	7 13	4 58	21 51	0 46	24 35	1 42	25 19	1 54	6 30	0 21	5 23	0 31	20 53	1 4	23 55	2 43	18 15	1 50	22 17	22 13	18 44		n.a.
S 31	14n 7	1s57	5n 0	21n27	0n38	24n40	1n50	25n24	1n54	6s32	0n21	5n22	0n31	20n53	1n 4	23s54	2s43	18s16	1n50	22s15	22s12	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2343170.5, Delta T = 151h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'26, Lahiri = -155°57'26 Julian Calendar 1 Oct. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 July 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 11	24♌15'08	27♓54	0♌45	18♋ 8	18♊33	12°R51	12°R 1	26♉20	2♐42	2°R48	7°R59	7♐48	15♏26	n.a.	S 1
M 2	21 32 8	25°14'40	12♈ 9	2° 9	18°29	19°16	12♓44	11♈59	26°21	2°42	2♒47	7♐51	7°45	15°33	n.a.	M 2
T 3	21 36 4	26°14'09	26°25	3°35	18°52	20° 0	12°37	11°57	26°22	2°42	2°46	7°45	7°41	15°39	n.a.	T 3
W 4	21 40 1	27°13'36	10♉39	5° 1	19°16	20°43	12°29	11°54	26°22	2°42	2°44	7°43	7°38	15°46	n.a.	W 4
T 5	21 43 57	28°13'01	24°48	6°29	19°43	21°27	12°22	11°52	26°23	2°42	2°43	7°D42	7°35	15°53	n.a.	T 5
F 6	21 47 54	29°12'24	8♊51	7°58	20°11	22°10	12°15	11°49	26°24	2°42	2°42	7°R42	7°32	15°59	n.a.	F 6
S 7	21 51 51	0♍11'45	22°47	9°29	20°40	22°53	12° 7	11°46	26°24	2°42	2°41	7°41	7°29	16° 6	n.a.	S 7
S 8	21 55 47	1°11'04	6♋37	11° 0	21°12	23°37	12° 0	11°44	26°25	2°43	2°40	7°39	7°26	16°13	n.a.	S 8
M 9	21 59 44	2°10'21	20°20	12°33	21°44	24°20	11°52	11°41	26°26	2°43	2°38	7°34	7°22	16°19	n.a.	M 9
T 10	22 3 41	3° 9'35	3♌54	14° 7	22°18	25° 4	11°45	11°38	26°26	2°43	2°37	7°26	7°19	16°26	n.a.	T 10
W11	22 7 37	4° 8'47	17°17	15°43	22°54	25°47	11°37	11°35	26°26	2°44	2°36	7°15	7°16	16°33	n.a.	W11
T 12	22 11 34	5° 7'57	0♍28	17°19	23°30	26°30	11°29	11°32	26°27	2°44	2°35	7° 3	7°13	16°39	n.a.	T 12
F 13	22 15 30	6° 7'05	13°25	18°57	24° 8	27°14	11°22	11°29	26°27	2°44	2°34	6°49	7°10	16°46	n.a.	F 13
S 14	22 19 27	7° 6'09	26° 6	20°36	24°47	27°57	11°14	11°26	26°27	2°45	2°33	6°36	7° 6	16°53	n.a.	S 14
S 15	22 23 23	8° 5'12	8♎32	22°16	25°27	28°40	11° 6	11°22	26°27	2°45	2°32	6°25	7° 3	16°59	n.a.	S 15
M16	22 27 20	9° 4'12	20°44	23°58	26° 8	29°23	10°58	11°19	26°28	2°46	2°31	6°16	7° 0	17° 6	n.a.	M16
T 17	22 31 17	10° 3'09	2♏44	25°41	26°51	0♋ 7	10°50	11°16	26°28	2°46	2°30	6° 9	6°57	17°13	n.a.	T 17
W18	22 35 13	11° 2'04	14°36	27°25	27°34	0°50	10°43	11°12	26°R28	2°47	2°29	6° 6	6°54	17°19	n.a.	W18
T 19	22 39 10	12° 0'56	26°24	29°10	28°18	1°33	10°35	11° 9	26°28	2°48	2°28	6° 4	6°51	17°26	n.a.	T 19
F 20	22 43 6	12°59'46	8♐13	0♍57	29° 3	2°16	10°27	11° 5	26°28	2°48	2°27	6° 4	6°47	17°32	n.a.	F 20
S 21	22 47 3	13°58'33	20° 9	2°45	29°49	2°59	10°19	11° 1	26°27	2°49	2°26	6° 4	6°44	17°39	n.a.	S 21
S 22	22 50 59	14°57'18	2♑16	4°34	0♌36	3°42	10°12	10°58	26°27	2°50	2°25	6° 3	6°41	17°46	n.a.	S 22
M23	22 54 56	15°56'00	14°41	6°25	1°23	4°25	10° 4	10°54	26°27	2°51	2°24	6° 0	6°38	17°52	n.a.	M23
T 24	22 58 53	16°54'39	27°28	8°17	2°12	5° 9	9°56	10°50	26°27	2°51	2°23	5°55	6°35	17°59	n.a.	T 24
W25	23 2 49	17°53'16	10♒39	10°11	3° 1	5°52	9°48	10°46	26°26	2°52	2°22	5°47	6°31	18° 6	n.a.	W25
T 26	23 6 46	18°51'50	24°16	12° 5	3°51	6°35	9°41	10°43	26°26	2°53	2°21	5°37	6°28	18°12	n.a.	T 26
F 27	23 10 42	19°50'22	8♓17	14° 1	4°41	7°17	9°33	10°39	26°26	2°54	2°21	5°26	6°25	18°19	n.a.	F 27
S 28	23 14 39	20°48'51	22°38	15°59	5°32	8° 0	9°26	10°35	26°25	2°55	2°20	5°15	6°22	18°26	n.a.	S 28
S 29	23 18 35	21°47'18	7♈13	17°57	6°24	8°43	9°18	10°31	26°25	2°56	2°19	5° 4	6°19	18°32	n.a.	S 29
M30	23 22 32	22♍45'43	21♈54	19♍57	7♌17	9♋26	9♓11	10♈27	26♉24	2♐57	2♒18	4♐57	6♐16	18♏39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n47	3n28	4n44	21n 1	0n30	24n45	1n58	25n28	1n55	6s35	0n22	5n21	0n31	20n53	1n 4	23s54	2s43	18s16	1n50	22s13	22s11	18s46		n.a.
M 2	13 27	8 44	4 10	20 35	0 23	24 50	2 5	25 32	1 55	6 37	0 22	5 20	0 32	20 54	1 5	23 54	2 42	18 16	1 50	22 12	22 11	18 47		n.a.
T 3	13 6	13 33	3 20	20 7	0 15	24 53	2 12	25 36	1 55	6 40	0 22	5 20	0 32	20 54	1 5	23 54	2 42	18 16	1 50	22 11	22 10	18 48		n.a.
W 4	12 45	17 35	2 18	19 39	0 8	24 56	2 19	25 40	1 56	6 42	0 22	5 19	0 32	20 54	1 5	23 54	2 42	18 17	1 51	22 11	22 10	18 50		n.a.
T 5	12 24	20 34	1 8	19 10	0 1	24 59	2 25	25 43	1 56	6 45	0 23	5 18	0 32	20 54	1 5	23 54	2 42	18 17	1 51	22 10	22 9	18 51		n.a.
F 6	12 3	22 16	0s 6	18 39	0s 6	25 0	2 31	25 46	1 56	6 48	0 23	5 17	0 32	20 55	1 5	23 54	2 42	18 17	1 51	22 10	22 9	18 52		n.a.
S 7	11 42	22 33	1 19	18 8	0 13	25 1	2 37	25 49	1 57	6 50	0 23	5 16	0 32	20 55	1 5	23 54	2 42	18 17	1 51	22 10	22 8	18 53		n.a.
S 8	11 20	21 28	2 27	17 36	0 20	25 1	2 42	25 52	1 57	6 53	0 23	5 15	0 32	20 55	1 5	23 54	2 42	18 18	1 51	22 10	22 8	18 55		n.a.
M 9	10 58	19 7	3 25	17 4	0 27	25 1	2 47	25 54	1 57	6 56	0 23	5 14	0 32	20 55	1 5	23 54	2 42	18 18	1 51	22 9	22 7	18 56		n.a.
T 10	10 37	15 44	4 11	16 30	0 33	25 0	2 52	25 56	1 57	6 59	0 24	5 13	0 33	20 55	1 5	23 54	2 42	18 18	1 51	22 8	22 7	18 57		n.a.
W11	10 15	11 35	4 43	15 55	0 40	24 58	2 56	25 58	1 58	7 1	0 24	5 12	0 33	20 56	1 5	23 54	2 42	18 18	1 51	22 6	22 6	18 58		n.a.
T 12	9 52	6 58	4 58	15 20	0 46	24 55	3 0	25 59	1 58	7 4	0 24	5 11	0 33	20 56	1 5	23 54	2 42	18 18	1 51	22 4	22 6	18 59		n.a.
F 13	9 30	2 7	4 58	14 43	0 52	24 52	3 4	26 1	1 58	7 7	0 24	5 10	0 33	20 56	1 5	23 54	2 41	18 19	1 51	22 2	22 5	19 0		n.a.
S 14	9 8	2s44	4 44	14 6	0 57	24 48	3 7	26 2	1 58	7 10	0 25	5 8	0 33	20 56	1 5	23 54	2 41	18 19	1 51	21 59	22 4	19 2		n.a.
S 15	8 45	7 22	4 15	13 28	1 3	24 44	3 10	26 3	1 58	7 13	0 25	5 7	0 33	20 56	1 5	23 54	2 41	18 19	1 51	21 57	22 4	19 3		n.a.
M16	8 23	11 37	3 36	12 49	1 8	24 38	3 13	26 3	1 59	7 16	0 25	5 6	0 33	20 56	1 5	23 54	2 41	18 19	1 51	21 56	22 3	19 4		n.a.
T 17	8 0	15 21	2 47	12 10	1 12	24 33	3 16	26 3	1 59	7 18	0 25	5 5	0 33	20 56	1 6	23 54	2 41	18 19	1 51	21 55	22 3	19 5		n.a.
W18	7 37	18 25	1 51	11 29	1 17	24 26	3 18	26 3	1 59	7 21	0 25	5 3	0 33	20 56	1 6	23 54	2 41	18 20	1 51	21 54	22 2	19 6		n.a.
T 19	7 14	20 41	0 51	10 48	1 21	24 19	3 21	26 3	1 59	7 24	0 26	5 2	0 34	20 56	1 6	23 54	2 41	18 20	1 51	21 54	22 2	19 7		n.a.
F 20	6 51	22 4	0n11	10 6	1 25	24 11	3 22	26 3	1 59	7 27	0 26	5 1	0 34	20 56	1 6	23 54	2 41	18 20	1 51	21 54	22 1	19 9		n.a.
S 21	6 28	22 28	1 14	9 24	1 28	24 3	3 24	26 2	1 59	7 30	0 26	4 59	0 34	20 57	1 6	23 54	2 41	18 20	1 51	21 54	22 1	19 10		n.a.
S 22	6 5	21 49	2 14	8 40	1 31	23 54	3 26	26 1	2 0	7 33	0 26	4 58	0 34	20 57	1 6	23 54	2 41	18 20	1 51	21 53	22 0	19 11		n.a.
M23	5 41	20 6	3 10	7 56	1 34	23 44	3 27	26 0	2 0	7 35	0 26	4 57	0 34	20 57	1 6	23 54	2 41	18 21	1 51	21 53	22 0	19 12		n.a.
T 24	5 18	17 21	3 57	7 12	1 36	23 34	3 28	25 58	2 0	7 38	0 27	4 55	0 34	20 57	1 6	23 54	2 41	18 21	1 51	21 52	21 59	19 13		n.a.
W25	4 54	13 39	4 34	6 27	1 38	23 23	3 29	25 56	2 0	7 41	0 27	4 54	0 34	20 57	1 6	23 54	2 40	18 21	1 51	21 51	21 58	19 14		n.a.
T 26	4 31	9 8	4 56	5 41	1 39	23 12	3 30	25 54	2 0	7 44	0 27	4 52	0 34	20 57	1 6	23 55	2 40	18 21	1 51	21 49	21 58	19 15		n.a.
F 27	4 7	4 2	5 1	4 55	1 40	23 0	3 30	25 52	2 0	7 46	0 27	4 51	0 35	20 56	1 6	23 55	2 40	18 21	1 51	21 47	21 57	19 16		n.a.
S 28	3 44	1n24	4 48	4 8	1 40	22 47	3 31	25 49	2 0	7 49	0 27	4 49	0 35	20 56	1 6	23 55	2 40	18 21	1 52	21 45	21 57	19 18		n.a.
S 29	3 20	6 50	4 16	3 21	1 40	22 34	3 31	25 47	2 0	7 52	0 28	4 48	0 35	20 56	1 6	23 55	2 40	18 21	1 52	21 43	21 56	19 19		n.a.
M30	2n57	11n56	3n27	2n34	1s39	22n20	3n31	25n44	2n 0	7s55	0n28	4n46	0n35	20n56	1n 6	23s55	2s40	18s22	1n52	21s41	21s56	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2343139.5, Delta T = 151h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'21, Lahiri = -155°57'22 Julian Calendar 1 Nov. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11129 BCE (-11128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 28	23♍44'06	6♉35	21♍58	8♌10	10♋ 9	9°R 3	10°R23	26°R23	2♐58	2°R17	4°R51	6♐12	18♏46	n.a.	T 1
W 2	23 30 25	24°42'27	21° 8	24° 0	9° 3	10°52	8♓56	10♈18	26♉23	2°59	2♒17	4♐49	6° 9	18°52	n.a.	W 2
T 3	23 34 21	25°40'46	5♊31	26° 3	9°57	11°35	8°49	10°14	26°22	3° 0	2°16	4°D48	6° 6	18°59	n.a.	T 3
F 4	23 38 18	26°39'04	19°39	28° 7	10°52	12°17	8°42	10°10	26°21	3° 1	2°15	4°R48	6° 3	19° 6	n.a.	F 4
S 5	23 42 14	27°37'19	3♋33	0♎11	11°47	13° 0	8°35	10° 6	26°20	3° 2	2°15	4°48	6° 0	19°12	n.a.	S 5
S 6	23 46 11	28°35'33	17°13	2°16	12°43	13°43	8°28	10° 2	26°19	3° 3	2°14	4°47	5°57	19°19	n.a.	S 6
M 7	23 50 7	29°33'45	0♌39	4°21	13°39	14°25	8°21	9°57	26°19	3° 4	2°13	4°43	5°53	19°26	n.a.	M 7
T 8	23 54 4	0♎31'55	13°53	6°26	14°35	15° 8	8°14	9°53	26°18	3° 5	2°13	4°37	5°50	19°32	n.a.	T 8
W 9	23 58 0	1°30'03	26°54	8°30	15°32	15°50	8° 8	9°49	26°17	3° 7	2°12	4°28	5°47	19°39	n.a.	W 9
T 10	0 1 57	2°28'08	9♍43	10°34	16°30	16°33	8° 1	9°44	26°15	3° 8	2°12	4°18	5°44	19°46	n.a.	T 10
F 11	0 5 53	3°26'13	22°21	12°38	17°28	17°15	7°55	9°40	26°14	3° 9	2°11	4° 7	5°41	19°52	n.a.	F 11
S 12	0 9 50	4°24'15	4♎46	14°40	18°26	17°58	7°48	9°36	26°13	3°11	2°10	3°56	5°37	19°59	n.a.	S 12
S 13	0 13 46	5°22'15	17° 0	16°40	19°24	18°40	7°42	9°31	26°12	3°12	2°10	3°47	5°34	20° 6	n.a.	S 13
M14	0 17 43	6°20'13	29° 3	18°38	20°23	19°22	7°36	9°27	26°11	3°13	2° 9	3°39	5°31	20°12	n.a.	M14
T 15	0 21 39	7°18'09	10♏58	20°35	21°22	20° 4	7°30	9°23	26° 9	3°15	2° 9	3°34	5°28	20°19	n.a.	T 15
W16	0 25 36	8°16'03	22°47	22°28	22°22	20°46	7°24	9°18	26° 8	3°16	2° 9	3°32	5°25	20°25	n.a.	W16
T 17	0 29 32	9°13'54	4♐34	24°19	23°22	21°28	7°19	9°14	26° 7	3°17	2° 8	3°D31	5°22	20°32	n.a.	T 17
F 18	0 33 28	10°11'44	16°22	26° 6	24°22	22°10	7°13	9° 9	26° 5	3°19	2° 8	3°32	5°18	20°39	n.a.	F 18
S 19	0 37 25	11° 9'32	28°17	27°50	25°22	22°52	7° 8	9° 5	26° 4	3°20	2° 7	3°33	5°15	20°45	n.a.	S 19
S 20	0 41 21	12° 7'17	10♑24	29°31	26°23	23°34	7° 2	9° 1	26° 2	3°22	2° 7	3°R33	5°12	20°52	n.a.	S 20
M21	0 45 18	13° 5'01	22°48	1♏ 7	27°24	24°16	6°57	8°56	26° 1	3°24	2° 7	3°33	5° 9	20°59	n.a.	M21
T 22	0 49 14	14° 2'42	5♒33	2°40	28°25	24°58	6°52	8°52	25°59	3°25	2° 7	3°31	5° 6	21° 5	n.a.	T 22
W23	0 53 11	15° 0'22	18°44	4° 8	29°27	25°39	6°48	8°48	25°58	3°27	2° 6	3°27	5° 2	21°12	n.a.	W23
T 24	0 57 7	15°57'59	2♓23	5°32	0♍28	26°21	6°43	8°43	25°56	3°28	2° 6	3°21	4°59	21°19	n.a.	T 24
F 25	1 1 4	16°55'34	16°29	6°51	1°30	27° 2	6°38	8°39	25°54	3°30	2° 6	3°14	4°56	21°25	n.a.	F 25
S 26	1 5 0	17°53'08	0♈59	8° 6	2°33	27°44	6°34	8°35	25°52	3°32	2° 6	3° 7	4°53	21°32	n.a.	S 26
S 27	1 8 57	18°50'39	15°49	9°16	3°35	28°25	6°30	8°30	25°51	3°33	2° 6	3° 0	4°50	21°39	n.a.	S 27
M28	1 12 53	19°48'09	0♉49	10°22	4°38	29° 6	6°26	8°26	25°49	3°35	2° 5	2°56	4°47	21°45	n.a.	M28
T 29	1 16 49	20°45'38	15°51	11°22	5°41	29°48	6°22	8°22	25°47	3°37	2° 5	2°53	4°43	21°52	n.a.	T 29
W30	1 20 46	21°43'05	0♊46	12°18	6°44	0♌29	6°18	8°18	25°45	3°38	2° 5	2°D52	4°40	21°59	n.a.	W30
T 31	1 24 42	22♎40'31	15♊27	13♏ 8	7♍47	1♌10	6♓15	8♈13	25♉43	3♐40	2♒ 5	2♐52	4♐37	22♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n33	16n20	2n24	1n47	1s38	22n 5	3n31	25n40	2n 0	7s57	0n28	4n45	0n35	20n56	1n 6	23s55	2s40	18s22	1n52	21s40	21s55	19s21		n.a.
W 2	2 9	19 41	1 12	0 59	1 36	21 50	3 30	25 37	2 0	8 0	0 28	4 43	0 35	20 56	1 6	23 55	2 40	18 22	1 52	21 40	21 54	19 22		n.a.
T 3	1 46	21 44	0s 4	0 12	1 33	21 35	3 30	25 33	2 0	8 2	0 28	4 42	0 35	20 56	1 7	23 55	2 40	18 22	1 52	21 40	21 54	19 23		n.a.
F 4	1 22	22 22	1 18	0s35	1 29	21 19	3 29	25 29	2 0	8 5	0 29	4 40	0 35	20 56	1 7	23 55	2 40	18 22	1 52	21 40	21 53	19 24		n.a.
S 5	0 58	21 35	2 27	1 22	1 25	21 2	3 28	25 25	2 0	8 8	0 29	4 39	0 35	20 56	1 7	23 56	2 40	18 22	1 52	21 40	21 53	19 25		n.a.
S 6	0 34	19 32	3 26	2 9	1 21	20 45	3 27	25 20	2 0	8 10	0 29	4 37	0 36	20 56	1 7	23 56	2 40	18 22	1 52	21 39	21 52	19 26		n.a.
M 7	0 11	16 26	4 12	2 55	1 15	20 27	3 26	25 15	2 0	8 13	0 29	4 35	0 36	20 55	1 7	23 56	2 39	18 23	1 52	21 39	21 52	19 27		n.a.
T 8	0s13	12 34	4 45	3 40	1 9	20 9	3 25	25 10	2 0	8 15	0 29	4 34	0 36	20 55	1 7	23 56	2 39	18 23	1 52	21 38	21 51	19 28		n.a.
W 9	0 37	8 10	5 1	4 24	1 2	19 50	3 24	25 5	1 59	8 17	0 29	4 32	0 36	20 55	1 7	23 56	2 39	18 23	1 52	21 36	21 51	19 29		n.a.
T 10	1 0	3 28	5 3	5 8	0 55	19 31	3 22	25 0	1 59	8 20	0 30	4 30	0 36	20 55	1 7	23 56	2 39	18 23	1 52	21 34	21 50	19 30		n.a.
F 11	1 24	1s17	4 49	5 49	0 46	19 11	3 21	24 54	1 59	8 22	0 30	4 29	0 36	20 55	1 7	23 57	2 39	18 23	1 52	21 32	21 49	19 31		n.a.
S 12	1 48	5 56	4 22	6 30	0 38	18 51	3 19	24 48	1 59	8 24	0 30	4 27	0 36	20 54	1 7	23 57	2 39	18 23	1 52	21 30	21 49	19 32		n.a.
S 13	2 11	10 16	3 43	7 9	0 28	18 30	3 17	24 42	1 59	8 27	0 30	4 25	0 36	20 54	1 7	23 57	2 39	18 23	1 52	21 28	21 48	19 34		n.a.
M14	2 35	14 8	2 54	7 46	0 18	18 9	3 15	24 36	1 59	8 29	0 30	4 24	0 36	20 54	1 7	23 57	2 39	18 23	1 52	21 27	21 48	19 35		n.a.
T 15	2 58	17 23	1 58	8 22	0 8	17 48	3 13	24 29	1 58	8 31	0 30	4 22	0 36	20 54	1 7	23 57	2 39	18 23	1 52	21 26	21 47	19 36		n.a.
W16	3 22	19 53	0 57	8 55	0n 3	17 26	3 11	24 22	1 58	8 33	0 30	4 20	0 36	20 53	1 7	23 58	2 39	18 23	1 52	21 25	21 46	19 37		n.a.
T 17	3 45	21 31	0n 6	9 27	0 14	17 3	3 9	24 15	1 58	8 35	0 31	4 19	0 37	20 53	1 7	23 58	2 39	18 23	1 52	21 25	21 46	19 38		n.a.
F 18	4 8	22 13	1 9	9 57	0 26	16 40	3 7	24 8	1 58	8 37	0 31	4 17	0 37	20 53	1 7	23 58	2 39	18 23	1 52	21 25	21 45	19 39		n.a.
S 19	4 32	21 54	2 10	10 24	0 38	16 17	3 4	24 0	1 57	8 39	0 31	4 15	0 37	20 52	1 7	23 58	2 39	18 24	1 52	21 25	21 45	19 40		n.a.
S 20	4 55	20 34	3 6	10 49	0 49	15 54	3 2	23 53	1 57	8 41	0 31	4 14	0 37	20 52	1 8	23 59	2 39	18 24	1 52	21 25	21 44	19 41		n.a.
M21	5 18	18 14	3 54	11 13	1 2	15 30	2 59	23 45	1 57	8 42	0 31	4 12	0 37	20 52	1 8	23 59	2 38	18 24	1 52	21 25	21 44	19 42		n.a.
T 22	5 41	14 59	4 33	11 34	1 14	15 5	2 57	23 37	1 57	8 44	0 31	4 10	0 37	20 51	1 8	23 59	2 38	18 24	1 52	21 25	21 43	19 43		n.a.
W23	6 4	10 53	4 59	11 54	1 26	14 40	2 54	23 29	1 56	8 46	0 31	4 8	0 37	20 51	1 8	23 59	2 38	18 24	1 52	21 24	21 42	19 44		n.a.
T 24	6 26	6 7	5 9	12 11	1 38	14 15	2 51	23 20	1 56	8 48	0 32	4 7	0 37	20 51	1 8	24 0	2 38	18 24	1 52	21 23	21 42	19 45		n.a.
F 25	6 49	0 52	5 1	12 27	1 50	13 50	2 48	23 12	1 55	8 49	0 32	4 5	0 37	20 50	1 8	24 0	2 38	18 24	1 52	21 22	21 41	19 45		n.a.
S 26	7 12	4n34	4 33	12 40	2 1	13 24	2 45	23 3	1 55	8 51	0 32	4 3	0 37	20 50	1 8	24 0	2 38	18 24	1 52	21 20	21 41	19 46		n.a.
S 27	7 34	9 52	3 47	12 53	2 13	12 58	2 42	22 54	1 55	8 52	0 32	4 2	0 37	20 50	1 8	24 0	2 38	18 24	1 52	21 19	21 40	19 47		n.a.
M28	7 56	14 38	2 45	13 3	2 24	12 32	2 39	22 44	1 54	8 54	0 32	4 0	0 37	20 49	1 8	24 1	2 38	18 24	1 52	21 18	21 39	19 48		n.a.
T 29	8 19	18 28	1 31	13 12	2 34	12 5	2 36	22 35	1 54	8 55	0 32	3 58	0 38	20 49	1 8	24 1	2 38	18 24	1 52	21 17	21 39	19 49		n.a.
W30	8 41	21 2	0 11	13 20	2 44	11 38	2 33	22 25	1 53	8 56	0 32	3 57	0 38	20 48	1 8	24 1	2 38	18 24	1 52	21 17	21 38	19 50		n.a.
T 31	9s 3	22n 8	1s 8	13s26	2n54	11n11	2n30	22n16	1n53	8s57	0n32	3n55	0n38	20n48	1n 8	24s 2	2s38	18s24	1n52	21s17	21s38	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2343109.5, Delta T = 151h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'17, Lahiri = -155°57'18 Julian Calendar 1 Dec. 11129 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11129 BCE

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 39	23♎37'56	29♊50	13♏54	8♍51	1♌51	6°R12	8°R 9	25°R41	3♐42	2°R 5	2♐53	4♐34	22♏12	n.a.	F 1
S 2	1 32 35	24°35'19	13♋52	14°35	9°54	2°32	6♓ 8	8♈ 5	25♉39	3°44	2°D 5	2°54	4°31	22°19	n.a.	S 2
S 3	1 36 32	25°32'41	27°33	15°10	10°58	3°12	6° 5	8° 1	25°37	3°46	2♒ 5	2°R55	4°28	22°25	n.a.	S 3
M 4	1 40 28	26°30'03	10♌54	15°41	12° 2	3°53	6° 3	7°57	25°35	3°47	2° 5	2°54	4°24	22°32	n.a.	M 4
T 5	1 44 25	27°27'23	23°58	16° 6	13° 7	4°34	6° 0	7°53	25°33	3°49	2° 5	2°51	4°21	22°38	n.a.	T 5
W 6	1 48 21	28°24'41	6♍45	16°26	14°11	5°14	5°58	7°49	25°31	3°51	2° 5	2°47	4°18	22°45	n.a.	W 6
T 7	1 52 17	29°21'59	19°17	16°40	15°16	5°54	5°55	7°45	25°29	3°53	2° 6	2°42	4°15	22°52	n.a.	T 7
F 8	1 56 14	0♏19'16	1♎38	16°50	16°21	6°35	5°53	7°41	25°27	3°55	2° 6	2°37	4°12	22°58	n.a.	F 8
S 9	2 0 10	1°16'31	13°49	16°R55	17°26	7°15	5°51	7°37	25°25	3°57	2° 6	2°31	4° 8	23° 5	n.a.	S 9
S 10	2 4 7	2°13'45	25°51	16°54	18°31	7°55	5°50	7°33	25°23	3°59	2° 6	2°27	4° 5	23°12	n.a.	S 10
M11	2 8 3	3°10'59	7♏45	16°49	19°36	8°35	5°48	7°30	25°20	4° 1	2° 6	2°23	4° 2	23°18	n.a.	M11
T 12	2 12 0	4° 8'11	19°35	16°39	20°41	9°15	5°47	7°26	25°18	4° 3	2° 6	2°21	3°59	23°25	n.a.	T 12
W13	2 15 56	5° 5'21	1♐22	16°25	21°47	9°54	5°45	7°22	25°16	4° 5	2° 7	2°D20	3°56	23°32	n.a.	W13
T 14	2 19 52	6° 2'31	13° 9	16° 6	22°53	10°34	5°44	7°19	25°14	4° 7	2° 7	2°21	3°53	23°38	n.a.	T 14
F 15	2 23 49	6°59'40	24°59	15°44	23°58	11°13	5°44	7°15	25°11	4° 9	2° 7	2°22	3°49	23°45	n.a.	F 15
S 16	2 27 45	7°56'47	6♑56	15°19	25° 4	11°53	5°43	7°12	25° 9	4°11	2° 8	2°24	3°46	23°52	n.a.	S 16
S 17	2 31 42	8°53'53	19° 3	14°50	26°10	12°32	5°43	7° 8	25° 7	4°13	2° 8	2°25	3°43	23°58	n.a.	S 17
M18	2 35 38	9°50'58	1♒27	14°19	27°17	13°11	5°42	7° 5	25° 4	4°15	2° 9	2°26	3°40	24° 5	n.a.	M18
T 19	2 39 35	10°48'01	14°10	13°47	28°23	13°50	5°D42	7° 2	25° 2	4°17	2° 9	2°R26	3°37	24°12	n.a.	T 19
W20	2 43 31	11°45'03	27°17	13°12	29°29	14°29	5°42	6°58	25° 0	4°19	2° 9	2°26	3°33	24°18	n.a.	W20
T 21	2 47 28	12°42'04	10♓50	12°37	0♎36	15° 7	5°43	6°55	24°57	4°21	2°10	2°24	3°30	24°25	n.a.	T 21
F 22	2 51 24	13°39'04	24°51	12° 2	1°43	15°46	5°43	6°52	24°55	4°23	2°10	2°22	3°27	24°32	n.a.	F 22
S 23	2 55 21	14°36'04	9♈18	11°28	2°50	16°24	5°44	6°49	24°52	4°25	2°11	2°20	3°24	24°38	n.a.	S 23
S 24	2 59 17	15°33'02	24° 8	10°54	3°56	17° 2	5°45	6°46	24°50	4°28	2°11	2°18	3°21	24°45	n.a.	S 24
M25	3 3 13	16°29'59	9♉13	10°22	5° 4	17°41	5°46	6°43	24°48	4°30	2°12	2°16	3°18	24°51	n.a.	M25
T 26	3 7 10	17°26'56	24°24	9°52	6°11	18°18	5°47	6°40	24°45	4°32	2°13	2°15	3°14	24°58	n.a.	T 26
W27	3 11 6	18°23'52	9♊33	9°25	7°18	18°56	5°48	6°38	24°43	4°34	2°13	2°D15	3°11	25° 5	n.a.	W27
T 28	3 15 3	19°20'47	24°30	9° 1	8°25	19°34	5°50	6°35	24°40	4°36	2°14	2°16	3° 8	25°11	n.a.	T 28
F 29	3 18 59	20°17'43	9♋ 9	8°40	9°33	20°11	5°52	6°32	24°38	4°38	2°14	2°17	3° 5	25°18	n.a.	F 29
S 30	3 22 56	21°14'38	23°24	8°23	10°41	20°49	5°54	6°30	24°35	4°41	2°15	2°18	3° 2	25°25	n.a.	S 30
S 31	3 26 52	22♏11'32	7♌13	8♏ 9	11♎48	21♌26	5♓56	6♈27	24♉33	4♐43	2♒16	2♐18	2♐59	25♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s25	21n43	2s22	13s31	3n 3	10n43	2n27	22n 6	1n52	8s59	0n33	3n54	0n38	20n48	1n 8	24s 2	2s38	18s24	1n52	21s18	21s37	19s52		n.a.
S 2	9 46	19 56	3 25	13 35	3 12	10 15	2 23	21 56	1 52	9 0	0 33	3 52	0 38	20 47	1 8	24 2	2 38	18 24	1 52	21 18	21 36	19 53		n.a.
S 3	10 8	17 3	4 15	13 39	3 20	9 47	2 20	21 45	1 51	9 1	0 33	3 50	0 38	20 47	1 8	24 2	2 38	18 24	1 52	21 18	21 36	19 54		n.a.
M 4	10 29	13 19	4 49	13 41	3 27	9 19	2 16	21 35	1 51	9 2	0 33	3 49	0 38	20 46	1 8	24 3	2 38	18 24	1 53	21 18	21 35	19 55		n.a.
T 5	10 50	9 3	5 8	13 42	3 33	8 51	2 13	21 25	1 50	9 2	0 33	3 47	0 38	20 46	1 8	24 3	2 38	18 24	1 53	21 17	21 35	19 56		n.a.
W 6	11 11	4 28	5 11	13 43	3 38	8 22	2 9	21 14	1 49	9 3	0 33	3 46	0 38	20 45	1 8	24 3	2 38	18 24	1 53	21 16	21 34	19 57		n.a.
T 7	11 32	0s13	4 59	13 43	3 43	7 53	2 6	21 3	1 49	9 4	0 33	3 44	0 38	20 45	1 8	24 4	2 38	18 24	1 53	21 15	21 33	19 58		n.a.
F 8	11 53	4 50	4 33	13 42	3 46	7 24	2 2	20 52	1 48	9 5	0 33	3 43	0 38	20 44	1 8	24 4	2 37	18 24	1 53	21 14	21 33	19 59		n.a.
S 9	12 13	9 11	3 55	13 41	3 49	6 55	1 59	20 41	1 48	9 5	0 33	3 41	0 38	20 44	1 8	24 4	2 37	18 23	1 53	21 13	21 32	19 59		n.a.
S 10	12 34	13 8	3 7	13 40	3 50	6 25	1 55	20 29	1 47	9 6	0 34	3 40	0 38	20 43	1 8	24 5	2 37	18 23	1 53	21 12	21 32	20 0		n.a.
M11	12 54	16 31	2 11	13 38	3 50	5 55	1 51	20 18	1 46	9 6	0 34	3 38	0 38	20 43	1 9	24 5	2 37	18 23	1 53	21 11	21 31	20 1		n.a.
T 12	13 14	19 13	1 10	13 36	3 49	5 26	1 48	20 6	1 45	9 7	0 34	3 37	0 39	20 42	1 9	24 5	2 37	18 23	1 53	21 11	21 30	20 2		n.a.
W13	13 33	21 4	0 5	13 35	3 47	4 56	1 44	19 55	1 45	9 7	0 34	3 35	0 39	20 42	1 9	24 6	2 37	18 23	1 53	21 11	21 30	20 3		n.a.
T 14	13 53	22 0	0n59	13 33	3 43	4 26	1 40	19 43	1 44	9 8	0 34	3 34	0 39	20 41	1 9	24 6	2 37	18 23	1 53	21 11	21 29	20 4		n.a.
F 15	14 12	21 57	2 2	13 31	3 38	3 56	1 37	19 31	1 43	9 8	0 34	3 32	0 39	20 41	1 9	24 7	2 37	18 23	1 53	21 11	21 29	20 5		n.a.
S 16	14 31	20 54	2 59	13 29	3 32	3 25	1 33	19 19	1 42	9 8	0 34	3 31	0 39	20 40	1 9	24 7	2 37	18 23	1 53	21 12	21 28	20 6		n.a.
S 17	14 50	18 53	3 50	13 28	3 24	2 55	1 29	19 7	1 42	9 8	0 34	3 30	0 39	20 40	1 9	24 7	2 37	18 23	1 53	21 12	21 27	20 6		n.a.
M18	15 9	15 58	4 31	13 27	3 16	2 25	1 25	18 54	1 41	9 8	0 34	3 28	0 39	20 39	1 9	24 8	2 37	18 23	1 53	21 12	21 27	20 7		n.a.
T 19	15 27	12 14	5 0	13 27	3 6	1 54	1 22	18 42	1 40	9 8	0 34	3 27	0 39	20 38	1 9	24 8	2 37	18 23	1 53	21 12	21 26	20 8		n.a.
W20	15 45	7 49	5 15	13 27	2 55	1 24	1 18	18 30	1 39	9 8	0 34	3 26	0 39	20 38	1 9	24 8	2 37	18 22	1 53	21 12	21 25	20 9		n.a.
T 21	16 3	2 53	5 13	13 27	2 43	0 53	1 14	18 17	1 38	9 8	0 34	3 25	0 39	20 37	1 9	24 9	2 37	18 22	1 53	21 12	21 25	20 10		n.a.
F 22	16 21	2n21	4 52	13 28	2 30	0 22	1 10	18 4	1 37	9 7	0 35	3 23	0 39	20 37	1 9	24 9	2 37	18 22	1 53	21 11	21 24	20 11		n.a.
S 23	16 38	7 38	4 13	13 30	2 17	0s 8	1 7	17 52	1 36	9 7	0 35	3 22	0 39	20 36	1 9	24 10	2 37	18 22	1 53	21 11	21 24	20 12		n.a.
S 24	16 55	12 37	3 16	13 33	2 3	0 39	1 3	17 39	1 35	9 7	0 35	3 21	0 39	20 36	1 9	24 10	2 37	18 22	1 53	21 10	21 23	20 12		n.a.
M25	17 12	16 54	2 4	13 37	1 48	1 10	0 59	17 26	1 34	9 6	0 35	3 20	0 39	20 35	1 9	24 10	2 37	18 22	1 53	21 10	21 22	20 13		n.a.
T 26	17 29	20 4	0 43	13 42	1 33	1 40	0 55	17 13	1 33	9 6	0 35	3 19	0 39	20 34	1 9	24 11	2 37	18 22	1 53	21 10	21 22	20 14		n.a.
W27	17 45	21 48	0s40	13 47	1 18	2 11	0 52	17 0	1 32	9 5	0 35	3 18	0 39	20 34	1 9	24 11	2 37	18 21	1 53	21 10	21 21	20 15		n.a.
T 28	18 1	21 57	2 0	13 54	1 2	2 42	0 48	16 46	1 31	9 4	0 35	3 17	0 39	20 33	1 9	24 11	2 37	18 21	1 53	21 10	21 20	20 16		n.a.
F 29	18 17	20 35	3 11	14 2	0 47	3 12	0 44	16 33	1 30	9 4	0 35	3 16	0 39	20 33	1 9	24 12	2 37	18 21	1 53	21 10	21 20	20 16		n.a.
S 30	18 33	17 55	4 8	14 10	0 32	3 43	0 41	16 20	1 29	9 3	0 35	3 15	0 39	20 32	1 9	24 12	2 37	18 21	1 53	21 10	21 19	20 17		n.a.
S 31	18s48	14n19	4s48	14s20	0n17	4s13	0n37	16n 7	1n27	9s 2	0n35	3n14	0n39	20n31	1n 9	24s13	2s37	18s21	1n53	21s10	21s19	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2343078.5, Delta T = 151h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'13, Lahiri = -155°57'13 Julian Calendar 1 Jan. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11129 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 30 49	23♏ 8'26	20♌38	8°R 1	12♎56	22♌ 3	5♓58	6°R25	24°R30	4♐45	2♒17	2°R19	2♐55	25♏38	n.a.	M 1
T 2	3 34 45	24° 5'21	3♍39	7♏56	14° 4	22°39	6° 0	6♈23	24♉28	4°47	2°17	2♐19	2°52	25°45	n.a.	T 2
W 3	3 38 42	25° 2'15	16°20	7°D56	15°12	23°16	6° 3	6°20	24°25	4°49	2°18	2°18	2°49	25°51	n.a.	W 3
T 4	3 42 38	25°59'09	28°45	8° 0	16°20	23°52	6° 6	6°18	24°23	4°52	2°19	2°17	2°46	25°58	n.a.	T 4
F 5	3 46 35	26°56'03	10♎55	8° 9	17°29	24°29	6° 9	6°16	24°21	4°54	2°20	2°17	2°43	26° 5	n.a.	F 5
S 6	3 50 31	27°52'57	22°56	8°23	18°37	25° 5	6°12	6°14	24°18	4°56	2°21	2°16	2°39	26°11	n.a.	S 6
S 7	3 54 28	28°49'50	4♏49	8°41	19°45	25°40	6°15	6°12	24°16	4°58	2°21	2°16	2°36	26°18	n.a.	S 7
M 8	3 58 24	29°46'44	16°38	9° 4	20°54	26°16	6°19	6°11	24°13	5° 0	2°22	2°15	2°33	26°25	n.a.	M 8
T 9	4 2 21	0♐43'38	28°25	9°31	22° 3	26°51	6°22	6° 9	24°11	5° 3	2°23	2°D15	2°30	26°31	n.a.	T 9
W10	4 6 17	1°40'32	10♐12	10° 3	23°11	27°26	6°26	6° 7	24° 8	5° 5	2°24	2°15	2°27	26°38	n.a.	W10
T 11	4 10 14	2°37'25	22° 2	10°39	24°20	28° 1	6°30	6° 6	24° 6	5° 7	2°25	2°R15	2°24	26°44	n.a.	T 11
F 12	4 14 10	3°34'18	3♑58	11°19	25°29	28°36	6°34	6° 4	24° 3	5° 9	2°26	2°15	2°20	26°51	n.a.	F 12
S 13	4 18 7	4°31'12	16° 1	12° 3	26°38	29°10	6°38	6° 3	24° 1	5°12	2°27	2°15	2°17	26°58	n.a.	S 13
S 14	4 22 3	5°28'05	28°15	12°52	27°47	29°45	6°43	6° 2	23°59	5°14	2°28	2°15	2°14	27° 4	n.a.	S 14
M15	4 26 0	6°24'58	10♒43	13°44	28°56	0♍18	6°47	6° 1	23°56	5°16	2°29	2°14	2°11	27°11	n.a.	M15
T 16	4 29 56	7°21'50	23°28	14°40	0♏ 6	0°52	6°52	6° 0	23°54	5°18	2°30	2°14	2° 8	27°18	n.a.	T 16
W17	4 33 53	8°18'43	6♓33	15°41	1°15	1°26	6°57	5°59	23°51	5°21	2°31	2°D14	2° 5	27°24	n.a.	W17
T 18	4 37 49	9°15'35	20° 0	16°45	2°24	1°59	7° 2	5°58	23°49	5°23	2°32	2°14	2° 1	27°31	n.a.	T 18
F 19	4 41 46	10°12'27	3♈51	17°52	3°34	2°32	7° 7	5°57	23°47	5°25	2°33	2°14	1°58	27°38	n.a.	F 19
S 20	4 45 43	11° 9'20	18° 6	19° 4	4°43	3° 4	7°13	5°56	23°44	5°27	2°35	2°15	1°55	27°44	n.a.	S 20
S 21	4 49 39	12° 6'12	2♉44	20°19	5°53	3°37	7°18	5°56	23°42	5°29	2°36	2°16	1°52	27°51	n.a.	S 21
M22	4 53 36	13° 3'05	17°40	21°37	7° 3	4° 9	7°24	5°55	23°40	5°32	2°37	2°16	1°49	27°58	n.a.	M22
T 23	4 57 32	13°59'57	2♊46	22°59	8°13	4°41	7°30	5°55	23°38	5°34	2°38	2°R17	1°45	28° 4	n.a.	T 23
W24	5 1 29	14°56'51	17°55	24°25	9°23	5°12	7°36	5°54	23°35	5°36	2°39	2°16	1°42	28°11	n.a.	W24
T 25	5 5 25	15°53'44	2♋57	25°54	10°33	5°44	7°42	5°54	23°33	5°38	2°41	2°15	1°39	28°18	n.a.	T 25
F 26	5 9 22	16°50'38	17°43	27°26	11°43	6°15	7°48	5°54	23°31	5°41	2°42	2°14	1°36	28°24	n.a.	F 26
S 27	5 13 19	17°47'33	2♌ 8	29° 2	12°53	6°45	7°55	5°D54	23°29	5°43	2°43	2°12	1°33	28°31	n.a.	S 27
S 28	5 17 15	18♐44'29	16♌ 7	0♐41	14♏ 3	7♍16	8♓ 1	5♈54	23♉27	5♐45	2♒44	2♐10	1♐30	28♏38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 3	10n 5	5s11	14s31	0n 2	4s44	0n33	15n53	1n26	9s 1	0n35	3n13	0n39	20n31	1n 9	24s13	2s37	18s21	1n53	21s11	21s18	20s19		n.a.
T 2	19 17	5 31	5 18	14 42	0s12	5 14	0 30	15 40	1 25	9 0	0 35	3 12	0 39	20 30	1 9	24 13	2 37	18 20	1 53	21 11	21 17	20 20		n.a.
W 3	19 31	0 49	5 8	14 55	0 25	5 45	0 26	15 26	1 24	8 59	0 35	3 11	0 40	20 29	1 9	24 14	2 37	18 20	1 53	21 10	21 17	20 20		n.a.
T 4	19 45	3s49	4 45	15 9	0 38	6 15	0 22	15 13	1 23	8 58	0 35	3 10	0 40	20 29	1 9	24 14	2 37	18 20	1 53	21 10	21 16	20 21		n.a.
F 5	19 59	8 13	4 9	15 23	0 50	6 45	0 19	14 59	1 21	8 57	0 36	3 9	0 40	20 28	1 9	24 15	2 37	18 20	1 53	21 10	21 15	20 22		n.a.
S 6	20 12	12 15	3 22	15 39	1 2	7 15	0 15	14 45	1 20	8 56	0 36	3 9	0 40	20 28	1 9	24 15	2 37	18 19	1 53	21 10	21 15	20 23		n.a.
S 7	20 25	15 46	2 27	15 55	1 13	7 45	0 12	14 32	1 19	8 54	0 36	3 8	0 40	20 27	1 9	24 16	2 37	18 19	1 53	21 10	21 14	20 23		n.a.
M 8	20 38	18 37	1 26	16 12	1 23	8 14	0 8	14 18	1 17	8 53	0 36	3 7	0 40	20 26	1 9	24 16	2 37	18 19	1 53	21 10	21 13	20 24		n.a.
T 9	20 50	20 41	0 21	16 30	1 32	8 44	0 5	14 4	1 16	8 52	0 36	3 7	0 40	20 26	1 9	24 16	2 37	18 19	1 53	21 10	21 13	20 25		n.a.
W10	21 2	21 51	0n44	16 48	1 40	9 13	0 2	13 51	1 14	8 50	0 36	3 6	0 40	20 25	1 9	24 17	2 37	18 19	1 53	21 10	21 12	20 26		n.a.
T 11	21 14	22 2	1 48	17 7	1 48	9 42	0s 2	13 37	1 13	8 48	0 36	3 5	0 40	20 24	1 9	24 17	2 37	18 18	1 53	21 10	21 12	20 26		n.a.
F 12	21 25	21 13	2 48	17 26	1 55	10 11	0 5	13 23	1 11	8 47	0 36	3 5	0 40	20 24	1 9	24 18	2 37	18 18	1 53	21 10	21 11	20 27		n.a.
S 13	21 36	19 26	3 40	17 46	2 1	10 40	0 8	13 9	1 10	8 45	0 36	3 4	0 40	20 23	1 9	24 18	2 37	18 18	1 53	21 10	21 10	20 28		n.a.
S 14	21 47	16 45	4 24	18 6	2 6	11 8	0 11	12 56	1 8	8 43	0 36	3 4	0 40	20 23	1 9	24 18	2 37	18 18	1 53	21 10	21 10	20 28		n.a.
M15	21 57	13 16	4 56	18 27	2 10	11 37	0 15	12 42	1 7	8 42	0 36	3 3	0 40	20 22	1 9	24 19	2 37	18 17	1 53	21 10	21 9	20 29		n.a.
T 16	22 7	9 7	5 14	18 48	2 14	12 5	0 18	12 28	1 5	8 40	0 36	3 3	0 40	20 21	1 9	24 19	2 37	18 17	1 53	21 10	21 8	20 30		n.a.
W17	22 16	4 27	5 17	19 8	2 17	12 33	0 21	12 14	1 4	8 38	0 36	3 3	0 40	20 21	1 9	24 20	2 37	18 17	1 54	21 10	21 8	20 31		n.a.
T 18	22 25	0n34	5 3	19 29	2 19	13 0	0 24	12 1	1 2	8 36	0 36	3 2	0 40	20 20	1 9	24 20	2 37	18 16	1 54	21 10	21 7	20 31		n.a.
F 19	22 34	5 42	4 31	19 50	2 20	13 27	0 27	11 47	1 0	8 34	0 36	3 2	0 40	20 20	1 9	24 21	2 37	18 16	1 54	21 10	21 6	20 32		n.a.
S 20	22 42	10 41	3 42	20 11	2 20	13 54	0 30	11 33	0 59	8 32	0 36	3 2	0 40	20 19	1 9	24 21	2 37	18 16	1 54	21 10	21 6	20 33		n.a.
S 21	22 50	15 12	2 37	20 32	2 20	14 21	0 33	11 20	0 57	8 30	0 37	3 1	0 40	20 18	1 9	24 21	2 37	18 16	1 54	21 10	21 5	20 33		n.a.
M22	22 58	18 50	1 20	20 53	2 19	14 47	0 36	11 6	0 55	8 27	0 37	3 1	0 40	20 18	1 9	24 22	2 37	18 15	1 54	21 10	21 4	20 34		n.a.
T 23	23 5	21 13	0s 3	21 13	2 17	15 13	0 38	10 52	0 53	8 25	0 37	3 1	0 40	20 17	1 9	24 22	2 37	18 15	1 54	21 10	21 4	20 35		n.a.
W24	23 11	22 5	1 26	21 32	2 14	15 39	0 41	10 39	0 51	8 23	0 37	3 1	0 40	20 17	1 9	24 23	2 37	18 15	1 54	21 10	21 3	20 35		n.a.
T 25	23 18	21 20	2 42	21 52	2 11	16 4	0 44	10 25	0 50	8 20	0 37	3 1	0 40	20 16	1 9	24 23	2 37	18 14	1 54	21 10	21 2	20 36		n.a.
F 26	23 24	19 8	3 46	22 10	2 7	16 29	0 46	10 12	0 48	8 18	0 37	3 1	0 40	20 15	1 9	24 24	2 37	18 14	1 54	21 10	21 2	20 37		n.a.
S 27	23 29	15 45	4 34	22 28	2 2	16 54	0 49	9 58	0 46	8 15	0 37	3 1	0 40	20 15	1 9	24 24	2 37	18 14	1 54	21 9	21 1	20 37		n.a.
S 28	23s34	11n36	5s 4	22s44	1s57	17s18	0s51	9n45	0n44	8s13	0n37	3n 1	0n40	20n14	1n 9	24s24	2s37	18s13	1n54	21s 9	21s 0	20s38		n.a.

Julian Day Number = -2343047.5, Delta T = 151h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'09, Lahiri = -155°57'09 Julian Calendar 1 Feb. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 12	19♐41'25	29♌38	2♐23	15♏14	7♍46	8♓ 8	5♈54	23°R24	5♐47	2♒46	2°R 9	1♐26	28♏44	n.a.	M 1
T 2	5 25 8	20°38'22	12♍43	4° 8	16°24	8°15	8°15	5°54	23♉22	5°49	2°47	2♐ 8	1°23	28°51	n.a.	T 2
W 3	5 29 5	21°35'20	25°25	5°56	17°35	8°44	8°22	5°55	23°20	5°51	2°48	2°D 8	1°20	28°57	n.a.	W 3
T 4	5 33 1	22°32'19	7♎46	7°47	18°46	9°13	8°29	5°55	23°18	5°54	2°50	2° 8	1°17	29° 4	n.a.	T 4
F 5	5 36 58	23°29'19	19°53	9°41	19°56	9°42	8°36	5°55	23°16	5°56	2°51	2° 9	1°14	29°11	n.a.	F 5
S 6	5 40 55	24°26'20	1♏48	11°37	21° 7	10°10	8°43	5°56	23°14	5°58	2°52	2°11	1°10	29°17	n.a.	S 6
S 7	5 44 51	25°23'22	13°37	13°36	22°18	10°38	8°51	5°57	23°12	6° 0	2°54	2°13	1° 7	29°24	n.a.	S 7
M 8	5 48 48	26°20'26	25°24	15°37	23°29	11° 6	8°59	5°57	23°10	6° 2	2°55	2°14	1° 4	29°31	n.a.	M 8
T 9	5 52 44	27°17'30	7♐12	17°39	24°40	11°33	9° 6	5°58	23° 8	6° 4	2°56	2°R14	1° 1	29°37	n.a.	T 9
W10	5 56 41	28°14'35	19° 3	19°44	25°51	11°59	9°14	5°59	23° 6	6° 6	2°58	2°13	0°58	29°44	n.a.	W10
T 11	6 0 38	29°11'41	1♑ 0	21°49	27° 2	12°26	9°22	6° 0	23° 5	6° 8	2°59	2°10	0°55	29°51	n.a.	T 11
F 12	6 4 34	0♑ 8'48	13° 6	23°56	28°14	12°51	9°30	6° 2	23° 3	6°11	3° 1	2° 7	0°51	29°57	n.a.	F 12
S 13	6 8 31	1° 5'56	25°22	26° 3	29°25	13°17	9°39	6° 3	23° 1	6°13	3° 2	2° 2	0°48	0♐ 4	n.a.	S 13
S 14	6 12 28	2° 3'05	7♒48	28°11	0♐36	13°42	9°47	6° 4	22°59	6°15	3° 4	1°57	0°45	0°11	n.a.	S 14
M15	6 16 24	3° 0'15	20°28	0♑19	1°48	14° 6	9°55	6° 6	22°58	6°17	3° 5	1°52	0°42	0°17	n.a.	M15
T 16	6 20 21	3°57'26	3♓21	2°27	2°59	14°30	10° 4	6° 7	22°56	6°19	3° 7	1°48	0°39	0°24	n.a.	T 16
W17	6 24 18	4°54'38	16°30	4°35	4°11	14°54	10°13	6° 9	22°54	6°21	3° 8	1°46	0°36	0°31	n.a.	W17
T 18	6 28 14	5°51'50	29°56	6°42	5°23	15°17	10°22	6°10	22°53	6°23	3°10	1°D44	0°32	0°37	n.a.	T 18
F 19	6 32 11	6°49'04	13♈41	8°48	6°34	15°40	10°30	6°12	22°51	6°25	3°11	1°44	0°29	0°44	n.a.	F 19
S 20	6 36 7	7°46'18	27°44	10°53	7°46	16° 2	10°39	6°14	22°50	6°27	3°13	1°45	0°26	0°50	n.a.	S 20
S 21	6 40 4	8°43'33	12♉ 5	12°57	8°58	16°23	10°49	6°16	22°48	6°29	3°14	1°47	0°23	0°57	n.a.	S 21
M22	6 44 1	9°40'50	26°42	15° 0	10°10	16°44	10°58	6°18	22°47	6°31	3°16	1°R48	0°20	1° 4	n.a.	M22
T 23	6 47 57	10°38'08	11♊31	17° 2	11°22	17° 5	11° 7	6°20	22°45	6°33	3°18	1°47	0°16	1°10	n.a.	T 23
W24	6 51 54	11°35'27	26°25	19° 2	12°34	17°25	11°17	6°23	22°44	6°35	3°19	1°46	0°13	1°17	n.a.	W24
T 25	6 55 51	12°32'47	11♋17	21° 1	13°47	17°44	11°26	6°25	22°43	6°36	3°21	1°42	0°10	1°24	n.a.	T 25
F 26	6 59 47	13°30'09	25°59	22°59	14°59	18° 3	11°36	6°27	22°42	6°38	3°22	1°36	0° 7	1°30	n.a.	F 26
S 27	7 3 44	14°27'32	10♌24	24°55	16°11	18°22	11°46	6°30	22°40	6°40	3°24	1°30	0° 4	1°37	n.a.	S 27
S 28	7 7 41	15°24'56	24°25	26°49	17°24	18°39	11°56	6°32	22°39	6°42	3°26	1°23	0° 1	1°44	n.a.	S 28
M29	7 11 37	16°22'23	8♍ 0	28°42	18°36	18°56	12° 6	6°35	22°38	6°44	3°27	1°17	29♏57	1°50	n.a.	M29
T 30	7 15 34	17°19'51	21° 9	0♒33	19°49	19°13	12°16	6°38	22°37	6°46	3°29	1°13	29°54	1°57	n.a.	T 30
W31	7 19 31	18♑17'21	3♎53	2♒22	21♐ 1	19♍29	12♓26	6♈41	22♉36	6♐47	3♒30	1♐10	29♏51	2♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	6n59	5s16	23s 0	1s51	17s41	0s54	9n32	0n42	8s10	0n37	3n 1	0n40	20n14	1n 9	24s25	2s37	18s13	1n54	21s 8	21s 0	20s39		n.a.
T 2	23 44	2 11	5 11	23 15	1 45	18 5	0 56	9 18	0 40	8 8	0 37	3 1	0 40	20 13	1 9	24 25	2 37	18 13	1 54	21 8	20 59	20 39		n.a.
W 3	23 47	2s34	4 51	23 28	1 37	18 28	0 58	9 5	0 38	8 5	0 37	3 1	0 40	20 12	1 9	24 26	2 37	18 12	1 54	21 8	20 58	20 40		n.a.
T 4	23 51	7 5	4 18	23 40	1 30	18 50	1 1	8 52	0 36	8 2	0 37	3 1	0 40	20 12	1 9	24 26	2 37	18 12	1 54	21 8	20 58	20 41		n.a.
F 5	23 54	11 15	3 33	23 50	1 22	19 12	1 3	8 39	0 33	7 59	0 37	3 2	0 40	20 11	1 9	24 27	2 37	18 12	1 54	21 9	20 57	20 41		n.a.
S 6	23 57	14 55	2 40	23 59	1 13	19 33	1 5	8 26	0 31	7 56	0 37	3 2	0 40	20 11	1 9	24 27	2 37	18 11	1 54	21 9	20 56	20 42		n.a.
S 7	23 59	17 57	1 41	24 6	1 4	19 54	1 7	8 13	0 29	7 53	0 37	3 2	0 40	20 10	1 9	24 27	2 37	18 11	1 54	21 9	20 56	20 42		n.a.
M 8	24 1	20 14	0 38	24 11	0 55	20 15	1 9	8 0	0 27	7 50	0 37	3 2	0 40	20 10	1 9	24 28	2 37	18 11	1 54	21 9	20 55	20 43		n.a.
T 9	24 2	21 38	0n27	24 14	0 46	20 35	1 11	7 48	0 25	7 47	0 37	3 3	0 40	20 9	1 9	24 28	2 37	18 10	1 54	21 9	20 54	20 44		n.a.
W10	24 3	22 6	1 31	24 16	0 36	20 54	1 13	7 35	0 22	7 44	0 37	3 3	0 40	20 9	1 9	24 29	2 37	18 10	1 54	21 9	20 54	20 44		n.a.
T 11	24 4	21 32	2 32	24 15	0 26	21 13	1 14	7 23	0 20	7 41	0 38	3 4	0 40	20 8	1 9	24 29	2 37	18 9	1 54	21 9	20 53	20 45		n.a.
F 12	24 4	20 0	3 26	24 12	0 16	21 32	1 16	7 10	0 18	7 38	0 38	3 4	0 40	20 8	1 9	24 29	2 37	18 9	1 54	21 8	20 52	20 45		n.a.
S 13	24 4	17 31	4 12	24 7	0 6	21 49	1 18	6 58	0 15	7 35	0 38	3 5	0 40	20 7	1 9	24 30	2 37	18 9	1 54	21 7	20 52	20 46		n.a.
S 14	24 3	14 12	4 46	24 0	0n 3	22 7	1 19	6 46	0 13	7 32	0 38	3 5	0 40	20 7	1 8	24 30	2 37	18 8	1 54	21 6	20 51	20 47		n.a.
M15	24 2	10 13	5 7	23 51	0 13	22 23	1 21	6 34	0 10	7 28	0 38	3 6	0 40	20 6	1 8	24 31	2 37	18 8	1 54	21 5	20 50	20 47		n.a.
T 16	24 0	5 42	5 13	23 41	0 22	22 39	1 22	6 22	0 8	7 25	0 38	3 6	0 40	20 6	1 8	24 31	2 37	18 8	1 55	21 4	20 50	20 48		n.a.
W17	23 58	0 50	5 3	23 28	0 32	22 55	1 23	6 11	0 5	7 21	0 38	3 7	0 40	20 5	1 8	24 32	2 38	18 7	1 55	21 4	20 49	20 48		n.a.
T 18	23 56	4n10	4 36	23 14	0 41	23 9	1 25	5 59	0 2	7 18	0 38	3 8	0 40	20 5	1 8	24 32	2 38	18 7	1 55	21 3	20 48	20 49		n.a.
F 19	23 53	9 6	3 53	22 58	0 49	23 23	1 26	5 48	0s 0	7 14	0 38	3 9	0 40	20 4	1 8	24 32	2 38	18 6	1 55	21 3	20 48	20 49		n.a.
S 20	23 50	13 39	2 55	22 40	0 57	23 37	1 27	5 36	0 3	7 11	0 38	3 9	0 40	20 4	1 8	24 33	2 38	18 6	1 55	21 4	20 47	20 50		n.a.
S 21	23 46	17 32	1 46	22 21	1 5	23 50	1 28	5 25	0 6	7 7	0 38	3 10	0 40	20 4	1 8	24 33	2 38	18 5	1 55	21 4	20 46	20 51		n.a.
M22	23 42	20 23	0 28	22 1	1 12	24 2	1 29	5 14	0 9	7 4	0 38	3 11	0 41	20 3	1 8	24 34	2 38	18 5	1 55	21 4	20 46	20 51		n.a.
T 23	23 38	21 53	0s53	21 39	1 19	24 13	1 30	5 3	0 12	7 0	0 38	3 12	0 41	20 3	1 8	24 34	2 38	18 5	1 55	21 4	20 45	20 52		n.a.
W24	23 33	21 51	2 10	21 16	1 25	24 24	1 31	4 53	0 14	6 56	0 38	3 13	0 41	20 2	1 8	24 34	2 38	18 4	1 55	21 4	20 44	20 52		n.a.
T 25	23 27	20 17	3 18	20 53	1 31	24 34	1 31	4 42	0 17	6 52	0 38	3 14	0 41	20 2	1 8	24 35	2 38	18 4	1 55	21 3	20 44	20 53		n.a.
F 26	23 22	17 23	4 12	20 28	1 37	24 44	1 32	4 32	0 20	6 49	0 38	3 15	0 41	20 2	1 8	24 35	2 38	18 3	1 55	21 2	20 43	20 53		n.a.
S 27	23 15	13 28	4 49	20 3	1 42	24 52	1 33	4 22	0 23	6 45	0 38	3 16	0 41	20 1	1 8	24 36	2 38	18 3	1 55	21 0	20 42	20 54		n.a.
S 28	23 9	8 55	5 7	19 37	1 46	25 0	1 33	4 12	0 26	6 41	0 38	3 17	0 41	20 1	1 8	24 36	2 38	18 3	1 55	20 59	20 41	20 54		n.a.
M29	23 2	4 3	5 8	19 10	1 50	25 8	1 34	4 2	0 30	6 37	0 39	3 18	0 41	20 1	1 8	24 36	2 38	18 2	1 55	20 58	20 41	20 55		n.a.
T 30	22 55	0s51	4 51	18 43	1 54	25 14	1 34	3 53	0 33	6 33	0 39	3 19	0 41	20 0	1 8	24 37	2 38	18 2	1 55	20 57	20 40	20 55		n.a.
W31	22s47	5s33	4s21	18s16	1n56	25s20	1s34	3n43	0s36	6s29	0n39	3n20	0n41	20n 0	1n 8	24s37	2s38	18s 1	1n55	20s56	20s39	20s56		n.a.

Julian Day Number = -2343019.5, Delta T = 151h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'05, Lahiri = -155°57'05 Julian Calendar 1 March 11128 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11129 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 27	19♉14'52	16♎15	4♒11	22♐14	19♍44	12♓36	6♈44	22°R35	6♐49	3♒32	1°D 8	29♏48	2♐10	n.a.	T 1
F 2	7 27 24	20°12'26	28°21	5°57	23°27	19°59	12°46	6°47	22♉34	6°51	3°34	1♐ 9	29°45	2°17	n.a.	F 2
S 3	7 31 21	21°10'02	10♏16	7°42	24°40	20°13	12°57	6°50	22°33	6°53	3°35	1°10	29°42	2°24	n.a.	S 3
S 4	7 35 17	22° 7'40	22° 4	9°25	25°53	20°26	13° 7	6°53	22°32	6°54	3°37	1°11	29°38	2°30	n.a.	S 4
M 5	7 39 14	23° 5'19	3♐51	11° 7	27° 6	20°38	13°18	6°56	22°31	6°56	3°39	1°R11	29°35	2°37	n.a.	M 5
T 6	7 43 11	24° 3'01	15°42	12°48	28°19	20°50	13°29	6°59	22°31	6°58	3°40	1°10	29°32	2°43	n.a.	T 6
W 7	7 47 7	25° 0'45	27°39	14°26	29°32	21° 1	13°39	7° 3	22°30	6°59	3°42	1° 7	29°29	2°50	n.a.	W 7
T 8	7 51 4	25°58'30	9♉46	16° 4	0♉45	21°12	13°50	7° 6	22°29	7° 1	3°44	1° 1	29°26	2°57	n.a.	T 8
F 9	7 55 1	26°56'18	22° 5	17°39	1°58	21°21	14° 1	7°10	22°29	7° 3	3°45	0°53	29°22	3° 3	n.a.	F 9
S 10	7 58 57	27°54'07	4♒36	19°14	3°11	21°30	14°12	7°13	22°28	7° 4	3°47	0°44	29°19	3°10	n.a.	S 10
S 11	8 2 54	28°51'58	17°22	20°46	4°25	21°38	14°23	7°17	22°28	7° 6	3°49	0°33	29°16	3°17	n.a.	S 11
M12	8 6 51	29°49'51	0♓20	22°18	5°38	21°45	14°34	7°21	22°27	7° 7	3°50	0°23	29°13	3°23	n.a.	M12
T 13	8 10 47	0♒47'46	13°31	23°47	6°52	21°52	14°46	7°25	22°27	7° 9	3°52	0°14	29°10	3°30	n.a.	T 13
W14	8 14 44	1°45'42	26°53	25°15	8° 5	21°57	14°57	7°29	22°26	7°10	3°54	0° 8	29° 7	3°37	n.a.	W14
T 15	8 18 41	2°43'40	10♈27	26°42	9°19	22° 2	15° 8	7°33	22°26	7°12	3°56	0° 3	29° 3	3°43	n.a.	T 15
F 16	8 22 37	3°41'40	24°13	28° 6	10°32	22° 6	15°20	7°37	22°26	7°13	3°57	0° 1	29° 0	3°50	n.a.	F 16
S 17	8 26 34	4°39'42	8♉10	29°30	11°46	22°10	15°31	7°41	22°26	7°14	3°59	0°D 1	28°57	3°57	n.a.	S 17
S 18	8 30 31	5°37'45	22°18	0♓51	13° 0	22°12	15°43	7°45	22°26	7°16	4° 1	0° 1	28°54	4° 3	n.a.	S 18
M19	8 34 27	6°35'50	6♊36	2°11	14°13	22°13	15°55	7°50	22°25	7°17	4° 2	0°R 1	28°51	4°10	n.a.	M19
T 20	8 38 24	7°33'57	21° 2	3°29	15°27	22°R14	16° 6	7°54	22°D25	7°18	4° 4	29♏59	28°48	4°17	n.a.	T 20
W21	8 42 21	8°32'06	5♋33	4°45	16°41	22°14	16°18	7°59	22°25	7°20	4° 6	29°56	28°44	4°23	n.a.	W21
T 22	8 46 17	9°30'17	20° 4	5°59	17°55	22°13	16°30	8° 3	22°26	7°21	4° 7	29°49	28°41	4°30	n.a.	T 22
F 23	8 50 14	10°28'30	4♌28	7°11	19° 9	22°11	16°42	8° 8	22°26	7°22	4° 9	29°40	28°38	4°36	n.a.	F 23
S 24	8 54 11	11°26'45	18°39	8°22	20°23	22° 8	16°54	8°12	22°26	7°23	4°11	29°29	28°35	4°43	n.a.	S 24
S 25	8 58 7	12°25'02	2♍32	9°30	21°37	22° 5	17° 6	8°17	22°26	7°24	4°12	29°18	28°32	4°50	n.a.	S 25
M26	9 2 4	13°23'21	16° 3	10°35	22°52	22° 0	17°18	8°22	22°26	7°26	4°14	29° 7	28°28	4°56	n.a.	M26
T 27	9 6 1	14°21'43	29°10	11°39	24° 6	21°55	17°30	8°27	22°27	7°27	4°16	28°58	28°25	5° 3	n.a.	T 27
W28	9 9 57	15°20'07	11♎54	12°40	25°20	21°49	17°42	8°32	22°27	7°28	4°18	28°52	28°22	5°10	n.a.	W28
T 29	9 13 54	16°18'33	24°17	13°38	26°34	21°42	17°54	8°36	22°27	7°29	4°19	28°48	28°19	5°16	n.a.	T 29
F 30	9 17 51	17♒17'02	6♏24	14♓33	27♉49	21♍34	18♓ 7	8♈42	22♉28	7♐30	4♒21	28♏46	28♏16	5♐23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	9s55	3s39	17s48	1n59	25s25	1s35	3n34	0s39	6s25	0n39	3n21	0n41	20n 0	1n 8	24s37	2s38	18s 1	1n55	20s56	20s39	20s56		n.a.
F 2	22 30	13 47	2 48	17 20	2 1	25 29	1 35	3 25	0 42	6 21	0 39	3 23	0 41	19 59	1 8	24 38	2 38	18 0	1 55	20 56	20 38	20 57		n.a.
S 3	22 21	17 2	1 51	16 52	2 2	25 33	1 35	3 17	0 46	6 17	0 39	3 24	0 41	19 59	1 8	24 38	2 38	18 0	1 55	20 56	20 37	20 57		n.a.
S 4	22 12	19 34	0 49	16 23	2 3	25 35	1 35	3 8	0 49	6 12	0 39	3 25	0 41	19 59	1 8	24 39	2 39	17 59	1 55	20 56	20 37	20 58		n.a.
M 5	22 2	21 15	0n14	15 55	2 4	25 37	1 35	3 0	0 53	6 8	0 39	3 27	0 41	19 59	1 8	24 39	2 39	17 59	1 56	20 57	20 36	20 58		n.a.
T 6	21 52	22 0	1 17	15 26	2 4	25 38	1 35	2 52	0 56	6 4	0 39	3 28	0 41	19 58	1 8	24 39	2 39	17 59	1 56	20 56	20 35	20 59		n.a.
W 7	21 41	21 46	2 18	14 58	2 4	25 39	1 34	2 45	1 0	6 0	0 39	3 29	0 41	19 58	1 8	24 40	2 39	17 58	1 56	20 56	20 34	20 59		n.a.
T 8	21 30	20 31	3 12	14 30	2 3	25 38	1 34	2 37	1 3	5 55	0 39	3 31	0 41	19 58	1 7	24 40	2 39	17 58	1 56	20 54	20 34	21 0		n.a.
F 9	21 19	18 17	3 59	14 2	2 1	25 37	1 34	2 30	1 7	5 51	0 39	3 32	0 41	19 58	1 7	24 40	2 39	17 57	1 56	20 53	20 33	21 0		n.a.
S 10	21 7	15 11	4 34	13 34	2 0	25 35	1 33	2 23	1 10	5 46	0 39	3 34	0 41	19 58	1 7	24 41	2 39	17 57	1 56	20 51	20 32	21 0		n.a.
S 11	20 55	11 20	4 57	13 6	1 58	25 33	1 33	2 16	1 14	5 42	0 39	3 35	0 41	19 57	1 7	24 41	2 39	17 56	1 56	20 49	20 32	21 1		n.a.
M12	20 43	6 54	5 5	12 38	1 55	25 29	1 32	2 10	1 18	5 38	0 39	3 37	0 41	19 57	1 7	24 41	2 39	17 56	1 56	20 46	20 31	21 1		n.a.
T 13	20 30	2 6	4 57	12 11	1 52	25 25	1 32	2 4	1 22	5 33	0 40	3 38	0 41	19 57	1 7	24 42	2 39	17 55	1 56	20 44	20 30	21 2		n.a.
W14	20 17	2n53	4 33	11 45	1 49	25 20	1 31	1 58	1 25	5 29	0 40	3 40	0 41	19 57	1 7	24 42	2 39	17 55	1 56	20 43	20 30	21 2		n.a.
T 15	20 4	7 48	3 53	11 18	1 45	25 14	1 30	1 53	1 29	5 24	0 40	3 42	0 41	19 57	1 7	24 42	2 39	17 54	1 56	20 42	20 29	21 3		n.a.
F 16	19 50	12 24	2 59	10 53	1 41	25 8	1 29	1 48	1 33	5 19	0 40	3 43	0 41	19 57	1 7	24 43	2 39	17 54	1 56	20 42	20 28	21 3		n.a.
S 17	19 36	16 24	1 54	10 28	1 36	25 0	1 28	1 43	1 37	5 15	0 40	3 45	0 41	19 57	1 7	24 43	2 40	17 53	1 56	20 41	20 27	21 3		n.a.
S 18	19 21	19 29	0 41	10 3	1 31	24 52	1 27	1 38	1 41	5 10	0 40	3 47	0 41	19 56	1 7	24 43	2 40	17 53	1 56	20 42	20 27	21 4		n.a.
M19	19 7	21 25	0s35	9 39	1 25	24 43	1 26	1 34	1 45	5 5	0 40	3 49	0 41	19 56	1 7	24 44	2 40	17 52	1 56	20 42	20 26	21 4		n.a.
T 20	18 51	21 56	1 50	9 16	1 20	24 34	1 25	1 30	1 49	5 1	0 40	3 50	0 41	19 56	1 7	24 44	2 40	17 52	1 57	20 41	20 25	21 5		n.a.
W21	18 36	21 0	2 57	8 53	1 13	24 24	1 24	1 26	1 53	4 56	0 40	3 52	0 41	19 56	1 7	24 44	2 40	17 52	1 57	20 40	20 25	21 5		n.a.
T 22	18 20	18 41	3 53	8 31	1 7	24 13	1 23	1 23	1 57	4 51	0 40	3 54	0 41	19 56	1 7	24 44	2 40	17 51	1 57	20 39	20 24	21 5		n.a.
F 23	18 4	15 13	4 34	8 11	1 0	24 1	1 22	1 20	2 1	4 46	0 40	3 56	0 41	19 56	1 7	24 45	2 40	17 51	1 57	20 37	20 23	21 6		n.a.
S 24	17 48	10 56	4 57	7 51	0 53	23 48	1 20	1 17	2 5	4 41	0 40	3 58	0 41	19 56	1 7	24 45	2 40	17 50	1 57	20 35	20 22	21 6		n.a.
S 25	17 31	6 10	5 2	7 31	0 45	23 35	1 19	1 15	2 10	4 37	0 40	4 0	0 41	19 56	1 7	24 45	2 40	17 50	1 57	20 32	20 22	21 7		n.a.
M26	17 14	1 13	4 50	7 13	0 37	23 21	1 18	1 13	2 14	4 32	0 40	4 2	0 41	19 56	1 7	24 46	2 40	17 49	1 57	20 30	20 21	21 7		n.a.
T 27	16 57	3s39	4 22	6 57	0 29	23 7	1 16	1 11	2 18	4 27	0 41	4 4	0 41	19 56	1 7	24 46	2 40	17 49	1 57	20 28	20 20	21 7		n.a.
W28	16 39	8 13	3 42	6 41	0 20	22 51	1 15	1 10	2 22	4 22	0 41	4 6	0 41	19 56	1 6	24 46	2 40	17 48	1 57	20 26	20 19	21 8		n.a.
T 29	16 22	12 19	2 52	6 26	0 11	22 35	1 13	1 9	2 26	4 17	0 41	4 8	0 41	19 56	1 6	24 46	2 41	17 48	1 57	20 25	20 19	21 8		n.a.
F 30	16s 3	15s50	1s56	6s13	0n 1	22s19	1s11	1n 8	2s31	4s12	0n41	4n10	0n41	19n56	1n 6	24s47	2s41	17s47	1n57	20s25	20s18	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2342988.5, Delta T = 151h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°04'01, Lahiri = -155°57'01 Julian Calendar 1 Apr. 11128 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 47	18♒15'34	18♏19	15♓25	29♉ 3	21°R25	18♓19	8♈47	22♉28	7♐31	4♒22	28°D45	28♏13	5♐30	n.a.	S 1
S 2	9 25 44	19°14'08	0♐ 8	16°15	0♒18	21♍15	18°32	8°52	22°29	7°32	4°24	28°R45	28° 9	5°36	n.a.	S 2
M 3	9 29 40	20°12'45	11°56	17° 0	1°32	21° 5	18°44	8°57	22°30	7°33	4°26	28♏45	28° 6	5°43	n.a.	M 3
T 4	9 33 37	21°11'24	23°48	17°43	2°47	20°54	18°57	9° 2	22°30	7°34	4°27	28°43	28° 3	5°50	n.a.	T 4
W 5	9 37 34	22°10'06	5♉51	18°21	4° 1	20°42	19° 9	9° 8	22°31	7°35	4°29	28°38	28° 0	5°56	n.a.	W 5
T 6	9 41 30	23° 8'50	18° 6	18°55	5°16	20°29	19°22	9°13	22°32	7°35	4°31	28°31	27°57	6° 3	n.a.	T 6
F 7	9 45 27	24° 7'37	0♒37	19°25	6°31	20°15	19°34	9°18	22°33	7°36	4°32	28°21	27°53	6°10	n.a.	F 7
S 8	9 49 24	25° 6'27	13°25	19°50	7°45	20° 1	19°47	9°24	22°34	7°37	4°34	28° 9	27°50	6°16	n.a.	S 8
S 9	9 53 20	26° 5'18	26°30	20°10	9° 0	19°46	20° 0	9°29	22°34	7°38	4°36	27°56	27°47	6°23	n.a.	S 9
M10	9 57 17	27° 4'12	9♓52	20°24	10°15	19°30	20°13	9°35	22°35	7°38	4°37	27°43	27°44	6°29	n.a.	M10
T 11	10 1 13	28° 3'09	23°26	20°33	11°30	19°13	20°25	9°41	22°36	7°39	4°39	27°31	27°41	6°36	n.a.	T 11
W12	10 5 10	29° 2'07	7♈12	20°R36	12°45	18°56	20°38	9°46	22°38	7°40	4°40	27°22	27°38	6°43	n.a.	W12
T 13	10 9 6	0♓ 1'08	21° 4	20°32	14° 0	18°39	20°51	9°52	22°39	7°40	4°42	27°16	27°34	6°49	n.a.	T 13
F 14	10 13 3	1° 0'11	5♉ 3	20°22	15°15	18°21	21° 4	9°58	22°40	7°41	4°43	27°13	27°31	6°56	n.a.	F 14
S 15	10 17 0	1°59'16	19° 5	20° 5	16°30	18° 2	21°17	10° 4	22°41	7°41	4°45	27°12	27°28	7° 3	n.a.	S 15
S 16	10 20 56	2°58'23	3♊10	19°41	17°45	17°43	21°30	10°10	22°42	7°42	4°46	27°12	27°25	7° 9	n.a.	S 16
M17	10 24 53	3°57'33	17°17	19°10	19° 0	17°24	21°43	10°16	22°44	7°42	4°48	27°11	27°22	7°16	n.a.	M17
T 18	10 28 49	4°56'44	1♋25	18°32	20°15	17° 4	21°56	10°22	22°45	7°43	4°50	27°10	27°19	7°23	n.a.	T 18
W19	10 32 46	5°55'58	15°32	17°47	21°30	16°44	22° 9	10°28	22°47	7°43	4°51	27° 5	27°15	7°29	n.a.	W19
T 20	10 36 43	6°55'13	29°37	16°56	22°45	16°23	22°22	10°34	22°48	7°44	4°53	26°58	27°12	7°36	n.a.	T 20
F 21	10 40 39	7°54'31	13♌35	16° 0	24° 1	16° 3	22°35	10°40	22°50	7°44	4°54	26°48	27° 9	7°43	n.a.	F 21
S 22	10 44 36	8°53'51	27°23	14°59	25°16	15°42	22°49	10°46	22°51	7°44	4°55	26°36	27° 6	7°49	n.a.	S 22
S 23	10 48 32	9°53'14	10♍57	13°55	26°31	15°21	23° 2	10°52	22°53	7°45	4°57	26°24	27° 3	7°56	n.a.	S 23
M24	10 52 29	10°52'38	24°13	12°49	27°46	15° 0	23°15	10°58	22°55	7°45	4°58	26°12	26°59	8° 3	n.a.	M24
T 25	10 56 25	11°52'06	7♎10	11°42	29° 2	14°39	23°28	11° 4	22°56	7°45	5° 0	26° 2	26°56	8° 9	n.a.	T 25
W26	11 0 22	12°51'35	19°48	10°37	0♓17	14°18	23°41	11°11	22°58	7°45	5° 1	25°54	26°53	8°16	n.a.	W26
T 27	11 4 18	13°51'08	2♏ 8	9°34	1°33	13°57	23°55	11°17	23° 0	7°45	5° 3	25°49	26°50	8°23	n.a.	T 27
F 28	11 8 15	14°50'43	14°14	8°36	2°48	13°36	24° 8	11°23	23° 2	7°45	5° 4	25°47	26°47	8°29	n.a.	F 28
S 29	11 12 11	15°50'21	26° 9	7°44	4° 4	13°15	24°21	11°30	23° 4	7°46	5° 5	25°D46	26°44	8°36	n.a.	S 29
S 30	11 16 8	16°50'01	7♐57	7° 0	5°19	12°55	24°35	11°36	23° 6	7°46	5° 7	25°47	26°40	8°42	n.a.	S 30
M31	11 20 5	17♓49'44	19♐46	6♓25	6♓35	12♍35	24♓48	11♈43	23♉ 8	7°R46	5♒ 8	25°R47	26♏37	8♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	18s37	0s55	6s 1	0s 8	22s 2	1s10	1n 8	2s35	4s 7	0n41	4n12	0n41	19n57	1n 6	24s47	2s41	17s47	1n57	20s25	20s17	21s 9		n.a.
S 2	15 26	20 36	0n 7	5 51	0 18	21 44	1 8	1 8	2 39	4 2	0 41	4 14	0 41	19 57	1 6	24 47	2 41	17 46	1 57	20 25	20 17	21 9		n.a.
M 3	15 8	21 40	1 9	5 42	0 29	21 25	1 6	1 8	2 43	3 57	0 41	4 16	0 41	19 57	1 6	24 47	2 41	17 46	1 58	20 25	20 16	21 9		n.a.
T 4	14 48	21 47	2 9	5 35	0 39	21 6	1 4	1 9	2 47	3 52	0 41	4 18	0 41	19 57	1 6	24 48	2 41	17 45	1 58	20 24	20 15	21 10		n.a.
W 5	14 29	20 54	3 3	5 30	0 50	20 46	1 2	1 10	2 51	3 46	0 41	4 20	0 41	19 57	1 6	24 48	2 41	17 45	1 58	20 23	20 14	21 10		n.a.
T 6	14 9	19 1	3 50	5 26	1 1	20 26	1 1	1 12	2 56	3 41	0 41	4 23	0 41	19 57	1 6	24 48	2 41	17 44	1 58	20 21	20 14	21 10		n.a.
F 7	13 49	16 13	4 27	5 25	1 13	20 5	0 59	1 13	3 0	3 36	0 41	4 25	0 41	19 57	1 6	24 48	2 41	17 44	1 58	20 19	20 13	21 11		n.a.
S 8	13 29	12 36	4 51	5 25	1 24	19 43	0 57	1 15	3 4	3 31	0 41	4 27	0 41	19 58	1 6	24 49	2 41	17 43	1 58	20 16	20 12	21 11		n.a.
S 9	13 9	8 19	5 1	5 28	1 36	19 21	0 55	1 18	3 8	3 26	0 42	4 29	0 41	19 58	1 6	24 49	2 41	17 43	1 58	20 13	20 11	21 11		n.a.
M10	12 48	3 33	4 54	5 32	1 47	18 59	0 52	1 20	3 12	3 21	0 42	4 32	0 41	19 58	1 6	24 49	2 42	17 42	1 58	20 10	20 11	21 12		n.a.
T 11	12 28	1n27	4 31	5 39	1 59	18 36	0 50	1 23	3 16	3 15	0 42	4 34	0 42	19 58	1 6	24 49	2 42	17 42	1 58	20 8	20 10	21 12		n.a.
W12	12 7	6 28	3 52	5 49	2 11	18 12	0 48	1 27	3 19	3 10	0 42	4 36	0 42	19 58	1 6	24 50	2 42	17 42	1 58	20 6	20 9	21 12		n.a.
T 13	11 45	11 11	2 59	6 1	2 22	17 48	0 46	1 30	3 23	3 5	0 42	4 39	0 42	19 59	1 6	24 50	2 42	17 41	1 58	20 4	20 8	21 13		n.a.
F 14	11 24	15 20	1 54	6 15	2 33	17 23	0 44	1 34	3 27	2 59	0 42	4 41	0 42	19 59	1 6	24 50	2 42	17 41	1 58	20 3	20 8	21 13		n.a.
S 15	11 2	18 38	0 43	6 31	2 43	16 58	0 42	1 38	3 30	2 54	0 42	4 43	0 42	19 59	1 6	24 50	2 42	17 40	1 59	20 3	20 7	21 13		n.a.
S 16	10 41	20 50	0s32	6 50	2 53	16 33	0 40	1 42	3 34	2 49	0 42	4 46	0 42	19 59	1 6	24 50	2 42	17 40	1 59	20 3	20 6	21 13		n.a.
M17	10 19	21 43	1 44	7 11	3 3	16 7	0 37	1 47	3 37	2 43	0 42	4 48	0 42	20 0	1 5	24 50	2 42	17 39	1 59	20 3	20 6	21 14		n.a.
T 18	9 57	21 13	2 51	7 34	3 11	15 40	0 35	1 52	3 41	2 38	0 42	4 51	0 42	20 0	1 5	24 51	2 42	17 39	1 59	20 3	20 5	21 14		n.a.
W19	9 34	19 24	3 46	7 58	3 18	15 13	0 33	1 57	3 44	2 33	0 43	4 53	0 42	20 0	1 5	24 51	2 42	17 38	1 59	20 2	20 4	21 14		n.a.
T 20	9 12	16 24	4 28	8 24	3 24	14 46	0 30	2 2	3 47	2 27	0 43	4 56	0 42	20 1	1 5	24 51	2 43	17 38	1 59	20 0	20 3	21 14		n.a.
F 21	8 49	12 30	4 54	8 51	3 28	14 19	0 28	2 7	3 50	2 22	0 43	4 58	0 42	20 1	1 5	24 51	2 43	17 37	1 59	19 58	20 3	21 15		n.a.
S 22	8 27	8 0	5 1	9 17	3 30	13 51	0 26	2 13	3 53	2 16	0 43	5 1	0 42	20 2	1 5	24 51	2 43	17 37	1 59	19 55	20 2	21 15		n.a.
S 23	8 4	3 10	4 52	9 43	3 31	13 22	0 23	2 18	3 56	2 11	0 43	5 3	0 42	20 2	1 5	24 51	2 43	17 36	1 59	19 52	20 1	21 15		n.a.
M24	7 41	1s42	4 27	10 8	3 30	12 53	0 21	2 24	3 59	2 6	0 43	5 6	0 42	20 2	1 5	24 52	2 43	17 36	1 59	19 49	20 0	21 15		n.a.
T 25	7 17	6 24	3 48	10 31	3 26	12 24	0 19	2 30	4 1	2 0	0 43	5 8	0 42	20 3	1 5	24 52	2 43	17 36	2 0	19 47	20 0	21 16		n.a.
W26	6 54	10 42	2 59	10 52	3 21	11 55	0 16	2 36	4 4	1 55	0 43	5 11	0 42	20 3	1 5	24 52	2 43	17 35	2 0	19 45	19 59	21 16		n.a.
T 27	6 31	14 26	2 2	11 9	3 13	11 25	0 14	2 42	4 6	1 49	0 43	5 13	0 42	20 4	1 5	24 52	2 43	17 35	2 0	19 43	19 58	21 16		n.a.
F 28	6 7	17 30	1 1	11 23	3 4	10 55	0 11	2 48	4 9	1 44	0 43	5 16	0 42	20 4	1 5	24 52	2 43	17 34	2 0	19 43	19 57	21 16		n.a.
S 29	5 43	19 46	0n 2	11 33	2 53	10 25	0 9	2 54	4 11	1 38	0 44	5 18	0 42	20 4	1 5	24 52	2 43	17 34	2 0	19 43	19 56	21 16		n.a.
S 30	5 20	21 9	1 5	11 38	2 40	9 55	0 7	3 1	4 13	1 33	0 44	5 21	0 42	20 5	1 5	24 52	2 44	17 33	2 0	19 43	19 56	21 17		n.a.
M31	4s56	21s36	2n 4	11s39	2s26	9s24	0s 4	3n 7	4s14	1s27	0n44	5n24	0n42	20n 5	1n 5	24s52	2s44	17s33	2n 0	19s43	19s55	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2342958.5, Delta T = 151h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'57, Lahiri = -155°56'57 Julian Calendar 1 May 11128 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11128 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 1	18♓49'29	1♉39	5°R59	7♓50	12°R15	25♓ 1	11♈49	23♉10	7°R46	5♒ 9	25°R46	26♏34	8♐56	n.a.	T 1
W 2	11 27 58	19°49'17	13°42	5♓43	9° 6	11♍55	25°15	11°56	23°12	7♐45	5°11	25♏43	26°31	9° 2	n.a.	W 2
T 3	11 31 54	20°49'08	26° 1	5°D38	10°21	11°36	25°28	12° 2	23°14	7°45	5°12	25°38	26°28	9° 9	n.a.	T 3
F 4	11 35 51	21°49'01	8♒39	5°43	11°37	11°17	25°41	12° 9	23°16	7°45	5°13	25°30	26°24	9°16	n.a.	F 4
S 5	11 39 47	22°48'57	21°37	5°59	12°53	10°59	25°55	12°15	23°19	7°45	5°14	25°21	26°21	9°22	n.a.	S 5
S 6	11 43 44	23°48'56	4♓58	6°25	14° 8	10°41	26° 8	12°22	23°21	7°45	5°16	25°10	26°18	9°29	n.a.	S 6
M 7	11 47 40	24°48'56	18°40	7° 0	15°24	10°24	26°22	12°29	23°23	7°45	5°17	24°59	26°15	9°36	n.a.	M 7
T 8	11 51 37	25°48'59	2♈38	7°45	16°40	10° 7	26°35	12°35	23°26	7°44	5°18	24°50	26°12	9°42	n.a.	T 8
W 9	11 55 33	26°49'04	16°50	8°37	17°55	9°51	26°48	12°42	23°28	7°44	5°19	24°42	26° 9	9°49	n.a.	W 9
T 10	11 59 30	27°49'12	1♉ 9	9°37	19°11	9°36	27° 2	12°49	23°30	7°44	5°20	24°37	26° 5	9°56	n.a.	T 10
F 11	12 3 26	28°49'21	15°31	10°44	20°27	9°21	27°15	12°55	23°33	7°43	5°21	24°35	26° 2	10° 2	n.a.	F 11
S 12	12 7 23	29°49'33	29°51	11°57	21°43	9° 7	27°29	13° 2	23°35	7°43	5°22	24°D35	25°59	10° 9	n.a.	S 12
S 13	12 11 19	0♈49'46	14♊ 6	13°15	22°59	8°54	27°42	13° 9	23°38	7°42	5°24	24°36	25°56	10°16	n.a.	S 13
M14	12 15 16	1°50'02	28°15	14°38	24°14	8°41	27°55	13°16	23°41	7°42	5°25	24°R37	25°53	10°22	n.a.	M14
T 15	12 19 12	2°50'19	12♋16	16° 4	25°30	8°29	28° 9	13°22	23°43	7°42	5°26	24°36	25°50	10°29	n.a.	T 15
W16	12 23 8	3°50'38	26° 8	17°34	26°46	8°18	28°22	13°29	23°46	7°41	5°27	24°34	25°46	10°36	n.a.	W16
T 17	12 27 5	4°50'59	9♌51	19° 7	28° 2	8° 8	28°35	13°36	23°49	7°40	5°28	24°29	25°43	10°42	n.a.	T 17
F 18	12 31 1	5°51'22	23°24	20°42	29°18	7°59	28°49	13°43	23°51	7°40	5°29	24°23	25°40	10°49	n.a.	F 18
S 19	12 34 58	6°51'46	6♍46	22°18	0♈34	7°50	29° 2	13°50	23°54	7°39	5°30	24°15	25°37	10°55	n.a.	S 19
S 20	12 38 54	7°52'13	19°55	23°57	1°49	7°42	29°15	13°56	23°57	7°39	5°30	24° 6	25°34	11° 2	n.a.	S 20
M21	12 42 51	8°52'41	2♎50	25°36	3° 5	7°35	29°29	14° 3	24° 0	7°38	5°31	23°58	25°30	11° 9	n.a.	M21
T 22	12 46 47	9°53'12	15°31	27°16	4°21	7°29	29°42	14°10	24° 3	7°37	5°32	23°51	25°27	11°15	n.a.	T 22
W23	12 50 44	10°53'44	27°57	28°57	5°37	7°24	29°55	14°17	24° 6	7°36	5°33	23°46	25°24	11°22	n.a.	W23
T 24	12 54 40	11°54'19	10♏10	0♈38	6°53	7°19	0♈ 9	14°24	24° 9	7°36	5°34	23°43	25°21	11°29	n.a.	T 24
F 25	12 58 37	12°54'56	22°11	2°20	8° 9	7°15	0°22	14°31	24°12	7°35	5°35	23°D42	25°18	11°35	n.a.	F 25
S 26	13 2 33	13°55'35	4♐ 4	4° 2	9°25	7°12	0°35	14°38	24°15	7°34	5°36	23°42	25°15	11°42	n.a.	S 26
S 27	13 6 29	14°56'16	15°52	5°43	10°41	7°10	0°48	14°44	24°18	7°33	5°36	23°44	25°11	11°49	n.a.	S 27
M28	13 10 26	15°56'59	27°39	7°25	11°57	7° 9	1° 2	14°51	24°21	7°32	5°37	23°46	25° 8	11°55	n.a.	M28
T 29	13 14 22	16°57'44	9♑32	9° 6	13°13	7°D 8	1°15	14°58	24°24	7°31	5°38	23°47	25° 5	12° 2	n.a.	T 29
W30	13 18 19	17♈58'32	21♑34	10♈48	14♈29	7♍ 8	1♈28	15♈ 5	24♉27	7♐30	5♒39	23°R47	25♏ 2	12♐ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s32	21s 5	2n59	11s35	2s12	8s53	0s 2	3n13	4s16	1s22	0n44	5n26	0n42	20n 6	1n 5	24s52	2s44	17s33	2n 0	19s43	19s54	21s17		n.a.
W 2	4 8	19 35	3 47	11 27	1 56	8 22	0n 1	3 19	4 18	1 16	0 44	5 29	0 42	20 6	1 5	24 53	2 44	17 32	2 0	19 42	19 53	21 17		n.a.
T 3	3 44	17 10	4 25	11 15	1 41	7 50	0 3	3 25	4 19	1 11	0 44	5 32	0 42	20 7	1 5	24 53	2 44	17 32	2 0	19 41	19 53	21 17		n.a.
F 4	3 20	13 54	4 52	10 58	1 25	7 19	0 5	3 31	4 20	1 5	0 44	5 34	0 42	20 7	1 5	24 53	2 44	17 31	2 1	19 39	19 52	21 18		n.a.
S 5	2 55	9 53	5 4	10 37	1 9	6 47	0 8	3 37	4 22	0 59	0 44	5 37	0 43	20 8	1 5	24 53	2 44	17 31	2 1	19 36	19 51	21 18		n.a.
S 6	2 31	5 18	5 0	10 13	0 53	6 15	0 10	3 43	4 23	0 54	0 45	5 40	0 43	20 9	1 5	24 53	2 44	17 30	2 1	19 34	19 50	21 18		n.a.
M 7	2 7	0 20	4 39	9 45	0 38	5 43	0 13	3 49	4 24	0 48	0 45	5 42	0 43	20 9	1 5	24 53	2 44	17 30	2 1	19 31	19 50	21 18		n.a.
T 8	1 42	4n45	4 1	9 15	0 23	5 10	0 15	3 55	4 24	0 43	0 45	5 45	0 43	20 10	1 4	24 53	2 44	17 30	2 1	19 29	19 49	21 18		n.a.
W 9	1 18	9 40	3 8	8 41	0 9	4 38	0 17	4 0	4 25	0 37	0 45	5 48	0 43	20 10	1 4	24 53	2 44	17 29	2 1	19 27	19 48	21 18		n.a.
T 10	0 53	14 5	2 2	8 6	0n 4	4 5	0 20	4 6	4 26	0 32	0 45	5 51	0 43	20 11	1 4	24 53	2 45	17 29	2 1	19 26	19 47	21 19		n.a.
F 11	0 29	17 42	0 49	7 28	0 17	3 33	0 22	4 11	4 26	0 26	0 45	5 53	0 43	20 11	1 4	24 53	2 45	17 29	2 1	19 25	19 47	21 19		n.a.
S 12	0 4	20 12	0s28	6 49	0 29	3 0	0 24	4 16	4 26	0 20	0 45	5 56	0 43	20 12	1 4	24 53	2 45	17 28	2 1	19 25	19 46	21 19		n.a.
S 13	0n20	21 24	1 43	6 8	0 40	2 28	0 26	4 21	4 26	0 15	0 45	5 59	0 43	20 13	1 4	24 53	2 45	17 28	2 2	19 25	19 45	21 19		n.a.
M14	0 45	21 13	2 51	5 27	0 50	1 55	0 29	4 25	4 27	0 9	0 46	6 2	0 43	20 13	1 4	24 53	2 45	17 27	2 2	19 25	19 44	21 19		n.a.
T 15	1 9	19 42	3 48	4 44	0 59	1 22	0 31	4 30	4 27	0 4	0 46	6 4	0 43	20 14	1 4	24 53	2 45	17 27	2 2	19 25	19 43	21 19		n.a.
W16	1 34	17 3	4 31	4 0	1 8	0 49	0 33	4 34	4 26	0n 2	0 46	6 7	0 43	20 15	1 4	24 53	2 45	17 27	2 2	19 25	19 43	21 19		n.a.
T 17	1 59	13 28	4 58	3 16	1 15	0 16	0 35	4 38	4 26	0 8	0 46	6 10	0 43	20 15	1 4	24 53	2 45	17 26	2 2	19 24	19 42	21 20		n.a.
F 18	2 23	9 14	5 8	2 32	1 22	0n17	0 37	4 42	4 26	0 13	0 46	6 13	0 43	20 16	1 4	24 53	2 45	17 26	2 2	19 22	19 41	21 20		n.a.
S 19	2 48	4 37	5 1	1 47	1 28	0 49	0 39	4 46	4 26	0 19	0 46	6 15	0 43	20 17	1 4	24 53	2 45	17 26	2 2	19 20	19 40	21 20		n.a.
S 20	3 12	0s 8	4 38	1 3	1 33	1 22	0 41	4 49	4 25	0 24	0 46	6 18	0 43	20 17	1 4	24 53	2 45	17 25	2 2	19 18	19 40	21 20		n.a.
M21	3 37	4 49	4 1	0 18	1 38	1 55	0 43	4 52	4 25	0 30	0 47	6 21	0 43	20 18	1 4	24 53	2 46	17 25	2 2	19 16	19 39	21 20		n.a.
T 22	4 1	9 12	3 12	0n26	1 42	2 28	0 45	4 55	4 24	0 35	0 47	6 24	0 43	20 19	1 4	24 53	2 46	17 25	2 3	19 14	19 38	21 20		n.a.
W23	4 25	13 7	2 15	1 10	1 45	3 0	0 47	4 58	4 23	0 41	0 47	6 27	0 44	20 19	1 4	24 53	2 46	17 24	2 3	19 13	19 37	21 20		n.a.
T 24	4 50	16 24	1 13	1 54	1 47	3 33	0 49	5 0	4 23	0 46	0 47	6 29	0 44	20 20	1 4	24 53	2 46	17 24	2 3	19 12	19 36	21 20		n.a.
F 25	5 14	18 56	0 8	2 37	1 49	4 5	0 51	5 2	4 22	0 52	0 47	6 32	0 44	20 21	1 4	24 53	2 46	17 24	2 3	19 12	19 36	21 20		n.a.
S 26	5 38	20 36	0n56	3 20	1 51	4 38	0 53	5 4	4 21	0 58	0 47	6 35	0 44	20 22	1 4	24 53	2 46	17 23	2 3	19 12	19 35	21 20		n.a.
S 27	6 2	21 21	1 58	4 2	1 52	5 10	0 55	5 6	4 20	1 3	0 47	6 38	0 44	20 22	1 4	24 53	2 46	17 23	2 3	19 12	19 34	21 20		n.a.
M28	6 26	21 8	2 55	4 44	1 52	5 42	0 56	5 7	4 19	1 9	0 48	6 41	0 44	20 23	1 4	24 53	2 46	17 23	2 3	19 13	19 33	21 21		n.a.
T 29	6 50	19 59	3 45	5 25	1 53	6 14	0 58	5 9	4 18	1 14	0 48	6 43	0 44	20 24	1 4	24 52	2 46	17 22	2 3	19 13	19 33	21 21		n.a.
W30	7n14	17s56	4n25	6n 6	1n52	6n46	1n 0	5n 9	4s17	1n20	0n48	6n46	0n44	20n25	1n 4	24s52	2s46	17s22	2n 4	19s13	19s32	21s21		n.a.

Julian Day Number = -2342927.5, Delta T = 151h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'53, Lahiri = -155°56'53 Julian Calendar 1 June 11128 BCE == Greg. Calendar 7 March 11128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 15	18♈59'21	3♒50	12♈29	15♈45	7♍ 9	1♈41	15♈12	24♉30	7°R29	5♒39	23°R46	24♏59	12♐15	n.a.	T 1
F 2	13 26 12	20° 0'12	16°27	14°10	17° 1	7°11	1°54	15°19	24°33	7♐28	5°40	23♏43	24°55	12°22	n.a.	F 2
S 3	13 30 8	21° 1'06	29°26	15°50	18°16	7°14	2° 7	15°26	24°37	7°27	5°40	23°39	24°52	12°29	n.a.	S 3
S 4	13 34 5	22° 2'01	12♓51	17°30	19°32	7°17	2°20	15°33	24°40	7°26	5°41	23°34	24°49	12°35	n.a.	S 4
M 5	13 38 1	23° 2'58	26°42	19°10	20°48	7°21	2°33	15°39	24°43	7°25	5°42	23°29	24°46	12°42	n.a.	M 5
T 6	13 41 57	24° 3'57	10♈55	20°49	22° 4	7°26	2°46	15°46	24°46	7°24	5°42	23°24	24°43	12°49	n.a.	T 6
W 7	13 45 54	25° 4'57	25°27	22°28	23°20	7°31	2°59	15°53	24°50	7°23	5°43	23°21	24°40	12°55	n.a.	W 7
T 8	13 49 50	26° 6'00	10♉12	24° 6	24°36	7°37	3°12	16° 0	24°53	7°22	5°43	23°19	24°36	13° 2	n.a.	T 8
F 9	13 53 47	27° 7'03	25° 1	25°45	25°52	7°44	3°25	16° 7	24°57	7°20	5°44	23°D18	24°33	13° 9	n.a.	F 9
S 10	13 57 43	28° 8'09	9♊47	27°22	27° 8	7°52	3°38	16°13	25° 0	7°19	5°44	23°19	24°30	13°15	n.a.	S 10
S 11	14 1 40	29° 9'15	24°25	29° 0	28°24	8° 0	3°50	16°20	25° 3	7°18	5°44	23°20	24°27	13°22	n.a.	S 11
M12	14 5 36	0♉10'23	8♋49	0♉37	29°40	8° 9	4° 3	16°27	25° 7	7°17	5°45	23°22	24°24	13°29	n.a.	M12
T 13	14 9 33	1°11'31	22°56	2°14	0♉56	8°19	4°16	16°34	25°10	7°15	5°45	23°23	24°21	13°35	n.a.	T 13
W14	14 13 29	2°12'41	6♌47	3°50	2°12	8°29	4°28	16°40	25°14	7°14	5°46	23°R23	24°17	13°42	n.a.	W14
T 15	14 17 25	3°13'52	20°20	5°26	3°28	8°40	4°41	16°47	25°17	7°13	5°46	23°22	24°14	13°48	n.a.	T 15
F 16	14 21 22	4°15'03	3♍36	7° 2	4°44	8°51	4°53	16°54	25°21	7°11	5°46	23°20	24°11	13°55	n.a.	F 16
S 17	14 25 18	5°16'16	16°37	8°37	6° 0	9° 4	5° 6	17° 0	25°24	7°10	5°46	23°18	24° 8	14° 2	n.a.	S 17
S 18	14 29 15	6°17'29	29°24	10°13	7°16	9°16	5°18	17° 7	25°28	7° 8	5°47	23°15	24° 5	14° 8	n.a.	S 18
M19	14 33 11	7°18'44	11♎57	11°48	8°31	9°30	5°31	17°14	25°31	7° 7	5°47	23°12	24° 1	14°15	n.a.	M19
T 20	14 37 8	8°19'59	24°20	13°22	9°47	9°43	5°43	17°20	25°35	7° 6	5°47	23°10	23°58	14°22	n.a.	T 20
W21	14 41 4	9°21'16	6♏31	14°57	11° 3	9°58	5°55	17°27	25°39	7° 4	5°47	23° 9	23°55	14°28	n.a.	W21
T 22	14 45 0	10°22'34	18°34	16°31	12°19	10°13	6° 8	17°33	25°42	7° 3	5°47	23°D 8	23°52	14°35	n.a.	T 22
F 23	14 48 57	11°23'52	0♐29	18° 5	13°35	10°28	6°20	17°40	25°46	7° 1	5°47	23° 8	23°49	14°42	n.a.	F 23
S 24	14 52 53	12°25'12	12°19	19°39	14°51	10°44	6°32	17°46	25°49	7° 0	5°47	23° 9	23°46	14°48	n.a.	S 24
S 25	14 56 50	13°26'33	24° 7	21°13	16° 6	11° 1	6°44	17°53	25°53	6°58	5°47	23°10	23°42	14°55	n.a.	S 25
M26	15 0 46	14°27'55	5♑55	22°46	17°22	11°18	6°56	17°59	25°57	6°57	5°R47	23°11	23°39	15° 2	n.a.	M26
T 27	15 4 43	15°29'18	17°48	24°20	18°38	11°35	7° 8	18° 6	26° 0	6°55	5°47	23°12	23°36	15° 8	n.a.	T 27
W28	15 8 39	16°30'42	29°49	25°53	19°54	11°53	7°20	18°12	26° 4	6°53	5°47	23°13	23°33	15°15	n.a.	W28
T 29	15 12 36	17°32'07	12♒ 2	27°26	21° 9	12°11	7°31	18°18	26° 8	6°52	5°47	23°13	23°30	15°22	n.a.	T 29
F 30	15 16 32	18°33'33	24°34	28°59	22°25	12°30	7°43	18°24	26°11	6°50	5°47	23°R13	23°27	15°28	n.a.	F 30
S 31	15 20 29	19♉35'00	7♓26	0♊32	23♉41	12♍49	7♈55	18♈31	26♉15	6♐49	5♒47	23♏13	23♏23	15♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	15s 2	4n55	6n45	1n51	7n17	1n 1	5n10	4s16	1n25	0n48	6n49	0n44	20n26	1n 4	24s52	2s46	17s22	2n 4	19s13	19s31	21s21		n.a.
F 2	8 1	11 24	5 11	7 25	1 50	7 49	1 3	5 11	4 15	1 31	0 48	6 52	0 44	20 26	1 4	24 52	2 46	17 22	2 4	19 12	19 30	21 21		n.a.
S 3	8 25	7 7	5 12	8 3	1 48	8 20	1 4	5 11	4 13	1 36	0 48	6 54	0 44	20 27	1 4	24 52	2 47	17 21	2 4	19 11	19 29	21 21		n.a.
S 4	8 48	2 22	4 56	8 41	1 47	8 51	1 6	5 11	4 12	1 42	0 49	6 57	0 44	20 28	1 4	24 52	2 47	17 21	2 4	19 10	19 29	21 21		n.a.
M 5	9 11	2n39	4 22	9 18	1 44	9 22	1 7	5 10	4 11	1 47	0 49	7 0	0 44	20 29	1 4	24 52	2 47	17 21	2 4	19 8	19 28	21 21		n.a.
T 6	9 34	7 40	3 32	9 54	1 42	9 52	1 8	5 10	4 9	1 52	0 49	7 3	0 45	20 29	1 4	24 52	2 47	17 20	2 4	19 7	19 27	21 21		n.a.
W 7	9 57	12 22	2 27	10 29	1 39	10 22	1 10	5 9	4 8	1 58	0 49	7 6	0 45	20 30	1 4	24 52	2 47	17 20	2 4	19 6	19 26	21 21		n.a.
T 8	10 20	16 24	1 12	11 4	1 36	10 52	1 11	5 8	4 7	2 3	0 49	7 8	0 45	20 31	1 4	24 51	2 47	17 20	2 5	19 6	19 25	21 21		n.a.
F 9	10 43	19 22	0s 9	11 38	1 32	11 22	1 12	5 7	4 5	2 9	0 49	7 11	0 45	20 32	1 4	24 51	2 47	17 20	2 5	19 6	19 25	21 21		n.a.
S 10	11 5	21 2	1 30	12 11	1 29	11 51	1 13	5 5	4 4	2 14	0 50	7 14	0 45	20 33	1 3	24 51	2 47	17 20	2 5	19 6	19 24	21 21		n.a.
S 11	11 28	21 14	2 43	12 43	1 25	12 20	1 14	5 3	4 2	2 19	0 50	7 17	0 45	20 34	1 3	24 51	2 47	17 19	2 5	19 6	19 23	21 21		n.a.
M12	11 50	20 1	3 46	13 15	1 21	12 49	1 15	5 1	4 1	2 25	0 50	7 19	0 45	20 34	1 3	24 51	2 47	17 19	2 5	19 6	19 22	21 21		n.a.
T 13	12 12	17 35	4 33	13 45	1 16	13 17	1 16	4 59	4 0	2 30	0 50	7 22	0 45	20 35	1 3	24 51	2 47	17 19	2 5	19 7	19 21	21 21		n.a.
W14	12 33	14 11	5 3	14 15	1 12	13 45	1 17	4 56	3 58	2 35	0 50	7 25	0 45	20 36	1 3	24 51	2 47	17 19	2 5	19 7	19 21	21 21		n.a.
T 15	12 55	10 7	5 16	14 44	1 7	14 13	1 18	4 54	3 57	2 41	0 51	7 28	0 45	20 37	1 3	24 50	2 47	17 18	2 5	19 7	19 20	21 21		n.a.
F 16	13 16	5 38	5 11	15 12	1 2	14 40	1 19	4 51	3 55	2 46	0 51	7 30	0 45	20 38	1 3	24 50	2 47	17 18	2 6	19 6	19 19	21 21		n.a.
S 17	13 37	0 59	4 51	15 39	0 57	15 7	1 19	4 47	3 54	2 51	0 51	7 33	0 45	20 39	1 3	24 50	2 48	17 18	2 6	19 5	19 18	21 21		n.a.
S 18	13 58	3s39	4 16	16 5	0 52	15 33	1 20	4 44	3 52	2 56	0 51	7 36	0 46	20 40	1 3	24 50	2 48	17 18	2 6	19 5	19 17	21 21		n.a.
M19	14 19	8 2	3 29	16 31	0 47	15 59	1 21	4 40	3 50	3 2	0 51	7 38	0 46	20 40	1 3	24 50	2 48	17 18	2 6	19 4	19 17	21 21		n.a.
T 20	14 39	12 2	2 33	16 55	0 41	16 25	1 21	4 36	3 49	3 7	0 52	7 41	0 46	20 41	1 3	24 49	2 48	17 18	2 6	19 4	19 16	21 21		n.a.
W21	14 59	15 29	1 31	17 19	0 36	16 50	1 22	4 32	3 47	3 12	0 52	7 44	0 46	20 42	1 3	24 49	2 48	17 17	2 6	19 3	19 15	21 21		n.a.
T 22	15 19	18 13	0 25	17 42	0 30	17 14	1 22	4 28	3 46	3 17	0 52	7 46	0 46	20 43	1 3	24 49	2 48	17 17	2 6	19 3	19 14	21 21		n.a.
F 23	15 39	20 8	0n41	18 3	0 24	17 38	1 23	4 23	3 44	3 22	0 52	7 49	0 46	20 44	1 3	24 49	2 48	17 17	2 6	19 3	19 13	21 21		n.a.
S 24	15 58	21 9	1 45	18 24	0 18	18 2	1 23	4 19	3 43	3 27	0 52	7 52	0 46	20 45	1 3	24 49	2 48	17 17	2 7	19 3	19 13	21 21		n.a.
S 25	16 17	21 13	2 44	18 44	0 12	18 25	1 23	4 14	3 41	3 33	0 53	7 54	0 46	20 46	1 3	24 48	2 48	17 17	2 7	19 3	19 12	21 21		n.a.
M26	16 36	20 20	3 36	19 3	0 6	18 48	1 23	4 9	3 40	3 38	0 53	7 57	0 46	20 47	1 3	24 48	2 48	17 17	2 7	19 4	19 11	21 21		n.a.
T 27	16 54	18 34	4 20	19 21	0 0	19 10	1 23	4 3	3 38	3 43	0 53	7 59	0 46	20 48	1 3	24 48	2 48	17 17	2 7	19 4	19 10	21 20		n.a.
W28	17 13	15 58	4 52	19 38	0s 6	19 31	1 23	3 58	3 36	3 48	0 53	8 2	0 47	20 48	1 3	24 48	2 48	17 16	2 7	19 4	19 9	21 20		n.a.
T 29	17 30	12 38	5 12	19 55	0 12	19 52	1 23	3 52	3 35	3 53	0 53	8 5	0 47	20 49	1 3	24 47	2 48	17 16	2 7	19 4	19 8	21 20		n.a.
F 30	17 48	8 41	5 18	20 10	0 19	20 12	1 23	3 46	3 33	3 57	0 54	8 7	0 47	20 50	1 3	24 47	2 48	17 16	2 7	19 4	19 8	21 20		n.a.
S 31	18n 5	4s15	5n 9	20n24	0s25	20n32	1n23	3n40	3s32	4n 2	0n54	8n10	0n47	20n51	1n 3	24s47	2s48	17s16	2n 7	19s 4	19s 7	21s20		n.a.

Julian Day Number = -2342897.5, Delta T = 151h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'49, Lahiri = -155°56'49 Julian Calendar 1 July 11128 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11128 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 25	20♉36'28	20♓44	2♊ 5	24♉57	13♍ 9	8♈ 6	18♈37	26♉19	6°R47	5°R47	23°R12	23♏20	15♐42	n.a.	S 1
M 2	15 28 22	21°37'56	4♈29	3°37	26°12	13°29	8°18	18°43	26°22	6♐45	5♒47	23♏12	23°17	15°48	n.a.	M 2
T 3	15 32 18	22°39'26	18°42	5°10	27°28	13°50	8°29	18°49	26°26	6°44	5°47	23°12	23°14	15°55	n.a.	T 3
W 4	15 36 15	23°40'56	3♉19	6°42	28°44	14°11	8°40	18°55	26°30	6°42	5°46	23°D12	23°11	16° 2	n.a.	W 4
T 5	15 40 11	24°42'27	18°14	8°14	29°59	14°32	8°52	19° 1	26°34	6°40	5°46	23°R12	23° 7	16° 8	n.a.	T 5
F 6	15 44 8	25°43'58	3♊22	9°45	1♊15	14°53	9° 3	19° 7	26°37	6°39	5°46	23°12	23° 4	16°15	n.a.	F 6
S 7	15 48 4	26°45'29	18°31	11°17	2°30	15°16	9°14	19°13	26°41	6°37	5°45	23°12	23° 1	16°22	n.a.	S 7
S 8	15 52 1	27°47'01	3♋33	12°47	3°46	15°38	9°25	19°19	26°45	6°35	5°45	23°11	22°58	16°28	n.a.	S 8
M 9	15 55 57	28°48'33	18°20	14°18	5° 2	16° 1	9°36	19°25	26°48	6°34	5°45	23°11	22°55	16°35	n.a.	M 9
T 10	15 59 54	29°50'05	2♌46	15°48	6°17	16°24	9°46	19°31	26°52	6°32	5°44	23°10	22°52	16°42	n.a.	T 10
W11	16 3 50	0♊51'37	16°47	17°17	7°33	16°47	9°57	19°36	26°56	6°30	5°44	23°10	22°48	16°48	n.a.	W11
T 12	16 7 47	1°53'08	0♍23	18°45	8°48	17°11	10° 8	19°42	27° 0	6°29	5°43	23°D 9	22°45	16°55	n.a.	T 12
F 13	16 11 43	2°54'39	13°35	20°13	10° 3	17°35	10°18	19°48	27° 3	6°27	5°43	23°10	22°42	17° 2	n.a.	F 13
S 14	16 15 40	3°56'10	26°27	21°39	11°19	18° 0	10°29	19°53	27° 7	6°25	5°43	23°10	22°39	17° 8	n.a.	S 14
S 15	16 19 36	4°57'41	9♎ 0	23° 4	12°34	18°24	10°39	19°59	27°11	6°23	5°42	23°11	22°36	17°15	n.a.	S 15
M16	16 23 33	5°59'11	21°18	24°28	13°50	18°49	10°49	20° 4	27°14	6°22	5°41	23°13	22°32	17°22	n.a.	M16
T 17	16 27 29	7° 0'41	3♏26	25°50	15° 5	19°15	10°59	20°10	27°18	6°20	5°41	23°14	22°29	17°28	n.a.	T 17
W18	16 31 26	8° 2'11	15°25	27°10	16°20	19°40	11° 9	20°15	27°22	6°18	5°40	23°14	22°26	17°35	n.a.	W18
T 19	16 35 22	9° 3'41	27°18	28°27	17°36	20° 6	11°19	20°20	27°25	6°17	5°40	23°R15	22°23	17°42	n.a.	T 19
F 20	16 39 19	10° 5'10	9♐ 8	29°41	18°51	20°32	11°29	20°26	27°29	6°15	5°39	23°14	22°20	17°48	n.a.	F 20
S 21	16 43 15	11° 6'39	20°57	0♋52	20° 6	20°59	11°39	20°31	27°33	6°13	5°38	23°12	22°17	17°55	n.a.	S 21
S 22	16 47 12	12° 8'08	2♑46	1°59	21°21	21°25	11°48	20°36	27°36	6°12	5°38	23° 9	22°13	18° 2	n.a.	S 22
M23	16 51 9	13° 9'36	14°38	3° 1	22°37	21°52	11°58	20°41	27°40	6°10	5°37	23° 6	22°10	18° 8	n.a.	M23
T 24	16 55 5	14°11'05	26°35	3°58	23°52	22°19	12° 7	20°46	27°43	6° 8	5°36	23° 3	22° 7	18°15	n.a.	T 24
W25	16 59 2	15°12'33	8♒40	4°50	25° 7	22°46	12°16	20°51	27°47	6° 6	5°36	22°59	22° 4	18°22	n.a.	W25
T 26	17 2 58	16°14'00	20°55	5°34	26°22	23°14	12°26	20°56	27°51	6° 5	5°35	22°56	22° 1	18°28	n.a.	T 26
F 27	17 6 55	17°15'28	3♓24	6°10	27°37	23°42	12°35	21° 0	27°54	6° 3	5°34	22°54	21°58	18°35	n.a.	F 27
S 28	17 10 51	18°16'54	16°11	6°38	28°52	24°10	12°43	21° 5	27°58	6° 1	5°33	22°D53	21°54	18°42	n.a.	S 28
S 29	17 14 48	19°18'21	29°19	6°57	0♋ 7	24°38	12°52	21°10	28° 1	6° 0	5°32	22°54	21°51	18°48	n.a.	S 29
M30	17 18 44	20°19'47	12♈52	7°R 5	1°22	25° 6	13° 1	21°14	28° 5	5°58	5°31	22°55	21°48	18°55	n.a.	M30
T 31	17 22 41	21♊21'13	26♈51	7♋ 2	2♋37	25♍35	13♈ 9	21♈19	28♉ 8	5♐56	5♒31	22♏56	21♏45	19♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	0n33	4n43	20n37	0s31	20n51	1n23	3n34	3s30	4n 7	0n54	8n12	0n47	20n52	1n 3	24s47	2s48	17s16	2n 8	19s 4	19s 6	21s20		n.a.
M 2	18 39	5 29	4 0	20 49	0 38	21 9	1 23	3 28	3 29	4 12	0 54	8 15	0 47	20 53	1 3	24 46	2 48	17 16	2 8	19 4	19 5	21 20		n.a.
T 3	18 55	10 17	3 1	21 1	0 44	21 27	1 22	3 21	3 27	4 17	0 55	8 17	0 47	20 54	1 3	24 46	2 48	17 16	2 8	19 4	19 4	21 20		n.a.
W 4	19 11	14 38	1 49	21 11	0 50	21 44	1 22	3 14	3 26	4 22	0 55	8 20	0 47	20 55	1 3	24 46	2 48	17 16	2 8	19 4	19 4	21 20		n.a.
T 5	19 26	18 9	0 28	21 20	0 56	22 1	1 21	3 7	3 24	4 26	0 55	8 22	0 47	20 56	1 3	24 46	2 48	17 16	2 8	19 4	19 3	21 20		n.a.
F 6	19 42	20 28	0s56	21 28	1 3	22 16	1 21	3 0	3 23	4 31	0 55	8 25	0 48	20 56	1 3	24 45	2 48	17 16	2 8	19 4	19 2	21 20		n.a.
S 7	19 56	21 18	2 17	21 36	1 9	22 32	1 20	2 53	3 21	4 36	0 56	8 27	0 48	20 57	1 3	24 45	2 48	17 16	2 8	19 4	19 1	21 19		n.a.
S 8	20 11	20 35	3 27	21 42	1 15	22 46	1 20	2 45	3 20	4 41	0 56	8 29	0 48	20 58	1 3	24 45	2 48	17 16	2 8	19 4	19 0	21 19		n.a.
M 9	20 25	18 28	4 21	21 47	1 21	23 0	1 19	2 38	3 18	4 45	0 56	8 32	0 48	20 59	1 3	24 45	2 48	17 16	2 9	19 4	18 59	21 19		n.a.
T 10	20 39	15 13	4 58	21 52	1 26	23 13	1 18	2 30	3 17	4 50	0 56	8 34	0 48	21 0	1 3	24 44	2 48	17 16	2 9	19 3	18 59	21 19		n.a.
W11	20 52	11 12	5 16	21 55	1 32	23 25	1 18	2 22	3 15	4 54	0 57	8 36	0 48	21 1	1 3	24 44	2 48	17 16	2 9	19 3	18 58	21 19		n.a.
T 12	21 5	6 43	5 16	21 58	1 37	23 37	1 17	2 14	3 14	4 59	0 57	8 39	0 48	21 2	1 3	24 44	2 48	17 16	2 9	19 3	18 57	21 19		n.a.
F 13	21 17	2 3	4 58	22 0	1 42	23 48	1 16	2 6	3 12	5 3	0 57	8 41	0 48	21 3	1 3	24 43	2 48	17 16	2 9	19 3	18 56	21 19		n.a.
S 14	21 29	2s36	4 26	22 1	1 47	23 58	1 15	1 57	3 11	5 8	0 57	8 43	0 48	21 4	1 3	24 43	2 48	17 16	2 9	19 3	18 55	21 18		n.a.
S 15	21 41	7 3	3 42	22 2	1 52	24 7	1 14	1 49	3 9	5 12	0 58	8 46	0 49	21 4	1 3	24 43	2 48	17 16	2 9	19 4	18 54	21 18		n.a.
M16	21 52	11 7	2 48	22 1	1 56	24 16	1 13	1 40	3 8	5 16	0 58	8 48	0 49	21 5	1 3	24 42	2 48	17 16	2 9	19 4	18 54	21 18		n.a.
T 17	22 3	14 40	1 48	22 1	2 0	24 24	1 11	1 31	3 6	5 21	0 58	8 50	0 49	21 6	1 3	24 42	2 48	17 16	2 10	19 4	18 53	21 18		n.a.
W18	22 13	17 35	0 43	21 59	2 3	24 31	1 10	1 23	3 5	5 25	0 58	8 52	0 49	21 7	1 3	24 42	2 48	17 16	2 10	19 5	18 52	21 18		n.a.
T 19	22 23	19 43	0n23	21 58	2 6	24 37	1 9	1 13	3 3	5 29	0 59	8 54	0 49	21 8	1 3	24 42	2 48	17 16	2 10	19 5	18 51	21 18		n.a.
F 20	22 33	20 58	1 27	21 56	2 8	24 43	1 8	1 4	3 2	5 33	0 59	8 57	0 49	21 9	1 3	24 41	2 48	17 16	2 10	19 4	18 50	21 17		n.a.
S 21	22 42	21 18	2 28	21 54	2 10	24 48	1 6	0 55	3 0	5 38	0 59	8 59	0 49	21 10	1 4	24 41	2 48	17 16	2 10	19 4	18 49	21 17		n.a.
S 22	22 50	20 41	3 22	21 53	2 11	24 52	1 5	0 46	2 59	5 42	0 59	9 1	0 50	21 11	1 4	24 41	2 48	17 16	2 10	19 3	18 49	21 17		n.a.
M23	22 58	19 9	4 7	21 52	2 11	24 55	1 3	0 36	2 58	5 46	1 0	9 3	0 50	21 12	1 4	24 40	2 48	17 16	2 10	19 2	18 48	21 17		n.a.
T 24	23 6	16 46	4 43	21 51	2 10	24 58	1 2	0 26	2 56	5 50	1 0	9 5	0 50	21 12	1 4	24 40	2 48	17 16	2 10	19 1	18 47	21 17		n.a.
W25	23 13	13 40	5 6	21 51	2 8	24 59	1 0	0 17	2 55	5 54	1 0	9 7	0 50	21 13	1 4	24 40	2 48	17 16	2 10	19 1	18 46	21 16		n.a.
T 26	23 20	9 56	5 15	21 53	2 5	25 0	0 59	0 7	2 54	5 58	1 1	9 9	0 50	21 14	1 4	24 39	2 48	17 16	2 11	19 0	18 45	21 16		n.a.
F 27	23 26	5 43	5 10	21 55	2 0	25 0	0 57	0s 3	2 52	6 1	1 1	9 11	0 50	21 15	1 4	24 39	2 48	17 16	2 11	18 59	18 44	21 16		n.a.
S 28	23 32	1 9	4 50	22 0	1 55	25 0	0 55	0 13	2 51	6 5	1 1	9 13	0 50	21 16	1 4	24 39	2 48	17 16	2 11	18 59	18 44	21 16		n.a.
S 29	23 37	3n35	4 14	22 6	1 47	24 58	0 54	0 24	2 49	6 9	1 1	9 15	0 50	21 17	1 4	24 38	2 48	17 16	2 11	18 59	18 43	21 16		n.a.
M30	23 42	8 19	3 23	22 14	1 39	24 56	0 52	0 34	2 48	6 13	1 2	9 17	0 51	21 17	1 4	24 38	2 48	17 17	2 11	18 59	18 42	21 15		n.a.
T 31	23n46	12n46	2n19	22n25	1s28	24n53	0n50	0s44	2s47	6n16	1n 2	9n18	0n51	21n18	1n 4	24s38	2s48	17s17	2n11	19s 0	18s41	21s15		n.a.

Julian Day Number = -2342866.5, Delta T = 151h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'45, Lahiri = -155°56'45 Julian Calendar 1 Aug. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 May 11128 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE

SEPTEMBER 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 38	22♊22'38	11♉16	6°R47	3♋52	26♍ 4	13♈18	21♈23	28♉12	5°R55	5°R30	22♏58	21♏42	19♐ 8	n.a.	W 1
T 2	17 30 34	23°24'03	26° 4	6♋21	5° 7	26°33	13°26	21°28	28°15	5♐53	5♒29	22°R58	21°38	19°15	n.a.	T 2
F 3	17 34 31	24°25'27	11♊10	5°43	6°22	27° 2	13°34	21°32	28°19	5°52	5°28	22°57	21°35	19°21	n.a.	F 3
S 4	17 38 27	25°26'51	26°26	4°54	7°37	27°31	13°42	21°36	28°22	5°50	5°27	22°54	21°32	19°28	n.a.	S 4
S 5	17 42 24	26°28'13	11♋41	3°55	8°52	28° 1	13°50	21°40	28°25	5°48	5°26	22°50	21°29	19°35	n.a.	S 5
M 6	17 46 21	27°29'35	26°44	2°48	10° 7	28°31	13°58	21°44	28°29	5°47	5°25	22°45	21°26	19°41	n.a.	M 6
T 7	17 50 17	28°30'55	11♌27	1°34	11°21	29° 1	14° 5	21°48	28°32	5°45	5°24	22°39	21°23	19°48	n.a.	T 7
W 8	17 54 14	29°32'14	25°44	0°16	12°36	29°31	14°13	21°52	28°35	5°44	5°23	22°34	21°19	19°55	n.a.	W 8
T 9	17 58 11	0♋33'31	9♍32	28♊57	13°51	0♎ 1	14°20	21°56	28°39	5°42	5°22	22°31	21°16	20° 1	n.a.	T 9
F 10	18 2 7	1°34'47	22°50	27°39	15° 6	0°31	14°27	22° 0	28°42	5°41	5°21	22°29	21°13	20° 8	n.a.	F 10
S 11	18 6 4	2°36'01	5♎43	26°24	16°20	1° 2	14°34	22° 3	28°45	5°39	5°20	22°D28	21°10	20°15	n.a.	S 11
S 12	18 10 0	3°37'14	18°13	25°15	17°35	1°33	14°41	22° 7	28°48	5°38	5°19	22°29	21° 7	20°21	n.a.	S 12
M13	18 13 57	4°38'26	0♏26	24°13	18°50	2° 4	14°48	22°10	28°52	5°36	5°17	22°31	21° 4	20°28	n.a.	M13
T 14	18 17 54	5°39'36	12°26	23°18	20° 4	2°35	14°54	22°14	28°55	5°35	5°16	22°32	21° 0	20°35	n.a.	T 14
W15	18 21 50	6°40'44	24°18	22°33	21°19	3° 6	15° 1	22°17	28°58	5°33	5°15	22°R33	20°57	20°41	n.a.	W15
T 16	18 25 47	7°41'51	6♐ 6	21°58	22°33	3°37	15° 7	22°20	29° 1	5°32	5°14	22°32	20°54	20°48	n.a.	T 16
F 17	18 29 44	8°42'57	17°53	21°31	23°48	4° 9	15°13	22°24	29° 4	5°31	5°13	22°28	20°51	20°55	n.a.	F 17
S 18	18 33 40	9°44'01	29°43	21°14	25° 2	4°40	15°19	22°27	29° 7	5°29	5°12	22°23	20°48	21° 1	n.a.	S 18
S 19	18 37 37	10°45'03	11♑36	21°D 6	26°17	5°12	15°25	22°30	29°10	5°28	5°11	22°15	20°44	21° 8	n.a.	S 19
M20	18 41 34	11°46'04	23°36	21° 7	27°31	5°44	15°30	22°32	29°13	5°27	5° 9	22° 6	20°41	21°15	n.a.	M20
T 21	18 45 30	12°47'03	5♒42	21°15	28°46	6°15	15°36	22°35	29°16	5°25	5° 8	21°55	20°38	21°21	n.a.	T 21
W22	18 49 27	13°48'01	17°57	21°30	0♌ 0	6°47	15°41	22°38	29°19	5°24	5° 7	21°45	20°35	21°28	n.a.	W22
T 23	18 53 24	14°48'57	0♓21	21°52	1°15	7°20	15°46	22°41	29°22	5°23	5° 6	21°37	20°32	21°35	n.a.	T 23
F 24	18 57 20	15°49'52	12°57	22°20	2°29	7°52	15°51	22°43	29°25	5°22	5° 4	21°29	20°29	21°42	n.a.	F 24
S 25	19 1 17	16°50'46	25°47	22°54	3°43	8°24	15°56	22°45	29°28	5°20	5° 3	21°25	20°25	21°48	n.a.	S 25
S 26	19 5 13	17°51'38	8♈53	23°33	4°57	8°57	16° 1	22°48	29°30	5°19	5° 2	21°23	20°22	21°55	n.a.	S 26
M27	19 9 10	18°52'28	22°17	24°16	6°12	9°29	16° 5	22°50	29°33	5°18	5° 1	21°D22	20°19	22° 2	n.a.	M27
T 28	19 13 7	19°53'17	6♉ 3	25° 4	7°26	10° 2	16° 9	22°52	29°36	5°17	4°59	21°23	20°16	22° 8	n.a.	T 28
W29	19 17 3	20°54'05	20°10	25°55	8°40	10°35	16°13	22°54	29°39	5°16	4°58	21°R23	20°13	22°15	n.a.	W29
T 30	19 21 0	21♋54'51	4♊40	26♊49	9♌54	11♎ 8	16♈17	22♈56	29♉41	5♐15	4♒57	21♏23	20♏10	22♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	16n37	1n 4	22n38	1s16	24n49	0n48	0s55	2s45	6n20	1n 2	9n20	0n51	21n19	1n 4	24s37	2s48	17s17	2n11	19s 0	18s40	21s15		n.a.
T 2	23 54	19 30	0s17	22 53	1 2	24 45	0 46	1 5	2 44	6 24	1 3	9 22	0 51	21 20	1 4	24 37	2 48	17 17	2 11	19 0	18 39	21 15		n.a.
F 3	23 57	21 5	1 38	23 10	0 47	24 39	0 44	1 16	2 43	6 27	1 3	9 24	0 51	21 21	1 4	24 37	2 48	17 17	2 11	19 0	18 38	21 14		n.a.
S 4	23 59	21 8	2 53	23 28	0 30	24 33	0 42	1 27	2 42	6 31	1 3	9 26	0 51	21 22	1 4	24 36	2 48	17 17	2 12	18 59	18 38	21 14		n.a.
S 5	24 1	19 38	3 56	23 48	0 13	24 27	0 40	1 38	2 40	6 34	1 4	9 27	0 51	21 22	1 4	24 36	2 48	17 17	2 12	18 58	18 37	21 14		n.a.
M 6	24 2	16 46	4 41	24 9	0n 6	24 19	0 38	1 49	2 39	6 37	1 4	9 29	0 52	21 23	1 4	24 36	2 48	17 17	2 12	18 57	18 36	21 14		n.a.
T 7	24 3	12 54	5 6	24 29	0 25	24 11	0 36	2 0	2 38	6 41	1 4	9 31	0 52	21 24	1 4	24 36	2 48	17 18	2 12	18 55	18 35	21 13		n.a.
W 8	24 4	8 24	5 12	24 49	0 44	24 2	0 34	2 11	2 36	6 44	1 4	9 32	0 52	21 25	1 4	24 35	2 48	17 18	2 12	18 54	18 34	21 13		n.a.
T 9	24 4	3 37	4 59	25 7	1 3	23 52	0 32	2 22	2 35	6 47	1 5	9 34	0 52	21 26	1 4	24 35	2 48	17 18	2 12	18 53	18 33	21 13		n.a.
F 10	24 3	1s12	4 30	25 24	1 21	23 41	0 30	2 33	2 34	6 50	1 5	9 36	0 52	21 26	1 4	24 35	2 48	17 18	2 12	18 53	18 33	21 13		n.a.
S 11	24 2	5 48	3 48	25 39	1 38	23 30	0 28	2 45	2 33	6 53	1 5	9 37	0 52	21 27	1 4	24 34	2 48	17 18	2 12	18 53	18 32	21 12		n.a.
S 12	24 1	10 2	2 56	25 52	1 53	23 18	0 25	2 56	2 31	6 56	1 6	9 39	0 53	21 28	1 4	24 34	2 48	17 18	2 12	18 53	18 31	21 12		n.a.
M13	23 59	13 45	1 58	26 3	2 7	23 6	0 23	3 8	2 30	6 59	1 6	9 40	0 53	21 29	1 4	24 34	2 48	17 19	2 13	18 53	18 30	21 12		n.a.
T 14	23 56	16 51	0 55	26 13	2 19	22 52	0 21	3 19	2 29	7 2	1 6	9 42	0 53	21 29	1 4	24 33	2 48	17 19	2 13	18 54	18 29	21 12		n.a.
W15	23 53	19 12	0n10	26 20	2 29	22 39	0 19	3 31	2 28	7 5	1 7	9 43	0 53	21 30	1 4	24 33	2 48	17 19	2 13	18 54	18 28	21 11		n.a.
T 16	23 50	20 42	1 13	26 26	2 37	22 24	0 16	3 42	2 27	7 8	1 7	9 44	0 53	21 31	1 4	24 33	2 48	17 19	2 13	18 53	18 27	21 11		n.a.
F 17	23 46	21 18	2 13	26 32	2 44	22 9	0 14	3 54	2 25	7 11	1 7	9 46	0 53	21 32	1 4	24 32	2 48	17 19	2 13	18 53	18 26	21 11		n.a.
S 18	23 42	20 57	3 7	26 36	2 49	21 53	0 12	4 6	2 24	7 13	1 8	9 47	0 53	21 32	1 4	24 32	2 48	17 19	2 13	18 51	18 26	21 10		n.a.
S 19	23 37	19 40	3 54	26 39	2 53	21 36	0 9	4 18	2 23	7 16	1 8	9 48	0 54	21 33	1 4	24 32	2 48	17 20	2 13	18 49	18 25	21 10		n.a.
M20	23 32	17 31	4 30	26 41	2 56	21 19	0 7	4 29	2 22	7 19	1 8	9 50	0 54	21 34	1 4	24 31	2 48	17 20	2 13	18 47	18 24	21 10		n.a.
T 21	23 26	14 35	4 55	26 43	2 57	21 2	0 5	4 41	2 21	7 21	1 9	9 51	0 54	21 35	1 5	24 31	2 48	17 20	2 13	18 44	18 23	21 9		n.a.
W22	23 20	11 1	5 6	26 45	2 57	20 43	0 2	4 53	2 19	7 23	1 9	9 52	0 54	21 35	1 5	24 31	2 47	17 20	2 13	18 41	18 22	21 9		n.a.
T 23	23 13	6 56	5 3	26 46	2 57	20 25	0s 0	5 5	2 18	7 26	1 10	9 53	0 54	21 36	1 5	24 31	2 47	17 20	2 14	18 39	18 21	21 9		n.a.
F 24	23 6	2 29	4 46	26 46	2 55	20 5	0 3	5 17	2 17	7 28	1 10	9 54	0 54	21 37	1 5	24 30	2 47	17 21	2 14	18 37	18 20	21 8		n.a.
S 25	22 58	2n 9	4 14	26 46	2 53	19 45	0 5	5 29	2 16	7 30	1 10	9 55	0 55	21 37	1 5	24 30	2 47	17 21	2 14	18 36	18 20	21 8		n.a.
S 26	22 50	6 47	3 28	26 45	2 50	19 25	0 7	5 42	2 15	7 32	1 11	9 56	0 55	21 38	1 5	24 30	2 47	17 21	2 14	18 35	18 19	21 8		n.a.
M27	22 42	11 12	2 30	26 43	2 47	19 4	0 10	5 54	2 14	7 35	1 11	9 57	0 55	21 39	1 5	24 29	2 47	17 21	2 14	18 35	18 18	21 7		n.a.
T 28	22 33	15 10	1 21	26 41	2 43	18 42	0 12	6 6	2 13	7 37	1 11	9 58	0 55	21 39	1 5	24 29	2 47	17 22	2 14	18 35	18 17	21 7		n.a.
W29	22 23	18 22	0 7	26 39	2 38	18 20	0 15	6 18	2 12	7 39	1 12	9 59	0 55	21 40	1 5	24 29	2 47	17 22	2 14	18 35	18 16	21 7		n.a.
T 30	22n14	20n29	1s11	26n35	2n33	17n58	0s17	6s30	2s10	7n40	1n12	10n 0	0n55	21n41	1n 5	24s29	2s47	17s22	2n14	18s35	18s15	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2342835.5, Delta T = 151h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'41, Lahiri = -155°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 June 11128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 57	22♋55'36	19♊29	27♊47	11♌ 8	11♎41	16♈21	22♈58	29♉44	5°R14	4°R55	21°R20	20♏ 6	22♐28	n.a.	F 1
S 2	19 28 53	23°56'19	4♋31	28°48	12°23	12°14	16°25	23° 0	29°46	5♐13	4♒54	21♏14	20° 3	22°35	n.a.	S 2
S 3	19 32 50	24°57'00	19°38	29°51	13°37	12°47	16°28	23° 1	29°49	5°12	4°53	21° 6	20° 0	22°42	n.a.	S 3
M 4	19 36 47	25°57'39	4♌39	0♋57	14°51	13°20	16°31	23° 3	29°51	5°11	4°51	20°56	19°57	22°48	n.a.	M 4
T 5	19 40 44	26°58'16	19°26	2° 5	16° 5	13°53	16°34	23° 5	29°54	5°10	4°50	20°46	19°54	22°55	n.a.	T 5
W 6	19 44 40	27°58'51	3♍50	3°14	17°19	14°27	16°37	23° 6	29°56	5° 9	4°49	20°36	19°50	23° 2	n.a.	W 6
T 7	19 48 37	28°59'24	17°46	4°26	18°33	15° 0	16°40	23° 7	29°59	5° 8	4°48	20°27	19°47	23° 8	n.a.	T 7
F 8	19 52 34	29°59'54	1♎13	5°39	19°47	15°34	16°42	23° 8	0♊ 1	5° 7	4°46	20°21	19°44	23°15	n.a.	F 8
S 9	19 56 30	1♌ 0'22	14°12	6°54	21° 1	16° 8	16°45	23° 9	0° 3	5° 6	4°45	20°18	19°41	23°22	n.a.	S 9
S 10	20 0 27	2° 0'48	26°46	8°11	22°15	16°41	16°47	23°10	0° 5	5° 5	4°43	20°17	19°38	23°28	n.a.	S 10
M11	20 4 23	3° 1'11	9♏ 0	9°29	23°28	17°15	16°49	23°11	0° 8	5° 5	4°42	20°D17	19°35	23°35	n.a.	M11
T 12	20 8 20	4° 1'32	21° 0	10°48	24°42	17°49	16°50	23°12	0°10	5° 4	4°41	20°R17	19°31	23°42	n.a.	T 12
W13	20 12 17	5° 1'51	2♐51	12° 9	25°56	18°23	16°52	23°13	0°12	5° 3	4°39	20°16	19°28	23°48	n.a.	W13
T 14	20 16 14	6° 2'07	14°38	13°30	27°10	18°57	16°53	23°13	0°14	5° 3	4°38	20°13	19°25	23°55	n.a.	T 14
F 15	20 20 10	7° 2'21	26°26	14°53	28°24	19°31	16°54	23°14	0°16	5° 2	4°37	20° 8	19°22	24° 2	n.a.	F 15
S 16	20 24 7	8° 2'33	8♑18	16°17	29°37	20° 5	16°55	23°14	0°18	5° 1	4°35	20° 0	19°19	24° 8	n.a.	S 16
S 17	20 28 4	9° 2'42	20°18	17°43	0♏51	20°40	16°56	23°15	0°20	5° 1	4°34	19°49	19°16	24°15	n.a.	S 17
M18	20 32 0	10° 2'49	2♒27	19° 9	2° 5	21°14	16°57	23°15	0°22	5° 0	4°33	19°37	19°12	24°22	n.a.	M18
T 19	20 35 57	11° 2'53	14°46	20°36	3°18	21°48	16°57	23°R15	0°23	5° 0	4°31	19°23	19° 9	24°28	n.a.	T 19
W20	20 39 53	12° 2'55	27°16	22° 4	4°32	22°23	16°57	23°15	0°25	4°59	4°30	19° 9	19° 6	24°35	n.a.	W20
T 21	20 43 50	13° 2'55	9♓57	23°34	5°46	22°57	16°R57	23°15	0°27	4°59	4°29	18°56	19° 3	24°42	n.a.	T 21
F 22	20 47 47	14° 2'53	22°49	25° 4	6°59	23°32	16°57	23°15	0°28	4°58	4°27	18°46	19° 0	24°48	n.a.	F 22
S 23	20 51 43	15° 2'49	5♈52	26°36	8°13	24° 6	16°57	23°14	0°30	4°58	4°26	18°39	18°56	24°55	n.a.	S 23
S 24	20 55 40	16° 2'43	19° 7	28° 8	9°26	24°41	16°56	23°14	0°32	4°58	4°25	18°34	18°53	25° 2	n.a.	S 24
M25	20 59 37	17° 2'34	2♉35	29°42	10°40	25°16	16°56	23°13	0°33	4°57	4°23	18°33	18°50	25° 8	n.a.	M25
T 26	21 3 33	18° 2'24	16°18	1♌16	11°53	25°50	16°55	23°13	0°35	4°57	4°22	18°32	18°47	25°15	n.a.	T 26
W27	21 7 30	19° 2'11	0♊15	2°51	13° 6	26°25	16°54	23°12	0°36	4°57	4°21	18°32	18°44	25°22	n.a.	W27
T 28	21 11 27	20° 1'57	14°28	4°28	14°20	27° 0	16°52	23°11	0°37	4°57	4°20	18°31	18°41	25°28	n.a.	T 28
F 29	21 15 23	21° 1'41	28°56	6° 6	15°33	27°35	16°51	23°10	0°39	4°57	4°18	18°27	18°37	25°35	n.a.	F 29
S 30	21 19 20	22° 1'22	13♋34	7°44	16°47	28°10	16°49	23° 9	0°40	4°56	4°17	18°21	18°34	25°42	n.a.	S 30
S 31	21 23 17	23♌ 1'01	28♋18	9♌24	18♏ 0	28♎45	16♈47	23♈ 8	0♊41	4♐56	4♒16	18♏12	18♏31	25♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	21n15	2s24	26n32	2n28	17n35	0s20	6s43	2s 9	7n42	1n12	10n 1	0n56	21n41	1n 5	24s28	2s47	17s22	2n14	18s34	18s14	21s 6		n.a.
S 2	21 53	20 31	3 29	26 27	2 23	17 11	0 22	6 55	2 8	7 44	1 13	10 2	0 56	21 42	1 5	24 28	2 47	17 23	2 14	18 33	18 13	21 6		n.a.
S 3	21 42	18 19	4 20	26 21	2 17	16 47	0 24	7 7	2 7	7 46	1 13	10 3	0 56	21 42	1 5	24 28	2 47	17 23	2 14	18 31	18 13	21 5		n.a.
M 4	21 30	14 53	4 52	26 15	2 11	16 23	0 27	7 20	2 6	7 47	1 14	10 3	0 56	21 43	1 5	24 28	2 47	17 23	2 15	18 28	18 12	21 5		n.a.
T 5	21 19	10 35	5 4	26 8	2 5	15 58	0 29	7 32	2 5	7 49	1 14	10 4	0 56	21 44	1 5	24 27	2 47	17 23	2 15	18 25	18 11	21 4		n.a.
W 6	21 6	5 47	4 56	26 0	1 58	15 33	0 32	7 44	2 4	7 50	1 14	10 5	0 56	21 44	1 5	24 27	2 47	17 24	2 15	18 22	18 10	21 4		n.a.
T 7	20 54	0 50	4 30	25 52	1 52	15 8	0 34	7 57	2 3	7 52	1 15	10 5	0 57	21 45	1 5	24 27	2 47	17 24	2 15	18 20	18 9	21 4		n.a.
F 8	20 41	4s 0	3 50	25 42	1 45	14 42	0 36	8 9	2 2	7 53	1 15	10 6	0 57	21 45	1 5	24 27	2 46	17 24	2 15	18 18	18 8	21 3		n.a.
S 9	20 27	8 29	3 0	25 31	1 38	14 16	0 39	8 21	2 1	7 54	1 15	10 7	0 57	21 46	1 5	24 26	2 46	17 24	2 15	18 17	18 7	21 3		n.a.
S 10	20 14	12 28	2 2	25 20	1 31	13 49	0 41	8 34	2 0	7 55	1 16	10 7	0 57	21 46	1 6	24 26	2 46	17 25	2 15	18 17	18 6	21 3		n.a.
M11	20 0	15 49	1 0	25 8	1 24	13 22	0 43	8 46	1 59	7 57	1 16	10 8	0 57	21 47	1 6	24 26	2 46	17 25	2 15	18 17	18 6	21 2		n.a.
T 12	19 45	18 25	0n 4	24 54	1 17	12 55	0 46	8 59	1 58	7 58	1 17	10 8	0 57	21 47	1 6	24 26	2 46	17 25	2 15	18 17	18 5	21 2		n.a.
W13	19 30	20 12	1 6	24 40	1 10	12 28	0 48	9 11	1 57	7 59	1 17	10 8	0 58	21 48	1 6	24 26	2 46	17 25	2 15	18 17	18 4	21 1		n.a.
T 14	19 15	21 5	2 6	24 25	1 3	12 0	0 50	9 23	1 56	7 59	1 17	10 9	0 58	21 48	1 6	24 25	2 46	17 26	2 15	18 16	18 3	21 1		n.a.
F 15	19 0	21 2	2 59	24 9	0 56	11 32	0 52	9 36	1 55	8 0	1 18	10 9	0 58	21 49	1 6	24 25	2 46	17 26	2 15	18 15	18 2	21 0		n.a.
S 16	18 44	20 3	3 46	23 51	0 49	11 4	0 54	9 48	1 54	8 1	1 18	10 10	0 58	21 49	1 6	24 25	2 46	17 26	2 15	18 13	18 1	21 0		n.a.
S 17	18 28	18 10	4 22	23 33	0 42	10 35	0 57	10 0	1 53	8 2	1 19	10 10	0 58	21 50	1 6	24 25	2 46	17 26	2 15	18 10	18 0	21 0		n.a.
M18	18 11	15 29	4 47	23 14	0 35	10 6	0 59	10 13	1 52	8 2	1 19	10 10	0 59	21 50	1 6	24 25	2 46	17 27	2 16	18 6	17 59	20 59		n.a.
T 19	17 55	12 4	5 0	22 54	0 27	9 37	1 1	10 25	1 51	8 3	1 19	10 10	0 59	21 51	1 6	24 24	2 46	17 27	2 16	18 2	17 58	20 59		n.a.
W20	17 38	8 6	4 58	22 33	0 20	9 8	1 3	10 37	1 50	8 3	1 20	10 10	0 59	21 51	1 6	24 24	2 45	17 27	2 16	17 58	17 58	20 58		n.a.
T 21	17 20	3 43	4 41	22 11	0 13	8 38	1 5	10 50	1 49	8 4	1 20	10 11	0 59	21 52	1 6	24 24	2 45	17 27	2 16	17 55	17 57	20 58		n.a.
F 22	17 3	0n53	4 10	21 48	0 7	8 9	1 7	11 2	1 48	8 4	1 20	10 11	0 59	21 52	1 6	24 24	2 45	17 28	2 16	17 52	17 56	20 57		n.a.
S 23	16 45	5 31	3 25	21 23	0s 0	7 39	1 9	11 14	1 47	8 4	1 21	10 11	0 59	21 53	1 6	24 24	2 45	17 28	2 16	17 50	17 55	20 57		n.a.
S 24	16 26	9 58	2 29	20 58	0 7	7 9	1 11	11 26	1 46	8 4	1 21	10 11	1 0	21 53	1 6	24 24	2 45	17 28	2 16	17 49	17 54	20 56		n.a.
M25	16 8	14 0	1 23	20 32	0 14	6 39	1 12	11 39	1 45	8 4	1 22	10 11	1 0	21 53	1 6	24 24	2 45	17 28	2 16	17 48	17 53	20 56		n.a.
T 26	15 49	17 20	0 12	20 5	0 20	6 9	1 14	11 51	1 44	8 4	1 22	10 11	1 0	21 54	1 6	24 23	2 45	17 29	2 16	17 48	17 52	20 56		n.a.
W27	15 30	19 44	1s 2	19 37	0 26	5 39	1 16	12 3	1 43	8 4	1 22	10 10	1 0	21 54	1 7	24 23	2 45	17 29	2 16	17 48	17 51	20 55		n.a.
T 28	15 11	20 57	2 13	19 8	0 33	5 8	1 18	12 15	1 42	8 4	1 23	10 10	1 0	21 54	1 7	24 23	2 45	17 29	2 16	17 48	17 50	20 55		n.a.
F 29	14 52	20 48	3 16	18 37	0 39	4 38	1 19	12 27	1 41	8 4	1 23	10 10	1 0	21 55	1 7	24 23	2 45	17 29	2 16	17 47	17 49	20 54		n.a.
S 30	14 32	19 15	4 8	18 6	0 45	4 7	1 21	12 39	1 40	8 4	1 24	10 10	1 1	21 55	1 7	24 23	2 45	17 30	2 16	17 45	17 49	20 54		n.a.
S 31	14n12	16n26	4s43	17n34	0s50	3n36	1s23	12s51	1s39	8n 3	1n24	10n10	1n 1	21n55	1n 7	24s23	2s45	17s30	2n16	17s42	17s48	20s53		n.a.

Julian Day Number = -2342805.5, Delta T = 151h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'37, Lahiri = -155°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 July 11128 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 13	24♌ 0'38	13♌ 0	11♌ 4	19♍13	29♎20	16°R45	23°R 7	0♊42	4°R56	4°R14	18°R 1	18♏28	25♐55	n.a.	M 1
T 2	21 31 10	25° 0'12	27°32	12°46	20°26	29°55	16♈43	23♈ 6	0°44	4♐56	4♒13	17♏49	18°25	26° 2	n.a.	T 2
W 3	21 35 6	25°59'44	11♍48	14°29	21°40	0♏30	16°41	23° 5	0°45	4°D56	4°12	17°37	18°21	26° 8	n.a.	W 3
T 4	21 39 3	26°59'14	25°40	16°13	22°53	1° 5	16°38	23° 3	0°46	4°56	4°11	17°27	18°18	26°15	n.a.	T 4
F 5	21 43 0	27°58'41	9♎ 7	17°58	24° 6	1°41	16°35	23° 2	0°47	4°56	4°10	17°20	18°15	26°22	n.a.	F 5
S 6	21 46 56	28°58'06	22° 8	19°45	25°19	2°16	16°32	23° 0	0°47	4°56	4° 8	17°15	18°12	26°28	n.a.	S 6
S 7	21 50 53	29°57'27	4♏45	21°32	26°32	2°51	16°29	22°58	0°48	4°56	4° 7	17°13	18° 9	26°35	n.a.	S 7
M 8	21 54 50	0♍56'47	17° 2	23°21	27°45	3°27	16°26	22°56	0°49	4°57	4° 6	17°D12	18° 6	26°42	n.a.	M 8
T 9	21 58 46	1°56'03	29° 5	25°10	28°58	4° 2	16°22	22°55	0°50	4°57	4° 5	17°R12	18° 2	26°48	n.a.	T 9
W10	22 2 43	2°55'17	10♐58	27° 1	0♎11	4°37	16°19	22°53	0°51	4°57	4° 4	17°12	17°59	26°55	n.a.	W10
T 11	22 6 39	3°54'29	22°47	28°54	1°24	5°13	16°15	22°51	0°51	4°57	4° 2	17°11	17°56	27° 2	n.a.	T 11
F 12	22 10 36	4°53'37	4♑37	0♍47	2°37	5°48	16°11	22°48	0°52	4°58	4° 1	17° 7	17°53	27° 9	n.a.	F 12
S 13	22 14 33	5°52'43	16°32	2°41	3°50	6°24	16° 6	22°46	0°52	4°58	4° 0	17° 0	17°50	27°15	n.a.	S 13
S 14	22 18 29	6°51'47	28°38	4°37	5° 2	7° 0	16° 2	22°44	0°53	4°58	3°59	16°51	17°47	27°22	n.a.	S 14
M15	22 22 26	7°50'47	10♒55	6°33	6°15	7°35	15°58	22°41	0°53	4°59	3°58	16°41	17°43	27°29	n.a.	M15
T 16	22 26 22	8°49'46	23°27	8°31	7°28	8°11	15°53	22°39	0°54	4°59	3°57	16°29	17°40	27°35	n.a.	T 16
W17	22 30 19	9°48'41	6♓13	10°30	8°40	8°46	15°48	22°36	0°54	5° 0	3°56	16°17	17°37	27°42	n.a.	W17
T 18	22 34 15	10°47'35	19°14	12°29	9°53	9°22	15°43	22°34	0°54	5° 0	3°55	16° 6	17°34	27°49	n.a.	T 18
F 19	22 38 12	11°46'26	2♈28	14°29	11° 6	9°58	15°38	22°31	0°55	5° 1	3°54	15°57	17°31	27°55	n.a.	F 19
S 20	22 42 9	12°45'15	15°53	16°30	12°18	10°34	15°33	22°28	0°55	5° 1	3°53	15°51	17°27	28° 2	n.a.	S 20
S 21	22 46 5	13°44'01	29°28	18°31	13°31	11° 9	15°28	22°25	0°55	5° 2	3°52	15°48	17°24	28° 9	n.a.	S 21
M22	22 50 2	14°42'46	13♉12	20°33	14°43	11°45	15°22	22°22	0°55	5° 3	3°51	15°D46	17°21	28°15	n.a.	M22
T 23	22 53 58	15°41'28	27° 5	22°34	15°55	12°21	15°16	22°19	0°R55	5° 3	3°50	15°47	17°18	28°22	n.a.	T 23
W24	22 57 55	16°40'09	11♊ 5	24°35	17° 8	12°57	15°11	22°16	0°55	5° 4	3°49	15°R47	17°15	28°29	n.a.	W24
T 25	23 1 51	17°38'47	25°12	26°36	18°20	13°33	15° 5	22°13	0°55	5° 5	3°48	15°47	17°12	28°35	n.a.	T 25
F 26	23 5 48	18°37'24	9♋26	28°36	19°32	14° 9	14°59	22°10	0°55	5° 5	3°47	15°45	17° 8	28°42	n.a.	F 26
S 27	23 9 44	19°35'59	23°43	0♎34	20°44	14°45	14°52	22° 7	0°54	5° 6	3°46	15°41	17° 5	28°49	n.a.	S 27
S 28	23 13 41	20°34'31	8♌ 2	2°31	21°56	15°21	14°46	22° 3	0°54	5° 7	3°45	15°35	17° 2	28°55	n.a.	S 28
M29	23 17 37	21°33'02	22°16	4°26	23° 9	15°57	14°40	22° 0	0°54	5° 8	3°45	15°27	16°59	29° 2	n.a.	M29
T 30	23 21 34	22♍31'30	6♍22	6♎19	24♎21	16♏33	14♈33	21♈56	0♊54	5♐ 9	3♒44	15♏18	16♏56	29♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n52	12n34	5s 0	17n 1	0s56	3n 6	1s24	13s 3	1s38	8n 3	1n24	10n 9	1n 1	21n56	1n 7	24s23	2s44	17s30	2n16	17s39	17s47	20s53		n.a.
T 2	13 31	8 1	4 57	16 27	1 1	2 35	1 25	13 15	1 37	8 2	1 25	10 9	1 1	21 56	1 7	24 23	2 44	17 30	2 16	17 36	17 46	20 52		n.a.
W 3	13 11	3 6	4 35	15 52	1 6	2 4	1 27	13 27	1 36	8 2	1 25	10 9	1 1	21 56	1 7	24 22	2 44	17 31	2 17	17 32	17 45	20 52		n.a.
T 4	12 50	1s51	3 57	15 16	1 11	1 33	1 28	13 39	1 36	8 1	1 26	10 8	1 1	21 57	1 7	24 22	2 44	17 31	2 17	17 29	17 44	20 51		n.a.
F 5	12 29	6 34	3 7	14 40	1 15	1 2	1 29	13 51	1 35	8 0	1 26	10 8	1 2	21 57	1 7	24 22	2 44	17 31	2 17	17 27	17 43	20 51		n.a.
S 6	12 8	10 49	2 9	14 2	1 19	0 32	1 31	14 2	1 34	7 59	1 26	10 7	1 2	21 57	1 7	24 22	2 44	17 31	2 17	17 26	17 42	20 50		n.a.
S 7	11 47	14 28	1 6	13 23	1 23	0 1	1 32	14 14	1 33	7 58	1 27	10 7	1 2	21 57	1 7	24 22	2 44	17 32	2 17	17 25	17 41	20 50		n.a.
M 8	11 25	17 23	0 1	12 44	1 27	0s30	1 33	14 26	1 32	7 57	1 27	10 6	1 2	21 58	1 7	24 22	2 44	17 32	2 17	17 25	17 40	20 49		n.a.
T 9	11 4	19 28	1n 3	12 4	1 30	1 1	1 34	14 37	1 31	7 56	1 27	10 6	1 2	21 58	1 7	24 22	2 44	17 32	2 17	17 25	17 40	20 49		n.a.
W10	10 42	20 39	2 3	11 23	1 33	1 31	1 35	14 49	1 30	7 55	1 28	10 5	1 2	21 58	1 7	24 22	2 44	17 32	2 17	17 25	17 39	20 48		n.a.
T 11	10 20	20 55	2 57	10 41	1 35	2 2	1 36	15 0	1 29	7 54	1 28	10 5	1 3	21 58	1 8	24 22	2 44	17 33	2 17	17 25	17 38	20 48		n.a.
F 12	9 58	20 16	3 44	9 59	1 37	2 32	1 37	15 11	1 28	7 53	1 29	10 4	1 3	21 59	1 8	24 22	2 43	17 33	2 17	17 23	17 37	20 47		n.a.
S 13	9 36	18 42	4 22	9 16	1 38	3 3	1 38	15 23	1 27	7 52	1 29	10 3	1 3	21 59	1 8	24 22	2 43	17 33	2 17	17 22	17 36	20 46		n.a.
S 14	9 13	16 17	4 48	8 32	1 39	3 33	1 38	15 34	1 27	7 50	1 29	10 2	1 3	21 59	1 8	24 22	2 43	17 33	2 17	17 19	17 35	20 46		n.a.
M15	8 51	13 8	5 1	7 48	1 40	4 3	1 39	15 45	1 26	7 49	1 30	10 2	1 3	21 59	1 8	24 22	2 43	17 33	2 17	17 16	17 34	20 45		n.a.
T 16	8 28	9 20	5 0	7 3	1 40	4 33	1 39	15 56	1 25	7 47	1 30	10 1	1 3	21 59	1 8	24 22	2 43	17 34	2 17	17 12	17 33	20 45		n.a.
W17	8 5	5 4	4 45	6 18	1 39	5 3	1 40	16 7	1 24	7 46	1 30	10 0	1 4	21 59	1 8	24 22	2 43	17 34	2 17	17 9	17 32	20 44		n.a.
T 18	7 43	0 29	4 14	5 33	1 38	5 33	1 40	16 18	1 23	7 44	1 31	9 59	1 4	21 59	1 8	24 22	2 43	17 34	2 17	17 6	17 31	20 44		n.a.
F 19	7 20	4n11	3 30	4 48	1 36	6 2	1 41	16 29	1 22	7 42	1 31	9 58	1 4	22 0	1 8	24 22	2 43	17 34	2 17	17 3	17 30	20 43		n.a.
S 20	6 57	8 45	2 33	4 2	1 33	6 32	1 41	16 40	1 21	7 41	1 31	9 57	1 4	22 0	1 8	24 22	2 43	17 35	2 17	17 1	17 29	20 43		n.a.
S 21	6 33	12 55	1 26	3 17	1 30	7 1	1 41	16 51	1 21	7 39	1 32	9 56	1 4	22 0	1 8	24 22	2 43	17 35	2 17	17 0	17 29	20 42		n.a.
M22	6 10	16 26	0 14	2 32	1 26	7 30	1 41	17 1	1 20	7 37	1 32	9 55	1 4	22 0	1 8	24 22	2 43	17 35	2 17	17 0	17 28	20 41		n.a.
T 23	5 47	19 3	1s 0	1 47	1 22	7 59	1 41	17 12	1 19	7 35	1 32	9 54	1 5	22 0	1 8	24 22	2 42	17 35	2 17	17 0	17 27	20 41		n.a.
W24	5 24	20 32	2 11	1 3	1 16	8 27	1 41	17 23	1 18	7 33	1 33	9 53	1 5	22 0	1 8	24 22	2 42	17 35	2 17	17 0	17 26	20 40		n.a.
T 25	5 0	20 44	3 15	0 19	1 10	8 56	1 41	17 33	1 17	7 31	1 33	9 52	1 5	22 0	1 9	24 22	2 42	17 36	2 17	17 0	17 25	20 40		n.a.
F 26	4 37	19 37	4 7	0s23	1 3	9 24	1 41	17 43	1 16	7 29	1 33	9 51	1 5	22 0	1 9	24 22	2 42	17 36	2 17	17 0	17 24	20 39		n.a.
S 27	4 13	17 16	4 44	1 5	0 56	9 51	1 41	17 53	1 16	7 27	1 34	9 50	1 5	22 0	1 9	24 22	2 42	17 36	2 17	16 58	17 23	20 38		n.a.
S 28	3 50	13 52	5 3	1 45	0 47	10 19	1 41	18 4	1 15	7 24	1 34	9 49	1 5	22 0	1 9	24 22	2 42	17 36	2 17	16 56	17 22	20 38		n.a.
M29	3 26	9 40	5 4	2 23	0 38	10 46	1 40	18 14	1 14	7 22	1 34	9 48	1 5	22 0	1 9	24 22	2 42	17 36	2 17	16 54	17 21	20 37		n.a.
T 30	3n 2	5n 0	4s46	3s 0	0s28	11s13	1s40	18s24	1s13	7n20	1n35	9n47	1n 6	22n 0	1n 9	24s23	2s42	17s36	2n18	16s51	17s20	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2342774.5, Delta T = 151h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'32, Lahiri = -155°56'33 Julian Calendar 1 Nov. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11128 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11128 BCE (-11127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 30	23♍29'56	20♍15	8♎ 9	25♎32	17♏ 9	14°R26	21°R53	0°R53	5♐10	3°R43	15°R10	16♏52	29♐15	n.a.	W 1
T 2	23 29 27	24°28'20	3♎50	9°55	26°44	17°45	14♈20	21♈49	0♊53	5°11	3♒42	15♏ 3	16°49	29°22	n.a.	T 2
F 3	23 33 23	25°26'41	17° 5	11°39	27°56	18°21	14°13	21°46	0°52	5°12	3°41	14°57	16°46	29°29	n.a.	F 3
S 4	23 37 20	26°25'01	29°59	13°18	29° 8	18°58	14° 6	21°42	0°52	5°13	3°41	14°54	16°43	29°35	n.a.	S 4
S 5	23 41 16	27°23'18	12♏34	14°53	0♏20	19°34	13°59	21°38	0°51	5°14	3°40	14°D53	16°40	29°42	n.a.	S 5
M 6	23 45 13	28°21'32	24°51	16°24	1°31	20°10	13°52	21°34	0°50	5°15	3°39	14°53	16°37	29°49	n.a.	M 6
T 7	23 49 9	29°19'45	6♐55	17°50	2°43	20°46	13°45	21°31	0°50	5°16	3°39	14°54	16°33	29°56	n.a.	T 7
W 8	23 53 6	0♎17'55	18°50	19°11	3°54	21°23	13°38	21°27	0°49	5°17	3°38	14°56	16°30	0♑ 2	n.a.	W 8
T 9	23 57 2	1°16'03	0♑41	20°27	5° 6	21°59	13°30	21°23	0°48	5°18	3°37	14°R56	16°27	0° 9	n.a.	T 9
F 10	0 0 59	2°14'08	12°32	21°37	6°17	22°35	13°23	21°19	0°47	5°19	3°37	14°56	16°24	0°16	n.a.	F 10
S 11	0 4 55	3°12'11	24°30	22°42	7°28	23°12	13°16	21°15	0°46	5°21	3°36	14°53	16°21	0°22	n.a.	S 11
S 12	0 8 52	4°10'12	6♒39	23°41	8°40	23°48	13° 8	21°11	0°46	5°22	3°36	14°49	16°18	0°29	n.a.	S 12
M13	0 12 48	5° 8'11	19° 2	24°34	9°51	24°24	13° 1	21° 7	0°45	5°23	3°35	14°44	16°14	0°36	n.a.	M13
T 14	0 16 45	6° 6'07	1♓41	25°21	11° 2	25° 1	12°53	21° 3	0°44	5°24	3°35	14°38	16°11	0°42	n.a.	T 14
W15	0 20 41	7° 4'01	14°40	26° 2	12°13	25°37	12°46	20°58	0°42	5°26	3°34	14°31	16° 8	0°49	n.a.	W15
T 16	0 24 38	8° 1'53	27°57	26°38	13°24	26°14	12°38	20°54	0°41	5°27	3°34	14°25	16° 5	0°56	n.a.	T 16
F 17	0 28 34	8°59'43	11♈31	27° 7	14°34	26°50	12°30	20°50	0°40	5°28	3°33	14°21	16° 2	1° 2	n.a.	F 17
S 18	0 32 31	9°57'31	25°21	27°30	15°45	27°27	12°23	20°46	0°39	5°30	3°33	14°18	15°58	1° 9	n.a.	S 18
S 19	0 36 27	10°55'18	9♉22	27°47	16°56	28° 3	12°15	20°42	0°38	5°31	3°32	14°D17	15°55	1°16	n.a.	S 19
M20	0 40 24	11°53'03	23°31	27°57	18° 6	28°40	12° 7	20°37	0°36	5°33	3°32	14°17	15°52	1°22	n.a.	M20
T 21	0 44 20	12°50'46	7♊45	28°R 2	19°17	29°16	12° 0	20°33	0°35	5°34	3°32	14°18	15°49	1°29	n.a.	T 21
W22	0 48 17	13°48'28	22° 0	28° 1	20°27	29°53	11°52	20°29	0°34	5°36	3°31	14°19	15°46	1°36	n.a.	W22
T 23	0 52 13	14°46'08	6♋15	27°55	21°37	0♐30	11°44	20°24	0°32	5°37	3°31	14°20	15°43	1°43	n.a.	T 23
F 24	0 56 9	15°43'47	20°26	27°43	22°47	1° 6	11°37	20°20	0°31	5°39	3°31	14°R21	15°39	1°49	n.a.	F 24
S 25	1 0 6	16°41'24	4♌32	27°27	23°57	1°43	11°29	20°16	0°29	5°40	3°30	14°20	15°36	1°56	n.a.	S 25
S 26	1 4 2	17°39'00	18°31	27° 5	25° 7	2°20	11°22	20°11	0°28	5°42	3°30	14°17	15°33	2° 3	n.a.	S 26
M27	1 7 59	18°36'34	2♍21	26°39	26°17	2°56	11°14	20° 7	0°26	5°44	3°30	14°14	15°30	2° 9	n.a.	M27
T 28	1 11 55	19°34'07	16° 0	26°10	27°27	3°33	11° 7	20° 3	0°25	5°45	3°30	14°11	15°27	2°16	n.a.	T 28
W29	1 15 52	20°31'39	29°26	25°38	28°37	4°10	10°59	19°58	0°23	5°47	3°30	14° 7	15°23	2°23	n.a.	W29
T 30	1 19 48	21°29'09	12♎37	25° 3	29°46	4°46	10°52	19°54	0°21	5°49	3°30	14° 4	15°20	2°29	n.a.	T 30
F 31	1 23 45	22♎26'38	25♎33	24♎26	0♐56	5♐23	10♈44	19♈49	0♊19	5♐50	3♒30	14♏ 2	15♏17	2♑36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n39	0n 8	4s11	3s35	0s18	11s40	1s39	18s33	1s12	7n17	1n35	9n45	1n 6	22n 0	1n 9	24s23	2s42	17s37	2n18	16s49	17s19	20s36		n.a.
T 2	2 15	4s39	3 23	4 8	0 7	12 6	1 38	18 43	1 12	7 15	1 35	9 44	1 6	22 0	1 9	24 23	2 42	17 37	2 18	16 47	17 18	20 35		n.a.
F 3	1 51	9 6	2 24	4 39	0n 4	12 32	1 38	18 53	1 11	7 12	1 35	9 43	1 6	22 0	1 9	24 23	2 42	17 37	2 18	16 45	17 17	20 35		n.a.
S 4	1 28	13 0	1 20	5 8	0 16	12 57	1 37	19 2	1 10	7 10	1 36	9 42	1 6	22 0	1 9	24 23	2 42	17 37	2 18	16 44	17 17	20 34		n.a.
S 5	1 4	16 13	0 13	5 35	0 29	13 23	1 36	19 12	1 9	7 7	1 36	9 40	1 6	22 0	1 9	24 23	2 41	17 37	2 18	16 44	17 16	20 33		n.a.
M 6	0 40	18 37	0n54	5 59	0 42	13 48	1 35	19 21	1 8	7 5	1 36	9 39	1 6	22 0	1 9	24 23	2 41	17 37	2 18	16 44	17 15	20 33		n.a.
T 7	0 16	20 8	1 57	6 20	0 55	14 12	1 34	19 30	1 8	7 2	1 36	9 38	1 7	22 0	1 9	24 23	2 41	17 37	2 18	16 44	17 14	20 32		n.a.
W 8	0s 7	20 43	2 54	6 40	1 8	14 36	1 33	19 39	1 7	7 0	1 37	9 36	1 7	22 0	1 9	24 23	2 41	17 38	2 18	16 45	17 13	20 32		n.a.
T 9	0 31	20 22	3 43	6 57	1 21	15 0	1 31	19 48	1 6	6 57	1 37	9 35	1 7	22 0	1 9	24 24	2 41	17 38	2 18	16 45	17 12	20 31		n.a.
F 10	0 55	19 7	4 23	7 11	1 34	15 23	1 30	19 57	1 5	6 54	1 37	9 33	1 7	21 59	1 9	24 24	2 41	17 38	2 18	16 45	17 11	20 30		n.a.
S 11	1 18	17 1	4 51	7 24	1 48	15 46	1 29	20 6	1 4	6 51	1 37	9 32	1 7	21 59	1 10	24 24	2 41	17 38	2 18	16 44	17 10	20 30		n.a.
S 12	1 42	14 9	5 7	7 34	2 1	16 8	1 27	20 15	1 4	6 49	1 38	9 31	1 7	21 59	1 10	24 24	2 41	17 38	2 18	16 43	17 9	20 29		n.a.
M13	2 6	10 37	5 10	7 42	2 14	16 30	1 26	20 23	1 3	6 46	1 38	9 29	1 7	21 59	1 10	24 24	2 41	17 38	2 18	16 41	17 8	20 28		n.a.
T 14	2 29	6 33	4 57	7 47	2 27	16 52	1 24	20 32	1 2	6 43	1 38	9 28	1 7	21 59	1 10	24 24	2 41	17 38	2 18	16 39	17 7	20 28		n.a.
W15	2 53	2 4	4 29	7 51	2 39	17 13	1 22	20 40	1 1	6 40	1 38	9 26	1 8	21 59	1 10	24 25	2 41	17 38	2 18	16 37	17 6	20 27		n.a.
T 16	3 16	2n36	3 46	7 53	2 51	17 33	1 20	20 48	1 1	6 37	1 38	9 25	1 8	21 58	1 10	24 25	2 41	17 39	2 18	16 35	17 5	20 26		n.a.
F 17	3 39	7 15	2 49	7 53	3 3	17 53	1 18	20 56	1 0	6 34	1 39	9 23	1 8	21 58	1 10	24 25	2 41	17 39	2 18	16 34	17 4	20 26		n.a.
S 18	4 3	11 38	1 42	7 51	3 13	18 12	1 17	21 4	0 59	6 32	1 39	9 21	1 8	21 58	1 10	24 25	2 40	17 39	2 18	16 33	17 3	20 25		n.a.
S 19	4 26	15 25	0 27	7 48	3 24	18 31	1 14	21 12	0 58	6 29	1 39	9 20	1 8	21 58	1 10	24 25	2 40	17 39	2 18	16 33	17 2	20 24		n.a.
M20	4 49	18 20	0s50	7 43	3 33	18 50	1 12	21 19	0 57	6 26	1 39	9 18	1 8	21 58	1 10	24 25	2 40	17 39	2 18	16 33	17 2	20 24		n.a.
T 21	5 12	20 8	2 5	7 37	3 41	19 8	1 10	21 27	0 57	6 23	1 39	9 17	1 8	21 57	1 10	24 26	2 40	17 39	2 18	16 33	17 1	20 23		n.a.
W22	5 35	20 38	3 12	7 30	3 49	19 25	1 8	21 34	0 56	6 20	1 39	9 15	1 8	21 57	1 10	24 26	2 40	17 39	2 18	16 34	17 0	20 22		n.a.
T 23	5 58	19 48	4 7	7 22	3 55	19 42	1 5	21 42	0 55	6 17	1 40	9 14	1 8	21 57	1 10	24 26	2 40	17 39	2 18	16 34	16 59	20 21		n.a.
F 24	6 21	17 45	4 47	7 13	4 0	19 58	1 3	21 49	0 54	6 14	1 40	9 12	1 8	21 57	1 10	24 26	2 40	17 39	2 18	16 34	16 58	20 21		n.a.
S 25	6 44	14 38	5 9	7 3	4 4	20 14	1 0	21 56	0 54	6 11	1 40	9 10	1 9	21 56	1 10	24 27	2 40	17 39	2 18	16 34	16 57	20 20		n.a.
S 26	7 6	10 43	5 13	6 53	4 6	20 29	0 58	22 3	0 53	6 8	1 40	9 9	1 9	21 56	1 10	24 27	2 40	17 39	2 18	16 33	16 56	20 19		n.a.
M27	7 29	6 17	4 59	6 43	4 7	20 43	0 55	22 9	0 52	6 5	1 40	9 7	1 9	21 56	1 10	24 27	2 40	17 39	2 18	16 32	16 55	20 19		n.a.
T 28	7 51	1 34	4 27	6 32	4 7	20 57	0 52	22 16	0 51	6 2	1 40	9 6	1 9	21 55	1 11	24 27	2 40	17 39	2 18	16 31	16 54	20 18		n.a.
W29	8 13	3s 8	3 41	6 22	4 5	21 11	0 49	22 22	0 51	5 59	1 40	9 4	1 9	21 55	1 11	24 28	2 40	17 39	2 18	16 30	16 53	20 17		n.a.
T 30	8 35	7 38	2 45	6 12	4 2	21 23	0 46	22 28	0 50	5 56	1 40	9 2	1 9	21 55	1 11	24 28	2 40	17 39	2 18	16 29	16 52	20 16		n.a.
F 31	8s57	11s41	1s40	6s 3	3n57	21s35	0s43	22s35	0s49	5n54	1n41	9n 1	1n 9	21n55	1n11	24s28	2s40	17s39	2n18	16s28	16s51	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2342744.5, Delta T = 151h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'28, Lahiri = -155°56'28 Julian Calendar 1 Dec. 11128 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11128 BCE

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE

JANUARY 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 41	23♎24'04	8♏13	23°R47	2♐ 5	6♐ 0	10°R37	19°R45	0°R18	5♐52	3°R29	14°D 1	15♏14	2♑43	n.a.	S 1
S 2	1 31 37	24°21'30	20°38	23♎ 9	3°14	6°37	10♈30	19♈41	0♊16	5°54	3♒29	14♏ 1	15°11	2°49	n.a.	S 2
M 3	1 35 34	25°18'54	2♐50	22°30	4°23	7°14	10°22	19°36	0°14	5°56	3°D29	14° 2	15° 8	2°56	n.a.	M 3
T 4	1 39 30	26°16'16	14°51	21°52	5°32	7°51	10°15	19°32	0°12	5°57	3°29	14° 3	15° 4	3° 3	n.a.	T 4
W 5	1 43 27	27°13'37	26°46	21°15	6°41	8°28	10° 8	19°28	0°10	5°59	3°29	14° 5	15° 1	3° 9	n.a.	W 5
T 6	1 47 23	28°10'56	8♑37	20°41	7°49	9° 4	10° 1	19°23	0° 8	6° 1	3°29	14° 6	14°58	3°16	n.a.	T 6
F 7	1 51 20	29° 8'14	20°29	20° 9	8°58	9°41	9°54	19°19	0° 6	6° 3	3°30	14° 7	14°55	3°23	n.a.	F 7
S 8	1 55 16	0♏ 5'30	2♒27	19°40	10° 6	10°18	9°47	19°15	0° 4	6° 5	3°30	14°R 7	14°52	3°30	n.a.	S 8
S 9	1 59 13	1° 2'45	14°36	19°14	11°15	10°55	9°41	19°11	0° 2	6° 7	3°30	14° 6	14°49	3°36	n.a.	S 9
M10	2 3 9	1°59'58	26°59	18°52	12°23	11°32	9°34	19° 6	0° 0	6° 8	3°30	14° 5	14°45	3°43	n.a.	M10
T 11	2 7 5	2°57'09	9♓41	18°34	13°31	12° 9	9°28	19° 2	29♉58	6°10	3°30	14° 4	14°42	3°50	n.a.	T 11
W12	2 11 2	3°54'19	22°45	18°21	14°39	12°46	9°21	18°58	29°56	6°12	3°30	14° 3	14°39	3°56	n.a.	W12
T 13	2 14 58	4°51'28	6♈11	18°11	15°46	13°23	9°15	18°54	29°54	6°14	3°31	14° 2	14°36	4° 3	n.a.	T 13
F 14	2 18 55	5°48'35	19°59	18°D 7	16°54	14° 0	9° 9	18°50	29°52	6°16	3°31	14° 1	14°33	4°10	n.a.	F 14
S 15	2 22 51	6°45'42	4♉ 8	18° 7	18° 1	14°37	9° 3	18°46	29°50	6°18	3°31	14° 0	14°29	4°16	n.a.	S 15
S 16	2 26 48	7°42'47	18°33	18°12	19° 8	15°15	8°57	18°42	29°47	6°20	3°31	14°D 0	14°26	4°23	n.a.	S 16
M17	2 30 44	8°39'51	3♊ 8	18°21	20°15	15°52	8°51	18°38	29°45	6°22	3°32	14° 0	14°23	4°30	n.a.	M17
T 18	2 34 41	9°36'55	17°48	18°35	21°22	16°29	8°45	18°34	29°43	6°24	3°32	14° 1	14°20	4°36	n.a.	T 18
W19	2 38 37	10°33'58	2♋27	18°53	22°29	17° 6	8°40	18°30	29°41	6°26	3°33	14° 1	14°17	4°43	n.a.	W19
T 20	2 42 33	11°31'00	16°58	19°16	23°35	17°43	8°34	18°26	29°38	6°28	3°33	14° 1	14°14	4°50	n.a.	T 20
F 21	2 46 30	12°28'02	1♌18	19°43	24°42	18°20	8°29	18°22	29°36	6°30	3°33	14° 2	14°10	4°57	n.a.	F 21
S 22	2 50 26	13°25'03	15°24	20°14	25°48	18°58	8°24	18°19	29°34	6°32	3°34	14° 2	14° 7	5° 3	n.a.	S 22
S 23	2 54 23	14°22'04	29°14	20°50	26°54	19°35	8°19	18°15	29°31	6°35	3°34	14° 2	14° 4	5°10	n.a.	S 23
M24	2 58 19	15°19'04	12♍48	21°29	27°59	20°12	8°14	18°11	29°29	6°37	3°35	14° 2	14° 1	5°17	n.a.	M24
T 25	3 2 16	16°16'03	26° 6	22°13	29° 5	20°49	8° 9	18° 8	29°27	6°39	3°35	14° 2	13°58	5°23	n.a.	T 25
W26	3 6 12	17°13'02	9♎ 8	23° 0	0♑10	21°27	8° 5	18° 4	29°24	6°41	3°36	14° 2	13°54	5°30	n.a.	W26
T 27	3 10 9	18°10'01	21°57	23°51	1°16	22° 4	8° 0	18° 1	29°22	6°43	3°36	14° 2	13°51	5°37	n.a.	T 27
F 28	3 14 5	19° 6'59	4♏32	24°45	2°21	22°41	7°56	17°57	29°20	6°45	3°37	14° 3	13°48	5°43	n.a.	F 28
S 29	3 18 2	20° 3'57	16°55	25°43	3°25	23°19	7°52	17°54	29°17	6°47	3°38	14°R 3	13°45	5°50	n.a.	S 29
S 30	3 21 58	21° 0'54	29° 8	26°44	4°30	23°56	7°48	17°50	29°15	6°49	3°38	14° 3	13°42	5°57	n.a.	S 30
M31	3 25 55	21♏57'50	11♐12	27♎49	5♑34	24♐34	7♈44	17♈47	29♉12	6♐52	3♒39	14♏ 2	13♏39	6♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s19	15s 7	0s32	5s54	3n51	21s47	0s40	22s41	0s49	5n51	1n41	8n59	1n 9	21n54	1n11	24s28	2s40	17s39	2n18	16s28	16s50	20s15		n.a.
S 2	9 41	17 48	0n37	5 46	3 44	21 58	0 37	22 46	0 48	5 48	1 41	8 58	1 9	21 54	1 11	24 29	2 40	17 39	2 18	16 28	16 49	20 14		n.a.
M 3	10 3	19 37	1 42	5 40	3 35	22 8	0 34	22 52	0 47	5 45	1 41	8 56	1 9	21 53	1 11	24 29	2 39	17 39	2 18	16 28	16 48	20 14		n.a.
T 4	10 24	20 30	2 42	5 35	3 25	22 18	0 30	22 58	0 46	5 42	1 41	8 54	1 9	21 53	1 11	24 29	2 39	17 39	2 18	16 29	16 47	20 13		n.a.
W 5	10 45	20 27	3 35	5 31	3 14	22 27	0 27	23 3	0 46	5 39	1 41	8 53	1 9	21 53	1 11	24 29	2 39	17 39	2 18	16 29	16 46	20 12		n.a.
T 6	11 6	19 29	4 18	5 29	3 2	22 35	0 24	23 8	0 45	5 37	1 41	8 51	1 10	21 52	1 11	24 30	2 39	17 39	2 18	16 30	16 45	20 11		n.a.
F 7	11 27	17 41	4 51	5 28	2 49	22 43	0 20	23 13	0 44	5 34	1 41	8 49	1 10	21 52	1 11	24 30	2 39	17 39	2 18	16 30	16 44	20 11		n.a.
S 8	11 48	15 6	5 10	5 29	2 36	22 50	0 16	23 18	0 43	5 31	1 41	8 48	1 10	21 52	1 11	24 30	2 39	17 39	2 18	16 30	16 43	20 10		n.a.
S 9	12 8	11 50	5 17	5 32	2 22	22 56	0 13	23 23	0 43	5 28	1 41	8 46	1 10	21 51	1 11	24 31	2 39	17 39	2 18	16 30	16 42	20 9		n.a.
M10	12 29	8 1	5 9	5 37	2 8	23 2	0 9	23 27	0 42	5 26	1 41	8 45	1 10	21 51	1 11	24 31	2 39	17 39	2 18	16 29	16 42	20 8		n.a.
T 11	12 49	3 45	4 46	5 44	1 53	23 7	0 5	23 32	0 41	5 23	1 41	8 43	1 10	21 50	1 11	24 31	2 39	17 39	2 18	16 29	16 41	20 7		n.a.
W12	13 9	0n49	4 8	5 52	1 38	23 11	0 1	23 36	0 41	5 21	1 41	8 42	1 10	21 50	1 11	24 31	2 39	17 39	2 18	16 29	16 40	20 7		n.a.
T 13	13 29	5 29	3 15	6 2	1 24	23 15	0n 2	23 40	0 40	5 18	1 41	8 40	1 10	21 49	1 11	24 32	2 39	17 39	2 18	16 28	16 39	20 6		n.a.
F 14	13 48	10 0	2 10	6 14	1 9	23 18	0 6	23 44	0 39	5 16	1 41	8 38	1 10	21 49	1 11	24 32	2 39	17 39	2 18	16 28	16 38	20 5		n.a.
S 15	14 8	14 5	0 55	6 27	0 55	23 21	0 10	23 48	0 38	5 13	1 41	8 37	1 10	21 49	1 11	24 32	2 39	17 39	2 18	16 28	16 37	20 4		n.a.
S 16	14 27	17 24	0s25	6 42	0 41	23 23	0 14	23 52	0 38	5 11	1 41	8 35	1 10	21 48	1 11	24 33	2 39	17 39	2 18	16 28	16 36	20 4		n.a.
M17	14 46	19 38	1 44	6 58	0 27	23 24	0 19	23 55	0 37	5 8	1 41	8 34	1 10	21 48	1 11	24 33	2 39	17 39	2 18	16 28	16 35	20 3		n.a.
T 18	15 4	20 34	2 57	7 16	0 13	23 24	0 23	23 58	0 36	5 6	1 41	8 32	1 10	21 47	1 11	24 33	2 39	17 38	2 18	16 28	16 34	20 2		n.a.
W19	15 23	20 5	3 58	7 35	0 0	23 24	0 27	24 1	0 36	5 4	1 41	8 31	1 10	21 47	1 11	24 34	2 39	17 38	2 18	16 28	16 33	20 1		n.a.
T 20	15 41	18 17	4 43	7 55	0s12	23 24	0 31	24 4	0 35	5 2	1 41	8 29	1 10	21 46	1 11	24 34	2 39	17 38	2 18	16 28	16 32	20 0		n.a.
F 21	15 59	15 22	5 10	8 17	0 24	23 22	0 36	24 7	0 34	4 59	1 41	8 28	1 10	21 46	1 11	24 34	2 39	17 38	2 18	16 28	16 31	20 0		n.a.
S 22	16 17	11 36	5 18	8 39	0 35	23 20	0 40	24 10	0 34	4 57	1 41	8 26	1 10	21 45	1 11	24 35	2 39	17 38	2 18	16 28	16 30	19 59		n.a.
S 23	16 34	7 16	5 7	9 3	0 46	23 18	0 44	24 12	0 33	4 55	1 41	8 25	1 10	21 45	1 12	24 35	2 39	17 38	2 18	16 28	16 29	19 58		n.a.
M24	16 51	2 39	4 39	9 28	0 56	23 15	0 49	24 14	0 32	4 53	1 41	8 24	1 10	21 44	1 12	24 35	2 39	17 38	2 18	16 28	16 28	19 57		n.a.
T 25	17 8	2s 0	3 56	9 53	1 6	23 11	0 53	24 16	0 32	4 51	1 41	8 22	1 10	21 44	1 12	24 36	2 39	17 38	2 18	16 28	16 27	19 56		n.a.
W26	17 25	6 30	3 2	10 19	1 15	23 7	0 58	24 18	0 31	4 49	1 41	8 21	1 10	21 43	1 12	24 36	2 39	17 37	2 18	16 28	16 26	19 55		n.a.
T 27	17 41	10 37	2 0	10 46	1 23	23 2	1 2	24 20	0 30	4 47	1 41	8 20	1 10	21 43	1 12	24 36	2 39	17 37	2 18	16 28	16 25	19 55		n.a.
F 28	17 57	14 12	0 53	11 14	1 30	22 56	1 7	24 21	0 29	4 46	1 41	8 18	1 10	21 42	1 12	24 37	2 38	17 37	2 18	16 29	16 24	19 54		n.a.
S 29	18 13	17 5	0n16	11 42	1 37	22 50	1 12	24 23	0 29	4 44	1 40	8 17	1 10	21 42	1 12	24 37	2 38	17 37	2 18	16 29	16 23	19 53		n.a.
S 30	18 29	19 9	1 23	12 11	1 44	22 44	1 16	24 24	0 28	4 42	1 40	8 16	1 10	21 41	1 12	24 38	2 38	17 37	2 18	16 28	16 22	19 52		n.a.
M31	18s44	20s19	2n25	12s40	1s49	22s36	1n21	24s25	0s27	4n41	1n40	8n14	1n10	21n41	1n12	24s38	2s38	17s37	2n18	16s28	16s21	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2342713.5, Delta T = 151h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'24, Lahiri = -155°56'24 Julian Calendar 1 Jan. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11128 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 51	22♏54'46	23♐ 9	28♎56	6♑38	25♐11	7°R41	17°R44	29°R10	6♐54	3♒40	14°R 1	13♏35	6♑10	n.a.	T 1
W 2	3 33 47	23°51'42	5♑ 1	0♏ 7	7°42	25°49	7♈37	17♈41	29♉ 7	6°56	3°40	14♏ 0	13°32	6°17	n.a.	W 2
T 3	3 37 44	24°48'37	16°51	1°21	8°46	26°26	7°34	17°38	29° 5	6°58	3°41	13°58	13°29	6°24	n.a.	T 3
F 4	3 41 40	25°45'31	28°43	2°38	9°49	27° 4	7°31	17°35	29° 3	7° 0	3°42	13°57	13°26	6°30	n.a.	F 4
S 5	3 45 37	26°42'25	10♒41	3°59	10°52	27°41	7°28	17°32	29° 0	7° 3	3°43	13°56	13°23	6°37	n.a.	S 5
S 6	3 49 33	27°39'18	22°48	5°22	11°55	28°19	7°25	17°29	28°58	7° 5	3°44	13°D55	13°20	6°44	n.a.	S 6
M 7	3 53 30	28°36'11	5♓ 9	6°48	12°58	28°56	7°23	17°26	28°55	7° 7	3°44	13°55	13°16	6°50	n.a.	M 7
T 8	3 57 26	29°33'03	17°48	8°17	14° 0	29°34	7°20	17°23	28°53	7° 9	3°45	13°56	13°13	6°57	n.a.	T 8
W 9	4 1 23	0♐29'55	0♈50	9°48	15° 2	0♑11	7°18	17°21	28°50	7°11	3°46	13°57	13°10	7° 4	n.a.	W 9
T 10	4 5 19	1°26'46	14°16	11°23	16° 4	0°49	7°16	17°18	28°48	7°14	3°47	13°58	13° 7	7°10	n.a.	T 10
F 11	4 9 16	2°23'37	28° 8	13° 0	17° 5	1°27	7°14	17°16	28°45	7°16	3°48	13°59	13° 4	7°17	n.a.	F 11
S 12	4 13 12	3°20'28	12♉26	14°41	18° 6	2° 4	7°13	17°13	28°43	7°18	3°49	14°R 0	13° 0	7°24	n.a.	S 12
S 13	4 17 9	4°17'19	27° 5	16°24	19° 7	2°42	7°11	17°11	28°40	7°20	3°50	14° 0	12°57	7°31	n.a.	S 13
M14	4 21 6	5°14'10	12♊ 0	18° 9	20° 7	3°20	7°10	17° 9	28°38	7°23	3°51	13°58	12°54	7°37	n.a.	M14
T 15	4 25 2	6°11'01	27° 3	19°58	21° 7	3°58	7° 9	17° 7	28°36	7°25	3°52	13°56	12°51	7°44	n.a.	T 15
W16	4 28 59	7° 7'52	12♋ 5	21°49	22° 7	4°35	7° 8	17° 5	28°33	7°27	3°53	13°53	12°48	7°51	n.a.	W16
T 17	4 32 55	8° 4'43	26°57	23°42	23° 6	5°13	7° 7	17° 3	28°31	7°29	3°54	13°50	12°45	7°57	n.a.	T 17
F 18	4 36 52	9° 1'35	11♌33	25°38	24° 5	5°51	7° 7	17° 1	28°28	7°32	3°55	13°47	12°41	8° 4	n.a.	F 18
S 19	4 40 48	9°58'27	25°47	27°36	25° 4	6°29	7° 6	16°59	28°26	7°34	3°56	13°46	12°38	8°11	n.a.	S 19
S 20	4 44 45	10°55'20	9♍38	29°37	26° 2	7° 7	7° 6	16°57	28°23	7°36	3°57	13°D45	12°35	8°17	n.a.	S 20
M21	4 48 41	11°52'13	23° 5	1♐39	27° 0	7°45	7°D 6	16°56	28°21	7°38	3°58	13°45	12°32	8°24	n.a.	M21
T 22	4 52 38	12°49'07	6♎12	3°43	27°58	8°23	7° 6	16°54	28°19	7°40	3°59	13°47	12°29	8°31	n.a.	T 22
W23	4 56 34	13°46'01	18°59	5°49	28°55	9° 1	7° 6	16°53	28°16	7°43	4° 1	13°48	12°26	8°38	n.a.	W23
T 24	5 0 31	14°42'56	1♏31	7°56	29°51	9°39	7° 7	16°51	28°14	7°45	4° 2	13°50	12°22	8°44	n.a.	T 24
F 25	5 4 28	15°39'52	13°50	10° 4	0♒48	10°17	7° 7	16°50	28°12	7°47	4° 3	13°R50	12°19	8°51	n.a.	F 25
S 26	5 8 24	16°36'48	25°59	12°13	1°43	10°55	7° 8	16°49	28° 9	7°49	4° 4	13°49	12°16	8°58	n.a.	S 26
S 27	5 12 21	17°33'45	8♐ 0	14°23	2°39	11°33	7° 9	16°47	28° 7	7°52	4° 5	13°47	12°13	9° 4	n.a.	S 27
M28	5 16 17	18♐30'43	19♐56	16♐32	3♒33	12♑11	7♈11	16♈46	28♉ 5	7♐54	4♒ 7	13♏43	12♏10	9♑11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	20s33	3n20	13s 9	1s54	22s29	1n26	24s26	0s27	4n39	1n40	8n13	1n11	21n40	1n12	24s38	2s38	17s37	2n18	16s28	16s20	19s50		n.a.
W 2	19 14	19 52	4 7	13 39	1 58	22 20	1 30	24 26	0 26	4 38	1 40	8 12	1 11	21 40	1 12	24 39	2 38	17 36	2 18	16 28	16 19	19 50		n.a.
T 3	19 28	18 19	4 42	14 9	2 2	22 12	1 35	24 27	0 25	4 36	1 40	8 11	1 11	21 39	1 12	24 39	2 38	17 36	2 18	16 27	16 18	19 49		n.a.
F 4	19 42	15 59	5 6	14 39	2 4	22 2	1 40	24 27	0 25	4 35	1 40	8 10	1 11	21 38	1 12	24 39	2 38	17 36	2 18	16 27	16 17	19 48		n.a.
S 5	19 56	12 57	5 16	15 9	2 6	21 53	1 45	24 27	0 24	4 34	1 40	8 8	1 11	21 38	1 12	24 40	2 38	17 36	2 18	16 26	16 16	19 47		n.a.
S 6	20 9	9 21	5 13	15 39	2 8	21 42	1 49	24 27	0 23	4 32	1 40	8 7	1 11	21 37	1 12	24 40	2 38	17 36	2 18	16 26	16 15	19 46		n.a.
M 7	20 22	5 18	4 55	16 9	2 8	21 32	1 54	24 27	0 23	4 31	1 40	8 6	1 11	21 37	1 12	24 40	2 38	17 35	2 18	16 26	16 14	19 45		n.a.
T 8	20 35	0 55	4 23	16 39	2 8	21 21	1 59	24 26	0 22	4 30	1 39	8 5	1 11	21 36	1 12	24 41	2 38	17 35	2 18	16 26	16 13	19 44		n.a.
W 9	20 47	3n38	3 37	17 9	2 8	21 9	2 4	24 26	0 21	4 29	1 39	8 4	1 11	21 36	1 12	24 41	2 38	17 35	2 19	16 27	16 12	19 44		n.a.
T 10	20 59	8 10	2 37	17 39	2 6	20 57	2 9	24 25	0 21	4 28	1 39	8 3	1 11	21 35	1 12	24 42	2 38	17 35	2 19	16 27	16 11	19 43		n.a.
F 11	21 11	12 26	1 27	18 8	2 4	20 45	2 13	24 24	0 20	4 27	1 39	8 2	1 11	21 35	1 12	24 42	2 38	17 34	2 19	16 28	16 10	19 42		n.a.
S 12	21 22	16 7	0 9	18 36	2 2	20 32	2 18	24 23	0 19	4 27	1 39	8 1	1 11	21 34	1 12	24 42	2 38	17 34	2 19	16 28	16 9	19 41		n.a.
S 13	21 33	18 52	1s12	19 4	1 58	20 19	2 23	24 22	0 19	4 26	1 39	8 0	1 11	21 34	1 12	24 43	2 38	17 34	2 19	16 28	16 8	19 40		n.a.
M14	21 44	20 23	2 29	19 31	1 54	20 5	2 28	24 20	0 18	4 25	1 39	7 59	1 11	21 33	1 12	24 43	2 38	17 34	2 19	16 27	16 7	19 39		n.a.
T 15	21 54	20 27	3 36	19 57	1 50	19 51	2 33	24 18	0 17	4 25	1 38	7 58	1 11	21 32	1 12	24 44	2 38	17 33	2 19	16 26	16 6	19 38		n.a.
W16	22 4	19 4	4 28	20 23	1 44	19 37	2 37	24 16	0 17	4 24	1 38	7 58	1 10	21 32	1 12	24 44	2 38	17 33	2 19	16 26	16 5	19 37		n.a.
T 17	22 14	16 24	5 1	20 47	1 38	19 23	2 42	24 14	0 16	4 24	1 38	7 57	1 10	21 31	1 12	24 44	2 38	17 33	2 19	16 25	16 4	19 36		n.a.
F 18	22 23	12 45	5 14	21 10	1 32	19 8	2 47	24 12	0 15	4 23	1 38	7 56	1 10	21 31	1 12	24 45	2 38	17 33	2 19	16 24	16 3	19 36		n.a.
S 19	22 32	8 27	5 8	21 31	1 25	18 53	2 51	24 9	0 15	4 23	1 38	7 55	1 10	21 30	1 12	24 45	2 38	17 32	2 19	16 23	16 2	19 35		n.a.
S 20	22 40	3 48	4 43	21 52	1 17	18 37	2 56	24 7	0 14	4 23	1 38	7 55	1 10	21 30	1 12	24 45	2 38	17 32	2 19	16 23	16 1	19 34		n.a.
M21	22 48	0s54	4 4	22 10	1 9	18 22	3 1	24 4	0 13	4 23	1 38	7 54	1 10	21 29	1 12	24 46	2 38	17 32	2 19	16 23	16 0	19 33		n.a.
T 22	22 56	5 27	3 12	22 27	1 1	18 6	3 5	24 1	0 13	4 22	1 37	7 53	1 10	21 29	1 12	24 46	2 38	17 31	2 19	16 24	15 59	19 32		n.a.
W23	23 3	9 39	2 12	22 42	0 52	17 50	3 10	23 58	0 12	4 22	1 37	7 53	1 10	21 28	1 12	24 47	2 38	17 31	2 19	16 24	15 58	19 31		n.a.
T 24	23 10	13 21	1 7	22 55	0 43	17 33	3 14	23 54	0 12	4 23	1 37	7 52	1 10	21 27	1 12	24 47	2 38	17 31	2 19	16 25	15 57	19 30		n.a.
F 25	23 16	16 25	0 0	23 7	0 34	17 17	3 19	23 51	0 11	4 23	1 37	7 52	1 10	21 27	1 12	24 47	2 38	17 31	2 19	16 25	15 56	19 29		n.a.
S 26	23 22	18 42	1n 6	23 16	0 24	17 0	3 23	23 47	0 10	4 23	1 37	7 51	1 10	21 26	1 12	24 48	2 38	17 30	2 19	16 24	15 55	19 28		n.a.
S 27	23 28	20 7	2 8	23 23	0 15	16 43	3 28	23 43	0 10	4 23	1 37	7 51	1 10	21 26	1 12	24 48	2 38	17 30	2 19	16 24	15 54	19 27		n.a.
M28	23s33	20s37	3n 4	23s27	0s 5	16s27	3n32	23s39	0s 9	4n23	1n36	7n50	1n10	21n25	1n12	24s49	2s38	17s30	2n19	16s23	15s53	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2342682.5, Delta T = 151h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'20, Lahiri = -155°56'20 Julian Calendar 1 Feb. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 14	19♐27'41	1♑49	18♐42	4♒28	12♑49	7♈12	16°R46	28°R 3	7♐56	4♒ 8	13°R38	12♏ 6	9♑18	n.a.	T 1
W 2	5 24 10	20°24'39	13°39	20°52	5°21	13°27	7°14	16♈45	28♉ 0	7°58	4° 9	13♏32	12° 3	9°25	n.a.	W 2
T 3	5 28 7	21°21'39	25°30	23° 1	6°15	14° 5	7°15	16°44	27°58	8° 0	4°11	13°25	12° 0	9°31	n.a.	T 3
F 4	5 32 4	22°18'38	7♒23	25° 9	7° 7	14°43	7°17	16°43	27°56	8° 3	4°12	13°18	11°57	9°38	n.a.	F 4
S 5	5 36 0	23°15'39	19°22	27°16	7°59	15°22	7°19	16°43	27°54	8° 5	4°13	13°13	11°54	9°45	n.a.	S 5
S 6	5 39 57	24°12'39	1♓29	29°23	8°51	16° 0	7°22	16°42	27°52	8° 7	4°15	13° 9	11°51	9°51	n.a.	S 6
M 7	5 43 53	25° 9'41	13°48	1♑28	9°41	16°38	7°24	16°42	27°50	8° 9	4°16	13° 6	11°47	9°58	n.a.	M 7
T 8	5 47 50	26° 6'42	26°24	3°31	10°32	17°16	7°27	16°42	27°48	8°11	4°17	13°D 6	11°44	10° 5	n.a.	T 8
W 9	5 51 47	27° 3'45	9♈20	5°34	11°21	17°55	7°30	16°41	27°46	8°13	4°19	13° 6	11°41	10°11	n.a.	W 9
T 10	5 55 43	28° 0'48	22°40	7°34	12°10	18°33	7°33	16°41	27°44	8°15	4°20	13° 7	11°38	10°18	n.a.	T 10
F 11	5 59 40	28°57'51	6♉27	9°33	12°58	19°12	7°36	16°D41	27°42	8°18	4°22	13°R 8	11°35	10°25	n.a.	F 11
S 12	6 3 37	29°54'56	20°42	11°30	13°45	19°50	7°39	16°41	27°40	8°20	4°23	13° 8	11°32	10°32	n.a.	S 12
S 13	6 7 33	0♑52'01	5♊23	13°26	14°32	20°28	7°43	16°41	27°38	8°22	4°24	13° 7	11°28	10°38	n.a.	S 13
M14	6 11 30	1°49'07	20°24	15°19	15°17	21° 7	7°46	16°42	27°36	8°24	4°26	13° 3	11°25	10°45	n.a.	M14
T 15	6 15 26	2°46'15	5♋39	17°11	16° 2	21°45	7°50	16°42	27°34	8°26	4°27	12°57	11°22	10°52	n.a.	T 15
W16	6 19 23	3°43'23	20°56	19° 2	16°46	22°24	7°54	16°43	27°32	8°28	4°29	12°50	11°19	10°58	n.a.	W16
T 17	6 23 20	4°40'32	6♌ 4	20°50	17°29	23° 2	7°58	16°43	27°30	8°30	4°30	12°42	11°16	11° 5	n.a.	T 17
F 18	6 27 16	5°37'43	20°55	22°37	18°11	23°41	8° 3	16°44	27°29	8°32	4°32	12°36	11°12	11°12	n.a.	F 18
S 19	6 31 13	6°34'55	5♍21	24°22	18°52	24°20	8° 7	16°45	27°27	8°34	4°33	12°30	11° 9	11°19	n.a.	S 19
S 20	6 35 10	7°32'09	19°19	26° 5	19°32	24°58	8°12	16°45	27°25	8°36	4°35	12°27	11° 6	11°25	n.a.	S 20
M21	6 39 6	8°29'24	2♎49	27°46	20°11	25°37	8°16	16°46	27°24	8°38	4°37	12°D25	11° 3	11°32	n.a.	M21
T 22	6 43 3	9°26'41	15°52	29°26	20°49	26°16	8°21	16°47	27°22	8°40	4°38	12°25	11° 0	11°39	n.a.	T 22
W23	6 47 0	10°23'59	28°34	1♒ 4	21°26	26°54	8°27	16°48	27°20	8°42	4°40	12°26	10°57	11°45	n.a.	W23
T 24	6 50 56	11°21'19	10♏57	2°40	22° 2	27°33	8°32	16°50	27°19	8°44	4°41	12°R26	10°53	11°52	n.a.	T 24
F 25	6 54 53	12°18'41	23° 6	4°14	22°36	28°12	8°37	16°51	27°17	8°46	4°43	12°26	10°50	11°59	n.a.	F 25
S 26	6 58 50	13°16'04	5♐ 7	5°47	23°10	28°51	8°43	16°52	27°16	8°48	4°44	12°23	10°47	12° 5	n.a.	S 26
S 27	7 2 46	14°13'29	17° 1	7°18	23°42	29°30	8°49	16°54	27°14	8°50	4°46	12°18	10°44	12°12	n.a.	S 27
M28	7 6 43	15°10'56	28°52	8°47	24°12	0♒ 9	8°54	16°55	27°13	8°52	4°48	12°11	10°41	12°19	n.a.	M28
T 29	7 10 40	16° 8'24	10♑42	10°14	24°41	0°48	9° 0	16°57	27°12	8°54	4°49	12° 1	10°37	12°26	n.a.	T 29
W30	7 14 36	17° 5'54	22°33	11°39	25° 9	1°27	9° 7	16°59	27°10	8°55	4°51	11°49	10°34	12°32	n.a.	W30
T 31	7 18 33	18♑ 3'25	4♒27	13♒ 3	25♒35	2♒ 6	9♈13	17♈ 1	27♉ 9	8♐57	4♒53	11♏37	10♏31	12♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	20s12	3n52	23s30	0n 5	16s10	3n36	23s35	0s 8	4n24	1n36	7n50	1n10	21n25	1n12	24s49	2s38	17s29	2n19	16s21	15s52	19s25		n.a.
W 2	23 42	18 53	4 30	23 31	0 14	15 52	3 40	23 30	0 8	4 24	1 36	7 50	1 10	21 24	1 12	24 49	2 38	17 29	2 19	16 19	15 51	19 24		n.a.
T 3	23 46	16 46	4 55	23 30	0 24	15 35	3 44	23 25	0 7	4 25	1 36	7 49	1 10	21 24	1 12	24 50	2 38	17 29	2 19	16 17	15 50	19 23		n.a.
F 4	23 50	13 57	5 9	23 26	0 33	15 18	3 49	23 21	0 6	4 26	1 36	7 49	1 10	21 23	1 12	24 50	2 39	17 28	2 19	16 15	15 49	19 22		n.a.
S 5	23 53	10 32	5 9	23 21	0 42	15 1	3 52	23 16	0 6	4 26	1 36	7 49	1 10	21 23	1 12	24 51	2 39	17 28	2 19	16 13	15 48	19 22		n.a.
S 6	23 56	6 39	4 55	23 14	0 51	14 44	3 56	23 10	0 5	4 27	1 35	7 48	1 10	21 22	1 12	24 51	2 39	17 28	2 19	16 12	15 47	19 21		n.a.
M 7	23 58	2 26	4 27	23 5	0 59	14 27	4 0	23 5	0 4	4 28	1 35	7 48	1 10	21 22	1 12	24 51	2 39	17 27	2 19	16 11	15 46	19 20		n.a.
T 8	24 0	1n59	3 46	22 55	1 7	14 9	4 4	22 59	0 4	4 29	1 35	7 48	1 10	21 21	1 12	24 52	2 39	17 27	2 19	16 11	15 45	19 19		n.a.
W 9	24 2	6 26	2 53	22 43	1 15	13 52	4 7	22 54	0 3	4 30	1 35	7 48	1 10	21 21	1 11	24 52	2 39	17 26	2 19	16 11	15 44	19 18		n.a.
T 10	24 3	10 43	1 49	22 30	1 22	13 35	4 11	22 48	0 3	4 31	1 35	7 48	1 10	21 20	1 11	24 52	2 39	17 26	2 19	16 11	15 43	19 17		n.a.
F 11	24 4	14 36	0 36	22 15	1 28	13 19	4 14	22 42	0 2	4 32	1 35	7 48	1 10	21 20	1 11	24 53	2 39	17 26	2 19	16 12	15 42	19 16		n.a.
S 12	24 4	17 45	0s41	21 59	1 35	13 2	4 18	22 35	0 1	4 33	1 35	7 48	1 10	21 19	1 11	24 53	2 39	17 25	2 19	16 12	15 41	19 15		n.a.
S 13	24 4	19 51	1 57	21 43	1 41	12 45	4 21	22 29	0 1	4 34	1 34	7 48	1 10	21 19	1 11	24 54	2 39	17 25	2 19	16 11	15 40	19 14		n.a.
M14	24 3	20 36	3 7	21 25	1 46	12 29	4 24	22 22	0 0	4 36	1 34	7 48	1 10	21 18	1 11	24 54	2 39	17 25	2 19	16 10	15 39	19 13		n.a.
T 15	24 2	19 52	4 5	21 6	1 51	12 13	4 27	22 15	0n 1	4 37	1 34	7 48	1 10	21 18	1 11	24 54	2 39	17 24	2 19	16 8	15 38	19 12		n.a.
W16	24 1	17 42	4 45	20 47	1 55	11 57	4 29	22 8	0 1	4 39	1 34	7 48	1 10	21 17	1 11	24 55	2 39	17 24	2 19	16 6	15 37	19 11		n.a.
T 17	23 59	14 20	5 5	20 27	1 59	11 42	4 32	22 1	0 2	4 40	1 34	7 48	1 10	21 17	1 11	24 55	2 39	17 23	2 19	16 4	15 36	19 10		n.a.
F 18	23 56	10 7	5 4	20 7	2 2	11 26	4 34	21 54	0 2	4 42	1 34	7 49	1 10	21 16	1 11	24 56	2 39	17 23	2 20	16 2	15 35	19 9		n.a.
S 19	23 54	5 25	4 43	19 46	2 5	11 11	4 37	21 46	0 3	4 43	1 33	7 49	1 10	21 16	1 11	24 56	2 39	17 23	2 20	16 0	15 34	19 8		n.a.
S 20	23 51	0 35	4 6	19 24	2 8	10 57	4 39	21 39	0 4	4 45	1 33	7 49	1 10	21 15	1 11	24 56	2 39	17 22	2 20	15 59	15 33	19 7		n.a.
M21	23 47	4s 8	3 16	19 3	2 9	10 43	4 41	21 31	0 4	4 47	1 33	7 50	1 10	21 15	1 11	24 57	2 39	17 22	2 20	15 58	15 32	19 6		n.a.
T 22	23 43	8 31	2 18	18 41	2 11	10 29	4 43	21 23	0 5	4 49	1 33	7 50	1 10	21 15	1 11	24 57	2 39	17 21	2 20	15 58	15 31	19 5		n.a.
W23	23 39	12 24	1 14	18 19	2 12	10 15	4 44	21 15	0 5	4 51	1 33	7 50	1 10	21 14	1 11	24 57	2 39	17 21	2 20	15 59	15 30	19 4		n.a.
T 24	23 34	15 38	0 8	17 57	2 12	10 3	4 45	21 6	0 6	4 53	1 33	7 51	1 9	21 14	1 11	24 58	2 39	17 20	2 20	15 59	15 29	19 3		n.a.
F 25	23 29	18 7	0n57	17 34	2 12	9 50	4 47	20 58	0 7	4 55	1 32	7 51	1 9	21 13	1 11	24 58	2 39	17 20	2 20	15 59	15 28	19 2		n.a.
S 26	23 23	19 47	1 58	17 12	2 11	9 38	4 47	20 49	0 7	4 57	1 32	7 52	1 9	21 13	1 11	24 59	2 39	17 20	2 20	15 58	15 27	19 1		n.a.
S 27	23 17	20 32	2 54	16 50	2 10	9 27	4 48	20 40	0 8	4 59	1 32	7 52	1 9	21 13	1 11	24 59	2 39	17 19	2 20	15 56	15 26	19 0		n.a.
M28	23 10	20 23	3 41	16 29	2 9	9 17	4 49	20 31	0 9	5 1	1 32	7 53	1 9	21 12	1 11	24 59	2 40	17 19	2 20	15 54	15 25	18 59		n.a.
T 29	23 4	19 19	4 19	16 7	2 7	9 7	4 49	20 22	0 9	5 4	1 32	7 53	1 9	21 12	1 11	25 0	2 40	17 18	2 20	15 51	15 24	18 58		n.a.
W30	22 56	17 26	4 46	15 46	2 4	8 58	4 49	20 12	0 10	5 6	1 32	7 54	1 9	21 12	1 11	25 0	2 40	17 18	2 20	15 47	15 23	18 57		n.a.
T 31	22s49	14s48	5n 0	15s25	2n 1	8s49	4n48	20s 3	0n10	5n 8	1n31	7n55	1n 9	21n11	1n11	25s 0	2s40	17s17	2n20	15s43	15s22	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2342654.5, Delta T = 151h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'16, Lahiri = -155°56'16 Julian Calendar 1 March 11127 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11128 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 30	19♉ 0'58	16♒25	14♒24	26♒ 0	2♒45	9♈19	17♈ 3	27°R 8	8♐59	4♒54	11°R25	10♏28	12♉46	n.a.	F 1
S 2	7 26 26	19°58'32	28°29	15°44	26°23	3°24	9°26	17° 5	27♉ 7	9° 1	4°56	11♏14	10°25	12°52	n.a.	S 2
S 3	7 30 23	20°56'08	10♓41	17° 2	26°44	4° 3	9°33	17° 7	27° 6	9° 3	4°58	11° 6	10°22	12°59	n.a.	S 3
M 4	7 34 20	21°53'45	23° 3	18°17	27° 3	4°42	9°40	17° 9	27° 5	9° 4	4°59	11° 0	10°18	13° 6	n.a.	M 4
T 5	7 38 16	22°51'24	5♈39	19°31	27°21	5°21	9°47	17°11	27° 4	9° 6	5° 1	10°57	10°15	13°13	n.a.	T 5
W 6	7 42 13	23°49'04	18°32	20°42	27°37	6° 1	9°54	17°14	27° 3	9° 8	5° 3	10°D55	10°12	13°19	n.a.	W 6
T 7	7 46 10	24°46'46	1♉46	21°51	27°50	6°40	10° 1	17°16	27° 2	9°10	5° 4	10°55	10° 9	13°26	n.a.	T 7
F 8	7 50 6	25°44'29	15°24	22°58	28° 2	7°19	10° 8	17°19	27° 1	9°11	5° 6	10°R56	10° 6	13°33	n.a.	F 8
S 9	7 54 3	26°42'14	29°28	24° 2	28°12	7°58	10°16	17°21	27° 0	9°13	5° 8	10°55	10° 3	13°39	n.a.	S 9
S 10	7 58 0	27°40'00	13♊59	25° 3	28°20	8°38	10°24	17°24	26°59	9°14	5° 9	10°51	9°59	13°46	n.a.	S 10
M11	8 1 56	28°37'48	28°52	26° 2	28°25	9°17	10°31	17°27	26°58	9°16	5°11	10°46	9°56	13°53	n.a.	M11
T 12	8 5 53	29°35'38	14♋ 2	26°58	28°29	9°56	10°39	17°30	26°58	9°18	5°13	10°37	9°53	14° 0	n.a.	T 12
W13	8 9 50	0♒33'30	29°19	27°51	28°R30	10°36	10°47	17°33	26°57	9°19	5°14	10°27	9°50	14° 6	n.a.	W13
T 14	8 13 46	1°31'23	14♌32	28°41	28°28	11°15	10°56	17°36	26°56	9°21	5°16	10°17	9°47	14°13	n.a.	T 14
F 15	8 17 43	2°29'19	29°30	29°27	28°25	11°55	11° 4	17°39	26°56	9°22	5°18	10° 6	9°43	14°20	n.a.	F 15
S 16	8 21 40	3°27'16	14♍ 4	0♓10	28°19	12°35	11°12	17°42	26°55	9°24	5°20	9°58	9°40	14°26	n.a.	S 16
S 17	8 25 36	4°25'16	28°10	0°49	28°11	13°14	11°21	17°45	26°55	9°25	5°21	9°52	9°37	14°33	n.a.	S 17
M18	8 29 33	5°23'18	11♎45	1°25	28° 1	13°54	11°30	17°49	26°55	9°27	5°23	9°48	9°34	14°40	n.a.	M18
T 19	8 33 30	6°21'22	24°52	1°56	27°48	14°33	11°38	17°52	26°54	9°28	5°25	9°47	9°31	14°47	n.a.	T 19
W20	8 37 26	7°19'29	7♏34	2°22	27°33	15°13	11°47	17°56	26°54	9°29	5°26	9°46	9°28	14°53	n.a.	W20
T 21	8 41 23	8°17'38	19°56	2°44	27°15	15°53	11°56	17°59	26°54	9°31	5°28	9°46	9°24	15° 0	n.a.	T 21
F 22	8 45 20	9°15'50	2♐ 3	3° 1	26°56	16°33	12° 5	18° 3	26°54	9°32	5°30	9°45	9°21	15° 7	n.a.	F 22
S 23	8 49 16	10°14'04	14° 0	3°13	26°35	17°12	12°15	18° 7	26°53	9°33	5°31	9°42	9°18	15°13	n.a.	S 23
S 24	8 53 13	11°12'20	25°51	3°20	26°11	17°52	12°24	18°11	26°53	9°35	5°33	9°36	9°15	15°20	n.a.	S 24
M25	8 57 9	12°10'39	7♑41	3°R20	25°46	18°32	12°33	18°15	26°D53	9°36	5°35	9°27	9°12	15°27	n.a.	M25
T 26	9 1 6	13° 9'00	19°32	3°15	25°18	19°12	12°43	18°19	26°53	9°37	5°37	9°16	9° 9	15°34	n.a.	T 26
W27	9 5 3	14° 7'23	1♒27	3° 4	24°49	19°52	12°53	18°23	26°53	9°38	5°38	9° 3	9° 5	15°40	n.a.	W27
T 28	9 8 59	15° 5'49	13°27	2°47	24°19	20°32	13° 2	18°27	26°53	9°39	5°40	8°49	9° 2	15°47	n.a.	T 28
F 29	9 12 56	16° 4'17	25°34	2°24	23°47	21°12	13°12	18°31	26°54	9°41	5°42	8°35	8°59	15°54	n.a.	F 29
S 30	9 16 53	17♒ 2'47	7♓48	1♓54	23♒14	21♒52	13♈22	18♈35	26♉54	9♐42	5♒43	8♏22	8♏56	16♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	11s33	5n 1	15s 4	1n58	8s41	4n48	19s53	0n11	5n11	1n31	7n56	1n 9	21n11	1n11	25s 1	2s40	17s17	2n20	15s39	15s21	18s54		n.a.
S 2	22 32	7 48	4 49	14 44	1 54	8 34	4 47	19 43	0 12	5 13	1 31	7 56	1 9	21 11	1 11	25 1	2 40	17 16	2 20	15 36	15 20	18 53		n.a.
S 3	22 23	3 42	4 24	14 25	1 49	8 28	4 45	19 33	0 12	5 16	1 31	7 57	1 9	21 10	1 11	25 1	2 40	17 16	2 20	15 33	15 19	18 52		n.a.
M 4	22 14	0n36	3 46	14 6	1 45	8 23	4 44	19 23	0 13	5 19	1 31	7 58	1 9	21 10	1 11	25 2	2 40	17 15	2 20	15 31	15 18	18 51		n.a.
T 5	22 4	4 59	2 56	13 48	1 39	8 19	4 42	19 13	0 13	5 21	1 31	7 59	1 9	21 10	1 10	25 2	2 40	17 15	2 20	15 30	15 17	18 50		n.a.
W 6	21 54	9 14	1 56	13 30	1 33	8 16	4 39	19 3	0 14	5 24	1 31	8 0	1 9	21 9	1 10	25 2	2 40	17 15	2 20	15 30	15 16	18 49		n.a.
T 7	21 44	13 9	0 49	13 13	1 27	8 13	4 37	18 52	0 15	5 27	1 30	8 1	1 9	21 9	1 10	25 3	2 40	17 14	2 20	15 30	15 15	18 48		n.a.
F 8	21 33	16 30	0s24	12 58	1 20	8 12	4 33	18 41	0 15	5 30	1 30	8 2	1 9	21 9	1 10	25 3	2 40	17 14	2 21	15 30	15 14	18 47		n.a.
S 9	21 22	19 0	1 37	12 43	1 13	8 12	4 30	18 30	0 16	5 33	1 30	8 3	1 9	21 9	1 10	25 3	2 40	17 13	2 21	15 30	15 13	18 46		n.a.
S 10	21 10	20 21	2 46	12 29	1 6	8 13	4 26	18 19	0 16	5 36	1 30	8 4	1 9	21 8	1 10	25 4	2 40	17 13	2 21	15 29	15 12	18 45		n.a.
M11	20 58	20 19	3 45	12 16	0 58	8 15	4 22	18 8	0 17	5 39	1 30	8 5	1 9	21 8	1 10	25 4	2 40	17 12	2 21	15 27	15 11	18 44		n.a.
T 12	20 46	18 50	4 30	12 5	0 49	8 19	4 17	17 57	0 18	5 42	1 30	8 6	1 9	21 8	1 10	25 4	2 40	17 12	2 21	15 24	15 10	18 43		n.a.
W13	20 33	16 1	4 56	11 55	0 40	8 23	4 11	17 45	0 18	5 45	1 30	8 7	1 9	21 8	1 10	25 5	2 41	17 11	2 21	15 21	15 9	18 42		n.a.
T 14	20 20	12 7	5 0	11 46	0 31	8 29	4 5	17 34	0 19	5 48	1 29	8 8	1 9	21 8	1 10	25 5	2 41	17 11	2 21	15 17	15 8	18 41		n.a.
F 15	20 7	7 31	4 44	11 38	0 21	8 37	3 59	17 22	0 19	5 51	1 29	8 9	1 9	21 7	1 10	25 5	2 41	17 10	2 21	15 14	15 7	18 39		n.a.
S 16	19 53	2 36	4 10	11 32	0 11	8 45	3 52	17 10	0 20	5 55	1 29	8 11	1 9	21 7	1 10	25 6	2 41	17 10	2 21	15 11	15 6	18 38		n.a.
S 17	19 39	2s19	3 21	11 28	0 0	8 55	3 45	16 58	0 21	5 58	1 29	8 12	1 9	21 7	1 10	25 6	2 41	17 9	2 21	15 9	15 5	18 37		n.a.
M18	19 25	6 57	2 23	11 25	0s11	9 6	3 37	16 46	0 21	6 1	1 29	8 13	1 9	21 7	1 10	25 6	2 41	17 9	2 21	15 8	15 4	18 36		n.a.
T 19	19 10	11 5	1 18	11 25	0 22	9 18	3 29	16 33	0 22	6 5	1 29	8 15	1 9	21 7	1 10	25 7	2 41	17 8	2 21	15 8	15 3	18 35		n.a.
W20	18 55	14 35	0 12	11 26	0 34	9 32	3 20	16 21	0 22	6 8	1 29	8 16	1 9	21 7	1 10	25 7	2 41	17 8	2 21	15 8	15 2	18 34		n.a.
T 21	18 40	17 20	0n54	11 29	0 46	9 47	3 10	16 8	0 23	6 12	1 29	8 17	1 8	21 7	1 10	25 7	2 41	17 7	2 21	15 8	15 1	18 33		n.a.
F 22	18 24	19 15	1 55	11 34	0 58	10 3	3 0	15 55	0 23	6 15	1 29	8 19	1 8	21 6	1 10	25 7	2 41	17 7	2 21	15 7	14 59	18 32		n.a.
S 23	18 8	20 16	2 51	11 41	1 11	10 20	2 50	15 42	0 24	6 19	1 28	8 20	1 8	21 6	1 10	25 8	2 41	17 6	2 22	15 6	14 58	18 31		n.a.
S 24	17 52	20 22	3 38	11 50	1 23	10 39	2 39	15 29	0 25	6 22	1 28	8 22	1 8	21 6	1 10	25 8	2 41	17 6	2 22	15 4	14 57	18 30		n.a.
M25	17 35	19 35	4 16	12 2	1 36	10 58	2 27	15 16	0 25	6 26	1 28	8 23	1 8	21 6	1 9	25 8	2 42	17 5	2 22	15 1	14 56	18 28		n.a.
T 26	17 18	17 57	4 43	12 16	1 49	11 19	2 15	15 3	0 26	6 30	1 28	8 25	1 8	21 6	1 9	25 9	2 42	17 5	2 22	14 58	14 55	18 27		n.a.
W27	17 1	15 32	4 58	12 32	2 1	11 40	2 3	14 50	0 26	6 34	1 28	8 26	1 8	21 6	1 9	25 9	2 42	17 4	2 22	14 53	14 54	18 26		n.a.
T 28	16 44	12 27	4 59	12 49	2 14	12 3	1 50	14 36	0 27	6 37	1 28	8 28	1 8	21 6	1 9	25 9	2 42	17 4	2 22	14 49	14 53	18 25		n.a.
F 29	16 26	8 50	4 47	13 9	2 26	12 26	1 37	14 23	0 27	6 41	1 28	8 29	1 8	21 6	1 9	25 9	2 42	17 3	2 22	14 44	14 52	18 24		n.a.
S 30	16s 8	4s49	4n22	13s31	2s38	12s50	1n23	14s 9	0n28	6n45	1n28	8n31	1n 8	21n 6	1n 9	25s10	2s42	17s 3	2n22	14s40	14s51	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2342623.5, Delta T = 151h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'12, Lahiri = -155°56'12 Julian Calendar 1 Apr. 11127 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 49	18♒ 1'19	20♓11	1°R19	22°R40	22♒33	13♈32	18♈40	26♉54	9♐43	5♒45	8°R12	8♏53	16♑ 7	n.a.	S 1
M 2	9 24 46	18°59'53	2♈43	0♓38	22♒ 6	23°13	13°42	18°44	26°54	9°44	5°47	8♏ 5	8°49	16°14	n.a.	M 2
T 3	9 28 43	19°58'29	15°27	29♒52	21°31	23°53	13°53	18°49	26°55	9°45	5°48	8° 1	8°46	16°21	n.a.	T 3
W 4	9 32 39	20°57'08	28°25	29° 1	20°55	24°33	14° 3	18°53	26°55	9°46	5°50	7°59	8°43	16°27	n.a.	W 4
T 5	9 36 36	21°55'48	11♉39	28° 6	20°20	25°14	14°13	18°58	26°56	9°47	5°52	7°D59	8°40	16°34	n.a.	T 5
F 6	9 40 32	22°54'31	25°12	27° 8	19°44	25°54	14°24	19° 3	26°56	9°48	5°53	7°R59	8°37	16°41	n.a.	F 6
S 7	9 44 29	23°53'16	9♊ 6	26° 9	19° 9	26°34	14°35	19° 7	26°57	9°48	5°55	7°58	8°34	16°47	n.a.	S 7
S 8	9 48 26	24°52'02	23°22	25° 9	18°35	27°15	14°45	19°12	26°57	9°49	5°57	7°56	8°30	16°54	n.a.	S 8
M 9	9 52 22	25°50'51	7♋58	24°10	18° 1	27°55	14°56	19°17	26°58	9°50	5°58	7°51	8°27	17° 1	n.a.	M 9
T 10	9 56 19	26°49'42	22°50	23°14	17°29	28°36	15° 7	19°22	26°59	9°51	6° 0	7°43	8°24	17° 8	n.a.	T 10
W11	10 0 16	27°48'35	7♌51	22°20	16°58	29°16	15°18	19°27	27° 0	9°52	6° 1	7°33	8°21	17°14	n.a.	W11
T 12	10 4 12	28°47'30	22°51	21°32	16°28	29°57	15°29	19°32	27° 1	9°52	6° 3	7°23	8°18	17°21	n.a.	T 12
F 13	10 8 9	29°46'28	7♍41	20°50	16° 0	0♓37	15°40	19°37	27° 1	9°53	6° 5	7°13	8°14	17°28	n.a.	F 13
S 14	10 12 5	0♓45'28	22°12	20°15	15°34	1°18	15°51	19°43	27° 2	9°54	6° 6	7° 5	8°11	17°34	n.a.	S 14
S 15	10 16 2	1°44'30	6♎19	19°48	15°10	1°59	16° 3	19°48	27° 3	9°54	6° 8	6°59	8° 8	17°41	n.a.	S 15
M16	10 19 58	2°43'36	19°58	19°29	14°47	2°39	16°14	19°53	27° 4	9°55	6° 9	6°55	8° 5	17°48	n.a.	M16
T 17	10 23 55	3°42'43	3♏ 9	19°D20	14°27	3°20	16°25	19°58	27° 6	9°56	6°11	6°D54	8° 2	17°55	n.a.	T 17
W18	10 27 52	4°41'54	15°55	19°20	14° 9	4° 1	16°37	20° 4	27° 7	9°56	6°12	6°54	7°59	18° 1	n.a.	W18
T 19	10 31 48	5°41'07	28°20	19°30	13°54	4°42	16°48	20° 9	27° 8	9°57	6°14	6°55	7°55	18° 8	n.a.	T 19
F 20	10 35 45	6°40'23	10♐28	19°50	13°40	5°23	17° 0	20°15	27° 9	9°57	6°16	6°R55	7°52	18°15	n.a.	F 20
S 21	10 39 41	7°39'41	22°26	20°18	13°30	6° 4	17°12	20°21	27°10	9°57	6°17	6°54	7°49	18°21	n.a.	S 21
S 22	10 43 38	8°39'02	4♑18	20°56	13°21	6°45	17°24	20°26	27°12	9°58	6°19	6°50	7°46	18°28	n.a.	S 22
M23	10 47 34	9°38'26	16° 9	21°43	13°15	7°26	17°35	20°32	27°13	9°58	6°20	6°44	7°43	18°35	n.a.	M23
T 24	10 51 31	10°37'53	28° 2	22°37	13°11	8° 7	17°47	20°38	27°15	9°59	6°21	6°36	7°40	18°42	n.a.	T 24
W25	10 55 28	11°37'22	10♒ 1	23°39	13°D10	8°48	17°59	20°43	27°16	9°59	6°23	6°27	7°36	18°48	n.a.	W25
T 26	10 59 24	12°36'53	22° 9	24°48	13°11	9°29	18°11	20°49	27°18	9°59	6°24	6°16	7°33	18°55	n.a.	T 26
F 27	11 3 21	13°36'27	4♓27	26° 3	13°15	10°10	18°24	20°55	27°19	9°59	6°26	6° 6	7°30	19° 2	n.a.	F 27
S 28	11 7 17	14°36'04	16°55	27°24	13°20	10°52	18°36	21° 1	27°21	10° 0	6°27	5°57	7°27	19° 8	n.a.	S 28
S 29	11 11 14	15°35'43	29°34	28°49	13°28	11°33	18°48	21° 7	27°23	10° 0	6°29	5°50	7°24	19°15	n.a.	S 29
M30	11 15 10	16°35'24	12♈25	0♓19	13°38	12°14	19° 0	21°13	27°24	10° 0	6°30	5°45	7°20	19°22	n.a.	M30
T 31	11 19 7	17♓35'07	25♈26	1♓52	13♒50	12♓56	19♈13	21♈19	27♉26	10♐ 0	6♒31	5♏42	7♏17	19♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	0s34	3n44	13s54	2s49	13s14	1n 9	13s55	0n29	6n49	1n28	8n33	1n 8	21n 6	1n 9	25s10	2s42	17s 2	2n22	14s37	14s50	18s22		n.a.
M 2	15 31	3n47	2 55	14 19	2 59	13 39	0 55	13 41	0 29	6 53	1 27	8 35	1 8	21 6	1 9	25 10	2 42	17 2	2 22	14 34	14 49	18 21		n.a.
T 3	15 12	8 1	1 56	14 44	3 8	14 4	0 41	13 27	0 30	6 57	1 27	8 36	1 8	21 6	1 9	25 10	2 42	17 1	2 22	14 33	14 48	18 19		n.a.
W 4	14 53	11 59	0 51	15 10	3 16	14 29	0 27	13 13	0 30	7 1	1 27	8 38	1 8	21 6	1 9	25 11	2 42	17 1	2 22	14 33	14 47	18 18		n.a.
T 5	14 34	15 25	0s19	15 36	3 22	14 54	0 12	12 58	0 31	7 5	1 27	8 40	1 8	21 6	1 9	25 11	2 42	17 0	2 23	14 32	14 46	18 17		n.a.
F 6	14 14	18 7	1 30	16 1	3 27	15 19	0s 2	12 44	0 31	7 9	1 27	8 42	1 8	21 6	1 9	25 11	2 42	17 0	2 23	14 32	14 45	18 16		n.a.
S 7	13 54	19 49	2 37	16 25	3 31	15 44	0 17	12 29	0 32	7 13	1 27	8 44	1 8	21 6	1 9	25 11	2 43	16 59	2 23	14 32	14 44	18 15		n.a.
S 8	13 34	20 18	3 36	16 48	3 32	16 9	0 31	12 15	0 33	7 18	1 27	8 45	1 8	21 7	1 9	25 12	2 43	16 59	2 23	14 31	14 43	18 14		n.a.
M 9	13 14	19 27	4 23	17 8	3 32	16 33	0 45	12 0	0 33	7 22	1 27	8 47	1 8	21 7	1 9	25 12	2 43	16 58	2 23	14 30	14 42	18 12		n.a.
T 10	12 53	17 17	4 53	17 25	3 29	16 56	0 59	11 45	0 34	7 26	1 27	8 49	1 8	21 7	1 9	25 12	2 43	16 58	2 23	14 27	14 41	18 11		n.a.
W11	12 33	13 55	5 3	17 39	3 25	17 19	1 13	11 30	0 34	7 30	1 27	8 51	1 8	21 7	1 9	25 12	2 43	16 57	2 23	14 24	14 40	18 10		n.a.
T 12	12 12	9 40	4 52	17 50	3 19	17 41	1 26	11 15	0 35	7 35	1 27	8 53	1 8	21 7	1 9	25 12	2 43	16 57	2 23	14 20	14 39	18 9		n.a.
F 13	11 51	4 53	4 21	17 57	3 12	18 2	1 39	11 0	0 35	7 39	1 27	8 55	1 8	21 7	1 8	25 13	2 43	16 56	2 23	14 17	14 38	18 8		n.a.
S 14	11 29	0s 6	3 35	18 0	3 2	18 22	1 52	10 44	0 36	7 43	1 26	8 57	1 8	21 7	1 8	25 13	2 43	16 56	2 23	14 14	14 36	18 7		n.a.
S 15	11 8	4 56	2 36	17 59	2 52	18 41	2 4	10 29	0 36	7 48	1 26	8 59	1 8	21 8	1 8	25 13	2 43	16 55	2 23	14 12	14 35	18 5		n.a.
M16	10 46	9 22	1 29	17 53	2 40	18 59	2 16	10 14	0 37	7 52	1 26	9 1	1 8	21 8	1 8	25 13	2 43	16 55	2 24	14 11	14 34	18 4		n.a.
T 17	10 24	13 12	0 20	17 44	2 27	19 16	2 27	9 58	0 38	7 57	1 26	9 3	1 8	21 8	1 8	25 13	2 44	16 55	2 24	14 11	14 33	18 3		n.a.
W18	10 2	16 16	0n48	17 31	2 14	19 32	2 38	9 42	0 38	8 1	1 26	9 5	1 8	21 8	1 8	25 14	2 44	16 54	2 24	14 11	14 32	18 2		n.a.
T 19	9 40	18 30	1 52	17 15	2 0	19 46	2 48	9 27	0 39	8 6	1 26	9 8	1 8	21 8	1 8	25 14	2 44	16 54	2 24	14 11	14 31	18 1		n.a.
F 20	9 17	19 49	2 50	16 55	1 45	20 0	2 58	9 11	0 39	8 10	1 26	9 10	1 8	21 9	1 8	25 14	2 44	16 53	2 24	14 11	14 30	17 59		n.a.
S 21	8 55	20 13	3 39	16 32	1 31	20 12	3 8	8 55	0 40	8 15	1 26	9 12	1 8	21 9	1 8	25 14	2 44	16 53	2 24	14 11	14 29	17 58		n.a.
S 22	8 32	19 42	4 18	16 5	1 16	20 23	3 16	8 39	0 40	8 19	1 26	9 14	1 8	21 9	1 8	25 14	2 44	16 52	2 24	14 9	14 28	17 57		n.a.
M23	8 9	18 20	4 46	15 36	1 1	20 33	3 25	8 23	0 41	8 24	1 26	9 16	1 8	21 9	1 8	25 14	2 44	16 52	2 24	14 7	14 27	17 56		n.a.
T 24	7 46	16 10	5 2	15 5	0 47	20 41	3 33	8 7	0 41	8 29	1 26	9 18	1 8	21 10	1 8	25 14	2 44	16 51	2 24	14 5	14 26	17 55		n.a.
W25	7 23	13 19	5 5	14 31	0 33	20 49	3 40	7 50	0 42	8 33	1 26	9 21	1 8	21 10	1 8	25 15	2 44	16 51	2 24	14 1	14 25	17 53		n.a.
T 26	7 0	9 52	4 54	13 54	0 20	20 55	3 47	7 34	0 42	8 38	1 26	9 23	1 8	21 10	1 8	25 15	2 44	16 50	2 25	13 58	14 24	17 52		n.a.
F 27	6 36	5 58	4 30	13 16	0 7	21 0	3 53	7 18	0 43	8 43	1 26	9 25	1 8	21 11	1 8	25 15	2 45	16 50	2 25	13 54	14 23	17 51		n.a.
S 28	6 13	1 45	3 52	12 36	0n 6	21 4	3 59	7 1	0 43	8 47	1 26	9 28	1 8	21 11	1 8	25 15	2 45	16 49	2 25	13 51	14 22	17 50		n.a.
S 29	5 49	2n36	3 2	11 55	0 17	21 7	4 5	6 45	0 44	8 52	1 26	9 30	1 8	21 11	1 8	25 15	2 45	16 49	2 25	13 49	14 21	17 49		n.a.
M30	5 26	6 54	2 2	11 13	0 28	21 9	4 10	6 28	0 45	8 57	1 26	9 32	1 8	21 12	1 8	25 15	2 45	16 48	2 25	13 47	14 20	17 47		n.a.
T 31	5s 2	10n57	0n55	10s29	0n39	21s10	4s15	6s11	0n45	9n 2	1n26	9n35	1n 8	21n12	1n 8	25s15	2s45	16s48	2n25	13s46	14s18	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2342593.5, Delta T = 151h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'08, Lahiri = -155°56'08 Julian Calendar 1 May 11127 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11127 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 3	18♓34'52	8♉40	3♓29	14♒ 5	13♓37	19♈25	21♈25	27♉28	10♐ 0	6♒33	5°D42	7♏14	19♑35	n.a.	W 1
T 2	11 27 0	19°34'40	22° 5	5° 8	14°21	14°19	19°37	21°31	27°30	10°R 0	6°34	5♏42	7°11	19°42	n.a.	T 2
F 3	11 30 56	20°34'30	5♊44	6°49	14°39	15° 0	19°50	21°38	27°32	10° 0	6°35	5°44	7° 8	19°49	n.a.	F 3
S 4	11 34 53	21°34'22	19°36	8°32	14°59	15°42	20° 3	21°44	27°34	10° 0	6°37	5°R44	7° 5	19°55	n.a.	S 4
S 5	11 38 49	22°34'16	3♋43	10°16	15°21	16°23	20°15	21°50	27°36	10° 0	6°38	5°44	7° 1	20° 2	n.a.	S 5
M 6	11 42 46	23°34'12	18° 2	12° 1	15°45	17° 5	20°28	21°56	27°38	10° 0	6°39	5°42	6°58	20° 9	n.a.	M 6
T 7	11 46 42	24°34'10	2♌31	13°46	16°11	17°47	20°41	22° 3	27°40	10° 0	6°40	5°37	6°55	20°16	n.a.	T 7
W 8	11 50 39	25°34'10	17° 5	15°33	16°38	18°28	20°53	22° 9	27°42	9°59	6°42	5°32	6°52	20°22	n.a.	W 8
T 9	11 54 35	26°34'13	1♍39	17°19	17° 7	19°10	21° 6	22°15	27°44	9°59	6°43	5°26	6°49	20°29	n.a.	T 9
F 10	11 58 32	27°34'17	16° 7	19° 5	17°37	19°52	21°19	22°22	27°47	9°59	6°44	5°20	6°45	20°36	n.a.	F 10
S 11	12 2 28	28°34'23	0♎20	20°52	18° 9	20°34	21°32	22°28	27°49	9°59	6°45	5°15	6°42	20°43	n.a.	S 11
S 12	12 6 25	29°34'32	14°15	22°38	18°43	21°16	21°45	22°35	27°51	9°58	6°46	5°11	6°39	20°49	n.a.	S 12
M13	12 10 21	0♈34'43	27°48	24°24	19°17	21°58	21°58	22°41	27°54	9°58	6°47	5° 9	6°36	20°56	n.a.	M13
T 14	12 14 18	1°34'56	10♏58	26°10	19°54	22°39	22°11	22°48	27°56	9°58	6°49	5°D 9	6°33	21° 3	n.a.	T 14
W15	12 18 14	2°35'12	23°45	27°55	20°31	23°22	22°24	22°54	27°58	9°57	6°50	5°10	6°30	21° 9	n.a.	W15
T 16	12 22 11	3°35'30	6♐13	29°39	21°10	24° 4	22°37	23° 1	28° 1	9°57	6°51	5°12	6°26	21°16	n.a.	T 16
F 17	12 26 7	4°35'51	18°25	1♈24	21°50	24°46	22°50	23° 8	28° 3	9°56	6°52	5°14	6°23	21°23	n.a.	F 17
S 18	12 30 4	5°36'14	0♑25	3° 7	22°31	25°28	23° 3	23°14	28° 6	9°56	6°53	5°R15	6°20	21°30	n.a.	S 18
S 19	12 34 0	6°36'39	12°19	4°50	23°14	26°10	23°16	23°21	28° 9	9°55	6°54	5°15	6°17	21°36	n.a.	S 19
M20	12 37 57	7°37'07	24°10	6°33	23°57	26°52	23°29	23°28	28°11	9°55	6°55	5°14	6°14	21°43	n.a.	M20
T 21	12 41 53	8°37'37	6♒ 5	8°15	24°42	27°35	23°42	23°34	28°14	9°54	6°56	5°11	6°11	21°50	n.a.	T 21
W22	12 45 49	9°38'09	18° 7	9°56	25°27	28°17	23°56	23°41	28°17	9°53	6°57	5° 7	6° 7	21°56	n.a.	W22
T 23	12 49 46	10°38'43	0♓20	11°37	26°14	28°59	24° 9	23°48	28°19	9°53	6°58	5° 3	6° 4	22° 3	n.a.	T 23
F 24	12 53 42	11°39'20	12°46	13°17	27° 1	29°42	24°22	23°55	28°22	9°52	6°58	4°59	6° 1	22°10	n.a.	F 24
S 25	12 57 39	12°39'59	25°27	14°57	27°49	0♈24	24°36	24° 1	28°25	9°51	6°59	4°56	5°58	22°17	n.a.	S 25
S 26	13 1 35	13°40'39	8♈24	16°36	28°38	1° 7	24°49	24° 8	28°28	9°50	7° 0	4°53	5°55	22°23	n.a.	S 26
M27	13 5 32	14°41'22	21°36	18°14	29°28	1°49	25° 2	24°15	28°31	9°50	7° 1	4°51	5°51	22°30	n.a.	M27
T 28	13 9 28	15°42'07	5♉ 3	19°52	0♓19	2°32	25°16	24°22	28°34	9°49	7° 2	4°D51	5°48	22°37	n.a.	T 28
W29	13 13 25	16°42'53	18°41	21°30	1°11	3°15	25°29	24°29	28°37	9°48	7° 2	4°51	5°45	22°43	n.a.	W29
T 30	13 17 21	17♈43'41	2♊31	23♈ 7	2♓ 3	3♈57	25♈42	24♈35	28♉40	9♐47	7♒ 3	4♏52	5♏42	22♑50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s38	14n31	0s16	9s45	0n48	21s 9	4s19	5s55	0n46	9n 7	1n26	9n37	1n 8	21n13	1n 7	25s15	2s45	16s47	2n25	13s46	14s17	17s45		n.a.
T 2	4 14	17 22	1 28	9 0	0 57	21 8	4 23	5 38	0 46	9 11	1 26	9 39	1 8	21 13	1 7	25 16	2 45	16 47	2 25	13 46	14 16	17 44		n.a.
F 3	3 50	19 17	2 35	8 14	1 5	21 6	4 26	5 21	0 47	9 16	1 26	9 42	1 8	21 13	1 7	25 16	2 45	16 47	2 25	13 47	14 15	17 43		n.a.
S 4	3 26	20 5	3 35	7 29	1 12	21 2	4 29	5 4	0 47	9 21	1 26	9 44	1 8	21 14	1 7	25 16	2 45	16 46	2 26	13 47	14 14	17 41		n.a.
S 5	3 1	19 38	4 23	6 42	1 19	20 58	4 32	4 47	0 48	9 26	1 26	9 46	1 8	21 14	1 7	25 16	2 45	16 46	2 26	13 47	14 13	17 40		n.a.
M 6	2 37	17 57	4 56	5 56	1 25	20 53	4 34	4 30	0 48	9 31	1 26	9 49	1 8	21 15	1 7	25 16	2 46	16 45	2 26	13 46	14 12	17 39		n.a.
T 7	2 13	15 6	5 10	5 10	1 30	20 47	4 36	4 13	0 49	9 36	1 26	9 51	1 8	21 15	1 7	25 16	2 46	16 45	2 26	13 45	14 11	17 38		n.a.
W 8	1 48	11 18	5 4	4 24	1 34	20 40	4 38	3 56	0 49	9 41	1 26	9 54	1 8	21 16	1 7	25 16	2 46	16 44	2 26	13 43	14 10	17 36		n.a.
T 9	1 24	6 51	4 39	3 38	1 38	20 32	4 39	3 38	0 50	9 46	1 26	9 56	1 8	21 16	1 7	25 16	2 46	16 44	2 26	13 41	14 9	17 35		n.a.
F 10	0 59	2 1	3 56	2 53	1 42	20 23	4 40	3 21	0 50	9 51	1 26	9 59	1 8	21 16	1 7	25 16	2 46	16 44	2 26	13 39	14 8	17 34		n.a.
S 11	0 35	2s51	2 58	2 7	1 44	20 13	4 41	3 4	0 51	9 56	1 26	10 1	1 8	21 17	1 7	25 16	2 46	16 43	2 26	13 37	14 7	17 33		n.a.
S 12	0 10	7 28	1 52	1 22	1 47	20 3	4 41	2 46	0 51	10 0	1 26	10 4	1 8	21 17	1 7	25 16	2 46	16 43	2 26	13 36	14 6	17 31		n.a.
M13	0n14	11 35	0 40	0 38	1 48	19 52	4 41	2 29	0 52	10 5	1 26	10 6	1 8	21 18	1 7	25 16	2 46	16 42	2 27	13 35	14 5	17 30		n.a.
T 14	0 39	15 1	0n32	0n 6	1 49	19 40	4 41	2 12	0 52	10 10	1 26	10 9	1 8	21 18	1 7	25 16	2 46	16 42	2 27	13 35	14 4	17 29		n.a.
W15	1 3	17 36	1 40	0 49	1 50	19 27	4 41	1 54	0 53	10 15	1 26	10 11	1 8	21 19	1 7	25 16	2 46	16 42	2 27	13 35	14 2	17 28		n.a.
T 16	1 28	19 16	2 42	1 32	1 50	19 13	4 40	1 37	0 53	10 20	1 26	10 14	1 8	21 20	1 7	25 16	2 46	16 41	2 27	13 36	14 1	17 26		n.a.
F 17	1 52	19 59	3 35	2 15	1 50	18 59	4 39	1 19	0 54	10 25	1 26	10 16	1 8	21 20	1 7	25 16	2 47	16 41	2 27	13 37	14 0	17 25		n.a.
S 18	2 17	19 46	4 18	2 56	1 50	18 44	4 38	1 1	0 54	10 31	1 26	10 19	1 8	21 21	1 7	25 16	2 47	16 40	2 27	13 37	13 59	17 24		n.a.
S 19	2 41	18 41	4 49	3 37	1 49	18 29	4 37	0 44	0 55	10 36	1 26	10 22	1 8	21 21	1 7	25 16	2 47	16 40	2 27	13 37	13 58	17 22		n.a.
M20	3 6	16 48	5 8	4 18	1 47	18 12	4 36	0 26	0 55	10 41	1 26	10 24	1 9	21 22	1 7	25 16	2 47	16 40	2 27	13 37	13 57	17 21		n.a.
T 21	3 30	14 11	5 14	4 58	1 45	17 55	4 34	0 8	0 56	10 46	1 26	10 27	1 9	21 22	1 7	25 16	2 47	16 39	2 28	13 36	13 56	17 20		n.a.
W22	3 55	10 57	5 6	5 37	1 43	17 38	4 32	0n 9	0 56	10 51	1 26	10 29	1 9	21 23	1 7	25 16	2 47	16 39	2 28	13 34	13 55	17 19		n.a.
T 23	4 19	7 14	4 44	6 15	1 41	17 19	4 30	0 27	0 57	10 56	1 26	10 32	1 9	21 24	1 6	25 16	2 47	16 39	2 28	13 33	13 54	17 17		n.a.
F 24	4 44	3 7	4 9	6 53	1 38	17 1	4 28	0 45	0 57	11 1	1 26	10 35	1 9	21 24	1 6	25 16	2 47	16 38	2 28	13 32	13 53	17 16		n.a.
S 25	5 8	1n12	3 20	7 30	1 35	16 41	4 26	1 2	0 58	11 6	1 26	10 37	1 9	21 25	1 6	25 16	2 47	16 38	2 28	13 30	13 52	17 15		n.a.
S 26	5 32	5 34	2 21	8 6	1 32	16 21	4 23	1 20	0 58	11 11	1 26	10 40	1 9	21 25	1 6	25 16	2 47	16 38	2 28	13 29	13 51	17 13		n.a.
M27	5 56	9 45	1 13	8 42	1 28	16 0	4 21	1 38	0 58	11 16	1 26	10 42	1 9	21 26	1 6	25 16	2 47	16 37	2 28	13 29	13 49	17 12		n.a.
T 28	6 20	13 32	0s 1	9 16	1 25	15 39	4 18	1 56	0 59	11 21	1 26	10 45	1 9	21 27	1 6	25 16	2 48	16 37	2 28	13 29	13 48	17 11		n.a.
W29	6 44	16 38	1 16	9 50	1 21	15 17	4 15	2 14	0 59	11 26	1 26	10 48	1 9	21 27	1 6	25 16	2 48	16 37	2 29	13 29	13 47	17 10		n.a.
T 30	7n 8	18n49	2s27	10n24	1n16	14s55	4s12	2n31	1n 0	11n31	1n26	10n50	1n 9	21n28	1n 6	25s16	2s48	16s36	2n29	13s29	13s46	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2342562.5, Delta T = 151h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'04, Lahiri = -155°56'04 Julian Calendar 1 June 11127 BCE == Greg. Calendar 7 March 11127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 17	18♈44'31	16♊28	24♈43	2♓56	4♈40	25♈56	24♈42	28♉43	9°R46	7♒ 4	4♏53	5♏39	22♑57	n.a.	F 1
S 2	13 25 14	19°45'22	0♋32	26°19	3°50	5°23	26° 9	24°49	28°46	9♐45	7° 5	4°55	5°36	23° 4	n.a.	S 2
S 3	13 29 10	20°46'15	14°41	27°55	4°44	6° 6	26°23	24°56	28°49	9°44	7° 5	4°R55	5°32	23°10	n.a.	S 3
M 4	13 33 7	21°47'09	28°53	29°30	5°39	6°49	26°36	25° 3	28°52	9°43	7° 6	4°55	5°29	23°17	n.a.	M 4
T 5	13 37 3	22°48'05	13♌ 4	1♉ 5	6°35	7°31	26°50	25°10	28°55	9°42	7° 7	4°55	5°26	23°24	n.a.	T 5
W 6	13 41 0	23°49'01	27°14	2°39	7°31	8°14	27° 3	25°17	28°58	9°41	7° 7	4°53	5°23	23°31	n.a.	W 6
T 7	13 44 56	24°49'59	11♍19	4°13	8°28	8°57	27°17	25°24	29° 1	9°40	7° 8	4°52	5°20	23°37	n.a.	T 7
F 8	13 48 53	25°50'59	25°16	5°47	9°25	9°40	27°30	25°30	29° 5	9°39	7° 8	4°51	5°16	23°44	n.a.	F 8
S 9	13 52 49	26°52'00	9♎ 2	7°20	10°23	10°23	27°44	25°37	29° 8	9°38	7° 9	4°50	5°13	23°51	n.a.	S 9
S 10	13 56 45	27°53'02	22°34	8°53	11°22	11° 7	27°57	25°44	29°11	9°36	7° 9	4°49	5°10	23°57	n.a.	S 10
M11	14 0 42	28°54'06	5♏50	10°25	12°21	11°50	28°11	25°51	29°14	9°35	7°10	4°D49	5° 7	24° 4	n.a.	M11
T 12	14 4 38	29°55'11	18°50	11°57	13°20	12°33	28°24	25°58	29°18	9°34	7°10	4°49	5° 4	24°11	n.a.	T 12
W13	14 8 35	0♉56'18	1♐32	13°29	14°20	13°16	28°37	26° 5	29°21	9°33	7°11	4°50	5° 1	24°18	n.a.	W13
T 14	14 12 31	1°57'26	13°58	15° 0	15°21	13°59	28°51	26°12	29°25	9°32	7°11	4°50	4°57	24°24	n.a.	T 14
F 15	14 16 28	2°58'36	26°10	16°31	16°22	14°43	29° 4	26°19	29°28	9°30	7°11	4°50	4°54	24°31	n.a.	F 15
S 16	14 20 24	3°59'48	8♑11	18° 1	17°23	15°26	29°18	26°25	29°31	9°29	7°12	4°51	4°51	24°38	n.a.	S 16
S 17	14 24 20	5° 1'01	20° 6	19°32	18°25	16°10	29°31	26°32	29°35	9°28	7°12	4°R51	4°48	24°44	n.a.	S 17
M18	14 28 17	6° 2'15	1♒58	21° 1	19°27	16°53	29°45	26°39	29°38	9°26	7°12	4°D51	4°45	24°51	n.a.	M18
T 19	14 32 13	7° 3'31	13°52	22°31	20°29	17°37	29°58	26°46	29°42	9°25	7°12	4°51	4°42	24°58	n.a.	T 19
W20	14 36 10	8° 4'48	25°53	24° 0	21°32	18°20	0♉12	26°53	29°45	9°24	7°13	4°51	4°38	25° 5	n.a.	W20
T 21	14 40 6	9° 6'07	8♓ 6	25°28	22°36	19° 4	0°25	26°59	29°49	9°22	7°13	4°51	4°35	25°11	n.a.	T 21
F 22	14 44 3	10° 7'26	20°35	26°56	23°39	19°47	0°39	27° 6	29°52	9°21	7°13	4°52	4°32	25°18	n.a.	F 22
S 23	14 47 59	11° 8'47	3♈22	28°23	24°43	20°31	0°52	27°13	29°56	9°19	7°13	4°52	4°29	25°25	n.a.	S 23
S 24	14 51 56	12°10'10	16°30	29°49	25°48	21°15	1° 5	27°20	29°59	9°18	7°13	4°53	4°26	25°32	n.a.	S 24
M25	14 55 52	13°11'33	29°59	1♊15	26°52	21°58	1°19	27°26	0♊ 3	9°16	7°13	4°R53	4°22	25°38	n.a.	M25
T 26	14 59 49	14°12'57	13♉48	2°40	27°57	22°42	1°32	27°33	0° 6	9°15	7°13	4°53	4°19	25°45	n.a.	T 26
W27	15 3 45	15°14'23	27°55	4° 4	29° 3	23°26	1°45	27°40	0°10	9°13	7°13	4°53	4°16	25°52	n.a.	W27
T 28	15 7 41	16°15'49	12♊14	5°27	0♈ 8	24°10	1°59	27°47	0°14	9°12	7°R13	4°51	4°13	25°58	n.a.	T 28
F 29	15 11 38	17°17'15	26°41	6°49	1°14	24°54	2°12	27°53	0°17	9°10	7°13	4°50	4°10	26° 5	n.a.	F 29
S 30	15 15 34	18°18'43	11♋10	8° 9	2°20	25°38	2°25	28° 0	0°21	9° 9	7°13	4°48	4° 7	26°12	n.a.	S 30
S 31	15 19 31	19♉20'10	25♋36	9♊27	3♈26	26♈22	2♉39	28♈ 6	0♊25	9♐ 7	7♒13	4♏47	4♏ 3	26♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n32	19n53	3s31	10n56	1n12	14s33	4s 9	2n49	1n 0	11n36	1n26	10n53	1n 9	21n29	1n 6	25s16	2s48	16s36	2n29	13s30	13s45	17s 7		n.a.
S 2	7 55	19 43	4 22	11 28	1 7	14 9	4 5	3 7	1 1	11 41	1 26	10 56	1 9	21 29	1 6	25 16	2 48	16 36	2 29	13 30	13 44	17 6		n.a.
S 3	8 19	18 19	4 57	11 59	1 3	13 46	4 2	3 25	1 1	11 46	1 26	10 58	1 9	21 30	1 6	25 16	2 48	16 35	2 29	13 30	13 43	17 4		n.a.
M 4	8 42	15 47	5 15	12 29	0 58	13 21	3 58	3 43	1 2	11 52	1 26	11 1	1 9	21 31	1 6	25 16	2 48	16 35	2 29	13 30	13 42	17 3		n.a.
T 5	9 6	12 20	5 14	12 58	0 52	12 57	3 55	4 0	1 2	11 57	1 26	11 3	1 9	21 31	1 6	25 16	2 48	16 35	2 29	13 30	13 41	17 2		n.a.
W 6	9 29	8 10	4 53	13 27	0 47	12 32	3 51	4 18	1 3	12 2	1 26	11 6	1 9	21 32	1 6	25 16	2 48	16 34	2 30	13 30	13 40	17 0		n.a.
T 7	9 52	3 35	4 15	13 55	0 41	12 6	3 47	4 36	1 3	12 7	1 26	11 9	1 9	21 33	1 6	25 16	2 48	16 34	2 30	13 29	13 39	16 59		n.a.
F 8	10 15	1s 9	3 22	14 22	0 36	11 40	3 43	4 54	1 3	12 12	1 26	11 11	1 9	21 33	1 6	25 15	2 48	16 34	2 30	13 29	13 38	16 58		n.a.
S 9	10 37	5 47	2 18	14 48	0 30	11 14	3 39	5 12	1 4	12 17	1 27	11 14	1 10	21 34	1 6	25 15	2 48	16 34	2 30	13 28	13 36	16 56		n.a.
S 10	11 0	10 3	1 8	15 13	0 24	10 47	3 35	5 29	1 4	12 22	1 27	11 17	1 10	21 35	1 6	25 15	2 48	16 33	2 30	13 28	13 35	16 55		n.a.
M11	11 22	13 44	0n 6	15 37	0 18	10 20	3 31	5 47	1 5	12 27	1 27	11 19	1 10	21 36	1 6	25 15	2 49	16 33	2 30	13 28	13 34	16 54		n.a.
T 12	11 44	16 39	1 17	16 1	0 12	9 53	3 27	6 5	1 5	12 32	1 27	11 22	1 10	21 36	1 6	25 15	2 49	16 33	2 30	13 28	13 33	16 52		n.a.
W13	12 6	18 41	2 23	16 23	0 6	9 25	3 22	6 22	1 6	12 37	1 27	11 25	1 10	21 37	1 6	25 15	2 49	16 33	2 31	13 28	13 32	16 51		n.a.
T 14	12 28	19 45	3 21	16 45	0s 1	8 57	3 18	6 40	1 6	12 42	1 27	11 27	1 10	21 38	1 6	25 15	2 49	16 32	2 31	13 28	13 31	16 50		n.a.
F 15	12 49	19 53	4 8	17 6	0 7	8 28	3 13	6 58	1 6	12 47	1 27	11 30	1 10	21 38	1 6	25 15	2 49	16 32	2 31	13 29	13 30	16 48		n.a.
S 16	13 11	19 5	4 44	17 26	0 14	8 0	3 9	7 15	1 7	12 52	1 27	11 33	1 10	21 39	1 6	25 14	2 49	16 32	2 31	13 29	13 29	16 47		n.a.
S 17	13 32	17 28	5 7	17 45	0 20	7 31	3 4	7 33	1 7	12 57	1 27	11 35	1 10	21 40	1 6	25 14	2 49	16 32	2 31	13 29	13 28	16 46		n.a.
M18	13 53	15 6	5 17	18 4	0 27	7 2	3 0	7 50	1 8	13 2	1 27	11 38	1 10	21 41	1 6	25 14	2 49	16 32	2 31	13 29	13 27	16 44		n.a.
T 19	14 14	12 6	5 14	18 21	0 33	6 32	2 55	8 8	1 8	13 7	1 27	11 40	1 10	21 41	1 6	25 14	2 49	16 31	2 31	13 29	13 26	16 43		n.a.
W20	14 34	8 35	4 57	18 37	0 40	6 2	2 50	8 25	1 8	13 12	1 28	11 43	1 10	21 42	1 6	25 14	2 49	16 31	2 31	13 29	13 24	16 42		n.a.
T 21	14 54	4 39	4 26	18 53	0 47	5 32	2 46	8 43	1 9	13 17	1 28	11 46	1 10	21 43	1 6	25 14	2 49	16 31	2 32	13 29	13 23	16 40		n.a.
F 22	15 14	0 26	3 42	19 8	0 53	5 2	2 41	9 0	1 9	13 22	1 28	11 48	1 11	21 44	1 6	25 13	2 49	16 31	2 32	13 29	13 22	16 39		n.a.
S 23	15 34	3n54	2 46	19 21	1 0	4 32	2 36	9 17	1 10	13 27	1 28	11 51	1 11	21 44	1 6	25 13	2 49	16 31	2 32	13 29	13 21	16 38		n.a.
S 24	15 53	8 11	1 40	19 34	1 6	4 1	2 31	9 35	1 10	13 32	1 28	11 53	1 11	21 45	1 6	25 13	2 49	16 31	2 32	13 29	13 20	16 36		n.a.
M25	16 12	12 11	0 27	19 46	1 13	3 30	2 26	9 52	1 10	13 37	1 28	11 56	1 11	21 46	1 6	25 13	2 49	16 30	2 32	13 30	13 19	16 35		n.a.
T 26	16 31	15 37	0s49	19 57	1 19	2 59	2 22	10 9	1 11	13 42	1 28	11 58	1 11	21 47	1 6	25 13	2 49	16 30	2 32	13 30	13 18	16 34		n.a.
W27	16 50	18 12	2 4	20 7	1 26	2 28	2 17	10 26	1 11	13 46	1 28	12 1	1 11	21 48	1 6	25 13	2 49	16 30	2 32	13 29	13 17	16 32		n.a.
T 28	17 8	19 41	3 13	20 16	1 32	1 57	2 12	10 43	1 11	13 51	1 29	12 4	1 11	21 48	1 6	25 12	2 49	16 30	2 33	13 29	13 16	16 31		n.a.
F 29	17 26	19 53	4 9	20 25	1 38	1 26	2 7	11 0	1 12	13 56	1 29	12 6	1 11	21 49	1 6	25 12	2 50	16 30	2 33	13 28	13 15	16 29		n.a.
S 30	17 44	18 46	4 50	20 32	1 44	0 54	2 2	11 17	1 12	14 1	1 29	12 9	1 11	21 50	1 6	25 12	2 50	16 30	2 33	13 28	13 13	16 28		n.a.
S 31	18n 1	16n28	5s13	20n39	1s50	0s23	1s57	11n33	1n12	14n 6	1n29	12n11	1n11	21n51	1n 6	25s12	2s50	16s30	2n33	13s27	13s12	16s27		n.a.

Julian Day Number = -2342532.5, Delta T = 151h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°03'00, Lahiri = -155°56'00 Julian Calendar 1 July 11127 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11127 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 27	20♉21'38	9♌54	10♊44	4♈33	27♈ 6	2♉52	28♈13	0♊28	9°R 5	7°R13	4°R46	4♏ 0	26♑25	n.a.	M 1
T 2	15 27 24	21°23'06	24° 2	11°58	5°40	27°50	3° 5	28°19	0°32	9♐ 4	7♒13	4°D45	3°57	26°32	n.a.	T 2
W 3	15 31 20	22°24'34	7♍59	13°10	6°47	28°34	3°18	28°26	0°36	9° 2	7°13	4♏46	3°54	26°39	n.a.	W 3
T 4	15 35 17	23°26'03	21°42	14°19	7°54	29°18	3°31	28°32	0°39	9° 1	7°13	4°47	3°51	26°46	n.a.	T 4
F 5	15 39 13	24°27'32	5♎13	15°25	9° 2	0♉ 2	3°44	28°39	0°43	8°59	7°12	4°49	3°48	26°52	n.a.	F 5
S 6	15 43 10	25°29'01	18°31	16°27	10°10	0°46	3°57	28°45	0°47	8°57	7°12	4°50	3°44	26°59	n.a.	S 6
S 7	15 47 6	26°30'30	1♏37	17°25	11°18	1°31	4°10	28°52	0°50	8°56	7°12	4°R51	3°41	27° 6	n.a.	S 7
M 8	15 51 3	27°31'59	14°30	18°17	12°26	2°15	4°23	28°58	0°54	8°54	7°12	4°50	3°38	27°12	n.a.	M 8
T 9	15 54 59	28°33'29	27°11	19° 4	13°34	2°59	4°36	29° 4	0°58	8°52	7°11	4°49	3°35	27°19	n.a.	T 9
W10	15 58 56	29°34'59	9♐41	19°44	14°43	3°43	4°49	29°11	1° 1	8°51	7°11	4°46	3°32	27°26	n.a.	W10
T 11	16 2 52	0♊36'29	21°59	20°17	15°52	4°28	5° 2	29°17	1° 5	8°49	7°11	4°42	3°28	27°33	n.a.	T 11
F 12	16 6 49	1°37'59	4♑ 8	20°42	17° 1	5°12	5°15	29°23	1° 9	8°47	7°10	4°37	3°25	27°39	n.a.	F 12
S 13	16 10 45	2°39'30	16° 8	20°58	18°10	5°57	5°27	29°29	1°12	8°45	7°10	4°32	3°22	27°46	n.a.	S 13
S 14	16 14 42	3°41'01	28° 2	21°R 5	19°19	6°41	5°40	29°35	1°16	8°44	7° 9	4°27	3°19	27°53	n.a.	S 14
M15	16 18 38	4°42'32	9♒53	21° 0	20°29	7°26	5°53	29°41	1°20	8°42	7° 9	4°23	3°16	28° 0	n.a.	M15
T 16	16 22 35	5°44'03	21°46	20°44	21°39	8°10	6° 5	29°47	1°23	8°40	7° 8	4°21	3°13	28° 6	n.a.	T 16
W17	16 26 31	6°45'34	3♓44	20°17	22°48	8°55	6°18	29°53	1°27	8°39	7° 8	4°D20	3° 9	28°13	n.a.	W17
T 18	16 30 28	7°47'06	15°53	19°38	23°58	9°39	6°31	29°59	1°31	8°37	7° 7	4°20	3° 6	28°20	n.a.	T 18
F 19	16 34 24	8°48'37	28°18	18°48	25° 9	10°24	6°43	0♉ 5	1°34	8°35	7° 7	4°21	3° 3	28°26	n.a.	F 19
S 20	16 38 21	9°50'09	11♈ 2	17°48	26°19	11° 9	6°55	0°11	1°38	8°34	7° 6	4°23	3° 0	28°33	n.a.	S 20
S 21	16 42 18	10°51'41	24°10	16°39	27°29	11°54	7° 8	0°17	1°42	8°32	7° 5	4°24	2°57	28°40	n.a.	S 21
M22	16 46 14	11°53'12	7♉44	15°23	28°40	12°38	7°20	0°23	1°45	8°30	7° 5	4°R25	2°53	28°47	n.a.	M22
T 23	16 50 11	12°54'44	21°45	14° 3	29°51	13°23	7°32	0°28	1°49	8°28	7° 4	4°24	2°50	28°53	n.a.	T 23
W24	16 54 7	13°56'15	6♊11	12°41	1♉ 1	14° 8	7°44	0°34	1°53	8°27	7° 3	4°20	2°47	29° 0	n.a.	W24
T 25	16 58 4	14°57'46	20°55	11°20	2°12	14°53	7°56	0°40	1°56	8°25	7° 3	4°15	2°44	29° 7	n.a.	T 25
F 26	17 2 0	15°59'16	5♋51	10° 3	3°23	15°38	8° 9	0°45	2° 0	8°23	7° 2	4° 9	2°41	29°14	n.a.	F 26
S 27	17 5 57	17° 0'46	20°49	8°52	4°35	16°23	8°20	0°51	2° 4	8°22	7° 1	4° 2	2°38	29°20	n.a.	S 27
S 28	17 9 54	18° 2'15	5♌41	7°49	5°46	17° 8	8°32	0°56	2° 7	8°20	7° 0	3°55	2°34	29°27	n.a.	S 28
M29	17 13 50	19° 3'43	20°19	6°54	6°57	17°53	8°44	1° 1	2°11	8°18	7° 0	3°50	2°31	29°34	n.a.	M29
T 30	17 17 47	20° 5'09	4♍38	6°10	8° 9	18°38	8°56	1° 7	2°14	8°17	6°59	3°47	2°28	29°40	n.a.	T 30
W31	17 21 43	21♊ 6'35	18♍35	5♊36	9♉20	19♉23	9♉ 8	1♉12	2♊18	8♐15	6♒58	3°D46	2♏25	29♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	13n11	5s15	20n45	1s55	0n 9	1s52	11n50	1n13	14n11	1n29	12n14	1n12	21n51	1n 6	25s11	2s50	16s29	2n33	13s27	13s11	16s25		n.a.
T 2	18 35	9 10	4 59	20 50	2 0	0 40	1 47	12 7	1 13	14 15	1 29	12 16	1 12	21 52	1 6	25 11	2 50	16 29	2 33	13 27	13 10	16 24		n.a.
W 3	18 51	4 43	4 25	20 55	2 5	1 12	1 42	12 23	1 14	14 20	1 29	12 19	1 12	21 53	1 6	25 11	2 50	16 29	2 33	13 27	13 9	16 23		n.a.
T 4	19 7	0 4	3 37	20 59	2 9	1 44	1 37	12 40	1 14	14 25	1 29	12 21	1 12	21 54	1 6	25 11	2 50	16 29	2 34	13 27	13 8	16 21		n.a.
F 5	19 23	4s31	2 37	21 3	2 13	2 16	1 33	12 56	1 14	14 30	1 30	12 24	1 12	21 55	1 6	25 11	2 50	16 29	2 34	13 28	13 7	16 20		n.a.
S 6	19 38	8 49	1 29	21 6	2 17	2 47	1 28	13 12	1 15	14 34	1 30	12 26	1 12	21 55	1 6	25 10	2 50	16 29	2 34	13 28	13 6	16 18		n.a.
S 7	19 53	12 37	0 18	21 9	2 19	3 19	1 23	13 28	1 15	14 39	1 30	12 29	1 12	21 56	1 6	25 10	2 50	16 29	2 34	13 29	13 5	16 17		n.a.
M 8	20 7	15 46	0n53	21 12	2 21	3 51	1 18	13 45	1 15	14 44	1 30	12 31	1 12	21 57	1 6	25 10	2 50	16 29	2 34	13 29	13 3	16 16		n.a.
T 9	20 22	18 6	2 0	21 15	2 22	4 23	1 13	14 1	1 15	14 48	1 30	12 33	1 12	21 58	1 6	25 10	2 50	16 29	2 34	13 28	13 2	16 14		n.a.
W10	20 35	19 31	3 0	21 18	2 22	4 54	1 8	14 16	1 16	14 53	1 30	12 36	1 13	21 59	1 6	25 9	2 50	16 29	2 34	13 27	13 1	16 13		n.a.
T 11	20 49	19 59	3 51	21 22	2 21	5 26	1 4	14 32	1 16	14 58	1 31	12 38	1 13	21 59	1 6	25 9	2 50	16 29	2 35	13 26	13 0	16 11		n.a.
F 12	21 2	19 30	4 30	21 25	2 19	5 57	0 59	14 48	1 16	15 2	1 31	12 41	1 13	22 0	1 6	25 9	2 50	16 29	2 35	13 24	12 59	16 10		n.a.
S 13	21 14	18 9	4 57	21 30	2 16	6 29	0 54	15 3	1 17	15 7	1 31	12 43	1 13	22 1	1 6	25 9	2 50	16 29	2 35	13 22	12 58	16 9		n.a.
S 14	21 26	16 2	5 11	21 36	2 11	7 0	0 50	15 19	1 17	15 11	1 31	12 45	1 13	22 2	1 6	25 8	2 50	16 29	2 35	13 21	12 57	16 7		n.a.
M15	21 38	13 14	5 12	21 42	2 4	7 31	0 45	15 34	1 17	15 16	1 31	12 48	1 13	22 3	1 6	25 8	2 50	16 29	2 35	13 19	12 56	16 6		n.a.
T 16	21 49	9 55	4 59	21 49	1 56	8 2	0 40	15 49	1 18	15 20	1 32	12 50	1 13	22 3	1 6	25 8	2 50	16 29	2 35	13 18	12 55	16 4		n.a.
W17	22 0	6 10	4 33	21 57	1 46	8 33	0 36	16 4	1 18	15 25	1 32	12 52	1 13	22 4	1 6	25 7	2 50	16 29	2 35	13 18	12 53	16 3		n.a.
T 18	22 11	2 7	3 55	22 6	1 34	9 3	0 31	16 19	1 18	15 29	1 32	12 54	1 14	22 5	1 6	25 7	2 50	16 29	2 35	13 18	12 52	16 1		n.a.
F 19	22 21	2n 7	3 5	22 16	1 20	9 34	0 27	16 34	1 18	15 34	1 32	12 57	1 14	22 6	1 6	25 7	2 50	16 29	2 36	13 19	12 51	16 0		n.a.
S 20	22 30	6 22	2 4	22 26	1 4	10 4	0 22	16 49	1 19	15 38	1 32	12 59	1 14	22 6	1 6	25 7	2 50	16 29	2 36	13 19	12 50	15 59		n.a.
S 21	22 39	10 28	0 56	22 36	0 47	10 34	0 18	17 3	1 19	15 42	1 33	13 1	1 14	22 7	1 6	25 6	2 50	16 29	2 36	13 20	12 49	15 57		n.a.
M22	22 48	14 10	0s18	22 46	0 29	11 4	0 14	17 18	1 19	15 47	1 33	13 3	1 14	22 8	1 6	25 6	2 50	16 29	2 36	13 20	12 48	15 56		n.a.
T 23	22 56	17 11	1 33	22 55	0 11	11 34	0 10	17 32	1 19	15 51	1 33	13 6	1 14	22 9	1 6	25 6	2 50	16 29	2 36	13 19	12 47	15 54		n.a.
W24	23 4	19 13	2 44	23 4	0n 8	12 3	0 5	17 46	1 20	15 55	1 33	13 8	1 14	22 10	1 6	25 6	2 50	16 29	2 36	13 18	12 46	15 53		n.a.
T 25	23 11	20 0	3 46	23 11	0 27	12 32	0 1	18 0	1 20	16 0	1 33	13 10	1 15	22 10	1 6	25 5	2 50	16 29	2 36	13 16	12 45	15 51		n.a.
F 26	23 18	19 24	4 33	23 18	0 46	13 1	0n 3	18 14	1 20	16 4	1 34	13 12	1 15	22 11	1 6	25 5	2 50	16 29	2 37	13 14	12 43	15 50		n.a.
S 27	23 25	17 27	5 1	23 24	1 3	13 30	0 7	18 27	1 20	16 8	1 34	13 14	1 15	22 12	1 6	25 5	2 50	16 29	2 37	13 12	12 42	15 49		n.a.
S 28	23 31	14 22	5 9	23 30	1 20	13 58	0 11	18 41	1 20	16 12	1 34	13 16	1 15	22 13	1 6	25 4	2 50	16 29	2 37	13 10	12 41	15 47		n.a.
M29	23 36	10 25	4 57	23 35	1 34	14 26	0 15	18 54	1 21	16 16	1 34	13 18	1 15	22 13	1 6	25 4	2 50	16 29	2 37	13 8	12 40	15 46		n.a.
T 30	23 41	5 57	4 26	23 40	1 48	14 53	0 18	19 7	1 21	16 20	1 35	13 20	1 15	22 14	1 6	25 4	2 50	16 29	2 37	13 7	12 39	15 44		n.a.
W31	23n45	1n16	3s40	23n46	1n59	15n20	0n22	19n20	1n21	16n25	1n35	13n22	1n15	22n15	1n 6	25s 3	2s50	16s29	2n37	13s 6	12s38	15s43		n.a.

Julian Day Number = -2342501.5, Delta T = 151h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'56, Lahiri = -155°55'56 Julian Calendar 1 Aug. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 May 11127 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 40	22♊ 8'00	2♎12	5°R12	10♉32	20♉ 8	9♉19	1♉17	2♊21	8°R13	6°R57	3♏46	2♏22	29♑54	n.a.	T 1
F 2	17 29 36	23° 9'24	15°29	4♊58	11°43	20°53	9°31	1°22	2°25	8♐12	6♒56	3°48	2°19	0♒ 1	n.a.	F 2
S 3	17 33 33	24°10'46	28°28	4°D54	12°55	21°38	9°42	1°27	2°28	8°10	6°55	3°R49	2°15	0° 7	n.a.	S 3
S 4	17 37 30	25°12'08	11♏13	4°59	14° 7	22°23	9°54	1°32	2°32	8° 8	6°54	3°48	2°12	0°14	n.a.	S 4
M 5	17 41 26	26°13'28	23°46	5°12	15°19	23° 8	10° 5	1°37	2°35	8° 7	6°53	3°46	2° 9	0°21	n.a.	M 5
T 6	17 45 23	27°14'48	6♐10	5°33	16°31	23°53	10°16	1°42	2°39	8° 5	6°52	3°42	2° 6	0°28	n.a.	T 6
W 7	17 49 19	28°16'06	18°24	6° 1	17°43	24°38	10°27	1°47	2°42	8° 4	6°51	3°34	2° 3	0°34	n.a.	W 7
T 8	17 53 16	29°17'23	0♑32	6°35	18°55	25°24	10°38	1°51	2°46	8° 2	6°50	3°25	1°59	0°41	n.a.	T 8
F 9	17 57 13	0♋18'39	12°34	7°14	20° 7	26° 9	10°49	1°56	2°49	8° 0	6°49	3°13	1°56	0°48	n.a.	F 9
S 10	18 1 9	1°19'54	24°30	7°59	21°20	26°54	11° 0	2° 1	2°53	7°59	6°48	3° 2	1°53	0°54	n.a.	S 10
S 11	18 5 6	2°21'08	6♒23	8°48	22°32	27°40	11°11	2° 5	2°56	7°57	6°47	2°50	1°50	1° 1	n.a.	S 11
M12	18 9 3	3°22'21	18°14	9°41	23°44	28°25	11°21	2° 9	2°59	7°56	6°46	2°40	1°47	1° 8	n.a.	M12
T 13	18 12 59	4°23'32	0♓ 7	10°38	24°57	29°10	11°32	2°14	3° 2	7°54	6°45	2°32	1°44	1°15	n.a.	T 13
W14	18 16 56	5°24'43	12° 4	11°38	26° 9	29°56	11°42	2°18	3° 6	7°53	6°44	2°26	1°40	1°21	n.a.	W14
T 15	18 20 52	6°25'53	24°10	12°41	27°22	0♊41	11°53	2°22	3° 9	7°51	6°43	2°23	1°37	1°28	n.a.	T 15
F 16	18 24 49	7°27'01	6♈29	13°47	28°35	1°26	12° 3	2°26	3°12	7°50	6°42	2°D23	1°34	1°35	n.a.	F 16
S 17	18 28 46	8°28'08	19° 6	14°55	29°47	2°12	12°13	2°30	3°15	7°48	6°41	2°23	1°31	1°42	n.a.	S 17
S 18	18 32 42	9°29'15	2♉ 7	16° 5	1♊ 0	2°57	12°23	2°34	3°19	7°47	6°40	2°R23	1°28	1°48	n.a.	S 18
M19	18 36 39	10°30'20	15°36	17°17	2°13	3°43	12°33	2°38	3°22	7°46	6°38	2°23	1°25	1°55	n.a.	M19
T 20	18 40 36	11°31'23	29°34	18°31	3°26	4°28	12°43	2°42	3°25	7°44	6°37	2°20	1°21	2° 2	n.a.	T 20
W21	18 44 32	12°32'26	14♊ 1	19°46	4°38	5°14	12°53	2°46	3°28	7°43	6°36	2°14	1°18	2° 8	n.a.	W21
T 22	18 48 29	13°33'27	28°54	21° 3	5°51	5°59	13° 3	2°50	3°31	7°42	6°35	2° 6	1°15	2°15	n.a.	T 22
F 23	18 52 26	14°34'27	14♋ 4	22°21	7° 4	6°45	13°12	2°53	3°34	7°40	6°34	1°56	1°12	2°22	n.a.	F 23
S 24	18 56 22	15°35'25	29°22	23°41	8°17	7°30	13°22	2°57	3°37	7°39	6°32	1°45	1° 9	2°29	n.a.	S 24
S 25	19 0 19	16°36'21	14♌37	25° 2	9°30	8°16	13°31	3° 0	3°40	7°38	6°31	1°34	1° 5	2°35	n.a.	S 25
M26	19 4 16	17°37'15	29°36	26°23	10°43	9° 2	13°40	3° 3	3°43	7°36	6°30	1°25	1° 2	2°42	n.a.	M26
T 27	19 8 12	18°38'08	14♍13	27°46	11°56	9°47	13°49	3° 7	3°46	7°35	6°29	1°18	0°59	2°49	n.a.	T 27
W28	19 12 9	19°38'58	28°23	29°10	13° 9	10°33	13°58	3°10	3°49	7°34	6°27	1°15	0°56	2°56	n.a.	W28
T 29	19 16 6	20°39'46	12♎ 6	0♋35	14°22	11°19	14° 7	3°13	3°51	7°33	6°26	1°13	0°53	3° 2	n.a.	T 29
F 30	19 20 2	21♋40'32	25♎22	2♋ 0	15♊35	12♊ 4	14♉16	3♉16	3♊54	7♐32	6♒25	1♏13	0♏50	3♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	3s22	2s42	23n51	2n 9	15n47	0n26	19n33	1n21	16n29	1n35	13n24	1n16	22n16	1n 6	25s 3	2s50	16s30	2n37	13s 6	12s37	15s41		n.a.
F 2	23 53	7 44	1 37	23 57	2 18	16 13	0 30	19 45	1 21	16 33	1 35	13 26	1 16	22 16	1 6	25 3	2 50	16 30	2 37	13 7	12 36	15 40		n.a.
S 3	23 56	11 40	0 29	24 3	2 24	16 39	0 33	19 58	1 22	16 37	1 36	13 28	1 16	22 17	1 6	25 3	2 50	16 30	2 38	13 7	12 34	15 38		n.a.
S 4	23 58	14 58	0n40	24 9	2 30	17 5	0 37	20 10	1 22	16 41	1 36	13 30	1 16	22 18	1 6	25 2	2 50	16 30	2 38	13 7	12 33	15 37		n.a.
M 5	24 1	17 31	1 45	24 16	2 34	17 30	0 40	20 22	1 22	16 44	1 36	13 32	1 16	22 19	1 6	25 2	2 50	16 30	2 38	13 6	12 32	15 35		n.a.
T 6	24 2	19 12	2 45	24 22	2 37	17 54	0 43	20 34	1 22	16 48	1 36	13 34	1 16	22 19	1 6	25 2	2 50	16 30	2 38	13 5	12 31	15 34		n.a.
W 7	24 3	19 58	3 36	24 29	2 39	18 18	0 46	20 45	1 22	16 52	1 37	13 36	1 17	22 20	1 6	25 1	2 50	16 30	2 38	13 2	12 30	15 33		n.a.
T 8	24 4	19 48	4 16	24 36	2 40	18 42	0 50	20 57	1 22	16 56	1 37	13 38	1 17	22 21	1 6	25 1	2 50	16 30	2 38	12 59	12 29	15 31		n.a.
F 9	24 4	18 44	4 45	24 44	2 40	19 5	0 53	21 8	1 22	17 0	1 37	13 40	1 17	22 21	1 6	25 1	2 50	16 31	2 38	12 55	12 28	15 30		n.a.
S 10	24 3	16 51	5 1	24 51	2 40	19 28	0 56	21 19	1 23	17 4	1 37	13 41	1 17	22 22	1 6	25 1	2 50	16 31	2 38	12 51	12 27	15 28		n.a.
S 11	24 3	14 17	5 4	24 57	2 38	19 50	0 59	21 30	1 23	17 7	1 38	13 43	1 17	22 23	1 6	25 0	2 50	16 31	2 38	12 47	12 25	15 27		n.a.
M12	24 1	11 7	4 53	25 4	2 36	20 12	1 1	21 41	1 23	17 11	1 38	13 45	1 17	22 24	1 6	25 0	2 50	16 31	2 39	12 43	12 24	15 25		n.a.
T 13	23 59	7 32	4 30	25 10	2 34	20 33	1 4	21 51	1 23	17 15	1 38	13 47	1 18	22 24	1 6	25 0	2 50	16 31	2 39	12 40	12 23	15 24		n.a.
W14	23 57	3 36	3 55	25 16	2 31	20 53	1 7	22 1	1 23	17 18	1 38	13 48	1 18	22 25	1 6	24 59	2 50	16 31	2 39	12 38	12 22	15 22		n.a.
T 15	23 54	0n30	3 9	25 21	2 27	21 13	1 9	22 11	1 23	17 22	1 39	13 50	1 18	22 26	1 6	24 59	2 49	16 32	2 39	12 37	12 21	15 21		n.a.
F 16	23 51	4 40	2 14	25 26	2 24	21 32	1 12	22 21	1 23	17 25	1 39	13 51	1 18	22 26	1 6	24 59	2 49	16 32	2 39	12 37	12 20	15 19		n.a.
S 17	23 47	8 45	1 10	25 30	2 19	21 51	1 14	22 31	1 23	17 29	1 39	13 53	1 18	22 27	1 6	24 58	2 49	16 32	2 39	12 37	12 19	15 18		n.a.
S 18	23 43	12 33	0 1	25 34	2 15	22 9	1 17	22 40	1 23	17 32	1 40	13 55	1 18	22 28	1 7	24 58	2 49	16 32	2 39	12 37	12 18	15 16		n.a.
M19	23 38	15 50	1s10	25 36	2 10	22 26	1 19	22 49	1 23	17 36	1 40	13 56	1 19	22 28	1 7	24 58	2 49	16 32	2 39	12 37	12 16	15 15		n.a.
T 20	23 33	18 20	2 19	25 38	2 5	22 43	1 21	22 58	1 23	17 39	1 40	13 58	1 19	22 29	1 7	24 58	2 49	16 33	2 39	12 36	12 15	15 13		n.a.
W21	23 27	19 45	3 22	25 39	2 0	22 59	1 23	23 6	1 23	17 43	1 41	13 59	1 19	22 30	1 7	24 57	2 49	16 33	2 40	12 34	12 14	15 12		n.a.
T 22	23 21	19 51	4 13	25 40	1 54	23 15	1 25	23 15	1 24	17 46	1 41	14 1	1 19	22 30	1 7	24 57	2 49	16 33	2 40	12 31	12 13	15 10		n.a.
F 23	23 15	18 33	4 47	25 39	1 48	23 30	1 27	23 23	1 24	17 49	1 41	14 2	1 19	22 31	1 7	24 57	2 49	16 33	2 40	12 28	12 12	15 9		n.a.
S 24	23 8	15 55	5 2	25 37	1 42	23 44	1 29	23 31	1 24	17 52	1 42	14 4	1 20	22 32	1 7	24 57	2 49	16 33	2 40	12 24	12 11	15 7		n.a.
S 25	23 0	12 12	4 54	25 35	1 36	23 57	1 30	23 39	1 24	17 56	1 42	14 5	1 20	22 32	1 7	24 56	2 49	16 34	2 40	12 20	12 10	15 6		n.a.
M26	22 52	7 46	4 27	25 32	1 30	24 10	1 32	23 46	1 24	17 59	1 42	14 6	1 20	22 33	1 7	24 56	2 49	16 34	2 40	12 17	12 9	15 4		n.a.
T 27	22 44	2 58	3 42	25 27	1 24	24 22	1 34	23 53	1 24	18 2	1 43	14 8	1 20	22 33	1 7	24 56	2 49	16 34	2 40	12 14	12 7	15 3		n.a.
W28	22 35	1s51	2 45	25 22	1 18	24 33	1 35	24 0	1 24	18 5	1 43	14 9	1 20	22 34	1 7	24 55	2 49	16 34	2 40	12 13	12 6	15 1		n.a.
T 29	22 26	6 25	1 40	25 16	1 11	24 44	1 36	24 7	1 24	18 8	1 43	14 10	1 21	22 35	1 7	24 55	2 49	16 35	2 40	12 12	12 5	15 0		n.a.
F 30	22n16	10s33	0s31	25n 8	1n 5	24n53	1n38	24n13	1n24	18n11	1n44	14n11	1n21	22n35	1n 7	24s55	2s49	16s35	2n40	12s12	12s 4	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2342470.5, Delta T = 151h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'52, Lahiri = -155°55'52 Julian Calendar 1 Sept. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 June 11127 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 59	22♋41'15	8♏17	3♋27	16♊48	12♊50	14♉24	3♉19	3♊57	7°R31	6°R23	1°R13	0♏46	3♒16	n.a.	S 1
S 2	19 27 56	23°41'57	20°52	4°54	18° 1	13°35	14°33	3°21	4° 0	7♐30	6♒22	1♏12	0°43	3°22	n.a.	S 2
M 3	19 31 52	24°42'37	3♐14	6°22	19°14	14°21	14°41	3°24	4° 2	7°28	6°21	1° 8	0°40	3°29	n.a.	M 3
T 4	19 35 49	25°43'14	15°25	7°51	20°27	15° 7	14°49	3°27	4° 5	7°27	6°19	1° 2	0°37	3°36	n.a.	T 4
W 5	19 39 46	26°43'49	27°29	9°21	21°40	15°53	14°58	3°29	4° 8	7°26	6°18	0°52	0°34	3°43	n.a.	W 5
T 6	19 43 42	27°44'23	9♑27	10°52	22°53	16°38	15° 5	3°32	4°10	7°25	6°17	0°40	0°31	3°49	n.a.	T 6
F 7	19 47 39	28°44'54	21°22	12°23	24° 6	17°24	15°13	3°34	4°13	7°25	6°15	0°26	0°27	3°56	n.a.	F 7
S 8	19 51 36	29°45'23	3♒15	13°55	25°20	18°10	15°21	3°36	4°15	7°24	6°14	0°11	0°24	4° 3	n.a.	S 8
S 9	19 55 32	0♌45'50	15° 8	15°28	26°33	18°55	15°28	3°38	4°18	7°23	6°13	29♎56	0°21	4°10	n.a.	S 9
M10	19 59 29	1°46'15	27° 1	17° 2	27°46	19°41	15°36	3°40	4°20	7°22	6°11	29°43	0°18	4°16	n.a.	M10
T 11	20 3 26	2°46'37	8♓57	18°37	28°59	20°27	15°43	3°42	4°22	7°21	6°10	29°32	0°15	4°23	n.a.	T 11
W12	20 7 22	3°46'58	20°57	20°12	0♋12	21°13	15°50	3°44	4°25	7°20	6° 9	29°25	0°11	4°30	n.a.	W12
T 13	20 11 19	4°47'17	3♈ 5	21°48	1°25	21°58	15°57	3°46	4°27	7°19	6° 7	29°20	0° 8	4°36	n.a.	T 13
F 14	20 15 16	5°47'34	15°24	23°25	2°38	22°44	16° 4	3°48	4°29	7°19	6° 6	29°18	0° 5	4°43	n.a.	F 14
S 15	20 19 12	6°47'49	27°59	25° 3	3°51	23°30	16°11	3°49	4°32	7°18	6° 5	29°D17	0° 2	4°50	n.a.	S 15
S 16	20 23 9	7°48'02	10♉55	26°42	5° 5	24°16	16°17	3°51	4°34	7°17	6° 3	29°R17	29♎59	4°57	n.a.	S 16
M17	20 27 6	8°48'14	24°14	28°22	6°18	25° 2	16°24	3°52	4°36	7°17	6° 2	29°16	29°56	5° 3	n.a.	M17
T 18	20 31 2	9°48'23	8♊ 2	0♌ 2	7°31	25°47	16°30	3°53	4°38	7°16	6° 1	29°14	29°52	5°10	n.a.	T 18
W19	20 34 59	10°48'31	22°19	1°44	8°44	26°33	16°36	3°55	4°40	7°15	5°59	29° 9	29°49	5°17	n.a.	W19
T 20	20 38 56	11°48'36	7♋ 2	3°26	9°57	27°19	16°42	3°56	4°42	7°15	5°58	29° 1	29°46	5°23	n.a.	T 20
F 21	20 42 52	12°48'40	22° 8	5° 9	11°10	28° 5	16°48	3°57	4°44	7°14	5°57	28°51	29°43	5°30	n.a.	F 21
S 22	20 46 49	13°48'41	7♌26	6°54	12°23	28°50	16°53	3°58	4°46	7°14	5°55	28°40	29°40	5°37	n.a.	S 22
S 23	20 50 46	14°48'39	22°46	8°39	13°36	29°36	16°59	3°58	4°48	7°13	5°54	28°30	29°37	5°44	n.a.	S 23
M24	20 54 42	15°48'36	7♍56	10°25	14°50	0♋22	17° 4	3°59	4°49	7°13	5°53	28°20	29°33	5°50	n.a.	M24
T 25	20 58 39	16°48'30	22°46	12°13	16° 3	1° 8	17° 9	4° 0	4°51	7°13	5°51	28°14	29°30	5°57	n.a.	T 25
W26	21 2 36	17°48'21	7♎ 9	14° 1	17°16	1°54	17°14	4° 0	4°53	7°12	5°50	28°10	29°27	6° 4	n.a.	W26
T 27	21 6 32	18°48'10	21° 3	15°50	18°29	2°39	17°19	4° 1	4°54	7°12	5°49	28° 8	29°24	6°11	n.a.	T 27
F 28	21 10 29	19°47'56	4♏28	17°40	19°42	3°25	17°23	4° 1	4°56	7°12	5°47	28°D 8	29°21	6°17	n.a.	F 28
S 29	21 14 25	20°47'40	17°26	19°32	20°55	4°11	17°28	4° 1	4°58	7°11	5°46	28°R 8	29°17	6°24	n.a.	S 29
S 30	21 18 22	21°47'21	0♐ 3	21°24	22° 8	4°56	17°32	4° 1	4°59	7°11	5°45	28° 8	29°14	6°31	n.a.	S 30
M31	21 22 19	22♌46'59	12♐23	23♌17	23♋21	5♋42	17♉36	4°R 1	5♊ 0	7♐11	5♒43	28♎ 6	29♎11	6♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	14s 3	0n37	25n 0	0n58	25n 2	1n39	24n19	1n24	18n14	1n44	14n13	1n21	22n36	1n 7	24s55	2s49	16s35	2n41	12s12	12s 3	14s57		n.a.
S 2	21 55	16 49	1 42	24 50	0 52	25 11	1 40	24 25	1 23	18 17	1 44	14 14	1 21	22 36	1 7	24 54	2 49	16 35	2 41	12 12	12 2	14 55		n.a.
M 3	21 44	18 44	2 41	24 40	0 45	25 18	1 41	24 31	1 23	18 20	1 45	14 15	1 21	22 37	1 7	24 54	2 48	16 35	2 41	12 11	12 1	14 54		n.a.
T 4	21 33	19 45	3 31	24 28	0 38	25 25	1 42	24 36	1 23	18 23	1 45	14 16	1 22	22 37	1 7	24 54	2 48	16 36	2 41	12 8	11 59	14 52		n.a.
W 5	21 21	19 52	4 11	24 16	0 32	25 31	1 43	24 41	1 23	18 26	1 45	14 17	1 22	22 38	1 7	24 54	2 48	16 36	2 41	12 5	11 58	14 51		n.a.
T 6	21 9	19 5	4 40	24 2	0 25	25 36	1 44	24 46	1 23	18 28	1 46	14 18	1 22	22 39	1 7	24 53	2 48	16 36	2 41	12 1	11 57	14 49		n.a.
F 7	20 57	17 27	4 56	23 47	0 19	25 40	1 44	24 50	1 23	18 31	1 46	14 19	1 22	22 39	1 7	24 53	2 48	16 36	2 41	11 56	11 56	14 48		n.a.
S 8	20 44	15 6	4 59	23 31	0 12	25 44	1 45	24 55	1 23	18 34	1 46	14 20	1 22	22 40	1 7	24 53	2 48	16 37	2 41	11 50	11 55	14 46		n.a.
S 9	20 31	12 7	4 49	23 14	0 5	25 47	1 45	24 59	1 23	18 36	1 47	14 21	1 23	22 40	1 8	24 53	2 48	16 37	2 41	11 45	11 54	14 45		n.a.
M10	20 17	8 39	4 27	22 56	0s 1	25 49	1 46	25 2	1 23	18 39	1 47	14 22	1 23	22 41	1 8	24 53	2 48	16 37	2 41	11 40	11 53	14 43		n.a.
T 11	20 3	4 51	3 53	22 37	0 7	25 50	1 46	25 6	1 23	18 41	1 48	14 23	1 23	22 41	1 8	24 52	2 48	16 38	2 41	11 36	11 51	14 42		n.a.
W12	19 49	0 49	3 8	22 17	0 14	25 51	1 46	25 9	1 23	18 44	1 48	14 24	1 23	22 42	1 8	24 52	2 48	16 38	2 41	11 33	11 50	14 40		n.a.
T 13	19 34	3n18	2 14	21 56	0 20	25 50	1 46	25 12	1 22	18 46	1 48	14 24	1 23	22 42	1 8	24 52	2 48	16 38	2 42	11 32	11 49	14 38		n.a.
F 14	19 19	7 20	1 13	21 33	0 26	25 49	1 47	25 14	1 22	18 49	1 49	14 25	1 24	22 43	1 8	24 52	2 48	16 38	2 42	11 31	11 48	14 37		n.a.
S 15	19 3	11 9	0 7	21 10	0 32	25 47	1 47	25 17	1 22	18 51	1 49	14 26	1 24	22 43	1 8	24 51	2 48	16 39	2 42	11 31	11 47	14 35		n.a.
S 16	18 48	14 32	1s 1	20 45	0 38	25 45	1 46	25 19	1 22	18 53	1 49	14 27	1 24	22 44	1 8	24 51	2 47	16 39	2 42	11 31	11 46	14 34		n.a.
M17	18 32	17 16	2 8	20 19	0 44	25 41	1 46	25 20	1 22	18 56	1 50	14 27	1 24	22 44	1 8	24 51	2 47	16 39	2 42	11 30	11 45	14 32		n.a.
T 18	18 15	19 6	3 10	19 53	0 49	25 37	1 46	25 22	1 22	18 58	1 50	14 28	1 24	22 45	1 8	24 51	2 47	16 39	2 42	11 29	11 43	14 31		n.a.
W19	17 59	19 49	4 2	19 25	0 55	25 32	1 46	25 23	1 21	19 0	1 51	14 29	1 25	22 45	1 8	24 51	2 47	16 40	2 42	11 28	11 42	14 29		n.a.
T 20	17 42	19 13	4 40	18 56	1 0	25 26	1 45	25 24	1 21	19 2	1 51	14 29	1 25	22 45	1 8	24 51	2 47	16 40	2 42	11 25	11 41	14 28		n.a.
F 21	17 24	17 17	5 0	18 26	1 5	25 20	1 45	25 25	1 21	19 4	1 51	14 30	1 25	22 46	1 8	24 50	2 47	16 40	2 42	11 21	11 40	14 26		n.a.
S 22	17 7	14 6	4 58	17 55	1 10	25 13	1 44	25 25	1 21	19 6	1 52	14 30	1 25	22 46	1 8	24 50	2 47	16 40	2 42	11 17	11 39	14 25		n.a.
S 23	16 49	9 58	4 35	17 23	1 14	25 5	1 44	25 25	1 21	19 8	1 52	14 31	1 26	22 47	1 8	24 50	2 47	16 41	2 42	11 13	11 38	14 23		n.a.
M24	16 31	5 13	3 53	16 50	1 18	24 56	1 43	25 25	1 20	19 10	1 53	14 31	1 26	22 47	1 8	24 50	2 47	16 41	2 42	11 10	11 36	14 21		n.a.
T 25	16 12	0 16	2 56	16 16	1 22	24 46	1 42	25 24	1 20	19 12	1 53	14 32	1 26	22 47	1 8	24 50	2 47	16 41	2 42	11 7	11 35	14 20		n.a.
W26	15 54	4s34	1 49	15 41	1 26	24 36	1 42	25 23	1 20	19 14	1 53	14 32	1 26	22 48	1 9	24 50	2 47	16 42	2 42	11 6	11 34	14 18		n.a.
T 27	15 35	9 0	0 38	15 6	1 29	24 25	1 41	25 22	1 19	19 16	1 54	14 32	1 26	22 48	1 9	24 49	2 47	16 42	2 42	11 5	11 33	14 17		n.a.
F 28	15 16	12 49	0n34	14 29	1 32	24 14	1 40	25 21	1 19	19 18	1 54	14 33	1 27	22 49	1 9	24 49	2 46	16 42	2 43	11 5	11 32	14 15		n.a.
S 29	14 56	15 52	1 41	13 51	1 35	24 1	1 39	25 19	1 19	19 19	1 55	14 33	1 27	22 49	1 9	24 49	2 46	16 42	2 43	11 5	11 31	14 14		n.a.
S 30	14 37	18 4	2 42	13 13	1 37	23 48	1 38	25 17	1 19	19 21	1 55	14 33	1 27	22 49	1 9	24 49	2 46	16 43	2 43	11 5	11 30	14 12		n.a.
M31	14n17	19s22	3n33	12n34	1s39	23n35	1n37	25n15	1n18	19n23	1n56	14n33	1n27	22n50	1n 9	24s49	2s46	16s43	2n43	11s 5	11s28	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2342440.5, Delta T = 151h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'47, Lahiri = -155°55'48 Julian Calendar 1 Oct. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 July 11127 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 15	23♌46'34	24♐30	25♌11	24♋34	6♋28	17♉40	4°R 1	5♊ 2	7°R11	5°R42	28°R 2	29♎ 8	6♒44	n.a.	T 1
W 2	21 30 12	24°46'07	6♍28	27° 6	25°47	7°14	17°44	4♉ 1	5° 3	7♐11	5♒41	27♎55	29° 5	6°51	n.a.	W 2
T 3	21 34 9	25°45'38	18°22	29° 1	27° 0	7°59	17°47	4° 1	5° 4	7°11	5°40	27°45	29° 2	6°58	n.a.	T 3
F 4	21 38 5	26°45'06	0♒14	0♏57	28°13	8°45	17°51	4° 0	5° 6	7°11	5°38	27°34	28°58	7° 4	n.a.	F 4
S 5	21 42 2	27°44'31	12° 6	2°54	29°26	9°31	17°54	4° 0	5° 7	7°D11	5°37	27°23	28°55	7°11	n.a.	S 5
S 6	21 45 58	28°43'54	24° 0	4°51	0♌39	10°16	17°57	3°59	5° 8	7°11	5°36	27°11	28°52	7°18	n.a.	S 6
M 7	21 49 55	29°43'14	5♓58	6°48	1°51	11° 2	18° 0	3°59	5° 9	7°11	5°35	27° 1	28°49	7°25	n.a.	M 7
T 8	21 53 52	0♏42'32	18° 1	8°46	3° 4	11°47	18° 3	3°58	5°10	7°11	5°33	26°52	28°46	7°31	n.a.	T 8
W 9	21 57 48	1°41'47	0♈10	10°42	4°17	12°33	18° 5	3°57	5°11	7°11	5°32	26°47	28°42	7°38	n.a.	W 9
T 10	22 1 45	2°41'01	12°27	12°39	5°30	13°19	18° 8	3°56	5°12	7°11	5°31	26°43	28°39	7°45	n.a.	T 10
F 11	22 5 41	3°40'12	24°55	14°34	6°43	14° 4	18°10	3°55	5°13	7°11	5°30	26°D42	28°36	7°51	n.a.	F 11
S 12	22 9 38	4°39'21	7♉37	16°28	7°56	14°50	18°12	3°54	5°14	7°11	5°29	26°42	28°33	7°58	n.a.	S 12
S 13	22 13 35	5°38'27	20°35	18°21	9° 9	15°35	18°14	3°53	5°15	7°12	5°28	26°44	28°30	8° 5	n.a.	S 13
M14	22 17 31	6°37'32	3♊53	20°12	10°22	16°21	18°15	3°51	5°15	7°12	5°26	26°R44	28°27	8°12	n.a.	M14
T 15	22 21 28	7°36'35	17°33	22° 0	11°35	17° 6	18°17	3°50	5°16	7°12	5°25	26°44	28°23	8°18	n.a.	T 15
W16	22 25 24	8°35'35	1♋38	23°45	12°47	17°52	18°18	3°49	5°17	7°13	5°24	26°42	28°20	8°25	n.a.	W16
T 17	22 29 21	9°34'34	16° 6	25°27	14° 0	18°37	18°19	3°47	5°17	7°13	5°23	26°38	28°17	8°32	n.a.	T 17
F 18	22 33 18	10°33'30	0♌54	27° 5	15°13	19°23	18°20	3°45	5°18	7°13	5°22	26°32	28°14	8°39	n.a.	F 18
S 19	22 37 14	11°32'24	15°55	28°39	16°26	20° 8	18°20	3°43	5°18	7°14	5°21	26°25	28°11	8°45	n.a.	S 19
S 20	22 41 11	12°31'16	1♏ 1	0♎ 8	17°39	20°54	18°21	3°42	5°19	7°14	5°20	26°18	28° 8	8°52	n.a.	S 20
M21	22 45 7	13°30'06	16° 2	1°32	18°51	21°39	18°21	3°40	5°19	7°15	5°19	26°12	28° 4	8°59	n.a.	M21
T 22	22 49 4	14°28'53	0♎49	2°50	20° 4	22°24	18°R21	3°38	5°19	7°15	5°18	26° 8	28° 1	9° 5	n.a.	T 22
W23	22 53 0	15°27'38	15°14	4° 3	21°17	23°10	18°21	3°35	5°20	7°16	5°17	26° 6	27°58	9°12	n.a.	W23
T 24	22 56 57	16°26'20	29°14	5° 9	22°30	23°55	18°21	3°33	5°20	7°17	5°16	26°D 5	27°55	9°19	n.a.	T 24
F 25	23 0 53	17°25'00	12♏46	6° 9	23°43	24°40	18°20	3°31	5°20	7°17	5°15	26° 6	27°52	9°26	n.a.	F 25
S 26	23 4 50	18°23'37	25°52	7° 2	24°55	25°26	18°20	3°29	5°20	7°18	5°14	26° 8	27°48	9°32	n.a.	S 26
S 27	23 8 47	19°22'12	8♐34	7°48	26° 8	26°11	18°19	3°26	5°20	7°19	5°13	26° 9	27°45	9°39	n.a.	S 27
M28	23 12 43	20°20'44	20°58	8°28	27°21	26°56	18°18	3°24	5°R20	7°19	5°12	26°R10	27°42	9°46	n.a.	M28
T 29	23 16 40	21°19'14	3♍ 6	9° 0	28°34	27°41	18°17	3°21	5°20	7°20	5°11	26° 9	27°39	9°52	n.a.	T 29
W30	23 20 36	22♏17'41	15♍ 5	9♎24	29♌46	28♋26	18♉15	3♉18	5♊20	7♐21	5♒10	26♎ 7	27♎36	9♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	19s44	4n14	11n54	1s40	23n20	1n35	25n13	1n18	19n24	1n56	14n34	1n27	22n50	1n 9	24s49	2s46	16s43	2n43	11s 3	11s27	14s 9		n.a.
W 2	13 36	19 12	4 43	11 14	1 41	23 5	1 34	25 10	1 18	19 26	1 56	14 34	1 28	22 50	1 9	24 49	2 46	16 43	2 43	11 1	11 26	14 7		n.a.
T 3	13 16	17 50	5 0	10 33	1 41	22 50	1 33	25 7	1 17	19 27	1 57	14 34	1 28	22 51	1 9	24 49	2 46	16 44	2 43	10 57	11 25	14 6		n.a.
F 4	12 55	15 42	5 3	9 52	1 40	22 33	1 31	25 3	1 17	19 29	1 57	14 34	1 28	22 51	1 9	24 48	2 46	16 44	2 43	10 53	11 24	14 4		n.a.
S 5	12 34	12 55	4 54	9 10	1 39	22 16	1 30	25 0	1 17	19 30	1 58	14 34	1 28	22 51	1 9	24 48	2 46	16 44	2 43	10 49	11 23	14 3		n.a.
S 6	12 13	9 36	4 32	8 29	1 37	21 59	1 28	24 56	1 16	19 31	1 58	14 34	1 28	22 51	1 9	24 48	2 46	16 45	2 43	10 44	11 21	14 1		n.a.
M 7	11 52	5 54	3 57	7 47	1 35	21 41	1 27	24 52	1 16	19 32	1 59	14 34	1 29	22 52	1 9	24 48	2 46	16 45	2 43	10 41	11 20	13 59		n.a.
T 8	11 30	1 56	3 12	7 5	1 32	21 22	1 25	24 47	1 15	19 34	1 59	14 34	1 29	22 52	1 9	24 48	2 45	16 45	2 43	10 38	11 19	13 58		n.a.
W 9	11 9	2n10	2 18	6 23	1 28	21 3	1 24	24 43	1 15	19 35	2 0	14 34	1 29	22 52	1 9	24 48	2 45	16 45	2 43	10 35	11 18	13 56		n.a.
T 10	10 47	6 12	1 16	5 42	1 24	20 43	1 22	24 38	1 15	19 36	2 0	14 34	1 29	22 52	1 10	24 48	2 45	16 46	2 43	10 34	11 17	13 55		n.a.
F 11	10 25	10 3	0 10	5 2	1 18	20 23	1 20	24 32	1 14	19 37	2 0	14 33	1 30	22 53	1 10	24 48	2 45	16 46	2 43	10 34	11 16	13 53		n.a.
S 12	10 3	13 30	0s59	4 22	1 12	20 2	1 18	24 27	1 14	19 38	2 1	14 33	1 30	22 53	1 10	24 48	2 45	16 46	2 43	10 34	11 15	13 52		n.a.
S 13	9 41	16 22	2 5	3 44	1 5	19 40	1 17	24 21	1 13	19 39	2 1	14 33	1 30	22 53	1 10	24 48	2 45	16 46	2 43	10 34	11 13	13 50		n.a.
M14	9 19	18 26	3 7	3 7	0 57	19 18	1 15	24 15	1 13	19 40	2 2	14 33	1 30	22 53	1 10	24 48	2 45	16 47	2 43	10 35	11 12	13 48		n.a.
T 15	8 56	19 30	4 0	2 31	0 48	18 56	1 13	24 9	1 12	19 41	2 2	14 32	1 30	22 53	1 10	24 48	2 45	16 47	2 43	10 34	11 11	13 47		n.a.
W16	8 33	19 24	4 40	1 57	0 39	18 33	1 11	24 2	1 12	19 41	2 3	14 32	1 31	22 54	1 10	24 48	2 45	16 47	2 43	10 34	11 10	13 45		n.a.
T 17	8 11	18 3	5 3	1 25	0 29	18 9	1 9	23 55	1 11	19 42	2 3	14 32	1 31	22 54	1 10	24 48	2 45	16 47	2 43	10 32	11 9	13 44		n.a.
F 18	7 48	15 29	5 8	0 55	0 18	17 46	1 7	23 48	1 11	19 43	2 4	14 31	1 31	22 54	1 10	24 48	2 45	16 47	2 43	10 30	11 8	13 42		n.a.
S 19	7 25	11 52	4 51	0 27	0 6	17 21	1 5	23 41	1 10	19 43	2 4	14 31	1 31	22 54	1 10	24 48	2 44	16 48	2 43	10 27	11 6	13 40		n.a.
S 20	7 2	7 27	4 14	0 2	0n 6	16 56	1 3	23 33	1 10	19 44	2 4	14 30	1 31	22 54	1 10	24 48	2 44	16 48	2 43	10 25	11 5	13 39		n.a.
M21	6 39	2 35	3 20	0s20	0 19	16 31	1 0	23 25	1 9	19 45	2 5	14 30	1 32	22 54	1 10	24 48	2 44	16 48	2 44	10 23	11 4	13 37		n.a.
T 22	6 16	2s21	2 13	0 40	0 33	16 6	0 58	23 17	1 9	19 45	2 5	14 29	1 32	22 55	1 10	24 48	2 44	16 48	2 44	10 21	11 3	13 36		n.a.
W23	5 52	7 3	0 59	0 57	0 46	15 40	0 56	23 9	1 8	19 45	2 6	14 29	1 32	22 55	1 10	24 48	2 44	16 49	2 44	10 20	11 2	13 34		n.a.
T 24	5 29	11 13	0n17	1 10	1 1	15 13	0 54	23 0	1 8	19 46	2 6	14 28	1 32	22 55	1 10	24 48	2 44	16 49	2 44	10 20	11 1	13 32		n.a.
F 25	5 6	14 40	1 30	1 21	1 15	14 47	0 52	22 51	1 7	19 46	2 7	14 28	1 32	22 55	1 11	24 48	2 44	16 49	2 44	10 20	10 59	13 31		n.a.
S 26	4 42	17 13	2 35	1 30	1 30	14 20	0 49	22 42	1 7	19 46	2 7	14 27	1 33	22 55	1 11	24 48	2 44	16 49	2 44	10 21	10 58	13 29		n.a.
S 27	4 19	18 51	3 31	1 35	1 45	13 52	0 47	22 33	1 6	19 46	2 8	14 26	1 33	22 55	1 11	24 48	2 44	16 49	2 44	10 22	10 57	13 27		n.a.
M28	3 55	19 31	4 15	1 37	2 0	13 25	0 45	22 24	1 5	19 47	2 8	14 26	1 33	22 55	1 11	24 48	2 44	16 50	2 44	10 22	10 56	13 26		n.a.
T 29	3 32	19 15	4 47	1 36	2 14	12 57	0 42	22 14	1 5	19 47	2 8	14 25	1 33	22 55	1 11	24 48	2 44	16 50	2 44	10 21	10 55	13 24		n.a.
W30	3n 8	18s 7	5n 6	1s33	2n29	12n28	0n40	22n 4	1n 4	19n47	2n 9	14n24	1n33	22n55	1n11	24s48	2s43	16s50	2n44	10s21	10s54	13s23		n.a.

Julian Day Number = -2342409.5, Delta T = 151h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'43, Lahiri = -155°55'43 Julian Calendar 1 Nov. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE

DECEMBER 11127 BCE (-11126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 33	23♍16'05	26♉58	9♎42	0♍59	29♋11	18°R14	3°R16	5°R20	7♐22	5°R10	26°R 3	27♎33	10♒ 6	n.a.	T 1
F 2	23 28 29	24°14'27	8♒50	9°52	2°12	29°56	18♉12	3♉13	5♊20	7°23	5♒ 9	25♎58	27°29	10°13	n.a.	F 2
S 3	23 32 26	25°12'47	20°43	9°R56	3°24	0♌41	18°10	3°10	5°19	7°24	5° 8	25°53	27°26	10°19	n.a.	S 3
S 4	23 36 22	26°11'04	2♓41	9°52	4°37	1°26	18° 8	3° 7	5°19	7°24	5° 7	25°47	27°23	10°26	n.a.	S 4
M 5	23 40 19	27° 9'19	14°45	9°42	5°50	2°11	18° 6	3° 4	5°19	7°25	5° 7	25°43	27°20	10°33	n.a.	M 5
T 6	23 44 15	28° 7'32	26°58	9°26	7° 3	2°56	18° 3	3° 1	5°18	7°26	5° 6	25°39	27°17	10°40	n.a.	T 6
W 7	23 48 12	29° 5'43	9♈20	9° 3	8°15	3°41	18° 1	2°58	5°18	7°27	5° 5	25°37	27°13	10°46	n.a.	W 7
T 8	23 52 8	0♎ 3'51	21°53	8°36	9°28	4°26	17°58	2°54	5°17	7°28	5° 4	25°D36	27°10	10°53	n.a.	T 8
F 9	23 56 5	1° 1'58	4♉38	8° 4	10°41	5°10	17°55	2°51	5°17	7°30	5° 4	25°36	27° 7	11° 0	n.a.	F 9
S 10	0 0 1	2° 0'03	17°36	7°27	11°53	5°55	17°52	2°48	5°16	7°31	5° 3	25°37	27° 4	11° 6	n.a.	S 10
S 11	0 3 58	2°58'06	0♊48	6°48	13° 6	6°40	17°48	2°44	5°16	7°32	5° 2	25°38	27° 1	11°13	n.a.	S 11
M12	0 7 54	3°56'07	14°15	6° 6	14°19	7°24	17°45	2°41	5°15	7°33	5° 2	25°40	26°58	11°20	n.a.	M12
T 13	0 11 51	4°54'06	27°58	5°22	15°31	8° 9	17°41	2°37	5°14	7°34	5° 1	25°41	26°54	11°27	n.a.	T 13
W14	0 15 47	5°52'04	11♋58	4°37	16°44	8°54	17°37	2°34	5°13	7°35	5° 1	25°R41	26°51	11°33	n.a.	W14
T 15	0 19 44	6°50'00	26°13	3°53	17°57	9°38	17°33	2°30	5°12	7°37	5° 0	25°40	26°48	11°40	n.a.	T 15
F 16	0 23 40	7°47'55	10♌42	3° 9	19°10	10°23	17°29	2°26	5°12	7°38	5° 0	25°38	26°45	11°47	n.a.	F 16
S 17	0 27 36	8°45'47	25°19	2°26	20°22	11° 7	17°25	2°22	5°11	7°39	4°59	25°36	26°42	11°53	n.a.	S 17
S 18	0 31 33	9°43'38	10♍ 0	1°46	21°35	11°51	17°20	2°19	5°10	7°41	4°59	25°34	26°39	12° 0	n.a.	S 18
M19	0 35 29	10°41'27	24°39	1° 9	22°48	12°36	17°16	2°15	5° 9	7°42	4°58	25°32	26°35	12° 7	n.a.	M19
T 20	0 39 26	11°39'15	9♎ 7	0°35	24° 1	13°20	17°11	2°11	5° 7	7°43	4°58	25°31	26°32	12°14	n.a.	T 20
W21	0 43 22	12°37'01	23°20	0° 4	25°13	14° 4	17° 6	2° 7	5° 6	7°45	4°57	25°D31	26°29	12°20	n.a.	W21
T 22	0 47 19	13°34'44	7♏13	29♍38	26°26	14°48	17° 1	2° 3	5° 5	7°46	4°57	25°31	26°26	12°27	n.a.	T 22
F 23	0 51 15	14°32'26	20°43	29°17	27°39	15°33	16°55	1°59	5° 4	7°48	4°57	25°32	26°23	12°34	n.a.	F 23
S 24	0 55 12	15°30'06	3♐50	29° 0	28°52	16°17	16°50	1°55	5° 3	7°49	4°56	25°33	26°19	12°40	n.a.	S 24
S 25	0 59 8	16°27'44	16°36	28°48	0♎ 5	17° 1	16°44	1°51	5° 1	7°51	4°56	25°33	26°16	12°47	n.a.	S 25
M26	1 3 5	17°25'21	29° 3	28°41	1°17	17°45	16°39	1°47	5° 0	7°52	4°56	25°34	26°13	12°54	n.a.	M26
T 27	1 7 1	18°22'55	11♉15	28°D39	2°30	18°28	16°33	1°42	4°59	7°54	4°56	25°35	26°10	13° 1	n.a.	T 27
W28	1 10 57	19°20'27	23°16	28°42	3°43	19°12	16°27	1°38	4°57	7°55	4°55	25°R35	26° 7	13° 7	n.a.	W28
T 29	1 14 54	20°17'58	5♒10	28°49	4°56	19°56	16°21	1°34	4°56	7°57	4°55	25°34	26° 4	13°14	n.a.	T 29
F 30	1 18 50	21°15'26	17° 3	29° 2	6° 9	20°40	16°15	1°30	4°54	7°59	4°55	25°34	26° 0	13°21	n.a.	F 30
S 31	1 22 47	22♎12'53	28♒58	29♍18	7♎22	21♌23	16♉ 9	1♉26	4♊53	8♐ 0	4♒55	25♎34	25♎57	13♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n44	16s13	5n12	1s27	2n43	12n 0	0n38	21n54	1n 3	19n47	2n 9	14n23	1n33	22n55	1n11	24s48	2s43	16s50	2n44	10s19	10s52	13s21		n.a.
F 2	2 21	13 38	5 4	1 19	2 56	11 31	0 35	21 43	1 3	19 47	2 10	14 22	1 34	22 55	1 11	24 48	2 43	16 50	2 44	10 17	10 51	13 19		n.a.
S 3	1 57	10 30	4 44	1 9	3 9	11 2	0 33	21 33	1 2	19 46	2 10	14 22	1 34	22 55	1 11	24 48	2 43	16 51	2 44	10 15	10 50	13 18		n.a.
S 4	1 33	6 55	4 10	0 56	3 22	10 32	0 30	21 22	1 1	19 46	2 11	14 21	1 34	22 55	1 11	24 48	2 43	16 51	2 44	10 13	10 49	13 16		n.a.
M 5	1 10	3 1	3 26	0 42	3 33	10 3	0 28	21 11	1 1	19 46	2 11	14 20	1 34	22 55	1 11	24 48	2 43	16 51	2 44	10 12	10 48	13 15		n.a.
T 6	0 46	1n 3	2 31	0 26	3 43	9 33	0 26	21 0	1 0	19 46	2 11	14 19	1 34	22 55	1 11	24 48	2 43	16 51	2 44	10 10	10 47	13 13		n.a.
W 7	0 22	5 8	1 28	0 9	3 52	9 3	0 23	20 48	0 59	19 45	2 12	14 18	1 35	22 55	1 11	24 49	2 43	16 51	2 44	10 9	10 45	13 11		n.a.
T 8	0s 2	9 4	0 20	0n10	4 0	8 33	0 21	20 37	0 59	19 45	2 12	14 17	1 35	22 55	1 11	24 49	2 43	16 51	2 44	10 9	10 44	13 10		n.a.
F 9	0 25	12 38	0s50	0 28	4 6	8 2	0 18	20 25	0 58	19 44	2 13	14 16	1 35	22 55	1 11	24 49	2 43	16 52	2 44	10 9	10 43	13 8		n.a.
S 10	0 49	15 38	1 58	0 47	4 11	7 32	0 16	20 13	0 57	19 44	2 13	14 15	1 35	22 55	1 12	24 49	2 43	16 52	2 44	10 9	10 42	13 6		n.a.
S 11	1 13	17 54	3 2	1 6	4 14	7 1	0 13	20 1	0 56	19 43	2 13	14 14	1 35	22 55	1 12	24 49	2 43	16 52	2 44	10 10	10 41	13 5		n.a.
M12	1 36	19 12	3 57	1 25	4 16	6 30	0 11	19 48	0 56	19 43	2 14	14 13	1 35	22 55	1 12	24 49	2 42	16 52	2 44	10 11	10 39	13 3		n.a.
T 13	2 0	19 24	4 40	1 43	4 16	5 59	0 8	19 36	0 55	19 42	2 14	14 12	1 36	22 55	1 12	24 49	2 42	16 52	2 44	10 11	10 38	13 1		n.a.
W14	2 23	18 26	5 7	1 59	4 14	5 28	0 6	19 23	0 54	19 41	2 15	14 10	1 36	22 55	1 12	24 49	2 42	16 52	2 44	10 11	10 37	13 0		n.a.
T 15	2 47	16 18	5 16	2 15	4 11	4 56	0 4	19 10	0 53	19 40	2 15	14 9	1 36	22 55	1 12	24 49	2 42	16 52	2 44	10 11	10 36	12 58		n.a.
F 16	3 10	13 8	5 5	2 28	4 6	4 25	0 1	18 57	0 53	19 39	2 15	14 8	1 36	22 55	1 12	24 50	2 42	16 52	2 44	10 10	10 35	12 56		n.a.
S 17	3 34	9 7	4 35	2 40	4 0	3 53	0s 1	18 44	0 52	19 39	2 16	14 7	1 36	22 55	1 12	24 50	2 42	16 53	2 44	10 9	10 34	12 55		n.a.
S 18	3 57	4 33	3 46	2 49	3 53	3 22	0 4	18 30	0 51	19 38	2 16	14 6	1 36	22 54	1 12	24 50	2 42	16 53	2 44	10 8	10 32	12 53		n.a.
M19	4 20	0s18	2 43	2 57	3 44	2 50	0 6	18 16	0 50	19 37	2 17	14 4	1 36	22 54	1 12	24 50	2 42	16 53	2 44	10 8	10 31	12 52		n.a.
T 20	4 44	5 4	1 30	3 1	3 34	2 19	0 8	18 3	0 49	19 36	2 17	14 3	1 37	22 54	1 12	24 50	2 42	16 53	2 44	10 7	10 30	12 50		n.a.
W21	5 7	9 29	0 12	3 4	3 23	1 47	0 11	17 49	0 48	19 34	2 17	14 2	1 37	22 54	1 12	24 50	2 42	16 53	2 44	10 7	10 29	12 48		n.a.
T 22	5 30	13 16	1n 4	3 4	3 12	1 15	0 13	17 35	0 48	19 33	2 18	14 1	1 37	22 54	1 12	24 51	2 42	16 53	2 44	10 7	10 28	12 47		n.a.
F 23	5 53	16 14	2 15	3 2	3 0	0 43	0 15	17 21	0 47	19 32	2 18	13 59	1 37	22 54	1 12	24 51	2 42	16 53	2 44	10 8	10 26	12 45		n.a.
S 24	6 15	18 15	3 17	2 57	2 47	0 12	0 18	17 6	0 46	19 31	2 18	13 58	1 37	22 54	1 12	24 51	2 42	16 53	2 44	10 8	10 25	12 43		n.a.
S 25	6 38	19 17	4 7	2 50	2 34	0s20	0 20	16 52	0 45	19 29	2 19	13 57	1 37	22 53	1 12	24 51	2 42	16 53	2 44	10 8	10 24	12 42		n.a.
M26	7 1	19 20	4 44	2 40	2 21	0 52	0 22	16 37	0 44	19 28	2 19	13 55	1 37	22 53	1 13	24 51	2 41	16 53	2 44	10 8	10 23	12 40		n.a.
T 27	7 23	18 29	5 8	2 29	2 7	1 24	0 25	16 22	0 43	19 27	2 19	13 54	1 37	22 53	1 13	24 52	2 41	16 53	2 44	10 9	10 22	12 38		n.a.
W28	7 46	16 48	5 17	2 15	1 53	1 55	0 27	16 7	0 42	19 25	2 20	13 52	1 38	22 53	1 13	24 52	2 41	16 53	2 44	10 9	10 21	12 37		n.a.
T 29	8 8	14 25	5 13	2 0	1 40	2 27	0 29	15 52	0 41	19 24	2 20	13 51	1 38	22 52	1 13	24 52	2 41	16 54	2 44	10 9	10 19	12 35		n.a.
F 30	8 30	11 27	4 56	1 43	1 26	2 59	0 31	15 37	0 40	19 22	2 20	13 50	1 38	22 52	1 13	24 52	2 41	16 54	2 44	10 8	10 18	12 33		n.a.
S 31	8s52	8s 0	4n25	1n23	1n13	3s30	0s33	15n22	0n39	19n20	2n20	13n48	1n38	22n52	1n13	24s52	2s41	16s54	2n44	10s 8	10s17	12s32		n.a.

Julian Day Number = -2342379.5, Delta T = 151h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'39, Lahiri = -155°55'39 Julian Calendar 1 Dec. 11127 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11127 BCE

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE

JANUARY 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 43	23♎10'18	10♓59	29♍40	8♎34	22♌ 7	16°R 2	1°R21	4°R51	8♐ 2	4°R55	25°R33	25♎54	13♒34	n.a.	S 1
M 2	1 30 40	24° 7'41	23°10	0♎ 6	9°47	22°50	15♉56	1♉17	4♊50	8° 4	4♒55	25♎33	25°51	13°41	n.a.	M 2
T 3	1 34 36	25° 5'02	5♈32	0°36	11° 0	23°34	15°49	1°13	4°48	8° 5	4°55	25°33	25°48	13°48	n.a.	T 3
W 4	1 38 33	26° 2'23	18° 9	1°10	12°13	24°17	15°43	1° 8	4°46	8° 7	4°55	25°D33	25°44	13°54	n.a.	W 4
T 5	1 42 29	26°59'41	1♉ 0	1°48	13°26	25° 1	15°36	1° 4	4°44	8° 9	4°D55	25°R33	25°41	14° 1	n.a.	T 5
F 6	1 46 25	27°56'59	14° 7	2°30	14°39	25°44	15°29	1° 0	4°43	8°11	4°55	25°33	25°38	14° 8	n.a.	F 6
S 7	1 50 22	28°54'15	27°28	3°16	15°52	26°27	15°22	0°55	4°41	8°12	4°55	25°33	25°35	14°15	n.a.	S 7
S 8	1 54 18	29°51'30	11♊ 3	4° 5	17° 5	27°10	15°15	0°51	4°39	8°14	4°55	25°32	25°32	14°21	n.a.	S 8
M 9	1 58 15	0♏48'44	24°50	4°57	18°18	27°53	15° 8	0°47	4°37	8°16	4°55	25°32	25°29	14°28	n.a.	M 9
T 10	2 2 11	1°45'57	8♋47	5°53	19°31	28°36	15° 1	0°42	4°35	8°18	4°55	25°31	25°25	14°35	n.a.	T 10
W11	2 6 8	2°43'09	22°53	6°52	20°44	29°19	14°54	0°38	4°33	8°20	4°55	25°31	25°22	14°41	n.a.	W11
T 12	2 10 4	3°40'20	7♌ 5	7°54	21°57	0♍ 2	14°46	0°34	4°31	8°22	4°55	25°D31	25°19	14°48	n.a.	T 12
F 13	2 14 0	4°37'30	21°21	8°59	23°10	0°45	14°39	0°29	4°29	8°24	4°55	25°31	25°16	14°55	n.a.	F 13
S 14	2 17 57	5°34'40	5♍39	10° 7	24°23	1°27	14°32	0°25	4°27	8°26	4°56	25°32	25°13	15° 2	n.a.	S 14
S 15	2 21 53	6°31'48	19°54	11°18	25°36	2°10	14°24	0°21	4°25	8°28	4°56	25°32	25°10	15° 8	n.a.	S 15
M16	2 25 50	7°28'56	4♎ 5	12°32	26°50	2°53	14°17	0°16	4°23	8°29	4°56	25°33	25° 6	15°15	n.a.	M16
T 17	2 29 46	8°26'03	18° 6	13°48	28° 3	3°35	14° 9	0°12	4°21	8°31	4°56	25°34	25° 3	15°22	n.a.	T 17
W18	2 33 43	9°23'09	1♏56	15° 7	29°16	4°17	14° 2	0° 8	4°19	8°33	4°57	25°R34	25° 0	15°28	n.a.	W18
T 19	2 37 39	10°20'14	15°32	16°28	0♏29	5° 0	13°54	0° 3	4°17	8°35	4°57	25°33	24°57	15°35	n.a.	T 19
F 20	2 41 36	11°17'18	28°50	17°52	1°42	5°42	13°47	29♈59	4°15	8°37	4°58	25°32	24°54	15°42	n.a.	F 20
S 21	2 45 32	12°14'22	11♐50	19°18	2°56	6°24	13°39	29°55	4°12	8°39	4°58	25°30	24°50	15°49	n.a.	S 21
S 22	2 49 28	13°11'24	24°33	20°47	4° 9	7° 6	13°31	29°51	4°10	8°42	4°58	25°27	24°47	15°55	n.a.	S 22
M23	2 53 25	14° 8'25	6♑59	22°19	5°22	7°48	13°24	29°47	4° 8	8°44	4°59	25°25	24°44	16° 2	n.a.	M23
T 24	2 57 21	15° 5'26	19°11	23°53	6°35	8°30	13°16	29°42	4° 6	8°46	4°59	25°22	24°41	16° 9	n.a.	T 24
W25	3 1 18	16° 2'25	1♒13	25°29	7°49	9°12	13° 9	29°38	4° 3	8°48	5° 0	25°21	24°38	16°15	n.a.	W25
T 26	3 5 14	16°59'23	13° 8	27° 8	9° 2	9°53	13° 1	29°34	4° 1	8°50	5° 0	25°D20	24°35	16°22	n.a.	T 26
F 27	3 9 11	17°56'21	25° 1	28°49	10°15	10°35	12°53	29°30	3°59	8°52	5° 1	25°20	24°31	16°29	n.a.	F 27
S 28	3 13 7	18°53'17	6♓56	0♏32	11°29	11°17	12°46	29°26	3°57	8°54	5° 1	25°21	24°28	16°36	n.a.	S 28
S 29	3 17 4	19°50'13	18°59	2°18	12°42	11°58	12°38	29°22	3°54	8°56	5° 2	25°23	24°25	16°42	n.a.	S 29
M30	3 21 0	20°47'08	1♈13	4° 6	13°56	12°39	12°31	29°18	3°52	8°58	5° 3	25°24	24°22	16°49	n.a.	M30
T 31	3 24 57	21♏44'02	13♈43	5♏57	15♏ 9	13♍20	12♉23	29♈14	3♊49	9♐ 0	5♒ 3	25♎25	24♎19	16♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s14	4s13	3n43	1n 3	1n 0	4s 1	0s35	15n 7	0n38	19n19	2n21	13n47	1n38	22n52	1n13	24s53	2s41	16s54	2n44	10s 8	10s16	12s30		n.a.
M 2	9 36	0 11	2 50	0 40	0 47	4 33	0 37	14 51	0 37	19 17	2 21	13 45	1 38	22 52	1 13	24 53	2 41	16 54	2 44	10 8	10 15	12 28		n.a.
T 3	9 57	3n55	1 49	0 17	0 34	5 4	0 39	14 36	0 36	19 15	2 21	13 44	1 38	22 51	1 13	24 53	2 41	16 54	2 44	10 8	10 13	12 27		n.a.
W 4	10 19	7 56	0 41	0s 8	0 22	5 35	0 41	14 20	0 35	19 14	2 21	13 42	1 38	22 51	1 13	24 53	2 41	16 54	2 44	10 8	10 12	12 25		n.a.
T 5	10 40	11 40	0s30	0 35	0 10	6 6	0 43	14 4	0 34	19 12	2 22	13 41	1 38	22 51	1 13	24 54	2 41	16 54	2 44	10 8	10 11	12 23		n.a.
F 6	11 1	14 53	1 41	1 2	0s 1	6 37	0 45	13 48	0 33	19 10	2 22	13 40	1 38	22 50	1 13	24 54	2 41	16 54	2 44	10 8	10 10	12 22		n.a.
S 7	11 22	17 23	2 48	1 31	0 12	7 7	0 47	13 32	0 32	19 8	2 22	13 38	1 39	22 50	1 13	24 54	2 41	16 54	2 44	10 8	10 9	12 20		n.a.
S 8	11 43	18 57	3 47	2 0	0 23	7 38	0 49	13 16	0 31	19 6	2 22	13 37	1 39	22 50	1 13	24 54	2 41	16 54	2 44	10 8	10 8	12 18		n.a.
M 9	12 3	19 25	4 33	2 31	0 33	8 8	0 51	13 0	0 30	19 4	2 23	13 35	1 39	22 49	1 13	24 55	2 41	16 54	2 44	10 7	10 6	12 17		n.a.
T 10	12 24	18 43	5 4	3 2	0 42	8 38	0 52	12 44	0 29	19 2	2 23	13 34	1 39	22 49	1 13	24 55	2 41	16 54	2 44	10 7	10 5	12 15		n.a.
W11	12 44	16 52	5 17	3 35	0 51	9 8	0 54	12 27	0 28	19 0	2 23	13 32	1 39	22 49	1 13	24 55	2 41	16 54	2 44	10 7	10 4	12 13		n.a.
T 12	13 4	13 59	5 11	4 8	1 0	9 38	0 56	12 11	0 27	18 58	2 23	13 31	1 39	22 49	1 13	24 55	2 40	16 53	2 44	10 7	10 3	12 11		n.a.
F 13	13 24	10 15	4 46	4 41	1 8	10 7	0 57	11 54	0 26	18 56	2 23	13 29	1 39	22 48	1 13	24 56	2 40	16 53	2 44	10 7	10 2	12 10		n.a.
S 14	13 43	5 56	4 3	5 15	1 15	10 36	0 59	11 38	0 25	18 54	2 23	13 28	1 39	22 48	1 13	24 56	2 40	16 53	2 44	10 7	10 0	12 8		n.a.
S 15	14 3	1 17	3 5	5 50	1 22	11 5	1 1	11 21	0 24	18 52	2 24	13 26	1 39	22 47	1 13	24 56	2 40	16 53	2 44	10 8	9 59	12 6		n.a.
M16	14 22	3s26	1 56	6 26	1 28	11 34	1 2	11 4	0 23	18 50	2 24	13 24	1 39	22 47	1 14	24 56	2 40	16 53	2 44	10 8	9 58	12 5		n.a.
T 17	14 41	7 55	0 41	7 1	1 34	12 2	1 3	10 47	0 22	18 47	2 24	13 23	1 39	22 47	1 14	24 57	2 40	16 53	2 44	10 8	9 57	12 3		n.a.
W18	15 0	11 55	0n35	7 38	1 39	12 31	1 5	10 31	0 20	18 45	2 24	13 21	1 39	22 46	1 14	24 57	2 40	16 53	2 44	10 8	9 56	12 1		n.a.
T 19	15 18	15 12	1 48	8 14	1 44	12 58	1 6	10 14	0 19	18 43	2 24	13 20	1 39	22 46	1 14	24 57	2 40	16 53	2 44	10 8	9 54	12 0		n.a.
F 20	15 37	17 36	2 54	8 51	1 48	13 26	1 7	9 57	0 18	18 41	2 24	13 18	1 39	22 46	1 14	24 58	2 40	16 53	2 44	10 8	9 53	11 58		n.a.
S 21	15 55	19 2	3 49	9 28	1 51	13 53	1 9	9 40	0 17	18 38	2 24	13 17	1 39	22 45	1 14	24 58	2 40	16 53	2 44	10 7	9 52	11 56		n.a.
S 22	16 12	19 27	4 31	10 5	1 54	14 20	1 10	9 23	0 16	18 36	2 24	13 16	1 39	22 45	1 14	24 58	2 40	16 53	2 44	10 6	9 51	11 55		n.a.
M23	16 30	18 54	4 59	10 42	1 57	14 46	1 11	9 5	0 15	18 34	2 24	13 14	1 40	22 44	1 14	24 58	2 40	16 53	2 44	10 5	9 50	11 53		n.a.
T 24	16 47	17 29	5 14	11 20	1 58	15 12	1 12	8 48	0 13	18 32	2 25	13 13	1 40	22 44	1 14	24 59	2 40	16 53	2 44	10 4	9 48	11 51		n.a.
W25	17 4	15 19	5 14	11 57	1 59	15 38	1 13	8 31	0 12	18 29	2 25	13 11	1 40	22 44	1 14	24 59	2 40	16 52	2 44	10 3	9 47	11 49		n.a.
T 26	17 21	12 31	5 1	12 34	1 59	16 3	1 14	8 14	0 11	18 27	2 25	13 10	1 40	22 43	1 14	24 59	2 40	16 52	2 44	10 3	9 46	11 48		n.a.
F 27	17 37	9 14	4 34	13 11	1 59	16 28	1 15	7 57	0 10	18 24	2 25	13 8	1 40	22 43	1 14	25 0	2 40	16 52	2 44	10 3	9 45	11 46		n.a.
S 28	17 54	5 33	3 56	13 48	1 58	16 52	1 16	7 39	0 9	18 22	2 25	13 7	1 40	22 42	1 14	25 0	2 40	16 52	2 44	10 4	9 44	11 44		n.a.
S 29	18 9	1 37	3 7	14 24	1 57	17 16	1 16	7 22	0 7	18 20	2 25	13 5	1 40	22 42	1 14	25 0	2 40	16 52	2 44	10 4	9 42	11 43		n.a.
M30	18 25	2n28	2 9	15 1	1 54	17 40	1 17	7 5	0 6	18 17	2 25	13 4	1 40	22 41	1 14	25 1	2 40	16 52	2 44	10 5	9 41	11 41		n.a.
T 31	18s40	6n32	1n 4	15s36	1s52	18s 3	1s18	6n47	0n 5	18n15	2n25	13n 2	1n40	22n41	1n14	25s 1	2s40	16s52	2n44	10s 5	9s40	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2342348.5, Delta T = 151h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'35, Lahiri = -155°55'35 Julian Calendar 1 Jan. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11127 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 53	22♏40'55	26♈31	7♏49	16♏22	14♍ 2	12°R16	29°R11	3°R47	9♐ 3	5♒ 4	25°R26	24♎15	17♒ 2	n.a.	W 1
T 2	3 32 50	23°37'48	9♉38	9°44	17°36	14°43	12♉ 9	29♈ 7	3♊45	9° 5	5° 5	25°25	24°12	17° 9	n.a.	T 2
F 3	3 36 46	24°34'41	23° 6	11°41	18°49	15°23	12° 1	29° 3	3°42	9° 7	5° 5	25°23	24° 9	17°16	n.a.	F 3
S 4	3 40 43	25°31'33	6♊53	13°41	20° 3	16° 4	11°54	28°59	3°40	9° 9	5° 6	25°20	24° 6	17°23	n.a.	S 4
S 5	3 44 39	26°28'25	20°55	15°42	21°17	16°45	11°47	28°56	3°37	9°11	5° 7	25°15	24° 3	17°29	n.a.	S 5
M 6	3 48 36	27°25'17	5♋ 8	17°45	22°30	17°26	11°40	28°52	3°35	9°13	5° 8	25°11	24° 0	17°36	n.a.	M 6
T 7	3 52 32	28°22'09	19°28	19°50	23°44	18° 6	11°33	28°49	3°33	9°16	5° 8	25° 7	23°56	17°43	n.a.	T 7
W 8	3 56 29	29°19'00	3♌50	21°56	24°57	18°47	11°26	28°45	3°30	9°18	5° 9	25° 3	23°53	17°49	n.a.	W 8
T 9	4 0 25	0♐15'52	18°10	24° 4	26°11	19°27	11°19	28°42	3°28	9°20	5°10	25° 1	23°50	17°56	n.a.	T 9
F 10	4 4 22	1°12'44	2♍23	26°12	27°25	20° 7	11°12	28°38	3°25	9°22	5°11	25°D 1	23°47	18° 3	n.a.	F 10
S 11	4 8 18	2° 9'36	16°29	28°22	28°38	20°47	11° 6	28°35	3°23	9°25	5°12	25° 1	23°44	18°10	n.a.	S 11
S 12	4 12 15	3° 6'29	0♎26	0♐33	29°52	21°27	10°59	28°32	3°20	9°27	5°13	25° 3	23°41	18°16	n.a.	S 12
M13	4 16 11	4° 3'21	14°13	2°43	1♐ 6	22° 7	10°53	28°29	3°18	9°29	5°14	25° 4	23°37	18°23	n.a.	M13
T 14	4 20 8	5° 0'14	27°49	4°54	2°20	22°47	10°46	28°26	3°15	9°31	5°15	25°R 4	23°34	18°30	n.a.	T 14
W15	4 24 4	5°57'07	11♏14	7° 5	3°33	23°26	10°40	28°23	3°13	9°33	5°16	25° 3	23°31	18°36	n.a.	W15
T 16	4 28 1	6°54'00	24°27	9°15	4°47	24° 6	10°34	28°20	3°11	9°36	5°17	25° 0	23°28	18°43	n.a.	T 16
F 17	4 31 57	7°50'54	7♐27	11°25	6° 1	24°45	10°28	28°17	3° 8	9°38	5°18	24°55	23°25	18°50	n.a.	F 17
S 18	4 35 54	8°47'48	20°13	13°34	7°15	25°25	10°22	28°14	3° 6	9°40	5°19	24°48	23°21	18°57	n.a.	S 18
S 19	4 39 50	9°44'41	2♑46	15°41	8°29	26° 4	10°16	28°11	3° 3	9°42	5°20	24°41	23°18	19° 3	n.a.	S 19
M20	4 43 47	10°41'35	15° 6	17°48	9°43	26°43	10°11	28° 9	3° 1	9°45	5°21	24°33	23°15	19°10	n.a.	M20
T 21	4 47 43	11°38'29	27°15	19°53	10°57	27°22	10° 5	28° 6	2°58	9°47	5°22	24°25	23°12	19°17	n.a.	T 21
W22	4 51 40	12°35'24	9♒14	21°56	12°11	28° 0	10° 0	28° 4	2°56	9°49	5°23	24°19	23° 9	19°23	n.a.	W22
T 23	4 55 37	13°32'18	21° 7	23°58	13°24	28°39	9°54	28° 1	2°54	9°51	5°24	24°14	23° 6	19°30	n.a.	T 23
F 24	4 59 33	14°29'12	2♓59	25°58	14°38	29°17	9°49	27°59	2°51	9°54	5°25	24°12	23° 2	19°37	n.a.	F 24
S 25	5 3 30	15°26'07	14°53	27°56	15°52	29°56	9°44	27°57	2°49	9°56	5°26	24°D11	22°59	19°44	n.a.	S 25
S 26	5 7 26	16°23'01	26°54	29°52	17° 6	0♎34	9°39	27°54	2°46	9°58	5°28	24°11	22°56	19°50	n.a.	S 26
M27	5 11 23	17°19'56	9♈ 8	1♑46	18°20	1°12	9°35	27°52	2°44	10° 0	5°29	24°12	22°53	19°57	n.a.	M27
T 28	5 15 19	18♐16'51	21♈40	3♑38	19♐35	1♎50	9♉30	27♈50	2♊42	10♐ 2	5♒30	24°R13	22♎50	20♒ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s55	10n24	0s 6	16s11	1s48	18s25	1s18	6n30	0n 4	18n13	2n25	13n 1	1n40	22n41	1n14	25s 1	2s40	16s51	2n44	10s 5	9s39	11s37		n.a.
T 2	19 10	13 52	1 17	16 45	1 44	18 47	1 19	6 13	0 2	18 10	2 25	13 0	1 40	22 40	1 14	25 2	2 40	16 51	2 44	10 5	9 38	11 36		n.a.
F 3	19 24	16 41	2 26	17 19	1 39	19 9	1 19	5 55	0 1	18 8	2 25	12 58	1 40	22 40	1 14	25 2	2 40	16 51	2 44	10 4	9 36	11 34		n.a.
S 4	19 39	18 37	3 28	17 51	1 34	19 30	1 20	5 38	0s 0	18 6	2 24	12 57	1 40	22 39	1 14	25 2	2 40	16 51	2 44	10 3	9 35	11 32		n.a.
S 5	19 52	19 28	4 18	18 22	1 28	19 51	1 20	5 20	0 2	18 3	2 24	12 56	1 40	22 39	1 14	25 3	2 40	16 51	2 44	10 1	9 34	11 31		n.a.
M 6	20 6	19 5	4 53	18 52	1 21	20 10	1 20	5 3	0 3	18 1	2 24	12 54	1 40	22 38	1 14	25 3	2 40	16 50	2 44	10 0	9 33	11 29		n.a.
T 7	20 19	17 30	5 11	19 21	1 14	20 30	1 21	4 45	0 4	17 59	2 24	12 53	1 40	22 38	1 14	25 3	2 40	16 50	2 44	9 58	9 32	11 27		n.a.
W 8	20 32	14 49	5 9	19 48	1 7	20 49	1 21	4 28	0 6	17 56	2 24	12 52	1 40	22 37	1 14	25 4	2 40	16 50	2 44	9 57	9 30	11 25		n.a.
T 9	20 44	11 15	4 47	20 14	0 59	21 7	1 21	4 11	0 7	17 54	2 24	12 51	1 40	22 37	1 14	25 4	2 40	16 50	2 44	9 56	9 29	11 24		n.a.
F 10	20 56	7 3	4 8	20 38	0 50	21 25	1 21	3 53	0 8	17 52	2 24	12 49	1 40	22 36	1 14	25 4	2 40	16 50	2 44	9 56	9 28	11 22		n.a.
S 11	21 8	2 29	3 15	21 0	0 41	21 42	1 21	3 36	0 10	17 49	2 24	12 48	1 40	22 36	1 14	25 5	2 40	16 49	2 44	9 56	9 27	11 20		n.a.
S 12	21 20	2s10	2 10	21 20	0 32	21 58	1 21	3 18	0 11	17 47	2 24	12 47	1 40	22 35	1 14	25 5	2 40	16 49	2 44	9 57	9 26	11 19		n.a.
M13	21 31	6 39	0 59	21 38	0 23	22 14	1 21	3 1	0 13	17 45	2 24	12 46	1 40	22 35	1 14	25 5	2 40	16 49	2 44	9 57	9 24	11 17		n.a.
T 14	21 41	10 44	0n15	21 54	0 14	22 29	1 20	2 44	0 14	17 43	2 23	12 44	1 40	22 34	1 14	25 6	2 40	16 49	2 44	9 57	9 23	11 15		n.a.
W15	21 52	14 14	1 27	22 8	0 4	22 44	1 20	2 26	0 15	17 41	2 23	12 43	1 40	22 34	1 14	25 6	2 40	16 48	2 44	9 57	9 22	11 13		n.a.
T 16	22 2	16 55	2 33	22 20	0n 6	22 58	1 20	2 9	0 17	17 38	2 23	12 42	1 39	22 34	1 14	25 6	2 40	16 48	2 44	9 56	9 21	11 12		n.a.
F 17	22 11	18 41	3 29	22 30	0 15	23 11	1 19	1 52	0 18	17 36	2 23	12 41	1 39	22 33	1 14	25 7	2 40	16 48	2 44	9 54	9 20	11 10		n.a.
S 18	22 21	19 28	4 14	22 37	0 25	23 24	1 19	1 34	0 20	17 34	2 23	12 40	1 39	22 33	1 14	25 7	2 40	16 48	2 44	9 51	9 18	11 8		n.a.
S 19	22 29	19 16	4 46	22 43	0 34	23 36	1 18	1 17	0 21	17 32	2 23	12 39	1 39	22 32	1 14	25 7	2 40	16 47	2 44	9 48	9 17	11 6		n.a.
M20	22 38	18 9	5 4	22 46	0 44	23 47	1 18	1 0	0 23	17 30	2 22	12 38	1 39	22 32	1 14	25 8	2 40	16 47	2 44	9 45	9 16	11 5		n.a.
T 21	22 46	16 14	5 8	22 48	0 53	23 57	1 17	0 43	0 24	17 28	2 22	12 37	1 39	22 31	1 14	25 8	2 40	16 47	2 44	9 43	9 15	11 3		n.a.
W22	22 54	13 38	4 58	22 48	1 1	24 7	1 17	0 25	0 26	17 26	2 22	12 36	1 39	22 31	1 14	25 8	2 40	16 47	2 44	9 40	9 14	11 1		n.a.
T 23	23 1	10 30	4 35	22 46	1 10	24 16	1 16	0 8	0 27	17 24	2 22	12 35	1 39	22 30	1 14	25 9	2 40	16 46	2 44	9 38	9 12	10 59		n.a.
F 24	23 8	6 57	4 1	22 43	1 18	24 24	1 15	0s 9	0 29	17 22	2 22	12 34	1 39	22 30	1 14	25 9	2 40	16 46	2 44	9 37	9 11	10 58		n.a.
S 25	23 15	3 7	3 16	22 38	1 25	24 32	1 14	0 26	0 30	17 21	2 21	12 33	1 39	22 29	1 14	25 10	2 40	16 46	2 44	9 37	9 10	10 56		n.a.
S 26	23 21	0n54	2 22	22 32	1 33	24 39	1 13	0 43	0 32	17 19	2 21	12 32	1 39	22 29	1 14	25 10	2 40	16 45	2 44	9 37	9 9	10 54		n.a.
M27	23 27	4 56	1 20	22 24	1 39	24 45	1 12	1 0	0 33	17 17	2 21	12 32	1 39	22 28	1 14	25 10	2 40	16 45	2 44	9 38	9 8	10 53		n.a.
T 28	23s32	8n52	0n14	22s16	1n46	24s50	1s11	1s16	0s35	17n15	2n21	12n31	1n39	22n28	1n14	25s11	2s40	16s45	2n44	9s38	9s 6	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2342317.5, Delta T = 151h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'31, Lahiri = -155°55'31 Julian Calendar 1 Feb. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11127 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 16	19♐13'47	4♉33	5♋28	20♐49	2♎28	9°R26	27°R48	2°R39	10♐ 5	5♒31	24°R13	22♎47	20♒10	n.a.	W 1
T 2	5 23 13	20°10'43	17°50	7°16	22° 3	3° 5	9♉22	27♈46	2♊37	10° 7	5°33	24♎10	22°43	20°17	n.a.	T 2
F 3	5 27 9	21° 7'39	1♊33	9° 2	23°17	3°43	9°18	27°45	2°35	10° 9	5°34	24° 6	22°40	20°24	n.a.	F 3
S 4	5 31 6	22° 4'36	15°40	10°46	24°31	4°20	9°14	27°43	2°33	10°11	5°35	23°59	22°37	20°31	n.a.	S 4
S 5	5 35 2	23° 1'34	0♋ 7	12°29	25°45	4°57	9°10	27°41	2°30	10°13	5°37	23°51	22°34	20°37	n.a.	S 5
M 6	5 38 59	23°58'32	14°47	14° 9	26°59	5°34	9° 7	27°40	2°28	10°16	5°38	23°42	22°31	20°44	n.a.	M 6
T 7	5 42 56	24°55'32	29°33	15°47	28°13	6°11	9° 3	27°38	2°26	10°18	5°39	23°33	22°27	20°51	n.a.	T 7
W 8	5 46 52	25°52'32	14♌17	17°23	29°27	6°48	9° 0	27°37	2°24	10°20	5°41	23°26	22°24	20°57	n.a.	W 8
T 9	5 50 49	26°49'34	28°52	18°57	0♍42	7°25	8°57	27°36	2°21	10°22	5°42	23°21	22°21	21° 4	n.a.	T 9
F 10	5 54 45	27°46'36	13♍14	20°28	1°56	8° 1	8°54	27°35	2°19	10°24	5°43	23°18	22°18	21°11	n.a.	F 10
S 11	5 58 42	28°43'40	27°19	21°58	3°10	8°37	8°51	27°34	2°17	10°26	5°45	23°D17	22°15	21°18	n.a.	S 11
S 12	6 2 39	29°40'45	11♎ 8	23°26	4°24	9°13	8°49	27°33	2°15	10°29	5°46	23°18	22°12	21°24	n.a.	S 12
M13	6 6 35	0♍37'51	24°40	24°52	5°38	9°49	8°46	27°32	2°13	10°31	5°48	23°R18	22° 8	21°31	n.a.	M13
T 14	6 10 32	1°34'59	7♏57	26°15	6°53	10°25	8°44	27°31	2°11	10°33	5°49	23°17	22° 5	21°38	n.a.	T 14
W15	6 14 29	2°32'08	21° 1	27°37	8° 7	11° 0	8°42	27°30	2° 9	10°35	5°51	23°14	22° 2	21°44	n.a.	W15
T 16	6 18 25	3°29'18	3♐53	28°56	9°21	11°36	8°40	27°30	2° 7	10°37	5°52	23° 9	21°59	21°51	n.a.	T 16
F 17	6 22 22	4°26'30	16°34	0♒13	10°36	12°11	8°39	27°29	2° 5	10°39	5°54	23° 0	21°56	21°58	n.a.	F 17
S 18	6 26 18	5°23'43	29° 5	1°27	11°50	12°46	8°37	27°29	2° 3	10°41	5°55	22°50	21°53	22° 4	n.a.	S 18
S 19	6 30 15	6°20'57	11♑25	2°40	13° 4	13°21	8°36	27°28	2° 1	10°43	5°57	22°37	21°49	22°11	n.a.	S 19
M20	6 34 12	7°18'12	23°36	3°49	14°19	13°55	8°35	27°28	1°59	10°45	5°58	22°24	21°46	22°18	n.a.	M20
T 21	6 38 8	8°15'28	5♒38	4°57	15°33	14°30	8°34	27°28	1°58	10°47	6° 0	22°12	21°43	22°25	n.a.	T 21
W22	6 42 5	9°12'46	17°33	6° 1	16°47	15° 4	8°33	27°D28	1°56	10°49	6° 1	22° 1	21°40	22°31	n.a.	W22
T 23	6 46 2	10°10'04	29°24	7° 3	18° 2	15°38	8°33	27°28	1°54	10°51	6° 3	21°53	21°37	22°38	n.a.	T 23
F 24	6 49 58	11° 7'24	11♓13	8° 2	19°16	16°12	8°32	27°28	1°52	10°53	6° 4	21°47	21°33	22°45	n.a.	F 24
S 25	6 53 55	12° 4'45	23° 4	8°59	20°31	16°45	8°D32	27°28	1°51	10°55	6° 6	21°44	21°30	22°51	n.a.	S 25
S 26	6 57 52	13° 2'07	5♈ 4	9°52	21°45	17°19	8°32	27°29	1°49	10°57	6° 8	21°43	21°27	22°58	n.a.	S 26
M27	7 1 48	13°59'30	17°15	10°41	22°59	17°52	8°32	27°29	1°47	10°59	6° 9	21°42	21°24	23° 5	n.a.	M27
T 28	7 5 45	14°56'55	29°44	11°28	24°14	18°25	8°33	27°30	1°46	11° 1	6°11	21°42	21°21	23°12	n.a.	T 28
W29	7 9 42	15°54'21	12♉36	12°11	25°28	18°57	8°33	27°30	1°44	11° 3	6°12	21°41	21°18	23°18	n.a.	W29
T 30	7 13 38	16°51'48	25°55	12°50	26°43	19°30	8°34	27°31	1°43	11° 5	6°14	21°38	21°14	23°25	n.a.	T 30
F 31	7 17 35	17♑49'16	9♊43	13♒25	27♑57	20♎ 2	8♉35	27♈32	1♊41	11♐ 7	6♒16	21♎32	21♎11	23♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	12n31	0s55	22s 6	1n51	24s55	1s10	1s33	0s36	17n14	2n20	12n30	1n39	22n27	1n14	25s11	2s40	16s44	2n44	9s38	9s 5	10s49		n.a.
T 2	23 41	15 38	2 3	21 55	1 57	24 58	1 9	1 50	0 38	17 12	2 20	12 29	1 39	22 27	1 14	25 11	2 40	16 44	2 44	9 37	9 4	10 47		n.a.
F 3	23 46	17 59	3 6	21 44	2 2	25 2	1 8	2 7	0 39	17 10	2 20	12 29	1 39	22 26	1 14	25 12	2 40	16 44	2 44	9 35	9 3	10 46		n.a.
S 4	23 49	19 18	4 0	21 32	2 6	25 4	1 6	2 23	0 41	17 9	2 20	12 28	1 39	22 26	1 14	25 12	2 40	16 43	2 44	9 33	9 2	10 44		n.a.
S 5	23 53	19 25	4 39	21 19	2 10	25 5	1 5	2 40	0 43	17 7	2 19	12 27	1 39	22 25	1 14	25 12	2 40	16 43	2 44	9 30	9 0	10 42		n.a.
M 6	23 55	18 15	5 1	21 5	2 13	25 6	1 4	2 57	0 44	17 6	2 19	12 27	1 39	22 25	1 14	25 13	2 40	16 43	2 44	9 26	8 59	10 40		n.a.
T 7	23 58	15 51	5 3	20 52	2 16	25 6	1 2	3 13	0 46	17 4	2 19	12 26	1 38	22 24	1 14	25 13	2 40	16 42	2 44	9 23	8 58	10 39		n.a.
W 8	24 0	12 26	4 45	20 37	2 19	25 5	1 1	3 29	0 47	17 3	2 18	12 25	1 38	22 24	1 14	25 13	2 40	16 42	2 44	9 20	8 57	10 37		n.a.
T 9	24 2	8 18	4 8	20 23	2 20	25 4	0 59	3 46	0 49	17 2	2 18	12 25	1 38	22 23	1 14	25 14	2 40	16 42	2 44	9 18	8 55	10 35		n.a.
F 10	24 3	3 44	3 17	20 8	2 22	25 1	0 58	4 2	0 51	17 1	2 18	12 24	1 38	22 23	1 14	25 14	2 40	16 41	2 44	9 17	8 54	10 33		n.a.
S 11	24 3	0s57	2 14	19 53	2 23	24 58	0 56	4 18	0 52	16 59	2 17	12 24	1 38	22 22	1 14	25 14	2 40	16 41	2 44	9 17	8 53	10 31		n.a.
S 12	24 4	5 30	1 5	19 38	2 23	24 54	0 54	4 34	0 54	16 58	2 17	12 24	1 38	22 22	1 14	25 15	2 40	16 40	2 44	9 17	8 52	10 30		n.a.
M13	24 4	9 41	0n 7	19 23	2 22	24 50	0 53	4 50	0 56	16 57	2 17	12 23	1 38	22 22	1 14	25 15	2 40	16 40	2 45	9 17	8 51	10 28		n.a.
T 14	24 3	13 19	1 17	19 9	2 22	24 44	0 51	5 6	0 57	16 56	2 17	12 23	1 38	22 21	1 14	25 16	2 40	16 40	2 45	9 17	8 49	10 26		n.a.
W15	24 2	16 13	2 22	18 54	2 20	24 38	0 49	5 22	0 59	16 55	2 16	12 22	1 38	22 21	1 14	25 16	2 40	16 39	2 45	9 16	8 48	10 24		n.a.
T 16	24 1	18 15	3 18	18 40	2 18	24 31	0 47	5 38	1 1	16 54	2 16	12 22	1 38	22 20	1 14	25 16	2 40	16 39	2 45	9 14	8 47	10 23		n.a.
F 17	23 59	19 20	4 4	18 26	2 16	24 24	0 46	5 54	1 3	16 53	2 16	12 22	1 38	22 20	1 14	25 17	2 40	16 38	2 45	9 10	8 46	10 21		n.a.
S 18	23 57	19 28	4 36	18 12	2 13	24 15	0 44	6 9	1 4	16 53	2 15	12 22	1 38	22 19	1 14	25 17	2 40	16 38	2 45	9 6	8 45	10 19		n.a.
S 19	23 54	18 39	4 56	17 59	2 9	24 6	0 42	6 25	1 6	16 52	2 15	12 21	1 38	22 19	1 14	25 17	2 40	16 38	2 45	9 2	8 43	10 17		n.a.
M20	23 51	17 0	5 1	17 47	2 5	23 56	0 40	6 40	1 8	16 51	2 15	12 21	1 37	22 19	1 14	25 18	2 40	16 37	2 45	8 57	8 42	10 16		n.a.
T 21	23 48	14 38	4 53	17 35	2 1	23 46	0 38	6 56	1 10	16 51	2 14	12 21	1 37	22 18	1 14	25 18	2 40	16 37	2 45	8 52	8 41	10 14		n.a.
W22	23 44	11 40	4 33	17 24	1 56	23 35	0 36	7 11	1 12	16 50	2 14	12 21	1 37	22 18	1 14	25 18	2 40	16 36	2 45	8 48	8 40	10 12		n.a.
T 23	23 40	8 15	4 0	17 14	1 50	23 23	0 34	7 26	1 13	16 50	2 14	12 21	1 37	22 17	1 13	25 19	2 40	16 36	2 45	8 45	8 38	10 10		n.a.
F 24	23 35	4 31	3 17	17 5	1 44	23 10	0 31	7 41	1 15	16 49	2 13	12 21	1 37	22 17	1 13	25 19	2 40	16 36	2 45	8 42	8 37	10 9		n.a.
S 25	23 30	0 36	2 26	16 56	1 37	22 57	0 29	7 56	1 17	16 49	2 13	12 21	1 37	22 17	1 13	25 19	2 41	16 35	2 45	8 41	8 36	10 7		n.a.
S 26	23 24	3n23	1 27	16 49	1 29	22 43	0 27	8 11	1 19	16 48	2 12	12 21	1 37	22 16	1 13	25 20	2 41	16 35	2 45	8 41	8 35	10 5		n.a.
M27	23 18	7 19	0 24	16 43	1 21	22 28	0 25	8 26	1 21	16 48	2 12	12 21	1 37	22 16	1 13	25 20	2 41	16 34	2 45	8 41	8 34	10 3		n.a.
T 28	23 12	11 1	0s43	16 38	1 13	22 13	0 23	8 40	1 23	16 48	2 12	12 21	1 37	22 15	1 13	25 20	2 41	16 34	2 45	8 41	8 32	10 1		n.a.
W29	23 5	14 19	1 48	16 35	1 4	21 57	0 20	8 55	1 25	16 48	2 11	12 21	1 37	22 15	1 13	25 21	2 41	16 33	2 45	8 40	8 31	10 0		n.a.
T 30	22 58	16 59	2 51	16 32	0 54	21 40	0 18	9 9	1 27	16 48	2 11	12 22	1 37	22 15	1 13	25 21	2 41	16 33	2 45	8 39	8 30	9 58		n.a.
F 31	22s51	18n47	3s45	16s32	0n44	21s23	0s16	9s23	1s28	16n48	2n11	12n22	1n37	22n14	1n13	25s21	2s41	16s32	2n45	8s37	8s29	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2342289.5, Delta T = 151h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'27, Lahiri = -155°55'27 Julian Calendar 1 March 11126 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11127 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE

APRIL 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 32	18♉46'46	23♊59	13♒57	29♉12	20♎34	8♉36	27♈33	1°R40	11♐ 9	6♒17	21°R24	21♎ 8	23♒38	n.a.	S 1
S 2	7 25 28	19°44'17	8♋40	14°24	0♒26	21° 6	8°37	27°34	1♊39	11°11	6°19	21♎14	21° 5	23°45	n.a.	S 2
M 3	7 29 25	20°41'51	23°39	14°46	1°41	21°37	8°39	27°35	1°37	11°12	6°21	21° 3	21° 2	23°52	n.a.	M 3
T 4	7 33 22	21°39'25	8♌47	15° 4	2°55	22° 8	8°41	27°36	1°36	11°14	6°22	20°52	20°58	23°58	n.a.	T 4
W 5	7 37 18	22°37'02	23°52	15°17	4°10	22°39	8°42	27°37	1°35	11°16	6°24	20°43	20°55	24° 5	n.a.	W 5
T 6	7 41 15	23°34'40	8♍47	15°25	5°24	23°10	8°44	27°38	1°34	11°18	6°26	20°37	20°52	24°12	n.a.	T 6
F 7	7 45 12	24°32'20	23°23	15°R28	6°38	23°40	8°47	27°40	1°32	11°20	6°27	20°33	20°49	24°19	n.a.	F 7
S 8	7 49 8	25°30'02	7♎37	15°25	7°53	24°11	8°49	27°41	1°31	11°21	6°29	20°31	20°46	24°25	n.a.	S 8
S 9	7 53 5	26°27'47	21°28	15°17	9° 7	24°41	8°52	27°43	1°30	11°23	6°31	20°31	20°43	24°32	n.a.	S 9
M10	7 57 2	27°25'33	4♏56	15° 4	10°22	25°10	8°54	27°45	1°29	11°25	6°32	20°31	20°39	24°39	n.a.	M10
T 11	8 0 58	28°23'22	18° 5	14°45	11°37	25°39	8°57	27°47	1°28	11°26	6°34	20°30	20°36	24°45	n.a.	T 11
W12	8 4 55	29°21'13	0♐56	14°21	12°51	26° 9	9° 0	27°49	1°27	11°28	6°36	20°26	20°33	24°52	n.a.	W12
T 13	8 8 52	0♒19'06	13°34	13°51	14° 6	26°37	9° 3	27°51	1°26	11°30	6°38	20°21	20°30	24°59	n.a.	T 13
F 14	8 12 48	1°17'02	26° 0	13°17	15°20	27° 6	9° 7	27°53	1°26	11°31	6°39	20°12	20°27	25° 5	n.a.	F 14
S 15	8 16 45	2°14'59	8♑16	12°38	16°35	27°34	9°10	27°55	1°25	11°33	6°41	20° 1	20°24	25°12	n.a.	S 15
S 16	8 20 42	3°12'59	20°24	11°55	17°49	28° 2	9°14	27°57	1°24	11°34	6°43	19°48	20°20	25°19	n.a.	S 16
M17	8 24 38	4°11'00	2♒25	11° 8	19° 4	28°29	9°18	27°59	1°23	11°36	6°44	19°34	20°17	25°26	n.a.	M17
T 18	8 28 35	5° 9'04	14°21	10°19	20°18	28°56	9°22	28° 2	1°23	11°37	6°46	19°21	20°14	25°32	n.a.	T 18
W19	8 32 32	6° 7'09	26°13	9°27	21°33	29°23	9°26	28° 4	1°22	11°39	6°48	19°10	20°11	25°39	n.a.	W19
T 20	8 36 28	7° 5'17	8♓ 2	8°35	22°47	29°49	9°31	28° 7	1°22	11°40	6°50	19° 1	20° 8	25°46	n.a.	T 20
F 21	8 40 25	8° 3'26	19°50	7°43	24° 2	0♏15	9°36	28°10	1°21	11°42	6°51	18°54	20° 4	25°52	n.a.	F 21
S 22	8 44 22	9° 1'38	1♈42	6°51	25°17	0°41	9°40	28°13	1°21	11°43	6°53	18°51	20° 1	25°59	n.a.	S 22
S 23	8 48 18	9°59'51	13°41	6° 2	26°31	1° 6	9°45	28°15	1°20	11°44	6°55	18°D49	19°58	26° 6	n.a.	S 23
M24	8 52 15	10°58'06	25°51	5°17	27°46	1°31	9°50	28°18	1°20	11°46	6°56	18°49	19°55	26°12	n.a.	M24
T 25	8 56 12	11°56'23	8♉18	4°35	29° 0	1°56	9°56	28°21	1°20	11°47	6°58	18°R50	19°52	26°19	n.a.	T 25
W26	9 0 8	12°54'43	21° 6	3°59	0♓15	2°20	10° 1	28°25	1°20	11°48	7° 0	18°50	19°49	26°26	n.a.	W26
T 27	9 4 5	13°53'04	4♊19	3°28	1°29	2°44	10° 6	28°28	1°19	11°50	7° 2	18°48	19°45	26°33	n.a.	T 27
F 28	9 8 2	14°51'27	18° 2	3° 5	2°44	3° 7	10°12	28°31	1°19	11°51	7° 3	18°44	19°42	26°39	n.a.	F 28
S 29	9 11 58	15°49'52	2♋15	2°49	3°58	3°30	10°18	28°34	1°19	11°52	7° 5	18°37	19°39	26°46	n.a.	S 29
S 30	9 15 55	16♒48'19	16♋55	2♒40	5♓13	3♏53	10♉24	28♈38	1°D19	11♐53	7♒ 7	18♎29	19♎36	26♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	19n29	4s28	16s33	0n34	21s 5	0s14	9s38	1s30	16n48	2n10	12n22	1n36	22n14	1n13	25s22	2s41	16s32	2n45	8s34	8s27	9s54		n.a.
S 2	22 34	18 54	4 54	16 35	0 22	20 46	0 11	9 52	1 32	16 48	2 10	12 22	1 36	22 14	1 13	25 22	2 41	16 31	2 45	8 30	8 26	9 53		n.a.
M 3	22 25	17 0	5 1	16 40	0 11	20 27	0 9	10 6	1 34	16 48	2 10	12 23	1 36	22 13	1 13	25 22	2 41	16 31	2 45	8 26	8 25	9 51		n.a.
T 4	22 16	13 56	4 47	16 46	0s 1	20 8	0 6	10 20	1 36	16 48	2 9	12 23	1 36	22 13	1 13	25 23	2 41	16 31	2 45	8 21	8 24	9 49		n.a.
W 5	22 7	9 57	4 13	16 54	0 14	19 48	0 4	10 33	1 38	16 48	2 9	12 23	1 36	22 13	1 13	25 23	2 41	16 30	2 45	8 18	8 23	9 47		n.a.
T 6	21 57	5 23	3 22	17 4	0 27	19 27	0 2	10 47	1 40	16 49	2 9	12 24	1 36	22 12	1 13	25 23	2 41	16 30	2 46	8 15	8 21	9 45		n.a.
F 7	21 46	0 35	2 18	17 15	0 40	19 6	0n 1	11 0	1 42	16 49	2 8	12 24	1 36	22 12	1 13	25 24	2 41	16 29	2 46	8 14	8 20	9 44		n.a.
S 8	21 36	4s 8	1 8	17 29	0 53	18 44	0 3	11 14	1 44	16 50	2 8	12 25	1 36	22 12	1 13	25 24	2 41	16 29	2 46	8 13	8 19	9 42		n.a.
S 9	21 25	8 30	0n 5	17 44	1 7	18 22	0 5	11 27	1 47	16 50	2 8	12 25	1 36	22 12	1 13	25 24	2 41	16 28	2 46	8 13	8 18	9 40		n.a.
M10	21 13	12 20	1 16	18 2	1 21	17 59	0 8	11 40	1 49	16 51	2 7	12 26	1 36	22 11	1 13	25 25	2 41	16 28	2 46	8 13	8 16	9 38		n.a.
T 11	21 1	15 25	2 21	18 20	1 34	17 36	0 10	11 53	1 51	16 51	2 7	12 26	1 36	22 11	1 13	25 25	2 42	16 27	2 46	8 13	8 15	9 36		n.a.
W12	20 49	17 41	3 17	18 41	1 48	17 12	0 13	12 6	1 53	16 52	2 6	12 27	1 35	22 11	1 13	25 25	2 42	16 27	2 46	8 11	8 14	9 35		n.a.
T 13	20 37	19 2	4 2	19 2	2 1	16 48	0 15	12 19	1 55	16 53	2 6	12 28	1 35	22 11	1 13	25 25	2 42	16 26	2 46	8 9	8 13	9 33		n.a.
F 14	20 24	19 26	4 35	19 25	2 14	16 23	0 18	12 31	1 57	16 54	2 6	12 28	1 35	22 10	1 12	25 26	2 42	16 26	2 46	8 6	8 12	9 31		n.a.
S 15	20 10	18 54	4 55	19 48	2 27	15 58	0 20	12 44	1 59	16 54	2 5	12 29	1 35	22 10	1 12	25 26	2 42	16 25	2 46	8 1	8 10	9 29		n.a.
S 16	19 57	17 31	5 1	20 12	2 38	15 33	0 22	12 56	2 2	16 55	2 5	12 30	1 35	22 10	1 12	25 26	2 42	16 25	2 46	7 56	8 9	9 27		n.a.
M17	19 43	15 23	4 54	20 36	2 49	15 7	0 25	13 8	2 4	16 56	2 5	12 31	1 35	22 10	1 12	25 27	2 42	16 24	2 46	7 51	8 8	9 26		n.a.
T 18	19 28	12 36	4 34	20 59	2 59	14 40	0 27	13 20	2 6	16 57	2 4	12 31	1 35	22 10	1 12	25 27	2 42	16 24	2 46	7 46	8 7	9 24		n.a.
W19	19 14	9 20	4 2	21 22	3 7	14 14	0 29	13 32	2 8	16 58	2 4	12 32	1 35	22 9	1 12	25 27	2 42	16 23	2 46	7 42	8 5	9 22		n.a.
T 20	18 59	5 43	3 19	21 43	3 14	13 47	0 32	13 44	2 11	17 0	2 4	12 33	1 35	22 9	1 12	25 28	2 42	16 23	2 46	7 38	8 4	9 20		n.a.
F 21	18 44	1 52	2 28	22 2	3 20	13 20	0 34	13 56	2 13	17 1	2 3	12 34	1 35	22 9	1 12	25 28	2 42	16 22	2 46	7 36	8 3	9 18		n.a.
S 22	18 28	2n 4	1 30	22 20	3 24	12 52	0 36	14 7	2 15	17 2	2 3	12 35	1 35	22 9	1 12	25 28	2 42	16 22	2 47	7 34	8 2	9 17		n.a.
S 23	18 12	5 57	0 27	22 35	3 26	12 24	0 39	14 18	2 18	17 3	2 3	12 36	1 35	22 9	1 12	25 28	2 42	16 21	2 47	7 34	8 0	9 15		n.a.
M24	17 56	9 40	0s37	22 47	3 27	11 56	0 41	14 29	2 20	17 5	2 2	12 37	1 34	22 9	1 12	25 29	2 43	16 21	2 47	7 34	7 59	9 13		n.a.
T 25	17 39	13 2	1 42	22 57	3 26	11 27	0 43	14 40	2 22	17 6	2 2	12 38	1 34	22 9	1 12	25 29	2 43	16 20	2 47	7 34	7 58	9 11		n.a.
W26	17 23	15 53	2 44	23 3	3 23	10 58	0 46	14 51	2 25	17 7	2 2	12 39	1 34	22 8	1 12	25 29	2 43	16 20	2 47	7 34	7 57	9 9		n.a.
T 27	17 5	18 0	3 38	23 6	3 19	10 29	0 48	15 2	2 27	17 9	2 1	12 40	1 34	22 8	1 12	25 29	2 43	16 19	2 47	7 33	7 56	9 8		n.a.
F 28	16 48	19 10	4 23	23 6	3 13	10 0	0 50	15 13	2 29	17 10	2 1	12 41	1 34	22 8	1 12	25 30	2 43	16 19	2 47	7 32	7 54	9 6		n.a.
S 29	16 30	19 11	4 53	23 3	3 6	9 30	0 52	15 23	2 32	17 12	2 1	12 43	1 34	22 8	1 12	25 30	2 43	16 18	2 47	7 29	7 53	9 4		n.a.
S 30	16s12	17n56	5s 5	22s57	2s57	9s 0	0n54	15s33	2s34	17n14	2n 0	12n44	1n34	22n 8	1n12	25s30	2s43	16s18	2n47	7s26	7s52	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2342258.5, Delta T = 151h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'23, Lahiri = -155°55'23 Julian Calendar 1 Apr. 11126 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 51	17♒46'48	1♌58	2°D40	6♓28	4♏15	10♉30	28♈41	1♊19	11♐54	7♒ 8	18°R20	19♎33	26♒59	n.a.	M 1
T 2	9 23 48	18°45'19	17°14	2♒48	7°42	4°36	10°37	28°45	1°19	11°55	7°10	18♎11	19°30	27° 6	n.a.	T 2
W 3	9 27 45	19°43'52	2♍32	3° 5	8°57	4°57	10°43	28°49	1°19	11°56	7°12	18° 4	19°26	27°13	n.a.	W 3
T 4	9 31 41	20°42'28	17°42	3°30	10°11	5°18	10°50	28°53	1°19	11°58	7°14	17°58	19°23	27°19	n.a.	T 4
F 5	9 35 38	21°41'06	2♎33	4° 3	11°26	5°38	10°56	28°56	1°20	11°59	7°15	17°55	19°20	27°26	n.a.	F 5
S 6	9 39 35	22°39'47	17° 1	4°45	12°40	5°58	11° 3	29° 0	1°20	12° 0	7°17	17°D54	19°17	27°33	n.a.	S 6
S 7	9 43 31	23°38'30	1♏ 1	5°34	13°55	6°17	11°10	29° 4	1°20	12° 0	7°19	17°55	19°14	27°40	n.a.	S 7
M 8	9 47 28	24°37'16	14°35	6°31	15° 9	6°36	11°18	29° 8	1°21	12° 1	7°20	17°56	19°10	27°46	n.a.	M 8
T 9	9 51 24	25°36'05	27°45	7°35	16°24	6°55	11°25	29°13	1°21	12° 2	7°22	17°R56	19° 7	27°53	n.a.	T 9
W10	9 55 21	26°34'57	10♐33	8°46	17°38	7°12	11°32	29°17	1°22	12° 3	7°24	17°55	19° 4	28° 0	n.a.	W10
T 11	9 59 18	27°33'51	23° 4	10° 3	18°53	7°29	11°40	29°21	1°22	12° 4	7°25	17°52	19° 1	28° 6	n.a.	T 11
F 12	10 3 14	28°32'48	5♑22	11°26	20° 7	7°46	11°48	29°25	1°23	12° 5	7°27	17°47	18°58	28°13	n.a.	F 12
S 13	10 7 11	29°31'47	17°29	12°53	21°22	8° 2	11°56	29°30	1°23	12° 6	7°28	17°39	18°55	28°20	n.a.	S 13
S 14	10 11 7	0♓30'49	29°28	14°25	22°36	8°18	12° 3	29°34	1°24	12° 6	7°30	17°31	18°51	28°26	n.a.	S 14
M15	10 15 4	1°29'53	11♒23	16° 2	23°51	8°32	12°12	29°39	1°25	12° 7	7°32	17°22	18°48	28°33	n.a.	M15
T 16	10 19 1	2°29'00	23°14	17°41	25° 5	8°47	12°20	29°44	1°26	12° 8	7°33	17°13	18°45	28°40	n.a.	T 16
W17	10 22 57	3°28'09	5♓ 4	19°23	26°20	9° 0	12°28	29°48	1°26	12° 8	7°35	17° 5	18°42	28°46	n.a.	W17
T 18	10 26 54	4°27'21	16°54	21° 8	27°34	9°13	12°37	29°53	1°27	12° 9	7°36	16°59	18°39	28°53	n.a.	T 18
F 19	10 30 50	5°26'35	28°47	22°55	28°49	9°26	12°45	29°58	1°28	12°10	7°38	16°56	18°35	29° 0	n.a.	F 19
S 20	10 34 47	6°25'51	10♈44	24°43	0♈ 3	9°38	12°54	0♉ 3	1°29	12°10	7°39	16°54	18°32	29° 7	n.a.	S 20
S 21	10 38 43	7°25'10	22°48	26°33	1°18	9°49	13° 3	0° 8	1°30	12°11	7°41	16°D54	18°29	29°13	n.a.	S 21
M22	10 42 40	8°24'30	5♉ 2	28°23	2°32	9°59	13°12	0°13	1°32	12°11	7°43	16°55	18°26	29°20	n.a.	M22
T 23	10 46 37	9°23'53	17°31	0♓14	3°47	10° 9	13°21	0°18	1°33	12°12	7°44	16°56	18°23	29°27	n.a.	T 23
W24	10 50 33	10°23'19	0♊18	2° 5	5° 1	10°18	13°30	0°23	1°34	12°12	7°46	16°58	18°20	29°33	n.a.	W24
T 25	10 54 30	11°22'46	13°27	3°56	6°16	10°26	13°40	0°28	1°35	12°12	7°47	16°R58	18°16	29°40	n.a.	T 25
F 26	10 58 26	12°22'15	27° 1	5°48	7°30	10°34	13°49	0°34	1°36	12°13	7°49	16°57	18°13	29°47	n.a.	F 26
S 27	11 2 23	13°21'47	11♋ 2	7°39	8°44	10°40	13°59	0°39	1°38	12°13	7°50	16°55	18°10	29°53	n.a.	S 27
S 28	11 6 19	14°21'21	25°30	9°29	9°59	10°47	14° 8	0°44	1°39	12°13	7°51	16°51	18° 7	0♓ 0	n.a.	S 28
M29	11 10 16	15°20'57	10♌20	11°19	11°13	10°52	14°18	0°50	1°41	12°14	7°53	16°47	18° 4	0° 7	n.a.	M29
T 30	11 14 12	16°20'35	25°26	13° 9	12°27	10°56	14°28	0°55	1°42	12°14	7°54	16°42	18° 1	0°13	n.a.	T 30
W31	11 18 9	17♓20'15	10♍40	14♓58	13♈42	11♏ 0	14♉38	1♉ 1	1♊44	12♐14	7♒56	16♎38	17♎57	0♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s54	15n26	4s56	22s48	2s48	8s30	0n56	15s43	2s37	17n15	2n 0	12n45	1n34	22n 8	1n12	25s30	2s43	16s17	2n47	7s22	7s51	9s 0		n.a.
T 2	15 36	11 51	4 27	22 36	2 37	8 0	0 58	15 53	2 39	17 17	2 0	12 46	1 34	22 8	1 11	25 31	2 43	16 17	2 47	7 19	7 49	8 59		n.a.
W 3	15 17	7 27	3 39	22 21	2 26	7 30	1 0	16 3	2 42	17 19	1 59	12 48	1 34	22 8	1 11	25 31	2 43	16 16	2 47	7 16	7 48	8 57		n.a.
T 4	14 58	2 37	2 35	22 3	2 14	6 59	1 2	16 13	2 45	17 21	1 59	12 49	1 34	22 8	1 11	25 31	2 43	16 16	2 47	7 14	7 47	8 55		n.a.
F 5	14 39	2s17	1 22	21 43	2 1	6 29	1 4	16 22	2 47	17 23	1 59	12 50	1 34	22 8	1 11	25 31	2 43	16 15	2 48	7 13	7 46	8 53		n.a.
S 6	14 19	6 56	0 5	21 20	1 48	5 58	1 6	16 31	2 50	17 25	1 58	12 52	1 34	22 8	1 11	25 32	2 44	16 14	2 48	7 12	7 44	8 51		n.a.
S 7	13 59	11 3	1n10	20 55	1 35	5 27	1 8	16 40	2 52	17 27	1 58	12 53	1 33	22 8	1 11	25 32	2 44	16 14	2 48	7 12	7 43	8 50		n.a.
M 8	13 39	14 26	2 19	20 27	1 22	4 56	1 10	16 49	2 55	17 29	1 58	12 54	1 33	22 8	1 11	25 32	2 44	16 13	2 48	7 13	7 42	8 48		n.a.
T 9	13 19	16 58	3 18	19 57	1 8	4 25	1 12	16 58	2 58	17 31	1 58	12 56	1 33	22 8	1 11	25 32	2 44	16 13	2 48	7 13	7 41	8 46		n.a.
W10	12 59	18 35	4 5	19 26	0 55	3 53	1 13	17 7	3 0	17 33	1 57	12 57	1 33	22 8	1 11	25 32	2 44	16 12	2 48	7 13	7 40	8 44		n.a.
T 11	12 38	19 14	4 40	18 52	0 42	3 22	1 15	17 15	3 3	17 35	1 57	12 59	1 33	22 8	1 11	25 33	2 44	16 12	2 48	7 11	7 38	8 42		n.a.
F 12	12 17	18 57	5 1	18 16	0 29	2 51	1 17	17 23	3 6	17 37	1 57	13 0	1 33	22 8	1 11	25 33	2 44	16 11	2 48	7 9	7 37	8 41		n.a.
S 13	11 56	17 49	5 8	17 39	0 17	2 19	1 18	17 31	3 9	17 39	1 56	13 2	1 33	22 8	1 11	25 33	2 44	16 11	2 48	7 6	7 36	8 39		n.a.
S 14	11 35	15 54	5 1	17 1	0 5	1 48	1 20	17 39	3 11	17 42	1 56	13 4	1 33	22 8	1 11	25 33	2 44	16 10	2 48	7 3	7 35	8 37		n.a.
M15	11 13	13 19	4 42	16 21	0n 7	1 16	1 21	17 47	3 14	17 44	1 56	13 5	1 33	22 9	1 11	25 33	2 44	16 10	2 49	6 59	7 33	8 35		n.a.
T 16	10 51	10 12	4 10	15 39	0 18	0 44	1 23	17 54	3 17	17 46	1 55	13 7	1 33	22 9	1 11	25 34	2 45	16 9	2 49	6 56	7 32	8 33		n.a.
W17	10 30	6 42	3 27	14 57	0 28	0 13	1 24	18 1	3 20	17 49	1 55	13 8	1 33	22 9	1 11	25 34	2 45	16 9	2 49	6 53	7 31	8 31		n.a.
T 18	10 8	2 55	2 36	14 14	0 38	0n19	1 25	18 8	3 23	17 51	1 55	13 10	1 33	22 9	1 11	25 34	2 45	16 8	2 49	6 51	7 30	8 30		n.a.
F 19	9 45	0n59	1 37	13 30	0 47	0 50	1 27	18 15	3 26	17 54	1 55	13 12	1 33	22 9	1 10	25 34	2 45	16 8	2 49	6 49	7 28	8 28		n.a.
S 20	9 23	4 52	0 34	12 46	0 55	1 22	1 28	18 22	3 28	17 56	1 54	13 14	1 33	22 9	1 10	25 34	2 45	16 7	2 49	6 49	7 27	8 26		n.a.
S 21	9 0	8 36	0s32	12 0	1 3	1 53	1 29	18 28	3 31	17 59	1 54	13 15	1 33	22 9	1 10	25 35	2 45	16 7	2 49	6 48	7 26	8 24		n.a.
M22	8 38	12 1	1 38	11 15	1 10	2 24	1 30	18 34	3 34	18 1	1 54	13 17	1 33	22 10	1 10	25 35	2 45	16 6	2 49	6 49	7 25	8 22		n.a.
T 23	8 15	14 58	2 40	10 29	1 17	2 56	1 31	18 40	3 37	18 4	1 54	13 19	1 33	22 10	1 10	25 35	2 45	16 6	2 49	6 50	7 23	8 20		n.a.
W24	7 52	17 15	3 35	9 44	1 23	3 27	1 32	18 46	3 40	18 6	1 53	13 21	1 32	22 10	1 10	25 35	2 45	16 5	2 49	6 50	7 22	8 19		n.a.
T 25	7 29	18 42	4 21	8 58	1 28	3 58	1 33	18 52	3 43	18 9	1 53	13 23	1 32	22 10	1 10	25 35	2 45	16 5	2 50	6 50	7 21	8 17		n.a.
F 26	7 6	19 8	4 55	8 12	1 32	4 29	1 34	18 57	3 46	18 12	1 53	13 24	1 32	22 10	1 10	25 35	2 45	16 4	2 50	6 50	7 20	8 15		n.a.
S 27	6 42	18 26	5 12	7 26	1 36	5 0	1 35	19 2	3 49	18 14	1 53	13 26	1 32	22 11	1 10	25 35	2 46	16 4	2 50	6 49	7 18	8 13		n.a.
S 28	6 19	16 32	5 10	6 41	1 40	5 30	1 35	19 7	3 52	18 17	1 52	13 28	1 32	22 11	1 10	25 36	2 46	16 3	2 50	6 47	7 17	8 11		n.a.
M29	5 55	13 31	4 47	5 56	1 43	6 1	1 36	19 11	3 55	18 20	1 52	13 30	1 32	22 11	1 10	25 36	2 46	16 3	2 50	6 46	7 16	8 9		n.a.
T 30	5 31	9 33	4 5	5 11	1 45	6 31	1 37	19 16	3 58	18 23	1 52	13 32	1 32	22 11	1 10	25 36	2 46	16 2	2 50	6 44	7 15	8 8		n.a.
W31	5s 8	4n55	3s 5	4s26	1n47	7n 2	1n37	19s20	4s 1	18n26	1n52	13n34	1n32	22n12	1n10	25s36	2s46	16s 2	2n50	6s42	7s13	8s 6		n.a.

Julian Day Number = -2342228.5, Delta T = 151h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'19, Lahiri = -155°55'19 Julian Calendar 1 May 11126 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11126 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 5	18♓19'57	25♍50	16♓46	14♈56	11♏ 3	14♉48	1♉ 7	1♊45	12♐14	7♒57	16°R36	17♎54	0♓27	n.a.	T 1
F 2	11 26 2	19°19'42	10♎48	18°34	16°10	11° 6	14°58	1°12	1°47	12°14	7°58	16°D34	17°51	0°34	n.a.	F 2
S 3	11 29 58	20°19'29	25°25	20°20	17°25	11° 7	15° 9	1°18	1°49	12°14	8° 0	16♎35	17°48	0°40	n.a.	S 3
S 4	11 33 55	21°19'19	9♏37	22° 6	18°39	11°R 8	15°19	1°24	1°50	12°14	8° 1	16°36	17°45	0°47	n.a.	S 4
M 5	11 37 51	22°19'12	23°21	23°52	19°53	11° 7	15°29	1°30	1°52	12°R14	8° 2	16°37	17°41	0°54	n.a.	M 5
T 6	11 41 48	23°19'07	6♐38	25°36	21° 7	11° 6	15°40	1°35	1°54	12°14	8° 4	16°39	17°38	1° 0	n.a.	T 6
W 7	11 45 44	24°19'05	19°31	27°20	22°22	11° 4	15°51	1°41	1°56	12°14	8° 5	16°R39	17°35	1° 7	n.a.	W 7
T 8	11 49 41	25°19'05	2♑ 4	29° 3	23°36	11° 2	16° 1	1°47	1°58	12°14	8° 6	16°39	17°32	1°14	n.a.	T 8
F 9	11 53 37	26°19'08	14°19	0♈45	24°50	10°58	16°12	1°53	2° 0	12°14	8° 8	16°38	17°29	1°20	n.a.	F 9
S 10	11 57 34	27°19'14	26°23	2°27	26° 4	10°54	16°23	1°59	2° 2	12°14	8° 9	16°36	17°26	1°27	n.a.	S 10
S 11	12 1 30	28°19'22	8♒18	4° 8	27°18	10°48	16°34	2° 5	2° 4	12°14	8°10	16°34	17°22	1°34	n.a.	S 11
M12	12 5 27	29°19'32	20° 9	5°48	28°33	10°42	16°45	2°12	2° 6	12°13	8°11	16°31	17°19	1°40	n.a.	M12
T 13	12 9 23	0♈19'45	1♓59	7°27	29°47	10°35	16°57	2°18	2° 8	12°13	8°12	16°28	17°16	1°47	n.a.	T 13
W14	12 13 20	1°20'00	13°50	9° 6	1♉ 1	10°27	17° 8	2°24	2°10	12°13	8°14	16°26	17°13	1°54	n.a.	W14
T 15	12 17 16	2°20'17	25°44	10°44	2°15	10°18	17°19	2°30	2°13	12°12	8°15	16°24	17°10	2° 0	n.a.	T 15
F 16	12 21 13	3°20'37	7♈44	12°21	3°29	10° 8	17°31	2°36	2°15	12°12	8°16	16°23	17° 6	2° 7	n.a.	F 16
S 17	12 25 9	4°20'59	19°52	13°58	4°43	9°58	17°42	2°43	2°17	12°12	8°17	16°D23	17° 3	2°14	n.a.	S 17
S 18	12 29 6	5°21'23	2♉ 9	15°34	5°57	9°47	17°54	2°49	2°20	12°11	8°18	16°23	17° 0	2°21	n.a.	S 18
M19	12 33 2	6°21'48	14°36	17° 9	7°11	9°34	18° 6	2°56	2°22	12°11	8°19	16°24	16°57	2°27	n.a.	M19
T 20	12 36 59	7°22'16	27°17	18°44	8°25	9°21	18°17	3° 2	2°25	12°10	8°20	16°25	16°54	2°34	n.a.	T 20
W21	12 40 55	8°22'46	10♊12	20°18	9°39	9° 7	18°29	3° 8	2°27	12°10	8°21	16°26	16°51	2°41	n.a.	W21
T 22	12 44 52	9°23'17	23°24	21°52	10°53	8°53	18°41	3°15	2°30	12° 9	8°22	16°27	16°47	2°47	n.a.	T 22
F 23	12 48 48	10°23'51	6♋56	23°25	12° 7	8°37	18°53	3°21	2°32	12° 8	8°23	16°R27	16°44	2°54	n.a.	F 23
S 24	12 52 44	11°24'26	20°47	24°57	13°21	8°21	19° 5	3°28	2°35	12° 8	8°24	16°27	16°41	3° 1	n.a.	S 24
S 25	12 56 41	12°25'02	4♌57	26°29	14°35	8° 4	19°17	3°35	2°37	12° 7	8°25	16°27	16°38	3° 7	n.a.	S 25
M26	13 0 37	13°25'41	19°26	28° 0	15°48	7°47	19°29	3°41	2°40	12° 6	8°26	16°26	16°35	3°14	n.a.	M26
T 27	13 4 34	14°26'20	4♍10	29°31	17° 2	7°29	19°42	3°48	2°43	12° 6	8°27	16°26	16°32	3°21	n.a.	T 27
W28	13 8 30	15°27'02	19° 2	1♉ 1	18°16	7°10	19°54	3°54	2°46	12° 5	8°27	16°26	16°28	3°27	n.a.	W28
T 29	13 12 27	16°27'45	3♎55	2°30	19°30	6°50	20° 6	4° 1	2°48	12° 4	8°28	16°D26	16°25	3°34	n.a.	T 29
F 30	13 16 23	17♈28'30	18♎43	3♉59	20♉43	6♏30	20♉19	4♉ 8	2♊51	12♐ 3	8♒29	16°R26	16♎22	3♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s44	0s 0	1s52	3s42	1n48	7n31	1n37	19s24	4s 4	18n28	1n51	13n36	1n32	22n12	1n10	25s36	2s46	16s 1	2n50	6s41	7s12	8s 4		n.a.
F 2	4 20	4 52	0 32	2 59	1 49	8 1	1 38	19 27	4 7	18 31	1 51	13 38	1 32	22 12	1 10	25 36	2 46	16 1	2 50	6 41	7 11	8 2		n.a.
S 3	3 56	9 20	0n49	2 15	1 50	8 31	1 38	19 31	4 10	18 34	1 51	13 40	1 32	22 12	1 10	25 36	2 46	16 1	2 51	6 41	7 10	8 0		n.a.
S 4	3 32	13 7	2 4	1 33	1 50	9 0	1 38	19 34	4 13	18 37	1 51	13 42	1 32	22 13	1 10	25 36	2 46	16 0	2 51	6 41	7 8	7 58		n.a.
M 5	3 7	16 3	3 9	0 50	1 49	9 29	1 38	19 36	4 16	18 40	1 50	13 44	1 32	22 13	1 10	25 37	2 46	16 0	2 51	6 42	7 7	7 57		n.a.
T 6	2 43	18 1	4 2	0 9	1 48	9 58	1 38	19 39	4 19	18 43	1 50	13 46	1 32	22 13	1 10	25 37	2 47	15 59	2 51	6 43	7 6	7 55		n.a.
W 7	2 19	18 58	4 41	0n33	1 47	10 27	1 38	19 41	4 22	18 46	1 50	13 48	1 32	22 14	1 9	25 37	2 47	15 59	2 51	6 43	7 5	7 53		n.a.
T 8	1 54	18 58	5 6	1 13	1 46	10 55	1 38	19 43	4 25	18 49	1 50	13 50	1 32	22 14	1 9	25 37	2 47	15 58	2 51	6 43	7 4	7 51		n.a.
F 9	1 30	18 3	5 16	1 53	1 44	11 23	1 38	19 45	4 28	18 52	1 50	13 53	1 32	22 15	1 9	25 37	2 47	15 58	2 51	6 42	7 2	7 49		n.a.
S 10	1 5	16 20	5 11	2 32	1 41	11 51	1 38	19 46	4 31	18 55	1 49	13 55	1 32	22 15	1 9	25 37	2 47	15 57	2 51	6 42	7 1	7 47		n.a.
S 11	0 41	13 57	4 54	3 11	1 39	12 18	1 38	19 47	4 34	18 58	1 49	13 57	1 32	22 15	1 9	25 37	2 47	15 57	2 52	6 41	7 0	7 46		n.a.
M12	0 16	11 0	4 24	3 49	1 36	12 45	1 37	19 48	4 37	19 1	1 49	13 59	1 32	22 16	1 9	25 37	2 47	15 56	2 52	6 39	6 59	7 44		n.a.
T 13	0n 8	7 36	3 42	4 27	1 33	13 12	1 37	19 48	4 40	19 5	1 49	14 1	1 32	22 16	1 9	25 37	2 47	15 56	2 52	6 38	6 57	7 42		n.a.
W14	0 33	3 54	2 51	5 4	1 29	13 38	1 36	19 48	4 43	19 8	1 49	14 3	1 32	22 16	1 9	25 37	2 47	15 56	2 52	6 37	6 56	7 40		n.a.
T 15	0 57	0 2	1 52	5 40	1 26	14 4	1 36	19 48	4 45	19 11	1 48	14 6	1 32	22 17	1 9	25 37	2 47	15 55	2 52	6 37	6 55	7 38		n.a.
F 16	1 22	3n53	0 48	6 15	1 22	14 29	1 35	19 47	4 48	19 14	1 48	14 8	1 32	22 17	1 9	25 37	2 48	15 55	2 52	6 36	6 54	7 36		n.a.
S 17	1 46	7 40	0s19	6 50	1 18	14 54	1 34	19 46	4 51	19 17	1 48	14 10	1 32	22 18	1 9	25 37	2 48	15 54	2 52	6 36	6 52	7 35		n.a.
S 18	2 11	11 11	1 27	7 24	1 13	15 19	1 33	19 45	4 54	19 20	1 48	14 12	1 32	22 18	1 9	25 37	2 48	15 54	2 53	6 37	6 51	7 33		n.a.
M19	2 35	14 15	2 31	7 57	1 8	15 43	1 32	19 43	4 56	19 24	1 48	14 15	1 32	22 19	1 9	25 37	2 48	15 54	2 53	6 37	6 50	7 31		n.a.
T 20	3 0	16 42	3 29	8 30	1 4	16 7	1 31	19 41	4 59	19 27	1 48	14 17	1 32	22 19	1 9	25 37	2 48	15 53	2 53	6 37	6 49	7 29		n.a.
W21	3 24	18 20	4 17	9 2	0 59	16 31	1 30	19 39	5 1	19 30	1 47	14 19	1 32	22 20	1 9	25 37	2 48	15 53	2 53	6 38	6 47	7 27		n.a.
T 22	3 49	19 2	4 53	9 33	0 53	16 54	1 29	19 36	5 3	19 33	1 47	14 21	1 32	22 20	1 9	25 37	2 48	15 52	2 53	6 38	6 46	7 25		n.a.
F 23	4 13	18 40	5 14	10 4	0 48	17 16	1 28	19 33	5 6	19 37	1 47	14 24	1 32	22 20	1 9	25 37	2 48	15 52	2 53	6 38	6 45	7 23		n.a.
S 24	4 38	17 12	5 17	10 34	0 42	17 38	1 27	19 30	5 8	19 40	1 47	14 26	1 32	22 21	1 9	25 37	2 48	15 52	2 53	6 38	6 44	7 22		n.a.
S 25	5 2	14 39	5 2	11 3	0 36	18 0	1 25	19 26	5 10	19 43	1 47	14 28	1 32	22 21	1 9	25 37	2 48	15 51	2 53	6 38	6 42	7 20		n.a.
M26	5 26	11 10	4 27	11 31	0 30	18 20	1 24	19 22	5 12	19 46	1 47	14 31	1 32	22 22	1 9	25 37	2 48	15 51	2 54	6 38	6 41	7 18		n.a.
T 27	5 50	6 55	3 34	11 58	0 24	18 41	1 22	19 18	5 14	19 50	1 46	14 33	1 32	22 22	1 9	25 37	2 49	15 50	2 54	6 38	6 40	7 16		n.a.
W28	6 14	2 13	2 27	12 25	0 18	19 1	1 21	19 13	5 16	19 53	1 46	14 35	1 32	22 23	1 8	25 37	2 49	15 50	2 54	6 38	6 39	7 14		n.a.
T 29	6 38	2s39	1 9	12 51	0 12	19 20	1 19	19 8	5 17	19 56	1 46	14 38	1 32	22 24	1 8	25 37	2 49	15 50	2 54	6 38	6 37	7 12		n.a.
F 30	7n 2	7s19	0n13	13n16	0n 5	19n39	1n17	19s 2	5s19	20n 0	1n46	14n40	1n32	22n24	1n 8	25s37	2s49	15s49	2n54	6s38	6s36	7s11		n.a.

Julian Day Number = -2342197.5, Delta T = 151h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'15, Lahiri = -155°55'15 Julian Calendar 1 June 11126 BCE == Greg. Calendar 7 March 11126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 20	18♈29'17	3♏16	5♉28	21♉57	6°R10	20♉31	4♉15	2♊54	12°R 3	8♒30	16°R26	16♎19	3♓47	n.a.	S 1
S 2	13 24 16	19°30'06	17°30	6°55	23°11	5♏49	20°44	4°21	2°57	12♐ 2	8°30	16♎25	16°16	3°54	n.a.	S 2
M 3	13 28 12	20°30'56	1♐20	8°22	24°24	5°27	20°56	4°28	3° 0	12° 1	8°31	16°25	16°12	4° 1	n.a.	M 3
T 4	13 32 9	21°31'49	14°44	9°49	25°38	5° 5	21° 9	4°35	3° 3	12° 0	8°32	16°24	16° 9	4° 7	n.a.	T 4
W 5	13 36 5	22°32'44	27°44	11°14	26°51	4°43	21°22	4°42	3° 6	11°59	8°33	16°24	16° 6	4°14	n.a.	W 5
T 6	13 40 2	23°33'40	10♑22	12°39	28° 5	4°20	21°34	4°48	3° 9	11°58	8°33	16°23	16° 3	4°21	n.a.	T 6
F 7	13 43 58	24°34'39	22°41	14° 3	29°18	3°57	21°47	4°55	3°12	11°57	8°34	16°D23	16° 0	4°28	n.a.	F 7
S 8	13 47 55	25°35'39	4♒45	15°26	0♊31	3°34	22° 0	5° 2	3°15	11°56	8°34	16°23	15°57	4°34	n.a.	S 8
S 9	13 51 51	26°36'41	16°40	16°48	1°45	3°11	22°13	5° 9	3°18	11°55	8°35	16°24	15°53	4°41	n.a.	S 9
M10	13 55 48	27°37'45	28°30	18° 9	2°58	2°47	22°26	5°16	3°21	11°54	8°35	16°25	15°50	4°48	n.a.	M10
T 11	13 59 44	28°38'50	10♓19	19°29	4°11	2°24	22°39	5°23	3°24	11°52	8°36	16°26	15°47	4°54	n.a.	T 11
W12	14 3 40	29°39'58	22°12	20°47	5°24	2° 0	22°52	5°30	3°28	11°51	8°36	16°27	15°44	5° 1	n.a.	W12
T 13	14 7 37	0♉41'06	4♈12	22° 4	6°38	1°36	23° 5	5°37	3°31	11°50	8°37	16°28	15°41	5° 8	n.a.	T 13
F 14	14 11 33	1°42'17	16°22	23°20	7°51	1°13	23°18	5°43	3°34	11°49	8°37	16°R29	15°37	5°14	n.a.	F 14
S 15	14 15 30	2°43'28	28°43	24°34	9° 4	0°49	23°31	5°50	3°37	11°48	8°38	16°28	15°34	5°21	n.a.	S 15
S 16	14 19 26	3°44'41	11♉18	25°45	10°17	0°26	23°44	5°57	3°41	11°46	8°38	16°27	15°31	5°28	n.a.	S 16
M17	14 23 23	4°45'56	24° 6	26°54	11°30	0° 3	23°58	6° 4	3°44	11°45	8°38	16°25	15°28	5°34	n.a.	M17
T 18	14 27 19	5°47'11	7♊ 8	28° 1	12°43	29♎40	24°11	6°11	3°47	11°44	8°39	16°22	15°25	5°41	n.a.	T 18
W19	14 31 16	6°48'28	20°23	29° 5	13°56	29°17	24°24	6°18	3°51	11°43	8°39	16°19	15°22	5°48	n.a.	W19
T 20	14 35 12	7°49'46	3♋51	0♊ 5	15° 9	28°55	24°38	6°25	3°54	11°41	8°39	16°16	15°18	5°54	n.a.	T 20
F 21	14 39 8	8°51'04	17°32	1° 2	16°21	28°33	24°51	6°32	3°57	11°40	8°40	16°13	15°15	6° 1	n.a.	F 21
S 22	14 43 5	9°52'23	1♌23	1°54	17°34	28°12	25° 4	6°39	4° 1	11°38	8°40	16°12	15°12	6° 8	n.a.	S 22
S 23	14 47 1	10°53'43	15°25	2°42	18°47	27°51	25°18	6°46	4° 4	11°37	8°40	16°D12	15° 9	6°14	n.a.	S 23
M24	14 50 58	11°55'04	29°36	3°24	19°59	27°31	25°31	6°53	4° 8	11°36	8°40	16°13	15° 6	6°21	n.a.	M24
T 25	14 54 54	12°56'25	13♍55	3°59	21°12	27°11	25°45	6°59	4°11	11°34	8°40	16°14	15° 3	6°28	n.a.	T 25
W26	14 58 51	13°57'47	28°19	4°28	22°24	26°52	25°58	7° 6	4°15	11°33	8°40	16°16	14°59	6°34	n.a.	W26
T 27	15 2 47	14°59'09	12♎44	4°50	23°37	26°33	26°12	7°13	4°18	11°31	8°40	16°R16	14°56	6°41	n.a.	T 27
F 28	15 6 44	16° 0'32	27° 6	5° 3	24°49	26°15	26°25	7°20	4°22	11°30	8°41	16°16	14°53	6°48	n.a.	F 28
S 29	15 10 40	17° 1'56	11♏20	5°R 6	26° 1	25°58	26°39	7°27	4°25	11°28	8°R41	16°14	14°50	6°54	n.a.	S 29
S 30	15 14 37	18° 3'21	25°21	5° 0	27°14	25°41	26°52	7°34	4°29	11°27	8°41	16°11	14°47	7° 1	n.a.	S 30
M31	15 18 33	19♉ 4'46	9♐ 5	4♊43	28♊26	25♎25	27♉ 6	7♉41	4♊32	11♐25	8♒40	16♎ 6	14♎43	7♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	11s29	1n32	13n40	0s 1	19n57	1n16	18s57	5s20	20n 3	1n46	14n42	1n32	22n25	1n 8	25s37	2s49	15s49	2n54	6s37	6s35	7s 9		n.a.
S 2	7 49	14 52	2 45	14 3	0 8	20 15	1 14	18 51	5 22	20 6	1 46	14 45	1 32	22 25	1 8	25 37	2 49	15 49	2 54	6 37	6 34	7 7		n.a.
M 3	8 13	17 18	3 45	14 26	0 15	20 32	1 12	18 44	5 23	20 10	1 46	14 47	1 32	22 26	1 8	25 37	2 49	15 48	2 55	6 37	6 32	7 5		n.a.
T 4	8 36	18 41	4 31	14 48	0 22	20 48	1 10	18 38	5 24	20 13	1 45	14 50	1 32	22 26	1 8	25 37	2 49	15 48	2 55	6 37	6 31	7 3		n.a.
W 5	9 0	19 2	5 2	15 9	0 29	21 4	1 8	18 31	5 25	20 16	1 45	14 52	1 32	22 27	1 8	25 37	2 49	15 48	2 55	6 37	6 30	7 1		n.a.
T 6	9 23	18 24	5 16	15 29	0 36	21 19	1 6	18 23	5 26	20 20	1 45	14 54	1 32	22 27	1 8	25 37	2 49	15 47	2 55	6 37	6 29	6 59		n.a.
F 7	9 46	16 55	5 16	15 48	0 43	21 34	1 3	18 16	5 26	20 23	1 45	14 57	1 32	22 28	1 8	25 37	2 49	15 47	2 55	6 36	6 27	6 58		n.a.
S 8	10 9	14 42	5 2	16 6	0 50	21 48	1 1	18 8	5 27	20 26	1 45	14 59	1 32	22 29	1 8	25 37	2 49	15 47	2 55	6 37	6 26	6 56		n.a.
S 9	10 32	11 54	4 35	16 23	0 57	22 1	0 59	18 0	5 27	20 30	1 45	15 2	1 32	22 29	1 8	25 37	2 50	15 47	2 56	6 37	6 25	6 54		n.a.
M10	10 54	8 37	3 56	16 40	1 4	22 14	0 56	17 52	5 28	20 33	1 45	15 4	1 32	22 30	1 8	25 37	2 50	15 46	2 56	6 37	6 23	6 52		n.a.
T 11	11 16	5 1	3 8	16 55	1 12	22 26	0 54	17 44	5 28	20 36	1 45	15 6	1 32	22 30	1 8	25 37	2 50	15 46	2 56	6 38	6 22	6 50		n.a.
W12	11 39	1 11	2 11	17 10	1 19	22 37	0 51	17 35	5 28	20 40	1 45	15 9	1 32	22 31	1 8	25 37	2 50	15 46	2 56	6 38	6 21	6 48		n.a.
T 13	12 1	2n45	1 8	17 24	1 26	22 47	0 49	17 26	5 28	20 43	1 44	15 11	1 32	22 32	1 8	25 36	2 50	15 45	2 56	6 38	6 20	6 46		n.a.
F 14	12 22	6 37	0 1	17 36	1 33	22 57	0 46	17 17	5 27	20 46	1 44	15 14	1 32	22 32	1 8	25 36	2 50	15 45	2 56	6 39	6 18	6 44		n.a.
S 15	12 44	10 16	1s 7	17 48	1 40	23 7	0 43	17 8	5 27	20 50	1 44	15 16	1 32	22 33	1 8	25 36	2 50	15 45	2 56	6 38	6 17	6 43		n.a.
S 16	13 6	13 31	2 13	17 59	1 46	23 15	0 41	16 59	5 26	20 53	1 44	15 18	1 32	22 33	1 8	25 36	2 50	15 45	2 57	6 38	6 16	6 41		n.a.
M17	13 27	16 10	3 14	18 9	1 53	23 23	0 38	16 50	5 25	20 56	1 44	15 21	1 33	22 34	1 8	25 36	2 50	15 44	2 57	6 37	6 15	6 39		n.a.
T 18	13 48	18 3	4 5	18 19	1 59	23 30	0 35	16 41	5 25	21 0	1 44	15 23	1 33	22 35	1 8	25 36	2 50	15 44	2 57	6 36	6 13	6 37		n.a.
W19	14 8	19 0	4 44	18 27	2 5	23 36	0 32	16 32	5 24	21 3	1 44	15 26	1 33	22 35	1 8	25 36	2 50	15 44	2 57	6 35	6 12	6 35		n.a.
T 20	14 29	18 53	5 8	18 34	2 11	23 42	0 29	16 22	5 22	21 6	1 44	15 28	1 33	22 36	1 8	25 36	2 50	15 44	2 57	6 34	6 11	6 33		n.a.
F 21	14 49	17 41	5 15	18 41	2 16	23 47	0 26	16 13	5 21	21 10	1 44	15 30	1 33	22 37	1 8	25 35	2 50	15 44	2 57	6 33	6 10	6 31		n.a.
S 22	15 9	15 26	5 5	18 47	2 21	23 51	0 23	16 4	5 20	21 13	1 44	15 33	1 33	22 37	1 8	25 35	2 50	15 43	2 57	6 32	6 8	6 30		n.a.
S 23	15 29	12 15	4 36	18 52	2 26	23 55	0 20	15 55	5 18	21 16	1 44	15 35	1 33	22 38	1 8	25 35	2 50	15 43	2 58	6 32	6 7	6 28		n.a.
M24	15 48	8 20	3 50	18 57	2 29	23 58	0 17	15 46	5 17	21 19	1 44	15 38	1 33	22 38	1 8	25 35	2 50	15 43	2 58	6 32	6 6	6 26		n.a.
T 25	16 8	3 54	2 49	19 1	2 32	24 0	0 13	15 37	5 15	21 23	1 44	15 40	1 33	22 39	1 8	25 35	2 51	15 43	2 58	6 33	6 5	6 24		n.a.
W26	16 27	0s48	1 37	19 4	2 35	24 1	0 10	15 28	5 13	21 26	1 44	15 42	1 33	22 40	1 8	25 35	2 51	15 43	2 58	6 34	6 3	6 22		n.a.
T 27	16 45	5 27	0 19	19 7	2 36	24 2	0 7	15 19	5 11	21 29	1 44	15 45	1 33	22 40	1 8	25 35	2 51	15 42	2 58	6 34	6 2	6 20		n.a.
F 28	17 4	9 48	0n59	19 9	2 36	24 2	0 4	15 10	5 9	21 32	1 43	15 47	1 33	22 41	1 8	25 34	2 51	15 42	2 58	6 34	6 1	6 18		n.a.
S 29	17 22	13 31	2 13	19 11	2 34	24 1	0 0	15 2	5 7	21 36	1 43	15 50	1 33	22 42	1 8	25 34	2 51	15 42	2 59	6 33	6 0	6 16		n.a.
S 30	17 39	16 24	3 18	19 13	2 32	23 59	0s 3	14 53	5 5	21 39	1 43	15 52	1 33	22 42	1 8	25 34	2 51	15 42	2 59	6 32	5 58	6 15		n.a.
M31	17n57	18s17	4n10	19n14	2s27	23n57	0s 7	14s45	5s 3	21n42	1n43	15n54	1n34	22n43	1n 8	25s34	2s51	15s42	2n59	6s30	5s57	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2342167.5, Delta T = 151h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'11, Lahiri = -155°55'11 Julian Calendar 1 July 11126 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11126 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 29	20♉ 6'12	22♐28	4°R15	29♊38	25°R10	27♉19	7♉47	4♊36	11°R24	8°R40	16°R 0	14♎40	7♓14	n.a.	T 1
W 2	15 26 26	21° 7'39	5♑30	3♊36	0♋50	24♎56	27°33	7°54	4°40	11♐22	8♒40	15♎54	14°37	7°21	n.a.	W 2
T 3	15 30 22	22° 9'06	18°10	2°46	2° 2	24°42	27°47	8° 1	4°43	11°20	8°40	15°48	14°34	7°28	n.a.	T 3
F 4	15 34 19	23°10'35	0♒32	1°45	3°14	24°29	28° 0	8° 8	4°47	11°19	8°40	15°44	14°31	7°35	n.a.	F 4
S 5	15 38 15	24°12'04	12°39	0°36	4°25	24°17	28°14	8°15	4°51	11°17	8°40	15°42	14°28	7°41	n.a.	S 5
S 6	15 42 12	25°13'34	24°35	29♉20	5°37	24° 6	28°27	8°21	4°54	11°16	8°40	15°D41	14°24	7°48	n.a.	S 6
M 7	15 46 8	26°15'04	6♓25	27°59	6°49	23°55	28°41	8°28	4°58	11°14	8°39	15°41	14°21	7°55	n.a.	M 7
T 8	15 50 5	27°16'35	18°14	26°37	8° 0	23°46	28°55	8°35	5° 1	11°12	8°39	15°43	14°18	8° 1	n.a.	T 8
W 9	15 54 1	28°18'06	0♈ 8	25°15	9°12	23°37	29° 8	8°41	5° 5	11°11	8°39	15°44	14°15	8° 8	n.a.	W 9
T 10	15 57 58	29°19'38	12°11	23°56	10°23	23°29	29°22	8°48	5° 9	11° 9	8°39	15°R45	14°12	8°15	n.a.	T 10
F 11	16 1 54	0♊21'11	24°28	22°43	11°34	23°22	29°36	8°55	5°12	11° 7	8°38	15°45	14° 8	8°21	n.a.	F 11
S 12	16 5 51	1°22'43	7♉ 1	21°39	12°45	23°15	29°49	9° 1	5°16	11° 6	8°38	15°43	14° 5	8°28	n.a.	S 12
S 13	16 9 47	2°24'16	19°52	20°44	13°57	23°10	0♊ 3	9° 8	5°20	11° 4	8°38	15°38	14° 2	8°35	n.a.	S 13
M14	16 13 44	3°25'50	3♊ 3	19°59	15° 8	23° 5	0°17	9°14	5°23	11° 2	8°37	15°31	13°59	8°41	n.a.	M14
T 15	16 17 40	4°27'23	16°30	19°26	16°18	23° 1	0°30	9°21	5°27	11° 1	8°37	15°23	13°56	8°48	n.a.	T 15
W16	16 21 37	5°28'56	0♋13	19° 4	17°29	22°58	0°44	9°27	5°31	10°59	8°36	15°14	13°53	8°55	n.a.	W16
T 17	16 25 34	6°30'29	14° 8	18°53	18°40	22°56	0°58	9°34	5°34	10°57	8°36	15° 5	13°49	9° 1	n.a.	T 17
F 18	16 29 30	7°32'02	28°10	18°D52	19°51	22°54	1°11	9°40	5°38	10°55	8°35	14°58	13°46	9° 8	n.a.	F 18
S 19	16 33 27	8°33'34	12♌17	19° 0	21° 1	22°D53	1°25	9°47	5°42	10°54	8°35	14°53	13°43	9°15	n.a.	S 19
S 20	16 37 23	9°35'06	26°24	19°17	22°12	22°53	1°38	9°53	5°46	10°52	8°34	14°50	13°40	9°21	n.a.	S 20
M21	16 41 20	10°36'37	10♍32	19°43	23°22	22°54	1°52	9°59	5°49	10°50	8°34	14°D49	13°37	9°28	n.a.	M21
T 22	16 45 16	11°38'07	24°37	20°16	24°32	22°56	2° 6	10° 6	5°53	10°49	8°33	14°49	13°34	9°35	n.a.	T 22
W23	16 49 13	12°39'37	8♎39	20°55	25°42	22°58	2°19	10°12	5°57	10°47	8°32	14°R50	13°30	9°41	n.a.	W23
T 24	16 53 9	13°41'06	22°37	21°40	26°52	23° 1	2°33	10°18	6° 0	10°45	8°32	14°50	13°27	9°48	n.a.	T 24
F 25	16 57 6	14°42'34	6♏30	22°30	28° 2	23° 5	2°46	10°24	6° 4	10°43	8°31	14°48	13°24	9°55	n.a.	F 25
S 26	17 1 2	15°44'02	20°17	23°24	29°11	23°10	3° 0	10°30	6° 7	10°42	8°30	14°43	13°21	10° 1	n.a.	S 26
S 27	17 4 59	16°45'29	3♐53	24°23	0♌21	23°15	3°13	10°36	6°11	10°40	8°30	14°35	13°18	10° 8	n.a.	S 27
M28	17 8 56	17°46'56	17°18	25°25	1°30	23°21	3°27	10°42	6°15	10°38	8°29	14°25	13°14	10°15	n.a.	M28
T 29	17 12 52	18°48'22	0♑28	26°31	2°39	23°27	3°40	10°48	6°18	10°37	8°28	14°14	13°11	10°21	n.a.	T 29
W30	17 16 49	19°49'47	13°21	27°39	3°48	23°35	3°53	10°54	6°22	10°35	8°27	14° 2	13° 8	10°28	n.a.	W30
T 31	17 20 45	20♊51'12	25♑58	28♉49	4♌57	23♎42	4♊ 7	11♉ 0	6♊26	10♐33	8♒26	13♎50	13♎ 5	10♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	19s 5	4n46	19n15	2s21	23n54	0s10	14s37	5s 0	21n45	1n43	15n57	1n34	22n44	1n 8	25s34	2s51	15s42	2n59	6s27	5s56	6s11		n.a.
W 2	18 31	18 51	5 7	19 15	2 13	23 51	0 14	14 30	4 58	21 49	1 43	15 59	1 34	22 44	1 8	25 34	2 51	15 42	2 59	6 25	5 55	6 9		n.a.
T 3	18 47	17 39	5 12	19 15	2 3	23 46	0 17	14 22	4 55	21 52	1 43	16 1	1 34	22 45	1 8	25 33	2 51	15 42	2 59	6 23	5 53	6 7		n.a.
F 4	19 3	15 40	5 2	19 15	1 51	23 41	0 21	14 15	4 53	21 55	1 43	16 4	1 34	22 46	1 8	25 33	2 51	15 41	2 59	6 21	5 52	6 5		n.a.
S 5	19 19	13 1	4 38	19 14	1 37	23 36	0 24	14 8	4 50	21 58	1 43	16 6	1 34	22 46	1 8	25 33	2 51	15 41	3 0	6 20	5 51	6 3		n.a.
S 6	19 34	9 52	4 3	19 13	1 21	23 29	0 28	14 1	4 48	22 1	1 43	16 9	1 34	22 47	1 8	25 33	2 51	15 41	3 0	6 20	5 50	6 2		n.a.
M 7	19 49	6 20	3 18	19 12	1 4	23 22	0 32	13 55	4 45	22 4	1 43	16 11	1 34	22 48	1 8	25 33	2 51	15 41	3 0	6 20	5 48	6 0		n.a.
T 8	20 4	2 34	2 24	19 10	0 46	23 14	0 35	13 49	4 42	22 7	1 43	16 13	1 34	22 49	1 8	25 32	2 51	15 41	3 0	6 21	5 47	5 58		n.a.
W 9	20 18	1n20	1 24	19 9	0 27	23 6	0 39	13 43	4 39	22 10	1 43	16 15	1 34	22 49	1 8	25 32	2 51	15 41	3 0	6 21	5 46	5 56		n.a.
T 10	20 32	5 14	0 19	19 7	0 8	22 57	0 42	13 37	4 37	22 14	1 43	16 18	1 34	22 50	1 8	25 32	2 51	15 41	3 0	6 22	5 44	5 54		n.a.
F 11	20 45	9 0	0s47	19 7	0n11	22 47	0 46	13 32	4 34	22 17	1 43	16 20	1 35	22 51	1 8	25 32	2 51	15 41	3 0	6 21	5 43	5 52		n.a.
S 12	20 58	12 27	1 53	19 7	0 29	22 37	0 50	13 26	4 31	22 20	1 43	16 22	1 35	22 51	1 8	25 31	2 51	15 41	3 1	6 21	5 42	5 50		n.a.
S 13	21 11	15 23	2 54	19 9	0 46	22 26	0 54	13 22	4 28	22 23	1 43	16 25	1 35	22 52	1 8	25 31	2 51	15 41	3 1	6 19	5 41	5 48		n.a.
M14	21 23	17 36	3 48	19 12	1 2	22 15	0 57	13 17	4 25	22 26	1 43	16 27	1 35	22 53	1 8	25 31	2 51	15 41	3 1	6 16	5 39	5 47		n.a.
T 15	21 35	18 54	4 29	19 16	1 16	22 2	1 1	13 13	4 22	22 29	1 43	16 29	1 35	22 53	1 8	25 31	2 51	15 41	3 1	6 13	5 38	5 45		n.a.
W16	21 47	19 8	4 57	19 22	1 29	21 50	1 5	13 9	4 19	22 32	1 43	16 31	1 35	22 54	1 8	25 30	2 51	15 41	3 1	6 9	5 37	5 43		n.a.
T 17	21 58	18 13	5 7	19 30	1 40	21 36	1 8	13 6	4 17	22 35	1 43	16 34	1 35	22 55	1 8	25 30	2 51	15 41	3 1	6 6	5 36	5 41		n.a.
F 18	22 8	16 12	4 59	19 39	1 50	21 23	1 12	13 2	4 14	22 38	1 43	16 36	1 35	22 55	1 8	25 30	2 51	15 41	3 2	6 3	5 34	5 39		n.a.
S 19	22 18	13 12	4 33	19 50	1 59	21 8	1 16	12 59	4 11	22 40	1 43	16 38	1 36	22 56	1 8	25 30	2 51	15 41	3 2	6 1	5 33	5 37		n.a.
S 20	22 28	9 27	3 50	20 2	2 6	20 53	1 19	12 57	4 8	22 43	1 43	16 40	1 36	22 57	1 8	25 30	2 51	15 41	3 2	5 59	5 32	5 35		n.a.
M21	22 37	5 9	2 54	20 14	2 12	20 38	1 23	12 54	4 5	22 46	1 43	16 42	1 36	22 57	1 8	25 29	2 51	15 41	3 2	5 59	5 31	5 33		n.a.
T 22	22 46	0 34	1 46	20 28	2 17	20 22	1 27	12 52	4 2	22 49	1 44	16 45	1 36	22 58	1 8	25 29	2 51	15 41	3 2	5 59	5 29	5 31		n.a.
W23	22 54	4s 1	0 33	20 42	2 20	20 5	1 30	12 51	3 59	22 52	1 44	16 47	1 36	22 59	1 8	25 29	2 51	15 41	3 2	6 0	5 28	5 30		n.a.
T 24	23 2	8 23	0n42	20 57	2 23	19 48	1 34	12 49	3 56	22 55	1 44	16 49	1 36	22 59	1 8	25 29	2 51	15 41	3 2	6 0	5 27	5 28		n.a.
F 25	23 10	12 16	1 53	21 12	2 25	19 31	1 37	12 48	3 53	22 58	1 44	16 51	1 36	23 0	1 8	25 28	2 51	15 41	3 3	5 59	5 25	5 26		n.a.
S 26	23 17	15 26	2 58	21 28	2 26	19 13	1 41	12 47	3 51	23 0	1 44	16 53	1 36	23 1	1 8	25 28	2 51	15 41	3 3	5 57	5 24	5 24		n.a.
S 27	23 23	17 42	3 51	21 43	2 26	18 55	1 45	12 46	3 48	23 3	1 44	16 55	1 37	23 1	1 8	25 28	2 51	15 41	3 3	5 54	5 23	5 22		n.a.
M28	23 29	18 58	4 31	21 58	2 26	18 36	1 48	12 46	3 45	23 6	1 44	16 57	1 37	23 2	1 8	25 27	2 51	15 41	3 3	5 50	5 22	5 20		n.a.
T 29	23 35	19 10	4 55	22 14	2 24	18 17	1 52	12 46	3 42	23 9	1 44	16 59	1 37	23 3	1 8	25 27	2 51	15 41	3 3	5 45	5 20	5 18		n.a.
W30	23 40	18 21	5 3	22 28	2 23	17 57	1 55	12 46	3 39	23 11	1 44	17 1	1 37	23 3	1 8	25 27	2 51	15 41	3 3	5 40	5 19	5 16		n.a.
T 31	23n44	16s40	4n57	22n43	2n21	17n37	1s58	12s47	3s37	23n14	1n44	17n 3	1n37	23n 4	1n 8	25s27	2s51	15s41	3n 3	5s36	5s18	5s14		n.a.

Julian Day Number = -2342136.5, Delta T = 151h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'07, Lahiri = -155°55'07 Julian Calendar 1 Aug. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 May 11126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE

SEPTEMBER 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 42	21♊52'36	8♒18	0♊ 2	6♌ 6	23♎51	4♊20	11♉ 6	6♊29	10°R32	8°R26	13°R40	13♎ 2	10♓41	n.a.	F 1
S 2	17 28 39	22°54'00	20°24	1°17	7°15	24° 0	4°34	11°11	6°33	10♐30	8♒25	13♎33	12°59	10°48	n.a.	S 2
S 3	17 32 35	23°55'22	2♓20	2°33	8°23	24°10	4°47	11°17	6°36	10°28	8°24	13°28	12°55	10°55	n.a.	S 3
M 4	17 36 32	24°56'45	14°10	3°51	9°31	24°20	5° 0	11°23	6°40	10°27	8°23	13°25	12°52	11° 1	n.a.	M 4
T 5	17 40 28	25°58'06	25°58	5°11	10°40	24°31	5°13	11°28	6°43	10°25	8°22	13°D25	12°49	11° 8	n.a.	T 5
W 6	17 44 25	26°59'27	7♈51	6°31	11°48	24°43	5°27	11°34	6°47	10°23	8°21	13°R25	12°46	11°15	n.a.	W 6
T 7	17 48 22	28° 0'47	19°54	7°53	12°55	24°55	5°40	11°39	6°50	10°22	8°20	13°25	12°43	11°21	n.a.	T 7
F 8	17 52 18	29° 2'07	2♉12	9°16	14° 3	25° 7	5°53	11°45	6°54	10°20	8°19	13°23	12°40	11°28	n.a.	F 8
S 9	17 56 15	0♋ 3'25	14°50	10°39	15°10	25°21	6° 6	11°50	6°57	10°19	8°18	13°20	12°36	11°35	n.a.	S 9
S 10	18 0 11	1° 4'43	27°50	12° 4	16°17	25°34	6°19	11°56	7° 1	10°17	8°17	13°13	12°33	11°41	n.a.	S 10
M11	18 4 8	2° 6'00	11♊16	13°29	17°24	25°49	6°32	12° 1	7° 4	10°15	8°16	13° 4	12°30	11°48	n.a.	M11
T 12	18 8 5	3° 7'16	25° 4	14°55	18°31	26° 3	6°45	12° 6	7° 8	10°14	8°15	12°52	12°27	11°55	n.a.	T 12
W13	18 12 1	4° 8'30	9♋13	16°22	19°38	26°19	6°58	12°11	7°11	10°12	8°14	12°40	12°24	12° 1	n.a.	W13
T 14	18 15 58	5° 9'43	23°36	17°50	20°44	26°34	7°11	12°16	7°14	10°11	8°13	12°27	12°20	12° 8	n.a.	T 14
F 15	18 19 55	6°10'55	8♌ 7	19°18	21°50	26°50	7°23	12°21	7°18	10° 9	8°12	12°17	12°17	12°15	n.a.	F 15
S 16	18 23 51	7°12'05	22°39	20°46	22°56	27° 7	7°36	12°26	7°21	10° 8	8°11	12° 8	12°14	12°21	n.a.	S 16
S 17	18 27 48	8°13'14	7♍ 7	22°16	24° 2	27°24	7°49	12°31	7°24	10° 6	8°10	12° 3	12°11	12°28	n.a.	S 17
M18	18 31 44	9°14'21	21°25	23°46	25° 7	27°42	8° 2	12°36	7°28	10° 5	8° 8	12° 1	12° 8	12°35	n.a.	M18
T 19	18 35 41	10°15'26	5♎32	25°16	26°12	28° 0	8°14	12°41	7°31	10° 3	8° 7	12° 0	12° 5	12°41	n.a.	T 19
W20	18 39 38	11°16'29	19°27	26°47	27°17	28°18	8°27	12°45	7°34	10° 2	8° 6	12° 0	12° 1	12°48	n.a.	W20
T 21	18 43 34	12°17'30	3♏11	28°19	28°22	28°37	8°39	12°50	7°37	10° 1	8° 5	11°59	11°58	12°55	n.a.	T 21
F 22	18 47 31	13°18'30	16°44	29°51	29°26	28°56	8°52	12°54	7°40	9°59	8° 4	11°56	11°55	13° 1	n.a.	F 22
S 23	18 51 28	14°19'27	0♐ 6	1♋24	0♍30	29°16	9° 4	12°59	7°44	9°58	8° 2	11°50	11°52	13° 8	n.a.	S 23
S 24	18 55 24	15°20'23	13°17	2°57	1°34	29°36	9°16	13° 3	7°47	9°56	8° 1	11°41	11°49	13°15	n.a.	S 24
M25	18 59 21	16°21'18	26°18	4°31	2°37	29°56	9°29	13° 7	7°50	9°55	8° 0	11°30	11°46	13°21	n.a.	M25
T 26	19 3 18	17°22'10	9♑ 8	6° 6	3°40	0♏17	9°41	13°12	7°53	9°54	7°59	11°16	11°42	13°28	n.a.	T 26
W27	19 7 14	18°23'00	21°45	7°41	4°43	0°38	9°53	13°16	7°56	9°53	7°58	11° 2	11°39	13°35	n.a.	W27
T 28	19 11 11	19°23'49	4♒10	9°17	5°45	0°59	10° 5	13°20	7°59	9°51	7°56	10°49	11°36	13°41	n.a.	T 28
F 29	19 15 8	20°24'36	16°23	10°54	6°47	1°21	10°17	13°24	8° 2	9°50	7°55	10°37	11°33	13°48	n.a.	F 29
S 30	19 19 4	21♋25'21	28♒25	12♋31	7♍49	1♏43	10♊29	13♉28	8♊ 5	9♐49	7♒54	10♎27	11♎30	13♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	14s14	4n36	22n57	2n18	17n17	2s 2	12s47	3s34	23n17	1n44	17n 5	1n37	23n 5	1n 8	25s26	2s51	15s41	3n 3	5s32	5s17	5s13		n.a.
S 2	23 52	11 14	4 4	23 10	2 15	16 56	2 5	12 48	3 31	23 19	1 44	17 7	1 38	23 5	1 8	25 26	2 51	15 41	3 4	5 29	5 15	5 11		n.a.
S 3	23 55	7 48	3 21	23 23	2 12	16 35	2 8	12 50	3 28	23 22	1 44	17 9	1 38	23 6	1 8	25 26	2 51	15 42	3 4	5 27	5 14	5 9		n.a.
M 4	23 58	4 6	2 29	23 35	2 8	16 14	2 12	12 51	3 26	23 24	1 44	17 11	1 38	23 7	1 8	25 26	2 51	15 42	3 4	5 26	5 13	5 7		n.a.
T 5	24 0	0 15	1 32	23 46	2 4	15 52	2 15	12 53	3 23	23 27	1 44	17 13	1 38	23 7	1 8	25 25	2 51	15 42	3 4	5 26	5 12	5 5		n.a.
W 6	24 2	3n39	0 30	23 56	2 0	15 30	2 18	12 55	3 21	23 29	1 45	17 15	1 38	23 8	1 8	25 25	2 51	15 42	3 4	5 26	5 10	5 3		n.a.
T 7	24 3	7 27	0s34	24 6	1 56	15 8	2 21	12 57	3 18	23 32	1 45	17 17	1 38	23 9	1 8	25 25	2 51	15 42	3 4	5 26	5 9	5 1		n.a.
F 8	24 4	11 1	1 38	24 15	1 51	14 45	2 24	12 59	3 15	23 35	1 45	17 19	1 39	23 9	1 8	25 25	2 51	15 42	3 4	5 25	5 8	4 59		n.a.
S 9	24 4	14 11	2 39	24 23	1 46	14 23	2 27	13 2	3 13	23 37	1 45	17 21	1 39	23 10	1 8	25 24	2 51	15 42	3 5	5 24	5 6	4 58		n.a.
S 10	24 4	16 45	3 33	24 30	1 41	14 0	2 30	13 5	3 10	23 39	1 45	17 23	1 39	23 10	1 8	25 24	2 51	15 42	3 5	5 21	5 5	4 56		n.a.
M11	24 3	18 29	4 17	24 36	1 35	13 36	2 33	13 8	3 8	23 42	1 45	17 25	1 39	23 11	1 8	25 24	2 51	15 43	3 5	5 17	5 4	4 54		n.a.
T 12	24 2	19 12	4 47	24 41	1 30	13 13	2 36	13 11	3 5	23 44	1 45	17 26	1 39	23 12	1 8	25 23	2 51	15 43	3 5	5 13	5 3	4 52		n.a.
W13	24 0	18 45	5 1	24 45	1 24	12 49	2 38	13 15	3 3	23 47	1 45	17 28	1 39	23 12	1 8	25 23	2 51	15 43	3 5	5 8	5 1	4 50		n.a.
T 14	23 58	17 6	4 56	24 48	1 18	12 26	2 41	13 18	3 0	23 49	1 45	17 30	1 40	23 13	1 8	25 23	2 51	15 43	3 5	5 3	5 0	4 48		n.a.
F 15	23 55	14 21	4 32	24 50	1 13	12 2	2 43	13 22	2 58	23 51	1 46	17 32	1 40	23 13	1 8	25 23	2 51	15 43	3 5	4 59	4 59	4 46		n.a.
S 16	23 52	10 43	3 50	24 51	1 7	11 38	2 46	13 26	2 56	23 54	1 46	17 34	1 40	23 14	1 8	25 22	2 51	15 43	3 5	4 55	4 58	4 44		n.a.
S 17	23 48	6 27	2 54	24 51	1 1	11 13	2 48	13 30	2 53	23 56	1 46	17 35	1 40	23 15	1 8	25 22	2 51	15 44	3 6	4 53	4 56	4 42		n.a.
M18	23 44	1 52	1 47	24 50	0 54	10 49	2 50	13 35	2 51	23 58	1 46	17 37	1 40	23 15	1 8	25 22	2 51	15 44	3 6	4 52	4 55	4 40		n.a.
T 19	23 39	2s47	0 34	24 48	0 48	10 25	2 53	13 39	2 49	24 0	1 46	17 39	1 41	23 16	1 8	25 22	2 51	15 44	3 6	4 52	4 54	4 39		n.a.
W20	23 34	7 12	0n39	24 44	0 42	10 0	2 55	13 44	2 46	24 3	1 46	17 40	1 41	23 16	1 8	25 21	2 51	15 44	3 6	4 52	4 52	4 37		n.a.
T 21	23 29	11 11	1 50	24 40	0 36	9 36	2 57	13 49	2 44	24 5	1 46	17 42	1 41	23 17	1 8	25 21	2 51	15 44	3 6	4 52	4 51	4 35		n.a.
F 22	23 23	14 31	2 53	24 34	0 30	9 11	2 59	13 54	2 42	24 7	1 47	17 43	1 41	23 18	1 8	25 21	2 51	15 45	3 6	4 50	4 50	4 33		n.a.
S 23	23 16	17 2	3 45	24 27	0 23	8 47	3 0	13 59	2 40	24 9	1 47	17 45	1 41	23 18	1 8	25 20	2 50	15 45	3 6	4 48	4 49	4 31		n.a.
S 24	23 9	18 37	4 25	24 19	0 17	8 22	3 2	14 4	2 38	24 11	1 47	17 47	1 41	23 19	1 8	25 20	2 50	15 45	3 6	4 44	4 47	4 29		n.a.
M25	23 2	19 11	4 50	24 10	0 11	7 58	3 4	14 10	2 36	24 13	1 47	17 48	1 42	23 19	1 9	25 20	2 50	15 45	3 6	4 40	4 46	4 27		n.a.
T 26	22 54	18 45	5 0	24 0	0 4	7 33	3 5	14 15	2 33	24 15	1 47	17 50	1 42	23 20	1 9	25 20	2 50	15 45	3 7	4 34	4 45	4 25		n.a.
W27	22 46	17 24	4 56	23 49	0s 2	7 9	3 7	14 21	2 31	24 17	1 47	17 51	1 42	23 20	1 9	25 19	2 50	15 46	3 7	4 29	4 44	4 23		n.a.
T 28	22 37	15 15	4 37	23 36	0 8	6 45	3 8	14 27	2 29	24 19	1 48	17 53	1 42	23 21	1 9	25 19	2 50	15 46	3 7	4 23	4 42	4 22		n.a.
F 29	22 28	12 27	4 5	23 23	0 14	6 20	3 9	14 33	2 27	24 21	1 48	17 54	1 43	23 21	1 9	25 19	2 50	15 46	3 7	4 19	4 41	4 20		n.a.
S 30	22n18	9s11	3n23	23n 8	0s20	5n56	3s10	14s39	2s25	24n23	1n48	17n55	1n43	23n22	1n 9	25s19	2s50	15s46	3n 7	4s15	4s40	4s18		n.a.

Julian Day Number = -2342105.5, Delta T = 151h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°02'02, Lahiri = -155°55'03 Julian Calendar 1 Sept. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 June 11126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 1	22♋26'05	10♓18	14♋ 8	8♍50	2♏ 6	10♊41	13♉32	8♊ 8	9°R48	7°R52	10°R21	11♎26	14♓ 1	n.a.	S 1
M 2	19 26 58	23°26'46	22° 7	15°47	9°50	2°28	10°52	13°35	8°11	9♐47	7♒51	10♎17	11°23	14° 8	n.a.	M 2
T 3	19 30 54	24°27'27	3♈54	17°26	10°51	2°51	11° 4	13°39	8°13	9°45	7°50	10°16	11°20	14°15	n.a.	T 3
W 4	19 34 51	25°28'05	15°45	19° 6	11°51	3°15	11°16	13°43	8°16	9°44	7°48	10°D16	11°17	14°21	n.a.	W 4
T 5	19 38 48	26°28'42	27°46	20°47	12°50	3°38	11°27	13°46	8°19	9°43	7°47	10°R16	11°14	14°28	n.a.	T 5
F 6	19 42 44	27°29'17	10♉ 2	22°28	13°49	4° 2	11°39	13°50	8°22	9°42	7°46	10°15	11°11	14°35	n.a.	F 6
S 7	19 46 41	28°29'50	22°38	24°11	14°48	4°26	11°50	13°53	8°24	9°41	7°44	10°13	11° 7	14°41	n.a.	S 7
S 8	19 50 38	29°30'22	5♊39	25°54	15°46	4°51	12° 1	13°56	8°27	9°40	7°43	10° 8	11° 4	14°48	n.a.	S 8
M 9	19 54 34	0♌30'52	19° 7	27°37	16°43	5°15	12°13	13°59	8°30	9°39	7°42	10° 0	11° 1	14°55	n.a.	M 9
T 10	19 58 31	1°31'20	3♋ 3	29°22	17°40	5°40	12°24	14° 2	8°32	9°38	7°40	9°51	10°58	15° 1	n.a.	T 10
W11	20 2 28	2°31'46	17°25	1♌ 8	18°37	6° 6	12°35	14° 5	8°35	9°37	7°39	9°40	10°55	15° 8	n.a.	W11
T 12	20 6 24	3°32'10	2♌ 8	2°54	19°32	6°31	12°46	14° 8	8°37	9°37	7°38	9°29	10°52	15°15	n.a.	T 12
F 13	20 10 21	4°32'32	17° 2	4°41	20°28	6°57	12°57	14°11	8°40	9°36	7°36	9°20	10°48	15°21	n.a.	F 13
S 14	20 14 18	5°32'51	2♍ 0	6°29	21°22	7°23	13° 7	14°14	8°42	9°35	7°35	9°13	10°45	15°28	n.a.	S 14
S 15	20 18 14	6°33'09	16°52	8°17	22°16	7°49	13°18	14°17	8°45	9°34	7°34	9° 8	10°42	15°35	n.a.	S 15
M16	20 22 11	7°33'23	1♎31	10° 7	23°10	8°15	13°29	14°19	8°47	9°33	7°32	9° 6	10°39	15°41	n.a.	M16
T 17	20 26 8	8°33'36	15°54	11°57	24° 2	8°42	13°39	14°22	8°49	9°33	7°31	9°D 6	10°36	15°48	n.a.	T 17
W18	20 30 4	9°33'45	29°57	13°48	24°54	9° 9	13°49	14°24	8°51	9°32	7°30	9° 7	10°32	15°55	n.a.	W18
T 19	20 34 1	10°33'53	13♏41	15°39	25°45	9°36	14° 0	14°26	8°54	9°31	7°28	9°R 7	10°29	16° 1	n.a.	T 19
F 20	20 37 58	11°33'57	27° 6	17°31	26°36	10° 3	14°10	14°28	8°56	9°31	7°27	9° 6	10°26	16° 8	n.a.	F 20
S 21	20 41 54	12°33'59	10♐15	19°23	27°25	10°31	14°20	14°30	8°58	9°30	7°26	9° 2	10°23	16°15	n.a.	S 21
S 22	20 45 51	13°33'59	23°10	21°15	28°14	10°58	14°30	14°32	9° 0	9°29	7°24	8°56	10°20	16°21	n.a.	S 22
M23	20 49 48	14°33'56	5♑52	23° 8	29° 2	11°26	14°40	14°34	9° 2	9°29	7°23	8°48	10°17	16°28	n.a.	M23
T 24	20 53 44	15°33'51	18°23	25° 0	29°49	11°54	14°50	14°36	9° 4	9°28	7°21	8°39	10°13	16°35	n.a.	T 24
W25	20 57 41	16°33'43	0♒43	26°52	0♎35	12°22	14°59	14°38	9° 6	9°28	7°20	8°29	10°10	16°41	n.a.	W25
T 26	21 1 38	17°33'32	12°54	28°43	1°20	12°51	15° 9	14°39	9° 8	9°27	7°19	8°19	10° 7	16°48	n.a.	T 26
F 27	21 5 34	18°33'20	24°56	0♍34	2° 4	13°19	15°18	14°41	9°10	9°27	7°17	8°10	10° 4	16°55	n.a.	F 27
S 28	21 9 31	19°33'05	6♓51	2°23	2°46	13°48	15°27	14°42	9°12	9°27	7°16	8° 4	10° 1	17° 1	n.a.	S 28
S 29	21 13 28	20°32'47	18°41	4°10	3°28	14°17	15°37	14°44	9°13	9°26	7°15	8° 0	9°57	17° 8	n.a.	S 29
M30	21 17 24	21°32'28	0♈29	5°56	4° 9	14°46	15°46	14°45	9°15	9°26	7°13	7°57	9°54	17°15	n.a.	M30
T 31	21 21 21	22♌32'06	12♈16	7♍38	4♎48	15♏15	15♊55	14♉46	9♊17	9♐26	7♒12	7°D57	9♎51	17♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	5s34	2n32	22n52	0s26	5n32	3s11	14s45	2s23	24n25	1n48	17n57	1n43	23n23	1n 9	25s18	2s50	15s47	3n 7	4s12	4s38	4s16		n.a.
M 2	21 58	1 46	1 35	22 35	0 32	5 8	3 12	14 51	2 21	24 27	1 48	17 58	1 43	23 23	1 9	25 18	2 50	15 47	3 7	4 11	4 37	4 14		n.a.
T 3	21 47	2n 6	0 34	22 17	0 38	4 44	3 12	14 57	2 19	24 29	1 48	18 0	1 43	23 24	1 9	25 18	2 50	15 47	3 7	4 10	4 36	4 12		n.a.
W 4	21 36	5 55	0s29	21 57	0 44	4 21	3 13	15 4	2 17	24 31	1 49	18 1	1 44	23 24	1 9	25 18	2 50	15 47	3 7	4 10	4 35	4 10		n.a.
T 5	21 24	9 32	1 32	21 37	0 49	3 57	3 13	15 10	2 15	24 33	1 49	18 2	1 44	23 25	1 9	25 18	2 50	15 48	3 7	4 10	4 33	4 8		n.a.
F 6	21 12	12 49	2 32	21 15	0 55	3 34	3 13	15 17	2 14	24 35	1 49	18 3	1 44	23 25	1 9	25 17	2 50	15 48	3 7	4 10	4 32	4 6		n.a.
S 7	21 0	15 36	3 26	20 52	1 0	3 11	3 13	15 24	2 12	24 36	1 49	18 5	1 44	23 26	1 9	25 17	2 50	15 48	3 8	4 9	4 31	4 4		n.a.
S 8	20 47	17 42	4 11	20 28	1 5	2 48	3 13	15 30	2 10	24 38	1 49	18 6	1 44	23 26	1 9	25 17	2 50	15 48	3 8	4 7	4 30	4 3		n.a.
M 9	20 34	18 54	4 44	20 3	1 10	2 26	3 13	15 37	2 8	24 40	1 50	18 7	1 45	23 26	1 9	25 17	2 49	15 49	3 8	4 4	4 28	4 1		n.a.
T 10	20 20	19 1	5 1	19 37	1 14	2 3	3 12	15 44	2 6	24 42	1 50	18 8	1 45	23 27	1 9	25 16	2 49	15 49	3 8	4 0	4 27	3 59		n.a.
W11	20 6	17 56	5 1	19 10	1 19	1 41	3 12	15 51	2 4	24 43	1 50	18 9	1 45	23 27	1 9	25 16	2 49	15 49	3 8	3 56	4 26	3 57		n.a.
T 12	19 52	15 39	4 40	18 42	1 23	1 20	3 11	15 58	2 3	24 45	1 50	18 11	1 45	23 28	1 9	25 16	2 49	15 49	3 8	3 51	4 24	3 55		n.a.
F 13	19 38	12 19	4 1	18 12	1 26	0 59	3 10	16 5	2 1	24 47	1 50	18 12	1 46	23 28	1 9	25 16	2 49	15 50	3 8	3 47	4 23	3 53		n.a.
S 14	19 23	8 11	3 5	17 42	1 30	0 38	3 9	16 13	1 59	24 48	1 51	18 13	1 46	23 29	1 9	25 16	2 49	15 50	3 8	3 45	4 22	3 51		n.a.
S 15	19 7	3 33	1 56	17 11	1 33	0 17	3 8	16 20	1 57	24 50	1 51	18 14	1 46	23 29	1 9	25 15	2 49	15 50	3 8	3 43	4 21	3 49		n.a.
M16	18 52	1s14	0 40	16 39	1 36	0s 3	3 6	16 27	1 56	24 52	1 51	18 15	1 46	23 30	1 10	25 15	2 49	15 51	3 8	3 42	4 19	3 47		n.a.
T 17	18 36	5 51	0n36	16 6	1 38	0 23	3 4	16 34	1 54	24 53	1 51	18 16	1 47	23 30	1 10	25 15	2 49	15 51	3 8	3 42	4 18	3 45		n.a.
W18	18 19	10 3	1 49	15 32	1 40	0 42	3 3	16 42	1 52	24 55	1 52	18 17	1 47	23 31	1 10	25 15	2 49	15 51	3 8	3 42	4 17	3 44		n.a.
T 19	18 3	13 36	2 54	14 58	1 41	1 1	3 0	16 49	1 51	24 56	1 52	18 18	1 47	23 31	1 10	25 15	2 49	15 51	3 9	3 42	4 15	3 42		n.a.
F 20	17 46	16 20	3 48	14 22	1 42	1 19	2 58	16 56	1 49	24 58	1 52	18 18	1 47	23 31	1 10	25 14	2 49	15 52	3 9	3 42	4 14	3 40		n.a.
S 21	17 29	18 9	4 29	13 47	1 43	1 37	2 56	17 4	1 48	24 59	1 52	18 19	1 47	23 32	1 10	25 14	2 48	15 52	3 9	3 40	4 13	3 38		n.a.
S 22	17 11	18 59	4 55	13 11	1 42	1 55	2 53	17 11	1 46	25 1	1 53	18 20	1 48	23 32	1 10	25 14	2 48	15 52	3 9	3 38	4 12	3 36		n.a.
M23	16 53	18 51	5 6	12 34	1 42	2 11	2 50	17 19	1 44	25 2	1 53	18 21	1 48	23 32	1 10	25 14	2 48	15 53	3 9	3 35	4 10	3 34		n.a.
T 24	16 35	17 47	5 2	11 58	1 40	2 28	2 47	17 26	1 43	25 3	1 53	18 22	1 48	23 33	1 10	25 14	2 48	15 53	3 9	3 31	4 9	3 32		n.a.
W25	16 17	15 55	4 44	11 21	1 38	2 43	2 43	17 34	1 41	25 5	1 53	18 22	1 48	23 33	1 10	25 14	2 48	15 53	3 9	3 27	4 8	3 30		n.a.
T 26	15 58	13 21	4 13	10 45	1 35	2 58	2 40	17 41	1 40	25 6	1 54	18 23	1 49	23 34	1 10	25 13	2 48	15 53	3 9	3 23	4 7	3 28		n.a.
F 27	15 39	10 15	3 31	10 9	1 31	3 13	2 36	17 49	1 38	25 8	1 54	18 24	1 49	23 34	1 10	25 13	2 48	15 54	3 9	3 20	4 5	3 26		n.a.
S 28	15 20	6 45	2 40	9 34	1 27	3 26	2 32	17 56	1 37	25 9	1 54	18 25	1 49	23 34	1 10	25 13	2 48	15 54	3 9	3 17	4 4	3 25		n.a.
S 29	15 1	3 1	1 43	8 59	1 21	3 39	2 27	18 4	1 35	25 10	1 54	18 25	1 49	23 35	1 10	25 13	2 48	15 54	3 9	3 15	4 3	3 23		n.a.
M30	14 41	0n49	0 40	8 25	1 15	3 52	2 23	18 11	1 34	25 12	1 55	18 26	1 50	23 35	1 10	25 13	2 48	15 55	3 9	3 14	4 1	3 21		n.a.
T 31	14n22	4n37	0s23	7n53	1s 8	4s 3	2s18	18s19	1s32	25n13	1n55	18n26	1n50	23n35	1n10	25s13	2s48	15s55	3n 9	3s14	4s 0	3s19		n.a.

Julian Day Number = -2342075.5, Delta T = 151h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'58, Lahiri = -155°54'59 Julian Calendar 1 Oct. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 July 11126 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 17	23♌31'41	24♈ 8	9♍18	5♎26	15♏45	16♊ 4	14♉47	9♊18	9°R25	7°R11	7♎58	9♎48	17♓28	n.a.	W 1
T 2	21 29 14	24°31'15	6♉ 9	10°54	6° 3	16°14	16°12	14°48	9°20	9♐25	7♒10	8° 0	9°45	17°35	n.a.	T 2
F 3	21 33 11	25°30'47	18°24	12°26	6°38	16°44	16°21	14°49	9°21	9°25	7° 8	8° 1	9°42	17°41	n.a.	F 3
S 4	21 37 7	26°30'16	0♊57	13°53	7°12	17°14	16°29	14°50	9°23	9°25	7° 7	8°R 1	9°38	17°48	n.a.	S 4
S 5	21 41 4	27°29'44	13°53	15°15	7°45	17°44	16°38	14°50	9°24	9°25	7° 6	8° 0	9°35	17°55	n.a.	S 5
M 6	21 45 1	28°29'09	27°16	16°32	8°16	18°14	16°46	14°51	9°26	9°25	7° 4	7°57	9°32	18° 1	n.a.	M 6
T 7	21 48 57	29°28'32	11♋ 8	17°42	8°46	18°44	16°54	14°51	9°27	9°25	7° 3	7°52	9°29	18° 8	n.a.	T 7
W 8	21 52 54	0♍27'53	25°28	18°45	9°14	19°15	17° 2	14°52	9°28	9°D25	7° 2	7°47	9°26	18°14	n.a.	W 8
T 9	21 56 50	1°27'12	10♌13	19°40	9°40	19°45	17°10	14°52	9°30	9°25	7° 1	7°41	9°23	18°21	n.a.	T 9
F 10	22 0 47	2°26'29	25°15	20°29	10° 4	20°16	17°17	14°52	9°31	9°25	7° 0	7°36	9°19	18°28	n.a.	F 10
S 11	22 4 44	3°25'43	10♍26	21° 9	10°27	20°47	17°25	14°R52	9°32	9°25	6°58	7°32	9°16	18°34	n.a.	S 11
S 12	22 8 40	4°24'54	25°36	21°41	10°48	21°18	17°32	14°52	9°33	9°25	6°57	7°30	9°13	18°41	n.a.	S 12
M13	22 12 37	5°24'03	10♎35	22° 5	11° 7	21°49	17°40	14°52	9°34	9°25	6°56	7°D30	9°10	18°48	n.a.	M13
T 14	22 16 33	6°23'10	25°16	22°20	11°24	22°20	17°47	14°52	9°35	9°25	6°55	7°31	9° 7	18°54	n.a.	T 14
W15	22 20 30	7°22'13	9♏35	22°R28	11°38	22°51	17°54	14°51	9°36	9°26	6°54	7°32	9° 3	19° 1	n.a.	W15
T 16	22 24 27	8°21'15	23°29	22°26	11°51	23°23	18° 1	14°51	9°37	9°26	6°53	7°33	9° 0	19° 8	n.a.	T 16
F 17	22 28 23	9°20'13	6♐59	22°17	12° 1	23°54	18° 7	14°50	9°37	9°26	6°51	7°R34	8°57	19°14	n.a.	F 17
S 18	22 32 20	10°19'09	20° 7	22° 0	12°10	24°26	18°14	14°50	9°38	9°27	6°50	7°34	8°54	19°21	n.a.	S 18
S 19	22 36 16	11°18'02	2♑56	21°36	12°15	24°57	18°20	14°49	9°39	9°27	6°49	7°32	8°51	19°28	n.a.	S 19
M20	22 40 13	12°16'53	15°27	21° 5	12°19	25°29	18°26	14°48	9°40	9°27	6°48	7°29	8°48	19°34	n.a.	M20
T 21	22 44 9	13°15'41	27°46	20°29	12°R20	26° 1	18°33	14°47	9°40	9°28	6°47	7°26	8°44	19°41	n.a.	T 21
W22	22 48 6	14°14'26	9♒53	19°47	12°18	26°33	18°39	14°46	9°41	9°28	6°46	7°22	8°41	19°48	n.a.	W22
T 23	22 52 2	15°13'09	21°53	19° 1	12°14	27° 5	18°44	14°45	9°41	9°29	6°45	7°18	8°38	19°54	n.a.	T 23
F 24	22 55 59	16°11'49	3♓47	18°13	12° 8	27°38	18°50	14°44	9°42	9°29	6°44	7°15	8°35	20° 1	n.a.	F 24
S 25	22 59 56	17°10'27	15°36	17°22	11°59	28°10	18°55	14°43	9°42	9°30	6°43	7°13	8°32	20° 8	n.a.	S 25
S 26	23 3 52	18° 9'03	27°25	16°30	11°47	28°43	19° 1	14°41	9°42	9°30	6°42	7°11	8°28	20°14	n.a.	S 26
M27	23 7 49	19° 7'36	9♈13	15°39	11°33	29°15	19° 6	14°40	9°43	9°31	6°41	7°D11	8°25	20°21	n.a.	M27
T 28	23 11 45	20° 6'08	21° 4	14°48	11°17	29°48	19°11	14°38	9°43	9°32	6°40	7°12	8°22	20°28	n.a.	T 28
W29	23 15 42	21° 4'37	3♉ 1	13°59	10°58	0♐20	19°16	14°37	9°43	9°32	6°39	7°13	8°19	20°34	n.a.	W29
T 30	23 19 38	22♍ 3'04	15♉ 7	13♍14	10♎36	0♐53	19♊20	14♉35	9♊43	9♐33	6♒38	7♎14	8♎16	20♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 2	8n16	1s27	7n23	0s59	4s14	2s12	18s26	1s31	25n14	1n55	18n27	1n50	23n36	1n11	25s13	2s48	15s55	3n 9	3s15	3s59	3s17		n.a.
T 2	13 41	11 37	2 27	6 54	0 50	4 24	2 7	18 34	1 30	25 15	1 56	18 27	1 50	23 36	1 11	25 12	2 47	15 55	3 9	3 15	3 58	3 15		n.a.
F 3	13 21	14 31	3 22	6 27	0 40	4 33	2 1	18 41	1 28	25 16	1 56	18 28	1 51	23 36	1 11	25 12	2 47	15 56	3 9	3 16	3 56	3 13		n.a.
S 4	13 0	16 50	4 9	6 3	0 29	4 41	1 55	18 49	1 27	25 18	1 56	18 28	1 51	23 37	1 11	25 12	2 47	15 56	3 9	3 16	3 55	3 11		n.a.
S 5	12 39	18 22	4 45	5 41	0 18	4 49	1 49	18 56	1 25	25 19	1 57	18 29	1 51	23 37	1 11	25 12	2 47	15 56	3 10	3 15	3 54	3 9		n.a.
M 6	12 18	18 56	5 6	5 23	0 5	4 55	1 42	19 3	1 24	25 20	1 57	18 29	1 51	23 37	1 11	25 12	2 47	15 56	3 10	3 14	3 52	3 7		n.a.
T 7	11 57	18 25	5 11	5 7	0n 8	5 1	1 35	19 11	1 23	25 21	1 57	18 30	1 52	23 37	1 11	25 12	2 47	15 57	3 10	3 12	3 51	3 6		n.a.
W 8	11 36	16 45	4 57	4 55	0 22	5 5	1 28	19 18	1 21	25 22	1 57	18 30	1 52	23 38	1 11	25 12	2 47	15 57	3 10	3 10	3 50	3 4		n.a.
T 9	11 14	13 56	4 23	4 46	0 37	5 9	1 20	19 25	1 20	25 23	1 58	18 30	1 52	23 38	1 11	25 12	2 47	15 57	3 10	3 8	3 49	3 2		n.a.
F 10	10 52	10 9	3 31	4 40	0 52	5 11	1 12	19 33	1 19	25 24	1 58	18 31	1 52	23 38	1 11	25 12	2 47	15 58	3 10	3 6	3 47	3 0		n.a.
S 11	10 31	5 39	2 23	4 38	1 8	5 13	1 4	19 40	1 17	25 25	1 58	18 31	1 53	23 38	1 11	25 12	2 47	15 58	3 10	3 4	3 46	2 58		n.a.
S 12	10 8	0 49	1 5	4 40	1 24	5 13	0 55	19 47	1 16	25 27	1 59	18 31	1 53	23 39	1 11	25 11	2 47	15 58	3 10	3 3	3 45	2 56		n.a.
M13	9 46	4s 2	0n17	4 45	1 40	5 13	0 46	19 54	1 15	25 28	1 59	18 31	1 53	23 39	1 11	25 11	2 46	15 58	3 10	3 3	3 43	2 54		n.a.
T 14	9 24	8 32	1 36	4 54	1 57	5 11	0 37	20 1	1 14	25 29	1 59	18 31	1 53	23 39	1 11	25 11	2 46	15 59	3 10	3 3	3 42	2 52		n.a.
W15	9 2	12 26	2 47	5 6	2 13	5 8	0 27	20 8	1 12	25 30	2 0	18 31	1 54	23 39	1 11	25 11	2 46	15 59	3 10	3 4	3 41	2 50		n.a.
T 16	8 39	15 29	3 46	5 21	2 29	5 4	0 17	20 15	1 11	25 30	2 0	18 32	1 54	23 39	1 12	25 11	2 46	15 59	3 10	3 4	3 40	2 48		n.a.
F 17	8 16	17 36	4 31	5 38	2 44	4 59	0 7	20 22	1 10	25 31	2 0	18 32	1 54	23 40	1 12	25 11	2 46	15 59	3 10	3 5	3 38	2 46		n.a.
S 18	7 54	18 42	5 0	5 59	2 59	4 52	0n 4	20 29	1 9	25 32	2 1	18 32	1 54	23 40	1 12	25 11	2 46	16 0	3 10	3 5	3 37	2 45		n.a.
S 19	7 31	18 49	5 14	6 21	3 13	4 44	0 15	20 36	1 7	25 33	2 1	18 32	1 55	23 40	1 12	25 11	2 46	16 0	3 10	3 4	3 36	2 43		n.a.
M20	7 8	17 59	5 12	6 45	3 26	4 35	0 27	20 43	1 6	25 34	2 1	18 32	1 55	23 40	1 12	25 11	2 46	16 0	3 10	3 3	3 35	2 41		n.a.
T 21	6 45	16 20	4 55	7 11	3 37	4 25	0 38	20 49	1 5	25 35	2 2	18 32	1 55	23 40	1 12	25 11	2 46	16 0	3 10	3 1	3 33	2 39		n.a.
W22	6 21	13 59	4 26	7 37	3 48	4 13	0 50	20 56	1 4	25 36	2 2	18 32	1 55	23 41	1 12	25 11	2 46	16 1	3 10	3 0	3 32	2 37		n.a.
T 23	5 58	11 3	3 45	8 4	3 56	4 0	1 3	21 3	1 3	25 37	2 2	18 31	1 55	23 41	1 12	25 11	2 45	16 1	3 10	2 58	3 31	2 35		n.a.
F 24	5 35	7 41	2 54	8 30	4 4	3 46	1 15	21 9	1 2	25 38	2 3	18 31	1 56	23 41	1 12	25 11	2 45	16 1	3 10	2 57	3 29	2 33		n.a.
S 25	5 12	4 2	1 57	8 55	4 9	3 31	1 28	21 16	1 0	25 38	2 3	18 31	1 56	23 41	1 12	25 11	2 45	16 1	3 10	2 56	3 28	2 31		n.a.
S 26	4 48	0 14	0 54	9 19	4 13	3 14	1 41	21 22	0 59	25 39	2 3	18 31	1 56	23 41	1 12	25 11	2 45	16 2	3 10	2 56	3 27	2 29		n.a.
M27	4 25	3n34	0s11	9 42	4 15	2 56	1 55	21 28	0 58	25 40	2 4	18 31	1 56	23 41	1 12	25 11	2 45	16 2	3 10	2 55	3 26	2 27		n.a.
T 28	4 1	7 16	1 16	10 2	4 15	2 37	2 8	21 34	0 57	25 41	2 4	18 30	1 57	23 41	1 12	25 11	2 45	16 2	3 10	2 56	3 24	2 26		n.a.
W29	3 38	10 41	2 19	10 20	4 13	2 17	2 22	21 40	0 56	25 42	2 4	18 30	1 57	23 41	1 12	25 11	2 45	16 2	3 10	2 56	3 23	2 24		n.a.
T 30	3n14	13n41	3s16	10n35	4n10	1s56	2n36	21s46	0s55	25n42	2n 5	18n30	1n57	23n41	1n12	25s11	2s45	16s 2	3n10	2s57	3s22	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2342044.5, Delta T = 151h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'54, Lahiri = -155°54'54 Julian Calendar 1 Nov. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11126 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11126 BCE (-11125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 35	23♍ 1'29	27♉25	12°R31	10°R13	1♐26	19♊25	14°R33	9♊43	9♐34	6°R37	7♎15	8♎13	20♓48	n.a.	F 1
S 2	23 27 31	23°59'52	10♊ 0	11♍53	9♎47	1°59	19°29	14♉31	9°R43	9°35	6♒37	7°16	8° 9	20°54	n.a.	S 2
S 3	23 31 28	24°58'13	22°54	11°20	9°19	2°32	19°33	14°29	9°43	9°36	6°36	7°R17	8° 6	21° 1	n.a.	S 3
M 4	23 35 24	25°56'32	6♋11	10°51	8°49	3° 5	19°37	14°27	9°43	9°36	6°35	7°16	8° 3	21° 8	n.a.	M 4
T 5	23 39 21	26°54'49	19°54	10°28	8°17	3°38	19°41	14°25	9°43	9°37	6°34	7°16	8° 0	21°14	n.a.	T 5
W 6	23 43 17	27°53'05	4♌ 3	10°10	7°44	4°12	19°45	14°23	9°43	9°38	6°33	7°15	7°57	21°21	n.a.	W 6
T 7	23 47 14	28°51'19	18°37	9°57	7° 9	4°45	19°48	14°20	9°43	9°39	6°33	7°14	7°54	21°27	n.a.	T 7
F 8	23 51 10	29°49'30	3♍30	9°50	6°33	5°19	19°52	14°18	9°43	9°40	6°32	7°13	7°50	21°34	n.a.	F 8
S 9	23 55 7	0♎47'40	18°37	9°D48	5°56	5°52	19°55	14°16	9°42	9°41	6°31	7°12	7°47	21°41	n.a.	S 9
S 10	23 59 3	1°45'47	3♎48	9°52	5°18	6°26	19°58	14°13	9°42	9°42	6°31	7°D12	7°44	21°47	n.a.	S 10
M11	0 3 0	2°43'53	18°54	10° 0	4°40	7° 0	20° 0	14°10	9°41	9°43	6°30	7°12	7°41	21°54	n.a.	M11
T 12	0 6 56	3°41'56	3♏47	10°14	4° 1	7°33	20° 3	14° 8	9°41	9°44	6°29	7°12	7°38	22° 1	n.a.	T 12
W13	0 10 53	4°39'57	18°18	10°32	3°22	8° 7	20° 5	14° 5	9°40	9°45	6°29	7°13	7°34	22° 7	n.a.	W13
T 14	0 14 49	5°37'56	2♐25	10°55	2°44	8°41	20° 8	14° 2	9°40	9°47	6°28	7°13	7°31	22°14	n.a.	T 14
F 15	0 18 46	6°35'53	16° 5	11°23	2° 6	9°15	20°10	13°59	9°39	9°48	6°27	7°13	7°28	22°21	n.a.	F 15
S 16	0 22 42	7°33'48	29°18	11°54	1°28	9°49	20°12	13°56	9°39	9°49	6°27	7°13	7°25	22°27	n.a.	S 16
S 17	0 26 39	8°31'40	12♑ 9	12°30	0°52	10°23	20°13	13°53	9°38	9°50	6°26	7°13	7°22	22°34	n.a.	S 17
M18	0 30 35	9°29'31	24°39	13° 9	0°17	10°58	20°15	13°50	9°37	9°52	6°26	7°13	7°19	22°41	n.a.	M18
T 19	0 34 32	10°27'19	6♒52	13°53	29♍43	11°32	20°16	13°47	9°36	9°53	6°25	7°13	7°15	22°47	n.a.	T 19
W20	0 38 28	11°25'04	18°54	14°39	29°11	12° 6	20°17	13°43	9°35	9°54	6°25	7°14	7°12	22°54	n.a.	W20
T 21	0 42 24	12°22'48	0♓47	15°30	28°40	12°41	20°18	13°40	9°35	9°55	6°24	7°14	7° 9	23° 1	n.a.	T 21
F 22	0 46 21	13°20'30	12°36	16°23	28°11	13°15	20°19	13°36	9°34	9°57	6°24	7°15	7° 6	23° 7	n.a.	F 22
S 23	0 50 17	14°18'10	24°24	17°19	27°45	13°50	20°20	13°33	9°33	9°58	6°24	7°15	7° 3	23°14	n.a.	S 23
S 24	0 54 14	15°15'48	6♈13	18°19	27°20	14°24	20°20	13°30	9°32	10° 0	6°23	7°R15	6°59	23°21	n.a.	S 24
M25	0 58 10	16°13'24	18° 5	19°21	26°58	14°59	20°20	13°26	9°30	10° 1	6°23	7°15	6°56	23°27	n.a.	M25
T 26	1 2 7	17°10'59	0♉ 4	20°26	26°38	15°34	20°R20	13°22	9°29	10° 3	6°23	7°15	6°53	23°34	n.a.	T 26
W27	1 6 3	18° 8'32	12°11	21°34	26°20	16° 8	20°20	13°19	9°28	10° 4	6°22	7°14	6°50	23°40	n.a.	W27
T 28	1 10 0	19° 6'03	24°29	22°44	26° 5	16°43	20°20	13°15	9°27	10° 6	6°22	7°12	6°47	23°47	n.a.	T 28
F 29	1 13 56	20° 3'33	6♊58	23°57	25°52	17°18	20°19	13°11	9°26	10° 7	6°22	7°10	6°44	23°54	n.a.	F 29
S 30	1 17 52	21° 1'02	19°41	25°12	25°42	17°53	20°18	13° 7	9°24	10° 9	6°22	7° 9	6°40	24° 0	n.a.	S 30
S 31	1 21 49	21♎58'29	2♋40	26♍30	25♍34	18♐28	20♊18	13♉ 3	9♊23	10♐10	6♒22	7♎ 7	6♎37	24♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n50	16n 8	4s 4	10n48	4n 5	1s34	2n50	21s52	0s54	25n43	2n 5	18n30	1n57	23n42	1n13	25s11	2s45	16s 3	3n10	2s57	3s20	2s20		n.a.
S 2	2 27	17 53	4 43	10 57	3 59	1 11	3 3	21 58	0 53	25 44	2 6	18 29	1 58	23 42	1 13	25 11	2 45	16 3	3 10	2 58	3 19	2 18		n.a.
S 3	2 3	18 45	5 8	11 4	3 52	0 47	3 17	22 4	0 52	25 45	2 6	18 29	1 58	23 42	1 13	25 11	2 45	16 3	3 10	2 58	3 18	2 16		n.a.
M 4	1 39	18 38	5 18	11 8	3 44	0 22	3 31	22 9	0 51	25 45	2 6	18 28	1 58	23 42	1 13	25 11	2 45	16 3	3 10	2 58	3 17	2 14		n.a.
T 5	1 15	17 26	5 10	11 8	3 35	0n 3	3 44	22 15	0 49	25 46	2 7	18 28	1 58	23 42	1 13	25 11	2 44	16 3	3 10	2 57	3 15	2 12		n.a.
W 6	0 52	15 9	4 44	11 6	3 25	0 29	3 58	22 20	0 48	25 47	2 7	18 27	1 58	23 42	1 13	25 11	2 44	16 4	3 10	2 57	3 14	2 10		n.a.
T 7	0 28	11 52	3 59	11 1	3 14	0 55	4 11	22 26	0 47	25 47	2 7	18 27	1 59	23 42	1 13	25 11	2 44	16 4	3 10	2 57	3 13	2 8		n.a.
F 8	0 4	7 45	2 57	10 54	3 3	1 21	4 23	22 31	0 46	25 48	2 8	18 26	1 59	23 42	1 13	25 12	2 44	16 4	3 10	2 56	3 11	2 6		n.a.
S 9	0s19	3 4	1 42	10 44	2 51	1 47	4 36	22 36	0 45	25 48	2 8	18 26	1 59	23 42	1 13	25 12	2 44	16 4	3 10	2 56	3 10	2 5		n.a.
S 10	0 43	1s50	0 19	10 31	2 40	2 13	4 48	22 41	0 44	25 49	2 8	18 25	1 59	23 42	1 13	25 12	2 44	16 4	3 10	2 56	3 9	2 3		n.a.
M11	1 7	6 36	1n 5	10 17	2 27	2 39	4 59	22 46	0 43	25 50	2 9	18 25	2 0	23 42	1 13	25 12	2 44	16 5	3 10	2 56	3 8	2 1		n.a.
T 12	1 30	10 53	2 23	10 0	2 15	3 5	5 10	22 51	0 42	25 50	2 9	18 24	2 0	23 42	1 13	25 12	2 44	16 5	3 10	2 56	3 6	1 59		n.a.
W13	1 54	14 23	3 30	9 42	2 3	3 30	5 20	22 55	0 41	25 51	2 10	18 23	2 0	23 42	1 13	25 12	2 44	16 5	3 10	2 56	3 5	1 57		n.a.
T 14	2 18	16 55	4 22	9 22	1 51	3 54	5 30	23 0	0 40	25 51	2 10	18 23	2 0	23 42	1 13	25 12	2 44	16 5	3 10	2 56	3 4	1 55		n.a.
F 15	2 41	18 24	4 57	9 0	1 38	4 18	5 39	23 4	0 39	25 52	2 10	18 22	2 0	23 42	1 13	25 12	2 44	16 5	3 10	2 56	3 2	1 53		n.a.
S 16	3 5	18 49	5 16	8 36	1 26	4 41	5 47	23 9	0 38	25 52	2 11	18 21	2 1	23 42	1 14	25 12	2 44	16 5	3 10	2 56	3 1	1 51		n.a.
S 17	3 28	18 14	5 17	8 11	1 14	5 3	5 55	23 13	0 37	25 53	2 11	18 20	2 1	23 42	1 14	25 12	2 43	16 5	3 10	2 56	3 0	1 49		n.a.
M18	3 51	16 47	5 4	7 45	1 3	5 23	6 2	23 17	0 36	25 53	2 11	18 20	2 1	23 42	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 56	2 58	1 47		n.a.
T 19	4 15	14 35	4 37	7 17	0 51	5 43	6 8	23 21	0 35	25 54	2 12	18 19	2 1	23 42	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 56	2 57	1 45		n.a.
W20	4 38	11 47	3 58	6 48	0 40	6 1	6 13	23 25	0 34	25 54	2 12	18 18	2 1	23 42	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 57	2 56	1 44		n.a.
T 21	5 1	8 32	3 10	6 18	0 29	6 17	6 18	23 28	0 34	25 55	2 13	18 17	2 1	23 41	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 57	2 55	1 42		n.a.
F 22	5 24	4 58	2 13	5 47	0 18	6 33	6 22	23 32	0 33	25 55	2 13	18 16	2 2	23 41	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 57	2 53	1 40		n.a.
S 23	5 47	1 12	1 11	5 15	0 8	6 47	6 25	23 35	0 32	25 56	2 13	18 15	2 2	23 41	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 57	2 52	1 38		n.a.
S 24	6 10	2n37	0 6	4 42	0s 2	6 59	6 28	23 39	0 31	25 56	2 14	18 14	2 2	23 41	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 57	2 51	1 36		n.a.
M25	6 33	6 21	1s 0	4 8	0 12	7 10	6 30	23 42	0 30	25 56	2 14	18 13	2 2	23 41	1 14	25 13	2 43	16 6	3 10	2 57	2 49	1 34		n.a.
T 26	6 55	9 52	2 4	3 33	0 21	7 19	6 31	23 45	0 29	25 57	2 14	18 12	2 2	23 41	1 14	25 14	2 43	16 6	3 10	2 57	2 48	1 32		n.a.
W27	7 18	13 1	3 2	2 58	0 30	7 27	6 31	23 48	0 28	25 57	2 15	18 11	2 2	23 41	1 14	25 14	2 43	16 6	3 10	2 56	2 47	1 30		n.a.
T 28	7 40	15 37	3 53	2 22	0 39	7 33	6 32	23 50	0 27	25 57	2 15	18 10	2 3	23 41	1 14	25 14	2 43	16 7	3 10	2 56	2 46	1 28		n.a.
F 29	8 2	17 32	4 34	1 45	0 47	7 38	6 31	23 53	0 26	25 58	2 16	18 9	2 3	23 41	1 14	25 14	2 43	16 7	3 10	2 55	2 44	1 26		n.a.
S 30	8 25	18 38	5 3	1 7	0 55	7 41	6 30	23 56	0 25	25 58	2 16	18 8	2 3	23 40	1 14	25 14	2 42	16 7	3 10	2 54	2 43	1 24		n.a.
S 31	8s47	18n47	5s16	0n29	1s 2	7n43	6n29	23s58	0s24	25n58	2n16	18n 7	2n 3	23n40	1n14	25s15	2s42	16s 7	3n10	2s54	2s42	1s23		n.a.

Julian Day Number = -2342014.5, Delta T = 151h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'50, Lahiri = -155°54'50 Julian Calendar 1 Dec. 11126 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11126 BCE

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 45	22♎55'55	15♋58	27♍50	25°R29	19♐ 3	20°R16	12°R59	9°R22	10♐12	6°R21	7°R 7	6♎34	24♓14	n.a.	M 1
T 2	1 29 42	23°53'20	29°35	29°12	25♍26	19°38	20♊15	12♉56	9♊20	10°14	6♒21	7°D 6	6°31	24°20	n.a.	T 2
W 3	1 33 38	24°50'43	13♌33	0♎36	25°D25	20°13	20°14	12°52	9°19	10°15	6°21	7♎ 7	6°28	24°27	n.a.	W 3
T 4	1 37 35	25°48'06	27°51	2° 3	25°27	20°49	20°12	12°47	9°17	10°17	6°21	7° 8	6°25	24°34	n.a.	T 4
F 5	1 41 31	26°45'27	12♍27	3°32	25°31	21°24	20°10	12°43	9°16	10°19	6°21	7° 9	6°21	24°40	n.a.	F 5
S 6	1 45 28	27°42'47	27°17	5° 3	25°38	21°59	20° 8	12°39	9°14	10°20	6°21	7°10	6°18	24°47	n.a.	S 6
S 7	1 49 24	28°40'06	12♎14	6°35	25°46	22°35	20° 6	12°35	9°12	10°22	6°D21	7°R11	6°15	24°54	n.a.	S 7
M 8	1 53 20	29°37'24	27°11	8°11	25°57	23°10	20° 4	12°31	9°11	10°24	6°21	7°10	6°12	25° 0	n.a.	M 8
T 9	1 57 17	0♏34'41	12♏ 0	9°48	26° 9	23°46	20° 1	12°27	9° 9	10°26	6°21	7° 8	6° 9	25° 7	n.a.	T 9
W10	2 1 13	1°31'56	26°33	11°27	26°24	24°21	19°59	12°23	9° 7	10°27	6°21	7° 5	6° 5	25°14	n.a.	W10
T 11	2 5 10	2°29'10	10♐44	13° 8	26°41	24°57	19°56	12°18	9° 6	10°29	6°21	7° 1	6° 2	25°20	n.a.	T 11
F 12	2 9 6	3°26'22	24°30	14°52	26°59	25°33	19°53	12°14	9° 4	10°31	6°21	6°58	5°59	25°27	n.a.	F 12
S 13	2 13 3	4°23'33	7♑50	16°37	27°19	26° 8	19°49	12°10	9° 2	10°33	6°21	6°55	5°56	25°34	n.a.	S 13
S 14	2 16 59	5°20'43	20°44	18°24	27°41	26°44	19°46	12° 5	9° 0	10°35	6°22	6°53	5°53	25°40	n.a.	S 14
M15	2 20 55	6°17'52	3♒16	20°14	28° 5	27°20	19°42	12° 1	8°58	10°37	6°22	6°D52	5°50	25°47	n.a.	M15
T 16	2 24 52	7°14'59	15°29	22° 5	28°30	27°56	19°39	11°57	8°56	10°39	6°22	6°52	5°46	25°53	n.a.	T 16
W17	2 28 48	8°12'04	27°30	23°59	28°57	28°32	19°35	11°52	8°54	10°41	6°22	6°53	5°43	26° 0	n.a.	W17
T 18	2 32 45	9° 9'09	9♓21	25°55	29°25	29° 8	19°31	11°48	8°52	10°43	6°23	6°55	5°40	26° 7	n.a.	T 18
F 19	2 36 41	10° 6'12	21° 9	27°52	29°55	29°44	19°26	11°44	8°50	10°45	6°23	6°56	5°37	26°13	n.a.	F 19
S 20	2 40 38	11° 3'14	2♈57	29°52	0♎26	0♑20	19°22	11°39	8°48	10°47	6°23	6°R57	5°34	26°20	n.a.	S 20
S 21	2 44 34	12° 0'15	14°50	1♏53	0°59	0°56	19°17	11°35	8°46	10°49	6°24	6°57	5°30	26°27	n.a.	S 21
M22	2 48 31	12°57'16	26°49	3°56	1°33	1°32	19°13	11°31	8°44	10°51	6°24	6°55	5°27	26°33	n.a.	M22
T 23	2 52 27	13°54'15	8♉59	6° 0	2° 8	2° 8	19° 8	11°26	8°42	10°53	6°24	6°52	5°24	26°40	n.a.	T 23
W24	2 56 24	14°51'13	21°20	8° 6	2°44	2°45	19° 3	11°22	8°40	10°55	6°25	6°47	5°21	26°47	n.a.	W24
T 25	3 0 20	15°48'11	3♊54	10°14	3°22	3°21	18°58	11°18	8°38	10°57	6°25	6°41	5°18	26°53	n.a.	T 25
F 26	3 4 16	16°45'09	16°40	12°23	4° 0	3°57	18°53	11°13	8°35	10°59	6°26	6°34	5°15	27° 0	n.a.	F 26
S 27	3 8 13	17°42'05	29°40	14°32	4°40	4°34	18°47	11° 9	8°33	11° 1	6°26	6°28	5°11	27° 7	n.a.	S 27
S 28	3 12 9	18°39'02	12♋54	16°43	5°21	5°10	18°42	11° 5	8°31	11° 3	6°27	6°22	5° 8	27°13	n.a.	S 28
M29	3 16 6	19°35'58	26°21	18°53	6° 2	5°47	18°36	11° 0	8°29	11° 5	6°27	6°18	5° 5	27°20	n.a.	M29
T 30	3 20 2	20°32'53	10♌ 1	21° 4	6°45	6°23	18°30	10°56	8°26	11° 7	6°28	6°16	5° 2	27°27	n.a.	T 30
W31	3 23 59	21♏29'49	23♌54	23♏16	7♎29	7♑ 0	18♊24	10♉52	8♊24	11♐ 9	6♒29	6°D15	4♎59	27♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 9	17n54	5s13	0s10	1s 9	7n44	6n27	24s 0	0s24	25n59	2n17	18n 6	2n 3	23n40	1n14	25s15	2s42	16s 7	3n10	2s54	2s40	1s21		n.a.
T 2	9 30	16 0	4 53	0 49	1 15	7 43	6 24	24 2	0 23	25 59	2 17	18 5	2 3	23 40	1 15	25 15	2 42	16 7	3 10	2 54	2 39	1 19		n.a.
W 3	9 52	13 7	4 15	1 29	1 21	7 40	6 22	24 4	0 22	25 59	2 17	18 4	2 4	23 40	1 15	25 15	2 42	16 7	3 10	2 54	2 38	1 17		n.a.
T 4	10 13	9 24	3 21	2 9	1 27	7 37	6 19	24 6	0 21	25 59	2 18	18 3	2 4	23 40	1 15	25 15	2 42	16 7	3 10	2 54	2 37	1 15		n.a.
F 5	10 35	5 2	2 13	2 50	1 32	7 32	6 15	24 7	0 20	26 0	2 18	18 2	2 4	23 39	1 15	25 15	2 42	16 7	3 10	2 55	2 35	1 13		n.a.
S 6	10 56	0 17	0 55	3 31	1 36	7 26	6 11	24 9	0 19	26 0	2 18	18 0	2 4	23 39	1 15	25 16	2 42	16 7	3 10	2 55	2 34	1 11		n.a.
S 7	11 17	4s32	0n28	4 13	1 40	7 19	6 7	24 10	0 18	26 0	2 19	17 59	2 4	23 39	1 15	25 16	2 42	16 7	3 10	2 55	2 33	1 9		n.a.
M 8	11 38	9 4	1 48	4 54	1 44	7 11	6 3	24 11	0 18	26 0	2 19	17 58	2 4	23 39	1 15	25 16	2 42	16 7	3 10	2 55	2 31	1 7		n.a.
T 9	11 58	12 59	3 1	5 36	1 46	7 1	5 58	24 12	0 17	26 0	2 19	17 57	2 4	23 39	1 15	25 16	2 42	16 7	3 10	2 54	2 30	1 5		n.a.
W10	12 19	16 1	4 0	6 18	1 49	6 51	5 54	24 13	0 16	26 0	2 20	17 56	2 4	23 38	1 15	25 17	2 42	16 7	3 10	2 53	2 29	1 3		n.a.
T 11	12 39	17 59	4 43	7 0	1 51	6 40	5 49	24 14	0 15	26 0	2 20	17 54	2 4	23 38	1 15	25 17	2 42	16 7	3 10	2 51	2 28	1 2		n.a.
F 12	12 59	18 50	5 8	7 43	1 52	6 27	5 44	24 14	0 14	26 1	2 20	17 53	2 5	23 38	1 15	25 17	2 42	16 7	3 10	2 50	2 26	1 0		n.a.
S 13	13 19	18 36	5 15	8 25	1 52	6 14	5 38	24 14	0 13	26 1	2 21	17 52	2 5	23 38	1 15	25 17	2 42	16 7	3 10	2 49	2 25	0 58		n.a.
S 14	13 39	17 23	5 6	9 7	1 52	6 0	5 33	24 15	0 13	26 1	2 21	17 51	2 5	23 37	1 15	25 17	2 42	16 7	3 10	2 48	2 24	0 56		n.a.
M15	13 58	15 22	4 42	9 50	1 52	5 45	5 27	24 15	0 12	26 1	2 21	17 49	2 5	23 37	1 15	25 18	2 42	16 7	3 10	2 48	2 22	0 54		n.a.
T 16	14 17	12 42	4 6	10 32	1 51	5 30	5 21	24 14	0 11	26 1	2 22	17 48	2 5	23 37	1 15	25 18	2 42	16 7	3 10	2 48	2 21	0 52		n.a.
W17	14 36	9 32	3 20	11 13	1 49	5 14	5 15	24 14	0 10	26 1	2 22	17 47	2 5	23 37	1 15	25 18	2 41	16 7	3 10	2 48	2 20	0 50		n.a.
T 18	14 55	6 2	2 26	11 55	1 46	4 57	5 9	24 14	0 9	26 1	2 22	17 45	2 5	23 36	1 15	25 18	2 41	16 7	3 10	2 49	2 19	0 48		n.a.
F 19	15 14	2 17	1 26	12 36	1 43	4 39	5 3	24 13	0 9	26 0	2 22	17 44	2 5	23 36	1 15	25 19	2 41	16 7	3 10	2 49	2 17	0 46		n.a.
S 20	15 32	1n32	0 22	13 16	1 40	4 21	4 57	24 12	0 8	26 0	2 23	17 43	2 5	23 36	1 15	25 19	2 41	16 7	3 10	2 50	2 16	0 44		n.a.
S 21	15 50	5 20	0s43	13 56	1 35	4 2	4 51	24 11	0 7	26 0	2 23	17 41	2 5	23 35	1 15	25 19	2 41	16 6	3 10	2 50	2 15	0 42		n.a.
M22	16 8	8 57	1 47	14 34	1 30	3 42	4 45	24 10	0 6	26 0	2 23	17 40	2 5	23 35	1 15	25 19	2 41	16 6	3 10	2 49	2 13	0 41		n.a.
T 23	16 26	12 15	2 46	15 12	1 25	3 22	4 38	24 9	0 5	26 0	2 23	17 39	2 5	23 35	1 15	25 20	2 41	16 6	3 10	2 48	2 12	0 39		n.a.
W24	16 43	15 4	3 39	15 49	1 19	3 1	4 32	24 7	0 5	26 0	2 24	17 37	2 6	23 34	1 16	25 20	2 41	16 6	3 10	2 46	2 11	0 37		n.a.
T 25	17 0	17 13	4 22	16 25	1 12	2 40	4 26	24 6	0 4	26 0	2 24	17 36	2 6	23 34	1 16	25 20	2 41	16 6	3 10	2 43	2 9	0 35		n.a.
F 26	17 17	18 33	4 52	16 59	1 5	2 19	4 19	24 4	0 3	25 59	2 24	17 35	2 6	23 34	1 16	25 20	2 41	16 6	3 10	2 40	2 8	0 33		n.a.
S 27	17 33	18 56	5 8	17 32	0 57	1 57	4 13	24 2	0 2	25 59	2 24	17 33	2 6	23 33	1 16	25 21	2 41	16 6	3 10	2 38	2 7	0 31		n.a.
S 28	17 50	18 19	5 8	18 3	0 49	1 34	4 6	24 0	0 2	25 59	2 25	17 32	2 6	23 33	1 16	25 21	2 41	16 6	3 10	2 36	2 6	0 29		n.a.
M29	18 5	16 40	4 52	18 33	0 40	1 11	4 0	23 58	0 1	25 59	2 25	17 31	2 6	23 33	1 16	25 21	2 41	16 6	3 10	2 34	2 4	0 27		n.a.
T 30	18 21	14 4	4 18	19 0	0 31	0 48	3 53	23 55	0 0	25 58	2 25	17 29	2 6	23 32	1 16	25 22	2 41	16 5	3 10	2 33	2 3	0 25		n.a.
W31	18s37	10n37	3s30	19s26	0s22	0n25	3n46	23s52	0n 1	25n58	2n25	17n28	2n 6	23n32	1n16	25s22	2s41	16s 5	3n10	2s33	2s 2	0s23		n.a.

Julian Day Number = -2341983.5, Delta T = 151h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'46, Lahiri = -155°54'46 Julian Calendar 1 Jan. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11126 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 55	22♏26'44	8♍ 1	25♏26	8♎13	7♑37	18°R18	10°R48	8°R22	11♐11	6♒29	6♎16	4♎56	27♓40	n.a.	T 1
F 2	3 31 52	23°23'39	22°20	27°36	8°58	8°13	18♊12	10♉43	8♊20	11°13	6°30	6°17	4°52	27°47	n.a.	F 2
S 3	3 35 48	24°20'34	6♎48	29°46	9°45	8°50	18° 6	10°39	8°17	11°16	6°30	6°R18	4°49	27°53	n.a.	S 3
S 4	3 39 45	25°17'28	21°23	1♐54	10°32	9°27	17°59	10°35	8°15	11°18	6°31	6°17	4°46	28° 0	n.a.	S 4
M 5	3 43 41	26°14'23	6♏ 0	4° 1	11°19	10° 4	17°53	10°31	8°12	11°20	6°32	6°14	4°43	28° 6	n.a.	M 5
T 6	3 47 38	27°11'18	20°32	6° 7	12° 8	10°41	17°46	10°27	8°10	11°22	6°33	6° 9	4°40	28°13	n.a.	T 6
W 7	3 51 34	28° 8'12	4♐53	8°11	12°57	11°18	17°39	10°23	8° 8	11°24	6°33	6° 2	4°36	28°20	n.a.	W 7
T 8	3 55 31	29° 5'06	18°56	10°13	13°46	11°55	17°33	10°19	8° 5	11°27	6°34	5°53	4°33	28°26	n.a.	T 8
F 9	3 59 27	0♐ 2'00	2♑39	12°13	14°37	12°32	17°26	10°15	8° 3	11°29	6°35	5°45	4°30	28°33	n.a.	F 9
S 10	4 3 24	0°58'53	15°58	14°11	15°28	13° 9	17°19	10°11	8° 0	11°31	6°36	5°37	4°27	28°40	n.a.	S 10
S 11	4 7 20	1°55'47	28°52	16° 7	16°20	13°46	17°12	10° 7	7°58	11°33	6°37	5°31	4°24	28°46	n.a.	S 11
M12	4 11 17	2°52'39	11♒25	18° 1	17°12	14°23	17° 4	10° 3	7°56	11°35	6°38	5°26	4°21	28°53	n.a.	M12
T 13	4 15 13	3°49'32	23°40	19°52	18° 4	15° 0	16°57	9°59	7°53	11°38	6°39	5°24	4°17	29° 0	n.a.	T 13
W14	4 19 10	4°46'24	5♓40	21°41	18°58	15°38	16°50	9°55	7°51	11°40	6°39	5°D23	4°14	29° 6	n.a.	W14
T 15	4 23 6	5°43'16	17°32	23°28	19°52	16°15	16°43	9°52	7°48	11°42	6°40	5°24	4°11	29°13	n.a.	T 15
F 16	4 27 3	6°40'08	29°21	25°13	20°46	16°52	16°35	9°48	7°46	11°44	6°41	5°R25	4° 8	29°20	n.a.	F 16
S 17	4 30 59	7°36'59	11♈11	26°55	21°41	17°30	16°28	9°44	7°43	11°46	6°42	5°25	4° 5	29°26	n.a.	S 17
S 18	4 34 56	8°33'51	23° 7	28°35	22°36	18° 7	16°20	9°41	7°41	11°49	6°43	5°23	4° 2	29°33	n.a.	S 18
M19	4 38 52	9°30'42	5♉14	0♑13	23°32	18°45	16°13	9°37	7°38	11°51	6°44	5°19	3°58	29°40	n.a.	M19
T 20	4 42 49	10°27'34	17°34	1°48	24°28	19°22	16° 5	9°34	7°36	11°53	6°45	5°13	3°55	29°46	n.a.	T 20
W21	4 46 46	11°24'26	0♊10	3°21	25°25	20° 0	15°58	9°31	7°34	11°55	6°47	5° 5	3°52	29°53	n.a.	W21
T 22	4 50 42	12°21'18	13° 3	4°51	26°22	20°38	15°50	9°27	7°31	11°58	6°48	4°54	3°49	29°59	n.a.	T 22
F 23	4 54 39	13°18'11	26°11	6°19	27°20	21°15	15°43	9°24	7°29	12° 0	6°49	4°43	3°46	0♈ 6	n.a.	F 23
S 24	4 58 35	14°15'04	9♋33	7°45	28°18	21°53	15°35	9°21	7°26	12° 2	6°50	4°33	3°42	0°13	n.a.	S 24
S 25	5 2 32	15°11'57	23° 8	9° 8	29°16	22°31	15°27	9°18	7°24	12° 4	6°51	4°23	3°39	0°19	n.a.	S 25
M26	5 6 28	16° 8'51	6♌54	10°29	0♏15	23° 9	15°20	9°15	7°21	12° 7	6°52	4°16	3°36	0°26	n.a.	M26
T 27	5 10 25	17° 5'46	20°47	11°47	1°14	23°47	15°12	9°12	7°19	12° 9	6°53	4°11	3°33	0°33	n.a.	T 27
W28	5 14 22	18° 2'42	4♍46	13° 2	2°13	24°24	15° 5	9° 9	7°17	12°11	6°55	4° 9	3°30	0°39	n.a.	W28
T 29	5 18 18	18♐59'38	18♍50	14♑15	3♏13	25♑ 2	14♊57	9♉ 6	7♊14	12♐13	6♒56	4°D 8	3♎27	0♈46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	6n31	2s27	19s50	0s13	0n 1	3n40	23s50	0n 1	25n58	2n25	17n27	2n 6	23n32	1n16	25s22	2s41	16s 5	3n10	2s33	2s 0	0s21		n.a.
F 2	19 6	1 59	1 15	20 12	0 3	0s24	3 33	23 47	0 2	25 57	2 26	17 25	2 6	23 31	1 16	25 22	2 41	16 5	3 10	2 34	1 59	0 20		n.a.
S 3	19 21	2s44	0n 3	20 31	0n 7	0 48	3 27	23 44	0 3	25 57	2 26	17 24	2 6	23 31	1 16	25 23	2 41	16 5	3 10	2 34	1 58	0 18		n.a.
S 4	19 35	7 19	1 21	20 49	0 17	1 13	3 20	23 40	0 3	25 56	2 26	17 23	2 6	23 31	1 16	25 23	2 41	16 5	3 10	2 33	1 57	0 16		n.a.
M 5	19 49	11 28	2 34	21 5	0 27	1 38	3 14	23 37	0 4	25 56	2 26	17 21	2 6	23 30	1 16	25 23	2 41	16 4	3 10	2 32	1 55	0 14		n.a.
T 6	20 3	14 54	3 36	21 18	0 36	2 3	3 7	23 33	0 5	25 55	2 26	17 20	2 6	23 30	1 16	25 24	2 41	16 4	3 10	2 30	1 54	0 12		n.a.
W 7	20 16	17 22	4 23	21 30	0 46	2 29	3 1	23 29	0 6	25 55	2 26	17 19	2 6	23 30	1 16	25 24	2 41	16 4	3 10	2 27	1 53	0 10		n.a.
T 8	20 29	18 43	4 54	21 40	0 55	2 54	2 55	23 25	0 6	25 54	2 27	17 17	2 6	23 29	1 16	25 24	2 41	16 4	3 10	2 24	1 51	0 8		n.a.
F 9	20 41	18 56	5 7	21 48	1 4	3 20	2 48	23 21	0 7	25 54	2 27	17 16	2 6	23 29	1 16	25 24	2 41	16 4	3 10	2 21	1 50	0 6		n.a.
S 10	20 53	18 6	5 2	21 54	1 13	3 46	2 42	23 17	0 8	25 53	2 27	17 15	2 6	23 28	1 16	25 25	2 41	16 4	3 10	2 17	1 49	0 4		n.a.
S 11	21 5	16 20	4 42	21 58	1 22	4 12	2 36	23 12	0 8	25 53	2 27	17 13	2 6	23 28	1 16	25 25	2 41	16 3	3 10	2 15	1 48	0 2		n.a.
M12	21 17	13 50	4 9	22 1	1 30	4 38	2 29	23 7	0 9	25 52	2 27	17 12	2 6	23 28	1 16	25 25	2 41	16 3	3 10	2 13	1 46	0 0		n.a.
T 13	21 28	10 46	3 25	22 3	1 38	5 5	2 23	23 2	0 10	25 51	2 27	17 11	2 6	23 27	1 16	25 26	2 41	16 3	3 10	2 12	1 45	0n 1		n.a.
W14	21 39	7 19	2 33	22 3	1 45	5 31	2 17	22 57	0 11	25 51	2 27	17 10	2 6	23 27	1 16	25 26	2 41	16 3	3 10	2 12	1 44	0 3		n.a.
T 15	21 49	3 36	1 35	22 2	1 52	5 58	2 11	22 52	0 11	25 50	2 27	17 8	2 6	23 26	1 16	25 26	2 41	16 2	3 10	2 12	1 42	0 5		n.a.
F 16	21 59	0n14	0 33	22 0	1 59	6 24	2 4	22 47	0 12	25 49	2 27	17 7	2 6	23 26	1 16	25 27	2 41	16 2	3 10	2 12	1 41	0 7		n.a.
S 17	22 9	4 4	0s31	21 58	2 5	6 51	1 58	22 41	0 13	25 48	2 27	17 6	2 6	23 26	1 16	25 27	2 41	16 2	3 10	2 12	1 40	0 9		n.a.
S 18	22 18	7 46	1 33	21 54	2 10	7 17	1 52	22 36	0 13	25 48	2 27	17 5	2 6	23 25	1 16	25 27	2 41	16 2	3 10	2 12	1 38	0 11		n.a.
M19	22 27	11 13	2 33	21 49	2 15	7 44	1 46	22 30	0 14	25 47	2 27	17 3	2 6	23 25	1 16	25 28	2 41	16 1	3 10	2 10	1 37	0 13		n.a.
T 20	22 36	14 14	3 26	21 44	2 20	8 11	1 40	22 24	0 15	25 46	2 27	17 2	2 6	23 24	1 16	25 28	2 41	16 1	3 10	2 8	1 36	0 15		n.a.
W21	22 44	16 40	4 9	21 38	2 24	8 37	1 35	22 17	0 15	25 45	2 27	17 1	2 6	23 24	1 16	25 28	2 41	16 1	3 10	2 4	1 35	0 17		n.a.
T 22	22 52	18 18	4 42	21 32	2 27	9 4	1 29	22 11	0 16	25 44	2 27	17 0	2 5	23 24	1 16	25 28	2 41	16 1	3 10	2 0	1 33	0 19		n.a.
F 23	22 59	19 1	5 0	21 25	2 30	9 30	1 23	22 4	0 17	25 43	2 27	16 59	2 5	23 23	1 16	25 29	2 41	16 0	3 10	1 55	1 32	0 21		n.a.
S 24	23 6	18 42	5 2	21 18	2 33	9 57	1 17	21 58	0 17	25 43	2 27	16 58	2 5	23 23	1 16	25 29	2 41	16 0	3 10	1 51	1 31	0 22		n.a.
S 25	23 13	17 19	4 47	21 11	2 35	10 23	1 12	21 51	0 18	25 42	2 27	16 57	2 5	23 22	1 16	25 29	2 41	16 0	3 10	1 47	1 29	0 24		n.a.
M26	23 19	14 55	4 16	21 4	2 36	10 50	1 6	21 44	0 18	25 41	2 27	16 56	2 5	23 22	1 16	25 30	2 41	15 59	3 10	1 44	1 28	0 26		n.a.
T 27	23 25	11 39	3 29	20 56	2 36	11 16	1 1	21 36	0 19	25 40	2 27	16 55	2 5	23 21	1 16	25 30	2 41	15 59	3 10	1 42	1 27	0 28		n.a.
W28	23 31	7 42	2 30	20 49	2 36	11 42	0 55	21 29	0 20	25 39	2 27	16 53	2 5	23 21	1 16	25 30	2 41	15 59	3 10	1 41	1 26	0 30		n.a.
T 29	23s36	3n18	1s21	20s42	2n36	12s 8	0n50	21s21	0n20	25n38	2n27	16n52	2n 5	23n21	1n16	25s31	2s41	15s58	3n10	1s41	1s24	0n32		n.a.

Julian Day Number = -2341952.5, Delta T = 151h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'42, Lahiri = -155°54'42 Julian Calendar 1 Feb. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 15	19♐56'35	2♎59	15♑26	4♏13	25♑40	14°R49	9°R 3	7°R12	12♐15	6♒57	4°R 8	3♎23	0♈53	n.a.	F 1
S 2	5 26 11	20°53'33	17°11	16°33	5°14	26°18	14♊42	9♉ 0	7♊10	12°18	6°58	4♎ 8	3°20	0°59	n.a.	S 2
S 3	5 30 8	21°50'32	1♏24	17°38	6°14	26°57	14°34	8°58	7° 7	12°20	7° 0	4° 6	3°17	1° 6	n.a.	S 3
M 4	5 34 4	22°47'32	15°36	18°39	7°15	27°35	14°27	8°55	7° 5	12°22	7° 1	4° 1	3°14	1°13	n.a.	M 4
T 5	5 38 1	23°44'33	29°44	19°38	8°17	28°13	14°19	8°53	7° 3	12°24	7° 2	3°54	3°11	1°19	n.a.	T 5
W 6	5 41 58	24°41'35	13♐43	20°34	9°19	28°51	14°12	8°50	7° 0	12°26	7° 4	3°44	3° 7	1°26	n.a.	W 6
T 7	5 45 54	25°38'38	27°28	21°26	10°21	29°30	14° 5	8°48	6°58	12°29	7° 5	3°32	3° 4	1°33	n.a.	T 7
F 8	5 49 51	26°35'42	10♑57	22°15	11°23	0♒ 8	13°57	8°46	6°56	12°31	7° 6	3°20	3° 1	1°39	n.a.	F 8
S 9	5 53 48	27°32'47	24° 6	23° 1	12°25	0°46	13°50	8°44	6°54	12°33	7° 8	3° 9	2°58	1°46	n.a.	S 9
S 10	5 57 44	28°29'52	6♒55	23°42	13°28	1°25	13°43	8°41	6°51	12°35	7° 9	2°59	2°55	1°52	n.a.	S 10
M11	6 1 41	29°26'58	19°25	24°21	14°31	2° 3	13°36	8°39	6°49	12°37	7°11	2°52	2°52	1°59	n.a.	M11
T 12	6 5 37	0♑24'05	1♓37	24°55	15°34	2°42	13°29	8°38	6°47	12°39	7°12	2°47	2°48	2° 6	n.a.	T 12
W13	6 9 34	1°21'12	13°37	25°25	16°38	3°20	13°22	8°36	6°45	12°42	7°13	2°45	2°45	2°12	n.a.	W13
T 14	6 13 31	2°18'21	25°28	25°51	17°42	3°59	13°15	8°34	6°43	12°44	7°15	2°44	2°42	2°19	n.a.	T 14
F 15	6 17 27	3°15'30	7♈17	26°12	18°46	4°38	13° 8	8°32	6°41	12°46	7°16	2°44	2°39	2°26	n.a.	F 15
S 16	6 21 24	4°12'40	19° 8	26°29	19°50	5°16	13° 2	8°31	6°38	12°48	7°18	2°44	2°36	2°32	n.a.	S 16
S 17	6 25 21	5° 9'51	1♉ 6	26°42	20°54	5°55	12°55	8°29	6°36	12°50	7°19	2°42	2°33	2°39	n.a.	S 17
M18	6 29 17	6° 7'02	13°18	26°49	21°59	6°34	12°48	8°28	6°34	12°52	7°21	2°38	2°29	2°46	n.a.	M18
T 19	6 33 14	7° 4'15	25°46	26°R52	23° 4	7°13	12°42	8°27	6°32	12°54	7°22	2°31	2°26	2°52	n.a.	T 19
W20	6 37 10	8° 1'29	8♊34	26°50	24° 9	7°52	12°36	8°25	6°30	12°56	7°24	2°22	2°23	2°59	n.a.	W20
T 21	6 41 7	8°58'45	21°42	26°43	25°15	8°31	12°30	8°24	6°28	12°58	7°25	2°11	2°20	3° 6	n.a.	T 21
F 22	6 45 4	9°56'01	5♋10	26°30	26°20	9°10	12°24	8°23	6°27	13° 0	7°27	2° 0	2°17	3°12	n.a.	F 22
S 23	6 49 0	10°53'19	18°56	26°13	27°26	9°49	12°18	8°22	6°25	13° 2	7°29	1°48	2°13	3°19	n.a.	S 23
S 24	6 52 57	11°50'38	2♌57	25°52	28°32	10°28	12°12	8°22	6°23	13° 4	7°30	1°38	2°10	3°26	n.a.	S 24
M25	6 56 54	12°47'59	17° 6	25°25	29°38	11° 7	12° 7	8°21	6°21	13° 6	7°32	1°30	2° 7	3°32	n.a.	M25
T 26	7 0 50	13°45'21	1♍21	24°55	0♐44	11°46	12° 1	8°20	6°19	13° 8	7°33	1°24	2° 4	3°39	n.a.	T 26
W27	7 4 47	14°42'45	15°36	24°20	1°51	12°26	11°56	8°20	6°18	13°10	7°35	1°22	2° 1	3°45	n.a.	W27
T 28	7 8 44	15°40'10	29°49	23°42	2°58	13° 5	11°50	8°19	6°16	13°12	7°37	1°D21	1°58	3°52	n.a.	T 28
F 29	7 12 40	16°37'38	13♎59	23° 2	4° 5	13°44	11°45	8°19	6°14	13°14	7°38	1°R21	1°54	3°59	n.a.	F 29
S 30	7 16 37	17°35'07	28° 3	22°19	5°12	14°24	11°40	8°18	6°13	13°16	7°40	1°21	1°51	4° 5	n.a.	S 30
S 31	7 20 34	18♑32'38	12♏ 2	21♑34	6♐19	15♒ 3	11♊36	8♉18	6♊11	13♐18	7♒41	1♎19	1♎48	4♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	1s19	0s 6	20s36	2n35	12s34	0n44	21s14	0n21	25n37	2n27	16n51	2n 5	23n20	1n16	25s31	2s41	15s58	3n10	1s41	1s23	0n34		n.a.
S 2	23 45	5 52	1n 9	20 29	2 33	13 0	0 39	21 6	0 22	25 36	2 27	16 50	2 5	23 20	1 16	25 31	2 41	15 58	3 10	1 41	1 22	0 36		n.a.
S 3	23 48	10 6	2 19	20 23	2 31	13 25	0 34	20 58	0 22	25 35	2 27	16 50	2 5	23 19	1 16	25 32	2 41	15 57	3 10	1 40	1 20	0 38		n.a.
M 4	23 52	13 44	3 21	20 18	2 28	13 51	0 29	20 49	0 23	25 34	2 26	16 49	2 5	23 19	1 16	25 32	2 41	15 57	3 10	1 38	1 19	0 40		n.a.
T 5	23 55	16 33	4 10	20 13	2 24	14 16	0 24	20 41	0 23	25 33	2 26	16 48	2 5	23 19	1 16	25 32	2 41	15 57	3 10	1 35	1 18	0 41		n.a.
W 6	23 57	18 22	4 44	20 9	2 20	14 41	0 19	20 32	0 24	25 32	2 26	16 47	2 4	23 18	1 16	25 33	2 41	15 56	3 10	1 31	1 16	0 43		n.a.
T 7	23 59	19 3	5 0	20 6	2 15	15 5	0 14	20 24	0 25	25 31	2 26	16 46	2 4	23 18	1 16	25 33	2 41	15 56	3 10	1 27	1 15	0 45		n.a.
F 8	24 1	18 39	4 59	20 4	2 9	15 30	0 9	20 15	0 25	25 30	2 26	16 45	2 4	23 17	1 16	25 33	2 41	15 56	3 10	1 22	1 14	0 47		n.a.
S 9	24 2	17 14	4 42	20 2	2 3	15 54	0 5	20 6	0 26	25 28	2 26	16 44	2 4	23 17	1 16	25 34	2 41	15 55	3 10	1 17	1 13	0 49		n.a.
S 10	24 3	14 59	4 11	20 2	1 56	16 18	0 0	19 57	0 27	25 27	2 25	16 44	2 4	23 16	1 16	25 34	2 41	15 55	3 10	1 13	1 11	0 51		n.a.
M11	24 4	12 6	3 29	20 3	1 48	16 41	0s 5	19 47	0 27	25 26	2 25	16 43	2 4	23 16	1 16	25 34	2 41	15 55	3 10	1 10	1 10	0 53		n.a.
T 12	24 4	8 44	2 37	20 5	1 40	17 5	0 9	19 38	0 28	25 25	2 25	16 42	2 4	23 16	1 16	25 35	2 41	15 54	3 10	1 8	1 9	0 55		n.a.
W13	24 3	5 5	1 40	20 8	1 31	17 28	0 13	19 28	0 28	25 24	2 25	16 41	2 4	23 15	1 16	25 35	2 41	15 54	3 10	1 7	1 7	0 57		n.a.
T 14	24 3	1 15	0 39	20 12	1 21	17 50	0 18	19 18	0 29	25 23	2 25	16 41	2 4	23 15	1 16	25 35	2 41	15 53	3 10	1 7	1 6	0 59		n.a.
F 15	24 1	2n36	0s24	20 18	1 11	18 13	0 22	19 8	0 29	25 22	2 24	16 40	2 4	23 14	1 16	25 35	2 41	15 53	3 10	1 7	1 5	1 1		n.a.
S 16	24 0	6 22	1 26	20 26	1 0	18 35	0 26	18 58	0 30	25 21	2 24	16 39	2 3	23 14	1 16	25 36	2 41	15 53	3 10	1 7	1 4	1 2		n.a.
S 17	23 58	9 55	2 25	20 35	0 49	18 56	0 30	18 48	0 31	25 20	2 24	16 39	2 3	23 14	1 16	25 36	2 41	15 52	3 10	1 6	1 2	1 4		n.a.
M18	23 55	13 7	3 18	20 45	0 37	19 18	0 34	18 37	0 31	25 19	2 24	16 38	2 3	23 13	1 16	25 36	2 41	15 52	3 10	1 4	1 1	1 6		n.a.
T 19	23 52	15 47	4 3	20 57	0 24	19 38	0 38	18 27	0 32	25 17	2 23	16 38	2 3	23 13	1 16	25 37	2 41	15 51	3 10	1 2	1 0	1 8		n.a.
W20	23 49	17 46	4 36	21 10	0 11	19 59	0 42	18 16	0 32	25 16	2 23	16 37	2 3	23 13	1 16	25 37	2 41	15 51	3 10	0 58	0 58	1 10		n.a.
T 21	23 45	18 52	4 57	21 25	0s 3	20 19	0 45	18 5	0 33	25 15	2 23	16 37	2 3	23 12	1 16	25 37	2 41	15 50	3 10	0 54	0 57	1 12		n.a.
F 22	23 41	18 57	5 1	21 41	0 17	20 38	0 49	17 54	0 33	25 14	2 22	16 36	2 3	23 12	1 15	25 38	2 41	15 50	3 10	0 49	0 56	1 14		n.a.
S 23	23 36	17 56	4 48	21 59	0 31	20 57	0 52	17 43	0 34	25 13	2 22	16 36	2 3	23 11	1 15	25 38	2 41	15 50	3 10	0 44	0 54	1 16		n.a.
S 24	23 31	15 50	4 18	22 17	0 46	21 16	0 56	17 32	0 35	25 12	2 22	16 35	2 2	23 11	1 15	25 38	2 41	15 49	3 10	0 40	0 53	1 18		n.a.
M25	23 26	12 46	3 32	22 37	1 0	21 34	0 59	17 20	0 35	25 11	2 22	16 35	2 2	23 11	1 15	25 39	2 42	15 49	3 10	0 37	0 52	1 20		n.a.
T 26	23 20	8 55	2 32	22 57	1 15	21 52	1 2	17 8	0 36	25 10	2 21	16 35	2 2	23 10	1 15	25 39	2 42	15 48	3 10	0 34	0 51	1 21		n.a.
W27	23 14	4 33	1 23	23 17	1 29	22 9	1 5	16 57	0 36	25 9	2 21	16 34	2 2	23 10	1 15	25 39	2 42	15 48	3 10	0 33	0 49	1 23		n.a.
T 28	23 7	0s 3	0 8	23 38	1 43	22 25	1 8	16 45	0 37	25 8	2 21	16 34	2 2	23 10	1 15	25 40	2 42	15 47	3 10	0 33	0 48	1 25		n.a.
F 29	23 0	4 38	1n 7	23 58	1 57	22 41	1 11	16 33	0 37	25 6	2 20	16 34	2 2	23 9	1 15	25 40	2 42	15 47	3 11	0 33	0 47	1 27		n.a.
S 30	22 52	8 56	2 17	24 18	2 10	22 57	1 14	16 21	0 38	25 5	2 20	16 34	2 2	23 9	1 15	25 40	2 42	15 46	3 11	0 33	0 45	1 29		n.a.
S 31	22s45	12s42	3n19	24s38	2s22	23s12	1s17	16s 8	0n38	25n 4	2n20	16n33	2n 2	23n 9	1n15	25s40	2s42	15s46	3n11	0s32	0s44	1n31		n.a.

Julian Day Number = -2341923.5, Delta T = 151h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'38, Lahiri = -155°54'38 Julian Calendar 1 March 11125 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11126 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE

APRIL 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 24 30	19♉30'11	25♏53	20°R49	7♐26	15♒43	11°R31	8°D18	6°R 9	13♐20	7♒43	1°R15	1♎45	4♈19	n.a.	M 1
T 2	7 28 27	20°27'46	9♐37	20♉ 4	8°34	16°22	11♊27	8♉18	6♊ 8	13°22	7°45	1♎ 8	1°42	4°25	n.a.	T 2
W 3	7 32 24	21°25'23	23°11	19°19	9°42	17° 2	11°22	8°18	6° 6	13°24	7°46	0°59	1°39	4°32	n.a.	W 3
T 4	7 36 20	22°23'02	6♉33	18°37	10°50	17°41	11°18	8°19	6° 5	13°26	7°48	0°48	1°35	4°39	n.a.	T 4
F 5	7 40 17	23°20'43	19°41	17°57	11°58	18°21	11°14	8°19	6° 4	13°27	7°50	0°36	1°32	4°45	n.a.	F 5
S 6	7 44 14	24°18'25	2♒33	17°20	13° 6	19° 1	11°10	8°19	6° 2	13°29	7°52	0°26	1°29	4°52	n.a.	S 6
S 7	7 48 10	25°16'09	15°10	16°47	14°15	19°41	11° 7	8°20	6° 1	13°31	7°53	0°16	1°26	4°59	n.a.	S 7
M 8	7 52 7	26°13'55	27°31	16°20	15°23	20°21	11° 3	8°20	6° 0	13°33	7°55	0° 9	1°23	5° 5	n.a.	M 8
T 9	7 56 4	27°11'43	9♓39	15°58	16°32	21° 1	11° 0	8°21	5°58	13°35	7°57	0° 5	1°19	5°12	n.a.	T 9
W10	8 0 0	28° 9'32	21°35	15°41	17°41	21°41	10°57	8°22	5°57	13°36	7°58	0° 3	1°16	5°19	n.a.	W10
T 11	8 3 57	29° 7'23	3♈25	15°31	18°50	22°21	10°54	8°23	5°56	13°38	8° 0	0°D 2	1°13	5°25	n.a.	T 11
F 12	8 7 54	0♒ 5'15	15°12	15°D28	19°59	23° 1	10°51	8°24	5°55	13°40	8° 2	0° 3	1°10	5°32	n.a.	F 12
S 13	8 11 50	1° 3'09	27° 3	15°32	21° 8	23°41	10°48	8°25	5°54	13°41	8° 3	0°R 4	1° 7	5°38	n.a.	S 13
S 14	8 15 47	2° 1'05	9♉ 1	15°42	22°17	24°21	10°46	8°26	5°53	13°43	8° 5	0° 4	1° 4	5°45	n.a.	S 14
M15	8 19 44	2°59'03	21°13	16° 0	23°27	25° 1	10°44	8°27	5°52	13°44	8° 7	0° 2	1° 0	5°52	n.a.	M15
T 16	8 23 40	3°57'02	3♊43	16°26	24°37	25°41	10°42	8°28	5°51	13°46	8° 9	29♍58	0°57	5°58	n.a.	T 16
W17	8 27 37	4°55'03	16°35	16°58	25°46	26°22	10°40	8°30	5°50	13°48	8°10	29°52	0°54	6° 5	n.a.	W17
T 18	8 31 34	5°53'06	29°52	17°38	26°56	27° 2	10°38	8°31	5°49	13°49	8°12	29°44	0°51	6°12	n.a.	T 18
F 19	8 35 30	6°51'11	13♋33	18°25	28° 6	27°42	10°37	8°33	5°49	13°51	8°14	29°36	0°48	6°18	n.a.	F 19
S 20	8 39 27	7°49'18	27°36	19°19	29°17	28°23	10°35	8°35	5°48	13°52	8°16	29°27	0°45	6°25	n.a.	S 20
S 21	8 43 24	8°47'27	11♌58	20°20	0♉27	29° 3	10°34	8°36	5°47	13°54	8°17	29°20	0°41	6°32	n.a.	S 21
M22	8 47 20	9°45'38	26°32	21°27	1°37	29°44	10°33	8°38	5°47	13°55	8°19	29°14	0°38	6°38	n.a.	M22
T 23	8 51 17	10°43'51	11♍12	22°40	2°48	0♓25	10°33	8°40	5°46	13°56	8°21	29°11	0°35	6°45	n.a.	T 23
W24	8 55 14	11°42'07	25°51	23°59	3°59	1° 5	10°32	8°42	5°45	13°58	8°23	29°D10	0°32	6°52	n.a.	W24
T 25	8 59 10	12°40'24	10♎23	25°23	5° 9	1°46	10°32	8°45	5°45	13°59	8°24	29°10	0°29	6°58	n.a.	T 25
F 26	9 3 7	13°38'45	24°44	26°52	6°20	2°27	10°31	8°47	5°44	14° 0	8°26	29°11	0°25	7° 5	n.a.	F 26
S 27	9 7 4	14°37'08	8♏53	28°26	7°31	3° 8	10°D31	8°49	5°44	14° 2	8°28	29°R12	0°22	7°12	n.a.	S 27
S 28	9 11 0	15°35'33	22°48	0♒ 4	8°43	3°48	10°32	8°52	5°44	14° 3	8°29	29°12	0°19	7°18	n.a.	S 28
M29	9 14 57	16°34'01	6♐28	1°46	9°54	4°29	10°32	8°54	5°43	14° 4	8°31	29°10	0°16	7°25	n.a.	M29
T 30	9 18 54	17♒32'32	19♐54	3♒31	11♉ 5	5♓10	10♊33	8♉57	5♊43	14♐ 6	8♒33	29♍ 7	0♎13	7♈32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	15s44	4n 8	24s56	2s33	23s26	1s20	15s56	0n39	25n 3	2n19	16n33	2n 1	23n 8	1n15	25s41	2s42	15s45	3n11	0s30	0s43	1n33		n.a.
T 2	22 28	17 50	4 42	25 13	2 43	23 40	1 22	15 43	0 39	25 2	2 19	16 33	2 1	23 8	1 15	25 41	2 42	15 45	3 11	0 28	0 41	1 35		n.a.
W 3	22 18	18 54	5 0	25 29	2 52	23 53	1 25	15 31	0 40	25 1	2 18	16 33	2 1	23 8	1 15	25 41	2 42	15 45	3 11	0 24	0 40	1 37		n.a.
T 4	22 9	18 53	5 2	25 42	3 0	24 6	1 27	15 18	0 40	25 0	2 18	16 33	2 1	23 7	1 15	25 42	2 42	15 44	3 11	0 19	0 39	1 38		n.a.
F 5	21 59	17 51	4 47	25 54	3 6	24 18	1 29	15 5	0 41	24 59	2 18	16 33	2 1	23 7	1 15	25 42	2 42	15 44	3 11	0 15	0 38	1 40		n.a.
S 6	21 49	15 56	4 18	26 4	3 10	24 29	1 31	14 52	0 42	24 59	2 17	16 33	2 1	23 7	1 15	25 42	2 42	15 43	3 11	0 10	0 36	1 42		n.a.
S 7	21 38	13 17	3 36	26 11	3 14	24 40	1 33	14 38	0 42	24 58	2 17	16 33	2 1	23 7	1 15	25 43	2 42	15 43	3 11	0 7	0 35	1 44		n.a.
M 8	21 27	10 5	2 45	26 17	3 15	24 50	1 35	14 25	0 43	24 57	2 16	16 33	2 1	23 6	1 15	25 43	2 42	15 42	3 11	0 4	0 34	1 46		n.a.
T 9	21 16	6 31	1 47	26 20	3 16	24 59	1 37	14 12	0 43	24 56	2 16	16 33	2 0	23 6	1 15	25 43	2 42	15 42	3 11	0 2	0 32	1 48		n.a.
W10	21 4	2 44	0 45	26 20	3 14	25 8	1 39	13 58	0 44	24 55	2 16	16 33	2 0	23 6	1 15	25 43	2 42	15 41	3 11	0 1	0 31	1 50		n.a.
T 11	20 52	1n 7	0s18	26 19	3 12	25 16	1 41	13 44	0 44	24 54	2 15	16 33	2 0	23 5	1 15	25 44	2 42	15 41	3 11	0 1	0 30	1 52		n.a.
F 12	20 40	4 54	1 21	26 16	3 8	25 23	1 42	13 31	0 45	24 53	2 15	16 34	2 0	23 5	1 15	25 44	2 43	15 40	3 11	0 1	0 29	1 54		n.a.
S 13	20 27	8 31	2 20	26 10	3 3	25 30	1 44	13 17	0 45	24 52	2 14	16 34	2 0	23 5	1 15	25 44	2 43	15 40	3 11	0 2	0 27	1 56		n.a.
S 14	20 14	11 50	3 14	26 3	2 57	25 36	1 45	13 3	0 45	24 52	2 14	16 34	2 0	23 5	1 14	25 44	2 43	15 39	3 11	0 1	0 26	1 57		n.a.
M15	20 0	14 41	4 0	25 53	2 50	25 41	1 47	12 48	0 46	24 51	2 14	16 34	2 0	23 4	1 14	25 45	2 43	15 39	3 11	0 1	0 25	1 59		n.a.
T 16	19 46	16 56	4 36	25 42	2 41	25 45	1 48	12 34	0 46	24 50	2 13	16 35	1 59	23 4	1 14	25 45	2 43	15 38	3 11	0n 1	0 23	2 1		n.a.
W17	19 32	18 25	4 59	25 29	2 32	25 49	1 49	12 20	0 47	24 50	2 13	16 35	1 59	23 4	1 14	25 45	2 43	15 38	3 12	0 3	0 22	2 3		n.a.
T 18	19 17	18 57	5 7	25 14	2 23	25 52	1 50	12 5	0 47	24 49	2 12	16 35	1 59	23 4	1 14	25 46	2 43	15 37	3 12	0 6	0 21	2 5		n.a.
F 19	19 3	18 25	4 58	24 57	2 12	25 54	1 51	11 50	0 48	24 48	2 12	16 36	1 59	23 4	1 14	25 46	2 43	15 36	3 12	0 10	0 19	2 7		n.a.
S 20	18 47	16 46	4 31	24 38	2 1	25 56	1 52	11 36	0 48	24 48	2 11	16 36	1 59	23 3	1 14	25 46	2 43	15 36	3 12	0 13	0 18	2 9		n.a.
S 21	18 32	14 2	3 47	24 18	1 50	25 57	1 52	11 21	0 49	24 47	2 11	16 37	1 59	23 3	1 14	25 46	2 43	15 35	3 12	0 16	0 17	2 11		n.a.
M22	18 16	10 23	2 47	23 56	1 38	25 57	1 53	11 6	0 49	24 46	2 10	16 37	1 59	23 3	1 14	25 47	2 43	15 35	3 12	0 19	0 16	2 13		n.a.
T 23	18 0	6 5	1 36	23 32	1 26	25 56	1 54	10 51	0 50	24 46	2 10	16 38	1 58	23 3	1 14	25 47	2 43	15 34	3 12	0 20	0 14	2 14		n.a.
W24	17 43	1 25	0 18	23 6	1 14	25 55	1 54	10 36	0 50	24 45	2 10	16 38	1 58	23 3	1 14	25 47	2 43	15 34	3 12	0 21	0 13	2 16		n.a.
T 25	17 27	3s17	1n 1	22 38	1 2	25 53	1 54	10 20	0 51	24 45	2 9	16 39	1 58	23 3	1 14	25 47	2 44	15 33	3 12	0 20	0 12	2 18		n.a.
F 26	17 10	7 45	2 14	22 9	0 50	25 50	1 55	10 5	0 51	24 44	2 9	16 40	1 58	23 3	1 14	25 48	2 44	15 33	3 12	0 20	0 10	2 20		n.a.
S 27	16 52	11 42	3 19	21 38	0 38	25 46	1 55	9 50	0 52	24 44	2 8	16 40	1 58	23 2	1 14	25 48	2 44	15 32	3 12	0 20	0 9	2 22		n.a.
S 28	16 35	14 56	4 10	21 5	0 26	25 41	1 55	9 34	0 52	24 43	2 8	16 41	1 58	23 2	1 14	25 48	2 44	15 32	3 12	0 20	0 8	2 24		n.a.
M29	16 17	17 15	4 47	20 31	0 14	25 36	1 55	9 19	0 52	24 43	2 7	16 42	1 58	23 2	1 14	25 48	2 44	15 31	3 12	0 20	0 6	2 26		n.a.
T 30	15s59	18s35	5n 7	19s56	0s 3	25s30	1s55	9s 3	0n53	24n43	2n 7	16n42	1n58	23n 2	1n14	25s49	2s44	15s31	3n12	0n22	0s 5	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2341892.5, Delta T = 151h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'34, Lahiri = -155°54'34 Julian Calendar 1 Apr. 11125 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 50	18♒31'05	3♉ 7	5♒18	12♉17	5♓51	10♊33	8♉59	5°R43	14♐ 7	8♒35	29°R 1	0♎10	7♈38	n.a.	W 1
T 2	9 26 47	19°29'40	16° 6	7° 8	13°28	6°33	10°34	9° 2	5♊43	14° 8	8°36	28♍55	0° 6	7°45	n.a.	T 2
F 3	9 30 43	20°28'18	28°53	9° 0	14°40	7°14	10°35	9° 5	5°43	14° 9	8°38	28°48	0° 3	7°51	n.a.	F 3
S 4	9 34 40	21°26'58	11♒26	10°53	15°52	7°55	10°37	9° 8	5°D43	14°10	8°40	28°41	0° 0	7°58	n.a.	S 4
S 5	9 38 37	22°25'41	23°47	12°48	17° 4	8°36	10°38	9°11	5°43	14°11	8°41	28°36	29♍57	8° 5	n.a.	S 5
M 6	9 42 33	23°24'26	5♓57	14°43	18°16	9°17	10°40	9°14	5°43	14°12	8°43	28°32	29°54	8°11	n.a.	M 6
T 7	9 46 30	24°23'13	17°57	16°39	19°28	9°59	10°42	9°17	5°43	14°13	8°45	28°30	29°50	8°18	n.a.	T 7
W 8	9 50 26	25°22'03	29°49	18°34	20°40	10°40	10°44	9°21	5°43	14°14	8°47	28°D29	29°47	8°25	n.a.	W 8
T 9	9 54 23	26°20'55	11♈37	20°30	21°52	11°22	10°46	9°24	5°44	14°15	8°48	28°30	29°44	8°31	n.a.	T 9
F 10	9 58 20	27°19'48	23°23	22°26	23° 5	12° 3	10°49	9°28	5°44	14°16	8°50	28°32	29°41	8°38	n.a.	F 10
S 11	10 2 16	28°18'44	5♉13	24°21	24°17	12°45	10°51	9°31	5°44	14°17	8°52	28°33	29°38	8°45	n.a.	S 11
S 12	10 6 13	29°17'43	17°10	26°16	25°30	13°26	10°54	9°35	5°45	14°18	8°53	28°35	29°35	8°51	n.a.	S 12
M13	10 10 9	0♓16'43	29°20	28°10	26°42	14° 8	10°57	9°39	5°45	14°19	8°55	28°R35	29°31	8°58	n.a.	M13
T 14	10 14 6	1°15'46	11♊47	0♓ 3	27°55	14°50	11° 0	9°42	5°46	14°19	8°56	28°35	29°28	9° 5	n.a.	T 14
W15	10 18 3	2°14'50	24°36	1°56	29° 8	15°32	11° 4	9°46	5°46	14°20	8°58	28°33	29°25	9°11	n.a.	W15
T 16	10 21 59	3°13'57	7♋51	3°48	0♒21	16°13	11° 7	9°50	5°47	14°21	9° 0	28°31	29°22	9°18	n.a.	T 16
F 17	10 25 56	4°13'06	21°33	5°38	1°34	16°55	11°11	9°54	5°47	14°22	9° 1	28°27	29°19	9°25	n.a.	F 17
S 18	10 29 52	5°12'17	5♌41	7°28	2°47	17°37	11°15	9°58	5°48	14°22	9° 3	28°24	29°16	9°31	n.a.	S 18
S 19	10 33 49	6°11'30	20°13	9°17	4° 0	18°19	11°19	10° 2	5°49	14°23	9° 4	28°21	29°12	9°38	n.a.	S 19
M20	10 37 46	7°10'46	5♍ 3	11° 5	5°13	19° 1	11°23	10° 7	5°50	14°23	9° 6	28°19	29° 9	9°44	n.a.	M20
T 21	10 41 42	8°10'04	20° 3	12°53	6°27	19°43	11°27	10°11	5°50	14°24	9° 8	28°18	29° 6	9°51	n.a.	T 21
W22	10 45 39	9° 9'24	5♎ 5	14°39	7°40	20°25	11°32	10°15	5°51	14°25	9° 9	28°D17	29° 3	9°58	n.a.	W22
T 23	10 49 35	10° 8'47	20° 1	16°24	8°53	21° 8	11°37	10°20	5°52	14°25	9°11	28°18	29° 0	10° 4	n.a.	T 23
F 24	10 53 32	11° 8'13	4♏42	18° 8	10° 7	21°50	11°41	10°24	5°53	14°25	9°12	28°19	28°56	10°11	n.a.	F 24
S 25	10 57 28	12° 7'41	19° 6	19°52	11°21	22°32	11°47	10°29	5°54	14°26	9°14	28°21	28°53	10°18	n.a.	S 25
S 26	11 1 25	13° 7'12	3♐ 8	21°34	12°34	23°15	11°52	10°34	5°56	14°26	9°15	28°21	28°50	10°24	n.a.	S 26
M27	11 5 21	14° 6'46	16°48	23°16	13°48	23°57	11°57	10°38	5°57	14°27	9°17	28°R22	28°47	10°31	n.a.	M27
T 28	11 9 18	15° 6'22	0♑ 8	24°56	15° 2	24°39	12° 3	10°43	5°58	14°27	9°18	28°21	28°44	10°38	n.a.	T 28
W29	11 13 14	16° 6'01	13° 8	26°36	16°16	25°22	12° 8	10°48	5°59	14°27	9°20	28°20	28°41	10°44	n.a.	W29
T 30	11 17 11	17° 5'43	25°51	28°15	17°30	26° 5	12°14	10°53	6° 1	14°28	9°21	28°19	28°37	10°51	n.a.	T 30
F 31	11 21 8	18♓ 5'28	8♒20	29♓53	18♒44	26♓47	12♊20	10♉58	6♊ 2	14♐28	9♒23	28♍17	28♍34	10♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s40	18s52	5n10	19s19	0n 8	25s24	1s55	8s47	0n53	24n42	2n 6	16n43	1n57	23n 2	1n13	25s49	2s44	15s30	3n13	0n24	0s 4	2n30		n.a.
T 2	15 21	18 10	4 57	18 41	0 18	25 16	1 54	8 31	0 54	24 42	2 6	16 44	1 57	23 2	1 13	25 49	2 44	15 30	3 13	0 27	0 3	2 31		n.a.
F 3	15 2	16 32	4 29	18 2	0 28	25 8	1 54	8 15	0 54	24 42	2 6	16 45	1 57	23 2	1 13	25 49	2 44	15 29	3 13	0 29	0 1	2 33		n.a.
S 4	14 43	14 9	3 49	17 22	0 38	24 59	1 54	7 59	0 54	24 42	2 5	16 46	1 57	23 2	1 13	25 49	2 44	15 29	3 13	0 32	0 0	2 35		n.a.
S 5	14 24	11 9	2 59	16 41	0 46	24 49	1 53	7 43	0 55	24 41	2 5	16 47	1 57	23 2	1 13	25 50	2 44	15 28	3 13	0 34	0n 1	2 37		n.a.
M 6	14 4	7 43	2 0	15 59	0 55	24 39	1 52	7 27	0 55	24 41	2 4	16 47	1 57	23 2	1 13	25 50	2 44	15 27	3 13	0 36	0 3	2 39		n.a.
T 7	13 44	4 0	0 58	15 17	1 2	24 28	1 52	7 10	0 56	24 41	2 4	16 48	1 57	23 2	1 13	25 50	2 45	15 27	3 13	0 37	0 4	2 41		n.a.
W 8	13 24	0 11	0s 7	14 34	1 9	24 16	1 51	6 54	0 56	24 41	2 3	16 49	1 56	23 2	1 13	25 50	2 45	15 26	3 13	0 37	0 5	2 43		n.a.
T 9	13 4	3n37	1 12	13 51	1 16	24 3	1 50	6 37	0 57	24 41	2 3	16 50	1 56	23 2	1 13	25 51	2 45	15 26	3 13	0 37	0 6	2 45		n.a.
F 10	12 43	7 16	2 13	13 7	1 21	23 50	1 49	6 21	0 57	24 41	2 2	16 51	1 56	23 2	1 13	25 51	2 45	15 25	3 13	0 36	0 8	2 47		n.a.
S 11	12 22	10 39	3 9	12 24	1 27	23 36	1 48	6 4	0 57	24 41	2 2	16 52	1 56	23 2	1 13	25 51	2 45	15 25	3 13	0 35	0 9	2 48		n.a.
S 12	12 1	13 37	3 57	11 40	1 31	23 22	1 47	5 48	0 58	24 41	2 1	16 54	1 56	23 2	1 13	25 51	2 45	15 24	3 14	0 35	0 10	2 50		n.a.
M13	11 40	16 4	4 35	10 56	1 36	23 6	1 46	5 31	0 58	24 41	2 1	16 55	1 56	23 2	1 13	25 51	2 45	15 24	3 14	0 34	0 12	2 52		n.a.
T 14	11 18	17 49	5 2	10 13	1 39	22 50	1 45	5 14	0 58	24 41	2 1	16 56	1 56	23 2	1 13	25 52	2 45	15 23	3 14	0 35	0 13	2 54		n.a.
W15	10 57	18 43	5 15	9 29	1 42	22 34	1 44	4 57	0 59	24 41	2 0	16 57	1 56	23 2	1 13	25 52	2 45	15 23	3 14	0 35	0 14	2 56		n.a.
T 16	10 35	18 39	5 11	8 46	1 45	22 16	1 42	4 40	0 59	24 41	2 0	16 58	1 56	23 2	1 13	25 52	2 45	15 22	3 14	0 36	0 16	2 58		n.a.
F 17	10 13	17 31	4 50	8 2	1 47	21 59	1 41	4 23	1 0	24 41	1 59	16 59	1 55	23 2	1 13	25 52	2 46	15 22	3 14	0 38	0 17	3 0		n.a.
S 18	9 51	15 17	4 11	7 19	1 48	21 40	1 39	4 6	1 0	24 41	1 59	17 1	1 55	23 2	1 12	25 52	2 46	15 21	3 14	0 39	0 18	3 2		n.a.
S 19	9 28	12 3	3 15	6 37	1 49	21 21	1 38	3 49	1 0	24 41	1 58	17 2	1 55	23 2	1 12	25 52	2 46	15 21	3 14	0 40	0 19	3 4		n.a.
M20	9 6	7 58	2 5	5 54	1 50	21 1	1 36	3 32	1 1	24 41	1 58	17 3	1 55	23 2	1 12	25 53	2 46	15 20	3 14	0 41	0 21	3 5		n.a.
T 21	8 43	3 21	0 45	5 13	1 50	20 41	1 35	3 15	1 1	24 41	1 58	17 4	1 55	23 2	1 12	25 53	2 46	15 20	3 15	0 42	0 22	3 7		n.a.
W22	8 20	1s30	0n38	4 31	1 50	20 20	1 33	2 57	1 1	24 42	1 57	17 6	1 55	23 2	1 12	25 53	2 46	15 19	3 15	0 42	0 23	3 9		n.a.
T 23	7 58	6 13	1 58	3 50	1 49	19 58	1 31	2 40	1 2	24 42	1 57	17 7	1 55	23 2	1 12	25 53	2 46	15 18	3 15	0 42	0 25	3 11		n.a.
F 24	7 34	10 29	3 9	3 9	1 48	19 36	1 29	2 23	1 2	24 42	1 56	17 8	1 55	23 3	1 12	25 53	2 46	15 18	3 15	0 41	0 26	3 13		n.a.
S 25	7 11	14 1	4 6	2 29	1 47	19 14	1 27	2 5	1 2	24 43	1 56	17 10	1 55	23 3	1 12	25 53	2 46	15 17	3 15	0 41	0 27	3 15		n.a.
S 26	6 48	16 38	4 48	1 50	1 45	18 51	1 25	1 48	1 3	24 43	1 55	17 11	1 54	23 3	1 12	25 54	2 46	15 17	3 15	0 40	0 29	3 17		n.a.
M27	6 24	18 14	5 11	1 10	1 43	18 27	1 23	1 30	1 3	24 43	1 55	17 13	1 54	23 3	1 12	25 54	2 46	15 16	3 15	0 40	0 30	3 19		n.a.
T 28	6 1	18 47	5 18	0 32	1 41	18 3	1 21	1 13	1 3	24 44	1 55	17 14	1 54	23 3	1 12	25 54	2 47	15 16	3 15	0 40	0 31	3 20		n.a.
W29	5 37	18 19	5 7	0n 6	1 38	17 38	1 19	0 55	1 4	24 44	1 54	17 16	1 54	23 3	1 12	25 54	2 47	15 15	3 15	0 41	0 32	3 22		n.a.
T 30	5 13	16 55	4 42	0 44	1 35	17 13	1 17	0 38	1 4	24 44	1 54	17 17	1 54	23 3	1 12	25 54	2 47	15 15	3 16	0 41	0 34	3 24		n.a.
F 31	4s50	14s45	4n 4	1n21	1n31	16s47	1s15	0s20	1n 4	24n45	1n53	17n19	1n54	23n 4	1n12	25s54	2s47	15s14	3n16	0n42	0n35	3n26		n.a.

Julian Day Number = -2341862.5, Delta T = 151h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'30, Lahiri = -155°54'30 Julian Calendar 1 May 11125 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 4	19♓ 5'14	20♒37	1♈30	19♒58	27♓30	12♊27	11♉ 3	6♊ 3	14♐28	9♒24	28°R16	28♍31	11♈ 4	n.a.	S 1
S 2	11 29 1	20° 5'03	2♓44	3° 7	21°12	28°13	12°33	11° 8	6° 5	14°28	9°25	28♍15	28°28	11°11	n.a.	S 2
M 3	11 32 57	21° 4'55	14°42	4°42	22°27	28°55	12°39	11°13	6° 6	14°28	9°27	28°14	28°25	11°18	n.a.	M 3
T 4	11 36 54	22° 4'49	26°35	6°17	23°41	29°38	12°46	11°19	6° 8	14°28	9°28	28°D14	28°21	11°24	n.a.	T 4
W 5	11 40 50	23° 4'45	8♈23	7°51	24°55	0♈21	12°53	11°24	6° 9	14°28	9°29	28°14	28°18	11°31	n.a.	W 5
T 6	11 44 47	24° 4'44	20°10	9°25	26°10	1° 4	13° 0	11°29	6°11	14°R28	9°31	28°14	28°15	11°38	n.a.	T 6
F 7	11 48 43	25° 4'45	1♉58	10°57	27°24	1°47	13° 7	11°35	6°13	14°28	9°32	28°15	28°12	11°44	n.a.	F 7
S 8	11 52 40	26° 4'48	13°49	12°29	28°39	2°30	13°14	11°40	6°15	14°28	9°33	28°15	28° 9	11°51	n.a.	S 8
S 9	11 56 36	27° 4'53	25°48	14° 0	29°53	3°13	13°22	11°46	6°16	14°28	9°35	28°15	28° 6	11°57	n.a.	S 9
M10	12 0 33	28° 5'00	7♊57	15°30	1♓ 8	3°56	13°29	11°51	6°18	14°28	9°36	28°R15	28° 2	12° 4	n.a.	M10
T 11	12 4 29	29° 5'09	20°22	16°59	2°23	4°40	13°37	11°57	6°20	14°28	9°37	28°15	27°59	12°11	n.a.	T 11
W12	12 8 25	0♈ 5'20	3♋ 5	18°27	3°37	5°23	13°45	12° 3	6°22	14°28	9°38	28°D15	27°56	12°17	n.a.	W12
T 13	12 12 22	1° 5'33	16°12	19°55	4°52	6° 6	13°53	12° 9	6°24	14°28	9°39	28°15	27°53	12°24	n.a.	T 13
F 14	12 16 18	2° 5'48	29°45	21°22	6° 7	6°50	14° 1	12°14	6°26	14°27	9°41	28°16	27°50	12°31	n.a.	F 14
S 15	12 20 15	3° 6'05	13♌44	22°48	7°22	7°33	14° 9	12°20	6°28	14°27	9°42	28°16	27°47	12°37	n.a.	S 15
S 16	12 24 11	4° 6'24	28°11	24°13	8°37	8°16	14°17	12°26	6°30	14°27	9°43	28°16	27°43	12°44	n.a.	S 16
M17	12 28 8	5° 6'44	13♍ 0	25°37	9°52	9° 0	14°26	12°32	6°32	14°26	9°44	28°17	27°40	12°51	n.a.	M17
T 18	12 32 4	6° 7'07	28° 6	27° 0	11° 7	9°43	14°34	12°38	6°35	14°26	9°45	28°R17	27°37	12°57	n.a.	T 18
W19	12 36 1	7° 7'31	13♎20	28°23	12°22	10°27	14°43	12°44	6°37	14°26	9°46	28°17	27°34	13° 4	n.a.	W19
T 20	12 39 57	8° 7'58	28°33	29°44	13°37	11°11	14°52	12°50	6°39	14°25	9°47	28°16	27°31	13°11	n.a.	T 20
F 21	12 43 54	9° 8'27	13♏34	1♉ 4	14°52	11°54	15° 1	12°56	6°42	14°25	9°48	28°15	27°27	13°17	n.a.	F 21
S 22	12 47 50	10° 8'58	28°16	2°22	16° 7	12°38	15°10	13° 3	6°44	14°24	9°49	28°14	27°24	13°24	n.a.	S 22
S 23	12 51 47	11° 9'32	12♐33	3°40	17°23	13°22	15°19	13° 9	6°46	14°24	9°50	28°12	27°21	13°31	n.a.	S 23
M24	12 55 43	12°10'08	26°23	4°56	18°38	14° 6	15°29	13°15	6°49	14°23	9°51	28°11	27°18	13°37	n.a.	M24
T 25	12 59 40	13°10'46	9♑46	6°10	19°53	14°50	15°38	13°21	6°51	14°22	9°52	28°D10	27°15	13°44	n.a.	T 25
W26	13 3 36	14°11'26	22°45	7°23	21° 8	15°34	15°48	13°28	6°54	14°22	9°53	28°11	27°12	13°51	n.a.	W26
T 27	13 7 32	15°12'08	5♒22	8°34	22°24	16°18	15°58	13°34	6°56	14°21	9°54	28°11	27° 8	13°57	n.a.	T 27
F 28	13 11 29	16°12'53	17°41	9°43	23°39	17° 2	16° 7	13°40	6°59	14°20	9°55	28°13	27° 5	14° 4	n.a.	F 28
S 29	13 15 25	17°13'39	29°47	10°50	24°55	17°46	16°17	13°47	7° 2	14°20	9°56	28°15	27° 2	14°11	n.a.	S 29
S 30	13 19 22	18♈14'28	11♓44	11♉54	26♓10	18♈30	16♊27	13♉53	7♊ 4	14♐19	9♒56	28♍16	26♍59	14♈17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s26	11s56	3n15	1n57	1n28	16s21	1s13	0s 2	1n 5	24n45	1n53	17n20	1n54	23n 4	1n12	25s54	2s47	15s14	3n16	0n43	0n36	3n28		n.a.
S 2	4 2	8 39	2 17	2 33	1 24	15 55	1 10	0n15	1 5	24 46	1 53	17 22	1 54	23 4	1 12	25 54	2 47	15 13	3 16	0 43	0 38	3 30		n.a.
M 3	3 37	5 2	1 15	3 8	1 20	15 28	1 8	0 33	1 5	24 46	1 52	17 23	1 54	23 4	1 12	25 55	2 47	15 13	3 16	0 43	0 39	3 32		n.a.
T 4	3 13	1 15	0 9	3 42	1 15	15 1	1 6	0 51	1 5	24 47	1 52	17 25	1 54	23 4	1 11	25 55	2 47	15 12	3 16	0 43	0 40	3 34		n.a.
W 5	2 49	2n33	0s56	4 16	1 10	14 33	1 3	1 9	1 6	24 47	1 51	17 27	1 54	23 5	1 11	25 55	2 47	15 12	3 16	0 43	0 41	3 35		n.a.
T 6	2 25	6 15	1 59	4 49	1 5	14 5	1 1	1 26	1 6	24 48	1 51	17 28	1 54	23 5	1 11	25 55	2 47	15 11	3 17	0 43	0 43	3 37		n.a.
F 7	2 0	9 42	2 57	5 22	1 0	13 36	0 58	1 44	1 6	24 48	1 51	17 30	1 53	23 5	1 11	25 55	2 48	15 11	3 17	0 43	0 44	3 39		n.a.
S 8	1 36	12 47	3 48	5 54	0 55	13 8	0 56	2 2	1 7	24 49	1 50	17 32	1 53	23 5	1 11	25 55	2 48	15 11	3 17	0 43	0 45	3 41		n.a.
S 9	1 11	15 22	4 29	6 25	0 49	12 38	0 54	2 20	1 7	24 49	1 50	17 33	1 53	23 6	1 11	25 55	2 48	15 10	3 17	0 43	0 47	3 43		n.a.
M10	0 47	17 18	4 59	6 55	0 43	12 9	0 51	2 38	1 7	24 50	1 49	17 35	1 53	23 6	1 11	25 55	2 48	15 10	3 17	0 43	0 48	3 45		n.a.
T 11	0 22	18 28	5 16	7 25	0 37	11 39	0 48	2 55	1 7	24 51	1 49	17 37	1 53	23 6	1 11	25 55	2 48	15 9	3 17	0 43	0 49	3 47		n.a.
W12	0n 2	18 45	5 18	7 54	0 31	11 9	0 46	3 13	1 8	24 51	1 49	17 39	1 53	23 7	1 11	25 55	2 48	15 9	3 17	0 43	0 51	3 49		n.a.
T 13	0 27	18 3	5 3	8 22	0 25	10 39	0 43	3 31	1 8	24 52	1 48	17 40	1 53	23 7	1 11	25 55	2 48	15 8	3 17	0 43	0 52	3 50		n.a.
F 14	0 51	16 19	4 32	8 50	0 18	10 8	0 41	3 49	1 8	24 52	1 48	17 42	1 53	23 7	1 11	25 56	2 48	15 8	3 18	0 43	0 53	3 52		n.a.
S 15	1 16	13 34	3 44	9 16	0 12	9 37	0 38	4 7	1 8	24 53	1 48	17 44	1 53	23 8	1 11	25 56	2 48	15 7	3 18	0 42	0 54	3 54		n.a.
S 16	1 40	9 55	2 40	9 42	0 5	9 6	0 35	4 25	1 9	24 54	1 47	17 46	1 53	23 8	1 11	25 56	2 48	15 7	3 18	0 42	0 56	3 56		n.a.
M17	2 5	5 34	1 24	10 7	0s 2	8 35	0 33	4 42	1 9	24 54	1 47	17 48	1 53	23 8	1 11	25 56	2 49	15 6	3 18	0 42	0 57	3 58		n.a.
T 18	2 30	0 46	0 1	10 32	0 9	8 3	0 30	5 0	1 9	24 55	1 46	17 49	1 53	23 9	1 11	25 56	2 49	15 6	3 18	0 42	0 58	4 0		n.a.
W19	2 54	4s 8	1n23	10 55	0 17	7 31	0 27	5 18	1 9	24 56	1 46	17 51	1 53	23 9	1 11	25 56	2 49	15 6	3 18	0 42	1 0	4 2		n.a.
T 20	3 18	8 45	2 41	11 18	0 24	6 59	0 25	5 36	1 9	24 56	1 46	17 53	1 53	23 9	1 11	25 56	2 49	15 5	3 18	0 42	1 1	4 3		n.a.
F 21	3 43	12 44	3 46	11 40	0 32	6 27	0 22	5 53	1 10	24 57	1 45	17 55	1 53	23 10	1 11	25 56	2 49	15 5	3 19	0 43	1 2	4 5		n.a.
S 22	4 7	15 49	4 36	12 0	0 39	5 55	0 19	6 11	1 10	24 58	1 45	17 57	1 53	23 10	1 11	25 56	2 49	15 4	3 19	0 43	1 4	4 7		n.a.
S 23	4 32	17 51	5 6	12 20	0 47	5 22	0 17	6 29	1 10	24 59	1 45	17 59	1 53	23 10	1 10	25 56	2 49	15 4	3 19	0 44	1 5	4 9		n.a.
M24	4 56	18 44	5 18	12 39	0 55	4 50	0 14	6 47	1 10	24 59	1 44	18 1	1 53	23 11	1 10	25 56	2 49	15 3	3 19	0 44	1 6	4 11		n.a.
T 25	5 20	18 32	5 11	12 57	1 2	4 17	0 11	7 4	1 10	25 0	1 44	18 3	1 52	23 11	1 10	25 56	2 49	15 3	3 19	0 45	1 7	4 13		n.a.
W26	5 44	17 21	4 49	13 14	1 10	3 44	0 9	7 22	1 11	25 1	1 44	18 5	1 52	23 12	1 10	25 56	2 49	15 3	3 19	0 45	1 9	4 15		n.a.
T 27	6 8	15 20	4 14	13 30	1 18	3 11	0 6	7 39	1 11	25 2	1 43	18 7	1 52	23 12	1 10	25 56	2 49	15 2	3 20	0 44	1 10	4 17		n.a.
F 28	6 32	12 40	3 27	13 45	1 26	2 38	0 3	7 57	1 11	25 2	1 43	18 9	1 52	23 12	1 10	25 56	2 50	15 2	3 20	0 44	1 11	4 18		n.a.
S 29	6 56	9 29	2 32	13 59	1 34	2 5	0 1	8 14	1 11	25 3	1 43	18 11	1 52	23 13	1 10	25 56	2 50	15 2	3 20	0 43	1 13	4 20		n.a.
S 30	7n20	5s58	1n31	14n12	1s41	1s32	0n 2	8n32	1n11	25n 4	1n42	18n13	1n52	23n13	1n10	25s56	2s50	15s 1	3n20	0n42	1n14	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2341831.5, Delta T = 151h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'26, Lahiri = -155°54'26 Julian Calendar 1 June 11125 BCE == Greg. Calendar 7 March 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 18	19♈15'18	23♓34	12♉56	27♓26	19♈14	16♊38	14♉ 0	7♊ 7	14°R18	9♒57	28°R17	26♍56	14♈24	n.a.	M 1
T 2	13 27 15	20°16'11	5♈22	13°54	28°41	19°59	16°48	14° 6	7°10	14♐17	9°58	28♍17	26°52	14°30	n.a.	T 2
W 3	13 31 11	21°17'05	17° 9	14°49	29°57	20°43	16°58	14°13	7°13	14°16	9°59	28°15	26°49	14°37	n.a.	W 3
T 4	13 35 7	22°18'01	28°58	15°40	1♈13	21°27	17° 9	14°20	7°15	14°15	9°59	28°13	26°46	14°44	n.a.	T 4
F 5	13 39 4	23°18'58	10♉51	16°27	2°28	22°12	17°19	14°26	7°18	14°14	10° 0	28° 9	26°43	14°50	n.a.	F 5
S 6	13 43 0	24°19'57	22°49	17° 9	3°44	22°56	17°30	14°33	7°21	14°13	10° 1	28° 4	26°40	14°57	n.a.	S 6
S 7	13 46 57	25°20'58	4♊55	17°46	4°59	23°41	17°41	14°40	7°24	14°12	10° 1	27°59	26°37	15° 4	n.a.	S 7
M 8	13 50 53	26°22'00	17°11	18°16	6°15	24°25	17°52	14°46	7°27	14°11	10° 2	27°55	26°33	15°10	n.a.	M 8
T 9	13 54 50	27°23'04	29°39	18°41	7°31	25°10	18° 3	14°53	7°30	14°10	10° 3	27°51	26°30	15°17	n.a.	T 9
W10	13 58 46	28°24'08	12♋21	18°58	8°47	25°54	18°14	15° 0	7°33	14° 9	10° 3	27°48	26°27	15°24	n.a.	W10
T 11	14 2 43	29°25'14	25°22	19° 6	10° 2	26°39	18°25	15° 7	7°36	14° 8	10° 4	27°D47	26°24	15°30	n.a.	T 11
F 12	14 6 39	0♉26'21	8♌44	19°R 7	11°18	27°24	18°36	15°13	7°39	14° 7	10° 4	27°47	26°21	15°37	n.a.	F 12
S 13	14 10 35	1°27'29	22°30	18°58	12°34	28° 8	18°47	15°20	7°42	14° 6	10° 5	27°48	26°18	15°44	n.a.	S 13
S 14	14 14 32	2°28'39	6♍39	18°39	13°50	28°53	18°59	15°27	7°46	14° 5	10° 5	27°50	26°14	15°50	n.a.	S 14
M15	14 18 28	3°29'49	21°13	18°10	15° 5	29°38	19°10	15°34	7°49	14° 4	10° 6	27°R51	26°11	15°57	n.a.	M15
T 16	14 22 25	4°31'00	6♎ 6	17°30	16°21	0♉23	19°22	15°41	7°52	14° 2	10° 6	27°51	26° 8	16° 4	n.a.	T 16
W17	14 26 21	5°32'12	21°13	16°40	17°37	1° 8	19°34	15°48	7°55	14° 1	10° 6	27°49	26° 5	16°10	n.a.	W17
T 18	14 30 18	6°33'26	6♏26	15°41	18°53	1°53	19°45	15°55	7°58	14° 0	10° 7	27°45	26° 2	16°17	n.a.	T 18
F 19	14 34 14	7°34'40	21°33	14°33	20° 9	2°38	19°57	16° 2	8° 2	13°59	10° 7	27°40	25°58	16°24	n.a.	F 19
S 20	14 38 11	8°35'56	6♐26	13°18	21°25	3°23	20° 9	16° 8	8° 5	13°57	10° 7	27°33	25°55	16°30	n.a.	S 20
S 21	14 42 7	9°37'13	20°56	11°58	22°41	4° 8	20°21	16°15	8° 8	13°56	10° 8	27°27	25°52	16°37	n.a.	S 21
M22	14 46 3	10°38'32	4♑58	10°36	23°56	4°53	20°33	16°22	8°12	13°55	10° 8	27°21	25°49	16°44	n.a.	M22
T 23	14 50 0	11°39'51	18°31	9°14	25°12	5°38	20°45	16°29	8°15	13°53	10° 8	27°16	25°46	16°50	n.a.	T 23
W24	14 53 56	12°41'12	1♒35	7°56	26°28	6°24	20°57	16°36	8°18	13°52	10° 8	27°14	25°43	16°57	n.a.	W24
T 25	14 57 53	13°42'34	14°14	6°43	27°44	7° 9	21°10	16°43	8°22	13°50	10° 8	27°D13	25°39	17° 4	n.a.	T 25
F 26	15 1 49	14°43'57	26°33	5°38	29° 0	7°54	21°22	16°50	8°25	13°49	10° 9	27°14	25°36	17°10	n.a.	F 26
S 27	15 5 46	15°45'22	8♓36	4°43	0♉16	8°40	21°34	16°57	8°29	13°48	10° 9	27°15	25°33	17°17	n.a.	S 27
S 28	15 9 42	16°46'47	20°28	3°58	1°32	9°25	21°47	17° 4	8°32	13°46	10° 9	27°16	25°30	17°24	n.a.	S 28
M29	15 13 39	17°48'13	2♈15	3°25	2°48	10°10	21°59	17°11	8°35	13°45	10° 9	27°R16	25°27	17°30	n.a.	M29
T 30	15 17 35	18°49'40	14° 1	3° 4	4° 4	10°56	22°12	17°18	8°39	13°43	10°R 9	27°15	25°23	17°37	n.a.	T 30
W31	15 21 32	19♉51'08	25♈50	2°D53	5♉20	11♉41	22♊24	17♉25	8♊42	13♐42	10♒ 9	27♍10	25♍20	17♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n44	2s13	0n26	14n24	1s49	0s59	0n 4	8n49	1n11	25n 5	1n42	18n15	1n52	23n14	1n10	25s56	2s50	15s 1	3n20	0n42	1n15	4n24		n.a.
T 2	8 7	1n35	0s39	14 35	1 57	0 26	0 7	9 7	1 12	25 5	1 42	18 17	1 52	23 14	1 10	25 56	2 50	15 0	3 20	0 42	1 16	4 26		n.a.
W 3	8 31	5 20	1 43	14 44	2 4	0n 8	0 10	9 24	1 12	25 6	1 42	18 19	1 52	23 14	1 10	25 56	2 50	15 0	3 20	0 43	1 18	4 28		n.a.
T 4	8 54	8 53	2 42	14 53	2 11	0 41	0 12	9 41	1 12	25 7	1 41	18 21	1 52	23 15	1 10	25 56	2 50	15 0	3 21	0 44	1 19	4 30		n.a.
F 5	9 17	12 6	3 34	15 0	2 18	1 14	0 15	9 58	1 12	25 8	1 41	18 23	1 52	23 15	1 10	25 56	2 50	14 59	3 21	0 45	1 20	4 31		n.a.
S 6	9 40	14 50	4 17	15 6	2 24	1 47	0 17	10 16	1 12	25 8	1 41	18 25	1 52	23 16	1 10	25 56	2 50	14 59	3 21	0 47	1 22	4 33		n.a.
S 7	10 3	16 57	4 49	15 11	2 30	2 20	0 20	10 33	1 12	25 9	1 40	18 27	1 52	23 16	1 10	25 56	2 50	14 59	3 21	0 49	1 23	4 35		n.a.
M 8	10 26	18 19	5 9	15 14	2 36	2 53	0 22	10 50	1 12	25 10	1 40	18 29	1 52	23 17	1 10	25 56	2 50	14 58	3 21	0 51	1 24	4 37		n.a.
T 9	10 49	18 51	5 14	15 16	2 41	3 26	0 25	11 6	1 13	25 11	1 40	18 31	1 52	23 17	1 10	25 56	2 50	14 58	3 21	0 53	1 26	4 39		n.a.
W10	11 11	18 26	5 4	15 17	2 45	3 59	0 27	11 23	1 13	25 11	1 40	18 33	1 52	23 18	1 10	25 56	2 51	14 58	3 22	0 54	1 27	4 41		n.a.
T 11	11 33	17 4	4 39	15 17	2 48	4 32	0 29	11 40	1 13	25 12	1 39	18 35	1 52	23 18	1 10	25 56	2 51	14 58	3 22	0 54	1 28	4 43		n.a.
F 12	11 55	14 44	3 57	15 15	2 50	5 4	0 32	11 57	1 13	25 13	1 39	18 37	1 52	23 19	1 10	25 55	2 51	14 57	3 22	0 54	1 29	4 44		n.a.
S 13	12 17	11 31	3 2	15 11	2 51	5 37	0 34	12 13	1 13	25 14	1 39	18 39	1 52	23 19	1 10	25 55	2 51	14 57	3 22	0 54	1 31	4 46		n.a.
S 14	12 39	7 33	1 54	15 7	2 50	6 9	0 36	12 30	1 13	25 14	1 38	18 41	1 52	23 20	1 10	25 55	2 51	14 57	3 22	0 53	1 32	4 48		n.a.
M15	13 0	3 1	0 36	15 1	2 48	6 41	0 38	12 46	1 13	25 15	1 38	18 43	1 52	23 20	1 10	25 55	2 51	14 56	3 22	0 53	1 33	4 50		n.a.
T 16	13 22	1s48	0n45	14 54	2 44	7 13	0 41	13 3	1 13	25 16	1 38	18 45	1 52	23 21	1 10	25 55	2 51	14 56	3 23	0 53	1 35	4 52		n.a.
W17	13 43	6 35	2 4	14 45	2 37	7 45	0 43	13 19	1 13	25 16	1 38	18 47	1 52	23 21	1 10	25 55	2 51	14 56	3 23	0 53	1 36	4 54		n.a.
T 18	14 3	10 57	3 15	14 36	2 29	8 17	0 45	13 35	1 13	25 17	1 37	18 49	1 52	23 22	1 10	25 55	2 51	14 56	3 23	0 55	1 37	4 56		n.a.
F 19	14 24	14 35	4 12	14 25	2 19	8 48	0 47	13 51	1 13	25 18	1 37	18 52	1 52	23 22	1 9	25 55	2 51	14 55	3 23	0 57	1 38	4 57		n.a.
S 20	14 44	17 12	4 50	14 14	2 7	9 19	0 49	14 7	1 13	25 19	1 37	18 54	1 52	23 23	1 9	25 55	2 51	14 55	3 23	1 0	1 40	4 59		n.a.
S 21	15 4	18 37	5 9	14 3	1 52	9 50	0 51	14 23	1 13	25 19	1 37	18 56	1 52	23 23	1 9	25 55	2 51	14 55	3 23	1 3	1 41	5 1		n.a.
M22	15 24	18 51	5 8	13 52	1 36	10 21	0 53	14 38	1 13	25 20	1 36	18 58	1 52	23 24	1 9	25 55	2 51	14 55	3 24	1 5	1 42	5 3		n.a.
T 23	15 44	17 58	4 50	13 42	1 19	10 51	0 55	14 54	1 13	25 21	1 36	19 0	1 52	23 24	1 9	25 54	2 51	14 54	3 24	1 7	1 44	5 5		n.a.
W24	16 3	16 10	4 17	13 34	1 1	11 21	0 57	15 10	1 14	25 21	1 36	19 2	1 52	23 25	1 9	25 54	2 51	14 54	3 24	1 8	1 45	5 7		n.a.
T 25	16 22	13 37	3 32	13 27	0 42	11 51	0 58	15 25	1 14	25 22	1 36	19 4	1 53	23 25	1 9	25 54	2 51	14 54	3 24	1 8	1 46	5 9		n.a.
F 26	16 41	10 31	2 39	13 23	0 24	12 20	1 0	15 40	1 14	25 22	1 36	19 6	1 53	23 26	1 9	25 54	2 52	14 54	3 24	1 8	1 48	5 10		n.a.
S 27	16 59	7 2	1 40	13 21	0 5	12 49	1 2	15 55	1 14	25 23	1 35	19 8	1 53	23 26	1 9	25 54	2 52	14 54	3 24	1 7	1 49	5 12		n.a.
S 28	17 17	3 19	0 37	13 22	0n12	13 18	1 3	16 10	1 14	25 24	1 35	19 10	1 53	23 27	1 9	25 54	2 52	14 53	3 25	1 7	1 50	5 14		n.a.
M29	17 35	0n31	0s27	13 26	0 29	13 47	1 5	16 25	1 14	25 24	1 35	19 12	1 53	23 28	1 9	25 54	2 52	14 53	3 25	1 7	1 51	5 16		n.a.
T 30	17 53	4 18	1 29	13 33	0 44	14 15	1 6	16 40	1 14	25 25	1 35	19 15	1 53	23 28	1 9	25 53	2 52	14 53	3 25	1 7	1 53	5 18		n.a.
W31	18n10	7n57	2s28	13n43	0n58	14n42	1n 8	16n54	1n13	25n25	1n34	19n17	1n53	23n29	1n 9	25s53	2s52	14s53	3n25	1n 9	1n54	5n20		n.a.

Julian Day Number = -2341801.5, Delta T = 151h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'22, Lahiri = -155°54'22 Julian Calendar 1 July 11125 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 28	20♉52'37	7♉43	2♉54	6♉35	12♉27	22♊37	17♉32	8♊46	13°R40	10°R 9	27°R 4	25♍17	17♈50	n.a.	T 1
F 2	15 29 25	21°54'06	19°45	3° 6	7°51	13°12	22°50	17°39	8°50	13♐38	10♒ 9	26♍55	25°14	17°57	n.a.	F 2
S 3	15 33 21	22°55'36	1♊54	3°26	9° 7	13°58	23° 3	17°46	8°53	13°37	10° 9	26°44	25°11	18° 3	n.a.	S 3
S 4	15 37 18	23°57'07	14°14	3°55	10°23	14°44	23°16	17°53	8°57	13°35	10° 8	26°32	25° 8	18°10	n.a.	S 4
M 5	15 41 14	24°58'37	26°44	4°32	11°39	15°29	23°29	18° 0	9° 0	13°34	10° 8	26°21	25° 4	18°17	n.a.	M 5
T 6	15 45 11	26° 0'08	9♋24	5°16	12°55	16°15	23°42	18° 7	9° 4	13°32	10° 8	26°11	25° 1	18°23	n.a.	T 6
W 7	15 49 7	27° 1'40	22°17	6° 6	14°11	17° 1	23°55	18°14	9° 7	13°30	10° 8	26° 3	24°58	18°30	n.a.	W 7
T 8	15 53 4	28° 3'11	5♌22	7° 1	15°27	17°47	24° 8	18°21	9°11	13°29	10° 8	25°58	24°55	18°37	n.a.	T 8
F 9	15 57 0	29° 4'42	18°42	8° 0	16°42	18°33	24°21	18°28	9°15	13°27	10° 7	25°56	24°52	18°43	n.a.	F 9
S 10	16 0 57	0♊ 6'13	2♍19	9° 4	17°58	19°18	24°34	18°34	9°18	13°26	10° 7	25°D56	24°49	18°50	n.a.	S 10
S 11	16 4 53	1° 7'44	16°14	10°12	19°14	20° 4	24°47	18°41	9°22	13°24	10° 7	25°56	24°45	18°57	n.a.	S 11
M12	16 8 50	2° 9'15	0♎27	11°22	20°30	20°50	25° 0	18°48	9°25	13°22	10° 6	25°R56	24°42	19° 3	n.a.	M12
T 13	16 12 46	3°10'45	14°58	12°36	21°46	21°36	25°14	18°55	9°29	13°21	10° 6	25°55	24°39	19°10	n.a.	T 13
W14	16 16 43	4°12'16	29°43	13°51	23° 1	22°22	25°27	19° 2	9°33	13°19	10° 6	25°51	24°36	19°17	n.a.	W14
T 15	16 20 39	5°13'46	14♏36	15° 9	24°17	23° 8	25°40	19° 9	9°36	13°17	10° 5	25°44	24°33	19°23	n.a.	T 15
F 16	16 24 36	6°15'16	29°30	16°28	25°33	23°54	25°54	19°15	9°40	13°16	10° 5	25°35	24°29	19°30	n.a.	F 16
S 17	16 28 32	7°16'46	14♐16	17°49	26°49	24°40	26° 7	19°22	9°44	13°14	10° 4	25°24	24°26	19°37	n.a.	S 17
S 18	16 32 29	8°18'16	28°45	19°11	28° 4	25°26	26°21	19°29	9°47	13°12	10° 4	25°12	24°23	19°43	n.a.	S 18
M19	16 36 25	9°19'46	12♑50	20°35	29°20	26°12	26°34	19°36	9°51	13°10	10° 3	25° 1	24°20	19°50	n.a.	M19
T 20	16 40 22	10°21'15	26°28	21°59	0♊36	26°59	26°48	19°42	9°55	13° 9	10° 3	24°52	24°17	19°57	n.a.	T 20
W21	16 44 18	11°22'45	9♒39	23°25	1°51	27°45	27° 1	19°49	9°58	13° 7	10° 2	24°45	24°14	20° 3	n.a.	W21
T 22	16 48 15	12°24'14	22°23	24°51	3° 7	28°31	27°15	19°56	10° 2	13° 5	10° 2	24°41	24°10	20°10	n.a.	T 22
F 23	16 52 11	13°25'44	4♓45	26°18	4°23	29°17	27°28	20° 2	10° 6	13° 4	10° 1	24°40	24° 7	20°17	n.a.	F 23
S 24	16 56 8	14°27'13	16°50	27°46	5°38	0♊ 3	27°42	20° 9	10° 9	13° 2	10° 0	24°D40	24° 4	20°23	n.a.	S 24
S 25	17 0 5	15°28'42	28°44	29°14	6°54	0°50	27°56	20°15	10°13	13° 0	10° 0	24°R40	24° 1	20°30	n.a.	S 25
M26	17 4 1	16°30'11	10♈31	0♊43	8° 9	1°36	28° 9	20°22	10°17	12°58	9°59	24°39	23°58	20°37	n.a.	M26
T 27	17 7 58	17°31'39	22°18	2°12	9°25	2°22	28°23	20°28	10°20	12°57	9°58	24°36	23°55	20°43	n.a.	T 27
W28	17 11 54	18°33'07	4♉ 9	3°42	10°41	3° 9	28°37	20°35	10°24	12°55	9°58	24°30	23°51	20°50	n.a.	W28
T 29	17 15 51	19°34'35	16° 8	5°12	11°56	3°55	28°50	20°41	10°28	12°53	9°57	24°22	23°48	20°57	n.a.	T 29
F 30	17 19 47	20°36'02	28°18	6°42	13°12	4°41	29° 4	20°48	10°31	12°52	9°56	24°10	23°45	21° 3	n.a.	F 30
S 31	17 23 44	21♊37'28	10♊41	8♊13	14♊27	5♊28	29♊18	20♉54	10♊35	12♐50	9♒55	23♍57	23♍42	21♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n27	11n18	3s20	13n55	1n11	15n10	1n 9	17n 9	1n13	25n26	1n34	19n19	1n53	23n29	1n 9	25s53	2s52	14s53	3n25	1n12	1n55	5n21		n.a.
F 2	18 43	14 14	4 4	14 10	1 23	15 36	1 11	17 23	1 13	25 26	1 34	19 21	1 53	23 30	1 9	25 53	2 52	14 53	3 25	1 16	1 57	5 23		n.a.
S 3	18 59	16 34	4 37	14 26	1 33	16 3	1 12	17 37	1 13	25 27	1 34	19 23	1 53	23 30	1 9	25 53	2 52	14 53	3 26	1 20	1 58	5 25		n.a.
S 4	19 15	18 11	4 58	14 45	1 42	16 29	1 13	17 51	1 13	25 27	1 34	19 25	1 53	23 31	1 9	25 53	2 52	14 52	3 26	1 25	1 59	5 27		n.a.
M 5	19 30	18 57	5 5	15 5	1 49	16 54	1 14	18 5	1 13	25 28	1 33	19 27	1 53	23 31	1 9	25 53	2 52	14 52	3 26	1 29	2 0	5 29		n.a.
T 6	19 46	18 48	4 57	15 26	1 56	17 19	1 15	18 18	1 13	25 28	1 33	19 29	1 53	23 32	1 9	25 52	2 52	14 52	3 26	1 33	2 2	5 31		n.a.
W 7	20 0	17 40	4 34	15 48	2 1	17 44	1 16	18 32	1 13	25 29	1 33	19 31	1 53	23 33	1 9	25 52	2 52	14 52	3 26	1 36	2 3	5 32		n.a.
T 8	20 15	15 37	3 56	16 11	2 5	18 8	1 17	18 45	1 13	25 29	1 33	19 33	1 53	23 33	1 9	25 52	2 52	14 52	3 26	1 38	2 4	5 34		n.a.
F 9	20 29	12 41	3 5	16 34	2 9	18 31	1 18	18 58	1 13	25 30	1 33	19 35	1 53	23 34	1 9	25 52	2 52	14 52	3 26	1 39	2 6	5 36		n.a.
S 10	20 42	9 1	2 3	16 58	2 11	18 54	1 19	19 11	1 13	25 30	1 33	19 37	1 53	23 34	1 9	25 52	2 52	14 52	3 27	1 40	2 7	5 38		n.a.
S 11	20 55	4 47	0 52	17 22	2 13	19 16	1 20	19 24	1 13	25 30	1 32	19 39	1 54	23 35	1 9	25 51	2 52	14 52	3 27	1 39	2 8	5 40		n.a.
M12	21 8	0 11	0n24	17 46	2 14	19 38	1 21	19 36	1 13	25 31	1 32	19 41	1 54	23 35	1 9	25 51	2 52	14 52	3 27	1 39	2 9	5 42		n.a.
T 13	21 20	4s31	1 40	18 9	2 15	20 0	1 21	19 49	1 13	25 31	1 32	19 44	1 54	23 36	1 9	25 51	2 52	14 52	3 27	1 40	2 11	5 43		n.a.
W14	21 32	9 2	2 50	18 33	2 14	20 20	1 22	20 1	1 13	25 31	1 32	19 46	1 54	23 36	1 9	25 51	2 52	14 52	3 27	1 42	2 12	5 45		n.a.
T 15	21 44	13 1	3 49	18 56	2 14	20 40	1 22	20 13	1 12	25 32	1 32	19 48	1 54	23 37	1 9	25 51	2 52	14 52	3 27	1 44	2 13	5 47		n.a.
F 16	21 55	16 9	4 32	19 19	2 12	21 0	1 23	20 25	1 12	25 32	1 32	19 50	1 54	23 38	1 9	25 50	2 52	14 52	3 28	1 48	2 15	5 49		n.a.
S 17	22 6	18 12	4 57	19 41	2 11	21 19	1 23	20 36	1 12	25 32	1 31	19 52	1 54	23 38	1 9	25 50	2 52	14 52	3 28	1 53	2 16	5 51		n.a.
S 18	22 16	19 2	5 2	20 2	2 9	21 37	1 24	20 47	1 12	25 33	1 31	19 54	1 54	23 39	1 9	25 50	2 52	14 52	3 28	1 57	2 17	5 53		n.a.
M19	22 26	18 39	4 48	20 23	2 6	21 54	1 24	20 59	1 12	25 33	1 31	19 56	1 54	23 39	1 9	25 50	2 52	14 51	3 28	2 2	2 19	5 54		n.a.
T 20	22 35	17 12	4 18	20 44	2 3	22 11	1 24	21 10	1 12	25 33	1 31	19 58	1 54	23 40	1 9	25 50	2 52	14 51	3 28	2 6	2 20	5 56		n.a.
W21	22 44	14 51	3 35	21 3	2 0	22 27	1 24	21 20	1 12	25 33	1 31	20 0	1 55	23 40	1 9	25 49	2 52	14 52	3 28	2 8	2 21	5 58		n.a.
T 22	22 52	11 51	2 43	21 22	1 56	22 43	1 24	21 31	1 11	25 33	1 31	20 2	1 55	23 41	1 9	25 49	2 52	14 52	3 29	2 10	2 22	6 0		n.a.
F 23	23 0	8 25	1 44	21 40	1 53	22 58	1 24	21 41	1 11	25 34	1 31	20 3	1 55	23 42	1 9	25 49	2 52	14 52	3 29	2 10	2 24	6 2		n.a.
S 24	23 8	4 42	0 42	21 57	1 48	23 12	1 24	21 51	1 11	25 34	1 30	20 5	1 55	23 42	1 9	25 49	2 52	14 52	3 29	2 11	2 25	6 4		n.a.
S 25	23 15	0 51	0s22	22 13	1 44	23 25	1 24	22 1	1 11	25 34	1 30	20 7	1 55	23 43	1 9	25 49	2 52	14 52	3 29	2 11	2 26	6 5		n.a.
M26	23 22	3n 0	1 23	22 28	1 40	23 38	1 24	22 11	1 11	25 34	1 30	20 9	1 55	23 43	1 9	25 48	2 52	14 52	3 29	2 11	2 28	6 7		n.a.
T 27	23 28	6 44	2 21	22 42	1 35	23 50	1 24	22 20	1 10	25 34	1 30	20 11	1 55	23 44	1 9	25 48	2 52	14 52	3 29	2 12	2 29	6 9		n.a.
W28	23 33	10 13	3 13	22 55	1 30	24 1	1 24	22 29	1 10	25 34	1 30	20 13	1 55	23 44	1 9	25 48	2 52	14 52	3 29	2 14	2 30	6 11		n.a.
T 29	23 39	13 20	3 57	23 7	1 25	24 12	1 23	22 38	1 10	25 34	1 30	20 15	1 56	23 45	1 9	25 48	2 52	14 52	3 30	2 18	2 31	6 13		n.a.
F 30	23 43	15 55	4 31	23 19	1 20	24 21	1 23	22 47	1 10	25 34	1 30	20 17	1 56	23 45	1 9	25 47	2 52	14 52	3 30	2 22	2 33	6 15		n.a.
S 31	23n47	17n49	4s53	23n29	1n14	24n30	1n22	22n55	1n 9	25n34	1n30	20n19	1n56	23n46	1n 9	25s47	2s52	14s52	3n30	2n28	2n34	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2341770.5, Delta T = 151h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'17, Lahiri = -155°54'18 Julian Calendar 1 Aug. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 May 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 27 41	22♊38'54	23♊17	9♊44	15♊42	6♊14	29♊32	21♉ 0	10♊38	12°R48	9°R54	23°R42	23♍39	21♈17	n.a.	S 1
M 2	17 31 37	23°40'19	6♋ 6	11°16	16°58	7° 1	29°46	21° 7	10°42	12♐47	9♒54	23♍28	23°35	21°23	n.a.	M 2
T 3	17 35 34	24°41'43	19° 7	12°48	18°13	7°47	29°59	21°13	10°46	12°45	9°53	23°15	23°32	21°30	n.a.	T 3
W 4	17 39 30	25°43'06	2♌19	14°20	19°29	8°34	0♋13	21°19	10°49	12°43	9°52	23° 5	23°29	21°37	n.a.	W 4
T 5	17 43 27	26°44'28	15°42	15°53	20°44	9°20	0°27	21°25	10°53	12°42	9°51	22°58	23°26	21°43	n.a.	T 5
F 6	17 47 24	27°45'49	29°14	17°26	21°59	10° 7	0°41	21°31	10°56	12°40	9°50	22°54	23°23	21°50	n.a.	F 6
S 7	17 51 20	28°47'08	12♍56	18°59	23°15	10°53	0°55	21°37	11° 0	12°38	9°49	22°53	23°20	21°57	n.a.	S 7
S 8	17 55 17	29°48'26	26°48	20°33	24°30	11°40	1° 9	21°43	11° 3	12°37	9°48	22°53	23°16	22° 3	n.a.	S 8
M 9	17 59 13	0♋49'42	10♎51	22° 7	25°45	12°26	1°22	21°49	11° 7	12°35	9°47	22°52	23°13	22°10	n.a.	M 9
T 10	18 3 10	1°50'57	25° 3	23°42	27° 0	13°13	1°36	21°55	11°10	12°33	9°46	22°51	23°10	22°17	n.a.	T 10
W11	18 7 7	2°52'11	9♏24	25°17	28°16	13°59	1°50	22° 1	11°14	12°32	9°45	22°47	23° 7	22°23	n.a.	W11
T 12	18 11 3	3°53'23	23°50	26°53	29°31	14°46	2° 4	22° 7	11°17	12°30	9°44	22°40	23° 4	22°30	n.a.	T 12
F 13	18 15 0	4°54'34	8♐17	28°28	0♋46	15°33	2°18	22°13	11°21	12°29	9°43	22°30	23° 1	22°37	n.a.	F 13
S 14	18 18 57	5°55'43	22°39	0♋ 5	2° 1	16°19	2°32	22°18	11°24	12°27	9°42	22°19	22°57	22°43	n.a.	S 14
S 15	18 22 53	6°56'51	6♑49	1°42	3°16	17° 6	2°45	22°24	11°28	12°26	9°41	22° 7	22°54	22°50	n.a.	S 15
M16	18 26 50	7°57'58	20°42	3°19	4°31	17°53	2°59	22°30	11°31	12°24	9°40	21°55	22°51	22°57	n.a.	M16
T 17	18 30 47	8°59'03	4♒13	4°57	5°46	18°39	3°13	22°35	11°34	12°23	9°38	21°45	22°48	23° 3	n.a.	T 17
W18	18 34 43	10° 0'07	17°21	6°35	7° 1	19°26	3°27	22°41	11°38	12°21	9°37	21°38	22°45	23°10	n.a.	W18
T 19	18 38 40	11° 1'09	0♓ 6	8°14	8°16	20°13	3°41	22°46	11°41	12°20	9°36	21°33	22°41	23°17	n.a.	T 19
F 20	18 42 37	12° 2'10	12°31	9°54	9°31	20°59	3°54	22°51	11°44	12°18	9°35	21°31	22°38	23°23	n.a.	F 20
S 21	18 46 33	13° 3'10	24°39	11°34	10°46	21°46	4° 8	22°57	11°48	12°17	9°34	21°D31	22°35	23°30	n.a.	S 21
S 22	18 50 30	14° 4'08	6♈35	13°15	12° 1	22°33	4°22	23° 2	11°51	12°15	9°33	21°31	22°32	23°37	n.a.	S 22
M23	18 54 26	15° 5'06	18°24	14°56	13°15	23°19	4°36	23° 7	11°54	12°14	9°31	21°R31	22°29	23°43	n.a.	M23
T 24	18 58 23	16° 6'01	0♉13	16°38	14°30	24° 6	4°49	23°12	11°57	12°13	9°30	21°30	22°26	23°50	n.a.	T 24
W25	19 2 20	17° 6'56	12° 6	18°21	15°45	24°53	5° 3	23°17	12° 0	12°11	9°29	21°27	22°22	23°57	n.a.	W25
T 26	19 6 16	18° 7'48	24° 8	20° 4	17° 0	25°39	5°17	23°22	12° 4	12°10	9°28	21°21	22°19	24° 3	n.a.	T 26
F 27	19 10 13	19° 8'40	6♊24	21°48	18°15	26°26	5°30	23°27	12° 7	12° 9	9°26	21°13	22°16	24°10	n.a.	F 27
S 28	19 14 10	20° 9'30	18°55	23°32	19°29	27°13	5°44	23°32	12°10	12° 7	9°25	21° 3	22°13	24°17	n.a.	S 28
S 29	19 18 6	21°10'18	1♋45	25°17	20°44	27°59	5°58	23°37	12°13	12° 6	9°24	20°52	22°10	24°23	n.a.	S 29
M30	19 22 3	22♋11'04	14♋52	27♋ 2	21♋59	28♊46	6♋11	23♉42	12♊16	12♐ 5	9♒23	20♍41	22♍ 7	24♈30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	18n54	5s 0	23n38	1n 9	24n39	1n22	23n 3	1n 9	25n34	1n30	20n21	1n56	23n47	1n 9	25s47	2s52	14s52	3n30	2n34	2n35	6n18		n.a.
M 2	23 54	19 3	4 53	23 46	1 3	24 46	1 21	23 11	1 9	25 34	1 29	20 22	1 56	23 47	1 9	25 47	2 52	14 52	3 30	2 40	2 37	6 20		n.a.
T 3	23 57	18 12	4 31	23 53	0 58	24 53	1 21	23 19	1 9	25 34	1 29	20 24	1 56	23 48	1 9	25 46	2 52	14 52	3 30	2 45	2 38	6 22		n.a.
W 4	24 0	16 22	3 54	23 59	0 52	24 58	1 20	23 26	1 8	25 34	1 29	20 26	1 56	23 48	1 9	25 46	2 52	14 52	3 30	2 49	2 39	6 24		n.a.
T 5	24 1	13 38	3 3	24 4	0 46	25 4	1 19	23 34	1 8	25 34	1 29	20 28	1 57	23 49	1 9	25 46	2 52	14 52	3 31	2 52	2 40	6 26		n.a.
F 6	24 3	10 9	2 2	24 7	0 40	25 8	1 18	23 41	1 8	25 33	1 29	20 30	1 57	23 49	1 9	25 46	2 52	14 53	3 31	2 53	2 42	6 27		n.a.
S 7	24 4	6 4	0 52	24 10	0 34	25 11	1 18	23 47	1 8	25 33	1 29	20 32	1 57	23 50	1 9	25 45	2 52	14 53	3 31	2 54	2 43	6 29		n.a.
S 8	24 4	1 37	0n21	24 11	0 28	25 14	1 17	23 54	1 7	25 33	1 29	20 33	1 57	23 50	1 9	25 45	2 52	14 53	3 31	2 54	2 44	6 31		n.a.
M 9	24 4	2s58	1 34	24 12	0 22	25 16	1 16	24 0	1 7	25 33	1 29	20 35	1 57	23 51	1 9	25 45	2 52	14 53	3 31	2 54	2 46	6 33		n.a.
T 10	24 3	7 27	2 42	24 11	0 16	25 17	1 15	24 5	1 7	25 33	1 29	20 37	1 57	23 51	1 9	25 45	2 52	14 53	3 31	2 55	2 47	6 35		n.a.
W11	24 2	11 32	3 40	24 9	0 10	25 17	1 14	24 11	1 6	25 32	1 29	20 39	1 57	23 52	1 9	25 44	2 52	14 53	3 31	2 56	2 48	6 36		n.a.
T 12	24 0	14 57	4 25	24 6	0 4	25 17	1 12	24 16	1 6	25 32	1 29	20 40	1 58	23 52	1 9	25 44	2 52	14 53	3 32	2 59	2 49	6 38		n.a.
F 13	23 58	17 27	4 53	24 1	0s 3	25 16	1 11	24 21	1 6	25 32	1 29	20 42	1 58	23 53	1 9	25 44	2 52	14 54	3 32	3 3	2 51	6 40		n.a.
S 14	23 56	18 51	5 2	23 56	0 9	25 13	1 10	24 26	1 5	25 31	1 28	20 44	1 58	23 53	1 9	25 44	2 52	14 54	3 32	3 8	2 52	6 42		n.a.
S 15	23 53	19 2	4 52	23 49	0 15	25 11	1 9	24 31	1 5	25 31	1 28	20 45	1 58	23 54	1 10	25 43	2 52	14 54	3 32	3 13	2 53	6 44		n.a.
M16	23 49	18 4	4 25	23 41	0 21	25 7	1 7	24 35	1 5	25 31	1 28	20 47	1 58	23 54	1 10	25 43	2 52	14 54	3 32	3 17	2 55	6 45		n.a.
T 17	23 45	16 6	3 44	23 32	0 27	25 3	1 6	24 39	1 4	25 30	1 28	20 49	1 59	23 55	1 10	25 43	2 52	14 54	3 32	3 21	2 56	6 47		n.a.
W18	23 41	13 20	2 51	23 22	0 32	24 57	1 4	24 42	1 4	25 30	1 28	20 50	1 59	23 55	1 10	25 43	2 52	14 54	3 32	3 24	2 57	6 49		n.a.
T 19	23 36	10 0	1 52	23 11	0 38	24 51	1 3	24 46	1 4	25 29	1 28	20 52	1 59	23 56	1 10	25 42	2 52	14 55	3 32	3 26	2 58	6 51		n.a.
F 20	23 30	6 18	0 48	22 58	0 44	24 45	1 1	24 49	1 3	25 29	1 28	20 53	1 59	23 56	1 10	25 42	2 52	14 55	3 33	3 27	3 0	6 53		n.a.
S 21	23 24	2 26	0s17	22 44	0 49	24 37	1 0	24 51	1 3	25 28	1 28	20 55	1 59	23 57	1 10	25 42	2 52	14 55	3 33	3 27	3 1	6 55		n.a.
S 22	23 18	1n28	1 20	22 29	0 55	24 29	0 58	24 54	1 2	25 28	1 28	20 57	1 59	23 57	1 10	25 42	2 52	14 55	3 33	3 27	3 2	6 56		n.a.
M23	23 11	5 16	2 19	22 13	1 0	24 20	0 57	24 56	1 2	25 27	1 28	20 58	2 0	23 58	1 10	25 41	2 52	14 55	3 33	3 27	3 4	6 58		n.a.
T 24	23 4	8 52	3 11	21 56	1 5	24 10	0 55	24 58	1 2	25 27	1 28	21 0	2 0	23 58	1 10	25 41	2 51	14 56	3 33	3 27	3 5	7 0		n.a.
W25	22 56	12 8	3 56	21 37	1 10	24 0	0 53	25 0	1 1	25 26	1 28	21 1	2 0	23 59	1 10	25 41	2 51	14 56	3 33	3 29	3 6	7 2		n.a.
T 26	22 48	14 56	4 31	21 18	1 15	23 49	0 51	25 1	1 1	25 26	1 28	21 3	2 0	23 59	1 10	25 41	2 51	14 56	3 33	3 31	3 7	7 4		n.a.
F 27	22 39	17 7	4 55	20 57	1 19	23 37	0 50	25 2	1 0	25 25	1 28	21 4	2 0	24 0	1 10	25 41	2 51	14 56	3 33	3 34	3 9	7 5		n.a.
S 28	22 30	18 33	5 4	20 35	1 24	23 24	0 48	25 3	1 0	25 25	1 28	21 6	2 1	24 0	1 10	25 40	2 51	14 57	3 34	3 38	3 10	7 7		n.a.
S 29	22 21	19 5	4 59	20 13	1 28	23 11	0 46	25 3	0 59	25 24	1 28	21 7	2 1	24 1	1 10	25 40	2 51	14 57	3 34	3 43	3 11	7 9		n.a.
M30	22n11	18n37	4s38	19n49	1s31	22n57	0n44	25n 3	0n59	25n23	1n28	21n 8	2n 1	24n 1	1n10	25s40	2s51	14s57	3n34	3n47	3n13	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2341739.5, Delta T = 151h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'13, Lahiri = -155°54'13 Julian Calendar 1 Sept. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 June 11125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 0	23♋11'48	28♋15	28♋48	23♋13	29♊33	6♋25	23♉46	12♊19	12°R 4	9°R21	20°R31	22♍ 3	24♈37	n.a.	T 1
W 2	19 29 56	24°12'31	11♌52	0♌35	24°28	0♋20	6°38	23°51	12°22	12♐ 2	9♒20	20♍23	22° 0	24°43	n.a.	W 2
T 3	19 33 53	25°13'12	25°40	2°22	25°43	1° 6	6°52	23°55	12°25	12° 1	9°19	20°18	21°57	24°50	n.a.	T 3
F 4	19 37 50	26°13'50	9♍36	4° 9	26°57	1°53	7° 5	24° 0	12°28	12° 0	9°17	20°15	21°54	24°57	n.a.	F 4
S 5	19 41 46	27°14'26	23°38	5°56	28°12	2°40	7°19	24° 4	12°31	11°59	9°16	20°D15	21°51	25° 3	n.a.	S 5
S 6	19 45 43	28°15'00	7♎43	7°44	29°26	3°26	7°32	24° 8	12°33	11°58	9°15	20°16	21°47	25°10	n.a.	S 6
M 7	19 49 40	29°15'32	21°49	9°31	0♌41	4°13	7°45	24°12	12°36	11°57	9°13	20°16	21°44	25°17	n.a.	M 7
T 8	19 53 36	0♌16'01	5♏57	11°18	1°55	5° 0	7°59	24°17	12°39	11°56	9°12	20°R17	21°41	25°23	n.a.	T 8
W 9	19 57 33	1°16'28	20° 4	13° 4	3°10	5°46	8°12	24°21	12°42	11°55	9°11	20°15	21°38	25°30	n.a.	W 9
T 10	20 1 30	2°16'53	4♐ 8	14°50	4°24	6°33	8°25	24°25	12°44	11°54	9° 9	20°11	21°35	25°37	n.a.	T 10
F 11	20 5 26	3°17'15	18° 8	16°35	5°39	7°20	8°39	24°28	12°47	11°53	9° 8	20° 5	21°32	25°43	n.a.	F 11
S 12	20 9 23	4°17'35	2♑ 1	18°18	6°53	8° 6	8°52	24°32	12°50	11°52	9° 7	19°58	21°28	25°50	n.a.	S 12
S 13	20 13 20	5°17'52	15°43	20° 0	8° 7	8°53	9° 5	24°36	12°52	11°51	9° 5	19°50	21°25	25°57	n.a.	S 13
M14	20 17 16	6°18'08	29°11	21°39	9°22	9°40	9°18	24°40	12°55	11°50	9° 4	19°43	21°22	26° 3	n.a.	M14
T 15	20 21 13	7°18'21	12♒24	23°16	10°36	10°26	9°31	24°43	12°57	11°49	9° 2	19°36	21°19	26°10	n.a.	T 15
W16	20 25 10	8°18'31	25°18	24°49	11°50	11°13	9°44	24°47	13° 0	11°49	9° 1	19°32	21°16	26°17	n.a.	W16
T 17	20 29 6	9°18'40	7♓55	26°18	13° 4	11°59	9°57	24°50	13° 2	11°48	9° 0	19°29	21°12	26°23	n.a.	T 17
F 18	20 33 3	10°18'46	20°16	27°43	14°19	12°46	10°10	24°53	13° 5	11°47	8°58	19°D29	21° 9	26°30	n.a.	F 18
S 19	20 37 0	11°18'51	2♈23	29° 3	15°33	13°33	10°23	24°57	13° 7	11°46	8°57	19°29	21° 6	26°37	n.a.	S 19
S 20	20 40 56	12°18'53	14°20	0♍17	16°47	14°19	10°35	25° 0	13° 9	11°46	8°56	19°31	21° 3	26°43	n.a.	S 20
M21	20 44 53	13°18'53	26°11	1°25	18° 1	15° 6	10°48	25° 3	13°12	11°45	8°54	19°33	21° 0	26°50	n.a.	M21
T 22	20 48 50	14°18'52	8♉ 1	2°25	19°15	15°52	11° 1	25° 6	13°14	11°44	8°53	19°34	20°57	26°57	n.a.	T 22
W23	20 52 46	15°18'48	19°55	3°18	20°30	16°39	11°13	25° 9	13°16	11°44	8°52	19°R34	20°53	27° 3	n.a.	W23
T 24	20 56 43	16°18'42	1♊58	4° 3	21°44	17°25	11°26	25°11	13°18	11°43	8°50	19°33	20°50	27°10	n.a.	T 24
F 25	21 0 40	17°18'34	14°15	4°38	22°58	18°12	11°38	25°14	13°20	11°43	8°49	19°30	20°47	27°17	n.a.	F 25
S 26	21 4 36	18°18'24	26°49	5° 5	24°12	18°58	11°51	25°17	13°22	11°42	8°48	19°26	20°44	27°24	n.a.	S 26
S 27	21 8 33	19°18'12	9♋44	5°22	25°26	19°44	12° 3	25°19	13°24	11°42	8°46	19°21	20°41	27°30	n.a.	S 27
M28	21 12 30	20°17'58	23° 0	5°R30	26°40	20°31	12°16	25°22	13°26	11°41	8°45	19°16	20°38	27°37	n.a.	M28
T 29	21 16 26	21°17'42	6♌39	5°28	27°54	21°17	12°28	25°24	13°28	11°41	8°43	19°12	20°34	27°44	n.a.	T 29
W30	21 20 23	22°17'23	20°36	5°17	29° 8	22° 4	12°40	25°26	13°30	11°41	8°42	19° 9	20°31	27°50	n.a.	W30
T 31	21 24 20	23♌17'01	4♍49	4♍57	0♍22	22♋50	12♋52	25♉28	13♊32	11♐40	8♒41	19♍ 7	20♍28	27♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	17n 7	4s 2	19n24	1s35	22n42	0n42	25n 3	0n59	25n22	1n28	21n10	2n 1	24n 2	1n10	25s40	2s51	14s57	3n34	3n51	3n14	7n13		n.a.
W 2	21 50	14 38	3 11	18 58	1 38	22 27	0 40	25 3	0 58	25 22	1 28	21 11	2 2	24 2	1 10	25 39	2 51	14 58	3 34	3 54	3 15	7 14		n.a.
T 3	21 39	11 18	2 8	18 32	1 40	22 11	0 38	25 2	0 58	25 21	1 28	21 13	2 2	24 3	1 10	25 39	2 51	14 58	3 34	3 57	3 16	7 16		n.a.
F 4	21 27	7 18	0 57	18 5	1 42	21 55	0 36	25 1	0 57	25 20	1 28	21 14	2 2	24 3	1 10	25 39	2 51	14 58	3 34	3 58	3 18	7 18		n.a.
S 5	21 15	2 52	0n18	17 37	1 44	21 37	0 34	24 59	0 57	25 20	1 28	21 15	2 2	24 3	1 10	25 39	2 51	14 58	3 34	3 58	3 19	7 20		n.a.
S 6	21 3	1s43	1 33	17 8	1 45	21 20	0 32	24 58	0 56	25 19	1 28	21 17	2 2	24 4	1 10	25 38	2 51	14 59	3 34	3 57	3 20	7 22		n.a.
M 7	20 50	6 14	2 42	16 39	1 46	21 1	0 30	24 56	0 56	25 18	1 28	21 18	2 3	24 4	1 10	25 38	2 51	14 59	3 34	3 57	3 22	7 23		n.a.
T 8	20 37	10 23	3 41	16 9	1 46	20 42	0 28	24 54	0 55	25 17	1 28	21 19	2 3	24 5	1 10	25 38	2 51	14 59	3 35	3 57	3 23	7 25		n.a.
W 9	20 24	13 57	4 27	15 40	1 45	20 23	0 25	24 51	0 55	25 16	1 28	21 20	2 3	24 5	1 10	25 38	2 51	14 59	3 35	3 58	3 24	7 27		n.a.
T 10	20 10	16 41	4 57	15 10	1 44	20 3	0 23	24 48	0 54	25 15	1 28	21 22	2 3	24 5	1 11	25 38	2 50	15 0	3 35	3 59	3 25	7 29		n.a.
F 11	19 56	18 25	5 8	14 40	1 42	19 42	0 21	24 45	0 54	25 15	1 28	21 23	2 4	24 6	1 11	25 37	2 50	15 0	3 35	4 2	3 27	7 31		n.a.
S 12	19 41	19 2	5 2	14 11	1 39	19 21	0 19	24 42	0 53	25 14	1 28	21 24	2 4	24 6	1 11	25 37	2 50	15 0	3 35	4 4	3 28	7 32		n.a.
S 13	19 26	18 31	4 38	13 42	1 35	18 59	0 17	24 38	0 52	25 13	1 28	21 25	2 4	24 7	1 11	25 37	2 50	15 0	3 35	4 8	3 29	7 34		n.a.
M14	19 11	16 58	3 59	13 14	1 31	18 37	0 15	24 34	0 52	25 12	1 28	21 26	2 4	24 7	1 11	25 37	2 50	15 1	3 35	4 11	3 31	7 36		n.a.
T 15	18 56	14 32	3 8	12 47	1 25	18 14	0 12	24 30	0 51	25 11	1 28	21 28	2 4	24 7	1 11	25 37	2 50	15 1	3 35	4 13	3 32	7 38		n.a.
W16	18 40	11 26	2 8	12 22	1 19	17 51	0 10	24 26	0 51	25 10	1 28	21 29	2 5	24 8	1 11	25 36	2 50	15 1	3 35	4 15	3 33	7 39		n.a.
T 17	18 23	7 51	1 3	11 58	1 11	17 28	0 8	24 21	0 50	25 9	1 28	21 30	2 5	24 8	1 11	25 36	2 50	15 2	3 35	4 16	3 34	7 41		n.a.
F 18	18 7	4 1	0s 4	11 37	1 2	17 4	0 6	24 16	0 50	25 8	1 28	21 31	2 5	24 9	1 11	25 36	2 50	15 2	3 35	4 16	3 36	7 43		n.a.
S 19	17 50	0 5	1 10	11 17	0 53	16 39	0 3	24 11	0 49	25 7	1 28	21 32	2 5	24 9	1 11	25 36	2 50	15 2	3 35	4 16	3 37	7 45		n.a.
S 20	17 33	3n47	2 12	11 1	0 42	16 14	0 1	24 5	0 48	25 6	1 28	21 33	2 6	24 9	1 11	25 36	2 50	15 3	3 35	4 15	3 38	7 47		n.a.
M21	17 15	7 28	3 7	10 47	0 30	15 49	0s 1	23 59	0 48	25 5	1 28	21 34	2 6	24 10	1 11	25 36	2 50	15 3	3 36	4 15	3 40	7 48		n.a.
T 22	16 58	10 51	3 55	10 37	0 18	15 23	0 4	23 53	0 47	25 4	1 28	21 35	2 6	24 10	1 11	25 35	2 49	15 3	3 36	4 14	3 41	7 50		n.a.
W23	16 40	13 49	4 33	10 30	0 4	14 57	0 6	23 47	0 47	25 3	1 28	21 36	2 6	24 10	1 11	25 35	2 49	15 3	3 36	4 14	3 42	7 52		n.a.
T 24	16 22	16 14	4 59	10 27	0n11	14 30	0 8	23 40	0 46	25 2	1 28	21 37	2 7	24 11	1 11	25 35	2 49	15 4	3 36	4 15	3 43	7 54		n.a.
F 25	16 3	17 57	5 12	10 28	0 26	14 4	0 10	23 33	0 45	25 1	1 28	21 38	2 7	24 11	1 11	25 35	2 49	15 4	3 36	4 16	3 45	7 56		n.a.
S 26	15 44	18 51	5 11	10 33	0 42	13 36	0 13	23 26	0 45	25 0	1 28	21 39	2 7	24 11	1 11	25 35	2 49	15 4	3 36	4 17	3 46	7 57		n.a.
S 27	15 25	18 49	4 54	10 42	0 59	13 9	0 15	23 18	0 44	24 58	1 28	21 39	2 7	24 12	1 11	25 35	2 49	15 5	3 36	4 19	3 47	7 59		n.a.
M28	15 6	17 46	4 21	10 55	1 16	12 41	0 17	23 11	0 43	24 57	1 28	21 40	2 8	24 12	1 12	25 34	2 49	15 5	3 36	4 21	3 49	8 1		n.a.
T 29	14 46	15 41	3 33	11 12	1 34	12 13	0 19	23 3	0 43	24 56	1 28	21 41	2 8	24 12	1 12	25 34	2 49	15 5	3 36	4 23	3 50	8 3		n.a.
W30	14 27	12 38	2 31	11 32	1 51	11 45	0 22	22 54	0 42	24 55	1 28	21 42	2 8	24 13	1 12	25 34	2 49	15 5	3 36	4 24	3 51	8 4		n.a.
T 31	14n 7	8n47	1s18	11n56	2n 9	11n16	0s24	22n46	0n41	24n54	1n28	21n43	2n 9	24n13	1n12	25s34	2s49	15s 6	3n36	4n25	3n52	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -2341709.5, Delta T = 151h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'09, Lahiri = -155°54'09 Julian Calendar 1 Oct. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 July 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 16	24♌16'37	19♍13	4°R29	1♍36	23♋36	13♋ 4	25♉30	13♊34	11°R40	8°R40	19°D 6	20♍25	28♈ 4	n.a.	F 1
S 2	21 32 13	25°16'11	3♎42	3♍52	2°50	24°23	13°16	25°32	13°35	11♐40	8♒38	19♍ 6	20°22	28°10	n.a.	S 2
S 3	21 36 9	26°15'42	18°11	3° 9	4° 4	25° 9	13°28	25°34	13°37	11°40	8°37	19° 8	20°18	28°17	n.a.	S 3
M 4	21 40 6	27°15'11	2♏36	2°20	5°18	25°55	13°40	25°36	13°39	11°39	8°36	19° 9	20°15	28°24	n.a.	M 4
T 5	21 44 3	28°14'37	16°53	1°27	6°32	26°41	13°52	25°38	13°40	11°39	8°34	19°10	20°12	28°30	n.a.	T 5
W 6	21 47 59	29°14'00	0♐59	0°30	7°46	27°27	14° 3	25°39	13°42	11°39	8°33	19°R11	20° 9	28°37	n.a.	W 6
T 7	21 51 56	0♍13'20	14°55	29♌32	9° 0	28°14	14°15	25°41	13°43	11°39	8°32	19°10	20° 6	28°44	n.a.	T 7
F 8	21 55 52	1°12'38	28°37	28°33	10°13	29° 0	14°26	25°42	13°45	11°39	8°31	19° 8	20° 3	28°50	n.a.	F 8
S 9	21 59 49	2°11'53	12♑ 7	27°35	11°27	29°46	14°38	25°43	13°46	11°D39	8°29	19° 6	19°59	28°57	n.a.	S 9
S 10	22 3 46	3°11'06	25°23	26°39	12°41	0♌32	14°49	25°44	13°47	11°39	8°28	19° 4	19°56	29° 4	n.a.	S 10
M11	22 7 42	4°10'15	8♒26	25°45	13°55	1°18	15° 0	25°46	13°49	11°39	8°27	19° 2	19°53	29°10	n.a.	M11
T 12	22 11 39	5° 9'23	21°15	24°56	15° 9	2° 4	15°12	25°47	13°50	11°39	8°26	19° 0	19°50	29°17	n.a.	T 12
W13	22 15 35	6° 8'27	3♓50	24°11	16°23	2°50	15°23	25°47	13°51	11°39	8°24	18°59	19°47	29°24	n.a.	W13
T 14	22 19 32	7° 7'30	16°13	23°32	17°36	3°36	15°34	25°48	13°52	11°39	8°23	18°D59	19°44	29°30	n.a.	T 14
F 15	22 23 29	8° 6'30	28°25	22°58	18°50	4°22	15°45	25°49	13°53	11°40	8°22	18°59	19°40	29°37	n.a.	F 15
S 16	22 27 25	9° 5'27	10♈27	22°30	20° 4	5° 8	15°55	25°50	13°55	11°40	8°21	18°59	19°37	29°44	n.a.	S 16
S 17	22 31 22	10° 4'23	22°22	22° 8	21°18	5°53	16° 6	25°50	13°56	11°40	8°20	19° 0	19°34	29°50	n.a.	S 17
M18	22 35 18	11° 3'16	4♉13	21°53	22°31	6°39	16°17	25°50	13°56	11°40	8°19	19° 1	19°31	29°57	n.a.	M18
T 19	22 39 15	12° 2'07	16° 3	21°43	23°45	7°25	16°27	25°51	13°57	11°41	8°18	19° 2	19°28	0♉ 4	n.a.	T 19
W20	22 43 11	13° 0'56	27°57	21°D39	24°59	8°11	16°38	25°51	13°58	11°41	8°17	19° 2	19°24	0°10	n.a.	W20
T 21	22 47 8	13°59'43	9♊59	21°41	26°12	8°56	16°48	25°51	13°59	11°41	8°15	19°R 3	19°21	0°17	n.a.	T 21
F 22	22 51 5	14°58'28	22°14	21°49	27°26	9°42	16°58	25°R51	14° 0	11°42	8°14	19° 3	19°18	0°24	n.a.	F 22
S 23	22 55 1	15°57'11	4♋47	22° 2	28°40	10°28	17° 9	25°51	14° 0	11°42	8°13	19° 2	19°15	0°30	n.a.	S 23
S 24	22 58 58	16°55'51	17°40	22°20	29°53	11°13	17°19	25°51	14° 1	11°43	8°12	19° 2	19°12	0°37	n.a.	S 24
M25	23 2 54	17°54'30	0♌57	22°43	1♎ 7	11°59	17°29	25°51	14° 2	11°43	8°11	19° 2	19° 9	0°44	n.a.	M25
T 26	23 6 51	18°53'07	14°39	23°11	2°21	12°44	17°38	25°50	14° 2	11°44	8°10	19°D 2	19° 5	0°51	n.a.	T 26
W27	23 10 47	19°51'41	28°46	23°43	3°34	13°30	17°48	25°50	14° 3	11°44	8° 9	19° 2	19° 2	0°57	n.a.	W27
T 28	23 14 44	20°50'13	13♍14	24°19	4°48	14°15	17°58	25°49	14° 3	11°45	8° 8	19°R 2	18°59	1° 4	n.a.	T 28
F 29	23 18 40	21°48'43	27°58	24°58	6° 1	15° 1	18° 7	25°49	14° 4	11°46	8° 7	19° 2	18°56	1°11	n.a.	F 29
S 30	23 22 37	22♍47'11	12♎52	25♌42	7♎15	15♌46	18♋17	25♉48	14♊ 4	11♐46	8♒ 7	19♍ 2	18♍53	1♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n46	4n23	0n 1	12n22	2n25	10n47	0s26	22n37	0n41	24n53	1n28	21n44	2n 9	24n13	1n12	25s34	2s49	15s 6	3n36	4n25	3n54	8n 8		n.a.
S 2	13 26	0s18	1 20	12 51	2 42	10 18	0 28	22 28	0 40	24 52	1 29	21 44	2 9	24 13	1 12	25 34	2 49	15 6	3 36	4 25	3 55	8 10		n.a.
S 3	13 5	4 57	2 34	13 21	2 57	9 48	0 30	22 19	0 39	24 51	1 29	21 45	2 9	24 14	1 12	25 34	2 48	15 7	3 36	4 25	3 56	8 11		n.a.
M 4	12 45	9 18	3 38	13 52	3 11	9 19	0 33	22 9	0 39	24 49	1 29	21 46	2 10	24 14	1 12	25 33	2 48	15 7	3 36	4 24	3 58	8 13		n.a.
T 5	12 24	13 3	4 28	14 24	3 24	8 49	0 35	22 0	0 38	24 48	1 29	21 46	2 10	24 14	1 12	25 33	2 48	15 7	3 36	4 24	3 59	8 15		n.a.
W 6	12 2	16 0	5 1	14 55	3 35	8 19	0 37	21 50	0 37	24 47	1 29	21 47	2 10	24 14	1 12	25 33	2 48	15 8	3 36	4 24	4 0	8 17		n.a.
T 7	11 41	17 58	5 15	15 26	3 45	7 49	0 39	21 40	0 37	24 46	1 29	21 48	2 10	24 15	1 12	25 33	2 48	15 8	3 36	4 24	4 1	8 19		n.a.
F 8	11 19	18 52	5 12	15 54	3 52	7 18	0 41	21 29	0 36	24 45	1 29	21 48	2 11	24 15	1 12	25 33	2 48	15 8	3 37	4 24	4 3	8 20		n.a.
S 9	10 58	18 40	4 51	16 21	3 58	6 48	0 43	21 19	0 35	24 43	1 29	21 49	2 11	24 15	1 12	25 33	2 48	15 8	3 37	4 25	4 4	8 22		n.a.
S 10	10 36	17 27	4 15	16 44	4 2	6 17	0 45	21 8	0 34	24 42	1 29	21 49	2 11	24 15	1 12	25 33	2 48	15 9	3 37	4 26	4 5	8 24		n.a.
M11	10 14	15 19	3 26	17 5	4 4	5 46	0 47	20 57	0 34	24 41	1 29	21 50	2 11	24 16	1 12	25 33	2 48	15 9	3 37	4 27	4 7	8 26		n.a.
T 12	9 52	12 28	2 28	17 23	4 5	5 15	0 49	20 46	0 33	24 40	1 29	21 50	2 12	24 16	1 12	25 33	2 48	15 9	3 37	4 28	4 8	8 27		n.a.
W13	9 30	9 5	1 23	17 37	4 3	4 44	0 51	20 34	0 32	24 38	1 29	21 51	2 12	24 16	1 13	25 33	2 47	15 10	3 37	4 28	4 9	8 29		n.a.
T 14	9 7	5 20	0 15	17 48	4 1	4 13	0 53	20 22	0 31	24 37	1 30	21 51	2 12	24 16	1 13	25 33	2 47	15 10	3 37	4 28	4 10	8 31		n.a.
F 15	8 45	1 26	0s52	17 56	3 57	3 42	0 54	20 11	0 31	24 36	1 30	21 52	2 13	24 17	1 13	25 32	2 47	15 10	3 37	4 28	4 12	8 33		n.a.
S 16	8 22	2n28	1 57	18 0	3 51	3 11	0 56	19 58	0 30	24 35	1 30	21 52	2 13	24 17	1 13	25 32	2 47	15 10	3 37	4 28	4 13	8 34		n.a.
S 17	7 59	6 14	2 55	18 2	3 45	2 39	0 58	19 46	0 29	24 34	1 30	21 53	2 13	24 17	1 13	25 32	2 47	15 11	3 37	4 28	4 14	8 36		n.a.
M18	7 36	9 43	3 46	18 0	3 38	2 8	1 0	19 34	0 28	24 32	1 30	21 53	2 13	24 17	1 13	25 32	2 47	15 11	3 37	4 27	4 15	8 38		n.a.
T 19	7 13	12 49	4 27	17 56	3 29	1 37	1 1	19 21	0 28	24 31	1 30	21 53	2 14	24 17	1 13	25 32	2 47	15 11	3 37	4 27	4 17	8 40		n.a.
W20	6 50	15 24	4 57	17 49	3 21	1 5	1 3	19 8	0 27	24 30	1 30	21 54	2 14	24 17	1 13	25 32	2 47	15 12	3 37	4 27	4 18	8 41		n.a.
T 21	6 27	17 22	5 14	17 39	3 11	0 34	1 5	18 55	0 26	24 29	1 30	21 54	2 14	24 18	1 13	25 32	2 47	15 12	3 37	4 27	4 19	8 43		n.a.
F 22	6 4	18 33	5 18	17 27	3 1	0 2	1 6	18 42	0 25	24 27	1 30	21 54	2 14	24 18	1 13	25 32	2 47	15 12	3 37	4 27	4 21	8 45		n.a.
S 23	5 41	18 53	5 6	17 14	2 51	0s29	1 8	18 28	0 25	24 26	1 30	21 54	2 15	24 18	1 13	25 32	2 47	15 12	3 37	4 27	4 22	8 47		n.a.
S 24	5 17	18 15	4 39	16 58	2 41	1 1	1 9	18 15	0 24	24 25	1 31	21 55	2 15	24 18	1 13	25 32	2 46	15 13	3 37	4 27	4 23	8 48		n.a.
M25	4 54	16 37	3 57	16 40	2 30	1 32	1 11	18 1	0 23	24 24	1 31	21 55	2 15	24 18	1 13	25 32	2 46	15 13	3 37	4 27	4 24	8 50		n.a.
T 26	4 30	14 0	3 0	16 20	2 20	2 3	1 12	17 47	0 22	24 23	1 31	21 55	2 15	24 18	1 13	25 32	2 46	15 13	3 37	4 27	4 26	8 52		n.a.
W27	4 7	10 30	1 51	15 59	2 9	2 34	1 13	17 33	0 21	24 21	1 31	21 55	2 16	24 18	1 13	25 32	2 46	15 13	3 37	4 27	4 27	8 54		n.a.
T 28	3 43	6 16	0 32	15 37	1 58	3 6	1 15	17 19	0 20	24 20	1 31	21 55	2 16	24 19	1 14	25 32	2 46	15 14	3 37	4 27	4 28	8 55		n.a.
F 29	3 20	1 35	0n50	15 13	1 47	3 37	1 16	17 4	0 20	24 19	1 31	21 55	2 16	24 19	1 14	25 32	2 46	15 14	3 37	4 27	4 30	8 57		n.a.
S 30	2n56	3s14	2n 9	14n48	1n36	4s 8	1s17	16n50	0n19	24n18	1n31	21n55	2n17	24n19	1n14	25s32	2s46	15s14	3n37	4n27	4n31	8n59		n.a.

Julian Day Number = -2341678.5, Delta T = 151h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'05, Lahiri = -155°54'05 Julian Calendar 1 Nov. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11125 BCE (-11124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 33	23♍45'36	27♎47	26♌29	8♎29	16♌31	18♋26	25°R47	14♊ 4	11♐47	8°R 6	19°R 1	18♍49	1♉24	n.a.	S 1
M 2	23 30 30	24°43'59	12♏35	27°20	9°42	17°17	18°35	25♉46	14° 4	11°48	8♒ 5	19♍ 1	18°46	1°31	n.a.	M 2
T 3	23 34 26	25°42'20	27°11	28°13	10°56	18° 2	18°44	25°45	14° 5	11°48	8° 4	19° 0	18°43	1°37	n.a.	T 3
W 4	23 38 23	26°40'38	11♐29	29°10	12° 9	18°47	18°53	25°44	14° 5	11°49	8° 3	19° 0	18°40	1°44	n.a.	W 4
T 5	23 42 19	27°38'53	25°27	0♍ 9	13°23	19°32	19° 2	25°43	14° 5	11°50	8° 2	18°D59	18°37	1°51	n.a.	T 5
F 6	23 46 16	28°37'07	9♑ 5	1°11	14°36	20°17	19°10	25°41	14°R 5	11°51	8° 1	19° 0	18°34	1°57	n.a.	F 6
S 7	23 50 12	29°35'18	22°22	2°16	15°50	21° 2	19°19	25°40	14° 5	11°52	8° 1	19° 0	18°30	2° 4	n.a.	S 7
S 8	23 54 9	0♎33'26	5♒22	3°23	17° 3	21°47	19°27	25°38	14° 5	11°53	8° 0	19° 1	18°27	2°11	n.a.	S 8
M 9	23 58 5	1°31'32	18° 5	4°33	18°17	22°32	19°36	25°37	14° 4	11°54	7°59	19° 2	18°24	2°17	n.a.	M 9
T 10	0 2 2	2°29'36	0♓34	5°44	19°30	23°17	19°44	25°35	14° 4	11°55	7°59	19° 3	18°21	2°24	n.a.	T 10
W11	0 5 58	3°27'37	12°52	6°59	20°44	24° 2	19°52	25°33	14° 4	11°56	7°58	19°R 4	18°18	2°31	n.a.	W11
T 12	0 9 55	4°25'37	25° 1	8°15	21°57	24°47	20° 0	25°32	14° 4	11°57	7°57	19° 4	18°14	2°37	n.a.	T 12
F 13	0 13 51	5°23'34	7♈ 2	9°33	23°10	25°31	20° 8	25°30	14° 3	11°58	7°57	19° 3	18°11	2°44	n.a.	F 13
S 14	0 17 48	6°21'29	18°57	10°53	24°24	26°16	20°15	25°28	14° 3	11°59	7°56	19° 1	18° 8	2°51	n.a.	S 14
S 15	0 21 44	7°19'23	0♉49	12°16	25°37	27° 1	20°23	25°25	14° 3	12° 0	7°55	18°59	18° 5	2°58	n.a.	S 15
M16	0 25 41	8°17'14	12°40	13°40	26°50	27°45	20°30	25°23	14° 2	12° 1	7°55	18°56	18° 2	3° 4	n.a.	M16
T 17	0 29 37	9°15'04	24°31	15° 6	28° 4	28°30	20°37	25°21	14° 2	12° 3	7°54	18°53	17°59	3°11	n.a.	T 17
W18	0 33 34	10°12'53	6♊27	16°34	29°17	29°14	20°44	25°19	14° 1	12° 4	7°54	18°50	17°55	3°18	n.a.	W18
T 19	0 37 30	11°10'39	18°30	18° 4	0♏30	29°59	20°51	25°16	14° 0	12° 5	7°53	18°47	17°52	3°24	n.a.	T 19
F 20	0 41 27	12° 8'24	0♋44	19°36	1°44	0♍43	20°58	25°14	14° 0	12° 6	7°53	18°46	17°49	3°31	n.a.	F 20
S 21	0 45 23	13° 6'08	13°13	21° 9	2°57	1°28	21° 5	25°11	13°59	12° 8	7°52	18°D45	17°46	3°38	n.a.	S 21
S 22	0 49 19	14° 3'50	26° 2	22°45	4°10	2°12	21°11	25° 8	13°58	12° 9	7°52	18°46	17°43	3°44	n.a.	S 22
M23	0 53 16	15° 1'30	9♌13	24°22	5°23	2°56	21°18	25° 6	13°57	12°10	7°51	18°47	17°40	3°51	n.a.	M23
T 24	0 57 12	15°59'09	22°50	26° 1	6°37	3°40	21°24	25° 3	13°56	12°12	7°51	18°49	17°36	3°58	n.a.	T 24
W25	1 1 9	16°56'46	6♍54	27°42	7°50	4°24	21°30	25° 0	13°56	12°13	7°51	18°50	17°33	4° 4	n.a.	W25
T 26	1 5 5	17°54'22	21°24	29°25	9° 3	5° 8	21°36	24°57	13°55	12°15	7°50	18°R50	17°30	4°11	n.a.	T 26
F 27	1 9 2	18°51'57	6♎15	1♎ 9	10°16	5°52	21°42	24°54	13°54	12°16	7°50	18°49	17°27	4°18	n.a.	F 27
S 28	1 12 58	19°49'30	21°22	2°56	11°29	6°36	21°47	24°51	13°53	12°17	7°50	18°47	17°24	4°24	n.a.	S 28
S 29	1 16 55	20°47'01	6♏34	4°44	12°43	7°20	21°53	24°48	13°51	12°19	7°50	18°43	17°20	4°31	n.a.	S 29
M30	1 20 51	21°44'30	21°42	6°34	13°56	8° 4	21°58	24°44	13°50	12°21	7°49	18°39	17°17	4°38	n.a.	M30
T 31	1 24 47	22♎41'58	6♐37	8♎25	15♏ 9	8♍48	22♋ 3	24♉41	13♊49	12♐22	7♒49	18♍34	17♍14	4♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n32	7s52	3n19	14n21	1n25	4s38	1s18	16n35	0n18	24n17	1n31	21n55	2n17	24n19	1n14	25s32	2s46	15s14	3n37	4n27	4n32	9n 1		n.a.
M 2	2 9	11 58	4 16	13 53	1 15	5 9	1 19	16 20	0 17	24 16	1 32	21 55	2 17	24 19	1 14	25 32	2 46	15 14	3 37	4 27	4 33	9 2		n.a.
T 3	1 45	15 16	4 55	13 25	1 4	5 40	1 20	16 5	0 16	24 14	1 32	21 55	2 17	24 19	1 14	25 32	2 46	15 15	3 37	4 28	4 35	9 4		n.a.
W 4	1 21	17 33	5 15	12 55	0 54	6 10	1 21	15 50	0 15	24 13	1 32	21 55	2 18	24 19	1 14	25 32	2 46	15 15	3 37	4 28	4 36	9 6		n.a.
T 5	0 57	18 44	5 16	12 24	0 44	6 40	1 22	15 35	0 15	24 12	1 32	21 55	2 18	24 19	1 14	25 32	2 45	15 15	3 37	4 28	4 37	9 8		n.a.
F 6	0 34	18 47	4 59	11 52	0 34	7 10	1 23	15 19	0 14	24 11	1 32	21 55	2 18	24 19	1 14	25 32	2 45	15 15	3 37	4 28	4 38	9 9		n.a.
S 7	0 10	17 48	4 26	11 19	0 24	7 40	1 24	15 4	0 13	24 10	1 32	21 55	2 18	24 19	1 14	25 32	2 45	15 16	3 37	4 28	4 40	9 11		n.a.
S 8	0s14	15 53	3 40	10 46	0 15	8 10	1 24	14 48	0 12	24 9	1 32	21 55	2 19	24 19	1 14	25 32	2 45	15 16	3 37	4 27	4 41	9 13		n.a.
M 9	0 37	13 13	2 44	10 11	0 6	8 39	1 25	14 32	0 11	24 8	1 33	21 55	2 19	24 20	1 14	25 32	2 45	15 16	3 37	4 27	4 42	9 15		n.a.
T 10	1 1	10 0	1 41	9 36	0s 3	9 9	1 26	14 17	0 10	24 7	1 33	21 55	2 19	24 20	1 14	25 32	2 45	15 16	3 37	4 27	4 44	9 16		n.a.
W11	1 25	6 22	0 34	9 0	0 12	9 38	1 26	14 1	0 9	24 5	1 33	21 55	2 19	24 20	1 14	25 32	2 45	15 16	3 37	4 26	4 45	9 18		n.a.
T 12	1 48	2 32	0s33	8 23	0 21	10 6	1 27	13 44	0 9	24 4	1 33	21 54	2 20	24 20	1 15	25 33	2 45	15 16	3 37	4 26	4 46	9 20		n.a.
F 13	2 12	1n22	1 38	7 45	0 29	10 35	1 27	13 28	0 8	24 3	1 33	21 54	2 20	24 20	1 15	25 33	2 45	15 17	3 37	4 27	4 47	9 21		n.a.
S 14	2 35	5 11	2 38	7 7	0 36	11 3	1 27	13 12	0 7	24 2	1 33	21 54	2 20	24 20	1 15	25 33	2 45	15 17	3 37	4 27	4 49	9 23		n.a.
S 15	2 59	8 47	3 31	6 28	0 44	11 31	1 28	12 55	0 6	24 1	1 34	21 54	2 20	24 20	1 15	25 33	2 45	15 17	3 37	4 28	4 50	9 25		n.a.
M16	3 22	12 1	4 15	5 48	0 51	11 58	1 28	12 39	0 5	24 0	1 34	21 53	2 21	24 20	1 15	25 33	2 45	15 17	3 37	4 29	4 51	9 27		n.a.
T 17	3 46	14 46	4 48	5 8	0 58	12 26	1 28	12 22	0 4	23 59	1 34	21 53	2 21	24 20	1 15	25 33	2 44	15 17	3 37	4 31	4 52	9 28		n.a.
W18	4 9	16 54	5 8	4 27	1 4	12 53	1 28	12 5	0 3	23 58	1 34	21 52	2 21	24 20	1 15	25 33	2 44	15 17	3 37	4 32	4 54	9 30		n.a.
T 19	4 32	18 19	5 15	3 46	1 10	13 19	1 28	11 49	0 2	23 57	1 34	21 52	2 21	24 20	1 15	25 33	2 44	15 18	3 37	4 33	4 55	9 32		n.a.
F 20	4 55	18 56	5 9	3 4	1 16	13 46	1 28	11 32	0 1	23 57	1 34	21 52	2 21	24 20	1 15	25 33	2 44	15 18	3 37	4 34	4 56	9 34		n.a.
S 21	5 18	18 38	4 47	2 22	1 21	14 11	1 28	11 15	0 0	23 56	1 35	21 51	2 22	24 20	1 15	25 33	2 44	15 18	3 37	4 34	4 58	9 35		n.a.
S 22	5 41	17 24	4 11	1 39	1 26	14 37	1 28	10 58	0s 0	23 55	1 35	21 51	2 22	24 20	1 15	25 33	2 44	15 18	3 37	4 34	4 59	9 37		n.a.
M23	6 4	15 12	3 21	0 55	1 30	15 2	1 27	10 40	0 1	23 54	1 35	21 50	2 22	24 20	1 15	25 34	2 44	15 18	3 37	4 33	5 0	9 39		n.a.
T 24	6 27	12 6	2 18	0 12	1 34	15 27	1 27	10 23	0 2	23 53	1 35	21 50	2 22	24 19	1 15	25 34	2 44	15 18	3 37	4 32	5 1	9 40		n.a.
W25	6 50	8 12	1 5	0s33	1 37	15 51	1 27	10 6	0 3	23 52	1 35	21 49	2 23	24 19	1 15	25 34	2 44	15 18	3 37	4 32	5 3	9 42		n.a.
T 26	7 12	3 43	0n14	1 17	1 40	16 15	1 26	9 49	0 4	23 51	1 35	21 49	2 23	24 19	1 15	25 34	2 44	15 18	3 37	4 32	5 4	9 44		n.a.
F 27	7 35	1s 7	1 34	2 2	1 43	16 38	1 26	9 31	0 5	23 51	1 36	21 48	2 23	24 19	1 15	25 34	2 44	15 18	3 37	4 32	5 5	9 46		n.a.
S 28	7 57	5 57	2 49	2 47	1 45	17 1	1 25	9 14	0 6	23 50	1 36	21 48	2 23	24 19	1 16	25 34	2 44	15 19	3 37	4 33	5 6	9 47		n.a.
S 29	8 19	10 25	3 52	3 32	1 46	17 24	1 24	8 56	0 7	23 49	1 36	21 47	2 23	24 19	1 16	25 34	2 44	15 19	3 37	4 35	5 8	9 49		n.a.
M30	8 41	14 11	4 39	4 18	1 47	17 46	1 24	8 39	0 8	23 49	1 36	21 46	2 24	24 19	1 16	25 34	2 43	15 19	3 37	4 36	5 9	9 51		n.a.
T 31	9s 3	16s58	5n 6	5s 4	1s47	18s 8	1s23	8n21	0s 9	23n48	1n36	21n46	2n24	24n19	1n16	25s35	2s43	15s19	3n37	4n38	5n10	9n52		n.a.

Julian Day Number = -2341648.5, Delta T = 151h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°01'01, Lahiri = -155°54'01 Julian Calendar 1 Dec. 11125 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11125 BCE

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 44	23♎39'24	21♐10	10♎19	16♏22	9♍32	22♋ 8	24°R38	13°R48	12♐24	7°R49	18°R30	17♍11	4♉51	n.a.	W 1
T 2	1 32 40	24°36'49	5♑18	12°14	17°35	10°15	22°13	24♉34	13♊47	12°25	7♒49	18♍27	17° 8	4°58	n.a.	T 2
F 3	1 36 37	25°34'12	18°59	14°11	18°48	10°59	22°17	24°31	13°45	12°27	7°49	18°25	17° 5	5° 5	n.a.	F 3
S 4	1 40 33	26°31'33	2♒15	16°10	20° 1	11°42	22°22	24°27	13°44	12°29	7°49	18°D25	17° 1	5°11	n.a.	S 4
S 5	1 44 30	27°28'52	15° 7	18°11	21°14	12°26	22°26	24°24	13°43	12°30	7°48	18°26	16°58	5°18	n.a.	S 5
M 6	1 48 26	28°26'10	27°40	20°13	22°27	13° 9	22°30	24°20	13°41	12°32	7°48	18°28	16°55	5°25	n.a.	M 6
T 7	1 52 23	29°23'26	9♓58	22°16	23°40	13°52	22°34	24°16	13°40	12°34	7°D48	18°29	16°52	5°31	n.a.	T 7
W 8	1 56 19	0♏20'40	22° 4	24°22	24°52	14°36	22°38	24°13	13°38	12°35	7°48	18°R29	16°49	5°38	n.a.	W 8
T 9	2 0 15	1°17'53	4♈ 3	26°28	26° 5	15°19	22°42	24° 9	13°37	12°37	7°48	18°28	16°45	5°45	n.a.	T 9
F 10	2 4 12	2°15'05	15°56	28°36	27°18	16° 2	22°45	24° 5	13°35	12°39	7°48	18°25	16°42	5°51	n.a.	F 10
S 11	2 8 8	3°12'16	27°47	0♏44	28°31	16°45	22°48	24° 1	13°33	12°41	7°49	18°20	16°39	5°58	n.a.	S 11
S 12	2 12 5	4° 9'25	9♉37	2°54	29°44	17°28	22°51	23°57	13°32	12°43	7°49	18°13	16°36	6° 5	n.a.	S 12
M13	2 16 1	5° 6'33	21°29	5° 4	0♐56	18°11	22°54	23°53	13°30	12°44	7°49	18° 4	16°33	6°12	n.a.	M13
T 14	2 19 58	6° 3'41	3♊24	7°14	2° 9	18°54	22°57	23°49	13°28	12°46	7°49	17°55	16°30	6°18	n.a.	T 14
W15	2 23 54	7° 0'47	15°24	9°25	3°21	19°37	23° 0	23°45	13°26	12°48	7°49	17°47	16°26	6°25	n.a.	W15
T 16	2 27 50	7°57'52	27°31	11°35	4°34	20°20	23° 2	23°41	13°25	12°50	7°49	17°39	16°23	6°32	n.a.	T 16
F 17	2 31 47	8°54'57	9♋49	13°45	5°47	21° 2	23° 4	23°37	13°23	12°52	7°50	17°34	16°20	6°38	n.a.	F 17
S 18	2 35 43	9°52'01	22°19	15°54	6°59	21°45	23° 6	23°33	13°21	12°54	7°50	17°30	16°17	6°45	n.a.	S 18
S 19	2 39 40	10°49'05	5♌ 5	18° 2	8°12	22°27	23° 8	23°28	13°19	12°56	7°50	17°28	16°14	6°52	n.a.	S 19
M20	2 43 36	11°46'07	18°11	20° 9	9°24	23°10	23°10	23°24	13°17	12°58	7°50	17°D28	16°11	6°58	n.a.	M20
T 21	2 47 33	12°43'09	1♍41	22°14	10°37	23°52	23°11	23°20	13°15	13° 0	7°51	17°29	16° 7	7° 5	n.a.	T 21
W22	2 51 29	13°40'11	15°36	24°18	11°49	24°35	23°13	23°16	13°13	13° 2	7°51	17°R30	16° 4	7°12	n.a.	W22
T 23	2 55 26	14°37'12	29°57	26°19	13° 1	25°17	23°14	23°11	13°11	13° 4	7°52	17°29	16° 1	7°18	n.a.	T 23
F 24	2 59 22	15°34'12	14♎42	28°19	14°14	25°59	23°15	23° 7	13° 9	13° 6	7°52	17°27	15°58	7°25	n.a.	F 24
S 25	3 3 19	16°31'12	29°46	0♐16	15°26	26°41	23°15	23° 3	13° 7	13° 8	7°52	17°22	15°55	7°32	n.a.	S 25
S 26	3 7 15	17°28'12	15♏ 0	2°11	16°38	27°23	23°16	22°58	13° 5	13°10	7°53	17°15	15°51	7°39	n.a.	S 26
M27	3 11 11	18°25'10	0♐15	4° 4	17°50	28° 5	23°16	22°54	13° 3	13°12	7°53	17° 6	15°48	7°45	n.a.	M27
T 28	3 15 8	19°22'09	15°19	5°54	19° 2	28°47	23°R17	22°50	13° 1	13°14	7°54	16°57	15°45	7°52	n.a.	T 28
W29	3 19 4	20°19'06	0♑ 2	7°41	20°15	29°29	23°17	22°45	12°59	13°16	7°54	16°49	15°42	7°59	n.a.	W29
T 30	3 23 1	21°16'03	14°20	9°26	21°27	0♎11	23°16	22°41	12°56	13°18	7°55	16°42	15°39	8° 5	n.a.	T 30
F 31	3 26 57	22♏12'59	28♑ 8	11♐ 8	22♐39	0♎53	23♋16	22♉37	12♊54	13♐20	7♒56	16♍38	15♍36	8♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s25	18s35	5n12	5s49	1s47	18s29	1s22	8n 3	0s10	23n47	1n36	21n45	2n24	24n19	1n16	25s35	2s43	15s19	3n37	4n40	5n12	9n54		n.a.
T 2	9 47	18 59	4 59	6 35	1 46	18 49	1 21	7 45	0 11	23 47	1 37	21 44	2 24	24 19	1 16	25 35	2 43	15 19	3 37	4 41	5 13	9 56		n.a.
F 3	10 8	18 15	4 29	7 20	1 45	19 9	1 20	7 28	0 12	23 46	1 37	21 44	2 24	24 19	1 16	25 35	2 43	15 19	3 37	4 42	5 14	9 58		n.a.
S 4	10 30	16 31	3 46	8 6	1 42	19 29	1 19	7 10	0 13	23 45	1 37	21 43	2 25	24 19	1 16	25 35	2 43	15 19	3 37	4 42	5 15	9 59		n.a.
S 5	10 51	14 0	2 52	8 50	1 40	19 48	1 18	6 52	0 14	23 45	1 37	21 42	2 25	24 18	1 16	25 35	2 43	15 19	3 37	4 41	5 17	10 1		n.a.
M 6	11 12	10 52	1 51	9 35	1 36	20 6	1 17	6 34	0 15	23 44	1 37	21 41	2 25	24 18	1 16	25 36	2 43	15 19	3 37	4 41	5 18	10 3		n.a.
T 7	11 33	7 19	0 46	10 19	1 33	20 24	1 15	6 16	0 16	23 44	1 38	21 41	2 25	24 18	1 16	25 36	2 43	15 19	3 37	4 40	5 19	10 4		n.a.
W 8	11 53	3 31	0s19	11 3	1 28	20 41	1 14	5 58	0 16	23 43	1 38	21 40	2 25	24 18	1 16	25 36	2 43	15 19	3 36	4 40	5 20	10 6		n.a.
T 9	12 14	0n23	1 24	11 45	1 23	20 58	1 12	5 40	0 17	23 43	1 38	21 39	2 25	24 18	1 16	25 36	2 43	15 19	3 36	4 41	5 22	10 8		n.a.
F 10	12 34	4 14	2 23	12 27	1 17	21 14	1 11	5 22	0 18	23 42	1 38	21 38	2 26	24 18	1 16	25 36	2 43	15 19	3 36	4 42	5 23	10 9		n.a.
S 11	12 54	7 55	3 17	13 8	1 10	21 29	1 9	5 4	0 19	23 42	1 38	21 37	2 26	24 18	1 16	25 36	2 43	15 19	3 36	4 44	5 24	10 11		n.a.
S 12	13 14	11 16	4 1	13 47	1 3	21 44	1 8	4 46	0 20	23 42	1 38	21 36	2 26	24 17	1 16	25 37	2 43	15 19	3 36	4 47	5 25	10 13		n.a.
M13	13 34	14 11	4 36	14 26	0 56	21 58	1 6	4 28	0 21	23 41	1 39	21 36	2 26	24 17	1 16	25 37	2 43	15 19	3 36	4 50	5 27	10 15		n.a.
T 14	13 53	16 31	4 58	15 3	0 48	22 11	1 4	4 10	0 22	23 41	1 39	21 35	2 26	24 17	1 16	25 37	2 43	15 19	3 36	4 54	5 28	10 16		n.a.
W15	14 13	18 10	5 7	15 38	0 39	22 24	1 2	3 52	0 23	23 41	1 39	21 34	2 26	24 17	1 16	25 37	2 43	15 19	3 36	4 57	5 29	10 18		n.a.
T 16	14 32	19 0	5 3	16 11	0 30	22 37	1 1	3 34	0 24	23 41	1 39	21 33	2 26	24 17	1 17	25 37	2 42	15 19	3 36	5 0	5 31	10 20		n.a.
F 17	14 51	18 58	4 45	16 43	0 21	22 48	0 59	3 16	0 25	23 40	1 39	21 32	2 26	24 17	1 17	25 38	2 42	15 19	3 36	5 2	5 32	10 21		n.a.
S 18	15 9	18 1	4 13	17 13	0 12	22 59	0 57	2 57	0 26	23 40	1 40	21 31	2 27	24 16	1 17	25 38	2 42	15 19	3 36	5 4	5 33	10 23		n.a.
S 19	15 28	16 8	3 28	17 41	0 2	23 9	0 55	2 39	0 27	23 40	1 40	21 30	2 27	24 16	1 17	25 38	2 42	15 19	3 36	5 5	5 34	10 25		n.a.
M20	15 46	13 24	2 31	18 7	0n 8	23 19	0 52	2 21	0 28	23 40	1 40	21 29	2 27	24 16	1 17	25 38	2 42	15 19	3 36	5 5	5 36	10 26		n.a.
T 21	16 4	9 51	1 24	18 31	0 18	23 28	0 50	2 3	0 29	23 40	1 40	21 28	2 27	24 16	1 17	25 38	2 42	15 19	3 36	5 4	5 37	10 28		n.a.
W22	16 21	5 40	0 10	18 53	0 28	23 36	0 48	1 45	0 30	23 40	1 40	21 27	2 27	24 15	1 17	25 39	2 42	15 19	3 36	5 4	5 38	10 30		n.a.
T 23	16 39	1 2	1n 6	19 13	0 39	23 43	0 46	1 27	0 31	23 40	1 40	21 26	2 27	24 15	1 17	25 39	2 42	15 19	3 36	5 4	5 39	10 31		n.a.
F 24	16 56	3s47	2 21	19 31	0 49	23 50	0 43	1 9	0 32	23 40	1 41	21 25	2 27	24 15	1 17	25 39	2 42	15 19	3 36	5 5	5 41	10 33		n.a.
S 25	17 13	8 28	3 26	19 48	0 59	23 56	0 41	0 51	0 33	23 40	1 41	21 24	2 27	24 15	1 17	25 39	2 42	15 19	3 36	5 7	5 42	10 35		n.a.
S 26	17 29	12 39	4 18	20 2	1 8	24 1	0 39	0 33	0 34	23 40	1 41	21 23	2 27	24 15	1 17	25 40	2 42	15 18	3 36	5 10	5 43	10 36		n.a.
M27	17 46	15 59	4 52	20 15	1 18	24 6	0 36	0 15	0 35	23 40	1 41	21 22	2 27	24 14	1 17	25 40	2 42	15 18	3 36	5 13	5 44	10 38		n.a.
T 28	18 2	18 12	5 5	20 26	1 27	24 10	0 33	0s 3	0 36	23 40	1 41	21 20	2 28	24 14	1 17	25 40	2 42	15 18	3 36	5 17	5 46	10 40		n.a.
W29	18 17	19 8	4 57	20 36	1 36	24 13	0 31	0 21	0 37	23 40	1 41	21 19	2 28	24 14	1 17	25 40	2 42	15 18	3 36	5 20	5 47	10 41		n.a.
T 30	18 33	18 48	4 30	20 44	1 45	24 16	0 28	0 39	0 38	23 41	1 42	21 18	2 28	24 14	1 17	25 41	2 42	15 18	3 36	5 23	5 48	10 43		n.a.
F 31	18s48	17s21	3n49	20s51	1n53	24s17	0s26	0s57	0s39	23n41	1n42	21n17	2n28	24n13	1n17	25s41	2s42	15s18	3n36	5n25	5n50	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2341617.5, Delta T = 151h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'57, Lahiri = -155°53'57 Julian Calendar 1 Jan. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11125 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 54	23♏ 9'54	11♒27	12♐47	23♐51	1♎34	23°R15	22°R32	12°R52	13♐22	7♒56	16°R35	15♍32	8♉19	n.a.	S 1
S 2	3 34 50	24° 6'48	24°20	14°24	25° 2	2°16	23♋15	22♉28	12♊50	13°24	7°57	16°D35	15°29	8°25	n.a.	S 2
M 3	3 38 47	25° 3'42	6♓50	15°58	26°14	2°57	23°14	22°23	12°47	13°27	7°58	16♍35	15°26	8°32	n.a.	M 3
T 4	3 42 43	26° 0'35	19° 4	17°29	27°26	3°39	23°13	22°19	12°45	13°29	7°58	16°R35	15°23	8°39	n.a.	T 4
W 5	3 46 40	26°57'28	1♈ 5	18°57	28°38	4°20	23°11	22°15	12°43	13°31	7°59	16°34	15°20	8°46	n.a.	W 5
T 6	3 50 36	27°54'20	12°59	20°22	29°50	5° 1	23°10	22°10	12°40	13°33	8° 0	16°31	15°17	8°52	n.a.	T 6
F 7	3 54 33	28°51'12	24°49	21°44	1♑ 1	5°42	23° 8	22° 6	12°38	13°35	8° 0	16°26	15°13	8°59	n.a.	F 7
S 8	3 58 29	29°48'03	6♉38	23° 4	2°13	6°23	23° 6	22° 2	12°36	13°37	8° 1	16°18	15°10	9° 6	n.a.	S 8
S 9	4 2 26	0♐44'54	18°30	24°20	3°24	7° 4	23° 4	21°57	12°33	13°39	8° 2	16° 7	15° 7	9°12	n.a.	S 9
M10	4 6 22	1°41'45	0♊27	25°34	4°36	7°45	23° 2	21°53	12°31	13°42	8° 3	15°55	15° 4	9°19	n.a.	M10
T 11	4 10 19	2°38'36	12°28	26°44	5°47	8°26	23° 0	21°49	12°29	13°44	8° 4	15°42	15° 1	9°26	n.a.	T 11
W12	4 14 15	3°35'27	24°37	27°52	6°59	9° 7	22°57	21°45	12°26	13°46	8° 5	15°29	14°57	9°32	n.a.	W12
T 13	4 18 12	4°32'18	6♋54	28°56	8°10	9°48	22°54	21°40	12°24	13°48	8° 5	15°18	14°54	9°39	n.a.	T 13
F 14	4 22 8	5°29'09	19°20	29°57	9°21	10°28	22°51	21°36	12°21	13°50	8° 6	15° 9	14°51	9°46	n.a.	F 14
S 15	4 26 5	6°26'01	1♌58	0♑54	10°32	11° 9	22°48	21°32	12°19	13°53	8° 7	15° 3	14°48	9°53	n.a.	S 15
S 16	4 30 1	7°22'53	14°48	1°49	11°44	11°49	22°45	21°28	12°17	13°55	8° 8	14°59	14°45	9°59	n.a.	S 16
M17	4 33 58	8°19'45	27°55	2°39	12°55	12°29	22°41	21°24	12°14	13°57	8° 9	14°58	14°42	10° 6	n.a.	M17
T 18	4 37 55	9°16'37	11♍21	3°26	14° 6	13°10	22°38	21°20	12°12	13°59	8°10	14°58	14°38	10°13	n.a.	T 18
W19	4 41 51	10°13'30	25° 8	4°10	15°17	13°50	22°34	21°16	12° 9	14° 2	8°11	14°57	14°35	10°19	n.a.	W19
T 20	4 45 48	11°10'24	9♎18	4°49	16°27	14°30	22°30	21°12	12° 7	14° 4	8°12	14°56	14°32	10°26	n.a.	T 20
F 21	4 49 44	12° 7'18	23°49	5°25	17°38	15°10	22°26	21° 8	12° 4	14° 6	8°13	14°53	14°29	10°33	n.a.	F 21
S 22	4 53 41	13° 4'13	8♏39	5°56	18°49	15°50	22°22	21° 4	12° 2	14° 8	8°15	14°47	14°26	10°39	n.a.	S 22
S 23	4 57 37	14° 1'08	23°40	6°24	20° 0	16°30	22°17	21° 0	11°59	14°11	8°16	14°38	14°22	10°46	n.a.	S 23
M24	5 1 34	14°58'04	8♐46	6°47	21°10	17°10	22°12	20°56	11°57	14°13	8°17	14°28	14°19	10°53	n.a.	M24
T 25	5 5 30	15°55'01	23°44	7° 5	22°21	17°49	22° 8	20°52	11°55	14°15	8°18	14°17	14°16	11° 0	n.a.	T 25
W26	5 9 27	16°51'57	8♑26	7°20	23°32	18°29	22° 3	20°49	11°52	14°17	8°19	14° 7	14°13	11° 6	n.a.	W26
T 27	5 13 24	17°48'55	22°45	7°29	24°42	19° 8	21°58	20°45	11°50	14°19	8°20	13°58	14°10	11°13	n.a.	T 27
F 28	5 17 20	18♐45'52	6♒36	7♑34	25♑52	19♎48	21♋52	20♉41	11♊47	14♐22	8♒21	13♍52	14♍ 7	11♉20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 3	14s59	2n56	20s56	2n 1	24s18	0s23	1s15	0s40	23n41	1n42	21n16	2n28	24n13	1n17	25s41	2s42	15s18	3n36	5n26	5n51	10n46		n.a.
S 2	19 17	11 57	1 56	21 1	2 8	24 19	0 20	1 33	0 41	23 41	1 42	21 15	2 28	24 13	1 17	25 41	2 42	15 18	3 36	5 26	5 52	10 48		n.a.
M 3	19 32	8 26	0 52	21 5	2 15	24 18	0 17	1 51	0 42	23 42	1 42	21 14	2 28	24 12	1 17	25 41	2 42	15 17	3 36	5 26	5 53	10 50		n.a.
T 4	19 46	4 38	0s13	21 8	2 21	24 17	0 14	2 9	0 43	23 42	1 42	21 13	2 28	24 12	1 17	25 42	2 42	15 17	3 36	5 26	5 55	10 52		n.a.
W 5	19 59	0 43	1 17	21 10	2 27	24 15	0 11	2 26	0 44	23 42	1 43	21 12	2 28	24 12	1 17	25 42	2 42	15 17	3 36	5 26	5 56	10 53		n.a.
T 6	20 13	3n11	2 16	21 11	2 32	24 13	0 8	2 44	0 45	23 43	1 43	21 10	2 28	24 12	1 17	25 42	2 42	15 17	3 36	5 27	5 57	10 55		n.a.
F 7	20 26	6 57	3 9	21 12	2 37	24 10	0 6	3 2	0 46	23 43	1 43	21 9	2 28	24 11	1 17	25 43	2 42	15 17	3 36	5 29	5 58	10 56		n.a.
S 8	20 38	10 26	3 53	21 12	2 41	24 6	0 3	3 19	0 47	23 44	1 43	21 8	2 28	24 11	1 17	25 43	2 42	15 16	3 36	5 33	6 0	10 58		n.a.
S 9	20 50	13 31	4 28	21 12	2 45	24 1	0n 1	3 37	0 48	23 44	1 43	21 7	2 28	24 11	1 17	25 43	2 42	15 16	3 36	5 37	6 1	11 0		n.a.
M10	21 2	16 3	4 51	21 12	2 48	23 56	0 4	3 54	0 49	23 45	1 43	21 6	2 28	24 10	1 17	25 43	2 42	15 16	3 36	5 42	6 2	11 1		n.a.
T 11	21 14	17 55	5 1	21 12	2 51	23 50	0 7	4 12	0 50	23 45	1 43	21 5	2 28	24 10	1 17	25 44	2 42	15 16	3 36	5 47	6 3	11 3		n.a.
W12	21 25	19 0	4 58	21 11	2 52	23 43	0 10	4 29	0 51	23 46	1 44	21 4	2 28	24 10	1 17	25 44	2 42	15 16	3 36	5 52	6 5	11 5		n.a.
T 13	21 36	19 13	4 40	21 11	2 53	23 36	0 13	4 47	0 52	23 46	1 44	21 2	2 28	24 10	1 17	25 44	2 42	15 15	3 36	5 56	6 6	11 6		n.a.
F 14	21 47	18 31	4 10	21 11	2 54	23 28	0 16	5 4	0 53	23 47	1 44	21 1	2 28	24 9	1 17	25 44	2 42	15 15	3 36	6 0	6 7	11 8		n.a.
S 15	21 57	16 53	3 27	21 11	2 54	23 19	0 19	5 21	0 54	23 48	1 44	21 0	2 28	24 9	1 17	25 45	2 42	15 15	3 36	6 2	6 8	11 10		n.a.
S 16	22 7	14 24	2 33	21 11	2 53	23 10	0 23	5 38	0 55	23 48	1 44	20 59	2 28	24 9	1 17	25 45	2 42	15 15	3 36	6 4	6 10	11 11		n.a.
M17	22 16	11 7	1 29	21 12	2 51	23 0	0 26	5 55	0 56	23 49	1 44	20 58	2 28	24 8	1 17	25 45	2 42	15 15	3 36	6 4	6 11	11 13		n.a.
T 18	22 25	7 12	0 19	21 13	2 49	22 49	0 29	6 12	0 57	23 50	1 44	20 57	2 28	24 8	1 17	25 45	2 42	15 14	3 36	6 5	6 12	11 15		n.a.
W19	22 34	2 48	0n54	21 15	2 46	22 38	0 32	6 29	0 58	23 51	1 44	20 56	2 28	24 8	1 17	25 46	2 42	15 14	3 36	6 5	6 13	11 16		n.a.
T 20	22 42	1s52	2 5	21 18	2 42	22 26	0 36	6 46	0 59	23 51	1 44	20 55	2 28	24 7	1 17	25 46	2 42	15 14	3 36	6 5	6 15	11 18		n.a.
F 21	22 50	6 33	3 10	21 21	2 37	22 14	0 39	7 3	1 0	23 52	1 45	20 53	2 28	24 7	1 17	25 46	2 42	15 13	3 36	6 7	6 16	11 20		n.a.
S 22	22 58	10 55	4 4	21 25	2 31	22 1	0 42	7 20	1 2	23 53	1 45	20 52	2 28	24 7	1 17	25 47	2 42	15 13	3 36	6 9	6 17	11 21		n.a.
S 23	23 5	14 39	4 41	21 30	2 25	21 47	0 45	7 37	1 3	23 54	1 45	20 51	2 28	24 6	1 17	25 47	2 42	15 13	3 36	6 12	6 18	11 23		n.a.
M24	23 12	17 25	5 0	21 36	2 18	21 33	0 49	7 53	1 4	23 55	1 45	20 50	2 28	24 6	1 17	25 47	2 42	15 13	3 36	6 16	6 20	11 25		n.a.
T 25	23 18	18 59	4 57	21 43	2 10	21 19	0 52	8 10	1 5	23 56	1 45	20 49	2 28	24 6	1 17	25 47	2 42	15 12	3 36	6 21	6 21	11 26		n.a.
W26	23 24	19 14	4 35	21 51	2 1	21 3	0 55	8 26	1 6	23 56	1 45	20 48	2 28	24 5	1 17	25 48	2 42	15 12	3 36	6 25	6 22	11 28		n.a.
T 27	23 29	18 14	3 56	22 0	1 52	20 47	0 59	8 43	1 7	23 57	1 45	20 47	2 28	24 5	1 17	25 48	2 42	15 12	3 36	6 28	6 23	11 29		n.a.
F 28	23s34	16s10	3n 3	22s10	1n41	20s31	1n 2	8s59	1s 8	23n58	1n45	20n46	2n27	24n 5	1n17	25s48	2s42	15s11	3n36	6n31	6n25	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2341586.5, Delta T = 150h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'53, Lahiri = -155°53'53 Julian Calendar 1 Feb. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 17	19♐42'50	19♒58	7°R35	27♑ 3	20♎27	21°R47	20°R38	11°R45	14♐24	8♒23	13°R48	14♍ 3	11♉26	n.a.	S 1
S 2	5 25 13	20°39'48	2♓54	7♑31	28°13	21° 6	21♎41	20♉34	11♊42	14°26	8°24	13♍46	14° 0	11°33	n.a.	S 2
M 3	5 29 10	21°36'47	15°26	7°22	29°23	21°45	21°36	20°31	11°40	14°28	8°25	13°46	13°57	11°40	n.a.	M 3
T 4	5 33 7	22°33'46	27°41	7° 9	0♒33	22°24	21°30	20°28	11°38	14°31	8°27	13°46	13°54	11°46	n.a.	T 4
W 5	5 37 3	23°30'45	9♈42	6°51	1°43	23° 3	21°24	20°24	11°35	14°33	8°28	13°45	13°51	11°53	n.a.	W 5
T 6	5 41 0	24°27'45	21°35	6°29	2°53	23°42	21°18	20°21	11°33	14°35	8°29	13°43	13°48	12° 0	n.a.	T 6
F 7	5 44 56	25°24'46	3♉25	6° 4	4° 3	24°21	21°12	20°18	11°31	14°37	8°30	13°37	13°44	12° 7	n.a.	F 7
S 8	5 48 53	26°21'47	15°16	5°35	5°13	24°59	21° 6	20°15	11°28	14°39	8°32	13°30	13°41	12°13	n.a.	S 8
S 9	5 52 50	27°18'49	27°12	5° 3	6°22	25°38	20°59	20°12	11°26	14°42	8°33	13°20	13°38	12°20	n.a.	S 9
M10	5 56 46	28°15'52	9♊14	4°28	7°32	26°16	20°53	20° 9	11°24	14°44	8°35	13° 8	13°35	12°27	n.a.	M10
T 11	6 0 43	29°12'55	21°26	3°51	8°41	26°55	20°46	20° 6	11°21	14°46	8°36	12°55	13°32	12°33	n.a.	T 11
W12	6 4 39	0♑10'00	3♋46	3°13	9°51	27°33	20°39	20° 3	11°19	14°48	8°37	12°43	13°28	12°40	n.a.	W12
T 13	6 8 36	1° 7'06	16°17	2°34	11° 0	28°11	20°33	20° 0	11°17	14°50	8°39	12°32	13°25	12°47	n.a.	T 13
F 14	6 12 33	2° 4'12	28°59	1°54	12° 9	28°49	20°26	19°57	11°15	14°52	8°40	12°23	13°22	12°54	n.a.	F 14
S 15	6 16 29	3° 1'20	11♌51	1°16	13°19	29°27	20°19	19°55	11°12	14°55	8°42	12°17	13°19	13° 0	n.a.	S 15
S 16	6 20 26	3°58'29	24°56	0°38	14°28	0♏ 5	20°12	19°52	11°10	14°57	8°43	12°14	13°16	13° 7	n.a.	S 16
M17	6 24 23	4°55'40	8♍12	0° 2	15°37	0°42	20° 4	19°50	11° 8	14°59	8°45	12°D13	13°13	13°14	n.a.	M17
T 18	6 28 19	5°52'52	21°43	29♐29	16°45	1°20	19°57	19°47	11° 6	15° 1	8°46	12°13	13° 9	13°20	n.a.	T 18
W19	6 32 16	6°50'05	5♎29	28°59	17°54	1°58	19°50	19°45	11° 4	15° 3	8°48	12°R13	13° 6	13°27	n.a.	W19
T 20	6 36 13	7°47'20	19°31	28°33	19° 3	2°35	19°42	19°43	11° 2	15° 5	8°49	12°13	13° 3	13°34	n.a.	T 20
F 21	6 40 9	8°44'36	3♏49	28°11	20°11	3°12	19°35	19°41	11° 0	15° 7	8°51	12°10	13° 0	13°40	n.a.	F 21
S 22	6 44 6	9°41'55	18°20	27°54	21°20	3°49	19°27	19°39	10°58	15° 9	8°52	12° 6	12°57	13°47	n.a.	S 22
S 23	6 48 2	10°39'14	3♐ 1	27°42	22°28	4°26	19°20	19°37	10°56	15°11	8°54	11°59	12°54	13°54	n.a.	S 23
M24	6 51 59	11°36'36	17°44	27°35	23°37	5° 3	19°12	19°35	10°54	15°14	8°55	11°50	12°50	14° 1	n.a.	M24
T 25	6 55 56	12°33'59	2♑23	27°D34	24°45	5°40	19° 5	19°33	10°52	15°16	8°57	11°41	12°47	14° 7	n.a.	T 25
W26	6 59 52	13°31'23	16°50	27°39	25°53	6°17	18°57	19°31	10°50	15°18	8°59	11°33	12°44	14°14	n.a.	W26
T 27	7 3 49	14°28'49	0♒58	27°50	27° 1	6°53	18°49	19°30	10°48	15°20	9° 0	11°25	12°41	14°21	n.a.	T 27
F 28	7 7 46	15°26'16	14°43	28° 6	28° 9	7°30	18°42	19°28	10°46	15°22	9° 2	11°20	12°38	14°27	n.a.	F 28
S 29	7 11 42	16°23'45	28° 3	28°30	29°16	8° 6	18°34	19°27	10°44	15°24	9° 3	11°17	12°34	14°34	n.a.	S 29
S 30	7 15 39	17°21'15	10♓59	28°59	0♓24	8°42	18°26	19°25	10°42	15°26	9° 5	11°D17	12°31	14°41	n.a.	S 30
M31	7 19 36	18♑18'46	23♓33	29♐34	1♓32	9♏19	18♋18	19♉24	10♊41	15♐27	9♒ 7	11♍17	12♍28	14♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	13s17	2n 3	22s21	1n30	20s14	1n 5	9s15	1s 9	23n59	1n45	20n45	2n27	24n 4	1n17	25s48	2s42	15s11	3n36	6n32	6n26	11n33		n.a.
S 2	23 44	9 49	0 57	22 33	1 18	19 57	1 9	9 31	1 10	24 0	1 45	20 44	2 27	24 4	1 17	25 49	2 42	15 11	3 36	6 33	6 27	11 34		n.a.
M 3	23 47	6 1	0s 9	22 46	1 6	19 39	1 12	9 47	1 11	24 1	1 45	20 43	2 27	24 4	1 17	25 49	2 42	15 10	3 36	6 33	6 29	11 36		n.a.
T 4	23 51	2 4	1 13	23 0	0 53	19 21	1 15	10 3	1 12	24 2	1 45	20 42	2 27	24 3	1 17	25 49	2 42	15 10	3 36	6 33	6 30	11 38		n.a.
W 5	23 54	1n55	2 13	23 15	0 39	19 2	1 18	10 19	1 13	24 3	1 45	20 41	2 27	24 3	1 17	25 50	2 42	15 10	3 36	6 33	6 31	11 39		n.a.
T 6	23 57	5 46	3 6	23 30	0 25	18 43	1 21	10 35	1 14	24 4	1 45	20 40	2 27	24 3	1 17	25 50	2 42	15 9	3 36	6 34	6 32	11 41		n.a.
F 7	23 59	9 22	3 51	23 46	0 10	18 23	1 25	10 50	1 15	24 5	1 45	20 39	2 27	24 2	1 17	25 50	2 42	15 9	3 36	6 36	6 34	11 43		n.a.
S 8	24 1	12 36	4 26	24 2	0s 5	18 3	1 28	11 6	1 16	24 6	1 45	20 38	2 27	24 2	1 17	25 50	2 42	15 9	3 36	6 39	6 35	11 44		n.a.
S 9	24 2	15 21	4 50	24 19	0 20	17 43	1 31	11 21	1 17	24 7	1 45	20 37	2 27	24 1	1 17	25 51	2 42	15 8	3 36	6 43	6 36	11 46		n.a.
M10	24 3	17 28	5 1	24 35	0 35	17 22	1 34	11 37	1 18	24 8	1 45	20 36	2 27	24 1	1 17	25 51	2 42	15 8	3 36	6 48	6 37	11 47		n.a.
T 11	24 4	18 50	4 58	24 52	0 51	17 0	1 37	11 52	1 19	24 9	1 45	20 35	2 26	24 1	1 17	25 51	2 42	15 8	3 36	6 53	6 39	11 49		n.a.
W12	24 4	19 19	4 42	25 7	1 5	16 39	1 40	12 7	1 20	24 10	1 45	20 34	2 26	24 0	1 17	25 52	2 42	15 7	3 36	6 58	6 40	11 51		n.a.
T 13	24 4	18 53	4 12	25 23	1 20	16 17	1 43	12 22	1 21	24 11	1 45	20 33	2 26	24 0	1 17	25 52	2 42	15 7	3 36	7 2	6 41	11 52		n.a.
F 14	24 3	17 30	3 29	25 37	1 34	15 54	1 46	12 37	1 22	24 12	1 45	20 32	2 26	24 0	1 17	25 52	2 42	15 6	3 36	7 5	6 42	11 54		n.a.
S 15	24 2	15 13	2 34	25 51	1 47	15 32	1 49	12 52	1 24	24 13	1 45	20 31	2 26	23 59	1 17	25 52	2 42	15 6	3 36	7 8	6 44	11 55		n.a.
S 16	24 0	12 8	1 31	26 4	1 59	15 9	1 52	13 7	1 25	24 15	1 45	20 31	2 26	23 59	1 17	25 53	2 42	15 6	3 36	7 9	6 45	11 57		n.a.
M17	23 58	8 23	0 21	26 15	2 11	14 45	1 55	13 21	1 26	24 16	1 45	20 30	2 26	23 59	1 17	25 53	2 42	15 5	3 36	7 10	6 46	11 59		n.a.
T 18	23 56	4 8	0n51	26 25	2 21	14 22	1 58	13 36	1 27	24 17	1 45	20 29	2 26	23 58	1 17	25 53	2 42	15 5	3 36	7 10	6 47	12 0		n.a.
W19	23 53	0s24	2 1	26 34	2 30	13 58	2 0	13 50	1 28	24 18	1 45	20 28	2 25	23 58	1 17	25 54	2 42	15 4	3 36	7 9	6 49	12 2		n.a.
T 20	23 50	4 59	3 5	26 42	2 38	13 34	2 3	14 4	1 29	24 19	1 45	20 27	2 25	23 58	1 17	25 54	2 42	15 4	3 36	7 10	6 50	12 4		n.a.
F 21	23 46	9 23	4 0	26 49	2 45	13 9	2 6	14 19	1 30	24 20	1 45	20 27	2 25	23 57	1 17	25 54	2 42	15 3	3 36	7 10	6 51	12 5		n.a.
S 22	23 42	13 17	4 39	26 54	2 51	12 45	2 8	14 33	1 31	24 21	1 45	20 26	2 25	23 57	1 17	25 54	2 42	15 3	3 36	7 12	6 52	12 7		n.a.
S 23	23 37	16 24	5 1	26 58	2 55	12 20	2 11	14 47	1 32	24 22	1 45	20 25	2 25	23 57	1 17	25 55	2 42	15 3	3 36	7 15	6 54	12 8		n.a.
M24	23 32	18 28	5 3	27 1	2 58	11 55	2 13	15 0	1 33	24 23	1 44	20 25	2 25	23 56	1 17	25 55	2 42	15 2	3 36	7 18	6 55	12 10		n.a.
T 25	23 27	19 18	4 45	27 3	3 0	11 30	2 16	15 14	1 34	24 24	1 44	20 24	2 25	23 56	1 17	25 55	2 42	15 2	3 36	7 22	6 56	12 12		n.a.
W26	23 21	18 51	4 9	27 3	3 0	11 4	2 18	15 28	1 35	24 25	1 44	20 23	2 24	23 56	1 17	25 56	2 42	15 1	3 36	7 25	6 57	12 13		n.a.
T 27	23 15	17 15	3 19	27 3	3 0	10 39	2 20	15 41	1 36	24 26	1 44	20 23	2 24	23 55	1 17	25 56	2 42	15 1	3 36	7 28	6 59	12 15		n.a.
F 28	23 9	14 40	2 18	27 1	2 58	10 13	2 22	15 55	1 37	24 27	1 44	20 22	2 24	23 55	1 17	25 56	2 42	15 0	3 36	7 30	7 0	12 16		n.a.
S 29	23 2	11 22	1 11	26 59	2 55	9 47	2 25	16 8	1 39	24 28	1 44	20 22	2 24	23 55	1 17	25 56	2 42	15 0	3 36	7 31	7 1	12 18		n.a.
S 30	22 54	7 37	0 2	26 55	2 51	9 21	2 27	16 21	1 40	24 29	1 44	20 21	2 24	23 55	1 17	25 57	2 42	14 59	3 36	7 31	7 2	12 20		n.a.
M31	22s46	3s38	1s 6	26s51	2s46	8s55	2n28	16s34	1s41	24n30	1n43	20n20	2n24	23n54	1n17	25s57	2s42	14s59	3n36	7n31	7n 3	12n21		n.a.

Julian Day Number = -2341558.5, Delta T = 150h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'49, Lahiri = -155°53'49 Julian Calendar 1 March 11124 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11125 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE

APRIL 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 32	19♉16'18	5♈49	0♉16	2♓39	9♏54	18°R11	19°R23	10°R39	15♐29	9♒ 8	11♍18	12♍25	14♉54	n.a.	T 1
W 2	7 27 29	20°13'52	17°52	1° 3	3°46	10°30	18♋ 3	19♉22	10♊37	15°31	9°10	11°R19	12°22	15° 1	n.a.	W 2
T 3	7 31 26	21°11'28	29°47	1°57	4°53	11° 6	17°55	19°21	10°35	15°33	9°12	11°18	12°19	15° 8	n.a.	T 3
F 4	7 35 22	22° 9'05	11♉38	2°56	6° 0	11°41	17°47	19°20	10°34	15°35	9°13	11°16	12°15	15°14	n.a.	F 4
S 5	7 39 19	23° 6'43	23°32	4° 2	7° 7	12°17	17°40	19°19	10°32	15°37	9°15	11°12	12°12	15°21	n.a.	S 5
S 6	7 43 16	24° 4'23	5♊31	5°12	8°14	12°52	17°32	19°19	10°31	15°39	9°17	11° 6	12° 9	15°28	n.a.	S 6
M 7	7 47 12	25° 2'04	17°39	6°28	9°20	13°27	17°25	19°18	10°29	15°41	9°18	10°59	12° 6	15°35	n.a.	M 7
T 8	7 51 9	25°59'47	29°59	7°50	10°27	14° 2	17°17	19°17	10°28	15°42	9°20	10°51	12° 3	15°41	n.a.	T 8
W 9	7 55 6	26°57'32	12♋32	9°16	11°33	14°37	17° 9	19°17	10°26	15°44	9°22	10°43	12° 0	15°48	n.a.	W 9
T 10	7 59 2	27°55'19	25°19	10°47	12°39	15°12	17° 2	19°17	10°25	15°46	9°24	10°36	11°56	15°55	n.a.	T 10
F 11	8 2 59	28°53'07	8♌20	12°23	13°45	15°47	16°54	19°16	10°24	15°48	9°25	10°31	11°53	16° 1	n.a.	F 11
S 12	8 6 56	29°50'58	21°34	14° 2	14°51	16°21	16°47	19°16	10°22	15°49	9°27	10°27	11°50	16° 8	n.a.	S 12
S 13	8 10 52	0♒48'50	5♍ 0	15°45	15°56	16°55	16°40	19°D16	10°21	15°51	9°29	10°D26	11°47	16°15	n.a.	S 13
M14	8 14 49	1°46'45	18°36	17°32	17° 1	17°29	16°33	19°16	10°20	15°53	9°31	10°26	11°44	16°22	n.a.	M14
T 15	8 18 46	2°44'41	2♎23	19°21	18° 7	18° 3	16°25	19°17	10°19	15°55	9°32	10°27	11°40	16°28	n.a.	T 15
W16	8 22 42	3°42'40	16°19	21°13	19°12	18°37	16°18	19°17	10°17	15°56	9°34	10°29	11°37	16°35	n.a.	W16
T 17	8 26 39	4°40'41	0♏23	23° 8	20°17	19°11	16°11	19°17	10°16	15°58	9°36	10°R29	11°34	16°42	n.a.	T 17
F 18	8 30 36	5°38'45	14°34	25° 4	21°21	19°44	16° 4	19°18	10°15	15°59	9°37	10°29	11°31	16°48	n.a.	F 18
S 19	8 34 32	6°36'51	28°51	27° 2	22°26	20°18	15°58	19°18	10°14	16° 1	9°39	10°27	11°28	16°55	n.a.	S 19
S 20	8 38 29	7°34'59	13♐10	29° 0	23°30	20°51	15°51	19°19	10°13	16° 2	9°41	10°24	11°25	17° 2	n.a.	S 20
M21	8 42 26	8°33'10	27°27	1♒ 0	24°34	21°24	15°44	19°19	10°12	16° 4	9°43	10°20	11°21	17° 9	n.a.	M21
T 22	8 46 22	9°31'23	11♉39	2°59	25°38	21°57	15°38	19°20	10°12	16° 6	9°44	10°16	11°18	17°15	n.a.	T 22
W23	8 50 19	10°29'39	25°40	4°59	26°41	22°30	15°31	19°21	10°11	16° 7	9°46	10°11	11°15	17°22	n.a.	W23
T 24	8 54 16	11°27'56	9♒27	6°59	27°45	23° 2	15°25	19°22	10°10	16° 8	9°48	10° 7	11°12	17°29	n.a.	T 24
F 25	8 58 12	12°26'16	22°56	8°59	28°48	23°34	15°19	19°23	10° 9	16°10	9°50	10° 5	11° 9	17°35	n.a.	F 25
S 26	9 2 9	13°24'38	6♓ 5	10°58	29°51	24° 7	15°13	19°25	10° 9	16°11	9°51	10°D 4	11° 5	17°42	n.a.	S 26
S 27	9 6 6	14°23'01	18°55	12°57	0♈53	24°39	15° 7	19°26	10° 8	16°13	9°53	10° 4	11° 2	17°49	n.a.	S 27
M28	9 10 2	15°21'27	1♈27	14°55	1°56	25°10	15° 1	19°27	10° 7	16°14	9°55	10° 5	10°59	17°55	n.a.	M28
T 29	9 13 59	16°19'55	13°42	16°52	2°58	25°42	14°56	19°29	10° 7	16°15	9°57	10° 7	10°56	18° 2	n.a.	T 29
W30	9 17 56	17♒18'25	25♈46	18♒48	4♈ 0	26♏13	14♋50	19♉30	10♊ 7	16♐17	9♒58	10♍ 9	10♍53	18♉ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	0n25	2s 8	26s45	2s40	8s28	2n30	16s47	1s42	24n31	1n43	20n20	2n23	23n54	1n17	25s57	2s43	14s58	3n36	7n31	7n 5	12n23		n.a.
W 2	22 30	4 22	3 4	26 38	2 34	8 2	2 32	16 59	1 43	24 31	1 43	20 20	2 23	23 54	1 17	25 57	2 43	14 58	3 36	7 31	7 6	12 24		n.a.
T 3	22 21	8 5	3 51	26 30	2 26	7 35	2 34	17 12	1 44	24 32	1 43	20 19	2 23	23 53	1 17	25 58	2 43	14 57	3 36	7 31	7 7	12 26		n.a.
F 4	22 11	11 29	4 29	26 21	2 18	7 9	2 35	17 24	1 45	24 33	1 43	20 19	2 23	23 53	1 17	25 58	2 43	14 57	3 36	7 32	7 8	12 27		n.a.
S 5	22 2	14 24	4 54	26 10	2 10	6 42	2 37	17 37	1 46	24 34	1 43	20 18	2 23	23 53	1 16	25 58	2 43	14 57	3 36	7 33	7 10	12 29		n.a.
S 6	21 51	16 45	5 7	25 58	2 0	6 16	2 38	17 49	1 47	24 35	1 42	20 18	2 23	23 53	1 16	25 58	2 43	14 56	3 36	7 35	7 11	12 31		n.a.
M 7	21 41	18 24	5 6	25 45	1 50	5 49	2 40	18 1	1 49	24 36	1 42	20 18	2 22	23 52	1 16	25 59	2 43	14 56	3 36	7 38	7 12	12 32		n.a.
T 8	21 30	19 13	4 52	25 30	1 40	5 22	2 41	18 13	1 50	24 36	1 42	20 17	2 22	23 52	1 16	25 59	2 43	14 55	3 37	7 41	7 13	12 34		n.a.
W 9	21 19	19 6	4 23	25 14	1 30	4 56	2 42	18 24	1 51	24 37	1 42	20 17	2 22	23 52	1 16	25 59	2 43	14 55	3 37	7 44	7 15	12 35		n.a.
T 10	21 7	18 2	3 40	24 56	1 19	4 29	2 43	18 36	1 52	24 38	1 41	20 17	2 22	23 51	1 16	26 0	2 43	14 54	3 37	7 47	7 16	12 37		n.a.
F 11	20 55	16 0	2 45	24 36	1 8	4 3	2 44	18 48	1 53	24 39	1 41	20 16	2 22	23 51	1 16	26 0	2 43	14 53	3 37	7 49	7 17	12 39		n.a.
S 12	20 43	13 6	1 41	24 15	0 56	3 36	2 45	18 59	1 54	24 39	1 41	20 16	2 22	23 51	1 16	26 0	2 43	14 53	3 37	7 51	7 18	12 40		n.a.
S 13	20 30	9 28	0 30	23 52	0 45	3 9	2 46	19 10	1 55	24 40	1 41	20 16	2 21	23 51	1 16	26 0	2 43	14 52	3 37	7 51	7 20	12 42		n.a.
M14	20 17	5 18	0n44	23 27	0 34	2 43	2 46	19 21	1 56	24 41	1 40	20 16	2 21	23 51	1 16	26 1	2 43	14 52	3 37	7 51	7 21	12 43		n.a.
T 15	20 3	0 48	1 57	23 1	0 23	2 17	2 47	19 32	1 58	24 41	1 40	20 16	2 21	23 50	1 16	26 1	2 43	14 51	3 37	7 51	7 22	12 45		n.a.
W16	19 50	3s46	3 3	22 33	0 12	1 50	2 47	19 43	1 59	24 42	1 40	20 16	2 21	23 50	1 16	26 1	2 43	14 51	3 37	7 50	7 23	12 46		n.a.
T 17	19 36	8 11	3 59	22 3	0 1	1 24	2 47	19 54	2 0	24 43	1 40	20 16	2 21	23 50	1 16	26 1	2 44	14 50	3 37	7 50	7 25	12 48		n.a.
F 18	19 21	12 10	4 41	21 32	0n 9	0 58	2 47	20 4	2 1	24 43	1 39	20 16	2 21	23 50	1 16	26 2	2 44	14 50	3 37	7 50	7 26	12 49		n.a.
S 19	19 6	15 27	5 6	21 0	0 19	0 32	2 47	20 15	2 2	24 44	1 39	20 16	2 20	23 49	1 16	26 2	2 44	14 49	3 37	7 51	7 27	12 51		n.a.
S 20	18 51	17 49	5 12	20 26	0 28	0 6	2 47	20 25	2 3	24 44	1 39	20 16	2 20	23 49	1 16	26 2	2 44	14 49	3 37	7 52	7 28	12 53		n.a.
M21	18 36	19 4	4 59	19 52	0 37	0n20	2 47	20 35	2 4	24 45	1 38	20 16	2 20	23 49	1 16	26 2	2 44	14 48	3 37	7 53	7 30	12 54		n.a.
T 22	18 20	19 7	4 27	19 16	0 46	0 45	2 46	20 45	2 6	24 45	1 38	20 16	2 20	23 49	1 16	26 3	2 44	14 48	3 37	7 55	7 31	12 56		n.a.
W23	18 4	17 58	3 40	18 39	0 54	1 10	2 46	20 55	2 7	24 46	1 38	20 16	2 20	23 49	1 16	26 3	2 44	14 47	3 37	7 57	7 32	12 57		n.a.
T 24	17 47	15 47	2 40	18 1	1 2	1 36	2 45	21 5	2 8	24 46	1 37	20 16	2 19	23 49	1 15	26 3	2 44	14 47	3 37	7 58	7 33	12 59		n.a.
F 25	17 31	12 47	1 33	17 23	1 9	2 1	2 44	21 14	2 9	24 47	1 37	20 16	2 19	23 48	1 15	26 3	2 44	14 46	3 38	7 59	7 35	13 0		n.a.
S 26	17 14	9 11	0 22	16 44	1 15	2 25	2 43	21 24	2 10	24 47	1 37	20 16	2 19	23 48	1 15	26 3	2 44	14 46	3 38	8 0	7 36	13 2		n.a.
S 27	16 57	5 14	0s49	16 5	1 21	2 50	2 42	21 33	2 12	24 47	1 36	20 16	2 19	23 48	1 15	26 4	2 44	14 45	3 38	8 0	7 37	13 3		n.a.
M28	16 39	1 10	1 55	15 25	1 27	3 14	2 41	21 42	2 13	24 48	1 36	20 17	2 19	23 48	1 15	26 4	2 44	14 44	3 38	7 59	7 38	13 5		n.a.
T 29	16 21	2n52	2 55	14 45	1 31	3 38	2 40	21 51	2 14	24 48	1 36	20 17	2 18	23 48	1 15	26 4	2 44	14 44	3 38	7 59	7 39	13 7		n.a.
W30	16s 3	6n43	3s46	14s 5	1n36	4n 2	2n38	22s 0	2s15	24n48	1n35	20n17	2n18	23n48	1n15	26s 4	2s45	14s43	3n38	7n58	7n41	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -2341527.5, Delta T = 150h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'45, Lahiri = -155°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 11124 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 52	18♒16'57	7♉42	20♒43	5♈ 1	26♏44	14°R45	19♉32	10°R 6	16♐18	10♒ 0	10♍10	10♍50	18♉16	n.a.	T 1
F 2	9 25 49	19°15'31	19°34	22°37	6° 2	27°15	14♋40	19°34	10♊ 6	16°19	10° 2	10°R10	10°46	18°22	n.a.	F 2
S 3	9 29 45	20°14'07	1♊28	24°30	7° 3	27°46	14°35	19°36	10° 5	16°20	10° 4	10°10	10°43	18°29	n.a.	S 3
S 4	9 33 42	21°12'45	13°28	26°22	8° 4	28°17	14°30	19°38	10° 5	16°21	10° 5	10° 8	10°40	18°36	n.a.	S 4
M 5	9 37 39	22°11'25	25°39	28°12	9° 4	28°47	14°25	19°40	10° 5	16°23	10° 7	10° 6	10°37	18°42	n.a.	M 5
T 6	9 41 35	23°10'08	8♋ 3	0♓ 2	10° 4	29°17	14°21	19°42	10° 5	16°24	10° 9	10° 4	10°34	18°49	n.a.	T 6
W 7	9 45 32	24° 8'52	20°45	1°50	11° 3	29°47	14°16	19°44	10° 5	16°25	10°11	10° 1	10°31	18°56	n.a.	W 7
T 8	9 49 29	25° 7'39	3♌45	3°38	12° 3	0♐17	14°12	19°47	10° 5	16°26	10°12	9°59	10°27	19° 3	n.a.	T 8
F 9	9 53 25	26° 6'28	17° 3	5°24	13° 1	0°46	14° 8	19°49	10°D 5	16°27	10°14	9°58	10°24	19° 9	n.a.	F 9
S 10	9 57 22	27° 5'19	0♍39	7° 9	14° 0	1°15	14° 4	19°52	10° 5	16°28	10°16	9°57	10°21	19°16	n.a.	S 10
S 11	10 1 18	28° 4'12	14°31	8°53	14°58	1°44	14° 0	19°54	10° 5	16°29	10°17	9°D57	10°18	19°23	n.a.	S 11
M12	10 5 15	29° 3'08	28°34	10°36	15°55	2°13	13°57	19°57	10° 5	16°30	10°19	9°57	10°15	19°30	n.a.	M12
T 13	10 9 12	0♓ 2'06	12♎47	12°18	16°52	2°41	13°54	20° 0	10° 5	16°31	10°21	9°58	10°11	19°36	n.a.	T 13
W14	10 13 8	1° 1'07	27° 4	13°59	17°49	3°10	13°50	20° 3	10° 5	16°32	10°22	9°59	10° 8	19°43	n.a.	W14
T 15	10 17 5	2° 0'11	11♏22	15°39	18°45	3°38	13°47	20° 6	10° 6	16°32	10°24	10° 0	10° 5	19°50	n.a.	T 15
F 16	10 21 1	2°59'18	25°38	17°18	19°40	4° 5	13°45	20° 9	10° 6	16°33	10°26	10° 0	10° 2	19°56	n.a.	F 16
S 17	10 24 58	3°58'27	9♐50	18°55	20°36	4°33	13°42	20°12	10° 6	16°34	10°27	10°R 0	9°59	20° 3	n.a.	S 17
S 18	10 28 54	4°57'39	23°54	20°32	21°30	5° 0	13°40	20°15	10° 7	16°35	10°29	10° 0	9°56	20°10	n.a.	S 18
M19	10 32 51	5°56'53	7♑50	22° 8	22°24	5°27	13°37	20°18	10° 7	16°35	10°31	9°59	9°52	20°17	n.a.	M19
T 20	10 36 48	6°56'11	21°35	23°43	23°18	5°54	13°35	20°22	10° 8	16°36	10°32	9°59	9°49	20°23	n.a.	T 20
W21	10 40 44	7°55'31	5♒ 8	25°16	24°10	6°20	13°34	20°25	10° 9	16°37	10°34	9°59	9°46	20°30	n.a.	W21
T 22	10 44 41	8°54'53	18°29	26°49	25° 3	6°46	13°32	20°29	10° 9	16°37	10°35	9°59	9°43	20°37	n.a.	T 22
F 23	10 48 37	9°54'18	1♓35	28°21	25°54	7°12	13°30	20°32	10°10	16°38	10°37	9°D59	9°40	20°43	n.a.	F 23
S 24	10 52 34	10°53'45	14°27	29°52	26°45	7°37	13°29	20°36	10°11	16°38	10°38	9°R59	9°37	20°50	n.a.	S 24
S 25	10 56 30	11°53'15	27° 5	1♈21	27°36	8° 2	13°28	20°40	10°11	16°39	10°40	9°58	9°33	20°57	n.a.	S 25
M26	11 0 27	12°52'47	9♈28	2°50	28°25	8°27	13°27	20°44	10°12	16°39	10°42	9°58	9°30	21° 4	n.a.	M26
T 27	11 4 23	13°52'21	21°40	4°18	29°14	8°51	13°26	20°48	10°13	16°40	10°43	9°58	9°27	21°10	n.a.	T 27
W28	11 8 20	14°51'57	3♉42	5°45	0♉ 2	9°15	13°26	20°52	10°14	16°40	10°45	9°57	9°24	21°17	n.a.	W28
T 29	11 12 17	15°51'36	15°37	7°11	0°49	9°39	13°26	20°56	10°15	16°41	10°46	9°56	9°21	21°24	n.a.	T 29
F 30	11 16 13	16°51'17	27°28	8°35	1°35	10° 2	13°D26	21° 0	10°16	16°41	10°48	9°56	9°17	21°30	n.a.	F 30
S 31	11 20 10	17♓51'00	9♊21	9♈59	2♉21	10♐25	13♋26	21♉ 4	10♊18	16♐41	10♒49	9♍55	9♍14	21♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	10n15	4s27	13s24	1n39	4n25	2n36	22s 9	2s16	24n48	1n35	20n17	2n18	23n48	1n15	26s 5	2s45	14s43	3n38	7n57	7n42	13n10		n.a.
F 2	15 26	13 21	4 56	12 44	1 43	4 49	2 34	22 18	2 18	24 49	1 35	20 18	2 18	23 47	1 15	26 5	2 45	14 42	3 38	7 57	7 43	13 11		n.a.
S 3	15 7	15 54	5 12	12 3	1 45	5 11	2 32	22 26	2 19	24 49	1 34	20 18	2 18	23 47	1 15	26 5	2 45	14 42	3 38	7 57	7 44	13 13		n.a.
S 4	14 48	17 48	5 15	11 23	1 48	5 34	2 30	22 34	2 20	24 49	1 34	20 18	2 18	23 47	1 15	26 5	2 45	14 41	3 38	7 58	7 46	13 14		n.a.
M 5	14 29	18 56	5 4	10 42	1 49	5 56	2 28	22 43	2 21	24 49	1 34	20 19	2 17	23 47	1 15	26 5	2 45	14 41	3 38	7 59	7 47	13 16		n.a.
T 6	14 9	19 11	4 39	10 2	1 51	6 18	2 25	22 51	2 23	24 49	1 33	20 19	2 17	23 47	1 15	26 6	2 45	14 40	3 38	8 0	7 48	13 17		n.a.
W 7	13 49	18 28	4 0	9 22	1 52	6 40	2 22	22 59	2 24	24 49	1 33	20 20	2 17	23 47	1 15	26 6	2 45	14 39	3 39	8 1	7 49	13 19		n.a.
T 8	13 29	16 48	3 7	8 42	1 52	7 1	2 20	23 6	2 25	24 50	1 32	20 20	2 17	23 47	1 15	26 6	2 45	14 39	3 39	8 1	7 51	13 20		n.a.
F 9	13 9	14 11	2 4	8 3	1 52	7 22	2 16	23 14	2 26	24 50	1 32	20 21	2 17	23 47	1 15	26 6	2 45	14 38	3 39	8 2	7 52	13 22		n.a.
S 10	12 48	10 44	0 51	7 24	1 51	7 42	2 13	23 22	2 28	24 50	1 32	20 21	2 16	23 47	1 15	26 6	2 45	14 38	3 39	8 2	7 53	13 23		n.a.
S 11	12 27	6 38	0n25	6 45	1 51	8 2	2 10	23 29	2 29	24 50	1 31	20 22	2 16	23 47	1 14	26 7	2 46	14 37	3 39	8 2	7 54	13 25		n.a.
M12	12 6	2 8	1 42	6 6	1 49	8 21	2 6	23 36	2 30	24 50	1 31	20 22	2 16	23 47	1 14	26 7	2 46	14 37	3 39	8 2	7 56	13 26		n.a.
T 13	11 45	2s33	2 52	5 28	1 48	8 40	2 2	23 43	2 31	24 50	1 30	20 23	2 16	23 47	1 14	26 7	2 46	14 36	3 39	8 2	7 57	13 28		n.a.
W14	11 24	7 5	3 53	4 51	1 46	8 59	1 58	23 50	2 33	24 50	1 30	20 24	2 16	23 47	1 14	26 7	2 46	14 36	3 39	8 2	7 58	13 30		n.a.
T 15	11 2	11 14	4 39	4 13	1 43	9 17	1 54	23 57	2 34	24 49	1 30	20 24	2 16	23 47	1 14	26 7	2 46	14 35	3 39	8 1	7 59	13 31		n.a.
F 16	10 40	14 42	5 8	3 36	1 41	9 35	1 50	24 4	2 35	24 49	1 29	20 25	2 15	23 47	1 14	26 8	2 46	14 34	3 40	8 1	8 0	13 33		n.a.
S 17	10 18	17 17	5 18	3 0	1 38	9 52	1 45	24 11	2 37	24 49	1 29	20 26	2 15	23 47	1 14	26 8	2 46	14 34	3 40	8 1	8 2	13 34		n.a.
S 18	9 56	18 48	5 8	2 24	1 34	10 9	1 40	24 17	2 38	24 49	1 28	20 27	2 15	23 47	1 14	26 8	2 46	14 33	3 40	8 1	8 3	13 36		n.a.
M19	9 34	19 10	4 41	1 49	1 31	10 25	1 35	24 23	2 39	24 49	1 28	20 27	2 15	23 47	1 14	26 8	2 46	14 33	3 40	8 1	8 4	13 37		n.a.
T 20	9 11	18 23	3 58	1 14	1 27	10 40	1 30	24 30	2 41	24 49	1 28	20 28	2 15	23 47	1 14	26 8	2 46	14 32	3 40	8 2	8 5	13 39		n.a.
W21	8 49	16 33	3 2	0 40	1 23	10 56	1 25	24 36	2 42	24 48	1 27	20 29	2 15	23 47	1 14	26 8	2 46	14 32	3 40	8 2	8 7	13 40		n.a.
T 22	8 26	13 51	1 57	0 7	1 18	11 10	1 19	24 42	2 43	24 48	1 27	20 30	2 14	23 47	1 14	26 9	2 47	14 31	3 40	8 2	8 8	13 42		n.a.
F 23	8 3	10 28	0 46	0n26	1 13	11 24	1 13	24 48	2 45	24 48	1 26	20 31	2 14	23 47	1 14	26 9	2 47	14 31	3 40	8 2	8 9	13 43		n.a.
S 24	7 40	6 40	0s25	0 59	1 8	11 37	1 7	24 53	2 46	24 48	1 26	20 31	2 14	23 47	1 14	26 9	2 47	14 30	3 40	8 2	8 10	13 45		n.a.
S 25	7 17	2 37	1 34	1 31	1 3	11 50	1 1	24 59	2 47	24 47	1 26	20 32	2 14	23 47	1 14	26 9	2 47	14 30	3 41	8 2	8 12	13 46		n.a.
M26	6 54	1n27	2 37	2 2	0 57	12 2	0 54	25 4	2 49	24 47	1 25	20 33	2 14	23 47	1 14	26 9	2 47	14 29	3 41	8 2	8 13	13 48		n.a.
T 27	6 30	5 24	3 32	2 32	0 51	12 14	0 48	25 10	2 50	24 47	1 25	20 34	2 14	23 47	1 13	26 9	2 47	14 28	3 41	8 2	8 14	13 49		n.a.
W28	6 7	9 4	4 16	3 2	0 45	12 25	0 41	25 15	2 52	24 46	1 24	20 35	2 14	23 47	1 13	26 9	2 47	14 28	3 41	8 2	8 15	13 51		n.a.
T 29	5 43	12 20	4 49	3 31	0 39	12 35	0 34	25 20	2 53	24 46	1 24	20 36	2 13	23 47	1 13	26 10	2 47	14 27	3 41	8 3	8 16	13 52		n.a.
F 30	5 19	15 5	5 10	3 59	0 32	12 45	0 26	25 25	2 54	24 46	1 23	20 37	2 13	23 47	1 13	26 10	2 47	14 27	3 41	8 3	8 18	13 54		n.a.
S 31	4s55	17n13	5s17	4n27	0n26	12n54	0n18	25s30	2s56	24n45	1n23	20n38	2n13	23n47	1n13	26s10	2s47	14s26	3n41	8n 3	8n19	13n55		n.a.

Julian Day Number = -2341497.5, Delta T = 150h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'41, Lahiri = -155°53'41 Julian Calendar 1 May 11124 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 6	18♓50'45	21♊19	11♈21	3♉ 5	10♐48	13♋26	21♉ 9	10♊19	16♐42	10♒50	9°D55	9♍11	21♉44	n.a.	S 1
M 2	11 28 3	19°50'32	3♋28	12°42	3°49	11°10	13°26	21°13	10°20	16°42	10°52	9♍56	9° 8	21°51	n.a.	M 2
T 3	11 31 59	20°50'21	15°51	14° 2	4°31	11°32	13°27	21°18	10°21	16°42	10°53	9°56	9° 5	21°57	n.a.	T 3
W 4	11 35 56	21°50'13	28°33	15°21	5°13	11°54	13°28	21°22	10°23	16°42	10°55	9°57	9° 2	22° 4	n.a.	W 4
T 5	11 39 52	22°50'06	11♌37	16°38	5°53	12°15	13°29	21°27	10°24	16°42	10°56	9°58	8°58	22°11	n.a.	T 5
F 6	11 43 49	23°50'02	25° 5	17°54	6°32	12°36	13°30	21°32	10°25	16°42	10°57	9°59	8°55	22°17	n.a.	F 6
S 7	11 47 45	24°49'59	8♍56	19° 8	7°10	12°56	13°32	21°36	10°27	16°43	10°59	10°R 0	8°52	22°24	n.a.	S 7
S 8	11 51 42	25°49'59	23° 9	20°20	7°47	13°16	13°33	21°41	10°28	16°R43	11° 0	9°59	8°49	22°31	n.a.	S 8
M 9	11 55 38	26°50'01	7♎40	21°31	8°22	13°35	13°35	21°46	10°30	16°43	11° 1	9°58	8°46	22°38	n.a.	M 9
T 10	11 59 35	27°50'06	22°21	22°40	8°56	13°54	13°37	21°51	10°32	16°43	11° 3	9°56	8°42	22°44	n.a.	T 10
W11	12 3 31	28°50'12	7♏ 7	23°46	9°29	14°13	13°40	21°56	10°33	16°42	11° 4	9°54	8°39	22°51	n.a.	W11
T 12	12 7 28	29°50'22	21°49	24°51	10° 0	14°31	13°42	22° 1	10°35	16°42	11° 5	9°51	8°36	22°58	n.a.	T 12
F 13	12 11 24	0♈50'34	6♐22	25°53	10°30	14°49	13°45	22° 6	10°37	16°42	11° 7	9°49	8°33	23° 4	n.a.	F 13
S 14	12 15 21	1°50'48	20°41	26°52	10°58	15° 6	13°47	22°12	10°39	16°42	11° 8	9°48	8°30	23°11	n.a.	S 14
S 15	12 19 17	2°51'05	4♑43	27°48	11°25	15°22	13°50	22°17	10°40	16°42	11° 9	9°D47	8°27	23°18	n.a.	S 15
M16	12 23 14	3°51'24	18°28	28°41	11°50	15°39	13°54	22°22	10°42	16°42	11°10	9°48	8°23	23°25	n.a.	M16
T 17	12 27 10	4°51'46	1♒55	29°30	12°13	15°54	13°57	22°28	10°44	16°41	11°11	9°49	8°20	23°31	n.a.	T 17
W18	12 31 6	5°52'10	15° 6	0♉16	12°34	16° 9	14° 0	22°33	10°46	16°41	11°12	9°51	8°17	23°38	n.a.	W18
T 19	12 35 3	6°52'36	28° 3	0°57	12°54	16°24	14° 4	22°39	10°48	16°41	11°14	9°52	8°14	23°45	n.a.	T 19
F 20	12 38 59	7°53'05	10♓47	1°33	13°12	16°38	14° 8	22°44	10°50	16°40	11°15	9°R53	8°11	23°52	n.a.	F 20
S 21	12 42 56	8°53'36	23°19	2° 4	13°27	16°51	14°12	22°50	10°52	16°40	11°16	9°52	8° 8	23°58	n.a.	S 21
S 22	12 46 52	9°54'08	5♈41	2°29	13°41	17° 4	14°16	22°56	10°55	16°39	11°17	9°50	8° 4	24° 5	n.a.	S 22
M23	12 50 49	10°54'43	17°54	2°48	13°52	17°16	14°21	23° 2	10°57	16°39	11°18	9°46	8° 1	24°12	n.a.	M23
T 24	12 54 45	11°55'20	29°58	3° 0	14° 2	17°28	14°25	23° 7	10°59	16°38	11°19	9°40	7°58	24°18	n.a.	T 24
W25	12 58 42	12°55'59	11♉56	3°R 4	14° 9	17°39	14°30	23°13	11° 1	16°38	11°20	9°34	7°55	24°25	n.a.	W25
T 26	13 2 38	13°56'40	23°49	3° 1	14°14	17°50	14°35	23°19	11° 4	16°37	11°21	9°27	7°52	24°32	n.a.	T 26
F 27	13 6 35	14°57'22	5♊40	2°48	14°16	17°59	14°40	23°25	11° 6	16°37	11°22	9°21	7°48	24°39	n.a.	F 27
S 28	13 10 31	15°58'06	17°32	2°26	14°R16	18° 8	14°46	23°31	11° 9	16°36	11°23	9°16	7°45	24°45	n.a.	S 28
S 29	13 14 27	16°58'52	29°28	1°55	14°14	18°17	14°51	23°37	11°11	16°35	11°23	9°13	7°42	24°52	n.a.	S 29
M30	13 18 24	17♈59'39	11♋32	1♉15	14♉ 9	18♐25	14♋57	23♉43	11♊14	16♐35	11♒24	9♍11	7♍39	24♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s31	18n36	5s11	4n54	0n19	13n 2	0n10	25s35	2s57	24n45	1n23	20n39	2n13	23n48	1n13	26s10	2s48	14s26	3n41	8n 3	8n20	13n57		n.a.
M 2	4 7	19 11	4 51	5 19	0 12	13 9	0 2	25 40	2 59	24 44	1 22	20 40	2 13	23 48	1 13	26 10	2 48	14 25	3 42	8 3	8 21	13 58		n.a.
T 3	3 43	18 51	4 17	5 45	0 4	13 16	0s 6	25 44	3 0	24 44	1 22	20 41	2 13	23 48	1 13	26 10	2 48	14 25	3 42	8 3	8 23	14 0		n.a.
W 4	3 19	17 34	3 30	6 9	0s 3	13 22	0 15	25 49	3 2	24 43	1 21	20 43	2 12	23 48	1 13	26 10	2 48	14 24	3 42	8 2	8 24	14 1		n.a.
T 5	2 55	15 21	2 31	6 32	0 11	13 28	0 24	25 53	3 3	24 43	1 21	20 44	2 12	23 48	1 13	26 10	2 48	14 24	3 42	8 2	8 25	14 3		n.a.
F 6	2 31	12 13	1 22	6 55	0 19	13 32	0 33	25 57	3 5	24 42	1 21	20 45	2 12	23 48	1 13	26 11	2 48	14 23	3 42	8 1	8 26	14 4		n.a.
S 7	2 6	8 20	0 6	7 16	0 27	13 36	0 42	26 2	3 6	24 42	1 20	20 46	2 12	23 48	1 13	26 11	2 48	14 23	3 42	8 1	8 27	14 5		n.a.
S 8	1 42	3 53	1n12	7 37	0 35	13 39	0 52	26 6	3 8	24 41	1 20	20 47	2 12	23 49	1 13	26 11	2 48	14 22	3 42	8 1	8 29	14 7		n.a.
M 9	1 17	0s52	2 27	7 56	0 43	13 42	1 2	26 10	3 9	24 40	1 19	20 48	2 12	23 49	1 13	26 11	2 48	14 22	3 43	8 2	8 30	14 8		n.a.
T 10	0 53	5 38	3 33	8 15	0 52	13 43	1 12	26 14	3 11	24 40	1 19	20 50	2 12	23 49	1 13	26 11	2 48	14 21	3 43	8 3	8 31	14 10		n.a.
W11	0 28	10 4	4 26	8 32	1 0	13 44	1 23	26 17	3 12	24 39	1 18	20 51	2 12	23 49	1 13	26 11	2 49	14 21	3 43	8 4	8 32	14 11		n.a.
T 12	0 4	13 53	5 0	8 48	1 9	13 44	1 33	26 21	3 14	24 39	1 18	20 52	2 11	23 49	1 12	26 11	2 49	14 20	3 43	8 5	8 34	14 13		n.a.
F 13	0n21	16 47	5 15	9 3	1 17	13 43	1 44	26 25	3 15	24 38	1 18	20 53	2 11	23 50	1 12	26 11	2 49	14 20	3 43	8 5	8 35	14 14		n.a.
S 14	0 45	18 35	5 10	9 17	1 26	13 41	1 55	26 28	3 17	24 37	1 17	20 55	2 11	23 50	1 12	26 11	2 49	14 19	3 43	8 6	8 36	14 16		n.a.
S 15	1 10	19 13	4 46	9 30	1 35	13 39	2 7	26 32	3 18	24 36	1 17	20 56	2 11	23 50	1 12	26 11	2 49	14 19	3 43	8 6	8 37	14 17		n.a.
M16	1 34	18 42	4 7	9 41	1 44	13 36	2 19	26 35	3 20	24 36	1 16	20 57	2 11	23 50	1 12	26 11	2 49	14 18	3 44	8 6	8 38	14 19		n.a.
T 17	1 59	17 7	3 14	9 51	1 52	13 31	2 31	26 38	3 21	24 35	1 16	20 59	2 11	23 50	1 12	26 12	2 49	14 18	3 44	8 5	8 40	14 20		n.a.
W18	2 23	14 38	2 12	9 59	2 1	13 26	2 43	26 42	3 23	24 34	1 16	21 0	2 11	23 51	1 12	26 12	2 49	14 17	3 44	8 5	8 41	14 22		n.a.
T 19	2 48	11 28	1 5	10 6	2 9	13 21	2 55	26 45	3 24	24 33	1 15	21 1	2 11	23 51	1 12	26 12	2 49	14 17	3 44	8 4	8 42	14 23		n.a.
F 20	3 12	7 48	0s 5	10 11	2 18	13 14	3 8	26 48	3 26	24 33	1 15	21 3	2 11	23 51	1 12	26 12	2 49	14 17	3 44	8 4	8 43	14 24		n.a.
S 21	3 37	3 50	1 13	10 14	2 25	13 7	3 21	26 51	3 28	24 32	1 14	21 4	2 10	23 51	1 12	26 12	2 49	14 16	3 44	8 4	8 45	14 26		n.a.
S 22	4 1	0n14	2 17	10 16	2 33	12 58	3 34	26 54	3 29	24 31	1 14	21 6	2 10	23 52	1 12	26 12	2 50	14 16	3 44	8 5	8 46	14 27		n.a.
M23	4 26	4 14	3 13	10 16	2 40	12 49	3 47	26 57	3 31	24 30	1 14	21 7	2 10	23 52	1 12	26 12	2 50	14 15	3 45	8 7	8 47	14 29		n.a.
T 24	4 50	8 1	4 0	10 14	2 47	12 39	4 0	26 59	3 32	24 29	1 13	21 8	2 10	23 52	1 12	26 12	2 50	14 15	3 45	8 9	8 48	14 30		n.a.
W25	5 14	11 27	4 36	10 10	2 52	12 28	4 14	27 2	3 34	24 28	1 13	21 10	2 10	23 52	1 12	26 12	2 50	14 14	3 45	8 11	8 49	14 32		n.a.
T 26	5 38	14 23	5 0	10 4	2 57	12 17	4 28	27 5	3 36	24 27	1 13	21 11	2 10	23 53	1 12	26 12	2 50	14 14	3 45	8 14	8 51	14 33		n.a.
F 27	6 2	16 44	5 11	9 56	3 1	12 4	4 41	27 7	3 37	24 26	1 12	21 13	2 10	23 53	1 12	26 12	2 50	14 13	3 45	8 16	8 52	14 35		n.a.
S 28	6 26	18 22	5 8	9 46	3 4	11 51	4 55	27 10	3 39	24 25	1 12	21 14	2 10	23 53	1 12	26 12	2 50	14 13	3 45	8 18	8 53	14 36		n.a.
S 29	6 50	19 12	4 52	9 34	3 5	11 37	5 9	27 12	3 40	24 24	1 11	21 16	2 10	23 54	1 12	26 12	2 50	14 13	3 46	8 19	8 54	14 37		n.a.
M30	7n14	19n11	4s23	9n20	3s 5	11n23	5s23	27s14	3s42	24n23	1n11	21n17	2n10	23n54	1n12	26s12	2s50	14s12	3n46	8n20	8n55	14n39		n.a.

Julian Day Number = -2341466.5, Delta T = 150h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'37, Lahiri = -155°53'37 Julian Calendar 1 June 11124 BCE == Greg. Calendar 7 March 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 20	19♈ 0'28	23♋50	0°R25	14°R 2	18♐32	15♋ 3	23♉49	11♊16	16°R34	11♒25	9°D11	7♍36	25♉ 5	n.a.	T 1
W 2	13 26 17	20° 1'18	6♌26	29♈26	13♉52	18°38	15° 9	23°56	11°19	16♐33	11°26	9♍12	7°33	25°12	n.a.	W 2
T 3	13 30 13	21° 2'10	19°25	28°20	13°40	18°44	15°15	24° 2	11°21	16°32	11°27	9°14	7°29	25°19	n.a.	T 3
F 4	13 34 10	22° 3'03	2♍50	27° 7	13°25	18°49	15°21	24° 8	11°24	16°32	11°28	9°R15	7°26	25°26	n.a.	F 4
S 5	13 38 6	23° 3'57	16°43	25°50	13° 8	18°53	15°28	24°15	11°27	16°31	11°28	9°15	7°23	25°32	n.a.	S 5
S 6	13 42 2	24° 4'53	1♎ 4	24°30	12°49	18°57	15°34	24°21	11°29	16°30	11°29	9°13	7°20	25°39	n.a.	S 6
M 7	13 45 59	25° 5'51	15°49	23°11	12°27	19° 0	15°41	24°27	11°32	16°29	11°30	9° 9	7°17	25°46	n.a.	M 7
T 8	13 49 55	26° 6'50	0♏52	21°54	12° 3	19° 2	15°48	24°34	11°35	16°28	11°30	9° 2	7°13	25°53	n.a.	T 8
W 9	13 53 52	27° 7'51	16° 3	20°43	11°37	19° 3	15°55	24°40	11°38	16°27	11°31	8°55	7°10	25°59	n.a.	W 9
T 10	13 57 48	28° 8'53	1♐12	19°39	11°10	19°R 4	16° 3	24°47	11°41	16°26	11°32	8°47	7° 7	26° 6	n.a.	T 10
F 11	14 1 45	29° 9'57	16° 8	18°44	10°40	19° 4	16°10	24°53	11°43	16°25	11°32	8°40	7° 4	26°13	n.a.	F 11
S 12	14 5 41	0♉11'03	0♑45	18° 0	10° 9	19° 3	16°17	25° 0	11°46	16°24	11°33	8°35	7° 1	26°19	n.a.	S 12
S 13	14 9 38	1°12'10	14°57	17°27	9°36	19° 1	16°25	25° 6	11°49	16°23	11°33	8°31	6°58	26°26	n.a.	S 13
M14	14 13 34	2°13'19	28°44	17° 6	9° 2	18°58	16°33	25°13	11°52	16°22	11°34	8°D30	6°54	26°33	n.a.	M14
T 15	14 17 30	3°14'30	12♒ 6	16°D57	8°28	18°55	16°41	25°20	11°55	16°21	11°34	8°30	6°51	26°40	n.a.	T 15
W16	14 21 27	4°15'42	25° 7	16°59	7°52	18°50	16°49	25°27	11°58	16°20	11°35	8°31	6°48	26°46	n.a.	W16
T 17	14 25 23	5°16'56	7♓49	17°12	7°16	18°45	16°57	25°33	12° 2	16°18	11°35	8°R32	6°45	26°53	n.a.	T 17
F 18	14 29 20	6°18'11	20°17	17°35	6°40	18°39	17° 6	25°40	12° 5	16°17	11°36	8°31	6°42	27° 0	n.a.	F 18
S 19	14 33 16	7°19'27	2♈33	18° 7	6° 4	18°32	17°14	25°47	12° 8	16°16	11°36	8°28	6°39	27° 6	n.a.	S 19
S 20	14 37 13	8°20'45	14°42	18°47	5°28	18°25	17°23	25°54	12°11	16°15	11°36	8°22	6°35	27°13	n.a.	S 20
M21	14 41 9	9°22'04	26°43	19°34	4°52	18°16	17°32	26° 0	12°14	16°13	11°37	8°13	6°32	27°20	n.a.	M21
T 22	14 45 6	10°23'24	8♉41	20°28	4°17	18° 7	17°41	26° 7	12°17	16°12	11°37	8° 2	6°29	27°27	n.a.	T 22
W23	14 49 2	11°24'45	20°35	21°28	3°44	17°57	17°50	26°14	12°21	16°11	11°37	7°50	6°26	27°33	n.a.	W23
T 24	14 52 58	12°26'08	2♊27	22°32	3°11	17°46	17°59	26°21	12°24	16° 9	11°37	7°36	6°23	27°40	n.a.	T 24
F 25	14 56 55	13°27'31	14°18	23°41	2°40	17°34	18° 8	26°28	12°27	16° 8	11°38	7°24	6°19	27°47	n.a.	F 25
S 26	15 0 51	14°28'54	26°11	24°53	2°10	17°21	18°18	26°35	12°30	16° 7	11°38	7°12	6°16	27°54	n.a.	S 26
S 27	15 4 48	15°30'19	8♋ 8	26° 9	1°42	17° 8	18°27	26°42	12°34	16° 5	11°38	7° 4	6°13	28° 0	n.a.	S 27
M28	15 8 44	16°31'44	20°11	27°27	1°16	16°54	18°37	26°49	12°37	16° 4	11°38	6°58	6°10	28° 7	n.a.	M28
T 29	15 12 41	17°33'10	2♌26	28°48	0°52	16°39	18°47	26°56	12°41	16° 2	11°38	6°54	6° 7	28°14	n.a.	T 29
W30	15 16 37	18°34'36	14°56	0♉10	0°31	16°23	18°57	27° 3	12°44	16° 1	11°38	6°D53	6° 4	28°20	n.a.	W30
T 31	15 20 34	19♉36'02	27♌46	1♉35	0♉11	16♐ 6	19♋ 7	27♉10	12♊47	15♐59	11♒38	6♍53	6♍ 0	28♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	18n16	3s42	9n 5	3s 3	11n 7	5s37	27s16	3s43	24n22	1n11	21n19	2n10	23n54	1n11	26s12	2s50	14s12	3n46	8n20	8n57	14n40		n.a.
W 2	8 2	16 26	2 49	8 48	2 58	10 51	5 50	27 19	3 45	24 21	1 10	21 20	2 10	23 55	1 11	26 12	2 50	14 11	3 46	8 20	8 58	14 42		n.a.
T 3	8 25	13 43	1 46	8 30	2 52	10 35	6 4	27 21	3 47	24 20	1 10	21 22	2 9	23 55	1 11	26 12	2 51	14 11	3 46	8 19	8 59	14 43		n.a.
F 4	8 48	10 12	0 35	8 11	2 43	10 18	6 17	27 23	3 48	24 19	1 10	21 23	2 9	23 55	1 11	26 12	2 51	14 11	3 46	8 19	9 0	14 45		n.a.
S 5	9 12	6 0	0n40	7 53	2 33	10 0	6 30	27 24	3 50	24 18	1 9	21 25	2 9	23 56	1 11	26 12	2 51	14 10	3 47	8 19	9 2	14 46		n.a.
S 6	9 35	1 19	1 55	7 35	2 20	9 42	6 43	27 26	3 51	24 17	1 9	21 27	2 9	23 56	1 11	26 12	2 51	14 10	3 47	8 19	9 3	14 47		n.a.
M 7	9 58	3s33	3 5	7 19	2 5	9 24	6 55	27 28	3 53	24 16	1 9	21 28	2 9	23 56	1 11	26 12	2 51	14 10	3 47	8 21	9 4	14 49		n.a.
T 8	10 20	8 18	4 2	7 4	1 49	9 5	7 7	27 30	3 54	24 14	1 8	21 30	2 9	23 57	1 11	26 12	2 51	14 9	3 47	8 23	9 5	14 50		n.a.
W 9	10 43	12 34	4 44	6 53	1 32	8 46	7 19	27 31	3 56	24 13	1 8	21 31	2 9	23 57	1 11	26 12	2 51	14 9	3 47	8 26	9 6	14 52		n.a.
T 10	11 5	15 58	5 5	6 45	1 14	8 27	7 30	27 33	3 57	24 12	1 7	21 33	2 9	23 57	1 11	26 12	2 51	14 9	3 47	8 29	9 8	14 53		n.a.
F 11	11 28	18 17	5 5	6 40	0 56	8 9	7 40	27 34	3 59	24 11	1 7	21 34	2 9	23 58	1 11	26 12	2 51	14 8	3 48	8 32	9 9	14 55		n.a.
S 12	11 50	19 19	4 45	6 40	0 38	7 50	7 50	27 36	4 0	24 9	1 7	21 36	2 9	23 58	1 11	26 12	2 51	14 8	3 48	8 34	9 10	14 56		n.a.
S 13	12 12	19 6	4 8	6 43	0 20	7 31	7 59	27 37	4 1	24 8	1 6	21 38	2 9	23 59	1 11	26 12	2 51	14 8	3 48	8 35	9 11	14 57		n.a.
M14	12 34	17 45	3 17	6 51	0 3	7 13	8 7	27 38	4 3	24 7	1 6	21 39	2 9	23 59	1 11	26 12	2 51	14 7	3 48	8 36	9 12	14 59		n.a.
T 15	12 55	15 26	2 17	7 2	0n13	6 55	8 14	27 39	4 4	24 5	1 6	21 41	2 9	23 59	1 11	26 12	2 51	14 7	3 48	8 36	9 14	15 0		n.a.
W16	13 16	12 22	1 11	7 17	0 28	6 37	8 21	27 40	4 5	24 4	1 5	21 43	2 9	24 0	1 11	26 12	2 52	14 7	3 49	8 36	9 15	15 2		n.a.
T 17	13 37	8 48	0 4	7 35	0 42	6 20	8 26	27 41	4 7	24 3	1 5	21 44	2 9	24 0	1 11	26 12	2 52	14 6	3 49	8 35	9 16	15 3		n.a.
F 18	13 58	4 54	1s 3	7 55	0 55	6 4	8 31	27 41	4 8	24 1	1 5	21 46	2 9	24 0	1 11	26 12	2 52	14 6	3 49	8 36	9 17	15 4		n.a.
S 19	14 19	0 52	2 5	8 18	1 7	5 49	8 34	27 42	4 9	24 0	1 4	21 48	2 9	24 1	1 11	26 11	2 52	14 6	3 49	8 37	9 18	15 6		n.a.
S 20	14 39	3n10	3 1	8 44	1 17	5 35	8 37	27 42	4 10	23 58	1 4	21 49	2 9	24 1	1 11	26 11	2 52	14 6	3 49	8 39	9 20	15 7		n.a.
M21	14 59	7 2	3 48	9 10	1 26	5 21	8 39	27 43	4 11	23 57	1 4	21 51	2 9	24 2	1 11	26 11	2 52	14 5	3 49	8 42	9 21	15 9		n.a.
T 22	15 19	10 36	4 24	9 39	1 34	5 9	8 40	27 43	4 12	23 55	1 3	21 53	2 9	24 2	1 11	26 11	2 52	14 5	3 50	8 46	9 22	15 10		n.a.
W23	15 39	13 44	4 49	10 8	1 41	4 58	8 39	27 43	4 13	23 54	1 3	21 54	2 9	24 2	1 11	26 11	2 52	14 5	3 50	8 51	9 23	15 11		n.a.
T 24	15 58	16 17	5 1	10 38	1 47	4 48	8 38	27 43	4 14	23 52	1 3	21 56	2 9	24 3	1 11	26 11	2 52	14 5	3 50	8 56	9 24	15 13		n.a.
F 25	16 17	18 9	5 0	11 9	1 52	4 39	8 36	27 43	4 15	23 50	1 3	21 58	2 9	24 3	1 11	26 11	2 52	14 4	3 50	9 1	9 26	15 14		n.a.
S 26	16 36	19 15	4 46	11 41	1 56	4 32	8 33	27 42	4 16	23 49	1 2	21 59	2 9	24 4	1 11	26 11	2 52	14 4	3 50	9 6	9 27	15 15		n.a.
S 27	16 55	19 30	4 20	12 12	1 59	4 26	8 30	27 42	4 17	23 47	1 2	22 1	2 9	24 4	1 11	26 11	2 52	14 4	3 50	9 9	9 28	15 17		n.a.
M28	17 13	18 52	3 41	12 44	2 2	4 21	8 25	27 41	4 18	23 46	1 2	22 3	2 9	24 5	1 11	26 11	2 52	14 4	3 51	9 11	9 29	15 18		n.a.
T 29	17 31	17 21	2 52	13 15	2 4	4 18	8 20	27 40	4 18	23 44	1 1	22 4	2 9	24 5	1 10	26 11	2 52	14 4	3 51	9 12	9 30	15 20		n.a.
W30	17 48	14 58	1 54	13 46	2 5	4 16	8 14	27 39	4 19	23 42	1 1	22 6	2 9	24 5	1 10	26 10	2 52	14 3	3 51	9 13	9 32	15 21		n.a.
T 31	18n 6	11n49	0s48	14n17	2n 6	4n15	8s 7	27s37	4s19	23n40	1n 1	22n 8	2n 9	24n 6	1n10	26s10	2s52	14s 3	3n51	9n13	9n33	15n22		n.a.

Julian Day Number = -2341436.5, Delta T = 150h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'33, Lahiri = -155°53'33 Julian Calendar 1 July 11124 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE

AUGUST 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 30	20♉37'29	11♍ 1	3♉ 0	29°R54	15°R49	19♋17	27♉17	12♊51	15°R58	11°R38	6°R53	5♍57	28♉34	n.a.	F 1
S 2	15 28 27	21°38'55	24°45	4°27	29♈39	15♐31	19°27	27°24	12°54	15♐56	11♒38	6♍52	5°54	28°41	n.a.	S 2
S 3	15 32 23	22°40'23	8♎58	5°55	29°27	15°13	19°38	27°31	12°58	15°55	11°38	6°49	5°51	28°47	n.a.	S 3
M 4	15 36 20	23°41'50	23°40	7°24	29°17	14°54	19°48	27°38	13° 1	15°53	11°38	6°43	5°48	28°54	n.a.	M 4
T 5	15 40 16	24°43'18	8♏45	8°54	29°10	14°34	19°59	27°45	13° 5	15°52	11°38	6°34	5°44	29° 1	n.a.	T 5
W 6	15 44 13	25°44'46	24° 5	10°24	29° 5	14°14	20°10	27°52	13° 8	15°50	11°38	6°23	5°41	29° 8	n.a.	W 6
T 7	15 48 9	26°46'15	9♐28	11°54	29°D 2	13°53	20°20	27°59	13°12	15°49	11°38	6°11	5°38	29°14	n.a.	T 7
F 8	15 52 6	27°47'44	24°43	13°25	29° 3	13°32	20°31	28° 6	13°15	15°47	11°37	6° 0	5°35	29°21	n.a.	F 8
S 9	15 56 2	28°49'14	9♑38	14°57	29° 5	13°10	20°42	28°13	13°19	15°45	11°37	5°51	5°32	29°28	n.a.	S 9
S 10	15 59 59	29°50'44	24° 6	16°29	29°10	12°47	20°53	28°20	13°22	15°44	11°37	5°45	5°29	29°34	n.a.	S 10
M11	16 3 55	0♊52'14	8♒ 5	18° 1	29°17	12°25	21° 4	28°27	13°26	15°42	11°37	5°41	5°25	29°41	n.a.	M11
T 12	16 7 52	1°53'45	21°34	19°33	29°27	12° 2	21°16	28°34	13°30	15°41	11°36	5°40	5°22	29°48	n.a.	T 12
W13	16 11 48	2°55'16	4♓36	21° 5	29°39	11°38	21°27	28°41	13°33	15°39	11°36	5°39	5°19	29°55	n.a.	W13
T 14	16 15 45	3°56'48	17°16	22°38	29°53	11°15	21°39	28°48	13°37	15°37	11°36	5°39	5°16	0♊ 1	n.a.	T 14
F 15	16 19 41	4°58'19	29°38	24°11	0♉ 9	10°51	21°50	28°55	13°40	15°36	11°35	5°38	5°13	0° 8	n.a.	F 15
S 16	16 23 38	5°59'51	11♈47	25°44	0°28	10°27	22° 2	29° 2	13°44	15°34	11°35	5°34	5°10	0°15	n.a.	S 16
S 17	16 27 34	7° 1'23	23°47	27°17	0°48	10° 3	22°13	29° 9	13°48	15°32	11°35	5°27	5° 6	0°22	n.a.	S 17
M18	16 31 31	8° 2'56	5♉42	28°50	1°10	9°39	22°25	29°16	13°51	15°30	11°34	5°17	5° 3	0°28	n.a.	M18
T 19	16 35 27	9° 4'28	17°34	0♊24	1°34	9°14	22°37	29°23	13°55	15°29	11°34	5° 4	5° 0	0°35	n.a.	T 19
W20	16 39 24	10° 6'00	29°25	1°57	2° 0	8°50	22°49	29°30	13°58	15°27	11°33	4°49	4°57	0°42	n.a.	W20
T 21	16 43 20	11° 7'32	11♊18	3°31	2°28	8°26	23° 1	29°37	14° 2	15°25	11°33	4°34	4°54	0°48	n.a.	T 21
F 22	16 47 17	12° 9'03	23°13	5° 5	2°57	8° 2	23°13	29°44	14° 6	15°24	11°32	4°19	4°50	0°55	n.a.	F 22
S 23	16 51 14	13°10'34	5♋11	6°39	3°28	7°38	23°25	29°51	14° 9	15°22	11°31	4° 6	4°47	1° 2	n.a.	S 23
S 24	16 55 10	14°12'05	17°14	8°13	4° 0	7°15	23°38	29°58	14°13	15°20	11°31	3°55	4°44	1° 9	n.a.	S 24
M25	16 59 7	15°13'35	29°24	9°48	4°34	6°51	23°50	0♊ 5	14°17	15°19	11°30	3°47	4°41	1°15	n.a.	M25
T 26	17 3 3	16°15'05	11♌43	11°23	5°10	6°28	24° 2	0°12	14°20	15°17	11°30	3°43	4°38	1°22	n.a.	T 26
W27	17 7 0	17°16'33	24°14	12°57	5°46	6° 6	24°15	0°19	14°24	15°15	11°29	3°41	4°35	1°29	n.a.	W27
T 28	17 10 56	18°18'01	7♍ 2	14°33	6°24	5°43	24°28	0°26	14°28	15°13	11°28	3°D41	4°31	1°36	n.a.	T 28
F 29	17 14 53	19°19'28	20°11	16° 8	7° 4	5°22	24°40	0°32	14°31	15°12	11°27	3°R41	4°28	1°42	n.a.	F 29
S 30	17 18 50	20°20'54	3♎43	17°44	7°44	5° 0	24°53	0°39	14°35	15°10	11°27	3°40	4°25	1°49	n.a.	S 30
S 31	17 22 46	21♊22'18	17♎42	19♊20	8♉26	4♐39	25♋ 6	0♊46	14♊39	15♐ 8	11♒26	3♍37	4♍22	1♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n22	7n58	0n22	14n48	2n 6	4n16	8s 0	27s36	4s20	23n39	1n 0	22n 9	2n 9	24n 6	1n10	26s10	2s52	14s 3	3n51	9n13	9n34	15n24		n.a.
S 2	18 39	3 34	1 33	15 18	2 5	4 18	7 52	27 34	4 20	23 37	1 0	22 11	2 9	24 7	1 10	26 10	2 53	14 3	3 52	9 13	9 35	15 25		n.a.
S 3	18 55	1s11	2 41	15 48	2 4	4 21	7 44	27 32	4 20	23 35	1 0	22 13	2 9	24 7	1 10	26 10	2 53	14 3	3 52	9 15	9 37	15 26		n.a.
M 4	19 11	6 1	3 41	16 17	2 3	4 26	7 35	27 30	4 20	23 33	1 0	22 14	2 9	24 8	1 10	26 10	2 53	14 3	3 52	9 17	9 38	15 28		n.a.
T 5	19 27	10 35	4 27	16 45	2 1	4 32	7 26	27 28	4 20	23 31	0 59	22 16	2 9	24 8	1 10	26 10	2 53	14 2	3 52	9 20	9 39	15 29		n.a.
W 6	19 42	14 33	4 54	17 12	1 59	4 39	7 16	27 25	4 20	23 29	0 59	22 18	2 9	24 8	1 10	26 10	2 53	14 2	3 52	9 24	9 40	15 31		n.a.
T 7	19 57	17 31	5 0	17 39	1 56	4 47	7 7	27 22	4 20	23 27	0 59	22 19	2 9	24 9	1 10	26 9	2 53	14 2	3 52	9 29	9 41	15 32		n.a.
F 8	20 11	19 13	4 45	18 5	1 54	4 57	6 56	27 19	4 20	23 25	0 58	22 21	2 9	24 9	1 10	26 9	2 53	14 2	3 53	9 33	9 42	15 33		n.a.
S 9	20 25	19 33	4 11	18 30	1 50	5 7	6 46	27 16	4 19	23 23	0 58	22 23	2 9	24 10	1 10	26 9	2 53	14 2	3 53	9 36	9 44	15 35		n.a.
S 10	20 39	18 34	3 21	18 54	1 47	5 19	6 36	27 12	4 19	23 21	0 58	22 24	2 9	24 10	1 10	26 9	2 53	14 2	3 53	9 39	9 45	15 36		n.a.
M11	20 52	16 28	2 20	19 18	1 43	5 31	6 25	27 9	4 18	23 19	0 58	22 26	2 9	24 11	1 10	26 9	2 53	14 2	3 53	9 40	9 46	15 37		n.a.
T 12	21 5	13 32	1 14	19 40	1 39	5 45	6 14	27 5	4 17	23 17	0 57	22 28	2 9	24 11	1 10	26 9	2 53	14 2	3 53	9 41	9 47	15 39		n.a.
W13	21 17	9 59	0 6	20 2	1 35	5 59	6 4	27 1	4 17	23 15	0 57	22 29	2 9	24 12	1 10	26 9	2 53	14 2	3 54	9 41	9 48	15 40		n.a.
T 14	21 29	6 5	1s 1	20 23	1 31	6 14	5 53	26 56	4 16	23 13	0 57	22 31	2 9	24 12	1 10	26 8	2 53	14 2	3 54	9 41	9 50	15 41		n.a.
F 15	21 41	2 1	2 3	20 42	1 26	6 30	5 42	26 52	4 15	23 11	0 57	22 33	2 9	24 12	1 10	26 8	2 53	14 1	3 54	9 41	9 51	15 43		n.a.
S 16	21 52	2n 3	2 59	21 1	1 21	6 47	5 31	26 47	4 14	23 9	0 56	22 34	2 9	24 13	1 10	26 8	2 53	14 1	3 54	9 43	9 52	15 44		n.a.
S 17	22 3	6 0	3 45	21 19	1 16	7 4	5 20	26 42	4 12	23 7	0 56	22 36	2 9	24 13	1 10	26 8	2 53	14 1	3 54	9 46	9 53	15 45		n.a.
M18	22 13	9 40	4 21	21 35	1 11	7 22	5 9	26 37	4 11	23 4	0 56	22 38	2 9	24 14	1 10	26 8	2 53	14 1	3 54	9 49	9 54	15 47		n.a.
T 19	22 23	12 57	4 46	21 51	1 6	7 41	4 58	26 32	4 10	23 2	0 56	22 39	2 9	24 14	1 10	26 8	2 53	14 1	3 55	9 54	9 56	15 48		n.a.
W20	22 33	15 42	4 58	22 6	1 1	8 0	4 47	26 26	4 8	23 0	0 55	22 41	2 9	24 15	1 10	26 7	2 53	14 1	3 55	10 0	9 57	15 49		n.a.
T 21	22 42	17 49	4 58	22 19	0 55	8 20	4 36	26 21	4 6	22 57	0 55	22 43	2 10	24 15	1 10	26 7	2 53	14 1	3 55	10 5	9 58	15 51		n.a.
F 22	22 50	19 10	4 44	22 32	0 50	8 40	4 26	26 15	4 5	22 55	0 55	22 44	2 10	24 16	1 10	26 7	2 53	14 1	3 55	10 11	9 59	15 52		n.a.
S 23	22 58	19 41	4 18	22 43	0 44	9 1	4 15	26 9	4 3	22 53	0 55	22 46	2 10	24 16	1 10	26 7	2 53	14 1	3 55	10 16	10 0	15 53		n.a.
S 24	23 6	19 18	3 39	22 53	0 38	9 22	4 4	26 3	4 1	22 50	0 54	22 47	2 10	24 16	1 10	26 7	2 53	14 1	3 55	10 20	10 2	15 55		n.a.
M25	23 13	18 2	2 51	23 3	0 33	9 43	3 54	25 57	3 59	22 48	0 54	22 49	2 10	24 17	1 10	26 6	2 53	14 1	3 56	10 23	10 3	15 56		n.a.
T 26	23 20	15 55	1 54	23 11	0 27	10 5	3 44	25 51	3 57	22 45	0 54	22 51	2 10	24 17	1 10	26 6	2 53	14 1	3 56	10 24	10 4	15 57		n.a.
W27	23 26	13 1	0 50	23 18	0 21	10 27	3 34	25 44	3 54	22 43	0 54	22 52	2 10	24 18	1 10	26 6	2 53	14 1	3 56	10 25	10 5	15 59		n.a.
T 28	23 32	9 26	0n18	23 24	0 15	10 49	3 23	25 38	3 52	22 40	0 54	22 54	2 10	24 18	1 10	26 6	2 53	14 1	3 56	10 25	10 6	16 0		n.a.
F 29	23 37	5 19	1 26	23 29	0 9	11 12	3 13	25 32	3 50	22 38	0 53	22 55	2 10	24 19	1 10	26 6	2 53	14 1	3 56	10 25	10 8	16 1		n.a.
S 30	23 42	0 48	2 32	23 32	0 3	11 34	3 4	25 25	3 47	22 35	0 53	22 57	2 10	24 19	1 10	26 5	2 53	14 1	3 56	10 25	10 9	16 2		n.a.
S 31	23n47	3s53	3n31	23n35	0s 3	11n57	2s54	25s19	3s45	22n33	0n53	22n59	2n10	24n20	1n10	26s 5	2s53	14s 2	3n57	10n26	10n10	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2341405.5, Delta T = 150h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'28, Lahiri = -155°53'29 Julian Calendar 1 Aug. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 May 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 43	22♊23'42	2♏ 8	20♊56	9♉ 9	4°R19	25♋18	0♊53	14♊42	15°R 7	11°R25	3°R32	4♍19	2♊ 2	n.a.	M 1
T 2	17 30 39	23°25'05	16°58	22°33	9°52	3♐59	25°31	0°59	14°46	15♐ 5	11♒24	3♍25	4°16	2° 9	n.a.	T 2
W 3	17 34 36	24°26'26	2♐ 6	24°10	10°37	3°40	25°44	1° 6	14°49	15° 3	11°24	3°15	4°12	2°16	n.a.	W 3
T 4	17 38 33	25°27'47	17°22	25°47	11°23	3°22	25°57	1°13	14°53	15° 2	11°23	3° 4	4° 9	2°23	n.a.	T 4
F 5	17 42 29	26°29'07	2♑36	27°25	12°10	3° 4	26°10	1°19	14°57	15° 0	11°22	2°54	4° 6	2°29	n.a.	F 5
S 6	17 46 26	27°30'26	17°36	29° 3	12°58	2°47	26°23	1°26	15° 0	14°58	11°21	2°45	4° 3	2°36	n.a.	S 6
S 7	17 50 22	28°31'44	2♒13	0♋41	13°47	2°31	26°36	1°33	15° 4	14°57	11°20	2°39	4° 0	2°43	n.a.	S 7
M 8	17 54 19	29°33'01	16°23	2°20	14°36	2°15	26°49	1°39	15° 7	14°55	11°19	2°36	3°56	2°50	n.a.	M 8
T 9	17 58 16	0♋34'17	0♓ 3	3°59	15°27	2° 0	27° 3	1°46	15°11	14°53	11°18	2°D35	3°53	2°56	n.a.	T 9
W10	18 2 12	1°35'32	13°14	5°39	16°18	1°46	27°16	1°52	15°14	14°52	11°17	2°35	3°50	3° 3	n.a.	W10
T 11	18 6 9	2°36'47	26° 0	7°19	17°10	1°32	27°29	1°59	15°18	14°50	11°16	2°36	3°47	3°10	n.a.	T 11
F 12	18 10 5	3°38'00	8♈25	9° 0	18° 3	1°20	27°43	2° 5	15°21	14°48	11°15	2°R36	3°44	3°16	n.a.	F 12
S 13	18 14 2	4°39'13	20°34	10°41	18°56	1° 8	27°56	2°11	15°25	14°47	11°14	2°34	3°41	3°23	n.a.	S 13
S 14	18 17 59	5°40'24	2♉33	12°22	19°50	0°57	28° 9	2°18	15°28	14°45	11°13	2°30	3°37	3°30	n.a.	S 14
M15	18 21 55	6°41'35	14°26	14° 3	20°45	0°46	28°23	2°24	15°32	14°44	11°12	2°24	3°34	3°37	n.a.	M15
T 16	18 25 52	7°42'44	26°16	15°45	21°41	0°37	28°36	2°30	15°35	14°42	11°11	2°16	3°31	3°43	n.a.	T 16
W17	18 29 49	8°43'52	8♊ 8	17°27	22°37	0°28	28°50	2°36	15°39	14°41	11°10	2° 5	3°28	3°50	n.a.	W17
T 18	18 33 45	9°44'59	20° 3	19° 9	23°33	0°20	29° 3	2°42	15°42	14°39	11° 9	1°55	3°25	3°57	n.a.	T 18
F 19	18 37 42	10°46'04	2♋ 3	20°52	24°30	0°13	29°17	2°48	15°46	14°38	11° 7	1°44	3°22	4° 4	n.a.	F 19
S 20	18 41 39	11°47'08	14°10	22°34	25°28	0° 7	29°31	2°54	15°49	14°36	11° 6	1°35	3°18	4°10	n.a.	S 20
S 21	18 45 35	12°48'11	26°24	24°16	26°26	0° 2	29°44	3° 0	15°52	14°35	11° 5	1°27	3°15	4°17	n.a.	S 21
M22	18 49 32	13°49'11	8♌47	25°58	27°25	29♏57	29°58	3° 6	15°56	14°33	11° 4	1°22	3°12	4°24	n.a.	M22
T 23	18 53 29	14°50'10	21°20	27°39	28°24	29°53	0♌12	3°12	15°59	14°32	11° 3	1°20	3° 9	4°30	n.a.	T 23
W24	18 57 25	15°51'08	4♍ 4	29°20	29°23	29°50	0°26	3°18	16° 2	14°30	11° 2	1°D19	3° 6	4°37	n.a.	W24
T 25	19 1 22	16°52'03	17° 2	1♌ 0	0♊23	29°48	0°39	3°24	16° 6	14°29	11° 0	1°20	3° 2	4°44	n.a.	T 25
F 26	19 5 19	17°52'56	0♎15	2°38	1°23	29°46	0°53	3°30	16° 9	14°27	10°59	1°21	2°59	4°51	n.a.	F 26
S 27	19 9 15	18°53'47	13°46	4°15	2°24	29°D46	1° 7	3°35	16°12	14°26	10°58	1°R23	2°56	4°57	n.a.	S 27
S 28	19 13 12	19°54'36	27°37	5°50	3°25	29°46	1°21	3°41	16°15	14°25	10°57	1°22	2°53	5° 4	n.a.	S 28
M29	19 17 8	20°55'24	11♏47	7°22	4°27	29°47	1°35	3°46	16°18	14°23	10°55	1°20	2°50	5°11	n.a.	M29
T 30	19 21 5	21♋56'09	26♏16	8♌52	5♊29	29♏48	1♌49	3♊52	16♊22	14♐22	10♒54	1♍17	2♍47	5♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	8s29	4n19	23n36	0s 9	12n20	2s44	25s12	3s42	22n30	0n53	23n 0	2n11	24n20	1n10	26s 5	2s53	14s 2	3n57	10n28	10n11	16n 5		n.a.
T 2	23 54	12 43	4 50	23 36	0 15	12 43	2 35	25 6	3 40	22 28	0 52	23 2	2 11	24 20	1 10	26 5	2 53	14 2	3 57	10 31	10 12	16 6		n.a.
W 3	23 57	16 11	5 3	23 35	0 21	13 6	2 26	25 0	3 37	22 25	0 52	23 3	2 11	24 21	1 10	26 5	2 53	14 2	3 57	10 35	10 13	16 8		n.a.
T 4	23 59	18 35	4 53	23 33	0 27	13 29	2 17	24 53	3 34	22 22	0 52	23 5	2 11	24 21	1 10	26 4	2 53	14 2	3 57	10 39	10 15	16 9		n.a.
F 5	24 1	19 40	4 23	23 30	0 33	13 52	2 8	24 47	3 32	22 19	0 52	23 6	2 11	24 22	1 10	26 4	2 53	14 2	3 57	10 43	10 16	16 10		n.a.
S 6	24 2	19 19	3 36	23 25	0 39	14 16	1 59	24 41	3 29	22 17	0 52	23 8	2 11	24 22	1 10	26 4	2 53	14 2	3 57	10 46	10 17	16 12		n.a.
S 7	24 3	17 41	2 34	23 20	0 45	14 39	1 50	24 35	3 26	22 14	0 51	23 9	2 11	24 23	1 10	26 4	2 53	14 2	3 58	10 48	10 18	16 13		n.a.
M 8	24 4	14 59	1 25	23 13	0 50	15 2	1 42	24 29	3 23	22 11	0 51	23 11	2 11	24 23	1 10	26 3	2 53	14 2	3 58	10 49	10 19	16 14		n.a.
T 9	24 4	11 33	0 14	23 5	0 56	15 25	1 33	24 23	3 20	22 8	0 51	23 12	2 12	24 23	1 10	26 3	2 53	14 2	3 58	10 50	10 21	16 15		n.a.
W10	24 3	7 38	0s57	22 56	1 1	15 48	1 25	24 17	3 17	22 5	0 51	23 14	2 12	24 24	1 10	26 3	2 53	14 2	3 58	10 50	10 22	16 17		n.a.
T 11	24 2	3 29	2 2	22 46	1 7	16 11	1 17	24 11	3 14	22 3	0 51	23 15	2 12	24 24	1 10	26 3	2 53	14 3	3 58	10 49	10 23	16 18		n.a.
F 12	24 1	0n41	3 0	22 34	1 12	16 33	1 9	24 5	3 11	22 0	0 50	23 17	2 12	24 25	1 10	26 3	2 53	14 3	3 58	10 49	10 24	16 19		n.a.
S 13	23 59	4 44	3 48	22 22	1 17	16 56	1 1	24 0	3 9	21 57	0 50	23 18	2 12	24 25	1 10	26 2	2 53	14 3	3 58	10 50	10 25	16 20		n.a.
S 14	23 56	8 32	4 25	22 8	1 21	17 18	0 54	23 55	3 6	21 54	0 50	23 20	2 12	24 26	1 10	26 2	2 53	14 3	3 59	10 51	10 26	16 22		n.a.
M15	23 53	11 58	4 51	21 53	1 26	17 40	0 46	23 50	3 3	21 51	0 50	23 21	2 12	24 26	1 10	26 2	2 53	14 3	3 59	10 54	10 28	16 23		n.a.
T 16	23 50	14 55	5 4	21 38	1 30	18 2	0 39	23 45	3 0	21 48	0 50	23 23	2 13	24 26	1 11	26 2	2 53	14 3	3 59	10 57	10 29	16 24		n.a.
W17	23 46	17 15	5 4	21 21	1 34	18 24	0 32	23 40	2 57	21 45	0 50	23 24	2 13	24 27	1 11	26 2	2 53	14 4	3 59	11 0	10 30	16 26		n.a.
T 18	23 42	18 52	4 51	21 3	1 37	18 45	0 25	23 35	2 54	21 42	0 49	23 25	2 13	24 27	1 11	26 1	2 53	14 4	3 59	11 4	10 31	16 27		n.a.
F 19	23 37	19 39	4 25	20 45	1 41	19 6	0 18	23 31	2 51	21 39	0 49	23 27	2 13	24 28	1 11	26 1	2 53	14 4	3 59	11 8	10 32	16 28		n.a.
S 20	23 32	19 33	3 46	20 26	1 44	19 27	0 12	23 26	2 48	21 35	0 49	23 28	2 13	24 28	1 11	26 1	2 53	14 4	3 59	11 12	10 34	16 29		n.a.
S 21	23 26	18 32	2 57	20 6	1 46	19 47	0 5	23 22	2 45	21 32	0 49	23 30	2 13	24 28	1 11	26 1	2 52	14 4	4 0	11 14	10 35	16 31		n.a.
M22	23 20	16 38	1 59	19 45	1 48	20 7	0n 1	23 18	2 42	21 29	0 49	23 31	2 13	24 29	1 11	26 0	2 52	14 5	4 0	11 16	10 36	16 32		n.a.
T 23	23 13	13 55	0 54	19 24	1 49	20 27	0 7	23 15	2 39	21 26	0 48	23 32	2 14	24 29	1 11	26 0	2 52	14 5	4 0	11 17	10 37	16 33		n.a.
W24	23 6	10 30	0n15	19 2	1 50	20 46	0 13	23 11	2 36	21 23	0 48	23 34	2 14	24 30	1 11	26 0	2 52	14 5	4 0	11 17	10 38	16 34		n.a.
T 25	22 58	6 32	1 24	18 40	1 51	21 5	0 19	23 8	2 33	21 20	0 48	23 35	2 14	24 30	1 11	26 0	2 52	14 5	4 0	11 17	10 39	16 36		n.a.
F 26	22 50	2 11	2 30	18 18	1 50	21 24	0 25	23 5	2 30	21 16	0 48	23 36	2 14	24 30	1 11	26 0	2 52	14 5	4 0	11 17	10 41	16 37		n.a.
S 27	22 42	2s22	3 30	17 57	1 49	21 42	0 31	23 2	2 27	21 13	0 48	23 38	2 14	24 31	1 11	25 59	2 52	14 6	4 0	11 16	10 42	16 38		n.a.
S 28	22 33	6 53	4 19	17 35	1 47	21 59	0 36	22 59	2 24	21 10	0 48	23 39	2 15	24 31	1 11	25 59	2 52	14 6	4 0	11 16	10 43	16 39		n.a.
M29	22 23	11 8	4 53	17 14	1 44	22 16	0 41	22 56	2 22	21 6	0 47	23 40	2 15	24 31	1 11	25 59	2 52	14 6	4 1	11 17	10 44	16 41		n.a.
T 30	22n13	14s49	5n10	16n54	1s41	22n33	0n46	22s54	2s19	21n 3	0n47	23n41	2n15	24n32	1n11	25s59	2s52	14s 6	4n 1	11n18	10n45	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2341374.5, Delta T = 150h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'24, Lahiri = -155°53'24 Julian Calendar 1 Sept. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 June 11124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 2	22♋56'51	11♐ 0	10♌18	6♊31	29♏51	2♌ 3	3♊57	16♊25	14°R21	10°R53	1°R12	2♍43	5♊24	n.a.	W 1
T 2	19 28 59	23°57'32	25°52	11°40	7°33	29°54	2°16	4° 3	16°28	14♐20	10♒51	1♍ 6	2°40	5°31	n.a.	T 2
F 3	19 32 55	24°58'11	10♉45	12°57	8°36	29°57	2°30	4° 8	16°31	14°18	10°50	1° 0	2°37	5°38	n.a.	F 3
S 4	19 36 52	25°58'48	25°31	14° 9	9°39	0♐ 2	2°44	4°13	16°34	14°17	10°49	0°56	2°34	5°44	n.a.	S 4
S 5	19 40 49	26°59'23	10♒ 0	15°14	10°43	0° 7	2°58	4°19	16°37	14°16	10°47	0°52	2°31	5°51	n.a.	S 5
M 6	19 44 45	27°59'55	24° 8	16°12	11°46	0°13	3°12	4°24	16°40	14°15	10°46	0°D51	2°27	5°58	n.a.	M 6
T 7	19 48 42	29° 0'26	7♓51	17° 2	12°50	0°19	3°26	4°29	16°43	14°14	10°45	0°51	2°24	6° 5	n.a.	T 7
W 8	19 52 39	0♌ 0'55	21° 8	17°44	13°55	0°26	3°40	4°34	16°46	14°13	10°43	0°52	2°21	6°11	n.a.	W 8
T 9	19 56 35	1° 1'22	4♈ 1	18°17	14°59	0°34	3°54	4°39	16°49	14°12	10°42	0°54	2°18	6°18	n.a.	T 9
F 10	20 0 32	2° 1'48	16°32	18°40	16° 4	0°42	4° 8	4°43	16°51	14°11	10°41	0°55	2°15	6°25	n.a.	F 10
S 11	20 4 29	3° 2'11	28°47	18°52	17° 9	0°51	4°22	4°48	16°54	14°10	10°39	0°R56	2°12	6°32	n.a.	S 11
S 12	20 8 25	4° 2'33	10♉49	18°R55	18°14	1° 1	4°36	4°53	16°57	14° 9	10°38	0°56	2° 8	6°38	n.a.	S 12
M13	20 12 22	5° 2'53	22°43	18°46	19°20	1°11	4°50	4°58	17° 0	14° 8	10°37	0°55	2° 5	6°45	n.a.	M13
T 14	20 16 19	6° 3'11	4♊35	18°28	20°26	1°22	5° 4	5° 2	17° 2	14° 7	10°35	0°52	2° 2	6°52	n.a.	T 14
W15	20 20 15	7° 3'27	16°27	17°59	21°31	1°33	5°18	5° 7	17° 5	14° 6	10°34	0°49	1°59	6°58	n.a.	W15
T 16	20 24 12	8° 3'41	28°25	17°21	22°37	1°45	5°32	5°11	17° 8	14° 5	10°33	0°45	1°56	7° 5	n.a.	T 16
F 17	20 28 9	9° 3'53	10♋31	16°35	23°44	1°58	5°46	5°16	17°10	14° 4	10°31	0°41	1°53	7°12	n.a.	F 17
S 18	20 32 5	10° 4'03	22°46	15°42	24°50	2°10	6° 0	5°20	17°13	14° 3	10°30	0°38	1°49	7°19	n.a.	S 18
S 19	20 36 2	11° 4'11	5♌14	14°43	25°57	2°24	6°14	5°24	17°15	14° 2	10°28	0°35	1°46	7°25	n.a.	S 19
M20	20 39 59	12° 4'16	17°54	13°40	27° 4	2°38	6°28	5°28	17°18	14° 2	10°27	0°34	1°43	7°32	n.a.	M20
T 21	20 43 55	13° 4'19	0♍47	12°35	28°11	2°52	6°42	5°32	17°20	14° 1	10°26	0°D33	1°40	7°39	n.a.	T 21
W22	20 47 52	14° 4'20	13°53	11°29	29°18	3° 7	6°56	5°36	17°23	14° 0	10°24	0°34	1°37	7°46	n.a.	W22
T 23	20 51 48	15° 4'18	27°11	10°24	0♋25	3°23	7°10	5°40	17°25	14° 0	10°23	0°35	1°33	7°52	n.a.	T 23
F 24	20 55 45	16° 4'14	10♎42	9°22	1°32	3°39	7°24	5°44	17°27	13°59	10°22	0°36	1°30	7°59	n.a.	F 24
S 25	20 59 42	17° 4'07	24°26	8°23	2°40	3°55	7°38	5°48	17°30	13°58	10°20	0°37	1°27	8° 6	n.a.	S 25
S 26	21 3 38	18° 3'57	8♏21	7°29	3°47	4°12	7°52	5°51	17°32	13°58	10°19	0°38	1°24	8°12	n.a.	S 26
M27	21 7 35	19° 3'45	22°27	6°41	4°55	4°29	8° 5	5°55	17°34	13°57	10°17	0°R38	1°21	8°19	n.a.	M27
T 28	21 11 32	20° 3'31	6♐42	5°59	6° 3	4°47	8°19	5°58	17°36	13°57	10°16	0°37	1°18	8°26	n.a.	T 28
W29	21 15 28	21° 3'13	21° 4	5°24	7°11	5° 5	8°33	6° 2	17°38	13°56	10°15	0°37	1°14	8°33	n.a.	W29
T 30	21 19 25	22° 2'53	5♑29	4°55	8°19	5°24	8°47	6° 5	17°40	13°56	10°13	0°36	1°11	8°39	n.a.	T 30
F 31	21 23 22	23♌ 2'31	19♑53	4♌34	9♋27	5♐43	9♌ 1	6♊ 8	17♊42	13♐55	10♒12	0♍35	1♍ 8	8♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 3	17s38	5n 6	16n35	1s36	22n49	0n51	22s52	2s16	21n 0	0n47	23n43	2n15	24n32	1n11	25s58	2s52	14s 7	4n 1	11n20	10n46	16n43		n.a.
T 2	21 53	19 18	4 42	16 18	1 30	23 4	0 56	22 50	2 13	20 56	0 47	23 44	2 15	24 33	1 11	25 58	2 52	14 7	4 1	11 22	10 48	16 44		n.a.
F 3	21 42	19 39	4 0	16 3	1 23	23 19	1 1	22 48	2 11	20 53	0 47	23 45	2 16	24 33	1 11	25 58	2 52	14 7	4 1	11 24	10 49	16 45		n.a.
S 4	21 30	18 38	3 1	15 49	1 15	23 34	1 5	22 47	2 8	20 49	0 47	23 46	2 16	24 33	1 11	25 58	2 52	14 7	4 1	11 26	10 50	16 47		n.a.
S 5	21 18	16 25	1 51	15 39	1 6	23 48	1 10	22 45	2 5	20 46	0 47	23 47	2 16	24 34	1 11	25 58	2 52	14 8	4 1	11 27	10 51	16 48		n.a.
M 6	21 6	13 15	0 37	15 31	0 56	24 1	1 14	22 44	2 3	20 43	0 46	23 49	2 16	24 34	1 11	25 57	2 52	14 8	4 1	11 28	10 52	16 49		n.a.
T 7	20 54	9 26	0s38	15 26	0 44	24 14	1 18	22 43	2 0	20 39	0 46	23 50	2 16	24 34	1 11	25 57	2 52	14 8	4 1	11 28	10 54	16 50		n.a.
W 8	20 41	5 16	1 49	15 26	0 31	24 26	1 22	22 42	1 58	20 36	0 46	23 51	2 17	24 35	1 11	25 57	2 51	14 8	4 2	11 27	10 55	16 52		n.a.
T 9	20 27	0 59	2 52	15 28	0 18	24 37	1 25	22 41	1 55	20 32	0 46	23 52	2 17	24 35	1 11	25 57	2 51	14 9	4 2	11 27	10 56	16 53		n.a.
F 10	20 13	3n13	3 45	15 35	0 2	24 48	1 29	22 40	1 53	20 28	0 46	23 53	2 17	24 35	1 11	25 57	2 51	14 9	4 2	11 26	10 57	16 54		n.a.
S 11	19 59	7 11	4 26	15 47	0n14	24 58	1 33	22 40	1 50	20 25	0 46	23 54	2 17	24 36	1 11	25 56	2 51	14 9	4 2	11 26	10 58	16 55		n.a.
S 12	19 45	10 48	4 55	16 2	0 31	25 8	1 36	22 40	1 48	20 21	0 46	23 56	2 17	24 36	1 11	25 56	2 51	14 10	4 2	11 26	10 59	16 56		n.a.
M13	19 30	13 56	5 11	16 21	0 48	25 17	1 39	22 39	1 45	20 18	0 45	23 57	2 18	24 36	1 11	25 56	2 51	14 10	4 2	11 26	11 1	16 58		n.a.
T 14	19 15	16 29	5 14	16 44	1 6	25 25	1 42	22 39	1 43	20 14	0 45	23 58	2 18	24 37	1 12	25 56	2 51	14 10	4 2	11 27	11 2	16 59		n.a.
W15	18 59	18 21	5 3	17 11	1 25	25 33	1 45	22 39	1 41	20 10	0 45	23 59	2 18	24 37	1 12	25 56	2 51	14 10	4 2	11 28	11 3	17 0		n.a.
T 16	18 44	19 25	4 39	17 40	1 43	25 39	1 48	22 40	1 38	20 7	0 45	24 0	2 18	24 37	1 12	25 55	2 51	14 11	4 2	11 30	11 4	17 1		n.a.
F 17	18 27	19 38	4 2	18 12	2 1	25 46	1 50	22 40	1 36	20 3	0 45	24 1	2 19	24 38	1 12	25 55	2 51	14 11	4 2	11 31	11 5	17 2		n.a.
S 18	18 11	18 55	3 14	18 45	2 18	25 51	1 53	22 40	1 34	19 59	0 45	24 2	2 19	24 38	1 12	25 55	2 51	14 11	4 2	11 32	11 6	17 4		n.a.
S 19	17 54	17 17	2 15	19 18	2 35	25 56	1 55	22 41	1 31	19 56	0 45	24 3	2 19	24 38	1 12	25 55	2 51	14 12	4 2	11 33	11 8	17 5		n.a.
M20	17 37	14 46	1 9	19 52	2 50	26 0	1 58	22 42	1 29	19 52	0 44	24 4	2 19	24 38	1 12	25 55	2 51	14 12	4 3	11 34	11 9	17 6		n.a.
T 21	17 20	11 30	0n 1	20 24	3 3	26 3	2 0	22 43	1 27	19 48	0 44	24 5	2 20	24 39	1 12	25 55	2 50	14 12	4 3	11 34	11 10	17 7		n.a.
W22	17 2	7 37	1 13	20 55	3 15	26 6	2 2	22 43	1 25	19 45	0 44	24 6	2 20	24 39	1 12	25 54	2 50	14 13	4 3	11 34	11 11	17 8		n.a.
T 23	16 44	3 19	2 22	21 23	3 25	26 8	2 4	22 44	1 23	19 41	0 44	24 7	2 20	24 39	1 12	25 54	2 50	14 13	4 3	11 34	11 12	17 9		n.a.
F 24	16 26	1s13	3 25	21 48	3 34	26 9	2 5	22 46	1 21	19 37	0 44	24 8	2 20	24 40	1 12	25 54	2 50	14 13	4 3	11 33	11 13	17 11		n.a.
S 25	16 8	5 45	4 16	22 11	3 40	26 10	2 7	22 47	1 19	19 33	0 44	24 9	2 21	24 40	1 12	25 54	2 50	14 13	4 3	11 33	11 15	17 12		n.a.
S 26	15 49	10 2	4 54	22 30	3 45	26 9	2 8	22 48	1 17	19 29	0 44	24 10	2 21	24 40	1 12	25 54	2 50	14 14	4 3	11 32	11 16	17 13		n.a.
M27	15 30	13 49	5 14	22 45	3 47	26 8	2 10	22 49	1 15	19 26	0 44	24 11	2 21	24 40	1 12	25 54	2 50	14 14	4 3	11 32	11 17	17 14		n.a.
T 28	15 11	16 50	5 15	22 57	3 48	26 7	2 11	22 51	1 13	19 22	0 43	24 11	2 21	24 41	1 12	25 53	2 50	14 14	4 3	11 33	11 18	17 15		n.a.
W29	14 51	18 49	4 57	23 6	3 48	26 4	2 12	22 52	1 11	19 18	0 43	24 12	2 22	24 41	1 12	25 53	2 50	14 15	4 3	11 33	11 19	17 16		n.a.
T 30	14 31	19 37	4 20	23 11	3 46	26 1	2 13	22 54	1 9	19 14	0 43	24 13	2 22	24 41	1 12	25 53	2 50	14 15	4 3	11 33	11 20	17 18		n.a.
F 31	14n11	19s 9	3n27	23n14	3n43	25n57	2n14	22s55	1s 7	19n10	0n43	24n14	2n22	24n41	1n12	25s53	2s50	14s15	4n 3	11n34	11n21	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2341344.5, Delta T = 150h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'20, Lahiri = -155°53'20 Julian Calendar 1 Oct. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 July 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE

NOVEMBER 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 18	24♌ 2'05	4♒10	4°R19	10♋35	6♐ 2	9♌15	6♊11	17♊44	13°R55	10°R11	0°R34	1♍ 5	8♊53	n.a.	S 1
S 2	21 31 15	25° 1'37	18°16	4♌11	11°44	6°22	9°28	6°14	17°46	13♐55	10♒ 9	0♍34	1° 2	8°59	n.a.	S 2
M 3	21 35 12	26° 1'07	2♓ 7	4°D 9	12°52	6°42	9°42	6°17	17°48	13°54	10° 8	0°D33	0°59	9° 6	n.a.	M 3
T 4	21 39 8	27° 0'34	15°40	4°14	14° 1	7° 2	9°56	6°20	17°50	13°54	10° 7	0°34	0°55	9°13	n.a.	T 4
W 5	21 43 5	27°59'59	28°53	4°25	15° 9	7°23	10° 9	6°23	17°52	13°54	10° 5	0°34	0°52	9°20	n.a.	W 5
T 6	21 47 1	28°59'22	11♈45	4°41	16°18	7°44	10°23	6°26	17°54	13°54	10° 4	0°34	0°49	9°26	n.a.	T 6
F 7	21 50 58	29°58'43	24°19	5° 2	17°27	8° 5	10°37	6°28	17°55	13°54	10° 3	0°34	0°46	9°33	n.a.	F 7
S 8	21 54 55	0♍58'01	6♉37	5°28	18°36	8°27	10°50	6°31	17°57	13°53	10° 2	0°R34	0°43	9°40	n.a.	S 8
S 9	21 58 51	1°57'17	18°42	6° 0	19°45	8°49	11° 4	6°33	17°59	13°53	10° 0	0°34	0°39	9°47	n.a.	S 9
M10	22 2 48	2°56'31	0♊39	6°35	20°54	9°12	11°17	6°35	18° 0	13°53	9°59	0°D34	0°36	9°53	n.a.	M10
T 11	22 6 44	3°55'43	12°32	7°14	22° 3	9°34	11°31	6°38	18° 2	13°53	9°58	0°34	0°33	10° 0	n.a.	T 11
W12	22 10 41	4°54'53	24°25	7°58	23°12	9°57	11°44	6°40	18° 3	13°D53	9°57	0°34	0°30	10° 7	n.a.	W12
T 13	22 14 38	5°54'01	6♋25	8°44	24°21	10°21	11°57	6°42	18° 5	13°53	9°55	0°35	0°27	10°13	n.a.	T 13
F 14	22 18 34	6°53'07	18°33	9°34	25°31	10°44	12°11	6°44	18° 6	13°53	9°54	0°35	0°24	10°20	n.a.	F 14
S 15	22 22 31	7°52'10	0♌55	10°28	26°40	11° 8	12°24	6°46	18° 7	13°53	9°53	0°36	0°20	10°27	n.a.	S 15
S 16	22 26 27	8°51'11	13°33	11°24	27°50	11°33	12°37	6°47	18° 9	13°53	9°52	0°37	0°17	10°34	n.a.	S 16
M17	22 30 24	9°50'10	26°28	12°23	28°59	11°57	12°50	6°49	18°10	13°54	9°51	0°R37	0°14	10°40	n.a.	M17
T 18	22 34 20	10°49'06	9♍41	13°25	0♌ 9	12°22	13° 4	6°51	18°11	13°54	9°49	0°37	0°11	10°47	n.a.	T 18
W19	22 38 17	11°48'00	23°11	14°29	1°18	12°47	13°17	6°52	18°12	13°54	9°48	0°36	0° 8	10°54	n.a.	W19
T 20	22 42 14	12°46'52	6♎57	15°35	2°28	13°12	13°30	6°54	18°13	13°54	9°47	0°35	0° 4	11° 1	n.a.	T 20
F 21	22 46 10	13°45'41	20°55	16°44	3°38	13°38	13°43	6°55	18°14	13°55	9°46	0°34	0° 1	11° 7	n.a.	F 21
S 22	22 50 7	14°44'28	5♏ 2	17°55	4°47	14° 3	13°56	6°56	18°15	13°55	9°45	0°32	29♌58	11°14	n.a.	S 22
S 23	22 54 3	15°43'12	19°15	19° 8	5°57	14°29	14° 9	6°57	18°16	13°55	9°44	0°30	29°55	11°21	n.a.	S 23
M24	22 58 0	16°41'53	3♐30	20°23	7° 7	14°56	14°22	6°58	18°17	13°56	9°43	0°29	29°52	11°27	n.a.	M24
T 25	23 1 56	17°40'32	17°44	21°39	8°17	15°22	14°34	6°59	18°18	13°56	9°42	0°D29	29°49	11°34	n.a.	T 25
W26	23 5 53	18°39'09	1♑54	22°58	9°27	15°49	14°47	7° 0	18°19	13°57	9°41	0°29	29°45	11°41	n.a.	W26
T 27	23 9 49	19°37'42	16° 0	24°18	10°37	16°16	15° 0	7° 0	18°19	13°57	9°40	0°30	29°42	11°48	n.a.	T 27
F 28	23 13 46	20°36'13	29°57	25°41	11°47	16°43	15°13	7° 1	18°20	13°58	9°39	0°32	29°39	11°54	n.a.	F 28
S 29	23 17 42	21°34'42	13♒46	27° 5	12°57	17°10	15°25	7° 2	18°21	13°58	9°38	0°33	29°36	12° 1	n.a.	S 29
S 30	23 21 39	22♍33'08	27♒25	28♌30	14♌ 7	17♐38	15♌38	7♊ 2	18♊21	13♐59	9♒37	0°R33	29♌33	12♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n51	17s26	2n21	23n13	3n39	25n53	2n15	22s57	1s 5	19n 6	0n43	24n15	2n22	24n42	1n13	25s53	2s50	14s16	4n 3	11n34	11n23	17n20		n.a.
S 2	13 31	14 41	1 8	23 10	3 33	25 47	2 15	22 59	1 3	19 3	0 43	24 16	2 23	24 42	1 13	25 53	2 49	14 16	4 3	11 34	11 24	17 21		n.a.
M 3	13 10	11 8	0s 9	23 5	3 27	25 41	2 16	23 1	1 1	18 59	0 43	24 16	2 23	24 42	1 13	25 53	2 49	14 16	4 3	11 34	11 25	17 22		n.a.
T 4	12 50	7 4	1 23	22 57	3 21	25 34	2 16	23 2	1 0	18 55	0 43	24 17	2 23	24 42	1 13	25 52	2 49	14 17	4 3	11 34	11 26	17 23		n.a.
W 5	12 29	2 45	2 31	22 47	3 13	25 27	2 17	23 4	0 58	18 51	0 43	24 18	2 23	24 43	1 13	25 52	2 49	14 17	4 3	11 34	11 27	17 24		n.a.
T 6	12 8	1n34	3 30	22 36	3 5	25 19	2 17	23 6	0 56	18 47	0 42	24 19	2 24	24 43	1 13	25 52	2 49	14 17	4 4	11 34	11 28	17 26		n.a.
F 7	11 46	5 43	4 16	22 22	2 57	25 10	2 17	23 8	0 54	18 43	0 42	24 19	2 24	24 43	1 13	25 52	2 49	14 18	4 4	11 34	11 30	17 27		n.a.
S 8	11 25	9 31	4 50	22 7	2 48	25 0	2 17	23 10	0 53	18 39	0 42	24 20	2 24	24 43	1 13	25 52	2 49	14 18	4 4	11 34	11 31	17 28		n.a.
S 9	11 3	12 52	5 11	21 51	2 40	24 50	2 17	23 12	0 51	18 35	0 42	24 21	2 24	24 44	1 13	25 52	2 49	14 18	4 4	11 34	11 32	17 29		n.a.
M10	10 41	15 39	5 18	21 33	2 30	24 39	2 17	23 14	0 49	18 31	0 42	24 22	2 25	24 44	1 13	25 52	2 49	14 18	4 4	11 34	11 33	17 30		n.a.
T 11	10 19	17 46	5 11	21 13	2 21	24 27	2 16	23 16	0 48	18 27	0 42	24 22	2 25	24 44	1 13	25 52	2 49	14 19	4 4	11 34	11 34	17 31		n.a.
W12	9 57	19 7	4 51	20 53	2 12	24 15	2 16	23 18	0 46	18 24	0 42	24 23	2 25	24 44	1 13	25 52	2 49	14 19	4 4	11 34	11 35	17 32		n.a.
T 13	9 35	19 37	4 18	20 31	2 2	24 2	2 15	23 19	0 44	18 20	0 42	24 24	2 26	24 44	1 13	25 52	2 48	14 19	4 4	11 34	11 36	17 33		n.a.
F 14	9 13	19 14	3 33	20 8	1 53	23 48	2 15	23 21	0 43	18 16	0 42	24 24	2 26	24 45	1 13	25 51	2 48	14 20	4 4	11 33	11 38	17 35		n.a.
S 15	8 50	17 55	2 38	19 44	1 43	23 34	2 14	23 23	0 41	18 12	0 42	24 25	2 26	24 45	1 13	25 51	2 48	14 20	4 4	11 33	11 39	17 36		n.a.
S 16	8 28	15 43	1 33	19 19	1 34	23 19	2 13	23 25	0 40	18 8	0 41	24 25	2 26	24 45	1 13	25 51	2 48	14 20	4 4	11 33	11 40	17 37		n.a.
M17	8 5	12 40	0 23	18 53	1 24	23 4	2 13	23 27	0 38	18 4	0 41	24 26	2 27	24 45	1 14	25 51	2 48	14 21	4 4	11 33	11 41	17 38		n.a.
T 18	7 42	8 55	0n50	18 26	1 15	22 48	2 12	23 29	0 37	18 0	0 41	24 26	2 27	24 45	1 14	25 51	2 48	14 21	4 4	11 33	11 42	17 39		n.a.
W19	7 19	4 38	2 2	17 58	1 6	22 31	2 11	23 31	0 35	17 56	0 41	24 27	2 27	24 45	1 14	25 51	2 48	14 21	4 4	11 33	11 43	17 40		n.a.
T 20	6 56	0 2	3 8	17 29	0 56	22 14	2 9	23 33	0 34	17 52	0 41	24 28	2 28	24 46	1 14	25 51	2 48	14 21	4 4	11 33	11 45	17 41		n.a.
F 21	6 33	4s37	4 4	16 59	0 47	21 56	2 8	23 35	0 32	17 48	0 41	24 28	2 28	24 46	1 14	25 51	2 48	14 22	4 4	11 34	11 46	17 42		n.a.
S 22	6 10	9 4	4 46	16 28	0 38	21 37	2 7	23 36	0 31	17 44	0 41	24 29	2 28	24 46	1 14	25 51	2 48	14 22	4 4	11 35	11 47	17 43		n.a.
S 23	5 46	13 2	5 10	15 57	0 29	21 18	2 6	23 38	0 30	17 40	0 41	24 29	2 28	24 46	1 14	25 51	2 47	14 22	4 4	11 35	11 48	17 45		n.a.
M24	5 23	16 15	5 16	15 24	0 21	20 59	2 4	23 40	0 28	17 36	0 41	24 29	2 29	24 46	1 14	25 51	2 47	14 23	4 4	11 36	11 49	17 46		n.a.
T 25	5 0	18 29	5 2	14 51	0 12	20 39	2 3	23 41	0 27	17 32	0 41	24 30	2 29	24 46	1 14	25 51	2 47	14 23	4 4	11 36	11 50	17 47		n.a.
W26	4 36	19 34	4 30	14 17	0 4	20 18	2 1	23 43	0 25	17 28	0 41	24 30	2 29	24 47	1 14	25 51	2 47	14 23	4 4	11 36	11 51	17 48		n.a.
T 27	4 13	19 25	3 42	13 42	0s 4	19 57	2 0	23 45	0 24	17 25	0 40	24 31	2 30	24 47	1 14	25 51	2 47	14 23	4 4	11 35	11 53	17 49		n.a.
F 28	3 49	18 5	2 41	13 7	0 12	19 36	1 58	23 46	0 23	17 21	0 40	24 31	2 30	24 47	1 14	25 51	2 47	14 24	4 4	11 35	11 54	17 50		n.a.
S 29	3 25	15 41	1 31	12 30	0 20	19 13	1 56	23 48	0 21	17 17	0 40	24 31	2 30	24 47	1 14	25 51	2 47	14 24	4 4	11 34	11 55	17 51		n.a.
S 30	3n 2	12s25	0n17	11n53	0s27	18n51	1n54	23s49	0s20	17n13	0n40	24n32	2n30	24n47	1n14	25s51	2s47	14s24	4n 4	11n34	11n56	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2341313.5, Delta T = 150h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'16, Lahiri = -155°53'16 Julian Calendar 1 Nov. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE

DECEMBER 11124 BCE (-11123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 35	23♍31'32	10♓51	29♌57	15♌17	18♐ 6	15♌50	7♊ 2	18♊22	13♐59	9°R36	0°R33	29♌30	12♊14	n.a.	M 1
T 2	23 29 32	24°29'53	24° 3	1♍26	16°27	18°34	16° 3	7° 2	18°22	14° 0	9♒35	0♍32	29°26	12°21	n.a.	T 2
W 3	23 33 28	25°28'12	7♈ 2	2°57	17°37	19° 2	16°15	7° 3	18°22	14° 1	9°34	0°29	29°23	12°28	n.a.	W 3
T 4	23 37 25	26°26'29	19°45	4°29	18°47	19°30	16°27	7°R 3	18°23	14° 2	9°33	0°25	29°20	12°35	n.a.	T 4
F 5	23 41 21	27°24'44	2♉14	6° 2	19°57	19°59	16°39	7° 2	18°23	14° 2	9°32	0°21	29°17	12°41	n.a.	F 5
S 6	23 45 18	28°22'57	14°30	7°37	21° 8	20°27	16°51	7° 2	18°23	14° 3	9°32	0°16	29°14	12°48	n.a.	S 6
S 7	23 49 14	29°21'08	26°35	9°14	22°18	20°56	17° 3	7° 2	18°24	14° 4	9°31	0°12	29°10	12°55	n.a.	S 7
M 8	23 53 11	0♎19'18	8♊32	10°52	23°28	21°25	17°15	7° 2	18°24	14° 5	9°30	0° 9	29° 7	13° 2	n.a.	M 8
T 9	23 57 7	1°17'25	20°25	12°32	24°39	21°54	17°27	7° 1	18°24	14° 6	9°29	0° 7	29° 4	13° 8	n.a.	T 9
W10	0 1 4	2°15'30	2♋18	14°14	25°49	22°24	17°39	7° 1	18°24	14° 7	9°28	0°D 6	29° 1	13°15	n.a.	W10
T 11	0 5 0	3°13'34	14°17	15°57	26°59	22°53	17°51	7° 0	18°R24	14° 8	9°28	0° 7	28°58	13°22	n.a.	T 11
F 12	0 8 57	4°11'36	26°25	17°42	28°10	23°23	18° 3	6°59	18°24	14° 8	9°27	0° 8	28°55	13°28	n.a.	F 12
S 13	0 12 53	5° 9'36	8♌49	19°28	29°20	23°53	18°14	6°58	18°24	14° 9	9°26	0°10	28°51	13°35	n.a.	S 13
S 14	0 16 50	6° 7'35	21°31	21°16	0♍31	24°23	18°26	6°57	18°24	14°11	9°26	0°11	28°48	13°42	n.a.	S 14
M15	0 20 46	7° 5'31	4♍35	23° 5	1°41	24°53	18°37	6°56	18°23	14°12	9°25	0°R11	28°45	13°49	n.a.	M15
T 16	0 24 43	8° 3'26	18° 2	24°57	2°52	25°24	18°49	6°55	18°23	14°13	9°24	0°10	28°42	13°55	n.a.	T 16
W17	0 28 39	9° 1'19	1♎52	26°49	4° 2	25°54	19° 0	6°54	18°23	14°14	9°24	0° 7	28°39	14° 2	n.a.	W17
T 18	0 32 36	9°59'10	16° 3	28°44	5°13	26°25	19°11	6°53	18°22	14°15	9°23	0° 2	28°35	14° 9	n.a.	T 18
F 19	0 36 32	10°56'59	0♏29	0♎40	6°24	26°56	19°22	6°51	18°22	14°16	9°23	29♌56	28°32	14°15	n.a.	F 19
S 20	0 40 29	11°54'47	15° 4	2°37	7°34	27°27	19°33	6°50	18°22	14°17	9°22	29°50	28°29	14°22	n.a.	S 20
S 21	0 44 25	12°52'32	29°42	4°36	8°45	27°58	19°44	6°48	18°21	14°19	9°22	29°44	28°26	14°29	n.a.	S 21
M22	0 48 22	13°50'15	14♐15	6°37	9°56	28°29	19°55	6°46	18°21	14°20	9°21	29°39	28°23	14°36	n.a.	M22
T 23	0 52 18	14°47'56	28°39	8°39	11° 7	29° 1	20° 6	6°45	18°20	14°21	9°21	29°36	28°20	14°42	n.a.	T 23
W24	0 56 14	15°45'36	12♑51	10°42	12°17	29°32	20°17	6°43	18°19	14°22	9°20	29°D35	28°16	14°49	n.a.	W24
T 25	1 0 11	16°43'13	26°48	12°47	13°28	0♑ 4	20°27	6°41	18°19	14°24	9°20	29°36	28°13	14°56	n.a.	T 25
F 26	1 4 7	17°40'48	10♒30	14°53	14°39	0°36	20°38	6°39	18°18	14°25	9°20	29°37	28°10	15° 2	n.a.	F 26
S 27	1 8 4	18°38'21	23°58	17° 0	15°50	1° 8	20°48	6°37	18°17	14°27	9°19	29°R38	28° 7	15° 9	n.a.	S 27
S 28	1 12 0	19°35'52	7♓13	19° 7	17° 1	1°40	20°58	6°34	18°16	14°28	9°19	29°37	28° 4	15°16	n.a.	S 28
M29	1 15 57	20°33'21	20°16	21°16	18°11	2°12	21° 8	6°32	18°15	14°29	9°19	29°36	28° 1	15°23	n.a.	M29
T 30	1 19 53	21°30'49	3♈ 7	23°24	19°22	2°44	21°18	6°30	18°14	14°31	9°18	29°31	27°57	15°29	n.a.	T 30
W31	1 23 50	22♎28'15	15♈47	25♎33	20♍33	3♑16	21♌28	6♊27	18♊13	14♐32	9♒18	29♌25	27♌54	15♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n38	8s34	0s56	11n15	0s34	18n28	1n52	23s50	0s19	17n 9	0n40	24n32	2n31	24n47	1n14	25s51	2s47	14s24	4n 4	11n34	11n57	17n53		n.a.
T 2	2 14	4 20	2 6	10 36	0 41	18 4	1 50	23 52	0 18	17 5	0 40	24 32	2 31	24 47	1 15	25 51	2 47	14 25	4 4	11 35	11 58	17 54		n.a.
W 3	1 51	0n 0	3 7	9 57	0 48	17 41	1 48	23 53	0 16	17 1	0 40	24 33	2 31	24 47	1 15	25 51	2 47	14 25	4 4	11 36	11 59	17 55		n.a.
T 4	1 27	4 16	3 58	9 17	0 54	17 16	1 46	23 54	0 15	16 57	0 40	24 33	2 32	24 47	1 15	25 51	2 46	14 25	4 4	11 37	12 1	17 56		n.a.
F 5	1 3	8 15	4 37	8 36	1 0	16 51	1 44	23 55	0 14	16 53	0 40	24 33	2 32	24 48	1 15	25 51	2 46	14 25	4 4	11 39	12 2	17 57		n.a.
S 6	0 40	11 49	5 2	7 55	1 6	16 26	1 42	23 56	0 13	16 50	0 40	24 34	2 32	24 48	1 15	25 51	2 46	14 26	4 4	11 40	12 3	17 58		n.a.
S 7	0 16	14 50	5 13	7 13	1 11	16 1	1 40	23 57	0 12	16 46	0 40	24 34	2 32	24 48	1 15	25 51	2 46	14 26	4 4	11 42	12 4	18 0		n.a.
M 8	0s 8	17 13	5 10	6 30	1 16	15 35	1 38	23 58	0 10	16 42	0 40	24 34	2 33	24 48	1 15	25 51	2 46	14 26	4 4	11 43	12 5	18 1		n.a.
T 9	0 32	18 50	4 54	5 47	1 21	15 9	1 35	23 58	0 9	16 38	0 40	24 34	2 33	24 48	1 15	25 51	2 46	14 26	4 4	11 44	12 6	18 2		n.a.
W10	0 55	19 38	4 25	5 3	1 25	14 42	1 33	23 59	0 8	16 34	0 39	24 34	2 33	24 48	1 15	25 51	2 46	14 26	4 4	11 44	12 7	18 3		n.a.
T 11	1 19	19 33	3 45	4 19	1 29	14 15	1 30	24 0	0 7	16 31	0 39	24 35	2 34	24 48	1 15	25 51	2 46	14 27	4 4	11 44	12 9	18 4		n.a.
F 12	1 43	18 35	2 54	3 34	1 33	13 48	1 28	24 0	0 6	16 27	0 39	24 35	2 34	24 48	1 15	25 51	2 46	14 27	4 4	11 43	12 10	18 5		n.a.
S 13	2 6	16 42	1 54	2 49	1 36	13 20	1 26	24 1	0 5	16 23	0 39	24 35	2 34	24 48	1 15	25 51	2 46	14 27	4 4	11 43	12 11	18 6		n.a.
S 14	2 30	13 58	0 47	2 3	1 38	12 52	1 23	24 1	0 4	16 19	0 39	24 35	2 34	24 48	1 15	25 51	2 46	14 27	4 4	11 42	12 12	18 7		n.a.
M15	2 53	10 27	0n24	1 17	1 40	12 24	1 20	24 1	0 3	16 16	0 39	24 35	2 35	24 48	1 15	25 51	2 45	14 27	4 4	11 42	12 13	18 8		n.a.
T 16	3 17	6 19	1 36	0 31	1 42	11 56	1 18	24 1	0 2	16 12	0 39	24 35	2 35	24 48	1 15	25 51	2 45	14 28	4 4	11 43	12 14	18 9		n.a.
W17	3 40	1 44	2 44	0s16	1 43	11 27	1 15	24 1	0 0	16 8	0 39	24 35	2 35	24 48	1 16	25 51	2 45	14 28	4 4	11 44	12 15	18 10		n.a.
T 18	4 3	3s 3	3 43	1 3	1 43	10 58	1 13	24 1	0n 1	16 5	0 39	24 35	2 35	24 48	1 16	25 51	2 45	14 28	4 4	11 45	12 16	18 11		n.a.
F 19	4 27	7 44	4 30	1 51	1 43	10 29	1 10	24 1	0 2	16 1	0 39	24 35	2 36	24 48	1 16	25 51	2 45	14 28	4 4	11 47	12 18	18 12		n.a.
S 20	4 50	12 1	4 59	2 38	1 43	9 59	1 7	24 0	0 3	15 57	0 39	24 35	2 36	24 48	1 16	25 51	2 45	14 28	4 4	11 50	12 19	18 13		n.a.
S 21	5 13	15 35	5 9	3 25	1 42	9 30	1 5	24 0	0 4	15 54	0 39	24 35	2 36	24 48	1 16	25 51	2 45	14 28	4 4	11 52	12 20	18 14		n.a.
M22	5 36	18 10	5 0	4 13	1 40	9 0	1 2	23 59	0 5	15 50	0 39	24 35	2 37	24 48	1 16	25 51	2 45	14 29	4 4	11 54	12 21	18 15		n.a.
T 23	5 59	19 33	4 31	5 0	1 37	8 30	0 59	23 59	0 6	15 47	0 38	24 35	2 37	24 48	1 16	25 51	2 45	14 29	4 4	11 55	12 22	18 16		n.a.
W24	6 22	19 41	3 46	5 47	1 34	8 0	0 56	23 58	0 7	15 43	0 38	24 35	2 37	24 48	1 16	25 51	2 45	14 29	4 4	11 55	12 23	18 17		n.a.
T 25	6 44	18 36	2 48	6 34	1 31	7 29	0 53	23 57	0 8	15 40	0 38	24 35	2 37	24 48	1 16	25 52	2 45	14 29	4 4	11 55	12 24	18 18		n.a.
F 26	7 7	16 27	1 42	7 20	1 26	6 59	0 51	23 56	0 9	15 36	0 38	24 35	2 38	24 48	1 16	25 52	2 45	14 29	4 4	11 55	12 25	18 19		n.a.
S 27	7 29	13 24	0 31	8 6	1 22	6 28	0 48	23 55	0 10	15 33	0 38	24 35	2 38	24 48	1 16	25 52	2 45	14 29	4 4	11 54	12 27	18 20		n.a.
S 28	7 52	9 43	0s41	8 51	1 16	5 57	0 45	23 53	0 10	15 29	0 38	24 34	2 38	24 48	1 16	25 52	2 44	14 29	4 3	11 54	12 28	18 21		n.a.
M29	8 14	5 37	1 49	9 35	1 10	5 26	0 42	23 52	0 11	15 26	0 38	24 34	2 38	24 48	1 16	25 52	2 44	14 29	4 3	11 55	12 29	18 22		n.a.
T 30	8 36	1 19	2 50	10 18	1 3	4 55	0 39	23 50	0 12	15 22	0 38	24 34	2 39	24 48	1 16	25 52	2 44	14 30	4 3	11 56	12 30	18 23		n.a.
W31	8s58	2n58	3s42	11s 0	0s55	4n24	0n37	23s49	0n13	15n19	0n38	24n34	2n39	24n48	1n16	25s52	2s44	14s30	4n 3	11n59	12n31	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2341283.5, Delta T = 150h58m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'12, Lahiri = -155°53'12 Julian Calendar 1 Dec. 11124 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11124 BCE

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 46	23♎25'39	28♈17	27♎42	21♍44	3♑49	21♌38	6°R25	18°R12	14♐34	9°R18	29°R16	27♌51	15♊43	n.a.	T 1
F 2	1 31 42	24°23'02	10♉35	29°51	22°55	4°22	21°48	6♊22	18♊11	14°35	9♒18	29♌ 6	27°48	15°50	n.a.	F 2
S 3	1 35 39	25°20'24	22°45	1♏59	24° 6	4°54	21°58	6°20	18°10	14°37	9°18	28°56	27°45	15°56	n.a.	S 3
S 4	1 39 35	26°17'44	4♊46	4° 6	25°17	5°27	22° 7	6°17	18° 9	14°39	9°17	28°47	27°41	16° 3	n.a.	S 4
M 5	1 43 32	27°15'03	16°40	6°12	26°28	6° 0	22°16	6°14	18° 8	14°40	9°17	28°38	27°38	16°10	n.a.	M 5
T 6	1 47 28	28°12'21	28°32	8°16	27°40	6°33	22°26	6°11	18° 7	14°42	9°17	28°32	27°35	16°16	n.a.	T 6
W 7	1 51 25	29° 9'38	10♋24	10°19	28°51	7° 7	22°35	6° 8	18° 5	14°44	9°17	28°28	27°32	16°23	n.a.	W 7
T 8	1 55 21	0♏ 6'54	22°21	12°19	0♎ 2	7°40	22°44	6° 5	18° 4	14°45	9°17	28°26	27°29	16°30	n.a.	T 8
F 9	1 59 18	1° 4'08	4♌28	14°17	1°13	8°13	22°53	6° 2	18° 3	14°47	9°D17	28°D26	27°26	16°37	n.a.	F 9
S 10	2 3 14	2° 1'22	16°50	16°13	2°24	8°47	23° 2	5°59	18° 1	14°49	9°17	28°26	27°22	16°43	n.a.	S 10
S 11	2 7 10	2°58'35	29°31	18° 7	3°36	9°20	23°10	5°55	18° 0	14°50	9°17	28°R27	27°19	16°50	n.a.	S 11
M12	2 11 7	3°55'46	12♍37	19°57	4°47	9°54	23°19	5°52	17°58	14°52	9°17	28°26	27°16	16°57	n.a.	M12
T 13	2 15 3	4°52'57	26° 9	21°44	5°59	10°28	23°28	5°49	17°57	14°54	9°17	28°23	27°13	17° 3	n.a.	T 13
W14	2 19 0	5°50'07	10♎ 9	23°29	7°10	11° 2	23°36	5°45	17°55	14°56	9°17	28°18	27°10	17°10	n.a.	W14
T 15	2 22 56	6°47'16	24°35	25°10	8°21	11°36	23°44	5°42	17°54	14°58	9°18	28°10	27° 6	17°17	n.a.	T 15
F 16	2 26 53	7°44'24	9♏21	26°49	9°33	12°10	23°52	5°38	17°52	14°59	9°18	28° 1	27° 3	17°24	n.a.	F 16
S 17	2 30 49	8°41'31	24°20	28°23	10°44	12°44	24° 0	5°35	17°50	15° 1	9°18	27°50	27° 0	17°30	n.a.	S 17
S 18	2 34 46	9°38'37	9♐21	29°55	11°56	13°19	24° 8	5°31	17°49	15° 3	9°18	27°41	26°57	17°37	n.a.	S 18
M19	2 38 42	10°35'42	24°16	1♐24	13° 7	13°53	24°16	5°27	17°47	15° 5	9°18	27°33	26°54	17°44	n.a.	M19
T 20	2 42 38	11°32'46	8♑57	2°48	14°19	14°28	24°23	5°23	17°45	15° 7	9°19	27°27	26°51	17°50	n.a.	T 20
W21	2 46 35	12°29'49	23°18	4°10	15°31	15° 2	24°30	5°19	17°43	15° 9	9°19	27°24	26°47	17°57	n.a.	W21
T 22	2 50 31	13°26'51	7♒18	5°28	16°42	15°37	24°38	5°16	17°42	15°11	9°19	27°23	26°44	18° 4	n.a.	T 22
F 23	2 54 28	14°23'51	20°56	6°43	17°54	16°12	24°45	5°12	17°40	15°13	9°20	27°23	26°41	18°11	n.a.	F 23
S 24	2 58 24	15°20'50	4♓15	7°54	19° 6	16°47	24°52	5° 8	17°38	15°15	9°20	27°23	26°38	18°17	n.a.	S 24
S 25	3 2 21	16°17'49	17°16	9° 1	20°18	17°22	24°59	5° 4	17°36	15°17	9°20	27°21	26°35	18°24	n.a.	S 25
M26	3 6 17	17°14'46	0♈ 2	10° 5	21°29	17°57	25° 5	5° 0	17°34	15°19	9°21	27°18	26°32	18°31	n.a.	M26
T 27	3 10 14	18°11'42	12°37	11° 5	22°41	18°32	25°12	4°56	17°32	15°21	9°21	27°12	26°28	18°37	n.a.	T 27
W28	3 14 10	19° 8'38	25° 1	12° 1	23°53	19° 7	25°18	4°51	17°30	15°23	9°22	27° 3	26°25	18°44	n.a.	W28
T 29	3 18 7	20° 5'33	7♉16	12°53	25° 5	19°43	25°25	4°47	17°28	15°25	9°22	26°52	26°22	18°51	n.a.	T 29
F 30	3 22 3	21° 2'27	19°24	13°42	26°17	20°18	25°31	4°43	17°26	15°27	9°23	26°39	26°19	18°58	n.a.	F 30
S 31	3 26 0	21♏59'21	1♊25	14♐26	27♎29	20♉54	25♌37	4♊39	17♊24	15♐29	9♒23	26♌25	26♌16	19♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s20	7n 4	4s22	11s40	0s47	3n52	0n34	23s47	0n14	15n16	0n38	24n34	2n39	24n48	1n17	25s52	2s44	14s30	4n 3	12n 2	12n32	18n25		n.a.
F 2	9 42	10 49	4 50	12 19	0 39	3 21	0 31	23 45	0 15	15 12	0 38	24 33	2 39	24 48	1 17	25 52	2 44	14 30	4 3	12 5	12 33	18 26		n.a.
S 3	10 3	14 4	5 3	12 57	0 30	2 50	0 28	23 43	0 16	15 9	0 38	24 33	2 39	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 9	12 35	18 27		n.a.
S 4	10 24	16 41	5 4	13 33	0 21	2 18	0 25	23 41	0 17	15 6	0 38	24 33	2 40	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 13	12 36	18 28		n.a.
M 5	10 46	18 34	4 50	14 7	0 11	1 47	0 22	23 38	0 18	15 3	0 38	24 33	2 40	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 15	12 37	18 29		n.a.
T 6	11 7	19 39	4 25	14 39	0 1	1 15	0 20	23 36	0 19	15 0	0 38	24 32	2 40	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 18	12 38	18 30		n.a.
W 7	11 28	19 52	3 48	15 9	0n10	0 43	0 17	23 33	0 19	14 56	0 38	24 32	2 40	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 19	12 39	18 31		n.a.
T 8	11 48	19 12	3 1	15 37	0 20	0 12	0 14	23 31	0 20	14 53	0 37	24 32	2 41	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 20	12 40	18 32		n.a.
F 9	12 9	17 38	2 5	16 4	0 31	0s20	0 11	23 28	0 21	14 50	0 37	24 31	2 41	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 20	12 41	18 33		n.a.
S 10	12 29	15 14	1 2	16 28	0 41	0 51	0 8	23 25	0 22	14 47	0 37	24 31	2 41	24 48	1 17	25 53	2 44	14 30	4 3	12 20	12 42	18 34		n.a.
S 11	12 49	12 2	0n 6	16 51	0 52	1 23	0 6	23 22	0 23	14 44	0 37	24 30	2 41	24 48	1 17	25 54	2 43	14 30	4 3	12 20	12 43	18 35		n.a.
M12	13 9	8 9	1 15	17 11	1 3	1 54	0 3	23 18	0 24	14 41	0 37	24 30	2 41	24 48	1 17	25 54	2 43	14 30	4 3	12 20	12 45	18 36		n.a.
T 13	13 29	3 44	2 22	17 30	1 13	2 26	0 0	23 15	0 24	14 38	0 37	24 30	2 42	24 48	1 17	25 54	2 43	14 30	4 3	12 21	12 46	18 36		n.a.
W14	13 49	1s 2	3 23	17 47	1 24	2 57	0s 3	23 11	0 25	14 35	0 37	24 29	2 42	24 47	1 17	25 54	2 43	14 30	4 3	12 23	12 47	18 37		n.a.
T 15	14 8	5 52	4 13	18 3	1 34	3 29	0 5	23 7	0 26	14 33	0 37	24 29	2 42	24 47	1 17	25 54	2 43	14 30	4 3	12 26	12 48	18 38		n.a.
F 16	14 27	10 28	4 47	18 17	1 44	4 0	0 8	23 3	0 27	14 30	0 37	24 28	2 42	24 47	1 17	25 54	2 43	14 30	4 3	12 29	12 49	18 39		n.a.
S 17	14 46	14 29	5 2	18 30	1 53	4 31	0 11	22 59	0 27	14 27	0 37	24 28	2 42	24 47	1 17	25 55	2 43	14 30	4 3	12 32	12 50	18 40		n.a.
S 18	15 5	17 34	4 56	18 41	2 2	5 2	0 13	22 55	0 28	14 24	0 37	24 27	2 42	24 47	1 17	25 55	2 43	14 30	4 3	12 36	12 51	18 41		n.a.
M19	15 23	19 26	4 31	18 51	2 11	5 33	0 16	22 51	0 29	14 22	0 37	24 27	2 43	24 47	1 17	25 55	2 43	14 30	4 3	12 39	12 52	18 42		n.a.
T 20	15 41	19 59	3 47	19 0	2 19	6 4	0 18	22 46	0 30	14 19	0 37	24 26	2 43	24 47	1 17	25 55	2 43	14 30	4 3	12 41	12 54	18 43		n.a.
W21	15 59	19 12	2 50	19 8	2 27	6 35	0 21	22 42	0 30	14 16	0 37	24 26	2 43	24 47	1 18	25 55	2 43	14 30	4 3	12 42	12 55	18 44		n.a.
T 22	16 17	17 15	1 44	19 15	2 35	7 6	0 23	22 37	0 31	14 14	0 37	24 25	2 43	24 47	1 18	25 55	2 43	14 30	4 3	12 42	12 56	18 45		n.a.
F 23	16 35	14 21	0 34	19 21	2 42	7 36	0 26	22 32	0 32	14 11	0 36	24 24	2 43	24 46	1 18	25 56	2 43	14 30	4 3	12 42	12 57	18 46		n.a.
S 24	16 52	10 46	0s36	19 27	2 48	8 6	0 28	22 27	0 33	14 9	0 36	24 24	2 43	24 46	1 18	25 56	2 43	14 30	4 3	12 42	12 58	18 47		n.a.
S 25	17 9	6 44	1 43	19 32	2 54	8 36	0 31	22 22	0 33	14 6	0 36	24 23	2 44	24 46	1 18	25 56	2 43	14 30	4 3	12 43	12 59	18 48		n.a.
M26	17 25	2 29	2 44	19 36	2 59	9 6	0 33	22 16	0 34	14 4	0 36	24 23	2 44	24 46	1 18	25 56	2 43	14 30	4 2	12 44	13 0	18 49		n.a.
T 27	17 42	1n49	3 35	19 41	3 3	9 36	0 35	22 11	0 35	14 2	0 36	24 22	2 44	24 46	1 18	25 56	2 43	14 30	4 2	12 46	13 1	18 49		n.a.
W28	17 58	5 59	4 15	19 45	3 7	10 5	0 38	22 5	0 35	14 0	0 36	24 21	2 44	24 46	1 18	25 57	2 43	14 30	4 2	12 49	13 2	18 50		n.a.
T 29	18 14	9 51	4 43	19 48	3 10	10 34	0 40	21 59	0 36	13 57	0 36	24 21	2 44	24 45	1 18	25 57	2 43	14 30	4 2	12 53	13 4	18 51		n.a.
F 30	18 29	13 16	4 58	19 52	3 12	11 3	0 42	21 53	0 37	13 55	0 36	24 20	2 44	24 45	1 18	25 57	2 43	14 29	4 2	12 58	13 5	18 52		n.a.
S 31	18s44	16n 7	4s59	19s56	3n14	11s32	0s44	21s47	0n38	13n53	0n36	24n19	2n44	24n45	1n18	25s57	2s43	14s29	4n 2	13n 2	13n 6	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2341252.5, Delta T = 150h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'08, Lahiri = -155°53'08 Julian Calendar 1 Jan. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11124 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 56	22♏56'15	13♊21	15♐ 6	28♎41	21♑29	25♌42	4°R35	17°R21	15♐31	9♒24	26°R12	26♌12	19♊11	n.a.	S 1
M 2	3 33 52	23°53'08	25°13	15°42	29°53	22° 5	25°48	4♊30	17♊19	15°33	9°25	26♌ 1	26° 9	19°18	n.a.	M 2
T 3	3 37 49	24°50'01	7♋ 4	16°14	1♏ 5	22°41	25°53	4°26	17°17	15°35	9°25	25°52	26° 6	19°24	n.a.	T 3
W 4	3 41 45	25°46'54	18°55	16°42	2°17	23°17	25°59	4°22	17°15	15°37	9°26	25°46	26° 3	19°31	n.a.	W 4
T 5	3 45 42	26°43'46	0♌52	17° 5	3°29	23°52	26° 4	4°17	17°13	15°40	9°26	25°42	26° 0	19°38	n.a.	T 5
F 6	3 49 38	27°40'39	12°58	17°23	4°42	24°28	26° 9	4°13	17°11	15°42	9°27	25°40	25°57	19°45	n.a.	F 6
S 7	3 53 35	28°37'31	25°17	17°37	5°54	25° 5	26°14	4° 9	17° 8	15°44	9°28	25°40	25°53	19°51	n.a.	S 7
S 8	3 57 31	29°34'24	7♍56	17°47	7° 6	25°41	26°18	4° 4	17° 6	15°46	9°29	25°40	25°50	19°58	n.a.	S 8
M 9	4 1 28	0♐31'17	20°59	17°52	8°19	26°17	26°23	4° 0	17° 4	15°48	9°29	25°39	25°47	20° 5	n.a.	M 9
T 10	4 5 24	1°28'09	4♎29	17°R52	9°31	26°53	26°27	3°56	17° 1	15°50	9°30	25°36	25°44	20°11	n.a.	T 10
W11	4 9 21	2°25'02	18°28	17°49	10°44	27°30	26°31	3°51	16°59	15°53	9°31	25°31	25°41	20°18	n.a.	W11
T 12	4 13 17	3°21'55	2♏56	17°40	11°56	28° 6	26°35	3°47	16°57	15°55	9°32	25°23	25°37	20°25	n.a.	T 12
F 13	4 17 14	4°18'49	17°49	17°28	13° 9	28°43	26°39	3°42	16°54	15°57	9°33	25°13	25°34	20°32	n.a.	F 13
S 14	4 21 11	5°15'42	2♐59	17°11	14°21	29°19	26°43	3°38	16°52	15°59	9°34	25° 3	25°31	20°38	n.a.	S 14
S 15	4 25 7	6°12'36	18°14	16°51	15°34	29°56	26°46	3°34	16°50	16° 1	9°35	24°52	25°28	20°45	n.a.	S 15
M16	4 29 4	7° 9'29	3♑25	16°27	16°46	0♒33	26°50	3°29	16°47	16° 4	9°35	24°44	25°25	20°52	n.a.	M16
T 17	4 33 0	8° 6'23	18°22	16° 0	17°59	1°10	26°53	3°25	16°45	16° 6	9°36	24°38	25°22	20°58	n.a.	T 17
W18	4 36 57	9° 3'17	2♒57	15°31	19°12	1°47	26°56	3°20	16°42	16° 8	9°37	24°34	25°18	21° 5	n.a.	W18
T 19	4 40 53	10° 0'10	17° 6	14°59	20°25	2°24	26°58	3°16	16°40	16°10	9°38	24°33	25°15	21°12	n.a.	T 19
F 20	4 44 50	10°57'03	0♓48	14°25	21°37	3° 1	27° 1	3°12	16°38	16°12	9°39	24°D33	25°12	21°19	n.a.	F 20
S 21	4 48 46	11°53'56	14° 7	13°51	22°50	3°38	27° 3	3° 7	16°35	16°15	9°40	24°R33	25° 9	21°25	n.a.	S 21
S 22	4 52 43	12°50'50	27° 4	13°16	24° 3	4°15	27° 5	3° 3	16°33	16°17	9°42	24°32	25° 6	21°32	n.a.	S 22
M23	4 56 39	13°47'43	9♈42	12°40	25°16	4°53	27° 7	2°59	16°30	16°19	9°43	24°29	25° 3	21°39	n.a.	M23
T 24	5 0 36	14°44'37	22° 7	12° 6	26°29	5°30	27° 9	2°54	16°28	16°21	9°44	24°24	24°59	21°45	n.a.	T 24
W25	5 4 33	15°41'30	4♉21	11°33	27°42	6° 8	27°11	2°50	16°26	16°24	9°45	24°16	24°56	21°52	n.a.	W25
T 26	5 8 29	16°38'24	16°26	11° 1	28°55	6°45	27°12	2°46	16°23	16°26	9°46	24° 6	24°53	21°59	n.a.	T 26
F 27	5 12 26	17°35'19	28°25	10°32	0♐ 8	7°23	27°14	2°42	16°21	16°28	9°47	23°55	24°50	22° 6	n.a.	F 27
S 28	5 16 22	18♐32'14	10♊20	10♐ 6	1♐21	8♒ 0	27♌15	2♊38	16♊18	16♐30	9♒48	23♌43	24♌47	22♊12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s59	18n15	4s47	20s 0	3n15	12s 1	0s46	21s41	0n38	13n51	0n36	24n18	2n44	24n45	1n18	25s57	2s43	14s29	4n 2	13n 7	13n 7	18n54		n.a.
M 2	19 14	19 36	4 23	20 4	3 15	12 29	0 48	21 34	0 39	13 49	0 36	24 18	2 44	24 45	1 18	25 58	2 42	14 29	4 2	13 11	13 8	18 55		n.a.
T 3	19 28	20 6	3 47	20 8	3 14	12 57	0 50	21 28	0 39	13 47	0 36	24 17	2 45	24 45	1 18	25 58	2 42	14 29	4 2	13 14	13 9	18 56		n.a.
W 4	19 42	19 42	3 1	20 12	3 12	13 24	0 52	21 21	0 40	13 45	0 36	24 16	2 45	24 44	1 18	25 58	2 42	14 29	4 2	13 16	13 10	18 57		n.a.
T 5	19 56	18 26	2 7	20 17	3 9	13 51	0 54	21 14	0 41	13 43	0 36	24 16	2 45	24 44	1 18	25 58	2 42	14 29	4 2	13 17	13 11	18 57		n.a.
F 6	20 9	16 18	1 7	20 23	3 6	14 18	0 56	21 7	0 41	13 41	0 36	24 15	2 45	24 44	1 18	25 58	2 42	14 28	4 2	13 18	13 12	18 58		n.a.
S 7	20 22	13 24	0 2	20 28	3 1	14 45	0 58	21 0	0 42	13 40	0 35	24 14	2 45	24 44	1 18	25 59	2 42	14 28	4 2	13 18	13 13	18 59		n.a.
S 8	20 35	9 49	1n 5	20 35	2 56	15 11	1 0	20 52	0 43	13 38	0 35	24 13	2 45	24 44	1 18	25 59	2 42	14 28	4 2	13 18	13 15	19 0		n.a.
M 9	20 48	5 39	2 10	20 42	2 49	15 37	1 1	20 45	0 43	13 36	0 35	24 12	2 45	24 43	1 18	25 59	2 42	14 28	4 2	13 18	13 16	19 1		n.a.
T 10	21 0	1 4	3 10	20 49	2 42	16 2	1 3	20 37	0 44	13 35	0 35	24 12	2 45	24 43	1 18	25 59	2 42	14 28	4 2	13 20	13 17	19 2		n.a.
W11	21 11	3s43	4 1	20 57	2 33	16 27	1 5	20 29	0 44	13 33	0 35	24 11	2 45	24 43	1 18	25 59	2 42	14 28	4 2	13 21	13 18	19 3		n.a.
T 12	21 23	8 28	4 39	21 6	2 24	16 52	1 6	20 21	0 45	13 32	0 35	24 10	2 45	24 43	1 18	26 0	2 42	14 27	4 2	13 24	13 19	19 3		n.a.
F 13	21 34	12 49	4 59	21 15	2 13	17 16	1 8	20 13	0 46	13 30	0 35	24 9	2 45	24 43	1 18	26 0	2 42	14 27	4 2	13 27	13 20	19 4		n.a.
S 14	21 44	16 26	4 59	21 25	2 2	17 40	1 9	20 5	0 46	13 29	0 35	24 8	2 45	24 42	1 18	26 0	2 42	14 27	4 2	13 31	13 21	19 5		n.a.
S 15	21 55	18 56	4 37	21 35	1 50	18 3	1 10	19 56	0 47	13 28	0 35	24 7	2 45	24 42	1 18	26 0	2 42	14 27	4 2	13 34	13 22	19 6		n.a.
M16	22 4	20 6	3 56	21 45	1 37	18 26	1 12	19 48	0 47	13 27	0 35	24 7	2 45	24 42	1 18	26 1	2 42	14 27	4 2	13 37	13 23	19 7		n.a.
T 17	22 14	19 49	2 59	21 56	1 23	18 48	1 13	19 39	0 48	13 25	0 35	24 6	2 45	24 42	1 18	26 1	2 42	14 26	4 2	13 40	13 24	19 8		n.a.
W18	22 23	18 12	1 52	22 7	1 9	19 10	1 14	19 30	0 49	13 24	0 35	24 5	2 45	24 41	1 18	26 1	2 42	14 26	4 2	13 41	13 26	19 8		n.a.
T 19	22 32	15 30	0 39	22 18	0 54	19 32	1 15	19 21	0 49	13 23	0 35	24 4	2 45	24 41	1 18	26 1	2 42	14 26	4 2	13 41	13 27	19 9		n.a.
F 20	22 40	12 0	0s33	22 29	0 39	19 53	1 16	19 12	0 50	13 22	0 35	24 3	2 45	24 41	1 18	26 2	2 42	14 26	4 2	13 41	13 28	19 10		n.a.
S 21	22 48	7 58	1 42	22 41	0 24	20 13	1 17	19 3	0 50	13 21	0 34	24 2	2 45	24 41	1 18	26 2	2 42	14 25	4 2	13 41	13 29	19 11		n.a.
S 22	22 56	3 41	2 44	22 52	0 8	20 33	1 18	18 53	0 51	13 20	0 34	24 1	2 45	24 40	1 18	26 2	2 42	14 25	4 2	13 42	13 30	19 12		n.a.
M23	23 3	0n39	3 36	23 2	0s 7	20 52	1 19	18 43	0 51	13 20	0 34	24 0	2 45	24 40	1 18	26 2	2 42	14 25	4 2	13 42	13 31	19 13		n.a.
T 24	23 10	4 53	4 17	23 13	0 23	21 11	1 20	18 34	0 52	13 19	0 34	24 0	2 45	24 40	1 18	26 2	2 42	14 24	4 2	13 44	13 32	19 13		n.a.
W25	23 16	8 51	4 45	23 23	0 38	21 29	1 21	18 24	0 52	13 18	0 34	23 59	2 45	24 40	1 18	26 3	2 42	14 24	4 2	13 47	13 33	19 14		n.a.
T 26	23 22	12 24	5 0	23 33	0 52	21 46	1 21	18 14	0 53	13 18	0 34	23 58	2 45	24 39	1 18	26 3	2 42	14 24	4 2	13 50	13 34	19 15		n.a.
F 27	23 28	15 26	5 2	23 43	1 6	22 3	1 22	18 3	0 53	13 17	0 34	23 57	2 45	24 39	1 18	26 3	2 42	14 24	4 2	13 54	13 35	19 16		n.a.
S 28	23s33	17n48	4s50	23s52	1s19	22s19	1s23	17s53	0n54	13n17	0n34	23n56	2n45	24n39	1n18	26s 3	2s42	14s23	4n 2	13n58	13n36	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2341221.5, Delta T = 150h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'04, Lahiri = -155°53'04 Julian Calendar 1 Feb. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 19	19♐29'09	22♊13	9°R43	2♐35	8♒38	27♌16	2°R34	16°R16	16♐32	9♒50	23°R32	24♌43	22♊19	n.a.	S 1
M 2	5 24 15	20°26'05	4♋ 4	9♐24	3°48	9°16	27°16	2♊29	16♊13	16°35	9°51	23♌22	24°40	22°26	n.a.	M 2
T 3	5 28 12	21°23'02	15°56	9° 9	5° 1	9°54	27°17	2°25	16°11	16°37	9°52	23°14	24°37	22°32	n.a.	T 3
W 4	5 32 9	22°19'59	27°50	8°58	6°14	10°32	27°17	2°21	16° 9	16°39	9°53	23° 8	24°34	22°39	n.a.	W 4
T 5	5 36 5	23°16'57	9♌51	8°52	7°28	11°10	27°R17	2°17	16° 6	16°41	9°55	23° 5	24°31	22°46	n.a.	T 5
F 6	5 40 2	24°13'57	21°59	8°D51	8°41	11°48	27°17	2°13	16° 4	16°44	9°56	23°D 4	24°28	22°52	n.a.	F 6
S 7	5 43 58	25°10'57	4♍21	8°55	9°55	12°26	27°17	2°10	16° 1	16°46	9°57	23° 5	24°24	22°59	n.a.	S 7
S 8	5 47 55	26° 7'58	17° 0	9° 4	11° 8	13° 4	27°17	2° 6	15°59	16°48	9°58	23° 6	24°21	23° 6	n.a.	S 8
M 9	5 51 52	27° 5'01	29°59	9°19	12°22	13°43	27°16	2° 2	15°57	16°50	10° 0	23°R 6	24°18	23°13	n.a.	M 9
T 10	5 55 48	28° 2'04	13♎25	9°38	13°35	14°21	27°15	1°58	15°54	16°52	10° 1	23° 5	24°15	23°19	n.a.	T 10
W11	5 59 45	28°59'09	27°17	10° 3	14°49	15° 0	27°14	1°55	15°52	16°55	10° 3	23° 2	24°12	23°26	n.a.	W11
T 12	6 3 42	29°56'15	11♏38	10°33	16° 2	15°38	27°13	1°51	15°49	16°57	10° 4	22°57	24° 9	23°33	n.a.	T 12
F 13	6 7 38	0♑53'23	26°24	11° 9	17°16	16°17	27°12	1°47	15°47	16°59	10° 5	22°50	24° 5	23°39	n.a.	F 13
S 14	6 11 35	1°50'32	11♐28	11°49	18°30	16°55	27°10	1°44	15°45	17° 1	10° 7	22°43	24° 2	23°46	n.a.	S 14
S 15	6 15 31	2°47'42	26°43	12°35	19°44	17°34	27° 9	1°40	15°43	17° 3	10° 8	22°35	23°59	23°53	n.a.	S 15
M16	6 19 28	3°44'53	11♑57	13°26	20°57	18°13	27° 7	1°37	15°40	17° 6	10°10	22°29	23°56	24° 0	n.a.	M16
T 17	6 23 25	4°42'05	27° 0	14°22	22°11	18°52	27° 4	1°34	15°38	17° 8	10°11	22°25	23°53	24° 6	n.a.	T 17
W18	6 27 21	5°39'18	11♒44	15°23	23°25	19°31	27° 2	1°30	15°36	17°10	10°13	22°23	23°49	24°13	n.a.	W18
T 19	6 31 18	6°36'32	26° 2	16°29	24°39	20°10	27° 0	1°27	15°34	17°12	10°14	22°D22	23°46	24°20	n.a.	T 19
F 20	6 35 15	7°33'47	9♓53	17°39	25°53	20°49	26°57	1°24	15°31	17°14	10°16	22°23	23°43	24°26	n.a.	F 20
S 21	6 39 11	8°31'03	23°17	18°54	27° 7	21°28	26°54	1°21	15°29	17°16	10°17	22°24	23°40	24°33	n.a.	S 21
S 22	6 43 8	9°28'20	6♈17	20°14	28°21	22° 7	26°51	1°18	15°27	17°18	10°19	22°R25	23°37	24°40	n.a.	S 22
M23	6 47 5	10°25'38	18°55	21°39	29°35	22°47	26°48	1°15	15°25	17°20	10°20	22°25	23°34	24°47	n.a.	M23
T 24	6 51 1	11°22'57	1♉17	23° 7	0♑49	23°26	26°44	1°12	15°23	17°22	10°22	22°23	23°30	24°53	n.a.	T 24
W25	6 54 58	12°20'18	13°26	24°40	2° 3	24° 6	26°41	1° 9	15°21	17°25	10°23	22°19	23°27	25° 0	n.a.	W25
T 26	6 58 55	13°17'39	25°27	26°17	3°17	24°45	26°37	1° 7	15°19	17°27	10°25	22°14	23°24	25° 7	n.a.	T 26
F 27	7 2 51	14°15'02	7♊21	27°58	4°31	25°25	26°33	1° 4	15°17	17°29	10°27	22° 8	23°21	25°13	n.a.	F 27
S 28	7 6 48	15°12'26	19°13	29°42	5°46	26° 4	26°29	1° 2	15°15	17°31	10°28	22° 1	23°18	25°20	n.a.	S 28
S 29	7 10 45	16° 9'52	1♋ 5	1♑30	7° 0	26°44	26°25	0°59	15°13	17°33	10°30	21°54	23°15	25°27	n.a.	S 29
M30	7 14 41	17° 7'19	12°58	3°20	8°14	27°24	26°20	0°57	15°11	17°35	10°32	21°49	23°11	25°33	n.a.	M30
T 31	7 18 38	18♑ 4'48	24♋55	5♑14	9♑29	28♒ 4	26♌16	0♊54	15♊ 9	17♐37	10♒33	21♌45	23♌ 8	25♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	19n24	4s26	24s 1	1s32	22s35	1s23	17s43	0n54	13n16	0n34	23n55	2n45	24n39	1n18	26s 4	2s42	14s23	4n 2	14n 2	13n38	19n17		n.a.
M 2	23 43	20 10	3 51	24 9	1 43	22 50	1 23	17 32	0 55	13 16	0 34	23 54	2 45	24 38	1 18	26 4	2 42	14 23	4 2	14 5	13 39	19 18		n.a.
T 3	23 47	20 2	3 5	24 17	1 54	23 4	1 24	17 21	0 55	13 16	0 34	23 53	2 45	24 38	1 18	26 4	2 42	14 22	4 2	14 8	13 40	19 19		n.a.
W 4	23 50	19 1	2 11	24 25	2 4	23 18	1 24	17 10	0 56	13 15	0 33	23 52	2 45	24 38	1 18	26 4	2 42	14 22	4 2	14 10	13 41	19 20		n.a.
T 5	23 53	17 8	1 10	24 33	2 13	23 31	1 24	16 59	0 56	13 15	0 33	23 52	2 45	24 38	1 18	26 5	2 42	14 22	4 2	14 11	13 42	19 21		n.a.
F 6	23 56	14 27	0 6	24 40	2 20	23 43	1 24	16 48	0 57	13 15	0 33	23 51	2 45	24 37	1 18	26 5	2 42	14 21	4 2	14 11	13 43	19 21		n.a.
S 7	23 58	11 6	1n 0	24 47	2 27	23 55	1 25	16 36	0 57	13 15	0 33	23 50	2 45	24 37	1 18	26 5	2 42	14 21	4 2	14 11	13 44	19 22		n.a.
S 8	24 0	7 11	2 5	24 54	2 32	24 6	1 25	16 25	0 58	13 15	0 33	23 49	2 45	24 37	1 18	26 5	2 42	14 21	4 2	14 11	13 45	19 23		n.a.
M 9	24 2	2 49	3 5	25 1	2 36	24 16	1 25	16 13	0 58	13 15	0 33	23 48	2 45	24 37	1 18	26 6	2 42	14 20	4 2	14 11	13 46	19 24		n.a.
T 10	24 3	1s48	3 57	25 7	2 40	24 26	1 24	16 2	0 59	13 16	0 33	23 47	2 44	24 36	1 18	26 6	2 42	14 20	4 2	14 11	13 47	19 24		n.a.
W11	24 4	6 29	4 37	25 13	2 42	24 35	1 24	15 50	0 59	13 16	0 33	23 46	2 44	24 36	1 18	26 6	2 42	14 19	4 2	14 12	13 48	19 25		n.a.
T 12	24 4	10 57	5 1	25 19	2 43	24 43	1 24	15 38	0 59	13 16	0 33	23 45	2 44	24 36	1 18	26 6	2 42	14 19	4 2	14 14	13 50	19 26		n.a.
F 13	24 4	14 54	5 7	25 24	2 44	24 50	1 24	15 26	1 0	13 17	0 33	23 45	2 44	24 35	1 18	26 7	2 42	14 19	4 2	14 16	13 51	19 27		n.a.
S 14	24 3	17 57	4 51	25 29	2 43	24 57	1 23	15 13	1 0	13 17	0 32	23 44	2 44	24 35	1 18	26 7	2 42	14 18	4 2	14 19	13 52	19 27		n.a.
S 15	24 2	19 47	4 15	25 34	2 41	25 3	1 23	15 1	1 1	13 17	0 32	23 43	2 44	24 35	1 18	26 7	2 42	14 18	4 2	14 21	13 53	19 28		n.a.
M16	24 1	20 12	3 21	25 38	2 39	25 8	1 23	14 48	1 1	13 18	0 32	23 42	2 44	24 35	1 18	26 7	2 42	14 18	4 2	14 23	13 54	19 29		n.a.
T 17	23 59	19 9	2 13	25 42	2 35	25 12	1 22	14 36	1 2	13 19	0 32	23 41	2 44	24 34	1 18	26 8	2 42	14 17	4 2	14 24	13 55	19 30		n.a.
W18	23 56	16 49	0 57	25 45	2 31	25 16	1 21	14 23	1 2	13 19	0 32	23 40	2 44	24 34	1 18	26 8	2 42	14 17	4 2	14 25	13 56	19 30		n.a.
T 19	23 54	13 29	0s20	25 47	2 26	25 19	1 21	14 10	1 2	13 20	0 32	23 40	2 43	24 34	1 18	26 8	2 42	14 16	4 2	14 25	13 57	19 31		n.a.
F 20	23 51	9 30	1 34	25 49	2 20	25 21	1 20	13 57	1 3	13 21	0 32	23 39	2 43	24 34	1 18	26 8	2 42	14 16	4 2	14 25	13 58	19 32		n.a.
S 21	23 47	5 10	2 40	25 49	2 14	25 22	1 19	13 44	1 3	13 22	0 32	23 38	2 43	24 33	1 18	26 9	2 43	14 15	4 2	14 25	13 59	19 33		n.a.
S 22	23 43	0 44	3 36	25 48	2 7	25 22	1 18	13 30	1 4	13 23	0 31	23 37	2 43	24 33	1 18	26 9	2 43	14 15	4 2	14 24	14 0	19 33		n.a.
M23	23 39	3n37	4 19	25 47	1 59	25 22	1 18	13 17	1 4	13 24	0 31	23 36	2 43	24 33	1 18	26 9	2 43	14 15	4 2	14 24	14 1	19 34		n.a.
T 24	23 34	7 43	4 50	25 44	1 50	25 21	1 17	13 3	1 4	13 25	0 31	23 36	2 43	24 32	1 18	26 9	2 43	14 14	4 2	14 25	14 2	19 35		n.a.
W25	23 29	11 25	5 7	25 39	1 42	25 19	1 16	12 50	1 5	13 26	0 31	23 35	2 43	24 32	1 18	26 10	2 43	14 14	4 2	14 26	14 4	19 36		n.a.
T 26	23 23	14 37	5 10	25 34	1 32	25 16	1 14	12 36	1 5	13 27	0 31	23 34	2 42	24 32	1 18	26 10	2 43	14 13	4 2	14 28	14 5	19 36		n.a.
F 27	23 17	17 11	5 0	25 26	1 23	25 13	1 13	12 22	1 5	13 28	0 31	23 34	2 42	24 32	1 18	26 10	2 43	14 13	4 2	14 30	14 6	19 37		n.a.
S 28	23 10	19 2	4 37	25 17	1 13	25 9	1 12	12 8	1 6	13 30	0 31	23 33	2 42	24 31	1 18	26 10	2 43	14 12	4 2	14 32	14 7	19 38		n.a.
S 29	23 3	20 3	4 1	25 7	1 3	25 4	1 11	11 54	1 6	13 31	0 30	23 32	2 42	24 31	1 18	26 11	2 43	14 12	4 2	14 35	14 8	19 38		n.a.
M30	22 56	20 11	3 16	24 54	0 52	24 58	1 10	11 40	1 6	13 33	0 30	23 31	2 42	24 31	1 18	26 11	2 43	14 11	4 2	14 36	14 9	19 39		n.a.
T 31	22s48	19n24	2s21	24s40	0s42	24s52	1s 8	11s25	1n 7	13n34	0n30	23n31	2n42	24n31	1n18	26s11	2s43	14s11	4n 2	14n38	14n10	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2341193.5, Delta T = 150h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -155°00'00, Lahiri = -155°53'00 Julian Calendar 1 March 11123 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11124 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11123 BCE

APRIL 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 35	19♉ 2'18	6♌57	7♉ 9	10♉43	28♒43	26°R11	0°R52	15°R 7	17♐39	10♒35	21°R42	23♌ 5	25♊47	n.a.	W 1
T 2	7 26 31	19°59'50	19° 6	9° 7	11°57	29°23	26♌ 6	0♊50	15♊ 5	17°41	10°37	21°D41	23° 2	25°54	n.a.	T 2
F 3	7 30 28	20°57'23	1♍25	11° 7	13°12	0♓ 3	26° 1	0°48	15° 3	17°43	10°38	21♌41	22°59	26° 0	n.a.	F 3
S 4	7 34 25	21°54'59	13°56	13° 8	14°26	0°44	25°56	0°46	15° 1	17°45	10°40	21°43	22°55	26° 7	n.a.	S 4
S 5	7 38 21	22°52'36	26°41	15°10	15°41	1°24	25°50	0°44	15° 0	17°46	10°42	21°44	22°52	26°14	n.a.	S 5
M 6	7 42 18	23°50'16	9♎44	17°13	16°55	2° 4	25°45	0°42	14°58	17°48	10°43	21°46	22°49	26°20	n.a.	M 6
T 7	7 46 15	24°47'57	23° 8	19°17	18°10	2°44	25°39	0°41	14°56	17°50	10°45	21°R46	22°46	26°27	n.a.	T 7
W 8	7 50 11	25°45'41	6♏54	21°20	19°24	3°25	25°33	0°39	14°55	17°52	10°47	21°46	22°43	26°34	n.a.	W 8
T 9	7 54 8	26°43'27	21° 3	23°24	20°39	4° 5	25°27	0°38	14°53	17°54	10°48	21°44	22°40	26°40	n.a.	T 9
F 10	7 58 5	27°41'15	5♐33	25°27	21°54	4°46	25°21	0°36	14°51	17°56	10°50	21°42	22°36	26°47	n.a.	F 10
S 11	8 2 1	28°39'05	20°21	27°30	23° 8	5°26	25°15	0°35	14°50	17°58	10°52	21°39	22°33	26°54	n.a.	S 11
S 12	8 5 58	29°36'57	5♑20	29°32	24°23	6° 7	25° 9	0°34	14°48	17°59	10°54	21°36	22°30	27° 1	n.a.	S 12
M13	8 9 55	0♒34'52	20°21	1♒33	25°38	6°47	25° 2	0°32	14°47	18° 1	10°55	21°34	22°27	27° 7	n.a.	M13
T 14	8 13 51	1°32'48	5♒17	3°34	26°52	7°28	24°55	0°31	14°45	18° 3	10°57	21°32	22°24	27°14	n.a.	T 14
W15	8 17 48	2°30'46	19°58	5°33	28° 7	8° 9	24°49	0°30	14°44	18° 5	10°59	21°D31	22°21	27°21	n.a.	W15
T 16	8 21 45	3°28'46	4♓18	7°31	29°22	8°50	24°42	0°30	14°43	18° 6	11° 1	21°32	22°17	27°27	n.a.	T 16
F 17	8 25 41	4°26'48	18°14	9°28	0♒37	9°31	24°35	0°29	14°41	18° 8	11° 2	21°33	22°14	27°34	n.a.	F 17
S 18	8 29 38	5°24'52	1♈44	11°24	1°52	10°12	24°28	0°28	14°40	18°10	11° 4	21°34	22°11	27°41	n.a.	S 18
S 19	8 33 35	6°22'57	14°49	13°18	3° 7	10°53	24°21	0°28	14°39	18°11	11° 6	21°35	22° 8	27°47	n.a.	S 19
M20	8 37 31	7°21'04	27°32	15°11	4°21	11°34	24°14	0°27	14°38	18°13	11° 8	21°36	22° 5	27°54	n.a.	M20
T 21	8 41 28	8°19'13	9♉55	17° 3	5°36	12°15	24° 6	0°27	14°37	18°14	11° 9	21°R36	22° 1	28° 1	n.a.	T 21
W22	8 45 25	9°17'24	22° 4	18°54	6°51	12°57	23°59	0°26	14°36	18°16	11°11	21°36	21°58	28° 8	n.a.	W22
T 23	8 49 21	10°15'37	4♊ 3	20°43	8° 6	13°38	23°51	0°26	14°35	18°17	11°13	21°35	21°55	28°14	n.a.	T 23
F 24	8 53 18	11°13'52	15°56	22°31	9°21	14°20	23°44	0°D26	14°34	18°19	11°15	21°34	21°52	28°21	n.a.	F 24
S 25	8 57 14	12°12'09	27°48	24°18	10°36	15° 1	23°36	0°26	14°33	18°20	11°16	21°32	21°49	28°28	n.a.	S 25
S 26	9 1 11	13°10'28	9♋40	26° 3	11°51	15°43	23°29	0°26	14°32	18°22	11°18	21°31	21°46	28°34	n.a.	S 26
M27	9 5 8	14° 8'48	21°38	27°48	13° 6	16°24	23°21	0°26	14°31	18°23	11°20	21°30	21°42	28°41	n.a.	M27
T 28	9 9 4	15° 7'11	3♌42	29°31	14°21	17° 6	23°13	0°27	14°30	18°25	11°22	21°29	21°39	28°48	n.a.	T 28
W29	9 13 1	16° 5'36	15°55	1♓12	15°36	17°48	23° 5	0°27	14°29	18°26	11°23	21°D29	21°36	28°54	n.a.	W29
T 30	9 16 58	17♒ 4'04	28♌19	2♓53	16♒52	18♓29	22♌58	0♊28	14♊29	18♐27	11♒25	21♌29	21♌33	29♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	17n44	1s20	24s24	0s31	24s44	1s 7	11s11	1n 7	13n36	0n30	23n30	2n41	24n30	1n18	26s11	2s43	14s10	4n 2	14n39	14n11	19n40		n.a.
T 2	22 32	15 16	0 14	24 6	0 21	24 36	1 5	10 56	1 7	13 37	0 30	23 29	2 41	24 30	1 18	26 11	2 43	14 10	4 2	14 39	14 12	19 41		n.a.
F 3	22 23	12 5	0n53	23 46	0 10	24 28	1 4	10 42	1 8	13 39	0 30	23 29	2 41	24 30	1 18	26 12	2 43	14 9	4 2	14 39	14 13	19 42		n.a.
S 4	22 14	8 19	1 59	23 25	0 0	24 18	1 2	10 27	1 8	13 40	0 30	23 28	2 41	24 30	1 18	26 12	2 43	14 9	4 2	14 38	14 14	19 43		n.a.
S 5	22 4	4 6	3 1	23 1	0n10	24 8	1 1	10 12	1 8	13 42	0 29	23 28	2 41	24 29	1 18	26 12	2 43	14 8	4 2	14 38	14 15	19 43		n.a.
M 6	21 54	0s23	3 54	22 37	0 20	23 57	0 59	9 57	1 9	13 44	0 29	23 27	2 40	24 29	1 18	26 12	2 43	14 8	4 2	14 37	14 16	19 44		n.a.
T 7	21 44	4 57	4 37	22 10	0 29	23 45	0 57	9 42	1 9	13 46	0 29	23 27	2 40	24 29	1 17	26 13	2 43	14 7	4 2	14 37	14 17	19 45		n.a.
W 8	21 33	9 24	5 4	21 43	0 38	23 33	0 56	9 27	1 9	13 48	0 29	23 26	2 40	24 29	1 17	26 13	2 43	14 7	4 2	14 37	14 18	19 45		n.a.
T 9	21 22	13 26	5 15	21 14	0 46	23 20	0 54	9 12	1 10	13 50	0 29	23 25	2 40	24 28	1 17	26 13	2 43	14 6	4 2	14 38	14 20	19 46		n.a.
F 10	21 10	16 47	5 6	20 43	0 54	23 6	0 52	8 56	1 10	13 51	0 29	23 25	2 40	24 28	1 17	26 13	2 43	14 6	4 2	14 39	14 21	19 47		n.a.
S 11	20 58	19 7	4 36	20 12	1 2	22 52	0 50	8 41	1 10	13 53	0 28	23 24	2 39	24 28	1 17	26 14	2 44	14 5	4 2	14 40	14 22	19 47		n.a.
S 12	20 46	20 10	3 48	19 40	1 9	22 36	0 48	8 25	1 10	13 55	0 28	23 24	2 39	24 28	1 17	26 14	2 44	14 5	4 2	14 41	14 23	19 48		n.a.
M13	20 33	19 47	2 44	19 7	1 16	22 21	0 47	8 10	1 11	13 58	0 28	23 24	2 39	24 28	1 17	26 14	2 44	14 4	4 2	14 41	14 24	19 49		n.a.
T 14	20 20	18 1	1 29	18 33	1 22	22 4	0 45	7 54	1 11	14 0	0 28	23 23	2 39	24 27	1 17	26 14	2 44	14 4	4 3	14 42	14 25	19 49		n.a.
W15	20 7	15 5	0 9	17 59	1 27	21 47	0 43	7 38	1 11	14 2	0 28	23 23	2 39	24 27	1 17	26 15	2 44	14 3	4 3	14 42	14 26	19 50		n.a.
T 16	19 53	11 16	1s10	17 24	1 32	21 29	0 41	7 22	1 11	14 4	0 28	23 22	2 38	24 27	1 17	26 15	2 44	14 3	4 3	14 42	14 27	19 50		n.a.
F 17	19 39	6 57	2 23	16 48	1 37	21 11	0 39	7 6	1 12	14 6	0 27	23 22	2 38	24 27	1 17	26 15	2 44	14 2	4 3	14 42	14 28	19 51		n.a.
S 18	19 25	2 24	3 25	16 12	1 41	20 52	0 36	6 50	1 12	14 8	0 27	23 22	2 38	24 26	1 17	26 15	2 44	14 2	4 3	14 41	14 29	19 52		n.a.
S 19	19 10	2n 6	4 14	15 36	1 44	20 32	0 34	6 34	1 12	14 11	0 27	23 21	2 38	24 26	1 17	26 15	2 44	14 1	4 3	14 41	14 30	19 52		n.a.
M20	18 55	6 23	4 50	15 0	1 47	20 12	0 32	6 18	1 12	14 13	0 27	23 21	2 38	24 26	1 17	26 16	2 44	14 1	4 3	14 41	14 31	19 53		n.a.
T 21	18 39	10 16	5 10	14 24	1 50	19 51	0 30	6 2	1 13	14 15	0 27	23 21	2 37	24 26	1 17	26 16	2 44	14 0	4 3	14 41	14 32	19 54		n.a.
W22	18 24	13 40	5 17	13 47	1 52	19 30	0 28	5 45	1 13	14 18	0 26	23 20	2 37	24 26	1 17	26 16	2 44	13 59	4 3	14 41	14 33	19 54		n.a.
T 23	18 8	16 27	5 10	13 11	1 53	19 8	0 26	5 29	1 13	14 20	0 26	23 20	2 37	24 26	1 17	26 16	2 44	13 59	4 3	14 41	14 34	19 55		n.a.
F 24	17 51	18 31	4 49	12 34	1 55	18 46	0 24	5 12	1 13	14 22	0 26	23 20	2 37	24 25	1 17	26 16	2 44	13 58	4 3	14 41	14 35	19 55		n.a.
S 25	17 35	19 47	4 16	11 58	1 55	18 23	0 21	4 56	1 13	14 25	0 26	23 20	2 36	24 25	1 17	26 17	2 44	13 58	4 3	14 42	14 36	19 56		n.a.
S 26	17 18	20 11	3 32	11 22	1 55	18 0	0 19	4 39	1 14	14 27	0 26	23 19	2 36	24 25	1 17	26 17	2 45	13 57	4 3	14 42	14 38	19 57		n.a.
M27	17 1	19 41	2 38	10 46	1 55	17 36	0 17	4 22	1 14	14 29	0 25	23 19	2 36	24 25	1 16	26 17	2 45	13 57	4 3	14 43	14 39	19 57		n.a.
T 28	16 43	18 16	1 37	10 10	1 54	17 11	0 14	4 6	1 14	14 32	0 25	23 19	2 36	24 25	1 16	26 17	2 45	13 56	4 3	14 43	14 40	19 58		n.a.
W29	16 26	16 0	0 31	9 34	1 53	16 46	0 12	3 49	1 14	14 34	0 25	23 19	2 36	24 25	1 16	26 18	2 45	13 55	4 4	14 43	14 41	19 58		n.a.
T 30	16s 8	12n58	0n38	8s59	1n52	16s21	0s10	3s32	1n14	14n37	0n25	23n19	2n35	24n24	1n16	26s18	2s45	13s55	4n 4	14n43	14n42	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2341162.5, Delta T = 150h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'56, Lahiri = -155°52'56 Julian Calendar 1 Apr. 11123 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 54	18♒ 2'33	10♍54	4♓32	18♒ 7	19♓11	22°R50	0♊28	14°R28	18♐29	11♒27	21♌29	21♌30	29♊ 8	n.a.	F 1
S 2	9 24 51	19° 1'05	23°43	6°10	19°22	19°53	22♌42	0°29	14♊28	18°30	11°29	21°30	21°26	29°15	n.a.	S 2
S 3	9 28 48	19°59'39	6♎44	7°47	20°37	20°35	22°34	0°30	14°27	18°31	11°30	21°30	21°23	29°21	n.a.	S 3
M 4	9 32 44	20°58'16	20° 1	9°23	21°52	21°17	22°26	0°31	14°26	18°33	11°32	21°30	21°20	29°28	n.a.	M 4
T 5	9 36 41	21°56'56	3♏32	10°57	23° 7	21°59	22°18	0°32	14°26	18°34	11°34	21°R30	21°17	29°35	n.a.	T 5
W 6	9 40 37	22°55'38	17°18	12°30	24°23	22°41	22°10	0°33	14°26	18°35	11°36	21°D30	21°14	29°41	n.a.	W 6
T 7	9 44 34	23°54'23	1♐20	14° 2	25°38	23°24	22° 2	0°34	14°25	18°36	11°37	21°30	21°11	29°48	n.a.	T 7
F 8	9 48 31	24°53'10	15°35	15°33	26°53	24° 6	21°54	0°35	14°25	18°37	11°39	21°30	21° 7	29°55	n.a.	F 8
S 9	9 52 27	25°52'00	0♑ 2	17° 3	28° 8	24°48	21°47	0°37	14°25	18°38	11°41	21°30	21° 4	0♋ 1	n.a.	S 9
S 10	9 56 24	26°50'53	14°36	18°31	29°24	25°31	21°39	0°38	14°24	18°39	11°43	21°31	21° 1	0° 8	n.a.	S 10
M11	10 0 21	27°49'48	29°13	19°59	0♓39	26°13	21°31	0°40	14°24	18°41	11°44	21°31	20°58	0°15	n.a.	M11
T 12	10 4 17	28°48'46	13♒47	21°25	1°54	26°56	21°23	0°41	14°24	18°42	11°46	21°32	20°55	0°22	n.a.	T 12
W13	10 8 14	29°47'47	28°12	22°49	3°10	27°39	21°15	0°43	14°D24	18°43	11°48	21°R32	20°52	0°28	n.a.	W13
T 14	10 12 10	0♓46'49	12♓22	24°13	4°25	28°21	21° 8	0°45	14°24	18°43	11°49	21°31	20°48	0°35	n.a.	T 14
F 15	10 16 7	1°45'54	26°14	25°35	5°40	29° 4	21° 0	0°47	14°24	18°44	11°51	21°30	20°45	0°42	n.a.	F 15
S 16	10 20 3	2°45'01	9♈43	26°56	6°56	29°47	20°52	0°49	14°24	18°45	11°53	21°29	20°42	0°48	n.a.	S 16
S 17	10 24 0	3°44'11	22°50	28°15	8°11	0♈30	20°45	0°51	14°25	18°46	11°54	21°27	20°39	0°55	n.a.	S 17
M18	10 27 57	4°43'22	5♉36	29°32	9°26	1°13	20°37	0°53	14°25	18°47	11°56	21°26	20°36	1° 2	n.a.	M18
T 19	10 31 53	5°42'36	18° 2	0♈49	10°42	1°56	20°30	0°56	14°25	18°48	11°58	21°24	20°32	1° 8	n.a.	T 19
W20	10 35 50	6°41'52	0♊13	2° 3	11°57	2°39	20°23	0°58	14°25	18°49	11°59	21°24	20°29	1°15	n.a.	W20
T 21	10 39 46	7°41'10	12°12	3°16	13°13	3°22	20°15	1° 1	14°26	18°49	12° 1	21°D24	20°26	1°22	n.a.	T 21
F 22	10 43 43	8°40'31	24° 5	4°27	14°28	4° 5	20° 8	1° 3	14°26	18°50	12° 3	21°24	20°23	1°28	n.a.	F 22
S 23	10 47 39	9°39'53	5♋56	5°36	15°44	4°48	20° 1	1° 6	14°27	18°51	12° 4	21°25	20°20	1°35	n.a.	S 23
S 24	10 51 36	10°39'18	17°50	6°43	16°59	5°32	19°54	1° 9	14°27	18°51	12° 6	21°27	20°17	1°42	n.a.	S 24
M25	10 55 33	11°38'44	29°51	7°48	18°14	6°15	19°47	1°12	14°28	18°52	12° 7	21°29	20°13	1°49	n.a.	M25
T 26	10 59 29	12°38'13	12♌ 2	8°50	19°30	6°58	19°41	1°15	14°28	18°52	12° 9	21°30	20°10	1°55	n.a.	T 26
W27	11 3 26	13°37'45	24°27	9°50	20°45	7°42	19°34	1°18	14°29	18°53	12°11	21°R30	20° 7	2° 2	n.a.	W27
T 28	11 7 22	14°37'18	7♍ 7	10°47	22° 1	8°25	19°27	1°21	14°30	18°53	12°12	21°29	20° 4	2° 9	n.a.	T 28
F 29	11 11 19	15°36'54	20° 3	11°41	23°16	9° 9	19°21	1°24	14°31	18°54	12°14	21°27	20° 1	2°15	n.a.	F 29
S 30	11 15 15	16°36'32	3♎15	12°32	24°32	9°53	19°15	1°27	14°31	18°54	12°15	21°24	19°57	2°22	n.a.	S 30
S 31	11 19 12	17♓36'13	16♎41	13♈20	25♓47	10♈36	19♌ 9	1♊31	14♊32	18♐55	12♒17	21♌20	19♌54	2♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	9n18	1n46	8s24	1n50	15s56	0s 8	3s15	1n15	14n39	0n24	23n19	2n35	24n24	1n16	26s18	2s45	13s54	4n 4	14n43	14n43	20n 0		n.a.
S 2	15 31	5 9	2 50	7 49	1 48	15 29	0 5	2 58	1 15	14 42	0 24	23 19	2 35	24 24	1 16	26 18	2 45	13 54	4 4	14 43	14 44	20 0		n.a.
S 3	15 12	0 42	3 46	7 15	1 45	15 3	0 3	2 41	1 15	14 44	0 24	23 19	2 35	24 24	1 16	26 18	2 45	13 53	4 4	14 43	14 45	20 1		n.a.
M 4	14 53	3s51	4 31	6 41	1 42	14 36	0 1	2 24	1 15	14 46	0 24	23 19	2 34	24 24	1 16	26 19	2 45	13 53	4 4	14 43	14 46	20 1		n.a.
T 5	14 33	8 18	5 2	6 8	1 39	14 9	0n 2	2 7	1 15	14 49	0 24	23 19	2 34	24 24	1 16	26 19	2 45	13 52	4 4	14 43	14 47	20 2		n.a.
W 6	14 14	12 23	5 17	5 35	1 35	13 41	0 4	1 50	1 15	14 51	0 23	23 19	2 34	24 24	1 16	26 19	2 45	13 52	4 4	14 43	14 48	20 3		n.a.
T 7	13 54	15 52	5 13	5 3	1 31	13 13	0 6	1 32	1 15	14 54	0 23	23 19	2 34	24 24	1 16	26 19	2 45	13 51	4 4	14 43	14 49	20 3		n.a.
F 8	13 34	18 28	4 50	4 31	1 27	12 44	0 9	1 15	1 16	14 56	0 23	23 19	2 33	24 23	1 16	26 19	2 46	13 50	4 4	14 43	14 50	20 4		n.a.
S 9	13 14	19 56	4 9	3 59	1 22	12 16	0 11	0 58	1 16	14 59	0 23	23 19	2 33	24 23	1 16	26 19	2 46	13 50	4 4	14 43	14 51	20 4		n.a.
S 10	12 53	20 5	3 11	3 29	1 17	11 47	0 13	0 40	1 16	15 1	0 22	23 19	2 33	24 23	1 16	26 20	2 46	13 49	4 5	14 42	14 52	20 5		n.a.
M11	12 32	18 53	2 1	2 58	1 12	11 17	0 16	0 23	1 16	15 3	0 22	23 19	2 33	24 23	1 16	26 20	2 46	13 49	4 5	14 42	14 53	20 5		n.a.
T 12	12 11	16 27	0 43	2 29	1 6	10 48	0 18	0 6	1 16	15 6	0 22	23 19	2 33	24 23	1 16	26 20	2 46	13 48	4 5	14 42	14 54	20 6		n.a.
W13	11 50	12 59	0s37	2 0	1 1	10 18	0 20	0n12	1 16	15 8	0 22	23 19	2 32	24 23	1 15	26 20	2 46	13 47	4 5	14 42	14 55	20 6		n.a.
T 14	11 29	8 50	1 53	1 32	0 54	9 48	0 22	0 29	1 16	15 10	0 21	23 20	2 32	24 23	1 15	26 20	2 46	13 47	4 5	14 42	14 56	20 7		n.a.
F 15	11 7	4 18	3 1	1 4	0 48	9 18	0 25	0 47	1 16	15 13	0 21	23 20	2 32	24 23	1 15	26 21	2 46	13 46	4 5	14 43	14 57	20 7		n.a.
S 16	10 46	0n20	3 57	0 38	0 41	8 47	0 27	1 4	1 16	15 15	0 21	23 20	2 32	24 23	1 15	26 21	2 46	13 46	4 5	14 43	14 58	20 8		n.a.
S 17	10 24	4 49	4 38	0 12	0 34	8 16	0 29	1 22	1 16	15 17	0 21	23 20	2 31	24 23	1 15	26 21	2 46	13 45	4 5	14 44	14 59	20 9		n.a.
M18	10 2	8 57	5 5	0n13	0 27	7 45	0 31	1 39	1 16	15 19	0 20	23 21	2 31	24 23	1 15	26 21	2 46	13 45	4 5	14 44	15 1	20 9		n.a.
T 19	9 39	12 36	5 16	0 38	0 20	7 14	0 34	1 57	1 17	15 21	0 20	23 21	2 31	24 23	1 15	26 21	2 47	13 44	4 6	14 45	15 2	20 10		n.a.
W20	9 17	15 38	5 13	1 1	0 12	6 43	0 36	2 15	1 17	15 24	0 20	23 21	2 31	24 23	1 15	26 21	2 47	13 43	4 6	14 45	15 3	20 10		n.a.
T 21	8 54	17 58	4 56	1 23	0 4	6 11	0 38	2 32	1 17	15 26	0 20	23 21	2 31	24 23	1 15	26 22	2 47	13 43	4 6	14 45	15 4	20 11		n.a.
F 22	8 32	19 30	4 27	1 45	0s 4	5 40	0 40	2 50	1 17	15 28	0 19	23 22	2 30	24 23	1 15	26 22	2 47	13 42	4 6	14 45	15 5	20 11		n.a.
S 23	8 9	20 10	3 46	2 5	0 13	5 8	0 42	3 8	1 17	15 30	0 19	23 22	2 30	24 23	1 15	26 22	2 47	13 42	4 6	14 44	15 6	20 12		n.a.
S 24	7 46	19 57	2 56	2 24	0 21	4 36	0 44	3 25	1 17	15 32	0 19	23 23	2 30	24 23	1 15	26 22	2 47	13 41	4 6	14 44	15 7	20 12		n.a.
M25	7 23	18 49	1 57	2 43	0 30	4 4	0 46	3 43	1 17	15 34	0 19	23 23	2 30	24 23	1 15	26 22	2 47	13 41	4 6	14 43	15 8	20 13		n.a.
T 26	6 59	16 48	0 52	3 0	0 39	3 32	0 48	4 0	1 17	15 36	0 18	23 23	2 30	24 23	1 15	26 22	2 47	13 40	4 6	14 43	15 9	20 13		n.a.
W27	6 36	13 59	0n16	3 15	0 49	3 0	0 50	4 18	1 17	15 38	0 18	23 24	2 29	24 23	1 15	26 22	2 47	13 40	4 6	14 43	15 10	20 14		n.a.
T 28	6 12	10 26	1 25	3 30	0 58	2 28	0 52	4 36	1 17	15 40	0 18	23 24	2 29	24 23	1 14	26 23	2 47	13 39	4 7	14 43	15 11	20 14		n.a.
F 29	5 49	6 21	2 31	3 43	1 7	1 55	0 54	4 53	1 17	15 41	0 18	23 25	2 29	24 23	1 14	26 23	2 48	13 38	4 7	14 44	15 12	20 15		n.a.
S 30	5 25	1 52	3 30	3 54	1 17	1 23	0 56	5 11	1 17	15 43	0 17	23 25	2 29	24 23	1 14	26 23	2 48	13 38	4 7	14 45	15 13	20 15		n.a.
S 31	5s 1	2s46	4n18	4n 4	1s27	0s51	0n57	5n29	1n17	15n45	0n17	23n26	2n28	24n23	1n14	26s23	2s48	13s37	4n 7	14n46	15n14	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2341132.5, Delta T = 150h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'52, Lahiri = -155°52'52 Julian Calendar 1 May 11123 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11123 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 8	18♓35'56	0♏21	14♈ 3	27♓ 3	11♈20	19°R 3	1♊34	14♊33	18♐55	12♒18	21°R16	19♌51	2♋35	n.a.	M 1
T 2	11 27 5	19°35'42	14°11	14°43	28°18	12° 4	18♌57	1°38	14°34	18°55	12°20	21♌12	19°48	2°42	n.a.	T 2
W 3	11 31 1	20°35'30	28° 9	15°18	29°33	12°48	18°51	1°41	14°35	18°56	12°21	21° 9	19°45	2°49	n.a.	W 3
T 4	11 34 58	21°35'21	12♐14	15°48	0♈49	13°32	18°46	1°45	14°36	18°56	12°22	21° 7	19°42	2°55	n.a.	T 4
F 5	11 38 54	22°35'15	26°22	16°13	2° 4	14°16	18°40	1°49	14°37	18°56	12°24	21°D 7	19°38	3° 2	n.a.	F 5
S 6	11 42 51	23°35'11	10♑33	16°32	3°20	15° 0	18°35	1°53	14°39	18°56	12°25	21° 8	19°35	3° 9	n.a.	S 6
S 7	11 46 47	24°35'10	24°45	16°45	4°35	15°44	18°30	1°57	14°40	18°57	12°27	21° 9	19°32	3°15	n.a.	S 7
M 8	11 50 44	25°35'12	8♒55	16°R51	5°51	16°28	18°25	2° 1	14°41	18°57	12°28	21°11	19°29	3°22	n.a.	M 8
T 9	11 54 40	26°35'16	23° 1	16°49	7° 6	17°12	18°20	2° 5	14°42	18°57	12°29	21°R11	19°26	3°29	n.a.	T 9
W10	11 58 37	27°35'22	7♓ 0	16°41	8°22	17°56	18°16	2° 9	14°44	18°57	12°31	21°10	19°23	3°36	n.a.	W10
T 11	12 2 33	28°35'31	20°49	16°24	9°37	18°41	18°11	2°14	14°45	18°R57	12°32	21° 7	19°19	3°42	n.a.	T 11
F 12	12 6 30	29°35'42	4♈24	15°59	10°53	19°25	18° 7	2°18	14°47	18°57	12°33	21° 2	19°16	3°49	n.a.	F 12
S 13	12 10 26	0♈35'55	17°43	15°25	12° 8	20°10	18° 3	2°23	14°48	18°57	12°35	20°56	19°13	3°56	n.a.	S 13
S 14	12 14 23	1°36'11	0♉44	14°43	13°24	20°54	17°59	2°27	14°50	18°57	12°36	20°49	19°10	4° 2	n.a.	S 14
M15	12 18 19	2°36'28	13°27	13°53	14°39	21°39	17°55	2°32	14°52	18°57	12°37	20°41	19° 7	4° 9	n.a.	M15
T 16	12 22 16	3°36'48	25°53	12°55	15°55	22°23	17°52	2°36	14°53	18°56	12°38	20°34	19° 3	4°16	n.a.	T 16
W17	12 26 12	4°37'09	8♊ 4	11°50	17°10	23° 8	17°49	2°41	14°55	18°56	12°40	20°29	19° 0	4°22	n.a.	W17
T 18	12 30 9	5°37'32	20° 3	10°40	18°26	23°53	17°46	2°46	14°57	18°56	12°41	20°26	18°57	4°29	n.a.	T 18
F 19	12 34 5	6°37'58	1♋55	9°27	19°41	24°37	17°43	2°51	14°59	18°56	12°42	20°D24	18°54	4°36	n.a.	F 19
S 20	12 38 2	7°38'25	13°45	8°11	20°57	25°22	17°40	2°56	15° 0	18°55	12°43	20°24	18°51	4°42	n.a.	S 20
S 21	12 41 58	8°38'53	25°38	6°56	22°12	26° 7	17°37	3° 1	15° 2	18°55	12°44	20°25	18°48	4°49	n.a.	S 21
M22	12 45 54	9°39'24	7♌39	5°43	23°28	26°52	17°35	3° 6	15° 4	18°55	12°45	20°27	18°44	4°56	n.a.	M22
T 23	12 49 51	10°39'56	19°53	4°35	24°43	27°37	17°33	3°11	15° 6	18°54	12°46	20°R27	18°41	5° 2	n.a.	T 23
W24	12 53 47	11°40'30	2♍25	3°35	25°58	28°22	17°31	3°16	15° 8	18°54	12°47	20°27	18°38	5° 9	n.a.	W24
T 25	12 57 44	12°41'06	15°17	2°42	27°14	29° 7	17°29	3°22	15°11	18°53	12°49	20°24	18°35	5°16	n.a.	T 25
F 26	13 1 40	13°41'44	28°30	2° 0	28°29	29°52	17°28	3°27	15°13	18°53	12°50	20°18	18°32	5°23	n.a.	F 26
S 27	13 5 37	14°42'23	12♎ 5	1°29	29°45	0♉37	17°26	3°32	15°15	18°52	12°51	20°11	18°28	5°29	n.a.	S 27
S 28	13 9 33	15°43'05	25°59	1° 9	1♉ 0	1°22	17°25	3°38	15°17	18°52	12°51	20° 2	18°25	5°36	n.a.	S 28
M29	13 13 30	16°43'48	10♏ 8	1°D 0	2°15	2° 8	17°24	3°43	15°19	18°51	12°52	19°52	18°22	5°43	n.a.	M29
T 30	13 17 26	17♈44'33	24♏26	1♈ 3	3♉31	2♉53	17♌23	3♊49	15♊22	18♐51	12♒53	19♌43	18♌19	5♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s37	7s20	4n53	4n13	1s36	0s18	0n59	5n46	1n17	15n47	0n17	23n26	2n28	24n23	1n14	26s23	2s48	13s37	4n 7	14n47	15n15	20n16		n.a.
T 2	4 13	11 34	5 11	4 19	1 46	0n14	1 1	6 4	1 17	15 48	0 17	23 27	2 28	24 23	1 14	26 23	2 48	13 36	4 7	14 49	15 16	20 16		n.a.
W 3	3 49	15 13	5 11	4 24	1 56	0 46	1 3	6 21	1 17	15 50	0 16	23 28	2 28	24 23	1 14	26 23	2 48	13 36	4 7	14 50	15 17	20 17		n.a.
T 4	3 25	18 2	4 53	4 27	2 6	1 19	1 4	6 39	1 17	15 51	0 16	23 28	2 28	24 23	1 14	26 23	2 48	13 35	4 8	14 50	15 18	20 17		n.a.
F 5	3 1	19 45	4 16	4 28	2 15	1 51	1 6	6 56	1 17	15 53	0 16	23 29	2 28	24 23	1 14	26 24	2 48	13 35	4 8	14 50	15 19	20 18		n.a.
S 6	2 37	20 15	3 24	4 27	2 25	2 23	1 7	7 14	1 17	15 54	0 16	23 29	2 27	24 23	1 14	26 24	2 48	13 34	4 8	14 50	15 20	20 18		n.a.
S 7	2 12	19 27	2 20	4 24	2 34	2 55	1 9	7 31	1 17	15 56	0 15	23 30	2 27	24 23	1 14	26 24	2 48	13 33	4 8	14 49	15 21	20 19		n.a.
M 8	1 48	17 26	1 7	4 18	2 42	3 27	1 10	7 49	1 16	15 57	0 15	23 31	2 27	24 23	1 14	26 24	2 48	13 33	4 8	14 49	15 22	20 19		n.a.
T 9	1 23	14 22	0s10	4 10	2 50	3 59	1 12	8 6	1 16	15 58	0 15	23 31	2 27	24 24	1 14	26 24	2 49	13 32	4 8	14 49	15 23	20 20		n.a.
W10	0 59	10 29	1 25	4 0	2 58	4 31	1 13	8 23	1 16	15 59	0 15	23 32	2 27	24 24	1 14	26 24	2 49	13 32	4 8	14 49	15 24	20 20		n.a.
T 11	0 34	6 5	2 34	3 47	3 4	5 3	1 14	8 41	1 16	16 0	0 14	23 33	2 26	24 24	1 14	26 24	2 49	13 31	4 9	14 50	15 25	20 20		n.a.
F 12	0 10	1 28	3 34	3 32	3 10	5 34	1 15	8 58	1 16	16 2	0 14	23 33	2 26	24 24	1 14	26 24	2 49	13 31	4 9	14 52	15 26	20 21		n.a.
S 13	0n15	3n 9	4 20	3 15	3 14	6 6	1 17	9 15	1 16	16 3	0 14	23 34	2 26	24 24	1 13	26 24	2 49	13 30	4 9	14 54	15 27	20 21		n.a.
S 14	0 39	7 30	4 51	2 56	3 17	6 37	1 18	9 32	1 16	16 4	0 14	23 35	2 26	24 24	1 13	26 25	2 49	13 30	4 9	14 56	15 28	20 22		n.a.
M15	1 4	11 25	5 7	2 35	3 18	7 8	1 19	9 49	1 16	16 5	0 13	23 36	2 26	24 24	1 13	26 25	2 49	13 29	4 9	14 59	15 29	20 22		n.a.
T 16	1 28	14 45	5 8	2 13	3 18	7 39	1 20	10 6	1 16	16 5	0 13	23 37	2 25	24 24	1 13	26 25	2 49	13 29	4 9	15 1	15 30	20 23		n.a.
W17	1 53	17 23	4 55	1 49	3 15	8 9	1 21	10 23	1 16	16 6	0 13	23 37	2 25	24 25	1 13	26 25	2 49	13 28	4 10	15 3	15 31	20 23		n.a.
T 18	2 17	19 13	4 30	1 26	3 10	8 40	1 22	10 40	1 15	16 7	0 13	23 38	2 25	24 25	1 13	26 25	2 49	13 28	4 10	15 4	15 32	20 23		n.a.
F 19	2 42	20 11	3 52	1 3	3 3	9 10	1 23	10 57	1 15	16 8	0 12	23 39	2 25	24 25	1 13	26 25	2 50	13 27	4 10	15 4	15 33	20 24		n.a.
S 20	3 7	20 16	3 5	0 41	2 54	9 40	1 23	11 14	1 15	16 8	0 12	23 40	2 25	24 25	1 13	26 25	2 50	13 27	4 10	15 4	15 34	20 24		n.a.
S 21	3 31	19 27	2 10	0 20	2 43	10 10	1 24	11 30	1 15	16 9	0 12	23 41	2 25	24 25	1 13	26 25	2 50	13 26	4 10	15 4	15 35	20 25		n.a.
M22	3 55	17 44	1 9	0 3	2 30	10 39	1 25	11 47	1 15	16 9	0 12	23 42	2 25	24 25	1 13	26 25	2 50	13 26	4 10	15 3	15 36	20 25		n.a.
T 23	4 20	15 11	0 3	0s11	2 15	11 8	1 25	12 3	1 15	16 10	0 11	23 42	2 24	24 26	1 13	26 25	2 50	13 25	4 11	15 3	15 37	20 25		n.a.
W24	4 44	11 53	1n 4	0 21	1 59	11 37	1 26	12 20	1 15	16 10	0 11	23 43	2 24	24 26	1 13	26 25	2 50	13 25	4 11	15 3	15 38	20 26		n.a.
T 25	5 8	7 56	2 10	0 27	1 42	12 6	1 26	12 36	1 14	16 10	0 11	23 44	2 24	24 26	1 13	26 25	2 50	13 25	4 11	15 4	15 39	20 26		n.a.
F 26	5 32	3 30	3 10	0 28	1 25	12 34	1 27	12 52	1 14	16 11	0 11	23 45	2 24	24 26	1 13	26 25	2 50	13 24	4 11	15 6	15 40	20 27		n.a.
S 27	5 57	1s13	4 1	0 25	1 7	13 2	1 27	13 9	1 14	16 11	0 10	23 46	2 24	24 26	1 13	26 25	2 50	13 24	4 11	15 9	15 41	20 27		n.a.
S 28	6 21	5 59	4 39	0 17	0 50	13 29	1 27	13 25	1 14	16 11	0 10	23 47	2 24	24 26	1 13	26 25	2 50	13 23	4 11	15 12	15 42	20 27		n.a.
M29	6 45	10 30	5 1	0 5	0 33	13 56	1 27	13 41	1 14	16 11	0 10	23 48	2 23	24 27	1 13	26 25	2 50	13 23	4 12	15 15	15 43	20 28		n.a.
T 30	7n 8	14s28	5n 4	0n11	0s16	14n23	1n28	13n56	1n13	16n11	0n10	23n49	2n23	24n27	1n13	26s26	2s51	13s22	4n12	15n18	15n44	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2341101.5, Delta T = 150h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'48, Lahiri = -155°52'48 Julian Calendar 1 June 11123 BCE == Greg. Calendar 7 March 11123 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 22	18♈45'20	8♐48	1♈17	4♉46	3♉38	17°R23	3♊55	15♊24	18°R50	12♒54	19°R35	18♌16	5♋56	n.a.	W 1
T 2	13 25 19	19°46'10	23° 8	1°42	6° 1	4°24	17♌22	4° 0	15°26	18♐49	12°55	19♌30	18°13	6° 3	n.a.	T 2
F 3	13 29 15	20°47'01	7♑24	2°15	7°17	5° 9	17°D22	4° 6	15°29	18°49	12°56	19°27	18° 9	6° 9	n.a.	F 3
S 4	13 33 12	21°47'55	21°32	2°58	8°32	5°54	17°22	4°12	15°31	18°48	12°57	19°D26	18° 6	6°16	n.a.	S 4
S 5	13 37 8	22°48'50	5♒31	3°48	9°47	6°40	17°23	4°18	15°34	18°47	12°58	19°27	18° 3	6°23	n.a.	S 5
M 6	13 41 5	23°49'48	19°22	4°45	11° 2	7°26	17°23	4°24	15°36	18°46	12°58	19°R27	18° 0	6°29	n.a.	M 6
T 7	13 45 1	24°50'47	3♓ 3	5°49	12°18	8°11	17°24	4°30	15°39	18°45	12°59	19°26	17°57	6°36	n.a.	T 7
W 8	13 48 58	25°51'48	16°36	6°57	13°33	8°57	17°25	4°36	15°42	18°45	13° 0	19°23	17°54	6°43	n.a.	W 8
T 9	13 52 54	26°52'51	29°59	8°10	14°48	9°42	17°26	4°42	15°44	18°44	13° 0	19°17	17°50	6°49	n.a.	T 9
F 10	13 56 50	27°53'55	13♈11	9°27	16° 3	10°28	17°27	4°48	15°47	18°43	13° 1	19° 8	17°47	6°56	n.a.	F 10
S 11	14 0 47	28°55'01	26°11	10°48	17°19	11°14	17°28	4°54	15°50	18°42	13° 2	18°57	17°44	7° 3	n.a.	S 11
S 12	14 4 43	29°56'09	8♉59	12°11	18°34	12° 0	17°30	5° 0	15°52	18°41	13° 2	18°44	17°41	7° 9	n.a.	S 12
M13	14 8 40	0♉57'17	21°32	13°37	19°49	12°46	17°32	5° 7	15°55	18°40	13° 3	18°30	17°38	7°16	n.a.	M13
T 14	14 12 36	1°58'28	3♊52	15° 4	21° 4	13°32	17°34	5°13	15°58	18°39	13° 4	18°18	17°34	7°23	n.a.	T 14
W15	14 16 33	2°59'39	15°59	16°34	22°19	14°18	17°36	5°19	16° 1	18°38	13° 4	18° 7	17°31	7°29	n.a.	W15
T 16	14 20 29	4° 0'52	27°56	18° 4	23°34	15° 4	17°39	5°26	16° 4	18°37	13° 5	17°59	17°28	7°36	n.a.	T 16
F 17	14 24 25	5° 2'05	9♋47	19°36	24°49	15°50	17°41	5°32	16° 7	18°35	13° 5	17°53	17°25	7°43	n.a.	F 17
S 18	14 28 22	6° 3'20	21°35	21° 9	26° 5	16°36	17°44	5°39	16°10	18°34	13° 5	17°51	17°22	7°50	n.a.	S 18
S 19	14 32 18	7° 4'35	3♌25	22°42	27°20	17°22	17°47	5°45	16°13	18°33	13° 6	17°D50	17°19	7°56	n.a.	S 19
M20	14 36 15	8° 5'52	15°23	24°16	28°35	18° 8	17°50	5°52	16°16	18°32	13° 6	17°R50	17°15	8° 3	n.a.	M20
T 21	14 40 11	9° 7'09	27°35	25°50	29°50	18°54	17°54	5°58	16°19	18°31	13° 7	17°50	17°12	8°10	n.a.	T 21
W22	14 44 8	10° 8'27	10♍ 6	27°25	1♊ 5	19°40	17°58	6° 5	16°22	18°30	13° 7	17°48	17° 9	8°16	n.a.	W22
T 23	14 48 4	11° 9'46	23° 1	29° 0	2°20	20°26	18° 1	6°12	16°25	18°28	13° 7	17°44	17° 6	8°23	n.a.	T 23
F 24	14 52 1	12°11'05	6♎22	0♉35	3°34	21°13	18° 5	6°18	16°28	18°27	13° 8	17°37	17° 3	8°30	n.a.	F 24
S 25	14 55 57	13°12'25	20°10	2°10	4°49	21°59	18°10	6°25	16°31	18°26	13° 8	17°28	16°59	8°36	n.a.	S 25
S 26	14 59 54	14°13'46	4♏23	3°45	6° 4	22°45	18°14	6°32	16°34	18°24	13° 8	17°16	16°56	8°43	n.a.	S 26
M27	15 3 50	15°15'08	18°56	5°21	7°19	23°32	18°18	6°39	16°38	18°23	13° 8	17° 4	16°53	8°50	n.a.	M27
T 28	15 7 46	16°16'31	3♐42	6°56	8°34	24°18	18°23	6°46	16°41	18°22	13° 8	16°52	16°50	8°56	n.a.	T 28
W29	15 11 43	17°17'55	18°32	8°31	9°49	25° 4	18°28	6°52	16°44	18°20	13° 9	16°41	16°47	9° 3	n.a.	W29
T 30	15 15 39	18°19'19	3♑18	10° 6	11° 3	25°51	18°33	6°59	16°47	18°19	13° 9	16°34	16°44	9°10	n.a.	T 30
F 31	15 19 36	19♉20'45	17♑53	11♉42	12♊18	26♉37	18♌38	7♊ 6	16♊51	18♐17	13♒ 9	16♌29	16♌40	9♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n32	17s36	4n48	0n31	0s 1	14n49	1n28	14n12	1n13	16n11	0n 9	23n50	2n23	24n27	1n12	26s26	2s51	13s22	4n12	15n20	15n45	20n28		n.a.
T 2	7 56	19 39	4 15	0 54	0n14	15 15	1 28	14 28	1 13	16 11	0 9	23 51	2 23	24 27	1 12	26 26	2 51	13 22	4 12	15 22	15 46	20 29		n.a.
F 3	8 19	20 27	3 25	1 21	0 28	15 41	1 28	14 43	1 13	16 11	0 9	23 52	2 23	24 28	1 12	26 26	2 51	13 21	4 12	15 23	15 47	20 29		n.a.
S 4	8 43	19 57	2 23	1 50	0 40	16 6	1 27	14 59	1 13	16 11	0 9	23 53	2 23	24 28	1 12	26 26	2 51	13 21	4 12	15 23	15 48	20 29		n.a.
S 5	9 6	18 12	1 14	2 21	0 52	16 30	1 27	15 14	1 12	16 10	0 8	23 54	2 23	24 28	1 12	26 26	2 51	13 20	4 13	15 23	15 49	20 30		n.a.
M 6	9 29	15 24	0 0	2 53	1 3	16 55	1 27	15 29	1 12	16 10	0 8	23 55	2 23	24 28	1 12	26 26	2 51	13 20	4 13	15 23	15 50	20 30		n.a.
T 7	9 52	11 46	1s12	3 28	1 12	17 18	1 27	15 44	1 12	16 9	0 8	23 56	2 22	24 28	1 12	26 26	2 51	13 20	4 13	15 23	15 51	20 30		n.a.
W 8	10 15	7 33	2 19	4 3	1 20	17 42	1 26	15 59	1 12	16 9	0 8	23 57	2 22	24 29	1 12	26 26	2 51	13 19	4 13	15 24	15 52	20 31		n.a.
T 9	10 38	3 1	3 18	4 40	1 28	18 4	1 26	16 14	1 11	16 8	0 8	23 58	2 22	24 29	1 12	26 26	2 51	13 19	4 13	15 26	15 53	20 31		n.a.
F 10	11 0	1n35	4 5	5 17	1 34	18 26	1 25	16 29	1 11	16 8	0 7	23 59	2 22	24 29	1 12	26 26	2 51	13 18	4 14	15 29	15 54	20 31		n.a.
S 11	11 22	6 3	4 39	5 55	1 40	18 48	1 25	16 43	1 11	16 7	0 7	24 0	2 22	24 29	1 12	26 26	2 52	13 18	4 14	15 32	15 55	20 32		n.a.
S 12	11 45	10 11	4 57	6 32	1 45	19 9	1 24	16 57	1 11	16 6	0 7	24 1	2 22	24 30	1 12	26 26	2 52	13 18	4 14	15 37	15 56	20 32		n.a.
M13	12 6	13 47	5 1	7 10	1 49	19 30	1 23	17 12	1 10	16 6	0 7	24 2	2 22	24 30	1 12	26 26	2 52	13 17	4 14	15 41	15 57	20 32		n.a.
T 14	12 28	16 44	4 51	7 48	1 52	19 50	1 23	17 26	1 10	16 5	0 6	24 4	2 22	24 30	1 12	26 26	2 52	13 17	4 14	15 45	15 58	20 33		n.a.
W15	12 50	18 53	4 27	8 26	1 55	20 9	1 22	17 39	1 10	16 4	0 6	24 5	2 22	24 31	1 12	26 26	2 52	13 17	4 15	15 48	15 59	20 33		n.a.
T 16	13 11	20 11	3 52	9 4	1 57	20 28	1 21	17 53	1 9	16 3	0 6	24 6	2 22	24 31	1 12	26 26	2 52	13 16	4 15	15 51	16 0	20 33		n.a.
F 17	13 32	20 35	3 7	9 41	1 58	20 46	1 20	18 7	1 9	16 2	0 6	24 7	2 21	24 31	1 12	26 26	2 52	13 16	4 15	15 52	16 1	20 33		n.a.
S 18	13 53	20 5	2 15	10 17	1 59	21 4	1 19	18 20	1 9	16 1	0 6	24 8	2 21	24 31	1 12	26 25	2 52	13 16	4 15	15 53	16 2	20 34		n.a.
S 19	14 14	18 41	1 16	10 54	1 59	21 21	1 18	18 33	1 8	16 0	0 5	24 9	2 21	24 32	1 12	26 25	2 52	13 15	4 15	15 54	16 3	20 34		n.a.
M20	14 34	16 27	0 13	11 29	1 59	21 37	1 17	18 46	1 8	15 58	0 5	24 10	2 21	24 32	1 12	26 25	2 52	13 15	4 15	15 54	16 4	20 34		n.a.
T 21	14 55	13 26	0n52	12 4	1 58	21 53	1 15	18 59	1 8	15 57	0 5	24 11	2 21	24 32	1 12	26 25	2 52	13 15	4 16	15 54	16 5	20 35		n.a.
W22	15 15	9 45	1 55	12 38	1 57	22 8	1 14	19 12	1 7	15 56	0 5	24 12	2 21	24 33	1 12	26 25	2 52	13 15	4 16	15 54	16 6	20 35		n.a.
T 23	15 34	5 30	2 55	13 12	1 56	22 22	1 13	19 24	1 7	15 54	0 4	24 14	2 21	24 33	1 12	26 25	2 52	13 14	4 16	15 56	16 7	20 35		n.a.
F 24	15 54	0 52	3 47	13 45	1 54	22 36	1 11	19 37	1 7	15 53	0 4	24 15	2 21	24 33	1 11	26 25	2 52	13 14	4 16	15 58	16 8	20 35		n.a.
S 25	16 13	3s58	4 28	14 17	1 51	22 49	1 10	19 49	1 6	15 51	0 4	24 16	2 21	24 33	1 11	26 25	2 52	13 14	4 16	16 1	16 9	20 36		n.a.
S 26	16 32	8 44	4 53	14 48	1 49	23 1	1 8	20 1	1 6	15 50	0 4	24 17	2 21	24 34	1 11	26 25	2 53	13 14	4 17	16 4	16 10	20 36		n.a.
M27	16 50	13 6	5 0	15 19	1 46	23 13	1 7	20 12	1 6	15 48	0 4	24 18	2 21	24 34	1 11	26 25	2 53	13 13	4 17	16 8	16 11	20 36		n.a.
T 28	17 8	16 44	4 48	15 48	1 43	23 23	1 5	20 24	1 5	15 46	0 3	24 19	2 21	24 34	1 11	26 25	2 53	13 13	4 17	16 12	16 12	20 36		n.a.
W29	17 26	19 19	4 16	16 17	1 39	23 34	1 4	20 35	1 5	15 45	0 3	24 21	2 21	24 35	1 11	26 25	2 53	13 13	4 17	16 15	16 13	20 37		n.a.
T 30	17 44	20 35	3 27	16 45	1 36	23 43	1 2	20 46	1 4	15 43	0 3	24 22	2 21	24 35	1 11	26 25	2 53	13 13	4 17	16 17	16 14	20 37		n.a.
F 31	18n 1	20s27	2n25	17n12	1n32	23n52	1n 0	20n57	1n 4	15n41	0n 3	24n23	2n21	24n35	1n11	26s25	2s53	13s12	4n18	16n19	16n15	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2341071.5, Delta T = 150h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'43, Lahiri = -155°52'44 Julian Calendar 1 July 11123 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 32	20♉22'11	2♒13	13♉17	13♊33	27♉24	18♌44	7♊13	16♊54	18°R16	13♒ 9	16°R27	16♌37	9♋23	n.a.	S 1
S 2	15 27 29	21°23'38	16°16	14°52	14°48	28°10	18°50	7°20	16°57	18♐14	13° 9	16♌27	16°34	9°30	n.a.	S 2
M 3	15 31 25	22°25'06	0♓ 1	16°27	16° 2	28°57	18°55	7°27	17° 1	18°13	13°R 9	16°27	16°31	9°36	n.a.	M 3
T 4	15 35 22	23°26'35	13°30	18° 2	17°17	29°44	19° 1	7°34	17° 4	18°11	13° 9	16°25	16°28	9°43	n.a.	T 4
W 5	15 39 18	24°28'05	26°45	19°37	18°31	0♊30	19° 7	7°41	17° 8	18°10	13° 9	16°22	16°25	9°50	n.a.	W 5
T 6	15 43 15	25°29'35	9♈47	21°12	19°46	1°17	19°14	7°48	17°11	18° 8	13° 9	16°16	16°21	9°56	n.a.	T 6
F 7	15 47 11	26°31'06	22°37	22°46	21° 1	2° 4	19°20	7°55	17°14	18° 7	13° 9	16° 6	16°18	10° 3	n.a.	F 7
S 8	15 51 8	27°32'38	5♉17	24°21	22°15	2°50	19°27	8° 2	17°18	18° 5	13° 9	15°54	16°15	10°10	n.a.	S 8
S 9	15 55 4	28°34'09	17°47	25°56	23°30	3°37	19°34	8° 9	17°21	18° 4	13° 8	15°40	16°12	10°16	n.a.	S 9
M10	15 59 1	29°35'42	0♊ 6	27°31	24°44	4°24	19°41	8°16	17°25	18° 2	13° 8	15°26	16° 9	10°23	n.a.	M10
T 11	16 2 57	0♊37'14	12°16	29° 6	25°59	5°10	19°48	8°23	17°28	18° 0	13° 8	15°12	16° 5	10°30	n.a.	T 11
W12	16 6 54	1°38'47	24°17	0♊41	27°13	5°57	19°55	8°30	17°32	17°59	13° 8	15° 0	16° 2	10°36	n.a.	W12
T 13	16 10 50	2°40'19	6♋10	2°16	28°27	6°44	20° 2	8°37	17°35	17°57	13° 7	14°51	15°59	10°43	n.a.	T 13
F 14	16 14 47	3°41'52	17°58	3°51	29°42	7°31	20°10	8°45	17°39	17°56	13° 7	14°45	15°56	10°50	n.a.	F 14
S 15	16 18 43	4°43'24	29°44	5°26	0♋56	8°18	20°18	8°52	17°43	17°54	13° 7	14°41	15°53	10°56	n.a.	S 15
S 16	16 22 40	5°44'56	11♌33	7° 1	2°10	9° 5	20°25	8°59	17°46	17°52	13° 6	14°D40	15°50	11° 3	n.a.	S 16
M17	16 26 36	6°46'27	23°29	8°36	3°25	9°52	20°33	9° 6	17°50	17°51	13° 6	14°40	15°46	11°10	n.a.	M17
T 18	16 30 33	7°47'59	5♍37	10°12	4°39	10°38	20°42	9°13	17°53	17°49	13° 6	14°R41	15°43	11°16	n.a.	T 18
W19	16 34 29	8°49'29	18° 4	11°48	5°53	11°25	20°50	9°20	17°57	17°47	13° 5	14°40	15°40	11°23	n.a.	W19
T 20	16 38 26	9°51'00	0♎53	13°23	7° 7	12°12	20°58	9°27	18° 0	17°46	13° 5	14°38	15°37	11°30	n.a.	T 20
F 21	16 42 23	10°52'29	14°10	14°59	8°21	12°59	21° 7	9°35	18° 4	17°44	13° 4	14°33	15°34	11°36	n.a.	F 21
S 22	16 46 19	11°53'59	27°56	16°35	9°35	13°46	21°16	9°42	18° 8	17°42	13° 4	14°26	15°31	11°43	n.a.	S 22
S 23	16 50 16	12°55'27	12♏12	18°12	10°49	14°33	21°25	9°49	18°11	17°40	13° 3	14°18	15°27	11°50	n.a.	S 23
M24	16 54 12	13°56'55	26°54	19°48	12° 3	15°20	21°34	9°56	18°15	17°39	13° 3	14° 8	15°24	11°56	n.a.	M24
T 25	16 58 9	14°58'23	11♐55	21°25	13°17	16° 7	21°43	10° 3	18°19	17°37	13° 2	13°58	15°21	12° 3	n.a.	T 25
W26	17 2 5	15°59'50	27° 6	23° 2	14°31	16°54	21°52	10°10	18°22	17°35	13° 1	13°50	15°18	12°10	n.a.	W26
T 27	17 6 2	17° 1'17	12♑15	24°39	15°45	17°41	22° 1	10°17	18°26	17°34	13° 1	13°44	15°15	12°17	n.a.	T 27
F 28	17 9 59	18° 2'43	27°14	26°16	16°59	18°28	22°11	10°24	18°29	17°32	13° 0	13°40	15°11	12°23	n.a.	F 28
S 29	17 13 55	19° 4'09	11♒55	27°53	18°13	19°15	22°20	10°32	18°33	17°30	12°59	13°D39	15° 8	12°30	n.a.	S 29
S 30	17 17 52	20° 5'35	26°13	29°31	19°26	20° 2	22°30	10°39	18°37	17°28	12°59	13°39	15° 5	12°37	n.a.	S 30
M31	17 21 48	21♊ 7'00	10♓ 8	1♋ 8	20♋40	20♊49	22♌40	10♊46	18♊40	17♐27	12♒58	13♌40	15♌ 2	12♋43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	18s59	1n15	17n38	1n28	24n 0	0n58	21n 8	1n 4	15n39	0n 3	24n24	2n21	24n36	1n11	26s25	2s53	13s12	4n18	16n19	16n16	20n37		n.a.
S 2	18 35	16 22	0 1	18 3	1 23	24 7	0 56	21 18	1 3	15 37	0 2	24 25	2 20	24 36	1 11	26 25	2 53	13 12	4 18	16 20	16 17	20 38		n.a.
M 3	18 51	12 52	1s11	18 27	1 19	24 13	0 54	21 29	1 3	15 35	0 2	24 26	2 20	24 36	1 11	26 24	2 53	13 12	4 18	16 20	16 18	20 38		n.a.
T 4	19 7	8 46	2 18	18 50	1 14	24 19	0 52	21 39	1 2	15 33	0 2	24 28	2 20	24 36	1 11	26 24	2 53	13 12	4 18	16 20	16 19	20 38		n.a.
W 5	19 23	4 19	3 16	19 13	1 9	24 24	0 50	21 48	1 2	15 31	0 2	24 29	2 20	24 37	1 11	26 24	2 53	13 11	4 19	16 21	16 20	20 38		n.a.
T 6	19 38	0n16	4 3	19 34	1 4	24 28	0 48	21 58	1 2	15 29	0 2	24 30	2 20	24 37	1 11	26 24	2 53	13 11	4 19	16 23	16 21	20 38		n.a.
F 7	19 53	4 46	4 36	19 54	0 59	24 32	0 46	22 7	1 1	15 26	0 1	24 31	2 20	24 37	1 11	26 24	2 53	13 11	4 19	16 26	16 22	20 39		n.a.
S 8	20 8	9 0	4 56	20 14	0 54	24 34	0 44	22 16	1 1	15 24	0 1	24 32	2 20	24 38	1 11	26 24	2 53	13 11	4 19	16 30	16 23	20 39		n.a.
S 9	20 22	12 47	5 1	20 32	0 48	24 36	0 42	22 25	1 0	15 22	0 1	24 33	2 20	24 38	1 11	26 24	2 53	13 11	4 19	16 34	16 24	20 39		n.a.
M10	20 35	15 58	4 51	20 49	0 43	24 37	0 39	22 34	1 0	15 19	0 1	24 35	2 20	24 38	1 11	26 24	2 53	13 11	4 19	16 38	16 25	20 39		n.a.
T 11	20 49	18 26	4 29	21 6	0 37	24 38	0 37	22 42	0 59	15 17	0 1	24 36	2 20	24 39	1 11	26 24	2 53	13 11	4 20	16 42	16 26	20 39		n.a.
W12	21 2	20 3	3 54	21 21	0 32	24 37	0 35	22 50	0 59	15 14	0 1	24 37	2 20	24 39	1 11	26 23	2 53	13 11	4 20	16 46	16 27	20 40		n.a.
T 13	21 14	20 46	3 10	21 35	0 26	24 36	0 32	22 58	0 58	15 12	0 0	24 38	2 20	24 39	1 11	26 23	2 53	13 10	4 20	16 49	16 28	20 40		n.a.
F 14	21 27	20 34	2 17	21 48	0 20	24 34	0 30	23 6	0 58	15 9	0 0	24 39	2 20	24 40	1 11	26 23	2 53	13 10	4 20	16 51	16 29	20 40		n.a.
S 15	21 38	19 28	1 19	22 0	0 14	24 32	0 28	23 13	0 57	15 6	0s 0	24 40	2 20	24 40	1 11	26 23	2 53	13 10	4 20	16 52	16 30	20 40		n.a.
S 16	21 50	17 31	0 17	22 12	0 8	24 28	0 25	23 20	0 57	15 4	0 0	24 41	2 20	24 40	1 11	26 23	2 53	13 10	4 21	16 52	16 31	20 40		n.a.
M17	22 0	14 47	0n47	22 21	0 2	24 24	0 23	23 27	0 56	15 1	0 0	24 43	2 20	24 41	1 11	26 23	2 53	13 10	4 21	16 52	16 32	20 40		n.a.
T 18	22 11	11 23	1 50	22 30	0s 4	24 19	0 20	23 33	0 56	14 58	0 1	24 44	2 20	24 41	1 11	26 23	2 53	13 10	4 21	16 52	16 33	20 41		n.a.
W19	22 21	7 25	2 49	22 38	0 10	24 14	0 17	23 40	0 55	14 55	0 1	24 45	2 20	24 41	1 11	26 23	2 53	13 10	4 21	16 52	16 34	20 41		n.a.
T 20	22 31	3 0	3 41	22 45	0 16	24 7	0 15	23 46	0 55	14 52	0 1	24 46	2 20	24 42	1 11	26 22	2 54	13 10	4 21	16 53	16 35	20 41		n.a.
F 21	22 40	1s42	4 23	22 50	0 22	24 0	0 12	23 51	0 54	14 49	0 1	24 47	2 20	24 42	1 11	26 22	2 54	13 10	4 22	16 54	16 36	20 41		n.a.
S 22	22 48	6 29	4 52	22 55	0 28	23 53	0 9	23 57	0 54	14 46	0 1	24 48	2 20	24 42	1 11	26 22	2 54	13 10	4 22	16 56	16 37	20 41		n.a.
S 23	22 57	11 5	5 5	22 58	0 34	23 44	0 7	24 2	0 53	14 43	0 1	24 50	2 20	24 43	1 11	26 22	2 54	13 10	4 22	16 59	16 38	20 41		n.a.
M24	23 4	15 10	4 57	23 0	0 40	23 35	0 4	24 7	0 53	14 40	0 2	24 51	2 21	24 43	1 11	26 22	2 54	13 10	4 22	17 2	16 39	20 42		n.a.
T 25	23 12	18 22	4 30	23 2	0 46	23 25	0 1	24 12	0 52	14 37	0 2	24 52	2 21	24 43	1 11	26 22	2 54	13 10	4 22	17 4	16 40	20 42		n.a.
W26	23 18	20 20	3 43	23 2	0 52	23 14	0s 1	24 16	0 52	14 34	0 2	24 53	2 21	24 44	1 11	26 21	2 54	13 10	4 22	17 7	16 41	20 42		n.a.
T 27	23 25	20 50	2 40	23 0	0 57	23 3	0 4	24 20	0 51	14 30	0 2	24 54	2 21	24 44	1 11	26 21	2 54	13 10	4 23	17 9	16 42	20 42		n.a.
F 28	23 31	19 51	1 27	22 58	1 3	22 51	0 7	24 24	0 50	14 27	0 2	24 55	2 21	24 44	1 11	26 21	2 54	13 10	4 23	17 10	16 42	20 42		n.a.
S 29	23 36	17 31	0 9	22 55	1 9	22 38	0 10	24 27	0 50	14 24	0 2	24 56	2 21	24 45	1 11	26 21	2 54	13 10	4 23	17 10	16 43	20 42		n.a.
S 30	23 41	14 10	1s 7	22 51	1 14	22 25	0 12	24 31	0 49	14 20	0 3	24 57	2 21	24 45	1 11	26 21	2 54	13 10	4 23	17 10	16 44	20 42		n.a.
M31	23n46	10s 5	2s18	22n45	1s19	22n11	0s15	24n34	0n49	14n17	0s 3	24n59	2n21	24n45	1n11	26s21	2s54	13s10	4n23	17n10	16n45	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2341040.5, Delta T = 150h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'39, Lahiri = -155°52'39 Julian Calendar 1 Aug. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 May 11123 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 45	22♊ 8'24	23♓39	2♋46	21♋54	21♊36	22♌50	10♊53	18♊44	17°R25	12°R57	13°R41	14♌59	12♋50	n.a.	T 1
W 2	17 29 41	23° 9'48	6♈50	4°23	23° 7	22°23	23° 0	11° 0	18°48	17♐23	12♒56	13♌40	14°56	12°57	n.a.	W 2
T 3	17 33 38	24°11'11	19°42	6° 1	24°21	23°10	23°10	11° 7	18°51	17°22	12°56	13°37	14°52	13° 3	n.a.	T 3
F 4	17 37 35	25°12'34	2♉19	7°38	25°34	23°57	23°20	11°14	18°55	17°20	12°55	13°31	14°49	13°10	n.a.	F 4
S 5	17 41 31	26°13'57	14°44	9°15	26°48	24°44	23°31	11°21	18°58	17°18	12°54	13°24	14°46	13°17	n.a.	S 5
S 6	17 45 28	27°15'18	26°58	10°52	28° 1	25°31	23°41	11°28	19° 2	17°17	12°53	13°15	14°43	13°23	n.a.	S 6
M 7	17 49 24	28°16'39	9♊ 4	12°28	29°15	26°18	23°52	11°35	19° 6	17°15	12°52	13° 6	14°40	13°30	n.a.	M 7
T 8	17 53 21	29°17'58	21° 3	14° 4	0♌28	27° 5	24° 3	11°42	19° 9	17°13	12°51	12°57	14°37	13°37	n.a.	T 8
W 9	17 57 18	0♋19'17	2♋57	15°38	1°42	27°53	24°14	11°49	19°13	17°12	12°50	12°49	14°33	13°43	n.a.	W 9
T 10	18 1 14	1°20'35	14°46	17°11	2°55	28°40	24°25	11°56	19°16	17°10	12°49	12°44	14°30	13°50	n.a.	T 10
F 11	18 5 11	2°21'51	26°34	18°43	4° 8	29°27	24°36	12° 2	19°20	17° 8	12°48	12°40	14°27	13°57	n.a.	F 11
S 12	18 9 8	3°23'06	8♌22	20°13	5°21	0♋14	24°47	12° 9	19°23	17° 7	12°47	12°D38	14°24	14° 3	n.a.	S 12
S 13	18 13 4	4°24'20	20°13	21°41	6°35	1° 1	24°58	12°16	19°27	17° 5	12°46	12°39	14°21	14°10	n.a.	S 13
M14	18 17 1	5°25'32	2♍10	23° 6	7°48	1°48	25° 9	12°23	19°31	17° 3	12°45	12°40	14°17	14°17	n.a.	M14
T 15	18 20 57	6°26'42	14°19	24°28	9° 1	2°35	25°21	12°30	19°34	17° 2	12°44	12°42	14°14	14°23	n.a.	T 15
W16	18 24 54	7°27'51	26°43	25°46	10°14	3°22	25°32	12°36	19°38	17° 0	12°43	12°43	14°11	14°30	n.a.	W16
T 17	18 28 51	8°28'58	9♎28	26°59	11°27	4° 9	25°44	12°43	19°41	16°59	12°42	12°R44	14° 8	14°37	n.a.	T 17
F 18	18 32 47	9°30'04	22°37	28° 7	12°40	4°56	25°56	12°50	19°45	16°57	12°41	12°43	14° 5	14°43	n.a.	F 18
S 19	18 36 44	10°31'08	6♏13	29°10	13°52	5°43	26° 7	12°56	19°48	16°56	12°40	12°40	14° 2	14°50	n.a.	S 19
S 20	18 40 41	11°32'10	20°18	0♌ 6	15° 5	6°30	26°19	13° 3	19°51	16°54	12°39	12°37	13°58	14°57	n.a.	S 20
M21	18 44 37	12°33'10	4♐51	0°54	16°18	7°17	26°31	13°10	19°55	16°53	12°38	12°33	13°55	15° 3	n.a.	M21
T 22	18 48 34	13°34'09	19°48	1°33	17°31	8° 4	26°43	13°16	19°58	16°51	12°37	12°28	13°52	15°10	n.a.	T 22
W23	18 52 31	14°35'05	4♑59	2° 4	18°43	8°51	26°55	13°23	20° 2	16°50	12°35	12°24	13°49	15°17	n.a.	W23
T 24	18 56 27	15°36'01	20°16	2°24	19°56	9°38	27° 7	13°29	20° 5	16°48	12°34	12°22	13°46	15°23	n.a.	T 24
F 25	19 0 24	16°36'54	5♒28	2°R34	21° 8	10°25	27°20	13°35	20° 8	16°47	12°33	12°D20	13°43	15°30	n.a.	F 25
S 26	19 4 21	17°37'46	20°26	2°32	22°21	11°12	27°32	13°42	20°12	16°45	12°32	12°20	13°39	15°37	n.a.	S 26
S 27	19 8 17	18°38'36	5♓ 3	2°20	23°33	11°59	27°44	13°48	20°15	16°44	12°31	12°21	13°36	15°43	n.a.	S 27
M28	19 12 14	19°39'25	19°13	1°56	24°45	12°46	27°57	13°54	20°18	16°42	12°29	12°23	13°33	15°50	n.a.	M28
T 29	19 16 11	20°40'12	2♈57	1°21	25°58	13°33	28° 9	14° 1	20°22	16°41	12°28	12°24	13°30	15°57	n.a.	T 29
W30	19 20 7	21♋40'58	16♈15	0♌37	27♌10	14♋19	28♌22	14♊ 7	20♊25	16♐40	12♒27	12°R25	13♌27	16♋ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	5s36	3s18	22n39	1s24	21n57	0s18	24n36	0n48	14n13	0s 3	25n 0	2n21	24n46	1n11	26s20	2s54	13s10	4n23	17n10	16n46	20n42		n.a.
W 2	23 53	0 59	4 7	22 31	1 29	21 41	0 21	24 39	0 48	14 10	0 3	25 1	2 21	24 46	1 11	26 20	2 54	13 10	4 24	17 10	16 47	20 43		n.a.
T 3	23 56	3n34	4 42	22 23	1 33	21 26	0 24	24 41	0 47	14 6	0 3	25 2	2 21	24 46	1 11	26 20	2 54	13 10	4 24	17 11	16 48	20 43		n.a.
F 4	23 59	7 53	5 2	22 13	1 38	21 9	0 27	24 42	0 46	14 3	0 3	25 3	2 21	24 47	1 11	26 20	2 54	13 10	4 24	17 12	16 49	20 43		n.a.
S 5	24 1	11 47	5 8	22 3	1 42	20 52	0 29	24 44	0 46	13 59	0 4	25 4	2 21	24 47	1 11	26 20	2 54	13 10	4 24	17 15	16 50	20 43		n.a.
S 6	24 2	15 9	4 59	21 52	1 45	20 35	0 32	24 45	0 45	13 55	0 4	25 5	2 21	24 47	1 11	26 20	2 54	13 10	4 24	17 17	16 51	20 43		n.a.
M 7	24 3	17 50	4 37	21 40	1 48	20 17	0 35	24 46	0 45	13 51	0 4	25 6	2 21	24 48	1 11	26 19	2 53	13 10	4 24	17 20	16 52	20 43		n.a.
T 8	24 4	19 43	4 3	21 28	1 51	19 58	0 38	24 47	0 44	13 48	0 4	25 7	2 21	24 48	1 11	26 19	2 53	13 11	4 25	17 22	16 53	20 43		n.a.
W 9	24 4	20 44	3 19	21 15	1 53	19 39	0 41	24 47	0 43	13 44	0 4	25 8	2 22	24 48	1 11	26 19	2 53	13 11	4 25	17 25	16 54	20 43		n.a.
T 10	24 3	20 49	2 26	21 2	1 55	19 19	0 43	24 47	0 43	13 40	0 4	25 9	2 22	24 48	1 11	26 19	2 53	13 11	4 25	17 26	16 55	20 43		n.a.
F 11	24 3	19 59	1 27	20 48	1 56	18 59	0 46	24 47	0 42	13 36	0 5	25 10	2 22	24 49	1 11	26 19	2 53	13 11	4 25	17 27	16 56	20 43		n.a.
S 12	24 1	18 17	0 23	20 35	1 57	18 39	0 49	24 46	0 42	13 32	0 5	25 11	2 22	24 49	1 11	26 18	2 53	13 11	4 25	17 28	16 57	20 43		n.a.
S 13	23 59	15 47	0n41	20 21	1 57	18 17	0 52	24 45	0 41	13 28	0 5	25 12	2 22	24 49	1 11	26 18	2 53	13 11	4 25	17 28	16 58	20 43		n.a.
M14	23 57	12 36	1 45	20 8	1 56	17 56	0 55	24 44	0 40	13 24	0 5	25 14	2 22	24 50	1 11	26 18	2 53	13 11	4 26	17 27	16 59	20 43		n.a.
T 15	23 54	8 51	2 45	19 56	1 54	17 34	0 57	24 43	0 40	13 20	0 5	25 15	2 22	24 50	1 11	26 18	2 53	13 11	4 26	17 27	17 0	20 43		n.a.
W16	23 51	4 39	3 38	19 44	1 51	17 11	1 0	24 41	0 39	13 16	0 5	25 16	2 22	24 50	1 11	26 18	2 53	13 12	4 26	17 26	17 1	20 43		n.a.
T 17	23 47	0 10	4 22	19 34	1 47	16 48	1 3	24 39	0 38	13 12	0 5	25 17	2 22	24 51	1 11	26 17	2 53	13 12	4 26	17 26	17 2	20 44		n.a.
F 18	23 43	4s29	4 55	19 25	1 42	16 25	1 5	24 36	0 38	13 7	0 6	25 18	2 22	24 51	1 11	26 17	2 53	13 12	4 26	17 27	17 2	20 44		n.a.
S 19	23 38	9 3	5 12	19 18	1 36	16 1	1 8	24 34	0 37	13 3	0 6	25 19	2 23	24 51	1 11	26 17	2 53	13 12	4 26	17 27	17 3	20 44		n.a.
S 20	23 33	13 18	5 11	19 13	1 29	15 37	1 11	24 31	0 36	12 59	0 6	25 20	2 23	24 52	1 11	26 17	2 53	13 12	4 26	17 28	17 4	20 44		n.a.
M21	23 27	16 55	4 50	19 11	1 21	15 13	1 13	24 28	0 36	12 55	0 6	25 21	2 23	24 52	1 11	26 17	2 53	13 13	4 27	17 29	17 5	20 44		n.a.
T 22	23 21	19 31	4 10	19 12	1 11	14 48	1 16	24 24	0 35	12 50	0 6	25 22	2 23	24 52	1 11	26 16	2 53	13 13	4 27	17 31	17 6	20 44		n.a.
W23	23 15	20 48	3 11	19 16	0 59	14 23	1 18	24 20	0 34	12 46	0 6	25 23	2 23	24 52	1 11	26 16	2 53	13 13	4 27	17 32	17 7	20 44		n.a.
T 24	23 8	20 33	1 59	19 23	0 47	13 57	1 21	24 16	0 34	12 41	0 7	25 23	2 23	24 53	1 11	26 16	2 53	13 13	4 27	17 33	17 8	20 44		n.a.
F 25	23 0	18 48	0 38	19 35	0 33	13 31	1 23	24 12	0 33	12 37	0 7	25 24	2 23	24 53	1 11	26 16	2 53	13 13	4 27	17 33	17 9	20 44		n.a.
S 26	22 52	15 46	0s45	19 50	0 17	13 5	1 25	24 7	0 32	12 33	0 7	25 25	2 24	24 53	1 11	26 16	2 53	13 14	4 27	17 33	17 10	20 44		n.a.
S 27	22 44	11 48	2 2	20 9	0 1	12 39	1 28	24 3	0 32	12 28	0 7	25 26	2 24	24 54	1 11	26 15	2 53	13 14	4 27	17 33	17 11	20 44		n.a.
M28	22 35	7 16	3 10	20 32	0n17	12 12	1 30	23 57	0 31	12 24	0 7	25 27	2 24	24 54	1 11	26 15	2 53	13 14	4 28	17 32	17 12	20 44		n.a.
T 29	22 26	2 31	4 5	20 57	0 35	11 45	1 32	23 52	0 30	12 19	0 7	25 28	2 24	24 54	1 11	26 15	2 53	13 14	4 28	17 32	17 13	20 44		n.a.
W30	22n16	2n12	4s44	21n26	0n54	11n18	1s35	23n46	0n29	12n14	0s 7	25n29	2n24	24n54	1n11	26s15	2s53	13s15	4n28	17n32	17n14	20n44		n.a.

Julian Day Number = -2341009.5, Delta T = 150h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'35, Lahiri = -155°52'35 Julian Calendar 1 Sept. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 June 11123 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 4	22♋41'42	29♈ 9	29°R43	28♌22	15♋ 6	28♌35	14♊13	20♊28	16°R38	12°R25	12°R25	13♌23	16♋10	n.a.	T 1
F 2	19 28 1	23°42'24	11♉43	28♋42	29°34	15°53	28°47	14°19	20°31	16♐37	12♒24	12♌24	13°20	16°17	n.a.	F 2
S 3	19 31 57	24°43'05	24° 2	27°36	0♍46	16°40	29° 0	14°25	20°34	16°36	12°23	12°22	13°17	16°23	n.a.	S 3
S 4	19 35 54	25°43'45	6♊ 8	26°26	1°58	17°27	29°13	14°31	20°38	16°35	12°22	12°20	13°14	16°30	n.a.	S 4
M 5	19 39 51	26°44'22	18° 5	25°14	3°10	18°14	29°26	14°37	20°41	16°33	12°20	12°17	13°11	16°37	n.a.	M 5
T 6	19 43 47	27°44'58	29°57	24° 2	4°21	19° 0	29°39	14°43	20°44	16°32	12°19	12°15	13° 8	16°43	n.a.	T 6
W 7	19 47 44	28°45'32	11♋45	22°53	5°33	19°47	29°52	14°49	20°47	16°31	12°18	12°13	13° 4	16°50	n.a.	W 7
T 8	19 51 41	29°46'04	23°33	21°48	6°45	20°34	0♍ 5	14°54	20°50	16°30	12°16	12°11	13° 1	16°57	n.a.	T 8
F 9	19 55 37	0♌46'34	5♌22	20°48	7°56	21°21	0°18	15° 0	20°53	16°29	12°15	12°11	12°58	17° 3	n.a.	F 9
S 10	19 59 34	1°47'01	17°15	19°54	9° 8	22° 7	0°31	15° 6	20°56	16°28	12°14	12°D11	12°55	17°10	n.a.	S 10
S 11	20 3 31	2°47'27	29°14	19° 8	10°19	22°54	0°44	15°11	20°59	16°26	12°12	12°11	12°52	17°17	n.a.	S 11
M12	20 7 27	3°47'50	11♍20	18°29	11°30	23°41	0°58	15°17	21° 2	16°25	12°11	12°12	12°48	17°23	n.a.	M12
T 13	20 11 24	4°48'11	23°37	17°58	12°42	24°27	1°11	15°23	21° 5	16°24	12°10	12°13	12°45	17°30	n.a.	T 13
W14	20 15 21	5°48'30	6♎ 8	17°35	13°53	25°14	1°24	15°28	21° 7	16°23	12° 8	12°13	12°42	17°36	n.a.	W14
T 15	20 19 17	6°48'46	18°55	17°19	15° 4	26° 0	1°38	15°33	21°10	16°22	12° 7	12°14	12°39	17°43	n.a.	T 15
F 16	20 23 14	7°49'00	2♏ 1	17°11	16°15	26°47	1°51	15°39	21°13	16°21	12° 5	12°14	12°36	17°50	n.a.	F 16
S 17	20 27 11	8°49'11	15°30	17°D11	17°26	27°33	2° 5	15°44	21°16	16°21	12° 4	12°R14	12°33	17°56	n.a.	S 17
S 18	20 31 7	9°49'20	29°22	17°16	18°36	28°20	2°18	15°49	21°18	16°20	12° 3	12°14	12°29	18° 3	n.a.	S 18
M19	20 35 4	10°49'26	13♐38	17°29	19°47	29° 6	2°32	15°54	21°21	16°19	12° 1	12°14	12°26	18°10	n.a.	M19
T 20	20 39 1	11°49'30	28°16	17°47	20°58	29°53	2°45	15°59	21°24	16°18	12° 0	12°D14	12°23	18°16	n.a.	T 20
W21	20 42 57	12°49'31	13♑10	18°11	22° 8	0♌39	2°59	16° 4	21°26	16°17	11°58	12°14	12°20	18°23	n.a.	W21
T 22	20 46 54	13°49'30	28°15	18°40	23°18	1°25	3°13	16° 9	21°29	16°16	11°57	12°14	12°17	18°30	n.a.	T 22
F 23	20 50 51	14°49'26	13♒22	19°13	24°28	2°12	3°26	16°14	21°31	16°16	11°56	12°R14	12°14	18°36	n.a.	F 23
S 24	20 54 47	15°49'20	28°21	19°51	25°39	2°58	3°40	16°19	21°34	16°15	11°54	12°14	12°10	18°43	n.a.	S 24
S 25	20 58 44	16°49'12	13♓ 4	20°34	26°48	3°44	3°54	16°23	21°36	16°14	11°53	12°14	12° 7	18°50	n.a.	S 25
M26	21 2 41	17°49'01	27°25	21°19	27°58	4°31	4° 8	16°28	21°39	16°14	11°52	12°13	12° 4	18°56	n.a.	M26
T 27	21 6 37	18°48'48	11♈20	22° 9	29° 8	5°17	4°21	16°33	21°41	16°13	11°50	12°12	12° 1	19° 3	n.a.	T 27
W28	21 10 34	19°48'34	24°48	23° 2	0♎18	6° 3	4°35	16°37	21°43	16°12	11°49	12°11	11°58	19°10	n.a.	W28
T 29	21 14 30	20°48'17	7♉50	23°57	1°27	6°49	4°49	16°41	21°46	16°12	11°47	12°11	11°54	19°16	n.a.	T 29
F 30	21 18 27	21°47'58	20°29	24°56	2°36	7°35	5° 3	16°46	21°48	16°11	11°46	12°D11	11°51	19°23	n.a.	F 30
S 31	21 22 24	22♌47'37	2♊48	25♋57	3♎46	8♌21	5♍17	16♊50	21♊50	16♐11	11♒45	12♌11	11♌48	19♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	6n40	5s 8	21n56	1n13	10n51	1s37	23n40	0n29	12n10	0s 8	25n30	2n24	24n55	1n11	26s15	2s53	13s15	4n28	17n32	17n15	20n44		n.a.
F 2	21 55	10 45	5 16	22 27	1 31	10 23	1 39	23 34	0 28	12 5	0 8	25 31	2 24	24 55	1 12	26 15	2 53	13 15	4 28	17 32	17 16	20 44		n.a.
S 3	21 44	14 17	5 10	22 59	1 50	9 56	1 41	23 27	0 27	12 0	0 8	25 32	2 25	24 55	1 12	26 14	2 52	13 15	4 28	17 32	17 17	20 43		n.a.
S 4	21 33	17 9	4 50	23 30	2 7	9 28	1 43	23 21	0 27	11 56	0 8	25 33	2 25	24 55	1 12	26 14	2 52	13 16	4 28	17 33	17 17	20 43		n.a.
M 5	21 21	19 16	4 17	23 59	2 23	8 59	1 45	23 13	0 26	11 51	0 8	25 34	2 25	24 56	1 12	26 14	2 52	13 16	4 28	17 34	17 18	20 43		n.a.
T 6	21 9	20 31	3 34	24 27	2 37	8 31	1 47	23 6	0 25	11 46	0 8	25 35	2 25	24 56	1 12	26 14	2 52	13 16	4 28	17 35	17 19	20 43		n.a.
W 7	20 57	20 52	2 41	24 52	2 50	8 3	1 49	22 59	0 24	11 41	0 8	25 35	2 25	24 56	1 12	26 14	2 52	13 16	4 29	17 35	17 20	20 43		n.a.
T 8	20 44	20 18	1 42	25 14	3 1	7 34	1 50	22 51	0 24	11 36	0 9	25 36	2 26	24 56	1 12	26 13	2 52	13 17	4 29	17 36	17 21	20 43		n.a.
F 9	20 31	18 49	0 38	25 33	3 10	7 5	1 52	22 43	0 23	11 31	0 9	25 37	2 26	24 57	1 12	26 13	2 52	13 17	4 29	17 36	17 22	20 43		n.a.
S 10	20 17	16 31	0n28	25 48	3 17	6 37	1 54	22 34	0 22	11 27	0 9	25 38	2 26	24 57	1 12	26 13	2 52	13 17	4 29	17 36	17 23	20 43		n.a.
S 11	20 3	13 30	1 33	26 0	3 22	6 8	1 55	22 26	0 22	11 22	0 9	25 39	2 26	24 57	1 12	26 13	2 52	13 17	4 29	17 36	17 24	20 43		n.a.
M12	19 48	9 53	2 35	26 10	3 26	5 39	1 57	22 17	0 21	11 17	0 9	25 40	2 26	24 57	1 12	26 13	2 52	13 18	4 29	17 35	17 25	20 43		n.a.
T 13	19 34	5 49	3 31	26 16	3 28	5 10	1 58	22 8	0 20	11 12	0 9	25 40	2 26	24 58	1 12	26 12	2 52	13 18	4 29	17 35	17 26	20 43		n.a.
W14	19 19	1 26	4 18	26 20	3 29	4 40	1 59	21 58	0 19	11 7	0 9	25 41	2 27	24 58	1 12	26 12	2 52	13 18	4 29	17 35	17 27	20 43		n.a.
T 15	19 3	3s 6	4 53	26 21	3 28	4 11	2 1	21 49	0 19	11 2	0 10	25 42	2 27	24 58	1 12	26 12	2 52	13 19	4 29	17 35	17 28	20 43		n.a.
F 16	18 48	7 36	5 13	26 21	3 26	3 42	2 2	21 39	0 18	10 57	0 10	25 43	2 27	24 58	1 12	26 12	2 52	13 19	4 29	17 35	17 29	20 43		n.a.
S 17	18 31	11 51	5 18	26 18	3 23	3 13	2 3	21 29	0 17	10 52	0 10	25 44	2 27	24 59	1 12	26 12	2 51	13 19	4 30	17 35	17 29	20 43		n.a.
S 18	18 15	15 36	5 4	26 13	3 20	2 44	2 4	21 19	0 16	10 46	0 10	25 44	2 27	24 59	1 12	26 12	2 51	13 20	4 30	17 35	17 30	20 42		n.a.
M19	17 58	18 33	4 32	26 7	3 15	2 15	2 5	21 8	0 16	10 41	0 10	25 45	2 28	24 59	1 12	26 11	2 51	13 20	4 30	17 35	17 31	20 42		n.a.
T 20	17 41	20 22	3 41	25 59	3 10	1 45	2 6	20 57	0 15	10 36	0 10	25 46	2 28	24 59	1 12	26 11	2 51	13 20	4 30	17 35	17 32	20 42		n.a.
W21	17 24	20 50	2 35	25 50	3 4	1 16	2 7	20 46	0 14	10 31	0 10	25 47	2 28	25 0	1 12	26 11	2 51	13 20	4 30	17 35	17 33	20 42		n.a.
T 22	17 7	19 48	1 17	25 40	2 58	0 47	2 7	20 35	0 13	10 26	0 11	25 48	2 28	25 0	1 12	26 11	2 51	13 21	4 30	17 35	17 34	20 42		n.a.
F 23	16 49	17 21	0s 6	25 28	2 51	0 18	2 8	20 24	0 13	10 21	0 11	25 48	2 29	25 0	1 12	26 11	2 51	13 21	4 30	17 35	17 35	20 42		n.a.
S 24	16 31	13 45	1 29	25 16	2 44	0s11	2 9	20 12	0 12	10 15	0 11	25 49	2 29	25 0	1 12	26 11	2 51	13 21	4 30	17 35	17 36	20 42		n.a.
S 25	16 12	9 20	2 43	25 2	2 37	0 40	2 9	20 0	0 11	10 10	0 11	25 50	2 29	25 0	1 13	26 10	2 51	13 22	4 30	17 35	17 37	20 42		n.a.
M26	15 53	4 30	3 46	24 47	2 29	1 8	2 9	19 49	0 10	10 5	0 11	25 50	2 29	25 1	1 13	26 10	2 51	13 22	4 30	17 35	17 38	20 42		n.a.
T 27	15 35	0n25	4 33	24 31	2 21	1 37	2 10	19 36	0 9	10 0	0 11	25 51	2 29	25 1	1 13	26 10	2 51	13 22	4 30	17 35	17 39	20 41		n.a.
W28	15 15	5 9	5 4	24 14	2 13	2 6	2 10	19 24	0 9	9 54	0 12	25 52	2 30	25 1	1 13	26 10	2 51	13 23	4 30	17 36	17 40	20 41		n.a.
T 29	14 56	9 30	5 17	23 56	2 5	2 34	2 10	19 11	0 8	9 49	0 12	25 53	2 30	25 1	1 13	26 10	2 50	13 23	4 30	17 36	17 40	20 41		n.a.
F 30	14 36	13 17	5 15	23 37	1 57	3 2	2 10	18 59	0 7	9 44	0 12	25 53	2 30	25 1	1 13	26 10	2 50	13 23	4 30	17 36	17 41	20 41		n.a.
S 31	14n16	16n25	4s58	23n18	1n48	3s30	2s 9	18n46	0n 6	9n38	0s12	25n54	2n30	25n 2	1n13	26s10	2s50	13s24	4n31	17n36	17n42	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2340979.5, Delta T = 150h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'31, Lahiri = -155°52'31 Julian Calendar 1 Oct. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 July 11123 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11123 BCE

NOVEMBER 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 20	23♌47'13	14♊53	27♋ 0	4♎55	9♌ 7	5♍31	16♊54	21♊52	16°R10	11°R43	12♌11	11♌45	19♋36	n.a.	S 1
M 2	21 30 17	24°46'48	26°47	28° 6	6° 3	9°53	5°45	16°58	21°55	16♐10	11♒42	12°13	11°42	19°43	n.a.	M 2
T 3	21 34 14	25°46'21	8♋36	29°14	7°12	10°39	5°59	17° 2	21°57	16°10	11°41	12°14	11°39	19°50	n.a.	T 3
W 4	21 38 10	26°45'51	20°23	0♌24	8°21	11°25	6°13	17° 6	21°59	16° 9	11°39	12°15	11°35	19°56	n.a.	W 4
T 5	21 42 7	27°45'19	2♌12	1°36	9°29	12°11	6°27	17°10	22° 1	16° 9	11°38	12°16	11°32	20° 3	n.a.	T 5
F 6	21 46 4	28°44'45	14° 5	2°50	10°38	12°57	6°41	17°14	22° 3	16° 9	11°37	12°R16	11°29	20°10	n.a.	F 6
S 7	21 50 0	29°44'09	26° 6	4° 6	11°46	13°43	6°55	17°17	22° 4	16° 8	11°35	12°16	11°26	20°16	n.a.	S 7
S 8	21 53 57	0♍43'30	8♍16	5°23	12°54	14°28	7° 9	17°21	22° 6	16° 8	11°34	12°14	11°23	20°23	n.a.	S 8
M 9	21 57 53	1°42'48	20°38	6°42	14° 2	15°14	7°23	17°25	22° 8	16° 8	11°33	12°12	11°20	20°30	n.a.	M 9
T 10	22 1 50	2°42'04	3♎11	8° 3	15° 9	16° 0	7°37	17°28	22°10	16° 8	11°32	12° 9	11°16	20°36	n.a.	T 10
W11	22 5 47	3°41'18	15°57	9°25	16°17	16°45	7°51	17°31	22°12	16° 8	11°30	12° 5	11°13	20°43	n.a.	W11
T 12	22 9 43	4°40'29	28°57	10°48	17°24	17°31	8° 5	17°35	22°13	16° 8	11°29	12° 2	11°10	20°50	n.a.	T 12
F 13	22 13 40	5°39'37	12♏12	12°13	18°31	18°17	8°19	17°38	22°15	16° 7	11°28	12° 0	11° 7	20°56	n.a.	F 13
S 14	22 17 36	6°38'42	25°42	13°40	19°38	19° 2	8°33	17°41	22°17	16°D 7	11°27	11°58	11° 4	21° 3	n.a.	S 14
S 15	22 21 33	7°37'45	9♐29	15° 8	20°44	19°48	8°47	17°44	22°18	16° 7	11°25	11°D58	11° 0	21°10	n.a.	S 15
M16	22 25 29	8°36'46	23°32	16°37	21°51	20°33	9° 1	17°47	22°20	16° 8	11°24	11°58	10°57	21°16	n.a.	M16
T 17	22 29 26	9°35'44	7♑50	18° 7	22°57	21°18	9°15	17°50	22°21	16° 8	11°23	12° 0	10°54	21°23	n.a.	T 17
W18	22 33 23	10°34'39	22°22	19°39	24° 3	22° 4	9°29	17°52	22°22	16° 8	11°22	12° 1	10°51	21°30	n.a.	W18
T 19	22 37 19	11°33'31	7♒ 3	21°13	25° 9	22°49	9°43	17°55	22°24	16° 8	11°21	12°R 2	10°48	21°36	n.a.	T 19
F 20	22 41 16	12°32'21	21°48	22°47	26°14	23°34	9°57	17°58	22°25	16° 8	11°19	12° 2	10°45	21°43	n.a.	F 20
S 21	22 45 12	13°31'08	6♓31	24°23	27°19	24°19	10°11	18° 0	22°26	16° 8	11°18	12° 0	10°41	21°49	n.a.	S 21
S 22	22 49 9	14°29'53	21° 4	26° 0	28°24	25° 5	10°25	18° 2	22°27	16° 9	11°17	11°57	10°38	21°56	n.a.	S 22
M23	22 53 5	15°28'35	5♈21	27°39	29°29	25°50	10°39	18° 5	22°29	16° 9	11°16	11°52	10°35	22° 3	n.a.	M23
T 24	22 57 2	16°27'15	19°17	29°19	0♏34	26°35	10°54	18° 7	22°30	16° 9	11°15	11°47	10°32	22° 9	n.a.	T 24
W25	23 0 58	17°25'54	2♉48	1♍ 0	1°38	27°20	11° 8	18° 9	22°31	16° 9	11°14	11°41	10°29	22°16	n.a.	W25
T 26	23 4 55	18°24'30	15°55	2°43	2°42	28° 5	11°22	18°11	22°32	16°10	11°13	11°36	10°25	22°23	n.a.	T 26
F 27	23 8 52	19°23'04	28°38	4°27	3°45	28°50	11°36	18°13	22°33	16°10	11°12	11°33	10°22	22°29	n.a.	F 27
S 28	23 12 48	20°21'36	11♊ 1	6°13	4°49	29°35	11°50	18°15	22°34	16°11	11°11	11°31	10°19	22°36	n.a.	S 28
S 29	23 16 45	21°20'06	23° 7	8° 0	5°52	0♍19	12° 3	18°16	22°34	16°11	11°10	11°D30	10°16	22°43	n.a.	S 29
M30	23 20 41	22♍18'34	5♋ 3	9♍49	6♏54	1♍ 4	12♍17	18♊18	22♊35	16♐12	11♒ 9	11♌31	10♌13	22♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n56	18n45	4s28	22n57	1n40	3s58	2s 9	18n32	0n 6	9n33	0s12	25n55	2n31	25n 2	1n13	26s 9	2s50	13s24	4n31	17n36	17n43	20n41		n.a.
M 2	13 36	20 15	3 47	22 35	1 32	4 26	2 9	18 19	0 5	9 27	0 12	25 55	2 31	25 2	1 13	26 9	2 50	13 24	4 31	17 35	17 44	20 40		n.a.
T 3	13 16	20 51	2 56	22 13	1 23	4 53	2 8	18 6	0 4	9 22	0 12	25 56	2 31	25 2	1 13	26 9	2 50	13 25	4 31	17 35	17 45	20 40		n.a.
W 4	12 55	20 32	1 59	21 49	1 15	5 21	2 8	17 52	0 3	9 17	0 13	25 57	2 31	25 2	1 13	26 9	2 50	13 25	4 31	17 35	17 46	20 40		n.a.
T 5	12 34	19 18	0 56	21 25	1 7	5 48	2 7	17 38	0 3	9 11	0 13	25 57	2 32	25 3	1 13	26 9	2 50	13 25	4 31	17 34	17 47	20 40		n.a.
F 6	12 13	17 12	0n10	20 59	0 58	6 15	2 6	17 24	0 2	9 6	0 13	25 58	2 32	25 3	1 13	26 9	2 50	13 26	4 31	17 34	17 48	20 40		n.a.
S 7	11 52	14 20	1 16	20 33	0 50	6 41	2 5	17 10	0 1	9 0	0 13	25 58	2 32	25 3	1 13	26 9	2 50	13 26	4 31	17 34	17 49	20 40		n.a.
S 8	11 30	10 50	2 19	20 6	0 42	7 7	2 4	16 56	0 0	8 55	0 13	25 59	2 32	25 3	1 13	26 8	2 50	13 26	4 31	17 35	17 49	20 39		n.a.
M 9	11 8	6 48	3 17	19 38	0 34	7 34	2 3	16 41	0s 1	8 49	0 13	26 0	2 33	25 3	1 13	26 8	2 49	13 27	4 31	17 35	17 50	20 39		n.a.
T 10	10 47	2 27	4 6	19 9	0 26	7 59	2 2	16 26	0 1	8 44	0 13	26 0	2 33	25 4	1 13	26 8	2 49	13 27	4 31	17 36	17 51	20 39		n.a.
W11	10 25	2s 6	4 43	18 40	0 18	8 25	2 1	16 12	0 2	8 38	0 14	26 1	2 33	25 4	1 13	26 8	2 49	13 27	4 31	17 37	17 52	20 39		n.a.
T 12	10 3	6 37	5 7	18 9	0 10	8 50	1 59	15 57	0 3	8 33	0 14	26 1	2 34	25 4	1 14	26 8	2 49	13 28	4 31	17 38	17 53	20 39		n.a.
F 13	9 40	10 55	5 15	17 37	0 3	9 15	1 58	15 42	0 4	8 27	0 14	26 2	2 34	25 4	1 14	26 8	2 49	13 28	4 31	17 39	17 54	20 38		n.a.
S 14	9 18	14 44	5 6	17 5	0s 5	9 39	1 56	15 26	0 5	8 22	0 14	26 3	2 34	25 4	1 14	26 8	2 49	13 28	4 31	17 39	17 55	20 38		n.a.
S 15	8 56	17 51	4 40	16 32	0 12	10 4	1 54	15 11	0 5	8 16	0 14	26 3	2 34	25 4	1 14	26 8	2 49	13 29	4 31	17 40	17 56	20 38		n.a.
M16	8 33	19 59	3 56	15 58	0 19	10 28	1 52	14 56	0 6	8 11	0 14	26 4	2 35	25 4	1 14	26 8	2 49	13 29	4 31	17 39	17 57	20 38		n.a.
T 17	8 10	20 53	2 57	15 23	0 26	10 51	1 50	14 40	0 7	8 5	0 14	26 4	2 35	25 5	1 14	26 8	2 49	13 29	4 31	17 39	17 58	20 37		n.a.
W18	7 48	20 25	1 46	14 48	0 33	11 14	1 48	14 24	0 8	8 0	0 15	26 5	2 35	25 5	1 14	26 7	2 49	13 29	4 31	17 39	17 58	20 37		n.a.
T 19	7 25	18 34	0 27	14 11	0 39	11 37	1 46	14 8	0 8	7 54	0 15	26 5	2 35	25 5	1 14	26 7	2 49	13 30	4 31	17 38	17 59	20 37		n.a.
F 20	7 2	15 27	0s53	13 34	0 46	11 59	1 43	13 52	0 9	7 48	0 15	26 6	2 36	25 5	1 14	26 7	2 48	13 30	4 31	17 38	18 0	20 37		n.a.
S 21	6 39	11 22	2 10	12 56	0 52	12 21	1 41	13 36	0 10	7 43	0 15	26 6	2 36	25 5	1 14	26 7	2 48	13 30	4 31	17 39	18 1	20 36		n.a.
S 22	6 15	6 39	3 18	12 17	0 58	12 43	1 38	13 20	0 11	7 37	0 15	26 7	2 36	25 5	1 14	26 7	2 48	13 31	4 31	17 40	18 2	20 36		n.a.
M23	5 52	1 39	4 11	11 37	1 3	13 4	1 35	13 4	0 12	7 32	0 15	26 7	2 37	25 5	1 14	26 7	2 48	13 31	4 31	17 41	18 3	20 36		n.a.
T 24	5 29	3n18	4 49	10 57	1 8	13 24	1 32	12 48	0 12	7 26	0 16	26 8	2 37	25 6	1 14	26 7	2 48	13 31	4 31	17 43	18 4	20 36		n.a.
W25	5 5	7 57	5 8	10 16	1 13	13 45	1 29	12 31	0 13	7 21	0 16	26 8	2 37	25 6	1 14	26 7	2 48	13 32	4 31	17 44	18 5	20 35		n.a.
T 26	4 42	12 5	5 11	9 34	1 18	14 4	1 26	12 14	0 14	7 15	0 16	26 9	2 37	25 6	1 14	26 7	2 48	13 32	4 31	17 46	18 6	20 35		n.a.
F 27	4 18	15 32	4 58	8 52	1 22	14 24	1 23	11 58	0 15	7 9	0 16	26 9	2 38	25 6	1 15	26 7	2 48	13 32	4 31	17 47	18 6	20 35		n.a.
S 28	3 55	18 12	4 32	8 9	1 26	14 42	1 19	11 41	0 15	7 4	0 16	26 10	2 38	25 6	1 15	26 7	2 48	13 32	4 31	17 47	18 7	20 35		n.a.
S 29	3 31	20 0	3 54	7 25	1 29	15 1	1 16	11 24	0 16	6 58	0 16	26 10	2 38	25 6	1 15	26 7	2 48	13 33	4 31	17 47	18 8	20 34		n.a.
M30	3n 8	20n53	3s 6	6n40	1s32	15s19	1s12	11n 7	0s17	6n53	0s16	26n11	2n39	25n 6	1n15	26s 7	2s47	13s33	4n31	17n47	18n 9	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2340948.5, Delta T = 150h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'27, Lahiri = -155°52'27 Julian Calendar 1 Nov. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11123 BCE (-11122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 38	23♍17'00	16♋51	11♍38	7♏57	1♍49	12♍31	18♊19	22♊36	16♐12	11°R 8	11♌33	10♌10	22♋56	n.a.	T 1
W 2	23 28 34	24°15'24	28°39	13°30	8°59	2°34	12°45	18°21	22°37	16°13	11♒ 7	11°34	10° 6	23° 3	n.a.	W 2
T 3	23 32 31	25°13'46	10♌30	15°23	10° 0	3°18	12°59	18°22	22°37	16°13	11° 6	11°R35	10° 3	23° 9	n.a.	T 3
F 4	23 36 27	26°12'06	22°29	17°17	11° 2	4° 3	13°13	18°23	22°38	16°14	11° 5	11°34	10° 0	23°16	n.a.	F 4
S 5	23 40 24	27°10'24	4♍39	19°12	12° 3	4°47	13°27	18°24	22°38	16°15	11° 4	11°32	9°57	23°23	n.a.	S 5
S 6	23 44 20	28° 8'40	17° 3	21° 9	13° 3	5°32	13°41	18°25	22°39	16°15	11° 3	11°27	9°54	23°29	n.a.	S 6
M 7	23 48 17	29° 6'53	29°41	23° 8	14° 3	6°16	13°55	18°26	22°39	16°16	11° 2	11°20	9°51	23°36	n.a.	M 7
T 8	23 52 13	0♎ 5'05	12♎34	25° 8	15° 3	7° 1	14° 8	18°27	22°40	16°17	11° 1	11°12	9°47	23°43	n.a.	T 8
W 9	23 56 10	1° 3'14	25°42	27° 9	16° 2	7°45	14°22	18°28	22°40	16°18	11° 1	11° 4	9°44	23°49	n.a.	W 9
T 10	0 0 6	2° 1'22	9♏ 4	29°11	17° 1	8°29	14°36	18°29	22°40	16°19	11° 0	10°55	9°41	23°56	n.a.	T 10
F 11	0 4 3	2°59'27	22°37	1♎14	18° 0	9°13	14°50	18°29	22°41	16°19	10°59	10°48	9°38	24° 3	n.a.	F 11
S 12	0 7 59	3°57'30	6♐21	3°19	18°58	9°58	15° 3	18°29	22°41	16°20	10°58	10°43	9°35	24° 9	n.a.	S 12
S 13	0 11 56	4°55'30	20°14	5°24	19°55	10°42	15°17	18°30	22°41	16°21	10°58	10°40	9°31	24°16	n.a.	S 13
M14	0 15 52	5°53'29	4♑15	7°30	20°52	11°26	15°30	18°30	22°41	16°22	10°57	10°D39	9°28	24°23	n.a.	M14
T 15	0 19 49	6°51'25	18°23	9°36	21°49	12°10	15°44	18°30	22°R41	16°23	10°56	10°39	9°25	24°29	n.a.	T 15
W16	0 23 45	7°49'18	2♒37	11°43	22°45	12°54	15°58	18°R30	22°41	16°24	10°56	10°40	9°22	24°36	n.a.	W16
T 17	0 27 41	8°47'10	16°55	13°50	23°40	13°38	16°11	18°30	22°41	16°25	10°55	10°R40	9°19	24°42	n.a.	T 17
F 18	0 31 38	9°44'59	1♓14	15°56	24°35	14°22	16°25	18°30	22°41	16°26	10°54	10°38	9°16	24°49	n.a.	F 18
S 19	0 35 34	10°42'46	15°32	18° 2	25°30	15° 5	16°38	18°30	22°41	16°28	10°54	10°34	9°12	24°56	n.a.	S 19
S 20	0 39 31	11°40'31	29°42	20° 7	26°23	15°49	16°51	18°29	22°40	16°29	10°53	10°28	9° 9	25° 2	n.a.	S 20
M21	0 43 27	12°38'15	13♈42	22°11	27°16	16°33	17° 5	18°29	22°40	16°30	10°53	10°19	9° 6	25° 9	n.a.	M21
T 22	0 47 24	13°35'56	27°25	24°13	28° 9	17°16	17°18	18°28	22°40	16°31	10°52	10° 9	9° 3	25°16	n.a.	T 22
W23	0 51 20	14°33'36	10♉49	26°14	29° 0	18° 0	17°31	18°28	22°39	16°32	10°52	9°59	9° 0	25°22	n.a.	W23
T 24	0 55 17	15°31'14	23°52	28°12	29°51	18°43	17°44	18°27	22°39	16°33	10°51	9°49	8°56	25°29	n.a.	T 24
F 25	0 59 13	16°28'50	6♊33	0♏ 8	0♐42	19°27	17°58	18°26	22°39	16°35	10°51	9°41	8°53	25°36	n.a.	F 25
S 26	1 3 10	17°26'26	18°56	2° 2	1°31	20°10	18°11	18°25	22°38	16°36	10°50	9°35	8°50	25°42	n.a.	S 26
S 27	1 7 6	18°23'59	1♋ 4	3°52	2°20	20°54	18°24	18°24	22°37	16°37	10°50	9°31	8°47	25°49	n.a.	S 27
M28	1 11 2	19°21'32	12°59	5°40	3° 8	21°37	18°37	18°23	22°37	16°39	10°50	9°30	8°44	25°56	n.a.	M28
T 29	1 14 59	20°19'03	24°49	7°24	3°55	22°20	18°50	18°22	22°36	16°40	10°49	9°D30	8°41	26° 2	n.a.	T 29
W30	1 18 55	21°16'32	6♌38	9° 4	4°42	23° 3	19° 3	18°21	22°35	16°42	10°49	9°R30	8°37	26° 9	n.a.	W30
T 31	1 22 52	22♎14'00	18♌31	10♏41	5♐27	23♍47	19♍16	18♊19	22♊35	16♐43	10♒49	9♌30	8♌34	26♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n44	20n49	2s11	5n55	1s35	15s36	1s 8	10n50	0s18	6n47	0s17	26n11	2n39	25n 6	1n15	26s 7	2s47	13s33	4n31	17n47	18n10	20n34		n.a.
W 2	2 20	19 50	1 10	5 10	1 37	15 53	1 4	10 33	0 19	6 41	0 17	26 11	2 39	25 7	1 15	26 7	2 47	13 34	4 31	17 46	18 11	20 33		n.a.
T 3	1 57	17 59	0 6	4 24	1 39	16 9	1 0	10 16	0 19	6 36	0 17	26 12	2 39	25 7	1 15	26 7	2 47	13 34	4 31	17 46	18 12	20 33		n.a.
F 4	1 33	15 19	0n59	3 37	1 40	16 25	0 56	9 58	0 20	6 30	0 17	26 12	2 40	25 7	1 15	26 7	2 47	13 34	4 31	17 46	18 13	20 33		n.a.
S 5	1 9	11 56	2 2	2 50	1 41	16 40	0 51	9 41	0 21	6 25	0 17	26 13	2 40	25 7	1 15	26 7	2 47	13 34	4 31	17 47	18 13	20 33		n.a.
S 6	0 45	8 0	3 0	2 3	1 41	16 55	0 47	9 24	0 22	6 19	0 17	26 13	2 40	25 7	1 15	26 7	2 47	13 35	4 31	17 48	18 14	20 32		n.a.
M 7	0 22	3 38	3 51	1 16	1 41	17 9	0 42	9 6	0 22	6 13	0 18	26 13	2 41	25 7	1 15	26 7	2 47	13 35	4 31	17 50	18 15	20 32		n.a.
T 8	0s 2	0s58	4 30	0 28	1 40	17 23	0 38	8 49	0 23	6 8	0 18	26 14	2 41	25 7	1 15	26 7	2 47	13 35	4 31	17 52	18 16	20 32		n.a.
W 9	0 26	5 36	4 56	0s20	1 38	17 36	0 33	8 31	0 24	6 2	0 18	26 14	2 41	25 7	1 15	26 7	2 47	13 35	4 31	17 55	18 17	20 31		n.a.
T 10	0 50	10 3	5 7	1 8	1 36	17 48	0 28	8 13	0 25	5 57	0 18	26 14	2 41	25 7	1 15	26 7	2 47	13 36	4 31	17 57	18 18	20 31		n.a.
F 11	1 13	14 4	5 1	1 56	1 33	18 0	0 22	7 56	0 26	5 51	0 18	26 15	2 42	25 7	1 15	26 7	2 46	13 36	4 31	17 59	18 19	20 31		n.a.
S 12	1 37	17 24	4 37	2 43	1 30	18 12	0 17	7 38	0 26	5 45	0 18	26 15	2 42	25 7	1 16	26 7	2 46	13 36	4 31	18 1	18 20	20 30		n.a.
S 13	2 0	19 46	3 57	3 31	1 26	18 22	0 12	7 20	0 27	5 40	0 19	26 15	2 42	25 8	1 16	26 7	2 46	13 36	4 31	18 2	18 20	20 30		n.a.
M14	2 24	20 58	3 3	4 17	1 21	18 33	0 6	7 2	0 28	5 34	0 19	26 16	2 43	25 8	1 16	26 7	2 46	13 36	4 31	18 2	18 21	20 30		n.a.
T 15	2 47	20 51	1 57	5 4	1 16	18 42	0 0	6 44	0 29	5 29	0 19	26 16	2 43	25 8	1 16	26 7	2 46	13 37	4 31	18 2	18 22	20 29		n.a.
W16	3 11	19 24	0 43	5 49	1 10	18 52	0n 6	6 26	0 29	5 23	0 19	26 16	2 43	25 8	1 16	26 7	2 46	13 37	4 31	18 1	18 23	20 29		n.a.
T 17	3 34	16 43	0s33	6 33	1 3	19 0	0 12	6 8	0 30	5 18	0 19	26 17	2 44	25 8	1 16	26 7	2 46	13 37	4 31	18 1	18 24	20 28		n.a.
F 18	3 58	13 0	1 48	7 17	0 56	19 8	0 18	5 50	0 31	5 12	0 19	26 17	2 44	25 8	1 16	26 7	2 46	13 37	4 31	18 2	18 25	20 28		n.a.
S 19	4 21	8 32	2 55	7 59	0 48	19 15	0 24	5 32	0 32	5 7	0 20	26 17	2 44	25 8	1 16	26 7	2 46	13 37	4 31	18 3	18 26	20 28		n.a.
S 20	4 44	3 38	3 51	8 40	0 39	19 22	0 30	5 14	0 32	5 1	0 20	26 17	2 44	25 8	1 16	26 7	2 46	13 38	4 31	18 5	18 27	20 27		n.a.
M21	5 7	1n23	4 32	9 19	0 30	19 28	0 37	4 56	0 33	4 56	0 20	26 18	2 45	25 8	1 16	26 7	2 46	13 38	4 31	18 7	18 27	20 27		n.a.
T 22	5 30	6 13	4 57	9 57	0 20	19 34	0 44	4 38	0 34	4 50	0 20	26 18	2 45	25 8	1 16	26 7	2 45	13 38	4 31	18 10	18 28	20 27		n.a.
W23	5 53	10 39	5 4	10 33	0 10	19 39	0 51	4 20	0 35	4 45	0 20	26 18	2 45	25 8	1 16	26 7	2 45	13 38	4 31	18 13	18 29	20 26		n.a.
T 24	6 16	14 28	4 55	11 7	0n 0	19 43	0 58	4 2	0 35	4 39	0 21	26 18	2 46	25 8	1 16	26 7	2 45	13 38	4 31	18 16	18 30	20 26		n.a.
F 25	6 39	17 31	4 32	11 39	0 11	19 47	1 5	3 44	0 36	4 34	0 21	26 19	2 46	25 8	1 16	26 7	2 45	13 39	4 31	18 18	18 31	20 25		n.a.
S 26	7 1	19 41	3 56	12 9	0 22	19 50	1 12	3 26	0 37	4 28	0 21	26 19	2 46	25 8	1 16	26 7	2 45	13 39	4 31	18 20	18 32	20 25		n.a.
S 27	7 24	20 54	3 10	12 37	0 34	19 53	1 19	3 8	0 38	4 23	0 21	26 19	2 46	25 8	1 16	26 7	2 45	13 39	4 31	18 21	18 33	20 25		n.a.
M28	7 46	21 9	2 17	13 3	0 45	19 55	1 27	2 49	0 38	4 18	0 21	26 19	2 47	25 8	1 17	26 7	2 45	13 39	4 30	18 21	18 33	20 24		n.a.
T 29	8 8	20 28	1 18	13 27	0 57	19 57	1 35	2 31	0 39	4 12	0 21	26 19	2 47	25 8	1 17	26 7	2 45	13 39	4 30	18 21	18 34	20 24		n.a.
W30	8 31	18 52	0 15	13 50	1 8	19 58	1 42	2 13	0 40	4 7	0 22	26 19	2 47	25 8	1 17	26 7	2 45	13 39	4 30	18 21	18 35	20 23		n.a.
T 31	8s53	16n26	0n48	14s10	1n19	19s58	1n50	1n55	0s41	4n 2	0s22	26n20	2n47	25n 8	1n17	26s 7	2s45	13s39	4n30	18n21	18n36	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2340918.5, Delta T = 150h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'23, Lahiri = -155°52'23 Julian Calendar 1 Dec. 11123 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11123 BCE

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 48	23♎11'27	0♍34	12♏14	6♐11	24♍30	19♍28	18°R18	22°R34	16♐44	10°R48	9°R28	8♌31	26♋22	n.a.	F 1
S 2	1 30 45	24° 8'53	12°51	13°43	6°55	25°13	19°41	18♊16	22♊33	16°46	10♒48	9♌24	8°28	26°29	n.a.	S 2
S 3	1 34 41	25° 6'17	25°25	15° 9	7°38	25°56	19°54	18°14	22°32	16°47	10°48	9°17	8°25	26°36	n.a.	S 3
M 4	1 38 38	26° 3'40	8♎18	16°30	8°19	26°39	20° 7	18°13	22°31	16°49	10°48	9° 8	8°22	26°42	n.a.	M 4
T 5	1 42 34	27° 1'01	21°31	17°47	9° 0	27°21	20°19	18°11	22°30	16°50	10°47	8°57	8°18	26°49	n.a.	T 5
W 6	1 46 30	27°58'22	5♏ 2	19° 0	9°39	28° 4	20°32	18° 9	22°29	16°52	10°47	8°45	8°15	26°55	n.a.	W 6
T 7	1 50 27	28°55'41	18°49	20° 8	10°17	28°47	20°44	18° 7	22°28	16°54	10°47	8°33	8°12	27° 2	n.a.	T 7
F 8	1 54 23	29°52'58	2♐47	21°13	10°54	29°30	20°57	18° 5	22°27	16°55	10°47	8°23	8° 9	27° 9	n.a.	F 8
S 9	1 58 20	0♏50'15	16°53	22°13	11°30	0♎12	21° 9	18° 3	22°26	16°57	10°47	8°16	8° 6	27°15	n.a.	S 9
S 10	2 2 16	1°47'29	1♑ 3	23° 8	12° 5	0°55	21°21	18° 0	22°25	16°59	10°47	8°11	8° 2	27°22	n.a.	S 10
M11	2 6 13	2°44'42	15°14	23°59	12°38	1°37	21°33	17°58	22°23	17° 0	10°D47	8° 8	7°59	27°29	n.a.	M11
T 12	2 10 9	3°41'54	29°23	24°46	13°10	2°20	21°46	17°55	22°22	17° 2	10°47	8° 8	7°56	27°35	n.a.	T 12
W13	2 14 6	4°39'04	13♒29	25°27	13°40	3° 2	21°58	17°53	22°21	17° 4	10°47	8° 8	7°53	27°42	n.a.	W13
T 14	2 18 2	5°36'13	27°33	26° 4	14° 9	3°44	22°10	17°50	22°19	17° 6	10°47	8° 7	7°50	27°49	n.a.	T 14
F 15	2 21 58	6°33'20	11♓32	26°37	14°37	4°27	22°22	17°48	22°18	17° 7	10°47	8° 4	7°47	27°55	n.a.	F 15
S 16	2 25 55	7°30'26	25°25	27° 4	15° 2	5° 9	22°33	17°45	22°17	17° 9	10°47	7°59	7°43	28° 2	n.a.	S 16
S 17	2 29 51	8°27'31	9♈10	27°27	15°27	5°51	22°45	17°42	22°15	17°11	10°48	7°51	7°40	28° 9	n.a.	S 17
M18	2 33 48	9°24'35	22°45	27°45	15°49	6°33	22°57	17°39	22°13	17°13	10°48	7°41	7°37	28°15	n.a.	M18
T 19	2 37 44	10°21'37	6♉ 7	27°58	16° 9	7°15	23° 8	17°36	22°12	17°15	10°48	7°29	7°34	28°22	n.a.	T 19
W20	2 41 41	11°18'39	19°14	28° 6	16°28	7°57	23°20	17°33	22°10	17°16	10°48	7°17	7°31	28°29	n.a.	W20
T 21	2 45 37	12°15'40	2♊ 4	28°R10	16°45	8°39	23°31	17°30	22° 9	17°18	10°48	7° 5	7°27	28°35	n.a.	T 21
F 22	2 49 34	13°12'40	14°38	28° 9	17° 0	9°21	23°43	17°27	22° 7	17°20	10°49	6°55	7°24	28°42	n.a.	F 22
S 23	2 53 30	14° 9'40	26°56	28° 3	17°13	10° 3	23°54	17°24	22° 5	17°22	10°49	6°47	7°21	28°49	n.a.	S 23
S 24	2 57 26	15° 6'39	9♋ 0	27°53	17°24	10°44	24° 5	17°20	22° 4	17°24	10°49	6°42	7°18	28°55	n.a.	S 24
M25	3 1 23	16° 3'37	20°54	27°38	17°33	11°26	24°16	17°17	22° 2	17°26	10°50	6°40	7°15	29° 2	n.a.	M25
T 26	3 5 19	17° 0'35	2♌44	27°20	17°39	12° 8	24°27	17°13	22° 0	17°28	10°50	6°D39	7°12	29° 8	n.a.	T 26
W27	3 9 16	17°57'33	14°32	26°58	17°44	12°49	24°38	17°10	21°58	17°30	10°51	6°R39	7° 8	29°15	n.a.	W27
T 28	3 13 12	18°54'30	26°26	26°33	17°R46	13°31	24°49	17° 6	21°56	17°32	10°51	6°39	7° 5	29°22	n.a.	T 28
F 29	3 17 9	19°51'26	8♍31	26° 5	17°46	14°12	25° 0	17° 3	21°54	17°34	10°51	6°37	7° 2	29°28	n.a.	F 29
S 30	3 21 5	20°48'23	20°51	25°35	17°43	14°54	25°11	16°59	21°52	17°36	10°52	6°34	6°59	29°35	n.a.	S 30
S 31	3 25 2	21♏45'19	3♎30	25♏ 3	17♐39	15♎35	25♍21	16♊55	21♊50	17♐38	10♒52	6♌28	6♌56	29♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s14	13n16	1n50	14s29	1n31	19s58	1n58	1n37	0s41	3n56	0s22	26n20	2n48	25n 8	1n17	26s 8	2s45	13s39	4n30	18n21	18n37	20n22		n.a.
S 2	9 36	9 29	2 48	14 46	1 42	19 58	2 7	1 19	0 42	3 51	0 22	26 20	2 48	25 8	1 17	26 8	2 45	13 40	4 30	18 23	18 38	20 22		n.a.
S 3	9 58	5 12	3 38	15 1	1 53	19 57	2 15	1 0	0 43	3 46	0 22	26 20	2 48	25 8	1 17	26 8	2 45	13 40	4 30	18 24	18 39	20 22		n.a.
M 4	10 19	0 35	4 20	15 14	2 4	19 55	2 23	0 42	0 44	3 40	0 23	26 20	2 49	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 27	18 39	20 21		n.a.
T 5	10 41	4s10	4 48	15 27	2 14	19 53	2 32	0 24	0 44	3 35	0 23	26 20	2 49	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 30	18 40	20 21		n.a.
W 6	11 2	8 50	5 1	15 38	2 24	19 51	2 41	0 6	0 45	3 30	0 23	26 20	2 49	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 33	18 41	20 20		n.a.
T 7	11 23	13 8	4 57	15 47	2 33	19 47	2 49	0s12	0 46	3 25	0 23	26 20	2 49	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 36	18 42	20 20		n.a.
F 8	11 43	16 47	4 35	15 56	2 43	19 44	2 58	0 30	0 46	3 20	0 23	26 20	2 50	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 39	18 43	20 19		n.a.
S 9	12 4	19 30	3 56	16 3	2 51	19 40	3 7	0 48	0 47	3 14	0 24	26 20	2 50	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 41	18 44	20 19		n.a.
S 10	12 24	21 1	3 3	16 10	2 59	19 36	3 17	1 6	0 48	3 9	0 24	26 20	2 50	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 42	18 44	20 18		n.a.
M11	12 45	21 13	1 58	16 16	3 6	19 31	3 26	1 24	0 49	3 4	0 24	26 20	2 50	25 8	1 17	26 8	2 44	13 40	4 30	18 43	18 45	20 18		n.a.
T 12	13 5	20 4	0 46	16 21	3 13	19 25	3 35	1 42	0 49	2 59	0 24	26 20	2 50	25 8	1 17	26 9	2 44	13 40	4 30	18 43	18 46	20 17		n.a.
W13	13 24	17 40	0s28	16 25	3 19	19 20	3 45	2 0	0 50	2 54	0 24	26 20	2 51	25 8	1 17	26 9	2 44	13 40	4 30	18 43	18 47	20 17		n.a.
T 14	13 44	14 13	1 41	16 29	3 24	19 14	3 54	2 18	0 51	2 49	0 24	26 20	2 51	25 8	1 18	26 9	2 44	13 40	4 30	18 43	18 48	20 16		n.a.
F 15	14 3	9 59	2 47	16 32	3 29	19 7	4 4	2 36	0 51	2 44	0 25	26 20	2 51	25 8	1 18	26 9	2 44	13 40	4 30	18 44	18 49	20 16		n.a.
S 16	14 23	5 15	3 43	16 35	3 32	19 1	4 14	2 54	0 52	2 39	0 25	26 20	2 51	25 8	1 18	26 9	2 44	13 40	4 30	18 45	18 49	20 15		n.a.
S 17	14 42	0 19	4 25	16 37	3 35	18 54	4 23	3 11	0 53	2 34	0 25	26 20	2 52	25 8	1 18	26 9	2 44	13 40	4 30	18 47	18 50	20 15		n.a.
M18	15 0	4n35	4 51	16 40	3 37	18 46	4 33	3 29	0 54	2 29	0 25	26 20	2 52	25 8	1 18	26 9	2 44	13 40	4 30	18 50	18 51	20 14		n.a.
T 19	15 19	9 12	5 1	16 42	3 38	18 38	4 43	3 47	0 54	2 24	0 26	26 20	2 52	25 8	1 18	26 9	2 44	13 40	4 29	18 53	18 52	20 14		n.a.
W20	15 37	13 17	4 54	16 44	3 37	18 30	4 53	4 4	0 55	2 19	0 26	26 20	2 52	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	18 57	18 53	20 13		n.a.
T 21	15 55	16 40	4 33	16 46	3 36	18 22	5 3	4 22	0 56	2 15	0 26	26 20	2 52	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	19 0	18 54	20 13		n.a.
F 22	16 13	19 12	3 59	16 49	3 33	18 14	5 13	4 39	0 56	2 10	0 26	26 20	2 53	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	19 2	18 55	20 12		n.a.
S 23	16 30	20 48	3 14	16 51	3 30	18 5	5 23	4 57	0 57	2 5	0 26	26 20	2 53	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	19 4	18 55	20 12		n.a.
S 24	16 48	21 25	2 21	16 53	3 25	17 56	5 33	5 14	0 58	2 0	0 27	26 20	2 53	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	19 5	18 56	20 11		n.a.
M25	17 5	21 2	1 23	16 56	3 19	17 47	5 43	5 32	0 58	1 55	0 27	26 19	2 53	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	19 6	18 57	20 11		n.a.
T 26	17 21	19 44	0 21	16 59	3 12	17 38	5 52	5 49	0 59	1 51	0 27	26 19	2 53	25 8	1 18	26 10	2 43	13 40	4 29	19 6	18 58	20 10		n.a.
W27	17 38	17 34	0n42	17 2	3 4	17 29	6 2	6 6	1 0	1 46	0 27	26 19	2 54	25 8	1 18	26 11	2 43	13 40	4 29	19 6	18 59	20 9		n.a.
T 28	17 54	14 39	1 43	17 5	2 54	17 20	6 11	6 24	1 0	1 42	0 27	26 19	2 54	25 7	1 18	26 11	2 43	13 40	4 29	19 6	18 59	20 9		n.a.
F 29	18 10	11 4	2 41	17 9	2 44	17 11	6 21	6 41	1 1	1 37	0 28	26 19	2 54	25 7	1 18	26 11	2 43	13 40	4 29	19 7	19 0	20 8		n.a.
S 30	18 25	6 57	3 32	17 12	2 32	17 1	6 30	6 58	1 2	1 32	0 28	26 18	2 54	25 7	1 18	26 11	2 43	13 40	4 29	19 8	19 1	20 8		n.a.
S 31	18s41	2n27	4n15	17s17	2n20	16s52	6n39	7s15	1s 2	1n28	0s28	26n18	2n54	25n 7	1n18	26s11	2s43	13s40	4n29	19n 9	19n 2	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -2340887.5, Delta T = 150h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'19, Lahiri = -155°52'19 Julian Calendar 1 Jan. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11123 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 58	22♏42'14	16♎33	24°R30	17°R31	16♎16	25♍32	16°R51	21°R48	17♐40	10♒53	6°R20	6♌53	29♋48	n.a.	M 1
T 2	3 32 55	23°39'10	29°59	23♏56	17♐22	16°57	25°42	16♊48	21♊46	17°42	10°54	6♌10	6°49	29°55	n.a.	T 2
W 3	3 36 51	24°36'05	13♏48	23°22	17°10	17°38	25°52	16°44	21°44	17°44	10°54	6° 0	6°46	0♌ 2	n.a.	W 3
T 4	3 40 48	25°33'00	27°57	22°48	16°56	18°20	26° 3	16°40	21°42	17°46	10°55	5°49	6°43	0° 8	n.a.	T 4
F 5	3 44 44	26°29'55	12♐20	22°15	16°39	19° 1	26°13	16°36	21°40	17°48	10°55	5°40	6°40	0°15	n.a.	F 5
S 6	3 48 41	27°26'49	26°50	21°44	16°21	19°42	26°23	16°32	21°38	17°51	10°56	5°33	6°37	0°22	n.a.	S 6
S 7	3 52 37	28°23'43	11♑23	21°15	16° 0	20°22	26°33	16°28	21°36	17°53	10°57	5°28	6°33	0°28	n.a.	S 7
M 8	3 56 34	29°20'37	25°52	20°49	15°36	21° 3	26°42	16°23	21°34	17°55	10°57	5°26	6°30	0°35	n.a.	M 8
T 9	4 0 30	0♐17'30	10♒13	20°25	15°11	21°44	26°52	16°19	21°32	17°57	10°58	5°D26	6°27	0°42	n.a.	T 9
W10	4 4 27	1°14'23	24°24	20° 5	14°44	22°25	27° 1	16°15	21°29	17°59	10°59	5°R26	6°24	0°48	n.a.	W10
T 11	4 8 23	2°11'15	8♓24	19°49	14°15	23° 5	27°11	16°11	21°27	18° 1	11° 0	5°26	6°21	0°55	n.a.	T 11
F 12	4 12 20	3° 8'06	22°11	19°36	13°44	23°46	27°20	16° 7	21°25	18° 3	11° 1	5°25	6°18	1° 1	n.a.	F 12
S 13	4 16 16	4° 4'58	5♈48	19°28	13°11	24°26	27°29	16° 2	21°23	18° 6	11° 1	5°21	6°14	1° 8	n.a.	S 13
S 14	4 20 13	5° 1'49	19°12	19°D24	12°38	25° 7	27°38	15°58	21°20	18° 8	11° 2	5°15	6°11	1°15	n.a.	S 14
M15	4 24 9	5°58'40	2♉24	19°25	12° 3	25°47	27°47	15°54	21°18	18°10	11° 3	5° 7	6° 8	1°21	n.a.	M15
T 16	4 28 6	6°55'31	15°24	19°30	11°27	26°28	27°56	15°49	21°16	18°12	11° 4	4°58	6° 5	1°28	n.a.	T 16
W17	4 32 2	7°52'22	28°10	19°40	10°50	27° 8	28° 5	15°45	21°13	18°14	11° 5	4°48	6° 2	1°35	n.a.	W17
T 18	4 35 59	8°49'13	10♊44	19°55	10°13	27°48	28°14	15°41	21°11	18°17	11° 6	4°38	5°59	1°41	n.a.	T 18
F 19	4 39 55	9°46'04	23° 4	20°15	9°35	28°28	28°22	15°36	21° 9	18°19	11° 7	4°30	5°55	1°48	n.a.	F 19
S 20	4 43 52	10°42'56	5♋13	20°39	8°58	29° 8	28°30	15°32	21° 6	18°21	11° 8	4°24	5°52	1°55	n.a.	S 20
S 21	4 47 49	11°39'47	17°12	21° 8	8°21	29°48	28°39	15°27	21° 4	18°23	11° 9	4°21	5°49	2° 1	n.a.	S 21
M22	4 51 45	12°36'40	29° 3	21°41	7°44	0♏28	28°47	15°23	21° 1	18°25	11°10	4°D19	5°46	2° 8	n.a.	M22
T 23	4 55 42	13°33'33	10♌51	22°19	7° 8	1° 8	28°55	15°19	20°59	18°28	11°11	4°19	5°43	2°15	n.a.	T 23
W24	4 59 38	14°30'26	22°39	23° 2	6°33	1°48	29° 2	15°14	20°57	18°30	11°12	4°20	5°39	2°21	n.a.	W24
T 25	5 3 35	15°27'20	4♍32	23°48	5°58	2°28	29°10	15°10	20°54	18°32	11°13	4°21	5°36	2°28	n.a.	T 25
F 26	5 7 31	16°24'15	16°36	24°40	5°26	3° 7	29°18	15° 5	20°52	18°34	11°14	4°R22	5°33	2°35	n.a.	F 26
S 27	5 11 28	17°21'11	28°56	25°35	4°54	3°47	29°25	15° 1	20°49	18°37	11°15	4°21	5°30	2°41	n.a.	S 27
S 28	5 15 24	18♐18'07	11♎36	26♏35	4♐24	4♏26	29♍32	14♊56	20♊47	18♐39	11♒17	4♌19	5♌27	2♌48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s56	2s18	4n45	17s21	2n 6	16s43	6n47	7s32	1s 3	1n23	0s28	26n18	2n54	25n 7	1n18	26s11	2s43	13s40	4n29	19n11	19n 3	20n 7		n.a.
T 2	19 10	7 5	5 1	17 26	1 53	16 33	6 56	7 49	1 4	1 19	0 29	26 18	2 55	25 7	1 18	26 12	2 43	13 39	4 29	19 14	19 4	20 6		n.a.
W 3	19 25	11 38	5 0	17 32	1 38	16 24	7 4	8 5	1 4	1 15	0 29	26 17	2 55	25 7	1 18	26 12	2 43	13 39	4 29	19 16	19 4	20 5		n.a.
T 4	19 39	15 40	4 41	17 38	1 23	16 15	7 11	8 22	1 5	1 10	0 29	26 17	2 55	25 7	1 18	26 12	2 43	13 39	4 29	19 19	19 5	20 5		n.a.
F 5	19 53	18 51	4 4	17 44	1 8	16 7	7 19	8 39	1 6	1 6	0 29	26 17	2 55	25 7	1 18	26 12	2 43	13 39	4 29	19 21	19 6	20 4		n.a.
S 6	20 6	20 52	3 10	17 51	0 52	15 58	7 25	8 55	1 6	1 2	0 30	26 17	2 55	25 7	1 19	26 12	2 43	13 39	4 29	19 23	19 7	20 4		n.a.
S 7	20 19	21 30	2 5	17 58	0 37	15 50	7 32	9 12	1 7	0 57	0 30	26 16	2 55	25 6	1 19	26 12	2 43	13 39	4 29	19 24	19 8	20 3		n.a.
M 8	20 32	20 42	0 51	18 6	0 21	15 42	7 37	9 28	1 8	0 53	0 30	26 16	2 55	25 6	1 19	26 13	2 43	13 39	4 29	19 25	19 9	20 2		n.a.
T 9	20 45	18 34	0s26	18 14	0 6	15 34	7 42	9 44	1 8	0 49	0 30	26 16	2 56	25 6	1 19	26 13	2 43	13 38	4 29	19 25	19 9	20 2		n.a.
W10	20 57	15 18	1 40	18 23	0s 9	15 27	7 47	10 1	1 9	0 45	0 31	26 15	2 56	25 6	1 19	26 13	2 43	13 38	4 29	19 25	19 10	20 1		n.a.
T 11	21 9	11 12	2 47	18 32	0 23	15 20	7 50	10 17	1 10	0 41	0 31	26 15	2 56	25 6	1 19	26 13	2 43	13 38	4 28	19 25	19 11	20 1		n.a.
F 12	21 20	6 35	3 43	18 42	0 37	15 13	7 53	10 33	1 10	0 37	0 31	26 15	2 56	25 6	1 19	26 13	2 43	13 38	4 28	19 25	19 12	20 0		n.a.
S 13	21 31	1 41	4 26	18 52	0 50	15 7	7 56	10 49	1 11	0 33	0 31	26 14	2 56	25 6	1 19	26 13	2 43	13 38	4 28	19 26	19 13	19 59		n.a.
S 14	21 42	3n12	4 53	19 3	1 3	15 2	7 57	11 4	1 11	0 29	0 31	26 14	2 56	25 6	1 19	26 14	2 43	13 38	4 28	19 28	19 13	19 59		n.a.
M15	21 52	7 52	5 5	19 14	1 15	14 56	7 58	11 20	1 12	0 25	0 32	26 13	2 56	25 5	1 19	26 14	2 43	13 37	4 28	19 30	19 14	19 58		n.a.
T 16	22 2	12 6	5 0	19 27	1 26	14 52	7 58	11 36	1 13	0 21	0 32	26 13	2 56	25 5	1 19	26 14	2 43	13 37	4 28	19 32	19 15	19 57		n.a.
W17	22 12	15 44	4 40	19 39	1 36	14 48	7 57	11 51	1 13	0 17	0 32	26 13	2 56	25 5	1 19	26 14	2 43	13 37	4 28	19 34	19 16	19 57		n.a.
T 18	22 21	18 34	4 7	19 52	1 45	14 45	7 55	12 7	1 14	0 14	0 33	26 12	2 56	25 5	1 19	26 14	2 43	13 37	4 28	19 37	19 17	19 56		n.a.
F 19	22 30	20 30	3 23	20 5	1 53	14 42	7 52	12 22	1 15	0 10	0 33	26 12	2 56	25 5	1 19	26 15	2 43	13 36	4 28	19 39	19 17	19 56		n.a.
S 20	22 38	21 28	2 30	20 19	2 1	14 40	7 48	12 37	1 15	0 6	0 33	26 11	2 56	25 5	1 19	26 15	2 42	13 36	4 28	19 40	19 18	19 55		n.a.
S 21	22 46	21 26	1 31	20 34	2 7	14 39	7 44	12 52	1 16	0 3	0 33	26 11	2 56	25 5	1 19	26 15	2 42	13 36	4 28	19 41	19 19	19 54		n.a.
M22	22 54	20 26	0 28	20 48	2 13	14 38	7 39	13 8	1 16	0s 1	0 34	26 10	2 56	25 4	1 19	26 15	2 42	13 36	4 28	19 41	19 20	19 54		n.a.
T 23	23 1	18 32	0n35	21 3	2 18	14 38	7 33	13 22	1 17	0 4	0 34	26 10	2 57	25 4	1 19	26 15	2 42	13 35	4 28	19 41	19 21	19 53		n.a.
W24	23 8	15 52	1 38	21 18	2 21	14 39	7 26	13 37	1 18	0 8	0 34	26 9	2 57	25 4	1 19	26 16	2 42	13 35	4 28	19 41	19 21	19 52		n.a.
T 25	23 15	12 31	2 36	21 33	2 24	14 41	7 18	13 52	1 18	0 11	0 34	26 9	2 57	25 4	1 19	26 16	2 42	13 35	4 28	19 41	19 22	19 51		n.a.
F 26	23 21	8 37	3 29	21 48	2 26	14 43	7 10	14 7	1 19	0 14	0 35	26 8	2 57	25 4	1 19	26 16	2 42	13 35	4 28	19 41	19 23	19 51		n.a.
S 27	23 27	4 17	4 13	22 3	2 28	14 46	7 2	14 21	1 19	0 18	0 35	26 8	2 57	25 4	1 19	26 16	2 42	13 34	4 28	19 41	19 24	19 50		n.a.
S 28	23s32	0s20	4n46	22s18	2s28	14s50	6n52	14s35	1s20	0s21	0s35	26n 7	2n57	25n 3	1n19	26s16	2s42	13s34	4n28	19n42	19n25	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2340856.5, Delta T = 150h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'15, Lahiri = -155°52'15 Julian Calendar 1 Feb. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 21	19♐15'04	24♎40	27♏39	3°R57	5♏ 6	29♍39	14°R52	20°R45	18♐41	11♒18	4°R14	5♌24	2♌54	n.a.	M 1
T 2	5 23 18	20°12'02	8♏11	28°47	3♐31	5°45	29°46	14♊48	20♊42	18°43	11°19	4♌ 9	5°20	3° 1	n.a.	T 2
W 3	5 27 14	21° 9'01	22° 8	29°59	3° 7	6°25	29°53	14°43	20°40	18°46	11°20	4° 2	5°17	3° 8	n.a.	W 3
T 4	5 31 11	22° 6'00	6♐28	1♐15	2°45	7° 4	29°59	14°39	20°37	18°48	11°21	3°56	5°14	3°14	n.a.	T 4
F 5	5 35 7	23° 3'01	21° 8	2°35	2°25	7°43	0♎ 6	14°34	20°35	18°50	11°23	3°50	5°11	3°21	n.a.	F 5
S 6	5 39 4	24° 0'02	5♑59	3°59	2° 8	8°23	0°13	14°30	20°32	18°52	11°24	3°46	5° 8	3°28	n.a.	S 6
S 7	5 43 1	24°57'05	20°54	5°27	1°53	9° 2	0°19	14°26	20°30	18°54	11°25	3°44	5° 4	3°34	n.a.	S 7
M 8	5 46 57	25°54'07	5♒45	6°58	1°40	9°41	0°25	14°21	20°28	18°57	11°27	3°D43	5° 1	3°41	n.a.	M 8
T 9	5 50 54	26°51'11	20°24	8°33	1°30	10°20	0°31	14°17	20°25	18°59	11°28	3°44	4°58	3°48	n.a.	T 9
W10	5 54 50	27°48'15	4♓48	10°11	1°22	10°59	0°37	14°13	20°23	19° 1	11°29	3°45	4°55	3°54	n.a.	W10
T 11	5 58 47	28°45'19	18°55	11°53	1°16	11°37	0°42	14° 8	20°20	19° 3	11°31	3°46	4°52	4° 1	n.a.	T 11
F 12	6 2 44	29°42'24	2♈42	13°38	1°13	12°16	0°48	14° 4	20°18	19° 6	11°32	3°R47	4°49	4° 8	n.a.	F 12
S 13	6 6 40	0♑39'30	16°11	15°26	1°D12	12°55	0°53	14° 0	20°16	19° 8	11°33	3°46	4°45	4°14	n.a.	S 13
S 14	6 10 37	1°36'36	29°22	17°18	1°13	13°33	0°58	13°56	20°13	19°10	11°35	3°43	4°42	4°21	n.a.	S 14
M15	6 14 34	2°33'44	12♉18	19°12	1°17	14°12	1° 3	13°52	20°11	19°12	11°36	3°40	4°39	4°28	n.a.	M15
T 16	6 18 30	3°30'52	24°59	21° 8	1°23	14°50	1° 8	13°48	20° 8	19°14	11°38	3°35	4°36	4°34	n.a.	T 16
W17	6 22 27	4°28'01	7♊28	23° 7	1°31	15°29	1°13	13°44	20° 6	19°16	11°39	3°30	4°33	4°41	n.a.	W17
T 18	6 26 24	5°25'12	19°45	25° 8	1°41	16° 7	1°17	13°40	20° 4	19°19	11°41	3°26	4°30	4°47	n.a.	T 18
F 19	6 30 20	6°22'23	1♋52	27°10	1°53	16°45	1°21	13°36	20° 1	19°21	11°42	3°22	4°26	4°54	n.a.	F 19
S 20	6 34 17	7°19'36	13°51	29°14	2° 7	17°24	1°25	13°32	19°59	19°23	11°44	3°19	4°23	5° 1	n.a.	S 20
S 21	6 38 13	8°16'50	25°44	1♑19	2°23	18° 2	1°29	13°28	19°57	19°25	11°45	3°18	4°20	5° 7	n.a.	S 21
M22	6 42 10	9°14'05	7♌32	3°25	2°41	18°40	1°33	13°24	19°55	19°27	11°47	3°D18	4°17	5°14	n.a.	M22
T 23	6 46 7	10°11'22	19°19	5°31	3° 1	19°18	1°37	13°21	19°52	19°29	11°48	3°19	4°14	5°21	n.a.	T 23
W24	6 50 3	11° 8'40	1♍ 8	7°38	3°23	19°56	1°40	13°17	19°50	19°31	11°50	3°20	4°10	5°27	n.a.	W24
T 25	6 54 0	12° 6'00	13° 2	9°44	3°46	20°34	1°43	13°13	19°48	19°34	11°51	3°22	4° 7	5°34	n.a.	T 25
F 26	6 57 57	13° 3'21	25° 7	11°51	4°11	21°11	1°46	13°10	19°46	19°36	11°53	3°23	4° 4	5°41	n.a.	F 26
S 27	7 1 53	14° 0'45	7♎26	13°56	4°38	21°49	1°49	13° 6	19°44	19°38	11°54	3°24	4° 1	5°47	n.a.	S 27
S 28	7 5 50	14°58'09	20° 4	16° 1	5° 6	22°27	1°52	13° 3	19°42	19°40	11°56	3°R24	3°58	5°54	n.a.	S 28
M29	7 9 47	15°55'36	3♏ 4	18° 5	5°36	23° 4	1°54	13° 0	19°39	19°42	11°58	3°23	3°55	6° 1	n.a.	M29
T 30	7 13 43	16°53'05	16°31	20° 9	6° 7	23°42	1°57	12°56	19°37	19°44	11°59	3°22	3°51	6° 7	n.a.	T 30
W31	7 17 40	17♑50'35	0♐24	22♑11	6♐40	24♏19	1♎59	12♊53	19♊35	19♐46	12♒ 1	3♌20	3♌48	6♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	5s 5	5n 6	22s33	2s28	14s55	6n42	14s50	1s21	0s24	0s35	26n 7	2n57	25n 3	1n19	26s17	2s42	13s34	4n28	19n43	19n25	19n49		n.a.
T 2	23 42	9 44	5 9	22 48	2 26	15 0	6 32	15 4	1 21	0 27	0 36	26 6	2 57	25 3	1 19	26 17	2 42	13 33	4 28	19 44	19 26	19 48		n.a.
W 3	23 46	14 3	4 55	23 2	2 24	15 6	6 21	15 18	1 22	0 30	0 36	26 6	2 57	25 3	1 19	26 17	2 42	13 33	4 28	19 45	19 27	19 47		n.a.
T 4	23 49	17 40	4 22	23 16	2 22	15 13	6 10	15 32	1 22	0 33	0 36	26 5	2 57	25 3	1 19	26 17	2 42	13 33	4 28	19 47	19 28	19 47		n.a.
F 5	23 53	20 16	3 31	23 29	2 18	15 20	5 59	15 45	1 23	0 36	0 37	26 5	2 57	25 3	1 19	26 17	2 42	13 32	4 28	19 48	19 29	19 46		n.a.
S 6	23 56	21 31	2 25	23 42	2 14	15 28	5 47	15 59	1 23	0 39	0 37	26 4	2 57	25 2	1 19	26 18	2 42	13 32	4 28	19 49	19 29	19 45		n.a.
S 7	23 58	21 16	1 9	23 53	2 9	15 37	5 35	16 12	1 24	0 42	0 37	26 4	2 56	25 2	1 19	26 18	2 42	13 32	4 28	19 50	19 30	19 44		n.a.
M 8	24 0	19 31	0s11	24 4	2 3	15 46	5 23	16 26	1 25	0 44	0 37	26 3	2 56	25 2	1 19	26 18	2 42	13 31	4 28	19 50	19 31	19 44		n.a.
T 9	24 2	16 29	1 30	24 14	1 57	15 56	5 11	16 39	1 25	0 47	0 38	26 2	2 56	25 2	1 19	26 18	2 43	13 31	4 28	19 50	19 32	19 43		n.a.
W10	24 3	12 30	2 42	24 23	1 50	16 7	4 59	16 52	1 26	0 50	0 38	26 2	2 56	25 2	1 19	26 18	2 43	13 31	4 28	19 50	19 33	19 42		n.a.
T 11	24 4	7 53	3 42	24 30	1 42	16 18	4 46	17 5	1 26	0 52	0 38	26 1	2 56	25 1	1 19	26 19	2 43	13 30	4 28	19 49	19 33	19 41		n.a.
F 12	24 4	2 59	4 28	24 36	1 35	16 29	4 34	17 18	1 27	0 55	0 39	26 1	2 56	25 1	1 19	26 19	2 43	13 30	4 28	19 49	19 34	19 41		n.a.
S 13	24 4	1n57	4 59	24 41	1 26	16 41	4 22	17 31	1 27	0 57	0 39	26 0	2 56	25 1	1 19	26 19	2 43	13 30	4 28	19 49	19 35	19 40		n.a.
S 14	24 3	6 41	5 12	24 44	1 17	16 53	4 9	17 43	1 28	1 0	0 39	25 59	2 56	25 1	1 19	26 19	2 43	13 29	4 28	19 50	19 36	19 39		n.a.
M15	24 2	11 2	5 9	24 45	1 8	17 6	3 57	17 56	1 29	1 2	0 40	25 59	2 56	25 1	1 19	26 19	2 43	13 29	4 28	19 51	19 36	19 38		n.a.
T 16	24 1	14 48	4 52	24 45	0 59	17 19	3 45	18 8	1 29	1 4	0 40	25 58	2 56	25 0	1 19	26 20	2 43	13 28	4 28	19 52	19 37	19 38		n.a.
W17	23 59	17 52	4 20	24 42	0 49	17 32	3 33	18 20	1 30	1 6	0 40	25 58	2 56	25 0	1 19	26 20	2 43	13 28	4 28	19 53	19 38	19 37		n.a.
T 18	23 57	20 4	3 37	24 38	0 39	17 46	3 21	18 32	1 30	1 8	0 40	25 57	2 56	25 0	1 19	26 20	2 43	13 28	4 28	19 54	19 39	19 36		n.a.
F 19	23 54	21 19	2 44	24 32	0 29	18 0	3 9	18 44	1 31	1 10	0 41	25 56	2 56	25 0	1 19	26 20	2 43	13 27	4 28	19 55	19 40	19 35		n.a.
S 20	23 51	21 35	1 45	24 23	0 19	18 14	2 58	18 56	1 31	1 12	0 41	25 56	2 55	25 0	1 19	26 20	2 43	13 27	4 28	19 56	19 40	19 34		n.a.
S 21	23 48	20 53	0 42	24 13	0 9	18 28	2 46	19 7	1 32	1 14	0 41	25 55	2 55	24 59	1 19	26 21	2 43	13 26	4 28	19 56	19 41	19 34		n.a.
M22	23 44	19 15	0n23	24 1	0n 1	18 43	2 35	19 19	1 32	1 16	0 42	25 55	2 55	24 59	1 19	26 21	2 43	13 26	4 28	19 56	19 42	19 33		n.a.
T 23	23 40	16 48	1 27	23 47	0 11	18 58	2 24	19 30	1 33	1 18	0 42	25 54	2 55	24 59	1 19	26 21	2 43	13 25	4 28	19 56	19 43	19 32		n.a.
W24	23 35	13 39	2 28	23 31	0 20	19 13	2 13	19 41	1 33	1 20	0 42	25 53	2 55	24 59	1 19	26 21	2 43	13 25	4 28	19 56	19 43	19 31		n.a.
T 25	23 30	9 56	3 23	23 13	0 30	19 28	2 3	19 52	1 34	1 21	0 43	25 53	2 55	24 59	1 19	26 22	2 43	13 24	4 28	19 55	19 44	19 30		n.a.
F 26	23 24	5 47	4 9	22 54	0 38	19 43	1 52	20 3	1 34	1 23	0 43	25 52	2 55	24 58	1 19	26 22	2 43	13 24	4 28	19 55	19 45	19 30		n.a.
S 27	23 18	1 19	4 45	22 33	0 47	19 58	1 42	20 14	1 35	1 24	0 43	25 52	2 55	24 58	1 19	26 22	2 43	13 24	4 28	19 55	19 46	19 29		n.a.
S 28	23 12	3s18	5 8	22 10	0 55	20 13	1 32	20 24	1 36	1 26	0 44	25 51	2 54	24 58	1 19	26 22	2 43	13 23	4 28	19 55	19 47	19 28		n.a.
M29	23 5	7 55	5 17	21 47	1 3	20 28	1 22	20 35	1 36	1 27	0 44	25 50	2 54	24 58	1 18	26 22	2 43	13 23	4 28	19 55	19 47	19 27		n.a.
T 30	22 58	12 18	5 9	21 22	1 10	20 43	1 13	20 45	1 37	1 28	0 44	25 50	2 54	24 58	1 18	26 23	2 43	13 22	4 28	19 55	19 48	19 26		n.a.
W31	22s50	16s11	4n42	20s56	1n17	20s58	1n 3	20s55	1s37	1s29	0s45	25n49	2n54	24n57	1n18	26s23	2s43	13s22	4n28	19n56	19n49	19n25		n.a.

Julian Day Number = -2340828.5, Delta T = 150h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'11, Lahiri = -155°52'11 Julian Calendar 1 March 11122 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11123 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 37	18♉48'07	14♐44	24♉11	7♐14	24♏56	2♎ 1	12°R50	19°R33	19♐48	12♒ 3	3°R18	3♌45	6♌21	n.a.	T 1
F 2	7 25 33	19°45'41	29°27	26°11	7°49	25°34	2° 2	12♊47	19♊31	19°50	12° 4	3♌16	3°42	6°27	n.a.	F 2
S 3	7 29 30	20°43'17	14♉27	28° 9	8°25	26°11	2° 4	12°44	19°29	19°52	12° 6	3°15	3°39	6°34	n.a.	S 3
S 4	7 33 27	21°40'55	29°35	0♒ 6	9° 3	26°48	2° 5	12°41	19°27	19°54	12° 8	3°D15	3°36	6°41	n.a.	S 4
M 5	7 37 23	22°38'34	14♒43	2° 1	9°42	27°25	2° 7	12°38	19°26	19°56	12° 9	3°15	3°32	6°47	n.a.	M 5
T 6	7 41 20	23°36'15	29°41	3°55	10°22	28° 2	2° 8	12°35	19°24	19°58	12°11	3°16	3°29	6°54	n.a.	T 6
W 7	7 45 17	24°33'57	14♓22	5°48	11° 3	28°39	2° 8	12°32	19°22	20° 0	12°13	3°16	3°26	7° 0	n.a.	W 7
T 8	7 49 13	25°31'41	28°41	7°39	11°45	29°16	2° 9	12°30	19°20	20° 2	12°14	3°17	3°23	7° 7	n.a.	T 8
F 9	7 53 10	26°29'26	12♈36	9°28	12°28	29°52	2° 9	12°27	19°18	20° 4	12°16	3°18	3°20	7°14	n.a.	F 9
S 10	7 57 7	27°27'13	26° 7	11°16	13°12	0♐29	2°R 9	12°25	19°17	20° 5	12°18	3°R18	3°16	7°20	n.a.	S 10
S 11	8 1 3	28°25'02	9♉15	13° 3	13°56	1° 5	2° 9	12°22	19°15	20° 7	12°20	3°18	3°13	7°27	n.a.	S 11
M12	8 5 0	29°22'52	22° 2	14°48	14°42	1°42	2° 9	12°20	19°13	20° 9	12°21	3°17	3°10	7°34	n.a.	M12
T 13	8 8 57	0♒20'44	4♊32	16°32	15°29	2°18	2° 9	12°18	19°12	20°11	12°23	3°17	3° 7	7°40	n.a.	T 13
W14	8 12 53	1°18'37	16°48	18°14	16°16	2°54	2° 8	12°16	19°10	20°13	12°25	3°17	3° 4	7°47	n.a.	W14
T 15	8 16 50	2°16'33	28°53	19°55	17° 5	3°31	2° 7	12°13	19° 8	20°14	12°27	3°17	3° 1	7°54	n.a.	T 15
F 16	8 20 47	3°14'30	10♋50	21°34	17°54	4° 7	2° 6	12°11	19° 7	20°16	12°28	3°D17	2°57	8° 0	n.a.	F 16
S 17	8 24 43	4°12'29	22°41	23°12	18°44	4°43	2° 5	12°10	19° 5	20°18	12°30	3°17	2°54	8° 7	n.a.	S 17
S 18	8 28 40	5°10'30	4♌30	24°49	19°34	5°19	2° 4	12° 8	19° 4	20°20	12°32	3°R17	2°51	8°14	n.a.	S 18
M19	8 32 37	6° 8'33	16°18	26°24	20°25	5°54	2° 2	12° 6	19° 3	20°21	12°34	3°17	2°48	8°20	n.a.	M19
T 20	8 36 33	7° 6'39	28° 7	27°58	21°17	6°30	2° 1	12° 4	19° 1	20°23	12°35	3°16	2°45	8°27	n.a.	T 20
W21	8 40 30	8° 4'46	10♍ 0	29°30	22°10	7° 6	1°59	12° 3	19° 0	20°25	12°37	3°16	2°42	8°34	n.a.	W21
T 22	8 44 27	9° 2'56	22° 0	1♓ 1	23° 3	7°41	1°56	12° 2	18°59	20°26	12°39	3°15	2°38	8°40	n.a.	T 22
F 23	8 48 23	10° 1'07	4♎ 9	2°31	23°57	8°17	1°54	12° 0	18°57	20°28	12°41	3°14	2°35	8°47	n.a.	F 23
S 24	8 52 20	10°59'22	16°30	3°59	24°52	8°52	1°52	11°59	18°56	20°29	12°42	3°13	2°32	8°53	n.a.	S 24
S 25	8 56 17	11°57'38	29° 8	5°25	25°47	9°27	1°49	11°58	18°55	20°31	12°44	3°13	2°29	9° 0	n.a.	S 25
M26	9 0 13	12°55'57	12♏ 5	6°51	26°42	10° 3	1°46	11°57	18°54	20°32	12°46	3°D13	2°26	9° 7	n.a.	M26
T 27	9 4 10	13°54'19	25°24	8°14	27°39	10°38	1°43	11°56	18°53	20°34	12°48	3°13	2°22	9°13	n.a.	T 27
W28	9 8 7	14°52'43	9♐ 8	9°36	28°35	11°13	1°40	11°55	18°52	20°35	12°50	3°13	2°19	9°20	n.a.	W28
T 29	9 12 3	15°51'10	23°17	10°57	29°33	11°47	1°36	11°54	18°51	20°37	12°51	3°14	2°16	9°27	n.a.	T 29
F 30	9 16 0	16♒49'40	7♉50	12♓16	0♉30	12♐22	1♎32	11♊54	18♊50	20♐38	12♒53	3♌15	2♌13	9♌33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	19s14	3n58	20s29	1n23	21s12	0n54	21s 5	1s38	1s30	0s45	25n49	2n54	24n57	1n18	26s23	2s43	13s21	4n28	19n56	19n50	19n25		n.a.
F 2	22 34	21 8	2 57	20 1	1 29	21 27	0 45	21 15	1 38	1 31	0 45	25 48	2 54	24 57	1 18	26 23	2 43	13 21	4 28	19 56	19 50	19 24		n.a.
S 3	22 25	21 34	1 43	19 33	1 34	21 42	0 36	21 24	1 39	1 32	0 46	25 47	2 53	24 57	1 18	26 23	2 43	13 20	4 28	19 57	19 51	19 23		n.a.
S 4	22 16	20 27	0 20	19 3	1 39	21 56	0 28	21 34	1 39	1 33	0 46	25 47	2 53	24 57	1 18	26 24	2 43	13 20	4 28	19 57	19 52	19 22		n.a.
M 5	22 6	17 52	1s 3	18 33	1 43	22 10	0 20	21 43	1 40	1 34	0 46	25 46	2 53	24 56	1 18	26 24	2 43	13 19	4 28	19 57	19 53	19 21		n.a.
T 6	21 56	14 5	2 22	18 3	1 47	22 24	0 12	21 52	1 40	1 35	0 47	25 46	2 53	24 56	1 18	26 24	2 43	13 19	4 28	19 57	19 53	19 20		n.a.
W 7	21 46	9 31	3 29	17 32	1 51	22 38	0 4	22 1	1 41	1 35	0 47	25 45	2 53	24 56	1 18	26 24	2 43	13 18	4 28	19 57	19 54	19 19		n.a.
T 8	21 35	4 31	4 22	17 1	1 53	22 51	0s 4	22 10	1 41	1 36	0 47	25 45	2 53	24 56	1 18	26 24	2 44	13 18	4 28	19 56	19 55	19 18		n.a.
F 9	21 24	0n33	4 58	16 30	1 56	23 5	0 11	22 19	1 42	1 36	0 48	25 44	2 52	24 56	1 18	26 25	2 44	13 17	4 28	19 56	19 56	19 18		n.a.
S 10	21 13	5 27	5 16	15 59	1 58	23 18	0 19	22 27	1 42	1 37	0 48	25 44	2 52	24 56	1 18	26 25	2 44	13 17	4 28	19 56	19 57	19 17		n.a.
S 11	21 1	9 58	5 16	15 27	1 59	23 30	0 25	22 36	1 43	1 37	0 48	25 43	2 52	24 55	1 18	26 25	2 44	13 16	4 28	19 56	19 57	19 16		n.a.
M12	20 49	13 55	5 1	14 55	2 0	23 42	0 32	22 44	1 43	1 37	0 49	25 43	2 52	24 55	1 18	26 25	2 44	13 16	4 28	19 56	19 58	19 15		n.a.
T 13	20 36	17 9	4 32	14 24	2 0	23 54	0 39	22 52	1 44	1 37	0 49	25 42	2 51	24 55	1 18	26 25	2 44	13 15	4 28	19 56	19 59	19 14		n.a.
W14	20 23	19 34	3 51	13 52	2 0	24 6	0 45	23 0	1 44	1 37	0 49	25 42	2 51	24 55	1 18	26 26	2 44	13 14	4 28	19 56	20 0	19 13		n.a.
T 15	20 10	21 4	3 0	13 20	2 0	24 17	0 51	23 7	1 45	1 37	0 50	25 41	2 51	24 55	1 18	26 26	2 44	13 14	4 28	19 56	20 0	19 12		n.a.
F 16	19 56	21 36	2 2	12 49	1 59	24 28	0 57	23 15	1 45	1 37	0 50	25 41	2 51	24 54	1 18	26 26	2 44	13 13	4 29	19 56	20 1	19 11		n.a.
S 17	19 42	21 9	0 59	12 18	1 58	24 38	1 3	23 22	1 46	1 37	0 50	25 40	2 51	24 54	1 18	26 26	2 44	13 13	4 29	19 56	20 2	19 10		n.a.
S 18	19 28	19 45	0n 7	11 47	1 56	24 48	1 9	23 30	1 46	1 37	0 51	25 40	2 50	24 54	1 18	26 26	2 44	13 12	4 29	19 56	20 3	19 9		n.a.
M19	19 14	17 31	1 12	11 16	1 54	24 57	1 14	23 37	1 47	1 37	0 51	25 39	2 50	24 54	1 18	26 27	2 44	13 12	4 29	19 56	20 3	19 9		n.a.
T 20	18 59	14 32	2 14	10 46	1 51	25 6	1 19	23 44	1 47	1 36	0 51	25 39	2 50	24 54	1 18	26 27	2 44	13 11	4 29	19 57	20 4	19 8		n.a.
W21	18 43	10 57	3 11	10 16	1 48	25 14	1 24	23 50	1 48	1 36	0 52	25 38	2 50	24 54	1 17	26 27	2 44	13 11	4 29	19 57	20 5	19 7		n.a.
T 22	18 28	6 54	3 59	9 46	1 45	25 22	1 29	23 57	1 48	1 35	0 52	25 38	2 49	24 53	1 17	26 27	2 44	13 10	4 29	19 57	20 6	19 6		n.a.
F 23	18 12	2 32	4 38	9 17	1 41	25 30	1 34	24 3	1 48	1 34	0 53	25 37	2 49	24 53	1 17	26 27	2 44	13 9	4 29	19 57	20 6	19 5		n.a.
S 24	17 56	1s59	5 4	8 48	1 37	25 37	1 38	24 9	1 49	1 34	0 53	25 37	2 49	24 53	1 17	26 28	2 45	13 9	4 29	19 57	20 7	19 4		n.a.
S 25	17 39	6 32	5 17	8 20	1 33	25 43	1 43	24 16	1 49	1 33	0 53	25 37	2 49	24 53	1 17	26 28	2 45	13 8	4 29	19 57	20 8	19 3		n.a.
M26	17 22	10 54	5 14	7 53	1 28	25 49	1 47	24 21	1 50	1 32	0 54	25 36	2 48	24 53	1 17	26 28	2 45	13 8	4 29	19 57	20 8	19 2		n.a.
T 27	17 5	14 52	4 54	7 26	1 23	25 54	1 51	24 27	1 50	1 31	0 54	25 36	2 48	24 53	1 17	26 28	2 45	13 7	4 29	19 57	20 9	19 1		n.a.
W28	16 48	18 10	4 18	6 59	1 17	25 58	1 54	24 33	1 51	1 30	0 54	25 35	2 48	24 53	1 17	26 28	2 45	13 7	4 29	19 57	20 10	19 0		n.a.
T 29	16 30	20 30	3 24	6 34	1 11	26 3	1 58	24 38	1 51	1 29	0 55	25 35	2 48	24 52	1 17	26 28	2 45	13 6	4 29	19 57	20 11	18 59		n.a.
F 30	16s12	21s34	2n17	6s 9	1n 5	26s 6	2s 1	24s43	1s52	1s28	0s55	25n35	2n47	24n52	1n17	26s29	2s45	13s 5	4n29	19n57	20n11	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2340797.5, Delta T = 150h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'07, Lahiri = -155°52'07 Julian Calendar 1 Apr. 11122 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 57	17♒48'11	22♉43	13♓33	1♉28	12♐57	1°R29	11°R53	18°R49	20♐40	12♒55	3♌16	2♌10	9♌40	n.a.	S 1
S 2	9 23 53	18°46'45	7♒49	14°49	2°27	13°32	1♎24	11♊52	18♊48	20°41	12°57	3°R16	2° 7	9°47	n.a.	S 2
M 3	9 27 50	19°45'22	23° 1	16° 2	3°26	14° 6	1°20	11°52	18°47	20°42	12°58	3°16	2° 3	9°53	n.a.	M 3
T 4	9 31 46	20°44'01	8♓ 8	17°14	4°26	14°40	1°16	11°52	18°47	20°44	13° 0	3°14	2° 0	10° 0	n.a.	T 4
W 5	9 35 43	21°42'41	23° 1	18°24	5°26	15°15	1°11	11°52	18°46	20°45	13° 2	3°12	1°57	10° 7	n.a.	W 5
T 6	9 39 40	22°41'24	7♈33	19°31	6°26	15°49	1° 7	11°D52	18°45	20°46	13° 4	3° 9	1°54	10°13	n.a.	T 6
F 7	9 43 36	23°40'10	21°39	20°37	7°27	16°23	1° 2	11°52	18°45	20°48	13° 6	3° 7	1°51	10°20	n.a.	F 7
S 8	9 47 33	24°38'57	5♉17	21°40	8°28	16°57	0°57	11°52	18°44	20°49	13° 7	3° 5	1°47	10°27	n.a.	S 8
S 9	9 51 29	25°37'46	18°28	22°40	9°29	17°30	0°51	11°52	18°44	20°50	13° 9	3° 4	1°44	10°33	n.a.	S 9
M10	9 55 26	26°36'38	1♊15	23°38	10°31	18° 4	0°46	11°52	18°43	20°51	13°11	3°D 4	1°41	10°40	n.a.	M10
T 11	9 59 23	27°35'31	13°41	24°33	11°33	18°37	0°40	11°53	18°43	20°52	13°13	3° 4	1°38	10°46	n.a.	T 11
W12	10 3 19	28°34'27	25°51	25°25	12°36	19°11	0°35	11°53	18°43	20°53	13°14	3° 6	1°35	10°53	n.a.	W12
T 13	10 7 16	29°33'25	7♋50	26°14	13°39	19°44	0°29	11°54	18°42	20°54	13°16	3° 8	1°32	11° 0	n.a.	T 13
F 14	10 11 13	0♓32'25	19°41	27° 0	14°42	20°17	0°23	11°55	18°42	20°55	13°18	3° 9	1°28	11° 6	n.a.	F 14
S 15	10 15 9	1°31'27	1♌28	27°41	15°46	20°50	0°17	11°56	18°42	20°56	13°19	3°R10	1°25	11°13	n.a.	S 15
S 16	10 19 6	2°30'31	13°16	28°19	16°50	21°23	0°11	11°56	18°42	20°57	13°21	3°10	1°22	11°20	n.a.	S 16
M17	10 23 2	3°29'38	25° 6	28°52	17°54	21°56	0° 4	11°58	18°42	20°58	13°23	3° 8	1°19	11°26	n.a.	M17
T 18	10 26 59	4°28'47	7♍ 1	29°20	18°58	22°29	29♍58	11°59	18°D42	20°59	13°25	3° 4	1°16	11°33	n.a.	T 18
W19	10 30 55	5°27'59	19° 3	29°44	20° 3	23° 1	29°51	12° 0	18°42	21° 0	13°26	2°59	1°13	11°40	n.a.	W19
T 20	10 34 52	6°27'13	1♎14	0♈ 2	21° 8	23°34	29°44	12° 1	18°42	21° 1	13°28	2°53	1° 9	11°46	n.a.	T 20
F 21	10 38 49	7°26'29	13°34	0°14	22°13	24° 6	29°37	12° 3	18°42	21° 2	13°30	2°47	1° 6	11°53	n.a.	F 21
S 22	10 42 45	8°25'48	26° 5	0°R20	23°19	24°38	29°30	12° 4	18°42	21° 2	13°31	2°41	1° 3	12° 0	n.a.	S 22
S 23	10 46 42	9°25'10	8♏50	0°20	24°25	25°10	29°23	12° 6	18°42	21° 3	13°33	2°36	1° 0	12° 6	n.a.	S 23
M24	10 50 38	10°24'34	21°50	0°13	25°31	25°42	29°16	12° 8	18°43	21° 4	13°34	2°33	0°57	12°13	n.a.	M24
T 25	10 54 35	11°24'01	5♐ 6	29♓58	26°37	26°13	29° 9	12° 9	18°43	21° 5	13°36	2°32	0°53	12°20	n.a.	T 25
W26	10 58 31	12°23'31	18°42	29°36	27°44	26°45	29° 1	12°11	18°43	21° 5	13°38	2°D32	0°50	12°26	n.a.	W26
T 27	11 2 28	13°23'04	2♉37	29° 7	28°51	27°16	28°54	12°13	18°44	21° 6	13°39	2°33	0°47	12°33	n.a.	T 27
F 28	11 6 24	14°22'39	16°53	28°30	29°58	27°47	28°46	12°15	18°44	21° 6	13°41	2°34	0°44	12°40	n.a.	F 28
S 29	11 10 21	15°22'17	1♒27	27°46	1♒ 5	28°19	28°38	12°18	18°45	21° 7	13°42	2°R35	0°41	12°46	n.a.	S 29
S 30	11 14 17	16°21'58	16°17	26°55	2°13	28°49	28°31	12°20	18°45	21° 7	13°44	2°34	0°38	12°53	n.a.	S 30
M31	11 18 14	17♓21'41	1♓16	25♓58	3♒20	29♐20	28♍23	12♊22	18♊46	21♐ 8	13♒46	2♌31	0♌34	12♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	21s 9	0n58	5s44	0n58	26s 9	2s 5	24s49	1s52	1s27	0s55	25n34	2n47	24n52	1n17	26s29	2s45	13s 5	4n30	19n57	20n12	18n57		n.a.
S 2	15 35	19 12	0s25	5 21	0 51	26 11	2 8	24 54	1 53	1 25	0 56	25 34	2 47	24 52	1 17	26 29	2 45	13 4	4 30	19 57	20 13	18 56		n.a.
M 3	15 16	15 53	1 47	4 58	0 44	26 12	2 11	24 58	1 53	1 24	0 56	25 34	2 47	24 52	1 17	26 29	2 45	13 4	4 30	19 57	20 14	18 55		n.a.
T 4	14 57	11 32	3 1	4 37	0 37	26 13	2 13	25 3	1 54	1 22	0 56	25 33	2 46	24 52	1 17	26 29	2 45	13 3	4 30	19 57	20 14	18 54		n.a.
W 5	14 38	6 32	4 2	4 16	0 29	26 14	2 16	25 7	1 54	1 21	0 57	25 33	2 46	24 52	1 17	26 30	2 45	13 3	4 30	19 58	20 15	18 53		n.a.
T 6	14 19	1 17	4 45	3 56	0 21	26 13	2 18	25 12	1 55	1 19	0 57	25 33	2 46	24 51	1 17	26 30	2 45	13 2	4 30	19 58	20 16	18 52		n.a.
F 7	13 59	3n53	5 10	3 38	0 12	26 12	2 21	25 16	1 55	1 17	0 57	25 33	2 46	24 51	1 17	26 30	2 46	13 1	4 30	19 59	20 17	18 51		n.a.
S 8	13 39	8 41	5 16	3 20	0 3	26 10	2 23	25 20	1 55	1 16	0 58	25 32	2 45	24 51	1 17	26 30	2 46	13 1	4 30	19 59	20 17	18 50		n.a.
S 9	13 19	12 54	5 5	3 4	0s 6	26 8	2 25	25 24	1 56	1 14	0 58	25 32	2 45	24 51	1 16	26 30	2 46	13 0	4 30	20 0	20 18	18 49		n.a.
M10	12 58	16 25	4 39	2 49	0 15	26 5	2 27	25 27	1 56	1 12	0 58	25 32	2 45	24 51	1 16	26 30	2 46	13 0	4 30	20 0	20 19	18 48		n.a.
T 11	12 37	19 5	4 0	2 36	0 25	26 1	2 28	25 31	1 57	1 10	0 59	25 32	2 45	24 51	1 16	26 31	2 46	12 59	4 30	19 59	20 19	18 47		n.a.
W12	12 17	20 49	3 11	2 24	0 35	25 57	2 30	25 34	1 57	1 8	0 59	25 32	2 44	24 51	1 16	26 31	2 46	12 58	4 31	19 59	20 20	18 46		n.a.
T 13	11 55	21 35	2 15	2 13	0 45	25 52	2 31	25 37	1 58	1 6	0 59	25 31	2 44	24 51	1 16	26 31	2 46	12 58	4 31	19 59	20 21	18 45		n.a.
F 14	11 34	21 23	1 14	2 4	0 55	25 46	2 33	25 40	1 58	1 4	1 0	25 31	2 44	24 51	1 16	26 31	2 46	12 57	4 31	19 58	20 22	18 44		n.a.
S 15	11 13	20 13	0 9	1 57	1 6	25 40	2 34	25 43	1 59	1 2	1 0	25 31	2 44	24 51	1 16	26 31	2 46	12 57	4 31	19 58	20 22	18 43		n.a.
S 16	10 51	18 10	0n55	1 51	1 16	25 32	2 35	25 46	1 59	0 59	1 0	25 31	2 43	24 51	1 16	26 31	2 46	12 56	4 31	19 58	20 23	18 42		n.a.
M17	10 29	15 20	1 58	1 47	1 27	25 25	2 36	25 49	1 59	0 57	1 1	25 31	2 43	24 50	1 16	26 32	2 46	12 55	4 31	19 59	20 24	18 41		n.a.
T 18	10 7	11 52	2 55	1 46	1 38	25 16	2 36	25 51	2 0	0 55	1 1	25 31	2 43	24 50	1 16	26 32	2 47	12 55	4 31	19 59	20 25	18 40		n.a.
W19	9 45	7 53	3 45	1 46	1 49	25 7	2 37	25 53	2 0	0 52	1 1	25 31	2 43	24 50	1 16	26 32	2 47	12 54	4 31	20 1	20 25	18 38		n.a.
T 20	9 22	3 33	4 26	1 49	2 0	24 57	2 37	25 56	2 1	0 50	1 1	25 31	2 42	24 50	1 16	26 32	2 47	12 54	4 31	20 2	20 26	18 37		n.a.
F 21	9 0	0s59	4 54	1 54	2 11	24 47	2 38	25 58	2 1	0 47	1 2	25 31	2 42	24 50	1 16	26 32	2 47	12 53	4 32	20 3	20 27	18 36		n.a.
S 22	8 37	5 33	5 9	2 1	2 21	24 35	2 38	25 59	2 2	0 44	1 2	25 31	2 42	24 50	1 16	26 32	2 47	12 52	4 32	20 5	20 27	18 35		n.a.
S 23	8 14	9 57	5 10	2 11	2 32	24 23	2 38	26 1	2 2	0 42	1 2	25 31	2 42	24 50	1 16	26 32	2 47	12 52	4 32	20 6	20 28	18 34		n.a.
M24	7 51	13 59	4 54	2 23	2 42	24 11	2 38	26 3	2 3	0 39	1 3	25 31	2 41	24 50	1 15	26 33	2 47	12 51	4 32	20 7	20 29	18 33		n.a.
T 25	7 28	17 25	4 23	2 37	2 51	23 58	2 38	26 4	2 3	0 36	1 3	25 31	2 41	24 50	1 15	26 33	2 47	12 51	4 32	20 7	20 30	18 32		n.a.
W26	7 5	19 59	3 36	2 54	3 0	23 44	2 37	26 5	2 3	0 34	1 3	25 31	2 41	24 50	1 15	26 33	2 47	12 50	4 32	20 7	20 30	18 31		n.a.
T 27	6 42	21 27	2 36	3 13	3 8	23 29	2 37	26 7	2 4	0 31	1 3	25 31	2 40	24 50	1 15	26 33	2 47	12 50	4 32	20 7	20 31	18 30		n.a.
F 28	6 18	21 35	1 24	3 35	3 15	23 14	2 36	26 8	2 4	0 28	1 4	25 31	2 40	24 50	1 15	26 33	2 47	12 49	4 32	20 7	20 32	18 29		n.a.
S 29	5 55	20 16	0 6	3 58	3 21	22 58	2 36	26 9	2 5	0 25	1 4	25 31	2 40	24 50	1 15	26 33	2 48	12 48	4 33	20 6	20 32	18 28		n.a.
S 30	5 31	17 33	1s14	4 22	3 25	22 42	2 35	26 9	2 5	0 22	1 4	25 31	2 40	24 50	1 15	26 33	2 48	12 48	4 33	20 7	20 33	18 26		n.a.
M31	5s 7	13s37	2s29	4s48	3s27	22s25	2s34	26s10	2s 6	0s19	1s 4	25n31	2n39	24n50	1n15	26s34	2s48	12s47	4n33	20n 7	20n34	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2340767.5, Delta T = 150h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°59'03, Lahiri = -155°52'03 Julian Calendar 1 May 11122 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 10	18♓21'26	16♓16	24°R55	4♒28	29♐51	28°R15	12♊25	18♊47	21♐ 8	13♒47	2°R26	0♌31	13♌ 6	n.a.	T 1
W 2	11 26 7	19°21'13	1♈ 7	23♓49	5°37	0♑21	28♍ 7	12°27	18°47	21° 9	13°49	2♌19	0°28	13°13	n.a.	W 2
T 3	11 30 4	20°21'03	15°42	22°39	6°45	0°51	27°59	12°30	18°48	21° 9	13°50	2°12	0°25	13°19	n.a.	T 3
F 4	11 34 0	21°20'56	29°54	21°29	7°53	1°21	27°51	12°33	18°49	21°10	13°52	2° 4	0°22	13°26	n.a.	F 4
S 5	11 37 57	22°20'50	13♉39	20°20	9° 2	1°51	27°43	12°36	18°50	21°10	13°53	1°57	0°18	13°33	n.a.	S 5
S 6	11 41 53	23°20'47	26°56	19°13	10°11	2°21	27°35	12°39	18°51	21°10	13°54	1°51	0°15	13°39	n.a.	S 6
M 7	11 45 50	24°20'45	9♊46	18°12	11°20	2°50	27°27	12°42	18°52	21°10	13°56	1°48	0°12	13°46	n.a.	M 7
T 8	11 49 46	25°20'46	22°14	17°16	12°29	3°19	27°19	12°45	18°53	21°11	13°57	1°D47	0° 9	13°53	n.a.	T 8
W 9	11 53 43	26°20'49	4♋23	16°29	13°39	3°48	27°11	12°48	18°54	21°11	13°59	1°47	0° 6	13°59	n.a.	W 9
T 10	11 57 39	27°20'54	16°20	15°51	14°49	4°17	27° 3	12°52	18°55	21°11	14° 0	1°48	0° 3	14° 6	n.a.	T 10
F 11	12 1 36	28°21'00	28° 9	15°23	15°58	4°46	26°55	12°55	18°56	21°11	14° 1	1°R49	29♋59	14°13	n.a.	F 11
S 12	12 5 32	29°21'09	9♌56	15° 6	17° 8	5°14	26°47	12°58	18°58	21°11	14° 3	1°49	29°56	14°19	n.a.	S 12
S 13	12 9 28	0♈21'20	21°45	14°D59	18°18	5°43	26°39	13° 2	18°59	21°R11	14° 4	1°46	29°53	14°26	n.a.	S 13
M14	12 13 25	1°21'33	3♍40	15° 4	19°29	6°11	26°31	13° 6	19° 0	21°11	14° 5	1°42	29°50	14°33	n.a.	M14
T 15	12 17 21	2°21'47	15°43	15°20	20°39	6°38	26°23	13° 9	19° 2	21°11	14° 7	1°34	29°47	14°39	n.a.	T 15
W16	12 21 18	3°22'04	27°57	15°45	21°50	7° 6	26°15	13°13	19° 3	21°11	14° 8	1°25	29°44	14°46	n.a.	W16
T 17	12 25 14	4°22'23	10♎22	16°21	23° 0	7°33	26° 7	13°17	19° 5	21°11	14° 9	1°13	29°40	14°53	n.a.	T 17
F 18	12 29 11	5°22'44	23° 0	17° 5	24°11	8° 0	25°59	13°21	19° 6	21°11	14°11	1° 1	29°37	14°59	n.a.	F 18
S 19	12 33 7	6°23'08	5♏50	17°57	25°22	8°27	25°51	13°25	19° 8	21°11	14°12	0°50	29°34	15° 6	n.a.	S 19
S 20	12 37 4	7°23'33	18°51	18°57	26°33	8°54	25°43	13°29	19°10	21°10	14°13	0°40	29°31	15°12	n.a.	S 20
M21	12 41 0	8°24'01	2♐ 4	20° 3	27°45	9°20	25°35	13°34	19°11	21°10	14°14	0°32	29°28	15°19	n.a.	M21
T 22	12 44 57	9°24'31	15°28	21°15	28°56	9°46	25°28	13°38	19°13	21°10	14°15	0°27	29°24	15°26	n.a.	T 22
W23	12 48 53	10°25'04	29° 4	22°32	0♓ 7	10°12	25°20	13°42	19°15	21°10	14°16	0°25	29°21	15°32	n.a.	W23
T 24	12 52 50	11°25'39	12♑53	23°53	1°19	10°38	25°13	13°47	19°17	21° 9	14°17	0°D24	29°18	15°39	n.a.	T 24
F 25	12 56 46	12°26'16	26°55	25°18	2°31	11° 3	25° 5	13°52	19°19	21° 9	14°19	0°R24	29°15	15°46	n.a.	F 25
S 26	13 0 42	13°26'56	11♒10	26°46	3°43	11°28	24°58	13°56	19°20	21° 8	14°20	0°24	29°12	15°52	n.a.	S 26
S 27	13 4 39	14°27'37	25°37	28°16	4°55	11°53	24°51	14° 1	19°22	21° 8	14°21	0°22	29° 9	15°59	n.a.	S 27
M28	13 8 35	15°28'21	10♓11	29°48	6° 7	12°17	24°44	14° 6	19°24	21° 8	14°22	0°17	29° 5	16° 6	n.a.	M28
T 29	13 12 32	16°29'07	24°49	1♈23	7°19	12°42	24°36	14°11	19°27	21° 7	14°23	0° 9	29° 2	16°12	n.a.	T 29
W30	13 16 28	17♈29'54	9♈23	2♈58	8♓32	13♑ 5	24♍30	14♊16	19♊29	21♐ 6	14♒24	29♋59	28♋59	16♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	8s50	3s34	5s14	3s28	22s 7	2s33	26s11	2s 6	0s16	1s 5	25n31	2n39	24n50	1n15	26s34	2s48	12s47	4n33	20n 8	20n34	18n24		n.a.
W 2	4 19	3 34	4 24	5 40	3 26	21 49	2 32	26 11	2 6	0 13	1 5	25 31	2 39	24 50	1 15	26 34	2 48	12 46	4 33	20 10	20 35	18 23		n.a.
T 3	3 55	1n49	4 56	6 5	3 23	21 30	2 31	26 11	2 7	0 10	1 5	25 31	2 39	24 50	1 15	26 34	2 48	12 45	4 33	20 12	20 36	18 22		n.a.
F 4	3 31	6 57	5 8	6 28	3 17	21 11	2 30	26 11	2 7	0 7	1 5	25 31	2 38	24 50	1 15	26 34	2 48	12 45	4 33	20 14	20 37	18 21		n.a.
S 5	3 7	11 34	5 2	6 49	3 10	20 51	2 28	26 11	2 8	0 4	1 6	25 31	2 38	24 50	1 15	26 34	2 48	12 44	4 34	20 15	20 37	18 20		n.a.
S 6	2 42	15 28	4 39	7 7	3 0	20 30	2 27	26 11	2 8	0 1	1 6	25 32	2 38	24 50	1 15	26 34	2 48	12 44	4 34	20 16	20 38	18 19		n.a.
M 7	2 18	18 30	4 3	7 22	2 48	20 9	2 25	26 11	2 9	0n 2	1 6	25 32	2 38	24 50	1 15	26 34	2 48	12 43	4 34	20 17	20 39	18 17		n.a.
T 8	1 54	20 34	3 17	7 32	2 35	19 48	2 24	26 11	2 9	0 5	1 6	25 32	2 37	24 50	1 14	26 35	2 49	12 43	4 34	20 17	20 39	18 16		n.a.
W 9	1 29	21 38	2 22	7 38	2 21	19 26	2 22	26 10	2 9	0 8	1 7	25 32	2 37	24 50	1 14	26 35	2 49	12 42	4 34	20 17	20 40	18 15		n.a.
T 10	1 5	21 41	1 22	7 39	2 5	19 3	2 20	26 10	2 10	0 11	1 7	25 32	2 37	24 50	1 14	26 35	2 49	12 42	4 34	20 17	20 41	18 14		n.a.
F 11	0 40	20 46	0 20	7 35	1 49	18 40	2 18	26 9	2 10	0 14	1 7	25 32	2 37	24 50	1 14	26 35	2 49	12 41	4 35	20 17	20 41	18 13		n.a.
S 12	0 16	18 56	0n44	7 27	1 33	18 16	2 16	26 9	2 11	0 17	1 7	25 33	2 37	24 50	1 14	26 35	2 49	12 40	4 35	20 17	20 42	18 12		n.a.
S 13	0n 9	16 17	1 45	7 14	1 16	17 52	2 14	26 8	2 11	0 21	1 7	25 33	2 36	24 50	1 14	26 35	2 49	12 40	4 35	20 18	20 43	18 10		n.a.
M14	0 33	12 56	2 42	6 57	1 0	17 27	2 12	26 7	2 11	0 24	1 8	25 33	2 36	24 50	1 14	26 35	2 49	12 39	4 35	20 19	20 44	18 9		n.a.
T 15	0 58	9 1	3 32	6 36	0 44	17 2	2 10	26 6	2 12	0 27	1 8	25 33	2 36	24 50	1 14	26 35	2 49	12 39	4 35	20 20	20 44	18 8		n.a.
W16	1 22	4 42	4 14	6 11	0 28	16 36	2 7	26 5	2 12	0 30	1 8	25 34	2 36	24 50	1 14	26 35	2 49	12 38	4 35	20 23	20 45	18 7		n.a.
T 17	1 47	0 7	4 44	5 43	0 13	16 10	2 5	26 4	2 13	0 33	1 8	25 34	2 35	24 50	1 14	26 35	2 49	12 38	4 36	20 25	20 46	18 6		n.a.
F 18	2 12	4s33	5 0	5 13	0n 1	15 44	2 3	26 2	2 13	0 36	1 8	25 34	2 35	24 51	1 14	26 36	2 50	12 37	4 36	20 28	20 46	18 4		n.a.
S 19	2 36	9 5	5 2	4 39	0 15	15 17	2 0	26 1	2 13	0 39	1 8	25 35	2 35	24 51	1 14	26 36	2 50	12 37	4 36	20 30	20 47	18 3		n.a.
S 20	3 1	13 17	4 48	4 4	0 27	14 50	1 58	26 0	2 14	0 42	1 9	25 35	2 35	24 51	1 14	26 36	2 50	12 36	4 36	20 33	20 48	18 2		n.a.
M21	3 25	16 54	4 19	3 27	0 39	14 22	1 55	25 58	2 14	0 45	1 9	25 35	2 34	24 51	1 14	26 36	2 50	12 36	4 36	20 34	20 48	18 1		n.a.
T 22	3 49	19 42	3 35	2 48	0 50	13 54	1 52	25 57	2 15	0 48	1 9	25 36	2 34	24 51	1 14	26 36	2 50	12 35	4 36	20 35	20 49	18 0		n.a.
W23	4 14	21 26	2 39	2 8	0 59	13 26	1 50	25 55	2 15	0 51	1 9	25 36	2 34	24 51	1 14	26 36	2 50	12 35	4 37	20 36	20 50	17 58		n.a.
T 24	4 38	21 55	1 32	1 27	1 8	12 57	1 47	25 53	2 15	0 54	1 9	25 36	2 34	24 51	1 13	26 36	2 50	12 34	4 37	20 36	20 50	17 57		n.a.
F 25	5 2	21 2	0 19	0 46	1 16	12 28	1 44	25 51	2 16	0 57	1 9	25 37	2 34	24 51	1 13	26 36	2 50	12 34	4 37	20 36	20 51	17 56		n.a.
S 26	5 27	18 48	0s57	0 3	1 23	11 59	1 41	25 50	2 16	1 0	1 9	25 37	2 33	24 51	1 13	26 36	2 50	12 33	4 37	20 36	20 52	17 55		n.a.
S 27	5 51	15 21	2 10	0n39	1 29	11 29	1 38	25 48	2 17	1 3	1 10	25 37	2 33	24 51	1 13	26 36	2 50	12 33	4 37	20 37	20 52	17 53		n.a.
M28	6 15	10 56	3 14	1 22	1 35	10 59	1 35	25 46	2 17	1 5	1 10	25 38	2 33	24 51	1 13	26 36	2 50	12 32	4 37	20 38	20 53	17 52		n.a.
T 29	6 39	5 52	4 6	2 4	1 39	10 28	1 33	25 44	2 17	1 8	1 10	25 38	2 33	24 52	1 13	26 36	2 51	12 32	4 38	20 39	20 54	17 51		n.a.
W30	7n 3	0s30	4s42	2n47	1n43	9s58	1s29	25s42	2s18	1n11	1s10	25n39	2n33	24n52	1n13	26s36	2s51	12s31	4n38	20n42	20n54	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2340736.5, Delta T = 150h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'58, Lahiri = -155°51'59 Julian Calendar 1 June 11122 BCE == Greg. Calendar 7 March 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE

JULY 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 25	18♈30'43	23♈45	4♈35	9♓44	13♉29	24°R23	14♊21	19♊31	21°R 6	14♒25	29°R47	28♋56	16♌26	n.a.	T 1
F 2	13 24 21	19°31'35	7♉50	6°12	10°57	13°52	24♍16	14°26	19°33	21♐ 5	14°26	29♋34	28°53	16°32	n.a.	F 2
S 3	13 28 18	20°32'28	21°32	7°51	12° 9	14°15	24°10	14°31	19°35	21° 5	14°26	29°23	28°49	16°39	n.a.	S 3
S 4	13 32 14	21°33'22	4♊50	9°29	13°22	14°38	24° 3	14°36	19°37	21° 4	14°27	29°13	28°46	16°46	n.a.	S 4
M 5	13 36 10	22°34'19	17°42	11° 8	14°35	15° 0	23°57	14°41	19°40	21° 3	14°28	29° 7	28°43	16°52	n.a.	M 5
T 6	13 40 7	23°35'16	0♋12	12°47	15°48	15°22	23°51	14°47	19°42	21° 3	14°29	29° 2	28°40	16°59	n.a.	T 6
W 7	13 44 3	24°36'15	12°24	14°26	17° 1	15°43	23°45	14°52	19°45	21° 2	14°30	29° 1	28°37	17° 6	n.a.	W 7
T 8	13 48 0	25°37'15	24°22	16° 5	18°14	16° 4	23°39	14°57	19°47	21° 1	14°31	29° 0	28°34	17°12	n.a.	T 8
F 9	13 51 56	26°38'17	6♌11	17°45	19°27	16°25	23°33	15° 3	19°49	21° 0	14°31	29° 0	28°30	17°19	n.a.	F 9
S 10	13 55 53	27°39'20	17°59	19°24	20°40	16°46	23°28	15° 9	19°52	20°59	14°32	28°59	28°27	17°26	n.a.	S 10
S 11	13 59 49	28°40'24	29°49	21° 2	21°54	17° 6	23°23	15°14	19°55	20°58	14°33	28°56	28°24	17°32	n.a.	S 11
M12	14 3 46	29°41'29	11♍47	22°41	23° 7	17°25	23°17	15°20	19°57	20°58	14°33	28°51	28°21	17°39	n.a.	M12
T 13	14 7 42	0♉42'35	23°57	24°19	24°21	17°44	23°12	15°26	20° 0	20°57	14°34	28°43	28°18	17°46	n.a.	T 13
W14	14 11 38	1°43'43	6♎22	25°57	25°34	18° 3	23° 8	15°32	20° 2	20°56	14°35	28°32	28°15	17°52	n.a.	W14
T 15	14 15 35	2°44'51	19° 2	27°35	26°48	18°22	23° 3	15°38	20° 5	20°55	14°35	28°18	28°11	17°59	n.a.	T 15
F 16	14 19 31	3°46'02	1♏59	29°13	28° 2	18°40	22°58	15°43	20° 8	20°54	14°36	28° 5	28° 8	18° 5	n.a.	F 16
S 17	14 23 28	4°47'13	15°11	0♉50	29°16	18°57	22°54	15°49	20°11	20°53	14°36	27°51	28° 5	18°12	n.a.	S 17
S 18	14 27 24	5°48'26	28°36	2°27	0♈29	19°14	22°50	15°56	20°13	20°51	14°37	27°39	28° 2	18°19	n.a.	S 18
M19	14 31 21	6°49'40	12♐12	4° 4	1°43	19°31	22°46	16° 2	20°16	20°50	14°37	27°30	27°59	18°25	n.a.	M19
T 20	14 35 17	7°50'55	25°57	5°41	2°57	19°47	22°42	16° 8	20°19	20°49	14°38	27°24	27°55	18°32	n.a.	T 20
W21	14 39 14	8°52'12	9♑48	7°17	4°11	20° 3	22°39	16°14	20°22	20°48	14°38	27°21	27°52	18°39	n.a.	W21
T 22	14 43 10	9°53'30	23°44	8°53	5°26	20°18	22°35	16°20	20°25	20°47	14°38	27°D20	27°49	18°45	n.a.	T 22
F 23	14 47 6	10°54'49	7♒45	10°29	6°40	20°33	22°32	16°27	20°28	20°46	14°39	27°R20	27°46	18°52	n.a.	F 23
S 24	14 51 3	11°56'10	21°50	12° 5	7°54	20°47	22°29	16°33	20°31	20°44	14°39	27°20	27°43	18°59	n.a.	S 24
S 25	14 54 59	12°57'32	5♓58	13°40	9° 8	21° 0	22°27	16°39	20°34	20°43	14°40	27°18	27°40	19° 5	n.a.	S 25
M26	14 58 56	13°58'55	20° 9	15°15	10°23	21°13	22°24	16°46	20°37	20°42	14°40	27°13	27°36	19°12	n.a.	M26
T 27	15 2 52	15° 0'19	4♈19	16°50	11°37	21°26	22°22	16°52	20°40	20°41	14°40	27° 6	27°33	19°19	n.a.	T 27
W28	15 6 49	16° 1'44	18°25	18°25	12°52	21°38	22°19	16°59	20°43	20°39	14°40	26°56	27°30	19°25	n.a.	W28
T 29	15 10 45	17° 3'10	2♉22	20° 0	14° 6	21°49	22°17	17° 5	20°46	20°38	14°40	26°45	27°27	19°32	n.a.	T 29
F 30	15 14 42	18° 4'37	16° 6	21°35	15°21	22° 0	22°16	17°12	20°50	20°37	14°41	26°32	27°24	19°39	n.a.	F 30
S 31	15 18 38	19♉ 6'05	29♉33	23♉10	16♈35	22♉10	22♍14	17♊19	20♊53	20♐35	14♒41	26♋21	27♋21	19♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	4n50	5s 0	3n30	1n47	9s27	1s26	25s40	2s18	1n13	1s10	25n39	2n32	24n52	1n13	26s36	2s51	12s31	4n38	20n44	20n55	17n48		n.a.
F 2	7 50	9 48	4 58	4 12	1 49	8 56	1 23	25 38	2 18	1 16	1 10	25 40	2 32	24 52	1 13	26 36	2 51	12 30	4 38	20 47	20 56	17 47		n.a.
S 3	8 14	14 8	4 39	4 53	1 51	8 25	1 20	25 35	2 19	1 19	1 10	25 40	2 32	24 52	1 13	26 36	2 51	12 30	4 38	20 49	20 56	17 46		n.a.
S 4	8 37	17 39	4 6	5 35	1 53	7 53	1 17	25 33	2 19	1 21	1 10	25 40	2 32	24 52	1 13	26 37	2 51	12 30	4 39	20 51	20 57	17 45		n.a.
M 5	9 0	20 10	3 20	6 15	1 54	7 21	1 14	25 31	2 20	1 24	1 10	25 41	2 32	24 52	1 13	26 37	2 51	12 29	4 39	20 53	20 58	17 43		n.a.
T 6	9 24	21 38	2 26	6 56	1 54	6 50	1 11	25 29	2 20	1 26	1 10	25 41	2 32	24 52	1 13	26 37	2 51	12 29	4 39	20 54	20 58	17 42		n.a.
W 7	9 47	22 2	1 27	7 35	1 54	6 17	1 8	25 27	2 20	1 28	1 10	25 42	2 31	24 53	1 13	26 37	2 51	12 28	4 39	20 54	20 59	17 41		n.a.
T 8	10 9	21 25	0 25	8 14	1 54	5 45	1 4	25 24	2 21	1 31	1 10	25 42	2 31	24 53	1 13	26 37	2 51	12 28	4 39	20 54	21 0	17 39		n.a.
F 9	10 32	19 50	0n38	8 52	1 53	5 13	1 1	25 22	2 21	1 33	1 10	25 43	2 31	24 53	1 13	26 37	2 51	12 28	4 40	20 54	21 0	17 38		n.a.
S 10	10 55	17 25	1 39	9 30	1 52	4 40	0 58	25 20	2 21	1 35	1 11	25 43	2 31	24 53	1 13	26 37	2 51	12 27	4 40	20 54	21 1	17 37		n.a.
S 11	11 17	14 15	2 36	10 7	1 50	4 8	0 55	25 17	2 22	1 37	1 11	25 44	2 31	24 53	1 13	26 37	2 52	12 27	4 40	20 55	21 2	17 36		n.a.
M12	11 39	10 29	3 26	10 43	1 48	3 35	0 51	25 15	2 22	1 39	1 11	25 44	2 31	24 53	1 13	26 37	2 52	12 26	4 40	20 56	21 2	17 34		n.a.
T 13	12 1	6 14	4 8	11 18	1 46	3 2	0 48	25 13	2 22	1 41	1 11	25 45	2 30	24 54	1 12	26 37	2 52	12 26	4 40	20 58	21 3	17 33		n.a.
W14	12 23	1 39	4 39	11 53	1 43	2 29	0 45	25 11	2 23	1 43	1 11	25 45	2 30	24 54	1 12	26 37	2 52	12 26	4 41	21 0	21 4	17 32		n.a.
T 15	12 45	3s 6	4 56	12 27	1 40	1 56	0 41	25 8	2 23	1 45	1 11	25 46	2 30	24 54	1 12	26 37	2 52	12 25	4 41	21 3	21 4	17 30		n.a.
F 16	13 6	7 48	5 0	12 59	1 37	1 23	0 38	25 6	2 23	1 47	1 11	25 46	2 30	24 54	1 12	26 37	2 52	12 25	4 41	21 6	21 5	17 29		n.a.
S 17	13 27	12 15	4 47	13 32	1 34	0 50	0 35	25 4	2 24	1 49	1 11	25 47	2 30	24 54	1 12	26 37	2 52	12 25	4 41	21 9	21 6	17 28		n.a.
S 18	13 48	16 11	4 18	14 3	1 30	0 17	0 32	25 2	2 24	1 50	1 11	25 47	2 30	24 54	1 12	26 37	2 52	12 24	4 41	21 11	21 6	17 26		n.a.
M19	14 9	19 19	3 35	14 33	1 26	0n16	0 28	24 59	2 24	1 52	1 11	25 48	2 29	24 55	1 12	26 37	2 52	12 24	4 42	21 13	21 7	17 25		n.a.
T 20	14 29	21 23	2 38	15 3	1 22	0 49	0 25	24 57	2 24	1 53	1 11	25 48	2 29	24 55	1 12	26 37	2 52	12 24	4 42	21 14	21 8	17 24		n.a.
W21	14 50	22 11	1 32	15 31	1 17	1 23	0 22	24 55	2 25	1 55	1 11	25 49	2 29	24 55	1 12	26 37	2 52	12 23	4 42	21 15	21 8	17 22		n.a.
T 22	15 10	21 37	0 19	15 59	1 13	1 56	0 19	24 53	2 25	1 56	1 11	25 49	2 29	24 55	1 12	26 37	2 52	12 23	4 42	21 15	21 9	17 21		n.a.
F 23	15 29	19 42	0s55	16 26	1 8	2 29	0 15	24 51	2 25	1 57	1 11	25 50	2 29	24 55	1 12	26 37	2 52	12 23	4 42	21 15	21 10	17 20		n.a.
S 24	15 49	16 35	2 6	16 52	1 3	3 2	0 12	24 49	2 25	1 59	1 11	25 51	2 29	24 55	1 12	26 37	2 53	12 22	4 43	21 15	21 10	17 18		n.a.
S 25	16 8	12 29	3 10	17 17	0 58	3 35	0 9	24 47	2 26	2 0	1 11	25 51	2 29	24 56	1 12	26 37	2 53	12 22	4 43	21 15	21 11	17 17		n.a.
M26	16 27	7 41	4 2	17 41	0 53	4 8	0 6	24 45	2 26	2 1	1 11	25 52	2 29	24 56	1 12	26 37	2 53	12 22	4 43	21 16	21 12	17 15		n.a.
T 27	16 46	2 29	4 39	18 4	0 48	4 40	0 3	24 43	2 26	2 2	1 11	25 52	2 28	24 56	1 12	26 37	2 53	12 21	4 43	21 18	21 12	17 14		n.a.
W28	17 4	2n49	4 59	18 27	0 42	5 13	0n 0	24 41	2 26	2 3	1 11	25 53	2 28	24 56	1 12	26 37	2 53	12 21	4 43	21 20	21 13	17 13		n.a.
T 29	17 22	7 55	5 1	18 48	0 37	5 46	0 4	24 40	2 26	2 4	1 11	25 53	2 28	24 56	1 12	26 36	2 53	12 21	4 44	21 22	21 13	17 11		n.a.
F 30	17 40	12 33	4 45	19 8	0 31	6 18	0 7	24 38	2 27	2 4	1 11	25 54	2 28	24 57	1 12	26 36	2 53	12 21	4 44	21 24	21 14	17 10		n.a.
S 31	17n57	16n28	4s14	19n28	0n25	6n50	0n10	24s36	2s27	2n 5	1s11	25n54	2n28	24n57	1n12	26s36	2s53	12s20	4n44	21n27	21n15	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2340706.5, Delta T = 150h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'54, Lahiri = -155°51'55 Julian Calendar 1 July 11122 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 35	20♉ 7'33	12♊41	24♉44	17♈50	22♋20	22°R13	17♊25	20♊56	20°R34	14♒41	26°R12	27♋17	19♌52	n.a.	S 1
M 2	15 26 31	21° 9'02	25°28	26°19	19° 5	22°29	22♍12	17°32	20°59	20♐32	14°41	26♋ 5	27°14	19°59	n.a.	M 2
T 3	15 30 28	22°10'31	7♋56	27°53	20°19	22°37	22°11	17°39	21° 2	20°31	14°41	26° 0	27°11	20° 5	n.a.	T 3
W 4	15 34 24	23°12'01	20° 8	29°27	21°34	22°45	22°10	17°46	21° 6	20°29	14°R41	25°59	27° 8	20°12	n.a.	W 4
T 5	15 38 21	24°13'31	2♌ 6	1♊ 2	22°49	22°52	22°10	17°52	21° 9	20°28	14°41	25°D59	27° 5	20°19	n.a.	T 5
F 6	15 42 17	25°15'01	13°57	2°36	24° 4	22°58	22° 9	17°59	21°12	20°26	14°41	25°59	27° 1	20°25	n.a.	F 6
S 7	15 46 14	26°16'31	25°45	4°10	25°18	23° 4	22°D 9	18° 6	21°16	20°25	14°41	26°R 0	26°58	20°32	n.a.	S 7
S 8	15 50 10	27°18'01	7♍35	5°44	26°33	23° 9	22° 9	18°13	21°19	20°23	14°41	25°59	26°55	20°39	n.a.	S 8
M 9	15 54 7	28°19'31	19°34	7°19	27°48	23°14	22°10	18°20	21°22	20°22	14°41	25°56	26°52	20°45	n.a.	M 9
T 10	15 58 3	29°21'01	1♎46	8°53	29° 3	23°17	22°10	18°27	21°26	20°20	14°41	25°51	26°49	20°52	n.a.	T 10
W11	16 2 0	0♊22'31	14°16	10°27	0♉18	23°20	22°11	18°34	21°29	20°19	14°40	25°44	26°46	20°59	n.a.	W11
T 12	16 5 56	1°24'01	27° 5	12° 1	1°33	23°22	22°12	18°41	21°33	20°17	14°40	25°35	26°42	21° 5	n.a.	T 12
F 13	16 9 53	2°25'31	10♏15	13°35	2°48	23°24	22°13	18°48	21°36	20°16	14°40	25°26	26°39	21°12	n.a.	F 13
S 14	16 13 49	3°27'01	23°45	15° 9	4° 3	23°R24	22°14	18°55	21°40	20°14	14°40	25°16	26°36	21°19	n.a.	S 14
S 15	16 17 46	4°28'31	7♐34	16°43	5°18	23°24	22°16	19° 2	21°43	20°12	14°39	25° 8	26°33	21°25	n.a.	S 15
M16	16 21 42	5°30'01	21°36	18°16	6°33	23°24	22°18	19° 9	21°47	20°11	14°39	25° 1	26°30	21°32	n.a.	M16
T 17	16 25 39	6°31'31	5♑49	19°50	7°48	23°22	22°20	19°16	21°50	20° 9	14°39	24°57	26°26	21°39	n.a.	T 17
W18	16 29 35	7°33'01	20° 6	21°23	9° 3	23°20	22°22	19°23	21°54	20° 7	14°38	24°D56	26°23	21°45	n.a.	W18
T 19	16 33 32	8°34'31	4♒24	22°55	10°18	23°17	22°24	19°31	21°57	20° 6	14°38	24°56	26°20	21°52	n.a.	T 19
F 20	16 37 28	9°36'02	18°39	24°28	11°33	23°13	22°27	19°38	22° 1	20° 4	14°38	24°57	26°17	21°59	n.a.	F 20
S 21	16 41 25	10°37'32	2♓50	25°59	12°48	23° 8	22°29	19°45	22° 4	20° 2	14°37	24°58	26°14	22° 5	n.a.	S 21
S 22	16 45 21	11°39'02	16°54	27°31	14° 3	23° 2	22°32	19°52	22° 8	20° 1	14°37	24°R58	26°11	22°12	n.a.	S 22
M23	16 49 18	12°40'32	0♈52	29° 1	15°19	22°56	22°35	19°59	22°11	19°59	14°36	24°57	26° 7	22°19	n.a.	M23
T 24	16 53 14	13°42'02	14°41	0♋30	16°34	22°49	22°39	20° 7	22°15	19°57	14°36	24°53	26° 4	22°25	n.a.	T 24
W25	16 57 11	14°43'32	28°21	1°58	17°49	22°41	22°42	20°14	22°19	19°56	14°35	24°48	26° 1	22°32	n.a.	W25
T 26	17 1 8	15°45'02	11♉50	3°24	19° 4	22°32	22°46	20°21	22°22	19°54	14°35	24°41	25°58	22°39	n.a.	T 26
F 27	17 5 4	16°46'31	25° 7	4°49	20°19	22°22	22°50	20°28	22°26	19°52	14°34	24°34	25°55	22°45	n.a.	F 27
S 28	17 9 1	17°48'00	8♊11	6°12	21°34	22°12	22°54	20°35	22°29	19°50	14°33	24°28	25°52	22°52	n.a.	S 28
S 29	17 12 57	18°49'28	20°59	7°32	22°49	22° 0	22°58	20°43	22°33	19°49	14°33	24°22	25°48	22°59	n.a.	S 29
M30	17 16 54	19°50'56	3♋33	8°49	24° 5	21°48	23° 3	20°50	22°37	19°47	14°32	24°18	25°45	23° 5	n.a.	M30
T 31	17 20 50	20♊52'23	15♋53	10♋ 2	25♉20	21♋35	23♍ 7	20♊57	22♊40	19♐45	14♒31	24♋17	25♋42	23♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	19n28	3s29	19n46	0n19	7n22	0n13	24s35	2s27	2n 5	1s11	25n55	2n28	24n57	1n12	26s36	2s53	12s20	4n44	21n28	21n15	17n 7		n.a.
M 2	18 31	21 25	2 35	20 4	0 13	7 54	0 16	24 33	2 27	2 6	1 11	25 56	2 28	24 57	1 12	26 36	2 53	12 20	4 44	21 30	21 16	17 6		n.a.
T 3	18 47	22 15	1 35	20 20	0 7	8 26	0 18	24 32	2 27	2 6	1 11	25 56	2 28	24 57	1 12	26 36	2 53	12 20	4 45	21 31	21 17	17 4		n.a.
W 4	19 4	22 0	0 31	20 36	0 1	8 57	0 21	24 31	2 27	2 7	1 11	25 57	2 28	24 58	1 12	26 36	2 53	12 20	4 45	21 31	21 17	17 3		n.a.
T 5	19 19	20 45	0n33	20 50	0s 5	9 28	0 24	24 30	2 27	2 7	1 10	25 57	2 28	24 58	1 12	26 36	2 53	12 19	4 45	21 31	21 18	17 1		n.a.
F 6	19 35	18 35	1 35	21 3	0 11	9 59	0 27	24 29	2 27	2 7	1 10	25 58	2 27	24 58	1 12	26 36	2 53	12 19	4 45	21 31	21 19	17 0		n.a.
S 7	19 50	15 40	2 33	21 16	0 17	10 30	0 30	24 28	2 27	2 7	1 10	25 58	2 27	24 58	1 12	26 36	2 53	12 19	4 45	21 31	21 19	16 59		n.a.
S 8	20 4	12 5	3 24	21 27	0 23	11 1	0 32	24 27	2 27	2 7	1 10	25 59	2 27	24 58	1 12	26 36	2 53	12 19	4 46	21 31	21 20	16 57		n.a.
M 9	20 18	8 0	4 7	21 38	0 29	11 31	0 35	24 26	2 27	2 7	1 10	26 0	2 27	24 59	1 11	26 36	2 53	12 19	4 46	21 31	21 20	16 56		n.a.
T 10	20 32	3 32	4 40	21 47	0 36	12 1	0 38	24 25	2 27	2 7	1 10	26 0	2 27	24 59	1 11	26 36	2 53	12 19	4 46	21 32	21 21	16 54		n.a.
W11	20 46	1s10	5 0	21 55	0 42	12 30	0 40	24 25	2 27	2 7	1 10	26 1	2 27	24 59	1 11	26 36	2 53	12 18	4 46	21 34	21 22	16 53		n.a.
T 12	20 59	5 57	5 6	22 3	0 48	12 59	0 43	24 24	2 27	2 6	1 10	26 1	2 27	24 59	1 11	26 36	2 53	12 18	4 47	21 35	21 22	16 51		n.a.
F 13	21 11	10 36	4 56	22 9	0 54	13 28	0 45	24 24	2 27	2 6	1 10	26 2	2 27	24 59	1 11	26 35	2 54	12 18	4 47	21 37	21 23	16 50		n.a.
S 14	21 24	14 51	4 30	22 14	1 0	13 57	0 48	24 23	2 27	2 5	1 10	26 2	2 27	25 0	1 11	26 35	2 54	12 18	4 47	21 39	21 24	16 49		n.a.
S 15	21 36	18 25	3 47	22 18	1 6	14 25	0 50	24 23	2 26	2 5	1 10	26 3	2 27	25 0	1 11	26 35	2 54	12 18	4 47	21 41	21 24	16 47		n.a.
M16	21 47	20 59	2 50	22 21	1 12	14 53	0 52	24 23	2 26	2 4	1 10	26 3	2 27	25 0	1 11	26 35	2 54	12 18	4 47	21 42	21 25	16 46		n.a.
T 17	21 58	22 15	1 41	22 23	1 17	15 20	0 54	24 23	2 26	2 3	1 10	26 4	2 27	25 0	1 11	26 35	2 54	12 18	4 48	21 42	21 25	16 44		n.a.
W18	22 8	22 6	0 26	22 25	1 23	15 47	0 57	24 23	2 26	2 3	1 10	26 5	2 27	25 0	1 11	26 35	2 54	12 18	4 48	21 43	21 26	16 43		n.a.
T 19	22 19	20 30	0s51	22 25	1 28	16 14	0 59	24 24	2 25	2 2	1 10	26 5	2 27	25 1	1 11	26 35	2 54	12 18	4 48	21 43	21 27	16 41		n.a.
F 20	22 28	17 37	2 5	22 24	1 33	16 40	1 1	24 24	2 25	2 1	1 10	26 6	2 27	25 1	1 11	26 35	2 54	12 17	4 48	21 43	21 27	16 40		n.a.
S 21	22 37	13 41	3 11	22 23	1 38	17 5	1 3	24 24	2 24	2 0	1 10	26 6	2 27	25 1	1 11	26 35	2 54	12 17	4 48	21 42	21 28	16 38		n.a.
S 22	22 46	9 2	4 5	22 20	1 43	17 30	1 5	24 25	2 24	1 59	1 10	26 7	2 27	25 1	1 11	26 35	2 54	12 17	4 49	21 42	21 29	16 37		n.a.
M23	22 55	3 58	4 43	22 17	1 47	17 55	1 6	24 25	2 24	1 57	1 10	26 7	2 27	25 1	1 11	26 34	2 54	12 17	4 49	21 43	21 29	16 35		n.a.
T 24	23 2	1n16	5 5	22 13	1 51	18 19	1 8	24 26	2 23	1 56	1 9	26 8	2 27	25 2	1 11	26 34	2 54	12 17	4 49	21 43	21 30	16 34		n.a.
W25	23 10	6 22	5 10	22 9	1 55	18 43	1 10	24 27	2 22	1 55	1 9	26 8	2 27	25 2	1 11	26 34	2 54	12 17	4 49	21 44	21 30	16 32		n.a.
T 26	23 17	11 6	4 57	22 4	1 58	19 6	1 12	24 28	2 22	1 53	1 9	26 9	2 27	25 2	1 11	26 34	2 54	12 17	4 49	21 45	21 31	16 31		n.a.
F 27	23 23	15 14	4 28	21 59	2 1	19 28	1 13	24 29	2 21	1 52	1 9	26 10	2 27	25 2	1 11	26 34	2 54	12 17	4 49	21 47	21 32	16 29		n.a.
S 28	23 29	18 33	3 45	21 53	2 3	19 50	1 15	24 30	2 20	1 50	1 9	26 10	2 27	25 2	1 11	26 34	2 54	12 17	4 50	21 48	21 32	16 28		n.a.
S 29	23 35	20 54	2 52	21 47	2 4	20 12	1 16	24 31	2 20	1 48	1 9	26 11	2 27	25 3	1 11	26 34	2 54	12 17	4 50	21 49	21 33	16 26		n.a.
M30	23 40	22 11	1 51	21 42	2 5	20 33	1 18	24 32	2 19	1 47	1 9	26 11	2 27	25 3	1 11	26 34	2 54	12 17	4 50	21 50	21 33	16 25		n.a.
T 31	23n45	22n21	0s46	21n36	2s 5	20n53	1n19	24s34	2s18	1n45	1s 9	26n12	2n27	25n 3	1n11	26s33	2s54	12s17	4n50	21n50	21n34	16n23		n.a.

Julian Day Number = -2340675.5, Delta T = 150h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'50, Lahiri = -155°51'50 Julian Calendar 1 Aug. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 May 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE

SEPTEMBER 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 47	21♊53'49	28♋ 0	11♋11	26♉35	21°R22	23♍12	21♊ 4	22♊44	19°R44	14°R31	24°D16	25♋39	23♌19	n.a.	W 1
T 2	17 28 44	22°55'14	9♌57	12°16	27°50	21♉ 7	23°17	21°12	22°47	19♐42	14♒30	24♋17	25°36	23°25	n.a.	T 2
F 3	17 32 40	23°56'38	21°47	13°15	29° 5	20°52	23°23	21°19	22°51	19°40	14°29	24°19	25°32	23°32	n.a.	F 3
S 4	17 36 37	24°58'01	3♍35	14° 7	0♊20	20°36	23°28	21°26	22°55	19°39	14°28	24°21	25°29	23°39	n.a.	S 4
S 5	17 40 33	25°59'22	15°25	14°53	1°35	20°20	23°33	21°33	22°58	19°37	14°28	24°22	25°26	23°45	n.a.	S 5
M 6	17 44 30	27° 0'43	27°23	15°30	2°50	20° 3	23°39	21°41	23° 2	19°35	14°27	24°R23	25°23	23°52	n.a.	M 6
T 7	17 48 27	28° 2'02	9♎33	15°58	4° 5	19°45	23°45	21°48	23° 5	19°33	14°26	24°22	25°20	23°59	n.a.	T 7
W 8	17 52 23	29° 3'20	22° 0	16°17	5°21	19°26	23°51	21°55	23° 9	19°32	14°25	24°20	25°17	24° 5	n.a.	W 8
T 9	17 56 20	0♋ 4'36	4♏48	16°R25	6°36	19° 7	23°57	22° 2	23°13	19°30	14°24	24°17	25°13	24°12	n.a.	T 9
F 10	18 0 17	1° 5'52	18° 1	16°21	7°51	18°47	24° 4	22°10	23°16	19°28	14°23	24°14	25°10	24°19	n.a.	F 10
S 11	18 4 13	2° 7'06	1♐38	16° 6	9° 6	18°27	24°10	22°17	23°20	19°27	14°22	24°10	25° 7	24°25	n.a.	S 11
S 12	18 8 10	3° 8'18	15°39	15°39	10°21	18° 6	24°17	22°24	23°23	19°25	14°21	24° 7	25° 4	24°32	n.a.	S 12
M13	18 12 6	4° 9'30	0♑ 0	15° 1	11°36	17°45	24°24	22°31	23°27	19°23	14°20	24° 5	25° 1	24°39	n.a.	M13
T 14	18 16 3	5°10'40	14°37	14°12	12°51	17°23	24°31	22°38	23°31	19°22	14°19	24° 4	24°58	24°45	n.a.	T 14
W15	18 20 0	6°11'49	29°22	13°14	14° 6	17° 1	24°38	22°45	23°34	19°20	14°18	24°D 4	24°54	24°52	n.a.	W15
T 16	18 23 56	7°12'56	14♒ 9	12° 8	15°21	16°38	24°46	22°52	23°38	19°19	14°17	24° 4	24°51	24°59	n.a.	T 16
F 17	18 27 53	8°14'03	28°50	10°56	16°35	16°15	24°53	23° 0	23°41	19°17	14°16	24° 6	24°48	25° 5	n.a.	F 17
S 18	18 31 50	9°15'08	13♓20	9°40	17°50	15°52	25° 1	23° 7	23°45	19°15	14°15	24° 7	24°45	25°12	n.a.	S 18
S 19	18 35 46	10°16'12	27°36	8°23	19° 5	15°29	25° 9	23°14	23°48	19°14	14°14	24° 8	24°42	25°19	n.a.	S 19
M20	18 39 43	11°17'14	11♈36	7° 7	20°20	15° 5	25°16	23°21	23°52	19°12	14°13	24°R 8	24°38	25°25	n.a.	M20
T 21	18 43 40	12°18'16	25°18	5°55	21°35	14°41	25°25	23°28	23°55	19°11	14°12	24° 8	24°35	25°32	n.a.	T 21
W22	18 47 36	13°19'16	8♉43	4°47	22°50	14°17	25°33	23°35	23°59	19° 9	14°11	24° 7	24°32	25°39	n.a.	W22
T 23	18 51 33	14°20'15	21°52	3°46	24° 5	13°53	25°41	23°42	24° 2	19° 8	14° 9	24° 6	24°29	25°45	n.a.	T 23
F 24	18 55 30	15°21'13	4♊46	2°53	25°19	13°29	25°50	23°49	24° 6	19° 6	14° 8	24° 4	24°26	25°52	n.a.	F 24
S 25	18 59 26	16°22'09	17°26	2° 8	26°34	13° 5	25°58	23°56	24° 9	19° 5	14° 7	24° 3	24°23	25°59	n.a.	S 25
S 26	19 3 23	17°23'03	29°54	1°32	27°49	12°42	26° 7	24° 2	24°12	19° 3	14° 6	24° 2	24°19	26° 5	n.a.	S 26
M27	19 7 20	18°23'56	12♋11	1° 5	29° 4	12°18	26°16	24° 9	24°16	19° 2	14° 5	24° 2	24°16	26°12	n.a.	M27
T 28	19 11 16	19°24'48	24°18	0°47	0♋19	11°54	26°25	24°16	24°19	19° 0	14° 3	24°D 2	24°13	26°19	n.a.	T 28
W29	19 15 13	20°25'37	6♌18	0°37	1°33	11°31	26°34	24°23	24°22	18°59	14° 2	24° 2	24°10	26°25	n.a.	W29
T 30	19 19 10	21♋26'25	18♌11	0°D35	2♋48	11♉ 8	26♍44	24♊30	24♊26	18♐57	14♒ 1	24♋ 2	24♋ 7	26♌32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n49	21n27	0n20	21n32	2s 4	21n12	1n20	24s35	2s17	1n43	1s 9	26n12	2n27	25n 3	1n11	26s33	2s54	12s17	4n50	21n50	21n35	16n22		n.a.
T 2	23 52	19 35	1 25	21 28	2 3	21 31	1 22	24 36	2 16	1 41	1 9	26 13	2 27	25 4	1 11	26 33	2 54	12 17	4 51	21 50	21 35	16 20		n.a.
F 3	23 55	16 54	2 25	21 25	2 0	21 50	1 23	24 38	2 15	1 39	1 9	26 13	2 27	25 4	1 11	26 33	2 54	12 17	4 51	21 49	21 36	16 19		n.a.
S 4	23 58	13 32	3 19	21 23	1 56	22 7	1 24	24 39	2 14	1 37	1 9	26 14	2 27	25 4	1 11	26 33	2 54	12 17	4 51	21 49	21 36	16 17		n.a.
S 5	24 0	9 39	4 5	21 23	1 51	22 24	1 25	24 40	2 13	1 35	1 9	26 14	2 27	25 4	1 11	26 33	2 54	12 18	4 51	21 49	21 37	16 15		n.a.
M 6	24 2	5 20	4 41	21 26	1 44	22 41	1 26	24 42	2 11	1 32	1 9	26 15	2 27	25 4	1 11	26 32	2 54	12 18	4 51	21 49	21 38	16 14		n.a.
T 7	24 3	0 46	5 5	21 30	1 36	22 56	1 26	24 43	2 10	1 30	1 9	26 15	2 27	25 5	1 11	26 32	2 54	12 18	4 52	21 49	21 38	16 12		n.a.
W 8	24 4	3s56	5 15	21 37	1 27	23 11	1 27	24 45	2 9	1 28	1 9	26 16	2 27	25 5	1 11	26 32	2 54	12 18	4 52	21 49	21 39	16 11		n.a.
T 9	24 4	8 37	5 10	21 47	1 16	23 26	1 28	24 46	2 7	1 25	1 8	26 16	2 27	25 5	1 11	26 32	2 54	12 18	4 52	21 50	21 39	16 9		n.a.
F 10	24 4	13 2	4 48	22 0	1 3	23 39	1 29	24 48	2 6	1 23	1 8	26 17	2 27	25 5	1 11	26 32	2 54	12 18	4 52	21 50	21 40	16 8		n.a.
S 11	24 3	16 57	4 11	22 16	0 49	23 52	1 29	24 49	2 4	1 20	1 8	26 17	2 27	25 5	1 11	26 32	2 54	12 18	4 52	21 51	21 41	16 6		n.a.
S 12	24 2	20 1	3 17	22 35	0 33	24 4	1 30	24 50	2 3	1 17	1 8	26 18	2 27	25 6	1 11	26 32	2 54	12 18	4 52	21 52	21 41	16 4		n.a.
M13	24 0	21 55	2 9	22 56	0 16	24 16	1 30	24 52	2 1	1 15	1 8	26 18	2 27	25 6	1 11	26 31	2 54	12 18	4 53	21 52	21 42	16 3		n.a.
T 14	23 58	22 23	0 52	23 19	0n 2	24 26	1 30	24 53	1 59	1 12	1 8	26 19	2 27	25 6	1 11	26 31	2 54	12 18	4 53	21 52	21 42	16 1		n.a.
W15	23 55	21 18	0s29	23 44	0 20	24 36	1 31	24 54	1 58	1 9	1 8	26 19	2 27	25 6	1 11	26 31	2 54	12 19	4 53	21 52	21 43	16 0		n.a.
T 16	23 52	18 45	1 49	24 9	0 39	24 45	1 31	24 55	1 56	1 6	1 8	26 20	2 27	25 6	1 11	26 31	2 54	12 19	4 53	21 52	21 44	15 58		n.a.
F 17	23 48	15 0	3 1	24 35	0 58	24 53	1 31	24 56	1 54	1 3	1 8	26 20	2 27	25 6	1 11	26 31	2 54	12 19	4 53	21 52	21 44	15 57		n.a.
S 18	23 44	10 24	4 0	25 0	1 17	25 1	1 31	24 57	1 52	1 0	1 8	26 21	2 27	25 7	1 11	26 31	2 53	12 19	4 53	21 52	21 45	15 55		n.a.
S 19	23 39	5 18	4 44	25 23	1 35	25 8	1 31	24 58	1 50	0 57	1 8	26 21	2 27	25 7	1 11	26 30	2 53	12 19	4 53	21 51	21 45	15 53		n.a.
M20	23 34	0 2	5 10	25 44	1 52	25 14	1 31	24 59	1 48	0 54	1 8	26 21	2 27	25 7	1 11	26 30	2 53	12 19	4 54	21 51	21 46	15 52		n.a.
T 21	23 29	5n 8	5 17	26 3	2 7	25 19	1 31	25 0	1 46	0 50	1 8	26 22	2 27	25 7	1 11	26 30	2 53	12 20	4 54	21 51	21 46	15 50		n.a.
W22	23 23	9 57	5 7	26 20	2 21	25 23	1 31	25 0	1 44	0 47	1 8	26 22	2 28	25 7	1 11	26 30	2 53	12 20	4 54	21 52	21 47	15 48		n.a.
T 23	23 16	14 12	4 41	26 34	2 32	25 27	1 31	25 1	1 41	0 44	1 8	26 23	2 28	25 8	1 11	26 30	2 53	12 20	4 54	21 52	21 48	15 47		n.a.
F 24	23 9	17 42	4 1	26 45	2 43	25 30	1 30	25 1	1 39	0 40	1 8	26 23	2 28	25 8	1 11	26 30	2 53	12 20	4 54	21 52	21 48	15 45		n.a.
S 25	23 2	20 19	3 10	26 54	2 51	25 32	1 30	25 1	1 37	0 37	1 8	26 24	2 28	25 8	1 11	26 29	2 53	12 20	4 54	21 52	21 49	15 44		n.a.
S 26	22 54	21 54	2 10	27 1	2 57	25 33	1 29	25 1	1 35	0 33	1 8	26 24	2 28	25 8	1 11	26 29	2 53	12 21	4 55	21 52	21 49	15 42		n.a.
M27	22 46	22 25	1 5	27 7	3 2	25 33	1 29	25 1	1 32	0 30	1 8	26 24	2 28	25 8	1 12	26 29	2 53	12 21	4 55	21 53	21 50	15 40		n.a.
T 28	22 37	21 51	0n 2	27 10	3 6	25 33	1 28	25 1	1 30	0 26	1 7	26 25	2 28	25 8	1 12	26 29	2 53	12 21	4 55	21 53	21 51	15 39		n.a.
W29	22 28	20 17	1 8	27 12	3 8	25 32	1 28	25 1	1 27	0 22	1 7	26 25	2 28	25 9	1 12	26 29	2 53	12 21	4 55	21 53	21 51	15 37		n.a.
T 30	22n18	17n51	2n10	27n13	3n 9	25n30	1n27	25s 0	1s25	0n19	1s 7	26n26	2n28	25n 9	1n12	26s29	2s53	12s21	4n55	21n52	21n52	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2340644.5, Delta T = 150h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'46, Lahiri = -155°51'46 Julian Calendar 1 Sept. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 June 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 6	22♋27'10	29♌59	0♋41	4♋ 3	10°R45	26♍53	24♊36	24♊29	18°R56	14°R 0	24♋ 2	24♋ 4	26♌39	n.a.	F 1
S 2	19 27 3	23°27'53	11♍48	0°53	5°17	10♎22	27° 3	24°43	24°32	18♐55	13♒58	24°R 3	24° 0	26°45	n.a.	S 2
S 3	19 31 0	24°28'34	23°39	1°13	6°32	10° 0	27°12	24°50	24°36	18°53	13°57	24° 3	23°57	26°52	n.a.	S 3
M 4	19 34 56	25°29'14	5♎36	1°38	7°46	9°39	27°22	24°56	24°39	18°52	13°56	24° 2	23°54	26°59	n.a.	M 4
T 5	19 38 53	26°29'51	17°44	2° 8	9° 1	9°17	27°32	25° 3	24°42	18°51	13°55	24° 2	23°51	27° 5	n.a.	T 5
W 6	19 42 50	27°30'25	0♏ 7	2°44	10°15	8°57	27°42	25°10	24°45	18°50	13°53	24°D 2	23°48	27°12	n.a.	W 6
T 7	19 46 46	28°30'58	12°49	3°24	11°30	8°37	27°52	25°16	24°48	18°48	13°52	24° 2	23°44	27°19	n.a.	T 7
F 8	19 50 43	29°31'28	25°55	4° 9	12°44	8°17	28° 2	25°22	24°52	18°47	13°51	24° 3	23°41	27°25	n.a.	F 8
S 9	19 54 40	0♌31'56	9♐27	4°57	13°59	7°58	28°13	25°29	24°55	18°46	13°49	24° 3	23°38	27°32	n.a.	S 9
S 10	19 58 36	1°32'22	23°26	5°49	15°13	7°40	28°23	25°35	24°58	18°45	13°48	24° 4	23°35	27°39	n.a.	S 10
M11	20 2 33	2°32'45	7♑51	6°44	16°28	7°22	28°34	25°42	25° 1	18°44	13°47	24° 5	23°32	27°45	n.a.	M11
T 12	20 6 30	3°33'06	22°38	7°42	17°42	7° 5	28°44	25°48	25° 4	18°42	13°45	24°R 5	23°29	27°52	n.a.	T 12
W13	20 10 26	4°33'25	7♒40	8°42	18°56	6°49	28°55	25°54	25° 7	18°41	13°44	24° 5	23°25	27°59	n.a.	W13
T 14	20 14 23	5°33'42	22°48	9°46	20°10	6°33	29° 6	26° 0	25°10	18°40	13°42	24° 4	23°22	28° 5	n.a.	T 14
F 15	20 18 20	6°33'56	7♓54	10°51	21°25	6°19	29°17	26° 6	25°13	18°39	13°41	24° 3	23°19	28°12	n.a.	F 15
S 16	20 22 16	7°34'09	22°49	11°59	22°39	6° 4	29°28	26°12	25°16	18°38	13°40	24° 1	23°16	28°19	n.a.	S 16
S 17	20 26 13	8°34'19	7♈25	13° 8	23°53	5°51	29°39	26°18	25°19	18°37	13°38	23°59	23°13	28°25	n.a.	S 17
M18	20 30 10	9°34'28	21°37	14°20	25° 7	5°39	29°50	26°24	25°21	18°36	13°37	23°58	23°10	28°32	n.a.	M18
T 19	20 34 6	10°34'35	5♉25	15°33	26°22	5°27	0♎ 2	26°30	25°24	18°35	13°36	23°D57	23° 6	28°39	n.a.	T 19
W20	20 38 3	11°34'39	18°49	16°48	27°36	5°16	0°13	26°36	25°27	18°34	13°34	23°57	23° 3	28°45	n.a.	W20
T 21	20 42 0	12°34'42	1♊49	18° 5	28°50	5° 6	0°25	26°42	25°30	18°34	13°33	23°58	23° 0	28°52	n.a.	T 21
F 22	20 45 56	13°34'43	14°31	19°23	0♌ 4	4°56	0°36	26°48	25°32	18°33	13°31	23°59	22°57	28°59	n.a.	F 22
S 23	20 49 53	14°34'42	26°56	20°42	1°18	4°47	0°48	26°54	25°35	18°32	13°30	24° 1	22°54	29° 5	n.a.	S 23
S 24	20 53 49	15°34'39	9♋ 9	22° 3	2°32	4°40	1° 0	26°59	25°38	18°31	13°29	24° 2	22°50	29°12	n.a.	S 24
M25	20 57 46	16°34'33	21°12	23°25	3°46	4°33	1°12	27° 5	25°40	18°30	13°27	24°R 3	22°47	29°19	n.a.	M25
T 26	21 1 43	17°34'25	3♌ 8	24°49	5° 0	4°26	1°24	27°10	25°43	18°30	13°26	24° 3	22°44	29°25	n.a.	T 26
W27	21 5 39	18°34'15	15° 0	26°14	6°14	4°21	1°36	27°16	25°46	18°29	13°24	24° 1	22°41	29°32	n.a.	W27
T 28	21 9 36	19°34'03	26°49	27°39	7°28	4°16	1°48	27°21	25°48	18°28	13°23	23°58	22°38	29°39	n.a.	T 28
F 29	21 13 33	20°33'48	8♍38	29° 7	8°42	4°13	2° 0	27°26	25°50	18°28	13°22	23°54	22°35	29°45	n.a.	F 29
S 30	21 17 29	21°33'31	20°29	0♌35	9°56	4°10	2°12	27°32	25°53	18°27	13°20	23°49	22°31	29°52	n.a.	S 30
S 31	21 21 26	22♌33'11	2♎23	2♌ 4	11♌10	4♎ 7	2♎24	27♊37	25♊55	18♐27	13♒19	23♋44	22♋28	29♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 8	14n41	3n 7	27n13	3n 8	25n27	1n26	25s 0	1s22	0n15	1s 7	26n26	2n28	25n 9	1n12	26s28	2s53	12s22	4n55	21n52	21n52	15n34		n.a.
S 2	21 58	10 56	3 56	27 11	3 7	25 23	1 25	24 59	1 20	0 11	1 7	26 26	2 29	25 9	1 12	26 28	2 53	12 22	4 55	21 52	21 53	15 32		n.a.
S 3	21 47	6 46	4 35	27 9	3 5	25 19	1 24	24 58	1 17	0 7	1 7	26 27	2 29	25 9	1 12	26 28	2 53	12 22	4 55	21 52	21 53	15 30		n.a.
M 4	21 36	2 19	5 2	27 6	3 2	25 14	1 23	24 58	1 15	0 3	1 7	26 27	2 29	25 10	1 12	26 28	2 53	12 22	4 56	21 52	21 54	15 29		n.a.
T 5	21 24	2s17	5 16	27 2	2 58	25 8	1 22	24 57	1 12	0s 1	1 7	26 28	2 29	25 10	1 12	26 28	2 53	12 23	4 56	21 52	21 55	15 27		n.a.
W 6	21 12	6 53	5 16	26 57	2 54	25 1	1 21	24 55	1 10	0 5	1 7	26 28	2 29	25 10	1 12	26 27	2 53	12 23	4 56	21 52	21 55	15 25		n.a.
T 7	21 0	11 19	5 1	26 51	2 49	24 54	1 20	24 54	1 7	0 9	1 7	26 28	2 29	25 10	1 12	26 27	2 53	12 23	4 56	21 52	21 56	15 24		n.a.
F 8	20 47	15 23	4 30	26 44	2 44	24 46	1 19	24 53	1 5	0 13	1 7	26 29	2 29	25 10	1 12	26 27	2 52	12 24	4 56	21 52	21 56	15 22		n.a.
S 9	20 34	18 46	3 44	26 37	2 38	24 37	1 18	24 52	1 2	0 18	1 7	26 29	2 29	25 10	1 12	26 27	2 52	12 24	4 56	21 52	21 57	15 20		n.a.
S 10	20 20	21 12	2 42	26 29	2 33	24 27	1 17	24 50	0 59	0 22	1 7	26 30	2 30	25 10	1 12	26 27	2 52	12 24	4 56	21 52	21 57	15 19		n.a.
M11	20 6	22 21	1 29	26 20	2 26	24 17	1 15	24 49	0 57	0 26	1 7	26 30	2 30	25 11	1 12	26 27	2 52	12 24	4 56	21 52	21 58	15 17		n.a.
T 12	19 52	21 59	0 8	26 10	2 20	24 5	1 14	24 47	0 54	0 30	1 7	26 30	2 30	25 11	1 12	26 26	2 52	12 25	4 56	21 52	21 58	15 15		n.a.
W13	19 37	20 3	1s15	26 0	2 13	23 54	1 13	24 45	0 52	0 35	1 7	26 31	2 30	25 11	1 12	26 26	2 52	12 25	4 57	21 52	21 59	15 13		n.a.
T 14	19 22	16 41	2 33	25 48	2 6	23 41	1 11	24 44	0 49	0 39	1 7	26 31	2 30	25 11	1 12	26 26	2 52	12 25	4 57	21 52	22 0	15 12		n.a.
F 15	19 7	12 13	3 40	25 36	1 59	23 28	1 10	24 42	0 47	0 44	1 7	26 31	2 30	25 11	1 12	26 26	2 52	12 26	4 57	21 52	22 0	15 10		n.a.
S 16	18 51	7 3	4 31	25 23	1 52	23 14	1 8	24 40	0 44	0 48	1 7	26 32	2 30	25 11	1 12	26 26	2 52	12 26	4 57	21 53	22 1	15 8		n.a.
S 17	18 35	1 37	5 4	25 9	1 45	22 59	1 6	24 38	0 42	0 53	1 7	26 32	2 31	25 12	1 12	26 26	2 52	12 26	4 57	21 53	22 1	15 7		n.a.
M18	18 19	3n46	5 17	24 54	1 38	22 44	1 5	24 36	0 39	0 57	1 7	26 32	2 31	25 12	1 12	26 25	2 52	12 27	4 57	21 53	22 2	15 5		n.a.
T 19	18 3	8 48	5 11	24 38	1 30	22 28	1 3	24 34	0 37	1 2	1 7	26 33	2 31	25 12	1 12	26 25	2 52	12 27	4 57	21 53	22 2	15 3		n.a.
W20	17 46	13 16	4 48	24 21	1 23	22 12	1 1	24 33	0 34	1 6	1 7	26 33	2 31	25 12	1 12	26 25	2 52	12 27	4 57	21 53	22 3	15 1		n.a.
T 21	17 28	16 59	4 10	24 4	1 15	21 55	1 0	24 31	0 32	1 11	1 7	26 33	2 31	25 12	1 12	26 25	2 52	12 27	4 57	21 53	22 3	15 0		n.a.
F 22	17 11	19 49	3 22	23 45	1 8	21 37	0 58	24 29	0 30	1 16	1 7	26 34	2 32	25 12	1 12	26 25	2 51	12 28	4 57	21 53	22 4	14 58		n.a.
S 23	16 53	21 38	2 24	23 25	1 0	21 18	0 56	24 26	0 27	1 21	1 7	26 34	2 32	25 12	1 12	26 25	2 51	12 28	4 57	21 53	22 4	14 56		n.a.
S 24	16 35	22 24	1 21	23 5	0 53	20 59	0 54	24 24	0 25	1 25	1 7	26 34	2 32	25 13	1 12	26 25	2 51	12 28	4 58	21 52	22 5	14 54		n.a.
M25	16 17	22 6	0 16	22 43	0 45	20 40	0 52	24 22	0 23	1 30	1 7	26 35	2 32	25 13	1 13	26 24	2 51	12 29	4 58	21 52	22 6	14 53		n.a.
T 26	15 58	20 47	0n50	22 21	0 38	20 20	0 50	24 20	0 20	1 35	1 7	26 35	2 32	25 13	1 13	26 24	2 51	12 29	4 58	21 52	22 6	14 51		n.a.
W27	15 39	18 34	1 53	21 58	0 30	19 59	0 48	24 18	0 18	1 40	1 7	26 35	2 32	25 13	1 13	26 24	2 51	12 29	4 58	21 53	22 7	14 49		n.a.
T 28	15 20	15 34	2 51	21 33	0 23	19 38	0 46	24 16	0 16	1 45	1 7	26 36	2 33	25 13	1 13	26 24	2 51	12 30	4 58	21 53	22 7	14 47		n.a.
F 29	15 1	11 57	3 41	21 8	0 16	19 16	0 44	24 14	0 14	1 50	1 7	26 36	2 33	25 13	1 13	26 24	2 51	12 30	4 58	21 54	22 8	14 46		n.a.
S 30	14 41	7 52	4 22	20 42	0 9	18 54	0 42	24 12	0 12	1 55	1 7	26 36	2 33	25 13	1 13	26 24	2 51	12 30	4 58	21 55	22 8	14 44		n.a.
S 31	14n21	3n28	4n52	20n15	0n 1	18n31	0n40	24s10	0s 9	2s 0	1s 7	26n37	2n33	25n13	1n13	26s23	2s51	12s31	4n58	21n56	22n 9	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2340614.5, Delta T = 150h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'42, Lahiri = -155°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 July 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 23	23♌32'48	14♎24	3♌35	12♌24	4°R 6	2♎37	27♊42	25♊58	18°R26	13°R18	23°R39	22♋25	0♍ 5	n.a.	M 1
T 2	21 29 19	24°32'23	26°34	5° 6	13°38	4°D 5	2°49	27°47	26° 0	18♐25	13♒16	23♋35	22°22	0°12	n.a.	T 2
W 3	21 33 16	25°31'56	8♏56	6°39	14°52	4♉ 6	3° 2	27°52	26° 2	18°25	13°15	23°33	22°19	0°19	n.a.	W 3
T 4	21 37 12	26°31'26	21°35	8°13	16° 6	4° 6	3°14	27°57	26° 4	18°25	13°13	23°D31	22°15	0°25	n.a.	T 4
F 5	21 41 9	27°30'53	4♐33	9°48	17°20	4° 8	3°27	28° 2	26° 7	18°24	13°12	23°31	22°12	0°32	n.a.	F 5
S 6	21 45 6	28°30'17	17°55	11°24	18°34	4°11	3°40	28° 7	26° 9	18°24	13°11	23°32	22° 9	0°39	n.a.	S 6
S 7	21 49 2	29°29'39	1♉43	13° 2	19°47	4°14	3°52	28°11	26°11	18°23	13° 9	23°34	22° 6	0°46	n.a.	S 7
M 8	21 52 59	0♍28'58	15°58	14°40	21° 1	4°17	4° 5	28°16	26°13	18°23	13° 8	23°35	22° 3	0°52	n.a.	M 8
T 9	21 56 56	1°28'15	0♒39	16°20	22°15	4°22	4°18	28°20	26°15	18°23	13° 7	23°R35	22° 0	0°59	n.a.	T 9
W10	22 0 52	2°27'29	15°40	18° 1	23°29	4°27	4°31	28°25	26°17	18°23	13° 5	23°33	21°56	1° 6	n.a.	W10
T 11	22 4 49	3°26'40	0♓54	19°43	24°42	4°33	4°44	28°29	26°19	18°22	13° 4	23°30	21°53	1°12	n.a.	T 11
F 12	22 8 45	4°25'49	16°11	21°26	25°56	4°40	4°57	28°34	26°21	18°22	13° 3	23°25	21°50	1°19	n.a.	F 12
S 13	22 12 42	5°24'55	1♈21	23°10	27°10	4°47	5°10	28°38	26°22	18°22	13° 2	23°18	21°47	1°26	n.a.	S 13
S 14	22 16 39	6°24'00	16°13	24°56	28°23	4°55	5°23	28°42	26°24	18°22	13° 0	23°12	21°44	1°32	n.a.	S 14
M15	22 20 35	7°23'02	0♉41	26°43	29°37	5° 3	5°36	28°46	26°26	18°22	12°59	23° 6	21°41	1°39	n.a.	M15
T 16	22 24 32	8°22'02	14°40	28°31	0♍51	5°12	5°49	28°50	26°28	18°22	12°58	23° 2	21°37	1°46	n.a.	T 16
W17	22 28 28	9°21'00	28°10	0♍20	2° 4	5°22	6° 3	28°54	26°29	18°D22	12°57	23° 0	21°34	1°52	n.a.	W17
T 18	22 32 25	10°19'56	11♊13	2°11	3°18	5°32	6°16	28°58	26°31	18°22	12°55	22°D59	21°31	1°59	n.a.	T 18
F 19	22 36 21	11°18'49	23°52	4° 3	4°32	5°43	6°29	29° 2	26°32	18°22	12°54	23° 0	21°28	2° 6	n.a.	F 19
S 20	22 40 18	12°17'41	6♋12	5°56	5°45	5°55	6°43	29° 5	26°34	18°22	12°53	23° 1	21°25	2°12	n.a.	S 20
S 21	22 44 15	13°16'31	18°17	7°51	6°59	6° 7	6°56	29° 9	26°35	18°22	12°52	23°R 2	21°21	2°19	n.a.	S 21
M22	22 48 11	14°15'18	0♌13	9°47	8°12	6°19	7°10	29°13	26°37	18°22	12°51	23° 2	21°18	2°26	n.a.	M22
T 23	22 52 8	15°14'04	12° 3	11°44	9°26	6°32	7°23	29°16	26°38	18°23	12°50	23° 0	21°15	2°32	n.a.	T 23
W24	22 56 4	16°12'47	23°51	13°42	10°40	6°46	7°37	29°19	26°39	18°23	12°48	22°55	21°12	2°39	n.a.	W24
T 25	23 0 1	17°11'27	5♍40	15°41	11°53	7° 0	7°50	29°23	26°41	18°23	12°47	22°48	21° 9	2°46	n.a.	T 25
F 26	23 3 57	18°10'06	17°31	17°41	13° 7	7°15	8° 4	29°26	26°42	18°23	12°46	22°40	21° 6	2°52	n.a.	F 26
S 27	23 7 54	19° 8'42	29°26	19°43	14°20	7°30	8°17	29°29	26°43	18°24	12°45	22°29	21° 2	2°59	n.a.	S 27
S 28	23 11 50	20° 7'16	11♎28	21°45	15°34	7°46	8°31	29°32	26°44	18°24	12°44	22°18	20°59	3° 6	n.a.	S 28
M29	23 15 47	21° 5'48	23°37	23°47	16°48	8° 2	8°45	29°35	26°45	18°24	12°43	22° 7	20°56	3°12	n.a.	M29
T 30	23 19 43	22♍ 4'17	5♏55	25♍51	18♍ 1	8♉19	8♎59	29♊38	26♊46	18♐25	12♒42	21♋58	20♋53	3♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 1	1s 6	5n 9	19n47	0s 6	18n 8	0n38	24s 8	0s 7	2s 5	1s 7	26n37	2n33	25n14	1n13	26s23	2s51	12s31	4n58	21n57	22n 9	14n40		n.a.
T 2	13 41	5 40	5 13	19 18	0 12	17 45	0 36	24 6	0 5	2 10	1 7	26 37	2 34	25 14	1 13	26 23	2 51	12 31	4 58	21 57	22 10	14 39		n.a.
W 3	13 21	10 6	5 2	18 48	0 19	17 20	0 34	24 4	0 3	2 15	1 7	26 37	2 34	25 14	1 13	26 23	2 50	12 32	4 58	21 58	22 10	14 37		n.a.
T 4	13 0	14 12	4 36	18 17	0 26	16 56	0 31	24 2	0 1	2 20	1 7	26 38	2 34	25 14	1 13	26 23	2 50	12 32	4 58	21 58	22 11	14 35		n.a.
F 5	12 39	17 45	3 56	17 45	0 32	16 31	0 29	24 0	0n 1	2 25	1 7	26 38	2 34	25 14	1 13	26 23	2 50	12 33	4 58	21 58	22 11	14 33		n.a.
S 6	12 18	20 29	3 3	17 12	0 38	16 6	0 27	23 58	0 3	2 31	1 7	26 38	2 35	25 14	1 13	26 23	2 50	12 33	4 58	21 58	22 12	14 31		n.a.
S 7	11 57	22 7	1 57	16 39	0 44	15 40	0 25	23 56	0 4	2 36	1 7	26 39	2 35	25 14	1 13	26 23	2 50	12 33	4 58	21 57	22 13	14 30		n.a.
M 8	11 35	22 24	0 41	16 4	0 50	15 14	0 23	23 54	0 6	2 41	1 7	26 39	2 35	25 14	1 13	26 22	2 50	12 34	4 58	21 57	22 13	14 28		n.a.
T 9	11 14	21 10	0s38	15 29	0 56	14 47	0 20	23 52	0 8	2 46	1 7	26 39	2 35	25 15	1 13	26 22	2 50	12 34	4 58	21 57	22 14	14 26		n.a.
W10	10 52	18 26	1 57	14 52	1 1	14 20	0 18	23 50	0 10	2 52	1 7	26 39	2 35	25 15	1 13	26 22	2 50	12 34	4 58	21 58	22 14	14 24		n.a.
T 11	10 30	14 23	3 9	14 15	1 6	13 53	0 16	23 48	0 12	2 57	1 7	26 40	2 36	25 15	1 13	26 22	2 50	12 35	4 58	21 58	22 15	14 22		n.a.
F 12	10 8	9 22	4 7	13 37	1 11	13 25	0 14	23 46	0 13	3 2	1 7	26 40	2 36	25 15	1 13	26 22	2 50	12 35	4 59	21 59	22 15	14 20		n.a.
S 13	9 46	3 49	4 47	12 58	1 15	12 57	0 11	23 44	0 15	3 8	1 7	26 40	2 36	25 15	1 14	26 22	2 49	12 35	4 59	22 0	22 16	14 19		n.a.
S 14	9 24	1n50	5 7	12 19	1 20	12 29	0 9	23 42	0 17	3 13	1 7	26 41	2 36	25 15	1 14	26 22	2 49	12 36	4 59	22 1	22 16	14 17		n.a.
M15	9 1	7 14	5 7	11 38	1 23	12 1	0 7	23 40	0 19	3 18	1 7	26 41	2 37	25 15	1 14	26 22	2 49	12 36	4 59	22 2	22 17	14 15		n.a.
T 16	8 39	12 5	4 48	10 57	1 27	11 32	0 4	23 38	0 20	3 24	1 7	26 41	2 37	25 15	1 14	26 22	2 49	12 36	4 59	22 3	22 17	14 13		n.a.
W17	8 16	16 10	4 14	10 15	1 30	11 3	0 2	23 36	0 22	3 29	1 7	26 41	2 37	25 15	1 14	26 22	2 49	12 37	4 59	22 3	22 18	14 11		n.a.
T 18	7 53	19 19	3 27	9 32	1 33	10 34	0s 0	23 34	0 23	3 35	1 7	26 42	2 37	25 16	1 14	26 21	2 49	12 37	4 59	22 4	22 18	14 9		n.a.
F 19	7 30	21 25	2 31	8 48	1 35	10 4	0 2	23 32	0 25	3 40	1 7	26 42	2 38	25 16	1 14	26 21	2 49	12 37	4 59	22 3	22 19	14 8		n.a.
S 20	7 7	22 26	1 30	8 4	1 37	9 34	0 5	23 30	0 26	3 46	1 7	26 42	2 38	25 16	1 14	26 21	2 49	12 38	4 59	22 3	22 19	14 6		n.a.
S 21	6 44	22 22	0 26	7 20	1 39	9 4	0 7	23 28	0 28	3 51	1 7	26 43	2 38	25 16	1 14	26 21	2 49	12 38	4 59	22 3	22 20	14 4		n.a.
M22	6 21	21 16	0n39	6 34	1 40	8 34	0 9	23 26	0 29	3 57	1 7	26 43	2 38	25 16	1 14	26 21	2 49	12 38	4 59	22 3	22 20	14 2		n.a.
T 23	5 58	19 14	1 41	5 49	1 40	8 4	0 11	23 24	0 31	4 2	1 8	26 43	2 39	25 16	1 14	26 21	2 49	12 39	4 59	22 3	22 21	14 0		n.a.
W24	5 35	16 24	2 38	5 3	1 40	7 33	0 14	23 22	0 32	4 8	1 8	26 43	2 39	25 16	1 14	26 21	2 48	12 39	4 59	22 4	22 21	13 58		n.a.
T 25	5 11	12 54	3 28	4 16	1 39	7 3	0 16	23 20	0 33	4 13	1 8	26 44	2 39	25 16	1 14	26 21	2 48	12 39	4 59	22 5	22 22	13 56		n.a.
F 26	4 48	8 53	4 10	3 30	1 38	6 32	0 18	23 18	0 35	4 19	1 8	26 44	2 39	25 16	1 14	26 21	2 48	12 39	4 59	22 7	22 22	13 54		n.a.
S 27	4 24	4 30	4 41	2 43	1 36	6 1	0 20	23 15	0 36	4 24	1 8	26 44	2 40	25 16	1 14	26 21	2 48	12 40	4 59	22 9	22 23	13 53		n.a.
S 28	4 1	0s 5	4 59	1 56	1 33	5 30	0 22	23 13	0 37	4 30	1 8	26 45	2 40	25 17	1 14	26 21	2 48	12 40	4 59	22 11	22 23	13 51		n.a.
M29	3 37	4 42	5 4	1 9	1 30	4 58	0 24	23 11	0 39	4 35	1 8	26 45	2 40	25 17	1 15	26 21	2 48	12 40	4 59	22 12	22 24	13 49		n.a.
T 30	3n13	9s12	4n56	0n23	1s26	4n27	0s27	23s 9	0n40	4s41	1s 8	26n45	2n41	25n17	1n15	26s21	2s48	12s41	4n59	22n14	22n24	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2340583.5, Delta T = 150h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'38, Lahiri = -155°51'38 Julian Calendar 1 Nov. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE

DECEMBER 11122 BCE (-11121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 40	23♍ 2'43	18♏23	27♍54	19♍15	8♑36	9♎12	29♊40	26♊47	18♐25	12°R41	21°R50	20♋50	3♍26	n.a.	W 1
T 2	23 27 36	24° 1'07	1♐ 5	29°58	20°28	8°54	9°26	29°43	26°48	18°26	12♒40	21♋46	20°46	3°33	n.a.	T 2
F 3	23 31 33	24°59'29	14° 3	2♎ 1	21°42	9°12	9°40	29°45	26°49	18°26	12°39	21°43	20°43	3°39	n.a.	F 3
S 4	23 35 29	25°57'49	27°20	4° 4	22°55	9°30	9°54	29°48	26°50	18°27	12°38	21°D43	20°40	3°46	n.a.	S 4
S 5	23 39 26	26°56'06	10♑58	6° 6	24° 9	9°49	10° 7	29°50	26°51	18°28	12°37	21°43	20°37	3°53	n.a.	S 5
M 6	23 43 22	27°54'20	25° 0	8° 7	25°22	10° 8	10°21	29°53	26°51	18°28	12°36	21°R43	20°34	3°59	n.a.	M 6
T 7	23 47 19	28°52'32	9♒26	10° 7	26°36	10°28	10°35	29°55	26°52	18°29	12°35	21°42	20°31	4° 6	n.a.	T 7
W 8	23 51 15	29°50'42	24°12	12° 5	27°49	10°48	10°49	29°57	26°53	18°30	12°34	21°39	20°27	4°13	n.a.	W 8
T 9	23 55 12	0♎48'49	9♓15	14° 0	29° 3	11° 9	11° 3	29°59	26°53	18°30	12°34	21°33	20°24	4°19	n.a.	T 9
F 10	23 59 8	1°46'54	24°25	15°53	0♎16	11°30	11°17	0♋ 1	26°54	18°31	12°33	21°25	20°21	4°26	n.a.	F 10
S 11	0 3 5	2°44'57	9♈33	17°43	1°30	11°51	11°31	0° 2	26°54	18°32	12°32	21°15	20°18	4°33	n.a.	S 11
S 12	0 7 1	3°42'58	24°28	19°30	2°43	12°12	11°45	0° 4	26°55	18°33	12°31	21° 4	20°15	4°39	n.a.	S 12
M13	0 10 58	4°40'57	9♉ 2	21°13	3°57	12°34	11°59	0° 6	26°55	18°33	12°30	20°55	20°12	4°46	n.a.	M13
T 14	0 14 54	5°38'55	23° 8	22°53	5°10	12°57	12°13	0° 7	26°55	18°34	12°30	20°47	20° 8	4°53	n.a.	T 14
W15	0 18 51	6°36'50	6♊45	24°28	6°24	13°19	12°27	0° 9	26°56	18°35	12°29	20°41	20° 5	4°59	n.a.	W15
T 16	0 22 47	7°34'44	19°53	26° 0	7°38	13°42	12°41	0°10	26°56	18°36	12°28	20°38	20° 2	5° 6	n.a.	T 16
F 17	0 26 44	8°32'36	2♋35	27°26	8°51	14° 6	12°55	0°11	26°56	18°37	12°27	20°37	19°59	5°13	n.a.	F 17
S 18	0 30 40	9°30'27	14°56	28°48	10° 5	14°29	13° 9	0°12	26°56	18°38	12°27	20°37	19°56	5°19	n.a.	S 18
S 19	0 34 37	10°28'16	27° 1	0♏ 6	11°18	14°53	13°23	0°13	26°56	18°39	12°26	20°37	19°52	5°26	n.a.	S 19
M20	0 38 33	11°26'03	8♌56	1°18	12°32	15°17	13°37	0°14	26°R56	18°40	12°26	20°36	19°49	5°33	n.a.	M20
T 21	0 42 30	12°23'49	20°45	2°25	13°45	15°42	13°51	0°15	26°56	18°41	12°25	20°33	19°46	5°40	n.a.	T 21
W22	0 46 26	13°21'33	2♍32	3°27	14°59	16° 7	14° 5	0°16	26°56	18°42	12°24	20°27	19°43	5°46	n.a.	W22
T 23	0 50 23	14°19'15	14°23	4°24	16°12	16°32	14°19	0°16	26°56	18°44	12°24	20°18	19°40	5°53	n.a.	T 23
F 24	0 54 19	15°16'56	26°18	5°16	17°26	16°57	14°33	0°17	26°56	18°45	12°23	20° 7	19°37	6° 0	n.a.	F 24
S 25	0 58 15	16°14'35	8♎22	6° 2	18°39	17°23	14°47	0°17	26°55	18°46	12°23	19°54	19°33	6° 6	n.a.	S 25
S 26	1 2 12	17°12'12	20°34	6°43	19°53	17°49	15° 1	0°17	26°55	18°47	12°22	19°40	19°30	6°13	n.a.	S 26
M27	1 6 8	18° 9'48	2♏56	7°18	21° 7	18°15	15°15	0°18	26°55	18°48	12°22	19°27	19°27	6°20	n.a.	M27
T 28	1 10 5	19° 7'22	15°27	7°48	22°20	18°42	15°29	0°18	26°54	18°50	12°22	19°15	19°24	6°26	n.a.	T 28
W29	1 14 1	20° 4'55	28°10	8°12	23°34	19° 9	15°43	0°R18	26°54	18°51	12°21	19° 6	19°21	6°33	n.a.	W29
T 30	1 17 58	21° 2'25	11♐ 4	8°30	24°47	19°36	15°57	0°18	26°53	18°52	12°21	18°59	19°17	6°40	n.a.	T 30
F 31	1 21 54	21♎59'54	24♐11	8♏43	26♎ 1	20♑ 3	16♎11	0♋17	26♊53	18♐54	12♒21	18♋56	19♋14	6♍46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n50	13s24	4n33	0s23	1s22	3n56	0s29	23s 6	0n41	4s47	1s 8	26n45	2n41	25n17	1n15	26s20	2s48	12s41	4n59	22n15	22n25	13n45		n.a.
T 2	2 26	17 4	3 56	1 9	1 16	3 24	0 31	23 4	0 42	4 52	1 8	26 46	2 41	25 17	1 15	26 20	2 48	12 41	4 59	22 16	22 25	13 43		n.a.
F 3	2 2	20 0	3 7	1 54	1 10	2 53	0 33	23 1	0 44	4 58	1 8	26 46	2 41	25 17	1 15	26 20	2 48	12 42	4 59	22 16	22 26	13 41		n.a.
S 4	1 39	21 57	2 6	2 38	1 4	2 21	0 35	22 59	0 45	5 4	1 8	26 46	2 42	25 17	1 15	26 20	2 47	12 42	4 59	22 16	22 26	13 39		n.a.
S 5	1 15	22 40	0 57	3 21	0 56	1 49	0 37	22 56	0 46	5 9	1 8	26 46	2 42	25 17	1 15	26 20	2 47	12 42	4 59	22 16	22 27	13 37		n.a.
M 6	0 51	21 59	0s17	4 2	0 48	1 18	0 39	22 54	0 47	5 15	1 8	26 47	2 42	25 17	1 15	26 20	2 47	12 42	4 59	22 16	22 27	13 35		n.a.
T 7	0 27	19 51	1 33	4 42	0 39	0 46	0 41	22 51	0 48	5 21	1 8	26 47	2 42	25 17	1 15	26 20	2 47	12 43	4 59	22 16	22 28	13 34		n.a.
W 8	0 4	16 22	2 44	5 21	0 30	0 14	0 43	22 48	0 49	5 26	1 8	26 47	2 43	25 17	1 15	26 20	2 47	12 43	4 58	22 17	22 28	13 32		n.a.
T 9	0s20	11 46	3 44	5 58	0 20	0s17	0 45	22 46	0 50	5 32	1 9	26 48	2 43	25 18	1 15	26 20	2 47	12 43	4 58	22 18	22 29	13 30		n.a.
F 10	0 44	6 23	4 30	6 33	0 9	0 49	0 47	22 43	0 51	5 38	1 9	26 48	2 43	25 18	1 15	26 20	2 47	12 43	4 58	22 19	22 29	13 28		n.a.
S 11	1 7	0 38	4 56	7 6	0n 2	1 21	0 48	22 40	0 52	5 43	1 9	26 48	2 44	25 18	1 15	26 20	2 47	12 44	4 58	22 21	22 30	13 26		n.a.
S 12	1 31	5n 4	5 2	7 37	0 13	1 52	0 50	22 37	0 53	5 49	1 9	26 48	2 44	25 18	1 15	26 20	2 47	12 44	4 58	22 23	22 30	13 24		n.a.
M13	1 55	10 21	4 47	8 6	0 25	2 24	0 52	22 34	0 54	5 55	1 9	26 49	2 44	25 18	1 15	26 20	2 47	12 44	4 58	22 24	22 31	13 22		n.a.
T 14	2 18	14 56	4 16	8 33	0 37	2 55	0 54	22 31	0 55	6 0	1 9	26 49	2 44	25 18	1 16	26 20	2 47	12 44	4 58	22 25	22 31	13 20		n.a.
W15	2 42	18 33	3 31	8 58	0 49	3 27	0 55	22 27	0 56	6 6	1 9	26 49	2 45	25 18	1 16	26 20	2 46	12 45	4 58	22 26	22 32	13 18		n.a.
T 16	3 5	21 6	2 35	9 20	1 2	3 58	0 57	22 24	0 57	6 12	1 9	26 50	2 45	25 18	1 16	26 20	2 46	12 45	4 58	22 27	22 32	13 16		n.a.
F 17	3 28	22 29	1 34	9 41	1 15	4 29	0 58	22 21	0 58	6 17	1 9	26 50	2 45	25 18	1 16	26 20	2 46	12 45	4 58	22 27	22 33	13 14		n.a.
S 18	3 52	22 43	0 30	9 59	1 27	5 0	1 0	22 17	0 59	6 23	1 9	26 50	2 46	25 18	1 16	26 20	2 46	12 45	4 58	22 27	22 33	13 12		n.a.
S 19	4 15	21 52	0n34	10 15	1 40	5 31	1 1	22 14	1 0	6 29	1 9	26 50	2 46	25 18	1 16	26 20	2 46	12 46	4 58	22 27	22 34	13 10		n.a.
M20	4 38	20 2	1 36	10 29	1 52	6 2	1 3	22 10	1 1	6 34	1 10	26 51	2 46	25 18	1 16	26 20	2 46	12 46	4 58	22 27	22 34	13 8		n.a.
T 21	5 1	17 22	2 32	10 42	2 4	6 33	1 4	22 6	1 2	6 40	1 10	26 51	2 46	25 18	1 16	26 20	2 46	12 46	4 58	22 28	22 35	13 6		n.a.
W22	5 24	13 59	3 23	10 52	2 16	7 3	1 6	22 2	1 3	6 46	1 10	26 51	2 47	25 18	1 16	26 20	2 46	12 46	4 58	22 28	22 35	13 4		n.a.
T 23	5 47	10 2	4 4	11 1	2 28	7 34	1 7	21 58	1 3	6 51	1 10	26 52	2 47	25 19	1 16	26 20	2 46	12 46	4 58	22 30	22 36	13 2		n.a.
F 24	6 10	5 41	4 35	11 8	2 39	8 4	1 8	21 54	1 4	6 57	1 10	26 52	2 47	25 19	1 16	26 20	2 46	12 47	4 58	22 31	22 36	13 0		n.a.
S 25	6 33	1 5	4 54	11 13	2 50	8 34	1 9	21 50	1 5	7 3	1 10	26 52	2 48	25 19	1 16	26 20	2 46	12 47	4 58	22 33	22 36	12 58		n.a.
S 26	6 56	3s37	5 0	11 17	3 1	9 4	1 11	21 46	1 6	7 8	1 10	26 52	2 48	25 19	1 16	26 20	2 46	12 47	4 58	22 35	22 37	12 56		n.a.
M27	7 18	8 15	4 52	11 19	3 10	9 33	1 12	21 42	1 7	7 14	1 10	26 53	2 48	25 19	1 16	26 20	2 45	12 47	4 58	22 37	22 37	12 54		n.a.
T 28	7 41	12 37	4 30	11 21	3 19	10 2	1 13	21 37	1 7	7 20	1 10	26 53	2 48	25 19	1 16	26 20	2 45	12 47	4 58	22 39	22 38	12 52		n.a.
W29	8 3	16 29	3 54	11 21	3 28	10 31	1 14	21 33	1 8	7 25	1 11	26 53	2 49	25 19	1 17	26 20	2 45	12 47	4 58	22 41	22 38	12 50		n.a.
T 30	8 25	19 38	3 6	11 20	3 35	11 0	1 15	21 28	1 9	7 31	1 11	26 54	2 49	25 19	1 17	26 20	2 45	12 48	4 58	22 41	22 39	12 48		n.a.
F 31	8s47	21s50	2n 7	11s18	3n42	11s29	1s16	21s23	1n 9	7s37	1s11	26n54	2n49	25n19	1n17	26s20	2s45	12s48	4n58	22n42	22n39	12n46		n.a.

Julian Day Number = -2340553.5, Delta T = 150h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'34, Lahiri = -155°51'34 Julian Calendar 1 Dec. 11122 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11122 BCE

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 51	22♎57'21	7♑32	8♏51	27♎14	20♑31	16♎25	0°R17	26°R52	18♐55	12°R20	18°R54	19♋11	6♍53	n.a.	S 1
S 2	1 29 47	23°54'46	21° 8	8°R53	28°28	20°59	16°39	0♋17	26♊52	18°57	12♒20	18♋54	19° 8	7° 0	n.a.	S 2
M 3	1 33 43	24°52'10	5♒ 3	8°51	29°42	21°27	16°53	0°16	26°51	18°58	12°20	18°54	19° 5	7° 6	n.a.	M 3
T 4	1 37 40	25°49'31	19°15	8°43	0♏55	21°55	17° 7	0°16	26°50	19° 0	12°19	18°52	19° 2	7°13	n.a.	T 4
W 5	1 41 36	26°46'51	3♓44	8°30	2° 9	22°23	17°21	0°15	26°49	19° 1	12°19	18°49	18°58	7°20	n.a.	W 5
T 6	1 45 33	27°44'10	18°27	8°13	3°22	22°52	17°34	0°14	26°49	19° 3	12°19	18°43	18°55	7°27	n.a.	T 6
F 7	1 49 29	28°41'26	3♈17	7°51	4°36	23°21	17°48	0°13	26°48	19° 4	12°19	18°34	18°52	7°33	n.a.	F 7
S 8	1 53 26	29°38'41	18° 7	7°26	5°50	23°50	18° 2	0°12	26°47	19° 6	12°19	18°24	18°49	7°40	n.a.	S 8
S 9	1 57 22	0♏35'55	2♉48	6°58	7° 3	24°20	18°16	0°11	26°46	19° 7	12°19	18°13	18°46	7°47	n.a.	S 9
M10	2 1 18	1°33'08	17°13	6°27	8°17	24°49	18°30	0°10	26°45	19° 9	12°19	18° 3	18°43	7°53	n.a.	M10
T 11	2 5 15	2°30'19	1♊15	5°53	9°30	25°19	18°44	0° 9	26°44	19°10	12°19	17°54	18°39	8° 0	n.a.	T 11
W12	2 9 11	3°27'30	14°51	5°18	10°44	25°49	18°57	0° 8	26°43	19°12	12°D18	17°48	18°36	8° 7	n.a.	W12
T 13	2 13 8	4°24'40	28° 0	4°42	11°58	26°19	19°11	0° 6	26°42	19°14	12°18	17°45	18°33	8°13	n.a.	T 13
F 14	2 17 4	5°21'48	10♋45	4° 6	13°11	26°49	19°25	0° 5	26°40	19°16	12°19	17°43	18°30	8°20	n.a.	F 14
S 15	2 21 1	6°18'56	23° 9	3°30	14°25	27°20	19°39	0° 3	26°39	19°17	12°19	17°D43	18°27	8°27	n.a.	S 15
S 16	2 24 57	7°16'03	5♌16	2°54	15°39	27°51	19°52	0° 1	26°38	19°19	12°19	17°R43	18°23	8°33	n.a.	S 16
M17	2 28 54	8°13'10	17°13	2°20	16°52	28°22	20° 6	29♊59	26°37	19°21	12°19	17°43	18°20	8°40	n.a.	M17
T 18	2 32 50	9°10'15	29° 3	1°49	18° 6	28°53	20°20	29°58	26°35	19°23	12°19	17°41	18°17	8°47	n.a.	T 18
W19	2 36 46	10° 7'20	10♍53	1°19	19°20	29°24	20°33	29°56	26°34	19°24	12°19	17°37	18°14	8°54	n.a.	W19
T 20	2 40 43	11° 4'24	22°47	0°53	20°33	29°55	20°47	29°54	26°33	19°26	12°19	17°30	18°11	9° 0	n.a.	T 20
F 21	2 44 39	12° 1'27	4♎48	0°30	21°47	0♒27	21° 0	29°51	26°31	19°28	12°19	17°22	18° 8	9° 7	n.a.	F 21
S 22	2 48 36	12°58'30	16°59	0°10	23° 1	0°59	21°14	29°49	26°30	19°30	12°20	17°11	18° 4	9°14	n.a.	S 22
S 23	2 52 32	13°55'32	29°23	29♎55	24°14	1°31	21°27	29°47	26°28	19°32	12°20	17° 0	18° 1	9°20	n.a.	S 23
M24	2 56 29	14°52'33	11♏59	29°43	25°28	2° 3	21°41	29°44	26°26	19°34	12°20	16°49	17°58	9°27	n.a.	M24
T 25	3 0 25	15°49'34	24°48	29°37	26°42	2°35	21°54	29°42	26°25	19°36	12°21	16°40	17°55	9°34	n.a.	T 25
W26	3 4 22	16°46'34	7♐50	29°D34	27°55	3° 8	22° 7	29°39	26°23	19°37	12°21	16°32	17°52	9°40	n.a.	W26
T 27	3 8 18	17°43'33	21° 4	29°36	29° 9	3°41	22°21	29°37	26°21	19°39	12°21	16°27	17°49	9°47	n.a.	T 27
F 28	3 12 15	18°40'31	4♑29	29°43	0♐23	4°13	22°34	29°34	26°20	19°41	12°22	16°24	17°45	9°54	n.a.	F 28
S 29	3 16 11	19°37'29	18° 4	29°54	1°36	4°46	22°47	29°31	26°18	19°43	12°22	16°D24	17°42	10° 1	n.a.	S 29
S 30	3 20 8	20°34'26	1♒51	0♏ 9	2°50	5°20	23° 0	29°28	26°16	19°45	12°23	16°24	17°39	10° 7	n.a.	S 30
M31	3 24 4	21♏31'21	15♒48	0♏29	4♐ 4	5♒53	23♎14	29♊25	26♊14	19♐47	12♒23	16°R25	17♋36	10♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 9	22s52	1n 0	11s15	3n47	11s57	1s16	21s18	1n10	7s42	1s11	26n54	2n50	25n19	1n17	26s20	2s45	12s48	4n58	22n42	22n40	12n44		n.a.
S 2	9 31	22 34	0s12	11 11	3 52	12 25	1 17	21 13	1 11	7 48	1 11	26 54	2 50	25 19	1 17	26 20	2 45	12 48	4 57	22 42	22 40	12 42		n.a.
M 3	9 53	20 52	1 24	11 7	3 55	12 52	1 18	21 8	1 12	7 54	1 11	26 55	2 50	25 19	1 17	26 21	2 45	12 48	4 57	22 42	22 41	12 40		n.a.
T 4	10 14	17 52	2 33	11 3	3 57	13 19	1 19	21 3	1 12	7 59	1 11	26 55	2 50	25 19	1 17	26 21	2 45	12 48	4 57	22 42	22 41	12 38		n.a.
W 5	10 35	13 42	3 33	10 58	3 58	13 46	1 19	20 58	1 13	8 5	1 11	26 55	2 51	25 19	1 17	26 21	2 45	12 48	4 57	22 43	22 42	12 36		n.a.
T 6	10 56	8 40	4 21	10 52	3 58	14 13	1 20	20 52	1 14	8 10	1 12	26 56	2 51	25 19	1 17	26 21	2 45	12 48	4 57	22 44	22 42	12 34		n.a.
F 7	11 17	3 5	4 51	10 47	3 56	14 39	1 20	20 47	1 14	8 16	1 12	26 56	2 51	25 19	1 17	26 21	2 45	12 49	4 57	22 45	22 42	12 32		n.a.
S 8	11 38	2n40	5 1	10 41	3 53	15 5	1 21	20 41	1 15	8 22	1 12	26 56	2 51	25 19	1 17	26 21	2 45	12 49	4 57	22 46	22 43	12 30		n.a.
S 9	11 59	8 13	4 52	10 36	3 49	15 30	1 21	20 35	1 15	8 27	1 12	26 56	2 52	25 19	1 17	26 21	2 44	12 49	4 57	22 48	22 43	12 28		n.a.
M10	12 19	13 13	4 23	10 31	3 43	15 55	1 21	20 29	1 16	8 33	1 12	26 57	2 52	25 19	1 17	26 21	2 44	12 49	4 57	22 49	22 44	12 26		n.a.
T 11	12 40	17 22	3 40	10 27	3 36	16 20	1 22	20 23	1 17	8 38	1 12	26 57	2 52	25 19	1 17	26 21	2 44	12 49	4 57	22 51	22 44	12 24		n.a.
W12	13 0	20 27	2 45	10 23	3 28	16 44	1 22	20 17	1 17	8 44	1 13	26 57	2 53	25 19	1 17	26 21	2 44	12 49	4 57	22 51	22 45	12 22		n.a.
T 13	13 19	22 21	1 43	10 19	3 18	17 7	1 22	20 11	1 18	8 49	1 13	26 57	2 53	25 19	1 17	26 21	2 44	12 49	4 57	22 52	22 45	12 20		n.a.
F 14	13 39	23 1	0 37	10 17	3 8	17 31	1 22	20 4	1 18	8 55	1 13	26 58	2 53	25 19	1 17	26 21	2 44	12 49	4 57	22 52	22 46	12 18		n.a.
S 15	13 59	22 30	0n29	10 16	2 56	17 53	1 22	19 58	1 19	9 0	1 13	26 58	2 53	25 19	1 18	26 21	2 44	12 49	4 57	22 52	22 46	12 16		n.a.
S 16	14 18	20 56	1 32	10 15	2 44	18 16	1 22	19 51	1 19	9 6	1 13	26 58	2 54	25 19	1 18	26 21	2 44	12 49	4 57	22 52	22 47	12 14		n.a.
M17	14 37	18 28	2 30	10 16	2 30	18 37	1 22	19 44	1 20	9 11	1 13	26 58	2 54	25 19	1 18	26 22	2 44	12 49	4 57	22 52	22 47	12 11		n.a.
T 18	14 56	15 14	3 21	10 18	2 16	18 59	1 22	19 37	1 20	9 17	1 13	26 59	2 54	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 57	22 52	22 47	12 9		n.a.
W19	15 14	11 25	4 4	10 21	2 2	19 19	1 21	19 30	1 21	9 22	1 14	26 59	2 54	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 56	22 53	22 48	12 7		n.a.
T 20	15 33	7 8	4 36	10 25	1 47	19 40	1 21	19 23	1 21	9 27	1 14	26 59	2 55	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 56	22 54	22 48	12 5		n.a.
F 21	15 51	2 33	4 56	10 31	1 32	19 59	1 21	19 16	1 22	9 33	1 14	26 59	2 55	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 56	22 55	22 49	12 3		n.a.
S 22	16 8	2s12	5 3	10 38	1 17	20 18	1 20	19 8	1 22	9 38	1 14	27 0	2 55	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 56	22 56	22 49	12 1		n.a.
S 23	16 26	6 56	4 56	10 47	1 2	20 37	1 20	19 0	1 23	9 44	1 14	27 0	2 55	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 56	22 58	22 50	11 59		n.a.
M24	16 43	11 29	4 35	10 57	0 47	20 55	1 19	18 53	1 23	9 49	1 15	27 0	2 56	25 20	1 18	26 22	2 44	12 49	4 56	22 59	22 50	11 57		n.a.
T 25	17 0	15 36	3 59	11 8	0 32	21 12	1 18	18 45	1 24	9 54	1 15	27 0	2 56	25 20	1 18	26 22	2 43	12 49	4 56	23 0	22 50	11 55		n.a.
W26	17 17	19 4	3 11	11 20	0 18	21 29	1 18	18 37	1 24	9 59	1 15	27 1	2 56	25 20	1 18	26 22	2 43	12 49	4 56	23 1	22 51	11 53		n.a.
T 27	17 34	21 35	2 11	11 34	0 4	21 45	1 17	18 29	1 25	10 5	1 15	27 1	2 56	25 20	1 18	26 23	2 43	12 49	4 56	23 2	22 51	11 51		n.a.
F 28	17 50	22 57	1 3	11 49	0s10	22 1	1 16	18 20	1 25	10 10	1 15	27 1	2 56	25 20	1 18	26 23	2 43	12 49	4 56	23 2	22 52	11 48		n.a.
S 29	18 6	22 58	0s 9	12 5	0 23	22 15	1 15	18 12	1 25	10 15	1 15	27 1	2 57	25 20	1 18	26 23	2 43	12 49	4 56	23 2	22 52	11 46		n.a.
S 30	18 22	21 36	1 22	12 22	0 35	22 30	1 14	18 3	1 26	10 20	1 16	27 1	2 57	25 20	1 18	26 23	2 43	12 49	4 56	23 2	22 53	11 44		n.a.
M31	18s37	18s55	2s31	12s40	0s47	22s43	1s13	17s55	1n26	10s26	1s16	27n 2	2n57	25n20	1n18	26s23	2s43	12s49	4n56	23n 2	22n53	11n42		n.a.

Julian Day Number = -2340522.5, Delta T = 150h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'30, Lahiri = -155°51'30 Julian Calendar 1 Jan. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11122 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 1	22♏28'16	29♒55	0♏54	5♐17	6♒26	23♎27	29°R22	26°R13	19♐49	12♒24	16°R25	17♋33	10♍21	n.a.	T 1
W 2	3 31 57	23°25'10	14♓12	1°23	6°31	7° 0	23°40	29♊19	26♊11	19°51	12°24	16♋23	17°29	10°27	n.a.	W 2
T 3	3 35 53	24°22'04	28°35	1°56	7°45	7°34	23°53	29°16	26° 9	19°53	12°25	16°19	17°26	10°34	n.a.	T 3
F 4	3 39 50	25°18'57	13♈ 1	2°33	8°58	8° 7	24° 6	29°13	26° 7	19°55	12°25	16°14	17°23	10°41	n.a.	F 4
S 5	3 43 46	26°15'49	27°26	3°15	10°12	8°41	24°18	29° 9	26° 5	19°58	12°26	16° 7	17°20	10°47	n.a.	S 5
S 6	3 47 43	27°12'41	11♉42	4° 0	11°26	9°16	24°31	29° 6	26° 3	20° 0	12°26	15°59	17°17	10°54	n.a.	S 6
M 7	3 51 39	28° 9'32	25°46	4°49	12°39	9°50	24°44	29° 3	26° 1	20° 2	12°27	15°52	17°14	11° 1	n.a.	M 7
T 8	3 55 36	29° 6'24	9♊31	5°42	13°53	10°24	24°57	28°59	25°59	20° 4	12°28	15°46	17°10	11° 8	n.a.	T 8
W 9	3 59 32	0♐ 3'15	22°56	6°39	15° 7	10°59	25°10	28°55	25°57	20° 6	12°28	15°42	17° 7	11°14	n.a.	W 9
T 10	4 3 29	1° 0'06	5♋59	7°39	16°20	11°34	25°22	28°52	25°55	20° 8	12°29	15°40	17° 4	11°21	n.a.	T 10
F 11	4 7 25	1°56'58	18°41	8°43	17°34	12° 8	25°35	28°48	25°52	20°10	12°30	15°D39	17° 1	11°28	n.a.	F 11
S 12	4 11 22	2°53'49	1♌ 5	9°51	18°48	12°43	25°47	28°44	25°50	20°12	12°31	15°40	16°58	11°34	n.a.	S 12
S 13	4 15 19	3°50'41	13°13	11° 2	20° 1	13°18	26° 0	28°41	25°48	20°15	12°31	15°42	16°54	11°41	n.a.	S 13
M14	4 19 15	4°47'32	25°11	12°16	21°15	13°54	26°12	28°37	25°46	20°17	12°32	15°43	16°51	11°48	n.a.	M14
T 15	4 23 12	5°44'24	7♍ 4	13°34	22°28	14°29	26°24	28°33	25°44	20°19	12°33	15°R43	16°48	11°54	n.a.	T 15
W16	4 27 8	6°41'17	18°56	14°55	23°42	15° 4	26°37	28°29	25°41	20°21	12°34	15°42	16°45	12° 1	n.a.	W16
T 17	4 31 5	7°38'09	0♎52	16°19	24°56	15°40	26°49	28°25	25°39	20°23	12°35	15°40	16°42	12° 8	n.a.	T 17
F 18	4 35 1	8°35'02	12°57	17°47	26° 9	16°16	27° 1	28°21	25°37	20°25	12°36	15°36	16°39	12°15	n.a.	F 18
S 19	4 38 58	9°31'56	25°14	19°17	27°23	16°51	27°13	28°17	25°35	20°28	12°37	15°31	16°35	12°21	n.a.	S 19
S 20	4 42 54	10°28'50	7♏46	20°51	28°36	17°27	27°25	28°13	25°32	20°30	12°38	15°25	16°32	12°28	n.a.	S 20
M21	4 46 51	11°25'44	20°35	22°28	29°50	18° 3	27°37	28° 8	25°30	20°32	12°39	15°20	16°29	12°35	n.a.	M21
T 22	4 50 47	12°22'39	3♐40	24° 8	1♑ 4	18°40	27°49	28° 4	25°28	20°34	12°40	15°15	16°26	12°41	n.a.	T 22
W23	4 54 44	13°19'34	17° 2	25°51	2°17	19°16	28° 0	28° 0	25°25	20°36	12°41	15°11	16°23	12°48	n.a.	W23
T 24	4 58 40	14°16'29	0♑39	27°36	3°31	19°52	28°12	27°56	25°23	20°39	12°42	15° 9	16°20	12°55	n.a.	T 24
F 25	5 2 37	15°13'25	14°29	29°25	4°44	20°29	28°24	27°51	25°21	20°41	12°43	15°D 8	16°16	13° 1	n.a.	F 25
S 26	5 6 34	16°10'21	28°28	1♐16	5°58	21° 6	28°35	27°47	25°18	20°43	12°44	15° 8	16°13	13° 8	n.a.	S 26
S 27	5 10 30	17° 7'18	12♒34	3°10	7°11	21°42	28°47	27°43	25°16	20°45	12°45	15°10	16°10	13°15	n.a.	S 27
M28	5 14 27	18° 4'14	26°45	5° 7	8°25	22°19	28°58	27°38	25°13	20°48	12°46	15°11	16° 7	13°22	n.a.	M28
T 29	5 18 23	19♐ 1'11	10♓58	7♐ 6	9♑38	22♒56	29♎ 9	27♊34	25♊11	20♐50	12♒47	15♋12	16♋ 4	13♍28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	15s 5	3s32	12s59	0s58	22s56	1s12	17s46	1n27	10s31	1s16	27n 2	2n57	25n20	1n18	26s23	2s43	12s49	4n56	23n 2	22n53	11n40		n.a.
W 2	19 7	10 21	4 20	13 19	1 8	23 8	1 11	17 37	1 27	10 36	1 16	27 2	2 57	25 19	1 18	26 23	2 43	12 49	4 56	23 2	22 54	11 38		n.a.
T 3	19 21	5 2	4 52	13 40	1 18	23 20	1 10	17 28	1 27	10 41	1 16	27 2	2 58	25 19	1 18	26 23	2 43	12 49	4 56	23 3	22 54	11 36		n.a.
F 4	19 36	0n35	5 6	14 2	1 27	23 31	1 9	17 19	1 28	10 46	1 17	27 2	2 58	25 19	1 18	26 23	2 43	12 48	4 56	23 4	22 55	11 34		n.a.
S 5	19 49	6 10	5 1	14 24	1 35	23 41	1 7	17 9	1 28	10 51	1 17	27 2	2 58	25 19	1 18	26 24	2 43	12 48	4 55	23 5	22 55	11 31		n.a.
S 6	20 3	11 22	4 37	14 47	1 42	23 50	1 6	17 0	1 28	10 56	1 17	27 3	2 58	25 19	1 18	26 24	2 43	12 48	4 55	23 5	22 56	11 29		n.a.
M 7	20 16	15 53	3 56	15 10	1 49	23 59	1 5	16 50	1 29	11 1	1 17	27 3	2 58	25 19	1 19	26 24	2 43	12 48	4 55	23 6	22 56	11 27		n.a.
T 8	20 29	19 28	3 2	15 34	1 55	24 7	1 3	16 40	1 29	11 6	1 18	27 3	2 59	25 19	1 19	26 24	2 43	12 48	4 55	23 7	22 56	11 25		n.a.
W 9	20 42	21 53	2 0	15 58	2 0	24 14	1 2	16 30	1 29	11 11	1 18	27 3	2 59	25 19	1 19	26 24	2 43	12 48	4 55	23 8	22 57	11 23		n.a.
T 10	20 54	23 4	0 52	16 23	2 4	24 21	1 0	16 20	1 30	11 16	1 18	27 3	2 59	25 19	1 19	26 24	2 43	12 48	4 55	23 8	22 57	11 21		n.a.
F 11	21 6	23 0	0n16	16 48	2 8	24 27	0 58	16 10	1 30	11 21	1 18	27 3	2 59	25 19	1 19	26 24	2 43	12 47	4 55	23 8	22 58	11 18		n.a.
S 12	21 17	21 48	1 23	17 13	2 11	24 32	0 57	16 0	1 30	11 26	1 18	27 3	2 59	25 19	1 19	26 25	2 43	12 47	4 55	23 8	22 58	11 16		n.a.
S 13	21 28	19 35	2 24	17 38	2 13	24 36	0 55	15 50	1 31	11 31	1 19	27 3	2 59	25 19	1 19	26 25	2 43	12 47	4 55	23 8	22 58	11 14		n.a.
M14	21 39	16 34	3 18	18 3	2 14	24 40	0 53	15 39	1 31	11 36	1 19	27 4	2 59	25 19	1 19	26 25	2 43	12 47	4 55	23 7	22 59	11 12		n.a.
T 15	21 50	12 53	4 3	18 28	2 15	24 43	0 51	15 28	1 31	11 41	1 19	27 4	3 0	25 19	1 19	26 25	2 43	12 47	4 55	23 7	22 59	11 10		n.a.
W16	22 0	8 44	4 38	18 53	2 15	24 45	0 49	15 17	1 31	11 45	1 19	27 4	3 0	25 19	1 19	26 25	2 43	12 47	4 55	23 7	23 0	11 8		n.a.
T 17	22 9	4 13	5 1	19 18	2 14	24 46	0 47	15 7	1 32	11 50	1 20	27 4	3 0	25 19	1 19	26 25	2 43	12 46	4 55	23 8	23 0	11 5		n.a.
F 18	22 19	0s30	5 11	19 42	2 13	24 47	0 45	14 55	1 32	11 55	1 20	27 4	3 0	25 19	1 19	26 25	2 43	12 46	4 55	23 8	23 1	11 3		n.a.
S 19	22 28	5 16	5 6	20 6	2 10	24 46	0 43	14 44	1 32	12 0	1 20	27 4	3 0	25 19	1 19	26 26	2 43	12 46	4 55	23 9	23 1	11 1		n.a.
S 20	22 36	9 56	4 48	20 29	2 7	24 46	0 41	14 33	1 32	12 4	1 20	27 4	3 0	25 19	1 19	26 26	2 43	12 46	4 55	23 9	23 1	10 59		n.a.
M21	22 44	14 17	4 14	20 52	2 4	24 44	0 39	14 21	1 33	12 9	1 21	27 4	3 0	25 19	1 19	26 26	2 43	12 45	4 55	23 10	23 2	10 57		n.a.
T 22	22 52	18 4	3 27	21 14	1 59	24 41	0 37	14 10	1 33	12 14	1 21	27 4	3 0	25 19	1 19	26 26	2 43	12 45	4 55	23 11	23 2	10 54		n.a.
W23	23 0	20 59	2 28	21 35	1 55	24 38	0 35	13 58	1 33	12 18	1 21	27 4	3 0	25 19	1 19	26 26	2 43	12 45	4 55	23 11	23 3	10 52		n.a.
T 24	23 7	22 46	1 18	21 55	1 49	24 34	0 33	13 46	1 33	12 23	1 21	27 4	3 1	25 18	1 19	26 26	2 43	12 45	4 55	23 11	23 3	10 50		n.a.
F 25	23 13	23 12	0 4	22 14	1 43	24 30	0 30	13 34	1 33	12 27	1 22	27 4	3 1	25 18	1 19	26 26	2 43	12 44	4 55	23 12	23 3	10 48		n.a.
S 26	23 20	22 12	1s12	22 32	1 36	24 24	0 28	13 22	1 34	12 32	1 22	27 4	3 1	25 18	1 19	26 27	2 43	12 44	4 54	23 11	23 4	10 46		n.a.
S 27	23 25	19 48	2 25	22 48	1 29	24 18	0 26	13 10	1 34	12 36	1 22	27 4	3 1	25 18	1 19	26 27	2 43	12 44	4 54	23 11	23 4	10 43		n.a.
M28	23 31	16 11	3 29	23 3	1 21	24 11	0 23	12 58	1 34	12 41	1 23	27 4	3 1	25 18	1 19	26 27	2 43	12 44	4 54	23 11	23 4	10 41		n.a.
T 29	23s36	11s38	4s20	23s16	1s13	24s 4	0s21	12s45	1n34	12s45	1s23	27n 4	3n 1	25n18	1n19	26s27	2s43	12s43	4n54	23n11	23n 5	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2340491.5, Delta T = 150h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'26, Lahiri = -155°51'26 Julian Calendar 1 Feb. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 20	19♐58'08	25♓11	9♐ 6	10♑52	23♒33	29♎21	27°R29	25°R 9	20♐52	12♒48	15°R12	16♋ 0	13♍35	n.a.	W 1
T 2	5 26 17	20°55'05	9♈22	11° 9	12° 5	24°11	29°32	27♊25	25♊ 6	20°54	12°50	15♋11	15°57	13°42	n.a.	T 2
F 3	5 30 13	21°52'03	23°29	13°14	13°19	24°48	29°43	27°21	25° 4	20°57	12°51	15° 9	15°54	13°48	n.a.	F 3
S 4	5 34 10	22°49'01	7♉28	15°20	14°32	25°25	29°54	27°16	25° 1	20°59	12°52	15° 6	15°51	13°55	n.a.	S 4
S 5	5 38 6	23°46'00	21°17	17°27	15°46	26° 3	0♏ 4	27°12	24°59	21° 1	12°53	15° 3	15°48	14° 2	n.a.	S 5
M 6	5 42 3	24°42'59	4♊54	19°35	16°59	26°41	0°15	27° 7	24°56	21° 3	12°55	15° 1	15°45	14° 8	n.a.	M 6
T 7	5 46 0	25°40'00	18°16	21°43	18°13	27°18	0°26	27° 3	24°54	21° 5	12°56	14°58	15°41	14°15	n.a.	T 7
W 8	5 49 56	26°37'01	1♋22	23°52	19°26	27°56	0°36	26°58	24°52	21° 8	12°57	14°57	15°38	14°22	n.a.	W 8
T 9	5 53 53	27°34'03	14°11	26° 1	20°39	28°34	0°47	26°54	24°49	21°10	12°59	14°D57	15°35	14°29	n.a.	T 9
F 10	5 57 49	28°31'05	26°44	28° 9	21°53	29°12	0°57	26°49	24°47	21°12	13° 0	14°57	15°32	14°35	n.a.	F 10
S 11	6 1 46	29°28'09	9♌ 3	0♑18	23° 6	29°50	1° 8	26°45	24°44	21°14	13° 1	14°58	15°29	14°42	n.a.	S 11
S 12	6 5 43	0♑25'14	21° 9	2°25	24°19	0♓29	1°18	26°40	24°42	21°17	13° 3	14°59	15°26	14°49	n.a.	S 12
M13	6 9 39	1°22'20	3♍ 7	4°32	25°33	1° 7	1°28	26°36	24°40	21°19	13° 4	15° 0	15°22	14°55	n.a.	M13
T 14	6 13 36	2°19'28	15° 0	6°37	26°46	1°45	1°38	26°31	24°37	21°21	13° 5	15° 1	15°19	15° 2	n.a.	T 14
W15	6 17 33	3°16'37	26°53	8°41	27°59	2°24	1°48	26°27	24°35	21°23	13° 7	15° 2	15°16	15° 9	n.a.	W15
T 16	6 21 29	4°13'47	8♎49	10°44	29°12	3° 2	1°57	26°22	24°32	21°25	13° 8	15°R 2	15°13	15°16	n.a.	T 16
F 17	6 25 26	5°10'58	20°54	12°46	0♒26	3°41	2° 7	26°18	24°30	21°28	13°10	15° 2	15°10	15°22	n.a.	F 17
S 18	6 29 22	6° 8'11	3♏13	14°46	1°39	4°20	2°17	26°13	24°28	21°30	13°11	15° 1	15° 6	15°29	n.a.	S 18
S 19	6 33 19	7° 5'26	15°48	16°45	2°52	4°59	2°26	26° 9	24°25	21°32	13°13	15° 0	15° 3	15°36	n.a.	S 19
M20	6 37 16	8° 2'42	28°43	18°42	4° 5	5°38	2°35	26° 5	24°23	21°34	13°14	14°59	15° 0	15°42	n.a.	M20
T 21	6 41 12	8°59'59	12♐ 0	20°37	5°18	6°17	2°44	26° 0	24°21	21°36	13°16	14°58	14°57	15°49	n.a.	T 21
W22	6 45 9	9°57'18	25°37	22°31	6°32	6°56	2°53	25°56	24°18	21°38	13°17	14°58	14°54	15°56	n.a.	W22
T 23	6 49 6	10°54'39	9♑35	24°23	7°45	7°36	3° 2	25°52	24°16	21°41	13°19	14°D58	14°51	16° 2	n.a.	T 23
F 24	6 53 2	11°52'00	23°49	26°14	8°58	8°15	3°11	25°48	24°14	21°43	13°20	14°58	14°47	16° 9	n.a.	F 24
S 25	6 56 59	12°49'24	8♒15	28° 3	10°11	8°55	3°20	25°43	24°11	21°45	13°22	14°58	14°44	16°16	n.a.	S 25
S 26	7 0 56	13°46'48	22°47	29°50	11°24	9°34	3°28	25°39	24° 9	21°47	13°24	14°58	14°41	16°23	n.a.	S 26
M27	7 4 52	14°44'13	7♓20	1♒35	12°37	10°14	3°37	25°35	24° 7	21°49	13°25	14°R58	14°38	16°29	n.a.	M27
T 28	7 8 49	15°41'40	21°49	3°19	13°50	10°54	3°45	25°31	24° 5	21°51	13°27	14°58	14°35	16°36	n.a.	T 28
W29	7 12 46	16°39'08	6♈10	5° 2	15° 3	11°34	3°53	25°27	24° 3	21°53	13°28	14°58	14°32	16°43	n.a.	W29
T 30	7 16 42	17°36'37	20°19	6°42	16°16	12°14	4° 1	25°23	24° 0	21°55	13°30	14°D58	14°28	16°49	n.a.	T 30
F 31	7 20 39	18♑34'08	4♉14	8♒21	17♒29	12♓54	4♏ 9	25♊19	23♊58	21♐57	13♒32	14♋58	14♋25	16♍56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	6s28	4s55	23s28	1s 4	23s56	0s19	12s33	1n34	12s49	1s23	27n 4	3n 1	25n18	1n19	26s27	2s43	12s43	4n54	23n11	23n 5	10n37		n.a.
T 2	23 45	0 58	5 13	23 37	0 55	23 47	0 16	12 20	1 34	12 54	1 23	27 4	3 1	25 18	1 19	26 27	2 43	12 43	4 54	23 11	23 6	10 35		n.a.
F 3	23 49	4n33	5 11	23 45	0 46	23 37	0 14	12 7	1 35	12 58	1 24	27 4	3 1	25 18	1 19	26 28	2 43	12 42	4 54	23 11	23 6	10 32		n.a.
S 4	23 52	9 48	4 51	23 51	0 37	23 27	0 11	11 54	1 35	13 2	1 24	27 4	3 1	25 18	1 19	26 28	2 43	12 42	4 54	23 12	23 6	10 30		n.a.
S 5	23 55	14 29	4 14	23 55	0 27	23 16	0 9	11 41	1 35	13 6	1 24	27 4	3 1	25 18	1 19	26 28	2 43	12 42	4 54	23 12	23 7	10 28		n.a.
M 6	23 57	18 21	3 23	23 56	0 17	23 4	0 6	11 28	1 35	13 11	1 25	27 4	3 1	25 18	1 19	26 28	2 43	12 41	4 54	23 12	23 7	10 26		n.a.
T 7	24 0	21 11	2 22	23 56	0 7	22 51	0 3	11 15	1 35	13 15	1 25	27 4	3 1	25 17	1 19	26 28	2 43	12 41	4 54	23 13	23 8	10 23		n.a.
W 8	24 1	22 50	1 14	23 54	0n 2	22 38	0 1	11 1	1 35	13 19	1 25	27 3	3 1	25 17	1 19	26 28	2 43	12 41	4 54	23 13	23 8	10 21		n.a.
T 9	24 3	23 14	0 4	23 49	0 12	22 25	0n 2	10 48	1 35	13 23	1 25	27 3	3 1	25 17	1 19	26 29	2 43	12 40	4 54	23 13	23 8	10 19		n.a.
F 10	24 3	22 25	1n 5	23 42	0 21	22 10	0 4	10 34	1 35	13 27	1 26	27 3	3 1	25 17	1 19	26 29	2 43	12 40	4 54	23 13	23 9	10 17		n.a.
S 11	24 4	20 33	2 9	23 34	0 31	21 55	0 7	10 21	1 36	13 31	1 26	27 3	3 1	25 17	1 19	26 29	2 43	12 40	4 54	23 13	23 9	10 14		n.a.
S 12	24 4	17 46	3 7	23 24	0 40	21 40	0 10	10 7	1 36	13 35	1 26	27 3	3 1	25 17	1 19	26 29	2 43	12 39	4 54	23 13	23 9	10 12		n.a.
M13	24 4	14 17	3 56	23 12	0 48	21 24	0 12	9 53	1 36	13 39	1 27	27 3	3 1	25 17	1 19	26 29	2 43	12 39	4 54	23 12	23 10	10 10		n.a.
T 14	24 3	10 15	4 34	22 58	0 56	21 7	0 15	9 39	1 36	13 43	1 27	27 3	3 1	25 17	1 19	26 29	2 43	12 38	4 54	23 12	23 10	10 8		n.a.
W15	24 1	5 51	5 1	22 43	1 4	20 50	0 18	9 25	1 36	13 46	1 27	27 3	3 1	25 17	1 19	26 30	2 43	12 38	4 54	23 12	23 11	10 5		n.a.
T 16	24 0	1 13	5 15	22 26	1 12	20 32	0 21	9 10	1 36	13 50	1 28	27 2	3 1	25 16	1 19	26 30	2 43	12 38	4 54	23 12	23 11	10 3		n.a.
F 17	23 58	3s31	5 15	22 8	1 19	20 13	0 23	8 56	1 36	13 54	1 28	27 2	3 1	25 16	1 19	26 30	2 43	12 37	4 54	23 12	23 11	10 1		n.a.
S 18	23 55	8 13	5 1	21 49	1 26	19 54	0 26	8 42	1 36	13 58	1 28	27 2	3 1	25 16	1 19	26 30	2 43	12 37	4 54	23 12	23 12	9 58		n.a.
S 19	23 52	12 40	4 32	21 29	1 32	19 35	0 29	8 27	1 36	14 1	1 29	27 2	3 1	25 16	1 19	26 30	2 43	12 36	4 54	23 12	23 12	9 56		n.a.
M20	23 49	16 41	3 49	21 8	1 37	19 14	0 31	8 12	1 36	14 5	1 29	27 2	3 1	25 16	1 19	26 30	2 43	12 36	4 54	23 13	23 12	9 54		n.a.
T 21	23 45	19 58	2 53	20 45	1 43	18 54	0 34	7 58	1 36	14 8	1 29	27 1	3 1	25 16	1 19	26 31	2 43	12 36	4 54	23 13	23 13	9 52		n.a.
W22	23 41	22 15	1 45	20 23	1 47	18 33	0 37	7 43	1 36	14 12	1 30	27 1	3 1	25 16	1 19	26 31	2 43	12 35	4 54	23 13	23 13	9 49		n.a.
T 23	23 36	23 13	0 30	19 59	1 51	18 11	0 39	7 28	1 36	14 15	1 30	27 1	3 0	25 16	1 19	26 31	2 43	12 35	4 54	23 13	23 14	9 47		n.a.
F 24	23 31	22 43	0s49	19 35	1 55	17 49	0 42	7 13	1 36	14 19	1 30	27 1	3 0	25 16	1 19	26 31	2 43	12 34	4 54	23 13	23 14	9 45		n.a.
S 25	23 26	20 42	2 6	19 10	1 58	17 27	0 45	6 58	1 36	14 22	1 31	27 0	3 0	25 15	1 19	26 31	2 43	12 34	4 54	23 13	23 14	9 42		n.a.
S 26	23 20	17 20	3 15	18 45	2 1	17 4	0 47	6 43	1 36	14 26	1 31	27 0	3 0	25 15	1 19	26 31	2 43	12 33	4 54	23 13	23 15	9 40		n.a.
M27	23 14	12 55	4 12	18 20	2 3	16 40	0 50	6 27	1 36	14 29	1 32	27 0	3 0	25 15	1 19	26 32	2 43	12 33	4 54	23 13	23 15	9 38		n.a.
T 28	23 7	7 46	4 52	17 55	2 5	16 17	0 52	6 12	1 36	14 32	1 32	27 0	3 0	25 15	1 19	26 32	2 43	12 32	4 54	23 13	23 15	9 35		n.a.
W29	23 0	2 16	5 13	17 29	2 6	15 53	0 55	5 56	1 36	14 35	1 32	26 59	3 0	25 15	1 19	26 32	2 43	12 32	4 54	23 13	23 16	9 33		n.a.
T 30	22 52	3n17	5 16	17 3	2 7	15 28	0 58	5 41	1 36	14 39	1 33	26 59	3 0	25 15	1 19	26 32	2 43	12 31	4 54	23 13	23 16	9 31		n.a.
F 31	22s44	8n35	5s 0	16s37	2n 7	15s 3	1n 0	5s25	1n36	14s42	1s33	26n59	3n 0	25n15	1n19	26s32	2s43	12s31	4n54	23n13	23n16	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2340462.5, Delta T = 150h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'22, Lahiri = -155°51'22 Julian Calendar 1 March 11121 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11122 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE

APRIL 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 36	19♉31'40	17♉55	9♒59	18♒42	13♓34	4♏17	25°R15	23°R56	21♐59	13♒33	14♋58	14♋22	17♍ 3	n.a.	S 1
S 2	7 28 32	20°29'13	1♊22	11°35	19°55	14°14	4°25	25♊11	23♊54	22° 1	13°35	14°59	14°19	17°10	n.a.	S 2
M 3	7 32 29	21°26'48	14°34	13° 9	21° 8	14°54	4°32	25° 7	23°52	22° 3	13°37	14°59	14°16	17°16	n.a.	M 3
T 4	7 36 26	22°24'24	27°32	14°41	22°21	15°35	4°40	25° 4	23°50	22° 5	13°38	15° 0	14°12	17°23	n.a.	T 4
W 5	7 40 22	23°22'02	10♋16	16°12	23°34	16°15	4°47	25° 0	23°48	22° 7	13°40	15°R 0	14° 9	17°30	n.a.	W 5
T 6	7 44 19	24°19'42	22°49	17°41	24°47	16°56	4°54	24°56	23°46	22° 9	13°42	15° 0	14° 6	17°36	n.a.	T 6
F 7	7 48 16	25°17'23	5♌ 9	19° 9	25°59	17°36	5° 1	24°53	23°44	22°11	13°44	15° 0	14° 3	17°43	n.a.	F 7
S 8	7 52 12	26°15'07	17°19	20°35	27°12	18°17	5° 8	24°49	23°42	22°13	13°45	14°58	14° 0	17°50	n.a.	S 8
S 9	7 56 9	27°12'52	29°21	21°59	28°25	18°58	5°14	24°46	23°40	22°15	13°47	14°57	13°57	17°57	n.a.	S 9
M10	8 0 6	28°10'39	11♍16	23°21	29°38	19°39	5°21	24°43	23°38	22°17	13°49	14°55	13°53	18° 3	n.a.	M10
T 11	8 4 2	29° 8'28	23° 8	24°42	0♓50	20°20	5°27	24°39	23°37	22°19	13°50	14°53	13°50	18°10	n.a.	T 11
W12	8 7 59	0♒ 6'19	5♎ 0	26° 0	2° 3	21° 1	5°33	24°36	23°35	22°21	13°52	14°51	13°47	18°17	n.a.	W12
T 13	8 11 56	1° 4'13	16°55	27°17	3°16	21°42	5°39	24°33	23°33	22°22	13°54	14°50	13°44	18°23	n.a.	T 13
F 14	8 15 52	2° 2'08	28°59	28°32	4°28	22°23	5°45	24°30	23°31	22°24	13°56	14°D49	13°41	18°30	n.a.	F 14
S 15	8 19 49	3° 0'06	11♏15	29°45	5°41	23° 5	5°51	24°27	23°30	22°26	13°57	14°49	13°38	18°37	n.a.	S 15
S 16	8 23 46	3°58'07	23°48	0♓56	6°54	23°46	5°56	24°24	23°28	22°28	13°59	14°50	13°34	18°44	n.a.	S 16
M17	8 27 42	4°56'09	6♐42	2° 4	8° 6	24°28	6° 2	24°21	23°26	22°30	14° 1	14°52	13°31	18°50	n.a.	M17
T 18	8 31 39	5°54'14	20° 0	3°10	9°19	25° 9	6° 7	24°18	23°25	22°31	14° 3	14°53	13°28	18°57	n.a.	T 18
W19	8 35 36	6°52'21	3♉43	4°14	10°31	25°51	6°12	24°15	23°23	22°33	14° 5	14°54	13°25	19° 4	n.a.	W19
T 20	8 39 32	7°50'31	17°52	5°16	11°44	26°32	6°17	24°13	23°22	22°35	14° 6	14°R54	13°22	19°10	n.a.	T 20
F 21	8 43 29	8°48'42	2♒23	6°14	12°56	27°14	6°21	24°10	23°20	22°37	14° 8	14°54	13°18	19°17	n.a.	F 21
S 22	8 47 26	9°46'56	17°12	7°10	14° 9	27°56	6°26	24° 8	23°19	22°38	14°10	14°52	13°15	19°24	n.a.	S 22
S 23	8 51 22	10°45'12	2♓10	8° 3	15°21	28°38	6°30	24° 5	23°17	22°40	14°12	14°49	13°12	19°31	n.a.	S 23
M24	8 55 19	11°43'30	17° 8	8°52	16°33	29°20	6°34	24° 3	23°16	22°41	14°14	14°45	13° 9	19°37	n.a.	M24
T 25	8 59 16	12°41'49	1♈59	9°39	17°46	0♈ 2	6°38	24° 1	23°15	22°43	14°15	14°41	13° 6	19°44	n.a.	T 25
W26	9 3 12	13°40'11	16°35	10°22	18°58	0°45	6°42	23°59	23°13	22°45	14°17	14°38	13° 3	19°51	n.a.	W26
T 27	9 7 9	14°38'35	0♉52	11° 1	20°10	1°27	6°46	23°57	23°12	22°46	14°19	14°36	12°59	19°57	n.a.	T 27
F 28	9 11 6	15°37'00	14°47	11°35	21°22	2° 9	6°49	23°55	23°11	22°48	14°21	14°D35	12°56	20° 4	n.a.	F 28
S 29	9 15 2	16°35'28	28°20	12° 6	22°35	2°52	6°52	23°53	23°10	22°49	14°23	14°36	12°53	20°11	n.a.	S 29
S 30	9 18 59	17♒33'58	11♊32	12♓32	23♓47	3♈34	6♏55	23♊51	23♊ 9	22♐51	14♒24	14♋37	12♋50	20♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	13n22	4s26	16s11	2n 7	14s38	1n 3	5s10	1n36	14s45	1s33	26n59	2n59	25n14	1n19	26s32	2s43	12s30	4n54	23n13	23n17	9n26		n.a.
S 2	22 27	17 24	3 39	15 45	2 6	14 12	1 5	4 54	1 36	14 48	1 34	26 58	2 59	25 14	1 19	26 33	2 43	12 30	4 54	23 13	23 17	9 24		n.a.
M 3	22 18	20 30	2 41	15 19	2 5	13 46	1 8	4 38	1 36	14 51	1 34	26 58	2 59	25 14	1 19	26 33	2 43	12 29	4 54	23 13	23 17	9 22		n.a.
T 4	22 9	22 28	1 35	14 54	2 4	13 20	1 10	4 22	1 36	14 54	1 35	26 58	2 59	25 14	1 18	26 33	2 43	12 29	4 54	23 12	23 18	9 19		n.a.
W 5	21 59	23 14	0 26	14 28	2 2	12 53	1 12	4 6	1 36	14 57	1 35	26 57	2 59	25 14	1 18	26 33	2 43	12 28	4 54	23 12	23 18	9 17		n.a.
T 6	21 49	22 48	0n43	14 3	1 59	12 26	1 15	3 50	1 36	14 59	1 35	26 57	2 59	25 14	1 18	26 33	2 43	12 28	4 54	23 12	23 18	9 15		n.a.
F 7	21 38	21 15	1 49	13 39	1 56	11 59	1 17	3 34	1 35	15 2	1 36	26 57	2 58	25 14	1 18	26 34	2 43	12 27	4 54	23 12	23 19	9 12		n.a.
S 8	21 27	18 44	2 50	13 14	1 53	11 32	1 19	3 18	1 35	15 5	1 36	26 56	2 58	25 14	1 18	26 34	2 44	12 27	4 54	23 13	23 19	9 10		n.a.
S 9	21 16	15 27	3 41	12 50	1 49	11 4	1 22	3 1	1 35	15 7	1 37	26 56	2 58	25 13	1 18	26 34	2 44	12 26	4 54	23 13	23 19	9 8		n.a.
M10	21 4	11 34	4 23	12 27	1 45	10 36	1 24	2 45	1 35	15 10	1 37	26 56	2 58	25 13	1 18	26 34	2 44	12 26	4 54	23 13	23 20	9 5		n.a.
T 11	20 52	7 16	4 53	12 4	1 40	10 8	1 26	2 29	1 35	15 13	1 37	26 55	2 58	25 13	1 18	26 34	2 44	12 25	4 54	23 13	23 20	9 3		n.a.
W12	20 39	2 42	5 11	11 42	1 35	9 40	1 28	2 12	1 35	15 15	1 38	26 55	2 58	25 13	1 18	26 34	2 44	12 25	4 54	23 13	23 20	9 0		n.a.
T 13	20 27	1s59	5 16	11 20	1 30	9 11	1 30	1 56	1 35	15 18	1 38	26 55	2 57	25 13	1 18	26 35	2 44	12 24	4 54	23 14	23 21	8 58		n.a.
F 14	20 13	6 39	5 6	11 0	1 24	8 42	1 32	1 39	1 35	15 20	1 39	26 54	2 57	25 13	1 18	26 35	2 44	12 24	4 55	23 14	23 21	8 56		n.a.
S 15	20 0	11 8	4 43	10 39	1 17	8 13	1 34	1 23	1 34	15 22	1 39	26 54	2 57	25 13	1 18	26 35	2 44	12 23	4 55	23 14	23 22	8 53		n.a.
S 16	19 46	15 15	4 6	10 20	1 11	7 44	1 36	1 6	1 34	15 25	1 39	26 54	2 57	25 13	1 18	26 35	2 44	12 22	4 55	23 14	23 22	8 51		n.a.
M17	19 32	18 48	3 15	10 2	1 3	7 15	1 38	0 49	1 34	15 27	1 40	26 53	2 57	25 12	1 18	26 35	2 44	12 22	4 55	23 13	23 22	8 49		n.a.
T 18	19 17	21 29	2 13	9 45	0 56	6 45	1 39	0 33	1 34	15 29	1 40	26 53	2 56	25 12	1 18	26 35	2 44	12 21	4 55	23 13	23 22	8 46		n.a.
W19	19 2	23 0	1 1	9 28	0 48	6 16	1 41	0 16	1 34	15 31	1 41	26 53	2 56	25 12	1 18	26 36	2 44	12 21	4 55	23 13	23 23	8 44		n.a.
T 20	18 47	23 7	0s16	9 13	0 40	5 46	1 43	0n 1	1 34	15 33	1 41	26 52	2 56	25 12	1 18	26 36	2 44	12 20	4 55	23 13	23 23	8 41		n.a.
F 21	18 32	21 41	1 35	8 59	0 31	5 17	1 44	0 18	1 33	15 35	1 42	26 52	2 56	25 12	1 18	26 36	2 44	12 20	4 55	23 13	23 23	8 39		n.a.
S 22	18 16	18 45	2 48	8 46	0 22	4 47	1 46	0 35	1 33	15 37	1 42	26 52	2 55	25 12	1 18	26 36	2 44	12 19	4 55	23 13	23 24	8 37		n.a.
S 23	18 0	14 34	3 51	8 35	0 12	4 17	1 47	0 52	1 33	15 39	1 42	26 51	2 55	25 12	1 18	26 36	2 44	12 18	4 55	23 14	23 24	8 34		n.a.
M24	17 43	9 27	4 38	8 25	0 2	3 47	1 49	1 8	1 33	15 41	1 43	26 51	2 55	25 11	1 18	26 36	2 44	12 18	4 55	23 14	23 24	8 32		n.a.
T 25	17 26	3 50	5 6	8 17	0s 8	3 17	1 50	1 25	1 33	15 43	1 43	26 51	2 55	25 11	1 18	26 37	2 45	12 17	4 55	23 15	23 25	8 30		n.a.
W26	17 9	1n53	5 13	8 10	0 18	2 47	1 51	1 42	1 32	15 44	1 44	26 50	2 54	25 11	1 17	26 37	2 45	12 17	4 55	23 15	23 25	8 27		n.a.
T 27	16 52	7 24	5 1	8 5	0 29	2 17	1 53	1 59	1 32	15 46	1 44	26 50	2 54	25 11	1 17	26 37	2 45	12 16	4 55	23 15	23 25	8 25		n.a.
F 28	16 34	12 23	4 31	8 1	0 40	1 46	1 54	2 17	1 32	15 48	1 45	26 50	2 54	25 11	1 17	26 37	2 45	12 16	4 55	23 15	23 26	8 22		n.a.
S 29	16 16	16 38	3 47	8 0	0 52	1 16	1 55	2 34	1 32	15 49	1 45	26 49	2 54	25 11	1 17	26 37	2 45	12 15	4 55	23 15	23 26	8 20		n.a.
S 30	15s58	19n56	2s51	8s 0	1s 3	0s46	1n56	2n51	1n31	15s51	1s46	26n49	2n53	25n11	1n17	26s37	2s45	12s14	4n56	23n15	23n26	8n18		n.a.

Julian Day Number = -2340431.5, Delta T = 150h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'17, Lahiri = -155°51'18 Julian Calendar 1 Apr. 11121 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 55	18♒32'29	24♊27	12♓53	24♓59	4♈17	6♏58	23°R50	23°R 8	22♐52	14♒26	14♋39	12♋47	20♍24	n.a.	M 1
T 2	9 26 52	19°31'03	7♋ 6	13° 9	26°11	4°59	7° 1	23♊48	23♊ 7	22°53	14°28	14°40	12°43	20°31	n.a.	T 2
W 3	9 30 49	20°29'38	19°33	13°20	27°23	5°42	7° 3	23°47	23° 6	22°55	14°30	14°R40	12°40	20°38	n.a.	W 3
T 4	9 34 45	21°28'16	1♌49	13°R25	28°35	6°25	7° 6	23°45	23° 5	22°56	14°31	14°39	12°37	20°44	n.a.	T 4
F 5	9 38 42	22°26'56	13°57	13°24	29°47	7° 8	7° 8	23°44	23° 4	22°57	14°33	14°35	12°34	20°51	n.a.	F 5
S 6	9 42 39	23°25'39	25°58	13°16	0♈59	7°51	7°10	23°43	23° 3	22°59	14°35	14°30	12°31	20°58	n.a.	S 6
S 7	9 46 35	24°24'23	7♍54	13° 2	2°11	8°34	7°12	23°42	23° 3	23° 0	14°37	14°24	12°28	21° 5	n.a.	S 7
M 8	9 50 32	25°23'10	19°47	12°42	3°23	9°17	7°13	23°41	23° 2	23° 1	14°39	14°16	12°24	21°11	n.a.	M 8
T 9	9 54 28	26°22'00	1♎39	12°15	4°34	10° 0	7°14	23°40	23° 1	23° 3	14°40	14° 8	12°21	21°18	n.a.	T 9
W10	9 58 25	27°20'52	13°31	11°41	5°46	10°43	7°16	23°39	23° 1	23° 4	14°42	14° 0	12°18	21°25	n.a.	W10
T 11	10 2 22	28°19'46	25°26	11° 1	6°58	11°26	7°17	23°38	23° 0	23° 5	14°44	13°54	12°15	21°31	n.a.	T 11
F 12	10 6 18	29°18'44	7♏29	10°15	8° 9	12°10	7°17	23°38	22°59	23° 6	14°46	13°50	12°12	21°38	n.a.	F 12
S 13	10 10 15	0♓17'44	19°42	9°23	9°21	12°53	7°18	23°37	22°59	23° 7	14°47	13°47	12° 9	21°45	n.a.	S 13
S 14	10 14 11	1°16'46	2♐10	8°27	10°33	13°37	7°18	23°37	22°59	23° 8	14°49	13°D47	12° 5	21°52	n.a.	S 14
M15	10 18 8	2°15'51	14°58	7°27	11°44	14°20	7°R18	23°37	22°58	23° 9	14°51	13°47	12° 2	21°58	n.a.	M15
T 16	10 22 5	3°14'59	28° 9	6°25	12°56	15° 4	7°18	23°37	22°58	23°10	14°53	13°48	11°59	22° 5	n.a.	T 16
W17	10 26 1	4°14'10	11♑48	5°21	14° 7	15°47	7°18	23°D37	22°58	23°11	14°54	13°R49	11°56	22°12	n.a.	W17
T 18	10 29 58	5°13'23	25°55	4°17	15°18	16°31	7°18	23°37	22°57	23°12	14°56	13°49	11°53	22°18	n.a.	T 18
F 19	10 33 54	6°12'39	10♒30	3°16	16°30	17°15	7°17	23°37	22°57	23°13	14°58	13°46	11°49	22°25	n.a.	F 19
S 20	10 37 51	7°11'58	25°27	2°17	17°41	17°59	7°16	23°37	22°57	23°14	14°59	13°41	11°46	22°32	n.a.	S 20
S 21	10 41 47	8°11'19	10♓39	1°24	18°52	18°43	7°15	23°37	22°57	23°15	15° 1	13°34	11°43	22°39	n.a.	S 21
M22	10 45 44	9°10'42	25°57	0°37	20° 3	19°27	7°14	23°38	22°D57	23°16	15° 3	13°25	11°40	22°45	n.a.	M22
T 23	10 49 41	10°10'07	11♈ 8	29♒57	21°14	20°11	7°12	23°38	22°57	23°16	15° 4	13°17	11°37	22°52	n.a.	T 23
W24	10 53 37	11° 9'35	26° 2	29°26	22°25	20°55	7°11	23°39	22°57	23°17	15° 6	13° 9	11°34	22°59	n.a.	W24
T 25	10 57 34	12° 9'05	10♉33	29° 4	23°36	21°39	7° 9	23°40	22°57	23°18	15° 8	13° 3	11°30	23° 5	n.a.	T 25
F 26	11 1 30	13° 8'37	24°37	28°51	24°47	22°24	7° 7	23°41	22°58	23°19	15° 9	12°59	11°27	23°12	n.a.	F 26
S 27	11 5 27	14° 8'12	8♊12	28°D49	25°58	23° 8	7° 4	23°41	22°58	23°19	15°11	12°57	11°24	23°19	n.a.	S 27
S 28	11 9 23	15° 7'48	21°22	28°57	27° 9	23°52	7° 2	23°43	22°58	23°20	15°13	12°D57	11°21	23°26	n.a.	S 28
M29	11 13 20	16° 7'27	4♋ 9	29°16	28°19	24°37	6°59	23°44	22°58	23°21	15°14	12°58	11°18	23°32	n.a.	M29
T 30	11 17 16	17° 7'07	16°38	29°43	29°30	25°21	6°56	23°45	22°59	23°21	15°16	12°R58	11°14	23°39	n.a.	T 30
W31	11 21 13	18♓ 6'50	28♋53	0♓21	0♉40	26♈ 6	6♏53	23♊46	22♊59	23♐22	15♒17	12♋57	11♋11	23♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s40	22n 9	1s48	8s 3	1s15	0s16	1n57	3n 8	1n31	15s52	1s46	26n49	2n53	25n11	1n17	26s37	2s45	12s14	4n56	23n15	23n27	8n15		n.a.
T 2	15 21	23 12	0 41	8 7	1 27	0n14	1 57	3 25	1 31	15 53	1 46	26 48	2 53	25 11	1 17	26 38	2 45	12 13	4 56	23 15	23 27	8 13		n.a.
W 3	15 2	23 3	0n27	8 14	1 39	0 44	1 58	3 42	1 31	15 55	1 47	26 48	2 53	25 10	1 17	26 38	2 45	12 13	4 56	23 15	23 27	8 10		n.a.
T 4	14 43	21 47	1 32	8 24	1 51	1 14	1 59	3 59	1 30	15 56	1 47	26 48	2 52	25 10	1 17	26 38	2 45	12 12	4 56	23 15	23 28	8 8		n.a.
F 5	14 23	19 30	2 32	8 35	2 3	1 44	1 59	4 16	1 30	15 57	1 48	26 47	2 52	25 10	1 17	26 38	2 45	12 11	4 56	23 15	23 28	8 5		n.a.
S 6	14 4	16 24	3 25	8 49	2 15	2 13	2 0	4 34	1 30	15 58	1 48	26 47	2 52	25 10	1 17	26 38	2 45	12 11	4 56	23 16	23 28	8 3		n.a.
S 7	13 44	12 39	4 9	9 5	2 27	2 43	2 0	4 51	1 29	15 59	1 49	26 47	2 52	25 10	1 17	26 38	2 45	12 10	4 56	23 17	23 29	8 1		n.a.
M 8	13 24	8 26	4 41	9 24	2 38	3 13	2 1	5 8	1 29	16 0	1 49	26 46	2 51	25 10	1 17	26 39	2 46	12 9	4 56	23 17	23 29	7 58		n.a.
T 9	13 3	3 55	5 1	9 44	2 49	3 42	2 1	5 25	1 29	16 1	1 50	26 46	2 51	25 10	1 17	26 39	2 46	12 9	4 56	23 18	23 29	7 56		n.a.
W10	12 43	0s45	5 8	10 6	2 59	4 11	2 1	5 42	1 29	16 2	1 50	26 46	2 51	25 10	1 17	26 39	2 46	12 8	4 56	23 19	23 29	7 53		n.a.
T 11	12 22	5 25	5 2	10 30	3 8	4 41	2 1	5 59	1 28	16 3	1 51	26 45	2 50	25 10	1 17	26 39	2 46	12 8	4 57	23 20	23 30	7 51		n.a.
F 12	12 1	9 55	4 43	10 56	3 16	5 10	2 1	6 16	1 28	16 3	1 51	26 45	2 50	25 10	1 16	26 39	2 46	12 7	4 57	23 20	23 30	7 48		n.a.
S 13	11 39	14 7	4 10	11 22	3 22	5 39	2 1	6 33	1 28	16 4	1 52	26 45	2 50	25 9	1 16	26 39	2 46	12 6	4 57	23 20	23 30	7 46		n.a.
S 14	11 18	17 48	3 25	11 48	3 27	6 7	2 1	6 50	1 27	16 4	1 52	26 44	2 50	25 9	1 16	26 39	2 46	12 6	4 57	23 21	23 31	7 44		n.a.
M15	10 56	20 44	2 29	12 15	3 31	6 36	2 0	7 8	1 27	16 5	1 53	26 44	2 49	25 9	1 16	26 40	2 46	12 5	4 57	23 20	23 31	7 41		n.a.
T 16	10 35	22 40	1 23	12 40	3 32	7 4	2 0	7 25	1 26	16 5	1 53	26 44	2 49	25 9	1 16	26 40	2 46	12 5	4 57	23 20	23 31	7 39		n.a.
W17	10 13	23 21	0 11	13 4	3 32	7 32	1 59	7 42	1 26	16 6	1 53	26 44	2 49	25 9	1 16	26 40	2 46	12 4	4 57	23 20	23 32	7 36		n.a.
T 18	9 50	22 35	1s 5	13 26	3 30	8 0	1 59	7 58	1 26	16 6	1 54	26 43	2 48	25 9	1 16	26 40	2 46	12 3	4 57	23 20	23 32	7 34		n.a.
F 19	9 28	20 17	2 18	13 45	3 25	8 27	1 58	8 15	1 25	16 6	1 54	26 43	2 48	25 9	1 16	26 40	2 47	12 3	4 57	23 21	23 32	7 31		n.a.
S 20	9 6	16 34	3 24	14 1	3 19	8 55	1 57	8 32	1 25	16 6	1 55	26 43	2 48	25 9	1 16	26 40	2 47	12 2	4 58	23 21	23 32	7 29		n.a.
S 21	8 43	11 42	4 17	14 13	3 11	9 22	1 56	8 49	1 25	16 6	1 55	26 42	2 48	25 9	1 16	26 40	2 47	12 1	4 58	23 22	23 33	7 26		n.a.
M22	8 20	6 5	4 51	14 21	3 1	9 49	1 55	9 6	1 24	16 6	1 56	26 42	2 47	25 9	1 16	26 41	2 47	12 1	4 58	23 23	23 33	7 24		n.a.
T 23	7 57	0 8	5 5	14 25	2 50	10 15	1 54	9 23	1 24	16 6	1 56	26 42	2 47	25 9	1 16	26 41	2 47	12 0	4 58	23 24	23 33	7 21		n.a.
W24	7 34	5n43	4 57	14 25	2 37	10 41	1 53	9 39	1 23	16 6	1 57	26 42	2 47	25 9	1 16	26 41	2 47	12 0	4 58	23 24	23 34	7 19		n.a.
T 25	7 11	11 6	4 31	14 20	2 24	11 7	1 52	9 56	1 23	16 6	1 57	26 41	2 46	25 9	1 16	26 41	2 47	11 59	4 58	23 25	23 34	7 16		n.a.
F 26	6 47	15 44	3 49	14 11	2 9	11 33	1 50	10 13	1 23	16 6	1 58	26 41	2 46	25 9	1 16	26 41	2 47	11 58	4 58	23 25	23 34	7 14		n.a.
S 27	6 24	19 23	2 55	13 58	1 54	11 58	1 49	10 29	1 22	16 5	1 58	26 41	2 46	25 8	1 16	26 41	2 47	11 58	4 58	23 26	23 34	7 11		n.a.
S 28	6 0	21 55	1 53	13 41	1 39	12 23	1 47	10 46	1 22	16 5	1 58	26 41	2 46	25 8	1 15	26 41	2 47	11 57	4 59	23 26	23 35	7 9		n.a.
M29	5 37	23 14	0 47	13 20	1 23	12 48	1 45	11 2	1 21	16 4	1 59	26 40	2 45	25 8	1 15	26 41	2 47	11 57	4 59	23 26	23 35	7 7		n.a.
T 30	5 13	23 20	0n20	12 56	1 8	13 12	1 44	11 19	1 21	16 4	1 59	26 40	2 45	25 8	1 15	26 42	2 48	11 56	4 59	23 26	23 35	7 4		n.a.
W31	4s49	22n18	1n24	12s28	0s53	13n36	1n42	11n35	1n20	16s 3	2s 0	26n40	2n45	25n 8	1n15	26s42	2s48	11s55	4n59	23n26	23n35	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -2340401.5, Delta T = 150h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'13, Lahiri = -155°51'14 Julian Calendar 1 May 11121 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 9	19♓ 6'35	10♌58	1♓ 7	1♉51	26♈51	6°R50	23♊48	23♊ 0	23♐22	15♒19	12°R53	11♋ 8	23♍53	n.a.	T 1
F 2	11 29 6	20° 6'22	22°57	2° 1	3° 1	27°35	6♏47	23°49	23° 0	23°23	15°20	12♋47	11° 5	23°59	n.a.	F 2
S 3	11 33 2	21° 6'11	4♍51	3° 3	4°11	28°20	6°43	23°51	23° 1	23°23	15°22	12°38	11° 2	24° 6	n.a.	S 3
S 4	11 36 59	22° 6'02	16°44	4°11	5°22	29° 5	6°39	23°53	23° 2	23°23	15°23	12°26	10°59	24°13	n.a.	S 4
M 5	11 40 55	23° 5'56	28°36	5°25	6°32	29°50	6°35	23°55	23° 2	23°24	15°25	12°13	10°55	24°19	n.a.	M 5
T 6	11 44 52	24° 5'52	10♎29	6°45	7°42	0♉34	6°31	23°57	23° 3	23°24	15°26	11°59	10°52	24°26	n.a.	T 6
W 7	11 48 48	25° 5'51	22°24	8°10	8°52	1°19	6°27	23°59	23° 4	23°24	15°28	11°46	10°49	24°33	n.a.	W 7
T 8	11 52 45	26° 5'51	4♏24	9°38	10° 1	2° 4	6°22	24° 1	23° 5	23°25	15°29	11°34	10°46	24°40	n.a.	T 8
F 9	11 56 41	27° 5'55	16°30	11°10	11°11	2°49	6°18	24° 3	23° 6	23°25	15°31	11°25	10°43	24°46	n.a.	F 9
S 10	12 0 38	28° 6'01	28°44	12°44	12°21	3°35	6°13	24° 6	23° 7	23°25	15°32	11°19	10°40	24°53	n.a.	S 10
S 11	12 4 34	29° 6'09	11♐12	14°21	13°30	4°20	6° 8	24° 8	23° 8	23°25	15°34	11°16	10°36	25° 0	n.a.	S 11
M12	12 8 31	0♈ 6'20	23°55	16° 0	14°39	5° 5	6° 2	24°11	23° 9	23°25	15°35	11°15	10°33	25° 6	n.a.	M12
T 13	12 12 27	1° 6'33	6♑59	17°40	15°49	5°50	5°57	24°13	23°10	23°25	15°36	11°15	10°30	25°13	n.a.	T 13
W14	12 16 24	2° 6'49	20°28	19°22	16°58	6°36	5°51	24°16	23°11	23°26	15°38	11°15	10°27	25°20	n.a.	W14
T 15	12 20 20	3° 7'08	4♒24	21° 4	18° 7	7°21	5°46	24°19	23°12	23°R26	15°39	11°13	10°24	25°27	n.a.	T 15
F 16	12 24 17	4° 7'29	18°48	22°47	19°16	8° 6	5°40	24°22	23°14	23°26	15°40	11° 9	10°20	25°33	n.a.	F 16
S 17	12 28 13	5° 7'52	3♓37	24°31	20°24	8°52	5°34	24°25	23°15	23°25	15°42	11° 2	10°17	25°40	n.a.	S 17
S 18	12 32 10	6° 8'17	18°46	26°15	21°33	9°37	5°28	24°28	23°16	23°25	15°43	10°53	10°14	25°47	n.a.	S 18
M19	12 36 6	7° 8'45	4♈ 5	27°58	22°42	10°23	5°21	24°31	23°18	23°25	15°44	10°42	10°11	25°53	n.a.	M19
T 20	12 40 3	8° 9'15	19°23	29°42	23°50	11° 9	5°15	24°34	23°19	23°25	15°45	10°30	10° 8	26° 0	n.a.	T 20
W21	12 43 59	9° 9'46	4♉28	1♈26	24°58	11°54	5° 8	24°38	23°21	23°25	15°47	10°19	10° 5	26° 7	n.a.	W21
T 22	12 47 55	10°10'20	19°11	3° 9	26° 6	12°40	5° 2	24°41	23°22	23°25	15°48	10°10	10° 1	26°14	n.a.	T 22
F 23	12 51 52	11°10'55	3♊26	4°52	27°14	13°26	4°55	24°45	23°24	23°24	15°49	10° 4	9°58	26°20	n.a.	F 23
S 24	12 55 48	12°11'33	17°10	6°35	28°22	14°12	4°48	24°49	23°26	23°24	15°50	10° 1	9°55	26°27	n.a.	S 24
S 25	12 59 45	13°12'12	0♋26	8°17	29°30	14°57	4°41	24°52	23°27	23°24	15°51	9°59	9°52	26°34	n.a.	S 25
M26	13 3 41	14°12'52	13°15	9°59	0♊37	15°43	4°33	24°56	23°29	23°23	15°52	9°59	9°49	26°41	n.a.	M26
T 27	13 7 38	15°13'34	25°43	11°40	1°44	16°29	4°26	25° 0	23°31	23°23	15°53	9°59	9°46	26°47	n.a.	T 27
W28	13 11 34	16°14'18	7♌55	13°21	2°51	17°15	4°19	25° 4	23°33	23°23	15°54	9°58	9°42	26°54	n.a.	W28
T 29	13 15 31	17°15'04	19°55	15° 2	3°58	18° 1	4°11	25° 8	23°35	23°22	15°55	9°54	9°39	27° 1	n.a.	T 29
F 30	13 19 27	18♈15'50	1♍49	16♈42	5♊ 5	18♉47	4♏ 4	25♊12	23♊37	23♐22	15♒56	9♋47	9♋36	27♍ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s25	20n14	2n23	11s57	0s38	13n59	1n40	11n51	1n20	16s 3	2s 0	26n40	2n44	25n 8	1n15	26s42	2s48	11s55	4n59	23n26	23n36	6n59		n.a.
F 2	4 1	17 18	3 16	11 24	0 24	14 22	1 38	12 7	1 20	16 2	2 1	26 40	2 44	25 8	1 15	26 42	2 48	11 54	4 59	23 27	23 36	6 57		n.a.
S 3	3 37	13 40	3 59	10 49	0 10	14 45	1 35	12 23	1 19	16 1	2 1	26 39	2 44	25 8	1 15	26 42	2 48	11 54	5 0	23 28	23 36	6 54		n.a.
S 4	3 13	9 31	4 32	10 11	0n 3	15 7	1 33	12 39	1 19	16 0	2 2	26 39	2 44	25 8	1 15	26 42	2 48	11 53	5 0	23 29	23 37	6 52		n.a.
M 5	2 48	5 1	4 52	9 32	0 15	15 29	1 31	12 55	1 18	15 59	2 2	26 39	2 43	25 8	1 15	26 42	2 48	11 52	5 0	23 30	23 37	6 49		n.a.
T 6	2 24	0 20	5 1	8 51	0 27	15 50	1 28	13 11	1 18	15 58	2 2	26 39	2 43	25 8	1 15	26 42	2 48	11 52	5 0	23 31	23 37	6 47		n.a.
W 7	2 0	4s23	4 56	8 9	0 38	16 11	1 26	13 27	1 17	15 57	2 3	26 39	2 43	25 8	1 15	26 43	2 48	11 51	5 0	23 32	23 37	6 44		n.a.
T 8	1 35	8 59	4 38	7 26	0 48	16 31	1 23	13 42	1 17	15 56	2 3	26 38	2 42	25 8	1 15	26 43	2 48	11 51	5 0	23 33	23 38	6 41		n.a.
F 9	1 11	13 16	4 7	6 42	0 57	16 51	1 20	13 58	1 16	15 55	2 4	26 38	2 42	25 8	1 15	26 43	2 49	11 50	5 0	23 34	23 38	6 39		n.a.
S 10	0 46	17 5	3 25	5 57	1 5	17 10	1 17	14 13	1 16	15 53	2 4	26 38	2 42	25 8	1 15	26 43	2 49	11 50	5 1	23 35	23 38	6 36		n.a.
S 11	0 22	20 13	2 32	5 12	1 13	17 29	1 14	14 29	1 15	15 52	2 4	26 38	2 42	25 8	1 14	26 43	2 49	11 49	5 1	23 35	23 38	6 34		n.a.
M12	0n 3	22 26	1 30	4 27	1 19	17 47	1 11	14 44	1 15	15 51	2 5	26 38	2 41	25 8	1 14	26 43	2 49	11 48	5 1	23 35	23 39	6 31		n.a.
T 13	0 27	23 31	0 23	3 41	1 25	18 5	1 8	14 59	1 14	15 49	2 5	26 38	2 41	25 8	1 14	26 43	2 49	11 48	5 1	23 35	23 39	6 29		n.a.
W14	0 52	23 16	0s49	2 56	1 31	18 23	1 4	15 14	1 14	15 48	2 6	26 37	2 41	25 8	1 14	26 43	2 49	11 47	5 1	23 35	23 39	6 26		n.a.
T 15	1 16	21 36	1 59	2 10	1 35	18 39	1 1	15 29	1 13	15 46	2 6	26 37	2 40	25 8	1 14	26 43	2 49	11 47	5 1	23 35	23 39	6 24		n.a.
F 16	1 41	18 30	3 4	1 25	1 39	18 56	0 58	15 43	1 12	15 44	2 6	26 37	2 40	25 8	1 14	26 43	2 49	11 46	5 2	23 36	23 40	6 21		n.a.
S 17	2 5	14 8	3 59	0 40	1 43	19 11	0 54	15 58	1 12	15 43	2 7	26 37	2 40	25 8	1 14	26 44	2 49	11 46	5 2	23 36	23 40	6 19		n.a.
S 18	2 30	8 48	4 38	0n 5	1 46	19 26	0 50	16 12	1 11	15 41	2 7	26 37	2 40	25 8	1 14	26 44	2 49	11 45	5 2	23 37	23 40	6 16		n.a.
M19	2 55	2 52	4 58	0 49	1 48	19 41	0 46	16 27	1 11	15 39	2 7	26 37	2 39	25 8	1 14	26 44	2 49	11 45	5 2	23 38	23 40	6 14		n.a.
T 20	3 19	3n14	4 57	1 33	1 49	19 55	0 43	16 41	1 10	15 37	2 8	26 37	2 39	25 8	1 14	26 44	2 50	11 44	5 2	23 39	23 41	6 11		n.a.
W21	3 43	9 4	4 34	2 16	1 51	20 8	0 39	16 55	1 10	15 35	2 8	26 37	2 39	25 8	1 14	26 44	2 50	11 43	5 3	23 40	23 41	6 9		n.a.
T 22	4 8	14 14	3 54	2 59	1 51	20 21	0 34	17 9	1 9	15 33	2 8	26 36	2 39	25 8	1 14	26 44	2 50	11 43	5 3	23 41	23 41	6 6		n.a.
F 23	4 32	18 27	3 0	3 41	1 51	20 33	0 30	17 22	1 9	15 31	2 9	26 36	2 38	25 8	1 14	26 44	2 50	11 42	5 3	23 41	23 41	6 4		n.a.
S 24	4 56	21 30	1 57	4 22	1 51	20 45	0 26	17 36	1 8	15 29	2 9	26 36	2 38	25 8	1 14	26 44	2 50	11 42	5 3	23 41	23 42	6 1		n.a.
S 25	5 21	23 14	0 50	5 3	1 51	20 56	0 22	17 49	1 7	15 27	2 9	26 36	2 38	25 8	1 14	26 44	2 50	11 41	5 3	23 41	23 42	5 58		n.a.
M26	5 45	23 41	0n17	5 44	1 49	21 6	0 17	18 3	1 7	15 24	2 10	26 36	2 38	25 8	1 14	26 44	2 50	11 41	5 4	23 41	23 42	5 56		n.a.
T 27	6 9	22 55	1 22	6 23	1 48	21 16	0 13	18 16	1 6	15 22	2 10	26 36	2 37	25 8	1 13	26 44	2 50	11 40	5 4	23 41	23 42	5 53		n.a.
W28	6 33	21 3	2 22	7 2	1 46	21 25	0 8	18 29	1 6	15 20	2 10	26 36	2 37	25 8	1 13	26 44	2 50	11 40	5 4	23 42	23 43	5 51		n.a.
T 29	6 57	18 17	3 14	7 40	1 44	21 34	0 3	18 41	1 5	15 17	2 10	26 36	2 37	25 8	1 13	26 45	2 50	11 39	5 4	23 42	23 43	5 48		n.a.
F 30	7n21	14n47	3n58	8n17	1n42	21n42	0s 1	18n54	1n 4	15s15	2s11	26n36	2n37	25n 8	1n13	26s45	2s51	11s39	5n 4	23n42	23n43	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2340370.5, Delta T = 150h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'09, Lahiri = -155°51'09 Julian Calendar 1 June 11121 BCE == Greg. Calendar 7 March 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 23	19♈16'39	13♍41	18♈22	6♊11	19♉33	3°R56	25♊17	23♊39	23°R21	15♒57	9°R37	9♋33	27♍14	n.a.	S 1
S 2	13 27 20	20°17'29	25°32	20° 1	7°18	20°19	3♏48	25°21	23°41	23♐21	15°58	9♋25	9°30	27°21	n.a.	S 2
M 3	13 31 16	21°18'20	7♎26	21°40	8°24	21° 6	3°40	25°25	23°43	23°20	15°59	9°11	9°26	27°28	n.a.	M 3
T 4	13 35 13	22°19'14	19°23	23°18	9°30	21°52	3°33	25°30	23°45	23°19	16° 0	8°56	9°23	27°34	n.a.	T 4
W 5	13 39 9	23°20'09	1♏26	24°56	10°35	22°38	3°25	25°35	23°47	23°19	16° 1	8°43	9°20	27°41	n.a.	W 5
T 6	13 43 6	24°21'05	13°35	26°33	11°41	23°24	3°17	25°39	23°49	23°18	16° 2	8°30	9°17	27°48	n.a.	T 6
F 7	13 47 2	25°22'04	25°51	28°10	12°46	24°11	3° 9	25°44	23°51	23°17	16° 3	8°21	9°14	27°54	n.a.	F 7
S 8	13 50 59	26°23'04	8♐15	29°46	13°51	24°57	3° 0	25°49	23°54	23°17	16° 3	8°14	9°11	28° 1	n.a.	S 8
S 9	13 54 55	27°24'06	20°50	1♉23	14°55	25°43	2°52	25°54	23°56	23°16	16° 4	8°10	9° 7	28° 8	n.a.	S 9
M10	13 58 51	28°25'10	3♑38	2°59	16° 0	26°30	2°44	25°59	23°58	23°15	16° 5	8°D 9	9° 4	28°15	n.a.	M10
T 11	14 2 48	29°26'15	16°42	4°34	17° 4	27°16	2°36	26° 4	24° 1	23°14	16° 6	8° 9	9° 1	28°21	n.a.	T 11
W12	14 6 44	0♉27'22	0♒ 6	6° 9	18° 8	28° 2	2°28	26° 9	24° 3	23°13	16° 6	8°R 9	8°58	28°28	n.a.	W12
T 13	14 10 41	1°28'31	13°51	7°44	19°11	28°49	2°20	26°14	24° 6	23°12	16° 7	8° 9	8°55	28°35	n.a.	T 13
F 14	14 14 37	2°29'41	27°59	9°19	20°15	29°35	2°11	26°19	24° 8	23°12	16° 8	8° 6	8°51	28°42	n.a.	F 14
S 15	14 18 34	3°30'53	12♓30	10°53	21°17	0♊22	2° 3	26°25	24°11	23°11	16° 8	8° 1	8°48	28°48	n.a.	S 15
S 16	14 22 30	4°32'07	27°20	12°27	22°20	1° 9	1°55	26°30	24°13	23°10	16° 9	7°53	8°45	28°55	n.a.	S 16
M17	14 26 27	5°33'22	12♈22	14° 0	23°22	1°55	1°47	26°35	24°16	23° 9	16° 9	7°44	8°42	29° 2	n.a.	M17
T 18	14 30 23	6°34'38	27°27	15°34	24°24	2°42	1°39	26°41	24°19	23° 8	16°10	7°34	8°39	29° 8	n.a.	T 18
W19	14 34 19	7°35'56	12♉25	17° 7	25°26	3°28	1°30	26°46	24°21	23° 6	16°10	7°24	8°36	29°15	n.a.	W19
T 20	14 38 16	8°37'14	27° 7	18°40	26°27	4°15	1°22	26°52	24°24	23° 5	16°11	7°16	8°32	29°22	n.a.	T 20
F 21	14 42 12	9°38'34	11♊25	20°13	27°28	5° 2	1°14	26°58	24°27	23° 4	16°11	7°11	8°29	29°29	n.a.	F 21
S 22	14 46 9	10°39'55	25°15	21°45	28°29	5°49	1° 6	27° 4	24°30	23° 3	16°12	7° 8	8°26	29°35	n.a.	S 22
S 23	14 50 5	11°41'16	8♋38	23°17	29°29	6°35	0°58	27° 9	24°33	23° 2	16°12	7°D 8	8°23	29°42	n.a.	S 23
M24	14 54 2	12°42'38	21°33	24°49	0♋28	7°22	0°50	27°15	24°35	23° 1	16°13	7° 8	8°20	29°49	n.a.	M24
T 25	14 57 58	13°44'01	4♌ 6	26°21	1°27	8° 9	0°43	27°21	24°38	22°59	16°13	7° 9	8°17	29°55	n.a.	T 25
W26	15 1 55	14°45'24	16°21	27°52	2°26	8°56	0°35	27°27	24°41	22°58	16°13	7°R10	8°13	0♎ 2	n.a.	W26
T 27	15 5 51	15°46'48	28°23	29°24	3°24	9°42	0°27	27°33	24°44	22°57	16°13	7° 9	8°10	0° 9	n.a.	T 27
F 28	15 9 48	16°48'12	10♍17	0♊54	4°22	10°29	0°20	27°40	24°47	22°56	16°14	7° 6	8° 7	0°16	n.a.	F 28
S 29	15 13 44	17°49'37	22° 8	2°25	5°19	11°16	0°12	27°46	24°50	22°54	16°14	7° 0	8° 4	0°22	n.a.	S 29
S 30	15 17 40	18°51'02	4♎ 0	3°55	6°16	12° 3	0° 5	27°52	24°53	22°53	16°14	6°53	8° 1	0°29	n.a.	S 30
M31	15 21 37	19♉52'28	15♎57	5♊25	7♋12	12♊50	29♎57	27♊58	24♊56	22♐52	16♒14	6♋44	7♋57	0♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n44	10n43	4n30	8n54	1n39	21n49	0s 6	19n 6	1n 4	15s12	2s11	26n36	2n36	25n 8	1n13	26s45	2s51	11s38	5n 4	23n43	23n43	5n43		n.a.
S 2	8 8	6 15	4 51	9 30	1 36	21 55	0 11	19 19	1 3	15 10	2 11	26 36	2 36	25 8	1 13	26 45	2 51	11 38	5 5	23 44	23 44	5 40		n.a.
M 3	8 31	1 33	5 0	10 5	1 33	22 1	0 16	19 31	1 2	15 7	2 11	26 35	2 36	25 8	1 13	26 45	2 51	11 37	5 5	23 45	23 44	5 38		n.a.
T 4	8 55	3s15	4 55	10 39	1 29	22 7	0 21	19 43	1 2	15 5	2 12	26 35	2 36	25 8	1 13	26 45	2 51	11 37	5 5	23 46	23 44	5 35		n.a.
W 5	9 18	7 58	4 37	11 13	1 25	22 12	0 27	19 54	1 1	15 2	2 12	26 35	2 35	25 9	1 13	26 45	2 51	11 37	5 5	23 47	23 44	5 33		n.a.
T 6	9 41	12 25	4 6	11 46	1 21	22 16	0 32	20 6	1 1	15 0	2 12	26 35	2 35	25 9	1 13	26 45	2 51	11 36	5 5	23 48	23 45	5 30		n.a.
F 7	10 4	16 26	3 24	12 18	1 17	22 19	0 37	20 17	1 0	14 57	2 12	26 35	2 35	25 9	1 13	26 45	2 51	11 36	5 6	23 48	23 45	5 28		n.a.
S 8	10 27	19 47	2 31	12 49	1 13	22 22	0 43	20 28	0 59	14 54	2 12	26 35	2 35	25 9	1 13	26 45	2 51	11 35	5 6	23 49	23 45	5 25		n.a.
S 9	10 49	22 15	1 31	13 19	1 8	22 24	0 48	20 39	0 59	14 52	2 12	26 35	2 34	25 9	1 13	26 45	2 51	11 35	5 6	23 49	23 45	5 22		n.a.
M10	11 12	23 38	0 24	13 49	1 3	22 26	0 54	20 49	0 58	14 49	2 13	26 35	2 34	25 9	1 13	26 45	2 51	11 34	5 6	23 49	23 45	5 20		n.a.
T 11	11 34	23 45	0s45	14 18	0 58	22 27	0 59	21 0	0 57	14 46	2 13	26 35	2 34	25 9	1 13	26 45	2 51	11 34	5 7	23 49	23 46	5 17		n.a.
W12	11 56	22 31	1 54	14 45	0 53	22 27	1 5	21 10	0 57	14 43	2 13	26 35	2 34	25 9	1 13	26 45	2 52	11 34	5 7	23 49	23 46	5 15		n.a.
T 13	12 18	19 56	2 58	15 12	0 48	22 27	1 11	21 20	0 56	14 40	2 13	26 35	2 34	25 9	1 13	26 45	2 52	11 33	5 7	23 49	23 46	5 12		n.a.
F 14	12 39	16 7	3 53	15 39	0 42	22 26	1 16	21 30	0 55	14 38	2 13	26 35	2 33	25 9	1 13	26 45	2 52	11 33	5 7	23 49	23 46	5 9		n.a.
S 15	13 1	11 15	4 34	16 4	0 37	22 25	1 22	21 39	0 55	14 35	2 13	26 35	2 33	25 9	1 12	26 45	2 52	11 32	5 7	23 50	23 47	5 7		n.a.
S 16	13 22	5 38	4 58	16 28	0 31	22 23	1 28	21 49	0 54	14 32	2 13	26 35	2 33	25 9	1 12	26 45	2 52	11 32	5 8	23 50	23 47	5 4		n.a.
M17	13 43	0n23	5 2	16 52	0 25	22 20	1 34	21 58	0 53	14 29	2 13	26 35	2 33	25 9	1 12	26 45	2 52	11 32	5 8	23 51	23 47	5 2		n.a.
T 18	14 4	6 25	4 46	17 14	0 19	22 17	1 40	22 7	0 53	14 26	2 13	26 35	2 33	25 9	1 12	26 45	2 52	11 31	5 8	23 51	23 47	4 59		n.a.
W19	14 24	12 1	4 9	17 36	0 13	22 13	1 46	22 15	0 52	14 23	2 14	26 34	2 32	25 9	1 12	26 45	2 52	11 31	5 8	23 52	23 47	4 56		n.a.
T 20	14 45	16 51	3 17	17 57	0 7	22 9	1 52	22 24	0 51	14 20	2 14	26 34	2 32	25 9	1 12	26 45	2 52	11 31	5 8	23 52	23 48	4 54		n.a.
F 21	15 5	20 33	2 13	18 17	0 1	22 5	1 59	22 32	0 50	14 18	2 14	26 34	2 32	25 10	1 12	26 45	2 52	11 30	5 9	23 53	23 48	4 51		n.a.
S 22	15 25	22 56	1 3	18 36	0s 5	21 59	2 5	22 40	0 50	14 15	2 14	26 34	2 32	25 10	1 12	26 45	2 52	11 30	5 9	23 53	23 48	4 49		n.a.
S 23	15 44	23 55	0n 8	18 54	0 12	21 53	2 11	22 47	0 49	14 12	2 14	26 34	2 32	25 10	1 12	26 45	2 52	11 30	5 9	23 53	23 48	4 46		n.a.
M24	16 4	23 34	1 17	19 11	0 18	21 47	2 17	22 55	0 48	14 9	2 14	26 34	2 31	25 10	1 12	26 45	2 52	11 29	5 9	23 53	23 48	4 43		n.a.
T 25	16 23	22 0	2 20	19 27	0 25	21 40	2 24	23 2	0 48	14 6	2 14	26 34	2 31	25 10	1 12	26 45	2 52	11 29	5 10	23 53	23 49	4 41		n.a.
W26	16 41	19 26	3 15	19 43	0 31	21 33	2 30	23 9	0 47	14 3	2 14	26 34	2 31	25 10	1 12	26 45	2 53	11 29	5 10	23 53	23 49	4 38		n.a.
T 27	17 0	16 5	4 0	19 57	0 37	21 26	2 36	23 15	0 46	14 1	2 14	26 34	2 31	25 10	1 12	26 45	2 53	11 28	5 10	23 53	23 49	4 35		n.a.
F 28	17 18	12 7	4 34	20 10	0 44	21 17	2 43	23 22	0 45	13 58	2 14	26 34	2 31	25 10	1 12	26 45	2 53	11 28	5 10	23 53	23 49	4 33		n.a.
S 29	17 36	7 43	4 57	20 23	0 50	21 9	2 49	23 28	0 45	13 55	2 14	26 34	2 31	25 10	1 12	26 45	2 53	11 28	5 10	23 53	23 49	4 30		n.a.
S 30	17 53	3 2	5 7	20 34	0 57	21 0	2 56	23 34	0 44	13 52	2 13	26 34	2 30	25 10	1 12	26 45	2 53	11 27	5 11	23 54	23 50	4 28		n.a.
M31	18n10	1s47	5n 3	20n44	1s 3	20n51	3s 2	23n39	0n43	13s50	2s13	26n34	2n30	25n10	1n12	26s45	2s53	11s27	5n11	23n54	23n50	4n25		n.a.

Julian Day Number = -2340340.5, Delta T = 150h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'05, Lahiri = -155°51'05 Julian Calendar 1 July 11121 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 33	20♌53'54	27♎59	6♊54	8♋ 8	13♊37	29°R50	28♊ 5	25♊ 0	22°R50	16♒14	6°R35	7♋54	0♎43	n.a.	T 1
W 2	15 29 30	21°55'21	10♏11	8°22	9° 3	14°24	29♎43	28°11	25° 3	22♐49	16°15	6♋26	7°51	0°49	n.a.	W 2
T 3	15 33 26	22°56'48	22°32	9°50	9°57	15°11	29°36	28°17	25° 6	22°47	16°15	6°18	7°48	0°56	n.a.	T 3
F 4	15 37 23	23°58'16	5♐ 4	11°18	10°50	15°57	29°29	28°24	25° 9	22°46	16°15	6°12	7°45	1° 3	n.a.	F 4
S 5	15 41 19	24°59'44	17°46	12°44	11°43	16°44	29°22	28°30	25°12	22°45	16°R15	6° 8	7°42	1° 9	n.a.	S 5
S 6	15 45 16	26° 1'13	0♑39	14° 9	12°36	17°31	29°16	28°37	25°16	22°43	16°15	6°D 6	7°38	1°16	n.a.	S 6
M 7	15 49 12	27° 2'42	13°44	15°33	13°27	18°18	29° 9	28°44	25°19	22°42	16°15	6° 6	7°35	1°23	n.a.	M 7
T 8	15 53 9	28° 4'12	27° 1	16°56	14°18	19° 5	29° 3	28°50	25°22	22°40	16°15	6° 8	7°32	1°30	n.a.	T 8
W 9	15 57 5	29° 5'42	10♒32	18°17	15° 8	19°52	28°57	28°57	25°25	22°39	16°15	6° 9	7°29	1°36	n.a.	W 9
T 10	16 1 2	0♊ 7'13	24°17	19°37	15°57	20°39	28°51	29° 4	25°29	22°37	16°14	6°R10	7°26	1°43	n.a.	T 10
F 11	16 4 58	1° 8'44	8♓17	20°54	16°45	21°26	28°45	29°10	25°32	22°36	16°14	6°10	7°22	1°50	n.a.	F 11
S 12	16 8 55	2°10'16	22°31	22° 9	17°33	22°13	28°39	29°17	25°35	22°34	16°14	6° 9	7°19	1°57	n.a.	S 12
S 13	16 12 51	3°11'48	6♈58	23°20	18°19	23° 0	28°34	29°24	25°39	22°32	16°14	6° 5	7°16	2° 3	n.a.	S 13
M14	16 16 48	4°13'20	21°33	24°29	19° 5	23°47	28°28	29°31	25°42	22°31	16°14	6° 1	7°13	2°10	n.a.	M14
T 15	16 20 44	5°14'52	6♉10	25°33	19°49	24°34	28°23	29°38	25°46	22°29	16°13	5°56	7°10	2°17	n.a.	T 15
W16	16 24 41	6°16'25	20°44	26°33	20°33	25°21	28°18	29°45	25°49	22°28	16°13	5°52	7° 7	2°23	n.a.	W16
T 17	16 28 38	7°17'58	5♊ 6	27°28	21°15	26° 8	28°13	29°52	25°52	22°26	16°13	5°48	7° 3	2°30	n.a.	T 17
F 18	16 32 34	8°19'30	19°12	28°17	21°56	26°55	28° 8	29°59	25°56	22°24	16°12	5°45	7° 0	2°37	n.a.	F 18
S 19	16 36 31	9°21'03	2♋57	28°59	22°36	27°42	28° 4	0♋ 6	25°59	22°23	16°12	5°D44	6°57	2°44	n.a.	S 19
S 20	16 40 27	10°22'35	16°19	29°33	23°15	28°29	28° 0	0°13	26° 3	22°21	16°12	5°45	6°54	2°50	n.a.	S 20
M21	16 44 24	11°24'06	29°18	29°59	23°53	29°16	27°55	0°20	26° 6	22°19	16°11	5°46	6°51	2°57	n.a.	M21
T 22	16 48 20	12°25'37	11♌55	0♋15	24°29	0♋ 3	27°52	0°27	26°10	22°18	16°11	5°48	6°48	3° 4	n.a.	T 22
W23	16 52 17	13°27'08	24°15	0°R21	25° 4	0°50	27°48	0°34	26°13	22°16	16°10	5°49	6°44	3°11	n.a.	W23
T 24	16 56 13	14°28'37	6♍21	0°16	25°37	1°37	27°44	0°41	26°17	22°14	16°10	5°50	6°41	3°17	n.a.	T 24
F 25	17 0 10	15°30'06	18°17	0° 0	26° 9	2°24	27°41	0°49	26°21	22°13	16° 9	5°R51	6°38	3°24	n.a.	F 25
S 26	17 4 6	16°31'34	0♎ 9	29♊32	26°39	3°11	27°38	0°56	26°24	22°11	16° 9	5°50	6°35	3°31	n.a.	S 26
S 27	17 8 3	17°33'01	12° 2	28°52	27° 8	3°58	27°35	1° 3	26°28	22° 9	16° 8	5°48	6°32	3°37	n.a.	S 27
M28	17 12 0	18°34'27	24° 0	28° 2	27°35	4°45	27°32	1°10	26°31	22° 7	16° 8	5°46	6°28	3°44	n.a.	M28
T 29	17 15 56	19°35'53	6♏ 6	27° 1	28° 0	5°32	27°29	1°17	26°35	22° 6	16° 7	5°43	6°25	3°51	n.a.	T 29
W30	17 19 53	20°37'17	18°24	25°52	28°23	6°19	27°27	1°25	26°38	22° 4	16° 6	5°41	6°22	3°58	n.a.	W30
T 31	17 23 49	21♊38'41	0♐56	24♊36	28♋45	7♋ 6	27♎25	1♋32	26♊42	22♐ 2	16♒ 6	5♋39	6♋19	4♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n27	6s36	4n46	20n54	1s 9	20n41	3s 9	23n45	0n43	13s47	2s13	26n34	2n30	25n10	1n12	26s45	2s53	11s27	5n11	23n55	23n50	4n22		n.a.
W 2	18 43	11 13	4 16	21 3	1 16	20 31	3 15	23 50	0 42	13 44	2 13	26 34	2 30	25 11	1 12	26 45	2 53	11 27	5 11	23 55	23 50	4 20		n.a.
T 3	19 0	15 27	3 34	21 10	1 22	20 20	3 22	23 54	0 41	13 42	2 13	26 34	2 30	25 11	1 12	26 45	2 53	11 26	5 12	23 55	23 50	4 17		n.a.
F 4	19 15	19 5	2 40	21 17	1 28	20 10	3 28	23 59	0 40	13 39	2 13	26 34	2 30	25 11	1 12	26 45	2 53	11 26	5 12	23 56	23 51	4 14		n.a.
S 5	19 31	21 52	1 38	21 23	1 33	19 59	3 35	24 3	0 40	13 36	2 13	26 34	2 29	25 11	1 12	26 45	2 53	11 26	5 12	23 56	23 51	4 12		n.a.
S 6	19 46	23 35	0 30	21 28	1 39	19 47	3 41	24 7	0 39	13 34	2 13	26 34	2 29	25 11	1 12	26 45	2 53	11 26	5 12	23 56	23 51	4 9		n.a.
M 7	20 1	24 2	0s41	21 32	1 44	19 36	3 48	24 11	0 38	13 31	2 13	26 33	2 29	25 11	1 12	26 45	2 53	11 26	5 12	23 56	23 51	4 6		n.a.
T 8	20 15	23 8	1 51	21 36	1 50	19 24	3 54	24 14	0 37	13 29	2 13	26 33	2 29	25 11	1 12	26 45	2 53	11 25	5 13	23 56	23 51	4 4		n.a.
W 9	20 29	20 53	2 56	21 39	1 54	19 12	4 1	24 17	0 37	13 27	2 12	26 33	2 29	25 11	1 12	26 45	2 53	11 25	5 13	23 56	23 52	4 1		n.a.
T 10	20 42	17 25	3 52	21 41	1 59	19 0	4 7	24 20	0 36	13 24	2 12	26 33	2 29	25 11	1 11	26 45	2 53	11 25	5 13	23 56	23 52	3 58		n.a.
F 11	20 56	12 55	4 36	21 43	2 3	18 48	4 14	24 22	0 35	13 22	2 12	26 33	2 29	25 11	1 11	26 45	2 53	11 25	5 13	23 56	23 52	3 56		n.a.
S 12	21 8	7 40	5 3	21 44	2 7	18 36	4 20	24 25	0 34	13 20	2 12	26 33	2 29	25 11	1 11	26 45	2 53	11 25	5 13	23 56	23 52	3 53		n.a.
S 13	21 21	1 55	5 12	21 45	2 10	18 23	4 26	24 27	0 34	13 17	2 12	26 33	2 28	25 12	1 11	26 45	2 53	11 25	5 14	23 56	23 52	3 50		n.a.
M14	21 33	3n59	5 1	21 45	2 12	18 11	4 33	24 28	0 33	13 15	2 12	26 33	2 28	25 12	1 11	26 45	2 53	11 24	5 14	23 56	23 52	3 48		n.a.
T 15	21 44	9 42	4 30	21 46	2 14	17 58	4 39	24 30	0 32	13 13	2 11	26 33	2 28	25 12	1 11	26 45	2 54	11 24	5 14	23 56	23 53	3 45		n.a.
W16	21 55	14 51	3 42	21 47	2 15	17 46	4 45	24 31	0 31	13 11	2 11	26 33	2 28	25 12	1 11	26 45	2 54	11 24	5 14	23 57	23 53	3 42		n.a.
T 17	22 6	19 6	2 40	21 48	2 15	17 33	4 51	24 32	0 30	13 9	2 11	26 33	2 28	25 12	1 11	26 45	2 54	11 24	5 15	23 57	23 53	3 40		n.a.
F 18	22 16	22 8	1 29	21 49	2 15	17 21	4 57	24 32	0 30	13 7	2 11	26 33	2 28	25 12	1 11	26 44	2 54	11 24	5 15	23 57	23 53	3 37		n.a.
S 19	22 26	23 47	0 15	21 51	2 13	17 8	5 3	24 32	0 29	13 5	2 10	26 32	2 28	25 12	1 11	26 44	2 54	11 24	5 15	23 57	23 53	3 34		n.a.
S 20	22 35	24 0	0n58	21 55	2 10	16 56	5 9	24 32	0 28	13 3	2 10	26 32	2 28	25 12	1 11	26 44	2 54	11 24	5 15	23 57	23 54	3 32		n.a.
M21	22 44	22 53	2 6	21 59	2 6	16 44	5 15	24 32	0 27	13 2	2 10	26 32	2 28	25 12	1 11	26 44	2 54	11 24	5 15	23 57	23 54	3 29		n.a.
T 22	22 53	20 38	3 6	22 5	2 0	16 32	5 21	24 31	0 27	13 0	2 10	26 32	2 28	25 12	1 11	26 44	2 54	11 24	5 16	23 57	23 54	3 26		n.a.
W23	23 1	17 29	3 56	22 12	1 52	16 21	5 26	24 30	0 26	12 58	2 10	26 32	2 28	25 12	1 11	26 44	2 54	11 24	5 16	23 57	23 54	3 24		n.a.
T 24	23 8	13 39	4 35	22 21	1 43	16 9	5 32	24 29	0 25	12 57	2 9	26 32	2 27	25 13	1 11	26 44	2 54	11 24	5 16	23 57	23 54	3 21		n.a.
F 25	23 15	9 20	5 1	22 32	1 33	15 58	5 37	24 28	0 24	12 55	2 9	26 32	2 27	25 13	1 11	26 44	2 54	11 24	5 16	23 57	23 54	3 18		n.a.
S 26	23 22	4 43	5 14	22 44	1 20	15 47	5 42	24 26	0 23	12 54	2 9	26 32	2 27	25 13	1 11	26 44	2 54	11 24	5 16	23 57	23 55	3 16		n.a.
S 27	23 28	0s 6	5 13	22 58	1 6	15 37	5 47	24 24	0 23	12 53	2 9	26 32	2 27	25 13	1 11	26 44	2 54	11 24	5 17	23 57	23 55	3 13		n.a.
M28	23 34	4 55	5 0	23 14	0 50	15 27	5 52	24 21	0 22	12 51	2 8	26 31	2 27	25 13	1 11	26 44	2 54	11 23	5 17	23 57	23 55	3 10		n.a.
T 29	23 39	9 38	4 32	23 29	0 33	15 18	5 56	24 19	0 21	12 50	2 8	26 31	2 27	25 13	1 11	26 43	2 54	11 23	5 17	23 57	23 55	3 8		n.a.
W30	23 44	14 3	3 52	23 46	0 15	15 9	6 1	24 16	0 20	12 49	2 8	26 31	2 27	25 13	1 11	26 43	2 54	11 23	5 17	23 57	23 55	3 5		n.a.
T 31	23n48	17s57	3n 0	24n 2	0n 4	15n 0	6s 5	24n12	0n20	12s48	2s 7	26n31	2n27	25n13	1n11	26s43	2s54	11s24	5n17	23n57	23n55	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -2340309.5, Delta T = 150h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°58'01, Lahiri = -155°51'01 Julian Calendar 1 Aug. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 May 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE

SEPTEMBER 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 27 46	22♊40'04	13♐43	23°R17	29♋ 4	7♋53	27°R23	1♋39	26♊46	22°R 1	16°R 5	5°R37	6♋16	4♎11	n.a.	F 1
S 2	17 31 43	23°41'26	26°45	21♊56	29°22	8°40	27♎21	1°47	26°49	21♐59	16♒ 4	5♋37	6°13	4°18	n.a.	S 2
S 3	17 35 39	24°42'47	10♑ 2	20°37	29°37	9°27	27°19	1°54	26°53	21°57	16° 3	5°D36	6° 9	4°25	n.a.	S 3
M 4	17 39 36	25°44'08	23°33	19°22	29°50	10°14	27°18	2° 1	26°56	21°56	16° 3	5°37	6° 6	4°31	n.a.	M 4
T 5	17 43 32	26°45'27	7♒15	18°12	0♌ 1	11° 0	27°17	2° 9	27° 0	21°54	16° 2	5°38	6° 3	4°38	n.a.	T 5
W 6	17 47 29	27°46'46	21° 8	17°10	0° 9	11°47	27°16	2°16	27° 4	21°52	16° 1	5°38	6° 0	4°45	n.a.	W 6
T 7	17 51 26	28°48'04	5♓ 8	16°17	0°16	12°34	27°15	2°23	27° 7	21°50	16° 0	5°39	5°57	4°51	n.a.	T 7
F 8	17 55 22	29°49'21	19°15	15°33	0°20	13°21	27°15	2°31	27°11	21°49	15°59	5°39	5°54	4°58	n.a.	F 8
S 9	17 59 19	0♋50'38	3♈25	15° 0	0°R21	14° 8	27°14	2°38	27°14	21°47	15°58	5°R39	5°50	5° 5	n.a.	S 9
S 10	18 3 15	1°51'53	17°37	14°36	0°20	14°55	27°D14	2°45	27°18	21°45	15°58	5°39	5°47	5°12	n.a.	S 10
M11	18 7 12	2°53'08	1♉49	14°21	0°16	15°41	27°14	2°53	27°21	21°44	15°57	5°39	5°44	5°18	n.a.	M11
T 12	18 11 9	3°54'22	15°58	14°D16	0°10	16°28	27°15	3° 0	27°25	21°42	15°56	5°39	5°41	5°25	n.a.	T 12
W13	18 15 5	4°55'34	0♊ 0	14°19	0° 1	17°15	27°15	3° 8	27°29	21°40	15°55	5°39	5°38	5°32	n.a.	W13
T 14	18 19 2	5°56'46	13°54	14°31	29♋50	18° 2	27°16	3°15	27°32	21°39	15°54	5°D39	5°34	5°39	n.a.	T 14
F 15	18 22 59	6°57'57	27°34	14°49	29°36	18°48	27°17	3°22	27°36	21°37	15°53	5°39	5°31	5°45	n.a.	F 15
S 16	18 26 55	7°59'06	11♋ 1	15°14	29°20	19°35	27°18	3°30	27°39	21°35	15°52	5°R39	5°28	5°52	n.a.	S 16
S 17	18 30 52	9° 0'13	24°10	15°46	29° 1	20°22	27°19	3°37	27°43	21°34	15°51	5°39	5°25	5°59	n.a.	S 17
M18	18 34 49	10° 1'20	7♌ 2	16°23	28°40	21° 8	27°21	3°44	27°46	21°32	15°50	5°38	5°22	6° 5	n.a.	M18
T 19	18 38 45	11° 2'24	19°38	17° 5	28°16	21°55	27°23	3°52	27°50	21°31	15°48	5°38	5°19	6°12	n.a.	T 19
W20	18 42 42	12° 3'27	1♍58	17°51	27°50	22°41	27°24	3°59	27°53	21°29	15°47	5°37	5°15	6°19	n.a.	W20
T 21	18 46 39	13° 4'28	14° 5	18°41	27°22	23°28	27°27	4° 6	27°57	21°28	15°46	5°36	5°12	6°26	n.a.	T 21
F 22	18 50 35	14° 5'27	26° 3	19°35	26°52	24°15	27°29	4°14	28° 0	21°26	15°45	5°35	5° 9	6°32	n.a.	F 22
S 23	18 54 32	15° 6'24	7♎56	20°33	26°20	25° 1	27°31	4°21	28° 4	21°24	15°44	5°34	5° 6	6°39	n.a.	S 23
S 24	18 58 28	16° 7'19	19°49	21°33	25°47	25°48	27°34	4°28	28° 7	21°23	15°43	5°D34	5° 3	6°46	n.a.	S 24
M25	19 2 25	17° 8'13	1♏46	22°36	25°12	26°34	27°37	4°36	28°11	21°21	15°42	5°35	5° 0	6°53	n.a.	M25
T 26	19 6 22	18° 9'04	13°52	23°41	24°36	27°20	27°40	4°43	28°14	21°20	15°40	5°36	4°56	6°59	n.a.	T 26
W27	19 10 18	19° 9'54	26°11	24°49	23°59	28° 7	27°44	4°50	28°18	21°18	15°39	5°37	4°53	7° 6	n.a.	W27
T 28	19 14 15	20°10'41	8♐48	25°59	23°21	28°53	27°47	4°57	28°21	21°17	15°38	5°38	4°50	7°13	n.a.	T 28
F 29	19 18 12	21°11'27	21°44	27°11	22°43	29°40	27°51	5° 4	28°25	21°16	15°37	5°39	4°47	7°19	n.a.	F 29
S 30	19 22 8	22♋12'10	5♑ 1	28♊24	22♋ 4	0♌26	27♎55	5♋12	28♊28	21♐14	15♒35	5°R40	4♋44	7♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n51	21s 6	1n58	24n17	0n23	14n53	6s 9	24n 9	0n19	12s47	2s 7	26n31	2n27	25n13	1n11	26s43	2s54	11s24	5n18	23n57	23n55	2n59		n.a.
S 2	23 55	23 13	0 49	24 32	0 42	14 45	6 12	24 5	0 18	12 46	2 7	26 31	2 27	25 13	1 11	26 43	2 54	11 24	5 18	23 57	23 56	2 57		n.a.
S 3	23 57	24 6	0s25	24 44	1 1	14 39	6 16	24 1	0 17	12 45	2 7	26 31	2 27	25 13	1 11	26 43	2 54	11 24	5 18	23 57	23 56	2 54		n.a.
M 4	24 0	23 34	1 38	24 56	1 18	14 33	6 19	23 57	0 16	12 44	2 6	26 30	2 27	25 14	1 11	26 43	2 54	11 24	5 18	23 57	23 56	2 51		n.a.
T 5	24 2	21 38	2 47	25 6	1 34	14 28	6 22	23 52	0 16	12 44	2 6	26 30	2 27	25 14	1 11	26 43	2 54	11 24	5 18	23 57	23 56	2 49		n.a.
W 6	24 3	18 24	3 46	25 15	1 49	14 24	6 24	23 47	0 15	12 43	2 6	26 30	2 27	25 14	1 11	26 43	2 54	11 24	5 19	23 57	23 56	2 46		n.a.
T 7	24 4	14 6	4 33	25 22	2 2	14 21	6 26	23 42	0 14	12 43	2 5	26 30	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 19	23 57	23 56	2 43		n.a.
F 8	24 4	9 0	5 4	25 29	2 13	14 19	6 27	23 36	0 13	12 42	2 5	26 30	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 19	23 57	23 57	2 40		n.a.
S 9	24 4	3 26	5 17	25 34	2 23	14 18	6 28	23 31	0 12	12 42	2 5	26 30	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 19	23 57	23 57	2 38		n.a.
S 10	24 3	2n20	5 10	25 39	2 31	14 17	6 29	23 25	0 12	12 41	2 4	26 30	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 19	23 57	23 57	2 35		n.a.
M11	24 2	7 59	4 45	25 44	2 37	14 18	6 29	23 18	0 11	12 41	2 4	26 29	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 20	23 57	23 57	2 32		n.a.
T 12	24 0	13 12	4 2	25 48	2 42	14 20	6 29	23 12	0 10	12 41	2 4	26 29	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 20	23 57	23 57	2 30		n.a.
W13	23 58	17 41	3 5	25 52	2 46	14 22	6 28	23 5	0 9	12 41	2 4	26 29	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 24	5 20	23 57	23 57	2 27		n.a.
T 14	23 56	21 8	1 58	25 56	2 48	14 26	6 26	22 58	0 9	12 41	2 3	26 29	2 27	25 14	1 11	26 42	2 54	11 25	5 20	23 57	23 57	2 24		n.a.
F 15	23 53	23 19	0 45	26 0	2 49	14 31	6 24	22 51	0 8	12 41	2 3	26 29	2 27	25 14	1 11	26 41	2 54	11 25	5 20	23 57	23 58	2 21		n.a.
S 16	23 49	24 6	0n30	26 3	2 50	14 37	6 21	22 43	0 7	12 41	2 3	26 28	2 27	25 14	1 11	26 41	2 54	11 25	5 20	23 57	23 58	2 19		n.a.
S 17	23 45	23 30	1 41	26 6	2 49	14 45	6 18	22 35	0 6	12 41	2 2	26 28	2 27	25 15	1 11	26 41	2 54	11 25	5 21	23 57	23 58	2 16		n.a.
M18	23 41	21 40	2 45	26 9	2 48	14 53	6 14	22 27	0 5	12 41	2 2	26 28	2 27	25 15	1 11	26 41	2 53	11 25	5 21	23 57	23 58	2 13		n.a.
T 19	23 36	18 48	3 40	26 11	2 46	15 2	6 9	22 19	0 5	12 42	2 2	26 28	2 27	25 15	1 11	26 41	2 53	11 25	5 21	23 57	23 58	2 11		n.a.
W20	23 30	15 9	4 24	26 13	2 43	15 13	6 3	22 10	0 4	12 42	2 1	26 28	2 27	25 15	1 11	26 41	2 53	11 25	5 21	23 57	23 58	2 8		n.a.
T 21	23 24	10 56	4 55	26 14	2 40	15 25	5 57	22 2	0 3	12 43	2 1	26 27	2 27	25 15	1 11	26 41	2 53	11 26	5 21	23 57	23 58	2 5		n.a.
F 22	23 18	6 22	5 12	26 15	2 36	15 37	5 50	21 53	0 2	12 43	2 1	26 27	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 26	5 21	23 57	23 58	2 2		n.a.
S 23	23 11	1 36	5 16	26 16	2 32	15 51	5 42	21 43	0 2	12 44	2 0	26 27	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 26	5 22	23 57	23 59	2 0		n.a.
S 24	23 4	3s14	5 7	26 15	2 28	16 6	5 33	21 34	0 1	12 45	2 0	26 27	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 26	5 22	23 57	23 59	1 57		n.a.
M25	22 56	7 58	4 44	26 15	2 23	16 21	5 24	21 24	0 0	12 45	2 0	26 26	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 26	5 22	23 57	23 59	1 54		n.a.
T 26	22 48	12 28	4 9	26 13	2 18	16 37	5 14	21 14	0s 1	12 46	1 59	26 26	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 27	5 22	23 57	23 59	1 51		n.a.
W27	22 39	16 33	3 21	26 11	2 12	16 54	5 4	21 4	0 2	12 47	1 59	26 26	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 27	5 22	23 57	23 59	1 49		n.a.
T 28	22 30	20 0	2 23	26 7	2 7	17 12	4 52	20 53	0 2	12 48	1 59	26 26	2 27	25 15	1 11	26 40	2 53	11 27	5 22	23 57	23 59	1 46		n.a.
F 29	22 21	22 33	1 16	26 4	2 1	17 30	4 40	20 43	0 3	12 49	1 58	26 26	2 27	25 15	1 11	26 39	2 53	11 27	5 23	23 57	23 59	1 43		n.a.
S 30	22n11	23s55	0n 4	25n59	1n55	17n48	4s28	20n32	0s 4	12s50	1s58	26n25	2n27	25n15	1n11	26s39	2s53	11s28	5n23	23n57	23n59	1n40		n.a.

Julian Day Number = -2340278.5, Delta T = 150h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'57, Lahiri = -155°50'57 Julian Calendar 1 Sept. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 June 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 5	23♋12'52	18♌39	29♊39	21°R26	1♌12	27♎59	5♋19	28♊31	21°R13	15°R34	5°R39	4♋40	7♎33	n.a.	S 1
M 2	19 30 2	24°13'32	2♒36	0♋55	20♋48	1°58	28° 3	5°26	28°35	21♐11	15♒33	5♋38	4°37	7°40	n.a.	M 2
T 3	19 33 59	25°14'09	16°48	2°13	20°10	2°45	28° 7	5°33	28°38	21°10	15°32	5°36	4°34	7°46	n.a.	T 3
W 4	19 37 55	26°14'45	1♓11	3°33	19°34	3°31	28°12	5°40	28°41	21° 9	15°30	5°33	4°31	7°53	n.a.	W 4
T 5	19 41 52	27°15'19	15°38	4°53	18°58	4°17	28°17	5°47	28°45	21° 7	15°29	5°30	4°28	8° 0	n.a.	T 5
F 6	19 45 49	28°15'52	0♈ 5	6°15	18°24	5° 3	28°22	5°54	28°48	21° 6	15°28	5°27	4°25	8° 7	n.a.	F 6
S 7	19 49 45	29°16'22	14°26	7°37	17°52	5°49	28°27	6° 1	28°51	21° 5	15°26	5°25	4°21	8°13	n.a.	S 7
S 8	19 53 42	0♌16'51	28°39	9° 1	17°21	6°35	28°32	6° 8	28°54	21° 3	15°25	5°D25	4°18	8°20	n.a.	S 8
M 9	19 57 39	1°17'18	12♉41	10°26	16°52	7°21	28°38	6°15	28°57	21° 2	15°24	5°25	4°15	8°27	n.a.	M 9
T 10	20 1 35	2°17'44	26°31	11°52	16°26	8° 7	28°43	6°22	29° 1	21° 1	15°22	5°26	4°12	8°33	n.a.	T 10
W11	20 5 32	3°18'07	10♊ 9	13°19	16° 1	8°53	28°49	6°29	29° 4	21° 0	15°21	5°28	4° 9	8°40	n.a.	W11
T 12	20 9 29	4°18'29	23°35	14°46	15°39	9°39	28°55	6°36	29° 7	20°59	15°20	5°29	4° 6	8°47	n.a.	T 12
F 13	20 13 25	5°18'49	6♋49	16°15	15°19	10°25	29° 1	6°43	29°10	20°58	15°18	5°R30	4° 2	8°54	n.a.	F 13
S 14	20 17 22	6°19'07	19°50	17°45	15° 2	11°11	29° 8	6°49	29°13	20°56	15°17	5°29	3°59	9° 0	n.a.	S 14
S 15	20 21 19	7°19'22	2♌40	19°15	14°47	11°57	29°14	6°56	29°16	20°55	15°16	5°26	3°56	9° 7	n.a.	S 15
M16	20 25 15	8°19'36	15°17	20°47	14°35	12°42	29°21	7° 3	29°19	20°54	15°14	5°22	3°53	9°14	n.a.	M16
T 17	20 29 12	9°19'47	27°43	22°19	14°25	13°28	29°27	7° 9	29°22	20°53	15°13	5°17	3°50	9°21	n.a.	T 17
W18	20 33 9	10°19'56	9♍58	23°53	14°18	14°14	29°34	7°16	29°25	20°52	15°11	5°10	3°46	9°27	n.a.	W18
T 19	20 37 5	11°20'02	22° 2	25°27	14°13	14°59	29°42	7°23	29°28	20°51	15°10	5° 3	3°43	9°34	n.a.	T 19
F 20	20 41 2	12°20'06	4♎ 0	27° 2	14°D11	15°45	29°49	7°29	29°31	20°50	15° 9	4°57	3°40	9°41	n.a.	F 20
S 21	20 44 58	13°20'07	15°52	28°38	14°11	16°31	29°56	7°36	29°34	20°49	15° 7	4°52	3°37	9°47	n.a.	S 21
S 22	20 48 55	14°20'06	27°44	0♌15	14°14	17°16	0♏ 4	7°42	29°36	20°49	15° 6	4°49	3°34	9°54	n.a.	S 22
M23	20 52 52	15°20'02	9♏39	1°53	14°19	18° 2	0°11	7°48	29°39	20°48	15° 4	4°47	3°31	10° 1	n.a.	M23
T 24	20 56 48	16°19'56	21°42	3°32	14°26	18°47	0°19	7°55	29°42	20°47	15° 3	4°D47	3°27	10° 8	n.a.	T 24
W25	21 0 45	17°19'48	3♐58	5°12	14°36	19°32	0°27	8° 1	29°45	20°46	15° 2	4°48	3°24	10°14	n.a.	W25
T 26	21 4 42	18°19'36	16°33	6°53	14°47	20°18	0°35	8° 7	29°47	20°45	15° 0	4°50	3°21	10°21	n.a.	T 26
F 27	21 8 38	19°19'22	29°30	8°35	15° 1	21° 3	0°44	8°14	29°50	20°45	14°59	4°R51	3°18	10°28	n.a.	F 27
S 28	21 12 35	20°19'06	12♑52	10°18	15°17	21°48	0°52	8°20	29°52	20°44	14°57	4°51	3°15	10°35	n.a.	S 28
S 29	21 16 32	21°18'47	26°40	12° 2	15°35	22°33	1° 0	8°26	29°55	20°43	14°56	4°49	3°11	10°41	n.a.	S 29
M30	21 20 28	22°18'25	10♒54	13°47	15°55	23°19	1° 9	8°32	29°58	20°43	14°55	4°44	3° 8	10°48	n.a.	M30
T 31	21 24 25	23♌18'01	25♒29	15♌33	16♋17	24♌ 4	1♏18	8♋38	0♋ 0	20♐42	14♒53	4♋38	3♋ 5	10♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	23s55	1s11	25n53	1n48	18n 7	4s15	20n21	0s 5	12s52	1s58	26n25	2n27	25n16	1n11	26s39	2s53	11s28	5n23	23n57	24n 0	1n38		n.a.
M 2	21 50	22 25	2 23	25 47	1 42	18 26	4 2	20 10	0 5	12 53	1 58	26 25	2 27	25 16	1 11	26 39	2 53	11 28	5 23	23 57	24 0	1 35		n.a.
T 3	21 39	19 30	3 28	25 39	1 36	18 46	3 48	19 58	0 6	12 54	1 57	26 25	2 27	25 16	1 11	26 39	2 53	11 28	5 23	23 57	24 0	1 32		n.a.
W 4	21 27	15 22	4 20	25 31	1 29	19 5	3 34	19 46	0 7	12 56	1 57	26 24	2 27	25 16	1 11	26 39	2 53	11 29	5 23	23 57	24 0	1 29		n.a.
T 5	21 15	10 20	4 56	25 21	1 22	19 24	3 19	19 35	0 8	12 57	1 57	26 24	2 27	25 16	1 12	26 39	2 53	11 29	5 23	23 58	24 0	1 27		n.a.
F 6	21 3	4 44	5 13	25 11	1 16	19 43	3 5	19 22	0 8	12 59	1 56	26 24	2 28	25 16	1 12	26 38	2 53	11 29	5 23	23 58	24 0	1 24		n.a.
S 7	20 50	1n 5	5 10	25 0	1 9	20 2	2 50	19 10	0 9	13 0	1 56	26 24	2 28	25 16	1 12	26 38	2 53	11 29	5 24	23 58	24 0	1 21		n.a.
S 8	20 37	6 47	4 49	24 47	1 2	20 21	2 36	18 58	0 10	13 2	1 56	26 23	2 28	25 16	1 12	26 38	2 53	11 30	5 24	23 58	24 0	1 18		n.a.
M 9	20 24	12 5	4 10	24 34	0 55	20 39	2 21	18 45	0 11	13 4	1 55	26 23	2 28	25 16	1 12	26 38	2 52	11 30	5 24	23 58	24 0	1 16		n.a.
T 10	20 10	16 41	3 18	24 20	0 48	20 57	2 6	18 32	0 11	13 6	1 55	26 23	2 28	25 16	1 12	26 38	2 52	11 30	5 24	23 58	24 1	1 13		n.a.
W11	19 56	20 21	2 15	24 5	0 41	21 15	1 51	18 19	0 12	13 7	1 55	26 23	2 28	25 16	1 12	26 38	2 52	11 30	5 24	23 58	24 1	1 10		n.a.
T 12	19 41	22 50	1 5	23 48	0 34	21 32	1 37	18 6	0 13	13 9	1 55	26 22	2 28	25 16	1 12	26 37	2 52	11 31	5 24	23 58	24 1	1 7		n.a.
F 13	19 26	24 1	0n 7	23 31	0 28	21 48	1 23	17 53	0 14	13 11	1 54	26 22	2 28	25 16	1 12	26 37	2 52	11 31	5 24	23 58	24 1	1 5		n.a.
S 14	19 11	23 51	1 18	23 12	0 21	22 4	1 9	17 39	0 14	13 13	1 54	26 22	2 28	25 16	1 12	26 37	2 52	11 31	5 24	23 58	24 1	1 2		n.a.
S 15	18 55	22 24	2 23	22 53	0 14	22 19	0 55	17 25	0 15	13 15	1 54	26 22	2 28	25 16	1 12	26 37	2 52	11 32	5 24	23 58	24 1	0 59		n.a.
M16	18 39	19 51	3 20	22 32	0 7	22 34	0 41	17 12	0 16	13 18	1 53	26 21	2 28	25 16	1 12	26 37	2 52	11 32	5 25	23 58	24 1	0 56		n.a.
T 17	18 23	16 26	4 7	22 11	0 0	22 48	0 28	16 58	0 17	13 20	1 53	26 21	2 29	25 16	1 12	26 37	2 52	11 32	5 25	23 58	24 1	0 53		n.a.
W18	18 7	12 21	4 41	21 48	0s 6	23 2	0 16	16 43	0 17	13 22	1 53	26 21	2 29	25 16	1 12	26 37	2 52	11 33	5 25	23 58	24 1	0 51		n.a.
T 19	17 50	7 51	5 2	21 25	0 13	23 15	0 3	16 29	0 18	13 24	1 53	26 20	2 29	25 17	1 12	26 36	2 52	11 33	5 25	23 59	24 1	0 48		n.a.
F 20	17 33	3 6	5 10	21 0	0 19	23 27	0n 9	16 15	0 19	13 27	1 52	26 20	2 29	25 17	1 12	26 36	2 52	11 33	5 25	23 59	24 1	0 45		n.a.
S 21	17 15	1s44	5 5	20 34	0 25	23 38	0 20	16 0	0 19	13 29	1 52	26 20	2 29	25 17	1 12	26 36	2 52	11 34	5 25	23 59	24 2	0 42		n.a.
S 22	16 58	6 30	4 46	20 7	0 31	23 49	0 32	15 45	0 20	13 32	1 52	26 20	2 29	25 17	1 12	26 36	2 51	11 34	5 25	23 59	24 2	0 40		n.a.
M23	16 40	11 4	4 15	19 40	0 37	23 59	0 42	15 30	0 21	13 34	1 51	26 19	2 29	25 17	1 12	26 36	2 51	11 34	5 25	23 59	24 2	0 37		n.a.
T 24	16 21	15 16	3 32	19 11	0 43	24 9	0 53	15 15	0 22	13 37	1 51	26 19	2 29	25 17	1 12	26 36	2 51	11 35	5 25	23 59	24 2	0 34		n.a.
W25	16 3	18 54	2 39	18 41	0 49	24 18	1 3	15 0	0 22	13 39	1 51	26 19	2 30	25 17	1 12	26 36	2 51	11 35	5 25	23 59	24 2	0 31		n.a.
T 26	15 44	21 46	1 37	18 10	0 54	24 26	1 12	14 45	0 23	13 42	1 51	26 19	2 30	25 17	1 12	26 35	2 51	11 35	5 25	23 59	24 2	0 28		n.a.
F 27	15 25	23 36	0 29	17 38	1 0	24 33	1 22	14 29	0 24	13 45	1 50	26 18	2 30	25 17	1 12	26 35	2 51	11 36	5 25	23 59	24 2	0 26		n.a.
S 28	15 6	24 9	0s43	17 6	1 5	24 40	1 30	14 14	0 24	13 48	1 50	26 18	2 30	25 17	1 12	26 35	2 51	11 36	5 26	23 59	24 2	0 23		n.a.
S 29	14 46	23 16	1 55	16 32	1 9	24 46	1 39	13 58	0 25	13 51	1 50	26 18	2 30	25 17	1 12	26 35	2 51	11 36	5 26	23 59	24 2	0 20		n.a.
M30	14 26	20 52	3 2	15 57	1 14	24 52	1 47	13 42	0 26	13 53	1 50	26 18	2 30	25 17	1 12	26 35	2 51	11 37	5 26	23 59	24 2	0 17		n.a.
T 31	14n 6	17s 5	3s58	15n21	1s18	24n57	1n54	13n26	0s27	13s56	1s49	26n17	2n30	25n17	1n12	26s35	2s51	11s37	5n26	24n 0	24n 2	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2340248.5, Delta T = 150h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'53, Lahiri = -155°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 July 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 22	24♌17'35	10♓19	17♌21	16♋41	24♌49	1♏27	8♋44	0♋ 3	20°R41	14°R52	4°R31	3♋ 2	11♎ 1	n.a.	W 1
T 2	21 32 18	25°17'06	25°15	19° 9	17° 6	25°34	1°36	8°50	0° 5	20♐41	14♒50	4♋23	2°59	11° 8	n.a.	T 2
F 3	21 36 15	26°16'35	10♈ 7	20°58	17°33	26°19	1°45	8°55	0° 7	20°40	14°49	4°15	2°56	11°15	n.a.	F 3
S 4	21 40 11	27°16'02	24°50	22°49	18° 2	27° 4	1°54	9° 1	0°10	20°40	14°48	4° 9	2°52	11°22	n.a.	S 4
S 5	21 44 8	28°15'26	9♉15	24°41	18°32	27°49	2° 4	9° 7	0°12	20°39	14°46	4° 6	2°49	11°28	n.a.	S 5
M 6	21 48 5	29°14'49	23°21	26°33	19° 4	28°34	2°13	9°13	0°14	20°39	14°45	4°D 4	2°46	11°35	n.a.	M 6
T 7	21 52 1	0♍14'10	7♊ 7	28°27	19°37	29°18	2°23	9°18	0°17	20°39	14°44	4° 4	2°43	11°42	n.a.	T 7
W 8	21 55 58	1°13'28	20°33	0♍22	20°12	0♍ 3	2°33	9°24	0°19	20°38	14°42	4° 5	2°40	11°49	n.a.	W 8
T 9	21 59 54	2°12'45	3♋42	2°18	20°48	0°48	2°42	9°29	0°21	20°38	14°41	4°R 5	2°37	11°55	n.a.	T 9
F 10	22 3 51	3°11'59	16°36	4°15	21°25	1°33	2°52	9°35	0°23	20°38	14°40	4° 5	2°33	12° 2	n.a.	F 10
S 11	22 7 48	4°11'11	29°18	6°12	22° 3	2°17	3° 2	9°40	0°25	20°37	14°38	4° 2	2°30	12° 9	n.a.	S 11
S 12	22 11 44	5°10'21	11♌48	8°11	22°43	3° 2	3°13	9°45	0°27	20°37	14°37	3°56	2°27	12°15	n.a.	S 12
M13	22 15 41	6° 9'28	24°10	10°10	23°24	3°46	3°23	9°50	0°29	20°37	14°36	3°48	2°24	12°22	n.a.	M13
T 14	22 19 37	7° 8'33	6♍23	12° 9	24° 5	4°31	3°33	9°55	0°31	20°37	14°35	3°37	2°21	12°29	n.a.	T 14
W15	22 23 34	8° 7'36	18°28	14° 9	24°48	5°15	3°44	10° 0	0°33	20°37	14°33	3°25	2°17	12°36	n.a.	W15
T 16	22 27 31	9° 6'36	0♎28	16° 8	25°32	6° 0	3°54	10° 5	0°35	20°37	14°32	3°13	2°14	12°42	n.a.	T 16
F 17	22 31 27	10° 5'34	12°22	18° 8	26°17	6°44	4° 5	10°10	0°36	20°36	14°31	3° 1	2°11	12°49	n.a.	F 17
S 18	22 35 24	11° 4'29	24°13	20° 7	27° 2	7°28	4°16	10°15	0°38	20°D36	14°30	2°50	2° 8	12°56	n.a.	S 18
S 19	22 39 20	12° 3'22	6♏ 4	22° 5	27°49	8°13	4°27	10°20	0°40	20°36	14°28	2°42	2° 5	13° 2	n.a.	S 19
M20	22 43 17	13° 2'12	17°58	24° 3	28°36	8°57	4°38	10°25	0°42	20°37	14°27	2°37	2° 2	13° 9	n.a.	M20
T 21	22 47 13	14° 1'00	29°59	25°59	29°24	9°41	4°49	10°29	0°43	20°37	14°26	2°34	1°58	13°16	n.a.	T 21
W22	22 51 10	14°59'45	12♐12	27°52	0♌13	10°25	5° 0	10°34	0°45	20°37	14°25	2°D33	1°55	13°23	n.a.	W22
T 23	22 55 7	15°58'28	24°42	29°44	1° 2	11° 9	5°11	10°38	0°46	20°37	14°24	2°33	1°52	13°29	n.a.	T 23
F 24	22 59 3	16°57'08	7♑34	1♎33	1°52	11°53	5°22	10°43	0°48	20°37	14°22	2°R33	1°49	13°36	n.a.	F 24
S 25	23 3 0	17°55'45	20°53	3°19	2°43	12°37	5°34	10°47	0°49	20°37	14°21	2°32	1°46	13°43	n.a.	S 25
S 26	23 6 56	18°54'20	4♒40	5° 1	3°35	13°21	5°45	10°51	0°51	20°38	14°20	2°29	1°43	13°50	n.a.	S 26
M27	23 10 53	19°52'52	18°57	6°40	4°27	14° 5	5°57	10°55	0°52	20°38	14°19	2°23	1°39	13°56	n.a.	M27
T 28	23 14 49	20°51'22	3♓41	8°14	5°19	14°49	6° 9	10°59	0°53	20°38	14°18	2°14	1°36	14° 3	n.a.	T 28
W29	23 18 46	21°49'49	18°45	9°43	6°13	15°32	6°20	11° 3	0°54	20°38	14°17	2° 4	1°33	14°10	n.a.	W29
T 30	23 22 42	22♍48'14	3♈59	11♎ 8	7♌ 7	16♍16	6♏32	11♋ 7	0♋56	20♐39	14♒16	1♋53	1♋30	14♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n46	12s12	4s40	14n45	1s22	25n 1	2n 2	13n10	0s27	13s59	1s49	26n17	2n31	25n17	1n13	26s35	2s51	11s37	5n26	24n 0	24n 2	0n12		n.a.
T 2	13 26	6 33	5 2	14 7	1 26	25 5	2 9	12 54	0 28	14 2	1 49	26 17	2 31	25 17	1 13	26 35	2 51	11 38	5 26	24 0	24 3	0 9		n.a.
F 3	13 5	0 32	5 5	13 29	1 29	25 7	2 15	12 38	0 29	14 5	1 49	26 17	2 31	25 17	1 13	26 34	2 50	11 38	5 26	24 0	24 3	0 6		n.a.
S 4	12 44	5n26	4 47	12 50	1 32	25 10	2 21	12 22	0 29	14 8	1 48	26 16	2 31	25 17	1 13	26 34	2 50	11 38	5 26	24 1	24 3	0 3		n.a.
S 5	12 23	11 0	4 11	12 10	1 34	25 11	2 27	12 5	0 30	14 12	1 48	26 16	2 31	25 17	1 13	26 34	2 50	11 39	5 26	24 1	24 3	0 0		n.a.
M 6	12 2	15 53	3 20	11 29	1 37	25 12	2 33	11 49	0 31	14 15	1 48	26 16	2 31	25 17	1 13	26 34	2 50	11 39	5 26	24 1	24 3	0s 2		n.a.
T 7	11 41	19 47	2 19	10 48	1 38	25 12	2 38	11 32	0 31	14 18	1 48	26 16	2 32	25 17	1 13	26 34	2 50	11 40	5 26	24 1	24 3	0 5		n.a.
W 8	11 19	22 32	1 12	10 6	1 39	25 12	2 43	11 15	0 32	14 21	1 48	26 15	2 32	25 18	1 13	26 34	2 50	11 40	5 26	24 1	24 3	0 8		n.a.
T 9	10 58	23 59	0 2	9 23	1 40	25 10	2 47	10 59	0 33	14 25	1 47	26 15	2 32	25 18	1 13	26 34	2 50	11 40	5 26	24 1	24 3	0 11		n.a.
F 10	10 36	24 7	1n 6	8 40	1 40	25 9	2 52	10 42	0 33	14 28	1 47	26 15	2 32	25 18	1 13	26 34	2 50	11 41	5 26	24 1	24 3	0 14		n.a.
S 11	10 14	22 58	2 10	7 56	1 40	25 6	2 56	10 25	0 34	14 31	1 47	26 15	2 32	25 18	1 13	26 33	2 50	11 41	5 26	24 1	24 3	0 16		n.a.
S 12	9 52	20 41	3 7	7 12	1 39	25 3	2 59	10 8	0 35	14 35	1 47	26 15	2 33	25 18	1 13	26 33	2 50	11 41	5 26	24 1	24 3	0 19		n.a.
M13	9 29	17 29	3 54	6 28	1 37	24 59	3 3	9 51	0 35	14 38	1 47	26 14	2 33	25 18	1 13	26 33	2 50	11 42	5 26	24 1	24 3	0 22		n.a.
T 14	9 7	13 33	4 29	5 44	1 34	24 55	3 6	9 33	0 36	14 42	1 46	26 14	2 33	25 18	1 13	26 33	2 49	11 42	5 26	24 2	24 3	0 25		n.a.
W15	8 44	9 8	4 52	5 0	1 31	24 50	3 9	9 16	0 36	14 45	1 46	26 14	2 33	25 18	1 13	26 33	2 49	11 42	5 26	24 2	24 3	0 28		n.a.
T 16	8 22	4 24	5 2	4 16	1 28	24 44	3 12	8 59	0 37	14 49	1 46	26 14	2 33	25 18	1 13	26 33	2 49	11 43	5 26	24 2	24 3	0 30		n.a.
F 17	7 59	0s27	4 58	3 33	1 23	24 38	3 14	8 42	0 38	14 52	1 46	26 14	2 34	25 18	1 13	26 33	2 49	11 43	5 26	24 3	24 4	0 33		n.a.
S 18	7 36	5 17	4 42	2 50	1 18	24 31	3 16	8 24	0 38	14 56	1 46	26 13	2 34	25 18	1 13	26 33	2 49	11 43	5 26	24 3	24 4	0 36		n.a.
S 19	7 13	9 56	4 13	2 7	1 12	24 23	3 18	8 7	0 39	14 59	1 45	26 13	2 34	25 18	1 14	26 33	2 49	11 44	5 26	24 3	24 4	0 39		n.a.
M20	6 50	14 14	3 33	1 26	1 5	24 15	3 20	7 49	0 40	15 3	1 45	26 13	2 34	25 18	1 14	26 33	2 49	11 44	5 26	24 3	24 4	0 42		n.a.
T 21	6 27	18 1	2 44	0 46	0 57	24 6	3 22	7 32	0 40	15 7	1 45	26 13	2 34	25 18	1 14	26 32	2 49	11 44	5 26	24 3	24 4	0 44		n.a.
W22	6 4	21 7	1 46	0 7	0 49	23 57	3 23	7 14	0 41	15 10	1 45	26 13	2 35	25 18	1 14	26 32	2 49	11 45	5 26	24 3	24 4	0 47		n.a.
T 23	5 40	23 17	0 42	0s30	0 40	23 46	3 24	6 56	0 41	15 14	1 45	26 13	2 35	25 18	1 14	26 32	2 49	11 45	5 26	24 3	24 4	0 50		n.a.
F 24	5 17	24 18	0s27	1 6	0 30	23 36	3 25	6 39	0 42	15 18	1 44	26 12	2 35	25 18	1 14	26 32	2 48	11 45	5 26	24 3	24 4	0 53		n.a.
S 25	4 53	23 59	1 35	1 39	0 20	23 24	3 26	6 21	0 43	15 22	1 44	26 12	2 35	25 18	1 14	26 32	2 48	11 46	5 26	24 3	24 4	0 56		n.a.
S 26	4 30	22 12	2 41	2 11	0 9	23 12	3 26	6 3	0 43	15 25	1 44	26 12	2 35	25 18	1 14	26 32	2 48	11 46	5 26	24 3	24 4	0 59		n.a.
M27	4 6	19 0	3 39	2 40	0n 3	23 0	3 27	5 45	0 44	15 29	1 44	26 12	2 36	25 18	1 14	26 32	2 48	11 46	5 26	24 3	24 4	1 1		n.a.
T 28	3 43	14 30	4 24	3 7	0 15	22 47	3 27	5 27	0 44	15 33	1 44	26 12	2 36	25 19	1 14	26 32	2 48	11 47	5 26	24 3	24 4	1 4		n.a.
W29	3 19	9 2	4 53	3 31	0 28	22 33	3 27	5 10	0 45	15 37	1 44	26 12	2 36	25 19	1 14	26 32	2 48	11 47	5 26	24 4	24 4	1 7		n.a.
T 30	2n56	2s57	5s 0	3s53	0n41	22n19	3n27	4n52	0s46	15s41	1s43	26n12	2n36	25n19	1n14	26s32	2s48	11s47	5n26	24n 4	24n 4	1s10		n.a.

Julian Day Number = -2340217.5, Delta T = 150h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'49, Lahiri = -155°50'49 Julian Calendar 1 Nov. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11121 BCE (-11120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 39	23♍46'37	19♈13	12♎27	8♌ 1	17♍ 0	6♏44	11♋11	0♋57	20♐39	14°R15	1°R43	1♋27	14♎23	n.a.	F 1
S 2	23 30 35	24°44'58	4♉15	13°41	8°56	17°43	6°56	11°15	0°58	20°40	14♒14	1♋34	1°23	14°30	n.a.	S 2
S 3	23 34 32	25°43'17	18°58	14°48	9°51	18°27	7° 8	11°18	0°59	20°40	14°13	1°28	1°20	14°37	n.a.	S 3
M 4	23 38 28	26°41'34	3♊17	15°50	10°47	19°10	7°20	11°22	1° 0	20°41	14°12	1°25	1°17	14°43	n.a.	M 4
T 5	23 42 25	27°39'49	17° 9	16°46	11°44	19°54	7°32	11°25	1° 1	20°41	14°11	1°23	1°14	14°50	n.a.	T 5
W 6	23 46 21	28°38'03	0♋36	17°35	12°40	20°37	7°44	11°29	1° 2	20°42	14°10	1°23	1°11	14°57	n.a.	W 6
T 7	23 50 18	29°36'14	13°40	18°18	13°38	21°20	7°57	11°32	1° 2	20°42	14° 9	1°23	1° 8	15° 3	n.a.	T 7
F 8	23 54 14	0♎34'24	26°25	18°55	14°35	22° 4	8° 9	11°35	1° 3	20°43	14° 8	1°22	1° 4	15°10	n.a.	F 8
S 9	23 58 11	1°32'32	8♌55	19°25	15°33	22°47	8°21	11°39	1° 4	20°44	14° 7	1°18	1° 1	15°17	n.a.	S 9
S 10	0 2 7	2°30'38	21°13	19°48	16°32	23°30	8°34	11°42	1° 5	20°44	14° 6	1°11	0°58	15°24	n.a.	S 10
M11	0 6 4	3°28'42	3♍22	20° 5	17°30	24°13	8°46	11°45	1° 5	20°45	14° 6	1° 2	0°55	15°30	n.a.	M11
T 12	0 10 0	4°26'44	15°25	20°16	18°29	24°56	8°59	11°47	1° 6	20°46	14° 5	0°50	0°52	15°37	n.a.	T 12
W13	0 13 57	5°24'44	27°22	20°R20	19°29	25°39	9°12	11°50	1° 6	20°47	14° 4	0°36	0°48	15°44	n.a.	W13
T 14	0 17 53	6°22'42	9♎16	20°18	20°29	26°22	9°24	11°53	1° 7	20°48	14° 3	0°22	0°45	15°51	n.a.	T 14
F 15	0 21 50	7°20'39	21° 8	20° 9	21°29	27° 5	9°37	11°55	1° 7	20°48	14° 2	0° 8	0°42	15°57	n.a.	F 15
S 16	0 25 46	8°18'33	2♏59	19°56	22°29	27°48	9°50	11°58	1° 8	20°49	14° 2	29♊57	0°39	16° 4	n.a.	S 16
S 17	0 29 43	9°16'25	14°51	19°37	23°30	28°31	10° 3	12° 0	1° 8	20°50	14° 1	29°47	0°36	16°11	n.a.	S 17
M18	0 33 39	10°14'16	26°47	19°13	24°31	29°14	10°16	12° 3	1° 8	20°51	14° 0	29°40	0°33	16°17	n.a.	M18
T 19	0 37 36	11°12'04	8♐50	18°44	25°32	29°57	10°29	12° 5	1° 9	20°52	14° 0	29°37	0°29	16°24	n.a.	T 19
W20	0 41 32	12° 9'50	21° 3	18°12	26°33	0♎39	10°42	12° 7	1° 9	20°53	13°59	29°35	0°26	16°31	n.a.	W20
T 21	0 45 28	13° 7'34	3♑32	17°36	27°35	1°22	10°55	12° 9	1° 9	20°54	13°58	29°D35	0°23	16°38	n.a.	T 21
F 22	0 49 25	14° 5'17	16°21	16°58	28°37	2° 4	11° 8	12°11	1° 9	20°55	13°58	29°R35	0°20	16°44	n.a.	F 22
S 23	0 53 21	15° 2'57	29°34	16°19	29°39	2°47	11°21	12°13	1°R 9	20°56	13°57	29°34	0°17	16°51	n.a.	S 23
S 24	0 57 18	16° 0'35	13♒15	15°38	0♍41	3°29	11°34	12°14	1° 9	20°58	13°57	29°32	0°14	16°58	n.a.	S 24
M25	1 1 14	16°58'11	27°25	14°57	1°44	4°12	11°47	12°16	1° 9	20°59	13°56	29°27	0°10	17° 4	n.a.	M25
T 26	1 5 11	17°55'45	12♓ 3	14°16	2°47	4°54	12° 0	12°17	1° 9	21° 0	13°56	29°19	0° 7	17°11	n.a.	T 26
W27	1 9 7	18°53'17	27° 5	13°36	3°50	5°36	12°14	12°19	1° 9	21° 1	13°55	29°10	0° 4	17°18	n.a.	W27
T 28	1 13 4	19°50'47	12♈21	12°58	4°53	6°19	12°27	12°20	1° 9	21° 2	13°55	29° 1	0° 1	17°25	n.a.	T 28
F 29	1 17 0	20°48'16	27°40	12°22	5°57	7° 1	12°40	12°21	1° 8	21° 4	13°54	28°51	29♊58	17°31	n.a.	F 29
S 30	1 20 56	21°45'43	12♉53	11°49	7° 0	7°43	12°54	12°22	1° 8	21° 5	13°54	28°43	29°54	17°38	n.a.	S 30
S 31	1 24 53	22♎43'09	27♉47	11♎20	8♍ 4	8♎25	13♏ 7	12♋24	1♋ 8	21♐ 6	13♒54	28♊38	29♊51	17♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n32	3n18	4s47	4s12	0n55	22n 4	3n27	4n34	0s46	15s45	1s43	26n12	2n37	25n19	1n14	26s32	2s48	11s48	5n26	24n 4	24n 4	1s13		n.a.
S 2	2 8	9 18	4 14	4 29	1 9	21 49	3 26	4 16	0 47	15 48	1 43	26 11	2 37	25 19	1 14	26 32	2 48	11 48	5 26	24 4	24 4	1 16		n.a.
S 3	1 45	14 40	3 24	4 43	1 22	21 33	3 26	3 58	0 47	15 52	1 43	26 11	2 37	25 19	1 14	26 32	2 48	11 48	5 26	24 4	24 4	1 18		n.a.
M 4	1 21	19 2	2 23	4 55	1 36	21 16	3 25	3 40	0 48	15 56	1 43	26 11	2 37	25 19	1 14	26 31	2 48	11 49	5 26	24 4	24 4	1 21		n.a.
T 5	0 57	22 12	1 15	5 4	1 50	20 59	3 24	3 22	0 48	16 0	1 43	26 11	2 38	25 19	1 15	26 31	2 47	11 49	5 26	24 4	24 4	1 24		n.a.
W 6	0 33	24 0	0 4	5 11	2 4	20 41	3 23	3 4	0 49	16 4	1 43	26 11	2 38	25 19	1 15	26 31	2 47	11 49	5 26	24 4	24 4	1 27		n.a.
T 7	0 10	24 25	1n 4	5 15	2 18	20 23	3 22	2 46	0 50	16 8	1 42	26 11	2 38	25 19	1 15	26 31	2 47	11 50	5 26	24 4	24 4	1 30		n.a.
F 8	0s14	23 31	2 8	5 17	2 31	20 5	3 21	2 28	0 50	16 12	1 42	26 11	2 38	25 19	1 15	26 31	2 47	11 50	5 26	24 4	24 4	1 33		n.a.
S 9	0 38	21 28	3 4	5 16	2 44	19 46	3 19	2 10	0 51	16 16	1 42	26 11	2 39	25 19	1 15	26 31	2 47	11 50	5 26	24 4	24 4	1 35		n.a.
S 10	1 1	18 26	3 51	5 14	2 57	19 26	3 18	1 52	0 51	16 20	1 42	26 11	2 39	25 19	1 15	26 31	2 47	11 50	5 26	24 4	24 4	1 38		n.a.
M11	1 25	14 39	4 26	5 9	3 9	19 6	3 16	1 34	0 52	16 24	1 42	26 11	2 39	25 19	1 15	26 31	2 47	11 51	5 26	24 4	24 4	1 41		n.a.
T 12	1 49	10 19	4 49	5 3	3 20	18 45	3 14	1 16	0 52	16 28	1 42	26 11	2 39	25 19	1 15	26 31	2 47	11 51	5 26	24 5	24 4	1 44		n.a.
W13	2 12	5 37	4 59	4 55	3 31	18 24	3 13	0 58	0 53	16 33	1 42	26 11	2 40	25 19	1 15	26 31	2 47	11 51	5 26	24 5	24 5	1 47		n.a.
T 14	2 36	0 45	4 56	4 45	3 40	18 3	3 11	0 40	0 53	16 37	1 42	26 11	2 40	25 19	1 15	26 31	2 47	11 51	5 26	24 5	24 5	1 50		n.a.
F 15	2 59	4s 9	4 40	4 34	3 49	17 41	3 9	0 22	0 54	16 41	1 42	26 11	2 40	25 20	1 15	26 31	2 46	11 52	5 26	24 5	24 5	1 52		n.a.
S 16	3 23	8 54	4 12	4 22	3 56	17 19	3 7	0 4	0 54	16 45	1 41	26 11	2 40	25 20	1 15	26 31	2 46	11 52	5 26	24 5	24 5	1 55		n.a.
S 17	3 46	13 20	3 33	4 9	4 2	16 56	3 4	0s14	0 55	16 49	1 41	26 11	2 41	25 20	1 15	26 31	2 46	11 52	5 26	24 5	24 5	1 58		n.a.
M18	4 9	17 18	2 44	3 55	4 7	16 33	3 2	0 32	0 55	16 53	1 41	26 11	2 41	25 20	1 15	26 31	2 46	11 52	5 26	24 5	24 5	2 1		n.a.
T 19	4 33	20 36	1 48	3 41	4 10	16 9	3 0	0 50	0 56	16 57	1 41	26 11	2 41	25 20	1 15	26 31	2 46	11 53	5 26	24 5	24 5	2 4		n.a.
W20	4 56	23 1	0 45	3 27	4 12	15 45	2 57	1 7	0 56	17 1	1 41	26 11	2 41	25 20	1 15	26 31	2 46	11 53	5 26	24 5	24 5	2 7		n.a.
T 21	5 19	24 23	0s21	3 13	4 12	15 21	2 55	1 25	0 57	17 5	1 41	26 11	2 42	25 20	1 16	26 31	2 46	11 53	5 25	24 5	24 5	2 9		n.a.
F 22	5 42	24 30	1 28	2 59	4 11	14 56	2 52	1 43	0 57	17 10	1 41	26 11	2 42	25 20	1 16	26 31	2 46	11 53	5 25	24 5	24 5	2 12		n.a.
S 23	6 5	23 15	2 32	2 46	4 8	14 31	2 49	2 1	0 58	17 14	1 41	26 11	2 42	25 20	1 16	26 31	2 46	11 54	5 25	24 5	24 5	2 15		n.a.
S 24	6 28	20 37	3 30	2 34	4 4	14 6	2 46	2 19	0 58	17 18	1 41	26 12	2 42	25 20	1 16	26 31	2 46	11 54	5 25	24 5	24 5	2 18		n.a.
M25	6 50	16 41	4 17	2 23	3 58	13 40	2 43	2 36	0 59	17 22	1 41	26 12	2 43	25 20	1 16	26 31	2 46	11 54	5 25	24 5	24 5	2 21		n.a.
T 26	7 13	11 39	4 49	2 14	3 51	13 14	2 41	2 54	0 59	17 26	1 41	26 12	2 43	25 20	1 16	26 31	2 46	11 54	5 25	24 5	24 5	2 24		n.a.
W27	7 35	5 47	5 2	2 6	3 43	12 48	2 38	3 12	1 0	17 30	1 41	26 12	2 43	25 20	1 16	26 31	2 45	11 54	5 25	24 5	24 5	2 27		n.a.
T 28	7 58	0n31	4 54	1 59	3 33	12 21	2 34	3 29	1 0	17 34	1 40	26 12	2 43	25 20	1 16	26 31	2 45	11 55	5 25	24 4	24 5	2 29		n.a.
F 29	8 20	6 49	4 25	1 55	3 23	11 54	2 31	3 47	1 1	17 39	1 40	26 12	2 44	25 20	1 16	26 31	2 45	11 55	5 25	24 4	24 5	2 32		n.a.
S 30	8 42	12 40	3 38	1 52	3 11	11 27	2 28	4 4	1 1	17 43	1 40	26 12	2 44	25 20	1 16	26 31	2 45	11 55	5 25	24 4	24 5	2 35		n.a.
S 31	9s 4	17n40	2s36	1s52	2n59	11n 0	2n25	4s22	1s 2	17s47	1s40	26n12	2n44	25n21	1n16	26s31	2s45	11s55	5n25	24n 4	24n 5	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2340187.5, Delta T = 150h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'45, Lahiri = -155°50'45 Julian Calendar 1 Dec. 11121 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11121 BCE

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 49	23♎40'33	12♊17	10°R54	9♍ 8	9♎ 7	13♏21	12♋24	1°R 7	21♐ 8	13°R53	28°R35	29♊48	17♎51	n.a.	M 1
T 2	1 32 46	24°37'57	26°20	10♎32	10°12	9°49	13°34	12°25	1♋ 7	21° 9	13♒53	28°D34	29°45	17°58	n.a.	T 2
W 3	1 36 42	25°35'19	9♋54	10°15	11°17	10°31	13°48	12°26	1° 6	21°10	13°53	28♊34	29°42	18° 5	n.a.	W 3
T 4	1 40 39	26°32'40	23° 2	10° 2	12°21	11°13	14° 1	12°27	1° 6	21°12	13°53	28°R34	29°39	18°12	n.a.	T 4
F 5	1 44 35	27°30'00	5♌47	9°54	13°26	11°55	14°15	12°27	1° 5	21°13	13°52	28°34	29°35	18°18	n.a.	F 5
S 6	1 48 32	28°27'19	18°14	9°D51	14°31	12°37	14°28	12°28	1° 4	21°15	13°52	28°32	29°32	18°25	n.a.	S 6
S 7	1 52 28	29°24'36	0♍28	9°52	15°36	13°19	14°42	12°28	1° 4	21°16	13°52	28°28	29°29	18°32	n.a.	S 7
M 8	1 56 24	0♏21'53	12°31	9°58	16°41	14° 0	14°56	12°28	1° 3	21°18	13°52	28°22	29°26	18°38	n.a.	M 8
T 9	2 0 21	1°19'08	24°27	10° 9	17°47	14°42	15° 9	12°28	1° 2	21°19	13°52	28°13	29°23	18°45	n.a.	T 9
W10	2 4 17	2°16'23	6♎20	10°24	18°52	15°24	15°23	12°R28	1° 1	21°21	13°52	28° 3	29°19	18°52	n.a.	W10
T 11	2 8 14	3°13'36	18°11	10°44	19°58	16° 5	15°37	12°28	1° 0	21°23	13°51	27°53	29°16	18°59	n.a.	T 11
F 12	2 12 10	4°10'48	0♏ 3	11° 8	21° 4	16°47	15°51	12°28	0°59	21°24	13°51	27°43	29°13	19° 5	n.a.	F 12
S 13	2 16 7	5° 8'00	11°57	11°36	22°10	17°28	16° 4	12°28	0°59	21°26	13°D51	27°34	29°10	19°12	n.a.	S 13
S 14	2 20 3	6° 5'10	23°54	12° 9	23°16	18°10	16°18	12°27	0°58	21°27	13°51	27°27	29° 7	19°19	n.a.	S 14
M15	2 24 0	7° 2'19	5♐57	12°46	24°22	18°51	16°32	12°27	0°56	21°29	13°51	27°22	29° 4	19°26	n.a.	M15
T 16	2 27 56	7°59'27	18° 7	13°26	25°28	19°32	16°46	12°26	0°55	21°31	13°52	27°20	29° 0	19°32	n.a.	T 16
W17	2 31 52	8°56'33	0♑28	14°10	26°34	20°13	16°59	12°26	0°54	21°33	13°52	27°D20	28°57	19°39	n.a.	W17
T 18	2 35 49	9°53'39	13° 2	14°58	27°41	20°55	17°13	12°25	0°53	21°34	13°52	27°21	28°54	19°46	n.a.	T 18
F 19	2 39 45	10°50'43	25°54	15°50	28°48	21°36	17°27	12°24	0°52	21°36	13°52	27°22	28°51	19°52	n.a.	F 19
S 20	2 43 42	11°47'46	9♒ 6	16°45	29°54	22°17	17°41	12°23	0°50	21°38	13°52	27°R23	28°48	19°59	n.a.	S 20
S 21	2 47 38	12°44'48	22°42	17°43	1♎ 1	22°58	17°55	12°22	0°49	21°40	13°52	27°22	28°45	20° 6	n.a.	S 21
M22	2 51 35	13°41'49	6♓43	18°45	2° 8	23°39	18° 9	12°21	0°48	21°42	13°52	27°20	28°41	20°13	n.a.	M22
T 23	2 55 31	14°38'49	21° 8	19°49	3°15	24°20	18°22	12°20	0°46	21°43	13°53	27°16	28°38	20°19	n.a.	T 23
W24	2 59 28	15°35'47	5♈55	20°57	4°23	25° 1	18°36	12°18	0°45	21°45	13°53	27°11	28°35	20°26	n.a.	W24
T 25	3 3 24	16°32'45	20°58	22° 8	5°30	25°42	18°50	12°17	0°43	21°47	13°53	27° 5	28°32	20°33	n.a.	T 25
F 26	3 7 21	17°29'42	6♉ 7	23°21	6°37	26°22	19° 4	12°15	0°42	21°49	13°54	27° 0	28°29	20°39	n.a.	F 26
S 27	3 11 17	18°26'38	21°13	24°38	7°45	27° 3	19°18	12°14	0°40	21°51	13°54	26°55	28°25	20°46	n.a.	S 27
S 28	3 15 13	19°23'34	6♊ 6	25°57	8°53	27°44	19°32	12°12	0°39	21°53	13°54	26°52	28°22	20°53	n.a.	S 28
M29	3 19 10	20°20'29	20°39	27°19	10° 0	28°25	19°46	12°10	0°37	21°55	13°55	26°D51	28°19	21° 0	n.a.	M29
T 30	3 23 6	21°17'24	4♋47	28°44	11° 8	29° 5	20° 0	12° 8	0°36	21°57	13°55	26°51	28°16	21° 6	n.a.	T 30
W31	3 27 3	22♏14'19	18♋27	0♏12	12♎16	29♎46	20♏13	12♋ 6	0♋34	21♐59	13♒56	26♊52	28♊13	21♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s26	21n27	1s26	1s54	2n46	10n32	2n22	4s39	1s 2	17s51	1s40	26n13	2n45	25n21	1n16	26s31	2s45	11s55	5n25	24n 4	24n 5	2s41		n.a.
T 2	9 47	23 50	0 12	1 57	2 32	10 4	2 18	4 57	1 3	17 55	1 40	26 13	2 45	25 21	1 16	26 31	2 45	11 55	5 25	24 4	24 5	2 44		n.a.
W 3	10 9	24 42	1n 0	2 3	2 18	9 36	2 15	5 14	1 3	17 59	1 40	26 13	2 45	25 21	1 16	26 31	2 45	11 56	5 25	24 4	24 5	2 47		n.a.
T 4	10 30	24 8	2 7	2 11	2 4	9 7	2 12	5 31	1 3	18 3	1 40	26 13	2 45	25 21	1 16	26 31	2 45	11 56	5 25	24 4	24 5	2 49		n.a.
F 5	10 51	22 18	3 5	2 21	1 50	8 39	2 8	5 48	1 4	18 8	1 40	26 13	2 46	25 21	1 16	26 31	2 45	11 56	5 25	24 4	24 5	2 52		n.a.
S 6	11 12	19 27	3 53	2 32	1 36	8 10	2 5	6 6	1 4	18 12	1 40	26 14	2 46	25 21	1 17	26 31	2 45	11 56	5 25	24 4	24 5	2 55		n.a.
S 7	11 33	15 47	4 29	2 46	1 21	7 41	2 1	6 23	1 5	18 16	1 40	26 14	2 46	25 21	1 17	26 31	2 45	11 56	5 24	24 4	24 5	2 58		n.a.
M 8	11 54	11 32	4 53	3 1	1 7	7 11	1 58	6 40	1 5	18 20	1 40	26 14	2 46	25 21	1 17	26 31	2 45	11 56	5 24	24 4	24 5	3 1		n.a.
T 9	12 14	6 53	5 4	3 18	0 54	6 42	1 54	6 57	1 6	18 24	1 40	26 14	2 47	25 21	1 17	26 31	2 44	11 56	5 24	24 4	24 5	3 4		n.a.
W10	12 35	2 1	5 1	3 37	0 40	6 12	1 51	7 14	1 6	18 28	1 40	26 15	2 47	25 21	1 17	26 31	2 44	11 56	5 24	24 4	24 5	3 7		n.a.
T 11	12 55	2s56	4 46	3 57	0 27	5 43	1 47	7 30	1 6	18 32	1 40	26 15	2 47	25 21	1 17	26 31	2 44	11 56	5 24	24 4	24 5	3 9		n.a.
F 12	13 15	7 46	4 18	4 18	0 14	5 13	1 43	7 47	1 7	18 36	1 40	26 15	2 47	25 21	1 17	26 31	2 44	11 57	5 24	24 3	24 5	3 12		n.a.
S 13	13 34	12 22	3 39	4 41	0 2	4 43	1 40	8 4	1 7	18 40	1 40	26 15	2 48	25 21	1 17	26 31	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 15		n.a.
S 14	13 54	16 31	2 50	5 5	0s10	4 12	1 36	8 20	1 8	18 45	1 40	26 16	2 48	25 21	1 17	26 31	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 18		n.a.
M15	14 13	20 2	1 53	5 30	0 22	3 42	1 32	8 37	1 8	18 49	1 40	26 16	2 48	25 21	1 17	26 31	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 21		n.a.
T 16	14 32	22 43	0 49	5 56	0 33	3 12	1 29	8 53	1 8	18 53	1 40	26 16	2 49	25 22	1 17	26 31	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 24		n.a.
W17	14 51	24 22	0s17	6 23	0 43	2 41	1 25	9 10	1 9	18 57	1 40	26 17	2 49	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 27		n.a.
T 18	15 10	24 49	1 24	6 51	0 53	2 11	1 21	9 26	1 9	19 1	1 40	26 17	2 49	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 29		n.a.
F 19	15 28	23 57	2 28	7 20	1 2	1 40	1 17	9 42	1 9	19 5	1 40	26 17	2 49	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 32		n.a.
S 20	15 46	21 46	3 26	7 50	1 10	1 10	1 14	9 58	1 10	19 9	1 40	26 18	2 50	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 24	24 3	24 4	3 35		n.a.
S 21	16 4	18 19	4 15	8 20	1 18	0 39	1 10	10 14	1 10	19 13	1 40	26 18	2 50	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 23	24 3	24 4	3 38		n.a.
M22	16 22	13 44	4 50	8 51	1 26	0 8	1 6	10 30	1 11	19 17	1 40	26 18	2 50	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 23	24 3	24 4	3 41		n.a.
T 23	16 39	8 17	5 7	9 22	1 32	0s23	1 3	10 46	1 11	19 21	1 40	26 19	2 50	25 22	1 17	26 32	2 44	11 57	5 23	24 3	24 4	3 44		n.a.
W24	16 56	2 15	5 6	9 54	1 38	0 53	0 59	11 2	1 11	19 25	1 40	26 19	2 51	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 3	24 4	3 47		n.a.
T 25	17 13	4n 2	4 43	10 26	1 44	1 24	0 55	11 18	1 12	19 29	1 40	26 20	2 51	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 3	24 4	3 50		n.a.
F 26	17 30	10 8	4 1	10 59	1 49	1 55	0 52	11 33	1 12	19 33	1 40	26 20	2 51	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 3	24 4	3 52		n.a.
S 27	17 46	15 38	3 1	11 32	1 53	2 25	0 48	11 49	1 12	19 37	1 40	26 20	2 51	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 2	24 4	3 55		n.a.
S 28	18 2	20 5	1 50	12 5	1 57	2 56	0 44	12 4	1 13	19 41	1 40	26 21	2 51	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 2	24 4	3 58		n.a.
M29	18 18	23 11	0 34	12 39	1 59	3 27	0 41	12 19	1 13	19 45	1 40	26 21	2 52	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 2	24 4	4 1		n.a.
T 30	18 33	24 42	0n43	13 12	2 2	3 57	0 37	12 35	1 13	19 49	1 40	26 22	2 52	25 22	1 18	26 32	2 43	11 57	5 23	24 2	24 4	4 4		n.a.
W31	18s49	24n40	1n55	13s46	2s 3	4s28	0n33	12s50	1s14	19s52	1s40	26n22	2n52	25n22	1n18	26s32	2s43	11s57	5n23	24n 2	24n 4	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -2340156.5, Delta T = 150h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'40, Lahiri = -155°50'41 Julian Calendar 1 Jan. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11121 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE

FEBRUARY 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 59	23♏11'13	1♌41	1♏43	13♎24	0♏26	20♏27	12°R 4	0°R32	22♐ 1	13♒56	26♊53	28♊10	21♎20	n.a.	T 1
F 2	3 34 56	24° 8'07	14°32	3°16	14°33	1° 7	20°41	12♋ 2	0♋30	22° 3	13°57	26°55	28° 6	21°26	n.a.	F 2
S 3	3 38 52	25° 5'01	27° 1	4°51	15°41	1°47	20°55	12° 0	0°29	22° 5	13°57	26°R55	28° 3	21°33	n.a.	S 3
S 4	3 42 49	26° 1'55	9♍15	6°30	16°49	2°28	21° 9	11°57	0°27	22° 7	13°58	26°54	28° 0	21°40	n.a.	S 4
M 5	3 46 45	26°58'49	21°18	8°11	17°58	3° 8	21°23	11°55	0°25	22° 9	13°58	26°52	27°57	21°47	n.a.	M 5
T 6	3 50 42	27°55'43	3♎13	9°54	19° 6	3°48	21°36	11°52	0°23	22°11	13°59	26°49	27°54	21°53	n.a.	T 6
W 7	3 54 38	28°52'37	15° 4	11°40	20°15	4°28	21°50	11°50	0°21	22°13	14° 0	26°44	27°51	22° 0	n.a.	W 7
T 8	3 58 35	29°49'30	26°55	13°29	21°24	5° 9	22° 4	11°47	0°19	22°15	14° 0	26°40	27°47	22° 7	n.a.	T 8
F 9	4 2 31	0♐46'24	8♏49	15°20	22°33	5°49	22°18	11°44	0°17	22°17	14° 1	26°35	27°44	22°13	n.a.	F 9
S 10	4 6 28	1°43'18	20°48	17°14	23°41	6°29	22°32	11°42	0°15	22°19	14° 2	26°32	27°41	22°20	n.a.	S 10
S 11	4 10 24	2°40'12	2♐54	19° 9	24°50	7° 9	22°45	11°39	0°13	22°21	14° 2	26°29	27°38	22°27	n.a.	S 11
M12	4 14 21	3°37'05	15° 8	21° 7	26° 0	7°49	22°59	11°36	0°11	22°24	14° 3	26°27	27°35	22°34	n.a.	M12
T 13	4 18 17	4°33'59	27°32	23° 8	27° 9	8°29	23°13	11°33	0° 9	22°26	14° 4	26°D27	27°31	22°40	n.a.	T 13
W14	4 22 14	5°30'53	10♑ 8	25°10	28°18	9° 9	23°27	11°29	0° 7	22°28	14° 5	26°27	27°28	22°47	n.a.	W14
T 15	4 26 10	6°27'46	22°56	27°14	29°27	9°49	23°40	11°26	0° 5	22°30	14° 6	26°29	27°25	22°54	n.a.	T 15
F 16	4 30 7	7°24'40	6♒ 0	29°19	0♏37	10°29	23°54	11°23	0° 3	22°32	14° 6	26°30	27°22	23° 0	n.a.	F 16
S 17	4 34 4	8°21'33	19°20	1♐26	1°46	11° 8	24° 8	11°20	0° 0	22°34	14° 7	26°31	27°19	23° 7	n.a.	S 17
S 18	4 38 0	9°18'26	2♓57	3°35	2°56	11°48	24°21	11°16	29♊58	22°37	14° 8	26°R32	27°16	23°14	n.a.	S 18
M19	4 41 57	10°15'19	16°53	5°44	4° 6	12°28	24°35	11°13	29°56	22°39	14° 9	26°32	27°12	23°21	n.a.	M19
T 20	4 45 53	11°12'12	1♈ 7	7°54	5°16	13° 7	24°48	11° 9	29°54	22°41	14°10	26°31	27° 9	23°27	n.a.	T 20
W21	4 49 50	12° 9'05	15°37	10° 4	6°25	13°47	25° 2	11° 6	29°51	22°43	14°11	26°30	27° 6	23°34	n.a.	W21
T 22	4 53 46	13° 5'58	0♉18	12°14	7°35	14°26	25°15	11° 2	29°49	22°45	14°12	26°28	27° 3	23°41	n.a.	T 22
F 23	4 57 43	14° 2'51	15° 5	14°25	8°45	15° 6	25°29	10°58	29°47	22°48	14°13	26°27	27° 0	23°47	n.a.	F 23
S 24	5 1 39	14°59'44	29°51	16°34	9°56	15°45	25°42	10°54	29°45	22°50	14°14	26°26	26°56	23°54	n.a.	S 24
S 25	5 5 36	15°56'38	14♊28	18°44	11° 6	16°25	25°56	10°50	29°42	22°52	14°15	26°25	26°53	24° 1	n.a.	S 25
M26	5 9 33	16°53'32	28°51	20°52	12°16	17° 4	26° 9	10°47	29°40	22°54	14°16	26°D25	26°50	24° 7	n.a.	M26
T 27	5 13 29	17°50'27	12♋54	22°59	13°26	17°43	26°23	10°43	29°38	22°56	14°17	26°25	26°47	24°14	n.a.	T 27
W28	5 17 26	18♐47'23	26♋34	25♐ 5	14♏37	18♏23	26♏36	10♋39	29♊35	22♐59	14♒18	26♊26	26♊44	24♎21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 3	23n13	2n59	14s19	2s 4	4s58	0n30	13s 5	1s14	19s56	1s40	26n22	2n52	25n22	1n18	26s33	2s43	11s57	5n23	24n 2	24n 4	4s10		n.a.
F 2	19 18	20 35	3 51	14 52	2 4	5 29	0 26	13 20	1 14	20 0	1 40	26 23	2 53	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 23	24 2	24 4	4 13		n.a.
S 3	19 32	17 3	4 31	15 25	2 4	5 59	0 23	13 34	1 15	20 4	1 40	26 23	2 53	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 4	4 15		n.a.
S 4	19 46	12 53	4 58	15 58	2 3	6 29	0 19	13 49	1 15	20 8	1 40	26 24	2 53	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 4	4 18		n.a.
M 5	20 0	8 17	5 11	16 31	2 1	6 59	0 16	14 4	1 15	20 12	1 40	26 24	2 53	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 4	4 21		n.a.
T 6	20 13	3 25	5 11	17 3	1 59	7 29	0 12	14 18	1 16	20 15	1 40	26 25	2 53	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 4	4 24		n.a.
W 7	20 26	1s33	4 57	17 34	1 56	7 59	0 9	14 32	1 16	20 19	1 40	26 25	2 54	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 4	4 27		n.a.
T 8	20 39	6 27	4 30	18 5	1 52	8 29	0 5	14 46	1 16	20 23	1 40	26 25	2 54	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 4	4 30		n.a.
F 9	20 51	11 10	3 52	18 35	1 48	8 58	0 2	15 0	1 16	20 27	1 40	26 26	2 54	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 3	4 33		n.a.
S 10	21 3	15 29	3 3	19 4	1 43	9 27	0s 1	15 14	1 17	20 30	1 40	26 26	2 54	25 23	1 18	26 33	2 43	11 56	5 22	24 2	24 3	4 35		n.a.
S 11	21 14	19 14	2 6	19 32	1 37	9 56	0 5	15 28	1 17	20 34	1 41	26 27	2 54	25 23	1 18	26 33	2 43	11 55	5 22	24 2	24 3	4 38		n.a.
M12	21 26	22 12	1 2	19 59	1 31	10 25	0 8	15 42	1 17	20 38	1 41	26 27	2 55	25 23	1 18	26 34	2 43	11 55	5 22	24 2	24 3	4 41		n.a.
T 13	21 37	24 9	0s 6	20 24	1 24	10 54	0 11	15 56	1 18	20 41	1 41	26 28	2 55	25 23	1 18	26 34	2 43	11 55	5 22	24 2	24 3	4 44		n.a.
W14	21 47	24 55	1 15	20 49	1 17	11 22	0 14	16 9	1 18	20 45	1 41	26 28	2 55	25 23	1 18	26 34	2 43	11 55	5 22	24 2	24 3	4 47		n.a.
T 15	21 57	24 23	2 21	21 11	1 10	11 51	0 17	16 22	1 18	20 49	1 41	26 29	2 55	25 23	1 18	26 34	2 43	11 55	5 22	24 2	24 3	4 50		n.a.
F 16	22 7	22 31	3 21	21 32	1 1	12 19	0 20	16 36	1 18	20 52	1 41	26 29	2 55	25 23	1 18	26 34	2 43	11 55	5 22	24 2	24 3	4 53		n.a.
S 17	22 17	19 23	4 12	21 52	0 53	12 46	0 23	16 49	1 19	20 56	1 41	26 30	2 55	25 23	1 18	26 34	2 43	11 54	5 22	24 2	24 3	4 56		n.a.
S 18	22 26	15 10	4 50	22 9	0 44	13 14	0 26	17 2	1 19	21 0	1 41	26 30	2 56	25 23	1 18	26 34	2 43	11 54	5 22	24 2	24 3	4 59		n.a.
M19	22 34	10 4	5 11	22 24	0 35	13 41	0 29	17 14	1 19	21 3	1 41	26 30	2 56	25 23	1 18	26 34	2 43	11 54	5 21	24 2	24 3	5 1		n.a.
T 20	22 43	4 20	5 15	22 38	0 25	14 8	0 32	17 27	1 19	21 7	1 41	26 31	2 56	25 23	1 18	26 34	2 42	11 54	5 21	24 2	24 3	5 4		n.a.
W21	22 51	1n44	4 58	22 49	0 16	14 34	0 35	17 39	1 20	21 10	1 41	26 31	2 56	25 23	1 18	26 34	2 42	11 53	5 21	24 2	24 3	5 7		n.a.
T 22	22 58	7 47	4 23	22 58	0 6	15 0	0 38	17 52	1 20	21 14	1 42	26 32	2 56	25 23	1 19	26 35	2 42	11 53	5 21	24 2	24 3	5 10		n.a.
F 23	23 5	13 28	3 29	23 5	0n 3	15 26	0 41	18 4	1 20	21 17	1 42	26 32	2 56	25 23	1 19	26 35	2 42	11 53	5 21	24 2	24 3	5 13		n.a.
S 24	23 12	18 21	2 22	23 10	0 13	15 52	0 43	18 16	1 20	21 20	1 42	26 33	2 56	25 23	1 19	26 35	2 42	11 53	5 21	24 2	24 2	5 16		n.a.
S 25	23 18	22 4	1 6	23 13	0 23	16 17	0 46	18 28	1 20	21 24	1 42	26 33	2 57	25 23	1 19	26 35	2 42	11 53	5 21	24 2	24 2	5 19		n.a.
M26	23 24	24 18	0n14	23 13	0 32	16 41	0 48	18 40	1 21	21 27	1 42	26 34	2 57	25 23	1 19	26 35	2 42	11 52	5 21	24 2	24 2	5 22		n.a.
T 27	23 30	24 56	1 30	23 12	0 41	17 6	0 51	18 52	1 21	21 31	1 42	26 34	2 57	25 23	1 19	26 35	2 42	11 52	5 21	24 2	24 2	5 24		n.a.
W28	23s35	24n 0	2n39	23s 9	0n50	17s30	0s53	19s 3	1s21	21s34	1s42	26n35	2n57	25n23	1n19	26s35	2s42	11s52	5n21	24n 2	24n 2	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2340125.5, Delta T = 150h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'36, Lahiri = -155°50'36 Julian Calendar 1 Feb. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11121 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 22	19♐44'19	9♌50	27♐10	15♏47	19♏ 2	26♏49	10°R35	29°R33	23♐ 1	14♒20	26♊26	26♊41	24♎28	n.a.	T 1
F 2	5 25 19	20°41'16	22°44	29°13	16°58	19°41	27° 2	10♋30	29♊30	23° 3	14°21	26°27	26°37	24°34	n.a.	F 2
S 3	5 29 15	21°38'14	5♍17	1♑15	18° 9	20°20	27°16	10°26	29°28	23° 5	14°22	26°27	26°34	24°41	n.a.	S 3
S 4	5 33 12	22°35'12	17°33	3°15	19°19	20°59	27°29	10°22	29°26	23° 8	14°23	26°R27	26°31	24°48	n.a.	S 4
M 5	5 37 9	23°32'12	29°37	5°13	20°30	21°38	27°42	10°18	29°23	23°10	14°24	26°27	26°28	24°54	n.a.	M 5
T 6	5 41 5	24°29'13	11♎33	7° 9	21°41	22°17	27°55	10°14	29°21	23°12	14°26	26°27	26°25	25° 1	n.a.	T 6
W 7	5 45 2	25°26'15	23°25	9° 4	22°52	22°56	28° 8	10° 9	29°18	23°14	14°27	26°27	26°22	25° 8	n.a.	W 7
T 8	5 48 58	26°23'18	5♏17	10°57	24° 3	23°35	28°21	10° 5	29°16	23°17	14°28	26°D27	26°18	25°15	n.a.	T 8
F 9	5 52 55	27°20'22	17°14	12°48	25°15	24°14	28°34	10° 1	29°14	23°19	14°30	26°27	26°15	25°21	n.a.	F 9
S 10	5 56 52	28°17'27	29°19	14°37	26°26	24°53	28°47	9°56	29°11	23°21	14°31	26°27	26°12	25°28	n.a.	S 10
S 11	6 0 48	29°14'33	11♐35	16°24	27°37	25°32	29° 0	9°52	29° 9	23°23	14°32	26°28	26° 9	25°35	n.a.	S 11
M12	6 4 45	0♑11'40	24° 2	18° 9	28°49	26°10	29°13	9°47	29° 6	23°25	14°34	26°R28	26° 6	25°41	n.a.	M12
T 13	6 8 42	1° 8'48	6♑44	19°53	29°59	26°49	29°26	9°43	29° 4	23°28	14°35	26°28	26° 2	25°48	n.a.	T 13
W14	6 12 38	2° 5'58	19°40	21°34	1♐12	27°28	29°38	9°38	29° 2	23°30	14°36	26°27	25°59	25°55	n.a.	W14
T 15	6 16 35	3° 3'08	2♒50	23°14	2°23	28° 6	29°51	9°34	28°59	23°32	14°38	26°27	25°56	26° 2	n.a.	T 15
F 16	6 20 32	4° 0'19	16°15	24°52	3°35	28°45	0♐ 4	9°29	28°57	23°34	14°39	26°26	25°53	26° 8	n.a.	F 16
S 17	6 24 28	4°57'31	29°52	26°28	4°47	29°23	0°16	9°25	28°54	23°37	14°41	26°25	25°50	26°15	n.a.	S 17
S 18	6 28 25	5°54'44	13♓41	28° 2	5°58	0♐ 2	0°29	9°20	28°52	23°39	14°42	26°24	25°47	26°22	n.a.	S 18
M19	6 32 21	6°51'58	27°42	29°34	7°10	0°40	0°41	9°16	28°49	23°41	14°44	26°24	25°43	26°28	n.a.	M19
T 20	6 36 18	7°49'13	11♈51	1♒ 4	8°22	1°18	0°54	9°11	28°47	23°43	14°45	26°D23	25°40	26°35	n.a.	T 20
W21	6 40 15	8°46'29	26° 7	2°33	9°34	1°57	1° 6	9° 7	28°45	23°45	14°47	26°24	25°37	26°42	n.a.	W21
T 22	6 44 11	9°43'46	10♉28	3°59	10°46	2°35	1°18	9° 2	28°42	23°47	14°48	26°25	25°34	26°48	n.a.	T 22
F 23	6 48 8	10°41'04	24°50	5°24	11°59	3°13	1°30	8°58	28°40	23°50	14°50	26°26	25°31	26°55	n.a.	F 23
S 24	6 52 5	11°38'23	9♊ 9	6°46	13°11	3°51	1°42	8°53	28°38	23°52	14°51	26°27	25°28	27° 2	n.a.	S 24
S 25	6 56 1	12°35'43	23°21	8° 7	14°23	4°29	1°54	8°48	28°35	23°54	14°53	26°R27	25°24	27° 9	n.a.	S 25
M26	6 59 58	13°33'05	7♋23	9°25	15°35	5° 7	2° 6	8°44	28°33	23°56	14°54	26°27	25°21	27°15	n.a.	M26
T 27	7 3 55	14°30'28	21°10	10°41	16°48	5°45	2°18	8°39	28°31	23°58	14°56	26°26	25°18	27°22	n.a.	T 27
W28	7 7 51	15°27'53	4♌40	11°55	18° 0	6°23	2°30	8°35	28°28	24° 0	14°58	26°24	25°15	27°29	n.a.	W28
T 29	7 11 48	16°25'19	17°51	13° 7	19°13	7° 1	2°42	8°30	28°26	24° 2	14°59	26°21	25°12	27°35	n.a.	T 29
F 30	7 15 45	17°22'47	0♍42	14°17	20°26	7°39	2°54	8°26	28°24	24° 4	15° 1	26°18	25° 8	27°42	n.a.	F 30
S 31	7 19 41	18♑20'16	13♍15	15♒24	21♐38	8♐17	3♐ 5	8♋21	28♊22	24♐ 7	15♒ 2	26♊15	25♊ 5	27♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	21n45	3n38	23 s 4	0n58	17 s53	0 s56	19 s15	1 s21	21 s37	1 s42	26n35	2n57	25n23	1n19	26 s35	2 s42	11 s51	5n21	24n 2	24n 2	5 s30		n.a.
F 2	23 44	18 26	4 24	22 58	1 7	18 16	0 58	19 26	1 22	21 41	1 42	26 35	2 57	25 23	1 19	26 36	2 42	11 51	5 21	24 2	24 2	5 33		n.a.
S 3	23 48	14 23	4 56	22 50	1 14	18 39	1 0	19 37	1 22	21 44	1 43	26 36	2 57	25 23	1 19	26 36	2 42	11 51	5 21	24 2	24 2	5 36		n.a.
S 4	23 51	9 49	5 13	22 40	1 22	19 1	1 2	19 48	1 22	21 47	1 43	26 36	2 57	25 23	1 19	26 36	2 42	11 50	5 21	24 2	24 2	5 39		n.a.
M 5	23 54	4 58	5 16	22 29	1 29	19 23	1 4	19 59	1 22	21 50	1 43	26 37	2 57	25 23	1 19	26 36	2 42	11 50	5 21	24 2	24 2	5 42		n.a.
T 6	23 57	0 s 1	5 6	22 17	1 35	19 44	1 6	20 9	1 22	21 54	1 43	26 37	2 57	25 23	1 19	26 36	2 42	11 50	5 21	24 2	24 2	5 45		n.a.
W 7	23 59	4 58	4 43	22 4	1 42	20 5	1 8	20 20	1 23	21 57	1 43	26 38	2 57	25 23	1 19	26 36	2 42	11 50	5 21	24 2	24 2	5 47		n.a.
T 8	24 1	9 46	4 7	21 50	1 47	20 25	1 10	20 30	1 23	22 0	1 43	26 38	2 58	25 23	1 19	26 36	2 42	11 49	5 21	24 2	24 1	5 50		n.a.
F 9	24 2	14 14	3 21	21 35	1 52	20 45	1 12	20 40	1 23	22 3	1 43	26 38	2 58	25 23	1 19	26 36	2 42	11 49	5 21	24 2	24 1	5 53		n.a.
S 10	24 3	18 11	2 25	21 19	1 57	21 4	1 14	20 50	1 23	22 6	1 44	26 39	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 48	5 21	24 2	24 1	5 56		n.a.
S 11	24 4	21 26	1 22	21 2	2 1	21 23	1 15	21 0	1 23	22 9	1 44	26 39	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 48	5 21	24 2	24 1	5 59		n.a.
M12	24 4	23 43	0 13	20 45	2 5	21 41	1 17	21 10	1 23	22 12	1 44	26 40	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 48	5 21	24 2	24 1	6 2		n.a.
T 13	24 4	24 51	0 s57	20 27	2 8	21 58	1 19	21 19	1 24	22 15	1 44	26 40	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 47	5 21	24 2	24 1	6 5		n.a.
W14	24 3	24 39	2 5	20 9	2 11	22 15	1 20	21 28	1 24	22 18	1 44	26 40	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 47	5 21	24 2	24 1	6 8		n.a.
T 15	24 2	23 6	3 8	19 50	2 13	22 31	1 22	21 38	1 24	22 21	1 44	26 41	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 47	5 20	24 2	24 1	6 10		n.a.
F 16	24 0	20 13	4 2	19 31	2 14	22 47	1 23	21 47	1 24	22 24	1 45	26 41	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 46	5 20	24 2	24 1	6 13		n.a.
S 17	23 58	16 13	4 43	19 12	2 16	23 2	1 24	21 55	1 24	22 27	1 45	26 41	2 58	25 23	1 19	26 37	2 42	11 46	5 20	24 2	24 1	6 16		n.a.
S 18	23 56	11 18	5 9	18 53	2 16	23 17	1 25	22 4	1 24	22 30	1 45	26 42	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 45	5 20	24 2	24 0	6 19		n.a.
M19	23 53	5 45	5 16	18 34	2 16	23 30	1 26	22 13	1 25	22 33	1 45	26 42	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 45	5 20	24 2	24 0	6 22		n.a.
T 20	23 50	0n 9	5 5	18 15	2 16	23 44	1 27	22 21	1 25	22 36	1 45	26 42	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 45	5 20	24 2	24 0	6 25		n.a.
W21	23 46	6 6	4 35	17 56	2 15	23 56	1 28	22 29	1 25	22 39	1 46	26 43	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 44	5 20	24 2	24 0	6 28		n.a.
T 22	23 42	11 46	3 48	17 37	2 14	24 8	1 29	22 37	1 25	22 41	1 46	26 43	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 44	5 20	24 2	24 0	6 31		n.a.
F 23	23 37	16 48	2 46	17 18	2 12	24 19	1 30	22 45	1 25	22 44	1 46	26 43	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 43	5 20	24 2	24 0	6 33		n.a.
S 24	23 33	20 52	1 34	17 0	2 9	24 29	1 31	22 53	1 25	22 47	1 46	26 44	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 43	5 20	24 2	24 0	6 36		n.a.
S 25	23 27	23 37	0 17	16 42	2 6	24 39	1 32	23 0	1 25	22 50	1 46	26 44	2 58	25 23	1 19	26 38	2 43	11 42	5 20	24 2	24 0	6 39		n.a.
M26	23 21	24 52	1n 0	16 24	2 3	24 48	1 32	23 7	1 25	22 52	1 47	26 44	2 58	25 23	1 18	26 39	2 43	11 42	5 20	24 2	24 0	6 42		n.a.
T 27	23 15	24 32	2 12	16 7	1 59	24 56	1 33	23 14	1 26	22 55	1 47	26 44	2 58	25 23	1 18	26 39	2 43	11 41	5 20	24 2	23 59	6 45		n.a.
W28	23 9	22 45	3 15	15 50	1 55	25 4	1 33	23 21	1 26	22 58	1 47	26 45	2 58	25 23	1 18	26 39	2 43	11 41	5 20	24 2	23 59	6 48		n.a.
T 29	23 2	19 47	4 6	15 35	1 50	25 11	1 34	23 28	1 26	23 0	1 47	26 45	2 57	25 23	1 18	26 39	2 43	11 40	5 20	24 2	23 59	6 51		n.a.
F 30	22 54	15 55	4 44	15 19	1 44	25 17	1 34	23 35	1 26	23 3	1 47	26 45	2 57	25 22	1 18	26 39	2 43	11 40	5 20	24 1	23 59	6 54		n.a.
S 31	22 s46	11n26	5n 6	15 s 5	1n38	25 s22	1 s34	23 s41	1 s26	23 s 5	1 s48	26n45	2n57	25n22	1n18	26 s39	2 s43	11 s39	5n20	24n 1	23n59	6 s56		n.a.

Julian Day Number = -2340097.5, Delta T = 150h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'33, Lahiri = -155°50'33 Julian Calendar 1 March 11120 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11121 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 38	19♉17'47	25♍32	16♒28	22♐51	8♐55	3♐17	8°R17	28°R19	24♐ 9	15♒ 4	26°R12	25♊ 2	27♎56	n.a.	S 1
M 2	7 27 35	20°15'20	7♎37	17°30	24° 4	9°33	3°28	8♋13	28♊17	24°11	15° 6	26♊11	24°59	28° 2	n.a.	M 2
T 3	7 31 31	21°12'55	19°33	18°29	25°17	10°10	3°40	8° 8	28°15	24°13	15° 7	26°D10	24°56	28° 9	n.a.	T 3
W 4	7 35 28	22°10'33	1♏25	19°25	26°30	10°48	3°51	8° 4	28°13	24°15	15° 9	26°10	24°53	28°16	n.a.	W 4
T 5	7 39 25	23° 8'12	13°18	20°18	27°43	11°26	4° 2	7°59	28°11	24°17	15°11	26°12	24°49	28°22	n.a.	T 5
F 6	7 43 21	24° 5'53	25°17	21° 8	28°56	12° 3	4°14	7°55	28° 9	24°19	15°12	26°13	24°46	28°29	n.a.	F 6
S 7	7 47 18	25° 3'36	7♐25	21°55	0♉ 9	12°41	4°25	7°51	28° 7	24°21	15°14	26°15	24°43	28°36	n.a.	S 7
S 8	7 51 15	26° 1'21	19°48	22°38	1°22	13°18	4°36	7°47	28° 5	24°23	15°16	26°16	24°40	28°42	n.a.	S 8
M 9	7 55 11	26°59'08	2♉28	23°18	2°36	13°56	4°46	7°43	28° 3	24°25	15°18	26°R16	24°37	28°49	n.a.	M 9
T 10	7 59 8	27°56'58	15°26	23°54	3°49	14°33	4°57	7°38	28° 1	24°27	15°19	26°15	24°34	28°56	n.a.	T 10
W11	8 3 5	28°54'49	28°44	24°25	5° 3	15°10	5° 8	7°34	27°59	24°29	15°21	26°12	24°30	29° 3	n.a.	W11
T 12	8 7 1	29°52'42	12♒19	24°52	6°16	15°48	5°19	7°30	27°57	24°30	15°23	26° 7	24°27	29° 9	n.a.	T 12
F 13	8 10 58	0♒50'36	26°11	25°15	7°30	16°25	5°29	7°26	27°55	24°32	15°25	26° 2	24°24	29°16	n.a.	F 13
S 14	8 14 55	1°48'33	10♓14	25°33	8°43	17° 2	5°40	7°22	27°53	24°34	15°26	25°57	24°21	29°23	n.a.	S 14
S 15	8 18 51	2°46'31	24°25	25°46	9°57	17°39	5°50	7°18	27°51	24°36	15°28	25°52	24°18	29°29	n.a.	S 15
M16	8 22 48	3°44'31	8♈39	25°53	11°10	18°16	6° 0	7°15	27°49	24°38	15°30	25°48	24°14	29°36	n.a.	M16
T 17	8 26 45	4°42'33	22°54	25°R56	12°24	18°53	6°10	7°11	27°47	24°40	15°32	25°46	24°11	29°43	n.a.	T 17
W18	8 30 41	5°40'37	7♉ 7	25°52	13°38	19°30	6°20	7° 7	27°46	24°42	15°33	25°D45	24° 8	29°49	n.a.	W18
T 19	8 34 38	6°38'42	21°14	25°43	14°52	20° 7	6°30	7° 3	27°44	24°43	15°35	25°46	24° 5	29°56	n.a.	T 19
F 20	8 38 35	7°36'49	5♊16	25°28	16° 6	20°44	6°40	7° 0	27°42	24°45	15°37	25°47	24° 2	0♏ 3	n.a.	F 20
S 21	8 42 31	8°34'58	19°10	25° 7	17°20	21°21	6°50	6°56	27°41	24°47	15°39	25°R48	23°59	0°10	n.a.	S 21
S 22	8 46 28	9°33'09	2♋56	24°40	18°34	21°58	6°59	6°53	27°39	24°48	15°41	25°48	23°55	0°16	n.a.	S 22
M23	8 50 25	10°31'22	16°32	24° 8	19°48	22°34	7° 9	6°49	27°37	24°50	15°42	25°46	23°52	0°23	n.a.	M23
T 24	8 54 21	11°29'36	29°57	23°30	21° 2	23°11	7°18	6°46	27°36	24°52	15°44	25°42	23°49	0°30	n.a.	T 24
W25	8 58 18	12°27'53	13♌ 9	22°48	22°16	23°48	7°27	6°43	27°34	24°53	15°46	25°36	23°46	0°36	n.a.	W25
T 26	9 2 15	13°26'12	26° 6	22° 0	23°30	24°24	7°36	6°40	27°33	24°55	15°48	25°28	23°43	0°43	n.a.	T 26
F 27	9 6 11	14°24'33	8♍49	21° 9	24°45	25° 1	7°45	6°37	27°32	24°57	15°50	25°20	23°40	0°50	n.a.	F 27
S 28	9 10 8	15°22'57	21°17	20°16	25°59	25°37	7°54	6°34	27°30	24°58	15°52	25°11	23°36	0°56	n.a.	S 28
S 29	9 14 5	16°21'23	3♎31	19°20	27°13	26°13	8° 3	6°31	27°29	25° 0	15°53	25° 3	23°33	1° 3	n.a.	S 29
M30	9 18 1	17♒19'51	15♎33	18♒23	28♉28	26♐50	8♐11	6♋28	27♊28	25♐ 1	15♒55	24♊56	23♊30	1♏10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	6n36	5n14	14s52	1n32	25s27	1s34	23s47	1s26	23s 8	1s48	26n45	2n57	25n22	1n18	26s39	2s43	11s39	5n20	24n 1	23n59	6s59		n.a.
M 2	22 30	1 36	5 8	14 39	1 25	25 31	1 34	23 54	1 26	23 11	1 48	26 46	2 57	25 22	1 18	26 40	2 43	11 38	5 20	24 1	23 59	7 2		n.a.
T 3	22 21	3s25	4 49	14 28	1 18	25 34	1 34	23 59	1 26	23 13	1 48	26 46	2 57	25 22	1 18	26 40	2 43	11 38	5 20	24 1	23 59	7 5		n.a.
W 4	22 11	8 16	4 17	14 17	1 10	25 36	1 34	24 5	1 26	23 15	1 49	26 46	2 57	25 22	1 18	26 40	2 43	11 37	5 20	24 1	23 59	7 8		n.a.
T 5	22 1	12 51	3 34	14 8	1 2	25 38	1 34	24 11	1 26	23 18	1 49	26 46	2 57	25 22	1 18	26 40	2 43	11 37	5 20	24 1	23 58	7 11		n.a.
F 6	21 51	16 59	2 42	14 0	0 53	25 38	1 34	24 16	1 27	23 20	1 49	26 46	2 57	25 22	1 18	26 40	2 43	11 36	5 20	24 1	23 58	7 14		n.a.
S 7	21 41	20 28	1 41	13 53	0 43	25 38	1 34	24 21	1 27	23 23	1 49	26 47	2 57	25 22	1 18	26 40	2 43	11 36	5 20	24 1	23 58	7 17		n.a.
S 8	21 30	23 5	0 35	13 48	0 34	25 38	1 33	24 26	1 27	23 25	1 50	26 47	2 56	25 22	1 18	26 40	2 43	11 35	5 21	24 1	23 58	7 19		n.a.
M 9	21 19	24 37	0s34	13 45	0 23	25 36	1 33	24 31	1 27	23 27	1 50	26 47	2 56	25 22	1 18	26 40	2 43	11 35	5 21	24 1	23 58	7 22		n.a.
T 10	21 7	24 52	1 43	13 43	0 13	25 34	1 32	24 36	1 27	23 30	1 50	26 47	2 56	25 22	1 18	26 41	2 43	11 34	5 21	24 1	23 58	7 25		n.a.
W11	20 55	23 42	2 48	13 43	0 1	25 30	1 32	24 40	1 27	23 32	1 50	26 47	2 56	25 22	1 18	26 41	2 43	11 34	5 21	24 1	23 58	7 28		n.a.
T 12	20 42	21 8	3 45	13 44	0s10	25 27	1 31	24 44	1 27	23 34	1 51	26 47	2 56	25 22	1 18	26 41	2 43	11 33	5 21	24 1	23 57	7 31		n.a.
F 13	20 30	17 20	4 30	13 47	0 22	25 22	1 31	24 48	1 27	23 36	1 51	26 47	2 56	25 22	1 18	26 41	2 43	11 33	5 21	24 1	23 57	7 34		n.a.
S 14	20 17	12 31	4 59	13 53	0 34	25 17	1 30	24 52	1 27	23 39	1 51	26 47	2 56	25 21	1 18	26 41	2 44	11 32	5 21	24 1	23 57	7 37		n.a.
S 15	20 3	7 0	5 10	14 0	0 47	25 10	1 29	24 56	1 27	23 41	1 51	26 47	2 55	25 21	1 18	26 41	2 44	11 32	5 21	24 1	23 57	7 40		n.a.
M16	19 49	1 6	5 3	14 10	1 0	25 3	1 28	24 59	1 27	23 43	1 52	26 47	2 55	25 21	1 18	26 41	2 44	11 31	5 21	24 1	23 57	7 42		n.a.
T 17	19 35	4n52	4 36	14 21	1 13	24 56	1 27	25 3	1 27	23 45	1 52	26 47	2 55	25 21	1 18	26 42	2 44	11 30	5 21	24 0	23 57	7 45		n.a.
W18	19 21	10 35	3 53	14 35	1 26	24 47	1 26	25 6	1 27	23 47	1 52	26 47	2 55	25 21	1 18	26 42	2 44	11 30	5 21	24 0	23 57	7 48		n.a.
T 19	19 6	15 43	2 56	14 50	1 39	24 38	1 25	25 9	1 27	23 49	1 53	26 47	2 55	25 21	1 18	26 42	2 44	11 29	5 21	24 0	23 56	7 51		n.a.
F 20	18 51	19 58	1 49	15 8	1 52	24 28	1 24	25 12	1 27	23 51	1 53	26 47	2 54	25 21	1 18	26 42	2 44	11 29	5 21	24 1	23 56	7 54		n.a.
S 21	18 35	23 2	0 36	15 27	2 5	24 17	1 23	25 14	1 27	23 53	1 53	26 47	2 54	25 21	1 18	26 42	2 44	11 28	5 21	24 1	23 56	7 57		n.a.
S 22	18 20	24 41	0n39	15 48	2 18	24 6	1 21	25 17	1 27	23 55	1 53	26 47	2 54	25 21	1 18	26 42	2 44	11 27	5 21	24 1	23 56	8 0		n.a.
M23	18 4	24 50	1 50	16 11	2 30	23 54	1 20	25 19	1 27	23 57	1 54	26 47	2 54	25 21	1 17	26 42	2 44	11 27	5 21	24 0	23 56	8 3		n.a.
T 24	17 47	23 31	2 54	16 35	2 42	23 41	1 19	25 21	1 27	23 59	1 54	26 47	2 54	25 21	1 17	26 42	2 44	11 26	5 21	24 0	23 56	8 5		n.a.
W25	17 30	20 56	3 47	16 59	2 52	23 27	1 17	25 23	1 27	24 1	1 54	26 47	2 53	25 21	1 17	26 43	2 44	11 26	5 21	24 0	23 56	8 8		n.a.
T 26	17 13	17 20	4 28	17 24	3 2	23 13	1 16	25 25	1 27	24 3	1 55	26 47	2 53	25 21	1 17	26 43	2 44	11 25	5 21	24 0	23 55	8 11		n.a.
F 27	16 56	13 0	4 54	17 50	3 11	22 58	1 14	25 26	1 27	24 4	1 55	26 47	2 53	25 20	1 17	26 43	2 44	11 24	5 21	24 0	23 55	8 14		n.a.
S 28	16 39	8 12	5 6	18 14	3 18	22 42	1 13	25 27	1 27	24 6	1 55	26 47	2 53	25 20	1 17	26 43	2 44	11 24	5 21	23 59	23 55	8 17		n.a.
S 29	16 21	3 11	5 3	18 38	3 24	22 26	1 11	25 29	1 27	24 8	1 56	26 47	2 53	25 20	1 17	26 43	2 44	11 23	5 22	23 59	23 55	8 20		n.a.
M30	16s 3	1s53	4n47	19s 0	3s28	22s 9	1s10	25s30	1s27	24s10	1s56	26n47	2n52	25n20	1n17	26s43	2s45	11s23	5n22	23n59	23n55	8s23		n.a.

Julian Day Number = -2340066.5, Delta T = 150h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'28, Lahiri = -155°50'29 Julian Calendar 1 Apr. 11120 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 58	18♒18'22	27♎28	17°R27	29♉42	27♐26	8♐20	6°R25	27°R26	25♐ 3	15♒57	24°R51	23♊27	1♏17	n.a.	T 1
W 2	9 25 54	19°16'55	9♏18	16♒32	0♒57	28° 2	8°28	6♋22	27♊25	25° 4	15°59	24♊49	23°24	1°23	n.a.	W 2
T 3	9 29 51	20°15'31	21°10	15°40	2°11	28°39	8°37	6°20	27°24	25° 6	16° 1	24°D48	23°20	1°30	n.a.	T 3
F 4	9 33 48	21°14'09	3♐ 7	14°52	3°26	29°15	8°45	6°17	27°23	25° 7	16° 2	24°49	23°17	1°37	n.a.	F 4
S 5	9 37 44	22°12'50	15°16	14° 9	4°40	29°51	8°53	6°15	27°22	25° 9	16° 4	24°50	23°14	1°43	n.a.	S 5
S 6	9 41 41	23°11'34	27°41	13°32	5°55	0♑27	9° 0	6°12	27°21	25°10	16° 6	24°R50	23°11	1°50	n.a.	S 6
M 7	9 45 38	24°10'21	10♑27	13° 3	7°10	1° 3	9° 8	6°10	27°20	25°11	16° 8	24°49	23° 8	1°57	n.a.	M 7
T 8	9 49 34	25° 9'09	23°36	12°41	8°25	1°39	9°16	6° 8	27°19	25°13	16°10	24°46	23° 5	2° 3	n.a.	T 8
W 9	9 53 31	26° 8'01	7♒ 9	12°27	9°40	2°14	9°23	6° 6	27°18	25°14	16°11	24°40	23° 1	2°10	n.a.	W 9
T 10	9 57 27	27° 6'54	21° 6	12°D23	10°54	2°50	9°30	6° 4	27°17	25°15	16°13	24°31	22°58	2°17	n.a.	T 10
F 11	10 1 24	28° 5'51	5♓23	12°27	12° 9	3°26	9°37	6° 2	27°16	25°16	16°15	24°22	22°55	2°24	n.a.	F 11
S 12	10 5 21	29° 4'49	19°55	12°40	13°24	4° 2	9°44	6° 0	27°16	25°18	16°17	24°11	22°52	2°30	n.a.	S 12
S 13	10 9 17	0♓ 3'50	4♈33	13° 3	14°39	4°37	9°51	5°58	27°15	25°19	16°19	24° 2	22°49	2°37	n.a.	S 13
M14	10 13 14	1° 2'52	19°11	13°35	15°54	5°13	9°58	5°57	27°14	25°20	16°20	23°54	22°45	2°44	n.a.	M14
T 15	10 17 10	2° 1'57	3♉42	14°15	17° 9	5°48	10° 4	5°55	27°14	25°21	16°22	23°49	22°42	2°50	n.a.	T 15
W16	10 21 7	3° 1'05	18° 2	15° 3	18°24	6°24	10°11	5°54	27°13	25°22	16°24	23°46	22°39	2°57	n.a.	W16
T 17	10 25 4	4° 0'14	2♊ 8	15°59	19°40	6°59	10°17	5°52	27°13	25°23	16°26	23°D45	22°36	3° 4	n.a.	T 17
F 18	10 29 0	4°59'25	16° 0	17° 3	20°55	7°34	10°23	5°51	27°12	25°24	16°27	23°45	22°33	3°10	n.a.	F 18
S 19	10 32 57	5°58'39	29°39	18°13	22°10	8° 9	10°29	5°50	27°12	25°25	16°29	23°R45	22°30	3°17	n.a.	S 19
S 20	10 36 53	6°57'54	13♋ 4	19°30	23°25	8°44	10°35	5°49	27°11	25°26	16°31	23°44	22°26	3°24	n.a.	S 20
M21	10 40 50	7°57'12	26°17	20°52	24°40	9°19	10°40	5°48	27°11	25°27	16°33	23°40	22°23	3°30	n.a.	M21
T 22	10 44 46	8°56'32	9♌19	22°19	25°56	9°54	10°45	5°47	27°11	25°28	16°34	23°33	22°20	3°37	n.a.	T 22
W23	10 48 43	9°55'54	22°10	23°50	27°11	10°29	10°51	5°47	27°11	25°29	16°36	23°24	22°17	3°44	n.a.	W23
T 24	10 52 39	10°55'19	4♍50	25°25	28°26	11° 4	10°56	5°46	27°11	25°30	16°38	23°12	22°14	3°51	n.a.	T 24
F 25	10 56 36	11°54'46	17°19	27° 3	29°42	11°39	11° 1	5°45	27°10	25°31	16°39	22°58	22°11	3°57	n.a.	F 25
S 26	11 0 33	12°54'15	29°37	28°44	0♓57	12°14	11° 5	5°45	27°D10	25°31	16°41	22°45	22° 7	4° 4	n.a.	S 26
S 27	11 4 29	13°53'47	11♎44	0♓27	2°12	12°48	11°10	5°45	27°10	25°32	16°43	22°32	22° 4	4°11	n.a.	S 27
M28	11 8 26	14°53'21	23°43	2°11	3°28	13°23	11°14	5°44	27°11	25°33	16°44	22°21	22° 1	4°17	n.a.	M28
T 29	11 12 22	15°52'58	5♏34	3°57	4°43	13°57	11°18	5°D44	27°11	25°34	16°46	22°12	21°58	4°24	n.a.	T 29
W30	11 16 19	16°52'37	17°23	5°45	5°59	14°32	11°22	5°44	27°11	25°34	16°47	22° 7	21°55	4°31	n.a.	W30
T 31	11 20 15	17♓52'19	29♏12	7♓32	7♓14	15♉ 6	11♐26	5♋44	27♊11	25♐35	16♒49	22♊ 4	21♊51	4♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	6s50	4n19	19s20	3s30	21s52	1s 8	25s30	1s27	24s12	1s56	26n47	2n52	25n20	1n17	26s43	2s45	11s22	5n22	23n58	23n55	8s25		n.a.
W 2	15 26	11 31	3 39	19 38	3 31	21 33	1 6	25 31	1 27	24 13	1 57	26 47	2 52	25 20	1 17	26 44	2 45	11 21	5 22	23 58	23 54	8 28		n.a.
T 3	15 7	15 48	2 50	19 53	3 30	21 14	1 4	25 32	1 27	24 15	1 57	26 47	2 52	25 20	1 17	26 44	2 45	11 21	5 22	23 58	23 54	8 31		n.a.
F 4	14 48	19 29	1 54	20 5	3 27	20 55	1 2	25 32	1 27	24 17	1 57	26 47	2 51	25 20	1 17	26 44	2 45	11 20	5 22	23 58	23 54	8 34		n.a.
S 5	14 28	22 24	0 51	20 14	3 22	20 35	1 0	25 32	1 27	24 18	1 58	26 46	2 51	25 20	1 17	26 44	2 45	11 20	5 22	23 58	23 54	8 37		n.a.
S 6	14 9	24 19	0s15	20 19	3 15	20 14	0 59	25 32	1 27	24 20	1 58	26 46	2 51	25 20	1 17	26 44	2 45	11 19	5 22	23 58	23 54	8 40		n.a.
M 7	13 49	25 1	1 22	20 20	3 7	19 53	0 57	25 32	1 27	24 21	1 58	26 46	2 51	25 20	1 17	26 44	2 45	11 18	5 22	23 58	23 54	8 43		n.a.
T 8	13 28	24 22	2 27	20 17	2 58	19 31	0 55	25 31	1 27	24 23	1 59	26 46	2 50	25 20	1 17	26 44	2 45	11 18	5 22	23 58	23 53	8 45		n.a.
W 9	13 8	22 17	3 26	20 11	2 48	19 9	0 53	25 31	1 27	24 25	1 59	26 46	2 50	25 20	1 17	26 44	2 45	11 17	5 22	23 58	23 53	8 48		n.a.
T 10	12 48	18 50	4 13	20 2	2 36	18 46	0 50	25 30	1 27	24 26	1 59	26 46	2 50	25 19	1 17	26 45	2 45	11 16	5 23	23 58	23 53	8 51		n.a.
F 11	12 27	14 12	4 46	19 49	2 24	18 23	0 48	25 29	1 27	24 27	2 0	26 45	2 49	25 19	1 16	26 45	2 45	11 16	5 23	23 57	23 53	8 54		n.a.
S 12	12 6	8 42	5 2	19 32	2 10	17 59	0 46	25 28	1 27	24 29	2 0	26 45	2 49	25 19	1 16	26 45	2 45	11 15	5 23	23 57	23 53	8 57		n.a.
S 13	11 45	2 41	4 58	19 13	1 57	17 34	0 44	25 27	1 27	24 30	2 1	26 45	2 49	25 19	1 16	26 45	2 46	11 15	5 23	23 56	23 53	9 0		n.a.
M14	11 23	3n29	4 34	18 50	1 43	17 9	0 42	25 25	1 27	24 32	2 1	26 45	2 49	25 19	1 16	26 45	2 46	11 14	5 23	23 56	23 52	9 3		n.a.
T 15	11 2	9 26	3 53	18 24	1 29	16 44	0 40	25 23	1 27	24 33	2 1	26 45	2 48	25 19	1 16	26 45	2 46	11 13	5 23	23 56	23 52	9 5		n.a.
W16	10 40	14 49	2 58	17 56	1 15	16 18	0 37	25 22	1 27	24 34	2 2	26 44	2 48	25 19	1 16	26 45	2 46	11 13	5 23	23 56	23 52	9 8		n.a.
T 17	10 18	19 19	1 52	17 26	1 1	15 52	0 35	25 20	1 27	24 36	2 2	26 44	2 48	25 19	1 16	26 45	2 46	11 12	5 23	23 56	23 52	9 11		n.a.
F 18	9 56	22 38	0 41	16 53	0 47	15 25	0 33	25 18	1 27	24 37	2 2	26 44	2 48	25 19	1 16	26 46	2 46	11 11	5 23	23 56	23 52	9 14		n.a.
S 19	9 33	24 36	0n31	16 18	0 33	14 58	0 30	25 15	1 26	24 38	2 3	26 44	2 47	25 19	1 16	26 46	2 46	11 11	5 24	23 56	23 52	9 17		n.a.
S 20	9 11	25 5	1 40	15 41	0 20	14 31	0 28	25 13	1 26	24 40	2 3	26 44	2 47	25 19	1 16	26 46	2 46	11 10	5 24	23 55	23 51	9 20		n.a.
M21	8 48	24 7	2 43	15 3	0 8	14 3	0 26	25 10	1 26	24 41	2 4	26 43	2 47	25 19	1 16	26 46	2 46	11 9	5 24	23 55	23 51	9 23		n.a.
T 22	8 26	21 52	3 36	14 23	0n 4	13 35	0 23	25 8	1 26	24 42	2 4	26 43	2 46	25 19	1 16	26 46	2 46	11 9	5 24	23 55	23 51	9 25		n.a.
W23	8 3	18 32	4 17	13 41	0 16	13 6	0 21	25 5	1 26	24 43	2 4	26 43	2 46	25 18	1 16	26 46	2 46	11 8	5 24	23 54	23 51	9 28		n.a.
T 24	7 40	14 23	4 45	12 59	0 27	12 37	0 19	25 2	1 26	24 44	2 5	26 42	2 46	25 18	1 16	26 46	2 47	11 8	5 24	23 54	23 51	9 31		n.a.
F 25	7 16	9 42	4 58	12 15	0 37	12 8	0 16	24 59	1 26	24 45	2 5	26 42	2 45	25 18	1 16	26 46	2 47	11 7	5 24	23 53	23 50	9 34		n.a.
S 26	6 53	4 41	4 58	11 31	0 46	11 39	0 14	24 55	1 26	24 46	2 6	26 42	2 45	25 18	1 15	26 47	2 47	11 6	5 24	23 52	23 50	9 37		n.a.
S 27	6 30	0s26	4 44	10 45	0 55	11 9	0 12	24 52	1 26	24 47	2 6	26 42	2 45	25 18	1 15	26 47	2 47	11 6	5 25	23 52	23 50	9 40		n.a.
M28	6 6	5 29	4 17	10 0	1 3	10 39	0 9	24 48	1 26	24 49	2 6	26 41	2 45	25 18	1 15	26 47	2 47	11 5	5 25	23 51	23 50	9 42		n.a.
T 29	5 42	10 18	3 39	9 14	1 10	10 8	0 7	24 44	1 25	24 50	2 7	26 41	2 44	25 18	1 15	26 47	2 47	11 4	5 25	23 51	23 50	9 45		n.a.
W30	5 19	14 43	2 52	8 28	1 17	9 38	0 4	24 40	1 25	24 50	2 7	26 41	2 44	25 18	1 15	26 47	2 47	11 4	5 25	23 50	23 49	9 48		n.a.
T 31	4s55	18s36	1n58	7s42	1n23	9s 7	0s 2	24s36	1s25	24s51	2s 8	26n40	2n44	25n18	1n15	26s47	2s47	11s 3	5n25	23n50	23n49	9s51		n.a.

Julian Day Number = -2340036.5, Delta T = 150h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'24, Lahiri = -155°50'24 Julian Calendar 1 May 11120 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11120 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 12	18♓52'03	11♐ 7	9♓21	8♓30	15♉40	11♐30	5♋45	27♊11	25♐35	16♒51	22°R 3	21♊48	4♏44	n.a.	F 1
S 2	11 28 8	19°51'51	23°13	11° 9	9°46	16°14	11°33	5°45	27°12	25°36	16°52	22♊ 3	21°45	4°51	n.a.	S 2
S 3	11 32 5	20°51'41	5♉35	12°58	11° 1	16°48	11°36	5°45	27°12	25°36	16°54	22° 2	21°42	4°57	n.a.	S 3
M 4	11 36 1	21°51'33	18°19	14°46	12°17	17°22	11°39	5°46	27°12	25°37	16°55	22° 1	21°39	5° 4	n.a.	M 4
T 5	11 39 58	22°51'28	1♒28	16°34	13°32	17°56	11°42	5°47	27°13	25°37	16°57	21°57	21°36	5°11	n.a.	T 5
W 6	11 43 54	23°51'26	15° 7	18°22	14°48	18°30	11°45	5°47	27°13	25°38	16°58	21°50	21°32	5°17	n.a.	W 6
T 7	11 47 51	24°51'26	29°14	20°10	16° 4	19° 4	11°47	5°48	27°14	25°38	17° 0	21°41	21°29	5°24	n.a.	T 7
F 8	11 51 47	25°51'29	13♓46	21°56	17°20	19°37	11°50	5°49	27°15	25°39	17° 1	21°29	21°26	5°31	n.a.	F 8
S 9	11 55 44	26°51'33	28°38	23°43	18°35	20°11	11°52	5°50	27°15	25°39	17° 3	21°17	21°23	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 59 40	27°51'41	13♈40	25°29	19°51	20°44	11°54	5°51	27°16	25°39	17° 4	21° 6	21°20	5°44	n.a.	S 10
M11	12 3 37	28°51'50	28°43	27°14	21° 7	21°18	11°55	5°53	27°17	25°39	17° 6	20°57	21°16	5°51	n.a.	M11
T 12	12 7 33	29°52'01	13♉37	28°58	22°23	21°51	11°57	5°54	27°18	25°40	17° 7	20°50	21°13	5°58	n.a.	T 12
W13	12 11 30	0♈52'15	28°14	0♈42	23°38	22°24	11°58	5°55	27°19	25°40	17° 9	20°46	21°10	6° 4	n.a.	W13
T 14	12 15 26	1°52'30	12♊32	2°26	24°54	22°57	11°59	5°57	27°19	25°40	17°10	20°45	21° 7	6°11	n.a.	T 14
F 15	12 19 23	2°52'47	26°28	4° 8	26°10	23°30	12° 0	5°59	27°20	25°40	17°11	20°45	21° 4	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 23 19	3°53'06	10♋ 2	5°50	27°26	24° 3	12° 1	6° 0	27°22	25°40	17°13	20°45	21° 1	6°24	n.a.	S 16
S 17	12 27 16	4°53'27	23°18	7°31	28°42	24°35	12° 1	6° 2	27°23	25°40	17°14	20°43	20°57	6°31	n.a.	S 17
M18	12 31 12	5°53'50	6♌17	9°12	29°58	25° 8	12° 2	6° 4	27°24	25°R40	17°15	20°40	20°54	6°38	n.a.	M18
T 19	12 35 9	6°54'15	19° 2	10°52	1♈14	25°41	12°R 2	6° 6	27°25	25°40	17°17	20°33	20°51	6°44	n.a.	T 19
W20	12 39 5	7°54'41	1♍36	12°31	2°29	26°13	12° 2	6° 9	27°26	25°40	17°18	20°24	20°48	6°51	n.a.	W20
T 21	12 43 1	8°55'10	13°59	14°10	3°45	26°45	12° 1	6°11	27°28	25°40	17°19	20°13	20°45	6°58	n.a.	T 21
F 22	12 46 58	9°55'40	26°14	15°48	5° 1	27°17	12° 1	6°13	27°29	25°40	17°20	20° 0	20°42	7° 4	n.a.	F 22
S 23	12 50 54	10°56'12	8♎20	17°26	6°17	27°49	12° 0	6°16	27°30	25°40	17°22	19°46	20°38	7°11	n.a.	S 23
S 24	12 54 51	11°56'46	20°20	19° 3	7°33	28°21	11°59	6°18	27°32	25°39	17°23	19°33	20°35	7°18	n.a.	S 24
M25	12 58 47	12°57'22	2♏13	20°39	8°49	28°53	11°58	6°21	27°33	25°39	17°24	19°23	20°32	7°25	n.a.	M25
T 26	13 2 44	13°58'00	14° 3	22°15	10° 5	29°25	11°57	6°24	27°35	25°39	17°25	19°14	20°29	7°31	n.a.	T 26
W27	13 6 40	14°58'41	25°51	23°51	11°21	29°56	11°55	6°27	27°36	25°39	17°26	19° 9	20°26	7°38	n.a.	W27
T 28	13 10 37	15°59'23	7♐40	25°26	12°37	0♒28	11°53	6°30	27°38	25°38	17°27	19° 6	20°22	7°45	n.a.	T 28
F 29	13 14 33	17° 0'08	19°34	27° 0	13°53	0°59	11°51	6°33	27°40	25°38	17°28	19°D 5	20°19	7°51	n.a.	F 29
S 30	13 18 29	18♈ 0'54	1♉38	28♈34	15♈ 9	1♒30	11♐49	6♋36	27♊41	25♐37	17♒29	19♊ 6	20♊16	7♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	21s45	0n58	6s55	1n28	8s36	0n 0	24s32	1s25	24s52	2s 8	26n40	2n43	25n18	1n15	26s47	2s47	11s 3	5n25	23n50	23n49	9s54		n.a.
S 2	4 7	24 0	0s 6	6 9	1 33	8 4	0 3	24 28	1 25	24 53	2 8	26 40	2 43	25 18	1 15	26 47	2 47	11 2	5 25	23 50	23 49	9 57		n.a.
S 3	3 43	25 8	1 11	5 23	1 37	7 33	0 5	24 23	1 25	24 54	2 9	26 39	2 43	25 18	1 15	26 48	2 47	11 1	5 26	23 50	23 49	10 0		n.a.
M 4	3 19	25 0	2 14	4 37	1 40	7 1	0 8	24 19	1 25	24 55	2 9	26 39	2 42	25 18	1 15	26 48	2 48	11 1	5 26	23 50	23 48	10 2		n.a.
T 5	2 54	23 29	3 12	3 52	1 43	6 29	0 10	24 14	1 24	24 56	2 10	26 39	2 42	25 18	1 15	26 48	2 48	11 0	5 26	23 50	23 48	10 5		n.a.
W 6	2 30	20 34	4 1	3 6	1 45	5 57	0 12	24 9	1 24	24 57	2 10	26 38	2 42	25 18	1 15	26 48	2 48	10 59	5 26	23 49	23 48	10 8		n.a.
T 7	2 6	16 22	4 38	2 22	1 47	5 25	0 15	24 4	1 24	24 57	2 11	26 38	2 41	25 18	1 15	26 48	2 48	10 59	5 26	23 49	23 48	10 11		n.a.
F 8	1 41	11 6	4 57	1 37	1 49	4 53	0 17	23 59	1 24	24 58	2 11	26 38	2 41	25 17	1 15	26 48	2 48	10 58	5 26	23 48	23 48	10 14		n.a.
S 9	1 17	5 5	4 58	0 54	1 49	4 20	0 19	23 54	1 24	24 59	2 11	26 37	2 41	25 17	1 15	26 48	2 48	10 58	5 27	23 47	23 47	10 17		n.a.
S 10	0 52	1n17	4 38	0 10	1 50	3 48	0 22	23 48	1 24	25 0	2 12	26 37	2 41	25 17	1 14	26 48	2 48	10 57	5 27	23 46	23 47	10 19		n.a.
M11	0 28	7 36	3 58	0n32	1 50	3 15	0 24	23 43	1 23	25 0	2 12	26 37	2 40	25 17	1 14	26 48	2 48	10 56	5 27	23 46	23 47	10 22		n.a.
T 12	0 3	13 27	3 3	1 15	1 49	2 42	0 26	23 37	1 23	25 1	2 13	26 36	2 40	25 17	1 14	26 49	2 48	10 56	5 27	23 45	23 47	10 25		n.a.
W13	0n21	18 25	1 56	1 56	1 48	2 10	0 28	23 31	1 23	25 1	2 13	26 36	2 40	25 17	1 14	26 49	2 48	10 55	5 27	23 45	23 46	10 28		n.a.
T 14	0 46	22 11	0 43	2 37	1 47	1 37	0 30	23 25	1 23	25 2	2 13	26 36	2 39	25 17	1 14	26 49	2 49	10 55	5 28	23 45	23 46	10 31		n.a.
F 15	1 10	24 32	0n30	3 18	1 46	1 4	0 33	23 19	1 22	25 3	2 14	26 35	2 39	25 17	1 14	26 49	2 49	10 54	5 28	23 45	23 46	10 33		n.a.
S 16	1 35	25 21	1 40	3 57	1 44	0 31	0 35	23 13	1 22	25 3	2 14	26 35	2 39	25 17	1 14	26 49	2 49	10 53	5 28	23 45	23 46	10 36		n.a.
S 17	2 0	24 41	2 43	4 36	1 41	0n 2	0 37	23 7	1 22	25 4	2 15	26 34	2 38	25 17	1 14	26 49	2 49	10 53	5 28	23 45	23 46	10 39		n.a.
M18	2 24	22 41	3 36	5 15	1 39	0 35	0 39	23 1	1 22	25 4	2 15	26 34	2 38	25 17	1 14	26 49	2 49	10 52	5 28	23 44	23 45	10 42		n.a.
T 19	2 49	19 34	4 17	5 53	1 36	1 7	0 41	22 54	1 22	25 4	2 16	26 34	2 38	25 17	1 14	26 49	2 49	10 52	5 28	23 44	23 45	10 45		n.a.
W20	3 13	15 37	4 45	6 30	1 33	1 40	0 43	22 48	1 21	25 5	2 16	26 33	2 37	25 17	1 14	26 49	2 49	10 51	5 29	23 43	23 45	10 48		n.a.
T 21	3 38	11 3	4 59	7 6	1 29	2 13	0 45	22 41	1 21	25 5	2 16	26 33	2 37	25 17	1 14	26 49	2 49	10 51	5 29	23 42	23 45	10 50		n.a.
F 22	4 2	6 6	4 59	7 41	1 26	2 46	0 47	22 35	1 21	25 6	2 17	26 32	2 37	25 17	1 14	26 49	2 49	10 50	5 29	23 41	23 44	10 53		n.a.
S 23	4 26	0 58	4 46	8 16	1 22	3 18	0 49	22 28	1 21	25 6	2 17	26 32	2 37	25 17	1 14	26 50	2 49	10 49	5 29	23 40	23 44	10 56		n.a.
S 24	4 51	4s 9	4 20	8 50	1 18	3 51	0 51	22 21	1 20	25 6	2 18	26 31	2 36	25 17	1 14	26 50	2 49	10 49	5 29	23 39	23 44	10 59		n.a.
M25	5 15	9 6	3 42	9 24	1 13	4 23	0 53	22 14	1 20	25 6	2 18	26 31	2 36	25 17	1 13	26 50	2 50	10 48	5 30	23 38	23 44	11 2		n.a.
T 26	5 39	13 42	2 55	9 57	1 9	4 55	0 54	22 7	1 20	25 7	2 18	26 31	2 36	25 17	1 13	26 50	2 50	10 48	5 30	23 38	23 44	11 4		n.a.
W27	6 3	17 47	2 1	10 29	1 4	5 28	0 56	22 0	1 19	25 7	2 19	26 30	2 35	25 17	1 13	26 50	2 50	10 47	5 30	23 37	23 43	11 7		n.a.
T 28	6 27	21 10	1 1	11 0	0 59	6 0	0 58	21 52	1 19	25 7	2 19	26 30	2 35	25 17	1 13	26 50	2 50	10 47	5 30	23 37	23 43	11 10		n.a.
F 29	6 51	23 42	0s 3	11 30	0 54	6 31	0 59	21 45	1 19	25 7	2 20	26 29	2 35	25 17	1 13	26 50	2 50	10 46	5 30	23 37	23 43	11 13		n.a.
S 30	7n15	25s11	1s 7	12n 0	0n48	7n 3	1n 1	21s38	1s19	25s 7	2s20	26n29	2n35	25n17	1n13	26s50	2s50	10s46	5n31	23n37	23n43	11s16		n.a.

Julian Day Number = -2340005.5, Delta T = 150h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'20, Lahiri = -155°50'20 Julian Calendar 1 June 11120 BCE == Greg. Calendar 7 March 11120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 26	19♈ 1'43	13♉57	0♉ 7	16♈24	2♒ 1	11°R47	6♋39	27♊43	25°R37	17♒31	19°R 6	20♊13	8♏ 5	n.a.	S 1
M 2	13 26 22	20° 2'33	26°35	1°40	17°40	2°32	11♐44	6°43	27°45	25♐36	17°32	19♊ 6	20°10	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 30 19	21° 3'26	9♒39	3°13	18°56	3° 3	11°42	6°46	27°47	25°36	17°32	19° 4	20° 7	8°18	n.a.	T 3
W 4	13 34 15	22° 4'21	23°11	4°45	20°12	3°34	11°39	6°50	27°49	25°35	17°33	19° 0	20° 3	8°25	n.a.	W 4
T 5	13 38 12	23° 5'17	7♓13	6°16	21°28	4° 4	11°35	6°53	27°51	25°35	17°34	18°54	20° 0	8°31	n.a.	T 5
F 6	13 42 8	24° 6'16	21°44	7°48	22°44	4°35	11°32	6°57	27°53	25°34	17°35	18°46	19°57	8°38	n.a.	F 6
S 7	13 46 5	25° 7'16	6♈40	9°18	24° 0	5° 5	11°29	7° 1	27°55	25°34	17°36	18°37	19°54	8°45	n.a.	S 7
S 8	13 50 1	26° 8'18	21°51	10°49	25°16	5°35	11°25	7° 5	27°57	25°33	17°37	18°29	19°51	8°51	n.a.	S 8
M 9	13 53 57	27° 9'21	7♉ 9	12°18	26°32	6° 5	11°21	7° 9	27°59	25°32	17°38	18°22	19°47	8°58	n.a.	M 9
T 10	13 57 54	28°10'26	22°21	13°48	27°48	6°34	11°17	7°13	28° 1	25°32	17°39	18°17	19°44	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 1 50	29°11'32	7♊17	15°16	29° 4	7° 4	11°13	7°17	28° 3	25°31	17°39	18°14	19°41	9°11	n.a.	W11
T 12	14 5 47	0♉12'40	21°53	16°45	0♉20	7°33	11° 8	7°21	28° 6	25°30	17°40	18°D14	19°38	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 9 43	1°13'49	6♋ 2	18°12	1°36	8° 2	11° 3	7°26	28° 8	25°29	17°41	18°15	19°35	9°25	n.a.	F 13
S 14	14 13 40	2°14'59	19°45	19°39	2°52	8°31	10°59	7°30	28°10	25°28	17°42	18°16	19°32	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 17 36	3°16'10	3♌ 4	21° 6	4° 8	9° 0	10°54	7°34	28°13	25°27	17°42	18°R17	19°28	9°38	n.a.	S 15
M16	14 21 33	4°17'22	16° 1	22°31	5°24	9°29	10°48	7°39	28°15	25°26	17°43	18°16	19°25	9°45	n.a.	M16
T 17	14 25 29	5°18'34	28°39	23°56	6°39	9°57	10°43	7°44	28°18	25°26	17°44	18°13	19°22	9°52	n.a.	T 17
W18	14 29 25	6°19'48	11♍ 3	25°20	7°55	10°25	10°38	7°48	28°20	25°25	17°44	18° 9	19°19	9°58	n.a.	W18
T 19	14 33 22	7°21'03	23°15	26°43	9°11	10°53	10°32	7°53	28°23	25°24	17°45	18° 2	19°16	10° 5	n.a.	T 19
F 20	14 37 18	8°22'18	5♎19	28° 6	10°27	11°21	10°26	7°58	28°25	25°23	17°45	17°55	19°13	10°12	n.a.	F 20
S 21	14 41 15	9°23'35	17°16	29°26	11°43	11°49	10°20	8° 3	28°28	25°21	17°46	17°47	19° 9	10°18	n.a.	S 21
S 22	14 45 11	10°24'52	29° 9	0♊46	12°59	12°16	10°14	8° 8	28°30	25°20	17°46	17°39	19° 6	10°25	n.a.	S 22
M23	14 49 8	11°26'11	10♏59	2° 4	14°14	12°43	10° 8	8°13	28°33	25°19	17°47	17°33	19° 3	10°32	n.a.	M23
T 24	14 53 4	12°27'30	22°48	3°20	15°30	13°10	10° 1	8°19	28°36	25°18	17°47	17°29	19° 0	10°38	n.a.	T 24
W25	14 57 1	13°28'51	4♐39	4°34	16°46	13°37	9°55	8°24	28°39	25°17	17°47	17°26	18°57	10°45	n.a.	W25
T 26	15 0 57	14°30'13	16°32	5°46	18° 2	14° 4	9°48	8°29	28°41	25°16	17°48	17°D25	18°53	10°52	n.a.	T 26
F 27	15 4 54	15°31'35	28°32	6°55	19°17	14°30	9°41	8°35	28°44	25°15	17°48	17°26	18°50	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 8 50	16°32'59	10♑40	8° 2	20°33	14°56	9°34	8°40	28°47	25°13	17°48	17°27	18°47	11° 5	n.a.	S 28
S 29	15 12 46	17°34'23	23° 1	9° 5	21°49	15°22	9°27	8°46	28°50	25°12	17°49	17°29	18°44	11°12	n.a.	S 29
M30	15 16 43	18°35'49	5♒39	10° 4	23° 5	15°47	9°20	8°51	28°53	25°11	17°49	17°31	18°41	11°18	n.a.	M30
T 31	15 20 39	19♉37'15	18♒38	10♊59	24♉20	16♒13	9♐13	8♋57	28♊56	25♐10	17♒49	17°R31	18♊38	11♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	25s28	2s 9	12n29	0n43	7n35	1n 3	21s30	1s18	25s 7	2s20	26n28	2n34	25n17	1n13	26s50	2s50	10s45	5n31	23n37	23n42	11s19		n.a.
M 2	8 2	24 27	3 7	12 57	0 37	8 6	1 4	21 23	1 18	25 7	2 21	26 28	2 34	25 17	1 13	26 50	2 50	10 45	5 31	23 37	23 42	11 21		n.a.
T 3	8 26	22 6	3 57	13 24	0 31	8 37	1 5	21 15	1 18	25 7	2 21	26 27	2 34	25 16	1 13	26 50	2 50	10 44	5 31	23 37	23 42	11 24		n.a.
W 4	8 49	18 28	4 36	13 50	0 25	9 8	1 7	21 7	1 17	25 7	2 22	26 27	2 33	25 16	1 13	26 50	2 50	10 44	5 31	23 37	23 42	11 27		n.a.
T 5	9 12	13 42	5 0	14 16	0 19	9 38	1 8	21 0	1 17	25 7	2 22	26 27	2 33	25 16	1 13	26 51	2 50	10 43	5 32	23 36	23 41	11 30		n.a.
F 6	9 35	8 1	5 5	14 41	0 13	10 9	1 10	20 52	1 17	25 7	2 22	26 26	2 33	25 16	1 13	26 51	2 51	10 43	5 32	23 35	23 41	11 33		n.a.
S 7	9 58	1 43	4 51	15 5	0 7	10 39	1 11	20 44	1 16	25 7	2 23	26 26	2 33	25 16	1 13	26 51	2 51	10 42	5 32	23 35	23 41	11 35		n.a.
S 8	10 21	4n47	4 16	15 28	0 0	11 8	1 12	20 36	1 16	25 7	2 23	26 25	2 32	25 16	1 13	26 51	2 51	10 42	5 32	23 34	23 41	11 38		n.a.
M 9	10 44	11 5	3 23	15 50	0s 6	11 38	1 13	20 28	1 15	25 6	2 23	26 25	2 32	25 16	1 13	26 51	2 51	10 41	5 33	23 33	23 40	11 41		n.a.
T 10	11 6	16 41	2 15	16 12	0 13	12 7	1 14	20 20	1 15	25 6	2 24	26 24	2 32	25 16	1 13	26 51	2 51	10 41	5 33	23 33	23 40	11 44		n.a.
W11	11 28	21 9	0 59	16 32	0 20	12 36	1 15	20 12	1 15	25 6	2 24	26 24	2 32	25 16	1 13	26 51	2 51	10 40	5 33	23 33	23 40	11 46		n.a.
T 12	11 51	24 9	0n20	16 52	0 26	13 4	1 16	20 4	1 14	25 6	2 25	26 23	2 31	25 16	1 12	26 51	2 51	10 40	5 33	23 32	23 40	11 49		n.a.
F 13	12 12	25 31	1 35	17 11	0 33	13 33	1 17	19 56	1 14	25 5	2 25	26 23	2 31	25 16	1 12	26 51	2 51	10 40	5 33	23 33	23 39	11 52		n.a.
S 14	12 34	25 15	2 42	17 29	0 40	14 0	1 18	19 48	1 13	25 5	2 25	26 22	2 31	25 16	1 12	26 51	2 51	10 39	5 34	23 33	23 39	11 55		n.a.
S 15	12 56	23 32	3 38	17 46	0 47	14 28	1 19	19 39	1 13	25 4	2 26	26 22	2 30	25 16	1 12	26 51	2 51	10 39	5 34	23 33	23 39	11 58		n.a.
M16	13 17	20 37	4 22	18 2	0 54	14 55	1 19	19 31	1 12	25 4	2 26	26 21	2 30	25 16	1 12	26 51	2 51	10 38	5 34	23 33	23 39	12 0		n.a.
T 17	13 38	16 47	4 52	18 17	1 1	15 21	1 20	19 23	1 12	25 4	2 26	26 20	2 30	25 16	1 12	26 51	2 51	10 38	5 34	23 32	23 38	12 3		n.a.
W18	13 59	12 19	5 7	18 31	1 7	15 47	1 21	19 14	1 12	25 3	2 26	26 20	2 30	25 16	1 12	26 51	2 52	10 38	5 35	23 32	23 38	12 6		n.a.
T 19	14 20	7 26	5 8	18 45	1 14	16 13	1 21	19 6	1 11	25 2	2 27	26 19	2 29	25 16	1 12	26 51	2 52	10 37	5 35	23 31	23 38	12 9		n.a.
F 20	14 40	2 20	4 55	18 57	1 21	16 38	1 22	18 58	1 11	25 2	2 27	26 19	2 29	25 16	1 12	26 51	2 52	10 37	5 35	23 31	23 38	12 12		n.a.
S 21	15 0	2s49	4 30	19 9	1 27	17 3	1 22	18 49	1 10	25 1	2 27	26 18	2 29	25 16	1 12	26 51	2 52	10 36	5 35	23 30	23 37	12 14		n.a.
S 22	15 20	7 51	3 53	19 19	1 34	17 27	1 23	18 41	1 10	25 1	2 28	26 18	2 29	25 16	1 12	26 51	2 52	10 36	5 35	23 29	23 37	12 17		n.a.
M23	15 40	12 35	3 6	19 29	1 40	17 51	1 23	18 33	1 9	25 0	2 28	26 17	2 29	25 16	1 12	26 51	2 52	10 36	5 36	23 29	23 37	12 20		n.a.
T 24	15 59	16 52	2 10	19 38	1 47	18 14	1 23	18 24	1 8	24 59	2 28	26 17	2 28	25 16	1 12	26 51	2 52	10 35	5 36	23 28	23 36	12 23		n.a.
W25	16 18	20 30	1 9	19 47	1 53	18 37	1 23	18 16	1 8	24 58	2 28	26 16	2 28	25 16	1 12	26 51	2 52	10 35	5 36	23 28	23 36	12 25		n.a.
T 26	16 37	23 18	0 5	19 54	1 58	18 59	1 23	18 7	1 7	24 58	2 29	26 15	2 28	25 16	1 12	26 51	2 52	10 35	5 36	23 28	23 36	12 28		n.a.
F 27	16 55	25 5	1s 0	20 1	2 4	19 21	1 23	17 59	1 7	24 57	2 29	26 15	2 28	25 16	1 12	26 51	2 52	10 34	5 37	23 28	23 36	12 31		n.a.
S 28	17 13	25 42	2 4	20 7	2 9	19 42	1 23	17 50	1 6	24 56	2 29	26 14	2 27	25 16	1 12	26 51	2 52	10 34	5 37	23 28	23 35	12 34		n.a.
S 29	17 31	25 3	3 3	20 12	2 13	20 3	1 23	17 42	1 6	24 55	2 29	26 14	2 27	25 16	1 12	26 51	2 52	10 34	5 37	23 28	23 35	12 36		n.a.
M30	17 49	23 8	3 54	20 17	2 18	20 22	1 23	17 34	1 5	24 54	2 29	26 13	2 27	25 16	1 12	26 52	2 52	10 33	5 37	23 28	23 35	12 39		n.a.
T 31	18n 6	19s59	4s35	20n21	2s21	20n42	1n23	17s25	1s 4	24s53	2s30	26n12	2n27	25n16	1n12	26s52	2s52	10s33	5n38	23n28	23n35	12s42		n.a.

Julian Day Number = -2339975.5, Delta T = 150h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'16, Lahiri = -155°50'16 Julian Calendar 1 July 11120 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 36	20♉38'42	2♓ 1	11♊49	25♉36	16♒38	9°R 6	9♋ 3	28♊59	25°R 8	17♒49	17°R31	18♊34	11♏32	n.a.	W 1
T 2	15 28 32	21°40'10	15°50	12°33	26°52	17° 3	8♐58	9° 8	29° 2	25♐ 7	17°50	17♊29	18°31	11°38	n.a.	T 2
F 3	15 32 29	22°41'39	0♈ 7	13°11	28° 7	17°27	8°50	9°14	29° 5	25° 6	17°50	17°26	18°28	11°45	n.a.	F 3
S 4	15 36 25	23°43'09	14°48	13°41	29°23	17°51	8°43	9°20	29° 8	25° 4	17°50	17°23	18°25	11°52	n.a.	S 4
S 5	15 40 22	24°44'40	29°49	14° 4	0♊39	18°15	8°35	9°26	29°11	25° 3	17°50	17°19	18°22	11°58	n.a.	S 5
M 6	15 44 18	25°46'11	15♉ 1	14°18	1°54	18°39	8°27	9°32	29°14	25° 1	17°50	17°17	18°19	12° 5	n.a.	M 6
T 7	15 48 15	26°47'42	0♊14	14°R22	3°10	19° 2	8°19	9°38	29°17	25° 0	17°R50	17°15	18°15	12°12	n.a.	T 7
W 8	15 52 11	27°49'14	15°19	14°16	4°25	19°25	8°11	9°45	29°20	24°58	17°50	17°D14	18°12	12°18	n.a.	W 8
T 9	15 56 8	28°50'46	0♋ 7	13°58	5°41	19°48	8° 3	9°51	29°24	24°57	17°50	17°14	18° 9	12°25	n.a.	T 9
F 10	16 0 4	29°52'19	14°30	13°29	6°56	20°10	7°55	9°57	29°27	24°55	17°50	17°16	18° 6	12°32	n.a.	F 10
S 11	16 4 1	0♊53'51	28°27	12°49	8°12	20°32	7°47	10° 4	29°30	24°54	17°50	17°17	18° 3	12°38	n.a.	S 11
S 12	16 7 57	1°55'23	11♌57	11°58	9°27	20°54	7°39	10°10	29°33	24°52	17°50	17°18	17°59	12°45	n.a.	S 12
M13	16 11 54	2°56'54	25° 1	10°57	10°43	21°16	7°31	10°16	29°37	24°51	17°50	17°19	17°56	12°52	n.a.	M13
T 14	16 15 50	3°58'26	7♍42	9°47	11°58	21°37	7°23	10°23	29°40	24°49	17°49	17°R19	17°53	12°58	n.a.	T 14
W15	16 19 47	4°59'57	20° 4	8°30	13°13	21°57	7°15	10°29	29°43	24°48	17°49	17°18	17°50	13° 5	n.a.	W15
T 16	16 23 43	6° 1'28	2♎13	7° 9	14°29	22°17	7° 6	10°36	29°47	24°46	17°49	17°17	17°47	13°12	n.a.	T 16
F 17	16 27 40	7° 2'58	14°11	5°46	15°44	22°37	6°58	10°43	29°50	24°44	17°49	17°16	17°44	13°18	n.a.	F 17
S 18	16 31 36	8° 4'28	26° 3	4°25	16°59	22°57	6°50	10°49	29°53	24°43	17°48	17°15	17°40	13°25	n.a.	S 18
S 19	16 35 33	9° 5'58	7♏52	3° 8	18°15	23°16	6°42	10°56	29°57	24°41	17°48	17°13	17°37	13°32	n.a.	S 19
M20	16 39 30	10° 7'27	19°41	1°56	19°30	23°35	6°34	11° 3	0♋ 0	24°40	17°48	17°12	17°34	13°38	n.a.	M20
T 21	16 43 26	11° 8'57	1♐33	0°53	20°45	23°53	6°26	11°10	0° 3	24°38	17°47	17°12	17°31	13°45	n.a.	T 21
W22	16 47 23	12°10'25	13°29	29♉59	22° 0	24°11	6°17	11°16	0° 7	24°36	17°47	17°D11	17°28	13°52	n.a.	W22
T 23	16 51 19	13°11'54	25°32	29°16	23°16	24°29	6° 9	11°23	0°10	24°35	17°46	17°11	17°25	13°58	n.a.	T 23
F 24	16 55 16	14°13'22	7♑44	28°44	24°31	24°46	6° 1	11°30	0°14	24°33	17°46	17°12	17°21	14° 5	n.a.	F 24
S 25	16 59 12	15°14'50	20° 5	28°22	25°46	25° 2	5°53	11°37	0°17	24°31	17°46	17°12	17°18	14°12	n.a.	S 25
S 26	17 3 9	16°16'17	2♒38	28°11	27° 1	25°19	5°45	11°44	0°21	24°30	17°45	17°12	17°15	14°19	n.a.	S 26
M27	17 7 6	17°17'44	15°26	28°D 9	28°16	25°34	5°37	11°51	0°24	24°28	17°44	17°R12	17°12	14°25	n.a.	M27
T 28	17 11 2	18°19'11	28°29	28°16	29°31	25°49	5°29	11°58	0°28	24°26	17°44	17°12	17° 9	14°32	n.a.	T 28
W29	17 14 59	19°20'37	11♓51	28°32	0♋46	26° 4	5°22	12° 5	0°31	24°25	17°43	17°12	17° 5	14°39	n.a.	W29
T 30	17 18 55	20°22'03	25°32	28°56	2° 1	26°18	5°14	12°13	0°35	24°23	17°43	17°D12	17° 2	14°45	n.a.	T 30
F 31	17 22 52	21♊23'29	9♈33	29♉27	3♋16	26♒32	5♐ 6	12♋20	0♋38	24♐21	17♒42	17♊12	16♊59	14♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n23	15s44	5s 3	20n26	2s24	21n 1	1n23	17s17	1s 4	24s52	2s30	26n12	2n27	25n16	1n12	26s52	2s52	10s33	5n38	23n28	23n34	12s45		n.a.
T 2	18 39	10 32	5 14	20 29	2 26	21 19	1 22	17 8	1 3	24 51	2 30	26 11	2 26	25 16	1 11	26 52	2 53	10 33	5 38	23 28	23 34	12 48		n.a.
F 3	18 56	4 37	5 7	20 33	2 28	21 36	1 22	17 0	1 2	24 50	2 30	26 11	2 26	25 16	1 11	26 52	2 53	10 32	5 38	23 28	23 34	12 50		n.a.
S 4	19 12	1n42	4 39	20 36	2 28	21 53	1 22	16 52	1 2	24 49	2 30	26 10	2 26	25 16	1 11	26 52	2 53	10 32	5 39	23 28	23 33	12 53		n.a.
S 5	19 27	8 5	3 52	20 40	2 27	22 9	1 21	16 44	1 1	24 48	2 30	26 9	2 26	25 16	1 11	26 52	2 53	10 32	5 39	23 27	23 33	12 56		n.a.
M 6	19 42	14 5	2 49	20 44	2 25	22 24	1 21	16 35	1 0	24 46	2 30	26 9	2 26	25 16	1 11	26 52	2 53	10 32	5 39	23 27	23 33	12 59		n.a.
T 7	19 57	19 14	1 32	20 48	2 21	22 39	1 20	16 27	1 0	24 45	2 30	26 8	2 25	25 16	1 11	26 52	2 53	10 31	5 39	23 27	23 33	13 1		n.a.
W 8	20 12	23 4	0 11	20 52	2 16	22 53	1 19	16 19	0 59	24 44	2 31	26 7	2 25	25 16	1 11	26 51	2 53	10 31	5 39	23 27	23 32	13 4		n.a.
T 9	20 26	25 15	1n11	20 57	2 9	23 7	1 18	16 11	0 58	24 43	2 31	26 7	2 25	25 16	1 11	26 51	2 53	10 31	5 40	23 27	23 32	13 7		n.a.
F 10	20 39	25 40	2 25	21 2	2 1	23 19	1 18	16 3	0 57	24 41	2 31	26 6	2 25	25 16	1 11	26 51	2 53	10 31	5 40	23 27	23 32	13 10		n.a.
S 11	20 53	24 25	3 29	21 7	1 50	23 31	1 17	15 55	0 56	24 40	2 31	26 5	2 25	25 16	1 11	26 51	2 53	10 30	5 40	23 27	23 31	13 12		n.a.
S 12	21 5	21 47	4 18	21 13	1 38	23 43	1 16	15 47	0 56	24 39	2 31	26 5	2 24	25 16	1 11	26 51	2 53	10 30	5 40	23 27	23 31	13 15		n.a.
M13	21 18	18 7	4 53	21 19	1 23	23 53	1 15	15 39	0 55	24 37	2 31	26 4	2 24	25 16	1 11	26 51	2 53	10 30	5 41	23 27	23 31	13 18		n.a.
T 14	21 30	13 43	5 12	21 24	1 7	24 3	1 14	15 31	0 54	24 36	2 31	26 3	2 24	25 16	1 11	26 51	2 53	10 30	5 41	23 27	23 31	13 20		n.a.
W15	21 42	8 51	5 16	21 29	0 50	24 12	1 13	15 24	0 53	24 35	2 31	26 3	2 24	25 16	1 11	26 51	2 53	10 30	5 41	23 27	23 30	13 23		n.a.
T 16	21 53	3 45	5 6	21 34	0 32	24 20	1 12	15 16	0 52	24 33	2 31	26 2	2 24	25 16	1 11	26 51	2 53	10 30	5 41	23 27	23 30	13 26		n.a.
F 17	22 3	1s25	4 43	21 38	0 13	24 28	1 10	15 9	0 51	24 32	2 31	26 1	2 24	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 42	23 27	23 30	13 29		n.a.
S 18	22 14	6 30	4 7	21 42	0n 6	24 34	1 9	15 1	0 50	24 30	2 31	26 0	2 23	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 42	23 27	23 29	13 31		n.a.
S 19	22 24	11 20	3 21	21 45	0 25	24 40	1 8	14 54	0 49	24 29	2 31	26 0	2 23	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 42	23 27	23 29	13 34		n.a.
M20	22 33	15 46	2 27	21 48	0 43	24 45	1 7	14 46	0 48	24 27	2 31	25 59	2 23	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 42	23 27	23 29	13 37		n.a.
T 21	22 42	19 37	1 26	21 52	1 0	24 50	1 5	14 39	0 47	24 26	2 31	25 58	2 23	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 42	23 27	23 28	13 40		n.a.
W22	22 51	22 41	0 21	21 55	1 16	24 53	1 4	14 32	0 46	24 24	2 31	25 57	2 23	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 43	23 27	23 28	13 42		n.a.
T 23	22 59	24 46	0s46	22 0	1 30	24 56	1 2	14 25	0 45	24 23	2 30	25 57	2 23	25 16	1 11	26 51	2 53	10 29	5 43	23 27	23 28	13 45		n.a.
F 24	23 6	25 42	1 52	22 5	1 43	24 58	1 1	14 18	0 44	24 21	2 30	25 56	2 23	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 43	23 27	23 28	13 48		n.a.
S 25	23 14	25 23	2 53	22 10	1 54	24 59	0 59	14 12	0 43	24 20	2 30	25 55	2 23	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 43	23 27	23 27	13 50		n.a.
S 26	23 20	23 46	3 47	22 17	2 3	25 0	0 57	14 5	0 42	24 18	2 30	25 54	2 22	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 44	23 27	23 27	13 53		n.a.
M27	23 27	20 55	4 30	22 24	2 11	25 0	0 56	13 58	0 41	24 16	2 30	25 54	2 22	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 44	23 27	23 27	13 56		n.a.
T 28	23 32	17 0	5 1	22 33	2 18	24 59	0 54	13 52	0 40	24 15	2 30	25 53	2 22	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 44	23 27	23 26	13 59		n.a.
W29	23 38	12 9	5 16	22 41	2 23	24 57	0 52	13 46	0 38	24 13	2 30	25 52	2 22	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 44	23 27	23 26	14 1		n.a.
T 30	23 42	6 36	5 14	22 51	2 27	24 54	0 50	13 40	0 37	24 12	2 30	25 51	2 22	25 15	1 11	26 51	2 53	10 29	5 44	23 27	23 26	14 4		n.a.
F 31	23n47	0s36	4s54	23n 1	2n30	24n51	0n49	13s34	0s36	24s10	2s29	25n50	2n22	25n15	1n11	26s51	2s53	10s29	5n45	23n27	23n25	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -2339944.5, Delta T = 150h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'12, Lahiri = -155°50'12 Julian Calendar 1 Aug. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 May 11120 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 48	22♊24'54	23♈53	0♊ 4	4♋31	26♒45	4°R59	12♋27	0♋42	24°R19	17°R41	17♊12	16♊56	14♏59	n.a.	S 1
S 2	17 30 45	23°26'18	8♉31	0°46	5°46	26°58	4♐51	12°34	0°46	24♐18	17♒41	17°13	16°53	15° 5	n.a.	S 2
M 3	17 34 42	24°27'42	23°20	1°34	7° 1	27°10	4°44	12°41	0°49	24°16	17°40	17°14	16°50	15°12	n.a.	M 3
T 4	17 38 38	25°29'06	8♊15	2°26	8°16	27°22	4°37	12°49	0°53	24°14	17°39	17°14	16°46	15°19	n.a.	T 4
W 5	17 42 35	26°30'28	23° 9	3°22	9°31	27°33	4°30	12°56	0°56	24°13	17°39	17°R14	16°43	15°25	n.a.	W 5
T 6	17 46 31	27°31'50	7♋52	4°21	10°45	27°43	4°23	13° 3	1° 0	24°11	17°38	17°14	16°40	15°32	n.a.	T 6
F 7	17 50 28	28°33'10	22°18	5°24	12° 0	27°53	4°16	13°10	1° 3	24° 9	17°37	17°12	16°37	15°39	n.a.	F 7
S 8	17 54 25	29°34'30	6♌21	6°30	13°15	28° 2	4° 9	13°18	1° 7	24° 8	17°36	17°11	16°34	15°45	n.a.	S 8
S 9	17 58 21	0♋35'48	19°59	7°38	14°30	28°10	4° 2	13°25	1°11	24° 6	17°35	17° 9	16°31	15°52	n.a.	S 9
M10	18 2 18	1°37'04	3♍12	8°48	15°44	28°18	3°56	13°33	1°14	24° 4	17°34	17° 7	16°27	15°59	n.a.	M10
T 11	18 6 15	2°38'19	16° 0	10° 0	16°59	28°26	3°49	13°40	1°18	24° 2	17°34	17° 6	16°24	16° 5	n.a.	T 11
W12	18 10 11	3°39'33	28°27	11°14	18°14	28°32	3°43	13°47	1°21	24° 1	17°33	17°D 5	16°21	16°12	n.a.	W12
T 13	18 14 8	4°40'45	10♎37	12°30	19°28	28°38	3°37	13°55	1°25	23°59	17°32	17° 5	16°18	16°19	n.a.	T 13
F 14	18 18 4	5°41'56	22°34	13°47	20°43	28°44	3°31	14° 2	1°28	23°57	17°31	17° 6	16°15	16°25	n.a.	F 14
S 15	18 22 1	6°43'05	4♏25	15° 6	21°57	28°48	3°25	14°10	1°32	23°56	17°30	17° 7	16°11	16°32	n.a.	S 15
S 16	18 25 58	7°44'12	16°13	16°25	23°12	28°52	3°20	14°17	1°36	23°54	17°29	17° 9	16° 8	16°39	n.a.	S 16
M17	18 29 54	8°45'18	28° 3	17°46	24°26	28°55	3°14	14°25	1°39	23°52	17°28	17°11	16° 5	16°45	n.a.	M17
T 18	18 33 51	9°46'22	9♐58	19° 8	25°41	28°58	3° 9	14°32	1°43	23°51	17°27	17°12	16° 2	16°52	n.a.	T 18
W19	18 37 48	10°47'25	22° 2	20°31	26°55	29° 0	3° 4	14°40	1°46	23°49	17°26	17°R12	15°59	16°59	n.a.	W19
T 20	18 41 44	11°48'26	4♑17	21°55	28°10	29° 1	2°59	14°47	1°50	23°48	17°25	17°11	15°56	17° 5	n.a.	T 20
F 21	18 45 41	12°49'26	16°44	23°20	29°24	29°R 1	2°54	14°55	1°53	23°46	17°23	17° 8	15°52	17°12	n.a.	F 21
S 22	18 49 38	13°50'23	29°25	24°46	0♌39	29° 1	2°49	15° 2	1°57	23°44	17°22	17° 5	15°49	17°19	n.a.	S 22
S 23	18 53 34	14°51'20	12♒19	26°12	1°53	29° 0	2°45	15°10	2° 0	23°43	17°21	17° 0	15°46	17°25	n.a.	S 23
M24	18 57 31	15°52'15	25°27	27°39	3° 7	28°58	2°41	15°17	2° 4	23°41	17°20	16°55	15°43	17°32	n.a.	M24
T 25	19 1 28	16°53'08	8♓48	29° 7	4°21	28°55	2°37	15°25	2° 7	23°40	17°19	16°51	15°40	17°39	n.a.	T 25
W26	19 5 24	17°54'00	22°21	0♋36	5°36	28°51	2°33	15°32	2°11	23°38	17°18	16°47	15°36	17°45	n.a.	W26
T 27	19 9 21	18°54'50	6♈ 6	2° 6	6°50	28°47	2°29	15°40	2°14	23°37	17°17	16°45	15°33	17°52	n.a.	T 27
F 28	19 13 18	19°55'39	20° 2	3°36	8° 4	28°42	2°26	15°47	2°18	23°35	17°15	16°D44	15°30	17°59	n.a.	F 28
S 29	19 17 14	20°56'26	4♉ 8	5° 7	9°18	28°36	2°22	15°55	2°21	23°34	17°14	16°45	15°27	18° 5	n.a.	S 29
S 30	19 21 11	21♋57'12	18♉24	6♋38	10♌32	28♒30	2♐19	16♋ 2	2♋25	23♐32	17♒13	16♊46	15♊24	18♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	5n34	4s15	23n11	2n32	24n46	0n47	13s28	0s35	24s 8	2s29	25n50	2n22	25n15	1n11	26s50	2s53	10s29	5n45	23n27	23n25	14s 9		n.a.
S 2	23 54	11 35	3 19	23 21	2 34	24 42	0 45	13 22	0 33	24 7	2 29	25 49	2 22	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 45	23 27	23 25	14 12		n.a.
M 3	23 57	17 2	2 9	23 32	2 34	24 36	0 43	13 17	0 32	24 5	2 29	25 48	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 45	23 27	23 24	14 15		n.a.
T 4	23 59	21 27	0 50	23 42	2 33	24 29	0 41	13 11	0 30	24 3	2 29	25 47	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 45	23 27	23 24	14 17		n.a.
W 5	24 1	24 26	0n33	23 53	2 32	24 22	0 39	13 6	0 29	24 2	2 28	25 46	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 46	23 27	23 24	14 20		n.a.
T 6	24 3	25 42	1 52	24 3	2 31	24 14	0 37	13 1	0 28	24 0	2 28	25 46	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 46	23 27	23 23	14 23		n.a.
F 7	24 4	25 10	3 2	24 12	2 28	24 5	0 34	12 56	0 26	23 59	2 28	25 45	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 46	23 27	23 23	14 26		n.a.
S 8	24 4	23 3	4 0	24 22	2 26	23 56	0 32	12 51	0 25	23 57	2 28	25 44	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 46	23 26	23 23	14 28		n.a.
S 9	24 4	19 39	4 42	24 30	2 22	23 46	0 30	12 47	0 23	23 56	2 27	25 43	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 47	23 26	23 22	14 31		n.a.
M10	24 3	15 21	5 7	24 38	2 19	23 35	0 28	12 43	0 21	23 54	2 27	25 42	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 47	23 26	23 22	14 34		n.a.
T 11	24 2	10 30	5 16	24 46	2 15	23 23	0 26	12 39	0 20	23 52	2 27	25 41	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 47	23 26	23 22	14 36		n.a.
W12	24 1	5 21	5 10	24 53	2 11	23 11	0 23	12 35	0 18	23 51	2 26	25 40	2 21	25 15	1 11	26 50	2 53	10 29	5 47	23 26	23 21	14 39		n.a.
T 13	23 59	0 7	4 50	24 59	2 6	22 58	0 21	12 31	0 16	23 49	2 26	25 40	2 21	25 15	1 11	26 49	2 53	10 29	5 47	23 26	23 21	14 42		n.a.
F 14	23 56	5s 2	4 18	25 4	2 1	22 45	0 19	12 27	0 15	23 48	2 26	25 39	2 21	25 15	1 11	26 49	2 53	10 29	5 47	23 26	23 21	14 44		n.a.
S 15	23 54	9 58	3 35	25 9	1 56	22 30	0 17	12 24	0 13	23 47	2 25	25 38	2 21	25 15	1 11	26 49	2 53	10 29	5 48	23 26	23 20	14 47		n.a.
S 16	23 50	14 32	2 43	25 12	1 51	22 15	0 14	12 21	0 11	23 45	2 25	25 37	2 20	25 15	1 11	26 49	2 53	10 30	5 48	23 26	23 20	14 50		n.a.
M17	23 46	18 34	1 44	25 15	1 46	22 0	0 12	12 18	0 9	23 44	2 25	25 36	2 20	25 15	1 11	26 49	2 53	10 30	5 48	23 26	23 20	14 52		n.a.
T 18	23 42	21 53	0 40	25 17	1 40	21 44	0 10	12 15	0 7	23 42	2 24	25 35	2 20	25 15	1 11	26 49	2 53	10 30	5 48	23 27	23 19	14 55		n.a.
W19	23 37	24 16	0s27	25 18	1 34	21 27	0 7	12 13	0 6	23 41	2 24	25 34	2 20	25 15	1 11	26 49	2 53	10 30	5 48	23 27	23 19	14 58		n.a.
T 20	23 32	25 33	1 33	25 18	1 28	21 10	0 5	12 11	0 4	23 40	2 24	25 33	2 20	25 15	1 11	26 49	2 53	10 30	5 49	23 26	23 19	15 0		n.a.
F 21	23 26	25 34	2 35	25 17	1 22	20 52	0 2	12 9	0 2	23 38	2 23	25 32	2 20	25 15	1 11	26 49	2 53	10 30	5 49	23 26	23 18	15 3		n.a.
S 22	23 20	24 15	3 31	25 15	1 16	20 33	0s 0	12 7	0n 0	23 37	2 23	25 32	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 30	5 49	23 26	23 18	15 6		n.a.
S 23	23 13	21 40	4 18	25 11	1 10	20 14	0 2	12 6	0 3	23 36	2 23	25 31	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 31	5 49	23 25	23 18	15 8		n.a.
M24	23 6	17 55	4 51	25 7	1 4	19 54	0 5	12 4	0 5	23 34	2 22	25 30	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 31	5 49	23 25	23 17	15 11		n.a.
T 25	22 58	13 15	5 10	25 2	0 58	19 34	0 7	12 3	0 7	23 33	2 22	25 29	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 31	5 49	23 24	23 17	15 14		n.a.
W26	22 50	7 51	5 11	24 56	0 51	19 13	0 10	12 2	0 9	23 32	2 21	25 28	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 31	5 50	23 24	23 17	15 16		n.a.
T 27	22 42	2 1	4 55	24 48	0 45	18 52	0 12	12 2	0 11	23 31	2 21	25 27	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 31	5 50	23 24	23 16	15 19		n.a.
F 28	22 33	4n 1	4 22	24 40	0 38	18 30	0 15	12 2	0 14	23 30	2 21	25 26	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 32	5 50	23 24	23 16	15 21		n.a.
S 29	22 23	9 55	3 32	24 30	0 32	18 8	0 17	12 1	0 16	23 29	2 20	25 25	2 20	25 14	1 11	26 48	2 53	10 32	5 50	23 24	23 16	15 24		n.a.
S 30	22n13	15n23	2s29	24n20	0n25	17n45	0s19	12s 2	0n18	23s28	2s20	25n24	2n20	25n14	1n11	26s47	2s53	10s32	5n50	23n24	23n15	15s27		n.a.

Julian Day Number = -2339913.5, Delta T = 150h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'08, Lahiri = -155°50'08 Julian Calendar 1 Sept. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 June 11120 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 8	22♋57'56	2♊48	8♋10	11♌47	28°R22	2°R16	16♋10	2♋28	23°R31	17°R12	16♊48	15♊21	18♏19	n.a.	M 1
T 2	19 29 4	23°58'39	17°15	9°43	13° 1	28♒14	2♐14	16°17	2°32	23♐29	17♒10	16°R48	15°17	18°25	n.a.	T 2
W 3	19 33 1	24°59'20	1♋42	11°17	14°15	28° 5	2°11	16°25	2°35	23°28	17° 9	16°47	15°14	18°32	n.a.	W 3
T 4	19 36 58	26° 0'00	16° 4	12°51	15°29	27°55	2° 9	16°32	2°38	23°27	17° 8	16°44	15°11	18°39	n.a.	T 4
F 5	19 40 54	27° 0'37	0♌15	14°26	16°43	27°44	2° 7	16°39	2°42	23°25	17° 7	16°40	15° 8	18°45	n.a.	F 5
S 6	19 44 51	28° 1'12	14°10	16° 2	17°57	27°33	2° 5	16°47	2°45	23°24	17° 5	16°33	15° 5	18°52	n.a.	S 6
S 7	19 48 48	29° 1'46	27°45	17°39	19°11	27°20	2° 3	16°54	2°48	23°23	17° 4	16°26	15° 2	18°59	n.a.	S 7
M 8	19 52 44	0♌ 2'17	10♍58	19°16	20°25	27° 7	2° 1	17° 2	2°52	23°21	17° 3	16°18	14°58	19° 5	n.a.	M 8
T 9	19 56 41	1° 2'45	23°49	20°54	21°39	26°54	2° 0	17° 9	2°55	23°20	17° 1	16°11	14°55	19°12	n.a.	T 9
W10	20 0 38	2° 3'12	6♎19	22°33	22°52	26°39	1°59	17°16	2°58	23°19	17° 0	16° 6	14°52	19°19	n.a.	W10
T 11	20 4 34	3° 3'36	18°32	24°13	24° 6	26°24	1°58	17°24	3° 1	23°17	16°59	16° 3	14°49	19°25	n.a.	T 11
F 12	20 8 31	4° 3'57	0♏32	25°54	25°20	26° 8	1°57	17°31	3° 5	23°16	16°57	16°D 2	14°46	19°32	n.a.	F 12
S 13	20 12 28	5° 4'16	12°23	27°35	26°34	25°52	1°57	17°38	3° 8	23°15	16°56	16° 2	14°42	19°39	n.a.	S 13
S 14	20 16 24	6° 4'33	24°11	29°17	27°48	25°34	1°57	17°46	3°11	23°14	16°54	16° 3	14°39	19°45	n.a.	S 14
M15	20 20 21	7° 4'48	6♐ 2	1♌ 0	29° 1	25°17	1°D57	17°53	3°14	23°13	16°53	16° 4	14°36	19°52	n.a.	M15
T 16	20 24 18	8° 5'00	18° 0	2°45	0♍15	24°58	1°57	18° 0	3°17	23°12	16°52	16°R 5	14°33	19°58	n.a.	T 16
W17	20 28 14	9° 5'09	0♑ 9	4°29	1°29	24°39	1°57	18° 7	3°20	23°11	16°50	16° 3	14°30	20° 5	n.a.	W17
T 18	20 32 11	10° 5'17	12°34	6°15	2°42	24°20	1°57	18°14	3°23	23° 9	16°49	16° 0	14°27	20°12	n.a.	T 18
F 19	20 36 8	11° 5'22	25°16	8° 2	3°56	24° 0	1°58	18°22	3°26	23° 8	16°47	15°54	14°23	20°18	n.a.	F 19
S 20	20 40 4	12° 5'24	8♒16	9°50	5°10	23°39	1°59	18°29	3°29	23° 7	16°46	15°46	14°20	20°25	n.a.	S 20
S 21	20 44 1	13° 5'24	21°34	11°38	6°23	23°18	2° 0	18°36	3°32	23° 6	16°45	15°37	14°17	20°32	n.a.	S 21
M22	20 47 58	14° 5'22	5♓ 8	13°28	7°37	22°57	2° 1	18°43	3°35	23° 5	16°43	15°26	14°14	20°38	n.a.	M22
T 23	20 51 54	15° 5'18	18°55	15°18	8°50	22°35	2° 3	18°50	3°38	23° 5	16°42	15°17	14°11	20°45	n.a.	T 23
W24	20 55 51	16° 5'11	2♈51	17°10	10° 3	22°13	2° 5	18°57	3°41	23° 4	16°40	15° 8	14° 8	20°52	n.a.	W24
T 25	20 59 48	17° 5'02	16°53	19° 2	11°17	21°50	2° 7	19° 4	3°44	23° 3	16°39	15° 2	14° 4	20°58	n.a.	T 25
F 26	21 3 44	18° 4'52	0♉58	20°54	12°30	21°28	2° 9	19°11	3°47	23° 2	16°38	14°59	14° 1	21° 5	n.a.	F 26
S 27	21 7 41	19° 4'39	15° 5	22°48	13°44	21° 5	2°11	19°18	3°49	23° 1	16°36	14°D57	13°58	21°12	n.a.	S 27
S 28	21 11 37	20° 4'24	29°11	24°42	14°57	20°42	2°13	19°24	3°52	23° 0	16°35	14°58	13°55	21°18	n.a.	S 28
M29	21 15 34	21° 4'08	13♊17	26°37	16°10	20°19	2°16	19°31	3°55	23° 0	16°33	14°R58	13°52	21°25	n.a.	M29
T 30	21 19 31	22° 3'49	27°21	28°32	17°24	19°55	2°19	19°38	3°58	22°59	16°32	14°57	13°48	21°32	n.a.	T 30
W31	21 23 27	23♌ 3'28	11♋21	0♍27	18♍37	19♒32	2♐22	19♋45	4♋ 0	22♐58	16♒31	14♊55	13♊45	21♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	20n 2	1s16	24n 8	0n19	17n22	0s22	12s 2	0n21	23s27	2s19	25n23	2n20	25n14	1n11	26s47	2s53	10s32	5n50	23n24	23n15	15s29		n.a.
T 2	21 53	23 29	0n 2	23 55	0 12	16 58	0 24	12 3	0 23	23 26	2 19	25 22	2 20	25 14	1 11	26 47	2 53	10 33	5 51	23 24	23 15	15 32		n.a.
W 3	21 42	25 24	1 20	23 41	0 6	16 34	0 27	12 4	0 26	23 25	2 19	25 21	2 20	25 14	1 11	26 47	2 53	10 33	5 51	23 24	23 14	15 35		n.a.
T 4	21 30	25 36	2 32	23 26	0s 0	16 10	0 29	12 5	0 28	23 24	2 18	25 20	2 20	25 14	1 11	26 47	2 53	10 33	5 51	23 24	23 14	15 37		n.a.
F 5	21 18	24 7	3 34	23 10	0 7	15 45	0 32	12 6	0 31	23 23	2 18	25 19	2 20	25 14	1 11	26 47	2 53	10 33	5 51	23 23	23 13	15 40		n.a.
S 6	21 6	21 10	4 21	22 52	0 13	15 19	0 34	12 8	0 33	23 22	2 17	25 18	2 20	25 14	1 11	26 47	2 52	10 34	5 51	23 23	23 13	15 43		n.a.
S 7	20 53	17 8	4 53	22 34	0 19	14 54	0 36	12 10	0 36	23 21	2 17	25 18	2 20	25 14	1 11	26 47	2 52	10 34	5 51	23 22	23 13	15 45		n.a.
M 8	20 40	12 22	5 7	22 14	0 25	14 28	0 39	12 12	0 38	23 21	2 16	25 17	2 20	25 14	1 11	26 46	2 52	10 34	5 51	23 21	23 12	15 48		n.a.
T 9	20 27	7 11	5 6	21 53	0 31	14 1	0 41	12 14	0 41	23 20	2 16	25 16	2 20	25 14	1 11	26 46	2 52	10 34	5 51	23 20	23 12	15 50		n.a.
W10	20 13	1 51	4 50	21 32	0 37	13 35	0 43	12 17	0 44	23 19	2 15	25 15	2 20	25 14	1 11	26 46	2 52	10 35	5 52	23 20	23 12	15 53		n.a.
T 11	19 59	3s27	4 21	21 9	0 43	13 8	0 46	12 19	0 46	23 19	2 15	25 14	2 20	25 14	1 11	26 46	2 52	10 35	5 52	23 20	23 11	15 56		n.a.
F 12	19 45	8 31	3 41	20 45	0 48	12 40	0 48	12 22	0 49	23 18	2 15	25 13	2 20	25 14	1 11	26 46	2 52	10 35	5 52	23 19	23 11	15 58		n.a.
S 13	19 30	13 15	2 52	20 19	0 54	12 13	0 50	12 26	0 52	23 17	2 14	25 12	2 20	25 13	1 11	26 46	2 52	10 36	5 52	23 19	23 10	16 1		n.a.
S 14	19 15	17 28	1 55	19 53	0 59	11 45	0 52	12 29	0 55	23 17	2 14	25 11	2 20	25 13	1 11	26 46	2 52	10 36	5 52	23 20	23 10	16 3		n.a.
M15	18 59	21 0	0 54	19 26	1 4	11 16	0 54	12 32	0 57	23 16	2 13	25 10	2 20	25 13	1 11	26 46	2 52	10 36	5 52	23 20	23 10	16 6		n.a.
T 16	18 43	23 41	0s10	18 57	1 9	10 48	0 57	12 36	1 0	23 16	2 13	25 9	2 20	25 13	1 11	26 45	2 52	10 37	5 52	23 20	23 9	16 9		n.a.
W17	18 27	25 20	1 15	18 28	1 13	10 19	0 59	12 40	1 3	23 16	2 12	25 8	2 20	25 13	1 11	26 45	2 52	10 37	5 52	23 20	23 9	16 11		n.a.
T 18	18 11	25 45	2 17	17 57	1 18	9 50	1 1	12 44	1 6	23 15	2 12	25 7	2 20	25 13	1 11	26 45	2 52	10 37	5 52	23 19	23 9	16 14		n.a.
F 19	17 54	24 50	3 14	17 26	1 22	9 21	1 3	12 48	1 9	23 15	2 11	25 6	2 21	25 13	1 11	26 45	2 52	10 38	5 53	23 19	23 8	16 16		n.a.
S 20	17 37	22 34	4 2	16 53	1 26	8 52	1 5	12 52	1 12	23 15	2 11	25 5	2 21	25 13	1 11	26 45	2 52	10 38	5 53	23 18	23 8	16 19		n.a.
S 21	17 20	19 4	4 38	16 20	1 29	8 23	1 7	12 57	1 14	23 15	2 11	25 4	2 21	25 13	1 11	26 45	2 51	10 38	5 53	23 17	23 7	16 22		n.a.
M22	17 2	14 30	4 59	15 45	1 32	7 53	1 9	13 1	1 17	23 14	2 10	25 3	2 21	25 13	1 11	26 45	2 51	10 39	5 53	23 16	23 7	16 24		n.a.
T 23	16 44	9 8	5 3	15 10	1 35	7 23	1 11	13 6	1 20	23 14	2 10	25 2	2 21	25 13	1 11	26 45	2 51	10 39	5 53	23 14	23 7	16 27		n.a.
W24	16 26	3 15	4 50	14 34	1 37	6 53	1 13	13 11	1 23	23 14	2 9	25 1	2 21	25 13	1 11	26 44	2 51	10 39	5 53	23 13	23 6	16 29		n.a.
T 25	16 7	2n50	4 19	13 57	1 39	6 23	1 14	13 15	1 26	23 14	2 9	25 0	2 21	25 13	1 12	26 44	2 51	10 40	5 53	23 13	23 6	16 32		n.a.
F 26	15 49	8 49	3 32	13 20	1 40	5 53	1 16	13 20	1 28	23 14	2 8	24 59	2 21	25 13	1 12	26 44	2 51	10 40	5 53	23 12	23 6	16 34		n.a.
S 27	15 30	14 22	2 32	12 42	1 41	5 22	1 18	13 25	1 31	23 14	2 8	24 58	2 21	25 13	1 12	26 44	2 51	10 40	5 53	23 12	23 5	16 37		n.a.
S 28	15 10	19 10	1 23	12 3	1 41	4 52	1 20	13 30	1 34	23 14	2 7	24 57	2 21	25 13	1 12	26 44	2 51	10 41	5 53	23 12	23 5	16 39		n.a.
M29	14 51	22 51	0 9	11 24	1 41	4 21	1 21	13 35	1 36	23 14	2 7	24 57	2 21	25 13	1 12	26 44	2 51	10 41	5 53	23 12	23 4	16 42		n.a.
T 30	14 31	25 8	1n 5	10 44	1 40	3 51	1 23	13 40	1 39	23 14	2 6	24 56	2 21	25 13	1 12	26 44	2 51	10 41	5 53	23 12	23 4	16 45		n.a.
W31	14n11	25n50	2n15	10n 4	1s39	3n20	1s24	13s45	1n42	23s15	2s 6	24n55	2n21	25n13	1n12	26s44	2s51	10s42	5n54	23n12	23n 4	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2339883.5, Delta T = 150h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'04, Lahiri = -155°50'04 Julian Calendar 1 Oct. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 July 11120 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE

NOVEMBER 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 24	24♌ 3'05	25♋15	2♍22	19♍50	19°R 9	2♐25	19♋51	4♋ 3	22°R58	16°R29	14°R49	13♊42	21♏45	n.a.	T 1
F 2	21 31 21	25° 2'39	9♌ 1	4°17	21° 3	18♒46	2°29	19°58	4° 5	22♐57	16♒28	14♊41	13°39	21°52	n.a.	F 2
S 3	21 35 17	26° 2'12	22°36	6°12	22°16	18°23	2°32	20° 5	4° 8	22°56	16°26	14°31	13°36	21°58	n.a.	S 3
S 4	21 39 14	27° 1'41	5♍55	8° 6	23°29	18° 0	2°36	20°11	4°10	22°56	16°25	14°18	13°33	22° 5	n.a.	S 4
M 5	21 43 10	28° 1'09	18°58	9°58	24°43	17°37	2°40	20°18	4°13	22°55	16°24	14° 6	13°29	22°12	n.a.	M 5
T 6	21 47 7	29° 0'34	1♎42	11°49	25°56	17°15	2°44	20°24	4°15	22°55	16°22	13°54	13°26	22°18	n.a.	T 6
W 7	21 51 4	29°59'56	14° 9	13°39	27° 9	16°53	2°48	20°31	4°18	22°54	16°21	13°44	13°23	22°25	n.a.	W 7
T 8	21 55 0	0♍59'16	26°21	15°25	28°22	16°31	2°53	20°37	4°20	22°54	16°20	13°37	13°20	22°32	n.a.	T 8
F 9	21 58 57	1°58'33	8♏20	17°10	29°34	16°10	2°57	20°43	4°22	22°53	16°18	13°33	13°17	22°38	n.a.	F 9
S 10	22 2 54	2°57'47	20°11	18°50	0♎47	15°49	3° 2	20°50	4°25	22°53	16°17	13°30	13°14	22°45	n.a.	S 10
S 11	22 6 50	3°56'59	1♐59	20°27	2° 0	15°29	3° 7	20°56	4°27	22°53	16°16	13°D30	13°10	22°52	n.a.	S 11
M12	22 10 47	4°56'08	13°50	22° 0	3°13	15° 9	3°12	21° 2	4°29	22°52	16°14	13°R30	13° 7	22°58	n.a.	M12
T 13	22 14 43	5°55'15	25°49	23°27	4°26	14°50	3°18	21° 8	4°31	22°52	16°13	13°29	13° 4	23° 5	n.a.	T 13
W14	22 18 40	6°54'19	8♑ 0	24°50	5°38	14°31	3°23	21°14	4°33	22°52	16°12	13°27	13° 1	23°12	n.a.	W14
T 15	22 22 36	7°53'20	20°30	26° 7	6°51	14°13	3°29	21°20	4°35	22°52	16°10	13°23	12°58	23°18	n.a.	T 15
F 16	22 26 33	8°52'19	3♒21	27°17	8° 4	13°55	3°35	21°26	4°37	22°51	16° 9	13°16	12°54	23°25	n.a.	F 16
S 17	22 30 30	9°51'15	16°35	28°21	9°16	13°38	3°41	21°32	4°39	22°51	16° 8	13° 7	12°51	23°32	n.a.	S 17
S 18	22 34 26	10°50'09	0♓12	29°19	10°29	13°22	3°47	21°38	4°41	22°51	16° 7	12°55	12°48	23°38	n.a.	S 18
M19	22 38 23	11°49'00	14° 9	0♎ 9	11°41	13° 7	3°53	21°43	4°43	22°51	16° 5	12°43	12°45	23°45	n.a.	M19
T 20	22 42 19	12°47'48	28°22	0°51	12°54	12°52	4° 0	21°49	4°45	22°51	16° 4	12°31	12°42	23°52	n.a.	T 20
W21	22 46 16	13°46'35	12♈45	1°27	14° 6	12°38	4° 6	21°55	4°47	22°D51	16° 3	12°21	12°39	23°58	n.a.	W21
T 22	22 50 12	14°45'19	27°12	1°54	15°18	12°24	4°13	22° 0	4°49	22°51	16° 2	12°13	12°35	24° 5	n.a.	T 22
F 23	22 54 9	15°44'01	11♉38	2°14	16°31	12°12	4°20	22° 6	4°50	22°51	16° 0	12° 9	12°32	24°11	n.a.	F 23
S 24	22 58 6	16°42'42	25°58	2°26	17°43	12° 0	4°27	22°11	4°52	22°51	15°59	12° 6	12°29	24°18	n.a.	S 24
S 25	23 2 2	17°41'20	10♊ 9	2°R30	18°55	11°49	4°34	22°16	4°54	22°51	15°58	12° 6	12°26	24°25	n.a.	S 25
M26	23 5 59	18°39'56	24°11	2°27	20° 7	11°39	4°41	22°22	4°55	22°52	15°57	12° 6	12°23	24°31	n.a.	M26
T 27	23 9 55	19°38'31	8♋ 3	2°17	21°19	11°29	4°49	22°27	4°57	22°52	15°56	12° 5	12°19	24°38	n.a.	T 27
W28	23 13 52	20°37'03	21°45	2° 0	22°31	11°21	4°56	22°32	4°58	22°52	15°55	12° 2	12°16	24°45	n.a.	W28
T 29	23 17 48	21°35'33	5♌16	1°37	23°43	11°13	5° 4	22°37	5° 0	22°52	15°54	11°56	12°13	24°51	n.a.	T 29
F 30	23 21 45	22♍34'01	18♌38	1♎ 8	24♎55	11♒ 6	5♐12	22♋42	5♋ 1	22♐53	15♒52	11♊48	12♊10	24♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n51	24n52	3n17	9n25	1s37	2n49	1s26	13s50	1n44	23s15	2s 6	24n54	2n22	25n13	1n12	26s43	2s51	10s42	5n54	23n11	23n 3	16s50		n.a.
F 2	13 31	22 25	4 6	8 45	1 34	2 19	1 27	13 55	1 47	23 15	2 5	24 53	2 22	25 13	1 12	26 43	2 50	10 42	5 54	23 10	23 3	16 52		n.a.
S 3	13 10	18 44	4 40	8 5	1 30	1 48	1 29	14 0	1 49	23 15	2 5	24 52	2 22	25 13	1 12	26 43	2 50	10 43	5 54	23 9	23 2	16 55		n.a.
S 4	12 49	14 11	4 58	7 26	1 26	1 17	1 30	14 4	1 52	23 16	2 4	24 51	2 22	25 13	1 12	26 43	2 50	10 43	5 54	23 8	23 2	16 57		n.a.
M 5	12 28	9 3	5 0	6 48	1 20	0 46	1 31	14 9	1 54	23 16	2 4	24 50	2 22	25 13	1 12	26 43	2 50	10 44	5 54	23 6	23 2	17 0		n.a.
T 6	12 7	3 40	4 47	6 10	1 14	0 15	1 32	14 14	1 57	23 17	2 3	24 49	2 22	25 12	1 12	26 43	2 50	10 44	5 54	23 5	23 1	17 2		n.a.
W 7	11 46	1s44	4 20	5 34	1 7	0s15	1 33	14 18	1 59	23 17	2 3	24 48	2 22	25 12	1 12	26 43	2 50	10 44	5 54	23 4	23 1	17 5		n.a.
T 8	11 24	6 59	3 42	4 59	0 59	0 46	1 34	14 23	2 1	23 18	2 3	24 47	2 22	25 12	1 12	26 43	2 50	10 45	5 54	23 3	23 0	17 7		n.a.
F 9	11 3	11 54	2 55	4 26	0 51	1 17	1 35	14 27	2 3	23 18	2 2	24 47	2 22	25 12	1 12	26 42	2 50	10 45	5 54	23 2	23 0	17 10		n.a.
S 10	10 41	16 20	2 0	3 54	0 41	1 47	1 36	14 32	2 6	23 19	2 2	24 46	2 23	25 12	1 12	26 42	2 50	10 45	5 54	23 2	23 0	17 13		n.a.
S 11	10 19	20 7	1 1	3 25	0 31	2 18	1 37	14 36	2 8	23 19	2 1	24 45	2 23	25 12	1 12	26 42	2 50	10 46	5 54	23 2	22 59	17 15		n.a.
M12	9 57	23 6	0s 2	2 57	0 20	2 48	1 38	14 40	2 10	23 20	2 1	24 44	2 23	25 12	1 12	26 42	2 50	10 46	5 54	23 2	22 59	17 18		n.a.
T 13	9 35	25 5	1 5	2 33	0 8	3 19	1 39	14 44	2 12	23 21	2 0	24 43	2 23	25 12	1 12	26 42	2 49	10 46	5 54	23 2	22 58	17 20		n.a.
W14	9 12	25 55	2 6	2 11	0n 5	3 49	1 39	14 47	2 13	23 21	2 0	24 42	2 23	25 12	1 12	26 42	2 49	10 47	5 54	23 1	22 58	17 23		n.a.
T 15	8 50	25 28	3 2	1 52	0 18	4 19	1 40	14 51	2 15	23 22	2 0	24 41	2 23	25 12	1 12	26 42	2 49	10 47	5 54	23 1	22 58	17 25		n.a.
F 16	8 27	23 40	3 51	1 36	0 32	4 49	1 41	14 54	2 17	23 23	1 59	24 41	2 23	25 12	1 13	26 42	2 49	10 48	5 54	23 0	22 57	17 28		n.a.
S 17	8 4	20 33	4 29	1 23	0 46	5 19	1 41	14 58	2 19	23 23	1 59	24 40	2 23	25 12	1 13	26 42	2 49	10 48	5 54	22 59	22 57	17 30		n.a.
S 18	7 42	16 15	4 53	1 13	1 1	5 48	1 41	15 1	2 20	23 24	1 58	24 39	2 24	25 12	1 13	26 41	2 49	10 48	5 54	22 57	22 56	17 33		n.a.
M19	7 19	10 59	5 0	1 6	1 16	6 18	1 42	15 4	2 22	23 25	1 58	24 38	2 24	25 12	1 13	26 41	2 49	10 49	5 54	22 56	22 56	17 35		n.a.
T 20	6 56	5 4	4 49	1 3	1 32	6 47	1 42	15 7	2 24	23 26	1 58	24 37	2 24	25 12	1 13	26 41	2 49	10 49	5 54	22 54	22 55	17 38		n.a.
W21	6 33	1n12	4 19	1 3	1 47	7 16	1 42	15 9	2 25	23 27	1 57	24 37	2 24	25 12	1 13	26 41	2 49	10 49	5 54	22 53	22 55	17 40		n.a.
T 22	6 9	7 27	3 33	1 5	2 3	7 45	1 42	15 12	2 27	23 28	1 57	24 36	2 24	25 12	1 13	26 41	2 49	10 50	5 54	22 52	22 55	17 43		n.a.
F 23	5 46	13 18	2 33	1 11	2 18	8 13	1 42	15 14	2 28	23 29	1 56	24 35	2 24	25 12	1 13	26 41	2 48	10 50	5 54	22 51	22 54	17 45		n.a.
S 24	5 23	18 24	1 24	1 20	2 33	8 42	1 42	15 16	2 29	23 30	1 56	24 34	2 25	25 12	1 13	26 41	2 48	10 50	5 54	22 51	22 54	17 48		n.a.
S 25	4 59	22 24	0 10	1 32	2 48	9 10	1 42	15 18	2 30	23 31	1 56	24 34	2 25	25 12	1 13	26 41	2 48	10 51	5 54	22 51	22 53	17 50		n.a.
M26	4 36	25 0	1n 3	1 46	3 1	9 38	1 42	15 20	2 32	23 32	1 55	24 33	2 25	25 12	1 13	26 41	2 48	10 51	5 54	22 51	22 53	17 52		n.a.
T 27	4 12	26 2	2 13	2 2	3 15	10 5	1 41	15 21	2 33	23 33	1 55	24 32	2 25	25 12	1 13	26 41	2 48	10 52	5 54	22 51	22 53	17 55		n.a.
W28	3 49	25 27	3 13	2 20	3 27	10 33	1 41	15 23	2 34	23 34	1 54	24 31	2 25	25 12	1 13	26 41	2 48	10 52	5 54	22 50	22 52	17 57		n.a.
T 29	3 25	23 21	4 2	2 40	3 38	11 0	1 40	15 24	2 35	23 35	1 54	24 31	2 25	25 12	1 13	26 40	2 48	10 52	5 54	22 49	22 52	18 0		n.a.
F 30	3n 1	20n 1	4n37	3n 1	3n48	11s26	1s40	15s25	2n36	23s36	1s54	24n30	2n26	25n12	1n13	26s40	2s48	10s53	5n54	22n48	22n51	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2339852.5, Delta T = 150h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°57'00, Lahiri = -155°50'00 Julian Calendar 1 Nov. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE

DECEMBER 11120 BCE (-11119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 41	23♍32'27	1♍48	0°R33	26♎ 7	11°R 0	5♐20	22♋47	5♋ 2	22♐53	15°R51	11°R37	12♊ 7	25♏ 5	n.a.	S 1
S 2	23 29 38	24°30'51	14°46	29♍55	27°19	10♒55	5°28	22°52	5° 4	22°53	15♒50	11♊25	12° 4	25°11	n.a.	S 2
M 3	23 33 34	25°29'13	27°31	29°13	28°30	10°50	5°37	22°57	5° 5	22°54	15°49	11°12	12° 0	25°18	n.a.	M 3
T 4	23 37 31	26°27'33	10♎ 2	28°28	29°42	10°47	5°45	23° 1	5° 6	22°54	15°48	11° 0	11°57	25°25	n.a.	T 4
W 5	23 41 27	27°25'50	22°20	27°41	0♏54	10°44	5°53	23° 6	5° 7	22°55	15°47	10°49	11°54	25°31	n.a.	W 5
T 6	23 45 24	28°24'05	4♏25	26°53	2° 5	10°42	6° 2	23°11	5° 8	22°55	15°46	10°42	11°51	25°38	n.a.	T 6
F 7	23 49 20	29°22'18	16°21	26° 6	3°17	10°40	6°11	23°15	5°10	22°56	15°45	10°36	11°48	25°45	n.a.	F 7
S 8	23 53 17	0♎20'28	28°10	25°19	4°28	10°D40	6°20	23°20	5°11	22°56	15°44	10°34	11°45	25°51	n.a.	S 8
S 9	23 57 13	1°18'37	9♐58	24°34	5°39	10°40	6°29	23°24	5°11	22°57	15°43	10°D33	11°41	25°58	n.a.	S 9
M10	0 1 10	2°16'43	21°47	23°52	6°50	10°41	6°38	23°28	5°12	22°57	15°43	10°33	11°38	26° 5	n.a.	M10
T 11	0 5 6	3°14'46	3♑45	23°13	8° 2	10°43	6°47	23°32	5°13	22°58	15°42	10°R34	11°35	26°11	n.a.	T 11
W12	0 9 3	4°12'48	15°56	22°37	9°13	10°46	6°57	23°36	5°14	22°59	15°41	10°33	11°32	26°18	n.a.	W12
T 13	0 12 59	5°10'47	28°26	22° 5	10°24	10°50	7° 6	23°40	5°15	22°59	15°40	10°30	11°29	26°25	n.a.	T 13
F 14	0 16 56	6° 8'44	11♒19	21°38	11°35	10°54	7°16	23°44	5°16	23° 0	15°39	10°26	11°25	26°31	n.a.	F 14
S 15	0 20 52	7° 6'38	24°38	21°16	12°45	10°59	7°25	23°48	5°16	23° 1	15°38	10°19	11°22	26°38	n.a.	S 15
S 16	0 24 49	8° 4'31	8♓23	20°59	13°56	11° 4	7°35	23°52	5°17	23° 2	15°38	10°10	11°19	26°44	n.a.	S 16
M17	0 28 45	9° 2'21	22°34	20°47	15° 7	11°11	7°45	23°55	5°17	23° 3	15°37	10° 1	11°16	26°51	n.a.	M17
T 18	0 32 42	10° 0'09	7♈ 5	20°39	16°17	11°18	7°55	23°59	5°18	23° 3	15°36	9°51	11°13	26°58	n.a.	T 18
W19	0 36 38	10°57'56	21°50	20°D37	17°28	11°25	8° 5	24° 3	5°18	23° 4	15°35	9°43	11°10	27° 4	n.a.	W19
T 20	0 40 34	11°55'40	6♉42	20°40	18°38	11°34	8°15	24° 6	5°19	23° 5	15°35	9°37	11° 6	27°11	n.a.	T 20
F 21	0 44 31	12°53'23	21°31	20°49	19°48	11°43	8°26	24° 9	5°19	23° 6	15°34	9°34	11° 3	27°18	n.a.	F 21
S 22	0 48 27	13°51'05	6♊11	21° 1	20°58	11°53	8°36	24°12	5°19	23° 7	15°34	9°D33	11° 0	27°24	n.a.	S 22
S 23	0 52 24	14°48'45	20°38	21°19	22° 8	12° 3	8°47	24°16	5°20	23° 8	15°33	9°33	10°57	27°31	n.a.	S 23
M24	0 56 20	15°46'23	4♋48	21°41	23°18	12°14	8°57	24°19	5°20	23° 9	15°32	9°34	10°54	27°38	n.a.	M24
T 25	1 0 17	16°44'00	18°40	22° 8	24°28	12°25	9° 8	24°22	5°20	23°10	15°32	9°R34	10°50	27°44	n.a.	T 25
W26	1 4 13	17°41'36	2♌15	22°39	25°38	12°38	9°19	24°24	5°20	23°12	15°31	9°33	10°47	27°51	n.a.	W26
T 27	1 8 10	18°39'10	15°35	23°13	26°47	12°50	9°29	24°27	5°20	23°13	15°31	9°30	10°44	27°58	n.a.	T 27
F 28	1 12 6	19°36'43	28°39	23°52	27°57	13° 4	9°40	24°30	5°R20	23°14	15°30	9°25	10°41	28° 4	n.a.	F 28
S 29	1 16 3	20°34'15	11♍30	24°35	29° 6	13°18	9°51	24°32	5°20	23°15	15°30	9°18	10°38	28°11	n.a.	S 29
S 30	1 19 59	21°31'45	24° 8	25°21	0♐16	13°32	10° 2	24°35	5°20	23°16	15°29	9°10	10°35	28°18	n.a.	S 30
M31	1 23 55	22♎29'13	6♎35	26♍10	1♐25	13♒47	10♐14	24♋37	5♋20	23♐18	15♒29	9♊ 1	10♊31	28♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n38	15n42	4n56	3n23	3n57	11s53	1s39	15s26	2n37	23s37	1s53	24n29	2n26	25n12	1n13	26s40	2s48	10s53	5n54	22n47	22n51	18s 5		n.a.
S 2	2 14	10 45	5 0	3 45	4 4	12 19	1 38	15 26	2 38	23 38	1 53	24 29	2 26	25 12	1 13	26 40	2 48	10 53	5 54	22 45	22 50	18 7		n.a.
M 3	1 50	5 24	4 49	4 7	4 10	12 44	1 38	15 27	2 38	23 40	1 53	24 28	2 26	25 12	1 14	26 40	2 48	10 54	5 54	22 43	22 50	18 10		n.a.
T 4	1 27	0s 3	4 24	4 29	4 14	13 10	1 37	15 27	2 39	23 41	1 52	24 27	2 26	25 12	1 14	26 40	2 47	10 54	5 54	22 41	22 50	18 12		n.a.
W 5	1 3	5 26	3 46	4 51	4 16	13 35	1 36	15 27	2 40	23 42	1 52	24 27	2 26	25 12	1 14	26 40	2 47	10 54	5 54	22 40	22 49	18 15		n.a.
T 6	0 39	10 32	2 59	5 11	4 17	13 59	1 35	15 27	2 41	23 43	1 52	24 26	2 27	25 12	1 14	26 40	2 47	10 55	5 54	22 39	22 49	18 17		n.a.
F 7	0 15	15 11	2 5	5 29	4 16	14 24	1 33	15 27	2 41	23 44	1 51	24 25	2 27	25 12	1 14	26 40	2 47	10 55	5 54	22 38	22 48	18 19		n.a.
S 8	0s 8	19 13	1 5	5 46	4 13	14 47	1 32	15 26	2 42	23 46	1 51	24 25	2 27	25 12	1 14	26 40	2 47	10 55	5 54	22 38	22 48	18 22		n.a.
S 9	0 32	22 29	0 3	6 0	4 9	15 11	1 31	15 26	2 42	23 47	1 51	24 24	2 27	25 12	1 14	26 40	2 47	10 55	5 54	22 38	22 47	18 24		n.a.
M10	0 56	24 48	1s 0	6 12	4 3	15 34	1 30	15 25	2 43	23 48	1 50	24 24	2 27	25 12	1 14	26 40	2 47	10 56	5 54	22 38	22 47	18 27		n.a.
T 11	1 19	26 2	2 0	6 22	3 56	15 56	1 28	15 24	2 43	23 50	1 50	24 23	2 28	25 12	1 14	26 40	2 47	10 56	5 54	22 38	22 46	18 29		n.a.
W12	1 43	26 1	2 57	6 29	3 48	16 18	1 26	15 23	2 44	23 51	1 50	24 23	2 28	25 12	1 14	26 40	2 47	10 56	5 54	22 38	22 46	18 32		n.a.
T 13	2 7	24 43	3 46	6 33	3 38	16 40	1 25	15 21	2 44	23 52	1 49	24 22	2 28	25 12	1 14	26 40	2 47	10 57	5 54	22 37	22 46	18 34		n.a.
F 14	2 30	22 6	4 26	6 34	3 28	17 1	1 23	15 20	2 45	23 54	1 49	24 22	2 28	25 12	1 14	26 39	2 46	10 57	5 54	22 36	22 45	18 36		n.a.
S 15	2 54	18 14	4 53	6 33	3 17	17 22	1 21	15 18	2 45	23 55	1 49	24 21	2 28	25 12	1 14	26 39	2 46	10 57	5 54	22 35	22 45	18 39		n.a.
S 16	3 17	13 19	5 4	6 30	3 6	17 42	1 19	15 16	2 45	23 56	1 48	24 21	2 29	25 12	1 14	26 39	2 46	10 58	5 53	22 34	22 44	18 41		n.a.
M17	3 40	7 33	4 57	6 24	2 53	18 2	1 17	15 14	2 46	23 58	1 48	24 20	2 29	25 12	1 14	26 39	2 46	10 58	5 53	22 33	22 44	18 44		n.a.
T 18	4 4	1 15	4 31	6 15	2 41	18 21	1 15	15 12	2 46	23 59	1 48	24 20	2 29	25 13	1 14	26 39	2 46	10 58	5 53	22 31	22 43	18 46		n.a.
W19	4 27	5n15	3 46	6 4	2 28	18 40	1 13	15 9	2 46	24 0	1 47	24 19	2 29	25 13	1 15	26 39	2 46	10 58	5 53	22 30	22 43	18 48		n.a.
T 20	4 50	11 30	2 46	5 51	2 15	18 58	1 11	15 7	2 46	24 2	1 47	24 19	2 29	25 13	1 15	26 39	2 46	10 59	5 53	22 29	22 42	18 51		n.a.
F 21	5 13	17 6	1 35	5 36	2 2	19 15	1 8	15 4	2 46	24 3	1 47	24 19	2 30	25 13	1 15	26 39	2 46	10 59	5 53	22 29	22 42	18 53		n.a.
S 22	5 36	21 37	0 18	5 19	1 49	19 32	1 6	15 1	2 47	24 5	1 47	24 18	2 30	25 13	1 15	26 39	2 46	10 59	5 53	22 28	22 41	18 56		n.a.
S 23	5 59	24 43	0n59	5 0	1 36	19 49	1 4	14 58	2 47	24 6	1 46	24 18	2 30	25 13	1 15	26 39	2 46	10 59	5 53	22 28	22 41	18 58		n.a.
M24	6 22	26 11	2 11	4 39	1 23	20 5	1 1	14 55	2 47	24 7	1 46	24 17	2 30	25 13	1 15	26 39	2 46	11 0	5 53	22 29	22 41	19 0		n.a.
T 25	6 45	25 56	3 14	4 16	1 10	20 20	0 58	14 52	2 47	24 9	1 46	24 17	2 31	25 13	1 15	26 39	2 45	11 0	5 53	22 29	22 40	19 3		n.a.
W26	7 7	24 9	4 5	3 53	0 58	20 35	0 56	14 48	2 47	24 10	1 45	24 17	2 31	25 13	1 15	26 39	2 45	11 0	5 53	22 29	22 40	19 5		n.a.
T 27	7 30	21 3	4 41	3 27	0 46	20 49	0 53	14 44	2 47	24 12	1 45	24 17	2 31	25 13	1 15	26 39	2 45	11 0	5 53	22 28	22 39	19 7		n.a.
F 28	7 52	16 57	5 2	3 1	0 34	21 2	0 50	14 41	2 47	24 13	1 45	24 16	2 31	25 13	1 15	26 39	2 45	11 0	5 53	22 27	22 39	19 10		n.a.
S 29	8 14	12 8	5 7	2 33	0 22	21 15	0 47	14 37	2 47	24 15	1 45	24 16	2 31	25 13	1 15	26 39	2 45	11 1	5 53	22 26	22 38	19 12		n.a.
S 30	8 36	6 54	4 57	2 4	0 11	21 28	0 44	14 32	2 47	24 16	1 44	24 16	2 32	25 13	1 15	26 39	2 45	11 1	5 53	22 25	22 38	19 14		n.a.
M31	8s58	1n28	4n33	1n34	0s 0	21s39	0s41	14s28	2n47	24s18	1s44	24n16	2n32	25n13	1n15	26s39	2s45	11s 1	5n52	22n24	22n37	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2339822.5, Delta T = 150h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'56, Lahiri = -155°49'56 Julian Calendar 1 Dec. 11120 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11120 BCE

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 52	23♎26'40	18♎50	27♍ 3	2♐34	14♒ 3	10♐25	24♋40	5°R20	23♐19	15°R29	8°R53	10♊28	28♏31	n.a.	T 1
W 2	1 31 48	24°24'06	0♏56	28° 0	3°43	14°19	10°36	24°42	5♋20	23°20	15♒28	8♊47	10°25	28°38	n.a.	W 2
T 3	1 35 45	25°21'30	12°54	28°59	4°51	14°36	10°48	24°44	5°19	23°22	15°28	8°42	10°22	28°44	n.a.	T 3
F 4	1 39 41	26°18'53	24°45	0♎ 1	6° 0	14°53	10°59	24°46	5°19	23°23	15°28	8°39	10°19	28°51	n.a.	F 4
S 5	1 43 38	27°16'14	6♐32	1° 6	7° 9	15°11	11°11	24°48	5°19	23°24	15°27	8°D37	10°16	28°58	n.a.	S 5
S 6	1 47 34	28°13'34	18°19	2°14	8°17	15°29	11°22	24°50	5°18	23°26	15°27	8°38	10°12	29° 4	n.a.	S 6
M 7	1 51 30	29°10'52	0♑ 9	3°24	9°25	15°48	11°34	24°51	5°18	23°27	15°27	8°39	10° 9	29°11	n.a.	M 7
T 8	1 55 27	0♏ 8'09	12° 7	4°37	10°33	16° 7	11°46	24°53	5°17	23°29	15°27	8°41	10° 6	29°17	n.a.	T 8
W 9	1 59 23	1° 5'24	24°17	5°53	11°41	16°27	11°58	24°54	5°17	23°30	15°26	8°42	10° 3	29°24	n.a.	W 9
T 10	2 3 20	2° 2'38	6♒45	7°11	12°49	16°47	12°10	24°56	5°16	23°32	15°26	8°R42	10° 0	29°31	n.a.	T 10
F 11	2 7 16	2°59'50	19°36	8°32	13°57	17° 7	12°22	24°57	5°15	23°33	15°26	8°41	9°56	29°37	n.a.	F 11
S 12	2 11 13	3°57'00	2♓52	9°55	15° 4	17°29	12°34	24°58	5°15	23°35	15°26	8°38	9°53	29°44	n.a.	S 12
S 13	2 15 9	4°54'09	16°36	11°20	16°12	17°50	12°46	24°59	5°14	23°36	15°26	8°34	9°50	29°51	n.a.	S 13
M14	2 19 6	5°51'17	0♈47	12°48	17°19	18°12	12°58	25° 0	5°13	23°38	15°26	8°30	9°47	29°57	n.a.	M14
T 15	2 23 2	6°48'24	15°24	14°18	18°26	18°34	13°10	25° 1	5°12	23°40	15°D26	8°25	9°44	0♐ 4	n.a.	T 15
W16	2 26 58	7°45'29	0♉19	15°51	19°33	18°57	13°23	25° 2	5°11	23°41	15°26	8°21	9°41	0°11	n.a.	W16
T 17	2 30 55	8°42'34	15°24	17°26	20°39	19°20	13°35	25° 3	5°10	23°43	15°26	8°18	9°37	0°17	n.a.	T 17
F 18	2 34 51	9°39'37	0♊32	19° 2	21°46	19°43	13°47	25° 3	5° 9	23°45	15°26	8°17	9°34	0°24	n.a.	F 18
S 19	2 38 48	10°36'40	15°31	20°42	22°52	20° 7	14° 0	25° 4	5° 8	23°46	15°26	8°D17	9°31	0°31	n.a.	S 19
S 20	2 42 44	11°33'42	0♋16	22°23	23°58	20°31	14°12	25° 4	5° 7	23°48	15°26	8°18	9°28	0°37	n.a.	S 20
M21	2 46 41	12°30'44	14°40	24° 7	25° 4	20°56	14°25	25° 5	5° 6	23°50	15°26	8°19	9°25	0°44	n.a.	M21
T 22	2 50 37	13°27'45	28°42	25°53	26°10	21°21	14°38	25° 5	5° 5	23°52	15°27	8°21	9°22	0°51	n.a.	T 22
W23	2 54 34	14°24'45	12♌21	27°41	27°15	21°46	14°50	25°R 5	5° 4	23°53	15°27	8°R21	9°18	0°57	n.a.	W23
T 24	2 58 30	15°21'45	25°38	29°31	28°21	22°11	15° 3	25° 5	5° 2	23°55	15°27	8°21	9°15	1° 4	n.a.	T 24
F 25	3 2 27	16°18'44	8♍34	1♏24	29°26	22°37	15°16	25° 5	5° 1	23°57	15°27	8°19	9°12	1°10	n.a.	F 25
S 26	3 6 23	17°15'43	21°14	3°19	0♑30	23° 4	15°28	25° 5	5° 0	23°59	15°28	8°17	9° 9	1°17	n.a.	S 26
S 27	3 10 19	18°12'42	3♎39	5°15	1°35	23°30	15°41	25° 4	4°58	24° 1	15°28	8°14	9° 6	1°24	n.a.	S 27
M28	3 14 16	19° 9'40	15°51	7°14	2°40	23°57	15°54	25° 4	4°57	24° 3	15°28	8°11	9° 2	1°30	n.a.	M28
T 29	3 18 12	20° 6'37	27°55	9°15	3°44	24°24	16° 7	25° 3	4°56	24° 5	15°29	8° 9	8°59	1°37	n.a.	T 29
W30	3 22 9	21° 3'35	9♏50	11°18	4°48	24°52	16°20	25° 3	4°54	24° 6	15°29	8° 6	8°56	1°44	n.a.	W30
T 31	3 26 5	22♏ 0'32	21♏41	13♏22	5♑52	25♒20	16♐33	25♋ 2	4♋53	24♐ 8	15♒29	8♊ 5	8♊53	1♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s20	3s56	3n56	1n 2	0s10	21s51	0s38	14s24	2n47	24s19	1s44	24n15	2n32	25n13	1n15	26s39	2s45	11s 1	5n52	22n22	22n37	19s19		n.a.
W 2	9 42	9 9	3 10	0 30	0 21	22 1	0 34	14 19	2 47	24 20	1 44	24 15	2 32	25 13	1 15	26 39	2 45	11 1	5 52	22 21	22 36	19 22		n.a.
T 3	10 4	13 59	2 15	0s 3	0 30	22 11	0 31	14 14	2 47	24 22	1 43	24 15	2 33	25 13	1 15	26 39	2 45	11 2	5 52	22 20	22 36	19 24		n.a.
F 4	10 25	18 15	1 15	0 36	0 39	22 20	0 28	14 9	2 47	24 23	1 43	24 15	2 33	25 14	1 15	26 39	2 45	11 2	5 52	22 20	22 35	19 26		n.a.
S 5	10 46	21 47	0 11	1 11	0 48	22 29	0 24	14 4	2 47	24 25	1 43	24 15	2 33	25 14	1 16	26 39	2 45	11 2	5 52	22 20	22 35	19 29		n.a.
S 6	11 7	24 25	0s52	1 46	0 56	22 37	0 21	13 59	2 46	24 26	1 43	24 15	2 33	25 14	1 16	26 39	2 44	11 2	5 52	22 20	22 34	19 31		n.a.
M 7	11 28	25 59	1 54	2 22	1 4	22 44	0 17	13 53	2 46	24 28	1 42	24 14	2 34	25 14	1 16	26 39	2 44	11 2	5 52	22 20	22 34	19 33		n.a.
T 8	11 49	26 22	2 52	2 58	1 11	22 51	0 13	13 47	2 46	24 29	1 42	24 14	2 34	25 14	1 16	26 39	2 44	11 2	5 52	22 20	22 34	19 35		n.a.
W 9	12 9	25 29	3 43	3 35	1 18	22 57	0 10	13 42	2 46	24 30	1 42	24 14	2 34	25 14	1 16	26 39	2 44	11 2	5 52	22 20	22 33	19 38		n.a.
T 10	12 30	23 21	4 25	4 13	1 24	23 2	0 6	13 36	2 46	24 32	1 42	24 14	2 34	25 14	1 16	26 39	2 44	11 3	5 52	22 20	22 33	19 40		n.a.
F 11	12 50	19 59	4 55	4 51	1 30	23 7	0 2	13 30	2 46	24 33	1 41	24 14	2 34	25 14	1 16	26 39	2 44	11 3	5 52	22 20	22 32	19 42		n.a.
S 12	13 10	15 32	5 10	5 29	1 35	23 11	0n 2	13 23	2 45	24 35	1 41	24 14	2 35	25 14	1 16	26 39	2 44	11 3	5 52	22 20	22 32	19 45		n.a.
S 13	13 30	10 9	5 9	6 8	1 40	23 14	0 6	13 17	2 45	24 36	1 41	24 14	2 35	25 14	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 19	22 31	19 47		n.a.
M14	13 49	4 4	4 49	6 46	1 44	23 17	0 10	13 10	2 45	24 37	1 41	24 14	2 35	25 14	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 18	22 31	19 49		n.a.
T 15	14 9	2n24	4 10	7 26	1 47	23 19	0 14	13 4	2 45	24 39	1 41	24 14	2 35	25 14	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 18	22 30	19 52		n.a.
W16	14 28	8 53	3 13	8 5	1 50	23 21	0 18	12 57	2 44	24 40	1 40	24 15	2 36	25 15	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 17	22 30	19 54		n.a.
T 17	14 47	14 57	2 2	8 45	1 53	23 22	0 23	12 50	2 44	24 42	1 40	24 15	2 36	25 15	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 17	22 29	19 56		n.a.
F 18	15 5	20 7	0 42	9 24	1 54	23 22	0 27	12 42	2 44	24 43	1 40	24 15	2 36	25 15	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 16	22 29	19 58		n.a.
S 19	15 24	23 55	0n40	10 4	1 56	23 22	0 31	12 35	2 44	24 44	1 40	24 15	2 36	25 15	1 16	26 39	2 44	11 3	5 51	22 16	22 28	20 1		n.a.
S 20	15 42	26 3	1 58	10 44	1 56	23 21	0 36	12 28	2 43	24 46	1 40	24 15	2 37	25 15	1 16	26 39	2 43	11 3	5 51	22 17	22 28	20 3		n.a.
M21	16 0	26 20	3 7	11 23	1 56	23 19	0 40	12 20	2 43	24 47	1 39	24 15	2 37	25 15	1 16	26 39	2 43	11 3	5 51	22 17	22 27	20 5		n.a.
T 22	16 18	24 55	4 3	12 3	1 55	23 17	0 44	12 12	2 43	24 48	1 39	24 15	2 37	25 15	1 17	26 39	2 43	11 3	5 51	22 17	22 27	20 8		n.a.
W23	16 35	22 4	4 43	12 42	1 54	23 14	0 49	12 4	2 42	24 50	1 39	24 16	2 37	25 15	1 17	26 39	2 43	11 3	5 51	22 17	22 26	20 10		n.a.
T 24	16 52	18 7	5 7	13 20	1 52	23 11	0 54	11 56	2 42	24 51	1 39	24 16	2 37	25 15	1 17	26 39	2 43	11 3	5 51	22 17	22 26	20 12		n.a.
F 25	17 9	13 24	5 15	13 59	1 50	23 7	0 58	11 48	2 42	24 52	1 39	24 16	2 38	25 15	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 17	22 25	20 14		n.a.
S 26	17 26	8 14	5 7	14 37	1 46	23 2	1 3	11 40	2 41	24 54	1 38	24 16	2 38	25 16	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 16	22 25	20 17		n.a.
S 27	17 42	2 51	4 45	15 14	1 43	22 57	1 7	11 31	2 41	24 55	1 38	24 17	2 38	25 16	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 16	22 24	20 19		n.a.
M28	17 58	2s35	4 10	15 50	1 38	22 51	1 12	11 22	2 41	24 56	1 38	24 17	2 38	25 16	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 16	22 24	20 21		n.a.
T 29	18 14	7 51	3 24	16 25	1 33	22 45	1 17	11 14	2 40	24 57	1 38	24 17	2 39	25 16	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 15	22 23	20 23		n.a.
W30	18 30	12 47	2 30	17 0	1 27	22 38	1 22	11 5	2 40	24 59	1 38	24 18	2 39	25 16	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 15	22 23	20 26		n.a.
T 31	18s45	17s14	1n29	17s33	1s21	22s31	1n26	10s56	2n39	25s 0	1s38	24n18	2n39	25n16	1n17	26s39	2s43	11s 3	5n50	22n14	22n22	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2339791.5, Delta T = 150h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'51, Lahiri = -155°49'52 Julian Calendar 1 Jan. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11120 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 30 2	22♏57'28	3♐28	15♏28	6♑55	25♒48	16♐46	25°R 1	4°R51	24♐10	15♒30	8°D 4	8♊50	1♐57	n.a.	F 1
S 2	3 33 58	23°54'24	15°15	17°35	7°58	26°16	16°59	25♋ 0	4♋49	24°12	15°30	8♊ 4	8°47	2° 4	n.a.	S 2
S 3	3 37 55	24°51'19	27° 4	19°44	9° 1	26°45	17°12	24°59	4°48	24°14	15°31	8° 5	8°43	2°10	n.a.	S 3
M 4	3 41 51	25°48'14	8♑57	21°53	10° 4	27°14	17°26	24°58	4°46	24°16	15°31	8° 6	8°40	2°17	n.a.	M 4
T 5	3 45 48	26°45'08	20°59	24° 4	11° 7	27°43	17°39	24°57	4°44	24°18	15°32	8° 7	8°37	2°24	n.a.	T 5
W 6	3 49 44	27°42'02	3♒12	26°14	12° 9	28°13	17°52	24°56	4°43	24°20	15°32	8° 8	8°34	2°30	n.a.	W 6
T 7	3 53 41	28°38'56	15°41	28°25	13°11	28°42	18° 5	24°54	4°41	24°22	15°33	8° 9	8°31	2°37	n.a.	T 7
F 8	3 57 37	29°35'49	28°29	0♐36	14°12	29°13	18°19	24°53	4°39	24°24	15°34	8°R 9	8°27	2°44	n.a.	F 8
S 9	4 1 34	0♐32'41	11♓41	2°47	15°14	29°43	18°32	24°51	4°37	24°27	15°34	8° 9	8°24	2°50	n.a.	S 9
S 10	4 5 30	1°29'33	25°18	4°57	16°15	0♓14	18°45	24°50	4°35	24°29	15°35	8° 8	8°21	2°57	n.a.	S 10
M11	4 9 27	2°26'25	9♈21	7° 7	17°15	0°44	18°59	24°48	4°33	24°31	15°36	8° 8	8°18	3° 4	n.a.	M11
T 12	4 13 23	3°23'16	23°50	9°15	18°16	1°15	19°12	24°46	4°31	24°33	15°36	8° 7	8°15	3°10	n.a.	T 12
W13	4 17 20	4°20'07	8♉40	11°22	19°16	1°47	19°26	24°44	4°30	24°35	15°37	8° 7	8°12	3°17	n.a.	W13
T 14	4 21 16	5°16'58	23°46	13°28	20°15	2°18	19°39	24°42	4°28	24°37	15°38	8° 7	8° 8	3°23	n.a.	T 14
F 15	4 25 13	6°13'49	8♊58	15°32	21°14	2°50	19°52	24°40	4°26	24°39	15°39	8°D 7	8° 5	3°30	n.a.	F 15
S 16	4 29 9	7°10'40	24° 7	17°35	22°13	3°22	20° 6	24°37	4°23	24°41	15°40	8° 7	8° 2	3°37	n.a.	S 16
S 17	4 33 6	8° 7'32	9♋ 4	19°35	23°12	3°54	20°19	24°35	4°21	24°43	15°40	8°R 7	7°59	3°43	n.a.	S 17
M18	4 37 3	9° 4'23	23°42	21°34	24°10	4°27	20°33	24°33	4°19	24°46	15°41	8° 7	7°56	3°50	n.a.	M18
T 19	4 40 59	10° 1'15	7♌55	23°31	25° 8	4°59	20°46	24°30	4°17	24°48	15°42	8° 6	7°53	3°57	n.a.	T 19
W20	4 44 56	10°58'08	21°43	25°26	26° 5	5°32	21° 0	24°28	4°15	24°50	15°43	8° 6	7°49	4° 3	n.a.	W20
T 21	4 48 52	11°55'01	5♍ 4	27°18	27° 2	6° 5	21°14	24°25	4°13	24°52	15°44	8° 6	7°46	4°10	n.a.	T 21
F 22	4 52 49	12°51'55	18° 1	29° 9	27°58	6°39	21°27	24°22	4°11	24°54	15°45	8°D 6	7°43	4°17	n.a.	F 22
S 23	4 56 45	13°48'49	0♎36	0♑57	28°54	7°12	21°41	24°19	4° 9	24°57	15°46	8° 6	7°40	4°23	n.a.	S 23
S 24	5 0 42	14°45'44	12°55	2°43	29°50	7°46	21°54	24°17	4° 6	24°59	15°47	8° 7	7°37	4°30	n.a.	S 24
M25	5 4 38	15°42'39	25° 0	4°28	0♒45	8°20	22° 8	24°14	4° 4	25° 1	15°48	8° 7	7°33	4°37	n.a.	M25
T 26	5 8 35	16°39'35	6♏55	6°10	1°39	8°54	22°22	24°10	4° 2	25° 3	15°49	8° 8	7°30	4°43	n.a.	T 26
W27	5 12 32	17°36'32	18°45	7°50	2°33	9°28	22°35	24° 7	4° 0	25° 5	15°50	8° 9	7°27	4°50	n.a.	W27
T 28	5 16 28	18♐33'30	0♐32	9♑27	3♒27	10♓ 2	22♐49	24♋ 4	3♋57	25♐ 8	15♒51	8♊10	7♊24	4♐57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 0	21s 0	0n25	18s 5	1s14	22s23	1n31	10s46	2n39	25s 1	1s37	24n18	2n39	25n16	1n17	26s39	2s43	11s 3	5n50	22n14	22n22	20s30		n.a.
S 2	19 15	23 54	0s40	18 36	1 7	22 14	1 36	10 37	2 39	25 2	1 37	24 19	2 39	25 16	1 17	26 39	2 43	11 3	5 50	22 14	22 21	20 32		n.a.
S 3	19 29	25 46	1 43	19 5	0 59	22 5	1 41	10 27	2 38	25 3	1 37	24 19	2 40	25 16	1 17	26 40	2 43	11 3	5 50	22 14	22 21	20 34		n.a.
M 4	19 43	26 29	2 43	19 33	0 51	21 56	1 46	10 18	2 38	25 4	1 37	24 19	2 40	25 16	1 17	26 40	2 43	11 3	5 50	22 15	22 20	20 37		n.a.
T 5	19 57	25 57	3 36	19 58	0 42	21 46	1 50	10 8	2 37	25 6	1 37	24 20	2 40	25 17	1 17	26 40	2 43	11 3	5 49	22 15	22 20	20 39		n.a.
W 6	20 10	24 10	4 20	20 22	0 33	21 36	1 55	9 58	2 37	25 7	1 37	24 20	2 40	25 17	1 17	26 40	2 43	11 3	5 49	22 15	22 19	20 41		n.a.
T 7	20 23	21 13	4 53	20 44	0 24	21 25	2 0	9 48	2 37	25 8	1 37	24 21	2 41	25 17	1 17	26 40	2 43	11 3	5 49	22 15	22 19	20 43		n.a.
F 8	20 36	17 11	5 13	21 4	0 15	21 14	2 5	9 38	2 36	25 9	1 36	24 21	2 41	25 17	1 17	26 40	2 43	11 3	5 49	22 15	22 18	20 45		n.a.
S 9	20 48	12 13	5 17	21 21	0 5	21 2	2 10	9 27	2 36	25 10	1 36	24 22	2 41	25 17	1 17	26 40	2 42	11 3	5 49	22 15	22 18	20 48		n.a.
S 10	21 0	6 32	5 3	21 37	0n 5	20 50	2 15	9 17	2 35	25 11	1 36	24 22	2 41	25 17	1 17	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 17	20 50		n.a.
M11	21 12	0 20	4 32	21 51	0 14	20 37	2 20	9 6	2 35	25 12	1 36	24 23	2 41	25 17	1 17	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 17	20 52		n.a.
T 12	21 23	6n 4	3 42	22 2	0 24	20 25	2 25	8 55	2 34	25 13	1 36	24 23	2 42	25 17	1 17	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 16	20 54		n.a.
W13	21 34	12 19	2 36	22 11	0 34	20 11	2 29	8 44	2 34	25 14	1 36	24 24	2 42	25 17	1 17	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 16	20 56		n.a.
T 14	21 45	17 56	1 19	22 19	0 43	19 58	2 34	8 33	2 33	25 15	1 36	24 25	2 42	25 17	1 17	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 15	20 58		n.a.
F 15	21 55	22 28	0n 5	22 24	0 52	19 44	2 39	8 22	2 33	25 16	1 36	24 25	2 42	25 18	1 18	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 14	21 1		n.a.
S 16	22 5	25 24	1 28	22 28	1 1	19 30	2 44	8 11	2 32	25 17	1 35	24 26	2 42	25 18	1 18	26 40	2 42	11 2	5 49	22 15	22 14	21 3		n.a.
S 17	22 14	26 29	2 44	22 30	1 10	19 15	2 49	7 59	2 32	25 18	1 35	24 26	2 42	25 18	1 18	26 40	2 42	11 1	5 49	22 15	22 13	21 5		n.a.
M18	22 23	25 40	3 47	22 30	1 18	19 0	2 54	7 48	2 31	25 19	1 35	24 27	2 43	25 18	1 18	26 40	2 42	11 1	5 48	22 15	22 13	21 7		n.a.
T 19	22 32	23 11	4 35	22 29	1 26	18 45	2 58	7 36	2 31	25 20	1 35	24 28	2 43	25 18	1 18	26 40	2 42	11 1	5 48	22 15	22 12	21 9		n.a.
W20	22 41	19 26	5 5	22 26	1 33	18 30	3 3	7 24	2 30	25 21	1 35	24 28	2 43	25 18	1 18	26 40	2 42	11 1	5 48	22 15	22 12	21 11		n.a.
T 21	22 49	14 48	5 17	22 23	1 41	18 14	3 8	7 12	2 30	25 21	1 35	24 29	2 43	25 18	1 18	26 41	2 42	11 1	5 48	22 15	22 11	21 14		n.a.
F 22	22 56	9 38	5 13	22 17	1 47	17 59	3 13	7 0	2 29	25 22	1 35	24 30	2 43	25 18	1 18	26 41	2 42	11 0	5 48	22 15	22 11	21 16		n.a.
S 23	23 3	4 13	4 53	22 11	1 53	17 43	3 17	6 48	2 29	25 23	1 35	24 30	2 44	25 18	1 18	26 41	2 42	11 0	5 48	22 15	22 10	21 18		n.a.
S 24	23 10	1s15	4 21	22 4	1 59	17 27	3 22	6 36	2 28	25 24	1 35	24 31	2 44	25 18	1 18	26 41	2 42	11 0	5 48	22 15	22 10	21 20		n.a.
M25	23 17	6 34	3 37	21 56	2 4	17 10	3 26	6 24	2 28	25 25	1 35	24 32	2 44	25 19	1 18	26 41	2 42	11 0	5 48	22 15	22 9	21 22		n.a.
T 26	23 23	11 36	2 45	21 47	2 9	16 54	3 31	6 11	2 27	25 25	1 35	24 32	2 44	25 19	1 18	26 41	2 42	10 59	5 48	22 15	22 9	21 24		n.a.
W27	23 28	16 10	1 46	21 37	2 13	16 38	3 35	5 59	2 26	25 26	1 34	24 33	2 44	25 19	1 18	26 41	2 42	10 59	5 48	22 15	22 8	21 26		n.a.
T 28	23s34	20s 7	0n42	21s27	2n17	16s21	3n40	5s46	2n26	25s27	1s34	24n34	2n44	25n19	1n18	26s41	2s42	10s59	5n48	22n15	22n 8	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2339760.5, Delta T = 150h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'47, Lahiri = -155°49'47 Julian Calendar 1 Feb. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 25	19♐30'28	12♐19	11♑ 3	4♒19	10♓37	23♐ 3	24°R 1	3°R55	25♐10	15♒52	8°R10	7♊21	5♐ 3	n.a.	F 1
S 2	5 24 21	20°27'27	24° 9	12°36	5°12	11°12	23°16	23♋57	3♋53	25°12	15°53	8♊ 9	7°18	5°10	n.a.	S 2
S 3	5 28 18	21°24'27	6♑ 3	14° 7	6° 4	11°47	23°30	23°54	3°50	25°14	15°55	8° 8	7°14	5°16	n.a.	S 3
M 4	5 32 15	22°21'27	18° 5	15°36	6°55	12°22	23°44	23°50	3°48	25°17	15°56	8° 6	7°11	5°23	n.a.	M 4
T 5	5 36 11	23°18'28	0♒15	17° 3	7°45	12°58	23°57	23°47	3°46	25°19	15°57	8° 4	7° 8	5°30	n.a.	T 5
W 6	5 40 8	24°15'29	12°37	18°28	8°35	13°33	24°11	23°43	3°43	25°21	15°58	8° 2	7° 5	5°36	n.a.	W 6
T 7	5 44 4	25°12'31	25°13	19°50	9°24	14° 9	24°25	23°40	3°41	25°23	15°59	8° 0	7° 2	5°43	n.a.	T 7
F 8	5 48 1	26° 9'33	8♓ 5	21°10	10°13	14°45	24°38	23°36	3°38	25°25	16° 1	7°58	6°59	5°50	n.a.	F 8
S 9	5 51 58	27° 6'36	21°15	22°28	11° 0	15°21	24°52	23°32	3°36	25°28	16° 2	7°D57	6°55	5°56	n.a.	S 9
S 10	5 55 54	28° 3'40	4♈46	23°43	11°47	15°57	25° 6	23°28	3°34	25°30	16° 3	7°57	6°52	6° 3	n.a.	S 10
M11	5 59 51	29° 0'44	18°39	24°55	12°33	16°34	25°19	23°24	3°31	25°32	16° 5	7°58	6°49	6°10	n.a.	M11
T 12	6 3 47	29°57'49	2♉54	26° 5	13°19	17°10	25°33	23°20	3°29	25°34	16° 6	7°59	6°46	6°16	n.a.	T 12
W13	6 7 44	0♑54'55	17°29	27°13	14° 3	17°47	25°47	23°16	3°26	25°37	16° 7	8° 1	6°43	6°23	n.a.	W13
T 14	6 11 41	1°52'01	2♊21	28°18	14°47	18°24	26° 0	23°12	3°24	25°39	16° 9	8°R 2	6°39	6°30	n.a.	T 14
F 15	6 15 37	2°49'09	17°23	29°20	15°29	19° 1	26°14	23° 8	3°22	25°41	16°10	8° 1	6°36	6°36	n.a.	F 15
S 16	6 19 34	3°46'17	2♋27	0♒19	16°11	19°38	26°28	23° 4	3°19	25°43	16°12	8° 0	6°33	6°43	n.a.	S 16
S 17	6 23 31	4°43'27	17°24	1°15	16°51	20°15	26°41	22°59	3°17	25°45	16°13	7°57	6°30	6°50	n.a.	S 17
M18	6 27 27	5°40'38	2♌ 6	2° 8	17°31	20°53	26°55	22°55	3°14	25°48	16°14	7°54	6°27	6°56	n.a.	M18
T 19	6 31 24	6°37'50	16°26	2°58	18°10	21°30	27° 8	22°51	3°12	25°50	16°16	7°50	6°24	7° 3	n.a.	T 19
W20	6 35 21	7°35'03	0♍20	3°44	18°47	22° 8	27°22	22°47	3° 9	25°52	16°17	7°46	6°20	7° 9	n.a.	W20
T 21	6 39 17	8°32'18	13°47	4°27	19°23	22°46	27°35	22°42	3° 7	25°54	16°19	7°43	6°17	7°16	n.a.	T 21
F 22	6 43 14	9°29'35	26°48	5° 6	19°58	23°24	27°49	22°38	3° 5	25°56	16°20	7°41	6°14	7°23	n.a.	F 22
S 23	6 47 10	10°26'53	9♎24	5°41	20°32	24° 2	28° 2	22°33	3° 2	25°59	16°22	7°D40	6°11	7°29	n.a.	S 23
S 24	6 51 7	11°24'13	21°42	6°12	21° 5	24°41	28°16	22°29	3° 0	26° 1	16°23	7°40	6° 8	7°36	n.a.	S 24
M25	6 55 4	12°21'34	3♏44	6°39	21°36	25°19	28°29	22°24	2°58	26° 3	16°25	7°42	6° 5	7°43	n.a.	M25
T 26	6 59 0	13°18'57	15°37	7° 1	22° 6	25°58	28°43	22°20	2°55	26° 5	16°27	7°43	6° 1	7°49	n.a.	T 26
W27	7 2 57	14°16'22	27°25	7°19	22°34	26°36	28°56	22°15	2°53	26° 7	16°28	7°45	5°58	7°56	n.a.	W27
T 28	7 6 54	15°13'48	9♐11	7°32	23° 1	27°15	29°10	22°11	2°50	26° 9	16°30	7°R45	5°55	8° 3	n.a.	T 28
F 29	7 10 50	16°11'16	21° 1	7°41	23°26	27°54	29°23	22° 6	2°48	26°12	16°31	7°44	5°52	8° 9	n.a.	F 29
S 30	7 14 47	17° 8'46	2♑57	7°R44	23°50	28°33	29°36	22° 2	2°46	26°14	16°33	7°42	5°49	8°16	n.a.	S 30
S 31	7 18 44	18♑ 6'18	15♑ 1	7♒42	24♒12	29♓13	29♐50	21♋57	2♋43	26♐16	16♒35	7♊37	5♊45	8♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	23s15	0s23	21s17	2n20	16s 4	3n44	5s33	2n25	25s28	1s34	24n35	2n44	25n19	1n18	26s41	2s42	10s59	5n48	22n15	22n 7	21s30		n.a.
S 2	23 43	25 24	1 27	21 6	2 23	15 48	3 48	5 20	2 25	25 28	1 34	24 35	2 45	25 19	1 18	26 41	2 42	10 58	5 48	22 15	22 7	21 33		n.a.
S 3	23 47	26 24	2 28	20 54	2 25	15 31	3 52	5 7	2 24	25 29	1 34	24 36	2 45	25 19	1 18	26 41	2 42	10 58	5 48	22 15	22 6	21 35		n.a.
M 4	23 50	26 11	3 23	20 43	2 27	15 14	3 56	4 54	2 23	25 29	1 34	24 37	2 45	25 19	1 18	26 41	2 42	10 58	5 48	22 15	22 5	21 37		n.a.
T 5	23 54	24 42	4 10	20 31	2 28	14 57	4 0	4 41	2 23	25 30	1 34	24 38	2 45	25 19	1 18	26 41	2 42	10 57	5 48	22 14	22 5	21 39		n.a.
W 6	23 56	22 1	4 45	20 19	2 28	14 40	4 4	4 27	2 22	25 31	1 34	24 38	2 45	25 19	1 18	26 42	2 42	10 57	5 48	22 14	22 4	21 41		n.a.
T 7	23 59	18 16	5 8	20 8	2 28	14 24	4 8	4 14	2 22	25 31	1 34	24 39	2 45	25 19	1 18	26 42	2 42	10 57	5 47	22 14	22 4	21 43		n.a.
F 8	24 1	13 37	5 16	19 56	2 27	14 7	4 12	4 0	2 21	25 32	1 34	24 40	2 45	25 19	1 18	26 42	2 42	10 56	5 47	22 13	22 3	21 45		n.a.
S 9	24 2	8 14	5 7	19 45	2 26	13 51	4 15	3 46	2 20	25 32	1 34	24 41	2 45	25 20	1 18	26 42	2 42	10 56	5 47	22 13	22 3	21 47		n.a.
S 10	24 3	2 21	4 42	19 34	2 25	13 34	4 19	3 33	2 20	25 33	1 34	24 41	2 45	25 20	1 18	26 42	2 42	10 56	5 47	22 13	22 2	21 49		n.a.
M11	24 4	3n49	4 0	19 23	2 22	13 18	4 22	3 19	2 19	25 33	1 34	24 42	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 55	5 47	22 13	22 2	21 51		n.a.
T 12	24 4	9 58	3 2	19 13	2 19	13 2	4 26	3 5	2 19	25 34	1 34	24 43	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 55	5 47	22 14	22 1	21 53		n.a.
W13	24 4	15 44	1 51	19 3	2 16	12 46	4 29	2 51	2 18	25 34	1 34	24 44	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 55	5 47	22 14	22 1	21 55		n.a.
T 14	24 3	20 41	0 31	18 54	2 12	12 31	4 32	2 37	2 17	25 35	1 34	24 45	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 54	5 47	22 14	22 0	21 57		n.a.
F 15	24 2	24 19	0n51	18 46	2 7	12 15	4 35	2 22	2 17	25 35	1 34	24 45	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 54	5 47	22 14	21 59	21 59		n.a.
S 16	24 1	26 14	2 10	18 38	2 2	12 0	4 37	2 8	2 16	25 35	1 34	24 46	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 54	5 47	22 14	21 59	22 1		n.a.
S 17	23 59	26 13	3 20	18 32	1 56	11 46	4 40	1 54	2 15	25 36	1 34	24 47	2 46	25 20	1 18	26 42	2 42	10 53	5 47	22 13	21 58	22 3		n.a.
M18	23 57	24 20	4 14	18 26	1 50	11 31	4 42	1 39	2 15	25 36	1 33	24 48	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 53	5 47	22 13	21 58	22 5		n.a.
T 19	23 54	20 57	4 52	18 21	1 43	11 17	4 45	1 25	2 14	25 36	1 33	24 49	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 52	5 47	22 12	21 57	22 7		n.a.
W20	23 51	16 28	5 10	18 18	1 35	11 4	4 47	1 10	2 13	25 37	1 33	24 49	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 52	5 47	22 11	21 57	22 10		n.a.
T 21	23 47	11 18	5 11	18 16	1 27	10 51	4 48	0 55	2 13	25 37	1 33	24 50	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 51	5 47	22 11	21 56	22 12		n.a.
F 22	23 43	5 49	4 56	18 15	1 18	10 38	4 50	0 41	2 12	25 37	1 33	24 51	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 51	5 47	22 10	21 55	22 14		n.a.
S 23	23 39	0 15	4 26	18 15	1 8	10 26	4 52	0 26	2 11	25 37	1 33	24 52	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 51	5 47	22 10	21 55	22 16		n.a.
S 24	23 34	5s12	3 45	18 17	0 58	10 14	4 53	0 11	2 10	25 37	1 33	24 53	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 50	5 47	22 10	21 54	22 17		n.a.
M25	23 29	10 22	2 55	18 20	0 48	10 3	4 54	0n 4	2 10	25 38	1 33	24 53	2 46	25 20	1 18	26 43	2 42	10 50	5 47	22 11	21 54	22 19		n.a.
T 26	23 23	15 5	1 58	18 25	0 37	9 53	4 55	0 19	2 9	25 38	1 33	24 54	2 46	25 21	1 18	26 43	2 42	10 49	5 47	22 11	21 53	22 21		n.a.
W27	23 17	19 12	0 56	18 32	0 25	9 43	4 55	0 34	2 8	25 38	1 33	24 55	2 46	25 21	1 18	26 43	2 42	10 49	5 47	22 11	21 53	22 23		n.a.
T 28	23 10	22 33	0s 8	18 40	0 13	9 34	4 55	0 49	2 8	25 38	1 33	24 56	2 46	25 21	1 18	26 43	2 42	10 48	5 47	22 11	21 52	22 25		n.a.
F 29	23 3	24 57	1 12	18 50	0 0	9 26	4 55	1 5	2 7	25 38	1 33	24 56	2 46	25 21	1 18	26 44	2 42	10 48	5 47	22 11	21 52	22 27		n.a.
S 30	22 56	26 15	2 13	19 2	0s13	9 18	4 55	1 20	2 6	25 38	1 33	24 57	2 46	25 21	1 18	26 44	2 42	10 47	5 47	22 11	21 51	22 29		n.a.
S 31	22s48	26s19	3s 8	19s15	0s26	9s11	4n54	1n35	2n 5	25s38	1s33	24n58	2n46	25n21	1n18	26s44	2s42	10s47	5n47	22n10	21n50	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2339732.5, Delta T = 150h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'43, Lahiri = -155°49'44 Julian Calendar 1 March 11119 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11120 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 40	19♉ 3'51	27♉15	7°R35	24♒33	29♓52	0♉ 3	21°R52	2°R41	26♐18	16♒36	7°R31	5♊42	8♐29	n.a.	M 1
T 2	7 26 37	20° 1'25	9♒40	7♒23	24°51	0♈31	0°16	21♋48	2♋39	26°20	16°38	7♊23	5°39	8°36	n.a.	T 2
W 3	7 30 34	20°59'01	22°17	7° 5	25° 8	1°11	0°30	21°43	2°37	26°22	16°40	7°16	5°36	8°43	n.a.	W 3
T 4	7 34 30	21°56'39	5♓ 7	6°43	25°23	1°51	0°43	21°38	2°34	26°24	16°41	7° 9	5°33	8°49	n.a.	T 4
F 5	7 38 27	22°54'18	18°10	6°15	25°36	2°31	0°56	21°34	2°32	26°26	16°43	7° 3	5°30	8°56	n.a.	F 5
S 6	7 42 24	23°51'59	1♈27	5°43	25°47	3°11	1° 9	21°29	2°30	26°28	16°45	6°58	5°26	9° 2	n.a.	S 6
S 7	7 46 20	24°49'41	14°59	5° 6	25°55	3°51	1°22	21°24	2°28	26°30	16°46	6°56	5°23	9° 9	n.a.	S 7
M 8	7 50 17	25°47'25	28°46	4°26	26° 2	4°31	1°35	21°20	2°26	26°32	16°48	6°D56	5°20	9°16	n.a.	M 8
T 9	7 54 14	26°45'10	12♉49	3°42	26° 7	5°11	1°48	21°15	2°23	26°34	16°50	6°56	5°17	9°22	n.a.	T 9
W10	7 58 10	27°42'56	27° 7	2°56	26° 9	5°52	2° 1	21°11	2°21	26°36	16°52	6°57	5°14	9°29	n.a.	W10
T 11	8 2 7	28°40'45	11♊38	2° 7	26°R 9	6°32	2°14	21° 6	2°19	26°38	16°53	6°R58	5°10	9°36	n.a.	T 11
F 12	8 6 4	29°38'35	26°20	1°18	26° 7	7°13	2°27	21° 2	2°17	26°40	16°55	6°56	5° 7	9°42	n.a.	F 12
S 13	8 10 0	0♒36'27	11♋ 5	0°29	26° 2	7°54	2°40	20°57	2°15	26°42	16°57	6°53	5° 4	9°49	n.a.	S 13
S 14	8 13 57	1°34'21	25°48	29♉40	25°55	8°35	2°53	20°53	2°13	26°44	16°59	6°46	5° 1	9°56	n.a.	S 14
M15	8 17 54	2°32'16	10♌21	28°54	25°46	9°16	3° 5	20°48	2°11	26°46	17° 0	6°39	4°58	10° 2	n.a.	M15
T 16	8 21 51	3°30'14	24°36	28°10	25°35	9°57	3°18	20°44	2° 9	26°48	17° 2	6°30	4°55	10° 9	n.a.	T 16
W17	8 25 47	4°28'13	8♍30	27°30	25°21	10°38	3°31	20°39	2° 7	26°50	17° 4	6°20	4°51	10°16	n.a.	W17
T 18	8 29 44	5°26'15	21°58	26°54	25° 5	11°19	3°43	20°35	2° 5	26°52	17° 6	6°12	4°48	10°22	n.a.	T 18
F 19	8 33 40	6°24'19	5♎ 0	26°24	24°46	12° 1	3°56	20°30	2° 4	26°53	17° 7	6° 6	4°45	10°29	n.a.	F 19
S 20	8 37 37	7°22'25	17°39	26° 1	24°26	12°42	4° 8	20°26	2° 2	26°55	17° 9	6° 2	4°42	10°36	n.a.	S 20
S 21	8 41 34	8°20'34	29°57	25°43	24° 3	13°24	4°21	20°22	2° 0	26°57	17°11	6° 0	4°39	10°42	n.a.	S 21
M22	8 45 30	9°18'45	12♏ 0	25°33	23°39	14° 5	4°33	20°17	1°58	26°59	17°13	6°D 0	4°36	10°49	n.a.	M22
T 23	8 49 27	10°16'58	23°53	25°D31	23°12	14°47	4°45	20°13	1°56	27° 0	17°15	6° 0	4°32	10°56	n.a.	T 23
W24	8 53 24	11°15'14	5♐40	25°36	22°44	15°29	4°58	20° 9	1°55	27° 2	17°17	6°R 1	4°29	11° 2	n.a.	W24
T 25	8 57 20	12°13'32	17°29	25°49	22°14	16°11	5°10	20° 5	1°53	27° 4	17°18	6° 0	4°26	11° 9	n.a.	T 25
F 26	9 1 17	13°11'53	29°22	26°10	21°43	16°53	5°22	20° 1	1°51	27° 6	17°20	5°57	4°23	11°15	n.a.	F 26
S 27	9 5 14	14°10'16	11♑24	26°39	21°11	17°35	5°34	19°57	1°50	27° 7	17°22	5°52	4°20	11°22	n.a.	S 27
S 28	9 9 10	15° 8'42	23°38	27°16	20°38	18°17	5°46	19°53	1°48	27° 9	17°24	5°44	4°16	11°29	n.a.	S 28
M29	9 13 7	16° 7'09	6♒ 7	28° 0	20° 3	19° 0	5°58	19°49	1°47	27°10	17°26	5°34	4°13	11°35	n.a.	M29
T 30	9 17 4	17♒ 5'40	18♒50	28♑52	19♒28	19♈42	6♑10	19♋45	1♋45	27♐12	17♒28	5♊22	4♊10	11♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	25s 7	3s56	19s31	0s40	9s 6	4n53	1n51	2n 5	25s38	1s33	24n59	2n46	25n21	1n18	26s44	2s42	10s46	5n47	22n 9	21n50	22s33		n.a.
T 2	22 32	22 41	4 33	19 47	0 54	9 0	4 52	2 6	2 4	25 38	1 33	24 59	2 46	25 21	1 18	26 44	2 42	10 46	5 47	22 8	21 49	22 35		n.a.
W 3	22 23	19 8	4 58	20 5	1 8	8 56	4 50	2 21	2 3	25 38	1 33	25 0	2 46	25 21	1 18	26 44	2 42	10 45	5 47	22 6	21 49	22 37		n.a.
T 4	22 14	14 38	5 8	20 25	1 22	8 53	4 48	2 37	2 2	25 38	1 33	25 1	2 46	25 21	1 18	26 44	2 42	10 45	5 47	22 5	21 48	22 39		n.a.
F 5	22 4	9 25	5 2	20 46	1 36	8 51	4 46	2 52	2 2	25 38	1 34	25 2	2 46	25 21	1 18	26 44	2 43	10 44	5 47	22 4	21 48	22 41		n.a.
S 6	21 54	3 41	4 41	21 7	1 50	8 50	4 43	3 8	2 1	25 38	1 34	25 2	2 46	25 21	1 18	26 44	2 43	10 44	5 47	22 3	21 47	22 43		n.a.
S 7	21 43	2n20	4 3	21 30	2 4	8 50	4 40	3 24	2 0	25 38	1 34	25 3	2 46	25 21	1 18	26 44	2 43	10 43	5 47	22 3	21 46	22 45		n.a.
M 8	21 33	8 22	3 11	21 52	2 17	8 51	4 36	3 39	1 59	25 38	1 34	25 4	2 46	25 21	1 17	26 45	2 43	10 43	5 47	22 3	21 46	22 47		n.a.
T 9	21 21	14 6	2 6	22 15	2 29	8 53	4 32	3 55	1 58	25 38	1 34	25 4	2 46	25 21	1 17	26 45	2 43	10 42	5 47	22 3	21 45	22 49		n.a.
W10	21 10	19 11	0 53	22 37	2 40	8 57	4 28	4 11	1 58	25 37	1 34	25 5	2 46	25 21	1 17	26 45	2 43	10 42	5 47	22 3	21 45	22 51		n.a.
T 11	20 58	23 12	0n25	22 58	2 50	9 2	4 23	4 27	1 57	25 37	1 34	25 6	2 46	25 21	1 17	26 45	2 43	10 41	5 47	22 3	21 44	22 52		n.a.
F 12	20 46	25 44	1 42	23 19	2 59	9 8	4 17	4 42	1 56	25 37	1 34	25 6	2 45	25 21	1 17	26 45	2 43	10 41	5 47	22 3	21 43	22 54		n.a.
S 13	20 33	26 28	2 53	23 37	3 7	9 15	4 11	4 58	1 55	25 37	1 34	25 7	2 45	25 21	1 17	26 45	2 43	10 40	5 47	22 2	21 43	22 56		n.a.
S 14	20 20	25 20	3 51	23 54	3 13	9 23	4 5	5 14	1 54	25 37	1 34	25 8	2 45	25 21	1 17	26 45	2 43	10 39	5 47	22 1	21 42	22 58		n.a.
M15	20 7	22 30	4 34	24 9	3 18	9 33	3 58	5 30	1 54	25 36	1 34	25 8	2 45	25 21	1 17	26 45	2 43	10 39	5 47	22 0	21 42	23 0		n.a.
T 16	19 53	18 20	4 58	24 22	3 21	9 44	3 50	5 46	1 53	25 36	1 34	25 9	2 45	25 21	1 17	26 45	2 43	10 38	5 47	21 58	21 41	23 2		n.a.
W17	19 39	13 17	5 5	24 31	3 23	9 57	3 42	6 2	1 52	25 36	1 34	25 9	2 45	25 21	1 17	26 45	2 43	10 38	5 47	21 57	21 40	23 4		n.a.
T 18	19 24	7 45	4 54	24 39	3 23	10 10	3 33	6 17	1 51	25 36	1 34	25 10	2 45	25 21	1 17	26 46	2 43	10 37	5 47	21 55	21 40	23 6		n.a.
F 19	19 10	2 2	4 27	24 43	3 21	10 25	3 24	6 33	1 50	25 35	1 34	25 11	2 45	25 21	1 17	26 46	2 43	10 37	5 47	21 54	21 39	23 8		n.a.
S 20	18 55	3s36	3 49	24 45	3 18	10 41	3 14	6 49	1 50	25 35	1 34	25 11	2 44	25 21	1 17	26 46	2 43	10 36	5 47	21 53	21 39	23 9		n.a.
S 21	18 39	8 57	3 0	24 44	3 13	10 58	3 4	7 5	1 49	25 35	1 34	25 12	2 44	25 21	1 17	26 46	2 43	10 35	5 47	21 53	21 38	23 11		n.a.
M22	18 24	13 52	2 5	24 40	3 7	11 17	2 53	7 21	1 48	25 34	1 34	25 12	2 44	25 21	1 17	26 46	2 43	10 35	5 47	21 53	21 37	23 13		n.a.
T 23	18 8	18 12	1 4	24 33	3 0	11 36	2 42	7 37	1 47	25 34	1 34	25 13	2 44	25 21	1 17	26 46	2 43	10 34	5 47	21 53	21 37	23 15		n.a.
W24	17 51	21 48	0 2	24 24	2 52	11 57	2 30	7 53	1 46	25 33	1 35	25 13	2 44	25 21	1 17	26 46	2 44	10 34	5 48	21 53	21 36	23 17		n.a.
T 25	17 35	24 29	1s 1	24 13	2 43	12 18	2 18	8 8	1 45	25 33	1 35	25 14	2 44	25 21	1 17	26 46	2 44	10 33	5 48	21 53	21 36	23 19		n.a.
F 26	17 18	26 6	2 1	23 58	2 33	12 41	2 5	8 24	1 44	25 33	1 35	25 14	2 44	25 21	1 17	26 46	2 44	10 32	5 48	21 53	21 35	23 20		n.a.
S 27	17 1	26 30	2 56	23 42	2 22	13 3	1 52	8 40	1 44	25 32	1 35	25 15	2 43	25 21	1 17	26 46	2 44	10 32	5 48	21 52	21 34	23 22		n.a.
S 28	16 43	25 38	3 45	23 23	2 10	13 27	1 38	8 56	1 43	25 32	1 35	25 15	2 43	25 21	1 17	26 47	2 44	10 31	5 48	21 50	21 34	23 24		n.a.
M29	16 25	23 29	4 23	23 2	1 58	13 51	1 25	9 12	1 42	25 31	1 35	25 15	2 43	25 21	1 17	26 47	2 44	10 31	5 48	21 48	21 33	23 26		n.a.
T 30	16s 7	20s 8	4s49	22s39	1s46	14s15	1n11	9n27	1n41	25s31	1s35	25n16	2n43	25n21	1n17	26s47	2s44	10s30	5n48	21n46	21n33	23s28		n.a.

Julian Day Number = -2339701.5, Delta T = 150h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'39, Lahiri = -155°49'39 Julian Calendar 1 Apr. 11119 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 0	18♒ 4'11	1♓48	29♉51	18°R53	20♈25	6♉22	19°R41	1°R44	27♐14	17♒29	5°R10	4♊ 7	11♐49	n.a.	W 1
T 2	9 24 57	19° 2'46	14°59	0♒57	18♒18	21° 7	6°34	19♋38	1♋42	27°15	17°31	4♊58	4° 4	11°55	n.a.	T 2
F 3	9 28 54	20° 1'22	28°22	2°10	17°42	21°50	6°45	19°34	1°41	27°17	17°33	4°48	4° 1	12° 2	n.a.	F 3
S 4	9 32 50	21° 0'01	11♈56	3°28	17° 7	22°33	6°57	19°30	1°40	27°18	17°35	4°41	3°57	12° 9	n.a.	S 4
S 5	9 36 47	21°58'42	25°39	4°52	16°32	23°16	7° 8	19°27	1°39	27°20	17°37	4°36	3°54	12°15	n.a.	S 5
M 6	9 40 43	22°57'25	9♉30	6°21	15°58	23°59	7°20	19°23	1°37	27°21	17°38	4°34	3°51	12°22	n.a.	M 6
T 7	9 44 40	23°56'09	23°29	7°54	15°25	24°42	7°31	19°20	1°36	27°22	17°40	4°D33	3°48	12°29	n.a.	T 7
W 8	9 48 37	24°54'56	7♊36	9°31	14°53	25°25	7°42	19°17	1°35	27°24	17°42	4°R33	3°45	12°35	n.a.	W 8
T 9	9 52 33	25°53'45	21°49	11°12	14°23	26° 8	7°54	19°14	1°34	27°25	17°44	4°32	3°42	12°42	n.a.	T 9
F 10	9 56 30	26°52'37	6♋ 8	12°56	13°54	26°51	8° 5	19°10	1°33	27°27	17°46	4°30	3°38	12°49	n.a.	F 10
S 11	10 0 26	27°51'30	20°28	14°43	13°27	27°35	8°16	19° 7	1°32	27°28	17°48	4°24	3°35	12°55	n.a.	S 11
S 12	10 4 23	28°50'25	4♌47	16°31	13° 1	28°18	8°27	19° 4	1°31	27°29	17°49	4°16	3°32	13° 2	n.a.	S 12
M13	10 8 20	29°49'23	18°58	18°21	12°38	29° 2	8°38	19° 1	1°30	27°30	17°51	4° 5	3°29	13° 8	n.a.	M13
T 14	10 12 16	0♓48'23	2♍56	20°12	12°16	29°45	8°48	18°59	1°29	27°32	17°53	3°53	3°26	13°15	n.a.	T 14
W15	10 16 13	1°47'25	16°38	22° 4	11°57	0♉29	8°59	18°56	1°28	27°33	17°55	3°41	3°22	13°22	n.a.	W15
T 16	10 20 9	2°46'29	29°58	23°57	11°40	1°13	9° 9	18°53	1°28	27°34	17°57	3°29	3°19	13°28	n.a.	T 16
F 17	10 24 6	3°45'37	12♎56	25°50	11°25	1°56	9°20	18°51	1°27	27°35	17°58	3°20	3°16	13°35	n.a.	F 17
S 18	10 28 3	4°44'46	25°33	27°44	11°13	2°40	9°30	18°48	1°26	27°36	18° 0	3°13	3°13	13°42	n.a.	S 18
S 19	10 31 59	5°43'59	7♏51	29°37	11° 3	3°24	9°41	18°46	1°26	27°37	18° 2	3° 9	3°10	13°48	n.a.	S 19
M20	10 35 56	6°43'14	19°54	1♓30	10°56	4° 8	9°51	18°43	1°25	27°38	18° 4	3° 7	3° 7	13°55	n.a.	M20
T 21	10 39 52	7°42'32	1♐47	3°22	10°51	4°52	10° 1	18°41	1°24	27°39	18° 5	3° 7	3° 3	14° 2	n.a.	T 21
W22	10 43 49	8°41'52	13°35	5°14	10°48	5°36	10°11	18°39	1°24	27°40	18° 7	3° 7	3° 0	14° 8	n.a.	W22
T 23	10 47 45	9°41'15	25°25	7° 6	10°D47	6°21	10°21	18°37	1°24	27°41	18° 9	3° 6	2°57	14°15	n.a.	T 23
F 24	10 51 42	10°40'41	7♑20	8°56	10°50	7° 5	10°30	18°35	1°23	27°42	18°11	3° 3	2°54	14°22	n.a.	F 24
S 25	10 55 39	11°40'10	19°26	10°46	10°54	7°49	10°40	18°33	1°23	27°43	18°12	2°58	2°51	14°28	n.a.	S 25
S 26	10 59 35	12°39'41	1♒48	12°36	11° 0	8°34	10°50	18°32	1°23	27°44	18°14	2°50	2°48	14°35	n.a.	S 26
M27	11 3 32	13°39'14	14°27	14°24	11° 9	9°18	10°59	18°30	1°22	27°45	18°16	2°40	2°44	14°42	n.a.	M27
T 28	11 7 28	14°38'51	27°26	16°12	11°20	10° 3	11° 8	18°28	1°22	27°46	18°17	2°28	2°41	14°48	n.a.	T 28
W29	11 11 25	15°38'29	10♓44	17°58	11°33	10°47	11°18	18°27	1°22	27°46	18°19	2°15	2°38	14°55	n.a.	W29
T 30	11 15 21	16°38'10	24°19	19°44	11°48	11°32	11°27	18°26	1°22	27°47	18°21	2° 3	2°35	15° 2	n.a.	T 30
F 31	11 19 18	17♓37'53	8♈ 8	21♓30	12♒ 6	12♉16	11♉36	18♋24	1°D22	27♐48	18♒22	1♊53	2♊32	15♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15 s49	15 s46	5 s 1	22 s14	1 s33	14 s40	0n57	9n43	1n40	25 s30	1 s35	25n16	2n43	25n21	1n17	26 s47	2 s44	10 s29	5n48	21n44	21n32	23 s29		n.a.
T 2	15 30	10 36	4 57	21 47	1 20	15 5	0 42	9 59	1 39	25 30	1 35	25 16	2 42	25 20	1 16	26 47	2 44	10 29	5 48	21 42	21 31	23 31		n.a.
F 3	15 11	4 52	4 36	21 18	1 7	15 30	0 28	10 14	1 38	25 29	1 35	25 17	2 42	25 20	1 16	26 47	2 44	10 28	5 48	21 40	21 31	23 33		n.a.
S 4	14 52	1n10	4 0	20 47	0 55	15 54	0 14	10 30	1 37	25 29	1 35	25 17	2 42	25 20	1 16	26 47	2 44	10 27	5 48	21 38	21 30	23 35		n.a.
S 5	14 33	7 14	3 10	20 14	0 42	16 19	0 s 1	10 46	1 36	25 28	1 36	25 18	2 42	25 20	1 16	26 47	2 44	10 27	5 48	21 38	21 30	23 37		n.a.
M 6	14 13	13 1	2 8	19 40	0 30	16 43	0 15	11 1	1 36	25 28	1 36	25 18	2 42	25 20	1 16	26 47	2 44	10 26	5 48	21 37	21 29	23 38		n.a.
T 7	13 53	18 12	0 58	19 4	0 17	17 6	0 29	11 17	1 35	25 27	1 36	25 18	2 41	25 20	1 16	26 47	2 44	10 25	5 48	21 37	21 28	23 40		n.a.
W 8	13 33	22 26	0n16	18 26	0 6	17 29	0 43	11 32	1 34	25 27	1 36	25 18	2 41	25 20	1 16	26 48	2 44	10 25	5 49	21 37	21 28	23 42		n.a.
T 9	13 13	25 19	1 30	17 47	0n 6	17 52	0 57	11 47	1 33	25 26	1 36	25 19	2 41	25 20	1 16	26 48	2 45	10 24	5 49	21 37	21 27	23 44		n.a.
F 10	12 53	26 34	2 39	17 7	0 16	18 13	1 10	12 3	1 32	25 26	1 36	25 19	2 41	25 20	1 16	26 48	2 45	10 24	5 49	21 36	21 27	23 45		n.a.
S 11	12 32	26 3	3 37	16 26	0 26	18 34	1 24	12 18	1 31	25 25	1 36	25 19	2 40	25 20	1 16	26 48	2 45	10 23	5 49	21 35	21 26	23 47		n.a.
S 12	12 11	23 48	4 22	15 44	0 36	18 53	1 36	12 33	1 30	25 24	1 36	25 19	2 40	25 20	1 16	26 48	2 45	10 22	5 49	21 34	21 25	23 49		n.a.
M13	11 50	20 6	4 50	15 1	0 45	19 12	1 49	12 48	1 29	25 24	1 37	25 19	2 40	25 20	1 16	26 48	2 45	10 22	5 49	21 32	21 25	23 51		n.a.
T 14	11 28	15 20	5 0	14 18	0 54	19 30	2 1	13 3	1 28	25 23	1 37	25 20	2 40	25 20	1 16	26 48	2 45	10 21	5 49	21 29	21 24	23 52		n.a.
W15	11 7	9 53	4 53	13 33	1 1	19 46	2 12	13 18	1 27	25 23	1 37	25 20	2 39	25 20	1 16	26 48	2 45	10 20	5 49	21 27	21 23	23 54		n.a.
T 16	10 45	4 7	4 29	12 49	1 9	20 2	2 23	13 33	1 26	25 22	1 37	25 20	2 39	25 20	1 16	26 48	2 45	10 20	5 49	21 25	21 23	23 56		n.a.
F 17	10 23	1 s41	3 52	12 4	1 15	20 16	2 34	13 48	1 25	25 21	1 37	25 20	2 39	25 20	1 16	26 49	2 45	10 19	5 50	21 23	21 22	23 57		n.a.
S 18	10 1	7 17	3 5	11 19	1 21	20 29	2 44	14 2	1 24	25 21	1 37	25 20	2 39	25 20	1 16	26 49	2 45	10 18	5 50	21 22	21 22	23 59		n.a.
S 19	9 39	12 28	2 9	10 34	1 26	20 42	2 54	14 17	1 23	25 20	1 37	25 20	2 38	25 20	1 15	26 49	2 45	10 18	5 50	21 21	21 21	24 1		n.a.
M20	9 16	17 5	1 9	9 49	1 31	20 52	3 3	14 31	1 23	25 19	1 38	25 20	2 38	25 20	1 15	26 49	2 45	10 17	5 50	21 20	21 20	24 2		n.a.
T 21	8 54	20 57	0 7	9 4	1 35	21 2	3 11	14 46	1 22	25 19	1 38	25 20	2 38	25 20	1 15	26 49	2 46	10 16	5 50	21 20	21 20	24 4		n.a.
W22	8 31	23 57	0 s55	8 19	1 39	21 11	3 19	15 0	1 21	25 18	1 38	25 20	2 37	25 20	1 15	26 49	2 46	10 16	5 50	21 20	21 19	24 6		n.a.
T 23	8 8	25 55	1 55	7 34	1 42	21 18	3 27	15 14	1 20	25 18	1 38	25 20	2 37	25 19	1 15	26 49	2 46	10 15	5 50	21 20	21 18	24 7		n.a.
F 24	7 45	26 42	2 51	6 50	1 44	21 24	3 34	15 29	1 19	25 17	1 38	25 20	2 37	25 19	1 15	26 49	2 46	10 14	5 50	21 20	21 18	24 9		n.a.
S 25	7 22	26 14	3 39	6 5	1 46	21 30	3 41	15 43	1 18	25 16	1 38	25 20	2 37	25 19	1 15	26 49	2 46	10 14	5 51	21 19	21 17	24 11		n.a.
S 26	6 59	24 29	4 18	5 21	1 48	21 34	3 47	15 56	1 17	25 16	1 39	25 20	2 36	25 19	1 15	26 50	2 46	10 13	5 51	21 17	21 17	24 12		n.a.
M27	6 35	21 28	4 46	4 38	1 49	21 37	3 53	16 10	1 16	25 15	1 39	25 20	2 36	25 19	1 15	26 50	2 46	10 12	5 51	21 15	21 16	24 14		n.a.
T 28	6 12	17 21	4 59	3 55	1 49	21 39	3 58	16 24	1 15	25 14	1 39	25 20	2 36	25 19	1 15	26 50	2 46	10 12	5 51	21 13	21 15	24 16		n.a.
W29	5 48	12 18	4 57	3 12	1 50	21 40	4 3	16 37	1 14	25 14	1 39	25 20	2 35	25 19	1 15	26 50	2 46	10 11	5 51	21 10	21 15	24 17		n.a.
T 30	5 25	6 33	4 39	2 30	1 49	21 40	4 8	16 51	1 13	25 13	1 39	25 20	2 35	25 19	1 15	26 50	2 46	10 10	5 51	21 8	21 14	24 19		n.a.
F 31	5 s 1	0 s24	4 s 3	1 s48	1n49	21 s38	4 s12	17n 4	1n12	25 s12	1 s39	25n20	2n35	25n19	1n15	26 s50	2 s46	10 s10	5n51	21n 5	21n13	24 s21		n.a.

Julian Day Number = -2339671.5, Delta T = 150h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'35, Lahiri = -155°49'35 Julian Calendar 1 May 11119 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 14	18♓37'39	22♈ 6	23♓14	12♒25	13♉ 1	11♍44	18°R23	1♋22	27♐48	18♒24	1°R45	2♊28	15♐15	n.a.	S 1
S 2	11 27 11	19°37'26	6♉11	24°57	12°46	13°46	11°53	18♋22	1°22	27°49	18°26	1♊40	2°25	15°21	n.a.	S 2
M 3	11 31 7	20°37'16	20°19	26°40	13° 8	14°31	12° 2	18°21	1°22	27°50	18°27	1°38	2°22	15°28	n.a.	M 3
T 4	11 35 4	21°37'08	4♊27	28°22	13°33	15°16	12°10	18°21	1°22	27°50	18°29	1°D37	2°19	15°35	n.a.	T 4
W 5	11 39 0	22°37'02	18°35	0♈ 2	13°59	16° 1	12°18	18°20	1°23	27°51	18°30	1°R37	2°16	15°41	n.a.	W 5
T 6	11 42 57	23°36'59	2♋40	1°43	14°27	16°46	12°26	18°19	1°23	27°51	18°32	1°37	2°13	15°48	n.a.	T 6
F 7	11 46 53	24°36'57	16°42	3°22	14°57	17°31	12°35	18°19	1°23	27°52	18°33	1°35	2° 9	15°55	n.a.	F 7
S 8	11 50 50	25°36'57	0♌40	5° 1	15°28	18°16	12°42	18°18	1°24	27°52	18°35	1°31	2° 6	16° 1	n.a.	S 8
S 9	11 54 46	26°36'59	14°33	6°39	16° 0	19° 1	12°50	18°18	1°24	27°53	18°37	1°24	2° 3	16° 8	n.a.	S 9
M10	11 58 43	27°37'03	28°17	8°16	16°34	19°46	12°58	18°18	1°25	27°53	18°38	1°14	2° 0	16°15	n.a.	M10
T 11	12 2 39	28°37'09	11♍50	9°52	17° 9	20°32	13° 5	18°D18	1°25	27°53	18°40	1° 4	1°57	16°21	n.a.	T 11
W12	12 6 36	29°37'18	25°10	11°28	17°46	21°17	13°13	18°18	1°26	27°54	18°41	0°53	1°53	16°28	n.a.	W12
T 13	12 10 32	0♈37'28	8♎13	13° 3	18°24	22° 2	13°20	18°18	1°26	27°54	18°42	0°42	1°50	16°35	n.a.	T 13
F 14	12 14 29	1°37'41	21° 0	14°37	19° 3	22°48	13°27	18°18	1°27	27°54	18°44	0°34	1°47	16°41	n.a.	F 14
S 15	12 18 25	2°37'56	3♏29	16°11	19°44	23°33	13°34	18°19	1°28	27°54	18°45	0°28	1°44	16°48	n.a.	S 15
S 16	12 22 22	3°38'13	15°43	17°44	20°25	24°19	13°40	18°19	1°29	27°54	18°47	0°24	1°41	16°55	n.a.	S 16
M17	12 26 18	4°38'33	27°44	19°16	21° 8	25° 4	13°47	18°20	1°30	27°54	18°48	0°D23	1°38	17° 1	n.a.	M17
T 18	12 30 15	5°38'55	9♐36	20°47	21°52	25°50	13°53	18°20	1°31	27°55	18°49	0°23	1°34	17° 8	n.a.	T 18
W19	12 34 11	6°39'20	21°24	22°18	22°37	26°35	14° 0	18°21	1°31	27°55	18°51	0°25	1°31	17°15	n.a.	W19
T 20	12 38 8	7°39'47	3♑13	23°49	23°23	27°21	14° 6	18°22	1°32	27°R55	18°52	0°R25	1°28	17°21	n.a.	T 20
F 21	12 42 4	8°40'16	15° 8	25°18	24° 9	28° 7	14°12	18°23	1°34	27°55	18°53	0°25	1°25	17°28	n.a.	F 21
S 22	12 46 0	9°40'48	27°14	26°47	24°57	28°52	14°18	18°24	1°35	27°55	18°55	0°23	1°22	17°35	n.a.	S 22
S 23	12 49 57	10°41'21	9♒37	28°16	25°46	29°38	14°23	18°26	1°36	27°55	18°56	0°20	1°19	17°41	n.a.	S 23
M24	12 53 53	11°41'57	22°20	29°43	26°35	0♊24	14°29	18°27	1°37	27°54	18°57	0°14	1°15	17°48	n.a.	M24
T 25	12 57 50	12°42'35	5♓26	1♉10	27°25	1°10	14°34	18°28	1°38	27°54	18°58	0° 6	1°12	17°54	n.a.	T 25
W26	13 1 46	13°43'16	18°56	2°36	28°17	1°56	14°39	18°30	1°40	27°54	19° 0	29♉58	1° 9	18° 1	n.a.	W26
T 27	13 5 43	14°43'58	2♈48	4° 1	29° 8	2°41	14°44	18°31	1°41	27°54	19° 1	29°50	1° 6	18° 8	n.a.	T 27
F 28	13 9 39	15°44'42	16°59	5°26	0♓ 1	3°27	14°49	18°33	1°42	27°54	19° 2	29°43	1° 3	18°14	n.a.	F 28
S 29	13 13 36	16°45'28	1♉24	6°49	0°54	4°13	14°53	18°35	1°44	27°53	19° 3	29°38	0°59	18°21	n.a.	S 29
S 30	13 17 32	17♈46'16	15♉56	8♉12	1♓48	4♊59	14♍58	18♋37	1♋45	27♐53	19♒ 4	29♉35	0♊56	18♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s37	5n51	3s13	1s 7	1n48	21s36	4s16	17n17	1n11	25s12	1s40	25n20	2n35	25n19	1n15	26s50	2s47	10s 9	5n52	21n 4	21n13	24s22		n.a.
S 2	4 13	11 53	2 11	0 26	1 46	21 33	4 19	17 30	1 10	25 11	1 40	25 20	2 34	25 19	1 15	26 50	2 47	10 8	5 52	21 3	21 12	24 24		n.a.
M 3	3 49	17 21	1 0	0n14	1 44	21 29	4 22	17 43	1 9	25 11	1 40	25 19	2 34	25 19	1 14	26 50	2 47	10 8	5 52	21 2	21 11	24 25		n.a.
T 4	3 24	21 51	0n15	0 53	1 42	21 25	4 25	17 56	1 8	25 10	1 40	25 19	2 34	25 19	1 14	26 50	2 47	10 7	5 52	21 2	21 11	24 27		n.a.
W 5	3 0	25 3	1 29	1 32	1 40	21 19	4 27	18 8	1 7	25 9	1 40	25 19	2 33	25 19	1 14	26 51	2 47	10 7	5 52	21 2	21 10	24 29		n.a.
T 6	2 36	26 40	2 37	2 10	1 37	21 12	4 29	18 21	1 6	25 9	1 41	25 19	2 33	25 19	1 14	26 51	2 47	10 6	5 52	21 2	21 9	24 30		n.a.
F 7	2 12	26 34	3 35	2 48	1 34	21 5	4 31	18 33	1 5	25 8	1 41	25 19	2 33	25 18	1 14	26 51	2 47	10 5	5 53	21 2	21 9	24 32		n.a.
S 8	1 47	24 47	4 21	3 25	1 31	20 56	4 32	18 45	1 4	25 8	1 41	25 18	2 32	25 18	1 14	26 51	2 47	10 5	5 53	21 1	21 8	24 33		n.a.
S 9	1 23	21 31	4 50	4 2	1 27	20 47	4 33	18 57	1 3	25 7	1 41	25 18	2 32	25 18	1 14	26 51	2 47	10 4	5 53	20 59	21 8	24 35		n.a.
M10	0 58	17 6	5 3	4 38	1 23	20 37	4 34	19 9	1 2	25 7	1 41	25 18	2 32	25 18	1 14	26 51	2 47	10 3	5 53	20 57	21 7	24 37		n.a.
T 11	0 34	11 52	4 58	5 13	1 19	20 27	4 34	19 20	1 1	25 6	1 42	25 17	2 32	25 18	1 14	26 51	2 48	10 3	5 53	20 55	21 6	24 38		n.a.
W12	0 9	6 11	4 37	5 47	1 15	20 15	4 34	19 32	1 0	25 5	1 42	25 17	2 31	25 18	1 14	26 51	2 48	10 2	5 53	20 53	21 6	24 40		n.a.
T 13	0n15	0 20	4 1	6 21	1 10	20 3	4 34	19 43	0 59	25 5	1 42	25 17	2 31	25 18	1 14	26 51	2 48	10 1	5 54	20 51	21 5	24 41		n.a.
F 14	0 40	5s25	3 14	6 54	1 5	19 50	4 34	19 54	0 58	25 4	1 42	25 16	2 31	25 18	1 14	26 51	2 48	10 1	5 54	20 49	21 4	24 43		n.a.
S 15	1 4	10 50	2 19	7 27	1 0	19 36	4 34	20 5	0 57	25 4	1 42	25 16	2 30	25 18	1 14	26 52	2 48	10 0	5 54	20 48	21 4	24 44		n.a.
S 16	1 29	15 45	1 18	7 58	0 55	19 22	4 33	20 15	0 56	25 3	1 43	25 16	2 30	25 18	1 14	26 52	2 48	10 0	5 54	20 47	21 3	24 46		n.a.
M17	1 54	19 57	0 14	8 30	0 49	19 7	4 32	20 26	0 55	25 3	1 43	25 15	2 30	25 18	1 13	26 52	2 48	9 59	5 54	20 46	21 2	24 47		n.a.
T 18	2 18	23 18	0s49	9 0	0 44	18 51	4 31	20 36	0 54	25 2	1 43	25 15	2 29	25 18	1 13	26 52	2 48	9 58	5 55	20 47	21 2	24 49		n.a.
W19	2 43	25 38	1 51	9 29	0 38	18 34	4 30	20 46	0 53	25 2	1 43	25 15	2 29	25 18	1 13	26 52	2 48	9 58	5 55	20 47	21 1	24 50		n.a.
T 20	3 7	26 49	2 47	9 58	0 32	18 17	4 28	20 56	0 52	25 1	1 43	25 14	2 29	25 17	1 13	26 52	2 48	9 57	5 55	20 47	21 0	24 52		n.a.
F 21	3 32	26 47	3 37	10 26	0 26	17 59	4 26	21 6	0 51	25 1	1 44	25 14	2 28	25 17	1 13	26 52	2 48	9 57	5 55	20 47	21 0	24 53		n.a.
S 22	3 56	25 29	4 18	10 54	0 19	17 41	4 24	21 15	0 50	25 1	1 44	25 13	2 28	25 17	1 13	26 52	2 49	9 56	5 55	20 47	20 59	24 55		n.a.
S 23	4 20	22 56	4 48	11 20	0 13	17 22	4 22	21 25	0 49	25 0	1 44	25 13	2 28	25 17	1 13	26 52	2 49	9 55	5 56	20 46	20 58	24 56		n.a.
M24	4 45	19 13	5 5	11 46	0 6	17 2	4 20	21 34	0 48	25 0	1 44	25 12	2 27	25 17	1 13	26 52	2 49	9 55	5 56	20 44	20 58	24 58		n.a.
T 25	5 9	14 29	5 6	12 11	0s 1	16 42	4 18	21 42	0 47	24 59	1 45	25 12	2 27	25 17	1 13	26 53	2 49	9 54	5 56	20 43	20 57	24 59		n.a.
W26	5 33	8 56	4 51	12 35	0 8	16 22	4 15	21 51	0 46	24 59	1 45	25 11	2 27	25 17	1 13	26 53	2 49	9 54	5 56	20 41	20 56	25 1		n.a.
T 27	5 57	2 48	4 19	12 58	0 14	16 0	4 13	21 59	0 45	24 59	1 45	25 11	2 27	25 17	1 13	26 53	2 49	9 53	5 56	20 39	20 56	25 2		n.a.
F 28	6 21	3n38	3 30	13 21	0 22	15 39	4 10	22 8	0 44	24 59	1 45	25 10	2 26	25 17	1 13	26 53	2 49	9 53	5 57	20 38	20 55	25 4		n.a.
S 29	6 45	9 59	2 27	13 42	0 29	15 16	4 7	22 16	0 43	24 58	1 46	25 9	2 26	25 17	1 13	26 53	2 49	9 52	5 57	20 37	20 54	25 5		n.a.
S 30	7n 9	15n53	1s13	14n 3	0s36	14s53	4s 4	22n23	0n42	24s58	1s46	25n 9	2n26	25n17	1n13	26s53	2s49	9s51	5n57	20n36	20n54	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -2339640.5, Delta T = 150h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'31, Lahiri = -155°49'31 Julian Calendar 1 June 11119 BCE == Greg. Calendar 7 March 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 28	18♈47'06	0♊30	9♉34	2♓43	5♊45	15♑ 2	18♋39	19♋47	27°R53	19♒ 5	29°D34	0♊53	18♐34	n.a.	M 1
T 2	13 25 25	19°47'57	15° 0	10°54	3°38	6°31	15° 6	18°41	1°49	27♐52	19° 6	29♉35	0°50	18°41	n.a.	T 2
W 3	13 29 21	20°48'50	29°22	12°14	4°34	7°17	15°10	18°44	1°50	27°52	19° 7	29°37	0°47	18°48	n.a.	W 3
T 4	13 33 18	21°49'44	13♋33	13°32	5°30	8° 4	15°14	18°46	1°52	27°51	19° 8	29°38	0°44	18°54	n.a.	T 4
F 5	13 37 14	22°50'40	27°33	14°48	6°27	8°50	15°17	18°49	1°54	27°51	19° 9	29°R38	0°40	19° 1	n.a.	F 5
S 6	13 41 11	23°51'36	11♌19	16° 3	7°25	9°36	15°20	18°51	1°55	27°50	19°10	29°37	0°37	19° 8	n.a.	S 6
S 7	13 45 7	24°52'35	24°53	17°17	8°23	10°22	15°23	18°54	1°57	27°50	19°11	29°34	0°34	19°14	n.a.	S 7
M 8	13 49 4	25°53'34	8♍14	18°28	9°22	11° 8	15°26	18°57	1°59	27°49	19°12	29°29	0°31	19°21	n.a.	M 8
T 9	13 53 0	26°54'35	21°22	19°37	10°21	11°54	15°29	18°59	2° 1	27°49	19°13	29°24	0°28	19°28	n.a.	T 9
W10	13 56 56	27°55'37	4♎17	20°44	11°21	12°41	15°32	19° 2	2° 3	27°48	19°14	29°18	0°24	19°34	n.a.	W10
T 11	14 0 53	28°56'40	16°59	21°48	12°21	13°27	15°34	19° 6	2° 5	27°47	19°15	29°13	0°21	19°41	n.a.	T 11
F 12	14 4 49	29°57'45	29°28	22°49	13°21	14°13	15°36	19° 9	2° 7	27°46	19°15	29° 8	0°18	19°48	n.a.	F 12
S 13	14 8 46	0♉58'51	11♏45	23°47	14°22	14°59	15°38	19°12	2° 9	27°46	19°16	29° 6	0°15	19°54	n.a.	S 13
S 14	14 12 42	1°59'59	23°51	24°41	15°24	15°46	15°40	19°15	2°11	27°45	19°17	29°D 4	0°12	20° 1	n.a.	S 14
M15	14 16 39	3° 1'08	5♐48	25°30	16°26	16°32	15°41	19°19	2°14	27°44	19°18	29° 4	0° 9	20° 8	n.a.	M15
T 16	14 20 35	4° 2'19	17°39	26°15	17°28	17°18	15°43	19°22	2°16	27°43	19°18	29° 6	0° 5	20°14	n.a.	T 16
W17	14 24 32	5° 3'31	29°26	26°54	18°30	18° 4	15°44	19°26	2°18	27°42	19°19	29° 7	0° 2	20°21	n.a.	W17
T 18	14 28 28	6° 4'45	11♑14	27°27	19°33	18°51	15°45	19°30	2°20	27°42	19°20	29° 9	29♉59	20°28	n.a.	T 18
F 19	14 32 24	7° 6'00	23° 8	27°53	20°37	19°37	15°46	19°34	2°23	27°41	19°20	29°11	29°56	20°34	n.a.	F 19
S 20	14 36 21	8° 7'17	5♒12	28°12	21°41	20°23	15°46	19°38	2°25	27°40	19°21	29°R11	29°53	20°41	n.a.	S 20
S 21	14 40 17	9° 8'34	17°32	28°22	22°45	21°10	15°47	19°42	2°28	27°39	19°22	29°11	29°50	20°48	n.a.	S 21
M22	14 44 14	10° 9'54	0♓11	28°R24	23°49	21°56	15°R47	19°46	2°30	27°38	19°22	29°10	29°46	20°54	n.a.	M22
T 23	14 48 10	11°11'14	13°13	28°15	24°54	22°43	15°47	19°50	2°33	27°37	19°23	29° 8	29°43	21° 1	n.a.	T 23
W24	14 52 7	12°12'36	26°42	27°56	25°59	23°29	15°47	19°54	2°35	27°36	19°23	29° 6	29°40	21° 7	n.a.	W24
T 25	14 56 3	13°13'58	10♈38	27°27	27° 4	24°15	15°46	19°59	2°38	27°34	19°24	29° 3	29°37	21°14	n.a.	T 25
F 26	15 0 0	14°15'22	24°58	26°46	28°10	25° 2	15°45	20° 3	2°40	27°33	19°24	29° 1	29°34	21°21	n.a.	F 26
S 27	15 3 56	15°16'47	9♉39	25°55	29°16	25°48	15°45	20° 8	2°43	27°32	19°24	29° 0	29°30	21°27	n.a.	S 27
S 28	15 7 53	16°18'13	24°33	24°54	0♈22	26°35	15°44	20°12	2°46	27°31	19°25	28°D59	29°27	21°34	n.a.	S 28
M29	15 11 49	17°19'40	9♊33	23°45	1°29	27°21	15°42	20°17	2°49	27°30	19°25	28°59	29°24	21°41	n.a.	M29
T 30	15 15 45	18°21'07	24°30	22°29	2°35	28° 7	15°41	20°22	2°51	27°29	19°25	29° 0	29°21	21°47	n.a.	T 30
W31	15 19 42	19♉22'35	9♋16	21♉ 8	3♈42	28♊54	15♑39	20♋27	2♋54	27♐27	19♒26	29♉ 1	29♉18	21♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n33	20n53	0n 5	14n23	0s43	14s30	4s 1	22n31	0n41	24s58	1s46	25n 8	2n25	25n17	1n13	26s53	2s49	9s51	5n57	20n36	20n53	25s 8		n.a.
T 2	7 56	24 35	1 23	14 42	0 51	14 6	3 57	22 38	0 40	24 57	1 46	25 8	2 25	25 16	1 13	26 53	2 49	9 50	5 57	20 36	20 52	25 9		n.a.
W 3	8 20	26 40	2 35	15 0	0 58	13 42	3 54	22 45	0 39	24 57	1 47	25 7	2 25	25 16	1 12	26 53	2 50	9 50	5 58	20 36	20 52	25 11		n.a.
T 4	8 43	26 57	3 36	15 17	1 5	13 18	3 50	22 52	0 38	24 57	1 47	25 6	2 24	25 16	1 12	26 53	2 50	9 49	5 58	20 37	20 51	25 12		n.a.
F 5	9 7	25 31	4 24	15 33	1 13	12 52	3 47	22 58	0 37	24 57	1 47	25 6	2 24	25 16	1 12	26 53	2 50	9 49	5 58	20 37	20 50	25 14		n.a.
S 6	9 30	22 34	4 56	15 48	1 20	12 27	3 43	23 5	0 36	24 57	1 47	25 5	2 24	25 16	1 12	26 53	2 50	9 48	5 58	20 36	20 50	25 15		n.a.
S 7	9 53	18 25	5 10	16 3	1 28	12 1	3 39	23 11	0 35	24 57	1 47	25 4	2 24	25 16	1 12	26 54	2 50	9 48	5 59	20 36	20 49	25 17		n.a.
M 8	10 16	13 26	5 8	16 16	1 35	11 35	3 35	23 16	0 34	24 56	1 48	25 4	2 23	25 16	1 12	26 54	2 50	9 47	5 59	20 35	20 48	25 18		n.a.
T 9	10 38	7 55	4 49	16 28	1 42	11 8	3 31	23 22	0 33	24 56	1 48	25 3	2 23	25 16	1 12	26 54	2 50	9 47	5 59	20 33	20 47	25 19		n.a.
W10	11 1	2 9	4 16	16 40	1 49	10 41	3 27	23 27	0 32	24 56	1 48	25 2	2 23	25 16	1 12	26 54	2 50	9 46	5 59	20 32	20 47	25 21		n.a.
T 11	11 23	3s37	3 30	16 50	1 56	10 13	3 23	23 32	0 31	24 56	1 48	25 1	2 22	25 16	1 12	26 54	2 50	9 46	6 0	20 31	20 46	25 22		n.a.
F 12	11 45	9 10	2 35	17 0	2 3	9 46	3 19	23 37	0 30	24 56	1 49	25 1	2 22	25 16	1 12	26 54	2 50	9 45	6 0	20 30	20 45	25 23		n.a.
S 13	12 7	14 17	1 34	17 8	2 9	9 17	3 15	23 41	0 29	24 56	1 49	25 0	2 22	25 15	1 12	26 54	2 50	9 45	6 0	20 29	20 45	25 25		n.a.
S 14	12 29	18 46	0 29	17 16	2 15	8 49	3 10	23 46	0 28	24 56	1 49	24 59	2 21	25 15	1 12	26 54	2 51	9 44	6 0	20 29	20 44	25 26		n.a.
M15	12 50	22 27	0s37	17 22	2 21	8 20	3 6	23 50	0 27	24 56	1 49	24 58	2 21	25 15	1 12	26 54	2 51	9 44	6 0	20 29	20 43	25 27		n.a.
T 16	13 12	25 9	1 40	17 28	2 26	7 51	3 2	23 53	0 26	24 56	1 50	24 58	2 21	25 15	1 12	26 54	2 51	9 44	6 1	20 29	20 43	25 29		n.a.
W17	13 33	26 44	2 39	17 32	2 31	7 22	2 57	23 57	0 25	24 56	1 50	24 57	2 21	25 15	1 12	26 54	2 51	9 43	6 1	20 30	20 42	25 30		n.a.
T 18	13 54	27 6	3 32	17 36	2 35	6 52	2 53	24 0	0 24	24 57	1 50	24 56	2 20	25 15	1 12	26 54	2 51	9 43	6 1	20 30	20 41	25 31		n.a.
F 19	14 15	26 14	4 16	17 39	2 38	6 23	2 48	24 3	0 23	24 57	1 50	24 55	2 20	25 15	1 12	26 54	2 51	9 42	6 1	20 31	20 41	25 33		n.a.
S 20	14 35	24 8	4 49	17 41	2 41	5 52	2 43	24 5	0 22	24 57	1 51	24 54	2 20	25 15	1 11	26 54	2 51	9 42	6 2	20 31	20 40	25 34		n.a.
S 21	14 55	20 53	5 9	17 42	2 42	5 22	2 39	24 8	0 21	24 57	1 51	24 53	2 19	25 15	1 11	26 54	2 51	9 41	6 2	20 31	20 39	25 35		n.a.
M22	15 15	16 36	5 16	17 42	2 42	4 52	2 34	24 10	0 20	24 57	1 51	24 52	2 19	25 15	1 11	26 55	2 51	9 41	6 2	20 30	20 38	25 37		n.a.
T 23	15 35	11 27	5 6	17 42	2 41	4 21	2 29	24 12	0 19	24 58	1 51	24 51	2 19	25 15	1 11	26 55	2 51	9 41	6 2	20 30	20 38	25 38		n.a.
W24	15 54	5 36	4 40	17 40	2 38	3 50	2 25	24 13	0 18	24 58	1 52	24 51	2 19	25 14	1 11	26 55	2 51	9 40	6 3	20 29	20 37	25 39		n.a.
T 25	16 13	0n42	3 57	17 38	2 33	3 19	2 20	24 15	0 18	24 58	1 52	24 50	2 18	25 14	1 11	26 55	2 51	9 40	6 3	20 29	20 36	25 41		n.a.
F 26	16 32	7 11	2 57	17 35	2 26	2 48	2 15	24 16	0 17	24 58	1 52	24 49	2 18	25 14	1 11	26 55	2 51	9 40	6 3	20 28	20 36	25 42		n.a.
S 27	16 51	13 26	1 45	17 31	2 18	2 17	2 10	24 16	0 16	24 59	1 52	24 48	2 18	25 14	1 11	26 55	2 51	9 39	6 3	20 28	20 35	25 43		n.a.
S 28	17 9	19 1	0 25	17 27	2 7	1 45	2 5	24 17	0 15	24 59	1 52	24 47	2 18	25 14	1 11	26 55	2 52	9 39	6 4	20 28	20 34	25 44		n.a.
M29	17 27	23 26	0n58	17 22	1 54	1 14	2 1	24 17	0 14	24 59	1 53	24 46	2 17	25 14	1 11	26 55	2 52	9 38	6 4	20 28	20 34	25 46		n.a.
T 30	17 45	26 14	2 17	17 17	1 40	0 42	1 56	24 17	0 13	25 0	1 53	24 45	2 17	25 14	1 11	26 55	2 52	9 38	6 4	20 28	20 33	25 47		n.a.
W31	18n 2	27n 9	3n25	17n11	1s24	0s11	1s51	24n16	0n12	25s 0	1s53	24n44	2n17	25n14	1n11	26s55	2s52	9s38	6n 4	20n28	20n32	25s48		n.a.

Julian Day Number = -2339610.5, Delta T = 150h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'27, Lahiri = -155°49'27 Julian Calendar 1 July 11119 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 38	20♌24'02	23♋46	19°R45	4♈50	29♊40	15°R37	20♋32	2♋57	27°R26	19♒26	29♌ 2	29♌15	22♐ 1	n.a.	T 1
F 2	15 27 35	21°25'31	7♌56	18♌23	5°57	0♋27	15♎35	20°37	3° 0	27♐25	19°26	29° 2	29°11	22° 7	n.a.	F 2
S 3	15 31 31	22°26'59	21°45	17° 5	7° 5	1°13	15°33	20°42	3° 3	27°23	19°26	29°R 2	29° 8	22°14	n.a.	S 3
S 4	15 35 28	23°28'28	5♍13	15°53	8°13	1°59	15°30	20°47	3° 6	27°22	19°26	29° 2	29° 5	22°21	n.a.	S 4
M 5	15 39 24	24°29'57	18°22	14°49	9°21	2°46	15°28	20°52	3° 9	27°21	19°27	29° 2	29° 2	22°27	n.a.	M 5
T 6	15 43 21	25°31'26	1♎12	13°55	10°29	3°32	15°25	20°58	3°12	27°19	19°27	29° 2	28°59	22°34	n.a.	T 6
W 7	15 47 17	26°32'55	13°48	13°11	11°37	4°19	15°22	21° 3	3°15	27°18	19°27	29° 1	28°56	22°41	n.a.	W 7
T 8	15 51 14	27°34'25	26°11	12°39	12°46	5° 5	15°19	21° 9	3°18	27°17	19°27	29° 1	28°52	22°47	n.a.	T 8
F 9	15 55 10	28°35'54	8♏24	12°19	13°55	5°51	15°15	21°14	3°21	27°15	19°R27	29°D 1	28°49	22°54	n.a.	F 9
S 10	15 59 7	29°37'24	20°27	12°D 9	15° 4	6°38	15°12	21°20	3°24	27°14	19°27	29° 1	28°46	23° 1	n.a.	S 10
S 11	16 3 3	0♊38'54	2♐24	12°10	16°13	7°24	15° 8	21°25	3°27	27°12	19°27	29°R 1	28°43	23° 7	n.a.	S 11
M12	16 7 0	1°40'24	14°16	12°21	17°23	8°10	15° 4	21°31	3°30	27°11	19°27	29° 1	28°40	23°14	n.a.	M12
T 13	16 10 56	2°41'54	26° 5	12°41	18°32	8°57	15° 0	21°37	3°33	27° 9	19°27	29° 0	28°36	23°21	n.a.	T 13
W14	16 14 53	3°43'25	7♑53	13° 8	19°42	9°43	14°55	21°43	3°36	27° 8	19°27	29° 0	28°33	23°27	n.a.	W14
T 15	16 18 49	4°44'55	19°43	13°44	20°52	10°29	14°51	21°49	3°40	27° 6	19°26	28°59	28°30	23°34	n.a.	T 15
F 16	16 22 46	5°46'26	1♒39	14°26	22° 2	11°16	14°46	21°55	3°43	27° 5	19°26	28°58	28°27	23°41	n.a.	F 16
S 17	16 26 42	6°47'57	13°43	15°13	23°12	12° 2	14°41	22° 1	3°46	27° 3	19°26	28°57	28°24	23°47	n.a.	S 17
S 18	16 30 39	7°49'28	26° 0	16° 6	24°23	12°48	14°36	22° 7	3°49	27° 1	19°26	28°57	28°21	23°54	n.a.	S 18
M19	16 34 36	8°50'59	8♓34	17° 3	25°33	13°35	14°31	22°13	3°53	27° 0	19°25	28°D56	28°17	24° 1	n.a.	M19
T 20	16 38 32	9°52'30	21°28	18° 5	26°44	14°21	14°25	22°20	3°56	26°58	19°25	28°57	28°14	24° 7	n.a.	T 20
W21	16 42 29	10°54'01	4♈48	19°10	27°54	15° 7	14°20	22°26	3°59	26°57	19°25	28°57	28°11	24°14	n.a.	W21
T 22	16 46 25	11°55'32	18°33	20°18	29° 5	15°53	14°14	22°32	4° 3	26°55	19°25	28°58	28° 8	24°21	n.a.	T 22
F 23	16 50 22	12°57'03	2♉47	21°28	0♉16	16°39	14° 8	22°39	4° 6	26°53	19°24	29° 0	28° 5	24°27	n.a.	F 23
S 24	16 54 18	13°58'34	17°25	22°41	1°27	17°26	14° 2	22°45	4° 9	26°52	19°24	29° 0	28° 1	24°34	n.a.	S 24
S 25	16 58 15	15° 0'05	2♊24	23°56	2°39	18°12	13°56	22°52	4°13	26°50	19°23	29°R 1	27°58	24°41	n.a.	S 25
M26	17 2 11	16° 1'35	17°36	25°13	3°50	18°58	13°50	22°58	4°16	26°48	19°23	29° 0	27°55	24°47	n.a.	M26
T 27	17 6 8	17° 3'05	2♋50	26°32	5° 1	19°44	13°43	23° 5	4°20	26°47	19°22	28°58	27°52	24°54	n.a.	T 27
W28	17 10 5	18° 4'34	17°58	27°52	6°13	20°30	13°37	23°12	4°23	26°45	19°22	28°56	27°49	25° 1	n.a.	W28
T 29	17 14 1	19° 6'02	2♌50	29°13	7°24	21°16	13°30	23°18	4°27	26°43	19°21	28°53	27°46	25° 7	n.a.	T 29
F 30	17 17 58	20° 7'30	17°18	0♊35	8°36	22° 2	13°23	23°25	4°30	26°42	19°21	28°50	27°42	25°14	n.a.	F 30
S 31	17 21 54	21♊ 8'56	1♍20	1♊59	9♌48	22♋48	13♎16	23♋32	4♋34	26♐40	19♒20	28♌48	27♌39	25♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	26n11	4n19	17n 5	1s 6	0n21	1s46	24n16	0n11	25s 1	1s53	24n43	2n17	25n14	1n11	26s55	2s52	9s38	6n 5	20n29	20n31	25s49		n.a.
F 2	18 36	23 32	4 56	17 0	0 48	0 53	1 41	24 15	0 10	25 1	1 54	24 42	2 16	25 13	1 11	26 55	2 52	9 37	6 5	20 29	20 31	25 51		n.a.
S 3	18 52	19 34	5 15	16 56	0 29	1 25	1 37	24 13	0 9	25 2	1 54	24 41	2 16	25 13	1 11	26 55	2 52	9 37	6 5	20 29	20 30	25 52		n.a.
S 4	19 8	14 43	5 16	16 52	0 10	1 57	1 32	24 12	0 8	25 2	1 54	24 40	2 16	25 13	1 11	26 55	2 52	9 37	6 5	20 29	20 29	25 53		n.a.
M 5	19 24	9 18	5 0	16 51	0n 8	2 28	1 27	24 10	0 7	25 3	1 54	24 38	2 16	25 13	1 11	26 55	2 52	9 36	6 6	20 29	20 29	25 54		n.a.
T 6	19 39	3 36	4 29	16 51	0 26	3 0	1 22	24 8	0 6	25 3	1 54	24 37	2 15	25 13	1 11	26 55	2 52	9 36	6 6	20 29	20 28	25 55		n.a.
W 7	19 54	2s 8	3 46	16 53	0 43	3 32	1 17	24 6	0 5	25 4	1 55	24 36	2 15	25 13	1 11	26 55	2 52	9 36	6 6	20 28	20 27	25 57		n.a.
T 8	20 8	7 42	2 52	16 58	0 58	4 4	1 13	24 3	0 5	25 4	1 55	24 35	2 15	25 13	1 11	26 55	2 52	9 36	6 6	20 28	20 26	25 58		n.a.
F 9	20 22	12 55	1 52	17 5	1 12	4 36	1 8	24 0	0 4	25 5	1 55	24 34	2 15	25 13	1 11	26 55	2 52	9 35	6 7	20 28	20 26	25 59		n.a.
S 10	20 36	17 35	0 47	17 13	1 24	5 7	1 3	23 57	0 3	25 6	1 55	24 33	2 14	25 13	1 11	26 55	2 52	9 35	6 7	20 28	20 25	26 0		n.a.
S 11	20 49	21 30	0s19	17 24	1 35	5 39	0 59	23 54	0 2	25 6	1 55	24 32	2 14	25 12	1 10	26 55	2 52	9 35	6 7	20 28	20 24	26 1		n.a.
M12	21 2	24 30	1 24	17 37	1 45	6 10	0 54	23 50	0 1	25 7	1 55	24 31	2 14	25 12	1 10	26 55	2 52	9 35	6 7	20 28	20 24	26 3		n.a.
T 13	21 15	26 26	2 25	17 51	1 53	6 42	0 49	23 46	0 0	25 7	1 56	24 29	2 14	25 12	1 10	26 55	2 52	9 34	6 8	20 28	20 23	26 4		n.a.
W14	21 27	27 9	3 19	18 6	2 0	7 13	0 45	23 42	0s 1	25 8	1 56	24 28	2 14	25 12	1 10	26 55	2 52	9 34	6 8	20 28	20 22	26 5		n.a.
T 15	21 39	26 38	4 6	18 23	2 6	7 44	0 40	23 37	0 2	25 9	1 56	24 27	2 13	25 12	1 10	26 55	2 53	9 34	6 8	20 28	20 21	26 6		n.a.
F 16	21 50	24 54	4 42	18 40	2 11	8 15	0 36	23 33	0 3	25 9	1 56	24 26	2 13	25 12	1 10	26 55	2 53	9 34	6 8	20 28	20 21	26 7		n.a.
S 17	22 1	22 1	5 6	18 58	2 15	8 46	0 31	23 28	0 3	25 10	1 56	24 25	2 13	25 12	1 10	26 55	2 53	9 34	6 9	20 28	20 20	26 8		n.a.
S 18	22 11	18 8	5 17	19 17	2 17	9 17	0 27	23 22	0 4	25 11	1 56	24 23	2 13	25 12	1 10	26 55	2 53	9 34	6 9	20 27	20 19	26 9		n.a.
M19	22 21	13 23	5 13	19 36	2 19	9 47	0 23	23 17	0 5	25 12	1 56	24 22	2 13	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 9	20 27	20 19	26 10		n.a.
T 20	22 31	7 56	4 53	19 55	2 20	10 17	0 18	23 11	0 6	25 12	1 57	24 21	2 12	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 9	20 27	20 18	26 12		n.a.
W21	22 40	1 58	4 17	20 14	2 21	10 47	0 14	23 5	0 7	25 13	1 57	24 20	2 12	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 10	20 28	20 17	26 13		n.a.
T 22	22 49	4n18	3 26	20 33	2 21	11 17	0 10	22 59	0 8	25 14	1 57	24 18	2 12	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 10	20 28	20 16	26 14		n.a.
F 23	22 57	10 34	2 20	20 51	2 20	11 47	0 6	22 52	0 9	25 15	1 57	24 17	2 12	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 10	20 28	20 16	26 15		n.a.
S 24	23 5	16 28	1 4	21 10	2 18	12 16	0 2	22 45	0 9	25 15	1 57	24 16	2 12	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 10	20 28	20 15	26 16		n.a.
S 25	23 12	21 30	0n19	21 27	2 17	12 45	0n 2	22 38	0 10	25 16	1 57	24 14	2 11	25 11	1 10	26 55	2 53	9 33	6 10	20 28	20 14	26 17		n.a.
M26	23 19	25 9	1 41	21 45	2 14	13 14	0 6	22 31	0 11	25 17	1 57	24 13	2 11	25 10	1 10	26 55	2 53	9 33	6 11	20 28	20 13	26 18		n.a.
T 27	23 25	26 59	2 56	22 1	2 12	13 42	0 10	22 23	0 12	25 18	1 57	24 12	2 11	25 10	1 10	26 55	2 53	9 33	6 11	20 28	20 13	26 19		n.a.
W28	23 31	26 46	3 58	22 18	2 8	14 10	0 14	22 15	0 13	25 18	1 57	24 10	2 11	25 10	1 10	26 55	2 53	9 33	6 11	20 27	20 12	26 20		n.a.
T 29	23 36	24 38	4 43	22 33	2 5	14 38	0 18	22 7	0 14	25 19	1 57	24 9	2 11	25 10	1 10	26 55	2 53	9 32	6 11	20 27	20 11	26 21		n.a.
F 30	23 41	20 57	5 9	22 48	2 1	15 5	0 22	21 59	0 14	25 20	1 57	24 8	2 11	25 10	1 10	26 55	2 53	9 32	6 12	20 26	20 11	26 22		n.a.
S 31	23n46	16n10	5n15	23n 1	1n57	15n32	0n25	21n51	0s15	25s21	1s57	24n 6	2n10	25n10	1n10	26s55	2s53	9s32	6n12	20n26	20n10	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2339579.5, Delta T = 150h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'23, Lahiri = -155°49'23 Julian Calendar 1 Aug. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 May 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11119 BCE

SEPTEMBER 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 51	22♊10'21	14♍55	3♊23	11♉ 0	23♋34	13°R 9	23♋39	4♋37	26°R38	19°R20	28°R47	27♉36	25♐27	n.a.	S 1
M 2	17 29 48	23°11'45	28° 3	4°48	12°12	24°20	13♑ 2	23°46	4°41	26♐37	19♒19	28°D47	27°33	25°34	n.a.	M 2
T 3	17 33 44	24°13'08	10♎49	6°14	13°24	25° 6	12°55	23°53	4°44	26°35	19°18	28♉48	27°30	25°41	n.a.	T 3
W 4	17 37 41	25°14'30	23°15	7°40	14°36	25°52	12°47	24° 0	4°48	26°33	19°18	28°50	27°27	25°47	n.a.	W 4
T 5	17 41 37	26°15'51	5♏27	9° 8	15°48	26°38	12°40	24° 7	4°51	26°31	19°17	28°51	27°23	25°54	n.a.	T 5
F 6	17 45 34	27°17'10	17°28	10°35	17° 0	27°24	12°32	24°14	4°55	26°30	19°16	28°53	27°20	26° 1	n.a.	F 6
S 7	17 49 31	28°18'29	29°21	12° 4	18°13	28°10	12°25	24°21	4°58	26°28	19°15	28°R53	27°17	26° 7	n.a.	S 7
S 8	17 53 27	29°19'46	11♐11	13°33	19°25	28°56	12°17	24°28	5° 2	26°26	19°15	28°53	27°14	26°14	n.a.	S 8
M 9	17 57 24	0♋21'02	22°59	15° 2	20°37	29°42	12° 9	24°35	5° 5	26°25	19°14	28°50	27°11	26°21	n.a.	M 9
T 10	18 1 20	1°22'17	4♑49	16°32	21°50	0♌27	12° 2	24°42	5° 9	26°23	19°13	28°46	27° 7	26°27	n.a.	T 10
W11	18 5 17	2°23'31	16°40	18° 3	23° 2	1°13	11°54	24°50	5°12	26°21	19°12	28°41	27° 4	26°34	n.a.	W11
T 12	18 9 14	3°24'44	28°37	19°34	24°15	1°59	11°46	24°57	5°16	26°20	19°11	28°34	27° 1	26°41	n.a.	T 12
F 13	18 13 10	4°25'56	10♒39	21° 5	25°28	2°45	11°38	25° 4	5°20	26°18	19°10	28°27	26°58	26°47	n.a.	F 13
S 14	18 17 7	5°27'06	22°50	22°37	26°40	3°30	11°30	25°12	5°23	26°16	19° 9	28°20	26°55	26°54	n.a.	S 14
S 15	18 21 4	6°28'15	5♓11	24° 9	27°53	4°16	11°22	25°19	5°27	26°15	19° 8	28°15	26°52	27° 1	n.a.	S 15
M16	18 25 0	7°29'23	17°45	25°42	29° 6	5° 1	11°14	25°26	5°30	26°13	19° 7	28°11	26°48	27° 7	n.a.	M16
T 17	18 28 57	8°30'30	0♈36	27°16	0♊19	5°47	11° 6	25°34	5°34	26°11	19° 6	28° 9	26°45	27°14	n.a.	T 17
W18	18 32 53	9°31'36	13°47	28°50	1°31	6°33	10°58	25°41	5°37	26°10	19° 5	28°D 9	26°42	27°21	n.a.	W18
T 19	18 36 50	10°32'41	27°20	0♋24	2°44	7°18	10°50	25°49	5°41	26° 8	19° 4	28°10	26°39	27°27	n.a.	T 19
F 20	18 40 47	11°33'44	11♉18	1°59	3°57	8° 4	10°41	25°56	5°45	26° 6	19° 3	28°11	26°36	27°34	n.a.	F 20
S 21	18 44 43	12°34'47	25°41	3°35	5°10	8°49	10°33	26° 3	5°48	26° 5	19° 2	28°R12	26°33	27°41	n.a.	S 21
S 22	18 48 40	13°35'48	10♊27	5°11	6°23	9°34	10°25	26°11	5°52	26° 3	19° 1	28°12	26°29	27°47	n.a.	S 22
M23	18 52 37	14°36'48	25°30	6°47	7°36	10°20	10°17	26°19	5°55	26° 1	19° 0	28° 9	26°26	27°54	n.a.	M23
T 24	18 56 33	15°37'46	10♋43	8°25	8°49	11° 5	10° 9	26°26	5°59	26° 0	18°59	28° 4	26°23	28° 1	n.a.	T 24
W25	19 0 30	16°38'42	25°56	10° 3	10° 2	11°50	10° 1	26°34	6° 2	25°58	18°58	27°57	26°20	28° 7	n.a.	W25
T 26	19 4 27	17°39'37	10♌58	11°41	11°16	12°36	9°53	26°41	6° 6	25°57	18°57	27°49	26°17	28°14	n.a.	T 26
F 27	19 8 23	18°40'30	25°39	13°20	12°29	13°21	9°45	26°49	6° 9	25°55	18°55	27°41	26°13	28°21	n.a.	F 27
S 28	19 12 20	19°41'21	9♍54	15° 0	13°42	14° 6	9°37	26°56	6°13	25°54	18°54	27°34	26°10	28°27	n.a.	S 28
S 29	19 16 17	20°42'09	23°39	16°40	14°55	14°51	9°29	27° 4	6°16	25°52	18°53	27°28	26° 7	28°34	n.a.	S 29
M30	19 20 13	21♋42'56	6♎55	18♋21	16♊ 8	15♌36	9♑22	27♋12	6♋20	25♐51	18♒52	27♉25	26♉ 4	28♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	10n44	5n 3	23n14	1n53	15n59	0n29	21n42	0s16	25s21	1s57	24n 5	2n10	25n10	1n10	26s55	2s53	9s32	6n12	20n25	20n 9	26s24		n.a.
M 2	23 53	4 59	4 35	23 26	1 48	16 25	0 32	21 33	0 17	25 22	1 57	24 4	2 10	25 10	1 10	26 55	2 53	9 32	6 12	20 25	20 8	26 25		n.a.
T 3	23 56	0s49	3 54	23 38	1 44	16 51	0 36	21 24	0 18	25 23	1 57	24 2	2 10	25 9	1 10	26 55	2 53	9 32	6 13	20 25	20 8	26 26		n.a.
W 4	23 59	6 26	3 4	23 48	1 39	17 16	0 39	21 14	0 18	25 24	1 57	24 1	2 10	25 9	1 10	26 55	2 53	9 32	6 13	20 26	20 7	26 27		n.a.
T 5	24 1	11 43	2 5	23 57	1 34	17 41	0 42	21 4	0 19	25 24	1 57	23 59	2 10	25 9	1 10	26 55	2 53	9 32	6 13	20 26	20 6	26 28		n.a.
F 6	24 2	16 30	1 2	24 5	1 28	18 5	0 46	20 55	0 20	25 25	1 57	23 58	2 10	25 9	1 10	26 55	2 53	9 32	6 13	20 27	20 5	26 29		n.a.
S 7	24 3	20 35	0s 3	24 13	1 23	18 29	0 49	20 45	0 21	25 26	1 57	23 56	2 9	25 9	1 10	26 55	2 53	9 32	6 13	20 27	20 5	26 30		n.a.
S 8	24 4	23 49	1 7	24 19	1 17	18 53	0 52	20 34	0 21	25 27	1 57	23 55	2 9	25 9	1 10	26 55	2 53	9 32	6 14	20 27	20 4	26 31		n.a.
M 9	24 4	26 1	2 8	24 24	1 12	19 16	0 55	20 24	0 22	25 27	1 57	23 54	2 9	25 8	1 10	26 55	2 53	9 32	6 14	20 26	20 3	26 32		n.a.
T 10	24 4	27 3	3 4	24 28	1 6	19 38	0 58	20 13	0 23	25 28	1 57	23 52	2 9	25 8	1 10	26 54	2 53	9 33	6 14	20 25	20 2	26 33		n.a.
W11	24 3	26 50	3 51	24 31	1 0	20 0	1 1	20 2	0 24	25 29	1 57	23 51	2 9	25 8	1 10	26 54	2 53	9 33	6 14	20 24	20 2	26 34		n.a.
T 12	24 1	25 22	4 29	24 33	0 54	20 21	1 3	19 51	0 25	25 29	1 57	23 49	2 9	25 8	1 10	26 54	2 53	9 33	6 15	20 22	20 1	26 35		n.a.
F 13	24 0	22 45	4 56	24 34	0 48	20 42	1 6	19 40	0 25	25 30	1 57	23 48	2 9	25 8	1 10	26 54	2 53	9 33	6 15	20 21	20 0	26 36		n.a.
S 14	23 57	19 7	5 9	24 34	0 42	21 2	1 9	19 28	0 26	25 31	1 57	23 46	2 8	25 8	1 10	26 54	2 53	9 33	6 15	20 19	19 59	26 37		n.a.
S 15	23 54	14 37	5 8	24 33	0 36	21 22	1 11	19 16	0 27	25 31	1 57	23 45	2 8	25 8	1 10	26 54	2 53	9 33	6 15	20 18	19 59	26 38		n.a.
M16	23 51	9 26	4 52	24 30	0 30	21 41	1 13	19 5	0 27	25 32	1 57	23 43	2 8	25 7	1 10	26 54	2 53	9 33	6 15	20 17	19 58	26 39		n.a.
T 17	23 47	3 45	4 22	24 27	0 24	21 59	1 16	18 52	0 28	25 32	1 57	23 42	2 8	25 7	1 10	26 54	2 53	9 33	6 16	20 17	19 57	26 40		n.a.
W18	23 43	2n15	3 37	24 22	0 17	22 17	1 18	18 40	0 29	25 33	1 57	23 40	2 8	25 7	1 10	26 54	2 53	9 33	6 16	20 17	19 56	26 41		n.a.
T 19	23 38	8 20	2 39	24 16	0 11	22 34	1 20	18 28	0 30	25 34	1 56	23 38	2 8	25 7	1 10	26 54	2 53	9 33	6 16	20 17	19 56	26 42		n.a.
F 20	23 33	14 12	1 30	24 9	0 5	22 51	1 22	18 15	0 30	25 34	1 56	23 37	2 8	25 7	1 10	26 54	2 53	9 34	6 16	20 17	19 55	26 43		n.a.
S 21	23 27	19 28	0 14	24 1	0s 1	23 7	1 24	18 2	0 31	25 35	1 56	23 35	2 8	25 7	1 10	26 54	2 53	9 34	6 16	20 17	19 54	26 43		n.a.
S 22	23 21	23 42	1n 6	23 51	0 7	23 22	1 26	17 49	0 32	25 35	1 56	23 34	2 8	25 6	1 10	26 54	2 53	9 34	6 16	20 17	19 53	26 44		n.a.
M23	23 15	26 22	2 22	23 41	0 13	23 36	1 28	17 36	0 32	25 36	1 56	23 32	2 8	25 6	1 10	26 54	2 53	9 34	6 17	20 17	19 53	26 45		n.a.
T 24	23 8	27 6	3 29	23 29	0 19	23 50	1 30	17 23	0 33	25 36	1 56	23 31	2 7	25 6	1 10	26 53	2 53	9 34	6 17	20 15	19 52	26 46		n.a.
W25	23 0	25 47	4 21	23 16	0 25	24 3	1 31	17 9	0 34	25 37	1 56	23 29	2 7	25 6	1 10	26 53	2 53	9 34	6 17	20 14	19 51	26 47		n.a.
T 26	22 52	22 38	4 54	23 2	0 31	24 15	1 33	16 56	0 34	25 37	1 55	23 28	2 7	25 6	1 10	26 53	2 52	9 35	6 17	20 12	19 50	26 48		n.a.
F 27	22 44	18 6	5 6	22 47	0 37	24 27	1 34	16 42	0 35	25 37	1 55	23 26	2 7	25 6	1 10	26 53	2 52	9 35	6 17	20 10	19 49	26 49		n.a.
S 28	22 35	12 40	5 0	22 30	0 43	24 38	1 36	16 28	0 36	25 38	1 55	23 24	2 7	25 6	1 10	26 53	2 52	9 35	6 18	20 8	19 49	26 49		n.a.
S 29	22 26	6 47	4 36	22 13	0 48	24 48	1 37	16 14	0 36	25 38	1 55	23 23	2 7	25 5	1 10	26 53	2 52	9 35	6 18	20 7	19 48	26 50		n.a.
M30	22n16	0n48	3n57	21n54	0s54	24n58	1n38	16n 0	0s37	25s38	1s54	23n21	2n 7	25n 5	1n10	26s53	2s52	9s35	6n18	20n 6	19n47	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2339548.5, Delta T = 150h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'19, Lahiri = -155°49'19 Julian Calendar 1 Sept. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 June 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 10	22♋43'40	19♎44	20♋ 3	17♊21	16♌21	9°R14	27♋19	6♋23	25°R49	18°R51	27°D23	26♉ 1	28♐47	n.a.	T 1
W 2	19 28 7	23°44'22	2♏11	21°46	18°34	17° 6	9♍ 6	27°27	6°27	25♐48	18♒49	27♉24	25°58	28°54	n.a.	W 2
T 3	19 32 3	24°45'02	14°20	23°29	19°48	17°51	8°59	27°34	6°30	25°46	18°48	27°25	25°54	29° 1	n.a.	T 3
F 4	19 36 0	25°45'40	26°17	25°13	21° 1	18°36	8°51	27°42	6°33	25°45	18°47	27°R25	25°51	29° 7	n.a.	F 4
S 5	19 39 57	26°46'16	8♐ 6	26°58	22°14	19°21	8°44	27°50	6°37	25°43	18°46	27°25	25°48	29°14	n.a.	S 5
S 6	19 43 53	27°46'50	19°53	28°43	23°27	20° 6	8°36	27°57	6°40	25°42	18°44	27°22	25°45	29°21	n.a.	S 6
M 7	19 47 50	28°47'22	1♍41	0♌29	24°40	20°51	8°29	28° 5	6°44	25°40	18°43	27°17	25°42	29°27	n.a.	M 7
T 8	19 51 47	29°47'51	13°33	2°16	25°53	21°36	8°22	28°13	6°47	25°39	18°42	27° 8	25°39	29°34	n.a.	T 8
W 9	19 55 43	0♌48'18	25°31	4° 4	27° 7	22°21	8°15	28°20	6°50	25°38	18°40	26°58	25°35	29°41	n.a.	W 9
T 10	19 59 40	1°48'43	7♒37	5°52	28°20	23° 5	8° 8	28°28	6°54	25°36	18°39	26°46	25°32	29°47	n.a.	T 10
F 11	20 3 37	2°49'06	19°51	7°41	29°33	23°50	8° 1	28°36	6°57	25°35	18°38	26°33	25°29	29°54	n.a.	F 11
S 12	20 7 33	3°49'27	2♓14	9°30	0♋46	24°35	7°55	28°43	7° 0	25°34	18°36	26°21	25°26	0♍ 1	n.a.	S 12
S 13	20 11 30	4°49'46	14°48	11°19	2° 0	25°19	7°48	28°51	7° 3	25°33	18°35	26°10	25°23	0° 7	n.a.	S 13
M14	20 15 27	5°50'03	27°33	13° 9	3°13	26° 4	7°42	28°58	7° 7	25°31	18°34	26° 2	25°19	0°14	n.a.	M14
T 15	20 19 23	6°50'18	10♈30	15° 0	4°26	26°48	7°36	29° 6	7°10	25°30	18°32	25°56	25°16	0°21	n.a.	T 15
W16	20 23 20	7°50'30	23°42	16°50	5°39	27°33	7°30	29°14	7°13	25°29	18°31	25°53	25°13	0°27	n.a.	W16
T 17	20 27 17	8°50'42	7♉11	18°40	6°52	28°17	7°24	29°21	7°16	25°28	18°29	25°D53	25°10	0°34	n.a.	T 17
F 18	20 31 13	9°50'51	20°58	20°30	8° 6	29° 1	7°18	29°29	7°19	25°27	18°28	25°R53	25° 7	0°41	n.a.	F 18
S 19	20 35 10	10°50'58	5♊ 5	22°19	9°19	29°46	7°12	29°36	7°23	25°26	18°27	25°53	25° 4	0°47	n.a.	S 19
S 20	20 39 7	11°51'03	19°31	24° 8	10°32	0♍30	7° 6	29°44	7°26	25°25	18°25	25°51	25° 0	0°54	n.a.	S 20
M21	20 43 3	12°51'07	4♋13	25°55	11°45	1°14	7° 1	29°51	7°29	25°24	18°24	25°47	24°57	1° 1	n.a.	M21
T 22	20 47 0	13°51'08	19° 8	27°41	12°58	1°58	6°56	29°59	7°32	25°23	18°22	25°39	24°54	1° 7	n.a.	T 22
W23	20 50 57	14°51'07	4♌ 6	29°24	14°12	2°43	6°51	0♌ 6	7°35	25°22	18°21	25°30	24°51	1°14	n.a.	W23
T 24	20 54 53	15°51'04	18°58	1♍ 6	15°25	3°27	6°46	0°14	7°38	25°21	18°20	25°18	24°48	1°21	n.a.	T 24
F 25	20 58 50	16°50'58	3♍36	2°44	16°38	4°11	6°41	0°21	7°41	25°20	18°18	25° 6	24°45	1°27	n.a.	F 25
S 26	21 2 47	17°50'50	17°52	4°18	17°51	4°55	6°37	0°29	7°44	25°19	18°17	24°55	24°41	1°34	n.a.	S 26
S 27	21 6 43	18°50'39	1♎42	5°49	19° 4	5°39	6°32	0°36	7°47	25°18	18°15	24°46	24°38	1°41	n.a.	S 27
M28	21 10 40	19°50'26	15° 3	7°15	20°17	6°23	6°28	0°43	7°50	25°17	18°14	24°40	24°35	1°48	n.a.	M28
T 29	21 14 37	20°50'10	27°57	8°35	21°30	7° 7	6°24	0°51	7°52	25°16	18°13	24°37	24°32	1°54	n.a.	T 29
W30	21 18 33	21°49'52	10♏28	9°50	22°43	7°50	6°20	0°58	7°55	25°15	18°11	24°35	24°29	2° 1	n.a.	W30
T 31	21 22 30	22♌49'31	22♏40	10♍58	23♋56	8♍34	6♍17	1♌ 5	7♋58	25♐15	18♒10	24♉35	24♉25	2♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	5s 2	3n 8	21n34	0s59	25n 6	1n39	15n45	0s38	25s39	1s54	23n20	2n 7	25n 5	1n10	26s53	2s52	9s36	6n18	20n 6	19n46	26s52		n.a.
W 2	21 55	10 30	2 11	21 13	1 4	25 14	1 40	15 31	0 38	25 39	1 54	23 18	2 7	25 5	1 10	26 53	2 52	9 36	6 18	20 6	19 46	26 53		n.a.
T 3	21 44	15 28	1 10	20 51	1 9	25 21	1 41	15 16	0 39	25 39	1 54	23 16	2 7	25 5	1 10	26 53	2 52	9 36	6 18	20 6	19 45	26 53		n.a.
F 4	21 33	19 44	0 6	20 27	1 14	25 28	1 42	15 2	0 40	25 40	1 53	23 15	2 7	25 5	1 10	26 53	2 52	9 36	6 19	20 7	19 44	26 54		n.a.
S 5	21 21	23 11	0s57	20 3	1 18	25 33	1 43	14 47	0 40	25 40	1 53	23 13	2 7	25 4	1 10	26 52	2 52	9 37	6 19	20 6	19 43	26 55		n.a.
S 6	21 9	25 38	1 57	19 37	1 22	25 38	1 43	14 32	0 41	25 40	1 53	23 11	2 7	25 4	1 10	26 52	2 52	9 37	6 19	20 6	19 43	26 56		n.a.
M 7	20 56	26 56	2 52	19 11	1 26	25 42	1 44	14 17	0 41	25 40	1 53	23 10	2 7	25 4	1 10	26 52	2 52	9 37	6 19	20 4	19 42	26 57		n.a.
T 8	20 44	27 1	3 40	18 43	1 30	25 45	1 44	14 1	0 42	25 41	1 52	23 8	2 7	25 4	1 10	26 52	2 52	9 37	6 19	20 3	19 41	26 57		n.a.
W 9	20 30	25 50	4 18	18 15	1 33	25 48	1 45	13 46	0 43	25 41	1 52	23 6	2 7	25 4	1 10	26 52	2 52	9 38	6 19	20 0	19 40	26 58		n.a.
T 10	20 17	23 26	4 45	17 46	1 36	25 49	1 45	13 30	0 43	25 41	1 52	23 5	2 6	25 4	1 10	26 52	2 52	9 38	6 19	19 57	19 39	26 59		n.a.
F 11	20 3	19 58	5 0	17 15	1 38	25 50	1 46	13 15	0 44	25 41	1 51	23 3	2 6	25 3	1 10	26 52	2 52	9 38	6 20	19 54	19 39	27 0		n.a.
S 12	19 48	15 36	5 0	16 44	1 41	25 50	1 46	12 59	0 44	25 41	1 51	23 2	2 6	25 3	1 10	26 52	2 52	9 39	6 20	19 51	19 38	27 0		n.a.
S 13	19 33	10 31	4 46	16 13	1 42	25 50	1 46	12 43	0 45	25 41	1 51	23 0	2 6	25 3	1 10	26 52	2 52	9 39	6 20	19 49	19 37	27 1		n.a.
M14	19 18	4 55	4 18	15 40	1 43	25 48	1 46	12 27	0 45	25 41	1 51	22 58	2 6	25 3	1 10	26 51	2 52	9 39	6 20	19 47	19 36	27 2		n.a.
T 15	19 3	0n58	3 36	15 7	1 44	25 46	1 46	12 11	0 46	25 41	1 50	22 57	2 6	25 3	1 10	26 51	2 51	9 40	6 20	19 45	19 36	27 2		n.a.
W16	18 47	6 57	2 42	14 34	1 44	25 43	1 46	11 55	0 47	25 41	1 50	22 55	2 6	25 3	1 10	26 51	2 51	9 40	6 20	19 45	19 35	27 3		n.a.
T 17	18 31	12 45	1 37	14 0	1 43	25 39	1 45	11 39	0 47	25 41	1 49	22 53	2 6	25 3	1 10	26 51	2 51	9 40	6 20	19 44	19 34	27 4		n.a.
F 18	18 15	18 3	0 26	13 26	1 42	25 34	1 45	11 23	0 48	25 41	1 49	22 52	2 6	25 2	1 10	26 51	2 51	9 40	6 20	19 44	19 33	27 5		n.a.
S 19	17 58	22 31	0n49	12 52	1 40	25 29	1 45	11 6	0 48	25 41	1 49	22 50	2 6	25 2	1 10	26 51	2 51	9 41	6 20	19 44	19 32	27 5		n.a.
S 20	17 41	25 40	2 2	12 19	1 37	25 23	1 44	10 50	0 49	25 41	1 48	22 48	2 6	25 2	1 10	26 51	2 51	9 41	6 21	19 44	19 32	27 6		n.a.
M21	17 24	27 8	3 8	11 45	1 33	25 16	1 44	10 33	0 49	25 41	1 48	22 47	2 6	25 2	1 10	26 51	2 51	9 41	6 21	19 43	19 31	27 7		n.a.
T 22	17 6	26 40	4 2	11 13	1 29	25 8	1 43	10 17	0 50	25 41	1 48	22 45	2 6	25 2	1 10	26 51	2 51	9 42	6 21	19 41	19 30	27 7		n.a.
W23	16 48	24 16	4 40	10 41	1 24	25 0	1 43	10 0	0 50	25 41	1 47	22 43	2 6	25 2	1 10	26 50	2 51	9 42	6 21	19 39	19 29	27 8		n.a.
T 24	16 30	20 14	4 58	10 10	1 17	24 51	1 42	9 43	0 51	25 41	1 47	22 42	2 6	25 1	1 10	26 50	2 51	9 43	6 21	19 36	19 28	27 8		n.a.
F 25	16 12	15 2	4 57	9 41	1 10	24 41	1 41	9 27	0 51	25 41	1 47	22 40	2 6	25 1	1 10	26 50	2 51	9 43	6 21	19 33	19 28	27 9		n.a.
S 26	15 53	9 8	4 37	9 14	1 2	24 30	1 40	9 10	0 52	25 41	1 46	22 38	2 6	25 1	1 10	26 50	2 51	9 43	6 21	19 30	19 27	27 10		n.a.
S 27	15 34	2 58	4 1	8 48	0 53	24 19	1 39	8 53	0 52	25 40	1 46	22 37	2 6	25 1	1 11	26 50	2 51	9 44	6 21	19 28	19 26	27 10		n.a.
M28	15 15	3s 8	3 13	8 25	0 43	24 7	1 38	8 36	0 53	25 40	1 45	22 35	2 6	25 1	1 11	26 50	2 50	9 44	6 21	19 27	19 25	27 11		n.a.
T 29	14 56	8 55	2 16	8 5	0 32	23 54	1 37	8 19	0 53	25 40	1 45	22 33	2 6	25 1	1 11	26 50	2 50	9 44	6 21	19 26	19 24	27 12		n.a.
W30	14 36	14 11	1 14	7 47	0 20	23 41	1 36	8 2	0 54	25 40	1 45	22 32	2 6	25 1	1 11	26 50	2 50	9 45	6 21	19 25	19 24	27 12		n.a.
T 31	14n16	18s46	0n10	7n32	0s 7	23n27	1n35	7n44	0s54	25s40	1s44	22n30	2n 6	25n 0	1n11	26s50	2s50	9s45	6n21	19n25	19n23	27s13		n.a.

Julian Day Number = -2339518.5, Delta T = 150h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'15, Lahiri = -155°49'15 Julian Calendar 1 Oct. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 July 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 27	23♌49'07	4♐38	11♍59	25♋10	9♍18	6°R13	1♌13	8♋ 1	25°R14	18°R 8	24°R35	24♑22	2♑14	n.a.	F 1
S 2	21 30 23	24°48'40	16°28	12°53	26°23	10° 2	6♑10	1°20	8° 3	25♐13	18♒ 7	24♑33	24°19	2°21	n.a.	S 2
S 3	21 34 20	25°48'11	28°16	13°39	27°36	10°45	6° 7	1°27	8° 6	25°12	18° 6	24°30	24°16	2°28	n.a.	S 3
M 4	21 38 16	26°47'40	10♑ 6	14°16	28°49	11°29	6° 4	1°34	8° 9	25°12	18° 4	24°24	24°13	2°34	n.a.	M 4
T 5	21 42 13	27°47'06	22° 2	14°45	0♌ 2	12°13	6° 1	1°42	8°11	25°11	18° 3	24°16	24°10	2°41	n.a.	T 5
W 6	21 46 10	28°46'29	4♒ 6	15° 4	1°15	12°56	5°59	1°49	8°14	25°11	18° 1	24° 4	24° 6	2°48	n.a.	W 6
T 7	21 50 6	29°45'50	16°22	15°15	2°28	13°40	5°56	1°56	8°17	25°10	18° 0	23°51	24° 3	2°54	n.a.	T 7
F 8	21 54 3	0♍45'08	28°50	15°R17	3°41	14°23	5°54	2° 3	8°19	25°10	17°59	23°38	24° 0	3° 1	n.a.	F 8
S 9	21 57 59	1°44'23	11♓31	15°11	4°54	15° 6	5°52	2°10	8°21	25° 9	17°57	23°24	23°57	3° 8	n.a.	S 9
S 10	22 1 56	2°43'37	24°23	14°56	6° 6	15°50	5°51	2°17	8°24	25° 9	17°56	23°13	23°54	3°14	n.a.	S 10
M11	22 5 53	3°42'48	7♈27	14°33	7°19	16°33	5°49	2°24	8°26	25° 8	17°54	23° 3	23°50	3°21	n.a.	M11
T 12	22 9 49	4°41'56	20°41	14° 2	8°32	17°16	5°48	2°31	8°29	25° 8	17°53	22°57	23°47	3°28	n.a.	T 12
W13	22 13 46	5°41'03	4♉ 7	13°25	9°45	17°59	5°46	2°37	8°31	25° 7	17°52	22°54	23°44	3°34	n.a.	W13
T 14	22 17 42	6°40'07	17°43	12°43	10°58	18°42	5°45	2°44	8°33	25° 7	17°50	22°D53	23°41	3°41	n.a.	T 14
F 15	22 21 39	7°39'10	1♊32	11°55	12°11	19°26	5°45	2°51	8°36	25° 7	17°49	22°R53	23°38	3°48	n.a.	F 15
S 16	22 25 36	8°38'10	15°32	11° 4	13°24	20° 9	5°44	2°58	8°38	25° 7	17°48	22°53	23°35	3°54	n.a.	S 16
S 17	22 29 32	9°37'08	29°44	10°11	14°37	20°52	5°44	3° 5	8°40	25° 6	17°47	22°51	23°31	4° 1	n.a.	S 17
M18	22 33 29	10°36'05	14♋ 7	9°16	15°50	21°35	5°43	3°11	8°42	25° 6	17°45	22°48	23°28	4° 8	n.a.	M18
T 19	22 37 25	11°34'59	28°37	8°22	17° 3	22°17	5°D43	3°18	8°44	25° 6	17°44	22°41	23°25	4°14	n.a.	T 19
W20	22 41 22	12°33'51	13♌ 9	7°28	18°15	23° 0	5°44	3°24	8°46	25° 6	17°43	22°33	23°22	4°21	n.a.	W20
T 21	22 45 18	13°32'40	27°38	6°36	19°28	23°43	5°44	3°31	8°48	25° 6	17°41	22°22	23°19	4°28	n.a.	T 21
F 22	22 49 15	14°31'28	11♍56	5°47	20°41	24°26	5°45	3°37	8°50	25° 6	17°40	22°11	23°16	4°34	n.a.	F 22
S 23	22 53 12	15°30'13	25°58	5° 2	21°54	25° 9	5°45	3°44	8°52	25°D 6	17°39	22° 1	23°12	4°41	n.a.	S 23
S 24	22 57 8	16°28'55	9♎38	4°22	23° 7	25°51	5°46	3°50	8°54	25° 6	17°38	21°53	23° 9	4°48	n.a.	S 24
M25	23 1 5	17°27'35	22°55	3°46	24°20	26°34	5°48	3°56	8°56	25° 6	17°37	21°47	23° 6	4°55	n.a.	M25
T 26	23 5 1	18°26'13	5♏49	3°15	25°32	27°17	5°49	4° 2	8°57	25° 6	17°35	21°44	23° 3	5° 1	n.a.	T 26
W27	23 8 58	19°24'48	18°20	2°50	26°45	27°59	5°50	4° 9	8°59	25° 6	17°34	21°D42	23° 0	5° 8	n.a.	W27
T 28	23 12 54	20°23'21	0♐34	2°30	27°58	28°42	5°52	4°15	9° 1	25° 6	17°33	21°42	22°56	5°15	n.a.	T 28
F 29	23 16 51	21°21'51	12°35	2°16	29°11	29°24	5°54	4°21	9° 2	25° 6	17°32	21°43	22°53	5°21	n.a.	F 29
S 30	23 20 47	22♍20'19	24♐28	2♍ 8	0♍24	0♎ 6	5♑56	4♌27	9♋ 4	25♐ 6	17♒31	21°R44	22♑50	5♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n56	22s30	0s53	7n21	0n 7	23n12	1n34	7n27	0s55	25s39	1s44	22n28	2n 6	25n 0	1n11	26s49	2s50	9s45	6n22	19n25	19n22	27s13		n.a.
S 2	13 36	25 15	1 53	7 14	0 21	22 57	1 32	7 10	0 55	25 39	1 43	22 27	2 6	25 0	1 11	26 49	2 50	9 46	6 22	19 25	19 21	27 14		n.a.
S 3	13 15	26 52	2 48	7 10	0 37	22 41	1 31	6 53	0 56	25 39	1 43	22 25	2 6	25 0	1 11	26 49	2 50	9 46	6 22	19 24	19 20	27 15		n.a.
M 4	12 54	27 16	3 36	7 9	0 52	22 24	1 30	6 35	0 56	25 39	1 43	22 24	2 7	25 0	1 11	26 49	2 50	9 47	6 22	19 23	19 20	27 15		n.a.
T 5	12 33	26 24	4 14	7 13	1 9	22 7	1 28	6 18	0 56	25 38	1 42	22 22	2 7	25 0	1 11	26 49	2 50	9 47	6 22	19 20	19 19	27 16		n.a.
W 6	12 12	24 18	4 42	7 20	1 25	21 49	1 27	6 0	0 57	25 38	1 42	22 20	2 7	25 0	1 11	26 49	2 50	9 47	6 22	19 18	19 18	27 16		n.a.
T 7	11 51	21 3	4 57	7 31	1 42	21 31	1 25	5 43	0 57	25 38	1 41	22 19	2 7	25 0	1 11	26 49	2 50	9 48	6 22	19 14	19 17	27 17		n.a.
F 8	11 30	16 49	4 58	7 46	1 59	21 12	1 23	5 25	0 58	25 37	1 41	22 17	2 7	24 59	1 11	26 49	2 50	9 48	6 22	19 11	19 16	27 17		n.a.
S 9	11 8	11 48	4 45	8 4	2 16	20 52	1 22	5 8	0 58	25 37	1 40	22 16	2 7	24 59	1 11	26 49	2 49	9 48	6 22	19 7	19 16	27 18		n.a.
S 10	10 46	6 12	4 17	8 25	2 32	20 32	1 20	4 50	0 59	25 37	1 40	22 14	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 49	6 22	19 4	19 15	27 18		n.a.
M11	10 24	0 15	3 35	8 48	2 48	20 11	1 18	4 33	0 59	25 36	1 40	22 12	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 49	6 22	19 2	19 14	27 19		n.a.
T 12	10 2	5n48	2 41	9 14	3 2	19 50	1 16	4 15	0 59	25 36	1 39	22 11	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 50	6 22	19 0	19 13	27 19		n.a.
W13	9 40	11 42	1 37	9 41	3 16	19 28	1 14	3 58	1 0	25 36	1 39	22 9	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 50	6 22	18 59	19 12	27 20		n.a.
T 14	9 18	17 8	0 27	10 10	3 29	19 6	1 13	3 40	1 0	25 35	1 38	22 8	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 50	6 22	18 59	19 12	27 20		n.a.
F 15	8 55	21 46	0n46	10 39	3 40	18 43	1 11	3 22	1 0	25 35	1 38	22 6	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 51	6 22	18 59	19 11	27 21		n.a.
S 16	8 33	25 12	1 57	11 8	3 50	18 20	1 9	3 5	1 1	25 34	1 37	22 5	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 51	6 22	18 59	19 10	27 21		n.a.
S 17	8 10	27 7	3 2	11 36	3 58	17 57	1 7	2 47	1 1	25 34	1 37	22 3	2 7	24 59	1 11	26 48	2 49	9 52	6 22	18 59	19 9	27 22		n.a.
M18	7 47	27 13	3 56	12 3	4 4	17 32	1 5	2 29	1 2	25 34	1 37	22 2	2 7	24 58	1 11	26 48	2 49	9 52	6 22	18 58	19 8	27 22		n.a.
T 19	7 24	25 29	4 36	12 28	4 8	17 8	1 2	2 12	1 2	25 33	1 36	22 0	2 7	24 58	1 12	26 48	2 49	9 52	6 22	18 56	19 7	27 23		n.a.
W20	7 1	22 3	4 58	12 51	4 11	16 43	1 0	1 54	1 2	25 33	1 36	21 59	2 7	24 58	1 12	26 47	2 48	9 53	6 22	18 54	19 7	27 23		n.a.
T 21	6 38	17 17	5 0	13 12	4 12	16 18	0 58	1 36	1 3	25 32	1 35	21 57	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 53	6 22	18 51	19 6	27 23		n.a.
F 22	6 15	11 37	4 44	13 30	4 11	15 52	0 56	1 19	1 3	25 32	1 35	21 56	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 53	6 22	18 48	19 5	27 24		n.a.
S 23	5 52	5 28	4 11	13 45	4 8	15 26	0 54	1 1	1 3	25 31	1 34	21 54	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 54	6 22	18 46	19 4	27 24		n.a.
S 24	5 28	0s48	3 24	13 56	4 4	14 59	0 52	0 43	1 4	25 31	1 34	21 53	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 54	6 22	18 43	19 3	27 25		n.a.
M25	5 5	6 53	2 27	14 5	3 59	14 32	0 49	0 26	1 4	25 30	1 34	21 51	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 55	6 22	18 42	19 3	27 25		n.a.
T 26	4 41	12 30	1 24	14 10	3 52	14 5	0 47	0 8	1 4	25 30	1 33	21 50	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 55	6 22	18 41	19 2	27 25		n.a.
W27	4 18	17 28	0 18	14 13	3 44	13 37	0 45	0s10	1 5	25 29	1 33	21 48	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 55	6 22	18 41	19 1	27 26		n.a.
T 28	3 54	21 35	0s47	14 12	3 36	13 9	0 42	0 27	1 5	25 29	1 32	21 47	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 56	6 22	18 41	19 0	27 26		n.a.
F 29	3 31	24 43	1 49	14 8	3 27	12 41	0 40	0 45	1 5	25 28	1 32	21 45	2 8	24 58	1 12	26 47	2 48	9 56	6 22	18 41	18 59	27 27		n.a.
S 30	3n 7	26s43	2s46	14n 2	3n17	12n13	0n38	1s 3	1s 6	25s28	1s31	21n44	2n 8	24n58	1n12	26s46	2s47	9s56	6n22	18n41	18n58	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2339487.5, Delta T = 150h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'11, Lahiri = -155°49'11 Julian Calendar 1 Nov. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11119 BCE (-11118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 44	23♍18'44	6♉18	2°D 6	1♍36	0♎49	5♉58	4♌33	9♋ 6	25♐ 7	17°R30	21°R42	22♉47	5♉35	n.a.	S 1
M 2	23 28 40	24°17'07	18°10	2♍ 8	2°49	1°31	6° 1	4°39	9° 7	25° 7	17♒29	21♉39	22°44	5°41	n.a.	M 2
T 3	23 32 37	25°15'27	0♒ 9	2°17	4° 2	2°13	6° 4	4°44	9° 9	25° 7	17°27	21°34	22°41	5°48	n.a.	T 3
W 4	23 36 33	26°13'45	12°19	2°30	5°15	2°56	6° 6	4°50	9°10	25° 8	17°26	21°27	22°37	5°55	n.a.	W 4
T 5	23 40 30	27°12'00	24°43	2°48	6°27	3°38	6° 9	4°56	9°11	25° 8	17°25	21°18	22°34	6° 1	n.a.	T 5
F 6	23 44 26	28°10'14	7♓23	3°11	7°40	4°20	6°13	5° 2	9°13	25° 8	17°24	21° 9	22°31	6° 8	n.a.	F 6
S 7	23 48 23	29° 8'24	20°19	3°38	8°53	5° 2	6°16	5° 7	9°14	25° 9	17°23	21° 0	22°28	6°15	n.a.	S 7
S 8	23 52 19	0♎ 6'33	3♈31	4°10	10° 5	5°44	6°20	5°13	9°15	25° 9	17°22	20°51	22°25	6°21	n.a.	S 8
M 9	23 56 16	1° 4'39	16°58	4°46	11°18	6°26	6°23	5°18	9°16	25°10	17°21	20°45	22°22	6°28	n.a.	M 9
T 10	0 0 12	2° 2'44	0♉36	5°26	12°31	7° 8	6°27	5°23	9°17	25°10	17°20	20°41	22°18	6°35	n.a.	T 10
W11	0 4 9	3° 0'47	14°25	6° 9	13°44	7°50	6°31	5°29	9°19	25°11	17°20	20°D40	22°15	6°41	n.a.	W11
T 12	0 8 5	3°58'48	28°21	6°56	14°56	8°32	6°35	5°34	9°20	25°12	17°19	20°40	22°12	6°48	n.a.	T 12
F 13	0 12 2	4°56'47	12♊23	7°46	16° 9	9°13	6°40	5°39	9°21	25°12	17°18	20°41	22° 9	6°55	n.a.	F 13
S 14	0 15 58	5°54'44	26°30	8°39	17°22	9°55	6°44	5°44	9°21	25°13	17°17	20°42	22° 6	7° 2	n.a.	S 14
S 15	0 19 55	6°52'40	10♋40	9°36	18°35	10°37	6°49	5°49	9°22	25°14	17°16	20°R42	22° 2	7° 8	n.a.	S 15
M16	0 23 51	7°50'34	24°52	10°35	19°48	11°18	6°54	5°54	9°23	25°14	17°15	20°41	21°59	7°15	n.a.	M16
T 17	0 27 48	8°48'27	9♌ 3	11°38	21° 0	12° 0	6°59	5°59	9°24	25°15	17°14	20°38	21°56	7°22	n.a.	T 17
W18	0 31 44	9°46'18	23°11	12°42	22°13	12°42	7° 4	6° 4	9°25	25°16	17°14	20°33	21°53	7°28	n.a.	W18
T 19	0 35 41	10°44'07	7♍12	13°50	23°26	13°23	7°10	6° 8	9°25	25°17	17°13	20°27	21°50	7°35	n.a.	T 19
F 20	0 39 37	11°41'54	21° 3	15° 0	24°39	14° 5	7°15	6°13	9°26	25°18	17°12	20°21	21°47	7°42	n.a.	F 20
S 21	0 43 34	12°39'40	4♎40	16°12	25°52	14°46	7°21	6°18	9°27	25°19	17°12	20°15	21°43	7°48	n.a.	S 21
S 22	0 47 30	13°37'24	18° 0	17°27	27° 4	15°28	7°27	6°22	9°27	25°19	17°11	20°10	21°40	7°55	n.a.	S 22
M23	0 51 26	14°35'06	1♏ 3	18°44	28°17	16° 9	7°33	6°27	9°28	25°20	17°10	20° 7	21°37	8° 2	n.a.	M23
T 24	0 55 23	15°32'46	13°47	20° 3	29°30	16°50	7°39	6°31	9°28	25°21	17°10	20° 5	21°34	8° 8	n.a.	T 24
W25	0 59 19	16°30'24	26°14	21°24	0♎43	17°32	7°45	6°35	9°28	25°22	17° 9	20°D 5	21°31	8°15	n.a.	W25
T 26	1 3 16	17°28'01	8♐26	22°48	1°56	18°13	7°52	6°39	9°29	25°23	17° 8	20° 7	21°27	8°22	n.a.	T 26
F 27	1 7 12	18°25'36	20°27	24°13	3° 9	18°54	7°58	6°43	9°29	25°24	17° 8	20° 8	21°24	8°28	n.a.	F 27
S 28	1 11 9	19°23'09	2♉20	25°41	4°21	19°35	8° 5	6°47	9°29	25°26	17° 7	20°10	21°21	8°35	n.a.	S 28
S 29	1 15 5	20°20'40	14°11	27°10	5°34	20°16	8°12	6°51	9°29	25°27	17° 7	20°11	21°18	8°42	n.a.	S 29
M30	1 19 2	21°18'09	26° 5	28°42	6°47	20°57	8°19	6°55	9°30	25°28	17° 6	20°R11	21°15	8°49	n.a.	M30
T 31	1 22 58	22♎15'36	8♒ 5	0♎15	8♎ 0	21♎38	8♉26	6♌59	9♋30	25♐29	17♒ 6	20♉10	21♉12	8♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	27s30	3s35	13n54	3n 6	11n44	0n35	1s20	1s 6	25s27	1s31	21n43	2n 9	24n57	1n12	26s46	2s47	9s57	6n22	18n41	18n58	27s27		n.a.
M 2	2 20	27 1	4 15	13 42	2 55	11 15	0 33	1 38	1 6	25 27	1 31	21 41	2 9	24 57	1 12	26 46	2 47	9 57	6 22	18 40	18 57	27 28		n.a.
T 3	1 56	25 17	4 44	13 29	2 44	10 46	0 30	1 55	1 6	25 26	1 30	21 40	2 9	24 57	1 12	26 46	2 47	9 57	6 22	18 38	18 56	27 28		n.a.
W 4	1 32	22 22	5 1	13 13	2 33	10 16	0 28	2 13	1 7	25 26	1 30	21 39	2 9	24 57	1 12	26 46	2 47	9 58	6 22	18 36	18 55	27 28		n.a.
T 5	1 8	18 23	5 4	12 56	2 21	9 47	0 26	2 30	1 7	25 25	1 29	21 37	2 9	24 57	1 12	26 46	2 47	9 58	6 22	18 34	18 54	27 29		n.a.
F 6	0 45	13 32	4 53	12 37	2 9	9 17	0 23	2 47	1 7	25 25	1 29	21 36	2 9	24 57	1 12	26 46	2 47	9 59	6 22	18 32	18 53	27 29		n.a.
S 7	0 21	8 0	4 27	12 15	1 58	8 46	0 21	3 5	1 8	25 24	1 29	21 35	2 9	24 57	1 13	26 46	2 47	9 59	6 22	18 29	18 53	27 29		n.a.
S 8	0s 3	2 0	3 45	11 53	1 46	8 16	0 18	3 22	1 8	25 23	1 28	21 34	2 9	24 57	1 13	26 46	2 47	9 59	6 22	18 27	18 52	27 30		n.a.
M 9	0 26	4n13	2 51	11 29	1 35	7 46	0 16	3 39	1 8	25 23	1 28	21 32	2 9	24 57	1 13	26 46	2 47	10 0	6 22	18 25	18 51	27 30		n.a.
T 10	0 50	10 20	1 46	11 3	1 23	7 15	0 13	3 57	1 8	25 22	1 27	21 31	2 10	24 57	1 13	26 46	2 46	10 0	6 22	18 24	18 50	27 30		n.a.
W11	1 14	16 3	0 34	10 36	1 12	6 44	0 11	4 14	1 9	25 22	1 27	21 30	2 10	24 57	1 13	26 46	2 46	10 0	6 22	18 24	18 49	27 30		n.a.
T 12	1 37	21 0	0n41	10 8	1 1	6 13	0 9	4 31	1 9	25 21	1 26	21 29	2 10	24 57	1 13	26 46	2 46	10 1	6 22	18 24	18 48	27 31		n.a.
F 13	2 1	24 47	1 55	9 39	0 50	5 42	0 6	4 48	1 9	25 20	1 26	21 27	2 10	24 57	1 13	26 45	2 46	10 1	6 22	18 24	18 48	27 31		n.a.
S 14	2 24	27 3	3 1	9 8	0 39	5 11	0 4	5 5	1 9	25 20	1 26	21 26	2 10	24 57	1 13	26 45	2 46	10 1	6 21	18 24	18 47	27 31		n.a.
S 15	2 48	27 34	3 57	8 37	0 28	4 39	0 1	5 22	1 10	25 19	1 25	21 25	2 10	24 57	1 13	26 45	2 46	10 1	6 21	18 24	18 46	27 31		n.a.
M16	3 11	26 17	4 38	8 4	0 18	4 8	0s 1	5 39	1 10	25 18	1 25	21 24	2 10	24 57	1 13	26 45	2 46	10 2	6 21	18 24	18 45	27 32		n.a.
T 17	3 35	23 19	5 3	7 31	0 8	3 36	0 3	5 56	1 10	25 18	1 25	21 23	2 11	24 57	1 13	26 45	2 46	10 2	6 21	18 23	18 44	27 32		n.a.
W18	3 58	18 59	5 9	6 57	0s 1	3 5	0 6	6 13	1 10	25 17	1 24	21 22	2 11	24 57	1 13	26 45	2 46	10 2	6 21	18 22	18 43	27 32		n.a.
T 19	4 21	13 39	4 56	6 22	0 11	2 33	0 8	6 30	1 10	25 16	1 24	21 21	2 11	24 57	1 13	26 45	2 46	10 3	6 21	18 20	18 43	27 32		n.a.
F 20	4 45	7 42	4 26	5 46	0 20	2 1	0 11	6 47	1 11	25 16	1 23	21 20	2 11	24 57	1 13	26 45	2 46	10 3	6 21	18 19	18 42	27 33		n.a.
S 21	5 8	1 28	3 42	5 9	0 28	1 30	0 13	7 3	1 11	25 15	1 23	21 19	2 11	24 57	1 13	26 45	2 45	10 3	6 21	18 17	18 41	27 33		n.a.
S 22	5 31	4s42	2 45	4 32	0 36	0 58	0 15	7 20	1 11	25 14	1 23	21 18	2 11	24 57	1 13	26 45	2 45	10 3	6 21	18 16	18 40	27 33		n.a.
M23	5 54	10 34	1 42	3 54	0 44	0 26	0 18	7 36	1 11	25 14	1 22	21 17	2 11	24 57	1 13	26 45	2 45	10 4	6 21	18 15	18 39	27 33		n.a.
T 24	6 17	15 51	0 34	3 15	0 52	0s 6	0 20	7 53	1 11	25 13	1 22	21 16	2 12	24 57	1 14	26 45	2 45	10 4	6 21	18 14	18 38	27 33		n.a.
W25	6 39	20 22	0s33	2 36	0 59	0 38	0 22	8 9	1 12	25 12	1 21	21 15	2 12	24 57	1 14	26 45	2 45	10 4	6 21	18 14	18 37	27 34		n.a.
T 26	7 2	23 55	1 38	1 56	1 6	1 9	0 24	8 26	1 12	25 11	1 21	21 14	2 12	24 57	1 14	26 45	2 45	10 4	6 21	18 15	18 37	27 34		n.a.
F 27	7 24	26 21	2 38	1 16	1 12	1 41	0 26	8 42	1 12	25 11	1 21	21 13	2 12	24 57	1 14	26 45	2 45	10 5	6 21	18 15	18 36	27 34		n.a.
S 28	7 47	27 34	3 30	0 35	1 18	2 13	0 29	8 58	1 12	25 10	1 20	21 12	2 12	24 57	1 14	26 45	2 45	10 5	6 21	18 15	18 35	27 34		n.a.
S 29	8 9	27 30	4 14	0s 7	1 23	2 44	0 31	9 14	1 12	25 9	1 20	21 11	2 12	24 57	1 14	26 45	2 45	10 5	6 20	18 16	18 34	27 34		n.a.
M30	8 31	26 10	4 46	0 49	1 28	3 16	0 33	9 30	1 12	25 8	1 20	21 10	2 13	24 57	1 14	26 44	2 45	10 5	6 20	18 16	18 33	27 34		n.a.
T 31	8s53	23s39	5s 6	1s31	1s33	3s47	0s35	9s46	1s13	25s 7	1s19	21n 9	2n13	24n58	1n14	26s44	2s45	10s 6	6n20	18n15	18n32	27s34		n.a.

Julian Day Number = -2339457.5, Delta T = 150h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'07, Lahiri = -155°49'07 Julian Calendar 1 Dec. 11119 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11119 BCE

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 54	23♎13'01	20♒17	1♎51	9♎13	22♎19	8♏33	7♌ 2	9°R30	25♐30	17°R 5	20°R 8	21♉ 8	9♏ 2	n.a.	W 1
T 2	1 30 51	24°10'25	2♓45	3°28	10°26	23° 0	8°41	7° 6	9♋30	25°32	17♒ 5	20♉ 4	21° 5	9° 9	n.a.	T 2
F 3	1 34 47	25° 7'47	15°32	5° 8	11°39	23°41	8°48	7° 9	9°30	25°33	17° 5	20° 1	21° 2	9°15	n.a.	F 3
S 4	1 38 44	26° 5'07	28°38	6°49	12°52	24°22	8°56	7°13	9°29	25°34	17° 4	19°57	20°59	9°22	n.a.	S 4
S 5	1 42 40	27° 2'26	12♈ 5	8°32	14° 5	25° 3	9° 4	7°16	9°29	25°35	17° 4	19°54	20°56	9°29	n.a.	S 5
M 6	1 46 37	27°59'43	25°51	10°18	15°18	25°44	9°12	7°19	9°29	25°37	17° 4	19°51	20°53	9°35	n.a.	M 6
T 7	1 50 33	28°56'59	9♉53	12° 5	16°31	26°24	9°20	7°22	9°29	25°38	17° 3	19°50	20°49	9°42	n.a.	T 7
W 8	1 54 30	29°54'14	24° 8	13°54	17°44	27° 5	9°28	7°25	9°29	25°40	17° 3	19°D50	20°46	9°49	n.a.	W 8
T 9	1 58 26	0♏51'28	8♊30	15°45	18°57	27°46	9°36	7°28	9°28	25°41	17° 3	19°51	20°43	9°55	n.a.	T 9
F 10	2 2 22	1°48'41	22°56	17°38	20°10	28°26	9°45	7°31	9°28	25°42	17° 3	19°52	20°40	10° 2	n.a.	F 10
S 11	2 6 19	2°45'52	7♋20	19°33	21°23	29° 7	9°53	7°34	9°27	25°44	17° 3	19°53	20°37	10° 9	n.a.	S 11
S 12	2 10 15	3°43'03	21°40	21°30	22°36	29°47	10° 2	7°36	9°27	25°45	17° 2	19°54	20°33	10°16	n.a.	S 12
M13	2 14 12	4°40'13	5♌52	23°29	23°49	0♏28	10°11	7°39	9°26	25°47	17° 2	19°R54	20°30	10°22	n.a.	M13
T 14	2 18 8	5°37'22	19°54	25°29	25° 2	1° 8	10°20	7°41	9°26	25°48	17° 2	19°54	20°27	10°29	n.a.	T 14
W15	2 22 5	6°34'31	3♍46	27°31	26°15	1°49	10°29	7°44	9°25	25°50	17° 2	19°53	20°24	10°36	n.a.	W15
T 16	2 26 1	7°31'38	17°24	29°35	27°29	2°29	10°38	7°46	9°24	25°52	17° 2	19°51	20°21	10°42	n.a.	T 16
F 17	2 29 58	8°28'45	0♎49	1♏40	28°42	3° 9	10°47	7°48	9°24	25°53	17°D 2	19°50	20°18	10°49	n.a.	F 17
S 18	2 33 54	9°25'51	14° 1	3°47	29°55	3°50	10°57	7°50	9°23	25°55	17° 2	19°49	20°14	10°56	n.a.	S 18
S 19	2 37 50	10°22'56	26°58	5°55	1♏ 8	4°30	11° 6	7°52	9°22	25°57	17° 2	19°47	20°11	11° 2	n.a.	S 19
M20	2 41 47	11°20'00	9♏41	8° 4	2°21	5°10	11°16	7°54	9°21	25°58	17° 2	19°47	20° 8	11° 9	n.a.	M20
T 21	2 45 43	12°17'03	22°10	10°14	3°35	5°50	11°25	7°55	9°20	26° 0	17° 2	19°D47	20° 5	11°16	n.a.	T 21
W22	2 49 40	13°14'06	4♐27	12°24	4°48	6°30	11°35	7°57	9°19	26° 2	17° 2	19°47	20° 2	11°22	n.a.	W22
T 23	2 53 36	14°11'07	16°33	14°35	6° 1	7°11	11°45	7°59	9°18	26° 3	17° 3	19°47	19°58	11°29	n.a.	T 23
F 24	2 57 33	15° 8'08	28°31	16°46	7°15	7°51	11°55	8° 0	9°17	26° 5	17° 3	19°48	19°55	11°36	n.a.	F 24
S 25	3 1 29	16° 5'08	10♑23	18°57	8°28	8°31	12° 5	8° 1	9°16	26° 7	17° 3	19°48	19°52	11°43	n.a.	S 25
S 26	3 5 26	17° 2'07	22°14	21° 7	9°41	9°11	12°15	8° 3	9°15	26° 9	17° 3	19°49	19°49	11°49	n.a.	S 26
M27	3 9 22	17°59'05	4♒ 7	23°17	10°55	9°51	12°25	8° 4	9°14	26°11	17° 4	19°49	19°46	11°56	n.a.	M27
T 28	3 13 19	18°56'02	16° 7	25°26	12° 8	10°31	12°36	8° 5	9°13	26°12	17° 4	19°R49	19°43	12° 3	n.a.	T 28
W29	3 17 15	19°52'58	28°19	27°33	13°22	11°10	12°46	8° 6	9°11	26°14	17° 4	19°D49	19°39	12° 9	n.a.	W29
T 30	3 21 11	20°49'54	10♓46	29°39	14°35	11°50	12°57	8° 7	9°10	26°16	17° 4	19°49	19°36	12°16	n.a.	T 30
F 31	3 25 8	21♏46'48	23♓32	1♐44	15♏49	12♏30	13♑ 7	8♌ 7	9♋ 9	26♐18	17♒ 5	19♉49	19♉33	12♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s15	20s 2	5s13	2s13	1s37	4s19	0s37	10s 2	1s13	25s 6	1s19	21n 9	2n13	24n58	1n14	26s44	2s44	10s 6	6n20	18n15	18n31	27s34		n.a.
T 2	9 37	15 29	5 5	2 56	1 40	4 50	0 39	10 18	1 13	25 6	1 19	21 8	2 13	24 58	1 14	26 44	2 44	10 6	6 20	18 14	18 31	27 35		n.a.
F 3	9 58	10 10	4 43	3 40	1 43	5 21	0 41	10 34	1 13	25 5	1 18	21 7	2 13	24 58	1 14	26 44	2 44	10 6	6 20	18 13	18 30	27 35		n.a.
S 4	10 20	4 17	4 5	4 23	1 46	5 52	0 43	10 49	1 13	25 4	1 18	21 6	2 13	24 58	1 14	26 44	2 44	10 6	6 20	18 12	18 29	27 35		n.a.
S 5	10 41	1n57	3 13	5 7	1 48	6 23	0 45	11 5	1 13	25 3	1 18	21 6	2 14	24 58	1 14	26 44	2 44	10 7	6 20	18 11	18 28	27 35		n.a.
M 6	11 2	8 16	2 8	5 51	1 49	6 54	0 47	11 20	1 13	25 2	1 17	21 5	2 14	24 58	1 14	26 44	2 44	10 7	6 20	18 10	18 27	27 35		n.a.
T 7	11 23	14 19	0 54	6 34	1 50	7 24	0 49	11 35	1 13	25 1	1 17	21 4	2 14	24 58	1 14	26 44	2 44	10 7	6 20	18 10	18 26	27 35		n.a.
W 8	11 44	19 41	0n24	7 18	1 50	7 55	0 50	11 51	1 14	25 0	1 17	21 4	2 14	24 58	1 14	26 44	2 44	10 7	6 20	18 10	18 25	27 35		n.a.
T 9	12 5	23 58	1 41	8 2	1 50	8 25	0 52	12 6	1 14	24 59	1 16	21 3	2 14	24 58	1 14	26 44	2 44	10 7	6 19	18 10	18 25	27 35		n.a.
F 10	12 25	26 45	2 52	8 46	1 49	8 55	0 54	12 21	1 14	24 58	1 16	21 3	2 14	24 58	1 15	26 44	2 44	10 7	6 19	18 11	18 24	27 35		n.a.
S 11	12 45	27 44	3 53	9 30	1 47	9 25	0 56	12 36	1 14	24 57	1 16	21 2	2 15	24 58	1 15	26 44	2 44	10 8	6 19	18 11	18 23	27 35		n.a.
S 12	13 5	26 51	4 38	10 13	1 45	9 54	0 57	12 51	1 14	24 56	1 15	21 2	2 15	24 58	1 15	26 44	2 44	10 8	6 19	18 11	18 22	27 35		n.a.
M13	13 25	24 14	5 6	10 56	1 42	10 23	0 59	13 5	1 14	24 55	1 15	21 1	2 15	24 59	1 15	26 44	2 44	10 8	6 19	18 11	18 21	27 35		n.a.
T 14	13 45	20 12	5 15	11 38	1 39	10 52	1 0	13 20	1 14	24 54	1 15	21 1	2 15	24 59	1 15	26 44	2 43	10 8	6 19	18 11	18 20	27 35		n.a.
W15	14 4	15 8	5 6	12 20	1 35	11 21	1 2	13 35	1 14	24 53	1 14	21 0	2 15	24 59	1 15	26 44	2 43	10 8	6 19	18 11	18 19	27 35		n.a.
T 16	14 23	9 23	4 40	13 1	1 30	11 50	1 3	13 49	1 14	24 52	1 14	21 0	2 16	24 59	1 15	26 44	2 43	10 8	6 19	18 10	18 18	27 35		n.a.
F 17	14 42	3 18	3 59	13 41	1 25	12 18	1 5	14 3	1 14	24 51	1 14	20 59	2 16	24 59	1 15	26 44	2 43	10 8	6 19	18 10	18 18	27 35		n.a.
S 18	15 1	2s50	3 5	14 21	1 19	12 46	1 6	14 18	1 14	24 50	1 13	20 59	2 16	24 59	1 15	26 44	2 43	10 8	6 19	18 10	18 17	27 35		n.a.
S 19	15 19	8 45	2 3	14 59	1 12	13 13	1 7	14 32	1 15	24 49	1 13	20 59	2 16	24 59	1 15	26 44	2 43	10 8	6 18	18 9	18 16	27 35		n.a.
M20	15 38	14 13	0 56	15 36	1 5	13 41	1 8	14 46	1 15	24 48	1 13	20 58	2 16	24 59	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 9	18 15	27 35		n.a.
T 21	15 56	19 1	0s13	16 11	0 58	14 8	1 10	14 59	1 15	24 47	1 12	20 58	2 16	24 59	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 9	18 14	27 35		n.a.
W22	16 13	22 55	1 20	16 46	0 50	14 34	1 11	15 13	1 15	24 45	1 12	20 58	2 17	25 0	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 9	18 13	27 35		n.a.
T 23	16 31	25 45	2 23	17 18	0 41	15 0	1 12	15 27	1 15	24 44	1 12	20 57	2 17	25 0	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 9	18 12	27 35		n.a.
F 24	16 48	27 23	3 18	17 49	0 32	15 26	1 13	15 40	1 15	24 43	1 12	20 57	2 17	25 0	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 9	18 11	27 35		n.a.
S 25	17 5	27 44	4 5	18 17	0 23	15 52	1 14	15 54	1 15	24 42	1 11	20 57	2 17	25 0	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 10	18 11	27 35		n.a.
S 26	17 22	26 48	4 41	18 44	0 14	16 17	1 15	16 7	1 15	24 41	1 11	20 57	2 17	25 0	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 10	18 10	27 35		n.a.
M27	17 38	24 40	5 5	19 9	0 4	16 41	1 15	16 20	1 15	24 39	1 11	20 57	2 18	25 0	1 15	26 44	2 43	10 9	6 18	18 10	18 9	27 35		n.a.
T 28	17 55	21 26	5 16	19 32	0n 6	17 5	1 16	16 33	1 15	24 38	1 10	20 57	2 18	25 0	1 16	26 44	2 43	10 9	6 18	18 10	18 8	27 35		n.a.
W29	18 10	17 15	5 13	19 53	0 16	17 29	1 17	16 46	1 15	24 37	1 10	20 57	2 18	25 0	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 7	27 34		n.a.
T 30	18 26	12 16	4 56	20 12	0 26	17 52	1 18	16 59	1 15	24 35	1 10	20 57	2 18	25 1	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 6	27 34		n.a.
F 31	18s41	6s39	4s24	20s29	0n36	18s15	1s18	17s11	1s15	24s34	1s10	20n57	2n18	25n 1	1n16	26s44	2s42	10s 9	6n17	18n10	18n 5	27s34		n.a.

Julian Day Number = -2339426.5, Delta T = 150h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°56'02, Lahiri = -155°49'02 Julian Calendar 1 Jan. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 4	22♏43'42	6♈41	3♐46	17♏ 2	13♏10	13♑18	8♌ 8	9°R 7	26♐20	17♒ 5	19♉49	19♉30	12♑29	n.a.	S 1
S 2	3 33 1	23°40'35	20°14	5°47	18°16	13°50	13°29	8° 8	9♋ 6	26°22	17° 6	19°50	19°27	12°36	n.a.	S 2
M 3	3 36 57	24°37'28	4♉12	7°45	19°29	14°29	13°40	8° 9	9° 4	26°24	17° 6	19°50	19°24	12°43	n.a.	M 3
T 4	3 40 54	25°34'20	18°31	9°42	20°43	15° 9	13°51	8° 9	9° 3	26°26	17° 7	19°R50	19°20	12°50	n.a.	T 4
W 5	3 44 50	26°31'12	3♊ 7	11°36	21°56	15°49	14° 2	8° 9	9° 1	26°28	17° 7	19°50	19°17	12°56	n.a.	W 5
T 6	3 48 47	27°28'04	17°55	13°28	23°10	16°28	14°13	8°10	9° 0	26°30	17° 8	19°50	19°14	13° 3	n.a.	T 6
F 7	3 52 43	28°24'55	2♋46	15°17	24°23	17° 8	14°24	8°R10	8°58	26°32	17° 8	19°49	19°11	13°10	n.a.	F 7
S 8	3 56 40	29°21'47	17°34	17° 4	25°37	17°47	14°35	8° 9	8°56	26°34	17° 9	19°48	19° 8	13°16	n.a.	S 8
S 9	4 0 36	0♐18'39	2♌11	18°48	26°51	18°27	14°46	8° 9	8°55	26°36	17° 9	19°47	19° 4	13°23	n.a.	S 9
M10	4 4 33	1°15'30	16°33	20°30	28° 4	19° 6	14°58	8° 9	8°53	26°38	17°10	19°46	19° 1	13°30	n.a.	M10
T 11	4 8 29	2°12'22	0♍37	22°10	29°18	19°46	15° 9	8° 9	8°51	26°40	17°11	19°D46	18°58	13°36	n.a.	T 11
W12	4 12 26	3° 9'14	14°21	23°46	0♐32	20°25	15°21	8° 8	8°50	26°42	17°11	19°46	18°55	13°43	n.a.	W12
T 13	4 16 22	4° 6'06	27°46	25°21	1°46	21° 5	15°32	8° 7	8°48	26°44	17°12	19°47	18°52	13°50	n.a.	T 13
F 14	4 20 19	5° 2'59	10♎53	26°53	2°59	21°44	15°44	8° 7	8°46	26°46	17°13	19°48	18°49	13°57	n.a.	F 14
S 15	4 24 16	5°59'52	23°44	28°22	4°13	22°23	15°56	8° 6	8°44	26°48	17°14	19°49	18°45	14° 3	n.a.	S 15
S 16	4 28 12	6°56'45	6♏21	29°49	5°27	23° 2	16° 8	8° 5	8°42	26°50	17°14	19°50	18°42	14°10	n.a.	S 16
M17	4 32 9	7°53'38	18°46	1♑13	6°41	23°42	16°20	8° 4	8°40	26°53	17°15	19°R50	18°39	14°17	n.a.	M17
T 18	4 36 5	8°50'32	1♐ 0	2°34	7°55	24°21	16°31	8° 3	8°38	26°55	17°16	19°50	18°36	14°23	n.a.	T 18
W19	4 40 2	9°47'26	13° 5	3°53	9° 9	25° 0	16°43	8° 2	8°36	26°57	17°17	19°49	18°33	14°30	n.a.	W19
T 20	4 43 58	10°44'20	25° 4	5° 9	10°23	25°39	16°56	8° 0	8°34	26°59	17°18	19°46	18°30	14°37	n.a.	T 20
F 21	4 47 55	11°41'15	6♑58	6°23	11°36	26°18	17° 8	7°59	8°32	27° 1	17°19	19°43	18°26	14°43	n.a.	F 21
S 22	4 51 51	12°38'09	18°49	7°33	12°50	26°58	17°20	7°57	8°30	27° 3	17°20	19°40	18°23	14°50	n.a.	S 22
S 23	4 55 48	13°35'04	0♒39	8°41	14° 4	27°37	17°32	7°56	8°28	27° 6	17°20	19°36	18°20	14°57	n.a.	S 23
M24	4 59 44	14°31'59	12°32	9°45	15°18	28°16	17°44	7°54	8°26	27° 8	17°21	19°32	18°17	15° 4	n.a.	M24
T 25	5 3 41	15°28'54	24°32	10°47	16°32	28°55	17°57	7°52	8°24	27°10	17°22	19°30	18°14	15°10	n.a.	T 25
W26	5 7 38	16°25'49	6♓42	11°45	17°46	29°34	18° 9	7°50	8°21	27°12	17°23	19°28	18°10	15°17	n.a.	W26
T 27	5 11 34	17°22'45	19° 6	12°41	19° 0	0♐13	18°22	7°48	8°19	27°14	17°25	19°D28	18° 7	15°24	n.a.	T 27
F 28	5 15 31	18♐19'40	1♈48	13♑33	20♐14	0♐51	18♑34	7♌46	8♋17	27♐17	17♒26	19♉28	18♉ 4	15♑30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	0s35	3s37	20s44	0n45	18s38	1s19	17s24	1s15	24s33	1s 9	20n57	2n18	25n 1	1n16	26s44	2s42	10s 9	6n17	18n10	18n 4	27s34		n.a.
S 2	19 11	5n42	2 37	20 57	0 55	18 59	1 19	17 36	1 15	24 31	1 9	20 57	2 19	25 1	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 4	27 34		n.a.
M 3	19 25	11 55	1 26	21 8	1 4	19 21	1 20	17 48	1 15	24 30	1 9	20 57	2 19	25 1	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 3	27 34		n.a.
T 4	19 39	17 41	0 7	21 17	1 14	19 41	1 20	18 0	1 15	24 28	1 9	20 57	2 19	25 1	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 2	27 34		n.a.
W 5	19 53	22 32	1n13	21 25	1 22	20 2	1 20	18 12	1 15	24 27	1 8	20 57	2 19	25 1	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 1	27 33		n.a.
T 6	20 7	25 59	2 29	21 31	1 31	20 21	1 20	18 24	1 15	24 26	1 8	20 57	2 19	25 2	1 16	26 44	2 42	10 9	6 17	18 10	18 0	27 33		n.a.
F 7	20 20	27 39	3 36	21 36	1 39	20 40	1 21	18 36	1 15	24 24	1 8	20 57	2 20	25 2	1 16	26 44	2 42	10 8	6 17	18 10	17 59	27 33		n.a.
S 8	20 33	27 19	4 28	21 39	1 47	20 59	1 21	18 47	1 15	24 23	1 8	20 57	2 20	25 2	1 16	26 44	2 42	10 8	6 17	18 9	17 58	27 33		n.a.
S 9	20 45	25 5	5 1	21 42	1 54	21 17	1 21	18 59	1 15	24 21	1 7	20 58	2 20	25 2	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 9	17 57	27 33		n.a.
M10	20 57	21 17	5 15	21 43	2 1	21 34	1 21	19 10	1 15	24 19	1 7	20 58	2 20	25 2	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 9	17 56	27 33		n.a.
T 11	21 9	16 22	5 10	21 43	2 8	21 51	1 21	19 21	1 15	24 18	1 7	20 58	2 20	25 2	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 9	17 56	27 32		n.a.
W12	21 20	10 43	4 47	21 42	2 14	22 7	1 21	19 32	1 15	24 16	1 7	20 58	2 20	25 3	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 9	17 55	27 32		n.a.
T 13	21 31	4 42	4 9	21 41	2 19	22 23	1 20	19 43	1 15	24 15	1 6	20 59	2 21	25 3	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 9	17 54	27 32		n.a.
F 14	21 42	1s23	3 19	21 38	2 24	22 37	1 20	19 53	1 15	24 13	1 6	20 59	2 21	25 3	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 9	17 53	27 32		n.a.
S 15	21 52	7 18	2 19	21 36	2 29	22 52	1 20	20 4	1 15	24 11	1 6	21 0	2 21	25 3	1 16	26 44	2 42	10 8	6 16	18 10	17 52	27 31		n.a.
S 16	22 2	12 50	1 14	21 32	2 32	23 5	1 19	20 14	1 15	24 10	1 6	21 0	2 21	25 3	1 16	26 44	2 42	10 7	6 16	18 10	17 51	27 31		n.a.
M17	22 12	17 46	0 6	21 29	2 36	23 18	1 19	20 24	1 15	24 8	1 5	21 0	2 21	25 3	1 16	26 44	2 42	10 7	6 16	18 10	17 50	27 31		n.a.
T 18	22 21	21 54	1s 1	21 25	2 38	23 30	1 18	20 34	1 15	24 6	1 5	21 1	2 22	25 4	1 16	26 44	2 42	10 7	6 16	18 10	17 49	27 31		n.a.
W19	22 30	25 2	2 4	21 21	2 41	23 42	1 18	20 44	1 15	24 5	1 5	21 1	2 22	25 4	1 16	26 44	2 42	10 7	6 16	18 10	17 48	27 30		n.a.
T 20	22 39	27 1	3 2	21 16	2 42	23 52	1 17	20 53	1 15	24 3	1 5	21 2	2 22	25 4	1 16	26 44	2 42	10 7	6 15	18 9	17 47	27 30		n.a.
F 21	22 47	27 44	3 51	21 12	2 43	24 3	1 17	21 3	1 15	24 1	1 5	21 2	2 22	25 4	1 16	26 44	2 42	10 6	6 15	18 8	17 47	27 30		n.a.
S 22	22 54	27 9	4 29	21 8	2 43	24 12	1 16	21 12	1 14	23 59	1 4	21 3	2 22	25 4	1 16	26 44	2 42	10 6	6 15	18 7	17 46	27 29		n.a.
S 23	23 2	25 21	4 56	21 4	2 43	24 21	1 15	21 22	1 14	23 57	1 4	21 3	2 22	25 4	1 16	26 44	2 42	10 6	6 15	18 6	17 45	27 29		n.a.
M24	23 9	22 27	5 11	21 1	2 42	24 28	1 14	21 31	1 14	23 55	1 4	21 4	2 22	25 5	1 17	26 44	2 41	10 6	6 15	18 5	17 44	27 29		n.a.
T 25	23 15	18 34	5 12	20 58	2 41	24 36	1 13	21 39	1 14	23 53	1 4	21 5	2 23	25 5	1 17	26 44	2 41	10 6	6 15	18 4	17 43	27 29		n.a.
W26	23 21	13 54	4 59	20 55	2 38	24 42	1 12	21 48	1 14	23 52	1 4	21 5	2 23	25 5	1 17	26 44	2 41	10 5	6 15	18 4	17 42	27 28		n.a.
T 27	23 27	8 35	4 32	20 53	2 35	24 48	1 11	21 57	1 14	23 50	1 3	21 6	2 23	25 5	1 17	26 44	2 41	10 5	6 15	18 4	17 41	27 28		n.a.
F 28	23s32	2s47	3s52	20s51	2n32	24s53	1s10	22s 5	1s14	23s48	1s 3	21n 7	2n23	25n 5	1n17	26s44	2s41	10s 5	6n15	18n 4	17n40	27s28		n.a.

Julian Day Number = -2339395.5, Delta T = 150h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'58, Lahiri = -155°48'58 Julian Calendar 1 Feb. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 27	19♐16'36	14♈53	14♑21	21♐29	1♐30	18♑47	7°R44	8°R15	27♐19	17♒27	19♉30	18♉ 1	15♑37	n.a.	S 1
S 2	5 23 24	20°13'32	28°24	15° 6	22°43	2° 9	18°59	7♌42	8♋13	27°21	17°28	19°31	17°58	15°44	n.a.	S 2
M 3	5 27 20	21°10'29	12♉22	15°47	23°57	2°48	19°12	7°40	8°10	27°23	17°29	19°R32	17°55	15°50	n.a.	M 3
T 4	5 31 17	22° 7'27	26°46	16°24	25°11	3°27	19°24	7°37	8° 8	27°25	17°30	19°32	17°51	15°57	n.a.	T 4
W 5	5 35 14	23° 4'25	11♊33	16°58	26°25	4° 6	19°37	7°35	8° 6	27°28	17°31	19°31	17°48	16° 4	n.a.	W 5
T 6	5 39 10	24° 1'23	26°36	17°27	27°39	4°44	19°50	7°32	8° 3	27°30	17°32	19°28	17°45	16°11	n.a.	T 6
F 7	5 43 7	24°58'23	11♋47	17°52	28°53	5°23	20° 3	7°29	8° 1	27°32	17°34	19°23	17°42	16°17	n.a.	F 7
S 8	5 47 4	25°55'23	26°56	18°13	0♑ 7	6° 2	20°16	7°27	7°59	27°34	17°35	19°18	17°39	16°24	n.a.	S 8
S 9	5 51 0	26°52'24	11♌52	18°29	1°22	6°40	20°28	7°24	7°56	27°37	17°36	19°13	17°36	16°31	n.a.	S 9
M10	5 54 57	27°49'27	26°29	18°40	2°36	7°19	20°41	7°21	7°54	27°39	17°37	19° 9	17°32	16°37	n.a.	M10
T 11	5 58 53	28°46'30	10♍42	18°47	3°50	7°58	20°54	7°18	7°52	27°41	17°39	19° 6	17°29	16°44	n.a.	T 11
W12	6 2 50	29°43'35	24°28	18°R49	5° 4	8°36	21° 7	7°15	7°49	27°43	17°40	19°D 5	17°26	16°51	n.a.	W12
T 13	6 6 47	0♑40'41	7♎50	18°47	6°18	9°15	21°20	7°11	7°47	27°45	17°41	19° 5	17°23	16°58	n.a.	T 13
F 14	6 10 43	1°37'48	20°48	18°39	7°33	9°53	21°33	7° 8	7°45	27°48	17°43	19° 6	17°20	17° 4	n.a.	F 14
S 15	6 14 40	2°34'57	3♏27	18°27	8°47	10°32	21°46	7° 5	7°42	27°50	17°44	19° 7	17°16	17°11	n.a.	S 15
S 16	6 18 37	3°32'07	15°51	18°11	10° 1	11°10	22° 0	7° 1	7°40	27°52	17°45	19°R 8	17°13	17°18	n.a.	S 16
M17	6 22 33	4°29'19	28° 2	17°49	11°16	11°49	22°13	6°58	7°37	27°54	17°47	19° 8	17°10	17°24	n.a.	M17
T 18	6 26 30	5°26'31	10♐ 5	17°24	12°30	12°27	22°26	6°54	7°35	27°57	17°48	19° 6	17° 7	17°31	n.a.	T 18
W19	6 30 26	6°23'45	22° 1	16°54	13°44	13° 5	22°39	6°51	7°33	27°59	17°50	19° 1	17° 4	17°38	n.a.	W19
T 20	6 34 23	7°21'01	3♑54	16°21	14°59	13°44	22°52	6°47	7°30	28° 1	17°51	18°55	17° 1	17°45	n.a.	T 20
F 21	6 38 20	8°18'18	15°45	15°45	16°13	14°22	23° 6	6°43	7°28	28° 3	17°53	18°46	16°57	17°51	n.a.	F 21
S 22	6 42 16	9°15'36	27°36	15° 7	17°27	15° 1	23°19	6°39	7°25	28° 5	17°54	18°37	16°54	17°58	n.a.	S 22
S 23	6 46 13	10°12'55	9♒28	14°26	18°42	15°39	23°32	6°35	7°23	28° 8	17°56	18°27	16°51	18° 5	n.a.	S 23
M24	6 50 10	11°10'15	21°24	13°44	19°56	16°17	23°45	6°32	7°20	28°10	17°57	18°18	16°48	18°11	n.a.	M24
T 25	6 54 6	12° 7'37	3♓26	13° 1	21°11	16°55	23°59	6°28	7°18	28°12	17°59	18°10	16°45	18°18	n.a.	T 25
W26	6 58 3	13° 4'59	15°36	12°19	22°25	17°34	24°12	6°23	7°16	28°14	18° 0	18° 5	16°42	18°25	n.a.	W26
T 27	7 2 0	14° 2'23	28° 0	11°38	23°39	18°12	24°25	6°19	7°13	28°16	18° 2	18° 1	16°38	18°31	n.a.	T 27
F 28	7 5 56	14°59'48	10♈39	10°58	24°54	18°50	24°39	6°15	7°11	28°19	18° 3	18°D 0	16°35	18°38	n.a.	F 28
S 29	7 9 53	15°57'15	23°38	10°21	26° 8	19°28	24°52	6°11	7° 8	28°21	18° 5	18° 0	16°32	18°45	n.a.	S 29
S 30	7 13 50	16°54'42	7♉ 2	9°46	27°23	20° 6	25° 6	6° 7	7° 6	28°23	18° 7	18° 1	16°29	18°52	n.a.	S 30
M31	7 17 46	17♑52'11	20♉52	9♑16	28♑37	20♐44	25♑19	6♌ 2	7♋ 4	28♐25	18♒ 8	18°R 1	16♉26	18♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	3n18	2s58	20s50	2n27	24s57	1s 9	22s13	1s14	23s46	1s 3	21n 7	2n23	25n 5	1n17	26s44	2s41	10s 5	6n15	18n 4	17n39	27s27		n.a.
S 2	23 42	9 26	1 53	20 50	2 22	25 0	1 8	22 21	1 14	23 44	1 3	21 8	2 23	25 6	1 17	26 44	2 41	10 4	6 15	18 5	17 38	27 27		n.a.
M 3	23 46	15 20	0 39	20 51	2 17	25 3	1 7	22 29	1 14	23 42	1 3	21 9	2 23	25 6	1 17	26 44	2 41	10 4	6 15	18 5	17 37	27 26		n.a.
T 4	23 50	20 35	0n39	20 53	2 10	25 5	1 5	22 36	1 14	23 40	1 2	21 10	2 24	25 6	1 17	26 45	2 41	10 4	6 15	18 5	17 37	27 26		n.a.
W 5	23 53	24 42	1 57	20 56	2 3	25 6	1 4	22 44	1 13	23 38	1 2	21 11	2 24	25 6	1 17	26 45	2 41	10 3	6 14	18 5	17 36	27 26		n.a.
T 6	23 56	27 10	3 8	21 0	1 55	25 6	1 2	22 51	1 13	23 35	1 2	21 11	2 24	25 6	1 17	26 45	2 41	10 3	6 14	18 4	17 35	27 25		n.a.
F 7	23 58	27 38	4 6	21 6	1 46	25 5	1 1	22 58	1 13	23 33	1 2	21 12	2 24	25 6	1 17	26 45	2 41	10 3	6 14	18 3	17 34	27 25		n.a.
S 8	24 0	26 1	4 47	21 12	1 37	25 4	1 0	23 5	1 13	23 31	1 2	21 13	2 24	25 6	1 17	26 45	2 41	10 3	6 14	18 1	17 33	27 24		n.a.
S 9	24 2	22 36	5 8	21 20	1 27	25 2	0 58	23 12	1 13	23 29	1 1	21 14	2 24	25 7	1 17	26 45	2 41	10 2	6 14	18 0	17 32	27 24		n.a.
M10	24 3	17 49	5 8	21 29	1 16	25 0	0 56	23 19	1 13	23 27	1 1	21 15	2 24	25 7	1 17	26 45	2 41	10 2	6 14	17 59	17 31	27 24		n.a.
T 11	24 4	12 11	4 48	21 39	1 5	24 56	0 55	23 25	1 13	23 25	1 1	21 16	2 24	25 7	1 17	26 45	2 41	10 2	6 14	17 58	17 30	27 23		n.a.
W12	24 4	6 6	4 13	21 51	0 53	24 52	0 53	23 31	1 13	23 22	1 1	21 17	2 25	25 7	1 17	26 45	2 41	10 1	6 14	17 57	17 29	27 23		n.a.
T 13	24 4	0s 4	3 25	22 4	0 40	24 47	0 51	23 37	1 12	23 20	1 1	21 18	2 25	25 7	1 17	26 45	2 41	10 1	6 14	17 57	17 28	27 22		n.a.
F 14	24 4	6 4	2 27	22 18	0 26	24 41	0 49	23 43	1 12	23 18	1 1	21 19	2 25	25 7	1 17	26 45	2 41	10 0	6 14	17 58	17 27	27 22		n.a.
S 15	24 3	11 41	1 24	22 34	0 13	24 34	0 48	23 49	1 12	23 15	1 0	21 20	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	10 0	6 14	17 58	17 26	27 21		n.a.
S 16	24 1	16 44	0 18	22 50	0s 2	24 27	0 46	23 54	1 12	23 13	1 0	21 21	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	10 0	6 14	17 58	17 26	27 21		n.a.
M17	23 59	21 2	0s48	23 7	0 16	24 19	0 44	24 0	1 12	23 11	1 0	21 22	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	9 59	6 14	17 58	17 25	27 20		n.a.
T 18	23 57	24 23	1 51	23 25	0 31	24 10	0 42	24 5	1 12	23 8	1 0	21 23	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	9 59	6 14	17 58	17 24	27 20		n.a.
W19	23 55	26 37	2 48	23 44	0 46	24 1	0 40	24 10	1 12	23 6	1 0	21 24	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	9 59	6 14	17 56	17 23	27 19		n.a.
T 20	23 52	27 38	3 37	24 3	1 1	23 50	0 38	24 14	1 11	23 4	1 0	21 25	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	9 58	6 14	17 55	17 22	27 19		n.a.
F 21	23 48	27 22	4 17	24 22	1 15	23 39	0 36	24 19	1 11	23 1	0 59	21 26	2 25	25 8	1 17	26 45	2 41	9 58	6 14	17 52	17 21	27 18		n.a.
S 22	23 44	25 51	4 45	24 41	1 30	23 28	0 34	24 23	1 11	22 59	0 59	21 27	2 25	25 9	1 17	26 45	2 41	9 57	6 14	17 50	17 20	27 18		n.a.
S 23	23 40	23 11	5 1	24 59	1 44	23 15	0 32	24 27	1 11	22 56	0 59	21 28	2 25	25 9	1 17	26 45	2 41	9 57	6 14	17 47	17 19	27 17		n.a.
M24	23 35	19 32	5 5	25 17	1 57	23 2	0 29	24 31	1 11	22 54	0 59	21 29	2 26	25 9	1 17	26 45	2 41	9 56	6 14	17 44	17 18	27 17		n.a.
T 25	23 30	15 4	4 54	25 34	2 9	22 49	0 27	24 35	1 11	22 51	0 59	21 30	2 26	25 9	1 17	26 45	2 41	9 56	6 14	17 42	17 17	27 16		n.a.
W26	23 24	9 58	4 31	25 50	2 21	22 34	0 25	24 39	1 10	22 49	0 59	21 31	2 26	25 9	1 17	26 46	2 41	9 56	6 14	17 40	17 16	27 16		n.a.
T 27	23 18	4 23	3 54	26 4	2 31	22 19	0 23	24 42	1 10	22 46	0 58	21 32	2 26	25 9	1 17	26 46	2 42	9 55	6 14	17 39	17 15	27 15		n.a.
F 28	23 12	1n29	3 6	26 17	2 41	22 4	0 21	24 45	1 10	22 43	0 58	21 33	2 26	25 9	1 17	26 46	2 42	9 55	6 13	17 39	17 14	27 15		n.a.
S 29	23 5	7 28	2 6	26 28	2 49	21 47	0 18	24 49	1 10	22 41	0 58	21 34	2 26	25 9	1 17	26 46	2 42	9 54	6 13	17 39	17 13	27 14		n.a.
S 30	22 58	13 18	0 58	26 38	2 56	21 30	0 16	24 51	1 10	22 38	0 58	21 36	2 26	25 10	1 17	26 46	2 42	9 54	6 13	17 39	17 13	27 13		n.a.
M31	22s50	18n41	0n15	26s46	3s 1	21s13	0s14	24s54	1s 9	22s35	0s58	21n37	2n26	25n10	1n17	26s46	2s42	9s53	6n13	17n39	17n12	27s13		n.a.

Julian Day Number = -2339367.5, Delta T = 150h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'54, Lahiri = -155°48'55 Julian Calendar 1 March 11118 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11119 BCE

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 43	18♉49'41	5♊ 9	8°R51	29♉51	21♐22	25♉33	5°R58	7°R 1	28♐27	18♒10	18°R 0	16♑22	19♉ 5	n.a.	T 1
W 2	7 25 40	19°47'13	19°53	8♉30	1♒ 6	22° 0	25°46	5♌54	6♋59	28°29	18°12	17♑57	16°19	19°12	n.a.	W 2
T 3	7 29 36	20°44'46	4♋57	8°15	2°20	22°38	25°59	5°49	6°57	28°31	18°13	17°51	16°16	19°18	n.a.	T 3
F 4	7 33 33	21°42'21	20°14	8° 5	3°35	23°16	26°13	5°45	6°54	28°33	18°15	17°43	16°13	19°25	n.a.	F 4
S 5	7 37 30	22°39'58	5♌33	8°D 2	4°49	23°54	26°26	5°40	6°52	28°36	18°17	17°34	16°10	19°32	n.a.	S 5
S 6	7 41 26	23°37'36	20°42	8° 5	6° 4	24°32	26°40	5°36	6°50	28°38	18°18	17°24	16° 7	19°39	n.a.	S 6
M 7	7 45 23	24°35'16	5♍32	8°15	7°18	25°10	26°53	5°31	6°48	28°40	18°20	17°16	16° 3	19°45	n.a.	M 7
T 8	7 49 20	25°32'58	19°55	8°32	8°33	25°48	27° 7	5°27	6°45	28°42	18°22	17° 9	16° 0	19°52	n.a.	T 8
W 9	7 53 16	26°30'43	3♎49	8°55	9°47	26°26	27°20	5°22	6°43	28°44	18°23	17° 5	15°57	19°59	n.a.	W 9
T 10	7 57 13	27°28'29	17°14	9°26	11° 2	27° 4	27°34	5°17	6°41	28°46	18°25	17° 3	15°54	20° 5	n.a.	T 10
F 11	8 1 10	28°26'17	0♏12	10° 3	12°16	27°42	27°47	5°13	6°39	28°48	18°27	17°D 3	15°51	20°12	n.a.	F 11
S 12	8 5 6	29°24'08	12°48	10°46	13°31	28°19	28° 1	5° 8	6°37	28°50	18°29	17°R 3	15°47	20°19	n.a.	S 12
S 13	8 9 3	0♒22'01	25° 5	11°37	14°45	28°57	28°14	5° 3	6°34	28°52	18°30	17° 3	15°44	20°26	n.a.	S 13
M14	8 13 0	1°19'56	7♐10	12°34	16° 0	29°35	28°28	4°59	6°32	28°54	18°32	17° 1	15°41	20°32	n.a.	M14
T 15	8 16 56	2°17'53	19° 7	13°37	17°14	0♉13	28°41	4°54	6°30	28°56	18°34	16°57	15°38	20°39	n.a.	T 15
W16	8 20 53	3°15'53	0♉58	14°46	18°29	0°50	28°55	4°49	6°28	28°58	18°36	16°50	15°35	20°46	n.a.	W16
T 17	8 24 50	4°13'54	12°48	16° 1	19°43	1°28	29° 8	4°45	6°26	28°59	18°38	16°41	15°32	20°52	n.a.	T 17
F 18	8 28 46	5°11'58	24°39	17°21	20°58	2° 6	29°22	4°40	6°24	29° 1	18°39	16°29	15°28	20°59	n.a.	F 18
S 19	8 32 43	6°10'04	6♒33	18°47	22°12	2°43	29°35	4°35	6°22	29° 3	18°41	16°15	15°25	21° 6	n.a.	S 19
S 20	8 36 40	7° 8'12	18°30	20°18	23°27	3°21	29°49	4°31	6°20	29° 5	18°43	16° 1	15°22	21°13	n.a.	S 20
M21	8 40 36	8° 6'22	0♓33	21°53	24°41	3°59	0♒ 2	4°26	6°18	29° 7	18°45	15°48	15°19	21°19	n.a.	M21
T 22	8 44 33	9° 4'33	12°42	23°32	25°56	4°36	0°15	4°21	6°16	29° 9	18°47	15°36	15°16	21°26	n.a.	T 22
W23	8 48 30	10° 2'47	25° 0	25°15	27°10	5°14	0°29	4°16	6°14	29°11	18°48	15°27	15°13	21°33	n.a.	W23
T 24	8 52 26	11° 1'03	7♈28	27° 1	28°25	5°51	0°42	4°12	6°12	29°12	18°50	15°21	15° 9	21°39	n.a.	T 24
F 25	8 56 23	11°59'21	20°10	28°50	29°39	6°29	0°56	4° 7	6°11	29°14	18°52	15°18	15° 6	21°46	n.a.	F 25
S 26	9 0 20	12°57'40	3♉ 8	0♒41	0♓54	7° 6	1° 9	4° 3	6° 9	29°16	18°54	15°17	15° 3	21°53	n.a.	S 26
S 27	9 4 16	13°56'02	16°26	2°34	2° 8	7°44	1°22	3°58	6° 7	29°18	18°56	15°17	15° 0	22° 0	n.a.	S 27
M28	9 8 13	14°54'25	0♊ 7	4°29	3°23	8°21	1°36	3°53	6° 5	29°19	18°58	15°16	14°57	22° 6	n.a.	M28
T 29	9 12 10	15°52'51	14°12	6°25	4°37	8°59	1°49	3°49	6° 4	29°21	19° 0	15°15	14°53	22°13	n.a.	T 29
W30	9 16 6	16♒51'18	28♊42	8♒21	5♓52	9♉36	2♒ 2	3♌44	6♋ 2	29♐23	19♒ 1	15♑10	14♑50	22♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	23n12	1n30	26s51	3s 5	20s54	0s11	24s56	1s 9	22s33	0s58	21n38	2n26	25n10	1n17	26s46	2s42	9s53	6n13	17n39	17n11	27s12		n.a.
W 2	22 34	26 21	2 41	26 56	3 8	20 36	0 9	24 59	1 9	22 30	0 58	21 39	2 26	25 10	1 17	26 46	2 42	9 52	6 13	17 38	17 10	27 12		n.a.
T 3	22 25	27 41	3 42	26 58	3 9	20 16	0 7	25 1	1 9	22 27	0 57	21 40	2 26	25 10	1 17	26 46	2 42	9 52	6 13	17 36	17 9	27 11		n.a.
F 4	22 16	26 56	4 29	26 58	3 9	19 56	0 4	25 3	1 9	22 25	0 57	21 41	2 26	25 10	1 17	26 46	2 42	9 51	6 13	17 34	17 8	27 10		n.a.
S 5	22 6	24 9	4 56	26 57	3 8	19 36	0 2	25 4	1 8	22 22	0 57	21 42	2 26	25 10	1 17	26 46	2 42	9 51	6 13	17 31	17 7	27 10		n.a.
S 6	21 56	19 43	5 2	26 55	3 5	19 15	0n 0	25 6	1 8	22 19	0 57	21 44	2 26	25 10	1 17	26 46	2 42	9 50	6 13	17 29	17 6	27 9		n.a.
M 7	21 46	14 10	4 47	26 50	3 2	18 53	0 3	25 7	1 8	22 16	0 57	21 45	2 26	25 10	1 16	26 46	2 42	9 50	6 13	17 26	17 5	27 9		n.a.
T 8	21 35	7 59	4 15	26 44	2 57	18 31	0 5	25 8	1 8	22 13	0 57	21 46	2 26	25 10	1 16	26 46	2 42	9 49	6 13	17 24	17 4	27 8		n.a.
W 9	21 24	1 37	3 28	26 37	2 51	18 9	0 8	25 9	1 7	22 11	0 57	21 47	2 26	25 11	1 16	26 46	2 42	9 48	6 13	17 23	17 3	27 7		n.a.
T 10	21 13	4s37	2 31	26 28	2 44	17 46	0 10	25 10	1 7	22 8	0 57	21 48	2 26	25 11	1 16	26 46	2 42	9 48	6 13	17 23	17 2	27 7		n.a.
F 11	21 1	10 28	1 28	26 17	2 36	17 22	0 13	25 10	1 7	22 5	0 56	21 49	2 26	25 11	1 16	26 46	2 42	9 47	6 13	17 22	17 1	27 6		n.a.
S 12	20 49	15 44	0 23	26 5	2 28	16 58	0 15	25 11	1 7	22 2	0 56	21 50	2 26	25 11	1 16	26 46	2 42	9 47	6 13	17 23	17 0	27 5		n.a.
S 13	20 36	20 14	0s43	25 51	2 18	16 34	0 17	25 11	1 6	21 59	0 56	21 52	2 26	25 11	1 16	26 47	2 42	9 46	6 14	17 22	16 59	27 5		n.a.
M14	20 23	23 48	1 44	25 36	2 9	16 9	0 20	25 11	1 6	21 56	0 56	21 53	2 26	25 11	1 16	26 47	2 42	9 46	6 14	17 22	16 58	27 4		n.a.
T 15	20 10	26 17	2 41	25 19	1 58	15 44	0 22	25 11	1 6	21 53	0 56	21 54	2 25	25 11	1 16	26 47	2 42	9 45	6 14	17 21	16 57	27 3		n.a.
W16	19 56	27 34	3 30	25 1	1 47	15 18	0 25	25 10	1 6	21 50	0 56	21 55	2 25	25 11	1 16	26 47	2 42	9 45	6 14	17 19	16 57	27 2		n.a.
T 17	19 42	27 35	4 9	24 41	1 36	14 52	0 27	25 10	1 5	21 47	0 56	21 56	2 25	25 11	1 16	26 47	2 42	9 44	6 14	17 16	16 56	27 2		n.a.
F 18	19 28	26 19	4 38	24 19	1 25	14 26	0 29	25 9	1 5	21 44	0 56	21 57	2 25	25 11	1 16	26 47	2 42	9 43	6 14	17 12	16 55	27 1		n.a.
S 19	19 13	23 53	4 55	23 56	1 13	13 59	0 32	25 8	1 5	21 41	0 56	21 58	2 25	25 11	1 16	26 47	2 42	9 43	6 14	17 8	16 54	27 0		n.a.
S 20	18 58	20 24	4 59	23 31	1 1	13 32	0 34	25 7	1 5	21 38	0 56	21 59	2 25	25 11	1 16	26 47	2 42	9 42	6 14	17 4	16 53	26 59		n.a.
M21	18 43	16 4	4 50	23 4	0 50	13 4	0 36	25 5	1 4	21 35	0 55	22 0	2 25	25 11	1 16	26 47	2 43	9 42	6 14	17 0	16 52	26 59		n.a.
T 22	18 27	11 3	4 27	22 35	0 38	12 36	0 39	25 4	1 4	21 32	0 55	22 2	2 25	25 11	1 16	26 47	2 43	9 41	6 14	16 57	16 51	26 58		n.a.
W23	18 12	5 34	3 52	22 5	0 26	12 8	0 41	25 2	1 4	21 29	0 55	22 3	2 25	25 12	1 16	26 47	2 43	9 40	6 14	16 54	16 50	26 57		n.a.
T 24	17 55	0n13	3 5	21 34	0 15	11 40	0 43	25 0	1 4	21 26	0 55	22 4	2 25	25 12	1 16	26 47	2 43	9 40	6 14	16 52	16 49	26 56		n.a.
F 25	17 39	6 7	2 8	21 1	0 4	11 11	0 45	24 58	1 3	21 23	0 55	22 5	2 25	25 12	1 16	26 47	2 43	9 39	6 14	16 51	16 48	26 56		n.a.
S 26	17 22	11 53	1 4	20 26	0n 7	10 42	0 48	24 56	1 3	21 20	0 55	22 6	2 25	25 12	1 16	26 47	2 43	9 39	6 14	16 51	16 47	26 55		n.a.
S 27	17 5	17 17	0n 6	19 50	0 17	10 13	0 50	24 53	1 3	21 17	0 55	22 7	2 24	25 12	1 16	26 48	2 43	9 38	6 14	16 51	16 46	26 54		n.a.
M28	16 47	21 58	1 17	19 13	0 27	9 44	0 52	24 51	1 2	21 13	0 55	22 8	2 24	25 12	1 16	26 48	2 43	9 37	6 14	16 51	16 45	26 53		n.a.
T 29	16 30	25 32	2 26	18 35	0 36	9 14	0 54	24 48	1 2	21 10	0 55	22 9	2 24	25 12	1 16	26 48	2 43	9 37	6 14	16 50	16 44	26 52		n.a.
W30	16s12	27n32	3n27	17s56	0n45	8s44	0n56	24s45	1s 2	21s 7	0s55	22n10	2n24	25n12	1n16	26s48	2s43	9s36	6n14	16n49	16n43	26s52		n.a.

Julian Day Number = -2339336.5, Delta T = 150h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'50, Lahiri = -155°48'50 Julian Calendar 1 Apr. 11118 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 3	17♒49'48	13♋34	10♒19	7♓ 7	10♌13	2♒16	3°R40	6°R 1	29♐24	19♒ 3	15°R 4	14♉47	22♌26	n.a.	T 1
F 2	9 23 59	18°48'19	28°40	12°16	8°21	10°51	2°29	3♌35	5♋59	29°26	19° 5	14♉55	14°44	22°33	n.a.	F 2
S 3	9 27 56	19°46'53	13♌53	14°14	9°36	11°28	2°42	3°31	5°57	29°27	19° 7	14°44	14°41	22°40	n.a.	S 3
S 4	9 31 53	20°45'29	29° 0	16°11	10°50	12° 5	2°55	3°27	5°56	29°29	19° 9	14°33	14°38	22°47	n.a.	S 4
M 5	9 35 49	21°44'07	13♍52	18° 9	12° 4	12°42	3° 8	3°22	5°54	29°30	19°11	14°22	14°34	22°53	n.a.	M 5
T 6	9 39 46	22°42'47	28°20	20° 5	13°19	13°20	3°21	3°18	5°53	29°32	19°12	14°14	14°31	23° 0	n.a.	T 6
W 7	9 43 43	23°41'30	12♎20	22° 1	14°33	13°57	3°34	3°14	5°52	29°33	19°14	14° 8	14°28	23° 7	n.a.	W 7
T 8	9 47 39	24°40'16	25°50	23°56	15°48	14°34	3°48	3° 9	5°50	29°35	19°16	14° 5	14°25	23°13	n.a.	T 8
F 9	9 51 36	25°39'04	8♏53	25°51	17° 2	15°11	4° 1	3° 5	5°49	29°36	19°18	14°D 4	14°22	23°20	n.a.	F 9
S 10	9 55 32	26°37'55	21°31	27°44	18°17	15°48	4°14	3° 1	5°48	29°38	19°20	14°R 4	14°19	23°27	n.a.	S 10
S 11	9 59 29	27°36'49	3♐49	29°37	19°31	16°25	4°27	2°57	5°47	29°39	19°22	14° 4	14°15	23°34	n.a.	S 11
M12	10 3 26	28°35'46	15°54	1♓28	20°46	17° 3	4°39	2°53	5°45	29°40	19°23	14° 3	14°12	23°40	n.a.	M12
T 13	10 7 22	29°34'45	27°49	3°19	22° 0	17°40	4°52	2°49	5°44	29°42	19°25	14° 0	14° 9	23°47	n.a.	T 13
W14	10 11 19	0♓33'46	9♌39	5° 8	23°15	18°17	5° 5	2°45	5°43	29°43	19°27	13°54	14° 6	23°54	n.a.	W14
T 15	10 15 15	1°32'50	21°29	6°57	24°29	18°54	5°18	2°41	5°42	29°44	19°29	13°45	14° 3	24° 0	n.a.	T 15
F 16	10 19 12	2°31'57	3♒23	8°44	25°44	19°31	5°31	2°38	5°41	29°46	19°31	13°34	13°59	24° 7	n.a.	F 16
S 17	10 23 9	3°31'06	15°21	10°31	26°58	20° 8	5°43	2°34	5°40	29°47	19°33	13°21	13°56	24°14	n.a.	S 17
S 18	10 27 5	4°30'18	27°26	12°16	28°13	20°45	5°56	2°30	5°39	29°48	19°34	13° 8	13°53	24°21	n.a.	S 18
M19	10 31 2	5°29'32	9♓40	14° 1	29°27	21°22	6° 9	2°27	5°39	29°49	19°36	12°56	13°50	24°27	n.a.	M19
T 20	10 34 58	6°28'48	22° 2	15°44	0♈41	21°58	6°21	2°23	5°38	29°50	19°38	12°45	13°47	24°34	n.a.	T 20
W21	10 38 55	7°28'07	4♈34	17°27	1°56	22°35	6°34	2°20	5°37	29°51	19°40	12°36	13°44	24°41	n.a.	W21
T 22	10 42 51	8°27'28	17°16	19° 9	3°10	23°12	6°46	2°17	5°36	29°52	19°42	12°31	13°40	24°47	n.a.	T 22
F 23	10 46 48	9°26'52	0♉ 9	20°49	4°25	23°49	6°59	2°13	5°36	29°53	19°43	12°28	13°37	24°54	n.a.	F 23
S 24	10 50 45	10°26'17	13°15	22°29	5°39	24°26	7°11	2°10	5°35	29°54	19°45	12°D27	13°34	25° 1	n.a.	S 24
S 25	10 54 41	11°25'45	26°37	24° 7	6°53	25° 2	7°23	2° 7	5°35	29°55	19°47	12°28	13°31	25° 8	n.a.	S 25
M26	10 58 38	12°25'15	10♊15	25°45	8° 8	25°39	7°35	2° 4	5°34	29°56	19°49	12°R28	13°28	25°14	n.a.	M26
T 27	11 2 34	13°24'47	24°11	27°22	9°22	26°16	7°48	2° 1	5°34	29°57	19°50	12°28	13°25	25°21	n.a.	T 27
W28	11 6 31	14°24'21	8♋26	28°58	10°36	26°52	8° 0	1°58	5°33	29°58	19°52	12°25	13°21	25°28	n.a.	W28
T 29	11 10 27	15°23'57	22°58	0♈33	11°51	27°29	8°12	1°56	5°33	29°59	19°54	12°21	13°18	25°34	n.a.	T 29
F 30	11 14 24	16°23'35	7♌42	2° 7	13° 5	28° 6	8°24	1°53	5°33	29°59	19°55	12°14	13°15	25°41	n.a.	F 30
S 31	11 18 20	17♓23'16	22♌33	3♈41	14♈19	28♌42	8♒36	1♌51	5♋32	0♌ 1	19♒57	12♉ 6	13♉12	25♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	27n37	4n16	17s17	0n53	8s14	0n58	24s42	1s 1	21s 4	0s54	22n11	2n24	25n12	1n16	26s48	2s43	9s35	6n14	16n47	16n42	26s51		n.a.
F 2	15 35	25 40	4 48	16 36	1 1	7 44	1 0	24 38	1 1	21 1	0 54	22 12	2 24	25 12	1 16	26 48	2 43	9 35	6 14	16 44	16 41	26 50		n.a.
S 3	15 16	21 52	5 0	15 55	1 8	7 13	1 2	24 35	1 1	20 58	0 54	22 13	2 24	25 12	1 15	26 48	2 43	9 34	6 14	16 41	16 40	26 49		n.a.
S 4	14 57	16 39	4 50	15 14	1 14	6 43	1 4	24 31	1 0	20 54	0 54	22 13	2 23	25 12	1 15	26 48	2 43	9 33	6 15	16 38	16 39	26 48		n.a.
M 5	14 38	10 31	4 21	14 32	1 20	6 12	1 6	24 27	1 0	20 51	0 54	22 14	2 23	25 12	1 15	26 48	2 43	9 33	6 15	16 35	16 38	26 47		n.a.
T 6	14 18	3 58	3 36	13 50	1 26	5 41	1 8	24 23	1 0	20 48	0 54	22 15	2 23	25 12	1 15	26 48	2 43	9 32	6 15	16 32	16 37	26 46		n.a.
W 7	13 58	2s34	2 39	13 7	1 31	5 10	1 10	24 19	0 59	20 45	0 54	22 16	2 23	25 12	1 15	26 48	2 44	9 31	6 15	16 30	16 36	26 46		n.a.
T 8	13 38	8 47	1 35	12 25	1 35	4 39	1 12	24 14	0 59	20 42	0 54	22 17	2 23	25 12	1 15	26 48	2 44	9 31	6 15	16 30	16 35	26 45		n.a.
F 9	13 18	14 24	0 27	11 42	1 39	4 8	1 14	24 10	0 59	20 38	0 54	22 18	2 23	25 12	1 15	26 48	2 44	9 30	6 15	16 29	16 35	26 44		n.a.
S 10	12 58	19 15	0s39	11 0	1 42	3 36	1 15	24 5	0 58	20 35	0 54	22 19	2 22	25 12	1 15	26 49	2 44	9 29	6 15	16 29	16 34	26 43		n.a.
S 11	12 37	23 9	1 42	10 17	1 44	3 5	1 17	24 0	0 58	20 32	0 54	22 19	2 22	25 12	1 15	26 49	2 44	9 29	6 15	16 29	16 33	26 42		n.a.
M12	12 16	25 57	2 40	9 35	1 47	2 33	1 18	23 55	0 58	20 29	0 54	22 20	2 22	25 12	1 15	26 49	2 44	9 28	6 15	16 29	16 32	26 41		n.a.
T 13	11 55	27 33	3 29	8 53	1 48	2 2	1 20	23 49	0 57	20 25	0 54	22 21	2 22	25 12	1 15	26 49	2 44	9 27	6 15	16 28	16 31	26 40		n.a.
W14	11 34	27 52	4 9	8 11	1 50	1 31	1 22	23 44	0 57	20 22	0 54	22 22	2 22	25 12	1 15	26 49	2 44	9 27	6 16	16 26	16 30	26 39		n.a.
T 15	11 12	26 54	4 39	7 29	1 50	0 59	1 23	23 38	0 57	20 19	0 53	22 22	2 21	25 12	1 15	26 49	2 44	9 26	6 16	16 23	16 29	26 38		n.a.
F 16	10 51	24 42	4 56	6 48	1 51	0 27	1 24	23 33	0 56	20 15	0 53	22 23	2 21	25 12	1 15	26 49	2 44	9 25	6 16	16 20	16 28	26 37		n.a.
S 17	10 29	21 26	5 1	6 7	1 51	0n 4	1 26	23 27	0 56	20 12	0 53	22 24	2 21	25 12	1 15	26 49	2 44	9 25	6 16	16 16	16 27	26 36		n.a.
S 18	10 7	17 14	4 52	5 27	1 50	0 36	1 27	23 20	0 55	20 9	0 53	22 24	2 21	25 12	1 15	26 49	2 44	9 24	6 16	16 12	16 26	26 35		n.a.
M19	9 44	12 17	4 29	4 47	1 49	1 7	1 28	23 14	0 55	20 6	0 53	22 25	2 21	25 12	1 15	26 49	2 44	9 23	6 16	16 8	16 25	26 34		n.a.
T 20	9 22	6 48	3 54	4 7	1 48	1 38	1 29	23 8	0 55	20 2	0 53	22 26	2 20	25 12	1 14	26 49	2 45	9 23	6 16	16 5	16 24	26 33		n.a.
W21	8 59	0 59	3 7	3 28	1 46	2 10	1 30	23 1	0 54	19 59	0 53	22 26	2 20	25 12	1 14	26 49	2 45	9 22	6 16	16 2	16 23	26 32		n.a.
T 22	8 37	4n58	2 10	2 49	1 44	2 41	1 31	22 54	0 54	19 56	0 53	22 27	2 20	25 12	1 14	26 50	2 45	9 21	6 16	16 0	16 22	26 31		n.a.
F 23	8 14	10 49	1 5	2 11	1 42	3 12	1 32	22 48	0 53	19 53	0 53	22 27	2 20	25 12	1 14	26 50	2 45	9 21	6 17	15 59	16 21	26 30		n.a.
S 24	7 51	16 18	0n 4	1 33	1 39	3 43	1 33	22 40	0 53	19 49	0 53	22 28	2 19	25 12	1 14	26 50	2 45	9 20	6 17	15 59	16 20	26 29		n.a.
S 25	7 28	21 8	1 15	0 56	1 36	4 14	1 34	22 33	0 53	19 46	0 53	22 28	2 19	25 12	1 14	26 50	2 45	9 19	6 17	15 59	16 19	26 28		n.a.
M26	7 4	24 56	2 23	0 19	1 33	4 45	1 35	22 26	0 52	19 43	0 53	22 29	2 19	25 12	1 14	26 50	2 45	9 19	6 17	16 0	16 18	26 27		n.a.
T 27	6 41	27 20	3 23	0n17	1 29	5 16	1 36	22 18	0 52	19 39	0 53	22 29	2 19	25 12	1 14	26 50	2 45	9 18	6 17	15 59	16 17	26 26		n.a.
W28	6 18	28 1	4 13	0 53	1 26	5 47	1 36	22 11	0 51	19 36	0 53	22 30	2 18	25 11	1 14	26 50	2 45	9 17	6 17	15 59	16 16	26 25		n.a.
T 29	5 54	26 47	4 48	1 28	1 21	6 17	1 37	22 3	0 51	19 33	0 53	22 30	2 18	25 11	1 14	26 50	2 45	9 17	6 17	15 57	16 15	26 24		n.a.
F 30	5 30	23 43	5 4	2 2	1 17	6 47	1 37	21 55	0 50	19 30	0 53	22 30	2 18	25 11	1 14	26 50	2 45	9 16	6 18	15 55	16 14	26 23		n.a.
S 31	5s 7	19n 4	5n 0	2n36	1n12	7n17	1n38	21s47	0s50	19s26	0s53	22n31	2n18	25n11	1n14	26s50	2s46	9s15	6n18	15n52	16n13	26s22		n.a.

Julian Day Number = -2339306.5, Delta T = 150h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'46, Lahiri = -155°48'46 Julian Calendar 1 May 11118 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE

JUNE 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 17	18♓22'58	7♍21	5♈13	15♈33	29♑19	8♒48	1°R48	5°R32	0♑ 1	19♒59	11°R57	13♉ 9	25♑55	n.a.	S 1
M 2	11 26 13	19°22'43	22° 0	6°45	16°48	29°55	8°59	1♌46	5♋32	0° 2	20° 0	11♉49	13° 5	26° 1	n.a.	M 2
T 3	11 30 10	20°22'30	6♎20	8°15	18° 2	0♒32	9°11	1°44	5°32	0° 3	20° 2	11°43	13° 2	26° 8	n.a.	T 3
W 4	11 34 6	21°22'19	20°17	9°45	19°16	1° 8	9°23	1°41	5°D32	0° 3	20° 4	11°38	12°59	26°15	n.a.	W 4
T 5	11 38 3	22°22'12	3♏48	11°14	20°30	1°44	9°34	1°39	5°32	0° 4	20° 5	11°36	12°56	26°22	n.a.	T 5
F 6	11 41 59	23°22'06	16°54	12°42	21°45	2°21	9°46	1°37	5°32	0° 5	20° 7	11°D36	12°53	26°28	n.a.	F 6
S 7	11 45 56	24°22'03	29°36	14° 9	22°59	2°57	9°57	1°35	5°32	0° 5	20° 8	11°37	12°50	26°35	n.a.	S 7
S 8	11 49 52	25°22'03	11♐58	15°35	24°13	3°33	10° 8	1°34	5°32	0° 6	20°10	11°38	12°46	26°42	n.a.	S 8
M 9	11 53 49	26°22'06	24° 5	17° 1	25°27	4°10	10°20	1°32	5°32	0° 6	20°12	11°R39	12°43	26°48	n.a.	M 9
T 10	11 57 45	27°22'11	6♑ 2	18°25	26°41	4°46	10°31	1°30	5°33	0° 7	20°13	11°39	12°40	26°55	n.a.	T 10
W11	12 1 42	28°22'18	17°54	19°48	27°55	5°22	10°42	1°29	5°33	0° 7	20°15	11°37	12°37	27° 2	n.a.	W11
T 12	12 5 38	29°22'28	29°45	21°10	29° 9	5°58	10°53	1°28	5°33	0° 7	20°16	11°32	12°34	27° 9	n.a.	T 12
F 13	12 9 35	0♈22'41	11♒41	22°32	0♉23	6°34	11° 4	1°26	5°34	0° 8	20°18	11°27	12°30	27°15	n.a.	F 13
S 14	12 13 31	1°22'55	23°44	23°51	1°37	7°11	11°15	1°25	5°34	0° 8	20°19	11°20	12°27	27°22	n.a.	S 14
S 15	12 17 28	2°23'12	5♓57	25°10	2°51	7°47	11°26	1°24	5°35	0° 8	20°21	11°12	12°24	27°29	n.a.	S 15
M16	12 21 24	3°23'32	18°22	26°27	4° 5	8°23	11°36	1°23	5°35	0° 8	20°22	11° 5	12°21	27°35	n.a.	M16
T 17	12 25 21	4°23'53	0♈59	27°43	5°19	8°59	11°47	1°22	5°36	0° 9	20°24	10°59	12°18	27°42	n.a.	T 17
W18	12 29 17	5°24'17	13°49	28°58	6°33	9°34	11°57	1°22	5°37	0° 9	20°25	10°54	12°15	27°49	n.a.	W18
T 19	12 33 14	6°24'43	26°52	0♉10	7°47	10°10	12° 8	1°21	5°37	0° 9	20°26	10°51	12°11	27°56	n.a.	T 19
F 20	12 37 10	7°25'11	10♉ 7	1°21	9° 1	10°46	12°18	1°20	5°38	0° 9	20°28	10°D51	12° 8	28° 2	n.a.	F 20
S 21	12 41 7	8°25'40	23°34	2°30	10°15	11°22	12°28	1°20	5°39	0° 9	20°29	10°51	12° 5	28° 9	n.a.	S 21
S 22	12 45 3	9°26'12	7♊11	3°37	11°29	11°58	12°38	1°20	5°40	0° 9	20°30	10°53	12° 2	28°16	n.a.	S 22
M23	12 49 0	10°26'46	20°59	4°41	12°43	12°33	12°48	1°20	5°41	0°R 9	20°32	10°54	11°59	28°23	n.a.	M23
T 24	12 52 56	11°27'21	4♋57	5°43	13°56	13° 9	12°58	1°D19	5°42	0° 9	20°33	10°R55	11°56	28°29	n.a.	T 24
W25	12 56 52	12°27'58	19° 5	6°42	15°10	13°45	13° 8	1°20	5°43	0° 9	20°34	10°55	11°52	28°36	n.a.	W25
T 26	13 0 49	13°28'36	3♌20	7°38	16°24	14°20	13°17	1°20	5°44	0° 9	20°36	10°54	11°49	28°43	n.a.	T 26
F 27	13 4 45	14°29'16	17°41	8°30	17°38	14°56	13°27	1°20	5°45	0° 9	20°37	10°51	11°46	28°49	n.a.	F 27
S 28	13 8 42	15°29'58	2♍ 4	9°18	18°51	15°31	13°36	1°20	5°46	0° 9	20°38	10°48	11°43	28°56	n.a.	S 28
S 29	13 12 38	16°30'41	16°23	10° 2	20° 5	16° 7	13°45	1°21	5°48	0° 8	20°39	10°44	11°40	29° 3	n.a.	S 29
M30	13 16 35	17♈31'26	0♎35	10♉41	21♉18	16♒42	13♒55	1♌21	5♋49	0♑ 8	20♒40	10♉41	11♉36	29♑10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s43	13n17	4n36	3n 9	1n 7	7n47	1n38	21s39	0s49	19s23	0s53	22n31	2n17	25n11	1n14	26s50	2s46	9s15	6n18	15n50	16n12	26s21		n.a.
M 2	4 19	6 49	3 54	3 42	1 2	8 17	1 38	21 30	0 49	19 20	0 53	22 31	2 17	25 11	1 14	26 50	2 46	9 14	6 18	15 47	16 11	26 20		n.a.
T 3	3 55	0 7	2 57	4 13	0 57	8 46	1 39	21 22	0 48	19 17	0 52	22 32	2 17	25 11	1 14	26 51	2 46	9 13	6 18	15 45	16 10	26 19		n.a.
W 4	3 30	6s25	1 52	4 44	0 51	9 15	1 39	21 13	0 48	19 13	0 52	22 32	2 17	25 11	1 13	26 51	2 46	9 13	6 18	15 44	16 9	26 18		n.a.
T 5	3 6	12 28	0 42	5 15	0 45	9 44	1 39	21 4	0 48	19 10	0 52	22 32	2 16	25 11	1 13	26 51	2 46	9 12	6 19	15 43	16 8	26 17		n.a.
F 6	2 42	17 47	0s29	5 45	0 39	10 13	1 39	20 56	0 47	19 7	0 52	22 32	2 16	25 11	1 13	26 51	2 46	9 11	6 19	15 43	16 7	26 16		n.a.
S 7	2 18	22 9	1 35	6 14	0 33	10 41	1 39	20 47	0 47	19 4	0 52	22 32	2 16	25 11	1 13	26 51	2 46	9 11	6 19	15 43	16 6	26 14		n.a.
S 8	1 53	25 24	2 36	6 42	0 26	11 9	1 39	20 37	0 46	19 1	0 52	22 32	2 15	25 11	1 13	26 51	2 46	9 10	6 19	15 44	16 5	26 13		n.a.
M 9	1 29	27 25	3 29	7 9	0 20	11 37	1 38	20 28	0 46	18 58	0 52	22 33	2 15	25 11	1 13	26 51	2 46	9 9	6 19	15 44	16 4	26 12		n.a.
T 10	1 4	28 7	4 11	7 36	0 13	12 5	1 38	20 19	0 45	18 54	0 52	22 33	2 15	25 11	1 13	26 51	2 46	9 9	6 19	15 44	16 3	26 11		n.a.
W11	0 40	27 31	4 43	8 2	0 6	12 32	1 38	20 9	0 45	18 51	0 52	22 33	2 15	25 11	1 13	26 51	2 47	9 8	6 20	15 43	16 2	26 10		n.a.
T 12	0 15	25 39	5 2	8 27	0s 1	12 59	1 37	19 59	0 44	18 48	0 52	22 33	2 14	25 10	1 13	26 51	2 47	9 7	6 20	15 42	16 1	26 9		n.a.
F 13	0n 9	22 40	5 9	8 51	0 9	13 25	1 37	19 50	0 44	18 45	0 52	22 33	2 14	25 10	1 13	26 52	2 47	9 7	6 20	15 40	16 0	26 8		n.a.
S 14	0 34	18 41	5 1	9 15	0 16	13 51	1 36	19 40	0 43	18 42	0 52	22 33	2 14	25 10	1 13	26 52	2 47	9 6	6 20	15 38	15 59	26 6		n.a.
S 15	0 58	13 54	4 41	9 37	0 24	14 17	1 36	19 30	0 42	18 39	0 52	22 33	2 13	25 10	1 13	26 52	2 47	9 5	6 20	15 35	15 58	26 5		n.a.
M16	1 23	8 29	4 6	9 59	0 32	14 42	1 35	19 20	0 42	18 36	0 52	22 33	2 13	25 10	1 13	26 52	2 47	9 5	6 21	15 33	15 57	26 4		n.a.
T 17	1 48	2 38	3 19	10 20	0 39	15 7	1 34	19 9	0 41	18 33	0 52	22 33	2 13	25 10	1 13	26 52	2 47	9 4	6 21	15 31	15 56	26 3		n.a.
W18	2 12	3n26	2 22	10 39	0 47	15 31	1 33	18 59	0 41	18 30	0 52	22 32	2 13	25 10	1 13	26 52	2 47	9 3	6 21	15 30	15 55	26 2		n.a.
T 19	2 37	9 28	1 15	10 58	0 55	15 55	1 32	18 49	0 40	18 27	0 52	22 32	2 12	25 10	1 12	26 52	2 47	9 3	6 21	15 29	15 54	26 1		n.a.
F 20	3 1	15 11	0 4	11 16	1 4	16 19	1 31	18 38	0 40	18 24	0 52	22 32	2 12	25 10	1 12	26 52	2 47	9 2	6 21	15 29	15 53	25 59		n.a.
S 21	3 26	20 16	1n 9	11 33	1 12	16 42	1 30	18 27	0 39	18 21	0 52	22 32	2 12	25 10	1 12	26 52	2 47	9 2	6 22	15 29	15 52	25 58		n.a.
S 22	3 50	24 22	2 19	11 48	1 20	17 5	1 29	18 17	0 39	18 18	0 52	22 32	2 11	25 9	1 12	26 52	2 48	9 1	6 22	15 29	15 51	25 57		n.a.
M23	4 14	27 7	3 22	12 3	1 28	17 27	1 27	18 6	0 38	18 15	0 52	22 31	2 11	25 9	1 12	26 52	2 48	9 0	6 22	15 30	15 50	25 56		n.a.
T 24	4 39	28 12	4 13	12 16	1 36	17 49	1 26	17 55	0 37	18 12	0 52	22 31	2 11	25 9	1 12	26 53	2 48	9 0	6 22	15 30	15 49	25 54		n.a.
W25	5 3	27 28	4 51	12 28	1 44	18 10	1 25	17 44	0 37	18 9	0 52	22 31	2 10	25 9	1 12	26 53	2 48	8 59	6 22	15 30	15 48	25 53		n.a.
T 26	5 27	24 57	5 10	12 39	1 52	18 30	1 23	17 33	0 36	18 6	0 52	22 31	2 10	25 9	1 12	26 53	2 48	8 59	6 23	15 30	15 47	25 52		n.a.
F 27	5 51	20 51	5 11	12 49	2 0	18 51	1 21	17 21	0 36	18 3	0 52	22 30	2 10	25 9	1 12	26 53	2 48	8 58	6 23	15 29	15 46	25 51		n.a.
S 28	6 15	15 32	4 52	12 58	2 8	19 10	1 20	17 10	0 35	18 1	0 52	22 30	2 10	25 9	1 12	26 53	2 48	8 57	6 23	15 28	15 45	25 49		n.a.
S 29	6 39	9 24	4 15	13 5	2 16	19 29	1 18	16 58	0 34	17 58	0 52	22 29	2 9	25 9	1 12	26 53	2 48	8 57	6 23	15 27	15 44	25 48		n.a.
M30	7n 3	2n50	3n22	13n10	2s23	19n48	1n16	16s47	0s34	17s55	0s52	22n29	2n 9	25n 9	1n12	26s53	2s48	8s56	6n24	15n25	15n43	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2339275.5, Delta T = 150h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'42, Lahiri = -155°48'42 Julian Calendar 1 June 11118 BCE == Greg. Calendar 7 March 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 31	18♈32'12	14♎33	11♉15	22♉32	17♒17	14♒ 4	1♌22	5♋50	0°R 8	20♒41	10°R38	11♉33	29♑16	n.a.	T 1
W 2	13 24 28	19°33'00	28°15	11°43	23°45	17°53	14°13	1°23	5°52	0♑ 8	20°43	10♉36	11°30	29°23	n.a.	W 2
T 3	13 28 24	20°33'51	11♏37	12° 4	24°59	18°28	14°21	1°24	5°53	0° 7	20°44	10°D36	11°27	29°30	n.a.	T 3
F 4	13 32 20	21°34'43	24°38	12°18	26°12	19° 3	14°30	1°25	5°54	0° 7	20°45	10°37	11°24	29°36	n.a.	F 4
S 5	13 36 17	22°35'37	7♐20	12°R24	27°26	19°38	14°39	1°26	5°56	0° 6	20°46	10°38	11°21	29°43	n.a.	S 5
S 6	13 40 13	23°36'33	19°44	12°22	28°39	20°13	14°47	1°27	5°58	0° 6	20°47	10°39	11°17	29°50	n.a.	S 6
M 7	13 44 10	24°37'30	1♑53	12°10	29°52	20°48	14°55	1°29	5°59	0° 6	20°48	10°41	11°14	29°57	n.a.	M 7
T 8	13 48 6	25°38'30	13°52	11°49	1♊ 6	21°23	15° 4	1°30	6° 1	0° 5	20°49	10°42	11°11	0♒ 3	n.a.	T 8
W 9	13 52 3	26°39'31	25°46	11°18	2°19	21°58	15°12	1°32	6° 3	0° 5	20°50	10°R42	11° 8	0°10	n.a.	W 9
T 10	13 55 59	27°40'35	7♒38	10°37	3°32	22°33	15°19	1°33	6° 4	0° 4	20°51	10°42	11° 5	0°17	n.a.	T 10
F 11	13 59 56	28°41'40	19°34	9°47	4°45	23° 8	15°27	1°35	6° 6	0° 3	20°51	10°41	11° 1	0°24	n.a.	F 11
S 12	14 3 52	29°42'46	1♓38	8°47	5°58	23°43	15°35	1°37	6° 8	0° 3	20°52	10°40	10°58	0°30	n.a.	S 12
S 13	14 7 48	0♉43'54	13°55	7°39	7°11	24°17	15°42	1°39	6°10	0° 2	20°53	10°38	10°55	0°37	n.a.	S 13
M14	14 11 45	1°45'04	26°27	6°24	8°24	24°52	15°50	1°41	6°12	0° 1	20°54	10°37	10°52	0°44	n.a.	M14
T 15	14 15 41	2°46'15	9♈16	5° 5	9°37	25°27	15°57	1°43	6°14	0° 1	20°55	10°36	10°49	0°50	n.a.	T 15
W16	14 19 38	3°47'28	22°23	3°44	10°50	26° 1	16° 4	1°46	6°16	29♑59	20°56	10°35	10°46	0°57	n.a.	W16
T 17	14 23 34	4°48'42	5♉48	2°23	12° 3	26°35	16°11	1°48	6°18	29°59	20°56	10°D35	10°42	1° 4	n.a.	T 17
F 18	14 27 31	5°49'57	19°29	1° 6	13°16	27°10	16°17	1°51	6°20	29°58	20°57	10°35	10°39	1°11	n.a.	F 18
S 19	14 31 27	6°51'14	3♊23	29♈54	14°29	27°44	16°24	1°53	6°22	29°57	20°58	10°35	10°36	1°17	n.a.	S 19
S 20	14 35 23	7°52'32	17°28	28°50	15°41	28°18	16°30	1°56	6°25	29°56	20°58	10°35	10°33	1°24	n.a.	S 20
M21	14 39 20	8°53'50	1♋39	27°56	16°54	28°52	16°37	1°59	6°27	29°56	20°59	10°36	10°30	1°31	n.a.	M21
T 22	14 43 16	9°55'09	15°54	27°13	18° 7	29°26	16°43	2° 2	6°29	29°55	21° 0	10°36	10°27	1°37	n.a.	T 22
W23	14 47 13	10°56'30	0♌ 8	26°41	19°19	0♓ 0	16°49	2° 5	6°31	29°54	21° 0	10°R36	10°23	1°44	n.a.	W23
T 24	14 51 9	11°57'50	14°20	26°21	20°32	0°34	16°55	2° 8	6°34	29°53	21° 1	10°D36	10°20	1°51	n.a.	T 24
F 25	14 55 6	12°59'12	28°27	26°D12	21°44	1° 8	17° 0	2°11	6°36	29°52	21° 1	10°36	10°17	1°58	n.a.	F 25
S 26	14 59 2	14° 0'33	12♍27	26°15	22°56	1°42	17° 6	2°15	6°39	29°51	21° 2	10°36	10°14	2° 4	n.a.	S 26
S 27	15 2 59	15° 1'56	26°18	26°28	24° 9	2°15	17°11	2°18	6°41	29°49	21° 2	10°36	10°11	2°11	n.a.	S 27
M28	15 6 55	16° 3'19	10♎ 0	26°50	25°21	2°49	17°16	2°22	6°44	29°48	21° 2	10°37	10° 7	2°18	n.a.	M28
T 29	15 10 52	17° 4'42	23°30	27°21	26°33	3°22	17°21	2°25	6°46	29°47	21° 3	10°37	10° 4	2°25	n.a.	T 29
W30	15 14 48	18° 6'07	6♏47	28° 1	27°45	3°56	17°26	2°29	6°49	29°46	21° 3	10°R38	10° 1	2°31	n.a.	W30
T 31	15 18 45	19♉ 7'32	19♏50	28♈47	28♊57	4♓29	17♒30	2♌33	6♋51	29♑45	21♒ 4	10♉38	9♉58	2♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n27	3s46	2n18	13n14	2s30	20n 5	1n14	16s35	0s33	17s52	0s52	22n29	2n 9	25n 8	1n12	26s53	2s48	8s56	6n24	15n25	15n42	25s45		n.a.
W 2	7 51	10 5	1 7	13 17	2 36	20 23	1 12	16 24	0 32	17 50	0 52	22 28	2 8	25 8	1 12	26 53	2 49	8 55	6 24	15 24	15 41	25 44		n.a.
T 3	8 14	15 49	0s 6	13 18	2 42	20 39	1 10	16 12	0 32	17 47	0 52	22 28	2 8	25 8	1 12	26 53	2 49	8 54	6 24	15 24	15 40	25 43		n.a.
F 4	8 38	20 40	1 17	13 18	2 47	20 56	1 8	16 0	0 31	17 45	0 52	22 27	2 8	25 8	1 11	26 53	2 49	8 54	6 24	15 24	15 39	25 42		n.a.
S 5	9 1	24 27	2 22	13 16	2 51	21 11	1 6	15 48	0 30	17 42	0 52	22 26	2 7	25 8	1 11	26 54	2 49	8 53	6 25	15 24	15 38	25 40		n.a.
S 6	9 24	26 59	3 19	13 12	2 54	21 26	1 4	15 36	0 30	17 39	0 52	22 26	2 7	25 8	1 11	26 54	2 49	8 53	6 25	15 25	15 37	25 39		n.a.
M 7	9 47	28 10	4 6	13 6	2 56	21 40	1 2	15 24	0 29	17 37	0 52	22 25	2 7	25 8	1 11	26 54	2 49	8 52	6 25	15 25	15 36	25 38		n.a.
T 8	10 10	28 0	4 42	12 59	2 57	21 54	0 59	15 12	0 28	17 34	0 52	22 25	2 7	25 7	1 11	26 54	2 49	8 52	6 25	15 26	15 35	25 36		n.a.
W 9	10 33	26 33	5 5	12 50	2 56	22 7	0 57	14 59	0 28	17 32	0 52	22 24	2 6	25 7	1 11	26 54	2 49	8 51	6 26	15 26	15 34	25 35		n.a.
T 10	10 55	23 55	5 15	12 40	2 53	22 19	0 54	14 47	0 27	17 30	0 52	22 23	2 6	25 7	1 11	26 54	2 49	8 51	6 26	15 26	15 33	25 33		n.a.
F 11	11 18	20 15	5 12	12 28	2 49	22 30	0 52	14 35	0 26	17 27	0 52	22 23	2 6	25 7	1 11	26 54	2 49	8 50	6 26	15 25	15 32	25 32		n.a.
S 12	11 40	15 45	4 55	12 15	2 42	22 41	0 49	14 22	0 25	17 25	0 52	22 22	2 5	25 7	1 11	26 54	2 49	8 50	6 26	15 25	15 31	25 31		n.a.
S 13	12 2	10 32	4 24	12 1	2 33	22 52	0 47	14 10	0 25	17 23	0 52	22 21	2 5	25 7	1 11	26 54	2 49	8 49	6 27	15 25	15 30	25 29		n.a.
M14	12 24	4 48	3 40	11 47	2 22	23 1	0 44	13 57	0 24	17 20	0 52	22 20	2 5	25 7	1 11	26 54	2 50	8 49	6 27	15 24	15 29	25 28		n.a.
T 15	12 45	1n15	2 45	11 32	2 9	23 10	0 41	13 45	0 23	17 18	0 52	22 20	2 4	25 6	1 11	26 54	2 50	8 48	6 27	15 24	15 28	25 27		n.a.
W16	13 7	7 25	1 39	11 18	1 54	23 18	0 38	13 32	0 22	17 16	0 52	22 19	2 4	25 6	1 11	26 54	2 50	8 48	6 27	15 24	15 27	25 25		n.a.
T 17	13 28	13 23	0 26	11 6	1 38	23 25	0 35	13 19	0 22	17 14	0 52	22 18	2 4	25 6	1 11	26 55	2 50	8 47	6 28	15 23	15 26	25 24		n.a.
F 18	13 49	18 51	0n49	10 55	1 20	23 32	0 33	13 6	0 21	17 12	0 52	22 17	2 4	25 6	1 11	26 55	2 50	8 47	6 28	15 23	15 25	25 22		n.a.
S 19	14 10	23 24	2 3	10 46	1 2	23 38	0 30	12 54	0 20	17 10	0 52	22 16	2 3	25 6	1 11	26 55	2 50	8 46	6 28	15 24	15 24	25 21		n.a.
S 20	14 30	26 38	3 10	10 40	0 44	23 44	0 26	12 41	0 19	17 8	0 52	22 15	2 3	25 6	1 11	26 55	2 50	8 46	6 28	15 24	15 23	25 19		n.a.
M21	14 50	28 11	4 7	10 38	0 25	23 48	0 23	12 28	0 18	17 6	0 52	22 14	2 3	25 5	1 10	26 55	2 50	8 45	6 29	15 24	15 22	25 18		n.a.
T 22	15 10	27 52	4 48	10 38	0 7	23 52	0 20	12 15	0 18	17 4	0 52	22 13	2 2	25 5	1 10	26 55	2 50	8 45	6 29	15 24	15 21	25 17		n.a.
W23	15 30	25 43	5 11	10 43	0n10	23 55	0 17	12 2	0 17	17 2	0 52	22 12	2 2	25 5	1 10	26 55	2 50	8 45	6 29	15 24	15 20	25 15		n.a.
T 24	15 50	21 59	5 16	10 50	0 26	23 58	0 14	11 49	0 16	17 0	0 52	22 11	2 2	25 5	1 10	26 55	2 50	8 44	6 29	15 24	15 19	25 14		n.a.
F 25	16 9	17 1	5 1	11 1	0 41	23 59	0 11	11 36	0 15	16 59	0 52	22 10	2 2	25 5	1 10	26 55	2 50	8 44	6 30	15 24	15 18	25 12		n.a.
S 26	16 28	11 11	4 29	11 15	0 55	24 0	0 7	11 22	0 14	16 57	0 52	22 9	2 1	25 5	1 10	26 55	2 50	8 43	6 30	15 24	15 17	25 11		n.a.
S 27	16 46	4 52	3 41	11 31	1 7	24 1	0 4	11 9	0 13	16 55	0 52	22 8	2 1	25 4	1 10	26 55	2 51	8 43	6 30	15 24	15 16	25 9		n.a.
M28	17 5	1s36	2 42	11 50	1 18	24 0	0 0	10 56	0 12	16 54	0 52	22 7	2 1	25 4	1 10	26 55	2 51	8 43	6 30	15 24	15 15	25 8		n.a.
T 29	17 23	7 55	1 33	12 10	1 28	23 59	0s 3	10 43	0 11	16 52	0 52	22 6	2 0	25 4	1 10	26 55	2 51	8 42	6 31	15 24	15 14	25 6		n.a.
W30	17 40	13 48	0 21	12 33	1 37	23 57	0 6	10 30	0 11	16 51	0 52	22 5	2 0	25 4	1 10	26 56	2 51	8 42	6 31	15 24	15 13	25 5		n.a.
T 31	17n58	18s59	0s51	12n57	1n44	23n55	0s10	10s16	0s10	16s49	0s52	22n 4	2n 0	25n 4	1n10	26s56	2s51	8s41	6n31	15n24	15n12	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -2339245.5, Delta T = 150h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'38, Lahiri = -155°48'38 Julian Calendar 1 July 11118 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11118 BCE

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 41	20♉ 8'57	2♐38	29♈39	0♋ 9	5♓ 2	17♒35	2♌37	6♋54	29°R44	21♒ 4	10°R37	9♉55	2♒45	n.a.	F 1
S 2	15 26 38	21°10'23	15°12	0♉36	1°21	5°35	17°39	2°41	6°57	29♐42	21° 4	10♉36	9°52	2°51	n.a.	S 2
S 3	15 30 34	22°11'50	27°32	1°39	2°32	6° 8	17°43	2°45	7° 0	29°41	21° 4	10°34	9°48	2°58	n.a.	S 3
M 4	15 34 30	23°13'18	9♉41	2°45	3°44	6°41	17°47	2°49	7° 2	29°40	21° 5	10°32	9°45	3° 5	n.a.	M 4
T 5	15 38 27	24°14'47	21°40	3°55	4°56	7°14	17°51	2°53	7° 5	29°39	21° 5	10°30	9°42	3°12	n.a.	T 5
W 6	15 42 23	25°16'16	3♒34	5° 8	6° 7	7°47	17°54	2°58	7° 8	29°37	21° 5	10°29	9°39	3°18	n.a.	W 6
T 7	15 46 20	26°17'45	15°26	6°24	7°19	8°19	17°57	3° 2	7°11	29°36	21° 5	10°27	9°36	3°25	n.a.	T 7
F 8	15 50 16	27°19'15	27°20	7°42	8°30	8°52	18° 1	3° 7	7°14	29°35	21° 5	10°D27	9°33	3°32	n.a.	F 8
S 9	15 54 13	28°20'46	9♓22	9° 2	9°41	9°24	18° 3	3°12	7°17	29°33	21° 5	10°27	9°29	3°39	n.a.	S 9
S 10	15 58 9	29°22'17	21°37	10°23	10°52	9°57	18° 6	3°16	7°20	29°32	21° 5	10°29	9°26	3°45	n.a.	S 10
M11	16 2 6	0♊23'49	4♈ 8	11°47	12° 3	10°29	18° 9	3°21	7°23	29°30	21°R 5	10°30	9°23	3°52	n.a.	M11
T 12	16 6 2	1°25'21	17° 0	13°11	13°14	11° 1	18°11	3°26	7°26	29°29	21° 5	10°32	9°20	3°59	n.a.	T 12
W13	16 9 59	2°26'54	0♉15	14°36	14°25	11°33	18°13	3°31	7°29	29°27	21° 5	10°33	9°17	4° 5	n.a.	W13
T 14	16 13 55	3°28'26	13°53	16° 3	15°36	12° 5	18°15	3°36	7°32	29°26	21° 5	10°R33	9°13	4°12	n.a.	T 14
F 15	16 17 52	4°29'59	27°55	17°30	16°47	12°37	18°17	3°41	7°35	29°24	21° 5	10°32	9°10	4°19	n.a.	F 15
S 16	16 21 49	5°31'32	12♊16	18°58	17°57	13° 8	18°19	3°46	7°38	29°23	21° 5	10°30	9° 7	4°26	n.a.	S 16
S 17	16 25 45	6°33'05	26°51	20°27	19° 8	13°40	18°20	3°52	7°41	29°21	21° 5	10°27	9° 4	4°32	n.a.	S 17
M18	16 29 42	7°34'38	11♋33	21°56	20°18	14°11	18°21	3°57	7°44	29°20	21° 5	10°23	9° 1	4°39	n.a.	M18
T 19	16 33 38	8°36'10	26°15	23°25	21°28	14°42	18°22	4° 3	7°48	29°18	21° 5	10°18	8°58	4°46	n.a.	T 19
W20	16 37 35	9°37'42	10♌49	24°55	22°39	15°13	18°23	4° 8	7°51	29°17	21° 4	10°15	8°54	4°53	n.a.	W20
T 21	16 41 31	10°39'14	25°12	26°26	23°49	15°44	18°24	4°14	7°54	29°15	21° 4	10°12	8°51	4°59	n.a.	T 21
F 22	16 45 28	11°40'44	9♍20	27°56	24°58	16°15	18°24	4°19	7°57	29°14	21° 4	10°D11	8°48	5° 6	n.a.	F 22
S 23	16 49 24	12°42'14	23°11	29°27	26° 8	16°45	18°24	4°25	8° 1	29°12	21° 3	10°12	8°45	5°13	n.a.	S 23
S 24	16 53 21	13°43'43	6♎45	0♊59	27°18	17°16	18°R24	4°31	8° 4	29°10	21° 3	10°13	8°42	5°19	n.a.	S 24
M25	16 57 17	14°45'12	20° 4	2°30	28°27	17°46	18°24	4°37	8° 7	29° 9	21° 3	10°15	8°39	5°26	n.a.	M25
T 26	17 1 14	15°46'40	3♏ 9	4° 2	29°37	18°16	18°24	4°43	8°11	29° 7	21° 2	10°16	8°35	5°33	n.a.	T 26
W27	17 5 11	16°48'07	16° 2	5°35	0♌46	18°46	18°23	4°49	8°14	29° 5	21° 2	10°R16	8°32	5°40	n.a.	W27
T 28	17 9 7	17°49'33	28°43	7° 7	1°55	19°16	18°22	4°55	8°17	29° 4	21° 1	10°15	8°29	5°46	n.a.	T 28
F 29	17 13 4	18°50'59	11♐13	8°40	3° 4	19°46	18°21	5° 1	8°21	29° 2	21° 1	10°11	8°26	5°53	n.a.	F 29
S 30	17 17 0	19°52'24	23°34	10°13	4°13	20°16	18°20	5° 7	8°24	29° 0	21° 0	10° 5	8°23	6° 0	n.a.	S 30
S 31	17 20 57	20♊53'49	5♉46	11♊46	5♌21	20♓45	18♒19	5♌13	8♋27	28♐59	21♒ 0	9♉58	8♉19	6♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n15	23s11	1s59	13n22	1n51	23n51	0s13	10s 3	0s 9	16s48	0s52	22n 2	2n 0	25n 3	1n10	26s56	2s51	8s41	6n31	15n24	15n11	25s 2		n.a.
S 2	18 32	26 12	3 0	13 48	1 56	23 47	0 17	9 50	0 8	16 46	0 52	22 1	1 59	25 3	1 10	26 56	2 51	8 41	6 32	15 24	15 10	25 0		n.a.
S 3	18 48	27 54	3 51	14 14	2 0	23 43	0 21	9 36	0 7	16 45	0 52	22 0	1 59	25 3	1 10	26 56	2 51	8 40	6 32	15 23	15 8	24 59		n.a.
M 4	19 4	28 13	4 31	14 41	2 4	23 37	0 24	9 23	0 6	16 44	0 52	21 59	1 59	25 3	1 10	26 56	2 51	8 40	6 32	15 23	15 7	24 57		n.a.
T 5	19 20	27 11	4 58	15 8	2 7	23 31	0 28	9 9	0 5	16 43	0 52	21 57	1 59	25 3	1 10	26 56	2 51	8 40	6 33	15 22	15 6	24 55		n.a.
W 6	19 35	24 56	5 13	15 36	2 9	23 25	0 32	8 56	0 4	16 42	0 52	21 56	1 58	25 2	1 10	26 56	2 51	8 40	6 33	15 21	15 5	24 54		n.a.
T 7	19 50	21 37	5 14	16 3	2 10	23 17	0 35	8 43	0 3	16 41	0 52	21 55	1 58	25 2	1 10	26 56	2 51	8 39	6 33	15 21	15 4	24 52		n.a.
F 8	20 5	17 25	5 2	16 30	2 10	23 9	0 39	8 29	0 2	16 40	0 52	21 53	1 58	25 2	1 10	26 56	2 51	8 39	6 33	15 21	15 3	24 51		n.a.
S 9	20 19	12 30	4 36	16 56	2 10	23 0	0 43	8 16	0 1	16 39	0 52	21 52	1 58	25 2	1 10	26 56	2 51	8 39	6 34	15 21	15 2	24 49		n.a.
S 10	20 33	7 2	3 58	17 23	2 10	22 51	0 46	8 2	0n 0	16 38	0 52	21 51	1 57	25 2	1 10	26 56	2 51	8 38	6 34	15 21	15 1	24 48		n.a.
M11	20 46	1 10	3 7	17 49	2 9	22 41	0 50	7 49	0 1	16 37	0 52	21 49	1 57	25 1	1 9	26 56	2 51	8 38	6 34	15 22	15 0	24 46		n.a.
T 12	20 59	4n55	2 6	18 14	2 7	22 31	0 54	7 35	0 3	16 36	0 52	21 48	1 57	25 1	1 9	26 56	2 51	8 38	6 34	15 22	14 59	24 44		n.a.
W13	21 12	10 59	0 56	18 38	2 5	22 19	0 57	7 22	0 4	16 36	0 52	21 46	1 57	25 1	1 9	26 56	2 52	8 38	6 35	15 23	14 58	24 43		n.a.
T 14	21 24	16 43	0n18	19 2	2 3	22 8	1 1	7 8	0 5	16 35	0 52	21 45	1 56	25 1	1 9	26 56	2 52	8 37	6 35	15 23	14 57	24 41		n.a.
F 15	21 36	21 45	1 34	19 26	2 0	21 55	1 5	6 55	0 6	16 34	0 52	21 43	1 56	25 1	1 9	26 56	2 52	8 37	6 35	15 23	14 56	24 40		n.a.
S 16	21 47	25 36	2 45	19 48	1 57	21 42	1 9	6 41	0 7	16 34	0 52	21 42	1 56	25 0	1 9	26 56	2 52	8 37	6 35	15 22	14 55	24 38		n.a.
S 17	21 58	27 49	3 47	20 10	1 54	21 29	1 12	6 28	0 8	16 33	0 52	21 40	1 56	25 0	1 9	26 56	2 52	8 37	6 36	15 21	14 54	24 36		n.a.
M18	22 9	28 6	4 34	20 31	1 51	21 15	1 16	6 14	0 9	16 33	0 52	21 39	1 55	25 0	1 9	26 56	2 52	8 37	6 36	15 20	14 53	24 35		n.a.
T 19	22 19	26 25	5 3	20 51	1 47	21 0	1 20	6 1	0 11	16 33	0 52	21 37	1 55	25 0	1 9	26 56	2 52	8 36	6 36	15 18	14 52	24 33		n.a.
W20	22 29	22 58	5 12	21 10	1 43	20 45	1 24	5 48	0 12	16 32	0 52	21 36	1 55	24 59	1 9	26 56	2 52	8 36	6 36	15 17	14 51	24 31		n.a.
T 21	22 38	18 11	5 2	21 28	1 38	20 29	1 27	5 34	0 13	16 32	0 52	21 34	1 55	24 59	1 9	26 56	2 52	8 36	6 37	15 16	14 50	24 30		n.a.
F 22	22 47	12 28	4 33	21 45	1 34	20 13	1 31	5 21	0 14	16 32	0 52	21 33	1 55	24 59	1 9	26 56	2 52	8 36	6 37	15 16	14 49	24 28		n.a.
S 23	22 55	6 16	3 49	22 1	1 29	19 56	1 35	5 8	0 16	16 32	0 52	21 31	1 54	24 59	1 9	26 57	2 52	8 36	6 37	15 16	14 48	24 26		n.a.
S 24	23 3	0s 7	2 52	22 16	1 24	19 39	1 38	4 54	0 17	16 32	0 52	21 29	1 54	24 58	1 9	26 57	2 52	8 36	6 37	15 17	14 47	24 25		n.a.
M25	23 10	6 24	1 48	22 30	1 19	19 22	1 42	4 41	0 18	16 32	0 52	21 28	1 54	24 58	1 9	26 57	2 52	8 36	6 38	15 17	14 46	24 23		n.a.
T 26	23 17	12 17	0 39	22 44	1 14	19 4	1 45	4 28	0 19	16 32	0 52	21 26	1 54	24 58	1 9	26 57	2 52	8 35	6 38	15 17	14 45	24 21		n.a.
W27	23 24	17 34	0s31	22 56	1 8	18 45	1 49	4 14	0 21	16 32	0 52	21 24	1 53	24 58	1 9	26 57	2 52	8 35	6 38	15 18	14 44	24 20		n.a.
T 28	23 30	22 0	1 38	23 7	1 3	18 26	1 53	4 1	0 22	16 32	0 52	21 22	1 53	24 58	1 9	26 57	2 52	8 35	6 38	15 17	14 42	24 18		n.a.
F 29	23 35	25 22	2 40	23 17	0 57	18 7	1 56	3 48	0 24	16 33	0 52	21 21	1 53	24 57	1 9	26 57	2 52	8 35	6 39	15 16	14 41	24 16		n.a.
S 30	23 40	27 28	3 33	23 26	0 52	17 47	2 0	3 35	0 25	16 33	0 52	21 19	1 53	24 57	1 9	26 57	2 52	8 35	6 39	15 14	14 40	24 14		n.a.
S 31	23n45	28s12	4s15	23n34	0n46	17n27	2s 3	3s22	0n26	16s33	0s52	21n17	1n53	24n57	1n 9	26s57	2s52	8s35	6n39	15n12	14n39	24s13		n.a.

Julian Day Number = -2339214.5, Delta T = 150h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'34, Lahiri = -155°48'34 Julian Calendar 1 Aug. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 May 11118 BCE

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 54	21♊55'12	17♉50	13♊20	6♌30	21♓14	18°R17	5♌20	8♋31	28°R57	20°R59	9°R49	8♉16	6♒13	n.a.	M 1
T 2	17 28 50	22°56'35	29°47	14°54	7°38	21°43	18♒16	5°26	8°34	28♐55	20♒59	9♉41	8°13	6°20	n.a.	T 2
W 3	17 32 47	23°57'58	11♒40	16°28	8°46	22°12	18°14	5°32	8°38	28°54	20°58	9°33	8°10	6°27	n.a.	W 3
T 4	17 36 43	24°59'20	23°31	18° 2	9°54	22°41	18°11	5°39	8°41	28°52	20°57	9°26	8° 7	6°33	n.a.	T 4
F 5	17 40 40	26° 0'41	5♓24	19°37	11° 1	23° 9	18° 9	5°45	8°45	28°50	20°57	9°22	8° 4	6°40	n.a.	F 5
S 6	17 44 37	27° 2'01	17°23	21°13	12° 9	23°37	18° 7	5°52	8°48	28°49	20°56	9°19	8° 0	6°47	n.a.	S 6
S 7	17 48 33	28° 3'20	29°33	22°48	13°16	24° 5	18° 4	5°59	8°52	28°47	20°55	9°D19	7°57	6°54	n.a.	S 7
M 8	17 52 30	29° 4'39	11♈59	24°24	14°23	24°33	18° 1	6° 5	8°55	28°45	20°54	9°19	7°54	7° 0	n.a.	M 8
T 9	17 56 26	0♋ 5'57	24°46	26° 1	15°30	25° 1	17°58	6°12	8°59	28°43	20°54	9°21	7°51	7° 7	n.a.	T 9
W10	18 0 23	1° 7'14	7♉57	27°37	16°37	25°28	17°54	6°19	9° 2	28°42	20°53	9°R21	7°48	7°14	n.a.	W10
T 11	18 4 20	2° 8'31	21°36	29°15	17°44	25°55	17°51	6°26	9° 6	28°40	20°52	9°21	7°44	7°21	n.a.	T 11
F 12	18 8 16	3° 9'46	5♊44	0♋52	18°50	26°22	17°47	6°33	9° 9	28°38	20°51	9°18	7°41	7°27	n.a.	F 12
S 13	18 12 13	4°11'01	20°18	2°30	19°56	26°49	17°43	6°40	9°13	28°37	20°50	9°12	7°38	7°34	n.a.	S 13
S 14	18 16 10	5°12'14	5♋13	4° 9	21° 2	27°16	17°39	6°47	9°16	28°35	20°50	9° 5	7°35	7°41	n.a.	S 14
M15	18 20 6	6°13'26	20°20	5°48	22° 7	27°42	17°35	6°54	9°20	28°33	20°49	8°56	7°32	7°47	n.a.	M15
T 16	18 24 3	7°14'36	5♌29	7°28	23°13	28° 8	17°31	7° 1	9°24	28°32	20°48	8°46	7°29	7°54	n.a.	T 16
W17	18 27 59	8°15'45	20°29	9° 8	24°18	28°34	17°26	7° 8	9°27	28°30	20°47	8°38	7°25	8° 1	n.a.	W17
T 18	18 31 56	9°16'52	5♍12	10°49	25°23	28°59	17°21	7°15	9°31	28°28	20°46	8°31	7°22	8° 8	n.a.	T 18
F 19	18 35 53	10°17'58	19°33	12°30	26°27	29°24	17°16	7°22	9°34	28°27	20°45	8°27	7°19	8°14	n.a.	F 19
S 20	18 39 49	11°19'01	3♎30	14°11	27°31	29°49	17°11	7°29	9°38	28°25	20°44	8°25	7°16	8°21	n.a.	S 20
S 21	18 43 46	12°20'03	17° 2	15°54	28°35	0♈14	17° 6	7°37	9°41	28°23	20°43	8°D25	7°13	8°28	n.a.	S 21
M22	18 47 43	13°21'03	0♏12	17°36	29°39	0°38	17° 1	7°44	9°45	28°22	20°42	8°25	7°10	8°35	n.a.	M22
T 23	18 51 39	14°22'01	13° 4	19°20	0♍42	1° 2	16°55	7°51	9°48	28°20	20°41	8°R25	7° 6	8°41	n.a.	T 23
W24	18 55 36	15°22'57	25°40	21° 3	1°45	1°26	16°49	7°59	9°52	28°18	20°39	8°24	7° 3	8°48	n.a.	W24
T 25	18 59 33	16°23'51	8♐ 5	22°47	2°48	1°49	16°44	8° 6	9°55	28°17	20°38	8°20	7° 0	8°55	n.a.	T 25
F 26	19 3 29	17°24'44	20°20	24°32	3°50	2°13	16°38	8°14	9°59	28°15	20°37	8°13	6°57	9° 1	n.a.	F 26
S 27	19 7 26	18°25'35	2♉27	26°16	4°52	2°35	16°31	8°21	10° 2	28°14	20°36	8° 3	6°54	9° 8	n.a.	S 27
S 28	19 11 23	19°26'23	14°29	28° 1	5°53	2°58	16°25	8°28	10° 6	28°12	20°35	7°51	6°50	9°15	n.a.	S 28
M29	19 15 19	20°27'11	26°27	29°47	6°55	3°20	16°19	8°36	10°10	28°10	20°34	7°37	6°47	9°22	n.a.	M29
T 30	19 19 16	21♋27'56	8♒21	1♌32	7♍55	3♈42	16♒12	8♌43	10♋13	28♐ 9	20♒33	7♉23	6♉44	9♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	27s34	4s45	23n40	0n40	17n 7	2s 6	3s 8	0n28	16s34	0s51	21n15	1n52	24n57	1n 9	26s57	2s52	8s35	6n39	15n 9	14n38	24s11		n.a.
T 2	23 53	25 40	5 3	23 46	0 34	16 46	2 10	2 55	0 29	16 34	0 51	21 14	1 52	24 56	1 9	26 57	2 52	8 35	6 40	15 6	14 37	24 9		n.a.
W 3	23 56	22 39	5 7	23 50	0 28	16 25	2 13	2 42	0 31	16 35	0 51	21 12	1 52	24 56	1 9	26 57	2 52	8 35	6 40	15 3	14 36	24 8		n.a.
T 4	23 58	18 43	4 58	23 54	0 22	16 3	2 16	2 29	0 32	16 36	0 51	21 10	1 52	24 56	1 9	26 57	2 52	8 35	6 40	15 1	14 35	24 6		n.a.
F 5	24 0	14 2	4 37	23 56	0 16	15 42	2 19	2 16	0 34	16 36	0 51	21 8	1 52	24 56	1 9	26 57	2 52	8 35	6 40	15 0	14 34	24 4		n.a.
S 6	24 2	8 49	4 3	23 57	0 10	15 20	2 23	2 4	0 35	16 37	0 51	21 6	1 51	24 55	1 9	26 57	2 52	8 35	6 41	14 59	14 33	24 2		n.a.
S 7	24 3	3 11	3 17	23 57	0 4	14 57	2 26	1 51	0 37	16 38	0 51	21 4	1 51	24 55	1 9	26 57	2 52	8 35	6 41	14 59	14 32	24 0		n.a.
M 8	24 4	2n42	2 22	23 56	0s 2	14 35	2 29	1 38	0 39	16 39	0 51	21 2	1 51	24 55	1 9	26 56	2 52	8 35	6 41	14 59	14 31	23 59		n.a.
T 9	24 4	8 38	1 18	23 53	0 8	14 12	2 32	1 25	0 40	16 40	0 51	21 1	1 51	24 55	1 9	26 56	2 52	8 35	6 41	14 59	14 30	23 57		n.a.
W10	24 4	14 25	0 8	23 50	0 14	13 49	2 35	1 13	0 42	16 41	0 51	20 59	1 51	24 54	1 9	26 56	2 52	8 35	6 42	15 0	14 29	23 55		n.a.
T 11	24 3	19 42	1n 5	23 45	0 20	13 26	2 37	1 0	0 43	16 42	0 51	20 57	1 51	24 54	1 9	26 56	2 52	8 35	6 42	14 59	14 28	23 53		n.a.
F 12	24 2	24 4	2 16	23 39	0 26	13 3	2 40	0 47	0 45	16 43	0 51	20 55	1 50	24 54	1 9	26 56	2 52	8 35	6 42	14 58	14 27	23 51		n.a.
S 13	24 0	27 3	3 21	23 32	0 32	12 39	2 43	0 35	0 47	16 44	0 51	20 53	1 50	24 53	1 9	26 56	2 52	8 35	6 42	14 57	14 26	23 50		n.a.
S 14	23 58	28 11	4 13	23 23	0 37	12 16	2 45	0 23	0 49	16 45	0 51	20 51	1 50	24 53	1 9	26 56	2 52	8 35	6 42	14 54	14 25	23 48		n.a.
M15	23 55	27 14	4 48	23 14	0 43	11 52	2 48	0 10	0 50	16 47	0 51	20 49	1 50	24 53	1 9	26 56	2 52	8 35	6 43	14 51	14 23	23 46		n.a.
T 16	23 52	24 17	5 3	23 3	0 49	11 28	2 50	0n 2	0 52	16 48	0 51	20 47	1 50	24 53	1 9	26 56	2 52	8 35	6 43	14 48	14 22	23 44		n.a.
W17	23 48	19 43	4 57	22 51	0 54	11 4	2 53	0 14	0 54	16 49	0 51	20 45	1 50	24 52	1 9	26 56	2 52	8 36	6 43	14 45	14 21	23 42		n.a.
T 18	23 44	14 3	4 32	22 38	1 0	10 40	2 55	0 26	0 56	16 51	0 51	20 43	1 49	24 52	1 9	26 56	2 52	8 36	6 43	14 43	14 20	23 40		n.a.
F 19	23 39	7 44	3 49	22 24	1 5	10 16	2 57	0 38	0 58	16 52	0 50	20 41	1 49	24 52	1 9	26 56	2 52	8 36	6 44	14 42	14 19	23 39		n.a.
S 20	23 34	1 14	2 55	22 9	1 10	9 51	2 59	0 50	1 0	16 54	0 50	20 39	1 49	24 52	1 9	26 56	2 52	8 36	6 44	14 41	14 18	23 37		n.a.
S 21	23 29	5s10	1 51	21 52	1 15	9 27	3 1	1 2	1 2	16 55	0 50	20 37	1 49	24 51	1 9	26 56	2 52	8 36	6 44	14 41	14 17	23 35		n.a.
M22	23 23	11 10	0 44	21 35	1 19	9 3	3 3	1 14	1 4	16 57	0 50	20 35	1 49	24 51	1 9	26 56	2 52	8 36	6 44	14 41	14 16	23 33		n.a.
T 23	23 16	16 34	0s25	21 16	1 24	8 39	3 5	1 25	1 6	16 59	0 50	20 32	1 49	24 51	1 9	26 56	2 52	8 36	6 44	14 41	14 15	23 31		n.a.
W24	23 9	21 9	1 30	20 56	1 28	8 14	3 7	1 37	1 8	17 0	0 50	20 30	1 49	24 51	1 9	26 56	2 52	8 36	6 45	14 41	14 14	23 29		n.a.
T 25	23 2	24 43	2 30	20 35	1 32	7 50	3 8	1 48	1 10	17 2	0 50	20 28	1 49	24 50	1 9	26 56	2 52	8 37	6 45	14 39	14 13	23 27		n.a.
F 26	22 54	27 5	3 22	20 14	1 35	7 26	3 10	2 0	1 12	17 4	0 50	20 26	1 48	24 50	1 9	26 56	2 52	8 37	6 45	14 37	14 12	23 25		n.a.
S 27	22 46	28 8	4 5	19 51	1 38	7 2	3 11	2 11	1 14	17 6	0 50	20 24	1 48	24 50	1 9	26 56	2 52	8 37	6 45	14 34	14 11	23 23		n.a.
S 28	22 37	27 50	4 36	19 28	1 41	6 38	3 12	2 22	1 16	17 7	0 50	20 22	1 48	24 49	1 9	26 56	2 52	8 37	6 45	14 30	14 10	23 22		n.a.
M29	22 28	26 14	4 54	19 3	1 43	6 14	3 13	2 33	1 18	17 9	0 50	20 20	1 48	24 49	1 9	26 56	2 52	8 37	6 45	14 25	14 9	23 20		n.a.
T 30	22n18	23s28	5s 0	18n38	1s45	5n50	3s14	2n44	1n21	17s11	0s49	20n18	1n48	24n49	1n 9	26s56	2s52	8s38	6n46	14n21	14n 8	23s18		n.a.

Julian Day Number = -2339183.5, Delta T = 150h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'30, Lahiri = -155°48'30 Julian Calendar 1 Sept. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 June 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 13	22♋28'39	20♒13	3♌17	8♍55	4♈ 4	16°R 6	8♌51	10♋17	28°R 7	20°R31	7°R10	6♉41	9♒35	n.a.	W 1
T 2	19 27 9	23°29'20	2♓ 5	5° 2	9°55	4°25	15♒59	8°59	10°20	28♐ 6	20♒30	6♉58	6°38	9°42	n.a.	T 2
F 3	19 31 6	24°30'00	13°59	6°46	10°55	4°46	15°52	9° 6	10°23	28° 4	20°29	6°49	6°35	9°49	n.a.	F 3
S 4	19 35 3	25°30'38	25°59	8°29	11°54	5° 6	15°45	9°14	10°27	28° 3	20°28	6°42	6°31	9°55	n.a.	S 4
S 5	19 38 59	26°31'15	8♈ 7	10°12	12°52	5°26	15°38	9°21	10°30	28° 1	20°26	6°39	6°28	10° 2	n.a.	S 5
M 6	19 42 56	27°31'49	20°29	11°53	13°50	5°46	15°31	9°29	10°34	28° 0	20°25	6°38	6°25	10° 9	n.a.	M 6
T 7	19 46 53	28°32'22	3♉10	13°33	14°47	6° 5	15°24	9°37	10°37	27°58	20°24	6°38	6°22	10°15	n.a.	T 7
W 8	19 50 49	29°32'54	16°13	15°10	15°44	6°24	15°16	9°44	10°41	27°57	20°22	6°37	6°19	10°22	n.a.	W 8
T 9	19 54 46	0♌33'23	29°45	16°44	16°40	6°42	15° 9	9°52	10°44	27°56	20°21	6°36	6°16	10°29	n.a.	T 9
F 10	19 58 43	1°33'51	13♊45	18°16	17°36	7° 0	15° 2	10° 0	10°47	27°54	20°20	6°32	6°12	10°36	n.a.	F 10
S 11	20 2 39	2°34'17	28°16	19°44	18°31	7°18	14°54	10° 8	10°51	27°53	20°19	6°26	6° 9	10°42	n.a.	S 11
S 12	20 6 36	3°34'41	13♋12	21° 7	19°26	7°35	14°46	10°15	10°54	27°52	20°17	6°16	6° 6	10°49	n.a.	S 12
M13	20 10 33	4°35'03	28°26	22°25	20°20	7°52	14°39	10°23	10°57	27°50	20°16	6° 5	6° 3	10°56	n.a.	M13
T 14	20 14 29	5°35'23	13♌47	23°37	21°13	8° 8	14°31	10°31	11° 1	27°49	20°14	5°54	6° 0	11° 3	n.a.	T 14
W15	20 18 26	6°35'41	29° 4	24°43	22° 5	8°23	14°23	10°38	11° 4	27°48	20°13	5°43	5°56	11° 9	n.a.	W15
T 16	20 22 23	7°35'56	14♍ 5	25°42	22°57	8°39	14°15	10°46	11° 7	27°47	20°12	5°34	5°53	11°16	n.a.	T 16
F 17	20 26 19	8°36'09	28°43	26°33	23°48	8°53	14° 7	10°54	11°11	27°45	20°10	5°27	5°50	11°23	n.a.	F 17
S 18	20 30 16	9°36'19	12♎52	27°15	24°38	9° 7	14° 0	11° 2	11°14	27°44	20° 9	5°24	5°47	11°29	n.a.	S 18
S 19	20 34 13	10°36'27	26°33	27°49	25°28	9°21	13°52	11°10	11°17	27°43	20° 8	5°23	5°44	11°36	n.a.	S 19
M20	20 38 9	11°36'32	9♏47	28°13	26°16	9°34	13°44	11°17	11°20	27°42	20° 6	5°23	5°41	11°43	n.a.	M20
T 21	20 42 6	12°36'35	22°37	28°27	27° 4	9°47	13°36	11°25	11°23	27°41	20° 5	5°22	5°37	11°50	n.a.	T 21
W22	20 46 3	13°36'35	5♐ 9	28°R31	27°51	9°59	13°28	11°33	11°27	27°40	20° 3	5°21	5°34	11°56	n.a.	W22
T 23	20 49 59	14°36'33	17°25	28°25	28°36	10°10	13°20	11°41	11°30	27°39	20° 2	5°17	5°31	12° 3	n.a.	T 23
F 24	20 53 56	15°36'28	29°32	28° 9	29°21	10°21	13°12	11°48	11°33	27°38	20° 1	5°10	5°28	12°10	n.a.	F 24
S 25	20 57 53	16°36'20	11♑31	27°44	0♎ 5	10°31	13° 4	11°56	11°36	27°37	19°59	5° 1	5°25	12°17	n.a.	S 25
S 26	21 1 49	17°36'10	23°26	27°10	0°47	10°41	12°56	12° 4	11°39	27°36	19°58	4°49	5°22	12°23	n.a.	S 26
M27	21 5 46	18°35'58	5♒19	26°29	1°29	10°50	12°48	12°12	11°42	27°35	19°56	4°35	5°18	12°30	n.a.	M27
T 28	21 9 43	19°35'43	17°12	25°40	2° 9	10°58	12°40	12°19	11°45	27°34	19°55	4°21	5°15	12°37	n.a.	T 28
W29	21 13 39	20°35'26	29° 5	24°46	2°48	11° 6	12°33	12°27	11°48	27°33	19°53	4° 7	5°12	12°43	n.a.	W29
T 30	21 17 36	21°35'06	11♓ 0	23°48	3°26	11°13	12°25	12°35	11°51	27°32	19°52	3°56	5° 9	12°50	n.a.	T 30
F 31	21 21 32	22♌34'44	23♓ 0	22♌48	4♎ 3	11♈20	12♒17	12♌42	11♋54	27♐31	19♒51	3♉46	5♉ 6	12♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	19s44	4s52	18n13	1s47	5n26	3s15	2n55	1n23	17s13	0s49	20n15	1n48	24n49	1n 9	26s55	2s52	8s38	6n46	14n16	14n 6	23s16		n.a.
T 2	21 58	15 13	4 32	17 47	1 47	5 3	3 16	3 6	1 25	17 15	0 49	20 13	1 48	24 48	1 9	26 55	2 52	8 38	6 46	14 12	14 5	23 14		n.a.
F 3	21 47	10 8	4 0	17 21	1 48	4 39	3 16	3 16	1 28	17 17	0 49	20 11	1 48	24 48	1 9	26 55	2 51	8 38	6 46	14 9	14 4	23 12		n.a.
S 4	21 36	4 38	3 17	16 54	1 47	4 16	3 16	3 27	1 30	17 19	0 49	20 9	1 47	24 48	1 9	26 55	2 51	8 39	6 46	14 7	14 3	23 10		n.a.
S 5	21 24	1n 6	2 24	16 27	1 46	3 53	3 17	3 37	1 32	17 21	0 49	20 7	1 47	24 48	1 9	26 55	2 51	8 39	6 46	14 6	14 2	23 8		n.a.
M 6	21 12	6 55	1 24	16 1	1 44	3 31	3 17	3 48	1 35	17 23	0 49	20 4	1 47	24 47	1 9	26 55	2 51	8 39	6 47	14 5	14 1	23 6		n.a.
T 7	21 0	12 37	0 18	15 35	1 42	3 8	3 17	3 58	1 37	17 25	0 48	20 2	1 47	24 47	1 9	26 55	2 51	8 39	6 47	14 5	14 0	23 4		n.a.
W 8	20 47	17 56	0n50	15 10	1 38	2 46	3 16	4 8	1 40	17 27	0 48	20 0	1 47	24 47	1 9	26 55	2 51	8 40	6 47	14 5	13 59	23 2		n.a.
T 9	20 34	22 34	1 59	14 45	1 34	2 24	3 16	4 18	1 43	17 29	0 48	19 58	1 47	24 46	1 9	26 55	2 51	8 40	6 47	14 5	13 58	23 0		n.a.
F 10	20 20	26 4	3 2	14 22	1 28	2 2	3 15	4 27	1 45	17 31	0 48	19 55	1 47	24 46	1 9	26 55	2 51	8 40	6 47	14 3	13 57	22 58		n.a.
S 11	20 6	28 0	3 56	14 0	1 22	1 41	3 15	4 37	1 48	17 34	0 48	19 53	1 47	24 46	1 9	26 55	2 51	8 40	6 47	14 1	13 56	22 56		n.a.
S 12	19 52	27 59	4 36	13 40	1 14	1 20	3 14	4 46	1 50	17 36	0 48	19 51	1 47	24 46	1 9	26 55	2 51	8 41	6 48	13 58	13 55	22 54		n.a.
M13	19 37	25 52	4 57	13 23	1 5	0 59	3 13	4 55	1 53	17 38	0 48	19 49	1 47	24 45	1 9	26 55	2 51	8 41	6 48	13 54	13 54	22 52		n.a.
T 14	19 22	21 51	4 56	13 8	0 56	0 39	3 11	5 5	1 56	17 40	0 47	19 46	1 46	24 45	1 9	26 55	2 51	8 41	6 48	13 50	13 52	22 50		n.a.
W15	19 7	16 23	4 35	12 56	0 45	0 19	3 10	5 13	1 59	17 42	0 47	19 44	1 46	24 45	1 9	26 54	2 51	8 42	6 48	13 47	13 51	22 48		n.a.
T 16	18 51	10 1	3 55	12 47	0 33	0 0	3 8	5 22	2 2	17 44	0 47	19 42	1 46	24 45	1 9	26 54	2 51	8 42	6 48	13 44	13 50	22 46		n.a.
F 17	18 35	3 16	3 0	12 41	0 20	0s19	3 6	5 31	2 5	17 47	0 47	19 40	1 46	24 44	1 9	26 54	2 51	8 42	6 48	13 41	13 49	22 44		n.a.
S 18	18 19	3s27	1 56	12 40	0 6	0 37	3 4	5 39	2 8	17 49	0 47	19 37	1 46	24 44	1 9	26 54	2 51	8 43	6 48	13 40	13 48	22 42		n.a.
S 19	18 2	9 47	0 46	12 42	0n 9	0 55	3 2	5 47	2 11	17 51	0 46	19 35	1 46	24 44	1 9	26 54	2 51	8 43	6 48	13 40	13 47	22 40		n.a.
M20	17 45	15 30	0s23	12 48	0 25	1 13	3 0	5 56	2 14	17 53	0 46	19 33	1 46	24 44	1 9	26 54	2 50	8 43	6 49	13 40	13 46	22 38		n.a.
T 21	17 28	20 22	1 30	12 59	0 42	1 30	2 57	6 3	2 17	17 55	0 46	19 31	1 46	24 43	1 9	26 54	2 50	8 44	6 49	13 40	13 45	22 36		n.a.
W22	17 10	24 11	2 30	13 14	0 59	1 46	2 54	6 11	2 20	17 57	0 46	19 28	1 46	24 43	1 9	26 54	2 50	8 44	6 49	13 39	13 44	22 34		n.a.
T 23	16 53	26 49	3 22	13 32	1 17	2 2	2 51	6 19	2 23	17 59	0 46	19 26	1 46	24 43	1 9	26 54	2 50	8 44	6 49	13 38	13 43	22 32		n.a.
F 24	16 35	28 9	4 4	13 54	1 35	2 17	2 47	6 26	2 26	18 2	0 45	19 24	1 46	24 43	1 9	26 54	2 50	8 45	6 49	13 36	13 42	22 30		n.a.
S 25	16 16	28 8	4 35	14 20	1 53	2 31	2 44	6 33	2 29	18 4	0 45	19 21	1 46	24 42	1 9	26 54	2 50	8 45	6 49	13 32	13 41	22 27		n.a.
S 26	15 58	26 48	4 54	14 49	2 10	2 45	2 40	6 40	2 33	18 6	0 45	19 19	1 46	24 42	1 9	26 53	2 50	8 45	6 49	13 28	13 39	22 25		n.a.
M27	15 39	24 16	4 59	15 19	2 27	2 58	2 36	6 47	2 36	18 8	0 45	19 17	1 46	24 42	1 9	26 53	2 50	8 46	6 49	13 23	13 38	22 23		n.a.
T 28	15 20	20 43	4 52	15 51	2 43	3 11	2 31	6 53	2 39	18 10	0 45	19 15	1 46	24 42	1 9	26 53	2 50	8 46	6 49	13 19	13 37	22 21		n.a.
W29	15 0	16 20	4 32	16 24	2 58	3 22	2 26	6 59	2 43	18 12	0 44	19 12	1 46	24 41	1 9	26 53	2 50	8 46	6 49	13 14	13 36	22 19		n.a.
T 30	14 41	11 19	4 0	16 57	3 12	3 33	2 21	7 5	2 46	18 14	0 44	19 10	1 46	24 41	1 9	26 53	2 50	8 47	6 49	13 10	13 35	22 17		n.a.
F 31	14n21	5s51	3s17	17n29	3n24	3s43	2s16	7n11	2n50	18s16	0s44	19n 8	1n45	24n41	1n 9	26s53	2s50	8s47	6n50	13n 7	13n34	22s15		n.a.

Julian Day Number = -2339153.5, Delta T = 150h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'26, Lahiri = -155°48'26 Julian Calendar 1 Oct. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 July 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 29	23♌34'20	5♈ 5	21°R46	4♎38	11♈26	12°R10	12♌50	11♋57	27°R30	19°R49	3°R40	5♉ 2	13♒ 4	n.a.	S 1
S 2	21 29 26	24°33'53	17°18	20♌44	5°11	11°31	12♒ 2	12°58	11°59	27♐29	19♒48	3♉36	4°59	13°10	n.a.	S 2
M 3	21 33 22	25°33'25	29°43	19°44	5°44	11°35	11°54	13° 5	12° 2	27°29	19°46	3°D35	4°56	13°17	n.a.	M 3
T 4	21 37 19	26°32'54	12♉24	18°47	6°14	11°39	11°47	13°13	12° 5	27°28	19°45	3°35	4°53	13°24	n.a.	T 4
W 5	21 41 16	27°32'21	25°25	17°54	6°44	11°42	11°39	13°21	12° 8	27°27	19°43	3°R36	4°50	13°31	n.a.	W 5
T 6	21 45 12	28°31'46	8♊49	17° 5	7°11	11°45	11°32	13°28	12°10	27°27	19°42	3°35	4°47	13°37	n.a.	T 6
F 7	21 49 9	29°31'10	22°40	16°22	7°37	11°46	11°25	13°36	12°13	27°26	19°41	3°33	4°43	13°44	n.a.	F 7
S 8	21 53 5	0♍30'31	6♋57	15°45	8° 1	11°47	11°18	13°44	12°16	27°25	19°39	3°28	4°40	13°51	n.a.	S 8
S 9	21 57 2	1°29'49	21°40	15°14	8°23	11°R47	11°11	13°51	12°18	27°25	19°38	3°22	4°37	13°57	n.a.	S 9
M10	22 0 59	2°29'06	6♌43	14°50	8°43	11°46	11° 4	13°59	12°21	27°24	19°36	3°13	4°34	14° 4	n.a.	M10
T 11	22 4 55	3°28'20	21°57	14°32	9° 2	11°45	10°57	14° 6	12°24	27°24	19°35	3° 4	4°31	14°11	n.a.	T 11
W12	22 8 52	4°27'32	7♍11	14°20	9°18	11°43	10°50	14°14	12°26	27°23	19°34	2°55	4°28	14°18	n.a.	W12
T 13	22 12 48	5°26'42	22°16	14°D15	9°32	11°40	10°43	14°21	12°29	27°23	19°32	2°48	4°24	14°24	n.a.	T 13
F 14	22 16 45	6°25'48	7♎ 0	14°15	9°44	11°36	10°37	14°28	12°31	27°23	19°31	2°43	4°21	14°31	n.a.	F 14
S 15	22 20 42	7°24'53	21°19	14°22	9°54	11°32	10°30	14°36	12°33	27°22	19°30	2°40	4°18	14°38	n.a.	S 15
S 16	22 24 38	8°23'55	5♏10	14°34	10° 2	11°26	10°24	14°43	12°36	27°22	19°28	2°D40	4°15	14°44	n.a.	S 16
M17	22 28 35	9°22'54	18°32	14°51	10° 7	11°20	10°18	14°51	12°38	27°22	19°27	2°40	4°12	14°51	n.a.	M17
T 18	22 32 31	10°21'50	1♐28	15°13	10°10	11°13	10°12	14°58	12°40	27°21	19°26	2°41	4° 8	14°58	n.a.	T 18
W19	22 36 28	11°20'44	14° 3	15°40	10°R10	11° 6	10° 6	15° 5	12°43	27°21	19°24	2°R42	4° 5	15° 5	n.a.	W19
T 20	22 40 24	12°19'35	26°20	16°12	10° 8	10°57	10° 0	15°12	12°45	27°21	19°23	2°41	4° 2	15°11	n.a.	T 20
F 21	22 44 21	13°18'24	8♑25	16°47	10° 4	10°48	9°55	15°20	12°47	27°21	19°22	2°37	3°59	15°18	n.a.	F 21
S 22	22 48 18	14°17'10	20°22	17°27	9°56	10°38	9°49	15°27	12°49	27°20	19°20	2°32	3°56	15°25	n.a.	S 22
S 23	22 52 14	15°15'53	2♒14	18°10	9°47	10°28	9°44	15°34	12°51	27°20	19°19	2°25	3°53	15°32	n.a.	S 23
M24	22 56 11	16°14'34	14° 6	18°57	9°35	10°16	9°39	15°41	12°53	27°20	19°18	2°17	3°49	15°38	n.a.	M24
T 25	23 0 7	17°13'13	25°59	19°47	9°20	10° 4	9°34	15°48	12°55	27°20	19°17	2° 8	3°46	15°45	n.a.	T 25
W26	23 4 4	18°11'49	7♓55	20°40	9° 3	9°51	9°29	15°55	12°57	27°D20	19°16	2° 0	3°43	15°52	n.a.	W26
T 27	23 8 0	19°10'22	19°57	21°37	8°43	9°38	9°24	16° 2	12°59	27°20	19°14	1°52	3°40	15°58	n.a.	T 27
F 28	23 11 57	20° 8'54	2♈ 6	22°36	8°21	9°24	9°20	16° 9	13° 1	27°20	19°13	1°47	3°37	16° 5	n.a.	F 28
S 29	23 15 53	21° 7'23	14°22	23°38	7°56	9° 9	9°15	16°16	13° 3	27°20	19°12	1°43	3°33	16°12	n.a.	S 29
S 30	23 19 50	22♍ 5'49	26♈48	24♌42	7♎30	8♈54	9♒11	16♌23	13♋ 5	27♐21	19♒11	1°D42	3♉30	16♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 1	0s 8	2s25	18n 0	3n34	3s52	2s10	7n17	2n53	18s18	0s44	19n 5	1n45	24n41	1n 9	26s53	2s50	8s48	6n50	13n 4	13n33	22s13		n.a.
S 2	13 41	5n40	1 25	18 28	3 43	4 1	2 5	7 22	2 57	18 20	0 43	19 3	1 45	24 40	1 9	26 53	2 49	8 48	6 50	13 3	13 32	22 11		n.a.
M 3	13 20	11 21	0 20	18 54	3 49	4 8	1 58	7 27	3 1	18 22	0 43	19 1	1 45	24 40	1 9	26 53	2 49	8 48	6 50	13 3	13 31	22 8		n.a.
T 4	12 59	16 43	0n47	19 18	3 54	4 15	1 52	7 32	3 4	18 24	0 43	18 59	1 45	24 40	1 9	26 53	2 49	8 49	6 50	13 3	13 30	22 6		n.a.
W 5	12 39	21 27	1 53	19 37	3 57	4 20	1 45	7 37	3 8	18 26	0 43	18 56	1 45	24 40	1 9	26 52	2 49	8 49	6 50	13 3	13 29	22 4		n.a.
T 6	12 18	25 15	2 56	19 54	3 58	4 25	1 38	7 41	3 12	18 28	0 42	18 54	1 45	24 39	1 9	26 52	2 49	8 49	6 50	13 3	13 27	22 2		n.a.
F 7	11 56	27 42	3 50	20 7	3 58	4 29	1 31	7 45	3 15	18 30	0 42	18 52	1 45	24 39	1 10	26 52	2 49	8 50	6 50	13 2	13 26	22 0		n.a.
S 8	11 35	28 25	4 32	20 17	3 56	4 31	1 23	7 49	3 19	18 31	0 42	18 49	1 45	24 39	1 10	26 52	2 49	8 50	6 50	13 0	13 25	21 58		n.a.
S 9	11 13	27 10	4 57	20 23	3 52	4 33	1 15	7 53	3 23	18 33	0 42	18 47	1 45	24 39	1 10	26 52	2 49	8 51	6 50	12 58	13 24	21 55		n.a.
M10	10 52	23 58	5 3	20 26	3 48	4 33	1 6	7 56	3 27	18 35	0 41	18 45	1 45	24 39	1 10	26 52	2 49	8 51	6 50	12 55	13 23	21 53		n.a.
T 11	10 30	19 4	4 47	20 27	3 42	4 33	0 57	7 59	3 31	18 37	0 41	18 43	1 45	24 38	1 10	26 52	2 49	8 51	6 50	12 52	13 22	21 51		n.a.
W12	10 8	12 58	4 11	20 24	3 36	4 31	0 48	8 2	3 35	18 38	0 41	18 40	1 45	24 38	1 10	26 52	2 49	8 52	6 50	12 49	13 21	21 49		n.a.
T 13	9 45	6 10	3 18	20 18	3 28	4 28	0 39	8 4	3 39	18 40	0 41	18 38	1 45	24 38	1 10	26 52	2 48	8 52	6 50	12 46	13 20	21 47		n.a.
F 14	9 23	0s50	2 13	20 11	3 20	4 24	0 29	8 6	3 42	18 41	0 40	18 36	1 45	24 38	1 10	26 52	2 48	8 53	6 50	12 44	13 19	21 44		n.a.
S 15	9 1	7 36	1 0	20 1	3 12	4 18	0 18	8 8	3 46	18 43	0 40	18 34	1 45	24 38	1 10	26 51	2 48	8 53	6 50	12 43	13 18	21 42		n.a.
S 16	8 38	13 48	0s13	19 48	3 3	4 12	0 8	8 9	3 50	18 44	0 40	18 31	1 45	24 37	1 10	26 51	2 48	8 53	6 50	12 43	13 16	21 40		n.a.
M17	8 15	19 9	1 24	19 34	2 53	4 4	0n 3	8 10	3 54	18 46	0 40	18 29	1 45	24 37	1 10	26 51	2 48	8 54	6 50	12 43	13 15	21 38		n.a.
T 18	7 53	23 25	2 28	19 18	2 44	3 54	0 14	8 11	3 58	18 47	0 39	18 27	1 45	24 37	1 10	26 51	2 48	8 54	6 50	12 44	13 14	21 36		n.a.
W19	7 30	26 27	3 23	19 0	2 34	3 44	0 26	8 12	4 2	18 49	0 39	18 25	1 45	24 37	1 10	26 51	2 48	8 55	6 50	12 44	13 13	21 33		n.a.
T 20	7 7	28 9	4 7	18 41	2 24	3 32	0 38	8 12	4 6	18 50	0 39	18 23	1 45	24 37	1 10	26 51	2 48	8 55	6 50	12 44	13 12	21 31		n.a.
F 21	6 44	28 27	4 40	18 20	2 14	3 19	0 50	8 12	4 10	18 51	0 39	18 20	1 45	24 37	1 10	26 51	2 48	8 55	6 50	12 42	13 11	21 29		n.a.
S 22	6 20	27 25	5 0	17 58	2 3	3 5	1 3	8 12	4 14	18 53	0 38	18 18	1 45	24 36	1 10	26 51	2 48	8 56	6 50	12 41	13 10	21 27		n.a.
S 23	5 57	25 9	5 6	17 35	1 53	2 49	1 16	8 11	4 18	18 54	0 38	18 16	1 45	24 36	1 10	26 51	2 48	8 56	6 50	12 38	13 9	21 24		n.a.
M24	5 34	21 48	5 0	17 10	1 43	2 32	1 29	8 10	4 22	18 55	0 38	18 14	1 45	24 36	1 10	26 51	2 47	8 57	6 50	12 35	13 8	21 22		n.a.
T 25	5 11	17 35	4 41	16 44	1 32	2 14	1 42	8 9	4 26	18 56	0 37	18 12	1 45	24 36	1 10	26 50	2 47	8 57	6 50	12 32	13 7	21 20		n.a.
W26	4 47	12 39	4 9	16 17	1 22	1 55	1 56	8 7	4 30	18 57	0 37	18 10	1 45	24 36	1 10	26 50	2 47	8 57	6 50	12 29	13 5	21 17		n.a.
T 27	4 24	7 13	3 26	15 49	1 12	1 34	2 9	8 5	4 33	18 58	0 37	18 8	1 45	24 36	1 10	26 50	2 47	8 58	6 50	12 26	13 4	21 15		n.a.
F 28	4 0	1 28	2 33	15 20	1 2	1 13	2 23	8 3	4 37	18 59	0 37	18 5	1 45	24 36	1 10	26 50	2 47	8 58	6 50	12 25	13 3	21 13		n.a.
S 29	3 36	4n24	1 32	14 50	0 53	0 50	2 37	8 0	4 41	19 0	0 36	18 3	1 45	24 35	1 11	26 50	2 47	8 59	6 50	12 23	13 2	21 11		n.a.
S 30	3n13	10n12	0s26	14n19	0n43	0s27	2n51	7n57	4n44	19s 1	0s36	18n 1	1n45	24n35	1n11	26s50	2s47	8s59	6n50	12n23	13n 1	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2339122.5, Delta T = 150h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'21, Lahiri = -155°48'22 Julian Calendar 1 Nov. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11118 BCE

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11118 BCE (-11117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 46	23♍ 4'14	9♉26	25♌49	7°R 1	8°R38	9°R 7	16♌29	13♋ 6	27♐21	19°R10	1♉42	3♉27	16♒25	n.a.	M 1
T 2	23 27 43	24° 2'37	22°17	26°58	6♎31	8♈21	9♒ 3	16°36	13° 8	27°21	19♒ 9	1°43	3°24	16°32	n.a.	T 2
W 3	23 31 39	25° 0'58	5♊24	28° 9	5°58	8° 4	9° 0	16°43	13°10	27°21	19° 7	1°45	3°21	16°39	n.a.	W 3
T 4	23 35 36	25°59'17	18°50	29°23	5°25	7°46	8°56	16°50	13°11	27°21	19° 6	1°46	3°18	16°45	n.a.	T 4
F 5	23 39 32	26°57'34	2♋36	0♍38	4°49	7°28	8°53	16°56	13°13	27°22	19° 5	1°R46	3°14	16°52	n.a.	F 5
S 6	23 43 29	27°55'50	16°43	1°56	4°13	7° 9	8°50	17° 3	13°14	27°22	19° 4	1°45	3°11	16°59	n.a.	S 6
S 7	23 47 26	28°54'03	1♌ 9	3°15	3°36	6°50	8°47	17° 9	13°16	27°22	19° 3	1°42	3° 8	17° 6	n.a.	S 7
M 8	23 51 22	29°52'15	15°51	4°37	2°57	6°31	8°44	17°16	13°17	27°23	19° 2	1°38	3° 5	17°12	n.a.	M 8
T 9	23 55 19	0♎50'24	0♍44	6° 0	2°19	6°11	8°42	17°22	13°19	27°23	19° 1	1°34	3° 2	17°19	n.a.	T 9
W10	23 59 15	1°48'32	15°40	7°25	1°40	5°51	8°39	17°28	13°20	27°24	19° 0	1°29	2°59	17°26	n.a.	W10
T 11	0 3 11	2°46'38	0♎29	8°52	1° 2	5°30	8°37	17°35	13°21	27°24	18°59	1°26	2°55	17°33	n.a.	T 11
F 12	0 7 8	3°44'41	15° 5	10°21	0°23	5°10	8°35	17°41	13°23	27°25	18°58	1°24	2°52	17°39	n.a.	F 12
S 13	0 11 4	4°42'43	29°21	11°51	29♍45	4°49	8°33	17°47	13°24	27°25	18°57	1°D23	2°49	17°46	n.a.	S 13
S 14	0 15 1	5°40'42	13♏13	13°23	29° 8	4°28	8°31	17°53	13°25	27°26	18°56	1°23	2°46	17°53	n.a.	S 14
M15	0 18 57	6°38'40	26°39	14°57	28°32	4° 7	8°30	17°59	13°26	27°26	18°56	1°25	2°43	17°59	n.a.	M15
T 16	0 22 54	7°36'35	9♐41	16°33	27°58	3°46	8°29	18° 5	13°27	27°27	18°55	1°26	2°39	18° 6	n.a.	T 16
W17	0 26 50	8°34'28	22°21	18°10	27°24	3°25	8°28	18°11	13°28	27°28	18°54	1°27	2°36	18°13	n.a.	W17
T 18	0 30 47	9°32'19	4♑42	19°49	26°52	3° 4	8°27	18°17	13°29	27°29	18°53	1°R28	2°33	18°20	n.a.	T 18
F 19	0 34 43	10°30'07	16°49	21°30	26°22	2°43	8°26	18°23	13°30	27°29	18°52	1°28	2°30	18°26	n.a.	F 19
S 20	0 38 40	11°27'54	28°47	23°12	25°54	2°23	8°25	18°29	13°31	27°30	18°51	1°27	2°27	18°33	n.a.	S 20
S 21	0 42 36	12°25'38	10♒40	24°56	25°28	2° 3	8°25	18°34	13°31	27°31	18°51	1°25	2°24	18°40	n.a.	S 21
M22	0 46 33	13°23'21	22°32	26°42	25° 4	1°42	8°D25	18°40	13°32	27°32	18°50	1°23	2°20	18°46	n.a.	M22
T 23	0 50 29	14°21'01	4♓27	28°30	24°43	1°23	8°25	18°46	13°33	27°33	18°49	1°20	2°17	18°53	n.a.	T 23
W24	0 54 26	15°18'39	16°28	0♎19	24°24	1° 3	8°25	18°51	13°34	27°33	18°49	1°18	2°14	19° 0	n.a.	W24
T 25	0 58 22	16°16'16	28°38	2°10	24° 7	0°44	8°26	18°56	13°34	27°34	18°48	1°16	2°11	19° 7	n.a.	T 25
F 26	1 2 18	17°13'50	10♈58	4° 3	23°52	0°25	8°26	19° 2	13°35	27°35	18°47	1°14	2° 8	19°13	n.a.	F 26
S 27	1 6 15	18°11'23	23°29	5°57	23°40	0° 7	8°27	19° 7	13°35	27°36	18°47	1°13	2° 4	19°20	n.a.	S 27
S 28	1 10 11	19° 8'55	6♉13	7°53	23°31	29♓49	8°28	19°12	13°36	27°37	18°46	1°D13	2° 1	19°27	n.a.	S 28
M29	1 14 8	20° 6'25	19°11	9°51	23°23	29°32	8°29	19°17	13°36	27°38	18°46	1°14	1°58	19°34	n.a.	M29
T 30	1 18 4	21° 3'53	2♊22	11°50	23°19	29°15	8°30	19°22	13°36	27°40	18°45	1°15	1°55	19°40	n.a.	T 30
W31	1 22 1	22♎ 1'20	15♊46	13♎51	23°D17	28♓59	8♒32	19♌27	13♋37	27♐41	18♒45	1♉15	1♉52	19♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n49	15n41	0n42	13n47	0n33	0s 3	3n 5	7n54	4n48	19s 2	0s36	17n59	1n45	24n35	1n11	26s50	2s47	8s59	6n50	12n23	13n 0	21s 6		n.a.
T 2	2 25	20 35	1 49	13 14	0 24	0n22	3 18	7 50	4 52	19 2	0 35	17 57	1 46	24 35	1 11	26 50	2 47	9 0	6 50	12 23	12 59	21 4		n.a.
W 3	2 2	24 36	2 53	12 40	0 15	0 48	3 32	7 46	4 55	19 3	0 35	17 55	1 46	24 35	1 11	26 50	2 47	9 0	6 50	12 24	12 58	21 1		n.a.
T 4	1 38	27 23	3 48	12 6	0 6	1 14	3 46	7 42	4 58	19 4	0 35	17 53	1 46	24 35	1 11	26 50	2 46	9 0	6 50	12 24	12 57	20 59		n.a.
F 5	1 14	28 35	4 32	11 30	0s 2	1 40	3 59	7 38	5 2	19 4	0 35	17 51	1 46	24 35	1 11	26 49	2 46	9 1	6 50	12 24	12 55	20 57		n.a.
S 6	0 51	27 58	5 1	10 54	0 11	2 7	4 12	7 33	5 5	19 5	0 34	17 49	1 46	24 35	1 11	26 49	2 46	9 1	6 50	12 24	12 54	20 54		n.a.
S 7	0 27	25 29	5 11	10 17	0 19	2 33	4 24	7 28	5 8	19 6	0 34	17 47	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 2	6 50	12 23	12 53	20 52		n.a.
M 8	0 3	21 17	5 2	9 40	0 27	3 0	4 36	7 23	5 11	19 6	0 34	17 45	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 2	6 50	12 21	12 52	20 50		n.a.
T 9	0s21	15 43	4 32	9 1	0 34	3 26	4 48	7 18	5 14	19 6	0 33	17 43	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 2	6 50	12 20	12 51	20 47		n.a.
W10	0 44	9 13	3 44	8 22	0 42	3 52	4 59	7 12	5 17	19 7	0 33	17 41	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 3	6 50	12 18	12 50	20 45		n.a.
T 11	1 8	2 15	2 41	7 43	0 48	4 17	5 9	7 6	5 19	19 7	0 33	17 39	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 3	6 50	12 17	12 49	20 43		n.a.
F 12	1 32	4s45	1 28	7 2	0 55	4 42	5 19	7 0	5 22	19 7	0 33	17 37	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 3	6 50	12 16	12 48	20 40		n.a.
S 13	1 55	11 22	0 11	6 22	1 1	5 5	5 28	6 54	5 24	19 8	0 32	17 35	1 46	24 34	1 11	26 49	2 46	9 4	6 50	12 16	12 46	20 38		n.a.
S 14	2 19	17 15	1s 4	5 40	1 7	5 28	5 37	6 47	5 26	19 8	0 32	17 33	1 46	24 34	1 11	26 49	2 45	9 4	6 50	12 16	12 45	20 35		n.a.
M15	2 42	22 6	2 14	4 58	1 13	5 50	5 44	6 41	5 29	19 8	0 32	17 32	1 46	24 34	1 11	26 49	2 45	9 4	6 49	12 17	12 44	20 33		n.a.
T 16	3 6	25 42	3 15	4 15	1 18	6 11	5 51	6 34	5 31	19 8	0 31	17 30	1 46	24 34	1 11	26 49	2 45	9 5	6 49	12 17	12 43	20 31		n.a.
W17	3 29	27 55	4 4	3 32	1 23	6 30	5 58	6 27	5 32	19 8	0 31	17 28	1 46	24 34	1 12	26 48	2 45	9 5	6 49	12 18	12 42	20 28		n.a.
T 18	3 53	28 40	4 41	2 48	1 27	6 48	6 4	6 20	5 34	19 8	0 31	17 26	1 46	24 34	1 12	26 48	2 45	9 5	6 49	12 18	12 41	20 26		n.a.
F 19	4 16	28 1	5 4	2 4	1 31	7 5	6 9	6 13	5 36	19 8	0 31	17 24	1 46	24 34	1 12	26 48	2 45	9 6	6 49	12 18	12 40	20 23		n.a.
S 20	4 39	26 4	5 14	1 20	1 35	7 20	6 13	6 6	5 37	19 8	0 30	17 23	1 47	24 34	1 12	26 48	2 45	9 6	6 49	12 18	12 39	20 21		n.a.
S 21	5 2	22 59	5 10	0 35	1 38	7 34	6 16	5 59	5 38	19 8	0 30	17 21	1 47	24 34	1 12	26 48	2 45	9 6	6 49	12 17	12 38	20 19		n.a.
M22	5 25	18 58	4 53	0s11	1 40	7 47	6 19	5 52	5 40	19 7	0 30	17 19	1 47	24 34	1 12	26 48	2 45	9 7	6 49	12 16	12 36	20 16		n.a.
T 23	5 48	14 12	4 23	0 57	1 42	7 58	6 22	5 44	5 41	19 7	0 30	17 17	1 47	24 34	1 12	26 48	2 45	9 7	6 49	12 15	12 35	20 14		n.a.
W24	6 11	8 52	3 42	1 43	1 44	8 7	6 23	5 37	5 41	19 7	0 29	17 16	1 47	24 34	1 12	26 48	2 45	9 7	6 49	12 14	12 34	20 11		n.a.
T 25	6 34	3 9	2 50	2 29	1 45	8 15	6 24	5 30	5 42	19 6	0 29	17 14	1 47	24 34	1 12	26 48	2 44	9 7	6 49	12 13	12 33	20 9		n.a.
F 26	6 56	2n47	1 49	3 15	1 45	8 21	6 25	5 23	5 43	19 6	0 29	17 12	1 47	24 34	1 12	26 48	2 44	9 8	6 49	12 13	12 32	20 6		n.a.
S 27	7 19	8 42	0 43	4 2	1 45	8 26	6 25	5 16	5 43	19 6	0 28	17 11	1 47	24 34	1 12	26 48	2 44	9 8	6 49	12 13	12 31	20 4		n.a.
S 28	7 41	14 23	0n28	4 48	1 45	8 29	6 24	5 9	5 43	19 5	0 28	17 9	1 47	24 34	1 12	26 48	2 44	9 8	6 48	12 13	12 30	20 2		n.a.
M29	8 4	19 33	1 38	5 35	1 43	8 31	6 23	5 2	5 44	19 4	0 28	17 8	1 47	24 34	1 12	26 48	2 44	9 9	6 48	12 13	12 29	19 59		n.a.
T 30	8 26	23 51	2 44	6 21	1 42	8 32	6 21	4 55	5 44	19 4	0 28	17 6	1 47	24 34	1 12	26 47	2 44	9 9	6 48	12 13	12 27	19 57		n.a.
W31	8s48	26n58	3n42	7s 7	1s39	8n31	6n19	4n49	5n43	19s 3	0s27	17n 4	1n47	24n34	1n12	26s47	2s44	9s 9	6n48	12n13	12n26	19s54		n.a.

Julian Day Number = -2339092.5, Delta T = 150h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'17, Lahiri = -155°48'18 Julian Calendar 1 Dec. 11118 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11118 BCE

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 57	22♑58'46	29♊24	15♑54	23♍17	28°R44	8♒34	19♌32	13♋37	27♐42	18°R44	1♉16	1♉49	19♒54	n.a.	T 1
F 2	1 29 54	23°56'10	13♋16	17°58	23°19	28♓29	8°35	19°37	13°37	27°43	18♒44	1°17	1°45	20° 0	n.a.	F 2
S 3	1 33 50	24°53'34	27°20	20° 3	23°24	28°15	8°38	19°42	13°37	27°44	18°43	1°R17	1°42	20° 7	n.a.	S 3
S 4	1 37 46	25°50'56	11♌36	22°10	23°31	28° 1	8°40	19°46	13°38	27°45	18°43	1°17	1°39	20°14	n.a.	S 4
M 5	1 41 43	26°48'17	26° 0	24°18	23°40	27°49	8°42	19°51	13°38	27°47	18°42	1°16	1°36	20°21	n.a.	M 5
T 6	1 45 39	27°45'37	10♍28	26°26	23°51	27°37	8°45	19°56	13°R38	27°48	18°42	1°16	1°33	20°27	n.a.	T 6
W 7	1 49 36	28°42'56	24°57	28°35	24° 5	27°25	8°48	20° 0	13°38	27°49	18°42	1°16	1°30	20°34	n.a.	W 7
T 8	1 53 32	29°40'13	9♑21	0♏45	24°20	27°15	8°50	20° 4	13°37	27°51	18°41	1°15	1°26	20°41	n.a.	T 8
F 9	1 57 29	0♏37'30	23°36	2°55	24°37	27° 5	8°54	20° 9	13°37	27°52	18°41	1°15	1°23	20°47	n.a.	F 9
S 10	2 1 25	1°34'45	7♏35	5° 5	24°56	26°56	8°57	20°13	13°37	27°53	18°41	1°15	1°20	20°54	n.a.	S 10
S 11	2 5 21	2°31'59	21°16	7°15	25°17	26°48	9° 0	20°17	13°37	27°55	18°41	1°15	1°17	21° 1	n.a.	S 11
M12	2 9 18	3°29'12	4♐38	9°24	25°40	26°41	9° 4	20°21	13°37	27°56	18°40	1°15	1°14	21° 8	n.a.	M12
T 13	2 13 14	4°26'24	17°38	11°32	26° 4	26°35	9° 8	20°25	13°36	27°58	18°40	1°15	1°10	21°14	n.a.	T 13
W14	2 17 11	5°23'34	0♑19	13°39	26°30	26°29	9°12	20°29	13°36	27°59	18°40	1°14	1° 7	21°21	n.a.	W14
T 15	2 21 7	6°20'43	12°42	15°44	26°57	26°24	9°16	20°32	13°35	28° 1	18°40	1°14	1° 4	21°28	n.a.	T 15
F 16	2 25 4	7°17'51	24°51	17°48	27°26	26°20	9°20	20°36	13°35	28° 2	18°40	1°13	1° 1	21°34	n.a.	F 16
S 17	2 29 0	8°14'57	6♒51	19°50	27°57	26°17	9°25	20°39	13°34	28° 4	18°40	1°D13	0°58	21°41	n.a.	S 17
S 18	2 32 57	9°12'02	18°45	21°50	28°28	26°15	9°29	20°43	13°34	28° 5	18°40	1°13	0°55	21°48	n.a.	S 18
M19	2 36 53	10° 9'06	0♓38	23°48	29° 1	26°14	9°34	20°46	13°33	28° 7	18°D40	1°14	0°51	21°55	n.a.	M19
T 20	2 40 50	11° 6'08	12°34	25°43	29°35	26°D13	9°39	20°50	13°33	28° 8	18°40	1°15	0°48	22° 1	n.a.	T 20
W21	2 44 46	12° 3'10	24°39	27°35	0♑11	26°14	9°44	20°53	13°32	28°10	18°40	1°16	0°45	22° 8	n.a.	W21
T 22	2 48 42	13° 0'10	6♈54	29°25	0°48	26°15	9°49	20°56	13°31	28°12	18°40	1°17	0°42	22°15	n.a.	T 22
F 23	2 52 39	13°57'09	19°25	1♐12	1°26	26°17	9°55	20°59	13°30	28°13	18°40	1°17	0°39	22°21	n.a.	F 23
S 24	2 56 35	14°54'08	2♉11	2°57	2° 4	26°20	10° 0	21° 2	13°29	28°15	18°40	1°R18	0°36	22°28	n.a.	S 24
S 25	3 0 32	15°51'06	15°14	4°38	2°44	26°23	10° 6	21° 5	13°29	28°17	18°40	1°17	0°32	22°35	n.a.	S 25
M26	3 4 28	16°48'03	28°35	6°17	3°25	26°28	10°12	21° 7	13°28	28°19	18°41	1°16	0°29	22°42	n.a.	M26
T 27	3 8 25	17°45'00	12♊11	7°52	4° 7	26°33	10°18	21°10	13°27	28°20	18°41	1°14	0°26	22°48	n.a.	T 27
W28	3 12 21	18°41'56	26° 1	9°25	4°50	26°39	10°24	21°13	13°26	28°22	18°41	1°12	0°23	22°55	n.a.	W28
T 29	3 16 18	19°38'51	10♋ 1	10°54	5°34	26°45	10°30	21°15	13°25	28°24	18°41	1°10	0°20	23° 2	n.a.	T 29
F 30	3 20 14	20°35'47	24° 9	12°21	6°19	26°53	10°37	21°17	13°23	28°26	18°42	1° 8	0°16	23° 8	n.a.	F 30
S 31	3 24 11	21♏32'42	8♌22	13♐44	7♑ 5	27♓ 1	10♒43	21♌20	13♋22	28♐28	18♒42	1♉ 7	0♉13	23♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s10	28n33	4n29	7s53	1s36	8n28	6n17	4n42	5n43	19s 2	0s27	17n 3	1n48	24n34	1n12	26s47	2s44	9s 9	6n48	12n14	12n25	19s52		n.a.
F 2	9 32	28 23	5 1	8 39	1 32	8 25	6 14	4 36	5 43	19 2	0 27	17 2	1 48	24 34	1 12	26 47	2 44	9 9	6 48	12 14	12 24	19 49		n.a.
S 3	9 53	26 24	5 15	9 24	1 28	8 20	6 11	4 30	5 42	19 1	0 27	17 0	1 48	24 34	1 12	26 47	2 44	9 10	6 48	12 14	12 23	19 47		n.a.
S 4	10 15	22 44	5 11	10 8	1 23	8 14	6 8	4 24	5 42	19 0	0 26	16 59	1 48	24 34	1 13	26 47	2 44	9 10	6 48	12 14	12 22	19 44		n.a.
M 5	10 36	17 40	4 47	10 51	1 17	8 7	6 4	4 18	5 41	18 59	0 26	16 57	1 48	24 34	1 13	26 47	2 43	9 10	6 48	12 14	12 21	19 42		n.a.
T 6	10 57	11 36	4 5	11 34	1 11	7 59	6 0	4 12	5 40	18 58	0 26	16 56	1 48	24 34	1 13	26 47	2 43	9 10	6 48	12 13	12 20	19 39		n.a.
W 7	11 18	4 55	3 8	12 15	1 4	7 49	5 56	4 7	5 39	18 57	0 26	16 55	1 48	24 34	1 13	26 47	2 43	9 11	6 47	12 13	12 18	19 37		n.a.
T 8	11 39	2s 0	1 58	12 56	0 57	7 39	5 51	4 1	5 38	18 56	0 25	16 53	1 48	24 34	1 13	26 47	2 43	9 11	6 47	12 13	12 17	19 34		n.a.
F 9	12 0	8 45	0 42	13 35	0 49	7 28	5 46	3 56	5 37	18 55	0 25	16 52	1 48	24 34	1 13	26 47	2 43	9 11	6 47	12 13	12 16	19 32		n.a.
S 10	12 20	14 58	0s35	14 12	0 41	7 16	5 42	3 52	5 36	18 54	0 25	16 51	1 48	24 34	1 13	26 47	2 43	9 11	6 47	12 13	12 15	19 29		n.a.
S 11	12 40	20 18	1 49	14 48	0 32	7 3	5 37	3 47	5 34	18 53	0 25	16 49	1 49	24 34	1 13	26 47	2 43	9 11	6 47	12 13	12 14	19 27		n.a.
M12	13 0	24 29	2 54	15 22	0 22	6 49	5 31	3 43	5 33	18 51	0 24	16 48	1 49	24 34	1 13	26 47	2 43	9 11	6 47	12 13	12 13	19 24		n.a.
T 13	13 20	27 17	3 49	15 54	0 13	6 34	5 26	3 39	5 31	18 50	0 24	16 47	1 49	24 34	1 13	26 47	2 43	9 12	6 47	12 13	12 12	19 22		n.a.
W14	13 40	28 36	4 31	16 24	0 3	6 18	5 20	3 35	5 30	18 49	0 24	16 46	1 49	24 35	1 13	26 47	2 43	9 12	6 47	12 13	12 10	19 19		n.a.
T 15	13 59	28 26	5 0	16 53	0n 7	6 2	5 15	3 32	5 28	18 48	0 24	16 45	1 49	24 35	1 13	26 47	2 43	9 12	6 47	12 13	12 9	19 16		n.a.
F 16	14 19	26 52	5 14	17 19	0 17	5 45	5 9	3 29	5 27	18 46	0 23	16 44	1 49	24 35	1 13	26 47	2 43	9 12	6 47	12 13	12 8	19 14		n.a.
S 17	14 38	24 7	5 15	17 43	0 28	5 27	5 3	3 26	5 25	18 45	0 23	16 43	1 49	24 35	1 13	26 46	2 43	9 12	6 46	12 13	12 7	19 11		n.a.
S 18	14 56	20 22	5 1	18 6	0 38	5 9	4 57	3 23	5 23	18 43	0 23	16 42	1 49	24 35	1 13	26 46	2 42	9 12	6 46	12 13	12 6	19 9		n.a.
M19	15 15	15 49	4 36	18 27	0 48	4 50	4 51	3 21	5 21	18 42	0 23	16 41	1 49	24 35	1 13	26 46	2 42	9 12	6 46	12 13	12 5	19 6		n.a.
T 20	15 33	10 40	3 58	18 45	0 59	4 31	4 45	3 19	5 19	18 40	0 22	16 40	1 50	24 35	1 13	26 46	2 42	9 12	6 46	12 13	12 4	19 4		n.a.
W21	15 51	5 3	3 9	19 2	1 9	4 11	4 39	3 17	5 17	18 38	0 22	16 39	1 50	24 35	1 13	26 46	2 42	9 13	6 46	12 13	12 2	19 1		n.a.
T 22	16 9	0n49	2 11	19 17	1 19	3 50	4 33	3 16	5 15	18 37	0 22	16 38	1 50	24 35	1 14	26 46	2 42	9 13	6 46	12 14	12 1	18 58		n.a.
F 23	16 27	6 48	1 5	19 31	1 28	3 29	4 27	3 15	5 13	18 35	0 22	16 37	1 50	24 36	1 14	26 46	2 42	9 13	6 46	12 14	12 0	18 56		n.a.
S 24	16 44	12 38	0n 5	19 43	1 37	3 7	4 21	3 14	5 11	18 33	0 21	16 36	1 50	24 36	1 14	26 46	2 42	9 13	6 46	12 14	11 59	18 53		n.a.
S 25	17 1	18 3	1 16	19 53	1 47	2 45	4 14	3 14	5 9	18 31	0 21	16 35	1 50	24 36	1 14	26 46	2 42	9 13	6 46	12 14	11 58	18 51		n.a.
M26	17 18	22 43	2 25	20 3	1 55	2 23	4 8	3 13	5 6	18 30	0 21	16 34	1 50	24 36	1 14	26 46	2 42	9 13	6 45	12 14	11 57	18 48		n.a.
T 27	17 34	26 16	3 26	20 11	2 3	2 0	4 2	3 13	5 4	18 28	0 21	16 34	1 50	24 36	1 14	26 46	2 42	9 13	6 45	12 13	11 56	18 45		n.a.
W28	17 51	28 18	4 17	20 18	2 11	1 37	3 55	3 14	5 2	18 26	0 20	16 33	1 50	24 36	1 14	26 46	2 42	9 13	6 45	12 12	11 54	18 43		n.a.
T 29	18 7	28 34	4 53	20 24	2 19	1 13	3 49	3 14	5 0	18 24	0 20	16 32	1 51	24 37	1 14	26 46	2 42	9 13	6 45	12 11	11 53	18 40		n.a.
F 30	18 22	26 58	5 12	20 29	2 25	0 49	3 43	3 15	4 57	18 22	0 20	16 32	1 51	24 37	1 14	26 46	2 42	9 13	6 45	12 11	11 52	18 38		n.a.
S 31	18s38	23n39	5n12	20s33	2n32	0n25	3n36	3n16	4n55	18s20	0s20	16n31	1n51	24n37	1n14	26s46	2s42	9s13	6n45	12n10	11n51	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2339061.5, Delta T = 150h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'13, Lahiri = -155°48'13 Julian Calendar 1 Jan. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 7	22♏29'37	22♌36	15♐ 4	7♎51	27♓10	10♒50	21♌22	13°R21	28♐30	18♒42	1°D 6	0♉10	23♒22	n.a.	S 1
M 2	3 32 4	23°26'31	6♍49	16°22	8°38	27°19	10°57	21°24	13♋20	28°32	18°43	1♉ 6	0° 7	23°29	n.a.	M 2
T 3	3 36 0	24°23'26	20°59	17°36	9°26	27°30	11° 4	21°26	13°19	28°33	18°43	1° 8	0° 4	23°35	n.a.	T 3
W 4	3 39 57	25°20'20	5♎ 4	18°46	10°15	27°41	11°11	21°27	13°17	28°35	18°44	1° 9	0° 1	23°42	n.a.	W 4
T 5	3 43 53	26°17'14	19° 1	19°54	11° 4	27°52	11°18	21°29	13°16	28°37	18°44	1°10	29♈57	23°49	n.a.	T 5
F 6	3 47 50	27°14'09	2♏48	20°58	11°54	28° 5	11°26	21°31	13°14	28°39	18°44	1°R11	29°54	23°55	n.a.	F 6
S 7	3 51 46	28°11'03	16°24	21°59	12°45	28°18	11°33	21°32	13°13	28°41	18°45	1°10	29°51	24° 2	n.a.	S 7
S 8	3 55 43	29° 7'57	29°47	22°56	13°36	28°31	11°41	21°34	13°12	28°43	18°45	1° 8	29°48	24° 9	n.a.	S 8
M 9	3 59 39	0♐ 4'51	12♐54	23°49	14°28	28°46	11°49	21°35	13°10	28°45	18°46	1° 4	29°45	24°16	n.a.	M 9
T 10	4 3 36	1° 1'44	25°45	24°39	15°20	29° 1	11°56	21°36	13° 8	28°47	18°47	1° 0	29°41	24°22	n.a.	T 10
W11	4 7 32	1°58'38	8♑20	25°25	16°13	29°17	12° 4	21°37	13° 7	28°49	18°47	0°55	29°38	24°29	n.a.	W11
T 12	4 11 29	2°55'31	20°41	26° 8	17° 7	29°33	12°13	21°38	13° 5	28°51	18°48	0°50	29°35	24°36	n.a.	T 12
F 13	4 15 25	3°52'24	2♒49	26°46	18° 1	29°50	12°21	21°39	13° 4	28°53	18°49	0°45	29°32	24°42	n.a.	F 13
S 14	4 19 22	4°49'17	14°47	27°20	18°55	0♈ 7	12°29	21°40	13° 2	28°55	18°49	0°42	29°29	24°49	n.a.	S 14
S 15	4 23 18	5°46'09	26°41	27°51	19°50	0°25	12°38	21°41	13° 0	28°57	18°50	0°40	29°26	24°56	n.a.	S 15
M16	4 27 15	6°43'01	8♓33	28°16	20°46	0°44	12°46	21°42	12°58	29° 0	18°51	0°D40	29°22	25° 3	n.a.	M16
T 17	4 31 11	7°39'53	20°29	28°38	21°42	1° 3	12°55	21°42	12°57	29° 2	18°51	0°41	29°19	25° 9	n.a.	T 17
W18	4 35 8	8°36'45	2♈35	28°55	22°38	1°23	13° 4	21°42	12°55	29° 4	18°52	0°42	29°16	25°16	n.a.	W18
T 19	4 39 4	9°33'37	14°53	29° 8	23°35	1°43	13°13	21°43	12°53	29° 6	18°53	0°43	29°13	25°23	n.a.	T 19
F 20	4 43 1	10°30'29	27°29	29°16	24°32	2° 4	13°22	21°43	12°51	29° 8	18°54	0°R44	29°10	25°29	n.a.	F 20
S 21	4 46 57	11°27'21	10♉26	29°R19	25°30	2°25	13°31	21°R43	12°49	29°10	18°55	0°44	29° 7	25°36	n.a.	S 21
S 22	4 50 54	12°24'13	23°45	29°18	26°28	2°47	13°40	21°43	12°47	29°12	18°56	0°42	29° 3	25°43	n.a.	S 22
M23	4 54 51	13°21'06	7♊26	29°13	27°26	3° 9	13°50	21°43	12°45	29°14	18°57	0°38	29° 0	25°50	n.a.	M23
T 24	4 58 47	14°17'58	21°27	29° 3	28°25	3°32	13°59	21°43	12°43	29°17	18°58	0°32	28°57	25°56	n.a.	T 24
W25	5 2 44	15°14'52	5♋44	28°48	29°24	3°55	14° 9	21°42	12°41	29°19	18°59	0°26	28°54	26° 3	n.a.	W25
T 26	5 6 40	16°11'46	20°12	28°30	0♏24	4°19	14°19	21°42	12°39	29°21	19° 0	0°19	28°51	26°10	n.a.	T 26
F 27	5 10 37	17° 8'40	4♌44	28° 8	1°23	4°43	14°28	21°41	12°37	29°23	19° 1	0°13	28°47	26°16	n.a.	F 27
S 28	5 14 33	18° 5'35	19°13	27°42	2°24	5° 7	14°38	21°41	12°35	29°25	19° 2	0° 8	28°44	26°23	n.a.	S 28
S 29	5 18 30	19♐ 2'31	3♍36	27♐13	3♏24	5♈32	14♒48	21♌40	12♋33	29♐28	19♒ 3	0♉ 5	28♈41	26♒30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	18n56	4n52	20s36	2n38	0n 0	3n30	3n18	4n53	18s18	0s20	16n30	1n51	24n37	1n14	26s46	2s42	9s13	6n45	12n10	11n50	18s32		n.a.
M 2	19 7	13 10	4 15	20 40	2 43	0s24	3 24	3 20	4 50	18 15	0 19	16 30	1 51	24 37	1 14	26 46	2 42	9 13	6 45	12 10	11 49	18 30		n.a.
T 3	19 22	6 45	3 23	20 42	2 48	0 49	3 17	3 22	4 48	18 13	0 19	16 29	1 51	24 37	1 14	26 46	2 41	9 13	6 45	12 11	11 48	18 27		n.a.
W 4	19 36	0 3	2 18	20 44	2 52	1 15	3 11	3 24	4 46	18 11	0 19	16 29	1 51	24 38	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 11	11 46	18 24		n.a.
T 5	19 50	6s37	1 6	20 46	2 55	1 40	3 5	3 26	4 43	18 9	0 19	16 28	1 51	24 38	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 11	11 45	18 22		n.a.
F 6	20 3	12 55	0s 9	20 48	2 58	2 6	2 58	3 29	4 41	18 7	0 18	16 28	1 52	24 38	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 12	11 44	18 19		n.a.
S 7	20 17	18 30	1 22	20 50	3 0	2 32	2 52	3 32	4 38	18 4	0 18	16 27	1 52	24 38	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 11	11 43	18 16		n.a.
S 8	20 30	23 5	2 30	20 52	3 2	2 58	2 46	3 36	4 36	18 2	0 18	16 27	1 52	24 38	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 11	11 42	18 14		n.a.
M 9	20 42	26 23	3 28	20 54	3 2	3 24	2 40	3 39	4 33	17 59	0 18	16 27	1 52	24 38	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 9	11 41	18 11		n.a.
T 10	20 54	28 15	4 14	20 56	3 2	3 51	2 33	3 43	4 31	17 57	0 18	16 26	1 52	24 39	1 14	26 46	2 41	9 13	6 44	12 8	11 40	18 8		n.a.
W11	21 6	28 35	4 47	20 58	3 2	4 17	2 27	3 47	4 29	17 54	0 17	16 26	1 52	24 39	1 14	26 46	2 41	9 12	6 44	12 6	11 38	18 6		n.a.
T 12	21 18	27 29	5 6	21 1	3 0	4 44	2 21	3 52	4 26	17 52	0 17	16 26	1 52	24 39	1 14	26 46	2 41	9 12	6 44	12 4	11 37	18 3		n.a.
F 13	21 29	25 5	5 11	21 5	2 58	5 11	2 15	3 56	4 24	17 49	0 17	16 26	1 52	24 39	1 15	26 46	2 41	9 12	6 43	12 3	11 36	18 0		n.a.
S 14	21 40	21 37	5 2	21 9	2 55	5 37	2 9	4 1	4 21	17 47	0 17	16 26	1 53	24 40	1 15	26 46	2 41	9 12	6 43	12 1	11 35	17 58		n.a.
S 15	21 50	17 19	4 40	21 13	2 51	6 4	2 3	4 6	4 19	17 44	0 17	16 26	1 53	24 40	1 15	26 45	2 41	9 12	6 43	12 1	11 34	17 55		n.a.
M16	22 0	12 21	4 6	21 18	2 46	6 31	1 57	4 12	4 16	17 41	0 16	16 25	1 53	24 40	1 15	26 45	2 41	9 12	6 43	12 1	11 33	17 52		n.a.
T 17	22 10	6 56	3 21	21 24	2 40	6 58	1 51	4 17	4 14	17 39	0 16	16 25	1 53	24 40	1 15	26 45	2 41	9 12	6 43	12 1	11 32	17 49		n.a.
W18	22 19	1 11	2 27	21 31	2 33	7 25	1 45	4 23	4 11	17 36	0 16	16 25	1 53	24 40	1 15	26 45	2 41	9 12	6 43	12 1	11 30	17 47		n.a.
T 19	22 28	4n43	1 25	21 39	2 26	7 52	1 39	4 29	4 9	17 33	0 16	16 25	1 53	24 41	1 15	26 45	2 41	9 11	6 43	12 2	11 29	17 44		n.a.
F 20	22 37	10 35	0 18	21 47	2 18	8 18	1 34	4 35	4 7	17 30	0 16	16 25	1 53	24 41	1 15	26 45	2 41	9 11	6 43	12 2	11 28	17 41		n.a.
S 21	22 45	16 10	0n52	21 56	2 8	8 45	1 28	4 42	4 4	17 27	0 15	16 26	1 53	24 41	1 15	26 45	2 41	9 11	6 43	12 2	11 27	17 39		n.a.
S 22	22 53	21 10	2 1	22 6	1 58	9 12	1 22	4 49	4 2	17 24	0 15	16 26	1 54	24 41	1 15	26 45	2 41	9 11	6 43	12 1	11 26	17 36		n.a.
M23	23 0	25 10	3 5	22 17	1 47	9 39	1 17	4 55	3 59	17 21	0 15	16 26	1 54	24 41	1 15	26 45	2 41	9 11	6 42	12 0	11 25	17 33		n.a.
T 24	23 7	27 46	3 59	22 29	1 36	10 5	1 11	5 3	3 57	17 18	0 15	16 26	1 54	24 42	1 15	26 45	2 41	9 11	6 42	11 58	11 23	17 30		n.a.
W25	23 14	28 36	4 39	22 41	1 23	10 32	1 6	5 10	3 54	17 15	0 15	16 26	1 54	24 42	1 15	26 45	2 41	9 10	6 42	11 56	11 22	17 28		n.a.
T 26	23 20	27 30	5 2	22 54	1 10	10 59	1 0	5 17	3 52	17 12	0 14	16 26	1 54	24 42	1 15	26 45	2 41	9 10	6 42	11 53	11 21	17 25		n.a.
F 27	23 26	24 32	5 6	23 8	0 56	11 25	0 55	5 25	3 50	17 9	0 14	16 27	1 54	24 42	1 15	26 45	2 41	9 10	6 42	11 51	11 20	17 22		n.a.
S 28	23 31	20 2	4 50	23 22	0 42	11 51	0 50	5 33	3 47	17 6	0 14	16 27	1 54	24 43	1 15	26 45	2 41	9 10	6 42	11 49	11 19	17 19		n.a.
S 29	23s36	14n25	4n16	23s36	0n27	12s17	0n44	5n41	3n45	17s 3	0s14	16n27	1n54	24n43	1n15	26s45	2s41	9s 9	6n42	11n48	11n18	17s17		n.a.

Julian Day Number = -2339030.5, Delta T = 150h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'09, Lahiri = -155°48'09 Julian Calendar 1 Feb. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 22 27	19♐59'28	17♍49	26°R42	4♏25	5♈58	14♒58	21°R39	12°R31	29♐30	19♒ 4	0°D 4	28♈38	26♒37	n.a.	M 1
T 2	5 26 23	20°56'26	1♎50	26♐ 8	5°26	6°23	15° 8	21♌38	12♋28	29°32	19° 5	0♉ 4	28°35	26°43	n.a.	T 2
W 3	5 30 20	21°53'24	15°39	25°32	6°28	6°50	15°19	21°37	12°26	29°34	19° 6	0° 5	28°32	26°50	n.a.	W 3
T 4	5 34 16	22°50'24	29°15	24°55	7°29	7°16	15°29	21°36	12°24	29°36	19° 7	0°R 6	28°28	26°57	n.a.	T 4
F 5	5 38 13	23°47'25	12♏39	24°18	8°31	7°43	15°39	21°34	12°22	29°39	19° 8	0° 5	28°25	27° 3	n.a.	F 5
S 6	5 42 10	24°44'27	25°51	23°41	9°34	8°11	15°50	21°33	12°20	29°41	19° 9	0° 3	28°22	27°10	n.a.	S 6
S 7	5 46 6	25°41'29	8♐51	23° 5	10°36	8°38	16° 1	21°32	12°17	29°43	19°11	29♈57	28°19	27°17	n.a.	S 7
M 8	5 50 3	26°38'33	21°40	22°30	11°39	9° 6	16°11	21°30	12°15	29°45	19°12	29°50	28°16	27°24	n.a.	M 8
T 9	5 53 59	27°35'38	4♑17	21°57	12°42	9°35	16°22	21°28	12°13	29°48	19°13	29°40	28°13	27°30	n.a.	T 9
W10	5 57 56	28°32'43	16°41	21°27	13°46	10° 4	16°33	21°27	12°10	29°50	19°14	29°30	28° 9	27°37	n.a.	W10
T 11	6 1 53	29°29'49	28°55	21° 0	14°49	10°33	16°44	21°25	12° 8	29°52	19°16	29°19	28° 6	27°44	n.a.	T 11
F 12	6 5 49	0♑26'57	10♒59	20°37	15°53	11° 3	16°55	21°23	12° 6	29°54	19°17	29° 9	28° 3	27°50	n.a.	F 12
S 13	6 9 46	1°24'05	22°54	20°17	16°57	11°33	17° 6	21°21	12° 3	29°57	19°18	29° 1	28° 0	27°57	n.a.	S 13
S 14	6 13 43	2°21'13	4♓46	20° 3	18° 1	12° 3	17°17	21°18	12° 1	29°59	19°20	28°55	27°57	28° 4	n.a.	S 14
M15	6 17 39	3°18'23	16°36	19°53	19° 6	12°33	17°28	21°16	11°59	0♑ 1	19°21	28°52	27°53	28°10	n.a.	M15
T 16	6 21 36	4°15'33	28°30	19°D48	20°11	13° 4	17°40	21°14	11°56	0° 3	19°22	28°50	27°50	28°17	n.a.	T 16
W17	6 25 32	5°12'45	10♈33	19°49	21°15	13°35	17°51	21°11	11°54	0° 5	19°24	28°D50	27°47	28°24	n.a.	W17
T 18	6 29 29	6° 9'57	22°50	19°55	22°21	14° 7	18° 3	21° 9	11°52	0° 8	19°25	28°R51	27°44	28°31	n.a.	T 18
F 19	6 33 26	7° 7'10	5♉26	20° 6	23°26	14°39	18°14	21° 6	11°49	0°10	19°27	28°51	27°41	28°37	n.a.	F 19
S 20	6 37 22	8° 4'25	18°26	20°24	24°31	15°11	18°26	21° 4	11°47	0°12	19°28	28°49	27°38	28°44	n.a.	S 20
S 21	6 41 19	9° 1'40	1♊52	20°47	25°37	15°43	18°37	21° 1	11°44	0°14	19°30	28°45	27°34	28°51	n.a.	S 21
M22	6 45 16	9°58'57	15°46	21°16	26°43	16°16	18°49	20°58	11°42	0°17	19°31	28°39	27°31	28°57	n.a.	M22
T 23	6 49 12	10°56'14	0♋ 5	21°51	27°49	16°49	19° 1	20°55	11°39	0°19	19°33	28°30	27°28	29° 4	n.a.	T 23
W24	6 53 9	11°53'34	14°44	22°31	28°56	17°22	19°13	20°52	11°37	0°21	19°34	28°20	27°25	29°11	n.a.	W24
T 25	6 57 6	12°50'54	29°36	23°17	0♐ 2	17°55	19°25	20°49	11°35	0°23	19°36	28°10	27°22	29°18	n.a.	T 25
F 26	7 1 2	13°48'16	14♌33	24° 9	1° 9	18°29	19°37	20°46	11°32	0°25	19°37	28° 0	27°19	29°24	n.a.	F 26
S 27	7 4 59	14°45'40	29°25	25° 6	2°16	19° 3	19°49	20°42	11°30	0°28	19°39	27°52	27°15	29°31	n.a.	S 27
S 28	7 8 56	15°43'05	14♍ 5	26° 9	3°23	19°37	20° 1	20°39	11°27	0°30	19°40	27°47	27°12	29°38	n.a.	S 28
M29	7 12 52	16°40'32	28°27	27°17	4°30	20°11	20°13	20°35	11°25	0°32	19°42	27°44	27° 9	29°44	n.a.	M29
T 30	7 16 49	17°38'01	12♎30	28°30	5°38	20°46	20°25	20°32	11°23	0°34	19°44	27°43	27° 6	29°51	n.a.	T 30
W31	7 20 46	18♑35'32	26♎13	29♐48	6♐45	21♈21	20♒37	20♌28	11♋20	0♑36	19♒45	27♈43	27♈ 3	29♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s41	8n 6	3n27	23 s50	0n12	12 s43	0n39	5n49	3n42	17 s 0	0 s14	16n28	1n54	24n43	1n15	26 s45	2 s41	9 s 9	6n42	11n48	11n16	17 s14		n.a.
T 2	23 45	1 28	2 26	24 5	0 s 4	13 9	0 34	5 57	3 40	16 56	0 13	16 28	1 55	24 43	1 15	26 45	2 41	9 9	6 42	11 48	11 15	17 11		n.a.
W 3	23 49	5 s 8	1 17	24 19	0 19	13 35	0 29	6 6	3 38	16 53	0 13	16 29	1 55	24 44	1 15	26 45	2 41	9 9	6 42	11 48	11 14	17 8		n.a.
T 4	23 52	11 26	0 5	24 33	0 34	14 0	0 24	6 14	3 35	16 50	0 13	16 29	1 55	24 44	1 15	26 45	2 41	9 8	6 42	11 48	11 13	17 5		n.a.
F 5	23 55	17 6	1 s 7	24 46	0 49	14 25	0 19	6 23	3 33	16 46	0 13	16 30	1 55	24 44	1 15	26 45	2 40	9 8	6 41	11 48	11 12	17 3		n.a.
S 6	23 58	21 53	2 13	24 59	1 4	14 50	0 14	6 32	3 31	16 43	0 13	16 30	1 55	24 44	1 15	26 45	2 40	9 8	6 41	11 47	11 11	17 0		n.a.
S 7	24 0	25 31	3 12	25 12	1 18	15 15	0 10	6 41	3 28	16 40	0 13	16 31	1 55	24 44	1 15	26 45	2 40	9 7	6 41	11 45	11 10	16 57		n.a.
M 8	24 2	27 47	3 59	25 23	1 31	15 39	0 5	6 50	3 26	16 36	0 12	16 31	1 55	24 45	1 15	26 45	2 40	9 7	6 41	11 43	11 8	16 54		n.a.
T 9	24 3	28 35	4 34	25 34	1 44	16 3	0 0	7 0	3 24	16 33	0 12	16 32	1 55	24 45	1 15	26 45	2 40	9 7	6 41	11 39	11 7	16 51		n.a.
W10	24 4	27 53	4 56	25 43	1 56	16 27	0 s 4	7 9	3 21	16 29	0 12	16 33	1 55	24 45	1 15	26 45	2 40	9 6	6 41	11 35	11 6	16 49		n.a.
T 11	24 4	25 51	5 3	25 52	2 7	16 51	0 8	7 19	3 19	16 26	0 12	16 34	1 55	24 45	1 15	26 45	2 40	9 6	6 41	11 31	11 5	16 46		n.a.
F 12	24 4	22 41	4 57	26 0	2 17	17 14	0 13	7 29	3 17	16 22	0 12	16 34	1 56	24 46	1 15	26 45	2 40	9 6	6 41	11 28	11 4	16 43		n.a.
S 13	24 4	18 36	4 37	26 8	2 25	17 37	0 17	7 39	3 14	16 18	0 12	16 35	1 56	24 46	1 15	26 45	2 40	9 5	6 41	11 25	11 3	16 40		n.a.
S 14	24 3	13 49	4 6	26 14	2 33	18 0	0 21	7 49	3 12	16 15	0 11	16 36	1 56	24 46	1 15	26 45	2 40	9 5	6 41	11 23	11 1	16 37		n.a.
M15	24 2	8 33	3 25	26 20	2 39	18 22	0 25	7 59	3 10	16 11	0 11	16 37	1 56	24 46	1 15	26 45	2 40	9 5	6 41	11 21	11 0	16 35		n.a.
T 16	24 0	2 57	2 34	26 24	2 44	18 44	0 29	8 10	3 8	16 7	0 11	16 38	1 56	24 47	1 15	26 45	2 40	9 4	6 41	11 21	10 59	16 32		n.a.
W17	23 58	2n50	1 36	26 28	2 48	19 5	0 33	8 20	3 5	16 4	0 11	16 38	1 56	24 47	1 15	26 45	2 40	9 4	6 41	11 21	10 58	16 29		n.a.
T 18	23 55	8 37	0 32	26 32	2 51	19 26	0 37	8 31	3 3	16 0	0 11	16 39	1 56	24 47	1 15	26 45	2 40	9 4	6 41	11 21	10 57	16 26		n.a.
F 19	23 52	14 14	0n35	26 34	2 53	19 47	0 41	8 41	3 1	15 56	0 10	16 40	1 56	24 47	1 15	26 45	2 40	9 3	6 41	11 21	10 56	16 23		n.a.
S 20	23 49	19 24	1 42	26 36	2 53	20 7	0 44	8 52	2 59	15 52	0 10	16 41	1 56	24 47	1 15	26 45	2 40	9 3	6 41	11 21	10 54	16 20		n.a.
S 21	23 45	23 47	2 45	26 37	2 53	20 27	0 48	9 3	2 56	15 48	0 10	16 42	1 56	24 48	1 15	26 45	2 40	9 2	6 40	11 19	10 53	16 17		n.a.
M22	23 41	26 58	3 41	26 38	2 51	20 47	0 51	9 14	2 54	15 45	0 10	16 43	1 56	24 48	1 15	26 45	2 41	9 2	6 40	11 17	10 52	16 15		n.a.
T 23	23 36	28 30	4 25	26 37	2 48	21 5	0 55	9 25	2 52	15 41	0 10	16 44	1 56	24 48	1 15	26 45	2 41	9 1	6 40	11 14	10 51	16 12		n.a.
W24	23 31	28 5	4 52	26 36	2 45	21 24	0 58	9 36	2 50	15 37	0 10	16 45	1 56	24 48	1 15	26 45	2 41	9 1	6 40	11 10	10 50	16 9		n.a.
T 25	23 26	25 40	5 1	26 34	2 40	21 42	1 1	9 47	2 48	15 33	0 10	16 46	1 56	24 48	1 15	26 45	2 41	9 1	6 40	11 6	10 49	16 6		n.a.
F 26	23 20	21 29	4 48	26 32	2 35	21 59	1 4	9 58	2 45	15 29	0 9	16 47	1 57	24 49	1 15	26 45	2 41	9 0	6 40	11 3	10 47	16 3		n.a.
S 27	23 14	15 58	4 17	26 28	2 29	22 16	1 7	10 9	2 43	15 25	0 9	16 49	1 57	24 49	1 15	26 45	2 41	9 0	6 40	11 0	10 46	16 0		n.a.
S 28	23 7	9 37	3 29	26 23	2 22	22 33	1 10	10 21	2 41	15 21	0 9	16 50	1 57	24 49	1 15	26 45	2 41	8 59	6 40	10 58	10 45	15 57		n.a.
M29	23 0	2 53	2 28	26 17	2 14	22 48	1 13	10 32	2 39	15 17	0 9	16 51	1 57	24 49	1 15	26 45	2 41	8 59	6 40	10 57	10 44	15 54		n.a.
T 30	22 52	3 s51	1 19	26 10	2 6	23 4	1 16	10 44	2 37	15 12	0 9	16 52	1 57	24 50	1 15	26 45	2 41	8 58	6 40	10 56	10 43	15 52		n.a.
W31	22 s44	10 s16	0n 8	26 s 2	1 s57	23 s18	1 s19	10n55	2n35	15 s 8	0 s 9	16n53	1n57	24n50	1n15	26 s45	2 s41	8 s58	6n40	10n56	10n41	15 s49		n.a.

Julian Day Number = -2339001.5, Delta T = 150h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'05, Lahiri = -155°48'05 Julian Calendar 1 March 11117 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11118 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE

APRIL 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 42	19♉33'05	9♏37	1♉11	7♐53	21♈56	20♒50	20°R25	11°R18	0♉38	19♒47	27°R43	26♈59	0♓ 4	n.a.	T 1
F 2	7 28 39	20°30'39	22°46	2°39	9° 1	22°31	21° 2	20♌21	11♋16	0°40	19°49	27♈41	26°56	0°11	n.a.	F 2
S 3	7 32 36	21°28'16	5♐40	4°12	10° 9	23° 7	21°14	20°17	11°13	0°43	19°50	27°37	26°53	0°18	n.a.	S 3
S 4	7 36 32	22°25'55	18°22	5°48	11°17	23°43	21°27	20°13	11°11	0°45	19°52	27°30	26°50	0°25	n.a.	S 4
M 5	7 40 29	23°23'36	0♉53	7°28	12°26	24°18	21°39	20° 9	11° 8	0°47	19°54	27°20	26°47	0°31	n.a.	M 5
T 6	7 44 26	24°21'18	13°15	9°13	13°34	24°55	21°52	20° 5	11° 6	0°49	19°55	27° 7	26°44	0°38	n.a.	T 6
W 7	7 48 22	25°19'02	25°27	11° 0	14°43	25°31	22° 4	20° 1	11° 4	0°51	19°57	26°54	26°40	0°45	n.a.	W 7
T 8	7 52 19	26°16'48	7♒32	12°51	15°52	26° 8	22°17	19°57	11° 1	0°53	19°59	26°40	26°37	0°51	n.a.	T 8
F 9	7 56 16	27°14'36	19°29	14°44	17° 1	26°44	22°30	19°53	10°59	0°55	20° 0	26°27	26°34	0°58	n.a.	F 9
S 10	8 0 12	28°12'26	1♓22	16°39	18°10	27°21	22°42	19°49	10°57	0°57	20° 2	26°16	26°31	1° 5	n.a.	S 10
S 11	8 4 9	29°10'17	13°10	18°36	19°19	27°59	22°55	19°45	10°55	0°59	20° 4	26° 7	26°28	1°11	n.a.	S 11
M12	8 8 6	0♒ 8'10	24°59	20°35	20°28	28°36	23° 8	19°40	10°52	1° 1	20° 6	26° 2	26°25	1°18	n.a.	M12
T 13	8 12 2	1° 6'04	6♈52	22°35	21°38	29°14	23°21	19°36	10°50	1° 3	20° 7	25°59	26°21	1°25	n.a.	T 13
W14	8 15 59	2° 4'01	18°53	24°36	22°47	29°51	23°34	19°31	10°48	1° 5	20° 9	25°58	26°18	1°32	n.a.	W14
T 15	8 19 56	3° 1'59	1♉ 7	26°37	23°57	0♉29	23°47	19°27	10°46	1° 7	20°11	25°58	26°15	1°38	n.a.	T 15
F 16	8 23 52	3°59'59	13°40	28°39	25° 7	1° 7	23°59	19°23	10°44	1° 9	20°13	25°57	26°12	1°45	n.a.	F 16
S 17	8 27 49	4°58'01	26°36	0♒40	26°17	1°45	24°12	19°18	10°42	1°11	20°15	25°56	26° 9	1°52	n.a.	S 17
S 18	8 31 46	5°56'04	10♊ 1	2°41	27°27	2°24	24°25	19°13	10°39	1°13	20°16	25°52	26° 5	1°58	n.a.	S 18
M19	8 35 42	6°54'09	23°55	4°42	28°38	3° 2	24°38	19° 9	10°37	1°15	20°18	25°46	26° 2	2° 5	n.a.	M19
T 20	8 39 39	7°52'17	8♋18	6°43	29°48	3°41	24°52	19° 4	10°35	1°17	20°20	25°38	25°59	2°12	n.a.	T 20
W21	8 43 36	8°50'26	23° 7	8°42	0♉59	4°20	25° 5	19° 0	10°33	1°19	20°22	25°28	25°56	2°18	n.a.	W21
T 22	8 47 32	9°48'37	8♌13	10°41	2° 9	4°59	25°18	18°55	10°31	1°20	20°24	25°17	25°53	2°25	n.a.	T 22
F 23	8 51 29	10°46'50	23°28	12°39	3°20	5°38	25°31	18°50	10°29	1°22	20°26	25° 7	25°50	2°32	n.a.	F 23
S 24	8 55 26	11°45'06	8♍39	14°35	4°31	6°17	25°44	18°46	10°27	1°24	20°27	24°59	25°46	2°39	n.a.	S 24
S 25	8 59 22	12°43'23	23°37	16°31	5°42	6°57	25°57	18°41	10°25	1°26	20°29	24°53	25°43	2°45	n.a.	S 25
M26	9 3 19	13°41'43	8♎14	18°26	6°53	7°36	26°10	18°36	10°24	1°28	20°31	24°50	25°40	2°52	n.a.	M26
T 27	9 7 16	14°40'06	22°28	20°19	8° 4	8°16	26°24	18°31	10°22	1°29	20°33	24°D49	25°37	2°59	n.a.	T 27
W28	9 11 12	15°38'31	6♏16	22°11	9°15	8°56	26°37	18°27	10°20	1°31	20°35	24°49	25°34	3° 5	n.a.	W28
T 29	9 15 9	16°36'59	19°40	24° 2	10°27	9°36	26°50	18°22	10°18	1°33	20°37	24°R49	25°31	3°12	n.a.	T 29
F 30	9 19 5	17♒35'29	2♐43	25♒52	11♉38	10♉16	27♒ 3	18♌17	10♋16	1♉34	20♒39	24♈48	25♈27	3♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	16s 4	1s 2	25s53	1s48	23s32	1s21	11n 7	2n33	15s 4	0s 8	16n55	1n57	24n50	1n15	26s45	2s41	8s57	6n40	10n56	10n40	15s46		n.a.
F 2	22 27	21 1	2 8	25 41	1 38	23 46	1 24	11 18	2 31	15 0	0 8	16 56	1 57	24 50	1 15	26 45	2 41	8 57	6 40	10 56	10 39	15 43		n.a.
S 3	22 18	24 52	3 6	25 29	1 28	23 59	1 26	11 30	2 28	14 56	0 8	16 57	1 57	24 50	1 15	26 45	2 41	8 56	6 40	10 54	10 38	15 40		n.a.
S 4	22 9	27 25	3 53	25 15	1 18	24 11	1 28	11 42	2 26	14 51	0 8	16 58	1 57	24 50	1 15	26 45	2 41	8 56	6 40	10 51	10 37	15 37		n.a.
M 5	21 59	28 33	4 28	24 59	1 7	24 23	1 30	11 54	2 24	14 47	0 8	17 0	1 57	24 51	1 15	26 45	2 41	8 55	6 40	10 48	10 36	15 34		n.a.
T 6	21 49	28 13	4 50	24 41	0 56	24 34	1 32	12 5	2 22	14 43	0 8	17 1	1 57	24 51	1 15	26 45	2 41	8 55	6 40	10 43	10 34	15 31		n.a.
W 7	21 38	26 30	4 59	24 22	0 45	24 44	1 34	12 17	2 20	14 38	0 7	17 2	1 57	24 51	1 15	26 46	2 41	8 54	6 40	10 38	10 33	15 28		n.a.
T 8	21 27	23 36	4 54	24 1	0 35	24 54	1 36	12 29	2 18	14 34	0 7	17 4	1 57	24 51	1 15	26 46	2 41	8 54	6 40	10 33	10 32	15 25		n.a.
F 9	21 16	19 43	4 36	23 38	0 24	25 3	1 38	12 41	2 16	14 30	0 7	17 5	1 57	24 51	1 15	26 46	2 41	8 53	6 40	10 28	10 31	15 22		n.a.
S 10	21 4	15 5	4 6	23 14	0 13	25 11	1 40	12 53	2 14	14 25	0 7	17 6	1 57	24 52	1 15	26 46	2 41	8 53	6 40	10 24	10 30	15 19		n.a.
S 11	20 52	9 55	3 25	22 47	0 3	25 19	1 41	13 5	2 12	14 21	0 7	17 8	1 57	24 52	1 15	26 46	2 41	8 52	6 40	10 21	10 29	15 17		n.a.
M12	20 39	4 25	2 36	22 20	0n 8	25 26	1 43	13 17	2 10	14 16	0 7	17 9	1 57	24 52	1 15	26 46	2 41	8 51	6 40	10 19	10 27	15 14		n.a.
T 13	20 26	1n17	1 39	21 51	0 18	25 32	1 44	13 29	2 8	14 12	0 7	17 11	1 57	24 52	1 15	26 46	2 41	8 51	6 40	10 18	10 26	15 11		n.a.
W14	20 13	7 1	0 37	21 20	0 27	25 38	1 45	13 40	2 6	14 8	0 6	17 12	1 57	24 52	1 15	26 46	2 41	8 50	6 40	10 17	10 25	15 8		n.a.
T 15	20 0	12 36	0n27	20 48	0 36	25 43	1 47	13 52	2 4	14 3	0 6	17 13	1 57	24 52	1 15	26 46	2 41	8 50	6 40	10 17	10 24	15 5		n.a.
F 16	19 46	17 49	1 32	20 15	0 45	25 47	1 48	14 4	2 2	13 58	0 6	17 15	1 57	24 53	1 15	26 46	2 41	8 49	6 40	10 17	10 23	15 2		n.a.
S 17	19 31	22 25	2 34	19 41	0 53	25 50	1 49	14 16	2 0	13 54	0 6	17 16	1 57	24 53	1 15	26 46	2 41	8 48	6 40	10 17	10 21	14 59		n.a.
S 18	19 17	26 1	3 30	19 6	1 1	25 53	1 50	14 28	1 58	13 49	0 6	17 18	1 57	24 53	1 15	26 46	2 41	8 48	6 40	10 15	10 20	14 56		n.a.
M19	19 2	28 12	4 16	18 30	1 8	25 55	1 51	14 40	1 56	13 45	0 6	17 19	1 57	24 53	1 15	26 46	2 41	8 47	6 40	10 13	10 19	14 53		n.a.
T 20	18 47	28 35	4 47	17 54	1 14	25 56	1 51	14 52	1 54	13 40	0 5	17 21	1 57	24 53	1 15	26 46	2 41	8 47	6 40	10 10	10 18	14 50		n.a.
W21	18 31	26 58	5 0	17 17	1 20	25 57	1 52	15 3	1 52	13 35	0 5	17 22	1 57	24 53	1 15	26 46	2 41	8 46	6 40	10 6	10 17	14 47		n.a.
T 22	18 15	23 24	4 53	16 39	1 26	25 56	1 53	15 15	1 50	13 31	0 5	17 24	1 57	24 53	1 15	26 46	2 42	8 45	6 40	10 2	10 16	14 44		n.a.
F 23	17 59	18 13	4 25	16 1	1 31	25 55	1 53	15 27	1 48	13 26	0 5	17 25	1 56	24 53	1 15	26 46	2 42	8 45	6 40	9 58	10 14	14 41		n.a.
S 24	17 43	11 54	3 38	15 22	1 35	25 53	1 53	15 39	1 46	13 21	0 5	17 26	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 44	6 40	9 55	10 13	14 38		n.a.
S 25	17 26	5 0	2 37	14 44	1 39	25 51	1 54	15 50	1 44	13 17	0 5	17 28	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 44	6 41	9 53	10 12	14 35		n.a.
M26	17 9	2s 2	1 27	14 5	1 43	25 47	1 54	16 2	1 43	13 12	0 5	17 29	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 43	6 41	9 52	10 11	14 32		n.a.
T 27	16 52	8 47	0 12	13 26	1 46	25 43	1 54	16 13	1 41	13 7	0 4	17 31	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 42	6 41	9 52	10 10	14 29		n.a.
W28	16 34	14 55	1s 0	12 47	1 48	25 38	1 54	16 25	1 39	13 3	0 4	17 32	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 42	6 41	9 52	10 8	14 26		n.a.
T 29	16 16	20 10	2 8	12 8	1 50	25 33	1 54	16 36	1 37	12 58	0 4	17 34	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 41	6 41	9 52	10 7	14 23		n.a.
F 30	15s58	24s18	3s 7	11s29	1n52	25s27	1s54	16n47	1n35	12s53	0s 4	17n35	1n56	24n54	1n14	26s46	2s42	8s40	6n41	9n51	10n 6	14s20		n.a.

Julian Day Number = -2338970.5, Delta T = 150h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°55'01, Lahiri = -155°48'01 Julian Calendar 1 Apr. 11117 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 2	18♒34'01	15♐28	27♒41	12♉50	10♉56	27♒17	18°R12	10°R15	1♉36	20♒40	24°R45	25♈24	3♓25	n.a.	S 1
S 2	9 26 59	19°32'37	27°58	29°28	14° 2	11°37	27°30	18♌ 7	10♋13	1°38	20°42	24♈40	25°21	3°32	n.a.	S 2
M 3	9 30 55	20°31'15	10♉17	1♓14	15°14	12°17	27°43	18° 3	10°11	1°39	20°44	24°31	25°18	3°39	n.a.	M 3
T 4	9 34 52	21°29'55	22°26	2°59	16°26	12°58	27°57	17°58	10°10	1°41	20°46	24°21	25°15	3°46	n.a.	T 4
W 5	9 38 49	22°28'38	4♒28	4°43	17°38	13°39	28°10	17°53	10° 8	1°43	20°48	24° 9	25°11	3°52	n.a.	W 5
T 6	9 42 45	23°27'23	16°25	6°26	18°50	14°19	28°23	17°48	10° 6	1°44	20°50	23°57	25° 8	3°59	n.a.	T 6
F 7	9 46 42	24°26'11	28°17	8° 8	20° 2	15° 0	28°37	17°44	10° 5	1°46	20°52	23°46	25° 5	4° 6	n.a.	F 7
S 8	9 50 38	25°25'00	10♓ 7	9°48	21°15	15°41	28°50	17°39	10° 3	1°47	20°54	23°37	25° 2	4°12	n.a.	S 8
S 9	9 54 35	26°23'52	21°56	11°28	22°27	16°23	29° 4	17°34	10° 2	1°49	20°55	23°30	24°59	4°19	n.a.	S 9
M10	9 58 32	27°22'47	3♈47	13° 6	23°40	17° 4	29°17	17°29	10° 1	1°50	20°57	23°25	24°56	4°26	n.a.	M10
T 11	10 2 28	28°21'43	15°41	14°43	24°52	17°45	29°30	17°25	9°59	1°51	20°59	23°23	24°52	4°32	n.a.	T 11
W12	10 6 25	29°20'42	27°44	16°19	26° 5	18°27	29°44	17°20	9°58	1°53	21° 1	23°D23	24°49	4°39	n.a.	W12
T 13	10 10 21	0♓19'43	9♉58	17°54	27°18	19° 8	29°57	17°16	9°57	1°54	21° 3	23°24	24°46	4°46	n.a.	T 13
F 14	10 14 18	1°18'46	22°29	19°28	28°30	19°50	0♓11	17°11	9°55	1°56	21° 5	23°25	24°43	4°52	n.a.	F 14
S 15	10 18 15	2°17'51	5♊21	21° 1	29°43	20°32	0°24	17° 6	9°54	1°57	21° 6	23°R25	24°40	4°59	n.a.	S 15
S 16	10 22 11	3°16'58	18°39	22°33	0♒56	21°14	0°37	17° 2	9°53	1°58	21° 8	23°24	24°36	5° 6	n.a.	S 16
M17	10 26 8	4°16'08	2♋25	24° 4	2°10	21°56	0°51	16°57	9°52	1°59	21°10	23°20	24°33	5°13	n.a.	M17
T 18	10 30 4	5°15'20	16°40	25°33	3°23	22°38	1° 4	16°53	9°51	2° 1	21°12	23°15	24°30	5°19	n.a.	T 18
W19	10 34 1	6°14'33	1♌22	27° 2	4°36	23°20	1°18	16°49	9°50	2° 2	21°14	23° 9	24°27	5°26	n.a.	W19
T 20	10 37 58	7°13'49	16°26	28°29	5°49	24° 2	1°31	16°44	9°49	2° 3	21°16	23° 2	24°24	5°33	n.a.	T 20
F 21	10 41 54	8°13'07	1♍42	29°56	7° 3	24°45	1°44	16°40	9°48	2° 4	21°17	22°55	24°21	5°39	n.a.	F 21
S 22	10 45 51	9°12'28	17° 0	1♈21	8°16	25°27	1°58	16°36	9°47	2° 5	21°19	22°50	24°17	5°46	n.a.	S 22
S 23	10 49 47	10°11'51	2♎ 9	2°45	9°30	26°10	2°11	16°32	9°47	2° 6	21°21	22°46	24°14	5°53	n.a.	S 23
M24	10 53 44	11°11'16	16°59	4° 7	10°44	26°52	2°24	16°28	9°46	2° 7	21°23	22°D44	24°11	5°59	n.a.	M24
T 25	10 57 40	12°10'44	1♏26	5°29	11°57	27°35	2°38	16°23	9°45	2° 8	21°25	22°44	24° 8	6° 6	n.a.	T 25
W26	11 1 37	13°10'15	15°25	6°49	13°11	28°17	2°51	16°20	9°44	2° 9	21°26	22°46	24° 5	6°13	n.a.	W26
T 27	11 5 33	14° 9'48	28°57	8° 8	14°25	29° 0	3° 4	16°16	9°44	2°10	21°28	22°47	24° 2	6°19	n.a.	T 27
F 28	11 9 30	15° 9'25	12♐ 4	9°25	15°39	29°43	3°18	16°12	9°43	2°11	21°30	22°R48	23°58	6°26	n.a.	F 28
S 29	11 13 26	16° 9'03	24°49	10°41	16°53	0♊26	3°31	16° 8	9°43	2°12	21°32	22°48	23°55	6°33	n.a.	S 29
S 30	11 17 23	17° 8'45	7♉16	11°55	18° 7	1° 9	3°44	16° 4	9°42	2°13	21°33	22°46	23°52	6°40	n.a.	S 30
M31	11 21 20	18♓ 8'29	19♉29	13♈ 8	19♒21	1♊52	3♓57	16♌ 1	9♋42	2♉14	21♒35	22♈42	23♈49	6♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	27s 9	3s55	10s51	1n53	25s19	1s54	16n59	1n33	12s48	0s 4	17n37	1n56	24n54	1n14	26s46	2s42	8s40	6n41	9n50	10n 5	14s17		n.a.
S 2	15 21	28 34	4 31	10 12	1 53	25 12	1 53	17 10	1 31	12 43	0 4	17 38	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 39	6 41	9 48	10 4	14 14		n.a.
M 3	15 2	28 32	4 53	9 34	1 53	25 3	1 53	17 21	1 30	12 38	0 4	17 39	1 56	24 54	1 14	26 46	2 42	8 38	6 41	9 45	10 2	14 11		n.a.
T 4	14 42	27 7	5 2	8 56	1 53	24 54	1 52	17 32	1 28	12 34	0 3	17 41	1 56	24 55	1 14	26 46	2 42	8 38	6 41	9 41	10 1	14 8		n.a.
W 5	14 23	24 28	4 58	8 18	1 52	24 44	1 52	17 43	1 26	12 29	0 3	17 42	1 55	24 55	1 14	26 46	2 42	8 37	6 41	9 37	10 0	14 5		n.a.
T 6	14 3	20 46	4 40	7 40	1 51	24 33	1 51	17 54	1 24	12 24	0 3	17 44	1 55	24 55	1 14	26 47	2 42	8 36	6 41	9 32	9 59	14 2		n.a.
F 7	13 43	16 16	4 10	7 3	1 50	24 21	1 50	18 5	1 22	12 19	0 3	17 45	1 55	24 55	1 14	26 47	2 42	8 36	6 41	9 28	9 58	13 59		n.a.
S 8	13 23	11 11	3 30	6 26	1 48	24 9	1 50	18 15	1 21	12 14	0 3	17 46	1 55	24 55	1 14	26 47	2 43	8 35	6 41	9 24	9 56	13 56		n.a.
S 9	13 3	5 43	2 40	5 50	1 46	23 56	1 49	18 26	1 19	12 9	0 3	17 48	1 55	24 55	1 14	26 47	2 43	8 34	6 42	9 22	9 55	13 53		n.a.
M10	12 42	0 2	1 43	5 14	1 43	23 43	1 48	18 36	1 17	12 4	0 3	17 49	1 55	24 55	1 14	26 47	2 43	8 34	6 42	9 20	9 54	13 50		n.a.
T 11	12 21	5n42	0 41	4 39	1 40	23 28	1 47	18 47	1 15	11 59	0 2	17 51	1 55	24 55	1 14	26 47	2 43	8 33	6 42	9 19	9 53	13 46		n.a.
W12	12 0	11 18	0n23	4 3	1 37	23 13	1 45	18 57	1 13	11 54	0 2	17 52	1 55	24 55	1 14	26 47	2 43	8 32	6 42	9 19	9 52	13 43		n.a.
T 13	11 39	16 35	1 28	3 29	1 33	22 58	1 44	19 7	1 12	11 49	0 2	17 53	1 54	24 55	1 14	26 47	2 43	8 32	6 42	9 19	9 51	13 40		n.a.
F 14	11 17	21 17	2 30	2 55	1 29	22 41	1 43	19 17	1 10	11 44	0 2	17 54	1 54	24 55	1 13	26 47	2 43	8 31	6 42	9 20	9 49	13 37		n.a.
S 15	10 56	25 9	3 26	2 21	1 25	22 24	1 42	19 27	1 8	11 39	0 2	17 56	1 54	24 55	1 13	26 47	2 43	8 30	6 42	9 20	9 48	13 34		n.a.
S 16	10 34	27 47	4 13	1 48	1 20	22 7	1 40	19 37	1 7	11 34	0 2	17 57	1 54	24 55	1 13	26 47	2 43	8 30	6 42	9 19	9 47	13 31		n.a.
M17	10 12	28 51	4 47	1 16	1 16	21 49	1 39	19 47	1 5	11 29	0 2	17 58	1 54	24 55	1 13	26 47	2 43	8 29	6 42	9 18	9 46	13 28		n.a.
T 18	9 50	28 3	5 5	0 44	1 11	21 30	1 37	19 56	1 3	11 24	0 1	18 0	1 54	24 55	1 13	26 47	2 43	8 28	6 42	9 16	9 45	13 25		n.a.
W19	9 27	25 19	5 4	0 13	1 5	21 10	1 36	20 6	1 2	11 19	0 1	18 1	1 53	24 55	1 13	26 47	2 43	8 27	6 43	9 14	9 43	13 22		n.a.
T 20	9 5	20 48	4 42	0n17	0 59	20 50	1 34	20 15	1 0	11 14	0 1	18 2	1 53	24 55	1 13	26 47	2 43	8 27	6 43	9 11	9 42	13 19		n.a.
F 21	8 42	14 53	4 0	0 47	0 54	20 30	1 32	20 24	0 58	11 9	0 1	18 3	1 53	24 55	1 13	26 47	2 44	8 26	6 43	9 9	9 41	13 16		n.a.
S 22	8 19	8 2	3 1	1 16	0 47	20 8	1 31	20 33	0 57	11 4	0 1	18 4	1 53	24 55	1 13	26 47	2 44	8 25	6 43	9 6	9 40	13 13		n.a.
S 23	7 56	0 47	1 49	1 45	0 41	19 47	1 29	20 42	0 55	10 59	0 1	18 5	1 53	24 55	1 13	26 47	2 44	8 25	6 43	9 5	9 39	13 10		n.a.
M24	7 33	6s22	0 31	2 12	0 34	19 24	1 27	20 50	0 53	10 54	0 1	18 6	1 53	24 55	1 13	26 48	2 44	8 24	6 43	9 4	9 37	13 6		n.a.
T 25	7 10	13 1	0s47	2 39	0 27	19 1	1 25	20 59	0 52	10 49	0 0	18 8	1 52	24 55	1 13	26 48	2 44	8 23	6 43	9 4	9 36	13 3		n.a.
W26	6 47	18 48	2 0	3 5	0 20	18 38	1 23	21 7	0 50	10 44	0 0	18 9	1 52	24 55	1 13	26 48	2 44	8 23	6 44	9 5	9 35	13 0		n.a.
T 27	6 23	23 27	3 4	3 30	0 13	18 14	1 21	21 15	0 48	10 39	0 0	18 10	1 52	24 55	1 13	26 48	2 44	8 22	6 44	9 6	9 34	12 57		n.a.
F 28	6 0	26 44	3 56	3 55	0 5	17 50	1 19	21 24	0 47	10 34	0 0	18 11	1 52	24 55	1 13	26 48	2 44	8 21	6 44	9 6	9 33	12 54		n.a.
S 29	5 36	28 33	4 35	4 18	0s 2	17 25	1 17	21 31	0 45	10 29	0n 0	18 12	1 52	24 55	1 13	26 48	2 44	8 20	6 44	9 6	9 31	12 51		n.a.
S 30	5 12	28 52	5 0	4 41	0 10	16 59	1 15	21 39	0 44	10 24	0 0	18 13	1 51	24 55	1 13	26 48	2 44	8 20	6 44	9 5	9 30	12 48		n.a.
M31	4s48	27s44	5s10	5n 2	0s19	16s33	1s12	21n47	0n42	10s19	0n 0	18n13	1n51	24n55	1n12	26s48	2s44	8s19	6n44	9n 4	9n29	12s45		n.a.

Julian Day Number = -2338940.5, Delta T = 150h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'57, Lahiri = -155°47'57 Julian Calendar 1 May 11117 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 16	19♓ 8'16	1♒31	14♈19	20♒35	2♊35	4♓10	15°R57	9°R41	2♑15	21♒37	22°R37	23♈46	6♓53	n.a.	T 1
W 2	11 29 13	20° 8'05	13°27	15°28	21°50	3°18	4°24	15♌53	9♋41	2°15	21°38	22♈31	23°42	7° 0	n.a.	W 2
T 3	11 33 9	21° 7'56	25°18	16°35	23° 4	4° 1	4°37	15°50	9°41	2°16	21°40	22°25	23°39	7° 6	n.a.	T 3
F 4	11 37 6	22° 7'50	7♓ 8	17°39	24°18	4°45	4°50	15°47	9°41	2°17	21°42	22°20	23°36	7°13	n.a.	F 4
S 5	11 41 2	23° 7'47	18°58	18°41	25°33	5°28	5° 3	15°43	9°40	2°17	21°43	22°15	23°33	7°20	n.a.	S 5
S 6	11 44 59	24° 7'46	0♈51	19°41	26°47	6°12	5°16	15°40	9°40	2°18	21°45	22°12	23°30	7°26	n.a.	S 6
M 7	11 48 55	25° 7'47	12°47	20°38	28° 2	6°55	5°29	15°37	9°40	2°19	21°47	22°10	23°27	7°33	n.a.	M 7
T 8	11 52 52	26° 7'50	24°50	21°32	29°16	7°39	5°42	15°34	9°D40	2°19	21°48	22°D10	23°23	7°40	n.a.	T 8
W 9	11 56 48	27° 7'55	7♉ 1	22°22	0♓31	8°22	5°55	15°31	9°40	2°20	21°50	22°10	23°20	7°46	n.a.	W 9
T 10	12 0 45	28° 8'03	19°23	23° 9	1°46	9° 6	6° 8	15°28	9°40	2°20	21°51	22°12	23°17	7°53	n.a.	T 10
F 11	12 4 41	29° 8'12	2♊ 0	23°51	3° 1	9°49	6°21	15°26	9°40	2°21	21°53	22°14	23°14	8° 0	n.a.	F 11
S 12	12 8 38	0♈ 8'24	14°54	24°29	4°15	10°33	6°34	15°23	9°41	2°21	21°54	22°15	23°11	8° 7	n.a.	S 12
S 13	12 12 34	1° 8'38	28° 8	25° 2	5°30	11°17	6°46	15°20	9°41	2°22	21°56	22°R16	23° 7	8°13	n.a.	S 13
M14	12 16 30	2° 8'53	11♋45	25°30	6°45	12° 1	6°59	15°18	9°41	2°22	21°58	22°15	23° 4	8°20	n.a.	M14
T 15	12 20 27	3° 9'11	25°46	25°52	8° 0	12°45	7°12	15°15	9°41	2°22	21°59	22°14	23° 1	8°27	n.a.	T 15
W16	12 24 23	4° 9'30	10♌11	26° 8	9°15	13°29	7°25	15°13	9°42	2°23	22° 0	22°12	22°58	8°33	n.a.	W16
T 17	12 28 20	5° 9'51	24°57	26°17	10°30	14°13	7°37	15°11	9°42	2°23	22° 2	22°10	22°55	8°40	n.a.	T 17
F 18	12 32 16	6°10'14	9♍56	26°R18	11°45	14°57	7°50	15° 9	9°43	2°23	22° 3	22° 8	22°52	8°47	n.a.	F 18
S 19	12 36 13	7°10'38	25° 3	26°11	13° 0	15°41	8° 2	15° 7	9°43	2°23	22° 5	22° 6	22°48	8°53	n.a.	S 19
S 20	12 40 9	8°11'05	10♎ 6	25°56	14°16	16°25	8°15	15° 5	9°44	2°23	22° 6	22° 5	22°45	9° 0	n.a.	S 20
M21	12 44 6	9°11'34	24°58	25°32	15°31	17° 9	8°27	15° 3	9°45	2°23	22° 8	22°D 5	22°42	9° 7	n.a.	M21
T 22	12 48 2	10°12'05	9♏31	24°59	16°46	17°53	8°40	15° 2	9°45	2°24	22° 9	22° 5	22°39	9°13	n.a.	T 22
W23	12 51 59	11°12'38	23°39	24°16	18° 1	18°37	8°52	15° 0	9°46	2°24	22°10	22° 6	22°36	9°20	n.a.	W23
T 24	12 55 55	12°13'14	7♐21	23°26	19°17	19°21	9° 4	14°59	9°47	2°R24	22°12	22° 7	22°33	9°27	n.a.	T 24
F 25	12 59 52	13°13'51	20°36	22°26	20°32	20° 5	9°17	14°57	9°48	2°24	22°13	22° 8	22°29	9°33	n.a.	F 25
S 26	13 3 48	14°14'31	3♑27	21°20	21°47	20°49	9°29	14°56	9°49	2°24	22°14	22° 9	22°26	9°40	n.a.	S 26
S 27	13 7 44	15°15'13	15°57	20° 8	23° 3	21°34	9°41	14°55	9°50	2°23	22°15	22°R 9	22°23	9°47	n.a.	S 27
M28	13 11 41	16°15'57	28°10	18°52	24°18	22°18	9°53	14°54	9°51	2°23	22°17	22° 9	22°20	9°53	n.a.	M28
T 29	13 15 37	17°16'44	10♒11	17°34	25°34	23° 2	10° 5	14°53	9°52	2°23	22°18	22° 8	22°17	10° 0	n.a.	T 29
W30	13 19 34	18♈17'32	22♒ 4	16♈16	26♓49	23♊47	10♓17	14♌52	9♋53	2♑23	22♒19	22♈ 8	22♈13	10♓ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s24	25s20	5s 7	5n23	0s27	16s 7	1s10	21n54	0n41	10s14	0n 1	18n14	1n51	24n55	1n12	26s48	2s45	8s18	6n44	9n 2	9n28	12s42		n.a.
W 2	4 0	21 51	4 51	5 42	0 35	15 40	1 8	22 1	0 39	10 9	0 1	18 15	1 51	24 55	1 12	26 48	2 45	8 18	6 45	9 0	9 27	12 38		n.a.
T 3	3 36	17 31	4 22	6 1	0 44	15 13	1 6	22 8	0 38	10 4	0 1	18 16	1 50	24 55	1 12	26 48	2 45	8 17	6 45	8 57	9 25	12 35		n.a.
F 4	3 12	12 32	3 41	6 18	0 53	14 46	1 3	22 15	0 36	9 59	0 1	18 17	1 50	24 55	1 12	26 48	2 45	8 16	6 45	8 55	9 24	12 32		n.a.
S 5	2 48	7 6	2 52	6 34	1 2	14 18	1 1	22 21	0 34	9 54	0 1	18 18	1 50	24 55	1 12	26 48	2 45	8 16	6 45	8 53	9 23	12 29		n.a.
S 6	2 23	1 23	1 54	6 49	1 11	13 50	0 58	22 28	0 33	9 49	0 1	18 18	1 50	24 55	1 12	26 49	2 45	8 15	6 45	8 52	9 22	12 26		n.a.
M 7	1 59	4n24	0 51	7 2	1 20	13 21	0 56	22 34	0 32	9 44	0 1	18 19	1 50	24 55	1 12	26 49	2 45	8 14	6 45	8 51	9 21	12 23		n.a.
T 8	1 35	10 6	0n15	7 15	1 29	12 52	0 53	22 40	0 30	9 39	0 2	18 20	1 49	24 55	1 12	26 49	2 45	8 14	6 46	8 51	9 19	12 20		n.a.
W 9	1 10	15 29	1 21	7 25	1 38	12 22	0 51	22 46	0 29	9 34	0 2	18 21	1 49	24 55	1 12	26 49	2 45	8 13	6 46	8 51	9 18	12 16		n.a.
T 10	0 46	20 21	2 24	7 35	1 47	11 53	0 48	22 51	0 27	9 28	0 2	18 21	1 49	24 55	1 12	26 49	2 45	8 12	6 46	8 52	9 17	12 13		n.a.
F 11	0 21	24 24	3 22	7 42	1 56	11 23	0 46	22 56	0 26	9 23	0 2	18 22	1 49	24 55	1 12	26 49	2 45	8 11	6 46	8 53	9 16	12 10		n.a.
S 12	0n 3	27 21	4 11	7 48	2 5	10 53	0 43	23 2	0 24	9 18	0 2	18 22	1 48	24 54	1 12	26 49	2 46	8 11	6 46	8 53	9 14	12 7		n.a.
S 13	0 28	28 52	4 48	7 52	2 14	10 22	0 41	23 7	0 23	9 13	0 2	18 23	1 48	24 54	1 12	26 49	2 46	8 10	6 47	8 53	9 13	12 4		n.a.
M14	0 53	28 41	5 10	7 55	2 23	9 51	0 38	23 11	0 21	9 8	0 2	18 24	1 48	24 54	1 12	26 49	2 46	8 9	6 47	8 53	9 12	12 1		n.a.
T 15	1 17	26 42	5 14	7 55	2 31	9 20	0 35	23 16	0 20	9 4	0 3	18 24	1 48	24 54	1 11	26 49	2 46	8 9	6 47	8 53	9 11	11 58		n.a.
W16	1 42	22 57	5 0	7 54	2 39	8 49	0 33	23 20	0 19	8 59	0 3	18 24	1 47	24 54	1 11	26 49	2 46	8 8	6 47	8 52	9 10	11 54		n.a.
T 17	2 6	17 42	4 25	7 50	2 46	8 17	0 30	23 24	0 17	8 54	0 3	18 25	1 47	24 54	1 11	26 49	2 46	8 7	6 47	8 51	9 8	11 51		n.a.
F 18	2 31	11 18	3 32	7 44	2 53	7 46	0 28	23 28	0 16	8 49	0 3	18 25	1 47	24 54	1 11	26 50	2 46	8 7	6 48	8 51	9 7	11 48		n.a.
S 19	2 55	4 13	2 24	7 36	2 59	7 14	0 25	23 32	0 15	8 44	0 3	18 26	1 47	24 54	1 11	26 50	2 46	8 6	6 48	8 50	9 6	11 45		n.a.
S 20	3 20	3s 6	1 6	7 26	3 4	6 42	0 22	23 35	0 13	8 39	0 3	18 26	1 46	24 54	1 11	26 50	2 46	8 5	6 48	8 49	9 5	11 42		n.a.
M21	3 44	10 10	0s16	7 13	3 8	6 9	0 20	23 38	0 12	8 34	0 3	18 26	1 46	24 54	1 11	26 50	2 46	8 5	6 48	8 49	9 4	11 38		n.a.
T 22	4 9	16 33	1 35	6 59	3 10	5 37	0 17	23 41	0 10	8 29	0 4	18 26	1 46	24 53	1 11	26 50	2 46	8 4	6 48	8 50	9 2	11 35		n.a.
W23	4 33	21 51	2 46	6 42	3 11	5 4	0 14	23 44	0 9	8 24	0 4	18 27	1 46	24 53	1 11	26 50	2 47	8 4	6 49	8 50	9 1	11 32		n.a.
T 24	4 57	25 49	3 45	6 24	3 10	4 32	0 12	23 46	0 8	8 19	0 4	18 27	1 45	24 53	1 11	26 50	2 47	8 3	6 49	8 50	9 0	11 29		n.a.
F 25	5 21	28 14	4 30	6 4	3 7	3 59	0 9	23 48	0 7	8 14	0 4	18 27	1 45	24 53	1 11	26 50	2 47	8 2	6 49	8 51	8 59	11 26		n.a.
S 26	5 46	29 2	5 0	5 44	3 2	3 26	0 6	23 50	0 5	8 10	0 4	18 27	1 45	24 53	1 11	26 50	2 47	8 2	6 49	8 51	8 58	11 22		n.a.
S 27	6 10	28 18	5 15	5 23	2 55	2 53	0 4	23 52	0 4	8 5	0 4	18 27	1 45	24 53	1 11	26 50	2 47	8 1	6 50	8 51	8 56	11 19		n.a.
M28	6 34	26 13	5 15	5 2	2 46	2 20	0 1	23 54	0 3	8 0	0 5	18 27	1 44	24 53	1 11	26 50	2 47	8 0	6 50	8 51	8 55	11 16		n.a.
T 29	6 58	22 59	5 1	4 42	2 34	1 47	0n 2	23 55	0 2	7 55	0 5	18 27	1 44	24 52	1 10	26 51	2 47	8 0	6 50	8 51	8 54	11 13		n.a.
W30	7n21	18s50	4s35	4n24	2s21	1s14	0n 4	23n56	0n 0	7s50	0n 5	18n27	1n44	24n52	1n10	26s51	2s47	7s59	6n50	8n50	8n53	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2338909.5, Delta T = 150h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'53, Lahiri = -155°47'53 Julian Calendar 1 June 11117 BCE == Greg. Calendar 7 March 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 30	19♈18'22	3♓53	15°R 1	28♓ 5	24♊31	10♓29	14°R52	9♋54	2°R23	22♒20	22°R 7	22♈10	10♓14	n.a.	T 1
F 2	13 27 27	20°19'14	15°43	13♈52	29°20	25°15	10°40	14♌51	9°55	2♑23	22°21	22♈ 7	22° 7	10°20	n.a.	F 2
S 3	13 31 23	21°20'08	27°36	12°50	0♈36	26° 0	10°52	14°51	9°57	2°22	22°23	22° 7	22° 4	10°27	n.a.	S 3
S 4	13 35 20	22°21'04	9♈34	11°57	1°52	26°44	11° 4	14°50	9°58	2°22	22°24	22°D 7	22° 1	10°34	n.a.	S 4
M 5	13 39 16	23°22'01	21°41	11°15	3° 7	27°29	11°15	14°50	9°59	2°22	22°25	22°R 7	21°58	10°40	n.a.	M 5
T 6	13 43 12	24°23'01	3♉57	10°44	4°23	28°13	11°27	14°50	10° 1	2°21	22°26	22° 7	21°54	10°47	n.a.	T 6
W 7	13 47 9	25°24'01	16°24	10°24	5°39	28°58	11°38	14°D50	10° 2	2°21	22°27	22° 6	21°51	10°54	n.a.	W 7
T 8	13 51 5	26°25'04	29° 4	10°D16	6°55	29°42	11°50	14°50	10° 4	2°20	22°28	22° 6	21°48	11° 0	n.a.	T 8
F 9	13 55 2	27°26'08	11♊56	10°20	8°10	0♋27	12° 1	14°50	10° 5	2°20	22°29	22° 5	21°45	11° 7	n.a.	F 9
S 10	13 58 58	28°27'13	25° 2	10°35	9°26	1°11	12°12	14°50	10° 7	2°19	22°30	22° 5	21°42	11°14	n.a.	S 10
S 11	14 2 55	29°28'19	8♋23	10°59	10°42	1°56	12°23	14°51	10° 8	2°19	22°31	22° 4	21°39	11°20	n.a.	S 11
M12	14 6 51	0♉29'26	22° 0	11°33	11°58	2°40	12°34	14°51	10°10	2°18	22°32	22° 3	21°35	11°27	n.a.	M12
T 13	14 10 48	1°30'35	5♌53	12°15	13°13	3°25	12°45	14°52	10°12	2°17	22°32	22°D 3	21°32	11°34	n.a.	T 13
W14	14 14 44	2°31'44	20° 2	13° 4	14°29	4°10	12°56	14°53	10°14	2°17	22°33	22° 4	21°29	11°40	n.a.	W14
T 15	14 18 40	3°32'55	4♍25	14° 0	15°45	4°54	13° 7	14°54	10°15	2°16	22°34	22° 5	21°26	11°47	n.a.	T 15
F 16	14 22 37	4°34'06	18°58	15° 2	17° 1	5°39	13°17	14°55	10°17	2°15	22°35	22° 6	21°23	11°54	n.a.	F 16
S 17	14 26 33	5°35'19	3♎39	16° 9	18°17	6°23	13°28	14°56	10°19	2°15	22°36	22° 7	21°19	12° 0	n.a.	S 17
S 18	14 30 30	6°36'32	18°20	17°20	19°33	7° 8	13°38	14°57	10°21	2°14	22°36	22°R 7	21°16	12° 7	n.a.	S 18
M19	14 34 26	7°37'47	2♏56	18°35	20°48	7°52	13°49	14°58	10°23	2°13	22°37	22° 7	21°13	12°14	n.a.	M19
T 20	14 38 23	8°39'02	17°19	19°53	22° 4	8°37	13°59	15° 0	10°25	2°12	22°38	22° 6	21°10	12°20	n.a.	T 20
W21	14 42 19	9°40'19	1♐24	21°13	23°20	9°22	14° 9	15° 1	10°27	2°11	22°38	22° 4	21° 7	12°27	n.a.	W21
T 22	14 46 16	10°41'37	15° 8	22°36	24°36	10° 6	14°19	15° 3	10°30	2°10	22°39	22° 1	21° 4	12°34	n.a.	T 22
F 23	14 50 12	11°42'56	28°28	24° 1	25°52	10°51	14°29	15° 5	10°32	2° 9	22°40	21°58	21° 0	12°40	n.a.	F 23
S 24	14 54 8	12°44'17	11♑25	25°28	27° 8	11°35	14°39	15° 7	10°34	2° 9	22°40	21°55	20°57	12°47	n.a.	S 24
S 25	14 58 5	13°45'38	24° 0	26°56	28°24	12°20	14°49	15° 9	10°36	2° 8	22°41	21°53	20°54	12°54	n.a.	S 25
M26	15 2 1	14°47'01	6♒16	28°25	29°40	13° 5	14°58	15°11	10°39	2° 7	22°41	21°52	20°51	13° 1	n.a.	M26
T 27	15 5 58	15°48'25	18°19	29°55	0♉56	13°49	15° 8	15°13	10°41	2° 5	22°42	21°D51	20°48	13° 7	n.a.	T 27
W28	15 9 54	16°49'49	0♓12	1♉26	2°12	14°34	15°17	15°16	10°43	2° 4	22°42	21°52	20°44	13°14	n.a.	W28
T 29	15 13 51	17°51'15	12° 1	2°57	3°27	15°18	15°26	15°18	10°46	2° 3	22°43	21°54	20°41	13°21	n.a.	T 29
F 30	15 17 47	18°52'42	23°51	4°29	4°43	16° 3	15°36	15°20	10°48	2° 2	22°43	21°56	20°38	13°27	n.a.	F 30
S 31	15 21 44	19♉54'09	5♈46	6♉ 1	5♉59	16♋48	15♓45	15♌23	10♋51	2♑ 1	22♒43	21♈57	20♈35	13♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n45	14s 0	3s57	4n 9	2s 6	0s41	0n 7	23n57	0s 1	7s46	0n 5	18n27	1n43	24n52	1n10	26s51	2s47	7s59	6n51	8n50	8n51	11s 6		n.a.
F 2	8 9	8 39	3 8	3 56	1 49	0 8	0 9	23 57	0 2	7 41	0 5	18 27	1 43	24 52	1 10	26 51	2 47	7 58	6 51	8 50	8 50	11 3		n.a.
S 3	8 32	2 59	2 12	3 48	1 32	0n26	0 12	23 58	0 3	7 36	0 5	18 27	1 43	24 52	1 10	26 51	2 47	7 57	6 51	8 50	8 49	11 0		n.a.
S 4	8 55	2n50	1 9	3 43	1 14	0 59	0 14	23 58	0 5	7 32	0 5	18 27	1 43	24 52	1 10	26 51	2 48	7 57	6 51	8 50	8 48	10 57		n.a.
M 5	9 19	8 38	0 2	3 42	0 56	1 32	0 17	23 58	0 6	7 27	0 6	18 27	1 42	24 51	1 10	26 51	2 48	7 56	6 51	8 50	8 47	10 54		n.a.
T 6	9 42	14 11	1n 5	3 46	0 38	2 5	0 19	23 57	0 7	7 22	0 6	18 27	1 42	24 51	1 10	26 51	2 48	7 56	6 52	8 50	8 45	10 50		n.a.
W 7	10 5	19 16	2 11	3 54	0 21	2 38	0 22	23 56	0 8	7 18	0 6	18 26	1 42	24 51	1 10	26 51	2 48	7 55	6 52	8 50	8 44	10 47		n.a.
T 8	10 27	23 35	3 11	4 6	0 4	3 11	0 24	23 56	0 9	7 13	0 6	18 26	1 42	24 51	1 10	26 51	2 48	7 55	6 52	8 50	8 43	10 44		n.a.
F 9	10 50	26 49	4 2	4 22	0n11	3 44	0 27	23 54	0 10	7 9	0 6	18 26	1 41	24 51	1 10	26 52	2 48	7 54	6 52	8 50	8 42	10 41		n.a.
S 10	11 12	28 41	4 42	4 41	0 26	4 17	0 29	23 53	0 11	7 4	0 6	18 25	1 41	24 51	1 10	26 52	2 48	7 53	6 53	8 49	8 40	10 37		n.a.
S 11	11 35	28 55	5 8	5 4	0 39	4 49	0 31	23 51	0 13	7 0	0 7	18 25	1 41	24 50	1 10	26 52	2 48	7 53	6 53	8 49	8 39	10 34		n.a.
M12	11 57	27 26	5 16	5 29	0 52	5 22	0 34	23 49	0 14	6 55	0 7	18 24	1 40	24 50	1 10	26 52	2 48	7 52	6 53	8 49	8 38	10 31		n.a.
T 13	12 19	24 15	5 7	5 56	1 3	5 54	0 36	23 47	0 15	6 51	0 7	18 24	1 40	24 50	1 10	26 52	2 48	7 52	6 53	8 49	8 37	10 28		n.a.
W14	12 40	19 36	4 40	6 25	1 13	6 27	0 38	23 45	0 16	6 46	0 7	18 24	1 40	24 50	1 10	26 52	2 48	7 51	6 54	8 49	8 36	10 24		n.a.
T 15	13 2	13 46	3 54	6 55	1 22	6 59	0 40	23 42	0 17	6 42	0 7	18 23	1 40	24 50	1 9	26 52	2 48	7 51	6 54	8 49	8 34	10 21		n.a.
F 16	13 23	7 7	2 53	7 27	1 30	7 30	0 42	23 39	0 18	6 38	0 7	18 22	1 39	24 49	1 9	26 52	2 49	7 50	6 54	8 50	8 33	10 18		n.a.
S 17	13 44	0 2	1 40	8 0	1 37	8 2	0 45	23 36	0 19	6 33	0 8	18 22	1 39	24 49	1 9	26 52	2 49	7 50	6 55	8 50	8 32	10 15		n.a.
S 18	14 5	7s 3	0 21	8 34	1 43	8 34	0 47	23 33	0 20	6 29	0 8	18 21	1 39	24 49	1 9	26 52	2 49	7 49	6 55	8 50	8 31	10 11		n.a.
M19	14 25	13 44	0s59	9 8	1 48	9 5	0 49	23 29	0 21	6 25	0 8	18 21	1 39	24 49	1 9	26 52	2 49	7 49	6 55	8 50	8 30	10 8		n.a.
T 20	14 45	19 36	2 15	9 42	1 52	9 36	0 51	23 25	0 22	6 20	0 8	18 20	1 38	24 48	1 9	26 53	2 49	7 48	6 55	8 50	8 28	10 5		n.a.
W21	15 6	24 15	3 20	10 16	1 56	10 7	0 53	23 21	0 23	6 16	0 8	18 19	1 38	24 48	1 9	26 53	2 49	7 48	6 56	8 49	8 27	10 2		n.a.
T 22	15 25	27 24	4 12	10 51	1 58	10 37	0 54	23 17	0 24	6 12	0 8	18 18	1 38	24 48	1 9	26 53	2 49	7 47	6 56	8 48	8 26	9 58		n.a.
F 23	15 45	28 53	4 49	11 25	2 0	11 7	0 56	23 12	0 25	6 8	0 9	18 18	1 37	24 48	1 9	26 53	2 49	7 47	6 56	8 47	8 25	9 55		n.a.
S 24	16 4	28 43	5 9	11 59	2 2	11 37	0 58	23 8	0 26	6 4	0 9	18 17	1 37	24 48	1 9	26 53	2 49	7 47	6 56	8 46	8 23	9 52		n.a.
S 25	16 23	27 2	5 14	12 33	2 2	12 7	1 0	23 2	0 27	6 0	0 9	18 16	1 37	24 47	1 9	26 53	2 49	7 46	6 57	8 45	8 22	9 48		n.a.
M26	16 42	24 7	5 5	13 6	2 3	12 36	1 1	22 57	0 28	5 56	0 9	18 15	1 37	24 47	1 9	26 53	2 49	7 46	6 57	8 44	8 21	9 45		n.a.
T 27	17 0	20 12	4 42	13 38	2 2	13 5	1 3	22 52	0 29	5 52	0 9	18 14	1 36	24 47	1 9	26 53	2 49	7 45	6 57	8 44	8 20	9 42		n.a.
W28	17 18	15 32	4 7	14 11	2 2	13 34	1 5	22 46	0 30	5 48	0 9	18 13	1 36	24 47	1 9	26 53	2 49	7 45	6 58	8 44	8 18	9 39		n.a.
T 29	17 36	10 20	3 22	14 42	2 0	14 2	1 6	22 40	0 31	5 44	0 10	18 12	1 36	24 46	1 9	26 53	2 50	7 44	6 58	8 45	8 17	9 35		n.a.
F 30	17 54	4 46	2 28	15 13	1 59	14 30	1 8	22 34	0 32	5 41	0 10	18 11	1 36	24 46	1 9	26 53	2 50	7 44	6 58	8 46	8 16	9 32		n.a.
S 31	18n11	1n 1	1s28	15n43	1n57	14n57	1n 9	22n27	0s33	5s37	0n10	18n10	1n35	24n46	1n 9	26s54	2s50	7s44	6n58	8n46	8n15	9s29		n.a.

Julian Day Number = -2338879.5, Delta T = 150h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'49, Lahiri = -155°47'49 Julian Calendar 1 July 11117 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 40	20♉55'37	17♈50	7♉34	7♉15	17♋32	15♓54	15♌26	10♋53	2°R 0	22♒44	21°R58	20♈32	13♓41	n.a.	S 1
M 2	15 29 37	21°57'06	0♉ 7	9° 7	8°31	18°17	16° 2	15°29	10°56	1♑59	22°44	21♈58	20°29	13°47	n.a.	M 2
T 3	15 33 33	22°58'36	12°38	10°40	9°47	19° 1	16°11	15°32	10°58	1°57	22°44	21°56	20°25	13°54	n.a.	T 3
W 4	15 37 30	24° 0'06	25°24	12°14	11° 3	19°46	16°20	15°35	11° 1	1°56	22°45	21°53	20°22	14° 1	n.a.	W 4
T 5	15 41 26	25° 1'37	8♊27	13°47	12°19	20°30	16°28	15°38	11° 4	1°55	22°45	21°48	20°19	14° 7	n.a.	T 5
F 6	15 45 23	26° 3'08	21°44	15°21	13°35	21°15	16°36	15°41	11° 7	1°54	22°45	21°42	20°16	14°14	n.a.	F 6
S 7	15 49 19	27° 4'40	5♋14	16°55	14°51	21°59	16°45	15°45	11° 9	1°52	22°45	21°36	20°13	14°21	n.a.	S 7
S 8	15 53 16	28° 6'11	18°55	18°28	16° 6	22°44	16°53	15°48	11°12	1°51	22°45	21°30	20°10	14°27	n.a.	S 8
M 9	15 57 12	29° 7'43	2♌46	20° 2	17°22	23°28	17° 1	15°52	11°15	1°50	22°45	21°26	20° 6	14°34	n.a.	M 9
T 10	16 1 9	0♊ 9'14	16°44	21°36	18°38	24°13	17° 8	15°55	11°18	1°48	22°46	21°23	20° 3	14°41	n.a.	T 10
W11	16 5 5	1°10'46	0♍47	23°10	19°54	24°57	17°16	15°59	11°21	1°47	22°46	21°D22	20° 0	14°47	n.a.	W11
T 12	16 9 2	2°12'16	14°55	24°44	21°10	25°42	17°23	16° 3	11°24	1°45	22°R46	21°23	19°57	14°54	n.a.	T 12
F 13	16 12 58	3°13'47	29° 7	26°18	22°26	26°26	17°31	16° 7	11°26	1°44	22°46	21°24	19°54	15° 1	n.a.	F 13
S 14	16 16 55	4°15'18	13♎19	27°52	23°41	27°11	17°38	16°11	11°29	1°43	22°46	21°25	19°50	15° 7	n.a.	S 14
S 15	16 20 51	5°16'48	27°31	29°27	24°57	27°55	17°45	16°15	11°32	1°41	22°45	21°R26	19°47	15°14	n.a.	S 15
M16	16 24 48	6°18'18	11♏39	1♊ 1	26°13	28°40	17°52	16°19	11°35	1°40	22°45	21°24	19°44	15°21	n.a.	M16
T 17	16 28 44	7°19'48	25°39	2°36	27°29	29°24	17°59	16°24	11°39	1°38	22°45	21°20	19°41	15°27	n.a.	T 17
W18	16 32 41	8°21'17	9♐27	4°10	28°44	0♌ 8	18° 5	16°28	11°42	1°37	22°45	21°13	19°38	15°34	n.a.	W18
T 19	16 36 37	9°22'47	22°59	5°45	29°59	0°53	18°12	16°33	11°45	1°35	22°45	21° 5	19°35	15°41	n.a.	T 19
F 20	16 40 34	10°24'16	6♑14	7°20	1♊16	1°37	18°18	16°37	11°48	1°33	22°45	20°56	19°31	15°47	n.a.	F 20
S 21	16 44 30	11°25'45	19° 8	8°55	2°31	2°21	18°24	16°42	11°51	1°32	22°44	20°47	19°28	15°54	n.a.	S 21
S 22	16 48 27	12°27'14	1♒44	10°30	3°47	3° 6	18°30	16°47	11°54	1°30	22°44	20°38	19°25	16° 1	n.a.	S 22
M23	16 52 24	13°28'43	14° 2	12° 5	5° 3	3°50	18°36	16°52	11°57	1°29	22°44	20°32	19°22	16° 7	n.a.	M23
T 24	16 56 20	14°30'12	26° 6	13°41	6°18	4°34	18°41	16°57	12° 1	1°27	22°44	20°27	19°19	16°14	n.a.	T 24
W25	17 0 17	15°31'40	8♓ 0	15°17	7°34	5°18	18°47	17° 2	12° 4	1°25	22°43	20°25	19°16	16°21	n.a.	W25
T 26	17 4 13	16°33'08	19°49	16°53	8°49	6° 2	18°52	17° 7	12° 7	1°24	22°43	20°D25	19°12	16°27	n.a.	T 26
F 27	17 8 10	17°34'36	1♈38	18°29	10° 5	6°47	18°57	17°12	12°10	1°22	22°42	20°26	19° 9	16°34	n.a.	F 27
S 28	17 12 6	18°36'03	13°34	20° 6	11°20	7°31	19° 2	17°17	12°14	1°21	22°42	20°27	19° 6	16°41	n.a.	S 28
S 29	17 16 3	19°37'30	25°40	21°42	12°36	8°15	19° 7	17°23	12°17	1°19	22°41	20°R27	19° 3	16°47	n.a.	S 29
M30	17 20 0	20°38'57	8♉ 2	23°20	13°51	8°59	19°12	17°28	12°20	1°17	22°41	20°25	19° 0	16°54	n.a.	M30
T 31	17 23 56	21♊40'23	20♉43	24♊57	15♊ 7	9♌43	19♓16	17♌33	12♋24	1♑16	22♒40	20♈21	18♈56	17♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n28	6n50	0s23	16n12	1n55	15n24	1n10	22n20	0s34	5s33	0n10	18n 9	1n35	24n46	1n 9	26s54	2s50	7s43	6n59	8n47	8n14	9s25		n.a.
M 2	18 44	12 30	0n44	16 41	1 52	15 51	1 12	22 14	0 34	5 29	0 10	18 8	1 35	24 45	1 9	26 54	2 50	7 43	6 59	8 47	8 12	9 22		n.a.
T 3	19 0	17 47	1 51	17 8	1 49	16 17	1 13	22 6	0 35	5 26	0 11	18 7	1 35	24 45	1 8	26 54	2 50	7 43	6 59	8 46	8 11	9 19		n.a.
W 4	19 16	22 24	2 52	17 35	1 46	16 43	1 14	21 59	0 36	5 22	0 11	18 5	1 34	24 45	1 8	26 54	2 50	7 42	6 59	8 45	8 10	9 16		n.a.
T 5	19 31	26 1	3 46	18 1	1 42	17 8	1 15	21 51	0 37	5 19	0 11	18 4	1 34	24 44	1 8	26 54	2 50	7 42	7 0	8 43	8 9	9 12		n.a.
F 6	19 47	28 17	4 29	18 26	1 38	17 33	1 16	21 44	0 38	5 15	0 11	18 3	1 34	24 44	1 8	26 54	2 50	7 42	7 0	8 41	8 7	9 9		n.a.
S 7	20 1	28 56	4 58	18 50	1 34	17 57	1 17	21 36	0 39	5 12	0 11	18 2	1 34	24 44	1 8	26 54	2 50	7 41	7 0	8 38	8 6	9 6		n.a.
S 8	20 16	27 49	5 10	19 13	1 30	18 20	1 18	21 27	0 39	5 8	0 12	18 0	1 33	24 44	1 8	26 54	2 50	7 41	7 1	8 36	8 5	9 2		n.a.
M 9	20 30	24 59	5 4	19 36	1 26	18 44	1 19	21 19	0 40	5 5	0 12	17 59	1 33	24 43	1 8	26 54	2 50	7 41	7 1	8 34	8 4	8 59		n.a.
T 10	20 43	20 41	4 41	19 57	1 21	19 6	1 20	21 10	0 41	5 2	0 12	17 58	1 33	24 43	1 8	26 54	2 50	7 40	7 1	8 33	8 3	8 56		n.a.
W11	20 56	15 12	4 0	20 17	1 16	19 28	1 20	21 1	0 42	4 59	0 12	17 56	1 33	24 43	1 8	26 54	2 50	7 40	7 1	8 33	8 1	8 52		n.a.
T 12	21 9	8 55	3 5	20 36	1 11	19 50	1 21	20 52	0 43	4 55	0 12	17 55	1 32	24 42	1 8	26 54	2 50	7 40	7 2	8 33	8 0	8 49		n.a.
F 13	21 21	2 9	1 58	20 55	1 6	20 11	1 22	20 43	0 43	4 52	0 13	17 53	1 32	24 42	1 8	26 54	2 50	7 40	7 2	8 34	7 59	8 46		n.a.
S 14	21 33	4s44	0 44	21 12	1 1	20 31	1 22	20 34	0 44	4 49	0 13	17 52	1 32	24 42	1 8	26 55	2 50	7 39	7 2	8 34	7 58	8 42		n.a.
S 15	21 45	11 23	0s33	21 28	0 55	20 51	1 23	20 24	0 45	4 46	0 13	17 50	1 32	24 41	1 8	26 55	2 50	7 39	7 3	8 34	7 56	8 39		n.a.
M16	21 56	17 25	1 47	21 44	0 50	21 10	1 23	20 14	0 46	4 43	0 13	17 49	1 31	24 41	1 8	26 55	2 51	7 39	7 3	8 34	7 55	8 36		n.a.
T 17	22 6	22 29	2 54	21 58	0 44	21 28	1 24	20 4	0 46	4 40	0 13	17 47	1 31	24 41	1 8	26 55	2 51	7 39	7 3	8 32	7 54	8 32		n.a.
W18	22 17	26 14	3 49	22 11	0 39	21 46	1 24	19 54	0 47	4 38	0 14	17 46	1 31	24 41	1 8	26 55	2 51	7 38	7 3	8 30	7 53	8 29		n.a.
T 19	22 26	28 23	4 30	22 23	0 33	22 4	1 24	19 43	0 48	4 35	0 14	17 44	1 31	24 40	1 8	26 55	2 51	7 38	7 4	8 26	7 51	8 26		n.a.
F 20	22 36	28 52	4 56	22 34	0 27	22 20	1 24	19 33	0 49	4 32	0 14	17 42	1 30	24 40	1 8	26 55	2 51	7 38	7 4	8 23	7 50	8 22		n.a.
S 21	22 45	27 43	5 6	22 44	0 21	22 36	1 24	19 22	0 49	4 29	0 14	17 41	1 30	24 40	1 8	26 55	2 51	7 38	7 4	8 19	7 49	8 19		n.a.
S 22	22 53	25 10	5 0	22 52	0 15	22 51	1 24	19 11	0 50	4 27	0 14	17 39	1 30	24 39	1 8	26 55	2 51	7 38	7 4	8 16	7 48	8 16		n.a.
M23	23 1	21 31	4 41	23 0	0 9	23 5	1 24	19 0	0 51	4 24	0 15	17 37	1 30	24 39	1 8	26 55	2 51	7 38	7 5	8 14	7 47	8 12		n.a.
T 24	23 9	17 3	4 9	23 7	0 3	23 19	1 24	18 48	0 51	4 22	0 15	17 36	1 30	24 39	1 8	26 55	2 51	7 37	7 5	8 12	7 45	8 9		n.a.
W25	23 16	11 59	3 27	23 12	0s 3	23 32	1 24	18 37	0 52	4 19	0 15	17 34	1 29	24 38	1 8	26 55	2 51	7 37	7 5	8 11	7 44	8 6		n.a.
T 26	23 22	6 31	2 36	23 16	0 9	23 45	1 24	18 25	0 52	4 17	0 15	17 32	1 29	24 38	1 8	26 55	2 51	7 37	7 6	8 11	7 43	8 2		n.a.
F 27	23 28	0 50	1 39	23 19	0 15	23 56	1 24	18 13	0 53	4 15	0 15	17 30	1 29	24 38	1 8	26 55	2 51	7 37	7 6	8 11	7 42	7 59		n.a.
S 28	23 34	4n56	0 37	23 21	0 21	24 7	1 23	18 1	0 54	4 13	0 16	17 28	1 29	24 37	1 7	26 55	2 51	7 37	7 6	8 12	7 40	7 56		n.a.
S 29	23 39	10 37	0n28	23 22	0 27	24 17	1 23	17 49	0 54	4 10	0 16	17 26	1 28	24 37	1 7	26 55	2 51	7 37	7 6	8 12	7 39	7 52		n.a.
M30	23 44	16 1	1 32	23 22	0 32	24 26	1 22	17 37	0 55	4 8	0 16	17 24	1 28	24 37	1 7	26 55	2 51	7 37	7 7	8 11	7 38	7 49		n.a.
T 31	23n48	20n53	2n34	23n21	0s38	24n35	1n22	17n24	0s56	4s 6	0n16	17n22	1n28	24n36	1n 7	26s55	2s51	7s37	7n 7	8n 9	7n37	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2338848.5, Delta T = 150h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'45, Lahiri = -155°47'45 Julian Calendar 1 Aug. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 May 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 27 53	22♊41'48	3♊45	26♊35	16♊22	10♌27	19♓21	17♌39	12♋27	1°R14	22°R40	20°R14	18♈53	17♓ 7	n.a.	W 1
T 2	17 31 49	23°43'13	17° 8	28°13	17°38	11°11	19°25	17°45	12°30	1♉12	22♒39	20♈ 5	18°50	17°14	n.a.	T 2
F 3	17 35 46	24°44'37	0♋51	29°51	18°53	11°55	19°29	17°50	12°34	1°11	22°39	19°54	18°47	17°21	n.a.	F 3
S 4	17 39 43	25°46'00	14°50	1♋30	20° 8	12°39	19°32	17°56	12°37	1° 9	22°38	19°42	18°44	17°27	n.a.	S 4
S 5	17 43 39	26°47'22	29° 0	3° 9	21°24	13°23	19°36	18° 2	12°41	1° 7	22°37	19°32	18°41	17°34	n.a.	S 5
M 6	17 47 36	27°48'43	13♌16	4°48	22°39	14° 7	19°39	18° 8	12°44	1° 5	22°37	19°23	18°37	17°41	n.a.	M 6
T 7	17 51 32	28°50'03	27°32	6°28	23°54	14°51	19°43	18°14	12°48	1° 4	22°36	19°16	18°34	17°47	n.a.	T 7
W 8	17 55 29	29°51'21	11♍46	8° 8	25°10	15°35	19°46	18°20	12°51	1° 2	22°35	19°13	18°31	17°54	n.a.	W 8
T 9	17 59 26	0♋52'38	25°55	9°47	26°25	16°18	19°48	18°26	12°55	1° 0	22°35	19°D11	18°28	18° 1	n.a.	T 9
F 10	18 3 22	1°53'53	9♎58	11°28	27°40	17° 2	19°51	18°33	12°58	0°59	22°34	19°11	18°25	18° 7	n.a.	F 10
S 11	18 7 19	2°55'07	23°53	13° 8	28°55	17°46	19°54	18°39	13° 1	0°57	22°33	19°R11	18°22	18°14	n.a.	S 11
S 12	18 11 16	3°56'19	7♏42	14°48	0♋10	18°30	19°56	18°45	13° 5	0°55	22°32	19°10	18°18	18°21	n.a.	S 12
M13	18 15 12	4°57'30	21°23	16°28	1°25	19°13	19°58	18°52	13° 8	0°54	22°31	19° 7	18°15	18°27	n.a.	M13
T 14	18 19 9	5°58'39	4♐55	18° 8	2°41	19°57	20° 0	18°58	13°12	0°52	22°30	19° 0	18°12	18°34	n.a.	T 14
W15	18 23 5	6°59'47	18°18	19°48	3°56	20°41	20° 1	19° 4	13°16	0°50	22°30	18°50	18° 9	18°41	n.a.	W15
T 16	18 27 2	8° 0'53	1♑29	21°27	5°11	21°24	20° 3	19°11	13°19	0°48	22°29	18°38	18° 6	18°47	n.a.	T 16
F 17	18 30 59	9° 1'58	14°27	23° 5	6°26	22° 8	20° 4	19°18	13°23	0°47	22°28	18°25	18° 2	18°54	n.a.	F 17
S 18	18 34 55	10° 3'02	27°11	24°42	7°41	22°51	20° 5	19°24	13°26	0°45	22°27	18°11	17°59	19° 1	n.a.	S 18
S 19	18 38 52	11° 4'04	9♒39	26°18	8°56	23°35	20° 6	19°31	13°30	0°43	22°26	17°58	17°56	19° 7	n.a.	S 19
M20	18 42 49	12° 5'05	21°53	27°53	10°10	24°18	20° 7	19°38	13°33	0°42	22°25	17°47	17°53	19°14	n.a.	M20
T 21	18 46 45	13° 6'04	3♓55	29°26	11°25	25° 2	20° 8	19°45	13°37	0°40	22°24	17°39	17°50	19°21	n.a.	T 21
W22	18 50 42	14° 7'02	15°48	0♌56	12°40	25°45	20° 8	19°52	13°40	0°38	22°23	17°34	17°47	19°27	n.a.	W22
T 23	18 54 39	15° 7'58	27°37	2°23	13°55	26°29	20°R 8	19°59	13°44	0°37	22°22	17°31	17°43	19°34	n.a.	T 23
F 24	18 58 35	16° 8'54	9♈25	3°47	15°10	27°12	20° 8	20° 5	13°47	0°35	22°21	17°30	17°40	19°41	n.a.	F 24
S 25	19 2 32	17° 9'47	21°19	5° 7	16°25	27°55	20° 8	20°13	13°51	0°34	22°19	17°30	17°37	19°47	n.a.	S 25
S 26	19 6 29	18°10'39	3♉24	6°22	17°39	28°39	20° 7	20°20	13°54	0°32	22°18	17°30	17°34	19°54	n.a.	S 26
M27	19 10 25	19°11'30	15°46	7°32	18°54	29°22	20° 7	20°27	13°58	0°30	22°17	17°28	17°31	20° 1	n.a.	M27
T 28	19 14 22	20°12'20	28°29	8°35	20° 9	0♍ 5	20° 6	20°34	14° 1	0°29	22°16	17°23	17°28	20° 7	n.a.	T 28
W29	19 18 19	21°13'07	11♊37	9°31	21°24	0°48	20° 5	20°41	14° 5	0°27	22°15	17°16	17°24	20°14	n.a.	W29
T 30	19 22 15	22♋13'54	25♊12	10♌20	22♋38	1♍31	20♓ 4	20♌48	14♋ 8	0♉26	22♒14	17♈ 6	17♈21	20♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n52	24n53	3n29	23n18	0s44	24n43	1n21	17n11	0s56	4s 4	0n17	17n21	1n28	24n36	1n 7	26s55	2s51	7s37	7n 7	8n 7	7n35	7s42		n.a.
T 2	23 55	27 39	4 14	23 14	0 50	24 50	1 21	16 59	0 57	4 3	0 17	17 19	1 28	24 35	1 7	26 55	2 51	7 36	7 7	8 3	7 34	7 39		n.a.
F 3	23 58	28 50	4 46	23 9	0 56	24 56	1 20	16 46	0 57	4 1	0 17	17 17	1 27	24 35	1 7	26 55	2 51	7 36	7 8	7 59	7 33	7 35		n.a.
S 4	24 0	28 12	5 1	23 3	1 1	25 1	1 19	16 32	0 58	3 59	0 17	17 15	1 27	24 35	1 7	26 55	2 51	7 36	7 8	7 54	7 32	7 32		n.a.
S 5	24 2	25 45	4 58	22 56	1 6	25 6	1 18	16 19	0 58	3 57	0 17	17 12	1 27	24 34	1 7	26 56	2 51	7 36	7 8	7 50	7 30	7 29		n.a.
M 6	24 3	21 41	4 36	22 48	1 12	25 10	1 18	16 6	0 59	3 56	0 18	17 10	1 27	24 34	1 7	26 56	2 51	7 36	7 8	7 47	7 29	7 25		n.a.
T 7	24 4	16 21	3 58	22 38	1 17	25 13	1 17	15 52	0 59	3 54	0 18	17 8	1 27	24 34	1 7	26 56	2 51	7 36	7 9	7 44	7 28	7 22		n.a.
W 8	24 4	10 9	3 4	22 28	1 22	25 15	1 16	15 39	1 0	3 53	0 18	17 6	1 26	24 33	1 7	26 56	2 51	7 36	7 9	7 43	7 27	7 19		n.a.
T 9	24 4	3 29	2 0	22 17	1 26	25 16	1 15	15 25	1 0	3 52	0 18	17 4	1 26	24 33	1 7	26 56	2 51	7 36	7 9	7 42	7 25	7 15		n.a.
F 10	24 3	3s18	0 49	22 4	1 31	25 17	1 14	15 11	1 1	3 50	0 19	17 2	1 26	24 33	1 7	26 56	2 51	7 36	7 9	7 42	7 24	7 12		n.a.
S 11	24 2	9 54	0s25	21 51	1 35	25 17	1 12	14 57	1 1	3 49	0 19	17 0	1 26	24 32	1 7	26 56	2 51	7 36	7 10	7 42	7 23	7 8		n.a.
S 12	24 1	15 57	1 36	21 36	1 38	25 16	1 11	14 42	1 2	3 48	0 19	16 57	1 26	24 32	1 7	26 56	2 51	7 36	7 10	7 42	7 22	7 5		n.a.
M13	23 58	21 10	2 41	21 21	1 42	25 14	1 10	14 28	1 2	3 47	0 19	16 55	1 25	24 31	1 7	26 56	2 51	7 37	7 10	7 41	7 21	7 2		n.a.
T 14	23 56	25 14	3 36	21 5	1 45	25 12	1 9	14 14	1 3	3 46	0 20	16 53	1 25	24 31	1 7	26 56	2 51	7 37	7 10	7 38	7 19	6 58		n.a.
W15	23 53	27 50	4 19	20 48	1 48	25 9	1 7	13 59	1 3	3 45	0 20	16 51	1 25	24 31	1 7	26 56	2 51	7 37	7 11	7 34	7 18	6 55		n.a.
T 16	23 49	28 51	4 46	20 31	1 50	25 4	1 6	13 44	1 4	3 44	0 20	16 48	1 25	24 30	1 7	26 56	2 51	7 37	7 11	7 30	7 17	6 52		n.a.
F 17	23 45	28 13	4 59	20 13	1 51	25 0	1 5	13 30	1 4	3 43	0 20	16 46	1 25	24 30	1 7	26 56	2 51	7 37	7 11	7 24	7 16	6 48		n.a.
S 18	23 41	26 7	4 56	19 55	1 53	24 54	1 3	13 15	1 5	3 43	0 21	16 44	1 25	24 30	1 7	26 56	2 51	7 37	7 11	7 19	7 14	6 45		n.a.
S 19	23 36	22 46	4 39	19 36	1 53	24 48	1 2	13 0	1 5	3 42	0 21	16 41	1 24	24 29	1 7	26 56	2 51	7 37	7 11	7 14	7 13	6 41		n.a.
M20	23 30	18 30	4 9	19 18	1 53	24 41	1 0	12 45	1 6	3 42	0 21	16 39	1 24	24 29	1 7	26 56	2 51	7 37	7 12	7 9	7 12	6 38		n.a.
T 21	23 24	13 33	3 28	19 0	1 52	24 33	0 58	12 29	1 6	3 41	0 21	16 37	1 24	24 28	1 7	26 56	2 51	7 37	7 12	7 6	7 11	6 35		n.a.
W22	23 18	8 10	2 39	18 42	1 50	24 24	0 57	12 14	1 6	3 41	0 22	16 34	1 24	24 28	1 7	26 56	2 51	7 37	7 12	7 4	7 9	6 31		n.a.
T 23	23 11	2 32	1 43	18 25	1 48	24 15	0 55	11 59	1 7	3 41	0 22	16 32	1 24	24 28	1 7	26 56	2 51	7 38	7 12	7 3	7 8	6 28		n.a.
F 24	23 4	3n11	0 43	18 8	1 44	24 4	0 53	11 43	1 7	3 40	0 22	16 30	1 24	24 27	1 7	26 56	2 51	7 38	7 12	7 3	7 7	6 24		n.a.
S 25	22 56	8 50	0n20	17 54	1 39	23 54	0 52	11 28	1 7	3 40	0 22	16 27	1 23	24 27	1 7	26 55	2 51	7 38	7 13	7 3	7 6	6 21		n.a.
S 26	22 48	14 17	1 23	17 40	1 34	23 42	0 50	11 12	1 8	3 40	0 23	16 25	1 23	24 27	1 7	26 55	2 51	7 38	7 13	7 3	7 4	6 18		n.a.
M27	22 39	19 17	2 23	17 29	1 27	23 30	0 48	10 56	1 8	3 40	0 23	16 22	1 23	24 26	1 7	26 55	2 51	7 38	7 13	7 2	7 3	6 14		n.a.
T 28	22 30	23 34	3 18	17 20	1 19	23 17	0 46	10 41	1 9	3 40	0 23	16 20	1 23	24 26	1 7	26 55	2 51	7 38	7 13	7 0	7 2	6 11		n.a.
W29	22 21	26 49	4 4	17 14	1 10	23 3	0 44	10 25	1 9	3 40	0 23	16 17	1 23	24 25	1 7	26 55	2 51	7 39	7 13	6 57	7 1	6 7		n.a.
T 30	22n11	28n38	4n38	17n10	0s59	22n49	0n42	10n 9	1s 9	3s41	0n24	16n15	1n23	24n25	1n 7	26s55	2s51	7s39	7n14	6n53	6n59	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -2338817.5, Delta T = 150h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'40, Lahiri = -155°47'41 Julian Calendar 1 Sept. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 June 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 12	23♋14'38	9♋11	11♌ 0	23♋53	2♍14	20°R 2	20♌56	14♋12	0°R24	22°R12	16°R54	17♈18	20♓27	n.a.	F 1
S 2	19 30 9	24°15'21	23°32	11°31	25° 8	2°58	20♓ 1	21° 3	14°15	0♉22	22♒11	16♈42	17°15	20°34	n.a.	S 2
S 3	19 34 5	25°16'01	8♌ 8	11°51	26°22	3°41	19°59	21°10	14°19	0°21	22°10	16°30	17°12	20°41	n.a.	S 3
M 4	19 38 2	26°16'40	22°52	12°R 2	27°37	4°24	19°57	21°18	14°22	0°19	22° 9	16°20	17° 8	20°47	n.a.	M 4
T 5	19 41 59	27°17'16	7♍35	12° 1	28°51	5° 7	19°55	21°25	14°26	0°18	22° 8	16°13	17° 5	20°54	n.a.	T 5
W 6	19 45 55	28°17'51	22°11	11°49	0♌ 6	5°49	19°52	21°33	14°29	0°16	22° 6	16° 8	17° 2	21° 1	n.a.	W 6
T 7	19 49 52	29°18'23	6♎35	11°27	1°20	6°32	19°50	21°40	14°33	0°15	22° 5	16° 7	16°59	21° 7	n.a.	T 7
F 8	19 53 49	0♌18'52	20°44	10°55	2°35	7°15	19°47	21°48	14°36	0°14	22° 4	16°D 6	16°56	21°14	n.a.	F 8
S 9	19 57 45	1°19'19	4♏38	10°13	3°49	7°58	19°44	21°55	14°40	0°12	22° 2	16°R 6	16°53	21°21	n.a.	S 9
S 10	20 1 42	2°19'44	18°17	9°22	5° 4	8°41	19°41	22° 3	14°43	0°11	22° 1	16° 6	16°49	21°27	n.a.	S 10
M11	20 5 39	3°20'07	1♐42	8°25	6°18	9°24	19°38	22°10	14°46	0° 9	22° 0	16° 2	16°46	21°34	n.a.	M11
T 12	20 9 35	4°20'27	14°54	7°22	7°32	10° 6	19°34	22°18	14°50	0° 8	21°58	15°57	16°43	21°41	n.a.	T 12
W13	20 13 32	5°20'45	27°54	6°15	8°47	10°49	19°31	22°26	14°53	0° 7	21°57	15°48	16°40	21°47	n.a.	W13
T 14	20 17 29	6°21'00	10♑43	5° 7	10° 1	11°32	19°27	22°33	14°57	0° 5	21°56	15°37	16°37	21°54	n.a.	T 14
F 15	20 21 25	7°21'14	23°21	3°58	11°15	12°14	19°23	22°41	15° 0	0° 4	21°54	15°25	16°34	22° 1	n.a.	F 15
S 16	20 25 22	8°21'24	5♒48	2°52	12°30	12°57	19°19	22°49	15° 3	0° 3	21°53	15°12	16°30	22° 7	n.a.	S 16
S 17	20 29 19	9°21'33	18° 4	1°48	13°44	13°39	19°15	22°56	15° 7	0° 2	21°51	15° 0	16°27	22°14	n.a.	S 17
M18	20 33 15	10°21'39	0♓ 9	0°50	14°58	14°22	19°10	23° 4	15°10	0° 0	21°50	14°50	16°24	22°21	n.a.	M18
T 19	20 37 12	11°21'43	12° 7	29♋56	16°12	15° 4	19° 5	23°12	15°13	29♐59	21°49	14°43	16°21	22°27	n.a.	T 19
W20	20 41 9	12°21'45	23°57	29° 9	17°26	15°46	19° 1	23°20	15°16	29°58	21°47	14°38	16°18	22°34	n.a.	W20
T 21	20 45 5	13°21'45	5♈44	28°29	18°41	16°29	18°56	23°27	15°20	29°57	21°46	14°35	16°14	22°41	n.a.	T 21
F 22	20 49 2	14°21'43	17°32	27°57	19°55	17°11	18°50	23°35	15°23	29°56	21°44	14°D35	16°11	22°47	n.a.	F 22
S 23	20 52 59	15°21'39	29°25	27°31	21° 9	17°53	18°45	23°43	15°26	29°55	21°43	14°36	16° 8	22°54	n.a.	S 23
S 24	20 56 55	16°21'33	11♉29	27°13	22°23	18°36	18°40	23°51	15°29	29°54	21°42	14°R36	16° 5	23° 1	n.a.	S 24
M25	21 0 52	17°21'24	23°48	27° 2	23°37	19°18	18°34	23°59	15°32	29°52	21°40	14°36	16° 2	23° 7	n.a.	M25
T 26	21 4 49	18°21'14	6♊29	26°D58	24°51	20° 0	18°28	24° 7	15°35	29°51	21°39	14°34	15°59	23°14	n.a.	T 26
W27	21 8 45	19°21'02	19°34	27° 0	26° 5	20°42	18°23	24°14	15°38	29°50	21°37	14°31	15°55	23°21	n.a.	W27
T 28	21 12 42	20°20'47	3♋ 8	27° 9	27°19	21°24	18°17	24°22	15°42	29°50	21°36	14°25	15°52	23°27	n.a.	T 28
F 29	21 16 39	21°20'31	17°10	27°24	28°33	22° 6	18°11	24°30	15°45	29°49	21°34	14°17	15°49	23°34	n.a.	F 29
S 30	21 20 35	22°20'12	1♌38	27°44	29°47	22°48	18° 4	24°38	15°48	29°48	21°33	14° 8	15°46	23°41	n.a.	S 30
S 31	21 24 32	23♌19'51	16♌28	28♋ 9	1♍ 1	23♍30	17♓58	24♌46	15♋51	29♐47	21♒32	14♈ 0	15♈43	23♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	28n41	4n57	17n11	0s47	22n34	0n40	9n53	1s10	3s41	0n24	16n12	1n22	24n25	1n 7	26s55	2s51	7s39	7n14	6n49	6n58	6s 1		n.a.
S 2	21 50	26 51	4 58	17 15	0 34	22 18	0 38	9 36	1 10	3 41	0 24	16 10	1 22	24 24	1 7	26 55	2 50	7 39	7 14	6 44	6 57	5 57		n.a.
S 3	21 39	23 12	4 39	17 22	0 20	22 2	0 36	9 20	1 10	3 42	0 24	16 7	1 22	24 24	1 7	26 55	2 50	7 39	7 14	6 39	6 56	5 54		n.a.
M 4	21 27	18 3	4 2	17 34	0 4	21 45	0 34	9 4	1 11	3 42	0 25	16 4	1 22	24 24	1 7	26 55	2 50	7 40	7 14	6 35	6 54	5 50		n.a.
T 5	21 15	11 51	3 8	17 50	0n12	21 28	0 32	8 48	1 11	3 43	0 25	16 2	1 22	24 23	1 7	26 55	2 50	7 40	7 15	6 32	6 53	5 47		n.a.
W 6	21 3	5 3	2 3	18 10	0 29	21 9	0 30	8 31	1 11	3 44	0 25	15 59	1 22	24 23	1 7	26 55	2 50	7 40	7 15	6 31	6 52	5 43		n.a.
T 7	20 50	1s55	0 50	18 34	0 48	20 51	0 28	8 15	1 11	3 45	0 25	15 57	1 22	24 22	1 7	26 55	2 50	7 40	7 15	6 30	6 51	5 40		n.a.
F 8	20 37	8 41	0s24	19 1	1 6	20 32	0 26	7 58	1 12	3 45	0 26	15 54	1 22	24 22	1 7	26 55	2 50	7 41	7 15	6 30	6 49	5 37		n.a.
S 9	20 23	14 55	1 36	19 31	1 25	20 12	0 24	7 42	1 12	3 46	0 26	15 51	1 21	24 22	1 7	26 55	2 50	7 41	7 15	6 30	6 48	5 33		n.a.
S 10	20 10	20 18	2 41	20 2	1 43	19 51	0 21	7 25	1 12	3 47	0 26	15 49	1 21	24 21	1 7	26 55	2 50	7 41	7 15	6 30	6 47	5 30		n.a.
M11	19 55	24 35	3 36	20 35	2 1	19 30	0 19	7 8	1 13	3 48	0 26	15 46	1 21	24 21	1 7	26 55	2 50	7 42	7 16	6 28	6 46	5 26		n.a.
T 12	19 41	27 29	4 19	21 9	2 18	19 9	0 17	6 52	1 13	3 50	0 27	15 43	1 21	24 21	1 7	26 55	2 50	7 42	7 16	6 26	6 44	5 23		n.a.
W13	19 26	28 51	4 47	21 41	2 34	18 47	0 15	6 35	1 13	3 51	0 27	15 41	1 21	24 20	1 7	26 55	2 50	7 42	7 16	6 23	6 43	5 19		n.a.
T 14	19 11	28 37	5 0	22 13	2 49	18 24	0 12	6 18	1 13	3 52	0 27	15 38	1 21	24 20	1 7	26 55	2 50	7 42	7 16	6 18	6 42	5 16		n.a.
F 15	18 55	26 54	4 58	22 42	3 1	18 2	0 10	6 1	1 14	3 54	0 27	15 35	1 21	24 19	1 7	26 55	2 50	7 43	7 16	6 13	6 41	5 13		n.a.
S 16	18 39	23 52	4 42	23 9	3 12	17 38	0 8	5 45	1 14	3 55	0 28	15 33	1 21	24 19	1 7	26 55	2 50	7 43	7 16	6 8	6 39	5 9		n.a.
S 17	18 23	19 50	4 13	23 33	3 22	17 14	0 6	5 28	1 14	3 56	0 28	15 30	1 20	24 19	1 7	26 54	2 50	7 43	7 16	6 4	6 38	5 6		n.a.
M18	18 6	15 1	3 33	23 54	3 29	16 50	0 3	5 11	1 14	3 58	0 28	15 27	1 20	24 18	1 7	26 54	2 50	7 44	7 16	6 0	6 37	5 2		n.a.
T 19	17 49	9 43	2 44	24 11	3 34	16 25	0 1	4 54	1 14	4 0	0 29	15 24	1 20	24 18	1 7	26 54	2 50	7 44	7 17	5 57	6 36	4 59		n.a.
W20	17 32	4 6	1 48	24 25	3 38	16 0	0s 1	4 37	1 15	4 1	0 29	15 22	1 20	24 18	1 7	26 54	2 49	7 44	7 17	5 55	6 34	4 55		n.a.
T 21	17 15	1n37	0 47	24 36	3 40	15 35	0 3	4 20	1 15	4 3	0 29	15 19	1 20	24 17	1 7	26 54	2 49	7 45	7 17	5 54	6 33	4 52		n.a.
F 22	16 57	7 18	0n16	24 43	3 40	15 9	0 6	4 3	1 15	4 5	0 29	15 16	1 20	24 17	1 7	26 54	2 49	7 45	7 17	5 54	6 32	4 48		n.a.
S 23	16 39	12 47	1 19	24 47	3 39	14 42	0 8	3 46	1 15	4 7	0 30	15 13	1 20	24 17	1 7	26 54	2 49	7 45	7 17	5 54	6 31	4 45		n.a.
S 24	16 21	17 52	2 19	24 49	3 37	14 16	0 10	3 29	1 15	4 9	0 30	15 11	1 20	24 16	1 7	26 54	2 49	7 46	7 17	5 54	6 29	4 42		n.a.
M25	16 2	22 21	3 14	24 48	3 34	13 49	0 12	3 12	1 15	4 11	0 30	15 8	1 20	24 16	1 7	26 54	2 49	7 46	7 17	5 54	6 28	4 38		n.a.
T 26	15 43	25 56	4 1	24 44	3 29	13 21	0 15	2 55	1 16	4 13	0 30	15 5	1 19	24 15	1 7	26 54	2 49	7 47	7 17	5 54	6 27	4 35		n.a.
W27	15 24	28 16	4 38	24 39	3 24	12 54	0 17	2 37	1 16	4 15	0 31	15 2	1 19	24 15	1 7	26 54	2 49	7 47	7 17	5 52	6 26	4 31		n.a.
T 28	15 5	29 2	5 0	24 31	3 18	12 26	0 19	2 20	1 16	4 17	0 31	14 59	1 19	24 15	1 7	26 54	2 49	7 47	7 18	5 50	6 24	4 28		n.a.
F 29	14 46	27 59	5 5	24 22	3 12	11 57	0 21	2 3	1 16	4 19	0 31	14 57	1 19	24 14	1 8	26 54	2 49	7 48	7 18	5 47	6 23	4 24		n.a.
S 30	14 26	25 3	4 52	24 11	3 5	11 29	0 24	1 46	1 16	4 22	0 31	14 54	1 19	24 14	1 8	26 54	2 49	7 48	7 18	5 43	6 22	4 21		n.a.
S 31	14n 6	20n25	4n19	23n58	2n57	11n 0	0s26	1n29	1s16	4s24	0n32	14n51	1n19	24n14	1n 8	26s53	2s49	7s48	7n18	5n40	6n21	4s17		n.a.

Julian Day Number = -2338787.5, Delta T = 150h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'36, Lahiri = -155°47'37 Julian Calendar 1 Oct. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 July 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE

NOVEMBER 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 28 28	24♌19'27	1♍30	28♋39	2♍15	24♍12	17°R51	24♌54	15♋54	29°R46	21°R30	13°R53	15♈40	23♓54	n.a.	M 1
T 2	21 32 25	25°19'01	16°35	29°14	3°29	24°54	17♓45	25° 2	15°57	29♐45	21♒29	13♈48	15°36	24° 1	n.a.	T 2
W 3	21 36 22	26°18'33	1♎33	29°53	4°43	25°36	17°38	25°10	15°59	29°44	21°27	13°46	15°33	24° 7	n.a.	W 3
T 4	21 40 18	27°18'02	16°18	0♌35	5°57	26°18	17°31	25°18	16° 2	29°44	21°26	13°D45	15°30	24°14	n.a.	T 4
F 5	21 44 15	28°17'28	0♏45	1°22	7°11	27° 0	17°24	25°25	16° 5	29°43	21°24	13°46	15°27	24°21	n.a.	F 5
S 6	21 48 11	29°16'52	14°49	2°11	8°25	27°42	17°17	25°33	16° 8	29°42	21°23	13°47	15°24	24°27	n.a.	S 6
S 7	21 52 8	0♍16'12	28°32	3° 4	9°39	28°23	17°10	25°41	16°11	29°41	21°22	13°R48	15°20	24°34	n.a.	S 7
M 8	21 56 5	1°15'31	11♐54	4° 0	10°53	29° 5	17° 3	25°49	16°13	29°41	21°20	13°47	15°17	24°41	n.a.	M 8
T 9	22 0 1	2°14'46	24°57	4°59	12° 7	29°47	16°56	25°57	16°16	29°40	21°19	13°45	15°14	24°47	n.a.	T 9
W10	22 3 58	3°13'59	7♑44	6° 0	13°20	0♎28	16°49	26° 5	16°19	29°40	21°17	13°41	15°11	24°54	n.a.	W10
T 11	22 7 55	4°13'10	20°18	7° 4	14°34	1°10	16°41	26°13	16°22	29°39	21°16	13°35	15° 8	25° 1	n.a.	T 11
F 12	22 11 51	5°12'17	2♒39	8°10	15°48	1°51	16°34	26°20	16°24	29°39	21°15	13°28	15° 5	25° 7	n.a.	F 12
S 13	22 15 48	6°11'22	14°51	9°18	17° 2	2°33	16°26	26°28	16°27	29°38	21°13	13°21	15° 1	25°14	n.a.	S 13
S 14	22 19 44	7°10'25	26°54	10°28	18°16	3°14	16°19	26°36	16°29	29°38	21°12	13°15	14°58	25°20	n.a.	S 14
M15	22 23 41	8° 9'25	8♓51	11°41	19°29	3°56	16°11	26°44	16°32	29°37	21°11	13° 9	14°55	25°27	n.a.	M15
T 16	22 27 37	9° 8'23	20°42	12°55	20°43	4°37	16° 4	26°52	16°34	29°37	21° 9	13° 5	14°52	25°34	n.a.	T 16
W17	22 31 34	10° 7'18	2♈31	14°11	21°57	5°18	15°56	26°59	16°37	29°36	21° 8	13° 3	14°49	25°40	n.a.	W17
T 18	22 35 31	11° 6'11	14°18	15°29	23°10	6° 0	15°48	27° 7	16°39	29°36	21° 6	13°D 3	14°45	25°47	n.a.	T 18
F 19	22 39 27	12° 5'02	26° 8	16°49	24°24	6°41	15°41	27°15	16°41	29°36	21° 5	13° 3	14°42	25°54	n.a.	F 19
S 20	22 43 24	13° 3'51	8♉ 4	18°10	25°38	7°22	15°33	27°23	16°44	29°36	21° 4	13° 5	14°39	26° 0	n.a.	S 20
S 21	22 47 20	14° 2'37	20° 9	19°33	26°52	8° 3	15°25	27°30	16°46	29°35	21° 3	13° 7	14°36	26° 7	n.a.	S 21
M22	22 51 17	15° 1'22	2♊28	20°58	28° 5	8°44	15°17	27°38	16°48	29°35	21° 1	13° 8	14°33	26°14	n.a.	M22
T 23	22 55 13	16° 0'04	15° 6	22°24	29°19	9°25	15° 9	27°46	16°51	29°35	21° 0	13°R 9	14°30	26°20	n.a.	T 23
W24	22 59 10	16°58'45	28° 7	23°52	0♎32	10° 7	15° 2	27°53	16°53	29°35	20°59	13° 8	14°26	26°27	n.a.	W24
T 25	23 3 6	17°57'24	11♋34	25°21	1°46	10°48	14°54	28° 1	16°55	29°35	20°57	13° 7	14°23	26°34	n.a.	T 25
F 26	23 7 3	18°56'00	25°29	26°52	3° 0	11°29	14°46	28° 8	16°57	29°35	20°56	13° 4	14°20	26°40	n.a.	F 26
S 27	23 11 0	19°54'35	9♌51	28°24	4°13	12°10	14°38	28°16	16°59	29°D35	20°55	13° 1	14°17	26°47	n.a.	S 27
S 28	23 14 56	20°53'07	24°37	29°57	5°27	12°50	14°31	28°23	17° 1	29°35	20°54	12°58	14°14	26°54	n.a.	S 28
M29	23 18 53	21°51'37	9♍40	1♍33	6°41	13°31	14°23	28°31	17° 3	29°35	20°53	12°55	14°11	27° 0	n.a.	M29
T 30	23 22 49	22♍50'05	24♍52	3♍ 9	7♎54	14♎12	14♓15	28♌38	17♋ 5	29♐35	20♒51	12♈54	14♈ 7	27♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n46	14n26	3n27	23n44	2n49	10n31	0s28	1n12	1s16	4s26	0n32	14n48	1n19	24n13	1n 8	26s53	2s49	7s49	7n18	5n37	6n19	4s14		n.a.
T 2	13 25	7 35	2 21	23 29	2 41	10 2	0 30	0 55	1 17	4 29	0 32	14 45	1 19	24 13	1 8	26 53	2 48	7 49	7 18	5 35	6 18	4 10		n.a.
W 3	13 5	0 21	1 5	23 12	2 33	9 32	0 32	0 37	1 17	4 31	0 32	14 43	1 19	24 13	1 8	26 53	2 48	7 50	7 18	5 34	6 17	4 7		n.a.
T 4	12 44	6s47	0s14	22 54	2 24	9 2	0 35	0 20	1 17	4 34	0 33	14 40	1 19	24 12	1 8	26 53	2 48	7 50	7 18	5 34	6 16	4 4		n.a.
F 5	12 23	13 27	1 30	22 35	2 15	8 32	0 37	0 3	1 17	4 36	0 33	14 37	1 19	24 12	1 8	26 53	2 48	7 50	7 18	5 34	6 14	4 0		n.a.
S 6	12 1	19 15	2 40	22 15	2 6	8 2	0 39	0s14	1 17	4 39	0 33	14 34	1 19	24 12	1 8	26 53	2 48	7 51	7 18	5 35	6 13	3 57		n.a.
S 7	11 40	23 54	3 38	21 54	1 58	7 32	0 41	0 31	1 17	4 41	0 33	14 31	1 18	24 11	1 8	26 53	2 48	7 51	7 18	5 35	6 12	3 53		n.a.
M 8	11 19	27 9	4 23	21 31	1 49	7 1	0 43	0 48	1 17	4 44	0 34	14 29	1 18	24 11	1 8	26 53	2 48	7 52	7 18	5 35	6 11	3 50		n.a.
T 9	10 57	28 51	4 53	21 8	1 40	6 31	0 45	1 5	1 17	4 47	0 34	14 26	1 18	24 11	1 8	26 53	2 48	7 52	7 18	5 34	6 9	3 46		n.a.
W10	10 35	28 58	5 8	20 44	1 31	6 0	0 47	1 22	1 17	4 49	0 34	14 23	1 18	24 11	1 8	26 53	2 48	7 52	7 18	5 32	6 8	3 43		n.a.
T 11	10 13	27 33	5 7	20 19	1 22	5 29	0 49	1 39	1 17	4 52	0 34	14 20	1 18	24 10	1 8	26 52	2 48	7 53	7 18	5 30	6 7	3 39		n.a.
F 12	9 51	24 49	4 52	19 53	1 13	4 58	0 51	1 56	1 18	4 55	0 34	14 17	1 18	24 10	1 8	26 52	2 48	7 53	7 18	5 27	6 6	3 36		n.a.
S 13	9 29	21 1	4 24	19 26	1 4	4 27	0 53	2 13	1 18	4 58	0 35	14 15	1 18	24 10	1 8	26 52	2 48	7 54	7 18	5 24	6 4	3 32		n.a.
S 14	9 6	16 23	3 45	18 58	0 55	3 56	0 54	2 30	1 18	5 0	0 35	14 12	1 18	24 9	1 8	26 52	2 47	7 54	7 18	5 22	6 3	3 29		n.a.
M15	8 44	11 10	2 55	18 29	0 46	3 25	0 56	2 47	1 18	5 3	0 35	14 9	1 18	24 9	1 8	26 52	2 47	7 55	7 18	5 20	6 2	3 25		n.a.
T 16	8 21	5 35	1 59	17 59	0 38	2 53	0 58	3 4	1 18	5 6	0 35	14 6	1 18	24 9	1 8	26 52	2 47	7 55	7 19	5 18	6 0	3 22		n.a.
W17	7 58	0n 9	0 57	17 29	0 29	2 22	1 0	3 21	1 18	5 9	0 36	14 3	1 18	24 9	1 8	26 52	2 47	7 55	7 19	5 17	5 59	3 18		n.a.
T 18	7 35	5 53	0n 7	16 57	0 21	1 51	1 1	3 38	1 18	5 12	0 36	14 1	1 18	24 8	1 8	26 52	2 47	7 56	7 19	5 17	5 58	3 15		n.a.
F 19	7 12	11 27	1 11	16 25	0 13	1 19	1 3	3 54	1 18	5 15	0 36	13 58	1 18	24 8	1 8	26 52	2 47	7 56	7 19	5 17	5 57	3 12		n.a.
S 20	6 49	16 39	2 13	15 52	0 5	0 48	1 5	4 11	1 18	5 17	0 36	13 55	1 18	24 8	1 8	26 52	2 47	7 57	7 19	5 18	5 55	3 8		n.a.
S 21	6 26	21 17	3 9	15 18	0s 3	0 16	1 6	4 28	1 18	5 20	0 36	13 52	1 18	24 8	1 8	26 52	2 47	7 57	7 19	5 19	5 54	3 5		n.a.
M22	6 3	25 6	3 58	14 43	0 11	0s15	1 8	4 44	1 18	5 23	0 37	13 50	1 18	24 7	1 8	26 51	2 47	7 57	7 19	5 19	5 53	3 1		n.a.
T 23	5 40	27 49	4 37	14 8	0 18	0 46	1 9	5 1	1 18	5 26	0 37	13 47	1 18	24 7	1 8	26 51	2 47	7 58	7 19	5 19	5 52	2 58		n.a.
W24	5 16	29 7	5 3	13 31	0 26	1 18	1 11	5 18	1 18	5 29	0 37	13 44	1 18	24 7	1 8	26 51	2 46	7 58	7 19	5 19	5 50	2 54		n.a.
T 25	4 53	28 46	5 14	12 54	0 33	1 49	1 12	5 34	1 18	5 32	0 37	13 41	1 18	24 7	1 9	26 51	2 46	7 59	7 19	5 19	5 49	2 51		n.a.
F 26	4 29	26 38	5 7	12 16	0 39	2 20	1 13	5 51	1 18	5 35	0 38	13 39	1 17	24 6	1 9	26 51	2 46	7 59	7 18	5 18	5 48	2 47		n.a.
S 27	4 6	22 45	4 40	11 38	0 46	2 52	1 15	6 7	1 18	5 38	0 38	13 36	1 17	24 6	1 9	26 51	2 46	7 59	7 18	5 16	5 47	2 44		n.a.
S 28	3 42	17 21	3 55	10 59	0 52	3 23	1 16	6 24	1 18	5 40	0 38	13 33	1 17	24 6	1 9	26 51	2 46	8 0	7 18	5 15	5 45	2 40		n.a.
M29	3 19	10 48	2 53	10 19	0 58	3 54	1 17	6 40	1 18	5 43	0 38	13 30	1 17	24 6	1 9	26 51	2 46	8 0	7 18	5 14	5 44	2 37		n.a.
T 30	2n55	3n35	1n38	9n38	1s 4	4s25	1s18	6s56	1s18	5s46	0n38	13n28	1n17	24n 5	1n 9	26s51	2s46	8s 1	7n18	5n13	5n43	2s33		n.a.

Julian Day Number = -2338756.5, Delta T = 150h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'32, Lahiri = -155°47'32 Julian Calendar 1 Nov. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11117 BCE (-11116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 46	23♍48'30	10♎ 3	4♍47	9♎ 8	14♎53	14°R 8	28♌46	17♋ 7	29♐35	20°R50	12°D53	14♈ 4	27♓14	n.a.	W 1
T 2	23 30 42	24°46'54	25° 4	6°27	10°21	15°34	14♓ 0	28°53	17° 9	29°35	20♒49	12♈53	14° 1	27°20	n.a.	T 2
F 3	23 34 39	25°45'15	9♏47	8° 8	11°35	16°15	13°53	29° 1	17°10	29°35	20°48	12°54	13°58	27°27	n.a.	F 3
S 4	23 38 35	26°43'33	24° 6	9°51	12°48	16°55	13°45	29° 8	17°12	29°35	20°47	12°55	13°55	27°34	n.a.	S 4
S 5	23 42 32	27°41'50	8♐ 0	11°35	14° 2	17°36	13°38	29°15	17°14	29°36	20°46	12°56	13°51	27°40	n.a.	S 5
M 6	23 46 28	28°40'04	21°28	13°20	15°15	18°17	13°31	29°22	17°16	29°36	20°45	12°57	13°48	27°47	n.a.	M 6
T 7	23 50 25	29°38'15	4♑33	15° 7	16°29	18°57	13°24	29°30	17°17	29°36	20°44	12°R57	13°45	27°54	n.a.	T 7
W 8	23 54 21	0♎36'24	17°17	16°56	17°42	19°38	13°16	29°37	17°19	29°37	20°43	12°57	13°42	28° 0	n.a.	W 8
T 9	23 58 18	1°34'31	29°43	18°46	18°56	20°18	13° 9	29°44	17°20	29°37	20°41	12°55	13°39	28° 7	n.a.	T 9
F 10	0 2 14	2°32'35	11♒56	20°38	20° 9	20°59	13° 2	29°51	17°22	29°37	20°40	12°54	13°36	28°13	n.a.	F 10
S 11	0 6 11	3°30'37	23°58	22°31	21°22	21°39	12°55	29°58	17°23	29°38	20°39	12°53	13°32	28°20	n.a.	S 11
S 12	0 10 7	4°28'37	5♓52	24°26	22°36	22°20	12°49	0♍ 5	17°25	29°38	20°39	12°52	13°29	28°27	n.a.	S 12
M13	0 14 4	5°26'35	17°42	26°22	23°49	23° 0	12°42	0°12	17°26	29°39	20°38	12°51	13°26	28°33	n.a.	M13
T 14	0 18 0	6°24'30	29°30	28°20	25° 3	23°41	12°35	0°19	17°27	29°39	20°37	12°50	13°23	28°40	n.a.	T 14
W15	0 21 57	7°22'24	11♈19	0♎19	26°16	24°21	12°29	0°26	17°29	29°40	20°36	12°D50	13°20	28°47	n.a.	W15
T 16	0 25 53	8°20'15	23°10	2°20	27°29	25° 1	12°23	0°33	17°30	29°41	20°35	12°50	13°16	28°53	n.a.	T 16
F 17	0 29 49	9°18'05	5♉ 5	4°22	28°43	25°42	12°16	0°40	17°31	29°41	20°34	12°50	13°13	29° 0	n.a.	F 17
S 18	0 33 46	10°15'53	17° 8	6°25	29°56	26°22	12°10	0°46	17°32	29°42	20°33	12°50	13°10	29° 7	n.a.	S 18
S 19	0 37 42	11°13'40	29°21	8°30	1♏ 9	27° 2	12° 4	0°53	17°33	29°43	20°32	12°51	13° 7	29°13	n.a.	S 19
M20	0 41 39	12°11'24	11♊47	10°35	2°22	27°42	11°58	1° 0	17°34	29°43	20°32	12°51	13° 4	29°20	n.a.	M20
T 21	0 45 35	13° 9'08	24°29	12°42	3°36	28°22	11°53	1° 6	17°35	29°44	20°31	12°R51	13° 1	29°27	n.a.	T 21
W22	0 49 32	14° 6'49	7♋29	14°49	4°49	29° 2	11°47	1°13	17°36	29°45	20°30	12°D51	12°57	29°33	n.a.	W22
T 23	0 53 28	15° 4'30	20°51	16°57	6° 2	29°42	11°41	1°19	17°37	29°46	20°29	12°51	12°54	29°40	n.a.	T 23
F 24	0 57 25	16° 2'08	4♌37	19° 5	7°15	0♏23	11°36	1°26	17°38	29°46	20°29	12°51	12°51	29°47	n.a.	F 24
S 25	1 1 21	16°59'46	18°46	21°13	8°28	1° 3	11°31	1°32	17°38	29°47	20°28	12°51	12°48	29°53	n.a.	S 25
S 26	1 5 18	17°57'22	3♍18	23°21	9°41	1°43	11°26	1°38	17°39	29°48	20°27	12°52	12°45	29°59	n.a.	S 26
M27	1 9 14	18°54'56	18° 9	25°28	10°55	2°23	11°21	1°45	17°40	29°49	20°27	12°52	12°42	0♈ 7	n.a.	M27
T 28	1 13 10	19°52'29	3♎11	27°35	12° 8	3° 2	11°16	1°51	17°40	29°50	20°26	12°52	12°38	0°13	n.a.	T 28
W29	1 17 7	20°50'00	18°18	29°40	13°21	3°42	11°12	1°57	17°41	29°51	20°25	12°R52	12°35	0°20	n.a.	W29
T 30	1 21 3	21°47'30	3♏20	1♏44	14°34	4°22	11° 7	2° 3	17°42	29°52	20°25	12°52	12°32	0°26	n.a.	T 30
F 31	1 25 0	22♎44'58	18♏ 9	3♏47	15♏47	5♏ 2	11♓ 3	2♍ 9	17♋42	29♐53	20♒24	12♈51	12♈29	0♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n31	3s51	0n16	8n56	1s 9	4s55	1s19	7s12	1s18	5s49	0n38	13n25	1n17	24n 5	1n 9	26s51	2s46	8s 1	7n18	5n13	5n42	2s30		n.a.
T 2	2 8	10 59	1s 7	8 14	1 14	5 26	1 20	7 29	1 18	5 52	0 39	13 22	1 17	24 5	1 9	26 50	2 46	8 1	7 18	5 13	5 40	2 26		n.a.
F 3	1 44	17 23	2 23	7 32	1 19	5 56	1 21	7 45	1 18	5 55	0 39	13 20	1 17	24 5	1 9	26 50	2 46	8 2	7 18	5 14	5 39	2 23		n.a.
S 4	1 20	22 39	3 28	6 48	1 23	6 27	1 22	8 1	1 18	5 57	0 39	13 17	1 17	24 5	1 9	26 50	2 45	8 2	7 18	5 14	5 38	2 19		n.a.
S 5	0 56	26 29	4 19	6 4	1 27	6 57	1 23	8 17	1 18	6 0	0 39	13 14	1 17	24 5	1 9	26 50	2 45	8 3	7 18	5 15	5 36	2 16		n.a.
M 6	0 33	28 41	4 54	5 20	1 31	7 27	1 24	8 33	1 18	6 3	0 39	13 12	1 17	24 4	1 9	26 50	2 45	8 3	7 18	5 15	5 35	2 12		n.a.
T 7	0 9	29 12	5 13	4 35	1 34	7 57	1 25	8 48	1 18	6 6	0 39	13 9	1 17	24 4	1 9	26 50	2 45	8 3	7 18	5 15	5 34	2 9		n.a.
W 8	0s15	28 8	5 15	3 49	1 36	8 26	1 25	9 4	1 18	6 8	0 40	13 7	1 17	24 4	1 9	26 50	2 45	8 4	7 18	5 15	5 33	2 5		n.a.
T 9	0 39	25 40	5 3	3 3	1 39	8 55	1 26	9 20	1 17	6 11	0 40	13 4	1 17	24 4	1 9	26 50	2 45	8 4	7 18	5 14	5 31	2 2		n.a.
F 10	1 2	22 5	4 37	2 17	1 40	9 24	1 26	9 35	1 17	6 13	0 40	13 1	1 17	24 4	1 9	26 50	2 45	8 5	7 18	5 14	5 30	1 58		n.a.
S 11	1 26	17 38	3 59	1 30	1 42	9 53	1 27	9 51	1 17	6 16	0 40	12 59	1 17	24 4	1 9	26 50	2 45	8 5	7 18	5 13	5 29	1 55		n.a.
S 12	1 50	12 33	3 11	0 43	1 42	10 22	1 27	10 6	1 17	6 18	0 40	12 56	1 17	24 3	1 9	26 50	2 45	8 5	7 18	5 13	5 28	1 51		n.a.
M13	2 13	7 3	2 15	0s 5	1 42	10 50	1 28	10 22	1 17	6 21	0 40	12 54	1 17	24 3	1 9	26 49	2 45	8 6	7 18	5 12	5 26	1 48		n.a.
T 14	2 37	1 19	1 13	0 52	1 42	11 18	1 28	10 37	1 17	6 23	0 41	12 51	1 17	24 3	1 9	26 49	2 45	8 6	7 18	5 12	5 25	1 44		n.a.
W15	3 0	4n28	0 8	1 40	1 41	11 46	1 28	10 52	1 17	6 26	0 41	12 49	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 6	7 18	5 12	5 24	1 41		n.a.
T 16	3 23	10 7	0n57	2 28	1 39	12 13	1 28	11 7	1 17	6 28	0 41	12 46	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 7	7 18	5 12	5 23	1 37		n.a.
F 17	3 47	15 27	2 0	3 16	1 37	12 40	1 28	11 23	1 17	6 31	0 41	12 44	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 7	7 17	5 12	5 21	1 34		n.a.
S 18	4 10	20 15	2 59	4 3	1 34	13 7	1 28	11 37	1 17	6 33	0 41	12 41	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 7	7 17	5 12	5 20	1 30		n.a.
S 19	4 33	24 17	3 50	4 50	1 31	13 34	1 28	11 52	1 17	6 35	0 41	12 39	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 8	7 17	5 12	5 19	1 27		n.a.
M20	4 56	27 17	4 32	5 37	1 27	14 0	1 28	12 7	1 16	6 37	0 41	12 36	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 8	7 17	5 12	5 17	1 23		n.a.
T 21	5 20	28 58	5 1	6 24	1 22	14 25	1 28	12 22	1 16	6 39	0 42	12 34	1 17	24 3	1 10	26 49	2 44	8 8	7 17	5 12	5 16	1 20		n.a.
W22	5 43	29 7	5 16	7 10	1 17	14 51	1 28	12 36	1 16	6 41	0 42	12 32	1 17	24 2	1 10	26 49	2 44	8 9	7 17	5 12	5 15	1 16		n.a.
T 23	6 5	27 35	5 14	7 55	1 11	15 15	1 27	12 51	1 16	6 43	0 42	12 29	1 17	24 2	1 10	26 48	2 44	8 9	7 17	5 12	5 14	1 13		n.a.
F 24	6 28	24 22	4 55	8 39	1 4	15 40	1 27	13 5	1 16	6 45	0 42	12 27	1 17	24 2	1 10	26 48	2 44	8 9	7 17	5 12	5 12	1 9		n.a.
S 25	6 51	19 39	4 17	9 22	0 57	16 4	1 27	13 20	1 16	6 47	0 42	12 25	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 10	7 17	5 12	5 11	1 6		n.a.
S 26	7 13	13 41	3 22	10 3	0 49	16 28	1 26	13 34	1 16	6 49	0 42	12 22	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 10	7 17	5 13	5 10	1 2		n.a.
M27	7 36	6 50	2 13	10 44	0 40	16 51	1 25	13 48	1 16	6 51	0 42	12 20	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 10	7 17	5 13	5 9	0 59		n.a.
T 28	7 58	0s29	0 53	11 22	0 31	17 14	1 25	14 2	1 15	6 53	0 42	12 18	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 11	7 16	5 13	5 7	0 55		n.a.
W29	8 20	7 49	0s30	12 0	0 22	17 36	1 24	14 16	1 15	6 54	0 42	12 15	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 11	7 16	5 13	5 6	0 52		n.a.
T 30	8 43	14 41	1 51	12 35	0 12	17 58	1 23	14 30	1 15	6 56	0 43	12 13	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 11	7 16	5 13	5 5	0 48		n.a.
F 31	9s 5	20s37	3s 3	13s 9	0s 2	18s19	1s22	14s43	1s15	6s58	0n43	12n11	1n17	24n 2	1n10	26s48	2s43	8s11	7n16	5n12	5n 4	0s45		n.a.

Julian Day Number = -2338726.5, Delta T = 150h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'28, Lahiri = -155°47'28 Julian Calendar 1 Dec. 11117 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11117 BCE

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 56	23♎42'25	2♐37	5♏47	17♏ 0	5♏42	10°R59	2♍15	17♋42	29♐54	20°R24	12°R50	12♈26	0♈40	n.a.	S 1
S 2	1 32 53	24°39'50	16°40	7°46	18°13	6°22	10♓55	2°21	17°43	29°56	20♒23	12♈49	12°22	0°46	n.a.	S 2
M 3	1 36 49	25°37'13	0♑17	9°41	19°26	7° 1	10°51	2°27	17°43	29°57	20°23	12°47	12°19	0°53	n.a.	M 3
T 4	1 40 46	26°34'35	13°27	11°34	20°39	7°41	10°48	2°32	17°43	29°58	20°22	12°46	12°16	1° 0	n.a.	T 4
W 5	1 44 42	27°31'55	26°14	13°25	21°52	8°21	10°44	2°38	17°44	29°59	20°22	12°D46	12°13	1° 6	n.a.	W 5
T 6	1 48 38	28°29'13	8♒40	15°12	23° 4	9° 1	10°41	2°44	17°44	0♑ 0	20°22	12°46	12°10	1°13	n.a.	T 6
F 7	1 52 35	29°26'30	20°49	16°56	24°17	9°40	10°38	2°49	17°44	0° 2	20°21	12°47	12° 7	1°20	n.a.	F 7
S 8	1 56 31	0♏23'45	2♓47	18°36	25°30	10°20	10°35	2°55	17°44	0° 3	20°21	12°49	12° 3	1°26	n.a.	S 8
S 9	2 0 28	1°20'58	14°38	20°14	26°43	10°59	10°32	3° 0	17°R44	0° 4	20°21	12°50	12° 0	1°33	n.a.	S 9
M10	2 4 24	2°18'10	26°26	21°47	27°56	11°39	10°30	3° 6	17°44	0° 6	20°20	12°51	11°57	1°40	n.a.	M10
T 11	2 8 21	3°15'21	8♈14	23°18	29° 8	12°18	10°27	3°11	17°44	0° 7	20°20	12°R52	11°54	1°46	n.a.	T 11
W12	2 12 17	4°12'30	20° 5	24°44	0♐21	12°58	10°25	3°16	17°44	0° 8	20°20	12°52	11°51	1°53	n.a.	W12
T 13	2 16 14	5° 9'39	2♉ 2	26° 7	1°34	13°37	10°23	3°21	17°44	0°10	20°20	12°51	11°47	2° 0	n.a.	T 13
F 14	2 20 10	6° 6'46	14° 8	27°26	2°46	14°17	10°21	3°26	17°43	0°11	20°20	12°49	11°44	2° 6	n.a.	F 14
S 15	2 24 6	7° 3'52	26°24	28°42	3°59	14°56	10°20	3°31	17°43	0°13	20°19	12°45	11°41	2°13	n.a.	S 15
S 16	2 28 3	8° 0'57	8♊51	29°54	5°11	15°36	10°18	3°36	17°43	0°14	20°19	12°41	11°38	2°20	n.a.	S 16
M17	2 31 59	8°58'02	21°30	1♐ 1	6°24	16°15	10°17	3°41	17°43	0°16	20°19	12°37	11°35	2°26	n.a.	M17
T 18	2 35 56	9°55'06	4♋23	2° 5	7°36	16°54	10°16	3°46	17°42	0°17	20°19	12°34	11°32	2°33	n.a.	T 18
W19	2 39 52	10°52'09	17°32	3° 5	8°48	17°34	10°15	3°50	17°42	0°19	20°D19	12°31	11°28	2°39	n.a.	W19
T 20	2 43 49	11°49'11	0♌56	4° 1	10° 1	18°13	10°14	3°55	17°41	0°20	20°19	12°29	11°25	2°46	n.a.	T 20
F 21	2 47 45	12°46'13	14°38	4°53	11°13	18°52	10°14	3°59	17°41	0°22	20°19	12°D29	11°22	2°53	n.a.	F 21
S 22	2 51 42	13°43'14	28°37	5°41	12°25	19°32	10°13	4° 4	17°40	0°24	20°19	12°29	11°19	2°59	n.a.	S 22
S 23	2 55 38	14°40'15	12♍53	6°24	13°38	20°11	10°13	4° 8	17°39	0°25	20°19	12°31	11°16	3° 6	n.a.	S 23
M24	2 59 35	15°37'15	27°25	7° 3	14°50	20°50	10°D13	4°12	17°39	0°27	20°19	12°32	11°13	3°13	n.a.	M24
T 25	3 3 31	16°34'15	12♎ 8	7°38	16° 2	21°29	10°13	4°16	17°38	0°29	20°20	12°R33	11° 9	3°19	n.a.	T 25
W26	3 7 27	17°31'14	26°57	8° 8	17°14	22° 8	10°14	4°20	17°37	0°30	20°20	12°32	11° 6	3°26	n.a.	W26
T 27	3 11 24	18°28'13	11♏45	8°33	18°26	22°48	10°14	4°24	17°36	0°32	20°20	12°30	11° 3	3°33	n.a.	T 27
F 28	3 15 20	19°25'11	26°26	8°55	19°38	23°27	10°15	4°28	17°35	0°34	20°20	12°26	11° 0	3°39	n.a.	F 28
S 29	3 19 17	20°22'09	10♐51	9°11	20°50	24° 6	10°16	4°32	17°35	0°36	20°20	12°20	10°57	3°46	n.a.	S 29
S 30	3 23 13	21°19'06	24°54	9°23	22° 2	24°45	10°17	4°36	17°34	0°37	20°21	12°14	10°53	3°53	n.a.	S 30
M31	3 27 10	22♏16'02	8♑34	9♐30	23♐14	25♏24	10♓18	4♍39	17♋33	0♑39	20♒21	12♈ 8	10♈50	3♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	25s11	4s 2	13s40	0n 9	18s40	1s21	14s57	1s15	6s59	0n43	12n 9	1n17	24n 2	1n10	26s48	2s43	8s12	7n16	5n12	5n 2	0s41		n.a.
S 2	9 48	28 6	4 44	14 10	0 19	19 0	1 20	15 10	1 15	7 1	0 43	12 7	1 17	24 2	1 10	26 48	2 43	8 12	7 16	5 11	5 1	0 38		n.a.
M 3	10 10	29 13	5 9	14 38	0 30	19 19	1 19	15 24	1 15	7 2	0 43	12 5	1 17	24 2	1 11	26 48	2 43	8 12	7 16	5 11	5 0	0 34		n.a.
T 4	10 31	28 37	5 16	15 4	0 41	19 39	1 18	15 37	1 14	7 3	0 43	12 2	1 17	24 2	1 11	26 47	2 43	8 12	7 16	5 11	4 58	0 31		n.a.
W 5	10 52	26 30	5 8	15 27	0 52	19 57	1 17	15 50	1 14	7 4	0 43	12 0	1 17	24 2	1 11	26 47	2 43	8 13	7 16	5 10	4 57	0 27		n.a.
T 6	11 13	23 9	4 45	15 49	1 3	20 15	1 16	16 3	1 14	7 6	0 43	11 58	1 17	24 2	1 11	26 47	2 42	8 13	7 15	5 11	4 56	0 24		n.a.
F 7	11 34	18 51	4 9	16 10	1 14	20 33	1 14	16 16	1 14	7 7	0 43	11 56	1 17	24 2	1 11	26 47	2 42	8 13	7 15	5 11	4 55	0 20		n.a.
S 8	11 55	13 54	3 24	16 28	1 25	20 50	1 13	16 28	1 14	7 8	0 43	11 54	1 17	24 2	1 11	26 47	2 42	8 13	7 15	5 11	4 53	0 17		n.a.
S 9	12 15	8 30	2 30	16 45	1 35	21 6	1 11	16 41	1 14	7 9	0 43	11 52	1 17	24 2	1 11	26 47	2 42	8 13	7 15	5 12	4 52	0 13		n.a.
M10	12 35	2 49	1 29	17 0	1 46	21 22	1 10	16 54	1 13	7 10	0 43	11 50	1 17	24 2	1 11	26 47	2 42	8 14	7 15	5 13	4 51	0 10		n.a.
T 11	12 55	2n57	0 26	17 14	1 56	21 37	1 8	17 6	1 13	7 11	0 44	11 48	1 17	24 2	1 11	26 47	2 42	8 14	7 15	5 13	4 50	0 6		n.a.
W12	13 15	8 40	0n40	17 26	2 5	21 51	1 7	17 18	1 13	7 11	0 44	11 46	1 17	24 3	1 11	26 47	2 42	8 14	7 15	5 13	4 48	0 3		n.a.
T 13	13 35	14 7	1 44	17 37	2 15	22 5	1 5	17 30	1 13	7 12	0 44	11 45	1 17	24 3	1 11	26 47	2 42	8 14	7 15	5 12	4 47	0n 1		n.a.
F 14	13 55	19 6	2 43	17 47	2 24	22 18	1 3	17 42	1 13	7 13	0 44	11 43	1 17	24 3	1 11	26 47	2 42	8 14	7 15	5 11	4 46	0 4		n.a.
S 15	14 14	23 22	3 37	17 56	2 32	22 30	1 1	17 54	1 12	7 13	0 44	11 41	1 18	24 3	1 11	26 47	2 42	8 15	7 14	5 10	4 44	0 8		n.a.
S 16	14 33	26 39	4 20	18 4	2 40	22 42	0 59	18 6	1 12	7 14	0 44	11 39	1 18	24 3	1 11	26 46	2 42	8 15	7 14	5 9	4 43	0 11		n.a.
M17	14 52	28 39	4 52	18 11	2 47	22 54	0 57	18 17	1 12	7 14	0 44	11 37	1 18	24 3	1 11	26 46	2 42	8 15	7 14	5 7	4 42	0 15		n.a.
T 18	15 10	29 10	5 10	18 17	2 54	23 4	0 55	18 29	1 12	7 15	0 44	11 36	1 18	24 3	1 11	26 46	2 42	8 15	7 14	5 5	4 41	0 18		n.a.
W19	15 29	28 3	5 12	18 23	3 1	23 14	0 53	18 40	1 12	7 15	0 44	11 34	1 18	24 3	1 11	26 46	2 41	8 15	7 14	5 4	4 39	0 22		n.a.
T 20	15 47	25 18	4 57	18 28	3 6	23 23	0 51	18 51	1 11	7 15	0 44	11 32	1 18	24 3	1 11	26 46	2 41	8 15	7 14	5 4	4 38	0 25		n.a.
F 21	16 5	21 5	4 25	18 33	3 11	23 31	0 49	19 2	1 11	7 15	0 44	11 31	1 18	24 3	1 12	26 46	2 41	8 15	7 14	5 3	4 37	0 29		n.a.
S 22	16 22	15 39	3 37	18 37	3 15	23 39	0 46	19 13	1 11	7 15	0 44	11 29	1 18	24 4	1 12	26 46	2 41	8 15	7 14	5 4	4 36	0 32		n.a.
S 23	16 40	9 16	2 35	18 42	3 19	23 46	0 44	19 24	1 11	7 15	0 44	11 27	1 18	24 4	1 12	26 46	2 41	8 16	7 13	5 4	4 34	0 36		n.a.
M24	16 57	2 18	1 22	18 46	3 21	23 53	0 41	19 34	1 10	7 15	0 44	11 26	1 18	24 4	1 12	26 46	2 41	8 16	7 13	5 5	4 33	0 39		n.a.
T 25	17 14	4s53	0 2	18 49	3 23	23 58	0 39	19 45	1 10	7 15	0 44	11 24	1 18	24 4	1 12	26 46	2 41	8 16	7 13	5 5	4 32	0 43		n.a.
W26	17 30	11 52	1s18	18 53	3 24	24 3	0 37	19 55	1 10	7 15	0 44	11 23	1 18	24 4	1 12	26 46	2 41	8 16	7 13	5 5	4 30	0 46		n.a.
T 27	17 47	18 10	2 32	18 57	3 24	24 8	0 34	20 5	1 10	7 15	0 44	11 21	1 18	24 4	1 12	26 46	2 41	8 16	7 13	5 4	4 29	0 50		n.a.
F 28	18 3	23 22	3 36	19 2	3 24	24 11	0 31	20 15	1 9	7 15	0 44	11 20	1 18	24 5	1 12	26 46	2 41	8 16	7 13	5 2	4 28	0 53		n.a.
S 29	18 18	27 2	4 25	19 6	3 22	24 14	0 29	20 25	1 9	7 14	0 45	11 19	1 18	24 5	1 12	26 45	2 41	8 16	7 13	5 0	4 27	0 57		n.a.
S 30	18 34	28 54	4 56	19 10	3 19	24 16	0 26	20 35	1 9	7 14	0 45	11 17	1 18	24 5	1 12	26 45	2 41	8 16	7 13	4 58	4 25	1 0		n.a.
M31	18s49	28s56	5s 9	19s15	3n15	24s17	0s23	20s44	1s 9	7s13	0n45	11n16	1n18	24n 5	1n12	26s45	2s41	8s16	7n12	4n55	4n24	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -2338695.5, Delta T = 150h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'24, Lahiri = -155°47'24 Julian Calendar 1 Jan. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11117 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 31 6	23♏12'57	21♉47	9°R33	24♐26	26♏ 3	10♓20	4♍43	17°R32	0♉41	20♒21	12°R 4	10♈47	4♈ 6	n.a.	T 1
W 2	3 35 3	24° 9'52	4♒36	9♐31	25°38	26°42	10°21	4°46	17♋30	0°43	20°22	12♈ 0	10°44	4°13	n.a.	W 2
T 3	3 38 59	25° 6'47	17° 4	9°25	26°50	27°21	10°23	4°50	17°29	0°45	20°22	11°58	10°41	4°19	n.a.	T 3
F 4	3 42 56	26° 3'40	29°14	9°15	28° 1	28° 0	10°25	4°53	17°28	0°47	20°23	11°D58	10°38	4°26	n.a.	F 4
S 5	3 46 52	27° 0'33	11♓12	9° 0	29°13	28°39	10°27	4°56	17°27	0°49	20°23	11°59	10°34	4°33	n.a.	S 5
S 6	3 50 49	27°57'26	23° 2	8°42	0♉24	29°18	10°30	4°59	17°26	0°51	20°23	12° 0	10°31	4°39	n.a.	S 6
M 7	3 54 45	28°54'18	4♈50	8°20	1°36	29°57	10°32	5° 2	17°24	0°53	20°24	12° 1	10°28	4°46	n.a.	M 7
T 8	3 58 42	29°51'09	16°40	7°54	2°47	0♐36	10°35	5° 5	17°23	0°54	20°24	12°R 1	10°25	4°52	n.a.	T 8
W 9	4 2 38	0♐48'01	28°36	7°26	3°59	1°15	10°38	5° 8	17°22	0°56	20°25	12° 0	10°22	4°59	n.a.	W 9
T 10	4 6 35	1°44'52	10♉42	6°56	5°10	1°53	10°41	5°10	17°20	0°58	20°26	11°56	10°19	5° 6	n.a.	T 10
F 11	4 10 31	2°41'43	22°59	6°24	6°21	2°32	10°44	5°13	17°19	1° 0	20°26	11°51	10°15	5°12	n.a.	F 11
S 12	4 14 28	3°38'33	5♊31	5°50	7°33	3°11	10°47	5°15	17°17	1° 2	20°27	11°43	10°12	5°19	n.a.	S 12
S 13	4 18 24	4°35'24	18°16	5°16	8°44	3°50	10°51	5°18	17°16	1° 5	20°27	11°34	10° 9	5°26	n.a.	S 13
M14	4 22 21	5°32'15	1♋16	4°42	9°55	4°29	10°54	5°20	17°14	1° 7	20°28	11°25	10° 6	5°32	n.a.	M14
T 15	4 26 17	6°29'07	14°28	4° 8	11° 6	5° 7	10°58	5°22	17°13	1° 9	20°29	11°17	10° 3	5°39	n.a.	T 15
W16	4 30 14	7°25'58	27°53	3°35	12°17	5°46	11° 2	5°24	17°11	1°11	20°30	11° 9	9°59	5°46	n.a.	W16
T 17	4 34 10	8°22'50	11♌29	3° 3	13°28	6°25	11° 7	5°26	17° 9	1°13	20°30	11° 4	9°56	5°52	n.a.	T 17
F 18	4 38 7	9°19'42	25°16	2°34	14°39	7° 4	11°11	5°28	17° 8	1°15	20°31	11° 1	9°53	5°59	n.a.	F 18
S 19	4 42 4	10°16'34	9♍13	2° 7	15°50	7°42	11°15	5°30	17° 6	1°17	20°32	11°D 1	9°50	6° 6	n.a.	S 19
S 20	4 46 0	11°13'27	23°20	1°44	17° 0	8°21	11°20	5°32	17° 4	1°19	20°33	11° 1	9°47	6°12	n.a.	S 20
M21	4 49 57	12°10'21	7♎35	1°24	18°11	9° 0	11°25	5°33	17° 2	1°21	20°34	11°R 2	9°44	6°19	n.a.	M21
T 22	4 53 53	13° 7'15	21°57	1° 7	19°22	9°38	11°30	5°35	17° 0	1°23	20°34	11° 1	9°40	6°26	n.a.	T 22
W23	4 57 50	14° 4'10	6♏23	0°55	20°32	10°17	11°35	5°36	16°59	1°25	20°35	10°59	9°37	6°32	n.a.	W23
T 24	5 1 46	15° 1'06	20°49	0°47	21°43	10°56	11°40	5°37	16°57	1°28	20°36	10°54	9°34	6°39	n.a.	T 24
F 25	5 5 43	15°58'02	5♐ 9	0°D44	22°53	11°34	11°46	5°38	16°55	1°30	20°37	10°47	9°31	6°45	n.a.	F 25
S 26	5 9 39	16°54'59	19°18	0°46	24° 3	12°13	11°51	5°39	16°53	1°32	20°38	10°37	9°28	6°52	n.a.	S 26
S 27	5 13 36	17°51'57	3♉10	0°52	25°13	12°51	11°57	5°40	16°51	1°34	20°39	10°27	9°25	6°59	n.a.	S 27
M28	5 17 33	18♐48'54	16♉42	1♐ 4	26♉24	13♐30	12♓ 3	5♍41	16♋49	1♉36	20♒40	10♈16	9♈21	7♈ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 4	27s17	5s 5	19s21	3n10	24s18	0s20	20s53	1s 8	7s13	0n45	11n15	1n18	24n 5	1n12	26s45	2s41	8s16	7n12	4n53	4n23	1n 7		n.a.
W 2	19 19	24 14	4 46	19 26	3 4	24 18	0 18	21 3	1 8	7 12	0 45	11 13	1 18	24 5	1 12	26 45	2 41	8 16	7 12	4 52	4 21	1 11		n.a.
T 3	19 33	20 9	4 14	19 32	2 57	24 17	0 15	21 12	1 8	7 11	0 45	11 12	1 18	24 6	1 12	26 45	2 40	8 16	7 12	4 51	4 20	1 14		n.a.
F 4	19 47	15 19	3 31	19 39	2 49	24 16	0 12	21 20	1 8	7 10	0 45	11 11	1 18	24 6	1 12	26 45	2 40	8 16	7 12	4 51	4 19	1 18		n.a.
S 5	20 0	10 0	2 39	19 45	2 40	24 14	0 9	21 29	1 7	7 9	0 45	11 10	1 18	24 6	1 12	26 45	2 40	8 16	7 12	4 51	4 18	1 21		n.a.
S 6	20 14	4 22	1 41	19 52	2 30	24 11	0 6	21 38	1 7	7 9	0 45	11 9	1 18	24 6	1 12	26 45	2 40	8 16	7 12	4 52	4 16	1 25		n.a.
M 7	20 27	1n23	0 39	20 0	2 19	24 7	0 3	21 46	1 7	7 8	0 45	11 8	1 18	24 6	1 12	26 45	2 40	8 16	7 12	4 52	4 15	1 28		n.a.
T 8	20 39	7 6	0n25	20 8	2 7	24 3	0n 0	21 54	1 7	7 6	0 45	11 7	1 19	24 7	1 12	26 45	2 40	8 16	7 11	4 53	4 14	1 32		n.a.
W 9	20 51	12 38	1 28	20 16	1 54	23 58	0 3	22 2	1 6	7 5	0 45	11 6	1 19	24 7	1 12	26 45	2 40	8 16	7 11	4 52	4 13	1 35		n.a.
T 10	21 3	17 46	2 28	20 24	1 41	23 52	0 6	22 10	1 6	7 4	0 45	11 5	1 19	24 7	1 12	26 45	2 40	8 16	7 11	4 50	4 11	1 39		n.a.
F 11	21 15	22 16	3 22	20 32	1 26	23 46	0 10	22 18	1 6	7 3	0 45	11 4	1 19	24 7	1 12	26 45	2 40	8 16	7 11	4 48	4 10	1 42		n.a.
S 12	21 26	25 50	4 7	20 41	1 12	23 39	0 13	22 25	1 5	7 1	0 45	11 3	1 19	24 8	1 13	26 45	2 40	8 16	7 11	4 45	4 9	1 46		n.a.
S 13	21 37	28 12	4 40	20 50	0 56	23 31	0 16	22 33	1 5	7 0	0 45	11 2	1 19	24 8	1 13	26 45	2 40	8 15	7 11	4 42	4 7	1 49		n.a.
M14	21 48	29 5	5 0	20 58	0 41	23 23	0 19	22 40	1 5	6 59	0 45	11 1	1 19	24 8	1 13	26 44	2 40	8 15	7 11	4 38	4 6	1 53		n.a.
T 15	21 58	28 19	5 4	21 7	0 25	23 14	0 22	22 47	1 5	6 57	0 45	11 0	1 19	24 8	1 13	26 44	2 40	8 15	7 11	4 35	4 5	1 56		n.a.
W16	22 7	25 54	4 52	21 16	0 10	23 4	0 26	22 54	1 4	6 55	0 45	11 0	1 19	24 9	1 13	26 44	2 40	8 15	7 10	4 32	4 4	2 0		n.a.
T 17	22 17	22 0	4 23	21 25	0s 5	22 54	0 29	23 0	1 4	6 54	0 45	10 59	1 19	24 9	1 13	26 44	2 40	8 15	7 10	4 30	4 2	2 3		n.a.
F 18	22 26	16 52	3 39	21 34	0 21	22 43	0 32	23 7	1 4	6 52	0 45	10 58	1 19	24 9	1 13	26 44	2 40	8 15	7 10	4 29	4 1	2 7		n.a.
S 19	22 35	10 48	2 41	21 43	0 35	22 31	0 36	23 13	1 3	6 50	0 45	10 58	1 19	24 9	1 13	26 44	2 40	8 15	7 10	4 28	4 0	2 10		n.a.
S 20	22 43	4 8	1 33	21 52	0 49	22 19	0 39	23 19	1 3	6 49	0 45	10 57	1 19	24 10	1 13	26 44	2 40	8 15	7 10	4 28	3 58	2 14		n.a.
M21	22 51	2s48	0 18	22 1	1 3	22 7	0 42	23 25	1 3	6 47	0 45	10 57	1 19	24 10	1 13	26 44	2 40	8 14	7 10	4 29	3 57	2 17		n.a.
T 22	22 58	9 40	0s58	22 10	1 16	21 53	0 46	23 31	1 2	6 45	0 45	10 56	1 19	24 10	1 13	26 44	2 40	8 14	7 10	4 28	3 56	2 21		n.a.
W23	23 5	16 3	2 11	22 19	1 28	21 40	0 49	23 37	1 2	6 43	0 45	10 56	1 19	24 10	1 13	26 44	2 40	8 14	7 10	4 27	3 55	2 25		n.a.
T 24	23 12	21 34	3 15	22 28	1 39	21 25	0 52	23 42	1 2	6 41	0 45	10 55	1 19	24 11	1 13	26 44	2 40	8 14	7 10	4 26	3 53	2 28		n.a.
F 25	23 19	25 46	4 6	22 37	1 49	21 10	0 55	23 47	1 1	6 38	0 45	10 55	1 19	24 11	1 13	26 44	2 40	8 14	7 9	4 23	3 52	2 32		n.a.
S 26	23 24	28 19	4 42	22 47	1 58	20 55	0 59	23 52	1 1	6 36	0 45	10 54	1 19	24 11	1 13	26 44	2 40	8 13	7 9	4 19	3 51	2 35		n.a.
S 27	23 30	29 2	5 0	22 56	2 6	20 39	1 2	23 57	1 1	6 34	0 45	10 54	1 19	24 12	1 13	26 44	2 40	8 13	7 9	4 15	3 49	2 39		n.a.
M28	23s35	27s58	5s 0	23s 6	2s14	20s22	1n 5	24s 2	1s 1	6s32	0n45	10n54	1n19	24n12	1n13	26s44	2s39	8s13	7n 9	4n10	3n48	2n42		n.a.

Julian Day Number = -2338664.5, Delta T = 150h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'20, Lahiri = -155°47'20 Julian Calendar 1 Feb. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 29	19♐45'52	29♑52	1♐20	27♑34	14♐ 9	12♓ 9	5♍42	16°R47	1♑39	20♒41	10°R 7	9♈18	7♈12	n.a.	T 1
W 2	5 25 26	20°42'51	12♒40	1°41	28°44	14°47	12°15	5°43	16♋45	1°41	20°42	9♈59	9°15	7°19	n.a.	W 2
T 3	5 29 22	21°39'50	25° 7	2° 7	29°54	15°26	12°22	5°43	16°43	1°43	20°43	9°54	9°12	7°25	n.a.	T 3
F 4	5 33 19	22°36'49	7♓17	2°39	1♒ 4	16° 4	12°28	5°43	16°40	1°45	20°44	9°51	9° 9	7°32	n.a.	F 4
S 5	5 37 16	23°33'49	19°15	3°15	2°13	16°43	12°35	5°44	16°38	1°47	20°46	9°D50	9° 5	7°39	n.a.	S 5
S 6	5 41 12	24°30'49	1♈ 5	3°56	3°23	17°21	12°41	5°44	16°36	1°50	20°47	9°50	9° 2	7°45	n.a.	S 6
M 7	5 45 9	25°27'50	12°53	4°41	4°33	18° 0	12°48	5°R44	16°34	1°52	20°48	9°R50	8°59	7°52	n.a.	M 7
T 8	5 49 5	26°24'52	24°45	5°32	5°42	18°38	12°55	5°44	16°32	1°54	20°49	9°49	8°56	7°59	n.a.	T 8
W 9	5 53 2	27°21'54	6♉46	6°27	6°52	19°17	13° 2	5°44	16°30	1°56	20°50	9°47	8°53	8° 5	n.a.	W 9
T 10	5 56 59	28°18'56	18°59	7°27	8° 1	19°55	13°10	5°44	16°27	1°58	20°52	9°42	8°50	8°12	n.a.	T 10
F 11	6 0 55	29°16'00	1♊28	8°32	9°10	20°33	13°17	5°43	16°25	2° 1	20°53	9°34	8°46	8°19	n.a.	F 11
S 12	6 4 52	0♑13'05	14°14	9°41	10°20	21°12	13°25	5°43	16°23	2° 3	20°54	9°24	8°43	8°25	n.a.	S 12
S 13	6 8 49	1°10'10	27°19	10°54	11°29	21°50	13°32	5°42	16°20	2° 5	20°55	9°12	8°40	8°32	n.a.	S 13
M14	6 12 45	2° 7'17	10♋40	12°12	12°38	22°29	13°40	5°42	16°18	2° 7	20°57	9° 0	8°37	8°38	n.a.	M14
T 15	6 16 42	3° 4'24	24°17	13°34	13°46	23° 7	13°48	5°41	16°16	2°10	20°58	8°48	8°34	8°45	n.a.	T 15
W16	6 20 38	4° 1'33	8♌ 5	15° 0	14°55	23°45	13°56	5°40	16°14	2°12	21° 0	8°39	8°31	8°52	n.a.	W16
T 17	6 24 35	4°58'43	22° 2	16°30	16° 4	24°24	14° 4	5°39	16°11	2°14	21° 1	8°31	8°27	8°58	n.a.	T 17
F 18	6 28 32	5°55'55	6♍ 4	18° 4	17°12	25° 2	14°13	5°38	16° 9	2°16	21° 2	8°27	8°24	9° 5	n.a.	F 18
S 19	6 32 28	6°53'07	20°10	19°42	18°21	25°41	14°21	5°37	16° 6	2°19	21° 4	8°25	8°21	9°12	n.a.	S 19
S 20	6 36 25	7°50'22	4♎17	21°24	19°29	26°19	14°29	5°35	16° 4	2°21	21° 5	8°24	8°18	9°18	n.a.	S 20
M21	6 40 22	8°47'38	18°24	23° 9	20°38	26°57	14°38	5°34	16° 2	2°23	21° 7	8°24	8°15	9°25	n.a.	M21
T 22	6 44 18	9°44'55	2♏31	24°57	21°46	27°36	14°47	5°32	15°59	2°25	21° 8	8°23	8°11	9°32	n.a.	T 22
W23	6 48 15	10°42'15	16°36	26°48	22°54	28°14	14°56	5°31	15°57	2°27	21°10	8°20	8° 8	9°38	n.a.	W23
T 24	6 52 12	11°39'36	0♐38	28°42	24° 2	28°52	15° 5	5°29	15°55	2°30	21°11	8°15	8° 5	9°45	n.a.	T 24
F 25	6 56 8	12°36'58	14°33	0♑39	25°10	29°31	15°14	5°27	15°52	2°32	21°13	8° 6	8° 2	9°52	n.a.	F 25
S 26	7 0 5	13°34'23	28°18	2°38	26°17	0♑ 9	15°23	5°25	15°50	2°34	21°14	7°55	7°59	9°58	n.a.	S 26
S 27	7 4 2	14°31'49	11♑50	4°38	27°25	0°47	15°32	5°23	15°47	2°36	21°16	7°43	7°56	10° 5	n.a.	S 27
M28	7 7 58	15°29'16	25° 6	6°40	28°33	1°26	15°42	5°21	15°45	2°38	21°17	7°31	7°52	10°12	n.a.	M28
T 29	7 11 55	16°26'44	8♒ 4	8°43	29°40	2° 4	15°51	5°19	15°43	2°41	21°19	7°20	7°49	10°18	n.a.	T 29
W30	7 15 52	17°24'15	20°44	10°47	0♓47	2°42	16° 1	5°17	15°40	2°43	21°20	7°10	7°46	10°25	n.a.	W30
T 31	7 19 48	18♑21'46	3♓ 6	12♑52	1♓54	3♑20	16♓10	5♍14	15♋38	2♑45	21♒22	7♈ 4	7♈43	10♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	25s21	4s45	23s15	2s20	20s 5	1n 9	24s 6	1s 0	6s29	0n45	10n54	1n20	24n12	1n13	26s44	2s39	8s13	7n 9	4n 7	3n47	2n46		n.a.
W 2	23 44	21 31	4 15	23 25	2 25	19 47	1 12	24 11	1 0	6 27	0 46	10 53	1 20	24 12	1 13	26 44	2 39	8 13	7 9	4 3	3 46	2 49		n.a.
T 3	23 48	16 50	3 34	23 35	2 29	19 29	1 15	24 15	0 59	6 24	0 46	10 53	1 20	24 13	1 13	26 44	2 39	8 12	7 9	4 1	3 44	2 53		n.a.
F 4	23 51	11 35	2 44	23 44	2 33	19 11	1 19	24 19	0 59	6 22	0 46	10 53	1 20	24 13	1 13	26 43	2 39	8 12	7 9	4 0	3 43	2 56		n.a.
S 5	23 55	6 0	1 47	23 54	2 35	18 52	1 22	24 22	0 59	6 19	0 46	10 53	1 20	24 13	1 13	26 43	2 39	8 12	7 9	4 0	3 42	3 0		n.a.
S 6	23 57	0 16	0 46	24 3	2 36	18 32	1 25	24 26	0 58	6 16	0 46	10 53	1 20	24 14	1 13	26 43	2 39	8 11	7 9	4 0	3 40	3 3		n.a.
M 7	23 59	5n28	0n16	24 13	2 37	18 13	1 28	24 29	0 58	6 14	0 46	10 53	1 20	24 14	1 13	26 43	2 39	8 11	7 8	4 0	3 39	3 7		n.a.
T 8	24 1	11 3	1 18	24 22	2 36	17 52	1 31	24 32	0 58	6 11	0 46	10 53	1 20	24 14	1 13	26 43	2 39	8 11	7 8	3 59	3 38	3 10		n.a.
W 9	24 3	16 17	2 17	24 30	2 35	17 32	1 35	24 35	0 57	6 8	0 46	10 53	1 20	24 14	1 13	26 43	2 39	8 11	7 8	3 58	3 37	3 14		n.a.
T 10	24 4	20 59	3 11	24 39	2 33	17 11	1 38	24 38	0 57	6 5	0 46	10 53	1 20	24 15	1 13	26 43	2 39	8 10	7 8	3 56	3 35	3 17		n.a.
F 11	24 4	24 52	3 57	24 47	2 30	16 49	1 41	24 41	0 57	6 2	0 46	10 54	1 20	24 15	1 13	26 43	2 39	8 10	7 8	3 53	3 34	3 21		n.a.
S 12	24 4	27 37	4 32	24 54	2 26	16 28	1 44	24 43	0 56	5 59	0 46	10 54	1 20	24 15	1 13	26 43	2 39	8 10	7 8	3 49	3 33	3 24		n.a.
S 13	24 4	28 57	4 54	25 0	2 21	16 5	1 47	24 45	0 56	5 56	0 46	10 54	1 20	24 16	1 13	26 43	2 39	8 9	7 8	3 44	3 32	3 28		n.a.
M14	24 3	28 37	5 0	25 6	2 16	15 43	1 50	24 47	0 56	5 53	0 46	10 54	1 20	24 16	1 13	26 43	2 39	8 9	7 8	3 40	3 30	3 31		n.a.
T 15	24 2	26 34	4 49	25 11	2 10	15 20	1 53	24 49	0 55	5 50	0 46	10 55	1 20	24 16	1 13	26 43	2 39	8 9	7 8	3 35	3 29	3 35		n.a.
W16	24 0	22 56	4 22	25 15	2 3	14 57	1 56	24 50	0 55	5 47	0 46	10 55	1 20	24 17	1 13	26 43	2 39	8 8	7 8	3 31	3 28	3 38		n.a.
T 17	23 58	17 58	3 38	25 18	1 56	14 34	1 59	24 52	0 54	5 44	0 46	10 55	1 20	24 17	1 13	26 43	2 39	8 8	7 8	3 28	3 26	3 42		n.a.
F 18	23 56	12 1	2 42	25 19	1 48	14 10	2 1	24 53	0 54	5 40	0 46	10 56	1 20	24 17	1 13	26 43	2 39	8 7	7 8	3 26	3 25	3 45		n.a.
S 19	23 53	5 27	1 35	25 20	1 40	13 46	2 4	24 54	0 54	5 37	0 46	10 56	1 20	24 17	1 13	26 43	2 39	8 7	7 8	3 25	3 24	3 48		n.a.
S 20	23 50	1s25	0 22	25 18	1 31	13 22	2 7	24 55	0 53	5 34	0 46	10 57	1 20	24 18	1 13	26 43	2 39	8 7	7 7	3 25	3 23	3 52		n.a.
M21	23 46	8 12	0s53	25 16	1 22	12 58	2 9	24 56	0 53	5 30	0 46	10 57	1 20	24 18	1 13	26 43	2 39	8 6	7 7	3 25	3 21	3 55		n.a.
T 22	23 42	14 36	2 4	25 11	1 12	12 33	2 12	24 56	0 53	5 27	0 46	10 58	1 20	24 18	1 13	26 43	2 39	8 6	7 7	3 25	3 20	3 59		n.a.
W23	23 38	20 13	3 7	25 5	1 2	12 8	2 14	24 56	0 52	5 23	0 46	10 59	1 20	24 19	1 13	26 43	2 39	8 5	7 7	3 24	3 19	4 2		n.a.
T 24	23 33	24 42	3 58	24 57	0 52	11 43	2 17	24 56	0 52	5 20	0 46	10 59	1 20	24 19	1 13	26 43	2 39	8 5	7 7	3 21	3 17	4 6		n.a.
F 25	23 27	27 43	4 35	24 47	0 42	11 18	2 19	24 56	0 51	5 16	0 46	11 0	1 20	24 19	1 13	26 43	2 39	8 5	7 7	3 18	3 16	4 9		n.a.
S 26	23 21	29 0	4 56	24 35	0 32	10 53	2 22	24 56	0 51	5 12	0 46	11 1	1 20	24 20	1 13	26 43	2 39	8 4	7 7	3 13	3 15	4 13		n.a.
S 27	23 15	28 30	4 59	24 21	0 22	10 27	2 24	24 55	0 51	5 8	0 46	11 1	1 20	24 20	1 13	26 43	2 39	8 4	7 7	3 8	3 14	4 16		n.a.
M28	23 9	26 22	4 46	24 6	0 11	10 1	2 26	24 54	0 50	5 5	0 46	11 2	1 21	24 20	1 13	26 43	2 39	8 3	7 7	3 3	3 12	4 20		n.a.
T 29	23 2	22 53	4 18	23 48	0 1	9 35	2 28	24 53	0 50	5 1	0 46	11 3	1 21	24 20	1 13	26 43	2 39	8 3	7 7	2 59	3 11	4 23		n.a.
W30	22 54	18 24	3 38	23 29	0n 9	9 9	2 30	24 52	0 49	4 57	0 46	11 4	1 21	24 21	1 13	26 43	2 39	8 2	7 7	2 55	3 10	4 27		n.a.
T 31	22s46	13s15	2s49	23s 8	0n18	8s43	2n32	24s51	0s49	4s53	0n46	11n 5	1n21	24n21	1n13	26s42	2s39	8s 2	7n 7	2n52	3n 8	4n30		n.a.

Julian Day Number = -2338636.5, Delta T = 150h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'16, Lahiri = -155°47'16 Julian Calendar 1 March 11116 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11116 BCE

APRIL 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 45	19♉19'19	15♓13	14♉57	3♓ 1	3♉59	16♓20	5°R12	15°R35	2♉47	21♒24	6°R59	7♈40	10♈38	n.a.	F 1
S 2	7 27 42	20°16'53	27° 9	17° 2	4° 8	4°37	16°30	5♍ 9	15♋33	2°49	21°25	6♈58	7°37	10°45	n.a.	S 2
S 3	7 31 38	21°14'29	8♈59	19° 7	5°15	5°15	16°40	5° 7	15°31	2°52	21°27	6°D57	7°33	10°51	n.a.	S 3
M 4	7 35 35	22°12'06	20°47	21°11	6°21	5°54	16°50	5° 4	15°28	2°54	21°29	6°R58	7°30	10°58	n.a.	M 4
T 5	7 39 32	23° 9'44	2♉39	23°15	7°28	6°32	17° 0	5° 1	15°26	2°56	21°30	6°57	7°27	11° 5	n.a.	T 5
W 6	7 43 28	24° 7'25	14°41	25°17	8°34	7°10	17°11	4°58	15°23	2°58	21°32	6°55	7°24	11°11	n.a.	W 6
T 7	7 47 25	25° 5'06	26°58	27°19	9°40	7°48	17°21	4°55	15°21	3° 0	21°34	6°51	7°21	11°18	n.a.	T 7
F 8	7 51 22	26° 2'50	9♊32	29°20	10°46	8°27	17°32	4°52	15°19	3° 2	21°35	6°45	7°17	11°25	n.a.	F 8
S 9	7 55 18	27° 0'35	22°29	1♒20	11°52	9° 5	17°42	4°49	15°16	3° 4	21°37	6°36	7°14	11°31	n.a.	S 9
S 10	7 59 15	27°58'21	5♋47	3°18	12°57	9°43	17°53	4°46	15°14	3° 6	21°39	6°26	7°11	11°38	n.a.	S 10
M11	8 3 12	28°56'10	19°28	5°15	14° 3	10°21	18° 3	4°42	15°12	3° 8	21°41	6°15	7° 8	11°45	n.a.	M11
T 12	8 7 8	29°54'00	3♌27	7°11	15° 8	10°59	18°14	4°39	15° 9	3°10	21°42	6° 5	7° 5	11°51	n.a.	T 12
W13	8 11 5	0♒51'52	17°41	9° 6	16°13	11°38	18°25	4°35	15° 7	3°12	21°44	5°56	7° 2	11°58	n.a.	W13
T 14	8 15 2	1°49'46	2♍ 3	10°59	17°18	12°16	18°36	4°32	15° 5	3°14	21°46	5°50	6°58	12° 5	n.a.	T 14
F 15	8 18 58	2°47'43	16°28	12°51	18°23	12°54	18°47	4°28	15° 3	3°16	21°48	5°46	6°55	12°11	n.a.	F 15
S 16	8 22 55	3°45'41	0♎52	14°41	19°27	13°32	18°58	4°24	15° 0	3°18	21°50	5°D44	6°52	12°18	n.a.	S 16
S 17	8 26 52	4°43'42	15°11	16°31	20°31	14°10	19° 9	4°20	14°58	3°20	21°51	5°44	6°49	12°25	n.a.	S 17
M18	8 30 48	5°41'45	29°22	18°18	21°35	14°49	19°21	4°17	14°56	3°22	21°53	5°R45	6°46	12°31	n.a.	M18
T 19	8 34 45	6°39'50	13♏25	20° 5	22°39	15°27	19°32	4°13	14°54	3°24	21°55	5°45	6°42	12°38	n.a.	T 19
W20	8 38 42	7°37'58	27°18	21°50	23°43	16° 5	19°44	4° 9	14°52	3°26	21°57	5°43	6°39	12°44	n.a.	W20
T 21	8 42 38	8°36'09	11♐ 1	23°34	24°46	16°43	19°55	4° 5	14°49	3°28	21°59	5°39	6°36	12°51	n.a.	T 21
F 22	8 46 35	9°34'22	24°33	25°16	25°49	17°22	20° 7	4° 0	14°47	3°30	22° 1	5°33	6°33	12°58	n.a.	F 22
S 23	8 50 32	10°32'37	7♑54	26°57	26°52	18° 0	20°18	3°56	14°45	3°32	22° 2	5°25	6°30	13° 4	n.a.	S 23
S 24	8 54 28	11°30'54	21° 2	28°37	27°55	18°38	20°30	3°52	14°43	3°34	22° 4	5°16	6°27	13°11	n.a.	S 24
M25	8 58 25	12°29'14	3♒57	0♓16	28°57	19°16	20°42	3°48	14°41	3°36	22° 6	5° 6	6°23	13°18	n.a.	M25
T 26	9 2 22	13°27'36	16°38	1°53	29°59	19°54	20°53	3°43	14°39	3°37	22° 8	4°57	6°20	13°24	n.a.	T 26
W27	9 6 18	14°26'00	29° 4	3°29	1♈ 1	20°33	21° 5	3°39	14°37	3°39	22°10	4°50	6°17	13°31	n.a.	W27
T 28	9 10 15	15°24'26	11♓17	5° 3	2° 3	21°11	21°17	3°34	14°35	3°41	22°12	4°45	6°14	13°38	n.a.	T 28
F 29	9 14 12	16°22'54	23°19	6°37	3° 4	21°49	21°29	3°30	14°33	3°43	22°14	4°42	6°11	13°44	n.a.	F 29
S 30	9 18 8	17♒21'24	5♈12	8♓ 9	4♈ 5	22♉27	21♓41	3♍25	14♋31	3♉44	22♒15	4°D42	6♈ 8	13♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	7s42	1s52	22s46	0n28	8s17	2n34	24s50	0s48	4s49	0n46	11n 6	1n21	24n21	1n13	26s42	2s39	8s 1	7n 7	2n51	3n 7	4n34		n.a.
S 2	22 30	1 57	0 52	22 21	0 37	7 51	2 36	24 48	0 48	4 45	0 46	11 7	1 21	24 22	1 13	26 42	2 40	8 1	7 7	2 50	3 6	4 37		n.a.
S 3	22 21	3n49	0n11	21 56	0 45	7 24	2 37	24 46	0 48	4 41	0 47	11 8	1 21	24 22	1 13	26 42	2 40	8 0	7 7	2 50	3 5	4 41		n.a.
M 4	22 11	9 27	1 13	21 29	0 53	6 58	2 39	24 44	0 47	4 37	0 47	11 9	1 21	24 22	1 13	26 42	2 40	8 0	7 7	2 50	3 3	4 44		n.a.
T 5	22 1	14 47	2 12	21 1	1 1	6 32	2 40	24 42	0 47	4 33	0 47	11 10	1 21	24 22	1 13	26 42	2 40	7 59	7 7	2 50	3 2	4 48		n.a.
W 6	21 51	19 38	3 6	20 32	1 8	6 5	2 42	24 39	0 46	4 29	0 47	11 11	1 21	24 23	1 13	26 42	2 40	7 59	7 7	2 49	3 1	4 51		n.a.
T 7	21 41	23 46	3 53	20 2	1 15	5 39	2 43	24 36	0 46	4 25	0 47	11 12	1 21	24 23	1 13	26 42	2 40	7 58	7 7	2 47	2 59	4 55		n.a.
F 8	21 30	26 54	4 29	19 31	1 21	5 12	2 44	24 33	0 45	4 21	0 47	11 13	1 21	24 23	1 13	26 42	2 40	7 58	7 7	2 45	2 58	4 58		n.a.
S 9	21 18	28 44	4 53	18 59	1 27	4 46	2 45	24 30	0 45	4 16	0 47	11 15	1 21	24 23	1 13	26 42	2 40	7 57	7 7	2 41	2 57	5 2		n.a.
S 10	21 7	28 59	5 2	18 27	1 32	4 19	2 46	24 27	0 45	4 12	0 47	11 16	1 21	24 24	1 13	26 42	2 40	7 56	7 7	2 37	2 56	5 5		n.a.
M11	20 55	27 28	4 54	17 54	1 37	3 53	2 47	24 24	0 44	4 8	0 47	11 17	1 21	24 24	1 13	26 42	2 40	7 56	7 7	2 33	2 54	5 9		n.a.
T 12	20 42	24 15	4 29	17 20	1 41	3 26	2 48	24 20	0 44	4 3	0 47	11 18	1 21	24 24	1 13	26 42	2 40	7 55	7 7	2 29	2 53	5 12		n.a.
W13	20 30	19 31	3 46	16 47	1 45	3 0	2 48	24 16	0 43	3 59	0 47	11 20	1 21	24 24	1 13	26 42	2 40	7 55	7 7	2 25	2 52	5 16		n.a.
T 14	20 16	13 39	2 49	16 13	1 48	2 34	2 49	24 12	0 43	3 54	0 47	11 21	1 21	24 25	1 13	26 42	2 40	7 54	7 7	2 22	2 50	5 19		n.a.
F 15	20 3	7 1	1 41	15 38	1 51	2 8	2 49	24 8	0 42	3 50	0 47	11 22	1 20	24 25	1 13	26 42	2 40	7 54	7 7	2 21	2 49	5 23		n.a.
S 16	19 49	0 2	0 26	15 4	1 53	1 42	2 49	24 4	0 42	3 45	0 47	11 24	1 20	24 25	1 13	26 42	2 40	7 53	7 7	2 20	2 48	5 26		n.a.
S 17	19 35	6s54	0s50	14 29	1 55	1 16	2 50	23 59	0 41	3 41	0 47	11 25	1 20	24 25	1 13	26 42	2 40	7 52	7 7	2 20	2 46	5 29		n.a.
M18	19 21	13 27	2 3	13 55	1 56	0 50	2 50	23 55	0 41	3 36	0 47	11 27	1 20	24 26	1 13	26 42	2 40	7 52	7 7	2 21	2 45	5 33		n.a.
T 19	19 6	19 15	3 7	13 20	1 57	0 24	2 50	23 50	0 40	3 32	0 47	11 28	1 20	24 26	1 13	26 42	2 40	7 51	7 7	2 21	2 44	5 36		n.a.
W20	18 51	23 57	3 59	12 46	1 57	0n 1	2 49	23 45	0 40	3 27	0 47	11 30	1 20	24 26	1 13	26 42	2 40	7 51	7 7	2 20	2 43	5 40		n.a.
T 21	18 35	27 16	4 37	12 11	1 57	0 26	2 49	23 39	0 39	3 22	0 47	11 31	1 20	24 26	1 13	26 42	2 40	7 50	7 7	2 18	2 41	5 43		n.a.
F 22	18 19	28 57	4 59	11 37	1 57	0 52	2 48	23 34	0 39	3 18	0 47	11 33	1 20	24 26	1 13	26 42	2 40	7 49	7 7	2 16	2 40	5 47		n.a.
S 23	18 3	28 54	5 5	11 3	1 56	1 17	2 48	23 28	0 38	3 13	0 47	11 34	1 20	24 27	1 13	26 42	2 40	7 49	7 7	2 12	2 39	5 50		n.a.
S 24	17 47	27 13	4 54	10 29	1 54	1 41	2 47	23 22	0 38	3 8	0 47	11 36	1 20	24 27	1 13	26 42	2 40	7 48	7 7	2 9	2 37	5 54		n.a.
M25	17 30	24 6	4 28	9 56	1 53	2 6	2 46	23 16	0 38	3 3	0 48	11 37	1 20	24 27	1 13	26 42	2 40	7 47	7 7	2 5	2 36	5 57		n.a.
T 26	17 13	19 54	3 49	9 22	1 51	2 30	2 45	23 10	0 37	2 59	0 48	11 39	1 20	24 27	1 13	26 42	2 40	7 47	7 7	2 1	2 35	6 1		n.a.
W27	16 56	14 54	3 0	8 50	1 48	2 54	2 44	23 4	0 37	2 54	0 48	11 40	1 20	24 27	1 13	26 42	2 41	7 46	7 7	1 58	2 34	6 4		n.a.
T 28	16 38	9 24	2 3	8 17	1 45	3 18	2 42	22 57	0 36	2 49	0 48	11 42	1 20	24 28	1 13	26 42	2 41	7 46	7 7	1 56	2 32	6 8		n.a.
F 29	16 20	3 39	1 1	7 45	1 42	3 42	2 41	22 51	0 36	2 44	0 48	11 44	1 20	24 28	1 13	26 42	2 41	7 45	7 7	1 55	2 31	6 11		n.a.
S 30	16s 2	2n10	0n 3	7s13	1n38	4n 5	2n39	22s44	0s35	2s39	0n48	11n45	1n20	24n28	1n12	26s42	2s41	7s44	7n 7	1n55	2n30	6n14		n.a.

Julian Day Number = -2338605.5, Delta T = 150h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'12, Lahiri = -155°47'12 Julian Calendar 1 Apr. 11116 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 5	18♒19'56	17♈ 0	9♓40	5♈ 6	23♉ 5	21♓54	3°R21	14°R29	3♉46	22♒17	4♈42	6♈ 4	13♈58	n.a.	S 1
M 2	9 26 1	19°18'31	28°47	11° 9	6° 6	23°44	22° 6	3♍16	14♋27	3°48	22°19	4°44	6° 1	14° 4	n.a.	M 2
T 3	9 29 58	20°17'07	10♉38	12°38	7° 6	24°22	22°18	3°12	14°26	3°50	22°21	4°45	5°58	14°11	n.a.	T 3
W 4	9 33 55	21°15'46	22°39	14° 4	8° 6	25° 0	22°30	3° 7	14°24	3°51	22°23	4°R46	5°55	14°18	n.a.	W 4
T 5	9 37 51	22°14'27	4♊54	15°30	9° 5	25°38	22°43	3° 2	14°22	3°53	22°25	4°45	5°52	14°24	n.a.	T 5
F 6	9 41 48	23°13'09	17°28	16°54	10° 4	26°16	22°55	2°57	14°20	3°54	22°27	4°42	5°48	14°31	n.a.	F 6
S 7	9 45 45	24°11'54	0♋26	18°17	11° 3	26°54	23° 7	2°53	14°19	3°56	22°29	4°38	5°45	14°38	n.a.	S 7
S 8	9 49 41	25°10'41	13°49	19°38	12° 1	27°33	23°20	2°48	14°17	3°58	22°31	4°32	5°42	14°44	n.a.	S 8
M 9	9 53 38	26° 9'30	27°38	20°58	12°58	28°11	23°32	2°43	14°16	3°59	22°32	4°26	5°39	14°51	n.a.	M 9
T 10	9 57 34	27° 8'22	11♌51	22°16	13°56	28°49	23°45	2°38	14°14	4° 1	22°34	4°20	5°36	14°57	n.a.	T 10
W11	10 1 31	28° 7'15	26°24	23°33	14°52	29°27	23°58	2°34	14°12	4° 2	22°36	4°15	5°33	15° 4	n.a.	W11
T 12	10 5 28	29° 6'11	11♍ 9	24°48	15°49	0♒ 5	24°10	2°29	14°11	4° 4	22°38	4°11	5°29	15°11	n.a.	T 12
F 13	10 9 24	0♓ 5'09	26° 0	26° 1	16°44	0°43	24°23	2°24	14°10	4° 5	22°40	4°10	5°26	15°17	n.a.	F 13
S 14	10 13 21	1° 4'10	10♎48	27°12	17°40	1°22	24°36	2°19	14° 8	4° 6	22°42	4°D10	5°23	15°24	n.a.	S 14
S 15	10 17 17	2° 3'13	25°28	28°21	18°34	2° 0	24°49	2°14	14° 7	4° 8	22°44	4°11	5°20	15°31	n.a.	S 15
M16	10 21 14	3° 2'20	9♏54	29°29	19°29	2°38	25° 1	2° 9	14° 5	4° 9	22°45	4°12	5°17	15°37	n.a.	M16
T 17	10 25 10	4° 1'28	24° 4	0♈34	20°22	3°16	25°14	2° 4	14° 4	4°10	22°47	4°13	5°14	15°44	n.a.	T 17
W18	10 29 7	5° 0'40	7♐56	1°36	21°15	3°54	25°27	2° 0	14° 3	4°12	22°49	4°R14	5°10	15°51	n.a.	W18
T 19	10 33 4	5°59'55	21°30	2°37	22° 8	4°33	25°40	1°55	14° 2	4°13	22°51	4°13	5° 7	15°57	n.a.	T 19
F 20	10 37 0	6°59'12	4♑48	3°34	23° 0	5°11	25°53	1°50	14° 1	4°14	22°53	4°11	5° 4	16° 4	n.a.	F 20
S 21	10 40 57	7°58'31	17°50	4°29	23°51	5°49	26° 6	1°45	13°59	4°15	22°55	4° 7	5° 1	16°11	n.a.	S 21
S 22	10 44 53	8°57'54	0♒38	5°21	24°41	6°27	26°19	1°40	13°58	4°17	22°57	4° 3	4°58	16°17	n.a.	S 22
M23	10 48 50	9°57'18	13°13	6° 9	25°31	7° 5	26°32	1°35	13°57	4°18	22°58	3°59	4°54	16°24	n.a.	M23
T 24	10 52 46	10°56'46	25°35	6°53	26°20	7°44	26°45	1°31	13°56	4°19	23° 0	3°55	4°51	16°31	n.a.	T 24
W25	10 56 43	11°56'16	7♓47	7°34	27° 8	8°22	26°59	1°26	13°55	4°20	23° 2	3°52	4°48	16°37	n.a.	W25
T 26	11 0 40	12°55'48	19°50	8°11	27°56	9° 0	27°12	1°21	13°55	4°21	23° 4	3°51	4°45	16°44	n.a.	T 26
F 27	11 4 36	13°55'22	1♈44	8°42	28°42	9°38	27°25	1°16	13°54	4°22	23° 6	3°D50	4°42	16°50	n.a.	F 27
S 28	11 8 33	14°54'59	13°34	9° 9	29°28	10°16	27°38	1°12	13°53	4°23	23° 7	3°50	4°39	16°57	n.a.	S 28
S 29	11 12 29	15°54'38	25°20	9°31	0♉13	10°55	27°51	1° 7	13°52	4°24	23° 9	3°51	4°35	17° 4	n.a.	S 29
M30	11 16 26	16°54'19	7♉ 7	9°46	0°57	11°33	28° 5	1° 3	13°52	4°25	23°11	3°53	4°32	17°10	n.a.	M30
T 31	11 20 22	17♓54'03	18♉59	9♈56	1♉40	12♒11	28♓18	0♍58	13♋51	4♉26	23♒13	3♈54	4♈29	17♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	7n52	1n 6	6s42	1n34	4n28	2n37	22s37	0s34	2s34	0n48	11n47	1n20	24n28	1n12	26s42	2s41	7s44	7n 7	1n55	2n28	6n18		n.a.
M 2	15 25	13 18	2 7	6 12	1 30	4 51	2 35	22 29	0 34	2 29	0 48	11 48	1 20	24 28	1 12	26 42	2 41	7 43	7 7	1 56	2 27	6 21		n.a.
T 3	15 6	18 17	3 2	5 42	1 25	5 13	2 33	22 22	0 33	2 24	0 48	11 50	1 20	24 28	1 12	26 42	2 41	7 42	7 8	1 56	2 26	6 25		n.a.
W 4	14 47	22 38	3 50	5 12	1 20	5 35	2 30	22 15	0 33	2 19	0 48	11 52	1 20	24 29	1 12	26 42	2 41	7 42	7 8	1 56	2 25	6 28		n.a.
T 5	14 28	26 5	4 29	4 43	1 15	5 57	2 28	22 7	0 32	2 14	0 48	11 53	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 41	7 8	1 56	2 23	6 32		n.a.
F 6	14 8	28 23	4 56	4 15	1 9	6 18	2 25	21 59	0 32	2 9	0 48	11 55	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 40	7 8	1 55	2 22	6 35		n.a.
S 7	13 48	29 14	5 9	3 47	1 3	6 39	2 22	21 51	0 31	2 4	0 48	11 57	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 40	7 8	1 53	2 21	6 39		n.a.
S 8	13 28	28 25	5 6	3 20	0 57	7 0	2 19	21 43	0 31	1 59	0 48	11 59	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 39	7 8	1 51	2 19	6 42		n.a.
M 9	13 8	25 50	4 45	2 54	0 50	7 20	2 16	21 34	0 30	1 54	0 48	12 0	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 38	7 8	1 48	2 18	6 45		n.a.
T 10	12 47	21 37	4 6	2 29	0 44	7 40	2 13	21 26	0 30	1 48	0 49	12 2	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 37	7 8	1 46	2 17	6 49		n.a.
W11	12 26	16 2	3 11	2 5	0 36	7 59	2 9	21 17	0 29	1 43	0 49	12 4	1 19	24 29	1 12	26 42	2 41	7 37	7 8	1 44	2 16	6 52		n.a.
T 12	12 5	9 27	2 2	1 41	0 29	8 18	2 5	21 8	0 29	1 38	0 49	12 5	1 19	24 30	1 12	26 42	2 41	7 36	7 8	1 43	2 14	6 56		n.a.
F 13	11 44	2 19	0 44	1 18	0 21	8 36	2 1	20 59	0 28	1 33	0 49	12 7	1 19	24 30	1 12	26 42	2 42	7 35	7 8	1 42	2 13	6 59		n.a.
S 14	11 23	4s56	0s36	0 56	0 13	8 54	1 57	20 50	0 28	1 27	0 49	12 9	1 19	24 30	1 12	26 42	2 42	7 35	7 8	1 42	2 12	7 3		n.a.
S 15	11 1	11 52	1 54	0 36	0 5	9 11	1 52	20 41	0 27	1 22	0 49	12 10	1 19	24 30	1 12	26 42	2 42	7 34	7 9	1 42	2 10	7 6		n.a.
M16	10 39	18 3	3 3	0 16	0s 4	9 28	1 48	20 32	0 26	1 17	0 49	12 12	1 18	24 30	1 12	26 42	2 42	7 33	7 9	1 43	2 9	7 10		n.a.
T 17	10 17	23 9	4 0	0n 2	0 12	9 45	1 43	20 22	0 26	1 12	0 49	12 14	1 18	24 30	1 12	26 43	2 42	7 33	7 9	1 43	2 8	7 13		n.a.
W18	9 55	26 50	4 41	0 20	0 21	10 1	1 38	20 12	0 25	1 6	0 49	12 15	1 18	24 30	1 12	26 43	2 42	7 32	7 9	1 43	2 6	7 16		n.a.
T 19	9 33	28 53	5 6	0 36	0 31	10 16	1 33	20 2	0 25	1 1	0 49	12 17	1 18	24 30	1 12	26 43	2 42	7 31	7 9	1 43	2 5	7 20		n.a.
F 20	9 10	29 12	5 13	0 51	0 40	10 31	1 27	19 52	0 24	0 56	0 49	12 19	1 18	24 30	1 11	26 43	2 42	7 30	7 9	1 42	2 4	7 23		n.a.
S 21	8 48	27 53	5 4	1 4	0 50	10 45	1 21	19 42	0 24	0 50	0 49	12 20	1 18	24 30	1 11	26 43	2 42	7 30	7 9	1 41	2 3	7 27		n.a.
S 22	8 25	25 6	4 40	1 16	0 59	10 59	1 15	19 32	0 23	0 45	0 50	12 22	1 18	24 30	1 11	26 43	2 42	7 29	7 9	1 39	2 1	7 30		n.a.
M23	8 2	21 10	4 3	1 27	1 9	11 12	1 9	19 21	0 22	0 39	0 50	12 24	1 18	24 30	1 11	26 43	2 42	7 28	7 10	1 37	2 0	7 34		n.a.
T 24	7 39	16 23	3 15	1 36	1 19	11 24	1 3	19 11	0 22	0 34	0 50	12 25	1 17	24 31	1 11	26 43	2 42	7 28	7 10	1 36	1 59	7 37		n.a.
W25	7 16	11 0	2 19	1 43	1 30	11 36	0 56	19 0	0 21	0 29	0 50	12 27	1 17	24 31	1 11	26 43	2 42	7 27	7 10	1 35	1 57	7 40		n.a.
T 26	6 53	5 18	1 16	1 48	1 40	11 47	0 49	18 49	0 21	0 23	0 50	12 29	1 17	24 31	1 11	26 43	2 43	7 26	7 10	1 34	1 56	7 44		n.a.
F 27	6 29	0n32	0 12	1 52	1 50	11 58	0 42	18 38	0 20	0 18	0 50	12 30	1 17	24 31	1 11	26 43	2 43	7 25	7 10	1 34	1 55	7 47		n.a.
S 28	6 6	6 18	0n53	1 53	2 0	12 7	0 35	18 27	0 20	0 12	0 50	12 32	1 17	24 31	1 11	26 43	2 43	7 25	7 10	1 34	1 54	7 51		n.a.
S 29	5 42	11 51	1 56	1 52	2 11	12 17	0 27	18 16	0 19	0 7	0 50	12 33	1 17	24 31	1 11	26 43	2 43	7 24	7 10	1 34	1 52	7 54		n.a.
M30	5 18	16 59	2 54	1 50	2 21	12 25	0 20	18 4	0 18	0 1	0 50	12 35	1 17	24 31	1 11	26 43	2 43	7 23	7 11	1 35	1 51	7 57		n.a.
T 31	4s54	21n31	3n44	1n45	2s30	12n33	0n12	17s53	0s18	0n 4	0n50	12n36	1n16	24n31	1n11	26s43	2s43	7s22	7n11	1n36	1n50	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -2338575.5, Delta T = 150h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'08, Lahiri = -155°47'08 Julian Calendar 1 May 11116 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 19	18♓53'48	0♊58	9°R59	2♉22	12♒49	28♓31	0°R54	13°R50	4♑27	23♒14	3♈55	4♈26	17♈24	n.a.	W 1
T 2	11 28 15	19°53'36	13°11	9♈54	3° 3	13°27	28°44	0♍49	13♐50	4°28	23°16	3°56	4°23	17°30	n.a.	T 2
F 3	11 32 12	20°53'26	25°41	9°42	3°42	14° 6	28°58	0°45	13°49	4°28	23°18	3°R56	4°19	17°37	n.a.	F 3
S 4	11 36 8	21°53'18	8♋34	9°23	4°21	14°44	29°11	0°40	13°49	4°29	23°20	3°56	4°16	17°44	n.a.	S 4
S 5	11 40 5	22°53'12	21°51	8°55	4°58	15°22	29°24	0°36	13°48	4°30	23°21	3°55	4°13	17°50	n.a.	S 5
M 6	11 44 1	23°53'09	5♌36	8°19	5°34	16° 0	29°38	0°32	13°48	4°31	23°23	3°53	4°10	17°57	n.a.	M 6
T 7	11 47 58	24°53'07	19°48	7°35	6° 9	16°38	29°51	0°28	13°48	4°31	23°25	3°52	4° 7	18° 4	n.a.	T 7
W 8	11 51 54	25°53'07	4♍25	6°44	6°43	17°16	0♈ 5	0°23	13°48	4°32	23°26	3°51	4° 4	18°10	n.a.	W 8
T 9	11 55 51	26°53'09	19°21	5°45	7°15	17°55	0°18	0°19	13°47	4°33	23°28	3°51	4° 0	18°17	n.a.	T 9
F 10	11 59 47	27°53'14	4♎28	4°41	7°45	18°33	0°31	0°15	13°47	4°33	23°29	3°D51	3°57	18°24	n.a.	F 10
S 11	12 3 44	28°53'20	19°38	3°32	8°14	19°11	0°45	0°11	13°47	4°34	23°31	3°51	3°54	18°30	n.a.	S 11
S 12	12 7 40	29°53'30	4♏40	2°19	8°41	19°49	0°58	0° 8	13°D47	4°34	23°33	3°51	3°51	18°37	n.a.	S 12
M13	12 11 37	0♈53'41	19°27	1° 6	9° 7	20°27	1°11	0° 4	13°47	4°35	23°34	3°51	3°48	18°44	n.a.	M13
T 14	12 15 33	1°53'55	3♐53	29♓53	9°31	21° 6	1°25	0° 0	13°47	4°35	23°36	3°52	3°45	18°50	n.a.	T 14
W15	12 19 30	2°54'12	17°56	28°43	9°53	21°44	1°38	29♌56	13°47	4°36	23°37	3°52	3°41	18°57	n.a.	W15
T 16	12 23 26	3°54'31	1♑34	27°38	10°14	22°22	1°52	29°53	13°47	4°36	23°39	3°52	3°38	19° 4	n.a.	T 16
F 17	12 27 23	4°54'53	14°48	26°40	10°32	23° 0	2° 5	29°49	13°48	4°36	23°40	3°52	3°35	19°10	n.a.	F 17
S 18	12 31 19	5°55'17	27°41	25°51	10°49	23°38	2°18	29°46	13°48	4°37	23°42	3°52	3°32	19°17	n.a.	S 18
S 19	12 35 16	6°55'43	10♒16	25°11	11° 3	24°17	2°32	29°43	13°48	4°37	23°43	3°52	3°29	19°23	n.a.	S 19
M20	12 39 12	7°56'12	22°36	24°42	11°16	24°55	2°45	29°39	13°49	4°37	23°45	3°52	3°25	19°30	n.a.	M20
T 21	12 43 8	8°56'42	4♓45	24°24	11°26	25°33	2°59	29°36	13°49	4°37	23°46	3°53	3°22	19°37	n.a.	T 21
W22	12 47 5	9°57'15	16°44	24°D18	11°34	26°11	3°12	29°33	13°50	4°38	23°48	3°53	3°19	19°43	n.a.	W22
T 23	12 51 1	10°57'50	28°37	24°23	11°40	26°49	3°25	29°30	13°50	4°38	23°49	3°R54	3°16	19°50	n.a.	T 23
F 24	12 54 58	11°58'27	10♈27	24°39	11°44	27°27	3°39	29°27	13°51	4°38	23°50	3°54	3°13	19°57	n.a.	F 24
S 25	12 58 54	12°59'06	22°14	25° 5	11°R45	28° 6	3°52	29°24	13°51	4°38	23°52	3°53	3°10	20° 3	n.a.	S 25
S 26	13 2 51	13°59'47	4♉ 2	25°40	11°44	28°44	4° 5	29°22	13°52	4°R38	23°53	3°52	3° 6	20°10	n.a.	S 26
M27	13 6 47	15° 0'30	15°52	26°24	11°40	29°22	4°19	29°19	13°53	4°38	23°54	3°51	3° 3	20°17	n.a.	M27
T 28	13 10 44	16° 1'15	27°48	27°17	11°34	0♓ 0	4°32	29°17	13°53	4°38	23°56	3°49	3° 0	20°23	n.a.	T 28
W29	13 14 40	17° 2'01	9♊51	28°16	11°26	0°38	4°45	29°14	13°54	4°38	23°57	3°47	2°57	20°30	n.a.	W29
T 30	13 18 36	18♈ 2'49	22♊ 5	29♓21	11♉15	1♓17	4♈59	29♌12	13♐55	4♑38	23♒58	3♈45	2♈54	20♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s30	25n14	4n26	1n37	2s40	12n40	0n 3	17s41	0s17	0n10	0n50	12n38	1n16	24n31	1n11	26s43	2s43	7s22	7n11	1n36	1n48	8n 4		n.a.
T 2	4 6	27 53	4 56	1 27	2 49	12 46	0s 5	17 29	0 16	0 15	0 51	12 39	1 16	24 31	1 11	26 43	2 43	7 21	7 11	1 36	1 47	8 8		n.a.
F 3	3 42	29 14	5 13	1 15	2 57	12 52	0 14	17 18	0 16	0 21	0 51	12 41	1 16	24 31	1 11	26 43	2 43	7 20	7 11	1 36	1 46	8 11		n.a.
S 4	3 18	29 3	5 16	1 0	3 4	12 57	0 23	17 6	0 15	0 26	0 51	12 42	1 16	24 31	1 11	26 43	2 43	7 20	7 11	1 36	1 45	8 14		n.a.
S 5	2 54	27 12	5 1	0 43	3 11	13 1	0 33	16 53	0 15	0 32	0 51	12 44	1 16	24 31	1 10	26 43	2 43	7 19	7 12	1 36	1 43	8 18		n.a.
M 6	2 29	23 43	4 30	0 24	3 16	13 4	0 42	16 41	0 14	0 38	0 51	12 45	1 15	24 31	1 10	26 43	2 44	7 18	7 12	1 35	1 42	8 21		n.a.
T 7	2 5	18 45	3 41	0 2	3 20	13 7	0 52	16 29	0 13	0 43	0 51	12 46	1 15	24 31	1 10	26 44	2 44	7 17	7 12	1 35	1 41	8 25		n.a.
W 8	1 41	12 33	2 36	0s21	3 22	13 8	1 2	16 16	0 13	0 49	0 51	12 48	1 15	24 31	1 10	26 44	2 44	7 17	7 12	1 34	1 39	8 28		n.a.
T 9	1 16	5 32	1 20	0 45	3 23	13 9	1 13	16 4	0 12	0 54	0 51	12 49	1 15	24 31	1 10	26 44	2 44	7 16	7 12	1 34	1 38	8 31		n.a.
F 10	0 52	1s53	0s 3	1 9	3 21	13 9	1 24	15 51	0 11	1 0	0 51	12 50	1 15	24 30	1 10	26 44	2 44	7 15	7 12	1 34	1 37	8 35		n.a.
S 11	0 27	9 12	1 26	1 34	3 18	13 8	1 35	15 38	0 11	1 5	0 52	12 52	1 14	24 30	1 10	26 44	2 44	7 15	7 13	1 34	1 35	8 38		n.a.
S 12	0 3	15 58	2 43	1 59	3 12	13 7	1 46	15 25	0 10	1 11	0 52	12 53	1 14	24 30	1 10	26 44	2 44	7 14	7 13	1 34	1 34	8 42		n.a.
M13	0n22	21 41	3 47	2 21	3 4	13 4	1 57	15 12	0 9	1 16	0 52	12 54	1 14	24 30	1 10	26 44	2 44	7 13	7 13	1 34	1 33	8 45		n.a.
T 14	0 47	25 59	4 35	2 42	2 54	13 1	2 9	14 59	0 9	1 22	0 52	12 55	1 14	24 30	1 10	26 44	2 44	7 12	7 13	1 34	1 32	8 48		n.a.
W15	1 11	28 35	5 5	3 0	2 42	12 57	2 21	14 46	0 8	1 28	0 52	12 56	1 14	24 30	1 10	26 44	2 44	7 12	7 13	1 34	1 30	8 52		n.a.
T 16	1 36	29 21	5 17	3 14	2 29	12 51	2 33	14 33	0 7	1 33	0 52	12 57	1 14	24 30	1 10	26 44	2 44	7 11	7 14	1 34	1 29	8 55		n.a.
F 17	2 0	28 23	5 12	3 24	2 14	12 45	2 46	14 19	0 7	1 39	0 52	12 59	1 13	24 30	1 10	26 44	2 45	7 10	7 14	1 34	1 28	8 59		n.a.
S 18	2 25	25 55	4 50	3 29	1 58	12 39	2 59	14 6	0 6	1 44	0 52	13 0	1 13	24 30	1 10	26 44	2 45	7 10	7 14	1 35	1 26	9 2		n.a.
S 19	2 49	22 14	4 16	3 30	1 41	12 31	3 12	13 52	0 5	1 50	0 53	13 1	1 13	24 30	1 10	26 44	2 45	7 9	7 14	1 35	1 25	9 5		n.a.
M20	3 14	17 38	3 30	3 26	1 24	12 22	3 25	13 38	0 5	1 56	0 53	13 2	1 13	24 30	1 9	26 45	2 45	7 8	7 15	1 35	1 24	9 9		n.a.
T 21	3 38	12 25	2 35	3 18	1 7	12 13	3 38	13 24	0 4	2 1	0 53	13 3	1 13	24 30	1 9	26 45	2 45	7 8	7 15	1 35	1 22	9 12		n.a.
W22	4 3	6 48	1 34	3 5	0 50	12 3	3 52	13 10	0 3	2 7	0 53	13 3	1 12	24 29	1 9	26 45	2 45	7 7	7 15	1 35	1 21	9 15		n.a.
T 23	4 27	1 0	0 29	2 48	0 33	11 52	4 5	12 56	0 2	2 12	0 53	13 4	1 12	24 29	1 9	26 45	2 45	7 6	7 15	1 35	1 20	9 19		n.a.
F 24	4 51	4n48	0n36	2 27	0 17	11 40	4 19	12 42	0 2	2 18	0 53	13 5	1 12	24 29	1 9	26 45	2 45	7 6	7 15	1 35	1 19	9 22		n.a.
S 25	5 16	10 25	1 40	2 2	0 2	11 27	4 33	12 28	0 1	2 23	0 53	13 6	1 12	24 29	1 9	26 45	2 45	7 5	7 16	1 35	1 17	9 26		n.a.
S 26	5 40	15 41	2 39	1 35	0n12	11 13	4 47	12 14	0 0	2 29	0 54	13 7	1 11	24 29	1 9	26 45	2 45	7 4	7 16	1 35	1 16	9 29		n.a.
M27	6 4	20 24	3 32	1 5	0 25	10 59	5 1	12 0	0n 0	2 35	0 54	13 8	1 11	24 29	1 9	26 45	2 45	7 4	7 16	1 34	1 15	9 32		n.a.
T 28	6 28	24 20	4 16	0 32	0 38	10 44	5 15	11 45	0 1	2 40	0 54	13 8	1 11	24 29	1 9	26 45	2 46	7 3	7 16	1 33	1 13	9 36		n.a.
W29	6 52	27 17	4 49	0n 2	0 49	10 28	5 29	11 31	0 2	2 46	0 54	13 9	1 11	24 28	1 9	26 45	2 46	7 2	7 17	1 33	1 12	9 39		n.a.
T 30	7n16	28n59	5n 9	0n38	0n59	10n11	5s42	11s16	0n 3	2n51	0n54	13n10	1n11	24n28	1n 9	26s45	2s46	7s 2	7n17	1n32	1n11	9n42		n.a.

Julian Day Number = -2338544.5, Delta T = 150h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'04, Lahiri = -155°47'04 Julian Calendar 1 June 11116 BCE == Greg. Calendar 7 March 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 33	19♈ 3'38	4♋34	0♈31	11°R 2	1♓55	5♈12	29°R10	13♋56	4°R38	23♒59	3°R44	2♈51	20♈43	n.a.	F 1
S 2	13 26 29	20° 4'29	17°20	1°47	10♉46	2°33	5°25	29♌ 7	13°57	4♑37	24° 1	3°D43	2°47	20°50	n.a.	S 2
S 3	13 30 26	21° 5'22	0♌29	3° 6	10°28	3°11	5°38	29° 5	13°58	4°37	24° 2	3♈44	2°44	20°57	n.a.	S 3
M 4	13 34 22	22° 6'16	14° 2	4°29	10° 7	3°49	5°51	29° 4	13°59	4°37	24° 3	3°44	2°41	21° 3	n.a.	M 4
T 5	13 38 19	23° 7'11	28° 1	5°54	9°45	4°27	6° 4	29° 2	14° 0	4°37	24° 4	3°46	2°38	21°10	n.a.	T 5
W 6	13 42 15	24° 8'07	12♍27	7°22	9°20	5° 5	6°18	29° 0	14° 2	4°36	24° 5	3°47	2°35	21°17	n.a.	W 6
T 7	13 46 12	25° 9'05	27°15	8°52	8°53	5°43	6°31	28°59	14° 3	4°36	24° 6	3°R48	2°31	21°23	n.a.	T 7
F 8	13 50 8	26°10'04	12♎21	10°23	8°25	6°22	6°44	28°57	14° 4	4°36	24° 7	3°48	2°28	21°30	n.a.	F 8
S 9	13 54 4	27°11'05	27°36	11°56	7°54	7° 0	6°57	28°56	14° 5	4°35	24° 8	3°47	2°25	21°37	n.a.	S 9
S 10	13 58 1	28°12'07	12♏50	13°30	7°22	7°38	7°10	28°54	14° 7	4°35	24° 9	3°44	2°22	21°43	n.a.	S 10
M11	14 1 57	29°13'11	27°54	15° 5	6°49	8°16	7°23	28°53	14° 8	4°34	24°10	3°41	2°19	21°50	n.a.	M11
T 12	14 5 54	0♉14'17	12♐37	16°40	6°15	8°54	7°35	28°52	14°10	4°34	24°11	3°37	2°16	21°57	n.a.	T 12
W13	14 9 50	1°15'24	26°55	18°16	5°40	9°32	7°48	28°51	14°11	4°33	24°12	3°33	2°12	22° 3	n.a.	W13
T 14	14 13 47	2°16'33	10♑44	19°52	5° 4	10°10	8° 1	28°51	14°13	4°33	24°13	3°30	2° 9	22°10	n.a.	T 14
F 15	14 17 43	3°17'44	24° 5	21°29	4°28	10°48	8°14	28°50	14°15	4°32	24°14	3°28	2° 6	22°16	n.a.	F 15
S 16	14 21 40	4°18'56	6♒59	23° 6	3°52	11°26	8°27	28°49	14°16	4°31	24°15	3°D28	2° 3	22°23	n.a.	S 16
S 17	14 25 36	5°20'09	19°31	24°42	3°15	12° 4	8°39	28°49	14°18	4°31	24°16	3°29	2° 0	22°30	n.a.	S 17
M18	14 29 32	6°21'24	1♓45	26°19	2°40	12°42	8°52	28°48	14°20	4°30	24°17	3°30	1°56	22°36	n.a.	M18
T 19	14 33 29	7°22'40	13°46	27°56	2° 4	13°20	9° 5	28°48	14°22	4°29	24°17	3°32	1°53	22°43	n.a.	T 19
W20	14 37 25	8°23'58	25°38	29°33	1°30	13°59	9°17	28°48	14°23	4°28	24°18	3°34	1°50	22°50	n.a.	W20
T 21	14 41 22	9°25'17	7♈26	1♉10	0°57	14°37	9°30	28°D48	14°25	4°28	24°19	3°R34	1°47	22°56	n.a.	T 21
F 22	14 45 18	10°26'37	19°12	2°46	0°25	15°15	9°42	28°48	14°27	4°27	24°19	3°33	1°44	23° 3	n.a.	F 22
S 23	14 49 15	11°27'58	1♉ 1	4°22	29♈55	15°53	9°55	28°48	14°29	4°26	24°20	3°29	1°41	23°10	n.a.	S 23
S 24	14 53 11	12°29'21	12°53	5°59	29°26	16°31	10° 7	28°49	14°31	4°25	24°21	3°24	1°37	23°16	n.a.	S 24
M25	14 57 8	13°30'44	24°51	7°35	28°59	17° 9	10°19	28°49	14°33	4°24	24°21	3°17	1°34	23°23	n.a.	M25
T 26	15 1 4	14°32'08	6♊56	9°11	28°34	17°47	10°31	28°50	14°36	4°23	24°22	3° 9	1°31	23°30	n.a.	T 26
W27	15 5 1	15°33'33	19° 9	10°47	28°12	18°24	10°44	28°51	14°38	4°22	24°23	3° 0	1°28	23°36	n.a.	W27
T 28	15 8 57	16°34'59	1♋32	12°22	27°51	19° 2	10°56	28°51	14°40	4°21	24°23	2°52	1°25	23°43	n.a.	T 28
F 29	15 12 53	17°36'25	14° 8	13°58	27°33	19°40	11° 8	28°52	14°42	4°20	24°24	2°46	1°22	23°50	n.a.	F 29
S 30	15 16 50	18°37'52	26°57	15°33	27°17	20°18	11°20	28°53	14°44	4°19	24°24	2°41	1°18	23°56	n.a.	S 30
S 31	15 20 46	19♉39'19	10♌ 2	17♉ 9	27♈ 3	20♓56	11♈32	28♌54	14♋47	4♑18	24♒24	2♈39	1♈15	24♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n39	29n16	5n16	1n16	1n 9	9n54	5s56	11s 1	0n 3	2n57	0n54	13n10	1n10	24n28	1n 9	26s46	2s46	7s 1	7n17	1n31	1n10	9n46		n.a.
S 2	8 3	27 59	5 7	1 54	1 17	9 36	6 10	10 47	0 4	3 2	0 54	13 11	1 10	24 28	1 9	26 46	2 46	7 0	7 17	1 31	1 8	9 49		n.a.
S 3	8 26	25 10	4 42	2 33	1 25	9 18	6 23	10 32	0 5	3 8	0 55	13 11	1 10	24 28	1 9	26 46	2 46	7 0	7 18	1 31	1 7	9 52		n.a.
M 4	8 50	20 54	4 1	3 13	1 31	9 0	6 36	10 17	0 6	3 13	0 55	13 12	1 10	24 28	1 9	26 46	2 46	6 59	7 18	1 32	1 6	9 56		n.a.
T 5	9 13	15 21	3 5	3 53	1 37	8 40	6 49	10 2	0 7	3 19	0 55	13 12	1 10	24 27	1 8	26 46	2 46	6 59	7 18	1 32	1 4	9 59		n.a.
W 6	9 36	8 50	1 55	4 33	1 42	8 21	7 1	9 47	0 7	3 24	0 55	13 13	1 9	24 27	1 8	26 46	2 46	6 58	7 18	1 33	1 3	10 2		n.a.
T 7	9 59	1 40	0 36	5 13	1 46	8 1	7 12	9 32	0 8	3 30	0 55	13 13	1 9	24 27	1 8	26 46	2 46	6 57	7 19	1 33	1 2	10 6		n.a.
F 8	10 22	5s43	0s47	5 53	1 49	7 42	7 24	9 17	0 9	3 35	0 55	13 13	1 9	24 27	1 8	26 46	2 46	6 57	7 19	1 33	1 0	10 9		n.a.
S 9	10 44	12 52	2 7	6 33	1 52	7 22	7 34	9 2	0 10	3 41	0 56	13 14	1 9	24 27	1 8	26 46	2 47	6 56	7 19	1 32	0 59	10 12		n.a.
S 10	11 7	19 15	3 18	7 13	1 54	7 2	7 44	8 46	0 10	3 46	0 56	13 14	1 8	24 26	1 8	26 46	2 47	6 56	7 19	1 31	0 58	10 16		n.a.
M11	11 29	24 21	4 15	7 52	1 56	6 43	7 53	8 31	0 11	3 51	0 56	13 14	1 8	24 26	1 8	26 47	2 47	6 55	7 20	1 30	0 57	10 19		n.a.
T 12	11 51	27 45	4 53	8 30	1 57	6 24	8 1	8 16	0 12	3 57	0 56	13 14	1 8	24 26	1 8	26 47	2 47	6 54	7 20	1 28	0 55	10 22		n.a.
W13	12 13	29 14	5 11	9 9	1 57	6 5	8 9	8 0	0 13	4 2	0 56	13 14	1 8	24 26	1 8	26 47	2 47	6 54	7 20	1 27	0 54	10 26		n.a.
T 14	12 35	28 48	5 11	9 46	1 57	5 47	8 15	7 45	0 14	4 7	0 57	13 14	1 8	24 25	1 8	26 47	2 47	6 53	7 20	1 26	0 53	10 29		n.a.
F 15	12 56	26 41	4 53	10 23	1 56	5 30	8 21	7 29	0 15	4 13	0 57	13 14	1 7	24 25	1 8	26 47	2 47	6 53	7 21	1 25	0 51	10 32		n.a.
S 16	13 18	23 14	4 22	10 59	1 55	5 13	8 26	7 14	0 15	4 18	0 57	13 14	1 7	24 25	1 8	26 47	2 47	6 52	7 21	1 25	0 50	10 36		n.a.
S 17	13 39	18 48	3 38	11 35	1 54	4 57	8 30	6 58	0 16	4 23	0 57	13 14	1 7	24 25	1 8	26 47	2 47	6 52	7 21	1 25	0 49	10 39		n.a.
M18	14 0	13 42	2 45	12 10	1 52	4 43	8 33	6 42	0 17	4 29	0 57	13 14	1 7	24 24	1 8	26 47	2 47	6 51	7 22	1 26	0 48	10 42		n.a.
T 19	14 20	8 11	1 46	12 44	1 50	4 29	8 35	6 26	0 18	4 34	0 57	13 14	1 6	24 24	1 8	26 47	2 47	6 51	7 22	1 27	0 46	10 46		n.a.
W20	14 41	2 26	0 43	13 17	1 48	4 16	8 35	6 11	0 19	4 39	0 58	13 14	1 6	24 24	1 8	26 47	2 47	6 50	7 22	1 27	0 45	10 49		n.a.
T 21	15 1	3n21	0n21	13 49	1 45	4 5	8 35	5 55	0 20	4 45	0 58	13 14	1 6	24 24	1 8	26 48	2 48	6 50	7 22	1 27	0 44	10 52		n.a.
F 22	15 21	9 0	1 24	14 21	1 42	3 54	8 35	5 39	0 21	4 50	0 58	13 13	1 6	24 23	1 7	26 48	2 48	6 49	7 23	1 27	0 42	10 56		n.a.
S 23	15 40	14 22	2 24	14 52	1 39	3 46	8 33	5 23	0 21	4 55	0 58	13 13	1 6	24 23	1 7	26 48	2 48	6 49	7 23	1 25	0 41	10 59		n.a.
S 24	16 0	19 14	3 17	15 22	1 35	3 38	8 30	5 7	0 22	5 0	0 58	13 13	1 5	24 23	1 7	26 48	2 48	6 48	7 23	1 23	0 40	11 2		n.a.
M25	16 19	23 23	4 2	15 51	1 32	3 32	8 27	4 51	0 23	5 5	0 59	13 12	1 5	24 23	1 7	26 48	2 48	6 48	7 24	1 20	0 38	11 6		n.a.
T 26	16 37	26 35	4 37	16 19	1 28	3 27	8 22	4 35	0 24	5 10	0 59	13 12	1 5	24 22	1 7	26 48	2 48	6 47	7 24	1 17	0 37	11 9		n.a.
W27	16 56	28 35	4 59	16 46	1 23	3 23	8 17	4 19	0 25	5 15	0 59	13 12	1 5	24 22	1 7	26 48	2 48	6 47	7 24	1 14	0 36	11 12		n.a.
T 28	17 14	29 12	5 8	17 13	1 19	3 21	8 12	4 3	0 26	5 20	0 59	13 11	1 4	24 22	1 7	26 48	2 48	6 46	7 24	1 10	0 35	11 15		n.a.
F 29	17 32	28 19	5 2	17 38	1 14	3 21	8 5	3 47	0 27	5 26	0 59	13 11	1 4	24 21	1 7	26 48	2 48	6 46	7 25	1 8	0 33	11 19		n.a.
S 30	17 49	25 55	4 41	18 2	1 10	3 22	7 58	3 31	0 28	5 31	1 0	13 10	1 4	24 21	1 7	26 49	2 48	6 46	7 25	1 6	0 32	11 22		n.a.
S 31	18n 7	22n 8	4n 5	18n26	1n 5	3n24	7s51	3s15	0n29	5n36	1n 0	13n 9	1n 4	24n21	1n 7	26s49	2s48	6s45	7n25	1n 5	0n31	11n25		n.a.

Julian Day Number = -2338514.5, Delta T = 150h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°54'00, Lahiri = -155°47'00 Julian Calendar 1 July 11116 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 43	20♉40'46	23♌26	18♉44	26°R52	21♓34	11♈44	28♌56	14♋49	4°R17	24♒25	2°D38	1♈12	24♈10	n.a.	M 1
T 2	15 28 39	21°42'13	7♍11	20°19	26♈44	22°12	11°55	28°57	14°52	4♑16	24°25	2♈39	1° 9	24°16	n.a.	T 2
W 3	15 32 36	22°43'41	21°18	21°54	26°38	22°50	12° 7	28°59	14°54	4°15	24°26	2°40	1° 6	24°23	n.a.	W 3
T 4	15 36 32	23°45'09	5♎46	23°29	26°34	23°28	12°19	29° 0	14°56	4°13	24°26	2°R41	1° 2	24°30	n.a.	T 4
F 5	15 40 29	24°46'37	20°34	25° 4	26°D33	24° 5	12°30	29° 2	14°59	4°12	24°26	2°39	0°59	24°36	n.a.	F 5
S 6	15 44 25	25°48'06	5♏35	26°39	26°34	24°43	12°42	29° 4	15° 2	4°11	24°26	2°36	0°56	24°43	n.a.	S 6
S 7	15 48 22	26°49'35	20°42	28°14	26°38	25°21	12°53	29° 6	15° 4	4°10	24°27	2°29	0°53	24°50	n.a.	S 7
M 8	15 52 18	27°51'04	5♐44	29°49	26°44	25°59	13° 5	29° 8	15° 7	4° 8	24°27	2°21	0°50	24°56	n.a.	M 8
T 9	15 56 15	28°52'33	20°32	1♊23	26°52	26°36	13°16	29°10	15° 9	4° 7	24°27	2°12	0°47	25° 3	n.a.	T 9
W10	16 0 11	29°54'03	4♑59	2°58	27° 3	27°14	13°27	29°12	15°12	4° 6	24°27	2° 2	0°43	25°10	n.a.	W10
T 11	16 4 8	0♊55'33	18°57	4°33	27°16	27°52	13°38	29°15	15°15	4° 4	24°27	1°54	0°40	25°16	n.a.	T 11
F 12	16 8 4	1°57'04	2♒27	6° 8	27°31	28°30	13°49	29°17	15°18	4° 3	24°27	1°48	0°37	25°23	n.a.	F 12
S 13	16 12 1	2°58'35	15°28	7°43	27°48	29° 7	14° 0	29°20	15°20	4° 2	24°27	1°44	0°34	25°30	n.a.	S 13
S 14	16 15 57	4° 0'06	28° 3	9°19	28° 8	29°45	14°11	29°22	15°23	4° 0	24°R27	1°42	0°31	25°36	n.a.	S 14
M15	16 19 54	5° 1'37	10♓19	10°54	28°29	0♈23	14°22	29°25	15°26	3°59	24°27	1°D42	0°28	25°43	n.a.	M15
T 16	16 23 50	6° 3'09	22°19	12°29	28°52	1° 0	14°32	29°28	15°29	3°57	24°27	1°43	0°24	25°50	n.a.	T 16
W17	16 27 47	7° 4'41	4♈10	14° 5	29°17	1°38	14°43	29°31	15°32	3°56	24°27	1°R43	0°21	25°56	n.a.	W17
T 18	16 31 44	8° 6'12	15°56	15°40	29°44	2°15	14°53	29°34	15°35	3°54	24°27	1°42	0°18	26° 3	n.a.	T 18
F 19	16 35 40	9° 7'44	27°43	17°16	0♉12	2°53	15° 4	29°37	15°38	3°53	24°27	1°38	0°15	26°10	n.a.	F 19
S 20	16 39 37	10° 9'16	9♉34	18°52	0°42	3°30	15°14	29°41	15°41	3°51	24°27	1°32	0°12	26°16	n.a.	S 20
S 21	16 43 33	11°10'48	21°32	20°28	1°14	4° 8	15°24	29°44	15°44	3°50	24°27	1°23	0° 8	26°23	n.a.	S 21
M22	16 47 30	12°12'19	3♊40	22° 3	1°47	4°45	15°34	29°48	15°47	3°48	24°26	1°11	0° 5	26°30	n.a.	M22
T 23	16 51 26	13°13'51	15°58	23°39	2°22	5°23	15°44	29°51	15°50	3°47	24°26	0°58	0° 2	26°36	n.a.	T 23
W24	16 55 23	14°15'22	28°28	25°15	2°58	6° 0	15°54	29°55	15°53	3°45	24°26	0°44	29♓59	26°43	n.a.	W24
T 25	16 59 19	15°16'52	11♋ 8	26°51	3°35	6°38	16° 4	29°59	15°56	3°44	24°26	0°31	29°56	26°50	n.a.	T 25
F 26	17 3 16	16°18'22	24° 0	28°27	4°14	7°15	16°13	0♍ 3	15°59	3°42	24°25	0°19	29°53	26°56	n.a.	F 26
S 27	17 7 13	17°19'51	7♌ 3	0♋ 3	4°54	7°52	16°23	0° 7	16° 3	3°40	24°25	0°11	29°49	27° 3	n.a.	S 27
S 28	17 11 9	18°21'19	20°17	1°38	5°35	8°29	16°32	0°11	16° 6	3°39	24°25	0° 5	29°46	27°10	n.a.	S 28
M29	17 15 6	19°22'46	3♍44	3°13	6°17	9° 7	16°41	0°15	16° 9	3°37	24°24	0° 2	29°43	27°16	n.a.	M29
T 30	17 19 2	20°24'13	17°24	4°47	7° 0	9°44	16°51	0°20	16°12	3°36	24°24	0°D 1	29°40	27°23	n.a.	T 30
W31	17 22 59	21♊25'38	1♎19	6♋21	7♉45	10♈21	17♈ 0	0♍24	16♋16	3♑34	24♒23	0°R 2	29♓37	27♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n24	17n 8	3n15	18n49	1n 0	3n27	7s43	2s59	0n30	5n41	1n 0	13n 9	1n 4	24n20	1n 7	26s49	2s48	6s45	7n26	1n 5	0n29	11n29		n.a.
T 2	18 40	11 9	2 13	19 10	0 54	3 32	7 34	2 42	0 31	5 45	1 0	13 8	1 3	24 20	1 7	26 49	2 48	6 44	7 26	1 5	0 28	11 32		n.a.
W 3	18 56	4 28	1 1	19 31	0 49	3 38	7 26	2 26	0 32	5 50	1 1	13 7	1 3	24 20	1 7	26 49	2 48	6 44	7 26	1 5	0 27	11 35		n.a.
T 4	19 12	2s36	0s17	19 51	0 43	3 45	7 17	2 10	0 33	5 55	1 1	13 6	1 3	24 19	1 7	26 49	2 48	6 44	7 26	1 6	0 25	11 38		n.a.
F 5	19 28	9 42	1 35	20 9	0 38	3 53	7 7	1 54	0 34	6 0	1 1	13 6	1 3	24 19	1 7	26 49	2 49	6 43	7 27	1 5	0 24	11 42		n.a.
S 6	19 43	16 21	2 47	20 27	0 32	4 3	6 57	1 37	0 35	6 5	1 1	13 5	1 2	24 19	1 7	26 49	2 49	6 43	7 27	1 4	0 23	11 45		n.a.
S 7	19 58	22 3	3 48	20 44	0 26	4 13	6 47	1 21	0 36	6 10	1 2	13 4	1 2	24 18	1 7	26 49	2 49	6 42	7 27	1 1	0 22	11 48		n.a.
M 8	20 12	26 18	4 33	20 59	0 21	4 25	6 37	1 5	0 37	6 14	1 2	13 3	1 2	24 18	1 7	26 49	2 49	6 42	7 28	0 58	0 20	11 51		n.a.
T 9	20 26	28 41	4 58	21 14	0 15	4 38	6 27	0 49	0 38	6 19	1 2	13 2	1 2	24 18	1 7	26 50	2 49	6 42	7 28	0 54	0 19	11 55		n.a.
W10	20 40	29 3	5 4	21 27	0 9	4 51	6 17	0 32	0 39	6 24	1 2	13 1	1 2	24 17	1 6	26 50	2 49	6 41	7 28	0 50	0 18	11 58		n.a.
T 11	20 53	27 30	4 51	21 40	0 3	5 6	6 6	0 16	0 40	6 28	1 2	13 0	1 1	24 17	1 6	26 50	2 49	6 41	7 28	0 47	0 16	12 1		n.a.
F 12	21 6	24 23	4 22	21 51	0s 3	5 21	5 56	0n 0	0 41	6 33	1 3	12 59	1 1	24 17	1 6	26 50	2 49	6 41	7 29	0 44	0 15	12 4		n.a.
S 13	21 18	20 8	3 41	22 2	0 9	5 37	5 45	0 17	0 42	6 38	1 3	12 58	1 1	24 16	1 6	26 50	2 49	6 41	7 29	0 42	0 14	12 8		n.a.
S 14	21 30	15 6	2 49	22 11	0 15	5 54	5 34	0 33	0 43	6 42	1 3	12 56	1 1	24 16	1 6	26 50	2 49	6 40	7 29	0 42	0 13	12 11		n.a.
M15	21 42	9 37	1 52	22 19	0 22	6 12	5 23	0 49	0 44	6 47	1 4	12 55	1 0	24 15	1 6	26 50	2 49	6 40	7 30	0 42	0 11	12 14		n.a.
T 16	21 53	3 53	0 50	22 27	0 28	6 30	5 13	1 6	0 45	6 51	1 4	12 54	1 0	24 15	1 6	26 50	2 49	6 40	7 30	0 42	0 10	12 17		n.a.
W17	22 4	1n54	0n13	22 33	0 34	6 49	5 2	1 22	0 46	6 56	1 4	12 53	1 0	24 15	1 6	26 50	2 49	6 40	7 30	0 42	0 9	12 21		n.a.
T 18	22 14	7 35	1 15	22 38	0 40	7 8	4 52	1 38	0 47	7 0	1 4	12 51	1 0	24 14	1 6	26 50	2 49	6 39	7 30	0 42	0 7	12 24		n.a.
F 19	22 24	13 0	2 14	22 42	0 46	7 28	4 41	1 55	0 48	7 4	1 5	12 50	1 0	24 14	1 6	26 50	2 49	6 39	7 31	0 40	0 6	12 27		n.a.
S 20	22 34	18 0	3 7	22 45	0 52	7 49	4 30	2 11	0 49	7 9	1 5	12 49	0 59	24 13	1 6	26 51	2 49	6 39	7 31	0 38	0 5	12 30		n.a.
S 21	22 43	22 21	3 52	22 46	0 57	8 10	4 20	2 27	0 50	7 13	1 5	12 47	0 59	24 13	1 6	26 51	2 49	6 39	7 31	0 34	0 3	12 34		n.a.
M22	22 51	25 49	4 27	22 47	1 3	8 31	4 10	2 43	0 52	7 17	1 5	12 46	0 59	24 13	1 6	26 51	2 49	6 38	7 32	0 29	0 2	12 37		n.a.
T 23	22 59	28 7	4 50	22 47	1 9	8 53	3 59	3 0	0 53	7 21	1 6	12 44	0 59	24 12	1 6	26 51	2 49	6 38	7 32	0 24	0 1	12 40		n.a.
W24	23 7	29 4	5 0	22 45	1 14	9 15	3 49	3 16	0 54	7 26	1 6	12 43	0 59	24 12	1 6	26 51	2 49	6 38	7 32	0 18	0s 0	12 43		n.a.
T 25	23 14	28 30	4 55	22 43	1 20	9 37	3 39	3 32	0 55	7 30	1 6	12 41	0 58	24 11	1 6	26 51	2 49	6 38	7 33	0 13	0 2	12 47		n.a.
F 26	23 21	26 24	4 35	22 39	1 25	10 0	3 29	3 48	0 56	7 34	1 7	12 39	0 58	24 11	1 6	26 51	2 49	6 38	7 33	0 8	0 3	12 50		n.a.
S 27	23 27	22 53	4 1	22 35	1 30	10 22	3 20	4 5	0 57	7 38	1 7	12 38	0 58	24 10	1 6	26 51	2 50	6 38	7 33	0 4	0 4	12 53		n.a.
S 28	23 33	18 9	3 13	22 30	1 34	10 45	3 10	4 21	0 58	7 42	1 7	12 36	0 58	24 10	1 6	26 51	2 50	6 37	7 33	0 2	0 6	12 56		n.a.
M29	23 38	12 29	2 14	22 23	1 39	11 9	3 0	4 37	1 0	7 46	1 7	12 34	0 58	24 10	1 6	26 51	2 50	6 37	7 34	0 1	0 7	12 59		n.a.
T 30	23 43	6 7	1 6	22 16	1 43	11 32	2 51	4 53	1 1	7 50	1 8	12 33	0 57	24 9	1 6	26 51	2 50	6 37	7 34	0 1	0 8	13 3		n.a.
W31	23n47	0s39	0s 7	22n 9	1s47	11n55	2s42	5n 9	1n 2	7n53	1n 8	12n31	0n57	24n 9	1n 6	26s51	2s50	6s37	7n34	0n 1	0s10	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2338483.5, Delta T = 150h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'56, Lahiri = -155°46'56 Julian Calendar 1 Aug. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 May 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 55	22♊27'02	15♎29	7♋54	8♉30	10♈58	17♈ 9	0♍29	16♋19	3°R32	24°R23	0°R 1	29♓34	27♈36	n.a.	T 1
F 2	17 30 52	23°28'25	29°54	9°26	9°17	11°35	17°17	0°33	16°22	3♉31	24♒22	29♓58	29°30	27°43	n.a.	F 2
S 3	17 34 49	24°29'47	14♏30	10°57	10° 4	12°12	17°26	0°38	16°25	3°29	24°22	29°53	29°27	27°50	n.a.	S 3
S 4	17 38 45	25°31'08	29°13	12°27	10°52	12°49	17°35	0°43	16°29	3°27	24°21	29°45	29°24	27°56	n.a.	S 4
M 5	17 42 42	26°32'27	13♐55	13°54	11°41	13°26	17°43	0°48	16°32	3°26	24°20	29°34	29°21	28° 3	n.a.	M 5
T 6	17 46 38	27°33'46	28°29	15°19	12°31	14° 3	17°51	0°52	16°36	3°24	24°20	29°22	29°18	28°10	n.a.	T 6
W 7	17 50 35	28°35'04	12♑47	16°42	13°22	14°40	17°59	0°58	16°39	3°22	24°19	29° 9	29°14	28°16	n.a.	W 7
T 8	17 54 32	29°36'21	26°43	18° 1	14°14	15°17	18° 8	1° 3	16°42	3°20	24°18	28°58	29°11	28°23	n.a.	T 8
F 9	17 58 28	0♋37'37	10♒14	19°17	15° 6	15°54	18°15	1° 8	16°46	3°19	24°18	28°48	29° 8	28°30	n.a.	F 9
S 10	18 2 25	1°38'52	23°18	20°28	15°59	16°31	18°23	1°13	16°49	3°17	24°17	28°42	29° 5	28°36	n.a.	S 10
S 11	18 6 22	2°40'06	5♓58	21°34	16°53	17° 7	18°31	1°18	16°53	3°15	24°16	28°38	29° 2	28°43	n.a.	S 11
M12	18 10 18	3°41'19	18°17	22°35	17°47	17°44	18°38	1°24	16°56	3°14	24°15	28°36	28°59	28°50	n.a.	M12
T 13	18 14 15	4°42'31	0♈21	23°28	18°43	18°21	18°46	1°29	16°59	3°12	24°15	28°36	28°55	28°56	n.a.	T 13
W14	18 18 11	5°43'42	12°13	24°15	19°38	18°57	18°53	1°35	17° 3	3°10	24°14	28°36	28°52	29° 3	n.a.	W14
T 15	18 22 8	6°44'51	24° 1	24°52	20°35	19°34	19° 0	1°41	17° 6	3° 9	24°13	28°35	28°49	29°10	n.a.	T 15
F 16	18 26 5	7°46'00	5♉50	25°21	21°31	20°10	19° 7	1°46	17°10	3° 7	24°12	28°32	28°46	29°16	n.a.	F 16
S 17	18 30 1	8°47'08	17°44	25°39	22°29	20°47	19°14	1°52	17°13	3° 5	24°11	28°26	28°43	29°23	n.a.	S 17
S 18	18 33 58	9°48'14	29°47	25°R47	23°27	21°23	19°20	1°58	17°17	3° 3	24°10	28°17	28°40	29°30	n.a.	S 18
M19	18 37 55	10°49'20	12♊ 3	25°43	24°25	22° 0	19°27	2° 4	17°20	3° 2	24° 9	28° 6	28°36	29°36	n.a.	M19
T 20	18 41 51	11°50'23	24°34	25°28	25°24	22°36	19°33	2°10	17°24	3° 0	24° 8	27°53	28°33	29°43	n.a.	T 20
W21	18 45 48	12°51'26	7♋20	25° 2	26°23	23°12	19°39	2°16	17°27	2°58	24° 7	27°40	28°30	29°50	n.a.	W21
T 22	18 49 45	13°52'27	20°21	24°25	27°23	23°48	19°45	2°22	17°31	2°57	24° 6	27°27	28°27	29°56	n.a.	T 22
F 23	18 53 41	14°53'26	3♌35	23°37	28°23	24°24	19°51	2°29	17°34	2°55	24° 5	27°15	28°24	0♉ 3	n.a.	F 23
S 24	18 57 38	15°54'23	17° 1	22°40	29°24	25° 0	19°57	2°35	17°38	2°53	24° 4	27° 7	28°20	0°10	n.a.	S 24
S 25	19 1 35	16°55'19	0♍36	21°36	0♊25	25°36	20° 2	2°41	17°42	2°52	24° 3	27° 1	28°17	0°16	n.a.	S 25
M26	19 5 31	17°56'12	14°20	20°27	1°26	26°12	20° 8	2°48	17°45	2°50	24° 2	26°58	28°14	0°23	n.a.	M26
T 27	19 9 28	18°57'04	28°11	19°14	2°28	26°48	20°13	2°54	17°49	2°49	24° 1	26°D58	28°11	0°30	n.a.	T 27
W28	19 13 25	19°57'53	12♎ 9	17°59	3°30	27°24	20°18	3° 1	17°52	2°47	24° 0	26°58	28° 8	0°36	n.a.	W28
T 29	19 17 21	20°58'41	26°13	16°46	4°33	27°59	20°23	3° 7	17°56	2°45	23°59	26°R58	28° 5	0°43	n.a.	T 29
F 30	19 21 18	21♋59'26	10♏22	15♋36	5♊35	28♈35	20♈27	3♍14	17♋59	2♉44	23♒58	26♓57	28♓ 1	0♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	7s29	1s21	22n 0	1s50	12n19	2s32	5n25	1n 3	7n57	1n 8	12n29	0n57	24n 8	1n 6	26s51	2s50	6s37	7n34	0n 0	0s11	13n 9		n.a.
F 2	23 54	14 4	2 30	21 51	1 53	12 43	2 23	5 41	1 5	8 1	1 9	12 27	0 57	24 8	1 6	26 51	2 50	6 37	7 35	0s 1	0 12	13 12		n.a.
S 3	23 57	19 58	3 31	21 41	1 56	13 6	2 14	5 57	1 6	8 5	1 9	12 25	0 57	24 7	1 6	26 52	2 50	6 37	7 35	0 3	0 13	13 15		n.a.
S 4	24 0	24 43	4 18	21 31	1 58	13 30	2 6	6 13	1 7	8 8	1 9	12 23	0 56	24 7	1 6	26 52	2 50	6 37	7 35	0 6	0 15	13 19		n.a.
M 5	24 1	27 51	4 48	21 21	1 59	13 54	1 57	6 29	1 8	8 12	1 10	12 21	0 56	24 7	1 6	26 52	2 50	6 37	7 36	0 11	0 16	13 22		n.a.
T 6	24 3	29 4	4 59	21 11	2 0	14 17	1 49	6 45	1 10	8 15	1 10	12 19	0 56	24 6	1 6	26 52	2 50	6 37	7 36	0 16	0 17	13 25		n.a.
W 7	24 4	28 16	4 51	21 1	2 0	14 41	1 40	7 1	1 11	8 19	1 10	12 17	0 56	24 6	1 5	26 52	2 50	6 37	7 36	0 21	0 19	13 28		n.a.
T 8	24 4	25 43	4 25	20 52	1 59	15 4	1 32	7 17	1 12	8 22	1 10	12 15	0 56	24 5	1 5	26 52	2 50	6 37	7 36	0 25	0 20	13 31		n.a.
F 9	24 4	21 46	3 46	20 43	1 58	15 28	1 24	7 32	1 13	8 26	1 11	12 13	0 56	24 5	1 5	26 52	2 50	6 37	7 37	0 29	0 21	13 34		n.a.
S 10	24 4	16 51	2 55	20 35	1 55	15 51	1 16	7 48	1 15	8 29	1 11	12 11	0 55	24 4	1 5	26 52	2 50	6 37	7 37	0 32	0 22	13 38		n.a.
S 11	24 3	11 22	1 56	20 28	1 51	16 14	1 8	8 4	1 16	8 32	1 11	12 9	0 55	24 4	1 5	26 52	2 50	6 37	7 37	0 33	0 24	13 41		n.a.
M12	24 1	5 35	0 54	20 23	1 47	16 37	1 1	8 20	1 17	8 36	1 12	12 7	0 55	24 3	1 5	26 52	2 50	6 37	7 37	0 34	0 25	13 44		n.a.
T 13	23 59	0n17	0n 9	20 20	1 41	17 0	0 53	8 35	1 19	8 39	1 12	12 5	0 55	24 3	1 5	26 52	2 50	6 37	7 38	0 34	0 26	13 47		n.a.
W14	23 57	6 3	1 11	20 19	1 33	17 22	0 46	8 51	1 20	8 42	1 12	12 3	0 55	24 2	1 5	26 52	2 50	6 37	7 38	0 34	0 28	13 50		n.a.
T 15	23 54	11 34	2 10	20 20	1 25	17 45	0 39	9 6	1 22	8 45	1 13	12 0	0 54	24 2	1 5	26 52	2 50	6 37	7 38	0 35	0 29	13 53		n.a.
F 16	23 50	16 41	3 3	20 25	1 15	18 7	0 32	9 22	1 23	8 48	1 13	11 58	0 54	24 1	1 5	26 52	2 50	6 37	7 38	0 36	0 30	13 57		n.a.
S 17	23 46	21 13	3 48	20 33	1 3	18 29	0 25	9 37	1 24	8 51	1 13	11 56	0 54	24 1	1 5	26 52	2 50	6 37	7 39	0 38	0 32	14 0		n.a.
S 18	23 42	24 56	4 24	20 44	0 50	18 50	0 18	9 53	1 26	8 54	1 14	11 53	0 54	24 0	1 5	26 52	2 50	6 37	7 39	0 42	0 33	14 3		n.a.
M19	23 37	27 36	4 48	20 59	0 35	19 11	0 12	10 8	1 27	8 57	1 14	11 51	0 54	24 0	1 5	26 52	2 50	6 37	7 39	0 46	0 34	14 6		n.a.
T 20	23 32	28 57	4 59	21 18	0 20	19 32	0 6	10 23	1 29	8 59	1 15	11 49	0 54	24 0	1 5	26 52	2 50	6 37	7 39	0 52	0 35	14 9		n.a.
W21	23 26	28 48	4 56	21 39	0 3	19 53	0n 1	10 38	1 30	9 2	1 15	11 46	0 53	23 59	1 5	26 52	2 50	6 37	7 40	0 57	0 37	14 12		n.a.
T 22	23 20	27 3	4 37	22 4	0n15	20 13	0 7	10 53	1 31	9 5	1 15	11 44	0 53	23 59	1 5	26 52	2 50	6 37	7 40	1 3	0 38	14 15		n.a.
F 23	23 13	23 48	4 3	22 30	0 34	20 32	0 13	11 8	1 33	9 7	1 16	11 41	0 53	23 58	1 5	26 52	2 50	6 37	7 40	1 7	0 39	14 19		n.a.
S 24	23 6	19 14	3 15	22 59	0 53	20 52	0 18	11 23	1 34	9 10	1 16	11 39	0 53	23 58	1 5	26 52	2 50	6 38	7 40	1 11	0 41	14 22		n.a.
S 25	22 58	13 39	2 15	23 28	1 12	21 10	0 24	11 38	1 36	9 12	1 16	11 36	0 53	23 57	1 5	26 52	2 49	6 38	7 40	1 13	0 42	14 25		n.a.
M26	22 50	7 21	1 6	23 58	1 30	21 29	0 30	11 53	1 37	9 15	1 17	11 34	0 53	23 57	1 5	26 52	2 49	6 38	7 41	1 14	0 43	14 28		n.a.
T 27	22 41	0 39	0s 6	24 27	1 48	21 47	0 35	12 8	1 39	9 17	1 17	11 31	0 52	23 56	1 5	26 52	2 49	6 38	7 41	1 14	0 45	14 31		n.a.
W28	22 32	6s 8	1 20	24 54	2 5	22 4	0 40	12 23	1 41	9 20	1 17	11 29	0 52	23 56	1 5	26 52	2 49	6 38	7 41	1 14	0 46	14 34		n.a.
T 29	22 23	12 41	2 29	25 19	2 20	22 21	0 45	12 37	1 42	9 22	1 18	11 26	0 52	23 55	1 5	26 52	2 49	6 38	7 41	1 14	0 47	14 37		n.a.
F 30	22n13	18s37	3s29	25n41	2n34	22n38	0n50	12n52	1n44	9n24	1n18	11n24	0n52	23n55	1n 5	26s52	2s49	6s39	7n42	1s15	0s48	14n40		n.a.

Julian Day Number = -2338452.5, Delta T = 150h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'51, Lahiri = -155°46'52 Julian Calendar 1 Sept. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 June 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 15	23♋ 0'09	24♏36	14°R30	6♊38	29♈11	20♈32	3♍21	18♋ 3	2°R42	23°R56	26°R53	27♓58	0♉56	n.a.	S 1
S 2	19 29 11	24° 0'50	8♐52	13♋30	7°42	29°46	20°36	3°27	18° 6	2♉41	23♒55	26♓47	27°55	1° 3	n.a.	S 2
M 3	19 33 8	25° 1'29	23° 6	12°37	8°45	0♉22	20°40	3°34	18°10	2°39	23°54	26°38	27°52	1°10	n.a.	M 3
T 4	19 37 5	26° 2'06	7♑12	11°53	9°49	0°57	20°44	3°41	18°13	2°37	23°53	26°28	27°49	1°16	n.a.	T 4
W 5	19 41 1	27° 2'41	21° 7	11°16	10°53	1°32	20°48	3°48	18°17	2°36	23°52	26°18	27°46	1°23	n.a.	W 5
T 6	19 44 58	28° 3'13	4♒45	10°47	11°58	2° 7	20°52	3°55	18°20	2°34	23°50	26° 8	27°42	1°30	n.a.	T 6
F 7	19 48 55	29° 3'44	18° 4	10°27	13° 3	2°42	20°55	4° 2	18°24	2°33	23°49	26° 0	27°39	1°36	n.a.	F 7
S 8	19 52 51	0♌ 4'13	1♓ 2	10°15	14° 8	3°17	20°59	4° 9	18°27	2°31	23°48	25°55	27°36	1°43	n.a.	S 8
S 9	19 56 48	1° 4'40	13°40	10°D10	15°13	3°52	21° 2	4°16	18°31	2°30	23°46	25°52	27°33	1°50	n.a.	S 9
M10	20 0 45	2° 5'04	26° 0	10°13	16°18	4°27	21° 5	4°23	18°34	2°29	23°45	25°D51	27°30	1°56	n.a.	M10
T 11	20 4 41	3° 5'27	8♈ 5	10°23	17°24	5° 2	21° 7	4°31	18°37	2°27	23°44	25°51	27°26	2° 3	n.a.	T 11
W12	20 8 38	4° 5'48	20° 0	10°39	18°30	5°37	21°10	4°38	18°41	2°26	23°42	25°53	27°23	2°10	n.a.	W12
T 13	20 12 35	5° 6'08	1♉50	11° 1	19°36	6°11	21°12	4°45	18°44	2°24	23°41	25°R54	27°20	2°16	n.a.	T 13
F 14	20 16 31	6° 6'25	13°40	11°28	20°42	6°46	21°14	4°52	18°48	2°23	23°40	25°53	27°17	2°23	n.a.	F 14
S 15	20 20 28	7° 6'41	25°36	12° 0	21°48	7°20	21°16	5° 0	18°51	2°22	23°38	25°51	27°14	2°30	n.a.	S 15
S 16	20 24 25	8° 6'54	7♊41	12°37	22°55	7°54	21°18	5° 7	18°54	2°20	23°37	25°47	27°11	2°36	n.a.	S 16
M17	20 28 21	9° 7'06	20° 2	13°19	24° 2	8°28	21°20	5°15	18°58	2°19	23°36	25°41	27° 7	2°43	n.a.	M17
T 18	20 32 18	10° 7'15	2♋40	14° 4	25° 9	9° 2	21°21	5°22	19° 1	2°18	23°34	25°34	27° 4	2°50	n.a.	T 18
W19	20 36 15	11° 7'23	15°37	14°53	26°16	9°36	21°23	5°30	19° 4	2°16	23°33	25°25	27° 1	2°56	n.a.	W19
T 20	20 40 11	12° 7'28	28°54	15°45	27°23	10°10	21°24	5°37	19° 8	2°15	23°31	25°18	26°58	3° 3	n.a.	T 20
F 21	20 44 8	13° 7'32	12♌29	16°40	28°30	10°44	21°25	5°45	19°11	2°14	23°30	25°11	26°55	3°10	n.a.	F 21
S 22	20 48 5	14° 7'32	26°19	17°39	29°38	11°17	21°25	5°52	19°14	2°13	23°29	25° 6	26°51	3°16	n.a.	S 22
S 23	20 52 1	15° 7'31	10♍21	18°39	0♋46	11°51	21°26	6° 0	19°18	2°12	23°27	25° 3	26°48	3°23	n.a.	S 23
M24	20 55 58	16° 7'27	24°31	19°43	1°53	12°24	21°26	6° 8	19°21	2°11	23°26	25°D 2	26°45	3°30	n.a.	M24
T 25	20 59 55	17° 7'20	8♎45	20°48	3° 1	12°57	21°R26	6°15	19°24	2° 9	23°24	25° 3	26°42	3°36	n.a.	T 25
W26	21 3 51	18° 7'11	23° 0	21°56	4° 9	13°30	21°26	6°23	19°27	2° 8	23°23	25° 4	26°39	3°43	n.a.	W26
T 27	21 7 48	19° 6'59	7♏13	23° 6	5°17	14° 3	21°26	6°31	19°30	2° 7	23°22	25° 5	26°36	3°50	n.a.	T 27
F 28	21 11 45	20° 6'44	21°22	24°17	6°26	14°36	21°25	6°39	19°34	2° 6	23°20	25°R 6	26°32	3°56	n.a.	F 28
S 29	21 15 41	21° 6'27	5♐26	25°31	7°34	15° 9	21°25	6°46	19°37	2° 5	23°19	25° 5	26°29	4° 3	n.a.	S 29
S 30	21 19 38	22° 6'08	19°24	26°46	8°42	15°41	21°24	6°54	19°40	2° 4	23°17	25° 3	26°26	4°10	n.a.	S 30
M31	21 23 34	23♌ 5'45	3♑13	28♋ 3	9♋51	16♉14	21♈23	7♍ 2	19♋43	2♉ 3	23♒16	24♓59	26♓23	4♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	23s34	4s17	26n 1	2n46	22n54	0n55	13n 6	1n45	9n26	1n19	11n21	0n52	23n54	1n 5	26s52	2s49	6s39	7n42	1s16	0s50	14n44		n.a.
S 2	21 52	27 7	4 48	26 17	2 56	23 9	0 59	13 21	1 47	9 28	1 19	11 18	0 52	23 54	1 5	26 52	2 49	6 39	7 42	1 19	0 51	14 47		n.a.
M 3	21 41	28 56	5 2	26 31	3 4	23 24	1 4	13 35	1 48	9 30	1 19	11 16	0 52	23 53	1 5	26 52	2 49	6 39	7 42	1 22	0 52	14 50		n.a.
T 4	21 30	28 50	4 58	26 42	3 10	23 38	1 8	13 49	1 50	9 32	1 20	11 13	0 51	23 53	1 5	26 52	2 49	6 39	7 42	1 26	0 54	14 53		n.a.
W 5	21 18	26 54	4 35	26 50	3 15	23 52	1 12	14 4	1 52	9 34	1 20	11 10	0 51	23 52	1 5	26 52	2 49	6 40	7 42	1 31	0 55	14 56		n.a.
T 6	21 6	23 25	3 58	26 55	3 18	24 5	1 16	14 18	1 53	9 36	1 20	11 7	0 51	23 52	1 5	26 52	2 49	6 40	7 43	1 35	0 56	14 59		n.a.
F 7	20 53	18 47	3 7	26 58	3 20	24 18	1 20	14 32	1 55	9 37	1 21	11 5	0 51	23 51	1 5	26 52	2 49	6 40	7 43	1 38	0 57	15 2		n.a.
S 8	20 40	13 23	2 9	27 0	3 20	24 30	1 24	14 46	1 57	9 39	1 21	11 2	0 51	23 51	1 5	26 52	2 49	6 40	7 43	1 40	0 59	15 5		n.a.
S 9	20 27	7 35	1 5	26 59	3 19	24 41	1 27	15 0	1 58	9 40	1 22	10 59	0 51	23 50	1 5	26 52	2 49	6 41	7 43	1 41	1 0	15 8		n.a.
M10	20 13	1 37	0n 1	26 57	3 17	24 52	1 31	15 13	2 0	9 42	1 22	10 56	0 51	23 50	1 5	26 52	2 49	6 41	7 43	1 42	1 1	15 11		n.a.
T 11	19 59	4n17	1 5	26 53	3 14	25 2	1 34	15 27	2 2	9 43	1 22	10 54	0 50	23 49	1 5	26 52	2 49	6 41	7 44	1 41	1 3	15 14		n.a.
W12	19 44	9 57	2 6	26 49	3 11	25 11	1 37	15 41	2 4	9 45	1 23	10 51	0 50	23 49	1 5	26 52	2 49	6 42	7 44	1 41	1 4	15 17		n.a.
T 13	19 30	15 15	3 1	26 42	3 6	25 20	1 40	15 54	2 5	9 46	1 23	10 48	0 50	23 48	1 5	26 52	2 49	6 42	7 44	1 40	1 5	15 21		n.a.
F 14	19 14	19 59	3 48	26 35	3 1	25 28	1 43	16 8	2 7	9 47	1 24	10 45	0 50	23 48	1 5	26 52	2 49	6 42	7 44	1 41	1 7	15 24		n.a.
S 15	18 59	23 58	4 26	26 27	2 56	25 35	1 46	16 21	2 9	9 48	1 24	10 42	0 50	23 47	1 5	26 52	2 49	6 42	7 44	1 41	1 8	15 27		n.a.
S 16	18 43	26 59	4 52	26 17	2 50	25 42	1 49	16 34	2 11	9 49	1 24	10 39	0 50	23 47	1 5	26 52	2 49	6 43	7 44	1 43	1 9	15 30		n.a.
M17	18 27	28 47	5 6	26 7	2 44	25 48	1 51	16 47	2 12	9 50	1 25	10 36	0 50	23 46	1 5	26 52	2 48	6 43	7 44	1 46	1 10	15 33		n.a.
T 18	18 10	29 8	5 5	25 55	2 37	25 53	1 54	17 0	2 14	9 51	1 25	10 33	0 49	23 46	1 5	26 52	2 48	6 43	7 45	1 49	1 12	15 36		n.a.
W19	17 54	27 55	4 49	25 43	2 30	25 57	1 56	17 13	2 16	9 52	1 26	10 30	0 49	23 46	1 5	26 52	2 48	6 44	7 45	1 52	1 13	15 39		n.a.
T 20	17 36	25 6	4 17	25 29	2 23	26 1	1 58	17 26	2 18	9 53	1 26	10 27	0 49	23 45	1 5	26 52	2 48	6 44	7 45	1 55	1 14	15 42		n.a.
F 21	17 19	20 51	3 29	25 15	2 16	26 4	2 0	17 39	2 20	9 54	1 26	10 24	0 49	23 45	1 5	26 52	2 48	6 44	7 45	1 58	1 16	15 45		n.a.
S 22	17 1	15 24	2 29	25 0	2 8	26 7	2 2	17 51	2 22	9 54	1 27	10 21	0 49	23 44	1 5	26 52	2 48	6 45	7 45	2 0	1 17	15 48		n.a.
S 23	16 43	9 6	1 19	24 44	2 0	26 8	2 4	18 4	2 24	9 55	1 27	10 18	0 49	23 44	1 5	26 52	2 48	6 45	7 45	2 1	1 18	15 51		n.a.
M24	16 25	2 17	0 3	24 27	1 53	26 9	2 5	18 16	2 26	9 55	1 28	10 15	0 49	23 43	1 5	26 52	2 48	6 45	7 45	2 1	1 19	15 54		n.a.
T 25	16 7	4s41	1s14	24 9	1 45	26 9	2 7	18 29	2 28	9 56	1 28	10 12	0 49	23 43	1 5	26 52	2 48	6 46	7 45	2 1	1 21	15 57		n.a.
W26	15 48	11 25	2 26	23 50	1 37	26 9	2 8	18 41	2 30	9 56	1 28	10 9	0 48	23 42	1 5	26 52	2 48	6 46	7 46	2 1	1 22	16 0		n.a.
T 27	15 29	17 34	3 29	23 30	1 29	26 7	2 9	18 53	2 32	9 56	1 29	10 6	0 48	23 42	1 5	26 52	2 48	6 47	7 46	2 0	1 23	16 3		n.a.
F 28	15 10	22 45	4 19	23 10	1 21	26 5	2 10	19 5	2 34	9 57	1 29	10 3	0 48	23 41	1 5	26 51	2 48	6 47	7 46	2 0	1 25	16 6		n.a.
S 29	14 50	26 35	4 53	22 48	1 13	26 3	2 11	19 17	2 36	9 57	1 30	10 0	0 48	23 41	1 5	26 51	2 48	6 47	7 46	2 0	1 26	16 9		n.a.
S 30	14 30	28 47	5 10	22 26	1 5	25 59	2 12	19 29	2 38	9 57	1 30	9 57	0 48	23 40	1 6	26 51	2 48	6 48	7 46	2 1	1 27	16 12		n.a.
M31	14n11	29s10	5s 8	22n 2	0n57	25n55	2n13	19n41	2n40	9n57	1n30	9n54	0n48	23n40	1n 6	26s51	2s47	6s48	7n46	2s 3	1s29	16n15		n.a.

Julian Day Number = -2338422.5, Delta T = 150h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'47, Lahiri = -155°46'48 Julian Calendar 1 Oct. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 July 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 31	24♌ 5'20	16♉51	29♋21	10♋59	16♉46	21°R22	7♍10	19♋46	2°R 2	23°R14	24°R54	26♓20	4♉23	n.a.	T 1
W 2	21 31 28	25° 4'53	0♒18	0♌41	12° 8	17°18	21♈20	7°18	19°49	2♉ 1	23♒13	24♓49	26°17	4°30	n.a.	W 2
T 3	21 35 24	26° 4'22	13°31	2° 3	13°17	17°50	21°19	7°26	19°52	2° 1	23°11	24°45	26°13	4°37	n.a.	T 3
F 4	21 39 21	27° 3'50	26°29	3°25	14°26	18°22	21°17	7°33	19°55	2° 0	23°10	24°41	26°10	4°43	n.a.	F 4
S 5	21 43 18	28° 3'15	9♓12	4°49	15°35	18°53	21°15	7°41	19°58	1°59	23° 9	24°39	26° 7	4°50	n.a.	S 5
S 6	21 47 14	29° 2'37	21°39	6°15	16°44	19°25	21°13	7°49	20° 1	1°58	23° 7	24°D38	26° 4	4°57	n.a.	S 6
M 7	21 51 11	0♍ 1'57	3♈53	7°42	17°53	19°56	21°10	7°57	20° 4	1°57	23° 6	24°38	26° 1	5° 3	n.a.	M 7
T 8	21 55 7	1° 1'15	15°56	9°10	19° 2	20°27	21° 8	8° 5	20° 7	1°57	23° 4	24°39	25°57	5°10	n.a.	T 8
W 9	21 59 4	2° 0'31	27°51	10°39	20°11	20°58	21° 5	8°13	20°10	1°56	23° 3	24°41	25°54	5°17	n.a.	W 9
T 10	22 3 1	2°59'45	9♉42	12°10	21°21	21°29	21° 2	8°21	20°12	1°55	23° 1	24°42	25°51	5°23	n.a.	T 10
F 11	22 6 57	3°58'56	21°33	13°42	22°30	21°59	20°59	8°29	20°15	1°55	23° 0	24°44	25°48	5°30	n.a.	F 11
S 12	22 10 54	4°58'06	3♊29	15°15	23°40	22°29	20°56	8°37	20°18	1°54	22°59	24°R44	25°45	5°37	n.a.	S 12
S 13	22 14 50	5°57'13	15°34	16°50	24°49	23° 0	20°53	8°45	20°21	1°54	22°57	24°44	25°42	5°43	n.a.	S 13
M14	22 18 47	6°56'18	27°54	18°25	25°59	23°29	20°49	8°53	20°23	1°53	22°56	24°43	25°38	5°50	n.a.	M14
T 15	22 22 44	7°55'21	10♋33	20° 2	27° 8	23°59	20°45	9° 1	20°26	1°53	22°54	24°41	25°35	5°57	n.a.	T 15
W16	22 26 40	8°54'22	23°33	21°41	28°18	24°29	20°42	9° 9	20°29	1°52	22°53	24°39	25°32	6° 3	n.a.	W16
T 17	22 30 37	9°53'21	6♌56	23°20	29°28	24°58	20°37	9°17	20°31	1°52	22°52	24°37	25°29	6°10	n.a.	T 17
F 18	22 34 33	10°52'17	20°43	25° 1	0♌37	25°27	20°33	9°25	20°34	1°51	22°50	24°35	25°26	6°17	n.a.	F 18
S 19	22 38 30	11°51'11	4♍50	26°43	1°47	25°56	20°29	9°33	20°36	1°51	22°49	24°34	25°23	6°23	n.a.	S 19
S 20	22 42 26	12°50'03	19°15	28°27	2°57	26°24	20°24	9°41	20°39	1°50	22°48	24°D33	25°19	6°30	n.a.	S 20
M21	22 46 23	13°48'52	3♎51	0♍11	4° 7	26°53	20°19	9°49	20°41	1°50	22°46	24°33	25°16	6°37	n.a.	M21
T 22	22 50 20	14°47'39	18°33	1°57	5°17	27°21	20°15	9°57	20°44	1°50	22°45	24°34	25°13	6°43	n.a.	T 22
W23	22 54 16	15°46'23	3♏13	3°45	6°27	27°48	20°10	10° 5	20°46	1°50	22°44	24°34	25°10	6°50	n.a.	W23
T 24	22 58 13	16°45'05	17°46	5°34	7°37	28°16	20° 4	10°13	20°48	1°49	22°42	24°35	25° 7	6°57	n.a.	T 24
F 25	23 2 9	17°43'44	2♐ 8	7°24	8°47	28°43	19°59	10°21	20°51	1°49	22°41	24°36	25° 3	7° 3	n.a.	F 25
S 26	23 6 6	18°42'21	16°15	9°15	9°57	29°10	19°54	10°29	20°53	1°49	22°40	24°R36	25° 0	7°10	n.a.	S 26
S 27	23 10 2	19°40'55	0♑ 7	11° 8	11° 7	29°37	19°48	10°37	20°55	1°49	22°38	24°36	24°57	7°17	n.a.	S 27
M28	23 13 59	20°39'27	13°42	13° 2	12°17	0♊ 3	19°42	10°44	20°57	1°49	22°37	24°36	24°54	7°24	n.a.	M28
T 29	23 17 55	21°37'56	27° 1	14°58	13°27	0°29	19°36	10°52	20°59	1°49	22°36	24°35	24°51	7°30	n.a.	T 29
W30	23 21 52	22♍36'23	10♒ 5	16♍55	14♌38	0♊55	19♈30	11♍ 0	21♋ 1	1°D49	22♒35	24♓35	24♓48	7♉37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n50	27s46	4s49	21n38	0n49	25n50	2n14	19n52	2n42	9n57	1n31	9n51	0n48	23n40	1n 6	26s51	2s47	6s49	7n46	2s 5	1s30	16n18		n.a.
W 2	13 30	24 45	4 14	21 13	0 41	25 44	2 14	20 4	2 44	9 56	1 31	9 48	0 48	23 39	1 6	26 51	2 47	6 49	7 46	2 7	1 31	16 21		n.a.
T 3	13 9	20 29	3 26	20 47	0 33	25 38	2 15	20 15	2 46	9 56	1 32	9 45	0 48	23 39	1 6	26 51	2 47	6 49	7 46	2 9	1 32	16 24		n.a.
F 4	12 49	15 20	2 28	20 20	0 26	25 31	2 15	20 26	2 48	9 56	1 32	9 42	0 47	23 38	1 6	26 51	2 47	6 50	7 46	2 10	1 34	16 27		n.a.
S 5	12 28	9 37	1 24	19 52	0 18	25 23	2 15	20 37	2 50	9 56	1 32	9 38	0 47	23 38	1 6	26 51	2 47	6 50	7 46	2 11	1 35	16 30		n.a.
S 6	12 7	3 39	0 16	19 23	0 11	25 14	2 15	20 48	2 52	9 55	1 33	9 35	0 47	23 37	1 6	26 51	2 47	6 51	7 46	2 11	1 36	16 33		n.a.
M 7	11 45	2n21	0n51	18 53	0 3	25 5	2 15	20 59	2 55	9 55	1 33	9 32	0 47	23 37	1 6	26 51	2 47	6 51	7 46	2 11	1 38	16 36		n.a.
T 8	11 24	8 11	1 54	18 23	0s 4	24 55	2 15	21 10	2 57	9 54	1 34	9 29	0 47	23 37	1 6	26 51	2 47	6 51	7 47	2 11	1 39	16 39		n.a.
W 9	11 2	13 40	2 53	17 51	0 11	24 45	2 15	21 21	2 59	9 53	1 34	9 26	0 47	23 36	1 6	26 51	2 47	6 52	7 47	2 10	1 40	16 42		n.a.
T 10	10 40	18 37	3 43	17 19	0 18	24 33	2 15	21 31	3 1	9 53	1 34	9 23	0 47	23 36	1 6	26 51	2 47	6 52	7 47	2 9	1 41	16 45		n.a.
F 11	10 18	22 52	4 24	16 46	0 25	24 21	2 15	21 42	3 3	9 52	1 35	9 20	0 47	23 35	1 6	26 51	2 47	6 53	7 47	2 9	1 43	16 48		n.a.
S 12	9 56	26 13	4 54	16 12	0 31	24 9	2 14	21 52	3 6	9 51	1 35	9 16	0 47	23 35	1 6	26 50	2 46	6 53	7 47	2 9	1 44	16 51		n.a.
S 13	9 34	28 26	5 11	15 37	0 38	23 55	2 14	22 2	3 8	9 50	1 36	9 13	0 47	23 35	1 6	26 50	2 46	6 53	7 47	2 9	1 45	16 54		n.a.
M14	9 12	29 18	5 15	15 1	0 44	23 42	2 13	22 12	3 10	9 49	1 36	9 10	0 46	23 34	1 6	26 50	2 46	6 54	7 47	2 9	1 47	16 57		n.a.
T 15	8 49	28 41	5 3	14 24	0 50	23 27	2 12	22 22	3 13	9 48	1 36	9 7	0 46	23 34	1 6	26 50	2 46	6 54	7 47	2 10	1 48	17 0		n.a.
W16	8 26	26 30	4 36	13 47	0 56	23 12	2 11	22 32	3 15	9 47	1 37	9 4	0 46	23 34	1 6	26 50	2 46	6 55	7 47	2 11	1 49	17 2		n.a.
T 17	8 4	22 47	3 53	13 8	1 1	22 56	2 10	22 42	3 17	9 45	1 37	9 1	0 46	23 33	1 6	26 50	2 46	6 55	7 47	2 12	1 51	17 5		n.a.
F 18	7 41	17 45	2 56	12 29	1 6	22 39	2 9	22 52	3 20	9 44	1 37	8 57	0 46	23 33	1 6	26 50	2 46	6 56	7 47	2 12	1 52	17 8		n.a.
S 19	7 18	11 38	1 47	11 49	1 11	22 22	2 8	23 1	3 22	9 43	1 38	8 54	0 46	23 32	1 6	26 50	2 46	6 56	7 47	2 13	1 53	17 11		n.a.
S 20	6 55	4 49	0 29	11 9	1 16	22 5	2 7	23 11	3 25	9 41	1 38	8 51	0 46	23 32	1 6	26 50	2 46	6 56	7 47	2 13	1 54	17 14		n.a.
M21	6 32	2s21	0s51	10 27	1 20	21 47	2 6	23 20	3 27	9 40	1 39	8 48	0 46	23 32	1 6	26 50	2 46	6 57	7 47	2 13	1 56	17 17		n.a.
T 22	6 8	9 26	2 9	9 45	1 24	21 28	2 5	23 29	3 29	9 38	1 39	8 45	0 46	23 31	1 6	26 50	2 46	6 57	7 47	2 13	1 57	17 20		n.a.
W23	5 45	16 0	3 18	9 2	1 28	21 9	2 3	23 38	3 32	9 37	1 39	8 42	0 46	23 31	1 6	26 49	2 45	6 58	7 47	2 13	1 58	17 23		n.a.
T 24	5 22	21 38	4 14	8 19	1 31	20 49	2 2	23 47	3 34	9 35	1 40	8 38	0 46	23 31	1 6	26 49	2 45	6 58	7 47	2 12	2 0	17 26		n.a.
F 25	4 58	25 55	4 53	7 35	1 34	20 28	2 0	23 56	3 37	9 33	1 40	8 35	0 45	23 30	1 6	26 49	2 45	6 59	7 47	2 12	2 1	17 29		n.a.
S 26	4 35	28 32	5 13	6 50	1 36	20 8	1 59	24 4	3 39	9 31	1 40	8 32	0 45	23 30	1 6	26 49	2 45	6 59	7 47	2 12	2 2	17 32		n.a.
S 27	4 11	29 20	5 15	6 5	1 38	19 46	1 57	24 13	3 42	9 29	1 41	8 29	0 45	23 30	1 6	26 49	2 45	6 59	7 47	2 12	2 3	17 34		n.a.
M28	3 48	28 19	4 59	5 19	1 39	19 24	1 55	24 21	3 45	9 28	1 41	8 26	0 45	23 29	1 6	26 49	2 45	7 0	7 47	2 12	2 5	17 37		n.a.
T 29	3 24	25 41	4 27	4 33	1 40	19 2	1 53	24 30	3 47	9 26	1 41	8 23	0 45	23 29	1 7	26 49	2 45	7 0	7 47	2 12	2 6	17 40		n.a.
W30	3n 0	21s45	3s42	3n46	1s41	18n39	1n52	24n38	3n50	9n23	1n42	8n19	0n45	23n29	1n 7	26s49	2s45	7s 1	7n47	2s12	2s 7	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2338391.5, Delta T = 150h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'43, Lahiri = -155°46'43 Julian Calendar 1 Nov. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11116 BCE (-11115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 48	23♍34'46	22♒54	18♍53	15♌48	1♊21	19°R24	11♍ 8	21♋ 4	1♑49	22°R34	24°R35	24♓44	7♉44	n.a.	T 1
F 2	23 29 45	24°33'08	5♓31	20°53	16°58	1°46	19♈18	11°16	21° 6	1°49	22♒32	24°D35	24°41	7°50	n.a.	F 2
S 3	23 33 41	25°31'27	17°55	22°53	18° 8	2°11	19°12	11°24	21° 8	1°49	22°31	24°R35	24°38	7°57	n.a.	S 3
S 4	23 37 38	26°29'44	0♈ 9	24°55	19°19	2°35	19° 5	11°32	21° 9	1°49	22°30	24♓35	24°35	8° 4	n.a.	S 4
M 5	23 41 34	27°27'59	12°14	26°58	20°29	3° 0	18°59	11°39	21°11	1°49	22°29	24°35	24°32	8°10	n.a.	M 5
T 6	23 45 31	28°26'12	24°12	29° 1	21°40	3°24	18°52	11°47	21°13	1°50	22°28	24°34	24°28	8°17	n.a.	T 6
W 7	23 49 27	29°24'23	6♉ 4	1♎ 6	22°50	3°47	18°45	11°55	21°15	1°50	22°27	24°34	24°25	8°24	n.a.	W 7
T 8	23 53 24	0♎22'31	17°55	3°11	24° 0	4°10	18°39	12° 3	21°17	1°50	22°26	24°33	24°22	8°30	n.a.	T 8
F 9	23 57 20	1°20'38	29°46	5°16	25°11	4°33	18°32	12°10	21°19	1°50	22°25	24°32	24°19	8°37	n.a.	F 9
S 10	0 1 17	2°18'44	11♊42	7°22	26°21	4°55	18°25	12°18	21°20	1°51	22°23	24°31	24°16	8°44	n.a.	S 10
S 11	0 5 13	3°16'47	23°47	9°27	27°32	5°17	18°18	12°26	21°22	1°51	22°22	24°31	24°13	8°50	n.a.	S 11
M12	0 9 10	4°14'49	6♋ 5	11°32	28°43	5°39	18°10	12°33	21°23	1°51	22°21	24°D31	24° 9	8°57	n.a.	M12
T 13	0 13 6	5°12'49	18°41	13°36	29°53	6° 0	18° 3	12°41	21°25	1°52	22°20	24°31	24° 6	9° 4	n.a.	T 13
W14	0 17 3	6°10'47	1♌37	15°39	1♍ 4	6°21	17°56	12°49	21°26	1°52	22°19	24°32	24° 3	9°11	n.a.	W14
T 15	0 20 59	7° 8'43	14°58	17°41	2°14	6°41	17°49	12°56	21°28	1°53	22°19	24°33	24° 0	9°17	n.a.	T 15
F 16	0 24 56	8° 6'38	28°45	19°41	3°25	7° 1	17°41	13° 4	21°29	1°53	22°18	24°34	23°57	9°24	n.a.	F 16
S 17	0 28 52	9° 4'31	12♍58	21°39	4°36	7°20	17°34	13°11	21°31	1°54	22°17	24°35	23°54	9°31	n.a.	S 17
S 18	0 32 49	10° 2'22	27°34	23°35	5°47	7°39	17°26	13°19	21°32	1°54	22°16	24°R35	23°50	9°37	n.a.	S 18
M19	0 36 45	11° 0'11	12♎27	25°28	6°57	7°58	17°19	13°26	21°33	1°55	22°15	24°34	23°47	9°44	n.a.	M19
T 20	0 40 42	11°57'58	27°29	27°18	8° 8	8°15	17°11	13°33	21°34	1°56	22°14	24°33	23°44	9°51	n.a.	T 20
W21	0 44 38	12°55'44	12♏33	29° 5	9°19	8°33	17° 3	13°41	21°36	1°56	22°13	24°31	23°41	9°57	n.a.	W21
T 22	0 48 35	13°53'28	27°28	0♏48	10°30	8°50	16°56	13°48	21°37	1°57	22°12	24°28	23°38	10° 4	n.a.	T 22
F 23	0 52 31	14°51'09	12♐ 9	2°28	11°41	9° 6	16°48	13°55	21°38	1°58	22°12	24°26	23°34	10°11	n.a.	F 23
S 24	0 56 27	15°48'49	26°28	4° 4	12°51	9°22	16°41	14° 3	21°39	1°59	22°11	24°24	23°31	10°17	n.a.	S 24
S 25	1 0 24	16°46'27	10♑24	5°36	14° 2	9°37	16°33	14°10	21°40	1°59	22°10	24°23	23°28	10°24	n.a.	S 25
M26	1 4 20	17°44'02	23°57	7° 4	15°13	9°52	16°25	14°17	21°41	2° 0	22° 9	24°D23	23°25	10°31	n.a.	M26
T 27	1 8 17	18°41'36	7♒ 7	8°27	16°24	10° 6	16°18	14°24	21°42	2° 1	22° 9	24°24	23°22	10°37	n.a.	T 27
W28	1 12 13	19°39'08	19°57	9°46	17°35	10°20	16°10	14°31	21°42	2° 2	22° 8	24°26	23°19	10°44	n.a.	W28
T 29	1 16 10	20°36'37	2♓31	11° 1	18°46	10°33	16° 2	14°38	21°43	2° 3	22° 8	24°27	23°15	10°51	n.a.	T 29
F 30	1 20 6	21°34'05	14°51	12°11	19°57	10°45	15°55	14°45	21°44	2° 4	22° 7	24°28	23°12	10°58	n.a.	F 30
S 31	1 24 3	22♎31'32	27♓ 1	13♏16	21♍ 8	10♊57	15♈47	14♍52	21♋45	2♑ 5	22♒ 6	24°R29	23♓ 9	11♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n37	16s52	2s47	2n59	1s40	18n16	1n50	24n46	3n52	9n21	1n42	8n16	0n45	23n29	1n 7	26s49	2s45	7s 1	7n47	2s13	2s 9	17n46		n.a.
F 2	2 13	11 20	1 44	2 11	1 40	17 52	1 48	24 54	3 55	9 19	1 42	8 13	0 45	23 28	1 7	26 49	2 45	7 2	7 47	2 13	2 10	17 49		n.a.
S 3	1 49	5 28	0 37	1 24	1 38	17 28	1 46	25 2	3 58	9 17	1 43	8 10	0 45	23 28	1 7	26 49	2 44	7 2	7 47	2 13	2 11	17 52		n.a.
S 4	1 26	0n32	0n31	0 36	1 36	17 4	1 44	25 10	4 0	9 15	1 43	8 7	0 45	23 28	1 7	26 48	2 44	7 2	7 47	2 13	2 13	17 55		n.a.
M 5	1 2	6 26	1 36	0s11	1 34	16 39	1 41	25 17	4 3	9 13	1 43	8 4	0 45	23 28	1 7	26 48	2 44	7 3	7 47	2 13	2 14	17 57		n.a.
T 6	0 38	12 3	2 37	0 59	1 31	16 13	1 39	25 25	4 6	9 10	1 43	8 1	0 45	23 27	1 7	26 48	2 44	7 3	7 46	2 13	2 15	18 0		n.a.
W 7	0 14	17 11	3 30	1 46	1 27	15 48	1 37	25 32	4 9	9 8	1 44	7 58	0 45	23 27	1 7	26 48	2 44	7 4	7 46	2 13	2 16	18 3		n.a.
T 8	0s 9	21 41	4 14	2 33	1 22	15 21	1 35	25 39	4 11	9 5	1 44	7 54	0 44	23 27	1 7	26 48	2 44	7 4	7 46	2 13	2 18	18 6		n.a.
F 9	0 33	25 19	4 47	3 19	1 17	14 55	1 32	25 46	4 14	9 3	1 44	7 51	0 44	23 27	1 7	26 48	2 44	7 4	7 46	2 14	2 19	18 9		n.a.
S 10	0 57	27 53	5 8	4 5	1 11	14 28	1 30	25 54	4 17	9 0	1 45	7 48	0 44	23 26	1 7	26 48	2 44	7 5	7 46	2 14	2 20	18 12		n.a.
S 11	1 20	29 12	5 16	4 49	1 4	14 1	1 28	26 0	4 20	8 58	1 45	7 45	0 44	23 26	1 7	26 48	2 44	7 5	7 46	2 14	2 22	18 14		n.a.
M12	1 44	29 6	5 10	5 33	0 57	13 34	1 25	26 7	4 22	8 55	1 45	7 42	0 44	23 26	1 7	26 48	2 44	7 6	7 46	2 14	2 23	18 17		n.a.
T 13	2 7	27 30	4 49	6 15	0 49	13 6	1 23	26 14	4 25	8 53	1 45	7 39	0 44	23 26	1 7	26 48	2 44	7 6	7 46	2 14	2 24	18 20		n.a.
W14	2 31	24 25	4 12	6 56	0 40	12 38	1 20	26 21	4 28	8 50	1 46	7 36	0 44	23 26	1 7	26 47	2 43	7 6	7 46	2 14	2 25	18 23		n.a.
T 15	2 55	19 59	3 22	7 36	0 31	12 9	1 18	26 27	4 31	8 47	1 46	7 33	0 44	23 25	1 7	26 47	2 43	7 7	7 46	2 13	2 27	18 26		n.a.
F 16	3 18	14 22	2 18	8 14	0 22	11 41	1 15	26 33	4 34	8 45	1 46	7 30	0 44	23 25	1 7	26 47	2 43	7 7	7 46	2 13	2 28	18 29		n.a.
S 17	3 41	7 50	1 4	8 50	0 11	11 12	1 12	26 40	4 37	8 42	1 46	7 27	0 44	23 25	1 7	26 47	2 43	7 8	7 46	2 13	2 29	18 31		n.a.
S 18	4 5	0 45	0s16	9 24	0 1	10 43	1 10	26 46	4 39	8 39	1 46	7 24	0 44	23 25	1 7	26 47	2 43	7 8	7 46	2 13	2 31	18 34		n.a.
M19	4 28	6s31	1 37	9 57	0n10	10 13	1 7	26 52	4 42	8 36	1 47	7 21	0 44	23 25	1 7	26 47	2 43	7 8	7 46	2 13	2 32	18 37		n.a.
T 20	4 51	13 31	2 52	10 27	0 22	9 44	1 4	26 58	4 45	8 34	1 47	7 18	0 44	23 25	1 7	26 47	2 43	7 9	7 45	2 13	2 33	18 40		n.a.
W21	5 14	19 43	3 54	10 56	0 33	9 14	1 2	27 3	4 48	8 31	1 47	7 15	0 44	23 24	1 8	26 47	2 43	7 9	7 45	2 14	2 34	18 43		n.a.
T 22	5 37	24 40	4 40	11 22	0 45	8 44	0 59	27 9	4 51	8 28	1 47	7 12	0 44	23 24	1 8	26 47	2 43	7 9	7 45	2 15	2 36	18 45		n.a.
F 23	6 0	27 55	5 7	11 46	0 57	8 14	0 56	27 14	4 54	8 25	1 47	7 9	0 44	23 24	1 8	26 46	2 43	7 10	7 45	2 16	2 37	18 48		n.a.
S 24	6 23	29 16	5 14	12 8	1 9	7 44	0 53	27 20	4 57	8 22	1 47	7 6	0 43	23 24	1 8	26 46	2 42	7 10	7 45	2 17	2 38	18 51		n.a.
S 25	6 46	28 41	5 2	12 29	1 21	7 13	0 51	27 25	5 0	8 19	1 48	7 3	0 43	23 24	1 8	26 46	2 42	7 10	7 45	2 17	2 40	18 54		n.a.
M26	7 8	26 23	4 34	12 47	1 32	6 42	0 48	27 30	5 3	8 16	1 48	7 1	0 43	23 24	1 8	26 46	2 42	7 11	7 45	2 17	2 41	18 56		n.a.
T 27	7 31	22 42	3 51	13 4	1 44	6 12	0 45	27 35	5 5	8 14	1 48	6 58	0 43	23 24	1 8	26 46	2 42	7 11	7 45	2 17	2 42	18 59		n.a.
W28	7 53	18 2	2 58	13 18	1 56	5 41	0 42	27 40	5 8	8 11	1 48	6 55	0 43	23 24	1 8	26 46	2 42	7 11	7 45	2 16	2 43	19 2		n.a.
T 29	8 15	12 40	1 58	13 32	2 7	5 10	0 39	27 45	5 11	8 8	1 48	6 52	0 43	23 24	1 8	26 46	2 42	7 12	7 45	2 16	2 45	19 5		n.a.
F 30	8 37	6 55	0 53	13 43	2 18	4 38	0 37	27 50	5 14	8 5	1 48	6 49	0 43	23 23	1 8	26 46	2 42	7 12	7 44	2 15	2 46	19 7		n.a.
S 31	8s59	1s 0	0n14	13s53	2n28	4n 7	0n34	27n55	5n17	8n 2	1n48	6n46	0n43	23n23	1n 8	26s46	2s42	7s12	7n44	2s15	2s47	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2338361.5, Delta T = 150h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'39, Lahiri = -155°46'39 Julian Calendar 1 Dec. 11116 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11116 BCE

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 59	23♎28'56	9♈ 3	14♏17	22♍19	11♊ 8	15°R40	14♍59	21♋45	2♉ 6	22°R 6	24°R28	23♓ 6	11♉11	n.a.	S 1
M 2	1 31 55	24°26'19	20°59	15°13	23°30	11°19	15♈32	15° 6	21°46	2° 7	22♒ 5	24♓25	23° 3	11°18	n.a.	M 2
T 3	1 35 52	25°23'40	2♉52	16° 4	24°42	11°29	15°25	15°13	21°46	2° 8	22° 5	24°22	22°59	11°24	n.a.	T 3
W 4	1 39 48	26°21'01	14°43	16°50	25°53	11°38	15°17	15°19	21°47	2° 9	22° 4	24°17	22°56	11°31	n.a.	W 4
T 5	1 43 45	27°18'19	26°34	17°31	27° 4	11°47	15°10	15°26	21°47	2°10	22° 4	24°11	22°53	11°38	n.a.	T 5
F 6	1 47 41	28°15'37	8♊27	18° 7	28°15	11°55	15° 3	15°33	21°48	2°11	22° 3	24° 5	22°50	11°44	n.a.	F 6
S 7	1 51 38	29°12'54	20°26	18°38	29°26	12° 2	14°55	15°39	21°48	2°13	22° 3	23°59	22°47	11°51	n.a.	S 7
S 8	1 55 34	0♏10'09	2♋32	19° 4	0♎38	12° 8	14°48	15°46	21°48	2°14	22° 3	23°55	22°44	11°58	n.a.	S 8
M 9	1 59 31	1° 7'24	14°50	19°25	1°49	12°14	14°41	15°52	21°49	2°15	22° 2	23°52	22°40	12° 4	n.a.	M 9
T 10	2 3 27	2° 4'37	27°23	19°41	3° 0	12°19	14°34	15°59	21°49	2°16	22° 2	23°D51	22°37	12°11	n.a.	T 10
W11	2 7 23	3° 1'49	10♌15	19°52	4°12	12°24	14°27	16° 5	21°49	2°18	22° 2	23°51	22°34	12°18	n.a.	W11
T 12	2 11 20	3°59'01	23°30	19°58	5°23	12°27	14°20	16°11	21°49	2°19	22° 1	23°52	22°31	12°25	n.a.	T 12
F 13	2 15 16	4°56'11	7♍10	19°R59	6°35	12°30	14°14	16°17	21°49	2°20	22° 1	23°53	22°28	12°31	n.a.	F 13
S 14	2 19 13	5°53'21	21°17	19°55	7°46	12°32	14° 7	16°24	21°R49	2°22	22° 1	23°R54	22°25	12°38	n.a.	S 14
S 15	2 23 9	6°50'30	5♎51	19°47	8°58	12°34	14° 0	16°30	21°49	2°23	22° 1	23°54	22°21	12°45	n.a.	S 15
M16	2 27 6	7°47'38	20°46	19°34	10° 9	12°R34	13°54	16°36	21°49	2°25	22° 1	23°51	22°18	12°51	n.a.	M16
T 17	2 31 2	8°44'45	5♏56	19°17	11°21	12°34	13°48	16°42	21°49	2°26	22° 0	23°47	22°15	12°58	n.a.	T 17
W18	2 34 58	9°41'51	21°12	18°56	12°32	12°33	13°41	16°48	21°49	2°28	22° 0	23°41	22°12	13° 5	n.a.	W18
T 19	2 38 55	10°38'57	6♐22	18°32	13°44	12°32	13°35	16°53	21°49	2°29	22° 0	23°34	22° 9	13°11	n.a.	T 19
F 20	2 42 51	11°36'01	21°18	18° 5	14°56	12°29	13°29	16°59	21°48	2°31	22° 0	23°27	22° 5	13°18	n.a.	F 20
S 21	2 46 48	12°33'04	5♑50	17°35	16° 7	12°26	13°23	17° 5	21°48	2°32	22°D 0	23°22	22° 2	13°25	n.a.	S 21
S 22	2 50 44	13°30'06	19°56	17° 3	17°19	12°22	13°18	17°11	21°48	2°34	22° 0	23°17	21°59	13°31	n.a.	S 22
M23	2 54 41	14°27'07	3♒33	16°29	18°31	12°18	13°12	17°16	21°47	2°35	22° 0	23°15	21°56	13°38	n.a.	M23
T 24	2 58 37	15°24'07	16°43	15°55	19°43	12°12	13° 6	17°22	21°47	2°37	22° 0	23°D14	21°53	13°45	n.a.	T 24
W25	3 2 34	16°21'06	29°29	15°20	20°55	12° 6	13° 1	17°27	21°46	2°39	22° 0	23°15	21°50	13°52	n.a.	W25
T 26	3 6 30	17°18'03	11♓56	14°46	22° 7	11°59	12°56	17°32	21°45	2°40	22° 0	23°16	21°46	13°58	n.a.	T 26
F 27	3 10 27	18°15'00	24° 7	14°12	23°18	11°52	12°51	17°38	21°45	2°42	22° 1	23°R17	21°43	14° 5	n.a.	F 27
S 28	3 14 23	19°11'56	6♈ 9	13°40	24°30	11°43	12°46	17°43	21°44	2°44	22° 1	23°16	21°40	14°12	n.a.	S 28
S 29	3 18 20	20° 8'51	18° 3	13° 9	25°42	11°34	12°41	17°48	21°43	2°45	22° 1	23°13	21°37	14°18	n.a.	S 29
M30	3 22 16	21° 5'46	29°54	12°41	26°54	11°25	12°36	17°53	21°43	2°47	22° 1	23° 7	21°34	14°25	n.a.	M30
T 31	3 26 13	22♏ 2'40	11♉44	12♏16	28♎ 6	11♊15	12♈32	17♍58	21♋42	2♉49	22♒ 1	23♓ 0	21♓31	14♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	4n53	1n19	14s 2	2n39	3n36	0n31	27n59	5n20	7n59	1n49	6n44	0n43	23n23	1n 8	26s46	2s42	7s13	7n44	2s15	2s49	19n13		n.a.
M 2	9 43	10 33	2 20	14 9	2 48	3 4	0 28	28 3	5 23	7 56	1 49	6 41	0 43	23 23	1 8	26 45	2 42	7 13	7 44	2 16	2 50	19 16		n.a.
T 3	10 4	15 49	3 14	14 16	2 57	2 33	0 25	28 8	5 25	7 53	1 49	6 38	0 43	23 23	1 8	26 45	2 42	7 13	7 44	2 18	2 51	19 18		n.a.
W 4	10 26	20 29	4 0	14 21	3 6	2 1	0 22	28 12	5 28	7 50	1 49	6 35	0 43	23 23	1 8	26 45	2 41	7 13	7 44	2 20	2 53	19 21		n.a.
T 5	10 47	24 21	4 35	14 25	3 14	1 30	0 20	28 16	5 31	7 48	1 49	6 33	0 43	23 23	1 8	26 45	2 41	7 14	7 44	2 22	2 54	19 24		n.a.
F 6	11 8	27 13	4 59	14 28	3 21	0 58	0 17	28 20	5 34	7 45	1 49	6 30	0 43	23 23	1 8	26 45	2 41	7 14	7 44	2 25	2 55	19 26		n.a.
S 7	11 29	28 52	5 10	14 31	3 28	0 27	0 14	28 23	5 36	7 42	1 49	6 27	0 43	23 23	1 8	26 45	2 41	7 14	7 43	2 27	2 56	19 29		n.a.
S 8	11 50	29 10	5 7	14 33	3 33	0s 5	0 11	28 27	5 39	7 39	1 49	6 25	0 43	23 23	1 8	26 45	2 41	7 14	7 43	2 29	2 58	19 32		n.a.
M 9	12 10	28 2	4 50	14 34	3 38	0 37	0 9	28 30	5 42	7 36	1 49	6 22	0 43	23 23	1 9	26 45	2 41	7 15	7 43	2 30	2 59	19 35		n.a.
T 10	12 31	25 28	4 19	14 34	3 42	1 8	0 6	28 34	5 44	7 34	1 49	6 20	0 43	23 23	1 9	26 45	2 41	7 15	7 43	2 30	3 0	19 37		n.a.
W11	12 51	21 34	3 34	14 35	3 45	1 40	0 3	28 37	5 47	7 31	1 49	6 17	0 43	23 23	1 9	26 44	2 41	7 15	7 43	2 30	3 2	19 40		n.a.
T 12	13 11	16 31	2 37	14 35	3 46	2 11	0 0	28 40	5 49	7 28	1 49	6 14	0 43	23 23	1 9	26 44	2 41	7 15	7 43	2 30	3 3	19 43		n.a.
F 13	13 30	10 29	1 29	14 34	3 47	2 43	0s 2	28 42	5 52	7 25	1 49	6 12	0 42	23 23	1 9	26 44	2 41	7 15	7 43	2 29	3 4	19 45		n.a.
S 14	13 50	3 45	0 14	14 34	3 46	3 14	0 5	28 45	5 54	7 23	1 49	6 9	0 42	23 23	1 9	26 44	2 41	7 16	7 43	2 29	3 5	19 48		n.a.
S 15	14 9	3s21	1s 4	14 33	3 45	3 46	0 8	28 48	5 56	7 20	1 49	6 7	0 42	23 23	1 9	26 44	2 41	7 16	7 42	2 29	3 7	19 51		n.a.
M16	14 28	10 28	2 20	14 32	3 42	4 17	0 10	28 50	5 59	7 18	1 49	6 4	0 42	23 23	1 9	26 44	2 40	7 16	7 42	2 30	3 8	19 53		n.a.
T 17	14 47	17 6	3 27	14 32	3 38	4 48	0 13	28 52	6 1	7 15	1 49	6 2	0 42	23 24	1 9	26 44	2 40	7 16	7 42	2 32	3 9	19 56		n.a.
W18	15 6	22 42	4 20	14 31	3 32	5 19	0 16	28 54	6 3	7 13	1 49	6 0	0 42	23 24	1 9	26 44	2 40	7 16	7 42	2 34	3 11	19 59		n.a.
T 19	15 25	26 46	4 53	14 31	3 25	5 50	0 18	28 56	6 5	7 10	1 49	5 57	0 42	23 24	1 9	26 44	2 40	7 17	7 42	2 37	3 12	20 1		n.a.
F 20	15 43	28 53	5 7	14 31	3 18	6 21	0 21	28 57	6 7	7 8	1 49	5 55	0 42	23 24	1 9	26 44	2 40	7 17	7 42	2 40	3 13	20 4		n.a.
S 21	16 1	28 56	5 0	14 31	3 8	6 52	0 23	28 59	6 9	7 5	1 49	5 53	0 42	23 24	1 9	26 43	2 40	7 17	7 42	2 42	3 14	20 6		n.a.
S 22	16 18	27 5	4 35	14 32	2 58	7 22	0 26	29 0	6 10	7 3	1 49	5 50	0 42	23 24	1 9	26 43	2 40	7 17	7 41	2 44	3 16	20 9		n.a.
M23	16 36	23 41	3 55	14 33	2 47	7 52	0 28	29 1	6 12	7 1	1 49	5 48	0 42	23 24	1 9	26 43	2 40	7 17	7 41	2 45	3 17	20 12		n.a.
T 24	16 53	19 9	3 3	14 35	2 35	8 23	0 30	29 2	6 14	6 58	1 49	5 46	0 42	23 24	1 9	26 43	2 40	7 17	7 41	2 45	3 18	20 14		n.a.
W25	17 10	13 53	2 4	14 37	2 22	8 53	0 33	29 2	6 15	6 56	1 49	5 44	0 42	23 24	1 9	26 43	2 40	7 17	7 41	2 45	3 20	20 17		n.a.
T 26	17 27	8 12	1 1	14 40	2 8	9 22	0 35	29 2	6 16	6 54	1 49	5 41	0 42	23 25	1 9	26 43	2 40	7 17	7 41	2 44	3 21	20 20		n.a.
F 27	17 43	2 19	0n 5	14 43	1 53	9 52	0 37	29 3	6 17	6 52	1 49	5 39	0 42	23 25	1 9	26 43	2 40	7 17	7 41	2 44	3 22	20 22		n.a.
S 28	17 59	3n33	1 8	14 48	1 39	10 21	0 40	29 2	6 19	6 50	1 49	5 37	0 42	23 25	1 9	26 43	2 40	7 18	7 41	2 45	3 23	20 25		n.a.
S 29	18 15	9 14	2 8	14 53	1 23	10 50	0 42	29 2	6 19	6 48	1 48	5 35	0 42	23 25	1 10	26 43	2 40	7 18	7 40	2 46	3 25	20 27		n.a.
M30	18 30	14 34	3 3	14 59	1 8	11 19	0 44	29 1	6 20	6 46	1 48	5 33	0 42	23 25	1 10	26 42	2 40	7 18	7 40	2 48	3 26	20 30		n.a.
T 31	18s46	19n22	3n48	15s 6	0n53	11s48	0s46	29n 0	6n21	6n44	1n48	5n31	0n42	23n25	1n10	26s42	2s39	7s18	7n40	2s51	3s27	20n33		n.a.

Julian Day Number = -2338330.5, Delta T = 150h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'35, Lahiri = -155°46'35 Julian Calendar 1 Jan. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11116 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE

FEBRUARY 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 30 9	22♏59'33	23♉36	11°R55	29♎19	11°R 4	12°R28	18♍ 3	21°R41	2♑51	22♒ 2	22°R50	21♓27	14♉38	n.a.	W 1
T 2	3 34 5	23°56'26	5♊30	11♏36	0♏31	10♊53	12♈24	18° 8	21♋40	2°52	22° 2	22♓39	21°24	14°45	n.a.	T 2
F 3	3 38 2	24°53'19	17°29	11°22	1°43	10°41	12°20	18°13	21°39	2°54	22° 2	22°28	21°21	14°52	n.a.	F 3
S 4	3 41 58	25°50'12	29°34	11°12	2°55	10°28	12°16	18°17	21°38	2°56	22° 3	22°17	21°18	14°59	n.a.	S 4
S 5	3 45 55	26°47'04	11♋47	11° 6	4° 7	10°15	12°12	18°22	21°37	2°58	22° 3	22° 8	21°15	15° 5	n.a.	S 5
M 6	3 49 51	27°43'56	24° 9	11°D 5	5°20	10° 1	12° 9	18°26	21°36	3° 0	22° 3	22° 1	21°11	15°12	n.a.	M 6
T 7	3 53 48	28°40'48	6♌45	11° 8	6°32	9°47	12° 5	18°31	21°35	3° 2	22° 4	21°57	21° 8	15°19	n.a.	T 7
W 8	3 57 44	29°37'40	19°36	11°16	7°44	9°33	12° 2	18°35	21°34	3° 4	22° 4	21°54	21° 5	15°25	n.a.	W 8
T 9	4 1 41	0♐34'33	2♍47	11°28	8°57	9°18	11°59	18°39	21°33	3° 6	22° 5	21°D54	21° 2	15°32	n.a.	T 9
F 10	4 5 37	1°31'25	16°20	11°45	10° 9	9° 3	11°56	18°43	21°31	3° 8	22° 5	21°R54	20°59	15°39	n.a.	F 10
S 11	4 9 34	2°28'18	0♎17	12° 7	11°22	8°47	11°53	18°48	21°30	3°10	22° 6	21°54	20°56	15°45	n.a.	S 11
S 12	4 13 30	3°25'10	14°40	12°33	12°34	8°32	11°51	18°52	21°29	3°12	22° 7	21°53	20°52	15°52	n.a.	S 12
M13	4 17 27	4°22'03	29°25	13° 3	13°47	8°15	11°49	18°55	21°28	3°14	22° 7	21°49	20°49	15°59	n.a.	M13
T 14	4 21 24	5°18'57	14♏28	13°38	15° 0	7°59	11°47	18°59	21°26	3°16	22° 8	21°42	20°46	16° 6	n.a.	T 14
W15	4 25 20	6°15'50	29°40	14°18	16°12	7°43	11°45	19° 3	21°25	3°18	22° 8	21°33	20°43	16°12	n.a.	W15
T 16	4 29 17	7°12'44	14♐51	15° 1	17°25	7°26	11°43	19° 7	21°23	3°20	22° 9	21°23	20°40	16°19	n.a.	T 16
F 17	4 33 13	8° 9'38	29°51	15°49	18°38	7°10	11°41	19°10	21°22	3°22	22°10	21°13	20°37	16°26	n.a.	F 17
S 18	4 37 10	9° 6'31	14♑29	16°41	19°51	6°53	11°40	19°13	21°20	3°24	22°11	21° 3	20°33	16°32	n.a.	S 18
S 19	4 41 6	10° 3'25	28°41	17°37	21° 3	6°37	11°39	19°17	21°19	3°26	22°11	20°56	20°30	16°39	n.a.	S 19
M20	4 45 3	11° 0'19	12♒24	18°36	22°16	6°20	11°38	19°20	21°17	3°28	22°12	20°51	20°27	16°46	n.a.	M20
T 21	4 48 59	11°57'12	25°37	19°40	23°29	6° 4	11°37	19°23	21°15	3°30	22°13	20°49	20°24	16°52	n.a.	T 21
W22	4 52 56	12°54'06	8♓25	20°48	24°42	5°48	11°36	19°26	21°14	3°32	22°14	20°48	20°21	16°59	n.a.	W22
T 23	4 56 52	13°51'00	20°51	21°59	25°55	5°32	11°35	19°29	21°12	3°34	22°15	20°48	20°17	17° 6	n.a.	T 23
F 24	5 0 49	14°47'54	3♈ 1	23°14	27° 8	5°17	11°35	19°32	21°10	3°36	22°16	20°48	20°14	17°13	n.a.	F 24
S 25	5 4 46	15°44'47	15° 0	24°32	28°21	5° 2	11°D35	19°35	21° 8	3°39	22°16	20°46	20°11	17°19	n.a.	S 25
S 26	5 8 42	16°41'42	26°52	25°55	29°34	4°47	11°35	19°37	21° 7	3°41	22°17	20°42	20° 8	17°26	n.a.	S 26
M27	5 12 39	17°38'36	8♉41	27°20	0♐48	4°32	11°35	19°40	21° 5	3°43	22°18	20°35	20° 5	17°33	n.a.	M27
T 28	5 16 35	18♐35'31	20♉32	28♏50	2♐ 1	4♊18	11♈36	19♍42	21♋ 3	3♑45	22♒19	20♓26	20♓ 2	17♉39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 0	23n26	4n25	15s13	0n37	12s16	0s48	28n59	6n21	6n42	1n48	5n29	0n42	23n26	1n10	26s42	2s39	7s18	7n40	2s55	3s29	20n35		n.a.
T 2	19 15	26 32	4 49	15 22	0 22	12 44	0 50	28 58	6 22	6 40	1 48	5 27	0 42	23 26	1 10	26 42	2 39	7 18	7 40	3 0	3 30	20 38		n.a.
F 3	19 29	28 28	5 1	15 32	0 7	13 12	0 52	28 56	6 22	6 39	1 48	5 25	0 42	23 26	1 10	26 42	2 39	7 18	7 40	3 4	3 31	20 40		n.a.
S 4	19 43	29 5	5 0	15 42	0s 7	13 39	0 54	28 54	6 22	6 37	1 48	5 23	0 42	23 26	1 10	26 42	2 39	7 18	7 40	3 8	3 32	20 43		n.a.
S 5	19 57	28 16	4 45	15 53	0 21	14 6	0 56	28 52	6 22	6 35	1 48	5 21	0 42	23 26	1 10	26 42	2 39	7 18	7 39	3 12	3 34	20 45		n.a.
M 6	20 10	26 4	4 17	16 6	0 34	14 33	0 58	28 50	6 21	6 34	1 48	5 20	0 42	23 27	1 10	26 42	2 39	7 18	7 39	3 15	3 35	20 48		n.a.
T 7	20 23	22 33	3 35	16 19	0 47	14 59	0 59	28 47	6 21	6 33	1 47	5 18	0 42	23 27	1 10	26 42	2 39	7 18	7 39	3 17	3 36	20 50		n.a.
W 8	20 36	17 54	2 42	16 32	0 59	15 25	1 1	28 44	6 20	6 31	1 47	5 16	0 42	23 27	1 10	26 42	2 39	7 18	7 39	3 18	3 38	20 53		n.a.
T 9	20 49	12 18	1 40	16 47	1 10	15 51	1 3	28 41	6 19	6 30	1 47	5 14	0 42	23 27	1 10	26 41	2 39	7 18	7 39	3 18	3 39	20 56		n.a.
F 10	21 1	5 59	0 30	17 2	1 21	16 16	1 4	28 37	6 18	6 29	1 47	5 13	0 41	23 28	1 10	26 41	2 39	7 18	7 39	3 18	3 40	20 58		n.a.
S 11	21 12	0s48	0s44	17 18	1 30	16 41	1 6	28 33	6 17	6 27	1 47	5 11	0 41	23 28	1 10	26 41	2 39	7 18	7 39	3 18	3 41	21 1		n.a.
S 12	21 24	7 43	1 57	17 35	1 39	17 5	1 7	28 29	6 15	6 26	1 47	5 9	0 41	23 28	1 10	26 41	2 39	7 18	7 38	3 18	3 43	21 3		n.a.
M13	21 35	14 25	3 5	17 52	1 47	17 29	1 9	28 25	6 14	6 25	1 47	5 8	0 41	23 28	1 10	26 41	2 39	7 18	7 38	3 20	3 44	21 6		n.a.
T 14	21 45	20 25	4 0	18 10	1 54	17 53	1 10	28 20	6 12	6 24	1 46	5 6	0 41	23 29	1 10	26 41	2 39	7 17	7 38	3 23	3 45	21 8		n.a.
W15	21 55	25 9	4 39	18 28	2 1	18 16	1 11	28 16	6 10	6 23	1 46	5 5	0 41	23 29	1 10	26 41	2 39	7 17	7 38	3 26	3 46	21 11		n.a.
T 16	22 5	28 8	4 59	18 47	2 6	18 38	1 13	28 11	6 8	6 22	1 46	5 3	0 41	23 29	1 10	26 41	2 39	7 17	7 38	3 30	3 48	21 13		n.a.
F 17	22 15	29 2	4 57	19 6	2 11	19 1	1 14	28 5	6 6	6 22	1 46	5 2	0 41	23 29	1 10	26 41	2 39	7 17	7 38	3 34	3 49	21 16		n.a.
S 18	22 24	27 51	4 36	19 25	2 15	19 22	1 15	28 0	6 3	6 21	1 46	5 0	0 41	23 30	1 10	26 41	2 39	7 17	7 38	3 38	3 50	21 18		n.a.
S 19	22 33	24 51	3 58	19 44	2 18	19 43	1 16	27 54	6 0	6 20	1 46	4 59	0 41	23 30	1 10	26 41	2 39	7 17	7 38	3 41	3 52	21 21		n.a.
M20	22 41	20 32	3 8	20 4	2 20	20 4	1 17	27 48	5 58	6 20	1 45	4 58	0 41	23 30	1 10	26 40	2 38	7 17	7 37	3 43	3 53	21 23		n.a.
T 21	22 49	15 20	2 9	20 23	2 22	20 24	1 18	27 42	5 55	6 19	1 45	4 56	0 41	23 31	1 10	26 40	2 38	7 17	7 37	3 44	3 54	21 26		n.a.
W22	22 57	9 38	1 5	20 43	2 22	20 43	1 19	27 36	5 51	6 19	1 45	4 55	0 41	23 31	1 10	26 40	2 38	7 17	7 37	3 44	3 55	21 28		n.a.
T 23	23 4	3 43	0n 0	21 2	2 22	21 2	1 20	27 30	5 48	6 18	1 45	4 54	0 41	23 31	1 11	26 40	2 38	7 16	7 37	3 44	3 57	21 30		n.a.
F 24	23 11	2n12	1 4	21 21	2 21	21 21	1 20	27 24	5 44	6 18	1 45	4 53	0 41	23 31	1 11	26 40	2 38	7 16	7 37	3 45	3 58	21 33		n.a.
S 25	23 17	7 57	2 4	21 40	2 19	21 38	1 21	27 17	5 41	6 18	1 45	4 52	0 41	23 32	1 11	26 40	2 38	7 16	7 37	3 45	3 59	21 35		n.a.
S 26	23 23	13 22	2 58	21 58	2 17	21 56	1 22	27 11	5 37	6 18	1 44	4 50	0 41	23 32	1 11	26 40	2 38	7 16	7 37	3 47	4 1	21 38		n.a.
M27	23 29	18 18	3 44	22 15	2 14	22 12	1 22	27 4	5 33	6 18	1 44	4 49	0 41	23 32	1 11	26 40	2 38	7 16	7 37	3 50	4 2	21 40		n.a.
T 28	23s34	22n31	4n20	22s32	2s10	22s28	1s23	26n57	5n29	6n18	1n44	4n48	0n41	23n33	1n11	26s40	2s38	7s15	7n36	3s53	4s 3	21n43		n.a.

Julian Day Number = -2338299.5, Delta T = 150h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'31, Lahiri = -155°46'31 Julian Calendar 1 Feb. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 32	19♐32'26	2♊27	0♐22	3♐14	4°R 5	11♈36	19♍45	21°R 1	3♑47	22♒20	20°R14	19♓58	17♉46	n.a.	W 1
T 2	5 24 29	20°29'22	14°27	1°58	4°27	3♊52	11°37	19°47	20♋59	3°49	22°21	20♓ 1	19°55	17°53	n.a.	T 2
F 3	5 28 25	21°26'19	26°35	3°38	5°41	3°39	11°38	19°49	20°57	3°52	22°22	19°47	19°52	17°59	n.a.	F 3
S 4	5 32 22	22°23'16	8♋51	5°20	6°54	3°27	11°39	19°51	20°55	3°54	22°23	19°35	19°49	18° 6	n.a.	S 4
S 5	5 36 18	23°20'14	21°15	7° 6	8° 7	3°16	11°40	19°53	20°53	3°56	22°25	19°24	19°46	18°13	n.a.	S 5
M 6	5 40 15	24°17'13	3♌50	8°55	9°21	3° 5	11°42	19°55	20°51	3°58	22°26	19°15	19°42	18°20	n.a.	M 6
T 7	5 44 12	25°14'13	16°36	10°46	10°34	2°55	11°44	19°57	20°49	4° 0	22°27	19° 9	19°39	18°26	n.a.	T 7
W 8	5 48 8	26°11'14	29°34	12°41	11°48	2°45	11°45	19°58	20°47	4° 3	22°28	19° 6	19°36	18°33	n.a.	W 8
T 9	5 52 5	27° 8'16	12♍48	14°37	13° 1	2°36	11°47	20° 0	20°45	4° 5	22°29	19° 5	19°33	18°40	n.a.	T 9
F 10	5 56 1	28° 5'19	26°19	16°37	14°15	2°28	11°50	20° 1	20°42	4° 7	22°30	19° 5	19°30	18°46	n.a.	F 10
S 11	5 59 58	29° 2'23	10♎10	18°38	15°28	2°21	11°52	20° 3	20°40	4° 9	22°32	19° 5	19°27	18°53	n.a.	S 11
S 12	6 3 55	29°59'29	24°20	20°41	16°42	2°14	11°55	20° 4	20°38	4°11	22°33	19° 3	19°23	19° 0	n.a.	S 12
M13	6 7 51	0♑56'36	8♏50	22°45	17°56	2° 8	11°57	20° 5	20°36	4°14	22°34	18°59	19°20	19° 7	n.a.	M13
T 14	6 11 48	1°53'44	23°36	24°51	19°10	2° 3	12° 0	20° 6	20°34	4°16	22°36	18°53	19°17	19°13	n.a.	T 14
W15	6 15 44	2°50'53	8♐31	26°57	20°23	1°59	12° 3	20° 7	20°31	4°18	22°37	18°44	19°14	19°20	n.a.	W15
T 16	6 19 41	3°48'04	23°27	29° 5	21°37	1°55	12° 6	20° 7	20°29	4°20	22°38	18°34	19°11	19°27	n.a.	T 16
F 17	6 23 38	4°45'16	8♑16	1♑12	22°51	1°52	12°10	20° 8	20°27	4°23	22°40	18°23	19° 8	19°33	n.a.	F 17
S 18	6 27 34	5°42'30	22°48	3°20	24° 5	1°50	12°13	20° 9	20°25	4°25	22°41	18°14	19° 4	19°40	n.a.	S 18
S 19	6 31 31	6°39'44	6♒57	5°27	25°19	1°49	12°17	20° 9	20°22	4°27	22°42	18° 6	19° 1	19°47	n.a.	S 19
M20	6 35 28	7°36'59	20°40	7°35	26°33	1°D49	12°21	20° 9	20°20	4°29	22°44	18° 1	18°58	19°54	n.a.	M20
T 21	6 39 24	8°34'15	3♓55	9°41	27°47	1°49	12°25	20°10	20°18	4°32	22°45	17°58	18°55	20° 0	n.a.	T 21
W22	6 43 21	9°31'33	16°45	11°46	29° 1	1°50	12°29	20°10	20°15	4°34	22°47	17°D57	18°52	20° 7	n.a.	W22
T 23	6 47 18	10°28'51	29°14	13°51	0♑15	1°52	12°34	20°R10	20°13	4°36	22°48	17°57	18°48	20°14	n.a.	T 23
F 24	6 51 14	11°26'10	11♈25	15°55	1°29	1°55	12°38	20°10	20°11	4°38	22°50	17°R58	18°45	20°20	n.a.	F 24
S 25	6 55 11	12°23'31	23°25	17°57	2°43	1°59	12°43	20° 9	20° 8	4°40	22°51	17°57	18°42	20°27	n.a.	S 25
S 26	6 59 8	13°20'52	5♉17	19°58	3°58	2° 3	12°48	20° 9	20° 6	4°43	22°53	17°55	18°39	20°34	n.a.	S 26
M27	7 3 4	14°18'15	17° 8	21°57	5°12	2° 9	12°53	20° 9	20° 3	4°45	22°54	17°50	18°36	20°40	n.a.	M27
T 28	7 7 1	15°15'40	29° 1	23°55	6°26	2°15	12°58	20° 8	20° 1	4°47	22°56	17°43	18°33	20°47	n.a.	T 28
W29	7 10 58	16°13'05	11♊ 0	25°52	7°40	2°21	13° 3	20° 8	19°59	4°49	22°57	17°34	18°29	20°54	n.a.	W29
T 30	7 14 54	17°10'32	23° 8	27°47	8°55	2°29	13° 9	20° 7	19°56	4°51	22°59	17°23	18°26	21° 1	n.a.	T 30
F 31	7 18 51	18♑ 8'01	5♋26	29♑40	10♑ 9	2♊37	13♈15	20♍ 6	19♋54	4♑54	23♒ 0	17♓13	18♓23	21♉ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	25n51	4n45	22s49	2s 5	22s43	1s23	26n50	5n25	6n18	1n44	4n47	0n41	23n33	1n11	26s40	2s38	7s15	7n36	3s58	4s 4	21n45		n.a.
T 2	23 43	28 4	4 58	23 4	2 0	22 58	1 24	26 43	5 21	6 18	1 44	4 46	0 41	23 33	1 11	26 39	2 38	7 15	7 36	4 3	4 6	21 48		n.a.
F 3	23 47	28 59	4 57	23 19	1 54	23 12	1 24	26 37	5 16	6 18	1 43	4 46	0 41	23 34	1 11	26 39	2 38	7 15	7 36	4 9	4 7	21 50		n.a.
S 4	23 51	28 28	4 43	23 32	1 48	23 25	1 24	26 30	5 12	6 18	1 43	4 45	0 41	23 34	1 11	26 39	2 38	7 15	7 36	4 14	4 8	21 52		n.a.
S 5	23 54	26 32	4 15	23 44	1 41	23 38	1 24	26 23	5 7	6 19	1 43	4 44	0 41	23 34	1 11	26 39	2 38	7 14	7 36	4 18	4 10	21 55		n.a.
M 6	23 57	23 16	3 34	23 55	1 33	23 50	1 24	26 16	5 2	6 19	1 43	4 43	0 41	23 35	1 11	26 39	2 38	7 14	7 36	4 22	4 11	21 57		n.a.
T 7	23 59	18 51	2 42	24 4	1 25	24 1	1 24	26 9	4 58	6 19	1 43	4 42	0 41	23 35	1 11	26 39	2 38	7 14	7 36	4 24	4 12	22 0		n.a.
W 8	24 1	13 30	1 41	24 11	1 17	24 12	1 24	26 3	4 53	6 20	1 42	4 42	0 41	23 35	1 11	26 39	2 38	7 13	7 36	4 25	4 13	22 2		n.a.
T 9	24 2	7 26	0 33	24 17	1 8	24 22	1 24	25 56	4 48	6 21	1 42	4 41	0 41	23 36	1 11	26 39	2 38	7 13	7 35	4 26	4 15	22 4		n.a.
F 10	24 3	0 55	0s38	24 21	0 59	24 31	1 24	25 50	4 43	6 21	1 42	4 40	0 41	23 36	1 11	26 39	2 38	7 13	7 35	4 26	4 16	22 7		n.a.
S 11	24 4	5s47	1 49	24 24	0 49	24 39	1 24	25 43	4 38	6 22	1 42	4 40	0 41	23 37	1 11	26 39	2 38	7 13	7 35	4 26	4 17	22 9		n.a.
S 12	24 4	12 22	2 55	24 24	0 39	24 47	1 24	25 37	4 33	6 23	1 42	4 39	0 41	23 37	1 11	26 39	2 38	7 12	7 35	4 27	4 18	22 11		n.a.
M13	24 4	18 27	3 50	24 22	0 30	24 54	1 23	25 30	4 28	6 24	1 42	4 39	0 41	23 37	1 11	26 39	2 38	7 12	7 35	4 28	4 20	22 14		n.a.
T 14	24 3	23 33	4 32	24 18	0 20	25 0	1 23	25 24	4 23	6 25	1 41	4 38	0 41	23 38	1 11	26 38	2 38	7 12	7 35	4 31	4 21	22 16		n.a.
W15	24 2	27 11	4 56	24 12	0 10	25 5	1 22	25 18	4 17	6 26	1 41	4 38	0 40	23 38	1 11	26 38	2 38	7 11	7 35	4 34	4 22	22 19		n.a.
T 16	24 1	28 54	4 59	24 5	0 0	25 10	1 22	25 13	4 12	6 27	1 41	4 38	0 40	23 38	1 11	26 38	2 38	7 11	7 35	4 38	4 24	22 21		n.a.
F 17	23 59	28 31	4 43	23 55	0n10	25 14	1 21	25 7	4 7	6 28	1 41	4 37	0 40	23 39	1 11	26 38	2 38	7 11	7 35	4 43	4 25	22 23		n.a.
S 18	23 57	26 10	4 8	23 43	0 19	25 17	1 21	25 1	4 2	6 29	1 41	4 37	0 40	23 39	1 11	26 38	2 38	7 10	7 35	4 47	4 26	22 26		n.a.
S 19	23 54	22 14	3 19	23 29	0 28	25 20	1 20	24 56	3 57	6 31	1 40	4 37	0 40	23 39	1 11	26 38	2 38	7 10	7 35	4 50	4 27	22 28		n.a.
M20	23 51	17 11	2 19	23 14	0 37	25 21	1 19	24 51	3 51	6 32	1 40	4 37	0 40	23 40	1 11	26 38	2 38	7 9	7 35	4 52	4 29	22 30		n.a.
T 21	23 47	11 28	1 14	22 57	0 46	25 22	1 18	24 46	3 46	6 34	1 40	4 37	0 40	23 40	1 11	26 38	2 38	7 9	7 34	4 53	4 30	22 32		n.a.
W22	23 43	5 28	0 6	22 38	0 54	25 22	1 17	24 41	3 41	6 35	1 40	4 37	0 40	23 41	1 11	26 38	2 38	7 9	7 34	4 53	4 31	22 35		n.a.
T 23	23 39	0n36	1n 0	22 18	1 2	25 21	1 16	24 36	3 36	6 37	1 40	4 37	0 40	23 41	1 11	26 38	2 38	7 8	7 34	4 53	4 33	22 37		n.a.
F 24	23 34	6 29	2 1	21 57	1 10	25 20	1 15	24 32	3 31	6 38	1 39	4 37	0 40	23 41	1 11	26 38	2 38	7 8	7 34	4 53	4 34	22 39		n.a.
S 25	23 28	12 3	2 57	21 35	1 17	25 17	1 14	24 28	3 26	6 40	1 39	4 37	0 40	23 42	1 11	26 38	2 38	7 7	7 34	4 53	4 35	22 42		n.a.
S 26	23 23	17 8	3 44	21 11	1 23	25 14	1 13	24 24	3 20	6 42	1 39	4 37	0 40	23 42	1 11	26 38	2 38	7 7	7 34	4 54	4 36	22 44		n.a.
M27	23 17	21 34	4 21	20 46	1 29	25 11	1 12	24 20	3 15	6 44	1 39	4 37	0 40	23 42	1 11	26 37	2 38	7 6	7 34	4 56	4 38	22 46		n.a.
T 28	23 10	25 8	4 47	20 21	1 35	25 6	1 11	24 16	3 10	6 46	1 39	4 37	0 40	23 43	1 11	26 37	2 38	7 6	7 34	4 59	4 39	22 49		n.a.
W29	23 3	27 39	5 1	19 55	1 40	25 1	1 10	24 13	3 5	6 48	1 38	4 37	0 40	23 43	1 11	26 37	2 38	7 6	7 34	5 2	4 40	22 51		n.a.
T 30	22 56	28 55	5 1	19 28	1 44	24 54	1 8	24 9	3 0	6 50	1 38	4 38	0 40	23 43	1 11	26 37	2 38	7 5	7 34	5 7	4 41	22 53		n.a.
F 31	22s48	28n46	4n48	19s 0	1n48	24s47	1s 7	24n 6	2n55	6n52	1n38	4n38	0n40	23n44	1n11	26s37	2s38	7s 5	7n34	5s11	4s43	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2338271.5, Delta T = 150h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'27, Lahiri = -155°46'27 Julian Calendar 1 March 11115 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11116 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE

APRIL 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 48	19♉ 5'31	17♋55	1♒32	11♉23	2♊46	13♈20	20°R 5	19°R51	4♉56	23♒ 2	17°R 2	18♓20	21♉14	n.a.	S 1
S 2	7 26 44	20° 3'02	0♌36	3°23	12°38	2°56	13°26	20♍ 4	19♋49	4°58	23° 4	16♓54	18°17	21°21	n.a.	S 2
M 3	7 30 41	21° 0'36	13°28	5°12	13°52	3° 6	13°32	20° 3	19°47	5° 0	23° 5	16°47	18°14	21°27	n.a.	M 3
T 4	7 34 38	21°58'11	26°32	6°59	15° 7	3°17	13°39	20° 1	19°44	5° 2	23° 7	16°43	18°10	21°34	n.a.	T 4
W 5	7 38 34	22°55'48	9♍48	8°45	16°21	3°29	13°45	20° 0	19°42	5° 5	23° 9	16°41	18° 7	21°41	n.a.	W 5
T 6	7 42 31	23°53'27	23°15	10°29	17°36	3°42	13°51	19°59	19°39	5° 7	23°10	16°D41	18° 4	21°48	n.a.	T 6
F 7	7 46 28	24°51'07	6♎54	12°12	18°50	3°55	13°58	19°57	19°37	5° 9	23°12	16°42	18° 1	21°54	n.a.	F 7
S 8	7 50 24	25°48'50	20°46	13°53	20° 5	4° 9	14° 5	19°55	19°35	5°11	23°14	16°R43	17°58	22° 1	n.a.	S 8
S 9	7 54 21	26°46'36	4♏51	15°33	21°19	4°23	14°12	19°53	19°32	5°13	23°15	16°42	17°54	22° 8	n.a.	S 9
M10	7 58 18	27°44'23	19° 7	17°12	22°34	4°38	14°19	19°52	19°30	5°15	23°17	16°40	17°51	22°14	n.a.	M10
T 11	8 2 14	28°42'13	3♐34	18°48	23°49	4°54	14°26	19°50	19°28	5°17	23°19	16°37	17°48	22°21	n.a.	T 11
W12	8 6 11	29°40'04	18° 5	20°24	25° 3	5°10	14°34	19°47	19°25	5°19	23°21	16°31	17°45	22°28	n.a.	W12
T 13	8 10 8	0♒37'58	2♉37	21°58	26°18	5°27	14°41	19°45	19°23	5°21	23°22	16°24	17°42	22°35	n.a.	T 13
F 14	8 14 4	1°35'54	17° 2	23°30	27°33	5°45	14°49	19°43	19°21	5°23	23°24	16°17	17°39	22°41	n.a.	F 14
S 15	8 18 1	2°33'52	1♒15	25° 1	28°48	6° 3	14°56	19°40	19°18	5°25	23°26	16°10	17°35	22°48	n.a.	S 15
S 16	8 21 58	3°31'52	15°10	26°30	0♒ 3	6°22	15° 4	19°38	19°16	5°28	23°28	16° 5	17°32	22°55	n.a.	S 16
M17	8 25 54	4°29'54	28°43	27°58	1°17	6°41	15°12	19°35	19°14	5°30	23°30	16° 2	17°29	23° 1	n.a.	M17
T 18	8 29 51	5°27'58	11♓54	29°24	2°32	7° 1	15°20	19°33	19°11	5°32	23°31	16°D 1	17°26	23° 8	n.a.	T 18
W19	8 33 48	6°26'03	24°43	0♓49	3°47	7°21	15°29	19°30	19° 9	5°34	23°33	16° 1	17°23	23°15	n.a.	W19
T 20	8 37 44	7°24'11	7♈12	2°12	5° 2	7°42	15°37	19°27	19° 7	5°35	23°35	16° 2	17°20	23°22	n.a.	T 20
F 21	8 41 41	8°22'20	19°25	3°33	6°17	8° 4	15°46	19°24	19° 5	5°37	23°37	16° 4	17°16	23°28	n.a.	F 21
S 22	8 45 38	9°20'31	1♉26	4°53	7°32	8°26	15°54	19°21	19° 2	5°39	23°39	16° 5	17°13	23°35	n.a.	S 22
S 23	8 49 34	10°18'44	13°20	6°11	8°47	8°48	16° 3	19°18	19° 0	5°41	23°41	16°R 5	17°10	23°42	n.a.	S 23
M24	8 53 31	11°16'59	25°12	7°27	10° 2	9°11	16°12	19°15	18°58	5°43	23°43	16° 4	17° 7	23°48	n.a.	M24
T 25	8 57 28	12°15'16	7♊ 7	8°41	11°17	9°34	16°21	19°11	18°56	5°45	23°44	16° 2	17° 4	23°55	n.a.	T 25
W26	9 1 24	13°13'35	19° 9	9°53	12°32	9°58	16°30	19° 8	18°54	5°47	23°46	15°58	17° 0	24° 2	n.a.	W26
T 27	9 5 21	14°11'56	1♋22	11° 3	13°47	10°22	16°39	19° 4	18°52	5°49	23°48	15°53	16°57	24° 9	n.a.	T 27
F 28	9 9 18	15°10'19	13°48	12°11	15° 2	10°47	16°48	19° 1	18°50	5°51	23°50	15°48	16°54	24°15	n.a.	F 28
S 29	9 13 14	16° 8'44	26°29	13°17	16°17	11°12	16°58	18°57	18°47	5°52	23°52	15°43	16°51	24°22	n.a.	S 29
S 30	9 17 11	17♒ 7'11	9♌27	14♓21	17♒32	11♊38	17♈ 7	18♍54	18♋45	5♉54	23♒54	15♓38	16♓48	24♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	27n 9	4n21	18s32	1n52	24s40	1s 5	24n 3	2n51	6n54	1n38	4n38	0n40	23n44	1n11	26s37	2s38	7s 4	7n34	5s15	4s44	22n58		n.a.
S 2	22 32	24 8	3 40	18 4	1 55	24 31	1 4	24 1	2 46	6 56	1 38	4 39	0 40	23 45	1 11	26 37	2 38	7 4	7 34	5 19	4 45	23 0		n.a.
M 3	22 23	19 54	2 48	17 35	1 57	24 22	1 2	23 58	2 41	6 58	1 38	4 39	0 40	23 45	1 11	26 37	2 38	7 3	7 34	5 21	4 47	23 2		n.a.
T 4	22 13	14 39	1 46	17 6	1 59	24 12	1 1	23 56	2 36	7 1	1 37	4 39	0 40	23 45	1 11	26 37	2 38	7 3	7 34	5 23	4 48	23 4		n.a.
W 5	22 4	8 40	0 37	16 37	2 1	24 2	0 59	23 53	2 32	7 3	1 37	4 40	0 40	23 46	1 11	26 37	2 38	7 2	7 34	5 24	4 49	23 6		n.a.
T 6	21 54	2 13	0s35	16 7	2 2	23 50	0 58	23 51	2 27	7 5	1 37	4 41	0 40	23 46	1 11	26 37	2 38	7 2	7 34	5 24	4 50	23 9		n.a.
F 7	21 43	4s26	1 46	15 38	2 3	23 38	0 56	23 49	2 22	7 8	1 37	4 41	0 40	23 46	1 11	26 37	2 38	7 1	7 34	5 23	4 52	23 11		n.a.
S 8	21 32	10 58	2 52	15 9	2 3	23 25	0 54	23 48	2 18	7 11	1 37	4 42	0 39	23 47	1 11	26 37	2 38	7 0	7 34	5 23	4 53	23 13		n.a.
S 9	21 21	17 4	3 49	14 39	2 3	23 12	0 52	23 46	2 13	7 13	1 36	4 42	0 39	23 47	1 11	26 37	2 38	7 0	7 34	5 23	4 54	23 15		n.a.
M10	21 10	22 19	4 32	14 10	2 2	22 58	0 50	23 45	2 9	7 16	1 36	4 43	0 39	23 47	1 11	26 37	2 38	6 59	7 34	5 24	4 55	23 17		n.a.
T 11	20 58	26 19	4 59	13 41	2 1	22 43	0 49	23 43	2 4	7 18	1 36	4 44	0 39	23 48	1 11	26 36	2 38	6 59	7 34	5 25	4 57	23 20		n.a.
W12	20 45	28 37	5 7	13 12	1 59	22 27	0 47	23 42	2 0	7 21	1 36	4 45	0 39	23 48	1 11	26 36	2 38	6 58	7 34	5 28	4 58	23 22		n.a.
T 13	20 33	28 58	4 55	12 43	1 57	22 11	0 45	23 41	1 56	7 24	1 36	4 46	0 39	23 48	1 11	26 36	2 38	6 58	7 34	5 30	4 59	23 24		n.a.
F 14	20 20	27 20	4 24	12 15	1 55	21 54	0 43	23 40	1 52	7 27	1 36	4 46	0 39	23 49	1 11	26 36	2 38	6 57	7 34	5 33	5 1	23 26		n.a.
S 15	20 6	23 57	3 38	11 47	1 52	21 37	0 41	23 39	1 47	7 30	1 35	4 47	0 39	23 49	1 11	26 36	2 38	6 57	7 34	5 36	5 2	23 28		n.a.
S 16	19 53	19 14	2 39	11 19	1 49	21 19	0 39	23 39	1 43	7 33	1 35	4 48	0 39	23 49	1 11	26 36	2 38	6 56	7 34	5 38	5 3	23 30		n.a.
M17	19 38	13 40	1 32	10 52	1 45	21 0	0 37	23 38	1 39	7 36	1 35	4 49	0 39	23 50	1 11	26 36	2 39	6 55	7 34	5 39	5 4	23 33		n.a.
T 18	19 24	7 37	0 22	10 25	1 41	20 41	0 35	23 38	1 35	7 39	1 35	4 50	0 39	23 50	1 11	26 36	2 39	6 55	7 34	5 40	5 6	23 35		n.a.
W19	19 9	1 26	0n47	9 59	1 36	20 21	0 32	23 37	1 31	7 42	1 35	4 51	0 39	23 50	1 11	26 36	2 39	6 54	7 34	5 40	5 7	23 37		n.a.
T 20	18 54	4n39	1 52	9 33	1 31	20 0	0 30	23 37	1 28	7 45	1 35	4 53	0 39	23 51	1 11	26 36	2 39	6 54	7 34	5 39	5 8	23 39		n.a.
F 21	18 39	10 25	2 51	9 8	1 26	19 39	0 28	23 37	1 24	7 49	1 35	4 54	0 39	23 51	1 11	26 36	2 39	6 53	7 34	5 38	5 9	23 41		n.a.
S 22	18 23	15 44	3 42	8 44	1 21	19 18	0 26	23 37	1 20	7 52	1 34	4 55	0 39	23 51	1 11	26 36	2 39	6 52	7 34	5 38	5 11	23 43		n.a.
S 23	18 7	20 24	4 22	8 20	1 15	18 56	0 24	23 37	1 16	7 55	1 34	4 56	0 39	23 51	1 11	26 36	2 39	6 52	7 34	5 38	5 12	23 45		n.a.
M24	17 51	24 16	4 51	7 57	1 8	18 33	0 21	23 37	1 13	7 59	1 34	4 57	0 38	23 52	1 11	26 36	2 39	6 51	7 34	5 38	5 13	23 47		n.a.
T 25	17 34	27 7	5 7	7 35	1 1	18 10	0 19	23 37	1 9	8 2	1 34	4 59	0 38	23 52	1 11	26 36	2 39	6 50	7 34	5 39	5 15	23 50		n.a.
W26	17 17	28 47	5 11	7 14	0 54	17 46	0 17	23 37	1 6	8 5	1 34	5 0	0 38	23 52	1 11	26 36	2 39	6 50	7 34	5 41	5 16	23 52		n.a.
T 27	17 0	29 4	5 0	6 53	0 47	17 22	0 15	23 38	1 2	8 9	1 34	5 1	0 38	23 53	1 10	26 36	2 39	6 49	7 34	5 43	5 17	23 54		n.a.
F 28	16 43	27 54	4 35	6 34	0 39	16 57	0 12	23 38	0 59	8 12	1 34	5 3	0 38	23 53	1 10	26 36	2 39	6 48	7 34	5 45	5 18	23 56		n.a.
S 29	16 25	25 17	3 56	6 16	0 31	16 32	0 10	23 38	0 55	8 16	1 33	5 4	0 38	23 53	1 10	26 36	2 39	6 48	7 34	5 47	5 20	23 58		n.a.
S 30	16s 7	21n19	3n 5	5s59	0n22	16s 7	0s 8	23n38	0n52	8n20	1n33	5n 5	0n38	23n53	1n10	26s36	2s39	6s47	7n34	5s49	5s21	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -2338240.5, Delta T = 150h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'23, Lahiri = -155°46'23 Julian Calendar 1 Apr. 11115 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 7	18♒ 5'40	22♌39	15♓22	18♒47	12♊ 4	17♈17	18°R50	18°R43	5♑56	23♒56	15°R35	16♓45	24♉35	n.a.	M 1
T 2	9 25 4	19° 4'12	6♍ 7	16°20	20° 3	12°30	17°26	18♍46	18♋41	5°58	23°58	15♓34	16°41	24°42	n.a.	T 2
W 3	9 29 1	20° 2'46	19°46	17°15	21°18	12°57	17°36	18°42	18°40	5°59	23°59	15°D33	16°38	24°49	n.a.	W 3
T 4	9 32 57	21° 1'22	3♎37	18° 8	22°33	13°24	17°46	18°38	18°38	6° 1	24° 1	15°34	16°35	24°56	n.a.	T 4
F 5	9 36 54	22° 0'01	17°36	18°57	23°48	13°51	17°56	18°34	18°36	6° 3	24° 3	15°36	16°32	25° 2	n.a.	F 5
S 6	9 40 51	22°58'43	1♏41	19°43	25° 3	14°19	18° 6	18°30	18°34	6° 4	24° 5	15°37	16°29	25° 9	n.a.	S 6
S 7	9 44 47	23°57'27	15°51	20°25	26°18	14°47	18°17	18°26	18°32	6° 6	24° 7	15°38	16°26	25°16	n.a.	S 7
M 8	9 48 44	24°56'14	0♐ 3	21° 4	27°34	15°15	18°27	18°21	18°30	6° 8	24° 9	15°R38	16°22	25°22	n.a.	M 8
T 9	9 52 40	25°55'03	14°15	21°38	28°49	15°44	18°37	18°17	18°28	6° 9	24°11	15°37	16°19	25°29	n.a.	T 9
W10	9 56 37	26°53'56	28°26	22° 8	0♓ 4	16°13	18°48	18°13	18°27	6°11	24°13	15°36	16°16	25°36	n.a.	W10
T 11	10 0 34	27°52'51	12♑31	22°33	1°20	16°43	18°58	18° 8	18°25	6°12	24°15	15°33	16°13	25°43	n.a.	T 11
F 12	10 4 30	28°51'48	26°28	22°53	2°35	17°13	19° 9	18° 4	18°23	6°14	24°17	15°31	16°10	25°49	n.a.	F 12
S 13	10 8 27	29°50'48	10♒14	23° 7	3°50	17°43	19°20	17°59	18°22	6°15	24°18	15°29	16° 6	25°56	n.a.	S 13
S 14	10 12 23	0♓49'51	23°45	23°16	5° 6	18°13	19°31	17°55	18°20	6°17	24°20	15°27	16° 3	26° 3	n.a.	S 14
M15	10 16 20	1°48'56	7♓ 1	23°R18	6°21	18°44	19°42	17°50	18°19	6°18	24°22	15°26	16° 0	26° 9	n.a.	M15
T 16	10 20 17	2°48'03	19°59	23°14	7°36	19°14	19°53	17°45	18°17	6°20	24°24	15°D26	15°57	26°16	n.a.	T 16
W17	10 24 13	3°47'12	2♈40	23° 3	8°52	19°46	20° 4	17°41	18°16	6°21	24°26	15°27	15°54	26°23	n.a.	W17
T 18	10 28 10	4°46'24	15° 5	22°46	10° 7	20°17	20°15	17°36	18°14	6°23	24°28	15°28	15°51	26°30	n.a.	T 18
F 19	10 32 6	5°45'38	27°17	22°21	11°22	20°49	20°26	17°31	18°13	6°24	24°30	15°29	15°47	26°36	n.a.	F 19
S 20	10 36 3	6°44'54	9♉18	21°49	12°38	21°21	20°37	17°26	18°12	6°25	24°32	15°30	15°44	26°43	n.a.	S 20
S 21	10 39 59	7°44'13	21°12	21°10	13°53	21°53	20°49	17°22	18°10	6°26	24°34	15°30	15°41	26°50	n.a.	S 21
M22	10 43 56	8°43'33	3♊ 4	20°24	15° 9	22°26	21° 0	17°17	18° 9	6°28	24°35	15°31	15°38	26°56	n.a.	M22
T 23	10 47 53	9°42'56	14°59	19°33	16°24	22°58	21°12	17°12	18° 8	6°29	24°37	15°R31	15°35	27° 3	n.a.	T 23
W24	10 51 49	10°42'21	27° 0	18°35	17°39	23°31	21°24	17° 7	18° 7	6°30	24°39	15°30	15°31	27°10	n.a.	W24
T 25	10 55 46	11°41'48	9♋14	17°33	18°55	24° 5	21°35	17° 2	18° 6	6°31	24°41	15°30	15°28	27°17	n.a.	T 25
F 26	10 59 42	12°41'18	21°42	16°28	20°10	24°38	21°47	16°57	18° 4	6°32	24°43	15°30	15°25	27°23	n.a.	F 26
S 27	11 3 39	13°40'49	4♌30	15°20	21°26	25°12	21°59	16°52	18° 3	6°34	24°45	15°29	15°22	27°30	n.a.	S 27
S 28	11 7 35	14°40'23	17°38	14°13	22°41	25°45	22°11	16°47	18° 2	6°35	24°46	15°29	15°19	27°37	n.a.	S 28
M29	11 11 32	15°39'59	1♍ 6	13° 7	23°57	26°19	22°23	16°43	18° 1	6°36	24°48	15°D29	15°16	27°44	n.a.	M29
T 30	11 15 28	16°39'37	14°55	12° 4	25°12	26°54	22°35	16°38	18° 1	6°37	24°50	15°R29	15°12	27°50	n.a.	T 30
W31	11 19 25	17♓39'17	29♍ 1	11♓ 6	26♓27	27♊28	22♈47	16♍33	18♋ 0	6♑38	24♒52	15♓29	15♓ 9	27♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s48	16n15	2n 2	5s43	0n14	15s41	0s 5	23n39	0n49	8n23	1n33	5n 7	0n38	23n54	1n10	26s36	2s39	6s46	7n34	5s50	5s22	24n 2		n.a.
T 2	15 30	10 18	0 52	5 28	0 4	15 14	0 3	23 39	0 46	8 27	1 33	5 8	0 38	23 54	1 10	26 36	2 39	6 46	7 34	5 50	5 23	24 4		n.a.
W 3	15 11	3 48	0s23	5 14	0s 5	14 48	0 1	23 40	0 42	8 31	1 33	5 10	0 38	23 54	1 10	26 36	2 39	6 45	7 34	5 50	5 25	24 6		n.a.
T 4	14 52	2s57	1 37	5 2	0 15	14 21	0n 2	23 40	0 39	8 35	1 33	5 11	0 38	23 54	1 10	26 36	2 39	6 44	7 34	5 50	5 26	24 8		n.a.
F 5	14 33	9 38	2 47	4 52	0 25	13 53	0 4	23 40	0 36	8 38	1 33	5 13	0 38	23 54	1 10	26 36	2 39	6 44	7 34	5 50	5 27	24 10		n.a.
S 6	14 13	15 54	3 47	4 43	0 35	13 25	0 6	23 41	0 33	8 42	1 33	5 14	0 38	23 55	1 10	26 36	2 40	6 43	7 34	5 49	5 28	24 12		n.a.
S 7	13 53	21 22	4 33	4 35	0 46	12 57	0 9	23 41	0 30	8 46	1 32	5 16	0 37	23 55	1 10	26 36	2 40	6 42	7 34	5 49	5 30	24 14		n.a.
M 8	13 33	25 37	5 3	4 30	0 57	12 28	0 11	23 42	0 27	8 50	1 32	5 18	0 37	23 55	1 10	26 35	2 40	6 42	7 34	5 49	5 31	24 16		n.a.
T 9	13 13	28 19	5 14	4 26	1 8	12 0	0 13	23 42	0 25	8 54	1 32	5 19	0 37	23 55	1 10	26 35	2 40	6 41	7 34	5 49	5 32	24 18		n.a.
W10	12 52	29 11	5 6	4 24	1 19	11 30	0 15	23 42	0 22	8 58	1 32	5 21	0 37	23 56	1 10	26 35	2 40	6 40	7 35	5 50	5 34	24 20		n.a.
T 11	12 31	28 7	4 40	4 25	1 30	11 1	0 18	23 43	0 19	9 2	1 32	5 23	0 37	23 56	1 10	26 35	2 40	6 39	7 35	5 50	5 35	24 22		n.a.
F 12	12 10	25 19	3 58	4 27	1 42	10 31	0 20	23 43	0 16	9 6	1 32	5 24	0 37	23 56	1 10	26 35	2 40	6 39	7 35	5 51	5 36	24 24		n.a.
S 13	11 49	21 4	3 2	4 32	1 53	10 1	0 22	23 43	0 14	9 10	1 32	5 26	0 37	23 56	1 10	26 35	2 40	6 38	7 35	5 52	5 37	24 26		n.a.
S 14	11 28	15 47	1 57	4 39	2 5	9 31	0 25	23 43	0 11	9 14	1 32	5 28	0 37	23 56	1 10	26 35	2 40	6 37	7 35	5 53	5 39	24 28		n.a.
M15	11 6	9 53	0 46	4 48	2 16	9 0	0 27	23 44	0 8	9 19	1 32	5 30	0 37	23 56	1 10	26 35	2 40	6 37	7 35	5 53	5 40	24 30		n.a.
T 16	10 45	3 41	0n25	5 0	2 27	8 30	0 29	23 44	0 6	9 23	1 32	5 31	0 37	23 57	1 10	26 35	2 40	6 36	7 35	5 53	5 41	24 32		n.a.
W17	10 23	2n31	1 34	5 14	2 38	7 59	0 31	23 44	0 3	9 27	1 31	5 33	0 36	23 57	1 10	26 35	2 40	6 35	7 35	5 53	5 42	24 34		n.a.
T 18	10 1	8 29	2 37	5 30	2 48	7 28	0 33	23 44	0 1	9 31	1 31	5 35	0 36	23 57	1 10	26 35	2 40	6 34	7 35	5 53	5 44	24 36		n.a.
F 19	9 38	14 3	3 31	5 49	2 57	6 57	0 36	23 44	0s 1	9 36	1 31	5 37	0 36	23 57	1 9	26 35	2 40	6 34	7 35	5 52	5 45	24 38		n.a.
S 20	9 16	19 0	4 15	6 10	3 6	6 25	0 38	23 44	0 4	9 40	1 31	5 39	0 36	23 57	1 9	26 35	2 40	6 33	7 36	5 52	5 46	24 40		n.a.
S 21	8 53	23 10	4 48	6 33	3 14	5 54	0 40	23 43	0 6	9 44	1 31	5 40	0 36	23 57	1 9	26 35	2 41	6 32	7 36	5 52	5 47	24 42		n.a.
M22	8 31	26 22	5 9	6 57	3 20	5 22	0 42	23 43	0 8	9 49	1 31	5 42	0 36	23 57	1 9	26 35	2 41	6 31	7 36	5 52	5 49	24 44		n.a.
T 23	8 8	28 27	5 16	7 23	3 25	4 50	0 44	23 43	0 11	9 53	1 31	5 44	0 36	23 58	1 9	26 36	2 41	6 31	7 36	5 52	5 50	24 46		n.a.
W24	7 45	29 13	5 10	7 49	3 29	4 18	0 46	23 42	0 13	9 57	1 31	5 46	0 36	23 58	1 9	26 36	2 41	6 30	7 36	5 52	5 51	24 48		n.a.
T 25	7 21	28 34	4 50	8 15	3 30	3 46	0 48	23 42	0 15	10 2	1 31	5 48	0 36	23 58	1 9	26 36	2 41	6 29	7 36	5 52	5 52	24 49		n.a.
F 26	6 58	26 29	4 15	8 41	3 30	3 14	0 50	23 41	0 17	10 6	1 31	5 50	0 36	23 58	1 9	26 36	2 41	6 29	7 36	5 52	5 54	24 51		n.a.
S 27	6 35	23 0	3 28	9 6	3 28	2 42	0 52	23 40	0 19	10 11	1 31	5 51	0 35	23 58	1 9	26 36	2 41	6 28	7 37	5 52	5 55	24 53		n.a.
S 28	6 11	18 18	2 28	9 29	3 23	2 10	0 54	23 40	0 21	10 15	1 31	5 53	0 35	23 58	1 9	26 36	2 41	6 27	7 37	5 52	5 56	24 55		n.a.
M29	5 48	12 36	1 19	9 49	3 17	1 37	0 56	23 39	0 23	10 20	1 31	5 55	0 35	23 58	1 9	26 36	2 41	6 26	7 37	5 52	5 58	24 57		n.a.
T 30	5 24	6 8	0 3	10 6	3 8	1 5	0 57	23 38	0 25	10 24	1 30	5 57	0 35	23 58	1 9	26 36	2 41	6 26	7 37	5 52	5 59	24 59		n.a.
W31	5s 0	0s44	1s14	10s20	2s58	0s33	0n59	23n36	0s27	10n29	1n30	5n59	0n35	23n58	1n 9	26s36	2s41	6s25	7n37	5s52	6s 0	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -2338210.5, Delta T = 150h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'19, Lahiri = -155°46'19 Julian Calendar 1 May 11115 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 21	18♓39'00	13♎20	10°R14	27♓43	28♊ 3	22♈59	16°R28	17°R59	6♑39	24♒54	15°R29	15♓ 6	28♉ 4	n.a.	T 1
F 2	11 27 18	19°38'45	27°47	9♓31	28°58	28°37	23°11	16♍23	17♋58	6°40	24°55	15♓29	15° 3	28°10	n.a.	F 2
S 3	11 31 14	20°38'33	12♏17	8°56	0♈14	29°12	23°24	16°18	17°57	6°40	24°57	15°28	15° 0	28°17	n.a.	S 3
S 4	11 35 11	21°38'24	26°44	8°32	1°29	29°47	23°36	16°13	17°57	6°41	24°59	15°28	14°57	28°24	n.a.	S 4
M 5	11 39 7	22°38'18	11♐ 4	8°17	2°45	0♋23	23°48	16° 8	17°56	6°42	25° 1	15°27	14°53	28°31	n.a.	M 5
T 6	11 43 4	23°38'14	25°14	8°D14	4° 0	0°58	24° 1	16° 3	17°56	6°43	25° 2	15°D27	14°50	28°37	n.a.	T 6
W 7	11 47 1	24°38'12	9♑13	8°21	5°16	1°33	24°13	15°58	17°55	6°44	25° 4	15°27	14°47	28°44	n.a.	W 7
T 8	11 50 57	25°38'14	22°59	8°38	6°31	2° 9	24°26	15°54	17°55	6°44	25° 6	15°28	14°44	28°51	n.a.	T 8
F 9	11 54 54	26°38'17	6♒31	9° 6	7°47	2°45	24°38	15°49	17°54	6°45	25° 7	15°29	14°41	28°57	n.a.	F 9
S 10	11 58 50	27°38'24	19°50	9°43	9° 2	3°21	24°51	15°44	17°54	6°46	25° 9	15°30	14°37	29° 4	n.a.	S 10
S 11	12 2 46	28°38'32	2♓56	10°29	10°17	3°57	25° 4	15°39	17°53	6°46	25°11	15°31	14°34	29°11	n.a.	S 11
M12	12 6 43	29°38'43	15°49	11°23	11°33	4°34	25°17	15°35	17°53	6°47	25°12	15°R31	14°31	29°18	n.a.	M12
T 13	12 10 39	0♈38'57	28°29	12°25	12°48	5°10	25°29	15°30	17°53	6°48	25°14	15°31	14°28	29°24	n.a.	T 13
W14	12 14 36	1°39'12	10♈57	13°33	14° 4	5°47	25°42	15°25	17°53	6°48	25°16	15°29	14°25	29°31	n.a.	W14
T 15	12 18 32	2°39'30	23°14	14°46	15°19	6°23	25°55	15°21	17°53	6°49	25°17	15°27	14°22	29°38	n.a.	T 15
F 16	12 22 29	3°39'49	5♉20	16° 5	16°35	7° 0	26° 8	15°16	17°53	6°49	25°19	15°24	14°18	29°44	n.a.	F 16
S 17	12 26 25	4°40'11	17°19	17°28	17°50	7°37	26°21	15°12	17°D53	6°50	25°20	15°21	14°15	29°51	n.a.	S 17
S 18	12 30 22	5°40'35	29°12	18°55	19° 6	8°14	26°34	15° 7	17°53	6°50	25°22	15°18	14°12	29°58	n.a.	S 18
M19	12 34 18	6°41'01	11♊ 3	20°25	20°21	8°52	26°47	15° 3	17°53	6°50	25°23	15°15	14° 9	0♊ 5	n.a.	M19
T 20	12 38 15	7°41'29	22°56	21°57	21°37	9°29	27° 0	14°58	17°53	6°51	25°25	15°13	14° 6	0°11	n.a.	T 20
W21	12 42 11	8°41'58	4♋55	23°32	22°52	10° 6	27°13	14°54	17°53	6°51	25°26	15°D12	14° 2	0°18	n.a.	W21
T 22	12 46 8	9°42'29	17° 4	25° 8	24° 7	10°44	27°26	14°50	17°53	6°51	25°28	15°13	13°59	0°25	n.a.	T 22
F 23	12 50 4	10°43'02	29°29	26°46	25°23	11°22	27°39	14°46	17°54	6°51	25°29	15°14	13°56	0°32	n.a.	F 23
S 24	12 54 1	11°43'37	12♌14	28°25	26°38	11°59	27°53	14°42	17°54	6°52	25°31	15°15	13°53	0°38	n.a.	S 24
S 25	12 57 57	12°44'13	25°22	0♈ 4	27°54	12°37	28° 6	14°38	17°54	6°52	25°32	15°17	13°50	0°45	n.a.	S 25
M26	13 1 53	13°44'51	8♍56	1°45	29° 9	13°15	28°19	14°34	17°55	6°52	25°33	15°R18	13°47	0°52	n.a.	M26
T 27	13 5 50	14°45'31	22°57	3°25	0♉24	13°53	28°32	14°30	17°55	6°52	25°35	15°18	13°43	0°58	n.a.	T 27
W28	13 9 46	15°46'13	7♎21	5° 6	1°40	14°31	28°46	14°26	17°56	6°52	25°36	15°16	13°40	1° 5	n.a.	W28
T 29	13 13 43	16°46'56	22° 4	6°47	2°55	15°10	28°59	14°22	17°57	6°R52	25°37	15°13	13°37	1°12	n.a.	T 29
F 30	13 17 39	17♈47'41	6♏59	8♈28	4♉10	15♋48	29♈12	14♍18	17♋57	6♑52	25♒39	15♓ 9	13♓34	1♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s36	7s40	2s28	10s29	2s46	0s 0	1n 1	23n35	0s29	10n34	1n30	6n 1	0n35	23n58	1n 9	26s36	2s41	6s24	7n37	5s52	6s 1	25n 3		n.a.
F 2	4 12	14 16	3 33	10 34	2 33	0n32	1 3	23 34	0 31	10 38	1 30	6 3	0 35	23 58	1 9	26 36	2 42	6 23	7 37	5 52	6 3	25 4		n.a.
S 3	3 48	20 7	4 25	10 34	2 19	1 4	1 4	23 32	0 32	10 43	1 30	6 4	0 35	23 58	1 9	26 36	2 42	6 23	7 38	5 53	6 4	25 6		n.a.
S 4	3 24	24 47	4 59	10 29	2 3	1 36	1 6	23 31	0 34	10 47	1 30	6 6	0 34	23 58	1 9	26 36	2 42	6 22	7 38	5 53	6 5	25 8		n.a.
M 5	3 0	27 54	5 15	10 20	1 48	2 9	1 7	23 29	0 36	10 52	1 30	6 8	0 34	23 58	1 8	26 36	2 42	6 21	7 38	5 53	6 6	25 10		n.a.
T 6	2 35	29 11	5 12	10 7	1 31	2 41	1 9	23 27	0 38	10 57	1 30	6 10	0 34	23 58	1 8	26 36	2 42	6 20	7 38	5 53	6 8	25 12		n.a.
W 7	2 11	28 34	4 49	9 49	1 15	3 13	1 10	23 25	0 39	11 2	1 30	6 12	0 34	23 58	1 8	26 36	2 42	6 20	7 38	5 53	6 9	25 13		n.a.
T 8	1 47	26 11	4 11	9 28	0 59	3 45	1 12	23 23	0 41	11 6	1 30	6 14	0 34	23 58	1 8	26 36	2 42	6 19	7 39	5 53	6 10	25 15		n.a.
F 9	1 22	22 21	3 19	9 2	0 44	4 17	1 13	23 20	0 43	11 11	1 30	6 15	0 34	23 58	1 8	26 36	2 42	6 18	7 39	5 52	6 11	25 17		n.a.
S 10	0 58	17 25	2 17	8 34	0 29	4 48	1 14	23 18	0 44	11 16	1 30	6 17	0 34	23 58	1 8	26 36	2 42	6 17	7 39	5 52	6 13	25 19		n.a.
S 11	0 33	11 46	1 9	8 3	0 14	5 20	1 16	23 15	0 46	11 21	1 30	6 19	0 33	23 58	1 8	26 36	2 42	6 17	7 39	5 52	6 14	25 21		n.a.
M12	0 9	5 43	0n 2	7 29	0 0	5 51	1 17	23 13	0 47	11 25	1 30	6 21	0 33	23 58	1 8	26 36	2 42	6 16	7 39	5 51	6 15	25 22		n.a.
T 13	0n16	0n28	1 11	6 53	0n13	6 23	1 18	23 10	0 49	11 30	1 30	6 22	0 33	23 58	1 8	26 36	2 42	6 15	7 39	5 52	6 16	25 24		n.a.
W14	0 41	6 31	2 16	6 15	0 25	6 54	1 19	23 7	0 50	11 35	1 30	6 24	0 33	23 58	1 8	26 36	2 43	6 15	7 40	5 52	6 18	25 26		n.a.
T 15	1 5	12 14	3 13	5 36	0 36	7 25	1 20	23 4	0 52	11 40	1 30	6 26	0 33	23 58	1 8	26 36	2 43	6 14	7 40	5 53	6 19	25 28		n.a.
F 16	1 30	17 25	4 1	4 55	0 47	7 55	1 21	23 0	0 53	11 45	1 30	6 27	0 33	23 58	1 8	26 36	2 43	6 13	7 40	5 54	6 20	25 29		n.a.
S 17	1 54	21 52	4 37	4 13	0 57	8 26	1 22	22 57	0 54	11 49	1 30	6 29	0 33	23 58	1 8	26 37	2 43	6 12	7 40	5 55	6 21	25 31		n.a.
S 18	2 19	25 25	5 2	3 30	1 5	8 56	1 23	22 53	0 56	11 54	1 30	6 31	0 32	23 58	1 8	26 37	2 43	6 12	7 41	5 57	6 23	25 33		n.a.
M19	2 43	27 52	5 13	2 47	1 13	9 26	1 23	22 50	0 57	11 59	1 30	6 32	0 32	23 58	1 8	26 37	2 43	6 11	7 41	5 58	6 24	25 35		n.a.
T 20	3 8	29 4	5 11	2 3	1 20	9 56	1 24	22 46	0 58	12 4	1 30	6 34	0 32	23 58	1 8	26 37	2 43	6 10	7 41	5 58	6 25	25 36		n.a.
W21	3 32	28 54	4 55	1 19	1 27	10 26	1 25	22 42	1 0	12 9	1 30	6 35	0 32	23 58	1 7	26 37	2 43	6 9	7 41	5 59	6 26	25 38		n.a.
T 22	3 57	27 22	4 27	0 35	1 32	10 55	1 25	22 37	1 1	12 14	1 30	6 37	0 32	23 58	1 7	26 37	2 43	6 9	7 41	5 59	6 28	25 40		n.a.
F 23	4 21	24 28	3 45	0n 9	1 37	11 24	1 26	22 33	1 2	12 19	1 30	6 39	0 32	23 58	1 7	26 37	2 43	6 8	7 42	5 58	6 29	25 41		n.a.
S 24	4 45	20 19	2 51	0 53	1 41	11 53	1 26	22 28	1 3	12 23	1 30	6 40	0 32	23 57	1 7	26 37	2 43	6 7	7 42	5 58	6 30	25 43		n.a.
S 25	5 10	15 5	1 47	1 37	1 44	12 21	1 27	22 24	1 4	12 28	1 30	6 41	0 31	23 57	1 7	26 37	2 44	6 7	7 42	5 57	6 31	25 45		n.a.
M26	5 34	8 58	0 35	2 21	1 47	12 49	1 27	22 19	1 6	12 33	1 30	6 43	0 31	23 57	1 7	26 37	2 44	6 6	7 42	5 57	6 33	25 47		n.a.
T 27	5 58	2 14	0s42	3 4	1 49	13 17	1 27	22 14	1 7	12 38	1 30	6 44	0 31	23 57	1 7	26 37	2 44	6 5	7 43	5 57	6 34	25 48		n.a.
W28	6 22	4s47	1 57	3 46	1 51	13 44	1 28	22 9	1 8	12 43	1 30	6 46	0 31	23 57	1 7	26 37	2 44	6 5	7 43	5 57	6 35	25 50		n.a.
T 29	6 46	11 42	3 7	4 28	1 52	14 11	1 28	22 3	1 9	12 48	1 30	6 47	0 31	23 57	1 7	26 37	2 44	6 4	7 43	5 58	6 36	25 51		n.a.
F 30	7n10	18s 3	4s 5	5n10	1n53	14n37	1n28	21n58	1s10	12n53	1n30	6n48	0n31	23n57	1n 7	26s38	2s44	6s 3	7n43	6s 0	6s38	25n53		n.a.

Julian Day Number = -2338179.5, Delta T = 150h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'15, Lahiri = -155°46'15 Julian Calendar 1 June 11115 BCE == Greg. Calendar 7 March 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 36	18♈48'28	21♏57	10♈ 9	5♉26	16♋26	29♈26	14°R15	17♋58	6°R52	25♒40	15°R 4	13♓31	1♊25	n.a.	S 1
S 2	13 25 32	19°49'17	6♐50	11°50	6°41	17° 5	29°39	14♍11	17°59	6♑52	25°41	14♓59	13°28	1°32	n.a.	S 2
M 3	13 29 29	20°50'09	21°30	13°31	7°56	17°43	29°52	14° 8	18° 0	6°52	25°43	14°54	13°24	1°39	n.a.	M 3
T 4	13 33 25	21°51'02	5♑51	15°11	9°11	18°22	0♉ 6	14° 5	18° 0	6°52	25°44	14°52	13°21	1°45	n.a.	T 4
W 5	13 37 21	22°51'58	19°51	16°51	10°27	19° 1	0°19	14° 1	18° 1	6°51	25°45	14°D50	13°18	1°52	n.a.	W 5
T 6	13 41 18	23°52'55	3♒29	18°31	11°42	19°39	0°33	13°58	18° 2	6°51	25°46	14°51	13°15	1°59	n.a.	T 6
F 7	13 45 14	24°53'54	16°48	20°10	12°57	20°18	0°46	13°55	18° 3	6°51	25°47	14°52	13°12	2° 6	n.a.	F 7
S 8	13 49 11	25°54'55	29°48	21°50	14°12	20°57	1° 0	13°52	18° 4	6°51	25°48	14°54	13° 8	2°12	n.a.	S 8
S 9	13 53 7	26°55'58	12♓34	23°28	15°27	21°36	1°13	13°49	18° 6	6°50	25°50	14°R55	13° 5	2°19	n.a.	S 9
M10	13 57 4	27°57'02	25° 7	25° 7	16°43	22°15	1°27	13°46	18° 7	6°50	25°51	14°54	13° 2	2°26	n.a.	M10
T 11	14 1 0	28°58'08	7♈29	26°45	17°58	22°54	1°40	13°44	18° 8	6°49	25°52	14°51	12°59	2°33	n.a.	T 11
W12	14 4 57	29°59'16	19°42	28°23	19°13	23°33	1°54	13°41	18° 9	6°49	25°53	14°46	12°56	2°39	n.a.	W12
T 13	14 8 53	1♉ 0'25	1♉49	29°59	20°28	24°12	2° 7	13°39	18°11	6°49	25°54	14°39	12°53	2°46	n.a.	T 13
F 14	14 12 49	2° 1'35	13°49	1♉37	21°43	24°52	2°21	13°36	18°12	6°48	25°55	14°30	12°49	2°53	n.a.	F 14
S 15	14 16 46	3° 2'47	25°44	3°14	22°58	25°31	2°34	13°34	18°13	6°48	25°56	14°20	12°46	2°59	n.a.	S 15
S 16	14 20 42	4° 4'00	7♊36	4°50	24°13	26°10	2°48	13°32	18°15	6°47	25°56	14°10	12°43	3° 6	n.a.	S 16
M17	14 24 39	5° 5'15	19°27	6°26	25°28	26°50	3° 1	13°30	18°16	6°46	25°57	14° 1	12°40	3°13	n.a.	M17
T 18	14 28 35	6° 6'30	1♋19	8° 2	26°44	27°29	3°15	13°28	18°18	6°46	25°58	13°53	12°37	3°20	n.a.	T 18
W19	14 32 32	7° 7'46	13°16	9°38	27°59	28° 9	3°28	13°26	18°20	6°45	25°59	13°48	12°34	3°26	n.a.	W19
T 20	14 36 28	8° 9'04	25°21	11°13	29°14	28°48	3°42	13°24	18°21	6°44	26° 0	13°44	12°30	3°33	n.a.	T 20
F 21	14 40 25	9°10'22	7♌40	12°48	0♊29	29°28	3°55	13°23	18°23	6°44	26° 1	13°D43	12°27	3°40	n.a.	F 21
S 22	14 44 21	10°11'40	20°18	14°23	1°43	0♌ 8	4° 9	13°21	18°25	6°43	26° 1	13°44	12°24	3°47	n.a.	S 22
S 23	14 48 17	11°13'00	3♍18	15°58	2°58	0°47	4°22	13°20	18°26	6°42	26° 2	13°45	12°21	3°53	n.a.	S 23
M24	14 52 14	12°14'20	16°46	17°32	4°13	1°27	4°35	13°18	18°28	6°41	26° 3	13°R45	12°18	4° 0	n.a.	M24
T 25	14 56 10	13°15'41	0♎42	19° 7	5°28	2° 7	4°49	13°17	18°30	6°40	26° 3	13°44	12°14	4° 7	n.a.	T 25
W26	15 0 7	14°17'02	15° 8	20°41	6°43	2°47	5° 2	13°16	18°32	6°40	26° 4	13°40	12°11	4°13	n.a.	W26
T 27	15 4 3	15°18'24	0♏ 0	22°15	7°58	3°27	5°16	13°15	18°34	6°39	26° 5	13°34	12° 8	4°20	n.a.	T 27
F 28	15 8 0	16°19'47	15°11	23°49	9°13	4° 7	5°29	13°14	18°36	6°38	26° 5	13°25	12° 5	4°27	n.a.	F 28
S 29	15 11 56	17°21'11	0♐29	25°23	10°27	4°46	5°43	13°13	18°38	6°37	26° 6	13°15	12° 2	4°34	n.a.	S 29
S 30	15 15 53	18°22'36	15°45	26°56	11°42	5°26	5°56	13°13	18°40	6°36	26° 6	13° 5	11°59	4°40	n.a.	S 30
M31	15 19 49	19♉24'02	0♑47	28♉30	12♊57	6♌ 6	6♉ 9	13♍12	18♋42	6♑35	26♒ 7	12♓56	11♓55	4♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	23s20	4s46	5n51	1n53	15n 3	1n28	21n52	1s11	12n58	1n30	6n50	0n30	23n56	1n 7	26s38	2s44	6s 3	7n44	6s 2	6s39	25n55		n.a.
S 2	7 57	27 4	5 7	6 31	1 53	15 29	1 28	21 46	1 12	13 3	1 30	6 51	0 30	23 56	1 7	26 38	2 44	6 2	7 44	6 4	6 40	25 56		n.a.
M 3	8 21	28 56	5 8	7 11	1 52	15 54	1 28	21 40	1 13	13 7	1 30	6 52	0 30	23 56	1 7	26 38	2 44	6 1	7 44	6 6	6 41	25 58		n.a.
T 4	8 44	28 47	4 50	7 50	1 51	16 19	1 28	21 34	1 14	13 12	1 30	6 53	0 30	23 56	1 7	26 38	2 44	6 1	7 44	6 7	6 43	26 0		n.a.
W 5	9 7	26 46	4 15	8 28	1 49	16 44	1 27	21 28	1 15	13 17	1 30	6 54	0 30	23 56	1 7	26 38	2 44	6 0	7 45	6 8	6 44	26 1		n.a.
T 6	9 30	23 13	3 25	9 6	1 48	17 7	1 27	21 21	1 16	13 22	1 30	6 55	0 30	23 56	1 6	26 38	2 45	5 59	7 45	6 7	6 45	26 3		n.a.
F 7	9 53	18 32	2 26	9 42	1 45	17 31	1 27	21 14	1 16	13 27	1 30	6 57	0 30	23 55	1 6	26 38	2 45	5 59	7 45	6 7	6 46	26 4		n.a.
S 8	10 16	13 6	1 21	10 18	1 43	17 54	1 26	21 8	1 17	13 32	1 30	6 58	0 29	23 55	1 6	26 38	2 45	5 58	7 45	6 6	6 48	26 6		n.a.
S 9	10 39	7 13	0 13	10 54	1 40	18 16	1 26	21 1	1 18	13 37	1 30	6 59	0 29	23 55	1 6	26 38	2 45	5 57	7 46	6 6	6 49	26 8		n.a.
M10	11 1	1 10	0n55	11 28	1 37	18 38	1 25	20 53	1 19	13 42	1 30	6 59	0 29	23 55	1 6	26 39	2 45	5 57	7 46	6 6	6 50	26 9		n.a.
T 11	11 24	4n51	1 59	12 2	1 34	18 59	1 24	20 46	1 20	13 47	1 30	7 0	0 29	23 54	1 6	26 39	2 45	5 56	7 46	6 7	6 51	26 11		n.a.
W12	11 46	10 37	2 56	12 35	1 30	19 20	1 24	20 39	1 20	13 51	1 30	7 1	0 29	23 54	1 6	26 39	2 45	5 56	7 47	6 9	6 53	26 12		n.a.
T 13	12 8	15 55	3 45	13 7	1 26	19 40	1 23	20 31	1 21	13 56	1 31	7 2	0 29	23 54	1 6	26 39	2 45	5 55	7 47	6 12	6 54	26 14		n.a.
F 14	12 30	20 35	4 23	13 38	1 22	20 0	1 22	20 23	1 22	14 1	1 31	7 3	0 28	23 54	1 6	26 39	2 45	5 54	7 47	6 15	6 55	26 15		n.a.
S 15	12 51	24 23	4 50	14 8	1 18	20 19	1 21	20 15	1 23	14 6	1 31	7 4	0 28	23 53	1 6	26 39	2 45	5 54	7 47	6 19	6 56	26 17		n.a.
S 16	13 12	27 8	5 3	14 38	1 13	20 38	1 20	20 7	1 23	14 11	1 31	7 4	0 28	23 53	1 6	26 39	2 45	5 53	7 48	6 23	6 58	26 18		n.a.
M17	13 34	28 42	5 4	15 6	1 9	20 55	1 19	19 59	1 24	14 16	1 31	7 5	0 28	23 53	1 6	26 39	2 45	5 53	7 48	6 27	6 59	26 20		n.a.
T 18	13 54	28 56	4 51	15 34	1 4	21 13	1 18	19 50	1 25	14 21	1 31	7 6	0 28	23 53	1 6	26 39	2 46	5 52	7 48	6 30	7 0	26 21		n.a.
W19	14 15	27 49	4 26	16 1	0 59	21 29	1 17	19 42	1 25	14 25	1 31	7 6	0 28	23 52	1 6	26 40	2 46	5 52	7 49	6 32	7 1	26 23		n.a.
T 20	14 36	25 23	3 49	16 27	0 54	21 45	1 16	19 33	1 26	14 30	1 31	7 7	0 27	23 52	1 6	26 40	2 46	5 51	7 49	6 34	7 3	26 24		n.a.
F 21	14 56	21 44	3 0	16 52	0 49	22 1	1 15	19 24	1 27	14 35	1 31	7 7	0 27	23 52	1 6	26 40	2 46	5 51	7 49	6 34	7 4	26 26		n.a.
S 22	15 16	17 2	2 2	17 16	0 43	22 15	1 13	19 15	1 27	14 40	1 31	7 8	0 27	23 51	1 5	26 40	2 46	5 50	7 49	6 34	7 5	26 27		n.a.
S 23	15 35	11 25	0 56	17 39	0 38	22 29	1 12	19 6	1 28	14 45	1 31	7 8	0 27	23 51	1 5	26 40	2 46	5 49	7 50	6 33	7 6	26 29		n.a.
M24	15 55	5 7	0s16	18 2	0 32	22 42	1 10	18 56	1 28	14 49	1 31	7 8	0 27	23 51	1 5	26 40	2 46	5 49	7 50	6 33	7 8	26 30		n.a.
T 25	16 14	1s39	1 29	18 23	0 26	22 55	1 9	18 47	1 29	14 54	1 32	7 9	0 27	23 50	1 5	26 40	2 46	5 48	7 50	6 34	7 9	26 32		n.a.
W26	16 33	8 33	2 39	18 43	0 20	23 7	1 7	18 37	1 29	14 59	1 32	7 9	0 26	23 50	1 5	26 40	2 46	5 48	7 51	6 35	7 10	26 33		n.a.
T 27	16 51	15 11	3 40	19 3	0 14	23 18	1 6	18 27	1 30	15 4	1 32	7 9	0 26	23 50	1 5	26 41	2 46	5 47	7 51	6 38	7 11	26 35		n.a.
F 28	17 10	21 3	4 27	19 22	0 8	23 29	1 4	18 17	1 30	15 8	1 32	7 10	0 26	23 49	1 5	26 41	2 46	5 47	7 51	6 41	7 13	26 36		n.a.
S 29	17 27	25 35	4 55	19 39	0 2	23 38	1 2	18 7	1 31	15 13	1 32	7 10	0 26	23 49	1 5	26 41	2 46	5 47	7 51	6 45	7 14	26 38		n.a.
S 30	17 45	28 18	5 2	19 56	0s 4	23 47	1 0	17 57	1 31	15 18	1 32	7 10	0 26	23 49	1 5	26 41	2 46	5 46	7 52	6 49	7 15	26 39		n.a.
M31	18n 2	28s52	4s48	20n11	0s10	23n56	0n59	17n46	1s32	15n22	1n32	7n10	0n26	23n48	1n 5	26s41	2s47	5s46	7n52	6s53	7s16	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2338149.5, Delta T = 150h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'11, Lahiri = -155°46'11 Julian Calendar 1 July 11115 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 46	20♉25'28	15♊27	0♊ 3	14♊11	6♌46	6♉23	13°R12	18♋45	6°R34	26♒ 7	12°R49	11♓52	4♊54	n.a.	T 1
W 2	15 27 42	21°26'55	29°40	1°36	15°26	7°26	6°36	13♍12	18°47	6♊33	26° 8	12♓45	11°49	5° 0	n.a.	W 2
T 3	15 31 39	22°28'23	13♒24	3° 9	16°41	8° 6	6°49	13°12	18°49	6°32	26° 8	12°43	11°46	5° 7	n.a.	T 3
F 4	15 35 35	23°29'52	26°42	4°42	17°55	8°46	7° 2	13°D12	18°51	6°30	26° 9	12°D42	11°43	5°14	n.a.	F 4
S 5	15 39 32	24°31'22	9♓37	6°15	19°10	9°27	7°16	13°12	18°54	6°29	26° 9	12°R43	11°39	5°21	n.a.	S 5
S 6	15 43 28	25°32'52	22°13	7°48	20°24	10° 7	7°29	13°12	18°56	6°28	26° 9	12°42	11°36	5°27	n.a.	S 6
M 7	15 47 25	26°34'23	4♈34	9°20	21°39	10°47	7°42	13°12	18°59	6°27	26°10	12°40	11°33	5°34	n.a.	M 7
T 8	15 51 21	27°35'54	16°44	10°53	22°53	11°27	7°55	13°13	19° 1	6°26	26°10	12°35	11°30	5°41	n.a.	T 8
W 9	15 55 18	28°37'26	28°46	12°25	24° 8	12° 7	8° 8	13°13	19° 4	6°24	26°10	12°27	11°27	5°48	n.a.	W 9
T 10	15 59 14	29°38'59	10♉43	13°57	25°22	12°47	8°21	13°14	19° 6	6°23	26°10	12°16	11°24	5°54	n.a.	T 10
F 11	16 3 11	0♊40'31	22°37	15°28	26°37	13°28	8°34	13°14	19° 9	6°22	26°10	12° 3	11°20	6° 1	n.a.	F 11
S 12	16 7 7	1°42'04	4♊30	16°59	27°51	14° 8	8°47	13°15	19°11	6°21	26°11	11°48	11°17	6° 8	n.a.	S 12
S 13	16 11 4	2°43'37	16°22	18°29	29° 5	14°48	9° 0	13°16	19°14	6°19	26°11	11°33	11°14	6°14	n.a.	S 13
M14	16 15 0	3°45'10	28°15	19°59	0♋20	15°28	9°13	13°18	19°17	6°18	26°11	11°18	11°11	6°21	n.a.	M14
T 15	16 18 57	4°46'43	10♋10	21°28	1°34	16° 9	9°26	13°19	19°19	6°16	26°11	11° 6	11° 8	6°28	n.a.	T 15
W16	16 22 53	5°48'16	22°10	22°56	2°48	16°49	9°39	13°20	19°22	6°15	26°R11	10°56	11° 5	6°35	n.a.	W16
T 17	16 26 50	6°49'48	4♌17	24°23	4° 2	17°29	9°52	13°22	19°25	6°14	26°11	10°50	11° 1	6°41	n.a.	T 17
F 18	16 30 46	7°51'21	16°35	25°49	5°16	18°10	10° 4	13°23	19°28	6°12	26°11	10°46	10°58	6°48	n.a.	F 18
S 19	16 34 43	8°52'52	29° 8	27°13	6°31	18°50	10°17	13°25	19°30	6°11	26°11	10°45	10°55	6°55	n.a.	S 19
S 20	16 38 39	9°54'23	12♍ 1	28°35	7°45	19°30	10°30	13°27	19°33	6° 9	26°11	10°45	10°52	7° 2	n.a.	S 20
M21	16 42 36	10°55'54	25°19	29°55	8°59	20°11	10°42	13°29	19°36	6° 8	26°10	10°45	10°49	7° 8	n.a.	M21
T 22	16 46 32	11°57'24	9♎ 3	1♋12	10°13	20°51	10°55	13°31	19°39	6° 6	26°10	10°43	10°45	7°15	n.a.	T 22
W23	16 50 29	12°58'53	23°17	2°27	11°27	21°32	11° 7	13°33	19°42	6° 5	26°10	10°39	10°42	7°22	n.a.	W23
T 24	16 54 26	14° 0'21	7♏59	3°38	12°41	22°12	11°20	13°35	19°45	6° 3	26°10	10°32	10°39	7°28	n.a.	T 24
F 25	16 58 22	15° 1'50	23° 4	4°44	13°54	22°52	11°32	13°38	19°48	6° 2	26°10	10°22	10°36	7°35	n.a.	F 25
S 26	17 2 19	16° 3'17	8♐23	5°46	15° 8	23°33	11°44	13°40	19°51	6° 0	26° 9	10°11	10°33	7°42	n.a.	S 26
S 27	17 6 15	17° 4'44	23°46	6°43	16°22	24°13	11°57	13°43	19°54	5°58	26° 9	9°59	10°30	7°49	n.a.	S 27
M28	17 10 12	18° 6'11	8♑59	7°33	17°36	24°54	12° 9	13°45	19°57	5°57	26° 9	9°48	10°26	7°55	n.a.	M28
T 29	17 14 8	19° 7'37	23°53	8°16	18°50	25°34	12°21	13°48	20° 0	5°55	26° 8	9°39	10°23	8° 2	n.a.	T 29
W30	17 18 5	20° 9'02	8♒21	8°51	20° 3	26°14	12°33	13°51	20° 4	5°54	26° 8	9°33	10°20	8° 9	n.a.	W30
T 31	17 22 2	21♊10'27	22♒18	9♋18	21♋17	26♌55	12♉45	13♍54	20♋ 7	5♑52	26♒ 8	9♓30	10♓17	8♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	27s23	4s15	20n26	0s16	24n 3	0n57	17n36	1s32	15n27	1n32	7n10	0n25	23n48	1n 5	26s41	2s47	5s45	7n52	6s55	7s18	26n42		n.a.
W 2	18 36	24 8	3 27	20 40	0 23	24 10	0 55	17 25	1 33	15 32	1 32	7 10	0 25	23 48	1 5	26 41	2 47	5 45	7 53	6 57	7 19	26 43		n.a.
T 3	18 52	19 37	2 29	20 53	0 29	24 16	0 53	17 14	1 33	15 36	1 33	7 10	0 25	23 47	1 5	26 41	2 47	5 44	7 53	6 58	7 20	26 45		n.a.
F 4	19 8	14 15	1 24	21 4	0 35	24 21	0 51	17 3	1 33	15 41	1 33	7 10	0 25	23 47	1 5	26 41	2 47	5 44	7 53	6 58	7 21	26 46		n.a.
S 5	19 24	8 25	0 16	21 15	0 42	24 26	0 49	16 52	1 34	15 46	1 33	7 9	0 25	23 46	1 5	26 42	2 47	5 43	7 54	6 58	7 23	26 47		n.a.
S 6	19 39	2 24	0n50	21 25	0 48	24 30	0 47	16 40	1 34	15 50	1 33	7 9	0 25	23 46	1 5	26 42	2 47	5 43	7 54	6 58	7 24	26 49		n.a.
M 7	19 54	3n35	1 53	21 33	0 54	24 33	0 44	16 29	1 34	15 55	1 33	7 9	0 25	23 46	1 5	26 42	2 47	5 43	7 54	6 59	7 25	26 50		n.a.
T 8	20 9	9 20	2 49	21 41	1 0	24 35	0 42	16 18	1 35	15 59	1 33	7 9	0 24	23 45	1 5	26 42	2 47	5 42	7 55	7 1	7 26	26 52		n.a.
W 9	20 23	14 42	3 37	21 48	1 6	24 37	0 40	16 6	1 35	16 4	1 33	7 8	0 24	23 45	1 5	26 42	2 47	5 42	7 55	7 4	7 28	26 53		n.a.
T 10	20 36	19 28	4 15	21 53	1 12	24 37	0 38	15 54	1 35	16 8	1 34	7 8	0 24	23 44	1 4	26 42	2 47	5 42	7 55	7 8	7 29	26 54		n.a.
F 11	20 50	23 27	4 42	21 58	1 18	24 37	0 35	15 42	1 36	16 13	1 34	7 7	0 24	23 44	1 4	26 42	2 47	5 41	7 55	7 13	7 30	26 56		n.a.
S 12	21 3	26 27	4 56	22 2	1 24	24 37	0 33	15 30	1 36	16 17	1 34	7 7	0 24	23 44	1 4	26 42	2 47	5 41	7 56	7 19	7 31	26 57		n.a.
S 13	21 15	28 17	4 58	22 5	1 29	24 35	0 30	15 18	1 36	16 22	1 34	7 6	0 24	23 43	1 4	26 43	2 47	5 41	7 56	7 25	7 33	26 58		n.a.
M14	21 27	28 50	4 46	22 7	1 35	24 33	0 28	15 5	1 37	16 26	1 34	7 6	0 23	23 43	1 4	26 43	2 47	5 40	7 56	7 31	7 34	26 59		n.a.
T 15	21 39	28 2	4 22	22 8	1 40	24 30	0 25	14 53	1 37	16 30	1 34	7 5	0 23	23 42	1 4	26 43	2 47	5 40	7 57	7 36	7 35	27 1		n.a.
W16	21 50	25 55	3 46	22 9	1 45	24 26	0 23	14 40	1 37	16 35	1 35	7 4	0 23	23 42	1 4	26 43	2 47	5 40	7 57	7 39	7 36	27 2		n.a.
T 17	22 1	22 36	2 59	22 8	1 49	24 21	0 20	14 28	1 37	16 39	1 35	7 4	0 23	23 41	1 4	26 43	2 48	5 39	7 57	7 42	7 37	27 3		n.a.
F 18	22 12	18 15	2 4	22 7	1 54	24 16	0 18	14 15	1 37	16 43	1 35	7 3	0 23	23 41	1 4	26 43	2 48	5 39	7 58	7 43	7 39	27 5		n.a.
S 19	22 22	13 2	1 1	22 6	1 57	24 10	0 15	14 2	1 38	16 48	1 35	7 2	0 23	23 40	1 4	26 43	2 48	5 39	7 58	7 44	7 40	27 6		n.a.
S 20	22 31	7 8	0s 7	22 3	2 1	24 3	0 12	13 49	1 38	16 52	1 35	7 1	0 22	23 40	1 4	26 43	2 48	5 39	7 58	7 44	7 41	27 7		n.a.
M21	22 40	0 45	1 16	22 1	2 4	23 56	0 10	13 36	1 38	16 56	1 35	7 0	0 22	23 40	1 4	26 44	2 48	5 38	7 59	7 44	7 42	27 8		n.a.
T 22	22 49	5s52	2 23	21 58	2 6	23 48	0 7	13 23	1 38	17 1	1 36	6 59	0 22	23 39	1 4	26 44	2 48	5 38	7 59	7 45	7 44	27 10		n.a.
W23	22 57	12 25	3 24	21 55	2 8	23 39	0 4	13 9	1 38	17 5	1 36	6 58	0 22	23 39	1 4	26 44	2 48	5 38	7 59	7 46	7 45	27 11		n.a.
T 24	23 5	18 31	4 13	21 53	2 9	23 29	0 2	12 56	1 39	17 9	1 36	6 57	0 22	23 38	1 4	26 44	2 48	5 38	7 59	7 49	7 46	27 12		n.a.
F 25	23 12	23 38	4 46	21 50	2 9	23 19	0s 1	12 42	1 39	17 13	1 36	6 56	0 22	23 38	1 4	26 44	2 48	5 37	8 0	7 53	7 47	27 13		n.a.
S 26	23 19	27 13	4 59	21 48	2 9	23 8	0 4	12 29	1 39	17 17	1 36	6 55	0 22	23 37	1 4	26 44	2 48	5 37	8 0	7 57	7 49	27 15		n.a.
S 27	23 25	28 46	4 51	21 47	2 7	22 56	0 7	12 15	1 39	17 21	1 37	6 54	0 21	23 37	1 4	26 44	2 48	5 37	8 0	8 2	7 50	27 16		n.a.
M28	23 31	28 7	4 22	21 47	2 4	22 44	0 9	12 1	1 39	17 25	1 37	6 53	0 21	23 36	1 4	26 44	2 48	5 37	8 1	8 6	7 51	27 17		n.a.
T 29	23 37	25 26	3 35	21 49	2 1	22 31	0 12	11 47	1 39	17 29	1 37	6 52	0 21	23 36	1 4	26 44	2 48	5 37	8 1	8 9	7 52	27 18		n.a.
W30	23 42	21 10	2 36	21 51	1 55	22 17	0 15	11 33	1 39	17 33	1 37	6 50	0 21	23 35	1 4	26 44	2 48	5 37	8 1	8 12	7 54	27 19		n.a.
T 31	23n46	15s51	1s29	21n56	1s49	22n 3	0s18	11n19	1s39	17n37	1n37	6n49	0n21	23n35	1n 4	26s45	2s48	5s37	8n 2	8s13	7s55	27n21		n.a.

Julian Day Number = -2338118.5, Delta T = 150h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'07, Lahiri = -155°46'07 Julian Calendar 1 Aug. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 May 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 58	22♊11'51	5♓45	9♋34	22♋30	27♌35	12♉57	13♍57	20♋10	5°R50	26°R 7	9°D29	10♓14	8♊22	n.a.	F 1
S 2	17 29 55	23°13'15	18°45	9°R40	23°44	28°16	13° 9	14° 1	20°13	5♎49	26♒ 7	9°R29	10°11	8°29	n.a.	S 2
S 3	17 33 51	24°14'38	1♈22	9°35	24°58	28°56	13°21	14° 4	20°16	5°47	26° 6	9♓29	10° 7	8°36	n.a.	S 3
M 4	17 37 48	25°16'01	13°41	9°18	26°11	29°36	13°32	14° 7	20°20	5°45	26° 6	9°28	10° 4	8°42	n.a.	M 4
T 5	17 41 45	26°17'23	25°47	8°49	27°24	0♍17	13°44	14°11	20°23	5°44	26° 5	9°24	10° 1	8°49	n.a.	T 5
W 6	17 45 41	27°18'44	7♉44	8° 9	28°38	0°57	13°56	14°14	20°26	5°42	26° 4	9°17	9°58	8°56	n.a.	W 6
T 7	17 49 38	28°20'05	19°37	7°18	29°51	1°38	14° 7	14°18	20°29	5°40	26° 4	9° 8	9°55	9° 3	n.a.	T 7
F 8	17 53 34	29°21'25	1♊28	6°18	1♌ 4	2°18	14°18	14°22	20°33	5°39	26° 3	8°56	9°51	9° 9	n.a.	F 8
S 9	17 57 31	0♋22'44	13°19	5° 9	2°18	2°58	14°30	14°26	20°36	5°37	26° 3	8°42	9°48	9°16	n.a.	S 9
S 10	18 1 28	1°24'01	25°13	3°55	3°31	3°39	14°41	14°30	20°39	5°35	26° 2	8°28	9°45	9°23	n.a.	S 10
M11	18 5 24	2°25'18	7♋11	2°37	4°44	4°19	14°52	14°34	20°43	5°34	26° 1	8°15	9°42	9°30	n.a.	M11
T 12	18 9 21	3°26'34	19°14	1°19	5°57	5° 0	15° 3	14°38	20°46	5°32	26° 0	8° 4	9°39	9°36	n.a.	T 12
W13	18 13 18	4°27'48	1♌23	0° 2	7°10	5°40	15°14	14°43	20°50	5°30	26° 0	7°55	9°36	9°43	n.a.	W13
T 14	18 17 14	5°29'00	13°40	28♊48	8°23	6°20	15°25	14°47	20°53	5°29	25°59	7°50	9°32	9°50	n.a.	T 14
F 15	18 21 11	6°30'12	26° 7	27°41	9°36	7° 1	15°36	14°52	20°56	5°27	25°58	7°47	9°29	9°56	n.a.	F 15
S 16	18 25 7	7°31'21	8♍46	26°40	10°49	7°41	15°47	14°56	21° 0	5°25	25°57	7°D46	9°26	10° 3	n.a.	S 16
S 17	18 29 4	8°32'29	21°40	25°48	12° 2	8°21	15°57	15° 1	21° 3	5°23	25°56	7°47	9°23	10°10	n.a.	S 17
M18	18 33 1	9°33'35	4♎54	25° 5	13°15	9° 2	16° 8	15° 6	21° 7	5°22	25°55	7°R47	9°20	10°17	n.a.	M18
T 19	18 36 57	10°34'39	18°30	24°31	14°28	9°42	16°18	15°11	21°10	5°20	25°54	7°47	9°17	10°23	n.a.	T 19
W20	18 40 54	11°35'42	2♏30	24° 6	15°40	10°22	16°29	15°16	21°14	5°18	25°54	7°45	9°13	10°30	n.a.	W20
T 21	18 44 51	12°36'43	16°54	23°50	16°53	11° 3	16°39	15°21	21°17	5°17	25°53	7°41	9°10	10°37	n.a.	T 21
F 22	18 48 47	13°37'42	1♐39	23°D43	18° 6	11°43	16°49	15°26	21°21	5°15	25°52	7°34	9° 7	10°44	n.a.	F 22
S 23	18 52 44	14°38'39	16°40	23°45	19°18	12°23	16°59	15°31	21°24	5°13	25°51	7°26	9° 4	10°50	n.a.	S 23
S 24	18 56 41	15°39'35	1♑47	23°54	20°30	13° 4	17° 9	15°36	21°28	5°12	25°50	7°18	9° 1	10°57	n.a.	S 24
M25	19 0 37	16°40'28	16°52	24°10	21°43	13°44	17°19	15°42	21°31	5°10	25°49	7°10	8°57	11° 4	n.a.	M25
T 26	19 4 34	17°41'20	1♒43	24°32	22°55	14°24	17°28	15°47	21°35	5° 8	25°48	7° 4	8°54	11°11	n.a.	T 26
W27	19 8 31	18°42'11	16°14	25° 0	24° 7	15° 4	17°38	15°53	21°38	5° 7	25°46	7° 0	8°51	11°17	n.a.	W27
T 28	19 12 27	19°42'59	0♓18	25°34	25°20	15°45	17°47	15°58	21°42	5° 5	25°45	6°58	8°48	11°24	n.a.	T 28
F 29	19 16 24	20°43'46	13°54	26°13	26°32	16°25	17°57	16° 4	21°45	5° 3	25°44	6°D58	8°45	11°31	n.a.	F 29
S 30	19 20 21	21♋44'32	27♓ 3	26♊57	27♌44	17♍ 5	18♉ 6	16♍10	21♋49	5♎ 2	25♒43	6♓59	8♓42	11♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n50	9s57	0s20	22n 3	1s41	21n48	0s21	11n 5	1s39	17n41	1n38	6n48	0n21	23n34	1n 4	26s45	2s48	5s36	8n 2	8s13	7s56	27n22		n.a.
S 2	23 53	3 49	0n49	22 12	1 31	21 33	0 24	10 51	1 39	17 45	1 38	6 46	0 21	23 33	1 4	26 45	2 48	5 36	8 2	8 13	7 57	27 23		n.a.
S 3	23 56	2n17	1 53	22 24	1 20	21 17	0 26	10 36	1 40	17 49	1 38	6 45	0 20	23 33	1 4	26 45	2 48	5 36	8 2	8 13	7 58	27 24		n.a.
M 4	23 59	8 8	2 50	22 38	1 7	21 0	0 29	10 22	1 40	17 53	1 38	6 43	0 20	23 32	1 3	26 45	2 48	5 36	8 3	8 14	8 0	27 25		n.a.
T 5	24 1	13 36	3 39	22 55	0 52	20 43	0 32	10 7	1 40	17 57	1 39	6 42	0 20	23 32	1 3	26 45	2 48	5 36	8 3	8 15	8 1	27 26		n.a.
W 6	24 3	18 29	4 17	23 13	0 36	20 25	0 35	9 53	1 40	18 1	1 39	6 40	0 20	23 31	1 3	26 45	2 48	5 36	8 3	8 18	8 2	27 27		n.a.
T 7	24 4	22 38	4 43	23 34	0 19	20 7	0 38	9 38	1 40	18 4	1 39	6 38	0 20	23 31	1 3	26 45	2 48	5 36	8 4	8 22	8 3	27 29		n.a.
F 8	24 4	25 51	4 58	23 55	0 1	19 48	0 41	9 23	1 40	18 8	1 39	6 37	0 20	23 30	1 3	26 45	2 48	5 36	8 4	8 26	8 5	27 30		n.a.
S 9	24 4	27 57	4 59	24 17	0n18	19 28	0 43	9 8	1 40	18 12	1 40	6 35	0 20	23 30	1 3	26 45	2 48	5 36	8 4	8 31	8 6	27 31		n.a.
S 10	24 4	28 47	4 48	24 39	0 38	19 8	0 46	8 54	1 40	18 16	1 40	6 33	0 19	23 29	1 3	26 45	2 48	5 36	8 4	8 37	8 7	27 32		n.a.
M11	24 3	28 16	4 24	25 0	0 57	18 48	0 49	8 39	1 40	18 19	1 40	6 32	0 19	23 29	1 3	26 46	2 48	5 36	8 5	8 42	8 8	27 33		n.a.
T 12	24 1	26 24	3 47	25 19	1 15	18 27	0 52	8 24	1 40	18 23	1 40	6 30	0 19	23 28	1 3	26 46	2 48	5 36	8 5	8 46	8 10	27 34		n.a.
W13	24 0	23 19	3 0	25 37	1 32	18 6	0 55	8 8	1 40	18 26	1 41	6 28	0 19	23 28	1 3	26 46	2 48	5 36	8 5	8 49	8 11	27 35		n.a.
T 14	23 57	19 9	2 4	25 53	1 48	17 44	0 57	7 53	1 40	18 30	1 41	6 26	0 19	23 27	1 3	26 46	2 48	5 36	8 5	8 51	8 12	27 36		n.a.
F 15	23 54	14 7	1 2	26 7	2 3	17 21	1 0	7 38	1 40	18 33	1 41	6 24	0 19	23 26	1 3	26 46	2 48	5 36	8 6	8 53	8 13	27 37		n.a.
S 16	23 51	8 25	0s 5	26 18	2 16	16 59	1 3	7 23	1 40	18 37	1 41	6 22	0 19	23 26	1 3	26 46	2 48	5 36	8 6	8 53	8 14	27 38		n.a.
S 17	23 47	2 16	1 14	26 28	2 27	16 36	1 6	7 7	1 39	18 40	1 42	6 20	0 18	23 25	1 3	26 46	2 48	5 36	8 6	8 53	8 16	27 39		n.a.
M18	23 43	4s 7	2 20	26 36	2 37	16 12	1 8	6 52	1 39	18 44	1 42	6 18	0 18	23 25	1 3	26 46	2 48	5 36	8 6	8 52	8 17	27 40		n.a.
T 19	23 38	10 30	3 20	26 42	2 44	15 48	1 11	6 37	1 39	18 47	1 42	6 16	0 18	23 24	1 3	26 46	2 48	5 36	8 7	8 52	8 18	27 41		n.a.
W20	23 33	16 33	4 10	26 47	2 50	15 24	1 13	6 21	1 39	18 51	1 43	6 14	0 18	23 24	1 3	26 46	2 48	5 36	8 7	8 53	8 19	27 42		n.a.
T 21	23 27	21 52	4 45	26 50	2 55	14 59	1 16	6 6	1 39	18 54	1 43	6 12	0 18	23 23	1 3	26 46	2 48	5 36	8 7	8 55	8 21	27 43		n.a.
F 22	23 21	25 59	5 3	26 53	2 58	14 34	1 18	5 50	1 39	18 57	1 43	6 10	0 18	23 22	1 3	26 46	2 48	5 36	8 7	8 57	8 22	27 44		n.a.
S 23	23 14	28 23	5 1	26 55	3 0	14 9	1 21	5 34	1 39	19 0	1 44	6 8	0 18	23 22	1 3	26 46	2 48	5 36	8 8	9 0	8 23	27 45		n.a.
S 24	23 7	28 42	4 38	26 56	3 0	13 43	1 23	5 19	1 39	19 4	1 44	6 5	0 17	23 21	1 3	26 46	2 48	5 36	8 8	9 4	8 24	27 46		n.a.
M25	23 0	26 52	3 55	26 57	3 0	13 18	1 26	5 3	1 39	19 7	1 44	6 3	0 17	23 21	1 3	26 46	2 48	5 37	8 8	9 7	8 25	27 47		n.a.
T 26	22 52	23 11	2 57	26 56	2 59	12 51	1 28	4 47	1 39	19 10	1 44	6 1	0 17	23 20	1 3	26 46	2 48	5 37	8 8	9 9	8 27	27 48		n.a.
W27	22 44	18 7	1 49	26 56	2 57	12 25	1 31	4 31	1 39	19 13	1 45	5 58	0 17	23 19	1 3	26 46	2 48	5 37	8 9	9 11	8 28	27 49		n.a.
T 28	22 35	12 13	0 36	26 54	2 54	11 58	1 33	4 16	1 38	19 16	1 45	5 56	0 17	23 19	1 3	26 47	2 48	5 37	8 9	9 11	8 29	27 50		n.a.
F 29	22 25	5 56	0n37	26 52	2 51	11 31	1 35	4 0	1 38	19 19	1 45	5 54	0 17	23 18	1 3	26 47	2 48	5 37	8 9	9 11	8 30	27 51		n.a.
S 30	22n16	0n25	1n46	26n49	2n47	11n 4	1s37	3n44	1s38	19n22	1n46	5n51	0n17	23n18	1n 3	26s47	2s48	5s37	8n 9	9s11	8s32	27n52		n.a.

Julian Day Number = -2338087.5, Delta T = 150h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°53'02, Lahiri = -155°46'02 Julian Calendar 1 Sept. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 June 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 17	22♋45'15	9♈47	27♊44	28♌56	17♍45	18♉15	16♍16	21♋52	5°R 0	25°R42	7♓ 0	8♓38	11♊44	n.a.	S 1
M 2	19 28 14	23°45'57	22°11	28°35	0♍ 8	18°25	18°24	16°22	21°56	4♑59	25♒41	7°R 1	8°35	11°51	n.a.	M 2
T 3	19 32 11	24°46'38	4♉19	29°30	1°19	19° 5	18°33	16°28	21°59	4°57	25°40	7° 0	8°32	11°58	n.a.	T 3
W 4	19 36 7	25°47'17	16°17	0♋27	2°31	19°46	18°42	16°34	22° 3	4°55	25°38	6°58	8°29	12° 4	n.a.	W 4
T 5	19 40 4	26°47'54	28°10	1°28	3°43	20°26	18°51	16°40	22° 6	4°54	25°37	6°54	8°26	12°11	n.a.	T 5
F 6	19 44 1	27°48'30	10♊ 0	2°31	4°55	21° 6	18°59	16°46	22°10	4°52	25°36	6°48	8°23	12°18	n.a.	F 6
S 7	19 47 57	28°49'03	21°53	3°36	6° 6	21°46	19° 8	16°52	22°13	4°51	25°35	6°41	8°19	12°24	n.a.	S 7
S 8	19 51 54	29°49'35	3♋51	4°44	7°18	22°26	19°16	16°59	22°17	4°49	25°33	6°34	8°16	12°31	n.a.	S 8
M 9	19 55 51	0♌50'05	15°55	5°54	8°29	23° 6	19°24	17° 5	22°20	4°48	25°32	6°27	8°13	12°38	n.a.	M 9
T 10	19 59 47	1°50'33	28° 8	7° 5	9°40	23°46	19°32	17°11	22°24	4°46	25°31	6°21	8°10	12°45	n.a.	T 10
W11	20 3 44	2°50'59	10♌30	8°18	10°51	24°26	19°40	17°18	22°27	4°45	25°30	6°17	8° 7	12°51	n.a.	W11
T 12	20 7 41	3°51'23	23° 3	9°33	12° 3	25° 6	19°48	17°25	22°31	4°43	25°28	6°14	8° 3	12°58	n.a.	T 12
F 13	20 11 37	4°51'44	5♍47	10°50	13°14	25°46	19°55	17°31	22°34	4°42	25°27	6°D13	8° 0	13° 5	n.a.	F 13
S 14	20 15 34	5°52'03	18°43	12° 7	14°25	26°26	20° 3	17°38	22°37	4°40	25°26	6°14	7°57	13°12	n.a.	S 14
S 15	20 19 31	6°52'19	1♎52	13°27	15°35	27° 6	20°10	17°45	22°41	4°39	25°24	6°15	7°54	13°18	n.a.	S 15
M16	20 23 27	7°52'34	15°16	14°47	16°46	27°46	20°17	17°51	22°44	4°38	25°23	6°17	7°51	13°25	n.a.	M16
T 17	20 27 24	8°52'45	28°55	16° 9	17°57	28°26	20°24	17°58	22°48	4°36	25°21	6°18	7°48	13°32	n.a.	T 17
W18	20 31 21	9°52'54	12♏50	17°32	19° 7	29° 6	20°31	18° 5	22°51	4°35	25°20	6°R18	7°44	13°38	n.a.	W18
T 19	20 35 17	10°53'01	27° 1	18°56	20°18	29°46	20°38	18°12	22°54	4°34	25°19	6°18	7°41	13°45	n.a.	T 19
F 20	20 39 14	11°53'05	11♐25	20°21	21°28	0♎26	20°44	18°19	22°58	4°32	25°17	6°16	7°38	13°52	n.a.	F 20
S 21	20 43 11	12°53'07	26° 1	21°48	22°38	1° 6	20°51	18°26	23° 1	4°31	25°16	6°13	7°35	13°59	n.a.	S 21
S 22	20 47 7	13°53'06	10♑41	23°15	23°48	1°46	20°57	18°33	23° 5	4°30	25°15	6°10	7°32	14° 5	n.a.	S 22
M23	20 51 4	14°53'03	25°20	24°44	24°58	2°26	21° 3	18°40	23° 8	4°29	25°13	6° 7	7°29	14°12	n.a.	M23
T 24	20 55 1	15°52'57	9♒51	26°13	26° 8	3° 5	21° 9	18°48	23°11	4°27	25°12	6° 4	7°25	14°19	n.a.	T 24
W25	20 58 57	16°52'48	24° 7	27°44	27°18	3°45	21°15	18°55	23°14	4°26	25°10	6° 3	7°22	14°26	n.a.	W25
T 26	21 2 54	17°52'38	8♓ 4	29°15	28°28	4°25	21°21	19° 2	23°18	4°25	25° 9	6°D 3	7°19	14°32	n.a.	T 26
F 27	21 6 51	18°52'25	21°38	0♌48	29°37	5° 5	21°26	19° 9	23°21	4°24	25° 7	6° 3	7°16	14°39	n.a.	F 27
S 28	21 10 47	19°52'10	4♈49	2°22	0♎46	5°44	21°32	19°17	23°24	4°23	25° 6	6° 4	7°13	14°46	n.a.	S 28
S 29	21 14 44	20°51'52	17°38	3°57	1°56	6°24	21°37	19°24	23°27	4°22	25° 4	6° 6	7° 9	14°52	n.a.	S 29
M30	21 18 40	21°51'33	0♉ 7	5°32	3° 5	7° 4	21°42	19°32	23°31	4°21	25° 3	6° 7	7° 6	14°59	n.a.	M30
T 31	21 22 37	22♌51'11	12♉21	7♌ 9	4♎13	7♎44	21♉47	19♍39	23♋34	4♑20	25♒ 2	6♓ 8	7♓ 3	15♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	6n32	2n48	26n46	2n42	10n36	1s39	3n28	1s38	19n25	1n46	5n49	0n17	23n17	1n 3	26s47	2s48	5s38	8n10	9s10	8s33	27n53		n.a.
M 2	21 55	12 14	3 39	26 42	2 38	10 9	1 42	3 12	1 38	19 28	1 46	5 46	0 16	23 17	1 3	26 47	2 48	5 38	8 10	9 10	8 34	27 54		n.a.
T 3	21 44	17 22	4 20	26 37	2 32	9 41	1 44	2 56	1 38	19 31	1 47	5 44	0 16	23 16	1 3	26 47	2 48	5 38	8 10	9 10	8 35	27 55		n.a.
W 4	21 33	21 45	4 49	26 32	2 27	9 13	1 46	2 40	1 38	19 34	1 47	5 41	0 16	23 15	1 3	26 47	2 48	5 38	8 10	9 11	8 36	27 56		n.a.
T 5	21 21	25 14	5 5	26 25	2 21	8 45	1 47	2 24	1 37	19 36	1 47	5 39	0 16	23 15	1 3	26 47	2 48	5 38	8 10	9 13	8 38	27 57		n.a.
F 6	21 9	27 37	5 8	26 18	2 15	8 16	1 49	2 8	1 37	19 39	1 48	5 36	0 16	23 14	1 3	26 47	2 48	5 39	8 11	9 15	8 39	27 57		n.a.
S 7	20 56	28 47	4 58	26 10	2 9	7 48	1 51	1 52	1 37	19 42	1 48	5 34	0 16	23 14	1 3	26 47	2 48	5 39	8 11	9 18	8 40	27 58		n.a.
S 8	20 43	28 36	4 35	26 2	2 2	7 19	1 53	1 36	1 37	19 45	1 48	5 31	0 16	23 13	1 3	26 47	2 48	5 39	8 11	9 20	8 41	27 59		n.a.
M 9	20 30	27 4	3 59	25 52	1 55	6 51	1 54	1 20	1 37	19 47	1 49	5 28	0 16	23 12	1 3	26 47	2 47	5 39	8 11	9 23	8 43	28 0		n.a.
T 10	20 16	24 13	3 12	25 42	1 49	6 22	1 56	1 4	1 37	19 50	1 49	5 26	0 15	23 12	1 3	26 47	2 47	5 40	8 11	9 25	8 44	28 1		n.a.
W11	20 2	20 14	2 15	25 30	1 42	5 53	1 58	0 48	1 36	19 52	1 49	5 23	0 15	23 11	1 3	26 47	2 47	5 40	8 12	9 27	8 45	28 2		n.a.
T 12	19 48	15 19	1 11	25 18	1 35	5 24	1 59	0 32	1 36	19 55	1 50	5 20	0 15	23 11	1 3	26 47	2 47	5 40	8 12	9 28	8 46	28 3		n.a.
F 13	19 33	9 40	0 2	25 5	1 28	4 55	2 0	0 16	1 36	19 57	1 50	5 17	0 15	23 10	1 3	26 47	2 47	5 40	8 12	9 28	8 47	28 3		n.a.
S 14	19 18	3 33	1s 8	24 51	1 21	4 26	2 2	0s 0	1 36	20 0	1 51	5 15	0 15	23 10	1 3	26 47	2 47	5 41	8 12	9 28	8 49	28 4		n.a.
S 15	19 3	2s49	2 16	24 36	1 13	3 57	2 3	0 16	1 36	20 2	1 51	5 12	0 15	23 9	1 3	26 47	2 47	5 41	8 12	9 27	8 50	28 5		n.a.
M16	18 47	9 11	3 17	24 20	1 6	3 28	2 4	0 33	1 35	20 5	1 51	5 9	0 15	23 8	1 3	26 47	2 47	5 41	8 12	9 27	8 51	28 6		n.a.
T 17	18 31	15 14	4 9	24 3	0 59	2 59	2 5	0 49	1 35	20 7	1 52	5 6	0 15	23 8	1 3	26 47	2 47	5 42	8 12	9 26	8 52	28 7		n.a.
W18	18 14	20 39	4 47	23 45	0 52	2 29	2 6	1 5	1 35	20 9	1 52	5 3	0 15	23 7	1 3	26 47	2 47	5 42	8 13	9 26	8 53	28 7		n.a.
T 19	17 58	25 1	5 9	23 26	0 45	2 0	2 7	1 21	1 35	20 11	1 52	5 0	0 14	23 7	1 3	26 47	2 47	5 42	8 13	9 27	8 55	28 8		n.a.
F 20	17 41	27 54	5 12	23 6	0 37	1 31	2 8	1 37	1 34	20 14	1 53	4 57	0 14	23 6	1 3	26 47	2 47	5 43	8 13	9 27	8 56	28 9		n.a.
S 21	17 23	28 56	4 55	22 46	0 30	1 2	2 9	1 53	1 34	20 16	1 53	4 54	0 14	23 6	1 3	26 47	2 47	5 43	8 13	9 28	8 57	28 10		n.a.
S 22	17 6	27 56	4 18	22 24	0 23	0 33	2 9	2 9	1 34	20 18	1 54	4 52	0 14	23 5	1 3	26 47	2 47	5 43	8 13	9 30	8 58	28 11		n.a.
M23	16 48	25 0	3 25	22 1	0 16	0 4	2 10	2 25	1 34	20 20	1 54	4 49	0 14	23 4	1 3	26 47	2 47	5 44	8 13	9 31	9 0	28 11		n.a.
T 24	16 30	20 29	2 19	21 37	0 9	0s24	2 10	2 41	1 33	20 22	1 54	4 46	0 14	23 4	1 3	26 47	2 47	5 44	8 13	9 32	9 1	28 12		n.a.
W25	16 11	14 51	1 5	21 12	0 2	0 53	2 11	2 57	1 33	20 24	1 55	4 43	0 14	23 3	1 3	26 47	2 47	5 44	8 14	9 32	9 2	28 13		n.a.
T 26	15 53	8 36	0n11	20 47	0s 5	1 22	2 11	3 13	1 33	20 26	1 55	4 40	0 14	23 3	1 3	26 47	2 46	5 45	8 14	9 32	9 3	28 13		n.a.
F 27	15 34	2 6	1 25	20 20	0 11	1 50	2 11	3 29	1 33	20 28	1 56	4 36	0 14	23 2	1 3	26 47	2 46	5 45	8 14	9 32	9 4	28 14		n.a.
S 28	15 14	4n17	2 32	19 52	0 18	2 19	2 11	3 45	1 32	20 30	1 56	4 33	0 13	23 2	1 3	26 47	2 46	5 45	8 14	9 32	9 6	28 15		n.a.
S 29	14 55	10 19	3 30	19 23	0 24	2 47	2 11	4 1	1 32	20 31	1 57	4 30	0 13	23 1	1 3	26 47	2 46	5 46	8 14	9 31	9 7	28 16		n.a.
M30	14 35	15 47	4 16	18 54	0 31	3 15	2 11	4 17	1 32	20 33	1 57	4 27	0 13	23 0	1 3	26 46	2 46	5 46	8 14	9 31	9 8	28 16		n.a.
T 31	14n15	20n31	4n49	18n23	0s37	3s43	2s11	4s32	1s32	20n35	1n57	4n24	0n13	23n 0	1n 3	26s46	2s46	5s47	8n14	9s30	9s 9	28n17		n.a.

Julian Day Number = -2338057.5, Delta T = 150h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'58, Lahiri = -155°45'58 Julian Calendar 1 Oct. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 July 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 34	23♌50'47	24♉22	8♌47	5♎22	8♎23	21♉52	19♍47	23♋37	4°R19	25°R 0	6°R 8	7♓ 0	15♊13	n.a.	W 1
T 2	21 30 30	24°50'22	6♊16	10°26	6°31	9° 3	21°56	19°54	23°40	4♑18	24♒59	6♓ 8	6°57	15°19	n.a.	T 2
F 3	21 34 27	25°49'54	18° 9	12° 7	7°39	9°43	22° 0	20° 2	23°43	4°17	24°57	6° 7	6°54	15°26	n.a.	F 3
S 4	21 38 24	26°49'24	0♋ 3	13°48	8°48	10°22	22° 5	20° 9	23°46	4°16	24°56	6° 6	6°50	15°33	n.a.	S 4
S 5	21 42 20	27°48'52	12° 3	15°30	9°56	11° 2	22° 9	20°17	23°49	4°15	24°54	6° 4	6°47	15°40	n.a.	S 5
M 6	21 46 17	28°48'17	24°13	17°14	11° 4	11°41	22°13	20°25	23°52	4°14	24°53	6° 3	6°44	15°46	n.a.	M 6
T 7	21 50 13	29°47'41	6♌35	18°58	12°11	12°21	22°16	20°33	23°55	4°13	24°51	6° 2	6°41	15°53	n.a.	T 7
W 8	21 54 10	0♍47'02	19°10	20°44	13°19	13° 0	22°20	20°40	23°58	4°13	24°50	6° 2	6°38	16° 0	n.a.	W 8
T 9	21 58 7	1°46'20	2♍ 1	22°31	14°26	13°40	22°23	20°48	24° 1	4°12	24°49	6°D 2	6°34	16° 6	n.a.	T 9
F 10	22 2 3	2°45'37	15° 7	24°19	15°34	14°19	22°26	20°56	24° 4	4°11	24°47	6° 2	6°31	16°13	n.a.	F 10
S 11	22 6 0	3°44'50	28°27	26° 9	16°41	14°59	22°29	21° 4	24° 7	4°10	24°46	6° 2	6°28	16°20	n.a.	S 11
S 12	22 9 56	4°44'01	12♎ 0	27°59	17°48	15°38	22°32	21°11	24°10	4°10	24°44	6° 2	6°25	16°27	n.a.	S 12
M13	22 13 53	5°43'10	25°46	29°51	18°54	16°18	22°35	21°19	24°13	4° 9	24°43	6°R 2	6°22	16°33	n.a.	M13
T 14	22 17 50	6°42'16	9♏41	1♍44	20° 1	16°57	22°37	21°27	24°16	4° 8	24°41	6° 2	6°19	16°40	n.a.	T 14
W15	22 21 46	7°41'19	23°45	3°38	21° 7	17°37	22°39	21°35	24°18	4° 8	24°40	6° 2	6°15	16°47	n.a.	W15
T 16	22 25 43	8°40'20	7♐55	5°34	22°13	18°16	22°41	21°43	24°21	4° 7	24°39	6°D 2	6°12	16°54	n.a.	T 16
F 17	22 29 39	9°39'18	22° 9	7°30	23°19	18°56	22°43	21°51	24°24	4° 7	24°37	6° 2	6° 9	17° 0	n.a.	F 17
S 18	22 33 36	10°38'13	6♑25	9°28	24°24	19°35	22°45	21°59	24°27	4° 6	24°36	6° 2	6° 6	17° 7	n.a.	S 18
S 19	22 37 33	11°37'06	20°39	11°26	25°29	20°14	22°46	22° 7	24°29	4° 6	24°34	6° 3	6° 3	17°14	n.a.	S 19
M20	22 41 29	12°35'56	4♒49	13°26	26°34	20°54	22°48	22°15	24°32	4° 5	24°33	6° 3	6° 0	17°20	n.a.	M20
T 21	22 45 26	13°34'43	18°50	15°26	27°39	21°33	22°49	22°23	24°34	4° 5	24°32	6° 4	5°56	17°27	n.a.	T 21
W22	22 49 22	14°33'28	2♓41	17°27	28°43	22°12	22°50	22°31	24°37	4° 5	24°30	6°R 4	5°53	17°34	n.a.	W22
T 23	22 53 19	15°32'11	16°18	19°28	29°48	22°51	22°51	22°39	24°40	4° 4	24°29	6° 4	5°50	17°41	n.a.	T 23
F 24	22 57 15	16°30'51	29°39	21°30	0♏51	23°31	22°51	22°47	24°42	4° 4	24°28	6° 3	5°47	17°47	n.a.	F 24
S 25	23 1 12	17°29'29	12♈42	23°32	1°55	24°10	22°52	22°55	24°44	4° 4	24°26	6° 2	5°44	17°54	n.a.	S 25
S 26	23 5 8	18°28'04	25°27	25°34	2°58	24°49	22°52	23° 3	24°47	4° 4	24°25	6° 1	5°40	18° 1	n.a.	S 26
M27	23 9 5	19°26'38	7♉56	27°36	4° 1	25°28	22°R52	23°11	24°49	4° 3	24°24	5°59	5°37	18° 7	n.a.	M27
T 28	23 13 1	20°25'09	20°10	29°37	5° 4	26° 7	22°52	23°19	24°52	4° 3	24°22	5°57	5°34	18°14	n.a.	T 28
W29	23 16 58	21°23'39	2♊13	1♎37	6° 6	26°47	22°51	23°27	24°54	4° 3	24°21	5°55	5°31	18°21	n.a.	W29
T 30	23 20 55	22♍22'07	14♊ 9	3♎35	7♏ 8	27♎26	22♉51	23♍35	24♋56	4♑ 3	24♒20	5♓54	5♓28	18♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n55	24n21	5n 9	17n51	0s43	4s10	2s10	4s48	1s31	20n37	1n58	4n21	0n13	22n59	1n 3	26s46	2s46	5s47	8n14	9s30	9s10	28n18		n.a.
T 2	13 35	27 6	5 16	17 19	0 49	4 38	2 10	5 4	1 31	20 38	1 58	4 18	0 13	22 59	1 3	26 46	2 46	5 47	8 14	9 30	9 12	28 18		n.a.
F 3	13 14	28 39	5 9	16 45	0 54	5 5	2 9	5 20	1 31	20 40	1 59	4 15	0 13	22 58	1 3	26 46	2 46	5 48	8 14	9 31	9 13	28 19		n.a.
S 4	12 54	28 53	4 49	16 11	0 59	5 32	2 9	5 36	1 31	20 41	1 59	4 12	0 13	22 58	1 3	26 46	2 46	5 48	8 15	9 31	9 14	28 20		n.a.
S 5	12 33	27 46	4 16	15 35	1 5	5 59	2 8	5 51	1 30	20 43	1 59	4 8	0 13	22 57	1 3	26 46	2 46	5 49	8 15	9 31	9 15	28 20		n.a.
M 6	12 12	25 18	3 31	14 59	1 9	6 26	2 7	6 7	1 30	20 44	2 0	4 5	0 12	22 57	1 3	26 46	2 46	5 49	8 15	9 32	9 16	28 21		n.a.
T 7	11 50	21 38	2 36	14 22	1 14	6 52	2 6	6 22	1 30	20 46	2 0	4 2	0 12	22 56	1 3	26 46	2 46	5 50	8 15	9 32	9 18	28 21		n.a.
W 8	11 29	16 55	1 32	13 44	1 18	7 18	2 5	6 38	1 29	20 47	2 1	3 59	0 12	22 56	1 3	26 46	2 45	5 50	8 15	9 32	9 19	28 22		n.a.
T 9	11 7	11 23	0 22	13 5	1 22	7 44	2 4	6 54	1 29	20 48	2 1	3 55	0 12	22 55	1 3	26 46	2 45	5 50	8 15	9 33	9 20	28 23		n.a.
F 10	10 46	5 15	0s50	12 25	1 26	8 9	2 2	7 9	1 29	20 50	2 2	3 52	0 12	22 55	1 3	26 46	2 45	5 51	8 15	9 33	9 21	28 23		n.a.
S 11	10 24	1s12	2 1	11 45	1 29	8 34	2 1	7 24	1 28	20 51	2 2	3 49	0 12	22 54	1 3	26 46	2 45	5 51	8 15	9 32	9 23	28 24		n.a.
S 12	10 1	7 43	3 6	11 3	1 32	8 59	1 59	7 40	1 28	20 52	2 2	3 46	0 12	22 54	1 3	26 46	2 45	5 52	8 15	9 32	9 24	28 24		n.a.
M13	9 39	13 57	4 2	10 21	1 34	9 24	1 58	7 55	1 28	20 53	2 3	3 42	0 12	22 53	1 3	26 46	2 45	5 52	8 15	9 32	9 25	28 25		n.a.
T 14	9 17	19 34	4 44	9 39	1 37	9 48	1 56	8 10	1 28	20 54	2 3	3 39	0 12	22 53	1 4	26 46	2 45	5 53	8 15	9 32	9 26	28 26		n.a.
W15	8 54	24 11	5 9	8 55	1 38	10 12	1 54	8 26	1 27	20 55	2 4	3 36	0 11	22 52	1 4	26 46	2 45	5 53	8 15	9 32	9 27	28 26		n.a.
T 16	8 32	27 24	5 16	8 11	1 39	10 36	1 52	8 41	1 27	20 56	2 4	3 33	0 11	22 52	1 4	26 46	2 45	5 53	8 15	9 32	9 29	28 27		n.a.
F 17	8 9	28 54	5 4	7 27	1 40	10 59	1 50	8 56	1 27	20 57	2 5	3 29	0 11	22 51	1 4	26 45	2 45	5 54	8 15	9 32	9 30	28 27		n.a.
S 18	7 46	28 28	4 33	6 42	1 40	11 22	1 47	9 11	1 26	20 58	2 5	3 26	0 11	22 51	1 4	26 45	2 45	5 54	8 15	9 32	9 31	28 28		n.a.
S 19	7 23	26 9	3 45	5 56	1 39	11 44	1 45	9 26	1 26	20 59	2 6	3 23	0 11	22 50	1 4	26 45	2 44	5 55	8 15	9 32	9 32	28 28		n.a.
M20	7 0	22 14	2 44	5 11	1 38	12 6	1 42	9 41	1 26	20 59	2 6	3 19	0 11	22 50	1 4	26 45	2 44	5 55	8 15	9 32	9 33	28 29		n.a.
T 21	6 37	17 4	1 34	4 25	1 37	12 27	1 40	9 56	1 25	21 0	2 6	3 16	0 11	22 50	1 4	26 45	2 44	5 56	8 15	9 32	9 35	28 29		n.a.
W22	6 14	11 5	0 19	3 39	1 34	12 49	1 37	10 11	1 25	21 1	2 7	3 13	0 11	22 49	1 4	26 45	2 44	5 56	8 15	9 32	9 36	28 30		n.a.
T 23	5 51	4 41	0n56	2 53	1 31	13 9	1 34	10 25	1 25	21 2	2 7	3 9	0 11	22 49	1 4	26 45	2 44	5 57	8 15	9 32	9 37	28 30		n.a.
F 24	5 27	1n47	2 7	2 7	1 28	13 29	1 31	10 40	1 24	21 2	2 8	3 6	0 11	22 48	1 4	26 45	2 44	5 57	8 15	9 32	9 38	28 31		n.a.
S 25	5 4	8 1	3 9	1 22	1 23	13 49	1 27	10 54	1 24	21 3	2 8	3 3	0 10	22 48	1 4	26 45	2 44	5 57	8 15	9 32	9 39	28 31		n.a.
S 26	4 41	13 48	4 0	0 37	1 18	14 9	1 24	11 9	1 23	21 3	2 9	2 59	0 10	22 47	1 4	26 45	2 44	5 58	8 15	9 33	9 41	28 32		n.a.
M27	4 17	18 54	4 38	0s 7	1 12	14 27	1 21	11 23	1 23	21 4	2 9	2 56	0 10	22 47	1 4	26 45	2 44	5 58	8 15	9 34	9 42	28 32		n.a.
T 28	3 53	23 7	5 3	0 50	1 5	14 46	1 17	11 38	1 23	21 4	2 10	2 53	0 10	22 47	1 4	26 45	2 44	5 59	8 15	9 34	9 43	28 33		n.a.
W29	3 30	26 17	5 14	1 32	0 58	15 4	1 13	11 52	1 22	21 4	2 10	2 49	0 10	22 46	1 4	26 44	2 44	5 59	8 15	9 35	9 44	28 33		n.a.
T 30	3n 6	28n16	5n12	2s13	0s50	15s21	1s 9	12s 6	1s22	21n 5	2n10	2n46	0n10	22n46	1n 4	26s44	2s43	6s 0	8n15	9s35	9s45	28n33		n.a.

Julian Day Number = -2338026.5, Delta T = 150h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'54, Lahiri = -155°45'54 Julian Calendar 1 Nov. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11115 BCE (-11114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 51	23♍20'32	26♊ 2	5♎32	8♏10	28♎ 5	22°R50	23♍43	24♋58	4°R 3	24°R19	5°D54	5♓25	18♊34	n.a.	F 1
S 2	23 28 48	24°18'56	7♋57	7°27	9°11	28°44	22♉49	23°51	25° 1	4°D 3	24♒17	5♓55	5°21	18°41	n.a.	S 2
S 3	23 32 44	25°17'17	19°58	9°19	10°12	29°23	22°48	23°59	25° 3	4♑ 3	24°16	5°56	5°18	18°48	n.a.	S 3
M 4	23 36 41	26°15'37	2♌10	11° 8	11°12	0♏ 2	22°47	24° 7	25° 5	4° 3	24°15	5°58	5°15	18°55	n.a.	M 4
T 5	23 40 37	27°13'55	14°37	12°55	12°12	0°41	22°45	24°15	25° 7	4° 3	24°14	5°59	5°12	19° 1	n.a.	T 5
W 6	23 44 34	28°12'10	27°22	14°37	13°12	1°20	22°44	24°23	25° 9	4° 3	24°13	6° 0	5° 9	19° 8	n.a.	W 6
T 7	23 48 30	29°10'24	10♍27	16°16	14°11	1°59	22°42	24°31	25°11	4° 3	24°12	6°R 0	5° 6	19°15	n.a.	T 7
F 8	23 52 27	0♎ 8'35	23°52	17°50	15°10	2°38	22°40	24°40	25°13	4° 4	24°10	5°59	5° 2	19°21	n.a.	F 8
S 9	23 56 23	1° 6'45	7♎36	19°20	16° 9	3°17	22°38	24°48	25°15	4° 4	24° 9	5°57	4°59	19°28	n.a.	S 9
S 10	0 0 20	2° 4'52	21°37	20°46	17° 7	3°56	22°35	24°56	25°17	4° 4	24° 8	5°54	4°56	19°35	n.a.	S 10
M11	0 4 16	3° 2'58	5♏51	22° 6	18° 4	4°35	22°33	25° 4	25°18	4° 4	24° 7	5°50	4°53	19°42	n.a.	M11
T 12	0 8 13	4° 1'01	20°12	23°21	19° 1	5°14	22°30	25°12	25°20	4° 5	24° 6	5°46	4°50	19°48	n.a.	T 12
W13	0 12 9	4°59'02	4♐35	24°31	19°58	5°53	22°27	25°20	25°22	4° 5	24° 5	5°43	4°46	19°55	n.a.	W13
T 14	0 16 6	5°57'00	18°57	25°35	20°53	6°32	22°24	25°28	25°24	4° 5	24° 4	5°40	4°43	20° 2	n.a.	T 14
F 15	0 20 2	6°54'57	3♑12	26°34	21°49	7°11	22°21	25°36	25°25	4° 6	24° 3	5°D39	4°40	20° 8	n.a.	F 15
S 16	0 23 58	7°52'51	17°19	27°27	22°44	7°50	22°18	25°43	25°27	4° 6	24° 2	5°40	4°37	20°15	n.a.	S 16
S 17	0 27 55	8°50'43	1♒17	28°14	23°38	8°28	22°14	25°51	25°28	4° 7	24° 1	5°41	4°34	20°22	n.a.	S 17
M18	0 31 51	9°48'32	15° 4	28°56	24°31	9° 7	22°10	25°59	25°30	4° 7	24° 0	5°42	4°31	20°29	n.a.	M18
T 19	0 35 48	10°46'20	28°40	29°31	25°24	9°46	22° 6	26° 7	25°31	4° 8	23°59	5°43	4°27	20°35	n.a.	T 19
W20	0 39 44	11°44'05	12♓ 4	0♏ 1	26°17	10°25	22° 2	26°15	25°33	4° 8	23°58	5°R43	4°24	20°42	n.a.	W20
T 21	0 43 41	12°41'48	25°17	0°24	27° 8	11° 4	21°58	26°23	25°34	4° 9	23°57	5°42	4°21	20°49	n.a.	T 21
F 22	0 47 37	13°39'30	8♈17	0°42	27°59	11°42	21°54	26°31	25°35	4° 9	23°57	5°38	4°18	20°55	n.a.	F 22
S 23	0 51 34	14°37'09	21° 4	0°54	28°49	12°21	21°49	26°39	25°37	4°10	23°56	5°33	4°15	21° 2	n.a.	S 23
S 24	0 55 30	15°34'47	3♉39	1° 0	29°39	13° 0	21°44	26°46	25°38	4°11	23°55	5°27	4°11	21° 9	n.a.	S 24
M25	0 59 27	16°32'24	16° 1	1°R 0	0♐27	13°39	21°39	26°54	25°39	4°11	23°54	5°20	4° 8	21°16	n.a.	M25
T 26	1 3 23	17°29'58	28°11	0°55	1°15	14°17	21°34	27° 2	25°40	4°12	23°53	5°12	4° 5	21°22	n.a.	T 26
W27	1 7 19	18°27'32	10♊13	0°44	2° 2	14°56	21°29	27°10	25°41	4°13	23°53	5° 6	4° 2	21°29	n.a.	W27
T 28	1 11 16	19°25'03	22° 8	0°29	2°48	15°35	21°24	27°17	25°42	4°14	23°52	5° 1	3°59	21°36	n.a.	T 28
F 29	1 15 12	20°22'34	4♋ 0	0° 9	3°33	16°13	21°19	27°25	25°43	4°15	23°51	4°57	3°56	21°43	n.a.	F 29
S 30	1 19 9	21°20'03	15°53	29♎45	4°18	16°52	21°13	27°33	25°44	4°16	23°51	4°56	3°52	21°49	n.a.	S 30
S 31	1 23 5	22♎17'31	27♋53	29♎17	5♐ 1	17♏31	21♉ 7	27♍40	25♋45	4♑17	23♒50	4°D55	3♓49	21♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n43	28n57	4n56	2s53	0s41	15s38	1s 5	12s20	1s22	21n 5	2n11	2n43	0n10	22n45	1n 4	26s44	2s43	6s 0	8n15	9s35	9s47	28n34		n.a.
S 2	2 19	28 17	4 27	3 31	0 32	15 54	1 1	12 34	1 21	21 5	2 11	2 39	0 10	22 45	1 4	26 44	2 43	6 1	8 15	9 35	9 48	28 34		n.a.
S 3	1 55	26 17	3 47	4 7	0 21	16 10	0 57	12 48	1 21	21 5	2 12	2 36	0 10	22 45	1 4	26 44	2 43	6 1	8 15	9 35	9 49	28 35		n.a.
M 4	1 31	23 3	2 55	4 41	0 11	16 25	0 53	13 2	1 21	21 5	2 12	2 32	0 10	22 44	1 4	26 44	2 43	6 1	8 15	9 34	9 50	28 35		n.a.
T 5	1 8	18 43	1 55	5 13	0n 0	16 40	0 48	13 16	1 20	21 5	2 13	2 29	0 10	22 44	1 4	26 44	2 43	6 2	8 15	9 34	9 51	28 35		n.a.
W 6	0 44	13 27	0 47	5 44	0 12	16 54	0 43	13 30	1 20	21 5	2 13	2 26	0 9	22 44	1 4	26 44	2 43	6 2	8 15	9 33	9 53	28 36		n.a.
T 7	0 20	7 29	0s24	6 11	0 24	17 8	0 39	13 43	1 19	21 5	2 13	2 22	0 9	22 43	1 4	26 44	2 43	6 3	8 15	9 33	9 54	28 36		n.a.
F 8	0s 4	1 2	1 36	6 37	0 37	17 21	0 34	13 57	1 19	21 5	2 14	2 19	0 9	22 43	1 4	26 44	2 43	6 3	8 15	9 33	9 55	28 37		n.a.
S 9	0 27	5s36	2 45	7 0	0 49	17 34	0 28	14 10	1 19	21 5	2 14	2 16	0 9	22 43	1 4	26 43	2 43	6 4	8 15	9 34	9 56	28 37		n.a.
S 10	0 51	12 6	3 44	7 21	1 2	17 46	0 23	14 23	1 18	21 5	2 15	2 12	0 9	22 42	1 4	26 43	2 42	6 4	8 15	9 35	9 57	28 37		n.a.
M11	1 15	18 4	4 31	7 40	1 16	17 57	0 18	14 37	1 18	21 4	2 15	2 9	0 9	22 42	1 5	26 43	2 42	6 4	8 14	9 37	9 58	28 38		n.a.
T 12	1 38	23 5	5 1	7 56	1 29	18 8	0 12	14 50	1 18	21 4	2 16	2 6	0 9	22 42	1 5	26 43	2 42	6 5	8 14	9 38	10 0	28 38		n.a.
W13	2 2	26 44	5 12	8 10	1 42	18 19	0 7	15 3	1 17	21 4	2 16	2 2	0 9	22 41	1 5	26 43	2 42	6 5	8 14	9 40	10 1	28 38		n.a.
T 14	2 25	28 39	5 4	8 22	1 55	18 28	0 1	15 16	1 17	21 3	2 16	1 59	0 9	22 41	1 5	26 43	2 42	6 6	8 14	9 41	10 2	28 39		n.a.
F 15	2 49	28 39	4 37	8 32	2 8	18 37	0n 5	15 28	1 16	21 3	2 17	1 56	0 9	22 41	1 5	26 43	2 42	6 6	8 14	9 41	10 3	28 39		n.a.
S 16	3 12	26 47	3 53	8 40	2 20	18 46	0 11	15 41	1 16	21 2	2 17	1 52	0 8	22 41	1 5	26 43	2 42	6 6	8 14	9 41	10 4	28 39		n.a.
S 17	3 36	23 16	2 57	8 46	2 33	18 54	0 17	15 54	1 16	21 2	2 18	1 49	0 8	22 40	1 5	26 43	2 42	6 7	8 14	9 40	10 6	28 39		n.a.
M18	3 59	18 30	1 50	8 50	2 45	19 1	0 24	16 6	1 15	21 1	2 18	1 46	0 8	22 40	1 5	26 42	2 42	6 7	8 14	9 40	10 7	28 40		n.a.
T 19	4 22	12 51	0 38	8 52	2 56	19 8	0 30	16 18	1 15	21 0	2 18	1 42	0 8	22 40	1 5	26 42	2 42	6 8	8 14	9 39	10 8	28 40		n.a.
W20	4 46	6 41	0n34	8 52	3 7	19 14	0 37	16 31	1 14	21 0	2 19	1 39	0 8	22 40	1 5	26 42	2 42	6 8	8 14	9 39	10 9	28 40		n.a.
T 21	5 9	0 20	1 44	8 51	3 17	19 20	0 44	16 43	1 14	20 59	2 19	1 36	0 8	22 40	1 5	26 42	2 41	6 8	8 14	9 40	10 10	28 40		n.a.
F 22	5 32	5n55	2 47	8 48	3 27	19 25	0 51	16 55	1 14	20 58	2 19	1 33	0 8	22 39	1 5	26 42	2 41	6 9	8 14	9 41	10 12	28 41		n.a.
S 23	5 55	11 50	3 41	8 44	3 35	19 29	0 58	17 7	1 13	20 57	2 20	1 29	0 8	22 39	1 5	26 42	2 41	6 9	8 13	9 43	10 13	28 41		n.a.
S 24	6 17	17 9	4 22	8 39	3 43	19 33	1 5	17 19	1 13	20 56	2 20	1 26	0 8	22 39	1 5	26 42	2 41	6 9	8 13	9 46	10 14	28 41		n.a.
M25	6 40	21 42	4 51	8 33	3 50	19 37	1 13	17 30	1 12	20 55	2 21	1 23	0 8	22 39	1 5	26 42	2 41	6 10	8 13	9 48	10 15	28 41		n.a.
T 26	7 3	25 15	5 6	8 26	3 55	19 39	1 20	17 42	1 12	20 54	2 21	1 20	0 8	22 39	1 5	26 42	2 41	6 10	8 13	9 51	10 16	28 42		n.a.
W27	7 25	27 38	5 7	8 18	4 0	19 41	1 28	17 53	1 12	20 53	2 21	1 16	0 7	22 38	1 5	26 41	2 41	6 11	8 13	9 54	10 17	28 42		n.a.
T 28	7 48	28 44	4 55	8 10	4 3	19 43	1 36	18 4	1 11	20 52	2 22	1 13	0 7	22 38	1 5	26 41	2 41	6 11	8 13	9 56	10 19	28 42		n.a.
F 29	8 10	28 31	4 30	8 1	4 5	19 44	1 44	18 16	1 11	20 51	2 22	1 10	0 7	22 38	1 5	26 41	2 41	6 11	8 13	9 57	10 20	28 42		n.a.
S 30	8 32	26 58	3 53	7 52	4 5	19 45	1 52	18 27	1 10	20 50	2 22	1 7	0 7	22 38	1 5	26 41	2 41	6 12	8 13	9 57	10 21	28 42		n.a.
S 31	8s54	24n10	3n 6	7s43	4n 4	19s44	2n 0	18s37	1s10	20n48	2n22	1n 3	0n 7	22n38	1n 5	26s41	2s40	6s12	8n13	9s57	10s22	28n43		n.a.

Julian Day Number = -2337996.5, Delta T = 150h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'50, Lahiri = -155°45'50 Julian Calendar 1 Dec. 11115 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11115 BCE

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 2	23♎14'57	10♌ 4	28°R46	5♐43	18♏ 9	21°R 2	27♍48	25♋46	4♑17	23°R49	4♓56	3♓46	22♊ 3	n.a.	M 1
T 2	1 30 58	24°12'22	22°32	28♎12	6°25	18°48	20♉56	27°55	25°47	4°18	23♒49	4°58	3°43	22° 9	n.a.	T 2
W 3	1 34 55	25° 9'46	5♍20	27°36	7° 5	19°27	20°50	28° 3	25°48	4°19	23°48	4°R58	3°40	22°16	n.a.	W 3
T 4	1 38 51	26° 7'09	18°31	26°58	7°44	20° 5	20°43	28°10	25°48	4°20	23°48	4°57	3°37	22°23	n.a.	T 4
F 5	1 42 47	27° 4'30	2♎ 8	26°20	8°22	20°44	20°37	28°18	25°49	4°22	23°47	4°54	3°33	22°30	n.a.	F 5
S 6	1 46 44	28° 1'51	16°10	25°42	8°58	21°22	20°31	28°25	25°50	4°23	23°47	4°49	3°30	22°36	n.a.	S 6
S 7	1 50 40	28°59'10	0♏34	25° 5	9°34	22° 1	20°24	28°32	25°50	4°24	23°46	4°42	3°27	22°43	n.a.	S 7
M 8	1 54 37	29°56'27	15°14	24°29	10° 8	22°39	20°17	28°40	25°51	4°25	23°46	4°34	3°24	22°50	n.a.	M 8
T 9	1 58 33	0♏53'44	0♐ 1	23°54	10°41	23°18	20°11	28°47	25°51	4°26	23°45	4°26	3°21	22°56	n.a.	T 9
W10	2 2 30	1°50'59	14°49	23°22	11°13	23°57	20° 4	28°54	25°52	4°27	23°45	4°18	3°17	23° 3	n.a.	W10
T 11	2 6 26	2°48'12	29°29	22°53	11°43	24°35	19°57	29° 1	25°52	4°28	23°45	4°12	3°14	23°10	n.a.	T 11
F 12	2 10 23	3°45'24	13♑57	22°27	12°11	25°14	19°50	29° 9	25°52	4°30	23°44	4° 9	3°11	23°17	n.a.	F 12
S 13	2 14 19	4°42'35	28° 7	22° 4	12°38	25°52	19°43	29°16	25°53	4°31	23°44	4° 7	3° 8	23°23	n.a.	S 13
S 14	2 18 15	5°39'44	11♒59	21°46	13° 3	26°31	19°36	29°23	25°53	4°32	23°44	4°D 7	3° 5	23°30	n.a.	S 14
M15	2 22 12	6°36'52	25°34	21°31	13°27	27° 9	19°29	29°30	25°53	4°34	23°44	4° 7	3° 2	23°37	n.a.	M15
T 16	2 26 8	7°33'58	8♓53	21°21	13°49	27°48	19°22	29°37	25°53	4°35	23°43	4°R 8	2°58	23°43	n.a.	T 16
W17	2 30 5	8°31'03	21°58	21°16	14° 9	28°26	19°14	29°44	25°53	4°36	23°43	4° 6	2°55	23°50	n.a.	W17
T 18	2 34 1	9°28'07	4♈50	21°D15	14°27	29° 4	19° 7	29°51	25°R53	4°38	23°43	4° 3	2°52	23°57	n.a.	T 18
F 19	2 37 58	10°25'10	17°30	21°19	14°44	29°43	19° 0	29°57	25°53	4°39	23°43	3°56	2°49	24° 4	n.a.	F 19
S 20	2 41 54	11°22'12	0♉ 0	21°27	14°58	0♐21	18°52	0♎ 4	25°53	4°41	23°43	3°47	2°46	24°10	n.a.	S 20
S 21	2 45 51	12°19'12	12°21	21°40	15°10	1° 0	18°45	0°11	25°53	4°42	23°43	3°36	2°42	24°17	n.a.	S 21
M22	2 49 47	13°16'12	24°33	21°57	15°21	1°38	18°37	0°18	25°53	4°44	23°43	3°24	2°39	24°24	n.a.	M22
T 23	2 53 43	14°13'12	6♊37	22°19	15°29	2°17	18°30	0°24	25°53	4°45	23°D43	3°12	2°36	24°30	n.a.	T 23
W24	2 57 40	15°10'10	18°34	22°45	15°35	2°55	18°22	0°31	25°52	4°47	23°43	3° 1	2°33	24°37	n.a.	W24
T 25	3 1 36	16° 7'09	0♋27	23°16	15°38	3°33	18°14	0°37	25°52	4°48	23°43	2°51	2°30	24°44	n.a.	T 25
F 26	3 5 33	17° 4'06	12°17	23°50	15°R40	4°12	18° 7	0°44	25°52	4°50	23°43	2°44	2°27	24°51	n.a.	F 26
S 27	3 9 29	18° 1'03	24°10	24°29	15°39	4°50	17°59	0°50	25°51	4°52	23°43	2°39	2°23	24°57	n.a.	S 27
S 28	3 13 26	18°58'00	6♌ 8	25°11	15°36	5°29	17°52	0°56	25°51	4°53	23°43	2°37	2°20	25° 4	n.a.	S 28
M29	3 17 22	19°54'56	18°17	25°58	15°30	6° 7	17°44	1° 3	25°50	4°55	23°43	2°D36	2°17	25°11	n.a.	M29
T 30	3 21 19	20°51'52	0♍42	26°48	15°22	6°45	17°36	1° 9	25°50	4°57	23°43	2°R36	2°14	25°17	n.a.	T 30
W31	3 25 15	21♏48'48	13♍28	27♎42	15♐12	7♐24	17♉29	1♎15	25♋49	4♑58	23♒43	2♓36	2♓11	25♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s16	20n16	2n10	7s34	4n 2	19s44	2n 8	18s48	1s 9	20n47	2n23	1n 0	0n 7	22n38	1n 5	26s41	2s40	6s12	8n12	9s57	10s23	28n43		n.a.
T 2	9 38	15 25	1 6	7 25	3 58	19 43	2 17	18 59	1 9	20 46	2 23	0 57	0 7	22 38	1 6	26 41	2 40	6 13	8 12	9 57	10 25	28 43		n.a.
W 3	9 59	9 47	0s 2	7 17	3 53	19 41	2 25	19 9	1 9	20 44	2 23	0 54	0 7	22 38	1 6	26 41	2 40	6 13	8 12	9 56	10 26	28 43		n.a.
T 4	10 21	3 33	1 12	7 10	3 46	19 39	2 34	19 20	1 8	20 43	2 24	0 51	0 7	22 37	1 6	26 40	2 40	6 13	8 12	9 57	10 27	28 43		n.a.
F 5	10 42	3s 1	2 20	7 3	3 38	19 36	2 43	19 30	1 8	20 41	2 24	0 48	0 7	22 37	1 6	26 40	2 40	6 13	8 12	9 58	10 28	28 43		n.a.
S 6	11 3	9 37	3 22	6 58	3 29	19 33	2 52	19 40	1 7	20 40	2 24	0 45	0 6	22 37	1 6	26 40	2 40	6 14	8 12	10 0	10 29	28 43		n.a.
S 7	11 24	15 54	4 13	6 53	3 19	19 30	3 1	19 50	1 7	20 38	2 24	0 42	0 6	22 37	1 6	26 40	2 40	6 14	8 12	10 2	10 30	28 43		n.a.
M 8	11 45	21 24	4 47	6 50	3 7	19 26	3 10	20 0	1 6	20 37	2 25	0 38	0 6	22 37	1 6	26 40	2 40	6 14	8 11	10 5	10 32	28 44		n.a.
T 9	12 5	25 38	5 3	6 49	2 55	19 21	3 20	20 9	1 6	20 35	2 25	0 35	0 6	22 37	1 6	26 40	2 40	6 15	8 11	10 9	10 33	28 44		n.a.
W10	12 26	28 9	4 59	6 49	2 42	19 16	3 29	20 19	1 6	20 33	2 25	0 32	0 6	22 37	1 6	26 40	2 40	6 15	8 11	10 11	10 34	28 44		n.a.
T 11	12 46	28 40	4 35	6 50	2 28	19 11	3 39	20 28	1 5	20 32	2 25	0 29	0 6	22 37	1 6	26 40	2 40	6 15	8 11	10 14	10 35	28 44		n.a.
F 12	13 6	27 13	3 54	6 54	2 14	19 5	3 49	20 38	1 5	20 30	2 26	0 26	0 6	22 37	1 6	26 39	2 39	6 15	8 11	10 15	10 36	28 44		n.a.
S 13	13 26	24 1	2 59	6 59	2 0	18 59	3 58	20 47	1 4	20 28	2 26	0 23	0 6	22 37	1 6	26 39	2 39	6 15	8 11	10 16	10 38	28 44		n.a.
S 14	13 45	19 29	1 55	7 5	1 45	18 52	4 8	20 56	1 4	20 26	2 26	0 20	0 6	22 37	1 6	26 39	2 39	6 16	8 11	10 16	10 39	28 44		n.a.
M15	14 5	14 3	0 45	7 13	1 30	18 45	4 18	21 4	1 3	20 24	2 26	0 17	0 6	22 37	1 6	26 39	2 39	6 16	8 10	10 15	10 40	28 44		n.a.
T 16	14 24	8 4	0n25	7 23	1 15	18 38	4 28	21 13	1 3	20 23	2 26	0 15	0 6	22 37	1 6	26 39	2 39	6 16	8 10	10 15	10 41	28 44		n.a.
W17	14 43	1 51	1 33	7 35	1 1	18 30	4 38	21 21	1 2	20 21	2 26	0 12	0 5	22 37	1 6	26 39	2 39	6 16	8 10	10 16	10 42	28 44		n.a.
T 18	15 2	4n20	2 35	7 48	0 46	18 22	4 49	21 30	1 2	20 19	2 27	0 9	0 5	22 37	1 6	26 39	2 39	6 17	8 10	10 17	10 43	28 44		n.a.
F 19	15 20	10 15	3 29	8 2	0 32	18 14	4 59	21 38	1 2	20 17	2 27	0 6	0 5	22 37	1 6	26 39	2 39	6 17	8 10	10 20	10 45	28 44		n.a.
S 20	15 38	15 40	4 11	8 18	0 18	18 6	5 9	21 46	1 1	20 15	2 27	0 3	0 5	22 37	1 6	26 38	2 39	6 17	8 10	10 23	10 46	28 44		n.a.
S 21	15 56	20 23	4 41	8 35	0 5	17 57	5 19	21 54	1 1	20 13	2 27	0 0	0 5	22 37	1 6	26 38	2 39	6 17	8 10	10 27	10 47	28 44		n.a.
M22	16 14	24 12	4 57	8 54	0s 8	17 48	5 29	22 1	1 0	20 11	2 27	0s 3	0 5	22 37	1 7	26 38	2 39	6 17	8 9	10 31	10 48	28 44		n.a.
T 23	16 32	26 55	5 0	9 14	0 20	17 39	5 39	22 9	1 0	20 9	2 27	0 5	0 5	22 38	1 7	26 38	2 39	6 17	8 9	10 36	10 49	28 44		n.a.
W24	16 49	28 23	4 50	9 34	0 32	17 30	5 49	22 16	0 59	20 6	2 27	0 8	0 5	22 38	1 7	26 38	2 39	6 18	8 9	10 40	10 50	28 44		n.a.
T 25	17 6	28 32	4 27	9 56	0 43	17 20	5 59	22 23	0 59	20 4	2 27	0 11	0 5	22 38	1 7	26 38	2 38	6 18	8 9	10 44	10 52	28 44		n.a.
F 26	17 22	27 21	3 53	10 19	0 54	17 11	6 9	22 30	0 58	20 2	2 27	0 14	0 5	22 38	1 7	26 38	2 38	6 18	8 9	10 46	10 53	28 44		n.a.
S 27	17 39	24 57	3 8	10 43	1 4	17 1	6 18	22 37	0 58	20 0	2 28	0 16	0 4	22 38	1 7	26 37	2 38	6 18	8 9	10 48	10 54	28 44		n.a.
S 28	17 55	21 25	2 15	11 8	1 13	16 51	6 28	22 44	0 57	19 58	2 28	0 19	0 4	22 38	1 7	26 37	2 38	6 18	8 8	10 49	10 55	28 44		n.a.
M29	18 11	16 56	1 15	11 33	1 22	16 42	6 37	22 50	0 57	19 56	2 28	0 22	0 4	22 38	1 7	26 37	2 38	6 18	8 8	10 49	10 56	28 44		n.a.
T 30	18 27	11 40	0 10	11 59	1 30	16 32	6 46	22 57	0 56	19 54	2 28	0 24	0 4	22 38	1 7	26 37	2 38	6 18	8 8	10 49	10 57	28 44		n.a.
W31	18s42	5n47	0s57	12s26	1s37	16s22	6n54	23s 3	0s56	19n51	2n28	0s27	0n 4	22n39	1n 7	26s37	2s38	6s18	8n 8	10s49	10s59	28n44		n.a.

Julian Day Number = -2337965.5, Delta T = 150h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'46, Lahiri = -155°45'46 Julian Calendar 1 Jan. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11115 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE

FEBRUARY 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 12	22♏45'43	26♍39	28♎39	14°R59	8♐ 2	17°R21	1♎21	25°R49	5♑ 0	23♒44	2°R34	2♓ 8	25♊31	n.a.	T 1
F 2	3 33 8	23°42'38	10♎19	29°40	14♐44	8°40	17♉14	1°27	25♋48	5° 2	23°44	2♓30	2° 4	25°38	n.a.	F 2
S 3	3 37 5	24°39'33	24°27	0♏44	14°27	9°19	17° 6	1°33	25°47	5° 4	23°44	2°24	2° 1	25°44	n.a.	S 3
S 4	3 41 1	25°36'28	9♏ 2	1°51	14° 7	9°57	16°59	1°39	25°46	5° 6	23°45	2°15	1°58	25°51	n.a.	S 4
M 5	3 44 58	26°33'23	23°58	3° 2	13°46	10°35	16°51	1°45	25°45	5° 7	23°45	2° 4	1°55	25°58	n.a.	M 5
T 6	3 48 54	27°30'17	9♐ 5	4°16	13°22	11°14	16°44	1°50	25°45	5° 9	23°45	1°54	1°52	26° 4	n.a.	T 6
W 7	3 52 51	28°27'12	24°13	5°33	12°56	11°52	16°37	1°56	25°44	5°11	23°46	1°44	1°48	26°11	n.a.	W 7
T 8	3 56 47	29°24'05	9♑13	6°53	12°28	12°30	16°30	2° 2	25°43	5°13	23°46	1°36	1°45	26°18	n.a.	T 8
F 9	4 0 44	0♐20'59	23°56	8°16	11°58	13° 9	16°22	2° 7	25°42	5°15	23°46	1°30	1°42	26°25	n.a.	F 9
S 10	4 4 40	1°17'52	8♒17	9°42	11°27	13°47	16°15	2°13	25°41	5°17	23°47	1°27	1°39	26°31	n.a.	S 10
S 11	4 8 37	2°14'44	22°14	11°12	10°54	14°25	16° 8	2°18	25°40	5°19	23°47	1°26	1°36	26°38	n.a.	S 11
M12	4 12 33	3°11'36	5♓48	12°44	10°20	15° 4	16° 1	2°23	25°38	5°21	23°48	1°26	1°33	26°45	n.a.	M12
T 13	4 16 30	4° 8'28	19° 0	14°19	9°45	15°42	15°54	2°29	25°37	5°23	23°49	1°26	1°29	26°51	n.a.	T 13
W14	4 20 26	5° 5'20	1♈54	15°56	9° 8	16°20	15°47	2°34	25°36	5°24	23°49	1°24	1°26	26°58	n.a.	W14
T 15	4 24 23	6° 2'11	14°33	17°37	8°32	16°59	15°41	2°39	25°35	5°26	23°50	1°20	1°23	27° 5	n.a.	T 15
F 16	4 28 19	6°59'02	26°59	19°21	7°54	17°37	15°34	2°44	25°34	5°28	23°50	1°13	1°20	27°12	n.a.	F 16
S 17	4 32 16	7°55'53	9♉16	21° 7	7°17	18°15	15°28	2°49	25°32	5°30	23°51	1° 3	1°17	27°18	n.a.	S 17
S 18	4 36 12	8°52'44	21°25	22°56	6°39	18°54	15°21	2°54	25°31	5°33	23°52	0°51	1°14	27°25	n.a.	S 18
M19	4 40 9	9°49'35	3♊27	24°47	6° 2	19°32	15°15	2°58	25°29	5°35	23°52	0°38	1°10	27°32	n.a.	M19
T 20	4 44 5	10°46'27	15°24	26°41	5°25	20°10	15° 9	3° 3	25°28	5°37	23°53	0°25	1° 7	27°38	n.a.	T 20
W21	4 48 2	11°43'19	27°17	28°38	4°49	20°48	15° 2	3° 8	25°26	5°39	23°54	0°12	1° 4	27°45	n.a.	W21
T 22	4 51 59	12°40'11	9♋ 8	0♐36	4°14	21°27	14°56	3°12	25°25	5°41	23°55	0° 2	1° 1	27°52	n.a.	T 22
F 23	4 55 55	13°37'03	20°59	2°37	3°40	22° 5	14°51	3°17	25°23	5°43	23°56	29♒53	0°58	27°59	n.a.	F 23
S 24	4 59 52	14°33'56	2♌52	4°40	3° 8	22°43	14°45	3°21	25°22	5°45	23°56	29°48	0°54	28° 5	n.a.	S 24
S 25	5 3 48	15°30'50	14°51	6°45	2°37	23°22	14°39	3°25	25°20	5°47	23°57	29°45	0°51	28°12	n.a.	S 25
M26	5 7 45	16°27'44	27° 1	8°51	2° 8	24° 0	14°34	3°29	25°18	5°49	23°58	29°D44	0°48	28°19	n.a.	M26
T 27	5 11 41	17°24'39	9♍25	10°58	1°40	24°38	14°28	3°33	25°17	5°51	23°59	29°45	0°45	28°25	n.a.	T 27
W28	5 15 38	18♐21'35	22♍ 8	13♐ 6	1♐15	25♐17	14♉23	3♎37	25♋15	5♑53	24♒ 0	29°R45	0♓42	28♊32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	0s31	2s 3	12s53	1s43	16s13	7n 3	23s 9	0s55	19n49	2n28	0s29	0n 4	22n39	1n 7	26s37	2s38	6s18	8n 8	10s50	11s 0	28n43		n.a.
F 2	19 12	7 1	3 5	13 21	1 49	16 3	7 11	23 15	0 55	19 47	2 28	0 32	0 4	22 39	1 7	26 37	2 38	6 18	8 8	10 51	11 1	28 43		n.a.
S 3	19 26	13 23	3 57	13 49	1 54	15 54	7 18	23 20	0 55	19 45	2 28	0 34	0 4	22 39	1 7	26 37	2 38	6 18	8 8	10 54	11 2	28 43		n.a.
S 4	19 40	19 14	4 36	14 17	1 59	15 45	7 25	23 26	0 54	19 42	2 28	0 37	0 4	22 39	1 7	26 36	2 38	6 19	8 7	10 57	11 3	28 43		n.a.
M 5	19 54	24 3	4 57	14 46	2 2	15 36	7 32	23 31	0 54	19 40	2 28	0 39	0 4	22 39	1 7	26 36	2 38	6 19	8 7	11 1	11 4	28 43		n.a.
T 6	20 7	27 18	4 57	15 14	2 5	15 27	7 37	23 36	0 53	19 38	2 28	0 42	0 4	22 40	1 7	26 36	2 38	6 19	8 7	11 5	11 6	28 43		n.a.
W 7	20 20	28 34	4 37	15 43	2 8	15 18	7 43	23 41	0 53	19 36	2 27	0 44	0 3	22 40	1 7	26 36	2 38	6 19	8 7	11 9	11 7	28 43		n.a.
T 8	20 33	27 43	3 58	16 12	2 9	15 10	7 47	23 46	0 52	19 34	2 27	0 47	0 3	22 40	1 7	26 36	2 38	6 19	8 7	11 12	11 8	28 42		n.a.
F 9	20 46	24 55	3 4	16 41	2 10	15 2	7 51	23 50	0 52	19 31	2 27	0 49	0 3	22 40	1 7	26 36	2 38	6 19	8 7	11 14	11 9	28 42		n.a.
S 10	20 58	20 35	1 59	17 10	2 10	14 55	7 55	23 55	0 51	19 29	2 27	0 51	0 3	22 41	1 7	26 36	2 37	6 19	8 6	11 15	11 10	28 42		n.a.
S 11	21 9	15 14	0 48	17 38	2 10	14 48	7 57	23 59	0 51	19 27	2 27	0 54	0 3	22 41	1 7	26 35	2 37	6 19	8 6	11 15	11 11	28 42		n.a.
M12	21 21	9 16	0n23	18 6	2 8	14 42	7 59	24 3	0 50	19 25	2 27	0 56	0 3	22 41	1 7	26 35	2 37	6 19	8 6	11 15	11 13	28 42		n.a.
T 13	21 32	3 4	1 31	18 34	2 7	14 36	8 0	24 7	0 50	19 23	2 27	0 58	0 3	22 41	1 7	26 35	2 37	6 19	8 6	11 15	11 14	28 42		n.a.
W14	21 43	3n 6	2 33	19 1	2 4	14 30	8 0	24 10	0 49	19 20	2 27	1 0	0 3	22 42	1 8	26 35	2 37	6 18	8 6	11 16	11 15	28 41		n.a.
T 15	21 53	9 2	3 26	19 28	2 1	14 26	7 59	24 14	0 49	19 18	2 27	1 2	0 3	22 42	1 8	26 35	2 37	6 18	8 6	11 17	11 16	28 41		n.a.
F 16	22 3	14 31	4 8	19 54	1 57	14 21	7 58	24 17	0 48	19 16	2 27	1 5	0 3	22 42	1 8	26 35	2 37	6 18	8 6	11 20	11 17	28 41		n.a.
S 17	22 12	19 21	4 38	20 19	1 52	14 18	7 55	24 20	0 48	19 14	2 26	1 7	0 2	22 43	1 8	26 35	2 37	6 18	8 5	11 23	11 18	28 41		n.a.
S 18	22 22	23 20	4 55	20 43	1 47	14 15	7 52	24 23	0 47	19 12	2 26	1 9	0 2	22 43	1 8	26 35	2 37	6 18	8 5	11 28	11 20	28 40		n.a.
M19	22 31	26 17	4 59	21 6	1 41	14 13	7 48	24 26	0 47	19 10	2 26	1 11	0 2	22 43	1 8	26 34	2 37	6 18	8 5	11 33	11 21	28 40		n.a.
T 20	22 39	28 3	4 49	21 28	1 35	14 12	7 43	24 28	0 46	19 8	2 26	1 13	0 2	22 43	1 8	26 34	2 37	6 18	8 5	11 37	11 22	28 40		n.a.
W21	22 47	28 30	4 27	21 49	1 28	14 11	7 37	24 31	0 46	19 6	2 26	1 15	0 2	22 44	1 8	26 34	2 37	6 18	8 5	11 42	11 23	28 40		n.a.
T 22	22 55	27 38	3 53	22 8	1 21	14 11	7 30	24 33	0 45	19 4	2 25	1 17	0 2	22 44	1 8	26 34	2 37	6 18	8 5	11 46	11 24	28 39		n.a.
F 23	23 2	25 31	3 9	22 26	1 13	14 12	7 23	24 35	0 45	19 2	2 25	1 19	0 2	22 44	1 8	26 34	2 37	6 18	8 5	11 49	11 25	28 39		n.a.
S 24	23 9	22 16	2 17	22 42	1 4	14 14	7 15	24 37	0 44	19 0	2 25	1 20	0 2	22 45	1 8	26 34	2 37	6 17	8 4	11 51	11 27	28 39		n.a.
S 25	23 16	18 3	1 18	22 56	0 56	14 16	7 6	24 38	0 44	18 58	2 25	1 22	0 2	22 45	1 8	26 34	2 37	6 17	8 4	11 52	11 28	28 38		n.a.
M26	23 22	13 4	0 14	23 8	0 47	14 20	6 57	24 40	0 43	18 56	2 25	1 24	0 1	22 45	1 8	26 33	2 37	6 17	8 4	11 52	11 29	28 38		n.a.
T 27	23 27	7 28	0s51	23 18	0 37	14 24	6 48	24 41	0 43	18 54	2 24	1 26	0 1	22 46	1 8	26 33	2 37	6 17	8 4	11 52	11 30	28 38		n.a.
W28	23s33	1n26	1s56	23s26	0s28	14s29	6n37	24s42	0s42	18n52	2n24	1s27	0n 1	22n46	1n 8	26s33	2s37	6s17	8n 4	11s52	11s31	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2337934.5, Delta T = 150h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'42, Lahiri = -155°45'42 Julian Calendar 1 Feb. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 35	19♐18'31	5♎16	15♐15	0°R51	25♐55	14°R18	3♎41	25°R13	5♑56	24♒ 1	29°R44	0♓39	28♊39	n.a.	T 1
F 2	5 23 31	20°15'29	18°51	17°25	0♐30	26°33	14♉13	3°45	25♋11	5°58	24° 2	29♒41	0°35	28°46	n.a.	F 2
S 3	5 27 28	21°12'27	2♏55	19°34	0°11	27°12	14° 8	3°49	25°10	6° 0	24° 3	29°35	0°32	28°52	n.a.	S 3
S 4	5 31 24	22° 9'27	17°28	21°44	29♏55	27°50	14° 4	3°52	25° 8	6° 2	24° 4	29°28	0°29	28°59	n.a.	S 4
M 5	5 35 21	23° 6'27	2♐25	23°53	29°40	28°28	13°59	3°56	25° 6	6° 4	24° 5	29°19	0°26	29° 6	n.a.	M 5
T 6	5 39 18	24° 3'29	17°37	26° 2	29°29	29° 7	13°55	3°59	25° 4	6° 7	24° 6	29°10	0°23	29°12	n.a.	T 6
W 7	5 43 14	25° 0'31	2♑55	28° 9	29°19	29°45	13°51	4° 3	25° 2	6° 9	24° 7	29° 1	0°20	29°19	n.a.	W 7
T 8	5 47 11	25°57'34	18° 6	0♑16	29°12	0♑23	13°47	4° 6	25° 0	6°11	24° 9	28°54	0°16	29°26	n.a.	T 8
F 9	5 51 7	26°54'37	3♒ 2	2°22	29° 7	1° 2	13°43	4° 9	24°58	6°13	24°10	28°49	0°13	29°33	n.a.	F 9
S 10	5 55 4	27°51'41	17°35	4°26	29° 4	1°40	13°39	4°12	24°56	6°15	24°11	28°47	0°10	29°39	n.a.	S 10
S 11	5 59 1	28°48'46	1♓42	6°29	29°D 4	2°18	13°36	4°15	24°54	6°18	24°12	28°D46	0° 7	29°46	n.a.	S 11
M12	6 2 57	29°45'52	15°22	8°30	29° 6	2°57	13°33	4°18	24°52	6°20	24°13	28°47	0° 4	29°53	n.a.	M12
T 13	6 6 54	0♑42'58	28°36	10°30	29°10	3°35	13°29	4°21	24°50	6°22	24°15	28°R47	0° 0	29°59	n.a.	T 13
W14	6 10 51	1°40'04	11♈28	12°28	29°17	4°14	13°27	4°23	24°48	6°24	24°16	28°47	29♒57	0♋ 6	n.a.	W14
T 15	6 14 47	2°37'12	24° 2	14°25	29°25	4°52	13°24	4°26	24°45	6°26	24°17	28°45	29°54	0°13	n.a.	T 15
F 16	6 18 44	3°34'21	6♉22	16°19	29°36	5°30	13°21	4°28	24°43	6°29	24°18	28°40	29°51	0°19	n.a.	F 16
S 17	6 22 40	4°31'30	18°30	18°12	29°49	6° 9	13°19	4°31	24°41	6°31	24°20	28°33	29°48	0°26	n.a.	S 17
S 18	6 26 37	5°28'40	0♊31	20° 4	0♐ 3	6°47	13°16	4°33	24°39	6°33	24°21	28°25	29°45	0°33	n.a.	S 18
M19	6 30 34	6°25'52	12°27	21°53	0°20	7°25	13°14	4°35	24°37	6°35	24°22	28°16	29°41	0°40	n.a.	M19
T 20	6 34 30	7°23'05	24°19	23°41	0°39	8° 4	13°12	4°37	24°34	6°38	24°24	28° 6	29°38	0°46	n.a.	T 20
W21	6 38 27	8°20'18	6♋11	25°27	0°59	8°42	13°11	4°39	24°32	6°40	24°25	27°57	29°35	0°53	n.a.	W21
T 22	6 42 24	9°17'34	18° 3	27°11	1°21	9°21	13° 9	4°41	24°30	6°42	24°27	27°49	29°32	1° 0	n.a.	T 22
F 23	6 46 20	10°14'50	29°57	28°54	1°45	9°59	13° 8	4°42	24°27	6°44	24°28	27°44	29°29	1° 6	n.a.	F 23
S 24	6 50 17	11°12'08	11♌55	0♒35	2°10	10°38	13° 6	4°44	24°25	6°47	24°30	27°40	29°26	1°13	n.a.	S 24
S 25	6 54 14	12° 9'27	24° 1	2°14	2°38	11°16	13° 5	4°46	24°23	6°49	24°31	27°D39	29°22	1°20	n.a.	S 25
M26	6 58 10	13° 6'48	6♍15	3°51	3° 6	11°55	13° 5	4°47	24°21	6°51	24°33	27°39	29°19	1°27	n.a.	M26
T 27	7 2 7	14° 4'11	18°44	5°27	3°36	12°33	13° 4	4°48	24°18	6°53	24°34	27°40	29°16	1°33	n.a.	T 27
W28	7 6 4	15° 1'35	1♎29	7° 1	4° 8	13°12	13° 3	4°49	24°16	6°55	24°36	27°42	29°13	1°40	n.a.	W28
T 29	7 10 0	15°59'01	14°35	8°33	4°41	13°50	13° 3	4°50	24°13	6°58	24°37	27°R43	29°10	1°47	n.a.	T 29
F 30	7 13 57	16°56'29	28° 5	10° 4	5°15	14°29	13°D 3	4°51	24°11	7° 0	24°39	27°42	29° 6	1°53	n.a.	F 30
S 31	7 17 54	17♑53'59	12♏ 1	11♒33	5♐51	15♑ 7	13♉ 3	4♎52	24♋ 9	7♑ 2	24♒40	27♒40	29♒ 3	2♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	4s50	2s57	23s32	0s18	14s34	6n27	24s43	0s42	18n50	2n24	1s29	0n 1	22n46	1n 8	26s33	2s37	6s17	8n 4	11s52	11s32	28n37		n.a.
F 2	23 42	11 6	3 49	23 36	0 9	14 41	6 16	24 43	0 41	18 49	2 24	1 31	0 1	22 47	1 8	26 33	2 37	6 16	8 4	11 53	11 33	28 37		n.a.
S 3	23 46	17 2	4 31	23 38	0n 1	14 48	6 5	24 44	0 41	18 47	2 23	1 32	0 1	22 47	1 8	26 33	2 37	6 16	8 3	11 55	11 35	28 36		n.a.
S 4	23 50	22 13	4 56	23 38	0 11	14 55	5 53	24 44	0 40	18 45	2 23	1 34	0 1	22 48	1 8	26 33	2 37	6 16	8 3	11 58	11 36	28 36		n.a.
M 5	23 53	26 7	5 2	23 36	0 20	15 4	5 42	24 44	0 40	18 44	2 23	1 36	0 1	22 48	1 8	26 33	2 37	6 16	8 3	12 1	11 37	28 36		n.a.
T 6	23 56	28 15	4 47	23 32	0 30	15 13	5 30	24 44	0 39	18 42	2 23	1 37	0 1	22 48	1 8	26 32	2 37	6 15	8 3	12 4	11 38	28 35		n.a.
W 7	23 58	28 14	4 12	23 25	0 39	15 22	5 18	24 43	0 39	18 40	2 22	1 38	0 1	22 49	1 8	26 32	2 37	6 15	8 3	12 8	11 39	28 35		n.a.
T 8	24 0	26 6	3 19	23 17	0 47	15 33	5 6	24 43	0 38	18 39	2 22	1 40	0 0	22 49	1 8	26 32	2 36	6 15	8 3	12 10	11 40	28 34		n.a.
F 9	24 2	22 9	2 13	23 8	0 56	15 44	4 53	24 42	0 38	18 37	2 22	1 41	0 0	22 50	1 8	26 32	2 36	6 15	8 3	12 12	11 42	28 34		n.a.
S 10	24 3	16 55	0 59	22 56	1 4	15 55	4 41	24 41	0 37	18 36	2 21	1 43	0 0	22 50	1 8	26 32	2 36	6 14	8 3	12 13	11 43	28 34		n.a.
S 11	24 4	10 55	0n16	22 43	1 12	16 7	4 29	24 40	0 37	18 35	2 21	1 44	0 0	22 50	1 8	26 32	2 36	6 14	8 3	12 13	11 44	28 33		n.a.
M12	24 4	4 35	1 27	22 29	1 19	16 19	4 17	24 39	0 36	18 33	2 21	1 45	0s 0	22 51	1 8	26 32	2 36	6 14	8 2	12 13	11 45	28 33		n.a.
T 13	24 4	1n45	2 32	22 14	1 26	16 32	4 5	24 37	0 35	18 32	2 20	1 46	0 0	22 51	1 8	26 32	2 36	6 13	8 2	12 12	11 46	28 32		n.a.
W14	24 4	7 49	3 27	21 57	1 32	16 45	3 53	24 36	0 35	18 31	2 20	1 48	0 0	22 52	1 8	26 31	2 36	6 13	8 2	12 13	11 47	28 32		n.a.
T 15	24 3	13 26	4 11	21 39	1 38	16 58	3 41	24 34	0 34	18 30	2 20	1 49	0 0	22 52	1 8	26 31	2 36	6 13	8 2	12 13	11 48	28 31		n.a.
F 16	24 1	18 25	4 42	21 20	1 44	17 12	3 29	24 32	0 34	18 29	2 20	1 50	0 0	22 52	1 8	26 31	2 36	6 12	8 2	12 15	11 50	28 31		n.a.
S 17	23 59	22 35	5 0	21 1	1 48	17 26	3 18	24 29	0 33	18 27	2 19	1 51	0 1	22 53	1 8	26 31	2 36	6 12	8 2	12 17	11 51	28 31		n.a.
S 18	23 57	25 46	5 5	20 41	1 53	17 41	3 6	24 27	0 33	18 26	2 19	1 52	0 1	22 53	1 8	26 31	2 36	6 12	8 2	12 20	11 52	28 30		n.a.
M19	23 55	27 47	4 56	20 20	1 57	17 55	2 55	24 24	0 32	18 25	2 18	1 53	0 1	22 54	1 8	26 31	2 36	6 11	8 2	12 24	11 53	28 30		n.a.
T 20	23 51	28 31	4 34	19 58	2 0	18 10	2 44	24 21	0 32	18 24	2 18	1 54	0 1	22 54	1 8	26 31	2 36	6 11	8 2	12 27	11 54	28 29		n.a.
W21	23 48	27 56	4 1	19 36	2 3	18 25	2 33	24 18	0 31	18 24	2 18	1 55	0 1	22 54	1 8	26 31	2 36	6 11	8 2	12 30	11 55	28 29		n.a.
T 22	23 44	26 4	3 16	19 14	2 6	18 40	2 22	24 15	0 31	18 23	2 17	1 55	0 1	22 55	1 8	26 30	2 36	6 10	8 1	12 33	11 56	28 28		n.a.
F 23	23 40	23 2	2 24	18 51	2 8	18 56	2 11	24 12	0 30	18 22	2 17	1 56	0 1	22 55	1 8	26 30	2 36	6 10	8 1	12 35	11 58	28 28		n.a.
S 24	23 35	19 1	1 24	18 28	2 9	19 11	2 1	24 8	0 30	18 21	2 17	1 57	0 1	22 56	1 8	26 30	2 36	6 9	8 1	12 36	11 59	28 27		n.a.
S 25	23 30	14 11	0 20	18 5	2 10	19 26	1 51	24 4	0 29	18 21	2 16	1 58	0 1	22 56	1 8	26 30	2 36	6 9	8 1	12 37	12 0	28 27		n.a.
M26	23 24	8 44	0s46	17 41	2 11	19 42	1 41	24 0	0 29	18 20	2 16	1 58	0 2	22 57	1 8	26 30	2 36	6 9	8 1	12 37	12 1	28 26		n.a.
T 27	23 18	2 52	1 52	17 18	2 11	19 57	1 31	23 56	0 28	18 20	2 16	1 59	0 2	22 57	1 8	26 30	2 36	6 8	8 1	12 36	12 2	28 25		n.a.
W28	23 12	3s14	2 53	16 55	2 10	20 13	1 21	23 52	0 27	18 19	2 15	2 0	0 2	22 58	1 8	26 30	2 36	6 8	8 1	12 36	12 3	28 25		n.a.
T 29	23 5	9 22	3 47	16 32	2 9	20 28	1 12	23 47	0 27	18 19	2 15	2 0	0 2	22 58	1 8	26 30	2 36	6 7	8 1	12 35	12 4	28 24		n.a.
F 30	22 58	15 15	4 30	16 9	2 8	20 43	1 3	23 42	0 26	18 18	2 15	2 1	0 2	22 58	1 8	26 30	2 36	6 7	8 1	12 36	12 6	28 24		n.a.
S 31	22s50	20s34	4s59	15s46	2n 6	20s59	0n54	23s37	0s26	18n18	2n14	2s 1	0s 2	22n59	1n 8	26s29	2s36	6s 6	8n 1	12s36	12s 7	28n23		n.a.

Julian Day Number = -2337906.5, Delta T = 150h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'38, Lahiri = -155°45'38 Julian Calendar 1 March 11114 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11115 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 50	18♉51'30	26♏23	13♒ 0	6♐27	15♉46	13♉ 3	4♎53	24°R 6	7♉ 4	24♒42	27°R36	29♒ 0	2♋ 7	n.a.	S 1
M 2	7 25 47	19°49'04	11♐ 8	14°25	7° 5	16°24	13° 4	4°54	24♋ 4	7° 6	24°44	27♒31	28°57	2°13	n.a.	M 2
T 3	7 29 44	20°46'39	26°10	15°48	7°45	17° 3	13° 5	4°54	24° 2	7° 9	24°45	27°26	28°54	2°20	n.a.	T 3
W 4	7 33 40	21°44'17	11♉20	17°10	8°25	17°41	13° 5	4°54	23°59	7°11	24°47	27°21	28°51	2°27	n.a.	W 4
T 5	7 37 37	22°41'56	26°29	18°29	9° 6	18°20	13° 6	4°55	23°57	7°13	24°49	27°17	28°47	2°34	n.a.	T 5
F 6	7 41 34	23°39'37	11♒27	19°47	9°48	18°59	13° 8	4°55	23°54	7°15	24°50	27°14	28°44	2°40	n.a.	F 6
S 7	7 45 30	24°37'19	26° 6	21° 2	10°32	19°37	13° 9	4°R55	23°52	7°17	24°52	27°D14	28°41	2°47	n.a.	S 7
S 8	7 49 27	25°35'03	10♓20	22°16	11°16	20°16	13°10	4°55	23°50	7°19	24°54	27°14	28°38	2°54	n.a.	S 8
M 9	7 53 24	26°32'49	24° 7	23°27	12° 1	20°54	13°12	4°55	23°47	7°22	24°55	27°15	28°35	3° 0	n.a.	M 9
T 10	7 57 20	27°30'36	7♈28	24°36	12°47	21°33	13°14	4°55	23°45	7°24	24°57	27°17	28°32	3° 7	n.a.	T 10
W11	8 1 17	28°28'24	20°24	25°43	13°34	22°12	13°16	4°54	23°42	7°26	24°59	27°18	28°28	3°14	n.a.	W11
T 12	8 5 14	29°26'15	3♉ 0	26°47	14°22	22°50	13°18	4°54	23°40	7°28	25° 1	27°R18	28°25	3°20	n.a.	T 12
F 13	8 9 10	0♒24'07	15°18	27°49	15°10	23°29	13°21	4°53	23°38	7°30	25° 2	27°17	28°22	3°27	n.a.	F 13
S 14	8 13 7	1°22'00	27°24	28°48	15°59	24° 8	13°24	4°52	23°35	7°32	25° 4	27°15	28°19	3°34	n.a.	S 14
S 15	8 17 4	2°19'56	9♊21	29°44	16°49	24°46	13°26	4°52	23°33	7°34	25° 6	27°12	28°16	3°41	n.a.	S 15
M16	8 21 0	3°17'53	21°14	0♓37	17°40	25°25	13°29	4°51	23°30	7°36	25° 8	27° 8	28°12	3°47	n.a.	M16
T 17	8 24 57	4°15'52	3♋ 5	1°27	18°31	26° 4	13°33	4°50	23°28	7°38	25° 9	27° 4	28° 9	3°54	n.a.	T 17
W18	8 28 54	5°13'53	14°58	2°14	19°24	26°43	13°36	4°48	23°26	7°40	25°11	27° 1	28° 6	4° 1	n.a.	W18
T 19	8 32 50	6°11'56	26°54	2°57	20°16	27°21	13°39	4°47	23°23	7°42	25°13	26°58	28° 3	4° 7	n.a.	T 19
F 20	8 36 47	7°10'01	8♌55	3°36	21°10	28° 0	13°43	4°46	23°21	7°44	25°15	26°56	28° 0	4°14	n.a.	F 20
S 21	8 40 44	8° 8'08	21° 3	4°12	22° 4	28°39	13°47	4°44	23°19	7°46	25°17	26°D55	27°57	4°21	n.a.	S 21
S 22	8 44 40	9° 6'17	3♍21	4°43	22°58	29°18	13°51	4°43	23°17	7°48	25°19	26°55	27°53	4°27	n.a.	S 22
M23	8 48 37	10° 4'29	15°49	5°10	23°53	29°57	13°55	4°41	23°14	7°50	25°20	26°56	27°50	4°34	n.a.	M23
T 24	8 52 34	11° 2'42	28°30	5°32	24°49	0♒36	13°59	4°39	23°12	7°52	25°22	26°57	27°47	4°41	n.a.	T 24
W25	8 56 30	12° 0'58	11♎25	5°49	25°45	1°14	14° 4	4°37	23°10	7°54	25°24	26°58	27°44	4°48	n.a.	W25
T 26	9 0 27	12°59'17	24°37	6° 1	26°42	1°53	14° 9	4°35	23° 8	7°56	25°26	26°59	27°41	4°54	n.a.	T 26
F 27	9 4 24	13°57'38	8♏ 7	6° 8	27°39	2°32	14°13	4°33	23° 5	7°58	25°28	27°R 0	27°37	5° 1	n.a.	F 27
S 28	9 8 20	14°56'01	21°57	6°R 8	28°37	3°11	14°18	4°31	23° 3	8° 0	25°30	27° 0	27°34	5° 8	n.a.	S 28
S 29	9 12 17	15°54'28	6♐ 6	6° 3	29°35	3°50	14°24	4°29	23° 1	8° 2	25°32	26°59	27°31	5°14	n.a.	S 29
M30	9 16 13	16♒52'56	20♐33	5♓52	0♉34	4♒29	14♉29	4♎26	22♋59	8♉ 4	25♒34	26♒58	27♒28	5♋21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	24s52	5s10	15s24	2n 3	21s14	0n45	23s32	0s25	18n18	2n14	2s 2	0s 2	22n59	1n 8	26s29	2s36	6s 6	8n 1	12s38	12s 8	28n23		n.a.
M 2	22 34	27 41	5 1	15 1	2 1	21 29	0 36	23 27	0 25	18 17	2 13	2 2	0 2	23 0	1 8	26 29	2 36	6 5	8 1	12 39	12 9	28 22		n.a.
T 3	22 25	28 33	4 32	14 40	1 57	21 44	0 28	23 22	0 24	18 17	2 13	2 2	0 3	23 0	1 8	26 29	2 36	6 5	8 1	12 41	12 10	28 21		n.a.
W 4	22 16	27 18	3 44	14 18	1 54	21 58	0 20	23 16	0 24	18 17	2 13	2 2	0 3	23 1	1 8	26 29	2 36	6 4	8 1	12 43	12 11	28 21		n.a.
T 5	22 6	24 2	2 40	13 58	1 49	22 12	0 12	23 10	0 23	18 17	2 12	2 3	0 3	23 1	1 8	26 29	2 36	6 4	8 1	12 44	12 12	28 20		n.a.
F 6	21 56	19 10	1 25	13 37	1 45	22 27	0 4	23 4	0 22	18 17	2 12	2 3	0 3	23 1	1 8	26 29	2 37	6 3	8 0	12 45	12 13	28 19		n.a.
S 7	21 46	13 15	0 6	13 18	1 40	22 41	0s 3	22 58	0 22	18 17	2 12	2 3	0 3	23 2	1 8	26 29	2 37	6 3	8 0	12 46	12 15	28 19		n.a.
S 8	21 35	6 48	1n11	12 59	1 34	22 54	0 10	22 51	0 21	18 17	2 11	2 3	0 3	23 2	1 8	26 29	2 37	6 2	8 0	12 45	12 16	28 18		n.a.
M 9	21 24	0 14	2 22	12 41	1 28	23 7	0 17	22 45	0 21	18 18	2 11	2 3	0 3	23 3	1 8	26 28	2 37	6 2	8 0	12 45	12 17	28 17		n.a.
T 10	21 12	6n 7	3 22	12 24	1 21	23 20	0 24	22 38	0 20	18 18	2 10	2 3	0 3	23 3	1 8	26 28	2 37	6 1	8 0	12 44	12 18	28 17		n.a.
W11	21 1	12 2	4 11	12 7	1 15	23 33	0 31	22 31	0 20	18 18	2 10	2 3	0 4	23 3	1 8	26 28	2 37	6 1	8 0	12 44	12 19	28 16		n.a.
T 12	20 48	17 17	4 45	11 52	1 7	23 45	0 37	22 24	0 19	18 18	2 10	2 3	0 4	23 4	1 8	26 28	2 37	6 0	8 0	12 44	12 20	28 15		n.a.
F 13	20 36	21 43	5 6	11 38	0 59	23 57	0 44	22 17	0 18	18 19	2 9	2 3	0 4	23 4	1 8	26 28	2 37	6 0	8 0	12 44	12 21	28 15		n.a.
S 14	20 23	25 10	5 13	11 24	0 51	24 9	0 50	22 9	0 18	18 19	2 9	2 3	0 4	23 5	1 8	26 28	2 37	5 59	8 0	12 45	12 23	28 14		n.a.
S 15	20 9	27 29	5 6	11 12	0 43	24 20	0 56	22 2	0 17	18 20	2 9	2 2	0 4	23 5	1 8	26 28	2 37	5 58	8 0	12 46	12 24	28 13		n.a.
M16	19 56	28 32	4 46	11 2	0 33	24 31	1 1	21 54	0 17	18 20	2 8	2 2	0 4	23 5	1 8	26 28	2 37	5 58	8 0	12 47	12 25	28 13		n.a.
T 17	19 42	28 16	4 14	10 52	0 24	24 41	1 7	21 46	0 16	18 21	2 8	2 2	0 4	23 6	1 8	26 28	2 37	5 57	8 0	12 49	12 26	28 12		n.a.
W18	19 28	26 42	3 30	10 44	0 14	24 51	1 12	21 38	0 16	18 22	2 7	2 2	0 4	23 6	1 8	26 28	2 37	5 57	8 0	12 50	12 27	28 11		n.a.
T 19	19 13	23 55	2 38	10 38	0 4	25 0	1 17	21 29	0 15	18 22	2 7	2 1	0 5	23 7	1 8	26 28	2 37	5 56	8 0	12 51	12 28	28 10		n.a.
F 20	18 58	20 4	1 37	10 33	0s 7	25 9	1 22	21 21	0 14	18 23	2 7	2 1	0 5	23 7	1 8	26 27	2 37	5 55	8 0	12 52	12 29	28 10		n.a.
S 21	18 43	15 22	0 32	10 30	0 18	25 17	1 27	21 12	0 14	18 24	2 6	2 0	0 5	23 7	1 8	26 27	2 37	5 55	8 0	12 52	12 30	28 9		n.a.
S 22	18 27	10 0	0s35	10 29	0 29	25 25	1 32	21 4	0 13	18 25	2 6	2 0	0 5	23 8	1 8	26 27	2 37	5 54	8 0	12 52	12 32	28 8		n.a.
M23	18 11	4 10	1 42	10 30	0 41	25 32	1 36	20 55	0 13	18 26	2 6	1 59	0 5	23 8	1 8	26 27	2 37	5 53	8 0	12 52	12 33	28 7		n.a.
T 24	17 55	1s54	2 46	10 33	0 53	25 39	1 40	20 46	0 12	18 27	2 5	1 59	0 5	23 9	1 8	26 27	2 37	5 53	8 0	12 52	12 34	28 7		n.a.
W25	17 38	8 1	3 42	10 38	1 5	25 45	1 44	20 36	0 12	18 28	2 5	1 58	0 5	23 9	1 8	26 27	2 37	5 52	8 0	12 51	12 35	28 6		n.a.
T 26	17 21	13 54	4 27	10 45	1 18	25 51	1 48	20 27	0 11	18 29	2 5	1 57	0 5	23 9	1 8	26 27	2 37	5 52	8 0	12 51	12 36	28 5		n.a.
F 27	17 4	19 17	4 59	10 54	1 30	25 56	1 52	20 17	0 10	18 30	2 4	1 56	0 6	23 10	1 8	26 27	2 37	5 51	8 0	12 51	12 37	28 4		n.a.
S 28	16 47	23 48	5 15	11 5	1 43	26 0	1 56	20 7	0 10	18 31	2 4	1 56	0 6	23 10	1 8	26 27	2 37	5 50	8 0	12 51	12 38	28 3		n.a.
S 29	16 29	27 1	5 12	11 19	1 55	26 4	1 59	19 58	0 9	18 33	2 4	1 55	0 6	23 10	1 8	26 27	2 37	5 50	8 0	12 51	12 39	28 3		n.a.
M30	16s11	28s33	4s50	11s34	2s 8	26s 7	2s 2	19s47	0s 9	18n34	2n 3	1s54	0s 6	23n11	1n 8	26s27	2s37	5s49	8n 0	12s51	12s41	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -2337875.5, Delta T = 150h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'34, Lahiri = -155°45'34 Julian Calendar 1 Apr. 11114 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 10	17♒51'27	5♉14	5°R35	1♉33	5♒ 8	14♉34	4°R24	22°R57	8♉ 5	25♒36	26°R57	27♒25	5♋28	n.a.	T 1
W 2	9 24 7	18°50'01	20° 4	5♓11	2°33	5°47	14°40	4♎21	22♋55	8° 7	25°37	26♒56	27°22	5°34	n.a.	W 2
T 3	9 28 3	19°48'37	4♒56	4°41	3°33	6°26	14°46	4°19	22°53	8° 9	25°39	26°55	27°18	5°41	n.a.	T 3
F 4	9 32 0	20°47'16	19°41	4° 5	4°33	7° 5	14°52	4°16	22°51	8°11	25°41	26°55	27°15	5°48	n.a.	F 4
S 5	9 35 57	21°45'56	4♓13	3°23	5°34	7°44	14°58	4°13	22°49	8°13	25°43	26°D55	27°12	5°55	n.a.	S 5
S 6	9 39 53	22°44'39	18°26	2°36	6°35	8°23	15° 4	4°10	22°47	8°14	25°45	26°55	27° 9	6° 1	n.a.	S 6
M 7	9 43 50	23°43'25	2♈15	1°44	7°37	9° 2	15°11	4° 7	22°45	8°16	25°47	26°56	27° 6	6° 8	n.a.	M 7
T 8	9 47 46	24°42'12	15°40	0°48	8°39	9°41	15°17	4° 4	22°43	8°18	25°49	26°56	27° 3	6°15	n.a.	T 8
W 9	9 51 43	25°41'01	28°41	29♒49	9°41	10°20	15°24	4° 0	22°41	8°19	25°51	26°56	26°59	6°21	n.a.	W 9
T 10	9 55 40	26°39'53	11♉20	28°49	10°44	11° 0	15°31	3°57	22°39	8°21	25°53	26°R56	26°56	6°28	n.a.	T 10
F 11	9 59 36	27°38'47	23°41	27°48	11°47	11°39	15°38	3°54	22°37	8°22	25°55	26°D56	26°53	6°35	n.a.	F 11
S 12	10 3 33	28°37'42	5♊48	26°48	12°50	12°18	15°45	3°50	22°35	8°24	25°57	26°56	26°50	6°41	n.a.	S 12
S 13	10 7 30	29°36'41	17°45	25°51	13°53	12°57	15°52	3°47	22°34	8°26	25°59	26°56	26°47	6°48	n.a.	S 13
M14	10 11 26	0♓35'41	29°37	24°57	14°57	13°36	15°59	3°43	22°32	8°27	26° 0	26°56	26°43	6°55	n.a.	M14
T 15	10 15 23	1°34'43	11♋28	24° 8	16° 1	14°16	16° 7	3°39	22°30	8°29	26° 2	26°57	26°40	7° 2	n.a.	T 15
W16	10 19 19	2°33'48	23°22	23°26	17° 6	14°55	16°15	3°35	22°28	8°30	26° 4	26°58	26°37	7° 8	n.a.	W16
T 17	10 23 16	3°32'54	5♌23	22°51	18°11	15°34	16°23	3°32	22°27	8°32	26° 6	26°58	26°34	7°15	n.a.	T 17
F 18	10 27 12	4°32'03	17°33	22°24	19°16	16°13	16°30	3°28	22°25	8°33	26° 8	26°59	26°31	7°22	n.a.	F 18
S 19	10 31 9	5°31'14	29°55	22° 6	20°21	16°53	16°39	3°24	22°24	8°34	26°10	26°R59	26°28	7°28	n.a.	S 19
S 20	10 35 6	6°30'28	12♍29	21°D58	21°27	17°32	16°47	3°19	22°22	8°36	26°12	26°58	26°24	7°35	n.a.	S 20
M21	10 39 2	7°29'44	25°17	22° 0	22°32	18°11	16°55	3°15	22°21	8°37	26°14	26°57	26°21	7°42	n.a.	M21
T 22	10 42 59	8°29'03	8♎19	22°11	23°39	18°51	17° 4	3°11	22°19	8°38	26°16	26°56	26°18	7°48	n.a.	T 22
W23	10 46 55	9°28'24	21°34	22°31	24°45	19°30	17°12	3° 7	22°18	8°40	26°18	26°54	26°15	7°55	n.a.	W23
T 24	10 50 52	10°27'47	5♏ 3	23° 2	25°51	20°10	17°21	3° 2	22°16	8°41	26°19	26°53	26°12	8° 2	n.a.	T 24
F 25	10 54 48	11°27'14	18°44	23°41	26°58	20°49	17°30	2°58	22°15	8°42	26°21	26°51	26° 9	8° 8	n.a.	F 25
S 26	10 58 45	12°26'43	2♐36	24°29	28° 5	21°29	17°39	2°54	22°14	8°43	26°23	26°50	26° 5	8°15	n.a.	S 26
S 27	11 2 41	13°26'15	16°40	25°25	29°13	22° 8	17°48	2°49	22°13	8°45	26°25	26°D50	26° 2	8°22	n.a.	S 27
M28	11 6 38	14°25'50	0♉52	26°28	0♒20	22°48	17°57	2°45	22°11	8°46	26°27	26°51	25°59	8°28	n.a.	M28
T 29	11 10 35	15°25'27	15°12	27°38	1°28	23°27	18° 6	2°40	22°10	8°47	26°29	26°52	25°56	8°35	n.a.	T 29
W30	11 14 31	16°25'07	29°36	28°54	2°36	24° 7	18°16	2°35	22° 9	8°48	26°31	26°53	25°53	8°42	n.a.	W30
T 31	11 18 28	17♓24'50	14♒ 0	0♓15	3♒44	24♒46	18♉25	2♎31	22♋ 8	8♉49	26♒32	26♒54	25♒49	8♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	28s 7	4s 8	11s52	2s20	26s10	2s 5	19s37	0s 8	18n35	2n 3	1s53	0s 6	23n11	1n 8	26s27	2s37	5s48	8n 0	12s51	12s42	28n 1		n.a.
W 2	15 34	25 40	3 10	12 12	2 32	26 12	2 8	19 27	0 7	18 37	2 2	1 52	0 6	23 11	1 8	26 27	2 37	5 48	8 1	12 52	12 43	28 0		n.a.
T 3	15 16	21 28	1 59	12 34	2 43	26 13	2 11	19 16	0 7	18 38	2 2	1 51	0 6	23 12	1 8	26 27	2 38	5 47	8 1	12 52	12 44	27 59		n.a.
F 4	14 56	15 56	0 40	12 57	2 54	26 13	2 14	19 6	0 6	18 40	2 2	1 50	0 6	23 12	1 8	26 26	2 38	5 46	8 1	12 52	12 45	27 58		n.a.
S 5	14 37	9 36	0n40	13 22	3 3	26 13	2 16	18 55	0 6	18 41	2 1	1 49	0 7	23 12	1 8	26 26	2 38	5 45	8 1	12 52	12 46	27 58		n.a.
S 6	14 18	2 55	1 56	13 48	3 12	26 13	2 18	18 44	0 5	18 43	2 1	1 48	0 7	23 13	1 8	26 26	2 38	5 45	8 1	12 52	12 47	27 57		n.a.
M 7	13 58	3n43	3 3	14 14	3 19	26 12	2 20	18 33	0 4	18 44	2 1	1 47	0 7	23 13	1 8	26 26	2 38	5 44	8 1	12 52	12 48	27 56		n.a.
T 8	13 38	9 58	3 58	14 40	3 25	26 10	2 22	18 22	0 4	18 46	2 0	1 46	0 7	23 13	1 8	26 26	2 38	5 43	8 1	12 52	12 49	27 55		n.a.
W 9	13 18	15 37	4 39	15 5	3 29	26 7	2 24	18 10	0 3	18 48	2 0	1 45	0 7	23 13	1 8	26 26	2 38	5 43	8 1	12 52	12 51	27 54		n.a.
T 10	12 57	20 27	5 5	15 29	3 32	26 3	2 26	17 59	0 2	18 50	2 0	1 43	0 7	23 14	1 7	26 26	2 38	5 42	8 1	12 52	12 52	27 53		n.a.
F 11	12 36	24 17	5 16	15 52	3 33	25 59	2 28	17 47	0 2	18 51	1 59	1 42	0 7	23 14	1 7	26 26	2 38	5 41	8 1	12 52	12 53	27 52		n.a.
S 12	12 15	26 59	5 13	16 12	3 31	25 55	2 29	17 35	0 1	18 53	1 59	1 41	0 8	23 14	1 7	26 26	2 38	5 40	8 1	12 52	12 54	27 51		n.a.
S 13	11 54	28 25	4 56	16 29	3 28	25 49	2 30	17 23	0 1	18 55	1 59	1 39	0 8	23 15	1 7	26 26	2 38	5 40	8 1	12 52	12 55	27 50		n.a.
M14	11 33	28 32	4 27	16 44	3 23	25 43	2 31	17 11	0 0	18 57	1 58	1 38	0 8	23 15	1 7	26 26	2 38	5 39	8 1	12 52	12 56	27 49		n.a.
T 15	11 12	27 19	3 46	16 54	3 16	25 37	2 32	16 59	0n 1	18 59	1 58	1 37	0 8	23 15	1 7	26 26	2 38	5 38	8 2	12 51	12 57	27 48		n.a.
W16	10 50	24 53	2 56	17 1	3 8	25 29	2 33	16 47	0 1	19 1	1 58	1 35	0 8	23 15	1 7	26 26	2 38	5 38	8 2	12 51	12 58	27 48		n.a.
T 17	10 28	21 19	1 57	17 3	2 58	25 21	2 34	16 34	0 2	19 3	1 58	1 34	0 8	23 15	1 7	26 26	2 38	5 37	8 2	12 51	12 59	27 47		n.a.
F 18	10 6	16 48	0 52	17 1	2 46	25 12	2 35	16 21	0 2	19 5	1 57	1 32	0 8	23 16	1 7	26 26	2 38	5 36	8 2	12 51	13 1	27 46		n.a.
S 19	9 44	11 33	0s16	16 56	2 34	25 3	2 35	16 9	0 3	19 7	1 57	1 31	0 8	23 16	1 7	26 26	2 39	5 35	8 2	12 51	13 2	27 45		n.a.
S 20	9 21	5 45	1 25	16 46	2 20	24 52	2 35	15 56	0 4	19 9	1 57	1 29	0 9	23 16	1 7	26 26	2 39	5 35	8 2	12 51	13 3	27 44		n.a.
M21	8 59	0s22	2 30	16 32	2 6	24 42	2 36	15 43	0 4	19 11	1 56	1 28	0 9	23 16	1 7	26 26	2 39	5 34	8 2	12 51	13 4	27 43		n.a.
T 22	8 36	6 34	3 29	16 15	1 52	24 30	2 36	15 30	0 5	19 14	1 56	1 26	0 9	23 17	1 7	26 26	2 39	5 33	8 2	12 52	13 5	27 42		n.a.
W23	8 13	12 35	4 18	15 54	1 37	24 18	2 36	15 17	0 6	19 16	1 56	1 24	0 9	23 17	1 7	26 26	2 39	5 32	8 2	12 52	13 6	27 41		n.a.
T 24	7 50	18 8	4 53	15 30	1 22	24 5	2 35	15 3	0 6	19 18	1 55	1 23	0 9	23 17	1 7	26 26	2 39	5 32	8 3	12 53	13 7	27 40		n.a.
F 25	7 27	22 51	5 12	15 2	1 7	23 51	2 35	14 50	0 7	19 20	1 55	1 21	0 9	23 17	1 7	26 26	2 39	5 31	8 3	12 53	13 8	27 39		n.a.
S 26	7 4	26 21	5 14	14 32	0 53	23 37	2 35	14 36	0 8	19 23	1 55	1 19	0 9	23 17	1 7	26 26	2 39	5 30	8 3	12 54	13 9	27 38		n.a.
S 27	6 41	28 19	4 57	14 0	0 38	23 22	2 34	14 23	0 8	19 25	1 55	1 18	0 9	23 17	1 7	26 26	2 39	5 29	8 3	12 54	13 11	27 37		n.a.
M28	6 17	28 26	4 22	13 25	0 25	23 7	2 34	14 9	0 9	19 28	1 54	1 16	0 10	23 17	1 7	26 26	2 39	5 29	8 3	12 54	13 12	27 35		n.a.
T 29	5 53	26 40	3 30	12 47	0 11	22 51	2 33	13 55	0 9	19 30	1 54	1 14	0 10	23 18	1 7	26 26	2 39	5 28	8 3	12 53	13 13	27 34		n.a.
W30	5 30	23 8	2 25	12 9	0n 1	22 34	2 32	13 41	0 10	19 32	1 54	1 12	0 10	23 18	1 6	26 26	2 39	5 27	8 3	12 53	13 14	27 33		n.a.
T 31	5s 6	18s11	1s10	11s28	0n14	22s17	2s31	13s27	0n11	19n35	1n53	1s11	0s10	23n18	1n 6	26s26	2s39	5s26	8n 4	12s52	13s15	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2337845.5, Delta T = 150h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'30, Lahiri = -155°45'30 Julian Calendar 1 May 11114 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 24	18♓24'34	28♒21	1♓41	4♒52	25♒26	18♉35	2°R26	22°R 7	8♑50	26♒34	26°R55	25♒46	8♋55	n.a.	F 1
S 2	11 26 21	19°24'22	12♓32	3°12	6° 1	26° 5	18°44	2♎21	22♋ 6	8°51	26°36	26♒54	25°43	9° 2	n.a.	S 2
S 3	11 30 17	20°24'12	26°31	4°45	7°10	26°45	18°54	2°16	22° 5	8°52	26°38	26°52	25°40	9° 9	n.a.	S 3
M 4	11 34 14	21°24'04	10♈12	6°22	8°19	27°25	19° 4	2°11	22° 4	8°53	26°40	26°49	25°37	9°15	n.a.	M 4
T 5	11 38 10	22°23'58	23°34	8° 1	9°28	28° 4	19°14	2° 7	22° 4	8°54	26°41	26°45	25°34	9°22	n.a.	T 5
W 6	11 42 7	23°23'55	6♉35	9°42	10°37	28°44	19°25	2° 2	22° 3	8°55	26°43	26°41	25°30	9°29	n.a.	W 6
T 7	11 46 3	24°23'54	19°16	11°24	11°46	29°24	19°35	1°57	22° 2	8°56	26°45	26°37	25°27	9°35	n.a.	T 7
F 8	11 50 0	25°23'55	1♊38	13° 8	12°56	0♓ 4	19°45	1°52	22° 1	8°56	26°47	26°33	25°24	9°42	n.a.	F 8
S 9	11 53 56	26°23'58	13°46	14°52	14° 6	0°43	19°56	1°47	22° 1	8°57	26°48	26°31	25°21	9°49	n.a.	S 9
S 10	11 57 53	27°24'03	25°43	16°37	15°16	1°23	20° 6	1°42	22° 0	8°58	26°50	26°D30	25°18	9°55	n.a.	S 10
M11	12 1 49	28°24'10	7♋35	18°23	16°26	2° 3	20°17	1°37	22° 0	8°59	26°52	26°31	25°14	10° 2	n.a.	M11
T 12	12 5 46	29°24'19	19°25	20° 8	17°36	2°43	20°28	1°32	21°59	8°59	26°53	26°32	25°11	10° 9	n.a.	T 12
W13	12 9 42	0♈24'30	1♌20	21°54	18°46	3°23	20°38	1°27	21°59	9° 0	26°55	26°34	25° 8	10°16	n.a.	W13
T 14	12 13 39	1°24'43	13°24	23°40	19°57	4° 3	20°49	1°22	21°58	9° 1	26°57	26°35	25° 5	10°22	n.a.	T 14
F 15	12 17 35	2°24'58	25°41	25°25	21° 8	4°43	21° 0	1°17	21°58	9° 1	26°58	26°R36	25° 2	10°29	n.a.	F 15
S 16	12 21 32	3°25'15	8♍14	27°11	22°19	5°23	21°12	1°12	21°58	9° 2	27° 0	26°35	24°59	10°36	n.a.	S 16
S 17	12 25 28	4°25'34	21° 4	28°55	23°29	6° 3	21°23	1° 7	21°57	9° 2	27° 2	26°33	24°55	10°42	n.a.	S 17
M18	12 29 24	5°25'55	4♎14	0♈40	24°41	6°43	21°34	1° 2	21°57	9° 3	27° 3	26°29	24°52	10°49	n.a.	M18
T 19	12 33 21	6°26'18	17°41	2°24	25°52	7°23	21°45	0°57	21°57	9° 3	27° 5	26°23	24°49	10°56	n.a.	T 19
W20	12 37 17	7°26'43	1♏23	4° 7	27° 3	8° 3	21°57	0°52	21°57	9° 4	27° 6	26°16	24°46	11° 2	n.a.	W20
T 21	12 41 14	8°27'11	15°18	5°50	28°15	8°43	22° 8	0°47	21°D57	9° 4	27° 8	26° 9	24°43	11° 9	n.a.	T 21
F 22	12 45 10	9°27'40	29°22	7°33	29°26	9°23	22°20	0°42	21°57	9° 4	27° 9	26° 3	24°40	11°16	n.a.	F 22
S 23	12 49 7	10°28'13	13♐30	9°14	0♓38	10° 3	22°32	0°37	21°57	9° 5	27°11	25°58	24°36	11°22	n.a.	S 23
S 24	12 53 3	11°28'47	27°40	10°56	1°50	10°43	22°43	0°33	21°57	9° 5	27°12	25°55	24°33	11°29	n.a.	S 24
M25	12 57 0	12°29'24	11♑49	12°37	3° 2	11°23	22°55	0°28	21°57	9° 5	27°14	25°D54	24°30	11°36	n.a.	M25
T 26	13 0 56	13°30'03	25°56	14°17	4°14	12° 3	23° 7	0°23	21°58	9° 5	27°15	25°54	24°27	11°42	n.a.	T 26
W27	13 4 53	14°30'44	9♒59	15°56	5°26	12°43	23°19	0°18	21°58	9° 6	27°17	25°56	24°24	11°49	n.a.	W27
T 28	13 8 49	15°31'28	23°57	17°36	6°39	13°24	23°31	0°13	21°58	9° 6	27°18	25°R56	24°20	11°56	n.a.	T 28
F 29	13 12 45	16°32'13	7♓50	19°14	7°51	14° 4	23°43	0° 9	21°59	9° 6	27°19	25°56	24°17	12° 2	n.a.	F 29
S 30	13 16 42	17♈33'00	21♓34	20♈52	9♓ 4	14♓44	23♉55	0♎ 4	21♋59	9♑ 6	27♒21	25♒53	24♒14	12♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s42	12s15	0n 8	10s46	0n25	21s59	2s30	13s12	0n11	19n37	1n53	1s 9	0s10	23n18	1n 6	26s26	2s40	5s25	8n 4	12s52	13s16	27n31		n.a.
S 2	4 18	5 44	1 25	10 3	0 35	21 40	2 29	12 58	0 12	19 40	1 53	1 7	0 10	23 18	1 6	26 26	2 40	5 25	8 4	12 52	13 17	27 30		n.a.
S 3	3 54	0n57	2 35	9 19	0 45	21 21	2 28	12 44	0 13	19 43	1 53	1 5	0 10	23 18	1 6	26 26	2 40	5 24	8 4	12 53	13 18	27 29		n.a.
M 4	3 30	7 26	3 36	8 35	0 54	21 1	2 27	12 29	0 13	19 45	1 52	1 3	0 11	23 18	1 6	26 26	2 40	5 23	8 4	12 54	13 19	27 28		n.a.
T 5	3 5	13 26	4 22	7 49	1 3	20 41	2 25	12 15	0 14	19 48	1 52	1 1	0 11	23 18	1 6	26 26	2 40	5 22	8 4	12 56	13 20	27 27		n.a.
W 6	2 41	18 41	4 54	7 4	1 10	20 20	2 24	12 0	0 15	19 50	1 52	0 59	0 11	23 18	1 6	26 26	2 40	5 22	8 5	12 57	13 22	27 26		n.a.
T 7	2 17	22 58	5 10	6 18	1 17	19 59	2 22	11 45	0 15	19 53	1 52	0 58	0 11	23 18	1 6	26 26	2 40	5 21	8 5	12 59	13 23	27 25		n.a.
F 8	1 52	26 7	5 11	5 32	1 23	19 37	2 20	11 30	0 16	19 56	1 51	0 56	0 11	23 19	1 6	26 26	2 40	5 20	8 5	13 0	13 24	27 23		n.a.
S 9	1 28	28 0	4 59	4 45	1 29	19 15	2 19	11 15	0 17	19 58	1 51	0 54	0 11	23 19	1 6	26 26	2 40	5 19	8 5	13 1	13 25	27 22		n.a.
S 10	1 4	28 34	4 33	3 59	1 33	18 52	2 17	11 0	0 17	20 1	1 51	0 52	0 11	23 19	1 6	26 26	2 40	5 19	8 5	13 1	13 26	27 21		n.a.
M11	0 39	27 47	3 56	3 13	1 38	18 28	2 15	10 45	0 18	20 4	1 51	0 50	0 11	23 19	1 6	26 26	2 40	5 18	8 5	13 1	13 27	27 20		n.a.
T 12	0 15	25 45	3 9	2 28	1 41	18 4	2 13	10 29	0 19	20 7	1 51	0 48	0 12	23 19	1 6	26 26	2 40	5 17	8 6	13 0	13 28	27 19		n.a.
W13	0n10	22 34	2 13	1 43	1 44	17 40	2 11	10 14	0 19	20 9	1 50	0 46	0 12	23 19	1 6	26 26	2 41	5 16	8 6	13 0	13 29	27 18		n.a.
T 14	0 35	18 23	1 11	0 58	1 46	17 15	2 9	9 59	0 20	20 12	1 50	0 44	0 12	23 19	1 6	26 26	2 41	5 16	8 6	12 59	13 30	27 17		n.a.
F 15	0 59	13 23	0 5	0 13	1 48	16 49	2 6	9 43	0 21	20 15	1 50	0 42	0 12	23 19	1 6	26 26	2 41	5 15	8 6	12 59	13 31	27 15		n.a.
S 16	1 24	7 44	1s 3	0n31	1 49	16 24	2 4	9 27	0 21	20 18	1 50	0 40	0 12	23 19	1 5	26 26	2 41	5 14	8 7	12 59	13 33	27 14		n.a.
S 17	1 48	1 40	2 9	1 14	1 50	15 57	2 2	9 12	0 22	20 21	1 49	0 38	0 12	23 19	1 5	26 26	2 41	5 13	8 7	13 0	13 34	27 13		n.a.
M18	2 13	4s37	3 10	1 57	1 51	15 31	1 59	8 56	0 23	20 24	1 49	0 37	0 12	23 19	1 5	26 26	2 41	5 13	8 7	13 1	13 35	27 12		n.a.
T 19	2 37	10 49	4 1	2 40	1 50	15 4	1 57	8 40	0 23	20 26	1 49	0 35	0 12	23 19	1 5	26 26	2 41	5 12	8 7	13 3	13 36	27 11		n.a.
W20	3 2	16 37	4 40	3 21	1 50	14 36	1 54	8 24	0 24	20 29	1 49	0 33	0 13	23 19	1 5	26 26	2 41	5 11	8 7	13 6	13 37	27 9		n.a.
T 21	3 26	21 40	5 3	4 2	1 49	14 8	1 52	8 8	0 25	20 32	1 49	0 31	0 13	23 18	1 5	26 26	2 41	5 10	8 8	13 8	13 38	27 8		n.a.
F 22	3 51	25 33	5 8	4 43	1 48	13 40	1 49	7 52	0 25	20 35	1 48	0 29	0 13	23 18	1 5	26 27	2 41	5 10	8 8	13 10	13 39	27 7		n.a.
S 23	4 15	27 53	4 54	5 22	1 46	13 11	1 46	7 36	0 26	20 38	1 48	0 27	0 13	23 18	1 5	26 27	2 41	5 9	8 8	13 12	13 40	27 6		n.a.
S 24	4 39	28 26	4 22	6 2	1 44	12 42	1 43	7 20	0 27	20 41	1 48	0 25	0 13	23 18	1 5	26 27	2 42	5 8	8 8	13 13	13 41	27 4		n.a.
M25	5 4	27 6	3 35	6 40	1 42	12 13	1 41	7 4	0 28	20 44	1 48	0 23	0 13	23 18	1 5	26 27	2 42	5 7	8 9	13 13	13 42	27 3		n.a.
T 26	5 28	24 3	2 34	7 18	1 39	11 44	1 38	6 47	0 28	20 47	1 48	0 21	0 13	23 18	1 5	26 27	2 42	5 7	8 9	13 13	13 43	27 2		n.a.
W27	5 52	19 35	1 25	7 54	1 36	11 14	1 35	6 31	0 29	20 50	1 48	0 20	0 13	23 18	1 5	26 27	2 42	5 6	8 9	13 13	13 45	27 1		n.a.
T 28	6 16	14 4	0 11	8 31	1 33	10 44	1 32	6 14	0 30	20 53	1 47	0 18	0 14	23 18	1 5	26 27	2 42	5 5	8 9	13 13	13 46	26 59		n.a.
F 29	6 40	7 53	1n 3	9 6	1 30	10 13	1 29	5 58	0 30	20 56	1 47	0 16	0 14	23 18	1 5	26 27	2 42	5 5	8 10	13 13	13 47	26 58		n.a.
S 30	7n 4	1s24	2n13	9n41	1n26	9s42	1s26	5s41	0n31	20n59	1n47	0s14	0s14	23n18	1n 5	26s27	2s42	5s 4	8n10	13s14	13s48	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2337814.5, Delta T = 150h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'26, Lahiri = -155°45'26 Julian Calendar 1 June 11114 BCE == Greg. Calendar 7 March 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 38	18♈33'49	5♈ 9	22♈30	10♓16	15♓25	24♉ 8	29°R59	22♋ 0	9°R 6	27♒22	25°R48	24♒11	12♋16	n.a.	S 1
M 2	13 24 35	19°34'41	18°32	24° 7	11°29	16° 5	24°20	29♍55	22° 0	9♌ 6	27°23	25♒40	24° 8	12°22	n.a.	M 2
T 3	13 28 31	20°35'34	1♉40	25°44	12°42	16°45	24°32	29°50	22° 1	9° 6	27°25	25°30	24° 5	12°29	n.a.	T 3
W 4	13 32 28	21°36'29	14°33	27°20	13°55	17°26	24°45	29°46	22° 1	9° 6	27°26	25°19	24° 1	12°36	n.a.	W 4
T 5	13 36 24	22°37'25	27° 8	28°56	15° 8	18° 6	24°57	29°42	22° 2	9° 6	27°27	25° 9	23°58	12°43	n.a.	T 5
F 6	13 40 21	23°38'23	9♊29	0♉31	16°21	18°46	25°10	29°37	22° 3	9° 5	27°29	24°59	23°55	12°49	n.a.	F 6
S 7	13 44 17	24°39'22	21°35	2° 6	17°34	19°27	25°22	29°33	22° 4	9° 5	27°30	24°51	23°52	12°56	n.a.	S 7
S 8	13 48 13	25°40'23	3♋32	3°41	18°48	20° 7	25°35	29°29	22° 5	9° 5	27°31	24°46	23°49	13° 3	n.a.	S 8
M 9	13 52 10	26°41'25	15°22	5°15	20° 1	20°48	25°48	29°25	22° 5	9° 5	27°32	24°43	23°45	13° 9	n.a.	M 9
T 10	13 56 6	27°42'29	27°11	6°49	21°14	21°28	26° 0	29°21	22° 6	9° 5	27°33	24°D43	23°42	13°16	n.a.	T 10
W11	14 0 3	28°43'33	9♌ 4	8°23	22°28	22° 9	26°13	29°17	22° 7	9° 4	27°34	24°43	23°39	13°23	n.a.	W11
T 12	14 3 59	29°44'39	21° 7	9°56	23°41	22°49	26°26	29°13	22° 8	9° 4	27°35	24°R44	23°36	13°29	n.a.	T 12
F 13	14 7 56	0♉45'46	3♍25	11°29	24°55	23°30	26°39	29° 9	22°10	9° 4	27°36	24°43	23°33	13°36	n.a.	F 13
S 14	14 11 52	1°46'54	16° 2	13° 1	26° 9	24°11	26°52	29° 5	22°11	9° 3	27°37	24°41	23°30	13°43	n.a.	S 14
S 15	14 15 49	2°48'03	29° 2	14°33	27°23	24°51	27° 5	29° 1	22°12	9° 3	27°38	24°36	23°26	13°49	n.a.	S 15
M16	14 19 45	3°49'13	12♎26	16° 5	28°36	25°32	27°18	28°58	22°13	9° 2	27°39	24°29	23°23	13°56	n.a.	M16
T 17	14 23 41	4°50'25	26°14	17°36	29°50	26°12	27°31	28°54	22°14	9° 2	27°40	24°19	23°20	14° 3	n.a.	T 17
W18	14 27 38	5°51'38	10♏23	19° 7	1♈ 4	26°53	27°44	28°51	22°16	9° 1	27°41	24° 8	23°17	14° 9	n.a.	W18
T 19	14 31 34	6°52'52	24°47	20°38	2°18	27°34	27°57	28°47	22°17	9° 1	27°42	23°56	23°14	14°16	n.a.	T 19
F 20	14 35 31	7°54'07	9♐20	22° 9	3°33	28°15	28°10	28°44	22°19	9° 0	27°43	23°45	23°11	14°23	n.a.	F 20
S 21	14 39 27	8°55'24	23°54	23°39	4°47	28°55	28°24	28°41	22°20	8°59	27°44	23°36	23° 7	14°29	n.a.	S 21
S 22	14 43 24	9°56'42	8♑23	25° 8	6° 1	29°36	28°37	28°38	22°22	8°59	27°45	23°30	23° 4	14°36	n.a.	S 22
M23	14 47 20	10°58'01	22°43	26°37	7°15	0♈17	28°50	28°35	22°23	8°58	27°46	23°27	23° 1	14°43	n.a.	M23
T 24	14 51 17	11°59'21	6♒52	28° 6	8°30	0°58	29° 4	28°32	22°25	8°57	27°46	23°26	22°58	14°49	n.a.	T 24
W25	14 55 13	13° 0'43	20°48	29°34	9°44	1°39	29°17	28°29	22°27	8°56	27°47	23°26	22°55	14°56	n.a.	W25
T 26	14 59 10	14° 2'06	4♓31	1♊ 2	10°59	2°20	29°30	28°27	22°28	8°56	27°48	23°26	22°51	15° 3	n.a.	T 26
F 27	15 3 6	15° 3'30	18° 2	2°29	12°13	3° 0	29°44	28°24	22°30	8°55	27°48	23°24	22°48	15° 9	n.a.	F 27
S 28	15 7 2	16° 4'55	1♈23	3°55	13°28	3°41	29°57	28°22	22°32	8°54	27°49	23°19	22°45	15°16	n.a.	S 28
S 29	15 10 59	17° 6'21	14°33	5°20	14°42	4°22	0♊11	28°19	22°34	8°53	27°50	23°11	22°42	15°23	n.a.	S 29
M30	15 14 55	18° 7'48	27°33	6°45	15°57	5° 3	0°24	28°17	22°36	8°52	27°50	23° 1	22°39	15°30	n.a.	M30
T 31	15 18 52	19♉ 9'16	10♉21	8♊ 8	17♈12	5♈44	0♊38	28♍15	22♋38	8♑51	27♒51	22♒47	22♒36	15♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n28	5n 3	3n14	10n15	1n22	9s11	1s23	5s25	0n32	21n 2	1n47	0s12	0s14	23n17	1n 5	26s27	2s42	5s 3	8n10	13s16	13s49	26n55		n.a.
M 2	7 51	11 11	4 3	10 48	1 18	8 40	1 20	5 8	0 33	21 5	1 47	0 11	0 14	23 17	1 4	26 27	2 42	5 2	8 10	13 18	13 50	26 54		n.a.
T 3	8 15	16 42	4 39	11 20	1 13	8 9	1 17	4 51	0 33	21 8	1 47	0 9	0 14	23 17	1 4	26 27	2 42	5 2	8 11	13 22	13 51	26 53		n.a.
W 4	8 38	21 22	4 59	11 52	1 9	7 37	1 14	4 35	0 34	21 11	1 46	0 7	0 14	23 17	1 4	26 28	2 42	5 1	8 11	13 25	13 52	26 51		n.a.
T 5	9 2	24 58	5 4	12 23	1 4	7 5	1 10	4 18	0 35	21 14	1 46	0 6	0 14	23 17	1 4	26 28	2 42	5 0	8 11	13 29	13 53	26 50		n.a.
F 6	9 25	27 19	4 54	12 53	0 59	6 33	1 7	4 1	0 35	21 17	1 46	0 4	0 14	23 17	1 4	26 28	2 43	5 0	8 11	13 32	13 54	26 49		n.a.
S 7	9 48	28 20	4 32	13 22	0 54	6 1	1 4	3 44	0 36	21 20	1 46	0 2	0 15	23 16	1 4	26 28	2 43	4 59	8 12	13 35	13 55	26 47		n.a.
S 8	10 11	28 0	3 58	13 50	0 49	5 29	1 1	3 27	0 37	21 23	1 46	0 1	0 15	23 16	1 4	26 28	2 43	4 58	8 12	13 37	13 56	26 46		n.a.
M 9	10 33	26 22	3 14	14 18	0 43	4 56	0 58	3 10	0 38	21 26	1 46	0n 1	0 15	23 16	1 4	26 28	2 43	4 58	8 12	13 38	13 57	26 45		n.a.
T 10	10 56	23 35	2 21	14 45	0 38	4 24	0 54	2 53	0 38	21 29	1 46	0 3	0 15	23 16	1 4	26 28	2 43	4 57	8 13	13 38	13 59	26 43		n.a.
W11	11 18	19 47	1 22	15 10	0 32	3 51	0 51	2 36	0 39	21 32	1 45	0 4	0 15	23 15	1 4	26 28	2 43	4 56	8 13	13 38	14 0	26 42		n.a.
T 12	11 40	15 9	0 19	15 36	0 26	3 18	0 48	2 19	0 40	21 35	1 45	0 6	0 15	23 15	1 4	26 28	2 43	4 56	8 13	13 38	14 1	26 41		n.a.
F 13	12 2	9 49	0s46	16 0	0 20	2 45	0 45	2 2	0 40	21 38	1 45	0 7	0 15	23 15	1 4	26 28	2 43	4 55	8 13	13 38	14 2	26 39		n.a.
S 14	12 24	3 58	1 51	16 23	0 14	2 12	0 41	1 45	0 41	21 41	1 45	0 8	0 15	23 15	1 4	26 29	2 43	4 55	8 14	13 39	14 3	26 38		n.a.
S 15	12 46	2s13	2 51	16 45	0 8	1 39	0 38	1 28	0 42	21 44	1 45	0 10	0 15	23 14	1 4	26 29	2 43	4 54	8 14	13 40	14 4	26 36		n.a.
M16	13 7	8 28	3 44	17 7	0 1	1 6	0 35	1 10	0 43	21 47	1 45	0 11	0 16	23 14	1 4	26 29	2 43	4 53	8 14	13 43	14 5	26 35		n.a.
T 17	13 28	14 30	4 26	17 28	0s 5	0 33	0 32	0 53	0 43	21 50	1 45	0 13	0 16	23 14	1 4	26 29	2 44	4 53	8 15	13 46	14 6	26 34		n.a.
W18	13 49	19 56	4 52	17 47	0 11	0n 0	0 28	0 36	0 44	21 53	1 45	0 14	0 16	23 14	1 3	26 29	2 44	4 52	8 15	13 50	14 7	26 32		n.a.
T 19	14 10	24 19	5 1	18 6	0 18	0 34	0 25	0 19	0 45	21 56	1 45	0 15	0 16	23 13	1 3	26 29	2 44	4 52	8 15	13 54	14 8	26 31		n.a.
F 20	14 31	27 13	4 50	18 24	0 24	1 7	0 22	0 1	0 46	21 59	1 44	0 16	0 16	23 13	1 3	26 29	2 44	4 51	8 15	13 58	14 9	26 29		n.a.
S 21	14 51	28 16	4 20	18 41	0 31	1 40	0 19	0n16	0 46	22 2	1 44	0 18	0 16	23 13	1 3	26 29	2 44	4 50	8 16	14 1	14 10	26 28		n.a.
S 22	15 11	27 22	3 34	18 57	0 37	2 13	0 15	0 33	0 47	22 5	1 44	0 19	0 16	23 12	1 3	26 30	2 44	4 50	8 16	14 3	14 11	26 26		n.a.
M23	15 31	24 39	2 35	19 12	0 44	2 46	0 12	0 51	0 48	22 8	1 44	0 20	0 16	23 12	1 3	26 30	2 44	4 49	8 16	14 4	14 13	26 25		n.a.
T 24	15 50	20 27	1 26	19 27	0 51	3 19	0 9	1 8	0 49	22 10	1 44	0 21	0 16	23 12	1 3	26 30	2 44	4 49	8 17	14 4	14 14	26 24		n.a.
W25	16 9	15 10	0 14	19 40	0 57	3 52	0 6	1 25	0 49	22 13	1 44	0 22	0 16	23 11	1 3	26 30	2 44	4 48	8 17	14 4	14 15	26 22		n.a.
T 26	16 28	9 13	0n58	19 53	1 4	4 25	0 3	1 43	0 50	22 16	1 44	0 23	0 17	23 11	1 3	26 30	2 44	4 48	8 17	14 4	14 16	26 21		n.a.
F 27	16 47	2 56	2 6	20 4	1 10	4 57	0n 0	2 0	0 51	22 19	1 44	0 24	0 17	23 11	1 3	26 30	2 44	4 47	8 18	14 5	14 17	26 19		n.a.
S 28	17 5	3n23	3 6	20 15	1 17	5 30	0 3	2 17	0 52	22 22	1 44	0 25	0 17	23 10	1 3	26 30	2 44	4 47	8 18	14 6	14 18	26 18		n.a.
S 29	17 23	9 28	3 55	20 24	1 23	6 2	0 6	2 35	0 52	22 25	1 44	0 26	0 17	23 10	1 3	26 30	2 44	4 46	8 18	14 9	14 19	26 16		n.a.
M30	17 41	15 4	4 30	20 33	1 29	6 35	0 9	2 52	0 53	22 28	1 44	0 27	0 17	23 10	1 3	26 31	2 45	4 46	8 19	14 13	14 20	26 15		n.a.
T 31	17n58	19n55	4n52	20n41	1s35	7n 7	0n12	3n10	0n54	22n31	1n44	0n27	0s17	23n 9	1n 3	26s31	2s45	4s45	8n19	14s17	14s21	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2337784.5, Delta T = 150h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'22, Lahiri = -155°45'22 Julian Calendar 1 July 11114 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 48	20♉10'45	22♉58	9♊30	18♈26	6♈25	0♊51	28°R13	22♋40	8°R50	27♒51	22°R33	22♒32	15♋43	n.a.	W 1
T 2	15 26 45	21°12'14	5♊23	10°51	19°41	7° 6	1° 5	28♍11	22°42	8♌49	27°52	22♒18	22°29	15°50	n.a.	T 2
F 3	15 30 41	22°13'44	17°36	12° 9	20°56	7°47	1°18	28° 9	22°44	8°48	27°52	22° 5	22°26	15°56	n.a.	F 3
S 4	15 34 38	23°15'14	29°38	13°26	22°11	8°28	1°32	28° 7	22°46	8°47	27°53	21°53	22°23	16° 3	n.a.	S 4
S 5	15 38 34	24°16'45	11♋32	14°41	23°26	9°10	1°46	28° 5	22°48	8°46	27°53	21°45	22°20	16°10	n.a.	S 5
M 6	15 42 31	25°18'15	23°20	15°53	24°41	9°51	1°59	28° 4	22°50	8°45	27°54	21°40	22°17	16°16	n.a.	M 6
T 7	15 46 27	26°19'46	5♌ 7	17° 2	25°55	10°32	2°13	28° 3	22°53	8°44	27°54	21°37	22°13	16°23	n.a.	T 7
W 8	15 50 24	27°21'17	16°57	18° 8	27°10	11°13	2°26	28° 1	22°55	8°43	27°54	21°36	22°10	16°30	n.a.	W 8
T 9	15 54 20	28°22'48	28°57	19°10	28°25	11°54	2°40	28° 0	22°57	8°41	27°55	21°36	22° 7	16°36	n.a.	T 9
F 10	15 58 17	29°24'19	11♍11	20° 7	29°40	12°35	2°54	27°59	23° 0	8°40	27°55	21°36	22° 4	16°43	n.a.	F 10
S 11	16 2 13	0♊25'50	23°45	20°59	0♉55	13°16	3° 7	27°58	23° 2	8°39	27°55	21°34	22° 1	16°50	n.a.	S 11
S 12	16 6 10	1°27'21	6♎44	21°46	2°10	13°58	3°21	27°57	23° 4	8°38	27°55	21°29	21°57	16°56	n.a.	S 12
M13	16 10 6	2°28'51	20°11	22°25	3°25	14°39	3°35	27°57	23° 7	8°36	27°55	21°22	21°54	17° 3	n.a.	M13
T 14	16 14 3	3°30'22	4♏ 7	22°57	4°40	15°20	3°48	27°56	23° 9	8°35	27°56	21°13	21°51	17°10	n.a.	T 14
W15	16 17 59	4°31'52	18°29	23°21	5°55	16° 1	4° 2	27°56	23°12	8°34	27°56	21° 1	21°48	17°16	n.a.	W15
T 16	16 21 56	5°33'23	3♐13	23°35	7°11	16°43	4°16	27°55	23°15	8°32	27°56	20°49	21°45	17°23	n.a.	T 16
F 17	16 25 52	6°34'53	18°10	23°R39	8°26	17°24	4°29	27°55	23°17	8°31	27°56	20°38	21°42	17°30	n.a.	F 17
S 18	16 29 49	7°36'23	3♑11	23°32	9°41	18° 5	4°43	27°D55	23°20	8°30	27°R56	20°29	21°38	17°36	n.a.	S 18
S 19	16 33 45	8°37'54	18° 7	23°14	10°56	18°47	4°57	27°55	23°23	8°28	27°56	20°23	21°35	17°43	n.a.	S 19
M20	16 37 42	9°39'24	2♒49	22°45	12°11	19°28	5°10	27°55	23°25	8°27	27°56	20°19	21°32	17°50	n.a.	M20
T 21	16 41 39	10°40'54	17°13	22° 4	13°26	20°10	5°24	27°55	23°28	8°25	27°56	20°D18	21°29	17°56	n.a.	T 21
W22	16 45 35	11°42'24	1♓17	21°11	14°41	20°51	5°38	27°56	23°31	8°24	27°56	20°18	21°26	18° 3	n.a.	W22
T 23	16 49 32	12°43'54	15° 0	20° 9	15°57	21°32	5°51	27°56	23°34	8°22	27°55	20°R19	21°23	18°10	n.a.	T 23
F 24	16 53 28	13°45'24	28°25	18°59	17°12	22°14	6° 5	27°57	23°37	8°21	27°55	20°18	21°19	18°16	n.a.	F 24
S 25	16 57 25	14°46'54	11♈32	17°42	18°27	22°55	6°19	27°57	23°39	8°19	27°55	20°14	21°16	18°23	n.a.	S 25
S 26	17 1 21	15°48'24	24°25	16°21	19°42	23°37	6°32	27°58	23°42	8°18	27°55	20° 8	21°13	18°30	n.a.	S 26
M27	17 5 18	16°49'53	7♉ 6	15° 0	20°57	24°18	6°46	27°59	23°45	8°16	27°55	20° 0	21°10	18°36	n.a.	M27
T 28	17 9 14	17°51'22	19°36	13°40	22°13	25° 0	6°59	28° 0	23°48	8°15	27°54	19°49	21° 7	18°43	n.a.	T 28
W29	17 13 11	18°52'51	1♊56	12°24	23°28	25°41	7°13	28° 1	23°51	8°13	27°54	19°37	21° 3	18°50	n.a.	W29
T 30	17 17 8	19°54'19	14° 7	11°15	24°43	26°23	7°26	28° 3	23°54	8°12	27°54	19°24	21° 0	18°56	n.a.	T 30
F 31	17 21 4	20♊55'47	26♊ 9	10♊13	25♉58	27♈ 5	7♊40	28♍ 4	23♋57	8♌10	27♒53	19♒13	20♒57	19♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n15	23n49	4n59	20n48	1s41	7n39	0n15	3n27	0n55	22n34	1n44	0n28	0s17	23n 9	1n 3	26s31	2s45	4s45	8n19	14s22	14s22	26n12		n.a.
T 2	18 32	26 33	4 51	20 55	1 47	8 11	0 18	3 44	0 56	22 37	1 43	0 29	0 17	23 8	1 3	26 31	2 45	4 44	8 19	14 27	14 23	26 10		n.a.
F 3	18 48	27 58	4 30	21 0	1 52	8 42	0 21	4 2	0 56	22 39	1 43	0 30	0 17	23 8	1 3	26 31	2 45	4 44	8 20	14 31	14 24	26 9		n.a.
S 4	19 5	28 2	3 58	21 5	1 57	9 14	0 24	4 19	0 57	22 42	1 43	0 30	0 17	23 8	1 2	26 31	2 45	4 43	8 20	14 35	14 25	26 7		n.a.
S 5	19 20	26 48	3 15	21 9	2 2	9 45	0 27	4 36	0 58	22 45	1 43	0 31	0 17	23 7	1 2	26 31	2 45	4 43	8 20	14 38	14 26	26 5		n.a.
M 6	19 36	24 21	2 23	21 13	2 6	10 16	0 29	4 54	0 59	22 48	1 43	0 31	0 18	23 7	1 2	26 32	2 45	4 42	8 21	14 40	14 27	26 4		n.a.
T 7	19 51	20 53	1 26	21 16	2 10	10 46	0 32	5 11	0 59	22 51	1 43	0 32	0 18	23 6	1 2	26 32	2 45	4 42	8 21	14 41	14 28	26 2		n.a.
W 8	20 5	16 34	0 25	21 19	2 14	11 16	0 35	5 28	1 0	22 53	1 43	0 32	0 18	23 6	1 2	26 32	2 45	4 42	8 21	14 41	14 30	26 1		n.a.
T 9	20 19	11 33	0s39	21 21	2 17	11 46	0 37	5 45	1 1	22 56	1 43	0 33	0 18	23 5	1 2	26 32	2 45	4 41	8 22	14 41	14 31	25 59		n.a.
F 10	20 33	6 0	1 42	21 24	2 19	12 16	0 40	6 3	1 2	22 59	1 43	0 33	0 18	23 5	1 2	26 32	2 45	4 41	8 22	14 41	14 32	25 58		n.a.
S 11	20 47	0 5	2 41	21 26	2 20	12 46	0 42	6 20	1 3	23 2	1 43	0 33	0 18	23 4	1 2	26 32	2 45	4 40	8 22	14 42	14 33	25 56		n.a.
S 12	21 0	6s 1	3 34	21 29	2 21	13 15	0 45	6 37	1 3	23 4	1 43	0 34	0 18	23 4	1 2	26 32	2 45	4 40	8 23	14 43	14 34	25 54		n.a.
M13	21 12	12 3	4 18	21 32	2 20	13 43	0 47	6 54	1 4	23 7	1 43	0 34	0 18	23 3	1 2	26 33	2 45	4 40	8 23	14 45	14 35	25 53		n.a.
T 14	21 25	17 43	4 47	21 35	2 18	14 12	0 49	7 11	1 5	23 10	1 43	0 34	0 18	23 3	1 2	26 33	2 45	4 39	8 23	14 49	14 36	25 51		n.a.
W15	21 36	22 35	5 0	21 39	2 15	14 40	0 52	7 28	1 6	23 12	1 43	0 34	0 18	23 2	1 2	26 33	2 45	4 39	8 24	14 52	14 37	25 50		n.a.
T 16	21 48	26 9	4 54	21 44	2 11	15 7	0 54	7 45	1 7	23 15	1 43	0 34	0 18	23 2	1 2	26 33	2 46	4 39	8 24	14 56	14 38	25 48		n.a.
F 17	21 59	27 58	4 27	21 51	2 5	15 34	0 56	8 2	1 7	23 18	1 43	0 34	0 18	23 1	1 2	26 33	2 46	4 38	8 24	15 0	14 39	25 46		n.a.
S 18	22 9	27 44	3 42	21 58	1 57	16 1	0 58	8 19	1 8	23 20	1 43	0 34	0 19	23 1	1 2	26 33	2 46	4 38	8 25	15 3	14 40	25 45		n.a.
S 19	22 19	25 29	2 42	22 6	1 48	16 27	1 0	8 36	1 9	23 23	1 43	0 34	0 19	23 0	1 2	26 33	2 46	4 38	8 25	15 5	14 41	25 43		n.a.
M20	22 29	21 32	1 31	22 16	1 37	16 53	1 2	8 53	1 10	23 25	1 43	0 34	0 19	23 0	1 2	26 34	2 46	4 37	8 25	15 6	14 42	25 41		n.a.
T 21	22 38	16 21	0 16	22 26	1 24	17 18	1 4	9 10	1 11	23 28	1 43	0 34	0 19	22 59	1 2	26 34	2 46	4 37	8 26	15 6	14 43	25 40		n.a.
W22	22 47	10 24	0n58	22 37	1 9	17 43	1 6	9 27	1 11	23 30	1 43	0 34	0 19	22 59	1 2	26 34	2 46	4 37	8 26	15 6	14 44	25 38		n.a.
T 23	22 55	4 7	2 7	22 49	0 53	18 8	1 8	9 44	1 12	23 33	1 43	0 33	0 19	22 58	1 2	26 34	2 46	4 37	8 26	15 6	14 45	25 36		n.a.
F 24	23 3	2n12	3 8	23 1	0 36	18 32	1 10	10 0	1 13	23 35	1 43	0 33	0 19	22 58	1 2	26 34	2 46	4 36	8 27	15 7	14 46	25 35		n.a.
S 25	23 11	8 18	3 57	23 12	0 17	18 55	1 11	10 17	1 14	23 38	1 43	0 33	0 19	22 57	1 1	26 34	2 46	4 36	8 27	15 8	14 47	25 33		n.a.
S 26	23 17	13 55	4 33	23 23	0n 2	19 18	1 13	10 33	1 15	23 40	1 43	0 32	0 19	22 57	1 1	26 34	2 46	4 36	8 27	15 10	14 48	25 31		n.a.
M27	23 24	18 53	4 55	23 33	0 21	19 40	1 14	10 50	1 15	23 43	1 43	0 32	0 19	22 56	1 1	26 34	2 46	4 36	8 28	15 12	14 49	25 30		n.a.
T 28	23 30	22 56	5 3	23 42	0 40	20 2	1 16	11 6	1 16	23 45	1 43	0 31	0 19	22 56	1 1	26 35	2 46	4 35	8 28	15 16	14 51	25 28		n.a.
W29	23 35	25 55	4 56	23 51	0 58	20 23	1 17	11 23	1 17	23 48	1 43	0 31	0 19	22 55	1 1	26 35	2 46	4 35	8 28	15 20	14 52	25 26		n.a.
T 30	23 40	27 40	4 36	23 58	1 15	20 43	1 19	11 39	1 18	23 50	1 43	0 30	0 19	22 54	1 1	26 35	2 46	4 35	8 28	15 24	14 53	25 25		n.a.
F 31	23n45	28n 4	4n 3	24n 4	1n30	21n 3	1n20	11n55	1n19	23n52	1n43	0n29	0s20	22n54	1n 1	26s35	2s46	4s35	8n29	15s27	14s54	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2337753.5, Delta T = 150h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'17, Lahiri = -155°45'18 Julian Calendar 1 Aug. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 May 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 1	21♊57'13	8♋ 5	9°R21	27♉13	27♈46	7♊53	28♍ 6	24♋ 0	8°R 8	27°R53	19°R 3	20♒54	19♋10	n.a.	S 1
S 2	17 28 57	22°58'39	19°55	8♊39	28°28	28°28	8° 7	28° 7	24° 3	8♉ 7	27♒53	18♒56	20°51	19°16	n.a.	S 2
M 3	17 32 54	24° 0'04	1♌42	8° 7	29°44	29° 9	8°20	28° 9	24° 7	8° 5	27°52	18°52	20°48	19°23	n.a.	M 3
T 4	17 36 51	25° 1'27	13°29	7°45	0♊59	29°51	8°34	28°11	24°10	8° 3	27°52	18°D50	20°44	19°30	n.a.	T 4
W 5	17 40 47	26° 2'50	25°19	7°33	2°14	0♉33	8°47	28°13	24°13	8° 2	27°51	18°50	20°41	19°36	n.a.	W 5
T 6	17 44 44	27° 4'12	7♍18	7°D30	3°29	1°14	9° 0	28°15	24°16	8° 0	27°51	18°51	20°38	19°43	n.a.	T 6
F 7	17 48 40	28° 5'32	19°29	7°36	4°44	1°56	9°14	28°17	24°19	7°58	27°50	18°53	20°35	19°50	n.a.	F 7
S 8	17 52 37	29° 6'50	1♎59	7°50	5°59	2°38	9°27	28°19	24°23	7°57	27°49	18°R53	20°32	19°56	n.a.	S 8
S 9	17 56 34	0♋ 8'08	14°51	8°12	7°14	3°19	9°40	28°22	24°26	7°55	27°49	18°52	20°29	20° 3	n.a.	S 9
M10	18 0 30	1° 9'24	28°11	8°40	8°29	4° 1	9°54	28°24	24°29	7°53	27°48	18°48	20°25	20°10	n.a.	M10
T 11	18 4 27	2°10'39	12♏ 1	9°15	9°44	4°43	10° 7	28°27	24°32	7°52	27°47	18°43	20°22	20°16	n.a.	T 11
W12	18 8 24	3°11'52	26°20	9°55	10°59	5°24	10°20	28°30	24°36	7°50	27°47	18°37	20°19	20°23	n.a.	W12
T 13	18 12 20	4°13'04	11♐ 5	10°39	12°14	6° 6	10°33	28°33	24°39	7°48	27°46	18°29	20°16	20°30	n.a.	T 13
F 14	18 16 17	5°14'15	26°10	11°29	13°29	6°48	10°46	28°36	24°42	7°47	27°45	18°22	20°13	20°36	n.a.	F 14
S 15	18 20 13	6°15'24	11♑24	12°22	14°44	7°30	10°59	28°39	24°46	7°45	27°45	18°17	20° 9	20°43	n.a.	S 15
S 16	18 24 10	7°16'32	26°38	13°19	15°59	8°11	11°12	28°42	24°49	7°43	27°44	18°13	20° 6	20°50	n.a.	S 16
M17	18 28 7	8°17'38	11♒42	14°18	17°14	8°53	11°25	28°45	24°52	7°42	27°43	18°D11	20° 3	20°56	n.a.	M17
T 18	18 32 3	9°18'44	26°26	15°21	18°29	9°35	11°38	28°49	24°56	7°40	27°42	18°11	20° 0	21° 3	n.a.	T 18
W19	18 36 0	10°19'47	10♓48	16°27	19°44	10°17	11°51	28°52	24°59	7°38	27°41	18°12	19°57	21°10	n.a.	W19
T 20	18 39 57	11°20'50	24°44	17°34	20°59	10°59	12° 4	28°56	25° 3	7°36	27°40	18°14	19°54	21°16	n.a.	T 20
F 21	18 43 53	12°21'52	8♈14	18°44	22°14	11°40	12°16	28°59	25° 6	7°35	27°39	18°R15	19°50	21°23	n.a.	F 21
S 22	18 47 50	13°22'52	21°22	19°56	23°29	12°22	12°29	29° 3	25° 9	7°33	27°38	18°15	19°47	21°30	n.a.	S 22
S 23	18 51 47	14°23'51	4♉10	21°10	24°44	13° 4	12°42	29° 7	25°13	7°31	27°38	18°13	19°44	21°36	n.a.	S 23
M24	18 55 43	15°24'48	16°42	22°25	25°59	13°46	12°54	29°11	25°16	7°30	27°37	18° 9	19°41	21°43	n.a.	M24
T 25	18 59 40	16°25'45	28°59	23°42	27°13	14°28	13° 7	29°15	25°20	7°28	27°36	18° 5	19°38	21°50	n.a.	T 25
W26	19 3 37	17°26'40	11♊ 7	25° 0	28°28	15°10	13°19	29°19	25°23	7°26	27°35	17°59	19°35	21°56	n.a.	W26
T 27	19 7 33	18°27'33	23° 6	26°19	29°43	15°52	13°32	29°24	25°27	7°25	27°33	17°53	19°31	22° 3	n.a.	T 27
F 28	19 11 30	19°28'24	5♋ 0	27°40	0♋58	16°34	13°44	29°28	25°30	7°23	27°32	17°48	19°28	22°10	n.a.	F 28
S 29	19 15 27	20°29'14	16°50	29° 1	2°12	17°15	13°56	29°33	25°34	7°21	27°31	17°44	19°25	22°16	n.a.	S 29
S 30	19 19 23	21♋30'02	28♋38	0♋24	3♋27	17♉57	14♊ 9	29♍37	25♋37	7♉20	27♒30	17♒41	19♒22	22♋23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	27n 9	3n20	24n10	1n44	21n22	1n21	12n11	1n20	23n55	1n43	0n29	0s20	22n53	1n 1	26s35	2s46	4s35	8n29	15s30	14s55	25n21		n.a.
S 2	23 53	25 0	2 28	24 15	1 57	21 41	1 22	12 27	1 20	23 57	1 44	0 28	0 20	22 53	1 1	26 35	2 46	4 35	8 29	15 33	14 56	25 19		n.a.
M 3	23 56	21 47	1 31	24 21	2 8	21 59	1 23	12 43	1 21	23 59	1 44	0 27	0 20	22 52	1 1	26 35	2 46	4 34	8 30	15 34	14 57	25 18		n.a.
T 4	23 58	17 41	0 29	24 26	2 17	22 16	1 24	12 59	1 22	24 2	1 44	0 26	0 20	22 51	1 1	26 35	2 46	4 34	8 30	15 35	14 58	25 16		n.a.
W 5	24 1	12 53	0s35	24 31	2 24	22 33	1 25	13 15	1 23	24 4	1 44	0 26	0 20	22 51	1 1	26 36	2 46	4 34	8 30	15 35	14 59	25 14		n.a.
T 6	24 2	7 33	1 38	24 37	2 30	22 49	1 26	13 31	1 24	24 6	1 44	0 25	0 20	22 50	1 1	26 36	2 46	4 34	8 31	15 34	15 0	25 12		n.a.
F 7	24 3	1 52	2 37	24 43	2 35	23 4	1 27	13 47	1 24	24 8	1 44	0 24	0 20	22 50	1 1	26 36	2 46	4 34	8 31	15 34	15 1	25 11		n.a.
S 8	24 4	4s 1	3 31	24 48	2 39	23 19	1 28	14 2	1 25	24 10	1 44	0 23	0 20	22 49	1 1	26 36	2 46	4 34	8 31	15 34	15 2	25 9		n.a.
S 9	24 4	9 55	4 16	24 54	2 41	23 33	1 28	14 18	1 26	24 12	1 44	0 22	0 20	22 48	1 1	26 36	2 46	4 34	8 32	15 34	15 3	25 7		n.a.
M10	24 4	15 35	4 49	25 0	2 42	23 46	1 29	14 33	1 27	24 15	1 44	0 20	0 20	22 48	1 1	26 36	2 46	4 34	8 32	15 35	15 4	25 5		n.a.
T 11	24 3	20 41	5 6	25 6	2 43	23 58	1 29	14 48	1 28	24 17	1 44	0 19	0 20	22 47	1 1	26 36	2 46	4 34	8 32	15 37	15 5	25 3		n.a.
W12	24 2	24 47	5 5	25 12	2 42	24 10	1 30	15 4	1 29	24 19	1 44	0 18	0 20	22 46	1 1	26 36	2 46	4 34	8 32	15 39	15 6	25 2		n.a.
T 13	24 0	27 24	4 45	25 18	2 41	24 21	1 30	15 19	1 29	24 21	1 44	0 17	0 21	22 46	1 1	26 37	2 46	4 34	8 33	15 41	15 7	25 0		n.a.
F 14	23 58	28 5	4 4	25 23	2 39	24 31	1 30	15 34	1 30	24 23	1 44	0 16	0 21	22 45	1 1	26 37	2 46	4 34	8 33	15 44	15 8	24 58		n.a.
S 15	23 55	26 40	3 6	25 28	2 37	24 41	1 31	15 49	1 31	24 25	1 45	0 14	0 21	22 45	1 1	26 37	2 46	4 34	8 33	15 45	15 9	24 56		n.a.
S 16	23 52	23 15	1 54	25 33	2 34	24 49	1 31	16 3	1 32	24 27	1 45	0 13	0 21	22 44	1 1	26 37	2 46	4 34	8 34	15 47	15 10	24 54		n.a.
M17	23 48	18 18	0 35	25 37	2 31	24 57	1 31	16 18	1 33	24 29	1 45	0 12	0 21	22 43	1 1	26 37	2 46	4 34	8 34	15 47	15 11	24 53		n.a.
T 18	23 44	12 20	0n45	25 41	2 27	25 4	1 31	16 32	1 33	24 31	1 45	0 10	0 21	22 43	1 1	26 37	2 46	4 34	8 34	15 47	15 12	24 51		n.a.
W19	23 39	5 52	2 0	25 44	2 23	25 11	1 31	16 47	1 34	24 33	1 45	0 9	0 21	22 42	1 1	26 37	2 46	4 34	8 34	15 47	15 13	24 49		n.a.
T 20	23 34	0n41	3 6	25 46	2 18	25 16	1 31	17 1	1 35	24 35	1 45	0 7	0 21	22 41	1 1	26 37	2 46	4 34	8 35	15 46	15 14	24 47		n.a.
F 21	23 29	7 0	3 59	25 48	2 13	25 21	1 31	17 15	1 36	24 36	1 45	0 5	0 21	22 41	1 1	26 37	2 46	4 34	8 35	15 46	15 15	24 45		n.a.
S 22	23 23	12 50	4 38	25 49	2 8	25 25	1 30	17 29	1 37	24 38	1 45	0 4	0 21	22 40	1 1	26 37	2 46	4 34	8 35	15 46	15 16	24 43		n.a.
S 23	23 16	17 58	5 2	25 49	2 3	25 28	1 30	17 43	1 38	24 40	1 45	0 2	0 21	22 39	1 1	26 37	2 46	4 34	8 35	15 47	15 17	24 41		n.a.
M24	23 9	22 14	5 11	25 48	1 57	25 31	1 30	17 57	1 38	24 42	1 46	0 1	0 21	22 39	1 1	26 38	2 46	4 34	8 36	15 48	15 18	24 40		n.a.
T 25	23 2	25 26	5 6	25 47	1 52	25 32	1 29	18 11	1 39	24 44	1 46	0s 1	0 21	22 38	1 1	26 38	2 46	4 34	8 36	15 49	15 19	24 38		n.a.
W26	22 54	27 26	4 47	25 45	1 46	25 33	1 29	18 24	1 40	24 45	1 46	0 3	0 21	22 37	1 1	26 38	2 46	4 34	8 36	15 51	15 20	24 36		n.a.
T 27	22 46	28 8	4 15	25 41	1 40	25 33	1 28	18 38	1 41	24 47	1 46	0 5	0 21	22 37	1 1	26 38	2 46	4 35	8 36	15 53	15 22	24 34		n.a.
F 28	22 37	27 31	3 33	25 37	1 33	25 32	1 27	18 51	1 42	24 49	1 46	0 7	0 22	22 36	1 1	26 38	2 46	4 35	8 37	15 54	15 23	24 32		n.a.
S 29	22 28	25 39	2 41	25 32	1 27	25 30	1 27	19 4	1 43	24 51	1 46	0 9	0 22	22 35	1 1	26 38	2 46	4 35	8 37	15 56	15 24	24 30		n.a.
S 30	22n18	22n39	1n43	25n25	1n21	25n28	1n26	19n17	1n43	24n52	1n46	0s10	0s22	22n35	1n 1	26s38	2s46	4s35	8n37	15s57	15s25	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2337722.5, Delta T = 150h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'13, Lahiri = -155°45'13 Julian Calendar 1 Sept. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 June 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 20	22♋30'48	10♌26	1♋48	4♋42	18♉39	14♊21	29♍42	25♋41	7°R18	27°R29	17°R39	19♒19	22♋30	n.a.	M 1
T 2	19 27 17	23°31'32	22°17	3°12	5°56	19°21	14°33	29°47	25°44	7♎16	27♒28	17°D39	19°15	22°36	n.a.	T 2
W 3	19 31 13	24°32'14	4♍12	4°38	7°11	20° 3	14°45	29°51	25°48	7°15	27°27	17♒40	19°12	22°43	n.a.	W 3
T 4	19 35 10	25°32'54	16°15	6° 4	8°26	20°45	14°57	29°56	25°51	7°13	27°26	17°42	19° 9	22°50	n.a.	T 4
F 5	19 39 7	26°33'32	28°30	7°32	9°40	21°27	15° 9	0♎ 1	25°55	7°12	27°24	17°43	19° 6	22°56	n.a.	F 5
S 6	19 43 3	27°34'07	11♎ 0	9° 0	10°55	22° 9	15°21	0° 6	25°58	7°10	27°23	17°45	19° 3	23° 3	n.a.	S 6
S 7	19 47 0	28°34'41	23°49	10°29	12° 9	22°51	15°32	0°12	26° 2	7° 8	27°22	17°R46	19° 0	23°10	n.a.	S 7
M 8	19 50 57	29°35'11	7♏ 2	11°59	13°24	23°33	15°44	0°17	26° 5	7° 7	27°21	17°45	18°56	23°16	n.a.	M 8
T 9	19 54 53	0♌35'40	20°41	13°30	14°38	24°14	15°55	0°22	26° 9	7° 5	27°19	17°45	18°53	23°23	n.a.	T 9
W10	19 58 50	1°36'07	4♐46	15° 1	15°53	24°56	16° 7	0°28	26°12	7° 4	27°18	17°43	18°50	23°30	n.a.	W10
T 11	20 2 47	2°36'31	19°17	16°34	17° 7	25°38	16°18	0°33	26°16	7° 2	27°17	17°41	18°47	23°36	n.a.	T 11
F 12	20 6 43	3°36'52	4♎10	18° 7	18°21	26°20	16°30	0°39	26°19	7° 1	27°16	17°39	18°44	23°43	n.a.	F 12
S 13	20 10 40	4°37'12	19°19	19°41	19°36	27° 2	16°41	0°44	26°23	6°59	27°14	17°38	18°40	23°50	n.a.	S 13
S 14	20 14 37	5°37'29	4♒33	21°16	20°50	27°44	16°52	0°50	26°26	6°58	27°13	17°37	18°37	23°56	n.a.	S 14
M15	20 18 33	6°37'44	19°43	22°51	22° 4	28°26	17° 3	0°56	26°29	6°56	27°12	17°D36	18°34	24° 3	n.a.	M15
T 16	20 22 30	7°37'56	4♓39	24°28	23°19	29° 8	17°14	1° 2	26°33	6°55	27°10	17°37	18°31	24°10	n.a.	T 16
W17	20 26 27	8°38'07	19°15	26° 5	24°33	29°50	17°25	1° 8	26°36	6°54	27° 9	17°37	18°28	24°16	n.a.	W17
T 18	20 30 23	9°38'15	3♈26	27°44	25°47	0♊31	17°36	1°14	26°40	6°52	27° 8	17°38	18°25	24°23	n.a.	T 18
F 19	20 34 20	10°38'22	17° 9	29°23	27° 1	1°13	17°47	1°20	26°43	6°51	27° 6	17°39	18°21	24°30	n.a.	F 19
S 20	20 38 17	11°38'26	0♉26	1♌ 3	28°15	1°55	17°57	1°26	26°47	6°50	27° 5	17°39	18°18	24°36	n.a.	S 20
S 21	20 42 13	12°38'29	13°18	2°44	29°30	2°37	18° 8	1°32	26°50	6°48	27° 3	17°R39	18°15	24°43	n.a.	S 21
M22	20 46 10	13°38'30	25°49	4°26	0♌44	3°19	18°18	1°39	26°53	6°47	27° 2	17°39	18°12	24°50	n.a.	M22
T 23	20 50 7	14°38'28	8♊ 4	6° 9	1°58	4° 1	18°29	1°45	26°57	6°46	27° 1	17°39	18° 9	24°56	n.a.	T 23
W24	20 54 3	15°38'25	20° 6	7°53	3°12	4°43	18°39	1°51	27° 0	6°44	26°59	17°39	18° 6	25° 3	n.a.	W24
T 25	20 58 0	16°38'19	2♋ 0	9°38	4°26	5°25	18°49	1°58	27° 3	6°43	26°58	17°39	18° 2	25°10	n.a.	T 25
F 26	21 1 57	17°38'12	13°48	11°24	5°40	6° 6	18°59	2° 4	27° 7	6°42	26°56	17°D39	17°59	25°16	n.a.	F 26
S 27	21 5 53	18°38'02	25°36	13°11	6°54	6°48	19° 9	2°11	27°10	6°41	26°55	17°39	17°56	25°23	n.a.	S 27
S 28	21 9 50	19°37'50	7♌24	14°59	8° 8	7°30	19°19	2°18	27°13	6°40	26°53	17°39	17°53	25°30	n.a.	S 28
M29	21 13 46	20°37'35	19°16	16°48	9°22	8°12	19°29	2°24	27°17	6°38	26°52	17°R39	17°50	25°36	n.a.	M29
T 30	21 17 43	21°37'18	1♍14	18°38	10°36	8°54	19°38	2°31	27°20	6°37	26°51	17°39	17°46	25°43	n.a.	T 30
W31	21 21 40	22♌36'59	13♍19	20♌30	11♌50	9♉35	19♉48	2♎38	27♋23	6♎36	26♒49	17♒38	17♒43	25♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	18n44	0n40	25n18	1n14	25n25	1n25	19n30	1n44	24n54	1n47	0s12	0s22	22n34	1n 1	26s38	2s46	4s35	8n37	15s57	15s26	24n26		n.a.
T 2	21 58	14 3	0s25	25 10	1 8	25 21	1 24	19 43	1 45	24 55	1 47	0 14	0 22	22 33	1 1	26 38	2 46	4 35	8 38	15 57	15 27	24 24		n.a.
W 3	21 47	8 50	1 30	25 1	1 1	25 16	1 23	19 55	1 46	24 57	1 47	0 16	0 22	22 33	1 1	26 38	2 46	4 36	8 38	15 57	15 28	24 22		n.a.
T 4	21 35	3 15	2 31	24 50	0 54	25 10	1 22	20 8	1 47	24 59	1 47	0 19	0 22	22 32	1 1	26 38	2 46	4 36	8 38	15 56	15 29	24 20		n.a.
F 5	21 24	2s32	3 27	24 39	0 48	25 4	1 21	20 20	1 47	25 0	1 47	0 21	0 22	22 31	1 0	26 38	2 46	4 36	8 38	15 56	15 30	24 19		n.a.
S 6	21 12	8 20	4 13	24 27	0 41	24 57	1 20	20 32	1 48	25 2	1 47	0 23	0 22	22 31	1 0	26 38	2 46	4 36	8 38	15 55	15 31	24 17		n.a.
S 7	20 59	13 56	4 49	24 13	0 34	24 49	1 19	20 44	1 49	25 3	1 48	0 25	0 22	22 30	1 0	26 38	2 46	4 36	8 39	15 55	15 32	24 15		n.a.
M 8	20 46	19 5	5 10	23 59	0 28	24 41	1 18	20 56	1 50	25 5	1 48	0 27	0 22	22 29	1 0	26 38	2 46	4 37	8 39	15 55	15 33	24 13		n.a.
T 9	20 33	23 27	5 15	23 43	0 21	24 31	1 17	21 7	1 51	25 6	1 48	0 29	0 22	22 28	1 0	26 39	2 46	4 37	8 39	15 55	15 34	24 11		n.a.
W10	20 20	26 36	5 2	23 27	0 14	24 21	1 15	21 19	1 51	25 8	1 48	0 32	0 22	22 28	1 0	26 39	2 46	4 37	8 39	15 56	15 35	24 9		n.a.
T 11	20 6	28 6	4 29	23 9	0 8	24 10	1 14	21 30	1 52	25 9	1 48	0 34	0 22	22 27	1 0	26 39	2 46	4 37	8 39	15 57	15 36	24 7		n.a.
F 12	19 51	27 38	3 38	22 50	0 1	23 59	1 12	21 41	1 53	25 10	1 48	0 36	0 23	22 26	1 0	26 39	2 46	4 38	8 40	15 57	15 37	24 5		n.a.
S 13	19 37	25 8	2 30	22 30	0s 5	23 47	1 11	21 52	1 54	25 12	1 49	0 39	0 23	22 26	1 0	26 39	2 46	4 38	8 40	15 58	15 38	24 3		n.a.
S 14	19 22	20 48	1 12	22 9	0 12	23 34	1 10	22 2	1 55	25 13	1 49	0 41	0 23	22 25	1 0	26 39	2 45	4 38	8 40	15 58	15 39	24 1		n.a.
M15	19 6	15 7	0n12	21 47	0 18	23 20	1 8	22 13	1 55	25 14	1 49	0 44	0 23	22 24	1 0	26 39	2 45	4 38	8 40	15 58	15 40	23 59		n.a.
T 16	18 51	8 37	1 33	21 24	0 24	23 6	1 6	22 23	1 56	25 16	1 49	0 46	0 23	22 24	1 0	26 39	2 45	4 39	8 40	15 58	15 41	23 57		n.a.
W17	18 35	1 49	2 47	21 0	0 30	22 51	1 5	22 33	1 57	25 17	1 49	0 49	0 23	22 23	1 0	26 39	2 45	4 39	8 41	15 58	15 42	23 55		n.a.
T 18	18 18	4n52	3 48	20 35	0 36	22 35	1 3	22 43	1 58	25 18	1 50	0 51	0 23	22 22	1 0	26 39	2 45	4 39	8 41	15 57	15 43	23 53		n.a.
F 19	18 2	11 6	4 34	20 8	0 42	22 19	1 1	22 53	1 59	25 19	1 50	0 54	0 23	22 22	1 0	26 39	2 45	4 40	8 41	15 57	15 44	23 51		n.a.
S 20	17 45	16 38	5 3	19 41	0 48	22 2	1 0	23 3	1 59	25 21	1 50	0 56	0 23	22 21	1 0	26 39	2 45	4 40	8 41	15 57	15 45	23 49		n.a.
S 21	17 27	21 15	5 16	19 13	0 53	21 45	0 58	23 12	2 0	25 22	1 50	0 59	0 23	22 20	1 0	26 39	2 45	4 40	8 41	15 57	15 46	23 47		n.a.
M22	17 10	24 48	5 14	18 43	0 58	21 26	0 56	23 21	2 1	25 23	1 51	1 1	0 23	22 20	1 0	26 39	2 45	4 41	8 41	15 57	15 47	23 45		n.a.
T 23	16 52	27 8	4 57	18 13	1 3	21 8	0 54	23 30	2 2	25 24	1 51	1 4	0 23	22 19	1 0	26 39	2 45	4 41	8 41	15 57	15 48	23 43		n.a.
W24	16 34	28 9	4 28	17 41	1 8	20 48	0 52	23 39	2 2	25 25	1 51	1 7	0 23	22 18	1 0	26 39	2 45	4 41	8 42	15 57	15 49	23 41		n.a.
T 25	16 16	27 51	3 47	17 9	1 13	20 29	0 50	23 48	2 3	25 27	1 51	1 9	0 23	22 18	1 1	26 39	2 45	4 42	8 42	15 57	15 50	23 39		n.a.
F 26	15 57	26 17	2 57	16 35	1 17	20 8	0 48	23 56	2 4	25 28	1 52	1 12	0 23	22 17	1 1	26 39	2 45	4 42	8 42	15 57	15 51	23 36		n.a.
S 27	15 38	23 33	1 59	16 1	1 21	19 47	0 46	24 4	2 5	25 29	1 52	1 15	0 24	22 16	1 1	26 39	2 45	4 43	8 42	15 57	15 52	23 34		n.a.
S 28	15 19	19 49	0 57	15 25	1 25	19 26	0 44	24 12	2 5	25 30	1 52	1 18	0 24	22 16	1 1	26 39	2 45	4 43	8 42	15 57	15 53	23 32		n.a.
M29	15 0	15 18	0s 9	14 49	1 28	19 4	0 42	24 20	2 6	25 31	1 52	1 21	0 24	22 15	1 1	26 39	2 45	4 43	8 42	15 57	15 54	23 30		n.a.
T 30	14 40	10 10	1 15	14 12	1 31	18 41	0 40	24 28	2 7	25 32	1 52	1 23	0 24	22 14	1 1	26 39	2 45	4 44	8 42	15 57	15 55	23 28		n.a.
W31	14n20	4n37	2s18	13n34	1s34	18n18	0n38	24n35	2n 8	25n33	1n53	1s26	0s24	22n14	1n 1	26s39	2s44	4s44	8n42	15s57	15s56	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2337692.5, Delta T = 150h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'09, Lahiri = -155°45'09 Julian Calendar 1 Oct. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 July 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 36	23♌36'36	25♍34	22♌22	13♌ 4	10♊17	19♊57	2♎45	27♋26	6°R35	26°R48	17°R38	17♒40	25♋56	n.a.	T 1
F 2	21 29 33	24°36'12	8♎ 1	24°15	14°18	10°59	20° 6	2°52	27°30	6♌34	26♒46	17♒37	17°37	26° 3	n.a.	F 2
S 3	21 33 30	25°35'45	20°41	26° 9	15°32	11°41	20°16	2°59	27°33	6°33	26°45	17°36	17°34	26°10	n.a.	S 3
S 4	21 37 26	26°35'15	3♏36	28° 4	16°46	12°22	20°25	3° 6	27°36	6°32	26°43	17°35	17°31	26°16	n.a.	S 4
M 5	21 41 23	27°34'43	16°50	29°59	17°59	13° 4	20°34	3°13	27°39	6°31	26°42	17°34	17°27	26°23	n.a.	M 5
T 6	21 45 19	28°34'08	0♐23	1♍56	19°13	13°46	20°42	3°20	27°42	6°30	26°40	17°D34	17°24	26°30	n.a.	T 6
W 7	21 49 16	29°33'30	14°17	3°53	20°27	14°27	20°51	3°27	27°45	6°29	26°39	17°34	17°21	26°36	n.a.	W 7
T 8	21 53 13	0♍32'50	28°31	5°50	21°41	15° 9	21° 0	3°35	27°48	6°29	26°37	17°35	17°18	26°43	n.a.	T 8
F 9	21 57 9	1°32'07	13♑ 3	7°48	22°55	15°50	21° 8	3°42	27°52	6°28	26°36	17°36	17°15	26°49	n.a.	F 9
S 10	22 1 6	2°31'22	27°50	9°46	24° 8	16°32	21°16	3°49	27°55	6°27	26°34	17°37	17°12	26°56	n.a.	S 10
S 11	22 5 3	3°30'33	12♒47	11°44	25°22	17°13	21°24	3°56	27°58	6°26	26°33	17°R38	17° 8	27° 3	n.a.	S 11
M12	22 8 59	4°29'42	27°45	13°41	26°36	17°55	21°32	4° 4	28° 1	6°25	26°32	17°38	17° 5	27° 9	n.a.	M12
T 13	22 12 56	5°28'49	12♓36	15°38	27°50	18°36	21°40	4°11	28° 3	6°25	26°30	17°37	17° 2	27°16	n.a.	T 13
W14	22 16 52	6°27'53	27°12	17°33	29° 3	19°18	21°48	4°19	28° 6	6°24	26°29	17°35	16°59	27°23	n.a.	W14
T 15	22 20 49	7°26'55	11♈28	19°28	0♍17	19°59	21°56	4°26	28° 9	6°23	26°27	17°32	16°56	27°29	n.a.	T 15
F 16	22 24 45	8°25'55	25°19	21°21	1°31	20°41	22° 3	4°34	28°12	6°23	26°26	17°29	16°52	27°36	n.a.	F 16
S 17	22 28 42	9°24'52	8♉44	23°11	2°44	21°22	22°11	4°41	28°15	6°22	26°24	17°26	16°49	27°43	n.a.	S 17
S 18	22 32 39	10°23'48	21°43	24°59	3°58	22° 3	22°18	4°49	28°18	6°22	26°23	17°24	16°46	27°49	n.a.	S 18
M19	22 36 35	11°22'41	4♊18	26°44	5°12	22°45	22°25	4°57	28°21	6°21	26°22	17°23	16°43	27°56	n.a.	M19
T 20	22 40 32	12°21'32	16°35	28°25	6°25	23°26	22°32	5° 4	28°23	6°20	26°20	17°D23	16°40	28° 3	n.a.	T 20
W21	22 44 28	13°20'22	28°37	0♎ 2	7°39	24° 7	22°39	5°12	28°26	6°20	26°19	17°24	16°37	28° 9	n.a.	W21
T 22	22 48 25	14°19'09	10♋30	1°35	8°52	24°48	22°45	5°20	28°29	6°20	26°17	17°25	16°33	28°16	n.a.	T 22
F 23	22 52 21	15°17'54	22°18	3° 4	10° 6	25°30	22°52	5°28	28°31	6°19	26°16	17°27	16°30	28°23	n.a.	F 23
S 24	22 56 18	16°16'37	4♌ 5	4°27	11°20	26°11	22°58	5°35	28°34	6°19	26°15	17°29	16°27	28°29	n.a.	S 24
S 25	23 0 15	17°15'17	15°56	5°44	12°33	26°52	23° 4	5°43	28°37	6°18	26°13	17°R29	16°24	28°36	n.a.	S 25
M26	23 4 11	18°13'56	27°54	6°56	13°47	27°33	23°10	5°51	28°39	6°18	26°12	17°29	16°21	28°43	n.a.	M26
T 27	23 8 8	19°12'32	10♍ 2	8° 1	15° 0	28°14	23°16	5°59	28°42	6°18	26°11	17°27	16°17	28°49	n.a.	T 27
W28	23 12 4	20°11'06	22°21	9° 1	16°14	28°55	23°22	6° 7	28°44	6°18	26° 9	17°23	16°14	28°56	n.a.	W28
T 29	23 16 1	21° 9'38	4♎53	9°53	17°28	29°35	23°28	6°15	28°47	6°17	26° 8	17°18	16°11	29° 3	n.a.	T 29
F 30	23 19 57	22♍ 8'07	17♎38	10♎39	18♍41	0♋16	23♊33	6♎23	28♋49	6♌17	26♒ 7	17♒13	16♒ 8	29♋ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	14n 0	1s10	3s15	12n55	1s36	17n55	0n36	24n42	2n 8	25n34	1n53	1s29	0s24	22n13	1n 1	26s39	2s44	4s44	8n42	15s58	15s57	23n24		n.a.
F 2	13 40	6 59	4 4	12 15	1 38	17 31	0 34	24 49	2 9	25 35	1 53	1 32	0 24	22 12	1 1	26 39	2 44	4 45	8 43	15 58	15 58	23 22		n.a.
S 3	13 19	12 38	4 43	11 35	1 39	17 7	0 32	24 56	2 10	25 36	1 54	1 35	0 24	22 12	1 1	26 39	2 44	4 45	8 43	15 58	15 59	23 20		n.a.
S 4	12 59	17 51	5 7	10 54	1 40	16 42	0 29	25 2	2 10	25 37	1 54	1 38	0 24	22 11	1 1	26 39	2 44	4 46	8 43	15 59	16 0	23 18		n.a.
M 5	12 38	22 21	5 17	10 13	1 41	16 17	0 27	25 8	2 11	25 38	1 54	1 41	0 24	22 11	1 1	26 39	2 44	4 46	8 43	15 59	16 1	23 15		n.a.
T 6	12 17	25 48	5 9	9 31	1 40	15 51	0 25	25 14	2 12	25 39	1 54	1 44	0 24	22 10	1 1	26 39	2 44	4 47	8 43	15 59	16 2	23 13		n.a.
W 7	11 55	27 48	4 43	8 49	1 39	15 25	0 23	25 20	2 12	25 40	1 55	1 47	0 24	22 9	1 1	26 39	2 44	4 47	8 43	15 59	16 3	23 11		n.a.
T 8	11 34	28 4	4 0	8 6	1 38	14 59	0 21	25 26	2 13	25 40	1 55	1 50	0 24	22 9	1 1	26 39	2 44	4 47	8 43	15 58	16 4	23 9		n.a.
F 9	11 12	26 24	3 0	7 24	1 36	14 32	0 18	25 31	2 14	25 41	1 55	1 53	0 25	22 8	1 1	26 39	2 44	4 48	8 43	15 58	16 5	23 7		n.a.
S 10	10 51	22 54	1 47	6 41	1 33	14 5	0 16	25 36	2 14	25 42	1 55	1 56	0 25	22 8	1 1	26 39	2 44	4 48	8 43	15 58	16 6	23 5		n.a.
S 11	10 29	17 51	0 27	5 59	1 29	13 37	0 14	25 41	2 15	25 43	1 56	1 59	0 25	22 7	1 1	26 38	2 44	4 49	8 43	15 58	16 7	23 3		n.a.
M12	10 7	11 43	0n56	5 17	1 25	13 10	0 12	25 46	2 16	25 44	1 56	2 2	0 25	22 6	1 1	26 38	2 43	4 49	8 43	15 58	16 8	23 1		n.a.
T 13	9 45	4 58	2 14	4 36	1 20	12 42	0 9	25 50	2 16	25 45	1 56	2 5	0 25	22 6	1 1	26 38	2 43	4 50	8 43	15 58	16 9	22 58		n.a.
W14	9 22	1n56	3 21	3 55	1 14	12 13	0 7	25 55	2 17	25 45	1 57	2 8	0 25	22 5	1 1	26 38	2 43	4 50	8 43	15 59	16 10	22 56		n.a.
T 15	9 0	8 33	4 15	3 15	1 7	11 45	0 5	25 59	2 18	25 46	1 57	2 11	0 25	22 5	1 1	26 38	2 43	4 50	8 43	15 59	16 11	22 54		n.a.
F 16	8 37	14 33	4 52	2 37	1 0	11 16	0 2	26 2	2 18	25 47	1 57	2 15	0 25	22 4	1 1	26 38	2 43	4 51	8 43	16 0	16 12	22 52		n.a.
S 17	8 15	19 41	5 11	2 0	0 51	10 46	0 0	26 6	2 19	25 48	1 57	2 18	0 25	22 3	1 1	26 38	2 43	4 51	8 43	16 1	16 13	22 50		n.a.
S 18	7 52	23 43	5 14	1 24	0 42	10 17	0s 2	26 9	2 20	25 49	1 58	2 21	0 25	22 3	1 1	26 38	2 43	4 52	8 43	16 2	16 14	22 47		n.a.
M19	7 29	26 30	5 1	0 51	0 32	9 47	0 4	26 12	2 20	25 49	1 58	2 24	0 25	22 2	1 1	26 38	2 43	4 52	8 44	16 2	16 15	22 45		n.a.
T 20	7 6	27 57	4 35	0 19	0 21	9 17	0 7	26 15	2 21	25 50	1 58	2 27	0 25	22 2	1 1	26 38	2 43	4 53	8 44	16 2	16 16	22 43		n.a.
W21	6 43	28 1	3 57	0s10	0 10	8 47	0 9	26 18	2 21	25 51	1 59	2 30	0 25	22 1	1 1	26 38	2 43	4 53	8 44	16 2	16 17	22 41		n.a.
T 22	6 20	26 48	3 9	0 37	0n 2	8 17	0 11	26 20	2 22	25 51	1 59	2 34	0 26	22 1	1 1	26 38	2 43	4 54	8 44	16 1	16 18	22 39		n.a.
F 23	5 56	24 23	2 14	1 2	0 14	7 47	0 13	26 22	2 22	25 52	1 59	2 37	0 26	22 0	1 1	26 38	2 42	4 54	8 44	16 1	16 19	22 36		n.a.
S 24	5 33	20 56	1 13	1 24	0 28	7 16	0 16	26 24	2 23	25 53	2 0	2 40	0 26	22 0	1 1	26 38	2 42	4 55	8 44	16 0	16 20	22 34		n.a.
S 25	5 10	16 37	0 9	1 43	0 41	6 45	0 18	26 26	2 23	25 53	2 0	2 43	0 26	21 59	1 1	26 38	2 42	4 55	8 44	16 0	16 21	22 32		n.a.
M26	4 46	11 38	0s57	1 59	0 55	6 14	0 20	26 27	2 24	25 54	2 0	2 47	0 26	21 59	1 1	26 38	2 42	4 56	8 44	16 0	16 22	22 30		n.a.
T 27	4 23	6 10	2 0	2 13	1 9	5 43	0 22	26 29	2 25	25 55	2 1	2 50	0 26	21 58	1 1	26 37	2 42	4 56	8 43	16 1	16 23	22 28		n.a.
W28	3 59	0 23	2 59	2 23	1 24	5 12	0 24	26 30	2 25	25 55	2 1	2 53	0 26	21 58	1 1	26 37	2 42	4 56	8 43	16 2	16 24	22 25		n.a.
T 29	3 36	5s29	3 50	2 31	1 38	4 41	0 26	26 30	2 26	25 56	2 1	2 56	0 26	21 57	1 1	26 37	2 42	4 57	8 43	16 4	16 24	22 23		n.a.
F 30	3n12	11s14	4s30	2s36	1n53	4n 9	0s29	26n31	2n26	25n57	2n 2	3s 0	0s26	21n57	1n 1	26s37	2s42	4s57	8n43	16s 5	16s25	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2337661.5, Delta T = 150h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'05, Lahiri = -155°45'05 Julian Calendar 1 Nov. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11114 BCE (-11113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 54	23♍ 6'34	0♏36	11♎18	19♍55	0♋57	23♊38	6♎31	28♋51	6°R17	26°R 5	17°R 7	16♒ 5	29♋16	n.a.	S 1
S 2	23 27 50	24° 4'58	13°48	11°50	21° 8	1°38	23°43	6°38	28°54	6♉17	26♒ 4	17♒ 1	16° 2	29°23	n.a.	S 2
M 3	23 31 47	25° 3'21	27°14	12°14	22°22	2°18	23°48	6°46	28°56	6°17	26° 3	16°57	15°58	29°29	n.a.	M 3
T 4	23 35 43	26° 1'41	10♐52	12°32	23°35	2°59	23°53	6°54	28°58	6°17	26° 2	16°54	15°55	29°36	n.a.	T 4
W 5	23 39 40	26°59'58	24°43	12°43	24°49	3°39	23°58	7° 2	29° 1	6°D17	26° 1	16°D53	15°52	29°43	n.a.	W 5
T 6	23 43 36	27°58'13	8♉47	12°R47	26° 3	4°20	24° 2	7°10	29° 3	6°17	25°59	16°53	15°49	29°49	n.a.	T 6
F 7	23 47 33	28°56'25	23° 2	12°44	27°16	5° 0	24° 6	7°19	29° 5	6°17	25°58	16°54	15°46	29°56	n.a.	F 7
S 8	23 51 29	29°54'35	7♒27	12°35	28°30	5°41	24°11	7°27	29° 7	6°17	25°57	16°56	15°43	0♌ 2	n.a.	S 8
S 9	23 55 26	0♎52'43	21°59	12°19	29°43	6°21	24°14	7°35	29° 9	6°17	25°56	16°R56	15°39	0° 9	n.a.	S 9
M10	23 59 22	1°50'48	6♓33	11°58	0♎57	7° 1	24°18	7°43	29°11	6°17	25°55	16°54	15°36	0°16	n.a.	M10
T 11	0 3 19	2°48'51	21° 3	11°32	2°10	7°41	24°22	7°51	29°13	6°18	25°54	16°51	15°33	0°22	n.a.	T 11
W12	0 7 15	3°46'52	5♈25	11° 1	3°24	8°21	24°25	7°59	29°15	6°18	25°52	16°45	15°30	0°29	n.a.	W12
T 13	0 11 12	4°44'51	19°31	10°26	4°37	9° 1	24°29	8° 7	29°17	6°18	25°51	16°38	15°27	0°36	n.a.	T 13
F 14	0 15 8	5°42'48	3♉18	9°47	5°51	9°41	24°32	8°15	29°19	6°18	25°50	16°30	15°23	0°42	n.a.	F 14
S 15	0 19 5	6°40'43	16°42	9° 7	7° 4	10°21	24°34	8°23	29°21	6°19	25°49	16°22	15°20	0°49	n.a.	S 15
S 16	0 23 1	7°38'36	29°42	8°24	8°18	11° 1	24°37	8°31	29°23	6°19	25°48	16°15	15°17	0°56	n.a.	S 16
M17	0 26 58	8°36'28	12♊20	7°40	9°31	11°40	24°40	8°39	29°24	6°19	25°47	16°10	15°14	1° 2	n.a.	M17
T 18	0 30 54	9°34'18	24°39	6°56	10°45	12°20	24°42	8°47	29°26	6°20	25°46	16° 7	15°11	1° 9	n.a.	T 18
W19	0 34 51	10°32'07	6♋43	6°13	11°58	12°59	24°44	8°55	29°28	6°20	25°45	16°D 5	15° 8	1°16	n.a.	W19
T 20	0 38 47	11°29'53	18°36	5°31	13°12	13°39	24°46	9° 3	29°29	6°21	25°44	16° 5	15° 4	1°22	n.a.	T 20
F 21	0 42 43	12°27'39	0♌25	4°52	14°26	14°18	24°48	9°12	29°31	6°21	25°43	16° 6	15° 1	1°29	n.a.	F 21
S 22	0 46 40	13°25'22	12°14	4°14	15°39	14°57	24°50	9°20	29°32	6°22	25°43	16°R 7	14°58	1°36	n.a.	S 22
S 23	0 50 36	14°23'04	24° 8	3°41	16°53	15°37	24°51	9°28	29°34	6°22	25°42	16° 7	14°55	1°42	n.a.	S 23
M24	0 54 33	15°20'45	6♍11	3°10	18° 6	16°16	24°53	9°36	29°35	6°23	25°41	16° 5	14°52	1°49	n.a.	M24
T 25	0 58 29	16°18'24	18°29	2°44	19°20	16°54	24°54	9°44	29°37	6°24	25°40	16° 0	14°48	1°56	n.a.	T 25
W26	1 2 26	17°16'01	1♎ 1	2°22	20°33	17°33	24°55	9°52	29°38	6°24	25°39	15°53	14°45	2° 2	n.a.	W26
T 27	1 6 22	18°13'36	13°51	2° 5	21°47	18°12	24°55	10° 0	29°39	6°25	25°38	15°45	14°42	2° 9	n.a.	T 27
F 28	1 10 19	19°11'10	26°57	1°53	23° 0	18°50	24°56	10° 8	29°40	6°26	25°38	15°34	14°39	2°15	n.a.	F 28
S 29	1 14 15	20° 8'43	10♏20	1°45	24°14	19°29	24°56	10°16	29°42	6°26	25°37	15°23	14°36	2°22	n.a.	S 29
S 30	1 18 11	21° 6'14	23°55	1°D42	25°28	20° 7	24°R56	10°24	29°43	6°27	25°36	15°13	14°33	2°29	n.a.	S 30
M31	1 22 8	22♎ 3'43	7♐41	1♎45	26♎41	20♋45	24♊56	10♎32	29♋44	6♉28	25♒35	15♒ 5	14♒29	2♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n48	16s37	4s58	2s38	2n 8	3n38	0s31	26n31	2n26	25n57	2n 2	3s 3	0s26	21n56	1n 1	26s37	2s42	4s58	8n43	16s 7	16s26	22n19		n.a.
S 2	2 25	21 19	5 10	2 38	2 22	3 6	0 33	26 31	2 27	25 58	2 2	3 6	0 26	21 56	1 1	26 37	2 42	4 58	8 43	16 9	16 27	22 16		n.a.
M 3	2 1	25 0	5 6	2 35	2 36	2 35	0 35	26 31	2 27	25 58	2 3	3 10	0 26	21 55	1 1	26 37	2 42	4 59	8 43	16 10	16 28	22 14		n.a.
T 4	1 37	27 21	4 44	2 29	2 49	2 3	0 37	26 31	2 28	25 59	2 3	3 13	0 27	21 55	1 1	26 37	2 41	4 59	8 43	16 11	16 29	22 12		n.a.
W 5	1 13	28 4	4 6	2 22	3 3	1 31	0 39	26 30	2 28	25 59	2 3	3 16	0 27	21 54	1 1	26 37	2 41	5 0	8 43	16 12	16 30	22 9		n.a.
T 6	0 50	26 58	3 12	2 12	3 15	1 0	0 41	26 29	2 29	26 0	2 4	3 20	0 27	21 54	1 1	26 37	2 41	5 0	8 43	16 11	16 31	22 7		n.a.
F 7	0 26	24 7	2 6	2 0	3 26	0 28	0 43	26 28	2 29	26 1	2 4	3 23	0 27	21 53	1 2	26 37	2 41	5 1	8 43	16 11	16 32	22 5		n.a.
S 8	0 2	19 43	0 51	1 47	3 37	0s 4	0 44	26 27	2 29	26 1	2 4	3 26	0 27	21 53	1 2	26 36	2 41	5 1	8 43	16 11	16 33	22 3		n.a.
S 9	0s22	14 8	0n27	1 32	3 47	0 35	0 46	26 25	2 30	26 2	2 5	3 30	0 27	21 53	1 2	26 36	2 41	5 1	8 43	16 11	16 34	22 0		n.a.
M10	0 45	7 45	1 44	1 16	3 55	1 7	0 48	26 23	2 30	26 2	2 5	3 33	0 27	21 52	1 2	26 36	2 41	5 2	8 43	16 11	16 35	21 58		n.a.
T 11	1 9	0 59	2 54	0 59	4 2	1 39	0 50	26 21	2 31	26 3	2 5	3 36	0 27	21 52	1 2	26 36	2 41	5 2	8 43	16 12	16 36	21 56		n.a.
W12	1 33	5n44	3 51	0 41	4 8	2 10	0 52	26 19	2 31	26 3	2 6	3 40	0 27	21 52	1 2	26 36	2 41	5 3	8 43	16 14	16 37	21 53		n.a.
T 13	1 56	12 2	4 34	0 23	4 12	2 42	0 53	26 17	2 31	26 4	2 6	3 43	0 27	21 51	1 2	26 36	2 41	5 3	8 43	16 16	16 38	21 51		n.a.
F 14	2 20	17 36	4 59	0 6	4 15	3 13	0 55	26 14	2 32	26 4	2 6	3 46	0 27	21 51	1 2	26 36	2 40	5 4	8 43	16 19	16 39	21 49		n.a.
S 15	2 43	22 9	5 7	0n12	4 16	3 45	0 57	26 11	2 32	26 5	2 7	3 50	0 28	21 50	1 2	26 36	2 40	5 4	8 43	16 21	16 40	21 46		n.a.
S 16	3 7	25 29	4 59	0 28	4 15	4 16	0 58	26 8	2 32	26 5	2 7	3 53	0 28	21 50	1 2	26 36	2 40	5 5	8 42	16 23	16 41	21 44		n.a.
M17	3 30	27 26	4 36	0 44	4 13	4 47	1 0	26 5	2 32	26 6	2 8	3 57	0 28	21 50	1 2	26 35	2 40	5 5	8 42	16 25	16 42	21 42		n.a.
T 18	3 53	27 59	4 1	0 58	4 9	5 18	1 1	26 1	2 33	26 6	2 8	4 0	0 28	21 49	1 2	26 35	2 40	5 5	8 42	16 26	16 43	21 39		n.a.
W19	4 17	27 9	3 15	1 11	4 4	5 49	1 3	25 58	2 33	26 6	2 8	4 3	0 28	21 49	1 2	26 35	2 40	5 6	8 42	16 26	16 44	21 37		n.a.
T 20	4 40	25 6	2 22	1 21	3 57	6 20	1 4	25 54	2 33	26 7	2 9	4 7	0 28	21 49	1 2	26 35	2 40	5 6	8 42	16 26	16 45	21 35		n.a.
F 21	5 3	21 57	1 23	1 30	3 49	6 50	1 6	25 50	2 33	26 7	2 9	4 10	0 28	21 48	1 2	26 35	2 40	5 7	8 42	16 26	16 46	21 32		n.a.
S 22	5 26	17 55	0 21	1 37	3 40	7 21	1 7	25 45	2 33	26 8	2 9	4 13	0 28	21 48	1 2	26 35	2 40	5 7	8 42	16 26	16 47	21 30		n.a.
S 23	5 49	13 10	0s43	1 41	3 29	7 51	1 8	25 41	2 34	26 8	2 10	4 17	0 28	21 48	1 2	26 35	2 40	5 7	8 42	16 26	16 48	21 28		n.a.
M24	6 12	7 51	1 45	1 43	3 18	8 21	1 9	25 36	2 34	26 9	2 10	4 20	0 28	21 48	1 2	26 35	2 40	5 8	8 42	16 26	16 49	21 25		n.a.
T 25	6 35	2 10	2 44	1 43	3 6	8 51	1 11	25 31	2 34	26 9	2 10	4 23	0 29	21 47	1 2	26 34	2 39	5 8	8 41	16 28	16 50	21 23		n.a.
W26	6 57	3s42	3 36	1 41	2 54	9 20	1 12	25 26	2 34	26 9	2 11	4 27	0 29	21 47	1 2	26 34	2 39	5 9	8 41	16 30	16 51	21 20		n.a.
T 27	7 20	9 33	4 18	1 36	2 41	9 50	1 13	25 21	2 34	26 10	2 11	4 30	0 29	21 47	1 2	26 34	2 39	5 9	8 41	16 33	16 51	21 18		n.a.
F 28	7 42	15 6	4 47	1 29	2 27	10 19	1 14	25 15	2 34	26 10	2 11	4 33	0 29	21 47	1 2	26 34	2 39	5 9	8 41	16 36	16 52	21 16		n.a.
S 29	8 5	20 4	5 2	1 19	2 14	10 48	1 15	25 10	2 34	26 10	2 12	4 37	0 29	21 46	1 2	26 34	2 39	5 10	8 41	16 39	16 53	21 13		n.a.
S 30	8 27	24 4	4 59	1 8	2 0	11 16	1 16	25 4	2 34	26 11	2 12	4 40	0 29	21 46	1 2	26 34	2 39	5 10	8 41	16 42	16 54	21 11		n.a.
M31	8s49	26s46	4s40	0n54	1n46	11s45	1s16	24n58	2n34	26n11	2n12	4s43	0s29	21n46	1n 3	26s34	2s39	5s10	8n41	16s45	16s55	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2337631.5, Delta T = 150h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°52'01, Lahiri = -155°45'01 Julian Calendar 1 Dec. 11114 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11114 BCE

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE

JANUARY 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 4	23♑ 1'10	21♐36	1♑51	27♑55	21♋24	24°R56	10♑40	29♋45	6♍29	25°R35	14°R59	14♒26	2♌42	n.a.	T 1
W 2	1 30 1	23°58'35	5♍36	2° 3	29° 8	22° 1	24♊56	10°48	29°46	6°30	25♒34	14♒56	14°23	2°49	n.a.	W 2
T 3	1 33 57	24°55'59	19°41	2°19	0♏22	22°39	24°55	10°56	29°47	6°31	25°34	14°D55	14°20	2°55	n.a.	T 3
F 4	1 37 54	25°53'21	3♒48	2°40	1°36	23°17	24°54	11° 4	29°48	6°32	25°33	14°55	14°17	3° 2	n.a.	F 4
S 5	1 41 50	26°50'41	17°58	3° 5	2°49	23°54	24°53	11°12	29°49	6°33	25°32	14°R55	14°14	3° 9	n.a.	S 5
S 6	1 45 47	27°48'00	2♓ 9	3°35	4° 3	24°32	24°52	11°20	29°50	6°34	25°32	14°54	14°10	3°15	n.a.	S 6
M 7	1 49 43	28°45'17	16°18	4° 8	5°16	25° 9	24°51	11°27	29°50	6°35	25°31	14°51	14° 7	3°22	n.a.	M 7
T 8	1 53 39	29°42'32	0♈23	4°46	6°30	25°46	24°49	11°35	29°51	6°36	25°31	14°45	14° 4	3°29	n.a.	T 8
W 9	1 57 36	0♏39'46	14°20	5°27	7°44	26°23	24°48	11°43	29°52	6°37	25°30	14°37	14° 1	3°35	n.a.	W 9
T 10	2 1 32	1°36'58	28° 6	6°12	8°57	27° 0	24°46	11°51	29°52	6°38	25°30	14°26	13°58	3°42	n.a.	T 10
F 11	2 5 29	2°34'10	11♉37	7° 0	10°11	27°37	24°44	11°59	29°53	6°39	25°30	14°14	13°54	3°49	n.a.	F 11
S 12	2 9 25	3°31'20	24°49	7°52	11°25	28°13	24°42	12° 6	29°54	6°40	25°29	14° 2	13°51	3°55	n.a.	S 12
S 13	2 13 22	4°28'29	7♊43	8°48	12°38	28°49	24°39	12°14	29°54	6°42	25°29	13°52	13°48	4° 2	n.a.	S 13
M14	2 17 18	5°25'38	20°17	9°46	13°52	29°25	24°37	12°22	29°54	6°43	25°28	13°43	13°45	4° 9	n.a.	M14
T 15	2 21 15	6°22'45	2♋34	10°48	15° 5	0♌ 1	24°34	12°29	29°55	6°44	25°28	13°37	13°42	4°15	n.a.	T 15
W16	2 25 11	7°19'51	14°37	11°53	16°19	0°37	24°31	12°37	29°55	6°46	25°28	13°33	13°39	4°22	n.a.	W16
T 17	2 29 7	8°16'57	26°30	13° 1	17°33	1°13	24°28	12°45	29°55	6°47	25°28	13°31	13°35	4°28	n.a.	T 17
F 18	2 33 4	9°14'02	8♌19	14°11	18°46	1°48	24°25	12°52	29°56	6°48	25°27	13°31	13°32	4°35	n.a.	F 18
S 19	2 37 0	10°11'06	20° 9	15°25	20° 0	2°23	24°21	13° 0	29°56	6°50	25°27	13°31	13°29	4°42	n.a.	S 19
S 20	2 40 57	11° 8'10	2♍ 5	16°41	21°14	2°58	24°17	13° 7	29°56	6°51	25°27	13°30	13°26	4°48	n.a.	S 20
M21	2 44 53	12° 5'13	14°12	17°59	22°27	3°33	24°14	13°15	29°56	6°52	25°27	13°28	13°23	4°55	n.a.	M21
T 22	2 48 50	13° 2'15	26°36	19°21	23°41	4° 8	24°10	13°22	29°R56	6°54	25°27	13°23	13°20	5° 2	n.a.	T 22
W23	2 52 46	13°59'17	9♑18	20°45	24°55	4°42	24° 6	13°29	29°56	6°55	25°27	13°15	13°16	5° 8	n.a.	W23
T 24	2 56 43	14°56'18	22°22	22°12	26° 8	5°16	24° 1	13°37	29°56	6°57	25°27	13° 5	13°13	5°15	n.a.	T 24
F 25	3 0 39	15°53'18	5♏47	23°41	27°22	5°50	23°57	13°44	29°56	6°58	25°D27	12°54	13°10	5°22	n.a.	F 25
S 26	3 4 36	16°50'18	19°32	25°12	28°36	6°24	23°52	13°51	29°56	7° 0	25°27	12°42	13° 7	5°28	n.a.	S 26
S 27	3 8 32	17°47'17	3♐32	26°47	29°49	6°57	23°48	13°59	29°56	7° 1	25°27	12°30	13° 4	5°35	n.a.	S 27
M28	3 12 28	18°44'16	17°43	28°23	1♐ 3	7°30	23°43	14° 6	29°55	7° 3	25°27	12°21	13° 0	5°42	n.a.	M28
T 29	3 16 25	19°41'13	2♑ 1	0♏ 2	2°17	8° 3	23°38	14°13	29°55	7° 5	25°27	12°14	12°57	5°48	n.a.	T 29
W30	3 20 21	20°38'10	16°20	1°44	3°30	8°36	23°32	14°20	29°55	7° 6	25°27	12°10	12°54	5°55	n.a.	W30
T 31	3 24 18	21♏35'07	0♒37	3♏28	4♐44	9♌ 8	23♊27	14♑27	29♋54	7♍ 8	25♒27	12♒ 8	12♒51	6♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s11	27s51	4s 4	0n39	1n32	12s13	1s17	24n52	2n34	26n11	2n13	4s47	0s29	21n46	1n 3	26s34	2s39	5s11	8n41	16s46	16s56	21n 6		n.a.
W 2	9 32	27 10	3 13	0 22	1 19	12 40	1 18	24 46	2 34	26 12	2 13	4 50	0 29	21 46	1 3	26 33	2 39	5 11	8 40	16 47	16 57	21 4		n.a.
T 3	9 54	24 44	2 10	0 3	1 5	13 8	1 19	24 39	2 34	26 12	2 13	4 53	0 30	21 46	1 3	26 33	2 39	5 11	8 40	16 48	16 58	21 1		n.a.
F 4	10 16	20 46	0 59	0s18	0 52	13 35	1 19	24 32	2 34	26 12	2 14	4 57	0 30	21 45	1 3	26 33	2 39	5 12	8 40	16 48	16 59	20 59		n.a.
S 5	10 37	15 36	0n16	0 40	0 39	14 1	1 20	24 26	2 34	26 13	2 14	5 0	0 30	21 45	1 3	26 33	2 38	5 12	8 40	16 48	17 0	20 56		n.a.
S 6	10 58	9 36	1 30	1 3	0 27	14 28	1 20	24 19	2 34	26 13	2 14	5 3	0 30	21 45	1 3	26 33	2 38	5 12	8 40	16 48	17 1	20 54		n.a.
M 7	11 19	3 8	2 38	1 28	0 15	14 54	1 21	24 12	2 34	26 13	2 15	5 6	0 30	21 45	1 3	26 33	2 38	5 13	8 40	16 49	17 2	20 51		n.a.
T 8	11 40	3n27	3 36	1 54	0 3	15 19	1 21	24 4	2 34	26 14	2 15	5 10	0 30	21 45	1 3	26 33	2 38	5 13	8 40	16 51	17 3	20 49		n.a.
W 9	12 0	9 47	4 20	2 21	0s 9	15 44	1 21	23 57	2 34	26 14	2 15	5 13	0 30	21 45	1 3	26 32	2 38	5 13	8 39	16 53	17 4	20 47		n.a.
T 10	12 21	15 33	4 49	2 49	0 19	16 9	1 22	23 49	2 33	26 14	2 16	5 16	0 30	21 45	1 3	26 32	2 38	5 14	8 39	16 56	17 5	20 44		n.a.
F 11	12 41	20 28	5 0	3 18	0 30	16 33	1 22	23 42	2 33	26 14	2 16	5 19	0 30	21 45	1 3	26 32	2 38	5 14	8 39	17 0	17 6	20 42		n.a.
S 12	13 1	24 15	4 55	3 49	0 40	16 57	1 22	23 34	2 33	26 15	2 16	5 22	0 31	21 44	1 3	26 32	2 38	5 14	8 39	17 3	17 7	20 39		n.a.
S 13	13 21	26 42	4 35	4 20	0 49	17 21	1 22	23 26	2 33	26 15	2 17	5 26	0 31	21 44	1 3	26 32	2 38	5 14	8 39	17 7	17 8	20 37		n.a.
M14	13 41	27 44	4 2	4 51	0 58	17 43	1 22	23 18	2 32	26 15	2 17	5 29	0 31	21 44	1 3	26 32	2 38	5 15	8 39	17 9	17 9	20 34		n.a.
T 15	14 0	27 22	3 19	5 24	1 6	18 6	1 22	23 10	2 32	26 15	2 17	5 32	0 31	21 44	1 3	26 32	2 38	5 15	8 39	17 11	17 9	20 32		n.a.
W16	14 19	25 41	2 27	5 57	1 14	18 28	1 22	23 1	2 32	26 15	2 18	5 35	0 31	21 44	1 3	26 31	2 37	5 15	8 38	17 12	17 10	20 29		n.a.
T 17	14 38	22 52	1 29	6 31	1 21	18 49	1 22	22 53	2 31	26 15	2 18	5 38	0 31	21 44	1 3	26 31	2 37	5 15	8 38	17 13	17 11	20 27		n.a.
F 18	14 57	19 7	0 27	7 5	1 28	19 10	1 21	22 44	2 31	26 16	2 18	5 41	0 31	21 44	1 3	26 31	2 37	5 16	8 38	17 13	17 12	20 24		n.a.
S 19	15 16	14 36	0s35	7 39	1 34	19 31	1 21	22 36	2 31	26 16	2 19	5 45	0 31	21 44	1 3	26 31	2 37	5 16	8 38	17 13	17 13	20 22		n.a.
S 20	15 34	9 31	1 37	8 15	1 39	19 51	1 21	22 27	2 30	26 16	2 19	5 48	0 31	21 44	1 3	26 31	2 37	5 16	8 38	17 13	17 14	20 19		n.a.
M21	15 52	4 0	2 35	8 50	1 44	20 10	1 20	22 18	2 30	26 16	2 19	5 51	0 32	21 44	1 3	26 31	2 37	5 16	8 38	17 14	17 15	20 17		n.a.
T 22	16 10	1s45	3 27	9 26	1 48	20 29	1 20	22 9	2 29	26 16	2 19	5 54	0 32	21 44	1 4	26 30	2 37	5 16	8 37	17 15	17 16	20 14		n.a.
W23	16 27	7 35	4 10	10 2	1 52	20 47	1 19	22 0	2 29	26 16	2 20	5 57	0 32	21 44	1 4	26 30	2 37	5 17	8 37	17 17	17 17	20 12		n.a.
T 24	16 45	13 15	4 41	10 38	1 55	21 5	1 19	21 51	2 28	26 16	2 20	6 0	0 32	21 44	1 4	26 30	2 37	5 17	8 37	17 20	17 18	20 9		n.a.
F 25	17 2	18 28	4 58	11 14	1 57	21 22	1 18	21 42	2 27	26 16	2 20	6 3	0 32	21 45	1 4	26 30	2 37	5 17	8 37	17 24	17 19	20 7		n.a.
S 26	17 18	22 51	4 58	11 51	1 59	21 38	1 17	21 32	2 27	26 16	2 20	6 6	0 32	21 45	1 4	26 30	2 37	5 17	8 37	17 27	17 20	20 4		n.a.
S 27	17 35	26 0	4 40	12 27	2 0	21 54	1 16	21 23	2 26	26 16	2 21	6 9	0 32	21 45	1 4	26 30	2 37	5 17	8 37	17 30	17 21	20 2		n.a.
M28	17 51	27 34	4 6	13 3	2 1	22 9	1 15	21 13	2 26	26 16	2 21	6 12	0 32	21 45	1 4	26 30	2 37	5 17	8 36	17 33	17 22	19 59		n.a.
T 29	18 7	27 19	3 15	13 39	2 1	22 23	1 15	21 4	2 25	26 16	2 21	6 15	0 33	21 45	1 4	26 29	2 37	5 17	8 36	17 35	17 22	19 57		n.a.
W30	18 23	25 14	2 12	14 15	2 0	22 37	1 14	20 54	2 24	26 16	2 21	6 18	0 33	21 45	1 4	26 29	2 36	5 18	8 36	17 36	17 23	19 54		n.a.
T 31	18s38	21s33	1s 1	14s51	1s58	22s50	1s12	20n45	2n23	26n16	2n22	6s21	0s33	21n45	1n 4	26s29	2s36	5s18	8n36	17s37	17s24	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2337600.5, Delta T = 150h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'57, Lahiri = -155°44'57 Julian Calendar 1 Jan. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 14	22♏32'02	14♒48	5♏14	5♐58	9♌40	23°R22	14♎34	29°R54	7♑10	25♒27	12°R 8	12♒48	6♌ 8	n.a.	F 1
S 2	3 32 11	23°28'56	28°54	7° 3	7°11	10°12	23♊16	14°41	29♋53	7°11	25°28	12♒ 8	12°45	6°15	n.a.	S 2
S 3	3 36 7	24°25'50	12♓53	8°54	8°25	10°44	23°10	14°48	29°53	7°13	25°28	12° 7	12°41	6°22	n.a.	S 3
M 4	3 40 4	25°22'43	26°44	10°47	9°39	11°15	23° 4	14°55	29°52	7°15	25°28	12° 4	12°38	6°28	n.a.	M 4
T 5	3 44 0	26°19'35	10♈26	12°43	10°52	11°46	22°59	15° 2	29°52	7°17	25°28	11°58	12°35	6°35	n.a.	T 5
W 6	3 47 57	27°16'27	24° 0	14°41	12° 6	12°17	22°52	15° 8	29°51	7°18	25°29	11°50	12°32	6°41	n.a.	W 6
T 7	3 51 53	28°13'19	7♉21	16°40	13°19	12°47	22°46	15°15	29°50	7°20	25°29	11°40	12°29	6°48	n.a.	T 7
F 8	3 55 50	29°10'10	20°30	18°42	14°33	13°17	22°40	15°22	29°50	7°22	25°29	11°28	12°25	6°55	n.a.	F 8
S 9	3 59 46	0♐ 7'01	3♊25	20°46	15°47	13°47	22°33	15°28	29°49	7°24	25°30	11°17	12°22	7° 1	n.a.	S 9
S 10	4 3 43	1° 3'52	16° 4	22°51	17° 0	14°16	22°27	15°35	29°48	7°26	25°30	11° 6	12°19	7° 8	n.a.	S 10
M11	4 7 39	2° 0'43	28°28	24°58	18°14	14°45	22°20	15°41	29°47	7°28	25°31	10°57	12°16	7°15	n.a.	M11
T 12	4 11 36	2°57'34	10♋39	27° 6	19°28	15°14	22°14	15°48	29°46	7°30	25°31	10°51	12°13	7°21	n.a.	T 12
W13	4 15 32	3°54'25	22°38	29°15	20°41	15°42	22° 7	15°54	29°45	7°31	25°32	10°47	12°10	7°28	n.a.	W13
T 14	4 19 29	4°51'17	4♌30	1♐25	21°55	16°10	22° 0	16° 0	29°44	7°33	25°32	10°46	12° 6	7°35	n.a.	T 14
F 15	4 23 25	5°48'08	16°18	3°36	23° 8	16°38	21°53	16° 6	29°43	7°35	25°33	10°D46	12° 3	7°41	n.a.	F 15
S 16	4 27 22	6°45'00	28° 7	5°46	24°22	17° 5	21°46	16°13	29°42	7°37	25°33	10°46	12° 0	7°48	n.a.	S 16
S 17	4 31 18	7°41'52	10♍ 3	7°57	25°35	17°32	21°39	16°19	29°41	7°39	25°34	10°R46	11°57	7°55	n.a.	S 17
M18	4 35 15	8°38'44	22°11	10° 8	26°49	17°58	21°31	16°25	29°40	7°41	25°35	10°45	11°54	8° 1	n.a.	M18
T 19	4 39 12	9°35'37	4♎36	12°18	28° 3	18°24	21°24	16°31	29°38	7°43	25°35	10°43	11°51	8° 8	n.a.	T 19
W20	4 43 8	10°32'31	17°23	14°27	29°16	18°50	21°17	16°37	29°37	7°45	25°36	10°38	11°47	8°15	n.a.	W20
T 21	4 47 5	11°29'25	0♏33	16°35	0♑30	19°15	21° 9	16°42	29°36	7°47	25°37	10°30	11°44	8°21	n.a.	T 21
F 22	4 51 1	12°26'19	14° 9	18°42	1°43	19°40	21° 2	16°48	29°34	7°49	25°37	10°22	11°41	8°28	n.a.	F 22
S 23	4 54 58	13°23'14	28° 8	20°48	2°57	20° 4	20°54	16°54	29°33	7°51	25°38	10°13	11°38	8°34	n.a.	S 23
S 24	4 58 54	14°20'09	12♐28	22°52	4°10	20°28	20°47	16°59	29°32	7°53	25°39	10° 4	11°35	8°41	n.a.	S 24
M25	5 2 51	15°17'05	27° 2	24°55	5°24	20°51	20°39	17° 5	29°30	7°56	25°40	9°57	11°31	8°48	n.a.	M25
T 26	5 6 48	16°14'02	11♑44	26°55	6°37	21°14	20°32	17°11	29°29	7°58	25°41	9°52	11°28	8°54	n.a.	T 26
W27	5 10 44	17°10'58	26°26	28°55	7°51	21°36	20°24	17°16	29°27	8° 0	25°42	9°49	11°25	9° 1	n.a.	W27
T 28	5 14 41	18° 7'55	11♒ 2	0♑52	9° 4	21°57	20°16	17°21	29°25	8° 2	25°42	9°D49	11°22	9° 8	n.a.	T 28
F 29	5 18 37	19♐ 4'52	25♒28	2♑47	10♑18	22♌19	20♊ 9	17♎26	29♋24	8♑ 4	25♒43	9♒49	11♒19	9♌14	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s53	16s36	0n14	15s26	1s56	23s 3	1s11	20n35	2n23	26n16	2n22	6s24	0s33	21n45	1n 4	26s29	2s36	5s18	8n36	17s37	17s25	19n49		n.a.
S 2	19 8	10 48	1 28	16 1	1 54	23 15	1 10	20 26	2 22	26 16	2 22	6 27	0 33	21 45	1 4	26 29	2 36	5 18	8 36	17 37	17 26	19 47		n.a.
S 3	19 23	4 31	2 35	16 35	1 50	23 26	1 9	20 16	2 21	26 16	2 22	6 29	0 33	21 46	1 4	26 29	2 36	5 18	8 35	17 37	17 27	19 44		n.a.
M 4	19 37	1n54	3 33	17 8	1 46	23 36	1 8	20 6	2 20	26 16	2 22	6 32	0 33	21 46	1 4	26 28	2 36	5 18	8 35	17 38	17 28	19 41		n.a.
T 5	19 50	8 10	4 17	17 40	1 42	23 46	1 6	19 56	2 19	26 16	2 22	6 35	0 34	21 46	1 4	26 28	2 36	5 18	8 35	17 40	17 29	19 39		n.a.
W 6	20 4	13 58	4 47	18 12	1 36	23 55	1 5	19 47	2 18	26 15	2 23	6 38	0 34	21 46	1 4	26 28	2 36	5 18	8 35	17 42	17 30	19 36		n.a.
T 7	20 17	19 3	5 0	18 42	1 30	24 3	1 3	19 37	2 17	26 15	2 23	6 41	0 34	21 46	1 4	26 28	2 36	5 18	8 35	17 45	17 31	19 34		n.a.
F 8	20 30	23 7	4 58	19 12	1 24	24 11	1 2	19 27	2 16	26 15	2 23	6 43	0 34	21 47	1 4	26 28	2 36	5 18	8 34	17 48	17 32	19 31		n.a.
S 9	20 43	25 58	4 39	19 40	1 17	24 18	1 0	19 17	2 15	26 15	2 23	6 46	0 34	21 47	1 4	26 28	2 36	5 18	8 34	17 51	17 33	19 29		n.a.
S 10	20 55	27 26	4 8	20 6	1 10	24 24	0 59	19 7	2 14	26 14	2 23	6 49	0 34	21 47	1 4	26 27	2 36	5 18	8 34	17 54	17 34	19 26		n.a.
M11	21 7	27 29	3 25	20 31	1 2	24 29	0 57	18 57	2 13	26 14	2 23	6 52	0 34	21 47	1 4	26 27	2 36	5 18	8 34	17 57	17 34	19 23		n.a.
T 12	21 18	26 11	2 33	20 54	0 53	24 34	0 55	18 47	2 12	26 14	2 23	6 54	0 35	21 47	1 4	26 27	2 36	5 18	8 34	17 59	17 35	19 21		n.a.
W13	21 29	23 41	1 35	21 15	0 45	24 38	0 53	18 38	2 11	26 14	2 24	6 57	0 35	21 48	1 4	26 27	2 36	5 18	8 34	18 0	17 36	19 18		n.a.
T 14	21 40	20 11	0 33	21 35	0 36	24 41	0 52	18 28	2 9	26 13	2 24	6 59	0 35	21 48	1 4	26 27	2 36	5 18	8 33	18 0	17 37	19 16		n.a.
F 15	21 50	15 54	0s30	21 52	0 26	24 43	0 50	18 18	2 8	26 13	2 24	7 2	0 35	21 48	1 5	26 27	2 36	5 18	8 33	18 0	17 38	19 13		n.a.
S 16	22 0	11 1	1 31	22 7	0 17	24 45	0 48	18 8	2 7	26 12	2 24	7 5	0 35	21 48	1 5	26 26	2 35	5 18	8 33	18 0	17 39	19 10		n.a.
S 17	22 10	5 42	2 30	22 20	0 7	24 46	0 46	17 58	2 5	26 12	2 24	7 7	0 35	21 49	1 5	26 26	2 35	5 18	8 33	18 0	17 40	19 8		n.a.
M18	22 19	0 6	3 22	22 32	0n 2	24 46	0 44	17 49	2 4	26 12	2 24	7 10	0 35	21 49	1 5	26 26	2 35	5 18	8 33	18 0	17 41	19 5		n.a.
T 19	22 28	5s38	4 7	22 40	0 12	24 46	0 42	17 39	2 2	26 11	2 24	7 12	0 36	21 49	1 5	26 26	2 35	5 18	8 33	18 1	17 42	19 2		n.a.
W20	22 37	11 18	4 40	22 47	0 22	24 44	0 40	17 29	2 1	26 11	2 24	7 15	0 36	21 50	1 5	26 26	2 35	5 18	8 33	18 2	17 43	19 0		n.a.
T 21	22 45	16 38	5 0	22 52	0 31	24 42	0 37	17 20	1 59	26 10	2 24	7 17	0 36	21 50	1 5	26 26	2 35	5 18	8 32	18 4	17 44	18 57		n.a.
F 22	22 53	21 20	5 4	22 55	0 40	24 39	0 35	17 10	1 58	26 10	2 24	7 20	0 36	21 50	1 5	26 25	2 35	5 18	8 32	18 7	17 44	18 55		n.a.
S 23	23 0	24 59	4 50	22 56	0 49	24 36	0 33	17 1	1 56	26 9	2 24	7 22	0 36	21 51	1 5	26 25	2 35	5 18	8 32	18 9	17 45	18 52		n.a.
S 24	23 7	27 9	4 18	22 55	0 58	24 31	0 31	16 52	1 55	26 9	2 24	7 24	0 36	21 51	1 5	26 25	2 35	5 18	8 32	18 12	17 46	18 49		n.a.
M25	23 14	27 31	3 29	22 52	1 6	24 26	0 28	16 42	1 53	26 8	2 24	7 27	0 36	21 51	1 5	26 25	2 35	5 17	8 32	18 14	17 47	18 47		n.a.
T 26	23 20	25 57	2 25	22 48	1 15	24 21	0 26	16 33	1 51	26 7	2 24	7 29	0 37	21 52	1 5	26 25	2 35	5 17	8 32	18 15	17 48	18 44		n.a.
W27	23 26	22 36	1 11	22 42	1 22	24 14	0 24	16 24	1 49	26 7	2 24	7 31	0 37	21 52	1 5	26 25	2 35	5 17	8 31	18 16	17 49	18 41		n.a.
T 28	23 31	17 49	0n 7	22 35	1 30	24 7	0 21	16 15	1 47	26 6	2 24	7 33	0 37	21 52	1 5	26 24	2 35	5 17	8 31	18 16	17 50	18 39		n.a.
F 29	23s36	12s 4	1n23	22s27	1n36	23s59	0s19	16n 6	1n45	26n 6	2n24	7s36	0s37	21n53	1n 5	26s24	2s35	5s17	8n31	18s16	17s51	18n36		n.a.

Julian Day Number = -2337569.5, Delta T = 150h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'53, Lahiri = -155°44'53 Julian Calendar 1 Feb. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11114 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 34	20♐ 1'49	9♓40	4♑41	11♑31	22♌39	20°R 1	17♎32	29°R22	8♑ 6	25♒44	9♒50	11♒16	9♌21	n.a.	S 1
S 2	5 26 30	20°58'47	23°38	6°32	12°44	22°59	19♊54	17°37	29♋20	8° 8	25°45	9°R51	11°12	9°28	n.a.	S 2
M 3	5 30 27	21°55'45	7♈21	8°22	13°58	23°19	19°46	17°42	29°19	8°10	25°46	9°50	11° 9	9°34	n.a.	M 3
T 4	5 34 24	22°52'43	20°49	10° 9	15°11	23°38	19°38	17°47	29°17	8°13	25°47	9°46	11° 6	9°41	n.a.	T 4
W 5	5 38 20	23°49'42	4♉ 3	11°55	16°25	23°56	19°31	17°52	29°15	8°15	25°48	9°42	11° 3	9°48	n.a.	W 5
T 6	5 42 17	24°46'42	17° 4	13°38	17°38	24°14	19°23	17°56	29°13	8°17	25°49	9°35	11° 0	9°54	n.a.	T 6
F 7	5 46 13	25°43'42	29°52	15°20	18°51	24°31	19°16	18° 1	29°11	8°19	25°51	9°28	10°57	10° 1	n.a.	F 7
S 8	5 50 10	26°40'43	12♊27	16°59	20° 5	24°48	19° 8	18° 6	29°10	8°21	25°52	9°20	10°53	10° 8	n.a.	S 8
S 9	5 54 7	27°37'45	24°50	18°37	21°18	25° 4	19° 1	18°10	29° 8	8°24	25°53	9°13	10°50	10°14	n.a.	S 9
M10	5 58 3	28°34'47	7♋ 2	20°13	22°31	25°19	18°53	18°15	29° 6	8°26	25°54	9° 8	10°47	10°21	n.a.	M10
T 11	6 2 0	29°31'51	19° 3	21°46	23°45	25°34	18°46	18°19	29° 4	8°28	25°55	9° 4	10°44	10°27	n.a.	T 11
W12	6 5 57	0♑28'56	0♌57	23°18	24°58	25°48	18°38	18°23	29° 2	8°30	25°56	9° 2	10°41	10°34	n.a.	W12
T 13	6 9 53	1°26'01	12°46	24°48	26°11	26° 1	18°31	18°27	29° 0	8°32	25°58	9°D 2	10°37	10°41	n.a.	T 13
F 14	6 13 50	2°23'08	24°33	26°15	27°24	26°14	18°24	18°31	28°58	8°35	25°59	9° 3	10°34	10°47	n.a.	F 14
S 15	6 17 46	3°20'17	6♍22	27°41	28°37	26°26	18°17	18°35	28°56	8°37	26° 0	9° 4	10°31	10°54	n.a.	S 15
S 16	6 21 43	4°17'26	18°18	29° 4	29°51	26°37	18°10	18°39	28°54	8°39	26° 2	9° 6	10°28	11° 1	n.a.	S 16
M17	6 25 40	5°14'37	0♎26	0♒25	1♒ 4	26°48	18° 3	18°43	28°51	8°41	26° 3	9°R 7	10°25	11° 7	n.a.	M17
T 18	6 29 36	6°11'49	12°50	1°44	2°17	26°57	17°56	18°47	28°49	8°44	26° 4	9° 7	10°22	11°14	n.a.	T 18
W19	6 33 33	7° 9'03	25°34	3° 1	3°30	27° 6	17°49	18°50	28°47	8°46	26° 6	9° 5	10°18	11°21	n.a.	W19
T 20	6 37 30	8° 6'19	8♏44	4°16	4°43	27°15	17°42	18°54	28°45	8°48	26° 7	9° 3	10°15	11°27	n.a.	T 20
F 21	6 41 26	9° 3'36	22°20	5°28	5°56	27°22	17°35	18°57	28°43	8°50	26° 8	8°59	10°12	11°34	n.a.	F 21
S 22	6 45 23	10° 0'54	6♐23	6°38	7° 9	27°29	17°29	19° 1	28°41	8°52	26°10	8°55	10° 9	11°41	n.a.	S 22
S 23	6 49 20	10°58'15	20°51	7°46	8°22	27°34	17°22	19° 4	28°38	8°55	26°11	8°51	10° 6	11°47	n.a.	S 23
M24	6 53 16	11°55'36	5♑38	8°50	9°35	27°39	17°16	19° 7	28°36	8°57	26°13	8°48	10° 3	11°54	n.a.	M24
T 25	6 57 13	12°52'59	20°37	9°53	10°49	27°44	17°10	19°10	28°34	8°59	26°14	8°45	9°59	12° 1	n.a.	T 25
W26	7 1 10	13°50'24	5♒39	10°52	12° 2	27°47	17° 4	19°13	28°31	9° 1	26°16	8°D45	9°56	12° 7	n.a.	W26
T 27	7 5 6	14°47'50	20°36	11°48	13°15	27°49	16°58	19°16	28°29	9° 4	26°17	8°45	9°53	12°14	n.a.	T 27
F 28	7 9 3	15°45'17	5♓21	12°42	14°27	27°51	16°52	19°19	28°27	9° 6	26°19	8°46	9°50	12°21	n.a.	F 28
S 29	7 13 0	16°42'45	19°48	13°32	15°40	27°R52	16°46	19°21	28°25	9° 8	26°20	8°47	9°47	12°27	n.a.	S 29
S 30	7 16 56	17°40'14	3♈54	14°19	16°53	27°52	16°41	19°24	28°22	9°10	26°22	8°48	9°43	12°34	n.a.	S 30
M31	7 20 53	18♑37'45	17♈38	15♒ 2	18♒ 6	27♌51	16♊35	19♎26	28♋20	9♑13	26♒23	8°R49	9♒40	12♌40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	5s47	2n34	22s17	1n43	23s50	0s16	15n57	1n44	26n 5	2n24	7s38	0s37	21n53	1n 5	26s24	2s35	5s17	8n31	18s15	17s52	18n33		n.a.
S 2	23 45	0n40	3 34	22 6	1 49	23 41	0 14	15 49	1 42	26 4	2 24	7 40	0 37	21 54	1 5	26 24	2 35	5 16	8 31	18 15	17 53	18 31		n.a.
M 3	23 49	6 57	4 20	21 55	1 54	23 31	0 11	15 40	1 39	26 4	2 24	7 42	0 38	21 54	1 5	26 24	2 35	5 16	8 31	18 16	17 53	18 28		n.a.
T 4	23 52	12 49	4 52	21 42	1 59	23 20	0 9	15 32	1 37	26 3	2 24	7 44	0 38	21 54	1 5	26 24	2 35	5 16	8 31	18 17	17 54	18 25		n.a.
W 5	23 55	18 0	5 7	21 29	2 4	23 9	0 6	15 23	1 35	26 2	2 23	7 46	0 38	21 55	1 5	26 23	2 35	5 16	8 30	18 18	17 55	18 23		n.a.
T 6	23 58	22 15	5 5	21 15	2 8	22 57	0 4	15 15	1 33	26 1	2 23	7 48	0 38	21 55	1 5	26 23	2 35	5 16	8 30	18 20	17 56	18 20		n.a.
F 7	24 0	25 21	4 49	21 0	2 11	22 44	0 1	15 7	1 31	26 1	2 23	7 50	0 38	21 56	1 5	26 23	2 35	5 15	8 30	18 22	17 57	18 17		n.a.
S 8	24 2	27 10	4 19	20 45	2 14	22 30	0n 2	14 59	1 28	26 0	2 23	7 52	0 38	21 56	1 5	26 23	2 35	5 15	8 30	18 24	17 58	18 15		n.a.
S 9	24 3	27 35	3 36	20 30	2 16	22 16	0 4	14 51	1 26	25 59	2 23	7 54	0 39	21 56	1 5	26 23	2 35	5 15	8 30	18 26	17 59	18 12		n.a.
M10	24 4	26 38	2 45	20 14	2 18	22 2	0 7	14 44	1 23	25 58	2 23	7 56	0 39	21 57	1 5	26 23	2 35	5 14	8 30	18 27	18 0	18 9		n.a.
T 11	24 4	24 26	1 46	19 58	2 20	21 46	0 10	14 36	1 21	25 57	2 23	7 58	0 39	21 57	1 5	26 22	2 35	5 14	8 30	18 28	18 1	18 7		n.a.
W12	24 4	21 12	0 44	19 42	2 21	21 30	0 12	14 29	1 18	25 57	2 22	8 0	0 39	21 58	1 5	26 22	2 35	5 14	8 29	18 29	18 1	18 4		n.a.
T 13	24 4	17 6	0s20	19 26	2 21	21 14	0 15	14 22	1 16	25 56	2 22	8 1	0 39	21 58	1 5	26 22	2 35	5 14	8 29	18 29	18 2	18 1		n.a.
F 14	24 3	12 23	1 24	19 10	2 21	20 57	0 18	14 15	1 13	25 55	2 22	8 3	0 39	21 59	1 5	26 22	2 35	5 13	8 29	18 28	18 3	17 58		n.a.
S 15	24 2	7 12	2 24	18 54	2 20	20 39	0 20	14 8	1 10	25 54	2 22	8 5	0 40	21 59	1 5	26 22	2 35	5 13	8 29	18 28	18 4	17 56		n.a.
S 16	24 0	1 43	3 18	18 38	2 19	20 21	0 23	14 1	1 7	25 53	2 22	8 7	0 40	22 0	1 5	26 22	2 35	5 13	8 29	18 28	18 5	17 53		n.a.
M17	23 58	3s54	4 5	18 22	2 17	20 2	0 26	13 55	1 5	25 52	2 21	8 8	0 40	22 0	1 5	26 21	2 35	5 12	8 29	18 27	18 6	17 50		n.a.
T 18	23 55	9 29	4 41	18 7	2 15	19 43	0 28	13 49	1 2	25 51	2 21	8 10	0 40	22 1	1 5	26 21	2 35	5 12	8 29	18 27	18 7	17 48		n.a.
W19	23 52	14 50	5 4	17 52	2 12	19 23	0 31	13 43	0 59	25 51	2 21	8 11	0 40	22 1	1 5	26 21	2 35	5 12	8 29	18 28	18 8	17 45		n.a.
T 20	23 49	19 42	5 13	17 38	2 9	19 3	0 34	13 37	0 56	25 50	2 21	8 13	0 41	22 2	1 5	26 21	2 35	5 11	8 29	18 28	18 9	17 42		n.a.
F 21	23 45	23 44	5 4	17 24	2 5	18 42	0 37	13 32	0 52	25 49	2 20	8 14	0 41	22 2	1 5	26 21	2 35	5 11	8 28	18 29	18 9	17 39		n.a.
S 22	23 41	26 31	4 38	17 10	2 0	18 21	0 39	13 26	0 49	25 48	2 20	8 16	0 41	22 2	1 5	26 21	2 35	5 10	8 28	18 31	18 10	17 37		n.a.
S 23	23 36	27 38	3 53	16 58	1 55	17 59	0 42	13 21	0 46	25 47	2 20	8 17	0 41	22 3	1 5	26 20	2 35	5 10	8 28	18 32	18 11	17 34		n.a.
M24	23 31	26 49	2 52	16 46	1 50	17 37	0 45	13 16	0 43	25 46	2 20	8 19	0 41	22 3	1 5	26 20	2 35	5 10	8 28	18 33	18 12	17 31		n.a.
T 25	23 26	24 4	1 38	16 35	1 44	17 14	0 47	13 12	0 39	25 45	2 19	8 20	0 41	22 4	1 5	26 20	2 35	5 9	8 28	18 33	18 13	17 28		n.a.
W26	23 20	19 38	0 17	16 25	1 37	16 51	0 50	13 7	0 36	25 44	2 19	8 21	0 42	22 4	1 5	26 20	2 35	5 9	8 28	18 33	18 14	17 26		n.a.
T 27	23 13	13 59	1n 5	16 16	1 30	16 27	0 52	13 3	0 32	25 43	2 19	8 23	0 42	22 5	1 5	26 20	2 35	5 8	8 28	18 33	18 15	17 23		n.a.
F 28	23 7	7 37	2 21	16 8	1 23	16 3	0 55	12 59	0 29	25 42	2 18	8 24	0 42	22 5	1 5	26 20	2 35	5 8	8 28	18 33	18 16	17 20		n.a.
S 29	23 0	0 59	3 27	16 1	1 14	15 39	0 58	12 56	0 25	25 41	2 18	8 25	0 42	22 6	1 5	26 19	2 35	5 8	8 28	18 33	18 16	17 17		n.a.
S 30	22 52	5n32	4 19	15 56	1 6	15 14	1 0	12 52	0 22	25 41	2 18	8 26	0 42	22 6	1 5	26 19	2 35	5 7	8 28	18 32	18 17	17 15		n.a.
M31	22s44	11n37	4n54	15s52	0n57	14s49	1n 3	12n49	0n18	25n40	2n17	8s27	0s43	22n 7	1n 5	26s19	2s35	5s 7	8n28	18s32	18s18	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2337540.5, Delta T = 150h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'49, Lahiri = -155°44'49 Julian Calendar 1 March 11113 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11114 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 50	19♉35'17	1♉ 2	15♒41	19♒19	27°R49	16°R30	19♎29	28°R17	9♉15	26♒25	8°R48	9♒37	12♌47	n.a.	T 1
W 2	7 28 46	20°32'50	14° 6	16°17	20°32	27♌47	16♊25	19°31	28♋15	9°17	26°27	8♒47	9°34	12°54	n.a.	W 2
T 3	7 32 43	21°30'25	26°53	16°49	21°45	27°43	16°20	19°33	28°13	9°19	26°28	8°45	9°31	13° 0	n.a.	T 3
F 4	7 36 40	22°28'02	9♊25	17°16	22°58	27°39	16°15	19°35	28°10	9°21	26°30	8°43	9°28	13° 7	n.a.	F 4
S 5	7 40 36	23°25'40	21°44	17°39	24°10	27°34	16°10	19°37	28° 8	9°24	26°32	8°41	9°24	13°14	n.a.	S 5
S 6	7 44 33	24°23'20	3♋52	17°57	25°23	27°28	16° 5	19°39	28° 6	9°26	26°33	8°39	9°21	13°20	n.a.	S 6
M 7	7 48 30	25°21'01	15°53	18°11	26°36	27°21	16° 1	19°40	28° 3	9°28	26°35	8°37	9°18	13°27	n.a.	M 7
T 8	7 52 26	26°18'44	27°46	18°19	27°48	27°14	15°57	19°42	28° 1	9°30	26°37	8°36	9°15	13°34	n.a.	T 8
W 9	7 56 23	27°16'29	9♌36	18°R22	29° 1	27° 5	15°53	19°43	27°58	9°32	26°38	8°D36	9°12	13°40	n.a.	W 9
T 10	8 0 20	28°14'16	21°23	18°20	0♓14	26°56	15°49	19°45	27°56	9°34	26°40	8°36	9° 9	13°47	n.a.	T 10
F 11	8 4 16	29°12'04	3♍11	18°12	1°26	26°46	15°45	19°46	27°54	9°36	26°42	8°37	9° 5	13°54	n.a.	F 11
S 12	8 8 13	0♒ 9'55	15° 3	17°59	2°39	26°35	15°41	19°47	27°51	9°39	26°44	8°38	9° 2	14° 0	n.a.	S 12
S 13	8 12 10	1° 7'48	27° 1	17°40	3°51	26°24	15°38	19°48	27°49	9°41	26°45	8°39	8°59	14° 7	n.a.	S 13
M14	8 16 6	2° 5'43	9♎10	17°16	5° 4	26°12	15°35	19°49	27°46	9°43	26°47	8°39	8°56	14°14	n.a.	M14
T 15	8 20 3	3° 3'40	21°33	16°46	6°16	25°59	15°32	19°50	27°44	9°45	26°49	8°40	8°53	14°20	n.a.	T 15
W16	8 24 0	4° 1'40	4♏15	16°11	7°29	25°45	15°29	19°50	27°42	9°47	26°51	8°R40	8°49	14°27	n.a.	W16
T 17	8 27 56	4°59'42	17°19	15°31	8°41	25°31	15°26	19°51	27°39	9°49	26°53	8°40	8°46	14°33	n.a.	T 17
F 18	8 31 53	5°57'46	0♐49	14°47	9°54	25°16	15°24	19°51	27°37	9°51	26°54	8°39	8°43	14°40	n.a.	F 18
S 19	8 35 50	6°55'52	14°45	14° 0	11° 6	25° 1	15°21	19°52	27°35	9°53	26°56	8°39	8°40	14°47	n.a.	S 19
S 20	8 39 46	7°54'02	29° 7	13°10	12°18	24°45	15°19	19°52	27°32	9°55	26°58	8°39	8°37	14°53	n.a.	S 20
M21	8 43 43	8°52'13	13♑53	12°17	13°31	24°28	15°17	19°52	27°30	9°57	27° 0	8°D39	8°34	15° 0	n.a.	M21
T 22	8 47 40	9°50'26	28°55	11°24	14°43	24°12	15°15	19°R52	27°27	9°59	27° 2	8°39	8°30	15° 7	n.a.	T 22
W23	8 51 36	10°48'42	14♒ 6	10°30	15°55	23°54	15°14	19°52	27°25	10° 1	27° 4	8°R39	8°27	15°13	n.a.	W23
T 24	8 55 33	11°47'00	29°16	9°38	17° 8	23°36	15°12	19°52	27°23	10° 3	27° 5	8°39	8°24	15°20	n.a.	T 24
F 25	8 59 30	12°45'20	14♓17	8°48	18°20	23°18	15°11	19°52	27°21	10° 5	27° 7	8°39	8°21	15°27	n.a.	F 25
S 26	9 3 26	13°43'41	29° 0	8° 1	19°32	23° 0	15°10	19°51	27°18	10° 7	27° 9	8°38	8°18	15°33	n.a.	S 26
S 27	9 7 23	14°42'05	13♈19	7°19	20°44	22°41	15° 9	19°51	27°16	10° 9	27°11	8°38	8°15	15°40	n.a.	S 27
M28	9 11 19	15°40'31	27°13	6°42	21°56	22°22	15° 8	19°50	27°14	10°11	27°13	8°37	8°11	15°47	n.a.	M28
T 29	9 15 16	16°38'59	10♉40	6°11	23° 8	22° 3	15° 8	19°49	27°12	10°13	27°15	8°D37	8° 8	15°53	n.a.	T 29
W30	9 19 13	17♒37'28	23♉43	5♒47	24♓20	21♌44	15♊ 7	19♎48	27♋ 9	10♉15	27♒17	8♒37	8♒ 5	16♌ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	17n 0	5n13	15s49	0n47	14s24	1n 5	12n46	0n14	25n39	2n17	8s28	0s43	22n 7	1n 5	26s19	2s35	5s 6	8n28	18s32	18s19	17n 9		n.a.
W 2	22 27	21 28	5 14	15 48	0 37	13 58	1 8	12 43	0 10	25 38	2 17	8 29	0 43	22 8	1 5	26 19	2 35	5 6	8 27	18 33	18 20	17 6		n.a.
T 3	22 18	24 50	5 0	15 48	0 26	13 32	1 10	12 41	0 6	25 37	2 16	8 30	0 43	22 8	1 5	26 19	2 35	5 5	8 27	18 33	18 21	17 4		n.a.
F 4	22 8	26 55	4 32	15 50	0 15	13 5	1 13	12 39	0 2	25 36	2 16	8 31	0 43	22 9	1 5	26 19	2 35	5 5	8 27	18 34	18 22	17 1		n.a.
S 5	21 59	27 39	3 51	15 54	0 3	12 39	1 15	12 37	0s 2	25 35	2 16	8 32	0 43	22 9	1 5	26 18	2 35	5 4	8 27	18 34	18 23	16 58		n.a.
S 6	21 48	27 2	3 0	16 0	0s 9	12 12	1 17	12 35	0 6	25 34	2 15	8 33	0 44	22 10	1 5	26 18	2 35	5 4	8 27	18 35	18 23	16 55		n.a.
M 7	21 38	25 8	2 3	16 8	0 22	11 44	1 20	12 34	0 10	25 33	2 15	8 34	0 44	22 10	1 5	26 18	2 35	5 3	8 27	18 35	18 24	16 52		n.a.
T 8	21 27	22 8	1 0	16 17	0 35	11 17	1 22	12 32	0 14	25 33	2 14	8 35	0 44	22 11	1 5	26 18	2 35	5 3	8 27	18 36	18 25	16 50		n.a.
W 9	21 15	18 14	0s 6	16 29	0 48	10 49	1 24	12 31	0 18	25 32	2 14	8 36	0 44	22 11	1 5	26 18	2 35	5 2	8 27	18 36	18 26	16 47		n.a.
T 10	21 3	13 39	1 10	16 42	1 1	10 21	1 26	12 31	0 23	25 31	2 14	8 36	0 44	22 12	1 5	26 18	2 35	5 1	8 27	18 36	18 27	16 44		n.a.
F 11	20 51	8 34	2 12	16 58	1 15	9 53	1 28	12 30	0 27	25 30	2 13	8 37	0 45	22 12	1 5	26 18	2 35	5 1	8 27	18 35	18 28	16 41		n.a.
S 12	20 39	3 9	3 9	17 15	1 28	9 24	1 30	12 30	0 31	25 29	2 13	8 38	0 45	22 13	1 5	26 17	2 35	5 0	8 27	18 35	18 29	16 38		n.a.
S 13	20 26	2s24	3 57	17 34	1 42	8 56	1 32	12 30	0 36	25 29	2 12	8 38	0 45	22 13	1 5	26 17	2 35	5 0	8 27	18 35	18 29	16 36		n.a.
M14	20 13	7 56	4 36	17 54	1 55	8 27	1 34	12 30	0 40	25 28	2 12	8 39	0 45	22 14	1 5	26 17	2 35	4 59	8 27	18 35	18 30	16 33		n.a.
T 15	19 59	13 17	5 3	18 16	2 9	7 58	1 36	12 30	0 44	25 27	2 12	8 39	0 45	22 14	1 5	26 17	2 35	4 59	8 27	18 35	18 31	16 30		n.a.
W16	19 45	18 13	5 16	18 39	2 21	7 29	1 38	12 31	0 49	25 26	2 11	8 40	0 46	22 15	1 5	26 17	2 35	4 58	8 27	18 35	18 32	16 27		n.a.
T 17	19 31	22 27	5 14	19 3	2 33	6 59	1 40	12 32	0 53	25 26	2 11	8 40	0 46	22 15	1 5	26 17	2 35	4 57	8 27	18 35	18 33	16 24		n.a.
F 18	19 17	25 39	4 54	19 27	2 45	6 30	1 42	12 32	0 57	25 25	2 10	8 40	0 46	22 16	1 5	26 17	2 35	4 57	8 27	18 35	18 34	16 21		n.a.
S 19	19 2	27 26	4 17	19 51	2 55	6 0	1 43	12 34	1 2	25 24	2 10	8 41	0 46	22 16	1 5	26 17	2 35	4 56	8 27	18 35	18 35	16 19		n.a.
S 20	18 46	27 27	3 22	20 15	3 4	5 31	1 45	12 35	1 6	25 23	2 9	8 41	0 46	22 16	1 5	26 16	2 35	4 56	8 27	18 35	18 35	16 16		n.a.
M21	18 31	25 33	2 13	20 38	3 12	5 1	1 47	12 36	1 11	25 23	2 9	8 41	0 47	22 17	1 5	26 16	2 35	4 55	8 27	18 35	18 36	16 13		n.a.
T 22	18 15	21 48	0 54	21 0	3 18	4 31	1 48	12 38	1 15	25 22	2 9	8 41	0 47	22 17	1 5	26 16	2 35	4 54	8 27	18 35	18 37	16 10		n.a.
W23	17 59	16 33	0n30	21 19	3 23	4 1	1 49	12 40	1 19	25 21	2 8	8 42	0 47	22 18	1 5	26 16	2 35	4 54	8 27	18 35	18 38	16 7		n.a.
T 24	17 42	10 17	1 52	21 37	3 27	3 31	1 51	12 42	1 24	25 21	2 8	8 42	0 47	22 18	1 5	26 16	2 35	4 53	8 27	18 35	18 39	16 4		n.a.
F 25	17 25	3 31	3 5	21 53	3 28	3 1	1 52	12 44	1 28	25 20	2 7	8 42	0 47	22 19	1 5	26 16	2 35	4 52	8 27	18 35	18 40	16 2		n.a.
S 26	17 8	3n19	4 5	22 5	3 28	2 31	1 53	12 46	1 32	25 20	2 7	8 42	0 48	22 19	1 5	26 16	2 35	4 52	8 27	18 35	18 41	15 59		n.a.
S 27	16 51	9 46	4 47	22 15	3 26	2 1	1 54	12 48	1 36	25 19	2 6	8 42	0 48	22 20	1 5	26 16	2 35	4 51	8 27	18 35	18 41	15 56		n.a.
M28	16 33	15 34	5 11	22 21	3 22	1 31	1 56	12 51	1 40	25 19	2 6	8 42	0 48	22 20	1 5	26 15	2 35	4 50	8 27	18 35	18 42	15 53		n.a.
T 29	16 15	20 25	5 17	22 24	3 17	1 1	1 56	12 53	1 45	25 18	2 6	8 42	0 48	22 20	1 5	26 15	2 35	4 50	8 27	18 35	18 43	15 50		n.a.
W30	15s57	24n 8	5n 6	22s24	3s11	0s31	1n57	12n56	1s49	25n18	2n 5	8s41	0s48	22n21	1n 5	26s15	2s35	4s49	8n27	18s35	18s44	15n47		n.a.

Julian Day Number = -2337509.5, Delta T = 150h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'45, Lahiri = -155°44'45 Julian Calendar 1 Apr. 11113 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 9	18♒36'00	6♊24	5°R31	25♓32	21°R25	15°D 7	19°R47	27°R 7	10♑16	27♒19	8♒37	8♒ 2	16♌ 7	n.a.	T 1
F 2	9 27 6	19°34'34	18°47	5°D23	26°44	21♌ 6	15♊ 7	19♎46	27♋ 5	10°18	27°21	8°38	7°59	16°13	n.a.	F 2
S 3	9 31 3	20°33'09	0♋56	5♒23	27°56	20°47	15° 8	19°45	27° 3	10°20	27°23	8°39	7°55	16°20	n.a.	S 3
S 4	9 34 59	21°31'47	12°55	5°32	29° 8	20°28	15° 8	19°44	27° 1	10°22	27°25	8°40	7°52	16°26	n.a.	S 4
M 5	9 38 56	22°30'27	24°47	5°49	0♈20	20° 9	15° 9	19°42	26°59	10°24	27°27	8°41	7°49	16°33	n.a.	M 5
T 6	9 42 52	23°29'10	6♌36	6°15	1°32	19°51	15°10	19°41	26°57	10°25	27°28	8°R42	7°46	16°40	n.a.	T 6
W 7	9 46 49	24°27'54	18°24	6°49	2°43	19°32	15°11	19°39	26°55	10°27	27°30	8°41	7°43	16°46	n.a.	W 7
T 8	9 50 46	25°26'41	0♍13	7°32	3°55	19°14	15°12	19°37	26°53	10°29	27°32	8°40	7°40	16°53	n.a.	T 8
F 9	9 54 42	26°25'30	12° 5	8°22	5° 7	18°57	15°13	19°35	26°51	10°31	27°34	8°38	7°36	17° 0	n.a.	F 9
S 10	9 58 39	27°24'21	24° 3	9°21	6°18	18°39	15°15	19°33	26°49	10°32	27°36	8°36	7°33	17° 6	n.a.	S 10
S 11	10 2 36	28°23'15	6♎ 9	10°26	7°30	18°22	15°17	19°31	26°47	10°34	27°38	8°33	7°30	17°13	n.a.	S 11
M12	10 6 32	29°22'12	18°25	11°38	8°41	18° 6	15°19	19°29	26°45	10°35	27°40	8°29	7°27	17°20	n.a.	M12
T 13	10 10 29	0♓21'11	0♏53	12°56	9°53	17°50	15°21	19°27	26°43	10°37	27°42	8°27	7°24	17°26	n.a.	T 13
W14	10 14 25	1°20'13	13°37	14°19	11° 4	17°34	15°23	19°25	26°41	10°39	27°44	8°24	7°20	17°33	n.a.	W14
T 15	10 18 22	2°19'17	26°38	15°47	12°15	17°19	15°26	19°22	26°39	10°40	27°46	8°D23	7°17	17°40	n.a.	T 15
F 16	10 22 18	3°18'25	10♐ 0	17°20	13°27	17° 4	15°28	19°20	26°37	10°42	27°48	8°23	7°14	17°46	n.a.	F 16
S 17	10 26 15	4°17'35	23°45	18°57	14°38	16°51	15°31	19°17	26°36	10°43	27°50	8°24	7°11	17°53	n.a.	S 17
S 18	10 30 12	5°16'48	7♑53	20°36	15°49	16°37	15°34	19°14	26°34	10°45	27°52	8°26	7° 8	18° 0	n.a.	S 18
M19	10 34 8	6°16'03	22°24	22°19	17° 0	16°25	15°38	19°11	26°32	10°46	27°54	8°27	7° 5	18° 6	n.a.	M19
T 20	10 38 5	7°15'21	7♒14	24° 4	18°11	16°13	15°41	19° 8	26°31	10°48	27°56	8°R28	7° 1	18°13	n.a.	T 20
W21	10 42 1	8°14'41	22°17	25°50	19°22	16° 2	15°45	19° 5	26°29	10°49	27°57	8°27	6°58	18°20	n.a.	W21
T 22	10 45 58	9°14'04	7♓26	27°38	20°33	15°51	15°48	19° 2	26°27	10°50	27°59	8°25	6°55	18°26	n.a.	T 22
F 23	10 49 54	10°13'30	22°30	29°27	21°44	15°42	15°52	18°59	26°26	10°52	28° 1	8°22	6°52	18°33	n.a.	F 23
S 24	10 53 51	11°12'57	7♈21	1♓17	22°55	15°33	15°56	18°55	26°24	10°53	28° 3	8°17	6°49	18°39	n.a.	S 24
S 25	10 57 48	12°12'27	21°51	3° 7	24° 5	15°25	16° 1	18°52	26°23	10°54	28° 5	8°12	6°46	18°46	n.a.	S 25
M26	11 1 44	13°11'59	5♉54	4°58	25°16	15°17	16° 5	18°48	26°22	10°55	28° 7	8° 7	6°42	18°53	n.a.	M26
T 27	11 5 41	14°11'34	19°29	6°48	26°27	15°11	16°10	18°45	26°20	10°57	28° 9	8° 3	6°39	18°59	n.a.	T 27
W28	11 9 37	15°11'10	2♊36	8°39	27°37	15° 5	16°15	18°41	26°19	10°58	28°11	8° 1	6°36	19° 6	n.a.	W28
T 29	11 13 34	16°10'49	15°18	10°29	28°48	15° 0	16°20	18°37	26°18	10°59	28°13	8°D 0	6°33	19°13	n.a.	T 29
F 30	11 17 30	17°10'30	27°40	12°19	29°58	14°56	16°25	18°34	26°16	11° 0	28°14	8° 0	6°30	19°19	n.a.	F 30
S 31	11 21 27	18♓10'13	9♋45	14♓ 8	1♉ 8	14♌52	16♊30	18♎30	26♋15	11♑ 1	28♒16	8♒ 2	6♒26	19♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s39	26n34	4n41	22s20	3s 3	0s 1	1n58	12n58	1s53	25n17	2n 5	8s41	0s49	22n21	1n 5	26s15	2s35	4s48	8n27	18s35	18s45	15n44		n.a.
F 2	15 20	27 37	4 3	22 13	2 53	0n29	1 59	13 1	1 57	25 17	2 4	8 41	0 49	22 22	1 5	26 15	2 36	4 48	8 27	18 35	18 46	15 42		n.a.
S 3	15 1	27 19	3 14	22 4	2 43	0 59	2 0	13 3	2 0	25 16	2 4	8 41	0 49	22 22	1 5	26 15	2 36	4 47	8 27	18 35	18 46	15 39		n.a.
S 4	14 42	25 43	2 18	21 50	2 32	1 29	2 0	13 6	2 4	25 16	2 3	8 40	0 49	22 22	1 5	26 15	2 36	4 46	8 27	18 35	18 47	15 36		n.a.
M 5	14 22	22 59	1 16	21 34	2 20	1 58	2 1	13 8	2 8	25 16	2 3	8 40	0 49	22 23	1 5	26 15	2 36	4 46	8 27	18 34	18 48	15 33		n.a.
T 6	14 3	19 18	0 12	21 16	2 7	2 28	2 1	13 11	2 11	25 15	2 2	8 40	0 50	22 23	1 5	26 15	2 36	4 45	8 27	18 34	18 49	15 30		n.a.
W 7	13 43	14 53	0s53	20 54	1 54	2 58	2 1	13 13	2 15	25 15	2 2	8 39	0 50	22 24	1 5	26 15	2 36	4 44	8 27	18 34	18 50	15 27		n.a.
T 8	13 22	9 53	1 56	20 30	1 41	3 27	2 2	13 16	2 18	25 15	2 1	8 39	0 50	22 24	1 5	26 15	2 36	4 43	8 27	18 35	18 51	15 24		n.a.
F 9	13 2	4 32	2 54	20 3	1 27	3 56	2 2	13 18	2 22	25 14	2 1	8 38	0 50	22 24	1 5	26 14	2 36	4 43	8 28	18 35	18 52	15 21		n.a.
S 10	12 41	1s 0	3 45	19 35	1 14	4 25	2 2	13 21	2 25	25 14	2 1	8 37	0 50	22 25	1 5	26 14	2 36	4 42	8 28	18 36	18 52	15 19		n.a.
S 11	12 21	6 33	4 26	19 3	1 0	4 54	2 2	13 23	2 28	25 14	2 0	8 37	0 51	22 25	1 5	26 14	2 36	4 41	8 28	18 37	18 53	15 16		n.a.
M12	12 0	11 56	4 56	18 30	0 47	5 23	2 2	13 25	2 31	25 14	2 0	8 36	0 51	22 25	1 5	26 14	2 36	4 40	8 28	18 37	18 54	15 13		n.a.
T 13	11 38	16 56	5 12	17 55	0 34	5 52	2 2	13 28	2 34	25 13	1 59	8 35	0 51	22 26	1 5	26 14	2 36	4 40	8 28	18 38	18 55	15 10		n.a.
W14	11 17	21 18	5 13	17 19	0 21	6 21	2 1	13 30	2 37	25 13	1 59	8 35	0 51	22 26	1 4	26 14	2 36	4 39	8 28	18 39	18 56	15 7		n.a.
T 15	10 55	24 45	4 59	16 40	0 9	6 49	2 1	13 32	2 39	25 13	1 58	8 34	0 51	22 26	1 4	26 14	2 36	4 38	8 28	18 39	18 57	15 4		n.a.
F 16	10 33	26 58	4 28	16 0	0n 3	7 17	2 0	13 34	2 42	25 13	1 58	8 33	0 52	22 27	1 4	26 14	2 36	4 37	8 28	18 39	18 57	15 1		n.a.
S 17	10 11	27 37	3 41	15 19	0 14	7 45	2 0	13 36	2 45	25 13	1 57	8 32	0 52	22 27	1 4	26 14	2 36	4 37	8 28	18 39	18 58	14 58		n.a.
S 18	9 49	26 30	2 40	14 37	0 25	8 12	1 59	13 37	2 47	25 13	1 57	8 31	0 52	22 27	1 4	26 14	2 36	4 36	8 28	18 38	18 59	14 55		n.a.
M19	9 27	23 36	1 27	13 54	0 35	8 40	1 58	13 39	2 49	25 13	1 56	8 30	0 52	22 28	1 4	26 14	2 37	4 35	8 28	18 38	19 0	14 52		n.a.
T 20	9 4	19 4	0 7	13 10	0 44	9 7	1 57	13 41	2 51	25 13	1 56	8 29	0 52	22 28	1 4	26 14	2 37	4 34	8 29	18 38	19 1	14 50		n.a.
W21	8 42	13 16	1n15	12 25	0 53	9 34	1 56	13 42	2 53	25 12	1 56	8 28	0 52	22 28	1 4	26 14	2 37	4 34	8 29	18 38	19 1	14 47		n.a.
T 22	8 19	6 40	2 32	11 40	1 1	10 0	1 55	13 43	2 55	25 12	1 55	8 27	0 53	22 28	1 4	26 14	2 37	4 33	8 29	18 39	19 2	14 44		n.a.
F 23	7 56	0n16	3 38	10 54	1 8	10 27	1 54	13 44	2 57	25 12	1 55	8 26	0 53	22 29	1 4	26 14	2 37	4 32	8 29	18 40	19 3	14 41		n.a.
S 24	7 33	7 4	4 28	10 8	1 15	10 53	1 53	13 45	2 59	25 12	1 54	8 25	0 53	22 29	1 4	26 14	2 37	4 31	8 29	18 41	19 4	14 38		n.a.
S 25	7 9	13 20	4 59	9 22	1 21	11 18	1 51	13 46	3 1	25 13	1 54	8 24	0 53	22 29	1 4	26 14	2 37	4 31	8 29	18 42	19 5	14 35		n.a.
M26	6 46	18 43	5 11	8 36	1 26	11 44	1 50	13 47	3 2	25 13	1 53	8 23	0 53	22 29	1 4	26 13	2 37	4 30	8 29	18 43	19 6	14 32		n.a.
T 27	6 23	22 57	5 5	7 50	1 31	12 9	1 48	13 48	3 4	25 13	1 53	8 21	0 54	22 30	1 4	26 13	2 37	4 29	8 29	18 44	19 6	14 29		n.a.
W28	5 59	25 52	4 44	7 5	1 35	12 33	1 47	13 48	3 5	25 13	1 53	8 20	0 54	22 30	1 4	26 13	2 37	4 28	8 30	18 45	19 7	14 26		n.a.
T 29	5 35	27 21	4 8	6 19	1 39	12 58	1 45	13 48	3 6	25 13	1 52	8 19	0 54	22 30	1 4	26 13	2 37	4 27	8 30	18 45	19 8	14 23		n.a.
F 30	5 12	27 26	3 22	5 33	1 42	13 22	1 43	13 48	3 8	25 13	1 52	8 18	0 54	22 30	1 4	26 13	2 37	4 27	8 30	18 45	19 9	14 20		n.a.
S 31	4s48	26n10	2n28	4s48	1n45	13n45	1n41	13n48	3s 9	25n13	1n51	8s16	0s54	22n30	1n 4	26s13	2s37	4s26	8n30	18s45	19s10	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2337479.5, Delta T = 150h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'41, Lahiri = -155°44'41 Julian Calendar 1 May 11113 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 23	19♓ 9'57	21♋40	15♓57	2♉18	14°R50	16♊36	18°R26	26°R14	11♑ 2	28♒18	8♒ 3	6♒23	19♌33	n.a.	S 1
M 2	11 29 20	20° 9'45	3♌29	17°45	3°28	14♌48	16°41	18♎22	26♋13	11° 3	28°20	8°R 4	6°20	19°39	n.a.	M 2
T 3	11 33 16	21° 9'34	15°15	19°33	4°38	14°47	16°47	18°18	26°12	11° 4	28°22	8° 4	6°17	19°46	n.a.	T 3
W 4	11 37 13	22° 9'25	27° 4	21°19	5°48	14°D47	16°53	18°13	26°11	11° 5	28°24	8° 2	6°14	19°53	n.a.	W 4
T 5	11 41 9	23° 9'19	8♍58	23° 5	6°58	14°47	16°59	18° 9	26°10	11° 6	28°25	7°58	6°11	19°59	n.a.	T 5
F 6	11 45 6	24° 9'14	20°58	24°51	8° 8	14°49	17° 6	18° 5	26° 9	11° 7	28°27	7°52	6° 7	20° 6	n.a.	F 6
S 7	11 49 2	25° 9'12	3♎ 8	26°35	9°17	14°51	17°12	18° 0	26° 8	11° 8	28°29	7°44	6° 4	20°13	n.a.	S 7
S 8	11 52 59	26° 9'13	15°27	28°19	10°27	14°54	17°19	17°56	26° 7	11° 9	28°31	7°35	6° 1	20°19	n.a.	S 8
M 9	11 56 55	27° 9'16	27°57	0♈ 2	11°36	14°58	17°25	17°52	26° 6	11°10	28°32	7°25	5°58	20°26	n.a.	M 9
T 10	12 0 52	28° 9'21	10♏39	1°45	12°45	15° 2	17°32	17°47	26° 6	11°11	28°34	7°17	5°55	20°33	n.a.	T 10
W11	12 4 48	29° 9'28	23°33	3°26	13°55	15° 7	17°39	17°42	26° 5	11°11	28°36	7° 9	5°51	20°39	n.a.	W11
T 12	12 8 45	0♈ 9'39	6♐40	5° 7	15° 4	15°13	17°46	17°38	26° 4	11°12	28°38	7° 5	5°48	20°46	n.a.	T 12
F 13	12 12 41	1° 9'51	20° 1	6°48	16°12	15°20	17°54	17°33	26° 4	11°13	28°39	7° 2	5°45	20°52	n.a.	F 13
S 14	12 16 38	2°10'07	3♑39	8°27	17°21	15°27	18° 1	17°28	26° 3	11°13	28°41	7°D 1	5°42	20°59	n.a.	S 14
S 15	12 20 34	3°10'25	17°34	10° 6	18°30	15°35	18° 9	17°24	26° 3	11°14	28°43	7° 2	5°39	21° 6	n.a.	S 15
M16	12 24 31	4°10'45	1♒46	11°44	19°38	15°43	18°17	17°19	26° 2	11°15	28°44	7°R 3	5°36	21°12	n.a.	M16
T 17	12 28 27	5°11'07	16°15	13°22	20°47	15°53	18°25	17°14	26° 2	11°15	28°46	7° 2	5°32	21°19	n.a.	T 17
W18	12 32 24	6°11'32	0♓58	14°59	21°55	16° 3	18°33	17° 9	26° 1	11°16	28°48	7° 0	5°29	21°26	n.a.	W18
T 19	12 36 20	7°11'59	15°48	16°35	23° 3	16°13	18°41	17° 4	26° 1	11°16	28°49	6°55	5°26	21°32	n.a.	T 19
F 20	12 40 17	8°12'29	0♈40	18°11	24°11	16°25	18°49	16°59	26° 1	11°17	28°51	6°48	5°23	21°39	n.a.	F 20
S 21	12 44 13	9°13'00	15°23	19°46	25°19	16°37	18°58	16°54	26° 1	11°17	28°52	6°38	5°20	21°46	n.a.	S 21
S 22	12 48 9	10°13'34	29°50	21°21	26°27	16°49	19° 6	16°49	26° 0	11°18	28°54	6°28	5°17	21°52	n.a.	S 22
M23	12 52 6	11°14'09	13♉55	22°55	27°34	17° 2	19°15	16°44	26° 0	11°18	28°55	6°17	5°13	21°59	n.a.	M23
T 24	12 56 2	12°14'46	27°34	24°28	28°42	17°16	19°24	16°39	26°D 0	11°18	28°57	6° 8	5°10	22° 6	n.a.	T 24
W25	12 59 59	13°15'26	10♊46	26° 1	29°49	17°30	19°33	16°34	26° 0	11°19	28°58	6° 1	5° 7	22°12	n.a.	W25
T 26	13 3 55	14°16'06	23°32	27°33	0♊56	17°45	19°42	16°29	26° 0	11°19	29° 0	5°57	5° 4	22°19	n.a.	T 26
F 27	13 7 52	15°16'49	5♋56	29° 5	2° 2	18° 1	19°51	16°24	26° 0	11°19	29° 1	5°55	5° 1	22°26	n.a.	F 27
S 28	13 11 48	16°17'33	18° 2	0♉36	3° 9	18°17	20° 0	16°19	26° 1	11°19	29° 3	5°D54	4°57	22°32	n.a.	S 28
S 29	13 15 45	17°18'19	29°57	2° 7	4°15	18°33	20°10	16°14	26° 1	11°19	29° 4	5°R55	4°54	22°39	n.a.	S 29
M30	13 19 41	18♈19'06	11♌45	3♉37	5♊22	18♌50	20♊19	16♎ 9	26♋ 1	11♑19	29♒ 6	5♒55	4♒51	22♌46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s24	23n44	1n28	4s 3	1n46	14n 8	1n39	13n48	3s10	25n13	1n51	8s15	0s54	22n31	1n 4	26s13	2s38	4s25	8n30	18s44	19s10	14n14		n.a.
M 2	4 0	20 18	0 25	3 19	1 48	14 31	1 37	13 48	3 11	25 13	1 50	8 13	0 55	22 31	1 4	26 13	2 38	4 24	8 30	18 44	19 11	14 11		n.a.
T 3	3 36	16 4	0s39	2 35	1 49	14 53	1 34	13 47	3 12	25 14	1 50	8 12	0 55	22 31	1 4	26 13	2 38	4 24	8 31	18 44	19 12	14 8		n.a.
W 4	3 11	11 14	1 41	1 52	1 49	15 15	1 32	13 46	3 13	25 14	1 50	8 10	0 55	22 31	1 3	26 13	2 38	4 23	8 31	18 45	19 13	14 6		n.a.
T 5	2 47	5 58	2 39	1 9	1 50	15 36	1 29	13 45	3 13	25 14	1 49	8 9	0 55	22 31	1 3	26 13	2 38	4 22	8 31	18 46	19 14	14 3		n.a.
F 6	2 23	0 28	3 31	0 26	1 49	15 57	1 27	13 44	3 14	25 14	1 49	8 7	0 55	22 31	1 3	26 13	2 38	4 21	8 31	18 47	19 15	14 0		n.a.
S 7	1 58	5s 8	4 13	0n16	1 49	16 18	1 24	13 43	3 15	25 15	1 48	8 6	0 55	22 31	1 3	26 13	2 38	4 20	8 31	18 50	19 15	13 57		n.a.
S 8	1 34	10 35	4 44	0 57	1 47	16 38	1 21	13 42	3 15	25 15	1 48	8 4	0 56	22 31	1 3	26 13	2 38	4 20	8 31	18 52	19 16	13 54		n.a.
M 9	1 10	15 42	5 2	1 38	1 46	16 57	1 18	13 40	3 16	25 15	1 48	8 3	0 56	22 32	1 3	26 13	2 38	4 19	8 32	18 54	19 17	13 51		n.a.
T 10	0 45	20 14	5 6	2 18	1 44	17 16	1 15	13 39	3 16	25 15	1 47	8 1	0 56	22 32	1 3	26 13	2 38	4 18	8 32	18 57	19 18	13 48		n.a.
W11	0 21	23 53	4 54	2 57	1 42	17 35	1 12	13 37	3 16	25 16	1 47	7 59	0 56	22 32	1 3	26 13	2 38	4 17	8 32	18 59	19 19	13 45		n.a.
T 12	0n 4	26 23	4 27	3 36	1 40	17 53	1 9	13 35	3 17	25 16	1 46	7 58	0 56	22 32	1 3	26 13	2 38	4 16	8 32	19 0	19 19	13 42		n.a.
F 13	0 29	27 26	3 45	4 14	1 37	18 10	1 6	13 33	3 17	25 16	1 46	7 56	0 56	22 32	1 3	26 13	2 38	4 16	8 32	19 1	19 20	13 39		n.a.
S 14	0 53	26 51	2 49	4 52	1 34	18 27	1 2	13 30	3 17	25 17	1 46	7 54	0 57	22 32	1 3	26 13	2 39	4 15	8 33	19 1	19 21	13 36		n.a.
S 15	1 18	24 35	1 42	5 29	1 30	18 44	0 59	13 28	3 17	25 17	1 45	7 53	0 57	22 32	1 3	26 13	2 39	4 14	8 33	19 1	19 22	13 33		n.a.
M16	1 42	20 45	0 28	6 5	1 27	19 0	0 55	13 25	3 17	25 17	1 45	7 51	0 57	22 32	1 3	26 13	2 39	4 13	8 33	19 0	19 23	13 30		n.a.
T 17	2 7	15 36	0n49	6 41	1 23	19 15	0 51	13 22	3 17	25 18	1 44	7 49	0 57	22 32	1 3	26 14	2 39	4 13	8 33	19 0	19 23	13 27		n.a.
W18	2 31	9 30	2 4	7 16	1 19	19 30	0 47	13 19	3 17	25 18	1 44	7 47	0 57	22 32	1 3	26 14	2 39	4 12	8 34	19 1	19 24	13 24		n.a.
T 19	2 56	2 49	3 11	7 50	1 14	19 44	0 43	13 16	3 17	25 18	1 44	7 45	0 57	22 32	1 3	26 14	2 39	4 11	8 34	19 2	19 25	13 21		n.a.
F 20	3 20	4n 0	4 6	8 23	1 10	19 57	0 39	13 13	3 17	25 19	1 43	7 44	0 57	22 32	1 3	26 14	2 39	4 10	8 34	19 4	19 26	13 18		n.a.
S 21	3 45	10 32	4 43	8 56	1 5	20 10	0 35	13 9	3 17	25 19	1 43	7 42	0 58	22 32	1 2	26 14	2 39	4 9	8 34	19 7	19 27	13 15		n.a.
S 22	4 9	16 23	5 1	9 28	1 0	20 23	0 31	13 6	3 17	25 19	1 43	7 40	0 58	22 32	1 2	26 14	2 39	4 9	8 34	19 9	19 27	13 12		n.a.
M23	4 34	21 12	5 0	9 59	0 55	20 35	0 27	13 2	3 16	25 20	1 42	7 38	0 58	22 32	1 2	26 14	2 39	4 8	8 35	19 12	19 28	13 9		n.a.
T 24	4 58	24 43	4 42	10 30	0 49	20 46	0 22	12 58	3 16	25 20	1 42	7 36	0 58	22 32	1 2	26 14	2 39	4 7	8 35	19 14	19 29	13 6		n.a.
W25	5 22	26 46	4 10	10 59	0 44	20 56	0 18	12 54	3 16	25 21	1 42	7 34	0 58	22 32	1 2	26 14	2 40	4 6	8 35	19 16	19 30	13 3		n.a.
T 26	5 46	27 20	3 25	11 28	0 38	21 6	0 13	12 49	3 16	25 21	1 41	7 33	0 58	22 32	1 2	26 14	2 40	4 6	8 35	19 17	19 31	13 0		n.a.
F 27	6 10	26 29	2 32	11 56	0 32	21 16	0 9	12 45	3 15	25 21	1 41	7 31	0 58	22 32	1 2	26 14	2 40	4 5	8 36	19 18	19 31	12 57		n.a.
S 28	6 34	24 22	1 34	12 24	0 26	21 25	0 4	12 40	3 15	25 22	1 41	7 29	0 58	22 32	1 2	26 14	2 40	4 4	8 36	19 18	19 32	12 54		n.a.
S 29	6 58	21 13	0 32	12 50	0 20	21 33	0s 1	12 36	3 14	25 22	1 40	7 27	0 59	22 31	1 2	26 14	2 40	4 4	8 36	19 18	19 33	12 51		n.a.
M30	7n22	17n14	0s31	13n16	0n14	21n40	0s 6	12n31	3s14	25n23	1n40	7s25	0s59	22n31	1n 2	26s14	2s40	4s 3	8n36	19s18	19s34	12n48		n.a.

Julian Day Number = -2337448.5, Delta T = 150h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'36, Lahiri = -155°44'37 Julian Calendar 1 June 11113 BCE == Greg. Calendar 7 March 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 37	19♈19'54	23♌32	5♉ 7	6♊28	19♌ 8	20♊29	16°R 4	26♋ 1	11♑20	29♒ 7	5°R53	4♒48	22♌52	n.a.	T 1
W 2	13 27 34	20°20'44	5♍23	6°36	7°33	19°26	20°39	15♎59	26° 2	11°20	29° 8	5♒49	4°45	22°59	n.a.	W 2
T 3	13 31 30	21°21'36	17°22	8° 4	8°39	19°44	20°49	15°54	26° 2	11°R20	29°10	5°43	4°42	23° 6	n.a.	T 3
F 4	13 35 27	22°22'29	29°31	9°32	9°44	20° 3	20°59	15°49	26° 3	11°20	29°11	5°33	4°38	23°12	n.a.	F 4
S 5	13 39 23	23°23'24	11♎54	10°59	10°49	20°23	21° 9	15°44	26° 3	11°20	29°12	5°21	4°35	23°19	n.a.	S 5
S 6	13 43 20	24°24'20	24°30	12°26	11°54	20°43	21°19	15°39	26° 4	11°19	29°14	5° 8	4°32	23°26	n.a.	S 6
M 7	13 47 16	25°25'18	7♏19	13°52	12°59	21° 3	21°29	15°34	26° 4	11°19	29°15	4°54	4°29	23°32	n.a.	M 7
T 8	13 51 13	26°26'18	20°22	15°17	14° 3	21°24	21°40	15°29	26° 5	11°19	29°16	4°41	4°26	23°39	n.a.	T 8
W 9	13 55 9	27°27'20	3♐36	16°41	15° 7	21°45	21°50	15°25	26° 6	11°19	29°17	4°30	4°23	23°45	n.a.	W 9
T 10	13 59 5	28°28'23	17° 0	18° 4	16°10	22° 6	22° 1	15°20	26° 7	11°19	29°18	4°22	4°19	23°52	n.a.	T 10
F 11	14 3 2	29°29'28	0♑33	19°26	17°14	22°28	22°12	15°15	26° 7	11°18	29°20	4°17	4°16	23°59	n.a.	F 11
S 12	14 6 58	0♉30'34	14°16	20°48	18°17	22°51	22°23	15°10	26° 8	11°18	29°21	4°15	4°13	24° 5	n.a.	S 12
S 13	14 10 55	1°31'43	28° 8	22° 8	19°20	23°13	22°34	15° 5	26° 9	11°18	29°22	4°14	4°10	24°12	n.a.	S 13
M14	14 14 51	2°32'53	12♒10	23°27	20°22	23°36	22°45	15° 1	26°10	11°17	29°23	4°14	4° 7	24°19	n.a.	M14
T 15	14 18 48	3°34'04	26°21	24°44	21°24	24° 0	22°56	14°56	26°11	11°17	29°24	4°13	4° 3	24°25	n.a.	T 15
W16	14 22 44	4°35'17	10♓40	26° 0	22°26	24°23	23° 7	14°52	26°12	11°17	29°25	4°10	4° 0	24°32	n.a.	W16
T 17	14 26 41	5°36'32	25° 4	27°14	23°27	24°48	23°18	14°47	26°13	11°16	29°26	4° 4	3°57	24°39	n.a.	T 17
F 18	14 30 37	6°37'48	9♈30	28°26	24°28	25°12	23°30	14°43	26°15	11°16	29°27	3°55	3°54	24°45	n.a.	F 18
S 19	14 34 33	7°39'05	23°50	29°35	25°29	25°37	23°41	14°38	26°16	11°15	29°28	3°43	3°51	24°52	n.a.	S 19
S 20	14 38 30	8°40'23	7♉59	0♊42	26°29	26° 2	23°53	14°34	26°17	11°15	29°29	3°30	3°48	24°59	n.a.	S 20
M21	14 42 26	9°41'43	21°52	1°46	27°29	26°27	24° 4	14°29	26°19	11°14	29°30	3°18	3°44	25° 5	n.a.	M21
T 22	14 46 23	10°43'04	5♊24	2°46	28°29	26°53	24°16	14°25	26°20	11°13	29°30	3° 6	3°41	25°12	n.a.	T 22
W23	14 50 19	11°44'26	18°33	3°43	29°28	27°19	24°28	14°21	26°21	11°13	29°31	2°57	3°38	25°19	n.a.	W23
T 24	14 54 16	12°45'48	1♋19	4°35	0♋26	27°45	24°40	14°17	26°23	11°12	29°32	2°50	3°35	25°25	n.a.	T 24
F 25	14 58 12	13°47'11	13°44	5°22	1°24	28°12	24°52	14°13	26°24	11°11	29°33	2°46	3°32	25°32	n.a.	F 25
S 26	15 2 9	14°48'35	25°52	6° 4	2°22	28°39	25° 4	14° 9	26°26	11°10	29°34	2°45	3°28	25°39	n.a.	S 26
S 27	15 6 5	15°49'59	7♌48	6°39	3°19	29° 6	25°16	14° 5	26°28	11°10	29°34	2°D45	3°25	25°45	n.a.	S 27
M28	15 10 2	16°51'24	19°37	7° 7	4°15	29°33	25°28	14° 1	26°29	11° 9	29°35	2°R45	3°22	25°52	n.a.	M28
T 29	15 13 58	17°52'49	1♍25	7°27	5°11	0♍ 1	25°40	13°58	26°31	11° 8	29°36	2°44	3°19	25°59	n.a.	T 29
W30	15 17 54	18°54'15	13°18	7°38	6° 6	0°29	25°53	13°54	26°33	11° 7	29°36	2°41	3°16	26° 5	n.a.	W30
T 31	15 21 51	19♉55'41	25♍19	7°R40	7♋ 1	0♍57	26♊ 5	13♎50	26♋35	11♑ 6	29♒37	2♒36	3♒13	26♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n46	12n35	1s32	13n41	0n 7	21n47	0s11	12n26	3s14	25n23	1n40	7s23	0s59	22n31	1n 2	26s14	2s40	4s 2	8n37	19s18	19s34	12n45		n.a.
W 2	8 9	7 29	2 29	14 5	0 1	21 53	0 16	12 20	3 13	25 23	1 39	7 21	0 59	22 31	1 2	26 14	2 40	4 1	8 37	19 19	19 35	12 42		n.a.
T 3	8 33	2 3	3 21	14 29	0s 6	21 59	0 21	12 15	3 13	25 24	1 39	7 19	0 59	22 31	1 2	26 15	2 40	4 1	8 37	19 21	19 36	12 39		n.a.
F 4	8 56	3s31	4 4	14 51	0 13	22 4	0 27	12 9	3 12	25 24	1 39	7 17	0 59	22 31	1 2	26 15	2 40	4 0	8 38	19 23	19 37	12 36		n.a.
S 5	9 19	9 2	4 36	15 13	0 19	22 8	0 32	12 4	3 12	25 25	1 38	7 16	0 59	22 31	1 2	26 15	2 40	3 59	8 38	19 26	19 38	12 33		n.a.
S 6	9 42	14 17	4 55	15 34	0 26	22 12	0 37	11 58	3 11	25 25	1 38	7 14	0 59	22 30	1 2	26 15	2 40	3 58	8 38	19 30	19 38	12 30		n.a.
M 7	10 5	19 1	5 0	15 54	0 33	22 15	0 43	11 52	3 10	25 25	1 38	7 12	0 59	22 30	1 1	26 15	2 41	3 58	8 38	19 33	19 39	12 27		n.a.
T 8	10 28	22 56	4 49	16 13	0 40	22 18	0 48	11 46	3 10	25 26	1 37	7 10	1 0	22 30	1 1	26 15	2 41	3 57	8 39	19 36	19 40	12 24		n.a.
W 9	10 50	25 44	4 23	16 31	0 47	22 20	0 54	11 39	3 9	25 26	1 37	7 8	1 0	22 30	1 1	26 15	2 41	3 56	8 39	19 39	19 41	12 21		n.a.
T 10	11 13	27 6	3 42	16 48	0 54	22 21	1 0	11 33	3 9	25 27	1 37	7 6	1 0	22 30	1 1	26 15	2 41	3 56	8 39	19 41	19 42	12 18		n.a.
F 11	11 35	26 52	2 48	17 5	1 1	22 22	1 5	11 26	3 8	25 27	1 36	7 5	1 0	22 29	1 1	26 15	2 41	3 55	8 40	19 42	19 42	12 15		n.a.
S 12	11 57	25 0	1 43	17 20	1 8	22 22	1 11	11 19	3 7	25 27	1 36	7 3	1 0	22 29	1 1	26 15	2 41	3 54	8 40	19 43	19 43	12 12		n.a.
S 13	12 19	21 37	0 32	17 35	1 15	22 21	1 17	11 13	3 7	25 28	1 36	7 1	1 0	22 29	1 1	26 16	2 41	3 54	8 40	19 43	19 44	12 9		n.a.
M14	12 41	16 56	0n42	17 48	1 22	22 20	1 23	11 5	3 6	25 28	1 36	6 59	1 0	22 29	1 1	26 16	2 41	3 53	8 40	19 43	19 45	12 6		n.a.
T 15	13 2	11 17	1 54	18 1	1 29	22 19	1 29	10 58	3 5	25 28	1 35	6 57	1 0	22 28	1 1	26 16	2 41	3 52	8 41	19 43	19 45	12 3		n.a.
W16	13 23	5 0	2 59	18 13	1 36	22 16	1 35	10 51	3 5	25 29	1 35	6 56	1 0	22 28	1 1	26 16	2 41	3 52	8 41	19 44	19 46	12 0		n.a.
T 17	13 44	1n33	3 54	18 24	1 43	22 13	1 41	10 43	3 4	25 29	1 35	6 54	1 0	22 28	1 1	26 16	2 41	3 51	8 41	19 45	19 47	11 57		n.a.
F 18	14 5	8 2	4 33	18 34	1 49	22 10	1 48	10 36	3 3	25 29	1 35	6 52	1 0	22 28	1 1	26 16	2 41	3 51	8 42	19 47	19 48	11 54		n.a.
S 19	14 26	14 2	4 55	18 43	1 56	22 6	1 54	10 28	3 2	25 30	1 34	6 50	1 0	22 27	1 1	26 16	2 42	3 50	8 42	19 50	19 48	11 50		n.a.
S 20	14 46	19 14	4 59	18 52	2 2	22 2	2 0	10 20	3 2	25 30	1 34	6 49	1 1	22 27	1 1	26 16	2 42	3 49	8 42	19 53	19 49	11 47		n.a.
M21	15 6	23 17	4 44	18 59	2 7	21 57	2 7	10 12	3 1	25 30	1 34	6 47	1 1	22 27	1 1	26 16	2 42	3 49	8 43	19 56	19 50	11 44		n.a.
T 22	15 26	25 56	4 14	19 6	2 13	21 51	2 13	10 4	3 0	25 30	1 33	6 46	1 1	22 26	1 1	26 17	2 42	3 48	8 43	19 59	19 51	11 41		n.a.
W23	15 45	27 4	3 31	19 12	2 18	21 45	2 19	9 56	2 59	25 31	1 33	6 44	1 1	22 26	1 0	26 17	2 42	3 48	8 43	20 1	19 52	11 38		n.a.
T 24	16 5	26 42	2 38	19 18	2 22	21 39	2 26	9 47	2 59	25 31	1 33	6 42	1 1	22 26	1 0	26 17	2 42	3 47	8 44	20 3	19 52	11 35		n.a.
F 25	16 24	24 59	1 39	19 22	2 26	21 32	2 32	9 39	2 58	25 31	1 33	6 41	1 1	22 25	1 0	26 17	2 42	3 46	8 44	20 4	19 53	11 32		n.a.
S 26	16 42	22 8	0 36	19 27	2 29	21 25	2 39	9 30	2 57	25 31	1 32	6 39	1 1	22 25	1 0	26 17	2 42	3 46	8 44	20 4	19 54	11 29		n.a.
S 27	17 1	18 23	0s27	19 30	2 32	21 17	2 45	9 21	2 56	25 32	1 32	6 38	1 1	22 25	1 0	26 17	2 42	3 45	8 45	20 4	19 55	11 26		n.a.
M28	17 19	13 56	1 28	19 34	2 33	21 9	2 52	9 12	2 55	25 32	1 32	6 36	1 1	22 24	1 0	26 17	2 42	3 45	8 45	20 4	19 55	11 23		n.a.
T 29	17 37	8 59	2 26	19 37	2 34	21 0	2 59	9 3	2 55	25 32	1 32	6 35	1 1	22 24	1 0	26 18	2 42	3 44	8 45	20 4	19 56	11 20		n.a.
W30	17 54	3 43	3 17	19 39	2 33	20 51	3 5	8 54	2 54	25 32	1 32	6 33	1 1	22 23	1 0	26 18	2 42	3 44	8 45	20 5	19 57	11 17		n.a.
T 31	18n11	1s46	4s 1	19n42	2s31	20n41	3s12	8n44	2s53	25n32	1n31	6s32	1s 1	22n23	1n 0	26s18	2s42	3s43	8n46	20s 6	19s58	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2337418.5, Delta T = 150h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'32, Lahiri = -155°44'33 Julian Calendar 1 July 11113 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 47	20♉57'07	7♎34	7°R32	7♋55	1♍26	26♊18	13°R47	26♋36	11°R 5	29♒37	2°R28	3♒ 9	26♌19	n.a.	F 1
S 2	15 29 44	21°58'34	20° 6	7♊13	8°48	1°54	26°30	13♎44	26°38	11♑ 4	29°38	2♒18	3° 6	26°25	n.a.	S 2
S 3	15 33 40	23° 0'02	2♏55	6°43	9°41	2°23	26°43	13°40	26°40	11° 3	29°38	2° 5	3° 3	26°32	n.a.	S 3
M 4	15 37 37	24° 1'29	16° 3	6° 1	10°33	2°52	26°55	13°37	26°42	11° 2	29°39	1°53	3° 0	26°39	n.a.	M 4
T 5	15 41 33	25° 2'58	29°28	5° 9	11°24	3°21	27° 8	13°34	26°44	11° 1	29°39	1°41	2°57	26°45	n.a.	T 5
W 6	15 45 30	26° 4'26	13♐ 8	4° 6	12°15	3°51	27°21	13°31	26°46	11° 0	29°40	1°31	2°54	26°52	n.a.	W 6
T 7	15 49 26	27° 5'56	26°58	2°56	13° 4	4°20	27°34	13°28	26°48	10°59	29°40	1°24	2°50	26°59	n.a.	T 7
F 8	15 53 23	28° 7'25	10♑56	1°38	13°53	4°50	27°46	13°25	26°51	10°58	29°40	1°19	2°47	27° 5	n.a.	F 8
S 9	15 57 19	29° 8'55	24°58	0°17	14°41	5°20	27°59	13°23	26°53	10°57	29°41	1°D18	2°44	27°12	n.a.	S 9
S 10	16 1 16	0♊10'26	9♒ 3	28♉54	15°28	5°51	28°12	13°20	26°55	10°56	29°41	1°18	2°41	27°19	n.a.	S 10
M11	16 5 12	1°11'57	23° 8	27°32	16°14	6°21	28°25	13°18	26°57	10°54	29°41	1°18	2°38	27°25	n.a.	M11
T 12	16 9 9	2°13'28	7♓14	26°15	16°59	6°52	28°38	13°15	27° 0	10°53	29°42	1°R18	2°34	27°32	n.a.	T 12
W13	16 13 5	3°15'00	21°19	25° 4	17°43	7°22	28°52	13°13	27° 2	10°52	29°42	1°17	2°31	27°39	n.a.	W13
T 14	16 17 2	4°16'32	5♈21	24° 2	18°26	7°53	29° 5	13°11	27° 4	10°51	29°42	1°13	2°28	27°45	n.a.	T 14
F 15	16 20 58	5°18'04	19°19	23° 9	19° 8	8°24	29°18	13° 9	27° 7	10°49	29°42	1° 7	2°25	27°52	n.a.	F 15
S 16	16 24 55	6°19'37	3♉11	22°27	19°49	8°56	29°31	13° 7	27° 9	10°48	29°42	0°58	2°22	27°59	n.a.	S 16
S 17	16 28 52	7°21'10	16°53	21°56	20°29	9°27	29°44	13° 5	27°12	10°47	29°42	0°48	2°19	28° 5	n.a.	S 17
M18	16 32 48	8°22'42	0♊21	21°36	21° 7	9°58	29°58	13° 3	27°14	10°45	29°42	0°39	2°15	28°12	n.a.	M18
T 19	16 36 45	9°24'15	13°34	21°D26	21°44	10°30	0♋11	13° 1	27°17	10°44	29°R42	0°30	2°12	28°19	n.a.	T 19
W20	16 40 41	10°25'47	26°30	21°27	22°20	11° 2	0°25	13° 0	27°19	10°43	29°42	0°23	2° 9	28°25	n.a.	W20
T 21	16 44 38	11°27'19	9♋ 8	21°37	22°54	11°34	0°38	12°59	27°22	10°41	29°42	0°18	2° 6	28°32	n.a.	T 21
F 22	16 48 34	12°28'51	21°29	21°56	23°27	12° 6	0°52	12°57	27°25	10°40	29°42	0°15	2° 3	28°39	n.a.	F 22
S 23	16 52 31	13°30'22	3♌36	22°22	23°58	12°39	1° 5	12°56	27°27	10°38	29°42	0°D15	2° 0	28°45	n.a.	S 23
S 24	16 56 27	14°31'52	15°32	22°56	24°28	13°11	1°19	12°55	27°30	10°37	29°42	0°16	1°56	28°52	n.a.	S 24
M25	17 0 24	15°33'22	27°22	23°35	24°56	13°44	1°32	12°54	27°33	10°35	29°42	0°18	1°53	28°59	n.a.	M25
T 26	17 4 21	16°34'51	9♍10	24°21	25°22	14°16	1°46	12°53	27°36	10°34	29°42	0°19	1°50	29° 5	n.a.	T 26
W27	17 8 17	17°36'18	21° 2	25°11	25°47	14°49	1°59	12°53	27°39	10°32	29°42	0°R19	1°47	29°12	n.a.	W27
T 28	17 12 14	18°37'46	3♎ 4	26° 6	26° 9	15°22	2°13	12°52	27°41	10°31	29°41	0°18	1°44	29°18	n.a.	T 28
F 29	17 16 10	19°39'12	15°19	27° 5	26°30	15°55	2°27	12°52	27°44	10°29	29°41	0°15	1°40	29°25	n.a.	F 29
S 30	17 20 7	20°40'37	27°52	28° 7	26°49	16°28	2°40	12°51	27°47	10°28	29°41	0°10	1°37	29°32	n.a.	S 30
S 31	17 24 3	21♊42'01	10♏47	29♉12	27♋ 6	17♍ 1	2♋54	12♎51	27♋50	10♑26	29♒40	0♒ 4	1♒34	29♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n28	7s15	4s34	19n44	2s27	20n32	3s19	8n35	2s52	25n33	1n31	6s31	1s 1	22n23	1n 0	26s18	2s43	3s43	8n46	20s 8	19s58	11n11		n.a.
S 2	18 44	12 35	4 55	19 46	2 22	20 22	3 25	8 25	2 51	25 33	1 31	6 29	1 1	22 22	1 0	26 18	2 43	3 42	8 46	20 11	19 59	11 8		n.a.
S 3	19 1	17 31	5 2	19 48	2 15	20 11	3 32	8 15	2 51	25 33	1 31	6 28	1 1	22 22	1 0	26 18	2 43	3 42	8 47	20 13	20 0	11 5		n.a.
M 4	19 16	21 44	4 53	19 50	2 5	20 1	3 39	8 6	2 50	25 33	1 30	6 27	1 1	22 21	1 0	26 19	2 43	3 41	8 47	20 16	20 1	11 2		n.a.
T 5	19 32	24 55	4 27	19 51	1 54	19 50	3 46	7 56	2 49	25 33	1 30	6 26	1 1	22 21	1 0	26 19	2 43	3 41	8 47	20 19	20 1	10 58		n.a.
W 6	19 47	26 44	3 47	19 53	1 41	19 39	3 52	7 45	2 48	25 33	1 30	6 25	1 1	22 20	1 0	26 19	2 43	3 40	8 48	20 21	20 2	10 55		n.a.
T 7	20 2	26 54	2 52	19 53	1 26	19 27	3 59	7 35	2 47	25 33	1 30	6 23	1 1	22 20	1 0	26 19	2 43	3 40	8 48	20 23	20 3	10 52		n.a.
F 8	20 16	25 23	1 46	19 54	1 10	19 16	4 6	7 25	2 46	25 33	1 30	6 22	1 1	22 19	1 0	26 19	2 43	3 39	8 49	20 24	20 4	10 49		n.a.
S 9	20 30	22 16	0 34	19 54	0 52	19 4	4 12	7 15	2 46	25 33	1 29	6 21	1 1	22 19	1 0	26 19	2 43	3 39	8 49	20 24	20 4	10 46		n.a.
S 10	20 43	17 49	0n41	19 54	0 34	18 52	4 19	7 4	2 45	25 33	1 29	6 20	1 1	22 18	0 59	26 19	2 43	3 39	8 49	20 24	20 5	10 43		n.a.
M11	20 56	12 23	1 54	19 54	0 15	18 40	4 25	6 53	2 44	25 33	1 29	6 19	1 1	22 18	0 59	26 20	2 43	3 38	8 50	20 24	20 6	10 40		n.a.
T 12	21 9	6 19	3 0	19 54	0n 4	18 28	4 32	6 43	2 43	25 33	1 29	6 18	1 1	22 17	0 59	26 20	2 43	3 38	8 50	20 24	20 7	10 37		n.a.
W13	21 22	0n 2	3 54	19 54	0 23	18 16	4 39	6 32	2 42	25 33	1 29	6 17	1 1	22 17	0 59	26 20	2 43	3 37	8 50	20 24	20 7	10 34		n.a.
T 14	21 33	6 22	4 35	19 56	0 40	18 4	4 45	6 21	2 41	25 33	1 28	6 17	1 1	22 16	0 59	26 20	2 43	3 37	8 51	20 25	20 8	10 31		n.a.
F 15	21 45	12 20	4 59	19 58	0 57	17 52	4 51	6 10	2 41	25 33	1 28	6 16	1 1	22 16	0 59	26 20	2 43	3 37	8 51	20 27	20 9	10 28		n.a.
S 16	21 56	17 39	5 5	20 2	1 12	17 40	4 58	5 59	2 40	25 33	1 28	6 15	1 1	22 15	0 59	26 20	2 43	3 36	8 51	20 29	20 10	10 25		n.a.
S 17	22 7	22 0	4 53	20 7	1 26	17 28	5 4	5 47	2 39	25 33	1 28	6 14	1 1	22 15	0 59	26 21	2 43	3 36	8 52	20 31	20 10	10 21		n.a.
M18	22 17	25 5	4 26	20 13	1 38	17 16	5 10	5 36	2 38	25 33	1 28	6 14	1 2	22 14	0 59	26 21	2 44	3 36	8 52	20 33	20 11	10 18		n.a.
T 19	22 27	26 44	3 44	20 21	1 48	17 4	5 16	5 25	2 37	25 32	1 28	6 13	1 2	22 14	0 59	26 21	2 44	3 35	8 52	20 35	20 12	10 15		n.a.
W20	22 36	26 53	2 51	20 30	1 58	16 52	5 22	5 13	2 36	25 32	1 27	6 12	1 2	22 13	0 59	26 21	2 44	3 35	8 53	20 37	20 12	10 12		n.a.
T 21	22 45	25 36	1 51	20 40	2 5	16 41	5 28	5 1	2 35	25 32	1 27	6 12	1 2	22 12	0 59	26 21	2 44	3 35	8 53	20 38	20 13	10 9		n.a.
F 22	22 53	23 5	0 47	20 51	2 12	16 30	5 34	4 50	2 35	25 32	1 27	6 11	1 2	22 12	0 59	26 21	2 44	3 34	8 53	20 38	20 14	10 6		n.a.
S 23	23 1	19 34	0s18	21 3	2 17	16 19	5 40	4 38	2 34	25 31	1 27	6 11	1 2	22 11	0 59	26 22	2 44	3 34	8 54	20 38	20 15	10 3		n.a.
S 24	23 9	15 18	1 22	21 16	2 21	16 8	5 45	4 26	2 33	25 31	1 27	6 10	1 2	22 11	0 59	26 22	2 44	3 34	8 54	20 38	20 15	10 0		n.a.
M25	23 16	10 30	2 21	21 29	2 24	15 58	5 50	4 14	2 32	25 31	1 27	6 10	1 2	22 10	0 59	26 22	2 44	3 33	8 54	20 38	20 16	9 57		n.a.
T 26	23 22	5 20	3 15	21 43	2 26	15 48	5 56	4 2	2 31	25 31	1 27	6 10	1 2	22 9	0 59	26 22	2 44	3 33	8 55	20 37	20 17	9 54		n.a.
W27	23 28	0s 1	4 1	21 57	2 27	15 39	6 1	3 50	2 30	25 30	1 26	6 9	1 2	22 9	0 59	26 22	2 44	3 33	8 55	20 37	20 18	9 51		n.a.
T 28	23 34	5 27	4 36	22 11	2 28	15 30	6 5	3 38	2 30	25 30	1 26	6 9	1 2	22 8	0 59	26 22	2 44	3 33	8 55	20 38	20 18	9 47		n.a.
F 29	23 39	10 46	5 0	22 25	2 28	15 22	6 10	3 25	2 29	25 29	1 26	6 9	1 2	22 8	0 59	26 23	2 44	3 33	8 56	20 38	20 19	9 44		n.a.
S 30	23 44	15 48	5 10	22 39	2 27	15 14	6 14	3 13	2 28	25 29	1 26	6 9	1 2	22 7	0 59	26 23	2 44	3 32	8 56	20 39	20 20	9 41		n.a.
S 31	23n48	20s16	5s 5	22n52	2n25	15n 7	6s18	3n 1	2s27	25n29	1n26	6s 9	1s 2	22n 6	0n59	26s23	2s44	3s32	8n56	20s41	20s21	9n38		n.a.

Julian Day Number = -2337387.5, Delta T = 150h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'28, Lahiri = -155°44'28 Julian Calendar 1 Aug. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 May 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 28 0	22♊43'24	24♏ 5	0♊20	27♋20	17♍35	3♋ 8	12°D51	27♋53	10°R24	29°R40	29°R57	1♒31	29♌45	n.a.	M 1
T 2	17 31 57	23°44'47	7♐45	1°30	27°32	18° 8	3°22	12♎51	27°56	10♑23	29♒40	29♑51	1°28	29°52	n.a.	T 2
W 3	17 35 53	24°46'09	21°44	2°43	27°42	18°42	3°35	12°51	27°59	10°21	29°39	29°45	1°25	29°58	n.a.	W 3
T 4	17 39 50	25°47'29	6♑ 0	3°57	27°50	19°15	3°49	12°51	28° 2	10°20	29°39	29°42	1°21	0♍ 5	n.a.	T 4
F 5	17 43 46	26°48'49	20°26	5°13	27°55	19°49	4° 3	12°52	28° 5	10°18	29°38	29°40	1°18	0°12	n.a.	F 5
S 6	17 47 43	27°50'08	4♒57	6°31	27°58	20°23	4°17	12°52	28° 9	10°16	29°38	29°D39	1°15	0°18	n.a.	S 6
S 7	17 51 40	28°51'26	19°27	7°50	27°R59	20°57	4°31	12°53	28°12	10°15	29°37	29°40	1°12	0°25	n.a.	S 7
M 8	17 55 36	29°52'43	3♓52	9°10	27°57	21°31	4°44	12°53	28°15	10°13	29°37	29°42	1° 9	0°32	n.a.	M 8
T 9	17 59 33	0♋54'00	18° 8	10°31	27°52	22° 5	4°58	12°54	28°18	10°11	29°36	29°43	1° 6	0°38	n.a.	T 9
W10	18 3 29	1°55'15	2♈14	11°54	27°45	22°39	5°12	12°55	28°21	10°10	29°35	29°R44	1° 2	0°45	n.a.	W10
T 11	18 7 26	2°56'30	16° 8	13°17	27°35	23°14	5°26	12°56	28°24	10° 8	29°35	29°43	0°59	0°52	n.a.	T 11
F 12	18 11 23	3°57'44	29°49	14°42	27°23	23°48	5°40	12°57	28°28	10° 6	29°34	29°41	0°56	0°58	n.a.	F 12
S 13	18 15 19	4°58'57	13♉18	16° 7	27° 8	24°22	5°54	12°59	28°31	10° 5	29°33	29°38	0°53	1° 5	n.a.	S 13
S 14	18 19 16	6° 0'08	26°34	17°33	26°50	24°57	6° 7	13° 0	28°34	10° 3	29°33	29°34	0°50	1°12	n.a.	S 14
M15	18 23 13	7° 1'19	9♊36	18°59	26°31	25°32	6°21	13° 2	28°37	10° 1	29°32	29°31	0°46	1°18	n.a.	M15
T 16	18 27 9	8° 2'29	22°25	20°27	26° 9	26° 6	6°35	13° 3	28°41	9°59	29°31	29°27	0°43	1°25	n.a.	T 16
W17	18 31 6	9° 3'37	5♋ 1	21°55	25°44	26°41	6°49	13° 5	28°44	9°58	29°30	29°25	0°40	1°32	n.a.	W17
T 18	18 35 3	10° 4'44	17°25	23°23	25°17	27°16	7° 3	13° 7	28°47	9°56	29°30	29°23	0°37	1°39	n.a.	T 18
F 19	18 38 59	11° 5'49	29°36	24°53	24°49	27°51	7°17	13° 9	28°51	9°54	29°29	29°D22	0°34	1°45	n.a.	F 19
S 20	18 42 56	12° 6'52	11♌38	26°22	24°18	28°26	7°31	13°11	28°54	9°53	29°28	29°23	0°31	1°52	n.a.	S 20
S 21	18 46 53	13° 7'54	23°32	27°53	23°46	29° 1	7°44	13°13	28°57	9°51	29°27	29°24	0°27	1°59	n.a.	S 21
M22	18 50 49	14° 8'54	5♍21	29°24	23°12	29°36	7°58	13°16	29° 1	9°49	29°26	29°26	0°24	2° 5	n.a.	M22
T 23	18 54 46	15° 9'52	17° 9	0♋56	22°36	0♎11	8°12	13°18	29° 4	9°48	29°25	29°27	0°21	2°12	n.a.	T 23
W24	18 58 43	16°10'48	29° 1	2°28	22° 0	0°46	8°26	13°21	29° 8	9°46	29°24	29°28	0°18	2°19	n.a.	W24
T 25	19 2 39	17°11'43	11♎ 1	4° 1	21°23	1°21	8°40	13°23	29°11	9°44	29°23	29°29	0°15	2°25	n.a.	T 25
F 26	19 6 36	18°12'35	23°13	5°35	20°45	1°57	8°54	13°26	29°15	9°43	29°22	29°R29	0°12	2°32	n.a.	F 26
S 27	19 10 32	19°13'25	5♏43	7° 9	20° 7	2°32	9° 7	13°29	29°18	9°41	29°21	29°28	0° 8	2°39	n.a.	S 27
S 28	19 14 29	20°14'14	18°34	8°44	19°28	3° 8	9°21	13°32	29°21	9°39	29°20	29°27	0° 5	2°45	n.a.	S 28
M29	19 18 26	21°15'00	1♐50	10°19	18°50	3°43	9°35	13°35	29°25	9°37	29°19	29°26	0° 2	2°52	n.a.	M29
T 30	19 22 22	22♋15'45	15♐32	11♋55	18♋12	4♎19	9♋48	13♎38	29♋28	9♑36	29♒18	29♑25	29♑59	2♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n52	23s51	4s43	23n 6	2n23	15n 1	6s22	2n48	2s26	25n28	1n26	6s 9	1s 2	22n 6	0n59	26s23	2s44	3s32	8n57	20s42	20s21	9n35		n.a.
T 2	23 55	26 13	4 5	23 18	2 21	14 55	6 25	2 35	2 25	25 28	1 26	6 9	1 2	22 5	0 58	26 23	2 44	3 32	8 57	20 44	20 22	9 32		n.a.
W 3	23 58	27 0	3 12	23 31	2 18	14 50	6 28	2 23	2 25	25 27	1 25	6 9	1 1	22 4	0 58	26 23	2 44	3 32	8 57	20 45	20 23	9 29		n.a.
T 4	24 0	26 2	2 6	23 42	2 15	14 46	6 31	2 10	2 24	25 27	1 25	6 9	1 1	22 4	0 58	26 23	2 44	3 32	8 58	20 46	20 23	9 26		n.a.
F 5	24 2	23 18	0 50	23 53	2 11	14 42	6 34	1 57	2 23	25 26	1 25	6 9	1 1	22 3	0 58	26 24	2 44	3 31	8 58	20 46	20 24	9 23		n.a.
S 6	24 3	19 4	0n29	24 4	2 7	14 40	6 35	1 44	2 22	25 26	1 25	6 9	1 1	22 2	0 58	26 24	2 44	3 31	8 58	20 46	20 25	9 19		n.a.
S 7	24 4	13 42	1 46	24 13	2 3	14 38	6 37	1 32	2 21	25 25	1 25	6 9	1 1	22 2	0 58	26 24	2 44	3 31	8 58	20 46	20 26	9 16		n.a.
M 8	24 4	7 37	2 56	24 22	1 58	14 38	6 38	1 19	2 20	25 24	1 25	6 10	1 1	22 1	0 58	26 24	2 44	3 31	8 59	20 45	20 26	9 13		n.a.
T 9	24 4	1 13	3 55	24 30	1 54	14 38	6 38	1 6	2 20	25 24	1 25	6 10	1 1	22 0	0 58	26 24	2 44	3 31	8 59	20 45	20 27	9 10		n.a.
W10	24 3	5n 9	4 38	24 37	1 49	14 40	6 38	0 53	2 19	25 23	1 25	6 10	1 1	21 59	0 58	26 24	2 44	3 31	8 59	20 45	20 28	9 7		n.a.
T 11	24 2	11 10	5 5	24 43	1 43	14 42	6 38	0 39	2 18	25 22	1 25	6 11	1 1	21 59	0 58	26 25	2 44	3 31	9 0	20 45	20 28	9 4		n.a.
F 12	24 0	16 34	5 14	24 48	1 38	14 46	6 37	0 26	2 17	25 22	1 25	6 11	1 1	21 58	0 58	26 25	2 44	3 31	9 0	20 46	20 29	9 1		n.a.
S 13	23 58	21 4	5 5	24 52	1 33	14 50	6 35	0 13	2 16	25 21	1 24	6 12	1 1	21 57	0 58	26 25	2 44	3 31	9 0	20 46	20 30	8 58		n.a.
S 14	23 56	24 26	4 40	24 55	1 27	14 56	6 32	0s 0	2 15	25 20	1 24	6 12	1 1	21 57	0 58	26 25	2 44	3 31	9 1	20 47	20 31	8 54		n.a.
M15	23 53	26 27	4 1	24 57	1 21	15 3	6 29	0 13	2 15	25 19	1 24	6 13	1 1	21 56	0 58	26 25	2 44	3 31	9 1	20 48	20 31	8 51		n.a.
T 16	23 49	27 1	3 10	24 58	1 15	15 11	6 25	0 27	2 14	25 19	1 24	6 14	1 1	21 55	0 58	26 25	2 44	3 31	9 1	20 49	20 32	8 48		n.a.
W17	23 45	26 9	2 10	24 59	1 9	15 20	6 21	0 40	2 13	25 18	1 24	6 14	1 1	21 54	0 58	26 25	2 44	3 31	9 1	20 49	20 33	8 45		n.a.
T 18	23 40	24 0	1 6	24 58	1 3	15 30	6 15	0 54	2 12	25 17	1 24	6 15	1 1	21 54	0 58	26 25	2 44	3 31	9 2	20 50	20 33	8 42		n.a.
F 19	23 35	20 45	0s 1	24 56	0 57	15 41	6 9	1 7	2 11	25 16	1 24	6 16	1 1	21 53	0 58	26 26	2 44	3 31	9 2	20 50	20 34	8 39		n.a.
S 20	23 30	16 41	1 7	24 52	0 51	15 53	6 3	1 21	2 10	25 15	1 24	6 17	1 1	21 52	0 58	26 26	2 44	3 31	9 2	20 50	20 35	8 36		n.a.
S 21	23 24	12 0	2 10	24 48	0 45	16 6	5 55	1 34	2 10	25 14	1 24	6 17	1 1	21 52	0 58	26 26	2 44	3 31	9 3	20 49	20 35	8 33		n.a.
M22	23 18	6 55	3 6	24 43	0 38	16 20	5 47	1 48	2 9	25 13	1 24	6 18	1 1	21 51	0 58	26 26	2 44	3 31	9 3	20 49	20 36	8 29		n.a.
T 23	23 11	1 37	3 55	24 36	0 32	16 35	5 38	2 1	2 8	25 13	1 24	6 19	1 1	21 50	0 58	26 26	2 44	3 31	9 3	20 49	20 37	8 26		n.a.
W24	23 4	3s45	4 33	24 29	0 26	16 50	5 28	2 15	2 7	25 12	1 24	6 20	1 1	21 49	0 58	26 26	2 44	3 31	9 3	20 48	20 38	8 23		n.a.
T 25	22 56	9 3	5 1	24 20	0 19	17 6	5 17	2 29	2 6	25 11	1 24	6 21	1 1	21 49	0 58	26 26	2 44	3 31	9 4	20 48	20 38	8 20		n.a.
F 26	22 48	14 6	5 15	24 10	0 13	17 23	5 6	2 42	2 6	25 10	1 23	6 22	1 1	21 48	0 58	26 26	2 44	3 31	9 4	20 48	20 39	8 17		n.a.
S 27	22 39	18 42	5 15	23 59	0 7	17 41	4 54	2 56	2 5	25 9	1 23	6 24	1 1	21 47	0 58	26 27	2 44	3 31	9 4	20 48	20 40	8 14		n.a.
S 28	22 30	22 36	5 0	23 47	0 0	17 58	4 42	3 10	2 4	25 8	1 23	6 25	1 1	21 46	0 58	26 27	2 44	3 32	9 4	20 49	20 40	8 11		n.a.
M29	22 20	25 27	4 28	23 34	0s 6	18 16	4 29	3 23	2 3	25 6	1 23	6 26	1 1	21 46	0 58	26 27	2 44	3 32	9 5	20 49	20 41	8 8		n.a.
T 30	22n10	26s55	3s40	23n20	0s12	18n35	4s16	3s37	2s 2	25n 5	1n23	6s27	1s 1	21n45	0n58	26s27	2s44	3s32	9n 5	20s49	20s42	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -2337356.5, Delta T = 150h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'24, Lahiri = -155°44'24 Julian Calendar 1 Sept. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 June 11113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 19	23♋16'27	29♐39	13♋32	17°R35	4♎54	10♋ 2	13♎41	29♋32	9°R34	29°R17	29°R25	29♑56	3♍ 5	n.a.	W 1
T 2	19 30 16	24°17'07	14♑ 8	15°10	16♋59	5°30	10°16	13°45	29°35	9♑33	29♒16	29♑24	29°52	3°12	n.a.	T 2
F 3	19 34 13	25°17'45	28°55	16°48	16°24	6° 5	10°29	13°48	29°39	9°31	29°14	29°D24	29°49	3°19	n.a.	F 3
S 4	19 38 9	26°18'21	13♒51	18°27	15°51	6°41	10°43	13°52	29°42	9°29	29°13	29°24	29°46	3°25	n.a.	S 4
S 5	19 42 6	27°18'56	28°49	20° 7	15°19	7°17	10°57	13°56	29°46	9°28	29°12	29°24	29°43	3°32	n.a.	S 5
M 6	19 46 3	28°19'28	13♓40	21°47	14°49	7°53	11°10	13°59	29°49	9°26	29°11	29°24	29°40	3°39	n.a.	M 6
T 7	19 49 59	29°19'59	28°18	23°28	14°21	8°28	11°24	14° 3	29°53	9°25	29°10	29°R24	29°37	3°45	n.a.	T 7
W 8	19 53 56	0♌20'28	12♈38	25°10	13°55	9° 4	11°37	14° 7	29°56	9°23	29° 8	29°24	29°33	3°52	n.a.	W 8
T 9	19 57 53	1°20'55	26°38	26°53	13°32	9°40	11°51	14°11	29°59	9°21	29° 7	29°D24	29°30	3°59	n.a.	T 9
F 10	20 1 49	2°21'21	10♉16	28°37	13°10	10°16	12° 4	14°16	0♌ 3	9°20	29° 6	29°24	29°27	4° 5	n.a.	F 10
S 11	20 5 46	3°21'44	23°34	0♌21	12°51	10°52	12°18	14°20	0° 7	9°18	29° 5	29°25	29°24	4°12	n.a.	S 11
S 12	20 9 43	4°22'06	6♊34	2° 7	12°35	11°28	12°31	14°24	0°10	9°17	29° 3	29°25	29°21	4°19	n.a.	S 12
M13	20 13 39	5°22'26	19°17	3°53	12°21	12° 4	12°44	14°29	0°14	9°15	29° 2	29°26	29°18	4°25	n.a.	M13
T 14	20 17 36	6°22'44	1♋47	5°40	12°10	12°40	12°58	14°33	0°17	9°14	29° 1	29°26	29°14	4°32	n.a.	T 14
W15	20 21 33	7°23'00	14° 4	7°28	12° 1	13°17	13°11	14°38	0°20	9°12	28°59	29°27	29°11	4°39	n.a.	W15
T 16	20 25 29	8°23'14	26°12	9°16	11°55	13°53	13°24	14°43	0°24	9°11	28°58	29°R27	29° 8	4°45	n.a.	T 16
F 17	20 29 26	9°23'26	8♌12	11° 6	11°51	14°29	13°37	14°48	0°27	9° 9	28°57	29°27	29° 5	4°52	n.a.	F 17
S 18	20 33 23	10°23'35	20° 7	12°56	11°D50	15° 5	13°50	14°52	0°31	9° 8	28°55	29°26	29° 2	4°59	n.a.	S 18
S 19	20 37 19	11°23'42	1♍58	14°47	11°52	15°41	14° 3	14°57	0°34	9° 7	28°54	29°25	28°58	5° 5	n.a.	S 19
M20	20 41 16	12°23'47	13°46	16°39	11°55	16°18	14°16	15° 3	0°38	9° 5	28°53	29°23	28°55	5°12	n.a.	M20
T 21	20 45 13	13°23'49	25°36	18°31	12° 1	16°54	14°29	15° 8	0°41	9° 4	28°51	29°21	28°52	5°19	n.a.	T 21
W22	20 49 9	14°23'49	7♎29	20°23	12°10	17°30	14°42	15°13	0°45	9° 3	28°50	29°19	28°49	5°25	n.a.	W22
T 23	20 53 6	15°23'46	19°30	22°16	12°20	18° 7	14°55	15°18	0°48	9° 1	28°48	29°17	28°46	5°32	n.a.	T 23
F 24	20 57 2	16°23'41	1♏41	24° 9	12°33	18°43	15° 8	15°24	0°51	9° 0	28°47	29°15	28°43	5°39	n.a.	F 24
S 25	21 0 59	17°23'33	14° 7	26° 3	12°48	19°20	15°21	15°29	0°55	8°59	28°46	29°D15	28°39	5°45	n.a.	S 25
S 26	21 4 56	18°23'23	26°52	27°56	13° 5	19°56	15°34	15°35	0°58	8°58	28°44	29°15	28°36	5°52	n.a.	S 26
M27	21 8 52	19°23'10	10♐ 0	29°48	13°23	20°33	15°46	15°40	1° 1	8°56	28°43	29°16	28°33	5°59	n.a.	M27
T 28	21 12 49	20°22'54	23°33	1♍40	13°44	21° 9	15°59	15°46	1° 5	8°55	28°41	29°17	28°30	6° 5	n.a.	T 28
W29	21 16 46	21°22'36	7♑34	3°31	14° 7	21°46	16°11	15°52	1° 8	8°54	28°40	29°19	28°27	6°12	n.a.	W29
T 30	21 20 42	22°22'15	22° 2	5°20	14°31	22°22	16°24	15°58	1°11	8°53	28°38	29°R20	28°23	6°19	n.a.	T 30
F 31	21 24 39	23♌21'52	6♒52	7♍ 8	14♋57	22♎59	16♋36	16♎ 4	1♌15	8♑52	28♒37	29♑20	28♑20	6♍25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	26s42	2s38	23n 4	0s18	18n53	4s 2	3s51	2s 2	25n 4	1n23	6s29	1s 1	21n44	0n58	26s27	2s44	3s32	9n 5	20s49	20s42	8n 1		n.a.
T 2	21 49	24 42	1 24	22 47	0 24	19 12	3 48	4 5	2 1	25 3	1 23	6 30	1 1	21 43	0 58	26 27	2 44	3 32	9 5	20 49	20 43	7 58		n.a.
F 3	21 38	20 58	0 3	22 30	0 30	19 30	3 34	4 19	2 0	25 2	1 23	6 31	1 1	21 42	0 58	26 27	2 44	3 32	9 6	20 49	20 44	7 55		n.a.
S 4	21 27	15 51	1n19	22 11	0 36	19 49	3 19	4 32	1 59	25 1	1 23	6 33	1 1	21 42	0 58	26 27	2 44	3 32	9 6	20 49	20 45	7 52		n.a.
S 5	21 15	9 46	2 36	21 50	0 42	20 7	3 4	4 46	1 58	25 0	1 23	6 34	1 1	21 41	0 58	26 27	2 44	3 33	9 6	20 49	20 45	7 49		n.a.
M 6	21 2	3 11	3 42	21 29	0 47	20 25	2 50	5 0	1 58	24 58	1 23	6 36	1 1	21 40	0 58	26 27	2 44	3 33	9 6	20 49	20 46	7 46		n.a.
T 7	20 50	3n27	4 32	21 7	0 53	20 43	2 35	5 14	1 57	24 57	1 23	6 37	1 1	21 39	0 58	26 27	2 44	3 33	9 7	20 49	20 47	7 42		n.a.
W 8	20 36	9 46	5 4	20 43	0 58	21 0	2 20	5 28	1 56	24 56	1 23	6 39	1 1	21 39	0 58	26 28	2 44	3 33	9 7	20 49	20 47	7 39		n.a.
T 9	20 23	15 26	5 17	20 19	1 3	21 17	2 5	5 41	1 55	24 55	1 23	6 40	1 1	21 38	0 58	26 28	2 44	3 34	9 7	20 49	20 48	7 36		n.a.
F 10	20 9	20 12	5 12	19 53	1 8	21 34	1 51	5 55	1 55	24 53	1 23	6 42	1 1	21 37	0 58	26 28	2 44	3 34	9 7	20 49	20 49	7 33		n.a.
S 11	19 55	23 50	4 50	19 26	1 13	21 50	1 37	6 9	1 54	24 52	1 23	6 44	1 1	21 36	0 58	26 28	2 44	3 34	9 7	20 49	20 49	7 30		n.a.
S 12	19 40	26 8	4 13	18 58	1 17	22 6	1 23	6 23	1 53	24 51	1 23	6 46	1 1	21 36	0 58	26 28	2 44	3 34	9 8	20 49	20 50	7 27		n.a.
M13	19 25	27 2	3 25	18 29	1 21	22 21	1 9	6 37	1 52	24 50	1 23	6 47	1 1	21 35	0 58	26 28	2 44	3 35	9 8	20 49	20 51	7 24		n.a.
T 14	19 10	26 32	2 28	17 59	1 25	22 35	0 55	6 50	1 51	24 48	1 23	6 49	1 1	21 34	0 58	26 28	2 43	3 35	9 8	20 49	20 51	7 20		n.a.
W15	18 55	24 43	1 24	17 28	1 29	22 49	0 42	7 4	1 51	24 47	1 23	6 51	1 1	21 33	0 58	26 28	2 43	3 35	9 8	20 49	20 52	7 17		n.a.
T 16	18 39	21 46	0 18	16 56	1 32	23 3	0 29	7 18	1 50	24 45	1 23	6 53	1 1	21 32	0 58	26 28	2 43	3 35	9 8	20 49	20 53	7 14		n.a.
F 17	18 22	17 55	0s48	16 24	1 35	23 16	0 16	7 32	1 49	24 44	1 23	6 55	1 1	21 32	0 58	26 28	2 43	3 36	9 9	20 49	20 53	7 11		n.a.
S 18	18 6	13 24	1 52	15 50	1 37	23 28	0 4	7 45	1 48	24 43	1 23	6 57	1 1	21 31	0 58	26 28	2 43	3 36	9 9	20 49	20 54	7 8		n.a.
S 19	17 49	8 25	2 50	15 15	1 39	23 40	0n 8	7 59	1 48	24 41	1 23	6 59	1 1	21 30	0 58	26 28	2 43	3 36	9 9	20 49	20 55	7 5		n.a.
M20	17 32	3 9	3 41	14 40	1 41	23 51	0 19	8 13	1 47	24 40	1 23	7 1	1 1	21 29	0 58	26 28	2 43	3 37	9 9	20 49	20 55	7 2		n.a.
T 21	17 14	2s13	4 23	14 4	1 42	24 1	0 30	8 26	1 46	24 38	1 23	7 3	1 1	21 29	0 58	26 28	2 43	3 37	9 9	20 50	20 56	6 58		n.a.
W22	16 56	7 31	4 53	13 28	1 42	24 11	0 41	8 40	1 45	24 37	1 23	7 5	1 1	21 28	0 58	26 28	2 43	3 37	9 9	20 50	20 57	6 55		n.a.
T 23	16 38	12 36	5 11	12 51	1 42	24 20	0 51	8 54	1 45	24 35	1 23	7 7	1 1	21 27	0 58	26 28	2 43	3 38	9 10	20 51	20 57	6 52		n.a.
F 24	16 20	17 17	5 15	12 14	1 42	24 28	1 1	9 7	1 44	24 34	1 23	7 9	1 1	21 26	0 58	26 28	2 43	3 38	9 10	20 51	20 58	6 49		n.a.
S 25	16 2	21 20	5 5	11 36	1 40	24 36	1 10	9 21	1 43	24 33	1 23	7 11	1 1	21 26	0 58	26 28	2 43	3 38	9 10	20 51	20 59	6 46		n.a.
S 26	15 43	24 30	4 40	10 59	1 38	24 44	1 19	9 34	1 42	24 31	1 23	7 13	1 1	21 25	0 58	26 28	2 43	3 39	9 10	20 51	20 59	6 43		n.a.
M27	15 24	26 29	4 0	10 21	1 35	24 50	1 28	9 48	1 42	24 30	1 23	7 16	1 1	21 24	0 58	26 28	2 43	3 39	9 10	20 51	21 0	6 39		n.a.
T 28	15 4	26 59	3 5	9 44	1 32	24 56	1 36	10 1	1 41	24 28	1 23	7 18	1 1	21 23	0 58	26 28	2 43	3 40	9 10	20 51	21 1	6 36		n.a.
W29	14 45	25 48	1 57	9 8	1 28	25 2	1 44	10 15	1 40	24 26	1 23	7 20	1 1	21 23	0 58	26 28	2 43	3 40	9 10	20 50	21 1	6 33		n.a.
T 30	14 25	22 53	0 40	8 32	1 22	25 6	1 51	10 28	1 39	24 25	1 23	7 23	1 1	21 22	0 58	26 28	2 43	3 40	9 10	20 50	21 2	6 30		n.a.
F 31	14n 5	18s23	0n41	7n57	1s16	25n10	1n58	10s41	1s39	24n23	1n23	7s25	1s 1	21n21	0n58	26s29	2s42	3s41	9n11	20s50	21s 3	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2337326.5, Delta T = 150h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'20, Lahiri = -155°44'20 Julian Calendar 1 Oct. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 July 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE

NOVEMBER 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 36	24♌21'25	21♒59	8♍53	15♋25	23♎36	16♋49	16♎10	1♌18	8°R51	28°R35	29°R18	28♂17	6♍32	n.a.	S 1
S 2	21 32 32	25°20'57	7♓13	10°36	15°55	24°12	17° 1	16°16	1°21	8♂49	28♒34	29♂16	28°14	6°39	n.a.	S 2
M 3	21 36 29	26°20'26	22°25	12°15	16°26	24°49	17°13	16°22	1°24	8°48	28°32	29°12	28°11	6°45	n.a.	M 3
T 4	21 40 25	27°19'53	7♈25	13°51	16°58	25°25	17°25	16°28	1°28	8°47	28°31	29° 8	28° 8	6°52	n.a.	T 4
W 5	21 44 22	28°19'18	22° 4	15°22	17°32	26° 2	17°37	16°34	1°31	8°46	28°29	29° 5	28° 4	6°59	n.a.	W 5
T 6	21 48 19	29°18'40	6♉17	16°48	18° 7	26°39	17°50	16°41	1°34	8°45	28°28	29° 2	28° 1	7° 6	n.a.	T 6
F 7	21 52 15	0♍18'01	20° 3	18°10	18°43	27°16	18° 1	16°47	1°37	8°45	28°27	29° 0	27°58	7°12	n.a.	F 7
S 8	21 56 12	1°17'20	3♊23	19°25	19°21	27°52	18°13	16°54	1°40	8°44	28°25	28°D59	27°55	7°19	n.a.	S 8
S 9	22 0 9	2°16'36	16°18	20°34	20° 0	28°29	18°25	17° 0	1°43	8°43	28°24	29° 0	27°52	7°26	n.a.	S 9
M10	22 4 5	3°15'50	28°53	21°36	20°40	29° 6	18°37	17° 7	1°47	8°42	28°22	29° 2	27°49	7°32	n.a.	M10
T 11	22 8 2	4°15'02	11♋11	22°30	21°21	29°43	18°49	17°13	1°50	8°41	28°21	29° 3	27°45	7°39	n.a.	T 11
W12	22 11 58	5°14'12	23°17	23°18	22° 4	0♏19	19° 0	17°20	1°53	8°40	28°19	29°R 5	27°42	7°46	n.a.	W12
T 13	22 15 55	6°13'20	5♌14	23°57	22°47	0°56	19°12	17°27	1°56	8°40	28°18	29° 5	27°39	7°52	n.a.	T 13
F 14	22 19 51	7°12'25	17° 6	24°28	23°31	1°33	19°23	17°34	1°59	8°39	28°16	29° 3	27°36	7°59	n.a.	F 14
S 15	22 23 48	8°11'28	28°55	24°52	24°16	2°10	19°34	17°40	2° 2	8°38	28°15	28°59	27°33	8° 6	n.a.	S 15
S 16	22 27 45	9°10'29	10♍44	25° 7	25° 2	2°47	19°46	17°47	2° 5	8°37	28°13	28°54	27°29	8°12	n.a.	S 16
M17	22 31 41	10° 9'27	22°34	25°R13	25°49	3°24	19°57	17°54	2° 8	8°37	28°12	28°47	27°26	8°19	n.a.	M17
T 18	22 35 38	11° 8'23	4♎28	25°12	26°37	4° 1	20° 8	18° 1	2°10	8°36	28°11	28°39	27°23	8°26	n.a.	T 18
W19	22 39 34	12° 7'16	16°26	25° 3	27°25	4°37	20°19	18° 8	2°13	8°36	28° 9	28°30	27°20	8°32	n.a.	W19
T 20	22 43 31	13° 6'07	28°32	24°46	28°14	5°14	20°30	18°16	2°16	8°35	28° 8	28°23	27°17	8°39	n.a.	T 20
F 21	22 47 27	14° 4'55	10♏47	24°23	29° 4	5°51	20°41	18°23	2°19	8°35	28° 6	28°16	27°14	8°46	n.a.	F 21
S 22	22 51 24	15° 3'41	23°15	23°53	29°55	6°28	20°51	18°30	2°22	8°34	28° 5	28°12	27°10	8°52	n.a.	S 22
S 23	22 55 21	16° 2'24	5♐58	23°17	0♌46	7° 5	21° 2	18°37	2°25	8°34	28° 3	28°10	27° 7	8°59	n.a.	S 23
M24	22 59 17	17° 1'05	19° 0	22°36	1°38	7°42	21°13	18°44	2°27	8°33	28° 2	28°D 9	27° 4	9° 6	n.a.	M24
T 25	23 3 14	17°59'43	2♑24	21°52	2°30	8°19	21°23	18°52	2°30	8°33	28° 1	28°10	27° 1	9°12	n.a.	T 25
W26	23 7 10	18°58'19	16°14	21° 4	3°24	8°56	21°33	18°59	2°33	8°32	27°59	28°11	26°58	9°19	n.a.	W26
T 27	23 11 7	19°56'52	0♒29	20°15	4°17	9°33	21°44	19° 7	2°35	8°32	27°58	28°R11	26°54	9°26	n.a.	T 27
F 28	23 15 3	20°55'22	15° 9	19°24	5°11	10°10	21°54	19°14	2°38	8°32	27°57	28°10	26°51	9°32	n.a.	F 28
S 29	23 19 0	21°53'50	0♓ 9	18°33	6° 6	10°47	22° 4	19°22	2°40	8°32	27°55	28° 7	26°48	9°39	n.a.	S 29
S 30	23 22 56	22♍52'15	15♓23	17♍44	7♌ 1	11♏24	22♋14	19♎29	2♌43	8♂31	27♒54	28♂ 1	26♂45	9♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n45	12s39	2n 1	7n23	1s10	25n14	2n 5	10s55	1s38	24n22	1n23	7s27	1s 1	21n20	0n58	26s29	2s42	3s41	9n11	20s50	21s 3	6n24		n.a.
S 2	13 24	6 6	3 13	6 50	1 2	25 17	2 12	11 8	1 37	24 20	1 23	7 30	1 1	21 20	0 58	26 29	2 42	3 42	9 11	20 51	21 4	6 21		n.a.
M 3	13 4	0n45	4 11	6 20	0 53	25 19	2 18	11 21	1 36	24 19	1 23	7 32	1 1	21 19	0 58	26 29	2 42	3 42	9 11	20 52	21 5	6 17		n.a.
T 4	12 43	7 27	4 51	5 51	0 43	25 20	2 23	11 34	1 36	24 17	1 23	7 35	1 1	21 18	0 58	26 29	2 42	3 42	9 11	20 53	21 5	6 14		n.a.
W 5	12 22	13 36	5 11	5 25	0 33	25 21	2 29	11 47	1 35	24 16	1 23	7 37	1 1	21 18	0 58	26 29	2 42	3 43	9 11	20 53	21 6	6 11		n.a.
T 6	12 1	18 50	5 11	5 1	0 22	25 22	2 34	12 0	1 34	24 14	1 23	7 40	1 1	21 17	0 58	26 28	2 42	3 43	9 11	20 54	21 7	6 8		n.a.
F 7	11 39	22 54	4 52	4 39	0 9	25 21	2 39	12 13	1 34	24 12	1 23	7 42	1 1	21 16	0 58	26 28	2 42	3 44	9 11	20 54	21 7	6 5		n.a.
S 8	11 18	25 37	4 19	4 21	0n 3	25 20	2 43	12 26	1 33	24 11	1 23	7 45	1 1	21 15	0 58	26 28	2 42	3 44	9 11	20 55	21 8	6 2		n.a.
S 9	10 56	26 53	3 33	4 6	0 17	25 18	2 48	12 39	1 32	24 9	1 23	7 47	1 1	21 15	0 58	26 28	2 42	3 45	9 11	20 54	21 9	5 58		n.a.
M10	10 34	26 42	2 38	3 54	0 32	25 16	2 52	12 52	1 31	24 7	1 24	7 50	1 1	21 14	0 58	26 28	2 42	3 45	9 11	20 54	21 9	5 55		n.a.
T 11	10 12	25 12	1 36	3 45	0 46	25 13	2 55	13 4	1 31	24 6	1 24	7 53	1 1	21 13	0 58	26 28	2 42	3 45	9 11	20 54	21 10	5 52		n.a.
W12	9 50	22 32	0 32	3 40	1 2	25 9	2 59	13 17	1 30	24 4	1 24	7 55	1 1	21 13	0 58	26 28	2 42	3 46	9 12	20 53	21 11	5 49		n.a.
T 13	9 28	18 56	0s34	3 39	1 17	25 5	3 2	13 30	1 29	24 3	1 24	7 58	1 1	21 12	0 58	26 28	2 41	3 46	9 12	20 53	21 11	5 46		n.a.
F 14	9 5	14 36	1 37	3 41	1 33	25 0	3 5	13 42	1 29	24 1	1 24	8 1	1 1	21 11	0 58	26 28	2 41	3 47	9 12	20 54	21 12	5 43		n.a.
S 15	8 43	9 45	2 35	3 46	1 50	24 55	3 8	13 55	1 28	23 59	1 24	8 3	1 1	21 11	0 58	26 28	2 41	3 47	9 12	20 55	21 12	5 40		n.a.
S 16	8 20	4 34	3 27	3 54	2 6	24 48	3 10	14 7	1 27	23 58	1 24	8 6	1 1	21 10	0 58	26 28	2 41	3 48	9 12	20 56	21 13	5 36		n.a.
M17	7 57	0s47	4 9	4 6	2 21	24 41	3 12	14 20	1 26	23 56	1 24	8 9	1 1	21 9	0 58	26 28	2 41	3 48	9 12	20 57	21 14	5 33		n.a.
T 18	7 35	6 6	4 41	4 21	2 37	24 34	3 14	14 32	1 26	23 54	1 24	8 12	1 1	21 9	0 58	26 28	2 41	3 49	9 12	20 59	21 14	5 30		n.a.
W19	7 12	11 15	5 1	4 38	2 52	24 26	3 16	14 44	1 25	23 53	1 24	8 14	1 1	21 8	0 58	26 28	2 41	3 49	9 12	21 1	21 15	5 27		n.a.
T 20	6 48	16 1	5 8	4 58	3 6	24 17	3 18	14 56	1 24	23 51	1 24	8 17	1 1	21 7	0 58	26 28	2 41	3 50	9 12	21 2	21 16	5 24		n.a.
F 21	6 25	20 12	5 1	5 20	3 19	24 8	3 19	15 8	1 24	23 50	1 24	8 20	1 1	21 7	0 58	26 28	2 41	3 50	9 12	21 4	21 16	5 21		n.a.
S 22	6 2	23 34	4 39	5 43	3 32	23 58	3 20	15 20	1 23	23 48	1 24	8 23	1 1	21 6	0 58	26 28	2 41	3 51	9 12	21 4	21 17	5 17		n.a.
S 23	5 39	25 52	4 4	6 7	3 43	23 47	3 21	15 32	1 22	23 46	1 24	8 26	1 1	21 5	0 58	26 28	2 41	3 51	9 12	21 5	21 18	5 14		n.a.
M24	5 15	26 51	3 15	6 33	3 52	23 36	3 22	15 44	1 21	23 45	1 25	8 29	1 2	21 5	0 58	26 28	2 40	3 52	9 12	21 5	21 18	5 11		n.a.
T 25	4 52	26 18	2 14	6 58	4 0	23 24	3 23	15 55	1 21	23 43	1 25	8 32	1 2	21 4	0 58	26 28	2 40	3 52	9 12	21 5	21 19	5 8		n.a.
W26	4 28	24 7	1 4	7 23	4 7	23 12	3 23	16 7	1 20	23 42	1 25	8 34	1 2	21 4	0 58	26 28	2 40	3 53	9 12	21 5	21 20	5 5		n.a.
T 27	4 5	20 23	0n12	7 48	4 11	22 59	3 23	16 19	1 19	23 40	1 25	8 37	1 2	21 3	0 58	26 28	2 40	3 53	9 12	21 5	21 20	5 2		n.a.
F 28	3 41	15 18	1 30	8 11	4 14	22 46	3 23	16 30	1 19	23 38	1 25	8 40	1 2	21 2	0 58	26 28	2 40	3 53	9 12	21 5	21 21	4 58		n.a.
S 29	3 18	9 11	2 43	8 33	4 16	22 31	3 23	16 41	1 18	23 37	1 25	8 43	1 2	21 2	0 58	26 27	2 40	3 54	9 12	21 6	21 21	4 55		n.a.
S 30	2n54	2s28	3n45	8n52	4n15	22n17	3n23	16s53	1s17	23n35	1n25	8s46	1s 2	21n 1	0n58	26s27	2s40	3s54	9n12	21s 7	21s22	4n52		n.a.

Julian Day Number = -2337295.5, Delta T = 150h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'16, Lahiri = -155°44'16 Julian Calendar 1 Nov. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11113 BCE (-11112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 53	23♍50'38	0♈39	16°R56	7♌57	12♏ 1	22♋23	19♎37	2♌45	8°R31	27°R53	27°R54	26♑42	9♍53	n.a.	M 1
T 2	23 30 49	24°48'59	15°47	16♍11	8°53	12°39	22°33	19°44	2°48	8♑31	27♒51	27♑45	26°39	9°59	n.a.	T 2
W 3	23 34 46	25°47'17	0♉37	15°29	9°50	13°16	22°43	19°52	2°50	8°31	27°50	27°37	26°35	10° 6	n.a.	W 3
T 4	23 38 42	26°45'34	15° 2	14°52	10°47	13°53	22°52	19°59	2°53	8°31	27°49	27°29	26°32	10°13	n.a.	T 4
F 5	23 42 39	27°43'49	28°58	14°18	11°44	14°30	23° 2	20° 7	2°55	8°31	27°48	27°24	26°29	10°19	n.a.	F 5
S 6	23 46 35	28°42'03	12♊24	13°50	12°42	15° 7	23°11	20°15	2°57	8°D31	27°46	27°20	26°26	10°26	n.a.	S 6
S 7	23 50 32	29°40'14	25°23	13°26	13°40	15°44	23°20	20°23	3° 0	8°31	27°45	27°D19	26°23	10°33	n.a.	S 7
M 8	23 54 28	0♎38'23	7♋57	13° 8	14°39	16°21	23°29	20°30	3° 2	8°31	27°44	27°19	26°20	10°39	n.a.	M 8
T 9	23 58 25	1°36'31	20°13	12°55	15°38	16°58	23°38	20°38	3° 4	8°31	27°43	27°20	26°16	10°46	n.a.	T 9
W10	0 2 21	2°34'37	2♌15	12°48	16°37	17°35	23°47	20°46	3° 6	8°31	27°42	27°R20	26°13	10°53	n.a.	W10
T 11	0 6 18	3°32'41	14° 8	12°D46	17°37	18°13	23°55	20°54	3° 8	8°31	27°41	27°18	26°10	10°59	n.a.	T 11
F 12	0 10 14	4°30'43	25°57	12°49	18°37	18°50	24° 4	21° 2	3°10	8°31	27°39	27°15	26° 7	11° 6	n.a.	F 12
S 13	0 14 11	5°28'43	7♍44	12°57	19°37	19°27	24°12	21°10	3°12	8°31	27°38	27° 8	26° 4	11°13	n.a.	S 13
S 14	0 18 7	6°26'41	19°34	13°10	20°37	20° 4	24°21	21°18	3°14	8°32	27°37	26°59	26° 0	11°19	n.a.	S 14
M15	0 22 4	7°24'38	1♎29	13°28	21°38	20°41	24°29	21°25	3°16	8°32	27°36	26°48	25°57	11°26	n.a.	M15
T 16	0 26 0	8°22'32	13°29	13°50	22°39	21°19	24°37	21°33	3°18	8°32	27°35	26°35	25°54	11°33	n.a.	T 16
W17	0 29 57	9°20'24	25°37	14°17	23°41	21°56	24°45	21°41	3°20	8°33	27°34	26°22	25°51	11°40	n.a.	W17
T 18	0 33 53	10°18'15	7♏53	14°49	24°42	22°33	24°52	21°49	3°22	8°33	27°33	26°10	25°48	11°46	n.a.	T 18
F 19	0 37 50	11°16'04	20°19	15°24	25°44	23°10	25° 0	21°57	3°24	8°33	27°32	26° 0	25°45	11°53	n.a.	F 19
S 20	0 41 46	12°13'50	2♐55	16° 3	26°46	23°47	25° 8	22° 5	3°26	8°34	27°31	25°52	25°41	12° 0	n.a.	S 20
S 21	0 45 42	13°11'35	15°45	16°46	27°49	24°25	25°15	22°13	3°27	8°34	27°30	25°47	25°38	12° 6	n.a.	S 21
M22	0 49 39	14° 9'18	28°49	17°32	28°51	25° 2	25°22	22°21	3°29	8°35	27°29	25°44	25°35	12°13	n.a.	M22
T 23	0 53 35	15° 6'58	12♑11	18°22	29°54	25°39	25°29	22°29	3°31	8°35	27°28	25°D43	25°32	12°20	n.a.	T 23
W24	0 57 32	16° 4'37	25°53	19°15	0♍57	26°17	25°36	22°37	3°32	8°36	27°27	25°R43	25°29	12°26	n.a.	W24
T 25	1 1 28	17° 2'13	9♒56	20°11	2° 0	26°54	25°43	22°46	3°34	8°36	27°27	25°43	25°26	12°33	n.a.	T 25
F 26	1 5 25	17°59'48	24°20	21°10	3° 4	27°31	25°50	22°54	3°35	8°37	27°26	25°41	25°22	12°40	n.a.	F 26
S 27	1 9 21	18°57'20	9♓ 4	22°13	4° 7	28° 8	25°56	23° 2	3°37	8°38	27°25	25°36	25°19	12°46	n.a.	S 27
S 28	1 13 18	19°54'50	24° 1	23°17	5°11	28°46	26° 2	23°10	3°38	8°38	27°24	25°29	25°16	12°53	n.a.	S 28
M29	1 17 14	20°52'19	9♈ 5	24°25	6°15	29°23	26° 9	23°18	3°39	8°39	27°23	25°20	25°13	13° 0	n.a.	M29
T 30	1 21 11	21°49'46	24° 4	25°35	7°19	0♐ 0	26°15	23°26	3°41	8°40	27°23	25° 9	25°10	13° 6	n.a.	T 30
W31	1 25 7	22♎47'12	8♉51	26♍48	8♍24	0♐38	26♋20	23♎34	3♌42	8♑41	27♒22	24♑58	25♑ 6	13♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n30	4n24	4n32	9n 9	4n13	22n 1	3n23	17s 4	1s17	23n34	1n25	8s49	1s 2	21n 1	0n58	26s27	2s40	3s55	9n12	21s 8	21s23	4n49		n.a.
T 2	2 7	10 56	4 58	9 24	4 9	21 46	3 22	17 15	1 16	23 32	1 25	8 52	1 2	21 0	0 58	26 27	2 40	3 55	9 12	21 10	21 23	4 46		n.a.
W 3	1 43	16 43	5 5	9 36	4 4	21 29	3 22	17 26	1 15	23 31	1 25	8 55	1 2	21 0	0 58	26 27	2 40	3 56	9 12	21 12	21 24	4 43		n.a.
T 4	1 19	21 24	4 51	9 45	3 58	21 12	3 21	17 37	1 15	23 29	1 25	8 58	1 2	20 59	0 58	26 27	2 40	3 56	9 12	21 13	21 25	4 40		n.a.
F 5	0 55	24 41	4 20	9 51	3 50	20 55	3 20	17 47	1 14	23 28	1 26	9 1	1 2	20 59	0 58	26 27	2 39	3 57	9 11	21 14	21 25	4 36		n.a.
S 6	0 32	26 27	3 36	9 55	3 41	20 37	3 19	17 58	1 13	23 26	1 26	9 4	1 2	20 58	0 58	26 27	2 39	3 57	9 11	21 15	21 26	4 33		n.a.
S 7	0 8	26 42	2 42	9 55	3 32	20 19	3 18	18 8	1 12	23 25	1 26	9 7	1 2	20 58	0 58	26 27	2 39	3 58	9 11	21 15	21 26	4 30		n.a.
M 8	0s16	25 31	1 42	9 53	3 21	20 0	3 16	18 19	1 12	23 23	1 26	9 10	1 2	20 57	0 59	26 27	2 39	3 58	9 11	21 15	21 27	4 27		n.a.
T 9	0 39	23 8	0 38	9 48	3 10	19 40	3 15	18 29	1 11	23 22	1 26	9 13	1 2	20 57	0 59	26 27	2 39	3 59	9 11	21 15	21 28	4 24		n.a.
W10	1 3	19 46	0s26	9 40	2 59	19 20	3 13	18 39	1 10	23 20	1 26	9 16	1 2	20 56	0 59	26 26	2 39	3 59	9 11	21 15	21 28	4 21		n.a.
T 11	1 27	15 37	1 28	9 30	2 47	19 0	3 12	18 49	1 10	23 19	1 26	9 20	1 2	20 56	0 59	26 26	2 39	4 0	9 11	21 15	21 29	4 17		n.a.
F 12	1 50	10 55	2 26	9 17	2 34	18 39	3 10	18 59	1 9	23 17	1 26	9 23	1 2	20 55	0 59	26 26	2 39	4 0	9 11	21 16	21 29	4 14		n.a.
S 13	2 14	5 51	3 17	9 3	2 22	18 18	3 8	19 9	1 8	23 16	1 26	9 26	1 2	20 55	0 59	26 26	2 39	4 1	9 11	21 17	21 30	4 11		n.a.
S 14	2 37	0 34	4 0	8 46	2 10	17 56	3 6	19 19	1 8	23 14	1 27	9 29	1 2	20 54	0 59	26 26	2 39	4 1	9 11	21 19	21 31	4 8		n.a.
M15	3 1	4s45	4 33	8 28	1 57	17 34	3 4	19 29	1 7	23 13	1 27	9 32	1 3	20 54	0 59	26 26	2 38	4 1	9 11	21 21	21 31	4 5		n.a.
T 16	3 24	9 56	4 53	8 7	1 45	17 11	3 2	19 38	1 6	23 12	1 27	9 35	1 3	20 53	0 59	26 26	2 38	4 2	9 11	21 24	21 32	4 2		n.a.
W17	3 48	14 48	5 1	7 45	1 32	16 48	3 0	19 47	1 6	23 10	1 27	9 38	1 3	20 53	0 59	26 26	2 38	4 2	9 11	21 26	21 33	3 58		n.a.
T 18	4 11	19 8	4 55	7 22	1 20	16 24	2 57	19 57	1 5	23 9	1 27	9 41	1 3	20 53	0 59	26 26	2 38	4 3	9 10	21 29	21 33	3 55		n.a.
F 19	4 34	22 42	4 35	6 57	1 8	16 1	2 55	20 6	1 4	23 8	1 27	9 44	1 3	20 52	0 59	26 25	2 38	4 3	9 10	21 31	21 34	3 52		n.a.
S 20	4 57	25 14	4 1	6 30	0 56	15 36	2 52	20 15	1 4	23 7	1 27	9 48	1 3	20 52	0 59	26 25	2 38	4 4	9 10	21 32	21 34	3 49		n.a.
S 21	5 21	26 31	3 15	6 2	0 44	15 12	2 50	20 24	1 3	23 5	1 27	9 51	1 3	20 51	0 59	26 25	2 38	4 4	9 10	21 33	21 35	3 46		n.a.
M22	5 43	26 22	2 17	5 33	0 33	14 47	2 47	20 32	1 2	23 4	1 28	9 54	1 3	20 51	0 59	26 25	2 38	4 4	9 10	21 34	21 36	3 43		n.a.
T 23	6 6	24 41	1 11	5 3	0 22	14 22	2 44	20 41	1 2	23 3	1 28	9 57	1 3	20 51	0 59	26 25	2 38	4 5	9 10	21 34	21 36	3 39		n.a.
W24	6 29	21 31	0n 1	4 32	0 11	13 56	2 42	20 49	1 1	23 2	1 28	10 0	1 3	20 50	0 59	26 25	2 38	4 5	9 10	21 34	21 37	3 36		n.a.
T 25	6 52	17 2	1 14	4 0	0 1	13 30	2 39	20 58	1 0	23 0	1 28	10 3	1 3	20 50	0 59	26 25	2 38	4 6	9 10	21 34	21 37	3 33		n.a.
F 26	7 14	11 29	2 25	3 27	0s 9	13 4	2 36	21 6	1 0	22 59	1 28	10 6	1 3	20 50	0 59	26 25	2 37	4 6	9 9	21 34	21 38	3 30		n.a.
S 27	7 37	5 11	3 27	2 53	0 19	12 37	2 33	21 14	0 59	22 58	1 28	10 10	1 3	20 49	0 59	26 24	2 37	4 7	9 9	21 35	21 39	3 27		n.a.
S 28	7 59	1n28	4 17	2 19	0 28	12 10	2 30	21 22	0 58	22 57	1 28	10 13	1 3	20 49	0 59	26 24	2 37	4 7	9 9	21 37	21 39	3 24		n.a.
M29	8 21	8 5	4 48	1 43	0 37	11 43	2 27	21 30	0 58	22 56	1 29	10 16	1 4	20 49	0 59	26 24	2 37	4 7	9 9	21 38	21 40	3 21		n.a.
T 30	8 43	14 12	5 0	1 7	0 45	11 16	2 24	21 37	0 57	22 55	1 29	10 19	1 4	20 48	0 59	26 24	2 37	4 8	9 9	21 41	21 40	3 17		n.a.
W31	9s 5	19n25	4n52	0n30	0s53	10n48	2n20	21s45	0s56	22n54	1n29	10s22	1s 4	20n48	0n59	26s24	2s37	4s 8	9n 9	21s43	21s41	3n14		n.a.

Julian Day Number = -2337265.5, Delta T = 150h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'12, Lahiri = -155°44'12 Julian Calendar 1 Dec. 11113 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11113 BCE

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 3	23♎44'36	23♉16	28♍ 3	9♍28	1♐15	26♋26	23♎42	3♌43	8♑41	27°R21	24°R48	25♑ 3	13♍20	n.a.	T 1
F 2	1 33 0	24°41'59	7♊15	29°21	10°33	1°52	26°32	23°50	3°44	8°42	27♒21	24♑40	25° 0	13°27	n.a.	F 2
S 3	1 36 56	25°39'21	20°45	0♎41	11°38	2°30	26°37	23°58	3°45	8°43	27°20	24°35	24°57	13°33	n.a.	S 3
S 4	1 40 53	26°36'42	3♋48	2° 3	12°43	3° 7	26°43	24° 6	3°46	8°44	27°19	24°32	24°54	13°40	n.a.	S 4
M 5	1 44 49	27°34'01	16°26	3°27	13°48	3°45	26°48	24°14	3°48	8°45	27°19	24°31	24°51	13°47	n.a.	M 5
T 6	1 48 46	28°31'19	28°43	4°54	14°53	4°22	26°53	24°22	3°48	8°46	27°18	24°31	24°47	13°53	n.a.	T 6
W 7	1 52 42	29°28'37	10♌46	6°23	15°59	4°59	26°57	24°30	3°49	8°47	27°18	24°30	24°44	14° 0	n.a.	W 7
T 8	1 56 39	0♏25'53	22°40	7°54	17° 4	5°37	27° 2	24°39	3°50	8°48	27°17	24°29	24°41	14° 7	n.a.	T 8
F 9	2 0 35	1°23'08	4♍29	9°27	18°10	6°14	27° 6	24°47	3°51	8°49	27°17	24°25	24°38	14°13	n.a.	F 9
S 10	2 4 31	2°20'22	16°18	11° 3	19°16	6°52	27°11	24°55	3°52	8°50	27°16	24°19	24°35	14°20	n.a.	S 10
S 11	2 8 28	3°17'35	28°12	12°40	20°22	7°29	27°15	25° 3	3°53	8°51	27°16	24°10	24°31	14°27	n.a.	S 11
M12	2 12 24	4°14'47	10♎12	14°20	21°28	8° 7	27°19	25°11	3°53	8°52	27°15	23°59	24°28	14°33	n.a.	M12
T 13	2 16 21	5°11'58	22°21	16° 2	22°34	8°44	27°23	25°19	3°54	8°54	27°15	23°46	24°25	14°40	n.a.	T 13
W14	2 20 17	6° 9'08	4♏41	17°45	23°41	9°22	27°26	25°27	3°55	8°55	27°15	23°33	24°22	14°47	n.a.	W14
T 15	2 24 14	7° 6'17	17°12	19°31	24°47	9°59	27°30	25°35	3°55	8°56	27°14	23°21	24°19	14°54	n.a.	T 15
F 16	2 28 10	8° 3'25	29°53	21°19	25°54	10°37	27°33	25°43	3°56	8°57	27°14	23°10	24°16	15° 0	n.a.	F 16
S 17	2 32 6	9° 0'31	12♐46	23°10	27° 0	11°14	27°36	25°51	3°56	8°59	27°14	23° 2	24°12	15° 7	n.a.	S 17
S 18	2 36 3	9°57'37	25°51	25° 2	28° 7	11°52	27°39	25°59	3°57	9° 0	27°13	22°57	24° 9	15°14	n.a.	S 18
M19	2 39 59	10°54'42	9♑ 7	26°56	29°14	12°29	27°42	26° 6	3°57	9° 1	27°13	22°54	24° 6	15°20	n.a.	M19
T 20	2 43 56	11°51'45	22°37	28°52	0♎21	13° 7	27°44	26°14	3°57	9° 3	27°13	22°D54	24° 3	15°27	n.a.	T 20
W21	2 47 52	12°48'47	6♒20	0♏51	1°29	13°44	27°46	26°22	3°57	9° 4	27°13	22°R54	24° 0	15°34	n.a.	W21
T 22	2 51 49	13°45'49	20°18	2°51	2°36	14°22	27°49	26°30	3°58	9° 5	27°13	22°54	23°57	15°40	n.a.	T 22
F 23	2 55 45	14°42'48	4♓31	4°53	3°43	15° 0	27°51	26°38	3°58	9° 7	27°13	22°52	23°53	15°47	n.a.	F 23
S 24	2 59 42	15°39'47	18°57	6°56	4°51	15°37	27°52	26°46	3°58	9° 8	27°13	22°49	23°50	15°54	n.a.	S 24
S 25	3 3 38	16°36'45	3♈33	9° 2	5°58	16°15	27°54	26°54	3°58	9°10	27°12	22°43	23°47	16° 1	n.a.	S 25
M26	3 7 35	17°33'42	18°14	11° 8	7° 6	16°52	27°55	27° 1	3°R58	9°11	27°D12	22°35	23°44	16° 7	n.a.	M26
T 27	3 11 31	18°30'38	2♉52	13°16	8°14	17°30	27°57	27° 9	3°58	9°13	27°12	22°26	23°41	16°14	n.a.	T 27
W28	3 15 28	19°27'34	17°20	15°25	9°22	18° 8	27°58	27°17	3°58	9°14	27°12	22°16	23°37	16°21	n.a.	W28
T 29	3 19 24	20°24'29	1♊32	17°35	10°30	18°45	27°59	27°24	3°58	9°16	27°13	22° 7	23°34	16°27	n.a.	T 29
F 30	3 23 20	21°21'23	15°22	19°46	11°38	19°23	27°59	27°32	3°58	9°18	27°13	22° 1	23°31	16°34	n.a.	F 30
S 31	3 27 17	22♏18'18	28♊48	21♏57	12♎46	20♐ 1	28♋ 0	27♎40	3♌57	9♑19	27♒13	21♑56	23♑28	16♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	23n20	4n24	0s 8	1s 1	10n20	2n17	21s52	0s56	22n53	1n29	10s25	1s 4	20n48	0n59	26s24	2s37	4s 8	9n 9	21s44	21s42	3n11		n.a.
F 2	9 49	25 45	3 42	0 46	1 8	9 52	2 14	21 59	0 55	22 52	1 29	10 29	1 4	20 48	0 59	26 23	2 37	4 9	9 9	21 46	21 42	3 8		n.a.
S 3	10 10	26 33	2 48	1 24	1 14	9 23	2 10	22 6	0 54	22 51	1 29	10 32	1 4	20 47	0 59	26 23	2 37	4 9	9 8	21 47	21 43	3 5		n.a.
S 4	10 32	25 49	1 47	2 4	1 20	8 55	2 7	22 13	0 54	22 50	1 29	10 35	1 4	20 47	1 0	26 23	2 37	4 10	9 8	21 47	21 43	3 2		n.a.
M 5	10 53	23 45	0 43	2 43	1 26	8 26	2 4	22 20	0 53	22 49	1 30	10 38	1 4	20 47	1 0	26 23	2 37	4 10	9 8	21 47	21 44	2 58		n.a.
T 6	11 14	20 36	0s22	3 23	1 31	7 57	2 0	22 27	0 52	22 48	1 30	10 41	1 4	20 47	1 0	26 23	2 36	4 10	9 8	21 47	21 44	2 55		n.a.
W 7	11 35	16 38	1 25	4 4	1 36	7 28	1 57	22 33	0 52	22 48	1 30	10 44	1 4	20 47	1 0	26 23	2 36	4 11	9 8	21 48	21 45	2 52		n.a.
T 8	11 55	12 5	2 23	4 44	1 40	6 58	1 53	22 39	0 51	22 47	1 30	10 47	1 4	20 46	1 0	26 23	2 36	4 11	9 8	21 48	21 46	2 49		n.a.
F 9	12 16	7 7	3 14	5 25	1 44	6 28	1 50	22 45	0 51	22 46	1 30	10 51	1 5	20 46	1 0	26 22	2 36	4 11	9 7	21 48	21 46	2 46		n.a.
S 10	12 36	1 55	3 57	6 7	1 47	5 59	1 46	22 51	0 50	22 45	1 30	10 54	1 5	20 46	1 0	26 22	2 36	4 11	9 7	21 50	21 47	2 43		n.a.
S 11	12 56	3s23	4 30	6 48	1 49	5 29	1 43	22 57	0 49	22 45	1 30	10 57	1 5	20 46	1 0	26 22	2 36	4 12	9 7	21 51	21 47	2 40		n.a.
M12	13 16	8 35	4 52	7 30	1 51	4 59	1 39	23 3	0 49	22 44	1 31	11 0	1 5	20 46	1 0	26 22	2 36	4 12	9 7	21 53	21 48	2 36		n.a.
T 13	13 36	13 33	5 0	8 11	1 52	4 29	1 35	23 8	0 48	22 43	1 31	11 3	1 5	20 46	1 0	26 22	2 36	4 12	9 7	21 56	21 49	2 33		n.a.
W14	13 55	18 2	4 55	8 53	1 53	3 58	1 32	23 13	0 47	22 43	1 31	11 6	1 5	20 46	1 0	26 22	2 36	4 13	9 7	21 58	21 49	2 30		n.a.
T 15	14 15	21 48	4 35	9 35	1 53	3 28	1 28	23 19	0 47	22 42	1 31	11 9	1 5	20 46	1 0	26 21	2 36	4 13	9 6	22 0	21 50	2 27		n.a.
F 16	14 34	24 36	4 2	10 16	1 53	2 57	1 24	23 24	0 46	22 42	1 31	11 12	1 5	20 46	1 0	26 21	2 36	4 13	9 6	22 2	21 50	2 24		n.a.
S 17	14 53	26 10	3 15	10 58	1 52	2 27	1 21	23 28	0 45	22 41	1 31	11 15	1 5	20 45	1 0	26 21	2 35	4 13	9 6	22 3	21 51	2 21		n.a.
S 18	15 11	26 19	2 18	11 39	1 50	1 56	1 17	23 33	0 45	22 41	1 32	11 18	1 6	20 45	1 0	26 21	2 35	4 14	9 6	22 4	21 51	2 17		n.a.
M19	15 30	24 58	1 12	12 19	1 48	1 26	1 13	23 38	0 44	22 40	1 32	11 22	1 6	20 45	1 0	26 21	2 35	4 14	9 6	22 5	21 52	2 14		n.a.
T 20	15 48	22 9	0 1	12 59	1 45	0 55	1 10	23 42	0 43	22 40	1 32	11 25	1 6	20 45	1 0	26 21	2 35	4 14	9 6	22 5	21 53	2 11		n.a.
W21	16 6	18 3	1n11	13 39	1 41	0 24	1 6	23 46	0 43	22 40	1 32	11 28	1 6	20 45	1 0	26 20	2 35	4 14	9 5	22 5	21 53	2 8		n.a.
T 22	16 23	12 54	2 20	14 18	1 37	0s 7	1 2	23 50	0 42	22 39	1 32	11 31	1 6	20 45	1 0	26 20	2 35	4 15	9 5	22 5	21 54	2 5		n.a.
F 23	16 41	6 59	3 22	14 56	1 33	0 37	0 59	23 54	0 42	22 39	1 32	11 34	1 6	20 45	1 0	26 20	2 35	4 15	9 5	22 5	21 54	2 2		n.a.
S 24	16 58	0 38	4 12	15 34	1 27	1 8	0 55	23 57	0 41	22 39	1 32	11 37	1 6	20 45	1 0	26 20	2 35	4 15	9 5	22 5	21 55	1 59		n.a.
S 25	17 14	5n48	4 46	16 10	1 21	1 39	0 51	24 1	0 40	22 39	1 33	11 40	1 6	20 45	1 0	26 20	2 35	4 15	9 5	22 6	21 55	1 55		n.a.
M26	17 31	11 58	5 2	16 45	1 15	2 10	0 48	24 4	0 40	22 39	1 33	11 43	1 7	20 45	1 0	26 19	2 35	4 15	9 4	22 8	21 56	1 52		n.a.
T 27	17 47	17 26	4 58	17 19	1 7	2 41	0 44	24 7	0 39	22 38	1 33	11 46	1 7	20 45	1 1	26 19	2 35	4 16	9 4	22 9	21 56	1 49		n.a.
W28	18 3	21 50	4 35	17 51	1 0	3 11	0 40	24 10	0 38	22 38	1 33	11 49	1 7	20 45	1 1	26 19	2 35	4 16	9 4	22 11	21 57	1 46		n.a.
T 29	18 19	24 51	3 55	18 21	0 52	3 42	0 37	24 13	0 38	22 38	1 33	11 52	1 7	20 46	1 1	26 19	2 35	4 16	9 4	22 12	21 58	1 43		n.a.
F 30	18 34	26 16	3 2	18 50	0 43	4 13	0 33	24 15	0 37	22 38	1 33	11 55	1 7	20 46	1 1	26 19	2 35	4 16	9 4	22 14	21 58	1 40		n.a.
S 31	18s50	26n 4	2n 0	19s18	0s34	4s43	0n30	24s18	0s36	22n38	1n33	11s58	1s 7	20n46	1n 1	26s19	2s34	4s16	9n 4	22s14	21s59	1n37		n.a.

Julian Day Number = -2337234.5, Delta T = 150h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'08, Lahiri = -155°44'08 Julian Calendar 1 Jan. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11113 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 31 13	23♏15'11	11♋49	24♏ 8	13♎54	20♐38	28♋ 0	27♎47	3°R57	9♑21	27♒13	21°R54	23♑25	16♍47	n.a.	S 1
M 2	3 35 10	24°12'05	24°28	26°19	15° 3	21°16	28°R 1	27°55	3♌57	9°23	27°13	21°D53	23°22	16°54	n.a.	M 2
T 3	3 39 6	25° 8'58	6♌48	28°30	16°11	21°54	28° 1	28° 2	3°56	9°24	27°13	21♑54	23°18	17° 1	n.a.	T 3
W 4	3 43 3	26° 5'52	18°53	0♐39	17°20	22°32	28° 0	28°10	3°56	9°26	27°14	21°55	23°15	17° 7	n.a.	W 4
T 5	3 46 59	27° 2'45	0♍48	2°48	18°28	23° 9	28° 0	28°17	3°55	9°28	27°14	21°R55	23°12	17°14	n.a.	T 5
F 6	3 50 56	27°59'38	12°40	4°56	19°37	23°47	27°59	28°25	3°55	9°29	27°14	21°54	23° 9	17°21	n.a.	F 6
S 7	3 54 52	28°56'31	24°31	7° 3	20°46	24°25	27°59	28°32	3°54	9°31	27°14	21°50	23° 6	17°28	n.a.	S 7
S 8	3 58 49	29°53'24	6♎28	9° 8	21°55	25° 3	27°58	28°39	3°54	9°33	27°15	21°45	23° 2	17°34	n.a.	S 8
M 9	4 2 45	0♐50'18	18°34	11°11	23° 4	25°41	27°56	28°47	3°53	9°35	27°15	21°38	22°59	17°41	n.a.	M 9
T 10	4 6 42	1°47'11	0♏51	13°12	24°13	26°18	27°55	28°54	3°52	9°37	27°15	21°30	22°56	17°48	n.a.	T 10
W11	4 10 38	2°44'04	13°22	15°12	25°22	26°56	27°54	29° 1	3°52	9°38	27°16	21°21	22°53	17°54	n.a.	W11
T 12	4 14 35	3°40'58	26° 8	17° 9	26°32	27°34	27°52	29° 8	3°51	9°40	27°16	21°13	22°50	18° 1	n.a.	T 12
F 13	4 18 31	4°37'52	9♐ 8	19° 4	27°41	28°12	27°50	29°15	3°50	9°42	27°17	21° 6	22°47	18° 8	n.a.	F 13
S 14	4 22 28	5°34'45	22°22	20°57	28°51	28°50	27°48	29°23	3°49	9°44	27°17	21° 1	22°43	18°14	n.a.	S 14
S 15	4 26 25	6°31'39	5♑49	22°48	0♏ 0	29°28	27°46	29°30	3°48	9°46	27°18	20°58	22°40	18°21	n.a.	S 15
M16	4 30 21	7°28'32	19°26	24°37	1°10	0♑ 6	27°43	29°37	3°47	9°48	27°19	20°D57	22°37	18°28	n.a.	M16
T 17	4 34 18	8°25'26	3♒13	26°23	2°20	0°44	27°41	29°44	3°46	9°50	27°19	20°57	22°34	18°35	n.a.	T 17
W18	4 38 14	9°22'19	17° 9	28° 7	3°29	1°22	27°38	29°50	3°45	9°52	27°20	20°58	22°31	18°41	n.a.	W18
T 19	4 42 11	10°19'12	1♓13	29°49	4°39	2° 0	27°35	29°57	3°44	9°54	27°20	21° 0	22°28	18°48	n.a.	T 19
F 20	4 46 7	11°16'05	15°24	1♑29	5°49	2°38	27°32	0♏ 4	3°43	9°56	27°21	21°R 0	22°24	18°55	n.a.	F 20
S 21	4 50 4	12°12'58	29°39	3° 6	6°59	3°16	27°28	0°11	3°42	9°58	27°22	20°59	22°21	19° 1	n.a.	S 21
S 22	4 54 0	13° 9'51	13♈56	4°41	8° 9	3°54	27°25	0°17	3°41	10° 0	27°22	20°56	22°18	19° 8	n.a.	S 22
M23	4 57 57	14° 6'44	28°12	6°13	9°19	4°32	27°21	0°24	3°39	10° 2	27°23	20°52	22°15	19°15	n.a.	M23
T 24	5 1 53	15° 3'38	12♉24	7°44	10°30	5°10	27°17	0°31	3°38	10° 4	27°24	20°46	22°12	19°22	n.a.	T 24
W25	5 5 50	16° 0'32	26°25	9°11	11°40	5°48	27°13	0°37	3°37	10° 6	27°25	20°41	22° 8	19°28	n.a.	W25
T 26	5 9 47	16°57'26	10♊14	10°37	12°50	6°26	27° 9	0°44	3°35	10° 8	27°26	20°36	22° 5	19°35	n.a.	T 26
F 27	5 13 43	17°54'20	23°45	12° 0	14° 1	7° 4	27° 5	0°50	3°34	10°10	27°27	20°33	22° 2	19°42	n.a.	F 27
S 28	5 17 40	18♐51'15	6♋57	13♑21	15♏12	7♑42	27♋ 0	0♏56	3♌32	10♑12	27♒27	20♑30	21♑59	19♍48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 4	24n26	0n54	19s43	0s25	5s14	0n26	24s20	0s36	22n38	1n34	12s 0	1s 7	20n46	1n 1	26s18	2s34	4s16	9n 3	22s15	21s59	1n33		n.a.
M 2	19 19	21 34	0s14	20 6	0 16	5 44	0 23	24 22	0 35	22 38	1 34	12 3	1 7	20 46	1 1	26 18	2 34	4 16	9 3	22 15	22 0	1 30		n.a.
T 3	19 33	17 48	1 19	20 27	0 6	6 14	0 19	24 24	0 35	22 39	1 34	12 6	1 8	20 46	1 1	26 18	2 34	4 16	9 3	22 15	22 0	1 27		n.a.
W 4	19 47	13 22	2 19	20 47	0n 3	6 44	0 16	24 26	0 34	22 39	1 34	12 9	1 8	20 46	1 1	26 18	2 34	4 17	9 3	22 15	22 1	1 24		n.a.
T 5	20 1	8 29	3 13	21 4	0 13	7 14	0 12	24 27	0 33	22 39	1 34	12 12	1 8	20 46	1 1	26 18	2 34	4 17	9 3	22 15	22 1	1 21		n.a.
F 6	20 14	3 20	3 58	21 19	0 23	7 44	0 9	24 28	0 33	22 39	1 34	12 15	1 8	20 47	1 1	26 17	2 34	4 17	9 2	22 15	22 2	1 18		n.a.
S 7	20 27	1s55	4 33	21 32	0 33	8 14	0 6	24 29	0 32	22 40	1 34	12 18	1 8	20 47	1 1	26 17	2 34	4 17	9 2	22 15	22 3	1 15		n.a.
S 8	20 40	7 8	4 56	21 43	0 42	8 44	0 2	24 30	0 31	22 40	1 34	12 21	1 8	20 47	1 1	26 17	2 34	4 17	9 2	22 16	22 3	1 12		n.a.
M 9	20 52	12 9	5 6	21 52	0 52	9 13	0s 1	24 31	0 31	22 40	1 35	12 23	1 8	20 47	1 1	26 17	2 34	4 17	9 2	22 17	22 4	1 8		n.a.
T 10	21 4	16 46	5 2	21 59	1 1	9 42	0 4	24 32	0 30	22 41	1 35	12 26	1 9	20 47	1 1	26 17	2 34	4 17	9 2	22 19	22 4	1 5		n.a.
W11	21 15	20 46	4 44	22 5	1 10	10 11	0 8	24 32	0 30	22 41	1 35	12 29	1 9	20 47	1 1	26 16	2 34	4 17	9 1	22 20	22 5	1 2		n.a.
T 12	21 27	23 52	4 12	22 8	1 18	10 40	0 11	24 32	0 29	22 41	1 35	12 32	1 9	20 48	1 1	26 16	2 34	4 17	9 1	22 21	22 5	0 59		n.a.
F 13	21 37	25 48	3 26	22 11	1 27	11 9	0 14	24 32	0 28	22 42	1 35	12 34	1 9	20 48	1 1	26 16	2 34	4 17	9 1	22 22	22 6	0 56		n.a.
S 14	21 48	26 19	2 28	22 11	1 34	11 37	0 17	24 32	0 28	22 43	1 35	12 37	1 9	20 48	1 1	26 16	2 34	4 17	9 1	22 23	22 6	0 53		n.a.
S 15	21 58	25 18	1 21	22 11	1 42	12 5	0 20	24 32	0 27	22 43	1 35	12 40	1 9	20 48	1 1	26 16	2 34	4 17	9 1	22 24	22 7	0 50		n.a.
M16	22 8	22 46	0 8	22 9	1 49	12 33	0 23	24 31	0 26	22 44	1 35	12 43	1 10	20 49	1 1	26 15	2 33	4 17	9 1	22 24	22 7	0 46		n.a.
T 17	22 17	18 53	1n 6	22 6	1 55	13 0	0 26	24 30	0 26	22 44	1 35	12 45	1 10	20 49	1 1	26 15	2 33	4 17	9 0	22 24	22 8	0 43		n.a.
W18	22 26	13 56	2 17	22 2	2 2	13 28	0 29	24 29	0 25	22 45	1 36	12 48	1 10	20 49	1 1	26 15	2 33	4 17	9 0	22 24	22 9	0 40		n.a.
T 19	22 35	8 13	3 21	21 58	2 7	13 55	0 32	24 28	0 25	22 46	1 36	12 51	1 10	20 50	1 1	26 15	2 33	4 17	9 0	22 23	22 9	0 37		n.a.
F 20	22 43	2 2	4 13	21 52	2 12	14 21	0 35	24 27	0 24	22 46	1 36	12 53	1 10	20 50	1 1	26 15	2 33	4 17	9 0	22 23	22 10	0 34		n.a.
S 21	22 51	4n15	4 49	21 46	2 17	14 48	0 37	24 26	0 23	22 47	1 36	12 56	1 10	20 50	1 1	26 14	2 33	4 17	9 0	22 24	22 10	0 31		n.a.
S 22	22 59	10 21	5 8	21 39	2 21	15 14	0 40	24 24	0 23	22 48	1 36	12 58	1 11	20 51	1 1	26 14	2 33	4 17	9 0	22 24	22 11	0 28		n.a.
M23	23 6	15 53	5 8	21 31	2 25	15 39	0 43	24 22	0 22	22 49	1 36	13 1	1 11	20 51	1 2	26 14	2 33	4 17	8 59	22 25	22 11	0 25		n.a.
T 24	23 12	20 32	4 49	21 24	2 28	16 5	0 45	24 20	0 21	22 50	1 36	13 3	1 11	20 51	1 2	26 14	2 33	4 16	8 59	22 25	22 12	0 21		n.a.
W25	23 19	23 57	4 12	21 15	2 30	16 30	0 48	24 18	0 21	22 51	1 36	13 6	1 11	20 52	1 2	26 14	2 33	4 16	8 59	22 26	22 12	0 18		n.a.
T 26	23 25	25 54	3 22	21 7	2 32	16 54	0 50	24 15	0 20	22 51	1 36	13 8	1 11	20 52	1 2	26 13	2 33	4 16	8 59	22 27	22 13	0 15		n.a.
F 27	23 30	26 16	2 21	20 59	2 33	17 18	0 53	24 13	0 20	22 52	1 36	13 11	1 11	20 52	1 2	26 13	2 33	4 16	8 59	22 28	22 13	0 12		n.a.
S 28	23s35	25n 7	1n13	20s50	2n34	17s42	0s55	24s10	0s19	22n53	1n36	13s13	1s12	20n53	1n 2	26s13	2s33	4s16	8n58	22s28	22s14	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -2337203.5, Delta T = 150h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'04, Lahiri = -155°44'04 Julian Calendar 1 Feb. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 36	19♐48'11	19♋50	14♑39	16♏22	8♑20	26°R56	1♏ 3	3°R31	10♑14	27♒28	20°D30	21♑56	19♍55	n.a.	S 1
M 2	5 25 33	20°45'07	2♌24	15°55	17°33	8°59	26♋51	1° 9	3♌29	10°17	27°29	20♑30	21°53	20° 2	n.a.	M 2
T 3	5 29 30	21°42'05	14°42	17° 8	18°44	9°37	26°46	1°15	3°28	10°19	27°30	20°32	21°49	20° 8	n.a.	T 3
W 4	5 33 26	22°39'03	26°48	18°18	19°55	10°15	26°41	1°21	3°26	10°21	27°31	20°33	21°46	20°15	n.a.	W 4
T 5	5 37 23	23°36'02	8♍44	19°26	21° 6	10°53	26°36	1°27	3°25	10°23	27°32	20°35	21°43	20°22	n.a.	T 5
F 6	5 41 19	24°33'02	20°37	20°31	22°17	11°32	26°30	1°33	3°23	10°25	27°33	20°R36	21°40	20°29	n.a.	F 6
S 7	5 45 16	25°30'03	2♎30	21°33	23°28	12°10	26°25	1°39	3°21	10°27	27°34	20°35	21°37	20°35	n.a.	S 7
S 8	5 49 13	26°27'05	14°28	22°32	24°39	12°48	26°19	1°45	3°20	10°30	27°35	20°34	21°34	20°42	n.a.	S 8
M 9	5 53 9	27°24'09	26°36	23°28	25°50	13°26	26°13	1°51	3°18	10°32	27°37	20°32	21°30	20°49	n.a.	M 9
T 10	5 57 6	28°21'13	8♏58	24°20	27° 2	14° 5	26° 7	1°56	3°16	10°34	27°38	20°29	21°27	20°55	n.a.	T 10
W11	6 1 2	29°18'19	21°37	25°10	28°13	14°43	26° 1	2° 2	3°14	10°36	27°39	20°26	21°24	21° 2	n.a.	W11
T 12	6 4 59	0♑15'26	4♐34	25°56	29°25	15°22	25°55	2° 7	3°12	10°38	27°40	20°23	21°21	21° 9	n.a.	T 12
F 13	6 8 56	1°12'34	17°50	26°38	0♐36	16° 0	25°48	2°13	3°10	10°40	27°41	20°20	21°18	21°16	n.a.	F 13
S 14	6 12 52	2° 9'43	1♑24	27°17	1°48	16°38	25°42	2°18	3° 8	10°43	27°42	20°19	21°14	21°22	n.a.	S 14
S 15	6 16 49	3° 6'53	15°14	27°52	3° 0	17°17	25°35	2°24	3° 6	10°45	27°44	20°D18	21°11	21°29	n.a.	S 15
M16	6 20 46	4° 4'05	29°18	28°22	4°11	17°55	25°29	2°29	3° 5	10°47	27°45	20°18	21° 8	21°36	n.a.	M16
T 17	6 24 42	5° 1'17	13♒30	28°49	5°23	18°34	25°22	2°34	3° 2	10°49	27°46	20°19	21° 5	21°42	n.a.	T 17
W18	6 28 39	5°58'30	27°49	29°11	6°35	19°13	25°15	2°39	3° 0	10°52	27°48	20°20	21° 2	21°49	n.a.	W18
T 19	6 32 36	6°55'44	12♓ 9	29°29	7°47	19°51	25° 8	2°44	2°58	10°54	27°49	20°21	20°59	21°56	n.a.	T 19
F 20	6 36 32	7°52'59	26°27	29°42	8°59	20°30	25° 1	2°49	2°56	10°56	27°50	20°22	20°55	22° 2	n.a.	F 20
S 21	6 40 29	8°50'15	10♈41	29°50	10°11	21° 8	24°54	2°54	2°54	10°58	27°52	20°R22	20°52	22° 9	n.a.	S 21
S 22	6 44 25	9°47'32	24°47	29°R53	11°24	21°47	24°47	2°59	2°52	11° 1	27°53	20°21	20°49	22°16	n.a.	S 22
M23	6 48 22	10°44'50	8♉45	29°52	12°36	22°26	24°40	3° 3	2°50	11° 3	27°54	20°21	20°46	22°23	n.a.	M23
T 24	6 52 19	11°42'09	22°33	29°45	13°48	23° 4	24°32	3° 8	2°48	11° 5	27°56	20°20	20°43	22°29	n.a.	T 24
W25	6 56 15	12°39'29	6♊ 8	29°33	15° 1	23°43	24°25	3°12	2°46	11° 7	27°57	20°19	20°40	22°36	n.a.	W25
T 26	7 0 12	13°36'51	19°30	29°17	16°13	24°22	24°17	3°17	2°43	11° 9	27°59	20°18	20°36	22°43	n.a.	T 26
F 27	7 4 9	14°34'14	2♋37	28°55	17°26	25° 0	24°10	3°21	2°41	11°12	28° 0	20°17	20°33	22°49	n.a.	F 27
S 28	7 8 5	15°31'39	15°30	28°29	18°38	25°39	24° 2	3°25	2°39	11°14	28° 2	20°D17	20°30	22°56	n.a.	S 28
S 29	7 12 2	16°29'04	28° 9	27°58	19°51	26°18	23°55	3°29	2°37	11°16	28° 3	20°17	20°27	23° 3	n.a.	S 29
M30	7 15 59	17°26'32	10♌33	27°23	21° 4	26°57	23°47	3°34	2°34	11°18	28° 5	20°17	20°24	23°10	n.a.	M30
T 31	7 19 55	18♑24'01	22♌46	26♑45	22♐16	27♑36	23♋39	3♏37	2♌32	11♑21	28♒ 6	20♑18	20♑20	23♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	22n38	0n 4	20s42	2n34	18s 5	0s57	24s 7	0s18	22n54	1n36	13s16	1s12	20n53	1n 2	26s13	2s33	4s16	8n58	22s28	22s14	0n 6		n.a.
M 2	23 44	19 6	1s 5	20 33	2 34	18 28	0 59	24 4	0 18	22 55	1 36	13 18	1 12	20 53	1 2	26 13	2 33	4 16	8 58	22 28	22 15	0 3		n.a.
T 3	23 48	14 49	2 9	20 25	2 33	18 51	1 2	24 0	0 17	22 56	1 36	13 21	1 12	20 54	1 2	26 12	2 33	4 15	8 58	22 28	22 15	0s 0		n.a.
W 4	23 52	10 1	3 6	20 18	2 31	19 13	1 4	23 57	0 16	22 57	1 36	13 23	1 12	20 54	1 2	26 12	2 33	4 15	8 58	22 28	22 16	0 3		n.a.
T 5	23 55	4 54	3 54	20 10	2 29	19 34	1 6	23 53	0 16	22 58	1 36	13 25	1 13	20 55	1 2	26 12	2 33	4 15	8 58	22 27	22 16	0 7		n.a.
F 6	23 57	0s20	4 32	20 3	2 26	19 55	1 8	23 49	0 15	23 0	1 36	13 28	1 13	20 55	1 2	26 12	2 33	4 15	8 58	22 27	22 17	0 10		n.a.
S 7	23 59	5 34	4 59	19 57	2 23	20 15	1 10	23 45	0 15	23 1	1 37	13 30	1 13	20 56	1 2	26 11	2 33	4 15	8 57	22 27	22 17	0 13		n.a.
S 8	24 1	10 37	5 12	19 52	2 19	20 35	1 11	23 41	0 14	23 2	1 37	13 32	1 13	20 56	1 2	26 11	2 33	4 14	8 57	22 27	22 18	0 16		n.a.
M 9	24 3	15 21	5 12	19 47	2 14	20 55	1 13	23 36	0 13	23 3	1 37	13 34	1 13	20 56	1 2	26 11	2 33	4 14	8 57	22 28	22 18	0 19		n.a.
T 10	24 4	19 33	4 58	19 43	2 9	21 14	1 15	23 31	0 13	23 4	1 37	13 37	1 14	20 57	1 2	26 11	2 33	4 14	8 57	22 28	22 19	0 22		n.a.
W11	24 4	22 58	4 29	19 40	2 3	21 32	1 17	23 27	0 12	23 5	1 37	13 39	1 14	20 57	1 2	26 11	2 33	4 14	8 57	22 29	22 20	0 25		n.a.
T 12	24 4	25 19	3 46	19 38	1 56	21 50	1 18	23 21	0 12	23 6	1 37	13 41	1 14	20 58	1 2	26 10	2 33	4 13	8 57	22 29	22 20	0 28		n.a.
F 13	24 4	26 19	2 49	19 37	1 49	22 7	1 20	23 16	0 11	23 8	1 36	13 43	1 14	20 58	1 2	26 10	2 33	4 13	8 57	22 30	22 21	0 31		n.a.
S 14	24 3	25 47	1 42	19 37	1 41	22 24	1 21	23 11	0 10	23 9	1 36	13 45	1 14	20 59	1 2	26 10	2 33	4 13	8 56	22 30	22 21	0 35		n.a.
S 15	24 2	23 39	0 28	19 38	1 32	22 40	1 22	23 5	0 10	23 10	1 36	13 47	1 15	20 59	1 2	26 10	2 33	4 12	8 56	22 30	22 22	0 38		n.a.
M16	24 0	20 2	0n49	19 41	1 23	22 55	1 24	23 0	0 9	23 11	1 36	13 49	1 15	21 0	1 2	26 10	2 33	4 12	8 56	22 30	22 22	0 41		n.a.
T 17	23 58	15 14	2 5	19 45	1 13	23 10	1 25	22 54	0 8	23 13	1 36	13 51	1 15	21 0	1 2	26 9	2 33	4 12	8 56	22 30	22 23	0 44		n.a.
W18	23 56	9 33	3 13	19 51	1 3	23 24	1 26	22 47	0 8	23 14	1 36	13 53	1 15	21 1	1 2	26 9	2 33	4 11	8 56	22 30	22 23	0 47		n.a.
T 19	23 53	3 22	4 9	19 58	0 52	23 37	1 27	22 41	0 7	23 15	1 36	13 55	1 15	21 1	1 2	26 9	2 33	4 11	8 56	22 29	22 24	0 50		n.a.
F 20	23 50	2n57	4 49	20 6	0 40	23 50	1 28	22 35	0 7	23 16	1 36	13 57	1 16	21 2	1 2	26 9	2 32	4 11	8 56	22 29	22 24	0 53		n.a.
S 21	23 46	9 5	5 12	20 17	0 28	24 2	1 29	22 28	0 6	23 18	1 36	13 59	1 16	21 2	1 2	26 9	2 32	4 10	8 55	22 29	22 25	0 56		n.a.
S 22	23 42	14 43	5 15	20 28	0 15	24 14	1 30	22 21	0 5	23 19	1 36	14 1	1 16	21 3	1 2	26 8	2 32	4 10	8 55	22 29	22 25	0 59		n.a.
M23	23 37	19 31	5 0	20 42	0 2	24 24	1 30	22 14	0 5	23 20	1 36	14 3	1 16	21 3	1 2	26 8	2 32	4 10	8 55	22 29	22 26	1 2		n.a.
T 24	23 32	23 12	4 28	20 56	0s12	24 34	1 31	22 7	0 4	23 21	1 36	14 5	1 16	21 4	1 2	26 8	2 32	4 9	8 55	22 30	22 26	1 5		n.a.
W25	23 27	25 32	3 41	21 13	0 26	24 44	1 32	22 0	0 4	23 23	1 36	14 6	1 17	21 4	1 2	26 8	2 32	4 9	8 55	22 30	22 27	1 9		n.a.
T 26	23 21	26 21	2 42	21 30	0 40	24 52	1 32	21 52	0 3	23 24	1 36	14 8	1 17	21 5	1 2	26 8	2 32	4 8	8 55	22 30	22 27	1 12		n.a.
F 27	23 15	25 39	1 36	21 49	0 55	25 0	1 33	21 44	0 2	23 25	1 36	14 10	1 17	21 5	1 2	26 7	2 32	4 8	8 55	22 30	22 28	1 15		n.a.
S 28	23 8	23 35	0 26	22 9	1 9	25 7	1 33	21 36	0 2	23 26	1 35	14 12	1 17	21 6	1 2	26 7	2 32	4 8	8 55	22 30	22 28	1 18		n.a.
S 29	23 1	20 23	0s43	22 29	1 24	25 14	1 33	21 28	0 1	23 28	1 35	14 13	1 18	21 7	1 2	26 7	2 32	4 7	8 55	22 30	22 29	1 21		n.a.
M30	22 54	16 18	1 50	22 50	1 38	25 19	1 34	21 20	0 1	23 29	1 35	14 15	1 18	21 7	1 2	26 7	2 32	4 7	8 55	22 30	22 29	1 24		n.a.
T 31	22s46	11n37	2s50	23s11	1s52	25s24	1s34	21s12	0n 0	23n30	1n35	14s17	1s18	21n 8	1n 2	26s 7	2s32	4s 6	8n54	22s30	22s30	1s27		n.a.

Julian Day Number = -2337175.5, Delta T = 150h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°51'00, Lahiri = -155°44'00 Julian Calendar 1 March 11112 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11113 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 52	19♉21'32	4♍48	26°R 4	23♐29	28♉15	23°R32	3♏41	2°R30	11♉23	28♒ 8	20♉18	20♉17	23♍23	n.a.	W 1
T 2	7 27 49	20°19'04	16°44	25♉20	24°42	28°53	23♋24	3°45	2♌27	11°25	28°10	20°R18	20°14	23°30	n.a.	T 2
F 3	7 31 45	21°16'39	28°36	24°35	25°55	29°32	23°16	3°49	2°25	11°27	28°11	20°18	20°11	23°36	n.a.	F 3
S 4	7 35 42	22°14'15	10♎29	23°48	27° 8	0♒11	23° 8	3°52	2°23	11°29	28°13	20°18	20° 8	23°43	n.a.	S 4
S 5	7 39 39	23°11'53	22°26	23° 2	28°21	0°50	23° 1	3°56	2°20	11°32	28°15	20°D18	20° 5	23°50	n.a.	S 5
M 6	7 43 35	24° 9'34	4♏34	22°17	29°35	1°29	22°53	3°59	2°18	11°34	28°16	20°18	20° 1	23°57	n.a.	M 6
T 7	7 47 32	25° 7'16	16°55	21°33	0♉48	2° 8	22°45	4° 3	2°16	11°36	28°18	20°18	19°58	24° 3	n.a.	T 7
W 8	7 51 29	26° 5'01	29°35	20°52	2° 1	2°48	22°37	4° 6	2°13	11°38	28°20	20°18	19°55	24°10	n.a.	W 8
T 9	7 55 25	27° 2'48	12♐35	20°14	3°14	3°27	22°30	4° 9	2°11	11°40	28°21	20°19	19°52	24°17	n.a.	T 9
F 10	7 59 22	28° 0'37	25°59	19°40	4°28	4° 6	22°22	4°12	2° 8	11°43	28°23	20°20	19°49	24°23	n.a.	F 10
S 11	8 3 19	28°58'27	9♉47	19°11	5°41	4°45	22°14	4°15	2° 6	11°45	28°25	20°20	19°46	24°30	n.a.	S 11
S 12	8 7 15	29°56'20	23°56	18°48	6°55	5°24	22° 7	4°18	2° 4	11°47	28°26	20°R20	19°42	24°37	n.a.	S 12
M13	8 11 12	0♒54'15	8♒23	18°31	8° 9	6° 3	21°59	4°20	2° 1	11°49	28°28	20°20	19°39	24°44	n.a.	M13
T 14	8 15 9	1°52'11	23° 3	18°20	9°22	6°43	21°51	4°23	1°59	11°51	28°30	20°19	19°36	24°50	n.a.	T 14
W15	8 19 5	2°50'10	7♓48	18°D16	10°36	7°22	21°44	4°25	1°56	11°53	28°32	20°18	19°33	24°57	n.a.	W15
T 16	8 23 2	3°48'10	22°32	18°20	11°50	8° 1	21°37	4°28	1°54	11°55	28°34	20°16	19°30	25° 4	n.a.	T 16
F 17	8 26 59	4°46'12	7♈ 7	18°30	13° 4	8°41	21°29	4°30	1°52	11°57	28°35	20°15	19°26	25°10	n.a.	F 17
S 18	8 30 55	5°44'15	21°30	18°48	14°17	9°20	21°22	4°32	1°49	12° 0	28°37	20°13	19°23	25°17	n.a.	S 18
S 19	8 34 52	6°42'21	5♉37	19°14	15°31	10° 0	21°15	4°34	1°47	12° 2	28°39	20°D13	19°20	25°24	n.a.	S 19
M20	8 38 49	7°40'28	19°26	19°47	16°45	10°39	21° 7	4°36	1°45	12° 4	28°41	20°13	19°17	25°31	n.a.	M20
T 21	8 42 45	8°38'37	2♊58	20°27	17°59	11°18	21° 0	4°38	1°42	12° 6	28°43	20°14	19°14	25°37	n.a.	T 21
W22	8 46 42	9°36'48	16°12	21°15	19°13	11°58	20°53	4°40	1°40	12° 8	28°45	20°16	19°11	25°44	n.a.	W22
T 23	8 50 39	10°35'01	29°12	22°10	20°27	12°38	20°46	4°41	1°37	12°10	28°46	20°17	19° 7	25°51	n.a.	T 23
F 24	8 54 35	11°33'16	11♋57	23°11	21°42	13°17	20°40	4°43	1°35	12°12	28°48	20°18	19° 4	25°57	n.a.	F 24
S 25	8 58 32	12°31'33	24°30	24°19	22°56	13°57	20°33	4°44	1°33	12°14	28°50	20°R18	19° 1	26° 4	n.a.	S 25
S 26	9 2 29	13°29'52	6♌53	25°33	24°10	14°36	20°26	4°46	1°30	12°16	28°52	20°17	18°58	26°11	n.a.	S 26
M27	9 6 25	14°28'12	19° 5	26°52	25°24	15°16	20°20	4°47	1°28	12°18	28°54	20°15	18°55	26°18	n.a.	M27
T 28	9 10 22	15°26'36	1♍10	28°18	26°39	15°56	20°13	4°48	1°26	12°20	28°56	20°12	18°52	26°24	n.a.	T 28
W29	9 14 19	16°25'01	13° 8	29°48	27°53	16°35	20° 7	4°49	1°23	12°22	28°58	20° 8	18°48	26°31	n.a.	W29
T 30	9 18 15	17♒23'29	25♍ 1	1♒22	29♉ 8	17♒15	20♋ 1	4♏50	1♌21	12♉24	29♒ 0	20♉ 3	18♉45	26♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	6n34	3s42	23s33	2s 5	25s29	1s34	21s 3	0n 1	23n31	1n35	14s18	1s18	21n 8	1n 2	26s 6	2s32	4s 6	8n54	22s30	22s30	1s30		n.a.
T 2	22 29	1 20	4 24	23 53	2 18	25 32	1 34	20 54	0 1	23 33	1 35	14 20	1 19	21 9	1 2	26 6	2 32	4 5	8 54	22 30	22 30	1 33		n.a.
F 3	22 20	3s54	4 54	24 13	2 29	25 35	1 34	20 46	0 2	23 34	1 35	14 21	1 19	21 9	1 2	26 6	2 32	4 5	8 54	22 30	22 31	1 36		n.a.
S 4	22 11	9 1	5 12	24 32	2 40	25 37	1 34	20 37	0 3	23 35	1 34	14 23	1 19	21 10	1 2	26 6	2 33	4 4	8 54	22 30	22 31	1 39		n.a.
S 5	22 1	13 50	5 17	24 50	2 50	25 38	1 34	20 27	0 3	23 36	1 34	14 24	1 19	21 10	1 2	26 6	2 33	4 4	8 54	22 30	22 32	1 42		n.a.
M 6	21 51	18 11	5 7	25 6	2 58	25 38	1 33	20 18	0 4	23 37	1 34	14 26	1 19	21 11	1 2	26 6	2 33	4 3	8 54	22 30	22 32	1 46		n.a.
T 7	21 40	21 51	4 43	25 20	3 5	25 38	1 33	20 8	0 4	23 38	1 34	14 27	1 20	21 11	1 2	26 5	2 33	4 3	8 54	22 30	22 33	1 49		n.a.
W 8	21 29	24 35	4 5	25 33	3 10	25 36	1 33	19 59	0 5	23 40	1 34	14 28	1 20	21 12	1 2	26 5	2 33	4 2	8 54	22 30	22 33	1 52		n.a.
T 9	21 18	26 7	3 14	25 43	3 14	25 34	1 32	19 49	0 6	23 41	1 33	14 30	1 20	21 13	1 2	26 5	2 33	4 2	8 54	22 30	22 34	1 55		n.a.
F 10	21 6	26 12	2 11	25 50	3 17	25 32	1 32	19 39	0 6	23 42	1 33	14 31	1 20	21 13	1 2	26 5	2 33	4 1	8 54	22 30	22 34	1 58		n.a.
S 11	20 54	24 40	0 58	25 55	3 18	25 28	1 31	19 29	0 7	23 43	1 33	14 32	1 21	21 14	1 2	26 5	2 33	4 1	8 54	22 30	22 35	2 1		n.a.
S 12	20 42	21 34	0n20	25 58	3 17	25 24	1 30	19 18	0 7	23 44	1 33	14 33	1 21	21 14	1 2	26 4	2 33	4 0	8 54	22 30	22 35	2 4		n.a.
M13	20 29	17 4	1 38	25 59	3 15	25 19	1 29	19 8	0 8	23 45	1 32	14 34	1 21	21 15	1 2	26 4	2 33	4 0	8 54	22 30	22 36	2 7		n.a.
T 14	20 16	11 31	2 51	25 57	3 12	25 13	1 29	18 57	0 9	23 46	1 32	14 36	1 21	21 15	1 2	26 4	2 33	3 59	8 54	22 30	22 36	2 10		n.a.
W15	20 2	5 16	3 53	25 53	3 7	25 6	1 28	18 46	0 9	23 47	1 32	14 37	1 22	21 16	1 2	26 4	2 33	3 58	8 54	22 30	22 37	2 13		n.a.
T 16	19 49	1n13	4 40	25 47	3 1	24 59	1 27	18 35	0 10	23 48	1 32	14 38	1 22	21 16	1 2	26 4	2 33	3 58	8 54	22 30	22 37	2 16		n.a.
F 17	19 34	7 35	5 7	25 38	2 55	24 51	1 26	18 24	0 10	23 49	1 31	14 39	1 22	21 17	1 2	26 4	2 33	3 57	8 53	22 30	22 38	2 19		n.a.
S 18	19 20	13 27	5 16	25 28	2 47	24 42	1 25	18 13	0 11	23 50	1 31	14 40	1 22	21 17	1 2	26 3	2 33	3 57	8 53	22 31	22 38	2 22		n.a.
S 19	19 5	18 30	5 4	25 15	2 38	24 32	1 24	18 2	0 12	23 51	1 31	14 41	1 23	21 18	1 2	26 3	2 33	3 56	8 53	22 31	22 39	2 25		n.a.
M20	18 50	22 28	4 36	25 1	2 28	24 22	1 23	17 50	0 12	23 52	1 31	14 42	1 23	21 19	1 2	26 3	2 33	3 55	8 53	22 31	22 39	2 28		n.a.
T 21	18 34	25 6	3 52	24 44	2 18	24 11	1 21	17 39	0 13	23 53	1 30	14 43	1 23	21 19	1 2	26 3	2 33	3 55	8 53	22 30	22 39	2 31		n.a.
W22	18 19	26 17	2 57	24 26	2 7	23 59	1 20	17 27	0 13	23 53	1 30	14 43	1 23	21 20	1 2	26 3	2 33	3 54	8 53	22 30	22 40	2 34		n.a.
T 23	18 3	25 58	1 54	24 6	1 55	23 46	1 19	17 15	0 14	23 54	1 30	14 44	1 24	21 20	1 2	26 3	2 33	3 54	8 53	22 30	22 40	2 37		n.a.
F 24	17 46	24 17	0 46	23 44	1 43	23 33	1 17	17 3	0 15	23 55	1 30	14 45	1 24	21 21	1 2	26 2	2 33	3 53	8 53	22 30	22 41	2 41		n.a.
S 25	17 29	21 25	0s23	23 20	1 31	23 19	1 16	16 51	0 15	23 56	1 29	14 46	1 24	21 21	1 2	26 2	2 33	3 52	8 53	22 30	22 41	2 44		n.a.
S 26	17 12	17 36	1 30	22 54	1 19	23 4	1 14	16 38	0 16	23 56	1 29	14 46	1 25	21 22	1 2	26 2	2 33	3 52	8 53	22 30	22 42	2 47		n.a.
M27	16 55	13 6	2 32	22 26	1 7	22 49	1 13	16 26	0 16	23 57	1 29	14 47	1 25	21 22	1 2	26 2	2 33	3 51	8 53	22 30	22 42	2 50		n.a.
T 28	16 38	8 9	3 26	21 57	0 54	22 33	1 11	16 13	0 17	23 58	1 28	14 48	1 25	21 23	1 2	26 2	2 33	3 50	8 53	22 31	22 43	2 53		n.a.
W29	16 20	2 58	4 10	21 25	0 42	22 16	1 9	16 0	0 18	23 58	1 28	14 48	1 25	21 23	1 2	26 2	2 33	3 50	8 53	22 31	22 43	2 56		n.a.
T 30	16s 2	2s17	4s43	20s53	0s30	21s59	1s 8	15s47	0n18	23n59	1n28	14s49	1s26	21n24	1n 2	26s 2	2s33	3s49	8n53	22s32	22s44	2s59		n.a.

Julian Day Number = -2337144.5, Delta T = 150h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'56, Lahiri = -155°43'56 Julian Calendar 1 Apr. 11112 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 12	18♒21'59	6♎53	3♒ 1	0♒22	17♒55	19°R55	4♏51	1°R19	12♑25	29♒ 2	19°R58	18♑42	26♍44	n.a.	F 1
S 2	9 26 8	19°20'31	18°45	4°43	1°37	18°35	19♋49	4°51	1♌17	12°27	29° 4	19♑54	18°39	26°51	n.a.	S 2
S 3	9 30 5	20°19'07	0♏41	6°28	2°51	19°15	19°44	4°52	1°14	12°29	29° 6	19°51	18°36	26°58	n.a.	S 3
M 4	9 34 2	21°17'44	12°46	8°16	4° 6	19°55	19°38	4°52	1°12	12°31	29° 8	19°49	18°32	27° 5	n.a.	M 4
T 5	9 37 58	22°16'25	25° 4	10° 6	5°21	20°35	19°32	4°52	1°10	12°33	29° 9	19°D49	18°29	27°11	n.a.	T 5
W 6	9 41 55	23°15'08	7♐39	11°58	6°35	21°15	19°27	4°53	1° 8	12°35	29°11	19°50	18°26	27°18	n.a.	W 6
T 7	9 45 52	24°13'54	20°36	13°51	7°50	21°55	19°22	4°R53	1° 6	12°36	29°13	19°51	18°23	27°25	n.a.	T 7
F 8	9 49 48	25°12'42	3♑58	15°45	9° 5	22°35	19°17	4°53	1° 4	12°38	29°15	19°53	18°20	27°31	n.a.	F 8
S 9	9 53 45	26°11'33	17°47	17°39	10°20	23°15	19°12	4°52	1° 1	12°40	29°17	19°R54	18°17	27°38	n.a.	S 9
S 10	9 57 41	27°10'26	2♒ 4	19°34	11°35	23°55	19° 8	4°52	0°59	12°42	29°19	19°53	18°13	27°45	n.a.	S 10
M11	10 1 38	28° 9'22	16°44	21°29	12°50	24°35	19° 3	4°52	0°57	12°43	29°21	19°51	18°10	27°52	n.a.	M11
T 12	10 5 35	29° 8'20	1♓43	23°25	14° 5	25°15	18°59	4°51	0°55	12°45	29°23	19°47	18° 7	27°58	n.a.	T 12
W13	10 9 31	0♓ 7'21	16°51	25°19	15°20	25°55	18°54	4°51	0°53	12°47	29°25	19°41	18° 4	28° 5	n.a.	W13
T 14	10 13 28	1° 6'24	1♈58	27°14	16°35	26°36	18°50	4°50	0°51	12°48	29°27	19°35	18° 1	28°12	n.a.	T 14
F 15	10 17 24	2° 5'29	16°56	29° 8	17°50	27°16	18°47	4°49	0°49	12°50	29°29	19°29	17°57	28°18	n.a.	F 15
S 16	10 21 21	3° 4'36	1♉35	1♓ 1	19° 5	27°56	18°43	4°48	0°47	12°52	29°31	19°24	17°54	28°25	n.a.	S 16
S 17	10 25 18	4° 3'45	15°51	2°54	20°20	28°37	18°39	4°47	0°46	12°53	29°33	19°20	17°51	28°32	n.a.	S 17
M18	10 29 14	5° 2'57	29°43	4°45	21°35	29°17	18°36	4°46	0°44	12°55	29°35	19°D19	17°48	28°39	n.a.	M18
T 19	10 33 11	6° 2'11	13♊10	6°36	22°51	29°57	18°33	4°45	0°42	12°56	29°37	19°19	17°45	28°45	n.a.	T 19
W20	10 37 7	7° 1'27	26°14	8°26	24° 6	0♓38	18°30	4°43	0°40	12°58	29°39	19°20	17°42	28°52	n.a.	W20
T 21	10 41 4	8° 0'45	9♋ 0	10°16	25°21	1°18	18°27	4°42	0°38	12°59	29°41	19°21	17°38	28°59	n.a.	T 21
F 22	10 45 0	9° 0'05	21°29	12° 4	26°36	1°59	18°25	4°40	0°37	13° 0	29°43	19°R22	17°35	29° 5	n.a.	F 22
S 23	10 48 57	9°59'27	3♌47	13°51	27°52	2°40	18°23	4°38	0°35	13° 2	29°45	19°21	17°32	29°12	n.a.	S 23
S 24	10 52 54	10°58'51	15°56	15°38	29° 7	3°20	18°20	4°36	0°33	13° 3	29°47	19°17	17°29	29°19	n.a.	S 24
M25	10 56 50	11°58'18	27°58	17°23	0♓22	4° 1	18°18	4°35	0°32	13° 5	29°48	19°11	17°26	29°26	n.a.	M25
T 26	11 0 47	12°57'47	9♍55	19° 8	1°38	4°42	18°17	4°33	0°30	13° 6	29°50	19° 3	17°23	29°32	n.a.	T 26
W27	11 4 43	13°57'18	21°49	20°51	2°53	5°22	18°15	4°30	0°28	13° 7	29°52	18°53	17°19	29°39	n.a.	W27
T 28	11 8 40	14°56'52	3♎41	22°34	4° 9	6° 3	18°14	4°28	0°27	13° 8	29°54	18°42	17°16	29°46	n.a.	T 28
F 29	11 12 36	15°56'28	15°33	24°16	5°24	6°44	18°12	4°26	0°26	13°10	29°56	18°31	17°13	29°52	n.a.	F 29
S 30	11 16 33	16°56'07	27°27	25°57	6°40	7°25	18°11	4°23	0°24	13°11	29°58	18°21	17°10	29°59	n.a.	S 30
S 31	11 20 29	17♓55'48	9♏24	27♓37	7♓55	8♓ 6	18♋10	4♏21	0♌23	13♑12	29♒59	18♑12	17♑ 7	0♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s43	7s26	5s 4	20s18	0s18	21s41	1s 6	15s34	0n19	24n 0	1n27	14s49	1s26	21n24	1n 2	26s 1	2s33	3s48	8n53	22s33	22s44	3s 2		n.a.
S 2	15 25	12 19	5 12	19 42	0 7	21 22	1 4	15 21	0 19	24 0	1 27	14 50	1 26	21 25	1 2	26 1	2 33	3 47	8 54	22 34	22 45	3 5		n.a.
S 3	15 6	16 47	5 7	19 5	0n 4	21 3	1 2	15 8	0 20	24 1	1 27	14 50	1 26	21 25	1 2	26 1	2 33	3 47	8 54	22 34	22 45	3 8		n.a.
M 4	14 46	20 38	4 48	18 27	0 15	20 43	1 0	14 55	0 21	24 1	1 26	14 51	1 27	21 26	1 2	26 1	2 33	3 46	8 54	22 34	22 45	3 11		n.a.
T 5	14 27	23 40	4 15	17 47	0 25	20 23	0 59	14 41	0 21	24 2	1 26	14 51	1 27	21 26	1 2	26 1	2 33	3 45	8 54	22 34	22 46	3 14		n.a.
W 6	14 7	25 37	3 30	17 7	0 34	20 2	0 57	14 27	0 22	24 2	1 26	14 51	1 27	21 27	1 2	26 1	2 34	3 45	8 54	22 34	22 46	3 17		n.a.
T 7	13 47	26 17	2 33	16 25	0 43	19 40	0 55	14 14	0 22	24 3	1 25	14 52	1 27	21 27	1 2	26 1	2 34	3 44	8 54	22 34	22 47	3 20		n.a.
F 8	13 27	25 27	1 26	15 43	0 52	19 18	0 53	14 0	0 23	24 3	1 25	14 52	1 28	21 27	1 2	26 0	2 34	3 43	8 54	22 34	22 47	3 23		n.a.
S 9	13 7	23 3	0 11	15 0	1 0	18 56	0 50	13 46	0 24	24 3	1 24	14 52	1 28	21 28	1 2	26 0	2 34	3 42	8 54	22 34	22 48	3 26		n.a.
S 10	12 46	19 10	1n 6	14 17	1 7	18 33	0 48	13 32	0 24	24 4	1 24	14 52	1 28	21 28	1 2	26 0	2 34	3 42	8 54	22 34	22 48	3 29		n.a.
M11	12 26	14 1	2 21	13 33	1 14	18 9	0 46	13 17	0 25	24 4	1 24	14 52	1 28	21 29	1 2	26 0	2 34	3 41	8 54	22 34	22 49	3 32		n.a.
T 12	12 4	7 56	3 27	12 50	1 20	17 45	0 44	13 3	0 25	24 4	1 23	14 52	1 29	21 29	1 1	26 0	2 34	3 40	8 54	22 35	22 49	3 35		n.a.
W13	11 43	1 21	4 20	12 5	1 25	17 20	0 42	12 49	0 26	24 4	1 23	14 52	1 29	21 30	1 1	26 0	2 34	3 39	8 54	22 35	22 49	3 38		n.a.
T 14	11 22	5n17	4 55	11 21	1 30	16 55	0 40	12 34	0 26	24 5	1 23	14 52	1 29	21 30	1 1	26 0	2 34	3 39	8 54	22 36	22 50	3 41		n.a.
F 15	11 0	11 33	5 9	10 37	1 34	16 29	0 37	12 19	0 27	24 5	1 22	14 52	1 29	21 30	1 1	26 0	2 34	3 38	8 54	22 37	22 50	3 44		n.a.
S 16	10 38	17 2	5 2	9 53	1 38	16 3	0 35	12 5	0 28	24 5	1 22	14 52	1 30	21 31	1 1	26 0	2 34	3 37	8 54	22 38	22 51	3 47		n.a.
S 17	10 16	21 25	4 37	9 9	1 41	15 37	0 33	11 50	0 28	24 5	1 21	14 52	1 30	21 31	1 1	26 0	2 34	3 36	8 54	22 39	22 51	3 50		n.a.
M18	9 54	24 27	3 56	8 25	1 44	15 10	0 31	11 35	0 29	24 5	1 21	14 52	1 30	21 32	1 1	25 59	2 34	3 36	8 55	22 39	22 52	3 53		n.a.
T 19	9 32	26 0	3 3	7 41	1 46	14 43	0 28	11 20	0 29	24 5	1 21	14 52	1 31	21 32	1 1	25 59	2 34	3 35	8 55	22 39	22 52	3 56		n.a.
W20	9 10	26 3	2 1	6 58	1 48	14 15	0 26	11 5	0 30	24 5	1 20	14 51	1 31	21 32	1 1	25 59	2 34	3 34	8 55	22 39	22 52	3 59		n.a.
T 21	8 47	24 41	0 56	6 15	1 49	13 47	0 24	10 49	0 31	24 5	1 20	14 51	1 31	21 33	1 1	25 59	2 34	3 33	8 55	22 38	22 53	4 2		n.a.
F 22	8 24	22 7	0s11	5 32	1 50	13 19	0 21	10 34	0 31	24 5	1 20	14 51	1 31	21 33	1 1	25 59	2 34	3 33	8 55	22 38	22 53	4 5		n.a.
S 23	8 1	18 35	1 17	4 50	1 50	12 50	0 19	10 18	0 32	24 5	1 19	14 50	1 32	21 33	1 1	25 59	2 35	3 32	8 55	22 39	22 54	4 8		n.a.
S 24	7 38	14 18	2 18	4 8	1 50	12 21	0 17	10 3	0 32	24 5	1 19	14 50	1 32	21 34	1 1	25 59	2 35	3 31	8 55	22 39	22 54	4 11		n.a.
M25	7 15	9 31	3 12	3 27	1 49	11 51	0 14	9 47	0 33	24 5	1 18	14 50	1 32	21 34	1 1	25 59	2 35	3 30	8 55	22 40	22 55	4 14		n.a.
T 26	6 52	4 25	3 57	2 46	1 48	11 22	0 12	9 32	0 33	24 5	1 18	14 49	1 32	21 34	1 1	25 59	2 35	3 29	8 56	22 41	22 55	4 17		n.a.
W27	6 28	0s48	4 31	2 5	1 47	10 52	0 9	9 16	0 34	24 5	1 18	14 49	1 33	21 35	1 1	25 59	2 35	3 29	8 56	22 42	22 55	4 20		n.a.
T 28	6 5	5 58	4 54	1 25	1 45	10 21	0 7	9 0	0 35	24 4	1 17	14 48	1 33	21 35	1 1	25 59	2 35	3 28	8 56	22 44	22 56	4 23		n.a.
F 29	5 41	10 55	5 3	0 46	1 43	9 51	0 5	8 44	0 35	24 4	1 17	14 47	1 33	21 35	1 1	25 59	2 35	3 27	8 56	22 46	22 56	4 26		n.a.
S 30	5 17	15 29	5 0	0 7	1 41	9 20	0 2	8 28	0 36	24 4	1 16	14 47	1 33	21 35	1 1	25 59	2 35	3 26	8 56	22 47	22 57	4 29		n.a.
S 31	4s53	19s28	4s44	0n32	1n38	8s49	0n 0	8s12	0n36	24n 4	1n16	14s46	1s34	21n36	1n 1	25s59	2s35	3s25	8n56	22s48	22s57	4s32		n.a.

Julian Day Number = -2337114.5, Delta T = 150h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'52, Lahiri = -155°43'52 Julian Calendar 1 May 11112 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 26	18♓55'32	21♏29	29♓16	9♓11	8♓47	18°R10	4°R18	0°R21	13♑13	0♓ 2	18°R 6	17♑ 3	0♎13	n.a.	M 1
T 2	11 28 22	19°55'19	3♐45	0♈55	10°26	9°27	18♋ 9	4♏15	0♌20	13°14	0° 4	18♑ 2	17° 0	0°19	n.a.	T 2
W 3	11 32 19	20°55'08	16°15	2°33	11°42	10° 8	18° 9	4°12	0°19	13°15	0° 5	18°D 1	16°57	0°26	n.a.	W 3
T 4	11 36 15	21°55'00	29° 5	4° 9	12°58	10°50	18°D 9	4° 9	0°18	13°17	0° 7	18° 1	16°54	0°33	n.a.	T 4
F 5	11 40 12	22°54'54	12♑19	5°45	14°13	11°31	18° 9	4° 6	0°16	13°18	0° 9	18°R 1	16°51	0°40	n.a.	F 5
S 6	11 44 8	23°54'51	26° 0	7°21	15°29	12°12	18°10	4° 3	0°15	13°19	0°11	18° 1	16°48	0°46	n.a.	S 6
S 7	11 48 5	24°54'51	10♒10	8°55	16°45	12°53	18°10	4° 0	0°14	13°20	0°13	17°59	16°44	0°53	n.a.	S 7
M 8	11 52 1	25°54'53	24°48	10°29	18° 1	13°34	18°11	3°57	0°13	13°20	0°15	17°55	16°41	1° 0	n.a.	M 8
T 9	11 55 58	26°54'57	9♓49	12° 2	19°16	14°15	18°12	3°53	0°12	13°21	0°16	17°48	16°38	1° 6	n.a.	T 9
W10	11 59 54	27°55'04	25° 6	13°34	20°32	14°57	18°13	3°50	0°11	13°22	0°18	17°39	16°35	1°13	n.a.	W10
T 11	12 3 51	28°55'13	10♈27	15° 6	21°48	15°38	18°14	3°46	0°10	13°23	0°20	17°28	16°32	1°20	n.a.	T 11
F 12	12 7 47	29°55'25	25°40	16°37	23° 4	16°19	18°16	3°43	0° 9	13°24	0°22	17°17	16°28	1°27	n.a.	F 12
S 13	12 11 44	0♈55'38	10♉36	18° 7	24°19	17° 1	18°18	3°39	0° 9	13°25	0°23	17° 8	16°25	1°33	n.a.	S 13
S 14	12 15 40	1°55'54	25° 7	19°36	25°35	17°42	18°19	3°35	0° 8	13°25	0°25	17° 1	16°22	1°40	n.a.	S 14
M15	12 19 37	2°56'11	9♊ 8	21° 4	26°51	18°24	18°22	3°31	0° 7	13°26	0°27	16°57	16°19	1°47	n.a.	M15
T 16	12 23 33	3°56'30	22°40	22°32	28° 7	19° 5	18°24	3°27	0° 6	13°27	0°29	16°55	16°16	1°53	n.a.	T 16
W17	12 27 30	4°56'51	5♋45	23°59	29°23	19°47	18°26	3°23	0° 6	13°27	0°30	16°D54	16°13	2° 0	n.a.	W17
T 18	12 31 26	5°57'14	18°27	25°25	0♈39	20°28	18°29	3°19	0° 5	13°28	0°32	16°R54	16° 9	2° 7	n.a.	T 18
F 19	12 35 23	6°57'39	0♌50	26°50	1°55	21°10	18°32	3°15	0° 5	13°29	0°34	16°54	16° 6	2°14	n.a.	F 19
S 20	12 39 19	7°58'06	13° 0	28°14	3°10	21°52	18°35	3°10	0° 4	13°29	0°35	16°51	16° 3	2°20	n.a.	S 20
S 21	12 43 16	8°58'34	25° 1	29°38	4°26	22°33	18°38	3° 6	0° 4	13°30	0°37	16°46	16° 0	2°27	n.a.	S 21
M22	12 47 12	9°59'04	6♍56	1♉ 0	5°42	23°15	18°42	3° 2	0° 4	13°30	0°39	16°38	15°57	2°34	n.a.	M22
T 23	12 51 8	10°59'36	18°48	2°21	6°58	23°57	18°45	2°57	0° 3	13°31	0°40	16°27	15°54	2°40	n.a.	T 23
W24	12 55 5	12° 0'10	0♎40	3°41	8°14	24°39	18°49	2°53	0° 3	13°31	0°42	16°13	15°50	2°47	n.a.	W24
T 25	12 59 1	13° 0'46	12°33	5° 0	9°30	25°20	18°53	2°48	0° 3	13°31	0°43	15°58	15°47	2°54	n.a.	T 25
F 26	13 2 58	14° 1'24	24°28	6°18	10°46	26° 2	18°57	2°44	0° 3	13°32	0°45	15°43	15°44	3° 1	n.a.	F 26
S 27	13 6 54	15° 2'04	6♏28	7°34	12° 2	26°44	19° 2	2°39	0° 2	13°32	0°46	15°29	15°41	3° 7	n.a.	S 27
S 28	13 10 51	16° 2'46	18°32	8°49	13°18	27°26	19° 6	2°34	0° 2	13°32	0°48	15°17	15°38	3°14	n.a.	S 28
M29	13 14 47	17° 3'29	0♐43	10° 2	14°34	28° 8	19°11	2°29	0°D 2	13°33	0°49	15° 8	15°34	3°21	n.a.	M29
T 30	13 18 44	18♈ 4'15	13♐ 3	11♉13	15♈49	28♓50	19♋16	2♏25	0♌ 2	13♑33	0♓51	15♑ 2	15♑31	3♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s30	22s42	4s14	1n 9	1n35	8s18	0n 3	7s56	0n37	24n 3	1n16	14s45	1s34	21n36	1n 1	25s58	2s35	3s25	8n56	22s49	22s57	4s35		n.a.
T 2	4 6	24 57	3 33	1 46	1 32	7 46	0 5	7 39	0 38	24 3	1 15	14 45	1 34	21 36	1 1	25 58	2 35	3 24	8 57	22 50	22 58	4 38		n.a.
W 3	3 41	26 1	2 41	2 23	1 28	7 15	0 7	7 23	0 38	24 3	1 15	14 44	1 34	21 36	1 0	25 58	2 35	3 23	8 57	22 50	22 58	4 41		n.a.
T 4	3 17	25 44	1 39	2 59	1 25	6 43	0 10	7 6	0 39	24 2	1 14	14 43	1 34	21 37	1 0	25 58	2 35	3 22	8 57	22 50	22 59	4 44		n.a.
F 5	2 53	24 0	0 30	3 34	1 21	6 11	0 12	6 50	0 39	24 2	1 14	14 42	1 35	21 37	1 0	25 58	2 35	3 21	8 57	22 50	22 59	4 47		n.a.
S 6	2 29	20 49	0n42	4 9	1 16	5 39	0 14	6 33	0 40	24 1	1 14	14 41	1 35	21 37	1 0	25 58	2 36	3 21	8 57	22 50	23 0	4 50		n.a.
S 7	2 4	16 20	1 55	4 43	1 12	5 7	0 17	6 17	0 40	24 1	1 13	14 40	1 35	21 37	1 0	25 58	2 36	3 20	8 57	22 50	23 0	4 53		n.a.
M 8	1 40	10 45	3 2	5 17	1 7	4 34	0 19	6 0	0 41	24 0	1 13	14 40	1 35	21 37	1 0	25 58	2 36	3 19	8 58	22 51	23 0	4 56		n.a.
T 9	1 15	4 26	3 58	5 49	1 2	4 2	0 21	5 43	0 42	24 0	1 12	14 39	1 36	21 38	1 0	25 58	2 36	3 18	8 58	22 52	23 1	4 59		n.a.
W10	0 51	2n15	4 39	6 21	0 56	3 29	0 24	5 26	0 42	23 59	1 12	14 38	1 36	21 38	1 0	25 58	2 36	3 17	8 58	22 53	23 1	5 2		n.a.
T 11	0 26	8 48	4 59	6 53	0 51	2 57	0 26	5 9	0 43	23 59	1 12	14 36	1 36	21 38	1 0	25 58	2 36	3 16	8 58	22 54	23 2	5 5		n.a.
F 12	0 2	14 47	4 58	7 23	0 45	2 24	0 28	4 52	0 43	23 58	1 11	14 35	1 36	21 38	1 0	25 58	2 36	3 16	8 58	22 56	23 2	5 8		n.a.
S 13	0n23	19 46	4 37	7 53	0 39	1 51	0 30	4 35	0 44	23 58	1 11	14 34	1 36	21 38	1 0	25 58	2 36	3 15	8 59	22 57	23 2	5 10		n.a.
S 14	0 47	23 23	3 58	8 22	0 33	1 18	0 32	4 18	0 44	23 57	1 10	14 33	1 37	21 38	1 0	25 58	2 36	3 14	8 59	22 58	23 3	5 13		n.a.
M15	1 12	25 28	3 6	8 51	0 27	0 45	0 35	4 1	0 45	23 56	1 10	14 32	1 37	21 38	1 0	25 58	2 36	3 13	8 59	22 58	23 3	5 16		n.a.
T 16	1 36	25 57	2 5	9 19	0 20	0 13	0 37	3 44	0 46	23 56	1 10	14 31	1 37	21 38	1 0	25 58	2 36	3 12	8 59	22 59	23 4	5 19		n.a.
W17	2 1	24 56	0 59	9 45	0 14	0n20	0 39	3 27	0 46	23 55	1 9	14 29	1 37	21 38	1 0	25 58	2 36	3 12	8 59	22 59	23 4	5 22		n.a.
T 18	2 26	22 38	0s 8	10 12	0 7	0 53	0 41	3 10	0 47	23 54	1 9	14 28	1 37	21 39	1 0	25 58	2 37	3 11	9 0	22 59	23 4	5 25		n.a.
F 19	2 50	19 19	1 13	10 37	0 0	1 26	0 43	2 52	0 47	23 53	1 8	14 27	1 38	21 39	1 0	25 58	2 37	3 10	9 0	22 59	23 5	5 28		n.a.
S 20	3 14	15 14	2 13	11 1	0s 7	1 59	0 45	2 35	0 48	23 52	1 8	14 26	1 38	21 39	1 0	25 58	2 37	3 9	9 0	22 59	23 5	5 31		n.a.
S 21	3 39	10 36	3 7	11 25	0 14	2 31	0 47	2 18	0 48	23 52	1 8	14 24	1 38	21 39	0 59	25 58	2 37	3 8	9 0	23 0	23 5	5 34		n.a.
M22	4 3	5 38	3 51	11 48	0 21	3 4	0 49	2 0	0 49	23 51	1 7	14 23	1 38	21 39	0 59	25 58	2 37	3 8	9 1	23 1	23 6	5 37		n.a.
T 23	4 28	0 30	4 26	12 10	0 29	3 36	0 50	1 43	0 49	23 50	1 7	14 22	1 38	21 39	0 59	25 58	2 37	3 7	9 1	23 2	23 6	5 40		n.a.
W24	4 52	4s39	4 48	12 31	0 36	4 9	0 52	1 25	0 50	23 49	1 7	14 20	1 39	21 39	0 59	25 58	2 37	3 6	9 1	23 4	23 7	5 43		n.a.
T 25	5 16	9 38	4 58	12 51	0 44	4 41	0 54	1 8	0 51	23 48	1 6	14 19	1 39	21 39	0 59	25 59	2 37	3 5	9 1	23 6	23 7	5 46		n.a.
F 26	5 40	14 17	4 55	13 10	0 51	5 13	0 56	0 50	0 51	23 47	1 6	14 17	1 39	21 39	0 59	25 59	2 37	3 5	9 2	23 7	23 7	5 49		n.a.
S 27	6 4	18 25	4 40	13 29	0 59	5 45	0 58	0 33	0 52	23 46	1 5	14 16	1 39	21 39	0 59	25 59	2 37	3 4	9 2	23 9	23 8	5 52		n.a.
S 28	6 28	21 48	4 11	13 46	1 7	6 17	0 59	0 15	0 52	23 45	1 5	14 14	1 39	21 39	0 59	25 59	2 37	3 3	9 2	23 11	23 8	5 54		n.a.
M29	6 52	24 16	3 31	14 2	1 14	6 49	1 1	0n 3	0 53	23 44	1 5	14 13	1 39	21 39	0 59	25 59	2 37	3 2	9 2	23 12	23 9	5 57		n.a.
T 30	7n16	25s37	2s40	14n18	1s22	7n21	1n 2	0n20	0n53	23n43	1n 4	14s11	1s40	21n38	0n59	25s59	2s38	3s 2	9n 3	23s12	23s 9	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2337083.5, Delta T = 150h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'47, Lahiri = -155°43'48 Julian Calendar 1 June 11112 BCE == Greg. Calendar 7 March 11112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 40	19♈ 5'03	25♐35	12♉22	17♈ 5	29♓32	19♋21	2°R20	0♌ 3	13♑33	0♓52	14°R59	15♑28	3♎34	n.a.	W 1
T 2	13 26 36	20° 5'53	8♑23	13°29	18°21	0♈15	19°26	2♏15	0° 3	13°33	0°54	14♑58	15°25	3°41	n.a.	T 2
F 3	13 30 33	21° 6'45	21°31	14°34	19°37	0°57	19°32	2°10	0° 3	13°33	0°55	14°58	15°22	3°48	n.a.	F 3
S 4	13 34 29	22° 7'39	5♒ 1	15°35	20°53	1°39	19°37	2° 5	0° 3	13°33	0°56	14°58	15°19	3°54	n.a.	S 4
S 5	13 38 26	23° 8'35	18°58	16°34	22° 9	2°21	19°43	2° 0	0° 3	13°R33	0°58	14°56	15°15	4° 1	n.a.	S 5
M 6	13 42 22	24° 9'33	3♓21	17°29	23°25	3° 4	19°49	1°55	0° 4	13°33	0°59	14°51	15°12	4° 8	n.a.	M 6
T 7	13 46 19	25°10'33	18° 9	18°20	24°41	3°46	19°55	1°50	0° 4	13°33	1° 0	14°44	15° 9	4°15	n.a.	T 7
W 8	13 50 15	26°11'34	3♈14	19° 6	25°57	4°28	20° 1	1°45	0° 5	13°33	1° 2	14°34	15° 6	4°21	n.a.	W 8
T 9	13 54 12	27°12'37	18°29	19°48	27°13	5°11	20° 7	1°40	0° 5	13°33	1° 3	14°23	15° 3	4°28	n.a.	T 9
F 10	13 58 8	28°13'42	3♉43	20°25	28°29	5°53	20°14	1°35	0° 6	13°33	1° 4	14°12	14°59	4°35	n.a.	F 10
S 11	14 2 4	29°14'48	18°43	20°55	29°45	6°36	20°21	1°30	0° 6	13°33	1° 5	14° 1	14°56	4°42	n.a.	S 11
S 12	14 6 1	0♉15'56	3♊22	21°18	1♉ 1	7°18	20°28	1°25	0° 7	13°32	1° 6	13°53	14°53	4°48	n.a.	S 12
M13	14 9 57	1°17'05	17°33	21°34	2°17	8° 1	20°35	1°20	0° 8	13°32	1° 8	13°48	14°50	4°55	n.a.	M13
T 14	14 13 54	2°18'15	1♋14	21°R42	3°32	8°43	20°42	1°15	0° 8	13°32	1° 9	13°45	14°47	5° 2	n.a.	T 14
W15	14 17 50	3°19'26	14°26	21°41	4°48	9°26	20°49	1°10	0° 9	13°32	1°10	13°D45	14°44	5° 8	n.a.	W15
T 16	14 21 47	4°20'38	27°12	21°30	6° 4	10° 9	20°57	1° 5	0°10	13°31	1°11	13°45	14°40	5°15	n.a.	T 16
F 17	14 25 43	5°21'52	9♌37	21° 9	7°20	10°51	21° 4	1° 0	0°11	13°31	1°12	13°R45	14°37	5°22	n.a.	F 17
S 18	14 29 40	6°23'05	21°47	20°38	8°36	11°34	21°12	0°55	0°12	13°30	1°13	13°44	14°34	5°29	n.a.	S 18
S 19	14 33 36	7°24'20	3♍46	19°56	9°52	12°17	21°20	0°50	0°13	13°30	1°14	13°40	14°31	5°35	n.a.	S 19
M20	14 37 32	8°25'36	15°38	19° 4	11° 8	13° 0	21°28	0°45	0°14	13°30	1°15	13°34	14°28	5°42	n.a.	M20
T 21	14 41 29	9°26'53	27°29	18° 3	12°23	13°43	21°36	0°40	0°15	13°29	1°16	13°25	14°25	5°49	n.a.	T 21
W22	14 45 25	10°28'10	9♎21	16°53	13°39	14°26	21°45	0°35	0°16	13°28	1°17	13°14	14°21	5°55	n.a.	W22
T 23	14 49 22	11°29'29	21°17	15°37	14°55	15° 8	21°53	0°30	0°18	13°28	1°18	13° 2	14°18	6° 2	n.a.	T 23
F 24	14 53 18	12°30'48	3♏18	14°16	16°11	15°51	22° 2	0°25	0°19	13°27	1°19	12°50	14°15	6° 9	n.a.	F 24
S 25	14 57 15	13°32'08	15°27	12°54	17°27	16°34	22°11	0°20	0°20	13°27	1°19	12°38	14°12	6°16	n.a.	S 25
S 26	15 1 11	14°33'30	27°42	11°32	18°42	17°18	22°19	0°16	0°22	13°26	1°20	12°28	14° 9	6°22	n.a.	S 26
M27	15 5 8	15°34'52	10♐ 7	10°15	19°58	18° 1	22°28	0°11	0°23	13°25	1°21	12°21	14° 5	6°29	n.a.	M27
T 28	15 9 4	16°36'15	22°40	9° 3	21°14	18°44	22°38	0° 6	0°24	13°24	1°22	12°16	14° 2	6°36	n.a.	T 28
W29	15 13 1	17°37'39	5♑25	8° 0	22°29	19°27	22°47	0° 1	0°26	13°24	1°22	12°14	13°59	6°43	n.a.	W29
T 30	15 16 57	18°39'04	18°22	7° 7	23°45	20°10	22°56	29♎57	0°27	13°23	1°23	12°D14	13°56	6°49	n.a.	T 30
F 31	15 20 54	19♉40'30	1♒34	6♉25	25♉ 1	20♈53	23♋ 6	29♎52	0♌29	13♑22	1♓24	12♑15	13♑53	6♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n40	25s41	1s40	14n32	1s30	7n52	1n 4	0n38	0n54	23n42	1n 4	14s10	1s40	21n38	0n59	25s59	2s38	3s 1	9n 3	23s13	23s 9	6s 3		n.a.
T 2	8 3	24 23	0 35	14 46	1 38	8 23	1 5	0 56	0 54	23 41	1 4	14 8	1 40	21 38	0 59	25 59	2 38	3 0	9 3	23 13	23 10	6 6		n.a.
F 3	8 27	21 44	0n34	14 58	1 45	8 54	1 7	1 13	0 55	23 39	1 3	14 6	1 40	21 38	0 59	25 59	2 38	2 59	9 3	23 13	23 10	6 9		n.a.
S 4	8 50	17 51	1 44	15 9	1 53	9 25	1 8	1 31	0 56	23 38	1 3	14 5	1 40	21 38	0 59	25 59	2 38	2 59	9 4	23 13	23 10	6 12		n.a.
S 5	9 13	12 52	2 49	15 19	2 0	9 55	1 9	1 49	0 56	23 37	1 3	14 3	1 40	21 38	0 59	25 59	2 38	2 58	9 4	23 13	23 11	6 15		n.a.
M 6	9 37	7 3	3 46	15 29	2 7	10 25	1 11	2 7	0 57	23 36	1 2	14 1	1 40	21 38	0 59	25 59	2 38	2 57	9 4	23 14	23 11	6 18		n.a.
T 7	9 59	0 42	4 29	15 36	2 14	10 55	1 12	2 24	0 57	23 35	1 2	14 0	1 41	21 38	0 59	25 59	2 38	2 56	9 5	23 14	23 12	6 21		n.a.
W 8	10 22	5n48	4 55	15 43	2 20	11 25	1 13	2 42	0 58	23 33	1 1	13 58	1 41	21 38	0 58	25 59	2 38	2 56	9 5	23 15	23 12	6 23		n.a.
T 9	10 45	12 2	5 0	15 49	2 26	11 54	1 14	3 0	0 58	23 32	1 1	13 56	1 41	21 37	0 58	26 0	2 38	2 55	9 5	23 17	23 12	6 26		n.a.
F 10	11 7	17 31	4 43	15 53	2 32	12 23	1 15	3 18	0 59	23 31	1 1	13 55	1 41	21 37	0 58	26 0	2 38	2 54	9 6	23 18	23 13	6 29		n.a.
S 11	11 30	21 49	4 8	15 57	2 37	12 52	1 16	3 35	0 59	23 29	1 0	13 53	1 41	21 37	0 58	26 0	2 38	2 53	9 6	23 19	23 13	6 32		n.a.
S 12	11 52	24 36	3 16	15 59	2 41	13 20	1 17	3 53	1 0	23 28	1 0	13 51	1 41	21 37	0 58	26 0	2 39	2 53	9 6	23 20	23 13	6 35		n.a.
M13	12 14	25 42	2 14	16 0	2 44	13 48	1 18	4 11	1 0	23 26	1 0	13 50	1 41	21 37	0 58	26 0	2 39	2 52	9 6	23 21	23 14	6 38		n.a.
T 14	12 35	25 10	1 6	15 59	2 47	14 15	1 19	4 28	1 1	23 25	0 59	13 48	1 41	21 36	0 58	26 0	2 39	2 51	9 7	23 21	23 14	6 41		n.a.
W15	12 57	23 13	0s 4	15 58	2 48	14 43	1 19	4 46	1 1	23 23	0 59	13 46	1 42	21 36	0 58	26 0	2 39	2 51	9 7	23 21	23 14	6 44		n.a.
T 16	13 18	20 7	1 11	15 55	2 48	15 9	1 20	5 4	1 2	23 22	0 59	13 44	1 42	21 36	0 58	26 0	2 39	2 50	9 7	23 21	23 15	6 47		n.a.
F 17	13 39	16 11	2 13	15 51	2 47	15 36	1 21	5 22	1 2	23 20	0 58	13 43	1 42	21 36	0 58	26 0	2 39	2 49	9 8	23 21	23 15	6 49		n.a.
S 18	14 0	11 40	3 7	15 46	2 43	16 1	1 21	5 39	1 3	23 19	0 58	13 41	1 42	21 35	0 58	26 1	2 39	2 49	9 8	23 21	23 16	6 52		n.a.
S 19	14 21	6 47	3 53	15 40	2 38	16 27	1 22	5 57	1 3	23 17	0 58	13 39	1 42	21 35	0 58	26 1	2 39	2 48	9 8	23 21	23 16	6 55		n.a.
M20	14 41	1 43	4 28	15 32	2 31	16 52	1 22	6 14	1 4	23 16	0 57	13 38	1 42	21 35	0 58	26 1	2 39	2 47	9 9	23 22	23 16	6 58		n.a.
T 21	15 1	3s24	4 51	15 24	2 22	17 16	1 23	6 32	1 4	23 14	0 57	13 36	1 42	21 34	0 58	26 1	2 39	2 47	9 9	23 23	23 17	7 1		n.a.
W22	15 21	8 24	5 2	15 15	2 11	17 40	1 23	6 50	1 5	23 12	0 57	13 34	1 42	21 34	0 58	26 1	2 39	2 46	9 9	23 24	23 17	7 4		n.a.
T 23	15 41	13 7	4 59	15 5	1 57	18 4	1 23	7 7	1 5	23 11	0 57	13 32	1 42	21 34	0 58	26 1	2 39	2 45	9 10	23 25	23 17	7 7		n.a.
F 24	16 0	17 22	4 44	14 55	1 42	18 27	1 23	7 25	1 6	23 9	0 56	13 31	1 42	21 33	0 58	26 1	2 40	2 45	9 10	23 26	23 18	7 9		n.a.
S 25	16 19	20 57	4 15	14 46	1 26	18 49	1 23	7 42	1 6	23 7	0 56	13 29	1 42	21 33	0 57	26 1	2 40	2 44	9 10	23 28	23 18	7 12		n.a.
S 26	16 38	23 39	3 34	14 38	1 8	19 11	1 23	8 0	1 7	23 5	0 56	13 27	1 42	21 33	0 57	26 2	2 40	2 44	9 11	23 29	23 18	7 15		n.a.
M27	16 56	25 15	2 43	14 30	0 49	19 32	1 23	8 17	1 7	23 3	0 55	13 26	1 42	21 32	0 57	26 2	2 40	2 43	9 11	23 29	23 19	7 18		n.a.
T 28	17 14	25 35	1 43	14 25	0 30	19 53	1 23	8 34	1 8	23 2	0 55	13 24	1 42	21 32	0 57	26 2	2 40	2 42	9 11	23 30	23 19	7 21		n.a.
W29	17 32	24 34	0 36	14 22	0 12	20 13	1 23	8 52	1 8	23 0	0 55	13 22	1 42	21 32	0 57	26 2	2 40	2 42	9 12	23 30	23 19	7 24		n.a.
T 30	17 50	22 14	0n33	14 21	0n 6	20 33	1 23	9 9	1 9	22 58	0 54	13 21	1 42	21 31	0 57	26 2	2 40	2 41	9 12	23 30	23 20	7 27		n.a.
F 31	18n 7	18s41	1n42	14n23	0n23	20n52	1n23	9n26	1n 9	22n56	0n54	13s19	1s43	21n31	0n57	26s 2	2s40	2s41	9n12	23s30	23s20	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2337053.5, Delta T = 150h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'43, Lahiri = -155°43'44 Julian Calendar 1 July 11112 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 50	20♉41'56	15♒ 3	5°R54	26♉16	21♈37	23♋15	29°R48	0♌31	13°R21	1♓24	12°R16	13♑50	7♎ 3	n.a.	S 1
S 2	15 28 46	21°43'24	28°51	5♉35	27°32	22°20	23°25	29♎43	0°32	13♑20	1°25	12♑16	13°46	7° 9	n.a.	S 2
M 3	15 32 43	22°44'53	12♓59	5°D27	28°48	23° 3	23°35	29°39	0°34	13°19	1°26	12°14	13°43	7°16	n.a.	M 3
T 4	15 36 39	23°46'22	27°26	5°30	0♊ 3	23°47	23°45	29°34	0°36	13°18	1°26	12°10	13°40	7°23	n.a.	T 4
W 5	15 40 36	24°47'52	12♈ 8	5°43	1°19	24°30	23°55	29°30	0°38	13°17	1°27	12° 4	13°37	7°30	n.a.	W 5
T 6	15 44 32	25°49'23	27° 0	6° 5	2°34	25°14	24° 5	29°26	0°40	13°16	1°27	11°57	13°34	7°36	n.a.	T 6
F 7	15 48 29	26°50'54	11♉53	6°35	3°50	25°57	24°16	29°21	0°42	13°15	1°28	11°49	13°31	7°43	n.a.	F 7
S 8	15 52 25	27°52'26	26°39	7°13	5° 6	26°41	24°26	29°17	0°44	13°14	1°28	11°42	13°27	7°50	n.a.	S 8
S 9	15 56 22	28°53'58	11♊10	7°58	6°21	27°24	24°37	29°13	0°46	13°13	1°28	11°37	13°24	7°57	n.a.	S 9
M10	16 0 18	29°55'30	25°19	8°48	7°37	28° 8	24°47	29° 9	0°48	13°12	1°29	11°33	13°21	8° 3	n.a.	M10
T 11	16 4 15	0♊57'03	9♋ 3	9°43	8°52	28°52	24°58	29° 6	0°50	13°11	1°29	11°D32	13°18	8°10	n.a.	T 11
W12	16 8 11	1°58'35	22°20	10°43	10° 7	29°35	25° 9	29° 2	0°52	13°10	1°29	11°33	13°15	8°17	n.a.	W12
T 13	16 12 8	3° 0'07	5♌13	11°47	11°23	0♉19	25°20	28°58	0°54	13° 9	1°30	11°34	13°11	8°23	n.a.	T 13
F 14	16 16 4	4° 1'39	17°44	12°55	12°38	1° 3	25°31	28°54	0°56	13° 7	1°30	11°36	13° 8	8°30	n.a.	F 14
S 15	16 20 1	5° 3'10	29°58	14° 5	13°54	1°46	25°42	28°51	0°59	13° 6	1°30	11°R37	13° 5	8°37	n.a.	S 15
S 16	16 23 58	6° 4'42	11♍59	15°18	15° 9	2°30	25°53	28°47	1° 1	13° 5	1°30	11°37	13° 2	8°44	n.a.	S 16
M17	16 27 54	7° 6'13	23°53	16°33	16°24	3°14	26° 5	28°44	1° 3	13° 4	1°30	11°35	12°59	8°50	n.a.	M17
T 18	16 31 51	8° 7'43	5♎45	17°51	17°40	3°58	26°16	28°41	1° 6	13° 2	1°31	11°32	12°56	8°57	n.a.	T 18
W19	16 35 47	9° 9'13	17°38	19°10	18°55	4°42	26°28	28°37	1° 8	13° 1	1°31	11°27	12°52	9° 4	n.a.	W19
T 20	16 39 44	10°10'43	29°36	20°30	20°10	5°26	26°39	28°34	1°10	13° 0	1°31	11°22	12°49	9°11	n.a.	T 20
F 21	16 43 40	11°12'12	11♏43	21°52	21°25	6°10	26°51	28°31	1°13	12°58	1°R31	11°16	12°46	9°17	n.a.	F 21
S 22	16 47 37	12°13'41	24° 0	23°15	22°40	6°54	27° 3	28°28	1°15	12°57	1°31	11°11	12°43	9°24	n.a.	S 22
S 23	16 51 33	13°15'10	6♐29	24°39	23°56	7°38	27°15	28°26	1°18	12°55	1°31	11° 6	12°40	9°31	n.a.	S 23
M24	16 55 30	14°16'38	19°11	26° 5	25°11	8°22	27°27	28°23	1°21	12°54	1°31	11° 3	12°37	9°37	n.a.	M24
T 25	16 59 26	15°18'06	2♑ 5	27°30	26°26	9° 6	27°39	28°20	1°23	12°53	1°31	11° 1	12°33	9°44	n.a.	T 25
W26	17 3 23	16°19'33	15°11	28°57	27°41	9°50	27°51	28°18	1°26	12°51	1°30	11°D 1	12°30	9°51	n.a.	W26
T 27	17 7 20	17°21'00	28°30	0♊24	28°56	10°34	28° 3	28°15	1°29	12°50	1°30	11° 2	12°27	9°58	n.a.	T 27
F 28	17 11 16	18°22'26	12♒ 0	1°52	0♋11	11°18	28°15	28°13	1°31	12°48	1°30	11° 3	12°24	10° 4	n.a.	F 28
S 29	17 15 13	19°23'52	25°42	3°21	1°26	12° 2	28°27	28°11	1°34	12°47	1°30	11° 5	12°21	10°11	n.a.	S 29
S 30	17 19 9	20°25'18	9♓35	4°49	2°41	12°47	28°40	28° 9	1°37	12°45	1°30	11° 6	12°17	10°18	n.a.	S 30
M31	17 23 6	21♊26'43	23♓38	6♊19	3♋56	13♉31	28♋52	28♎ 7	1♌40	12♑44	1♓29	11°R 6	12♑14	10♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n24	14s 6	2n47	14n28	0n40	21n10	1n23	9n43	1n10	22n54	0n54	13s17	1s43	21n30	0n57	26s 3	2s40	2s40	9n13	23s30	23s20	7s32		n.a.
S 2	18 40	8 42	3 44	14 35	0 54	21 28	1 22	10 0	1 10	22 52	0 54	13 16	1 43	21 30	0 57	26 3	2 40	2 40	9 13	23 30	23 21	7 35		n.a.
M 3	18 57	2 44	4 29	14 45	1 8	21 45	1 22	10 17	1 11	22 50	0 53	13 14	1 43	21 30	0 57	26 3	2 40	2 39	9 13	23 30	23 21	7 38		n.a.
T 4	19 12	3n29	4 57	14 57	1 20	22 1	1 21	10 34	1 11	22 48	0 53	13 13	1 43	21 29	0 57	26 3	2 40	2 39	9 14	23 30	23 21	7 41		n.a.
W 5	19 28	9 37	5 7	15 12	1 31	22 17	1 21	10 51	1 12	22 46	0 53	13 11	1 43	21 29	0 57	26 3	2 40	2 38	9 14	23 31	23 22	7 43		n.a.
T 6	19 43	15 16	4 57	15 28	1 40	22 32	1 20	11 8	1 12	22 44	0 52	13 9	1 43	21 28	0 57	26 3	2 40	2 38	9 14	23 32	23 22	7 46		n.a.
F 7	19 58	20 1	4 26	15 46	1 48	22 47	1 19	11 25	1 13	22 41	0 52	13 8	1 43	21 28	0 57	26 4	2 40	2 37	9 15	23 32	23 22	7 49		n.a.
S 8	20 12	23 28	3 38	16 6	1 55	23 0	1 19	11 41	1 13	22 39	0 52	13 6	1 43	21 27	0 57	26 4	2 41	2 37	9 15	23 33	23 23	7 52		n.a.
S 9	20 26	25 18	2 37	16 26	2 1	23 13	1 18	11 58	1 14	22 37	0 52	13 5	1 43	21 27	0 57	26 4	2 41	2 36	9 15	23 33	23 23	7 55		n.a.
M10	20 40	25 26	1 27	16 47	2 5	23 26	1 17	12 14	1 14	22 35	0 51	13 3	1 43	21 26	0 57	26 4	2 41	2 36	9 16	23 34	23 23	7 58		n.a.
T 11	20 53	23 59	0 13	17 9	2 9	23 37	1 16	12 31	1 15	22 33	0 51	13 2	1 43	21 26	0 57	26 4	2 41	2 35	9 16	23 34	23 24	8 0		n.a.
W12	21 6	21 13	0s58	17 31	2 12	23 48	1 15	12 47	1 15	22 30	0 51	13 1	1 43	21 25	0 56	26 4	2 41	2 35	9 16	23 34	23 24	8 3		n.a.
T 13	21 19	17 27	2 5	17 54	2 14	23 58	1 14	13 3	1 15	22 28	0 51	12 59	1 43	21 25	0 56	26 5	2 41	2 34	9 17	23 34	23 24	8 6		n.a.
F 14	21 31	13 1	3 4	18 16	2 15	24 7	1 13	13 20	1 16	22 26	0 50	12 58	1 43	21 24	0 56	26 5	2 41	2 34	9 17	23 33	23 25	8 9		n.a.
S 15	21 42	8 9	3 53	18 39	2 16	24 16	1 12	13 36	1 16	22 23	0 50	12 57	1 43	21 23	0 56	26 5	2 41	2 34	9 18	23 33	23 25	8 12		n.a.
S 16	21 53	3 5	4 31	19 1	2 16	24 24	1 11	13 52	1 17	22 21	0 50	12 55	1 42	21 23	0 56	26 5	2 41	2 33	9 18	23 33	23 25	8 14		n.a.
M17	22 4	2s 2	4 57	19 23	2 15	24 31	1 9	14 8	1 17	22 18	0 50	12 54	1 42	21 22	0 56	26 5	2 41	2 33	9 18	23 33	23 26	8 17		n.a.
T 18	22 14	7 3	5 10	19 45	2 14	24 37	1 8	14 23	1 18	22 16	0 49	12 53	1 42	21 22	0 56	26 5	2 41	2 33	9 19	23 34	23 26	8 20		n.a.
W19	22 24	11 50	5 10	20 6	2 13	24 43	1 7	14 39	1 18	22 13	0 49	12 52	1 42	21 21	0 56	26 6	2 41	2 32	9 19	23 34	23 26	8 23		n.a.
T 20	22 34	16 13	4 56	20 27	2 11	24 47	1 5	14 54	1 18	22 11	0 49	12 50	1 42	21 21	0 56	26 6	2 41	2 32	9 19	23 35	23 27	8 25		n.a.
F 21	22 43	20 0	4 29	20 47	2 8	24 51	1 4	15 10	1 19	22 8	0 49	12 49	1 42	21 20	0 56	26 6	2 41	2 31	9 20	23 35	23 27	8 28		n.a.
S 22	22 51	22 58	3 49	21 6	2 5	24 55	1 2	15 25	1 19	22 6	0 48	12 48	1 42	21 19	0 56	26 6	2 41	2 31	9 20	23 36	23 27	8 31		n.a.
S 23	22 59	24 53	2 58	21 25	2 2	24 57	1 1	15 40	1 20	22 3	0 48	12 47	1 42	21 19	0 56	26 6	2 41	2 31	9 20	23 36	23 27	8 34		n.a.
M24	23 7	25 34	1 57	21 42	1 59	24 59	0 59	15 56	1 20	22 1	0 48	12 46	1 42	21 18	0 56	26 7	2 41	2 31	9 21	23 36	23 28	8 37		n.a.
T 25	23 14	24 53	0 49	21 59	1 55	24 59	0 58	16 11	1 20	21 58	0 48	12 45	1 42	21 17	0 56	26 7	2 41	2 30	9 21	23 36	23 28	8 39		n.a.
W26	23 21	22 48	0n23	22 15	1 51	24 59	0 56	16 25	1 21	21 55	0 47	12 44	1 42	21 17	0 56	26 7	2 41	2 30	9 21	23 36	23 28	8 42		n.a.
T 27	23 27	19 28	1 35	22 31	1 46	24 59	0 54	16 40	1 21	21 52	0 47	12 43	1 42	21 16	0 56	26 7	2 41	2 30	9 22	23 36	23 29	8 45		n.a.
F 28	23 33	15 3	2 42	22 45	1 42	24 57	0 52	16 55	1 22	21 50	0 47	12 42	1 42	21 15	0 56	26 7	2 42	2 29	9 22	23 36	23 29	8 48		n.a.
S 29	23 38	9 50	3 42	22 58	1 37	24 55	0 51	17 9	1 22	21 47	0 47	12 41	1 42	21 15	0 56	26 8	2 42	2 29	9 22	23 36	23 29	8 50		n.a.
S 30	23 43	4 3	4 29	23 11	1 32	24 52	0 49	17 23	1 22	21 44	0 46	12 40	1 42	21 14	0 56	26 8	2 42	2 29	9 23	23 36	23 30	8 53		n.a.
M31	23n47	1n59	5n 1	23n22	1n27	24n48	0n47	17n38	1n23	21n41	0n46	12s40	1s42	21n13	0n56	26s 8	2s42	2s29	9n23	23s36	23s30	8s56		n.a.

Julian Day Number = -2337022.5, Delta T = 150h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'39, Lahiri = -155°43'39 Julian Calendar 1 Aug. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 May 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 27 3	22♊28'08	7♈51	7♊49	5♋11	14♉15	29♋ 5	28°R 5	1♌43	12°R42	1°R29	11°R 6	12♑11	10♎31	n.a.	T 1
W 2	17 30 59	23°29'32	22°11	9°19	6°26	15° 0	29°17	28♎ 3	1°45	12♑40	1♓29	11♑ 4	12° 8	10°38	n.a.	W 2
T 3	17 34 56	24°30'56	6♉35	10°50	7°40	15°44	29°30	28° 2	1°48	12°39	1°28	11° 2	12° 5	10°45	n.a.	T 3
F 4	17 38 52	25°32'19	20°58	12°21	8°55	16°28	29°43	28° 0	1°51	12°37	1°28	11° 0	12° 2	10°51	n.a.	F 4
S 5	17 42 49	26°33'42	5♊16	13°52	10°10	17°13	29°56	27°59	1°54	12°36	1°28	10°58	11°58	10°58	n.a.	S 5
S 6	17 46 46	27°35'03	19°23	15°24	11°25	17°57	0♌ 8	27°57	1°57	12°34	1°27	10°56	11°55	11° 5	n.a.	S 6
M 7	17 50 42	28°36'24	3♋14	16°57	12°40	18°42	0°21	27°56	2° 0	12°32	1°27	10°56	11°52	11°12	n.a.	M 7
T 8	17 54 39	29°37'44	16°48	18°29	13°54	19°26	0°34	27°55	2° 3	12°31	1°26	10°D56	11°49	11°18	n.a.	T 8
W 9	17 58 35	0♋39'02	0♌ 1	20° 2	15° 9	20°11	0°47	27°54	2° 6	12°29	1°26	10°56	11°46	11°25	n.a.	W 9
T 10	18 2 32	1°40'20	12°53	21°36	16°24	20°55	1° 0	27°53	2° 9	12°27	1°25	10°57	11°43	11°32	n.a.	T 10
F 11	18 6 29	2°41'35	25°27	23°10	17°39	21°40	1°13	27°53	2°13	12°26	1°24	10°58	11°39	11°39	n.a.	F 11
S 12	18 10 25	3°42'50	7♍44	24°44	18°53	22°24	1°27	27°52	2°16	12°24	1°24	10°59	11°36	11°45	n.a.	S 12
S 13	18 14 22	4°44'03	19°48	26°19	20° 8	23° 9	1°40	27°52	2°19	12°22	1°23	10°59	11°33	11°52	n.a.	S 13
M14	18 18 19	5°45'14	1♎45	27°54	21°22	23°53	1°53	27°51	2°22	12°21	1°22	11°R 0	11°30	11°59	n.a.	M14
T 15	18 22 15	6°46'24	13°37	29°30	22°37	24°38	2° 6	27°51	2°25	12°19	1°22	11° 0	11°27	12° 5	n.a.	T 15
W16	18 26 12	7°47'32	25°31	1♋ 6	23°51	25°23	2°20	27°51	2°28	12°17	1°21	10°59	11°23	12°12	n.a.	W16
T 17	18 30 8	8°48'38	7♏30	2°43	25° 6	26° 7	2°33	27°D51	2°32	12°16	1°20	10°59	11°20	12°19	n.a.	T 17
F 18	18 34 5	9°49'43	19°39	4°20	26°20	26°52	2°47	27°51	2°35	12°14	1°20	10°59	11°17	12°26	n.a.	F 18
S 19	18 38 2	10°50'46	2♐ 1	5°58	27°35	27°37	3° 0	27°51	2°38	12°12	1°19	10°D59	11°14	12°32	n.a.	S 19
S 20	18 41 58	11°51'48	14°40	7°36	28°49	28°22	3°13	27°52	2°41	12°11	1°18	10°59	11°11	12°39	n.a.	S 20
M21	18 45 55	12°52'48	27°36	9°15	0♌ 3	29° 6	3°27	27°52	2°45	12° 9	1°17	10°59	11° 8	12°46	n.a.	M21
T 22	18 49 52	13°53'46	10♑50	10°54	1°18	29°51	3°41	27°53	2°48	12° 7	1°16	10°R59	11° 4	12°53	n.a.	T 22
W23	18 53 48	14°54'43	24°21	12°34	2°32	0♊36	3°54	27°53	2°51	12° 5	1°15	10°59	11° 1	12°59	n.a.	W23
T 24	18 57 45	15°55'38	8♒ 8	14°15	3°46	1°21	4° 8	27°54	2°55	12° 4	1°14	10°59	10°58	13° 6	n.a.	T 24
F 25	19 1 42	16°56'31	22° 6	15°56	5° 1	2° 6	4°22	27°55	2°58	12° 2	1°13	10°58	10°55	13°13	n.a.	F 25
S 26	19 5 38	17°57'23	6♓13	17°38	6°15	2°50	4°35	27°56	3° 2	12° 0	1°12	10°57	10°52	13°19	n.a.	S 26
S 27	19 9 35	18°58'13	20°26	19°21	7°29	3°35	4°49	27°57	3° 5	11°59	1°11	10°56	10°48	13°26	n.a.	S 27
M28	19 13 32	19°59'02	4♈40	21° 4	8°43	4°20	5° 3	27°59	3° 8	11°57	1°10	10°56	10°45	13°33	n.a.	M28
T 29	19 17 28	20°59'49	18°54	22°48	9°57	5° 5	5°17	28° 0	3°12	11°55	1° 9	10°D55	10°42	13°40	n.a.	T 29
W30	19 21 25	22♋ 0'35	3♉ 3	24♋32	11♌11	5♊50	5♌30	28♎ 1	3♌15	11♑54	1♓ 8	10♑56	10♑39	13♎46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	7n59	5n15	23n33	1n22	24n43	0n45	17n52	1n23	21n38	0n46	12s39	1s42	21n13	0n56	26s 8	2s42	2s28	9n24	23s36	23s30	8s59		n.a.
W 2	23 54	13 37	5 9	23 42	1 17	24 38	0 43	18 5	1 23	21 35	0 46	12 38	1 42	21 12	0 56	26 8	2 42	2 28	9 24	23 36	23 30	9 1		n.a.
T 3	23 57	18 32	4 45	23 50	1 11	24 32	0 41	18 19	1 24	21 32	0 46	12 38	1 41	21 11	0 56	26 8	2 42	2 28	9 24	23 36	23 31	9 4		n.a.
F 4	23 59	22 21	4 2	23 58	1 6	24 25	0 39	18 33	1 24	21 29	0 45	12 37	1 41	21 11	0 55	26 9	2 42	2 28	9 25	23 37	23 31	9 7		n.a.
S 5	24 1	24 46	3 5	24 4	1 0	24 17	0 37	18 46	1 24	21 27	0 45	12 36	1 41	21 10	0 55	26 9	2 42	2 28	9 25	23 37	23 31	9 10		n.a.
S 6	24 3	25 34	1 56	24 9	0 54	24 9	0 35	18 59	1 25	21 23	0 45	12 36	1 41	21 9	0 55	26 9	2 42	2 28	9 25	23 37	23 32	9 12		n.a.
M 7	24 4	24 45	0 42	24 13	0 48	24 0	0 33	19 12	1 25	21 20	0 45	12 35	1 41	21 8	0 55	26 9	2 42	2 27	9 26	23 37	23 32	9 15		n.a.
T 8	24 4	22 27	0s32	24 16	0 42	23 50	0 30	19 25	1 25	21 17	0 45	12 35	1 41	21 8	0 55	26 9	2 42	2 27	9 26	23 37	23 32	9 18		n.a.
W 9	24 4	19 0	1 44	24 18	0 36	23 40	0 28	19 38	1 26	21 14	0 44	12 34	1 41	21 7	0 55	26 10	2 42	2 27	9 26	23 37	23 33	9 21		n.a.
T 10	24 3	14 43	2 48	24 18	0 30	23 28	0 26	19 51	1 26	21 11	0 44	12 34	1 41	21 6	0 55	26 10	2 42	2 27	9 27	23 37	23 33	9 23		n.a.
F 11	24 2	9 54	3 42	24 18	0 24	23 16	0 24	20 3	1 26	21 8	0 44	12 34	1 41	21 5	0 55	26 10	2 42	2 27	9 27	23 37	23 33	9 26		n.a.
S 12	24 1	4 48	4 25	24 16	0 18	23 4	0 21	20 15	1 27	21 5	0 44	12 33	1 41	21 5	0 55	26 10	2 42	2 27	9 27	23 37	23 33	9 29		n.a.
S 13	23 59	0s22	4 56	24 13	0 12	22 50	0 19	20 27	1 27	21 2	0 44	12 33	1 41	21 4	0 55	26 10	2 42	2 27	9 27	23 37	23 34	9 31		n.a.
M14	23 56	5 28	5 13	24 9	0 6	22 36	0 17	20 39	1 27	20 58	0 43	12 33	1 41	21 3	0 55	26 10	2 42	2 27	9 28	23 37	23 34	9 34		n.a.
T 15	23 53	10 21	5 17	24 4	0s 0	22 22	0 15	20 51	1 28	20 55	0 43	12 33	1 40	21 2	0 55	26 11	2 42	2 27	9 28	23 37	23 34	9 37		n.a.
W16	23 50	14 51	5 7	23 58	0 7	22 7	0 12	21 2	1 28	20 52	0 43	12 33	1 40	21 2	0 55	26 11	2 42	2 27	9 28	23 37	23 35	9 39		n.a.
T 17	23 46	18 50	4 44	23 50	0 13	21 51	0 10	21 13	1 28	20 48	0 43	12 32	1 40	21 1	0 55	26 11	2 42	2 27	9 29	23 37	23 35	9 42		n.a.
F 18	23 42	22 5	4 8	23 42	0 19	21 34	0 7	21 25	1 28	20 45	0 43	12 32	1 40	21 0	0 55	26 11	2 42	2 27	9 29	23 37	23 35	9 45		n.a.
S 19	23 37	24 22	3 20	23 32	0 25	21 17	0 5	21 35	1 29	20 42	0 42	12 32	1 40	20 59	0 55	26 11	2 42	2 27	9 29	23 37	23 35	9 48		n.a.
S 20	23 31	25 30	2 21	23 21	0 30	20 59	0 3	21 46	1 29	20 38	0 42	12 32	1 40	20 58	0 55	26 11	2 42	2 27	9 30	23 37	23 36	9 50		n.a.
M21	23 26	25 17	1 14	23 9	0 36	20 41	0 0	21 56	1 29	20 35	0 42	12 33	1 40	20 58	0 55	26 12	2 42	2 27	9 30	23 37	23 36	9 53		n.a.
T 22	23 19	23 38	0 1	22 55	0 42	20 22	0s 2	22 7	1 29	20 31	0 42	12 33	1 40	20 57	0 55	26 12	2 42	2 27	9 30	23 37	23 36	9 56		n.a.
W23	23 13	20 37	1n13	22 41	0 48	20 3	0 5	22 17	1 30	20 28	0 42	12 33	1 40	20 56	0 55	26 12	2 42	2 27	9 31	23 37	23 36	9 58		n.a.
T 24	23 5	16 24	2 25	22 25	0 53	19 43	0 7	22 27	1 30	20 25	0 41	12 33	1 40	20 55	0 55	26 12	2 42	2 27	9 31	23 37	23 37	10 1		n.a.
F 25	22 58	11 14	3 29	22 8	0 58	19 22	0 10	22 36	1 30	20 21	0 41	12 33	1 39	20 54	0 55	26 12	2 42	2 27	9 31	23 37	23 37	10 4		n.a.
S 26	22 50	5 27	4 20	21 50	1 3	19 1	0 12	22 46	1 30	20 17	0 41	12 34	1 39	20 53	0 55	26 12	2 42	2 27	9 31	23 37	23 37	10 6		n.a.
S 27	22 41	0n38	4 57	21 31	1 8	18 39	0 14	22 55	1 31	20 14	0 41	12 34	1 39	20 53	0 55	26 12	2 42	2 27	9 32	23 37	23 38	10 9		n.a.
M28	22 32	6 42	5 15	21 10	1 13	18 17	0 17	23 4	1 31	20 10	0 41	12 34	1 39	20 52	0 55	26 13	2 42	2 27	9 32	23 37	23 38	10 12		n.a.
T 29	22 23	12 24	5 13	20 49	1 18	17 55	0 19	23 12	1 31	20 7	0 41	12 35	1 39	20 51	0 55	26 13	2 42	2 27	9 32	23 37	23 38	10 14		n.a.
W30	22n13	17n26	4n53	20n26	1s22	17n32	0s22	23n21	1n31	20n 3	0n40	12s35	1s39	20n50	0n55	26s13	2s42	2s27	9n32	23s37	23s38	10s17		n.a.

Julian Day Number = -2336991.5, Delta T = 150h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'35, Lahiri = -155°43'35 Julian Calendar 1 Sept. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 June 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 22	23♋ 1'19	17♉ 7	26♋17	12♌26	6♊35	5♌44	28♎ 3	3♌19	11°R52	1°R 7	10♑56	10♑36	13♎53	n.a.	T 1
F 2	19 29 18	24° 2'02	1♊ 4	28° 3	13°40	7°20	5°58	28° 5	3°22	11♑50	1♓ 6	10°57	10°33	14° 0	n.a.	F 2
S 3	19 33 15	25° 2'44	14°52	29°49	14°54	8° 5	6°12	28° 7	3°25	11°49	1° 5	10°58	10°29	14° 7	n.a.	S 3
S 4	19 37 12	26° 3'23	28°29	1♌36	16° 8	8°50	6°26	28° 9	3°29	11°47	1° 4	10°59	10°26	14°13	n.a.	S 4
M 5	19 41 8	27° 4'01	11♋55	3°23	17°22	9°35	6°40	28°11	3°32	11°45	1° 3	11°R 0	10°23	14°20	n.a.	M 5
T 6	19 45 5	28° 4'37	25° 7	5°11	18°36	10°20	6°54	28°13	3°36	11°44	1° 2	10°59	10°20	14°27	n.a.	T 6
W 7	19 49 2	29° 5'10	8♌ 5	6°59	19°50	11° 5	7° 8	28°15	3°39	11°42	1° 0	10°58	10°17	14°33	n.a.	W 7
T 8	19 52 58	0♌ 5'42	20°48	8°47	21° 3	11°50	7°22	28°18	3°43	11°41	0°59	10°55	10°14	14°40	n.a.	T 8
F 9	19 56 55	1° 6'11	3♍16	10°35	22°17	12°35	7°35	28°20	3°46	11°39	0°58	10°52	10°10	14°47	n.a.	F 9
S 10	20 0 52	2° 6'39	15°32	12°23	23°31	13°20	7°49	28°23	3°50	11°37	0°57	10°49	10° 7	14°54	n.a.	S 10
S 11	20 4 48	3° 7'03	27°36	14°11	24°45	14° 5	8° 3	28°25	3°53	11°36	0°55	10°45	10° 4	15° 0	n.a.	S 11
M12	20 8 45	4° 7'26	9♎33	15°58	25°59	14°50	8°17	28°28	3°57	11°34	0°54	10°42	10° 1	15° 7	n.a.	M12
T 13	20 12 42	5° 7'46	21°26	17°45	27°13	15°35	8°31	28°31	4° 0	11°33	0°53	10°40	9°58	15°14	n.a.	T 13
W14	20 16 38	6° 8'04	3♏18	19°30	28°26	16°20	8°45	28°34	4° 4	11°31	0°52	10°D39	9°54	15°21	n.a.	W14
T 15	20 20 35	7° 8'19	15°16	21°13	29°40	17° 5	8°59	28°37	4° 7	11°30	0°50	10°40	9°51	15°27	n.a.	T 15
F 16	20 24 32	8° 8'32	27°24	22°55	0♍54	17°51	9°13	28°41	4°10	11°28	0°49	10°41	9°48	15°34	n.a.	F 16
S 17	20 28 28	9° 8'43	9♐46	24°34	2° 7	18°36	9°27	28°44	4°14	11°27	0°48	10°43	9°45	15°41	n.a.	S 17
S 18	20 32 25	10° 8'51	22°26	26°11	3°21	19°21	9°41	28°48	4°17	11°25	0°46	10°44	9°42	15°47	n.a.	S 18
M19	20 36 22	11° 8'56	5♑29	27°44	4°34	20° 6	9°56	28°51	4°21	11°24	0°45	10°R45	9°39	15°54	n.a.	M19
T 20	20 40 18	12° 9'00	18°55	29°13	5°48	20°51	10°10	28°55	4°24	11°22	0°44	10°45	9°35	16° 1	n.a.	T 20
W21	20 44 15	13° 9'00	2♒45	0♍37	7° 1	21°36	10°24	28°59	4°28	11°21	0°42	10°43	9°32	16° 8	n.a.	W21
T 22	20 48 12	14° 8'59	16°56	1°56	8°15	22°21	10°38	29° 2	4°31	11°20	0°41	10°40	9°29	16°14	n.a.	T 22
F 23	20 52 8	15° 8'55	1♓23	3° 9	9°28	23° 6	10°51	29° 6	4°35	11°18	0°39	10°35	9°26	16°21	n.a.	F 23
S 24	20 56 5	16° 8'48	16° 1	4°16	10°42	23°51	11° 5	29°10	4°38	11°17	0°38	10°30	9°23	16°28	n.a.	S 24
S 25	21 0 2	17° 8'40	0♈41	5°15	11°55	24°36	11°19	29°14	4°41	11°16	0°36	10°25	9°20	16°35	n.a.	S 25
M26	21 3 58	18° 8'29	15°18	6° 6	13° 8	25°22	11°33	29°19	4°45	11°14	0°35	10°20	9°16	16°41	n.a.	M26
T 27	21 7 55	19° 8'17	29°45	6°49	14°22	26° 7	11°47	29°23	4°48	11°13	0°34	10°17	9°13	16°48	n.a.	T 27
W28	21 11 52	20° 8'02	13♉59	7°24	15°35	26°52	12° 1	29°27	4°52	11°12	0°32	10°D15	9°10	16°55	n.a.	W28
T 29	21 15 48	21° 7'46	27°58	7°49	16°48	27°37	12°15	29°32	4°55	11°11	0°31	10°15	9° 7	17° 1	n.a.	T 29
F 30	21 19 45	22° 7'27	11♊40	8° 6	18° 2	28°22	12°29	29°37	4°58	11° 9	0°29	10°16	9° 4	17° 8	n.a.	F 30
S 31	21 23 41	23♌ 7'06	25♊ 8	8°R12	19♍15	29♊ 7	12♌43	29♎41	5♌ 2	11♑ 8	0♓28	10♑18	9♑ 0	17♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	21n28	4n16	20n 3	1s26	17n 8	0s24	23n29	1n31	19n59	0n40	12s36	1s39	20n49	0n55	26s13	2s42	2s28	9n33	23s37	23s39	10s20		n.a.
F 2	21 52	24 14	3 23	19 38	1 30	16 45	0 27	23 37	1 31	19 56	0 40	12 36	1 39	20 48	0 55	26 13	2 42	2 28	9 33	23 37	23 39	10 22		n.a.
S 3	21 41	25 30	2 19	19 13	1 33	16 20	0 29	23 45	1 32	19 52	0 40	12 37	1 39	20 48	0 55	26 13	2 42	2 28	9 33	23 37	23 39	10 25		n.a.
S 4	21 30	25 13	1 9	18 46	1 36	15 56	0 31	23 52	1 32	19 48	0 40	12 37	1 39	20 47	0 55	26 13	2 42	2 28	9 33	23 37	23 39	10 28		n.a.
M 5	21 18	23 27	0s 5	18 19	1 39	15 30	0 34	24 0	1 32	19 45	0 40	12 38	1 38	20 46	0 55	26 13	2 42	2 28	9 34	23 37	23 40	10 30		n.a.
T 6	21 5	20 25	1 17	17 51	1 41	15 5	0 36	24 7	1 32	19 41	0 39	12 39	1 38	20 45	0 55	26 14	2 42	2 28	9 34	23 37	23 40	10 33		n.a.
W 7	20 53	16 25	2 24	17 22	1 43	14 39	0 39	24 13	1 32	19 37	0 39	12 40	1 38	20 44	0 55	26 14	2 42	2 29	9 34	23 37	23 40	10 35		n.a.
T 8	20 40	11 46	3 22	16 52	1 44	14 13	0 41	24 20	1 32	19 33	0 39	12 40	1 38	20 43	0 55	26 14	2 42	2 29	9 34	23 37	23 40	10 38		n.a.
F 9	20 26	6 43	4 9	16 22	1 45	13 46	0 43	24 26	1 32	19 29	0 39	12 41	1 38	20 43	0 55	26 14	2 41	2 29	9 35	23 37	23 41	10 41		n.a.
S 10	20 12	1 30	4 44	15 51	1 45	13 19	0 45	24 32	1 32	19 25	0 39	12 42	1 38	20 42	0 55	26 14	2 41	2 29	9 35	23 38	23 41	10 43		n.a.
S 11	19 58	3s41	5 6	15 21	1 45	12 52	0 48	24 38	1 33	19 22	0 39	12 43	1 38	20 41	0 55	26 14	2 41	2 29	9 35	23 38	23 41	10 46		n.a.
M12	19 44	8 40	5 14	14 50	1 44	12 25	0 50	24 43	1 33	19 18	0 39	12 44	1 38	20 40	0 55	26 14	2 41	2 30	9 35	23 38	23 41	10 49		n.a.
T 13	19 29	13 19	5 9	14 19	1 42	11 57	0 52	24 49	1 33	19 14	0 38	12 45	1 38	20 39	0 55	26 14	2 41	2 30	9 36	23 38	23 42	10 51		n.a.
W14	19 14	17 28	4 50	13 48	1 39	11 29	0 54	24 54	1 33	19 10	0 38	12 46	1 38	20 38	0 55	26 14	2 41	2 30	9 36	23 38	23 42	10 54		n.a.
T 15	18 58	20 57	4 19	13 18	1 36	11 1	0 57	24 58	1 33	19 6	0 38	12 47	1 38	20 37	0 55	26 15	2 41	2 31	9 36	23 38	23 42	10 56		n.a.
F 16	18 42	23 36	3 36	12 48	1 32	10 32	0 59	25 3	1 33	19 2	0 38	12 48	1 37	20 37	0 55	26 15	2 41	2 31	9 36	23 38	23 42	10 59		n.a.
S 17	18 26	25 10	2 42	12 20	1 26	10 3	1 1	25 7	1 33	18 58	0 38	12 49	1 37	20 36	0 55	26 15	2 41	2 31	9 36	23 38	23 43	11 2		n.a.
S 18	18 10	25 30	1 39	11 52	1 20	9 34	1 3	25 11	1 33	18 54	0 38	12 50	1 37	20 35	0 55	26 15	2 41	2 31	9 37	23 38	23 43	11 4		n.a.
M19	17 53	24 26	0 29	11 27	1 13	9 5	1 5	25 15	1 33	18 50	0 38	12 52	1 37	20 34	0 55	26 15	2 41	2 32	9 37	23 38	23 43	11 7		n.a.
T 20	17 36	21 58	0n45	11 3	1 5	8 36	1 7	25 18	1 33	18 46	0 37	12 53	1 37	20 33	0 55	26 15	2 41	2 32	9 37	23 38	23 43	11 9		n.a.
W21	17 19	18 10	1 57	10 41	0 56	8 6	1 9	25 21	1 33	18 42	0 37	12 54	1 37	20 32	0 55	26 15	2 41	2 32	9 37	23 38	23 44	11 12		n.a.
T 22	17 1	13 15	3 4	10 22	0 45	7 36	1 11	25 24	1 33	18 38	0 37	12 56	1 37	20 31	0 55	26 15	2 41	2 33	9 37	23 38	23 44	11 15		n.a.
F 23	16 43	7 31	4 1	10 5	0 34	7 6	1 13	25 26	1 33	18 34	0 37	12 57	1 37	20 31	0 55	26 15	2 41	2 33	9 37	23 39	23 44	11 17		n.a.
S 24	16 25	1 20	4 43	9 52	0 22	6 36	1 15	25 29	1 33	18 30	0 37	12 58	1 37	20 30	0 55	26 15	2 41	2 33	9 38	23 39	23 44	11 20		n.a.
S 25	16 6	4n56	5 6	9 42	0 9	6 6	1 16	25 31	1 33	18 26	0 37	13 0	1 37	20 29	0 55	26 15	2 41	2 34	9 38	23 39	23 44	11 22		n.a.
M26	15 47	10 55	5 9	9 36	0n 5	5 36	1 18	25 32	1 33	18 22	0 37	13 1	1 37	20 28	0 55	26 15	2 41	2 34	9 38	23 40	23 45	11 25		n.a.
T 27	15 28	16 13	4 53	9 33	0 20	5 6	1 20	25 34	1 33	18 18	0 36	13 3	1 36	20 27	0 55	26 15	2 41	2 34	9 38	23 40	23 45	11 27		n.a.
W28	15 9	20 33	4 19	9 35	0 36	4 35	1 21	25 35	1 33	18 13	0 36	13 4	1 36	20 26	0 55	26 15	2 40	2 35	9 38	23 40	23 45	11 30		n.a.
T 29	14 50	23 38	3 29	9 40	0 53	4 4	1 23	25 36	1 33	18 9	0 36	13 6	1 36	20 26	0 55	26 15	2 40	2 35	9 38	23 40	23 45	11 33		n.a.
F 30	14 30	25 15	2 29	9 49	1 9	3 34	1 25	25 37	1 33	18 5	0 36	13 7	1 36	20 25	0 55	26 15	2 40	2 36	9 38	23 40	23 46	11 35		n.a.
S 31	14n10	25n20	1n21	10n 3	1n27	3n 3	1s26	25n37	1n32	18n 1	0n36	13s 9	1s36	20n24	0n55	26s16	2s40	2s36	9n39	23s40	23s46	11s38		n.a.

Julian Day Number = -2336961.5, Delta T = 150h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'31, Lahiri = -155°43'31 Julian Calendar 1 Oct. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 July 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 38	24♌ 6'43	8♋22	8°R10	20♍28	29♊52	12♌57	29♎46	5♌ 5	11°R 7	0°R26	10°R18	8♑57	17♎22	n.a.	S 1
M 2	21 31 35	25° 6'18	21°23	7♍58	21°41	0♋37	13°11	29°51	5° 8	11♑ 6	0♓25	10♑18	8°54	17°28	n.a.	M 2
T 3	21 35 31	26° 5'51	4♌12	7°38	22°54	1°23	13°25	29°56	5°12	11° 5	0°23	10°15	8°51	17°35	n.a.	T 3
W 4	21 39 28	27° 5'21	16°50	7° 9	24° 7	2° 8	13°38	0♏ 1	5°15	11° 4	0°22	10°10	8°48	17°42	n.a.	W 4
T 5	21 43 25	28° 4'49	29°18	6°33	25°20	2°53	13°52	0° 6	5°18	11° 3	0°20	10° 3	8°45	17°49	n.a.	T 5
F 6	21 47 21	29° 4'15	11♍36	5°50	26°33	3°38	14° 6	0°11	5°21	11° 2	0°19	9°54	8°41	17°55	n.a.	F 6
S 7	21 51 18	0♍ 3'38	23°45	5° 2	27°46	4°23	14°20	0°16	5°25	11° 1	0°17	9°45	8°38	18° 2	n.a.	S 7
S 8	21 55 14	1° 2'58	5♎45	4° 9	28°59	5° 8	14°34	0°22	5°28	11° 0	0°16	9°35	8°35	18° 9	n.a.	S 8
M 9	21 59 11	2° 2'16	17°40	3°14	0♎12	5°53	14°47	0°27	5°31	10°59	0°15	9°26	8°32	18°15	n.a.	M 9
T 10	22 3 8	3° 1'31	29°32	2°16	1°25	6°38	15° 1	0°33	5°34	10°58	0°13	9°19	8°29	18°22	n.a.	T 10
W11	22 7 4	4° 0'44	11♏23	1°18	2°37	7°23	15°15	0°38	5°37	10°57	0°12	9°14	8°26	18°29	n.a.	W11
T 12	22 11 1	4°59'54	23°19	0°21	3°50	8° 8	15°28	0°44	5°41	10°56	0°10	9°11	8°22	18°36	n.a.	T 12
F 13	22 14 57	5°59'02	5♐23	29♌26	5° 3	8°53	15°42	0°50	5°44	10°55	0° 9	9°D10	8°19	18°42	n.a.	F 13
S 14	22 18 54	6°58'07	17°42	28°34	6°16	9°38	15°55	0°55	5°47	10°54	0° 7	9°11	8°16	18°49	n.a.	S 14
S 15	22 22 51	7°57'09	0♑19	27°45	7°28	10°23	16° 9	1° 1	5°50	10°54	0° 6	9°12	8°13	18°56	n.a.	S 15
M16	22 26 47	8°56'09	13°20	27° 1	8°41	11° 8	16°22	1° 7	5°53	10°53	0° 4	9°R12	8°10	19° 2	n.a.	M16
T 17	22 30 44	9°55'06	26°48	26°22	9°53	11°53	16°36	1°13	5°56	10°52	0° 3	9°10	8° 6	19° 9	n.a.	T 17
W18	22 34 40	10°54'00	10♒44	25°49	11° 6	12°37	16°49	1°19	5°59	10°51	0° 1	9° 7	8° 3	19°16	n.a.	W18
T 19	22 38 37	11°52'52	25° 8	25°22	12°18	13°22	17° 2	1°26	6° 2	10°51	29♒59	9° 1	8° 0	19°23	n.a.	T 19
F 20	22 42 33	12°51'41	9♓53	25° 0	13°30	14° 7	17°16	1°32	6° 5	10°50	29°58	8°52	7°57	19°29	n.a.	F 20
S 21	22 46 30	13°50'28	24°54	24°44	14°43	14°52	17°29	1°38	6° 8	10°50	29°57	8°43	7°54	19°36	n.a.	S 21
S 22	22 50 27	14°49'12	10♈ 0	24°35	15°55	15°37	17°42	1°44	6°11	10°49	29°56	8°33	7°51	19°43	n.a.	S 22
M23	22 54 23	15°47'54	25° 1	24°D31	17° 7	16°22	17°55	1°51	6°13	10°48	29°54	8°24	7°47	19°50	n.a.	M23
T 24	22 58 20	16°46'35	9♉49	24°33	18°19	17° 6	18° 8	1°57	6°16	10°48	29°53	8°17	7°44	19°56	n.a.	T 24
W25	23 2 16	17°45'13	24°17	24°40	19°31	17°51	18°21	2° 4	6°19	10°48	29°51	8°13	7°41	20° 3	n.a.	W25
T 26	23 6 13	18°43'49	8♊22	24°53	20°43	18°36	18°34	2°10	6°22	10°47	29°50	8°11	7°38	20°10	n.a.	T 26
F 27	23 10 9	19°42'24	22° 4	25°11	21°55	19°20	18°47	2°17	6°25	10°47	29°49	8°D11	7°35	20°16	n.a.	F 27
S 28	23 14 6	20°40'56	5♋24	25°34	23° 7	20° 5	19° 0	2°24	6°27	10°46	29°47	8°R11	7°31	20°23	n.a.	S 28
S 29	23 18 2	21°39'27	18°26	26° 1	24°19	20°50	19°13	2°30	6°30	10°46	29°46	8°11	7°28	20°30	n.a.	S 29
M30	23 21 59	22♍37'55	1♌11	26♌32	25♎31	21♋34	19♌26	2♏37	6♌33	10♑46	29♒44	8♑ 8	7♑25	20♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n50	23n59	0n11	10n20	1n44	2n32	1s27	25n37	1n32	17n57	0n36	13s11	1s36	20n23	0n55	26s16	2s40	2s36	9n39	23s40	23s46	11s40		n.a.
M 2	13 29	21 21	1s 0	10 40	2 1	2 2	1 29	25 37	1 32	17 53	0 36	13 12	1 36	20 22	0 55	26 16	2 40	2 37	9 39	23 40	23 46	11 43		n.a.
T 3	13 9	17 42	2 5	11 4	2 18	1 31	1 30	25 36	1 32	17 48	0 36	13 14	1 36	20 21	0 55	26 16	2 40	2 37	9 39	23 40	23 46	11 45		n.a.
W 4	12 48	13 17	3 4	11 30	2 35	1 0	1 31	25 36	1 32	17 44	0 35	13 16	1 36	20 21	0 55	26 16	2 40	2 38	9 39	23 41	23 47	11 48		n.a.
T 5	12 27	8 24	3 53	11 58	2 50	0 29	1 33	25 35	1 32	17 40	0 35	13 18	1 36	20 20	0 55	26 16	2 40	2 38	9 39	23 41	23 47	11 50		n.a.
F 6	12 6	3 15	4 30	12 28	3 5	0s 1	1 34	25 33	1 32	17 36	0 35	13 19	1 36	20 19	0 55	26 16	2 40	2 39	9 39	23 42	23 47	11 53		n.a.
S 7	11 45	1s56	4 54	12 59	3 19	0 32	1 35	25 32	1 31	17 32	0 35	13 21	1 36	20 18	0 55	26 16	2 40	2 39	9 39	23 43	23 47	11 55		n.a.
S 8	11 23	6 59	5 5	13 30	3 31	1 3	1 36	25 30	1 31	17 27	0 35	13 23	1 36	20 17	0 55	26 16	2 40	2 39	9 39	23 43	23 48	11 58		n.a.
M 9	11 1	11 45	5 3	14 1	3 41	1 33	1 37	25 28	1 31	17 23	0 35	13 25	1 35	20 17	0 55	26 16	2 40	2 40	9 39	23 44	23 48	12 0		n.a.
T 10	10 40	16 3	4 47	14 30	3 50	2 4	1 38	25 25	1 31	17 19	0 35	13 27	1 35	20 16	0 55	26 16	2 40	2 40	9 39	23 44	23 48	12 3		n.a.
W11	10 18	19 44	4 19	14 58	3 57	2 34	1 39	25 22	1 31	17 15	0 35	13 29	1 35	20 15	0 55	26 16	2 39	2 41	9 40	23 45	23 48	12 5		n.a.
T 12	9 55	22 38	3 40	15 24	4 2	3 5	1 39	25 19	1 30	17 10	0 34	13 31	1 35	20 14	0 55	26 16	2 39	2 41	9 40	23 45	23 48	12 8		n.a.
F 13	9 33	24 34	2 51	15 47	4 5	3 35	1 40	25 16	1 30	17 6	0 34	13 33	1 35	20 13	0 55	26 16	2 39	2 42	9 40	23 45	23 49	12 10		n.a.
S 14	9 11	25 21	1 52	16 7	4 7	4 5	1 41	25 13	1 30	17 2	0 34	13 35	1 35	20 13	0 55	26 16	2 39	2 42	9 40	23 45	23 49	12 13		n.a.
S 15	8 48	24 52	0 47	16 25	4 6	4 35	1 41	25 9	1 30	16 58	0 34	13 37	1 35	20 12	0 55	26 16	2 39	2 43	9 40	23 45	23 49	12 15		n.a.
M16	8 26	23 1	0n22	16 39	4 5	5 5	1 42	25 5	1 29	16 53	0 34	13 39	1 35	20 11	0 55	26 16	2 39	2 43	9 40	23 45	23 49	12 18		n.a.
T 17	8 3	19 51	1 33	16 49	4 1	5 34	1 42	25 1	1 29	16 49	0 34	13 41	1 35	20 10	0 55	26 16	2 39	2 44	9 40	23 45	23 49	12 20		n.a.
W18	7 40	15 27	2 40	16 57	3 56	6 4	1 42	24 56	1 29	16 45	0 34	13 43	1 35	20 10	0 55	26 16	2 39	2 44	9 40	23 45	23 50	12 23		n.a.
T 19	7 17	10 3	3 39	17 1	3 51	6 33	1 42	24 51	1 28	16 41	0 34	13 46	1 35	20 9	0 55	26 16	2 39	2 45	9 40	23 46	23 50	12 25		n.a.
F 20	6 54	3 59	4 25	17 2	3 44	7 2	1 43	24 46	1 28	16 36	0 34	13 48	1 35	20 8	0 55	26 16	2 39	2 45	9 40	23 46	23 50	12 28		n.a.
S 21	6 31	2n24	4 54	17 0	3 36	7 31	1 43	24 41	1 28	16 32	0 33	13 50	1 35	20 7	0 55	26 15	2 39	2 45	9 40	23 47	23 50	12 30		n.a.
S 22	6 8	8 41	5 3	16 55	3 27	8 0	1 43	24 35	1 27	16 28	0 33	13 52	1 35	20 7	0 55	26 15	2 39	2 46	9 40	23 48	23 50	12 33		n.a.
M23	5 45	14 25	4 50	16 48	3 18	8 28	1 43	24 29	1 27	16 24	0 33	13 54	1 35	20 6	0 55	26 15	2 38	2 46	9 40	23 48	23 51	12 35		n.a.
T 24	5 21	19 13	4 18	16 38	3 8	8 56	1 42	24 23	1 27	16 19	0 33	13 57	1 35	20 5	0 55	26 15	2 38	2 47	9 40	23 49	23 51	12 38		n.a.
W25	4 58	22 44	3 31	16 26	2 58	9 24	1 42	24 17	1 26	16 15	0 33	13 59	1 35	20 5	0 55	26 15	2 38	2 47	9 40	23 49	23 51	12 40		n.a.
T 26	4 34	24 46	2 31	16 12	2 48	9 52	1 42	24 10	1 26	16 11	0 33	14 1	1 35	20 4	0 55	26 15	2 38	2 48	9 40	23 49	23 51	12 43		n.a.
F 27	4 11	25 14	1 24	15 55	2 37	10 19	1 42	24 3	1 26	16 7	0 33	14 4	1 35	20 3	0 55	26 15	2 38	2 48	9 40	23 49	23 51	12 45		n.a.
S 28	3 47	24 13	0 15	15 37	2 26	10 46	1 41	23 56	1 25	16 2	0 33	14 6	1 35	20 3	0 55	26 15	2 38	2 49	9 40	23 49	23 52	12 48		n.a.
S 29	3 23	21 53	0s54	15 17	2 15	11 13	1 41	23 49	1 25	15 58	0 33	14 8	1 35	20 2	0 55	26 15	2 38	2 49	9 40	23 49	23 52	12 50		n.a.
M30	3n 0	18n30	1s59	14n56	2n 4	11s40	1s40	23n41	1n24	15n54	0n32	14s11	1s34	20n 1	0n55	26s15	2s38	2s50	9n40	23s49	23s52	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2336930.5, Delta T = 150h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'27, Lahiri = -155°43'27 Julian Calendar 1 Nov. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11112 BCE (-11111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 55	23♍36'21	13♌44	27♌ 8	26♎42	22♋19	19♌39	2♏44	6♌35	10°R45	29°R43	8°R 4	7♑22	20♎43	n.a.	T 1
W 2	23 29 52	24°34'45	26° 6	27°48	27°54	23° 3	19°52	2°51	6°38	10♑45	29♒42	7♑56	7°19	20°50	n.a.	W 2
T 3	23 33 48	25°33'07	8♍19	28°31	29° 6	23°48	20° 4	2°58	6°41	10°45	29°40	7°46	7°16	20°57	n.a.	T 3
F 4	23 37 45	26°31'27	20°26	29°18	0♏17	24°32	20°17	3° 5	6°43	10°45	29°39	7°34	7°12	21° 3	n.a.	F 4
S 5	23 41 41	27°29'45	2♎26	0♍ 8	1°29	25°17	20°29	3°12	6°46	10°45	29°38	7°20	7° 9	21°10	n.a.	S 5
S 6	23 45 38	28°28'00	14°22	1° 2	2°40	26° 1	20°42	3°19	6°48	10°44	29°37	7° 6	7° 6	21°17	n.a.	S 6
M 7	23 49 34	29°26'14	26°14	1°58	3°51	26°46	20°54	3°26	6°50	10°44	29°35	6°53	7° 3	21°24	n.a.	M 7
T 8	23 53 31	0♎24'25	8♏ 4	2°57	5° 2	27°30	21° 7	3°33	6°53	10°44	29°34	6°42	7° 0	21°30	n.a.	T 8
W 9	23 57 27	1°22'34	19°56	3°59	6°14	28°14	21°19	3°40	6°55	10°D44	29°33	6°34	6°57	21°37	n.a.	W 9
T 10	0 1 24	2°20'41	1♐51	5° 4	7°25	28°58	21°31	3°48	6°57	10°44	29°32	6°28	6°53	21°44	n.a.	T 10
F 11	0 5 20	3°18'45	13°55	6°11	8°36	29°43	21°43	3°55	7° 0	10°44	29°31	6°25	6°50	21°51	n.a.	F 11
S 12	0 9 17	4°16'47	26°11	7°20	9°47	0♌27	21°55	4° 2	7° 2	10°44	29°29	6°25	6°47	21°57	n.a.	S 12
S 13	0 13 13	5°14'47	8♑45	8°32	10°57	1°11	22° 7	4°10	7° 4	10°45	29°28	6°24	6°44	22° 4	n.a.	S 13
M14	0 17 10	6°12'45	21°41	9°46	12° 8	1°55	22°19	4°17	7° 6	10°45	29°27	6°24	6°41	22°11	n.a.	M14
T 15	0 21 6	7°10'40	5♒ 4	11° 2	13°19	2°39	22°31	4°25	7° 9	10°45	29°26	6°22	6°37	22°17	n.a.	T 15
W16	0 25 3	8° 8'33	18°57	12°21	14°29	3°23	22°43	4°32	7°11	10°45	29°25	6°18	6°34	22°24	n.a.	W16
T 17	0 28 59	9° 6'24	3♓19	13°41	15°40	4° 7	22°55	4°40	7°13	10°45	29°24	6°12	6°31	22°31	n.a.	T 17
F 18	0 32 56	10° 4'13	18° 8	15° 3	16°50	4°51	23° 6	4°47	7°15	10°46	29°23	6° 3	6°28	22°38	n.a.	F 18
S 19	0 36 52	11° 1'59	3♈17	16°28	18° 0	5°34	23°18	4°55	7°17	10°46	29°22	5°52	6°25	22°44	n.a.	S 19
S 20	0 40 49	11°59'44	18°35	17°54	19°10	6°18	23°29	5° 2	7°19	10°46	29°21	5°41	6°22	22°51	n.a.	S 20
M21	0 44 45	12°57'27	3♉52	19°23	20°20	7° 2	23°40	5°10	7°20	10°47	29°20	5°32	6°18	22°58	n.a.	M21
T 22	0 48 41	13°55'09	18°56	20°53	21°30	7°45	23°52	5°18	7°22	10°47	29°19	5°24	6°15	23° 4	n.a.	T 22
W23	0 52 38	14°52'49	3♊39	22°25	22°40	8°29	24° 3	5°25	7°24	10°48	29°18	5°18	6°12	23°11	n.a.	W23
T 24	0 56 34	15°50'27	17°56	23°59	23°50	9°13	24°14	5°33	7°26	10°48	29°17	5°16	6° 9	23°18	n.a.	T 24
F 25	1 0 31	16°48'04	1♋46	25°35	24°59	9°56	24°25	5°41	7°28	10°49	29°16	5°D15	6° 6	23°25	n.a.	F 25
S 26	1 4 27	17°45'39	15° 9	27°12	26° 9	10°40	24°36	5°49	7°29	10°49	29°15	5°R15	6° 2	23°31	n.a.	S 26
S 27	1 8 24	18°43'14	28° 9	28°52	27°18	11°23	24°47	5°57	7°31	10°50	29°14	5°15	5°59	23°38	n.a.	S 27
M28	1 12 20	19°40'46	10♌49	0♎33	28°28	12° 6	24°58	6° 4	7°32	10°50	29°13	5°13	5°56	23°45	n.a.	M28
T 29	1 16 17	20°38'18	23°14	2°16	29°37	12°50	25° 8	6°12	7°34	10°51	29°12	5° 9	5°53	23°51	n.a.	T 29
W30	1 20 13	21°35'47	5♍27	4° 1	0♐46	13°33	25°19	6°20	7°35	10°52	29°12	5° 2	5°50	23°58	n.a.	W30
T 31	1 24 10	22♎33'16	17♍31	5♎48	1♐55	14♌16	25♌29	6♏28	7♌37	10♑52	29♒11	4♑53	5♑47	24♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n36	14n20	2s56	14n33	1n53	12s 6	1s39	23n33	1n24	15n50	0n32	14s13	1s34	20n 1	0n55	26s15	2s38	2s50	9n40	23s50	23s52	12s55		n.a.
W 2	2 12	9 39	3 45	14 9	1 42	12 32	1 38	23 25	1 23	15 45	0 32	14 15	1 34	20 0	0 55	26 15	2 38	2 51	9 40	23 50	23 52	12 57		n.a.
T 3	1 49	4 38	4 22	13 43	1 31	12 57	1 37	23 17	1 23	15 41	0 32	14 18	1 34	19 59	0 55	26 15	2 38	2 51	9 40	23 51	23 52	13 0		n.a.
F 4	1 25	0s29	4 47	13 16	1 20	13 22	1 36	23 8	1 22	15 37	0 32	14 20	1 34	19 59	0 55	26 15	2 37	2 52	9 40	23 51	23 53	13 2		n.a.
S 5	1 1	5 32	4 59	12 48	1 9	13 47	1 35	22 59	1 22	15 33	0 32	14 23	1 34	19 58	0 55	26 15	2 37	2 52	9 40	23 52	23 53	13 5		n.a.
S 6	0 37	10 21	4 57	12 19	0 59	14 11	1 34	22 50	1 21	15 29	0 32	14 25	1 34	19 57	0 55	26 15	2 37	2 53	9 40	23 53	23 53	13 7		n.a.
M 7	0 14	14 46	4 43	11 48	0 48	14 35	1 33	22 41	1 21	15 25	0 32	14 28	1 34	19 57	0 55	26 14	2 37	2 53	9 40	23 54	23 53	13 9		n.a.
T 8	0s10	18 36	4 17	11 17	0 38	14 59	1 32	22 32	1 20	15 20	0 32	14 30	1 34	19 56	0 55	26 14	2 37	2 54	9 39	23 54	23 53	13 12		n.a.
W 9	0 34	21 42	3 39	10 45	0 28	15 22	1 30	22 22	1 20	15 16	0 32	14 33	1 34	19 56	0 55	26 14	2 37	2 54	9 39	23 55	23 53	13 14		n.a.
T 10	0 57	23 53	2 52	10 11	0 18	15 45	1 29	22 12	1 19	15 12	0 31	14 35	1 34	19 55	0 55	26 14	2 37	2 55	9 39	23 55	23 54	13 17		n.a.
F 11	1 21	25 0	1 56	9 37	0 9	16 7	1 27	22 2	1 18	15 8	0 31	14 38	1 34	19 54	0 55	26 14	2 37	2 55	9 39	23 55	23 54	13 19		n.a.
S 12	1 45	24 55	0 54	9 2	0s 0	16 29	1 26	21 52	1 18	15 4	0 31	14 40	1 34	19 54	0 55	26 14	2 37	2 56	9 39	23 55	23 54	13 21		n.a.
S 13	2 8	23 35	0n12	8 27	0 9	16 50	1 24	21 41	1 17	15 0	0 31	14 43	1 34	19 53	0 55	26 14	2 37	2 56	9 39	23 55	23 54	13 24		n.a.
M14	2 32	20 58	1 20	7 50	0 18	17 11	1 22	21 30	1 17	14 56	0 31	14 46	1 34	19 53	0 55	26 14	2 36	2 57	9 39	23 55	23 54	13 26		n.a.
T 15	2 55	17 10	2 25	7 13	0 26	17 31	1 20	21 19	1 16	14 52	0 31	14 48	1 34	19 52	0 55	26 14	2 36	2 57	9 39	23 55	23 54	13 29		n.a.
W16	3 19	12 19	3 24	6 35	0 34	17 51	1 18	21 8	1 15	14 48	0 31	14 51	1 34	19 52	0 55	26 14	2 36	2 58	9 39	23 55	23 55	13 31		n.a.
T 17	3 42	6 38	4 13	5 56	0 42	18 11	1 16	20 57	1 15	14 44	0 31	14 53	1 34	19 51	0 55	26 13	2 36	2 58	9 39	23 56	23 55	13 33		n.a.
F 18	4 5	0 27	4 46	5 17	0 49	18 29	1 14	20 45	1 14	14 40	0 31	14 56	1 34	19 51	0 56	26 13	2 36	2 59	9 39	23 56	23 55	13 36		n.a.
S 19	4 29	5n54	5 0	4 37	0 56	18 48	1 12	20 34	1 13	14 36	0 31	14 59	1 34	19 50	0 56	26 13	2 36	2 59	9 38	23 57	23 55	13 38		n.a.
S 20	4 52	11 58	4 53	3 57	1 3	19 5	1 9	20 22	1 13	14 32	0 31	15 1	1 34	19 50	0 56	26 13	2 36	3 0	9 38	23 57	23 55	13 40		n.a.
M21	5 15	17 16	4 25	3 16	1 9	19 23	1 7	20 10	1 12	14 28	0 30	15 4	1 34	19 49	0 56	26 13	2 36	3 0	9 38	23 58	23 55	13 43		n.a.
T 22	5 38	21 24	3 39	2 34	1 15	19 39	1 4	19 58	1 11	14 24	0 30	15 7	1 34	19 49	0 56	26 13	2 36	3 0	9 38	23 58	23 56	13 45		n.a.
W23	6 1	24 2	2 39	1 52	1 20	19 55	1 2	19 45	1 10	14 20	0 30	15 9	1 34	19 48	0 56	26 13	2 36	3 1	9 38	23 58	23 56	13 47		n.a.
T 24	6 24	25 1	1 30	1 9	1 25	20 11	0 59	19 33	1 10	14 16	0 30	15 12	1 34	19 48	0 56	26 13	2 36	3 1	9 38	23 58	23 56	13 50		n.a.
F 25	6 46	24 22	0 18	0 26	1 30	20 26	0 56	19 20	1 9	14 12	0 30	15 15	1 34	19 48	0 56	26 12	2 35	3 2	9 38	23 58	23 56	13 52		n.a.
S 26	7 9	22 20	0s52	0s17	1 34	20 40	0 54	19 7	1 8	14 8	0 30	15 17	1 34	19 47	0 56	26 12	2 35	3 2	9 38	23 58	23 56	13 54		n.a.
S 27	7 31	19 9	1 58	1 1	1 37	20 54	0 51	18 54	1 7	14 5	0 30	15 20	1 34	19 47	0 56	26 12	2 35	3 3	9 37	23 58	23 56	13 57		n.a.
M28	7 54	15 10	2 56	1 45	1 40	21 7	0 48	18 41	1 6	14 1	0 30	15 23	1 34	19 46	0 56	26 12	2 35	3 3	9 37	23 58	23 56	13 59		n.a.
T 29	8 16	10 36	3 45	2 30	1 43	21 20	0 45	18 27	1 6	13 57	0 30	15 26	1 35	19 46	0 56	26 12	2 35	3 3	9 37	23 59	23 57	14 1		n.a.
W30	8 38	5 42	4 23	3 14	1 45	21 32	0 41	18 14	1 5	13 53	0 30	15 28	1 35	19 46	0 56	26 12	2 35	3 4	9 37	23 59	23 57	14 4		n.a.
T 31	9s 0	0n40	4s48	3s59	1s46	21s43	0s38	18n 0	1n 4	13n50	0n30	15s31	1s35	19n45	0n56	26s12	2s35	3s 4	9n37	23s59	23s57	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -2336900.5, Delta T = 150h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'23, Lahiri = -155°43'23 Julian Calendar 1 Dec. 11112 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11112 BCE

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 6	23♑30'43	29♍29	7♑37	3♐ 3	14♌59	25♌40	6♏36	7♌38	10♑53	29°R10	4°R42	5♑43	24♑12	n.a.	F 1
S 2	1 32 2	24°28'08	11♑23	9°28	4°12	15°42	25°50	6°44	7°40	10°54	29♒ 9	4♑29	5°40	24°18	n.a.	S 2
S 3	1 35 59	25°25'33	23°15	11°20	5°21	16°25	26° 0	6°52	7°41	10°55	29° 9	4°16	5°37	24°25	n.a.	S 3
M 4	1 39 55	26°22'56	5♏ 6	13°14	6°29	17° 8	26°10	7° 0	7°42	10°56	29° 8	4° 4	5°34	24°32	n.a.	M 4
T 5	1 43 52	27°20'17	16°58	15°10	7°37	17°51	26°20	7° 8	7°44	10°56	29° 7	3°54	5°31	24°38	n.a.	T 5
W 6	1 47 48	28°17'37	28°53	17° 8	8°45	18°33	26°30	7°16	7°45	10°57	29° 7	3°47	5°28	24°45	n.a.	W 6
T 7	1 51 45	29°14'56	10♐53	19° 8	9°53	19°16	26°40	7°24	7°46	10°58	29° 6	3°42	5°24	24°52	n.a.	T 7
F 8	1 55 41	0♏12'13	23° 0	21° 9	11° 1	19°58	26°50	7°32	7°47	10°59	29° 6	3°39	5°21	24°59	n.a.	F 8
S 9	1 59 37	1° 9'29	5♑19	23°12	12° 9	20°41	26°59	7°40	7°48	11° 0	29° 5	3°D39	5°18	25° 5	n.a.	S 9
S 10	2 3 34	2° 6'43	17°54	25°17	13°16	21°23	27° 8	7°48	7°49	11° 1	29° 5	3°39	5°15	25°12	n.a.	S 10
M11	2 7 30	3° 3'56	0♒49	27°22	14°23	22° 6	27°18	7°56	7°50	11° 2	29° 4	3°R40	5°12	25°19	n.a.	M11
T 12	2 11 27	4° 1'07	14° 7	29°29	15°31	22°48	27°27	8° 4	7°51	11° 3	29° 4	3°39	5° 8	25°26	n.a.	T 12
W13	2 15 23	4°58'17	27°52	1♏38	16°38	23°30	27°36	8°12	7°52	11° 4	29° 3	3°37	5° 5	25°32	n.a.	W13
T 14	2 19 20	5°55'25	12♓ 5	3°47	17°44	24°12	27°45	8°20	7°52	11° 6	29° 3	3°33	5° 2	25°39	n.a.	T 14
F 15	2 23 16	6°52'32	26°45	5°57	18°51	24°54	27°54	8°28	7°53	11° 7	29° 2	3°27	4°59	25°46	n.a.	F 15
S 16	2 27 13	7°49'37	11♈46	8° 7	19°57	25°36	28° 3	8°36	7°54	11° 8	29° 2	3°19	4°56	25°52	n.a.	S 16
S 17	2 31 9	8°46'42	27° 0	10°18	21° 4	26°18	28°11	8°44	7°55	11° 9	29° 2	3°11	4°53	25°59	n.a.	S 17
M18	2 35 5	9°43'45	12♉16	12°28	22°10	26°59	28°20	8°52	7°55	11°10	29° 1	3° 4	4°49	26° 6	n.a.	M18
T 19	2 39 2	10°40'48	27°24	14°39	23°16	27°41	28°28	9° 0	7°56	11°12	29° 1	2°58	4°46	26°13	n.a.	T 19
W20	2 42 58	11°37'50	12♊14	16°48	24°21	28°23	28°36	9° 8	7°56	11°13	29° 1	2°54	4°43	26°19	n.a.	W20
T 21	2 46 55	12°34'51	26°40	18°57	25°27	29° 4	28°44	9°16	7°57	11°14	29° 1	2°D52	4°40	26°26	n.a.	T 21
F 22	2 50 51	13°31'51	10♋39	21° 5	26°32	29°45	28°52	9°24	7°57	11°16	29° 0	2°53	4°37	26°33	n.a.	F 22
S 23	2 54 48	14°28'51	24° 9	23°11	27°37	0♍27	29° 0	9°32	7°58	11°17	29° 0	2°54	4°33	26°39	n.a.	S 23
S 24	2 58 44	15°25'51	7♌14	25°16	28°42	1° 8	29° 8	9°40	7°58	11°18	29° 0	2°55	4°30	26°46	n.a.	S 24
M25	3 2 41	16°22'50	19°56	27°19	29°46	1°49	29°15	9°48	7°58	11°20	29° 0	2°R55	4°27	26°53	n.a.	M25
T 26	3 6 37	17°19'48	2♍20	29°20	0♑51	2°30	29°23	9°56	7°58	11°21	29° 0	2°54	4°24	27° 0	n.a.	T 26
W27	3 10 34	18°16'46	14°30	1♐19	1°55	3°11	29°30	10° 4	7°59	11°23	29° 0	2°50	4°21	27° 6	n.a.	W27
T 28	3 14 30	19°13'44	26°31	3°16	2°59	3°51	29°37	10°12	7°59	11°24	29°D 0	2°46	4°18	27°13	n.a.	T 28
F 29	3 18 27	20°10'41	8♑25	5°10	4° 2	4°32	29°44	10°20	7°59	11°26	29° 0	2°39	4°14	27°20	n.a.	F 29
S 30	3 22 23	21° 7'38	20°16	7° 2	5° 6	5°12	29°51	10°28	7°R59	11°27	29° 0	2°32	4°11	27°26	n.a.	S 30
S 31	3 26 19	22♏ 4'34	2♏ 8	8♐51	6♑ 9	5♍53	29♌58	10♏36	7♌59	11♑29	29♒ 0	2♑24	4♑ 8	27♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s22	4s21	5s 0	4s44	1s47	21s54	0s35	17n46	1n 3	13n46	0n29	15s34	1s35	19n45	0n56	26s11	2s35	3s 5	9n37	24s 0	23s57	14s 8		n.a.
S 2	9 44	9 11	4 59	5 29	1 48	22 4	0 32	17 32	1 2	13 42	0 29	15 36	1 35	19 45	0 56	26 11	2 35	3 5	9 37	24 0	23 57	14 11		n.a.
S 3	10 5	13 40	4 45	6 15	1 48	22 14	0 28	17 18	1 1	13 39	0 29	15 39	1 35	19 44	0 56	26 11	2 35	3 5	9 36	24 0	23 57	14 13		n.a.
M 4	10 26	17 37	4 19	7 0	1 47	22 22	0 25	17 4	1 0	13 35	0 29	15 42	1 35	19 44	0 56	26 11	2 35	3 6	9 36	24 1	23 57	14 15		n.a.
T 5	10 48	20 53	3 41	7 45	1 46	22 31	0 21	16 50	0 59	13 31	0 29	15 45	1 35	19 44	0 56	26 11	2 34	3 6	9 36	24 1	23 58	14 18		n.a.
W 6	11 9	23 16	2 54	8 30	1 44	22 38	0 17	16 35	0 58	13 28	0 29	15 47	1 35	19 43	0 56	26 11	2 34	3 7	9 36	24 1	23 58	14 20		n.a.
T 7	11 30	24 37	1 58	9 14	1 41	22 45	0 14	16 21	0 57	13 24	0 29	15 50	1 35	19 43	0 56	26 10	2 34	3 7	9 36	24 2	23 58	14 22		n.a.
F 8	11 50	24 50	0 57	9 58	1 38	22 51	0 10	16 6	0 56	13 21	0 29	15 53	1 35	19 43	0 56	26 10	2 34	3 7	9 36	24 2	23 58	14 24		n.a.
S 9	12 11	23 49	0n 9	10 42	1 34	22 57	0 6	15 51	0 55	13 18	0 29	15 56	1 35	19 43	0 56	26 10	2 34	3 8	9 35	24 2	23 58	14 27		n.a.
S 10	12 31	21 36	1 15	11 25	1 30	23 2	0 2	15 36	0 54	13 14	0 29	15 58	1 35	19 42	0 56	26 10	2 34	3 8	9 35	24 2	23 58	14 29		n.a.
M11	12 51	18 14	2 20	12 7	1 25	23 7	0n 2	15 21	0 53	13 11	0 29	16 1	1 35	19 42	0 56	26 10	2 34	3 8	9 35	24 2	23 58	14 31		n.a.
T 12	13 11	13 52	3 19	12 49	1 19	23 10	0 6	15 6	0 52	13 7	0 28	16 4	1 35	19 42	0 56	26 10	2 34	3 9	9 35	24 2	23 59	14 34		n.a.
W13	13 31	8 39	4 8	13 29	1 13	23 13	0 10	14 51	0 51	13 4	0 28	16 7	1 35	19 42	0 56	26 9	2 34	3 9	9 35	24 2	23 59	14 36		n.a.
T 14	13 51	2 51	4 44	14 9	1 6	23 16	0 14	14 36	0 50	13 1	0 28	16 9	1 35	19 42	0 56	26 9	2 34	3 9	9 35	24 2	23 59	14 38		n.a.
F 15	14 10	3n17	5 3	14 47	0 59	23 18	0 18	14 20	0 49	12 58	0 28	16 12	1 35	19 41	0 57	26 9	2 34	3 10	9 34	24 2	23 59	14 40		n.a.
S 16	14 29	9 23	5 2	15 23	0 51	23 19	0 22	14 5	0 48	12 54	0 28	16 15	1 35	19 41	0 57	26 9	2 33	3 10	9 34	24 2	23 59	14 43		n.a.
S 17	14 48	15 0	4 40	15 58	0 42	23 19	0 27	13 49	0 47	12 51	0 28	16 17	1 35	19 41	0 57	26 9	2 33	3 10	9 34	24 2	23 59	14 45		n.a.
M18	15 7	19 41	3 57	16 31	0 34	23 19	0 31	13 34	0 46	12 48	0 28	16 20	1 36	19 41	0 57	26 8	2 33	3 10	9 34	24 3	23 59	14 47		n.a.
T 19	15 25	23 0	2 59	17 3	0 24	23 19	0 36	13 18	0 45	12 45	0 28	16 23	1 36	19 41	0 57	26 8	2 33	3 11	9 34	24 3	23 59	14 49		n.a.
W20	15 43	24 39	1 49	17 32	0 15	23 17	0 40	13 2	0 44	12 42	0 28	16 26	1 36	19 41	0 57	26 8	2 33	3 11	9 33	24 3	24 0	14 52		n.a.
T 21	16 1	24 35	0 33	18 0	0 5	23 15	0 45	12 46	0 43	12 39	0 28	16 28	1 36	19 41	0 57	26 8	2 33	3 11	9 33	24 3	24 0	14 54		n.a.
F 22	16 19	22 57	0s42	18 26	0n 5	23 13	0 49	12 30	0 41	12 36	0 27	16 31	1 36	19 41	0 57	26 8	2 33	3 12	9 33	24 3	24 0	14 56		n.a.
S 23	16 36	20 1	1 52	18 50	0 15	23 10	0 54	12 14	0 40	12 33	0 27	16 34	1 36	19 41	0 57	26 7	2 33	3 12	9 33	24 3	24 0	14 58		n.a.
S 24	16 53	16 9	2 54	19 11	0 25	23 6	0 58	11 58	0 39	12 31	0 27	16 36	1 36	19 41	0 57	26 7	2 33	3 12	9 33	24 3	24 0	15 0		n.a.
M25	17 10	11 39	3 46	19 31	0 35	23 2	1 3	11 42	0 38	12 28	0 27	16 39	1 36	19 41	0 57	26 7	2 33	3 12	9 32	24 3	24 0	15 3		n.a.
T 26	17 27	6 48	4 26	19 49	0 45	22 57	1 8	11 26	0 37	12 25	0 27	16 42	1 36	19 41	0 57	26 7	2 33	3 12	9 32	24 3	24 0	15 5		n.a.
W27	17 43	1 46	4 53	20 5	0 55	22 51	1 12	11 9	0 35	12 22	0 27	16 45	1 36	19 41	0 57	26 7	2 33	3 13	9 32	24 3	24 0	15 7		n.a.
T 28	17 59	3s15	5 7	20 19	1 4	22 45	1 17	10 53	0 34	12 20	0 27	16 47	1 36	19 41	0 57	26 6	2 33	3 13	9 32	24 3	24 0	15 9		n.a.
F 29	18 15	8 6	5 7	20 31	1 14	22 39	1 22	10 37	0 33	12 17	0 27	16 50	1 37	19 41	0 57	26 6	2 32	3 13	9 32	24 3	24 1	15 11		n.a.
S 30	18 31	12 38	4 54	20 42	1 23	22 32	1 27	10 20	0 31	12 14	0 27	16 53	1 37	19 41	0 57	26 6	2 32	3 13	9 31	24 3	24 1	15 14		n.a.
S 31	18s46	16s43	4s28	20s51	1n32	22s24	1n32	10n 4	0n30	12n12	0n27	16s55	1s37	19n41	0n57	26s 6	2s32	3s13	9n31	24s 3	24s 1	15s16		n.a.

Julian Day Number = -2336869.5, Delta T = 150h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'19, Lahiri = -155°43'19 Julian Calendar 1 Jan. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11112 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 30 16	23♏ 1'30	14♏ 0	10♐38	7♑12	6♍33	0♍ 4	10♏44	7°R59	11♑30	29♒ 0	2°R17	4♑ 5	27♎40	n.a.	M 1
T 2	3 34 12	23°58'26	25°57	12°22	8°15	7°13	0°11	10°52	7♌59	11°32	29° 0	2♑11	4° 2	27°47	n.a.	T 2
W 3	3 38 9	24°55'22	7♐59	14° 4	9°17	7°53	0°17	10°59	7°58	11°34	29° 0	2° 7	3°59	27°53	n.a.	W 3
T 4	3 42 5	25°52'17	20° 8	15°43	10°19	8°33	0°23	11° 7	7°58	11°35	29° 0	2° 5	3°55	28° 0	n.a.	T 4
F 5	3 46 2	26°49'11	2♑26	17°19	11°21	9°13	0°29	11°15	7°58	11°37	29° 1	2°D 4	3°52	28° 7	n.a.	F 5
S 6	3 49 58	27°46'05	14°55	18°52	12°22	9°53	0°35	11°23	7°58	11°39	29° 1	2° 5	3°49	28°13	n.a.	S 6
S 7	3 53 55	28°42'59	27°39	20°23	13°23	10°32	0°40	11°31	7°57	11°40	29° 1	2° 6	3°46	28°20	n.a.	S 7
M 8	3 57 51	29°39'52	10♒39	21°51	14°24	11°12	0°46	11°39	7°57	11°42	29° 2	2° 8	3°43	28°27	n.a.	M 8
T 9	4 1 48	0♐36'45	23°59	23°16	15°25	11°51	0°51	11°46	7°56	11°44	29° 2	2° 9	3°39	28°34	n.a.	T 9
W10	4 5 44	1°33'37	7♓40	24°39	16°25	12°30	0°56	11°54	7°56	11°46	29° 2	2°R 9	3°36	28°40	n.a.	W10
T 11	4 9 41	2°30'29	21°44	25°58	17°25	13° 9	1° 1	12° 2	7°55	11°47	29° 3	2° 7	3°33	28°47	n.a.	T 11
F 12	4 13 37	3°27'20	6♈ 9	27°15	18°24	13°48	1° 6	12°10	7°55	11°49	29° 3	2° 5	3°30	28°54	n.a.	F 12
S 13	4 17 34	4°24'11	20°53	28°28	19°24	14°27	1°11	12°17	7°54	11°51	29° 3	2° 2	3°27	29° 0	n.a.	S 13
S 14	4 21 30	5°21'02	5♉49	29°39	20°22	15° 5	1°15	12°25	7°54	11°53	29° 4	1°58	3°24	29° 7	n.a.	S 14
M15	4 25 27	6°17'53	20°49	0♑47	21°21	15°44	1°20	12°32	7°53	11°55	29° 4	1°55	3°20	29°14	n.a.	M15
T 16	4 29 24	7°14'44	5♊46	1°51	22°19	16°22	1°24	12°40	7°52	11°57	29° 5	1°52	3°17	29°21	n.a.	T 16
W17	4 33 20	8°11'35	20°30	2°53	23°16	17° 0	1°28	12°48	7°51	11°59	29° 5	1°51	3°14	29°27	n.a.	W17
T 18	4 37 17	9° 8'26	4♋54	3°51	24°13	17°38	1°31	12°55	7°50	12° 1	29° 6	1°D50	3°11	29°34	n.a.	T 18
F 19	4 41 13	10° 5'18	18°55	4°45	25°10	18°16	1°35	13° 3	7°49	12° 3	29° 7	1°51	3° 8	29°41	n.a.	F 19
S 20	4 45 10	11° 2'10	2♌30	5°37	26° 6	18°54	1°39	13°10	7°49	12° 5	29° 7	1°52	3° 5	29°47	n.a.	S 20
S 21	4 49 6	11°59'02	15°40	6°24	27° 2	19°31	1°42	13°17	7°48	12° 6	29° 8	1°54	3° 1	29°54	n.a.	S 21
M22	4 53 3	12°55'55	28°27	7° 8	27°57	20° 8	1°45	13°25	7°47	12° 8	29° 9	1°55	2°58	0♏ 1	n.a.	M22
T 23	4 56 59	13°52'49	10♍54	7°49	28°52	20°46	1°48	13°32	7°45	12°10	29° 9	1°R56	2°55	0° 8	n.a.	T 23
W24	5 0 56	14°49'43	23° 5	8°25	29°46	21°23	1°51	13°39	7°44	12°13	29°10	1°55	2°52	0°14	n.a.	W24
T 25	5 4 53	15°46'38	5♎ 6	8°57	0♒40	22° 0	1°53	13°47	7°43	12°15	29°11	1°54	2°49	0°21	n.a.	T 25
F 26	5 8 49	16°43'33	17° 0	9°26	1°33	22°36	1°56	13°54	7°42	12°17	29°12	1°53	2°45	0°28	n.a.	F 26
S 27	5 12 46	17°40'30	28°51	9°49	2°25	23°13	1°58	14° 1	7°41	12°19	29°12	1°51	2°42	0°34	n.a.	S 27
S 28	5 16 42	18♐37'27	10♏43	10♑ 9	3♒17	23♍49	2♍ 0	14♏ 8	7♌39	12♑21	29♒13	1♑49	2♑39	0♏41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 1	20s 8	3s51	20s59	1n41	22s16	1n37	9n47	0n29	12n 9	0n27	16s58	1s37	19n41	0n57	26s 6	2s32	3s14	9n31	24s 3	24s 1	15s18		n.a.
T 2	19 16	22 43	3 4	21 5	1 49	22 8	1 42	9 31	0 27	12 7	0 26	17 1	1 37	19 41	0 57	26 5	2 32	3 14	9 31	24 4	24 1	15 20		n.a.
W 3	19 30	24 19	2 7	21 10	1 57	21 58	1 46	9 14	0 26	12 5	0 26	17 3	1 37	19 41	0 57	26 5	2 32	3 14	9 31	24 4	24 1	15 22		n.a.
T 4	19 44	24 46	1 5	21 14	2 4	21 49	1 51	8 58	0 25	12 2	0 26	17 6	1 37	19 41	0 57	26 5	2 32	3 14	9 30	24 4	24 1	15 25		n.a.
F 5	19 57	24 1	0n 2	21 17	2 11	21 39	1 56	8 41	0 23	12 0	0 26	17 9	1 37	19 41	0 57	26 5	2 32	3 14	9 30	24 4	24 1	15 27		n.a.
S 6	20 11	22 4	1 10	21 19	2 17	21 28	2 1	8 24	0 22	11 58	0 26	17 11	1 37	19 41	0 57	26 4	2 32	3 14	9 30	24 4	24 1	15 29		n.a.
S 7	20 24	18 59	2 15	21 20	2 23	21 17	2 6	8 8	0 21	11 56	0 26	17 14	1 38	19 41	0 57	26 4	2 32	3 14	9 30	24 4	24 1	15 31		n.a.
M 8	20 37	14 54	3 15	21 21	2 29	21 6	2 11	7 51	0 19	11 54	0 26	17 16	1 38	19 41	0 57	26 4	2 32	3 14	9 30	24 4	24 1	15 33		n.a.
T 9	20 49	10 1	4 6	21 21	2 34	20 54	2 16	7 34	0 18	11 52	0 26	17 19	1 38	19 42	0 57	26 4	2 32	3 14	9 29	24 4	24 2	15 35		n.a.
W10	21 1	4 31	4 45	21 20	2 38	20 42	2 21	7 18	0 16	11 50	0 26	17 22	1 38	19 42	0 57	26 4	2 32	3 14	9 29	24 4	24 2	15 37		n.a.
T 11	21 13	1n20	5 8	21 19	2 42	20 30	2 26	7 1	0 15	11 48	0 26	17 24	1 38	19 42	0 58	26 3	2 32	3 15	9 29	24 4	24 2	15 40		n.a.
F 12	21 24	7 16	5 12	21 18	2 45	20 17	2 31	6 44	0 13	11 46	0 25	17 27	1 38	19 42	0 58	26 3	2 32	3 15	9 29	24 4	24 2	15 42		n.a.
S 13	21 35	12 55	4 56	21 17	2 47	20 3	2 36	6 28	0 12	11 44	0 25	17 29	1 38	19 42	0 58	26 3	2 31	3 15	9 29	24 4	24 2	15 44		n.a.
S 14	21 45	17 53	4 20	21 16	2 49	19 50	2 41	6 11	0 10	11 42	0 25	17 32	1 38	19 42	0 58	26 3	2 31	3 15	9 28	24 4	24 2	15 46		n.a.
M15	21 56	21 45	3 26	21 14	2 50	19 36	2 46	5 54	0 9	11 41	0 25	17 34	1 39	19 43	0 58	26 2	2 31	3 15	9 28	24 4	24 2	15 48		n.a.
T 16	22 5	24 7	2 18	21 13	2 51	19 22	2 51	5 38	0 7	11 39	0 25	17 37	1 39	19 43	0 58	26 2	2 31	3 15	9 28	24 4	24 2	15 50		n.a.
W17	22 15	24 45	1 2	21 12	2 51	19 7	2 56	5 21	0 6	11 38	0 25	17 39	1 39	19 43	0 58	26 2	2 31	3 15	9 28	24 4	24 2	15 52		n.a.
T 18	22 24	23 42	0s17	21 11	2 50	18 53	3 1	5 5	0 4	11 36	0 25	17 42	1 39	19 43	0 58	26 2	2 31	3 15	9 28	24 4	24 2	15 54		n.a.
F 19	22 33	21 10	1 33	21 11	2 49	18 38	3 6	4 48	0 2	11 35	0 25	17 44	1 39	19 44	0 58	26 1	2 31	3 15	9 27	24 4	24 2	15 56		n.a.
S 20	22 41	17 31	2 41	21 11	2 47	18 23	3 10	4 31	0 1	11 33	0 25	17 47	1 39	19 44	0 58	26 1	2 31	3 15	9 27	24 4	24 2	15 59		n.a.
S 21	22 49	13 6	3 39	21 12	2 44	18 7	3 15	4 15	0s 1	11 32	0 24	17 49	1 39	19 44	0 58	26 1	2 31	3 15	9 27	24 4	24 3	16 1		n.a.
M22	22 57	8 13	4 23	21 13	2 40	17 52	3 20	3 58	0 2	11 31	0 24	17 52	1 40	19 45	0 58	26 1	2 31	3 14	9 27	24 4	24 3	16 3		n.a.
T 23	23 4	3 9	4 55	21 15	2 36	17 36	3 25	3 42	0 4	11 29	0 24	17 54	1 40	19 45	0 58	26 1	2 31	3 14	9 27	24 4	24 3	16 5		n.a.
W24	23 11	1s56	5 12	21 18	2 31	17 20	3 29	3 25	0 6	11 28	0 24	17 57	1 40	19 45	0 58	26 0	2 31	3 14	9 27	24 4	24 3	16 7		n.a.
T 25	23 17	6 52	5 15	21 22	2 25	17 4	3 34	3 9	0 7	11 27	0 24	17 59	1 40	19 46	0 58	26 0	2 31	3 14	9 26	24 4	24 3	16 9		n.a.
F 26	23 23	11 31	5 5	21 26	2 18	16 48	3 38	2 52	0 9	11 26	0 24	18 1	1 40	19 46	0 58	26 0	2 31	3 14	9 26	24 4	24 3	16 11		n.a.
S 27	23 29	15 43	4 41	21 32	2 10	16 32	3 43	2 36	0 11	11 25	0 24	18 4	1 40	19 46	0 58	26 0	2 31	3 14	9 26	24 4	24 3	16 13		n.a.
S 28	23s34	19s19	4s 6	21s39	2n 2	16s15	3n47	2n20	0s13	11n25	0n24	18s 6	1s41	19n47	0n58	25s59	2s31	3s14	9n26	24s 4	24s 3	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2336838.5, Delta T = 150h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'14, Lahiri = -155°43'15 Julian Calendar 1 Feb. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 39	19♐34'24	22♏40	10♑24	4♒ 9	24♍25	2♍ 2	14♏15	7°R38	12♑23	29♒14	1°R47	2♑36	0♏48	n.a.	M 1
T 2	5 24 35	20°31'23	4♐43	10°35	5° 0	25° 1	2° 3	14°22	7♎37	12°25	29°15	1♑46	2°33	0°54	n.a.	T 2
W 3	5 28 32	21°28'22	16°55	10°41	5°50	25°37	2° 5	14°29	7°35	12°27	29°16	1°45	2°30	1° 1	n.a.	W 3
T 4	5 32 29	22°25'22	29°18	10°R42	6°39	26°12	2° 6	14°36	7°34	12°29	29°17	1°D44	2°26	1° 8	n.a.	T 4
F 5	5 36 25	23°22'23	11♑52	10°39	7°28	26°48	2° 7	14°43	7°32	12°31	29°18	1°45	2°23	1°15	n.a.	F 5
S 6	5 40 22	24°19'24	24°39	10°31	8°16	27°23	2° 8	14°50	7°31	12°33	29°19	1°45	2°20	1°21	n.a.	S 6
S 7	5 44 18	25°16'26	7♒40	10°18	9° 4	27°58	2° 9	14°57	7°29	12°36	29°20	1°46	2°17	1°28	n.a.	S 7
M 8	5 48 15	26°13'29	20°56	10° 1	9°50	28°33	2° 9	15° 3	7°28	12°38	29°21	1°46	2°14	1°35	n.a.	M 8
T 9	5 52 12	27°10'32	4♓26	9°40	10°36	29° 7	2°10	15°10	7°26	12°40	29°22	1°47	2°11	1°41	n.a.	T 9
W10	5 56 8	28° 7'36	18°11	9°15	11°21	29°41	2°R10	15°17	7°24	12°42	29°23	1°47	2° 7	1°48	n.a.	W10
T 11	6 0 5	29° 4'40	2♈12	8°46	12° 5	0♎15	2°10	15°23	7°23	12°44	29°24	1°R47	2° 4	1°55	n.a.	T 11
F 12	6 4 1	0♑ 1'45	16°26	8°14	12°48	0°49	2°10	15°30	7°21	12°46	29°25	1°47	2° 1	2° 2	n.a.	F 12
S 13	6 7 58	0°58'50	0♉51	7°40	13°30	1°23	2° 9	15°36	7°19	12°49	29°26	1°47	1°58	2° 8	n.a.	S 13
S 14	6 11 55	1°55'57	15°24	7° 2	14°11	1°56	2° 9	15°43	7°18	12°51	29°28	1°D47	1°55	2°15	n.a.	S 14
M15	6 15 51	2°53'04	29°59	6°24	14°52	2°29	2° 8	15°49	7°16	12°53	29°29	1°47	1°51	2°22	n.a.	M15
T 16	6 19 48	3°50'13	14♊33	5°44	15°31	3° 2	2° 7	15°55	7°14	12°55	29°30	1°47	1°48	2°28	n.a.	T 16
W17	6 23 45	4°47'22	28°58	5° 4	16° 9	3°35	2° 6	16° 2	7°12	12°57	29°31	1°R47	1°45	2°35	n.a.	W17
T 18	6 27 41	5°44'32	13♋ 9	4°24	16°46	4° 7	2° 4	16° 8	7°10	13° 0	29°33	1°47	1°42	2°42	n.a.	T 18
F 19	6 31 38	6°41'44	27° 1	3°45	17°21	4°39	2° 3	16°14	7° 8	13° 2	29°34	1°47	1°39	2°49	n.a.	F 19
S 20	6 35 35	7°38'57	10♌33	3° 8	17°56	5°11	2° 1	16°20	7° 6	13° 4	29°35	1°46	1°36	2°55	n.a.	S 20
S 21	6 39 31	8°36'11	23°42	2°34	18°29	5°43	1°59	16°26	7° 4	13° 6	29°37	1°45	1°32	3° 2	n.a.	S 21
M22	6 43 28	9°33'27	6♍31	2° 2	19° 1	6°14	1°57	16°32	7° 2	13° 9	29°38	1°44	1°29	3° 9	n.a.	M22
T 23	6 47 25	10°30'44	19° 0	1°35	19°31	6°45	1°54	16°38	7° 0	13°11	29°39	1°44	1°26	3°15	n.a.	T 23
W24	6 51 21	11°28'03	1♎14	1°12	20° 0	7°16	1°52	16°43	6°58	13°13	29°41	1°43	1°23	3°22	n.a.	W24
T 25	6 55 18	12°25'24	13°15	0°53	20°28	7°46	1°49	16°49	6°56	13°15	29°42	1°D43	1°20	3°29	n.a.	T 25
F 26	6 59 15	13°22'46	25°10	0°39	20°54	8°17	1°46	16°55	6°54	13°17	29°44	1°43	1°16	3°35	n.a.	F 26
S 27	7 3 11	14°20'10	7♏ 1	0°32	21°19	8°46	1°43	17° 0	6°52	13°20	29°45	1°44	1°13	3°42	n.a.	S 27
S 28	7 7 8	15°17'36	18°55	0°D29	21°42	9°16	1°40	17° 6	6°49	13°22	29°47	1°45	1°10	3°49	n.a.	S 28
M29	7 11 4	16°15'04	0♐55	0°33	22° 3	9°45	1°37	17°11	6°47	13°24	29°48	1°46	1° 7	3°56	n.a.	M29
T 30	7 15 1	17°12'33	13° 5	0°43	22°22	10°14	1°33	17°17	6°45	13°26	29°50	1°47	1° 4	4° 2	n.a.	T 30
W31	7 18 58	18♑10'04	25♐27	0♑59	22♒40	10♎43	1♍29	17♏22	6♎43	13♑29	29♒51	1♑48	1♑ 1	4♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	22s 8	3s20	21s47	1n53	15s59	3n52	2n 3	0s14	11n24	0n23	18s 8	1s41	19n47	0n58	25s59	2s31	3s14	9n26	24s 4	24s 3	16s17		n.a.
T 2	23 43	24 0	2 24	21 56	1 43	15 43	3 56	1 47	0 16	11 23	0 23	18 11	1 41	19 47	0 58	25 59	2 31	3 14	9 25	24 4	24 3	16 19		n.a.
W 3	23 47	24 46	1 21	22 6	1 33	15 26	4 0	1 31	0 18	11 22	0 23	18 13	1 41	19 48	0 58	25 59	2 31	3 13	9 25	24 4	24 3	16 21		n.a.
T 4	23 51	24 18	0 14	22 17	1 21	15 10	4 4	1 15	0 20	11 22	0 23	18 15	1 41	19 48	0 58	25 58	2 31	3 13	9 25	24 4	24 3	16 23		n.a.
F 5	23 54	22 36	0n56	22 29	1 9	14 54	4 8	0 59	0 22	11 21	0 23	18 18	1 41	19 49	0 58	25 58	2 31	3 13	9 25	24 4	24 3	16 25		n.a.
S 6	23 57	19 44	2 4	22 43	0 56	14 37	4 12	0 43	0 23	11 21	0 23	18 20	1 42	19 49	0 58	25 58	2 31	3 13	9 25	24 4	24 3	16 27		n.a.
S 7	23 59	15 51	3 6	22 57	0 43	14 21	4 16	0 27	0 25	11 20	0 23	18 22	1 42	19 49	0 58	25 58	2 31	3 13	9 25	24 4	24 3	16 29		n.a.
M 8	24 1	11 7	4 0	23 12	0 29	14 5	4 20	0 11	0 27	11 20	0 23	18 24	1 42	19 50	0 58	25 57	2 30	3 13	9 24	24 4	24 4	16 31		n.a.
T 9	24 2	5 47	4 42	23 28	0 15	13 49	4 24	0s 5	0 29	11 20	0 22	18 27	1 42	19 50	0 58	25 57	2 30	3 12	9 24	24 4	24 4	16 34		n.a.
W10	24 3	0 5	5 8	23 45	0 0	13 34	4 27	0 21	0 31	11 20	0 22	18 29	1 42	19 51	0 58	25 57	2 30	3 12	9 24	24 4	24 4	16 36		n.a.
T 11	24 4	5n43	5 17	24 2	0s15	13 18	4 31	0 36	0 33	11 20	0 22	18 31	1 43	19 51	0 58	25 57	2 30	3 12	9 24	24 4	24 4	16 38		n.a.
F 12	24 4	11 19	5 7	24 19	0 30	13 3	4 34	0 52	0 35	11 20	0 22	18 33	1 43	19 52	0 58	25 56	2 30	3 12	9 24	24 4	24 4	16 40		n.a.
S 13	24 4	16 23	4 37	24 36	0 45	12 48	4 37	1 8	0 37	11 20	0 22	18 35	1 43	19 52	0 58	25 56	2 30	3 11	9 24	24 4	24 4	16 42		n.a.
S 14	24 3	20 32	3 50	24 53	1 0	12 33	4 40	1 23	0 39	11 20	0 22	18 37	1 43	19 53	0 58	25 56	2 30	3 11	9 23	24 4	24 4	16 44		n.a.
M15	24 2	23 25	2 47	25 10	1 15	12 19	4 43	1 38	0 41	11 20	0 22	18 39	1 43	19 53	0 58	25 56	2 30	3 11	9 23	24 4	24 4	16 46		n.a.
T 16	24 1	24 43	1 34	25 26	1 29	12 4	4 46	1 54	0 43	11 20	0 21	18 42	1 44	19 54	0 58	25 55	2 30	3 11	9 23	24 4	24 4	16 48		n.a.
W17	23 59	24 20	0 16	25 41	1 43	11 51	4 48	2 9	0 45	11 20	0 21	18 44	1 44	19 54	0 58	25 55	2 30	3 10	9 23	24 4	24 4	16 49		n.a.
T 18	23 56	22 22	1s 3	25 55	1 55	11 37	4 50	2 24	0 47	11 21	0 21	18 46	1 44	19 55	0 58	25 55	2 30	3 10	9 23	24 4	24 4	16 51		n.a.
F 19	23 54	19 6	2 15	26 9	2 7	11 24	4 53	2 39	0 49	11 21	0 21	18 48	1 44	19 55	0 58	25 55	2 30	3 10	9 23	24 4	24 4	16 53		n.a.
S 20	23 50	14 53	3 19	26 21	2 18	11 12	4 55	2 54	0 51	11 22	0 21	18 50	1 44	19 56	0 59	25 54	2 30	3 9	9 23	24 4	24 4	16 55		n.a.
S 21	23 47	10 3	4 10	26 31	2 28	11 0	4 56	3 9	0 54	11 22	0 21	18 52	1 45	19 56	0 59	25 54	2 30	3 9	9 22	24 4	24 4	16 57		n.a.
M22	23 43	4 56	4 47	26 41	2 37	10 49	4 58	3 23	0 56	11 23	0 21	18 54	1 45	19 57	0 59	25 54	2 30	3 9	9 22	24 4	24 4	16 59		n.a.
T 23	23 38	0s15	5 9	26 49	2 45	10 38	4 59	3 38	0 58	11 24	0 20	18 56	1 45	19 57	0 59	25 54	2 30	3 8	9 22	24 4	24 4	17 1		n.a.
W24	23 33	5 19	5 17	26 55	2 51	10 28	5 0	3 52	1 0	11 24	0 20	18 57	1 45	19 58	0 59	25 54	2 30	3 8	9 22	24 4	24 4	17 3		n.a.
T 25	23 28	10 6	5 10	27 0	2 56	10 18	5 1	4 7	1 2	11 25	0 20	18 59	1 46	19 59	0 59	25 53	2 30	3 7	9 22	24 4	24 4	17 5		n.a.
F 26	23 23	14 28	4 51	27 4	2 59	10 9	5 2	4 21	1 5	11 26	0 20	19 1	1 46	19 59	0 59	25 53	2 30	3 7	9 22	24 4	24 4	17 7		n.a.
S 27	23 16	18 17	4 19	27 6	3 2	10 1	5 2	4 35	1 7	11 27	0 20	19 3	1 46	20 0	0 59	25 53	2 30	3 7	9 22	24 4	24 4	17 9		n.a.
S 28	23 10	21 21	3 36	27 7	3 3	9 54	5 2	4 49	1 9	11 28	0 20	19 5	1 46	20 0	0 59	25 53	2 30	3 6	9 22	24 4	24 4	17 11		n.a.
M29	23 3	23 32	2 43	27 7	3 3	9 47	5 2	5 3	1 12	11 29	0 19	19 7	1 47	20 1	0 59	25 52	2 30	3 6	9 21	24 4	24 4	17 13		n.a.
T 30	22 56	24 39	1 42	27 6	3 1	9 41	5 1	5 17	1 14	11 30	0 19	19 9	1 47	20 1	0 59	25 52	2 30	3 5	9 21	24 4	24 4	17 15		n.a.
W31	22s48	24s35	0s35	27s 3	2s59	9s36	5n 0	5s31	1s16	11n32	0n19	19s10	1s47	20n 2	0n59	25s52	2s30	3s 5	9n21	24s 4	24s 4	17s17		n.a.

Julian Day Number = -2336810.5, Delta T = 150h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'11, Lahiri = -155°43'11 Julian Calendar 1 March 11111 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11112 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 55	19♉ 7'36	8♉ 4	1♉22	22♒56	11♎11	1°R25	17♏27	6°R41	13♑31	29♒53	1°R48	0♑57	4♏16	n.a.	T 1
F 2	7 26 51	20° 5'11	20°58	1°51	23°10	11°39	1♍21	17°32	6♌38	13°33	29°54	1♑47	0°54	4°22	n.a.	F 2
S 3	7 30 48	21° 2'47	4♒ 8	2°26	23°22	12° 6	1°17	17°37	6°36	13°35	29°56	1°46	0°51	4°29	n.a.	S 3
S 4	7 34 45	22° 0'24	17°33	3° 8	23°32	12°34	1°12	17°42	6°34	13°38	29°58	1°43	0°48	4°36	n.a.	S 4
M 5	7 38 41	22°58'03	1♓12	3°55	23°39	13° 0	1° 8	17°47	6°31	13°40	29°59	1°40	0°45	4°42	n.a.	M 5
T 6	7 42 38	23°55'44	15° 2	4°49	23°45	13°27	1° 3	17°52	6°29	13°42	0♓ 1	1°37	0°42	4°49	n.a.	T 6
W 7	7 46 35	24°53'26	29° 2	5°49	23°49	13°53	0°58	17°56	6°27	13°44	0° 2	1°35	0°38	4°56	n.a.	W 7
T 8	7 50 31	25°51'10	13♈ 9	6°55	23°R50	14°18	0°53	18° 1	6°24	13°46	0° 4	1°33	0°35	5° 3	n.a.	T 8
F 9	7 54 28	26°48'55	27°20	8° 6	23°49	14°44	0°48	18° 6	6°22	13°49	0° 6	1°D33	0°32	5° 9	n.a.	F 9
S 10	7 58 25	27°46'42	11♉33	9°23	23°46	15° 9	0°42	18°10	6°20	13°51	0° 8	1°33	0°29	5°16	n.a.	S 10
S 11	8 2 21	28°44'30	25°46	10°45	23°40	15°33	0°37	18°14	6°17	13°53	0° 9	1°34	0°26	5°23	n.a.	S 11
M12	8 6 18	29°42'20	9♊57	12°12	23°32	15°57	0°31	18°19	6°15	13°55	0°11	1°36	0°22	5°29	n.a.	M12
T 13	8 10 15	0♒40'12	24° 3	13°44	23°22	16°21	0°25	18°23	6°13	13°57	0°13	1°37	0°19	5°36	n.a.	T 13
W14	8 14 11	1°38'06	8♋ 1	15°20	23° 9	16°44	0°19	18°27	6°10	13°59	0°15	1°R37	0°16	5°43	n.a.	W14
T 15	8 18 8	2°36'01	21°49	17° 0	22°54	17° 6	0°13	18°31	6° 8	14° 2	0°16	1°36	0°13	5°49	n.a.	T 15
F 16	8 22 5	3°33'58	5♌24	18°44	22°37	17°29	0° 7	18°35	6° 5	14° 4	0°18	1°33	0°10	5°56	n.a.	F 16
S 17	8 26 1	4°31'58	18°43	20°31	22°18	17°50	0° 0	18°39	6° 3	14° 6	0°20	1°28	0° 7	6° 3	n.a.	S 17
S 18	8 29 58	5°29'59	1♍45	22°20	21°56	18°12	29♌54	18°42	6° 1	14° 8	0°22	1°23	0° 3	6°10	n.a.	S 18
M19	8 33 55	6°28'02	14°29	24°13	21°33	18°33	29°47	18°46	5°58	14°10	0°24	1°17	0° 0	6°16	n.a.	M19
T 20	8 37 51	7°26'08	26°56	26° 7	21° 7	18°53	29°40	18°50	5°56	14°12	0°25	1°11	29♐57	6°23	n.a.	T 20
W21	8 41 48	8°24'16	9♎ 9	28° 3	20°40	19°13	29°33	18°53	5°53	14°14	0°27	1° 7	29°54	6°30	n.a.	W21
T 22	8 45 44	9°22'26	21°11	0♒ 1	20°11	19°32	29°27	18°56	5°51	14°16	0°29	1° 3	29°51	6°36	n.a.	T 22
F 23	8 49 41	10°20'38	3♏ 5	1°59	19°41	19°51	29°19	19° 0	5°49	14°18	0°31	1° 2	29°48	6°43	n.a.	F 23
S 24	8 53 38	11°18'54	14°56	3°58	19° 9	20° 9	29°12	19° 3	5°46	14°20	0°33	1°D 1	29°44	6°50	n.a.	S 24
S 25	8 57 34	12°17'11	26°49	5°57	18°36	20°27	29° 5	19° 6	5°44	14°22	0°35	1° 2	29°41	6°56	n.a.	S 25
M26	9 1 31	13°15'31	8♐50	7°57	18° 2	20°44	28°58	19° 9	5°42	14°24	0°37	1° 4	29°38	7° 3	n.a.	M26
T 27	9 5 28	14°13'54	21° 2	9°56	17°27	21° 0	28°50	19°11	5°39	14°26	0°39	1° 5	29°35	7°10	n.a.	T 27
W28	9 9 24	15°12'19	3♑31	11°55	16°52	21°16	28°43	19°14	5°37	14°28	0°40	1°R 5	29°32	7°17	n.a.	W28
T 29	9 13 21	16°10'46	16°19	13°53	16°17	21°31	28°35	19°17	5°34	14°30	0°42	1° 4	29°28	7°23	n.a.	T 29
F 30	9 17 18	17♒ 9'16	29♑29	15♒51	15♒41	21♎46	28♌28	19♏19	5♌32	14♑32	0♓44	1♑ 1	29♐25	7♏30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	23s15	0n35	26s59	2s55	9s32	4n59	5s44	1s19	11n33	0n19	19s12	1s47	20n 3	0n59	25s52	2s30	3s 5	9n21	24s 4	24s 4	17s19		n.a.
F 2	22 31	20 41	1 44	26 54	2 51	9 29	4 57	5 58	1 21	11 34	0 19	19 14	1 47	20 3	0 59	25 51	2 30	3 4	9 21	24 4	24 5	17 21		n.a.
S 3	22 22	17 0	2 49	26 48	2 45	9 27	4 55	6 11	1 24	11 36	0 19	19 16	1 48	20 4	0 59	25 51	2 30	3 4	9 21	24 4	24 5	17 22		n.a.
S 4	22 13	12 24	3 46	26 41	2 38	9 26	4 53	6 24	1 26	11 37	0 18	19 17	1 48	20 4	0 59	25 51	2 30	3 3	9 21	24 4	24 5	17 24		n.a.
M 5	22 3	7 8	4 31	26 32	2 31	9 26	4 50	6 37	1 29	11 39	0 18	19 19	1 48	20 5	0 59	25 51	2 30	3 3	9 21	24 4	24 5	17 26		n.a.
T 6	21 53	1 26	5 1	26 22	2 23	9 28	4 46	6 50	1 31	11 40	0 18	19 20	1 48	20 6	0 59	25 50	2 30	3 2	9 21	24 4	24 5	17 28		n.a.
W 7	21 43	4n23	5 14	26 11	2 15	9 30	4 43	7 3	1 34	11 42	0 18	19 22	1 49	20 6	0 59	25 50	2 30	3 2	9 21	24 4	24 5	17 30		n.a.
T 8	21 32	10 1	5 8	25 59	2 5	9 34	4 39	7 15	1 36	11 44	0 18	19 24	1 49	20 7	0 59	25 50	2 30	3 1	9 21	24 4	24 5	17 32		n.a.
F 9	21 21	15 10	4 43	25 45	1 55	9 38	4 34	7 28	1 39	11 45	0 18	19 25	1 49	20 7	0 59	25 50	2 30	3 1	9 20	24 4	24 5	17 34		n.a.
S 10	21 9	19 30	4 1	25 29	1 45	9 44	4 29	7 40	1 41	11 47	0 17	19 27	1 50	20 8	0 59	25 50	2 30	3 0	9 20	24 4	24 5	17 36		n.a.
S 11	20 57	22 41	3 4	25 12	1 34	9 52	4 23	7 52	1 44	11 49	0 17	19 28	1 50	20 9	0 59	25 49	2 30	3 0	9 20	24 4	24 5	17 37		n.a.
M12	20 45	24 27	1 56	24 53	1 23	10 0	4 17	8 4	1 47	11 51	0 17	19 30	1 50	20 9	0 59	25 49	2 30	2 59	9 20	24 4	24 5	17 39		n.a.
T 13	20 32	24 38	0 41	24 33	1 12	10 10	4 10	8 16	1 49	11 53	0 17	19 31	1 50	20 10	0 59	25 49	2 30	2 58	9 20	24 4	24 5	17 41		n.a.
W14	20 19	23 15	0s35	24 11	1 1	10 21	4 3	8 28	1 52	11 55	0 17	19 33	1 51	20 10	0 59	25 49	2 30	2 58	9 20	24 4	24 5	17 43		n.a.
T 15	20 6	20 28	1 48	23 47	0 50	10 33	3 55	8 39	1 55	11 57	0 16	19 34	1 51	20 11	0 59	25 48	2 30	2 57	9 20	24 4	24 5	17 45		n.a.
F 16	19 52	16 37	2 54	23 22	0 38	10 47	3 46	8 51	1 58	11 59	0 16	19 35	1 51	20 12	0 59	25 48	2 30	2 57	9 20	24 4	24 5	17 47		n.a.
S 17	19 38	12 0	3 49	22 55	0 27	11 2	3 37	9 2	2 1	12 1	0 16	19 37	1 51	20 12	0 59	25 48	2 30	2 56	9 20	24 4	24 5	17 49		n.a.
S 18	19 23	6 56	4 31	22 26	0 16	11 18	3 28	9 13	2 3	12 3	0 16	19 38	1 52	20 13	0 59	25 48	2 30	2 56	9 20	24 4	24 5	17 50		n.a.
M19	19 9	1 42	4 58	21 56	0 5	11 35	3 18	9 24	2 6	12 5	0 16	19 39	1 52	20 13	0 59	25 48	2 30	2 55	9 20	24 4	24 5	17 52		n.a.
T 20	18 54	3s28	5 10	21 24	0n 5	11 53	3 7	9 34	2 9	12 8	0 15	19 41	1 52	20 14	0 59	25 47	2 30	2 54	9 20	24 4	24 5	17 54		n.a.
W21	18 38	8 25	5 8	20 51	0 15	12 13	2 56	9 45	2 12	12 10	0 15	19 42	1 53	20 15	0 59	25 47	2 30	2 54	9 20	24 4	24 5	17 56		n.a.
T 22	18 23	12 58	4 52	20 17	0 25	12 33	2 44	9 55	2 15	12 12	0 15	19 43	1 53	20 15	0 59	25 47	2 31	2 53	9 20	24 4	24 5	17 58		n.a.
F 23	18 7	16 59	4 24	19 41	0 34	12 54	2 32	10 5	2 18	12 15	0 15	19 44	1 53	20 16	0 59	25 47	2 31	2 52	9 20	24 4	24 5	17 59		n.a.
S 24	17 50	20 18	3 44	19 5	0 43	13 16	2 20	10 15	2 21	12 17	0 15	19 46	1 53	20 16	0 58	25 47	2 31	2 52	9 20	24 4	24 5	18 1		n.a.
S 25	17 34	22 48	2 55	18 27	0 52	13 39	2 7	10 24	2 24	12 19	0 14	19 47	1 54	20 17	0 58	25 46	2 31	2 51	9 20	24 4	24 5	18 3		n.a.
M26	17 17	24 18	1 58	17 49	0 59	14 2	1 54	10 34	2 27	12 22	0 14	19 48	1 54	20 18	0 58	25 46	2 31	2 50	9 20	24 4	24 5	18 5		n.a.
T 27	16 59	24 40	0 54	17 10	1 7	14 26	1 40	10 43	2 30	12 24	0 14	19 49	1 54	20 18	0 58	25 46	2 31	2 50	9 20	24 4	24 5	18 7		n.a.
W28	16 42	23 49	0n13	16 30	1 13	14 50	1 26	10 52	2 34	12 27	0 14	19 50	1 55	20 19	0 58	25 46	2 31	2 49	9 20	24 4	24 5	18 8		n.a.
T 29	16 24	21 42	1 21	15 50	1 19	15 14	1 12	11 1	2 37	12 29	0 13	19 51	1 55	20 19	0 58	25 46	2 31	2 48	9 20	24 4	24 5	18 10		n.a.
F 30	16s 6	18s24	2n27	15s10	1n25	15s38	0n58	11s10	2s40	12n32	0n13	19s52	1s55	20n20	0n58	25s45	2s31	2s48	9n20	24s 4	24s 5	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2336779.5, Delta T = 150h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'07, Lahiri = -155°43'07 Julian Calendar 1 Apr. 11111 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 14	18♒ 7'47	13♒ 0	17♒48	15°R 6	22♎ 0	28°R20	19♏22	5°R30	14♑34	0♓46	0°R56	29♐22	7♏37	n.a.	S 1
S 2	9 25 11	19° 6'22	26°51	19°44	14♒31	22°13	28♌12	19°24	5♌27	14°36	0°48	0♑49	29°19	7°43	n.a.	S 2
M 3	9 29 8	20° 4'58	10♓58	21°39	13°56	22°26	28° 4	19°26	5°25	14°38	0°50	0°41	29°16	7°50	n.a.	M 3
T 4	9 33 4	21° 3'37	25°16	23°34	13°23	22°38	27°57	19°28	5°23	14°40	0°52	0°33	29°13	7°57	n.a.	T 4
W 5	9 37 1	22° 2'18	9♈39	25°27	12°50	22°49	27°49	19°30	5°21	14°42	0°54	0°26	29° 9	8° 3	n.a.	W 5
T 6	9 40 57	23° 1'00	24° 3	27°19	12°19	23° 0	27°41	19°32	5°18	14°44	0°56	0°21	29° 6	8°10	n.a.	T 6
F 7	9 44 54	23°59'45	8♉22	29°10	11°49	23°10	27°33	19°34	5°16	14°46	0°58	0°18	29° 3	8°17	n.a.	F 7
S 8	9 48 51	24°58'33	22°34	1♓ 0	11°21	23°19	27°25	19°36	5°14	14°47	1° 0	0°D16	29° 0	8°24	n.a.	S 8
S 9	9 52 47	25°57'22	6♊37	2°49	10°55	23°27	27°17	19°37	5°12	14°49	1° 2	0°17	28°57	8°30	n.a.	S 9
M10	9 56 44	26°56'13	20°30	4°37	10°30	23°35	27° 9	19°39	5°10	14°51	1° 4	0°18	28°54	8°37	n.a.	M10
T 11	10 0 41	27°55'06	4♋13	6°23	10° 7	23°42	27° 1	19°40	5° 7	14°53	1° 6	0°R18	28°50	8°44	n.a.	T 11
W12	10 4 37	28°54'02	17°46	8° 9	9°47	23°48	26°53	19°41	5° 5	14°54	1° 8	0°16	28°47	8°50	n.a.	W12
T 13	10 8 34	29°52'59	1♌ 9	9°53	9°29	23°54	26°45	19°42	5° 3	14°56	1°10	0°13	28°44	8°57	n.a.	T 13
F 14	10 12 30	0♓51'59	14°21	11°37	9°12	23°59	26°38	19°43	5° 1	14°58	1°12	0° 6	28°41	9° 4	n.a.	F 14
S 15	10 16 27	1°51'01	27°21	13°19	8°59	24° 2	26°30	19°44	4°59	14°59	1°14	29♐57	28°38	9°10	n.a.	S 15
S 16	10 20 23	2°50'05	10♍ 8	15° 1	8°47	24° 6	26°22	19°45	4°57	15° 1	1°16	29°47	28°34	9°17	n.a.	S 16
M17	10 24 20	3°49'12	22°42	16°41	8°38	24° 8	26°14	19°45	4°55	15° 3	1°18	29°35	28°31	9°24	n.a.	M17
T 18	10 28 17	4°48'21	5♎ 2	18°20	8°32	24° 9	26° 6	19°46	4°53	15° 4	1°20	29°23	28°28	9°30	n.a.	T 18
W19	10 32 13	5°47'33	17°11	19°59	8°28	24°R10	25°58	19°46	4°51	15° 6	1°22	29°13	28°25	9°37	n.a.	W19
T 20	10 36 10	6°46'48	29°10	21°36	8°D26	24°10	25°51	19°47	4°49	15° 7	1°24	29° 5	28°22	9°44	n.a.	T 20
F 21	10 40 6	7°46'05	11♏ 2	23°12	8°26	24° 8	25°43	19°47	4°47	15° 9	1°26	28°59	28°19	9°51	n.a.	F 21
S 22	10 44 3	8°45'25	22°51	24°48	8°29	24° 7	25°36	19°R47	4°45	15°10	1°28	28°55	28°15	9°57	n.a.	S 22
S 23	10 47 59	9°44'47	4♐42	26°22	8°35	24° 4	25°28	19°47	4°43	15°12	1°29	28°54	28°12	10° 4	n.a.	S 23
M24	10 51 56	10°44'12	16°40	27°55	8°42	24° 0	25°21	19°47	4°42	15°13	1°31	28°D54	28° 9	10°11	n.a.	M24
T 25	10 55 53	11°43'40	28°51	29°28	8°52	23°55	25°13	19°47	4°40	15°15	1°33	28°R54	28° 6	10°17	n.a.	T 25
W26	10 59 49	12°43'11	11♑20	0♈59	9° 4	23°50	25° 6	19°46	4°38	15°16	1°35	28°54	28° 3	10°24	n.a.	W26
T 27	11 3 46	13°42'44	24°12	2°30	9°18	23°44	24°59	19°46	4°36	15°18	1°37	28°51	27°59	10°31	n.a.	T 27
F 28	11 7 42	14°42'19	7♒29	4° 0	9°34	23°36	24°52	19°45	4°35	15°19	1°39	28°46	27°56	10°37	n.a.	F 28
S 29	11 11 39	15°41'58	21°13	5°28	9°51	23°28	24°45	19°44	4°33	15°20	1°41	28°38	27°53	10°44	n.a.	S 29
S 30	11 15 35	16°41'38	5♓22	6°56	10°11	23°19	24°38	19°44	4°32	15°21	1°43	28°28	27°50	10°51	n.a.	S 30
M31	11 19 32	17♓41'22	19♓53	8♈23	10♒33	23♎ 9	24♌31	19♏43	4♌30	15♑23	1♓45	28♐17	27♐47	10♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	14s 4	3n26	14s29	1n30	16s 3	0n44	11s18	2s43	12n34	0n13	19s53	1s55	20n20	0n58	25s45	2s31	2s47	9n20	24s 4	24s 5	18s14		n.a.
S 2	15 29	8 54	4 15	13 48	1 34	16 27	0 29	11 26	2 46	12 37	0 13	19 54	1 56	20 21	0 58	25 45	2 31	2 46	9 20	24 5	24 5	18 15		n.a.
M 3	15 10	3 13	4 49	13 7	1 38	16 51	0 15	11 34	2 50	12 39	0 13	19 55	1 56	20 22	0 58	25 45	2 31	2 46	9 20	24 5	24 5	18 17		n.a.
T 4	14 51	2n43	5 5	12 26	1 42	17 14	0 1	11 42	2 53	12 42	0 12	19 56	1 56	20 22	0 58	25 45	2 31	2 45	9 20	24 5	24 5	18 19		n.a.
W 5	14 32	8 32	5 3	11 45	1 44	17 37	0s14	11 49	2 56	12 44	0 12	19 56	1 57	20 23	0 58	25 45	2 31	2 44	9 20	24 5	24 5	18 21		n.a.
T 6	14 12	13 54	4 41	11 4	1 47	18 0	0 28	11 56	3 0	12 47	0 12	19 57	1 57	20 23	0 58	25 44	2 31	2 43	9 20	24 5	24 5	18 22		n.a.
F 7	13 52	18 28	4 2	10 23	1 49	18 22	0 41	12 3	3 3	12 50	0 12	19 58	1 57	20 24	0 58	25 44	2 31	2 43	9 20	24 5	24 4	18 24		n.a.
S 8	13 32	21 55	3 8	9 42	1 50	18 43	0 55	12 10	3 6	12 52	0 11	19 59	1 58	20 24	0 58	25 44	2 31	2 42	9 20	24 5	24 4	18 26		n.a.
S 9	13 12	24 1	2 3	9 1	1 51	19 3	1 8	12 16	3 10	12 55	0 11	20 0	1 58	20 25	0 58	25 44	2 31	2 41	9 20	24 5	24 4	18 28		n.a.
M10	12 51	24 36	0 52	8 21	1 52	19 22	1 21	12 22	3 13	12 57	0 11	20 0	1 58	20 25	0 58	25 44	2 31	2 41	9 20	24 5	24 4	18 29		n.a.
T 11	12 31	23 40	0s21	7 41	1 52	19 41	1 34	12 28	3 17	13 0	0 11	20 1	1 58	20 26	0 58	25 44	2 31	2 40	9 20	24 5	24 4	18 31		n.a.
W12	12 10	21 21	1 32	7 1	1 51	19 58	1 46	12 34	3 20	13 2	0 10	20 1	1 59	20 26	0 58	25 44	2 31	2 39	9 20	24 5	24 4	18 33		n.a.
T 13	11 48	17 53	2 37	6 22	1 51	20 14	1 57	12 39	3 24	13 5	0 10	20 2	1 59	20 27	0 58	25 43	2 31	2 38	9 20	24 5	24 4	18 34		n.a.
F 14	11 27	13 35	3 32	5 43	1 49	20 29	2 9	12 44	3 27	13 8	0 10	20 3	1 59	20 27	0 58	25 43	2 31	2 38	9 20	24 5	24 4	18 36		n.a.
S 15	11 6	8 43	4 16	5 4	1 48	20 43	2 19	12 49	3 31	13 10	0 10	20 3	2 0	20 28	0 58	25 43	2 32	2 37	9 20	24 5	24 4	18 38		n.a.
S 16	10 44	3 35	4 45	4 26	1 46	20 57	2 30	12 54	3 34	13 13	0 10	20 4	2 0	20 28	0 58	25 43	2 32	2 36	9 21	24 5	24 4	18 39		n.a.
M17	10 22	1s36	5 1	3 48	1 44	21 8	2 39	12 58	3 38	13 15	0 9	20 4	2 0	20 29	0 58	25 43	2 32	2 35	9 21	24 5	24 4	18 41		n.a.
T 18	10 0	6 38	5 1	3 11	1 41	21 19	2 49	13 1	3 41	13 18	0 9	20 5	2 1	20 29	0 58	25 43	2 32	2 34	9 21	24 5	24 4	18 43		n.a.
W19	9 38	11 20	4 48	2 34	1 38	21 29	2 58	13 5	3 45	13 20	0 9	20 5	2 1	20 30	0 58	25 43	2 32	2 34	9 21	24 5	24 4	18 44		n.a.
T 20	9 15	15 32	4 23	1 58	1 35	21 37	3 6	13 8	3 49	13 23	0 9	20 5	2 1	20 30	0 58	25 42	2 32	2 33	9 21	24 5	24 4	18 46		n.a.
F 21	8 53	19 6	3 46	1 22	1 31	21 45	3 14	13 11	3 52	13 25	0 8	20 6	2 1	20 31	0 58	25 42	2 32	2 32	9 21	24 4	24 4	18 48		n.a.
S 22	8 30	21 51	2 59	0 47	1 28	21 51	3 21	13 14	3 56	13 27	0 8	20 6	2 2	20 31	0 58	25 42	2 32	2 31	9 21	24 4	24 4	18 49		n.a.
S 23	8 7	23 41	2 5	0 13	1 23	21 57	3 28	13 16	3 59	13 30	0 8	20 6	2 2	20 31	0 58	25 42	2 32	2 30	9 21	24 4	24 4	18 51		n.a.
M24	7 44	24 28	1 5	0n21	1 19	22 1	3 35	13 18	4 3	13 32	0 8	20 7	2 2	20 32	0 58	25 42	2 32	2 30	9 21	24 4	24 4	18 53		n.a.
T 25	7 21	24 5	0 0	0 55	1 14	22 4	3 41	13 19	4 6	13 34	0 7	20 7	2 3	20 32	0 58	25 42	2 32	2 29	9 21	24 4	24 4	18 54		n.a.
W26	6 57	22 30	1n 6	1 28	1 9	22 6	3 47	13 20	4 10	13 37	0 7	20 7	2 3	20 33	0 58	25 42	2 32	2 28	9 22	24 4	24 4	18 56		n.a.
T 27	6 34	19 43	2 10	2 0	1 4	22 7	3 52	13 21	4 13	13 39	0 7	20 7	2 3	20 33	0 57	25 42	2 32	2 27	9 22	24 4	24 4	18 58		n.a.
F 28	6 10	15 51	3 9	2 31	0 59	22 7	3 57	13 22	4 17	13 41	0 7	20 7	2 4	20 33	0 57	25 42	2 32	2 26	9 22	24 4	24 4	18 59		n.a.
S 29	5 47	11 2	4 0	3 2	0 53	22 7	4 1	13 22	4 20	13 43	0 6	20 7	2 4	20 34	0 57	25 42	2 32	2 26	9 22	24 4	24 4	19 1		n.a.
S 30	5 23	5 31	4 37	3 32	0 47	22 5	4 5	13 21	4 24	13 45	0 6	20 7	2 4	20 34	0 57	25 41	2 32	2 25	9 22	24 4	24 4	19 2		n.a.
M31	4s59	0n26	4n57	4n 2	0n41	22s 2	4s 9	13s21	4s27	13n47	0n 6	20s 7	2s 5	20n34	0n57	25s41	2s33	2s24	9n22	24s 4	24s 4	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2336749.5, Delta T = 150h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°50'03, Lahiri = -155°43'03 Julian Calendar 1 May 11111 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 28	18♓41'07	4♈38	9♈48	10♒57	22°R59	24°R25	19°R42	4°R28	15♑24	1♓47	28°R 5	27♐44	11♏ 4	n.a.	T 1
W 2	11 27 25	19°40'54	19°28	11°13	11°22	22♎47	24♌18	19♏40	4♌27	15°25	1°49	27♐55	27°40	11°11	n.a.	W 2
T 3	11 31 21	20°40'45	4♉16	12°36	11°49	22°35	24°12	19°39	4°26	15°26	1°51	27°46	27°37	11°17	n.a.	T 3
F 4	11 35 18	21°40'37	18°53	13°59	12°17	22°22	24° 6	19°38	4°24	15°27	1°53	27°41	27°34	11°24	n.a.	F 4
S 5	11 39 14	22°40'31	3♊16	15°20	12°48	22° 8	23°59	19°36	4°23	15°29	1°55	27°38	27°31	11°31	n.a.	S 5
S 6	11 43 11	23°40'27	17°21	16°40	13°19	21°53	23°53	19°35	4°21	15°30	1°56	27°37	27°28	11°38	n.a.	S 6
M 7	11 47 7	24°40'26	1♋ 9	17°59	13°52	21°37	23°48	19°33	4°20	15°31	1°58	27°37	27°25	11°44	n.a.	M 7
T 8	11 51 4	25°40'26	14°40	19°16	14°27	21°21	23°42	19°31	4°19	15°32	2° 0	27°36	27°21	11°51	n.a.	T 8
W 9	11 55 0	26°40'28	27°56	20°32	15° 3	21° 4	23°36	19°29	4°18	15°33	2° 2	27°34	27°18	11°58	n.a.	W 9
T 10	11 58 57	27°40'33	10♌59	21°46	15°40	20°47	23°31	19°27	4°17	15°34	2° 4	27°29	27°15	12° 4	n.a.	T 10
F 11	12 2 53	28°40'39	23°50	22°59	16°18	20°29	23°26	19°25	4°16	15°35	2° 6	27°21	27°12	12°11	n.a.	F 11
S 12	12 6 50	29°40'47	6♍30	24°10	16°58	20°10	23°21	19°23	4°14	15°35	2° 7	27°10	27° 9	12°18	n.a.	S 12
S 13	12 10 46	0♈40'58	19° 0	25°19	17°39	19°50	23°16	19°20	4°13	15°36	2° 9	26°57	27° 5	12°24	n.a.	S 13
M14	12 14 43	1°41'10	1♎20	26°25	18°21	19°30	23°11	19°18	4°12	15°37	2°11	26°43	27° 2	12°31	n.a.	M14
T 15	12 18 39	2°41'25	13°30	27°30	19° 4	19°10	23° 7	19°15	4°12	15°38	2°13	26°28	26°59	12°38	n.a.	T 15
W16	12 22 36	3°41'42	25°32	28°32	19°48	18°49	23° 2	19°13	4°11	15°39	2°14	26°15	26°56	12°44	n.a.	W16
T 17	12 26 32	4°42'01	7♏27	29°31	20°33	18°28	22°58	19°10	4°10	15°39	2°16	26° 4	26°53	12°51	n.a.	T 17
F 18	12 30 29	5°42'23	19°16	0♉28	21°19	18° 6	22°54	19° 7	4° 9	15°40	2°18	25°56	26°50	12°58	n.a.	F 18
S 19	12 34 25	6°42'47	1♐ 4	1°21	22° 6	17°44	22°50	19° 4	4° 8	15°41	2°20	25°51	26°46	13° 4	n.a.	S 19
S 20	12 38 22	7°43'13	12°53	2°10	22°54	17°22	22°46	19° 1	4° 8	15°41	2°21	25°49	26°43	13°11	n.a.	S 20
M21	12 42 18	8°43'41	24°49	2°56	23°43	16°59	22°43	18°58	4° 7	15°42	2°23	25°D48	26°40	13°18	n.a.	M21
T 22	12 46 14	9°44'12	6♑57	3°37	24°33	16°37	22°40	18°55	4° 6	15°43	2°25	25°R48	26°37	13°25	n.a.	T 22
W23	12 50 11	10°44'45	19°22	4°13	25°23	16°14	22°37	18°51	4° 6	15°43	2°26	25°48	26°34	13°31	n.a.	W23
T 24	12 54 7	11°45'21	2♒ 9	4°43	26°15	15°51	22°34	18°48	4° 5	15°44	2°28	25°46	26°30	13°38	n.a.	T 24
F 25	12 58 4	12°45'59	15°23	5° 8	27° 7	15°28	22°31	18°44	4° 5	15°44	2°30	25°42	26°27	13°45	n.a.	F 25
S 26	13 2 0	13°46'38	29° 7	5°26	28° 0	15° 5	22°28	18°41	4° 5	15°44	2°31	25°36	26°24	13°51	n.a.	S 26
S 27	13 5 57	14°47'20	13♓21	5°37	28°53	14°42	22°26	18°37	4° 4	15°45	2°33	25°27	26°21	13°58	n.a.	S 27
M28	13 9 53	15°48'04	28° 1	5°R41	29°48	14°19	22°24	18°33	4° 4	15°45	2°34	25°16	26°18	14° 5	n.a.	M28
T 29	13 13 50	16°48'50	13♈ 1	5°36	0♓42	13°56	22°22	18°29	4° 4	15°46	2°36	25° 5	26°15	14°11	n.a.	T 29
W30	13 17 46	17♈49'38	28♈11	5♉22	1♓38	13♎34	22♌20	18♏26	4♌ 4	15♑46	2♓37	24♐55	26♐11	14♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s35	6n26	4n59	4n31	0n34	21s59	4s12	13s20	4s30	13n50	0n 6	20s 7	2s 5	20n35	0n57	25s41	2s33	2s23	9n22	24s 4	24s 3	19s 6		n.a.
W 2	4 11	12 7	4 40	4 59	0 28	21 54	4 15	13 18	4 34	13 52	0 6	20 7	2 5	20 35	0 57	25 41	2 33	2 22	9 23	24 4	24 3	19 7		n.a.
T 3	3 47	17 4	4 2	5 26	0 21	21 49	4 18	13 16	4 37	13 53	0 5	20 7	2 5	20 35	0 57	25 41	2 33	2 21	9 23	24 4	24 3	19 9		n.a.
F 4	3 23	20 56	3 9	5 52	0 14	21 43	4 20	13 14	4 40	13 55	0 5	20 7	2 6	20 36	0 57	25 41	2 33	2 21	9 23	24 3	24 3	19 10		n.a.
S 5	2 59	23 25	2 5	6 18	0 7	21 36	4 22	13 12	4 43	13 57	0 5	20 7	2 6	20 36	0 57	25 41	2 33	2 20	9 23	24 3	24 3	19 12		n.a.
S 6	2 34	24 21	0 54	6 43	0s 1	21 28	4 24	13 9	4 46	13 59	0 5	20 7	2 6	20 36	0 57	25 41	2 33	2 19	9 23	24 3	24 3	19 14		n.a.
M 7	2 10	23 46	0s19	7 7	0 8	21 19	4 25	13 6	4 49	14 1	0 4	20 7	2 7	20 36	0 57	25 41	2 33	2 18	9 23	24 3	24 3	19 15		n.a.
T 8	1 46	21 47	1 29	7 30	0 16	21 10	4 26	13 2	4 52	14 2	0 4	20 6	2 7	20 37	0 57	25 41	2 33	2 17	9 24	24 3	24 3	19 17		n.a.
W 9	1 21	18 38	2 33	7 52	0 24	21 0	4 27	12 58	4 55	14 4	0 4	20 6	2 7	20 37	0 57	25 41	2 33	2 17	9 24	24 3	24 3	19 18		n.a.
T 10	0 57	14 37	3 28	8 13	0 32	20 49	4 28	12 54	4 58	14 6	0 4	20 6	2 7	20 37	0 57	25 41	2 33	2 16	9 24	24 3	24 3	19 20		n.a.
F 11	0 32	10 0	4 11	8 33	0 40	20 37	4 28	12 49	5 0	14 7	0 3	20 6	2 8	20 37	0 57	25 41	2 33	2 15	9 24	24 3	24 3	19 21		n.a.
S 12	0 8	5 2	4 41	8 52	0 48	20 24	4 28	12 44	5 3	14 9	0 3	20 5	2 8	20 38	0 57	25 41	2 33	2 14	9 24	24 3	24 3	19 23		n.a.
S 13	0n17	0s 4	4 57	9 10	0 57	20 11	4 28	12 38	5 5	14 10	0 3	20 5	2 8	20 38	0 57	25 41	2 34	2 13	9 25	24 3	24 3	19 24		n.a.
M14	0 41	5 5	4 59	9 27	1 5	19 57	4 27	12 33	5 7	14 12	0 3	20 4	2 9	20 38	0 57	25 41	2 34	2 12	9 25	24 2	24 3	19 26		n.a.
T 15	1 6	9 51	4 47	9 43	1 14	19 43	4 27	12 27	5 9	14 13	0 2	20 4	2 9	20 38	0 57	25 41	2 34	2 12	9 25	24 2	24 3	19 28		n.a.
W16	1 30	14 11	4 22	9 58	1 22	19 27	4 26	12 20	5 11	14 14	0 2	20 3	2 9	20 38	0 57	25 41	2 34	2 11	9 25	24 1	24 3	19 29		n.a.
T 17	1 55	17 55	3 46	10 11	1 31	19 12	4 25	12 14	5 13	14 15	0 2	20 3	2 9	20 39	0 56	25 41	2 34	2 10	9 25	24 1	24 2	19 31		n.a.
F 18	2 19	20 54	3 1	10 24	1 39	18 55	4 24	12 7	5 15	14 17	0 2	20 2	2 10	20 39	0 56	25 41	2 34	2 9	9 26	24 1	24 2	19 32		n.a.
S 19	2 44	22 59	2 7	10 34	1 48	18 38	4 22	11 59	5 17	14 18	0 2	20 2	2 10	20 39	0 56	25 41	2 34	2 8	9 26	24 1	24 2	19 34		n.a.
S 20	3 8	24 4	1 8	10 44	1 56	18 20	4 21	11 52	5 18	14 19	0 1	20 1	2 10	20 39	0 56	25 41	2 34	2 7	9 26	24 1	24 2	19 35		n.a.
M21	3 33	24 4	0 5	10 52	2 5	18 1	4 19	11 44	5 20	14 20	0 1	20 0	2 10	20 39	0 56	25 41	2 34	2 7	9 26	24 1	24 2	19 37		n.a.
T 22	3 57	22 55	0n59	10 59	2 13	17 42	4 17	11 36	5 21	14 20	0 1	20 0	2 11	20 39	0 56	25 41	2 34	2 6	9 27	24 1	24 2	19 38		n.a.
W23	4 22	20 38	2 2	11 4	2 21	17 23	4 15	11 28	5 22	14 21	0 1	19 59	2 11	20 39	0 56	25 41	2 34	2 5	9 27	24 1	24 2	19 40		n.a.
T 24	4 46	17 17	3 0	11 7	2 28	17 3	4 13	11 20	5 23	14 22	0 0	19 58	2 11	20 39	0 56	25 41	2 34	2 4	9 27	24 1	24 2	19 41		n.a.
F 25	5 10	12 58	3 51	11 9	2 35	16 42	4 10	11 12	5 24	14 23	0 0	19 58	2 11	20 39	0 56	25 41	2 34	2 3	9 27	24 0	24 2	19 42		n.a.
S 26	5 34	7 52	4 31	11 9	2 42	16 20	4 8	11 3	5 24	14 23	0 0	19 57	2 12	20 39	0 56	25 41	2 35	2 3	9 28	24 0	24 2	19 44		n.a.
S 27	5 59	2 11	4 56	11 7	2 48	15 59	4 5	10 54	5 25	14 24	0s 0	19 56	2 12	20 39	0 56	25 41	2 35	2 2	9 28	24 0	24 2	19 45		n.a.
M28	6 23	3n47	5 2	11 3	2 53	15 36	4 2	10 45	5 25	14 24	0 0	19 55	2 12	20 39	0 56	25 41	2 35	2 1	9 28	23 59	24 1	19 47		n.a.
T 29	6 47	9 40	4 48	10 57	2 58	15 13	3 59	10 36	5 25	14 25	0 1	19 54	2 12	20 39	0 56	25 41	2 35	2 0	9 28	23 59	24 1	19 48		n.a.
W30	7n10	15n 2	4n14	10n49	3s 1	14s50	3s56	10s27	5s25	14n25	0s 1	19s53	2s13	20n39	0n56	25s41	2s35	1s59	9n29	23s59	24s 1	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2336718.5, Delta T = 150h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'58, Lahiri = -155°42'58 Julian Calendar 1 June 11111 BCE == Greg. Calendar 7 March 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 42	18♈50'27	13♉21	4°R59	2♓34	13°R11	22°R19	18°R22	4°R 3	15♑46	2♓39	24°R47	26♐ 8	14♏25	n.a.	T 1
F 2	13 25 39	19°51'19	28°21	4♉26	3°31	12♎49	22♌18	18♏17	4♌ 3	15°46	2°40	24♐42	26° 5	14°31	n.a.	F 2
S 3	13 29 35	20°52'12	13♊ 3	3°43	4°28	12°28	22°16	18°13	4°D 3	15°46	2°42	24°40	26° 2	14°38	n.a.	S 3
S 4	13 33 32	21°53'06	27°22	2°52	5°26	12° 7	22°16	18° 9	4° 3	15°47	2°43	24°D39	25°59	14°45	n.a.	S 4
M 5	13 37 28	22°54'02	11♋17	1°51	6°24	11°46	22°15	18° 5	4° 3	15°47	2°45	24°40	25°56	14°51	n.a.	M 5
T 6	13 41 25	23°54'59	24°49	0°43	7°23	11°26	22°14	18° 1	4° 4	15°47	2°46	24°R40	25°52	14°58	n.a.	T 6
W 7	13 45 21	24°55'58	8♌ 0	29♈29	8°22	11° 6	22°14	17°56	4° 4	15°47	2°47	24°39	25°49	15° 5	n.a.	W 7
T 8	13 49 18	25°56'57	20°53	28°11	9°22	10°47	22°D14	17°52	4° 4	15°R47	2°49	24°36	25°46	15°11	n.a.	T 8
F 9	13 53 14	26°57'58	3♍31	26°50	10°22	10°29	22°14	17°47	4° 4	15°47	2°50	24°30	25°43	15°18	n.a.	F 9
S 10	13 57 10	27°59'00	15°56	25°31	11°23	10°11	22°14	17°43	4° 5	15°47	2°51	24°22	25°40	15°25	n.a.	S 10
S 11	14 1 7	29° 0'04	28°11	24°15	12°24	9°54	22°15	17°38	4° 5	15°47	2°52	24°13	25°36	15°31	n.a.	S 11
M12	14 5 3	0♉ 1'09	10♎19	23° 5	13°25	9°37	22°16	17°33	4° 5	15°47	2°54	24° 2	25°33	15°38	n.a.	M12
T 13	14 9 0	1° 2'15	22°19	22° 2	14°27	9°21	22°17	17°29	4° 6	15°46	2°55	23°51	25°30	15°45	n.a.	T 13
W14	14 12 56	2° 3'22	4♏14	21° 9	15°30	9° 6	22°18	17°24	4° 6	15°46	2°56	23°41	25°27	15°52	n.a.	W14
T 15	14 16 53	3° 4'31	16° 5	20°27	16°33	8°52	22°19	17°19	4° 7	15°46	2°57	23°33	25°24	15°58	n.a.	T 15
F 16	14 20 49	4° 5'41	27°53	19°57	17°36	8°38	22°21	17°14	4° 8	15°46	2°58	23°27	25°21	16° 5	n.a.	F 16
S 17	14 24 46	5° 6'53	9♐42	19°38	18°39	8°25	22°22	17° 9	4° 8	15°45	3° 0	23°23	25°17	16°12	n.a.	S 17
S 18	14 28 42	6° 8'06	21°33	19°D31	19°43	8°13	22°24	17° 5	4° 9	15°45	3° 1	23°D22	25°14	16°18	n.a.	S 18
M19	14 32 38	7° 9'21	3♑31	19°36	20°47	8° 2	22°26	17° 0	4°10	15°45	3° 2	23°22	25°11	16°25	n.a.	M19
T 20	14 36 35	8°10'37	15°38	19°50	21°52	7°51	22°29	16°55	4°11	15°44	3° 3	23°24	25° 8	16°32	n.a.	T 20
W21	14 40 31	9°11'54	28° 1	20°15	22°57	7°42	22°31	16°50	4°12	15°44	3° 4	23°25	25° 5	16°38	n.a.	W21
T 22	14 44 28	10°13'12	10♒44	20°48	24° 2	7°33	22°34	16°45	4°13	15°43	3° 5	23°R26	25° 2	16°45	n.a.	T 22
F 23	14 48 24	11°14'32	23°50	21°29	25° 7	7°25	22°37	16°40	4°14	15°43	3° 6	23°25	24°58	16°52	n.a.	F 23
S 24	14 52 21	12°15'53	7♓25	22°18	26°13	7°17	22°40	16°35	4°15	15°42	3° 7	23°22	24°55	16°58	n.a.	S 24
S 25	14 56 17	13°17'16	21°29	23°12	27°19	7°11	22°43	16°30	4°16	15°42	3° 8	23°18	24°52	17° 5	n.a.	S 25
M26	15 0 14	14°18'39	6♈ 1	24°12	28°25	7° 5	22°47	16°25	4°17	15°41	3° 8	23°12	24°49	17°12	n.a.	M26
T 27	15 4 10	15°20'04	20°56	25°17	29°32	7° 0	22°50	16°20	4°18	15°40	3° 9	23° 6	24°46	17°18	n.a.	T 27
W28	15 8 7	16°21'29	6♉ 8	26°26	0♈39	6°56	22°54	16°15	4°19	15°40	3°10	23° 0	24°42	17°25	n.a.	W28
T 29	15 12 3	17°22'56	21°26	27°39	1°46	6°53	22°58	16°10	4°21	15°39	3°11	22°56	24°39	17°32	n.a.	T 29
F 30	15 15 59	18°24'23	6♊39	28°54	2°53	6°51	23° 2	16° 4	4°22	15°38	3°12	22°53	24°36	17°38	n.a.	F 30
S 31	15 19 56	19♉25'51	21♊37	0♉12	4♈ 1	6♎49	23♌ 7	15♏59	4♌24	15♑38	3♓12	22°D52	24♐33	17♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n34	19n27	3n21	10n40	3s 3	14s26	3s53	10s18	5s25	14n26	0s 1	19s52	2s13	20n39	0n56	25s41	2s35	1s59	9n29	23s58	24s 1	19s51		n.a.
F 2	7 58	22 31	2 15	10 28	3 3	14 2	3 50	10 9	5 25	14 26	0 1	19 51	2 13	20 39	0 56	25 41	2 35	1 58	9 29	23 58	24 1	19 53		n.a.
S 3	8 21	23 59	1 2	10 15	3 2	13 37	3 46	10 0	5 25	14 26	0 1	19 50	2 13	20 39	0 56	25 41	2 35	1 57	9 30	23 58	24 1	19 54		n.a.
S 4	8 45	23 49	0s15	10 0	2 59	13 12	3 43	9 51	5 24	14 26	0 2	19 49	2 13	20 39	0 55	25 41	2 35	1 56	9 30	23 58	24 1	19 56		n.a.
M 5	9 8	22 8	1 28	9 44	2 53	12 47	3 39	9 43	5 24	14 26	0 2	19 48	2 14	20 39	0 55	25 41	2 35	1 55	9 30	23 58	24 1	19 57		n.a.
T 6	9 31	19 13	2 34	9 27	2 46	12 21	3 36	9 34	5 23	14 26	0 2	19 47	2 14	20 39	0 55	25 41	2 35	1 55	9 30	23 58	24 1	19 58		n.a.
W 7	9 54	15 22	3 30	9 9	2 36	11 54	3 32	9 25	5 22	14 26	0 2	19 46	2 14	20 39	0 55	25 41	2 35	1 54	9 31	23 58	24 1	20 0		n.a.
T 8	10 17	10 54	4 14	8 52	2 25	11 28	3 28	9 16	5 21	14 26	0 2	19 45	2 14	20 39	0 55	25 41	2 36	1 53	9 31	23 58	24 1	20 1		n.a.
F 9	10 39	6 4	4 45	8 35	2 11	11 1	3 24	9 8	5 20	14 26	0 3	19 44	2 14	20 39	0 55	25 41	2 36	1 52	9 31	23 58	24 0	20 3		n.a.
S 10	11 2	1 4	5 2	8 20	1 56	10 33	3 20	8 59	5 18	14 25	0 3	19 43	2 15	20 39	0 55	25 42	2 36	1 52	9 32	23 57	24 0	20 4		n.a.
S 11	11 24	3s54	5 4	8 7	1 39	10 5	3 16	8 51	5 17	14 25	0 3	19 42	2 15	20 38	0 55	25 42	2 36	1 51	9 32	23 57	24 0	20 5		n.a.
M12	11 46	8 39	4 53	7 57	1 21	9 37	3 12	8 43	5 16	14 25	0 3	19 40	2 15	20 38	0 55	25 42	2 36	1 50	9 32	23 56	24 0	20 7		n.a.
T 13	12 8	13 3	4 29	7 50	1 3	9 9	3 8	8 35	5 14	14 24	0 3	19 39	2 15	20 38	0 55	25 42	2 36	1 49	9 33	23 56	24 0	20 8		n.a.
W14	12 30	16 54	3 53	7 47	0 44	8 40	3 3	8 28	5 12	14 24	0 4	19 38	2 15	20 38	0 55	25 42	2 36	1 49	9 33	23 55	24 0	20 9		n.a.
T 15	12 52	20 4	3 7	7 48	0 26	8 11	2 59	8 20	5 11	14 23	0 4	19 37	2 15	20 38	0 55	25 42	2 36	1 48	9 33	23 55	24 0	20 11		n.a.
F 16	13 13	22 22	2 13	7 52	0 9	7 42	2 55	8 13	5 9	14 22	0 4	19 35	2 16	20 37	0 55	25 42	2 36	1 47	9 33	23 55	24 0	20 12		n.a.
S 17	13 34	23 42	1 13	8 0	0n 8	7 12	2 50	8 6	5 7	14 21	0 4	19 34	2 16	20 37	0 55	25 42	2 36	1 47	9 34	23 54	24 0	20 14		n.a.
S 18	13 55	23 58	0 10	8 12	0 24	6 42	2 46	7 59	5 5	14 21	0 4	19 33	2 16	20 37	0 55	25 42	2 36	1 46	9 34	23 54	23 59	20 15		n.a.
M19	14 16	23 7	0n55	8 27	0 38	6 12	2 41	7 53	5 3	14 20	0 5	19 32	2 16	20 37	0 55	25 43	2 36	1 45	9 34	23 54	23 59	20 16		n.a.
T 20	14 36	21 11	1 58	8 45	0 51	5 42	2 37	7 47	5 1	14 19	0 5	19 30	2 16	20 36	0 55	25 43	2 37	1 45	9 35	23 55	23 59	20 18		n.a.
W21	14 56	18 14	2 57	9 6	1 4	5 11	2 32	7 41	4 59	14 18	0 5	19 29	2 16	20 36	0 55	25 43	2 37	1 44	9 35	23 55	23 59	20 19		n.a.
T 22	15 16	14 21	3 49	9 29	1 14	4 41	2 27	7 35	4 56	14 17	0 5	19 27	2 16	20 36	0 54	25 43	2 37	1 43	9 35	23 55	23 59	20 20		n.a.
F 23	15 36	9 41	4 30	9 53	1 24	4 10	2 23	7 30	4 54	14 16	0 5	19 26	2 16	20 36	0 54	25 43	2 37	1 43	9 36	23 55	23 59	20 22		n.a.
S 24	15 55	4 24	4 59	10 20	1 33	3 39	2 18	7 25	4 52	14 14	0 5	19 25	2 17	20 35	0 54	25 43	2 37	1 42	9 36	23 54	23 59	20 23		n.a.
S 25	16 14	1n16	5 10	10 47	1 40	3 7	2 13	7 20	4 49	14 13	0 6	19 23	2 17	20 35	0 54	25 43	2 37	1 41	9 36	23 54	23 59	20 24		n.a.
M26	16 33	7 4	5 3	11 16	1 46	2 36	2 9	7 15	4 47	14 12	0 6	19 22	2 17	20 35	0 54	25 44	2 37	1 41	9 37	23 54	23 58	20 25		n.a.
T 27	16 52	12 37	4 35	11 46	1 52	2 5	2 4	7 11	4 45	14 10	0 6	19 20	2 17	20 34	0 54	25 44	2 37	1 40	9 37	23 54	23 58	20 27		n.a.
W28	17 10	17 29	3 47	12 16	1 56	1 33	1 59	7 7	4 42	14 9	0 6	19 19	2 17	20 34	0 54	25 44	2 37	1 39	9 38	23 53	23 58	20 28		n.a.
T 29	17 28	21 13	2 43	12 46	2 0	1 1	1 55	7 4	4 40	14 7	0 6	19 18	2 17	20 34	0 54	25 44	2 37	1 39	9 38	23 53	23 58	20 29		n.a.
F 30	17 45	23 26	1 28	13 16	2 2	0 30	1 50	7 1	4 37	14 6	0 7	19 16	2 17	20 33	0 54	25 44	2 37	1 38	9 38	23 53	23 58	20 31		n.a.
S 31	18n 3	23n55	0n 7	13n47	2n 5	0n 2	1s45	6s58	4s35	14n 4	0s 7	19s15	2s17	20n33	0n54	25s44	2s37	1s38	9n39	23s53	23s58	20s32		n.a.

Julian Day Number = -2336688.5, Delta T = 150h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'54, Lahiri = -155°42'54 Julian Calendar 1 July 11111 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 52	20♉27'19	6♋14	1♉33	5♈ 8	6°D49	23♌12	15°R54	4♌25	15°R37	3♓13	22♐53	24♐30	17♏52	n.a.	S 1
M 2	15 27 49	21°28'47	20°24	2°55	6°16	6♎49	23°16	15♏49	4°26	15♑36	3°14	22°54	24°27	17°58	n.a.	M 2
T 3	15 31 45	22°30'16	4♌ 8	4°19	7°25	6°50	23°21	15°44	4°28	15°35	3°14	22°56	24°23	18° 5	n.a.	T 3
W 4	15 35 42	23°31'45	17°25	5°44	8°33	6°51	23°26	15°39	4°30	15°34	3°15	22°R57	24°20	18°12	n.a.	W 4
T 5	15 39 38	24°33'15	0♍19	7°10	9°41	6°54	23°32	15°34	4°31	15°33	3°16	22°57	24°17	18°18	n.a.	T 5
F 6	15 43 35	25°34'44	12°54	8°38	10°50	6°57	23°37	15°30	4°33	15°32	3°16	22°56	24°14	18°25	n.a.	F 6
S 7	15 47 31	26°36'13	25°13	10° 6	11°59	7° 1	23°43	15°25	4°35	15°31	3°17	22°53	24°11	18°32	n.a.	S 7
S 8	15 51 28	27°37'43	7♎20	11°35	13° 8	7° 5	23°49	15°20	4°36	15°30	3°17	22°49	24° 7	18°38	n.a.	S 8
M 9	15 55 24	28°39'13	19°18	13° 5	14°18	7°11	23°55	15°15	4°38	15°29	3°18	22°45	24° 4	18°45	n.a.	M 9
T 10	15 59 21	29°40'42	1♏11	14°35	15°27	7°17	24° 1	15°10	4°40	15°28	3°18	22°41	24° 1	18°52	n.a.	T 10
W11	16 3 17	0♊42'12	13° 1	16° 6	16°37	7°23	24° 7	15° 5	4°42	15°27	3°18	22°37	23°58	18°58	n.a.	W11
T 12	16 7 14	1°43'42	24°51	17°37	17°46	7°31	24°14	15° 1	4°44	15°26	3°19	22°34	23°55	19° 5	n.a.	T 12
F 13	16 11 10	2°45'12	6♐41	19° 8	18°56	7°39	24°21	14°56	4°46	15°25	3°19	22°32	23°52	19°12	n.a.	F 13
S 14	16 15 7	3°46'42	18°35	20°40	20° 6	7°47	24°28	14°51	4°48	15°24	3°19	22°D31	23°48	19°18	n.a.	S 14
S 15	16 19 3	4°48'13	0♑33	22°11	21°17	7°57	24°35	14°47	4°50	15°23	3°20	22°31	23°45	19°25	n.a.	S 15
M16	16 23 0	5°49'43	12°39	23°44	22°27	8° 6	24°42	14°42	4°52	15°22	3°20	22°32	23°42	19°32	n.a.	M16
T 17	16 26 56	6°51'13	24°55	25°16	23°38	8°17	24°49	14°38	4°54	15°20	3°20	22°33	23°39	19°38	n.a.	T 17
W18	16 30 53	7°52'44	7♒24	26°48	24°48	8°28	24°56	14°33	4°57	15°19	3°20	22°35	23°36	19°45	n.a.	W18
T 19	16 34 50	8°54'14	20° 9	28°21	25°59	8°40	25° 4	14°29	4°59	15°18	3°21	22°36	23°33	19°52	n.a.	T 19
F 20	16 38 46	9°55'45	3♓13	29°54	27°10	8°52	25°12	14°25	5° 1	15°17	3°21	22°36	23°29	19°59	n.a.	F 20
S 21	16 42 43	10°57'16	16°40	1♊27	28°21	9° 5	25°20	14°20	5° 3	15°15	3°21	22°R36	23°26	20° 5	n.a.	S 21
S 22	16 46 39	11°58'46	0♈30	3° 0	29°32	9°18	25°28	14°16	5° 6	15°14	3°21	22°36	23°23	20°12	n.a.	S 22
M23	16 50 36	13° 0'17	14°44	4°34	0♉44	9°32	25°36	14°12	5° 8	15°12	3°21	22°35	23°20	20°19	n.a.	M23
T 24	16 54 32	14° 1'47	29°21	6° 8	1°55	9°47	25°44	14° 8	5°11	15°11	3°R21	22°34	23°17	20°25	n.a.	T 24
W25	16 58 29	15° 3'18	14♉15	7°41	3° 6	10° 1	25°53	14° 4	5°13	15°10	3°21	22°33	23°13	20°32	n.a.	W25
T 26	17 2 25	16° 4'48	29°20	9°15	4°18	10°17	26° 1	14° 0	5°16	15° 8	3°21	22°32	23°10	20°39	n.a.	T 26
F 27	17 6 22	17° 6'17	14♊27	10°50	5°30	10°33	26°10	13°56	5°18	15° 7	3°21	22°32	23° 7	20°45	n.a.	F 27
S 28	17 10 19	18° 7'47	29°26	12°24	6°42	10°49	26°19	13°53	5°21	15° 5	3°21	22°D32	23° 4	20°52	n.a.	S 28
S 29	17 14 15	19° 9'15	14♋10	13°59	7°53	11° 6	26°28	13°49	5°23	15° 4	3°20	22°32	23° 1	20°59	n.a.	S 29
M30	17 18 12	20°10'43	28°31	15°34	9° 5	11°24	26°37	13°46	5°26	15° 2	3°20	22°32	22°58	21° 5	n.a.	M30
T 31	17 22 8	21♊12'09	12♌27	17♊10	10♉17	11♎41	26♌47	13♏42	5♌29	15♑ 1	3♓20	22♐33	22♐54	21♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	22n43	1s13	14n17	2n 6	0n34	1s40	6s55	4s32	14n 2	0s 7	19s13	2s17	20n32	0n54	25s44	2s37	1s37	9n39	23s53	23s58	20s33		n.a.
M 2	18 36	20 5	2 25	14 47	2 7	1 6	1 36	6 53	4 30	14 1	0 7	19 12	2 17	20 32	0 54	25 45	2 37	1 36	9 39	23 53	23 57	20 34		n.a.
T 3	18 53	16 23	3 27	15 17	2 7	1 38	1 31	6 51	4 27	13 59	0 7	19 10	2 17	20 31	0 54	25 45	2 38	1 36	9 40	23 53	23 57	20 36		n.a.
W 4	19 9	11 58	4 16	15 46	2 7	2 10	1 26	6 49	4 24	13 57	0 7	19 9	2 17	20 31	0 54	25 45	2 38	1 35	9 40	23 53	23 57	20 37		n.a.
T 5	19 24	7 9	4 50	16 15	2 6	2 42	1 22	6 48	4 22	13 55	0 8	19 7	2 17	20 31	0 54	25 45	2 38	1 35	9 40	23 53	23 57	20 38		n.a.
F 6	19 40	2 9	5 9	16 43	2 4	3 14	1 17	6 47	4 19	13 53	0 8	19 6	2 17	20 30	0 54	25 45	2 38	1 34	9 41	23 53	23 57	20 39		n.a.
S 7	19 54	2s50	5 14	17 10	2 3	3 45	1 12	6 46	4 17	13 51	0 8	19 4	2 17	20 30	0 54	25 46	2 38	1 34	9 41	23 53	23 57	20 41		n.a.
S 8	20 9	7 37	5 4	17 37	2 1	4 17	1 8	6 45	4 14	13 49	0 8	19 3	2 17	20 29	0 54	25 46	2 38	1 33	9 41	23 53	23 57	20 42		n.a.
M 9	20 23	12 4	4 41	18 3	1 58	4 49	1 3	6 45	4 12	13 47	0 8	19 2	2 17	20 29	0 53	25 46	2 38	1 33	9 42	23 52	23 56	20 43		n.a.
T 10	20 37	16 2	4 6	18 28	1 55	5 21	0 58	6 45	4 9	13 44	0 8	19 0	2 17	20 28	0 53	25 46	2 38	1 32	9 42	23 52	23 56	20 44		n.a.
W11	20 50	19 21	3 21	18 53	1 52	5 52	0 54	6 46	4 6	13 42	0 9	18 59	2 17	20 28	0 53	25 46	2 38	1 32	9 43	23 52	23 56	20 46		n.a.
T 12	21 3	21 51	2 27	19 16	1 49	6 24	0 49	6 46	4 4	13 40	0 9	18 57	2 17	20 27	0 53	25 46	2 38	1 31	9 43	23 52	23 56	20 47		n.a.
F 13	21 15	23 25	1 26	19 39	1 45	6 55	0 45	6 47	4 1	13 37	0 9	18 56	2 17	20 27	0 53	25 47	2 38	1 31	9 43	23 52	23 56	20 48		n.a.
S 14	21 28	23 56	0 22	20 1	1 41	7 27	0 40	6 48	3 59	13 35	0 9	18 54	2 17	20 26	0 53	25 47	2 38	1 30	9 44	23 52	23 56	20 49		n.a.
S 15	21 39	23 20	0n44	20 22	1 37	7 58	0 36	6 50	3 56	13 32	0 9	18 53	2 17	20 25	0 53	25 47	2 38	1 30	9 44	23 52	23 56	20 50		n.a.
M16	21 51	21 39	1 49	20 42	1 33	8 29	0 31	6 52	3 54	13 30	0 9	18 52	2 17	20 25	0 53	25 47	2 38	1 29	9 44	23 52	23 55	20 52		n.a.
T 17	22 1	18 56	2 50	21 1	1 28	9 0	0 27	6 54	3 51	13 27	0 9	18 50	2 17	20 24	0 53	25 47	2 38	1 29	9 45	23 52	23 55	20 53		n.a.
W18	22 12	15 18	3 44	21 19	1 23	9 30	0 23	6 56	3 49	13 24	0 10	18 49	2 17	20 24	0 53	25 48	2 38	1 29	9 45	23 52	23 55	20 54		n.a.
T 19	22 22	10 55	4 28	21 36	1 18	10 1	0 18	6 58	3 46	13 21	0 10	18 47	2 17	20 23	0 53	25 48	2 38	1 28	9 45	23 52	23 55	20 55		n.a.
F 20	22 31	5 57	5 0	21 52	1 13	10 31	0 14	7 1	3 44	13 19	0 10	18 46	2 17	20 22	0 53	25 48	2 39	1 28	9 46	23 52	23 55	20 56		n.a.
S 21	22 40	0 34	5 16	22 7	1 8	11 1	0 10	7 4	3 41	13 16	0 10	18 45	2 17	20 22	0 53	25 48	2 39	1 27	9 46	23 52	23 55	20 57		n.a.
S 22	22 49	4n59	5 14	22 21	1 3	11 31	0 6	7 7	3 39	13 13	0 10	18 43	2 17	20 21	0 53	25 48	2 39	1 27	9 47	23 52	23 54	20 59		n.a.
M23	22 57	10 27	4 54	22 33	0 57	12 0	0 2	7 11	3 37	13 10	0 10	18 42	2 17	20 21	0 53	25 49	2 39	1 27	9 47	23 52	23 54	21 0		n.a.
T 24	23 5	15 29	4 15	22 45	0 52	12 29	0n 2	7 14	3 34	13 7	0 11	18 41	2 17	20 20	0 53	25 49	2 39	1 26	9 47	23 52	23 54	21 1		n.a.
W25	23 12	19 40	3 17	22 56	0 46	12 58	0 6	7 18	3 32	13 4	0 11	18 39	2 17	20 19	0 53	25 49	2 39	1 26	9 48	23 52	23 54	21 2		n.a.
T 26	23 19	22 35	2 5	23 6	0 40	13 27	0 10	7 22	3 30	13 1	0 11	18 38	2 17	20 19	0 53	25 49	2 39	1 26	9 48	23 52	23 54	21 3		n.a.
F 27	23 25	23 53	0 45	23 14	0 35	13 55	0 14	7 27	3 27	12 57	0 11	18 37	2 17	20 18	0 53	25 49	2 39	1 25	9 48	23 52	23 54	21 4		n.a.
S 28	23 31	23 26	0s38	23 22	0 29	14 23	0 17	7 31	3 25	12 54	0 11	18 36	2 17	20 17	0 53	25 50	2 39	1 25	9 49	23 52	23 53	21 5		n.a.
S 29	23 37	21 21	1 58	23 28	0 23	14 51	0 21	7 36	3 23	12 51	0 11	18 35	2 17	20 16	0 53	25 50	2 39	1 25	9 49	23 52	23 53	21 7		n.a.
M30	23 42	17 57	3 7	23 33	0 17	15 18	0 25	7 41	3 20	12 48	0 11	18 33	2 17	20 16	0 53	25 50	2 39	1 25	9 50	23 52	23 53	21 8		n.a.
T 31	23n46	13n38	4s 4	23n37	0n11	15n45	0n28	7s46	3s18	12n44	0s12	18s32	2s17	20n15	0n52	25s50	2s39	1s24	9n50	23s52	23s53	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2336657.5, Delta T = 150h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'50, Lahiri = -155°42'50 Julian Calendar 1 Aug. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 May 11111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE

SEPTEMBER 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 5	22♊13'35	25♌55	18♊45	11♉29	12♎ 0	26♌56	13°R39	5♌31	14°R59	3°R20	22°R33	22♐51	21♏19	n.a.	W 1
T 2	17 30 2	23°14'59	8♍57	20°21	12°42	12°18	27° 6	13♏35	5°34	14♑58	3♓19	22♐33	22°48	21°25	n.a.	T 2
F 3	17 33 58	24°16'23	21°37	21°57	13°54	12°37	27°15	13°32	5°37	14°56	3°19	22°D33	22°45	21°32	n.a.	F 3
S 4	17 37 55	25°17'45	3♎57	23°34	15° 6	12°57	27°25	13°29	5°40	14°55	3°19	22°33	22°42	21°39	n.a.	S 4
S 5	17 41 51	26°19'06	16° 3	25°11	16°19	13°17	27°35	13°26	5°43	14°53	3°18	22°33	22°39	21°45	n.a.	S 5
M 6	17 45 48	27°20'26	27°58	26°48	17°31	13°37	27°45	13°23	5°45	14°52	3°18	22°33	22°35	21°52	n.a.	M 6
T 7	17 49 45	28°21'45	9♏48	28°26	18°43	13°58	27°55	13°21	5°48	14°50	3°18	22°34	22°32	21°59	n.a.	T 7
W 8	17 53 41	29°23'03	21°36	0♋ 4	19°56	14°19	28° 5	13°18	5°51	14°48	3°17	22°35	22°29	22° 5	n.a.	W 8
T 9	17 57 38	0♋24'19	3♐26	1°43	21° 9	14°40	28°16	13°15	5°54	14°47	3°17	22°35	22°26	22°12	n.a.	T 9
F 10	18 1 34	1°25'34	15°20	3°22	22°21	15° 2	28°26	13°13	5°57	14°45	3°16	22°36	22°23	22°19	n.a.	F 10
S 11	18 5 31	2°26'48	27°22	5° 1	23°34	15°24	28°37	13°10	6° 0	14°43	3°16	22°R36	22°19	22°25	n.a.	S 11
S 12	18 9 28	3°28'01	9♑32	6°41	24°47	15°46	28°47	13° 8	6° 3	14°42	3°15	22°35	22°16	22°32	n.a.	S 12
M13	18 13 24	4°29'12	21°53	8°21	25°59	16° 9	28°58	13° 6	6° 6	14°40	3°15	22°34	22°13	22°39	n.a.	M13
T 14	18 17 21	5°30'22	4♒26	10° 2	27°12	16°32	29° 9	13° 4	6° 9	14°38	3°14	22°33	22°10	22°45	n.a.	T 14
W15	18 21 18	6°31'31	17°11	11°43	28°25	16°55	29°20	13° 2	6°12	14°37	3°13	22°31	22° 7	22°52	n.a.	W15
T 16	18 25 14	7°32'39	0♓10	13°24	29°38	17°19	29°31	13° 0	6°16	14°35	3°13	22°28	22° 4	22°59	n.a.	T 16
F 17	18 29 11	8°33'46	13°23	15° 6	0♊51	17°43	29°42	12°58	6°19	14°33	3°12	22°27	22° 0	23° 5	n.a.	F 17
S 18	18 33 7	9°34'51	26°52	16°48	2° 4	18° 7	29°54	12°57	6°22	14°32	3°11	22°25	21°57	23°12	n.a.	S 18
S 19	18 37 4	10°35'56	10♈37	18°31	3°17	18°31	0♍ 5	12°55	6°25	14°30	3°10	22°D25	21°54	23°19	n.a.	S 19
M20	18 41 1	11°36'59	24°38	20°14	4°30	18°56	0°16	12°54	6°28	14°28	3°10	22°25	21°51	23°25	n.a.	M20
T 21	18 44 57	12°38'01	8♉54	21°57	5°43	19°21	0°28	12°52	6°31	14°27	3° 9	22°26	21°48	23°32	n.a.	T 21
W22	18 48 54	13°39'02	23°23	23°40	6°57	19°46	0°40	12°51	6°35	14°25	3° 8	22°28	21°45	23°39	n.a.	W22
T 23	18 52 51	14°40'01	8♊ 2	25°23	8°10	20°12	0°51	12°50	6°38	14°23	3° 7	22°29	21°41	23°45	n.a.	T 23
F 24	18 56 47	15°40'59	22°46	27° 6	9°23	20°38	1° 3	12°49	6°41	14°22	3° 6	22°R30	21°38	23°52	n.a.	F 24
S 25	19 0 44	16°41'56	7♋27	28°48	10°36	21° 4	1°15	12°48	6°44	14°20	3° 5	22°29	21°35	23°59	n.a.	S 25
S 26	19 4 41	17°42'51	22° 0	0♌30	11°49	21°30	1°27	12°48	6°48	14°18	3° 4	22°27	21°32	24° 5	n.a.	S 26
M27	19 8 37	18°43'44	6♌17	2°11	13° 3	21°57	1°39	12°47	6°51	14°16	3° 4	22°24	21°29	24°12	n.a.	M27
T 28	19 12 34	19°44'35	20°14	3°52	14°16	22°23	1°51	12°47	6°54	14°15	3° 3	22°20	21°25	24°19	n.a.	T 28
W29	19 16 31	20°45'24	3♍47	5°31	15°29	22°50	2° 3	12°46	6°58	14°13	3° 2	22°15	21°22	24°25	n.a.	W29
T 30	19 20 27	21♋46'11	16♍55	7♌ 8	16♊42	23♎17	2♍16	12♏46	7♌ 1	14♑11	3♓ 1	22♐11	21♐19	24♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	8n46	4s45	23n40	0n 5	16n11	0n32	7s51	3s16	12n41	0s12	18s31	2s16	20n14	0n52	25s51	2s39	1s24	9n50	23s52	23s53	21s10		n.a.
T 2	23 53	3 40	5 9	23 42	0s 1	16 37	0 35	7 57	3 14	12 37	0 12	18 30	2 16	20 14	0 52	25 51	2 39	1 24	9 51	23 52	23 53	21 11		n.a.
F 3	23 56	1s26	5 18	23 42	0 7	17 3	0 38	8 2	3 12	12 34	0 12	18 29	2 16	20 13	0 52	25 51	2 39	1 24	9 51	23 52	23 52	21 12		n.a.
S 4	23 59	6 21	5 12	23 42	0 13	17 28	0 42	8 8	3 10	12 30	0 12	18 28	2 16	20 12	0 52	25 51	2 39	1 23	9 51	23 52	23 52	21 13		n.a.
S 5	24 1	10 56	4 52	23 40	0 19	17 52	0 45	8 14	3 7	12 27	0 12	18 27	2 16	20 11	0 52	25 51	2 39	1 23	9 52	23 52	23 52	21 14		n.a.
M 6	24 2	15 3	4 19	23 37	0 25	18 17	0 48	8 21	3 5	12 23	0 12	18 26	2 16	20 11	0 52	25 52	2 39	1 23	9 52	23 52	23 52	21 15		n.a.
T 7	24 3	18 33	3 36	23 33	0 31	18 40	0 51	8 27	3 3	12 19	0 13	18 25	2 16	20 10	0 52	25 52	2 39	1 23	9 52	23 52	23 52	21 16		n.a.
W 8	24 4	21 17	2 44	23 28	0 37	19 4	0 54	8 33	3 1	12 15	0 13	18 24	2 16	20 9	0 52	25 52	2 39	1 23	9 53	23 52	23 51	21 17		n.a.
T 9	24 4	23 7	1 45	23 21	0 43	19 26	0 57	8 40	2 59	12 12	0 13	18 23	2 16	20 8	0 52	25 52	2 39	1 23	9 53	23 52	23 51	21 18		n.a.
F 10	24 4	23 55	0 40	23 14	0 48	19 48	1 0	8 47	2 57	12 8	0 13	18 22	2 15	20 7	0 52	25 52	2 39	1 22	9 53	23 52	23 51	21 20		n.a.
S 11	24 3	23 37	0n26	23 5	0 54	20 10	1 2	8 54	2 55	12 4	0 13	18 21	2 15	20 7	0 52	25 53	2 39	1 22	9 54	23 52	23 51	21 21		n.a.
S 12	24 1	22 11	1 33	22 55	0 59	20 31	1 5	9 1	2 53	12 0	0 13	18 20	2 15	20 6	0 52	25 53	2 39	1 22	9 54	23 52	23 51	21 22		n.a.
M13	23 59	19 41	2 36	22 44	1 5	20 52	1 8	9 8	2 51	11 56	0 13	18 19	2 15	20 5	0 52	25 53	2 39	1 22	9 54	23 52	23 51	21 23		n.a.
T 14	23 57	16 14	3 32	22 32	1 10	21 12	1 10	9 15	2 49	11 52	0 13	18 19	2 15	20 4	0 52	25 53	2 39	1 22	9 55	23 52	23 50	21 24		n.a.
W15	23 54	12 0	4 18	22 18	1 15	21 31	1 13	9 23	2 47	11 48	0 14	18 18	2 15	20 3	0 52	25 53	2 39	1 22	9 55	23 52	23 50	21 25		n.a.
T 16	23 51	7 9	4 53	22 4	1 19	21 50	1 15	9 30	2 45	11 44	0 14	18 17	2 15	20 3	0 52	25 54	2 39	1 22	9 55	23 51	23 50	21 26		n.a.
F 17	23 47	1 54	5 12	21 48	1 24	22 8	1 17	9 38	2 44	11 40	0 14	18 16	2 14	20 2	0 52	25 54	2 39	1 22	9 56	23 51	23 50	21 27		n.a.
S 18	23 43	3n31	5 15	21 32	1 28	22 25	1 19	9 46	2 42	11 35	0 14	18 16	2 14	20 1	0 52	25 54	2 39	1 22	9 56	23 51	23 50	21 28		n.a.
S 19	23 38	8 54	5 1	21 14	1 32	22 42	1 21	9 54	2 40	11 31	0 14	18 15	2 14	20 0	0 52	25 54	2 39	1 22	9 56	23 51	23 49	21 29		n.a.
M20	23 33	13 55	4 28	20 56	1 36	22 58	1 23	10 2	2 38	11 27	0 14	18 15	2 14	19 59	0 52	25 54	2 39	1 22	9 57	23 51	23 49	21 30		n.a.
T 21	23 27	18 17	3 38	20 36	1 39	23 14	1 25	10 10	2 36	11 23	0 14	18 14	2 14	19 58	0 52	25 55	2 39	1 22	9 57	23 51	23 49	21 31		n.a.
W22	23 21	21 36	2 34	20 16	1 42	23 29	1 27	10 18	2 34	11 18	0 15	18 13	2 14	19 57	0 52	25 55	2 39	1 22	9 57	23 51	23 49	21 32		n.a.
T 23	23 14	23 32	1 19	19 55	1 45	23 43	1 29	10 27	2 33	11 14	0 15	18 13	2 13	19 57	0 52	25 55	2 39	1 22	9 58	23 51	23 49	21 33		n.a.
F 24	23 7	23 51	0s 2	19 33	1 47	23 56	1 30	10 35	2 31	11 10	0 15	18 13	2 13	19 56	0 52	25 55	2 39	1 22	9 58	23 52	23 48	21 34		n.a.
S 25	23 0	22 30	1 22	19 11	1 48	24 9	1 32	10 43	2 29	11 5	0 15	18 12	2 13	19 55	0 52	25 55	2 39	1 22	9 58	23 51	23 48	21 35		n.a.
S 26	22 52	19 40	2 35	18 48	1 49	24 21	1 33	10 52	2 27	11 1	0 15	18 12	2 13	19 54	0 52	25 55	2 39	1 22	9 59	23 51	23 48	21 36		n.a.
M27	22 43	15 41	3 38	18 25	1 50	24 32	1 35	11 1	2 26	10 56	0 15	18 11	2 13	19 53	0 52	25 56	2 39	1 22	9 59	23 51	23 48	21 36		n.a.
T 28	22 34	10 56	4 26	18 2	1 50	24 43	1 36	11 9	2 24	10 51	0 15	18 11	2 13	19 52	0 52	25 56	2 39	1 22	9 59	23 51	23 48	21 37		n.a.
W29	22 25	5 47	4 58	17 39	1 49	24 52	1 37	11 18	2 22	10 47	0 16	18 11	2 12	19 51	0 52	25 56	2 39	1 22	9 59	23 51	23 47	21 38		n.a.
T 30	22n15	0n31	5s12	17n16	1s47	25n 1	1n38	11s27	2s21	10n42	0s16	18s11	2s12	19n50	0n52	25s56	2s39	1s22	10n 0	23s50	23s47	21s39		n.a.

Julian Day Number = -2336626.5, Delta T = 150h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'46, Lahiri = -155°42'46 Julian Calendar 1 Sept. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 June 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 24	22♋46'56	29♍40	8♌43	17♊56	23♎45	2♍28	12°R46	7♌ 5	14°R10	2°R59	22°R 7	21♐16	24♏39	n.a.	F 1
S 2	19 28 21	23°47'39	12♎ 5	10°16	19° 9	24°12	2°40	12°D46	7° 8	14♍ 8	2♓58	22♐ 5	21°13	24°45	n.a.	S 2
S 3	19 32 17	24°48'20	24°12	11°45	20°22	24°40	2°53	12♏46	7°11	14° 6	2°57	22°D 4	21°10	24°52	n.a.	S 3
M 4	19 36 14	25°48'59	6♏ 9	13°11	21°35	25° 8	3° 5	12°46	7°15	14° 5	2°56	22° 5	21° 6	24°59	n.a.	M 4
T 5	19 40 11	26°49'35	17°58	14°32	22°49	25°36	3°18	12°46	7°18	14° 3	2°55	22° 6	21° 3	25° 5	n.a.	T 5
W 6	19 44 7	27°50'09	29°46	15°49	24° 2	26° 5	3°31	12°47	7°22	14° 1	2°54	22° 8	21° 0	25°12	n.a.	W 6
T 7	19 48 4	28°50'41	11♐38	16°59	25°15	26°33	3°43	12°47	7°25	14° 0	2°53	22°10	20°57	25°19	n.a.	T 7
F 8	19 52 1	29°51'11	23°36	18° 3	26°29	27° 2	3°56	12°48	7°28	13°58	2°52	22°R10	20°54	25°25	n.a.	F 8
S 9	19 55 57	0♌51'39	5♑46	19° 0	27°42	27°31	4° 9	12°49	7°32	13°57	2°50	22° 9	20°51	25°32	n.a.	S 9
S 10	19 59 54	1°52'04	18° 9	19°49	28°55	28° 0	4°22	12°50	7°35	13°55	2°49	22° 6	20°47	25°39	n.a.	S 10
M11	20 3 51	2°52'27	0♒47	20°30	0♋ 8	28°29	4°35	12°51	7°39	13°53	2°48	22° 1	20°44	25°45	n.a.	M11
T 12	20 7 47	3°52'48	13°41	21° 1	1°22	28°59	4°48	12°52	7°42	13°52	2°47	21°55	20°41	25°52	n.a.	T 12
W13	20 11 44	4°53'07	26°49	21°22	2°35	29°28	5° 1	12°53	7°46	13°50	2°45	21°47	20°38	25°59	n.a.	W13
T 14	20 15 41	5°53'24	10♓12	21°33	3°48	29°58	5°14	12°54	7°49	13°49	2°44	21°40	20°35	26° 5	n.a.	T 14
F 15	20 19 37	6°53'39	23°46	21°R34	5° 2	0♏28	5°27	12°56	7°53	13°47	2°43	21°33	20°31	26°12	n.a.	F 15
S 16	20 23 34	7°53'52	7♈30	21°24	6°15	0°58	5°41	12°57	7°56	13°46	2°42	21°27	20°28	26°18	n.a.	S 16
S 17	20 27 31	8°54'03	21°23	21° 4	7°28	1°28	5°54	12°59	7°59	13°44	2°40	21°24	20°25	26°25	n.a.	S 17
M18	20 31 27	9°54'12	5♉23	20°34	8°41	1°58	6° 7	13° 1	8° 3	13°43	2°39	21°D22	20°22	26°32	n.a.	M18
T 19	20 35 24	10°54'19	19°30	19°56	9°55	2°28	6°21	13° 3	8° 6	13°41	2°38	21°22	20°19	26°38	n.a.	T 19
W20	20 39 21	11°54'24	3♊41	19° 9	11° 8	2°59	6°34	13° 5	8°10	13°40	2°36	21°23	20°16	26°45	n.a.	W20
T 21	20 43 17	12°54'28	17°55	18°16	12°21	3°30	6°48	13° 7	8°13	13°38	2°35	21°R24	20°12	26°52	n.a.	T 21
F 22	20 47 14	13°54'29	2♋11	17°18	13°34	4° 0	7° 1	13° 9	8°17	13°37	2°33	21°24	20° 9	26°58	n.a.	F 22
S 23	20 51 11	14°54'28	16°25	16°16	14°48	4°31	7°15	13°12	8°20	13°35	2°32	21°21	20° 6	27° 5	n.a.	S 23
S 24	20 55 7	15°54'25	0♌33	15°11	16° 1	5° 2	7°28	13°14	8°24	13°34	2°31	21°16	20° 3	27°12	n.a.	S 24
M25	20 59 4	16°54'20	14°31	14° 7	17°14	5°34	7°42	13°17	8°27	13°33	2°29	21° 9	20° 0	27°18	n.a.	M25
T 26	21 3 1	17°54'12	28°14	13° 3	18°27	6° 5	7°55	13°19	8°30	13°31	2°28	20°59	19°56	27°25	n.a.	T 26
W27	21 6 57	18°54'02	11♍39	12° 2	19°41	6°36	8° 9	13°22	8°34	13°30	2°26	20°49	19°53	27°32	n.a.	W27
T 28	21 10 54	19°53'49	24°44	11° 4	20°54	7° 8	8°23	13°25	8°37	13°29	2°25	20°39	19°50	27°38	n.a.	T 28
F 29	21 14 51	20°53'34	7♎28	10°11	22° 7	7°40	8°37	13°28	8°41	13°27	2°24	20°30	19°47	27°45	n.a.	F 29
S 30	21 18 47	21°53'17	19°54	9°24	23°20	8°11	8°50	13°31	8°44	13°26	2°22	20°23	19°44	27°52	n.a.	S 30
S 31	21 22 44	22♌52'56	2♏ 3	8♌43	24♋33	8♏43	9♍ 4	13♏34	8♌48	13♑25	2♓21	20♐18	19♐41	27♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 5	4s36	5s11	16n53	1s44	25n10	1n39	11s36	2s19	10n38	0s16	18s10	2s12	19n49	0n52	25s56	2s39	1s22	10n 0	23s50	23s47	21s40		n.a.
S 2	21 55	9 24	4 55	16 31	1 41	25 17	1 40	11 45	2 17	10 33	0 16	18 10	2 12	19 49	0 51	25 57	2 39	1 22	10 0	23 50	23 47	21 41		n.a.
S 3	21 44	13 44	4 26	16 11	1 37	25 24	1 41	11 54	2 16	10 28	0 16	18 10	2 12	19 48	0 51	25 57	2 39	1 22	10 1	23 50	23 46	21 42		n.a.
M 4	21 32	17 27	3 46	15 51	1 31	25 30	1 42	12 3	2 14	10 23	0 16	18 10	2 12	19 47	0 51	25 57	2 39	1 23	10 1	23 50	23 46	21 43		n.a.
T 5	21 20	20 27	2 56	15 33	1 25	25 35	1 43	12 12	2 13	10 19	0 16	18 10	2 11	19 46	0 51	25 57	2 39	1 23	10 1	23 50	23 46	21 44		n.a.
W 6	21 8	22 35	1 59	15 18	1 17	25 39	1 43	12 22	2 11	10 14	0 16	18 10	2 11	19 45	0 51	25 57	2 39	1 23	10 1	23 50	23 46	21 45		n.a.
T 7	20 56	23 44	0 57	15 4	1 9	25 43	1 44	12 31	2 10	10 9	0 17	18 10	2 11	19 44	0 51	25 57	2 39	1 23	10 2	23 50	23 46	21 46		n.a.
F 8	20 43	23 47	0n 8	14 54	0 59	25 46	1 44	12 40	2 8	10 4	0 17	18 10	2 11	19 43	0 51	25 57	2 39	1 23	10 2	23 50	23 45	21 47		n.a.
S 9	20 29	22 44	1 13	14 46	0 48	25 48	1 45	12 49	2 7	9 59	0 17	18 10	2 11	19 42	0 51	25 58	2 39	1 24	10 2	23 50	23 45	21 47		n.a.
S 10	20 16	20 33	2 17	14 42	0 36	25 49	1 45	12 59	2 5	9 54	0 17	18 10	2 11	19 41	0 51	25 58	2 39	1 24	10 2	23 50	23 45	21 48		n.a.
M11	20 2	17 21	3 14	14 42	0 22	25 50	1 45	13 8	2 4	9 49	0 17	18 10	2 10	19 40	0 51	25 58	2 39	1 24	10 3	23 50	23 45	21 49		n.a.
T 12	19 47	13 17	4 3	14 45	0 8	25 49	1 45	13 18	2 2	9 44	0 17	18 10	2 10	19 39	0 51	25 58	2 39	1 24	10 3	23 49	23 44	21 50		n.a.
W13	19 33	8 31	4 40	14 53	0n 8	25 48	1 45	13 27	2 1	9 39	0 17	18 11	2 10	19 38	0 51	25 58	2 39	1 24	10 3	23 49	23 44	21 51		n.a.
T 14	19 18	3 18	5 3	15 5	0 24	25 46	1 45	13 37	1 59	9 34	0 17	18 11	2 10	19 38	0 51	25 58	2 39	1 25	10 3	23 48	23 44	21 52		n.a.
F 15	19 2	2n10	5 8	15 21	0 41	25 44	1 45	13 46	1 58	9 29	0 18	18 11	2 10	19 37	0 51	25 58	2 39	1 25	10 3	23 48	23 44	21 53		n.a.
S 16	18 46	7 34	4 57	15 41	0 59	25 40	1 45	13 56	1 56	9 24	0 18	18 12	2 9	19 36	0 51	25 59	2 39	1 25	10 4	23 48	23 44	21 53		n.a.
S 17	18 30	12 40	4 28	16 4	1 17	25 36	1 45	14 5	1 55	9 19	0 18	18 12	2 9	19 35	0 51	25 59	2 39	1 25	10 4	23 47	23 43	21 54		n.a.
M18	18 14	17 9	3 42	16 31	1 36	25 31	1 44	14 15	1 54	9 14	0 18	18 12	2 9	19 34	0 51	25 59	2 39	1 26	10 4	23 47	23 43	21 55		n.a.
T 19	17 57	20 41	2 43	17 1	1 54	25 25	1 44	14 24	1 52	9 8	0 18	18 13	2 9	19 33	0 51	25 59	2 39	1 26	10 4	23 47	23 43	21 56		n.a.
W20	17 40	22 59	1 34	17 33	2 11	25 19	1 43	14 34	1 51	9 3	0 18	18 13	2 9	19 32	0 51	25 59	2 39	1 26	10 5	23 47	23 43	21 57		n.a.
T 21	17 23	23 49	0 19	18 6	2 28	25 11	1 43	14 43	1 49	8 58	0 18	18 14	2 9	19 31	0 51	25 59	2 38	1 27	10 5	23 47	23 42	21 58		n.a.
F 22	17 5	23 6	0s58	18 39	2 44	25 3	1 42	14 53	1 48	8 53	0 19	18 14	2 8	19 30	0 51	25 59	2 38	1 27	10 5	23 47	23 42	21 58		n.a.
S 23	16 47	20 53	2 10	19 13	2 58	24 55	1 41	15 2	1 47	8 48	0 19	18 15	2 8	19 29	0 51	25 59	2 38	1 27	10 5	23 47	23 42	21 59		n.a.
S 24	16 29	17 25	3 14	19 45	3 11	24 45	1 41	15 12	1 46	8 42	0 19	18 15	2 8	19 28	0 51	25 59	2 38	1 28	10 5	23 47	23 42	22 0		n.a.
M25	16 11	13 0	4 6	20 15	3 23	24 35	1 40	15 21	1 44	8 37	0 19	18 16	2 8	19 27	0 51	25 59	2 38	1 28	10 5	23 46	23 41	22 1		n.a.
T 26	15 52	8 1	4 42	20 43	3 32	24 24	1 39	15 31	1 43	8 32	0 19	18 17	2 8	19 26	0 51	26 0	2 38	1 28	10 6	23 46	23 41	22 2		n.a.
W27	15 33	2 45	5 1	21 9	3 39	24 12	1 38	15 40	1 42	8 26	0 19	18 17	2 8	19 25	0 51	26 0	2 38	1 29	10 6	23 45	23 41	22 2		n.a.
T 28	15 14	2s29	5 4	21 31	3 45	24 0	1 37	15 50	1 40	8 21	0 19	18 18	2 7	19 25	0 51	26 0	2 38	1 29	10 6	23 44	23 41	22 3		n.a.
F 29	14 54	7 29	4 52	21 49	3 49	23 47	1 36	15 59	1 39	8 15	0 20	18 19	2 7	19 24	0 51	26 0	2 38	1 29	10 6	23 44	23 40	22 4		n.a.
S 30	14 35	12 4	4 26	22 4	3 51	23 33	1 35	16 9	1 38	8 10	0 20	18 20	2 7	19 23	0 51	26 0	2 38	1 30	10 6	23 43	23 40	22 5		n.a.
S 31	14n15	16s 3	3s48	22n16	3n51	23n19	1n33	16s18	1s37	8n 5	0s20	18s21	2s 7	19n22	0n51	26s 0	2s38	1s30	10n 6	23s43	23s40	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -2336596.5, Delta T = 150h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'42, Lahiri = -155°42'42 Julian Calendar 1 Oct. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 July 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 40	23♌52'33	14♏ 0	8°R 8	25♋46	9♏15	9♍18	13♏38	8♌51	13°R24	2°R19	20°R16	19♐37	28♏ 5	n.a.	M 1
T 2	21 30 37	24°52'08	25°50	7♌40	26°59	9°47	9°32	13°41	8°54	13♑22	2♓18	20°D15	19°34	28°12	n.a.	T 2
W 3	21 34 34	25°51'39	7♐38	7°19	28°12	10°19	9°46	13°44	8°58	13°21	2°16	20♐16	19°31	28°18	n.a.	W 3
T 4	21 38 30	26°51'09	19°30	7° 5	29°26	10°52	10° 0	13°48	9° 1	13°20	2°15	20°R16	19°28	28°25	n.a.	T 4
F 5	21 42 27	27°50'35	1♑32	6°57	0♌39	11°24	10°13	13°52	9° 4	13°19	2°13	20°16	19°25	28°32	n.a.	F 5
S 6	21 46 24	28°49'59	13°46	6°D56	1°52	11°57	10°27	13°55	9° 8	13°18	2°12	20°13	19°22	28°38	n.a.	S 6
S 7	21 50 20	29°49'21	26°18	7° 1	3° 5	12°29	10°41	13°59	9°11	13°17	2°10	20° 8	19°18	28°45	n.a.	S 7
M 8	21 54 17	0♍48'39	9♒10	7°11	4°18	13° 2	10°55	14° 3	9°14	13°16	2° 9	20° 0	19°15	28°52	n.a.	M 8
T 9	21 58 13	1°47'55	22°23	7°27	5°31	13°35	11° 9	14° 7	9°17	13°15	2° 7	19°50	19°12	28°58	n.a.	T 9
W10	22 2 10	2°47'09	5♓55	7°49	6°44	14° 7	11°23	14°12	9°21	13°14	2° 6	19°39	19° 9	29° 5	n.a.	W10
T 11	22 6 7	3°46'20	19°43	8°15	7°57	14°40	11°37	14°16	9°24	13°13	2° 4	19°27	19° 6	29°12	n.a.	T 11
F 12	22 10 3	4°45'29	3♈44	8°46	9°10	15°13	11°51	14°20	9°27	13°12	2° 3	19°16	19° 2	29°18	n.a.	F 12
S 13	22 14 0	5°44'36	17°54	9°21	10°23	15°46	12° 5	14°25	9°30	13°11	2° 1	19° 7	18°59	29°25	n.a.	S 13
S 14	22 17 56	6°43'40	2♉ 7	10° 0	11°36	16°19	12°19	14°29	9°33	13°10	2° 0	19° 1	18°56	29°32	n.a.	S 14
M15	22 21 53	7°42'43	16°20	10°43	12°49	16°53	12°33	14°34	9°37	13° 9	1°58	18°57	18°53	29°38	n.a.	M15
T 16	22 25 50	8°41'43	0♊30	11°30	14° 1	17°26	12°47	14°38	9°40	13° 8	1°57	18°56	18°50	29°45	n.a.	T 16
W17	22 29 46	9°40'42	14°36	12°20	15°14	17°59	13° 1	14°43	9°43	13° 8	1°55	18°56	18°47	29°52	n.a.	W17
T 18	22 33 43	10°39'38	28°37	13°13	16°27	18°33	13°16	14°48	9°46	13° 7	1°54	18°56	18°43	29°58	n.a.	T 18
F 19	22 37 39	11°38'32	12♋33	14° 9	17°40	19° 6	13°30	14°53	9°49	13° 6	1°52	18°54	18°40	0♐ 5	n.a.	F 19
S 20	22 41 36	12°37'24	26°22	15° 8	18°53	19°40	13°44	14°58	9°52	13° 5	1°51	18°50	18°37	0°11	n.a.	S 20
S 21	22 45 32	13°36'14	10♌ 4	16° 9	20° 6	20°13	13°58	15° 3	9°55	13° 5	1°50	18°43	18°34	0°18	n.a.	S 21
M22	22 49 29	14°35'02	23°37	17°13	21°19	20°47	14°12	15° 8	9°58	13° 4	1°48	18°34	18°31	0°25	n.a.	M22
T 23	22 53 25	15°33'47	6♍57	18°19	22°32	21°21	14°26	15°13	10° 1	13° 4	1°47	18°22	18°27	0°31	n.a.	T 23
W24	22 57 22	16°32'30	20° 4	19°28	23°45	21°55	14°40	15°19	10° 4	13° 3	1°45	18° 9	18°24	0°38	n.a.	W24
T 25	23 1 19	17°31'11	2♎55	20°39	24°58	22°29	14°54	15°24	10° 7	13° 2	1°44	17°56	18°21	0°45	n.a.	T 25
F 26	23 5 15	18°29'49	15°30	21°52	26°10	23° 3	15° 8	15°30	10°10	13° 2	1°42	17°44	18°18	0°51	n.a.	F 26
S 27	23 9 12	19°28'25	27°50	23° 7	27°23	23°37	15°22	15°35	10°13	13° 1	1°41	17°34	18°15	0°58	n.a.	S 27
S 28	23 13 8	20°26'59	9♏56	24°24	28°36	24°11	15°36	15°41	10°15	13° 1	1°40	17°27	18°12	1° 5	n.a.	S 28
M29	23 17 5	21°25'30	21°52	25°42	29°49	24°45	15°50	15°47	10°18	13° 1	1°38	17°23	18° 8	1°11	n.a.	M29
T 30	23 21 1	22♍23'59	3♐41	27♌ 3	1♍ 2	25♏19	16♍ 4	15♏52	10♌21	13♑ 0	1♓37	17♐21	18♐ 5	1♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n55	19s20	3s 1	22n24	3n50	23n 4	1n32	16s28	1s35	7n59	0s20	18s21	2s 7	19n21	0n51	26s 0	2s38	1s31	10n 6	23s43	23s40	22s 6		n.a.
T 2	13 34	21 47	2 7	22 29	3 47	22 48	1 31	16 37	1 34	7 54	0 20	18 22	2 7	19 20	0 51	26 0	2 38	1 31	10 7	23 43	23 39	22 7		n.a.
W 3	13 14	23 16	1 7	22 31	3 44	22 32	1 29	16 46	1 33	7 48	0 20	18 23	2 6	19 19	0 51	26 0	2 38	1 31	10 7	23 43	23 39	22 8		n.a.
T 4	12 53	23 43	0 4	22 31	3 39	22 15	1 28	16 56	1 32	7 43	0 20	18 24	2 6	19 18	0 51	26 0	2 38	1 32	10 7	23 43	23 39	22 8		n.a.
F 5	12 32	23 4	1n 0	22 27	3 33	21 57	1 26	17 5	1 31	7 37	0 20	18 25	2 6	19 17	0 51	26 0	2 38	1 32	10 7	23 43	23 39	22 9		n.a.
S 6	12 11	21 19	2 2	22 21	3 26	21 39	1 25	17 14	1 29	7 32	0 21	18 26	2 6	19 16	0 51	26 0	2 37	1 33	10 7	23 42	23 38	22 10		n.a.
S 7	11 50	18 31	2 59	22 13	3 19	21 20	1 23	17 23	1 28	7 26	0 21	18 27	2 6	19 15	0 51	26 0	2 37	1 33	10 7	23 42	23 38	22 11		n.a.
M 8	11 28	14 45	3 49	22 3	3 11	21 1	1 21	17 33	1 27	7 21	0 21	18 28	2 6	19 15	0 51	26 0	2 37	1 34	10 7	23 41	23 38	22 11		n.a.
T 9	11 7	10 12	4 28	21 51	3 3	20 41	1 20	17 42	1 26	7 15	0 21	18 29	2 5	19 14	0 51	26 0	2 37	1 34	10 7	23 41	23 38	22 12		n.a.
W10	10 45	5 3	4 53	21 36	2 55	20 20	1 18	17 51	1 25	7 9	0 21	18 31	2 5	19 13	0 51	26 0	2 37	1 35	10 7	23 40	23 37	22 13		n.a.
T 11	10 23	0n26	5 2	21 21	2 46	20 0	1 16	18 0	1 24	7 4	0 21	18 32	2 5	19 12	0 51	26 0	2 37	1 35	10 7	23 39	23 37	22 13		n.a.
F 12	10 1	5 58	4 52	21 4	2 36	19 38	1 14	18 9	1 22	6 58	0 21	18 33	2 5	19 11	0 51	26 0	2 37	1 35	10 8	23 38	23 37	22 14		n.a.
S 13	9 39	11 16	4 25	20 45	2 27	19 16	1 12	18 17	1 21	6 53	0 22	18 34	2 5	19 10	0 51	26 0	2 37	1 36	10 8	23 37	23 36	22 15		n.a.
S 14	9 16	15 58	3 41	20 25	2 18	18 53	1 10	18 26	1 20	6 47	0 22	18 35	2 5	19 9	0 51	26 0	2 37	1 36	10 8	23 37	23 36	22 15		n.a.
M15	8 54	19 46	2 44	20 3	2 8	18 31	1 9	18 35	1 19	6 41	0 22	18 37	2 5	19 8	0 51	26 0	2 37	1 37	10 8	23 36	23 36	22 16		n.a.
T 16	8 31	22 22	1 36	19 41	1 58	18 7	1 7	18 44	1 18	6 36	0 22	18 38	2 4	19 8	0 51	26 0	2 37	1 37	10 8	23 36	23 36	22 17		n.a.
W17	8 8	23 33	0 23	19 17	1 49	17 43	1 4	18 52	1 17	6 30	0 22	18 39	2 4	19 7	0 51	26 0	2 37	1 38	10 8	23 36	23 35	22 17		n.a.
T 18	7 46	23 13	0s51	18 52	1 39	17 19	1 2	19 1	1 16	6 24	0 22	18 41	2 4	19 6	0 51	26 0	2 37	1 38	10 8	23 36	23 35	22 18		n.a.
F 19	7 23	21 27	2 2	18 26	1 29	16 54	1 0	19 9	1 15	6 19	0 22	18 42	2 4	19 5	0 51	26 0	2 36	1 39	10 8	23 36	23 35	22 19		n.a.
S 20	7 0	18 26	3 4	18 0	1 19	16 29	0 58	19 18	1 14	6 13	0 23	18 43	2 4	19 4	0 51	26 0	2 36	1 39	10 8	23 36	23 35	22 19		n.a.
S 21	6 37	14 25	3 56	17 32	1 10	16 3	0 56	19 26	1 13	6 7	0 23	18 45	2 4	19 3	0 51	26 0	2 36	1 40	10 8	23 35	23 34	22 20		n.a.
M22	6 13	9 43	4 33	17 3	1 1	15 37	0 54	19 34	1 12	6 2	0 23	18 46	2 4	19 3	0 51	26 0	2 36	1 40	10 8	23 34	23 34	22 21		n.a.
T 23	5 50	4 39	4 55	16 33	0 51	15 11	0 52	19 43	1 11	5 56	0 23	18 48	2 3	19 2	0 51	26 0	2 36	1 41	10 8	23 33	23 34	22 21		n.a.
W24	5 27	0s33	5 0	16 2	0 42	14 44	0 49	19 51	1 9	5 50	0 23	18 49	2 3	19 1	0 51	26 0	2 36	1 41	10 8	23 32	23 33	22 22		n.a.
T 25	5 3	5 36	4 50	15 31	0 33	14 17	0 47	19 59	1 8	5 45	0 23	18 51	2 3	19 0	0 51	26 0	2 36	1 42	10 8	23 31	23 33	22 23		n.a.
F 26	4 40	10 20	4 26	14 58	0 24	13 50	0 45	20 7	1 7	5 39	0 24	18 52	2 3	18 59	0 51	26 0	2 36	1 42	10 8	23 30	23 33	22 23		n.a.
S 27	4 16	14 33	3 50	14 25	0 15	13 22	0 42	20 15	1 6	5 33	0 24	18 54	2 3	18 59	0 51	26 0	2 36	1 43	10 8	23 29	23 33	22 24		n.a.
S 28	3 53	18 5	3 4	13 51	0 7	12 54	0 40	20 22	1 5	5 27	0 24	18 55	2 3	18 58	0 51	26 0	2 36	1 43	10 8	23 28	23 32	22 24		n.a.
M29	3 29	20 49	2 11	13 16	0s 1	12 25	0 38	20 30	1 4	5 22	0 24	18 57	2 3	18 57	0 51	26 0	2 36	1 44	10 8	23 28	23 32	22 25		n.a.
T 30	3n 5	22s37	1s12	12n40	0s10	11n57	0n35	20s38	1s 3	5n16	0s24	18s59	2s 3	18n56	0n52	26s 0	2s35	1s44	10n 8	23s27	23s32	22s26		n.a.

Julian Day Number = -2336565.5, Delta T = 150h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'38, Lahiri = -155°42'38 Julian Calendar 1 Nov. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE

DECEMBER 11111 BCE (-11110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 58	23♍22'25	15♐29	28♌25	2♍15	25♏54	16♍18	15♏58	10♌24	13°R 0	1°R35	17°R20	18♐ 2	1♐25	n.a.	W 1
T 2	23 28 54	24°20'48	27°21	29°49	3°27	26°28	16°32	16° 4	10°27	12♑59	1♓34	17♐20	17°59	1°31	n.a.	T 2
F 3	23 32 51	25°19'09	9♑22	1♍15	4°40	27° 3	16°46	16°10	10°29	12°59	1°33	17°19	17°56	1°38	n.a.	F 3
S 4	23 36 47	26°17'28	21°38	2°43	5°53	27°37	17° 0	16°16	10°32	12°59	1°31	17°17	17°53	1°45	n.a.	S 4
S 5	23 40 44	27°15'44	4♒14	4°12	7° 6	28°12	17°14	16°22	10°35	12°59	1°30	17°13	17°49	1°51	n.a.	S 5
M 6	23 44 40	28°13'58	17°12	5°42	8°19	28°46	17°28	16°28	10°37	12°59	1°29	17° 6	17°46	1°58	n.a.	M 6
T 7	23 48 37	29°12'10	0♓36	7°15	9°31	29°21	17°42	16°35	10°40	12°58	1°27	16°56	17°43	2° 5	n.a.	T 7
W 8	23 52 33	0♎10'19	14°24	8°49	10°44	29°56	17°56	16°41	10°42	12°58	1°26	16°45	17°40	2°11	n.a.	W 8
T 9	23 56 30	1° 8'26	28°33	10°24	11°57	0♐30	18°10	16°47	10°45	12°58	1°25	16°34	17°37	2°18	n.a.	T 9
F 10	0 0 26	2° 6'31	12♈59	12° 2	13°10	1° 5	18°24	16°54	10°47	12°58	1°24	16°23	17°33	2°25	n.a.	F 10
S 11	0 4 23	3° 4'34	27°34	13°40	14°22	1°40	18°37	17° 0	10°50	12°D58	1°22	16°15	17°30	2°31	n.a.	S 11
S 12	0 8 19	4° 2'35	12♉12	15°21	15°35	2°15	18°51	17° 7	10°52	12°58	1°21	16° 8	17°27	2°38	n.a.	S 12
M13	0 12 16	5° 0'34	26°47	17° 3	16°48	2°50	19° 5	17°13	10°54	12°58	1°20	16° 5	17°24	2°45	n.a.	M13
T 14	0 16 12	5°58'31	11♊12	18°46	18° 1	3°25	19°19	17°20	10°57	12°58	1°19	16°D 4	17°21	2°51	n.a.	T 14
W15	0 20 9	6°56'27	25°26	20°32	19°14	4° 0	19°33	17°27	10°59	12°58	1°18	16° 4	17°18	2°58	n.a.	W15
T 16	0 24 5	7°54'22	9♋27	22°19	20°26	4°35	19°46	17°33	11° 1	12°58	1°17	16°R 4	17°14	3° 4	n.a.	T 16
F 17	0 28 2	8°52'14	23°15	24° 7	21°39	5°10	20° 0	17°40	11° 3	12°59	1°15	16° 3	17°11	3°11	n.a.	F 17
S 18	0 31 58	9°50'05	6♌50	25°57	22°52	5°45	20°14	17°47	11° 6	12°59	1°14	16° 0	17° 8	3°18	n.a.	S 18
S 19	0 35 55	10°47'54	20°12	27°49	24° 5	6°21	20°27	17°54	11° 8	12°59	1°13	15°55	17° 5	3°24	n.a.	S 19
M20	0 39 51	11°45'42	3♍23	29°43	25°18	6°56	20°41	18° 1	11°10	12°59	1°12	15°47	17° 2	3°31	n.a.	M20
T 21	0 43 47	12°43'28	16°21	1♎38	26°31	7°31	20°54	18° 8	11°12	13° 0	1°11	15°37	16°59	3°38	n.a.	T 21
W22	0 47 44	13°41'12	29° 6	3°35	27°44	8° 7	21° 8	18°15	11°14	13° 0	1°10	15°27	16°55	3°44	n.a.	W22
T 23	0 51 40	14°38'54	11♎40	5°33	28°56	8°42	21°21	18°22	11°16	13° 0	1° 9	15°16	16°52	3°51	n.a.	T 23
F 24	0 55 37	15°36'35	24° 1	7°33	0♎ 9	9°17	21°35	18°29	11°18	13° 1	1° 8	15° 6	16°49	3°58	n.a.	F 24
S 25	0 59 33	16°34'14	6♏10	9°34	1°22	9°53	21°48	18°36	11°20	13° 1	1° 7	14°57	16°46	4° 4	n.a.	S 25
S 26	1 3 30	17°31'51	18°10	11°37	2°35	10°29	22° 2	18°43	11°22	13° 2	1° 6	14°52	16°43	4°11	n.a.	S 26
M27	1 7 26	18°29'26	0♐ 2	13°41	3°48	11° 4	22°15	18°51	11°23	13° 2	1° 5	14°48	16°39	4°18	n.a.	M27
T 28	1 11 23	19°27'00	11°50	15°47	5° 1	11°40	22°28	18°58	11°25	13° 3	1° 4	14°D47	16°36	4°24	n.a.	T 28
W29	1 15 19	20°24'32	23°37	17°53	6°14	12°16	22°41	19° 5	11°27	13° 3	1° 3	14°47	16°33	4°31	n.a.	W29
T 30	1 19 15	21°22'02	5♑28	20° 1	7°27	12°51	22°55	19°13	11°29	13° 4	1° 3	14°48	16°30	4°38	n.a.	T 30
F 31	1 23 12	22♎19'30	17♑29	22♎ 9	8♎40	13♐27	23♍ 8	19♏20	11♌30	13♑ 4	1♓ 2	14°R49	16♐27	4♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n42	23s26	0s10	12n 4	0s17	11n28	0n33	20s45	1s 2	5n10	0s24	19s 0	2s 2	18n56	0n52	26s 0	2s35	1s45	10n 8	23s27	23s31	22s26		n.a.
T 2	2 18	23 10	0n53	11 27	0 25	10 59	0 31	20 53	1 1	5 5	0 24	19 2	2 2	18 55	0 52	26 0	2 35	1 45	10 8	23 27	23 31	22 27		n.a.
F 3	1 54	21 50	1 54	10 49	0 32	10 29	0 28	21 0	1 0	4 59	0 25	19 4	2 2	18 54	0 52	26 0	2 35	1 46	10 8	23 27	23 31	22 27		n.a.
S 4	1 31	19 28	2 51	10 10	0 39	10 0	0 26	21 7	0 59	4 53	0 25	19 5	2 2	18 53	0 52	26 0	2 35	1 46	10 8	23 27	23 30	22 28		n.a.
S 5	1 7	16 8	3 42	9 31	0 46	9 30	0 23	21 14	0 58	4 47	0 25	19 7	2 2	18 53	0 52	26 0	2 35	1 47	10 8	23 27	23 30	22 28		n.a.
M 6	0 43	11 56	4 22	8 51	0 53	9 0	0 21	21 21	0 58	4 42	0 25	19 9	2 2	18 52	0 52	26 0	2 35	1 47	10 8	23 26	23 30	22 29		n.a.
T 7	0 19	7 3	4 50	8 10	0 59	8 29	0 18	21 28	0 57	4 36	0 25	19 11	2 2	18 51	0 52	26 0	2 35	1 48	10 8	23 25	23 30	22 29		n.a.
W 8	0s 4	1 41	5 1	7 29	1 5	7 59	0 16	21 35	0 56	4 30	0 25	19 12	2 2	18 51	0 52	26 0	2 35	1 48	10 8	23 24	23 29	22 30		n.a.
T 9	0 28	3n54	4 55	6 47	1 10	7 28	0 14	21 41	0 55	4 25	0 26	19 14	2 2	18 50	0 52	25 59	2 35	1 49	10 7	23 23	23 29	22 31		n.a.
F 10	0 52	9 23	4 30	6 4	1 15	6 58	0 11	21 48	0 54	4 19	0 26	19 16	2 2	18 49	0 52	25 59	2 35	1 49	10 7	23 22	23 29	22 31		n.a.
S 11	1 15	14 24	3 47	5 21	1 20	6 27	0 9	21 54	0 53	4 13	0 26	19 18	2 1	18 49	0 52	25 59	2 34	1 50	10 7	23 21	23 28	22 32		n.a.
S 12	1 39	18 35	2 50	4 38	1 25	5 56	0 6	22 1	0 52	4 8	0 26	19 20	2 1	18 48	0 52	25 59	2 34	1 50	10 7	23 20	23 28	22 32		n.a.
M13	2 2	21 35	1 41	3 54	1 29	5 24	0 4	22 7	0 51	4 2	0 26	19 21	2 1	18 47	0 52	25 59	2 34	1 51	10 7	23 20	23 28	22 33		n.a.
T 14	2 26	23 9	0 26	3 9	1 32	4 53	0 2	22 13	0 50	3 56	0 26	19 23	2 1	18 47	0 52	25 59	2 34	1 51	10 7	23 20	23 27	22 33		n.a.
W15	2 50	23 10	0s50	2 24	1 35	4 22	0s 1	22 19	0 49	3 50	0 27	19 25	2 1	18 46	0 52	25 59	2 34	1 52	10 7	23 20	23 27	22 34		n.a.
T 16	3 13	21 43	2 1	1 38	1 38	3 50	0 3	22 25	0 48	3 45	0 27	19 27	2 1	18 45	0 52	25 59	2 34	1 52	10 7	23 20	23 27	22 34		n.a.
F 17	3 36	18 59	3 4	0 52	1 40	3 19	0 6	22 30	0 47	3 39	0 27	19 29	2 1	18 45	0 52	25 59	2 34	1 53	10 7	23 20	23 27	22 35		n.a.
S 18	4 0	15 15	3 56	0 6	1 42	2 47	0 8	22 36	0 46	3 33	0 27	19 31	2 1	18 44	0 52	25 59	2 34	1 53	10 7	23 19	23 26	22 35		n.a.
S 19	4 23	10 49	4 34	0s41	1 43	2 15	0 10	22 41	0 46	3 28	0 27	19 33	2 1	18 44	0 52	25 58	2 34	1 54	10 7	23 19	23 26	22 36		n.a.
M20	4 46	5 56	4 57	1 28	1 44	1 43	0 13	22 47	0 45	3 22	0 27	19 35	2 1	18 43	0 52	25 58	2 34	1 54	10 6	23 18	23 26	22 36		n.a.
T 21	5 9	0 53	5 4	2 15	1 44	1 12	0 15	22 52	0 44	3 17	0 28	19 37	2 1	18 43	0 52	25 58	2 34	1 55	10 6	23 17	23 25	22 36		n.a.
W22	5 32	4s 8	4 55	3 2	1 44	0 40	0 17	22 57	0 43	3 11	0 28	19 39	2 1	18 42	0 52	25 58	2 33	1 55	10 6	23 16	23 25	22 37		n.a.
T 23	5 55	8 53	4 33	3 49	1 43	0 8	0 20	23 2	0 42	3 5	0 28	19 41	2 1	18 41	0 52	25 58	2 33	1 56	10 6	23 14	23 25	22 37		n.a.
F 24	6 18	13 13	3 57	4 37	1 41	0s24	0 22	23 7	0 41	3 0	0 28	19 43	2 1	18 41	0 52	25 58	2 33	1 56	10 6	23 13	23 24	22 38		n.a.
S 25	6 41	16 56	3 12	5 24	1 39	0 55	0 24	23 11	0 40	2 54	0 28	19 45	2 0	18 40	0 52	25 58	2 33	1 57	10 6	23 12	23 24	22 38		n.a.
S 26	7 3	19 54	2 18	6 11	1 36	1 27	0 26	23 16	0 39	2 49	0 28	19 47	2 0	18 40	0 52	25 58	2 33	1 57	10 6	23 12	23 24	22 39		n.a.
M27	7 26	21 58	1 18	6 57	1 32	1 59	0 28	23 20	0 39	2 43	0 29	19 49	2 0	18 39	0 52	25 57	2 33	1 58	10 5	23 11	23 23	22 39		n.a.
T 28	7 48	23 4	0 16	7 43	1 28	2 31	0 31	23 24	0 38	2 38	0 29	19 51	2 0	18 39	0 52	25 57	2 33	1 58	10 5	23 11	23 23	22 40		n.a.
W29	8 11	23 8	0n47	8 29	1 23	3 2	0 33	23 28	0 37	2 32	0 29	19 53	2 0	18 38	0 52	25 57	2 33	1 59	10 5	23 11	23 23	22 40		n.a.
T 30	8 33	22 9	1 49	9 13	1 18	3 34	0 35	23 32	0 36	2 27	0 29	19 55	2 0	18 38	0 52	25 57	2 33	1 59	10 5	23 11	23 22	22 40		n.a.
F 31	8s55	20s 9	2n47	9s57	1s12	4s 5	0s37	23s36	0s35	2n21	0s29	19s57	2s 0	18n38	0n52	25s57	2s33	1s59	10n 5	23s11	23s22	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2336535.5, Delta T = 150h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'34, Lahiri = -155°42'34 Julian Calendar 1 Dec. 11111 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11111 BCE

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 8	23♎16'56	29♉44	24♎18	9♎53	14♐ 3	23♍21	19♏27	11♌32	13♉ 5	1°R 1	14°R49	16♐24	4♐51	n.a.	S 1
S 2	1 31 5	24°14'20	12♒18	26°27	11° 6	14°39	23°34	19°35	11°33	13° 6	1♓ 0	14♐47	16°20	4°58	n.a.	S 2
M 3	1 35 1	25°11'43	25°17	28°36	12°19	15°15	23°47	19°42	11°35	13° 6	0°59	14°44	16°17	5° 4	n.a.	M 3
T 4	1 38 58	26° 9'04	8♓42	0♏46	13°32	15°51	24° 0	19°50	11°36	13° 7	0°59	14°38	16°14	5°11	n.a.	T 4
W 5	1 42 54	27° 6'23	22°35	2°54	14°45	16°27	24°13	19°57	11°38	13° 8	0°58	14°32	16°11	5°17	n.a.	W 5
T 6	1 46 51	28° 3'41	6♈53	5° 2	15°58	17° 3	24°25	20° 5	11°39	13° 9	0°57	14°24	16° 8	5°24	n.a.	T 6
F 7	1 50 47	29° 0'57	21°33	7° 9	17°11	17°39	24°38	20°13	11°40	13°10	0°57	14°18	16° 4	5°31	n.a.	F 7
S 8	1 54 43	29°58'12	6♉26	9°14	18°24	18°15	24°51	20°20	11°42	13°11	0°56	14°12	16° 1	5°37	n.a.	S 8
S 9	1 58 40	0♏55'26	21°26	11°18	19°37	18°51	25° 4	20°28	11°43	13°11	0°55	14° 8	15°58	5°44	n.a.	S 9
M10	2 2 36	1°52'39	6♊22	13°20	20°50	19°27	25°16	20°36	11°44	13°12	0°55	14° 7	15°55	5°51	n.a.	M10
T 11	2 6 33	2°49'50	21° 8	15°20	22° 3	20° 3	25°29	20°43	11°45	13°13	0°54	14°D 7	15°52	5°57	n.a.	T 11
W12	2 10 29	3°47'01	5♋38	17°18	23°16	20°39	25°41	20°51	11°46	13°14	0°54	14° 8	15°49	6° 4	n.a.	W12
T 13	2 14 26	4°44'11	19°50	19°13	24°29	21°16	25°54	20°59	11°47	13°15	0°53	14° 9	15°45	6°11	n.a.	T 13
F 14	2 18 22	5°41'20	3♌41	21° 6	25°42	21°52	26° 6	21° 6	11°48	13°16	0°53	14°R10	15°42	6°17	n.a.	F 14
S 15	2 22 19	6°38'28	17°12	22°55	26°55	22°28	26°18	21°14	11°49	13°17	0°52	14° 9	15°39	6°24	n.a.	S 15
S 16	2 26 15	7°35'35	0♍25	24°42	28° 9	23° 5	26°30	21°22	11°50	13°19	0°52	14° 7	15°36	6°31	n.a.	S 16
M17	2 30 11	8°32'42	13°21	26°26	29°22	23°41	26°43	21°30	11°51	13°20	0°52	14° 3	15°33	6°37	n.a.	M17
T 18	2 34 8	9°29'48	26° 3	28° 7	0♏35	24°18	26°55	21°38	11°52	13°21	0°51	13°59	15°30	6°44	n.a.	T 18
W19	2 38 4	10°26'53	8♎31	29°45	1°48	24°54	27° 7	21°46	11°53	13°22	0°51	13°53	15°26	6°51	n.a.	W19
T 20	2 42 1	11°23'57	20°48	1♐19	3° 2	25°31	27°19	21°53	11°54	13°23	0°51	13°47	15°23	6°57	n.a.	T 20
F 21	2 45 57	12°21'00	2♏55	2°51	4°15	26° 7	27°30	22° 1	11°54	13°25	0°50	13°42	15°20	7° 4	n.a.	F 21
S 22	2 49 54	13°18'03	14°54	4°19	5°28	26°44	27°42	22° 9	11°55	13°26	0°50	13°38	15°17	7°10	n.a.	S 22
S 23	2 53 50	14°15'05	26°47	5°43	6°42	27°21	27°54	22°17	11°55	13°27	0°50	13°36	15°14	7°17	n.a.	S 23
M24	2 57 47	15°12'06	8♐35	7° 5	7°55	27°57	28° 6	22°25	11°56	13°28	0°50	13°D34	15°10	7°24	n.a.	M24
T 25	3 1 43	16° 9'06	20°21	8°23	9° 8	28°34	28°17	22°33	11°56	13°30	0°49	13°34	15° 7	7°30	n.a.	T 25
W26	3 5 40	17° 6'06	2♑ 9	9°38	10°22	29°11	28°29	22°41	11°57	13°31	0°49	13°35	15° 4	7°37	n.a.	W26
T 27	3 9 36	18° 3'04	14° 2	10°49	11°35	29°48	28°40	22°49	11°57	13°33	0°49	13°37	15° 1	7°44	n.a.	T 27
F 28	3 13 32	19° 0'02	26° 4	11°56	12°49	0♑25	28°51	22°57	11°58	13°34	0°49	13°39	14°58	7°50	n.a.	F 28
S 29	3 17 29	19°56'59	8♒19	13° 1	14° 2	1° 1	29° 3	23° 5	11°58	13°36	0°49	13°40	14°55	7°57	n.a.	S 29
S 30	3 21 25	20°53'55	20°52	14° 1	15°16	1°38	29°14	23°13	11°58	13°37	0°D49	13°R40	14°51	8° 4	n.a.	S 30
M31	3 25 22	21♏50'50	3♓47	14♐58	16♏29	2♑15	29♍25	23♏21	11♌58	13♉39	0♓49	13♐40	14♐48	8♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s17	17s12	3n38	10s40	1s 5	4s36	0s39	23s40	0s34	2n16	0s30	19s59	2s 0	18n37	0n52	25s57	2s32	2s 0	10n 5	23s11	23s22	22s41		n.a.
S 2	9 38	13 24	4 21	11 22	0 58	5 8	0 41	23 43	0 34	2 10	0 30	20 1	2 0	18 37	0 52	25 56	2 32	2 0	10 5	23 11	23 21	22 42		n.a.
M 3	10 0	8 53	4 51	12 3	0 50	5 39	0 43	23 47	0 33	2 5	0 30	20 3	2 0	18 36	0 52	25 56	2 32	2 1	10 4	23 11	23 21	22 42		n.a.
T 4	10 21	3 48	5 7	12 42	0 42	6 10	0 45	23 50	0 32	1 59	0 30	20 5	2 0	18 36	0 52	25 56	2 32	2 1	10 4	23 10	23 21	22 42		n.a.
W 5	10 43	1n38	5 5	13 19	0 33	6 40	0 47	23 53	0 31	1 54	0 30	20 7	2 0	18 36	0 52	25 56	2 32	2 2	10 4	23 9	23 20	22 43		n.a.
T 6	11 4	7 9	4 45	13 55	0 24	7 11	0 48	23 56	0 30	1 48	0 31	20 9	2 0	18 35	0 52	25 56	2 32	2 2	10 4	23 8	23 20	22 43		n.a.
F 7	11 25	12 24	4 6	14 29	0 14	7 41	0 50	23 58	0 29	1 43	0 31	20 11	2 0	18 35	0 53	25 56	2 32	2 2	10 4	23 8	23 20	22 43		n.a.
S 8	11 45	17 0	3 10	15 1	0 4	8 12	0 52	24 1	0 29	1 38	0 31	20 14	2 0	18 35	0 53	25 55	2 32	2 3	10 4	23 7	23 19	22 44		n.a.
S 9	12 6	20 32	2 0	15 32	0n 6	8 42	0 54	24 3	0 28	1 32	0 31	20 16	2 0	18 34	0 53	25 55	2 32	2 3	10 3	23 6	23 19	22 44		n.a.
M10	12 26	22 38	0 42	16 0	0 16	9 12	0 55	24 6	0 27	1 27	0 31	20 18	2 0	18 34	0 53	25 55	2 32	2 3	10 3	23 6	23 19	22 45		n.a.
T 11	12 46	23 8	0s38	16 26	0 27	9 41	0 57	24 8	0 26	1 22	0 32	20 20	2 0	18 34	0 53	25 55	2 32	2 4	10 3	23 6	23 18	22 45		n.a.
W12	13 6	22 3	1 55	16 51	0 37	10 11	0 59	24 10	0 25	1 17	0 32	20 22	2 0	18 33	0 53	25 55	2 32	2 4	10 3	23 6	23 18	22 45		n.a.
T 13	13 26	19 34	3 2	17 14	0 48	10 40	1 0	24 11	0 25	1 11	0 32	20 24	2 0	18 33	0 53	25 54	2 31	2 5	10 3	23 6	23 18	22 46		n.a.
F 14	13 46	16 0	3 57	17 34	0 59	11 9	1 2	24 13	0 24	1 6	0 32	20 26	2 0	18 33	0 53	25 54	2 31	2 5	10 2	23 7	23 17	22 46		n.a.
S 15	14 5	11 41	4 38	17 53	1 9	11 37	1 3	24 15	0 23	1 1	0 32	20 28	2 0	18 33	0 53	25 54	2 31	2 5	10 2	23 6	23 17	22 46		n.a.
S 16	14 24	6 55	5 3	18 10	1 19	12 6	1 4	24 16	0 22	0 56	0 33	20 31	2 0	18 32	0 53	25 54	2 31	2 6	10 2	23 6	23 17	22 47		n.a.
M17	14 43	1 56	5 12	18 26	1 29	12 34	1 6	24 17	0 22	0 51	0 33	20 33	2 0	18 32	0 53	25 54	2 31	2 6	10 2	23 6	23 16	22 47		n.a.
T 18	15 2	3s 2	5 5	18 40	1 39	13 1	1 7	24 18	0 21	0 45	0 33	20 35	2 0	18 32	0 53	25 53	2 31	2 6	10 2	23 5	23 16	22 47		n.a.
W19	15 21	7 47	4 44	18 52	1 49	13 29	1 8	24 19	0 20	0 40	0 33	20 37	2 0	18 32	0 53	25 53	2 31	2 6	10 1	23 5	23 15	22 47		n.a.
T 20	15 39	12 10	4 10	19 3	1 58	13 56	1 9	24 19	0 19	0 35	0 33	20 39	2 0	18 32	0 53	25 53	2 31	2 7	10 1	23 4	23 15	22 48		n.a.
F 21	15 57	16 0	3 25	19 13	2 6	14 23	1 11	24 20	0 19	0 30	0 34	20 41	2 0	18 31	0 53	25 53	2 31	2 7	10 1	23 3	23 15	22 48		n.a.
S 22	16 15	19 8	2 31	19 22	2 15	14 49	1 12	24 20	0 18	0 25	0 34	20 43	2 0	18 31	0 53	25 53	2 31	2 7	10 1	23 3	23 14	22 48		n.a.
S 23	16 32	21 26	1 31	19 30	2 23	15 15	1 13	24 20	0 17	0 20	0 34	20 45	2 0	18 31	0 53	25 52	2 31	2 8	10 1	23 2	23 14	22 49		n.a.
M24	16 49	22 46	0 27	19 36	2 30	15 41	1 14	24 20	0 16	0 15	0 34	20 48	2 0	18 31	0 53	25 52	2 31	2 8	10 0	23 2	23 14	22 49		n.a.
T 25	17 6	23 6	0n37	19 42	2 37	16 6	1 14	24 20	0 16	0 10	0 35	20 50	2 0	18 31	0 53	25 52	2 30	2 8	10 0	23 2	23 13	22 49		n.a.
W26	17 23	22 23	1 41	19 48	2 43	16 30	1 15	24 19	0 15	0 6	0 35	20 52	2 0	18 31	0 53	25 52	2 30	2 8	10 0	23 2	23 13	22 49		n.a.
T 27	17 39	20 40	2 40	19 52	2 49	16 55	1 16	24 19	0 14	0 1	0 35	20 54	2 0	18 31	0 53	25 52	2 30	2 9	10 0	23 3	23 13	22 50		n.a.
F 28	17 56	18 1	3 33	19 57	2 54	17 19	1 17	24 18	0 13	0s 4	0 35	20 56	2 0	18 31	0 53	25 51	2 30	2 9	10 0	23 3	23 12	22 50		n.a.
S 29	18 11	14 31	4 18	20 1	2 59	17 42	1 17	24 17	0 13	0 9	0 35	20 58	2 0	18 31	0 53	25 51	2 30	2 9	9 59	23 3	23 12	22 50		n.a.
S 30	18 27	10 20	4 51	20 4	3 3	18 5	1 18	24 16	0 12	0 14	0 36	21 0	2 0	18 31	0 53	25 51	2 30	2 9	9 59	23 3	23 11	22 50		n.a.
M31	18s42	5s34	5n11	20s 7	3n 6	18s28	1s19	24s15	0s11	0s18	0s36	21s 3	2s 0	18n31	0n53	25s51	2s30	2s 9	9n59	23s 3	23s11	22s51		n.a.

Julian Day Number = -2336504.5, Delta T = 150h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'30, Lahiri = -155°42'30 Julian Calendar 1 Jan. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11111 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 18	22♏47'44	17♓ 8	15♐51	17♏43	2♑52	29♍36	23♏29	11♌58	13♑40	0♓49	13°R39	14♐45	8♐17	n.a.	T 1
W 2	3 33 15	23°44'38	0♈56	16°40	18°56	3°29	29°47	23°36	11°59	13°42	0°49	13♐36	14°42	8°24	n.a.	W 2
T 3	3 37 11	24°41'30	15°12	17°25	20°10	4° 6	29°57	23°44	11°R59	13°43	0°49	13°34	14°39	8°30	n.a.	T 3
F 4	3 41 8	25°38'23	29°51	18° 6	21°23	4°44	0♎ 8	23°52	11°59	13°45	0°49	13°32	14°35	8°37	n.a.	F 4
S 5	3 45 4	26°35'15	14♉50	18°43	22°37	5°21	0°19	24° 0	11°59	13°46	0°50	13°30	14°32	8°44	n.a.	S 5
S 6	3 49 1	27°32'07	29°59	19°16	23°51	5°58	0°29	24° 8	11°58	13°48	0°50	13°29	14°29	8°50	n.a.	S 6
M 7	3 52 57	28°28'58	15♊ 9	19°44	25° 4	6°35	0°40	24°16	11°58	13°50	0°50	13°D28	14°26	8°57	n.a.	M 7
T 8	3 56 54	29°25'49	0♋12	20° 8	26°18	7°12	0°50	24°24	11°58	13°51	0°50	13°29	14°23	9° 4	n.a.	T 8
W 9	4 0 50	0♐22'41	14°58	20°28	27°31	7°50	1° 0	24°32	11°58	13°53	0°50	13°30	14°20	9°10	n.a.	W 9
T 10	4 4 47	1°19'32	29°24	20°43	28°45	8°27	1°10	24°40	11°58	13°55	0°51	13°31	14°16	9°17	n.a.	T 10
F 11	4 8 43	2°16'23	13♌25	20°54	29°59	9° 4	1°20	24°48	11°57	13°57	0°51	13°32	14°13	9°23	n.a.	F 11
S 12	4 12 40	3°13'15	27° 1	21° 0	1♐13	9°42	1°30	24°56	11°57	13°58	0°51	13°32	14°10	9°30	n.a.	S 12
S 13	4 16 36	4°10'07	10♍13	21°R 2	2°26	10°19	1°40	25° 4	11°56	14° 0	0°52	13°R32	14° 7	9°37	n.a.	S 13
M14	4 20 33	5° 6'59	23° 4	20°59	3°40	10°56	1°49	25°12	11°56	14° 2	0°52	13°32	14° 4	9°43	n.a.	M14
T 15	4 24 29	6° 3'51	5♎37	20°52	4°54	11°34	1°59	25°19	11°55	14° 4	0°53	13°31	14° 1	9°50	n.a.	T 15
W16	4 28 26	7° 0'44	17°55	20°40	6° 8	12°12	2° 8	25°27	11°55	14° 6	0°53	13°30	13°57	9°57	n.a.	W16
T 17	4 32 22	7°57'37	0♏ 0	20°25	7°22	12°49	2°18	25°35	11°54	14° 8	0°54	13°29	13°54	10° 3	n.a.	T 17
F 18	4 36 19	8°54'30	11°58	20° 5	8°36	13°27	2°27	25°43	11°54	14° 9	0°54	13°29	13°51	10°10	n.a.	F 18
S 19	4 40 16	9°51'24	23°49	19°42	9°50	14° 4	2°36	25°51	11°53	14°11	0°55	13°28	13°48	10°17	n.a.	S 19
S 20	4 44 12	10°48'18	5♐37	19°16	11° 3	14°42	2°45	25°59	11°52	14°13	0°55	13°28	13°45	10°23	n.a.	S 20
M21	4 48 9	11°45'12	17°24	18°47	12°17	15°20	2°54	26° 6	11°51	14°15	0°56	13°D28	13°41	10°30	n.a.	M21
T 22	4 52 5	12°42'07	29°12	18°15	13°31	15°58	3° 3	26°14	11°51	14°17	0°56	13°28	13°38	10°37	n.a.	T 22
W23	4 56 2	13°39'02	11♑ 4	17°42	14°45	16°35	3°11	26°22	11°50	14°19	0°57	13°R28	13°35	10°43	n.a.	W23
T 24	4 59 58	14°35'57	23° 2	17° 7	15°59	17°13	3°20	26°29	11°49	14°21	0°58	13°28	13°32	10°50	n.a.	T 24
F 25	5 3 55	15°32'52	5♒ 9	16°32	17°13	17°51	3°28	26°37	11°48	14°23	0°59	13°28	13°29	10°57	n.a.	F 25
S 26	5 7 51	16°29'48	17°29	15°56	18°27	18°29	3°36	26°45	11°47	14°25	0°59	13°28	13°26	11° 3	n.a.	S 26
S 27	5 11 48	17°26'44	0♓ 4	15°21	19°41	19° 7	3°44	26°52	11°46	14°27	1° 0	13°27	13°22	11°10	n.a.	S 27
M28	5 15 45	18♐23'40	12♓58	14♐47	20♐55	19♑45	3♎52	27♏ 0	11♌45	14♑29	1♓ 1	13°D27	13♐19	11♐16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	0s24	5n15	20s11	3n 8	18s50	1s19	24s13	0s10	0s23	0s36	21s 5	2s 0	18n31	0n53	25s50	2s30	2s10	9n59	23s 3	23s11	22s51		n.a.
W 2	19 12	4n58	5 2	20 14	3 10	19 11	1 20	24 11	0 10	0 28	0 36	21 7	2 0	18 31	0 53	25 50	2 30	2 10	9 59	23 2	23 10	22 51		n.a.
T 3	19 26	10 15	4 29	20 17	3 11	19 32	1 20	24 10	0 9	0 32	0 37	21 9	2 1	18 31	0 53	25 50	2 30	2 10	9 58	23 2	23 10	22 51		n.a.
F 4	19 40	15 7	3 39	20 21	3 12	19 53	1 20	24 8	0 8	0 37	0 37	21 11	2 1	18 31	0 53	25 50	2 30	2 10	9 58	23 2	23 10	22 51		n.a.
S 5	19 54	19 8	2 32	20 25	3 11	20 12	1 20	24 6	0 8	0 41	0 37	21 13	2 1	18 31	0 54	25 49	2 30	2 10	9 58	23 2	23 9	22 52		n.a.
S 6	20 8	21 53	1 14	20 29	3 9	20 32	1 21	24 3	0 7	0 46	0 37	21 15	2 1	18 31	0 54	25 49	2 30	2 10	9 58	23 1	23 9	22 52		n.a.
M 7	20 21	23 4	0s 9	20 34	3 7	20 51	1 21	24 1	0 6	0 50	0 38	21 17	2 1	18 31	0 54	25 49	2 30	2 11	9 57	23 1	23 9	22 52		n.a.
T 8	20 33	22 33	1 31	20 39	3 4	21 9	1 21	23 58	0 5	0 55	0 38	21 19	2 1	18 31	0 54	25 49	2 29	2 11	9 57	23 2	23 8	22 52		n.a.
W 9	20 46	20 28	2 46	20 44	3 0	21 26	1 21	23 55	0 5	0 59	0 38	21 21	2 1	18 31	0 54	25 48	2 29	2 11	9 57	23 2	23 8	22 52		n.a.
T 10	20 58	17 6	3 48	20 50	2 55	21 43	1 21	23 52	0 4	1 4	0 38	21 24	2 1	18 31	0 54	25 48	2 29	2 11	9 57	23 2	23 7	22 53		n.a.
F 11	21 10	12 51	4 35	20 57	2 49	22 0	1 21	23 49	0 3	1 8	0 39	21 26	2 1	18 31	0 54	25 48	2 29	2 11	9 57	23 2	23 7	22 53		n.a.
S 12	21 21	8 4	5 5	21 4	2 42	22 16	1 20	23 45	0 3	1 12	0 39	21 28	2 1	18 31	0 54	25 48	2 29	2 11	9 56	23 2	23 7	22 53		n.a.
S 13	21 32	3 4	5 17	21 12	2 34	22 31	1 20	23 42	0 2	1 16	0 39	21 30	2 1	18 31	0 54	25 47	2 29	2 11	9 56	23 2	23 6	22 53		n.a.
M14	21 43	1s57	5 13	21 21	2 25	22 45	1 20	23 38	0 1	1 21	0 39	21 32	2 1	18 32	0 54	25 47	2 29	2 11	9 56	23 2	23 6	22 53		n.a.
T 15	21 53	6 46	4 54	21 30	2 15	22 59	1 19	23 34	0 1	1 25	0 40	21 34	2 1	18 32	0 54	25 47	2 29	2 11	9 56	23 2	23 5	22 53		n.a.
W16	22 3	11 14	4 22	21 40	2 4	23 12	1 19	23 30	0n 0	1 29	0 40	21 36	2 2	18 32	0 54	25 47	2 29	2 11	9 55	23 2	23 5	22 53		n.a.
T 17	22 13	15 10	3 39	21 51	1 53	23 25	1 19	23 26	0 1	1 33	0 40	21 38	2 2	18 32	0 54	25 46	2 29	2 11	9 55	23 2	23 5	22 54		n.a.
F 18	22 22	18 28	2 46	22 2	1 40	23 36	1 18	23 21	0 1	1 37	0 40	21 40	2 2	18 32	0 54	25 46	2 29	2 11	9 55	23 1	23 4	22 54		n.a.
S 19	22 31	20 57	1 47	22 13	1 27	23 47	1 17	23 17	0 2	1 41	0 41	21 42	2 2	18 33	0 54	25 46	2 29	2 11	9 55	23 1	23 4	22 54		n.a.
S 20	22 39	22 32	0 44	22 25	1 13	23 58	1 17	23 12	0 3	1 45	0 41	21 44	2 2	18 33	0 54	25 46	2 29	2 11	9 55	23 1	23 3	22 54		n.a.
M21	22 47	23 6	0n22	22 36	0 59	24 7	1 16	23 7	0 3	1 49	0 41	21 46	2 2	18 33	0 54	25 45	2 29	2 11	9 54	23 1	23 3	22 54		n.a.
T 22	22 55	22 38	1 26	22 49	0 44	24 16	1 15	23 2	0 4	1 52	0 42	21 48	2 2	18 33	0 54	25 45	2 29	2 11	9 54	23 1	23 3	22 54		n.a.
W23	23 2	21 9	2 28	23 1	0 29	24 25	1 14	22 56	0 5	1 56	0 42	21 50	2 2	18 34	0 54	25 45	2 29	2 11	9 54	23 1	23 2	22 54		n.a.
T 24	23 9	18 43	3 23	23 13	0 14	24 32	1 13	22 51	0 5	2 0	0 42	21 52	2 2	18 34	0 54	25 44	2 29	2 11	9 54	23 1	23 2	22 54		n.a.
F 25	23 16	15 27	4 10	23 24	0s 2	24 39	1 12	22 45	0 6	2 4	0 42	21 54	2 2	18 34	0 54	25 44	2 28	2 11	9 54	23 1	23 1	22 54		n.a.
S 26	23 22	11 28	4 46	23 36	0 17	24 45	1 11	22 39	0 7	2 7	0 43	21 56	2 3	18 35	0 54	25 44	2 28	2 11	9 53	23 1	23 1	22 55		n.a.
S 27	23 27	6 56	5 9	23 47	0 32	24 50	1 10	22 33	0 7	2 11	0 43	21 58	2 3	18 35	0 54	25 44	2 28	2 11	9 53	23 1	23 1	22 55		n.a.
M28	23s33	1s59	5n18	23s58	0s47	24s54	1s 9	22s27	0n 8	2s14	0s43	22s 0	2s 3	18n35	0n54	25s43	2s28	2s11	9n53	23s 1	23s 0	22s55		n.a.

Julian Day Number = -2336473.5, Delta T = 150h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'25, Lahiri = -155°42'26 Julian Calendar 1 Feb. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 41	19♐20'36	26♓14	14°R14	22♐10	20♑23	4♎ 0	27♏ 8	11°R43	14♑31	1♓ 2	13♐27	13♐16	11♐23	n.a.	T 1
W 2	5 23 38	20°17'32	9♈54	13♐44	23°24	21° 1	4° 8	27°15	11♌42	14°33	1° 3	13°27	13°13	11°30	n.a.	W 2
T 3	5 27 34	21°14'29	23°59	13°17	24°38	21°39	4°15	27°23	11°41	14°35	1° 3	13°28	13°10	11°36	n.a.	T 3
F 4	5 31 31	22°11'26	8♉28	12°52	25°52	22°17	4°23	27°30	11°40	14°37	1° 4	13°29	13° 7	11°43	n.a.	F 4
S 5	5 35 28	23° 8'24	23°17	12°32	27° 6	22°56	4°30	27°38	11°38	14°40	1° 5	13°29	13° 3	11°50	n.a.	S 5
S 6	5 39 24	24° 5'23	8♊21	12°15	28°20	23°34	4°37	27°45	11°37	14°42	1° 6	13°R30	13° 0	11°56	n.a.	S 6
M 7	5 43 21	25° 2'22	23°31	12° 3	29°34	24°12	4°44	27°52	11°36	14°44	1° 7	13°30	12°57	12° 3	n.a.	M 7
T 8	5 47 17	25°59'22	8♋38	11°56	0♑48	24°50	4°51	28° 0	11°34	14°46	1° 8	13°29	12°54	12°10	n.a.	T 8
W 9	5 51 14	26°56'23	23°33	11°D53	2° 3	25°29	4°58	28° 7	11°33	14°48	1° 9	13°28	12°51	12°16	n.a.	W 9
T 10	5 55 11	27°53'25	8♌ 9	11°56	3°17	26° 7	5° 4	28°14	11°31	14°50	1°10	13°26	12°47	12°23	n.a.	T 10
F 11	5 59 7	28°50'28	22°21	12° 4	4°31	26°45	5°11	28°22	11°30	14°52	1°11	13°24	12°44	12°30	n.a.	F 11
S 12	6 3 4	29°47'32	6♍ 5	12°17	5°45	27°24	5°17	28°29	11°28	14°55	1°12	13°23	12°41	12°36	n.a.	S 12
S 13	6 7 0	0♑44'37	19°22	12°36	6°59	28° 2	5°23	28°36	11°27	14°57	1°14	13°22	12°38	12°43	n.a.	S 13
M14	6 10 57	1°41'44	2♎14	13° 0	8°14	28°41	5°29	28°43	11°25	14°59	1°15	13°D21	12°35	12°50	n.a.	M14
T 15	6 14 54	2°38'52	14°45	13°29	9°28	29°20	5°35	28°50	11°23	15° 1	1°16	13°22	12°32	12°56	n.a.	T 15
W16	6 18 50	3°36'01	26°58	14° 4	10°42	29°58	5°41	28°57	11°22	15° 3	1°17	13°23	12°28	13° 3	n.a.	W16
T 17	6 22 47	4°33'12	8♏58	14°44	11°56	0♒37	5°46	29° 4	11°20	15° 5	1°18	13°24	12°25	13° 9	n.a.	T 17
F 18	6 26 44	5°30'24	20°50	15°29	13°11	1°16	5°51	29°11	11°18	15° 8	1°20	13°26	12°22	13°16	n.a.	F 18
S 19	6 30 40	6°27'37	2♐38	16°20	14°25	1°54	5°56	29°18	11°16	15°10	1°21	13°27	12°19	13°23	n.a.	S 19
S 20	6 34 37	7°24'52	14°24	17°16	15°39	2°33	6° 1	29°25	11°14	15°12	1°22	13°R27	12°16	13°29	n.a.	S 20
M21	6 38 34	8°22'08	26°13	18°17	16°54	3°12	6° 6	29°32	11°12	15°14	1°23	13°27	12°13	13°36	n.a.	M21
T 22	6 42 30	9°19'26	8♑ 7	19°23	18° 8	3°51	6°11	29°38	11°11	15°17	1°25	13°25	12° 9	13°43	n.a.	T 22
W23	6 46 27	10°16'45	20° 7	20°33	19°23	4°30	6°15	29°45	11° 9	15°19	1°26	13°22	12° 6	13°49	n.a.	W23
T 24	6 50 24	11°14'05	2♒16	21°49	20°37	5° 9	6°20	29°52	11° 7	15°21	1°27	13°18	12° 3	13°56	n.a.	T 24
F 25	6 54 20	12°11'27	14°35	23° 9	21°51	5°48	6°24	29°58	11° 5	15°23	1°29	13°13	12° 0	14° 3	n.a.	F 25
S 26	6 58 17	13° 8'49	27° 6	24°34	23° 6	6°27	6°28	0♐ 5	11° 3	15°25	1°30	13° 8	11°57	14° 9	n.a.	S 26
S 27	7 2 14	14° 6'13	9♓50	26° 3	24°20	7° 6	6°31	0°11	11° 1	15°28	1°32	13° 4	11°53	14°16	n.a.	S 27
M28	7 6 10	15° 3'38	22°50	27°37	25°34	7°45	6°35	0°18	10°59	15°30	1°33	13° 1	11°50	14°23	n.a.	M28
T 29	7 10 7	16° 1'05	6♈ 6	29°14	26°49	8°24	6°38	0°24	10°56	15°32	1°35	12°59	11°47	14°29	n.a.	T 29
W30	7 14 3	16°58'32	19°41	0♑56	28° 3	9° 3	6°42	0°31	10°54	15°34	1°36	12°D59	11°44	14°36	n.a.	W30
T 31	7 18 0	17♑56'01	3♉35	2♑41	29♑18	9♒43	6♎45	0♐37	10♌52	15♑37	1♓38	12♐59	11♐41	14♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	3n11	5n10	24s 8	1s 2	24s58	1s 8	22s20	0n 9	2s18	0s44	22s 2	2s 3	18n36	0n54	25s43	2s28	2s11	9n53	23s 1	23s 0	22s55		n.a.
W 2	23 42	8 22	4 45	24 18	1 15	25 1	1 7	22 14	0 9	2 21	0 44	22 4	2 3	18 36	0 54	25 43	2 28	2 11	9 53	23 1	22 59	22 55		n.a.
T 3	23 46	13 17	4 2	24 28	1 28	25 3	1 5	22 7	0 10	2 24	0 44	22 6	2 3	18 36	0 54	25 43	2 28	2 11	9 52	23 1	22 59	22 55		n.a.
F 4	23 50	17 34	3 3	24 37	1 41	25 5	1 4	22 0	0 11	2 28	0 44	22 7	2 3	18 37	0 54	25 42	2 28	2 10	9 52	23 1	22 59	22 55		n.a.
S 5	23 53	20 52	1 50	24 45	1 52	25 5	1 3	21 53	0 11	2 31	0 45	22 9	2 4	18 37	0 54	25 42	2 28	2 10	9 52	23 2	22 58	22 55		n.a.
S 6	23 56	22 45	0 29	24 53	2 2	25 5	1 1	21 46	0 12	2 34	0 45	22 11	2 4	18 38	0 54	25 42	2 28	2 10	9 52	23 2	22 58	22 55		n.a.
M 7	23 58	23 0	0s55	25 0	2 11	25 4	1 0	21 38	0 13	2 37	0 45	22 13	2 4	18 38	0 54	25 41	2 28	2 10	9 52	23 2	22 57	22 55		n.a.
T 8	24 0	21 32	2 15	25 7	2 20	25 3	0 58	21 31	0 13	2 40	0 46	22 15	2 4	18 38	0 54	25 41	2 28	2 10	9 51	23 2	22 57	22 55		n.a.
W 9	24 2	18 36	3 25	25 14	2 27	25 0	0 57	21 23	0 14	2 43	0 46	22 17	2 4	18 39	0 54	25 41	2 28	2 10	9 51	23 1	22 57	22 55		n.a.
T 10	24 3	14 33	4 19	25 20	2 33	24 57	0 55	21 15	0 14	2 46	0 46	22 19	2 4	18 39	0 54	25 41	2 28	2 9	9 51	23 1	22 56	22 55		n.a.
F 11	24 4	9 47	4 56	25 26	2 37	24 53	0 53	21 7	0 15	2 49	0 47	22 21	2 4	18 40	0 54	25 40	2 28	2 9	9 51	23 1	22 56	22 55		n.a.
S 12	24 4	4 40	5 14	25 32	2 41	24 48	0 51	20 59	0 16	2 52	0 47	22 22	2 5	18 40	0 55	25 40	2 28	2 9	9 51	23 1	22 55	22 55		n.a.
S 13	24 4	0s29	5 15	25 37	2 44	24 43	0 50	20 50	0 16	2 55	0 47	22 24	2 5	18 41	0 55	25 40	2 28	2 9	9 51	23 1	22 55	22 55		n.a.
M14	24 3	5 28	5 0	25 42	2 46	24 37	0 48	20 42	0 17	2 58	0 48	22 26	2 5	18 41	0 55	25 40	2 28	2 8	9 50	23 1	22 55	22 55		n.a.
T 15	24 2	10 6	4 31	25 46	2 46	24 30	0 46	20 33	0 18	3 0	0 48	22 28	2 5	18 42	0 55	25 39	2 28	2 8	9 50	23 1	22 54	22 55		n.a.
W16	24 1	14 13	3 50	25 50	2 46	24 22	0 44	20 24	0 18	3 3	0 48	22 30	2 5	18 42	0 55	25 39	2 28	2 8	9 50	23 1	22 54	22 55		n.a.
T 17	23 59	17 41	2 59	25 54	2 44	24 13	0 42	20 15	0 19	3 5	0 48	22 31	2 5	18 43	0 55	25 39	2 28	2 8	9 50	23 1	22 53	22 55		n.a.
F 18	23 57	20 24	2 2	25 57	2 42	24 4	0 40	20 6	0 19	3 8	0 49	22 33	2 6	18 43	0 55	25 38	2 28	2 7	9 50	23 1	22 53	22 55		n.a.
S 19	23 54	22 13	0 59	25 59	2 39	23 54	0 38	19 56	0 20	3 10	0 49	22 35	2 6	18 44	0 55	25 38	2 28	2 7	9 50	23 1	22 52	22 55		n.a.
S 20	23 51	23 3	0n 5	26 1	2 35	23 44	0 36	19 47	0 21	3 12	0 49	22 37	2 6	18 44	0 55	25 38	2 28	2 7	9 49	23 1	22 52	22 55		n.a.
M21	23 48	22 52	1 10	26 2	2 30	23 32	0 34	19 37	0 21	3 15	0 50	22 38	2 6	18 45	0 55	25 38	2 28	2 6	9 49	23 1	22 52	22 55		n.a.
T 22	23 44	21 38	2 12	26 2	2 24	23 20	0 32	19 27	0 22	3 17	0 50	22 40	2 6	18 45	0 55	25 37	2 28	2 6	9 49	23 1	22 51	22 55		n.a.
W23	23 39	19 25	3 8	26 1	2 18	23 8	0 30	19 17	0 22	3 19	0 50	22 42	2 7	18 46	0 55	25 37	2 28	2 6	9 49	23 1	22 51	22 55		n.a.
T 24	23 35	16 20	3 57	25 59	2 11	22 54	0 28	19 7	0 23	3 21	0 51	22 43	2 7	18 47	0 55	25 37	2 28	2 5	9 49	23 0	22 50	22 55		n.a.
F 25	23 29	12 31	4 35	25 57	2 3	22 40	0 25	18 57	0 24	3 23	0 51	22 45	2 7	18 47	0 55	25 36	2 28	2 5	9 49	22 59	22 50	22 55		n.a.
S 26	23 24	8 6	5 1	25 52	1 55	22 25	0 23	18 46	0 24	3 25	0 51	22 47	2 7	18 48	0 55	25 36	2 28	2 5	9 48	22 59	22 49	22 55		n.a.
S 27	23 18	3 17	5 12	25 47	1 46	22 10	0 21	18 36	0 25	3 27	0 52	22 48	2 7	18 48	0 55	25 36	2 28	2 4	9 48	22 58	22 49	22 55		n.a.
M28	23 11	1n47	5 8	25 40	1 37	21 54	0 19	18 25	0 25	3 29	0 52	22 50	2 8	18 49	0 55	25 36	2 28	2 4	9 48	22 58	22 48	22 54		n.a.
T 29	23 5	6 52	4 48	25 31	1 27	21 37	0 16	18 14	0 26	3 30	0 53	22 51	2 8	18 50	0 55	25 35	2 28	2 3	9 48	22 58	22 48	22 54		n.a.
W30	22 57	11 45	4 11	25 21	1 17	21 20	0 14	18 3	0 26	3 32	0 53	22 53	2 8	18 50	0 55	25 35	2 28	2 3	9 48	22 58	22 48	22 54		n.a.
T 31	22s50	16n 9	3n19	25s10	1s 7	21s 2	0s12	17s51	0n27	3s33	0s53	22s55	2s 8	18n51	0n55	25s35	2s28	2s 3	9n48	22s58	22s47	22s54		n.a.

Julian Day Number = -2336445.5, Delta T = 150h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'22, Lahiri = -155°42'22 Julian Calendar 1 March 11110 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11111 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 57	18♉53'31	17♉48	4♉29	0♒32	10♒22	6♎48	0♐43	10°R50	15♉39	1♓39	13♐ 1	11♐38	14♐49	n.a.	F 1
S 2	7 25 53	19°51'03	2♊20	6°20	1°46	11° 1	6°50	0°49	10♑48	15°41	1°41	13° 2	11°34	14°56	n.a.	S 2
S 3	7 29 50	20°48'36	17° 6	8°14	3° 1	11°41	6°53	0°55	10°46	15°43	1°42	13°R 2	11°31	15° 2	n.a.	S 3
M 4	7 33 47	21°46'11	2♋ 2	10°10	4°15	12°20	6°55	1° 1	10°43	15°46	1°44	13° 1	11°28	15° 9	n.a.	M 4
T 5	7 37 44	22°43'47	16°59	12° 8	5°30	12°59	6°57	1° 7	10°41	15°48	1°46	12°58	11°25	15°16	n.a.	T 5
W 6	7 41 40	23°41'25	1♌50	14° 8	6°44	13°39	6°59	1°13	10°39	15°50	1°47	12°53	11°22	15°22	n.a.	W 6
T 7	7 45 37	24°39'05	16°25	16° 9	7°59	14°18	7° 1	1°19	10°37	15°52	1°49	12°47	11°19	15°29	n.a.	T 7
F 8	7 49 34	25°36'46	0♍40	18°11	9°13	14°58	7° 2	1°25	10°34	15°54	1°51	12°40	11°15	15°36	n.a.	F 8
S 9	7 53 30	26°34'29	14°28	20°13	10°28	15°38	7° 4	1°30	10°32	15°57	1°52	12°34	11°12	15°42	n.a.	S 9
S 10	7 57 27	27°32'15	27°50	22°16	11°42	16°17	7° 5	1°36	10°30	15°59	1°54	12°29	11° 9	15°49	n.a.	S 10
M11	8 1 24	28°30'03	10♎45	24°20	12°56	16°57	7° 6	1°41	10°28	16° 1	1°56	12°26	11° 6	15°56	n.a.	M11
T 12	8 5 20	29°27'52	23°17	26°23	14°11	17°37	7° 7	1°47	10°25	16° 3	1°57	12°24	11° 3	16° 2	n.a.	T 12
W13	8 9 17	0♒25'44	5♏30	28°25	15°25	18°17	7° 7	1°52	10°23	16° 5	1°59	12°D24	10°59	16° 9	n.a.	W13
T 14	8 13 14	1°23'38	17°30	0♒27	16°40	18°57	7° 8	1°58	10°20	16° 8	2° 1	12°25	10°56	16°16	n.a.	T 14
F 15	8 17 10	2°21'35	29°20	2°28	17°54	19°36	7°R 8	2° 3	10°18	16°10	2° 3	12°26	10°53	16°22	n.a.	F 15
S 16	8 21 7	3°19'34	11♐ 7	4°29	19° 9	20°16	7° 8	2° 8	10°16	16°12	2° 4	12°R27	10°50	16°29	n.a.	S 16
S 17	8 25 4	4°17'35	22°55	6°28	20°23	20°56	7° 8	2°13	10°13	16°14	2° 6	12°26	10°47	16°36	n.a.	S 17
M18	8 29 0	5°15'38	4♉48	8°27	21°38	21°36	7° 7	2°18	10°11	16°16	2° 8	12°24	10°44	16°42	n.a.	M18
T 19	8 32 57	6°13'43	16°49	10°24	22°52	22°17	7° 7	2°23	10° 9	16°18	2°10	12°19	10°40	16°49	n.a.	T 19
W20	8 36 54	7°11'50	29° 1	12°20	24° 7	22°57	7° 6	2°28	10° 6	16°20	2°12	12°11	10°37	16°56	n.a.	W20
T 21	8 40 50	8°10'00	11♒24	14°15	25°21	23°37	7° 5	2°33	10° 4	16°23	2°13	12° 2	10°34	17° 2	n.a.	T 21
F 22	8 44 47	9° 8'12	24° 1	16° 9	26°36	24°17	7° 4	2°37	10° 1	16°25	2°15	11°52	10°31	17° 9	n.a.	F 22
S 23	8 48 43	10° 6'25	6♓50	18° 1	27°50	24°57	7° 2	2°42	9°59	16°27	2°17	11°42	10°28	17°15	n.a.	S 23
S 24	8 52 40	11° 4'41	19°51	19°52	29° 5	25°38	7° 1	2°46	9°57	16°29	2°19	11°33	10°24	17°22	n.a.	S 24
M25	8 56 37	12° 2'58	3♈ 5	21°42	0♓19	26°18	6°59	2°51	9°54	16°31	2°21	11°25	10°21	17°29	n.a.	M25
T 26	9 0 33	13° 1'18	16°31	23°31	1°34	26°59	6°57	2°55	9°52	16°33	2°23	11°20	10°18	17°35	n.a.	T 26
W27	9 4 30	13°59'39	0♉ 9	25°18	2°48	27°39	6°55	2°59	9°49	16°35	2°25	11°17	10°15	17°42	n.a.	W27
T 28	9 8 27	14°58'03	13°59	27° 4	4° 3	28°20	6°52	3° 4	9°47	16°37	2°27	11°D16	10°12	17°49	n.a.	T 28
F 29	9 12 23	15°56'28	28° 1	28°49	5°17	29° 0	6°50	3° 8	9°45	16°39	2°29	11°16	10° 9	17°55	n.a.	F 29
S 30	9 16 20	16♒54'56	12♊16	0♓32	6♓32	29♒41	6♎47	3♐12	9♑42	16♉41	2♓31	11°R17	10♐ 5	18♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	19n43	2n14	24s56	0s56	20s43	0s 9	17s40	0n28	3s35	0s54	22s56	2s 8	18n51	0n55	25s34	2s28	2s 2	9n48	22s58	22s47	22s54		n.a.
S 2	22 33	22 8	0 58	24 41	0 46	20 24	0 7	17 29	0 28	3 36	0 54	22 58	2 9	18 52	0 55	25 34	2 28	2 2	9 48	22 58	22 46	22 54		n.a.
S 3	22 24	23 4	0s22	24 24	0 35	20 5	0 5	17 17	0 29	3 38	0 54	22 59	2 9	18 53	0 55	25 34	2 28	2 1	9 48	22 58	22 46	22 54		n.a.
M 4	22 15	22 22	1 42	24 5	0 25	19 44	0 2	17 5	0 29	3 39	0 55	23 1	2 9	18 53	0 55	25 34	2 28	2 1	9 47	22 58	22 45	22 54		n.a.
T 5	22 6	20 5	2 54	23 44	0 14	19 24	0n 0	16 53	0 30	3 40	0 55	23 2	2 9	18 54	0 55	25 33	2 28	2 0	9 47	22 58	22 45	22 54		n.a.
W 6	21 56	16 29	3 54	23 22	0 4	19 2	0 3	16 41	0 30	3 41	0 55	23 4	2 10	18 54	0 55	25 33	2 28	2 0	9 47	22 57	22 44	22 54		n.a.
T 7	21 45	11 55	4 38	22 58	0n 6	18 41	0 5	16 29	0 31	3 42	0 56	23 5	2 10	18 55	0 55	25 33	2 28	1 59	9 47	22 56	22 44	22 53		n.a.
F 8	21 35	6 49	5 3	22 32	0 16	18 18	0 7	16 17	0 32	3 43	0 56	23 7	2 10	18 56	0 55	25 33	2 28	1 59	9 47	22 55	22 44	22 53		n.a.
S 9	21 23	1 32	5 10	22 5	0 26	17 56	0 10	16 4	0 32	3 44	0 56	23 8	2 10	18 56	0 55	25 32	2 28	1 58	9 47	22 54	22 43	22 53		n.a.
S 10	21 12	3s40	4 59	21 37	0 35	17 32	0 12	15 51	0 33	3 45	0 57	23 9	2 11	18 57	0 55	25 32	2 28	1 58	9 47	22 54	22 43	22 53		n.a.
M11	21 0	8 32	4 33	21 7	0 43	17 9	0 15	15 39	0 33	3 46	0 57	23 11	2 11	18 58	0 55	25 32	2 28	1 57	9 47	22 53	22 42	22 53		n.a.
T 12	20 48	12 54	3 55	20 36	0 52	16 44	0 17	15 26	0 34	3 46	0 58	23 12	2 11	18 58	0 55	25 32	2 28	1 57	9 47	22 53	22 42	22 53		n.a.
W13	20 35	16 37	3 6	20 3	0 59	16 20	0 20	15 13	0 34	3 47	0 58	23 14	2 11	18 59	0 55	25 31	2 28	1 56	9 47	22 53	22 41	22 52		n.a.
T 14	20 22	19 35	2 11	19 30	1 7	15 55	0 22	15 0	0 35	3 47	0 58	23 15	2 12	19 0	0 55	25 31	2 28	1 56	9 47	22 53	22 41	22 52		n.a.
F 15	20 9	21 41	1 10	18 56	1 13	15 29	0 24	14 46	0 35	3 48	0 59	23 16	2 12	19 0	0 55	25 31	2 28	1 55	9 46	22 53	22 40	22 52		n.a.
S 16	19 55	22 50	0 7	18 22	1 20	15 3	0 27	14 33	0 36	3 48	0 59	23 18	2 12	19 1	0 55	25 31	2 28	1 55	9 46	22 53	22 40	22 52		n.a.
S 17	19 41	22 57	0n56	17 47	1 25	14 37	0 29	14 19	0 36	3 48	0 59	23 19	2 12	19 2	0 55	25 30	2 28	1 54	9 46	22 53	22 39	22 52		n.a.
M18	19 27	22 2	1 58	17 11	1 31	14 10	0 32	14 6	0 37	3 48	1 0	23 20	2 13	19 2	0 55	25 30	2 28	1 53	9 46	22 53	22 39	22 52		n.a.
T 19	19 12	20 7	2 54	16 35	1 35	13 43	0 34	13 52	0 38	3 49	1 0	23 22	2 13	19 3	0 55	25 30	2 28	1 53	9 46	22 52	22 39	22 51		n.a.
W20	18 57	17 16	3 43	15 58	1 39	13 16	0 36	13 38	0 38	3 49	1 0	23 23	2 13	19 4	0 55	25 30	2 28	1 52	9 46	22 51	22 38	22 51		n.a.
T 21	18 42	13 37	4 23	15 21	1 43	12 48	0 39	13 24	0 39	3 49	1 1	23 24	2 13	19 4	0 55	25 29	2 28	1 52	9 46	22 50	22 38	22 51		n.a.
F 22	18 26	9 19	4 50	14 44	1 46	12 21	0 41	13 10	0 39	3 48	1 1	23 25	2 14	19 5	0 55	25 29	2 28	1 51	9 46	22 49	22 37	22 51		n.a.
S 23	18 10	4 33	5 4	14 7	1 49	11 52	0 43	12 56	0 40	3 48	1 2	23 26	2 14	19 6	0 55	25 29	2 28	1 50	9 46	22 47	22 37	22 50		n.a.
S 24	17 54	0n29	5 2	13 30	1 51	11 24	0 45	12 41	0 40	3 48	1 2	23 28	2 14	19 6	0 55	25 29	2 28	1 50	9 46	22 46	22 36	22 50		n.a.
M25	17 38	5 34	4 44	12 53	1 53	10 55	0 48	12 27	0 41	3 47	1 2	23 29	2 14	19 7	0 55	25 28	2 28	1 49	9 46	22 45	22 36	22 50		n.a.
T 26	17 21	10 29	4 10	12 15	1 54	10 26	0 50	12 12	0 41	3 47	1 3	23 30	2 15	19 8	0 55	25 28	2 28	1 48	9 46	22 44	22 35	22 50		n.a.
W27	17 4	14 57	3 21	11 38	1 54	9 56	0 52	11 58	0 42	3 46	1 3	23 31	2 15	19 8	0 55	25 28	2 28	1 48	9 46	22 44	22 35	22 50		n.a.
T 28	16 46	18 41	2 20	11 1	1 55	9 27	0 54	11 43	0 42	3 46	1 3	23 32	2 15	19 9	0 55	25 28	2 28	1 47	9 46	22 44	22 34	22 49		n.a.
F 29	16 28	21 23	1 10	10 25	1 55	8 57	0 56	11 28	0 43	3 45	1 4	23 33	2 16	19 9	0 55	25 27	2 28	1 46	9 46	22 44	22 34	22 49		n.a.
S 30	16s10	22n47	0s 5	9s48	1n54	8s27	0n58	11s13	0n43	3s44	1s 4	23s34	2s16	19n10	0n55	25s27	2s28	1s46	9n46	22s44	22s33	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2336414.5, Delta T = 150h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'17, Lahiri = -155°42'18 Julian Calendar 1 Apr. 11110 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 17	17♒53'25	26♊41	2♓15	7♓46	0♓21	6°R44	3♐15	9°R40	16♑43	2♓32	11°R16	10♐ 2	18♐ 9	n.a.	S 1
M 2	9 24 13	18°51'56	11♋13	3°56	9° 0	1° 2	6♑41	3°19	9♌37	16°45	2°34	11♐13	9°59	18°15	n.a.	M 2
T 3	9 28 10	19°50'30	25°49	5°36	10°15	1°43	6°38	3°23	9°35	16°47	2°36	11° 7	9°56	18°22	n.a.	T 3
W 4	9 32 7	20°49'06	10♌20	7°15	11°29	2°24	6°34	3°27	9°33	16°49	2°38	10°59	9°53	18°29	n.a.	W 4
T 5	9 36 3	21°47'43	24°42	8°52	12°44	3° 4	6°31	3°30	9°30	16°51	2°40	10°48	9°50	18°35	n.a.	T 5
F 6	9 40 0	22°46'23	8♍47	10°29	13°58	3°45	6°27	3°33	9°28	16°53	2°42	10°37	9°46	18°42	n.a.	F 6
S 7	9 43 56	23°45'06	22°31	12° 4	15°13	4°26	6°23	3°37	9°26	16°55	2°44	10°26	9°43	18°49	n.a.	S 7
S 8	9 47 53	24°43'51	5♎51	13°38	16°27	5° 7	6°18	3°40	9°24	16°56	2°46	10°17	9°40	18°55	n.a.	S 8
M 9	9 51 50	25°42'38	18°47	15°11	17°42	5°48	6°14	3°43	9°21	16°58	2°48	10° 9	9°37	19° 2	n.a.	M 9
T 10	9 55 46	26°41'29	1♏20	16°43	18°56	6°29	6° 9	3°46	9°19	17° 0	2°50	10° 4	9°34	19° 8	n.a.	T 10
W11	9 59 43	27°40'21	13°34	18°13	20°10	7°10	6° 5	3°49	9°17	17° 2	2°52	10° 2	9°30	19°15	n.a.	W11
T 12	10 3 39	28°39'17	25°34	19°43	21°25	7°52	6° 0	3°52	9°15	17° 4	2°54	10°D 1	9°27	19°22	n.a.	T 12
F 13	10 7 36	29°38'15	7♐25	21°11	22°39	8°33	5°55	3°54	9°12	17° 5	2°56	10°R 1	9°24	19°28	n.a.	F 13
S 14	10 11 33	0♓37'16	19°13	22°38	23°54	9°14	5°49	3°57	9°10	17° 7	2°58	10° 1	9°21	19°35	n.a.	S 14
S 15	10 15 29	1°36'19	1♑ 2	24° 4	25° 8	9°55	5°44	4° 0	9° 8	17° 9	3° 0	9°59	9°18	19°42	n.a.	S 15
M16	10 19 26	2°35'25	12°59	25°29	26°22	10°37	5°38	4° 2	9° 6	17°11	3° 2	9°55	9°15	19°48	n.a.	M16
T 17	10 23 22	3°34'34	25° 7	26°52	27°37	11°18	5°33	4° 4	9° 4	17°12	3° 4	9°49	9°11	19°55	n.a.	T 17
W18	10 27 19	4°33'45	7♒29	28°14	28°51	12° 0	5°27	4° 6	9° 2	17°14	3° 6	9°40	9° 8	20° 2	n.a.	W18
T 19	10 31 16	5°32'59	20° 7	29°34	0♈ 5	12°41	5°21	4° 8	9° 0	17°16	3° 8	9°28	9° 5	20° 8	n.a.	T 19
F 20	10 35 12	6°32'15	3♓ 2	0♈54	1°20	13°23	5°15	4°10	8°57	17°17	3°10	9°15	9° 2	20°15	n.a.	F 20
S 21	10 39 9	7°31'34	16°13	2°11	2°34	14° 4	5° 8	4°12	8°55	17°19	3°12	9° 2	8°59	20°22	n.a.	S 21
S 22	10 43 5	8°30'54	29°38	3°28	3°49	14°46	5° 2	4°14	8°53	17°20	3°14	8°49	8°55	20°28	n.a.	S 22
M23	10 47 2	9°30'18	13♈15	4°42	5° 3	15°28	4°55	4°16	8°51	17°22	3°16	8°39	8°52	20°35	n.a.	M23
T 24	10 50 58	10°29'43	27° 0	5°55	6°17	16°10	4°49	4°17	8°50	17°23	3°18	8°32	8°49	20°42	n.a.	T 24
W25	10 54 55	11°29'11	10♉53	7° 6	7°32	16°51	4°42	4°19	8°48	17°25	3°20	8°28	8°46	20°48	n.a.	W25
T 26	10 58 51	12°28'41	24°51	8°15	8°46	17°33	4°35	4°20	8°46	17°26	3°22	8°26	8°43	20°55	n.a.	T 26
F 27	11 2 48	13°28'13	8♊53	9°22	10° 0	18°15	4°28	4°21	8°44	17°28	3°24	8°25	8°40	21° 2	n.a.	F 27
S 28	11 6 45	14°27'47	22°59	10°27	11°14	18°57	4°21	4°22	8°42	17°29	3°26	8°25	8°36	21° 8	n.a.	S 28
S 29	11 10 41	15°27'23	7♋ 7	11°30	12°29	19°39	4°13	4°23	8°40	17°30	3°28	8°24	8°33	21°15	n.a.	S 29
M30	11 14 38	16°27'02	21°18	12°30	13°43	20°21	4° 6	4°24	8°39	17°32	3°30	8°21	8°30	21°21	n.a.	M30
T 31	11 18 34	17♓26'42	5♌27	13♈27	14♈57	21♓ 3	3♑59	4♐25	8♌37	17♑33	3♓32	8♐14	8♐27	21♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	22n41	1s21	9s12	1n53	7s57	1n 0	10s58	0n44	3s44	1s 5	23s35	2s16	19n11	0n55	25s27	2s28	1s45	9n46	22s44	22s33	22s48		n.a.
M 2	15 34	21 4	2 32	8 36	1 52	7 27	1 2	10 43	0 44	3 43	1 5	23 37	2 16	19 11	0 55	25 27	2 28	1 44	9 46	22 43	22 32	22 48		n.a.
T 3	15 15	18 3	3 34	8 0	1 50	6 56	1 4	10 27	0 45	3 42	1 5	23 38	2 17	19 12	0 55	25 27	2 28	1 44	9 46	22 42	22 32	22 48		n.a.
W 4	14 56	13 56	4 21	7 25	1 48	6 25	1 6	10 12	0 45	3 41	1 6	23 39	2 17	19 13	0 55	25 26	2 28	1 43	9 46	22 41	22 31	22 48		n.a.
T 5	14 36	9 5	4 51	6 50	1 45	5 55	1 8	9 56	0 46	3 39	1 6	23 40	2 17	19 13	0 55	25 26	2 28	1 42	9 46	22 40	22 31	22 47		n.a.
F 6	14 17	3 50	5 2	6 16	1 42	5 24	1 10	9 41	0 46	3 38	1 6	23 41	2 18	19 14	0 55	25 26	2 28	1 41	9 46	22 38	22 30	22 47		n.a.
S 7	13 57	1s28	4 56	5 42	1 39	4 53	1 12	9 25	0 47	3 37	1 7	23 41	2 18	19 14	0 54	25 26	2 28	1 41	9 46	22 36	22 30	22 47		n.a.
S 8	13 37	6 33	4 33	5 8	1 36	4 22	1 14	9 9	0 47	3 35	1 7	23 42	2 18	19 15	0 54	25 25	2 28	1 40	9 46	22 35	22 30	22 46		n.a.
M 9	13 17	11 11	3 57	4 35	1 32	3 50	1 15	8 54	0 48	3 34	1 7	23 43	2 19	19 16	0 54	25 25	2 29	1 39	9 46	22 34	22 29	22 46		n.a.
T 10	12 56	15 12	3 10	4 2	1 28	3 19	1 17	8 38	0 48	3 32	1 8	23 44	2 19	19 16	0 54	25 25	2 29	1 38	9 46	22 33	22 29	22 46		n.a.
W11	12 36	18 29	2 16	3 30	1 23	2 48	1 19	8 22	0 48	3 31	1 8	23 45	2 19	19 17	0 54	25 25	2 29	1 38	9 46	22 33	22 28	22 46		n.a.
T 12	12 15	20 54	1 16	2 59	1 18	2 16	1 20	8 5	0 49	3 29	1 8	23 46	2 20	19 17	0 54	25 25	2 29	1 37	9 46	22 33	22 28	22 45		n.a.
F 13	11 54	22 21	0 14	2 28	1 13	1 45	1 22	7 49	0 49	3 27	1 9	23 47	2 20	19 18	0 54	25 25	2 29	1 36	9 46	22 33	22 27	22 45		n.a.
S 14	11 32	22 49	0n49	1 58	1 8	1 13	1 23	7 33	0 50	3 26	1 9	23 48	2 20	19 19	0 54	25 24	2 29	1 35	9 46	22 33	22 27	22 45		n.a.
S 15	11 11	22 15	1 49	1 28	1 2	0 42	1 25	7 17	0 50	3 24	1 10	23 48	2 20	19 19	0 54	25 24	2 29	1 35	9 46	22 32	22 26	22 44		n.a.
M16	10 49	20 41	2 45	1 0	0 56	0 10	1 26	7 0	0 51	3 22	1 10	23 49	2 21	19 20	0 54	25 24	2 29	1 34	9 47	22 32	22 26	22 44		n.a.
T 17	10 27	18 10	3 35	0 31	0 50	0n21	1 27	6 44	0 51	3 20	1 10	23 50	2 21	19 20	0 54	25 24	2 29	1 33	9 47	22 31	22 25	22 44		n.a.
W18	10 5	14 47	4 15	0 4	0 43	0 53	1 28	6 27	0 52	3 18	1 11	23 51	2 21	19 21	0 54	25 24	2 29	1 32	9 47	22 29	22 25	22 43		n.a.
T 19	9 43	10 41	4 44	0n23	0 36	1 24	1 30	6 10	0 52	3 15	1 11	23 51	2 22	19 21	0 54	25 23	2 29	1 31	9 47	22 28	22 24	22 43		n.a.
F 20	9 21	6 2	4 59	0 49	0 29	1 55	1 31	5 54	0 53	3 13	1 11	23 52	2 22	19 22	0 54	25 23	2 29	1 31	9 47	22 26	22 24	22 42		n.a.
S 21	8 58	1 1	4 58	1 14	0 22	2 27	1 32	5 37	0 53	3 11	1 12	23 53	2 22	19 22	0 54	25 23	2 29	1 30	9 47	22 24	22 23	22 42		n.a.
S 22	8 35	4n 8	4 41	1 38	0 14	2 58	1 33	5 20	0 53	3 9	1 12	23 53	2 23	19 23	0 54	25 23	2 29	1 29	9 47	22 22	22 23	22 42		n.a.
M23	8 12	9 9	4 8	2 1	0 6	3 29	1 34	5 3	0 54	3 6	1 12	23 54	2 23	19 23	0 54	25 23	2 29	1 28	9 47	22 20	22 22	22 41		n.a.
T 24	7 49	13 47	3 20	2 23	0s 2	4 0	1 35	4 46	0 54	3 4	1 12	23 55	2 23	19 24	0 54	25 23	2 29	1 27	9 47	22 19	22 22	22 41		n.a.
W25	7 26	17 42	2 20	2 45	0 10	4 31	1 35	4 29	0 55	3 1	1 13	23 55	2 24	19 24	0 54	25 23	2 29	1 27	9 47	22 18	22 21	22 41		n.a.
T 26	7 3	20 38	1 11	3 5	0 18	5 2	1 36	4 12	0 55	2 59	1 13	23 56	2 24	19 25	0 54	25 22	2 29	1 26	9 47	22 18	22 21	22 40		n.a.
F 27	6 40	22 20	0s 2	3 24	0 27	5 32	1 37	3 55	0 56	2 56	1 13	23 56	2 24	19 25	0 54	25 22	2 29	1 25	9 48	22 18	22 20	22 40		n.a.
S 28	6 16	22 37	1 16	3 42	0 36	6 3	1 37	3 38	0 56	2 54	1 14	23 57	2 25	19 26	0 54	25 22	2 30	1 24	9 48	22 18	22 20	22 39		n.a.
S 29	5 53	21 27	2 26	3 59	0 45	6 33	1 38	3 20	0 56	2 51	1 14	23 57	2 25	19 26	0 54	25 22	2 30	1 23	9 48	22 18	22 19	22 39		n.a.
M30	5 29	18 57	3 26	4 15	0 54	7 3	1 38	3 3	0 57	2 48	1 14	23 58	2 25	19 27	0 54	25 22	2 30	1 22	9 48	22 17	22 18	22 39		n.a.
T 31	5s 5	15n19	4s14	4n29	1s 3	7n33	1n39	2s46	0n57	2s45	1s15	23s58	2s26	19n27	0n54	25s22	2s30	1s22	9n48	22s16	22s18	22s38		n.a.

Julian Day Number = -2336384.5, Delta T = 150h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'13, Lahiri = -155°42'14 Julian Calendar 1 May 11110 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 31	18♓26'24	19♌33	14♈21	16♈11	21♓46	3°R51	4♐25	8°R35	17♑34	3♓34	8°R 5	8♐24	21♐35	n.a.	W 1
T 2	11 26 27	19°26'09	3♍30	15°12	17°25	22°28	3♎44	4°26	8♌34	17°36	3°36	7♐54	8°21	21°41	n.a.	T 2
F 3	11 30 24	20°25'56	17°14	16° 0	18°40	23°10	3°36	4°26	8°32	17°37	3°38	7°42	8°17	21°48	n.a.	F 3
S 4	11 34 20	21°25'45	0♎42	16°44	19°54	23°52	3°28	4°26	8°30	17°38	3°40	7°30	8°14	21°55	n.a.	S 4
S 5	11 38 17	22°25'37	13°52	17°23	21° 8	24°35	3°20	4°27	8°29	17°39	3°42	7°19	8°11	22° 1	n.a.	S 5
M 6	11 42 13	23°25'31	26°41	17°58	22°22	25°17	3°12	4°R27	8°27	17°41	3°43	7°10	8° 8	22° 8	n.a.	M 6
T 7	11 46 10	24°25'28	9♏10	18°28	23°36	26° 0	3° 5	4°27	8°26	17°42	3°45	7° 4	8° 5	22°15	n.a.	T 7
W 8	11 50 6	25°25'27	21°23	18°53	24°50	26°42	2°57	4°26	8°24	17°43	3°47	7° 1	8° 1	22°21	n.a.	W 8
T 9	11 54 3	26°25'28	3♐23	19°11	26° 4	27°25	2°49	4°26	8°23	17°44	3°49	7°D 0	7°58	22°28	n.a.	T 9
F 10	11 57 59	27°25'33	15°14	19°24	27°18	28° 7	2°41	4°26	8°22	17°45	3°51	7° 0	7°55	22°35	n.a.	F 10
S 11	12 1 56	28°25'39	27° 2	19°R29	28°32	28°50	2°32	4°25	8°20	17°46	3°53	7°R 0	7°52	22°41	n.a.	S 11
S 12	12 5 52	29°25'49	8♑52	19°27	29°46	29°33	2°24	4°25	8°19	17°47	3°55	7° 0	7°49	22°48	n.a.	S 12
M13	12 9 49	0♈26'00	20°50	19°17	1♉ 0	0♈15	2°16	4°24	8°18	17°48	3°57	6°57	7°46	22°55	n.a.	M13
T 14	12 13 45	1°26'15	3♒ 0	18°59	2°14	0°58	2° 8	4°23	8°17	17°49	3°58	6°53	7°42	23° 1	n.a.	T 14
W15	12 17 42	2°26'31	15°28	18°33	3°28	1°41	2° 0	4°22	8°16	17°50	4° 0	6°46	7°39	23° 8	n.a.	W15
T 16	12 21 38	3°26'50	28°15	17°58	4°42	2°24	1°52	4°21	8°15	17°50	4° 2	6°37	7°36	23°15	n.a.	T 16
F 17	12 25 35	4°27'11	11♓23	17°14	5°56	3° 7	1°44	4°20	8°14	17°51	4° 4	6°26	7°33	23°21	n.a.	F 17
S 18	12 29 31	5°27'35	24°53	16°22	7°10	3°50	1°36	4°18	8°13	17°52	4° 6	6°15	7°30	23°28	n.a.	S 18
S 19	12 33 27	6°28'00	8♈41	15°23	8°24	4°33	1°28	4°17	8°12	17°53	4° 7	6° 5	7°26	23°34	n.a.	S 19
M20	12 37 24	7°28'28	22°43	14°17	9°37	5°16	1°20	4°15	8°11	17°53	4° 9	5°57	7°23	23°41	n.a.	M20
T 21	12 41 20	8°28'58	6♉56	13° 5	10°51	5°59	1°12	4°14	8°10	17°54	4°11	5°51	7°20	23°48	n.a.	T 21
W22	12 45 17	9°29'30	21°14	11°50	12° 5	6°42	1° 4	4°12	8° 9	17°55	4°12	5°47	7°17	23°54	n.a.	W22
T 23	12 49 13	10°30'03	5♊32	10°34	13°19	7°26	0°56	4°10	8° 8	17°55	4°14	5°D46	7°14	24° 1	n.a.	T 23
F 24	12 53 10	11°30'39	19°47	9°19	14°32	8° 9	0°48	4° 8	8° 8	17°56	4°16	5°47	7°11	24° 8	n.a.	F 24
S 25	12 57 6	12°31'16	3♋58	8° 6	15°46	8°52	0°40	4° 6	8° 7	17°56	4°17	5°48	7° 7	24°14	n.a.	S 25
S 26	13 1 3	13°31'55	18° 3	6°59	17° 0	9°36	0°32	4° 4	8° 7	17°57	4°19	5°R48	7° 4	24°21	n.a.	S 26
M27	13 4 59	14°32'35	2♌ 0	5°59	18°13	10°19	0°25	4° 2	8° 6	17°57	4°21	5°47	7° 1	24°28	n.a.	M27
T 28	13 8 56	15°33'17	15°50	5° 9	19°27	11° 3	0°17	3°59	8° 5	17°58	4°22	5°43	6°58	24°34	n.a.	T 28
W29	13 12 52	16°34'00	29°30	4°28	20°40	11°46	0° 9	3°57	8° 5	17°58	4°24	5°37	6°55	24°41	n.a.	W29
T 30	13 16 48	17♈34'45	13♍ 1	3♈59	21♉54	12♈30	0♎ 2	3♐54	8♌ 5	17♑59	4♓25	5♐29	6♐52	24♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s41	10n50	4s46	4n42	1s13	8n 3	1n39	2s28	0n58	2s43	1s15	23s59	2s26	19n27	0n54	25s22	2s30	1s21	9n48	22s14	22s17	22s38		n.a.
T 2	4 17	5 50	5 0	4 53	1 22	8 32	1 39	2 11	0 58	2 40	1 15	23 59	2 26	19 28	0 54	25 22	2 30	1 20	9 48	22 13	22 17	22 37		n.a.
F 3	3 53	0 38	4 57	5 3	1 32	9 1	1 39	1 54	0 58	2 37	1 15	24 0	2 27	19 28	0 54	25 22	2 30	1 19	9 49	22 11	22 16	22 37		n.a.
S 4	3 29	4s30	4 37	5 11	1 41	9 30	1 39	1 36	0 59	2 34	1 16	24 0	2 27	19 29	0 54	25 21	2 30	1 18	9 49	22 8	22 16	22 36		n.a.
S 5	3 5	9 19	4 3	5 18	1 51	9 59	1 39	1 18	0 59	2 31	1 16	24 0	2 27	19 29	0 53	25 21	2 30	1 17	9 49	22 7	22 15	22 36		n.a.
M 6	2 41	13 36	3 17	5 23	2 1	10 28	1 39	1 1	1 0	2 28	1 16	24 1	2 28	19 29	0 53	25 21	2 30	1 17	9 49	22 5	22 15	22 35		n.a.
T 7	2 16	17 10	2 22	5 26	2 10	10 56	1 39	0 43	1 0	2 25	1 16	24 1	2 28	19 30	0 53	25 21	2 30	1 16	9 49	22 4	22 14	22 35		n.a.
W 8	1 52	19 54	1 22	5 27	2 19	11 24	1 39	0 26	1 0	2 22	1 17	24 1	2 28	19 30	0 53	25 21	2 30	1 15	9 49	22 4	22 14	22 35		n.a.
T 9	1 27	21 42	0 19	5 26	2 28	11 51	1 39	0 8	1 1	2 19	1 17	24 2	2 29	19 30	0 53	25 21	2 30	1 14	9 50	22 3	22 13	22 34		n.a.
F 10	1 3	22 31	0n44	5 22	2 37	12 19	1 38	0n10	1 1	2 16	1 17	24 2	2 29	19 31	0 53	25 21	2 30	1 13	9 50	22 3	22 13	22 34		n.a.
S 11	0 38	22 18	1 45	5 17	2 45	12 45	1 38	0 28	1 1	2 13	1 17	24 2	2 29	19 31	0 53	25 21	2 31	1 12	9 50	22 3	22 12	22 33		n.a.
S 12	0 14	21 5	2 42	5 9	2 53	13 12	1 37	0 45	1 2	2 10	1 18	24 2	2 30	19 31	0 53	25 21	2 31	1 11	9 50	22 3	22 12	22 33		n.a.
M13	0n11	18 56	3 32	4 59	3 0	13 38	1 37	1 3	1 2	2 7	1 18	24 2	2 30	19 32	0 53	25 21	2 31	1 11	9 50	22 3	22 11	22 32		n.a.
T 14	0 35	15 54	4 13	4 47	3 6	14 4	1 36	1 21	1 3	2 3	1 18	24 2	2 30	19 32	0 53	25 21	2 31	1 10	9 51	22 2	22 11	22 32		n.a.
W15	1 0	12 7	4 44	4 32	3 10	14 30	1 35	1 39	1 3	2 0	1 18	24 3	2 31	19 32	0 53	25 21	2 31	1 9	9 51	22 1	22 10	22 31		n.a.
T 16	1 24	7 42	5 1	4 15	3 14	14 55	1 35	1 56	1 3	1 57	1 18	24 3	2 31	19 32	0 53	25 21	2 31	1 8	9 51	21 59	22 10	22 31		n.a.
F 17	1 49	2 50	5 3	3 56	3 16	15 19	1 34	2 14	1 4	1 54	1 19	24 3	2 31	19 33	0 53	25 21	2 31	1 7	9 51	21 58	22 9	22 30		n.a.
S 18	2 13	2n18	4 49	3 36	3 16	15 43	1 33	2 32	1 4	1 51	1 19	24 3	2 31	19 33	0 53	25 21	2 31	1 6	9 51	21 56	22 9	22 30		n.a.
S 19	2 38	7 27	4 17	3 14	3 15	16 7	1 32	2 50	1 4	1 48	1 19	24 3	2 32	19 33	0 53	25 21	2 31	1 6	9 52	21 54	22 8	22 29		n.a.
M20	3 3	12 18	3 29	2 51	3 11	16 30	1 31	3 8	1 5	1 45	1 19	24 3	2 32	19 33	0 53	25 21	2 31	1 5	9 52	21 52	22 7	22 29		n.a.
T 21	3 27	16 31	2 28	2 28	3 5	16 53	1 29	3 26	1 5	1 42	1 19	24 3	2 32	19 33	0 53	25 21	2 31	1 4	9 52	21 51	22 7	22 28		n.a.
W22	3 51	19 47	1 17	2 6	2 57	17 16	1 28	3 44	1 5	1 38	1 19	24 3	2 33	19 33	0 53	25 20	2 31	1 3	9 52	21 51	22 6	22 28		n.a.
T 23	4 16	21 49	0 1	1 44	2 47	17 38	1 27	4 1	1 6	1 35	1 20	24 3	2 33	19 34	0 53	25 20	2 31	1 2	9 53	21 51	22 6	22 27		n.a.
F 24	4 40	22 26	1s15	1 25	2 35	17 59	1 25	4 19	1 6	1 32	1 20	24 3	2 33	19 34	0 53	25 20	2 32	1 1	9 53	21 51	22 5	22 26		n.a.
S 25	5 4	21 35	2 26	1 9	2 21	18 20	1 24	4 37	1 6	1 29	1 20	24 3	2 34	19 34	0 52	25 20	2 32	1 1	9 53	21 51	22 5	22 26		n.a.
S 26	5 29	19 24	3 27	0 56	2 6	18 40	1 22	4 55	1 7	1 26	1 20	24 2	2 34	19 34	0 52	25 20	2 32	1 0	9 53	21 51	22 4	22 25		n.a.
M27	5 53	16 5	4 16	0 47	1 49	19 0	1 20	5 13	1 7	1 23	1 20	24 2	2 34	19 34	0 52	25 21	2 32	0 59	9 54	21 51	22 4	22 25		n.a.
T 28	6 17	11 55	4 50	0 42	1 32	19 19	1 19	5 30	1 7	1 20	1 20	24 2	2 35	19 34	0 52	25 21	2 32	0 58	9 54	21 50	22 3	22 24		n.a.
W29	6 41	7 11	5 6	0 42	1 14	19 38	1 17	5 48	1 7	1 17	1 20	24 2	2 35	19 34	0 52	25 21	2 32	0 57	9 54	21 49	22 3	22 24		n.a.
T 30	7n 5	2n10	5s 5	0n46	0s56	19n56	1n15	6n 6	1n 8	1s14	1s20	24s 2	2s35	19n34	0n52	25s21	2s32	0s56	9n54	21s47	22s 2	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2336353.5, Delta T = 150h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'09, Lahiri = -155°42'09 Julian Calendar 1 June 11110 BCE == Greg. Calendar 7 March 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 45	18♈35'32	26♍19	3°R41	23♉ 7	13♈13	29°R55	3°R51	8°R 4	17♑59	4♓27	5°R21	6♐48	24♐54	n.a.	F 1
S 2	13 24 41	19°36'20	9♎24	3°D35	24°21	13°57	29♍48	3♐49	8♌ 4	17°59	4°29	5♐12	6°45	25° 1	n.a.	S 2
S 3	13 28 38	20°37'10	22°15	3♈40	25°34	14°41	29°40	3°46	8° 4	18° 0	4°30	5° 5	6°42	25° 8	n.a.	S 3
M 4	13 32 34	21°38'02	4♏50	3°56	26°47	15°25	29°33	3°43	8° 4	18° 0	4°32	4°59	6°39	25°14	n.a.	M 4
T 5	13 36 31	22°38'55	17°11	4°23	28° 1	16° 8	29°27	3°40	8° 3	18° 0	4°33	4°55	6°36	25°21	n.a.	T 5
W 6	13 40 27	23°39'51	29°19	4°58	29°14	16°52	29°20	3°37	8° 3	18° 0	4°34	4°D53	6°32	25°28	n.a.	W 6
T 7	13 44 23	24°40'48	11♐16	5°42	0♊27	17°36	29°13	3°33	8°D 3	18° 0	4°36	4°53	6°29	25°34	n.a.	T 7
F 8	13 48 20	25°41'47	23° 6	6°33	1°40	18°20	29° 7	3°30	8° 3	18° 0	4°37	4°55	6°26	25°41	n.a.	F 8
S 9	13 52 16	26°42'48	4♑54	7°31	2°53	19° 4	29° 0	3°26	8° 3	18° 0	4°39	4°56	6°23	25°48	n.a.	S 9
S 10	13 56 13	27°43'50	16°43	8°35	4° 6	19°48	28°54	3°23	8° 3	18°R 0	4°40	4°58	6°20	25°54	n.a.	S 10
M11	14 0 9	28°44'55	28°40	9°44	5°19	20°32	28°48	3°19	8° 4	18° 0	4°41	4°R59	6°17	26° 1	n.a.	M11
T 12	14 4 6	29°46'01	10♒48	10°58	6°32	21°16	28°42	3°16	8° 4	18° 0	4°43	4°58	6°13	26° 8	n.a.	T 12
W13	14 8 2	0♉47'08	23°14	12°15	7°45	22° 0	28°36	3°12	8° 4	18° 0	4°44	4°56	6°10	26°14	n.a.	W13
T 14	14 11 59	1°48'18	6♓ 2	13°35	8°58	22°45	28°30	3° 8	8° 4	18° 0	4°45	4°52	6° 7	26°21	n.a.	T 14
F 15	14 15 55	2°49'29	19°13	14°58	10°11	23°29	28°25	3° 4	8° 5	18° 0	4°46	4°47	6° 4	26°28	n.a.	F 15
S 16	14 19 51	3°50'41	2♈50	16°24	11°24	24°13	28°20	3° 0	8° 5	18° 0	4°48	4°42	6° 1	26°34	n.a.	S 16
S 17	14 23 48	4°51'55	16°51	17°51	12°37	24°58	28°14	2°56	8° 6	18° 0	4°49	4°37	5°57	26°41	n.a.	S 17
M18	14 27 44	5°53'10	1♉13	19°20	13°49	25°42	28° 9	2°52	8° 6	17°59	4°50	4°33	5°54	26°47	n.a.	M18
T 19	14 31 41	6°54'27	15°49	20°50	15° 2	26°27	28° 5	2°48	8° 7	17°59	4°51	4°30	5°51	26°54	n.a.	T 19
W20	14 35 37	7°55'44	0♊34	22°21	16°14	27°11	28° 0	2°43	8° 7	17°59	4°52	4°D29	5°48	27° 1	n.a.	W20
T 21	14 39 34	8°57'03	15°20	23°53	17°27	27°56	27°55	2°39	8° 8	17°58	4°53	4°30	5°45	27° 7	n.a.	T 21
F 22	14 43 30	9°58'23	0♋ 0	25°26	18°39	28°40	27°51	2°35	8° 9	17°58	4°54	4°31	5°42	27°14	n.a.	F 22
S 23	14 47 27	10°59'43	14°30	27° 0	19°52	29°25	27°47	2°30	8°10	17°58	4°55	4°32	5°38	27°21	n.a.	S 23
S 24	14 51 23	12° 1'04	28°45	28°33	21° 4	0♉ 9	27°43	2°26	8°10	17°57	4°56	4°34	5°35	27°27	n.a.	S 24
M25	14 55 20	13° 2'26	12♌44	0♉ 7	22°16	0°54	27°40	2°21	8°11	17°57	4°57	4°R34	5°32	27°34	n.a.	M25
T 26	14 59 16	14° 3'48	26°26	1°42	23°29	1°39	27°36	2°17	8°12	17°56	4°58	4°34	5°29	27°41	n.a.	T 26
W27	15 3 12	15° 5'11	9♍52	3°16	24°41	2°24	27°33	2°12	8°13	17°56	4°59	4°32	5°26	27°47	n.a.	W27
T 28	15 7 9	16° 6'34	23° 2	4°51	25°53	3° 8	27°30	2° 7	8°14	17°55	5° 0	4°30	5°23	27°54	n.a.	T 28
F 29	15 11 5	17° 7'58	5♎57	6°26	27° 5	3°53	27°27	2° 2	8°15	17°54	5° 1	4°27	5°19	28° 1	n.a.	F 29
S 30	15 15 2	18° 9'22	18°40	8° 1	28°17	4°38	27°24	1°58	8°17	17°54	5° 2	4°24	5°16	28° 7	n.a.	S 30
S 31	15 18 58	19♉10'47	1♏ 9	9♉36	29♊28	5♉23	27♍21	1♐53	8♌18	17♑53	5♓ 3	4♐22	5♐13	28♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n28	2s53	4s48	0n55	0s39	20n13	1n13	6n24	1n 8	1s11	1s20	24s 1	2s35	19n34	0n52	25s21	2s32	0s56	9n55	21s46	22s 1	22s23		n.a.
S 2	7 52	7 43	4 15	1 7	0 22	20 30	1 11	6 41	1 8	1 8	1 21	24 1	2 36	19 34	0 52	25 21	2 32	0 55	9 55	21 44	22 1	22 22		n.a.
S 3	8 15	12 7	3 30	1 24	0 6	20 47	1 9	6 59	1 9	1 6	1 21	24 1	2 36	19 34	0 52	25 21	2 32	0 54	9 55	21 43	22 0	22 21		n.a.
M 4	8 39	15 55	2 36	1 45	0n 9	21 2	1 7	7 17	1 9	1 3	1 21	24 1	2 36	19 34	0 52	25 21	2 32	0 53	9 56	21 42	22 0	22 21		n.a.
T 5	9 2	18 55	1 35	2 8	0 23	21 18	1 5	7 34	1 9	1 0	1 21	24 0	2 36	19 34	0 52	25 21	2 32	0 52	9 56	21 41	21 59	22 20		n.a.
W 6	9 25	21 2	0 30	2 35	0 37	21 32	1 2	7 52	1 9	0 57	1 21	24 0	2 37	19 34	0 52	25 21	2 33	0 52	9 56	21 41	21 59	22 20		n.a.
T 7	9 48	22 9	0n35	3 4	0 49	21 46	1 0	8 9	1 10	0 55	1 21	23 59	2 37	19 34	0 52	25 21	2 33	0 51	9 56	21 41	21 58	22 19		n.a.
F 8	10 11	22 16	1 38	3 35	1 0	21 59	0 58	8 27	1 10	0 52	1 21	23 59	2 37	19 34	0 52	25 21	2 33	0 50	9 57	21 41	21 58	22 18		n.a.
S 9	10 34	21 23	2 36	4 7	1 10	22 12	0 55	8 44	1 10	0 50	1 21	23 59	2 37	19 34	0 52	25 21	2 33	0 49	9 57	21 41	21 57	22 18		n.a.
S 10	10 56	19 33	3 29	4 41	1 19	22 24	0 53	9 1	1 10	0 47	1 21	23 58	2 38	19 34	0 52	25 21	2 33	0 48	9 57	21 42	21 56	22 17		n.a.
M11	11 19	16 52	4 12	5 16	1 26	22 35	0 50	9 19	1 11	0 45	1 21	23 58	2 38	19 34	0 52	25 21	2 33	0 48	9 58	21 42	21 56	22 16		n.a.
T 12	11 41	13 25	4 46	5 52	1 33	22 45	0 47	9 36	1 11	0 42	1 21	23 57	2 38	19 34	0 52	25 21	2 33	0 47	9 58	21 42	21 55	22 16		n.a.
W13	12 3	9 19	5 7	6 29	1 39	22 55	0 45	9 53	1 11	0 40	1 21	23 57	2 38	19 34	0 52	25 21	2 33	0 46	9 58	21 41	21 55	22 15		n.a.
T 14	12 25	4 43	5 13	7 6	1 44	23 4	0 42	10 10	1 11	0 38	1 21	23 56	2 39	19 34	0 51	25 21	2 33	0 45	9 59	21 41	21 54	22 15		n.a.
F 15	12 46	0n15	5 3	7 43	1 49	23 13	0 39	10 28	1 12	0 35	1 21	23 55	2 39	19 33	0 51	25 22	2 33	0 45	9 59	21 40	21 54	22 14		n.a.
S 16	13 8	5 22	4 36	8 20	1 52	23 20	0 36	10 45	1 12	0 33	1 21	23 55	2 39	19 33	0 51	25 22	2 33	0 44	9 59	21 39	21 53	22 13		n.a.
S 17	13 29	10 21	3 52	8 57	1 55	23 28	0 33	11 1	1 12	0 31	1 21	23 54	2 39	19 33	0 51	25 22	2 33	0 43	10 0	21 38	21 52	22 13		n.a.
M18	13 50	14 54	2 53	9 34	1 57	23 34	0 30	11 18	1 12	0 29	1 21	23 54	2 40	19 33	0 51	25 22	2 33	0 42	10 0	21 37	21 52	22 12		n.a.
T 19	14 11	18 37	1 41	10 10	1 59	23 39	0 27	11 35	1 12	0 27	1 21	23 53	2 40	19 33	0 51	25 22	2 34	0 42	10 0	21 36	21 51	22 11		n.a.
W20	14 31	21 10	0 22	10 46	2 0	23 44	0 24	11 52	1 13	0 25	1 21	23 52	2 40	19 32	0 51	25 22	2 34	0 41	10 1	21 36	21 51	22 11		n.a.
T 21	14 51	22 16	0s59	11 22	2 0	23 49	0 21	12 9	1 13	0 23	1 21	23 52	2 40	19 32	0 51	25 22	2 34	0 40	10 1	21 36	21 50	22 10		n.a.
F 22	15 11	21 48	2 16	11 57	2 0	23 52	0 17	12 25	1 13	0 22	1 21	23 51	2 40	19 32	0 51	25 22	2 34	0 39	10 1	21 37	21 50	22 9		n.a.
S 23	15 31	19 54	3 23	12 31	1 59	23 55	0 14	12 42	1 13	0 20	1 21	23 50	2 40	19 32	0 51	25 23	2 34	0 39	10 2	21 37	21 49	22 9		n.a.
S 24	15 50	16 47	4 17	13 5	1 58	23 57	0 11	12 58	1 13	0 18	1 21	23 49	2 41	19 31	0 51	25 23	2 34	0 38	10 2	21 37	21 48	22 8		n.a.
M25	16 10	12 45	4 53	13 38	1 57	23 58	0 8	13 14	1 13	0 17	1 21	23 49	2 41	19 31	0 51	25 23	2 34	0 37	10 2	21 37	21 48	22 7		n.a.
T 26	16 29	8 9	5 13	14 10	1 55	23 59	0 4	13 30	1 14	0 15	1 21	23 48	2 41	19 31	0 51	25 23	2 34	0 37	10 3	21 37	21 47	22 6		n.a.
W27	16 47	3 14	5 15	14 42	1 53	23 59	0 1	13 46	1 14	0 14	1 21	23 47	2 41	19 31	0 51	25 23	2 34	0 36	10 3	21 37	21 47	22 6		n.a.
T 28	17 5	1s44	5 0	15 12	1 50	23 58	0s 3	14 2	1 14	0 13	1 21	23 46	2 41	19 30	0 51	25 23	2 34	0 35	10 3	21 36	21 46	22 5		n.a.
F 29	17 23	6 32	4 30	15 42	1 48	23 56	0 6	14 18	1 14	0 11	1 21	23 45	2 41	19 30	0 51	25 23	2 34	0 35	10 4	21 36	21 46	22 4		n.a.
S 30	17 41	10 59	3 47	16 12	1 44	23 54	0 10	14 34	1 14	0 10	1 21	23 44	2 42	19 29	0 51	25 24	2 34	0 34	10 4	21 35	21 45	22 4		n.a.
S 31	17n59	14s53	2s54	16n40	1n41	23n51	0s13	14n50	1n14	0s 9	1s21	23s44	2s42	19n29	0n51	25s24	2s34	0s34	10n 5	21s35	21s44	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -2336323.5, Delta T = 150h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'05, Lahiri = -155°42'05 Julian Calendar 1 July 11110 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 55	20♉12'12	13♏28	11♉10	0♋40	6♉ 8	27°R19	1°R48	8♌19	17°R52	5♓ 3	4°R20	5♐10	28♐21	n.a.	M 1
T 2	15 26 51	21°13'39	25°36	12°45	1°52	6°53	27♍17	1♐43	8°20	17♑52	5° 4	4♐19	5° 7	28°27	n.a.	T 2
W 3	15 30 48	22°15'05	7♐36	14°20	3° 3	7°38	27°15	1°38	8°22	17°51	5° 5	4°D19	5° 3	28°34	n.a.	W 3
T 4	15 34 44	23°16'33	19°29	15°55	4°15	8°23	27°13	1°33	8°23	17°50	5° 6	4°20	5° 0	28°41	n.a.	T 4
F 5	15 38 41	24°18'01	1♑18	17°30	5°26	9° 8	27°12	1°28	8°24	17°49	5° 6	4°21	4°57	28°47	n.a.	F 5
S 6	15 42 37	25°19'30	13° 6	19° 4	6°37	9°53	27°10	1°23	8°26	17°48	5° 7	4°22	4°54	28°54	n.a.	S 6
S 7	15 46 34	26°20'59	24°56	20°39	7°49	10°39	27° 9	1°18	8°27	17°47	5° 7	4°23	4°51	29° 1	n.a.	S 7
M 8	15 50 30	27°22'29	6♒52	22°14	9° 0	11°24	27° 8	1°13	8°29	17°47	5° 8	4°23	4°48	29° 7	n.a.	M 8
T 9	15 54 27	28°23'59	18°58	23°48	10°11	12° 9	27° 8	1° 8	8°31	17°46	5° 9	4°24	4°44	29°14	n.a.	T 9
W10	15 58 23	29°25'30	1♓20	25°23	11°22	12°54	27° 7	1° 3	8°32	17°45	5° 9	4°R24	4°41	29°21	n.a.	W10
T 11	16 2 20	0♊27'01	14° 2	26°58	12°33	13°40	27° 7	0°58	8°34	17°44	5° 9	4°24	4°38	29°27	n.a.	T 11
F 12	16 6 16	1°28'32	27° 6	28°33	13°43	14°25	27°D 7	0°53	8°36	17°43	5°10	4°24	4°35	29°34	n.a.	F 12
S 13	16 10 13	2°30'04	10♈38	0♊ 7	14°54	15°11	27° 7	0°48	8°38	17°41	5°10	4°23	4°32	29°41	n.a.	S 13
S 14	16 14 9	3°31'37	24°36	1°42	16° 5	15°56	27° 7	0°43	8°39	17°40	5°11	4°23	4°29	29°47	n.a.	S 14
M15	16 18 6	4°33'10	9♉ 1	3°17	17°15	16°42	27° 8	0°38	8°41	17°39	5°11	4°D23	4°25	29°54	n.a.	M15
T 16	16 22 2	5°34'42	23°47	4°52	18°25	17°27	27° 9	0°33	8°43	17°38	5°11	4°23	4°22	0♑ 1	n.a.	T 16
W17	16 25 59	6°36'15	8♊49	6°27	19°36	18°13	27°10	0°28	8°45	17°37	5°12	4°R23	4°19	0° 7	n.a.	W17
T 18	16 29 55	7°37'48	23°57	8° 3	20°46	18°58	27°11	0°23	8°47	17°36	5°12	4°23	4°16	0°14	n.a.	T 18
F 19	16 33 52	8°39'21	9♋ 2	9°38	21°56	19°44	27°12	0°18	8°49	17°35	5°12	4°23	4°13	0°21	n.a.	F 19
S 20	16 37 48	9°40'53	23°56	11°14	23° 6	20°29	27°14	0°13	8°51	17°33	5°12	4°22	4° 9	0°27	n.a.	S 20
S 21	16 41 45	10°42'25	8♌32	12°49	24°15	21°15	27°16	0° 9	8°54	17°32	5°13	4°21	4° 6	0°34	n.a.	S 21
M22	16 45 42	11°43'56	22°45	14°25	25°25	22° 1	27°18	0° 4	8°56	17°31	5°13	4°21	4° 3	0°41	n.a.	M22
T 23	16 49 38	12°45'26	6♍33	16° 1	26°34	22°47	27°20	29♏59	8°58	17°29	5°13	4°D20	4° 0	0°47	n.a.	T 23
W24	16 53 35	13°46'56	19°57	17°37	27°44	23°32	27°22	29°54	9° 0	17°28	5°13	4°20	3°57	0°54	n.a.	W24
T 25	16 57 31	14°48'24	2♎59	19°14	28°53	24°18	27°25	29°49	9° 3	17°27	5°13	4°21	3°54	1° 1	n.a.	T 25
F 26	17 1 28	15°49'53	15°42	20°51	0♌ 2	25° 4	27°28	29°45	9° 5	17°25	5°R13	4°22	3°50	1° 7	n.a.	F 26
S 27	17 5 24	16°51'20	28° 9	22°28	1°11	25°50	27°31	29°40	9° 7	17°24	5°13	4°23	3°47	1°14	n.a.	S 27
S 28	17 9 21	17°52'47	10♏23	24° 5	2°19	26°36	27°34	29°35	9°10	17°23	5°13	4°24	3°44	1°21	n.a.	S 28
M29	17 13 17	18°54'13	22°27	25°42	3°28	27°21	27°37	29°31	9°12	17°21	5°13	4°25	3°41	1°27	n.a.	M29
T 30	17 17 14	19°55'38	4♐24	27°20	4°36	28° 7	27°41	29°26	9°15	17°20	5°13	4°R26	3°38	1°34	n.a.	T 30
W31	17 21 11	20♊57'02	16♐16	28♊57	5♌45	28♉53	27♍44	29♏22	9♌17	17♑18	5♓12	4♐25	3♐35	1♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n16	18s 6	1s53	17n 7	1n37	23n48	0s17	15n 5	1n14	0s 8	1s21	23s43	2s42	19n29	0n50	25s24	2s35	0s33	10n 5	21s35	21s44	22s 2		n.a.
T 2	18 32	20 27	0 48	17 34	1 34	23 43	0 20	15 21	1 15	0 7	1 21	23 42	2 42	19 28	0 50	25 24	2 35	0 32	10 5	21 34	21 43	22 1		n.a.
W 3	18 49	21 52	0n18	17 59	1 29	23 38	0 24	15 36	1 15	0 6	1 21	23 41	2 42	19 28	0 50	25 24	2 35	0 32	10 6	21 34	21 43	22 1		n.a.
T 4	19 5	22 16	1 23	18 24	1 25	23 33	0 28	15 51	1 15	0 6	1 21	23 40	2 42	19 28	0 50	25 24	2 35	0 31	10 6	21 34	21 42	22 0		n.a.
F 5	19 20	21 40	2 25	18 47	1 21	23 26	0 31	16 6	1 15	0 5	1 21	23 39	2 42	19 27	0 50	25 25	2 35	0 30	10 6	21 35	21 41	21 59		n.a.
S 6	19 36	20 6	3 19	19 10	1 16	23 19	0 35	16 21	1 15	0 4	1 20	23 38	2 42	19 27	0 50	25 25	2 35	0 30	10 7	21 35	21 41	21 59		n.a.
S 7	19 51	17 41	4 6	19 32	1 11	23 12	0 39	16 36	1 15	0 4	1 20	23 37	2 42	19 26	0 50	25 25	2 35	0 29	10 7	21 35	21 40	21 58		n.a.
M 8	20 5	14 30	4 42	19 53	1 6	23 3	0 43	16 50	1 15	0 3	1 20	23 36	2 43	19 26	0 50	25 25	2 35	0 29	10 8	21 35	21 40	21 57		n.a.
T 9	20 20	10 41	5 7	20 12	1 1	22 54	0 46	17 5	1 15	0 3	1 20	23 35	2 43	19 25	0 50	25 25	2 35	0 28	10 8	21 35	21 39	21 56		n.a.
W10	20 33	6 21	5 18	20 31	0 56	22 45	0 50	17 19	1 15	0 3	1 20	23 34	2 43	19 25	0 50	25 26	2 35	0 28	10 8	21 35	21 38	21 55		n.a.
T 11	20 47	1 38	5 14	20 49	0 50	22 34	0 54	17 33	1 15	0 3	1 20	23 33	2 43	19 24	0 50	25 26	2 35	0 27	10 9	21 35	21 38	21 55		n.a.
F 12	21 0	3n17	4 54	21 6	0 45	22 24	0 58	17 47	1 15	0 2	1 20	23 32	2 43	19 24	0 50	25 26	2 35	0 27	10 9	21 35	21 37	21 54		n.a.
S 13	21 12	8 14	4 17	21 21	0 39	22 12	1 1	18 1	1 15	0 2	1 20	23 31	2 43	19 23	0 50	25 26	2 35	0 26	10 9	21 35	21 37	21 53		n.a.
S 14	21 25	12 56	3 24	21 36	0 34	22 0	1 5	18 15	1 15	0 2	1 20	23 30	2 43	19 23	0 50	25 26	2 35	0 26	10 10	21 35	21 36	21 52		n.a.
M15	21 36	17 2	2 17	21 50	0 28	21 47	1 9	18 28	1 16	0 3	1 20	23 29	2 43	19 22	0 50	25 27	2 35	0 25	10 10	21 35	21 35	21 52		n.a.
T 16	21 48	20 10	0 59	22 2	0 22	21 34	1 13	18 42	1 16	0 3	1 20	23 28	2 43	19 21	0 50	25 27	2 35	0 25	10 11	21 35	21 35	21 51		n.a.
W17	21 59	21 57	0s25	22 14	0 16	21 20	1 17	18 55	1 16	0 3	1 20	23 27	2 43	19 21	0 50	25 27	2 35	0 24	10 11	21 35	21 34	21 50		n.a.
T 18	22 9	22 9	1 47	22 24	0 10	21 6	1 20	19 8	1 16	0 4	1 19	23 26	2 43	19 20	0 50	25 27	2 36	0 24	10 11	21 35	21 34	21 49		n.a.
F 19	22 19	20 45	3 1	22 33	0 4	20 51	1 24	19 21	1 16	0 4	1 19	23 24	2 43	19 20	0 50	25 27	2 36	0 23	10 12	21 35	21 33	21 48		n.a.
S 20	22 29	17 55	4 2	22 41	0s 2	20 36	1 28	19 33	1 16	0 5	1 19	23 23	2 43	19 19	0 50	25 28	2 36	0 23	10 12	21 35	21 32	21 48		n.a.
S 21	22 38	14 0	4 47	22 49	0 8	20 20	1 32	19 46	1 16	0 5	1 19	23 22	2 43	19 18	0 49	25 28	2 36	0 23	10 12	21 35	21 32	21 47		n.a.
M22	22 47	9 24	5 12	22 55	0 14	20 4	1 35	19 58	1 16	0 6	1 19	23 21	2 43	19 18	0 49	25 28	2 36	0 22	10 13	21 35	21 31	21 46		n.a.
T 23	22 55	4 26	5 18	22 59	0 20	19 47	1 39	20 10	1 16	0 7	1 19	23 20	2 43	19 17	0 49	25 28	2 36	0 22	10 13	21 35	21 31	21 45		n.a.
W24	23 3	0s36	5 6	23 3	0 26	19 29	1 43	20 22	1 16	0 8	1 19	23 19	2 43	19 16	0 49	25 29	2 36	0 21	10 14	21 35	21 30	21 44		n.a.
T 25	23 11	5 28	4 39	23 6	0 32	19 12	1 46	20 34	1 16	0 9	1 19	23 18	2 43	19 16	0 49	25 29	2 36	0 21	10 14	21 35	21 29	21 43		n.a.
F 26	23 17	10 0	3 59	23 7	0 38	18 54	1 50	20 45	1 16	0 10	1 19	23 17	2 43	19 15	0 49	25 29	2 36	0 21	10 14	21 35	21 29	21 43		n.a.
S 27	23 24	14 1	3 8	23 8	0 44	18 35	1 54	20 57	1 15	0 11	1 19	23 16	2 43	19 14	0 49	25 29	2 36	0 20	10 15	21 35	21 28	21 42		n.a.
S 28	23 30	17 22	2 10	23 7	0 50	18 16	1 57	21 8	1 15	0 12	1 18	23 15	2 43	19 14	0 49	25 29	2 36	0 20	10 15	21 35	21 28	21 41		n.a.
M29	23 35	19 56	1 6	23 5	0 55	17 57	2 1	21 19	1 15	0 13	1 18	23 14	2 43	19 13	0 49	25 30	2 36	0 20	10 16	21 35	21 27	21 40		n.a.
T 30	23 40	21 35	0 0	23 2	1 1	17 37	2 4	21 29	1 15	0 15	1 18	23 12	2 43	19 12	0 49	25 30	2 36	0 19	10 16	21 36	21 26	21 39		n.a.
W31	23n45	22s16	1n 5	22n58	1s 6	17n17	2s 8	21n40	1n15	0s16	1s18	23s11	2s43	19n12	0n49	25s30	2s36	0s19	10n16	21s35	21s26	21s38		n.a.

Julian Day Number = -2336292.5, Delta T = 150h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°49'01, Lahiri = -155°42'01 Julian Calendar 1 Aug. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 May 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 7	21♊58'26	28♐ 5	0♋35	6♌53	29♑39	27♍48	29°R17	9♌20	17°R17	5°R12	4°R24	3♐31	1♑47	n.a.	T 1
F 2	17 29 4	22°59'49	9♑54	2°13	8° 1	0♊25	27°53	29♏13	9°22	17♑15	5♓12	4♐22	3°28	1°54	n.a.	F 2
S 3	17 33 0	24° 1'11	21°45	3°51	9° 8	1°11	27°57	29° 8	9°25	17°14	5°12	4°18	3°25	2° 1	n.a.	S 3
S 4	17 36 57	25° 2'33	3♒38	5°30	10°16	1°57	28° 1	29° 4	9°28	17°12	5°12	4°15	3°22	2° 7	n.a.	S 4
M 5	17 40 54	26° 3'53	15°38	7° 8	11°23	2°43	28° 6	29° 0	9°30	17°11	5°11	4°11	3°19	2°14	n.a.	M 5
T 6	17 44 50	27° 5'13	27°47	8°46	12°30	3°29	28°11	28°56	9°33	17° 9	5°11	4° 8	3°15	2°21	n.a.	T 6
W 7	17 48 47	28° 6'32	10♓ 8	10°24	13°37	4°15	28°16	28°52	9°36	17° 8	5°11	4° 6	3°12	2°27	n.a.	W 7
T 8	17 52 43	29° 7'51	22°45	12° 2	14°44	5° 2	28°21	28°48	9°39	17° 6	5°10	4° 4	3° 9	2°34	n.a.	T 8
F 9	17 56 40	0♋ 9'08	5♈42	13°39	15°50	5°48	28°27	28°44	9°41	17° 4	5°10	4°D 4	3° 6	2°41	n.a.	F 9
S 10	18 0 37	1°10'25	19° 2	15°16	16°56	6°34	28°32	28°40	9°44	17° 3	5° 9	4° 5	3° 3	2°47	n.a.	S 10
S 11	18 4 33	2°11'41	2♉48	16°52	18° 2	7°20	28°38	28°36	9°47	17° 1	5° 9	4° 7	3° 0	2°54	n.a.	S 11
M12	18 8 30	3°12'56	17° 0	18°27	19° 8	8° 6	28°44	28°33	9°50	16°59	5° 8	4° 8	2°56	3° 1	n.a.	M12
T 13	18 12 27	4°14'10	1♊38	20° 1	20°14	8°53	28°50	28°29	9°53	16°58	5° 8	4°R 9	2°53	3° 7	n.a.	T 13
W14	18 16 23	5°15'23	16°37	21°33	21°19	9°39	28°56	28°26	9°56	16°56	5° 7	4° 9	2°50	3°14	n.a.	W14
T 15	18 20 20	6°16'35	1♋50	23° 3	22°24	10°25	29° 3	28°22	9°59	16°55	5° 7	4° 7	2°47	3°21	n.a.	T 15
F 16	18 24 17	7°17'46	17° 7	24°31	23°29	11°11	29° 9	28°19	10° 2	16°53	5° 6	4° 3	2°44	3°27	n.a.	F 16
S 17	18 28 13	8°18'55	2♌17	25°56	24°33	11°58	29°16	28°16	10° 5	16°51	5° 5	3°58	2°41	3°34	n.a.	S 17
S 18	18 32 10	9°20'02	17°11	27°18	25°37	12°44	29°23	28°13	10° 8	16°50	5° 5	3°52	2°37	3°41	n.a.	S 18
M19	18 36 6	10°21'08	1♍41	28°36	26°41	13°30	29°30	28° 9	10°11	16°48	5° 4	3°47	2°34	3°47	n.a.	M19
T 20	18 40 3	11°22'12	15°43	29°49	27°45	14°16	29°37	28° 7	10°14	16°46	5° 3	3°43	2°31	3°54	n.a.	T 20
W21	18 44 0	12°23'14	29°15	0♌56	28°48	15° 3	29°45	28° 4	10°17	16°44	5° 2	3°40	2°28	4° 1	n.a.	W21
T 22	18 47 56	13°24'15	12♎20	1°58	29°51	15°49	29°52	28° 1	10°21	16°43	5° 2	3°D39	2°25	4° 7	n.a.	T 22
F 23	18 51 53	14°25'13	25° 1	2°52	0♍53	16°35	29°59	27°58	10°24	16°41	5° 1	3°40	2°21	4°14	n.a.	F 23
S 24	18 55 50	15°26'10	7♏23	3°39	1°56	17°22	0♎ 8	27°56	10°27	16°39	5° 0	3°41	2°18	4°21	n.a.	S 24
S 25	18 59 46	16°27'05	19°29	4°17	2°57	18° 8	0°16	27°53	10°30	16°38	4°59	3°43	2°15	4°27	n.a.	S 25
M26	19 3 43	17°27'57	1♐25	4°46	3°59	18°55	0°24	27°51	10°33	16°36	4°58	3°R44	2°12	4°34	n.a.	M26
T 27	19 7 40	18°28'48	13°15	5° 4	5° 0	19°41	0°32	27°49	10°37	16°34	4°57	3°43	2° 9	4°41	n.a.	T 27
W28	19 11 36	19°29'37	25° 3	5°R12	6° 1	20°27	0°40	27°46	10°40	16°33	4°56	3°41	2° 6	4°47	n.a.	W28
T 29	19 15 33	20°30'25	6♑51	5° 9	7° 1	21°14	0°49	27°44	10°43	16°31	4°56	3°36	2° 2	4°54	n.a.	T 29
F 30	19 19 30	21♋31'10	18♑42	4♌54	8♍ 0	22♊ 0	0♎58	27♏42	10♌47	16♑29	4♓55	3♐29	1♐59	5♑ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	21s56	2n 7	22n53	1s12	16n56	2s11	21n50	1n15	0s18	1s18	23s10	2s43	19n11	0n49	25s30	2s36	0s19	10n17	21s35	21s25	21s37		n.a.
F 2	23 53	20 38	3 4	22 46	1 17	16 35	2 14	22 0	1 15	0 19	1 18	23 9	2 42	19 10	0 49	25 31	2 36	0 18	10 17	21 35	21 24	21 37		n.a.
S 3	23 56	18 26	3 53	22 39	1 22	16 14	2 18	22 10	1 15	0 21	1 18	23 8	2 42	19 9	0 49	25 31	2 36	0 18	10 17	21 34	21 24	21 36		n.a.
S 4	23 58	15 27	4 32	22 31	1 27	15 53	2 21	22 20	1 15	0 23	1 18	23 7	2 42	19 9	0 49	25 31	2 36	0 18	10 18	21 33	21 23	21 35		n.a.
M 5	24 0	11 49	4 59	22 22	1 31	15 31	2 24	22 29	1 15	0 24	1 18	23 6	2 42	19 8	0 49	25 31	2 36	0 18	10 18	21 33	21 23	21 34		n.a.
T 6	24 2	7 40	5 13	22 11	1 36	15 9	2 27	22 38	1 15	0 26	1 18	23 5	2 42	19 7	0 49	25 32	2 36	0 17	10 19	21 32	21 22	21 33		n.a.
W 7	24 3	3 9	5 13	22 0	1 40	14 47	2 30	22 47	1 15	0 28	1 17	23 4	2 42	19 6	0 49	25 32	2 36	0 17	10 19	21 32	21 21	21 32		n.a.
T 8	24 4	1n36	4 59	21 48	1 43	14 24	2 33	22 55	1 14	0 30	1 17	23 3	2 42	19 5	0 49	25 32	2 36	0 17	10 19	21 31	21 21	21 31		n.a.
F 9	24 4	6 25	4 29	21 35	1 47	14 2	2 36	23 4	1 14	0 32	1 17	23 2	2 42	19 5	0 49	25 32	2 36	0 17	10 20	21 31	21 20	21 30		n.a.
S 10	24 4	11 4	3 43	21 22	1 49	13 39	2 39	23 12	1 14	0 35	1 17	23 1	2 42	19 4	0 49	25 32	2 36	0 17	10 20	21 32	21 19	21 29		n.a.
S 11	24 3	15 19	2 44	21 8	1 52	13 16	2 42	23 20	1 14	0 37	1 17	23 0	2 41	19 3	0 49	25 33	2 36	0 17	10 20	21 32	21 19	21 28		n.a.
M12	24 2	18 51	1 33	20 53	1 54	12 53	2 45	23 27	1 14	0 39	1 17	22 59	2 41	19 2	0 49	25 33	2 36	0 16	10 21	21 32	21 18	21 28		n.a.
T 13	24 0	21 16	0 14	20 39	1 55	12 29	2 48	23 35	1 14	0 42	1 17	22 58	2 41	19 1	0 49	25 33	2 36	0 16	10 21	21 32	21 18	21 27		n.a.
W14	23 58	22 15	1s 8	20 24	1 56	12 6	2 50	23 42	1 13	0 44	1 17	22 57	2 41	19 0	0 49	25 33	2 36	0 16	10 21	21 32	21 17	21 26		n.a.
T 15	23 55	21 38	2 26	20 9	1 56	11 42	2 53	23 49	1 13	0 47	1 17	22 56	2 41	19 0	0 48	25 34	2 36	0 16	10 22	21 32	21 16	21 25		n.a.
F 16	23 52	19 25	3 34	19 54	1 55	11 18	2 55	23 55	1 13	0 49	1 17	22 55	2 41	18 59	0 48	25 34	2 36	0 16	10 22	21 31	21 16	21 24		n.a.
S 17	23 48	15 52	4 26	19 40	1 54	10 54	2 57	24 2	1 13	0 52	1 17	22 54	2 41	18 58	0 48	25 34	2 36	0 16	10 22	21 30	21 15	21 23		n.a.
S 18	23 44	11 21	4 59	19 27	1 51	10 30	3 0	24 8	1 13	0 55	1 16	22 53	2 40	18 57	0 48	25 34	2 36	0 16	10 23	21 29	21 14	21 22		n.a.
M19	23 39	6 19	5 12	19 14	1 48	10 6	3 2	24 14	1 12	0 57	1 16	22 53	2 40	18 56	0 48	25 35	2 36	0 16	10 23	21 28	21 14	21 21		n.a.
T 20	23 34	1 6	5 5	19 3	1 43	9 42	3 4	24 19	1 12	1 0	1 16	22 52	2 40	18 55	0 48	25 35	2 36	0 16	10 24	21 27	21 13	21 20		n.a.
W21	23 28	3s59	4 42	18 54	1 38	9 18	3 6	24 24	1 12	1 3	1 16	22 51	2 40	18 54	0 48	25 35	2 36	0 16	10 24	21 27	21 12	21 19		n.a.
T 22	23 22	8 44	4 4	18 47	1 31	8 54	3 8	24 29	1 12	1 6	1 16	22 50	2 40	18 53	0 48	25 35	2 36	0 16	10 24	21 27	21 12	21 18		n.a.
F 23	23 16	12 57	3 15	18 42	1 23	8 30	3 9	24 34	1 12	1 9	1 16	22 49	2 40	18 52	0 48	25 35	2 36	0 16	10 24	21 27	21 11	21 17		n.a.
S 24	23 9	16 31	2 19	18 40	1 13	8 6	3 11	24 38	1 11	1 12	1 16	22 48	2 39	18 51	0 48	25 36	2 36	0 16	10 25	21 27	21 11	21 16		n.a.
S 25	23 1	19 18	1 17	18 41	1 3	7 42	3 13	24 43	1 11	1 16	1 16	22 48	2 39	18 51	0 48	25 36	2 36	0 16	10 25	21 27	21 10	21 15		n.a.
M26	22 54	21 12	0 13	18 46	0 51	7 19	3 14	24 46	1 11	1 19	1 16	22 47	2 39	18 50	0 48	25 36	2 36	0 16	10 25	21 28	21 9	21 14		n.a.
T 27	22 45	22 9	0n51	18 54	0 37	6 55	3 15	24 50	1 10	1 22	1 16	22 46	2 39	18 49	0 48	25 36	2 36	0 16	10 26	21 27	21 9	21 13		n.a.
W28	22 36	22 6	1 53	19 7	0 22	6 31	3 16	24 53	1 10	1 25	1 16	22 46	2 39	18 48	0 48	25 36	2 36	0 16	10 26	21 27	21 8	21 12		n.a.
T 29	22 27	21 4	2 50	19 23	0 6	6 8	3 17	24 56	1 10	1 29	1 15	22 45	2 38	18 47	0 48	25 37	2 36	0 16	10 26	21 26	21 7	21 11		n.a.
F 30	22n18	19s 7	3n39	19n43	0n10	5n44	3s18	24n59	1n10	1s32	1s15	22s44	2s38	18n46	0n48	25s37	2s36	0s16	10n27	21s25	21s 7	21s10		n.a.

Julian Day Number = -2336261.5, Delta T = 150h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'57, Lahiri = -155°41'57 Julian Calendar 1 Sept. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 June 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 26	22♋31'53	0♒38	4°R29	9♍ 0	22♊46	1♎ 6	27°R41	10♌50	16°R28	4°R54	3°R20	1♐56	5♑ 7	n.a.	S 1
S 2	19 27 23	23°32'35	12°40	3♌53	9°59	23°33	1°15	27♏39	10°53	16♑26	4♓53	3♐10	1°53	5°14	n.a.	S 2
M 3	19 31 20	24°33'14	24°49	3° 7	10°57	24°19	1°24	27°37	10°56	16°24	4°52	3° 0	1°50	5°21	n.a.	M 3
T 4	19 35 16	25°33'52	7♓ 7	2°13	11°55	25° 6	1°34	27°36	11° 0	16°23	4°50	2°51	1°46	5°27	n.a.	T 4
W 5	19 39 13	26°34'28	19°35	1°11	12°52	25°52	1°43	27°34	11° 3	16°21	4°49	2°43	1°43	5°34	n.a.	W 5
T 6	19 43 10	27°35'03	2♈16	0° 5	13°49	26°39	1°52	27°33	11° 7	16°19	4°48	2°38	1°40	5°41	n.a.	T 6
F 7	19 47 6	28°35'35	15°12	28♋55	14°45	27°25	2° 2	27°32	11°10	16°18	4°47	2°35	1°37	5°47	n.a.	F 7
S 8	19 51 3	29°36'06	28°27	27°44	15°40	28°11	2°12	27°31	11°13	16°16	4°46	2°D34	1°34	5°54	n.a.	S 8
S 9	19 55 0	0♌36'35	12♉ 1	26°33	16°35	28°58	2°21	27°30	11°17	16°14	4°45	2°34	1°31	6° 1	n.a.	S 9
M10	19 58 56	1°37'03	25°59	25°25	17°30	29°44	2°31	27°29	11°20	16°13	4°44	2°R35	1°27	6° 7	n.a.	M10
T 11	20 2 53	2°37'29	10♊19	24°22	18°23	0♋31	2°41	27°28	11°24	16°11	4°42	2°35	1°24	6°14	n.a.	T 11
W12	20 6 50	3°37'53	25° 1	23°23	19°16	1°17	2°52	27°28	11°27	16° 9	4°41	2°33	1°21	6°21	n.a.	W12
T 13	20 10 46	4°38'15	9♋59	22°31	20° 9	2° 4	3° 2	27°27	11°30	16° 8	4°40	2°28	1°18	6°27	n.a.	T 13
F 14	20 14 43	5°38'35	25° 7	21°46	21° 0	2°50	3°12	27°27	11°34	16° 6	4°39	2°21	1°15	6°34	n.a.	F 14
S 15	20 18 40	6°38'52	10♌15	21° 8	21°51	3°36	3°23	27°27	11°37	16° 5	4°37	2°12	1°12	6°41	n.a.	S 15
S 16	20 22 36	7°39'08	25°11	20°38	22°41	4°23	3°33	27°26	11°41	16° 3	4°36	2° 1	1° 8	6°47	n.a.	S 16
M17	20 26 33	8°39'21	9♍48	20°16	23°30	5° 9	3°44	27°D26	11°44	16° 2	4°35	1°51	1° 5	6°54	n.a.	M17
T 18	20 30 30	9°39'32	23°59	20° 1	24°19	5°56	3°55	27°27	11°48	16° 0	4°34	1°42	1° 2	7° 1	n.a.	T 18
W19	20 34 26	10°39'40	7♎40	19°53	25° 6	6°42	4° 6	27°27	11°51	15°58	4°32	1°36	0°59	7° 7	n.a.	W19
T 20	20 38 23	11°39'46	20°52	19°D53	25°53	7°28	4°17	27°27	11°54	15°57	4°31	1°31	0°56	7°14	n.a.	T 20
F 21	20 42 20	12°39'49	3♏38	19°59	26°38	8°15	4°28	27°27	11°58	15°55	4°30	1°29	0°52	7°21	n.a.	F 21
S 22	20 46 16	13°39'50	16° 1	20°12	27°23	9° 1	4°39	27°28	12° 1	15°54	4°28	1°D29	0°49	7°27	n.a.	S 22
S 23	20 50 13	14°39'48	28° 7	20°30	28° 6	9°47	4°50	27°29	12° 5	15°53	4°27	1°R29	0°46	7°34	n.a.	S 23
M24	20 54 10	15°39'44	10♐ 2	20°54	28°49	10°34	5° 1	27°29	12° 8	15°51	4°25	1°29	0°43	7°41	n.a.	M24
T 25	20 58 6	16°39'37	21°51	21°23	29°30	11°20	5°13	27°30	12°12	15°50	4°24	1°27	0°40	7°47	n.a.	T 25
W26	21 2 3	17°39'28	3♑38	21°57	0♎10	12° 6	5°24	27°31	12°15	15°48	4°23	1°23	0°37	7°54	n.a.	W26
T 27	21 6 0	18°39'16	15°28	22°35	0°49	12°53	5°36	27°32	12°19	15°47	4°21	1°16	0°33	8° 1	n.a.	T 27
F 28	21 9 56	19°39'01	27°23	23°17	1°26	13°39	5°48	27°34	12°22	15°46	4°20	1° 6	0°30	8° 7	n.a.	F 28
S 29	21 13 53	20°38'44	9♒26	24° 2	2° 3	14°25	5°59	27°35	12°25	15°44	4°18	0°54	0°27	8°14	n.a.	S 29
S 30	21 17 49	21°38'25	21°39	24°52	2°38	15°11	6°11	27°36	12°29	15°43	4°17	0°40	0°24	8°21	n.a.	S 30
M31	21 21 46	22♌38'03	4♓ 2	25♋44	3♎11	15♋58	6♎23	27♏38	12♌32	15♑42	4♓15	0♐27	0♐21	8♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	16s21	4n19	20n 7	0n28	5n21	3s19	25n 2	1n 9	1s36	1s15	22s44	2s38	18n45	0n48	25s37	2s36	0s16	10n27	21s23	21s 6	21s 9		n.a.
S 2	21 57	12 52	4 47	20 33	0 47	4 58	3 19	25 4	1 9	1 39	1 15	22 43	2 38	18 44	0 48	25 37	2 36	0 16	10 27	21 21	21 5	21 8		n.a.
M 3	21 46	8 51	5 3	21 3	1 6	4 35	3 20	25 6	1 9	1 43	1 15	22 42	2 38	18 43	0 48	25 37	2 36	0 16	10 28	21 19	21 5	21 7		n.a.
T 4	21 35	4 25	5 6	21 34	1 24	4 12	3 20	25 7	1 8	1 47	1 15	22 42	2 37	18 42	0 48	25 38	2 36	0 16	10 28	21 17	21 4	21 6		n.a.
W 5	21 23	0n15	4 53	22 6	1 43	3 50	3 20	25 9	1 8	1 51	1 15	22 41	2 37	18 41	0 48	25 38	2 36	0 16	10 28	21 16	21 3	21 5		n.a.
T 6	21 11	4 59	4 27	22 38	2 1	3 28	3 20	25 10	1 8	1 54	1 15	22 41	2 37	18 40	0 48	25 38	2 36	0 17	10 28	21 14	21 3	21 4		n.a.
F 7	20 59	9 36	3 46	23 9	2 17	3 6	3 20	25 10	1 7	1 58	1 15	22 40	2 37	18 39	0 48	25 38	2 36	0 17	10 29	21 14	21 2	21 3		n.a.
S 8	20 46	13 53	2 53	23 39	2 33	2 44	3 20	25 11	1 7	2 2	1 15	22 40	2 36	18 38	0 48	25 38	2 36	0 17	10 29	21 14	21 1	21 2		n.a.
S 9	20 33	17 33	1 48	24 7	2 46	2 23	3 19	25 11	1 6	2 6	1 15	22 39	2 36	18 37	0 48	25 39	2 36	0 17	10 29	21 14	21 1	21 1		n.a.
M10	20 19	20 20	0 35	24 32	2 58	2 2	3 19	25 11	1 6	2 10	1 15	22 39	2 36	18 36	0 48	25 39	2 36	0 17	10 29	21 14	21 0	21 0		n.a.
T 11	20 5	21 54	0s41	24 54	3 8	1 41	3 18	25 10	1 6	2 14	1 15	22 39	2 36	18 35	0 48	25 39	2 36	0 17	10 30	21 14	20 59	20 59		n.a.
W12	19 51	22 2	1 57	25 13	3 17	1 21	3 17	25 10	1 5	2 18	1 15	22 38	2 36	18 34	0 48	25 39	2 36	0 18	10 30	21 13	20 59	20 58		n.a.
T 13	19 36	20 36	3 6	25 28	3 23	1 1	3 15	25 9	1 5	2 22	1 15	22 38	2 35	18 33	0 48	25 39	2 36	0 18	10 30	21 13	20 58	20 57		n.a.
F 14	19 21	17 42	4 3	25 40	3 27	0 42	3 14	25 7	1 4	2 26	1 14	22 38	2 35	18 32	0 48	25 39	2 36	0 18	10 30	21 11	20 57	20 56		n.a.
S 15	19 6	13 38	4 42	25 50	3 30	0 23	3 12	25 6	1 4	2 31	1 14	22 37	2 35	18 31	0 48	25 40	2 36	0 18	10 31	21 9	20 57	20 55		n.a.
S 16	18 50	8 45	5 1	25 56	3 32	0 4	3 10	25 4	1 4	2 35	1 14	22 37	2 35	18 30	0 48	25 40	2 36	0 19	10 31	21 7	20 56	20 54		n.a.
M17	18 34	3 28	5 1	25 59	3 32	0s14	3 8	25 2	1 3	2 39	1 14	22 37	2 34	18 29	0 48	25 40	2 36	0 19	10 31	21 5	20 55	20 53		n.a.
T 18	18 18	1s50	4 41	26 0	3 30	0 31	3 6	24 59	1 3	2 44	1 14	22 37	2 34	18 28	0 48	25 40	2 36	0 19	10 31	21 3	20 55	20 52		n.a.
W19	18 1	6 52	4 6	25 59	3 28	0 48	3 4	24 56	1 2	2 48	1 14	22 36	2 34	18 27	0 48	25 40	2 36	0 19	10 32	21 2	20 54	20 51		n.a.
T 20	17 44	11 25	3 19	25 55	3 24	1 4	3 1	24 53	1 2	2 52	1 14	22 36	2 34	18 26	0 48	25 40	2 36	0 20	10 32	21 1	20 53	20 50		n.a.
F 21	17 27	15 17	2 23	25 50	3 20	1 20	2 58	24 50	1 1	2 57	1 14	22 36	2 33	18 25	0 48	25 40	2 36	0 20	10 32	21 0	20 53	20 48		n.a.
S 22	17 9	18 22	1 21	25 43	3 15	1 35	2 55	24 46	1 1	3 1	1 14	22 36	2 33	18 24	0 48	25 41	2 36	0 20	10 32	21 0	20 52	20 47		n.a.
S 23	16 52	20 34	0 18	25 35	3 9	1 50	2 51	24 42	1 0	3 6	1 14	22 36	2 33	18 23	0 48	25 41	2 36	0 21	10 32	21 0	20 51	20 46		n.a.
M24	16 34	21 48	0n45	25 25	3 3	2 4	2 48	24 38	1 0	3 10	1 14	22 36	2 33	18 22	0 48	25 41	2 36	0 21	10 33	21 0	20 51	20 45		n.a.
T 25	16 15	22 3	1 46	25 14	2 56	2 17	2 44	24 34	0 59	3 15	1 14	22 36	2 32	18 21	0 48	25 41	2 36	0 21	10 33	21 0	20 50	20 44		n.a.
W26	15 57	21 20	2 42	25 1	2 49	2 30	2 39	24 29	0 59	3 20	1 14	22 36	2 32	18 20	0 48	25 41	2 36	0 22	10 33	20 59	20 49	20 43		n.a.
T 27	15 38	19 40	3 31	24 47	2 42	2 41	2 35	24 24	0 58	3 24	1 14	22 36	2 32	18 19	0 48	25 41	2 35	0 22	10 33	20 58	20 49	20 42		n.a.
F 28	15 19	17 8	4 11	24 32	2 34	2 52	2 30	24 19	0 58	3 29	1 14	22 36	2 32	18 18	0 48	25 41	2 35	0 22	10 33	20 56	20 48	20 41		n.a.
S 29	14 59	13 52	4 40	24 16	2 26	3 3	2 25	24 13	0 57	3 34	1 14	22 36	2 31	18 17	0 48	25 41	2 35	0 23	10 33	20 53	20 47	20 40		n.a.
S 30	14 40	9 59	4 57	23 59	2 18	3 12	2 20	24 7	0 57	3 39	1 14	22 36	2 31	18 16	0 48	25 42	2 35	0 23	10 34	20 50	20 47	20 39		n.a.
M31	14n20	5s39	5n 0	23n41	2n10	3s20	2s14	24n 1	0n56	3s43	1s14	22s36	2s31	18n15	0n48	25s42	2s35	0s23	10n34	20s47	20s46	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2336231.5, Delta T = 150h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'53, Lahiri = -155°41'53 Julian Calendar 1 Oct. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 July 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 43	23♌37'38	16♓35	26♋40	3♎43	16♋44	6♎35	27♏40	12♌36	15°R40	4°R14	0°R13	0♐18	8♑34	n.a.	T 1
W 2	21 29 39	24°37'12	29°19	27°38	4°13	17°30	6°47	27°41	12°39	15♑39	4♓12	0♐ 2	0°14	8°41	n.a.	W 2
T 3	21 33 36	25°36'43	12♈14	28°39	4°42	18°16	6°59	27°43	12°42	15°38	4°11	29♏54	0°11	8°48	n.a.	T 3
F 4	21 37 33	26°36'12	25°20	29°42	5° 9	19° 2	7°12	27°45	12°46	15°37	4° 9	29°49	0° 8	8°54	n.a.	F 4
S 5	21 41 29	27°35'39	8♉40	0♌48	5°34	19°49	7°24	27°47	12°49	15°36	4° 8	29°46	0° 5	9° 1	n.a.	S 5
S 6	21 45 26	28°35'04	22°14	1°56	5°58	20°35	7°36	27°49	12°53	15°34	4° 7	29°45	0° 2	9° 8	n.a.	S 6
M 7	21 49 22	29°34'27	6♊ 4	3° 6	6°19	21°21	7°49	27°52	12°56	15°33	4° 5	29°45	29♏58	9°14	n.a.	M 7
T 8	21 53 19	0♍33'48	20°11	4°18	6°39	22° 7	8° 1	27°54	12°59	15°32	4° 4	29°45	29°55	9°21	n.a.	T 8
W 9	21 57 16	1°33'07	4♋34	5°32	6°57	22°53	8°14	27°57	13° 3	15°31	4° 2	29°42	29°52	9°28	n.a.	W 9
T 10	22 1 12	2°32'23	19°10	6°47	7°13	23°39	8°26	27°59	13° 6	15°30	4° 1	29°37	29°49	9°34	n.a.	T 10
F 11	22 5 9	3°31'38	3♌55	8° 5	7°26	24°25	8°39	28° 2	13° 9	15°29	3°59	29°29	29°46	9°41	n.a.	F 11
S 12	22 9 5	4°30'50	18°43	9°24	7°38	25°11	8°52	28° 5	13°12	15°28	3°58	29°19	29°43	9°48	n.a.	S 12
S 13	22 13 2	5°29'59	3♍24	10°44	7°47	25°57	9° 5	28° 8	13°16	15°27	3°56	29° 7	29°39	9°54	n.a.	S 13
M14	22 16 59	6°29'07	17°50	12° 7	7°54	26°43	9°17	28°11	13°19	15°26	3°55	28°55	29°36	10° 1	n.a.	M14
T 15	22 20 55	7°28'11	1♎56	13°30	7°59	27°29	9°30	28°14	13°22	15°25	3°53	28°45	29°33	10° 8	n.a.	T 15
W16	22 24 52	8°27'14	15°36	14°55	8°R 1	28°15	9°43	28°17	13°25	15°24	3°52	28°36	29°30	10°14	n.a.	W16
T 17	22 28 48	9°26'14	28°50	16°22	8° 1	29° 1	9°56	28°20	13°29	15°23	3°50	28°31	29°27	10°21	n.a.	T 17
F 18	22 32 45	10°25'11	11♏39	17°50	7°58	29°46	10° 9	28°24	13°32	15°23	3°49	28°28	29°23	10°28	n.a.	F 18
S 19	22 36 42	11°24'05	24° 6	19°20	7°53	0♌32	10°23	28°27	13°35	15°22	3°47	28°D27	29°20	10°34	n.a.	S 19
S 20	22 40 38	12°22'57	6♐15	20°50	7°45	1°18	10°36	28°31	13°38	15°21	3°46	28°R27	29°17	10°41	n.a.	S 20
M21	22 44 35	13°21'47	18°12	22°23	7°35	2° 4	10°49	28°35	13°41	15°20	3°44	28°27	29°14	10°48	n.a.	M21
T 22	22 48 31	14°20'33	0♑ 3	23°56	7°22	2°49	11° 2	28°38	13°44	15°20	3°43	28°26	29°11	10°54	n.a.	T 22
W23	22 52 28	15°19'18	11°52	25°31	7° 7	3°35	11°15	28°42	13°47	15°19	3°41	28°23	29° 8	11° 1	n.a.	W23
T 24	22 56 24	16°17'59	23°44	27° 8	6°49	4°21	11°29	28°46	13°50	15°18	3°40	28°17	29° 4	11° 8	n.a.	T 24
F 25	23 0 21	17°16'38	5♒44	28°45	6°29	5° 6	11°42	28°50	13°53	15°18	3°38	28° 9	29° 1	11°15	n.a.	F 25
S 26	23 4 17	18°15'15	17°54	0♍25	6° 6	5°52	11°56	28°54	13°56	15°17	3°37	27°59	28°58	11°21	n.a.	S 26
S 27	23 8 14	19°13'49	0♓18	2° 5	5°41	6°37	12° 9	28°59	13°59	15°16	3°35	27°47	28°55	11°28	n.a.	S 27
M28	23 12 10	20°12'20	12°55	3°47	5°14	7°23	12°23	29° 3	14° 2	15°16	3°34	27°35	28°52	11°35	n.a.	M28
T 29	23 16 7	21°10'50	25°46	5°31	4°45	8° 8	12°36	29° 7	14° 5	15°15	3°33	27°24	28°49	11°41	n.a.	T 29
W30	23 20 4	22♍ 9'17	8♈50	7♍15	4♎13	8♌54	12♎50	29♏12	14♌ 8	15♑15	3♓31	27♏14	28♏45	11♑48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 0	1s 1	4n49	23n22	2n 2	3s28	2s 8	23n55	0n56	3s48	1s14	22s36	2s31	18n14	0n48	25s42	2s35	0s24	10n34	20s44	20s45	20s36		n.a.
W 2	13 39	3n43	4 23	23 2	1 53	3 34	2 2	23 48	0 55	3 53	1 14	22 36	2 31	18 13	0 48	25 42	2 35	0 24	10 34	20 42	20 45	20 35		n.a.
T 3	13 19	8 22	3 43	22 41	1 45	3 40	1 55	23 41	0 54	3 58	1 14	22 37	2 30	18 12	0 48	25 42	2 35	0 25	10 34	20 40	20 44	20 34		n.a.
F 4	12 58	12 42	2 51	22 19	1 36	3 45	1 48	23 34	0 54	4 3	1 14	22 37	2 30	18 11	0 48	25 42	2 35	0 25	10 34	20 39	20 43	20 33		n.a.
S 5	12 37	16 29	1 49	21 56	1 28	3 49	1 41	23 27	0 53	4 8	1 14	22 37	2 30	18 10	0 48	25 42	2 35	0 25	10 34	20 38	20 42	20 32		n.a.
S 6	12 16	19 27	0 40	21 32	1 19	3 51	1 33	23 19	0 53	4 13	1 14	22 37	2 30	18 9	0 48	25 42	2 35	0 26	10 35	20 38	20 42	20 31		n.a.
M 7	11 55	21 21	0s33	21 8	1 11	3 53	1 26	23 11	0 52	4 18	1 14	22 38	2 29	18 8	0 48	25 42	2 35	0 26	10 35	20 38	20 41	20 30		n.a.
T 8	11 34	21 57	1 46	20 42	1 2	3 53	1 17	23 3	0 51	4 23	1 14	22 38	2 29	18 7	0 48	25 42	2 35	0 27	10 35	20 38	20 40	20 28		n.a.
W 9	11 12	21 7	2 53	20 15	0 54	3 52	1 9	22 55	0 51	4 28	1 14	22 38	2 29	18 6	0 48	25 42	2 35	0 27	10 35	20 37	20 40	20 27		n.a.
T 10	10 50	18 53	3 50	19 48	0 45	3 51	1 0	22 46	0 50	4 33	1 14	22 39	2 29	18 5	0 48	25 42	2 35	0 28	10 35	20 36	20 39	20 26		n.a.
F 11	10 28	15 23	4 32	19 20	0 37	3 48	0 50	22 37	0 49	4 38	1 14	22 39	2 28	18 4	0 48	25 42	2 34	0 28	10 35	20 35	20 38	20 25		n.a.
S 12	10 6	10 56	4 56	18 50	0 29	3 43	0 40	22 28	0 49	4 44	1 14	22 40	2 28	18 4	0 48	25 42	2 34	0 29	10 35	20 32	20 38	20 24		n.a.
S 13	9 44	5 53	5 0	18 20	0 21	3 38	0 30	22 18	0 48	4 49	1 14	22 40	2 28	18 3	0 48	25 43	2 34	0 29	10 35	20 30	20 37	20 23		n.a.
M14	9 22	0 35	4 45	17 49	0 13	3 31	0 20	22 9	0 47	4 54	1 14	22 41	2 28	18 2	0 48	25 43	2 34	0 30	10 35	20 27	20 36	20 21		n.a.
T 15	8 59	4s38	4 12	17 18	0 5	3 23	0 9	21 59	0 47	4 59	1 14	22 41	2 27	18 1	0 48	25 43	2 34	0 30	10 35	20 25	20 35	20 20		n.a.
W16	8 37	9 27	3 26	16 45	0s 2	3 14	0n 2	21 49	0 46	5 4	1 14	22 42	2 27	18 0	0 48	25 43	2 34	0 31	10 35	20 23	20 35	20 19		n.a.
T 17	8 14	13 41	2 30	16 12	0 10	3 3	0 14	21 39	0 45	5 10	1 14	22 42	2 27	17 59	0 48	25 43	2 34	0 31	10 35	20 22	20 34	20 18		n.a.
F 18	7 51	17 7	1 28	15 37	0 17	2 51	0 26	21 28	0 45	5 15	1 14	22 43	2 27	17 58	0 48	25 43	2 34	0 32	10 36	20 21	20 33	20 17		n.a.
S 19	7 28	19 40	0 23	15 2	0 24	2 38	0 38	21 17	0 44	5 20	1 14	22 43	2 27	17 57	0 48	25 43	2 34	0 32	10 36	20 21	20 33	20 15		n.a.
S 20	7 5	21 15	0n41	14 26	0 31	2 23	0 50	21 6	0 43	5 26	1 14	22 44	2 26	17 56	0 48	25 43	2 34	0 32	10 36	20 21	20 32	20 14		n.a.
M21	6 42	21 50	1 43	13 50	0 38	2 7	1 3	20 55	0 43	5 31	1 14	22 45	2 26	17 55	0 48	25 43	2 34	0 33	10 36	20 21	20 31	20 13		n.a.
T 22	6 19	21 25	2 40	13 12	0 44	1 50	1 16	20 44	0 42	5 36	1 14	22 45	2 26	17 54	0 48	25 43	2 34	0 34	10 36	20 20	20 31	20 12		n.a.
W23	5 56	20 4	3 29	12 34	0 50	1 32	1 29	20 32	0 41	5 42	1 14	22 46	2 26	17 53	0 48	25 43	2 34	0 34	10 36	20 20	20 30	20 11		n.a.
T 24	5 33	17 50	4 10	11 55	0 56	1 12	1 43	20 20	0 40	5 47	1 14	22 47	2 26	17 52	0 48	25 43	2 33	0 35	10 36	20 18	20 29	20 9		n.a.
F 25	5 9	14 49	4 40	11 15	1 2	0 52	1 57	20 8	0 40	5 52	1 14	22 47	2 25	17 52	0 48	25 43	2 33	0 35	10 36	20 17	20 28	20 8		n.a.
S 26	4 46	11 9	4 58	10 35	1 7	0 30	2 10	19 56	0 39	5 58	1 14	22 48	2 25	17 51	0 48	25 43	2 33	0 36	10 36	20 14	20 28	20 7		n.a.
S 27	4 22	6 58	5 2	9 54	1 12	0 7	2 24	19 44	0 38	6 3	1 14	22 49	2 25	17 50	0 48	25 43	2 33	0 36	10 36	20 11	20 27	20 6		n.a.
M28	3 59	2 25	4 52	9 12	1 17	0n17	2 38	19 31	0 37	6 9	1 14	22 50	2 25	17 49	0 48	25 43	2 33	0 37	10 36	20 9	20 26	20 5		n.a.
T 29	3 35	2n20	4 27	8 29	1 21	0 41	2 52	19 18	0 37	6 14	1 14	22 51	2 24	17 48	0 48	25 43	2 33	0 37	10 36	20 6	20 26	20 3		n.a.
W30	3n11	7n 3	3n47	7n46	1s25	1n 6	3n 6	19n 5	0n36	6s20	1s14	22s51	2s24	17n47	0n48	25s43	2s33	0s38	10n36	20s 4	20s25	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -2336200.5, Delta T = 150h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'49, Lahiri = -155°41'49 Julian Calendar 1 Nov. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11110 BCE (-11109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 0	23♍ 7'42	22♈ 6	9♍ 2	3°R41	9♌39	13♎ 3	29♏17	14♌11	15°R14	3°R30	27°R 7	28♏42	11♑55	n.a.	T 1
F 2	23 27 57	24° 6'04	5♉33	10°49	3♎ 6	10°24	13°17	29°21	14°14	15♑14	3♓28	27♏ 2	28°39	12° 1	n.a.	F 2
S 3	23 31 53	25° 4'25	19°10	12°38	2°31	11°10	13°30	29°26	14°16	15°14	3°27	27° 0	28°36	12° 8	n.a.	S 3
S 4	23 35 50	26° 2'44	2♊56	14°29	1°54	11°55	13°44	29°31	14°19	15°13	3°26	27°D 0	28°33	12°15	n.a.	S 4
M 5	23 39 46	27° 1'02	16°51	16°21	1°16	12°40	13°58	29°36	14°22	15°13	3°24	27° 1	28°29	12°21	n.a.	M 5
T 6	23 43 43	27°59'17	0♋55	18°15	0°38	13°25	14°12	29°41	14°25	15°13	3°23	27°R 1	28°26	12°28	n.a.	T 6
W 7	23 47 39	28°57'31	15° 7	20°10	29♍59	14°10	14°25	29°46	14°27	15°13	3°22	27° 0	28°23	12°35	n.a.	W 7
T 8	23 51 36	29°55'42	29°26	22° 6	29°20	14°56	14°39	29°51	14°30	15°12	3°20	26°57	28°20	12°41	n.a.	T 8
F 9	23 55 32	0♎53'52	13♌47	24° 4	28°42	15°41	14°53	29°56	14°33	15°12	3°19	26°51	28°17	12°48	n.a.	F 9
S 10	23 59 29	1°52'00	28° 8	26° 3	28° 3	16°26	15° 7	0♐ 1	14°35	15°12	3°18	26°44	28°14	12°55	n.a.	S 10
S 11	0 3 25	2°50'06	12♍22	28° 4	27°26	17°11	15°21	0° 7	14°38	15°12	3°16	26°36	28°10	13° 1	n.a.	S 11
M12	0 7 22	3°48'10	26°25	0♎ 6	26°49	17°55	15°35	0°12	14°40	15°12	3°15	26°27	28° 7	13° 8	n.a.	M12
T 13	0 11 18	4°46'12	10♎12	2° 9	26°13	18°40	15°48	0°18	14°43	15°12	3°14	26°19	28° 4	13°15	n.a.	T 13
W14	0 15 14	5°44'12	23°40	4°13	25°39	19°25	16° 2	0°23	14°45	15°D12	3°13	26°13	28° 1	13°22	n.a.	W14
T 15	0 19 11	6°42'09	6♏46	6°18	25° 6	20°10	16°16	0°29	14°48	15°12	3°11	26° 9	27°58	13°28	n.a.	T 15
F 16	0 23 7	7°40'05	19°31	8°24	24°35	20°55	16°30	0°35	14°50	15°12	3°10	26° 7	27°54	13°35	n.a.	F 16
S 17	0 27 4	8°37'59	1♐57	10°31	24° 6	21°39	16°44	0°41	14°53	15°12	3° 9	26°D 7	27°51	13°42	n.a.	S 17
S 18	0 31 0	9°35'51	14° 7	12°38	23°38	22°24	16°58	0°46	14°55	15°12	3° 8	26° 8	27°48	13°48	n.a.	S 18
M19	0 34 57	10°33'40	26° 6	14°45	23°13	23° 8	17°12	0°52	14°57	15°12	3° 7	26°10	27°45	13°55	n.a.	M19
T 20	0 38 53	11°31'28	7♑58	16°52	22°50	23°53	17°26	0°58	14°59	15°12	3° 6	26°R10	27°42	14° 2	n.a.	T 20
W21	0 42 50	12°29'13	19°49	18°58	22°29	24°37	17°40	1° 4	15° 2	15°13	3° 5	26°10	27°39	14° 8	n.a.	W21
T 22	0 46 46	13°26'56	1♒43	21° 4	22°10	25°22	17°54	1°11	15° 4	15°13	3° 4	26° 8	27°35	14°15	n.a.	T 22
F 23	0 50 43	14°24'37	13°46	23° 9	21°54	26° 6	18° 8	1°17	15° 6	15°13	3° 2	26° 5	27°32	14°22	n.a.	F 23
S 24	0 54 39	15°22'16	26° 1	25°13	21°40	26°50	18°22	1°23	15° 8	15°13	3° 1	26° 0	27°29	14°28	n.a.	S 24
S 25	0 58 36	16°19'53	8♓32	27°15	21°29	27°35	18°36	1°29	15°10	15°14	3° 0	25°53	27°26	14°35	n.a.	S 25
M26	1 2 32	17°17'29	21°19	29°16	21°20	28°19	18°50	1°36	15°12	15°14	2°59	25°47	27°23	14°42	n.a.	M26
T 27	1 6 28	18°15'02	4♈25	1♏14	21°14	29° 3	19° 4	1°42	15°14	15°15	2°58	25°41	27°20	14°48	n.a.	T 27
W28	1 10 25	19°12'34	17°49	3° 9	21°10	29°47	19°18	1°48	15°16	15°15	2°58	25°35	27°16	14°55	n.a.	W28
T 29	1 14 21	20°10'04	1♉28	5° 2	21°D 8	0♍31	19°32	1°55	15°18	15°16	2°57	25°32	27°13	15° 2	n.a.	T 29
F 30	1 18 18	21° 7'33	15°20	6°52	21° 9	1°15	19°46	2° 2	15°20	15°16	2°56	25°30	27°10	15° 9	n.a.	F 30
S 31	1 22 14	22♎ 5'00	29♉22	8♏38	21♍12	1♍59	20♎ 0	2♐ 8	15♌22	15♑17	2♓55	25°D29	27♏ 7	15♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n48	11n31	2n55	7n 2	1s29	1n32	3n19	18n52	0n35	6s25	1s14	22s52	2s24	17n46	0n48	25s43	2s33	0s38	10n36	20s 2	20s24	20s 1		n.a.
F 2	2 24	15 28	1 52	6 17	1 32	1 59	3 33	18 39	0 34	6 31	1 14	22 53	2 24	17 46	0 48	25 43	2 33	0 39	10 36	20 1	20 23	20 0		n.a.
S 3	2 0	18 39	0 42	5 32	1 35	2 25	3 46	18 25	0 33	6 36	1 14	22 54	2 24	17 45	0 48	25 42	2 33	0 39	10 36	20 1	20 23	19 58		n.a.
S 4	1 37	20 47	0s32	4 47	1 37	2 52	3 59	18 12	0 33	6 42	1 14	22 55	2 24	17 44	0 48	25 42	2 33	0 40	10 36	20 1	20 22	19 57		n.a.
M 5	1 13	21 41	1 44	4 1	1 39	3 19	4 12	17 58	0 32	6 47	1 14	22 56	2 23	17 43	0 48	25 42	2 32	0 40	10 36	20 1	20 21	19 56		n.a.
T 6	0 49	21 13	2 51	3 14	1 40	3 46	4 24	17 44	0 31	6 53	1 14	22 57	2 23	17 42	0 48	25 42	2 32	0 41	10 35	20 1	20 21	19 55		n.a.
W 7	0 25	19 25	3 48	2 27	1 41	4 12	4 36	17 30	0 30	6 58	1 14	22 58	2 23	17 41	0 48	25 42	2 32	0 41	10 35	20 1	20 20	19 53		n.a.
T 8	0 2	16 23	4 32	1 40	1 41	4 38	4 47	17 15	0 29	7 4	1 14	22 59	2 23	17 41	0 48	25 42	2 32	0 42	10 35	20 0	20 19	19 52		n.a.
F 9	0s22	12 23	4 58	0 52	1 41	5 3	4 57	17 1	0 28	7 9	1 14	23 0	2 23	17 40	0 48	25 42	2 32	0 42	10 35	19 58	20 18	19 51		n.a.
S 10	0 46	7 40	5 6	0 5	1 41	5 28	5 8	16 46	0 28	7 15	1 14	23 1	2 22	17 39	0 48	25 42	2 32	0 43	10 35	19 57	20 18	19 50		n.a.
S 11	1 9	2 35	4 54	0s43	1 39	5 52	5 17	16 31	0 27	7 20	1 15	23 2	2 22	17 38	0 48	25 42	2 32	0 43	10 35	19 55	20 17	19 48		n.a.
M12	1 33	2s35	4 25	1 31	1 37	6 15	5 26	16 16	0 26	7 26	1 15	23 3	2 22	17 38	0 48	25 42	2 32	0 44	10 35	19 53	20 16	19 47		n.a.
T 13	1 57	7 31	3 41	2 19	1 35	6 37	5 34	16 1	0 25	7 31	1 15	23 4	2 22	17 37	0 48	25 42	2 32	0 44	10 35	19 51	20 15	19 46		n.a.
W14	2 20	11 59	2 46	3 7	1 31	6 58	5 41	15 46	0 24	7 37	1 15	23 5	2 22	17 36	0 48	25 42	2 32	0 45	10 35	19 49	20 15	19 44		n.a.
T 15	2 44	15 44	1 43	3 54	1 27	7 17	5 48	15 31	0 23	7 43	1 15	23 6	2 22	17 36	0 48	25 42	2 32	0 46	10 35	19 48	20 14	19 43		n.a.
F 16	3 7	18 39	0 36	4 41	1 23	7 35	5 54	15 15	0 22	7 48	1 15	23 7	2 21	17 35	0 48	25 41	2 31	0 46	10 35	19 48	20 13	19 42		n.a.
S 17	3 31	20 35	0n31	5 27	1 18	7 52	5 59	15 0	0 21	7 54	1 15	23 8	2 21	17 34	0 48	25 41	2 31	0 47	10 35	19 48	20 12	19 41		n.a.
S 18	3 54	21 31	1 36	6 13	1 12	8 8	6 4	14 44	0 21	7 59	1 15	23 9	2 21	17 33	0 48	25 41	2 31	0 47	10 34	19 48	20 12	19 39		n.a.
M19	4 17	21 26	2 35	6 57	1 5	8 21	6 7	14 28	0 20	8 5	1 15	23 10	2 21	17 33	0 48	25 41	2 31	0 48	10 34	19 48	20 11	19 38		n.a.
T 20	4 40	20 23	3 27	7 41	0 58	8 34	6 11	14 12	0 19	8 10	1 15	23 12	2 21	17 32	0 48	25 41	2 31	0 48	10 34	19 49	20 10	19 37		n.a.
W21	5 4	18 27	4 10	8 24	0 50	8 45	6 13	13 56	0 18	8 16	1 15	23 13	2 21	17 31	0 48	25 41	2 31	0 49	10 34	19 49	20 10	19 35		n.a.
T 22	5 27	15 43	4 43	9 5	0 42	8 54	6 15	13 40	0 17	8 22	1 15	23 14	2 21	17 31	0 48	25 41	2 31	0 49	10 34	19 48	20 9	19 34		n.a.
F 23	5 50	12 18	5 3	9 44	0 33	9 2	6 17	13 24	0 16	8 27	1 15	23 15	2 20	17 30	0 48	25 41	2 31	0 50	10 34	19 47	20 8	19 33		n.a.
S 24	6 12	8 20	5 10	10 22	0 23	9 8	6 17	13 8	0 15	8 33	1 16	23 16	2 20	17 30	0 48	25 41	2 31	0 50	10 34	19 46	20 7	19 31		n.a.
S 25	6 35	3 56	5 3	10 59	0 13	9 13	6 18	12 51	0 14	8 38	1 16	23 17	2 20	17 29	0 48	25 40	2 31	0 51	10 34	19 45	20 7	19 30		n.a.
M26	6 58	0n45	4 40	11 33	0 3	9 16	6 17	12 35	0 13	8 44	1 16	23 19	2 20	17 28	0 48	25 40	2 31	0 51	10 33	19 43	20 6	19 29		n.a.
T 27	7 20	5 30	4 3	12 6	0n 7	9 18	6 17	12 18	0 12	8 49	1 16	23 20	2 20	17 28	0 48	25 40	2 30	0 52	10 33	19 41	20 5	19 27		n.a.
W28	7 43	10 6	3 11	12 36	0 18	9 19	6 15	12 1	0 11	8 55	1 16	23 21	2 20	17 27	0 48	25 40	2 30	0 52	10 33	19 40	20 4	19 26		n.a.
T 29	8 5	14 17	2 7	13 5	0 29	9 18	6 14	11 45	0 10	9 0	1 16	23 22	2 20	17 27	0 48	25 40	2 30	0 52	10 33	19 39	20 4	19 25		n.a.
F 30	8 27	17 45	0 55	13 32	0 41	9 16	6 12	11 28	0 9	9 6	1 16	23 24	2 19	17 26	0 48	25 40	2 30	0 53	10 33	19 39	20 3	19 23		n.a.
S 31	8s49	20n12	0s21	13s56	0n52	9n12	6n 9	11n11	0n 8	9s12	1s16	23s25	2s19	17n26	0n48	25s40	2s30	0s53	10n33	19s39	20s 2	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2336170.5, Delta T = 150h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'45, Lahiri = -155°41'45 Julian Calendar 1 Dec. 11110 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11110 BCE

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE

JANUARY 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 11	23♎ 2'25	13♊30	10♏22	21♍18	2♍43	20♎14	2♐15	15♑23	15♑17	2°R54	25♏30	27♏ 4	15♑22	n.a.	S 1
M 2	1 30 7	23°59'50	27°43	12° 2	21°25	3°26	20°28	2°22	15°25	15°18	2♓53	25°32	27° 0	15°29	n.a.	M 2
T 3	1 34 4	24°57'13	11♋56	13°38	21°35	4°10	20°42	2°28	15°27	15°18	2°52	25°33	26°57	15°35	n.a.	T 3
W 4	1 38 0	25°54'36	26° 9	15°10	21°47	4°54	20°56	2°35	15°29	15°19	2°52	25°R34	26°54	15°42	n.a.	W 4
T 5	1 41 56	26°51'57	10♌19	16°39	22° 1	5°37	21°10	2°42	15°30	15°20	2°51	25°33	26°51	15°49	n.a.	T 5
F 6	1 45 53	27°49'17	24°24	18° 4	22°17	6°21	21°24	2°49	15°32	15°21	2°50	25°31	26°48	15°55	n.a.	F 6
S 7	1 49 49	28°46'36	8♍22	19°25	22°35	7° 5	21°38	2°56	15°33	15°21	2°49	25°28	26°45	16° 2	n.a.	S 7
S 8	1 53 46	29°43'54	22° 9	20°42	22°55	7°48	21°52	3° 3	15°35	15°22	2°49	25°24	26°41	16° 9	n.a.	S 8
M 9	1 57 42	0♏41'10	5♎45	21°55	23°16	8°31	22° 6	3°10	15°36	15°23	2°48	25°21	26°38	16°15	n.a.	M 9
T 10	2 1 39	1°38'26	19° 7	23° 3	23°39	9°15	22°20	3°17	15°38	15°24	2°47	25°17	26°35	16°22	n.a.	T 10
W11	2 5 35	2°35'40	2♏13	24° 8	24° 4	9°58	22°34	3°24	15°39	15°25	2°47	25°15	26°32	16°29	n.a.	W11
T 12	2 9 31	3°32'53	15° 3	25° 8	24°30	10°41	22°47	3°31	15°40	15°26	2°46	25°14	26°29	16°36	n.a.	T 12
F 13	2 13 28	4°30'05	27°37	26° 4	24°58	11°24	23° 1	3°38	15°41	15°27	2°46	25°D13	26°25	16°42	n.a.	F 13
S 14	2 17 24	5°27'16	9♐56	26°55	25°28	12° 7	23°15	3°46	15°43	15°27	2°45	25°14	26°22	16°49	n.a.	S 14
S 15	2 21 21	6°24'26	22° 3	27°42	25°59	12°50	23°29	3°53	15°44	15°28	2°45	25°15	26°19	16°56	n.a.	S 15
M16	2 25 17	7°21'34	4♑ 1	28°25	26°31	13°33	23°43	4° 0	15°45	15°30	2°44	25°17	26°16	17° 2	n.a.	M16
T 17	2 29 14	8°18'41	15°54	29° 3	27° 4	14°16	23°57	4° 7	15°46	15°31	2°44	25°18	26°13	17° 9	n.a.	T 17
W18	2 33 10	9°15'47	27°45	29°36	27°39	14°58	24°10	4°15	15°47	15°32	2°43	25°19	26°10	17°16	n.a.	W18
T 19	2 37 7	10°12'52	9♒40	0♐ 5	28°15	15°41	24°24	4°22	15°48	15°33	2°43	25°R19	26° 6	17°22	n.a.	T 19
F 20	2 41 3	11° 9'55	21°43	0°28	28°52	16°24	24°38	4°30	15°49	15°34	2°42	25°19	26° 3	17°29	n.a.	F 20
S 21	2 45 0	12° 6'57	3♓59	0°48	29°30	17° 6	24°51	4°37	15°50	15°35	2°42	25°18	26° 0	17°36	n.a.	S 21
S 22	2 48 56	13° 3'59	16°31	1° 2	0♎10	17°48	25° 5	4°45	15°51	15°36	2°42	25°17	25°57	17°42	n.a.	S 22
M23	2 52 52	14° 0'59	29°23	1°11	0°50	18°31	25°19	4°52	15°51	15°38	2°41	25°15	25°54	17°49	n.a.	M23
T 24	2 56 49	14°57'58	12♈38	1°16	1°31	19°13	25°32	5° 0	15°52	15°39	2°41	25°14	25°51	17°56	n.a.	T 24
W25	3 0 45	15°54'56	26°14	1°R16	2°13	19°55	25°46	5° 7	15°53	15°40	2°41	25°13	25°47	18° 3	n.a.	W25
T 26	3 4 42	16°51'53	10♉11	1°12	2°57	20°37	25°59	5°15	15°53	15°41	2°41	25°12	25°44	18° 9	n.a.	T 26
F 27	3 8 38	17°48'50	24°25	1° 3	3°41	21°19	26°13	5°22	15°54	15°43	2°41	25°D12	25°41	18°16	n.a.	F 27
S 28	3 12 35	18°45'46	8♊53	0°50	4°26	22° 1	26°26	5°30	15°55	15°44	2°40	25°12	25°38	18°23	n.a.	S 28
S 29	3 16 31	19°42'42	23°29	0°33	5°12	22°43	26°40	5°38	15°55	15°46	2°40	25°13	25°35	18°29	n.a.	S 29
M30	3 20 28	20°39'37	8♋ 5	0°13	5°58	23°25	26°53	5°45	15°56	15°47	2°40	25°13	25°31	18°36	n.a.	M30
T 31	3 24 24	21♏36'32	22♋38	29♏49	6♎46	24♍ 7	27♎ 6	5♐53	15♑56	15♑48	2♓40	25♏13	25♏28	18♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s11	21n25	1s37	14s19	1n 3	9n 7	6n 6	10n54	0n 7	9s17	1s16	23s26	2s19	17n25	0n48	25s39	2s30	0s54	10n33	19s39	20s 1	19s21		n.a.
M 2	9 33	21 16	2 47	14 40	1 15	9 1	6 3	10 36	0 6	9 23	1 16	23 27	2 19	17 25	0 48	25 39	2 30	0 54	10 32	19 39	20 1	19 19		n.a.
T 3	9 54	19 45	3 47	14 59	1 26	8 54	6 0	10 19	0 5	9 28	1 17	23 29	2 19	17 24	0 49	25 39	2 30	0 55	10 32	19 40	20 0	19 18		n.a.
W 4	10 16	17 0	4 33	15 17	1 37	8 46	5 56	10 2	0 4	9 34	1 17	23 30	2 19	17 24	0 49	25 39	2 30	0 55	10 32	19 40	19 59	19 17		n.a.
T 5	10 37	13 16	5 3	15 32	1 48	8 37	5 52	9 45	0 3	9 39	1 17	23 31	2 19	17 23	0 49	25 39	2 30	0 56	10 32	19 39	19 58	19 15		n.a.
F 6	10 58	8 49	5 14	15 47	1 58	8 27	5 48	9 27	0 2	9 45	1 17	23 33	2 19	17 23	0 49	25 39	2 30	0 56	10 32	19 39	19 58	19 14		n.a.
S 7	11 19	3 57	5 6	15 59	2 9	8 15	5 44	9 10	0 1	9 50	1 17	23 34	2 19	17 22	0 49	25 38	2 29	0 57	10 31	19 38	19 57	19 13		n.a.
S 8	11 40	1s 5	4 40	16 11	2 19	8 3	5 39	8 52	0 0	9 56	1 17	23 35	2 19	17 22	0 49	25 38	2 29	0 57	10 31	19 37	19 56	19 11		n.a.
M 9	12 1	5 59	3 59	16 21	2 28	7 50	5 35	8 35	0s 1	10 1	1 17	23 36	2 18	17 21	0 49	25 38	2 29	0 57	10 31	19 37	19 55	19 10		n.a.
T 10	12 21	10 32	3 6	16 30	2 37	7 36	5 30	8 17	0 2	10 6	1 17	23 38	2 18	17 21	0 49	25 38	2 29	0 58	10 31	19 36	19 55	19 8		n.a.
W11	12 41	14 29	2 3	16 38	2 46	7 21	5 25	8 0	0 3	10 12	1 18	23 39	2 18	17 21	0 49	25 38	2 29	0 58	10 31	19 35	19 54	19 7		n.a.
T 12	13 2	17 40	0 56	16 45	2 54	7 6	5 19	7 42	0 4	10 17	1 18	23 41	2 18	17 20	0 49	25 37	2 29	0 59	10 31	19 35	19 53	19 6		n.a.
F 13	13 21	19 56	0n13	16 51	3 1	6 50	5 14	7 24	0 5	10 23	1 18	23 42	2 18	17 20	0 49	25 37	2 29	0 59	10 30	19 35	19 52	19 4		n.a.
S 14	13 41	21 12	1 20	16 57	3 8	6 33	5 9	7 6	0 6	10 28	1 18	23 43	2 18	17 20	0 49	25 37	2 29	0 59	10 30	19 35	19 51	19 3		n.a.
S 15	14 0	21 27	2 23	17 2	3 14	6 15	5 3	6 49	0 7	10 34	1 18	23 45	2 18	17 19	0 49	25 37	2 29	1 0	10 30	19 35	19 51	19 1		n.a.
M16	14 20	20 43	3 18	17 6	3 19	5 57	4 58	6 31	0 8	10 39	1 18	23 46	2 18	17 19	0 49	25 37	2 29	1 0	10 30	19 35	19 50	19 0		n.a.
T 17	14 39	19 3	4 5	17 10	3 24	5 38	4 52	6 13	0 9	10 44	1 18	23 47	2 18	17 19	0 49	25 36	2 29	1 0	10 30	19 36	19 49	18 59		n.a.
W18	14 57	16 35	4 41	17 13	3 28	5 19	4 46	5 55	0 10	10 50	1 19	23 49	2 18	17 18	0 49	25 36	2 28	1 1	10 29	19 36	19 48	18 57		n.a.
T 19	15 16	13 25	5 5	17 16	3 31	4 59	4 40	5 37	0 11	10 55	1 19	23 50	2 18	17 18	0 49	25 36	2 28	1 1	10 29	19 36	19 48	18 56		n.a.
F 20	15 34	9 40	5 16	17 20	3 33	4 38	4 34	5 19	0 12	11 0	1 19	23 51	2 18	17 18	0 49	25 36	2 28	1 1	10 29	19 36	19 47	18 54		n.a.
S 21	15 52	5 28	5 13	17 22	3 34	4 17	4 28	5 1	0 13	11 6	1 19	23 53	2 18	17 18	0 49	25 35	2 28	1 2	10 29	19 36	19 46	18 53		n.a.
S 22	16 10	0 56	4 55	17 25	3 34	3 55	4 22	4 43	0 14	11 11	1 19	23 54	2 17	17 17	0 49	25 35	2 28	1 2	10 28	19 36	19 45	18 52		n.a.
M23	16 28	3n45	4 22	17 28	3 33	3 33	4 16	4 25	0 16	11 16	1 19	23 55	2 17	17 17	0 49	25 35	2 28	1 2	10 28	19 35	19 45	18 50		n.a.
T 24	16 45	8 24	3 35	17 31	3 31	3 11	4 10	4 7	0 17	11 21	1 19	23 57	2 17	17 17	0 49	25 35	2 28	1 3	10 28	19 35	19 44	18 49		n.a.
W25	17 2	12 46	2 34	17 34	3 28	2 48	4 4	3 49	0 18	11 27	1 20	23 58	2 17	17 17	0 49	25 35	2 28	1 3	10 28	19 35	19 43	18 47		n.a.
T 26	17 19	16 34	1 22	17 37	3 24	2 25	3 58	3 31	0 19	11 32	1 20	24 0	2 17	17 17	0 49	25 34	2 28	1 3	10 28	19 34	19 42	18 46		n.a.
F 27	17 35	19 27	0 4	17 41	3 19	2 1	3 52	3 13	0 20	11 37	1 20	24 1	2 17	17 16	0 49	25 34	2 28	1 3	10 27	19 34	19 41	18 44		n.a.
S 28	17 52	21 8	1s15	17 44	3 12	1 37	3 45	2 56	0 21	11 42	1 20	24 2	2 17	17 16	0 49	25 34	2 28	1 4	10 27	19 34	19 41	18 43		n.a.
S 29	18 7	21 24	2 31	17 48	3 5	1 13	3 39	2 38	0 22	11 47	1 20	24 4	2 17	17 16	0 49	25 34	2 28	1 4	10 27	19 34	19 40	18 42		n.a.
M30	18 23	20 13	3 36	17 52	2 56	0 49	3 33	2 20	0 23	11 53	1 21	24 5	2 17	17 16	0 49	25 33	2 28	1 4	10 27	19 35	19 39	18 40		n.a.
T 31	18s38	17n43	4s28	17s57	2n46	0n24	3n27	2n 2	0s24	11s58	1s21	24s 7	2s17	17n16	0n49	25s33	2s27	1s 4	10n26	19s35	19s38	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2336139.5, Delta T = 150h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'41, Lahiri = -155°41'41 Julian Calendar 1 Jan. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11110 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE

FEBRUARY 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 21	22♏33'27	7♌ 3	29°R22	7♎34	24♍49	27♎20	6♐ 1	15♌56	15♑50	2°D40	25♏14	25♏25	18♑49	n.a.	W 1
T 2	3 32 17	23°30'21	21°15	28♏52	8°23	25°30	27°33	6° 8	15°57	15°51	2♓40	25°R14	25°22	18°56	n.a.	T 2
F 3	3 36 14	24°27'16	5♍13	28°21	9°12	26°12	27°46	6°16	15°57	15°53	2°40	25°14	25°19	19° 3	n.a.	F 3
S 4	3 40 10	25°24'10	18°56	27°48	10° 2	26°53	27°59	6°24	15°57	15°54	2°40	25°D14	25°16	19°10	n.a.	S 4
S 5	3 44 7	26°21'04	2♎24	27°14	10°53	27°34	28°13	6°32	15°57	15°56	2°40	25°14	25°12	19°16	n.a.	S 5
M 6	3 48 3	27°17'58	15°36	26°40	11°45	28°16	28°26	6°39	15°57	15°58	2°41	25°14	25° 9	19°23	n.a.	M 6
T 7	3 52 0	28°14'52	28°34	26° 6	12°37	28°57	28°39	6°47	15°57	15°59	2°41	25°14	25° 6	19°30	n.a.	T 7
W 8	3 55 56	29°11'46	11♏18	25°33	13°29	29°38	28°52	6°55	15°R57	16° 1	2°41	25°14	25° 3	19°36	n.a.	W 8
T 9	3 59 53	0♐ 8'40	23°49	25° 1	14°23	0♎19	29° 5	7° 3	15°57	16° 3	2°41	25°R14	25° 0	19°43	n.a.	T 9
F 10	4 3 49	1° 5'34	6♐ 9	24°32	15°16	1° 0	29°18	7°11	15°57	16° 4	2°41	25°14	24°57	19°50	n.a.	F 10
S 11	4 7 46	2° 2'28	18°19	24° 4	16°10	1°41	29°30	7°18	15°57	16° 6	2°42	25°14	24°53	19°56	n.a.	S 11
S 12	4 11 42	2°59'22	0♑20	23°40	17° 5	2°21	29°43	7°26	15°57	16° 8	2°42	25°13	24°50	20° 3	n.a.	S 12
M13	4 15 39	3°56'15	12°14	23°19	18° 0	3° 2	29°56	7°34	15°57	16° 9	2°42	25°12	24°47	20°10	n.a.	M13
T 14	4 19 35	4°53'08	24° 6	23° 1	18°56	3°43	0♏ 9	7°42	15°57	16°11	2°43	25°11	24°44	20°17	n.a.	T 14
W15	4 23 32	5°50'01	5♒57	22°47	19°52	4°23	0°21	7°50	15°56	16°13	2°43	25°10	24°41	20°23	n.a.	W15
T 16	4 27 28	6°46'54	17°51	22°38	20°49	5° 3	0°34	7°58	15°56	16°15	2°43	25° 8	24°37	20°30	n.a.	T 16
F 17	4 31 25	7°43'47	29°53	22°33	21°46	5°44	0°46	8° 5	15°55	16°17	2°44	25° 8	24°34	20°37	n.a.	F 17
S 18	4 35 21	8°40'39	12♓ 7	22°D32	22°43	6°24	0°59	8°13	15°55	16°18	2°44	25°D 8	24°31	20°43	n.a.	S 18
S 19	4 39 18	9°37'32	24°37	22°36	23°41	7° 4	1°11	8°21	15°55	16°20	2°45	25° 8	24°28	20°50	n.a.	S 19
M20	4 43 14	10°34'24	7♈27	22°45	24°39	7°44	1°24	8°29	15°54	16°22	2°45	25° 9	24°25	20°57	n.a.	M20
T 21	4 47 11	11°31'16	20°41	22°59	25°37	8°24	1°36	8°37	15°53	16°24	2°46	25°10	24°22	21° 3	n.a.	T 21
W22	4 51 7	12°28'09	4♉21	23°17	26°36	9° 3	1°48	8°45	15°53	16°26	2°46	25°11	24°18	21°10	n.a.	W22
T 23	4 55 4	13°25'01	18°26	23°40	27°35	9°43	2° 0	8°52	15°52	16°28	2°47	25°R12	24°15	21°17	n.a.	T 23
F 24	4 59 1	14°21'54	2♊54	24° 8	28°35	10°23	2°12	9° 0	15°51	16°30	2°48	25°12	24°12	21°24	n.a.	F 24
S 25	5 2 57	15°18'48	17°41	24°40	29°35	11° 2	2°24	9° 8	15°50	16°32	2°48	25°11	24° 9	21°30	n.a.	S 25
S 26	5 6 54	16°15'41	2♋39	25°17	0♏35	11°41	2°36	9°16	15°50	16°34	2°49	25° 9	24° 6	21°37	n.a.	S 26
M27	5 10 50	17°12'36	17°41	25°59	1°36	12°21	2°48	9°24	15°49	16°36	2°50	25° 7	24° 3	21°44	n.a.	M27
T 28	5 14 47	18° 9'31	2♌36	26°45	2°37	13° 0	3° 0	9°31	15°48	16°38	2°50	25° 4	23°59	21°50	n.a.	T 28
W29	5 18 43	19♐ 6'26	17♌18	27♏36	3♏38	13♎39	3♏11	9♐39	15♌47	16♑40	2♓51	25♏ 1	23♏56	21♑57	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	14n 8	5s 2	18s 2	2n35	0s 1	3n20	1n44	0s25	12s 3	1s21	24s 8	2s17	17n16	0n49	25s33	2s27	1s 5	10n26	19s35	19s38	18s37		n.a.
T 2	19 8	9 48	5 17	18 7	2 23	0 27	3 14	1 26	0 27	12 8	1 21	24 9	2 17	17 16	0 49	25 33	2 27	1 5	10 26	19 35	19 37	18 36		n.a.
F 3	19 23	5 1	5 13	18 12	2 11	0 52	3 8	1 8	0 28	12 13	1 21	24 11	2 17	17 16	0 49	25 32	2 27	1 5	10 26	19 35	19 36	18 34		n.a.
S 4	19 37	0 3	4 51	18 18	1 57	1 18	3 2	0 50	0 29	12 18	1 21	24 12	2 17	17 16	0 49	25 32	2 27	1 5	10 26	19 35	19 35	18 33		n.a.
S 5	19 51	4s50	4 13	18 24	1 43	1 44	2 56	0 32	0 30	12 23	1 22	24 13	2 17	17 16	0 50	25 32	2 27	1 5	10 25	19 35	19 34	18 31		n.a.
M 6	20 4	9 24	3 23	18 30	1 28	2 10	2 50	0 14	0 31	12 28	1 22	24 15	2 17	17 16	0 50	25 32	2 27	1 6	10 25	19 35	19 34	18 30		n.a.
T 7	20 17	13 28	2 23	18 37	1 13	2 37	2 44	0s 4	0 32	12 33	1 22	24 16	2 17	17 16	0 50	25 31	2 27	1 6	10 25	19 35	19 33	18 28		n.a.
W 8	20 30	16 50	1 17	18 44	0 58	3 3	2 37	0 22	0 33	12 38	1 22	24 18	2 17	17 16	0 50	25 31	2 27	1 6	10 25	19 35	19 32	18 27		n.a.
T 9	20 43	19 21	0 8	18 51	0 42	3 30	2 31	0 39	0 35	12 43	1 22	24 19	2 17	17 16	0 50	25 31	2 27	1 6	10 24	19 35	19 31	18 26		n.a.
F 10	20 55	20 55	1n 0	18 58	0 27	3 57	2 25	0 57	0 36	12 48	1 23	24 20	2 17	17 16	0 50	25 30	2 27	1 6	10 24	19 35	19 31	18 24		n.a.
S 11	21 7	21 29	2 5	19 6	0 11	4 23	2 19	1 15	0 37	12 53	1 23	24 22	2 17	17 16	0 50	25 30	2 27	1 6	10 24	19 35	19 30	18 23		n.a.
S 12	21 18	21 2	3 3	19 15	0s 4	4 50	2 13	1 32	0 38	12 58	1 23	24 23	2 17	17 16	0 50	25 30	2 27	1 6	10 24	19 35	19 29	18 21		n.a.
M13	21 29	19 39	3 52	19 24	0 19	5 17	2 7	1 50	0 39	13 2	1 23	24 24	2 17	17 16	0 50	25 30	2 27	1 7	10 23	19 34	19 28	18 20		n.a.
T 14	21 40	17 25	4 32	19 33	0 33	5 44	2 2	2 8	0 40	13 7	1 24	24 26	2 17	17 16	0 50	25 29	2 26	1 7	10 23	19 34	19 27	18 18		n.a.
W15	21 51	14 27	4 59	19 42	0 46	6 11	1 56	2 25	0 42	13 12	1 24	24 27	2 17	17 16	0 50	25 29	2 26	1 7	10 23	19 34	19 27	18 17		n.a.
T 16	22 1	10 55	5 14	19 52	0 59	6 39	1 50	2 43	0 43	13 17	1 24	24 28	2 17	17 16	0 50	25 29	2 26	1 7	10 23	19 33	19 26	18 15		n.a.
F 17	22 10	6 54	5 16	20 3	1 12	7 6	1 44	3 0	0 44	13 21	1 24	24 30	2 17	17 17	0 50	25 28	2 26	1 7	10 22	19 33	19 25	18 14		n.a.
S 18	22 20	2 33	5 3	20 14	1 23	7 33	1 38	3 18	0 45	13 26	1 24	24 31	2 17	17 17	0 50	25 28	2 26	1 7	10 22	19 33	19 24	18 12		n.a.
S 19	22 29	2n 1	4 36	20 25	1 34	8 0	1 33	3 35	0 46	13 31	1 25	24 32	2 17	17 17	0 50	25 28	2 26	1 7	10 22	19 33	19 23	18 11		n.a.
M20	22 37	6 36	3 55	20 37	1 43	8 27	1 27	3 52	0 48	13 35	1 25	24 34	2 17	17 17	0 50	25 28	2 26	1 7	10 22	19 34	19 23	18 9		n.a.
T 21	22 45	11 3	3 0	20 49	1 52	8 54	1 22	4 9	0 49	13 40	1 25	24 35	2 17	17 17	0 50	25 27	2 26	1 7	10 22	19 34	19 22	18 8		n.a.
W22	22 53	15 4	1 53	21 1	2 0	9 21	1 16	4 27	0 50	13 45	1 25	24 36	2 17	17 18	0 50	25 27	2 26	1 7	10 21	19 34	19 21	18 6		n.a.
T 23	23 0	18 22	0 37	21 14	2 7	9 48	1 11	4 44	0 51	13 49	1 26	24 38	2 17	17 18	0 50	25 27	2 26	1 7	10 21	19 34	19 20	18 5		n.a.
F 24	23 7	20 36	0s42	21 27	2 13	10 15	1 5	5 1	0 52	13 54	1 26	24 39	2 18	17 18	0 50	25 26	2 26	1 7	10 21	19 34	19 19	18 3		n.a.
S 25	23 14	21 29	2 1	21 40	2 18	10 41	1 0	5 18	0 54	13 58	1 26	24 40	2 18	17 18	0 50	25 26	2 26	1 7	10 21	19 34	19 19	18 2		n.a.
S 26	23 20	20 51	3 12	21 54	2 23	11 8	0 55	5 35	0 55	14 3	1 26	24 42	2 18	17 19	0 50	25 26	2 26	1 7	10 20	19 34	19 18	18 0		n.a.
M27	23 26	18 44	4 10	22 7	2 26	11 34	0 49	5 52	0 56	14 7	1 27	24 43	2 18	17 19	0 50	25 25	2 26	1 7	10 20	19 33	19 17	17 59		n.a.
T 28	23 31	15 23	4 51	22 21	2 28	12 1	0 44	6 8	0 57	14 12	1 27	24 44	2 18	17 19	0 50	25 25	2 26	1 7	10 20	19 32	19 16	17 57		n.a.
W29	23s36	11n 7	5s12	22s34	2s30	12s27	0n39	6s25	0s59	14s16	1s27	24s45	2s18	17n20	0n50	25s25	2s26	1s 7	10n20	19s32	19s15	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2336108.5, Delta T = 150h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'36, Lahiri = -155°41'36 Julian Calendar 1 Feb. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 40	20♐ 3'23	1♍41	28♏31	4♏39	14♎18	3♏23	9♐47	15°R46	16♑42	2♓52	24°R59	23♏53	22♑ 4	n.a.	T 1
F 2	5 26 37	21° 0'20	15°42	29°31	5°41	14°57	3°35	9°55	15♌45	16°44	2°53	24°D58	23°50	22°10	n.a.	F 2
S 3	5 30 33	21°57'18	29°21	0♐34	6°43	15°35	3°46	10° 2	15°44	16°46	2°54	24♏58	23°47	22°17	n.a.	S 3
S 4	5 34 30	22°54'17	12♎38	1°42	7°45	16°14	3°57	10°10	15°43	16°48	2°55	24°59	23°43	22°24	n.a.	S 4
M 5	5 38 26	23°51'18	25°35	2°54	8°48	16°53	4° 9	10°18	15°42	16°50	2°55	25° 1	23°40	22°31	n.a.	M 5
T 6	5 42 23	24°48'19	8♏16	4°10	9°51	17°31	4°20	10°25	15°40	16°52	2°56	25° 2	23°37	22°37	n.a.	T 6
W 7	5 46 20	25°45'21	20°42	5°31	10°54	18° 9	4°31	10°33	15°39	16°54	2°57	25°R 3	23°34	22°44	n.a.	W 7
T 8	5 50 16	26°42'25	2♐58	6°55	11°58	18°47	4°42	10°41	15°38	16°56	2°58	25° 3	23°31	22°51	n.a.	T 8
F 9	5 54 13	27°39'29	15° 4	8°23	13° 1	19°26	4°53	10°48	15°36	16°58	2°59	25° 1	23°28	22°57	n.a.	F 9
S 10	5 58 9	28°36'35	27° 4	9°54	14° 5	20° 3	5° 4	10°56	15°35	17° 1	3° 0	24°58	23°24	23° 4	n.a.	S 10
S 11	6 2 6	29°33'41	8♑59	11°30	15° 9	20°41	5°15	11° 4	15°34	17° 3	3° 1	24°53	23°21	23°11	n.a.	S 11
M12	6 6 3	0♑30'48	20°51	13° 9	16°13	21°19	5°25	11°11	15°32	17° 5	3° 3	24°47	23°18	23°18	n.a.	M12
T 13	6 9 59	1°27'56	2♒41	14°51	17°18	21°56	5°36	11°19	15°31	17° 7	3° 4	24°41	23°15	23°24	n.a.	T 13
W14	6 13 56	2°25'05	14°33	16°37	18°23	22°34	5°46	11°26	15°29	17° 9	3° 5	24°34	23°12	23°31	n.a.	W14
T 15	6 17 53	3°22'15	26°28	18°26	19°28	23°11	5°57	11°34	15°28	17°11	3° 6	24°28	23° 8	23°38	n.a.	T 15
F 16	6 21 49	4°19'26	8♓30	20°17	20°33	23°48	6° 7	11°41	15°26	17°14	3° 7	24°24	23° 5	23°44	n.a.	F 16
S 17	6 25 46	5°16'38	20°42	22°12	21°38	24°25	6°17	11°49	15°24	17°16	3° 8	24°21	23° 2	23°51	n.a.	S 17
S 18	6 29 43	6°13'50	3♈ 9	24° 9	22°44	25° 2	6°27	11°56	15°23	17°18	3°10	24°D20	22°59	23°58	n.a.	S 18
M19	6 33 39	7°11'04	15°55	26° 8	23°50	25°39	6°37	12° 3	15°21	17°20	3°11	24°20	22°56	24° 5	n.a.	M19
T 20	6 37 36	8° 8'18	29° 3	28° 9	24°55	26°16	6°47	12°11	15°19	17°22	3°12	24°21	22°53	24°11	n.a.	T 20
W21	6 41 32	9° 5'34	12♉37	0♑12	26° 2	26°52	6°57	12°18	15°17	17°25	3°13	24°22	22°49	24°18	n.a.	W21
T 22	6 45 29	10° 2'50	26°40	2°16	27° 8	27°29	7° 6	12°25	15°16	17°27	3°15	24°R23	22°46	24°25	n.a.	T 22
F 23	6 49 26	11° 0'08	11♊ 9	4°21	28°14	28° 5	7°16	12°32	15°14	17°29	3°16	24°22	22°43	24°31	n.a.	F 23
S 24	6 53 22	11°57'27	26° 2	6°27	29°21	28°41	7°25	12°40	15°12	17°31	3°17	24°19	22°40	24°38	n.a.	S 24
S 25	6 57 19	12°54'47	11♋11	8°33	0♐28	29°17	7°35	12°47	15°10	17°33	3°19	24°14	22°37	24°45	n.a.	S 25
M26	7 1 16	13°52'09	26°28	10°39	1°35	29°53	7°44	12°54	15° 8	17°36	3°20	24° 7	22°34	24°51	n.a.	M26
T 27	7 5 12	14°49'32	11♌41	12°45	2°42	0♏28	7°53	13° 1	15° 6	17°38	3°22	24° 0	22°30	24°58	n.a.	T 27
W28	7 9 9	15°46'57	26°40	14°50	3°50	1° 4	8° 2	13° 8	15° 4	17°40	3°23	23°53	22°27	25° 5	n.a.	W28
T 29	7 13 6	16°44'24	11♍17	16°56	4°57	1°39	8°11	13°15	15° 2	17°42	3°25	23°47	22°24	25°12	n.a.	T 29
F 30	7 17 2	17°41'52	25°28	19° 0	6° 5	2°14	8°19	13°22	15° 0	17°45	3°26	23°42	22°21	25°18	n.a.	F 30
S 31	7 20 59	18♑39'22	9♎10	21♑ 3	7♐13	2♏49	8♏28	13♐29	14♌58	17♑47	3♓28	23♏40	22♏18	25♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	6n18	5s13	22s48	2s30	12s53	0n34	6s42	1s 0	14s20	1s27	24s47	2s18	17n20	0n50	25s25	2s26	1s 7	10n20	19s31	19s15	17s54		n.a.
F 2	23 45	1 17	4 54	23 1	2 30	13 19	0 29	6 58	1 1	14 25	1 28	24 48	2 18	17 20	0 50	25 24	2 26	1 7	10 19	19 31	19 14	17 52		n.a.
S 3	23 49	3s41	4 20	23 14	2 29	13 44	0 24	7 15	1 2	14 29	1 28	24 49	2 18	17 21	0 50	25 24	2 26	1 6	10 19	19 31	19 13	17 51		n.a.
S 4	23 52	8 22	3 32	23 27	2 27	14 10	0 19	7 31	1 4	14 33	1 28	24 51	2 18	17 21	0 50	25 24	2 26	1 6	10 19	19 31	19 12	17 49		n.a.
M 5	23 55	12 32	2 35	23 39	2 25	14 35	0 15	7 48	1 5	14 37	1 29	24 52	2 18	17 21	0 50	25 23	2 25	1 6	10 19	19 32	19 11	17 48		n.a.
T 6	23 58	16 4	1 31	23 51	2 21	15 0	0 10	8 4	1 6	14 41	1 29	24 53	2 18	17 22	0 50	25 23	2 25	1 6	10 19	19 32	19 10	17 46		n.a.
W 7	24 0	18 47	0 24	24 2	2 17	15 24	0 5	8 20	1 7	14 46	1 29	24 54	2 18	17 22	0 50	25 23	2 25	1 6	10 18	19 32	19 10	17 45		n.a.
T 8	24 1	20 36	0n43	24 13	2 12	15 49	0 1	8 36	1 9	14 50	1 29	24 56	2 18	17 23	0 50	25 22	2 25	1 6	10 18	19 32	19 9	17 43		n.a.
F 9	24 3	21 26	1 47	24 22	2 7	16 13	0s 4	8 52	1 10	14 54	1 30	24 57	2 19	17 23	0 50	25 22	2 25	1 6	10 18	19 32	19 8	17 42		n.a.
S 10	24 4	21 17	2 46	24 31	2 0	16 37	0 8	9 8	1 11	14 58	1 30	24 58	2 19	17 23	0 50	25 22	2 25	1 5	10 18	19 31	19 7	17 40		n.a.
S 11	24 4	20 9	3 37	24 38	1 54	17 0	0 12	9 24	1 12	15 2	1 30	24 59	2 19	17 24	0 50	25 21	2 25	1 5	10 18	19 30	19 6	17 38		n.a.
M12	24 4	18 10	4 18	24 44	1 46	17 24	0 16	9 40	1 14	15 6	1 31	25 0	2 19	17 24	0 50	25 21	2 25	1 5	10 17	19 28	19 6	17 37		n.a.
T 13	24 3	15 25	4 48	24 49	1 38	17 46	0 21	9 55	1 15	15 10	1 31	25 2	2 19	17 25	0 50	25 21	2 25	1 5	10 17	19 27	19 5	17 35		n.a.
W14	24 3	12 2	5 6	24 52	1 30	18 9	0 25	10 11	1 16	15 14	1 31	25 3	2 19	17 25	0 51	25 20	2 25	1 5	10 17	19 25	19 4	17 34		n.a.
T 15	24 1	8 10	5 10	24 54	1 21	18 31	0 29	10 26	1 18	15 17	1 32	25 4	2 19	17 26	0 51	25 20	2 25	1 4	10 17	19 23	19 3	17 32		n.a.
F 16	24 0	3 58	5 1	24 54	1 12	18 53	0 32	10 42	1 19	15 21	1 32	25 5	2 19	17 26	0 51	25 20	2 25	1 4	10 17	19 22	19 2	17 31		n.a.
S 17	23 57	0n28	4 38	24 53	1 2	19 14	0 36	10 57	1 20	15 25	1 32	25 6	2 19	17 27	0 51	25 20	2 25	1 4	10 16	19 22	19 1	17 29		n.a.
S 18	23 55	4 58	4 2	24 49	0 53	19 35	0 40	11 12	1 22	15 29	1 33	25 7	2 20	17 27	0 51	25 19	2 25	1 3	10 16	19 21	19 1	17 27		n.a.
M19	23 52	9 23	3 13	24 44	0 43	19 56	0 44	11 27	1 23	15 32	1 33	25 9	2 20	17 28	0 51	25 19	2 25	1 3	10 16	19 21	19 0	17 26		n.a.
T 20	23 49	13 29	2 13	24 36	0 33	20 16	0 47	11 42	1 24	15 36	1 33	25 10	2 20	17 28	0 51	25 19	2 25	1 3	10 16	19 22	18 59	17 24		n.a.
W21	23 45	17 2	1 3	24 27	0 22	20 36	0 51	11 57	1 25	15 40	1 33	25 11	2 20	17 29	0 51	25 18	2 25	1 3	10 16	19 22	18 58	17 23		n.a.
T 22	23 40	19 44	0s12	24 16	0 12	20 55	0 54	12 12	1 27	15 43	1 34	25 12	2 20	17 30	0 51	25 18	2 25	1 2	10 16	19 22	18 57	17 21		n.a.
F 23	23 36	21 14	1 29	24 3	0 2	21 13	0 57	12 26	1 28	15 47	1 34	25 13	2 20	17 30	0 51	25 18	2 25	1 2	10 15	19 22	18 56	17 19		n.a.
S 24	23 31	21 19	2 42	23 47	0n 7	21 32	1 0	12 41	1 30	15 50	1 35	25 14	2 20	17 31	0 51	25 17	2 25	1 2	10 15	19 21	18 56	17 18		n.a.
S 25	23 25	19 51	3 45	23 31	0 17	21 49	1 3	12 55	1 31	15 54	1 35	25 15	2 21	17 31	0 51	25 17	2 25	1 1	10 15	19 20	18 55	17 16		n.a.
M26	23 19	16 58	4 32	23 12	0 26	22 7	1 6	13 9	1 32	15 57	1 35	25 16	2 21	17 32	0 51	25 17	2 25	1 1	10 15	19 18	18 54	17 15		n.a.
T 27	23 13	12 56	5 0	22 52	0 35	22 23	1 9	13 24	1 34	16 1	1 36	25 18	2 21	17 32	0 51	25 16	2 25	1 1	10 15	19 16	18 53	17 13		n.a.
W28	23 6	8 9	5 7	22 30	0 44	22 39	1 12	13 38	1 35	16 4	1 36	25 19	2 21	17 33	0 51	25 16	2 25	1 0	10 15	19 14	18 52	17 11		n.a.
T 29	22 59	3 1	4 53	22 6	0 52	22 55	1 15	13 52	1 36	16 7	1 36	25 20	2 21	17 34	0 51	25 16	2 25	1 0	10 14	19 13	18 51	17 10		n.a.
F 30	22 52	2s 8	4 22	21 42	1 0	23 10	1 18	14 6	1 38	16 10	1 37	25 21	2 21	17 34	0 51	25 15	2 25	0 59	10 14	19 12	18 51	17 8		n.a.
S 31	22s44	7s 1	3s36	21s16	1n 8	23s24	1s20	14s19	1s39	16s14	1s37	25s22	2s22	17n35	0n51	25s15	2s25	0s59	10n14	19s11	18s50	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2336079.5, Delta T = 150h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'32, Lahiri = -155°41'33 Julian Calendar 1 March 11109 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11110 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 56	19♉36'54	22♎25	23♉ 6	8♐21	3♏24	8♏36	13♐36	14°R56	17♉49	3♓29	23°D40	22♏14	25♉32	n.a.	S 1
M 2	7 28 52	20°34'28	5♏17	25° 7	9°29	3°59	8°45	13°43	14♑54	17°51	3°31	23♏41	22°11	25°38	n.a.	M 2
T 3	7 32 49	21°32'04	17°49	27° 7	10°37	4°34	8°53	13°49	14°52	17°54	3°32	23°R41	22° 8	25°45	n.a.	T 3
W 4	7 36 46	22°29'42	0♐ 5	29° 6	11°46	5° 8	9° 1	13°56	14°50	17°56	3°34	23°41	22° 5	25°52	n.a.	W 4
T 5	7 40 42	23°27'22	12°10	1♒ 3	12°55	5°42	9° 9	14° 3	14°47	17°58	3°36	23°39	22° 2	25°59	n.a.	T 5
F 6	7 44 39	24°25'04	24° 8	2°59	14° 3	6°16	9°17	14° 9	14°45	18° 0	3°37	23°35	21°59	26° 5	n.a.	F 6
S 7	7 48 36	25°22'47	6♑ 1	4°53	15°12	6°50	9°24	14°16	14°43	18° 2	3°39	23°29	21°55	26°12	n.a.	S 7
S 8	7 52 32	26°20'33	17°52	6°46	16°22	7°24	9°32	14°22	14°41	18° 5	3°40	23°19	21°52	26°19	n.a.	S 8
M 9	7 56 29	27°18'21	29°43	8°38	17°31	7°57	9°39	14°29	14°39	18° 7	3°42	23° 8	21°49	26°25	n.a.	M 9
T 10	8 0 26	28°16'10	11♒35	10°28	18°40	8°31	9°47	14°35	14°36	18° 9	3°44	22°56	21°46	26°32	n.a.	T 10
W11	8 4 22	29°14'01	23°30	12°17	19°50	9° 4	9°54	14°42	14°34	18°11	3°46	22°44	21°43	26°39	n.a.	W11
T 12	8 8 19	0♒11'54	5♓30	14° 4	20°59	9°37	10° 1	14°48	14°32	18°14	3°47	22°33	21°40	26°46	n.a.	T 12
F 13	8 12 16	1° 9'48	17°36	15°50	22° 9	10°10	10° 7	14°54	14°29	18°16	3°49	22°23	21°36	26°52	n.a.	F 13
S 14	8 16 12	2° 7'45	29°51	17°35	23°19	10°42	10°14	15° 0	14°27	18°18	3°51	22°17	21°33	26°59	n.a.	S 14
S 15	8 20 9	3° 5'43	12♈18	19°18	24°29	11°15	10°20	15° 6	14°25	18°20	3°53	22°13	21°30	27° 6	n.a.	S 15
M16	8 24 6	4° 3'43	25° 2	21° 0	25°39	11°47	10°27	15°12	14°22	18°22	3°54	22°11	21°27	27°12	n.a.	M16
T 17	8 28 2	5° 1'44	8♉ 4	22°40	26°49	12°19	10°33	15°18	14°20	18°24	3°56	22°D10	21°24	27°19	n.a.	T 17
W18	8 31 59	5°59'48	21°31	24°19	28° 0	12°50	10°39	15°24	14°18	18°27	3°58	22°R11	21°20	27°26	n.a.	W18
T 19	8 35 56	6°57'53	5♊23	25°57	29°10	13°22	10°45	15°30	14°15	18°29	4° 0	22°10	21°17	27°33	n.a.	T 19
F 20	8 39 52	7°56'00	19°43	27°33	0♑21	13°53	10°50	15°36	14°13	18°31	4° 2	22° 8	21°14	27°39	n.a.	F 20
S 21	8 43 49	8°54'09	4♋27	29° 8	1°31	14°24	10°56	15°42	14°11	18°33	4° 3	22° 3	21°11	27°46	n.a.	S 21
S 22	8 47 46	9°52'20	19°32	0♓41	2°42	14°55	11° 1	15°47	14° 8	18°35	4° 5	21°56	21° 8	27°53	n.a.	S 22
M23	8 51 42	10°50'33	4♌49	2°13	3°53	15°26	11° 6	15°53	14° 6	18°37	4° 7	21°46	21° 5	27°59	n.a.	M23
T 24	8 55 39	11°48'48	20° 7	3°44	5° 4	15°56	11°11	15°59	14° 3	18°39	4° 9	21°35	21° 1	28° 6	n.a.	T 24
W25	8 59 36	12°47'05	5♍13	5°13	6°15	16°27	11°16	16° 4	14° 1	18°41	4°11	21°25	20°58	28°13	n.a.	W25
T 26	9 3 32	13°45'24	20° 0	6°41	7°27	16°56	11°21	16° 9	13°59	18°44	4°13	21°15	20°55	28°20	n.a.	T 26
F 27	9 7 29	14°43'46	4♎19	8° 7	8°38	17°26	11°26	16°15	13°56	18°46	4°15	21° 8	20°52	28°26	n.a.	F 27
S 28	9 11 26	15°42'10	18° 9	9°32	9°49	17°56	11°30	16°20	13°54	18°48	4°17	21° 4	20°49	28°33	n.a.	S 28
S 29	9 15 22	16°40'37	1♏29	10°56	11° 1	18°25	11°34	16°25	13°51	18°50	4°19	21° 2	20°46	28°40	n.a.	S 29
M30	9 19 19	17♒39'06	14♏22	12♓18	12♉13	18♏54	11♏38	16♐30	13♑49	18♉52	4♓21	21♏ 1	20♏42	28♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	11s25	2s40	20s49	1n15	23s38	1s22	14s33	1s40	16s17	1s37	25s23	2s22	17n36	0n51	25s15	2s25	0s58	10n14	19s11	18s49	17s 5		n.a.
M 2	22 27	15 9	1 37	20 21	1 21	23 52	1 25	14 46	1 42	16 20	1 38	25 24	2 22	17 36	0 51	25 14	2 25	0 58	10 14	19 11	18 48	17 3		n.a.
T 3	22 18	18 6	0 32	19 52	1 27	24 4	1 27	15 0	1 43	16 23	1 38	25 25	2 22	17 37	0 51	25 14	2 25	0 58	10 14	19 12	18 47	17 2		n.a.
W 4	22 8	20 9	0n34	19 23	1 32	24 16	1 29	15 13	1 45	16 26	1 38	25 26	2 22	17 37	0 51	25 14	2 25	0 57	10 14	19 12	18 46	17 0		n.a.
T 5	21 58	21 15	1 37	18 53	1 37	24 28	1 31	15 26	1 46	16 29	1 39	25 27	2 22	17 38	0 51	25 14	2 25	0 57	10 14	19 11	18 46	16 58		n.a.
F 6	21 48	21 21	2 35	18 22	1 42	24 38	1 33	15 39	1 48	16 32	1 39	25 28	2 23	17 39	0 51	25 13	2 25	0 56	10 13	19 10	18 45	16 57		n.a.
S 7	21 37	20 30	3 26	17 51	1 46	24 48	1 35	15 52	1 49	16 35	1 40	25 29	2 23	17 39	0 51	25 13	2 25	0 56	10 13	19 8	18 44	16 55		n.a.
S 8	21 26	18 46	4 7	17 19	1 49	24 58	1 37	16 5	1 50	16 38	1 40	25 30	2 23	17 40	0 51	25 13	2 25	0 55	10 13	19 6	18 43	16 54		n.a.
M 9	21 15	16 13	4 38	16 47	1 52	25 7	1 39	16 17	1 52	16 40	1 40	25 31	2 23	17 41	0 51	25 12	2 25	0 55	10 13	19 3	18 42	16 52		n.a.
T 10	21 3	13 1	4 57	16 15	1 54	25 15	1 40	16 30	1 53	16 43	1 41	25 32	2 23	17 42	0 51	25 12	2 25	0 54	10 13	19 0	18 41	16 50		n.a.
W11	20 51	9 18	5 3	15 43	1 56	25 22	1 42	16 42	1 55	16 46	1 41	25 33	2 24	17 42	0 51	25 12	2 25	0 54	10 13	18 57	18 41	16 49		n.a.
T 12	20 38	5 11	4 55	15 10	1 58	25 29	1 43	16 54	1 56	16 48	1 42	25 34	2 24	17 43	0 51	25 11	2 25	0 53	10 13	18 54	18 40	16 47		n.a.
F 13	20 25	0 50	4 34	14 38	1 59	25 34	1 44	17 7	1 58	16 51	1 42	25 35	2 24	17 44	0 51	25 11	2 25	0 53	10 13	18 51	18 39	16 45		n.a.
S 14	20 12	3n36	4 1	14 5	1 59	25 40	1 46	17 19	1 59	16 54	1 42	25 36	2 24	17 44	0 51	25 11	2 25	0 52	10 13	18 50	18 38	16 44		n.a.
S 15	19 59	7 58	3 15	13 32	1 59	25 44	1 47	17 30	2 1	16 56	1 43	25 37	2 24	17 45	0 51	25 11	2 25	0 51	10 13	18 48	18 37	16 42		n.a.
M16	19 45	12 5	2 19	13 0	1 59	25 48	1 48	17 42	2 2	16 58	1 43	25 38	2 25	17 46	0 51	25 10	2 25	0 51	10 12	18 48	18 36	16 40		n.a.
T 17	19 30	15 44	1 14	12 28	1 58	25 51	1 49	17 54	2 4	17 1	1 44	25 38	2 25	17 46	0 51	25 10	2 25	0 50	10 12	18 48	18 35	16 39		n.a.
W18	19 16	18 41	0 4	11 56	1 57	25 53	1 50	18 5	2 5	17 3	1 44	25 39	2 25	17 47	0 51	25 10	2 25	0 50	10 12	18 48	18 35	16 37		n.a.
T 19	19 1	20 38	1s10	11 24	1 56	25 55	1 50	18 16	2 7	17 5	1 45	25 40	2 25	17 48	0 51	25 9	2 25	0 49	10 12	18 48	18 34	16 35		n.a.
F 20	18 46	21 20	2 20	10 52	1 53	25 56	1 51	18 28	2 8	17 8	1 45	25 41	2 26	17 48	0 51	25 9	2 25	0 49	10 12	18 47	18 33	16 34		n.a.
S 21	18 30	20 36	3 24	10 21	1 51	25 56	1 52	18 39	2 10	17 10	1 45	25 42	2 26	17 49	0 51	25 9	2 25	0 48	10 12	18 46	18 32	16 32		n.a.
S 22	18 14	18 24	4 15	9 50	1 48	25 55	1 52	18 50	2 11	17 12	1 46	25 43	2 26	17 50	0 51	25 9	2 25	0 47	10 12	18 44	18 31	16 30		n.a.
M23	17 58	14 54	4 48	9 20	1 45	25 53	1 52	19 0	2 13	17 14	1 46	25 44	2 26	17 51	0 51	25 8	2 25	0 47	10 12	18 41	18 30	16 29		n.a.
T 24	17 42	10 25	5 1	8 50	1 41	25 51	1 53	19 11	2 14	17 16	1 47	25 45	2 26	17 51	0 51	25 8	2 25	0 46	10 12	18 39	18 29	16 27		n.a.
W25	17 25	5 19	4 53	8 20	1 37	25 48	1 53	19 22	2 16	17 18	1 47	25 45	2 27	17 52	0 51	25 8	2 25	0 45	10 12	18 36	18 29	16 25		n.a.
T 26	17 8	0 2	4 25	7 51	1 33	25 45	1 53	19 32	2 18	17 20	1 48	25 46	2 27	17 53	0 51	25 7	2 25	0 45	10 12	18 33	18 28	16 24		n.a.
F 27	16 50	5s 7	3 40	7 23	1 28	25 40	1 53	19 42	2 19	17 22	1 48	25 47	2 27	17 53	0 51	25 7	2 25	0 44	10 12	18 31	18 27	16 22		n.a.
S 28	16 33	9 50	2 45	6 55	1 23	25 35	1 53	19 52	2 21	17 24	1 48	25 48	2 27	17 54	0 51	25 7	2 25	0 43	10 12	18 30	18 26	16 20		n.a.
S 29	16 15	13 53	1 42	6 28	1 18	25 29	1 53	20 2	2 22	17 25	1 49	25 49	2 28	17 55	0 51	25 7	2 25	0 43	10 12	18 30	18 25	16 19		n.a.
M30	15s57	17s 8	0s35	6s 1	1n12	25s22	1s53	20s12	2s24	17s27	1s49	25s49	2s28	17n56	0n51	25s 6	2s25	0s42	10n12	18s29	18s24	16s17		n.a.

Julian Day Number = -2336048.5, Delta T = 150h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'28, Lahiri = -155°41'28 Julian Calendar 1 Apr. 11109 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 16	18♒37'38	26♏53	13♓38	13♑25	19♏23	11♏42	16♐35	13°R47	18♑54	4♓22	21°R 1	20♏39	28♑53	n.a.	T 1
W 2	9 27 12	19°36'12	9♐ 7	14°57	14°36	19°51	11°45	16°40	13♌44	18°56	4°24	21♏ 1	20°36	29° 0	n.a.	W 2
T 3	9 31 9	20°34'49	21° 8	16°14	15°48	20°19	11°49	16°45	13°42	18°58	4°26	20°58	20°33	29° 7	n.a.	T 3
F 4	9 35 5	21°33'29	3♑ 2	17°30	17° 1	20°47	11°52	16°50	13°39	19° 0	4°28	20°53	20°30	29°13	n.a.	F 4
S 5	9 39 2	22°32'11	14°53	18°43	18°13	21°15	11°55	16°54	13°37	19° 2	4°30	20°45	20°26	29°20	n.a.	S 5
S 6	9 42 59	23°30'55	26°43	19°55	19°25	21°42	11°58	16°59	13°35	19° 3	4°32	20°34	20°23	29°27	n.a.	S 6
M 7	9 46 55	24°29'42	8♒35	21° 5	20°37	22° 9	12° 1	17° 3	13°32	19° 5	4°34	20°21	20°20	29°33	n.a.	M 7
T 8	9 50 52	25°28'32	20°32	22°13	21°50	22°35	12° 3	17° 8	13°30	19° 7	4°36	20° 7	20°17	29°40	n.a.	T 8
W 9	9 54 48	26°27'23	2♓34	23°18	23° 3	23° 2	12° 5	17°12	13°28	19° 9	4°38	19°53	20°14	29°47	n.a.	W 9
T 10	9 58 45	27°26'17	14°43	24°21	24°15	23°28	12° 8	17°16	13°25	19°11	4°40	19°40	20°11	29°54	n.a.	T 10
F 11	10 2 42	28°25'13	26°59	25°22	25°28	23°53	12°10	17°21	13°23	19°13	4°42	19°29	20° 7	0♒ 0	n.a.	F 11
S 12	10 6 38	29°24'12	9♈24	26°20	26°41	24°19	12°11	17°25	13°21	19°15	4°44	19°21	20° 4	0° 7	n.a.	S 12
S 13	10 10 35	0♓23'13	22° 0	27°15	27°54	24°44	12°13	17°29	13°19	19°16	4°46	19°15	20° 1	0°14	n.a.	S 13
M14	10 14 31	1°22'16	4♉48	28° 7	29° 7	25° 9	12°14	17°32	13°16	19°18	4°48	19°13	19°58	0°20	n.a.	M14
T 15	10 18 28	2°21'21	17°52	28°56	0♒20	25°33	12°15	17°36	13°14	19°20	4°50	19°D12	19°55	0°27	n.a.	T 15
W16	10 22 25	3°20'28	1♊15	29°42	1°33	25°57	12°16	17°40	13°12	19°22	4°52	19°R12	19°51	0°34	n.a.	W16
T 17	10 26 21	4°19'37	14°59	0♈23	2°46	26°20	12°17	17°44	13°10	19°23	4°54	19°12	19°48	0°41	n.a.	T 17
F 18	10 30 18	5°18'49	29° 5	1° 1	3°59	26°44	12°17	17°47	13° 7	19°25	4°56	19°10	19°45	0°47	n.a.	F 18
S 19	10 34 14	6°18'03	13♋33	1°34	5°13	27° 6	12°18	17°50	13° 5	19°27	4°58	19° 6	19°42	0°54	n.a.	S 19
S 20	10 38 11	7°17'18	28°21	2° 3	6°26	27°29	12°R18	17°54	13° 3	19°28	5° 0	18°59	19°39	1° 1	n.a.	S 20
M21	10 42 7	8°16'36	13♌21	2°26	7°40	27°51	12°18	17°57	13° 1	19°30	5° 2	18°50	19°36	1° 7	n.a.	M21
T 22	10 46 4	9°15'56	28°26	2°44	8°53	28°13	12°18	18° 0	12°59	19°32	5° 4	18°39	19°32	1°14	n.a.	T 22
W23	10 50 1	10°15'19	13♍24	2°56	10° 7	28°34	12°17	18° 3	12°57	19°33	5° 6	18°29	19°29	1°21	n.a.	W23
T 24	10 53 57	11°14'43	28° 7	3°R 2	11°21	28°55	12°16	18° 6	12°55	19°35	5° 8	18°20	19°26	1°28	n.a.	T 24
F 25	10 57 54	12°14'11	12♎28	3° 1	12°34	29°15	12°15	18° 9	12°53	19°36	5°11	18°13	19°23	1°34	n.a.	F 25
S 26	11 1 50	13°13'41	26°21	2°53	13°48	29°35	12°14	18°12	12°51	19°38	5°13	18° 8	19°20	1°41	n.a.	S 26
S 27	11 5 47	14°13'13	9♏46	2°38	15° 2	29°55	12°13	18°14	12°49	19°39	5°15	18° 6	19°17	1°48	n.a.	S 27
M28	11 9 43	15°12'48	22°44	2°15	16°16	0♐14	12°12	18°17	12°47	19°41	5°17	18°D 6	19°13	1°55	n.a.	M28
T 29	11 13 40	16°12'26	5♐19	1°45	17°30	0°32	12°10	18°19	12°45	19°42	5°18	18° 7	19°10	2° 1	n.a.	T 29
W30	11 17 36	17°12'07	17°35	1° 7	18°45	0°50	12° 8	18°21	12°43	19°43	5°20	18°R 7	19° 7	2° 8	n.a.	W30
T 31	11 21 33	18♓11'50	29♐37	0♈22	19♒59	1♐ 8	12♏ 6	18♐24	12♌41	19♑45	5♓22	18♏ 7	19♏ 4	2♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s38	19s29	0n31	5s35	1n 6	25s15	1s52	20s22	2s26	17s29	1s50	25s50	2s28	17n56	0n51	25s 6	2s25	0s41	10n12	18s29	18s23	16s15		n.a.
W 2	15 19	20 51	1 34	5 10	1 0	25 6	1 52	20 32	2 27	17 30	1 50	25 51	2 28	17 57	0 51	25 6	2 25	0 41	10 12	18 29	18 23	16 13		n.a.
T 3	15 0	21 14	2 32	4 45	0 53	24 57	1 51	20 41	2 29	17 32	1 51	25 52	2 29	17 58	0 51	25 6	2 25	0 40	10 12	18 29	18 22	16 12		n.a.
F 4	14 41	20 40	3 23	4 22	0 46	24 48	1 51	20 50	2 31	17 33	1 51	25 53	2 29	17 58	0 51	25 5	2 25	0 39	10 12	18 27	18 21	16 10		n.a.
S 5	14 22	19 11	4 4	3 59	0 39	24 37	1 50	21 0	2 32	17 35	1 52	25 53	2 29	17 59	0 51	25 5	2 25	0 38	10 12	18 25	18 20	16 8		n.a.
S 6	14 2	16 53	4 35	3 37	0 31	24 26	1 50	21 9	2 34	17 36	1 52	25 54	2 30	18 0	0 51	25 5	2 26	0 38	10 12	18 22	18 19	16 7		n.a.
M 7	13 42	13 52	4 54	3 17	0 23	24 14	1 49	21 17	2 36	17 37	1 53	25 55	2 30	18 0	0 50	25 5	2 26	0 37	10 12	18 19	18 18	16 5		n.a.
T 8	13 22	10 18	5 0	2 57	0 15	24 2	1 48	21 26	2 37	17 39	1 53	25 55	2 30	18 1	0 50	25 4	2 26	0 36	10 12	18 15	18 17	16 3		n.a.
W 9	13 1	6 17	4 53	2 38	0 6	23 48	1 47	21 35	2 39	17 40	1 53	25 56	2 30	18 2	0 50	25 4	2 26	0 35	10 12	18 11	18 16	16 2		n.a.
T 10	12 41	2 0	4 32	2 20	0s 3	23 34	1 46	21 43	2 41	17 41	1 54	25 57	2 31	18 2	0 50	25 4	2 26	0 35	10 12	18 7	18 16	16 0		n.a.
F 11	12 20	2n25	3 59	2 4	0 12	23 20	1 45	21 52	2 43	17 42	1 54	25 58	2 31	18 3	0 50	25 4	2 26	0 34	10 12	18 4	18 15	15 58		n.a.
S 12	11 59	6 47	3 14	1 49	0 21	23 4	1 44	22 0	2 44	17 43	1 55	25 58	2 31	18 4	0 50	25 3	2 26	0 33	10 12	18 2	18 14	15 56		n.a.
S 13	11 37	10 56	2 19	1 35	0 31	22 48	1 42	22 8	2 46	17 44	1 55	25 59	2 32	18 4	0 50	25 3	2 26	0 32	10 12	18 0	18 13	15 55		n.a.
M14	11 16	14 39	1 16	1 23	0 41	22 32	1 41	22 16	2 48	17 45	1 56	26 0	2 32	18 5	0 50	25 3	2 26	0 32	10 12	18 0	18 12	15 53		n.a.
T 15	10 54	17 43	0 7	1 12	0 51	22 14	1 40	22 24	2 50	17 46	1 56	26 0	2 32	18 6	0 50	25 3	2 26	0 31	10 12	17 59	18 11	15 51		n.a.
W16	10 33	19 55	1s 4	1 3	1 1	21 56	1 38	22 32	2 51	17 46	1 57	26 1	2 32	18 6	0 50	25 3	2 26	0 30	10 12	17 59	18 10	15 49		n.a.
T 17	10 11	21 1	2 12	0 56	1 11	21 38	1 37	22 39	2 53	17 47	1 57	26 2	2 33	18 7	0 50	25 2	2 26	0 29	10 12	17 59	18 9	15 48		n.a.
F 18	9 48	20 50	3 15	0 50	1 22	21 19	1 35	22 47	2 55	17 48	1 58	26 2	2 33	18 7	0 50	25 2	2 26	0 28	10 12	17 59	18 9	15 46		n.a.
S 19	9 26	19 17	4 7	0 46	1 33	20 59	1 34	22 54	2 57	17 48	1 58	26 3	2 33	18 8	0 50	25 2	2 26	0 28	10 13	17 58	18 8	15 44		n.a.
S 20	9 3	16 25	4 43	0 45	1 44	20 39	1 32	23 1	2 59	17 49	1 59	26 3	2 34	18 9	0 50	25 2	2 26	0 27	10 13	17 56	18 7	15 43		n.a.
M21	8 41	12 27	5 1	0 45	1 54	20 18	1 30	23 8	3 1	17 49	1 59	26 4	2 34	18 9	0 50	25 2	2 26	0 26	10 13	17 53	18 6	15 41		n.a.
T 22	8 18	7 41	4 58	0 47	2 5	19 56	1 28	23 15	3 3	17 49	2 0	26 5	2 34	18 10	0 50	25 1	2 26	0 25	10 13	17 50	18 5	15 39		n.a.
W23	7 55	2 29	4 35	0 52	2 16	19 34	1 27	23 22	3 5	17 50	2 0	26 5	2 35	18 10	0 50	25 1	2 26	0 24	10 13	17 47	18 4	15 37		n.a.
T 24	7 32	2s47	3 53	0 59	2 26	19 11	1 25	23 28	3 6	17 50	2 0	26 6	2 35	18 11	0 50	25 1	2 26	0 24	10 13	17 45	18 3	15 36		n.a.
F 25	7 9	7 46	2 58	1 9	2 36	18 48	1 23	23 35	3 8	17 50	2 1	26 6	2 35	18 11	0 50	25 1	2 26	0 23	10 13	17 43	18 2	15 34		n.a.
S 26	6 45	12 11	1 53	1 21	2 46	18 24	1 21	23 41	3 10	17 50	2 1	26 7	2 35	18 12	0 50	25 1	2 27	0 22	10 13	17 41	18 1	15 32		n.a.
S 27	6 22	15 50	0 44	1 35	2 55	18 0	1 19	23 48	3 12	17 50	2 2	26 8	2 36	18 13	0 50	25 1	2 27	0 21	10 13	17 41	18 1	15 30		n.a.
M28	5 58	18 33	0n25	1 52	3 3	17 36	1 17	23 54	3 14	17 50	2 2	26 8	2 36	18 13	0 50	25 0	2 27	0 20	10 13	17 41	18 0	15 29		n.a.
T 29	5 35	20 16	1 31	2 11	3 10	17 10	1 14	24 0	3 16	17 50	2 3	26 9	2 36	18 14	0 50	25 0	2 27	0 19	10 14	17 41	17 59	15 27		n.a.
W30	5 11	20 59	2 31	2 32	3 17	16 45	1 12	24 6	3 18	17 50	2 3	26 9	2 37	18 14	0 50	25 0	2 27	0 18	10 14	17 41	17 58	15 25		n.a.
T 31	4s47	20s41	3n23	2s55	3s22	16s19	1s10	24s11	3s20	17s50	2s 4	26s10	2s37	18n15	0n50	25s 0	2s27	0s18	10n14	17s41	17s57	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2336018.5, Delta T = 150h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'24, Lahiri = -155°41'24 Julian Calendar 1 May 11109 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 29	19♓11'35	11♉32	29°R29	21♒13	1♐25	12°R 4	18♐26	12°R40	19♉46	5♓24	18°R 4	19♏ 1	2♒21	n.a.	F 1
S 2	11 29 26	20°11'24	23°22	28♓31	22°27	1°41	12♏ 1	18°28	12♌38	19°47	5°26	17♏59	18°57	2°28	n.a.	S 2
S 3	11 33 22	21°11'15	5♒14	27°27	23°42	1°57	11°59	18°29	12°36	19°49	5°28	17°51	18°54	2°35	n.a.	S 3
M 4	11 37 19	22°11'08	17° 9	26°19	24°56	2°13	11°56	18°31	12°34	19°50	5°30	17°42	18°51	2°42	n.a.	M 4
T 5	11 41 15	23°11'04	29°12	25° 8	26°11	2°28	11°53	18°33	12°33	19°51	5°32	17°31	18°48	2°48	n.a.	T 5
W 6	11 45 12	24°11'02	11♓23	23°57	27°25	2°42	11°49	18°34	12°31	19°52	5°34	17°21	18°45	2°55	n.a.	W 6
T 7	11 49 8	25°11'03	23°44	22°47	28°40	2°56	11°46	18°36	12°30	19°54	5°36	17°11	18°42	3° 2	n.a.	T 7
F 8	11 53 5	26°11'06	6♈15	21°41	29°55	3° 9	11°42	18°37	12°28	19°55	5°38	17° 3	18°38	3° 8	n.a.	F 8
S 9	11 57 1	27°11'11	18°57	20°39	1♓10	3°22	11°38	18°38	12°27	19°56	5°40	16°57	18°35	3°15	n.a.	S 9
S 10	12 0 58	28°11'18	1♉50	19°44	2°24	3°34	11°34	18°39	12°25	19°57	5°42	16°53	18°32	3°22	n.a.	S 10
M11	12 4 54	29°11'28	14°55	18°58	3°39	3°45	11°30	18°40	12°24	19°58	5°44	16°D52	18°29	3°29	n.a.	M11
T 12	12 8 51	0♈11'40	28°11	18°21	4°54	3°56	11°26	18°41	12°22	19°59	5°46	16°53	18°26	3°35	n.a.	T 12
W13	12 12 47	1°11'53	11♊41	17°55	6° 9	4° 6	11°21	18°42	12°21	20° 0	5°48	16°54	18°22	3°42	n.a.	W13
T 14	12 16 44	2°12'09	25°26	17°40	7°24	4°15	11°16	18°43	12°20	20° 1	5°49	16°55	18°19	3°49	n.a.	T 14
F 15	12 20 40	3°12'26	9♋25	17°D35	8°39	4°24	11°12	18°43	12°18	20° 2	5°51	16°R55	18°16	3°55	n.a.	F 15
S 16	12 24 37	4°12'45	23°39	17°42	9°54	4°32	11° 6	18°44	12°17	20° 3	5°53	16°53	18°13	4° 2	n.a.	S 16
S 17	12 28 33	5°13'06	8♌ 5	18° 0	11° 9	4°39	11° 1	18°44	12°16	20° 4	5°55	16°50	18°10	4° 9	n.a.	S 17
M18	12 32 30	6°13'29	22°40	18°27	12°24	4°46	10°56	18°44	12°15	20° 4	5°57	16°45	18° 7	4°16	n.a.	M18
T 19	12 36 26	7°13'54	7♍18	19° 4	13°39	4°52	10°50	18°R44	12°14	20° 5	5°58	16°38	18° 3	4°22	n.a.	T 19
W20	12 40 23	8°14'20	21°53	19°50	14°55	4°57	10°44	18°44	12°13	20° 6	6° 0	16°32	18° 0	4°29	n.a.	W20
T 21	12 44 19	9°14'49	6♎17	20°44	16°10	5° 2	10°39	18°44	12°12	20° 7	6° 2	16°27	17°57	4°36	n.a.	T 21
F 22	12 48 16	10°15'19	20°25	21°45	17°25	5° 6	10°32	18°44	12°11	20° 7	6° 4	16°23	17°54	4°43	n.a.	F 22
S 23	12 52 12	11°15'52	4♏11	22°52	18°40	5° 9	10°26	18°43	12°10	20° 8	6° 5	16°20	17°51	4°49	n.a.	S 23
S 24	12 56 8	12°16'27	17°34	24° 4	19°56	5°11	10°20	18°43	12° 9	20° 9	6° 7	16°D19	17°48	4°56	n.a.	S 24
M25	13 0 5	13°17'03	0♐34	25°22	21°11	5°12	10°13	18°42	12° 8	20° 9	6° 9	16°20	17°44	5° 3	n.a.	M25
T 26	13 4 1	14°17'43	13°11	26°43	22°27	5°R13	10° 7	18°42	12° 8	20°10	6°11	16°22	17°41	5° 9	n.a.	T 26
W27	13 7 58	15°18'24	25°31	28° 8	23°42	5°13	10° 0	18°41	12° 7	20°10	6°12	16°24	17°38	5°16	n.a.	W27
T 28	13 11 54	16°19'07	7♑37	29°35	24°58	5°12	9°53	18°40	12° 6	20°11	6°14	16°25	17°35	5°23	n.a.	T 28
F 29	13 15 51	17°19'53	19°33	1♈ 6	26°13	5°10	9°46	18°39	12° 6	20°11	6°15	16°R25	17°32	5°30	n.a.	F 29
S 30	13 19 47	18♈20'40	1♒25	2♈38	27♓29	5♐ 7	9♏39	18♐38	12♌ 5	20♉12	6♓17	16♏24	17♏28	5♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s23	19s29	4n 6	3s20	3s25	15s52	1s 8	24s17	3s22	17s49	2s 4	26s10	2s37	18n15	0n50	25s 0	2s27	0s17	10n14	17s40	17s56	15s22		n.a.
S 2	3 59	17 26	4 38	3 45	3 27	15 25	1 5	24 23	3 24	17 49	2 5	26 11	2 38	18 16	0 50	25 0	2 27	0 16	10 14	17 39	17 55	15 20		n.a.
S 3	3 35	14 39	4 58	4 11	3 26	14 58	1 3	24 28	3 26	17 49	2 5	26 11	2 38	18 16	0 50	25 0	2 27	0 15	10 14	17 36	17 54	15 18		n.a.
M 4	3 11	11 16	5 5	4 36	3 24	14 30	1 1	24 33	3 28	17 48	2 5	26 12	2 38	18 16	0 50	24 59	2 27	0 14	10 14	17 34	17 53	15 16		n.a.
T 5	2 46	7 24	4 59	5 1	3 20	14 2	0 58	24 38	3 30	17 48	2 6	26 12	2 39	18 17	0 50	24 59	2 27	0 13	10 15	17 31	17 53	15 14		n.a.
W 6	2 22	3 12	4 39	5 24	3 13	13 34	0 56	24 43	3 32	17 47	2 6	26 13	2 39	18 17	0 50	24 59	2 27	0 12	10 15	17 28	17 52	15 13		n.a.
T 7	1 58	1n12	4 6	5 45	3 4	13 5	0 53	24 48	3 34	17 46	2 7	26 13	2 39	18 18	0 49	24 59	2 27	0 12	10 15	17 25	17 51	15 11		n.a.
F 8	1 33	5 36	3 21	6 2	2 54	12 36	0 51	24 53	3 37	17 46	2 7	26 14	2 40	18 18	0 49	24 59	2 27	0 11	10 15	17 22	17 50	15 9		n.a.
S 9	1 9	9 50	2 25	6 15	2 41	12 6	0 48	24 57	3 39	17 45	2 8	26 14	2 40	18 19	0 49	24 59	2 27	0 10	10 15	17 21	17 49	15 7		n.a.
S 10	0 44	13 41	1 20	6 25	2 27	11 36	0 46	25 2	3 41	17 44	2 8	26 14	2 40	18 19	0 49	24 59	2 28	0 9	10 16	17 20	17 48	15 6		n.a.
M11	0 20	16 55	0 11	6 30	2 12	11 6	0 43	25 6	3 43	17 43	2 9	26 15	2 41	18 19	0 49	24 59	2 28	0 8	10 16	17 19	17 47	15 4		n.a.
T 12	0n 5	19 18	1s 1	6 30	1 56	10 36	0 41	25 10	3 45	17 42	2 9	26 15	2 41	18 20	0 49	24 59	2 28	0 7	10 16	17 19	17 46	15 2		n.a.
W13	0 29	20 38	2 10	6 25	1 40	10 5	0 38	25 15	3 47	17 41	2 9	26 16	2 41	18 20	0 49	24 59	2 28	0 6	10 16	17 20	17 45	15 0		n.a.
T 14	0 54	20 46	3 13	6 16	1 23	9 34	0 36	25 18	3 49	17 40	2 10	26 16	2 42	18 20	0 49	24 58	2 28	0 5	10 16	17 20	17 44	14 58		n.a.
F 15	1 18	19 38	4 6	6 3	1 6	9 3	0 33	25 22	3 51	17 38	2 10	26 16	2 42	18 21	0 49	24 58	2 28	0 5	10 17	17 20	17 44	14 57		n.a.
S 16	1 43	17 16	4 45	5 45	0 50	8 32	0 30	25 26	3 53	17 37	2 11	26 17	2 42	18 21	0 49	24 58	2 28	0 4	10 17	17 20	17 43	14 55		n.a.
S 17	2 8	13 48	5 6	5 23	0 34	8 0	0 28	25 29	3 56	17 36	2 11	26 17	2 43	18 21	0 49	24 58	2 28	0 3	10 17	17 19	17 42	14 53		n.a.
M18	2 32	9 29	5 8	4 58	0 18	7 28	0 25	25 33	3 58	17 34	2 11	26 17	2 43	18 22	0 49	24 58	2 28	0 2	10 17	17 17	17 41	14 51		n.a.
T 19	2 57	4 35	4 50	4 29	0 4	6 56	0 22	25 36	4 0	17 33	2 12	26 18	2 43	18 22	0 49	24 58	2 28	0 1	10 17	17 15	17 40	14 50		n.a.
W20	3 21	0s34	4 13	3 58	0n10	6 24	0 20	25 39	4 2	17 31	2 12	26 18	2 44	18 22	0 49	24 58	2 28	0 0	10 18	17 13	17 39	14 48		n.a.
T 21	3 45	5 37	3 21	3 25	0 23	5 52	0 17	25 42	4 4	17 30	2 12	26 18	2 44	18 22	0 49	24 58	2 28	0n 1	10 18	17 12	17 38	14 46		n.a.
F 22	4 10	10 17	2 17	2 49	0 35	5 19	0 14	25 45	4 6	17 28	2 13	26 19	2 44	18 23	0 49	24 58	2 28	0 1	10 18	17 11	17 37	14 44		n.a.
S 23	4 34	14 17	1 6	2 12	0 46	4 46	0 12	25 48	4 8	17 27	2 13	26 19	2 45	18 23	0 49	24 58	2 28	0 2	10 18	17 10	17 36	14 42		n.a.
S 24	4 58	17 25	0n 7	1 33	0 57	4 14	0 9	25 50	4 10	17 25	2 13	26 19	2 45	18 23	0 49	24 58	2 29	0 3	10 19	17 10	17 35	14 40		n.a.
M25	5 23	19 33	1 17	0 53	1 6	3 41	0 6	25 52	4 13	17 23	2 14	26 19	2 45	18 23	0 49	24 58	2 29	0 4	10 19	17 10	17 34	14 39		n.a.
T 26	5 47	20 39	2 22	0 13	1 14	3 8	0 4	25 55	4 15	17 21	2 14	26 20	2 46	18 23	0 49	24 58	2 29	0 5	10 19	17 10	17 33	14 37		n.a.
W27	6 11	20 42	3 18	0n29	1 21	2 35	0 1	25 57	4 17	17 19	2 14	26 20	2 46	18 23	0 49	24 58	2 29	0 6	10 19	17 11	17 33	14 35		n.a.
T 28	6 35	19 47	4 5	1 10	1 28	2 2	0n 1	25 58	4 19	17 17	2 15	26 20	2 46	18 24	0 49	24 58	2 29	0 7	10 20	17 11	17 32	14 33		n.a.
F 29	6 59	17 59	4 40	1 52	1 34	1 29	0 4	26 0	4 21	17 15	2 15	26 20	2 46	18 24	0 48	24 58	2 29	0 7	10 20	17 11	17 31	14 31		n.a.
S 30	7n23	15s27	5n 3	2n34	1n39	0s56	0n 7	26s 2	4s23	17s13	2s15	26s21	2s47	18n24	0n48	24s58	2s29	0n 8	10n20	17s11	17s30	14s30		n.a.

Julian Day Number = -2335987.5, Delta T = 150h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'20, Lahiri = -155°41'20 Julian Calendar 1 June 11109 BCE == Greg. Calendar 7 March 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 44	19♈21'30	13♒18	4♈12	28♓44	5°R 4	9°R32	18°R36	12°R 4	20♑12	6♓19	16°R22	17♏25	5♒43	n.a.	S 1
M 2	13 27 40	20°22'21	25°15	5°47	29°59	5♐ 0	9♏25	18♐35	12♌ 4	20°12	6°20	16♏19	17°22	5°50	n.a.	M 2
T 3	13 31 36	21°23'15	7♓22	7°23	1♈16	4°55	9°17	18°33	12° 4	20°13	6°22	16°15	17°19	5°56	n.a.	T 3
W 4	13 35 33	22°24'10	19°40	9° 0	2°31	4°49	9°10	18°32	12° 3	20°13	6°23	16°11	17°16	6° 3	n.a.	W 4
T 5	13 39 29	23°25'07	2♈12	10°37	3°47	4°42	9° 2	18°30	12° 3	20°13	6°25	16° 7	17°13	6°10	n.a.	T 5
F 6	13 43 26	24°26'06	14°58	12°15	5° 3	4°34	8°54	18°28	12° 3	20°14	6°26	16° 3	17° 9	6°17	n.a.	F 6
S 7	13 47 22	25°27'07	28° 0	13°53	6°18	4°26	8°47	18°26	12° 2	20°14	6°28	16° 1	17° 6	6°23	n.a.	S 7
S 8	13 51 19	26°28'09	11♉17	15°32	7°34	4°16	8°39	18°24	12° 2	20°14	6°29	16°D 0	17° 3	6°30	n.a.	S 8
M 9	13 55 15	27°29'13	24°46	17°10	8°50	4° 6	8°31	18°22	12° 2	20°14	6°31	16° 1	17° 0	6°37	n.a.	M 9
T 10	13 59 12	28°30'18	8♊27	18°49	10° 6	3°55	8°23	18°20	12° 2	20°14	6°32	16° 1	16°57	6°44	n.a.	T 10
W11	14 3 8	29°31'24	22°18	20°27	11°22	3°43	8°15	18°17	12°D 2	20°14	6°33	16° 3	16°53	6°50	n.a.	W11
T 12	14 7 4	0♉32'32	6♋17	22° 6	12°37	3°30	8° 7	18°15	12° 2	20°R14	6°35	16° 4	16°50	6°57	n.a.	T 12
F 13	14 11 1	1°33'41	20°22	23°44	13°53	3°17	7°59	18°12	12° 2	20°14	6°36	16° 5	16°47	7° 4	n.a.	F 13
S 14	14 14 57	2°34'51	4♌32	25°22	15° 9	3° 2	7°50	18°10	12° 2	20°14	6°37	16°R 5	16°44	7°10	n.a.	S 14
S 15	14 18 54	3°36'01	18°44	27° 0	16°25	2°47	7°42	18° 7	12° 3	20°14	6°39	16° 5	16°41	7°17	n.a.	S 15
M16	14 22 50	4°37'13	2♍57	28°38	17°41	2°32	7°34	18° 4	12° 3	20°14	6°40	16° 4	16°38	7°24	n.a.	M16
T 17	14 26 47	5°38'26	17° 7	0♉15	18°57	2°15	7°26	18° 1	12° 3	20°14	6°41	16° 2	16°34	7°31	n.a.	T 17
W18	14 30 43	6°39'39	1♎11	1°52	20°12	1°58	7°18	17°58	12° 4	20°13	6°42	16° 1	16°31	7°37	n.a.	W18
T 19	14 34 39	7°40'54	15° 6	3°29	21°28	1°40	7° 9	17°55	12° 4	20°13	6°43	16° 0	16°28	7°44	n.a.	T 19
F 20	14 38 36	8°42'09	28°49	5° 6	22°44	1°21	7° 1	17°52	12° 4	20°13	6°45	15°59	16°25	7°51	n.a.	F 20
S 21	14 42 32	9°43'26	12♏16	6°42	24° 0	1° 2	6°53	17°49	12° 5	20°13	6°46	15°D59	16°22	7°57	n.a.	S 21
S 22	14 46 29	10°44'44	25°26	8°18	25°16	0°42	6°45	17°45	12° 6	20°12	6°47	15°59	16°19	8° 4	n.a.	S 22
M23	14 50 25	11°46'02	8♐19	9°54	26°32	0°22	6°37	17°42	12° 6	20°12	6°48	15°59	16°15	8°11	n.a.	M23
T 24	14 54 22	12°47'22	20°54	11°30	27°48	0° 1	6°29	17°38	12° 7	20°11	6°49	16° 0	16°12	8°18	n.a.	T 24
W25	14 58 18	13°48'43	3♑14	13° 6	29° 4	29♏39	6°20	17°35	12° 8	20°11	6°50	16° 0	16° 9	8°24	n.a.	W25
T 26	15 2 15	14°50'06	15°21	14°41	0♉20	29°18	6°12	17°31	12° 8	20°11	6°51	16° 0	16° 6	8°31	n.a.	T 26
F 27	15 6 11	15°51'29	27°19	16°17	1°36	28°55	6° 4	17°27	12° 9	20°10	6°52	16°R 0	16° 3	8°38	n.a.	F 27
S 28	15 10 8	16°52'53	9♒12	17°52	2°52	28°33	5°56	17°23	12°10	20°10	6°53	16° 0	15°59	8°45	n.a.	S 28
S 29	15 14 4	17°54'18	21° 5	19°27	4° 7	28° 9	5°49	17°19	12°11	20° 9	6°54	16°D 0	15°56	8°51	n.a.	S 29
M30	15 18 1	18°55'44	3♓ 2	21° 2	5°23	27°46	5°41	17°15	12°12	20° 8	6°55	16° 1	15°53	8°58	n.a.	M30
T 31	15 21 57	19♉57'11	15♓ 8	22♉36	6♉39	27♏22	5♏33	17♐11	12♌13	20♑ 8	6♓55	16♏ 1	15♏50	9♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	12s16	5n13	3n17	1n43	0s23	0n 9	26s 3	4s25	17s11	2s16	26s21	2s47	18n24	0n48	24s58	2s29	0n 9	10n21	17s10	17s29	14s28		n.a.
M 2	8 10	8 35	5 10	3 58	1 46	0n11	0 12	26 4	4 27	17 9	2 16	26 21	2 47	18 24	0 48	24 58	2 29	0 10	10 21	17 10	17 28	14 26		n.a.
T 3	8 33	4 31	4 53	4 40	1 49	0 44	0 14	26 5	4 29	17 7	2 16	26 21	2 48	18 24	0 48	24 58	2 29	0 11	10 21	17 8	17 27	14 24		n.a.
W 4	8 57	0 12	4 22	5 21	1 52	1 17	0 17	26 5	4 31	17 5	2 16	26 21	2 48	18 24	0 48	24 58	2 29	0 12	10 21	17 7	17 26	14 22		n.a.
T 5	9 20	4n13	3 38	6 2	1 53	1 50	0 19	26 6	4 32	17 2	2 17	26 22	2 48	18 24	0 48	24 58	2 29	0 12	10 22	17 6	17 25	14 20		n.a.
F 6	9 43	8 33	2 43	6 43	1 54	2 23	0 22	26 6	4 34	17 0	2 17	26 22	2 49	18 24	0 48	24 58	2 29	0 13	10 22	17 5	17 24	14 19		n.a.
S 7	10 6	12 34	1 38	7 23	1 55	2 56	0 24	26 6	4 36	16 58	2 17	26 22	2 49	18 24	0 48	24 58	2 30	0 14	10 22	17 4	17 23	14 17		n.a.
S 8	10 28	16 2	0 26	8 2	1 55	3 29	0 26	26 6	4 38	16 55	2 17	26 22	2 49	18 24	0 48	24 58	2 30	0 15	10 23	17 4	17 22	14 15		n.a.
M 9	10 51	18 41	0s48	8 41	1 55	4 2	0 29	26 6	4 39	16 53	2 17	26 22	2 50	18 24	0 48	24 58	2 30	0 16	10 23	17 4	17 22	14 13		n.a.
T 10	11 13	20 19	2 1	9 19	1 54	4 34	0 31	26 5	4 41	16 50	2 18	26 22	2 50	18 24	0 48	24 58	2 30	0 17	10 23	17 4	17 21	14 11		n.a.
W11	11 36	20 43	3 8	9 56	1 53	5 7	0 33	26 4	4 43	16 48	2 18	26 22	2 50	18 24	0 48	24 58	2 30	0 17	10 24	17 5	17 20	14 9		n.a.
T 12	11 58	19 52	4 4	10 32	1 51	5 40	0 36	26 3	4 44	16 45	2 18	26 22	2 50	18 24	0 48	24 59	2 30	0 18	10 24	17 5	17 19	14 8		n.a.
F 13	12 19	17 47	4 46	11 8	1 49	6 12	0 38	26 2	4 45	16 43	2 18	26 22	2 51	18 24	0 48	24 59	2 30	0 19	10 24	17 5	17 18	14 6		n.a.
S 14	12 41	14 37	5 10	11 43	1 47	6 44	0 40	26 0	4 47	16 40	2 18	26 22	2 51	18 24	0 48	24 59	2 30	0 20	10 25	17 5	17 17	14 4		n.a.
S 15	13 3	10 36	5 17	12 17	1 44	7 16	0 42	25 58	4 48	16 37	2 18	26 22	2 51	18 24	0 48	24 59	2 30	0 21	10 25	17 5	17 16	14 2		n.a.
M16	13 24	6 0	5 3	12 51	1 42	7 48	0 44	25 56	4 49	16 35	2 19	26 22	2 51	18 24	0 48	24 59	2 30	0 21	10 25	17 5	17 15	14 0		n.a.
T 17	13 45	1 4	4 32	13 23	1 38	8 19	0 46	25 54	4 50	16 32	2 19	26 22	2 52	18 24	0 48	24 59	2 30	0 22	10 26	17 5	17 14	13 58		n.a.
W18	14 6	3s53	3 44	13 55	1 35	8 51	0 48	25 51	4 51	16 29	2 19	26 22	2 52	18 23	0 47	24 59	2 30	0 23	10 26	17 4	17 13	13 57		n.a.
T 19	14 26	8 36	2 43	14 26	1 31	9 22	0 50	25 48	4 52	16 27	2 19	26 22	2 52	18 23	0 47	24 59	2 30	0 24	10 26	17 4	17 12	13 55		n.a.
F 20	14 46	12 48	1 34	14 56	1 27	9 53	0 52	25 45	4 53	16 24	2 19	26 22	2 53	18 23	0 47	24 59	2 31	0 24	10 27	17 4	17 11	13 53		n.a.
S 21	15 6	16 15	0 21	15 25	1 23	10 23	0 54	25 41	4 54	16 21	2 19	26 22	2 53	18 23	0 47	24 59	2 31	0 25	10 27	17 4	17 10	13 51		n.a.
S 22	15 26	18 47	0n52	15 53	1 19	10 54	0 56	25 38	4 54	16 18	2 19	26 22	2 53	18 23	0 47	25 0	2 31	0 26	10 27	17 4	17 9	13 49		n.a.
M23	15 46	20 17	2 1	16 21	1 15	11 24	0 58	25 34	4 55	16 16	2 19	26 22	2 53	18 22	0 47	25 0	2 31	0 27	10 28	17 4	17 8	13 47		n.a.
T 24	16 5	20 44	3 2	16 47	1 10	11 53	0 59	25 29	4 55	16 13	2 19	26 22	2 53	18 22	0 47	25 0	2 31	0 27	10 28	17 4	17 8	13 45		n.a.
W25	16 24	20 9	3 54	17 13	1 5	12 23	1 1	25 25	4 55	16 10	2 19	26 22	2 54	18 22	0 47	25 0	2 31	0 28	10 28	17 4	17 7	13 44		n.a.
T 26	16 43	18 38	4 34	17 38	1 0	12 52	1 3	25 20	4 56	16 8	2 19	26 21	2 54	18 22	0 47	25 0	2 31	0 29	10 29	17 4	17 6	13 42		n.a.
F 27	17 1	16 20	5 1	18 1	0 55	13 20	1 4	25 15	4 56	16 5	2 19	26 21	2 54	18 21	0 47	25 0	2 31	0 29	10 29	17 4	17 5	13 40		n.a.
S 28	17 19	13 22	5 16	18 24	0 50	13 49	1 6	25 9	4 56	16 2	2 19	26 21	2 54	18 21	0 47	25 0	2 31	0 30	10 29	17 4	17 4	13 38		n.a.
S 29	17 37	9 52	5 17	18 46	0 44	14 17	1 7	25 4	4 55	15 59	2 19	26 21	2 55	18 21	0 47	25 1	2 31	0 31	10 30	17 4	17 3	13 36		n.a.
M30	17 54	5 57	5 4	19 7	0 39	14 44	1 9	24 58	4 55	15 57	2 19	26 21	2 55	18 20	0 47	25 1	2 31	0 31	10 30	17 4	17 2	13 34		n.a.
T 31	18n11	1s45	4n38	19n27	0n33	15n12	1n10	24s52	4s55	15s54	2s19	26s20	2s55	18n20	0n47	25s 1	2s31	0n32	10n31	17s 4	17s 1	13s32		n.a.

Julian Day Number = -2335957.5, Delta T = 150h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'16, Lahiri = -155°41'16 Julian Calendar 1 July 11109 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 53	20♉58'39	27♓27	24♉11	7♉55	26°R59	5°R25	17°R 7	12♌14	20°R 7	6♓56	16♏ 1	15♏47	9♒11	n.a.	W 1
T 2	15 29 50	22° 0'08	10♈ 4	25°46	9°11	26♏35	5♏18	17♐ 3	12°15	20♑ 6	6°57	16° 2	15°44	9°18	n.a.	T 2
F 3	15 33 46	23° 1'37	23° 0	27°21	10°27	26°11	5°10	16°58	12°16	20° 6	6°58	16° 3	15°40	9°25	n.a.	F 3
S 4	15 37 43	24° 3'07	6♉16	28°55	11°43	25°46	5° 3	16°54	12°18	20° 5	6°59	16° 3	15°37	9°32	n.a.	S 4
S 5	15 41 39	25° 4'38	19°54	0♊30	12°59	25°22	4°55	16°50	12°19	20° 4	6°59	16°R 3	15°34	9°38	n.a.	S 5
M 6	15 45 36	26° 6'09	3♊49	2° 4	14°15	24°58	4°48	16°45	12°20	20° 3	7° 0	16° 3	15°31	9°45	n.a.	M 6
T 7	15 49 32	27° 7'41	18° 0	3°39	15°31	24°34	4°41	16°41	12°21	20° 2	7° 1	16° 2	15°28	9°52	n.a.	T 7
W 8	15 53 29	28° 9'13	2♋21	5°13	16°47	24°10	4°34	16°36	12°23	20° 1	7° 1	16° 0	15°24	9°59	n.a.	W 8
T 9	15 57 25	29°10'44	16°46	6°48	18° 2	23°47	4°27	16°32	12°24	20° 1	7° 2	15°59	15°21	10° 5	n.a.	T 9
F 10	16 1 22	0♊12'16	1♌12	8°22	19°18	23°23	4°21	16°27	12°26	20° 0	7° 2	15°57	15°18	10°12	n.a.	F 10
S 11	16 5 18	1°13'48	15°33	9°57	20°34	23° 0	4°14	16°22	12°27	19°59	7° 3	15°56	15°15	10°19	n.a.	S 11
S 12	16 9 15	2°15'19	29°46	11°31	21°50	22°37	4° 8	16°17	12°29	19°58	7° 3	15°D55	15°12	10°25	n.a.	S 12
M13	16 13 11	3°16'50	13♍48	13° 6	23° 6	22°15	4° 1	16°13	12°31	19°57	7° 4	15°55	15° 9	10°32	n.a.	M13
T 14	16 17 8	4°18'21	27°39	14°40	24°21	21°53	3°55	16° 8	12°32	19°56	7° 4	15°56	15° 5	10°39	n.a.	T 14
W15	16 21 5	5°19'52	11♎19	16°15	25°37	21°32	3°49	16° 3	12°34	19°55	7° 5	15°58	15° 2	10°46	n.a.	W15
T 16	16 25 1	6°21'22	24°45	17°49	26°53	21°11	3°43	15°58	12°36	19°53	7° 5	15°59	14°59	10°52	n.a.	T 16
F 17	16 28 58	7°22'52	8♏ 0	19°23	28° 9	20°50	3°38	15°53	12°38	19°52	7° 5	16° 0	14°56	10°59	n.a.	F 17
S 18	16 32 54	8°24'22	21° 3	20°58	29°24	20°30	3°32	15°48	12°40	19°51	7° 6	16°R 0	14°53	11° 6	n.a.	S 18
S 19	16 36 51	9°25'51	3♐53	22°31	0♊40	20°11	3°27	15°44	12°42	19°50	7° 6	15°59	14°50	11°13	n.a.	S 19
M20	16 40 47	10°27'21	16°30	24° 5	1°56	19°52	3°22	15°39	12°44	19°49	7° 6	15°57	14°46	11°19	n.a.	M20
T 21	16 44 44	11°28'50	28°56	25°38	3°11	19°34	3°17	15°34	12°46	19°48	7° 6	15°53	14°43	11°26	n.a.	T 21
W22	16 48 40	12°30'18	11♑11	27°11	4°27	19°17	3°12	15°29	12°48	19°46	7° 6	15°49	14°40	11°33	n.a.	W22
T 23	16 52 37	13°31'47	23°16	28°44	5°43	19° 0	3° 7	15°24	12°50	19°45	7° 7	15°44	14°37	11°39	n.a.	T 23
F 24	16 56 33	14°33'15	5♒13	0♋15	6°58	18°44	3° 3	15°19	12°52	19°44	7° 7	15°39	14°34	11°46	n.a.	F 24
S 25	17 0 30	15°34'43	17° 6	1°46	8°14	18°29	2°58	15°14	12°54	19°42	7° 7	15°35	14°30	11°53	n.a.	S 25
S 26	17 4 27	16°36'11	28°58	3°16	9°29	18°15	2°54	15° 9	12°56	19°41	7° 7	15°31	14°27	12° 0	n.a.	S 26
M27	17 8 23	17°37'38	10♓53	4°44	10°45	18° 1	2°50	15° 4	12°58	19°40	7°R 7	15°30	14°24	12° 6	n.a.	M27
T 28	17 12 20	18°39'05	22°55	6°11	12° 0	17°48	2°46	14°59	13° 1	19°38	7° 7	15°D30	14°21	12°13	n.a.	T 28
W29	17 16 16	19°40'32	5♈11	7°36	13°16	17°36	2°43	14°54	13° 3	19°37	7° 7	15°31	14°18	12°20	n.a.	W29
T 30	17 20 13	20°41'58	17°44	8°59	14°31	17°24	2°40	14°49	13° 5	19°35	7° 7	15°32	14°15	12°27	n.a.	T 30
F 31	17 24 9	21♊43'24	0♉40	10♋19	15♊47	17♏14	2♏36	14♐44	13♌ 8	19♑34	7♓ 7	15♏34	14♏11	12♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n28	2n36	3n59	19n45	0n27	15n38	1n11	24s45	4s54	15s51	2s19	26s20	2s55	18n20	0n47	25s 1	2s31	0n33	10n31	17s 4	17s 0	13s30		n.a.
T 2	18 45	6 56	3 7	20 3	0 21	16 5	1 13	24 39	4 53	15 48	2 19	26 20	2 55	18 19	0 47	25 1	2 32	0 33	10 31	17 4	16 59	13 29		n.a.
F 3	19 1	11 5	2 5	20 20	0 15	16 31	1 14	24 32	4 52	15 46	2 19	26 20	2 55	18 19	0 47	25 1	2 32	0 34	10 32	17 5	16 58	13 27		n.a.
S 4	19 17	14 49	0 54	20 36	0 10	16 56	1 15	24 25	4 52	15 43	2 19	26 19	2 56	18 18	0 47	25 2	2 32	0 35	10 32	17 5	16 57	13 25		n.a.
S 5	19 32	17 50	0s21	20 51	0 3	17 21	1 16	24 18	4 51	15 41	2 19	26 19	2 56	18 18	0 47	25 2	2 32	0 35	10 32	17 5	16 56	13 23		n.a.
M 6	19 47	19 53	1 37	21 5	0s 3	17 45	1 17	24 11	4 49	15 38	2 19	26 19	2 56	18 18	0 47	25 2	2 32	0 36	10 33	17 5	16 55	13 21		n.a.
T 7	20 2	20 44	2 48	21 18	0 9	18 9	1 18	24 3	4 48	15 35	2 19	26 19	2 56	18 17	0 46	25 2	2 32	0 36	10 33	17 4	16 54	13 19		n.a.
W 8	20 16	20 14	3 49	21 30	0 15	18 33	1 19	23 56	4 47	15 33	2 18	26 18	2 56	18 17	0 46	25 2	2 32	0 37	10 34	17 4	16 53	13 17		n.a.
T 9	20 30	18 25	4 37	21 41	0 21	18 56	1 19	23 48	4 45	15 30	2 18	26 18	2 56	18 16	0 46	25 3	2 32	0 38	10 34	17 4	16 52	13 15		n.a.
F 10	20 44	15 27	5 6	21 50	0 27	19 18	1 20	23 40	4 43	15 28	2 18	26 18	2 57	18 16	0 46	25 3	2 32	0 38	10 34	17 3	16 51	13 14		n.a.
S 11	20 57	11 34	5 16	21 59	0 33	19 40	1 21	23 33	4 42	15 25	2 18	26 17	2 57	18 15	0 46	25 3	2 32	0 39	10 35	17 3	16 50	13 12		n.a.
S 12	21 9	7 4	5 7	22 7	0 39	20 1	1 21	23 25	4 40	15 23	2 18	26 17	2 57	18 15	0 46	25 3	2 32	0 39	10 35	17 3	16 50	13 10		n.a.
M13	21 22	2 15	4 40	22 13	0 46	20 22	1 22	23 17	4 38	15 21	2 18	26 16	2 57	18 14	0 46	25 3	2 32	0 40	10 36	17 3	16 49	13 8		n.a.
T 14	21 34	2s39	3 56	22 19	0 52	20 42	1 23	23 9	4 36	15 18	2 17	26 16	2 57	18 14	0 46	25 4	2 32	0 40	10 36	17 3	16 48	13 6		n.a.
W15	21 45	7 20	3 0	22 23	0 58	21 1	1 23	23 1	4 34	15 16	2 17	26 16	2 57	18 13	0 46	25 4	2 32	0 41	10 36	17 3	16 47	13 4		n.a.
T 16	21 56	11 36	1 55	22 27	1 3	21 20	1 23	22 53	4 31	15 14	2 17	26 15	2 57	18 13	0 46	25 4	2 32	0 41	10 37	17 4	16 46	13 2		n.a.
F 17	22 7	15 14	0 44	22 29	1 9	21 38	1 24	22 45	4 29	15 12	2 17	26 15	2 57	18 12	0 46	25 4	2 32	0 42	10 37	17 4	16 45	13 0		n.a.
S 18	22 17	18 3	0n28	22 31	1 15	21 55	1 24	22 37	4 27	15 9	2 17	26 14	2 57	18 11	0 46	25 5	2 32	0 42	10 38	17 4	16 44	12 58		n.a.
S 19	22 27	19 54	1 37	22 31	1 20	22 12	1 24	22 29	4 24	15 7	2 16	26 14	2 57	18 11	0 46	25 5	2 33	0 43	10 38	17 4	16 43	12 56		n.a.
M20	22 36	20 43	2 40	22 31	1 26	22 28	1 24	22 22	4 22	15 5	2 16	26 13	2 57	18 10	0 46	25 5	2 33	0 43	10 38	17 3	16 42	12 55		n.a.
T 21	22 45	20 30	3 35	22 29	1 31	22 44	1 24	22 14	4 19	15 3	2 16	26 13	2 58	18 10	0 46	25 5	2 33	0 44	10 39	17 2	16 41	12 53		n.a.
W22	22 53	19 18	4 18	22 27	1 36	22 58	1 24	22 7	4 16	15 1	2 16	26 12	2 58	18 9	0 46	25 5	2 33	0 44	10 39	17 1	16 40	12 51		n.a.
T 23	23 1	17 15	4 50	22 24	1 40	23 13	1 24	21 59	4 14	15 0	2 16	26 12	2 58	18 8	0 46	25 6	2 33	0 44	10 40	16 59	16 39	12 49		n.a.
F 24	23 9	14 30	5 8	22 20	1 45	23 26	1 24	21 52	4 11	14 58	2 15	26 11	2 58	18 8	0 46	25 6	2 33	0 45	10 40	16 58	16 38	12 47		n.a.
S 25	23 16	11 10	5 13	22 15	1 49	23 38	1 24	21 45	4 8	14 56	2 15	26 11	2 58	18 7	0 46	25 6	2 33	0 45	10 40	16 56	16 37	12 45		n.a.
S 26	23 22	7 24	5 5	22 10	1 53	23 50	1 24	21 38	4 5	14 54	2 15	26 10	2 58	18 6	0 46	25 6	2 33	0 46	10 41	16 55	16 36	12 43		n.a.
M27	23 28	3 20	4 43	22 4	1 56	24 1	1 23	21 31	4 2	14 53	2 14	26 9	2 58	18 6	0 46	25 7	2 33	0 46	10 41	16 55	16 35	12 41		n.a.
T 28	23 34	0n55	4 9	21 57	1 59	24 12	1 23	21 24	3 59	14 51	2 14	26 9	2 58	18 5	0 45	25 7	2 33	0 46	10 42	16 55	16 34	12 39		n.a.
W29	23 39	5 12	3 23	21 50	2 1	24 22	1 22	21 18	3 56	14 50	2 14	26 8	2 58	18 4	0 45	25 7	2 33	0 47	10 42	16 55	16 33	12 37		n.a.
T 30	23 44	9 23	2 26	21 44	2 3	24 30	1 22	21 12	3 53	14 48	2 14	26 8	2 58	18 3	0 45	25 7	2 33	0 47	10 42	16 56	16 32	12 35		n.a.
F 31	23n48	13n16	1n21	21n37	2s 4	24n39	1n21	21s 6	3s50	14s47	2s13	26s 7	2s58	18n 3	0n45	25s 8	2s33	0n47	10n43	16s56	16s31	12s34		n.a.

Julian Day Number = -2335926.5, Delta T = 150h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'12, Lahiri = -155°41'12 Julian Calendar 1 Aug. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 May 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 28 6	22♊44'49	14♉ 0	11♋36	17♊ 2	17°R 4	2°R33	14°R39	13♌10	19°R33	7°R 6	15°R35	14♏ 8	12♒40	n.a.	S 1
S 2	17 32 3	23°46'13	27°47	12°49	18°18	16♏55	2♏31	14♐34	13°13	19♑31	7♓ 6	15♏34	14° 5	12°47	n.a.	S 2
M 3	17 35 59	24°47'38	11♊59	13°58	19°33	16°47	2°28	14°29	13°15	19°30	7° 6	15°32	14° 2	12°53	n.a.	M 3
T 4	17 39 56	25°49'01	26°32	15° 2	20°48	16°40	2°26	14°25	13°18	19°28	7° 6	15°27	13°59	13° 0	n.a.	T 4
W 5	17 43 52	26°50'23	11♋21	16° 0	22° 4	16°33	2°24	14°20	13°20	19°27	7° 6	15°21	13°56	13° 7	n.a.	W 5
T 6	17 47 49	27°51'44	26°17	16°52	23°19	16°28	2°22	14°15	13°23	19°25	7° 5	15°14	13°52	13°14	n.a.	T 6
F 7	17 51 46	28°53'04	11♌11	17°36	24°34	16°23	2°20	14°10	13°26	19°23	7° 5	15° 7	13°49	13°20	n.a.	F 7
S 8	17 55 42	29°54'23	25°54	18°12	25°50	16°19	2°18	14° 6	13°28	19°22	7° 5	15° 2	13°46	13°27	n.a.	S 8
S 9	17 59 39	0♋55'40	10♍21	18°39	27° 5	16°16	2°17	14° 1	13°31	19°20	7° 4	14°58	13°43	13°34	n.a.	S 9
M10	18 3 36	1°56'56	24°29	18°55	28°20	16°13	2°16	13°56	13°34	19°19	7° 4	14°56	13°40	13°41	n.a.	M10
T 11	18 7 32	2°58'10	8♎16	19°R 1	29°35	16°11	2°15	13°52	13°37	19°17	7° 3	14°D56	13°36	13°47	n.a.	T 11
W12	18 11 29	3°59'23	21°43	18°55	0♋50	16°11	2°14	13°47	13°40	19°16	7° 3	14°57	13°33	13°54	n.a.	W12
T 13	18 15 25	5° 0'34	4♏52	18°38	2° 5	16°D11	2°14	13°43	13°42	19°14	7° 2	14°58	13°30	14° 1	n.a.	T 13
F 14	18 19 22	6° 1'44	17°46	18° 9	3°20	16°11	2°14	13°38	13°45	19°12	7° 2	14°R58	13°27	14° 7	n.a.	F 14
S 15	18 23 19	7° 2'52	0♐27	17°29	4°36	16°13	2°D13	13°34	13°48	19°11	7° 1	14°57	13°24	14°14	n.a.	S 15
S 16	18 27 15	8° 3'59	12°58	16°39	5°51	16°15	2°14	13°30	13°51	19° 9	7° 1	14°53	13°21	14°21	n.a.	S 16
M17	18 31 12	9° 5'04	25°19	15°39	7° 6	16°18	2°14	13°25	13°54	19° 7	7° 0	14°47	13°17	14°28	n.a.	M17
T 18	18 35 9	10° 6'08	7♑32	14°32	8°21	16°21	2°14	13°21	13°57	19° 6	6°59	14°38	13°14	14°34	n.a.	T 18
W19	18 39 5	11° 7'10	19°38	13°20	9°35	16°26	2°15	13°17	14° 0	19° 4	6°59	14°28	13°11	14°41	n.a.	W19
T 20	18 43 2	12° 8'11	1♒37	12° 4	10°50	16°31	2°16	13°13	14° 3	19° 2	6°58	14°16	13° 8	14°48	n.a.	T 20
F 21	18 46 59	13° 9'10	13°32	10°48	12° 5	16°36	2°17	13° 9	14° 6	19° 1	6°57	14° 4	13° 5	14°55	n.a.	F 21
S 22	18 50 55	14°10'07	25°24	9°33	13°20	16°43	2°19	13° 5	14° 9	18°59	6°57	13°54	13° 2	15° 1	n.a.	S 22
S 23	18 54 52	15°11'04	7♓16	8°22	14°35	16°50	2°20	13° 1	14°12	18°57	6°56	13°45	12°58	15° 8	n.a.	S 23
M24	18 58 49	16°11'58	19°10	7°16	15°50	16°57	2°22	12°58	14°15	18°56	6°55	13°38	12°55	15°15	n.a.	M24
T 25	19 2 45	17°12'52	1♈10	6°17	17° 5	17° 5	2°24	12°54	14°18	18°54	6°54	13°35	12°52	15°21	n.a.	T 25
W26	19 6 42	18°13'43	13°22	5°25	18°19	17°14	2°26	12°50	14°22	18°52	6°53	13°D33	12°49	15°28	n.a.	W26
T 27	19 10 39	19°14'34	25°50	4°42	19°34	17°24	2°28	12°47	14°25	18°51	6°52	13°33	12°46	15°35	n.a.	T 27
F 28	19 14 35	20°15'23	8♉38	4° 7	20°49	17°34	2°31	12°43	14°28	18°49	6°51	13°R34	12°42	15°42	n.a.	F 28
S 29	19 18 32	21°16'10	21°53	3°42	22° 3	17°44	2°34	12°40	14°31	18°47	6°51	13°34	12°39	15°48	n.a.	S 29
S 30	19 22 29	22♋16'56	5♊36	3♋24	23♋18	17♏56	2♏37	12♐37	14♌34	18♑45	6♓50	13♏32	12♏36	15♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	16n36	0n 9	21n30	2s 4	24n46	1n21	21s 0	3s47	14s45	2s13	26s 6	2s58	18n 2	0n45	25s 8	2s33	0n48	10n43	16s56	16s30	12s32		n.a.
S 2	23 55	19 7	1s 6	21 24	2 3	24 52	1 20	20 55	3 44	14 44	2 13	26 6	2 58	18 1	0 45	25 8	2 33	0 48	10 44	16 56	16 29	12 30		n.a.
M 3	23 58	20 32	2 19	21 18	2 2	24 58	1 19	20 49	3 41	14 43	2 12	26 5	2 58	18 0	0 45	25 8	2 33	0 48	10 44	16 55	16 28	12 28		n.a.
T 4	24 0	20 38	3 24	21 14	1 59	25 3	1 18	20 44	3 38	14 42	2 12	26 5	2 58	18 0	0 45	25 9	2 33	0 49	10 44	16 54	16 27	12 26		n.a.
W 5	24 2	19 19	4 17	21 10	1 56	25 7	1 18	20 39	3 35	14 41	2 12	26 4	2 58	17 59	0 45	25 9	2 33	0 49	10 45	16 52	16 26	12 24		n.a.
T 6	24 3	16 40	4 53	21 9	1 51	25 11	1 17	20 35	3 32	14 40	2 12	26 3	2 57	17 58	0 45	25 9	2 33	0 49	10 45	16 50	16 25	12 22		n.a.
F 7	24 4	12 57	5 8	21 9	1 45	25 13	1 16	20 30	3 29	14 39	2 11	26 3	2 57	17 57	0 45	25 9	2 33	0 49	10 45	16 48	16 24	12 20		n.a.
S 8	24 4	8 28	5 4	21 11	1 38	25 15	1 15	20 26	3 26	14 38	2 11	26 2	2 57	17 56	0 45	25 10	2 33	0 50	10 46	16 47	16 23	12 18		n.a.
S 9	24 4	3 35	4 40	21 16	1 29	25 16	1 14	20 22	3 23	14 37	2 11	26 1	2 57	17 55	0 45	25 10	2 33	0 50	10 46	16 45	16 22	12 16		n.a.
M10	24 3	1s23	3 59	21 24	1 19	25 16	1 13	20 19	3 20	14 37	2 10	26 1	2 57	17 55	0 45	25 10	2 33	0 50	10 47	16 45	16 22	12 14		n.a.
T 11	24 2	6 11	3 5	21 35	1 7	25 16	1 11	20 15	3 17	14 36	2 10	26 0	2 57	17 54	0 45	25 11	2 33	0 50	10 47	16 45	16 21	12 12		n.a.
W12	24 0	10 34	2 2	21 49	0 53	25 15	1 10	20 12	3 14	14 35	2 10	25 59	2 57	17 53	0 45	25 11	2 33	0 50	10 47	16 45	16 20	12 10		n.a.
T 13	23 58	14 20	0 54	22 6	0 38	25 12	1 9	20 9	3 11	14 35	2 9	25 59	2 57	17 52	0 45	25 11	2 33	0 50	10 48	16 45	16 19	12 9		n.a.
F 14	23 55	17 21	0n15	22 27	0 22	25 9	1 8	20 7	3 8	14 34	2 9	25 58	2 57	17 51	0 45	25 11	2 33	0 51	10 48	16 45	16 18	12 7		n.a.
S 15	23 52	19 27	1 22	22 49	0 5	25 6	1 6	20 4	3 5	14 34	2 9	25 57	2 57	17 50	0 45	25 12	2 33	0 51	10 49	16 45	16 17	12 5		n.a.
S 16	23 49	20 34	2 25	23 14	0n13	25 1	1 5	20 2	3 2	14 34	2 8	25 57	2 57	17 49	0 45	25 12	2 33	0 51	10 49	16 44	16 16	12 3		n.a.
M17	23 45	20 40	3 19	23 40	0 32	24 56	1 3	20 0	2 59	14 34	2 8	25 56	2 56	17 48	0 45	25 12	2 33	0 51	10 49	16 42	16 15	12 1		n.a.
T 18	23 40	19 48	4 4	24 7	0 51	24 50	1 2	19 59	2 56	14 33	2 8	25 55	2 56	17 48	0 45	25 12	2 33	0 51	10 50	16 39	16 14	11 59		n.a.
W19	23 35	18 2	4 37	24 33	1 10	24 43	1 0	19 57	2 54	14 33	2 7	25 55	2 56	17 47	0 45	25 13	2 33	0 51	10 50	16 36	16 13	11 57		n.a.
T 20	23 30	15 30	4 57	24 59	1 29	24 36	0 59	19 56	2 51	14 33	2 7	25 54	2 56	17 46	0 45	25 13	2 33	0 51	10 50	16 33	16 12	11 55		n.a.
F 21	23 24	12 21	5 4	25 23	1 46	24 27	0 57	19 55	2 48	14 34	2 7	25 53	2 56	17 45	0 45	25 13	2 33	0 51	10 51	16 29	16 11	11 53		n.a.
S 22	23 17	8 43	4 58	25 45	2 2	24 18	0 55	19 54	2 45	14 34	2 6	25 53	2 56	17 44	0 45	25 13	2 33	0 51	10 51	16 26	16 10	11 51		n.a.
S 23	23 11	4 46	4 39	26 5	2 17	24 8	0 53	19 54	2 42	14 34	2 6	25 52	2 56	17 43	0 45	25 14	2 33	0 51	10 51	16 23	16 9	11 49		n.a.
M24	23 3	0 37	4 8	26 22	2 30	23 58	0 52	19 53	2 40	14 34	2 5	25 51	2 55	17 42	0 45	25 14	2 33	0 51	10 52	16 21	16 8	11 47		n.a.
T 25	22 55	3n37	3 26	26 36	2 41	23 47	0 50	19 53	2 37	14 35	2 5	25 51	2 55	17 41	0 45	25 14	2 33	0 51	10 52	16 20	16 7	11 45		n.a.
W26	22 47	7 46	2 34	26 48	2 50	23 35	0 48	19 53	2 34	14 35	2 5	25 50	2 55	17 40	0 44	25 14	2 33	0 51	10 52	16 20	16 6	11 43		n.a.
T 27	22 39	11 41	1 33	26 57	2 57	23 22	0 46	19 54	2 32	14 36	2 4	25 49	2 55	17 39	0 44	25 15	2 33	0 51	10 53	16 20	16 5	11 41		n.a.
F 28	22 30	15 10	0 26	27 4	3 3	23 9	0 44	19 54	2 29	14 36	2 4	25 49	2 55	17 38	0 44	25 15	2 33	0 51	10 53	16 20	16 4	11 39		n.a.
S 29	22 20	18 1	0s44	27 9	3 7	22 55	0 42	19 55	2 27	14 37	2 4	25 48	2 54	17 37	0 44	25 15	2 33	0 51	10 53	16 20	16 3	11 37		n.a.
S 30	22n10	19n56	1s54	27n12	3n10	22n40	0n40	19s56	2s24	14s38	2s 3	25s47	2s54	17n36	0n44	25s15	2s33	0n51	10n54	16s19	16s 2	11s35		n.a.

Julian Day Number = -2335895.5, Delta T = 150h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'08, Lahiri = -155°41'08 Julian Calendar 1 Sept. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 June 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 25	23♋17'40	19♊49	3°R15	24♋33	18♏ 7	2♏40	12°R34	14♌38	18°R44	6°R49	13°R27	12♏33	16♒ 2	n.a.	M 1
T 2	19 30 22	24°18'23	4♋29	3°D14	25°47	18°20	2°43	12♐31	14°41	18♑42	6♓48	13♏20	12°30	16° 9	n.a.	T 2
W 3	19 34 19	25°19'04	19°31	3♋21	27° 2	18°33	2°47	12°28	14°44	18°40	6°47	13°10	12°27	16°15	n.a.	W 3
T 4	19 38 15	26°19'43	4♌46	3°34	28°17	18°46	2°50	12°25	14°48	18°39	6°46	13° 0	12°23	16°22	n.a.	T 4
F 5	19 42 12	27°20'20	20° 2	3°53	29°31	19° 0	2°54	12°22	14°51	18°37	6°44	12°49	12°20	16°29	n.a.	F 5
S 6	19 46 9	28°20'54	5♍ 8	4°19	0♌46	19°14	2°58	12°19	14°54	18°35	6°43	12°39	12°17	16°35	n.a.	S 6
S 7	19 50 5	29°21'27	19°55	4°50	2° 0	19°29	3° 3	12°17	14°58	18°34	6°42	12°31	12°14	16°42	n.a.	S 7
M 8	19 54 2	0♌21'57	4♎18	5°25	3°15	19°45	3° 7	12°14	15° 1	18°32	6°41	12°27	12°11	16°49	n.a.	M 8
T 9	19 57 59	1°22'24	18°13	6° 5	4°29	20° 1	3°12	12°12	15° 4	18°30	6°40	12°24	12° 8	16°56	n.a.	T 9
W10	20 1 55	2°22'50	1♏42	6°50	5°43	20°17	3°16	12° 9	15° 8	18°29	6°39	12°D24	12° 4	17° 2	n.a.	W10
T 11	20 5 52	3°23'13	14°48	7°38	6°58	20°34	3°21	12° 7	15°11	18°27	6°38	12°R24	12° 1	17° 9	n.a.	T 11
F 12	20 9 49	4°23'34	27°33	8°30	8°12	20°51	3°27	12° 5	15°14	18°25	6°36	12°23	11°58	17°16	n.a.	F 12
S 13	20 13 45	5°23'52	10♐ 3	9°25	9°26	21° 9	3°32	12° 3	15°18	18°24	6°35	12°21	11°55	17°23	n.a.	S 13
S 14	20 17 42	6°24'08	22°20	10°22	10°41	21°27	3°37	12° 1	15°21	18°22	6°34	12°16	11°52	17°29	n.a.	S 14
M15	20 21 39	7°24'21	4♑29	11°23	11°55	21°45	3°43	12° 0	15°25	18°21	6°33	12° 7	11°48	17°36	n.a.	M15
T 16	20 25 35	8°24'32	16°31	12°26	13° 9	22° 4	3°49	11°58	15°28	18°19	6°31	11°56	11°45	17°43	n.a.	T 16
W17	20 29 32	9°24'41	28°29	13°31	14°24	22°23	3°55	11°56	15°31	18°18	6°30	11°43	11°42	17°49	n.a.	W17
T 18	20 33 29	10°24'48	10♒23	14°39	15°38	22°43	4° 1	11°55	15°35	18°16	6°29	11°28	11°39	17°56	n.a.	T 18
F 19	20 37 25	11°24'52	22°16	15°48	16°52	23° 3	4° 7	11°54	15°38	18°14	6°28	11°13	11°36	18° 3	n.a.	F 19
S 20	20 41 22	12°24'54	4♓ 8	17° 0	18° 6	23°23	4°14	11°52	15°42	18°13	6°26	10°59	11°33	18°10	n.a.	S 20
S 21	20 45 18	13°24'54	16° 2	18°13	19°20	23°44	4°20	11°51	15°45	18°11	6°25	10°48	11°29	18°16	n.a.	S 21
M22	20 49 15	14°24'51	27°59	19°28	20°34	24° 5	4°27	11°50	15°49	18°10	6°23	10°39	11°26	18°23	n.a.	M22
T 23	20 53 12	15°24'47	10♈ 1	20°44	21°49	24°26	4°34	11°49	15°52	18° 8	6°22	10°33	11°23	18°30	n.a.	T 23
W24	20 57 8	16°24'40	22°14	22° 2	23° 3	24°48	4°41	11°48	15°55	18° 7	6°21	10°30	11°20	18°37	n.a.	W24
T 25	21 1 5	17°24'31	4♉40	23°22	24°17	25°10	4°48	11°48	15°59	18° 6	6°19	10°29	11°17	18°43	n.a.	T 25
F 26	21 5 2	18°24'21	17°24	24°43	25°31	25°32	4°56	11°47	16° 2	18° 4	6°18	10°29	11°13	18°50	n.a.	F 26
S 27	21 8 58	19°24'08	0♊32	26° 5	26°45	25°55	5° 3	11°47	16° 6	18° 3	6°17	10°29	11°10	18°57	n.a.	S 27
S 28	21 12 55	20°23'53	14° 6	27°28	27°59	26°18	5°11	11°46	16° 9	18° 1	6°15	10°27	11° 7	19° 3	n.a.	S 28
M29	21 16 52	21°23'36	28°10	28°53	29°13	26°41	5°19	11°46	16°13	18° 0	6°14	10°23	11° 4	19°10	n.a.	M29
T 30	21 20 48	22°23'18	12♋42	0♌19	0♍27	27° 5	5°27	11°46	16°16	17°59	6°12	10°16	11° 1	19°17	n.a.	T 30
W31	21 24 45	23♌22'57	27♋38	1♌47	1♍41	27♏29	5♏35	11°D46	16♌19	17♑57	6♓11	10♏ 7	10♏58	19♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	20n41	3s 0	27n13	3n11	22n25	0n38	19s57	2s22	14s38	2s 3	25s47	2s54	17n35	0n44	25s15	2s33	0n51	10n54	16s18	16s 1	11s34		n.a.
T 2	21 49	20 4	3 56	27 13	3 11	22 9	0 36	19 58	2 19	14 39	2 3	25 46	2 54	17 34	0 44	25 16	2 33	0 51	10 54	16 15	16 0	11 32		n.a.
W 3	21 38	18 3	4 37	27 12	3 10	21 52	0 34	19 59	2 17	14 40	2 2	25 46	2 54	17 33	0 44	25 16	2 33	0 51	10 55	16 12	15 59	11 30		n.a.
T 4	21 26	14 45	4 59	27 10	3 9	21 35	0 32	20 1	2 14	14 41	2 2	25 45	2 53	17 32	0 44	25 16	2 33	0 51	10 55	16 9	15 58	11 28		n.a.
F 5	21 14	10 28	4 59	27 7	3 6	21 17	0 30	20 2	2 12	14 42	2 2	25 44	2 53	17 31	0 44	25 16	2 33	0 51	10 55	16 6	15 57	11 26		n.a.
S 6	21 2	5 34	4 39	27 3	3 2	20 59	0 28	20 4	2 9	14 43	2 1	25 44	2 53	17 30	0 44	25 17	2 33	0 51	10 55	16 3	15 56	11 24		n.a.
S 7	20 49	0 26	4 0	26 57	2 58	20 40	0 26	20 6	2 7	14 44	2 1	25 43	2 53	17 29	0 44	25 17	2 33	0 51	10 56	16 0	15 55	11 22		n.a.
M 8	20 36	4s36	3 7	26 51	2 54	20 20	0 24	20 8	2 5	14 46	2 1	25 43	2 53	17 28	0 44	25 17	2 33	0 50	10 56	15 59	15 54	11 20		n.a.
T 9	20 22	9 14	2 4	26 44	2 49	20 0	0 22	20 10	2 2	14 47	2 0	25 42	2 52	17 27	0 44	25 17	2 33	0 50	10 56	15 58	15 53	11 18		n.a.
W10	20 9	13 16	0 56	26 36	2 43	19 39	0 19	20 13	2 0	14 48	2 0	25 41	2 52	17 26	0 44	25 17	2 33	0 50	10 57	15 58	15 52	11 16		n.a.
T 11	19 54	16 30	0n13	26 28	2 37	19 18	0 17	20 15	1 58	14 50	2 0	25 41	2 52	17 25	0 44	25 18	2 33	0 50	10 57	15 58	15 51	11 14		n.a.
F 12	19 40	18 51	1 19	26 18	2 31	18 56	0 15	20 18	1 56	14 51	1 59	25 40	2 52	17 24	0 44	25 18	2 33	0 50	10 57	15 58	15 50	11 12		n.a.
S 13	19 25	20 14	2 21	26 8	2 24	18 34	0 13	20 21	1 54	14 53	1 59	25 40	2 51	17 23	0 44	25 18	2 33	0 49	10 57	15 57	15 49	11 10		n.a.
S 14	19 10	20 37	3 14	25 57	2 18	18 11	0 10	20 24	1 51	14 55	1 59	25 39	2 51	17 22	0 44	25 18	2 33	0 49	10 58	15 55	15 48	11 8		n.a.
M15	18 54	20 2	3 58	25 45	2 11	17 48	0 8	20 27	1 49	14 56	1 58	25 39	2 51	17 21	0 44	25 18	2 33	0 49	10 58	15 53	15 47	11 6		n.a.
T 16	18 38	18 32	4 31	25 32	2 4	17 24	0 6	20 30	1 47	14 58	1 58	25 38	2 51	17 19	0 44	25 19	2 33	0 49	10 58	15 49	15 46	11 4		n.a.
W17	18 22	16 15	4 52	25 18	1 56	17 0	0 4	20 33	1 45	15 0	1 58	25 38	2 50	17 18	0 44	25 19	2 33	0 48	10 58	15 45	15 45	11 2		n.a.
T 18	18 5	13 18	5 0	25 3	1 49	16 36	0 1	20 36	1 43	15 2	1 57	25 37	2 50	17 17	0 44	25 19	2 33	0 48	10 59	15 40	15 44	11 0		n.a.
F 19	17 48	9 50	4 54	24 47	1 41	16 11	0s 1	20 39	1 41	15 4	1 57	25 37	2 50	17 16	0 44	25 19	2 33	0 48	10 59	15 36	15 43	10 58		n.a.
S 20	17 31	5 59	4 36	24 31	1 34	15 46	0 3	20 43	1 39	15 6	1 57	25 37	2 50	17 15	0 44	25 19	2 33	0 48	10 59	15 31	15 42	10 56		n.a.
S 21	17 14	1 53	4 6	24 14	1 26	15 20	0 5	20 46	1 37	15 8	1 57	25 36	2 49	17 14	0 44	25 19	2 33	0 47	10 59	15 28	15 41	10 54		n.a.
M22	16 56	2n17	3 25	23 55	1 19	14 54	0 8	20 50	1 35	15 10	1 56	25 36	2 49	17 13	0 44	25 20	2 33	0 47	10 59	15 25	15 40	10 52		n.a.
T 23	16 38	6 25	2 34	23 36	1 11	14 27	0 10	20 53	1 33	15 12	1 56	25 35	2 49	17 12	0 44	25 20	2 33	0 47	11 0	15 23	15 39	10 50		n.a.
W24	16 20	10 21	1 35	23 16	1 3	14 0	0 12	20 57	1 31	15 14	1 56	25 35	2 48	17 11	0 44	25 20	2 33	0 46	11 0	15 22	15 38	10 48		n.a.
T 25	16 1	13 54	0 31	22 55	0 56	13 33	0 15	21 1	1 30	15 16	1 55	25 35	2 48	17 10	0 44	25 20	2 33	0 46	11 0	15 22	15 37	10 46		n.a.
F 26	15 42	16 54	0s37	22 33	0 48	13 6	0 17	21 4	1 28	15 18	1 55	25 34	2 48	17 9	0 44	25 20	2 33	0 46	11 0	15 22	15 36	10 44		n.a.
S 27	15 23	19 7	1 44	22 10	0 41	12 38	0 19	21 8	1 26	15 21	1 55	25 34	2 48	17 8	0 44	25 20	2 32	0 45	11 0	15 21	15 35	10 42		n.a.
S 28	15 4	20 19	2 48	21 46	0 33	12 10	0 21	21 12	1 24	15 23	1 54	25 34	2 47	17 7	0 44	25 21	2 32	0 45	11 1	15 21	15 34	10 40		n.a.
M29	14 44	20 20	3 44	21 21	0 26	11 41	0 23	21 16	1 22	15 26	1 54	25 33	2 47	17 6	0 44	25 21	2 32	0 45	11 1	15 20	15 33	10 38		n.a.
T 30	14 25	19 1	4 28	20 55	0 18	11 12	0 26	21 20	1 21	15 28	1 54	25 33	2 47	17 5	0 44	25 21	2 32	0 44	11 1	15 17	15 32	10 36		n.a.
W31	14n 5	16n23	4s55	20n28	0n11	10n44	0s28	21s24	1s19	15s31	1s54	25s33	2s46	17n 4	0n44	25s21	2s32	0n44	11n 1	15s15	15s31	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2335865.5, Delta T = 150h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'04, Lahiri = -155°41'04 Julian Calendar 1 Oct. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 July 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 42	24♌22'33	12♌52	3♌15	2♍55	27♏53	5♏43	11♐46	16♌23	17°R56	6°R 9	9°R57	10♏54	19♒30	n.a.	T 1
F 2	21 32 38	25°22'07	28°13	4°45	4° 9	28°17	5°52	11°46	16°26	17♑55	6♓ 8	9♏46	10°51	19°37	n.a.	F 2
S 3	21 36 35	26°21'39	13♍29	6°15	5°23	28°42	6° 0	11°47	16°30	17°54	6° 6	9°36	10°48	19°44	n.a.	S 3
S 4	21 40 31	27°21'08	28°29	7°47	6°37	29° 7	6° 9	11°47	16°33	17°52	6° 5	9°28	10°45	19°50	n.a.	S 4
M 5	21 44 28	28°20'35	13♎ 5	9°20	7°51	29°32	6°18	11°47	16°36	17°51	6° 3	9°23	10°42	19°57	n.a.	M 5
T 6	21 48 25	29°19'59	27°12	10°55	9° 5	29°58	6°26	11°48	16°40	17°50	6° 2	9°21	10°39	20° 4	n.a.	T 6
W 7	21 52 21	0♍19'21	10♏51	12°30	10°18	0♐23	6°35	11°49	16°43	17°49	6° 0	9°D20	10°35	20°11	n.a.	W 7
T 8	21 56 18	1°18'39	24° 2	14° 7	11°32	0°49	6°45	11°50	16°47	17°48	5°59	9°21	10°32	20°17	n.a.	T 8
F 9	22 0 14	2°17'56	6♐49	15°45	12°46	1°15	6°54	11°51	16°50	17°46	5°57	9°R21	10°29	20°24	n.a.	F 9
S 10	22 4 11	3°17'09	19°17	17°24	14° 0	1°42	7° 3	11°52	16°53	17°45	5°56	9°20	10°26	20°31	n.a.	S 10
S 11	22 8 8	4°16'20	1♑31	19° 4	15°14	2° 8	7°13	11°53	16°57	17°44	5°54	9°16	10°23	20°38	n.a.	S 11
M12	22 12 4	5°15'28	13°34	20°45	16°28	2°35	7°22	11°54	17° 0	17°43	5°53	9°10	10°19	20°44	n.a.	M12
T 13	22 16 1	6°14'34	25°30	22°28	17°41	3° 2	7°32	11°56	17° 3	17°42	5°51	9° 2	10°16	20°51	n.a.	T 13
W14	22 19 57	7°13'37	7♒23	24°11	18°55	3°29	7°42	11°57	17° 6	17°41	5°50	8°51	10°13	20°58	n.a.	W14
T 15	22 23 54	8°12'37	19°15	25°57	20° 9	3°57	7°52	11°59	17°10	17°40	5°48	8°40	10°10	21° 4	n.a.	T 15
F 16	22 27 51	9°11'35	1♓ 8	27°43	21°23	4°24	8° 2	12° 1	17°13	17°39	5°47	8°28	10° 7	21°11	n.a.	F 16
S 17	22 31 47	10°10'30	13° 3	29°31	22°36	4°52	8°12	12° 2	17°16	17°38	5°45	8°17	10° 4	21°18	n.a.	S 17
S 18	22 35 44	11° 9'23	25° 2	1♍19	23°50	5°20	8°22	12° 4	17°19	17°38	5°44	8° 8	10° 0	21°25	n.a.	S 18
M19	22 39 40	12° 8'14	7♈ 6	3°10	25° 4	5°48	8°33	12° 6	17°23	17°37	5°42	8° 1	9°57	21°31	n.a.	M19
T 20	22 43 37	13° 7'03	19°17	5° 1	26°17	6°17	8°43	12° 9	17°26	17°36	5°41	7°57	9°54	21°38	n.a.	T 20
W21	22 47 33	14° 5'49	1♉38	6°54	27°31	6°45	8°54	12°11	17°29	17°35	5°39	7°55	9°51	21°45	n.a.	W21
T 22	22 51 30	15° 4'34	14°11	8°48	28°45	7°14	9° 4	12°13	17°32	17°34	5°38	7°D55	9°48	21°52	n.a.	T 22
F 23	22 55 27	16° 3'16	27° 0	10°44	29°58	7°43	9°15	12°16	17°35	17°34	5°36	7°56	9°44	21°58	n.a.	F 23
S 24	22 59 23	17° 1'56	10♊ 7	12°40	1♎12	8°12	9°26	12°18	17°38	17°33	5°35	7°57	9°41	22° 5	n.a.	S 24
S 25	23 3 20	18° 0'34	23°37	14°38	2°25	8°41	9°37	12°21	17°41	17°32	5°33	7°R57	9°38	22°12	n.a.	S 25
M26	23 7 16	18°59'11	7♋30	16°37	3°39	9°10	9°48	12°24	17°44	17°32	5°32	7°55	9°35	22°18	n.a.	M26
T 27	23 11 13	19°57'45	21°48	18°37	4°53	9°40	9°59	12°27	17°48	17°31	5°31	7°52	9°32	22°25	n.a.	T 27
W28	23 15 9	20°56'17	6♌29	20°38	6° 6	10°10	10°10	12°30	17°51	17°30	5°29	7°47	9°29	22°32	n.a.	W28
T 29	23 19 6	21°54'47	21°27	22°40	7°20	10°40	10°22	12°33	17°54	17°30	5°28	7°40	9°25	22°39	n.a.	T 29
F 30	23 23 2	22♍53'16	6♍34	24♍43	8♎33	11♐10	10♏33	12♐36	17♌57	17♑29	5♓26	7♏33	9♏22	22♒45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n44	12n35	5s 1	20n 1	0n 4	10n14	0s30	21s28	1s17	15s33	1s53	25s32	2s46	17n 2	0n44	25s21	2s32	0n44	11n 1	15s11	15s30	10s32		n.a.
F 2	13 24	7 56	4 46	19 32	0s 3	9 45	0 32	21 32	1 16	15 36	1 53	25 32	2 46	17 1	0 44	25 21	2 32	0 43	11 1	15 8	15 29	10 30		n.a.
S 3	13 3	2 49	4 11	19 3	0 10	9 15	0 34	21 36	1 14	15 39	1 53	25 32	2 46	17 0	0 44	25 21	2 32	0 43	11 2	15 4	15 28	10 28		n.a.
S 4	12 42	2s24	3 19	18 32	0 17	8 45	0 36	21 40	1 12	15 41	1 53	25 32	2 45	16 59	0 44	25 21	2 32	0 42	11 2	15 2	15 27	10 26		n.a.
M 5	12 21	7 21	2 15	18 1	0 24	8 15	0 39	21 44	1 11	15 44	1 52	25 32	2 45	16 58	0 44	25 21	2 32	0 42	11 2	15 0	15 26	10 24		n.a.
T 6	12 0	11 44	1 4	17 29	0 30	7 45	0 41	21 48	1 9	15 47	1 52	25 31	2 45	16 57	0 44	25 22	2 32	0 41	11 2	14 59	15 25	10 22		n.a.
W 7	11 39	15 21	0n 8	16 55	0 36	7 15	0 43	21 52	1 7	15 50	1 52	25 31	2 44	16 56	0 44	25 22	2 32	0 41	11 2	14 59	15 24	10 20		n.a.
T 8	11 17	18 2	1 17	16 21	0 42	6 44	0 45	21 56	1 6	15 52	1 51	25 31	2 44	16 55	0 44	25 22	2 32	0 41	11 2	14 59	15 23	10 18		n.a.
F 9	10 56	19 43	2 21	15 46	0 48	6 14	0 47	22 0	1 4	15 55	1 51	25 31	2 44	16 54	0 44	25 22	2 32	0 40	11 2	14 59	15 22	10 16		n.a.
S 10	10 34	20 23	3 16	15 11	0 54	5 43	0 49	22 4	1 3	15 58	1 51	25 31	2 44	16 53	0 44	25 22	2 32	0 40	11 2	14 59	15 20	10 14		n.a.
S 11	10 12	20 3	4 1	14 34	1 0	5 12	0 51	22 8	1 1	16 1	1 51	25 31	2 43	16 52	0 44	25 22	2 32	0 39	11 3	14 58	15 19	10 12		n.a.
M12	9 50	18 49	4 34	13 56	1 5	4 41	0 52	22 12	1 0	16 4	1 50	25 30	2 43	16 51	0 44	25 22	2 31	0 39	11 3	14 56	15 18	10 10		n.a.
T 13	9 27	16 46	4 55	13 18	1 10	4 10	0 54	22 16	0 58	16 7	1 50	25 30	2 43	16 50	0 44	25 22	2 31	0 38	11 3	14 53	15 17	10 8		n.a.
W14	9 5	14 2	5 3	12 39	1 14	3 38	0 56	22 20	0 57	16 10	1 50	25 30	2 43	16 49	0 44	25 22	2 31	0 38	11 3	14 50	15 16	10 6		n.a.
T 15	8 42	10 43	4 59	11 59	1 19	3 7	0 58	22 24	0 55	16 14	1 50	25 30	2 42	16 48	0 44	25 22	2 31	0 37	11 3	14 46	15 15	10 4		n.a.
F 16	8 20	7 0	4 41	11 18	1 23	2 36	1 0	22 28	0 54	16 17	1 50	25 30	2 42	16 47	0 44	25 22	2 31	0 37	11 3	14 42	15 14	10 2		n.a.
S 17	7 57	2 59	4 10	10 36	1 26	2 4	1 1	22 32	0 53	16 20	1 49	25 30	2 42	16 46	0 44	25 22	2 31	0 36	11 3	14 38	15 13	10 0		n.a.
S 18	7 34	1n 9	3 29	9 54	1 29	1 33	1 3	22 36	0 51	16 23	1 49	25 30	2 41	16 45	0 44	25 22	2 31	0 36	11 3	14 35	15 12	9 58		n.a.
M19	7 11	5 17	2 38	9 11	1 32	1 2	1 5	22 40	0 50	16 26	1 49	25 30	2 41	16 44	0 44	25 22	2 31	0 35	11 3	14 33	15 11	9 56		n.a.
T 20	6 48	9 15	1 38	8 27	1 35	0 30	1 6	22 43	0 48	16 30	1 49	25 30	2 41	16 43	0 44	25 22	2 31	0 35	11 3	14 32	15 10	9 54		n.a.
W21	6 25	12 53	0 34	7 43	1 37	0s 1	1 8	22 47	0 47	16 33	1 48	25 30	2 41	16 42	0 44	25 23	2 31	0 34	11 3	14 31	15 9	9 52		n.a.
T 22	6 2	15 59	0s34	6 58	1 38	0 33	1 9	22 51	0 46	16 36	1 48	25 30	2 40	16 41	0 44	25 23	2 31	0 34	11 3	14 31	15 8	9 50		n.a.
F 23	5 38	18 22	1 41	6 13	1 40	1 4	1 11	22 54	0 44	16 40	1 48	25 30	2 40	16 40	0 44	25 23	2 31	0 33	11 3	14 31	15 7	9 48		n.a.
S 24	5 15	19 51	2 45	5 27	1 40	1 35	1 12	22 58	0 43	16 43	1 48	25 30	2 40	16 39	0 44	25 23	2 31	0 33	11 3	14 32	15 6	9 46		n.a.
S 25	4 52	20 14	3 41	4 40	1 40	2 6	1 14	23 1	0 42	16 46	1 48	25 31	2 39	16 38	0 44	25 23	2 30	0 32	11 3	14 32	15 5	9 44		n.a.
M26	4 28	19 26	4 26	3 54	1 40	2 38	1 15	23 5	0 40	16 50	1 47	25 31	2 39	16 37	0 44	25 23	2 30	0 32	11 3	14 31	15 4	9 42		n.a.
T 27	4 4	17 23	4 56	3 7	1 38	3 9	1 16	23 8	0 39	16 53	1 47	25 31	2 39	16 36	0 44	25 23	2 30	0 31	11 3	14 30	15 3	9 40		n.a.
W28	3 41	14 11	5 8	2 20	1 37	3 40	1 17	23 11	0 38	16 57	1 47	25 31	2 39	16 35	0 44	25 23	2 30	0 31	11 3	14 28	15 2	9 38		n.a.
T 29	3 17	10 1	5 0	1 33	1 34	4 11	1 18	23 15	0 37	17 0	1 47	25 31	2 38	16 34	0 44	25 23	2 30	0 30	11 3	14 26	15 1	9 36		n.a.
F 30	2n54	5n10	4s30	0n46	1s31	4s41	1s19	23s18	0s35	17s 4	1s47	25s31	2s38	16n33	0n44	25s23	2s30	0n30	11n 3	14s24	15s 0	9s34		n.a.

Julian Day Number = -2335834.5, Delta T = 150h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°48'00, Lahiri = -155°41'00 Julian Calendar 1 Nov. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11109 BCE (-11108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 59	23♍51'41	21♍40	26♍47	9♎47	11♐40	10♏45	12♐39	17♑59	17°R29	5°R25	7°R27	9♏19	22♒52	n.a.	S 1
S 2	23 30 55	24°50'05	6♎36	28°50	11° 0	12°10	10°56	12°42	18° 2	17♉28	5♓23	7♏22	9°16	22°59	n.a.	S 2
M 3	23 34 52	25°48'26	21°14	0♎55	12°14	12°41	11° 8	12°46	18° 5	17°28	5°22	7°19	9°13	23° 5	n.a.	M 3
T 4	23 38 48	26°46'45	5♏26	2°59	13°27	13°11	11°19	12°49	18° 8	17°28	5°21	7°D18	9°10	23°12	n.a.	T 4
W 5	23 42 45	27°45'02	19°12	5° 2	14°41	13°42	11°31	12°53	18°11	17°27	5°19	7°19	9° 6	23°19	n.a.	W 5
T 6	23 46 41	28°43'17	2♐30	7° 6	15°54	14°13	11°43	12°57	18°14	17°27	5°18	7°20	9° 3	23°26	n.a.	T 6
F 7	23 50 38	29°41'29	15°24	9° 8	17° 8	14°44	11°55	13° 1	18°17	17°27	5°16	7°21	9° 0	23°32	n.a.	F 7
S 8	23 54 34	0♎39'39	27°56	11° 9	18°21	15°15	12° 7	13° 4	18°19	17°26	5°15	7°R22	8°57	23°39	n.a.	S 8
S 9	23 58 31	1°37'46	10♑11	13° 8	19°35	15°46	12°19	13° 8	18°22	17°26	5°14	7°22	8°54	23°46	n.a.	S 9
M10	0 2 27	2°35'51	22°15	15° 6	20°48	16°18	12°31	13°12	18°25	17°26	5°12	7°20	8°50	23°53	n.a.	M10
T 11	0 6 24	3°33'54	4♒11	17° 1	22° 2	16°49	12°43	13°17	18°27	17°26	5°11	7°17	8°47	23°59	n.a.	T 11
W12	0 10 20	4°31'54	16° 3	18°54	23°15	17°21	12°56	13°21	18°30	17°26	5°10	7°12	8°44	24° 6	n.a.	W12
T 13	0 14 17	5°29'52	27°54	20°43	24°28	17°52	13° 8	13°25	18°33	17°26	5° 9	7° 7	8°41	24°13	n.a.	T 13
F 14	0 18 13	6°27'48	9♓49	22°29	25°42	18°24	13°20	13°30	18°35	17°26	5° 7	7° 1	8°38	24°19	n.a.	F 14
S 15	0 22 10	7°25'42	21°49	24°12	26°55	18°56	13°33	13°34	18°38	17°D26	5° 6	6°56	8°35	24°26	n.a.	S 15
S 16	0 26 6	8°23'34	3♈56	25°51	28° 8	19°28	13°45	13°39	18°40	17°26	5° 5	6°52	8°31	24°33	n.a.	S 16
M17	0 30 3	9°21'24	16°11	27°26	29°21	20° 1	13°58	13°43	18°43	17°26	5° 4	6°49	8°28	24°40	n.a.	M17
T 18	0 33 59	10°19'12	28°37	28°56	0♏35	20°33	14°10	13°48	18°45	17°26	5° 3	6°48	8°25	24°46	n.a.	T 18
W19	0 37 55	11°16'59	11♉13	0♏22	1°48	21° 5	14°23	13°53	18°48	17°26	5° 1	6°D47	8°22	24°53	n.a.	W19
T 20	0 41 52	12°14'43	24° 2	1°44	3° 1	21°38	14°36	13°58	18°50	17°26	5° 0	6°48	8°19	25° 0	n.a.	T 20
F 21	0 45 48	13°12'26	7♊ 4	3° 1	4°14	22°10	14°49	14° 3	18°52	17°26	4°59	6°50	8°15	25° 6	n.a.	F 21
S 22	0 49 45	14°10'08	20°22	4°12	5°27	22°43	15° 1	14° 8	18°55	17°26	4°58	6°51	8°12	25°13	n.a.	S 22
S 23	0 53 41	15° 7'48	3♋56	5°20	6°41	23°16	15°14	14°13	18°57	17°26	4°57	6°52	8° 9	25°20	n.a.	S 23
M24	0 57 38	16° 5'27	17°48	6°22	7°54	23°49	15°27	14°18	18°59	17°27	4°56	6°R53	8° 6	25°27	n.a.	M24
T 25	1 1 34	17° 3'04	1♌57	7°18	9° 7	24°22	15°40	14°23	19° 1	17°27	4°55	6°52	8° 3	25°33	n.a.	T 25
W26	1 5 31	18° 0'40	16°21	8°10	10°20	24°55	15°53	14°29	19° 3	17°27	4°54	6°51	8° 0	25°40	n.a.	W26
T 27	1 9 27	18°58'14	0♍58	8°56	11°33	25°28	16° 6	14°34	19° 5	17°28	4°53	6°49	7°56	25°47	n.a.	T 27
F 28	1 13 24	19°55'47	15°41	9°38	12°46	26° 2	16°19	14°40	19° 8	17°28	4°52	6°46	7°53	25°53	n.a.	F 28
S 29	1 17 20	20°53'19	0♎24	10°13	13°59	26°35	16°33	14°45	19°10	17°29	4°51	6°44	7°50	26° 0	n.a.	S 29
S 30	1 21 16	21°50'49	15° 1	10°44	15°12	27° 9	16°46	14°51	19°12	17°29	4°50	6°43	7°47	26° 7	n.a.	S 30
M31	1 25 13	22♎48'17	29♎24	11♏ 9	16♏25	27♐42	16♏59	14♐56	19♑14	17♉30	4♓49	6♏42	7♏44	26♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n30	0n 0	3s42	0s 1	1s28	5s12	1s21	23s21	0s34	17s 7	1s46	25s31	2s38	16n32	0n44	25s23	2s30	0n29	11n 3	14s22	14s59	9s32		n.a.
S 2	2 6	5s 6	2 39	0 48	1 23	5 43	1 21	23 24	0 33	17 11	1 46	25 32	2 38	16 31	0 44	25 23	2 30	0 28	11 3	14 20	14 58	9 30		n.a.
M 3	1 42	9 49	1 26	1 34	1 18	6 13	1 22	23 27	0 32	17 14	1 46	25 32	2 37	16 31	0 44	25 22	2 30	0 28	11 3	14 19	14 57	9 28		n.a.
T 4	1 19	13 50	0 10	2 19	1 12	6 43	1 23	23 30	0 31	17 18	1 46	25 32	2 37	16 30	0 44	25 22	2 30	0 27	11 3	14 19	14 56	9 26		n.a.
W 5	0 55	16 57	1n 4	3 3	1 6	7 13	1 24	23 32	0 30	17 22	1 46	25 32	2 37	16 29	0 44	25 22	2 30	0 27	11 3	14 19	14 55	9 24		n.a.
T 6	0 31	19 3	2 13	3 47	0 59	7 43	1 25	23 35	0 28	17 25	1 46	25 33	2 37	16 28	0 44	25 22	2 29	0 26	11 3	14 19	14 54	9 22		n.a.
F 7	0 8	20 4	3 13	4 29	0 51	8 13	1 25	23 38	0 27	17 29	1 45	25 33	2 36	16 27	0 44	25 22	2 29	0 26	11 3	14 20	14 53	9 20		n.a.
S 8	0s16	20 2	4 1	5 10	0 42	8 42	1 26	23 40	0 26	17 33	1 45	25 33	2 36	16 26	0 44	25 22	2 29	0 25	11 3	14 20	14 52	9 18		n.a.
S 9	0 40	19 3	4 38	5 50	0 33	9 11	1 27	23 42	0 25	17 36	1 45	25 33	2 36	16 25	0 44	25 22	2 29	0 25	11 3	14 20	14 51	9 16		n.a.
M10	1 4	17 14	5 1	6 27	0 23	9 40	1 27	23 45	0 24	17 40	1 45	25 34	2 36	16 24	0 44	25 22	2 29	0 24	11 3	14 19	14 49	9 14		n.a.
T 11	1 27	14 41	5 11	7 3	0 13	10 9	1 28	23 47	0 23	17 44	1 45	25 34	2 35	16 24	0 44	25 22	2 29	0 24	11 3	14 18	14 48	9 12		n.a.
W12	1 51	11 33	5 8	7 37	0 2	10 37	1 28	23 49	0 22	17 47	1 45	25 34	2 35	16 23	0 44	25 22	2 29	0 23	11 3	14 17	14 47	9 10		n.a.
T 13	2 14	7 58	4 52	8 9	0n 9	11 5	1 28	23 51	0 21	17 51	1 44	25 35	2 35	16 22	0 44	25 22	2 29	0 23	11 2	14 15	14 46	9 8		n.a.
F 14	2 38	4 3	4 23	8 40	0 21	11 33	1 28	23 53	0 20	17 55	1 44	25 35	2 35	16 21	0 44	25 22	2 29	0 22	11 2	14 13	14 45	9 6		n.a.
S 15	3 1	0n 3	3 42	9 7	0 33	12 1	1 29	23 54	0 18	17 58	1 44	25 35	2 34	16 20	0 44	25 22	2 29	0 21	11 2	14 11	14 44	9 4		n.a.
S 16	3 25	4 12	2 51	9 33	0 45	12 28	1 29	23 56	0 17	18 2	1 44	25 36	2 34	16 20	0 44	25 22	2 29	0 21	11 2	14 10	14 43	9 2		n.a.
M17	3 48	8 14	1 51	9 57	0 57	12 55	1 29	23 58	0 16	18 6	1 44	25 36	2 34	16 19	0 44	25 22	2 28	0 20	11 2	14 9	14 42	9 0		n.a.
T 18	4 11	11 58	0 45	10 18	1 9	13 21	1 29	23 59	0 15	18 10	1 44	25 36	2 34	16 18	0 44	25 21	2 28	0 20	11 2	14 9	14 41	8 58		n.a.
W19	4 35	15 13	0s24	10 38	1 22	13 48	1 29	24 0	0 14	18 14	1 44	25 37	2 33	16 17	0 44	25 21	2 28	0 19	11 2	14 9	14 40	8 56		n.a.
T 20	4 58	17 46	1 34	10 55	1 34	14 13	1 28	24 2	0 13	18 17	1 44	25 37	2 33	16 17	0 44	25 21	2 28	0 19	11 2	14 9	14 39	8 54		n.a.
F 21	5 21	19 27	2 39	11 11	1 46	14 39	1 28	24 3	0 12	18 21	1 43	25 38	2 33	16 16	0 44	25 21	2 28	0 18	11 2	14 9	14 38	8 52		n.a.
S 22	5 44	20 6	3 38	11 24	1 59	15 4	1 28	24 4	0 11	18 25	1 43	25 38	2 33	16 15	0 44	25 21	2 28	0 18	11 1	14 10	14 37	8 50		n.a.
S 23	6 7	19 36	4 25	11 36	2 10	15 29	1 27	24 4	0 10	18 29	1 43	25 38	2 33	16 14	0 44	25 21	2 28	0 17	11 1	14 10	14 36	8 48		n.a.
M24	6 29	17 56	4 58	11 46	2 22	15 53	1 27	24 5	0 9	18 33	1 43	25 39	2 32	16 14	0 44	25 21	2 28	0 17	11 1	14 10	14 35	8 46		n.a.
T 25	6 52	15 9	5 15	11 54	2 33	16 17	1 27	24 6	0 8	18 36	1 43	25 39	2 32	16 13	0 44	25 21	2 28	0 16	11 1	14 10	14 34	8 44		n.a.
W26	7 15	11 25	5 11	12 1	2 44	16 40	1 26	24 6	0 7	18 40	1 43	25 40	2 32	16 12	0 44	25 20	2 28	0 16	11 1	14 10	14 33	8 42		n.a.
T 27	7 37	6 57	4 48	12 7	2 54	17 3	1 25	24 6	0 6	18 44	1 43	25 40	2 32	16 12	0 44	25 20	2 28	0 15	11 1	14 9	14 32	8 40		n.a.
F 28	7 59	2 2	4 6	12 11	3 4	17 25	1 25	24 6	0 6	18 48	1 43	25 41	2 32	16 11	0 44	25 20	2 27	0 15	11 1	14 8	14 31	8 38		n.a.
S 29	8 22	3s 1	3 8	12 13	3 13	17 47	1 24	24 6	0 5	18 52	1 43	25 41	2 31	16 10	0 44	25 20	2 27	0 14	11 0	14 8	14 29	8 36		n.a.
S 30	8 44	7 52	1 57	12 15	3 22	18 9	1 23	24 6	0 4	18 55	1 42	25 41	2 31	16 10	0 44	25 20	2 27	0 14	11 0	14 7	14 28	8 34		n.a.
M31	9s 6	12s11	0s40	12s16	3n29	18s30	1s22	24s 6	0s 3	18s59	1s42	25s42	2s31	16n 9	0n44	25s20	2s27	0n13	11n 0	14s 7	14s27	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2335804.5, Delta T = 150h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'55, Lahiri = -155°40'56 Julian Calendar 1 Dec. 11109 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11109 BCE

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE

JANUARY 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 9	23♑45'44	13♏29	11♏28	17♏38	28♐16	17♏12	15♐ 2	19♌15	17♑30	4°R48	6°D42	7♏41	26♒20	n.a.	T 1
W 2	1 33 6	24°43'10	27°12	11°42	18°51	28°50	17°26	15° 8	19°17	17°31	4♓47	6♏43	7°37	26°27	n.a.	W 2
T 3	1 37 2	25°40'34	10♐31	11°51	20° 4	29°24	17°39	15°14	19°19	17°31	4°46	6°44	7°34	26°34	n.a.	T 3
F 4	1 40 59	26°37'56	23°28	11°R55	21°17	29°58	17°52	15°20	19°21	17°32	4°46	6°45	7°31	26°40	n.a.	F 4
S 5	1 44 55	27°35'17	6♑ 4	11°53	22°30	0♑32	18° 6	15°26	19°23	17°32	4°45	6°46	7°28	26°47	n.a.	S 5
S 6	1 48 52	28°32'36	18°23	11°47	23°42	1° 6	18°19	15°32	19°24	17°33	4°44	6°46	7°25	26°54	n.a.	S 6
M 7	1 52 48	29°29'53	0♒29	11°36	24°55	1°40	18°33	15°38	19°26	17°34	4°43	6°R46	7°21	27° 1	n.a.	M 7
T 8	1 56 44	0♏27'09	12°26	11°20	26° 8	2°14	18°46	15°44	19°28	17°35	4°43	6°46	7°18	27° 7	n.a.	T 8
W 9	2 0 41	1°24'23	24°19	11° 0	27°21	2°49	19° 0	15°50	19°29	17°35	4°42	6°46	7°15	27°14	n.a.	W 9
T 10	2 4 37	2°21'36	6♓12	10°36	28°33	3°23	19°13	15°57	19°31	17°36	4°41	6°45	7°12	27°21	n.a.	T 10
F 11	2 8 34	3°18'47	18° 9	10° 9	29°46	3°58	19°27	16° 3	19°32	17°37	4°41	6°45	7° 9	27°27	n.a.	F 11
S 12	2 12 30	4°15'57	0♈14	9°39	0♐58	4°32	19°40	16° 9	19°34	17°38	4°40	6°44	7° 6	27°34	n.a.	S 12
S 13	2 16 27	5°13'06	12°29	9° 7	2°11	5° 7	19°54	16°16	19°35	17°39	4°39	6°44	7° 2	27°41	n.a.	S 13
M14	2 20 23	6°10'14	24°57	8°33	3°23	5°42	20° 8	16°22	19°36	17°40	4°39	6°44	6°59	27°48	n.a.	M14
T 15	2 24 19	7° 7'20	7♉39	7°57	4°36	6°17	20°21	16°29	19°38	17°41	4°38	6°44	6°56	27°54	n.a.	T 15
W16	2 28 16	8° 4'26	20°35	7°21	5°48	6°52	20°35	16°35	19°39	17°42	4°38	6°44	6°53	28° 1	n.a.	W16
T 17	2 32 12	9° 1'30	3♊46	6°46	7° 1	7°27	20°49	16°42	19°40	17°43	4°37	6°44	6°50	28° 8	n.a.	T 17
F 18	2 36 9	9°58'34	17°11	6°11	8°13	8° 2	21° 2	16°49	19°41	17°44	4°37	6°43	6°47	28°15	n.a.	F 18
S 19	2 40 5	10°55'37	0♋49	5°37	9°25	8°37	21°16	16°55	19°43	17°45	4°36	6°43	6°43	28°21	n.a.	S 19
S 20	2 44 2	11°52'39	14°39	5° 5	10°38	9°12	21°30	17° 2	19°44	17°46	4°36	6°43	6°40	28°28	n.a.	S 20
M21	2 47 58	12°49'41	28°40	4°35	11°50	9°47	21°44	17° 9	19°45	17°47	4°36	6°42	6°37	28°35	n.a.	M21
T 22	2 51 55	13°46'42	12♌48	4° 8	13° 2	10°23	21°58	17°16	19°46	17°48	4°35	6°D42	6°34	28°41	n.a.	T 22
W23	2 55 51	14°43'43	27° 3	3°44	14°14	10°58	22°11	17°23	19°47	17°49	4°35	6°42	6°31	28°48	n.a.	W23
T 24	2 59 48	15°40'43	11♍22	3°24	15°26	11°34	22°25	17°30	19°47	17°51	4°35	6°43	6°27	28°55	n.a.	T 24
F 25	3 3 44	16°37'43	25°41	3° 7	16°38	12° 9	22°39	17°37	19°48	17°52	4°34	6°43	6°24	29° 2	n.a.	F 25
S 26	3 7 40	17°34'42	9♑58	2°55	17°50	12°45	22°53	17°44	19°49	17°53	4°34	6°44	6°21	29° 8	n.a.	S 26
S 27	3 11 37	18°31'41	24° 8	2°47	19° 2	13°21	23° 7	17°51	19°50	17°55	4°34	6°45	6°18	29°15	n.a.	S 27
M28	3 15 33	19°28'39	8♏ 7	2°D43	20°14	13°57	23°20	17°58	19°51	17°56	4°34	6°R45	6°15	29°22	n.a.	M28
T 29	3 19 30	20°25'37	21°53	2°44	21°26	14°33	23°34	18° 5	19°51	17°57	4°34	6°45	6°12	29°28	n.a.	T 29
W30	3 23 26	21°22'35	5♐23	2°50	22°38	15° 9	23°48	18°12	19°52	17°59	4°34	6°44	6° 8	29°35	n.a.	W30
T 31	3 27 23	22♏19'32	18♐34	3♏ 0	23♐50	15♑45	24♏ 2	18♐19	19♌52	18♑ 0	4♓33	6♏42	6♏ 5	29♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	15s43	0n38	12s15	3n36	18s50	1s21	24s 6	0s 2	19s 3	1s42	25s42	2s31	16n 9	0n44	25s20	2s27	0n13	11n 0	14s 7	14s26	8s30		n.a.
W 2	9 49	18 15	1 51	12 14	3 42	19 10	1 20	24 5	0 1	19 7	1 42	25 43	2 31	16 8	0 44	25 19	2 27	0 12	11 0	14 7	14 25	8 28		n.a.
T 3	10 11	19 42	2 57	12 12	3 47	19 29	1 19	24 5	0 0	19 11	1 42	25 43	2 30	16 7	0 45	25 19	2 27	0 12	11 0	14 7	14 24	8 26		n.a.
F 4	10 32	20 4	3 51	12 10	3 51	19 48	1 17	24 4	0n 1	19 14	1 42	25 44	2 30	16 7	0 45	25 19	2 27	0 11	10 59	14 8	14 23	8 24		n.a.
S 5	10 53	19 23	4 33	12 7	3 54	20 6	1 16	24 3	0 2	19 18	1 42	25 44	2 30	16 6	0 45	25 19	2 27	0 11	10 59	14 8	14 22	8 21		n.a.
S 6	11 14	17 48	5 1	12 3	3 55	20 24	1 15	24 2	0 3	19 22	1 42	25 45	2 30	16 6	0 45	25 19	2 27	0 10	10 59	14 8	14 21	8 19		n.a.
M 7	11 35	15 27	5 15	11 59	3 56	20 41	1 13	24 0	0 3	19 26	1 42	25 45	2 30	16 5	0 45	25 19	2 27	0 10	10 59	14 8	14 20	8 17		n.a.
T 8	11 56	12 29	5 16	11 55	3 55	20 58	1 12	23 59	0 4	19 30	1 42	25 46	2 30	16 5	0 45	25 18	2 26	0 9	10 59	14 8	14 19	8 15		n.a.
W 9	12 16	9 1	5 3	11 51	3 52	21 14	1 10	23 58	0 5	19 33	1 42	25 47	2 29	16 4	0 45	25 18	2 26	0 9	10 58	14 8	14 18	8 13		n.a.
T 10	12 36	5 12	4 37	11 47	3 49	21 29	1 9	23 56	0 6	19 37	1 42	25 47	2 29	16 4	0 45	25 18	2 26	0 9	10 58	14 8	14 17	8 11		n.a.
F 11	12 57	1 10	3 58	11 43	3 44	21 44	1 7	23 54	0 7	19 41	1 42	25 48	2 29	16 3	0 45	25 18	2 26	0 8	10 58	14 8	14 16	8 9		n.a.
S 12	13 16	2n58	3 9	11 39	3 38	21 58	1 5	23 52	0 8	19 45	1 42	25 48	2 29	16 3	0 45	25 18	2 26	0 8	10 58	14 7	14 15	8 7		n.a.
S 13	13 36	7 3	2 11	11 36	3 30	22 11	1 3	23 50	0 9	19 49	1 42	25 49	2 29	16 3	0 45	25 17	2 26	0 7	10 58	14 7	14 14	8 5		n.a.
M14	13 56	10 55	1 5	11 33	3 21	22 24	1 2	23 48	0 9	19 52	1 41	25 49	2 29	16 2	0 45	25 17	2 26	0 7	10 57	14 7	14 12	8 3		n.a.
T 15	14 15	14 21	0s 5	11 31	3 11	22 36	1 0	23 45	0 10	19 56	1 41	25 50	2 28	16 2	0 45	25 17	2 26	0 7	10 57	14 7	14 11	8 1		n.a.
W16	14 34	17 9	1 16	11 30	3 0	22 47	0 58	23 43	0 11	20 0	1 41	25 50	2 28	16 1	0 45	25 17	2 26	0 6	10 57	14 7	14 10	7 59		n.a.
T 17	14 53	19 6	2 25	11 29	2 48	22 58	0 56	23 40	0 12	20 4	1 41	25 51	2 28	16 1	0 45	25 16	2 26	0 6	10 57	14 7	14 9	7 57		n.a.
F 18	15 11	20 1	3 26	11 30	2 36	23 8	0 53	23 37	0 13	20 7	1 41	25 51	2 28	16 1	0 45	25 16	2 26	0 5	10 57	14 7	14 8	7 55		n.a.
S 19	15 30	19 47	4 17	11 31	2 22	23 18	0 51	23 34	0 13	20 11	1 41	25 52	2 28	16 0	0 45	25 16	2 26	0 5	10 56	14 7	14 7	7 53		n.a.
S 20	15 48	18 22	4 54	11 33	2 8	23 27	0 49	23 31	0 14	20 15	1 41	25 53	2 28	16 0	0 45	25 16	2 25	0 5	10 56	14 7	14 6	7 51		n.a.
M21	16 6	15 51	5 14	11 37	1 53	23 35	0 47	23 27	0 15	20 18	1 41	25 53	2 28	16 0	0 45	25 16	2 25	0 4	10 56	14 7	14 5	7 49		n.a.
T 22	16 23	12 23	5 16	11 42	1 38	23 42	0 44	23 24	0 16	20 22	1 41	25 54	2 28	15 59	0 45	25 15	2 25	0 4	10 56	14 7	14 4	7 47		n.a.
W23	16 41	8 10	4 58	11 48	1 23	23 49	0 42	23 20	0 16	20 26	1 41	25 54	2 27	15 59	0 45	25 15	2 25	0 4	10 55	14 7	14 3	7 45		n.a.
T 24	16 58	3 29	4 21	11 55	1 8	23 55	0 39	23 16	0 17	20 29	1 41	25 55	2 27	15 59	0 45	25 15	2 25	0 3	10 55	14 7	14 2	7 43		n.a.
F 25	17 15	1s25	3 29	12 4	0 53	24 0	0 37	23 12	0 18	20 33	1 41	25 55	2 27	15 59	0 45	25 15	2 25	0 3	10 55	14 7	14 1	7 41		n.a.
S 26	17 31	6 14	2 23	12 13	0 38	24 4	0 34	23 8	0 19	20 37	1 41	25 56	2 27	15 58	0 45	25 14	2 25	0 3	10 55	14 7	14 0	7 39		n.a.
S 27	17 48	10 40	1 9	12 24	0 23	24 8	0 32	23 4	0 19	20 40	1 41	25 57	2 27	15 58	0 45	25 14	2 25	0 2	10 54	14 8	13 59	7 37		n.a.
M28	18 4	14 28	0n 8	12 36	0 9	24 11	0 29	22 59	0 20	20 44	1 41	25 57	2 27	15 58	0 45	25 14	2 25	0 2	10 54	14 8	13 57	7 35		n.a.
T 29	18 19	17 23	1 23	12 50	0s 5	24 14	0 26	22 55	0 21	20 47	1 41	25 58	2 27	15 58	0 45	25 13	2 25	0 2	10 54	14 8	13 56	7 33		n.a.
W30	18 35	19 17	2 32	13 4	0 19	24 15	0 24	22 50	0 22	20 51	1 41	25 58	2 27	15 58	0 45	25 13	2 25	0 2	10 54	14 7	13 55	7 30		n.a.
T 31	18s50	20s 4	3n31	13s20	0s31	24s16	0s21	22s45	0n22	20s55	1s41	25s59	2s27	15n57	0n45	25s13	2s25	0n 1	10n53	14s 7	13s54	7s28		n.a.

Julian Day Number = -2335773.5, Delta T = 150h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'51, Lahiri = -155°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11109 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 31 19	23♏16'28	1♉27	3♏14	25♐ 2	16♉21	24♏16	18♐27	19♑53	18♉ 1	4°R33	6°R40	6♏ 2	29♒49	n.a.	F 1
S 2	3 35 16	24°13'23	14° 1	3°33	26°13	16°57	24°30	18°34	19°53	18° 3	4°D33	6♏37	5°59	29°55	n.a.	S 2
S 3	3 39 12	25°10'18	26°21	3°57	27°25	17°33	24°44	18°41	19°54	18° 4	4♓33	6°35	5°56	0♓ 2	n.a.	S 3
M 4	3 43 9	26° 7'13	8♒27	4°25	28°36	18° 9	24°57	18°48	19°54	18° 6	4°33	6°33	5°52	0° 9	n.a.	M 4
T 5	3 47 5	27° 4'07	20°25	4°57	29°48	18°46	25°11	18°56	19°54	18° 7	4°33	6°32	5°49	0°15	n.a.	T 5
W 6	3 51 2	28° 1'00	2♓18	5°33	0♉59	19°22	25°25	19° 3	19°55	18° 9	4°34	6°D32	5°46	0°22	n.a.	W 6
T 7	3 54 58	28°57'53	14°11	6°14	2°11	19°59	25°39	19°11	19°55	18°11	4°34	6°33	5°43	0°29	n.a.	T 7
F 8	3 58 55	29°54'45	26°10	6°59	3°22	20°35	25°53	19°18	19°55	18°12	4°34	6°34	5°40	0°36	n.a.	F 8
S 9	4 2 51	0♐51'37	8♈17	7°47	4°33	21°12	26° 7	19°25	19°55	18°14	4°34	6°36	5°37	0°42	n.a.	S 9
S 10	4 6 48	1°48'28	20°38	8°40	5°45	21°49	26°20	19°33	19°55	18°15	4°34	6°37	5°33	0°49	n.a.	S 10
M11	4 10 44	2°45'20	3♉16	9°36	6°56	22°25	26°34	19°40	19°R55	18°17	4°34	6°R38	5°30	0°56	n.a.	M11
T 12	4 14 41	3°42'11	16°13	10°36	8° 7	23° 2	26°48	19°48	19°55	18°19	4°35	6°38	5°27	1° 2	n.a.	T 12
W13	4 18 37	4°39'02	29°29	11°39	9°18	23°39	27° 2	19°55	19°55	18°20	4°35	6°36	5°24	1° 9	n.a.	W13
T 14	4 22 34	5°35'53	13♊ 3	12°47	10°29	24°16	27°16	20° 3	19°55	18°22	4°35	6°33	5°21	1°16	n.a.	T 14
F 15	4 26 30	6°32'44	26°55	13°57	11°40	24°53	27°29	20°11	19°55	18°24	4°36	6°30	5°18	1°22	n.a.	F 15
S 16	4 30 27	7°29'36	11♋ 0	15°12	12°51	25°30	27°43	20°18	19°55	18°26	4°36	6°25	5°14	1°29	n.a.	S 16
S 17	4 34 23	8°26'27	25°14	16°29	14° 1	26° 7	27°57	20°26	19°55	18°27	4°36	6°21	5°11	1°36	n.a.	S 17
M18	4 38 20	9°23'19	9♌32	17°50	15°12	26°44	28°11	20°33	19°54	18°29	4°37	6°17	5° 8	1°43	n.a.	M18
T 19	4 42 17	10°20'12	23°51	19°15	16°23	27°22	28°24	20°41	19°54	18°31	4°37	6°15	5° 5	1°49	n.a.	T 19
W20	4 46 13	11°17'05	8♍ 7	20°42	17°33	27°59	28°38	20°49	19°54	18°33	4°38	6°D14	5° 2	1°56	n.a.	W20
T 21	4 50 10	12°13'58	22°17	22°13	18°44	28°36	28°52	20°56	19°53	18°35	4°38	6°14	4°58	2° 3	n.a.	T 21
F 22	4 54 6	13°10'52	6♎19	23°47	19°54	29°14	29° 5	21° 4	19°53	18°37	4°39	6°15	4°55	2° 9	n.a.	F 22
S 23	4 58 3	14° 7'47	20°13	25°25	21° 4	29°51	29°19	21°12	19°52	18°39	4°40	6°17	4°52	2°16	n.a.	S 23
S 24	5 1 59	15° 4'43	3♏58	27° 5	22°15	0♒29	29°32	21°19	19°51	18°41	4°40	6°R17	4°49	2°23	n.a.	S 24
M25	5 5 56	16° 1'39	17°31	28°48	23°25	1° 7	29°46	21°27	19°51	18°42	4°41	6°17	4°46	2°30	n.a.	M25
T 26	5 9 52	16°58'36	0♐54	0♐35	24°35	1°44	29°59	21°35	19°50	18°44	4°41	6°14	4°43	2°36	n.a.	T 26
W27	5 13 49	17°55'33	14° 3	2°24	25°45	2°22	0♐13	21°42	19°49	18°46	4°42	6°10	4°39	2°43	n.a.	W27
T 28	5 17 46	18♐52'31	26♐59	4♐16	26♉55	3♒ 0	0♐26	21♐50	19♑49	18♉48	4♓43	6♏ 4	4♏36	2♓50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 5	19s46	4n18	13s36	0s44	24s17	0s18	22s40	0n23	20s58	1s41	25s59	2s26	15n57	0n45	25s13	2s25	0n 1	10n53	14s 6	13s53	7s26		n.a.
S 2	19 19	18 29	4 52	13 53	0 55	24 16	0 15	22 35	0 24	21 2	1 41	26 0	2 26	15 57	0 45	25 12	2 24	0 1	10 53	14 5	13 52	7 24		n.a.
S 3	19 33	16 22	5 11	14 12	1 6	24 15	0 12	22 29	0 24	21 5	1 41	26 0	2 26	15 57	0 45	25 12	2 24	0 1	10 53	14 4	13 51	7 22		n.a.
M 4	19 47	13 34	5 15	14 31	1 16	24 13	0 9	22 24	0 25	21 9	1 41	26 1	2 26	15 57	0 45	25 12	2 24	0 0	10 52	14 4	13 50	7 20		n.a.
T 5	20 1	10 14	5 6	14 51	1 25	24 11	0 6	22 18	0 26	21 12	1 41	26 2	2 26	15 57	0 45	25 12	2 24	0 0	10 52	14 3	13 49	7 18		n.a.
W 6	20 14	6 31	4 44	15 11	1 34	24 7	0 3	22 12	0 26	21 16	1 41	26 2	2 26	15 57	0 45	25 11	2 24	0 0	10 52	14 3	13 48	7 16		n.a.
T 7	20 27	2 33	4 10	15 33	1 41	24 4	0 0	22 6	0 27	21 19	1 41	26 3	2 26	15 57	0 45	25 11	2 24	0s 0	10 52	14 4	13 47	7 14		n.a.
F 8	20 40	1n33	3 25	15 54	1 48	23 59	0n 3	22 0	0 28	21 23	1 41	26 3	2 26	15 57	0 45	25 11	2 24	0 0	10 51	14 4	13 46	7 12		n.a.
S 9	20 52	5 39	2 30	16 17	1 55	23 54	0 6	21 53	0 28	21 26	1 41	26 4	2 26	15 57	0 45	25 10	2 24	0 0	10 51	14 5	13 44	7 10		n.a.
S 10	21 4	9 36	1 27	16 39	2 0	23 48	0 9	21 47	0 29	21 29	1 41	26 4	2 26	15 57	0 45	25 10	2 24	0 1	10 51	14 5	13 43	7 8		n.a.
M11	21 15	13 13	0 19	17 2	2 5	23 41	0 13	21 40	0 30	21 33	1 41	26 5	2 26	15 57	0 46	25 10	2 24	0 1	10 51	14 5	13 42	7 6		n.a.
T 12	21 27	16 18	0s52	17 26	2 9	23 33	0 16	21 33	0 30	21 36	1 42	26 6	2 26	15 57	0 46	25 9	2 24	0 1	10 50	14 5	13 41	7 4		n.a.
W13	21 38	18 35	2 2	17 49	2 12	23 25	0 19	21 26	0 31	21 40	1 42	26 6	2 26	15 57	0 46	25 9	2 24	0 1	10 50	14 5	13 40	7 2		n.a.
T 14	21 48	19 53	3 7	18 13	2 14	23 17	0 22	21 19	0 32	21 43	1 42	26 7	2 26	15 57	0 46	25 9	2 24	0 1	10 50	14 4	13 39	7 0		n.a.
F 15	21 58	20 1	4 1	18 36	2 16	23 7	0 26	21 11	0 32	21 46	1 42	26 7	2 25	15 57	0 46	25 9	2 24	0 1	10 50	14 2	13 38	6 58		n.a.
S 16	22 8	18 55	4 42	19 0	2 17	22 58	0 29	21 4	0 33	21 49	1 42	26 8	2 25	15 57	0 46	25 8	2 23	0 1	10 49	14 1	13 37	6 56		n.a.
S 17	22 17	16 38	5 7	19 23	2 17	22 47	0 32	20 56	0 34	21 53	1 42	26 8	2 25	15 57	0 46	25 8	2 23	0 1	10 49	14 0	13 36	6 54		n.a.
M18	22 26	13 20	5 12	19 46	2 16	22 36	0 35	20 48	0 34	21 56	1 42	26 9	2 25	15 57	0 46	25 8	2 23	0 2	10 49	13 58	13 35	6 52		n.a.
T 19	22 35	9 15	4 58	20 9	2 15	22 24	0 39	20 40	0 35	21 59	1 42	26 9	2 25	15 57	0 46	25 7	2 23	0 2	10 49	13 57	13 34	6 49		n.a.
W20	22 43	4 39	4 25	20 32	2 13	22 12	0 42	20 32	0 35	22 2	1 42	26 10	2 25	15 58	0 46	25 7	2 23	0 2	10 49	13 57	13 32	6 47		n.a.
T 21	22 51	0s10	3 37	20 54	2 10	21 59	0 46	20 24	0 36	22 6	1 42	26 10	2 25	15 58	0 46	25 7	2 23	0 2	10 48	13 57	13 31	6 45		n.a.
F 22	22 59	4 57	2 36	21 15	2 6	21 45	0 49	20 15	0 37	22 9	1 42	26 11	2 25	15 58	0 46	25 6	2 23	0 2	10 48	13 58	13 30	6 43		n.a.
S 23	23 6	9 26	1 26	21 36	2 2	21 31	0 52	20 7	0 37	22 12	1 42	26 11	2 25	15 58	0 46	25 6	2 23	0 2	10 48	13 58	13 29	6 41		n.a.
S 24	23 12	13 22	0 13	21 56	1 57	21 16	0 56	19 58	0 38	22 15	1 42	26 12	2 25	15 58	0 46	25 6	2 23	0 2	10 48	13 58	13 28	6 39		n.a.
M25	23 19	16 32	1n 1	22 15	1 52	21 1	0 59	19 49	0 38	22 18	1 42	26 12	2 25	15 58	0 46	25 5	2 23	0 2	10 47	13 58	13 27	6 37		n.a.
T 26	23 25	18 46	2 10	22 32	1 46	20 45	1 2	19 40	0 39	22 21	1 42	26 13	2 25	15 59	0 46	25 5	2 23	0 2	10 47	13 57	13 26	6 35		n.a.
W27	23 30	19 57	3 11	22 49	1 39	20 29	1 6	19 31	0 40	22 24	1 43	26 13	2 25	15 59	0 46	25 5	2 23	0 2	10 47	13 56	13 25	6 33		n.a.
T 28	23s35	20s 2	4n 0	23s 4	1s32	20s12	1n 9	19s21	0n40	22s27	1s43	26s14	2s25	15n59	0n46	25s 4	2s23	0s 2	10n47	13s54	13s24	6s31		n.a.

Julian Day Number = -2335742.5, Delta T = 150h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'47, Lahiri = -155°40'47 Julian Calendar 1 Feb. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 42	19♐49'29	9♑41	6♐10	28♑ 5	3♒38	0♐40	21♐58	19°R48	18♑50	4♓44	5°R57	4♏33	2♓56	n.a.	F 1
S 2	5 25 39	20°46'28	22° 9	8° 7	29°15	4°16	0°53	22° 5	19♌47	18°52	4°44	5♏49	4°30	3° 3	n.a.	S 2
S 3	5 29 35	21°43'28	4♒24	10° 7	0♒24	4°54	1° 7	22°13	19°46	18°54	4°45	5°42	4°27	3°10	n.a.	S 3
M 4	5 33 32	22°40'28	16°28	12° 8	1°34	5°32	1°20	22°21	19°45	18°56	4°46	5°35	4°24	3°17	n.a.	M 4
T 5	5 37 29	23°37'28	28°24	14°11	2°44	6°10	1°33	22°29	19°44	18°58	4°47	5°30	4°20	3°23	n.a.	T 5
W 6	5 41 25	24°34'29	10♓15	16°16	3°53	6°48	1°47	22°36	19°43	19° 1	4°48	5°27	4°17	3°30	n.a.	W 6
T 7	5 45 22	25°31'31	22° 7	18°22	5° 3	7°26	2° 0	22°44	19°42	19° 3	4°49	5°D26	4°14	3°37	n.a.	T 7
F 8	5 49 18	26°28'33	4♈ 4	20°29	6°12	8° 5	2°13	22°52	19°41	19° 5	4°50	5°26	4°11	3°43	n.a.	F 8
S 9	5 53 15	27°25'35	16°12	22°37	7°21	8°43	2°26	22°59	19°40	19° 7	4°51	5°27	4° 8	3°50	n.a.	S 9
S 10	5 57 12	28°22'39	28°34	24°46	8°30	9°22	2°40	23° 7	19°39	19° 9	4°52	5°28	4° 4	3°57	n.a.	S 10
M11	6 1 8	29°19'43	11♉16	26°54	9°39	10° 0	2°53	23°15	19°37	19°11	4°53	5°R28	4° 1	4° 4	n.a.	M11
T 12	6 5 5	0♑16'47	24°21	29° 3	10°48	10°39	3° 6	23°22	19°36	19°13	4°54	5°26	3°58	4°10	n.a.	T 12
W13	6 9 2	1°13'53	7♊51	1♑11	11°57	11°17	3°19	23°30	19°35	19°15	4°55	5°22	3°55	4°17	n.a.	W13
T 14	6 12 58	2°11'00	21°45	3°19	13° 6	11°56	3°32	23°38	19°33	19°17	4°56	5°16	3°52	4°24	n.a.	T 14
F 15	6 16 55	3° 8'07	6♋ 0	5°25	14°14	12°35	3°45	23°45	19°32	19°20	4°57	5° 9	3°49	4°30	n.a.	F 15
S 16	6 20 51	4° 5'16	20°32	7°31	15°23	13°13	3°57	23°53	19°31	19°22	4°58	5° 0	3°45	4°37	n.a.	S 16
S 17	6 24 48	5° 2'26	5♌13	9°36	16°31	13°52	4°10	24° 1	19°29	19°24	4°59	4°51	3°42	4°44	n.a.	S 17
M18	6 28 45	5°59'37	19°56	11°40	17°39	14°31	4°23	24° 8	19°28	19°26	5° 0	4°43	3°39	4°50	n.a.	M18
T 19	6 32 41	6°56'50	4♍33	13°42	18°48	15°10	4°36	24°16	19°26	19°28	5° 2	4°38	3°36	4°57	n.a.	T 19
W20	6 36 38	7°54'04	18°59	15°43	19°56	15°49	4°48	24°23	19°24	19°31	5° 3	4°34	3°33	5° 4	n.a.	W20
T 21	6 40 35	8°51'19	3♎11	17°42	21° 4	16°28	5° 1	24°31	19°23	19°33	5° 4	4°D33	3°29	5°11	n.a.	T 21
F 22	6 44 31	9°48'37	17° 7	19°40	22°11	17° 7	5°14	24°38	19°21	19°35	5° 5	4°33	3°26	5°17	n.a.	F 22
S 23	6 48 28	10°45'55	0♏48	21°36	23°19	17°47	5°26	24°46	19°19	19°37	5° 7	4°R33	3°23	5°24	n.a.	S 23
S 24	6 52 25	11°43'16	14°14	23°31	24°27	18°26	5°38	24°53	19°18	19°39	5° 8	4°33	3°20	5°31	n.a.	S 24
M25	6 56 21	12°40'38	27°26	25°24	25°34	19° 5	5°51	25° 1	19°16	19°42	5° 9	4°31	3°17	5°37	n.a.	M25
T 26	7 0 18	13°38'02	10♐27	27°15	26°42	19°45	6° 3	25° 8	19°14	19°44	5°11	4°26	3°14	5°44	n.a.	T 26
W27	7 4 15	14°35'28	23°16	29° 5	27°49	20°24	6°15	25°16	19°12	19°46	5°12	4°19	3°10	5°51	n.a.	W27
T 28	7 8 11	15°32'55	5♑54	0♒53	28°56	21° 4	6°28	25°23	19°11	19°48	5°14	4° 9	3° 7	5°58	n.a.	T 28
F 29	7 12 8	16°30'23	18°22	2°40	0♓ 3	21°43	6°40	25°31	19° 9	19°50	5°15	3°57	3° 4	6° 4	n.a.	F 29
S 30	7 16 5	17°27'54	0♒39	4°25	1°10	22°23	6°52	25°38	19° 7	19°53	5°17	3°44	3° 1	6°11	n.a.	S 30
S 31	7 20 1	18♑25'25	12♒46	6♒ 8	2♓17	23♒ 2	7♐ 4	25♐45	19♌ 5	19♑55	5♓18	3♏32	2♏58	6♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	19s 6	4n37	23s18	1s24	19s55	1n12	19s12	0n41	22s30	1s43	26s14	2s25	16n 0	0n46	25s 4	2s23	0s 2	10n46	13s51	13s23	6s29		n.a.
S 2	23 44	17 16	5 0	23 30	1 16	19 37	1 16	19 2	0 41	22 33	1 43	26 15	2 25	16 0	0 46	25 4	2 23	0 1	10 46	13 49	13 22	6 27		n.a.
S 3	23 48	14 41	5 8	23 40	1 8	19 19	1 19	18 52	0 42	22 36	1 43	26 15	2 25	16 0	0 46	25 3	2 23	0 1	10 46	13 46	13 20	6 25		n.a.
M 4	23 51	11 31	5 3	23 49	0 59	19 0	1 22	18 42	0 42	22 39	1 43	26 16	2 25	16 0	0 46	25 3	2 23	0 1	10 46	13 44	13 19	6 23		n.a.
T 5	23 54	7 55	4 44	23 56	0 50	18 41	1 25	18 32	0 43	22 42	1 43	26 16	2 25	16 1	0 46	25 3	2 23	0 1	10 45	13 42	13 18	6 21		n.a.
W 6	23 57	4 1	4 14	24 1	0 40	18 22	1 29	18 22	0 44	22 45	1 43	26 17	2 25	16 1	0 46	25 2	2 23	0 1	10 45	13 41	13 17	6 19		n.a.
T 7	23 59	0n 2	3 32	24 3	0 30	18 2	1 32	18 11	0 44	22 48	1 43	26 17	2 25	16 2	0 46	25 2	2 23	0 1	10 45	13 41	13 16	6 17		n.a.
F 8	24 1	4 7	2 41	24 4	0 21	17 41	1 35	18 1	0 45	22 51	1 44	26 18	2 25	16 2	0 46	25 2	2 23	0 1	10 45	13 41	13 15	6 15		n.a.
S 9	24 2	8 6	1 42	24 3	0 11	17 20	1 38	17 50	0 45	22 54	1 44	26 18	2 25	16 2	0 46	25 1	2 22	0 1	10 45	13 41	13 14	6 13		n.a.
S 10	24 3	11 50	0 37	23 59	0 1	16 59	1 41	17 39	0 46	22 56	1 44	26 19	2 25	16 3	0 46	25 1	2 22	0 1	10 44	13 41	13 13	6 10		n.a.
M11	24 4	15 7	0s31	23 54	0n 9	16 38	1 45	17 28	0 46	22 59	1 44	26 19	2 25	16 3	0 46	25 1	2 22	0 0	10 44	13 41	13 12	6 8		n.a.
T 12	24 4	17 45	1 40	23 46	0 18	16 16	1 48	17 17	0 47	23 2	1 44	26 20	2 25	16 4	0 46	25 0	2 22	0 0	10 44	13 41	13 11	6 6		n.a.
W13	24 4	19 29	2 45	23 37	0 27	15 54	1 51	17 6	0 47	23 5	1 44	26 20	2 25	16 4	0 46	25 0	2 22	0 0	10 44	13 40	13 9	6 4		n.a.
T 14	24 3	20 7	3 42	23 26	0 36	15 31	1 54	16 54	0 48	23 7	1 44	26 20	2 25	16 4	0 46	25 0	2 22	0n 0	10 43	13 38	13 8	6 2		n.a.
F 15	24 2	19 30	4 27	23 13	0 45	15 8	1 56	16 43	0 48	23 10	1 44	26 21	2 26	16 5	0 46	24 59	2 22	0 0	10 43	13 35	13 7	6 0		n.a.
S 16	24 0	17 36	4 55	22 58	0 54	14 45	1 59	16 31	0 49	23 13	1 45	26 21	2 26	16 5	0 46	24 59	2 22	0 1	10 43	13 32	13 6	5 58		n.a.
S 17	23 58	14 33	5 5	22 42	1 2	14 22	2 2	16 19	0 49	23 15	1 45	26 22	2 26	16 6	0 46	24 59	2 22	0 1	10 43	13 29	13 5	5 56		n.a.
M18	23 56	10 35	4 54	22 24	1 9	13 58	2 5	16 7	0 50	23 18	1 45	26 22	2 26	16 6	0 46	24 58	2 22	0 1	10 43	13 26	13 4	5 54		n.a.
T 19	23 53	6 0	4 25	22 5	1 16	13 34	2 8	15 55	0 50	23 21	1 45	26 22	2 26	16 7	0 46	24 58	2 22	0 1	10 42	13 24	13 3	5 52		n.a.
W20	23 49	1 8	3 38	21 45	1 23	13 10	2 10	15 43	0 51	23 23	1 45	26 23	2 26	16 7	0 46	24 57	2 22	0 2	10 42	13 23	13 2	5 50		n.a.
T 21	23 46	3s43	2 39	21 24	1 29	12 46	2 13	15 30	0 51	23 26	1 45	26 23	2 26	16 8	0 46	24 57	2 22	0 2	10 42	13 22	13 1	5 48		n.a.
F 22	23 42	8 18	1 32	21 1	1 35	12 21	2 16	15 18	0 52	23 28	1 46	26 24	2 26	16 9	0 46	24 57	2 22	0 2	10 42	13 22	12 59	5 46		n.a.
S 23	23 37	12 22	0 20	20 38	1 40	11 56	2 18	15 5	0 52	23 31	1 46	26 24	2 26	16 9	0 46	24 56	2 22	0 3	10 42	13 23	12 58	5 44		n.a.
S 24	23 32	15 43	0n51	20 15	1 45	11 31	2 20	14 52	0 53	23 33	1 46	26 24	2 26	16 10	0 46	24 56	2 22	0 3	10 42	13 23	12 57	5 42		n.a.
M25	23 27	18 11	1 59	19 50	1 49	11 6	2 23	14 40	0 53	23 36	1 46	26 25	2 26	16 10	0 46	24 56	2 22	0 3	10 41	13 22	12 56	5 40		n.a.
T 26	23 21	19 40	2 59	19 25	1 53	10 41	2 25	14 27	0 53	23 38	1 46	26 25	2 26	16 11	0 46	24 55	2 22	0 4	10 41	13 20	12 55	5 38		n.a.
W27	23 15	20 6	3 49	18 59	1 56	10 15	2 27	14 13	0 54	23 40	1 46	26 26	2 26	16 11	0 46	24 55	2 22	0 4	10 41	13 18	12 54	5 36		n.a.
T 28	23 8	19 30	4 26	18 33	1 59	9 49	2 29	14 0	0 54	23 43	1 47	26 26	2 26	16 12	0 46	24 55	2 22	0 4	10 41	13 14	12 53	5 33		n.a.
F 29	23 1	17 59	4 51	18 7	2 2	9 24	2 32	13 47	0 55	23 45	1 47	26 26	2 27	16 13	0 46	24 54	2 22	0 5	10 41	13 10	12 52	5 31		n.a.
S 30	22 53	15 39	5 1	17 40	2 3	8 58	2 33	13 33	0 55	23 47	1 47	26 27	2 27	16 13	0 46	24 54	2 22	0 5	10 41	13 6	12 51	5 29		n.a.
S 31	22s46	12s40	4n58	17s14	2n 5	8s32	2n35	13s19	0n56	23s50	1s47	26s27	2s27	16n14	0n46	24s54	2s22	0n 5	10n40	13s 1	12s49	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2335714.5, Delta T = 150h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'43, Lahiri = -155°40'44 Julian Calendar 1 March 11108 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11109 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 58	19♉22'58	24♒45	7♒50	3♓23	23♒42	7♐16	25♐53	19°R 3	19♉57	5♓20	3°R20	2♏55	6♓24	n.a.	M 1
T 2	7 27 55	20°20'33	6♓38	9°30	4°30	24°22	7°28	26° 0	19♌ 1	19°59	5°21	3♏11	2°51	6°31	n.a.	T 2
W 3	7 31 51	21°18'09	18°27	11° 9	5°36	25° 2	7°39	26° 7	18°59	20° 2	5°23	3° 4	2°48	6°38	n.a.	W 3
T 4	7 35 48	22°15'46	0♈17	12°45	6°42	25°42	7°51	26°14	18°57	20° 4	5°24	3° 0	2°45	6°44	n.a.	T 4
F 5	7 39 45	23°13'25	12°11	14°21	7°48	26°22	8° 3	26°21	18°55	20° 6	5°26	2°59	2°42	6°51	n.a.	F 5
S 6	7 43 41	24°11'05	24°16	15°55	8°54	27° 2	8°14	26°29	18°53	20° 8	5°27	2°D58	2°39	6°58	n.a.	S 6
S 7	7 47 38	25° 8'47	6♉36	17°27	9°59	27°42	8°26	26°36	18°50	20°11	5°29	2°R58	2°35	7° 5	n.a.	S 7
M 8	7 51 35	26° 6'31	19°17	18°57	11° 5	28°22	8°37	26°43	18°48	20°13	5°31	2°58	2°32	7°11	n.a.	M 8
T 9	7 55 31	27° 4'16	2♊22	20°26	12°10	29° 2	8°48	26°50	18°46	20°15	5°32	2°55	2°29	7°18	n.a.	T 9
W10	7 59 28	28° 2'03	15°56	21°54	13°15	29°43	9° 0	26°57	18°44	20°17	5°34	2°50	2°26	7°25	n.a.	W10
T 11	8 3 25	28°59'51	29°59	23°19	14°20	0♓23	9°11	27° 4	18°42	20°19	5°36	2°43	2°23	7°31	n.a.	T 11
F 12	8 7 21	29°57'41	14♋28	24°43	15°25	1° 4	9°22	27°11	18°39	20°22	5°37	2°33	2°20	7°38	n.a.	F 12
S 13	8 11 18	0♒55'33	29°18	26° 6	16°29	1°44	9°33	27°17	18°37	20°24	5°39	2°22	2°16	7°45	n.a.	S 13
S 14	8 15 15	1°53'27	14♌21	27°26	17°34	2°24	9°44	27°24	18°35	20°26	5°41	2°11	2°13	7°51	n.a.	S 14
M15	8 19 11	2°51'23	29°26	28°45	18°38	3° 5	9°54	27°31	18°33	20°28	5°43	2° 1	2°10	7°58	n.a.	M15
T 16	8 23 8	3°49'21	14♍25	0♓ 1	19°42	3°46	10° 5	27°38	18°30	20°31	5°44	1°54	2° 7	8° 5	n.a.	T 16
W17	8 27 5	4°47'21	29° 8	1°16	20°45	4°26	10°16	27°44	18°28	20°33	5°46	1°49	2° 4	8°12	n.a.	W17
T 18	8 31 1	5°45'23	13♎31	2°29	21°49	5° 7	10°26	27°51	18°26	20°35	5°48	1°46	2° 1	8°18	n.a.	T 18
F 19	8 34 58	6°43'28	27°32	3°40	22°52	5°48	10°37	27°58	18°23	20°37	5°50	1°45	1°57	8°25	n.a.	F 19
S 20	8 38 55	7°41'35	11♏10	4°48	23°55	6°29	10°47	28° 4	18°21	20°39	5°52	1°45	1°54	8°32	n.a.	S 20
S 21	8 42 51	8°39'45	24°29	5°54	24°57	7°10	10°57	28°11	18°19	20°41	5°53	1°45	1°51	8°38	n.a.	S 21
M22	8 46 48	9°37'57	7♐29	6°58	26° 0	7°51	11° 7	28°17	18°16	20°44	5°55	1°42	1°48	8°45	n.a.	M22
T 23	8 50 45	10°36'12	20°15	8° 0	27° 2	8°32	11°17	28°24	18°14	20°46	5°57	1°37	1°45	8°52	n.a.	T 23
W24	8 54 41	11°34'28	2♑48	8°59	28° 4	9°13	11°27	28°30	18°12	20°48	5°59	1°30	1°41	8°58	n.a.	W24
T 25	8 58 38	12°32'47	15°10	9°54	29° 6	9°54	11°37	28°36	18° 9	20°50	6° 1	1°19	1°38	9° 5	n.a.	T 25
F 26	9 2 34	13°31'09	27°24	10°47	0♈ 7	10°36	11°47	28°42	18° 7	20°52	6° 3	1° 7	1°35	9°12	n.a.	F 26
S 27	9 6 31	14°29'33	9♒30	11°37	1° 8	11°17	11°56	28°49	18° 4	20°54	6° 5	0°53	1°32	9°19	n.a.	S 27
S 28	9 10 28	15°27'58	21°29	12°24	2° 9	11°58	12° 6	28°55	18° 2	20°56	6° 7	0°40	1°29	9°25	n.a.	S 28
M29	9 14 24	16°26'26	3♓23	13° 7	3° 9	12°40	12°15	29° 1	18° 0	20°58	6° 9	0°27	1°26	9°32	n.a.	M29
T 30	9 18 21	17♒24'57	15♓13	13♓46	4♈ 9	13♓21	12♐24	29♐ 7	17♌57	21♉ 0	6♓11	0♏17	1♏22	9♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	9s13	4n41	16s47	2n 6	8s 6	2n37	13s 6	0n56	23s52	1s47	26s27	2s27	16n15	0n46	24s53	2s22	0n 6	10n40	12s57	12s48	5s25		n.a.
T 2	22 29	5 25	4 12	16 20	2 6	7 40	2 39	12 52	0 56	23 54	1 48	26 28	2 27	16 15	0 46	24 53	2 22	0 6	10 40	12 54	12 47	5 23		n.a.
W 3	22 20	1 26	3 33	15 53	2 6	7 13	2 40	12 38	0 57	23 56	1 48	26 28	2 27	16 16	0 46	24 53	2 22	0 7	10 40	12 52	12 46	5 21		n.a.
T 4	22 10	2n37	2 44	15 26	2 5	6 47	2 42	12 24	0 57	23 58	1 48	26 28	2 27	16 17	0 46	24 52	2 22	0 7	10 40	12 50	12 45	5 19		n.a.
F 5	22 0	6 35	1 48	14 59	2 4	6 21	2 43	12 9	0 58	24 1	1 48	26 29	2 27	16 17	0 46	24 52	2 22	0 8	10 40	12 50	12 44	5 17		n.a.
S 6	21 50	10 22	0 46	14 32	2 3	5 55	2 45	11 55	0 58	24 3	1 48	26 29	2 27	16 18	0 46	24 51	2 22	0 8	10 39	12 50	12 43	5 15		n.a.
S 7	21 40	13 47	0s19	14 6	2 1	5 28	2 46	11 41	0 59	24 5	1 49	26 29	2 28	16 19	0 46	24 51	2 22	0 8	10 39	12 50	12 42	5 13		n.a.
M 8	21 29	16 39	1 25	13 40	1 59	5 2	2 47	11 26	0 59	24 7	1 49	26 30	2 28	16 19	0 46	24 51	2 22	0 9	10 39	12 49	12 41	5 11		n.a.
T 9	21 17	18 45	2 29	13 14	1 56	4 36	2 48	11 11	0 59	24 9	1 49	26 30	2 28	16 20	0 46	24 50	2 22	0 9	10 39	12 49	12 39	5 9		n.a.
W10	21 6	19 53	3 27	12 49	1 53	4 10	2 49	10 57	1 0	24 11	1 49	26 30	2 28	16 21	0 46	24 50	2 22	0 10	10 39	12 47	12 38	5 7		n.a.
T 11	20 54	19 51	4 14	12 24	1 49	3 43	2 50	10 42	1 0	24 13	1 50	26 31	2 28	16 21	0 46	24 50	2 22	0 10	10 39	12 44	12 37	5 5		n.a.
F 12	20 41	18 31	4 46	11 59	1 45	3 17	2 50	10 27	1 0	24 15	1 50	26 31	2 28	16 22	0 46	24 49	2 22	0 11	10 39	12 41	12 36	5 3		n.a.
S 13	20 29	15 57	5 1	11 35	1 40	2 51	2 51	10 12	1 1	24 17	1 50	26 31	2 28	16 23	0 46	24 49	2 22	0 12	10 39	12 37	12 35	5 1		n.a.
S 14	20 15	12 16	4 54	11 12	1 35	2 25	2 51	9 57	1 1	24 19	1 50	26 31	2 29	16 23	0 46	24 49	2 22	0 12	10 39	12 33	12 34	4 58		n.a.
M15	20 2	7 48	4 28	10 49	1 30	1 59	2 52	9 41	1 2	24 21	1 51	26 32	2 29	16 24	0 46	24 48	2 22	0 13	10 38	12 30	12 33	4 56		n.a.
T 16	19 48	2 53	3 43	10 27	1 24	1 34	2 52	9 26	1 2	24 23	1 51	26 32	2 29	16 25	0 46	24 48	2 22	0 13	10 38	12 27	12 32	4 54		n.a.
W17	19 34	2s 8	2 44	10 6	1 18	1 8	2 52	9 11	1 2	24 25	1 51	26 32	2 29	16 26	0 46	24 48	2 22	0 14	10 38	12 25	12 30	4 52		n.a.
T 18	19 19	6 55	1 35	9 45	1 12	0 43	2 52	8 55	1 3	24 26	1 51	26 33	2 29	16 26	0 46	24 47	2 22	0 14	10 38	12 24	12 29	4 50		n.a.
F 19	19 5	11 13	0 22	9 25	1 5	0 17	2 52	8 39	1 3	24 28	1 52	26 33	2 29	16 27	0 46	24 47	2 22	0 15	10 38	12 24	12 28	4 48		n.a.
S 20	18 49	14 48	0n50	9 7	0 58	0n 8	2 51	8 24	1 3	24 30	1 52	26 33	2 29	16 28	0 46	24 47	2 22	0 15	10 38	12 24	12 27	4 46		n.a.
S 21	18 34	17 30	1 57	8 49	0 50	0 33	2 51	8 8	1 4	24 32	1 52	26 33	2 30	16 29	0 46	24 46	2 22	0 16	10 38	12 24	12 26	4 44		n.a.
M22	18 18	19 14	2 57	8 32	0 42	0 58	2 50	7 52	1 4	24 34	1 52	26 34	2 30	16 29	0 46	24 46	2 22	0 17	10 38	12 23	12 25	4 42		n.a.
T 23	18 2	19 56	3 47	8 17	0 33	1 22	2 50	7 36	1 4	24 35	1 53	26 34	2 30	16 30	0 46	24 46	2 22	0 17	10 38	12 21	12 24	4 40		n.a.
W24	17 46	19 38	4 25	8 2	0 25	1 47	2 49	7 20	1 5	24 37	1 53	26 34	2 30	16 31	0 46	24 45	2 22	0 18	10 38	12 18	12 23	4 38		n.a.
T 25	17 29	18 24	4 49	7 49	0 15	2 11	2 48	7 4	1 5	24 39	1 53	26 34	2 30	16 32	0 46	24 45	2 22	0 19	10 38	12 15	12 21	4 36		n.a.
F 26	17 12	16 20	5 0	7 38	0 6	2 35	2 46	6 47	1 5	24 40	1 53	26 35	2 31	16 32	0 46	24 45	2 22	0 19	10 38	12 10	12 20	4 34		n.a.
S 27	16 55	13 34	4 58	7 27	0s 4	2 58	2 45	6 31	1 5	24 42	1 54	26 35	2 31	16 33	0 46	24 45	2 22	0 20	10 38	12 5	12 19	4 32		n.a.
S 28	16 37	10 17	4 42	7 18	0 14	3 22	2 43	6 15	1 6	24 43	1 54	26 35	2 31	16 34	0 46	24 44	2 22	0 21	10 38	12 0	12 18	4 30		n.a.
M29	16 19	6 36	4 14	7 11	0 25	3 45	2 42	5 58	1 6	24 45	1 54	26 35	2 31	16 35	0 46	24 44	2 22	0 21	10 38	11 56	12 17	4 28		n.a.
T 30	16s 1	2s41	3n35	7s 6	0s36	4n 8	2n40	5s42	1n 6	24s47	1s55	26s36	2s31	16n35	0n46	24s44	2s22	0n22	10n38	11s52	12s16	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2335683.5, Delta T = 150h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'39, Lahiri = -155°40'39 Julian Calendar 1 Apr. 11108 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 18	18♒23'29	27♓ 1	14♓21	5♈ 9	14♓ 3	12♐33	29♐13	17°R55	21♑ 2	6♓12	0°R10	1♏19	9♓45	n.a.	W 1
T 2	9 26 14	19°22'03	8♈50	14°52	6° 8	14°44	12°42	29°18	17♌52	21° 4	6°14	0♏ 5	1°16	9°52	n.a.	T 2
F 3	9 30 11	20°20'39	20°45	15°18	7° 7	15°26	12°51	29°24	17°50	21° 6	6°16	0° 3	1°13	9°59	n.a.	F 3
S 4	9 34 8	21°19'18	2♉48	15°39	8° 6	16° 8	13° 0	29°30	17°48	21° 8	6°18	0°D 3	1°10	10° 5	n.a.	S 4
S 5	9 38 4	22°17'59	15° 5	15°55	9° 4	16°50	13° 8	29°36	17°45	21°10	6°20	0° 3	1° 6	10°12	n.a.	S 5
M 6	9 42 1	23°16'41	27°42	16° 6	10° 2	17°31	13°17	29°41	17°43	21°12	6°22	0°R 4	1° 3	10°19	n.a.	M 6
T 7	9 45 57	24°15'26	10♊43	16°R11	10°59	18°13	13°25	29°47	17°40	21°14	6°24	0° 2	1° 0	10°25	n.a.	T 7
W 8	9 49 54	25°14'13	24°12	16° 9	11°56	18°55	13°34	29°52	17°38	21°16	6°26	29♎59	0°57	10°32	n.a.	W 8
T 9	9 53 51	26°13'02	8♋11	16° 1	12°53	19°37	13°42	29°58	17°36	21°18	6°28	29°53	0°54	10°39	n.a.	T 9
F 10	9 57 47	27°11'53	22°39	15°47	13°49	20°19	13°50	0♑ 3	17°33	21°20	6°30	29°46	0°51	10°46	n.a.	F 10
S 11	10 1 44	28°10'47	7♌32	15°26	14°44	21° 1	13°57	0° 8	17°31	21°22	6°32	29°37	0°47	10°52	n.a.	S 11
S 12	10 5 40	29° 9'42	22°43	14°58	15°39	21°44	14° 5	0°13	17°29	21°24	6°34	29°27	0°44	10°59	n.a.	S 12
M13	10 9 37	0♓ 8'40	8♍ 1	14°24	16°33	22°26	14°13	0°18	17°26	21°26	6°36	29°19	0°41	11° 6	n.a.	M13
T 14	10 13 34	1° 7'40	23°15	13°43	17°27	23° 8	14°20	0°23	17°24	21°27	6°38	29°13	0°38	11°12	n.a.	T 14
W15	10 17 30	2° 6'42	8♎15	12°56	18°20	23°51	14°27	0°28	17°22	21°29	6°40	29° 8	0°35	11°19	n.a.	W15
T 16	10 21 27	3° 5'48	22°54	12° 3	19°13	24°33	14°34	0°33	17°19	21°31	6°43	29°D 7	0°32	11°26	n.a.	T 16
F 17	10 25 23	4° 4'56	7♏ 7	11° 6	20° 5	25°15	14°41	0°38	17°17	21°33	6°45	29° 7	0°28	11°32	n.a.	F 17
S 18	10 29 20	5° 4'06	20°53	10° 5	20°57	25°58	14°48	0°43	17°15	21°35	6°47	29° 8	0°25	11°39	n.a.	S 18
S 19	10 33 17	6° 3'20	4♐14	9° 1	21°47	26°41	14°55	0°47	17°13	21°36	6°49	29°R 8	0°22	11°46	n.a.	S 19
M20	10 37 13	7° 2'36	17°12	7°56	22°37	27°23	15° 1	0°52	17°10	21°38	6°51	29° 8	0°19	11°52	n.a.	M20
T 21	10 41 10	8° 1'54	29°52	6°52	23°27	28° 6	15° 7	0°56	17° 8	21°40	6°53	29° 5	0°16	11°59	n.a.	T 21
W22	10 45 6	9° 1'16	12♑16	5°49	24°15	28°49	15°14	1° 1	17° 6	21°41	6°55	29° 1	0°12	12° 6	n.a.	W22
T 23	10 49 3	10° 0'40	24°29	4°51	25° 3	29°32	15°20	1° 5	17° 4	21°43	6°57	28°54	0° 9	12°13	n.a.	T 23
F 24	10 52 59	11° 0'07	6♒33	3°57	25°50	0♈15	15°25	1° 9	17° 2	21°45	6°59	28°46	0° 6	12°19	n.a.	F 24
S 25	10 56 56	11°59'36	18°30	3°10	26°36	0°58	15°31	1°13	17° 0	21°46	7° 1	28°36	0° 3	12°26	n.a.	S 25
S 26	11 0 52	12°59'07	0♓23	2°31	27°21	1°41	15°37	1°17	16°57	21°48	7° 3	28°27	29♎59	12°33	n.a.	S 26
M27	11 4 49	13°58'41	12°14	2° 0	28° 5	2°24	15°42	1°21	16°55	21°49	7° 5	28°19	29°57	12°39	n.a.	M27
T 28	11 8 45	14°58'18	24° 3	1°39	28°49	3° 7	15°47	1°25	16°53	21°51	7° 7	28°12	29°53	12°46	n.a.	T 28
W29	11 12 42	15°57'56	5♈53	1°28	29°31	3°50	15°52	1°29	16°51	21°52	7° 9	28° 8	29°50	12°53	n.a.	W29
T 30	11 16 39	16°57'37	17°47	1°D28	0♉12	4°33	15°57	1°32	16°49	21°54	7°11	28° 5	29°47	12°59	n.a.	T 30
F 31	11 20 35	17♓57'21	29♈45	1♓37	0♉52	5♈17	16♐ 2	1♑36	16♌47	21♑55	7♓13	28°D 5	29♎44	13♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s43	1n19	2n46	7s 2	0s47	4n30	2n38	5s25	1n 7	24s48	1s55	26s36	2s32	16n36	0n46	24s43	2s22	0n23	10n38	11s50	12s15	4s24		n.a.
T 2	15 24	5 17	1 51	7 0	0 58	4 52	2 36	5 8	1 7	24 50	1 55	26 36	2 32	16 37	0 46	24 43	2 22	0 23	10 38	11 48	12 13	4 21		n.a.
F 3	15 5	9 4	0 49	7 1	1 10	5 14	2 33	4 52	1 7	24 51	1 56	26 36	2 32	16 38	0 46	24 43	2 22	0 24	10 37	11 47	12 12	4 19		n.a.
S 4	14 46	12 32	0s15	7 3	1 22	5 35	2 31	4 35	1 7	24 53	1 56	26 37	2 32	16 38	0 46	24 42	2 22	0 25	10 37	11 47	12 11	4 17		n.a.
S 5	14 26	15 32	1 19	7 8	1 33	5 57	2 28	4 18	1 8	24 54	1 56	26 37	2 32	16 39	0 46	24 42	2 22	0 26	10 37	11 47	12 10	4 15		n.a.
M 6	14 7	17 52	2 22	7 14	1 45	6 17	2 25	4 1	1 8	24 55	1 56	26 37	2 33	16 40	0 46	24 42	2 22	0 26	10 37	11 47	12 9	4 13		n.a.
T 7	13 47	19 22	3 19	7 23	1 57	6 38	2 22	3 44	1 8	24 57	1 57	26 37	2 33	16 41	0 46	24 42	2 22	0 27	10 37	11 47	12 8	4 11		n.a.
W 8	13 27	19 49	4 8	7 35	2 9	6 58	2 19	3 27	1 8	24 58	1 57	26 38	2 33	16 41	0 46	24 41	2 23	0 28	10 37	11 46	12 7	4 9		n.a.
T 9	13 6	19 6	4 43	7 48	2 21	7 17	2 15	3 10	1 9	25 0	1 57	26 38	2 33	16 42	0 46	24 41	2 23	0 28	10 38	11 44	12 6	4 7		n.a.
F 10	12 46	17 9	5 2	8 5	2 32	7 36	2 12	2 53	1 9	25 1	1 58	26 38	2 33	16 43	0 46	24 41	2 23	0 29	10 38	11 41	12 4	4 5		n.a.
S 11	12 25	14 1	5 2	8 23	2 43	7 55	2 8	2 36	1 9	25 2	1 58	26 38	2 34	16 43	0 46	24 40	2 23	0 30	10 38	11 38	12 3	4 3		n.a.
S 12	12 4	9 54	4 40	8 43	2 53	8 13	2 4	2 18	1 9	25 3	1 58	26 38	2 34	16 44	0 46	24 40	2 23	0 31	10 38	11 34	12 2	4 1		n.a.
M13	11 43	5 6	3 59	9 6	3 3	8 30	1 59	2 1	1 10	25 5	1 59	26 39	2 34	16 45	0 46	24 40	2 23	0 32	10 38	11 31	12 1	3 59		n.a.
T 14	11 21	0 0	3 0	9 30	3 11	8 47	1 55	1 44	1 10	25 6	1 59	26 39	2 34	16 46	0 46	24 40	2 23	0 32	10 38	11 29	12 0	3 57		n.a.
W15	11 0	5s 2	1 50	9 55	3 18	9 4	1 50	1 26	1 10	25 7	1 59	26 39	2 35	16 46	0 46	24 39	2 23	0 33	10 38	11 28	11 59	3 55		n.a.
T 16	10 38	9 39	0 33	10 21	3 24	9 20	1 45	1 9	1 10	25 8	2 0	26 39	2 35	16 47	0 46	24 39	2 23	0 34	10 38	11 27	11 58	3 53		n.a.
F 17	10 16	13 35	0n43	10 48	3 29	9 36	1 40	0 52	1 11	25 10	2 0	26 40	2 35	16 48	0 46	24 39	2 23	0 35	10 38	11 27	11 56	3 51		n.a.
S 18	9 54	16 37	1 54	11 14	3 31	9 51	1 35	0 34	1 11	25 11	2 1	26 40	2 35	16 48	0 46	24 39	2 23	0 36	10 38	11 27	11 55	3 49		n.a.
S 19	9 32	18 39	2 58	11 40	3 32	10 5	1 29	0 17	1 11	25 12	2 1	26 40	2 36	16 49	0 46	24 38	2 23	0 36	10 38	11 27	11 54	3 47		n.a.
M20	9 9	19 38	3 50	12 4	3 31	10 19	1 24	0n 1	1 11	25 13	2 1	26 40	2 36	16 50	0 46	24 38	2 23	0 37	10 38	11 27	11 53	3 44		n.a.
T 21	8 46	19 36	4 29	12 25	3 28	10 32	1 18	0 19	1 11	25 14	2 2	26 41	2 36	16 50	0 46	24 38	2 23	0 38	10 38	11 26	11 52	3 42		n.a.
W22	8 24	18 36	4 55	12 44	3 22	10 45	1 11	0 36	1 11	25 15	2 2	26 41	2 36	16 51	0 46	24 38	2 23	0 39	10 38	11 25	11 51	3 40		n.a.
T 23	8 1	16 46	5 7	13 0	3 15	10 57	1 5	0 54	1 12	25 16	2 2	26 41	2 37	16 52	0 46	24 38	2 23	0 40	10 38	11 22	11 50	3 38		n.a.
F 24	7 38	14 13	5 5	13 12	3 6	11 8	0 58	1 11	1 12	25 17	2 3	26 41	2 37	16 52	0 46	24 37	2 23	0 40	10 38	11 19	11 48	3 36		n.a.
S 25	7 14	11 6	4 50	13 20	2 55	11 19	0 51	1 29	1 12	25 18	2 3	26 41	2 37	16 53	0 46	24 37	2 23	0 41	10 38	11 16	11 47	3 34		n.a.
S 26	6 51	7 33	4 22	13 23	2 43	11 29	0 44	1 47	1 12	25 19	2 3	26 42	2 37	16 54	0 46	24 37	2 23	0 42	10 39	11 13	11 46	3 32		n.a.
M27	6 28	3 44	3 43	13 22	2 30	11 38	0 37	2 5	1 12	25 20	2 4	26 42	2 38	16 54	0 46	24 37	2 23	0 43	10 39	11 9	11 45	3 30		n.a.
T 28	6 4	0n14	2 54	13 17	2 16	11 47	0 29	2 22	1 12	25 21	2 4	26 42	2 38	16 55	0 46	24 37	2 23	0 44	10 39	11 7	11 44	3 28		n.a.
W29	5 40	4 12	1 58	13 7	2 1	11 55	0 21	2 40	1 12	25 22	2 5	26 42	2 38	16 55	0 46	24 36	2 24	0 45	10 39	11 5	11 43	3 26		n.a.
T 30	5 17	8 1	0 56	12 53	1 46	12 2	0 13	2 58	1 13	25 23	2 5	26 43	2 39	16 56	0 46	24 36	2 24	0 46	10 39	11 4	11 41	3 24		n.a.
F 31	4s53	11n32	0s 9	12s35	1s30	12n 9	0n 4	3n15	1n13	25s24	2s 5	26s43	2s39	16n57	0n46	24s36	2s24	0n46	10n39	11s 4	11s40	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2335653.5, Delta T = 150h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'35, Lahiri = -155°40'35 Julian Calendar 1 May 11108 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 32	18♓57'06	11♉53	1♓57	1♉32	6♈ 0	16♐ 6	1♑39	16°R45	21♑56	7♓15	28♎ 5	29♎41	13♓13	n.a.	S 1
S 2	11 28 28	19°56'54	24°13	2°27	2° 9	6°43	16°10	1°43	16♌44	21°58	7°17	28° 7	29°38	13°19	n.a.	S 2
M 3	11 32 25	20°56'43	6♊50	3° 6	2°46	7°27	16°15	1°46	16°42	21°59	7°19	28° 9	29°34	13°26	n.a.	M 3
T 4	11 36 21	21°56'35	19°47	3°53	3°22	8°10	16°19	1°49	16°40	22° 1	7°21	28°R 9	29°31	13°33	n.a.	T 4
W 5	11 40 18	22°56'29	3♋ 8	4°49	3°56	8°54	16°22	1°52	16°38	22° 2	7°23	28° 9	29°28	13°39	n.a.	W 5
T 6	11 44 14	23°56'25	16°56	5°52	4°28	9°38	16°26	1°55	16°36	22° 3	7°25	28° 7	29°25	13°46	n.a.	T 6
F 7	11 48 11	24°56'23	1♌12	7° 1	4°59	10°21	16°29	1°58	16°35	22° 4	7°27	28° 4	29°22	13°53	n.a.	F 7
S 8	11 52 7	25°56'23	15°53	8°16	5°29	11° 5	16°32	2° 1	16°33	22° 6	7°29	27°59	29°18	14° 0	n.a.	S 8
S 9	11 56 4	26°56'25	0♍54	9°37	5°57	11°49	16°35	2° 3	16°31	22° 7	7°31	27°54	29°15	14° 6	n.a.	S 9
M10	12 0 0	27°56'29	16° 6	11° 2	6°24	12°33	16°38	2° 6	16°30	22° 8	7°33	27°50	29°12	14°13	n.a.	M10
T 11	12 3 57	28°56'35	1♎21	12°30	6°48	13°17	16°41	2° 8	16°28	22° 9	7°35	27°47	29° 9	14°20	n.a.	T 11
W12	12 7 53	29°56'44	16°27	14° 2	7°12	14° 1	16°43	2°11	16°26	22°10	7°37	27°45	29° 6	14°26	n.a.	W12
T 13	12 11 50	0♈56'54	1♏15	15°37	7°33	14°45	16°46	2°13	16°25	22°11	7°39	27°D45	29° 3	14°33	n.a.	T 13
F 14	12 15 46	1°57'08	15°40	17°13	7°52	15°29	16°48	2°15	16°23	22°12	7°40	27°46	28°59	14°40	n.a.	F 14
S 15	12 19 42	2°57'23	29°38	18°52	8°10	16°13	16°49	2°17	16°22	22°13	7°42	27°47	28°56	14°46	n.a.	S 15
S 16	12 23 39	3°57'41	13♐ 8	20°32	8°25	16°57	16°51	2°19	16°21	22°14	7°44	27°49	28°53	14°53	n.a.	S 16
M17	12 27 35	4°58'02	26°13	22°13	8°38	17°41	16°53	2°21	16°19	22°15	7°46	27°50	28°50	15° 0	n.a.	M17
T 18	12 31 32	5°58'25	8♑55	23°55	8°50	18°25	16°54	2°23	16°18	22°16	7°48	27°R50	28°47	15° 6	n.a.	T 18
W19	12 35 28	6°58'50	21°19	25°37	8°59	19°10	16°55	2°24	16°17	22°17	7°50	27°49	28°43	15°13	n.a.	W19
T 20	12 39 25	7°59'18	3♒28	27°20	9° 6	19°54	16°56	2°26	16°15	22°18	7°52	27°48	28°40	15°20	n.a.	T 20
F 21	12 43 21	8°59'48	15°27	29° 3	9°10	20°39	16°56	2°27	16°14	22°19	7°53	27°45	28°37	15°26	n.a.	F 21
S 22	12 47 18	10° 0'20	27°20	0♈46	9°13	21°23	16°57	2°28	16°13	22°19	7°55	27°42	28°34	15°33	n.a.	S 22
S 23	12 51 14	11° 0'54	9♓ 9	2°29	9°R13	22° 8	16°57	2°29	16°12	22°20	7°57	27°39	28°31	15°40	n.a.	S 23
M24	12 55 11	12° 1'31	20°59	4°12	9°10	22°52	16°R57	2°31	16°11	22°21	7°59	27°37	28°28	15°47	n.a.	M24
T 25	12 59 7	13° 2'09	2♈51	5°54	9° 6	23°37	16°57	2°31	16°10	22°21	8° 0	27°35	28°24	15°53	n.a.	T 25
W26	13 3 4	14° 2'50	14°47	7°37	8°58	24°22	16°57	2°32	16° 9	22°22	8° 2	27°34	28°21	16° 0	n.a.	W26
T 27	13 7 0	15° 3'32	26°49	9°19	8°49	25° 6	16°56	2°33	16° 8	22°23	8° 4	27°D33	28°18	16° 7	n.a.	T 27
F 28	13 10 56	16° 4'16	8♉59	11° 0	8°37	25°51	16°55	2°34	16° 7	22°23	8° 6	27°33	28°15	16°13	n.a.	F 28
S 29	13 14 53	17° 5'02	21°19	12°42	8°22	26°36	16°54	2°34	16° 6	22°24	8° 7	27°34	28°12	16°20	n.a.	S 29
S 30	13 18 49	18♈ 5'50	3♊51	14♈23	8♉ 5	27♈21	16♐53	2♑34	16♌ 6	22♑24	8♓ 9	27♎35	28♎ 9	16♓27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s29	14n37	1s15	12s13	1s14	12n15	0s 5	3n33	1n13	25s25	2s 6	26s43	2s39	16n57	0n46	24s36	2s24	0n47	10n39	11s 4	11s39	3s20		n.a.
S 2	4 5	17 6	2 18	11 47	0 59	12 20	0 14	3 51	1 13	25 26	2 6	26 43	2 39	16 58	0 46	24 36	2 24	0 48	10 39	11 5	11 38	3 18		n.a.
M 3	3 41	18 48	3 16	11 19	0 44	12 24	0 23	4 9	1 13	25 26	2 7	26 44	2 40	16 58	0 46	24 35	2 24	0 49	10 40	11 6	11 37	3 16		n.a.
T 4	3 17	19 35	4 6	10 48	0 29	12 27	0 33	4 26	1 13	25 27	2 7	26 44	2 40	16 59	0 46	24 35	2 24	0 50	10 40	11 6	11 36	3 14		n.a.
W 5	2 52	19 18	4 44	10 14	0 15	12 30	0 43	4 44	1 13	25 28	2 7	26 44	2 40	16 59	0 45	24 35	2 24	0 51	10 40	11 6	11 35	3 12		n.a.
T 6	2 28	17 54	5 7	9 38	0 2	12 32	0 53	5 2	1 13	25 29	2 8	26 44	2 41	17 0	0 45	24 35	2 24	0 52	10 40	11 5	11 33	3 10		n.a.
F 7	2 4	15 21	5 13	9 0	0n11	12 33	1 3	5 20	1 13	25 30	2 8	26 45	2 41	17 0	0 45	24 35	2 24	0 53	10 40	11 4	11 32	3 8		n.a.
S 8	1 39	11 46	4 58	8 20	0 23	12 33	1 14	5 37	1 14	25 30	2 9	26 45	2 41	17 1	0 45	24 35	2 24	0 53	10 40	11 2	11 31	3 6		n.a.
S 9	1 15	7 21	4 23	7 39	0 34	12 32	1 25	5 55	1 14	25 31	2 9	26 45	2 41	17 1	0 45	24 35	2 24	0 54	10 41	11 0	11 30	3 3		n.a.
M10	0 50	2 25	3 29	6 56	0 45	12 30	1 36	6 13	1 14	25 32	2 9	26 45	2 42	17 2	0 45	24 34	2 24	0 55	10 41	10 59	11 29	3 1		n.a.
T 11	0 26	2s41	2 20	6 13	0 54	12 28	1 47	6 30	1 14	25 32	2 10	26 46	2 42	17 2	0 45	24 34	2 24	0 56	10 41	10 58	11 28	2 59		n.a.
W12	0 1	7 35	1 2	5 29	1 3	12 24	1 59	6 48	1 14	25 33	2 10	26 46	2 42	17 3	0 45	24 34	2 24	0 57	10 41	10 57	11 27	2 57		n.a.
T 13	0n23	11 55	0n19	4 44	1 11	12 20	2 11	7 5	1 14	25 34	2 11	26 46	2 43	17 3	0 45	24 34	2 24	0 58	10 41	10 57	11 25	2 55		n.a.
F 14	0 48	15 25	1 37	3 59	1 18	12 15	2 24	7 23	1 14	25 34	2 11	26 46	2 43	17 4	0 45	24 34	2 25	0 59	10 42	10 57	11 24	2 53		n.a.
S 15	1 12	17 54	2 47	3 14	1 24	12 9	2 36	7 40	1 14	25 35	2 11	26 47	2 43	17 4	0 45	24 34	2 25	1 0	10 42	10 58	11 23	2 51		n.a.
S 16	1 37	19 16	3 45	2 29	1 30	12 2	2 49	7 58	1 14	25 35	2 12	26 47	2 44	17 4	0 45	24 34	2 25	1 1	10 42	10 58	11 22	2 49		n.a.
M17	2 1	19 32	4 29	1 44	1 35	11 54	3 2	8 15	1 14	25 36	2 12	26 47	2 44	17 5	0 45	24 34	2 25	1 1	10 42	10 59	11 21	2 47		n.a.
T 18	2 26	18 48	4 59	0 59	1 39	11 45	3 15	8 33	1 14	25 37	2 13	26 47	2 44	17 5	0 45	24 34	2 25	1 2	10 42	10 59	11 20	2 45		n.a.
W19	2 51	17 10	5 14	0 14	1 42	11 35	3 29	8 50	1 14	25 37	2 13	26 48	2 44	17 5	0 45	24 34	2 25	1 3	10 43	10 59	11 18	2 43		n.a.
T 20	3 15	14 48	5 14	0n31	1 45	11 24	3 42	9 7	1 14	25 38	2 13	26 48	2 45	17 6	0 45	24 33	2 25	1 4	10 43	10 58	11 17	2 41		n.a.
F 21	3 39	11 51	5 1	1 15	1 48	11 13	3 56	9 24	1 14	25 38	2 14	26 48	2 45	17 6	0 45	24 33	2 25	1 5	10 43	10 57	11 16	2 39		n.a.
S 22	4 4	8 26	4 35	1 59	1 49	11 0	4 10	9 42	1 14	25 39	2 14	26 49	2 45	17 6	0 45	24 33	2 25	1 6	10 43	10 56	11 15	2 37		n.a.
S 23	4 28	4 42	3 57	2 42	1 51	10 47	4 24	9 59	1 14	25 39	2 15	26 49	2 46	17 7	0 45	24 33	2 25	1 7	10 44	10 55	11 14	2 35		n.a.
M24	4 52	0 47	3 9	3 24	1 51	10 33	4 38	10 16	1 14	25 39	2 15	26 49	2 46	17 7	0 45	24 33	2 25	1 8	10 44	10 54	11 13	2 33		n.a.
T 25	5 17	3n11	2 13	4 6	1 52	10 18	4 52	10 33	1 14	25 40	2 15	26 49	2 46	17 7	0 45	24 33	2 25	1 9	10 44	10 53	11 11	2 31		n.a.
W26	5 41	7 3	1 10	4 48	1 52	10 2	5 6	10 50	1 14	25 40	2 16	26 50	2 47	17 7	0 45	24 33	2 25	1 9	10 44	10 53	11 10	2 29		n.a.
T 27	6 5	10 40	0 4	5 29	1 51	9 46	5 20	11 7	1 14	25 40	2 16	26 50	2 47	17 8	0 45	24 33	2 25	1 10	10 45	10 53	11 9	2 27		n.a.
F 28	6 29	13 53	1s 3	6 9	1 50	9 29	5 34	11 23	1 14	25 41	2 17	26 50	2 47	17 8	0 45	24 33	2 26	1 11	10 45	10 53	11 8	2 25		n.a.
S 29	6 53	16 31	2 8	6 48	1 49	9 11	5 48	11 40	1 14	25 41	2 17	26 51	2 48	17 8	0 44	24 33	2 26	1 12	10 45	10 53	11 7	2 23		n.a.
S 30	7n17	18n24	3s 9	7n27	1n47	8n53	6s 2	11n57	1n14	25s41	2s17	26s51	2s48	17n 8	0n44	24s33	2s26	1n13	10n45	10s53	11s 6	2s21		n.a.

Julian Day Number = -2335622.5, Delta T = 150h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'31, Lahiri = -155°40'31 Julian Calendar 1 June 11108 BCE == Greg. Calendar 7 March 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 46	19♈ 6'39	16♊37	16♈ 3	7°R46	28♈ 6	16°R52	2♑35	16°R 5	22♑25	8♓11	27♎36	28♎ 5	16♓33	n.a.	M 1
T 2	13 26 42	20° 7'30	29°39	17°43	7♉25	28°51	16♐50	2°35	16♌ 4	22°25	8°12	27°37	28° 2	16°40	n.a.	T 2
W 3	13 30 39	21° 8'23	12♋59	19°23	7° 1	29°36	16°48	2°R35	16° 4	22°26	8°14	27°37	27°59	16°47	n.a.	W 3
T 4	13 34 35	22° 9'16	26°39	21° 2	6°35	0♉21	16°46	2°35	16° 3	22°26	8°15	27°R37	27°56	16°53	n.a.	T 4
F 5	13 38 32	23°10'12	10♌40	22°40	6° 8	1° 6	16°44	2°35	16° 2	22°26	8°17	27°37	27°53	17° 0	n.a.	F 5
S 6	13 42 28	24°11'08	25° 2	24°19	5°38	1°51	16°42	2°34	16° 2	22°27	8°19	27°37	27°49	17° 7	n.a.	S 6
S 7	13 46 24	25°12'06	9♍40	25°56	5° 7	2°36	16°39	2°34	16° 2	22°27	8°20	27°36	27°46	17°13	n.a.	S 7
M 8	13 50 21	26°13'05	24°31	27°34	4°35	3°22	16°36	2°33	16° 1	22°27	8°22	27°36	27°43	17°20	n.a.	M 8
T 9	13 54 17	27°14'05	9♎27	29°11	4° 1	4° 7	16°33	2°33	16° 1	22°27	8°23	27°D36	27°40	17°27	n.a.	T 9
W10	13 58 14	28°15'07	24°21	0♉48	3°26	4°52	16°30	2°32	16° 1	22°27	8°25	27°R36	27°37	17°33	n.a.	W10
T 11	14 2 10	29°16'11	9♏ 5	2°24	2°51	5°38	16°27	2°31	16° 0	22°28	8°26	27°36	27°34	17°40	n.a.	T 11
F 12	14 6 7	0♉17'16	23°31	4° 0	2°15	6°23	16°23	2°30	16° 0	22°28	8°27	27°36	27°30	17°47	n.a.	F 12
S 13	14 10 3	1°18'22	7♐35	5°35	1°39	7° 9	16°19	2°29	16° 0	22°28	8°29	27°36	27°27	17°53	n.a.	S 13
S 14	14 13 59	2°19'30	21°13	7°11	1° 3	7°54	16°16	2°28	16° 0	22°R28	8°30	27°35	27°24	18° 0	n.a.	S 14
M15	14 17 56	3°20'40	4♑26	8°46	0°27	8°40	16°11	2°27	16°D 0	22°28	8°31	27°34	27°21	18° 7	n.a.	M15
T 16	14 21 52	4°21'51	17°14	10°20	29♈51	9°25	16° 7	2°25	16° 0	22°28	8°33	27°34	27°18	18°13	n.a.	T 16
W17	14 25 49	5°23'04	29°42	11°55	29°16	10°11	16° 3	2°24	16° 0	22°28	8°34	27°D33	27°14	18°20	n.a.	W17
T 18	14 29 45	6°24'18	11♒53	13°29	28°43	10°57	15°58	2°22	16° 0	22°28	8°35	27°33	27°11	18°27	n.a.	T 18
F 19	14 33 42	7°25'34	23°52	15° 3	28°10	11°42	15°53	2°20	16° 0	22°27	8°37	27°34	27° 8	18°34	n.a.	F 19
S 20	14 37 38	8°26'51	5♓43	16°37	27°39	12°28	15°48	2°19	16° 1	22°27	8°38	27°35	27° 5	18°40	n.a.	S 20
S 21	14 41 35	9°28'09	17°32	18°10	27° 9	13°14	15°43	2°17	16° 1	22°27	8°39	27°36	27° 2	18°47	n.a.	S 21
M22	14 45 31	10°29'29	29°22	19°43	26°42	14° 0	15°37	2°15	16° 1	22°27	8°40	27°37	26°59	18°54	n.a.	M22
T 23	14 49 27	11°30'49	11♈17	21°16	26°16	14°46	15°32	2°12	16° 2	22°26	8°41	27°38	26°55	19° 0	n.a.	T 23
W24	14 53 24	12°32'11	23°21	22°49	25°52	15°32	15°26	2°10	16° 2	22°26	8°42	27°R39	26°52	19° 7	n.a.	W24
T 25	14 57 20	13°33'34	5♉35	24°22	25°30	16°18	15°20	2° 8	16° 3	22°26	8°44	27°39	26°49	19°14	n.a.	T 25
F 26	15 1 17	14°34'58	18° 1	25°54	25°11	17° 4	15°14	2° 5	16° 3	22°25	8°45	27°38	26°46	19°20	n.a.	F 26
S 27	15 5 13	15°36'23	0♊40	27°27	24°54	17°50	15° 8	2° 3	16° 4	22°25	8°46	27°36	26°43	19°27	n.a.	S 27
S 28	15 9 10	16°37'49	13°32	28°59	24°39	18°36	15° 2	2° 0	16° 5	22°24	8°47	27°33	26°40	19°34	n.a.	S 28
M29	15 13 6	17°39'15	26°38	0♊30	24°27	19°22	14°55	1°57	16° 5	22°24	8°48	27°30	26°36	19°40	n.a.	M29
T 30	15 17 3	18°40'42	9♋57	2° 2	24°17	20° 8	14°49	1°55	16° 6	22°23	8°49	27°27	26°33	19°47	n.a.	T 30
W31	15 20 59	19♉42'09	23♋29	3♊33	24♈10	20♉54	14♐42	1♑52	16♌ 7	22♑23	8♓49	27♎24	26♎30	19♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n40	19n24	4s 1	8n 5	1n45	8n34	6s15	12n13	1n14	25s42	2s18	26s51	2s48	17n 8	0n44	24s33	2s26	1n14	10n46	10s54	11s 4	2s18		n.a.
T 2	8 4	19 23	4 41	8 42	1 43	8 14	6 28	12 30	1 14	25 42	2 18	26 52	2 49	17 9	0 44	24 33	2 26	1 15	10 46	10 54	11 3	2 16		n.a.
W 3	8 27	18 19	5 8	9 19	1 40	7 55	6 41	12 46	1 14	25 42	2 19	26 52	2 49	17 9	0 44	24 33	2 26	1 16	10 46	10 54	11 2	2 14		n.a.
T 4	8 51	16 11	5 18	9 55	1 37	7 35	6 53	13 2	1 14	25 42	2 19	26 52	2 49	17 9	0 44	24 33	2 26	1 16	10 47	10 54	11 1	2 12		n.a.
F 5	9 14	13 3	5 10	10 30	1 34	7 14	7 5	13 18	1 13	25 42	2 19	26 52	2 49	17 9	0 44	24 33	2 26	1 17	10 47	10 54	11 0	2 10		n.a.
S 6	9 37	9 6	4 43	11 4	1 30	6 54	7 17	13 35	1 13	25 42	2 20	26 53	2 50	17 9	0 44	24 33	2 26	1 18	10 47	10 54	10 59	2 8		n.a.
S 7	10 0	4 31	3 57	11 37	1 27	6 34	7 27	13 50	1 13	25 42	2 20	26 53	2 50	17 9	0 44	24 33	2 26	1 19	10 47	10 54	10 57	2 6		n.a.
M 8	10 23	0s25	2 54	12 10	1 23	6 13	7 37	14 6	1 13	25 43	2 20	26 53	2 50	17 9	0 44	24 33	2 26	1 20	10 48	10 54	10 56	2 4		n.a.
T 9	10 45	5 21	1 39	12 41	1 18	5 53	7 47	14 22	1 13	25 43	2 21	26 54	2 51	17 9	0 44	24 33	2 26	1 21	10 48	10 54	10 55	2 2		n.a.
W10	11 8	9 58	0 18	13 12	1 14	5 34	7 55	14 38	1 13	25 43	2 21	26 54	2 51	17 9	0 44	24 33	2 26	1 22	10 48	10 54	10 54	2 0		n.a.
T 11	11 30	13 54	1n 4	13 42	1 9	5 14	8 3	14 53	1 13	25 43	2 21	26 54	2 51	17 9	0 44	24 33	2 27	1 22	10 49	10 54	10 53	1 58		n.a.
F 12	11 52	16 54	2 19	14 12	1 5	4 56	8 9	15 9	1 13	25 43	2 22	26 55	2 52	17 9	0 44	24 33	2 27	1 23	10 49	10 54	10 52	1 56		n.a.
S 13	12 14	18 47	3 25	14 40	1 0	4 38	8 15	15 24	1 13	25 42	2 22	26 55	2 52	17 9	0 44	24 33	2 27	1 24	10 49	10 54	10 50	1 54		n.a.
S 14	12 36	19 31	4 17	15 8	0 55	4 21	8 20	15 39	1 12	25 42	2 22	26 55	2 52	17 9	0 44	24 34	2 27	1 25	10 50	10 53	10 49	1 52		n.a.
M15	12 57	19 7	4 53	15 34	0 49	4 4	8 24	15 54	1 12	25 42	2 23	26 56	2 52	17 9	0 44	24 34	2 27	1 26	10 50	10 53	10 48	1 50		n.a.
T 16	13 19	17 45	5 13	16 0	0 44	3 49	8 27	16 9	1 12	25 42	2 23	26 56	2 53	17 9	0 44	24 34	2 27	1 27	10 50	10 53	10 47	1 48		n.a.
W17	13 40	15 35	5 18	16 25	0 38	3 35	8 29	16 24	1 12	25 42	2 23	26 56	2 53	17 9	0 44	24 34	2 27	1 27	10 51	10 53	10 46	1 46		n.a.
T 18	14 0	12 45	5 8	16 49	0 33	3 22	8 31	16 38	1 12	25 42	2 24	26 57	2 53	17 9	0 44	24 34	2 27	1 28	10 51	10 53	10 45	1 44		n.a.
F 19	14 21	9 26	4 45	17 13	0 27	3 10	8 31	16 53	1 12	25 42	2 24	26 57	2 54	17 9	0 43	24 34	2 27	1 29	10 51	10 53	10 43	1 42		n.a.
S 20	14 41	5 47	4 10	17 35	0 21	3 0	8 30	17 7	1 11	25 41	2 24	26 57	2 54	17 9	0 43	24 34	2 27	1 30	10 52	10 53	10 42	1 40		n.a.
S 21	15 1	1 55	3 25	17 56	0 15	2 51	8 29	17 21	1 11	25 41	2 25	26 57	2 54	17 9	0 43	24 34	2 27	1 30	10 52	10 54	10 41	1 38		n.a.
M22	15 21	2n 2	2 31	18 17	0 9	2 43	8 26	17 35	1 11	25 41	2 25	26 58	2 54	17 9	0 43	24 34	2 27	1 31	10 53	10 54	10 40	1 36		n.a.
T 23	15 41	5 57	1 30	18 36	0 3	2 36	8 23	17 49	1 11	25 40	2 25	26 58	2 55	17 8	0 43	24 34	2 27	1 32	10 53	10 55	10 39	1 34		n.a.
W24	16 0	9 40	0 24	18 55	0s 3	2 32	8 19	18 3	1 11	25 40	2 25	26 58	2 55	17 8	0 43	24 35	2 28	1 33	10 53	10 55	10 38	1 32		n.a.
T 25	16 19	13 3	0s44	19 13	0 10	2 28	8 14	18 16	1 10	25 40	2 26	26 59	2 55	17 8	0 43	24 35	2 28	1 33	10 54	10 55	10 36	1 30		n.a.
F 26	16 38	15 53	1 51	19 29	0 16	2 26	8 9	18 30	1 10	25 39	2 26	26 59	2 55	17 8	0 43	24 35	2 28	1 34	10 54	10 54	10 35	1 28		n.a.
S 27	16 56	18 1	2 53	19 45	0 22	2 25	8 3	18 43	1 10	25 39	2 26	26 59	2 56	17 8	0 43	24 35	2 28	1 35	10 54	10 54	10 34	1 26		n.a.
S 28	17 15	19 16	3 48	20 0	0 29	2 26	7 56	18 56	1 10	25 38	2 26	27 0	2 56	17 7	0 43	24 35	2 28	1 36	10 55	10 53	10 33	1 24		n.a.
M29	17 33	19 31	4 31	20 14	0 35	2 28	7 49	19 9	1 9	25 38	2 27	27 0	2 56	17 7	0 43	24 35	2 28	1 36	10 55	10 51	10 32	1 22		n.a.
T 30	17 50	18 41	5 1	20 27	0 41	2 32	7 41	19 21	1 9	25 37	2 27	27 0	2 56	17 7	0 43	24 35	2 28	1 37	10 55	10 50	10 30	1 19		n.a.
W31	18n 7	16n48	5s15	20n38	0s48	2n37	7s33	19n34	1n 9	25s36	2s27	27s 0	2s57	17n 7	0n43	24s36	2s28	1n38	10n56	10s49	10s29	1s17		n.a.

Julian Day Number = -2335592.5, Delta T = 150h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'27, Lahiri = -155°40'27 Julian Calendar 1 July 11108 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 56	20♉43'36	7♌13	5♊ 4	24°R 5	21♉40	14°R35	1°R49	16♌ 8	22°R22	8♓50	27°R22	26♎27	20♓ 0	n.a.	T 1
F 2	15 28 52	21°45'04	21° 9	6°34	24°D 3	22°27	14♐28	1♑45	16° 9	22♑22	8°51	27°D22	26°24	20° 7	n.a.	F 2
S 3	15 32 49	22°46'32	5♍16	8° 4	24♈ 3	23°13	14°21	1°42	16°10	22°21	8°52	27♎22	26°20	20°14	n.a.	S 3
S 4	15 36 45	23°48'00	19°32	9°34	24° 6	23°59	14°14	1°39	16°11	22°20	8°53	27°24	26°17	20°20	n.a.	S 4
M 5	15 40 42	24°49'29	3♎56	11° 3	24°10	24°46	14° 7	1°36	16°12	22°20	8°54	27°25	26°14	20°27	n.a.	M 5
T 6	15 44 38	25°50'57	18°23	12°32	24°18	25°32	13°59	1°32	16°13	22°19	8°54	27°26	26°11	20°34	n.a.	T 6
W 7	15 48 35	26°52'26	2♏51	13°59	24°27	26°18	13°52	1°29	16°14	22°18	8°55	27°R27	26° 8	20°40	n.a.	W 7
T 8	15 52 31	27°53'55	17°13	15°26	24°39	27° 5	13°44	1°25	16°15	22°17	8°56	27°25	26° 5	20°47	n.a.	T 8
F 9	15 56 28	28°55'24	1♐24	16°52	24°53	27°51	13°37	1°21	16°16	22°16	8°56	27°22	26° 1	20°54	n.a.	F 9
S 10	16 0 24	29°56'54	15°20	18°17	25° 9	28°38	13°29	1°17	16°18	22°16	8°57	27°18	25°58	21° 0	n.a.	S 10
S 11	16 4 21	0♊58'24	28°56	19°40	25°27	29°24	13°21	1°14	16°19	22°15	8°58	27°12	25°55	21° 7	n.a.	S 11
M12	16 8 17	1°59'54	12♑10	21° 1	25°47	0♊11	13°13	1°10	16°20	22°14	8°58	27° 6	25°52	21°14	n.a.	M12
T 13	16 12 14	3° 1'24	25° 2	22°21	26° 9	0°57	13° 5	1° 6	16°22	22°13	8°59	27° 0	25°49	21°20	n.a.	T 13
W14	16 16 10	4° 2'55	7♒33	23°39	26°33	1°44	12°57	1° 2	16°23	22°12	8°59	26°56	25°45	21°27	n.a.	W14
T 15	16 20 7	5° 4'26	19°47	24°53	26°59	2°30	12°49	0°58	16°25	22°11	9° 0	26°53	25°42	21°34	n.a.	T 15
F 16	16 24 3	6° 5'57	1♓48	26° 5	27°27	3°17	12°41	0°53	16°27	22°10	9° 0	26°D51	25°39	21°40	n.a.	F 16
S 17	16 28 0	7° 7'28	13°40	27°14	27°56	4° 3	12°33	0°49	16°28	22° 9	9° 0	26°51	25°36	21°47	n.a.	S 17
S 18	16 31 56	8° 8'59	25°29	28°18	28°27	4°50	12°25	0°45	16°30	22° 8	9° 1	26°52	25°33	21°54	n.a.	S 18
M19	16 35 53	9°10'31	7♈19	29°17	28°59	5°37	12°17	0°40	16°32	22° 7	9° 1	26°54	25°30	22° 0	n.a.	M19
T 20	16 39 49	10°12'02	19°17	0♋11	29°33	6°24	12° 8	0°36	16°33	22° 5	9° 2	26°56	25°26	22° 7	n.a.	T 20
W21	16 43 46	11°13'34	1♉25	0°59	0♉ 8	7°10	12° 0	0°32	16°35	22° 4	9° 2	26°R56	25°23	22°14	n.a.	W21
T 22	16 47 42	12°15'05	13°49	1°40	0°45	7°57	11°52	0°27	16°37	22° 3	9° 2	26°54	25°20	22°20	n.a.	T 22
F 23	16 51 39	13°16'36	26°29	2°13	1°23	8°44	11°44	0°22	16°39	22° 2	9° 2	26°50	25°17	22°27	n.a.	F 23
S 24	16 55 36	14°18'07	9♊28	2°38	2° 3	9°31	11°36	0°18	16°41	22° 1	9° 2	26°44	25°14	22°34	n.a.	S 24
S 25	16 59 32	15°19'38	22°45	2°52	2°43	10°17	11°27	0°13	16°43	21°59	9° 3	26°36	25°11	22°40	n.a.	S 25
M26	17 3 29	16°21'08	6♋17	2°R56	3°25	11° 4	11°19	0° 9	16°45	21°58	9° 3	26°27	25° 7	22°47	n.a.	M26
T 27	17 7 25	17°22'37	20° 3	2°49	4° 8	11°51	11°11	0° 4	16°47	21°57	9° 3	26°18	25° 4	22°54	n.a.	T 27
W28	17 11 22	18°24'06	3♌59	2°31	4°52	12°38	11° 3	29♐59	16°49	21°55	9° 3	26°10	25° 1	23° 0	n.a.	W28
T 29	17 15 18	19°25'33	18° 1	2° 0	5°37	13°25	10°55	29°54	16°51	21°54	9°R 3	26° 4	24°58	23° 7	n.a.	T 29
F 30	17 19 15	20°27'00	2♍ 6	1°18	6°23	14°12	10°47	29°49	16°54	21°53	9° 3	26° 0	24°55	23°14	n.a.	F 30
S 31	17 23 12	21♊28'26	16♍12	0♋26	7♉ 9	14♊59	10♐39	29♐45	16♌56	21♑51	9♓ 3	25°D59	24♎51	23♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	13n57	5s11	20n49	0s54	2n43	7s25	19n46	1n 9	25s36	2s27	27s 1	2s57	17n 6	0n43	24s36	2s28	1n38	10n56	10s49	10s28	1s15		n.a.
F 2	18 41	10 17	4 49	20 59	1 1	2 50	7 16	19 58	1 8	25 35	2 27	27 1	2 57	17 6	0 43	24 36	2 28	1 39	10 57	10 48	10 27	1 13		n.a.
S 3	18 57	5 59	4 9	21 8	1 7	2 58	7 7	20 10	1 8	25 34	2 28	27 1	2 57	17 6	0 43	24 36	2 28	1 40	10 57	10 49	10 26	1 11		n.a.
S 4	19 13	1 17	3 14	21 16	1 13	3 8	6 58	20 22	1 8	25 34	2 28	27 2	2 58	17 5	0 43	24 36	2 28	1 41	10 57	10 49	10 25	1 9		n.a.
M 5	19 28	3s31	2 6	21 24	1 19	3 19	6 48	20 33	1 8	25 33	2 28	27 2	2 58	17 5	0 43	24 36	2 28	1 41	10 58	10 50	10 23	1 7		n.a.
T 6	19 43	8 9	0 50	21 30	1 25	3 30	6 38	20 44	1 7	25 32	2 28	27 2	2 58	17 4	0 43	24 37	2 28	1 42	10 58	10 50	10 22	1 5		n.a.
W 7	19 58	12 19	0n30	21 35	1 31	3 43	6 28	20 55	1 7	25 31	2 28	27 2	2 58	17 4	0 43	24 37	2 28	1 42	10 59	10 50	10 21	1 3		n.a.
T 8	20 13	15 43	1 47	21 40	1 36	3 57	6 18	21 6	1 7	25 31	2 28	27 3	2 58	17 4	0 43	24 37	2 29	1 43	10 59	10 50	10 20	1 1		n.a.
F 9	20 27	18 8	2 56	21 43	1 42	4 12	6 8	21 17	1 6	25 30	2 29	27 3	2 59	17 3	0 42	24 37	2 29	1 44	10 59	10 49	10 19	0 59		n.a.
S 10	20 40	19 23	3 53	21 46	1 47	4 27	5 58	21 27	1 6	25 29	2 29	27 3	2 59	17 3	0 42	24 37	2 29	1 44	11 0	10 47	10 17	0 57		n.a.
S 11	20 53	19 29	4 35	21 48	1 52	4 43	5 47	21 38	1 6	25 28	2 29	27 3	2 59	17 2	0 42	24 38	2 29	1 45	11 0	10 45	10 16	0 55		n.a.
M12	21 6	18 30	5 2	21 50	1 56	5 0	5 37	21 47	1 5	25 27	2 29	27 3	2 59	17 2	0 42	24 38	2 29	1 45	11 1	10 43	10 15	0 53		n.a.
T 13	21 19	16 35	5 12	21 51	2 0	5 18	5 27	21 57	1 5	25 26	2 29	27 4	2 59	17 1	0 42	24 38	2 29	1 46	11 1	10 41	10 14	0 51		n.a.
W14	21 31	13 56	5 7	21 51	2 4	5 37	5 16	22 7	1 5	25 25	2 29	27 4	2 59	17 1	0 42	24 38	2 29	1 47	11 1	10 39	10 13	0 49		n.a.
T 15	21 42	10 44	4 48	21 51	2 7	5 56	5 6	22 16	1 4	25 24	2 29	27 4	3 0	17 0	0 42	24 39	2 29	1 47	11 2	10 38	10 12	0 47		n.a.
F 16	21 53	7 8	4 16	21 51	2 10	6 15	4 55	22 25	1 4	25 23	2 29	27 4	3 0	17 0	0 42	24 39	2 29	1 48	11 2	10 37	10 10	0 45		n.a.
S 17	22 4	3 18	3 34	21 51	2 12	6 35	4 45	22 34	1 4	25 22	2 29	27 4	3 0	16 59	0 42	24 39	2 29	1 48	11 3	10 37	10 9	0 43		n.a.
S 18	22 14	0n38	2 43	21 51	2 13	6 56	4 35	22 42	1 3	25 21	2 29	27 5	3 0	16 59	0 42	24 39	2 29	1 49	11 3	10 38	10 8	0 41		n.a.
M19	22 24	4 35	1 45	21 51	2 14	7 17	4 25	22 51	1 3	25 20	2 29	27 5	3 0	16 58	0 42	24 39	2 29	1 49	11 4	10 38	10 7	0 39		n.a.
T 20	22 34	8 23	0 42	21 51	2 13	7 39	4 15	22 59	1 2	25 18	2 29	27 5	3 0	16 57	0 42	24 40	2 29	1 50	11 4	10 39	10 6	0 37		n.a.
W21	22 43	11 54	0s24	21 52	2 12	8 1	4 5	23 6	1 2	25 17	2 29	27 5	3 1	16 57	0 42	24 40	2 29	1 50	11 4	10 39	10 4	0 35		n.a.
T 22	22 51	14 58	1 30	21 55	2 9	8 23	3 55	23 14	1 2	25 16	2 29	27 5	3 1	16 56	0 42	24 40	2 29	1 51	11 5	10 38	10 3	0 33		n.a.
F 23	22 59	17 24	2 33	21 58	2 6	8 46	3 45	23 21	1 1	25 15	2 29	27 5	3 1	16 56	0 42	24 40	2 29	1 51	11 5	10 37	10 2	0 31		n.a.
S 24	23 7	19 1	3 30	22 3	2 0	9 9	3 35	23 28	1 1	25 14	2 29	27 5	3 1	16 55	0 42	24 41	2 29	1 52	11 6	10 35	10 1	0 29		n.a.
S 25	23 14	19 37	4 16	22 9	1 54	9 32	3 25	23 35	1 0	25 12	2 29	27 5	3 1	16 54	0 42	24 41	2 29	1 52	11 6	10 32	10 0	0 27		n.a.
M26	23 21	19 7	4 49	22 17	1 45	9 55	3 16	23 41	1 0	25 11	2 29	27 6	3 1	16 54	0 42	24 41	2 30	1 52	11 6	10 28	9 58	0 25		n.a.
T 27	23 27	17 30	5 5	22 27	1 35	10 19	3 6	23 48	1 0	25 10	2 29	27 6	3 1	16 53	0 42	24 42	2 30	1 53	11 7	10 25	9 57	0 23		n.a.
W28	23 33	14 51	5 4	22 39	1 24	10 43	2 57	23 53	0 59	25 9	2 28	27 6	3 1	16 52	0 42	24 42	2 30	1 53	11 7	10 22	9 56	0 21		n.a.
T 29	23 38	11 19	4 45	22 53	1 10	11 7	2 48	23 59	0 59	25 7	2 28	27 6	3 1	16 51	0 42	24 42	2 30	1 54	11 8	10 20	9 55	0 19		n.a.
F 30	23 43	7 9	4 9	23 9	0 55	11 31	2 39	24 5	0 58	25 6	2 28	27 6	3 1	16 51	0 42	24 42	2 30	1 54	11 8	10 18	9 54	0 17		n.a.
S 31	23n47	2n34	3s17	23n26	0s39	11n55	2s30	24n10	0n58	25s 5	2s28	27s 6	3s 1	16n50	0n42	24s43	2s30	1n54	11n 8	10s18	9s52	0s15		n.a.

Julian Day Number = -2335561.5, Delta T = 150h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'23, Lahiri = -155°40'23 Julian Calendar 1 Aug. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 May 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 27 8	22♊29'50	0♎18	29°R23	7♉57	15♊45	10°R31	29°R40	16♌58	21°R50	9°R 3	25♎59	24♎48	23♓27	n.a.	S 1
M 2	17 31 5	23°31'13	14°23	28♊13	8°46	16°32	10♐23	29♐35	17° 0	21♑48	9♓ 3	25°59	24°45	23°34	n.a.	M 2
T 3	17 35 1	24°32'36	28°26	26°57	9°36	17°19	10°16	29°30	17° 3	21°47	9° 2	26°R 0	24°42	23°40	n.a.	T 3
W 4	17 38 58	25°33'57	12♏25	25°37	10°26	18° 6	10° 8	29°25	17° 5	21°45	9° 2	25°59	24°39	23°47	n.a.	W 4
T 5	17 42 55	26°35'17	26°18	24°17	11°17	18°53	10° 0	29°20	17° 8	21°44	9° 2	25°55	24°36	23°54	n.a.	T 5
F 6	17 46 51	27°36'36	10♐ 4	22°59	12° 9	19°40	9°53	29°15	17°10	21°43	9° 2	25°48	24°32	24° 0	n.a.	F 6
S 7	17 50 48	28°37'54	23°38	21°45	13° 2	20°27	9°45	29°10	17°13	21°41	9° 2	25°39	24°29	24° 7	n.a.	S 7
S 8	17 54 44	29°39'11	6♑58	20°37	13°55	21°14	9°38	29° 6	17°15	21°39	9° 1	25°28	24°26	24°14	n.a.	S 8
M 9	17 58 41	0♋40'27	20° 3	19°37	14°49	22° 1	9°31	29° 1	17°18	21°38	9° 1	25°16	24°23	24°20	n.a.	M 9
T 10	18 2 38	1°41'42	2♒49	18°46	15°44	22°48	9°24	28°56	17°20	21°36	9° 1	25° 4	24°20	24°27	n.a.	T 10
W11	18 6 34	2°42'56	15°19	18° 4	16°39	23°35	9°17	28°51	17°23	21°35	9° 0	24°54	24°17	24°34	n.a.	W11
T 12	18 10 31	3°44'08	27°32	17°32	17°35	24°22	9°10	28°46	17°26	21°33	9° 0	24°46	24°13	24°41	n.a.	T 12
F 13	18 14 28	4°45'20	9♓33	17°10	18°32	25° 9	9° 3	28°41	17°28	21°32	8°59	24°40	24°10	24°47	n.a.	F 13
S 14	18 18 24	5°46'31	21°25	16°57	19°29	25°56	8°57	28°36	17°31	21°30	8°59	24°37	24° 7	24°54	n.a.	S 14
S 15	18 22 21	6°47'40	3♈14	16°D53	20°27	26°43	8°50	28°31	17°34	21°28	8°58	24°D36	24° 4	25° 0	n.a.	S 15
M16	18 26 17	7°48'49	15° 3	16°57	21°25	27°30	8°44	28°26	17°37	21°27	8°58	24°36	24° 1	25° 7	n.a.	M16
T 17	18 30 14	8°49'56	27° 0	17° 9	22°24	28°17	8°38	28°22	17°39	21°25	8°57	24°R36	23°57	25°14	n.a.	T 17
W18	18 34 11	9°51'02	9♉10	17°29	23°23	29° 4	8°31	28°17	17°42	21°23	8°57	24°35	23°54	25°20	n.a.	W18
T 19	18 38 7	10°52'07	21°37	17°54	24°22	29°51	8°26	28°12	17°45	21°22	8°56	24°32	23°51	25°27	n.a.	T 19
F 20	18 42 4	11°53'11	4♊25	18°26	25°22	0♋38	8°20	28° 7	17°48	21°20	8°56	24°27	23°48	25°34	n.a.	F 20
S 21	18 46 1	12°54'13	17°37	19° 3	26°23	1°25	8°14	28° 3	17°51	21°19	8°55	24°18	23°45	25°40	n.a.	S 21
S 22	18 49 57	13°55'14	1♋12	19°45	27°24	2°12	8° 9	27°58	17°54	21°17	8°54	24° 7	23°42	25°47	n.a.	S 22
M23	18 53 54	14°56'14	15° 9	20°32	28°25	2°59	8° 4	27°54	17°57	21°15	8°53	23°55	23°38	25°54	n.a.	M23
T 24	18 57 51	15°57'11	29°22	21°22	29°27	3°46	7°58	27°49	18° 0	21°13	8°53	23°42	23°35	26° 0	n.a.	T 24
W25	19 1 47	16°58'07	13♌47	22°16	0♊29	4°32	7°54	27°44	18° 3	21°12	8°52	23°31	23°32	26° 7	n.a.	W25
T 26	19 5 44	17°59'02	28°15	23°13	1°31	5°19	7°49	27°40	18° 6	21°10	8°51	23°22	23°29	26°14	n.a.	T 26
F 27	19 9 41	18°59'54	12♍43	24°13	2°34	6° 6	7°44	27°36	18° 9	21° 8	8°50	23°15	23°26	26°20	n.a.	F 27
S 28	19 13 37	20° 0'44	27° 4	25°16	3°37	6°53	7°40	27°31	18°12	21° 7	8°49	23°12	23°23	26°27	n.a.	S 28
S 29	19 17 34	21° 1'32	11♎16	26°21	4°40	7°40	7°36	27°27	18°15	21° 5	8°49	23°11	23°19	26°34	n.a.	S 29
M30	19 21 31	22♋ 2'18	25♎17	27♊29	5♊44	8♋27	7♐32	27♐23	18♌19	21♑ 3	8♓48	23♎10	23♎16	26♓40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	2s 9	2s14	23n43	0s21	12n19	2s21	24n15	0n57	25s 3	2s28	27s 6	3s 1	16n49	0n41	24s43	2s30	1n55	11n 9	10s18	9s51	0s13		n.a.
M 2	23 54	6 46	1 2	24 1	0 3	12 43	2 12	24 19	0 57	25 2	2 28	27 6	3 1	16 48	0 41	24 43	2 30	1 55	11 9	10 18	9 50	0 11		n.a.
T 3	23 57	11 0	0n13	24 19	0n16	13 7	2 4	24 23	0 56	25 1	2 28	27 6	3 2	16 48	0 41	24 43	2 30	1 55	11 10	10 18	9 49	0 9		n.a.
W 4	23 59	14 36	1 27	24 36	0 36	13 31	1 55	24 27	0 56	24 59	2 27	27 6	3 2	16 47	0 41	24 44	2 30	1 56	11 10	10 18	9 48	0 7		n.a.
T 5	24 1	17 20	2 35	24 51	0 54	13 55	1 47	24 31	0 55	24 58	2 27	27 6	3 2	16 46	0 41	24 44	2 30	1 56	11 11	10 16	9 46	0 5		n.a.
F 6	24 3	19 2	3 33	25 5	1 12	14 19	1 39	24 34	0 55	24 57	2 27	27 6	3 2	16 45	0 41	24 44	2 30	1 56	11 11	10 14	9 45	0 3		n.a.
S 7	24 4	19 37	4 18	25 18	1 29	14 43	1 31	24 38	0 54	24 55	2 27	27 6	3 2	16 45	0 41	24 44	2 30	1 57	11 11	10 10	9 44	0 1		n.a.
S 8	24 4	19 6	4 48	25 29	1 45	15 7	1 23	24 40	0 54	24 54	2 27	27 6	3 2	16 44	0 41	24 45	2 30	1 57	11 12	10 6	9 43	0n 1		n.a.
M 9	24 4	17 33	5 2	25 38	1 59	15 31	1 15	24 43	0 53	24 52	2 26	27 6	3 2	16 43	0 41	24 45	2 30	1 57	11 12	10 2	9 42	0 3		n.a.
T 10	24 3	15 10	5 1	25 46	2 11	15 54	1 8	24 45	0 53	24 51	2 26	27 6	3 2	16 42	0 41	24 45	2 30	1 57	11 13	9 57	9 41	0 5		n.a.
W11	24 2	12 9	4 45	25 52	2 21	16 18	1 0	24 47	0 52	24 50	2 26	27 6	3 2	16 41	0 41	24 46	2 30	1 58	11 13	9 53	9 39	0 7		n.a.
T 12	24 1	8 39	4 16	25 58	2 30	16 41	0 53	24 49	0 52	24 48	2 25	27 6	3 2	16 40	0 41	24 46	2 30	1 58	11 13	9 50	9 38	0 9		n.a.
F 13	23 59	4 52	3 36	26 3	2 37	17 4	0 46	24 50	0 51	24 47	2 25	27 6	3 1	16 39	0 41	24 46	2 30	1 58	11 14	9 48	9 37	0 11		n.a.
S 14	23 56	0 56	2 47	26 7	2 43	17 27	0 39	24 51	0 51	24 46	2 25	27 6	3 1	16 38	0 41	24 46	2 30	1 58	11 14	9 47	9 36	0 13		n.a.
S 15	23 53	3n 1	1 51	26 11	2 47	17 49	0 32	24 52	0 50	24 44	2 25	27 5	3 1	16 38	0 41	24 47	2 30	1 58	11 14	9 47	9 35	0 15		n.a.
M16	23 50	6 52	0 51	26 14	2 50	18 11	0 25	24 53	0 50	24 43	2 24	27 5	3 1	16 37	0 41	24 47	2 30	1 59	11 15	9 47	9 33	0 17		n.a.
T 17	23 46	10 29	0s13	26 17	2 52	18 33	0 19	24 53	0 49	24 42	2 24	27 5	3 1	16 36	0 41	24 47	2 30	1 59	11 15	9 47	9 32	0 19		n.a.
W18	23 41	13 43	1 17	26 20	2 53	18 55	0 12	24 53	0 49	24 40	2 24	27 5	3 1	16 35	0 41	24 48	2 30	1 59	11 16	9 46	9 31	0 21		n.a.
T 19	23 36	16 26	2 18	26 22	2 52	19 16	0 6	24 53	0 48	24 39	2 23	27 5	3 1	16 34	0 41	24 48	2 30	1 59	11 16	9 45	9 30	0 23		n.a.
F 20	23 31	18 24	3 15	26 24	2 51	19 37	0n 0	24 52	0 47	24 38	2 23	27 5	3 1	16 33	0 41	24 48	2 30	1 59	11 16	9 43	9 29	0 25		n.a.
S 21	23 25	19 28	4 2	26 25	2 49	19 57	0 6	24 51	0 47	24 37	2 23	27 5	3 1	16 32	0 41	24 48	2 30	1 59	11 17	9 40	9 27	0 27		n.a.
S 22	23 19	19 26	4 38	26 26	2 47	20 18	0 12	24 50	0 46	24 35	2 22	27 4	3 1	16 31	0 41	24 49	2 30	1 59	11 17	9 36	9 26	0 29		n.a.
M23	23 12	18 16	4 58	26 27	2 44	20 37	0 18	24 48	0 46	24 34	2 22	27 4	3 1	16 30	0 41	24 49	2 30	1 59	11 17	9 31	9 25	0 31		n.a.
T 24	23 5	15 57	5 0	26 27	2 40	20 57	0 23	24 46	0 45	24 33	2 22	27 4	3 1	16 29	0 41	24 49	2 30	1 59	11 18	9 26	9 24	0 33		n.a.
W25	22 57	12 37	4 43	26 26	2 36	21 15	0 29	24 44	0 44	24 32	2 21	27 4	3 0	16 28	0 41	24 50	2 30	1 59	11 18	9 22	9 22	0 35		n.a.
T 26	22 49	8 32	4 8	26 25	2 32	21 34	0 34	24 42	0 44	24 30	2 21	27 4	3 0	16 27	0 41	24 50	2 30	1 59	11 19	9 19	9 21	0 37		n.a.
F 27	22 41	3 57	3 17	26 23	2 27	21 52	0 39	24 39	0 43	24 29	2 20	27 3	3 0	16 26	0 41	24 50	2 30	1 59	11 19	9 16	9 20	0 39		n.a.
S 28	22 32	0s50	2 14	26 21	2 22	22 9	0 44	24 36	0 43	24 28	2 20	27 3	3 0	16 25	0 41	24 50	2 30	1 59	11 19	9 15	9 19	0 41		n.a.
S 29	22 22	5 32	1 3	26 17	2 16	22 26	0 49	24 33	0 42	24 27	2 20	27 3	3 0	16 24	0 41	24 51	2 30	1 59	11 20	9 14	9 18	0 43		n.a.
M30	22n13	9s52	0n11	26n13	2n10	22n42	0n53	24n29	0n41	24s26	2s19	27s 3	3s 0	16n23	0n41	24s51	2s30	1n59	11n20	9s14	9s16	0n45		n.a.

Julian Day Number = -2335530.5, Delta T = 150h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'19, Lahiri = -155°40'19 Julian Calendar 1 Sept. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 June 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 27	23♋ 3'01	9♏ 7	28♊39	6♊47	9♋14	7°R28	27°R18	18♌22	21°R 2	8°R47	23°R10	23♎13	26♓47	n.a.	T 1
W 2	19 29 24	24° 3'42	22°47	29°50	7°51	10° 1	7♐24	27♐14	18°25	21♍ 0	8♓46	23♎ 8	23°10	26°54	n.a.	W 2
T 3	19 33 21	25° 4'22	6♐17	1♋ 3	8°56	10°48	7°21	27°10	18°28	20°58	8°45	23° 3	23° 7	27° 0	n.a.	T 3
F 4	19 37 17	26° 4'59	19°37	2°18	10° 1	11°35	7°17	27° 6	18°31	20°57	8°44	22°56	23° 3	27° 7	n.a.	F 4
S 5	19 41 14	27° 5'34	2♍47	3°34	11° 5	12°21	7°14	27° 2	18°35	20°55	8°43	22°45	23° 0	27°14	n.a.	S 5
S 6	19 45 11	28° 6'07	15°45	4°52	12°11	13° 8	7°11	26°59	18°38	20°53	8°42	22°33	22°57	27°20	n.a.	S 6
M 7	19 49 7	29° 6'38	28°31	6°11	13°16	13°55	7° 9	26°55	18°41	20°52	8°41	22°19	22°54	27°27	n.a.	M 7
T 8	19 53 4	0♌ 7'07	11♒ 4	7°32	14°22	14°42	7° 6	26°51	18°44	20°50	8°40	22° 5	22°51	27°34	n.a.	T 8
W 9	19 57 1	1° 7'34	23°25	8°53	15°27	15°29	7° 4	26°47	18°48	20°48	8°38	21°53	22°48	27°40	n.a.	W 9
T 10	20 0 57	2° 7'59	5♓33	10°16	16°33	16°15	7° 2	26°44	18°51	20°47	8°37	21°42	22°44	27°47	n.a.	T 10
F 11	20 4 54	3° 8'22	17°30	11°40	17°40	17° 2	7° 0	26°40	18°54	20°45	8°36	21°35	22°41	27°54	n.a.	F 11
S 12	20 8 51	4° 8'43	29°21	13° 4	18°46	17°49	6°58	26°37	18°58	20°43	8°35	21°31	22°38	28° 0	n.a.	S 12
S 13	20 12 47	5° 9'02	11♈ 8	14°30	19°53	18°36	6°57	26°34	19° 1	20°42	8°34	21°28	22°35	28° 7	n.a.	S 13
M14	20 16 44	6° 9'19	22°57	15°57	20°59	19°22	6°56	26°30	19° 4	20°40	8°33	21°D28	22°32	28°14	n.a.	M14
T 15	20 20 41	7° 9'34	4♉53	17°25	22° 6	20° 9	6°54	26°27	19° 8	20°38	8°31	21°R28	22°29	28°20	n.a.	T 15
W16	20 24 37	8° 9'47	17° 1	18°54	23°13	20°56	6°54	26°24	19°11	20°37	8°30	21°28	22°25	28°27	n.a.	W16
T 17	20 28 34	9° 9'58	29°26	20°24	24°21	21°42	6°53	26°21	19°15	20°35	8°29	21°26	22°22	28°34	n.a.	T 17
F 18	20 32 31	10°10'08	12♊14	21°54	25°28	22°29	6°52	26°18	19°18	20°34	8°28	21°22	22°19	28°40	n.a.	F 18
S 19	20 36 27	11°10'15	25°29	23°26	26°36	23°16	6°52	26°16	19°21	20°32	8°26	21°15	22°16	28°47	n.a.	S 19
S 20	20 40 24	12°10'21	9♋11	24°59	27°43	24° 2	6°D52	26°13	19°25	20°31	8°25	21° 6	22°13	28°54	n.a.	S 20
M21	20 44 21	13°10'24	23°19	26°32	28°51	24°49	6°52	26°10	19°28	20°29	8°24	20°56	22° 9	29° 0	n.a.	M21
T 22	20 48 17	14°10'25	7♌50	28° 7	29°59	25°35	6°53	26° 8	19°32	20°27	8°22	20°45	22° 6	29° 7	n.a.	T 22
W23	20 52 14	15°10'24	22°37	29°43	1♋ 7	26°22	6°53	26° 6	19°35	20°26	8°21	20°35	22° 3	29°14	n.a.	W23
T 24	20 56 11	16°10'20	7♍31	1♌19	2°15	27° 8	6°54	26° 3	19°38	20°24	8°20	20°27	22° 0	29°20	n.a.	T 24
F 25	21 0 7	17°10'14	22°24	2°56	3°24	27°55	6°55	26° 1	19°42	20°23	8°18	20°22	21°57	29°27	n.a.	F 25
S 26	21 4 4	18°10'05	7♎ 7	4°35	4°32	28°41	6°56	25°59	19°45	20°21	8°17	20°19	21°54	29°34	n.a.	S 26
S 27	21 8 0	19° 9'54	21°37	6°14	5°40	29°27	6°57	25°57	19°49	20°20	8°15	20°D18	21°50	29°40	n.a.	S 27
M28	21 11 57	20° 9'40	5♏48	7°55	6°49	0♌14	6°59	25°55	19°52	20°19	8°14	20°19	21°47	29°47	n.a.	M28
T 29	21 15 54	21° 9'24	19°41	9°36	7°58	1° 0	7° 0	25°53	19°56	20°17	8°13	20°R19	21°44	29°54	n.a.	T 29
W30	21 19 50	22° 9'04	3♐17	11°19	9° 6	1°46	7° 2	25°52	19°59	20°16	8°11	20°19	21°41	0♈ 0	n.a.	W30
T 31	21 23 47	23♌ 8'43	16♐35	13♌ 3	10♋15	2♌33	7♐ 4	25♐50	20♌ 2	20♍14	8♓10	20♎16	21♎38	0♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	13s36	1n23	26n 9	2n 4	22n58	0n58	24n25	0n41	24s25	2s19	27s 2	3s 0	16n22	0n40	24s51	2s30	1n59	11n20	9s14	9s15	0n47		n.a.
W 2	21 52	16 33	2 30	26 3	1 58	23 14	1 2	24 21	0 40	24 24	2 18	27 2	2 59	16 21	0 40	24 51	2 30	1 59	11 21	9 13	9 14	0 49		n.a.
T 3	21 41	18 32	3 27	25 56	1 52	23 28	1 7	24 17	0 40	24 23	2 18	27 2	2 59	16 20	0 40	24 52	2 30	1 59	11 21	9 12	9 13	0 51		n.a.
F 4	21 29	19 28	4 12	25 49	1 46	23 43	1 11	24 12	0 39	24 22	2 18	27 2	2 59	16 19	0 40	24 52	2 30	1 59	11 21	9 9	9 12	0 53		n.a.
S 5	21 17	19 20	4 43	25 41	1 39	23 56	1 15	24 7	0 38	24 21	2 17	27 1	2 59	16 18	0 40	24 52	2 30	1 59	11 22	9 5	9 10	0 55		n.a.
S 6	21 5	18 11	4 59	25 31	1 32	24 9	1 19	24 2	0 38	24 20	2 17	27 1	2 59	16 17	0 40	24 52	2 30	1 59	11 22	9 0	9 9	0 57		n.a.
M 7	20 52	16 8	4 59	25 21	1 26	24 21	1 22	23 56	0 37	24 19	2 16	27 1	2 59	16 16	0 40	24 53	2 30	1 59	11 22	8 55	9 8	0 59		n.a.
T 8	20 39	13 21	4 45	25 10	1 19	24 33	1 26	23 50	0 36	24 18	2 16	27 1	2 58	16 15	0 40	24 53	2 30	1 59	11 22	8 49	9 7	1 1		n.a.
W 9	20 26	10 2	4 17	24 58	1 12	24 44	1 29	23 44	0 36	24 17	2 15	27 0	2 58	16 14	0 40	24 53	2 30	1 59	11 23	8 45	9 6	1 3		n.a.
T 10	20 12	6 21	3 38	24 45	1 5	24 55	1 33	23 38	0 35	24 17	2 15	27 0	2 58	16 12	0 40	24 53	2 30	1 58	11 23	8 41	9 4	1 5		n.a.
F 11	19 58	2 28	2 50	24 31	0 58	25 5	1 36	23 31	0 34	24 16	2 15	27 0	2 58	16 11	0 40	24 54	2 30	1 58	11 23	8 38	9 3	1 7		n.a.
S 12	19 43	1n29	1 55	24 16	0 51	25 14	1 39	23 24	0 34	24 15	2 14	26 59	2 58	16 10	0 40	24 54	2 30	1 58	11 24	8 36	9 2	1 9		n.a.
S 13	19 29	5 21	0 55	24 0	0 44	25 22	1 42	23 17	0 33	24 15	2 14	26 59	2 57	16 9	0 40	24 54	2 30	1 58	11 24	8 35	9 1	1 11		n.a.
M14	19 13	9 2	0s 8	23 42	0 37	25 30	1 44	23 10	0 32	24 14	2 13	26 59	2 57	16 8	0 40	24 54	2 30	1 58	11 24	8 35	9 0	1 13		n.a.
T 15	18 58	12 23	1 11	23 24	0 30	25 37	1 47	23 2	0 31	24 13	2 13	26 58	2 57	16 7	0 40	24 55	2 30	1 57	11 24	8 35	8 58	1 15		n.a.
W16	18 42	15 16	2 12	23 5	0 23	25 43	1 50	22 54	0 31	24 13	2 12	26 58	2 57	16 6	0 40	24 55	2 30	1 57	11 25	8 35	8 57	1 17		n.a.
T 17	18 26	17 31	3 8	22 45	0 16	25 49	1 52	22 46	0 30	24 12	2 12	26 58	2 56	16 5	0 40	24 55	2 30	1 57	11 25	8 34	8 56	1 19		n.a.
F 18	18 9	18 58	3 56	22 24	0 10	25 54	1 54	22 38	0 29	24 11	2 11	26 58	2 56	16 4	0 40	24 55	2 30	1 57	11 25	8 33	8 55	1 21		n.a.
S 19	17 53	19 26	4 34	22 2	0 3	25 58	1 56	22 29	0 29	24 11	2 11	26 57	2 56	16 3	0 40	24 55	2 30	1 57	11 25	8 30	8 53	1 23		n.a.
S 20	17 35	18 49	4 57	21 38	0s 4	26 2	1 58	22 20	0 28	24 11	2 11	26 57	2 56	16 1	0 40	24 56	2 30	1 56	11 26	8 27	8 52	1 25		n.a.
M21	17 18	17 1	5 3	21 14	0 10	26 4	2 0	22 11	0 27	24 10	2 10	26 57	2 55	16 0	0 40	24 56	2 30	1 56	11 26	8 23	8 51	1 27		n.a.
T 22	17 0	14 8	4 50	20 49	0 17	26 6	2 2	22 1	0 26	24 10	2 10	26 56	2 55	15 59	0 40	24 56	2 30	1 56	11 26	8 19	8 50	1 29		n.a.
W23	16 42	10 17	4 18	20 22	0 23	26 8	2 4	21 52	0 26	24 9	2 9	26 56	2 55	15 58	0 40	24 56	2 30	1 55	11 26	8 15	8 49	1 31		n.a.
T 24	16 24	5 46	3 28	19 55	0 29	26 8	2 5	21 42	0 25	24 9	2 9	26 56	2 55	15 57	0 40	24 56	2 29	1 55	11 27	8 12	8 47	1 33		n.a.
F 25	16 6	0 55	2 23	19 27	0 36	26 8	2 6	21 32	0 24	24 9	2 8	26 55	2 54	15 56	0 40	24 57	2 29	1 55	11 27	8 10	8 46	1 35		n.a.
S 26	15 47	3s58	1 10	18 57	0 41	26 7	2 8	21 21	0 24	24 8	2 8	26 55	2 54	15 55	0 40	24 57	2 29	1 54	11 27	8 8	8 45	1 37		n.a.
S 27	15 28	8 32	0n 7	18 27	0 47	26 6	2 9	21 11	0 23	24 8	2 7	26 55	2 54	15 54	0 40	24 57	2 29	1 54	11 27	8 8	8 44	1 39		n.a.
M28	15 9	12 31	1 22	17 56	0 53	26 3	2 10	21 0	0 22	24 8	2 7	26 54	2 54	15 53	0 40	24 57	2 29	1 54	11 27	8 8	8 43	1 41		n.a.
T 29	14 49	15 42	2 31	17 23	0 58	26 0	2 11	20 49	0 21	24 8	2 6	26 54	2 53	15 51	0 40	24 57	2 29	1 53	11 28	8 9	8 41	1 42		n.a.
W30	14 29	17 57	3 29	16 50	1 3	25 56	2 12	20 38	0 21	24 8	2 6	26 54	2 53	15 50	0 40	24 57	2 29	1 53	11 28	8 8	8 40	1 44		n.a.
T 31	14n 9	19s 9	4n15	16n16	1s 8	25n52	2n12	20n26	0n20	24s 8	2s 5	26s53	2s53	15n49	0n40	24s58	2s29	1n53	11n28	8s 7	8s39	1n46		n.a.

Julian Day Number = -2335500.5, Delta T = 150h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'15, Lahiri = -155°40'15 Julian Calendar 1 Oct. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 July 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 44	24♌ 8'18	29♐39	14♌47	11♋24	3♌19	7♐ 7	25°R49	20♌ 6	20°R13	8°R 8	20°R11	21♎34	0♈14	n.a.	F 1
S 2	21 31 40	25° 7'51	12♑30	16°33	12°33	4° 5	7° 9	25♐47	20° 9	20♑12	8♓ 7	20♎ 4	21°31	0°20	n.a.	S 2
S 3	21 35 37	26° 7'21	25° 8	18°20	13°42	4°51	7°12	25°46	20°13	20°10	8° 5	19°55	21°28	0°27	n.a.	S 3
M 4	21 39 34	27° 6'49	7♒35	20° 8	14°51	5°37	7°15	25°45	20°16	20° 9	8° 4	19°45	21°25	0°34	n.a.	M 4
T 5	21 43 30	28° 6'14	19°53	21°57	16° 1	6°23	7°18	25°44	20°19	20° 8	8° 2	19°35	21°22	0°40	n.a.	T 5
W 6	21 47 27	29° 5'37	2♓ 0	23°47	17°10	7°10	7°21	25°43	20°23	20° 7	8° 1	19°26	21°19	0°47	n.a.	W 6
T 7	21 51 23	0♍ 4'57	14° 0	25°39	18°19	7°56	7°24	25°42	20°26	20° 5	7°59	19°19	21°15	0°54	n.a.	T 7
F 8	21 55 20	1° 4'15	25°53	27°31	19°29	8°42	7°28	25°41	20°30	20° 4	7°58	19°14	21°12	1° 0	n.a.	F 8
S 9	21 59 17	2° 3'30	7♈41	29°25	20°38	9°27	7°32	25°41	20°33	20° 3	7°56	19°11	21° 9	1° 7	n.a.	S 9
S 10	22 3 13	3° 2'44	19°28	1♍20	21°48	10°13	7°36	25°40	20°36	20° 2	7°55	19°D10	21° 6	1°14	n.a.	S 10
M11	22 7 10	4° 1'55	1♉17	3°15	22°57	10°59	7°40	25°40	20°40	20° 1	7°53	19°11	21° 3	1°20	n.a.	M11
T 12	22 11 6	5° 1'04	13°13	5°12	24° 7	11°45	7°44	25°39	20°43	20° 0	7°52	19°12	21° 0	1°27	n.a.	T 12
W13	22 15 3	6° 0'11	25°20	7°10	25°17	12°31	7°49	25°39	20°46	19°59	7°50	19°13	20°56	1°33	n.a.	W13
T 14	22 19 0	6°59'16	7♊44	9° 8	26°27	13°17	7°53	25°D39	20°50	19°58	7°49	19°R14	20°53	1°40	n.a.	T 14
F 15	22 22 56	7°58'19	20°29	11° 7	27°37	14° 2	7°58	25°39	20°53	19°57	7°47	19°13	20°50	1°47	n.a.	F 15
S 16	22 26 53	8°57'19	3♋39	13° 7	28°46	14°48	8° 3	25°39	20°56	19°56	7°46	19°11	20°47	1°53	n.a.	S 16
S 17	22 30 49	9°56'18	17°17	15° 7	29°56	15°34	8° 8	25°39	21° 0	19°55	7°44	19° 6	20°44	2° 0	n.a.	S 17
M18	22 34 46	10°55'14	1♌23	17° 7	1♌ 6	16°19	8°14	25°40	21° 3	19°54	7°43	19° 1	20°40	2° 7	n.a.	M18
T 19	22 38 42	11°54'08	15°56	19° 8	2°16	17° 5	8°19	25°40	21° 6	19°53	7°41	18°55	20°37	2°13	n.a.	T 19
W20	22 42 39	12°53'00	0♍50	21° 8	3°26	17°51	8°25	25°41	21° 9	19°52	7°40	18°50	20°34	2°20	n.a.	W20
T 21	22 46 36	13°51'50	15°56	23° 7	4°37	18°36	8°31	25°42	21°13	19°51	7°38	18°46	20°31	2°27	n.a.	T 21
F 22	22 50 32	14°50'37	1♎ 6	25° 6	5°47	19°21	8°37	25°42	21°16	19°50	7°37	18°43	20°28	2°33	n.a.	F 22
S 23	22 54 29	15°49'22	16° 9	27° 3	6°57	20° 7	8°43	25°43	21°19	19°49	7°35	18°D42	20°25	2°40	n.a.	S 23
S 24	22 58 25	16°48'04	0♏58	28°59	8° 7	20°52	8°49	25°44	21°22	19°49	7°34	18°42	20°21	2°47	n.a.	S 24
M25	23 2 22	17°46'44	15°27	0♎53	9°17	21°38	8°55	25°45	21°25	19°48	7°32	18°44	20°18	2°53	n.a.	M25
T 26	23 6 18	18°45'21	29°33	2°44	10°28	22°23	9° 2	25°47	21°29	19°47	7°31	18°45	20°15	3° 0	n.a.	T 26
W27	23 10 15	19°43'56	13♐14	4°33	11°38	23° 8	9° 9	25°48	21°32	19°46	7°29	18°46	20°12	3° 7	n.a.	W27
T 28	23 14 11	20°42'28	26°33	6°18	12°48	23°53	9°16	25°49	21°35	19°46	7°28	18°R46	20° 9	3°13	n.a.	T 28
F 29	23 18 8	21°40'58	9♑32	8° 0	13°59	24°38	9°23	25°51	21°38	19°45	7°26	18°45	20° 5	3°20	n.a.	F 29
S 30	23 22 4	22♍39'25	22♑13	9♎38	15♌ 9	25♌23	9♐30	25♐52	21♌41	19♑45	7♓25	18♎43	20♎ 2	3♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n49	19s17	4n47	15n40	1s13	25n47	2n13	20n14	0n19	24s 8	2s 5	26s53	2s52	15n48	0n40	24s58	2s29	1n52	11n28	8s 5	8s38	1n48		n.a.
S 2	13 29	18 26	5 4	15 4	1 17	25 41	2 13	20 3	0 18	24 8	2 5	26 53	2 52	15 47	0 40	24 58	2 29	1 52	11 28	8 3	8 36	1 50		n.a.
S 3	13 8	16 41	5 5	14 27	1 21	25 34	2 14	19 50	0 17	24 8	2 4	26 52	2 52	15 46	0 40	24 58	2 29	1 52	11 28	7 59	8 35	1 52		n.a.
M 4	12 48	14 10	4 52	13 49	1 25	25 26	2 14	19 38	0 17	24 8	2 4	26 52	2 52	15 45	0 40	24 58	2 29	1 51	11 29	7 55	8 34	1 54		n.a.
T 5	12 27	11 3	4 25	13 11	1 28	25 18	2 14	19 26	0 16	24 8	2 3	26 52	2 51	15 44	0 40	24 58	2 29	1 51	11 29	7 52	8 33	1 56		n.a.
W 6	12 5	7 31	3 47	12 31	1 31	25 9	2 14	19 13	0 15	24 8	2 3	26 51	2 51	15 42	0 40	24 58	2 29	1 50	11 29	7 48	8 32	1 58		n.a.
T 7	11 44	3 43	2 58	11 51	1 34	25 0	2 14	19 0	0 14	24 8	2 2	26 51	2 51	15 41	0 40	24 59	2 29	1 50	11 29	7 45	8 30	2 0		n.a.
F 8	11 23	0n11	2 3	11 9	1 36	24 50	2 14	18 47	0 14	24 8	2 2	26 51	2 50	15 40	0 40	24 59	2 29	1 49	11 29	7 43	8 29	2 2		n.a.
S 9	11 1	4 4	1 2	10 28	1 38	24 39	2 14	18 34	0 13	24 8	2 1	26 50	2 50	15 39	0 40	24 59	2 29	1 49	11 29	7 42	8 28	2 4		n.a.
S 10	10 39	7 47	0s 2	9 45	1 39	24 27	2 13	18 20	0 12	24 9	2 1	26 50	2 50	15 38	0 40	24 59	2 28	1 49	11 29	7 42	8 27	2 6		n.a.
M11	10 17	11 13	1 5	9 2	1 40	24 15	2 13	18 7	0 11	24 9	2 1	26 50	2 50	15 37	0 40	24 59	2 28	1 48	11 30	7 42	8 25	2 8		n.a.
T 12	9 55	14 12	2 7	8 18	1 40	24 2	2 12	17 53	0 10	24 9	2 0	26 49	2 49	15 36	0 40	24 59	2 28	1 48	11 30	7 43	8 24	2 10		n.a.
W13	9 33	16 38	3 4	7 34	1 40	23 48	2 12	17 39	0 10	24 10	2 0	26 49	2 49	15 35	0 40	24 59	2 28	1 47	11 30	7 43	8 23	2 12		n.a.
T 14	9 10	18 20	3 54	6 50	1 39	23 34	2 11	17 25	0 9	24 10	1 59	26 49	2 49	15 34	0 40	24 59	2 28	1 47	11 30	7 43	8 22	2 14		n.a.
F 15	8 48	19 11	4 34	6 5	1 37	23 19	2 10	17 11	0 8	24 10	1 59	26 48	2 48	15 33	0 40	24 59	2 28	1 46	11 30	7 43	8 21	2 16		n.a.
S 16	8 25	19 1	5 0	5 21	1 35	23 3	2 9	16 56	0 7	24 11	1 58	26 48	2 48	15 31	0 40	25 0	2 28	1 46	11 30	7 42	8 19	2 18		n.a.
S 17	8 2	17 47	5 11	4 36	1 32	22 47	2 8	16 42	0 6	24 11	1 58	26 48	2 48	15 30	0 40	25 0	2 28	1 45	11 30	7 40	8 18	2 20		n.a.
M18	7 40	15 26	5 4	3 52	1 29	22 31	2 7	16 27	0 6	24 12	1 58	26 47	2 47	15 29	0 40	25 0	2 28	1 45	11 30	7 38	8 17	2 22		n.a.
T 19	7 17	12 4	4 38	3 7	1 24	22 13	2 6	16 12	0 5	24 12	1 57	26 47	2 47	15 28	0 40	25 0	2 28	1 44	11 30	7 36	8 16	2 24		n.a.
W20	6 54	7 52	3 52	2 24	1 19	21 55	2 5	15 57	0 4	24 13	1 57	26 47	2 47	15 27	0 40	25 0	2 28	1 44	11 30	7 34	8 14	2 26		n.a.
T 21	6 30	3 5	2 50	1 41	1 14	21 37	2 4	15 42	0 3	24 13	1 56	26 47	2 46	15 26	0 40	25 0	2 28	1 43	11 30	7 32	8 13	2 27		n.a.
F 22	6 7	1s54	1 35	0 58	1 7	21 18	2 2	15 27	0 2	24 14	1 56	26 46	2 46	15 25	0 40	25 0	2 28	1 43	11 30	7 31	8 12	2 29		n.a.
S 23	5 44	6 44	0 14	0 17	1 0	20 58	2 1	15 11	0 2	24 14	1 55	26 46	2 46	15 24	0 40	25 0	2 28	1 42	11 30	7 31	8 11	2 31		n.a.
S 24	5 21	11 5	1n 7	0s22	0 52	20 38	1 59	14 56	0 1	24 15	1 55	26 46	2 46	15 23	0 40	25 0	2 27	1 42	11 30	7 31	8 10	2 33		n.a.
M25	4 57	14 39	2 22	1 1	0 43	20 18	1 58	14 40	0 0	24 16	1 55	26 46	2 45	15 22	0 40	25 0	2 27	1 41	11 30	7 32	8 8	2 35		n.a.
T 26	4 34	17 14	3 26	1 38	0 33	19 57	1 56	14 24	0s 1	24 16	1 54	26 45	2 45	15 21	0 40	25 0	2 27	1 40	11 30	7 32	8 7	2 37		n.a.
W27	4 10	18 45	4 16	2 12	0 23	19 35	1 54	14 9	0 2	24 17	1 54	26 45	2 45	15 20	0 40	25 0	2 27	1 40	11 30	7 33	8 6	2 39		n.a.
T 28	3 46	19 10	4 51	2 45	0 12	19 13	1 53	13 52	0 2	24 18	1 53	26 45	2 44	15 19	0 40	25 0	2 27	1 39	11 30	7 33	8 5	2 41		n.a.
F 29	3 23	18 34	5 11	3 16	0 1	18 50	1 51	13 36	0 3	24 18	1 53	26 44	2 44	15 18	0 40	25 0	2 27	1 39	11 30	7 32	8 3	2 43		n.a.
S 30	2n59	17s 2	5n14	3s45	0n11	18n27	1n49	13n20	0s 4	24s19	1s53	26s44	2s44	15n17	0n40	25s 0	2s27	1n38	11n30	7s31	8s 2	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2335469.5, Delta T = 150h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'10, Lahiri = -155°40'11 Julian Calendar 1 Nov. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11108 BCE (-11107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 1	23♍37'49	4♒39	11♎11	16♌19	26♌ 8	9♐37	25♐54	21♌44	19°R44	7°R23	18°R39	19♎59	3♈33	n.a.	S 1
M 2	23 29 57	24°36'11	16°53	12°40	17°30	26°53	9°45	25°56	21°47	19♋43	7♓22	18♎35	19°56	3°40	n.a.	M 2
T 3	23 33 54	25°34'31	28°57	14° 4	18°40	27°38	9°52	25°58	21°50	19°43	7°21	18°31	19°53	3°47	n.a.	T 3
W 4	23 37 50	26°32'48	10♓55	15°22	19°51	28°23	10° 0	26° 0	21°53	19°42	7°19	18°28	19°50	3°53	n.a.	W 4
T 5	23 41 47	27°31'03	22°47	16°35	21° 1	29° 8	10° 8	26° 2	21°56	19°42	7°18	18°25	19°46	4° 0	n.a.	T 5
F 6	23 45 43	28°29'16	4♈35	17°42	22°12	29°53	10°16	26° 4	21°59	19°42	7°16	18°24	19°43	4° 7	n.a.	F 6
S 7	23 49 40	29°27'27	16°23	18°44	23°22	0♍38	10°24	26° 7	22° 2	19°41	7°15	18°D23	19°40	4°13	n.a.	S 7
S 8	23 53 36	0♎25'35	28°12	19°39	24°33	1°22	10°32	26° 9	22° 5	19°41	7°14	18°23	19°37	4°20	n.a.	S 8
M 9	23 57 33	1°23'42	10♉ 6	20°28	25°43	2° 7	10°41	26°12	22° 7	19°41	7°12	18°24	19°34	4°26	n.a.	M 9
T 10	0 1 29	2°21'47	22° 6	21°11	26°54	2°51	10°49	26°14	22°10	19°40	7°11	18°25	19°31	4°33	n.a.	T 10
W11	0 5 26	3°19'50	4♊17	21°47	28° 5	3°36	10°58	26°17	22°13	19°40	7° 9	18°27	19°27	4°40	n.a.	W11
T 12	0 9 22	4°17'52	16°42	22°18	29°15	4°20	11° 7	26°20	22°16	19°40	7° 8	18°28	19°24	4°46	n.a.	T 12
F 13	0 13 19	5°15'51	29°26	22°41	0♍26	5° 5	11°15	26°23	22°19	19°40	7° 7	18°29	19°21	4°53	n.a.	F 13
S 14	0 17 15	6°13'49	12♋32	22°59	1°37	5°49	11°24	26°26	22°21	19°40	7° 6	18°R29	19°18	5° 0	n.a.	S 14
S 15	0 21 12	7°11'45	26° 3	23°10	2°48	6°34	11°34	26°29	22°24	19°39	7° 4	18°28	19°15	5° 6	n.a.	S 15
M16	0 25 8	8° 9'40	10♌ 0	23°R15	3°58	7°18	11°43	26°32	22°27	19°39	7° 3	18°27	19°11	5°13	n.a.	M16
T 17	0 29 5	9° 7'33	24°23	23°14	5° 9	8° 2	11°52	26°36	22°29	19°39	7° 2	18°26	19° 8	5°20	n.a.	T 17
W18	0 33 1	10° 5'24	9♍ 8	23° 7	6°20	8°46	12° 2	26°39	22°32	19°D39	7° 1	18°25	19° 5	5°26	n.a.	W18
T 19	0 36 58	11° 3'13	24°11	22°54	7°31	9°30	12°11	26°42	22°34	19°39	6°59	18°24	19° 2	5°33	n.a.	T 19
F 20	0 40 54	12° 1'01	9♎21	22°36	8°42	10°14	12°21	26°46	22°37	19°39	6°58	18°24	18°59	5°40	n.a.	F 20
S 21	0 44 51	12°58'46	24°31	22°14	9°53	10°59	12°31	26°50	22°39	19°39	6°57	18°D24	18°56	5°46	n.a.	S 21
S 22	0 48 47	13°56'30	9♏31	21°47	11° 4	11°42	12°40	26°53	22°42	19°40	6°56	18°24	18°52	5°53	n.a.	S 22
M23	0 52 43	14°54'12	24°13	21°16	12°15	12°26	12°50	26°57	22°44	19°40	6°55	18°24	18°49	6° 0	n.a.	M23
T 24	0 56 40	15°51'53	8♐31	20°42	13°26	13°10	13° 0	27° 1	22°46	19°40	6°54	18°25	18°46	6° 6	n.a.	T 24
W25	1 0 36	16°49'31	22°24	20° 5	14°37	13°54	13°11	27° 5	22°49	19°40	6°52	18°25	18°43	6°13	n.a.	W25
T 26	1 4 33	17°47'07	5♑50	19°26	15°48	14°38	13°21	27° 9	22°51	19°40	6°51	18°25	18°40	6°20	n.a.	T 26
F 27	1 8 29	18°44'41	18°51	18°46	16°59	15°21	13°31	27°14	22°53	19°41	6°50	18°25	18°36	6°26	n.a.	F 27
S 28	1 12 26	19°42'14	1♒30	18° 6	18°10	16° 5	13°42	27°18	22°56	19°41	6°49	18°25	18°33	6°33	n.a.	S 28
S 29	1 16 22	20°39'44	13°52	17°26	19°21	16°49	13°52	27°22	22°58	19°41	6°48	18°25	18°30	6°39	n.a.	S 29
M30	1 20 19	21°37'12	25°59	16°47	20°32	17°32	14° 3	27°27	23° 0	19°42	6°47	18°25	18°27	6°46	n.a.	M30
T 31	1 24 15	22♎34'39	7♓57	16♎ 9	21♍43	18♍15	14♐14	27♐31	23♌ 2	19♋42	6♓46	18♎26	18♎24	6♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n36	14s43	5n 3	4s11	0n23	18n 4	1n47	13n 4	0s 5	24s20	1s52	26s44	2s43	15n16	0n40	25s 0	2s27	1n38	11n30	7s30	8s 1	2n47		n.a.
M 2	2 12	11 47	4 37	4 35	0 36	17 40	1 45	12 47	0 6	24 21	1 52	26 44	2 43	15 15	0 40	25 0	2 27	1 37	11 30	7 28	8 0	2 49		n.a.
T 3	1 48	8 24	4 0	4 56	0 50	17 15	1 43	12 31	0 7	24 22	1 52	26 43	2 43	15 14	0 40	25 0	2 27	1 37	11 30	7 27	7 58	2 51		n.a.
W 4	1 24	4 43	3 13	5 15	1 3	16 51	1 41	12 14	0 7	24 22	1 51	26 43	2 42	15 13	0 40	25 0	2 27	1 36	11 30	7 25	7 57	2 53		n.a.
T 5	1 1	0 51	2 17	5 31	1 17	16 25	1 39	11 57	0 8	24 23	1 51	26 43	2 42	15 12	0 40	25 0	2 27	1 36	11 30	7 24	7 56	2 55		n.a.
F 6	0 37	3n 1	1 16	5 44	1 30	16 0	1 36	11 40	0 9	24 24	1 50	26 43	2 42	15 11	0 40	25 0	2 26	1 35	11 30	7 24	7 55	2 57		n.a.
S 7	0 13	6 47	0 11	5 56	1 44	15 34	1 34	11 23	0 10	24 25	1 50	26 43	2 42	15 10	0 40	25 0	2 26	1 34	11 30	7 23	7 54	2 58		n.a.
S 8	0s10	10 17	0s54	6 4	1 58	15 8	1 32	11 6	0 11	24 26	1 50	26 42	2 41	15 9	0 40	25 0	2 26	1 34	11 30	7 24	7 52	3 0		n.a.
M 9	0 34	13 23	1 58	6 11	2 11	14 41	1 30	10 49	0 12	24 27	1 49	26 42	2 41	15 8	0 40	25 0	2 26	1 33	11 30	7 24	7 51	3 2		n.a.
T 10	0 58	15 56	2 56	6 15	2 25	14 14	1 27	10 32	0 12	24 28	1 49	26 42	2 41	15 7	0 40	25 0	2 26	1 33	11 30	7 24	7 50	3 4		n.a.
W11	1 22	17 50	3 48	6 17	2 38	13 47	1 25	10 15	0 13	24 28	1 49	26 42	2 40	15 6	0 40	25 0	2 26	1 32	11 30	7 25	7 49	3 6		n.a.
T 12	1 45	18 54	4 31	6 17	2 50	13 19	1 22	9 58	0 14	24 29	1 48	26 42	2 40	15 5	0 40	25 0	2 26	1 32	11 30	7 25	7 47	3 8		n.a.
F 13	2 9	19 4	5 1	6 15	3 2	12 51	1 20	9 40	0 15	24 30	1 48	26 41	2 40	15 4	0 40	25 0	2 26	1 31	11 30	7 26	7 46	3 10		n.a.
S 14	2 32	18 13	5 16	6 11	3 14	12 23	1 17	9 23	0 16	24 31	1 48	26 41	2 40	15 3	0 40	25 0	2 26	1 31	11 30	7 26	7 45	3 12		n.a.
S 15	2 56	16 21	5 15	6 5	3 24	11 54	1 15	9 5	0 16	24 32	1 47	26 41	2 39	15 3	0 40	25 0	2 26	1 30	11 30	7 25	7 44	3 14		n.a.
M16	3 19	13 28	4 56	5 58	3 34	11 26	1 12	8 47	0 17	24 33	1 47	26 41	2 39	15 2	0 40	24 59	2 26	1 29	11 29	7 25	7 42	3 16		n.a.
T 17	3 43	9 42	4 18	5 49	3 43	10 57	1 9	8 30	0 18	24 34	1 47	26 41	2 39	15 1	0 40	24 59	2 25	1 29	11 29	7 25	7 41	3 18		n.a.
W18	4 6	5 15	3 22	5 39	3 51	10 27	1 7	8 12	0 19	24 35	1 46	26 40	2 38	15 0	0 40	24 59	2 25	1 28	11 29	7 24	7 40	3 20		n.a.
T 19	4 29	0 23	2 11	5 28	3 57	9 58	1 4	7 54	0 20	24 36	1 46	26 40	2 38	14 59	0 40	24 59	2 25	1 28	11 29	7 24	7 39	3 22		n.a.
F 20	4 52	4s34	0 50	5 17	4 3	9 28	1 1	7 37	0 21	24 37	1 46	26 40	2 38	14 58	0 40	24 59	2 25	1 27	11 29	7 24	7 37	3 24		n.a.
S 21	5 15	9 13	0n34	5 4	4 7	8 58	0 59	7 19	0 21	24 38	1 45	26 40	2 38	14 57	0 40	24 59	2 25	1 27	11 29	7 24	7 36	3 25		n.a.
S 22	5 38	13 14	1 55	4 52	4 10	8 28	0 56	7 1	0 22	24 39	1 45	26 40	2 37	14 57	0 40	24 59	2 25	1 26	11 29	7 24	7 35	3 27		n.a.
M23	6 1	16 19	3 7	4 39	4 11	7 58	0 53	6 43	0 23	24 40	1 45	26 39	2 37	14 56	0 40	24 59	2 25	1 26	11 29	7 24	7 34	3 29		n.a.
T 24	6 24	18 17	4 5	4 26	4 11	7 27	0 51	6 25	0 24	24 41	1 44	26 39	2 37	14 55	0 40	24 59	2 25	1 25	11 28	7 24	7 32	3 31		n.a.
W25	6 47	19 5	4 46	4 14	4 9	6 57	0 48	6 7	0 25	24 42	1 44	26 39	2 37	14 54	0 40	24 59	2 25	1 24	11 28	7 24	7 31	3 33		n.a.
T 26	7 9	18 46	5 11	4 2	4 5	6 26	0 45	5 49	0 26	24 43	1 44	26 39	2 36	14 54	0 40	24 58	2 25	1 24	11 28	7 24	7 30	3 35		n.a.
F 27	7 32	17 27	5 19	3 51	4 1	5 55	0 42	5 31	0 26	24 44	1 43	26 39	2 36	14 53	0 40	24 58	2 25	1 23	11 28	7 24	7 29	3 37		n.a.
S 28	7 54	15 19	5 10	3 41	3 54	5 24	0 39	5 13	0 27	24 45	1 43	26 39	2 36	14 52	0 40	24 58	2 24	1 23	11 28	7 24	7 28	3 39		n.a.
S 29	8 16	12 31	4 48	3 32	3 47	4 53	0 37	4 55	0 28	24 46	1 43	26 38	2 35	14 51	0 40	24 58	2 24	1 22	11 28	7 24	7 26	3 41		n.a.
M30	8 39	9 14	4 13	3 25	3 38	4 22	0 34	4 37	0 29	24 47	1 43	26 38	2 35	14 51	0 40	24 58	2 24	1 22	11 28	7 24	7 25	3 43		n.a.
T 31	9s 0	5s37	3n27	3s20	3n28	3n50	0n31	4n18	0s30	24s48	1s42	26s38	2s35	14n50	0n40	24s58	2s24	1n21	11n27	7s25	7s24	3n45		n.a.

Julian Day Number = -2335439.5, Delta T = 150h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'06, Lahiri = -155°40'07 Julian Calendar 1 Dec. 11108 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11108 BCE

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 11	23♎32'04	19♓48	15°R33	22♍54	18♍59	14♐25	27♐36	23♌ 4	19♑43	6°R45	18♎26	18♎21	6♈59	n.a.	W 1
T 2	1 32 8	24°29'27	1♈36	15♎ 0	24° 6	19°42	14°36	27°40	23° 6	19°43	6♓44	18°27	18°17	7° 6	n.a.	T 2
F 3	1 36 4	25°26'49	13°24	14°31	25°17	20°25	14°47	27°45	23° 8	19°44	6°44	18°R27	18°14	7°13	n.a.	F 3
S 4	1 40 1	26°24'09	25°14	14° 5	26°28	21° 9	14°58	27°50	23°10	19°44	6°43	18°27	18°11	7°19	n.a.	S 4
S 5	1 43 57	27°21'28	7♉ 8	13°43	27°39	21°52	15° 9	27°55	23°12	19°45	6°42	18°27	18° 8	7°26	n.a.	S 5
M 6	1 47 54	28°18'46	19°10	13°25	28°51	22°35	15°20	28° 0	23°14	19°45	6°41	18°26	18° 5	7°33	n.a.	M 6
T 7	1 51 50	29°16'02	1♊20	13°11	0♎ 2	23°18	15°31	28° 5	23°16	19°46	6°40	18°24	18° 2	7°39	n.a.	T 7
W 8	1 55 47	0♏13'18	13°42	13° 2	1°13	24° 1	15°43	28°10	23°18	19°47	6°39	18°23	17°58	7°46	n.a.	W 8
T 9	1 59 43	1°10'32	26°16	12°D58	2°25	24°44	15°54	28°15	23°19	19°47	6°39	18°21	17°55	7°53	n.a.	T 9
F 10	2 3 39	2° 7'45	9♋ 6	12°59	3°36	25°27	16° 6	28°20	23°21	19°48	6°38	18°20	17°52	7°59	n.a.	F 10
S 11	2 7 36	3° 4'57	22°14	13° 4	4°48	26° 9	16°17	28°26	23°23	19°49	6°37	18°19	17°49	8° 6	n.a.	S 11
S 12	2 11 32	4° 2'09	5♌41	13°13	5°59	26°52	16°29	28°31	23°24	19°50	6°37	18°D19	17°46	8°13	n.a.	S 12
M13	2 15 29	4°59'19	19°29	13°28	7°11	27°35	16°41	28°36	23°26	19°50	6°36	18°19	17°42	8°19	n.a.	M13
T 14	2 19 25	5°56'29	3♍39	13°47	8°22	28°17	16°53	28°42	23°27	19°51	6°35	18°20	17°39	8°26	n.a.	T 14
W15	2 23 22	6°53'37	18° 8	14°10	9°34	29° 0	17° 5	28°48	23°29	19°52	6°35	18°21	17°36	8°33	n.a.	W15
T 16	2 27 18	7°50'45	2♎54	14°38	10°46	29°42	17°16	28°53	23°30	19°53	6°34	18°22	17°33	8°39	n.a.	T 16
F 17	2 31 15	8°47'52	17°51	15° 9	11°57	0♎25	17°28	28°59	23°32	19°54	6°34	18°R23	17°30	8°46	n.a.	F 17
S 18	2 35 11	9°44'59	2♏51	15°45	13° 9	1° 7	17°41	29° 5	23°33	19°55	6°33	18°22	17°27	8°52	n.a.	S 18
S 19	2 39 7	10°42'04	17°47	16°25	14°21	1°50	17°53	29°11	23°34	19°56	6°33	18°21	17°23	8°59	n.a.	S 19
M20	2 43 4	11°39'09	2♐30	17° 9	15°32	2°32	18° 5	29°16	23°36	19°57	6°32	18°18	17°20	9° 6	n.a.	M20
T 21	2 47 0	12°36'12	16°53	17°56	16°44	3°14	18°17	29°22	23°37	19°58	6°32	18°15	17°17	9°12	n.a.	T 21
W22	2 50 57	13°33'15	0♑52	18°47	17°56	3°56	18°30	29°28	23°38	19°59	6°31	18°12	17°14	9°19	n.a.	W22
T 23	2 54 53	14°30'16	14°24	19°41	19° 8	4°38	18°42	29°34	23°39	20° 0	6°31	18° 8	17°11	9°26	n.a.	T 23
F 24	2 58 50	15°27'17	27°30	20°39	20°20	5°20	18°54	29°41	23°40	20° 1	6°31	18° 6	17° 7	9°32	n.a.	F 24
S 25	3 2 46	16°24'16	10♒12	21°40	21°32	6° 2	19° 7	29°47	23°41	20° 3	6°30	18° 5	17° 4	9°39	n.a.	S 25
S 26	3 6 43	17°21'15	22°34	22°45	22°44	6°44	19°19	29°53	23°42	20° 4	6°30	18°D 5	17° 1	9°46	n.a.	S 26
M27	3 10 39	18°18'12	4♓40	23°52	23°56	7°26	19°32	29°59	23°43	20° 5	6°30	18° 6	16°58	9°52	n.a.	M27
T 28	3 14 36	19°15'09	16°35	25° 3	25° 8	8° 7	19°45	0♑ 6	23°44	20° 6	6°29	18° 7	16°55	9°59	n.a.	T 28
W29	3 18 32	20°12'05	28°24	26°16	26°20	8°49	19°57	0°12	23°45	20° 8	6°29	18° 9	16°52	10° 6	n.a.	W29
T 30	3 22 29	21° 9'00	10♈12	27°33	27°32	9°31	20°10	0°18	23°46	20° 9	6°29	18°10	16°48	10°12	n.a.	T 30
F 31	3 26 25	22♏ 5'54	22♈ 1	28♎52	28♎44	10♎12	20♐23	0♑25	23♌47	20♑10	6♓29	18°R11	16♎45	10♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s22	1s49	2n33	3s16	3n17	3n19	0n28	4n 0	0s31	24s50	1s42	26s38	2s35	14n49	0n40	24s58	2s24	1n21	11n27	7s25	7s23	3n46		n.a.
T 2	9 44	2n 4	1 33	3 14	3 5	2 48	0 25	3 42	0 31	24 51	1 42	26 38	2 34	14 49	0 40	24 57	2 24	1 20	11 27	7 25	7 21	3 48		n.a.
F 3	10 6	5 51	0 28	3 14	2 52	2 16	0 23	3 24	0 32	24 52	1 41	26 38	2 34	14 48	0 40	24 57	2 24	1 20	11 27	7 25	7 20	3 50		n.a.
S 4	10 27	9 26	0s38	3 16	2 39	1 44	0 20	3 6	0 33	24 53	1 41	26 37	2 34	14 47	0 40	24 57	2 24	1 19	11 27	7 25	7 19	3 52		n.a.
S 5	10 48	12 39	1 42	3 20	2 25	1 13	0 17	2 48	0 34	24 54	1 41	26 37	2 34	14 47	0 40	24 57	2 24	1 19	11 26	7 25	7 18	3 54		n.a.
M 6	11 9	15 22	2 43	3 26	2 11	0 41	0 14	2 29	0 35	24 55	1 41	26 37	2 34	14 46	0 40	24 57	2 24	1 18	11 26	7 25	7 16	3 56		n.a.
T 7	11 30	17 27	3 37	3 33	1 57	0 10	0 11	2 11	0 36	24 56	1 40	26 37	2 33	14 45	0 40	24 57	2 24	1 18	11 26	7 24	7 15	3 58		n.a.
W 8	11 51	18 44	4 21	3 43	1 42	0s22	0 9	1 53	0 36	24 57	1 40	26 37	2 33	14 45	0 40	24 56	2 23	1 17	11 26	7 23	7 14	4 0		n.a.
T 9	12 11	19 7	4 54	3 55	1 28	0 54	0 6	1 35	0 37	24 58	1 40	26 37	2 33	14 44	0 40	24 56	2 23	1 17	11 26	7 23	7 13	4 2		n.a.
F 10	12 32	18 33	5 13	4 8	1 13	1 25	0 3	1 17	0 38	24 59	1 40	26 37	2 33	14 44	0 40	24 56	2 23	1 16	11 25	7 22	7 11	4 4		n.a.
S 11	12 52	16 59	5 17	4 23	0 59	1 57	0 1	0 58	0 39	25 0	1 39	26 36	2 32	14 43	0 40	24 56	2 23	1 16	11 25	7 22	7 10	4 5		n.a.
S 12	13 12	14 28	5 3	4 40	0 45	2 28	0s 2	0 40	0 40	25 1	1 39	26 36	2 32	14 43	0 40	24 56	2 23	1 16	11 25	7 22	7 9	4 7		n.a.
M13	13 31	11 4	4 32	4 58	0 32	3 0	0 5	0 22	0 41	25 2	1 39	26 36	2 32	14 42	0 41	24 55	2 23	1 15	11 25	7 22	7 8	4 9		n.a.
T 14	13 51	6 58	3 43	5 17	0 19	3 31	0 7	0 4	0 41	25 3	1 39	26 36	2 32	14 42	0 41	24 55	2 23	1 15	11 25	7 22	7 6	4 11		n.a.
W15	14 10	2 22	2 40	5 38	0 6	4 2	0 10	0s14	0 42	25 4	1 38	26 36	2 32	14 41	0 41	24 55	2 23	1 14	11 24	7 23	7 5	4 13		n.a.
T 16	14 29	2s28	1 25	6 1	0s 6	4 34	0 13	0 32	0 43	25 5	1 38	26 36	2 31	14 41	0 41	24 55	2 23	1 14	11 24	7 23	7 4	4 15		n.a.
F 17	14 48	7 14	0 3	6 24	0 18	5 5	0 15	0 50	0 44	25 6	1 38	26 35	2 31	14 40	0 41	24 54	2 23	1 13	11 24	7 23	7 3	4 17		n.a.
S 18	15 7	11 33	1n19	6 49	0 29	5 36	0 18	1 8	0 45	25 7	1 38	26 35	2 31	14 40	0 41	24 54	2 23	1 13	11 24	7 23	7 1	4 19		n.a.
S 19	15 25	15 6	2 36	7 14	0 40	6 7	0 20	1 26	0 45	25 8	1 38	26 35	2 31	14 39	0 41	24 54	2 23	1 13	11 23	7 23	7 0	4 21		n.a.
M20	15 44	17 37	3 40	7 41	0 50	6 37	0 23	1 44	0 46	25 8	1 37	26 35	2 31	14 39	0 41	24 54	2 22	1 12	11 23	7 22	6 59	4 22		n.a.
T 21	16 1	18 57	4 29	8 8	1 0	7 8	0 25	2 2	0 47	25 9	1 37	26 35	2 30	14 39	0 41	24 53	2 22	1 12	11 23	7 20	6 58	4 24		n.a.
W22	16 19	19 3	5 1	8 36	1 9	7 38	0 28	2 20	0 48	25 10	1 37	26 35	2 30	14 38	0 41	24 53	2 22	1 11	11 23	7 19	6 56	4 26		n.a.
T 23	16 37	18 4	5 14	9 5	1 17	8 9	0 30	2 38	0 49	25 11	1 37	26 34	2 30	14 38	0 41	24 53	2 22	1 11	11 22	7 18	6 55	4 28		n.a.
F 24	16 54	16 8	5 11	9 34	1 25	8 39	0 32	2 56	0 49	25 12	1 36	26 34	2 30	14 37	0 41	24 53	2 22	1 11	11 22	7 17	6 54	4 30		n.a.
S 25	17 11	13 28	4 52	10 4	1 32	9 9	0 35	3 13	0 50	25 13	1 36	26 34	2 30	14 37	0 41	24 52	2 22	1 10	11 22	7 16	6 53	4 32		n.a.
S 26	17 27	10 16	4 20	10 35	1 38	9 38	0 37	3 31	0 51	25 14	1 36	26 34	2 29	14 37	0 41	24 52	2 22	1 10	11 22	7 16	6 51	4 34		n.a.
M27	17 44	6 42	3 37	11 6	1 44	10 8	0 39	3 49	0 52	25 15	1 36	26 34	2 29	14 36	0 41	24 52	2 22	1 10	11 21	7 17	6 50	4 36		n.a.
T 28	18 0	2 54	2 45	11 37	1 49	10 37	0 41	4 6	0 53	25 15	1 36	26 34	2 29	14 36	0 41	24 52	2 22	1 9	11 21	7 17	6 49	4 37		n.a.
W29	18 16	0n58	1 47	12 9	1 53	11 6	0 43	4 24	0 53	25 16	1 36	26 33	2 29	14 36	0 41	24 51	2 22	1 9	11 21	7 18	6 48	4 39		n.a.
T 30	18 31	4 48	0 44	12 41	1 57	11 35	0 46	4 42	0 54	25 17	1 35	26 33	2 29	14 36	0 41	24 51	2 22	1 9	11 21	7 19	6 46	4 41		n.a.
F 31	18s46	8n28	0s21	13s13	2s 0	12s 3	0s48	4s59	0s55	25s18	1s35	26s33	2s29	14n35	0n41	24s51	2s22	1n 9	11n20	7s19	6s45	4n43		n.a.

Julian Day Number = -2335408.5, Delta T = 150h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°47'02, Lahiri = -155°40'02 Julian Calendar 1 Jan. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11108 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE

FEBRUARY 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 21	23♏ 2'48	3♉56	0♏14	29♎56	10♎54	20♐36	0♉31	23♌47	20♉12	6°R29	18°R 9	16♎42	10♈26	n.a.	S 1
S 2	3 34 18	23°59'41	16° 0	1°39	1♏ 8	11°35	20°49	0°38	23°48	20°13	6♓29	18♎ 7	16°39	10°32	n.a.	S 2
M 3	3 38 14	24°56'34	28°14	3° 7	2°21	12°16	21° 1	0°44	23°49	20°14	6°29	18° 2	16°36	10°39	n.a.	M 3
T 4	3 42 11	25°53'26	10♊39	4°38	3°33	12°58	21°14	0°51	23°49	20°16	6°29	17°56	16°33	10°45	n.a.	T 4
W 5	3 46 7	26°50'19	23°17	6°11	4°45	13°39	21°27	0°58	23°50	20°17	6°D29	17°50	16°29	10°52	n.a.	W 5
T 6	3 50 4	27°47'11	6♋ 8	7°47	5°58	14°20	21°40	1° 5	23°50	20°19	6°29	17°43	16°26	10°59	n.a.	T 6
F 7	3 54 0	28°44'03	19°12	9°26	7°10	15° 1	21°54	1°11	23°51	20°20	6°29	17°38	16°23	11° 5	n.a.	F 7
S 8	3 57 57	29°40'55	2♌30	11° 7	8°23	15°42	22° 7	1°18	23°51	20°22	6°29	17°33	16°20	11°12	n.a.	S 8
S 9	4 1 53	0♐37'47	16° 2	12°51	9°35	16°23	22°20	1°25	23°52	20°23	6°29	17°30	16°17	11°19	n.a.	S 9
M10	4 5 50	1°34'39	29°48	14°38	10°48	17° 4	22°33	1°32	23°52	20°25	6°29	17°D29	16°13	11°25	n.a.	M10
T 11	4 9 46	2°31'32	13♍48	16°27	12° 0	17°44	22°46	1°39	23°52	20°27	6°29	17°30	16°10	11°32	n.a.	T 11
W12	4 13 43	3°28'24	28° 3	18°18	13°13	18°25	22°59	1°46	23°52	20°28	6°29	17°31	16° 7	11°39	n.a.	W12
T 13	4 17 39	4°25'17	12♎29	20°13	14°25	19° 6	23°13	1°53	23°52	20°30	6°30	17°R32	16° 4	11°45	n.a.	T 13
F 14	4 21 36	5°22'11	27° 5	22° 9	15°38	19°46	23°26	2° 0	23°52	20°32	6°30	17°32	16° 1	11°52	n.a.	F 14
S 15	4 25 33	6°19'04	11♏45	24° 8	16°51	20°27	23°39	2° 7	23°R53	20°33	6°30	17°30	15°58	11°59	n.a.	S 15
S 16	4 29 29	7°15'58	26°23	26° 8	18° 4	21° 7	23°53	2°14	23°53	20°35	6°30	17°25	15°54	12° 5	n.a.	S 16
M17	4 33 26	8°12'52	10♐53	28°11	19°16	21°48	24° 6	2°21	23°52	20°37	6°31	17°19	15°51	12°12	n.a.	M17
T 18	4 37 22	9° 9'46	25° 8	0♐16	20°29	22°28	24°19	2°28	23°52	20°39	6°31	17°11	15°48	12°19	n.a.	T 18
W19	4 41 19	10° 6'40	9♉ 3	2°22	21°42	23° 8	24°33	2°35	23°52	20°40	6°32	17° 3	15°45	12°25	n.a.	W19
T 20	4 45 15	11° 3'34	22°35	4°29	22°55	23°49	24°46	2°43	23°52	20°42	6°32	16°55	15°42	12°32	n.a.	T 20
F 21	4 49 12	12° 0'29	5♒42	6°38	24° 8	24°29	25° 0	2°50	23°52	20°44	6°33	16°48	15°39	12°38	n.a.	F 21
S 22	4 53 8	12°57'23	18°25	8°47	25°21	25° 9	25°13	2°57	23°52	20°46	6°33	16°43	15°35	12°45	n.a.	S 22
S 23	4 57 5	13°54'17	0♓48	10°57	26°34	25°49	25°27	3° 4	23°51	20°48	6°34	16°40	15°32	12°52	n.a.	S 23
M24	5 1 1	14°51'12	12°54	13° 7	27°47	26°28	25°40	3°12	23°51	20°49	6°34	16°D39	15°29	12°58	n.a.	M24
T 25	5 4 58	15°48'07	24°49	15°17	29° 0	27° 8	25°54	3°19	23°50	20°51	6°35	16°40	15°26	13° 5	n.a.	T 25
W26	5 8 55	16°45'01	6♈39	17°27	0♐14	27°48	26° 7	3°26	23°50	20°53	6°35	16°41	15°23	13°12	n.a.	W26
T 27	5 12 51	17°41'57	18°27	19°37	1°27	28°28	26°21	3°34	23°49	20°55	6°36	16°R41	15°19	13°18	n.a.	T 27
F 28	5 16 48	18♐38'52	0♉19	21♐45	2♐40	29♎ 7	26♐34	3♉41	23♌49	20♉57	6♓37	16♎40	15♎16	13♈25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	11n50	1s25	13s46	2s 3	12s31	0s50	5s16	0s56	25s19	1s35	26s33	2s28	14n35	0n41	24s51	2s22	1n 8	11n20	7s18	6s44	4n45		n.a.
S 2	19 16	14 44	2 26	14 18	2 4	12 59	0 52	5 34	0 57	25 19	1 35	26 33	2 28	14 35	0 41	24 50	2 21	1 8	11 20	7 17	6 43	4 47		n.a.
M 3	19 30	17 1	3 21	14 50	2 5	13 26	0 53	5 51	0 57	25 20	1 35	26 33	2 28	14 35	0 41	24 50	2 21	1 8	11 20	7 15	6 41	4 49		n.a.
T 4	19 44	18 33	4 8	15 22	2 6	13 54	0 55	6 8	0 58	25 21	1 34	26 32	2 28	14 35	0 41	24 50	2 21	1 7	11 19	7 13	6 40	4 51		n.a.
W 5	19 58	19 12	4 43	15 54	2 6	14 21	0 57	6 26	0 59	25 22	1 34	26 32	2 28	14 34	0 41	24 49	2 21	1 7	11 19	7 11	6 39	4 52		n.a.
T 6	20 11	18 52	5 4	16 26	2 5	14 47	0 59	6 43	1 0	25 22	1 34	26 32	2 28	14 34	0 41	24 49	2 21	1 7	11 19	7 8	6 38	4 54		n.a.
F 7	20 24	17 32	5 10	16 57	2 3	15 13	1 1	7 0	1 1	25 23	1 34	26 32	2 28	14 34	0 41	24 49	2 21	1 7	11 19	7 6	6 36	4 56		n.a.
S 8	20 37	15 15	5 0	17 28	2 1	15 39	1 2	7 17	1 1	25 24	1 34	26 32	2 27	14 34	0 41	24 48	2 21	1 7	11 18	7 4	6 35	4 58		n.a.
S 9	20 49	12 7	4 33	17 59	1 58	16 4	1 4	7 34	1 2	25 24	1 34	26 31	2 27	14 34	0 41	24 48	2 21	1 6	11 18	7 3	6 34	5 0		n.a.
M10	21 1	8 16	3 50	18 28	1 54	16 29	1 5	7 50	1 3	25 25	1 33	26 31	2 27	14 34	0 41	24 48	2 21	1 6	11 18	7 3	6 33	5 2		n.a.
T 11	21 13	3 53	2 53	18 57	1 50	16 54	1 7	8 7	1 4	25 26	1 33	26 31	2 27	14 34	0 41	24 47	2 21	1 6	11 18	7 3	6 31	5 4		n.a.
W12	21 24	0s47	1 44	19 25	1 45	17 18	1 8	8 24	1 5	25 26	1 33	26 31	2 27	14 34	0 41	24 47	2 21	1 6	11 17	7 3	6 30	5 5		n.a.
T 13	21 35	5 29	0 27	19 52	1 40	17 42	1 10	8 40	1 5	25 27	1 33	26 30	2 27	14 34	0 41	24 47	2 21	1 6	11 17	7 4	6 29	5 7		n.a.
F 14	21 45	9 54	0n52	20 18	1 34	18 5	1 11	8 57	1 6	25 27	1 33	26 30	2 27	14 34	0 41	24 47	2 21	1 5	11 17	7 3	6 28	5 9		n.a.
S 15	21 56	13 45	2 7	20 43	1 27	18 28	1 12	9 13	1 7	25 28	1 33	26 30	2 27	14 34	0 41	24 46	2 21	1 5	11 17	7 3	6 26	5 11		n.a.
S 16	22 6	16 43	3 14	21 6	1 20	18 50	1 13	9 30	1 8	25 28	1 33	26 30	2 26	14 34	0 41	24 46	2 20	1 5	11 16	7 1	6 25	5 13		n.a.
M17	22 15	18 35	4 8	21 28	1 13	19 12	1 15	9 46	1 8	25 29	1 32	26 30	2 26	14 34	0 41	24 46	2 20	1 5	11 16	6 58	6 24	5 15		n.a.
T 18	22 24	19 14	4 45	21 48	1 5	19 33	1 16	10 2	1 9	25 29	1 32	26 29	2 26	14 34	0 41	24 45	2 20	1 5	11 16	6 55	6 23	5 17		n.a.
W19	22 33	18 42	5 4	22 6	0 56	19 54	1 17	10 18	1 10	25 30	1 32	26 29	2 26	14 34	0 41	24 45	2 20	1 5	11 15	6 52	6 21	5 18		n.a.
T 20	22 41	17 6	5 6	22 23	0 47	20 14	1 18	10 34	1 11	25 30	1 32	26 29	2 26	14 34	0 41	24 44	2 20	1 5	11 15	6 49	6 20	5 20		n.a.
F 21	22 49	14 39	4 51	22 37	0 38	20 34	1 18	10 50	1 12	25 31	1 32	26 29	2 26	14 34	0 41	24 44	2 20	1 5	11 15	6 46	6 19	5 22		n.a.
S 22	22 57	11 34	4 22	22 49	0 29	20 53	1 19	11 6	1 12	25 31	1 32	26 28	2 26	14 34	0 41	24 44	2 20	1 5	11 15	6 44	6 18	5 24		n.a.
S 23	23 4	8 3	3 41	23 0	0 19	21 12	1 20	11 22	1 13	25 31	1 32	26 28	2 26	14 34	0 41	24 43	2 20	1 5	11 14	6 43	6 16	5 26		n.a.
M24	23 11	4 16	2 51	23 8	0 10	21 30	1 21	11 37	1 14	25 32	1 32	26 28	2 26	14 35	0 41	24 43	2 20	1 5	11 14	6 43	6 15	5 28		n.a.
T 25	23 17	0 22	1 55	23 14	0n 0	21 47	1 21	11 53	1 15	25 32	1 32	26 27	2 26	14 35	0 41	24 43	2 20	1 5	11 14	6 43	6 14	5 30		n.a.
W26	23 23	3n31	0 54	23 18	0 10	22 4	1 22	12 8	1 15	25 32	1 31	26 27	2 25	14 35	0 41	24 42	2 20	1 5	11 14	6 43	6 13	5 31		n.a.
T 27	23 29	7 16	0s 9	23 20	0 19	22 20	1 22	12 23	1 16	25 33	1 31	26 27	2 25	14 35	0 41	24 42	2 20	1 5	11 13	6 43	6 11	5 33		n.a.
F 28	23s34	10n45	1s13	23s20	0n29	22s36	1s23	12s39	1s17	25s33	1s31	26s27	2s25	14n35	0n42	24s42	2s20	1n 5	11n13	6s43	6s10	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2335377.5, Delta T = 150h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'58, Lahiri = -155°39'58 Julian Calendar 1 Feb. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 44	19♐35'48	12♉20	23♐53	3♐53	29♎47	26♐48	3♑49	23°R48	20♑59	6♓37	16°R37	15♎13	13♈32	n.a.	S 1
S 2	5 24 41	20°32'44	24°33	26° 0	5° 7	0♏26	27° 2	3°56	23♌48	21° 1	6°38	16♎31	15°10	13°38	n.a.	S 2
M 3	5 28 38	21°29'41	7♊ 0	28° 5	6°20	1° 5	27°15	4° 4	23°47	21° 3	6°39	16°24	15° 7	13°45	n.a.	M 3
T 4	5 32 34	22°26'38	19°42	0♑ 9	7°33	1°45	27°29	4°11	23°46	21° 5	6°40	16°14	15° 4	13°52	n.a.	T 4
W 5	5 36 31	23°23'36	2♋40	2°12	8°47	2°24	27°43	4°18	23°45	21° 7	6°40	16° 3	15° 0	13°58	n.a.	W 5
T 6	5 40 27	24°20'35	15°53	4°12	10° 0	3° 3	27°56	4°26	23°44	21° 9	6°41	15°52	14°57	14° 5	n.a.	T 6
F 7	5 44 24	25°17'35	29°18	6°11	11°14	3°42	28°10	4°33	23°44	21°11	6°42	15°42	14°54	14°12	n.a.	F 7
S 8	5 48 21	26°14'36	12♌55	8° 9	12°27	4°21	28°23	4°41	23°43	21°13	6°43	15°34	14°51	14°18	n.a.	S 8
S 9	5 52 17	27°11'38	26°42	10° 5	13°41	5° 0	28°37	4°48	23°42	21°15	6°44	15°28	14°48	14°25	n.a.	S 9
M10	5 56 14	28° 8'41	10♍36	11°58	14°55	5°39	28°51	4°56	23°41	21°17	6°45	15°25	14°44	14°31	n.a.	M10
T 11	6 0 10	29° 5'45	24°36	13°50	16° 8	6°18	29° 4	5° 4	23°40	21°19	6°46	15°D24	14°41	14°38	n.a.	T 11
W12	6 4 7	0♑ 2'50	8♎43	15°41	17°22	6°56	29°18	5°11	23°38	21°22	6°47	15°R24	14°38	14°45	n.a.	W12
T 13	6 8 4	0°59'57	22°54	17°29	18°36	7°35	29°32	5°19	23°37	21°24	6°48	15°24	14°35	14°51	n.a.	T 13
F 14	6 12 0	1°57'05	7♏10	19°16	19°50	8°13	29°45	5°26	23°36	21°26	6°49	15°23	14°32	14°58	n.a.	F 14
S 15	6 15 57	2°54'14	21°26	21° 0	21° 3	8°52	29°59	5°34	23°35	21°28	6°50	15°19	14°29	15° 5	n.a.	S 15
S 16	6 19 54	3°51'25	5♐40	22°43	22°17	9°30	0♑13	5°41	23°34	21°30	6°51	15°13	14°25	15°11	n.a.	S 16
M17	6 23 50	4°48'37	19°48	24°24	23°31	10° 8	0°26	5°49	23°32	21°32	6°52	15° 4	14°22	15°18	n.a.	M17
T 18	6 27 47	5°45'50	3♑44	26° 4	24°45	10°47	0°40	5°56	23°31	21°34	6°53	14°53	14°19	15°25	n.a.	T 18
W19	6 31 43	6°43'05	17°24	27°41	25°59	11°25	0°54	6° 4	23°30	21°37	6°55	14°41	14°16	15°31	n.a.	W19
T 20	6 35 40	7°40'20	0♒45	29°17	27°13	12° 3	1° 7	6°12	23°28	21°39	6°56	14°29	14°13	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 39 37	8°37'37	13°45	0♒50	28°27	12°41	1°21	6°19	23°27	21°41	6°57	14°19	14°10	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 43 33	9°34'55	26°25	2°22	29°41	13°18	1°34	6°27	23°25	21°43	6°58	14°11	14° 6	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 47 30	10°32'14	8♓46	3°52	0♑55	13°56	1°48	6°34	23°24	21°45	7° 0	14° 5	14° 3	15°58	n.a.	S 23
M24	6 51 27	11°29'34	20°52	5°20	2°10	14°34	2° 1	6°42	23°22	21°48	7° 1	14° 2	14° 0	16° 5	n.a.	M24
T 25	6 55 23	12°26'55	2♈46	6°47	3°24	15°11	2°15	6°49	23°20	21°50	7° 2	14° 1	13°57	16°11	n.a.	T 25
W26	6 59 20	13°24'17	14°36	8°11	4°38	15°49	2°29	6°57	23°19	21°52	7° 3	14° 1	13°54	16°18	n.a.	W26
T 27	7 3 17	14°21'41	26°25	9°33	5°52	16°26	2°42	7° 4	23°17	21°54	7° 5	14° 1	13°50	16°24	n.a.	T 27
F 28	7 7 13	15°19'06	8♉19	10°54	7° 6	17° 4	2°56	7°12	23°15	21°56	7° 6	13°59	13°47	16°31	n.a.	F 28
S 29	7 11 10	16°16'32	20°23	12°12	8°21	17°41	3° 9	7°19	23°14	21°59	7° 8	13°56	13°44	16°38	n.a.	S 29
S 30	7 15 7	17°13'59	2♊43	13°28	9°35	18°18	3°22	7°27	23°12	22° 1	7° 9	13°50	13°41	16°44	n.a.	S 30
M31	7 19 3	18♑11'28	15♊20	14♒42	10♑49	18♏55	3♑36	7♑34	23♌10	22♑ 3	7♓11	13♎42	13♎38	16♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	13n50	2s13	23s18	0n38	22s51	1s23	12s54	1s18	25s33	1s31	26s26	2s25	14n36	0n42	24s41	2s20	1n 5	11n13	6s42	6s 9	5n37		n.a.
S 2	23 43	16 22	3 8	23 14	0 47	23 5	1 24	13 9	1 18	25 34	1 31	26 26	2 25	14 36	0 42	24 41	2 20	1 5	11 13	6 40	6 8	5 39		n.a.
M 3	23 47	18 11	3 55	23 8	0 55	23 19	1 24	13 24	1 19	25 34	1 31	26 26	2 25	14 36	0 42	24 41	2 20	1 5	11 12	6 37	6 6	5 41		n.a.
T 4	23 51	19 9	4 32	23 1	1 4	23 32	1 24	13 38	1 20	25 34	1 31	26 25	2 25	14 36	0 42	24 40	2 20	1 5	11 12	6 33	6 5	5 42		n.a.
W 5	23 54	19 8	4 55	22 52	1 11	23 44	1 24	13 53	1 21	25 34	1 31	26 25	2 25	14 37	0 42	24 40	2 20	1 5	11 12	6 29	6 4	5 44		n.a.
T 6	23 56	18 5	5 3	22 41	1 19	23 56	1 24	14 7	1 21	25 34	1 31	26 25	2 25	14 37	0 42	24 39	2 20	1 5	11 12	6 24	6 3	5 46		n.a.
F 7	23 59	16 2	4 55	22 30	1 26	24 7	1 24	14 22	1 22	25 34	1 31	26 25	2 25	14 37	0 42	24 39	2 19	1 5	11 11	6 20	6 1	5 48		n.a.
S 8	24 1	13 4	4 30	22 17	1 33	24 17	1 24	14 36	1 23	25 34	1 31	26 24	2 25	14 38	0 42	24 39	2 19	1 5	11 11	6 17	6 0	5 50		n.a.
S 9	24 2	9 22	3 49	22 2	1 39	24 26	1 24	14 50	1 24	25 35	1 30	26 24	2 25	14 38	0 42	24 38	2 19	1 5	11 11	6 15	5 59	5 52		n.a.
M10	24 3	5 7	2 54	21 47	1 45	24 35	1 24	15 4	1 24	25 35	1 30	26 24	2 25	14 38	0 42	24 38	2 19	1 5	11 11	6 14	5 58	5 53		n.a.
T 11	24 4	0 33	1 48	21 31	1 50	24 43	1 24	15 18	1 25	25 35	1 30	26 23	2 25	14 39	0 42	24 38	2 19	1 5	11 10	6 13	5 56	5 55		n.a.
W12	24 4	4s 5	0 36	21 14	1 55	24 50	1 23	15 32	1 26	25 35	1 30	26 23	2 25	14 39	0 42	24 37	2 19	1 6	11 10	6 13	5 55	5 57		n.a.
T 13	24 4	8 31	0n40	20 56	1 59	24 57	1 23	15 46	1 27	25 35	1 30	26 23	2 25	14 39	0 42	24 37	2 19	1 6	11 10	6 13	5 54	5 59		n.a.
F 14	24 3	12 29	1 53	20 38	2 3	25 3	1 22	16 0	1 27	25 35	1 30	26 22	2 25	14 40	0 42	24 36	2 19	1 6	11 10	6 13	5 52	6 1		n.a.
S 15	24 2	15 44	2 59	20 19	2 6	25 8	1 22	16 13	1 28	25 35	1 30	26 22	2 25	14 40	0 42	24 36	2 19	1 6	11 10	6 11	5 51	6 3		n.a.
S 16	24 0	18 0	3 54	20 0	2 9	25 12	1 21	16 26	1 29	25 35	1 30	26 21	2 25	14 41	0 42	24 36	2 19	1 6	11 9	6 9	5 50	6 4		n.a.
M17	23 59	19 8	4 33	19 40	2 11	25 15	1 21	16 39	1 29	25 34	1 30	26 21	2 25	14 41	0 42	24 35	2 19	1 7	11 9	6 5	5 49	6 6		n.a.
T 18	23 56	19 5	4 56	19 20	2 13	25 18	1 20	16 53	1 30	25 34	1 30	26 21	2 25	14 42	0 42	24 35	2 19	1 7	11 9	6 1	5 47	6 8		n.a.
W19	23 53	17 56	5 1	19 0	2 14	25 20	1 19	17 5	1 31	25 34	1 30	26 20	2 25	14 42	0 42	24 35	2 19	1 7	11 9	5 56	5 46	6 10		n.a.
T 20	23 50	15 49	4 50	18 39	2 15	25 21	1 18	17 18	1 32	25 34	1 30	26 20	2 25	14 43	0 42	24 34	2 19	1 7	11 8	5 51	5 45	6 12		n.a.
F 21	23 47	12 56	4 23	18 19	2 15	25 21	1 17	17 31	1 32	25 34	1 30	26 20	2 25	14 43	0 42	24 34	2 19	1 7	11 8	5 47	5 44	6 13		n.a.
S 22	23 43	9 32	3 44	17 58	2 14	25 21	1 16	17 43	1 33	25 34	1 30	26 19	2 25	14 44	0 42	24 33	2 19	1 8	11 8	5 44	5 42	6 15		n.a.
S 23	23 38	5 48	2 56	17 38	2 14	25 20	1 15	17 56	1 34	25 34	1 30	26 19	2 25	14 44	0 42	24 33	2 19	1 8	11 8	5 42	5 41	6 17		n.a.
M24	23 33	1 53	2 0	17 18	2 12	25 18	1 14	18 8	1 35	25 33	1 30	26 18	2 25	14 45	0 42	24 33	2 19	1 8	11 8	5 41	5 40	6 19		n.a.
T 25	23 28	2n 2	0 59	16 58	2 11	25 15	1 13	18 20	1 35	25 33	1 30	26 18	2 25	14 45	0 42	24 32	2 19	1 9	11 7	5 40	5 39	6 21		n.a.
W26	23 22	5 51	0s 3	16 38	2 8	25 12	1 12	18 32	1 36	25 33	1 30	26 18	2 25	14 46	0 42	24 32	2 19	1 9	11 7	5 40	5 37	6 22		n.a.
T 27	23 16	9 27	1 5	16 19	2 6	25 7	1 11	18 44	1 37	25 32	1 30	26 17	2 25	14 46	0 42	24 31	2 19	1 9	11 7	5 40	5 36	6 24		n.a.
F 28	23 10	12 41	2 5	16 0	2 2	25 2	1 10	18 56	1 37	25 32	1 30	26 17	2 25	14 47	0 42	24 31	2 19	1 10	11 7	5 40	5 35	6 26		n.a.
S 29	23 3	15 25	3 0	15 42	1 59	24 56	1 8	19 7	1 38	25 32	1 30	26 16	2 25	14 48	0 42	24 31	2 19	1 10	11 7	5 38	5 34	6 28		n.a.
S 30	22 55	17 32	3 48	15 24	1 54	24 50	1 7	19 19	1 39	25 31	1 30	26 16	2 25	14 48	0 42	24 30	2 19	1 10	11 6	5 36	5 32	6 30		n.a.
M31	22s48	18n50	4s26	15s 7	1n50	24s43	1s 6	19s30	1s40	25s31	1s30	26s16	2s25	14n49	0n42	24s30	2s19	1n11	11n 6	5s33	5s31	6n32		n.a.

Julian Day Number = -2335349.5, Delta T = 150h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'54, Lahiri = -155°39'54 Julian Calendar 1 March 11107 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11108 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 0	19♉ 8'58	28♊16	15♒54	12♉ 4	19♏32	3♉49	7♉42	23°R 8	22♉ 5	7♓12	13°R31	13♎35	16♈58	n.a.	T 1
W 2	7 26 57	20° 6'30	11♋33	17° 4	13°18	20° 9	4° 3	7°49	23♌ 6	22° 8	7°13	13♎19	13°31	17° 4	n.a.	W 2
T 3	7 30 53	21° 4'03	25° 8	18°11	14°33	20°46	4°16	7°57	23° 4	22°10	7°15	13° 7	13°28	17°11	n.a.	T 3
F 4	7 34 50	22° 1'38	8♌59	19°15	15°47	21°22	4°29	8° 4	23° 2	22°12	7°17	12°56	13°25	17°18	n.a.	F 4
S 5	7 38 47	22°59'15	23° 1	20°17	17° 2	21°59	4°43	8°12	23° 0	22°14	7°18	12°47	13°22	17°24	n.a.	S 5
S 6	7 42 43	23°56'54	7♍ 9	21°17	18°16	22°35	4°56	8°19	22°58	22°16	7°20	12°41	13°19	17°31	n.a.	S 6
M 7	7 46 40	24°54'34	21°21	22°13	19°31	23°12	5° 9	8°26	22°56	22°19	7°21	12°37	13°16	17°38	n.a.	M 7
T 8	7 50 37	25°52'17	5♎33	23° 6	20°45	23°48	5°22	8°34	22°54	22°21	7°23	12°36	13°12	17°44	n.a.	T 8
W 9	7 54 33	26°50'02	19°43	23°57	22° 0	24°24	5°36	8°41	22°52	22°23	7°25	12°36	13° 9	17°51	n.a.	W 9
T 10	7 58 30	27°47'49	3♏49	24°44	23°15	25° 0	5°49	8°48	22°50	22°25	7°26	12°36	13° 6	17°58	n.a.	T 10
F 11	8 2 27	28°45'38	17°52	25°27	24°29	25°36	6° 2	8°56	22°48	22°28	7°28	12°35	13° 3	18° 4	n.a.	F 11
S 12	8 6 23	29°43'29	1♐49	26° 7	25°44	26°12	6°15	9° 3	22°46	22°30	7°30	12°31	13° 0	18°11	n.a.	S 12
S 13	8 10 20	0♒41'23	15°40	26°43	26°59	26°48	6°28	9°10	22°44	22°32	7°31	12°25	12°56	18°18	n.a.	S 13
M14	8 14 17	1°39'19	29°22	27°15	28°14	27°24	6°41	9°17	22°42	22°34	7°33	12°17	12°53	18°24	n.a.	M14
T 15	8 18 13	2°37'16	12♑54	27°42	29°28	27°59	6°54	9°25	22°39	22°37	7°35	12° 6	12°50	18°31	n.a.	T 15
W16	8 22 10	3°35'16	26°12	28° 5	0♒43	28°35	7° 7	9°32	22°37	22°39	7°36	11°55	12°47	18°37	n.a.	W16
T 17	8 26 7	4°33'18	9♒15	28°23	1°58	29°10	7°20	9°39	22°35	22°41	7°38	11°44	12°44	18°44	n.a.	T 17
F 18	8 30 3	5°31'22	22° 2	28°36	3°13	29°45	7°32	9°46	22°33	22°43	7°40	11°34	12°41	18°51	n.a.	F 18
S 19	8 34 0	6°29'28	4♓32	28°44	4°28	0♐20	7°45	9°53	22°30	22°45	7°42	11°26	12°37	18°57	n.a.	S 19
S 20	8 37 57	7°27'36	16°47	28°R46	5°43	0°55	7°58	10° 0	22°28	22°47	7°44	11°20	12°34	19° 4	n.a.	S 20
M21	8 41 53	8°25'45	28°49	28°43	6°58	1°30	8°11	10° 7	22°26	22°50	7°45	11°18	12°31	19°11	n.a.	M21
T 22	8 45 50	9°23'57	10♈42	28°34	8°13	2° 5	8°23	10°14	22°24	22°52	7°47	11°D17	12°28	19°17	n.a.	T 22
W23	8 49 47	10°22'10	22°30	28°19	9°28	2°40	8°36	10°21	22°21	22°54	7°49	11°17	12°25	19°24	n.a.	W23
T 24	8 53 43	11°20'26	4♉18	27°58	10°43	3°14	8°48	10°28	22°19	22°56	7°51	11°18	12°22	19°31	n.a.	T 24
F 25	8 57 40	12°18'43	16°12	27°31	11°58	3°48	9° 1	10°34	22°16	22°58	7°53	11°R18	12°18	19°37	n.a.	F 25
S 26	9 1 37	13°17'02	28°17	26°58	13°13	4°23	9°13	10°41	22°14	23° 0	7°55	11°17	12°15	19°44	n.a.	S 26
S 27	9 5 33	14°15'23	10♊37	26°19	14°28	4°57	9°26	10°48	22°12	23° 3	7°57	11°13	12°12	19°51	n.a.	S 27
M28	9 9 30	15°13'46	23°18	25°36	15°43	5°31	9°38	10°55	22° 9	23° 5	7°59	11° 8	12° 9	19°57	n.a.	M28
T 29	9 13 26	16°12'12	6♋22	24°48	16°58	6° 5	9°50	11° 1	22° 7	23° 7	8° 1	11° 1	12° 6	20° 4	n.a.	T 29
W30	9 17 23	17♒10'39	19♋50	23♒56	18♒13	6♐39	10♉ 2	11♉ 8	22♌ 5	23♉ 9	8♓ 3	10♎52	12♎ 2	20♈11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	19n13	4s51	14s50	1n45	24s34	1s 4	19s41	1s40	25s31	1s30	26s15	2s25	14n49	0n42	24s29	2s19	1n11	11n 6	5s28	5s30	6n33		n.a.
W 2	22 31	18 33	5 1	14 34	1 39	24 26	1 3	19 52	1 41	25 30	1 29	26 15	2 25	14 50	0 42	24 29	2 19	1 11	11 6	5 24	5 28	6 35		n.a.
T 3	22 22	16 50	4 55	14 19	1 33	24 16	1 1	20 3	1 42	25 30	1 29	26 14	2 25	14 51	0 42	24 29	2 19	1 12	11 6	5 19	5 27	6 37		n.a.
F 4	22 13	14 8	4 31	14 5	1 26	24 6	0 59	20 14	1 43	25 29	1 29	26 14	2 25	14 51	0 42	24 28	2 19	1 12	11 6	5 14	5 26	6 39		n.a.
S 5	22 3	10 35	3 51	13 52	1 19	23 55	0 58	20 24	1 43	25 29	1 29	26 14	2 25	14 52	0 42	24 28	2 19	1 13	11 5	5 11	5 25	6 40		n.a.
S 6	21 53	6 24	2 56	13 40	1 11	23 43	0 56	20 35	1 44	25 28	1 29	26 13	2 25	14 53	0 42	24 28	2 19	1 13	11 5	5 8	5 23	6 42		n.a.
M 7	21 42	1 50	1 50	13 29	1 3	23 30	0 54	20 45	1 45	25 28	1 29	26 13	2 25	14 53	0 42	24 27	2 19	1 14	11 5	5 7	5 22	6 44		n.a.
T 8	21 32	2s50	0 37	13 19	0 55	23 17	0 52	20 55	1 45	25 27	1 29	26 12	2 25	14 54	0 42	24 27	2 19	1 14	11 5	5 6	5 21	6 46		n.a.
W 9	21 20	7 20	0n38	13 11	0 46	23 3	0 51	21 5	1 46	25 27	1 29	26 12	2 25	14 55	0 42	24 26	2 19	1 15	11 5	5 6	5 20	6 48		n.a.
T 10	21 9	11 24	1 50	13 3	0 36	22 49	0 49	21 15	1 47	25 26	1 30	26 11	2 25	14 56	0 42	24 26	2 19	1 15	11 5	5 6	5 18	6 49		n.a.
F 11	20 57	14 48	2 56	12 58	0 26	22 34	0 47	21 24	1 47	25 25	1 30	26 11	2 25	14 56	0 42	24 26	2 19	1 16	11 5	5 6	5 17	6 51		n.a.
S 12	20 44	17 19	3 51	12 54	0 16	22 18	0 45	21 34	1 48	25 25	1 30	26 10	2 25	14 57	0 42	24 25	2 19	1 16	11 4	5 4	5 16	6 53		n.a.
S 13	20 32	18 47	4 31	12 51	0 5	22 1	0 43	21 43	1 49	25 24	1 30	26 10	2 25	14 58	0 42	24 25	2 19	1 17	11 4	5 2	5 15	6 55		n.a.
M14	20 19	19 9	4 56	12 51	0s 6	21 44	0 41	21 52	1 50	25 24	1 30	26 10	2 26	14 58	0 42	24 24	2 19	1 17	11 4	4 59	5 13	6 57		n.a.
T 15	20 5	18 24	5 3	12 52	0 18	21 26	0 39	22 2	1 50	25 23	1 30	26 9	2 26	14 59	0 42	24 24	2 19	1 18	11 4	4 54	5 12	6 58		n.a.
W16	19 51	16 40	4 54	12 55	0 29	21 8	0 37	22 10	1 51	25 22	1 30	26 9	2 26	15 0	0 42	24 24	2 19	1 18	11 4	4 50	5 11	7 0		n.a.
T 17	19 37	14 5	4 29	13 0	0 42	20 49	0 35	22 19	1 52	25 22	1 30	26 8	2 26	15 1	0 42	24 23	2 19	1 19	11 4	4 45	5 9	7 2		n.a.
F 18	19 23	10 53	3 52	13 7	0 54	20 29	0 33	22 28	1 52	25 21	1 30	26 8	2 26	15 1	0 42	24 23	2 19	1 19	11 4	4 41	5 8	7 4		n.a.
S 19	19 8	7 16	3 3	13 16	1 7	20 9	0 30	22 36	1 53	25 20	1 30	26 7	2 26	15 2	0 42	24 23	2 19	1 20	11 4	4 38	5 7	7 5		n.a.
S 20	18 53	3 24	2 7	13 27	1 20	19 48	0 28	22 44	1 54	25 19	1 30	26 7	2 26	15 3	0 42	24 22	2 19	1 20	11 4	4 36	5 6	7 7		n.a.
M21	18 38	0n32	1 6	13 41	1 33	19 27	0 26	22 53	1 55	25 19	1 30	26 6	2 26	15 4	0 42	24 22	2 19	1 21	11 4	4 35	5 4	7 9		n.a.
T 22	18 22	4 23	0 3	13 56	1 46	19 5	0 24	23 1	1 55	25 18	1 30	26 6	2 26	15 5	0 42	24 22	2 19	1 22	11 3	4 35	5 3	7 11		n.a.
W23	18 6	8 3	1s 0	14 14	1 59	18 42	0 22	23 8	1 56	25 17	1 30	26 6	2 26	15 5	0 42	24 21	2 19	1 22	11 3	4 35	5 2	7 13		n.a.
T 24	17 50	11 24	2 1	14 33	2 12	18 19	0 19	23 16	1 57	25 16	1 30	26 5	2 26	15 6	0 42	24 21	2 19	1 23	11 3	4 35	5 1	7 14		n.a.
F 25	17 33	14 19	2 56	14 54	2 24	17 56	0 17	23 24	1 57	25 15	1 30	26 5	2 27	15 7	0 42	24 20	2 19	1 24	11 3	4 35	4 59	7 16		n.a.
S 26	17 16	16 39	3 45	15 17	2 36	17 32	0 15	23 31	1 58	25 15	1 30	26 4	2 27	15 8	0 42	24 20	2 19	1 24	11 3	4 35	4 58	7 18		n.a.
S 27	16 59	18 16	4 25	15 41	2 47	17 8	0 13	23 38	1 59	25 14	1 30	26 4	2 27	15 8	0 42	24 20	2 19	1 25	11 3	4 33	4 57	7 20		n.a.
M28	16 41	19 2	4 53	16 6	2 58	16 43	0 10	23 45	2 0	25 13	1 30	26 3	2 27	15 9	0 42	24 19	2 19	1 25	11 3	4 31	4 55	7 21		n.a.
T 29	16 24	18 49	5 6	16 31	3 7	16 17	0 8	23 52	2 0	25 12	1 30	26 3	2 27	15 10	0 42	24 19	2 19	1 26	11 3	4 28	4 54	7 23		n.a.
W30	16s 6	17n34	5s 3	16s57	3s15	15s52	0s 6	23s59	2s 1	25s11	1s30	26s 2	2s27	15n11	0n42	24s19	2s19	1n27	11n 3	4s25	4s53	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2335318.5, Delta T = 150h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'50, Lahiri = -155°39'50 Julian Calendar 1 Apr. 11107 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 20	18♒ 9'08	3♌42	23°R 1	19♒28	7♐12	10♑14	11♑14	22°R 2	23♑11	8♓ 4	10°R43	11♎59	20♈17	n.a.	T 1
F 2	9 25 16	19° 7'39	17°53	22♒ 4	20°43	7°46	10°27	11°21	22♌ 0	23°13	8° 6	10♎35	11°56	20°24	n.a.	F 2
S 3	9 29 13	20° 6'13	2♍19	21° 6	21°58	8°19	10°38	11°27	21°57	23°15	8° 8	10°29	11°53	20°30	n.a.	S 3
S 4	9 33 10	21° 4'49	16°54	20° 9	23°14	8°52	10°50	11°34	21°55	23°17	8°10	10°24	11°50	20°37	n.a.	S 4
M 5	9 37 6	22° 3'27	1♎30	19°13	24°29	9°25	11° 2	11°40	21°53	23°19	8°12	10°22	11°47	20°44	n.a.	M 5
T 6	9 41 3	23° 2'08	16° 3	18°20	25°44	9°58	11°14	11°47	21°50	23°21	8°14	10°D22	11°43	20°50	n.a.	T 6
W 7	9 44 59	24° 0'52	0♏28	17°32	26°59	10°31	11°26	11°53	21°48	23°23	8°16	10°23	11°40	20°57	n.a.	W 7
T 8	9 48 56	24°59'38	14°41	16°48	28°14	11° 4	11°37	11°59	21°45	23°25	8°18	10°24	11°37	21° 4	n.a.	T 8
F 9	9 52 53	25°58'27	28°42	16°11	29°30	11°36	11°49	12° 5	21°43	23°27	8°20	10°R24	11°34	21°10	n.a.	F 9
S 10	9 56 49	26°57'19	12♐30	15°41	0♓45	12° 9	12° 0	12°11	21°41	23°29	8°22	10°23	11°31	21°17	n.a.	S 10
S 11	10 0 46	27°56'13	26° 5	15°20	2° 0	12°41	12°12	12°17	21°38	23°31	8°24	10°20	11°27	21°24	n.a.	S 11
M12	10 4 43	28°55'10	9♑27	15° 7	3°16	13°13	12°23	12°23	21°36	23°33	8°26	10°15	11°24	21°30	n.a.	M12
T 13	10 8 39	29°54'10	22°35	15°D 3	4°31	13°45	12°34	12°29	21°33	23°35	8°28	10° 9	11°21	21°37	n.a.	T 13
W14	10 12 36	0♓53'12	5♒30	15° 8	5°46	14°17	12°46	12°35	21°31	23°37	8°31	10° 2	11°18	21°44	n.a.	W14
T 15	10 16 32	1°52'16	18°12	15°23	7° 1	14°48	12°57	12°41	21°29	23°38	8°33	9°55	11°15	21°50	n.a.	T 15
F 16	10 20 29	2°51'23	0♓42	15°46	8°17	15°20	13° 8	12°47	21°26	23°40	8°35	9°49	11°12	21°57	n.a.	F 16
S 17	10 24 25	3°50'33	12°59	16°19	9°32	15°51	13°19	12°52	21°24	23°42	8°37	9°45	11° 8	22° 4	n.a.	S 17
S 18	10 28 22	4°49'44	25° 4	17° 1	10°48	16°22	13°29	12°58	21°22	23°44	8°39	9°42	11° 5	22°10	n.a.	S 18
M19	10 32 19	5°48'58	7♈ 1	17°50	12° 3	16°53	13°40	13° 4	21°19	23°46	8°41	9°D41	11° 2	22°17	n.a.	M19
T 20	10 36 15	6°48'14	18°51	18°48	13°18	17°23	13°51	13° 9	21°17	23°47	8°43	9°41	10°59	22°23	n.a.	T 20
W21	10 40 12	7°47'33	0♉37	19°53	14°34	17°54	14° 1	13°14	21°15	23°49	8°45	9°43	10°56	22°30	n.a.	W21
T 22	10 44 8	8°46'54	12°25	21° 4	15°49	18°24	14°12	13°20	21°12	23°51	8°47	9°44	10°53	22°37	n.a.	T 22
F 23	10 48 5	9°46'17	24°18	22°22	17° 4	18°54	14°22	13°25	21°10	23°52	8°49	9°46	10°49	22°43	n.a.	F 23
S 24	10 52 1	10°45'42	6♊21	23°44	18°20	19°24	14°32	13°30	21° 8	23°54	8°51	9°R47	10°46	22°50	n.a.	S 24
S 25	10 55 58	11°45'09	18°39	25°12	19°35	19°54	14°42	13°35	21° 6	23°56	8°53	9°47	10°43	22°57	n.a.	S 25
M26	10 59 55	12°44'38	1♋17	26°44	20°51	20°23	14°52	13°40	21° 4	23°57	8°55	9°46	10°40	23° 3	n.a.	M26
T 27	11 3 51	13°44'10	14°19	28°19	22° 6	20°53	15° 2	13°45	21° 1	23°59	8°57	9°43	10°37	23°10	n.a.	T 27
W28	11 7 48	14°43'43	27°47	29°57	23°21	21°22	15°12	13°50	20°59	24° 1	8°59	9°40	10°33	23°17	n.a.	W28
T 29	11 11 44	15°43'19	11♌42	1♓38	24°37	21°51	15°22	13°55	20°57	24° 2	9° 1	9°36	10°30	23°23	n.a.	T 29
F 30	11 15 41	16°42'57	26° 2	3°21	25°52	22°19	15°31	14° 0	20°55	24° 4	9° 3	9°33	10°27	23°30	n.a.	F 30
S 31	11 19 37	17♓42'37	10♍43	5♓ 5	27♓ 8	22♐48	15♑41	14♑ 4	20♌53	24♑ 5	9♓ 5	9♎30	10♎24	23♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	15n15	4s43	17s22	3s21	15s26	0s 3	24s 5	2s 2	25s10	1s30	26s 2	2s27	15n12	0n42	24s18	2s19	1n28	11n 3	4s21	4s52	7n27		n.a.
F 2	15 29	12 0	4 5	17 46	3 26	14 59	0 1	24 12	2 2	25 9	1 30	26 1	2 27	15 12	0 42	24 18	2 19	1 28	11 3	4 18	4 50	7 28		n.a.
S 3	15 10	7 58	3 11	18 8	3 30	14 32	0n 1	24 18	2 3	25 8	1 31	26 1	2 28	15 13	0 42	24 18	2 19	1 29	11 3	4 15	4 49	7 30		n.a.
S 4	14 51	3 25	2 4	18 29	3 31	14 5	0 4	24 24	2 4	25 7	1 31	26 1	2 28	15 14	0 42	24 17	2 19	1 30	11 3	4 14	4 48	7 32		n.a.
M 5	14 31	1s20	0 48	18 47	3 31	13 37	0 6	24 30	2 5	25 7	1 31	26 0	2 28	15 15	0 42	24 17	2 19	1 30	11 3	4 13	4 47	7 34		n.a.
T 6	14 12	6 0	0n31	19 2	3 29	13 9	0 8	24 36	2 5	25 6	1 31	26 0	2 28	15 16	0 42	24 17	2 19	1 31	11 3	4 13	4 45	7 35		n.a.
W 7	13 52	10 16	1 47	19 14	3 25	12 41	0 11	24 42	2 6	25 5	1 31	25 59	2 28	15 16	0 42	24 16	2 19	1 32	11 3	4 13	4 44	7 37		n.a.
T 8	13 32	13 53	2 55	19 22	3 20	12 12	0 13	24 47	2 7	25 4	1 31	25 59	2 28	15 17	0 42	24 16	2 19	1 33	11 3	4 13	4 43	7 39		n.a.
F 9	13 11	16 38	3 52	19 27	3 12	11 43	0 15	24 53	2 7	25 3	1 31	25 58	2 29	15 18	0 42	24 16	2 19	1 33	11 3	4 14	4 41	7 41		n.a.
S 10	12 51	18 21	4 35	19 28	3 3	11 14	0 18	24 58	2 8	25 2	1 31	25 58	2 29	15 19	0 42	24 15	2 19	1 34	11 3	4 13	4 40	7 42		n.a.
S 11	12 30	19 0	5 1	19 25	2 53	10 44	0 20	25 3	2 9	25 1	1 31	25 58	2 29	15 19	0 42	24 15	2 19	1 35	11 3	4 12	4 39	7 44		n.a.
M12	12 9	18 34	5 11	19 18	2 42	10 14	0 22	25 8	2 10	25 0	1 31	25 57	2 29	15 20	0 42	24 15	2 19	1 36	11 3	4 10	4 38	7 46		n.a.
T 13	11 48	17 9	5 3	19 8	2 30	9 44	0 24	25 13	2 10	24 59	1 31	25 57	2 29	15 21	0 42	24 15	2 19	1 36	11 3	4 7	4 36	7 48		n.a.
W14	11 27	14 52	4 41	18 54	2 17	9 14	0 27	25 17	2 11	24 58	1 31	25 56	2 29	15 22	0 42	24 14	2 19	1 37	11 3	4 5	4 35	7 49		n.a.
T 15	11 5	11 54	4 5	18 37	2 3	8 43	0 29	25 22	2 12	24 57	1 32	25 56	2 30	15 23	0 42	24 14	2 19	1 38	11 3	4 2	4 34	7 51		n.a.
F 16	10 43	8 27	3 17	18 16	1 49	8 12	0 31	25 26	2 12	24 56	1 32	25 56	2 30	15 23	0 42	24 14	2 20	1 39	11 3	3 59	4 33	7 53		n.a.
S 17	10 21	4 42	2 21	17 52	1 35	7 41	0 33	25 30	2 13	24 55	1 32	25 55	2 30	15 24	0 42	24 13	2 20	1 40	11 3	3 58	4 31	7 55		n.a.
S 18	9 59	0 48	1 19	17 26	1 21	7 10	0 35	25 35	2 14	24 54	1 32	25 55	2 30	15 25	0 42	24 13	2 20	1 40	11 3	3 56	4 30	7 56		n.a.
M19	9 37	3n 5	0 15	16 57	1 7	6 39	0 38	25 39	2 15	24 53	1 32	25 54	2 30	15 26	0 42	24 13	2 20	1 41	11 3	3 56	4 29	7 58		n.a.
T 20	9 15	6 48	0s50	16 25	0 52	6 7	0 40	25 42	2 15	24 52	1 32	25 54	2 30	15 26	0 42	24 13	2 20	1 42	11 3	3 56	4 27	8 0		n.a.
W21	8 52	10 14	1 53	15 51	0 39	5 36	0 42	25 46	2 16	24 51	1 32	25 54	2 31	15 27	0 42	24 12	2 20	1 43	11 3	3 57	4 26	8 2		n.a.
T 22	8 29	13 16	2 50	15 15	0 25	5 4	0 44	25 50	2 17	24 50	1 32	25 53	2 31	15 28	0 42	24 12	2 20	1 44	11 3	3 57	4 25	8 3		n.a.
F 23	8 6	15 46	3 41	14 37	0 12	4 32	0 46	25 53	2 18	24 49	1 33	25 53	2 31	15 28	0 42	24 12	2 20	1 45	11 3	3 58	4 24	8 5		n.a.
S 24	7 43	17 37	4 23	13 58	0n 0	4 0	0 48	25 56	2 18	24 48	1 33	25 53	2 31	15 29	0 42	24 12	2 20	1 45	11 3	3 59	4 22	8 7		n.a.
S 25	7 20	18 41	4 54	13 17	0 12	3 28	0 50	25 59	2 19	24 47	1 33	25 52	2 31	15 30	0 41	24 11	2 20	1 46	11 3	3 58	4 21	8 8		n.a.
M26	6 57	18 52	5 12	12 34	0 23	2 56	0 52	26 2	2 20	24 46	1 33	25 52	2 32	15 31	0 41	24 11	2 20	1 47	11 4	3 58	4 20	8 10		n.a.
T 27	6 33	18 5	5 14	11 51	0 33	2 24	0 54	26 5	2 21	24 45	1 33	25 52	2 32	15 31	0 41	24 11	2 20	1 48	11 4	3 57	4 18	8 12		n.a.
W28	6 10	16 16	5 0	11 7	0 43	1 52	0 55	26 8	2 21	24 44	1 33	25 51	2 32	15 32	0 41	24 11	2 20	1 49	11 4	3 56	4 17	8 14		n.a.
T 29	5 46	13 27	4 28	10 22	0 52	1 19	0 57	26 11	2 22	24 43	1 33	25 51	2 32	15 33	0 41	24 10	2 20	1 50	11 4	3 54	4 16	8 15		n.a.
F 30	5 23	9 46	3 38	9 36	1 1	0 47	0 59	26 13	2 23	24 42	1 33	25 51	2 32	15 33	0 41	24 10	2 20	1 51	11 4	3 53	4 15	8 17		n.a.
S 31	4s59	5n24	2s33	8s51	1n 8	0s15	1n 1	26s16	2s23	24s41	1s34	25s50	2s33	15n34	0n41	24s10	2s20	1n51	11n 4	3s52	4s13	8n19		n.a.

Julian Day Number = -2335288.5, Delta T = 150h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'46, Lahiri = -155°39'46 Julian Calendar 1 May 11107 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 34	18♓42'19	25♍37	6♓51	28♓23	23♐16	15♑50	14♑ 9	20°R51	24♑ 7	9♓ 7	9°R29	10♎21	23♈43	n.a.	S 1
M 2	11 27 30	19°42'04	10♎38	8°37	29°39	23°44	16° 0	14°13	20♌49	24° 8	9° 9	9°D28	10°18	23°50	n.a.	M 2
T 3	11 31 27	20°41'52	25°35	10°25	0♈54	24°12	16° 9	14°18	20°47	24° 9	9°12	9♎29	10°14	23°57	n.a.	T 3
W 4	11 35 23	21°41'41	10♏22	12°12	2° 9	24°39	16°18	14°22	20°45	24°11	9°14	9°30	10°11	24° 3	n.a.	W 4
T 5	11 39 20	22°41'34	24°53	14° 0	3°25	25° 7	16°27	14°26	20°43	24°12	9°16	9°31	10° 8	24°10	n.a.	T 5
F 6	11 43 16	23°41'29	9♐ 5	15°48	4°40	25°34	16°35	14°31	20°41	24°14	9°18	9°32	10° 5	24°17	n.a.	F 6
S 7	11 47 13	24°41'27	22°56	17°35	5°56	26° 1	16°44	14°35	20°39	24°15	9°20	9°R33	10° 2	24°23	n.a.	S 7
S 8	11 51 9	25°41'27	6♑25	19°23	7°11	26°27	16°53	14°39	20°37	24°16	9°22	9°32	9°58	24°30	n.a.	S 8
M 9	11 55 6	26°41'30	19°36	21°10	8°27	26°53	17° 1	14°43	20°36	24°17	9°24	9°31	9°55	24°37	n.a.	M 9
T 10	11 59 2	27°41'36	2♒28	22°57	9°42	27°19	17° 9	14°46	20°34	24°19	9°26	9°30	9°52	24°43	n.a.	T 10
W11	12 2 59	28°41'44	15° 5	24°43	10°57	27°45	17°17	14°50	20°32	24°20	9°28	9°29	9°49	24°50	n.a.	W11
T 12	12 6 55	29°41'54	27°29	26°29	12°13	28°11	17°25	14°54	20°30	24°21	9°29	9°27	9°46	24°56	n.a.	T 12
F 13	12 10 52	0♈42'07	9♓42	28°14	13°28	28°36	17°33	14°57	20°29	24°22	9°31	9°26	9°43	25° 3	n.a.	F 13
S 14	12 14 48	1°42'22	21°46	29°58	14°44	29° 0	17°41	15° 1	20°27	24°23	9°33	9°25	9°39	25°10	n.a.	S 14
S 15	12 18 45	2°42'39	3♈42	1♈42	15°59	29°25	17°48	15° 4	20°25	24°24	9°35	9°D25	9°36	25°16	n.a.	S 15
M16	12 22 41	3°42'58	15°33	3°25	17°15	29°49	17°56	15° 7	20°24	24°25	9°37	9°25	9°33	25°23	n.a.	M16
T 17	12 26 38	4°43'20	27°21	5° 8	18°30	0♑13	18° 3	15°10	20°22	24°26	9°39	9°25	9°30	25°30	n.a.	T 17
W18	12 30 34	5°43'43	9♉ 8	6°50	19°45	0°37	18°10	15°13	20°21	24°27	9°41	9°25	9°27	25°36	n.a.	W18
T 19	12 34 30	6°44'09	20°57	8°31	21° 1	1° 0	18°17	15°16	20°19	24°28	9°43	9°26	9°24	25°43	n.a.	T 19
F 20	12 38 27	7°44'36	2♊51	10°12	22°16	1°23	18°24	15°19	20°18	24°29	9°45	9°26	9°20	25°50	n.a.	F 20
S 21	12 42 23	8°45'06	14°54	11°52	23°32	1°45	18°31	15°22	20°17	24°30	9°47	9°26	9°17	25°56	n.a.	S 21
S 22	12 46 20	9°45'37	27°10	13°32	24°47	2° 8	18°37	15°25	20°15	24°31	9°49	9°R26	9°14	26° 3	n.a.	S 22
M23	12 50 16	10°46'10	9♋43	15°11	26° 2	2°30	18°44	15°27	20°14	24°32	9°50	9°D26	9°11	26°10	n.a.	M23
T 24	12 54 13	11°46'44	22°38	16°49	27°18	2°51	18°50	15°30	20°13	24°33	9°52	9°26	9° 8	26°16	n.a.	T 24
W25	12 58 9	12°47'21	5♌57	18°27	28°33	3°12	18°56	15°32	20°12	24°33	9°54	9°26	9° 4	26°23	n.a.	W25
T 26	13 2 6	13°47'59	19°44	20° 4	29°48	3°33	19° 2	15°34	20°10	24°34	9°56	9°27	9° 1	26°30	n.a.	T 26
F 27	13 6 2	14°48'38	3♍57	21°41	1♉ 4	3°53	19° 7	15°36	20° 9	24°35	9°58	9°27	8°58	26°36	n.a.	F 27
S 28	13 9 59	15°49'20	18°36	23°17	2°19	4°13	19°13	15°38	20° 8	24°35	9°59	9°28	8°55	26°43	n.a.	S 28
S 29	13 13 55	16°50'02	3♎35	24°52	3°34	4°33	19°18	15°40	20° 7	24°36	10° 1	9°R28	8°52	26°50	n.a.	S 29
M30	13 17 51	17♈50'47	18♎46	26♈28	4♉50	4♑52	19♑24	15♑42	20♌ 6	24♑37	10♓ 3	9♎28	8♎49	26♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s35	0n38	1s16	8s 4	1n15	0n18	1n 2	26s18	2s24	24s40	1s34	25s50	2s33	15n35	0n41	24s10	2s20	1n52	11n 4	3s51	4s12	8n20		n.a.
M 2	4 11	4s13	0n 6	7 18	1 21	0 50	1 4	26 20	2 25	24 39	1 34	25 50	2 33	15 35	0 41	24 9	2 20	1 53	11 4	3 51	4 11	8 22		n.a.
T 3	3 47	8 47	1 28	6 32	1 27	1 22	1 6	26 22	2 26	24 38	1 34	25 50	2 33	15 36	0 41	24 9	2 20	1 54	11 5	3 51	4 10	8 24		n.a.
W 4	3 23	12 45	2 43	5 45	1 32	1 54	1 7	26 24	2 26	24 37	1 34	25 49	2 34	15 36	0 41	24 9	2 20	1 55	11 5	3 52	4 8	8 26		n.a.
T 5	2 58	15 50	3 46	4 59	1 36	2 26	1 9	26 26	2 27	24 36	1 34	25 49	2 34	15 37	0 41	24 9	2 21	1 56	11 5	3 52	4 7	8 27		n.a.
F 6	2 34	17 53	4 34	4 13	1 40	2 58	1 10	26 28	2 28	24 35	1 34	25 49	2 34	15 38	0 41	24 9	2 21	1 57	11 5	3 53	4 6	8 29		n.a.
S 7	2 10	18 49	5 4	3 28	1 43	3 30	1 12	26 30	2 29	24 34	1 35	25 49	2 34	15 38	0 41	24 8	2 21	1 58	11 5	3 53	4 4	8 31		n.a.
S 8	1 45	18 38	5 17	2 42	1 45	4 2	1 13	26 31	2 29	24 33	1 35	25 48	2 35	15 39	0 41	24 8	2 21	1 59	11 5	3 53	4 3	8 32		n.a.
M 9	1 21	17 27	5 13	1 58	1 47	4 34	1 14	26 33	2 30	24 32	1 35	25 48	2 35	15 39	0 41	24 8	2 21	1 59	11 5	3 52	4 2	8 34		n.a.
T 10	0 56	15 23	4 53	1 13	1 48	5 6	1 16	26 34	2 31	24 31	1 35	25 48	2 35	15 40	0 41	24 8	2 21	2 0	11 6	3 52	4 1	8 36		n.a.
W11	0 32	12 38	4 19	0 29	1 49	5 37	1 17	26 35	2 32	24 30	1 35	25 48	2 35	15 40	0 41	24 8	2 21	2 1	11 6	3 51	3 59	8 38		n.a.
T 12	0 7	9 20	3 33	0n14	1 50	6 8	1 18	26 36	2 33	24 29	1 35	25 48	2 36	15 41	0 41	24 8	2 21	2 2	11 6	3 50	3 58	8 39		n.a.
F 13	0n17	5 42	2 38	0 57	1 50	6 40	1 19	26 37	2 33	24 28	1 36	25 47	2 36	15 41	0 41	24 8	2 21	2 3	11 6	3 50	3 57	8 41		n.a.
S 14	0 42	1 52	1 37	1 39	1 50	7 11	1 20	26 38	2 34	24 27	1 36	25 47	2 36	15 42	0 41	24 7	2 21	2 4	11 6	3 50	3 55	8 43		n.a.
S 15	1 6	2n 0	0 32	2 21	1 49	7 41	1 21	26 39	2 35	24 26	1 36	25 47	2 36	15 42	0 41	24 7	2 21	2 5	11 7	3 49	3 54	8 44		n.a.
M16	1 31	5 45	0s34	3 2	1 48	8 12	1 22	26 40	2 36	24 26	1 36	25 47	2 37	15 43	0 41	24 7	2 21	2 6	11 7	3 49	3 53	8 46		n.a.
T 17	1 55	9 17	1 38	3 42	1 46	8 42	1 23	26 41	2 36	24 25	1 36	25 47	2 37	15 43	0 41	24 7	2 21	2 7	11 7	3 50	3 52	8 48		n.a.
W18	2 20	12 25	2 38	4 22	1 44	9 13	1 24	26 42	2 37	24 24	1 37	25 47	2 37	15 44	0 41	24 7	2 21	2 8	11 7	3 50	3 50	8 49		n.a.
T 19	2 45	15 4	3 32	5 1	1 42	9 42	1 24	26 42	2 38	24 23	1 37	25 47	2 37	15 44	0 41	24 7	2 21	2 9	11 7	3 50	3 49	8 51		n.a.
F 20	3 9	17 6	4 16	5 40	1 40	10 12	1 25	26 43	2 39	24 22	1 37	25 47	2 38	15 45	0 41	24 7	2 21	2 9	11 8	3 50	3 48	8 53		n.a.
S 21	3 33	18 23	4 50	6 17	1 37	10 41	1 26	26 43	2 40	24 22	1 37	25 47	2 38	15 45	0 41	24 7	2 22	2 10	11 8	3 50	3 46	8 54		n.a.
S 22	3 58	18 51	5 12	6 54	1 34	11 11	1 26	26 44	2 40	24 21	1 37	25 46	2 38	15 46	0 41	24 6	2 22	2 11	11 8	3 50	3 45	8 56		n.a.
M23	4 22	18 25	5 19	7 31	1 30	11 39	1 27	26 44	2 41	24 20	1 37	25 46	2 38	15 46	0 40	24 6	2 22	2 12	11 8	3 50	3 44	8 58		n.a.
T 24	4 47	17 1	5 10	8 6	1 27	12 8	1 27	26 45	2 42	24 19	1 38	25 46	2 39	15 46	0 40	24 6	2 22	2 13	11 9	3 50	3 43	8 59		n.a.
W25	5 11	14 41	4 45	8 41	1 23	12 36	1 27	26 45	2 43	24 19	1 38	25 46	2 39	15 47	0 40	24 6	2 22	2 14	11 9	3 50	3 41	9 1		n.a.
T 26	5 35	11 27	4 4	9 15	1 19	13 4	1 28	26 45	2 43	24 18	1 38	25 46	2 39	15 47	0 40	24 6	2 22	2 15	11 9	3 50	3 40	9 3		n.a.
F 27	5 59	7 27	3 5	9 49	1 14	13 31	1 28	26 45	2 44	24 17	1 38	25 46	2 39	15 47	0 40	24 6	2 22	2 16	11 9	3 50	3 39	9 4		n.a.
S 28	6 23	2 53	1 54	10 21	1 10	13 58	1 28	26 45	2 45	24 17	1 38	25 46	2 40	15 48	0 40	24 6	2 22	2 17	11 10	3 51	3 37	9 6		n.a.
S 29	6 47	1s58	0 33	10 53	1 5	14 25	1 28	26 45	2 46	24 16	1 39	25 46	2 40	15 48	0 40	24 6	2 22	2 18	11 10	3 51	3 36	9 8		n.a.
M30	7n11	6s45	0n52	11n24	1n 0	14n51	1n28	26s46	2s47	24s16	1s39	25s47	2s40	15n48	0n40	24s 6	2s22	2n19	11n10	3s51	3s35	9n10		n.a.

Julian Day Number = -2335257.5, Delta T = 150h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'42, Lahiri = -155°39'42 Julian Calendar 1 June 11107 BCE == Greg. Calendar 7 March 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 48	18♈51'33	4♏ 1	28♈ 2	6♉ 5	5♑11	19♑29	15♑44	20°R 5	24♑37	10♓ 4	9°R27	8♎45	27♈ 3	n.a.	T 1
W 2	13 25 44	19°52'22	19° 8	29°37	7°20	5°29	19°34	15°45	20♌ 4	24°38	10° 6	9♎26	8°42	27°10	n.a.	W 2
T 3	13 29 41	20°53'12	4♐ 0	1♉10	8°35	5°47	19°38	15°47	20° 4	24°38	10° 8	9°25	8°39	27°16	n.a.	T 3
F 4	13 33 37	21°54'05	18°29	2°44	9°51	6° 4	19°43	15°48	20° 3	24°39	10° 9	9°24	8°36	27°23	n.a.	F 4
S 5	13 37 34	22°54'59	2♑32	4°17	11° 6	6°21	19°47	15°50	20° 2	24°39	10°11	9°22	8°33	27°29	n.a.	S 5
S 6	13 41 30	23°55'55	16° 8	5°49	12°21	6°38	19°51	15°51	20° 1	24°40	10°13	9°21	8°29	27°36	n.a.	S 6
M 7	13 45 27	24°56'54	29°18	7°21	13°36	6°53	19°55	15°52	20° 1	24°40	10°14	9°D21	8°26	27°43	n.a.	M 7
T 8	13 49 23	25°57'54	12♒ 6	8°53	14°51	7° 9	19°59	15°53	20° 0	24°40	10°16	9°22	8°23	27°49	n.a.	T 8
W 9	13 53 19	26°58'56	24°34	10°24	16° 6	7°24	20° 3	15°54	20° 0	24°40	10°17	9°23	8°20	27°56	n.a.	W 9
T 10	13 57 16	27°59'59	6♓46	11°55	17°22	7°38	20° 6	15°54	19°59	24°41	10°19	9°25	8°17	28° 3	n.a.	T 10
F 11	14 1 12	29° 1'05	18°48	13°25	18°37	7°52	20° 9	15°55	19°59	24°41	10°20	9°26	8°14	28° 9	n.a.	F 11
S 12	14 5 9	0♉ 2'11	0♈42	14°55	19°52	8° 6	20°12	15°55	19°58	24°41	10°22	9°27	8°10	28°16	n.a.	S 12
S 13	14 9 5	1° 3'20	12°31	16°24	21° 7	8°18	20°15	15°56	19°58	24°41	10°23	9°R28	8° 7	28°23	n.a.	S 13
M14	14 13 2	2° 4'30	24°19	17°53	22°22	8°31	20°18	15°56	19°58	24°41	10°25	9°27	8° 4	28°29	n.a.	M14
T 15	14 16 58	3° 5'41	6♉ 6	19°22	23°37	8°42	20°20	15°56	19°57	24°41	10°26	9°25	8° 1	28°36	n.a.	T 15
W16	14 20 54	4° 6'54	17°57	20°50	24°52	8°53	20°23	15°R56	19°57	24°41	10°28	9°21	7°58	28°43	n.a.	W16
T 17	14 24 51	5° 8'08	29°51	22°17	26° 7	9° 4	20°25	15°56	19°57	24°R41	10°29	9°17	7°55	28°49	n.a.	T 17
F 18	14 28 47	6° 9'23	11♊52	23°44	27°22	9°14	20°27	15°56	19°57	24°41	10°30	9°12	7°51	28°56	n.a.	F 18
S 19	14 32 44	7°10'39	24° 1	25°10	28°37	9°23	20°28	15°56	19°D57	24°41	10°32	9° 7	7°48	29° 3	n.a.	S 19
S 20	14 36 40	8°11'56	6♋21	26°35	29°52	9°31	20°30	15°55	19°57	24°41	10°33	9° 3	7°45	29° 9	n.a.	S 20
M21	14 40 37	9°13'14	18°55	28° 0	1♊ 7	9°39	20°31	15°55	19°57	24°41	10°34	9° 0	7°42	29°16	n.a.	M21
T 22	14 44 33	10°14'33	1♌46	29°23	2°22	9°47	20°32	15°54	19°57	24°41	10°35	8°58	7°39	29°23	n.a.	T 22
W23	14 48 30	11°15'53	14°56	0♊46	3°37	9°53	20°33	15°54	19°57	24°41	10°37	8°D58	7°35	29°29	n.a.	W23
T 24	14 52 26	12°17'13	28°29	2° 7	4°52	9°59	20°34	15°53	19°58	24°41	10°38	8°59	7°32	29°36	n.a.	T 24
F 25	14 56 23	13°18'34	12♍27	3°27	6° 6	10° 4	20°34	15°52	19°58	24°40	10°39	9° 0	7°29	29°43	n.a.	F 25
S 26	15 0 19	14°19'55	26°50	4°45	7°21	10° 9	20°35	15°51	19°58	24°40	10°40	9° 1	7°26	29°49	n.a.	S 26
S 27	15 4 15	15°21'17	11♎35	6° 2	8°36	10°13	20°R35	15°50	19°59	24°40	10°41	9°R 2	7°23	29°56	n.a.	S 27
M28	15 8 12	16°22'40	26°38	7°16	9°51	10°16	20°35	15°48	19°59	24°39	10°42	9° 1	7°20	0♉ 3	n.a.	M28
T 29	15 12 8	17°24'03	11♏51	8°28	11° 5	10°18	20°34	15°47	20° 0	24°39	10°43	8°58	7°16	0° 9	n.a.	T 29
W30	15 16 5	18°25'27	27° 4	9°38	12°20	10°20	20°34	15°46	20° 0	24°38	10°44	8°53	7°13	0°16	n.a.	W30
T 31	15 20 1	19♉26'52	12♐ 6	10♊44	13♊35	10♑21	20♑33	15♑44	20♌ 1	24♑38	10♓45	8♎46	7♎10	0♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	11s 7	2n13	11n55	0n55	15n17	1n28	26s46	2s47	24s15	1s39	25s47	2s40	15n48	0n40	24s 6	2s22	2n19	11n10	3s51	3s34	9n11		n.a.
W 2	7 58	14 43	3 24	12 24	0 50	15 42	1 28	26 46	2 48	24 15	1 39	25 47	2 41	15 49	0 40	24 6	2 22	2 20	11 11	3 50	3 32	9 13		n.a.
T 3	8 22	17 16	4 19	12 53	0 44	16 7	1 28	26 46	2 49	24 14	1 39	25 47	2 41	15 49	0 40	24 6	2 22	2 21	11 11	3 50	3 31	9 14		n.a.
F 4	8 45	18 38	4 57	13 21	0 39	16 32	1 28	26 45	2 50	24 14	1 40	25 47	2 41	15 49	0 40	24 6	2 22	2 22	11 11	3 49	3 30	9 16		n.a.
S 5	9 8	18 47	5 16	13 48	0 33	16 56	1 27	26 45	2 50	24 13	1 40	25 47	2 42	15 49	0 40	24 6	2 23	2 23	11 12	3 49	3 28	9 18		n.a.
S 6	9 31	17 51	5 16	14 14	0 27	17 20	1 27	26 45	2 51	24 13	1 40	25 47	2 42	15 49	0 40	24 6	2 23	2 24	11 12	3 48	3 27	9 19		n.a.
M 7	9 54	15 58	4 59	14 40	0 21	17 43	1 27	26 45	2 52	24 12	1 40	25 47	2 42	15 50	0 40	24 6	2 23	2 25	11 12	3 48	3 26	9 21		n.a.
T 8	10 17	13 21	4 28	15 4	0 15	18 5	1 26	26 45	2 53	24 12	1 41	25 47	2 42	15 50	0 40	24 6	2 23	2 26	11 13	3 48	3 25	9 23		n.a.
W 9	10 40	10 10	3 44	15 28	0 9	18 27	1 25	26 45	2 54	24 12	1 41	25 48	2 43	15 50	0 40	24 6	2 23	2 27	11 13	3 49	3 23	9 24		n.a.
T 10	11 2	6 37	2 52	15 51	0 2	18 49	1 25	26 45	2 54	24 11	1 41	25 48	2 43	15 50	0 40	24 6	2 23	2 27	11 13	3 50	3 22	9 26		n.a.
F 11	11 25	2 50	1 52	16 13	0s 4	19 10	1 24	26 45	2 55	24 11	1 41	25 48	2 43	15 50	0 40	24 6	2 23	2 28	11 14	3 50	3 21	9 28		n.a.
S 12	11 47	1n 1	0 48	16 34	0 11	19 30	1 23	26 45	2 56	24 11	1 41	25 48	2 44	15 50	0 40	24 6	2 23	2 29	11 14	3 51	3 19	9 29		n.a.
S 13	12 9	4 49	0s17	16 55	0 17	19 50	1 23	26 45	2 57	24 11	1 42	25 48	2 44	15 50	0 40	24 6	2 23	2 30	11 14	3 51	3 18	9 31		n.a.
M14	12 30	8 25	1 21	17 14	0 24	20 10	1 22	26 45	2 57	24 10	1 42	25 49	2 44	15 50	0 40	24 6	2 23	2 31	11 15	3 50	3 17	9 33		n.a.
T 15	12 52	11 41	2 22	17 33	0 31	20 28	1 21	26 45	2 58	24 10	1 42	25 49	2 44	15 50	0 40	24 6	2 23	2 32	11 15	3 49	3 16	9 34		n.a.
W16	13 13	14 29	3 17	17 50	0 37	20 47	1 20	26 44	2 59	24 10	1 42	25 49	2 45	15 50	0 39	24 6	2 23	2 32	11 15	3 48	3 14	9 36		n.a.
T 17	13 34	16 42	4 3	18 7	0 44	21 4	1 19	26 44	2 59	24 10	1 42	25 49	2 45	15 50	0 39	24 6	2 23	2 33	11 16	3 46	3 13	9 38		n.a.
F 18	13 55	18 12	4 39	18 23	0 51	21 21	1 17	26 44	3 0	24 10	1 43	25 50	2 45	15 50	0 39	24 6	2 24	2 34	11 16	3 44	3 12	9 39		n.a.
S 19	14 16	18 53	5 3	18 38	0 58	21 37	1 16	26 44	3 1	24 10	1 43	25 50	2 45	15 50	0 39	24 6	2 24	2 35	11 16	3 42	3 10	9 41		n.a.
S 20	14 36	18 42	5 14	18 52	1 4	21 53	1 15	26 44	3 2	24 10	1 43	25 50	2 46	15 50	0 39	24 7	2 24	2 36	11 17	3 41	3 9	9 43		n.a.
M21	14 57	17 36	5 9	19 5	1 11	22 8	1 14	26 45	3 2	24 10	1 43	25 51	2 46	15 50	0 39	24 7	2 24	2 37	11 17	3 39	3 8	9 44		n.a.
T 22	15 16	15 36	4 50	19 17	1 18	22 22	1 12	26 45	3 3	24 10	1 43	25 51	2 46	15 50	0 39	24 7	2 24	2 37	11 17	3 39	3 7	9 46		n.a.
W23	15 36	12 44	4 14	19 29	1 24	22 36	1 11	26 45	3 4	24 10	1 44	25 51	2 46	15 50	0 39	24 7	2 24	2 38	11 18	3 39	3 5	9 47		n.a.
T 24	15 56	9 8	3 24	19 39	1 31	22 48	1 9	26 45	3 4	24 10	1 44	25 52	2 47	15 50	0 39	24 7	2 24	2 39	11 18	3 39	3 4	9 49		n.a.
F 25	16 15	4 55	2 21	19 49	1 37	23 1	1 8	26 45	3 5	24 10	1 44	25 52	2 47	15 50	0 39	24 7	2 24	2 40	11 18	3 40	3 3	9 51		n.a.
S 26	16 33	0 17	1 6	19 58	1 43	23 12	1 6	26 45	3 5	24 10	1 44	25 52	2 47	15 50	0 39	24 7	2 24	2 41	11 19	3 40	3 1	9 52		n.a.
S 27	16 52	4s29	0n14	20 6	1 49	23 23	1 4	26 46	3 6	24 10	1 44	25 53	2 48	15 49	0 39	24 7	2 24	2 41	11 19	3 40	3 0	9 54		n.a.
M28	17 10	9 4	1 35	20 13	1 55	23 33	1 3	26 46	3 7	24 11	1 45	25 53	2 48	15 49	0 39	24 8	2 24	2 42	11 20	3 40	2 59	9 56		n.a.
T 29	17 28	13 7	2 50	20 19	2 0	23 42	1 1	26 46	3 7	24 11	1 45	25 54	2 48	15 49	0 39	24 8	2 24	2 43	11 20	3 39	2 58	9 57		n.a.
W30	17 46	16 15	3 52	20 25	2 6	23 51	0 59	26 47	3 8	24 11	1 45	25 54	2 48	15 49	0 39	24 8	2 24	2 44	11 20	3 37	2 56	9 59		n.a.
T 31	18n 3	18s15	4n38	20n30	2s10	23n59	0n57	26s47	3s 8	24s11	1s45	25s55	2s49	15n49	0n39	24s 8	2s24	2n44	11n21	3s34	2s55	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -2335227.5, Delta T = 150h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'38, Lahiri = -155°39'38 Julian Calendar 1 July 11107 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 58	20♉28'18	26♐49	11♊47	14♊49	10°R21	20°R32	15°R42	20♌ 1	24°R37	10♓46	8°R40	7♎ 7	0♉29	n.a.	F 1
S 2	15 27 54	21°29'44	11♑ 6	12°46	16° 4	10♑20	20♑31	15♑40	20° 2	24♑37	10°47	8♎33	7° 4	0°36	n.a.	S 2
S 3	15 31 51	22°31'11	24°53	13°41	17°18	10°19	20°30	15°39	20° 3	24°36	10°48	8°28	7° 1	0°43	n.a.	S 3
M 4	15 35 47	23°32'39	8♒11	14°30	18°33	10°17	20°28	15°37	20° 4	24°36	10°49	8°25	6°57	0°49	n.a.	M 4
T 5	15 39 44	24°34'08	21° 2	15°14	19°47	10°14	20°26	15°35	20° 5	24°35	10°50	8°D24	6°54	0°56	n.a.	T 5
W 6	15 43 40	25°35'38	3♓30	15°51	21° 2	10°10	20°24	15°32	20° 5	24°34	10°51	8°24	6°51	1° 3	n.a.	W 6
T 7	15 47 37	26°37'08	15°40	16°20	22°16	10° 5	20°22	15°30	20° 6	24°34	10°51	8°25	6°48	1° 9	n.a.	T 7
F 8	15 51 33	27°38'39	27°37	16°42	23°31	10° 0	20°20	15°28	20° 7	24°33	10°52	8°27	6°45	1°16	n.a.	F 8
S 9	15 55 30	28°40'10	9♈27	16°54	24°45	9°53	20°17	15°25	20° 8	24°32	10°53	8°R27	6°41	1°22	n.a.	S 9
S 10	15 59 26	29°41'42	21°13	16°R56	26° 0	9°46	20°15	15°23	20°10	24°31	10°54	8°26	6°38	1°29	n.a.	S 10
M11	16 3 23	0♊43'14	3♉ 0	16°48	27°14	9°38	20°12	15°20	20°11	24°31	10°54	8°23	6°35	1°36	n.a.	M11
T 12	16 7 19	1°44'46	14°50	16°28	28°28	9°30	20° 9	15°17	20°12	24°30	10°55	8°17	6°32	1°42	n.a.	T 12
W13	16 11 16	2°46'19	26°47	15°57	29°42	9°20	20° 5	15°14	20°13	24°29	10°56	8° 8	6°29	1°49	n.a.	W13
T 14	16 15 12	3°47'51	8♊51	15°14	0♋57	9°10	20° 2	15°11	20°14	24°28	10°56	7°58	6°26	1°56	n.a.	T 14
F 15	16 19 9	4°49'24	21° 4	14°21	2°11	8°58	19°58	15° 8	20°16	24°27	10°57	7°47	6°22	2° 2	n.a.	F 15
S 16	16 23 5	5°50'57	3♋26	13°18	3°25	8°46	19°54	15° 5	20°17	24°26	10°57	7°35	6°19	2° 9	n.a.	S 16
S 17	16 27 2	6°52'30	15°59	12° 6	4°39	8°34	19°50	15° 2	20°19	24°25	10°58	7°25	6°16	2°16	n.a.	S 17
M18	16 30 58	7°54'02	28°43	10°48	5°53	8°20	19°46	14°58	20°20	24°24	10°58	7°16	6°13	2°22	n.a.	M18
T 19	16 34 55	8°55'34	11♌40	9°27	7° 7	8° 6	19°41	14°55	20°22	24°23	10°58	7°10	6°10	2°29	n.a.	T 19
W20	16 38 51	9°57'05	24°51	8° 5	8°21	7°51	19°37	14°52	20°23	24°22	10°59	7° 7	6° 6	2°36	n.a.	W20
T 21	16 42 48	10°58'36	8♍18	6°44	9°35	7°35	19°32	14°48	20°25	24°21	10°59	7°D 5	6° 3	2°42	n.a.	T 21
F 22	16 46 45	12° 0'06	22° 3	5°28	10°49	7°18	19°27	14°44	20°27	24°20	11° 0	7° 6	6° 0	2°49	n.a.	F 22
S 23	16 50 41	13° 1'35	6♎ 8	4°19	12° 3	7° 1	19°22	14°41	20°28	24°18	11° 0	7°R 6	5°57	2°56	n.a.	S 23
S 24	16 54 38	14° 3'04	20°32	3°18	13°17	6°43	19°17	14°37	20°30	24°17	11° 0	7° 5	5°54	3° 2	n.a.	S 24
M25	16 58 34	15° 4'32	5♏13	2°26	14°31	6°24	19°11	14°33	20°32	24°16	11° 0	7° 3	5°51	3° 9	n.a.	M25
T 26	17 2 31	16° 5'59	20° 6	1°45	15°45	6° 5	19° 6	14°29	20°34	24°15	11° 1	6°57	5°47	3°16	n.a.	T 26
W27	17 6 27	17° 7'26	5♐ 4	1°15	16°58	5°45	19° 0	14°25	20°36	24°14	11° 1	6°49	5°44	3°22	n.a.	W27
T 28	17 10 24	18° 8'53	19°57	0°55	18°12	5°25	18°54	14°21	20°38	24°12	11° 1	6°38	5°41	3°29	n.a.	T 28
F 29	17 14 21	19°10'18	4♑38	0°45	19°26	5° 4	18°48	14°17	20°40	24°11	11° 1	6°26	5°38	3°36	n.a.	F 29
S 30	17 18 17	20°11'43	18°57	0°D45	20°39	4°43	18°42	14°13	20°42	24°10	11° 1	6°15	5°35	3°42	n.a.	S 30
S 31	17 22 14	21♊13'08	2♒50	0♊54	21♋53	4♑21	18♑35	14♑ 9	20♌44	24♑ 8	11♓ 1	6♎ 5	5♎32	3♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n20	18s58	5n 4	20n35	2s15	24n 6	0n55	26s47	3s 8	24s12	1s45	25s55	2s49	15n48	0n39	24s 8	2s25	2n45	11n21	3s31	2s54	10n 2		n.a.
S 2	18 37	18 27	5 10	20 39	2 18	24 12	0 53	26 48	3 9	24 12	1 46	25 55	2 49	15 48	0 39	24 8	2 25	2 46	11 22	3 29	2 52	10 4		n.a.
S 3	18 53	16 50	4 58	20 43	2 21	24 18	0 51	26 48	3 9	24 12	1 46	25 56	2 49	15 48	0 39	24 8	2 25	2 47	11 22	3 27	2 51	10 5		n.a.
M 4	19 9	14 22	4 30	20 46	2 24	24 23	0 49	26 49	3 10	24 13	1 46	25 56	2 49	15 47	0 39	24 9	2 25	2 47	11 22	3 25	2 50	10 7		n.a.
T 5	19 24	11 15	3 49	20 50	2 25	24 27	0 47	26 50	3 10	24 13	1 46	25 57	2 50	15 47	0 39	24 9	2 25	2 48	11 23	3 25	2 49	10 9		n.a.
W 6	19 40	7 44	2 58	20 53	2 26	24 30	0 45	26 50	3 10	24 14	1 46	25 57	2 50	15 47	0 39	24 9	2 25	2 49	11 23	3 25	2 47	10 10		n.a.
T 7	19 55	3 57	2 0	20 56	2 26	24 33	0 43	26 51	3 11	24 14	1 47	25 58	2 50	15 46	0 38	24 9	2 25	2 49	11 24	3 25	2 46	10 12		n.a.
F 8	20 9	0 5	0 58	21 0	2 24	24 35	0 40	26 52	3 11	24 15	1 47	25 58	2 50	15 46	0 38	24 9	2 25	2 50	11 24	3 26	2 45	10 13		n.a.
S 9	20 23	3n45	0s 5	21 4	2 21	24 36	0 38	26 52	3 11	24 15	1 47	25 59	2 51	15 46	0 38	24 10	2 25	2 51	11 24	3 26	2 43	10 15		n.a.
S 10	20 37	7 26	1 8	21 9	2 16	24 36	0 36	26 53	3 11	24 16	1 47	25 59	2 51	15 45	0 38	24 10	2 25	2 51	11 25	3 26	2 42	10 17		n.a.
M11	20 50	10 50	2 9	21 14	2 10	24 36	0 33	26 54	3 11	24 17	1 47	26 0	2 51	15 45	0 38	24 10	2 25	2 52	11 25	3 24	2 41	10 18		n.a.
T 12	21 3	13 48	3 3	21 20	2 3	24 35	0 31	26 54	3 11	24 17	1 47	26 0	2 51	15 44	0 38	24 10	2 25	2 52	11 26	3 22	2 40	10 20		n.a.
W13	21 16	16 14	3 50	21 27	1 53	24 33	0 28	26 55	3 11	24 18	1 48	26 1	2 51	15 44	0 38	24 10	2 25	2 53	11 26	3 19	2 38	10 21		n.a.
T 14	21 28	17 58	4 27	21 33	1 41	24 30	0 26	26 56	3 11	24 19	1 48	26 2	2 52	15 44	0 38	24 11	2 25	2 54	11 27	3 15	2 37	10 23		n.a.
F 15	21 39	18 54	4 52	21 41	1 28	24 27	0 23	26 56	3 11	24 19	1 48	26 2	2 52	15 43	0 38	24 11	2 25	2 54	11 27	3 10	2 36	10 25		n.a.
S 16	21 51	18 58	5 4	21 48	1 13	24 22	0 21	26 57	3 11	24 20	1 48	26 3	2 52	15 43	0 38	24 11	2 25	2 55	11 27	3 5	2 34	10 26		n.a.
S 17	22 2	18 6	5 2	21 55	0 56	24 18	0 18	26 58	3 11	24 21	1 48	26 3	2 52	15 42	0 38	24 11	2 25	2 55	11 28	3 1	2 33	10 28		n.a.
M18	22 12	16 20	4 44	22 2	0 38	24 12	0 15	26 58	3 10	24 22	1 48	26 4	2 52	15 42	0 38	24 12	2 26	2 56	11 28	2 57	2 32	10 29		n.a.
T 19	22 22	13 43	4 12	22 8	0 19	24 5	0 13	26 59	3 10	24 22	1 48	26 4	2 53	15 41	0 38	24 12	2 26	2 57	11 29	2 55	2 31	10 31		n.a.
W20	22 31	10 21	3 26	22 14	0 0	23 58	0 10	27 0	3 10	24 23	1 48	26 5	2 53	15 40	0 38	24 12	2 26	2 57	11 29	2 54	2 29	10 33		n.a.
T 21	22 41	6 24	2 28	22 19	0n19	23 50	0 7	27 0	3 9	24 24	1 49	26 6	2 53	15 40	0 38	24 12	2 26	2 58	11 29	2 53	2 28	10 34		n.a.
F 22	22 49	2 1	1 20	22 24	0 37	23 42	0 5	27 0	3 9	24 25	1 49	26 6	2 53	15 39	0 38	24 13	2 26	2 58	11 30	2 53	2 27	10 36		n.a.
S 23	22 57	2s35	0 5	22 28	0 55	23 33	0 2	27 1	3 8	24 26	1 49	26 7	2 53	15 39	0 38	24 13	2 26	2 59	11 30	2 53	2 25	10 37		n.a.
S 24	23 5	7 8	1n11	22 32	1 11	23 23	0s 1	27 1	3 7	24 27	1 49	26 7	2 53	15 38	0 38	24 13	2 26	2 59	11 31	2 53	2 24	10 39		n.a.
M25	23 12	11 21	2 24	22 37	1 26	23 12	0 4	27 1	3 7	24 27	1 49	26 8	2 54	15 37	0 38	24 13	2 26	3 0	11 31	2 52	2 23	10 40		n.a.
T 26	23 19	14 54	3 28	22 41	1 40	23 1	0 6	27 1	3 6	24 28	1 49	26 9	2 54	15 37	0 38	24 14	2 26	3 0	11 32	2 50	2 22	10 42		n.a.
W27	23 25	17 29	4 18	22 46	1 52	22 49	0 9	27 1	3 5	24 29	1 49	26 9	2 54	15 36	0 38	24 14	2 26	3 1	11 32	2 46	2 20	10 44		n.a.
T 28	23 31	18 52	4 50	22 52	2 2	22 36	0 12	27 1	3 4	24 30	1 49	26 10	2 54	15 35	0 38	24 14	2 26	3 1	11 32	2 42	2 19	10 45		n.a.
F 29	23 37	18 57	5 2	22 59	2 11	22 23	0 15	27 1	3 3	24 31	1 49	26 10	2 54	15 35	0 38	24 15	2 26	3 1	11 33	2 37	2 18	10 47		n.a.
S 30	23 42	17 49	4 55	23 6	2 18	22 9	0 18	27 1	3 2	24 32	1 49	26 11	2 54	15 34	0 38	24 15	2 26	3 2	11 33	2 33	2 16	10 48		n.a.
S 31	23n46	15s40	4n31	23n13	2n24	21n54	0s21	27s 0	3s 0	24s33	1s49	26s11	2s54	15n33	0n37	24s15	2s26	3n 2	11n34	2s29	2s15	10n50		n.a.

Julian Day Number = -2335196.5, Delta T = 150h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'34, Lahiri = -155°39'34 Julian Calendar 1 Aug. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 May 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 10	22♊14'31	16♒14	1♊11	23♋ 6	3°R59	18°R29	14°R 4	20♌46	24°R 7	11°R 1	5°R58	5♎28	3♉56	n.a.	M 1
T 2	17 30 7	23°15'55	29°12	1°36	24°20	3♉36	18♉22	14♉ 0	20°48	24♉ 6	11♓ 1	5♎53	5°25	4° 2	n.a.	T 2
W 3	17 34 3	24°17'18	11♓44	2° 7	25°33	3°13	18°16	13°56	20°50	24° 4	11° 1	5°51	5°22	4° 9	n.a.	W 3
T 4	17 38 0	25°18'40	23°57	2°44	26°47	2°50	18° 9	13°51	20°52	24° 3	11° 1	5°D50	5°19	4°16	n.a.	T 4
F 5	17 41 57	26°20'01	5♈56	3°27	28° 0	2°26	18° 2	13°47	20°55	24° 1	11° 1	5°R50	5°16	4°22	n.a.	F 5
S 6	17 45 53	27°21'22	17°46	4°15	29°13	2° 3	17°55	13°42	20°57	24° 0	11° 1	5°50	5°12	4°29	n.a.	S 6
S 7	17 49 50	28°22'42	29°32	5° 7	0♌27	1°39	17°48	13°38	20°59	23°58	11° 0	5°48	5° 9	4°36	n.a.	S 7
M 8	17 53 46	29°24'01	11♉21	6° 3	1°40	1°15	17°40	13°33	21° 2	23°57	11° 0	5°43	5° 6	4°42	n.a.	M 8
T 9	17 57 43	0♋25'20	23°15	7° 2	2°53	0°50	17°33	13°28	21° 4	23°55	11° 0	5°36	5° 3	4°49	n.a.	T 9
W10	18 1 40	1°26'38	5♊18	8° 5	4° 6	0°26	17°26	13°24	21° 7	23°54	11° 0	5°25	5° 0	4°56	n.a.	W10
T 11	18 5 36	2°27'54	17°33	9°10	5°19	0° 2	17°18	13°19	21° 9	23°52	10°59	5°12	4°57	5° 2	n.a.	T 11
F 12	18 9 33	3°29'10	0♋ 0	10°18	6°32	29♐38	17°10	13°14	21°12	23°51	10°59	4°58	4°53	5° 9	n.a.	F 12
S 13	18 13 30	4°30'24	12°40	11°28	7°45	29°14	17° 3	13° 9	21°14	23°49	10°59	4°43	4°50	5°16	n.a.	S 13
S 14	18 17 26	5°31'37	25°33	12°40	8°58	28°50	16°55	13° 5	21°17	23°48	10°58	4°30	4°47	5°22	n.a.	S 14
M15	18 21 23	6°32'48	8♌37	13°54	10°11	28°27	16°47	13° 0	21°19	23°46	10°58	4°19	4°44	5°29	n.a.	M15
T 16	18 25 20	7°33'58	21°51	15° 9	11°24	28° 3	16°39	12°55	21°22	23°44	10°57	4°11	4°41	5°36	n.a.	T 16
W17	18 29 16	8°35'06	5♍16	16°26	12°37	27°41	16°31	12°50	21°25	23°43	10°57	4° 6	4°38	5°42	n.a.	W17
T 18	18 33 13	9°36'13	18°51	17°45	13°49	27°18	16°23	12°45	21°27	23°41	10°56	4° 3	4°34	5°49	n.a.	T 18
F 19	18 37 9	10°37'18	2♎37	19° 4	15° 2	26°56	16°15	12°41	21°30	23°40	10°56	4° 3	4°31	5°56	n.a.	F 19
S 20	18 41 6	11°38'21	16°34	20°25	16°15	26°34	16° 7	12°36	21°33	23°38	10°55	4° 3	4°28	6° 2	n.a.	S 20
S 21	18 45 3	12°39'22	0♏42	21°47	17°27	26°13	15°59	12°31	21°36	23°36	10°54	4° 2	4°25	6° 9	n.a.	S 21
M22	18 48 59	13°40'21	15° 1	23° 9	18°40	25°52	15°51	12°26	21°39	23°35	10°54	3°59	4°22	6°16	n.a.	M22
T 23	18 52 56	14°41'19	29°28	24°33	19°52	25°32	15°43	12°21	21°42	23°33	10°53	3°53	4°18	6°22	n.a.	T 23
W24	18 56 53	15°42'15	13♐59	25°58	21° 4	25°12	15°35	12°16	21°44	23°31	10°52	3°45	4°15	6°29	n.a.	W24
T 25	19 0 49	16°43'09	28°28	27°23	22°17	24°53	15°27	12°12	21°47	23°30	10°52	3°34	4°12	6°36	n.a.	T 25
F 26	19 4 46	17°44'01	12♑48	28°50	23°29	24°34	15°19	12° 7	21°50	23°28	10°51	3°22	4° 9	6°42	n.a.	F 26
S 27	19 8 43	18°44'51	26°53	0♋17	24°41	24°17	15°11	12° 2	21°53	23°26	10°50	3°10	4° 6	6°49	n.a.	S 27
S 28	19 12 39	19°45'40	10♒37	1°45	25°53	23°59	15° 3	11°57	21°56	23°25	10°49	2°59	4° 3	6°56	n.a.	S 28
M29	19 16 36	20°46'26	23°58	3°14	27° 5	23°43	14°55	11°52	21°59	23°23	10°49	2°51	3°59	7° 2	n.a.	M29
T 30	19 20 33	21♋47'12	6♓55	4♋43	28♌17	23♐27	14♉47	11♉48	22♌ 2	23♉21	10♓48	2♎46	3♎56	7♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	12s43	3n52	23n21	2n28	21n39	0s24	27s 0	2s59	24s34	1s49	26s12	2s54	15n33	0n37	24s15	2s26	3n 3	11n34	2s26	2s14	10n51		n.a.
T 2	23 53	9 14	3 2	23 30	2 32	21 23	0 26	26 59	2 58	24 35	1 49	26 13	2 55	15 32	0 37	24 16	2 26	3 3	11 35	2 24	2 12	10 53		n.a.
W 3	23 56	5 26	2 4	23 39	2 34	21 7	0 29	26 58	2 56	24 36	1 49	26 13	2 55	15 31	0 37	24 16	2 26	3 3	11 35	2 23	2 11	10 55		n.a.
T 4	23 59	1 30	1 3	23 48	2 35	20 50	0 32	26 57	2 55	24 37	1 49	26 14	2 55	15 30	0 37	24 16	2 26	3 4	11 35	2 23	2 10	10 56		n.a.
F 5	24 1	2n24	0s 0	23 57	2 36	20 32	0 35	26 56	2 53	24 38	1 49	26 14	2 55	15 30	0 37	24 17	2 26	3 4	11 36	2 23	2 9	10 58		n.a.
S 6	24 2	6 11	1 3	24 6	2 36	20 14	0 38	26 55	2 51	24 39	1 49	26 15	2 55	15 29	0 37	24 17	2 26	3 4	11 36	2 23	2 7	10 59		n.a.
S 7	24 3	9 42	2 2	24 15	2 35	19 56	0 41	26 54	2 50	24 40	1 49	26 15	2 55	15 28	0 37	24 17	2 26	3 5	11 37	2 22	2 6	11 1		n.a.
M 8	24 4	12 51	2 57	24 24	2 33	19 37	0 44	26 52	2 48	24 41	1 49	26 16	2 55	15 27	0 37	24 17	2 26	3 5	11 37	2 20	2 5	11 2		n.a.
T 9	24 4	15 29	3 43	24 33	2 31	19 17	0 46	26 50	2 46	24 42	1 49	26 17	2 55	15 26	0 37	24 18	2 26	3 5	11 38	2 17	2 3	11 4		n.a.
W10	24 3	17 29	4 21	24 41	2 29	18 57	0 49	26 49	2 44	24 43	1 49	26 17	2 55	15 25	0 37	24 18	2 26	3 6	11 38	2 12	2 2	11 5		n.a.
T 11	24 3	18 43	4 47	24 48	2 25	18 36	0 52	26 47	2 42	24 44	1 49	26 18	2 55	15 25	0 37	24 18	2 26	3 6	11 38	2 7	2 1	11 7		n.a.
F 12	24 1	19 5	4 59	24 55	2 22	18 15	0 55	26 44	2 40	24 45	1 49	26 18	2 55	15 24	0 37	24 19	2 27	3 6	11 39	2 1	2 0	11 9		n.a.
S 13	23 59	18 31	4 58	25 2	2 18	17 53	0 58	26 42	2 38	24 46	1 49	26 19	2 55	15 23	0 37	24 19	2 27	3 6	11 39	1 56	1 58	11 10		n.a.
S 14	23 57	17 0	4 41	25 8	2 14	17 31	1 0	26 40	2 35	24 47	1 49	26 19	2 55	15 22	0 37	24 19	2 27	3 7	11 40	1 50	1 57	11 12		n.a.
M15	23 54	14 35	4 9	25 13	2 9	17 9	1 3	26 37	2 33	24 48	1 49	26 20	2 55	15 21	0 37	24 20	2 27	3 7	11 40	1 46	1 56	11 13		n.a.
T 16	23 51	11 23	3 24	25 17	2 5	16 46	1 6	26 34	2 31	24 49	1 49	26 20	2 55	15 20	0 37	24 20	2 27	3 7	11 40	1 42	1 54	11 15		n.a.
W17	23 47	7 34	2 26	25 21	1 59	16 23	1 8	26 32	2 28	24 50	1 49	26 21	2 55	15 19	0 37	24 20	2 27	3 7	11 41	1 40	1 53	11 16		n.a.
T 18	23 42	3 19	1 20	25 23	1 54	15 59	1 11	26 29	2 26	24 50	1 49	26 21	2 55	15 18	0 37	24 20	2 27	3 7	11 41	1 39	1 52	11 18		n.a.
F 19	23 38	1s11	0 8	25 25	1 49	15 35	1 14	26 26	2 23	24 51	1 49	26 22	2 55	15 17	0 37	24 21	2 27	3 7	11 42	1 39	1 51	11 19		n.a.
S 20	23 32	5 40	1n 6	25 26	1 43	15 11	1 16	26 23	2 21	24 52	1 49	26 22	2 55	15 16	0 37	24 21	2 27	3 8	11 42	1 39	1 49	11 21		n.a.
S 21	23 27	9 54	2 16	25 26	1 37	14 46	1 19	26 20	2 18	24 53	1 49	26 23	2 55	15 15	0 37	24 21	2 27	3 8	11 42	1 39	1 48	11 22		n.a.
M22	23 21	13 36	3 19	25 25	1 31	14 21	1 21	26 16	2 16	24 54	1 48	26 23	2 55	15 14	0 37	24 22	2 27	3 8	11 43	1 37	1 47	11 24		n.a.
T 23	23 14	16 31	4 10	25 23	1 25	13 55	1 24	26 13	2 13	24 55	1 48	26 23	2 55	15 13	0 37	24 22	2 27	3 8	11 43	1 35	1 45	11 25		n.a.
W24	23 7	18 23	4 44	25 20	1 19	13 30	1 26	26 10	2 11	24 56	1 48	26 24	2 55	15 12	0 37	24 22	2 27	3 8	11 44	1 32	1 44	11 27		n.a.
T 25	22 59	19 4	5 0	25 16	1 13	13 4	1 29	26 6	2 8	24 56	1 48	26 24	2 55	15 11	0 37	24 23	2 27	3 8	11 44	1 27	1 43	11 28		n.a.
F 26	22 51	18 30	4 58	25 11	1 7	12 37	1 31	26 3	2 5	24 57	1 48	26 25	2 55	15 10	0 37	24 23	2 27	3 8	11 44	1 22	1 41	11 30		n.a.
S 27	22 43	16 49	4 37	25 5	1 0	12 11	1 33	25 59	2 2	24 58	1 48	26 25	2 55	15 9	0 37	24 23	2 27	3 8	11 45	1 17	1 40	11 32		n.a.
S 28	22 34	14 12	4 0	24 58	0 54	11 44	1 36	25 56	2 0	24 59	1 47	26 26	2 55	15 8	0 37	24 23	2 27	3 8	11 45	1 13	1 39	11 33		n.a.
M29	22 25	10 54	3 11	24 49	0 47	11 17	1 38	25 52	1 57	25 0	1 47	26 26	2 55	15 7	0 36	24 24	2 27	3 8	11 45	1 10	1 38	11 35		n.a.
T 30	22n15	7s 9	2n13	24n40	0n41	10n50	1s40	25s49	1s54	25s 0	1s47	26s26	2s55	15n 6	0n36	24s24	2s27	3n 8	11n46	1s 8	1s36	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2335165.5, Delta T = 150h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'30, Lahiri = -155°39'30 Julian Calendar 1 Sept. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 June 11107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 29	22♋47'55	19♓30	6♋13	29♌29	23°R12	14°R39	11°R43	22♌ 5	23°R20	10°R47	2°R43	3♎53	7♉16	n.a.	W 1
T 2	19 28 26	23°48'37	1♈46	7°44	0♍40	22♐58	14♑31	11♑38	22° 9	23♑18	10♓46	2°D42	3°50	7°22	n.a.	T 2
F 3	19 32 23	24°49'17	13°48	9°16	1°52	22°44	14°23	11°34	22°12	23°16	10°45	2♎42	3°47	7°29	n.a.	F 3
S 4	19 36 19	25°49'55	25°40	10°48	3° 4	22°32	14°15	11°29	22°15	23°15	10°44	2°R43	3°44	7°36	n.a.	S 4
S 5	19 40 16	26°50'32	7♉29	12°21	4°15	22°20	14° 8	11°24	22°18	23°13	10°43	2°42	3°40	7°43	n.a.	S 5
M 6	19 44 13	27°51'08	19°19	13°55	5°27	22° 9	14° 0	11°20	22°21	23°11	10°42	2°40	3°37	7°49	n.a.	M 6
T 7	19 48 9	28°51'41	1♊16	15°30	6°38	21°58	13°52	11°15	22°24	23° 9	10°41	2°35	3°34	7°56	n.a.	T 7
W 8	19 52 6	29°52'13	13°24	17° 5	7°49	21°49	13°45	11°11	22°28	23° 8	10°40	2°27	3°31	8° 3	n.a.	W 8
T 9	19 56 3	0♌52'43	25°47	18°42	9° 1	21°40	13°37	11° 6	22°31	23° 6	10°39	2°18	3°28	8° 9	n.a.	T 9
F 10	19 59 59	1°53'11	8♋25	20°18	10°12	21°32	13°30	11° 2	22°34	23° 4	10°38	2° 7	3°24	8°16	n.a.	F 10
S 11	20 3 56	2°53'37	21°21	21°56	11°23	21°25	13°23	10°58	22°37	23° 3	10°37	1°56	3°21	8°23	n.a.	S 11
S 12	20 7 53	3°54'00	4♌34	23°35	12°34	21°18	13°15	10°53	22°41	23° 1	10°36	1°45	3°18	8°29	n.a.	S 12
M13	20 11 49	4°54'22	18° 1	25°14	13°45	21°13	13° 8	10°49	22°44	22°59	10°34	1°37	3°15	8°36	n.a.	M13
T 14	20 15 46	5°54'42	1♍40	26°54	14°55	21° 8	13° 1	10°45	22°47	22°58	10°33	1°31	3°12	8°43	n.a.	T 14
W15	20 19 43	6°54'59	15°29	28°36	16° 6	21° 4	12°55	10°41	22°50	22°56	10°32	1°27	3° 9	8°49	n.a.	W15
T 16	20 23 39	7°55'13	29°25	0♌18	17°17	21° 1	12°48	10°37	22°54	22°55	10°31	1°D26	3° 5	8°56	n.a.	T 16
F 17	20 27 36	8°55'25	13♎26	2° 0	18°27	20°59	12°41	10°33	22°57	22°53	10°30	1°26	3° 2	9° 3	n.a.	F 17
S 18	20 31 33	9°55'35	27°31	3°44	19°37	20°57	12°35	10°29	23° 0	22°51	10°28	1°27	2°59	9° 9	n.a.	S 18
S 19	20 35 29	10°55'42	11♏38	5°29	20°48	20°56	12°28	10°25	23° 4	22°50	10°27	1°R28	2°56	9°16	n.a.	S 19
M20	20 39 26	11°55'47	25°46	7°15	21°58	20°D56	12°22	10°21	23° 7	22°48	10°26	1°27	2°53	9°23	n.a.	M20
T 21	20 43 23	12°55'49	9♐55	9° 1	23° 8	20°57	12°16	10°18	23°11	22°47	10°25	1°24	2°49	9°29	n.a.	T 21
W22	20 47 19	13°55'49	24° 0	10°49	24°18	20°59	12°10	10°14	23°14	22°45	10°23	1°19	2°46	9°36	n.a.	W22
T 23	20 51 16	14°55'46	8♑ 0	12°37	25°27	21° 1	12° 4	10°10	23°17	22°43	10°22	1°12	2°43	9°43	n.a.	T 23
F 24	20 55 13	15°55'40	21°52	14°27	26°37	21° 4	11°59	10° 7	23°21	22°42	10°21	1° 5	2°40	9°49	n.a.	F 24
S 25	20 59 9	16°55'32	5♒30	16°17	27°46	21° 7	11°53	10° 4	23°24	22°40	10°19	0°57	2°37	9°56	n.a.	S 25
S 26	21 3 6	17°55'22	18°54	18° 8	28°56	21°12	11°48	10° 0	23°28	22°39	10°18	0°50	2°34	10° 3	n.a.	S 26
M27	21 7 3	18°55'09	1♓59	20° 0	0♎ 5	21°17	11°43	9°57	23°31	22°37	10°16	0°45	2°30	10° 9	n.a.	M27
T 28	21 10 59	19°54'54	14°47	21°53	1°14	21°22	11°38	9°54	23°34	22°36	10°15	0°42	2°27	10°16	n.a.	T 28
W29	21 14 56	20°54'37	27°17	23°47	2°23	21°29	11°33	9°51	23°38	22°35	10°14	0°D40	2°24	10°23	n.a.	W29
T 30	21 18 52	21°54'17	9♈31	25°41	3°31	21°36	11°28	9°48	23°41	22°33	10°12	0°41	2°21	10°29	n.a.	T 30
F 31	21 22 49	22♌53'55	21♈33	27♌36	4♎40	21♐43	11♑24	9♑45	23♌45	22♑32	10♓11	0♎42	2♎18	10♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	3s12	1n10	24n30	0n34	10n22	1s42	25s45	1s52	25s 1	1s47	26s27	2s55	15n 5	0n36	24s24	2s27	3n 8	11n46	1s 6	1s35	11n38		n.a.
T 2	21 54	0n48	0 5	24 18	0 28	9 54	1 44	25 42	1 49	25 2	1 47	26 27	2 55	15 4	0 36	24 25	2 27	3 8	11 46	1 6	1 34	11 39		n.a.
F 3	21 43	4 41	0s59	24 6	0 21	9 27	1 46	25 38	1 46	25 2	1 46	26 27	2 54	15 3	0 36	24 25	2 27	3 8	11 47	1 6	1 32	11 41		n.a.
S 4	21 32	8 20	2 0	23 52	0 15	8 58	1 48	25 35	1 43	25 3	1 46	26 28	2 54	15 2	0 36	24 25	2 27	3 8	11 47	1 6	1 31	11 42		n.a.
S 5	21 20	11 38	2 55	23 37	0 8	8 30	1 50	25 31	1 41	25 4	1 46	26 28	2 54	15 1	0 36	24 26	2 27	3 8	11 47	1 6	1 30	11 44		n.a.
M 6	21 8	14 28	3 42	23 21	0 2	8 2	1 52	25 28	1 38	25 4	1 46	26 28	2 54	15 0	0 36	24 26	2 27	3 8	11 48	1 5	1 29	11 45		n.a.
T 7	20 55	16 42	4 21	23 4	0s 5	7 33	1 54	25 25	1 35	25 5	1 46	26 28	2 54	14 59	0 36	24 26	2 27	3 8	11 48	1 3	1 27	11 47		n.a.
W 8	20 42	18 15	4 48	22 46	0 11	7 5	1 55	25 21	1 33	25 5	1 45	26 29	2 54	14 58	0 36	24 26	2 27	3 8	11 48	1 0	1 26	11 48		n.a.
T 9	20 29	18 58	5 3	22 27	0 17	6 36	1 57	25 18	1 30	25 6	1 45	26 29	2 54	14 57	0 36	24 27	2 27	3 8	11 49	0 56	1 25	11 50		n.a.
F 10	20 15	18 46	5 3	22 7	0 23	6 7	1 58	25 15	1 27	25 6	1 45	26 29	2 54	14 56	0 36	24 27	2 27	3 8	11 49	0 52	1 23	11 51		n.a.
S 11	20 1	17 36	4 48	21 45	0 29	5 39	2 0	25 12	1 25	25 7	1 44	26 29	2 53	14 54	0 36	24 27	2 26	3 8	11 49	0 47	1 22	11 53		n.a.
S 12	19 47	15 29	4 17	21 23	0 35	5 10	2 1	25 9	1 22	25 7	1 44	26 30	2 53	14 53	0 36	24 27	2 26	3 7	11 50	0 43	1 21	11 54		n.a.
M13	19 32	12 30	3 31	20 59	0 41	4 41	2 3	25 6	1 19	25 8	1 44	26 30	2 53	14 52	0 36	24 28	2 26	3 7	11 50	0 39	1 19	11 56		n.a.
T 14	19 17	8 47	2 33	20 34	0 47	4 12	2 4	25 3	1 17	25 8	1 44	26 30	2 53	14 51	0 36	24 28	2 26	3 7	11 50	0 37	1 18	11 57		n.a.
W15	19 2	4 34	1 25	20 8	0 52	3 43	2 5	25 0	1 14	25 9	1 43	26 30	2 53	14 50	0 36	24 28	2 26	3 7	11 51	0 35	1 17	11 59		n.a.
T 16	18 46	0 4	0 11	19 42	0 57	3 14	2 6	24 57	1 12	25 9	1 43	26 30	2 53	14 49	0 36	24 28	2 26	3 7	11 51	0 35	1 16	12 0		n.a.
F 17	18 30	4s27	1n 4	19 14	1 2	2 45	2 7	24 55	1 9	25 9	1 43	26 31	2 52	14 48	0 36	24 29	2 26	3 6	11 51	0 35	1 14	12 2		n.a.
S 18	18 13	8 45	2 16	18 45	1 7	2 16	2 8	24 52	1 7	25 10	1 42	26 31	2 52	14 47	0 36	24 29	2 26	3 6	11 51	0 36	1 13	12 3		n.a.
S 19	17 57	12 34	3 20	18 14	1 12	1 47	2 9	24 50	1 4	25 10	1 42	26 31	2 52	14 45	0 36	24 29	2 26	3 6	11 52	0 36	1 12	12 4		n.a.
M20	17 40	15 39	4 11	17 43	1 16	1 18	2 10	24 47	1 2	25 10	1 42	26 31	2 52	14 44	0 36	24 29	2 26	3 6	11 52	0 35	1 10	12 6		n.a.
T 21	17 22	17 48	4 47	17 11	1 20	0 49	2 10	24 45	0 59	25 10	1 41	26 31	2 52	14 43	0 36	24 30	2 26	3 5	11 52	0 34	1 9	12 7		n.a.
W22	17 5	18 50	5 6	16 38	1 24	0 20	2 11	24 43	0 57	25 11	1 41	26 31	2 51	14 42	0 36	24 30	2 26	3 5	11 52	0 32	1 8	12 9		n.a.
T 23	16 47	18 44	5 6	16 4	1 28	0s 9	2 11	24 40	0 55	25 11	1 41	26 31	2 51	14 41	0 36	24 30	2 26	3 5	11 53	0 29	1 7	12 10		n.a.
F 24	16 29	17 30	4 49	15 29	1 31	0 38	2 12	24 38	0 53	25 11	1 40	26 31	2 51	14 40	0 36	24 30	2 26	3 5	11 53	0 26	1 5	12 12		n.a.
S 25	16 10	15 17	4 15	14 53	1 34	1 6	2 12	24 36	0 50	25 11	1 40	26 31	2 51	14 38	0 36	24 31	2 26	3 4	11 53	0 23	1 4	12 13		n.a.
S 26	15 52	12 17	3 27	14 17	1 36	1 35	2 12	24 34	0 48	25 11	1 40	26 31	2 51	14 37	0 36	24 31	2 26	3 4	11 53	0 20	1 3	12 15		n.a.
M27	15 33	8 44	2 30	13 39	1 38	2 3	2 12	24 33	0 46	25 11	1 39	26 31	2 50	14 36	0 36	24 31	2 26	3 4	11 54	0 18	1 1	12 16		n.a.
T 28	15 13	4 50	1 25	13 1	1 40	2 31	2 12	24 31	0 44	25 12	1 39	26 31	2 50	14 35	0 36	24 31	2 26	3 3	11 54	0 17	1 0	12 18		n.a.
W29	14 54	0 50	0 19	12 22	1 41	2 59	2 12	24 29	0 42	25 12	1 38	26 31	2 50	14 34	0 36	24 31	2 26	3 3	11 54	0 16	0 59	12 19		n.a.
T 30	14 34	3n 8	0s48	11 43	1 41	3 27	2 12	24 27	0 39	25 12	1 38	26 31	2 50	14 33	0 36	24 32	2 26	3 3	11 54	0 17	0 57	12 21		n.a.
F 31	14n14	6n54	1s52	11n 3	1s41	3s54	2s12	24s26	0s37	25s12	1s38	26s31	2s49	14n31	0n36	24s32	2s26	3n 2	11n54	0s17	0s56	12n22		n.a.

Julian Day Number = -2335135.5, Delta T = 150h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'26, Lahiri = -155°39'26 Julian Calendar 1 Oct. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 July 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE

NOVEMBER 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 46	23♌53'31	3♉27	29♌32	5♎48	21♐52	11°R20	9°R42	23♌48	22°R30	10°R 9	0♎44	2♎15	10♉43	n.a.	S 1
S 2	21 30 42	24°53'05	15°17	1♍28	6°57	22° 1	11♑16	9♑39	23°51	22♑29	10♓ 8	0°45	2°11	10°49	n.a.	S 2
M 3	21 34 39	25°52'37	27° 9	3°24	8° 5	22°10	11°12	9°37	23°55	22°28	10° 6	0°R46	2° 8	10°56	n.a.	M 3
T 4	21 38 36	26°52'07	9♊ 7	5°19	9°13	22°20	11° 8	9°34	23°58	22°26	10° 5	0°45	2° 5	11° 3	n.a.	T 4
W 5	21 42 32	27°51'34	21°16	7°15	10°21	22°31	11° 4	9°32	24° 2	22°25	10° 4	0°43	2° 2	11° 9	n.a.	W 5
T 6	21 46 29	28°51'00	3♋41	9°10	11°28	22°42	11° 1	9°29	24° 5	22°24	10° 2	0°39	1°59	11°16	n.a.	T 6
F 7	21 50 25	29°50'23	16°25	11° 4	12°36	22°54	10°57	9°27	24° 9	22°22	10° 1	0°34	1°55	11°23	n.a.	F 7
S 8	21 54 22	0♍49'44	29°29	12°57	13°43	23° 6	10°54	9°25	24°12	22°21	9°59	0°29	1°52	11°29	n.a.	S 8
S 9	21 58 19	1°49'03	12♌55	14°48	14°50	23°19	10°52	9°23	24°15	22°20	9°58	0°25	1°49	11°36	n.a.	S 9
M10	22 2 15	2°48'19	26°40	16°37	15°57	23°33	10°49	9°21	24°19	22°19	9°56	0°21	1°46	11°43	n.a.	M10
T 11	22 6 12	3°47'33	10♍43	18°24	17° 3	23°47	10°46	9°19	24°22	22°17	9°55	0°18	1°43	11°50	n.a.	T 11
W12	22 10 8	4°46'45	24°59	20° 8	18°10	24° 1	10°44	9°17	24°26	22°16	9°53	0°D17	1°40	11°56	n.a.	W12
T 13	22 14 5	5°45'54	9♎22	21°48	19°16	24°16	10°42	9°16	24°29	22°15	9°51	0°17	1°36	12° 3	n.a.	T 13
F 14	22 18 2	6°45'00	23°49	23°24	20°22	24°31	10°40	9°14	24°32	22°14	9°50	0°18	1°33	12°10	n.a.	F 14
S 15	22 21 58	7°44'04	8♏14	24°56	21°28	24°47	10°38	9°13	24°36	22°13	9°48	0°20	1°30	12°16	n.a.	S 15
S 16	22 25 55	8°43'06	22°33	26°23	22°33	25° 4	10°37	9°11	24°39	22°12	9°47	0°21	1°27	12°23	n.a.	S 16
M17	22 29 51	9°42'04	6♐45	27°45	23°38	25°21	10°36	9°10	24°42	22°11	9°45	0°R22	1°24	12°30	n.a.	M17
T 18	22 33 48	10°41'00	20°47	29° 1	24°43	25°38	10°34	9° 9	24°46	22°10	9°44	0°21	1°20	12°36	n.a.	T 18
W19	22 37 45	11°39'53	4♑38	0♎10	25°48	25°56	10°34	9° 8	24°49	22° 9	9°42	0°20	1°17	12°43	n.a.	W19
T 20	22 41 41	12°38'44	18°17	1°14	26°52	26°14	10°33	9° 7	24°52	22° 8	9°41	0°18	1°14	12°50	n.a.	T 20
F 21	22 45 38	13°37'32	1♒42	2°10	27°57	26°32	10°32	9° 6	24°56	22° 7	9°39	0°16	1°11	12°56	n.a.	F 21
S 22	22 49 34	14°36'17	14°54	2°59	29° 0	26°51	10°32	9° 5	24°59	22° 6	9°38	0°14	1° 8	13° 3	n.a.	S 22
S 23	22 53 31	15°35'00	27°53	3°41	0♏ 4	27°11	10°D32	9° 5	25° 2	22° 5	9°36	0°12	1° 5	13°10	n.a.	S 23
M24	22 57 27	16°33'40	10♓38	4°16	1° 7	27°31	10°32	9° 4	25° 5	22° 4	9°35	0°10	1° 1	13°16	n.a.	M24
T 25	23 1 24	17°32'18	23° 9	4°43	2°10	27°51	10°32	9° 4	25° 9	22° 3	9°33	0°10	0°58	13°23	n.a.	T 25
W26	23 5 20	18°30'54	5♈27	5° 3	3°13	28°11	10°32	9° 4	25°12	22° 3	9°32	0°D10	0°55	13°30	n.a.	W26
T 27	23 9 17	19°29'27	17°35	5°15	4°15	28°32	10°33	9° 3	25°15	22° 2	9°30	0°10	0°52	13°36	n.a.	T 27
F 28	23 13 13	20°27'59	29°34	5°R20	5°17	28°53	10°34	9°D 3	25°18	22° 1	9°29	0°11	0°49	13°43	n.a.	F 28
S 29	23 17 10	21°26'28	11♉27	5°17	6°19	29°15	10°35	9° 3	25°21	22° 1	9°27	0°12	0°46	13°50	n.a.	S 29
S 30	23 21 6	22♍24'55	23♉17	5♎ 7	7♏20	29♐37	10♑36	9♑ 3	25♌24	22♑ 0	9♓26	0♎13	0♎42	13♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	10n21	2s50	10n23	1s40	4s22	2s11	24s24	0s35	25s12	1s37	26s31	2s49	14n30	0n36	24s32	2s26	3n 2	11n55	0s18	0s55	12n24		n.a.
S 2	13 34	13 21	3 40	9 42	1 39	4 49	2 11	24 23	0 33	25 12	1 37	26 31	2 49	14 29	0 36	24 32	2 26	3 2	11 55	0 18	0 54	12 25		n.a.
M 3	13 13	15 49	4 21	9 2	1 37	5 16	2 10	24 22	0 31	25 12	1 37	26 31	2 49	14 28	0 36	24 32	2 26	3 1	11 55	0 19	0 52	12 26		n.a.
T 4	12 53	17 37	4 51	8 21	1 34	5 43	2 9	24 20	0 29	25 12	1 36	26 31	2 48	14 27	0 36	24 33	2 26	3 1	11 55	0 18	0 51	12 28		n.a.
W 5	12 32	18 39	5 9	7 41	1 31	6 10	2 8	24 19	0 27	25 11	1 36	26 31	2 48	14 26	0 36	24 33	2 25	3 0	11 55	0 17	0 50	12 29		n.a.
T 6	12 11	18 49	5 13	7 0	1 27	6 36	2 7	24 18	0 26	25 11	1 35	26 31	2 48	14 24	0 36	24 33	2 25	3 0	11 55	0 16	0 48	12 31		n.a.
F 7	11 49	18 3	5 1	6 21	1 22	7 2	2 6	24 16	0 24	25 11	1 35	26 31	2 48	14 23	0 36	24 33	2 25	3 0	11 56	0 14	0 47	12 32		n.a.
S 8	11 28	16 20	4 34	5 42	1 16	7 28	2 5	24 15	0 22	25 11	1 35	26 31	2 47	14 22	0 36	24 33	2 25	2 59	11 56	0 12	0 46	12 34		n.a.
S 9	11 6	13 41	3 52	5 5	1 9	7 53	2 4	24 14	0 20	25 11	1 34	26 31	2 47	14 21	0 36	24 33	2 25	2 59	11 56	0 10	0 45	12 35		n.a.
M10	10 44	10 14	2 55	4 28	1 2	8 18	2 2	24 13	0 18	25 11	1 34	26 30	2 47	14 20	0 36	24 33	2 25	2 58	11 56	0 9	0 43	12 37		n.a.
T 11	10 22	6 7	1 46	3 53	0 53	8 43	2 1	24 12	0 16	25 11	1 33	26 30	2 46	14 18	0 36	24 34	2 25	2 58	11 56	0 8	0 42	12 38		n.a.
W12	10 0	1 36	0 29	3 20	0 44	9 8	1 59	24 11	0 15	25 10	1 33	26 30	2 46	14 17	0 36	24 34	2 25	2 57	11 56	0 7	0 41	12 39		n.a.
T 13	9 38	3s 3	0n50	2 49	0 34	9 32	1 57	24 10	0 13	25 10	1 33	26 30	2 46	14 16	0 36	24 34	2 25	2 57	11 56	0 7	0 39	12 41		n.a.
F 14	9 16	7 32	2 6	2 20	0 23	9 56	1 55	24 9	0 11	25 10	1 32	26 30	2 46	14 15	0 36	24 34	2 25	2 56	11 56	0 8	0 38	12 42		n.a.
S 15	8 53	11 34	3 14	1 53	0 12	10 20	1 53	24 8	0 10	25 10	1 32	26 30	2 45	14 14	0 36	24 34	2 25	2 56	11 57	0 8	0 37	12 44		n.a.
S 16	8 31	14 52	4 10	1 29	0n 0	10 43	1 51	24 7	0 8	25 9	1 31	26 29	2 45	14 13	0 36	24 34	2 25	2 55	11 57	0 9	0 35	12 45		n.a.
M17	8 8	17 15	4 50	1 7	0 13	11 5	1 49	24 6	0 7	25 9	1 31	26 29	2 45	14 12	0 36	24 34	2 25	2 55	11 57	0 9	0 34	12 47		n.a.
T 18	7 45	18 34	5 12	0 49	0 27	11 28	1 46	24 5	0 5	25 9	1 30	26 29	2 44	14 10	0 36	24 34	2 25	2 54	11 57	0 9	0 33	12 48		n.a.
W19	7 22	18 45	5 15	0 33	0 41	11 50	1 44	24 4	0 3	25 8	1 30	26 29	2 44	14 9	0 36	24 35	2 25	2 54	11 57	0 8	0 32	12 49		n.a.
T 20	6 59	17 49	5 1	0 21	0 55	12 11	1 41	24 3	0 2	25 8	1 30	26 29	2 44	14 8	0 36	24 35	2 24	2 53	11 57	0 8	0 30	12 51		n.a.
F 21	6 36	15 55	4 30	0 11	1 10	12 33	1 38	24 2	0 0	25 8	1 29	26 28	2 43	14 7	0 36	24 35	2 24	2 53	11 57	0 7	0 29	12 52		n.a.
S 22	6 13	13 13	3 45	0 5	1 25	12 53	1 35	24 1	0n 1	25 7	1 29	26 28	2 43	14 6	0 36	24 35	2 24	2 52	11 57	0 6	0 28	12 54		n.a.
S 23	5 50	9 53	2 50	0 1	1 40	13 14	1 32	24 0	0 3	25 7	1 28	26 28	2 43	14 5	0 36	24 35	2 24	2 52	11 57	0 5	0 26	12 55		n.a.
M24	5 26	6 9	1 46	0 1	1 56	13 33	1 29	23 59	0 4	25 6	1 28	26 28	2 43	14 4	0 36	24 35	2 24	2 51	11 57	0 4	0 25	12 56		n.a.
T 25	5 3	2 12	0 39	0 4	2 11	13 53	1 26	23 58	0 5	25 6	1 28	26 27	2 42	14 3	0 36	24 35	2 24	2 51	11 57	0 4	0 24	12 58		n.a.
W26	4 39	1n47	0s29	0 10	2 26	14 12	1 22	23 57	0 7	25 6	1 27	26 27	2 42	14 1	0 36	24 35	2 24	2 50	11 57	0 4	0 22	12 59		n.a.
T 27	4 16	5 37	1 35	0 18	2 40	14 30	1 19	23 56	0 8	25 5	1 27	26 27	2 42	14 0	0 36	24 35	2 24	2 50	11 57	0 4	0 21	13 1		n.a.
F 28	3 52	9 11	2 36	0 29	2 54	14 48	1 15	23 55	0 10	25 5	1 26	26 26	2 41	13 59	0 36	24 35	2 24	2 49	11 57	0 4	0 20	13 2		n.a.
S 29	3 29	12 21	3 30	0 43	3 8	15 5	1 11	23 54	0 11	25 4	1 26	26 26	2 41	13 58	0 36	24 35	2 24	2 49	11 57	0 5	0 19	13 4		n.a.
S 30	3n 5	14n59	4s15	0n58	3n20	15s22	1s 7	23s52	0n12	25s 4	1s25	26s26	2s41	13n57	0n36	24s35	2s24	2n48	11n57	0s 5	0s17	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -2335104.5, Delta T = 150h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'21, Lahiri = -155°39'22 Julian Calendar 1 Nov. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11107 BCE (-11106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 3	23♍23'20	5♊ 9	4°R51	8♏21	29♐59	10♑37	9♑ 4	25♌28	21°R59	9°R24	0♎13	0♎39	14♉ 3	n.a.	M 1
T 2	23 29 0	24°21'44	17° 7	4♎29	9°21	0♑22	10°39	9° 4	25°31	21♑59	9♓23	0°14	0°36	14°10	n.a.	T 2
W 3	23 32 56	25°20'05	29°16	4° 0	10°21	0°45	10°41	9° 4	25°34	21°58	9°21	0°R14	0°33	14°17	n.a.	W 3
T 4	23 36 53	26°18'24	11♋39	3°27	11°21	1° 8	10°43	9° 5	25°37	21°57	9°20	0°14	0°30	14°23	n.a.	T 4
F 5	23 40 49	27°16'42	24°22	2°50	12°20	1°31	10°45	9° 6	25°40	21°57	9°18	0°13	0°26	14°30	n.a.	F 5
S 6	23 44 46	28°14'57	7♌26	2° 9	13°19	1°55	10°47	9° 6	25°43	21°56	9°17	0°13	0°23	14°37	n.a.	S 6
S 7	23 48 42	29°13'11	20°55	1°25	14°17	2°19	10°50	9° 7	25°46	21°56	9°16	0°13	0°20	14°43	n.a.	S 7
M 8	23 52 39	0♎11'23	4♍49	0°40	15°15	2°44	10°52	9° 8	25°49	21°56	9°14	0°D13	0°17	14°50	n.a.	M 8
T 9	23 56 35	1° 9'32	19° 6	29♍53	16°12	3° 9	10°55	9° 9	25°52	21°55	9°13	0°13	0°14	14°57	n.a.	T 9
W10	0 0 32	2° 7'40	3♎41	29° 7	17° 9	3°34	10°58	9°10	25°55	21°55	9°11	0°R13	0°11	15° 3	n.a.	W10
T 11	0 4 28	3° 5'46	18°28	28°21	18° 5	3°59	11° 1	9°12	25°58	21°55	9°10	0°13	0° 7	15°10	n.a.	T 11
F 12	0 8 24	4° 3'49	3♏21	27°37	19° 1	4°24	11° 5	9°13	26° 0	21°54	9° 9	0°13	0° 4	15°17	n.a.	F 12
S 13	0 12 21	5° 1'50	18°11	26°55	19°56	4°50	11° 8	9°15	26° 3	21°54	9° 7	0°12	0° 1	15°23	n.a.	S 13
S 14	0 16 17	5°59'49	2♐51	26°16	20°51	5°16	11°12	9°16	26° 6	21°54	9° 6	0°12	29♍58	15°30	n.a.	S 14
M15	0 20 14	6°57'46	17°17	25°40	21°45	5°43	11°16	9°18	26° 9	21°54	9° 5	0°11	29°55	15°37	n.a.	M15
T 16	0 24 10	7°55'41	1♑24	25° 9	22°39	6° 9	11°20	9°20	26°12	21°53	9° 3	0°D11	29°51	15°43	n.a.	T 16
W17	0 28 7	8°53'33	15°12	24°42	23°32	6°36	11°24	9°21	26°14	21°53	9° 2	0°11	29°48	15°50	n.a.	W17
T 18	0 32 3	9°51'23	28°40	24°20	24°24	7° 3	11°29	9°23	26°17	21°53	9° 1	0°11	29°45	15°57	n.a.	T 18
F 19	0 36 0	10°49'11	11♒50	24° 2	25°15	7°30	11°33	9°25	26°20	21°53	9° 0	0°12	29°42	16° 3	n.a.	F 19
S 20	0 39 56	11°46'57	24°43	23°49	26° 6	7°58	11°38	9°28	26°22	21°D53	8°58	0°13	29°39	16°10	n.a.	S 20
S 21	0 43 53	12°44'41	7♓21	23°42	26°56	8°26	11°43	9°30	26°25	21°53	8°57	0°14	29°36	16°17	n.a.	S 21
M22	0 47 49	13°42'23	19°46	23°D39	27°45	8°54	11°48	9°32	26°28	21°53	8°56	0°15	29°32	16°24	n.a.	M22
T 23	0 51 46	14°40'02	2♈ 1	23°42	28°34	9°22	11°53	9°35	26°30	21°53	8°55	0°R15	29°29	16°30	n.a.	T 23
W24	0 55 42	15°37'40	14° 7	23°49	29°21	9°50	11°59	9°37	26°33	21°53	8°54	0°14	29°26	16°37	n.a.	W24
T 25	0 59 39	16°35'17	26° 6	24° 1	0♐ 8	10°19	12° 4	9°40	26°35	21°53	8°52	0°13	29°23	16°44	n.a.	T 25
F 26	1 3 35	17°32'51	8♉ 1	24°18	0°54	10°48	12°10	9°43	26°38	21°54	8°51	0°11	29°20	16°50	n.a.	F 26
S 27	1 7 31	18°30'24	19°52	24°40	1°39	11°17	12°16	9°46	26°40	21°54	8°50	0° 8	29°17	16°57	n.a.	S 27
S 28	1 11 28	19°27'56	1♊43	25° 6	2°23	11°46	12°22	9°49	26°42	21°54	8°49	0° 5	29°13	17° 4	n.a.	S 28
M29	1 15 24	20°25'26	13°36	25°36	3° 6	12°15	12°28	9°52	26°45	21°54	8°48	0° 2	29°10	17°10	n.a.	M29
T 30	1 19 21	21°22'55	25°34	26°10	3°48	12°45	12°34	9°55	26°47	21°55	8°47	29♍59	29° 7	17°17	n.a.	T 30
W31	1 23 17	22♎20'23	7♋42	26♍48	4♐29	13♑14	12♑41	9♑58	26♌49	21♑55	8♓46	29♍58	29♍ 4	17♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n41	17n 0	4s48	1n15	3n32	15s39	1s 3	23s51	0n13	25s 3	1s25	26s25	2s40	13n56	0n36	24s35	2s24	2n48	11n57	0s 5	0s16	13n 6		n.a.
T 2	2 18	18 18	5 10	1 34	3 43	15 55	0 58	23 50	0 15	25 3	1 25	26 25	2 40	13 55	0 36	24 35	2 24	2 47	11 57	0 6	0 15	13 8		n.a.
W 3	1 54	18 46	5 18	1 54	3 52	16 10	0 54	23 48	0 16	25 2	1 24	26 25	2 40	13 54	0 36	24 35	2 23	2 46	11 57	0 6	0 13	13 9		n.a.
T 4	1 30	18 22	5 12	2 15	4 0	16 25	0 49	23 47	0 17	25 1	1 24	26 24	2 39	13 53	0 36	24 35	2 23	2 46	11 57	0 6	0 12	13 10		n.a.
F 5	1 7	17 3	4 50	2 36	4 7	16 39	0 45	23 46	0 18	25 1	1 23	26 24	2 39	13 52	0 36	24 35	2 23	2 45	11 57	0 5	0 11	13 12		n.a.
S 6	0 43	14 49	4 14	2 57	4 12	16 53	0 40	23 44	0 20	25 0	1 23	26 24	2 39	13 51	0 36	24 35	2 23	2 45	11 57	0 5	0 9	13 13		n.a.
S 7	0 19	11 43	3 22	3 18	4 15	17 6	0 35	23 43	0 21	25 0	1 23	26 23	2 39	13 50	0 36	24 35	2 23	2 44	11 57	0 5	0 8	13 15		n.a.
M 8	0s 5	7 53	2 17	3 38	4 17	17 18	0 29	23 41	0 22	24 59	1 22	26 23	2 38	13 49	0 36	24 35	2 23	2 44	11 57	0 5	0 7	13 16		n.a.
T 9	0 28	3 29	1 2	3 57	4 17	17 31	0 24	23 39	0 23	24 58	1 22	26 23	2 38	13 48	0 36	24 35	2 23	2 43	11 57	0 5	0 6	13 17		n.a.
W10	0 52	1s12	0n19	4 14	4 15	17 42	0 19	23 37	0 24	24 58	1 21	26 22	2 38	13 47	0 36	24 35	2 23	2 42	11 57	0 5	0 4	13 19		n.a.
T 11	1 16	5 54	1 40	4 30	4 12	17 53	0 13	23 36	0 25	24 57	1 21	26 22	2 37	13 46	0 36	24 35	2 23	2 42	11 57	0 5	0 3	13 20		n.a.
F 12	1 39	10 14	2 54	4 44	4 7	18 3	0 7	23 34	0 26	24 56	1 21	26 21	2 37	13 45	0 36	24 35	2 23	2 41	11 57	0 5	0 2	13 22		n.a.
S 13	2 3	13 55	3 57	4 55	4 1	18 13	0 1	23 32	0 27	24 56	1 20	26 21	2 37	13 44	0 36	24 35	2 23	2 41	11 57	0 5	0 0	13 23		n.a.
S 14	2 27	16 40	4 43	5 4	3 53	18 22	0n 5	23 30	0 29	24 55	1 20	26 21	2 36	13 43	0 36	24 35	2 22	2 40	11 57	0 5	0n 1	13 24		n.a.
M15	2 50	18 18	5 10	5 11	3 44	18 31	0 11	23 27	0 30	24 54	1 19	26 20	2 36	13 42	0 36	24 35	2 22	2 40	11 57	0 5	0 2	13 26		n.a.
T 16	3 13	18 46	5 18	5 15	3 35	18 39	0 17	23 25	0 31	24 53	1 19	26 20	2 36	13 41	0 36	24 35	2 22	2 39	11 56	0 4	0 3	13 27		n.a.
W17	3 37	18 6	5 7	5 16	3 24	18 46	0 24	23 23	0 32	24 53	1 19	26 19	2 35	13 40	0 36	24 35	2 22	2 38	11 56	0 4	0 5	13 28		n.a.
T 18	4 0	16 25	4 40	5 15	3 13	18 53	0 30	23 20	0 33	24 52	1 18	26 19	2 35	13 39	0 36	24 35	2 22	2 38	11 56	0 5	0 6	13 30		n.a.
F 19	4 23	13 54	3 58	5 11	3 1	18 59	0 37	23 18	0 34	24 51	1 18	26 18	2 35	13 38	0 36	24 35	2 22	2 37	11 56	0 5	0 7	13 31		n.a.
S 20	4 47	10 44	3 5	5 5	2 48	19 5	0 44	23 15	0 35	24 50	1 18	26 18	2 35	13 37	0 36	24 35	2 22	2 37	11 56	0 5	0 9	13 32		n.a.
S 21	5 10	7 8	2 4	4 56	2 35	19 10	0 51	23 13	0 36	24 49	1 17	26 17	2 34	13 36	0 36	24 35	2 22	2 36	11 56	0 6	0 10	13 34		n.a.
M22	5 33	3 16	0 58	4 45	2 22	19 14	0 58	23 10	0 37	24 49	1 17	26 17	2 34	13 35	0 36	24 34	2 22	2 36	11 56	0 6	0 11	13 35		n.a.
T 23	5 56	0n40	0s10	4 32	2 9	19 18	1 6	23 7	0 37	24 48	1 16	26 16	2 34	13 34	0 36	24 34	2 22	2 35	11 56	0 6	0 13	13 37		n.a.
W24	6 18	4 33	1 16	4 17	1 56	19 21	1 13	23 4	0 38	24 47	1 16	26 16	2 33	13 33	0 36	24 34	2 22	2 34	11 55	0 6	0 14	13 38		n.a.
T 25	6 41	8 12	2 18	4 0	1 42	19 24	1 21	23 1	0 39	24 46	1 16	26 15	2 33	13 33	0 36	24 34	2 22	2 34	11 55	0 5	0 15	13 39		n.a.
F 26	7 4	11 30	3 14	3 41	1 29	19 26	1 29	22 57	0 40	24 45	1 15	26 15	2 33	13 32	0 36	24 34	2 21	2 33	11 55	0 5	0 16	13 41		n.a.
S 27	7 26	14 18	4 1	3 20	1 16	19 28	1 37	22 54	0 41	24 44	1 15	26 14	2 32	13 31	0 36	24 34	2 21	2 33	11 55	0 3	0 18	13 42		n.a.
S 28	7 49	16 31	4 38	2 58	1 3	19 29	1 45	22 51	0 42	24 43	1 15	26 14	2 32	13 30	0 36	24 34	2 21	2 32	11 55	0 2	0 19	13 43		n.a.
M29	8 11	18 2	5 3	2 34	0 51	19 29	1 53	22 47	0 43	24 42	1 14	26 13	2 32	13 29	0 36	24 34	2 21	2 32	11 55	0 1	0 20	13 45		n.a.
T 30	8 33	18 46	5 15	2 9	0 38	19 29	2 1	22 43	0 44	24 41	1 14	26 13	2 32	13 28	0 36	24 34	2 21	2 31	11 55	0n 0	0 22	13 46		n.a.
W31	8s55	18n39	5s13	1n42	0n27	19s28	2n10	22s40	0n44	24s40	1s14	26s12	2s31	13n28	0n36	24s33	2s21	2n31	11n54	0n 1	0n23	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2335074.5, Delta T = 150h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'17, Lahiri = -155°39'18 Julian Calendar 1 Dec. 11107 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11107 BCE

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 14	23♎17'48	20♋ 3	27♍30	5♐ 9	13♑44	12♑47	10♑ 1	26♌51	21♑55	8°R45	29°D57	29♍ 1	17♉30	n.a.	T 1
F 2	1 31 10	24°15'13	2♌42	28°16	5°48	14°14	12°54	10° 5	26°54	21°56	8♓44	29♍58	28°57	17°37	n.a.	F 2
S 3	1 35 7	25°12'37	15°42	29° 5	6°25	14°45	13° 1	10° 8	26°56	21°56	8°43	29°59	28°54	17°44	n.a.	S 3
S 4	1 39 3	26°10'00	29° 7	29°58	7° 2	15°15	13° 8	10°12	26°58	21°57	8°42	0♎ 0	28°51	17°51	n.a.	S 4
M 5	1 42 59	27° 7'21	12♍58	0♎53	7°37	15°46	13°15	10°15	27° 0	21°57	8°41	0° 1	28°48	17°57	n.a.	M 5
T 6	1 46 56	28° 4'41	27°16	1°52	8°11	16°17	13°22	10°19	27° 2	21°58	8°40	0°R 2	28°45	18° 4	n.a.	T 6
W 7	1 50 52	29° 2'00	11♎57	2°54	8°43	16°48	13°30	10°23	27° 4	21°58	8°39	0° 2	28°42	18°11	n.a.	W 7
T 8	1 54 49	29°59'18	26°57	3°59	9°14	17°19	13°37	10°27	27° 6	21°59	8°39	29♍59	28°38	18°17	n.a.	T 8
F 9	1 58 45	0♏56'34	12♏ 7	5° 6	9°44	17°50	13°45	10°31	27° 8	21°59	8°38	29°57	28°35	18°24	n.a.	F 9
S 10	2 2 42	1°53'49	27°16	6°17	10°12	18°21	13°53	10°35	27°10	22° 0	8°37	29°53	28°32	18°31	n.a.	S 10
S 11	2 6 38	2°51'03	12♐17	7°30	10°39	18°53	14° 1	10°39	27°12	22° 1	8°36	29°48	28°29	18°37	n.a.	S 11
M12	2 10 34	3°48'16	26°59	8°45	11° 3	19°25	14° 9	10°43	27°14	22° 1	8°35	29°44	28°26	18°44	n.a.	M12
T 13	2 14 31	4°45'27	11♑19	10° 4	11°27	19°57	14°17	10°47	27°15	22° 2	8°35	29°41	28°22	18°51	n.a.	T 13
W14	2 18 27	5°42'37	25°12	11°24	11°48	20°29	14°25	10°52	27°17	22° 3	8°34	29°39	28°19	18°57	n.a.	W14
T 15	2 22 24	6°39'45	8♒40	12°47	12° 8	21° 1	14°34	10°56	27°19	22° 4	8°33	29°D38	28°16	19° 4	n.a.	T 15
F 16	2 26 20	7°36'52	21°43	14°13	12°25	21°34	14°42	11° 1	27°20	22° 5	8°33	29°39	28°13	19°11	n.a.	F 16
S 17	2 30 17	8°33'58	4♓26	15°41	12°41	22° 6	14°51	11° 6	27°22	22° 5	8°32	29°40	28°10	19°18	n.a.	S 17
S 18	2 34 13	9°31'02	16°52	17°11	12°55	22°39	15° 0	11°10	27°23	22° 6	8°32	29°42	28° 7	19°24	n.a.	S 18
M19	2 38 10	10°28'05	29° 4	18°44	13° 7	23°12	15° 9	11°15	27°25	22° 7	8°31	29°R43	28° 3	19°31	n.a.	M19
T 20	2 42 6	11°25'07	11♈ 8	20°19	13°17	23°44	15°18	11°20	27°26	22° 8	8°31	29°42	28° 0	19°38	n.a.	T 20
W21	2 46 2	12°22'08	23° 4	21°56	13°24	24°18	15°27	11°25	27°28	22° 9	8°30	29°39	27°57	19°44	n.a.	W21
T 22	2 49 59	13°19'08	4♉57	23°36	13°29	24°51	15°36	11°30	27°29	22°10	8°30	29°35	27°54	19°51	n.a.	T 22
F 23	2 53 55	14°16'08	16°48	25°18	13°32	25°24	15°45	11°35	27°31	22°11	8°29	29°28	27°51	19°58	n.a.	F 23
S 24	2 57 52	15°13'06	28°39	27° 2	13°R33	25°58	15°55	11°40	27°32	22°12	8°29	29°21	27°48	20° 4	n.a.	S 24
S 25	3 1 48	16°10'04	10♊32	28°49	13°31	26°31	16° 4	11°45	27°33	22°13	8°28	29°12	27°44	20°11	n.a.	S 25
M26	3 5 45	17° 7'01	22°29	0♏37	13°27	27° 5	16°14	11°50	27°34	22°15	8°28	29° 3	27°41	20°18	n.a.	M26
T 27	3 9 41	18° 3'58	4♋31	2°28	13°21	27°39	16°24	11°56	27°35	22°16	8°28	28°56	27°38	20°24	n.a.	T 27
W28	3 13 38	19° 0'55	16°42	4°21	13°12	28°13	16°33	12° 1	27°37	22°17	8°27	28°50	27°35	20°31	n.a.	W28
T 29	3 17 34	19°57'51	29° 4	6°17	13° 1	28°47	16°43	12° 6	27°38	22°18	8°27	28°45	27°32	20°38	n.a.	T 29
F 30	3 21 31	20°54'46	11♌42	8°14	12°48	29°21	16°53	12°12	27°39	22°19	8°27	28°43	27°28	20°45	n.a.	F 30
S 31	3 25 27	21♏51'42	24♌38	10♏14	12♐32	29♑55	17♑ 4	12♑18	27♌40	22♑21	8♓27	28°D43	27♍25	20♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s17	17n39	4s56	1n15	0n15	19s27	2n19	22s36	0n45	24s39	1s13	26s12	2s31	13n27	0n36	24s33	2s21	2n30	11n54	0n 1	0n24	13n49		n.a.
F 2	9 39	15 46	4 26	0 46	0 4	19 25	2 28	22 32	0 46	24 38	1 13	26 11	2 31	13 26	0 36	24 33	2 21	2 29	11 54	0 1	0 26	13 50		n.a.
S 3	10 0	13 3	3 41	0 16	0s 7	19 23	2 37	22 28	0 47	24 37	1 12	26 11	2 30	13 25	0 36	24 33	2 21	2 29	11 54	0 1	0 27	13 51		n.a.
S 4	10 22	9 34	2 42	0s15	0 17	19 20	2 46	22 23	0 48	24 36	1 12	26 10	2 30	13 25	0 36	24 33	2 21	2 28	11 54	0s 0	0 28	13 53		n.a.
M 5	10 43	5 27	1 33	0 47	0 27	19 17	2 55	22 19	0 48	24 35	1 12	26 10	2 30	13 24	0 36	24 33	2 21	2 28	11 53	0 1	0 29	13 54		n.a.
T 6	11 4	0 53	0 15	1 19	0 37	19 13	3 4	22 14	0 49	24 34	1 11	26 9	2 30	13 23	0 36	24 32	2 20	2 27	11 53	0 1	0 31	13 55		n.a.
W 7	11 25	3s51	1n 5	1 53	0 46	19 9	3 14	22 10	0 50	24 33	1 11	26 8	2 29	13 23	0 36	24 32	2 20	2 27	11 53	0 1	0 32	13 57		n.a.
T 8	11 46	8 27	2 22	2 27	0 54	19 5	3 23	22 5	0 51	24 32	1 11	26 8	2 29	13 22	0 36	24 32	2 20	2 26	11 53	0n 0	0 33	13 58		n.a.
F 9	12 6	12 32	3 31	3 2	1 2	18 59	3 33	22 0	0 51	24 31	1 10	26 7	2 29	13 21	0 36	24 32	2 20	2 26	11 53	0 1	0 35	13 59		n.a.
S 10	12 27	15 48	4 24	3 37	1 10	18 54	3 43	21 55	0 52	24 30	1 10	26 7	2 29	13 21	0 36	24 32	2 20	2 25	11 52	0 3	0 36	14 0		n.a.
S 11	12 47	17 56	4 58	4 13	1 17	18 48	3 53	21 50	0 53	24 28	1 10	26 6	2 28	13 20	0 36	24 31	2 20	2 25	11 52	0 5	0 37	14 2		n.a.
M12	13 7	18 50	5 12	4 50	1 23	18 41	4 3	21 45	0 54	24 27	1 9	26 5	2 28	13 19	0 36	24 31	2 20	2 24	11 52	0 7	0 38	14 3		n.a.
T 13	13 27	18 30	5 6	5 27	1 29	18 35	4 13	21 39	0 54	24 26	1 9	26 5	2 28	13 19	0 36	24 31	2 20	2 24	11 52	0 8	0 40	14 4		n.a.
W14	13 46	17 2	4 42	6 4	1 35	18 27	4 23	21 34	0 55	24 25	1 9	26 4	2 28	13 18	0 36	24 31	2 20	2 23	11 51	0 9	0 41	14 6		n.a.
T 15	14 6	14 40	4 3	6 42	1 40	18 20	4 33	21 28	0 56	24 23	1 9	26 3	2 27	13 18	0 36	24 31	2 20	2 23	11 51	0 9	0 42	14 7		n.a.
F 16	14 25	11 37	3 13	7 20	1 44	18 12	4 44	21 22	0 56	24 22	1 8	26 3	2 27	13 17	0 36	24 30	2 20	2 23	11 51	0 9	0 44	14 8		n.a.
S 17	14 44	8 5	2 14	7 59	1 48	18 4	4 54	21 16	0 57	24 21	1 8	26 2	2 27	13 16	0 36	24 30	2 19	2 22	11 51	0 8	0 45	14 10		n.a.
S 18	15 2	4 15	1 10	8 37	1 51	17 55	5 4	21 10	0 58	24 20	1 8	26 2	2 27	13 16	0 36	24 30	2 19	2 22	11 51	0 7	0 46	14 11		n.a.
M19	15 21	0 20	0 3	9 16	1 53	17 47	5 15	21 4	0 58	24 18	1 7	26 1	2 26	13 15	0 36	24 30	2 19	2 21	11 50	0 7	0 48	14 12		n.a.
T 20	15 39	3n34	1s 2	9 55	1 55	17 37	5 25	20 58	0 59	24 17	1 7	26 0	2 26	13 15	0 36	24 29	2 19	2 21	11 50	0 7	0 49	14 14		n.a.
W21	15 57	7 18	2 4	10 34	1 57	17 28	5 35	20 51	1 0	24 16	1 7	26 0	2 26	13 14	0 36	24 29	2 19	2 20	11 50	0 8	0 50	14 15		n.a.
T 22	16 15	10 42	2 59	11 12	1 57	17 19	5 45	20 45	1 0	24 14	1 6	25 59	2 26	13 14	0 36	24 29	2 19	2 20	11 50	0 10	0 51	14 16		n.a.
F 23	16 32	13 40	3 47	11 51	1 57	17 9	5 56	20 38	1 1	24 13	1 6	25 58	2 25	13 13	0 36	24 29	2 19	2 20	11 49	0 13	0 53	14 17		n.a.
S 24	16 50	16 5	4 25	12 30	1 57	16 59	6 6	20 31	1 1	24 11	1 6	25 57	2 25	13 13	0 36	24 28	2 19	2 19	11 49	0 16	0 54	14 19		n.a.
S 25	17 6	17 48	4 52	13 8	1 56	16 49	6 15	20 24	1 2	24 10	1 6	25 57	2 25	13 13	0 36	24 28	2 19	2 19	11 49	0 20	0 55	14 20		n.a.
M26	17 23	18 46	5 6	13 46	1 54	16 39	6 25	20 17	1 3	24 8	1 5	25 56	2 25	13 12	0 36	24 28	2 19	2 18	11 49	0 23	0 57	14 21		n.a.
T 27	17 40	18 54	5 6	14 23	1 51	16 29	6 35	20 9	1 3	24 7	1 5	25 55	2 24	13 12	0 36	24 28	2 19	2 18	11 48	0 26	0 58	14 23		n.a.
W28	17 56	18 9	4 53	15 0	1 48	16 19	6 44	20 2	1 4	24 5	1 5	25 55	2 24	13 11	0 36	24 27	2 19	2 18	11 48	0 29	0 59	14 24		n.a.
T 29	18 12	16 33	4 26	15 37	1 45	16 9	6 53	19 54	1 4	24 4	1 4	25 54	2 24	13 11	0 36	24 27	2 19	2 17	11 48	0 30	1 1	14 25		n.a.
F 30	18 27	14 7	3 46	16 12	1 40	15 58	7 1	19 47	1 5	24 2	1 4	25 53	2 24	13 11	0 36	24 27	2 18	2 17	11 47	0 31	1 2	14 26		n.a.
S 31	18s42	10n57	2s53	16s47	1s35	15s48	7n 9	19s39	1n 5	24s 1	1s 4	25s52	2s24	13n10	0n36	24s26	2s18	2n17	11n47	0n31	1n 3	14n28		n.a.

Julian Day Number = -2335043.5, Delta T = 150h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'13, Lahiri = -155°39'13 Julian Calendar 1 Jan. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11107 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE

FEBRUARY 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 24	22♏48'37	7♍56	12♏15	12°R14	0♒30	17♑14	12♑23	27♌41	22♑22	8°R26	28♍43	27♍22	20♉58	n.a.	S 1
M 2	3 33 20	23°45'32	21°39	14°18	11♐54	1° 4	17°24	12°29	27°41	22°23	8♓26	28°R44	27°19	21° 5	n.a.	M 2
T 3	3 37 17	24°42'26	5♎49	16°23	11°31	1°39	17°35	12°35	27°42	22°25	8°26	28°44	27°16	21°11	n.a.	T 3
W 4	3 41 13	25°39'21	20°24	18°30	11° 6	2°14	17°45	12°40	27°43	22°26	8°26	28°43	27°13	21°18	n.a.	W 4
T 5	3 45 10	26°36'16	5♏21	20°37	10°40	2°49	17°56	12°46	27°44	22°27	8°26	28°39	27° 9	21°25	n.a.	T 5
F 6	3 49 6	27°33'10	20°33	22°46	10°11	3°24	18° 6	12°52	27°44	22°29	8°26	28°32	27° 6	21°31	n.a.	F 6
S 7	3 53 3	28°30'05	5♐50	24°56	9°41	3°59	18°17	12°58	27°45	22°30	8°D26	28°24	27° 3	21°38	n.a.	S 7
S 8	3 56 59	29°26'59	21° 0	27° 7	9° 9	4°34	18°28	13° 4	27°46	22°32	8°26	28°15	27° 0	21°45	n.a.	S 8
M 9	4 0 56	0♐23'53	5♑54	29°18	8°36	5°10	18°39	13°10	27°46	22°33	8°26	28° 7	26°57	21°52	n.a.	M 9
T 10	4 4 52	1°20'46	20°24	1♐29	8° 1	5°45	18°50	13°16	27°47	22°35	8°26	28° 0	26°54	21°58	n.a.	T 10
W11	4 8 49	2°17'39	4♒25	3°39	7°26	6°21	19° 1	13°23	27°47	22°36	8°26	27°55	26°50	22° 5	n.a.	W11
T 12	4 12 45	3°14'32	17°57	5°50	6°49	6°56	19°12	13°29	27°48	22°38	8°26	27°52	26°47	22°12	n.a.	T 12
F 13	4 16 42	4°11'24	1♓ 2	8° 0	6°12	7°32	19°23	13°35	27°48	22°40	8°27	27°D51	26°44	22°18	n.a.	F 13
S 14	4 20 38	5° 8'16	13°42	10° 9	5°35	8° 8	19°35	13°41	27°48	22°41	8°27	27°51	26°41	22°25	n.a.	S 14
S 15	4 24 35	6° 5'08	26° 4	12°17	4°57	8°44	19°46	13°48	27°48	22°43	8°27	27°R51	26°38	22°32	n.a.	S 15
M16	4 28 31	7° 2'00	8♈11	14°23	4°20	9°20	19°57	13°54	27°49	22°44	8°27	27°51	26°34	22°38	n.a.	M16
T 17	4 32 28	7°58'51	20° 8	16°28	3°43	9°56	20° 9	14° 1	27°49	22°46	8°27	27°48	26°31	22°45	n.a.	T 17
W18	4 36 24	8°55'42	2♉ 0	18°32	3° 6	10°33	20°21	14° 7	27°49	22°48	8°28	27°44	26°28	22°52	n.a.	W18
T 19	4 40 21	9°52'34	13°50	20°33	2°31	11° 9	20°32	14°14	27°49	22°50	8°28	27°37	26°25	22°59	n.a.	T 19
F 20	4 44 17	10°49'26	25°41	22°33	1°56	11°46	20°44	14°20	27°R49	22°51	8°29	27°27	26°22	23° 5	n.a.	F 20
S 21	4 48 14	11°46'18	7♊35	24°31	1°22	12°22	20°56	14°27	27°49	22°53	8°29	27°15	26°19	23°12	n.a.	S 21
S 22	4 52 10	12°43'10	19°33	26°27	0°50	12°59	21° 8	14°34	27°49	22°55	8°29	27° 2	26°15	23°19	n.a.	S 22
M23	4 56 7	13°40'02	1♋37	28°21	0°19	13°36	21°20	14°40	27°49	22°57	8°30	26°50	26°12	23°25	n.a.	M23
T 24	5 0 4	14°36'55	13°48	0♑13	29♏51	14°13	21°32	14°47	27°49	22°58	8°30	26°38	26° 9	23°32	n.a.	T 24
W25	5 4 0	15°33'49	26° 7	2° 3	29°24	14°50	21°44	14°54	27°48	23° 0	8°31	26°28	26° 6	23°39	n.a.	W25
T 26	5 7 57	16°30'43	8♌37	3°51	28°59	15°27	21°56	15° 1	27°48	23° 2	8°31	26°21	26° 3	23°46	n.a.	T 26
F 27	5 11 53	17°27'38	21°19	5°37	28°36	16° 4	22° 8	15° 8	27°48	23° 4	8°32	26°16	25°59	23°52	n.a.	F 27
S 28	5 15 50	18♐24'33	4♍16	7♑20	28♏16	16♒41	22♑20	15♑14	27♌47	23♑ 6	8♓33	26♍14	25♍56	23♉59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	7n 8	1s50	17s21	1s30	15s38	7n17	19s31	1n 6	23s59	1s 4	25s52	2s23	13n10	0n36	24s26	2s18	2n16	11n47	0n31	1n 4	14n29		n.a.
M 2	19 12	2 49	0 38	17 53	1 24	15 28	7 24	19 22	1 6	23 57	1 3	25 51	2 23	13 10	0 36	24 26	2 18	2 16	11 47	0 31	1 6	14 30		n.a.
T 3	19 27	1s47	0n38	18 24	1 17	15 19	7 31	19 14	1 7	23 56	1 3	25 50	2 23	13 9	0 36	24 26	2 18	2 16	11 46	0 31	1 7	14 31		n.a.
W 4	19 41	6 26	1 54	18 54	1 10	15 9	7 37	19 6	1 7	23 54	1 3	25 49	2 23	13 9	0 36	24 25	2 18	2 16	11 46	0 32	1 8	14 33		n.a.
T 5	19 54	10 47	3 3	19 23	1 2	15 0	7 43	18 57	1 8	23 52	1 2	25 49	2 23	13 9	0 37	24 25	2 18	2 15	11 46	0 33	1 10	14 34		n.a.
F 6	20 8	14 30	4 1	19 49	0 54	14 51	7 48	18 48	1 8	23 51	1 2	25 48	2 22	13 9	0 37	24 25	2 18	2 15	11 46	0 36	1 11	14 35		n.a.
S 7	20 21	17 14	4 42	20 14	0 45	14 43	7 52	18 40	1 9	23 49	1 2	25 47	2 22	13 9	0 37	24 24	2 18	2 15	11 45	0 39	1 12	14 36		n.a.
S 8	20 34	18 44	5 3	20 38	0 37	14 35	7 56	18 30	1 9	23 47	1 2	25 46	2 22	13 8	0 37	24 24	2 18	2 14	11 45	0 43	1 13	14 38		n.a.
M 9	20 46	18 55	5 2	20 59	0 27	14 27	7 59	18 21	1 10	23 45	1 1	25 45	2 22	13 8	0 37	24 24	2 18	2 14	11 45	0 46	1 15	14 39		n.a.
T 10	20 58	17 50	4 42	21 18	0 18	14 20	8 0	18 12	1 10	23 43	1 1	25 44	2 22	13 8	0 37	24 23	2 18	2 14	11 44	0 49	1 16	14 40		n.a.
W11	21 10	15 42	4 6	21 35	0 8	14 13	8 2	18 3	1 11	23 42	1 1	25 44	2 21	13 8	0 37	24 23	2 18	2 14	11 44	0 51	1 17	14 41		n.a.
T 12	21 21	12 45	3 16	21 50	0n 1	14 7	8 2	17 53	1 11	23 40	1 1	25 43	2 21	13 8	0 37	24 23	2 18	2 14	11 44	0 52	1 19	14 43		n.a.
F 13	21 32	9 15	2 18	22 3	0 11	14 1	8 1	17 43	1 12	23 38	1 0	25 42	2 21	13 8	0 37	24 22	2 17	2 13	11 44	0 53	1 20	14 44		n.a.
S 14	21 43	5 26	1 15	22 13	0 21	13 56	8 0	17 33	1 12	23 36	1 0	25 41	2 21	13 8	0 37	24 22	2 17	2 13	11 43	0 53	1 21	14 45		n.a.
S 15	21 53	1 28	0 10	22 22	0 30	13 52	7 58	17 24	1 12	23 34	1 0	25 40	2 21	13 7	0 37	24 22	2 17	2 13	11 43	0 53	1 23	14 46		n.a.
M16	22 3	2n30	0s55	22 29	0 40	13 48	7 55	17 13	1 13	23 32	1 0	25 39	2 21	13 7	0 37	24 21	2 17	2 13	11 43	0 53	1 24	14 48		n.a.
T 17	22 13	6 18	1 56	22 34	0 49	13 45	7 51	17 3	1 13	23 30	1 0	25 39	2 20	13 7	0 37	24 21	2 17	2 13	11 42	0 54	1 25	14 49		n.a.
W18	22 22	9 49	2 51	22 36	0 58	13 43	7 46	16 53	1 14	23 28	0 59	25 38	2 20	13 7	0 37	24 21	2 17	2 13	11 42	0 56	1 26	14 50		n.a.
T 19	22 31	12 56	3 39	22 38	1 6	13 42	7 40	16 42	1 14	23 26	0 59	25 37	2 20	13 7	0 37	24 20	2 17	2 12	11 42	0 58	1 28	14 51		n.a.
F 20	22 39	15 32	4 17	22 37	1 15	13 41	7 34	16 32	1 14	23 24	0 59	25 36	2 20	13 7	0 37	24 20	2 17	2 12	11 42	1 2	1 29	14 53		n.a.
S 21	22 47	17 29	4 44	22 35	1 23	13 41	7 27	16 21	1 15	23 22	0 59	25 35	2 20	13 7	0 37	24 19	2 17	2 12	11 41	1 7	1 30	14 54		n.a.
S 22	22 55	18 41	4 59	22 31	1 30	13 43	7 19	16 10	1 15	23 20	0 58	25 34	2 20	13 7	0 37	24 19	2 17	2 12	11 41	1 12	1 32	14 55		n.a.
M23	23 2	19 4	5 0	22 27	1 37	13 44	7 11	15 59	1 16	23 17	0 58	25 33	2 19	13 8	0 37	24 19	2 17	2 12	11 41	1 18	1 33	14 56		n.a.
T 24	23 9	18 34	4 48	22 20	1 44	13 47	7 2	15 48	1 16	23 15	0 58	25 32	2 19	13 8	0 37	24 18	2 17	2 12	11 41	1 22	1 34	14 57		n.a.
W25	23 16	17 12	4 23	22 13	1 50	13 51	6 52	15 36	1 16	23 13	0 58	25 31	2 19	13 8	0 37	24 18	2 17	2 12	11 40	1 26	1 35	14 59		n.a.
T 26	23 22	14 59	3 44	22 5	1 56	13 55	6 43	15 25	1 17	23 11	0 58	25 30	2 19	13 8	0 37	24 18	2 17	2 12	11 40	1 29	1 37	15 0		n.a.
F 27	23 27	12 2	2 54	21 56	2 1	14 0	6 32	15 13	1 17	23 9	0 57	25 30	2 19	13 8	0 37	24 17	2 17	2 12	11 40	1 31	1 38	15 1		n.a.
S 28	23s33	8n27	1s54	21s46	2n 6	14s 6	6n22	15s 1	1n17	23s 6	0s57	25s29	2s19	13n 8	0n37	24s17	2s17	2n12	11n39	1n32	1n39	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2335012.5, Delta T = 150h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'09, Lahiri = -155°39'09 Julian Calendar 1 Feb. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 46	19♐21'30	17♍32	9♑ 2	27°R57	17♒19	22♑32	15♑21	27°R47	23♑ 8	8♓33	26°R14	25♍53	24♉ 6	n.a.	S 1
M 2	5 23 43	20°18'27	1♎ 8	10°41	27♏41	17°56	22°45	15°28	27♌47	23°10	8°34	26♍14	25°50	24°12	n.a.	M 2
T 3	5 27 40	21°15'25	15° 8	12°19	27°28	18°34	22°57	15°35	27°46	23°12	8°35	26°13	25°47	24°19	n.a.	T 3
W 4	5 31 36	22°12'24	29°31	13°54	27°16	19°11	23° 9	15°42	27°45	23°14	8°35	26°10	25°44	24°26	n.a.	W 4
T 5	5 35 33	23° 9'24	14♏15	15°27	27° 7	19°49	23°22	15°49	27°45	23°16	8°36	26° 5	25°40	24°32	n.a.	T 5
F 6	5 39 29	24° 6'26	29°14	16°58	27° 1	20°27	23°34	15°56	27°44	23°18	8°37	25°57	25°37	24°39	n.a.	F 6
S 7	5 43 26	25° 3'28	14♐22	18°27	26°57	21° 5	23°47	16° 4	27°44	23°20	8°38	25°48	25°34	24°46	n.a.	S 7
S 8	5 47 23	26° 0'31	29°27	19°53	26°D55	21°43	24° 0	16°11	27°43	23°22	8°39	25°37	25°31	24°53	n.a.	S 8
M 9	5 51 19	26°57'35	14♑19	21°18	26°56	22°21	24°12	16°18	27°42	23°24	8°39	25°26	25°28	24°59	n.a.	M 9
T 10	5 55 16	27°54'39	28°51	22°40	26°58	22°59	24°25	16°25	27°41	23°26	8°40	25°17	25°25	25° 6	n.a.	T 10
W11	5 59 12	28°51'45	12♒56	24° 0	27° 3	23°37	24°38	16°32	27°40	23°28	8°41	25°10	25°21	25°13	n.a.	W11
T 12	6 3 9	29°48'51	26°32	25°17	27°10	24°16	24°50	16°39	27°39	23°30	8°42	25° 5	25°18	25°19	n.a.	T 12
F 13	6 7 6	0♑45'58	9♓40	26°33	27°20	24°54	25° 3	16°47	27°38	23°32	8°43	25° 3	25°15	25°26	n.a.	F 13
S 14	6 11 2	1°43'05	22°23	27°45	27°31	25°33	25°16	16°54	27°37	23°34	8°44	25°D 2	25°12	25°33	n.a.	S 14
S 15	6 14 59	2°40'13	4♈45	28°56	27°44	26°11	25°29	17° 1	27°36	23°36	8°45	25°R 2	25° 9	25°40	n.a.	S 15
M16	6 18 56	3°37'22	16°52	0♒ 3	28° 0	26°50	25°42	17° 8	27°35	23°38	8°46	25° 2	25° 5	25°46	n.a.	M16
T 17	6 22 52	4°34'32	28°48	1° 8	28°17	27°29	25°55	17°16	27°34	23°40	8°47	25° 0	25° 2	25°53	n.a.	T 17
W18	6 26 49	5°31'43	10♉40	2°11	28°36	28° 8	26° 8	17°23	27°33	23°43	8°48	24°55	24°59	26° 0	n.a.	W18
T 19	6 30 45	6°28'55	22°30	3°10	28°57	28°47	26°21	17°30	27°32	23°45	8°50	24°48	24°56	26° 6	n.a.	T 19
F 20	6 34 42	7°26'08	4♊23	4° 6	29°19	29°26	26°34	17°38	27°30	23°47	8°51	24°39	24°53	26°13	n.a.	F 20
S 21	6 38 39	8°23'22	16°21	5° 0	29°44	0♓ 5	26°47	17°45	27°29	23°49	8°52	24°27	24°50	26°20	n.a.	S 21
S 22	6 42 35	9°20'38	28°27	5°50	0♐10	0°44	27° 0	17°53	27°28	23°51	8°53	24°15	24°46	26°26	n.a.	S 22
M23	6 46 32	10°17'54	10♋41	6°36	0°37	1°24	27°13	18° 0	27°26	23°53	8°54	24° 2	24°43	26°33	n.a.	M23
T 24	6 50 29	11°15'12	23° 5	7°20	1° 6	2° 3	27°27	18° 7	27°25	23°56	8°56	23°50	24°40	26°40	n.a.	T 24
W25	6 54 25	12°12'31	5♌39	7°59	1°37	2°42	27°40	18°15	27°24	23°58	8°57	23°41	24°37	26°47	n.a.	W25
T 26	6 58 22	13° 9'52	18°23	8°35	2° 9	3°22	27°53	18°22	27°22	24° 0	8°58	23°34	24°34	26°53	n.a.	T 26
F 27	7 2 19	14° 7'15	1♍18	9° 6	2°42	4° 1	28° 6	18°30	27°21	24° 2	9° 0	23°29	24°31	27° 0	n.a.	F 27
S 28	7 6 15	15° 4'39	14°26	9°34	3°16	4°41	28°19	18°37	27°19	24° 4	9° 1	23°27	24°27	27° 7	n.a.	S 28
S 29	7 10 12	16° 2'05	27°48	9°57	3°52	5°21	28°33	18°44	27°17	24° 7	9° 2	23°D27	24°24	27°13	n.a.	S 29
M30	7 14 9	16°59'32	11♎25	10°15	4°29	6° 1	28°46	18°52	27°16	24° 9	9° 4	23°R27	24°21	27°20	n.a.	M30
T 31	7 18 5	17♑57'02	25♎19	10♒29	5♐ 8	6♓41	28♑59	18♑59	27♌14	24♑11	9♓ 5	23♍27	24♍18	27♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	4n21	0s46	21s35	2n11	14s13	6n11	14s50	1n18	23s 4	0s57	25s28	2s19	13n 8	0n37	24s16	2s17	2n12	11n39	1n32	1n41	15n 3		n.a.
M 2	23 42	0s 4	0n26	21 24	2 14	14 20	5 59	14 38	1 18	23 2	0 57	25 27	2 19	13 8	0 37	24 16	2 16	2 12	11 39	1 32	1 42	15 5		n.a.
T 3	23 46	4 36	1 38	21 12	2 18	14 28	5 48	14 26	1 18	23 0	0 56	25 26	2 18	13 9	0 37	24 16	2 16	2 12	11 39	1 33	1 43	15 6		n.a.
W 4	23 50	9 0	2 47	21 0	2 20	14 37	5 36	14 13	1 19	22 57	0 56	25 25	2 18	13 9	0 37	24 15	2 16	2 12	11 38	1 34	1 45	15 7		n.a.
T 5	23 53	12 58	3 45	20 48	2 23	14 47	5 24	14 1	1 19	22 55	0 56	25 24	2 18	13 9	0 37	24 15	2 16	2 12	11 38	1 36	1 46	15 8		n.a.
F 6	23 56	16 8	4 29	20 35	2 24	14 57	5 12	13 48	1 19	22 52	0 56	25 23	2 18	13 9	0 37	24 14	2 16	2 12	11 38	1 39	1 47	15 9		n.a.
S 7	23 58	18 15	4 55	20 22	2 25	15 8	5 0	13 36	1 20	22 50	0 56	25 22	2 18	13 10	0 37	24 14	2 16	2 12	11 38	1 43	1 48	15 11		n.a.
S 8	24 0	19 4	5 0	20 9	2 26	15 19	4 48	13 23	1 20	22 48	0 56	25 21	2 18	13 10	0 37	24 14	2 16	2 12	11 37	1 47	1 50	15 12		n.a.
M 9	24 2	18 33	4 45	19 56	2 26	15 31	4 36	13 10	1 20	22 45	0 55	25 20	2 18	13 10	0 37	24 13	2 16	2 12	11 37	1 52	1 51	15 13		n.a.
T 10	24 3	16 50	4 12	19 43	2 26	15 43	4 24	12 57	1 20	22 43	0 55	25 19	2 18	13 10	0 37	24 13	2 16	2 12	11 37	1 55	1 52	15 14		n.a.
W11	24 4	14 8	3 23	19 31	2 25	15 56	4 12	12 44	1 21	22 40	0 55	25 18	2 18	13 11	0 37	24 12	2 16	2 12	11 36	1 58	1 54	15 15		n.a.
T 12	24 4	10 44	2 25	19 18	2 23	16 9	4 0	12 31	1 21	22 38	0 55	25 17	2 17	13 11	0 37	24 12	2 16	2 12	11 36	2 0	1 55	15 17		n.a.
F 13	24 4	6 55	1 21	19 6	2 21	16 23	3 49	12 18	1 21	22 35	0 55	25 16	2 17	13 11	0 37	24 12	2 16	2 13	11 36	2 1	1 56	15 18		n.a.
S 14	24 3	2 53	0 14	18 54	2 18	16 37	3 37	12 4	1 21	22 32	0 54	25 15	2 17	13 12	0 37	24 11	2 16	2 13	11 36	2 1	1 57	15 19		n.a.
S 15	24 2	1n 9	0s51	18 43	2 15	16 51	3 25	11 51	1 22	22 30	0 54	25 14	2 17	13 12	0 37	24 11	2 16	2 13	11 35	2 1	1 59	15 20		n.a.
M16	24 1	5 4	1 53	18 33	2 11	17 5	3 14	11 37	1 22	22 27	0 54	25 13	2 17	13 13	0 37	24 10	2 16	2 13	11 35	2 1	2 0	15 21		n.a.
T 17	23 59	8 43	2 49	18 23	2 7	17 20	3 3	11 23	1 22	22 24	0 54	25 12	2 17	13 13	0 37	24 10	2 16	2 13	11 35	2 2	2 1	15 22		n.a.
W18	23 57	11 59	3 37	18 14	2 2	17 35	2 52	11 9	1 22	22 22	0 54	25 10	2 17	13 13	0 37	24 10	2 16	2 13	11 35	2 4	2 3	15 24		n.a.
T 19	23 54	14 46	4 16	18 5	1 56	17 51	2 41	10 55	1 22	22 19	0 54	25 9	2 17	13 14	0 37	24 9	2 16	2 14	11 35	2 7	2 4	15 25		n.a.
F 20	23 51	16 57	4 43	17 58	1 50	18 6	2 30	10 41	1 23	22 16	0 53	25 8	2 17	13 14	0 37	24 9	2 16	2 14	11 34	2 11	2 5	15 26		n.a.
S 21	23 48	18 24	4 59	17 51	1 43	18 22	2 19	10 27	1 23	22 14	0 53	25 7	2 17	13 15	0 37	24 8	2 16	2 14	11 34	2 16	2 6	15 27		n.a.
S 22	23 44	19 3	5 1	17 46	1 36	18 37	2 9	10 13	1 23	22 11	0 53	25 6	2 17	13 15	0 37	24 8	2 16	2 14	11 34	2 21	2 8	15 28		n.a.
M23	23 39	18 50	4 49	17 42	1 28	18 53	1 59	9 58	1 23	22 8	0 53	25 5	2 17	13 16	0 37	24 7	2 16	2 15	11 34	2 26	2 9	15 29		n.a.
T 24	23 34	17 43	4 24	17 39	1 19	19 9	1 49	9 44	1 23	22 5	0 53	25 4	2 17	13 16	0 37	24 7	2 16	2 15	11 33	2 31	2 10	15 31		n.a.
W25	23 29	15 43	3 45	17 37	1 10	19 25	1 39	9 29	1 24	22 2	0 53	25 3	2 17	13 17	0 37	24 7	2 16	2 15	11 33	2 34	2 12	15 32		n.a.
T 26	23 24	12 57	2 55	17 37	1 1	19 41	1 30	9 14	1 24	21 59	0 52	25 2	2 17	13 17	0 37	24 6	2 16	2 15	11 33	2 37	2 13	15 33		n.a.
F 27	23 18	9 31	1 55	17 39	0 51	19 57	1 20	9 0	1 24	21 57	0 52	25 1	2 16	13 18	0 37	24 6	2 16	2 16	11 33	2 39	2 14	15 34		n.a.
S 28	23 11	5 33	0 48	17 42	0 40	20 13	1 11	8 45	1 24	21 54	0 52	25 0	2 16	13 18	0 37	24 5	2 16	2 16	11 33	2 40	2 16	15 35		n.a.
S 29	23 4	1 15	0n23	17 46	0 29	20 28	1 2	8 30	1 24	21 51	0 52	24 59	2 16	13 19	0 37	24 5	2 16	2 16	11 32	2 40	2 17	15 36		n.a.
M30	22 57	3s11	1 34	17 52	0 17	20 44	0 53	8 15	1 24	21 48	0 52	24 57	2 16	13 20	0 37	24 5	2 16	2 17	11 32	2 40	2 18	15 37		n.a.
T 31	22s50	7s33	2n42	18s 0	0n 4	20s59	0n45	7s59	1n25	21s45	0s52	24s56	2s16	13n20	0n37	24s 4	2s15	2n17	11n32	2n40	2n19	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2334984.5, Delta T = 150h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'05, Lahiri = -155°39'05 Julian Calendar 1 March 11106 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11107 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 2	18♉54'33	9♏30	10♒37	5♐47	7♓21	29♉13	19♉ 7	27°R12	24♉13	9♓ 7	23°R26	24♍15	27♌34	n.a.	W 1
T 2	7 25 59	19°52'06	23°58	10°R41	6°28	8° 1	29°26	19°14	27♎11	24°16	9° 8	23♍22	24°11	27°40	n.a.	T 2
F 3	7 29 55	20°49'42	8♐37	10°40	7° 9	8°41	29°40	19°22	27° 9	24°18	9° 9	23°16	24° 8	27°47	n.a.	F 3
S 4	7 33 52	21°47'19	23°24	10°33	7°52	9°21	29°53	19°29	27° 7	24°20	9°11	23° 8	24° 5	27°54	n.a.	S 4
S 5	7 37 49	22°44'58	8♉ 9	10°21	8°35	10° 2	0♒ 6	19°36	27° 5	24°22	9°13	22°58	24° 2	28° 0	n.a.	S 5
M 6	7 41 45	23°42'39	22°46	10° 3	9°20	10°42	0°20	19°44	27° 3	24°25	9°14	22°49	23°59	28° 7	n.a.	M 6
T 7	7 45 42	24°40'22	7♒ 6	9°41	10° 5	11°23	0°33	19°51	27° 1	24°27	9°16	22°41	23°56	28°14	n.a.	T 7
W 8	7 49 39	25°38'07	21° 5	9°13	10°52	12° 3	0°47	19°59	26°59	24°29	9°17	22°35	23°52	28°21	n.a.	W 8
T 9	7 53 35	26°35'53	4♓38	8°41	11°39	12°44	1° 0	20° 6	26°58	24°31	9°19	22°32	23°49	28°27	n.a.	T 9
F 10	7 57 32	27°33'40	17°46	8° 4	12°27	13°25	1°14	20°13	26°56	24°33	9°20	22°D30	23°46	28°34	n.a.	F 10
S 11	8 1 29	28°31'30	0♈31	7°23	13°15	14° 5	1°27	20°21	26°54	24°36	9°22	22°30	23°43	28°41	n.a.	S 11
S 12	8 5 25	29°29'21	12°55	6°38	14° 5	14°46	1°40	20°28	26°51	24°38	9°24	22°31	23°40	28°47	n.a.	S 12
M13	8 9 22	0♒27'13	25° 4	5°51	14°55	15°27	1°54	20°36	26°49	24°40	9°25	22°R32	23°37	28°54	n.a.	M13
T 14	8 13 19	1°25'07	7♉ 2	5° 2	15°46	16° 8	2° 7	20°43	26°47	24°42	9°27	22°32	23°33	29° 1	n.a.	T 14
W15	8 17 15	2°23'03	18°55	4°11	16°37	16°49	2°21	20°50	26°45	24°45	9°29	22°31	23°30	29° 8	n.a.	W15
T 16	8 21 12	3°21'01	0♊47	3°21	17°30	17°31	2°34	20°58	26°43	24°47	9°31	22°27	23°27	29°14	n.a.	T 16
F 17	8 25 9	4°19'01	12°42	2°31	18°22	18°12	2°48	21° 5	26°41	24°49	9°32	22°21	23°24	29°21	n.a.	F 17
S 18	8 29 5	5°17'02	24°45	1°44	19°16	18°53	3° 1	21°12	26°39	24°51	9°34	22°14	23°21	29°28	n.a.	S 18
S 19	8 33 2	6°15'06	6♋58	0°59	20°10	19°35	3°15	21°19	26°37	24°53	9°36	22° 6	23°17	29°34	n.a.	S 19
M20	8 36 59	7°13'11	19°23	0°18	21° 5	20°16	3°28	21°27	26°34	24°56	9°38	21°58	23°14	29°41	n.a.	M20
T 21	8 40 55	8°11'18	2♌ 1	29♉41	22° 0	20°58	3°42	21°34	26°32	24°58	9°40	21°50	23°11	29°48	n.a.	T 21
W22	8 44 52	9° 9'27	14°53	29°11	22°56	21°39	3°55	21°41	26°30	25° 0	9°41	21°44	23° 8	29°55	n.a.	W22
T 23	8 48 49	10° 7'39	27°57	28°46	23°52	22°21	4° 9	21°48	26°28	25° 2	9°43	21°40	23° 5	0♊ 1	n.a.	T 23
F 24	8 52 45	11° 5'52	11♍14	28°28	24°49	23° 3	4°22	21°55	26°25	25° 4	9°45	21°38	23° 2	0° 8	n.a.	F 24
S 25	8 56 42	12° 4'08	24°42	28°18	25°46	23°45	4°35	22° 3	26°23	25° 7	9°47	21°D37	22°58	0°15	n.a.	S 25
S 26	9 0 39	13° 2'26	8♎20	28°D15	26°44	24°27	4°49	22°10	26°21	25° 9	9°49	21°38	22°55	0°21	n.a.	S 26
M27	9 4 35	14° 0'47	22° 9	28°20	27°42	25° 8	5° 2	22°17	26°18	25°11	9°51	21°40	22°52	0°28	n.a.	M27
T 28	9 8 32	14°59'10	6♏ 8	28°34	28°41	25°51	5°16	22°24	26°16	25°13	9°53	21°41	22°49	0°35	n.a.	T 28
W29	9 12 29	15°57'36	20°15	28°55	29°40	26°33	5°29	22°31	26°14	25°15	9°55	21°R41	22°46	0°42	n.a.	W29
T 30	9 16 25	16♒56'04	4♐30	29♉25	0♉40	27♓15	5♒42	22♉38	26♎11	25♉17	9♓56	21♍40	22♍42	0♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	11s34	3n40	18s10	0s 8	21s15	0n36	7s44	1n25	21s42	0s51	24s55	2s16	13n21	0n37	24s 4	2s15	2n17	11n32	2n41	2n21	15n40		n.a.
T 2	22 33	14 58	4 26	18 22	0 21	21 30	0 28	7 29	1 25	21 39	0 51	24 54	2 16	13 21	0 37	24 3	2 15	2 18	11 32	2 42	2 22	15 41		n.a.
F 3	22 24	17 28	4 55	18 35	0 35	21 45	0 20	7 13	1 25	21 36	0 51	24 53	2 16	13 22	0 37	24 3	2 15	2 18	11 31	2 45	2 23	15 42		n.a.
S 4	22 15	18 50	5 5	18 50	0 49	22 0	0 13	6 58	1 25	21 33	0 51	24 52	2 16	13 23	0 37	24 2	2 15	2 19	11 31	2 48	2 25	15 43		n.a.
S 5	22 5	18 55	4 54	19 7	1 2	22 14	0 5	6 42	1 25	21 30	0 51	24 51	2 16	13 23	0 37	24 2	2 15	2 19	11 31	2 52	2 26	15 44		n.a.
M 6	21 55	17 45	4 25	19 25	1 17	22 29	0s 2	6 26	1 25	21 26	0 51	24 50	2 16	13 24	0 37	24 2	2 15	2 19	11 31	2 55	2 27	15 45		n.a.
T 7	21 45	15 28	3 39	19 45	1 31	22 43	0 10	6 11	1 25	21 23	0 51	24 48	2 16	13 25	0 37	24 1	2 15	2 20	11 31	2 59	2 28	15 46		n.a.
W 8	21 34	12 19	2 40	20 6	1 44	22 56	0 16	5 55	1 25	21 20	0 50	24 47	2 16	13 25	0 37	24 1	2 15	2 20	11 31	3 1	2 30	15 48		n.a.
T 9	21 23	8 36	1 35	20 28	1 58	23 10	0 23	5 39	1 25	21 17	0 50	24 46	2 16	13 26	0 37	24 0	2 15	2 21	11 30	3 2	2 31	15 49		n.a.
F 10	21 12	4 34	0 25	20 51	2 11	23 23	0 30	5 23	1 25	21 14	0 50	24 45	2 16	13 27	0 37	24 0	2 15	2 21	11 30	3 3	2 32	15 50		n.a.
S 11	21 0	0 27	0s43	21 14	2 24	23 36	0 36	5 7	1 26	21 11	0 50	24 44	2 16	13 28	0 37	23 59	2 15	2 22	11 30	3 3	2 34	15 51		n.a.
S 12	20 47	3n35	1 48	21 37	2 35	23 48	0 42	4 50	1 26	21 8	0 50	24 43	2 16	13 28	0 37	23 59	2 15	2 22	11 30	3 3	2 35	15 52		n.a.
M13	20 35	7 23	2 46	21 59	2 46	24 0	0 48	4 34	1 26	21 4	0 50	24 42	2 16	13 29	0 37	23 59	2 15	2 23	11 30	3 2	2 36	15 53		n.a.
T 14	20 22	10 49	3 37	22 21	2 56	24 11	0 54	4 18	1 26	21 1	0 50	24 40	2 16	13 30	0 37	23 58	2 15	2 23	11 30	3 2	2 37	15 54		n.a.
W15	20 9	13 47	4 17	22 42	3 5	24 22	1 0	4 1	1 26	20 58	0 50	24 39	2 16	13 30	0 37	23 58	2 15	2 24	11 29	3 3	2 39	15 55		n.a.
T 16	19 55	16 11	4 47	23 1	3 12	24 33	1 5	3 45	1 26	20 55	0 49	24 38	2 16	13 31	0 37	23 57	2 15	2 24	11 29	3 4	2 40	15 56		n.a.
F 17	19 41	17 54	5 4	23 19	3 17	24 43	1 10	3 29	1 26	20 51	0 49	24 37	2 16	13 32	0 37	23 57	2 15	2 25	11 29	3 7	2 41	15 58		n.a.
S 18	19 27	18 50	5 8	23 34	3 21	24 53	1 16	3 12	1 26	20 48	0 49	24 36	2 16	13 33	0 37	23 57	2 15	2 25	11 29	3 10	2 43	15 59		n.a.
S 19	19 12	18 56	4 58	23 47	3 24	25 2	1 20	2 55	1 26	20 45	0 49	24 35	2 16	13 33	0 37	23 56	2 15	2 26	11 29	3 13	2 44	16 0		n.a.
M20	18 57	18 7	4 34	23 57	3 25	25 11	1 25	2 39	1 26	20 41	0 49	24 33	2 16	13 34	0 37	23 56	2 15	2 26	11 29	3 16	2 45	16 1		n.a.
T 21	18 42	16 24	3 56	24 4	3 24	25 19	1 30	2 22	1 26	20 38	0 49	24 32	2 16	13 35	0 37	23 55	2 15	2 27	11 29	3 19	2 46	16 2		n.a.
W22	18 26	13 51	3 6	24 9	3 21	25 27	1 34	2 5	1 26	20 34	0 49	24 31	2 16	13 36	0 37	23 55	2 15	2 28	11 29	3 22	2 48	16 3		n.a.
T 23	18 10	10 33	2 5	24 10	3 17	25 34	1 38	1 48	1 26	20 31	0 49	24 30	2 16	13 37	0 37	23 55	2 15	2 28	11 29	3 23	2 49	16 4		n.a.
F 24	17 54	6 41	0 56	24 9	3 12	25 41	1 42	1 31	1 26	20 28	0 48	24 29	2 16	13 37	0 37	23 54	2 15	2 29	11 28	3 24	2 50	16 5		n.a.
S 25	17 37	2 25	0n17	24 4	3 5	25 47	1 46	1 14	1 26	20 24	0 48	24 28	2 17	13 38	0 37	23 54	2 15	2 29	11 28	3 24	2 52	16 6		n.a.
S 26	17 20	2s 1	1 30	23 57	2 57	25 52	1 50	0 58	1 26	20 21	0 48	24 27	2 17	13 39	0 37	23 53	2 15	2 30	11 28	3 24	2 53	16 7		n.a.
M27	17 3	6 24	2 39	23 47	2 48	25 57	1 53	0 41	1 26	20 17	0 48	24 25	2 17	13 40	0 37	23 53	2 15	2 31	11 28	3 24	2 54	16 8		n.a.
T 28	16 46	10 29	3 39	23 35	2 38	26 1	1 57	0 23	1 26	20 14	0 48	24 24	2 17	13 41	0 37	23 53	2 15	2 31	11 28	3 23	2 56	16 9		n.a.
W29	16 28	14 0	4 27	23 19	2 28	26 5	2 0	0 6	1 26	20 10	0 48	24 23	2 17	13 41	0 37	23 52	2 16	2 32	11 28	3 23	2 57	16 11		n.a.
T 30	16s10	16s43	4n59	23s 2	2s16	26s 8	2s 3	0n11	1n26	20s 7	0s48	24s22	2s17	13n42	0n37	23s52	2s16	2n33	11n28	3n23	2n58	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2334953.5, Delta T = 150h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°46'01, Lahiri = -155°39'01 Julian Calendar 1 Apr. 11106 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 22	17♒54'35	18♐50	0♒ 3	1♑40	27♓57	5♒56	22♑45	26°R 9	25♑19	9♓58	21°R37	22♍39	0♊55	n.a.	F 1
S 2	9 24 18	18°53'08	3♑12	0°48	2°40	28°39	6° 9	22°52	26♌ 6	25°21	10° 0	21♍33	22°36	1° 2	n.a.	S 2
S 3	9 28 15	19°51'44	17°30	1°41	3°41	29°22	6°22	22°59	26° 4	25°24	10° 2	21°28	22°33	1° 8	n.a.	S 3
M 4	9 32 12	20°50'23	1♒41	2°41	4°43	0♈ 4	6°36	23° 6	26° 2	25°26	10° 4	21°24	22°30	1°15	n.a.	M 4
T 5	9 36 8	21°49'04	15°38	3°48	5°44	0°47	6°49	23°12	25°59	25°28	10° 6	21°20	22°27	1°22	n.a.	T 5
W 6	9 40 5	22°47'47	29°19	5° 2	6°46	1°30	7° 2	23°19	25°57	25°30	10° 8	21°17	22°23	1°29	n.a.	W 6
T 7	9 44 2	23°46'32	12♓41	6°21	7°48	2°12	7°15	23°26	25°54	25°32	10°10	21°15	22°20	1°35	n.a.	T 7
F 8	9 47 58	24°45'20	25°42	7°46	8°51	2°55	7°29	23°33	25°52	25°34	10°12	21°D15	22°17	1°42	n.a.	F 8
S 9	9 51 55	25°44'09	8♈24	9°15	9°54	3°38	7°42	23°39	25°50	25°36	10°14	21°16	22°14	1°49	n.a.	S 9
S 10	9 55 51	26°43'01	20°48	10°49	10°57	4°21	7°55	23°46	25°47	25°38	10°16	21°17	22°11	1°55	n.a.	S 10
M11	9 59 48	27°41'56	2♉57	12°27	12° 1	5° 4	8° 8	23°53	25°45	25°40	10°18	21°19	22° 8	2° 2	n.a.	M11
T 12	10 3 45	28°40'52	14°57	14° 8	13° 5	5°47	8°21	23°59	25°42	25°42	10°20	21°20	22° 4	2° 9	n.a.	T 12
W13	10 7 41	29°39'50	26°50	15°52	14° 9	6°30	8°34	24° 6	25°40	25°44	10°22	21°R21	22° 1	2°16	n.a.	W13
T 14	10 11 38	0♓38'51	8♊43	17°39	15°14	7°13	8°47	24°12	25°38	25°45	10°25	21°21	21°58	2°22	n.a.	T 14
F 15	10 15 34	1°37'54	20°39	19°27	16°18	7°56	9° 0	24°19	25°35	25°47	10°27	21°20	21°55	2°29	n.a.	F 15
S 16	10 19 31	2°36'58	2♋44	21°17	17°23	8°40	9°13	24°25	25°33	25°49	10°29	21°18	21°52	2°36	n.a.	S 16
S 17	10 23 28	3°36'06	15° 1	23° 8	18°29	9°23	9°26	24°31	25°30	25°51	10°31	21°15	21°48	2°42	n.a.	S 17
M18	10 27 24	4°35'15	27°33	24°59	19°34	10° 6	9°39	24°38	25°28	25°53	10°33	21°13	21°45	2°49	n.a.	M18
T 19	10 31 21	5°34'26	10♌22	26°52	20°40	10°50	9°51	24°44	25°26	25°55	10°35	21°10	21°42	2°56	n.a.	T 19
W20	10 35 17	6°33'40	23°29	28°44	21°46	11°33	10° 4	24°50	25°23	25°57	10°37	21° 9	21°39	3° 3	n.a.	W20
T 21	10 39 14	7°32'56	6♍54	0♓37	22°52	12°17	10°17	24°56	25°21	25°58	10°39	21° 7	21°36	3° 9	n.a.	T 21
F 22	10 43 10	8°32'14	20°36	2°29	23°59	13° 1	10°29	25° 2	25°19	26° 0	10°41	21°D 7	21°33	3°16	n.a.	F 22
S 23	10 47 7	9°31'35	4♎30	4°21	25° 6	13°44	10°42	25° 8	25°16	26° 2	10°43	21° 7	21°29	3°23	n.a.	S 23
S 24	10 51 4	10°30'58	18°35	6°13	26°13	14°28	10°55	25°14	25°14	26° 4	10°45	21° 8	21°26	3°29	n.a.	S 24
M25	10 55 0	11°30'24	2♏47	8° 4	27°20	15°12	11° 7	25°20	25°12	26° 5	10°47	21° 9	21°23	3°36	n.a.	M25
T 26	10 58 57	12°29'53	17° 3	9°55	28°28	15°56	11°20	25°26	25° 9	26° 7	10°49	21°10	21°20	3°43	n.a.	T 26
W27	11 2 53	13°29'24	1♐18	11°45	29°35	16°40	11°32	25°32	25° 7	26° 9	10°51	21°10	21°17	3°50	n.a.	W27
T 28	11 6 50	14°28'58	15°32	13°34	0♒43	17°24	11°44	25°37	25° 5	26°10	10°54	21°R10	21°13	3°56	n.a.	T 28
F 29	11 10 46	15°28'35	29°40	15°22	1°52	18° 8	11°57	25°43	25° 3	26°12	10°56	21°10	21°10	4° 3	n.a.	F 29
S 30	11 14 43	16°28'15	13♑42	17°10	3° 0	18°52	12° 9	25°48	25° 1	26°13	10°58	21°10	21° 7	4°10	n.a.	S 30
S 31	11 18 39	17♓27'57	27♑34	18♓57	4♒ 8	19♈37	12♒21	25♑54	24♌58	26♑15	11♓ 0	21♍ 9	21♍ 4	4♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s52	18s25	5n12	22s42	2s 4	26s10	2s 6	0n28	1n25	20s 4	0s48	24s21	2s17	13n43	0n37	23s51	2s16	2n33	11n28	3n25	2n59	16n13		n.a.
S 2	15 33	18 56	5 6	22 19	1 52	26 12	2 9	0 45	1 25	20 0	0 48	24 20	2 17	13 44	0 37	23 51	2 16	2 34	11 28	3 26	3 1	16 14		n.a.
S 3	15 14	18 15	4 41	21 55	1 39	26 13	2 11	1 2	1 25	19 57	0 48	24 19	2 17	13 45	0 37	23 51	2 16	2 35	11 28	3 28	3 2	16 15		n.a.
M 4	14 55	16 26	3 59	21 28	1 26	26 13	2 14	1 20	1 25	19 53	0 47	24 17	2 17	13 46	0 37	23 50	2 16	2 35	11 28	3 30	3 3	16 16		n.a.
T 5	14 36	13 40	3 3	21 0	1 13	26 13	2 16	1 37	1 25	19 49	0 47	24 16	2 17	13 46	0 37	23 50	2 16	2 36	11 28	3 32	3 5	16 17		n.a.
W 6	14 16	10 11	1 58	20 29	1 0	26 12	2 18	1 54	1 25	19 46	0 47	24 15	2 17	13 47	0 37	23 50	2 16	2 37	11 28	3 33	3 6	16 18		n.a.
T 7	13 57	6 15	0 47	19 56	0 47	26 10	2 20	2 12	1 25	19 42	0 47	24 14	2 17	13 48	0 37	23 49	2 16	2 38	11 28	3 33	3 7	16 19		n.a.
F 8	13 37	2 7	0s25	19 22	0 34	26 8	2 22	2 29	1 25	19 39	0 47	24 13	2 17	13 49	0 37	23 49	2 16	2 38	11 28	3 34	3 8	16 20		n.a.
S 9	13 16	2n 0	1 33	18 46	0 22	26 5	2 24	2 46	1 25	19 35	0 47	24 12	2 17	13 50	0 37	23 48	2 16	2 39	11 28	3 33	3 10	16 21		n.a.
S 10	12 56	5 56	2 36	18 8	0 10	26 1	2 25	3 4	1 25	19 32	0 47	24 11	2 18	13 51	0 37	23 48	2 16	2 40	11 28	3 33	3 11	16 22		n.a.
M11	12 35	9 32	3 30	17 30	0n 2	25 57	2 27	3 21	1 24	19 28	0 47	24 10	2 18	13 51	0 37	23 48	2 16	2 41	11 28	3 32	3 12	16 23		n.a.
T 12	12 14	12 42	4 14	16 49	0 13	25 52	2 28	3 38	1 24	19 25	0 47	24 8	2 18	13 52	0 37	23 47	2 16	2 41	11 28	3 31	3 14	16 24		n.a.
W13	11 53	15 19	4 48	16 8	0 23	25 46	2 29	3 56	1 24	19 21	0 47	24 7	2 18	13 53	0 37	23 47	2 16	2 42	11 28	3 31	3 15	16 25		n.a.
T 14	11 32	17 16	5 8	15 26	0 33	25 40	2 30	4 13	1 24	19 17	0 47	24 6	2 18	13 54	0 37	23 47	2 16	2 43	11 28	3 31	3 16	16 26		n.a.
F 15	11 10	18 29	5 16	14 43	0 42	25 33	2 31	4 30	1 24	19 14	0 46	24 5	2 18	13 55	0 37	23 46	2 16	2 44	11 28	3 32	3 17	16 27		n.a.
S 16	10 49	18 53	5 10	13 59	0 51	25 25	2 32	4 48	1 24	19 10	0 46	24 4	2 18	13 55	0 37	23 46	2 16	2 44	11 28	3 32	3 19	16 28		n.a.
S 17	10 27	18 25	4 49	13 14	0 59	25 17	2 32	5 5	1 24	19 7	0 46	24 3	2 18	13 56	0 37	23 46	2 16	2 45	11 28	3 33	3 20	16 29		n.a.
M18	10 5	17 3	4 15	12 30	1 6	25 8	2 33	5 23	1 23	19 3	0 46	24 2	2 18	13 57	0 37	23 45	2 16	2 46	11 28	3 34	3 21	16 30		n.a.
T 19	9 42	14 48	3 27	11 45	1 13	24 58	2 33	5 40	1 23	18 59	0 46	24 1	2 18	13 58	0 37	23 45	2 16	2 47	11 28	3 35	3 23	16 31		n.a.
W20	9 20	11 44	2 27	10 59	1 19	24 47	2 34	5 57	1 23	18 56	0 46	24 0	2 19	13 59	0 37	23 45	2 16	2 48	11 28	3 36	3 24	16 32		n.a.
T 21	8 58	8 0	1 18	10 14	1 25	24 36	2 34	6 15	1 23	18 52	0 46	23 59	2 19	13 59	0 37	23 45	2 16	2 49	11 28	3 37	3 25	16 33		n.a.
F 22	8 35	3 47	0 3	9 28	1 30	24 24	2 34	6 32	1 23	18 49	0 46	23 58	2 19	14 0	0 37	23 44	2 16	2 49	11 28	3 37	3 26	16 34		n.a.
S 23	8 12	0s43	1n14	8 43	1 34	24 12	2 34	6 49	1 22	18 45	0 46	23 57	2 19	14 1	0 37	23 44	2 16	2 50	11 28	3 37	3 28	16 35		n.a.
S 24	7 49	5 13	2 27	7 58	1 38	23 58	2 33	7 6	1 22	18 41	0 46	23 56	2 19	14 2	0 37	23 44	2 16	2 51	11 28	3 36	3 29	16 36		n.a.
M25	7 26	9 28	3 31	7 12	1 41	23 45	2 33	7 24	1 22	18 38	0 46	23 55	2 19	14 3	0 37	23 43	2 16	2 52	11 28	3 36	3 30	16 37		n.a.
T 26	7 3	13 10	4 23	6 28	1 44	23 30	2 32	7 41	1 22	18 34	0 46	23 54	2 19	14 3	0 37	23 43	2 16	2 53	11 28	3 36	3 32	16 38		n.a.
W27	6 39	16 6	4 59	5 43	1 46	23 15	2 32	7 58	1 21	18 30	0 46	23 53	2 20	14 4	0 37	23 43	2 16	2 54	11 28	3 35	3 33	16 39		n.a.
T 28	6 16	18 2	5 16	4 59	1 47	22 59	2 31	8 15	1 21	18 27	0 45	23 52	2 20	14 5	0 37	23 43	2 16	2 55	11 28	3 35	3 34	16 40		n.a.
F 29	5 52	18 50	5 14	4 15	1 49	22 43	2 30	8 32	1 21	18 23	0 45	23 51	2 20	14 6	0 37	23 42	2 17	2 55	11 29	3 35	3 35	16 41		n.a.
S 30	5 28	18 29	4 54	3 32	1 49	22 26	2 30	8 49	1 21	18 20	0 45	23 50	2 20	14 6	0 37	23 42	2 17	2 56	11 29	3 36	3 37	16 42		n.a.
S 31	5s 5	17s 1	4n16	2s49	1n50	22s 8	2s29	9n 6	1n20	18s16	0s45	23s49	2s20	14n 7	0n37	23s42	2s17	2n57	11n29	3n36	3n38	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2334923.5, Delta T = 150h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'57, Lahiri = -155°38'57 Julian Calendar 1 May 11106 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 36	18♓27'41	11♒17	20♓43	5♒17	20♈21	12♒33	25♑59	24°R56	26♑17	11♓ 2	21°R 9	21♍ 1	4♊23	n.a.	M 1
T 2	11 26 32	19°27'29	24°47	22°28	6°26	21° 5	12°45	26° 5	24♌54	26°18	11° 4	21♍ 9	20°58	4°30	n.a.	T 2
W 3	11 30 29	20°27'18	8♓ 3	24°13	7°35	21°50	12°57	26°10	24°52	26°20	11° 6	21° 9	20°54	4°37	n.a.	W 3
T 4	11 34 25	21°27'10	21° 5	25°56	8°44	22°34	13° 9	26°15	24°50	26°21	11° 8	21° 9	20°51	4°43	n.a.	T 4
F 5	11 38 22	22°27'05	3♈52	27°39	9°54	23°19	13°21	26°21	24°48	26°22	11°10	21° 9	20°48	4°50	n.a.	F 5
S 6	11 42 18	23°27'01	16°25	29°21	11° 3	24° 3	13°33	26°26	24°46	26°24	11°12	21° 8	20°45	4°57	n.a.	S 6
S 7	11 46 15	24°27'00	28°44	1♈ 2	12°13	24°48	13°45	26°31	24°44	26°25	11°14	21° 8	20°42	5° 4	n.a.	S 7
M 8	11 50 11	25°27'01	10♉51	2°43	13°23	25°33	13°57	26°36	24°42	26°27	11°16	21° 8	20°39	5°10	n.a.	M 8
T 9	11 54 8	26°27'04	22°50	4°23	14°33	26°17	14° 8	26°41	24°40	26°28	11°18	21° 7	20°35	5°17	n.a.	T 9
W10	11 58 4	27°27'10	4♊43	6° 1	15°43	27° 2	14°20	26°45	24°38	26°29	11°20	21° 6	20°32	5°24	n.a.	W10
T 11	12 2 1	28°27'17	16°35	7°40	16°54	27°47	14°31	26°50	24°36	26°30	11°22	21° 6	20°29	5°30	n.a.	T 11
F 12	12 5 57	29°27'26	28°30	9°17	18° 4	28°32	14°42	26°55	24°34	26°32	11°24	21°D 6	20°26	5°37	n.a.	F 12
S 13	12 9 54	0♈27'38	10♋32	10°54	19°15	29°17	14°54	26°59	24°32	26°33	11°26	21° 6	20°23	5°44	n.a.	S 13
S 14	12 13 50	1°27'51	22°47	12°30	20°26	0♉ 2	15° 5	27° 4	24°31	26°34	11°28	21° 6	20°19	5°51	n.a.	S 14
M15	12 17 47	2°28'06	5♌19	14° 5	21°37	0°47	15°16	27° 8	24°29	26°35	11°30	21° 7	20°16	5°57	n.a.	M15
T 16	12 21 43	3°28'23	18°11	15°40	22°48	1°32	15°27	27°13	24°27	26°36	11°32	21° 8	20°13	6° 4	n.a.	T 16
W17	12 25 40	4°28'42	1♍26	17°14	23°59	2°17	15°38	27°17	24°25	26°37	11°34	21° 9	20°10	6°11	n.a.	W17
T 18	12 29 36	5°29'03	15° 5	18°48	25°10	3° 2	15°49	27°21	24°24	26°39	11°36	21°R10	20° 7	6°17	n.a.	T 18
F 19	12 33 33	6°29'25	29° 5	20°21	26°22	3°48	16° 0	27°25	24°22	26°40	11°38	21°10	20° 4	6°24	n.a.	F 19
S 20	12 37 29	7°29'50	13♎26	21°53	27°33	4°33	16°10	27°29	24°21	26°41	11°40	21° 9	20° 0	6°31	n.a.	S 20
S 21	12 41 26	8°30'17	28° 0	23°24	28°45	5°18	16°21	27°33	24°19	26°42	11°42	21° 7	19°57	6°38	n.a.	S 21
M22	12 45 22	9°30'46	12♏41	24°55	29°57	6° 4	16°31	27°37	24°18	26°42	11°44	21° 5	19°54	6°44	n.a.	M22
T 23	12 49 18	10°31'18	27°23	26°25	1♓ 9	6°49	16°42	27°41	24°16	26°43	11°46	21° 2	19°51	6°51	n.a.	T 23
W24	12 53 15	11°31'52	11♐59	27°55	2°21	7°35	16°52	27°44	24°15	26°44	11°48	21° 0	19°48	6°58	n.a.	W24
T 25	12 57 11	12°32'28	26°24	29°24	3°33	8°20	17° 2	27°48	24°13	26°45	11°49	20°58	19°44	7° 5	n.a.	T 25
F 26	13 1 8	13°33'06	10♑34	0♉52	4°46	9° 6	17°12	27°51	24°12	26°46	11°51	20°D58	19°41	7°11	n.a.	F 26
S 27	13 5 4	14°33'47	24°27	2°20	5°58	9°52	17°22	27°55	24°11	26°47	11°53	20°58	19°38	7°18	n.a.	S 27
S 28	13 9 1	15°34'29	8♒ 3	3°47	7°11	10°37	17°32	27°58	24° 9	26°47	11°55	20°59	19°35	7°25	n.a.	S 28
M29	13 12 57	16°35'14	21°24	5°13	8°23	11°23	17°42	28° 1	24° 8	26°48	11°57	21° 1	19°32	7°31	n.a.	M29
T 30	13 16 54	17♈36'01	4♓30	6♉39	9♓36	12♉ 9	17♒52	28♑ 4	24♌ 7	26♑49	11♓58	21♍ 2	19♍29	7♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s41	14s35	3n24	2s 6	1n49	21s50	2s27	9n23	1n20	18s13	0s45	23s48	2s20	14n 8	0n37	23s41	2s17	2n58	11n29	3n36	3n39	16n44		n.a.
T 2	4 17	11 24	2 21	1 24	1 49	21 31	2 26	9 40	1 20	18 9	0 45	23 47	2 20	14 8	0 37	23 41	2 17	2 59	11 29	3 36	3 41	16 45		n.a.
W 3	3 53	7 40	1 12	0 43	1 48	21 12	2 25	9 57	1 20	18 5	0 45	23 46	2 21	14 9	0 37	23 41	2 17	3 0	11 29	3 36	3 42	16 46		n.a.
T 4	3 28	3 37	0 0	0 2	1 47	20 52	2 24	10 14	1 19	18 2	0 45	23 46	2 21	14 10	0 37	23 41	2 17	3 1	11 29	3 36	3 43	16 47		n.a.
F 5	3 4	0n31	1s10	0n38	1 45	20 31	2 22	10 31	1 19	17 58	0 45	23 45	2 21	14 11	0 37	23 41	2 17	3 2	11 29	3 36	3 44	16 48		n.a.
S 6	2 40	4 32	2 16	1 18	1 43	20 10	2 21	10 47	1 19	17 55	0 45	23 44	2 21	14 11	0 37	23 40	2 17	3 3	11 29	3 36	3 46	16 49		n.a.
S 7	2 16	8 18	3 14	1 57	1 40	19 48	2 19	11 4	1 18	17 51	0 45	23 43	2 21	14 12	0 37	23 40	2 17	3 3	11 30	3 36	3 47	16 50		n.a.
M 8	1 51	11 39	4 3	2 36	1 38	19 26	2 17	11 20	1 18	17 48	0 45	23 42	2 21	14 13	0 37	23 40	2 17	3 4	11 30	3 36	3 48	16 51		n.a.
T 9	1 27	14 28	4 40	3 14	1 35	19 3	2 15	11 37	1 18	17 44	0 45	23 41	2 22	14 13	0 37	23 40	2 17	3 5	11 30	3 37	3 49	16 52		n.a.
W10	1 2	16 39	5 5	3 51	1 31	18 40	2 14	11 53	1 17	17 41	0 45	23 41	2 22	14 14	0 36	23 39	2 17	3 6	11 30	3 37	3 51	16 53		n.a.
T 11	0 38	18 8	5 17	4 27	1 28	18 16	2 12	12 9	1 17	17 37	0 45	23 40	2 22	14 14	0 36	23 39	2 17	3 7	11 30	3 37	3 52	16 54		n.a.
F 12	0 13	18 49	5 15	5 3	1 24	17 52	2 10	12 26	1 17	17 34	0 45	23 39	2 22	14 15	0 36	23 39	2 17	3 8	11 30	3 37	3 53	16 55		n.a.
S 13	0n11	18 40	5 0	5 39	1 20	17 27	2 7	12 42	1 16	17 30	0 45	23 38	2 22	14 16	0 36	23 39	2 17	3 9	11 31	3 37	3 55	16 56		n.a.
S 14	0 36	17 39	4 30	6 13	1 16	17 2	2 5	12 58	1 16	17 27	0 44	23 38	2 22	14 16	0 36	23 39	2 17	3 10	11 31	3 37	3 56	16 57		n.a.
M15	1 0	15 46	3 48	6 47	1 11	16 36	2 3	13 14	1 16	17 23	0 44	23 37	2 23	14 17	0 36	23 39	2 17	3 11	11 31	3 37	3 57	16 58		n.a.
T 16	1 25	13 3	2 53	7 21	1 6	16 10	2 1	13 30	1 15	17 20	0 44	23 36	2 23	14 17	0 36	23 38	2 18	3 12	11 31	3 36	3 58	16 59		n.a.
W17	1 50	9 35	1 47	7 53	1 1	15 44	1 58	13 45	1 15	17 17	0 44	23 36	2 23	14 18	0 36	23 38	2 18	3 13	11 31	3 36	4 0	17 0		n.a.
T 18	2 14	5 31	0 34	8 25	0 56	15 17	1 56	14 1	1 15	17 13	0 44	23 35	2 23	14 18	0 36	23 38	2 18	3 14	11 32	3 35	4 1	17 1		n.a.
F 19	2 39	1 2	0n44	8 56	0 51	14 50	1 53	14 17	1 14	17 10	0 44	23 34	2 23	14 19	0 36	23 38	2 18	3 15	11 32	3 35	4 2	17 2		n.a.
S 20	3 3	3s36	2 0	9 26	0 45	14 22	1 51	14 32	1 14	17 7	0 44	23 34	2 24	14 19	0 36	23 38	2 18	3 15	11 32	3 36	4 4	17 3		n.a.
S 21	3 27	8 6	3 10	9 56	0 39	13 54	1 48	14 47	1 14	17 3	0 44	23 33	2 24	14 20	0 36	23 38	2 18	3 16	11 32	3 37	4 5	17 4		n.a.
M22	3 52	12 8	4 8	10 25	0 34	13 26	1 45	15 2	1 13	17 0	0 44	23 32	2 24	14 20	0 36	23 38	2 18	3 17	11 33	3 37	4 6	17 4		n.a.
T 23	4 16	15 25	4 49	10 53	0 27	12 57	1 43	15 18	1 13	16 57	0 44	23 32	2 24	14 21	0 36	23 37	2 18	3 18	11 33	3 39	4 7	17 5		n.a.
W24	4 41	17 41	5 12	11 20	0 21	12 28	1 40	15 32	1 12	16 53	0 44	23 31	2 24	14 21	0 36	23 37	2 18	3 19	11 33	3 39	4 9	17 6		n.a.
T 25	5 5	18 47	5 14	11 47	0 15	11 58	1 37	15 47	1 12	16 50	0 44	23 31	2 25	14 22	0 36	23 37	2 18	3 20	11 33	3 40	4 10	17 7		n.a.
F 26	5 29	18 42	4 57	12 13	0 8	11 28	1 34	16 2	1 11	16 47	0 44	23 30	2 25	14 22	0 36	23 37	2 18	3 21	11 34	3 41	4 11	17 8		n.a.
S 27	5 53	17 29	4 23	12 38	0 2	10 58	1 31	16 17	1 11	16 44	0 44	23 30	2 25	14 23	0 36	23 37	2 18	3 22	11 34	3 40	4 13	17 9		n.a.
S 28	6 17	15 17	3 35	13 2	0s 5	10 28	1 28	16 31	1 11	16 41	0 44	23 29	2 25	14 23	0 36	23 37	2 18	3 23	11 34	3 40	4 14	17 10		n.a.
M29	6 41	12 17	2 36	13 25	0 12	9 57	1 25	16 45	1 10	16 38	0 44	23 29	2 25	14 23	0 36	23 37	2 18	3 24	11 34	3 39	4 15	17 11		n.a.
T 30	7n 5	8s44	1n30	13n48	0s19	9s27	1s22	16n59	1n10	16s35	0s44	23s28	2s26	14n24	0n36	23s37	2s18	3n25	11n35	3n39	4n16	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2334892.5, Delta T = 150h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'53, Lahiri = -155°38'53 Julian Calendar 1 June 11106 BCE == Greg. Calendar 7 March 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 50	18♈36'49	17♓22	8♉ 3	10♓49	12♉55	18♒ 1	28♑ 7	24°R 6	26♑49	12♓ 0	21°R 3	19♍25	7♊45	n.a.	W 1
T 2	13 24 46	19°37'40	0♈ 3	9°27	12° 2	13°40	18°11	28°10	24♌ 5	26°50	12° 2	21♍ 3	19°22	7°52	n.a.	T 2
F 3	13 28 43	20°38'33	12°32	10°50	13°15	14°26	18°20	28°13	24° 4	26°51	12° 4	21° 1	19°19	7°58	n.a.	F 3
S 4	13 32 39	21°39'27	24°51	12°12	14°28	15°12	18°29	28°15	24° 3	26°51	12° 5	20°57	19°16	8° 5	n.a.	S 4
S 5	13 36 36	22°40'23	7♉ 1	13°32	15°41	15°58	18°39	28°18	24° 2	26°52	12° 7	20°52	19°13	8°12	n.a.	S 5
M 6	13 40 32	23°41'21	19° 4	14°52	16°54	16°44	18°48	28°20	24° 1	26°52	12° 9	20°46	19°10	8°18	n.a.	M 6
T 7	13 44 29	24°42'20	1♊ 0	16°10	18° 8	17°30	18°56	28°23	24° 0	26°53	12°10	20°40	19° 6	8°25	n.a.	T 7
W 8	13 48 25	25°43'21	12°52	17°27	19°21	18°17	19° 5	28°25	23°59	26°53	12°12	20°34	19° 3	8°32	n.a.	W 8
T 9	13 52 22	26°44'23	24°43	18°43	20°35	19° 3	19°14	28°27	23°59	26°53	12°14	20°28	19° 0	8°39	n.a.	T 9
F 10	13 56 18	27°45'26	6♋36	19°56	21°48	19°49	19°22	28°29	23°58	26°54	12°15	20°24	18°57	8°45	n.a.	F 10
S 11	14 0 14	28°46'31	18°35	21° 8	23° 2	20°35	19°31	28°31	23°57	26°54	12°17	20°22	18°54	8°52	n.a.	S 11
S 12	14 4 11	29°47'37	0♌45	22°17	24°16	21°21	19°39	28°33	23°57	26°54	12°18	20°D21	18°50	8°59	n.a.	S 12
M13	14 8 7	0♉48'44	13°11	23°25	25°29	22° 8	19°47	28°35	23°56	26°54	12°20	20°22	18°47	9° 6	n.a.	M13
T 14	14 12 4	1°49'52	25°58	24°29	26°43	22°54	19°55	28°37	23°56	26°55	12°21	20°23	18°44	9°12	n.a.	T 14
W15	14 16 0	2°51'01	9♍ 9	25°30	27°57	23°40	20° 3	28°38	23°55	26°55	12°23	20°25	18°41	9°19	n.a.	W15
T 16	14 19 57	3°52'11	22°48	26°28	29°11	24°27	20°10	28°40	23°55	26°55	12°24	20°R25	18°38	9°26	n.a.	T 16
F 17	14 23 53	4°53'22	6♎55	27°21	0♈25	25°13	20°18	28°41	23°55	26°55	12°26	20°24	18°35	9°32	n.a.	F 17
S 18	14 27 49	5°54'35	21°28	28°11	1°39	26° 0	20°25	28°42	23°54	26°55	12°27	20°21	18°31	9°39	n.a.	S 18
S 19	14 31 46	6°55'48	6♏22	28°55	2°53	26°46	20°32	28°43	23°54	26°R55	12°28	20°15	18°28	9°46	n.a.	S 19
M20	14 35 42	7°57'03	21°29	29°34	4° 8	27°33	20°39	28°44	23°54	26°55	12°30	20° 8	18°25	9°53	n.a.	M20
T 21	14 39 39	8°58'19	6♐38	0♊ 6	5°22	28°19	20°46	28°45	23°54	26°55	12°31	20° 0	18°22	9°59	n.a.	T 21
W22	14 43 35	9°59'36	21°40	0°31	6°36	29° 6	20°53	28°46	23°54	26°55	12°32	19°53	18°19	10° 6	n.a.	W22
T 23	14 47 32	11° 0'54	6♑25	0°49	7°51	29°52	21° 0	28°47	23°D54	26°55	12°34	19°46	18°16	10°13	n.a.	T 23
F 24	14 51 28	12° 2'14	20°49	0°R58	9° 5	0♊39	21° 6	28°47	23°54	26°55	12°35	19°42	18°12	10°20	n.a.	F 24
S 25	14 55 25	13° 3'35	4♒47	0°58	10°20	1°26	21°13	28°48	23°54	26°55	12°36	19°40	18° 9	10°26	n.a.	S 25
S 26	14 59 21	14° 4'57	18°21	0°47	11°34	2°12	21°19	28°48	23°54	26°54	12°37	19°D40	18° 6	10°33	n.a.	S 26
M27	15 3 18	15° 6'20	1♓33	0°26	12°49	2°59	21°25	28°48	23°54	26°54	12°39	19°40	18° 3	10°40	n.a.	M27
T 28	15 7 14	16° 7'45	14°25	29♉55	14° 4	3°46	21°31	28°48	23°54	26°54	12°40	19°R41	18° 0	10°46	n.a.	T 28
W29	15 11 10	17° 9'10	27° 1	29°12	15°18	4°32	21°36	28°R49	23°54	26°53	12°41	19°41	17°56	10°53	n.a.	W29
T 30	15 15 7	18°10'36	9♈24	28°19	16°33	5°19	21°42	28°48	23°55	26°53	12°42	19°39	17°53	11° 0	n.a.	T 30
F 31	15 19 3	19♉12'03	21♈38	27♉16	17♈48	6♊ 6	21♒47	28♑48	23♌55	26♑53	12♓43	19♍34	17♍50	11♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n29	4s49	0n20	14n 9	0s26	8s55	1s19	17n13	1n 9	16s32	0s44	23s28	2s26	14n24	0n36	23s37	2s19	3n26	11n35	3n38	4n18	17n13		n.a.
T 2	7 52	0 44	0s49	14 30	0 33	8 24	1 16	17 27	1 9	16 28	0 44	23 28	2 26	14 24	0 36	23 37	2 19	3 27	11 35	3 38	4 19	17 14		n.a.
F 3	8 16	3n19	1 55	14 50	0 40	7 53	1 13	17 41	1 8	16 25	0 44	23 27	2 26	14 25	0 36	23 37	2 19	3 28	11 35	3 39	4 20	17 15		n.a.
S 4	8 39	7 10	2 55	15 9	0 48	7 21	1 10	17 54	1 8	16 23	0 44	23 27	2 26	14 25	0 36	23 37	2 19	3 28	11 36	3 41	4 21	17 15		n.a.
S 5	9 3	10 41	3 45	15 27	0 55	6 49	1 7	18 8	1 7	16 20	0 44	23 27	2 27	14 25	0 36	23 37	2 19	3 29	11 36	3 43	4 23	17 16		n.a.
M 6	9 26	13 42	4 25	15 44	1 2	6 17	1 4	18 21	1 7	16 17	0 44	23 26	2 27	14 26	0 36	23 37	2 19	3 30	11 36	3 45	4 24	17 17		n.a.
T 7	9 49	16 7	4 53	16 0	1 10	5 44	1 1	18 34	1 6	16 14	0 43	23 26	2 27	14 26	0 36	23 37	2 19	3 31	11 37	3 48	4 25	17 18		n.a.
W 8	10 12	17 51	5 9	16 16	1 17	5 12	0 57	18 47	1 6	16 11	0 43	23 26	2 27	14 26	0 35	23 37	2 19	3 32	11 37	3 50	4 27	17 19		n.a.
T 9	10 34	18 48	5 10	16 30	1 24	4 39	0 54	18 59	1 5	16 8	0 43	23 25	2 28	14 26	0 35	23 37	2 19	3 33	11 37	3 52	4 28	17 20		n.a.
F 10	10 57	18 56	4 59	16 44	1 31	4 7	0 51	19 12	1 5	16 5	0 43	23 25	2 28	14 26	0 35	23 37	2 19	3 34	11 38	3 54	4 29	17 21		n.a.
S 11	11 19	18 13	4 35	16 56	1 39	3 34	0 48	19 24	1 4	16 3	0 43	23 25	2 28	14 27	0 35	23 37	2 19	3 35	11 38	3 55	4 30	17 22		n.a.
S 12	11 41	16 40	3 58	17 8	1 46	3 1	0 45	19 36	1 4	16 0	0 43	23 25	2 28	14 27	0 35	23 37	2 19	3 36	11 38	3 55	4 32	17 23		n.a.
M13	12 3	14 18	3 9	17 19	1 52	2 28	0 41	19 48	1 3	15 57	0 43	23 25	2 29	14 27	0 35	23 37	2 19	3 37	11 39	3 55	4 33	17 23		n.a.
T 14	12 25	11 11	2 9	17 28	1 59	1 55	0 38	20 0	1 3	15 55	0 43	23 25	2 29	14 27	0 35	23 37	2 19	3 37	11 39	3 54	4 34	17 24		n.a.
W15	12 47	7 25	1 1	17 37	2 5	1 22	0 35	20 11	1 2	15 52	0 43	23 24	2 29	14 27	0 35	23 37	2 20	3 38	11 39	3 54	4 36	17 25		n.a.
T 16	13 8	3 8	0n13	17 45	2 12	0 49	0 32	20 23	1 2	15 50	0 43	23 24	2 29	14 27	0 35	23 37	2 20	3 39	11 40	3 54	4 37	17 26		n.a.
F 17	13 29	1s28	1 28	17 52	2 17	0 16	0 28	20 34	1 1	15 47	0 43	23 24	2 29	14 27	0 35	23 37	2 20	3 40	11 40	3 54	4 38	17 27		n.a.
S 18	13 50	6 7	2 40	17 58	2 23	0n17	0 25	20 45	1 1	15 45	0 43	23 24	2 30	14 27	0 35	23 37	2 20	3 41	11 40	3 55	4 39	17 28		n.a.
S 19	14 11	10 30	3 43	18 3	2 27	0 51	0 22	20 56	1 0	15 42	0 43	23 24	2 30	14 27	0 35	23 37	2 20	3 42	11 41	3 58	4 41	17 29		n.a.
M20	14 31	14 16	4 30	18 8	2 32	1 24	0 19	21 6	1 0	15 40	0 43	23 24	2 30	14 27	0 35	23 37	2 20	3 43	11 41	4 0	4 42	17 29		n.a.
T 21	14 52	17 5	4 59	18 11	2 35	1 57	0 16	21 16	0 59	15 38	0 43	23 24	2 30	14 27	0 35	23 37	2 20	3 44	11 41	4 4	4 43	17 30		n.a.
W22	15 12	18 42	5 7	18 14	2 38	2 30	0 13	21 26	0 58	15 35	0 43	23 24	2 31	14 27	0 35	23 37	2 20	3 44	11 42	4 7	4 44	17 31		n.a.
T 23	15 31	19 1	4 55	18 16	2 39	3 3	0 9	21 36	0 58	15 33	0 43	23 24	2 31	14 27	0 35	23 37	2 20	3 45	11 42	4 9	4 46	17 32		n.a.
F 24	15 51	18 4	4 24	18 18	2 40	3 36	0 6	21 46	0 57	15 31	0 43	23 24	2 31	14 27	0 35	23 37	2 20	3 46	11 42	4 11	4 47	17 33		n.a.
S 25	16 10	16 4	3 38	18 18	2 39	4 9	0 3	21 55	0 57	15 29	0 43	23 25	2 31	14 27	0 35	23 37	2 20	3 47	11 43	4 12	4 48	17 34		n.a.
S 26	16 29	13 12	2 40	18 18	2 37	4 42	0 0	22 4	0 56	15 27	0 43	23 25	2 31	14 27	0 35	23 37	2 20	3 48	11 43	4 12	4 50	17 35		n.a.
M27	16 47	9 43	1 36	18 18	2 33	5 14	0n 3	22 13	0 56	15 25	0 43	23 25	2 32	14 27	0 35	23 38	2 20	3 48	11 44	4 12	4 51	17 35		n.a.
T 28	17 6	5 52	0 28	18 16	2 27	5 47	0 6	22 22	0 55	15 23	0 43	23 25	2 32	14 27	0 35	23 38	2 20	3 49	11 44	4 11	4 52	17 36		n.a.
W29	17 24	1 49	0s39	18 15	2 20	6 19	0 9	22 30	0 54	15 21	0 43	23 25	2 32	14 27	0 35	23 38	2 21	3 50	11 44	4 11	4 53	17 37		n.a.
T 30	17 41	2n14	1 44	18 12	2 10	6 51	0 12	22 38	0 54	15 19	0 43	23 26	2 32	14 27	0 35	23 38	2 21	3 51	11 45	4 12	4 55	17 38		n.a.
F 31	17n59	6n 9	2s42	18n 9	1s58	7n23	0n15	22n46	0n53	15s17	0s43	23s26	2s33	14n27	0n34	23s38	2s21	3n52	11n45	4n14	4n56	17n39		n.a.

Julian Day Number = -2334862.5, Delta T = 150h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'49, Lahiri = -155°38'49 Julian Calendar 1 July 11106 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 0	20♉13'31	3♉44	26°R 5	19♈ 3	6♊53	21♒52	28°R48	23♌55	26°R52	12♓44	19°R27	17♍47	11♊13	n.a.	S 1
S 2	15 26 56	21°15'00	15°45	24♉47	20°17	7°40	21°58	28♎48	23°56	26♎52	12°45	19♍16	17°44	11°20	n.a.	S 2
M 3	15 30 53	22°16'29	27°41	23°25	21°32	8°27	22° 2	28°47	23°57	26°51	12°46	19° 4	17°41	11°27	n.a.	M 3
T 4	15 34 49	23°17'59	9♊35	22° 3	22°47	9°13	22° 7	28°46	23°57	26°51	12°47	18°51	17°37	11°33	n.a.	T 4
W 5	15 38 46	24°19'29	21°26	20°41	24° 2	10° 0	22°12	28°46	23°58	26°50	12°48	18°38	17°34	11°40	n.a.	W 5
T 6	15 42 42	25°21'00	3♋18	19°24	25°17	10°47	22°16	28°45	23°58	26°50	12°49	18°26	17°31	11°47	n.a.	T 6
F 7	15 46 39	26°22'31	15°12	18°14	26°32	11°34	22°20	28°44	23°59	26°49	12°50	18°16	17°28	11°54	n.a.	F 7
S 8	15 50 35	27°24'02	27°10	17°12	27°47	12°21	22°24	28°43	24° 0	26°48	12°51	18° 9	17°25	12° 0	n.a.	S 8
S 9	15 54 32	28°25'33	9♌18	16°20	29° 2	13° 8	22°28	28°42	24° 1	26°48	12°51	18° 5	17°21	12° 7	n.a.	S 9
M10	15 58 28	29°27'04	21°39	15°39	0♉17	13°55	22°31	28°40	24° 2	26°47	12°52	18° 3	17°18	12°14	n.a.	M10
T 11	16 2 25	0♊28'35	4♍18	15° 9	1°32	14°42	22°35	28°39	24° 3	26°46	12°53	18°D 3	17°15	12°21	n.a.	T 11
W12	16 6 21	1°30'05	17°21	14°51	2°47	15°29	22°38	28°37	24° 4	26°45	12°54	18°R 3	17°12	12°27	n.a.	W12
T 13	16 10 18	2°31'36	0♎50	14°D43	4° 2	16°16	22°41	28°36	24° 5	26°45	12°54	18° 2	17° 9	12°34	n.a.	T 13
F 14	16 14 14	3°33'06	14°49	14°46	5°18	17° 3	22°44	28°34	24° 6	26°44	12°55	18° 0	17° 6	12°41	n.a.	F 14
S 15	16 18 11	4°34'36	29°17	14°59	6°33	17°50	22°46	28°32	24° 7	26°43	12°56	17°55	17° 2	12°47	n.a.	S 15
S 16	16 22 7	5°36'06	14♏12	15°20	7°48	18°37	22°49	28°30	24° 8	26°42	12°56	17°47	16°59	12°54	n.a.	S 16
M17	16 26 4	6°37'36	29°27	15°49	9° 3	19°24	22°51	28°28	24° 9	26°41	12°57	17°37	16°56	13° 1	n.a.	M17
T 18	16 30 0	7°39'06	14♐50	16°25	10°18	20°11	22°53	28°26	24°11	26°40	12°57	17°25	16°53	13° 8	n.a.	T 18
W19	16 33 57	8°40'36	0♑ 9	17° 7	11°33	20°58	22°55	28°24	24°12	26°39	12°58	17°14	16°50	13°14	n.a.	W19
T 20	16 37 54	9°42'05	15°14	17°55	12°48	21°45	22°57	28°22	24°13	26°38	12°58	17° 4	16°47	13°21	n.a.	T 20
F 21	16 41 50	10°43'35	29°55	18°48	14° 4	22°32	22°58	28°19	24°15	26°37	12°59	16°56	16°43	13°28	n.a.	F 21
S 22	16 45 47	11°45'04	14♒ 8	19°46	15°19	23°19	23° 0	28°17	24°16	26°36	12°59	16°52	16°40	13°35	n.a.	S 22
S 23	16 49 43	12°46'34	27°52	20°47	16°34	24° 7	23° 1	28°14	24°18	26°35	12°59	16°49	16°37	13°41	n.a.	S 23
M24	16 53 40	13°48'03	11♓ 7	21°52	17°49	24°54	23° 2	28°12	24°19	26°34	13° 0	16°49	16°34	13°48	n.a.	M24
T 25	16 57 36	14°49'32	23°57	22°59	19° 5	25°41	23° 2	28° 9	24°21	26°33	13° 0	16°49	16°31	13°55	n.a.	T 25
W26	17 1 33	15°51'01	6♈28	24°10	20°20	26°28	23° 3	28° 6	24°23	26°31	13° 0	16°48	16°27	14° 1	n.a.	W26
T 27	17 5 29	16°52'29	18°44	25°23	21°35	27°15	23° 3	28° 3	24°24	26°30	13° 1	16°45	16°24	14° 8	n.a.	T 27
F 28	17 9 26	17°53'58	0♉49	26°37	22°50	28° 2	23°R 3	28° 0	24°26	26°29	13° 1	16°39	16°21	14°15	n.a.	F 28
S 29	17 13 23	18°55'26	12°47	27°54	24° 5	28°49	23° 3	27°57	24°28	26°28	13° 1	16°30	16°18	14°22	n.a.	S 29
S 30	17 17 19	19°56'53	24°41	29°12	25°21	29°36	23° 3	27°54	24°30	26°27	13° 1	16°19	16°15	14°28	n.a.	S 30
M31	17 21 16	20♊58'20	6♊33	0♊32	26♉36	0♋23	23♒ 2	27♎51	24♌32	26♎25	13♓ 1	16♍ 4	16♍12	14♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	9n46	3s33	18n 6	1s45	7n55	0n18	22n54	0n52	15s16	0s43	23s26	2s33	14n26	0n34	23s38	2s21	3n52	11n46	4n17	4n57	17n40		n.a.
S 2	18 33	12 57	4 13	18 2	1 29	8 27	0 21	23 1	0 52	15 14	0 43	23 26	2 33	14 26	0 34	23 38	2 21	3 53	11 46	4 21	4 58	17 40		n.a.
M 3	18 49	15 35	4 42	17 57	1 12	8 58	0 23	23 8	0 51	15 12	0 43	23 27	2 33	14 26	0 34	23 39	2 21	3 54	11 46	4 26	5 0	17 41		n.a.
T 4	19 5	17 33	4 59	17 53	0 54	9 30	0 26	23 15	0 51	15 11	0 43	23 27	2 33	14 26	0 34	23 39	2 21	3 55	11 47	4 32	5 1	17 42		n.a.
W 5	19 21	18 46	5 2	17 50	0 36	10 1	0 29	23 22	0 50	15 9	0 43	23 27	2 34	14 25	0 34	23 39	2 21	3 55	11 47	4 37	5 2	17 43		n.a.
T 6	19 36	19 9	4 53	17 47	0 17	10 31	0 31	23 28	0 49	15 8	0 43	23 28	2 34	14 25	0 34	23 39	2 21	3 56	11 48	4 42	5 4	17 44		n.a.
F 7	19 51	18 42	4 30	17 45	0n 2	11 2	0 34	23 34	0 49	15 6	0 43	23 28	2 34	14 25	0 34	23 39	2 21	3 57	11 48	4 45	5 5	17 44		n.a.
S 8	20 6	17 25	3 56	17 44	0 20	11 32	0 37	23 40	0 48	15 5	0 42	23 29	2 34	14 25	0 34	23 40	2 21	3 58	11 48	4 48	5 6	17 45		n.a.
S 9	20 20	15 21	3 11	17 45	0 37	12 2	0 39	23 46	0 47	15 4	0 42	23 29	2 35	14 24	0 34	23 40	2 21	3 58	11 49	4 50	5 7	17 46		n.a.
M10	20 34	12 32	2 15	17 49	0 53	12 31	0 42	23 51	0 47	15 2	0 42	23 30	2 35	14 24	0 34	23 40	2 21	3 59	11 49	4 51	5 9	17 47		n.a.
T 11	20 47	9 4	1 12	17 54	1 8	13 1	0 44	23 56	0 46	15 1	0 42	23 30	2 35	14 24	0 34	23 40	2 21	4 0	11 50	4 51	5 10	17 48		n.a.
W12	21 0	5 4	0 4	18 1	1 21	13 29	0 47	24 1	0 45	15 0	0 42	23 31	2 35	14 23	0 34	23 40	2 21	4 0	11 50	4 51	5 11	17 48		n.a.
T 13	21 13	0 41	1n 7	18 10	1 33	13 58	0 49	24 5	0 45	14 59	0 42	23 31	2 35	14 23	0 34	23 41	2 21	4 1	11 51	4 51	5 12	17 49		n.a.
F 14	21 25	3s53	2 17	18 20	1 43	14 26	0 51	24 10	0 44	14 58	0 42	23 32	2 36	14 22	0 34	23 41	2 22	4 2	11 51	4 52	5 14	17 50		n.a.
S 15	21 37	8 24	3 20	18 32	1 52	14 54	0 53	24 13	0 43	14 57	0 42	23 32	2 36	14 22	0 34	23 41	2 22	4 2	11 51	4 54	5 15	17 51		n.a.
S 16	21 48	12 32	4 11	18 46	2 0	15 21	0 56	24 17	0 43	14 56	0 42	23 33	2 36	14 21	0 34	23 41	2 22	4 3	11 52	4 57	5 16	17 52		n.a.
M17	21 59	15 55	4 46	19 1	2 6	15 48	0 58	24 20	0 42	14 55	0 42	23 34	2 36	14 21	0 34	23 42	2 22	4 3	11 52	5 1	5 17	17 52		n.a.
T 18	22 9	18 12	5 1	19 16	2 11	16 14	1 0	24 23	0 41	14 55	0 42	23 34	2 36	14 21	0 34	23 42	2 22	4 4	11 53	5 6	5 19	17 53		n.a.
W19	22 20	19 11	4 53	19 33	2 15	16 41	1 2	24 26	0 41	14 54	0 42	23 35	2 37	14 20	0 34	23 42	2 22	4 5	11 53	5 10	5 20	17 54		n.a.
T 20	22 29	18 47	4 26	19 50	2 18	17 6	1 4	24 29	0 40	14 53	0 42	23 35	2 37	14 20	0 34	23 42	2 22	4 5	11 54	5 14	5 21	17 55		n.a.
F 21	22 38	17 6	3 41	20 7	2 21	17 31	1 5	24 31	0 39	14 53	0 42	23 36	2 37	14 19	0 34	23 43	2 22	4 6	11 54	5 17	5 23	17 55		n.a.
S 22	22 47	14 25	2 44	20 25	2 22	17 56	1 7	24 33	0 39	14 52	0 42	23 37	2 37	14 18	0 34	23 43	2 22	4 6	11 55	5 19	5 24	17 56		n.a.
S 23	22 55	11 0	1 39	20 43	2 23	18 20	1 9	24 34	0 38	14 52	0 42	23 38	2 37	14 18	0 34	23 43	2 22	4 7	11 55	5 20	5 25	17 57		n.a.
M24	23 3	7 8	0 30	21 0	2 22	18 44	1 11	24 36	0 37	14 52	0 42	23 38	2 37	14 17	0 34	23 43	2 22	4 7	11 55	5 20	5 26	17 58		n.a.
T 25	23 11	3 2	0s38	21 18	2 22	19 7	1 12	24 37	0 37	14 51	0 42	23 39	2 38	14 17	0 33	23 44	2 22	4 8	11 56	5 20	5 28	17 58		n.a.
W26	23 18	1n 5	1 42	21 35	2 21	19 29	1 14	24 37	0 36	14 51	0 42	23 40	2 38	14 16	0 33	23 44	2 22	4 8	11 56	5 21	5 29	17 59		n.a.
T 27	23 24	5 4	2 40	21 51	2 19	19 51	1 15	24 38	0 35	14 51	0 42	23 41	2 38	14 16	0 33	23 44	2 22	4 9	11 57	5 22	5 30	18 0		n.a.
F 28	23 30	8 47	3 30	22 8	2 17	20 12	1 17	24 38	0 34	14 51	0 42	23 41	2 38	14 15	0 33	23 44	2 22	4 9	11 57	5 24	5 31	18 1		n.a.
S 29	23 35	12 7	4 10	22 23	2 14	20 33	1 18	24 38	0 34	14 51	0 42	23 42	2 38	14 14	0 33	23 45	2 22	4 10	11 58	5 28	5 33	18 1		n.a.
S 30	23 40	14 56	4 39	22 38	2 11	20 53	1 19	24 38	0 33	14 51	0 42	23 43	2 38	14 14	0 33	23 45	2 22	4 10	11 58	5 32	5 34	18 2		n.a.
M31	23n45	17n 7	4s56	22n53	2n 8	21n13	1n21	24n37	0n32	14s51	0s41	23s44	2s38	14n13	0n33	23s45	2s22	4n11	11n59	5n38	5n35	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2334831.5, Delta T = 150h34m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'45, Lahiri = -155°38'45 Julian Calendar 1 Aug. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 May 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE

SEPTEMBER 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 12	21♊59'46	18♊25	1♊52	27♉51	1♋10	23°R 2	27°R47	24♌34	26°R24	13♓ 1	15°R49	16♍ 8	14♊42	n.a.	T 1
W 2	17 29 9	23° 1'12	0♋18	3°15	29° 6	1°57	23♒ 1	27♉44	24°36	26♉23	13° 1	15♍34	16° 5	14°49	n.a.	W 2
T 3	17 33 6	24° 2'36	12°14	4°38	0♊21	2°44	23° 0	27°40	24°38	26°21	13°R 1	15°20	16° 2	14°55	n.a.	T 3
F 4	17 37 2	25° 4'00	24°13	6° 2	1°37	3°32	22°58	27°37	24°40	26°20	13° 1	15° 8	15°59	15° 2	n.a.	F 4
S 5	17 40 59	26° 5'23	6♌17	7°26	2°52	4°19	22°57	27°33	24°42	26°19	13° 1	14°59	15°56	15° 9	n.a.	S 5
S 6	17 44 55	27° 6'44	18°30	8°52	4° 7	5° 6	22°55	27°29	24°44	26°17	13° 1	14°54	15°53	15°15	n.a.	S 6
M 7	17 48 52	28° 8'05	0♍53	10°18	5°22	5°53	22°53	27°25	24°46	26°16	13° 1	14°51	15°49	15°22	n.a.	M 7
T 8	17 52 49	29° 9'24	13°32	11°45	6°37	6°40	22°51	27°22	24°48	26°14	13° 1	14°D50	15°46	15°29	n.a.	T 8
W 9	17 56 45	0♋10'41	26°29	13°13	7°52	7°27	22°49	27°18	24°51	26°13	13° 1	14°R51	15°43	15°36	n.a.	W 9
T 10	18 0 42	1°11'57	9♎49	14°41	9° 7	8°14	22°47	27°14	24°53	26°11	13° 0	14°50	15°40	15°42	n.a.	T 10
F 11	18 4 38	2°13'12	23°35	16°10	10°23	9° 1	22°44	27°10	24°55	26°10	13° 0	14°49	15°37	15°49	n.a.	F 11
S 12	18 8 35	3°14'26	7♏49	17°39	11°38	9°48	22°41	27° 5	24°58	26° 8	13° 0	14°44	15°33	15°56	n.a.	S 12
S 13	18 12 32	4°15'37	22°29	19° 9	12°53	10°35	22°38	27° 1	25° 0	26° 7	13° 0	14°38	15°30	16° 3	n.a.	S 13
M14	18 16 28	5°16'48	7♐30	20°39	14° 8	11°22	22°35	26°57	25° 2	26° 5	12°59	14°29	15°27	16° 9	n.a.	M14
T 15	18 20 25	6°17'57	22°45	22°10	15°23	12° 9	22°32	26°53	25° 5	26° 4	12°59	14°18	15°24	16°16	n.a.	T 15
W16	18 24 22	7°19'05	8♑ 3	23°42	16°38	12°55	22°28	26°48	25° 7	26° 2	12°59	14° 8	15°21	16°23	n.a.	W16
T 17	18 28 18	8°20'11	23°12	25°14	17°53	13°42	22°24	26°44	25°10	26° 0	12°58	13°59	15°18	16°29	n.a.	T 17
F 18	18 32 15	9°21'16	8♒ 2	26°46	19° 8	14°29	22°20	26°40	25°13	25°59	12°58	13°51	15°14	16°36	n.a.	F 18
S 19	18 36 12	10°22'19	22°26	28°19	20°22	15°16	22°16	26°35	25°15	25°57	12°57	13°47	15°11	16°43	n.a.	S 19
S 20	18 40 8	11°23'21	6♓20	29°53	21°37	16° 3	22°12	26°31	25°18	25°56	12°57	13°45	15° 8	16°50	n.a.	S 20
M21	18 44 5	12°24'22	19°45	1♋27	22°52	16°50	22° 7	26°26	25°21	25°54	12°56	13°D45	15° 5	16°56	n.a.	M21
T 22	18 48 1	13°25'22	2♈44	3° 1	24° 7	17°37	22° 3	26°22	25°23	25°52	12°56	13°46	15° 2	17° 3	n.a.	T 22
W23	18 51 58	14°26'20	15°19	4°37	25°22	18°23	21°58	26°17	25°26	25°51	12°55	13°R46	14°59	17°10	n.a.	W23
T 24	18 55 55	15°27'17	27°36	6°12	26°37	19°10	21°53	26°12	25°29	25°49	12°54	13°45	14°55	17°17	n.a.	T 24
F 25	18 59 51	16°28'13	9♉40	7°49	27°52	19°57	21°48	26° 8	25°32	25°47	12°54	13°42	14°52	17°23	n.a.	F 25
S 26	19 3 48	17°29'07	21°36	9°26	29° 6	20°44	21°43	26° 3	25°34	25°46	12°53	13°37	14°49	17°30	n.a.	S 26
S 27	19 7 45	18°30'00	3♊27	11° 3	0♋21	21°30	21°37	25°58	25°37	25°44	12°52	13°29	14°46	17°37	n.a.	S 27
M28	19 11 41	19°30'51	15°18	12°42	1°36	22°17	21°31	25°54	25°40	25°42	12°51	13°20	14°43	17°43	n.a.	M28
T 29	19 15 38	20°31'40	27°10	14°21	2°51	23° 4	21°26	25°49	25°43	25°41	12°51	13° 9	14°39	17°50	n.a.	T 29
W30	19 19 35	21♋32'28	9♋ 7	16♋ 0	4♋ 5	23♋51	21♒20	25♉44	25♌46	25♉39	12♓50	12♍58	14♍36	17♊57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	18n35	4s59	23n 6	2n 4	21n32	1n22	24n36	0n32	14s51	0s41	23s45	2s39	14n12	0n33	23s46	2s22	4n11	11n59	5n44	5n36	18n 4		n.a.
W 2	23 53	19 14	4 50	23 19	2 0	21 50	1 23	24 34	0 31	14 51	0 41	23 45	2 39	14 11	0 33	23 46	2 22	4 12	11 59	5 50	5 38	18 4		n.a.
T 3	23 56	19 3	4 28	23 31	1 56	22 8	1 24	24 33	0 30	14 52	0 41	23 46	2 39	14 11	0 33	23 46	2 22	4 12	12 0	5 56	5 39	18 5		n.a.
F 4	23 58	18 0	3 54	23 42	1 51	22 25	1 25	24 31	0 29	14 52	0 41	23 47	2 39	14 10	0 33	23 46	2 23	4 12	12 0	6 0	5 40	18 6		n.a.
S 5	24 0	16 9	3 9	23 53	1 46	22 41	1 26	24 29	0 29	14 53	0 41	23 48	2 39	14 9	0 33	23 47	2 23	4 13	12 1	6 4	5 42	18 7		n.a.
S 6	24 2	13 33	2 15	24 2	1 41	22 57	1 26	24 26	0 28	14 53	0 41	23 49	2 39	14 8	0 33	23 47	2 23	4 13	12 1	6 6	5 43	18 7		n.a.
M 7	24 3	10 19	1 13	24 10	1 36	23 12	1 27	24 24	0 27	14 54	0 41	23 50	2 39	14 8	0 33	23 47	2 23	4 14	12 2	6 7	5 44	18 8		n.a.
T 8	24 4	6 32	0 7	24 18	1 31	23 26	1 28	24 21	0 26	14 54	0 41	23 51	2 39	14 7	0 33	23 48	2 23	4 14	12 2	6 7	5 45	18 9		n.a.
W 9	24 4	2 22	1n 1	24 24	1 26	23 39	1 28	24 17	0 26	14 55	0 41	23 52	2 40	14 6	0 33	23 48	2 23	4 14	12 2	6 7	5 47	18 10		n.a.
T 10	24 4	2s 2	2 9	24 30	1 20	23 52	1 29	24 14	0 25	14 56	0 41	23 53	2 40	14 5	0 33	23 48	2 23	4 15	12 3	6 7	5 48	18 10		n.a.
F 11	24 3	6 27	3 10	24 34	1 14	24 4	1 29	24 10	0 24	14 56	0 41	23 53	2 40	14 4	0 33	23 49	2 23	4 15	12 3	6 8	5 49	18 11		n.a.
S 12	24 2	10 40	4 3	24 37	1 8	24 15	1 30	24 6	0 23	14 57	0 41	23 54	2 40	14 4	0 33	23 49	2 23	4 15	12 4	6 10	5 50	18 12		n.a.
S 13	24 0	14 22	4 41	24 40	1 3	24 26	1 30	24 1	0 23	14 58	0 41	23 55	2 40	14 3	0 33	23 49	2 23	4 15	12 4	6 13	5 52	18 12		n.a.
M14	23 57	17 12	5 1	24 41	0 57	24 36	1 30	23 56	0 22	14 59	0 41	23 56	2 40	14 2	0 33	23 50	2 23	4 16	12 5	6 16	5 53	18 13		n.a.
T 15	23 55	18 53	4 59	24 41	0 51	24 45	1 30	23 51	0 21	15 0	0 40	23 57	2 40	14 1	0 33	23 50	2 23	4 16	12 5	6 20	5 54	18 14		n.a.
W16	23 51	19 13	4 37	24 40	0 44	24 53	1 30	23 46	0 20	15 1	0 40	23 58	2 40	14 0	0 33	23 50	2 23	4 16	12 5	6 24	5 55	18 14		n.a.
T 17	23 48	18 9	3 55	24 38	0 38	25 1	1 31	23 41	0 20	15 3	0 40	23 59	2 40	13 59	0 33	23 51	2 23	4 16	12 6	6 28	5 57	18 15		n.a.
F 18	23 44	15 53	2 58	24 34	0 32	25 7	1 30	23 35	0 19	15 4	0 40	24 0	2 40	13 58	0 33	23 51	2 23	4 17	12 6	6 31	5 58	18 16		n.a.
S 19	23 39	12 39	1 51	24 30	0 26	25 13	1 30	23 29	0 18	15 5	0 40	24 1	2 40	13 57	0 33	23 51	2 23	4 17	12 7	6 32	5 59	18 17		n.a.
S 20	23 34	8 49	0 40	24 24	0 20	25 18	1 30	23 22	0 17	15 7	0 40	24 2	2 40	13 56	0 33	23 52	2 23	4 17	12 7	6 33	6 0	18 17		n.a.
M21	23 28	4 39	0s32	24 17	0 13	25 23	1 30	23 16	0 17	15 8	0 40	24 3	2 40	13 55	0 33	23 52	2 23	4 17	12 8	6 33	6 2	18 18		n.a.
T 22	23 22	0 24	1 40	24 10	0 7	25 26	1 30	23 9	0 16	15 9	0 40	24 4	2 40	13 54	0 32	23 52	2 23	4 17	12 8	6 33	6 3	18 19		n.a.
W23	23 16	3n44	2 41	24 1	0 1	25 29	1 29	23 2	0 15	15 11	0 40	24 5	2 40	13 53	0 32	23 53	2 23	4 17	12 8	6 33	6 4	18 19		n.a.
T 24	23 9	7 36	3 33	23 50	0s 5	25 31	1 29	22 54	0 14	15 12	0 40	24 6	2 40	13 52	0 32	23 53	2 23	4 18	12 9	6 33	6 6	18 20		n.a.
F 25	23 1	11 5	4 14	23 39	0 11	25 32	1 28	22 46	0 14	15 14	0 39	24 6	2 40	13 51	0 32	23 53	2 23	4 18	12 9	6 34	6 7	18 21		n.a.
S 26	22 53	14 5	4 44	23 26	0 17	25 32	1 28	22 38	0 13	15 16	0 39	24 7	2 40	13 50	0 32	23 54	2 23	4 18	12 10	6 37	6 8	18 21		n.a.
S 27	22 45	16 29	5 1	23 13	0 23	25 32	1 27	22 30	0 12	15 17	0 39	24 8	2 40	13 49	0 32	23 54	2 23	4 18	12 10	6 40	6 9	18 22		n.a.
M28	22 36	18 11	5 5	22 58	0 29	25 30	1 27	22 22	0 11	15 19	0 39	24 9	2 40	13 48	0 32	23 54	2 23	4 18	12 10	6 43	6 11	18 23		n.a.
T 29	22 27	19 6	4 57	22 42	0 35	25 28	1 26	22 13	0 11	15 21	0 39	24 10	2 40	13 47	0 32	23 55	2 23	4 18	12 11	6 48	6 12	18 23		n.a.
W30	22n17	19n11	4s35	22n25	0s41	25n26	1n25	22n 4	0n10	15s23	0s39	24s11	2s40	13n46	0n32	23s55	2s23	4n18	12n11	6n52	6n13	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2334800.5, Delta T = 150h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'41, Lahiri = -155°38'41 Julian Calendar 1 Sept. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 June 11106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 31	22♋33'14	21♋ 9	17♋40	5♋20	24♋37	21°R14	25°R39	25♌49	25°R37	12°R49	12°R48	14♍33	18♎ 4	n.a.	T 1
F 2	19 27 28	23°33'58	3♌17	19°21	6°35	25°24	21♒ 8	25♍35	25°52	25♍36	12♓48	12♍40	14°30	18°10	n.a.	F 2
S 3	19 31 25	24°34'40	15°34	21° 3	7°49	26°10	21° 1	25°30	25°55	25°34	12°47	12°34	14°27	18°17	n.a.	S 3
S 4	19 35 21	25°35'21	27°59	22°45	9° 4	26°57	20°55	25°25	25°58	25°32	12°46	12°31	14°24	18°24	n.a.	S 4
M 5	19 39 18	26°35'59	10♍35	24°29	10°19	27°43	20°48	25°20	26° 1	25°31	12°46	12°D30	14°20	18°31	n.a.	M 5
T 6	19 43 15	27°36'35	23°24	26°13	11°33	28°30	20°42	25°16	26° 4	25°29	12°45	12°30	14°17	18°37	n.a.	T 6
W 7	19 47 11	28°37'08	6♎28	27°57	12°48	29°16	20°35	25°11	26° 7	25°27	12°44	12°31	14°14	18°44	n.a.	W 7
T 8	19 51 8	29°37'39	19°49	29°43	14° 2	0♌ 3	20°28	25° 6	26°10	25°26	12°43	12°33	14°11	18°51	n.a.	T 8
F 9	19 55 5	0♌38'08	3♏29	1♌29	15°17	0°49	20°21	25° 1	26°14	25°24	12°42	12°R33	14° 8	18°57	n.a.	F 9
S 10	19 59 1	1°38'35	17°31	3°16	16°31	1°36	20°14	24°57	26°17	25°22	12°41	12°32	14° 4	19° 4	n.a.	S 10
S 11	20 2 58	2°38'59	1♐53	5° 3	17°45	2°22	20° 7	24°52	26°20	25°21	12°39	12°29	14° 1	19°11	n.a.	S 11
M12	20 6 55	3°39'21	16°32	6°52	19° 0	3° 8	20° 0	24°47	26°23	25°19	12°38	12°24	13°58	19°18	n.a.	M12
T 13	20 10 51	4°39'41	1♑24	8°41	20°14	3°54	19°52	24°42	26°26	25°17	12°37	12°19	13°55	19°24	n.a.	T 13
W14	20 14 48	5°39'58	16°20	10°30	21°28	4°41	19°45	24°38	26°30	25°16	12°36	12°13	13°52	19°31	n.a.	W14
T 15	20 18 45	6°40'13	1♒13	12°20	22°43	5°27	19°37	24°33	26°33	25°14	12°35	12° 8	13°49	19°38	n.a.	T 15
F 16	20 22 41	7°40'26	15°53	14°11	23°57	6°13	19°30	24°29	26°36	25°12	12°34	12° 4	13°45	19°45	n.a.	F 16
S 17	20 26 38	8°40'36	0♓13	16° 2	25°11	6°59	19°22	24°24	26°39	25°11	12°33	12° 2	13°42	19°51	n.a.	S 17
S 18	20 30 35	9°40'45	14°10	17°53	26°26	7°45	19°14	24°20	26°43	25° 9	12°31	12°D 2	13°39	19°58	n.a.	S 18
M19	20 34 31	10°40'51	27°41	19°44	27°40	8°31	19° 7	24°15	26°46	25° 7	12°30	12° 2	13°36	20° 5	n.a.	M19
T 20	20 38 28	11°40'55	10♈46	21°35	28°54	9°17	18°59	24°11	26°49	25° 6	12°29	12° 4	13°33	20°11	n.a.	T 20
W21	20 42 25	12°40'57	23°28	23°25	0♌ 8	10° 3	18°51	24° 6	26°53	25° 4	12°28	12° 6	13°30	20°18	n.a.	W21
T 22	20 46 21	13°40'57	5♉50	25°15	1°22	10°49	18°43	24° 2	26°56	25° 3	12°26	12° 7	13°26	20°25	n.a.	T 22
F 23	20 50 18	14°40'56	17°58	27° 4	2°36	11°35	18°36	23°58	26°59	25° 1	12°25	12°R 7	13°23	20°32	n.a.	F 23
S 24	20 54 15	15°40'52	29°56	28°51	3°51	12°21	18°28	23°53	27° 3	24°59	12°24	12° 6	13°20	20°38	n.a.	S 24
S 25	20 58 11	16°40'46	11♊48	0♍37	5° 5	13° 7	18°20	23°49	27° 6	24°58	12°22	12° 4	13°17	20°45	n.a.	S 25
M26	21 2 8	17°40'38	23°40	2°21	6°19	13°53	18°12	23°45	27° 9	24°56	12°21	12° 1	13°14	20°52	n.a.	M26
T 27	21 6 5	18°40'28	5♋34	4° 2	7°33	14°38	18° 4	23°41	27°13	24°55	12°20	11°57	13°10	20°59	n.a.	T 27
W28	21 10 1	19°40'16	17°35	5°40	8°47	15°24	17°56	23°37	27°16	24°53	12°18	11°53	13° 7	21° 5	n.a.	W28
T 29	21 13 58	20°40'01	29°44	7°14	10° 1	16°10	17°48	23°33	27°20	24°52	12°17	11°49	13° 4	21°12	n.a.	T 29
F 30	21 17 55	21°39'44	12♌ 3	8°44	11°15	16°56	17°40	23°29	27°23	24°50	12°16	11°47	13° 1	21°19	n.a.	F 30
S 31	21 21 51	22♌39'25	24♌35	10♍ 9	12♌29	17♌41	17♒32	23♍25	27♌26	24♍49	12♓14	11♍45	12♍58	21♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	18n24	4s 1	22n 6	0s46	25n22	1n24	21n55	0n 9	15s25	0s39	24s12	2s40	13n45	0n32	23s55	2s23	4n18	12n11	6n56	6n14	18n25		n.a.
F 2	21 57	16 46	3 15	21 47	0 52	25 18	1 23	21 46	0 8	15 26	0 39	24 13	2 40	13 44	0 32	23 56	2 23	4 18	12 12	6 59	6 16	18 25		n.a.
S 3	21 46	14 22	2 20	21 26	0 57	25 12	1 22	21 36	0 8	15 28	0 38	24 14	2 40	13 43	0 32	23 56	2 23	4 18	12 12	7 1	6 17	18 26		n.a.
S 4	21 35	11 17	1 18	21 4	1 2	25 6	1 21	21 26	0 7	15 30	0 38	24 15	2 40	13 42	0 32	23 56	2 23	4 18	12 13	7 2	6 18	18 26		n.a.
M 5	21 23	7 38	0 10	20 41	1 7	25 0	1 20	21 16	0 6	15 32	0 38	24 15	2 40	13 41	0 32	23 56	2 23	4 18	12 13	7 3	6 19	18 27		n.a.
T 6	21 11	3 35	0n59	20 17	1 12	24 52	1 19	21 6	0 5	15 34	0 38	24 16	2 40	13 40	0 32	23 57	2 23	4 18	12 13	7 3	6 21	18 28		n.a.
W 7	20 59	0s42	2 6	19 52	1 17	24 44	1 18	20 55	0 4	15 37	0 38	24 17	2 40	13 39	0 32	23 57	2 23	4 18	12 14	7 2	6 22	18 28		n.a.
T 8	20 46	5 3	3 9	19 26	1 21	24 35	1 16	20 44	0 4	15 39	0 38	24 18	2 40	13 38	0 32	23 57	2 23	4 18	12 14	7 2	6 23	18 29		n.a.
F 9	20 32	9 14	4 2	18 59	1 25	24 25	1 15	20 33	0 3	15 41	0 38	24 19	2 40	13 36	0 32	23 58	2 23	4 18	12 14	7 2	6 24	18 30		n.a.
S 10	20 19	13 0	4 42	18 31	1 28	24 15	1 14	20 22	0 2	15 43	0 37	24 20	2 40	13 35	0 32	23 58	2 23	4 18	12 15	7 2	6 26	18 30		n.a.
S 11	20 5	16 6	5 5	18 2	1 32	24 4	1 12	20 11	0 1	15 45	0 37	24 20	2 40	13 34	0 32	23 58	2 23	4 18	12 15	7 3	6 27	18 31		n.a.
M12	19 51	18 14	5 10	17 31	1 35	23 52	1 11	19 59	0 1	15 47	0 37	24 21	2 40	13 33	0 32	23 59	2 23	4 17	12 15	7 5	6 28	18 32		n.a.
T 13	19 36	19 10	4 54	17 0	1 37	23 39	1 9	19 47	0s 0	15 50	0 37	24 22	2 40	13 32	0 32	23 59	2 23	4 17	12 16	7 7	6 29	18 32		n.a.
W14	19 21	18 47	4 18	16 29	1 40	23 26	1 8	19 35	0 1	15 52	0 37	24 23	2 39	13 31	0 32	23 59	2 23	4 17	12 16	7 9	6 31	18 33		n.a.
T 15	19 5	17 6	3 24	15 56	1 41	23 12	1 6	19 23	0 2	15 54	0 37	24 24	2 39	13 30	0 32	24 0	2 23	4 17	12 16	7 11	6 32	18 33		n.a.
F 16	18 50	14 18	2 18	15 23	1 43	22 57	1 5	19 11	0 2	15 56	0 36	24 24	2 39	13 28	0 32	24 0	2 23	4 17	12 17	7 13	6 33	18 34		n.a.
S 17	18 34	10 41	1 4	14 49	1 43	22 42	1 3	18 58	0 3	15 59	0 36	24 25	2 39	13 27	0 32	24 0	2 23	4 17	12 17	7 14	6 34	18 35		n.a.
S 18	18 17	6 34	0s12	14 15	1 43	22 26	1 1	18 45	0 4	16 1	0 36	24 26	2 39	13 26	0 32	24 0	2 23	4 17	12 17	7 14	6 36	18 35		n.a.
M19	18 1	2 14	1 25	13 40	1 43	22 9	1 0	18 32	0 5	16 3	0 36	24 26	2 39	13 25	0 32	24 1	2 23	4 16	12 17	7 14	6 37	18 36		n.a.
T 20	17 44	2n 4	2 31	13 5	1 42	21 52	0 58	18 19	0 5	16 6	0 36	24 27	2 39	13 24	0 32	24 1	2 23	4 16	12 18	7 13	6 38	18 36		n.a.
W21	17 27	6 8	3 28	12 30	1 40	21 34	0 56	18 6	0 6	16 8	0 35	24 28	2 39	13 23	0 32	24 1	2 23	4 16	12 18	7 12	6 39	18 37		n.a.
T 22	17 9	9 50	4 14	11 55	1 37	21 16	0 54	17 52	0 7	16 10	0 35	24 28	2 38	13 21	0 32	24 1	2 23	4 16	12 18	7 12	6 41	18 38		n.a.
F 23	16 51	13 3	4 47	11 21	1 34	20 57	0 52	17 39	0 8	16 12	0 35	24 29	2 38	13 20	0 32	24 2	2 22	4 15	12 18	7 12	6 42	18 38		n.a.
S 24	16 33	15 40	5 7	10 47	1 30	20 37	0 50	17 25	0 8	16 15	0 35	24 30	2 38	13 19	0 32	24 2	2 22	4 15	12 19	7 12	6 43	18 39		n.a.
S 25	16 15	17 37	5 14	10 14	1 25	20 17	0 48	17 11	0 9	16 17	0 35	24 30	2 38	13 18	0 32	24 2	2 22	4 15	12 19	7 13	6 44	18 39		n.a.
M26	15 56	18 48	5 8	9 41	1 19	19 56	0 46	16 57	0 10	16 19	0 34	24 31	2 38	13 17	0 32	24 2	2 22	4 15	12 19	7 14	6 46	18 40		n.a.
T 27	15 37	19 9	4 48	9 10	1 12	19 35	0 44	16 42	0 11	16 22	0 34	24 31	2 38	13 15	0 32	24 3	2 22	4 14	12 19	7 16	6 47	18 40		n.a.
W28	15 18	18 40	4 16	8 41	1 4	19 13	0 42	16 28	0 11	16 24	0 34	24 32	2 37	13 14	0 32	24 3	2 22	4 14	12 20	7 17	6 48	18 41		n.a.
T 29	14 59	17 18	3 31	8 14	0 56	18 51	0 40	16 13	0 12	16 26	0 34	24 33	2 37	13 13	0 32	24 3	2 22	4 14	12 20	7 19	6 49	18 42		n.a.
F 30	14 39	15 8	2 37	7 48	0 46	18 28	0 38	15 58	0 13	16 29	0 34	24 33	2 37	13 12	0 32	24 3	2 22	4 13	12 20	7 20	6 51	18 42		n.a.
S 31	14n19	12n13	1s33	7n25	0s35	18n 5	0n36	15n43	0s14	16s31	0s33	24s34	2s37	13n11	0n32	24s 4	2s22	4n13	12n20	7n21	6n52	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2334770.5, Delta T = 150h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'37, Lahiri = -155°38'37 Julian Calendar 1 Oct. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 July 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 48	23♌39'03	7♍18	11♍29	13♌43	18♌27	17°R24	23°R21	27♌30	24°R47	12°R13	11°D44	12♍55	21♊32	n.a.	S 1
M 2	21 29 44	24°38'39	20°15	12°42	14°57	19°12	17♒17	23♑17	27°33	24♑46	12♓11	11♍44	12°51	21°39	n.a.	M 2
T 3	21 33 41	25°38'12	3♎24	13°49	16°10	19°58	17° 9	23°14	27°37	24°45	12°10	11°45	12°48	21°46	n.a.	T 3
W 4	21 37 38	26°37'43	16°46	14°49	17°24	20°43	17° 1	23°10	27°40	24°43	12° 8	11°46	12°45	21°52	n.a.	W 4
T 5	21 41 34	27°37'12	0♏22	15°42	18°38	21°29	16°53	23° 7	27°43	24°42	12° 7	11°47	12°42	21°59	n.a.	T 5
F 6	21 45 31	28°36'37	14°10	16°26	19°52	22°14	16°46	23° 3	27°47	24°41	12° 5	11°48	12°39	22° 6	n.a.	F 6
S 7	21 49 28	29°36'00	28°11	17° 3	21° 6	22°59	16°38	23° 0	27°50	24°39	12° 4	11°R48	12°36	22°12	n.a.	S 7
S 8	21 53 24	0♍35'20	12♐22	17°30	22°20	23°44	16°31	22°56	27°54	24°38	12° 2	11°48	12°32	22°19	n.a.	S 8
M 9	21 57 21	1°34'38	26°43	17°49	23°33	24°30	16°23	22°53	27°57	24°37	12° 1	11°48	12°29	22°26	n.a.	M 9
T 10	22 1 17	2°33'53	11♑ 9	18° 0	24°47	25°15	16°16	22°50	28° 1	24°35	11°59	11°47	12°26	22°33	n.a.	T 10
W11	22 5 14	3°33'05	25°37	18°R 1	26° 1	26° 0	16° 9	22°47	28° 4	24°34	11°58	11°46	12°23	22°39	n.a.	W11
T 12	22 9 11	4°32'14	10♒ 2	17°54	27°15	26°45	16° 1	22°44	28° 7	24°33	11°56	11°45	12°20	22°46	n.a.	T 12
F 13	22 13 7	5°31'21	24°17	17°39	28°28	27°30	15°54	22°41	28°11	24°32	11°55	11°44	12°16	22°53	n.a.	F 13
S 14	22 17 4	6°30'26	8♓19	17°16	29°42	28°15	15°47	22°38	28°14	24°31	11°53	11°D44	12°13	23° 0	n.a.	S 14
S 15	22 21 0	7°29'28	22° 4	16°46	0♍56	29° 0	15°40	22°36	28°18	24°29	11°52	11°44	12°10	23° 6	n.a.	S 15
M16	22 24 57	8°28'27	5♈28	16°10	2°10	29°45	15°34	22°33	28°21	24°28	11°50	11°44	12° 7	23°13	n.a.	M16
T 17	22 28 53	9°27'25	18°32	15°28	3°23	0♍30	15°27	22°30	28°24	24°27	11°49	11°44	12° 4	23°20	n.a.	T 17
W18	22 32 50	10°26'20	1♉16	14°42	4°37	1°14	15°20	22°28	28°28	24°26	11°47	11°45	12° 1	23°26	n.a.	W18
T 19	22 36 47	11°25'13	13°41	13°52	5°51	1°59	15°14	22°26	28°31	24°25	11°46	11°R45	11°57	23°33	n.a.	T 19
F 20	22 40 43	12°24'04	25°53	12°59	7° 4	2°44	15° 8	22°23	28°34	24°24	11°44	11°45	11°54	23°40	n.a.	F 20
S 21	22 44 40	13°22'53	7♊53	12° 6	8°18	3°29	15° 1	22°21	28°38	24°23	11°43	11°D45	11°51	23°47	n.a.	S 21
S 22	22 48 36	14°21'40	19°48	11°12	9°31	4°13	14°55	22°19	28°41	24°22	11°41	11°45	11°48	23°53	n.a.	S 22
M23	22 52 33	15°20'25	1♋40	10°19	10°45	4°58	14°49	22°17	28°44	24°21	11°40	11°45	11°45	24° 0	n.a.	M23
T 24	22 56 29	16°19'07	13°36	9°28	11°59	5°42	14°43	22°15	28°48	24°20	11°38	11°45	11°41	24° 7	n.a.	T 24
W25	23 0 26	17°17'48	25°39	8°40	13°12	6°27	14°38	22°14	28°51	24°19	11°36	11°46	11°38	24°14	n.a.	W25
T 26	23 4 22	18°16'26	7♌53	7°56	14°26	7°11	14°32	22°12	28°54	24°18	11°35	11°46	11°35	24°20	n.a.	T 26
F 27	23 8 19	19°15'03	20°21	7°16	15°40	7°55	14°27	22°10	28°57	24°18	11°33	11°47	11°32	24°27	n.a.	F 27
S 28	23 12 16	20°13'37	3♍ 6	6°40	16°53	8°40	14°22	22° 9	29° 1	24°17	11°32	11°47	11°29	24°34	n.a.	S 28
S 29	23 16 12	21°12'09	16° 8	6°10	18° 7	9°24	14°17	22° 7	29° 4	24°16	11°30	11°R48	11°26	24°40	n.a.	S 29
M30	23 20 9	22♍10'38	29♍27	5♍45	19♍20	10♍ 8	14♒12	22♑ 6	29♌ 7	24♑15	11♓29	11♍47	11♍22	24♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n59	8n41	0s24	7n 5	0s24	17n41	0n34	15n28	0s14	16s33	0s33	24s34	2s37	13n 9	0n32	24s 4	2s22	4n13	12n21	7n21	6n53	18n43		n.a.
M 2	13 39	4 41	0n47	6 48	0 11	17 17	0 32	15 13	0 15	16 35	0 33	24 34	2 37	13 8	0 32	24 4	2 22	4 12	12 21	7 21	6 54	18 44		n.a.
T 3	13 18	0 24	1 57	6 33	0n 2	16 53	0 30	14 58	0 16	16 38	0 33	24 35	2 36	13 7	0 32	24 4	2 22	4 12	12 21	7 20	6 56	18 44		n.a.
W 4	12 58	3s58	3 2	6 23	0 16	16 28	0 27	14 42	0 17	16 40	0 33	24 35	2 36	13 6	0 32	24 5	2 22	4 11	12 21	7 20	6 57	18 45		n.a.
T 5	12 37	8 12	3 58	6 15	0 31	16 2	0 25	14 27	0 17	16 42	0 32	24 36	2 36	13 4	0 32	24 5	2 22	4 11	12 21	7 20	6 58	18 45		n.a.
F 6	12 16	12 3	4 41	6 12	0 46	15 36	0 23	14 11	0 18	16 44	0 32	24 36	2 36	13 3	0 32	24 5	2 22	4 11	12 22	7 19	6 59	18 46		n.a.
S 7	11 55	15 17	5 8	6 12	1 2	15 10	0 21	13 55	0 19	16 46	0 32	24 37	2 35	13 2	0 32	24 5	2 22	4 10	12 22	7 19	7 1	18 47		n.a.
S 8	11 33	17 38	5 17	6 16	1 19	14 44	0 18	13 39	0 20	16 48	0 32	24 37	2 35	13 1	0 32	24 5	2 22	4 10	12 22	7 19	7 2	18 47		n.a.
M 9	11 11	18 56	5 6	6 23	1 35	14 17	0 16	13 23	0 20	16 50	0 31	24 37	2 35	13 0	0 32	24 5	2 22	4 9	12 22	7 19	7 3	18 48		n.a.
T 10	10 50	19 0	4 37	6 34	1 52	13 49	0 14	13 7	0 21	16 52	0 31	24 38	2 35	12 58	0 31	24 6	2 22	4 9	12 22	7 20	7 4	18 48		n.a.
W11	10 28	17 50	3 49	6 49	2 8	13 22	0 12	12 51	0 22	16 55	0 31	24 38	2 35	12 57	0 31	24 6	2 22	4 9	12 22	7 20	7 6	18 49		n.a.
T 12	10 6	15 31	2 47	7 7	2 25	12 54	0 9	12 34	0 22	16 56	0 31	24 38	2 34	12 56	0 31	24 6	2 21	4 8	12 22	7 21	7 7	18 49		n.a.
F 13	9 44	12 17	1 35	7 27	2 40	12 26	0 7	12 18	0 23	16 58	0 30	24 38	2 34	12 55	0 31	24 6	2 21	4 8	12 23	7 21	7 8	18 50		n.a.
S 14	9 21	8 23	0 19	7 50	2 56	11 57	0 5	12 1	0 24	17 0	0 30	24 39	2 34	12 53	0 31	24 6	2 21	4 7	12 23	7 21	7 9	18 50		n.a.
S 15	8 59	4 6	0s57	8 15	3 10	11 28	0 3	11 45	0 25	17 2	0 30	24 39	2 34	12 52	0 31	24 6	2 21	4 7	12 23	7 21	7 11	18 51		n.a.
M16	8 36	0n17	2 8	8 42	3 23	10 59	0 0	11 28	0 25	17 4	0 30	24 39	2 33	12 51	0 31	24 7	2 21	4 6	12 23	7 21	7 12	18 51		n.a.
T 17	8 14	4 31	3 11	9 10	3 35	10 30	0s 2	11 11	0 26	17 6	0 29	24 39	2 33	12 50	0 31	24 7	2 21	4 6	12 23	7 21	7 13	18 52		n.a.
W18	7 51	8 27	4 2	9 38	3 45	10 0	0 4	10 54	0 27	17 8	0 29	24 39	2 33	12 49	0 31	24 7	2 21	4 5	12 23	7 21	7 14	18 52		n.a.
T 19	7 28	11 55	4 41	10 6	3 54	9 31	0 6	10 37	0 27	17 9	0 29	24 40	2 33	12 47	0 31	24 7	2 21	4 5	12 23	7 21	7 16	18 53		n.a.
F 20	7 5	14 47	5 6	10 33	4 2	9 1	0 9	10 20	0 28	17 11	0 29	24 40	2 32	12 46	0 31	24 7	2 21	4 4	12 23	7 21	7 17	18 53		n.a.
S 21	6 42	17 0	5 17	10 59	4 7	8 31	0 11	10 3	0 29	17 13	0 28	24 40	2 32	12 45	0 31	24 7	2 21	4 4	12 23	7 21	7 18	18 54		n.a.
S 22	6 19	18 27	5 15	11 24	4 11	8 0	0 13	9 46	0 30	17 14	0 28	24 40	2 32	12 44	0 31	24 7	2 21	4 3	12 23	7 21	7 19	18 54		n.a.
M23	5 55	19 5	4 59	11 46	4 13	7 30	0 15	9 28	0 30	17 16	0 28	24 40	2 31	12 43	0 31	24 7	2 21	4 3	12 23	7 20	7 21	18 55		n.a.
T 24	5 32	18 53	4 30	12 6	4 13	6 59	0 18	9 11	0 31	17 17	0 28	24 40	2 31	12 41	0 31	24 8	2 21	4 2	12 23	7 20	7 22	18 55		n.a.
W25	5 9	17 49	3 49	12 23	4 11	6 28	0 20	8 54	0 32	17 19	0 27	24 40	2 31	12 40	0 31	24 8	2 21	4 2	12 24	7 20	7 23	18 56		n.a.
T 26	4 45	15 56	2 57	12 38	4 8	5 57	0 22	8 36	0 32	17 20	0 27	24 40	2 31	12 39	0 31	24 8	2 20	4 1	12 24	7 20	7 24	18 56		n.a.
F 27	4 22	13 15	1 56	12 49	4 3	5 26	0 24	8 19	0 33	17 22	0 27	24 40	2 30	12 38	0 31	24 8	2 20	4 0	12 24	7 20	7 26	18 57		n.a.
S 28	3 58	9 54	0 48	12 57	3 57	4 55	0 26	8 1	0 34	17 23	0 27	24 40	2 30	12 37	0 31	24 8	2 20	4 0	12 24	7 19	7 27	18 57		n.a.
S 29	3 35	5 59	0n24	13 2	3 50	4 23	0 28	7 43	0 34	17 24	0 26	24 40	2 30	12 36	0 31	24 8	2 20	3 59	12 24	7 19	7 28	18 58		n.a.
M30	3n11	1n42	1n36	13n 4	3n42	3n52	0s30	7n26	0s35	17s25	0s26	24s40	2s29	12n35	0n31	24s 8	2s20	3n59	12n24	7n20	7n29	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2334739.5, Delta T = 150h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'32, Lahiri = -155°38'32 Julian Calendar 1 Nov. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11106 BCE (-11105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 5	23♍ 9'06	13♎ 2	5°R26	20♍34	10♍52	14°R 7	22°R 5	29♌10	24°R15	11°R27	11°R46	11♍19	24♊54	n.a.	T 1
W 2	23 28 2	24° 7'31	26°51	5♍12	21°47	11°37	14♒ 2	22♑ 4	29°13	24♑14	11♓26	11♍45	11°16	25° 1	n.a.	W 2
T 3	23 31 58	25° 5'53	10♏50	5° 3	23° 1	12°21	13°58	22° 3	29°17	24°13	11°24	11°43	11°13	25° 7	n.a.	T 3
F 4	23 35 55	26° 4'14	24°58	5°D 0	24°15	13° 5	13°53	22° 2	29°20	24°13	11°23	11°41	11°10	25°14	n.a.	F 4
S 5	23 39 51	27° 2'32	9♐11	5° 3	25°28	13°49	13°49	22° 1	29°23	24°12	11°21	11°40	11° 7	25°21	n.a.	S 5
S 6	23 43 48	28° 0'47	23°25	5°11	26°42	14°32	13°45	22° 0	29°26	24°11	11°20	11°D40	11° 3	25°27	n.a.	S 6
M 7	23 47 44	28°59'00	7♑38	5°24	27°55	15°16	13°42	22° 0	29°29	24°11	11°19	11°40	11° 0	25°34	n.a.	M 7
T 8	23 51 41	29°57'11	21°47	5°42	29° 9	16° 0	13°38	21°59	29°32	24°10	11°17	11°41	10°57	25°41	n.a.	T 8
W 9	23 55 37	0♎55'19	5♒51	6° 4	0♎22	16°44	13°35	21°59	29°35	24°10	11°16	11°42	10°54	25°48	n.a.	W 9
T 10	23 59 34	1°53'25	19°48	6°31	1°36	17°28	13°31	21°59	29°38	24°10	11°14	11°43	10°51	25°54	n.a.	T 10
F 11	0 3 30	2°51'28	3♓35	7° 2	2°49	18°11	13°28	21°59	29°41	24° 9	11°13	11°44	10°47	26° 1	n.a.	F 11
S 12	0 7 27	3°49'29	17°11	7°38	4° 3	18°55	13°25	21°D59	29°44	24° 9	11°11	11°R44	10°44	26° 8	n.a.	S 12
S 13	0 11 23	4°47'28	0♈33	8°17	5°17	19°38	13°23	21°59	29°47	24° 8	11°10	11°43	10°41	26°14	n.a.	S 13
M14	0 15 20	5°45'25	13°42	9° 0	6°30	20°22	13°20	21°59	29°50	24° 8	11° 9	11°41	10°38	26°21	n.a.	M14
T 15	0 19 16	6°43'21	26°34	9°47	7°44	21° 5	13°18	21°59	29°53	24° 8	11° 7	11°38	10°35	26°28	n.a.	T 15
W16	0 23 12	7°41'14	9♉12	10°36	8°57	21°49	13°16	21°59	29°56	24° 8	11° 6	11°34	10°32	26°35	n.a.	W16
T 17	0 27 9	8°39'05	21°35	11°30	10°11	22°32	13°14	22° 0	29°59	24° 7	11° 5	11°29	10°28	26°41	n.a.	T 17
F 18	0 31 5	9°36'55	3♊46	12°26	11°24	23°15	13°12	22° 0	0♍ 1	24° 7	11° 3	11°25	10°25	26°48	n.a.	F 18
S 19	0 35 2	10°34'43	15°46	13°25	12°38	23°58	13°10	22° 1	0° 4	24° 7	11° 2	11°22	10°22	26°55	n.a.	S 19
S 20	0 38 58	11°32'30	27°41	14°27	13°51	24°41	13° 9	22° 2	0° 7	24° 7	11° 1	11°19	10°19	27° 2	n.a.	S 20
M21	0 42 55	12°30'15	9♋34	15°32	15° 5	25°25	13° 8	22° 3	0°10	24° 7	11° 0	11°D18	10°16	27° 8	n.a.	M21
T 22	0 46 51	13°27'58	21°29	16°39	16°18	26° 8	13° 7	22° 4	0°12	24° 7	10°58	11°19	10°12	27°15	n.a.	T 22
W23	0 50 48	14°25'40	3♌32	17°49	17°32	26°51	13° 6	22° 5	0°15	24°D 7	10°57	11°20	10° 9	27°22	n.a.	W23
T 24	0 54 44	15°23'20	15°48	19° 1	18°46	27°34	13° 5	22° 6	0°18	24° 7	10°56	11°21	10° 6	27°28	n.a.	T 24
F 25	0 58 41	16°20'59	28°20	20°16	19°59	28°17	13° 5	22° 7	0°20	24° 7	10°55	11°23	10° 3	27°35	n.a.	F 25
S 26	1 2 37	17°18'36	11♍12	21°33	21°13	28°59	13° 4	22° 8	0°23	24° 7	10°53	11°R24	10° 0	27°42	n.a.	S 26
S 27	1 6 34	18°16'12	24°26	22°52	22°26	29°42	13°D 4	22°10	0°25	24° 7	10°52	11°23	9°57	27°49	n.a.	S 27
M28	1 10 30	19°13'46	8♎ 4	24°13	23°40	0♎25	13° 4	22°11	0°28	24° 7	10°51	11°20	9°53	27°55	n.a.	M28
T 29	1 14 26	20°11'19	22° 2	25°37	24°54	1° 8	13° 5	22°13	0°30	24° 7	10°50	11°16	9°50	28° 2	n.a.	T 29
W30	1 18 23	21° 8'50	6♏18	27° 2	26° 7	1°50	13° 5	22°15	0°33	24° 8	10°49	11°11	9°47	28° 9	n.a.	W30
T 31	1 22 19	22♎ 6'19	20♏46	28♍30	27♎21	2♎33	13♒ 6	22♑17	0♍35	24♑ 8	10♓48	11♍ 5	9♍44	28♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n47	2s45	2n45	13n 3	3n33	3n20	0s32	7n 8	0s36	17s27	0s26	24s40	2s29	12n33	0n31	24s 8	2s20	3n58	12n24	7n20	7n30	18n59		n.a.
W 2	2 23	7 8	3 45	13 0	3 24	2 49	0 35	6 50	0 36	17 28	0 26	24 40	2 29	12 32	0 31	24 8	2 20	3 58	12 24	7 21	7 32	18 59		n.a.
T 3	2 0	11 11	4 32	12 53	3 13	2 17	0 37	6 32	0 37	17 29	0 25	24 40	2 29	12 31	0 31	24 8	2 20	3 57	12 24	7 21	7 33	19 0		n.a.
F 4	1 36	14 37	5 3	12 44	3 2	1 45	0 39	6 15	0 38	17 30	0 25	24 39	2 28	12 30	0 31	24 8	2 20	3 57	12 24	7 22	7 34	19 0		n.a.
S 5	1 12	17 13	5 16	12 33	2 51	1 14	0 40	5 57	0 38	17 31	0 25	24 39	2 28	12 29	0 31	24 8	2 20	3 56	12 24	7 22	7 35	19 0		n.a.
S 6	0 49	18 45	5 10	12 19	2 40	0 42	0 42	5 39	0 39	17 32	0 25	24 39	2 28	12 28	0 31	24 8	2 20	3 55	12 24	7 23	7 37	19 1		n.a.
M 7	0 25	19 7	4 45	12 4	2 28	0 10	0 44	5 21	0 40	17 33	0 24	24 39	2 27	12 27	0 31	24 8	2 20	3 55	12 24	7 22	7 38	19 1		n.a.
T 8	0 1	18 17	4 2	11 46	2 16	0s21	0 46	5 3	0 40	17 33	0 24	24 39	2 27	12 25	0 31	24 8	2 20	3 54	12 24	7 22	7 39	19 2		n.a.
W 9	0s23	16 19	3 6	11 26	2 4	0 53	0 48	4 45	0 41	17 34	0 24	24 39	2 27	12 24	0 31	24 8	2 19	3 54	12 23	7 22	7 40	19 2		n.a.
T 10	0 46	13 24	1 58	11 5	1 52	1 25	0 50	4 27	0 42	17 35	0 24	24 38	2 27	12 23	0 31	24 8	2 19	3 53	12 23	7 21	7 42	19 3		n.a.
F 11	1 10	9 46	0 45	10 42	1 40	1 56	0 52	4 9	0 42	17 36	0 23	24 38	2 26	12 22	0 31	24 8	2 19	3 52	12 23	7 21	7 43	19 3		n.a.
S 12	1 34	5 39	0s30	10 18	1 29	2 28	0 53	3 51	0 43	17 36	0 23	24 38	2 26	12 21	0 31	24 8	2 19	3 52	12 23	7 21	7 44	19 4		n.a.
S 13	1 57	1 19	1 42	9 52	1 17	2 59	0 55	3 33	0 44	17 37	0 23	24 37	2 26	12 20	0 31	24 8	2 19	3 51	12 23	7 21	7 45	19 4		n.a.
M14	2 21	2n59	2 47	9 25	1 6	3 31	0 57	3 15	0 44	17 37	0 23	24 37	2 25	12 19	0 31	24 8	2 19	3 51	12 23	7 22	7 47	19 4		n.a.
T 15	2 44	7 4	3 42	8 57	0 54	4 2	0 58	2 56	0 45	17 38	0 22	24 37	2 25	12 18	0 31	24 8	2 19	3 50	12 23	7 23	7 48	19 5		n.a.
W16	3 8	10 46	4 25	8 27	0 43	4 33	1 0	2 38	0 45	17 38	0 22	24 36	2 25	12 17	0 31	24 8	2 19	3 50	12 23	7 25	7 49	19 5		n.a.
T 17	3 31	13 54	4 55	7 56	0 33	5 4	1 1	2 20	0 46	17 38	0 22	24 36	2 25	12 16	0 31	24 8	2 19	3 49	12 23	7 27	7 50	19 6		n.a.
F 18	3 54	16 23	5 11	7 25	0 22	5 35	1 3	2 2	0 47	17 39	0 21	24 36	2 24	12 15	0 31	24 8	2 19	3 48	12 23	7 28	7 51	19 6		n.a.
S 19	4 18	18 7	5 13	6 52	0 12	6 6	1 4	1 44	0 47	17 39	0 21	24 35	2 24	12 14	0 31	24 8	2 19	3 48	12 23	7 30	7 53	19 6		n.a.
S 20	4 41	19 2	5 1	6 19	0 2	6 36	1 6	1 26	0 48	17 39	0 21	24 35	2 24	12 13	0 31	24 8	2 19	3 47	12 23	7 30	7 54	19 7		n.a.
M21	5 4	19 8	4 36	5 44	0s 8	7 7	1 7	1 8	0 48	17 39	0 21	24 34	2 23	12 12	0 31	24 8	2 18	3 47	12 22	7 31	7 55	19 7		n.a.
T 22	5 27	18 22	4 0	5 9	0 17	7 37	1 8	0 50	0 49	17 39	0 20	24 34	2 23	12 11	0 31	24 8	2 18	3 46	12 22	7 31	7 56	19 8		n.a.
W23	5 50	16 46	3 12	4 33	0 26	8 7	1 9	0 32	0 50	17 39	0 20	24 33	2 23	12 10	0 31	24 8	2 18	3 45	12 22	7 30	7 58	19 8		n.a.
T 24	6 13	14 22	2 15	3 56	0 34	8 37	1 11	0 14	0 50	17 39	0 20	24 33	2 22	12 9	0 31	24 8	2 18	3 45	12 22	7 30	7 59	19 8		n.a.
F 25	6 36	11 16	1 11	3 19	0 42	9 7	1 12	0s 4	0 51	17 39	0 20	24 32	2 22	12 8	0 31	24 7	2 18	3 44	12 22	7 29	8 0	19 9		n.a.
S 26	6 58	7 32	0 1	2 41	0 50	9 36	1 13	0 22	0 51	17 39	0 19	24 32	2 22	12 7	0 31	24 7	2 18	3 44	12 22	7 29	8 1	19 9		n.a.
S 27	7 21	3 20	1n11	2 2	0 57	10 6	1 14	0 40	0 52	17 39	0 19	24 31	2 22	12 6	0 31	24 7	2 18	3 43	12 22	7 29	8 3	19 10		n.a.
M28	7 43	1s 9	2 20	1 22	1 4	10 35	1 15	0 58	0 53	17 38	0 19	24 31	2 21	12 5	0 31	24 7	2 18	3 42	12 21	7 30	8 4	19 10		n.a.
T 29	8 5	5 40	3 23	0 43	1 11	11 3	1 16	1 16	0 53	17 38	0 19	24 30	2 21	12 4	0 31	24 7	2 18	3 42	12 21	7 32	8 5	19 10		n.a.
W30	8 28	9 59	4 15	0 2	1 17	11 32	1 16	1 34	0 54	17 38	0 19	24 30	2 21	12 4	0 31	24 7	2 18	3 41	12 21	7 34	8 6	19 11		n.a.
T 31	8s50	13s45	4n51	0s39	1s22	12s 0	1s17	1s52	0s54	17s37	0s18	24s29	2s20	12n 3	0n31	24s 7	2s18	3n41	12n21	7n36	8n 7	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2334709.5, Delta T = 150h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'28, Lahiri = -155°38'28 Julian Calendar 1 Dec. 11106 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11106 BCE

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 16	23♎ 3'47	5♐20	29♍59	28♎34	3♎15	13♒ 7	22♑19	0♍38	24♑ 8	10°R47	10°R59	9♍41	28♊22	n.a.	F 1
S 2	1 30 12	24° 1'13	19°53	1♎32	29°48	3°58	13° 8	22°21	0°40	24° 8	10♓46	10♍54	9°38	28°29	n.a.	S 2
S 3	1 34 9	24°58'37	4♑20	3° 6	1♏ 2	4°40	13° 9	22°23	0°42	24° 9	10°45	10°50	9°34	28°36	n.a.	S 3
M 4	1 38 5	25°56'00	18°37	4°41	2°15	5°23	13°10	22°25	0°45	24° 9	10°44	10°48	9°31	28°42	n.a.	M 4
T 5	1 42 2	26°53'20	2♒41	6°19	3°29	6° 5	13°12	22°27	0°47	24°10	10°43	10°D48	9°28	28°49	n.a.	T 5
W 6	1 45 58	27°50'39	16°31	7°59	4°42	6°47	13°13	22°30	0°49	24°10	10°42	10°49	9°25	28°56	n.a.	W 6
T 7	1 49 54	28°47'57	0♓ 8	9°41	5°56	7°29	13°15	22°32	0°51	24°10	10°41	10°50	9°22	29° 2	n.a.	T 7
F 8	1 53 51	29°45'13	13°32	11°25	7°10	8°12	13°17	22°35	0°53	24°11	10°40	10°R51	9°18	29° 9	n.a.	F 8
S 9	1 57 47	0♏42'27	26°44	13°11	8°23	8°54	13°20	22°38	0°55	24°12	10°39	10°49	9°15	29°16	n.a.	S 9
S 10	2 1 44	1°39'40	9♈44	14°59	9°37	9°36	13°22	22°41	0°58	24°12	10°38	10°46	9°12	29°23	n.a.	S 10
M11	2 5 40	2°36'51	22°33	16°48	10°50	10°18	13°25	22°43	1° 0	24°13	10°37	10°41	9° 9	29°29	n.a.	M11
T 12	2 9 37	3°34'01	5♉10	18°40	12° 4	11° 0	13°28	22°46	1° 2	24°13	10°37	10°33	9° 6	29°36	n.a.	T 12
W13	2 13 33	4°31'11	17°36	20°34	13°18	11°42	13°31	22°50	1° 3	24°14	10°36	10°24	9° 3	29°43	n.a.	W13
T 14	2 17 29	5°28'19	29°51	22°29	14°31	12°23	13°34	22°53	1° 5	24°15	10°35	10°14	8°59	29°49	n.a.	T 14
F 15	2 21 26	6°25'26	11♊56	24°27	15°45	13° 5	13°37	22°56	1° 7	24°15	10°34	10° 4	8°56	29°56	n.a.	F 15
S 16	2 25 22	7°22'32	23°54	26°26	16°59	13°47	13°41	22°59	1° 9	24°16	10°34	9°55	8°53	0♋ 3	n.a.	S 16
S 17	2 29 19	8°19'37	5♋47	28°28	18°12	14°28	13°44	23° 3	1°11	24°17	10°33	9°48	8°50	0°10	n.a.	S 17
M18	2 33 15	9°16'42	17°39	0♏30	19°26	15°10	13°48	23° 6	1°13	24°18	10°32	9°44	8°47	0°16	n.a.	M18
T 19	2 37 12	10°13'46	29°33	2°35	20°39	15°52	13°52	23°10	1°14	24°19	10°32	9°41	8°43	0°23	n.a.	T 19
W20	2 41 8	11°10'49	11♌34	4°41	21°53	16°33	13°56	23°13	1°16	24°20	10°31	9°D41	8°40	0°30	n.a.	W20
T 21	2 45 5	12° 7'52	23°48	6°48	23° 7	17°15	14° 0	23°17	1°18	24°20	10°31	9°41	8°37	0°36	n.a.	T 21
F 22	2 49 1	13° 4'54	6♍19	8°57	24°20	17°56	14° 5	23°21	1°19	24°21	10°30	9°R42	8°34	0°43	n.a.	F 22
S 23	2 52 57	14° 1'55	19°13	11° 6	25°34	18°37	14°10	23°25	1°21	24°22	10°30	9°41	8°31	0°50	n.a.	S 23
S 24	2 56 54	14°58'56	2♎32	13°17	26°48	19°19	14°14	23°29	1°22	24°23	10°29	9°39	8°28	0°57	n.a.	S 24
M25	3 0 50	15°55'56	16°18	15°27	28° 1	20° 0	14°19	23°33	1°24	24°24	10°29	9°35	8°24	1° 3	n.a.	M25
T 26	3 4 47	16°52'56	0♏31	17°38	29°15	20°41	14°24	23°37	1°25	24°25	10°28	9°28	8°21	1°10	n.a.	T 26
W27	3 8 43	17°49'55	15° 6	19°49	0♐29	21°22	14°30	23°41	1°26	24°27	10°28	9°19	8°18	1°17	n.a.	W27
T 28	3 12 40	18°46'54	29°58	22° 0	1°42	22° 3	14°35	23°46	1°28	24°28	10°27	9° 9	8°15	1°23	n.a.	T 28
F 29	3 16 36	19°43'52	14♐56	24°10	2°56	22°44	14°41	23°50	1°29	24°29	10°27	9° 0	8°12	1°30	n.a.	F 29
S 30	3 20 33	20°40'49	29°52	26°19	4°10	23°25	14°46	23°55	1°30	24°30	10°27	8°51	8° 9	1°37	n.a.	S 30
S 31	3 24 29	21♏37'46	14♑38	28♏28	5♐23	24♎ 6	14♒52	23♑59	1♍31	24♑31	10♓27	8♍44	8♍ 5	1♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s12	16s42	5n 8	1s20	1s28	12s28	1s18	2s10	0s55	17s37	0s18	24s28	2s20	12n 2	0n31	24s 7	2s17	3n40	12n21	7n38	8n 9	19n11		n.a.
S 2	9 33	18 36	5 6	2 2	1 32	12 55	1 19	2 28	0 55	17 36	0 18	24 28	2 20	12 1	0 31	24 6	2 17	3 40	12 21	7 40	8 10	19 12		n.a.
S 3	9 55	19 16	4 44	2 44	1 36	13 22	1 19	2 45	0 56	17 36	0 18	24 27	2 19	12 0	0 32	24 6	2 17	3 39	12 20	7 42	8 11	19 12		n.a.
M 4	10 16	18 42	4 5	3 26	1 40	13 49	1 20	3 3	0 57	17 35	0 17	24 27	2 19	11 59	0 32	24 6	2 17	3 39	12 20	7 42	8 12	19 13		n.a.
T 5	10 38	16 59	3 12	4 9	1 43	14 16	1 20	3 21	0 57	17 34	0 17	24 26	2 19	11 59	0 32	24 6	2 17	3 38	12 20	7 43	8 14	19 13		n.a.
W 6	10 59	14 17	2 8	4 52	1 46	14 42	1 21	3 39	0 58	17 34	0 17	24 25	2 19	11 58	0 32	24 6	2 17	3 37	12 20	7 42	8 15	19 13		n.a.
T 7	11 20	10 49	0 58	5 35	1 48	15 7	1 21	3 56	0 58	17 33	0 17	24 24	2 18	11 57	0 32	24 6	2 17	3 37	12 20	7 42	8 16	19 14		n.a.
F 8	11 41	6 52	0s15	6 18	1 50	15 33	1 22	4 14	0 59	17 32	0 16	24 24	2 18	11 56	0 32	24 5	2 17	3 36	12 19	7 42	8 17	19 14		n.a.
S 9	12 1	2 37	1 25	7 1	1 50	15 58	1 22	4 31	0 59	17 31	0 16	24 23	2 18	11 55	0 32	24 5	2 17	3 36	12 19	7 42	8 19	19 14		n.a.
S 10	12 22	1n41	2 29	7 45	1 51	16 22	1 22	4 49	1 0	17 30	0 16	24 22	2 18	11 55	0 32	24 5	2 17	3 35	12 19	7 43	8 20	19 15		n.a.
M11	12 42	5 50	3 25	8 28	1 51	16 46	1 22	5 6	1 0	17 29	0 16	24 21	2 17	11 54	0 32	24 5	2 17	3 35	12 19	7 46	8 21	19 15		n.a.
T 12	13 2	9 40	4 10	9 11	1 50	17 10	1 22	5 24	1 1	17 28	0 15	24 21	2 17	11 53	0 32	24 5	2 17	3 34	12 18	7 49	8 22	19 15		n.a.
W13	13 22	13 2	4 42	9 54	1 48	17 33	1 22	5 41	1 1	17 27	0 15	24 20	2 17	11 53	0 32	24 5	2 16	3 34	12 18	7 52	8 23	19 16		n.a.
T 14	13 41	15 46	5 1	10 37	1 46	17 56	1 22	5 58	1 2	17 26	0 15	24 19	2 16	11 52	0 32	24 4	2 16	3 33	12 18	7 56	8 25	19 16		n.a.
F 15	14 1	17 47	5 5	11 19	1 44	18 18	1 22	6 15	1 3	17 25	0 15	24 18	2 16	11 51	0 32	24 4	2 16	3 33	12 18	8 0	8 26	19 16		n.a.
S 16	14 20	19 0	4 57	12 1	1 41	18 39	1 22	6 32	1 3	17 24	0 15	24 17	2 16	11 51	0 32	24 4	2 16	3 32	12 18	8 3	8 27	19 17		n.a.
S 17	14 39	19 22	4 35	12 42	1 37	19 1	1 22	6 49	1 4	17 22	0 14	24 16	2 16	11 50	0 32	24 4	2 16	3 32	12 17	8 6	8 28	19 17		n.a.
M18	14 58	18 53	4 2	13 23	1 32	19 21	1 21	7 6	1 4	17 21	0 14	24 16	2 15	11 49	0 32	24 3	2 16	3 31	12 17	8 7	8 30	19 17		n.a.
T 19	15 16	17 34	3 18	14 3	1 27	19 41	1 21	7 23	1 5	17 20	0 14	24 15	2 15	11 49	0 32	24 3	2 16	3 31	12 17	8 8	8 31	19 18		n.a.
W20	15 35	15 28	2 25	14 42	1 21	20 1	1 20	7 40	1 5	17 18	0 14	24 14	2 15	11 48	0 32	24 3	2 16	3 30	12 17	8 9	8 32	19 18		n.a.
T 21	15 53	12 38	1 24	15 19	1 15	20 20	1 20	7 57	1 6	17 17	0 13	24 13	2 15	11 48	0 32	24 3	2 16	3 30	12 16	8 9	8 33	19 18		n.a.
F 22	16 10	9 9	0 18	15 56	1 8	20 38	1 19	8 14	1 6	17 15	0 13	24 12	2 14	11 47	0 32	24 2	2 16	3 30	12 16	8 8	8 34	19 18		n.a.
S 23	16 28	5 9	0n51	16 31	1 1	20 56	1 19	8 30	1 7	17 13	0 13	24 11	2 14	11 46	0 32	24 2	2 16	3 29	12 16	8 8	8 36	19 19		n.a.
S 24	16 45	0 47	1 59	17 4	0 53	21 13	1 18	8 47	1 7	17 12	0 13	24 10	2 14	11 46	0 32	24 2	2 16	3 29	12 15	8 9	8 37	19 19		n.a.
M25	17 2	3s47	3 2	17 36	0 44	21 30	1 17	9 3	1 7	17 10	0 13	24 9	2 14	11 45	0 32	24 2	2 15	3 28	12 15	8 11	8 38	19 19		n.a.
T 26	17 19	8 17	3 56	18 7	0 36	21 46	1 17	9 20	1 8	17 8	0 12	24 8	2 13	11 45	0 32	24 1	2 15	3 28	12 15	8 14	8 39	19 20		n.a.
W27	17 36	12 24	4 36	18 35	0 26	22 1	1 16	9 36	1 8	17 7	0 12	24 7	2 13	11 44	0 32	24 1	2 15	3 27	12 15	8 17	8 41	19 20		n.a.
T 28	17 52	15 49	4 59	19 2	0 17	22 16	1 15	9 52	1 9	17 5	0 12	24 6	2 13	11 44	0 32	24 1	2 15	3 27	12 14	8 21	8 42	19 20		n.a.
F 29	18 8	18 13	5 1	19 26	0 7	22 30	1 14	10 9	1 9	17 3	0 12	24 5	2 13	11 44	0 32	24 0	2 15	3 27	12 14	8 25	8 43	19 20		n.a.
S 30	18 23	19 22	4 43	19 49	0n 2	22 44	1 13	10 25	1 10	17 1	0 12	24 4	2 12	11 43	0 32	24 0	2 15	3 26	12 14	8 28	8 44	19 21		n.a.
S 31	18s39	19s11	4n 6	20s 9	0n12	22s57	1s12	10s41	1s10	16s59	0s11	24s 3	2s12	11n43	0n32	24s 0	2s15	3n26	12n14	8n30	8n45	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2334678.5, Delta T = 150h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'24, Lahiri = -155°38'24 Julian Calendar 1 Jan. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11106 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE

FEBRUARY 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 26	22♏34'42	29♉ 7	0♐35	6♐37	24♎47	14♒58	24♉ 4	1♍32	24♉32	10°R26	8°R40	8♍ 2	1♋50	n.a.	M 1
T 2	3 32 22	23°31'37	13♒16	2°40	7°50	25°28	15° 5	24° 8	1°33	24°34	10♓26	8♍39	7°59	1°57	n.a.	T 2
W 3	3 36 19	24°28'31	27° 4	4°44	9° 4	26° 9	15°11	24°13	1°34	24°35	10°26	8°D38	7°56	2° 4	n.a.	W 3
T 4	3 40 15	25°25'24	10♓32	6°46	10°18	26°49	15°17	24°18	1°35	24°36	10°26	8°R39	7°53	2°10	n.a.	T 4
F 5	3 44 12	26°22'17	23°43	8°46	11°31	27°30	15°24	24°23	1°36	24°38	10°26	8°38	7°49	2°17	n.a.	F 5
S 6	3 48 8	27°19'10	6♈38	10°44	12°45	28°11	15°31	24°28	1°37	24°39	10°26	8°35	7°46	2°24	n.a.	S 6
S 7	3 52 5	28°16'02	19°20	12°39	13°59	28°51	15°38	24°33	1°38	24°40	10°25	8°30	7°43	2°31	n.a.	S 7
M 8	3 56 1	29°12'53	1♉52	14°33	15°12	29°32	15°45	24°38	1°39	24°42	10°25	8°22	7°40	2°37	n.a.	M 8
T 9	3 59 58	0♐ 9'44	14°13	16°24	16°26	0♏12	15°52	24°43	1°40	24°43	10°D25	8°12	7°37	2°44	n.a.	T 9
W10	4 3 54	1° 6'35	26°26	18°13	17°39	0°53	15°59	24°48	1°40	24°45	10°25	7°59	7°34	2°51	n.a.	W10
T 11	4 7 51	2° 3'26	8♊32	19°59	18°53	1°33	16° 6	24°54	1°41	24°46	10°25	7°46	7°30	2°57	n.a.	T 11
F 12	4 11 47	3° 0'17	20°31	21°43	20° 6	2°13	16°14	24°59	1°42	24°48	10°26	7°33	7°27	3° 4	n.a.	F 12
S 13	4 15 44	3°57'08	2♋25	23°24	21°20	2°53	16°22	25° 4	1°42	24°49	10°26	7°21	7°24	3°11	n.a.	S 13
S 14	4 19 40	4°53'59	14°16	25° 3	22°34	3°34	16°29	25°10	1°43	24°51	10°26	7°11	7°21	3°18	n.a.	S 14
M15	4 23 37	5°50'50	26° 7	26°40	23°47	4°14	16°37	25°15	1°43	24°52	10°26	7° 4	7°18	3°24	n.a.	M15
T 16	4 27 33	6°47'42	8♌ 0	28°14	25° 1	4°54	16°45	25°21	1°43	24°54	10°26	6°59	7°14	3°31	n.a.	T 16
W17	4 31 30	7°44'33	20° 0	29°45	26°14	5°34	16°53	25°27	1°44	24°56	10°26	6°57	7°11	3°38	n.a.	W17
T 18	4 35 26	8°41'25	2♍12	1♉15	27°28	6°14	17° 2	25°32	1°44	24°57	10°27	6°57	7° 8	3°44	n.a.	T 18
F 19	4 39 23	9°38'18	14°41	2°41	28°41	6°54	17°10	25°38	1°44	24°59	10°27	6°57	7° 5	3°51	n.a.	F 19
S 20	4 43 19	10°35'11	27°32	4° 5	29°55	7°34	17°19	25°44	1°45	25° 1	10°27	6°56	7° 2	3°58	n.a.	S 20
S 21	4 47 16	11°32'05	10♎49	5°27	1♉ 8	8°13	17°27	25°50	1°45	25° 2	10°28	6°54	6°59	4° 5	n.a.	S 21
M22	4 51 13	12°28'59	24°35	6°45	2°22	8°53	17°36	25°56	1°45	25° 4	10°28	6°49	6°55	4°11	n.a.	M22
T 23	4 55 9	13°25'53	8♏50	8° 2	3°35	9°33	17°45	26° 2	1°45	25° 6	10°28	6°42	6°52	4°18	n.a.	T 23
W24	4 59 6	14°22'49	23°32	9°15	4°49	10°12	17°54	26° 8	1°R45	25° 8	10°29	6°33	6°49	4°25	n.a.	W24
T 25	5 3 2	15°19'45	8♐34	10°26	6° 2	10°52	18° 3	26°14	1°45	25° 9	10°29	6°23	6°46	4°31	n.a.	T 25
F 26	5 6 59	16°16'41	23°47	11°34	7°15	11°32	18°12	26°20	1°45	25°11	10°30	6°12	6°43	4°38	n.a.	F 26
S 27	5 10 55	17°13'38	9♉ 1	12°39	8°29	12°11	18°21	26°26	1°45	25°13	10°30	6° 3	6°40	4°45	n.a.	S 27
S 28	5 14 52	18°10'35	24° 3	13°41	9°42	12°51	18°31	26°32	1°45	25°15	10°31	5°56	6°36	4°52	n.a.	S 28
M29	5 18 49	19♐ 7'33	8♒47	14♉39	10♉56	13♏30	18♒40	26♉39	1♍44	25♉17	10♓31	5♍51	6♍33	4♋58	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s54	17s44	3n14	20s27	0n22	23s 9	1s10	10s56	1s11	16s57	0s11	24s 2	2s12	11n42	0n32	24s 0	2s15	3n26	12n13	8n32	8n47	19n21		n.a.
T 2	19 9	15 12	2 10	20 44	0 32	23 20	1 9	11 12	1 11	16 55	0 11	24 1	2 12	11 42	0 32	23 59	2 15	3 25	12 13	8 33	8 48	19 21		n.a.
W 3	19 23	11 52	1 1	20 58	0 42	23 31	1 8	11 28	1 12	16 53	0 11	24 0	2 11	11 42	0 32	23 59	2 15	3 25	12 13	8 33	8 49	19 22		n.a.
T 4	19 37	7 58	0s10	21 10	0 51	23 41	1 7	11 43	1 12	16 51	0 11	23 59	2 11	11 41	0 32	23 59	2 15	3 25	12 12	8 33	8 50	19 22		n.a.
F 5	19 51	3 46	1 19	21 21	1 1	23 50	1 5	11 59	1 13	16 49	0 10	23 57	2 11	11 41	0 32	23 58	2 15	3 24	12 12	8 33	8 51	19 22		n.a.
S 6	20 4	0n32	2 23	21 30	1 10	23 59	1 4	12 14	1 13	16 46	0 10	23 56	2 11	11 41	0 32	23 58	2 15	3 24	12 12	8 34	8 53	19 23		n.a.
S 7	20 18	4 43	3 18	21 37	1 19	24 7	1 2	12 30	1 13	16 44	0 10	23 55	2 10	11 40	0 32	23 58	2 14	3 24	12 12	8 36	8 54	19 23		n.a.
M 8	20 30	8 39	4 3	21 42	1 27	24 14	1 1	12 45	1 14	16 42	0 10	23 54	2 10	11 40	0 32	23 57	2 14	3 23	12 11	8 39	8 55	19 23		n.a.
T 9	20 43	12 10	4 35	21 47	1 36	24 20	0 59	13 0	1 14	16 39	0 10	23 53	2 10	11 40	0 32	23 57	2 14	3 23	12 11	8 43	8 56	19 23		n.a.
W10	20 55	15 6	4 55	21 49	1 43	24 26	0 57	13 15	1 15	16 37	0 9	23 52	2 10	11 39	0 32	23 57	2 14	3 23	12 11	8 48	8 58	19 23		n.a.
T 11	21 7	17 22	5 0	21 51	1 51	24 31	0 56	13 30	1 15	16 35	0 9	23 50	2 10	11 39	0 32	23 56	2 14	3 23	12 10	8 53	8 59	19 24		n.a.
F 12	21 18	18 51	4 53	21 51	1 58	24 35	0 54	13 44	1 15	16 32	0 9	23 49	2 9	11 39	0 32	23 56	2 14	3 22	12 10	8 58	9 0	19 24		n.a.
S 13	21 30	19 31	4 33	21 50	2 4	24 39	0 52	13 59	1 16	16 30	0 9	23 48	2 9	11 39	0 32	23 56	2 14	3 22	12 10	9 2	9 1	19 24		n.a.
S 14	21 40	19 18	4 1	21 49	2 10	24 42	0 50	14 13	1 16	16 27	0 9	23 47	2 9	11 39	0 32	23 55	2 14	3 22	12 9	9 6	9 2	19 24		n.a.
M15	21 51	18 15	3 18	21 46	2 16	24 44	0 48	14 28	1 17	16 24	0 8	23 46	2 9	11 39	0 32	23 55	2 14	3 22	12 9	9 9	9 4	19 25		n.a.
T 16	22 1	16 23	2 27	21 43	2 21	24 45	0 46	14 42	1 17	16 22	0 8	23 44	2 9	11 38	0 32	23 55	2 14	3 21	12 9	9 11	9 5	19 25		n.a.
W17	22 10	13 48	1 29	21 39	2 25	24 45	0 44	14 56	1 17	16 19	0 8	23 43	2 8	11 38	0 32	23 54	2 14	3 21	12 9	9 11	9 6	19 25		n.a.
T 18	22 20	10 35	0 25	21 35	2 29	24 45	0 42	15 10	1 18	16 16	0 8	23 42	2 8	11 38	0 32	23 54	2 14	3 21	12 8	9 12	9 7	19 25		n.a.
F 19	22 29	6 49	0n41	21 30	2 33	24 44	0 40	15 24	1 18	16 13	0 8	23 40	2 8	11 38	0 32	23 53	2 14	3 21	12 8	9 12	9 8	19 25		n.a.
S 20	22 37	2 38	1 47	21 25	2 35	24 42	0 38	15 38	1 19	16 11	0 8	23 39	2 8	11 38	0 32	23 53	2 14	3 21	12 8	9 12	9 10	19 26		n.a.
S 21	22 45	1s48	2 49	21 20	2 38	24 40	0 36	15 52	1 19	16 8	0 7	23 38	2 8	11 38	0 32	23 53	2 14	3 21	12 7	9 13	9 11	19 26		n.a.
M22	22 53	6 18	3 44	21 15	2 39	24 37	0 33	16 5	1 19	16 5	0 7	23 36	2 7	11 38	0 32	23 52	2 13	3 21	12 7	9 14	9 12	19 26		n.a.
T 23	23 0	10 37	4 27	21 9	2 40	24 33	0 31	16 19	1 20	16 2	0 7	23 35	2 7	11 38	0 32	23 52	2 13	3 20	12 7	9 17	9 13	19 26		n.a.
W24	23 7	14 25	4 54	21 4	2 41	24 28	0 29	16 32	1 20	15 59	0 7	23 34	2 7	11 38	0 32	23 51	2 13	3 20	12 6	9 21	9 14	19 26		n.a.
T 25	23 14	17 22	5 1	20 59	2 41	24 22	0 26	16 45	1 21	15 56	0 7	23 32	2 7	11 38	0 32	23 51	2 13	3 20	12 6	9 25	9 16	19 27		n.a.
F 26	23 20	19 8	4 48	20 54	2 40	24 16	0 24	16 58	1 21	15 53	0 6	23 31	2 7	11 38	0 32	23 51	2 13	3 20	12 6	9 29	9 17	19 27		n.a.
S 27	23 26	19 33	4 14	20 50	2 39	24 9	0 22	17 11	1 21	15 50	0 6	23 30	2 7	11 38	0 32	23 50	2 13	3 20	12 6	9 32	9 18	19 27		n.a.
S 28	23 31	18 33	3 22	20 45	2 37	24 2	0 19	17 24	1 22	15 47	0 6	23 28	2 6	11 38	0 32	23 50	2 13	3 20	12 5	9 35	9 19	19 27		n.a.
M29	23s36	16s19	2n18	20s42	2n34	23s53	0s17	17s36	1s22	15s43	0s 6	23s27	2s 6	11n38	0n32	23s49	2s13	3n20	12n 5	9n36	9n21	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2334647.5, Delta T = 150h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'20, Lahiri = -155°38'20 Julian Calendar 1 Feb. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 45	20♐ 4'30	23♒ 7	15♑35	12♑ 9	14♏ 9	18♒50	26♑45	1°R44	25♑19	10♓32	5°R49	6♍30	5♋ 5	n.a.	T 1
W 2	5 26 42	21° 1'29	7♓ 1	16°28	13°23	14°49	18°59	26°51	1♍44	25°21	10°33	5°D48	6°27	5°12	n.a.	W 2
T 3	5 30 38	21°58'27	20°31	17°17	14°36	15°28	19° 9	26°58	1°44	25°22	10°33	5°R49	6°24	5°18	n.a.	T 3
F 4	5 34 35	22°55'26	3♈38	18° 2	15°49	16° 7	19°19	27° 4	1°43	25°24	10°34	5♍48	6°20	5°25	n.a.	F 4
S 5	5 38 31	23°52'25	16°25	18°44	17° 3	16°46	19°29	27°11	1°43	25°26	10°35	5°46	6°17	5°32	n.a.	S 5
S 6	5 42 28	24°49'25	28°58	19°22	18°16	17°25	19°39	27°17	1°42	25°28	10°36	5°42	6°14	5°39	n.a.	S 6
M 7	5 46 25	25°46'26	11♉18	19°56	19°29	18° 4	19°49	27°24	1°42	25°30	10°36	5°35	6°11	5°45	n.a.	M 7
T 8	5 50 21	26°43'27	23°28	20°26	20°42	18°43	20° 0	27°30	1°41	25°32	10°37	5°26	6° 8	5°52	n.a.	T 8
W 9	5 54 18	27°40'29	5♊31	20°52	21°56	19°22	20°10	27°37	1°40	25°34	10°38	5°14	6° 5	5°59	n.a.	W 9
T 10	5 58 15	28°37'31	17°29	21°13	23° 9	20° 1	20°20	27°44	1°40	25°36	10°39	5° 2	6° 1	6° 5	n.a.	T 10
F 11	6 2 11	29°34'35	29°23	21°30	24°22	20°40	20°31	27°50	1°39	25°38	10°40	4°51	5°58	6°12	n.a.	F 11
S 12	6 6 8	0♑31'40	11♋14	21°42	25°35	21°18	20°41	27°57	1°38	25°40	10°41	4°40	5°55	6°19	n.a.	S 12
S 13	6 10 4	1°28'45	23° 5	21°50	26°48	21°57	20°52	28° 4	1°37	25°42	10°42	4°31	5°52	6°25	n.a.	S 13
M14	6 14 1	2°25'52	4♌57	21°R53	28° 2	22°36	21° 3	28°11	1°37	25°45	10°43	4°25	5°49	6°32	n.a.	M14
T 15	6 17 58	3°23'00	16°53	21°51	29°15	23°14	21°14	28°17	1°36	25°47	10°44	4°21	5°46	6°39	n.a.	T 15
W16	6 21 54	4°20'09	28°56	21°44	0♒28	23°53	21°25	28°24	1°35	25°49	10°45	4°D19	5°42	6°46	n.a.	W16
T 17	6 25 51	5°17'20	11♍10	21°32	1°41	24°31	21°36	28°31	1°34	25°51	10°46	4°19	5°39	6°52	n.a.	T 17
F 18	6 29 48	6°14'32	23°39	21°16	2°54	25°10	21°47	28°38	1°33	25°53	10°47	4°20	5°36	6°59	n.a.	F 18
S 19	6 33 44	7°11'46	6♎28	20°55	4° 7	25°48	21°58	28°45	1°32	25°55	10°48	4°R21	5°33	7° 6	n.a.	S 19
S 20	6 37 41	8° 9'01	19°41	20°30	5°20	26°26	22° 9	28°52	1°30	25°57	10°49	4°20	5°30	7°12	n.a.	S 20
M21	6 41 38	9° 6'17	3♏21	20° 0	6°33	27° 5	22°21	28°59	1°29	25°59	10°50	4°18	5°26	7°19	n.a.	M21
T 22	6 45 34	10° 3'36	17°29	19°27	7°46	27°43	22°32	29° 6	1°28	26° 2	10°51	4°13	5°23	7°26	n.a.	T 22
W23	6 49 31	11° 0'56	2♐ 5	18°51	8°59	28°21	22°43	29°13	1°27	26° 4	10°53	4° 7	5°20	7°33	n.a.	W23
T 24	6 53 27	11°58'17	17° 3	18°12	10°12	28°59	22°55	29°20	1°26	26° 6	10°54	3°59	5°17	7°39	n.a.	T 24
F 25	6 57 24	12°55'40	2♑15	17°31	11°25	29°37	23° 6	29°27	1°24	26° 8	10°55	3°52	5°14	7°46	n.a.	F 25
S 26	7 1 21	13°53'05	17°31	16°48	12°38	0♐15	23°18	29°34	1°23	26°10	10°56	3°45	5°11	7°53	n.a.	S 26
S 27	7 5 17	14°50'31	2♒41	16° 4	13°51	0°53	23°30	29°42	1°21	26°12	10°58	3°40	5° 7	7°59	n.a.	S 27
M28	7 9 14	15°47'58	17°35	15°21	15° 4	1°31	23°42	29°49	1°20	26°15	10°59	3°37	5° 4	8° 6	n.a.	M28
T 29	7 13 11	16°45'27	2♓ 5	14°38	16°17	2° 9	23°54	29°56	1°19	26°17	11° 0	3°D36	5° 1	8°13	n.a.	T 29
W30	7 17 7	17°42'57	16° 9	13°58	17°29	2°47	24° 5	0♒ 3	1°17	26°19	11° 2	3°36	4°58	8°19	n.a.	W30
T 31	7 21 4	18♑40'28	29♓45	13♑19	18♒42	3♐24	24♒17	0♒10	1♍15	26♑21	11♓ 3	3♍38	4♍55	8♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	13s 7	1n 7	20s39	2n30	23s44	0s14	17s49	1s22	15s40	0s 6	23s25	2s 6	11n38	0n32	23s49	2s13	3n20	12n 5	9n37	9n22	19n27		n.a.
W 2	23 45	9 16	0s 6	20 37	2 26	23 35	0 12	18 1	1 23	15 37	0 6	23 24	2 6	11 38	0 32	23 49	2 13	3 20	12 4	9 37	9 23	19 28		n.a.
T 3	23 49	5 2	1 17	20 35	2 22	23 24	0 9	18 13	1 23	15 34	0 5	23 22	2 6	11 39	0 32	23 48	2 13	3 20	12 4	9 37	9 24	19 28		n.a.
F 4	23 52	0 41	2 22	20 35	2 16	23 13	0 7	18 26	1 23	15 30	0 5	23 21	2 6	11 39	0 32	23 48	2 13	3 20	12 4	9 38	9 25	19 28		n.a.
S 5	23 55	3n35	3 18	20 35	2 10	23 1	0 4	18 37	1 24	15 27	0 5	23 20	2 5	11 39	0 32	23 47	2 13	3 20	12 4	9 38	9 27	19 28		n.a.
S 6	23 58	7 37	4 3	20 36	2 3	22 49	0 1	18 49	1 24	15 24	0 5	23 18	2 5	11 39	0 32	23 47	2 13	3 20	12 3	9 40	9 28	19 28		n.a.
M 7	24 0	11 15	4 36	20 39	1 56	22 36	0n 1	19 1	1 24	15 20	0 5	23 17	2 5	11 39	0 32	23 47	2 13	3 20	12 3	9 43	9 29	19 28		n.a.
T 8	24 1	14 22	4 56	20 42	1 47	22 22	0 4	19 12	1 25	15 17	0 5	23 15	2 5	11 40	0 32	23 46	2 13	3 20	12 3	9 46	9 30	19 29		n.a.
W 9	24 3	16 50	5 3	20 47	1 38	22 8	0 7	19 24	1 25	15 13	0 4	23 14	2 5	11 40	0 32	23 46	2 13	3 20	12 2	9 50	9 31	19 29		n.a.
T 10	24 4	18 34	4 56	20 53	1 29	21 53	0 9	19 35	1 25	15 10	0 4	23 12	2 5	11 40	0 32	23 45	2 13	3 20	12 2	9 55	9 33	19 29		n.a.
F 11	24 4	19 29	4 36	21 1	1 18	21 37	0 12	19 46	1 26	15 6	0 4	23 11	2 5	11 40	0 32	23 45	2 13	3 20	12 2	9 59	9 34	19 29		n.a.
S 12	24 4	19 32	4 4	21 10	1 7	21 21	0 15	19 57	1 26	15 2	0 4	23 9	2 4	11 41	0 32	23 44	2 12	3 20	12 2	10 3	9 35	19 29		n.a.
S 13	24 3	18 44	3 22	21 20	0 56	21 4	0 17	20 7	1 26	14 59	0 4	23 8	2 4	11 41	0 32	23 44	2 12	3 20	12 1	10 7	9 36	19 29		n.a.
M14	24 3	17 6	2 30	21 32	0 43	20 47	0 20	20 18	1 27	14 55	0 4	23 6	2 4	11 41	0 32	23 44	2 12	3 21	12 1	10 9	9 37	19 29		n.a.
T 15	24 1	14 44	1 32	21 45	0 31	20 29	0 23	20 28	1 27	14 51	0 3	23 4	2 4	11 42	0 32	23 43	2 12	3 21	12 1	10 10	9 39	19 29		n.a.
W16	24 0	11 42	0 29	21 59	0 17	20 10	0 26	20 39	1 27	14 48	0 3	23 3	2 4	11 42	0 32	23 43	2 12	3 21	12 1	10 11	9 40	19 30		n.a.
T 17	23 57	8 8	0n37	22 15	0 3	19 51	0 28	20 49	1 27	14 44	0 3	23 1	2 4	11 42	0 32	23 42	2 12	3 21	12 0	10 11	9 41	19 30		n.a.
F 18	23 55	4 8	1 42	22 31	0s11	19 32	0 31	20 59	1 28	14 40	0 3	23 0	2 4	11 43	0 32	23 42	2 12	3 21	12 0	10 11	9 42	19 30		n.a.
S 19	23 52	0s 8	2 44	22 49	0 25	19 12	0 34	21 8	1 28	14 36	0 3	22 58	2 3	11 43	0 32	23 41	2 12	3 21	12 0	10 10	9 43	19 30		n.a.
S 20	23 48	4 32	3 39	23 8	0 40	18 51	0 36	21 18	1 28	14 32	0 3	22 56	2 3	11 44	0 32	23 41	2 12	3 22	12 0	10 11	9 45	19 30		n.a.
M21	23 45	8 50	4 24	23 27	0 55	18 30	0 39	21 28	1 29	14 28	0 3	22 55	2 3	11 44	0 32	23 40	2 12	3 22	11 59	10 12	9 46	19 30		n.a.
T 22	23 40	12 48	4 54	23 46	1 10	18 8	0 42	21 37	1 29	14 24	0 2	22 53	2 3	11 44	0 32	23 40	2 12	3 22	11 59	10 13	9 47	19 30		n.a.
W23	23 36	16 7	5 7	24 6	1 24	17 46	0 45	21 46	1 29	14 20	0 2	22 52	2 3	11 45	0 32	23 39	2 12	3 22	11 59	10 16	9 48	19 30		n.a.
T 24	23 31	18 28	4 59	24 26	1 38	17 24	0 47	21 55	1 29	14 16	0 2	22 50	2 3	11 45	0 33	23 39	2 12	3 22	11 59	10 18	9 49	19 30		n.a.
F 25	23 25	19 33	4 31	24 45	1 52	17 1	0 50	22 4	1 30	14 12	0 2	22 48	2 3	11 46	0 33	23 39	2 12	3 23	11 58	10 21	9 51	19 30		n.a.
S 26	23 19	19 13	3 43	25 3	2 5	16 38	0 53	22 12	1 30	14 8	0 2	22 47	2 3	11 46	0 33	23 38	2 12	3 23	11 58	10 24	9 52	19 31		n.a.
S 27	23 13	17 30	2 39	25 21	2 17	16 14	0 55	22 21	1 30	14 4	0 2	22 45	2 3	11 47	0 33	23 38	2 12	3 23	11 58	10 26	9 53	19 31		n.a.
M28	23 6	14 37	1 26	25 37	2 28	15 50	0 58	22 29	1 30	14 0	0 1	22 43	2 3	11 47	0 33	23 37	2 12	3 24	11 58	10 27	9 54	19 31		n.a.
T 29	22 59	10 53	0 8	25 52	2 38	15 25	1 0	22 37	1 31	13 56	0 1	22 42	2 2	11 48	0 33	23 37	2 12	3 24	11 57	10 27	9 55	19 31		n.a.
W30	22 51	6 38	1s 7	26 6	2 47	15 0	1 3	22 45	1 31	13 52	0 1	22 40	2 2	11 49	0 33	23 36	2 12	3 24	11 57	10 27	9 56	19 31		n.a.
T 31	22s44	2s11	2s17	26s17	2s55	14s35	1n 5	22s53	1s31	13s47	0s 1	22s38	2s 2	11n49	0n33	23s36	2s12	3n25	11n57	10n26	9n58	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2334618.5, Delta T = 150h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'16, Lahiri = -155°38'16 Julian Calendar 1 March 11105 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11106 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 1	19♉38'01	12♈56	12°R44	19♒55	4♐ 2	24♒29	0♒17	1°R14	26♉24	11♓ 5	3♍39	4♍52	8♋33	n.a.	F 1
S 2	7 28 57	20°35'35	25°44	12♉12	21° 8	4°39	24°41	0°25	1♍12	26°26	11° 6	3°R39	4°48	8°40	n.a.	S 2
S 3	7 32 54	21°33'10	8♉14	11°45	22°20	5°17	24°54	0°32	1°11	26°28	11° 8	3°37	4°45	8°46	n.a.	S 3
M 4	7 36 51	22°30'47	20°29	11°23	23°33	5°54	25° 6	0°39	1° 9	26°30	11° 9	3°34	4°42	8°53	n.a.	M 4
T 5	7 40 47	23°28'26	2♊34	11° 7	24°46	6°32	25°18	0°46	1° 7	26°32	11°11	3°29	4°39	9° 0	n.a.	T 5
W 6	7 44 44	24°26'06	14°31	10°57	25°58	7° 9	25°30	0°54	1° 5	26°35	11°12	3°23	4°36	9° 6	n.a.	W 6
T 7	7 48 41	25°23'47	26°24	10°D53	27°11	7°46	25°43	1° 1	1° 4	26°37	11°14	3°16	4°32	9°13	n.a.	T 7
F 8	7 52 37	26°21'31	8♋16	10°55	28°24	8°24	25°55	1° 8	1° 2	26°39	11°15	3° 9	4°29	9°20	n.a.	F 8
S 9	7 56 34	27°19'16	20° 7	11° 5	29°36	9° 1	26° 8	1°16	1° 0	26°41	11°17	3° 3	4°26	9°26	n.a.	S 9
S 10	8 0 31	28°17'03	2♌ 1	11°21	0♓49	9°38	26°20	1°23	0°58	26°44	11°18	2°58	4°23	9°33	n.a.	S 10
M11	8 4 27	29°14'51	13°59	11°45	2° 1	10°15	26°33	1°30	0°56	26°46	11°20	2°55	4°20	9°40	n.a.	M11
T 12	8 8 24	0♒12'42	26° 3	12°15	3°14	10°52	26°45	1°37	0°54	26°48	11°22	2°53	4°17	9°47	n.a.	T 12
W13	8 12 21	1°10'35	8♍15	12°52	4°26	11°29	26°58	1°45	0°52	26°50	11°23	2°D53	4°13	9°53	n.a.	W13
T 14	8 16 17	2° 8'29	20°37	13°36	5°38	12° 6	27°10	1°52	0°50	26°53	11°25	2°54	4°10	10° 0	n.a.	T 14
F 15	8 20 14	3° 6'26	3♎13	14°27	6°51	12°43	27°23	1°59	0°48	26°55	11°27	2°56	4° 7	10° 7	n.a.	F 15
S 16	8 24 11	4° 4'26	16° 6	15°24	8° 3	13°19	27°36	2° 7	0°46	26°57	11°29	2°57	4° 4	10°13	n.a.	S 16
S 17	8 28 7	5° 2'27	29°19	16°28	9°16	13°56	27°49	2°14	0°44	26°59	11°30	2°R58	4° 1	10°20	n.a.	S 17
M18	8 32 4	6° 0'31	12♏54	17°38	10°28	14°33	28° 2	2°21	0°42	27° 1	11°32	2°58	3°57	10°27	n.a.	M18
T 19	8 36 1	6°58'37	26°52	18°54	11°40	15° 9	28°14	2°29	0°40	27° 4	11°34	2°57	3°54	10°33	n.a.	T 19
W20	8 39 57	7°56'46	11♐14	20°15	12°52	15°46	28°27	2°36	0°38	27° 6	11°36	2°55	3°51	10°40	n.a.	W20
T 21	8 43 54	8°54'57	25°56	21°42	14° 5	16°22	28°40	2°43	0°35	27° 8	11°37	2°52	3°48	10°47	n.a.	T 21
F 22	8 47 51	9°53'11	10♑52	23°13	15°17	16°59	28°53	2°50	0°33	27°10	11°39	2°49	3°45	10°54	n.a.	F 22
S 23	8 51 47	10°51'27	25°56	24°49	16°29	17°35	29° 6	2°58	0°31	27°13	11°41	2°46	3°42	11° 0	n.a.	S 23
S 24	8 55 44	11°49'45	10♒58	26°29	17°41	18°11	29°19	3° 5	0°29	27°15	11°43	2°44	3°38	11° 7	n.a.	S 24
M25	8 59 41	12°48'05	25°48	28°12	18°53	18°47	29°32	3°12	0°26	27°17	11°45	2°D43	3°35	11°14	n.a.	M25
T 26	9 3 37	13°46'27	10♓21	29°58	20° 5	19°23	29°45	3°19	0°24	27°19	11°47	2°43	3°32	11°20	n.a.	T 26
W27	9 7 34	14°44'51	24°30	1♒47	21°17	19°59	29°58	3°27	0°22	27°21	11°49	2°44	3°29	11°27	n.a.	W27
T 28	9 11 31	15°43'17	8♈13	3°39	22°29	20°35	0♓12	3°34	0°20	27°23	11°51	2°45	3°26	11°34	n.a.	T 28
F 29	9 15 27	16°41'46	21°30	5°32	23°41	21°11	0°25	3°41	0°17	27°25	11°53	2°46	3°23	11°40	n.a.	F 29
S 30	9 19 24	17♒40'16	4♉23	7♒26	24♓53	21♐47	0♓38	3♒48	0♍15	27♉28	11♓54	2♍47	3♍19	11♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s35	2n14	3s17	26s27	3s 1	14s10	1n 8	23s 1	1s31	13s43	0s 1	22s37	2s 2	11n50	0n33	23s35	2s12	3n25	11n57	10n26	9n59	19n31		n.a.
S 2	22 26	6 24	4 5	26 35	3 6	13 44	1 10	23 8	1 32	13 39	0 1	22 35	2 2	11 50	0 33	23 35	2 12	3 25	11 57	10 26	10 0	19 31		n.a.
S 3	22 17	10 12	4 41	26 41	3 9	13 17	1 13	23 15	1 32	13 35	0 1	22 33	2 2	11 51	0 33	23 34	2 12	3 26	11 56	10 27	10 1	19 31		n.a.
M 4	22 8	13 29	5 2	26 45	3 11	12 51	1 15	23 22	1 32	13 30	0 0	22 32	2 2	11 52	0 33	23 34	2 12	3 26	11 56	10 28	10 2	19 31		n.a.
T 5	21 58	16 9	5 10	26 47	3 12	12 24	1 17	23 29	1 32	13 26	0 0	22 30	2 2	11 52	0 33	23 34	2 12	3 26	11 56	10 30	10 4	19 31		n.a.
W 6	21 48	18 7	5 5	26 47	3 11	11 57	1 20	23 36	1 33	13 22	0 0	22 28	2 2	11 53	0 33	23 33	2 12	3 27	11 56	10 32	10 5	19 31		n.a.
T 7	21 37	19 16	4 46	26 45	3 9	11 30	1 22	23 43	1 33	13 17	0n 0	22 27	2 2	11 53	0 33	23 33	2 12	3 27	11 56	10 35	10 6	19 31		n.a.
F 8	21 26	19 35	4 15	26 42	3 6	11 2	1 24	23 49	1 33	13 13	0 0	22 25	2 2	11 54	0 33	23 32	2 12	3 28	11 55	10 37	10 7	19 31		n.a.
S 9	21 14	19 1	3 32	26 36	3 1	10 34	1 26	23 55	1 33	13 8	0 0	22 23	2 2	11 55	0 33	23 32	2 12	3 28	11 55	10 39	10 8	19 31		n.a.
S 10	21 3	17 38	2 41	26 29	2 55	10 6	1 29	24 1	1 33	13 4	0 0	22 21	2 2	11 56	0 33	23 31	2 12	3 29	11 55	10 41	10 10	19 31		n.a.
M11	20 51	15 27	1 42	26 21	2 49	9 38	1 31	24 7	1 34	12 59	0 1	22 20	2 2	11 56	0 33	23 31	2 12	3 29	11 55	10 42	10 11	19 31		n.a.
T 12	20 38	12 35	0 37	26 10	2 41	9 9	1 33	24 13	1 34	12 55	0 1	22 18	2 2	11 57	0 33	23 30	2 12	3 29	11 55	10 43	10 12	19 31		n.a.
W13	20 25	9 9	0n29	25 58	2 33	8 40	1 35	24 19	1 34	12 50	0 1	22 16	2 2	11 58	0 33	23 30	2 12	3 30	11 55	10 43	10 13	19 31		n.a.
T 14	20 12	5 16	1 36	25 45	2 24	8 12	1 37	24 24	1 34	12 46	0 1	22 14	2 1	11 58	0 33	23 29	2 12	3 30	11 54	10 43	10 14	19 31		n.a.
F 15	19 58	1 6	2 39	25 29	2 14	7 43	1 39	24 29	1 34	12 41	0 1	22 13	2 1	11 59	0 33	23 29	2 12	3 31	11 54	10 42	10 15	19 31		n.a.
S 16	19 44	3s12	3 36	25 12	2 3	7 13	1 40	24 34	1 35	12 36	0 1	22 11	2 1	12 0	0 33	23 29	2 12	3 31	11 54	10 41	10 17	19 32		n.a.
S 17	19 30	7 27	4 22	24 53	1 53	6 44	1 42	24 39	1 35	12 32	0 1	22 9	2 1	12 1	0 33	23 28	2 12	3 32	11 54	10 41	10 18	19 32		n.a.
M18	19 16	11 26	4 56	24 33	1 41	6 15	1 44	24 44	1 35	12 27	0 2	22 7	2 1	12 1	0 33	23 28	2 12	3 33	11 54	10 41	10 19	19 32		n.a.
T 19	19 1	14 54	5 13	24 11	1 30	5 45	1 46	24 48	1 35	12 22	0 2	22 6	2 1	12 2	0 33	23 27	2 12	3 33	11 54	10 42	10 20	19 32		n.a.
W20	18 45	17 35	5 12	23 47	1 18	5 15	1 47	24 52	1 35	12 18	0 2	22 4	2 1	12 3	0 33	23 27	2 12	3 34	11 54	10 42	10 21	19 32		n.a.
T 21	18 30	19 11	4 50	23 22	1 6	4 46	1 49	24 56	1 36	12 13	0 2	22 2	2 1	12 4	0 33	23 26	2 12	3 34	11 53	10 43	10 23	19 31		n.a.
F 22	18 14	19 30	4 8	22 55	0 54	4 16	1 50	25 0	1 36	12 8	0 2	22 0	2 1	12 5	0 33	23 26	2 12	3 35	11 53	10 45	10 24	19 31		n.a.
S 23	17 58	18 25	3 9	22 26	0 42	3 46	1 51	25 4	1 36	12 3	0 2	21 59	2 1	12 5	0 33	23 25	2 12	3 35	11 53	10 46	10 25	19 31		n.a.
S 24	17 41	16 4	1 57	21 55	0 31	3 16	1 53	25 8	1 36	11 59	0 2	21 57	2 1	12 6	0 33	23 25	2 12	3 36	11 53	10 46	10 26	19 31		n.a.
M25	17 25	12 39	0 38	21 23	0 19	2 46	1 54	25 11	1 36	11 54	0 3	21 55	2 1	12 7	0 33	23 25	2 12	3 37	11 53	10 47	10 27	19 31		n.a.
T 26	17 7	8 32	0s42	20 50	0 8	2 16	1 55	25 14	1 36	11 49	0 3	21 53	2 1	12 8	0 33	23 24	2 12	3 37	11 53	10 47	10 29	19 31		n.a.
W27	16 50	4 2	1 58	20 15	0n 3	1 46	1 56	25 18	1 37	11 44	0 3	21 52	2 1	12 9	0 33	23 24	2 12	3 38	11 53	10 46	10 30	19 31		n.a.
T 28	16 32	0n32	3 4	19 38	0 13	1 16	1 57	25 20	1 37	11 39	0 3	21 50	2 1	12 9	0 33	23 23	2 12	3 39	11 53	10 46	10 31	19 31		n.a.
F 29	16 14	4 55	3 59	19 1	0 23	0 46	1 58	25 23	1 37	11 34	0 3	21 48	2 1	12 10	0 33	23 23	2 12	3 39	11 53	10 46	10 32	19 31		n.a.
S 30	15s56	8n57	4s39	18s22	0n33	0s16	1n59	25s26	1s37	11s29	0n 3	21s46	2s 1	12n11	0n33	23s23	2s12	3n40	11n53	10n45	10n33	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2334587.5, Delta T = 150h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'12, Lahiri = -155°38'12 Julian Calendar 1 Apr. 11105 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 21	18♒38'48	16♉55	9♒22	26♓ 5	22♐23	0♓51	3♒55	0°R13	27♑30	11♓56	2°R48	3♍16	11♋54	n.a.	S 1
M 2	9 27 17	19°37'22	29°11	11°18	27°16	22°58	1° 4	4° 2	0♍10	27°32	11°58	2♍47	3°13	12° 1	n.a.	M 2
T 3	9 31 14	20°35'59	11♊14	13°15	28°28	23°34	1°18	4° 9	0° 8	27°34	12° 0	2°47	3°10	12° 7	n.a.	T 3
W 4	9 35 10	21°34'37	23° 9	15°12	29°40	24°10	1°31	4°17	0° 5	27°36	12° 2	2°45	3° 7	12°14	n.a.	W 4
T 5	9 39 7	22°33'17	5♋ 1	17° 9	0♈52	24°45	1°44	4°24	0° 3	27°38	12° 4	2°44	3° 3	12°21	n.a.	T 5
F 6	9 43 4	23°32'00	16°52	19° 6	2° 3	25°20	1°57	4°31	0° 1	27°40	12° 6	2°42	3° 0	12°27	n.a.	F 6
S 7	9 47 0	24°30'45	28°46	21° 2	3°15	25°56	2°11	4°38	29♌58	27°42	12° 8	2°41	2°57	12°34	n.a.	S 7
S 8	9 50 57	25°29'32	10♌46	22°58	4°26	26°31	2°24	4°45	29°56	27°44	12°10	2°40	2°54	12°41	n.a.	S 8
M 9	9 54 54	26°28'21	22°53	24°53	5°38	27° 6	2°37	4°52	29°54	27°46	12°12	2°40	2°51	12°47	n.a.	M 9
T 10	9 58 50	27°27'13	5♍ 9	26°47	6°49	27°41	2°51	4°59	29°51	27°48	12°14	2°D40	2°48	12°54	n.a.	T 10
W11	10 2 47	28°26'07	17°37	28°41	8° 0	28°16	3° 4	5° 5	29°49	27°50	12°16	2°40	2°44	13° 1	n.a.	W11
T 12	10 6 43	29°25'03	0♎16	0♓34	9°12	28°51	3°17	5°12	29°46	27°52	12°19	2°40	2°41	13° 7	n.a.	T 12
F 13	10 10 40	0♓24'02	13° 8	2°25	10°23	29°26	3°31	5°19	29°44	27°54	12°21	2°41	2°38	13°14	n.a.	F 13
S 14	10 14 36	1°23'04	26°15	4°16	11°34	0♑ 0	3°44	5°26	29°41	27°56	12°23	2°41	2°35	13°21	n.a.	S 14
S 15	10 18 33	2°22'08	9♏36	6° 6	12°45	0°35	3°58	5°33	29°39	27°58	12°25	2°R41	2°32	13°28	n.a.	S 15
M16	10 22 30	3°21'15	23°14	7°55	13°56	1°10	4°11	5°40	29°37	28° 0	12°27	2°41	2°29	13°34	n.a.	M16
T 17	10 26 26	4°20'25	7♐ 7	9°43	15° 7	1°44	4°24	5°46	29°34	28° 2	12°29	2°D41	2°25	13°41	n.a.	T 17
W18	10 30 23	5°19'37	21°16	11°29	16°18	2°18	4°38	5°53	29°32	28° 4	12°31	2°41	2°22	13°48	n.a.	W18
T 19	10 34 19	6°18'52	5♑38	13°15	17°29	2°53	4°51	6° 0	29°29	28° 6	12°33	2°41	2°19	13°54	n.a.	T 19
F 20	10 38 16	7°18'10	20°12	15° 0	18°40	3°27	5° 4	6° 6	29°27	28° 7	12°35	2°42	2°16	14° 1	n.a.	F 20
S 21	10 42 13	8°17'31	4♒51	16°44	19°51	4° 1	5°18	6°13	29°25	28° 9	12°37	2°42	2°13	14° 8	n.a.	S 21
S 22	10 46 9	9°16'54	19°30	18°27	21° 2	4°35	5°31	6°19	29°22	28°11	12°39	2°42	2° 9	14°14	n.a.	S 22
M23	10 50 6	10°16'19	4♓ 4	20° 9	22°12	5° 9	5°45	6°26	29°20	28°13	12°41	2°R43	2° 6	14°21	n.a.	M23
T 24	10 54 2	11°15'47	18°25	21°50	23°23	5°43	5°58	6°32	29°18	28°15	12°44	2°42	2° 3	14°28	n.a.	T 24
W25	10 57 59	12°15'17	2♈28	23°30	24°33	6°17	6°11	6°39	29°15	28°16	12°46	2°42	2° 0	14°34	n.a.	W25
T 26	11 1 55	13°14'50	16°11	25° 9	25°44	6°50	6°25	6°45	29°13	28°18	12°48	2°40	1°57	14°41	n.a.	T 26
F 27	11 5 52	14°14'25	29°30	26°47	26°54	7°24	6°38	6°51	29°11	28°20	12°50	2°39	1°54	14°48	n.a.	F 27
S 28	11 9 48	15°14'02	12♉27	28°25	28° 4	7°57	6°51	6°58	29° 8	28°21	12°52	2°37	1°50	14°55	n.a.	S 28
S 29	11 13 45	16°13'41	25° 3	0♈ 1	29°15	8°30	7° 5	7° 4	29° 6	28°23	12°54	2°36	1°47	15° 1	n.a.	S 29
M30	11 17 41	17°13'22	7♊21	1°37	0♉25	9° 4	7°18	7°10	29° 4	28°25	12°56	2°35	1°44	15° 8	n.a.	M30
T 31	11 21 38	18♓13'05	19♊25	3♈12	1♉35	9♑37	7♓31	7♒16	29♌ 1	28♑26	12♓58	2°D35	1♍41	15♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s38	12n28	5s 5	17s43	0n42	0n14	2n 0	25s28	1s37	11s24	0n 3	21s45	2s 1	12n12	0n33	23s22	2s12	3n41	11n53	10n45	10n34	19n31		n.a.
M 2	15 19	15 22	5 16	17 2	0 50	0 43	2 1	25 30	1 37	11 19	0 4	21 43	2 1	12 13	0 33	23 22	2 12	3 41	11 52	10 45	10 36	19 31		n.a.
T 3	15 0	17 33	5 14	16 21	0 58	1 13	2 1	25 32	1 37	11 15	0 4	21 41	2 1	12 14	0 32	23 21	2 12	3 42	11 52	10 45	10 37	19 31		n.a.
W 4	14 41	18 57	4 57	15 40	1 6	1 43	2 2	25 34	1 38	11 10	0 4	21 40	2 1	12 14	0 32	23 21	2 12	3 43	11 52	10 46	10 38	19 31		n.a.
T 5	14 21	19 31	4 28	14 58	1 12	2 13	2 2	25 36	1 38	11 5	0 4	21 38	2 1	12 15	0 32	23 20	2 12	3 43	11 52	10 46	10 39	19 31		n.a.
F 6	14 2	19 13	3 48	14 15	1 18	2 42	2 2	25 37	1 38	11 0	0 4	21 36	2 1	12 16	0 32	23 20	2 12	3 44	11 52	10 47	10 40	19 31		n.a.
S 7	13 42	18 4	2 57	13 32	1 24	3 12	2 3	25 39	1 38	10 55	0 4	21 34	2 1	12 17	0 32	23 20	2 12	3 45	11 52	10 47	10 41	19 31		n.a.
S 8	13 21	16 6	1 59	12 50	1 29	3 41	2 3	25 40	1 38	10 50	0 4	21 33	2 1	12 18	0 32	23 19	2 12	3 46	11 52	10 48	10 43	19 31		n.a.
M 9	13 1	13 24	0 54	12 6	1 33	4 10	2 3	25 41	1 38	10 44	0 5	21 31	2 1	12 19	0 32	23 19	2 12	3 46	11 52	10 48	10 44	19 31		n.a.
T 10	12 40	10 5	0n14	11 23	1 37	4 39	2 3	25 42	1 38	10 39	0 5	21 29	2 1	12 20	0 32	23 18	2 12	3 47	11 52	10 48	10 45	19 31		n.a.
W11	12 19	6 17	1 22	10 40	1 41	5 8	2 3	25 42	1 39	10 34	0 5	21 27	2 1	12 20	0 32	23 18	2 12	3 48	11 52	10 48	10 46	19 31		n.a.
T 12	11 58	2 8	2 28	9 57	1 44	5 37	2 3	25 43	1 39	10 29	0 5	21 26	2 1	12 21	0 32	23 18	2 12	3 49	11 52	10 48	10 47	19 31		n.a.
F 13	11 37	2s10	3 27	9 15	1 46	6 5	2 2	25 43	1 39	10 24	0 5	21 24	2 1	12 22	0 32	23 17	2 12	3 49	11 52	10 48	10 49	19 30		n.a.
S 14	11 16	6 26	4 16	8 32	1 48	6 33	2 2	25 43	1 39	10 19	0 5	21 22	2 1	12 23	0 32	23 17	2 12	3 50	11 52	10 47	10 50	19 30		n.a.
S 15	10 54	10 27	4 53	7 50	1 49	7 1	2 2	25 43	1 39	10 14	0 5	21 21	2 1	12 24	0 32	23 17	2 12	3 51	11 52	10 47	10 51	19 30		n.a.
M16	10 32	14 1	5 14	7 8	1 50	7 29	2 1	25 43	1 39	10 9	0 6	21 19	2 2	12 25	0 32	23 16	2 12	3 52	11 52	10 47	10 52	19 30		n.a.
T 17	10 10	16 52	5 17	6 26	1 50	7 57	2 0	25 43	1 39	10 4	0 6	21 17	2 2	12 26	0 32	23 16	2 12	3 53	11 52	10 47	10 53	19 30		n.a.
W18	9 48	18 46	5 2	5 45	1 50	8 24	2 0	25 43	1 39	9 59	0 6	21 16	2 2	12 26	0 32	23 15	2 12	3 53	11 52	10 47	10 54	19 30		n.a.
T 19	9 26	19 30	4 27	5 4	1 50	8 52	1 59	25 42	1 39	9 53	0 6	21 14	2 2	12 27	0 32	23 15	2 12	3 54	11 52	10 47	10 56	19 30		n.a.
F 20	9 3	18 58	3 35	4 23	1 49	9 19	1 58	25 41	1 39	9 48	0 6	21 12	2 2	12 28	0 32	23 15	2 12	3 55	11 52	10 47	10 57	19 30		n.a.
S 21	8 40	17 9	2 29	3 43	1 48	9 45	1 57	25 40	1 39	9 43	0 6	21 11	2 2	12 29	0 32	23 14	2 12	3 56	11 52	10 47	10 58	19 30		n.a.
S 22	8 18	14 13	1 13	3 4	1 47	10 11	1 55	25 39	1 40	9 38	0 6	21 9	2 2	12 30	0 32	23 14	2 13	3 57	11 52	10 47	10 59	19 29		n.a.
M23	7 55	10 24	0s 8	2 24	1 45	10 38	1 54	25 38	1 40	9 33	0 7	21 7	2 2	12 31	0 32	23 14	2 13	3 58	11 52	10 47	11 0	19 29		n.a.
T 24	7 32	6 1	1 26	1 46	1 42	11 3	1 53	25 37	1 40	9 28	0 7	21 6	2 2	12 31	0 32	23 13	2 13	3 58	11 52	10 47	11 1	19 29		n.a.
W25	7 8	1 24	2 38	1 8	1 40	11 29	1 51	25 35	1 40	9 22	0 7	21 4	2 2	12 32	0 32	23 13	2 13	3 59	11 52	10 47	11 3	19 29		n.a.
T 26	6 45	3n11	3 39	0 30	1 37	11 54	1 50	25 33	1 40	9 17	0 7	21 3	2 2	12 33	0 32	23 13	2 13	4 0	11 53	10 48	11 4	19 29		n.a.
F 27	6 22	7 27	4 26	0n 7	1 34	12 18	1 48	25 32	1 40	9 12	0 7	21 1	2 2	12 34	0 32	23 13	2 13	4 1	11 53	10 48	11 5	19 29		n.a.
S 28	5 58	11 16	4 58	0 43	1 30	12 43	1 46	25 30	1 40	9 7	0 7	21 0	2 2	12 35	0 32	23 12	2 13	4 2	11 53	10 49	11 6	19 29		n.a.
S 29	5 34	14 27	5 14	1 19	1 26	13 7	1 44	25 28	1 40	9 2	0 7	20 58	2 2	12 36	0 32	23 12	2 13	4 3	11 53	10 49	11 7	19 29		n.a.
M30	5 10	16 55	5 16	1 55	1 22	13 30	1 42	25 25	1 40	8 56	0 8	20 56	2 2	12 36	0 32	23 12	2 13	4 4	11 53	10 50	11 8	19 28		n.a.
T 31	4s47	18n36	5s 4	2n29	1n18	13n54	1n40	25s23	1s40	8s51	0n 8	20s55	2s 2	12n37	0n32	23s11	2s13	4n 5	11n53	10n50	11n10	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2334557.5, Delta T = 150h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'08, Lahiri = -155°38'08 Julian Calendar 1 May 11105 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE

JUNE 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 34	19♓12'51	1♋20	4♈45	2♉45	10♊10	7♓45	7♒22	28°R59	28♊28	13♓ 0	2♍35	1♍38	15♋21	n.a.	W 1
T 2	11 29 31	20°12'38	13°11	6°18	3°54	10°43	7°58	7°28	28♌57	28°29	13° 2	2°36	1°34	15°28	n.a.	T 2
F 3	11 33 27	21°12'28	25° 2	7°51	5° 4	11°15	8°11	7°34	28°55	28°31	13° 4	2°38	1°31	15°35	n.a.	F 3
S 4	11 37 24	22°12'20	6♌59	9°22	6°14	11°48	8°24	7°40	28°53	28°32	13° 7	2°39	1°28	15°41	n.a.	S 4
S 5	11 41 20	23°12'14	19° 4	10°53	7°23	12°21	8°37	7°46	28°51	28°34	13° 9	2°41	1°25	15°48	n.a.	S 5
M 6	11 45 17	24°12'10	1♍20	12°22	8°33	12°53	8°51	7°52	28°48	28°35	13°11	2°R41	1°22	15°55	n.a.	M 6
T 7	11 49 13	25°12'08	13°51	13°51	9°42	13°25	9° 4	7°57	28°46	28°37	13°13	2°41	1°19	16° 1	n.a.	T 7
W 8	11 53 10	26°12'08	26°37	15°19	10°51	13°57	9°17	8° 3	28°44	28°38	13°15	2°39	1°15	16° 8	n.a.	W 8
T 9	11 57 6	27°12'11	9♎38	16°46	12° 0	14°29	9°30	8° 8	28°42	28°40	13°17	2°36	1°12	16°15	n.a.	T 9
F 10	12 1 3	28°12'16	22°55	18°12	13° 9	15° 1	9°43	8°14	28°40	28°41	13°19	2°33	1° 9	16°21	n.a.	F 10
S 11	12 4 59	29°12'24	6♏25	19°38	14°18	15°33	9°56	8°19	28°38	28°42	13°21	2°28	1° 6	16°28	n.a.	S 11
S 12	12 8 56	0♈12'33	20° 7	21° 2	15°27	16° 5	10° 9	8°25	28°36	28°43	13°23	2°24	1° 3	16°35	n.a.	S 12
M13	12 12 52	1°12'46	3♐59	22°25	16°35	16°36	10°22	8°30	28°34	28°45	13°25	2°21	1° 0	16°41	n.a.	M13
T 14	12 16 49	2°13'01	17°58	23°48	17°43	17° 8	10°35	8°35	28°32	28°46	13°27	2°19	0°56	16°48	n.a.	T 14
W15	12 20 45	3°13'18	2♑ 4	25° 9	18°52	17°39	10°48	8°41	28°31	28°47	13°29	2°D18	0°53	16°55	n.a.	W15
T 16	12 24 42	4°13'38	16°13	26°29	20° 0	18°10	11° 1	8°46	28°29	28°48	13°31	2°18	0°50	17° 2	n.a.	T 16
F 17	12 28 38	5°14'00	0♒26	27°48	21° 8	18°41	11°13	8°51	28°27	28°49	13°33	2°20	0°47	17° 8	n.a.	F 17
S 18	12 32 35	6°14'25	14°39	29° 5	22°16	19°12	11°26	8°56	28°25	28°51	13°35	2°21	0°44	17°15	n.a.	S 18
S 19	12 36 31	7°14'52	28°50	0♉21	23°23	19°43	11°39	9° 1	28°23	28°52	13°37	2°R22	0°40	17°22	n.a.	S 19
M20	12 40 28	8°15'21	12♓56	1°36	24°31	20°13	11°52	9° 6	28°22	28°53	13°39	2°22	0°37	17°28	n.a.	M20
T 21	12 44 24	9°15'53	26°54	2°49	25°38	20°44	12° 4	9°10	28°20	28°54	13°41	2°20	0°34	17°35	n.a.	T 21
W22	12 48 21	10°16'26	10♈40	4° 0	26°46	21°14	12°17	9°15	28°18	28°55	13°43	2°15	0°31	17°42	n.a.	W22
T 23	12 52 17	11°17'01	24°11	5° 9	27°53	21°44	12°29	9°20	28°17	28°56	13°45	2°10	0°28	17°48	n.a.	T 23
F 24	12 56 13	12°17'39	7♉23	6°16	29° 0	22°14	12°42	9°24	28°15	28°57	13°47	2° 2	0°25	17°55	n.a.	F 24
S 25	13 0 10	13°18'18	20°17	7°21	0♊ 6	22°43	12°54	9°29	28°14	28°57	13°49	1°55	0°21	18° 2	n.a.	S 25
S 26	13 4 6	14°18'59	2♊53	8°23	1°13	23°13	13° 7	9°33	28°12	28°58	13°50	1°48	0°18	18° 8	n.a.	S 26
M27	13 8 3	15°19'42	15°11	9°22	2°19	23°42	13°19	9°37	28°11	28°59	13°52	1°42	0°15	18°15	n.a.	M27
T 28	13 11 59	16°20'27	27°16	10°17	3°25	24°11	13°31	9°42	28°10	29° 0	13°54	1°38	0°12	18°22	n.a.	T 28
W29	13 15 56	17°21'13	9♋11	11°10	4°31	24°40	13°44	9°46	28° 8	29° 1	13°56	1°36	0° 9	18°28	n.a.	W29
T 30	13 19 52	18♈22'00	21♋ 1	11♉58	5♊37	25♑ 9	13♓56	9♒50	28♌ 7	29♑ 1	13♓58	1°D35	0♍ 5	18♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s23	19n26	4s38	3n 3	1n13	14n16	1n38	25s20	1s40	8s46	0n 8	20s53	2s 3	12n38	0n32	23s11	2s13	4n 5	11n53	10n50	11n11	19n28		n.a.
T 2	3 59	19 24	4 1	3 37	1 9	14 39	1 36	25 18	1 40	8 41	0 8	20 52	2 3	12 39	0 32	23 11	2 13	4 6	11 53	10 49	11 12	19 28		n.a.
F 3	3 34	18 31	3 14	4 10	1 3	15 1	1 33	25 15	1 40	8 36	0 8	20 50	2 3	12 39	0 32	23 10	2 13	4 7	11 53	10 49	11 13	19 28		n.a.
S 4	3 10	16 48	2 17	4 42	0 58	15 22	1 31	25 12	1 40	8 30	0 8	20 49	2 3	12 40	0 32	23 10	2 13	4 8	11 53	10 48	11 14	19 28		n.a.
S 5	2 46	14 20	1 15	5 13	0 53	15 43	1 28	25 9	1 40	8 25	0 8	20 47	2 3	12 41	0 32	23 10	2 13	4 9	11 54	10 48	11 15	19 27		n.a.
M 6	2 22	11 10	0 7	5 44	0 47	16 4	1 25	25 6	1 40	8 20	0 9	20 46	2 3	12 42	0 32	23 10	2 13	4 10	11 54	10 47	11 17	19 27		n.a.
T 7	1 57	7 27	1n 1	6 14	0 41	16 24	1 22	25 3	1 40	8 15	0 9	20 45	2 3	12 42	0 32	23 9	2 13	4 11	11 54	10 47	11 18	19 27		n.a.
W 8	1 33	3 20	2 8	6 43	0 35	16 44	1 20	24 59	1 40	8 10	0 9	20 43	2 3	12 43	0 32	23 9	2 13	4 12	11 54	10 48	11 19	19 27		n.a.
T 9	1 8	1s 1	3 10	7 12	0 28	17 3	1 16	24 56	1 40	8 5	0 9	20 42	2 3	12 44	0 32	23 9	2 13	4 13	11 54	10 49	11 20	19 27		n.a.
F 10	0 44	5 24	4 2	7 39	0 22	17 22	1 13	24 52	1 40	7 59	0 9	20 40	2 3	12 44	0 32	23 9	2 13	4 14	11 54	10 51	11 21	19 27		n.a.
S 11	0 19	9 35	4 42	8 6	0 15	17 40	1 10	24 48	1 40	7 54	0 9	20 39	2 4	12 45	0 32	23 9	2 13	4 15	11 55	10 52	11 22	19 26		n.a.
S 12	0n 5	13 20	5 7	8 33	0 8	17 58	1 7	24 44	1 40	7 49	0 10	20 38	2 4	12 46	0 32	23 8	2 14	4 16	11 55	10 54	11 23	19 26		n.a.
M13	0 30	16 22	5 14	8 58	0 1	18 15	1 3	24 40	1 40	7 44	0 10	20 36	2 4	12 47	0 32	23 8	2 14	4 17	11 55	10 55	11 25	19 26		n.a.
T 14	0 54	18 30	5 2	9 23	0s 6	18 31	1 0	24 36	1 40	7 39	0 10	20 35	2 4	12 47	0 32	23 8	2 14	4 18	11 55	10 56	11 26	19 26		n.a.
W15	1 19	19 31	4 33	9 46	0 14	18 47	0 56	24 32	1 40	7 34	0 10	20 34	2 4	12 48	0 32	23 8	2 14	4 18	11 55	10 56	11 27	19 26		n.a.
T 16	1 43	19 19	3 46	10 9	0 21	19 3	0 52	24 28	1 40	7 28	0 10	20 32	2 4	12 48	0 32	23 7	2 14	4 19	11 55	10 56	11 28	19 25		n.a.
F 17	2 8	17 54	2 46	10 31	0 29	19 18	0 48	24 23	1 40	7 23	0 10	20 31	2 4	12 49	0 32	23 7	2 14	4 20	11 56	10 55	11 29	19 25		n.a.
S 18	2 32	15 21	1 36	10 52	0 36	19 32	0 44	24 19	1 40	7 18	0 10	20 30	2 4	12 50	0 32	23 7	2 14	4 21	11 56	10 55	11 30	19 25		n.a.
S 19	2 57	11 53	0 19	11 13	0 44	19 46	0 40	24 14	1 40	7 13	0 11	20 29	2 4	12 50	0 32	23 7	2 14	4 22	11 56	10 54	11 32	19 25		n.a.
M20	3 21	7 45	0s57	11 32	0 52	19 59	0 36	24 9	1 40	7 8	0 11	20 27	2 5	12 51	0 31	23 7	2 14	4 23	11 56	10 54	11 33	19 24		n.a.
T 21	3 46	3 14	2 10	11 50	1 0	20 12	0 32	24 5	1 40	7 3	0 11	20 26	2 5	12 51	0 31	23 7	2 14	4 24	11 56	10 55	11 34	19 24		n.a.
W22	4 10	1n23	3 14	12 7	1 8	20 24	0 28	24 0	1 40	6 58	0 11	20 25	2 5	12 52	0 31	23 6	2 14	4 25	11 57	10 57	11 35	19 24		n.a.
T 23	4 35	5 50	4 5	12 23	1 16	20 35	0 23	23 55	1 40	6 53	0 11	20 24	2 5	12 52	0 31	23 6	2 14	4 26	11 57	10 59	11 36	19 24		n.a.
F 24	4 59	9 55	4 42	12 39	1 24	20 46	0 19	23 50	1 40	6 48	0 11	20 23	2 5	12 53	0 31	23 6	2 14	4 27	11 57	11 2	11 37	19 24		n.a.
S 25	5 23	13 25	5 4	12 53	1 32	20 56	0 14	23 45	1 40	6 43	0 12	20 22	2 5	12 53	0 31	23 6	2 14	4 28	11 57	11 4	11 38	19 23		n.a.
S 26	5 47	16 14	5 10	13 6	1 40	21 6	0 9	23 39	1 40	6 38	0 12	20 21	2 5	12 54	0 31	23 6	2 14	4 29	11 58	11 7	11 40	19 23		n.a.
M27	6 11	18 14	5 1	13 17	1 48	21 15	0 4	23 34	1 40	6 33	0 12	20 20	2 6	12 54	0 31	23 6	2 14	4 30	11 58	11 9	11 41	19 23		n.a.
T 28	6 35	19 23	4 40	13 28	1 56	21 23	0s 1	23 29	1 40	6 28	0 12	20 19	2 6	12 55	0 31	23 6	2 15	4 31	11 58	11 11	11 42	19 23		n.a.
W29	6 59	19 40	4 6	13 37	2 4	21 31	0 6	23 23	1 39	6 23	0 12	20 18	2 6	12 55	0 31	23 6	2 15	4 32	11 58	11 11	11 43	19 22		n.a.
T 30	7n23	19n 4	3s22	13n45	2s11	21n38	0s11	23s18	1s39	6s18	0n12	20s17	2s 6	12n56	0n31	23s 6	2s15	4n33	11n59	11n12	11n44	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2334526.5, Delta T = 150h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'04, Lahiri = -155°38'04 Julian Calendar 1 June 11105 BCE == Greg. Calendar 7 March 11105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 49	19♈22'49	2♌51	12♉42	6♊42	25♉38	14♓ 8	9♒54	28°R 6	29♉ 2	14♓ 0	1♍36	0♍ 2	18♋42	n.a.	F 1
S 2	13 27 45	20°23'40	14°47	13°21	7°47	26° 6	14°20	9°58	28♌ 4	29° 3	14° 1	1°38	29♌59	18°48	n.a.	S 2
S 3	13 31 41	21°24'32	26°54	13°54	8°52	26°34	14°32	10° 1	28° 3	29° 3	14° 3	1°R39	29°56	18°55	n.a.	S 3
M 4	13 35 38	22°25'25	9♍16	14°21	9°57	27° 2	14°44	10° 5	28° 2	29° 4	14° 5	1°39	29°53	19° 2	n.a.	M 4
T 5	13 39 34	23°26'20	21°56	14°42	11° 1	27°30	14°56	10° 9	28° 1	29° 4	14° 7	1°36	29°50	19° 9	n.a.	T 5
W 6	13 43 31	24°27'17	4♎57	14°55	12° 5	27°58	15° 7	10°12	28° 0	29° 5	14° 8	1°32	29°46	19°15	n.a.	W 6
T 7	13 47 27	25°28'15	18°20	15°R 0	13° 9	28°25	15°19	10°16	27°59	29° 5	14°10	1°25	29°43	19°22	n.a.	T 7
F 8	13 51 24	26°29'14	2♏ 2	14°56	14°13	28°52	15°31	10°19	27°58	29° 6	14°12	1°16	29°40	19°29	n.a.	F 8
S 9	13 55 20	27°30'15	16° 1	14°43	15°16	29°19	15°42	10°22	27°57	29° 6	14°13	1° 7	29°37	19°35	n.a.	S 9
S 10	13 59 17	28°31'18	0♐12	14°20	16°19	29°46	15°54	10°25	27°56	29° 7	14°15	0°57	29°34	19°42	n.a.	S 10
M11	14 3 13	29°32'22	14°29	13°47	17°21	0♒12	16° 5	10°28	27°56	29° 7	14°17	0°49	29°31	19°49	n.a.	M11
T 12	14 7 9	0♑33'28	28°48	13° 4	18°24	0°39	16°17	10°31	27°55	29° 7	14°18	0°42	29°27	19°55	n.a.	T 12
W13	14 11 6	1°34'36	13♑ 4	12°11	19°26	1° 5	16°28	10°34	27°54	29° 8	14°20	0°38	29°24	20° 2	n.a.	W13
T 14	14 15 2	2°35'46	27°14	11° 9	20°27	1°30	16°39	10°37	27°53	29° 8	14°21	0°D37	29°21	20° 9	n.a.	T 14
F 15	14 18 59	3°36'57	11♒18	10° 0	21°28	1°56	16°50	10°40	27°53	29° 8	14°23	0°37	29°18	20°15	n.a.	F 15
S 16	14 22 55	4°38'09	25°13	8°43	22°29	2°21	17° 1	10°42	27°52	29° 8	14°24	0°R37	29°15	20°22	n.a.	S 16
S 17	14 26 52	5°39'23	9♓ 1	7°23	23°30	2°46	17°12	10°45	27°52	29° 8	14°26	0°37	29°11	20°29	n.a.	S 17
M18	14 30 48	6°40'39	22°41	6° 2	24°30	3°11	17°23	10°47	27°51	29° 9	14°27	0°35	29° 8	20°35	n.a.	M18
T 19	14 34 45	7°41'56	6♈12	4°41	25°29	3°35	17°34	10°49	27°51	29° 9	14°29	0°30	29° 5	20°42	n.a.	T 19
W20	14 38 41	8°43'14	19°33	3°25	26°29	3°59	17°45	10°52	27°51	29° 9	14°30	0°22	29° 2	20°49	n.a.	W20
T 21	14 42 37	9°44'33	2♉43	2°14	27°27	4°23	17°55	10°54	27°50	29°R 9	14°31	0°12	28°59	20°55	n.a.	T 21
F 22	14 46 34	10°45'54	15°40	1°12	28°26	4°47	18° 6	10°56	27°50	29° 9	14°33	29♌59	28°56	21° 2	n.a.	F 22
S 23	14 50 30	11°47'15	28°23	0°20	29°23	5°10	18°16	10°58	27°50	29° 9	14°34	29°46	28°52	21° 9	n.a.	S 23
S 24	14 54 27	12°48'38	10♊51	29♈39	0♋21	5°33	18°26	10°59	27°50	29° 8	14°35	29°33	28°49	21°15	n.a.	S 24
M25	14 58 23	13°50'01	23° 5	29°10	1°17	5°55	18°36	11° 1	27°50	29° 8	14°37	29°21	28°46	21°22	n.a.	M25
T 26	15 2 20	14°51'25	5♋ 8	28°52	2°14	6°17	18°47	11° 3	27°D50	29° 8	14°38	29°12	28°43	21°29	n.a.	T 26
W27	15 6 16	15°52'49	17° 1	28°D46	3° 9	6°39	18°57	11° 4	27°50	29° 8	14°39	29° 6	28°40	21°35	n.a.	W27
T 28	15 10 13	16°54'15	28°49	28°51	4° 4	7° 1	19° 6	11° 5	27°50	29° 8	14°40	29° 2	28°36	21°42	n.a.	T 28
F 29	15 14 9	17°55'40	10♌38	29° 6	4°59	7°22	19°16	11° 7	27°50	29° 7	14°42	29° 1	28°33	21°49	n.a.	F 29
S 30	15 18 6	18°57'06	22°31	29°30	5°53	7°43	19°26	11° 8	27°50	29° 7	14°43	29° 1	28°30	21°55	n.a.	S 30
S 31	15 22 2	19♉58'33	4♍36	0♉ 2	6♋46	8♒ 3	19♓35	11♒ 9	27♌50	29♉ 7	14♓44	29♌ 1	28♌27	22♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n47	17n37	2s29	13n52	2s18	21n45	0s16	23s12	1s39	6s13	0n12	20s16	2s 6	12n56	0n31	23s 5	2s15	4n34	11n59	11n11	11n45	19n22		n.a.
S 2	8 10	15 24	1 30	13 57	2 25	21 51	0 21	23 7	1 39	6 8	0 13	20 15	2 6	12 57	0 31	23 5	2 15	4 35	11 59	11 11	11 47	19 21		n.a.
S 3	8 34	12 28	0 26	14 1	2 32	21 56	0 26	23 1	1 39	6 3	0 13	20 14	2 6	12 57	0 31	23 5	2 15	4 36	12 0	11 10	11 48	19 21		n.a.
M 4	8 57	8 56	0n41	14 4	2 38	22 1	0 32	22 55	1 39	5 58	0 13	20 13	2 7	12 57	0 31	23 5	2 15	4 37	12 0	11 10	11 49	19 21		n.a.
T 5	9 20	4 55	1 47	14 5	2 43	22 5	0 37	22 50	1 39	5 53	0 13	20 12	2 7	12 58	0 31	23 5	2 15	4 37	12 0	11 11	11 50	19 21		n.a.
W 6	9 43	0 34	2 49	14 5	2 47	22 8	0 43	22 44	1 39	5 48	0 13	20 11	2 7	12 58	0 31	23 5	2 15	4 38	12 0	11 13	11 51	19 20		n.a.
T 7	10 6	3s56	3 44	14 3	2 51	22 11	0 49	22 38	1 39	5 44	0 14	20 10	2 7	12 58	0 31	23 5	2 15	4 39	12 1	11 15	11 52	19 20		n.a.
F 8	10 29	8 20	4 27	13 59	2 53	22 13	0 54	22 32	1 38	5 39	0 14	20 10	2 7	12 59	0 31	23 5	2 15	4 40	12 1	11 18	11 53	19 20		n.a.
S 9	10 51	12 22	4 55	13 54	2 55	22 15	1 0	22 26	1 38	5 34	0 14	20 9	2 7	12 59	0 31	23 5	2 15	4 41	12 1	11 22	11 55	19 19		n.a.
S 10	11 14	15 46	5 5	13 48	2 54	22 15	1 6	22 20	1 38	5 29	0 14	20 8	2 8	12 59	0 31	23 5	2 15	4 42	12 2	11 26	11 56	19 19		n.a.
M11	11 36	18 14	4 57	13 40	2 53	22 16	1 12	22 14	1 38	5 25	0 14	20 7	2 8	12 59	0 31	23 5	2 15	4 43	12 2	11 29	11 57	19 19		n.a.
T 12	11 58	19 35	4 30	13 30	2 49	22 16	1 18	22 8	1 38	5 20	0 14	20 7	2 8	13 0	0 31	23 5	2 15	4 44	12 2	11 31	11 58	19 19		n.a.
W13	12 20	19 40	3 46	13 19	2 43	22 15	1 24	22 2	1 37	5 15	0 15	20 6	2 8	13 0	0 31	23 5	2 16	4 45	12 3	11 32	11 59	19 18		n.a.
T 14	12 41	18 31	2 49	13 7	2 36	22 13	1 30	21 56	1 37	5 11	0 15	20 5	2 8	13 0	0 31	23 5	2 16	4 46	12 3	11 33	12 0	19 18		n.a.
F 15	13 3	16 14	1 41	12 54	2 26	22 11	1 36	21 50	1 37	5 6	0 15	20 5	2 8	13 0	0 31	23 5	2 16	4 47	12 3	11 33	12 1	19 18		n.a.
S 16	13 24	13 0	0 29	12 41	2 14	22 9	1 43	21 44	1 37	5 2	0 15	20 4	2 9	13 0	0 31	23 5	2 16	4 48	12 4	11 33	12 3	19 17		n.a.
S 17	13 45	9 5	0s45	12 28	2 0	22 6	1 49	21 38	1 37	4 57	0 15	20 4	2 9	13 1	0 31	23 5	2 16	4 48	12 4	11 33	12 4	19 17		n.a.
M18	14 6	4 44	1 55	12 15	1 44	22 2	1 55	21 31	1 36	4 53	0 15	20 3	2 9	13 1	0 30	23 5	2 16	4 49	12 5	11 34	12 5	19 17		n.a.
T 19	14 26	0 11	2 58	12 4	1 27	21 58	2 2	21 25	1 36	4 48	0 16	20 3	2 9	13 1	0 30	23 5	2 16	4 50	12 5	11 35	12 6	19 16		n.a.
W20	14 47	4n19	3 50	11 54	1 9	21 53	2 8	21 19	1 36	4 44	0 16	20 2	2 9	13 1	0 30	23 5	2 16	4 51	12 5	11 38	12 7	19 16		n.a.
T 21	15 7	8 33	4 28	11 47	0 50	21 48	2 15	21 13	1 36	4 39	0 16	20 2	2 9	13 1	0 30	23 5	2 16	4 52	12 6	11 42	12 8	19 16		n.a.
F 22	15 27	12 18	4 53	11 42	0 32	21 43	2 21	21 7	1 35	4 35	0 16	20 1	2 10	13 1	0 30	23 5	2 16	4 53	12 6	11 46	12 9	19 15		n.a.
S 23	15 46	15 26	5 2	11 41	0 14	21 36	2 28	21 1	1 35	4 31	0 16	20 1	2 10	13 1	0 30	23 6	2 16	4 54	12 6	11 51	12 10	19 15		n.a.
S 24	16 5	17 47	4 56	11 43	0n 4	21 30	2 35	20 55	1 35	4 26	0 17	20 1	2 10	13 1	0 30	23 6	2 16	4 55	12 7	11 56	12 12	19 15		n.a.
M25	16 24	19 17	4 37	11 48	0 21	21 23	2 41	20 49	1 34	4 22	0 17	20 0	2 10	13 1	0 30	23 6	2 16	4 55	12 7	12 0	12 13	19 14		n.a.
T 26	16 43	19 53	4 5	11 56	0 36	21 15	2 48	20 43	1 34	4 18	0 17	20 0	2 10	13 1	0 30	23 6	2 16	4 56	12 8	12 3	12 14	19 14		n.a.
W27	17 1	19 36	3 23	12 7	0 51	21 7	2 55	20 37	1 34	4 14	0 17	20 0	2 10	13 1	0 30	23 6	2 16	4 57	12 8	12 6	12 15	19 14		n.a.
T 28	17 19	18 27	2 33	12 21	1 4	20 59	3 2	20 31	1 33	4 9	0 17	20 0	2 11	13 1	0 30	23 6	2 17	4 58	12 8	12 7	12 16	19 13		n.a.
F 29	17 37	16 30	1 36	12 37	1 16	20 50	3 9	20 25	1 33	4 5	0 18	20 0	2 11	13 1	0 30	23 6	2 17	4 59	12 9	12 7	12 17	19 13		n.a.
S 30	17 55	13 50	0 34	12 56	1 26	20 41	3 15	20 19	1 33	4 1	0 18	19 59	2 11	13 1	0 30	23 6	2 17	5 0	12 9	12 7	12 18	19 12		n.a.
S 31	18n12	10n32	0n30	13n16	1n35	20n32	3s22	20s13	1s32	3s57	0n18	19s59	2s11	13n 1	0n30	23s 6	2s17	5n 0	12n10	12n 7	12n20	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2334496.5, Delta T = 150h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°45'00, Lahiri = -155°38'00 Julian Calendar 1 July 11105 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 59	20♌59'59	16♍56	0♌42	7♋38	8♒23	19♓45	11♒10	27♌50	29°R 6	14♓45	29°R 0	28♌24	22♋ 9	n.a.	M 1
T 2	15 29 55	22° 1'26	29°38	1°29	8°30	8°43	19°54	11°10	27°51	29♑ 6	14°46	28♌57	28°21	22°15	n.a.	T 2
W 3	15 33 51	23° 2'53	12♎45	2°22	9°21	9° 2	20° 3	11°11	27°51	29° 6	14°47	28°51	28°17	22°22	n.a.	W 3
T 4	15 37 48	24° 4'21	26°19	3°20	10°11	9°21	20°12	11°12	27°51	29° 5	14°48	28°42	28°14	22°29	n.a.	T 4
F 5	15 41 44	25° 5'49	10♏18	4°23	11° 0	9°40	20°21	11°12	27°52	29° 5	14°49	28°31	28°11	22°35	n.a.	F 5
S 6	15 45 41	26° 7'17	24°40	5°29	11°49	9°58	20°30	11°13	27°52	29° 4	14°50	28°19	28° 8	22°42	n.a.	S 6
S 7	15 49 37	27° 8'46	9♐18	6°39	12°36	10°16	20°39	11°13	27°53	29° 3	14°51	28° 6	28° 5	22°49	n.a.	S 7
M 8	15 53 34	28°10'15	24° 4	7°52	13°23	10°33	20°48	11°13	27°54	29° 3	14°52	27°55	28° 2	22°56	n.a.	M 8
T 9	15 57 30	29°11'45	8♑50	9° 7	14° 8	10°50	20°56	11°R13	27°54	29° 2	14°53	27°46	27°58	23° 2	n.a.	T 9
W10	16 1 27	0♊13'14	23°28	10°25	14°53	11° 6	21° 4	11°13	27°55	29° 2	14°53	27°41	27°55	23° 9	n.a.	W10
T 11	16 5 23	1°14'45	7♒54	11°44	15°37	11°22	21°13	11°13	27°56	29° 1	14°54	27°38	27°52	23°16	n.a.	T 11
F 12	16 9 20	2°16'16	22° 4	13° 6	16°19	11°38	21°21	11°13	27°57	29° 0	14°55	27°37	27°49	23°22	n.a.	F 12
S 13	16 13 16	3°17'47	5♓58	14°28	17° 1	11°52	21°29	11°12	27°58	28°59	14°56	27°37	27°46	23°29	n.a.	S 13
S 14	16 17 13	4°19'18	19°36	15°52	17°41	12° 7	21°36	11°12	27°58	28°59	14°56	27°36	27°42	23°36	n.a.	S 14
M15	16 21 10	5°20'50	2♈59	17°17	18°20	12°21	21°44	11°11	27°59	28°58	14°57	27°34	27°39	23°42	n.a.	M15
T 16	16 25 6	6°22'22	16°10	18°43	18°58	12°34	21°52	11°10	28° 0	28°57	14°58	27°28	27°36	23°49	n.a.	T 16
W17	16 29 3	7°23'54	29° 8	20°10	19°34	12°47	21°59	11°10	28° 2	28°56	14°58	27°20	27°33	23°56	n.a.	W17
T 18	16 32 59	8°25'26	11♉56	21°38	20°10	12°59	22° 6	11° 9	28° 3	28°55	14°59	27° 9	27°30	24° 2	n.a.	T 18
F 19	16 36 56	9°26'58	24°33	23° 6	20°43	13°11	22°13	11° 8	28° 4	28°54	14°59	26°56	27°27	24° 9	n.a.	F 19
S 20	16 40 52	10°28'30	7♊ 0	24°35	21°15	13°22	22°20	11° 7	28° 5	28°53	15° 0	26°41	27°23	24°16	n.a.	S 20
S 21	16 44 49	11°30'02	19°16	26° 4	21°46	13°33	22°27	11° 5	28° 6	28°52	15° 0	26°27	27°20	24°22	n.a.	S 21
M22	16 48 45	12°31'33	1♋22	27°33	22°15	13°43	22°34	11° 4	28° 8	28°51	15° 1	26°15	27°17	24°29	n.a.	M22
T 23	16 52 42	13°33'04	13°20	29° 4	22°42	13°52	22°40	11° 3	28° 9	28°50	15° 1	26° 5	27°14	24°36	n.a.	T 23
W24	16 56 38	14°34'34	25°10	0♊34	23° 8	14° 1	22°46	11° 1	28°11	28°49	15° 2	25°57	27°11	24°42	n.a.	W24
T 25	17 0 35	15°36'04	6♌57	2° 5	23°32	14° 9	22°53	10°59	28°12	28°48	15° 2	25°53	27° 8	24°49	n.a.	T 25
F 26	17 4 32	16°37'33	18°44	3°36	23°54	14°17	22°59	10°58	28°14	28°47	15° 2	25°51	27° 4	24°56	n.a.	F 26
S 27	17 8 28	17°39'01	0♍35	5° 7	24°14	14°24	23° 5	10°56	28°15	28°46	15° 3	25°D51	27° 1	25° 2	n.a.	S 27
S 28	17 12 25	18°40'28	12°37	6°39	24°32	14°30	23°10	10°54	28°17	28°44	15° 3	25°R52	26°58	25° 9	n.a.	S 28
M29	17 16 21	19°41'55	24°53	8°11	24°48	14°35	23°16	10°52	28°18	28°43	15° 3	25°51	26°55	25°16	n.a.	M29
T 30	17 20 18	20°43'20	7♎31	9°44	25° 1	14°40	23°21	10°50	28°20	28°42	15° 3	25°50	26°52	25°22	n.a.	T 30
W31	17 24 14	21♊44'44	20♎33	11♊16	25♋13	14♒44	23♓26	10♒47	28♌22	28♑41	15♓ 3	25♌46	26♌48	25♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n29	6n43	1n34	13n38	1n43	20n22	3s29	20s 7	1s32	3s53	0n18	19s59	2s11	13n 1	0n30	23s 7	2s17	5n 1	12n10	12n 8	12n21	19n12		n.a.
T 2	18 45	2 30	2 35	14 1	1 50	20 12	3 36	20 2	1 31	3 49	0 18	19 59	2 11	13 0	0 30	23 7	2 17	5 2	12 10	12 9	12 22	19 11		n.a.
W 3	19 1	1s58	3 30	14 25	1 56	20 2	3 43	19 56	1 31	3 45	0 18	19 59	2 12	13 0	0 30	23 7	2 17	5 3	12 11	12 11	12 23	19 11		n.a.
T 4	19 17	6 28	4 15	14 50	2 1	19 51	3 50	19 50	1 31	3 42	0 19	19 59	2 12	13 0	0 30	23 7	2 17	5 4	12 11	12 14	12 24	19 11		n.a.
F 5	19 32	10 47	4 46	15 16	2 4	19 40	3 57	19 45	1 30	3 38	0 19	19 59	2 12	13 0	0 30	23 7	2 17	5 4	12 12	12 18	12 25	19 10		n.a.
S 6	19 47	14 36	5 0	15 41	2 7	19 29	4 4	19 39	1 30	3 34	0 19	19 59	2 12	13 0	0 30	23 7	2 17	5 5	12 12	12 22	12 26	19 10		n.a.
S 7	20 2	17 34	4 55	16 7	2 10	19 18	4 11	19 34	1 29	3 30	0 19	19 59	2 12	12 59	0 30	23 8	2 17	5 6	12 12	12 27	12 27	19 9		n.a.
M 8	20 16	19 26	4 30	16 33	2 11	19 7	4 17	19 28	1 29	3 27	0 20	19 59	2 13	12 59	0 30	23 8	2 17	5 7	12 13	12 31	12 29	19 9		n.a.
T 9	20 30	19 59	3 48	16 59	2 12	18 55	4 24	19 23	1 28	3 23	0 20	19 59	2 13	12 59	0 30	23 8	2 17	5 7	12 13	12 34	12 30	19 9		n.a.
W10	20 44	19 11	2 50	17 25	2 12	18 44	4 31	19 18	1 27	3 20	0 20	20 0	2 13	12 59	0 30	23 8	2 17	5 8	12 14	12 36	12 31	19 8		n.a.
T 11	20 57	17 8	1 42	17 50	2 11	18 32	4 38	19 13	1 27	3 16	0 20	20 0	2 13	12 58	0 30	23 8	2 17	5 9	12 14	12 37	12 32	19 8		n.a.
F 12	21 10	14 4	0 29	18 15	2 11	18 20	4 45	19 8	1 26	3 13	0 20	20 0	2 13	12 58	0 30	23 9	2 17	5 9	12 15	12 37	12 33	19 7		n.a.
S 13	21 22	10 15	0s44	18 39	2 9	18 9	4 51	19 3	1 26	3 9	0 21	20 0	2 13	12 58	0 29	23 9	2 18	5 10	12 15	12 37	12 34	19 7		n.a.
S 14	21 34	5 58	1 54	19 3	2 7	17 57	4 58	18 58	1 25	3 6	0 21	20 1	2 14	12 57	0 29	23 9	2 18	5 11	12 16	12 38	12 35	19 6		n.a.
M15	21 45	1 27	2 56	19 26	2 5	17 45	5 4	18 54	1 24	3 3	0 21	20 1	2 14	12 57	0 29	23 9	2 18	5 11	12 16	12 38	12 36	19 6		n.a.
T 16	21 56	3n 2	3 47	19 49	2 2	17 34	5 11	18 49	1 24	2 59	0 21	20 1	2 14	12 56	0 29	23 9	2 18	5 12	12 16	12 40	12 38	19 6		n.a.
W17	22 7	7 20	4 26	20 10	1 59	17 22	5 17	18 45	1 23	2 56	0 21	20 2	2 14	12 56	0 29	23 10	2 18	5 13	12 17	12 43	12 39	19 5		n.a.
T 18	22 17	11 13	4 51	20 31	1 56	17 11	5 24	18 40	1 22	2 53	0 22	20 2	2 14	12 56	0 29	23 10	2 18	5 13	12 17	12 47	12 40	19 5		n.a.
F 19	22 27	14 33	5 1	20 51	1 53	17 0	5 30	18 36	1 22	2 50	0 22	20 3	2 14	12 55	0 29	23 10	2 18	5 14	12 18	12 52	12 41	19 4		n.a.
S 20	22 36	17 11	4 56	21 10	1 49	16 49	5 36	18 32	1 21	2 47	0 22	20 3	2 15	12 55	0 29	23 10	2 18	5 15	12 18	12 57	12 42	19 4		n.a.
S 21	22 45	19 1	4 38	21 29	1 45	16 38	5 42	18 28	1 20	2 44	0 22	20 4	2 15	12 54	0 29	23 11	2 18	5 15	12 19	13 2	12 43	19 3		n.a.
M22	22 53	19 57	4 7	21 46	1 40	16 28	5 48	18 25	1 19	2 41	0 23	20 4	2 15	12 54	0 29	23 11	2 18	5 16	12 19	13 6	12 44	19 3		n.a.
T 23	23 1	19 59	3 26	22 2	1 36	16 18	5 54	18 21	1 18	2 38	0 23	20 5	2 15	12 53	0 29	23 11	2 18	5 16	12 20	13 10	12 45	19 2		n.a.
W24	23 9	19 7	2 36	22 18	1 31	16 8	5 59	18 18	1 17	2 35	0 23	20 5	2 15	12 53	0 29	23 12	2 18	5 17	12 20	13 12	12 47	19 2		n.a.
T 25	23 16	17 26	1 39	22 32	1 26	15 59	6 4	18 14	1 17	2 33	0 23	20 6	2 15	12 52	0 29	23 12	2 18	5 17	12 20	13 14	12 48	19 1		n.a.
F 26	23 22	15 1	0 38	22 46	1 21	15 50	6 10	18 11	1 16	2 30	0 24	20 6	2 15	12 51	0 29	23 12	2 18	5 18	12 21	13 14	12 49	19 1		n.a.
S 27	23 29	11 57	0n25	22 58	1 16	15 42	6 14	18 8	1 15	2 27	0 24	20 7	2 16	12 51	0 29	23 12	2 18	5 19	12 21	13 14	12 50	19 1		n.a.
S 28	23 34	8 21	1 28	23 9	1 11	15 34	6 19	18 5	1 14	2 25	0 24	20 8	2 16	12 50	0 29	23 13	2 18	5 19	12 22	13 14	12 51	19 0		n.a.
M29	23 39	4 21	2 29	23 20	1 5	15 27	6 23	18 3	1 13	2 22	0 24	20 9	2 16	12 50	0 29	23 13	2 18	5 20	12 22	13 14	12 52	19 0		n.a.
T 30	23 44	0 3	3 24	23 29	1 0	15 21	6 28	18 0	1 12	2 20	0 24	20 9	2 16	12 49	0 29	23 13	2 18	5 20	12 23	13 15	12 53	18 59		n.a.
W31	23n48	4s24	4n10	23n37	0n54	15n15	6s31	17s58	1s11	2s18	0n25	20s10	2s16	12n48	0n29	23s14	2s18	5n21	12n23	13n16	12n54	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2334465.5, Delta T = 150h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'56, Lahiri = -155°37'56 Julian Calendar 1 Aug. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 May 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 11	22♊46'07	4♏ 5	12♊49	25♋22	14♒48	23♓31	10°R45	28♌24	28°R39	15♓ 4	25°R40	26♌45	25♋36	n.a.	T 1
F 2	17 32 8	23°47'30	18° 6	14°22	25°29	14°51	23°36	10♒43	28°25	28♍38	15° 4	25♌32	26°42	25°42	n.a.	F 2
S 3	17 36 4	24°48'51	2♐35	15°56	25°33	14°53	23°41	10°40	28°27	28°37	15° 4	25°22	26°39	25°49	n.a.	S 3
S 4	17 40 1	25°50'11	17°26	17°30	25°R35	14°54	23°45	10°38	28°29	28°35	15°R 4	25°12	26°36	25°56	n.a.	S 4
M 5	17 43 57	26°51'31	2♍32	19° 4	25°35	14°R55	23°50	10°35	28°31	28°34	15° 4	25° 3	26°33	26° 2	n.a.	M 5
T 6	17 47 54	27°52'49	17°41	20°39	25°32	14°54	23°54	10°32	28°33	28°33	15° 4	24°56	26°29	26° 9	n.a.	T 6
W 7	17 51 51	28°54'07	2♒44	22°14	25°26	14°53	23°58	10°29	28°35	28°31	15° 4	24°52	26°26	26°16	n.a.	W 7
T 8	17 55 47	29°55'23	17°32	23°49	25°18	14°52	24° 2	10°26	28°37	28°30	15° 3	24°50	26°23	26°22	n.a.	T 8
F 9	17 59 44	0♋56'39	2♓ 1	25°25	25° 7	14°49	24° 5	10°23	28°40	28°28	15° 3	24°D50	26°20	26°29	n.a.	F 9
S 10	18 3 41	1°57'54	16° 6	27° 1	24°54	14°46	24° 9	10°20	28°42	28°27	15° 3	24°51	26°17	26°36	n.a.	S 10
S 11	18 7 37	2°59'08	29°49	28°38	24°38	14°42	24°12	10°17	28°44	28°26	15° 3	24°R52	26°14	26°42	n.a.	S 11
M12	18 11 34	4° 0'21	13♈11	0♋15	24°20	14°37	24°15	10°14	28°46	28°24	15° 3	24°51	26°10	26°49	n.a.	M12
T 13	18 15 30	5° 1'33	26°13	1°53	23°59	14°31	24°18	10°10	28°48	28°23	15° 2	24°49	26° 7	26°56	n.a.	T 13
W14	18 19 27	6° 2'44	8♉59	3°31	23°36	14°25	24°21	10° 7	28°51	28°21	15° 2	24°44	26° 4	27° 2	n.a.	W14
T 15	18 23 24	7° 3'54	21°31	5° 9	23°10	14°18	24°23	10° 3	28°53	28°19	15° 2	24°38	26° 1	27° 9	n.a.	T 15
F 16	18 27 20	8° 5'03	3♊52	6°48	22°43	14°10	24°26	10° 0	28°56	28°18	15° 1	24°29	25°58	27°16	n.a.	F 16
S 17	18 31 17	9° 6'10	16° 4	8°28	22°13	14° 1	24°28	9°56	28°58	28°16	15° 1	24°20	25°54	27°22	n.a.	S 17
S 18	18 35 14	10° 7'17	28° 7	10° 8	21°42	13°51	24°30	9°52	29° 0	28°15	15° 1	24°11	25°51	27°29	n.a.	S 18
M19	18 39 10	11° 8'22	10♋ 4	11°49	21° 9	13°41	24°32	9°49	29° 3	28°13	15° 0	24° 3	25°48	27°36	n.a.	M19
T 20	18 43 7	12° 9'25	21°55	13°30	20°35	13°29	24°33	9°45	29° 6	28°12	15° 0	23°57	25°45	27°42	n.a.	T 20
W21	18 47 4	13°10'27	3♌44	15°12	19°59	13°17	24°35	9°41	29° 8	28°10	14°59	23°52	25°42	27°49	n.a.	W21
T 22	18 51 0	14°11'27	15°31	16°54	19°22	13° 4	24°36	9°37	29°11	28° 8	14°59	23°50	25°39	27°56	n.a.	T 22
F 23	18 54 57	15°12'25	27°19	18°37	18°45	12°51	24°37	9°33	29°13	28° 7	14°58	23°D50	25°35	28° 2	n.a.	F 23
S 24	18 58 54	16°13'22	9♍13	20°21	18° 7	12°37	24°38	9°29	29°16	28° 5	14°58	23°51	25°32	28° 9	n.a.	S 24
S 25	19 2 50	17°14'16	21°15	22° 4	17°29	12°21	24°38	9°25	29°19	28° 3	14°57	23°53	25°29	28°16	n.a.	S 25
M26	19 6 47	18°15'09	3♎30	23°49	16°51	12° 6	24°39	9°21	29°22	28° 2	14°56	23°54	25°26	28°22	n.a.	M26
T 27	19 10 44	19°15'59	16° 4	25°34	16°13	11°49	24°39	9°16	29°24	28° 0	14°56	23°R55	25°23	28°29	n.a.	T 27
W28	19 14 40	20°16'48	29° 1	27°19	15°35	11°32	24°R39	9°12	29°27	27°58	14°55	23°55	25°19	28°36	n.a.	W28
T 29	19 18 37	21°17'34	12♏23	29° 5	14°59	11°14	24°39	9° 8	29°30	27°57	14°54	23°53	25°16	28°42	n.a.	T 29
F 30	19 22 34	22♋18'18	26♏15	0♌50	14♋23	10♒56	24♓38	9♒ 3	29♌33	27♍55	14♓53	23♌50	25♌13	28♋49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	8s46	4n44	23n44	0n48	15n10	6s35	17s56	1s 9	2s15	0n25	20s11	2s16	12n48	0n29	23s14	2s18	5n21	12n24	13n18	12n55	18n58		n.a.
F 2	23 55	12 51	5 2	23 50	0 42	15 5	6 38	17 54	1 8	2 13	0 25	20 12	2 16	12 47	0 29	23 14	2 19	5 21	12 24	13 21	12 57	18 58		n.a.
S 3	23 58	16 17	5 3	23 55	0 36	15 2	6 41	17 52	1 7	2 11	0 25	20 12	2 17	12 46	0 29	23 15	2 19	5 22	12 25	13 24	12 58	18 57		n.a.
S 4	24 0	18 47	4 43	23 59	0 30	14 59	6 43	17 51	1 6	2 9	0 26	20 13	2 17	12 45	0 29	23 15	2 19	5 22	12 25	13 28	12 59	18 57		n.a.
M 5	24 2	20 0	4 3	24 1	0 24	14 57	6 45	17 49	1 5	2 7	0 26	20 14	2 17	12 45	0 29	23 15	2 19	5 23	12 26	13 31	13 0	18 56		n.a.
T 6	24 3	19 48	3 6	24 3	0 18	14 57	6 46	17 48	1 3	2 5	0 26	20 15	2 17	12 44	0 29	23 16	2 19	5 23	12 26	13 33	13 1	18 56		n.a.
W 7	24 4	18 12	1 56	24 3	0 12	14 57	6 47	17 47	1 2	2 3	0 26	20 16	2 17	12 43	0 29	23 16	2 19	5 24	12 26	13 35	13 2	18 55		n.a.
T 8	24 4	15 22	0 39	24 2	0 6	14 58	6 48	17 46	1 1	2 2	0 27	20 17	2 17	12 42	0 29	23 16	2 19	5 24	12 27	13 35	13 3	18 54		n.a.
F 9	24 4	11 38	0s39	24 0	0 0	15 0	6 47	17 46	0 59	2 0	0 27	20 18	2 17	12 42	0 28	23 17	2 19	5 24	12 27	13 35	13 4	18 54		n.a.
S 10	24 3	7 20	1 52	23 57	0s 6	15 3	6 47	17 45	0 58	1 58	0 27	20 19	2 17	12 41	0 28	23 17	2 19	5 25	12 28	13 35	13 5	18 53		n.a.
S 11	24 2	2 46	2 57	23 52	0 12	15 7	6 45	17 45	0 56	1 57	0 27	20 20	2 17	12 40	0 28	23 17	2 19	5 25	12 28	13 35	13 7	18 53		n.a.
M12	24 0	1n48	3 51	23 47	0 18	15 13	6 43	17 45	0 55	1 55	0 28	20 21	2 18	12 39	0 28	23 18	2 19	5 25	12 29	13 35	13 8	18 52		n.a.
T 13	23 58	6 11	4 31	23 40	0 24	15 19	6 40	17 45	0 53	1 54	0 28	20 22	2 18	12 38	0 28	23 18	2 19	5 26	12 29	13 36	13 9	18 52		n.a.
W14	23 55	10 12	4 57	23 32	0 30	15 26	6 37	17 46	0 52	1 52	0 28	20 23	2 18	12 37	0 28	23 18	2 19	5 26	12 30	13 37	13 10	18 51		n.a.
T 15	23 52	13 41	5 8	23 23	0 36	15 35	6 32	17 46	0 50	1 51	0 29	20 24	2 18	12 37	0 28	23 19	2 19	5 26	12 30	13 40	13 11	18 51		n.a.
F 16	23 49	16 31	5 4	23 13	0 41	15 44	6 27	17 47	0 48	1 50	0 29	20 25	2 18	12 36	0 28	23 19	2 19	5 26	12 30	13 42	13 12	18 50		n.a.
S 17	23 45	18 34	4 47	23 1	0 47	15 55	6 21	17 48	0 46	1 49	0 29	20 26	2 18	12 35	0 28	23 19	2 19	5 27	12 31	13 46	13 13	18 50		n.a.
S 18	23 40	19 47	4 16	22 48	0 52	16 6	6 15	17 49	0 45	1 48	0 29	20 27	2 18	12 34	0 28	23 20	2 19	5 27	12 31	13 49	13 14	18 49		n.a.
M19	23 35	20 6	3 35	22 35	0 58	16 19	6 8	17 51	0 43	1 47	0 30	20 28	2 18	12 33	0 28	23 20	2 19	5 27	12 32	13 51	13 15	18 48		n.a.
T 20	23 30	19 32	2 45	22 20	1 3	16 32	5 59	17 52	0 41	1 46	0 30	20 30	2 18	12 32	0 28	23 20	2 19	5 27	12 32	13 54	13 16	18 48		n.a.
W21	23 24	18 6	1 47	22 3	1 8	16 46	5 50	17 54	0 39	1 45	0 30	20 31	2 18	12 31	0 28	23 21	2 19	5 27	12 33	13 55	13 18	18 47		n.a.
T 22	23 17	15 54	0 45	21 46	1 13	17 1	5 41	17 56	0 37	1 44	0 30	20 32	2 18	12 30	0 28	23 21	2 19	5 28	12 33	13 56	13 19	18 47		n.a.
F 23	23 10	13 1	0n19	21 28	1 18	17 16	5 31	17 58	0 35	1 44	0 31	20 33	2 18	12 29	0 28	23 21	2 19	5 28	12 33	13 56	13 20	18 46		n.a.
S 24	23 3	9 36	1 23	21 8	1 22	17 32	5 20	18 0	0 33	1 43	0 31	20 34	2 18	12 28	0 28	23 22	2 19	5 28	12 34	13 56	13 21	18 46		n.a.
S 25	22 55	5 46	2 24	20 48	1 26	17 49	5 8	18 2	0 31	1 43	0 31	20 35	2 18	12 27	0 28	23 22	2 19	5 28	12 34	13 55	13 22	18 45		n.a.
M26	22 47	1 37	3 20	20 26	1 30	18 6	4 56	18 5	0 29	1 42	0 32	20 37	2 18	12 26	0 28	23 22	2 19	5 28	12 35	13 54	13 23	18 44		n.a.
T 27	22 38	2s41	4 8	20 4	1 34	18 23	4 43	18 8	0 27	1 42	0 32	20 38	2 18	12 25	0 28	23 23	2 19	5 28	12 35	13 54	13 24	18 44		n.a.
W28	22 29	6 59	4 45	19 40	1 37	18 41	4 30	18 10	0 25	1 42	0 32	20 39	2 18	12 24	0 28	23 23	2 19	5 28	12 35	13 54	13 25	18 43		n.a.
T 29	22 20	11 6	5 7	19 16	1 40	18 58	4 16	18 13	0 22	1 41	0 32	20 40	2 19	12 23	0 28	23 23	2 19	5 29	12 36	13 55	13 26	18 43		n.a.
F 30	22n10	14s45	5n13	18n51	1s42	19n16	4s 2	18s16	0s20	1s41	0n33	20s41	2s19	12n22	0n28	23s24	2s19	5n29	12n36	13n56	13n27	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2334434.5, Delta T = 150h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'51, Lahiri = -155°37'51 Julian Calendar 1 Sept. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 June 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 30	23♋19'00	10♐35	2♌36	13°R49	10°R37	24°R38	8°R59	29♌36	27°R53	14°R53	23°R46	25♌10	28♋56	n.a.	S 1
S 2	19 30 27	24°19'41	25°21	4°22	13♋16	10♒17	24♓37	8♒54	29°39	27♑52	14♓52	23♌41	25° 7	29° 2	n.a.	S 2
M 3	19 34 24	25°20'19	10♑26	6° 8	12°45	9°57	24°36	8°50	29°41	27°50	14°51	23°37	25° 4	29° 9	n.a.	M 3
T 4	19 38 20	26°20'55	25°41	7°53	12°16	9°37	24°35	8°45	29°44	27°48	14°50	23°34	25° 0	29°16	n.a.	T 4
W 5	19 42 17	27°21'29	10♒56	9°38	11°48	9°15	24°34	8°41	29°47	27°47	14°49	23°32	24°57	29°22	n.a.	W 5
T 6	19 46 14	28°22'01	26° 1	11°22	11°23	8°54	24°32	8°36	29°50	27°45	14°48	23°D32	24°54	29°29	n.a.	T 6
F 7	19 50 10	29°22'31	10♓48	13° 5	11° 1	8°32	24°31	8°32	29°53	27°43	14°47	23°32	24°51	29°36	n.a.	F 7
S 8	19 54 7	0♌23'00	25°11	14°47	10°40	8°10	24°29	8°27	29°57	27°42	14°46	23°34	24°48	29°42	n.a.	S 8
S 9	19 58 4	1°23'26	9♈ 8	16°27	10°23	7°47	24°27	8°23	29°59	27°40	14°45	23°35	24°45	29°49	n.a.	S 9
M10	20 2 0	2°23'51	22°39	18° 4	10° 7	7°24	24°24	8°18	0♍ 3	27°38	14°44	23°36	24°41	29°56	n.a.	M10
T 11	20 5 57	3°24'14	5♉44	19°38	9°54	7° 1	24°22	8°13	0° 6	27°37	14°43	23°R37	24°38	0♌ 2	n.a.	T 11
W12	20 9 54	4°24'35	18°29	21°10	9°44	6°38	24°19	8° 9	0° 9	27°35	14°42	23°36	24°35	0° 9	n.a.	W12
T 13	20 13 50	5°24'55	0♊56	22°37	9°36	6°14	24°16	8° 4	0°12	27°33	14°41	23°34	24°32	0°16	n.a.	T 13
F 14	20 17 47	6°25'12	13° 8	23°59	9°31	5°51	24°13	7°59	0°15	27°32	14°40	23°32	24°29	0°22	n.a.	F 14
S 15	20 21 44	7°25'28	25°10	25°17	9°29	5°27	24°10	7°54	0°18	27°30	14°39	23°30	24°25	0°29	n.a.	S 15
S 16	20 25 40	8°25'41	7♋ 5	26°28	9°D28	5° 4	24° 7	7°50	0°22	27°28	14°38	23°27	24°22	0°36	n.a.	S 16
M17	20 29 37	9°25'53	18°55	27°33	9°31	4°40	24° 3	7°45	0°25	27°27	14°36	23°25	24°19	0°42	n.a.	M17
T 18	20 33 34	10°26'02	0♌43	28°31	9°35	4°16	24° 0	7°40	0°28	27°25	14°35	23°23	24°16	0°49	n.a.	T 18
W19	20 37 30	11°26'09	12°31	29°20	9°43	3°53	23°56	7°36	0°31	27°23	14°34	23°22	24°13	0°56	n.a.	W19
T 20	20 41 27	12°26'14	24°21	0♍ 1	9°52	3°30	23°52	7°31	0°35	27°22	14°33	23°D22	24°10	1° 2	n.a.	T 20
F 21	20 45 24	13°26'16	6♍15	0°33	10° 3	3° 7	23°47	7°26	0°38	27°20	14°32	23°22	24° 6	1° 9	n.a.	F 21
S 22	20 49 20	14°26'16	18°16	0°55	10°17	2°44	23°43	7°22	0°41	27°19	14°30	23°23	24° 3	1°15	n.a.	S 22
S 23	20 53 17	15°26'14	0♎26	1° 8	10°33	2°22	23°38	7°17	0°45	27°17	14°29	23°24	24° 0	1°22	n.a.	S 23
M24	20 57 13	16°26'09	12°49	1°R11	10°51	2° 0	23°34	7°12	0°48	27°15	14°28	23°25	23°57	1°29	n.a.	M24
T 25	21 1 10	17°26'01	25°26	1° 4	11°10	1°38	23°29	7° 8	0°51	27°14	14°26	23°25	23°54	1°35	n.a.	T 25
W26	21 5 7	18°25'51	8♏22	0°48	11°32	1°17	23°24	7° 3	0°55	27°12	14°25	23°26	23°51	1°42	n.a.	W26
T 27	21 9 3	19°25'38	21°40	0°22	11°55	0°57	23°19	6°59	0°58	27°11	14°24	23°R26	23°47	1°49	n.a.	T 27
F 28	21 13 0	20°25'23	5♐21	29♌48	12°21	0°37	23°13	6°54	1° 1	27° 9	14°22	23°26	23°44	1°55	n.a.	F 28
S 29	21 16 57	21°25'05	19°26	29° 6	12°47	0°17	23° 8	6°50	1° 5	27° 8	14°21	23°25	23°41	2° 2	n.a.	S 29
S 30	21 20 53	22°24'44	3♑55	28°18	13°16	29♑58	23° 2	6°45	1° 8	27° 6	14°20	23°25	23°38	2° 9	n.a.	S 30
M31	21 24 50	23♌24'21	18♑43	27♌25	13♋46	29♑40	22♓56	6♒41	1♍11	27♑ 5	14♓18	23°D25	23♌35	2♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	17s40	5n 0	18n25	1s44	19n34	3s48	18s20	0s18	1s41	0n33	20s43	2s19	12n21	0n28	23s24	2s19	5n29	12n37	13n57	13n29	18n41		n.a.
S 2	21 49	19 32	4 27	17 58	1 46	19 52	3 33	18 23	0 15	1 41	0 33	20 44	2 19	12 20	0 28	23 24	2 19	5 29	12 37	13 59	13 30	18 41		n.a.
M 3	21 38	20 5	3 35	17 31	1 47	20 9	3 18	18 26	0 13	1 41	0 33	20 45	2 19	12 19	0 28	23 25	2 19	5 29	12 37	14 0	13 31	18 40		n.a.
T 4	21 26	19 9	2 27	17 4	1 47	20 27	3 4	18 29	0 11	1 42	0 34	20 46	2 19	12 18	0 28	23 25	2 19	5 29	12 38	14 1	13 32	18 40		n.a.
W 5	21 14	16 51	1 9	16 36	1 47	20 44	2 49	18 33	0 8	1 42	0 34	20 48	2 19	12 17	0 28	23 26	2 19	5 29	12 38	14 2	13 33	18 39		n.a.
T 6	21 2	13 24	0s14	16 8	1 46	21 1	2 34	18 36	0 6	1 42	0 34	20 49	2 19	12 15	0 28	23 26	2 19	5 29	12 39	14 2	13 34	18 38		n.a.
F 7	20 49	9 9	1 34	15 40	1 44	21 17	2 19	18 40	0 3	1 43	0 35	20 50	2 19	12 14	0 28	23 26	2 19	5 29	12 39	14 2	13 35	18 38		n.a.
S 8	20 36	4 29	2 46	15 13	1 42	21 34	2 5	18 43	0 1	1 43	0 35	20 51	2 18	12 13	0 28	23 27	2 19	5 29	12 39	14 1	13 36	18 37		n.a.
S 9	20 22	0n16	3 46	14 46	1 39	21 49	1 50	18 47	0n 1	1 44	0 35	20 52	2 18	12 12	0 28	23 27	2 19	5 29	12 40	14 1	13 37	18 36		n.a.
M10	20 8	4 51	4 32	14 20	1 34	22 5	1 36	18 51	0 4	1 44	0 35	20 54	2 18	12 11	0 28	23 27	2 19	5 28	12 40	14 1	13 38	18 36		n.a.
T 11	19 54	9 4	5 1	13 55	1 29	22 20	1 22	18 54	0 7	1 45	0 36	20 55	2 18	12 10	0 28	23 28	2 19	5 28	12 40	14 0	13 39	18 35		n.a.
W12	19 40	12 45	5 15	13 31	1 23	22 34	1 9	18 58	0 9	1 46	0 36	20 56	2 18	12 9	0 28	23 28	2 19	5 28	12 41	14 1	13 41	18 34		n.a.
T 13	19 25	15 46	5 14	13 9	1 16	22 48	0 55	19 1	0 12	1 47	0 36	20 57	2 18	12 8	0 28	23 28	2 19	5 28	12 41	14 1	13 42	18 34		n.a.
F 14	19 9	18 3	4 58	12 49	1 8	23 1	0 42	19 5	0 14	1 48	0 37	20 59	2 18	12 6	0 28	23 29	2 19	5 28	12 41	14 2	13 43	18 33		n.a.
S 15	18 54	19 30	4 30	12 31	0 59	23 14	0 30	19 8	0 17	1 49	0 37	21 0	2 18	12 5	0 28	23 29	2 19	5 28	12 42	14 3	13 44	18 33		n.a.
S 16	18 38	20 4	3 50	12 16	0 48	23 26	0 17	19 12	0 19	1 50	0 37	21 1	2 18	12 4	0 27	23 29	2 19	5 28	12 42	14 4	13 45	18 32		n.a.
M17	18 22	19 44	3 0	12 4	0 37	23 38	0 5	19 15	0 22	1 51	0 37	21 2	2 18	12 3	0 27	23 29	2 19	5 28	12 42	14 4	13 46	18 31		n.a.
T 18	18 5	18 32	2 3	11 56	0 24	23 49	0n 6	19 19	0 24	1 52	0 38	21 3	2 18	12 2	0 27	23 30	2 19	5 27	12 43	14 5	13 47	18 31		n.a.
W19	17 48	16 33	1 0	11 51	0 11	24 0	0 17	19 22	0 27	1 54	0 38	21 5	2 18	12 0	0 27	23 30	2 19	5 27	12 43	14 5	13 48	18 30		n.a.
T 20	17 31	13 50	0n 5	11 49	0n 4	24 10	0 28	19 25	0 29	1 55	0 38	21 6	2 18	11 59	0 27	23 30	2 19	5 27	12 43	14 5	13 49	18 29		n.a.
F 21	17 13	10 33	1 11	11 52	0 19	24 20	0 39	19 28	0 32	1 57	0 39	21 7	2 18	11 58	0 27	23 31	2 19	5 27	12 43	14 5	13 50	18 28		n.a.
S 22	16 56	6 48	2 14	11 59	0 36	24 28	0 49	19 31	0 34	1 58	0 39	21 8	2 18	11 57	0 27	23 31	2 19	5 27	12 44	14 5	13 51	18 28		n.a.
S 23	16 38	2 45	3 12	12 10	0 52	24 37	0 58	19 34	0 37	2 0	0 39	21 9	2 18	11 56	0 27	23 31	2 19	5 26	12 44	14 5	13 52	18 27		n.a.
M24	16 19	1s29	4 2	12 25	1 10	24 44	1 7	19 36	0 39	2 1	0 39	21 10	2 17	11 54	0 27	23 32	2 19	5 26	12 44	14 4	13 54	18 26		n.a.
T 25	16 1	5 44	4 41	12 44	1 28	24 52	1 16	19 39	0 41	2 3	0 40	21 11	2 17	11 53	0 27	23 32	2 19	5 26	12 45	14 4	13 55	18 26		n.a.
W26	15 42	9 50	5 8	13 7	1 45	24 58	1 25	19 42	0 44	2 5	0 40	21 12	2 17	11 52	0 27	23 32	2 18	5 26	12 45	14 4	13 56	18 25		n.a.
T 27	15 23	13 33	5 18	13 33	2 3	25 4	1 33	19 44	0 46	2 7	0 40	21 14	2 17	11 51	0 27	23 32	2 18	5 25	12 45	14 4	13 57	18 24		n.a.
F 28	15 4	16 39	5 12	14 1	2 20	25 9	1 41	19 46	0 48	2 9	0 41	21 15	2 17	11 49	0 27	23 33	2 18	5 25	12 45	14 4	13 58	18 24		n.a.
S 29	14 44	18 53	4 46	14 32	2 37	25 14	1 48	19 48	0 51	2 11	0 41	21 16	2 17	11 48	0 27	23 33	2 18	5 25	12 46	14 4	13 59	18 23		n.a.
S 30	14 24	19 59	4 3	15 4	2 52	25 18	1 55	19 50	0 53	2 13	0 41	21 17	2 17	11 47	0 27	23 33	2 18	5 24	12 46	14 4	14 0	18 22		n.a.
M31	14n 4	19s44	3n 2	15n36	3n 7	25n22	2n 2	19s52	0n55	2s15	0n41	21s18	2s17	11n46	0n27	23s33	2s18	5n24	12n46	14n 4	14n 1	18n21		n.a.

Julian Day Number = -2334404.5, Delta T = 150h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'47, Lahiri = -155°37'47 Julian Calendar 1 Oct. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 July 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE

NOVEMBER 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 47	24♌23'55	3♒45	26°R27	14♋18	29°R22	22°R50	6°R37	1♍15	27°R 3	14°R17	23♌25	23♌31	2♌22	n.a.	T 1
W 2	21 32 43	25°23'27	18°53	25♌27	14°51	29♉ 5	22♓44	6♒32	1°18	27♉ 2	14♓15	23°R25	23°28	2°29	n.a.	W 2
T 3	21 36 40	26°22'56	3♓58	24°27	15°25	28°48	22°38	6°28	1°22	27° 0	14°14	23°25	23°25	2°35	n.a.	T 3
F 4	21 40 36	27°22'23	18°51	23°26	16° 1	28°33	22°32	6°24	1°25	26°59	14°12	23°25	23°22	2°42	n.a.	F 4
S 5	21 44 33	28°21'47	3♈24	22°27	16°38	28°18	22°26	6°20	1°28	26°57	14°11	23°25	23°19	2°49	n.a.	S 5
S 6	21 48 30	29°21'09	17°32	21°31	17°16	28° 4	22°19	6°15	1°32	26°56	14° 9	23°24	23°16	2°55	n.a.	S 6
M 7	21 52 26	0♍20'29	1♉14	20°39	17°56	27°50	22°12	6°11	1°35	26°55	14° 8	23°23	23°12	3° 2	n.a.	M 7
T 8	21 56 23	1°19'47	14°28	19°51	18°36	27°37	22° 6	6° 7	1°39	26°53	14° 6	23°23	23° 9	3° 9	n.a.	T 8
W 9	22 0 19	2°19'03	27°18	19° 9	19°18	27°25	21°59	6° 3	1°42	26°52	14° 5	23°D22	23° 6	3°15	n.a.	W 9
T 10	22 4 16	3°18'17	9♊47	18°32	20° 1	27°14	21°52	5°59	1°45	26°51	14° 3	23°22	23° 3	3°22	n.a.	T 10
F 11	22 8 13	4°17'29	21°58	18° 2	20°44	27° 4	21°45	5°56	1°49	26°50	14° 2	23°23	23° 0	3°29	n.a.	F 11
S 12	22 12 9	5°16'38	3♋57	17°38	21°29	26°54	21°38	5°52	1°52	26°48	14° 0	23°24	22°56	3°35	n.a.	S 12
S 13	22 16 6	6°15'46	15°48	17°20	22°14	26°45	21°31	5°48	1°56	26°47	13°59	23°25	22°53	3°42	n.a.	S 13
M14	22 20 2	7°14'51	27°36	17° 9	23° 1	26°37	21°23	5°44	1°59	26°46	13°57	23°26	22°50	3°49	n.a.	M14
T 15	22 23 59	8°13'54	9♌23	17°D 3	23°48	26°30	21°16	5°41	2° 2	26°45	13°56	23°27	22°47	3°55	n.a.	T 15
W16	22 27 56	9°12'54	21°13	17° 4	24°36	26°24	21° 9	5°37	2° 6	26°43	13°54	23°R28	22°44	4° 2	n.a.	W16
T 17	22 31 52	10°11'53	3♍ 9	17°10	25°25	26°18	21° 1	5°34	2° 9	26°42	13°53	23°27	22°41	4° 9	n.a.	T 17
F 18	22 35 49	11°10'49	15°13	17°22	26°15	26°14	20°54	5°30	2°13	26°41	13°51	23°26	22°37	4°15	n.a.	F 18
S 19	22 39 45	12° 9'42	27°27	17°39	27° 5	26°10	20°46	5°27	2°16	26°40	13°50	23°24	22°34	4°22	n.a.	S 19
S 20	22 43 42	13° 8'33	9♎52	18° 1	27°56	26° 7	20°39	5°24	2°19	26°39	13°48	23°21	22°31	4°29	n.a.	S 20
M21	22 47 38	14° 7'22	22°29	18°28	28°48	26° 4	20°31	5°21	2°23	26°38	13°47	23°18	22°28	4°35	n.a.	M21
T 22	22 51 35	15° 6'08	5♏20	18°59	29°40	26° 3	20°23	5°17	2°26	26°37	13°45	23°15	22°25	4°42	n.a.	T 22
W23	22 55 32	16° 4'52	18°26	19°35	0♌33	26°D 2	20°16	5°14	2°29	26°36	13°44	23°12	22°22	4°48	n.a.	W23
T 24	22 59 28	17° 3'33	1♐48	20°14	1°26	26° 2	20° 8	5°12	2°33	26°35	13°42	23°10	22°18	4°55	n.a.	T 24
F 25	23 3 25	18° 2'11	15°26	20°57	2°20	26° 3	20° 0	5° 9	2°36	26°34	13°40	23°D10	22°15	5° 2	n.a.	F 25
S 26	23 7 21	19° 0'47	29°21	21°44	3°15	26° 5	19°52	5° 6	2°39	26°33	13°39	23°10	22°12	5° 8	n.a.	S 26
S 27	23 11 18	19°59'21	13♉33	22°34	4° 9	26° 7	19°45	5° 3	2°43	26°32	13°37	23°11	22° 9	5°15	n.a.	S 27
M28	23 15 14	20°57'51	28° 1	23°27	5° 5	26°10	19°37	5° 1	2°46	26°32	13°36	23°13	22° 6	5°22	n.a.	M28
T 29	23 19 11	21°56'20	12♒41	24°23	6° 1	26°14	19°29	4°58	2°49	26°31	13°34	23°14	22° 2	5°28	n.a.	T 29
W30	23 23 7	22♍54'45	27♒27	25♌22	6♌57	26♉19	19♓21	4♒56	2♍52	26♉30	13♓33	23°R14	21♌59	5♌35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n44	18s 5	1n47	16n 8	3n20	25n24	2n 8	19s54	0n57	2s17	0n42	21s19	2s16	11n44	0n27	23s34	2s18	5n24	12n46	14n 4	14n 2	18n21		n.a.
W 2	13 24	15 10	0 25	16 40	3 31	25 27	2 14	19 55	0 59	2 19	0 42	21 20	2 16	11 43	0 27	23 34	2 18	5 23	12 46	14 4	14 3	18 20		n.a.
T 3	13 3	11 13	0s58	17 10	3 40	25 28	2 20	19 57	1 2	2 21	0 42	21 21	2 16	11 42	0 27	23 34	2 18	5 23	12 47	14 4	14 4	18 19		n.a.
F 4	12 42	6 37	2 17	17 39	3 48	25 29	2 25	19 58	1 4	2 24	0 42	21 22	2 16	11 41	0 27	23 34	2 18	5 23	12 47	14 4	14 5	18 19		n.a.
S 5	12 21	1 44	3 25	18 4	3 54	25 30	2 30	19 59	1 6	2 26	0 43	21 23	2 16	11 39	0 27	23 35	2 18	5 22	12 47	14 4	14 6	18 18		n.a.
S 6	12 0	3n 6	4 18	18 27	3 58	25 29	2 35	20 0	1 8	2 28	0 43	21 24	2 16	11 38	0 27	23 35	2 18	5 22	12 47	14 5	14 8	18 17		n.a.
M 7	11 38	7 37	4 55	18 46	4 0	25 28	2 39	20 1	1 10	2 31	0 43	21 24	2 16	11 37	0 27	23 35	2 18	5 21	12 47	14 5	14 9	18 16		n.a.
T 8	11 17	11 37	5 14	19 3	4 1	25 27	2 44	20 2	1 11	2 33	0 43	21 25	2 15	11 36	0 27	23 35	2 18	5 21	12 48	14 5	14 10	18 16		n.a.
W 9	10 55	14 56	5 17	19 15	4 0	25 25	2 48	20 2	1 13	2 36	0 44	21 26	2 15	11 34	0 27	23 36	2 18	5 21	12 48	14 5	14 11	18 15		n.a.
T 10	10 33	17 29	5 5	19 25	3 57	25 22	2 51	20 3	1 15	2 38	0 44	21 27	2 15	11 33	0 27	23 36	2 18	5 20	12 48	14 5	14 12	18 14		n.a.
F 11	10 11	19 11	4 40	19 31	3 53	25 18	2 55	20 3	1 17	2 41	0 44	21 28	2 15	11 32	0 27	23 36	2 18	5 20	12 48	14 5	14 13	18 13		n.a.
S 12	9 49	19 59	4 2	19 34	3 48	25 14	2 58	20 3	1 18	2 44	0 44	21 29	2 15	11 31	0 27	23 36	2 18	5 19	12 48	14 5	14 14	18 12		n.a.
S 13	9 27	19 54	3 14	19 33	3 42	25 9	3 1	20 3	1 20	2 46	0 45	21 29	2 14	11 29	0 27	23 36	2 18	5 19	12 48	14 4	14 15	18 12		n.a.
M14	9 4	18 56	2 19	19 30	3 35	25 4	3 4	20 3	1 22	2 49	0 45	21 30	2 14	11 28	0 27	23 36	2 18	5 18	12 48	14 4	14 16	18 11		n.a.
T 15	8 42	17 8	1 17	19 25	3 27	24 58	3 6	20 3	1 23	2 52	0 45	21 31	2 14	11 27	0 27	23 37	2 17	5 18	12 49	14 4	14 17	18 10		n.a.
W16	8 19	14 37	0 12	19 16	3 18	24 51	3 8	20 3	1 25	2 54	0 45	21 32	2 14	11 26	0 27	23 37	2 17	5 17	12 49	14 3	14 18	18 9		n.a.
T 17	7 56	11 27	0n54	19 6	3 9	24 44	3 10	20 2	1 26	2 57	0 46	21 32	2 14	11 24	0 27	23 37	2 17	5 17	12 49	14 3	14 19	18 9		n.a.
F 18	7 34	7 46	1 58	18 53	3 0	24 36	3 12	20 2	1 28	3 0	0 46	21 33	2 13	11 23	0 27	23 37	2 17	5 16	12 49	14 4	14 20	18 8		n.a.
S 19	7 11	3 44	2 57	18 39	2 50	24 28	3 14	20 1	1 29	3 3	0 46	21 34	2 13	11 22	0 27	23 37	2 17	5 16	12 49	14 5	14 21	18 7		n.a.
S 20	6 47	0s31	3 49	18 22	2 40	24 19	3 15	20 0	1 31	3 6	0 46	21 34	2 13	11 21	0 27	23 37	2 17	5 15	12 49	14 6	14 22	18 6		n.a.
M21	6 24	4 48	4 31	18 4	2 30	24 9	3 16	19 59	1 32	3 9	0 47	21 35	2 13	11 19	0 27	23 38	2 17	5 15	12 49	14 7	14 24	18 5		n.a.
T 22	6 1	8 57	5 0	17 44	2 20	23 58	3 17	19 58	1 33	3 12	0 47	21 35	2 13	11 18	0 27	23 38	2 17	5 14	12 49	14 8	14 25	18 5		n.a.
W23	5 38	12 45	5 14	17 23	2 9	23 47	3 18	19 57	1 35	3 14	0 47	21 36	2 12	11 17	0 27	23 38	2 17	5 14	12 49	14 9	14 26	18 4		n.a.
T 24	5 14	15 59	5 12	17 0	1 59	23 36	3 19	19 56	1 36	3 17	0 47	21 36	2 12	11 16	0 27	23 38	2 17	5 13	12 49	14 9	14 27	18 3		n.a.
F 25	4 51	18 25	4 52	16 36	1 48	23 24	3 19	19 55	1 37	3 20	0 47	21 37	2 12	11 14	0 27	23 38	2 17	5 13	12 49	14 9	14 28	18 2		n.a.
S 26	4 27	19 50	4 15	16 10	1 38	23 11	3 20	19 53	1 38	3 23	0 48	21 37	2 12	11 13	0 27	23 38	2 17	5 12	12 49	14 9	14 29	18 1		n.a.
S 27	4 4	20 2	3 21	15 44	1 27	22 58	3 20	19 52	1 39	3 26	0 48	21 38	2 11	11 12	0 27	23 38	2 17	5 12	12 50	14 9	14 30	18 0		n.a.
M28	3 40	18 55	2 14	15 16	1 17	22 44	3 20	19 50	1 40	3 29	0 48	21 38	2 11	11 11	0 27	23 38	2 17	5 11	12 50	14 9	14 31	18 0		n.a.
T 29	3 17	16 32	0 58	14 48	1 7	22 29	3 20	19 48	1 41	3 32	0 48	21 39	2 11	11 9	0 27	23 38	2 16	5 10	12 50	14 8	14 32	17 59		n.a.
W30	2n53	13s 2	0s23	14n18	0n57	22n14	3n19	19s46	1n43	3s35	0n48	21s39	2s11	11n 8	0n27	23s39	2s16	5n10	12n50	14n 8	14n33	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2334373.5, Delta T = 150h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'43, Lahiri = -155°37'43 Julian Calendar 1 Nov. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE

DECEMBER 11105 BCE (-11104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 4	23♍53'08	12♓15	26♌23	7♌54	26♑24	19°R14	4°R53	2♍56	26°R29	13°R31	23°R13	21♌56	5♌42	n.a.	T 1
F 2	23 31 0	24°51'29	26°56	27°28	8°51	26°30	19♓ 6	4♒51	2°59	26♑28	13♓30	23♌10	21°53	5°48	n.a.	F 2
S 3	23 34 57	25°49'48	11♈24	28°34	9°49	26°36	18°58	4°49	3° 2	26°28	13°28	23° 6	21°50	5°55	n.a.	S 3
S 4	23 38 53	26°48'05	25°32	29°43	10°47	26°44	18°51	4°47	3° 5	26°27	13°27	23° 1	21°47	6° 2	n.a.	S 4
M 5	23 42 50	27°46'20	9♉17	0♍55	11°46	26°52	18°43	4°45	3° 8	26°26	13°25	22°56	21°43	6° 8	n.a.	M 5
T 6	23 46 46	28°44'32	22°36	2° 8	12°44	27° 0	18°36	4°43	3°12	26°26	13°24	22°51	21°40	6°15	n.a.	T 6
W 7	23 50 43	29°42'43	5♊31	3°24	13°44	27°10	18°28	4°41	3°15	26°25	13°22	22°47	21°37	6°22	n.a.	W 7
T 8	23 54 39	0♎40'53	18° 3	4°41	14°43	27°19	18°21	4°40	3°18	26°25	13°21	22°45	21°34	6°28	n.a.	T 8
F 9	23 58 36	1°39'00	0♋17	6° 1	15°43	27°30	18°13	4°38	3°21	26°24	13°19	22°D44	21°31	6°35	n.a.	F 9
S 10	0 2 32	2°37'05	12°17	7°23	16°43	27°41	18° 6	4°37	3°24	26°24	13°18	22°44	21°27	6°42	n.a.	S 10
S 11	0 6 29	3°35'09	24° 8	8°46	17°44	27°53	17°59	4°35	3°27	26°23	13°17	22°45	21°24	6°48	n.a.	S 11
M12	0 10 25	4°33'11	5♌55	10°11	18°44	28° 5	17°52	4°34	3°30	26°23	13°15	22°47	21°21	6°55	n.a.	M12
T 13	0 14 22	5°31'11	17°44	11°38	19°45	28°18	17°44	4°33	3°33	26°22	13°14	22°R48	21°18	7° 2	n.a.	T 13
W14	0 18 18	6°29'09	29°38	13° 7	20°47	28°31	17°37	4°32	3°36	26°22	13°12	22°48	21°15	7° 8	n.a.	W14
T 15	0 22 15	7°27'05	11♍41	14°38	21°48	28°45	17°31	4°31	3°39	26°22	13°11	22°46	21°12	7°15	n.a.	T 15
F 16	0 26 11	8°25'00	23°57	16°11	22°50	29° 0	17°24	4°30	3°42	26°22	13°10	22°42	21° 8	7°21	n.a.	F 16
S 17	0 30 8	9°22'53	6♎25	17°45	23°52	29°15	17°17	4°29	3°45	26°21	13° 8	22°36	21° 5	7°28	n.a.	S 17
S 18	0 34 4	10°20'43	19° 9	19°21	24°55	29°31	17°10	4°28	3°48	26°21	13° 7	22°29	21° 2	7°35	n.a.	S 18
M19	0 38 1	11°18'32	2♏ 7	20°59	25°57	29°47	17° 4	4°28	3°51	26°21	13° 6	22°20	20°59	7°41	n.a.	M19
T 20	0 41 57	12°16'19	15°19	22°38	27° 0	0♒ 3	16°57	4°27	3°54	26°21	13° 4	22°12	20°56	7°48	n.a.	T 20
W21	0 45 53	13°14'04	28°44	24°19	28° 3	0°20	16°51	4°27	3°56	26°21	13° 3	22° 4	20°53	7°55	n.a.	W21
T 22	0 49 50	14°11'47	12♐20	26° 2	29° 6	0°38	16°45	4°27	3°59	26°20	13° 2	21°59	20°49	8° 1	n.a.	T 22
F 23	0 53 46	15° 9'29	26° 7	27°47	0♍ 9	0°56	16°39	4°26	4° 2	26°20	13° 0	21°55	20°46	8° 8	n.a.	F 23
S 24	0 57 43	16° 7'08	10♑ 3	29°33	1°13	1°15	16°33	4°D26	4° 5	26°D20	12°59	21°D53	20°43	8°15	n.a.	S 24
S 25	1 1 39	17° 4'45	24° 8	1♎21	2°17	1°34	16°27	4°26	4° 7	26°20	12°58	21°53	20°40	8°21	n.a.	S 25
M26	1 5 36	18° 2'20	8♒20	3°11	3°21	1°53	16°21	4°26	4°10	26°20	12°57	21°54	20°37	8°28	n.a.	M26
T 27	1 9 32	18°59'53	22°38	5° 3	4°25	2°13	16°16	4°27	4°13	26°20	12°55	21°R54	20°33	8°35	n.a.	T 27
W28	1 13 29	19°57'24	7♓ 1	6°57	5°29	2°33	16°10	4°27	4°15	26°21	12°54	21°54	20°30	8°41	n.a.	W28
T 29	1 17 25	20°54'53	21°23	8°52	6°33	2°54	16° 5	4°27	4°18	26°21	12°53	21°51	20°27	8°48	n.a.	T 29
F 30	1 21 21	21°52'20	5♈42	10°49	7°38	3°15	16° 0	4°28	4°21	26°21	12°52	21°45	20°24	8°55	n.a.	F 30
S 31	1 25 18	22♎49'46	19♈51	12♎47	8♍43	3♒37	15♓55	4♒28	4♍23	26♑21	12♓51	21♌37	20♌21	9♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n29	8s43	1s43	13n47	0n47	21n58	3n19	19s45	1n43	3s38	0n49	21s39	2s10	11n 7	0n27	23s39	2s16	5n 9	12n50	14n 8	14n34	17n57		n.a.
F 2	2 6	3 54	2 55	13 15	0 37	21 42	3 18	19 42	1 44	3 41	0 49	21 40	2 10	11 6	0 27	23 39	2 16	5 9	12 50	14 9	14 35	17 56		n.a.
S 3	1 42	1n 3	3 54	12 43	0 28	21 26	3 18	19 40	1 45	3 44	0 49	21 40	2 10	11 5	0 27	23 39	2 16	5 8	12 50	14 11	14 36	17 55		n.a.
S 4	1 18	5 50	4 38	12 9	0 18	21 8	3 17	19 38	1 46	3 47	0 49	21 40	2 10	11 3	0 27	23 39	2 16	5 8	12 50	14 12	14 37	17 55		n.a.
M 5	0 54	10 11	5 4	11 35	0 9	20 51	3 16	19 35	1 47	3 49	0 49	21 41	2 10	11 2	0 27	23 39	2 16	5 7	12 50	14 14	14 38	17 54		n.a.
T 6	0 31	13 53	5 12	11 0	0 1	20 32	3 15	19 33	1 48	3 52	0 50	21 41	2 9	11 1	0 27	23 39	2 16	5 6	12 50	14 16	14 39	17 53		n.a.
W 7	0 7	16 48	5 5	10 24	0s 8	20 13	3 13	19 30	1 49	3 55	0 50	21 41	2 9	11 0	0 27	23 39	2 16	5 6	12 50	14 17	14 40	17 52		n.a.
T 8	0s17	18 50	4 43	9 48	0 16	19 54	3 12	19 28	1 50	3 58	0 50	21 41	2 9	10 59	0 27	23 39	2 16	5 5	12 49	14 18	14 41	17 51		n.a.
F 9	0 40	19 57	4 8	9 10	0 24	19 34	3 11	19 25	1 50	4 1	0 50	21 41	2 8	10 58	0 27	23 39	2 16	5 5	12 49	14 18	14 43	17 50		n.a.
S 10	1 4	20 7	3 23	8 32	0 32	19 14	3 9	19 22	1 51	4 4	0 50	21 41	2 8	10 56	0 27	23 39	2 16	5 4	12 49	14 18	14 44	17 49		n.a.
S 11	1 28	19 24	2 30	7 53	0 40	18 53	3 7	19 19	1 52	4 6	0 50	21 41	2 8	10 55	0 27	23 39	2 16	5 3	12 49	14 18	14 45	17 49		n.a.
M12	1 51	17 50	1 31	7 14	0 47	18 32	3 6	19 16	1 53	4 9	0 50	21 42	2 8	10 54	0 27	23 39	2 15	5 3	12 49	14 17	14 46	17 48		n.a.
T 13	2 15	15 29	0 28	6 34	0 54	18 11	3 4	19 12	1 53	4 12	0 51	21 42	2 7	10 53	0 27	23 39	2 15	5 2	12 49	14 17	14 47	17 47		n.a.
W14	2 38	12 29	0n37	5 53	1 0	17 48	3 2	19 9	1 54	4 14	0 51	21 42	2 7	10 52	0 27	23 39	2 15	5 2	12 49	14 17	14 48	17 46		n.a.
T 15	3 2	8 55	1 41	5 12	1 6	17 26	3 0	19 5	1 55	4 17	0 51	21 42	2 7	10 51	0 27	23 39	2 15	5 1	12 49	14 17	14 49	17 45		n.a.
F 16	3 25	4 55	2 41	4 30	1 12	17 3	2 57	19 2	1 55	4 20	0 51	21 42	2 7	10 50	0 27	23 39	2 15	5 0	12 49	14 19	14 50	17 44		n.a.
S 17	3 49	0 39	3 34	3 47	1 17	16 40	2 55	18 58	1 56	4 22	0 51	21 41	2 6	10 49	0 27	23 39	2 15	5 0	12 49	14 21	14 51	17 43		n.a.
S 18	4 12	3s44	4 18	3 4	1 22	16 16	2 53	18 54	1 56	4 25	0 51	21 41	2 6	10 48	0 27	23 39	2 15	4 59	12 49	14 23	14 52	17 42		n.a.
M19	4 35	8 1	4 49	2 21	1 27	15 52	2 50	18 50	1 57	4 27	0 51	21 41	2 6	10 47	0 27	23 39	2 15	4 59	12 49	14 26	14 53	17 41		n.a.
T 20	4 58	12 0	5 5	1 37	1 31	15 27	2 48	18 46	1 57	4 30	0 52	21 41	2 6	10 45	0 27	23 39	2 15	4 58	12 48	14 29	14 54	17 40		n.a.
W21	5 21	15 27	5 5	0 53	1 34	15 2	2 45	18 42	1 58	4 32	0 52	21 41	2 5	10 44	0 27	23 39	2 15	4 57	12 48	14 31	14 55	17 40		n.a.
T 22	5 44	18 7	4 49	0 8	1 38	14 37	2 43	18 38	1 58	4 35	0 52	21 41	2 5	10 43	0 27	23 39	2 15	4 57	12 48	14 33	14 56	17 39		n.a.
F 23	6 7	19 46	4 15	0s37	1 40	14 12	2 40	18 33	1 59	4 37	0 52	21 41	2 5	10 42	0 27	23 39	2 15	4 56	12 48	14 35	14 57	17 38		n.a.
S 24	6 30	20 16	3 26	1 23	1 42	13 46	2 37	18 29	1 59	4 39	0 52	21 40	2 4	10 41	0 27	23 39	2 14	4 55	12 48	14 35	14 58	17 37		n.a.
S 25	6 53	19 30	2 24	2 8	1 44	13 20	2 34	18 24	2 0	4 41	0 52	21 40	2 4	10 40	0 27	23 38	2 14	4 55	12 48	14 35	14 59	17 36		n.a.
M26	7 15	17 30	1 12	2 54	1 45	12 53	2 31	18 19	2 0	4 43	0 52	21 40	2 4	10 39	0 27	23 38	2 14	4 54	12 48	14 35	15 0	17 35		n.a.
T 27	7 38	14 24	0s 4	3 40	1 46	12 26	2 28	18 14	2 1	4 46	0 52	21 39	2 4	10 38	0 27	23 38	2 14	4 54	12 48	14 35	15 1	17 34		n.a.
W28	8 0	10 24	1 20	4 27	1 46	11 59	2 25	18 9	2 1	4 48	0 52	21 39	2 3	10 37	0 27	23 38	2 14	4 53	12 47	14 35	15 2	17 33		n.a.
T 29	8 22	5 48	2 31	5 13	1 46	11 32	2 22	18 4	2 1	4 50	0 52	21 39	2 3	10 36	0 27	23 38	2 14	4 53	12 47	14 36	15 3	17 32		n.a.
F 30	8 44	0 55	3 32	5 59	1 44	11 4	2 19	17 59	2 2	4 52	0 53	21 38	2 3	10 35	0 27	23 38	2 14	4 52	12 47	14 38	15 4	17 31		n.a.
S 31	9s 6	3n58	4s19	6s45	1s43	10n36	2n16	17s53	2n 2	4s53	0n53	21s38	2s 3	10n34	0n27	23s38	2s14	4n51	12n47	14n40	15n 5	17n30		n.a.

Julian Day Number = -2334343.5, Delta T = 150h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'39, Lahiri = -155°37'39 Julian Calendar 1 Dec. 11105 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11105 BCE

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE

JANUARY 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 14	23♎47'10	3♉45	14♎47	9♍48	3♒58	15°R50	4♒29	4♍26	26♑21	12°R50	21°R28	20♌18	9♌ 8	n.a.	S 1
M 2	1 33 11	24°44'33	17°21	16°49	10°53	4°21	15♓46	4°30	4°28	26°22	12♓49	21♌17	20°14	9°15	n.a.	M 2
T 3	1 37 7	25°41'54	0♊35	18°53	11°58	4°43	15°41	4°31	4°30	26°22	12°48	21° 8	20°11	9°21	n.a.	T 3
W 4	1 41 4	26°39'15	13°28	20°57	13° 4	5° 6	15°37	4°32	4°33	26°22	12°47	20°59	20° 8	9°28	n.a.	W 4
T 5	1 45 0	27°36'34	26° 0	23° 4	14° 9	5°30	15°33	4°33	4°35	26°23	12°46	20°53	20° 5	9°34	n.a.	T 5
F 6	1 48 57	28°33'52	8♋15	25°11	15°15	5°53	15°29	4°34	4°38	26°23	12°45	20°48	20° 2	9°41	n.a.	F 6
S 7	1 52 53	29°31'09	20°15	27°19	16°21	6°18	15°25	4°35	4°40	26°23	12°44	20°47	19°58	9°48	n.a.	S 7
S 8	1 56 49	0♏28'25	2♌ 7	29°28	17°27	6°42	15°21	4°37	4°42	26°24	12°43	20°D46	19°55	9°54	n.a.	S 8
M 9	2 0 46	1°25'39	13°56	1♏38	18°33	7° 7	15°18	4°38	4°44	26°24	12°42	20°46	19°52	10° 1	n.a.	M 9
T 10	2 4 42	2°22'53	25°46	3°48	19°39	7°32	15°14	4°40	4°46	26°25	12°41	20°R46	19°49	10° 8	n.a.	T 10
W11	2 8 39	3°20'06	7♍44	5°58	20°45	7°57	15°11	4°42	4°49	26°25	12°40	20°45	19°46	10°14	n.a.	W11
T 12	2 12 35	4°17'18	19°53	8° 8	21°52	8°23	15° 8	4°43	4°51	26°26	12°39	20°42	19°43	10°21	n.a.	T 12
F 13	2 16 32	5°14'29	2♎17	10°18	22°58	8°49	15° 5	4°45	4°53	26°27	12°39	20°36	19°39	10°28	n.a.	F 13
S 14	2 20 28	6°11'39	15° 0	12°27	24° 5	9°15	15° 3	4°47	4°55	26°27	12°38	20°28	19°36	10°34	n.a.	S 14
S 15	2 24 24	7° 8'48	28° 1	14°34	25°12	9°42	15° 0	4°49	4°57	26°28	12°37	20°17	19°33	10°41	n.a.	S 15
M16	2 28 21	8° 5'56	11♏21	16°41	26°19	10° 9	14°58	4°52	4°59	26°29	12°36	20° 6	19°30	10°48	n.a.	M16
T 17	2 32 17	9° 3'03	24°57	18°46	27°26	10°36	14°56	4°54	5° 1	26°29	12°36	19°54	19°27	10°54	n.a.	T 17
W18	2 36 14	10° 0'09	8♐47	20°49	28°33	11° 3	14°54	4°56	5° 2	26°30	12°35	19°43	19°24	11° 1	n.a.	W18
T 19	2 40 10	10°57'14	22°46	22°51	29°40	11°31	14°52	4°59	5° 4	26°31	12°34	19°35	19°20	11° 8	n.a.	T 19
F 20	2 44 7	11°54'18	6♑50	24°50	0♎48	11°59	14°50	5° 1	5° 6	26°32	12°34	19°29	19°17	11°14	n.a.	F 20
S 21	2 48 3	12°51'20	20°58	26°47	1°55	12°28	14°49	5° 4	5° 8	26°33	12°33	19°25	19°14	11°21	n.a.	S 21
S 22	2 52 0	13°48'22	5♒ 7	28°42	3° 3	12°56	14°48	5° 6	5°10	26°33	12°32	19°24	19°11	11°28	n.a.	S 22
M23	2 55 56	14°45'22	19°15	0♐33	4°10	13°25	14°47	5° 9	5°11	26°34	12°32	19°24	19° 8	11°34	n.a.	M23
T 24	2 59 53	15°42'22	3♓21	2°23	5°18	13°54	14°46	5°12	5°13	26°35	12°31	19°24	19° 4	11°41	n.a.	T 24
W25	3 3 49	16°39'20	17°24	4° 9	6°26	14°23	14°45	5°15	5°14	26°36	12°31	19°22	19° 1	11°47	n.a.	W25
T 26	3 7 45	17°36'17	1♈24	5°53	7°34	14°53	14°45	5°18	5°16	26°37	12°30	19°18	18°58	11°54	n.a.	T 26
F 27	3 11 42	18°33'14	15°17	7°34	8°42	15°23	14°45	5°21	5°17	26°38	12°30	19°11	18°55	12° 1	n.a.	F 27
S 28	3 15 38	19°30'10	29° 1	9°12	9°50	15°53	14°D44	5°25	5°19	26°39	12°30	19° 2	18°52	12° 7	n.a.	S 28
S 29	3 19 35	20°27'05	12♉33	10°47	10°58	16°23	14°45	5°28	5°20	26°41	12°29	18°50	18°49	12°14	n.a.	S 29
M30	3 23 31	21°23'59	25°51	12°20	12° 7	16°54	14°45	5°31	5°22	26°42	12°29	18°38	18°45	12°21	n.a.	M30
T 31	3 27 28	22♏20'53	8♊51	13♐49	13♎15	17♒24	14♓45	5♒35	5♍23	26♑43	12♓29	18♌26	18♌42	12♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	8n34	4s50	7s31	1s40	10n 8	2n13	17s48	2n 2	4s55	0n53	21s38	2s 2	10n34	0n27	23s38	2s14	4n51	12n47	14n44	15n 6	17n29		n.a.
M 2	9 50	12 37	5 4	8 16	1 38	9 40	2 9	17 42	2 3	4 57	0 53	21 37	2 2	10 33	0 27	23 38	2 14	4 50	12 46	14 47	15 7	17 28		n.a.
T 3	10 11	15 56	5 0	9 2	1 34	9 11	2 6	17 36	2 3	4 59	0 53	21 37	2 2	10 32	0 27	23 37	2 14	4 50	12 46	14 50	15 9	17 27		n.a.
W 4	10 33	18 22	4 42	9 46	1 30	8 42	2 3	17 30	2 3	5 0	0 53	21 36	2 2	10 31	0 27	23 37	2 13	4 49	12 46	14 53	15 10	17 26		n.a.
T 5	10 54	19 51	4 10	10 30	1 25	8 13	1 59	17 24	2 3	5 2	0 53	21 36	2 1	10 30	0 27	23 37	2 13	4 48	12 46	14 55	15 11	17 25		n.a.
F 6	11 15	20 22	3 27	11 13	1 20	7 44	1 56	17 18	2 4	5 4	0 53	21 35	2 1	10 29	0 27	23 37	2 13	4 48	12 46	14 56	15 12	17 24		n.a.
S 7	11 36	19 57	2 35	11 56	1 13	7 15	1 52	17 12	2 4	5 5	0 53	21 34	2 1	10 28	0 27	23 37	2 13	4 47	12 45	14 57	15 13	17 23		n.a.
S 8	11 56	18 37	1 38	12 37	1 7	6 45	1 49	17 6	2 4	5 6	0 53	21 34	2 0	10 27	0 27	23 37	2 13	4 47	12 45	14 57	15 14	17 22		n.a.
M 9	12 17	16 30	0 36	13 17	1 0	6 15	1 45	16 59	2 4	5 8	0 53	21 33	2 0	10 27	0 27	23 36	2 13	4 46	12 45	14 57	15 15	17 21		n.a.
T 10	12 37	13 41	0n27	13 56	0 52	5 45	1 42	16 52	2 5	5 9	0 53	21 32	2 0	10 26	0 27	23 36	2 13	4 46	12 45	14 57	15 16	17 20		n.a.
W11	12 57	10 16	1 29	14 33	0 44	5 15	1 38	16 45	2 5	5 10	0 53	21 32	2 0	10 25	0 27	23 36	2 13	4 45	12 45	14 57	15 17	17 19		n.a.
T 12	13 17	6 22	2 28	15 8	0 35	4 45	1 35	16 39	2 5	5 11	0 53	21 31	1 59	10 24	0 27	23 36	2 13	4 45	12 44	14 59	15 18	17 18		n.a.
F 13	13 37	2 8	3 22	15 42	0 26	4 15	1 31	16 31	2 5	5 13	0 53	21 30	1 59	10 23	0 27	23 36	2 13	4 44	12 44	15 0	15 19	17 17		n.a.
S 14	13 56	2s17	4 7	16 14	0 16	3 45	1 27	16 24	2 5	5 14	0 53	21 30	1 59	10 23	0 27	23 35	2 13	4 44	12 44	15 3	15 20	17 16		n.a.
S 15	14 15	6 43	4 40	16 44	0 6	3 14	1 24	16 17	2 6	5 14	0 54	21 29	1 59	10 22	0 27	23 35	2 13	4 43	12 44	15 7	15 21	17 15		n.a.
M16	14 34	10 55	4 58	17 13	0n 4	2 43	1 20	16 9	2 6	5 15	0 54	21 28	1 58	10 21	0 27	23 35	2 12	4 43	12 43	15 10	15 22	17 14		n.a.
T 17	14 53	14 39	5 0	17 39	0 14	2 13	1 17	16 2	2 6	5 16	0 54	21 27	1 58	10 21	0 27	23 35	2 12	4 42	12 43	15 14	15 23	17 13		n.a.
W18	15 12	17 39	4 45	18 3	0 24	1 42	1 13	15 54	2 6	5 17	0 54	21 26	1 58	10 20	0 27	23 35	2 12	4 42	12 43	15 18	15 24	17 12		n.a.
T 19	15 30	19 40	4 13	18 25	0 34	1 11	1 9	15 46	2 6	5 18	0 54	21 26	1 58	10 19	0 27	23 34	2 12	4 41	12 43	15 20	15 25	17 11		n.a.
F 20	15 48	20 29	3 25	18 46	0 44	0 41	1 6	15 38	2 6	5 18	0 54	21 25	1 57	10 18	0 27	23 34	2 12	4 41	12 42	15 22	15 26	17 10		n.a.
S 21	16 6	20 1	2 25	19 4	0 55	0 10	1 2	15 30	2 6	5 19	0 54	21 24	1 57	10 18	0 27	23 34	2 12	4 40	12 42	15 23	15 27	17 9		n.a.
S 22	16 24	18 17	1 15	19 21	1 5	0s21	0 58	15 22	2 6	5 19	0 54	21 23	1 57	10 17	0 27	23 34	2 12	4 40	12 42	15 24	15 28	17 8		n.a.
M23	16 41	15 26	0 1	19 36	1 14	0 52	0 55	15 13	2 6	5 19	0 54	21 22	1 57	10 17	0 27	23 33	2 12	4 39	12 41	15 24	15 29	17 7		n.a.
T 24	16 58	11 41	1s13	19 49	1 24	1 23	0 51	15 5	2 6	5 20	0 54	21 21	1 56	10 16	0 27	23 33	2 12	4 39	12 41	15 24	15 30	17 6		n.a.
W25	17 15	7 17	2 23	20 1	1 33	1 54	0 48	14 56	2 7	5 20	0 54	21 20	1 56	10 15	0 27	23 33	2 12	4 38	12 41	15 24	15 31	17 5		n.a.
T 26	17 32	2 31	3 23	20 11	1 42	2 24	0 44	14 47	2 7	5 20	0 54	21 19	1 56	10 15	0 27	23 32	2 12	4 38	12 41	15 26	15 32	17 4		n.a.
F 27	17 48	2n20	4 11	20 20	1 51	2 55	0 40	14 38	2 7	5 20	0 54	21 18	1 56	10 14	0 27	23 32	2 12	4 37	12 40	15 28	15 33	17 3		n.a.
S 28	18 4	7 1	4 43	20 27	1 59	3 26	0 37	14 29	2 7	5 20	0 54	21 17	1 55	10 14	0 27	23 32	2 12	4 37	12 40	15 31	15 34	17 2		n.a.
S 29	18 20	11 16	4 59	20 34	2 7	3 57	0 33	14 20	2 7	5 20	0 54	21 16	1 55	10 13	0 27	23 32	2 11	4 37	12 40	15 35	15 35	17 1		n.a.
M30	18 35	14 54	4 59	20 39	2 14	4 27	0 30	14 11	2 7	5 20	0 54	21 15	1 55	10 13	0 27	23 31	2 11	4 36	12 39	15 39	15 36	17 0		n.a.
T 31	18s50	17n43	4s42	20s44	2n21	4s58	0n26	14s 1	2n 7	5s20	0n54	21s13	1s55	10n12	0n27	23s31	2s11	4n36	12n39	15n42	15n37	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2334312.5, Delta T = 150h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'35, Lahiri = -155°37'35 Julian Calendar 1 Jan. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11105 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 31 24	23♏17'47	21♊35	15♐15	14♎24	17♒55	14♓46	5♒38	5♍24	26♑44	12°R28	18°R15	18♌39	12♌34	n.a.	W 1
T 2	3 35 21	24°14'40	4♋ 1	16°39	15°32	18°26	14°47	5°42	5°25	26°45	12♓28	18♌ 7	18°36	12°41	n.a.	T 2
F 3	3 39 17	25°11'33	16°12	17°59	16°41	18°58	14°48	5°46	5°27	26°47	12°28	18° 1	18°33	12°47	n.a.	F 3
S 4	3 43 14	26° 8'26	28°11	19°16	17°50	19°29	14°49	5°50	5°28	26°48	12°28	17°58	18°30	12°54	n.a.	S 4
S 5	3 47 10	27° 5'19	10♌ 2	20°30	18°59	20° 1	14°50	5°53	5°29	26°49	12°27	17°57	18°26	13° 1	n.a.	S 5
M 6	3 51 7	28° 2'12	21°50	21°41	20° 7	20°33	14°52	5°57	5°30	26°50	12°27	17°56	18°23	13° 7	n.a.	M 6
T 7	3 55 3	28°59'05	3♍41	22°49	21°17	21° 5	14°53	6° 1	5°31	26°52	12°27	17°56	18°20	13°14	n.a.	T 7
W 8	3 59 0	29°55'57	15°40	23°53	22°26	21°38	14°55	6° 6	5°32	26°53	12°27	17°56	18°17	13°21	n.a.	W 8
T 9	4 2 56	0♐52'50	27°52	24°54	23°35	22°10	14°57	6°10	5°33	26°55	12°27	17°53	18°14	13°27	n.a.	T 9
F 10	4 6 53	1°49'43	10♎21	25°52	24°44	22°43	14°59	6°14	5°34	26°56	12°D27	17°48	18°10	13°34	n.a.	F 10
S 11	4 10 49	2°46'36	23°12	26°46	25°54	23°16	15° 2	6°18	5°34	26°57	12°27	17°40	18° 7	13°40	n.a.	S 11
S 12	4 14 46	3°43'30	6♏26	27°37	27° 3	23°49	15° 4	6°23	5°35	26°59	12°27	17°31	18° 4	13°47	n.a.	S 12
M13	4 18 42	4°40'23	20° 2	28°24	28°13	24°22	15° 7	6°27	5°36	27° 0	12°27	17°20	18° 1	13°54	n.a.	M13
T 14	4 22 39	5°37'17	4♐ 0	29° 7	29°22	24°56	15°10	6°32	5°37	27° 2	12°27	17° 9	17°58	14° 0	n.a.	T 14
W15	4 26 35	6°34'11	18°13	29°46	0♏32	25°30	15°13	6°37	5°37	27° 3	12°27	16°59	17°55	14° 7	n.a.	W15
T 16	4 30 32	7°31'04	2♑37	0♑21	1°42	26° 4	15°16	6°41	5°38	27° 5	12°27	16°51	17°51	14°14	n.a.	T 16
F 17	4 34 28	8°27'58	17° 6	0°52	2°52	26°38	15°20	6°46	5°38	27° 7	12°28	16°46	17°48	14°20	n.a.	F 17
S 18	4 38 25	9°24'52	1♒34	1°19	4° 2	27°12	15°23	6°51	5°39	27° 8	12°28	16°43	17°45	14°27	n.a.	S 18
S 19	4 42 22	10°21'45	15°56	1°42	5°12	27°46	15°27	6°56	5°39	27°10	12°28	16°D42	17°42	14°34	n.a.	S 19
M20	4 46 18	11°18'39	0♓11	2° 0	6°22	28°21	15°31	7° 1	5°40	27°11	12°28	16°43	17°39	14°40	n.a.	M20
T 21	4 50 15	12°15'32	14°16	2°13	7°32	28°56	15°35	7° 6	5°40	27°13	12°29	16°R43	17°35	14°47	n.a.	T 21
W22	4 54 11	13°12'26	28°10	2°23	8°42	29°30	15°39	7°11	5°40	27°15	12°29	16°42	17°32	14°54	n.a.	W22
T 23	4 58 8	14° 9'19	11♈54	2°R27	9°53	0♓ 6	15°44	7°16	5°40	27°17	12°29	16°39	17°29	15° 0	n.a.	T 23
F 24	5 2 4	15° 6'13	25°26	2°27	11° 3	0°41	15°48	7°21	5°41	27°18	12°30	16°34	17°26	15° 7	n.a.	F 24
S 25	5 6 1	16° 3'07	8♉48	2°23	12°14	1°16	15°53	7°27	5°41	27°20	12°30	16°26	17°23	15°14	n.a.	S 25
S 26	5 9 57	17° 0'01	21°57	2°14	13°24	1°52	15°58	7°32	5°41	27°22	12°31	16°17	17°20	15°20	n.a.	S 26
M27	5 13 54	17°56'55	4♊52	2° 0	14°35	2°27	16° 3	7°37	5°R41	27°24	12°31	16° 7	17°16	15°27	n.a.	M27
T 28	5 17 51	18♐53'51	17♊35	1♑42	15♏45	3♓ 3	16♓ 8	7♒43	5♍41	27♑26	12♓32	15♌57	17♌13	15♌33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 5	19n36	4s12	20s47	2n28	5s28	0n23	13s52	2n 7	5s20	0n54	21s12	1s54	10n12	0n27	23s31	2s11	4n35	12n39	15n46	15n38	16n58		n.a.
T 2	19 20	20 30	3 31	20 50	2 34	5 59	0 19	13 42	2 7	5 19	0 54	21 11	1 54	10 11	0 27	23 30	2 11	4 35	12 39	15 48	15 39	16 57		n.a.
F 3	19 34	20 25	2 40	20 53	2 39	6 29	0 16	13 32	2 7	5 19	0 54	21 10	1 54	10 11	0 27	23 30	2 11	4 35	12 38	15 50	15 40	16 56		n.a.
S 4	19 48	19 24	1 43	20 55	2 44	6 59	0 13	13 22	2 7	5 19	0 54	21 9	1 54	10 10	0 27	23 30	2 11	4 34	12 38	15 51	15 41	16 54		n.a.
S 5	20 1	17 32	0 42	20 56	2 48	7 29	0 9	13 12	2 7	5 18	0 54	21 8	1 53	10 10	0 27	23 29	2 11	4 34	12 38	15 52	15 42	16 53		n.a.
M 6	20 14	14 56	0n21	20 57	2 51	7 59	0 6	13 2	2 7	5 17	0 54	21 6	1 53	10 10	0 27	23 29	2 11	4 34	12 37	15 52	15 43	16 52		n.a.
T 7	20 27	11 42	1 23	20 58	2 54	8 28	0 2	12 51	2 7	5 17	0 54	21 5	1 53	10 9	0 27	23 29	2 11	4 33	12 37	15 52	15 44	16 51		n.a.
W 8	20 40	7 58	2 22	20 59	2 57	8 58	0s 1	12 41	2 6	5 16	0 54	21 4	1 53	10 9	0 27	23 28	2 11	4 33	12 37	15 52	15 45	16 50		n.a.
T 9	20 52	3 51	3 15	21 0	2 58	9 27	0 4	12 30	2 6	5 15	0 54	21 2	1 52	10 9	0 27	23 28	2 11	4 33	12 36	15 53	15 46	16 49		n.a.
F 10	21 4	0s32	4 1	21 2	2 59	9 56	0 7	12 19	2 6	5 14	0 54	21 1	1 52	10 8	0 27	23 28	2 11	4 32	12 36	15 54	15 47	16 48		n.a.
S 11	21 16	5 0	4 36	21 3	2 59	10 25	0 10	12 8	2 6	5 13	0 54	21 0	1 52	10 8	0 27	23 27	2 10	4 32	12 36	15 57	15 48	16 47		n.a.
S 12	21 27	9 21	4 57	21 4	2 59	10 54	0 13	11 57	2 6	5 12	0 54	20 58	1 52	10 8	0 27	23 27	2 10	4 32	12 36	16 0	15 49	16 46		n.a.
M13	21 38	13 22	5 2	21 6	2 58	11 23	0 17	11 46	2 6	5 11	0 54	20 57	1 52	10 7	0 27	23 27	2 10	4 32	12 35	16 3	15 50	16 45		n.a.
T 14	21 48	16 46	4 50	21 9	2 55	11 51	0 20	11 35	2 6	5 10	0 54	20 56	1 51	10 7	0 27	23 26	2 10	4 31	12 35	16 6	15 51	16 43		n.a.
W15	21 58	19 14	4 19	21 12	2 53	12 19	0 23	11 24	2 6	5 9	0 54	20 54	1 51	10 7	0 27	23 26	2 10	4 31	12 35	16 10	15 52	16 42		n.a.
T 16	22 8	20 31	3 32	21 16	2 49	12 47	0 26	11 12	2 6	5 8	0 54	20 53	1 51	10 7	0 27	23 25	2 10	4 31	12 34	16 12	15 53	16 41		n.a.
F 17	22 18	20 27	2 31	21 20	2 45	13 14	0 28	11 0	2 6	5 6	0 54	20 51	1 51	10 7	0 27	23 25	2 10	4 31	12 34	16 14	15 54	16 40		n.a.
S 18	22 27	19 3	1 20	21 25	2 39	13 41	0 31	10 49	2 5	5 5	0 54	20 50	1 50	10 6	0 27	23 25	2 10	4 30	12 34	16 15	15 55	16 39		n.a.
S 19	22 35	16 25	0 4	21 31	2 33	14 8	0 34	10 37	2 5	5 3	0 54	20 48	1 50	10 6	0 27	23 24	2 10	4 30	12 33	16 15	15 56	16 38		n.a.
M20	22 43	12 49	1s11	21 38	2 26	14 34	0 37	10 25	2 5	5 2	0 54	20 47	1 50	10 6	0 27	23 24	2 10	4 30	12 33	16 15	15 57	16 37		n.a.
T 21	22 51	8 31	2 22	21 45	2 18	15 1	0 39	10 13	2 5	5 0	0 54	20 45	1 50	10 6	0 27	23 23	2 10	4 30	12 33	16 15	15 58	16 35		n.a.
W22	22 59	3 50	3 23	21 54	2 9	15 27	0 42	10 0	2 5	4 59	0 54	20 44	1 50	10 6	0 27	23 23	2 10	4 30	12 32	16 15	15 59	16 34		n.a.
T 23	23 6	0n59	4 11	22 3	2 0	15 52	0 45	9 48	2 5	4 57	0 54	20 42	1 49	10 6	0 27	23 23	2 10	4 30	12 32	16 16	16 0	16 33		n.a.
F 24	23 13	5 41	4 45	22 14	1 49	16 17	0 47	9 35	2 4	4 55	0 54	20 41	1 49	10 6	0 27	23 22	2 10	4 29	12 32	16 17	16 1	16 32		n.a.
S 25	23 19	10 3	5 2	22 25	1 38	16 42	0 50	9 23	2 4	4 53	0 54	20 39	1 49	10 6	0 27	23 22	2 10	4 29	12 31	16 20	16 2	16 31		n.a.
S 26	23 25	13 51	5 4	22 37	1 26	17 6	0 52	9 10	2 4	4 51	0 54	20 38	1 49	10 6	0 27	23 21	2 10	4 29	12 31	16 23	16 3	16 30		n.a.
M27	23 30	16 56	4 49	22 50	1 14	17 30	0 54	8 57	2 4	4 49	0 54	20 36	1 49	10 6	0 27	23 21	2 9	4 29	12 31	16 26	16 4	16 28		n.a.
T 28	23s35	19n 9	4s20	23s 4	1n 0	17s54	0s57	8s44	2n 4	4s47	0n54	20s34	1s49	10n 6	0n27	23s21	2s 9	4n29	12n31	16n29	16n 5	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2334281.5, Delta T = 150h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'31, Lahiri = -155°37'31 Julian Calendar 1 Feb. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 47	19♐50'46	0♋ 3	1°R21	16♏56	3♓39	16♓13	7♒48	5°R41	27♑27	12♓32	15°R49	17♌10	15♌40	n.a.	W 1
T 2	5 25 44	20°47'42	12°19	0♑56	18° 7	4°15	16°19	7°54	5♍41	27°29	12°33	15♌42	17° 7	15°47	n.a.	T 2
F 3	5 29 40	21°44'39	24°23	0°27	19°18	4°51	16°25	8° 0	5°40	27°31	12°33	15°37	17° 4	15°53	n.a.	F 3
S 4	5 33 37	22°41'37	6♌18	29♐55	20°29	5°28	16°30	8° 5	5°40	27°33	12°34	15°35	17° 1	16° 0	n.a.	S 4
S 5	5 37 34	23°38'36	18° 7	29°21	21°40	6° 4	16°36	8°11	5°40	27°35	12°35	15°D35	16°57	16° 7	n.a.	S 5
M 6	5 41 30	24°35'36	29°54	28°46	22°51	6°41	16°42	8°17	5°40	27°37	12°36	15°35	16°54	16°13	n.a.	M 6
T 7	5 45 27	25°32'36	11♍45	28° 8	24° 3	7°18	16°49	8°23	5°39	27°39	12°36	15°37	16°51	16°20	n.a.	T 7
W 8	5 49 23	26°29'38	23°43	27°31	25°14	7°55	16°55	8°29	5°39	27°41	12°37	15°R37	16°48	16°27	n.a.	W 8
T 9	5 53 20	27°26'41	5♎55	26°53	26°25	8°32	17° 1	8°35	5°39	27°43	12°38	15°37	16°45	16°33	n.a.	T 9
F 10	5 57 17	28°23'45	18°25	26°16	27°37	9° 9	17° 8	8°41	5°38	27°45	12°39	15°35	16°41	16°40	n.a.	F 10
S 11	6 1 13	29°20'50	1♏17	25°40	28°48	9°46	17°15	8°47	5°38	27°47	12°39	15°31	16°38	16°47	n.a.	S 11
S 12	6 5 10	0♑17'57	14°35	25° 6	0♐ 0	10°24	17°22	8°53	5°37	27°49	12°40	15°26	16°35	16°53	n.a.	S 12
M13	6 9 7	1°15'04	28°19	24°34	1°12	11° 1	17°29	8°59	5°36	27°51	12°41	15°19	16°32	17° 0	n.a.	M13
T 14	6 13 3	2°12'13	12♐27	24° 6	2°23	11°39	17°36	9° 5	5°36	27°53	12°42	15°12	16°29	17° 7	n.a.	T 14
W15	6 17 0	3° 9'23	26°57	23°41	3°35	12°17	17°43	9°11	5°35	27°55	12°43	15° 6	16°26	17°13	n.a.	W15
T 16	6 20 56	4° 6'35	11♑41	23°20	4°47	12°55	17°51	9°18	5°34	27°57	12°44	15° 1	16°22	17°20	n.a.	T 16
F 17	6 24 53	5° 3'47	26°32	23° 4	5°59	13°33	17°58	9°24	5°33	27°59	12°45	14°58	16°19	17°26	n.a.	F 17
S 18	6 28 50	6° 1'01	11♒23	22°53	7°11	14°11	18° 6	9°30	5°33	28° 1	12°46	14°D57	16°16	17°33	n.a.	S 18
S 19	6 32 46	6°58'15	26° 6	22°47	8°23	14°50	18°14	9°37	5°32	28° 3	12°47	14°58	16°13	17°40	n.a.	S 19
M20	6 36 43	7°55'30	10♓36	22°D47	9°36	15°28	18°22	9°43	5°31	28° 5	12°48	14°59	16°10	17°46	n.a.	M20
T 21	6 40 40	8°52'47	24°50	22°52	10°48	16° 7	18°30	9°50	5°30	28° 7	12°49	15° 0	16° 7	17°53	n.a.	T 21
W22	6 44 36	9°50'04	8♈46	23° 2	12° 0	16°46	18°38	9°56	5°29	28°10	12°51	15°R 1	16° 3	18° 0	n.a.	W22
T 23	6 48 33	10°47'22	22°24	23°19	13°12	17°24	18°46	10° 3	5°28	28°12	12°52	15° 0	16° 0	18° 6	n.a.	T 23
F 24	6 52 30	11°44'42	5♉45	23°41	14°25	18° 3	18°55	10° 9	5°27	28°14	12°53	14°58	15°57	18°13	n.a.	F 24
S 25	6 56 26	12°42'02	18°50	24°10	15°37	18°43	19° 3	10°16	5°25	28°16	12°54	14°55	15°54	18°20	n.a.	S 25
S 26	7 0 23	13°39'24	1♊40	24°44	16°50	19°22	19°12	10°23	5°24	28°18	12°55	14°50	15°51	18°26	n.a.	S 26
M27	7 4 20	14°36'47	14°16	25°24	18° 2	20° 1	19°21	10°29	5°23	28°20	12°57	14°45	15°47	18°33	n.a.	M27
T 28	7 8 16	15°34'12	26°41	26°10	19°15	20°40	19°30	10°36	5°22	28°23	12°58	14°40	15°44	18°40	n.a.	T 28
W29	7 12 13	16°31'38	8♋54	27° 2	20°28	21°20	19°39	10°43	5°20	28°25	12°59	14°36	15°41	18°46	n.a.	W29
T 30	7 16 10	17°29'05	20°58	27°59	21°41	22° 0	19°48	10°50	5°19	28°27	13° 1	14°33	15°38	18°53	n.a.	T 30
F 31	7 20 6	18♑26'34	2♌55	29♐ 2	22♐54	22♓39	19♓57	10♒56	5♍18	28♑29	13♓ 2	14♌31	15♌35	19♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	20n25	3s40	23s18	0n46	18s17	0s59	8s31	2n 3	4s45	0n54	20s33	1s48	10n 6	0n27	23s20	2s 9	4n29	12n30	16n31	16n 6	16n26		n.a.
T 2	23 44	20 41	2 49	23 33	0 32	18 39	1 1	8 18	2 3	4 43	0 54	20 31	1 48	10 6	0 27	23 20	2 9	4 29	12 30	16 33	16 7	16 25		n.a.
F 3	23 48	19 59	1 52	23 48	0 17	19 2	1 3	8 5	2 3	4 41	0 54	20 29	1 48	10 6	0 27	23 19	2 9	4 29	12 30	16 35	16 8	16 24		n.a.
S 4	23 52	18 23	0 50	24 3	0 2	19 23	1 5	7 51	2 3	4 38	0 54	20 28	1 48	10 6	0 27	23 19	2 9	4 29	12 29	16 35	16 9	16 23		n.a.
S 5	23 55	16 1	0n14	24 18	0s14	19 45	1 7	7 38	2 2	4 36	0 54	20 26	1 48	10 6	0 27	23 18	2 9	4 29	12 29	16 36	16 10	16 21		n.a.
M 6	23 57	13 0	1 17	24 33	0 29	20 5	1 9	7 24	2 2	4 34	0 54	20 24	1 47	10 6	0 27	23 18	2 9	4 29	12 29	16 35	16 11	16 20		n.a.
T 7	23 59	9 26	2 17	24 48	0 44	20 25	1 11	7 11	2 2	4 31	0 54	20 22	1 47	10 6	0 27	23 17	2 9	4 29	12 28	16 35	16 12	16 19		n.a.
W 8	24 1	5 28	3 12	25 2	0 59	20 45	1 13	6 57	2 2	4 29	0 54	20 21	1 47	10 6	0 27	23 17	2 9	4 29	12 28	16 35	16 13	16 18		n.a.
T 9	24 2	1 14	3 59	25 16	1 13	21 4	1 14	6 43	2 1	4 26	0 54	20 19	1 47	10 7	0 27	23 17	2 9	4 29	12 28	16 35	16 14	16 17		n.a.
F 10	24 3	3s10	4 36	25 29	1 27	21 23	1 16	6 29	2 1	4 23	0 54	20 17	1 47	10 7	0 28	23 16	2 9	4 29	12 28	16 35	16 15	16 15		n.a.
S 11	24 4	7 33	5 0	25 41	1 40	21 41	1 17	6 15	2 1	4 21	0 54	20 15	1 47	10 7	0 28	23 16	2 9	4 29	12 27	16 37	16 16	16 14		n.a.
S 12	24 4	11 43	5 10	25 52	1 53	21 58	1 19	6 1	2 1	4 18	0 54	20 13	1 46	10 7	0 28	23 15	2 9	4 29	12 27	16 38	16 17	16 13		n.a.
M13	24 4	15 25	5 2	26 2	2 4	22 15	1 20	5 47	2 0	4 15	0 54	20 12	1 46	10 7	0 28	23 15	2 9	4 29	12 27	16 40	16 18	16 12		n.a.
T 14	24 3	18 20	4 36	26 11	2 15	22 32	1 22	5 32	2 0	4 12	0 54	20 10	1 46	10 8	0 28	23 14	2 9	4 29	12 26	16 42	16 19	16 10		n.a.
W15	24 2	20 11	3 51	26 19	2 24	22 47	1 23	5 18	2 0	4 9	0 54	20 8	1 46	10 8	0 28	23 14	2 9	4 29	12 26	16 44	16 20	16 9		n.a.
T 16	24 0	20 42	2 51	26 26	2 32	23 2	1 24	5 3	1 59	4 6	0 54	20 6	1 46	10 8	0 28	23 13	2 9	4 29	12 26	16 46	16 21	16 8		n.a.
F 17	23 58	19 48	1 39	26 32	2 39	23 17	1 25	4 49	1 59	4 3	0 54	20 4	1 46	10 9	0 28	23 13	2 9	4 29	12 25	16 46	16 22	16 7		n.a.
S 18	23 56	17 31	0 19	26 37	2 45	23 30	1 26	4 34	1 59	4 0	0 54	20 2	1 45	10 9	0 28	23 12	2 9	4 30	12 25	16 47	16 23	16 6		n.a.
S 19	23 53	14 6	1s 1	26 42	2 49	23 44	1 27	4 19	1 58	3 57	0 54	20 0	1 45	10 9	0 28	23 12	2 9	4 30	12 25	16 47	16 24	16 4		n.a.
M20	23 49	9 52	2 16	26 45	2 53	23 56	1 28	4 4	1 58	3 54	0 54	19 58	1 45	10 10	0 28	23 11	2 9	4 30	12 25	16 46	16 25	16 3		n.a.
T 21	23 46	5 10	3 21	26 47	2 55	24 8	1 29	3 49	1 58	3 51	0 54	19 56	1 45	10 10	0 28	23 11	2 8	4 30	12 24	16 46	16 26	16 2		n.a.
W22	23 41	0 17	4 13	26 49	2 56	24 19	1 30	3 34	1 57	3 47	0 54	19 55	1 45	10 10	0 28	23 10	2 8	4 30	12 24	16 46	16 27	16 1		n.a.
T 23	23 37	4n29	4 49	26 50	2 56	24 29	1 31	3 19	1 57	3 44	0 54	19 53	1 45	10 11	0 28	23 10	2 8	4 30	12 24	16 46	16 28	15 59		n.a.
F 24	23 32	8 57	5 9	26 49	2 54	24 39	1 31	3 4	1 57	3 41	0 54	19 51	1 45	10 11	0 28	23 10	2 8	4 31	12 24	16 47	16 29	15 58		n.a.
S 25	23 27	12 53	5 12	26 48	2 52	24 48	1 32	2 48	1 56	3 37	0 54	19 49	1 45	10 12	0 28	23 9	2 8	4 31	12 23	16 48	16 30	15 57		n.a.
S 26	23 21	16 9	5 0	26 47	2 49	24 56	1 32	2 33	1 56	3 34	0 54	19 47	1 44	10 12	0 28	23 9	2 8	4 31	12 23	16 49	16 31	15 55		n.a.
M27	23 14	18 37	4 33	26 44	2 44	25 3	1 33	2 18	1 55	3 30	0 54	19 45	1 44	10 13	0 28	23 8	2 8	4 31	12 23	16 50	16 32	15 54		n.a.
T 28	23 8	20 9	3 53	26 40	2 39	25 10	1 33	2 2	1 55	3 26	0 54	19 43	1 44	10 13	0 28	23 8	2 8	4 32	12 23	16 52	16 33	15 53		n.a.
W29	23 1	20 43	3 4	26 36	2 33	25 16	1 33	1 47	1 55	3 23	0 54	19 41	1 44	10 14	0 28	23 7	2 8	4 32	12 22	16 53	16 34	15 52		n.a.
T 30	22 53	20 19	2 6	26 30	2 26	25 22	1 33	1 31	1 54	3 19	0 54	19 39	1 44	10 14	0 28	23 7	2 8	4 32	12 22	16 54	16 35	15 50		n.a.
F 31	22s46	19n 0	1s 4	26s23	2s19	25s26	1s33	1s15	1n54	3s15	0n54	19s37	1s44	10n15	0n28	23s 6	2s 8	4n33	12n22	16n55	16n35	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2334253.5, Delta T = 150h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'27, Lahiri = -155°37'27 Julian Calendar 1 March 11104 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11105 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 3	19♉24'04	14♌45	0♉10	24♐ 7	23♓19	20♓ 7	11♒ 3	5°R16	28♉31	13♓ 3	14°D31	15♌32	19♌ 6	n.a.	S 1
S 2	7 28 0	20°21'37	26°32	1°24	25°20	23°59	20°16	11°10	5♍15	28°34	13° 5	14♌31	15°28	19°13	n.a.	S 2
M 3	7 31 56	21°19'11	8♍20	2°43	26°33	24°39	20°25	11°17	5°13	28°36	13° 6	14°32	15°25	19°19	n.a.	M 3
T 4	7 35 53	22°16'47	20°11	4° 6	27°46	25°19	20°35	11°24	5°12	28°38	13° 8	14°34	15°22	19°26	n.a.	T 4
W 5	7 39 50	23°14'25	2♎ 9	5°35	28°59	26° 0	20°45	11°31	5°10	28°40	13° 9	14°36	15°19	19°33	n.a.	W 5
T 6	7 43 46	24°12'05	14°20	7° 8	0♉12	26°40	20°55	11°38	5° 8	28°43	13°11	14°37	15°16	19°39	n.a.	T 6
F 7	7 47 43	25° 9'47	26°48	8°45	1°25	27°20	21° 5	11°45	5° 7	28°45	13°12	14°R37	15°13	19°46	n.a.	F 7
S 8	7 51 40	26° 7'31	9♏38	10°26	2°39	28° 1	21°15	11°52	5° 5	28°47	13°14	14°36	15° 9	19°53	n.a.	S 8
S 9	7 55 36	27° 5'17	22°51	12°11	3°52	28°42	21°25	11°59	5° 3	28°49	13°15	14°35	15° 6	19°59	n.a.	S 9
M10	7 59 33	28° 3'05	6♐32	13°59	5° 6	29°22	21°35	12° 6	5° 2	28°51	13°17	14°33	15° 3	20° 6	n.a.	M10
T 11	8 3 30	29° 0'56	20°40	15°49	6°19	0♈ 3	21°45	12°13	5° 0	28°54	13°18	14°31	15° 0	20°13	n.a.	T 11
W12	8 7 26	29°58'49	5♉13	17°43	7°33	0°44	21°56	12°20	4°58	28°56	13°20	14°29	14°57	20°19	n.a.	W12
T 13	8 11 23	0♒56'43	20° 5	19°38	8°47	1°25	22° 6	12°27	4°56	28°58	13°22	14°28	14°53	20°26	n.a.	T 13
F 14	8 15 20	1°54'40	5♒10	21°36	10° 0	2° 6	22°17	12°34	4°54	29° 0	13°23	14°27	14°50	20°33	n.a.	F 14
S 15	8 19 16	2°52'39	20°17	23°34	11°14	2°48	22°27	12°41	4°52	29° 3	13°25	14°D27	14°47	20°39	n.a.	S 15
S 16	8 23 13	3°50'39	5♓20	25°34	12°28	3°29	22°38	12°48	4°50	29° 5	13°27	14°28	14°44	20°46	n.a.	S 16
M17	8 27 10	4°48'41	20° 8	27°35	13°42	4°11	22°49	12°55	4°48	29° 7	13°29	14°28	14°41	20°53	n.a.	M17
T 18	8 31 6	5°46'45	4♈37	29°35	14°56	4°52	23° 0	13° 3	4°46	29° 9	13°30	14°29	14°38	20°59	n.a.	T 18
W19	8 35 3	6°44'51	18°43	1♒37	16°10	5°34	23°11	13°10	4°44	29°12	13°32	14°30	14°34	21° 6	n.a.	W19
T 20	8 39 0	7°42'59	2♉25	3°38	17°24	6°15	23°22	13°17	4°42	29°14	13°34	14°R30	14°31	21°13	n.a.	T 20
F 21	8 42 56	8°41'08	15°44	5°38	18°38	6°57	23°33	13°24	4°40	29°16	13°36	14°30	14°28	21°19	n.a.	F 21
S 22	8 46 53	9°39'19	28°41	7°38	19°52	7°39	23°44	13°31	4°38	29°18	13°37	14°30	14°25	21°26	n.a.	S 22
S 23	8 50 50	10°37'33	11♊20	9°38	21° 6	8°21	23°56	13°38	4°36	29°20	13°39	14°29	14°22	21°32	n.a.	S 23
M24	8 54 46	11°35'48	23°43	11°37	22°20	9° 3	24° 7	13°46	4°34	29°23	13°41	14°29	14°18	21°39	n.a.	M24
T 25	8 58 43	12°34'05	5♋54	13°34	23°35	9°45	24°19	13°53	4°32	29°25	13°43	14°29	14°15	21°46	n.a.	T 25
W26	9 2 39	13°32'24	17°56	15°31	24°49	10°28	24°30	14° 0	4°29	29°27	13°45	14°29	14°12	21°52	n.a.	W26
T 27	9 6 36	14°30'45	29°50	17°27	26° 3	11°10	24°42	14° 7	4°27	29°29	13°47	14°D29	14° 9	21°59	n.a.	T 27
F 28	9 10 33	15°29'08	11♌41	19°22	27°18	11°52	24°53	14°14	4°25	29°31	13°49	14°R29	14° 6	22° 6	n.a.	F 28
S 29	9 14 29	16°27'34	23°29	21°16	28°32	12°35	25° 5	14°21	4°23	29°34	13°51	14°29	14° 3	22°12	n.a.	S 29
S 30	9 18 26	17♒26'02	5♍16	23♒ 8	29♉47	13♈17	25♓17	14♒29	4♍21	29♉36	13♓52	14♌28	13♌59	22♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	16n52	0n 1	26s15	2s11	25s30	1s33	1s 0	1n53	3s12	0n54	19s34	1s44	10n15	0n28	23s 6	2s 8	4n33	12n22	16n55	16n36	15n48		n.a.
S 2	22 29	14 2	1 6	26 6	2 2	25 33	1 33	0 44	1 53	3 8	0 54	19 32	1 44	10 16	0 28	23 5	2 8	4 33	12 21	16 55	16 37	15 46		n.a.
M 3	22 20	10 38	2 8	25 56	1 53	25 35	1 33	0 28	1 52	3 4	0 54	19 30	1 43	10 16	0 28	23 5	2 8	4 34	12 21	16 54	16 38	15 45		n.a.
T 4	22 10	6 48	3 5	25 44	1 43	25 37	1 33	0 12	1 52	3 0	0 54	19 28	1 43	10 17	0 28	23 4	2 8	4 34	12 21	16 54	16 39	15 44		n.a.
W 5	22 0	2 41	3 54	25 30	1 33	25 37	1 33	0n 4	1 52	2 56	0 54	19 26	1 43	10 18	0 28	23 4	2 8	4 34	12 21	16 53	16 40	15 43		n.a.
T 6	21 50	1s37	4 34	25 15	1 22	25 37	1 33	0 20	1 51	2 52	0 54	19 24	1 43	10 18	0 28	23 3	2 8	4 35	12 21	16 53	16 41	15 41		n.a.
F 7	21 40	5 56	5 2	24 58	1 12	25 36	1 32	0 36	1 51	2 48	0 54	19 22	1 43	10 19	0 28	23 3	2 8	4 35	12 20	16 53	16 42	15 40		n.a.
S 8	21 29	10 6	5 16	24 40	1 1	25 35	1 32	0 52	1 50	2 44	0 54	19 20	1 43	10 19	0 28	23 2	2 8	4 35	12 20	16 53	16 43	15 39		n.a.
S 9	21 17	13 56	5 14	24 20	0 50	25 32	1 31	1 8	1 50	2 40	0 54	19 18	1 43	10 20	0 28	23 2	2 8	4 36	12 20	16 53	16 44	15 37		n.a.
M10	21 6	17 9	4 54	23 58	0 39	25 29	1 31	1 24	1 49	2 36	0 54	19 16	1 43	10 21	0 28	23 1	2 8	4 36	12 20	16 54	16 45	15 36		n.a.
T 11	20 54	19 29	4 16	23 34	0 28	25 25	1 30	1 41	1 49	2 32	0 54	19 13	1 43	10 21	0 28	23 1	2 8	4 37	12 20	16 55	16 46	15 35		n.a.
W12	20 41	20 37	3 21	23 9	0 17	25 20	1 29	1 57	1 48	2 27	0 54	19 11	1 43	10 22	0 28	23 0	2 8	4 37	12 19	16 55	16 47	15 33		n.a.
T 13	20 28	20 22	2 11	22 42	0 6	25 15	1 28	2 13	1 48	2 23	0 54	19 9	1 42	10 23	0 28	23 0	2 8	4 38	12 19	16 56	16 48	15 32		n.a.
F 14	20 15	18 39	0 51	22 13	0n 4	25 9	1 28	2 29	1 47	2 19	0 54	19 7	1 42	10 23	0 28	22 59	2 8	4 38	12 19	16 56	16 49	15 31		n.a.
S 15	20 2	15 37	0s32	21 44	0 14	25 2	1 27	2 46	1 47	2 15	0 54	19 5	1 42	10 24	0 28	22 59	2 8	4 39	12 19	16 56	16 50	15 29		n.a.
S 16	19 48	11 33	1 54	21 12	0 24	24 54	1 26	3 2	1 46	2 10	0 54	19 3	1 42	10 25	0 28	22 58	2 8	4 39	12 19	16 56	16 51	15 28		n.a.
M17	19 34	6 50	3 6	20 40	0 33	24 45	1 25	3 19	1 46	2 6	0 54	19 1	1 42	10 26	0 28	22 58	2 8	4 40	12 18	16 55	16 52	15 27		n.a.
T 18	19 19	1 50	4 4	20 6	0 42	24 36	1 24	3 35	1 45	2 1	0 54	18 58	1 42	10 26	0 28	22 57	2 8	4 40	12 18	16 55	16 53	15 25		n.a.
W19	19 4	3n 7	4 47	19 31	0 50	24 26	1 22	3 52	1 45	1 57	0 54	18 56	1 42	10 27	0 28	22 57	2 8	4 41	12 18	16 55	16 54	15 24		n.a.
T 20	18 49	7 47	5 11	18 55	0 58	24 15	1 21	4 8	1 44	1 52	0 54	18 54	1 42	10 28	0 28	22 56	2 8	4 41	12 18	16 55	16 55	15 23		n.a.
F 21	18 34	11 55	5 18	18 19	1 5	24 4	1 20	4 24	1 44	1 48	0 54	18 52	1 42	10 29	0 28	22 56	2 8	4 42	12 18	16 55	16 56	15 21		n.a.
S 22	18 18	15 23	5 9	17 41	1 12	23 51	1 19	4 41	1 43	1 43	0 54	18 50	1 42	10 30	0 28	22 55	2 8	4 42	12 18	16 55	16 57	15 20		n.a.
S 23	18 2	18 3	4 44	17 3	1 18	23 38	1 17	4 57	1 42	1 39	0 54	18 47	1 42	10 30	0 28	22 55	2 8	4 43	12 18	16 55	16 57	15 18		n.a.
M24	17 45	19 49	4 7	16 25	1 24	23 25	1 16	5 14	1 42	1 34	0 54	18 45	1 42	10 31	0 28	22 54	2 8	4 44	12 17	16 55	16 58	15 17		n.a.
T 25	17 29	20 38	3 19	15 46	1 29	23 10	1 14	5 31	1 41	1 29	0 55	18 43	1 42	10 32	0 28	22 54	2 8	4 44	12 17	16 55	16 59	15 16		n.a.
W26	17 12	20 29	2 23	15 7	1 34	22 55	1 13	5 47	1 41	1 25	0 55	18 41	1 42	10 33	0 28	22 54	2 8	4 45	12 17	16 55	17 0	15 14		n.a.
T 27	16 54	19 25	1 21	14 28	1 38	22 40	1 11	6 4	1 40	1 20	0 55	18 39	1 41	10 34	0 28	22 53	2 8	4 45	12 17	16 55	17 1	15 13		n.a.
F 28	16 37	17 30	0 16	13 48	1 41	22 23	1 9	6 20	1 40	1 15	0 55	18 36	1 41	10 34	0 28	22 53	2 8	4 46	12 17	16 55	17 2	15 12		n.a.
S 29	16 19	14 50	0n50	13 9	1 45	22 6	1 8	6 37	1 39	1 10	0 55	18 34	1 41	10 35	0 28	22 52	2 8	4 47	12 17	16 55	17 3	15 10		n.a.
S 30	16s 1	11n34	1n53	12s29	1n47	21s49	1s 6	6n53	1n38	1s 5	0n55	18s32	1s41	10n36	0n28	22s52	2s 8	4n47	12n17	16n55	17n 4	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2334222.5, Delta T = 150h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'23, Lahiri = -155°37'23 Julian Calendar 1 Apr. 11104 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 23	18♒24'31	17♍ 7	25♒ 0	1♒ 1	14♈ 0	25♓29	14♒36	4°R18	29♑38	13♓54	14°R28	13♌56	22♌26	n.a.	M 1
T 2	9 26 19	19°23'04	29° 2	26°50	2°16	14°43	25°41	14°43	4♍16	29°40	13°56	14♌27	13°53	22°32	n.a.	T 2
W 3	9 30 16	20°21'39	11♎ 5	28°39	3°30	15°26	25°52	14°50	4°14	29°42	13°58	14°27	13°50	22°39	n.a.	W 3
T 4	9 34 13	21°20'16	23°19	0♓27	4°45	16° 9	26° 5	14°57	4°11	29°44	14° 0	14°26	13°47	22°46	n.a.	T 4
F 5	9 38 9	22°18'56	5♏47	2°14	6° 0	16°51	26°17	15° 4	4° 9	29°46	14° 2	14°25	13°44	22°52	n.a.	F 5
S 6	9 42 6	23°17'39	18°34	3°59	7°15	17°35	26°29	15°12	4° 7	29°48	14° 4	14°D25	13°40	22°59	n.a.	S 6
S 7	9 46 2	24°16'24	1♐42	5°44	8°29	18°18	26°41	15°19	4° 4	29°51	14° 6	14°25	13°37	23° 6	n.a.	S 7
M 8	9 49 59	25°15'12	15°13	7°27	9°44	19° 1	26°53	15°26	4° 2	29°53	14° 8	14°25	13°34	23°12	n.a.	M 8
T 9	9 53 56	26°14'02	29°11	9° 9	10°59	19°44	27° 6	15°33	3°59	29°55	14°10	14°26	13°31	23°19	n.a.	T 9
W10	9 57 52	27°12'56	13♑33	10°50	12°14	20°28	27°18	15°40	3°57	29°57	14°12	14°27	13°28	23°25	n.a.	W10
T 11	10 1 49	28°11'51	28°18	12°30	13°29	21°11	27°30	15°47	3°55	29°59	14°14	14°28	13°24	23°32	n.a.	T 11
F 12	10 5 45	29°10'50	13♒20	14° 9	14°44	21°54	27°43	15°54	3°52	0♒ 1	14°16	14°R29	13°21	23°39	n.a.	F 12
S 13	10 9 42	0♓ 9'51	28°32	15°47	15°59	22°38	27°55	16° 1	3°50	0° 3	14°19	14°28	13°18	23°45	n.a.	S 13
S 14	10 13 39	1° 8'54	13♓43	17°24	17°14	23°22	28° 8	16° 8	3°47	0° 5	14°21	14°27	13°15	23°52	n.a.	S 14
M15	10 17 35	2° 7'59	28°44	18°59	18°29	24° 5	28°20	16°15	3°45	0° 7	14°23	14°25	13°12	23°59	n.a.	M15
T 16	10 21 32	3° 7'07	13♈27	20°34	19°45	24°49	28°33	16°22	3°43	0° 9	14°25	14°23	13° 9	24° 5	n.a.	T 16
W17	10 25 28	4° 6'16	27°46	22° 8	21° 0	25°33	28°46	16°29	3°40	0°11	14°27	14°20	13° 5	24°12	n.a.	W17
T 18	10 29 25	5° 5'28	11♉38	23°40	22°15	26°17	28°59	16°36	3°38	0°13	14°29	14°18	13° 2	24°19	n.a.	T 18
F 19	10 33 22	6° 4'43	25° 1	25°12	23°30	27° 1	29°11	16°43	3°35	0°14	14°31	14°17	12°59	24°25	n.a.	F 19
S 20	10 37 18	7° 3'59	7♊59	26°42	24°45	27°45	29°24	16°50	3°33	0°16	14°33	14°D16	12°56	24°32	n.a.	S 20
S 21	10 41 15	8° 3'17	20°35	28°12	26° 1	28°29	29°37	16°57	3°31	0°18	14°35	14°17	12°53	24°39	n.a.	S 21
M22	10 45 11	9° 2'38	2♋53	29°40	27°16	29°13	29°50	17° 4	3°28	0°20	14°37	14°18	12°50	24°45	n.a.	M22
T 23	10 49 8	10° 2'01	14°56	1♈ 7	28°31	29°58	0♈ 3	17°11	3°26	0°22	14°40	14°20	12°46	24°52	n.a.	T 23
W24	10 53 4	11° 1'26	26°51	2°34	29°47	0♉42	0°16	17°17	3°23	0°24	14°42	14°22	12°43	24°59	n.a.	W24
T 25	10 57 1	12° 0'53	8♌40	3°59	1♓ 2	1°26	0°29	17°24	3°21	0°25	14°44	14°R23	12°40	25° 5	n.a.	T 25
F 26	11 0 57	13° 0'22	20°27	5°22	2°18	2°11	0°42	17°31	3°19	0°27	14°46	14°23	12°37	25°12	n.a.	F 26
S 27	11 4 54	13°59'54	2♍15	6°45	3°33	2°55	0°55	17°37	3°16	0°29	14°48	14°21	12°34	25°19	n.a.	S 27
S 28	11 8 51	14°59'28	14° 7	8° 7	4°49	3°40	1° 8	17°44	3°14	0°31	14°50	14°18	12°30	25°25	n.a.	S 28
M29	11 12 47	15°59'04	26° 5	9°27	6° 4	4°25	1°21	17°51	3°12	0°32	14°52	14°14	12°27	25°32	n.a.	M29
T 30	11 16 44	16°58'43	8♎ 9	10°46	7°20	5° 9	1°34	17°57	3° 9	0°34	14°54	14° 8	12°24	25°38	n.a.	T 30
W31	11 20 40	17♓58'24	20♎23	12♈ 3	8♓35	5♉54	1♈47	18♒ 4	3♍ 7	0♒36	14♓56	14♌ 2	12♌21	25♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s42	7n51	2n52	11s50	1n49	21s30	1s 4	7n 9	1n38	1s 1	0n55	18s30	1s41	10n37	0n28	22s51	2s 8	4n48	12n17	16n56	17n 5	15n 7		n.a.
T 2	15 24	3 48	3 44	11 10	1 51	21 11	1 2	7 26	1 37	0 56	0 55	18 28	1 41	10 38	0 28	22 51	2 8	4 49	12 17	16 56	17 6	15 6		n.a.
W 3	15 5	0s26	4 26	10 31	1 52	20 52	1 0	7 42	1 36	0 51	0 55	18 25	1 41	10 39	0 28	22 50	2 8	4 49	12 17	16 56	17 7	15 5		n.a.
T 4	14 46	4 43	4 57	9 52	1 53	20 32	0 59	7 59	1 36	0 46	0 55	18 23	1 41	10 39	0 28	22 50	2 8	4 50	12 16	16 56	17 8	15 3		n.a.
F 5	14 26	8 52	5 14	9 13	1 53	20 11	0 57	8 15	1 35	0 41	0 55	18 21	1 41	10 40	0 28	22 49	2 8	4 51	12 16	16 56	17 9	15 2		n.a.
S 6	14 6	12 44	5 17	8 34	1 53	19 50	0 55	8 32	1 35	0 36	0 55	18 19	1 41	10 41	0 28	22 49	2 8	4 51	12 16	16 57	17 10	15 0		n.a.
S 7	13 47	16 6	5 4	7 56	1 52	19 28	0 53	8 48	1 34	0 31	0 55	18 17	1 41	10 42	0 28	22 49	2 8	4 52	12 16	16 57	17 11	14 59		n.a.
M 8	13 26	18 42	4 33	7 17	1 51	19 6	0 51	9 4	1 33	0 26	0 55	18 14	1 41	10 43	0 28	22 48	2 8	4 53	12 16	16 56	17 12	14 57		n.a.
T 9	13 6	20 18	3 46	6 40	1 50	18 43	0 48	9 20	1 33	0 21	0 55	18 12	1 41	10 44	0 28	22 48	2 8	4 54	12 16	16 56	17 13	14 56		n.a.
W10	12 45	20 39	2 44	6 2	1 48	18 19	0 46	9 37	1 32	0 16	0 55	18 10	1 41	10 45	0 27	22 47	2 8	4 54	12 16	16 56	17 13	14 55		n.a.
T 11	12 25	19 36	1 29	5 25	1 46	17 55	0 44	9 53	1 31	0 11	0 55	18 8	1 41	10 46	0 27	22 47	2 8	4 55	12 16	16 56	17 14	14 53		n.a.
F 12	12 4	17 10	0 6	4 49	1 43	17 31	0 42	10 9	1 31	0 5	0 55	18 6	1 41	10 47	0 27	22 46	2 8	4 56	12 16	16 55	17 15	14 52		n.a.
S 13	11 42	13 30	1s17	4 13	1 40	17 6	0 40	10 25	1 30	0 0	0 55	18 3	1 41	10 47	0 27	22 46	2 8	4 57	12 16	16 56	17 16	14 50		n.a.
S 14	11 21	8 57	2 35	3 37	1 37	16 41	0 38	10 41	1 29	0n 5	0 55	18 1	1 41	10 48	0 27	22 46	2 8	4 57	12 16	16 56	17 17	14 49		n.a.
M15	10 59	3 53	3 41	3 2	1 34	16 15	0 35	10 57	1 29	0 10	0 55	17 59	1 41	10 49	0 27	22 45	2 8	4 58	12 16	16 56	17 18	14 47		n.a.
T 16	10 37	1n18	4 32	2 28	1 30	15 48	0 33	11 13	1 28	0 15	0 56	17 57	1 41	10 50	0 27	22 45	2 8	4 59	12 16	16 57	17 19	14 46		n.a.
W17	10 16	6 15	5 3	1 54	1 26	15 22	0 31	11 29	1 27	0 20	0 56	17 55	1 41	10 51	0 27	22 44	2 8	5 0	12 16	16 58	17 20	14 44		n.a.
T 18	9 53	10 43	5 16	1 20	1 21	14 55	0 28	11 45	1 26	0 26	0 56	17 53	1 41	10 52	0 27	22 44	2 8	5 1	12 16	16 59	17 21	14 43		n.a.
F 19	9 31	14 30	5 11	0 47	1 17	14 27	0 26	12 0	1 26	0 31	0 56	17 50	1 41	10 53	0 27	22 44	2 9	5 1	12 16	16 59	17 22	14 42		n.a.
S 20	9 9	17 28	4 50	0 15	1 12	13 59	0 24	12 16	1 25	0 36	0 56	17 48	1 41	10 54	0 27	22 43	2 9	5 2	12 16	16 59	17 23	14 40		n.a.
S 21	8 46	19 30	4 15	0n16	1 6	13 31	0 21	12 32	1 24	0 42	0 56	17 46	1 41	10 54	0 27	22 43	2 9	5 3	12 16	16 59	17 24	14 39		n.a.
M22	8 23	20 33	3 29	0 47	1 1	13 2	0 19	12 47	1 24	0 47	0 56	17 44	1 41	10 55	0 27	22 42	2 9	5 4	12 16	16 59	17 25	14 37		n.a.
T 23	8 0	20 39	2 35	1 18	0 55	12 34	0 17	13 3	1 23	0 52	0 56	17 42	1 41	10 56	0 27	22 42	2 9	5 5	12 16	16 58	17 26	14 36		n.a.
W24	7 37	19 47	1 35	1 47	0 49	12 4	0 14	13 18	1 22	0 58	0 56	17 40	1 41	10 57	0 27	22 42	2 9	5 6	12 16	16 58	17 26	14 34		n.a.
T 25	7 14	18 4	0 31	2 16	0 43	11 35	0 12	13 33	1 21	1 3	0 56	17 38	1 41	10 58	0 27	22 41	2 9	5 7	12 16	16 57	17 27	14 33		n.a.
F 26	6 51	15 35	0n33	2 44	0 36	11 5	0 10	13 48	1 21	1 8	0 56	17 35	1 41	10 59	0 27	22 41	2 9	5 7	12 16	16 57	17 28	14 31		n.a.
S 27	6 27	12 27	1 37	3 12	0 29	10 35	0 7	14 4	1 20	1 14	0 56	17 33	1 41	11 0	0 27	22 41	2 9	5 8	12 16	16 58	17 29	14 30		n.a.
S 28	6 4	8 48	2 36	3 38	0 22	10 4	0 5	14 19	1 19	1 19	0 56	17 31	1 41	11 1	0 27	22 40	2 9	5 9	12 16	16 59	17 30	14 28		n.a.
M29	5 40	4 47	3 29	4 4	0 15	9 34	0 2	14 33	1 18	1 25	0 56	17 29	1 41	11 1	0 27	22 40	2 9	5 10	12 17	17 0	17 31	14 27		n.a.
T 30	5 16	0 32	4 13	4 29	0 8	9 3	0n 0	14 48	1 18	1 30	0 57	17 27	1 41	11 2	0 27	22 40	2 9	5 11	12 17	17 2	17 32	14 25		n.a.
W31	4s52	3s46	4n46	4n53	0n 0	8s32	0n 2	15n 3	1n17	1n35	0n57	17s25	1s41	11n 3	0n27	22s39	2s 9	5n12	12n17	17n 3	17n33	14n24		n.a.

Julian Day Number = -2334192.5, Delta T = 150h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'19, Lahiri = -155°37'19 Julian Calendar 1 May 11104 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 37	18♓58'08	2♏47	13♈19	9♓51	6♉39	2♈ 0	18♒10	3°R 5	0♒37	14♓59	13°R56	12♌18	25♌52	n.a.	T 1
F 2	11 28 33	19°57'54	15°23	14°33	11° 6	7°24	2°14	18°17	3♍ 2	0°39	15° 1	13♌51	12°15	25°58	n.a.	F 2
S 3	11 32 30	20°57'43	28°13	15°46	12°22	8° 9	2°27	18°23	3° 0	0°41	15° 3	13°47	12°11	26° 5	n.a.	S 3
S 4	11 36 26	21°57'34	11♐19	16°57	13°38	8°54	2°40	18°30	2°58	0°42	15° 5	13°45	12° 8	26°12	n.a.	S 4
M 5	11 40 23	22°57'29	24°44	18° 6	14°53	9°39	2°53	18°36	2°56	0°44	15° 7	13°D44	12° 5	26°18	n.a.	M 5
T 6	11 44 19	23°57'25	8♑29	19°13	16° 9	10°24	3° 7	18°42	2°53	0°45	15° 9	13°45	12° 2	26°25	n.a.	T 6
W 7	11 48 16	24°57'25	22°36	20°18	17°25	11° 9	3°20	18°49	2°51	0°47	15°11	13°46	11°59	26°32	n.a.	W 7
T 8	11 52 12	25°57'27	7♒ 3	21°20	18°41	11°54	3°33	18°55	2°49	0°48	15°13	13°R47	11°55	26°38	n.a.	T 8
F 9	11 56 9	26°57'31	21°48	22°20	19°56	12°39	3°47	19° 1	2°47	0°49	15°15	13°47	11°52	26°45	n.a.	F 9
S 10	12 0 5	27°57'38	6♓46	23°17	21°12	13°24	4° 0	19° 7	2°45	0°51	15°18	13°45	11°49	26°52	n.a.	S 10
S 11	12 4 2	28°57'48	21°49	24°11	22°28	14°10	4°13	19°13	2°43	0°52	15°20	13°41	11°46	26°58	n.a.	S 11
M12	12 7 58	29°57'59	6♈48	25° 1	23°44	14°55	4°27	19°19	2°40	0°54	15°22	13°35	11°43	27° 5	n.a.	M12
T 13	12 11 55	0♈58'13	21°34	25°48	24°59	15°41	4°40	19°25	2°38	0°55	15°24	13°27	11°40	27°12	n.a.	T 13
W14	12 15 51	1°58'29	6♉ 0	26°30	26°15	16°26	4°54	19°31	2°36	0°56	15°26	13°19	11°36	27°18	n.a.	W14
T 15	12 19 48	2°58'47	19°59	27° 8	27°31	17°12	5° 7	19°37	2°34	0°58	15°28	13°12	11°33	27°25	n.a.	T 15
F 16	12 23 44	3°59'06	3♊30	27°41	28°47	17°57	5°20	19°43	2°32	0°59	15°30	13° 6	11°30	27°32	n.a.	F 16
S 17	12 27 40	4°59'28	16°33	28° 9	0♈ 3	18°43	5°34	19°49	2°30	1° 0	15°32	13° 2	11°27	27°38	n.a.	S 17
S 18	12 31 37	5°59'52	29°11	28°30	1°19	19°29	5°47	19°54	2°29	1° 1	15°34	13° 0	11°24	27°45	n.a.	S 18
M19	12 35 33	7° 0'17	11♋28	28°45	2°35	20°14	6° 1	20° 0	2°27	1° 2	15°36	13°D 0	11°21	27°52	n.a.	M19
T 20	12 39 30	8° 0'45	23°31	28°53	3°50	21° 0	6°14	20° 6	2°25	1° 3	15°38	13° 1	11°17	27°58	n.a.	T 20
W21	12 43 26	9° 1'14	5♌23	28°R54	5° 6	21°46	6°27	20°11	2°23	1° 5	15°40	13° 2	11°14	28° 5	n.a.	W21
T 22	12 47 23	10° 1'45	17°10	28°46	6°22	22°32	6°41	20°16	2°21	1° 6	15°42	13°R 2	11°11	28°11	n.a.	T 22
F 23	12 51 19	11° 2'17	28°57	28°29	7°38	23°17	6°54	20°22	2°20	1° 7	15°44	13° 1	11° 8	28°18	n.a.	F 23
S 24	12 55 16	12° 2'52	10♍48	28° 4	8°54	24° 3	7° 7	20°27	2°18	1° 8	15°46	12°57	11° 5	28°25	n.a.	S 24
S 25	12 59 12	13° 3'28	22°46	27°29	10°10	24°49	7°21	20°32	2°16	1° 9	15°48	12°50	11° 1	28°31	n.a.	S 25
M26	13 3 9	14° 4'06	4♎54	26°45	11°26	25°35	7°34	20°38	2°15	1° 9	15°50	12°41	10°58	28°38	n.a.	M26
T 27	13 7 5	15° 4'46	17°12	25°53	12°42	26°21	7°48	20°43	2°13	1°10	15°52	12°30	10°55	28°45	n.a.	T 27
W28	13 11 1	16° 5'27	29°41	24°52	13°58	27° 7	8° 1	20°48	2°11	1°11	15°54	12°18	10°52	28°51	n.a.	W28
T 29	13 14 58	17° 6'11	12♏23	23°44	15°14	27°53	8°14	20°53	2°10	1°12	15°55	12° 6	10°49	28°58	n.a.	T 29
F 30	13 18 54	18♈ 6'57	25♏15	22♈30	16♈30	28♉39	8♈28	20♒58	2♍ 8	1♒13	15♓57	11♌55	10♌46	29♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s28	7s59	5n 6	5n17	0s 8	8s 0	0n 5	15n17	1n16	1n41	0n57	17s23	1s41	11n 4	0n27	22s39	2s 9	5n13	12n17	17n 5	17n34	14n22		n.a.
F 2	4 4	11 55	5 12	5 39	0 16	7 29	0 7	15 32	1 15	1 46	0 57	17 21	1 41	11 5	0 27	22 39	2 9	5 14	12 17	17 7	17 35	14 21		n.a.
S 3	3 40	15 23	5 2	6 0	0 24	6 57	0 10	15 46	1 15	1 52	0 57	17 19	1 41	11 6	0 27	22 38	2 9	5 15	12 17	17 8	17 36	14 19		n.a.
S 4	3 16	18 10	4 37	6 20	0 32	6 25	0 12	16 0	1 14	1 57	0 57	17 17	1 41	11 6	0 27	22 38	2 9	5 15	12 17	17 9	17 37	14 18		n.a.
M 5	2 52	20 3	3 56	6 40	0 40	5 53	0 14	16 14	1 13	2 3	0 57	17 15	1 41	11 7	0 27	22 38	2 9	5 16	12 17	17 9	17 37	14 16		n.a.
T 6	2 28	20 48	3 0	6 58	0 49	5 21	0 17	16 28	1 12	2 8	0 57	17 13	1 41	11 8	0 27	22 37	2 9	5 17	12 17	17 8	17 38	14 15		n.a.
W 7	2 3	20 16	1 53	7 15	0 58	4 49	0 19	16 42	1 12	2 14	0 57	17 11	1 41	11 9	0 27	22 37	2 9	5 18	12 17	17 8	17 39	14 13		n.a.
T 8	1 39	18 25	0 37	7 31	1 7	4 16	0 21	16 56	1 11	2 19	0 57	17 9	1 41	11 10	0 27	22 37	2 9	5 19	12 18	17 8	17 40	14 11		n.a.
F 9	1 14	15 18	0s43	7 45	1 15	3 44	0 23	17 9	1 10	2 25	0 57	17 7	1 41	11 10	0 27	22 37	2 9	5 20	12 18	17 8	17 41	14 10		n.a.
S 10	0 50	11 8	2 1	7 59	1 24	3 11	0 26	17 23	1 9	2 30	0 58	17 5	1 41	11 11	0 27	22 36	2 9	5 21	12 18	17 8	17 42	14 8		n.a.
S 11	0 25	6 15	3 11	8 11	1 33	2 39	0 28	17 36	1 8	2 36	0 58	17 3	1 41	11 12	0 27	22 36	2 9	5 22	12 18	17 10	17 43	14 7		n.a.
M12	0 1	1 0	4 8	8 21	1 42	2 6	0 30	17 49	1 8	2 42	0 58	17 1	1 41	11 13	0 27	22 36	2 10	5 23	12 18	17 11	17 44	14 5		n.a.
T 13	0n24	4n13	4 46	8 30	1 51	1 33	0 32	18 2	1 7	2 47	0 58	16 59	1 41	11 13	0 27	22 36	2 10	5 24	12 18	17 14	17 45	14 4		n.a.
W14	0 48	9 5	5 6	8 38	2 0	1 0	0 34	18 15	1 6	2 53	0 58	16 57	1 41	11 14	0 27	22 35	2 10	5 25	12 19	17 16	17 46	14 2		n.a.
T 15	1 13	13 18	5 6	8 43	2 9	0 27	0 36	18 27	1 5	2 58	0 58	16 56	1 42	11 15	0 27	22 35	2 10	5 26	12 19	17 18	17 47	14 1		n.a.
F 16	1 37	16 41	4 49	8 48	2 18	0n 5	0 39	18 40	1 4	3 4	0 58	16 54	1 42	11 15	0 27	22 35	2 10	5 27	12 19	17 20	17 47	13 59		n.a.
S 17	2 2	19 6	4 17	8 50	2 26	0 38	0 41	18 52	1 3	3 9	0 58	16 52	1 42	11 16	0 27	22 35	2 10	5 28	12 19	17 21	17 48	13 58		n.a.
S 18	2 27	20 30	3 34	8 50	2 34	1 11	0 43	19 4	1 3	3 15	0 58	16 50	1 42	11 17	0 27	22 34	2 10	5 29	12 19	17 22	17 49	13 56		n.a.
M19	2 51	20 53	2 42	8 49	2 41	1 44	0 45	19 16	1 2	3 20	0 59	16 48	1 42	11 18	0 27	22 34	2 10	5 30	12 19	17 22	17 50	13 54		n.a.
T 20	3 16	20 16	1 43	8 45	2 48	2 16	0 47	19 28	1 1	3 26	0 59	16 47	1 42	11 18	0 27	22 34	2 10	5 31	12 20	17 21	17 51	13 53		n.a.
W21	3 40	18 46	0 41	8 40	2 55	2 49	0 48	19 39	1 0	3 32	0 59	16 45	1 42	11 19	0 27	22 34	2 10	5 32	12 20	17 21	17 52	13 51		n.a.
T 22	4 4	16 27	0n22	8 32	3 0	3 22	0 50	19 51	0 59	3 37	0 59	16 43	1 42	11 19	0 27	22 34	2 10	5 33	12 20	17 21	17 53	13 50		n.a.
F 23	4 29	13 28	1 24	8 22	3 4	3 54	0 52	20 2	0 58	3 43	0 59	16 41	1 42	11 20	0 27	22 33	2 10	5 34	12 20	17 21	17 54	13 48		n.a.
S 24	4 53	9 54	2 23	8 10	3 7	4 26	0 54	20 13	0 58	3 48	0 59	16 40	1 42	11 21	0 27	22 33	2 10	5 35	12 21	17 23	17 55	13 46		n.a.
S 25	5 17	5 56	3 16	7 55	3 9	4 59	0 56	20 24	0 57	3 54	0 59	16 38	1 42	11 21	0 27	22 33	2 10	5 36	12 21	17 24	17 56	13 45		n.a.
M26	5 41	1 40	4 1	7 39	3 9	5 31	0 57	20 34	0 56	3 59	0 59	16 36	1 42	11 22	0 26	22 33	2 10	5 37	12 21	17 27	17 56	13 43		n.a.
T 27	6 5	2s43	4 35	7 22	3 7	6 3	0 59	20 45	0 55	4 5	1 0	16 35	1 42	11 22	0 26	22 33	2 10	5 37	12 21	17 30	17 57	13 42		n.a.
W28	6 29	7 3	4 56	7 3	3 3	6 35	1 1	20 55	0 54	4 10	1 0	16 33	1 42	11 23	0 26	22 33	2 10	5 38	12 22	17 34	17 58	13 40		n.a.
T 29	6 53	11 9	5 3	6 43	2 57	7 6	1 2	21 5	0 53	4 16	1 0	16 32	1 42	11 23	0 26	22 33	2 11	5 39	12 22	17 37	17 59	13 38		n.a.
F 30	7n17	14s49	4n55	6n23	2s49	7n38	1n 4	21n15	0n53	4n21	1n 0	16s30	1s43	11n24	0n26	22s32	2s11	5n40	12n22	17n40	18n 0	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2334161.5, Delta T = 150h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'15, Lahiri = -155°37'15 Julian Calendar 1 June 11104 BCE == Greg. Calendar 7 March 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 51	19♈ 7'45	8♐19	21°R13	17♈45	29♉26	8♈41	21♒ 3	2°R 7	1♒14	15♓59	11°R46	10♌42	29♌11	n.a.	S 1
S 2	13 26 47	20° 8'34	21°35	19♈54	19° 1	0♊12	8°54	21° 7	2♍ 6	1°14	16° 1	11♌40	10°39	29°18	n.a.	S 2
M 3	13 30 44	21° 9'26	5♑ 3	18°36	20°17	0°58	9° 7	21°12	2° 4	1°15	16° 3	11°37	10°36	29°25	n.a.	M 3
T 4	13 34 40	22°10'20	18°44	17°22	21°33	1°44	9°21	21°17	2° 3	1°16	16° 5	11°D36	10°33	29°31	n.a.	T 4
W 5	13 38 37	23°11'16	2♒39	16°13	22°49	2°30	9°34	21°21	2° 2	1°16	16° 6	11°36	10°30	29°38	n.a.	W 5
T 6	13 42 33	24°12'14	16°49	15°13	24° 5	3°17	9°47	21°26	2° 0	1°17	16° 8	11°R36	10°26	29°45	n.a.	T 6
F 7	13 46 29	25°13'13	1♓12	14°22	25°21	4° 3	10° 0	21°30	1°59	1°18	16°10	11°35	10°23	29°51	n.a.	F 7
S 8	13 50 26	26°14'15	15°45	13°41	26°37	4°49	10°13	21°34	1°58	1°18	16°12	11°31	10°20	29°58	n.a.	S 8
S 9	13 54 22	27°15'18	0♈26	13°13	27°53	5°36	10°27	21°39	1°57	1°19	16°13	11°24	10°17	0♍ 5	n.a.	S 9
M10	13 58 19	28°16'23	15° 6	12°56	29° 9	6°22	10°40	21°43	1°56	1°19	16°15	11°15	10°14	0°11	n.a.	M10
T 11	14 2 15	29°17'29	29°38	12°D50	0♉25	7° 9	10°53	21°47	1°55	1°20	16°17	11° 3	10°11	0°18	n.a.	T 11
W12	14 6 12	0♉18'37	13♉55	12°56	1°41	7°55	11° 6	21°51	1°54	1°20	16°18	10°51	10° 7	0°25	n.a.	W12
T 13	14 10 8	1°19'46	27°51	13°13	2°57	8°42	11°19	21°55	1°53	1°20	16°20	10°39	10° 4	0°31	n.a.	T 13
F 14	14 14 4	2°20'57	11♊23	13°39	4°12	9°28	11°32	21°59	1°52	1°21	16°22	10°28	10° 1	0°38	n.a.	F 14
S 15	14 18 1	3°22'08	24°28	14°14	5°28	10°15	11°45	22° 2	1°51	1°21	16°23	10°21	9°58	0°45	n.a.	S 15
S 16	14 21 57	4°23'21	7♋ 9	14°58	6°44	11° 1	11°58	22° 6	1°51	1°21	16°25	10°16	9°55	0°51	n.a.	S 16
M17	14 25 54	5°24'35	19°30	15°48	8° 0	11°48	12°11	22°10	1°50	1°21	16°26	10°13	9°52	0°58	n.a.	M17
T 18	14 29 50	6°25'50	1♌34	16°45	9°16	12°34	12°23	22°13	1°49	1°22	16°28	10°12	9°48	1° 4	n.a.	T 18
W19	14 33 47	7°27'05	13°27	17°47	10°32	13°21	12°36	22°16	1°49	1°22	16°29	10°12	9°45	1°11	n.a.	W19
T 20	14 37 43	8°28'21	25°14	18°54	11°48	14° 7	12°49	22°20	1°48	1°22	16°31	10°12	9°42	1°18	n.a.	T 20
F 21	14 41 40	9°29'39	7♍ 3	20° 6	13° 3	14°54	13° 2	22°23	1°48	1°22	16°32	10°10	9°39	1°24	n.a.	F 21
S 22	14 45 36	10°30'57	18°56	21°20	14°19	15°41	13°14	22°26	1°47	1°22	16°34	10° 5	9°36	1°31	n.a.	S 22
S 23	14 49 33	11°32'16	0♎59	22°38	15°35	16°27	13°27	22°29	1°47	1°R22	16°35	9°58	9°32	1°38	n.a.	S 23
M24	14 53 29	12°33'35	13°15	23°59	16°51	17°14	13°39	22°32	1°46	1°22	16°37	9°47	9°29	1°44	n.a.	M24
T 25	14 57 25	13°34'56	25°46	25°21	18° 6	18° 0	13°52	22°35	1°46	1°22	16°38	9°35	9°26	1°51	n.a.	T 25
W26	15 1 22	14°36'17	8♏33	26°46	19°22	18°47	14° 4	22°37	1°46	1°22	16°39	9°21	9°23	1°58	n.a.	W26
T 27	15 5 18	15°37'39	21°35	28°12	20°38	19°34	14°17	22°40	1°46	1°22	16°41	9° 7	9°20	2° 4	n.a.	T 27
F 28	15 9 15	16°39'02	4♐51	29°40	21°54	20°20	14°29	22°42	1°45	1°22	16°42	8°54	9°17	2°11	n.a.	F 28
S 29	15 13 11	17°40'26	18°18	1♑ 8	23° 9	21° 7	14°41	22°45	1°45	1°21	16°43	8°44	9°13	2°18	n.a.	S 29
S 30	15 17 8	18°41'51	1♑55	2°38	24°25	21°54	14°54	22°47	1°45	1°21	16°44	8°37	9°10	2°24	n.a.	S 30
M31	15 21 4	19♉43'16	15♑40	4♑ 8	25♉40	22♊40	15♈ 6	22♒49	1°D45	1♒21	16♓45	8♌32	9♌ 7	2♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n41	17s49	4n32	6n 3	2s39	8n 9	1n 5	21n24	0n52	4n27	1n 0	16s29	1s43	11n24	0n26	22s32	2s11	5n41	12n22	17n43	18n 1	13n35		n.a.
S 2	8 4	19 55	3 53	5 44	2 26	8 40	1 7	21 34	0 51	4 32	1 0	16 27	1 43	11 25	0 26	22 32	2 11	5 42	12 23	17 45	18 2	13 34		n.a.
M 3	8 28	20 57	3 2	5 27	2 12	9 11	1 8	21 43	0 50	4 38	1 0	16 26	1 43	11 25	0 26	22 32	2 11	5 43	12 23	17 45	18 3	13 32		n.a.
T 4	8 51	20 46	1 59	5 13	1 56	9 41	1 9	21 52	0 49	4 43	1 1	16 24	1 43	11 26	0 26	22 32	2 11	5 44	12 23	17 46	18 4	13 30		n.a.
W 5	9 14	19 19	0 47	5 2	1 39	10 11	1 11	22 0	0 48	4 49	1 1	16 23	1 43	11 26	0 26	22 32	2 11	5 45	12 24	17 46	18 4	13 29		n.a.
T 6	9 38	16 39	0s28	4 54	1 21	10 41	1 12	22 9	0 47	4 54	1 1	16 21	1 43	11 27	0 26	22 32	2 11	5 46	12 24	17 46	18 5	13 27		n.a.
F 7	10 0	12 55	1 42	4 50	1 3	11 11	1 13	22 17	0 46	5 0	1 1	16 20	1 43	11 27	0 26	22 32	2 11	5 47	12 24	17 46	18 6	13 26		n.a.
S 8	10 23	8 22	2 51	4 51	0 45	11 41	1 14	22 25	0 46	5 5	1 1	16 19	1 43	11 27	0 26	22 32	2 11	5 48	12 24	17 47	18 7	13 24		n.a.
S 9	10 46	3 18	3 48	4 56	0 27	12 10	1 15	22 33	0 45	5 11	1 1	16 17	1 43	11 28	0 26	22 32	2 11	5 49	12 25	17 49	18 8	13 22		n.a.
M10	11 8	1n57	4 31	5 5	0 10	12 38	1 16	22 40	0 44	5 16	1 2	16 16	1 43	11 28	0 26	22 32	2 11	5 50	12 25	17 52	18 9	13 21		n.a.
T 11	11 31	7 3	4 55	5 17	0n 6	13 7	1 17	22 47	0 43	5 21	1 2	16 15	1 43	11 29	0 26	22 32	2 11	5 51	12 25	17 55	18 10	13 19		n.a.
W12	11 53	11 40	5 1	5 34	0 21	13 35	1 18	22 54	0 42	5 27	1 2	16 14	1 44	11 29	0 26	22 32	2 11	5 52	12 26	17 59	18 11	13 17		n.a.
T 13	12 15	15 32	4 48	5 53	0 35	14 3	1 19	23 1	0 41	5 32	1 2	16 12	1 44	11 29	0 26	22 32	2 11	5 53	12 26	18 2	18 12	13 16		n.a.
F 14	12 36	18 28	4 19	6 16	0 48	14 30	1 19	23 8	0 40	5 38	1 2	16 11	1 44	11 29	0 26	22 32	2 11	5 54	12 26	18 5	18 12	13 14		n.a.
S 15	12 58	20 20	3 37	6 41	1 0	14 57	1 20	23 14	0 40	5 43	1 2	16 10	1 44	11 30	0 26	22 32	2 12	5 55	12 27	18 7	18 13	13 12		n.a.
S 16	13 19	21 7	2 46	7 8	1 11	15 23	1 21	23 20	0 39	5 48	1 3	16 9	1 44	11 30	0 26	22 32	2 12	5 56	12 27	18 8	18 14	13 11		n.a.
M17	13 40	20 51	1 48	7 36	1 20	15 49	1 21	23 26	0 38	5 54	1 3	16 8	1 44	11 30	0 26	22 32	2 12	5 57	12 27	18 9	18 15	13 9		n.a.
T 18	14 1	19 36	0 46	8 6	1 28	16 15	1 22	23 31	0 37	5 59	1 3	16 7	1 44	11 30	0 26	22 32	2 12	5 58	12 28	18 9	18 16	13 7		n.a.
W19	14 22	17 30	0n17	8 38	1 36	16 40	1 22	23 36	0 36	6 4	1 3	16 6	1 44	11 31	0 26	22 32	2 12	5 58	12 28	18 9	18 17	13 6		n.a.
T 20	14 42	14 41	1 19	9 10	1 42	17 5	1 23	23 41	0 35	6 10	1 3	16 5	1 44	11 31	0 26	22 32	2 12	5 59	12 29	18 9	18 18	13 4		n.a.
F 21	15 2	11 16	2 17	9 43	1 48	17 29	1 23	23 46	0 34	6 15	1 3	16 4	1 45	11 31	0 26	22 32	2 12	6 0	12 29	18 10	18 19	13 2		n.a.
S 22	15 22	7 23	3 10	10 16	1 52	17 53	1 23	23 50	0 33	6 20	1 4	16 3	1 45	11 31	0 26	22 32	2 12	6 1	12 29	18 11	18 19	13 1		n.a.
S 23	15 41	3 10	3 55	10 49	1 56	18 16	1 23	23 54	0 33	6 25	1 4	16 2	1 45	11 31	0 26	22 32	2 12	6 2	12 30	18 13	18 20	12 59		n.a.
M24	16 1	1s15	4 29	11 22	1 59	18 39	1 23	23 58	0 32	6 30	1 4	16 1	1 45	11 31	0 26	22 32	2 12	6 3	12 30	18 16	18 21	12 57		n.a.
T 25	16 20	5 42	4 52	11 56	2 1	19 1	1 24	24 2	0 31	6 36	1 4	16 0	1 45	11 31	0 26	22 32	2 12	6 4	12 30	18 20	18 22	12 56		n.a.
W26	16 38	10 0	5 0	12 29	2 2	19 22	1 24	24 5	0 30	6 41	1 4	15 59	1 45	11 31	0 25	22 32	2 12	6 5	12 31	18 23	18 23	12 54		n.a.
T 27	16 57	13 55	4 53	13 2	2 3	19 43	1 23	24 8	0 29	6 46	1 5	15 59	1 45	11 31	0 25	22 32	2 12	6 6	12 31	18 27	18 24	12 52		n.a.
F 28	17 15	17 14	4 31	13 34	2 4	20 4	1 23	24 11	0 28	6 51	1 5	15 58	1 45	11 32	0 25	22 32	2 12	6 6	12 32	18 31	18 25	12 50		n.a.
S 29	17 33	19 41	3 53	14 6	2 4	20 24	1 23	24 13	0 27	6 56	1 5	15 57	1 45	11 32	0 25	22 32	2 12	6 7	12 32	18 33	18 25	12 49		n.a.
S 30	17 50	21 3	3 1	14 37	2 3	20 43	1 23	24 16	0 26	7 1	1 5	15 56	1 46	11 31	0 25	22 32	2 13	6 8	12 32	18 35	18 26	12 47		n.a.
M31	18n 8	21s11	1n58	15n 8	2n 2	21n 1	1n23	24n18	0n25	7n 6	1n 5	15s56	1s46	11n31	0n25	22s33	2s13	6n 9	12n33	18n37	18n27	12n45		n.a.

Julian Day Number = -2334131.5, Delta T = 150h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'11, Lahiri = -155°37'11 Julian Calendar 1 July 11104 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 1	20♉44'43	29♊31	5♉39	26♉56	23♊27	15♈18	22♒52	1♍45	1°R21	16♓47	8°R31	9♌ 4	2♍38	n.a.	T 1
W 2	15 28 57	21°46'10	13♒28	7°10	28°12	24°14	15°30	22°54	1°45	1♒20	16°48	8°D31	9° 1	2°44	n.a.	W 2
T 3	15 32 54	22°47'38	27°31	8°42	29°27	25° 1	15°42	22°56	1°46	1°20	16°49	8°R31	8°57	2°51	n.a.	T 3
F 4	15 36 50	23°49'07	11♓38	10°14	0♊43	25°47	15°54	22°57	1°46	1°20	16°50	8♌29	8°54	2°58	n.a.	F 4
S 5	15 40 47	24°50'37	25°50	11°47	1°58	26°34	16° 6	22°59	1°46	1°19	16°51	8°26	8°51	3° 4	n.a.	S 5
S 6	15 44 43	25°52'07	10♈ 4	13°19	3°14	27°21	16°18	23° 1	1°46	1°19	16°52	8°20	8°48	3°11	n.a.	S 6
M 7	15 48 40	26°53'39	24°16	14°52	4°30	28° 7	16°29	23° 2	1°47	1°18	16°53	8°11	8°45	3°18	n.a.	M 7
T 8	15 52 36	27°55'10	8♉21	16°26	5°45	28°54	16°41	23° 4	1°47	1°18	16°54	8° 0	8°42	3°24	n.a.	T 8
W 9	15 56 33	28°56'42	22°16	17°59	7° 1	29°41	16°53	23° 5	1°48	1°17	16°55	7°48	8°38	3°31	n.a.	W 9
T 10	16 0 29	29°58'14	5♊55	19°32	8°16	0♋28	17° 4	23° 6	1°48	1°16	16°56	7°36	8°35	3°38	n.a.	T 10
F 11	16 4 26	0♊59'47	19°15	21° 6	9°31	1°14	17°16	23° 7	1°49	1°16	16°57	7°26	8°32	3°44	n.a.	F 11
S 12	16 8 22	2° 1'20	2♋14	22°39	10°47	2° 1	17°27	23° 8	1°49	1°15	16°58	7°18	8°29	3°51	n.a.	S 12
S 13	16 12 19	3° 2'52	14°53	24°13	12° 2	2°48	17°38	23° 9	1°50	1°15	16°58	7°13	8°26	3°58	n.a.	S 13
M14	16 16 15	4° 4'24	27°13	25°47	13°18	3°35	17°49	23°10	1°51	1°14	16°59	7°10	8°23	4° 4	n.a.	M14
T 15	16 20 12	5° 5'57	9♌18	27°21	14°33	4°21	18° 1	23°11	1°51	1°13	17° 0	7°D10	8°19	4°11	n.a.	T 15
W16	16 24 8	6° 7'28	21°12	28°54	15°48	5° 8	18°12	23°11	1°52	1°12	17° 1	7°10	8°16	4°18	n.a.	W16
T 17	16 28 5	7° 9'00	3♍ 1	0♊29	17° 4	5°55	18°23	23°12	1°53	1°11	17° 1	7°R11	8°13	4°24	n.a.	T 17
F 18	16 32 1	8°10'31	14°49	2° 3	18°19	6°41	18°33	23°12	1°54	1°11	17° 2	7°11	8°10	4°31	n.a.	F 18
S 19	16 35 58	9°12'01	26°44	3°37	19°34	7°28	18°44	23°12	1°55	1°10	17° 3	7° 9	8° 7	4°38	n.a.	S 19
S 20	16 39 54	10°13'31	8♎48	5°11	20°49	8°15	18°55	23°12	1°56	1° 9	17° 3	7° 5	8° 3	4°44	n.a.	S 20
M21	16 43 51	11°15'01	21° 8	6°46	22° 4	9° 1	19° 5	23°R12	1°57	1° 8	17° 4	6°58	8° 0	4°51	n.a.	M21
T 22	16 47 47	12°16'30	3♏46	8°21	23°20	9°48	19°16	23°12	1°58	1° 7	17° 4	6°50	7°57	4°58	n.a.	T 22
W23	16 51 44	13°17'58	16°44	9°56	24°35	10°35	19°26	23°12	2° 0	1° 6	17° 5	6°40	7°54	5° 4	n.a.	W23
T 24	16 55 41	14°19'26	0♐ 2	11°31	25°50	11°21	19°36	23°12	2° 1	1° 5	17° 5	6°30	7°51	5°11	n.a.	T 24
F 25	16 59 37	15°20'54	13°39	13° 6	27° 5	12° 8	19°47	23°12	2° 2	1° 4	17° 6	6°21	7°48	5°18	n.a.	F 25
S 26	17 3 34	16°22'21	27°32	14°42	28°20	12°54	19°57	23°11	2° 3	1° 3	17° 6	6°14	7°44	5°24	n.a.	S 26
S 27	17 7 30	17°23'48	11♑37	16°17	29°35	13°41	20° 7	23°10	2° 5	1° 2	17° 6	6° 9	7°41	5°31	n.a.	S 27
M28	17 11 27	18°25'14	25°48	17°53	0♋50	14°27	20°17	23°10	2° 6	1° 1	17° 7	6° 7	7°38	5°38	n.a.	M28
T 29	17 15 23	19°26'40	10♒ 3	19°30	2° 5	15°14	20°26	23° 9	2° 8	0°59	17° 7	6°D 6	7°35	5°44	n.a.	T 29
W30	17 19 20	20°28'05	24°18	21° 6	3°20	16° 0	20°36	23° 8	2° 9	0°58	17° 7	6° 7	7°32	5°51	n.a.	W30
T 31	17 23 17	21♊29'30	8♓30	22♊43	4♋35	16♋47	20♈45	23♒ 7	2♍11	0♒57	17♓ 7	6♌ 9	7♌29	5♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n25	20s 1	0n48	15n38	2n 0	21n19	1n22	24n19	0n25	7n11	1n 6	15s55	1s46	11n31	0n25	22s33	2s13	6n10	12n33	18n37	18n28	12n44		n.a.
W 2	18 41	17 39	0s26	16 8	1 58	21 37	1 22	24 21	0 24	7 16	1 6	15 55	1 46	11 31	0 25	22 33	2 13	6 11	12 34	18 37	18 29	12 42		n.a.
T 3	18 57	14 12	1 39	16 36	1 56	21 54	1 21	24 22	0 23	7 21	1 6	15 54	1 46	11 31	0 25	22 33	2 13	6 11	12 34	18 37	18 30	12 40		n.a.
F 4	19 13	9 56	2 46	17 4	1 53	22 10	1 21	24 22	0 22	7 26	1 6	15 54	1 46	11 31	0 25	22 33	2 13	6 12	12 35	18 37	18 31	12 38		n.a.
S 5	19 29	5 6	3 43	17 31	1 51	22 25	1 20	24 23	0 21	7 31	1 7	15 53	1 46	11 31	0 25	22 33	2 13	6 13	12 35	18 38	18 31	12 37		n.a.
S 6	19 44	0n 1	4 27	17 57	1 47	22 40	1 20	24 23	0 20	7 36	1 7	15 53	1 46	11 31	0 25	22 33	2 13	6 14	12 35	18 40	18 32	12 35		n.a.
M 7	19 58	5 7	4 54	18 23	1 44	22 54	1 19	24 23	0 19	7 41	1 7	15 52	1 46	11 31	0 25	22 34	2 13	6 15	12 36	18 42	18 33	12 33		n.a.
T 8	20 13	9 54	5 2	18 47	1 40	23 7	1 18	24 23	0 18	7 45	1 7	15 52	1 47	11 31	0 25	22 34	2 13	6 15	12 36	18 45	18 34	12 31		n.a.
W 9	20 27	14 7	4 53	19 11	1 36	23 20	1 17	24 22	0 18	7 50	1 8	15 52	1 47	11 30	0 25	22 34	2 13	6 16	12 37	18 48	18 35	12 30		n.a.
T 10	20 41	17 29	4 27	19 33	1 32	23 31	1 16	24 21	0 17	7 55	1 8	15 51	1 47	11 30	0 25	22 34	2 13	6 17	12 37	18 51	18 36	12 28		n.a.
F 11	20 54	19 52	3 46	19 55	1 27	23 43	1 15	24 20	0 16	8 0	1 8	15 51	1 47	11 30	0 25	22 34	2 13	6 18	12 38	18 54	18 37	12 26		n.a.
S 12	21 7	21 8	2 55	20 15	1 23	23 53	1 14	24 19	0 15	8 4	1 8	15 51	1 47	11 30	0 25	22 35	2 13	6 18	12 38	18 56	18 37	12 24		n.a.
S 13	21 19	21 18	1 56	20 35	1 18	24 3	1 13	24 17	0 14	8 9	1 8	15 51	1 47	11 29	0 25	22 35	2 13	6 19	12 39	18 58	18 38	12 23		n.a.
M14	21 31	20 24	0 53	20 54	1 13	24 12	1 12	24 15	0 13	8 14	1 9	15 50	1 47	11 29	0 25	22 35	2 13	6 20	12 39	18 58	18 39	12 21		n.a.
T 15	21 43	18 35	0n11	21 11	1 8	24 20	1 11	24 13	0 12	8 18	1 9	15 50	1 47	11 29	0 25	22 35	2 13	6 21	12 39	18 58	18 40	12 19		n.a.
W16	21 54	15 59	1 15	21 28	1 3	24 27	1 10	24 10	0 12	8 23	1 9	15 50	1 48	11 28	0 25	22 35	2 14	6 21	12 40	18 58	18 41	12 17		n.a.
T 17	22 4	12 45	2 14	21 44	0 57	24 34	1 8	24 7	0 11	8 27	1 10	15 50	1 48	11 28	0 25	22 36	2 14	6 22	12 40	18 58	18 42	12 16		n.a.
F 18	22 15	9 0	3 8	21 58	0 52	24 40	1 7	24 4	0 10	8 32	1 10	15 50	1 48	11 28	0 25	22 36	2 14	6 23	12 41	18 58	18 43	12 14		n.a.
S 19	22 25	4 54	3 54	22 12	0 46	24 45	1 6	24 1	0 9	8 36	1 10	15 50	1 48	11 27	0 25	22 36	2 14	6 23	12 41	18 59	18 43	12 12		n.a.
S 20	22 34	0 32	4 30	22 24	0 41	24 49	1 4	23 57	0 8	8 41	1 10	15 50	1 48	11 27	0 25	22 36	2 14	6 24	12 42	19 0	18 44	12 10		n.a.
M21	22 43	3s55	4 55	22 36	0 35	24 53	1 3	23 53	0 7	8 45	1 11	15 50	1 48	11 26	0 25	22 37	2 14	6 25	12 42	19 1	18 45	12 9		n.a.
T 22	22 51	8 19	5 6	22 46	0 29	24 55	1 1	23 49	0 6	8 49	1 11	15 50	1 48	11 26	0 25	22 37	2 14	6 25	12 43	19 4	18 46	12 7		n.a.
W23	23 0	12 28	5 2	22 55	0 23	24 57	1 0	23 44	0 6	8 54	1 11	15 51	1 48	11 26	0 25	22 37	2 14	6 26	12 43	19 6	18 47	12 5		n.a.
T 24	23 7	16 7	4 41	23 3	0 17	24 58	0 58	23 39	0 5	8 58	1 11	15 51	1 48	11 25	0 24	22 37	2 14	6 27	12 44	19 9	18 48	12 3		n.a.
F 25	23 14	19 0	4 5	23 10	0 11	24 59	0 56	23 34	0 4	9 2	1 12	15 51	1 49	11 25	0 24	22 38	2 14	6 27	12 44	19 11	18 48	12 1		n.a.
S 26	23 21	20 51	3 13	23 16	0 6	24 58	0 55	23 29	0 3	9 6	1 12	15 51	1 49	11 24	0 24	22 38	2 14	6 28	12 45	19 13	18 49	12 0		n.a.
S 27	23 27	21 25	2 8	23 20	0s 1	24 57	0 53	23 23	0 2	9 10	1 12	15 52	1 49	11 23	0 24	22 38	2 14	6 28	12 45	19 14	18 50	11 58		n.a.
M28	23 33	20 38	0 55	23 24	0 7	24 55	0 51	23 18	0 1	9 14	1 13	15 52	1 49	11 23	0 24	22 39	2 14	6 29	12 45	19 15	18 51	11 56		n.a.
T 29	23 38	18 32	0s21	23 26	0 13	24 53	0 49	23 11	0 1	9 19	1 13	15 52	1 49	11 22	0 24	22 39	2 14	6 29	12 46	19 15	18 52	11 54		n.a.
W30	23 43	15 17	1 37	23 28	0 19	24 49	0 47	23 5	0s 0	9 23	1 13	15 53	1 49	11 22	0 24	22 39	2 14	6 30	12 46	19 14	18 53	11 52		n.a.
T 31	23n47	11s10	2s46	23n28	0s25	24n45	0n45	22n58	0s 1	9n27	1n13	15s53	1s49	11n21	0n24	22s40	2s14	6n30	12n47	19n14	18n53	11n51		n.a.

Julian Day Number = -2334100.5, Delta T = 150h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'06, Lahiri = -155°37'07 Julian Calendar 1 Aug. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 May 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 27 13	22♊30'54	22♓38	24♊20	5♋50	17♋33	20♈55	23°R 6	2♍12	0°R56	17♓ 8	6°R 9	7♌25	6♍ 4	n.a.	F 1
S 2	17 31 10	23°32'18	6♈40	25°58	7° 5	18°20	21° 4	23♒ 5	2°14	0♒55	17° 8	6♌ 8	7°22	6°11	n.a.	S 2
S 3	17 35 6	24°33'41	20°35	27°36	8°19	19° 6	21°13	23° 3	2°16	0°53	17° 8	6° 6	7°19	6°18	n.a.	S 3
M 4	17 39 3	25°35'04	4♉22	29°14	9°34	19°53	21°23	23° 2	2°17	0°52	17° 8	6° 1	7°16	6°24	n.a.	M 4
T 5	17 43 0	26°36'26	18° 0	0♋53	10°49	20°39	21°31	23° 0	2°19	0°51	17° 8	5°55	7°13	6°31	n.a.	T 5
W 6	17 46 56	27°37'47	1♊26	2°32	12° 4	21°25	21°40	22°59	2°21	0°49	17° 8	5°48	7° 9	6°38	n.a.	W 6
T 7	17 50 53	28°39'08	14°40	4°11	13°19	22°12	21°49	22°57	2°23	0°48	17°R 8	5°41	7° 6	6°44	n.a.	T 7
F 8	17 54 49	29°40'27	27°38	5°50	14°33	22°58	21°58	22°55	2°25	0°47	17° 8	5°35	7° 3	6°51	n.a.	F 8
S 9	17 58 46	0♋41'46	10♋22	7°30	15°48	23°44	22° 6	22°53	2°27	0°45	17° 8	5°31	7° 0	6°58	n.a.	S 9
S 10	18 2 43	1°43'03	22°50	9°11	17° 3	24°31	22°14	22°51	2°29	0°44	17° 8	5°28	6°57	7° 4	n.a.	S 10
M11	18 6 39	2°44'19	5♌ 4	10°51	18°17	25°17	22°23	22°49	2°31	0°42	17° 8	5°D28	6°54	7°11	n.a.	M11
T 12	18 10 36	3°45'33	17° 7	12°32	19°32	26° 3	22°31	22°47	2°33	0°41	17° 8	5°28	6°50	7°18	n.a.	T 12
W13	18 14 33	4°46'46	29° 1	14°12	20°46	26°49	22°39	22°45	2°35	0°40	17° 8	5°30	6°47	7°24	n.a.	W13
T 14	18 18 29	5°47'58	10♍50	15°53	22° 1	27°36	22°46	22°42	2°37	0°38	17° 7	5°32	6°44	7°31	n.a.	T 14
F 15	18 22 26	6°49'08	22°38	17°34	23°15	28°22	22°54	22°40	2°39	0°37	17° 7	5°33	6°41	7°38	n.a.	F 15
S 16	18 26 22	7°50'16	4♎32	19°15	24°30	29° 8	23° 2	22°37	2°42	0°35	17° 7	5°R34	6°38	7°44	n.a.	S 16
S 17	18 30 19	8°51'23	16°35	20°56	25°44	29°54	23° 9	22°35	2°44	0°34	17° 6	5°34	6°35	7°51	n.a.	S 17
M18	18 34 16	9°52'28	28°53	22°36	26°59	0♌40	23°16	22°32	2°46	0°32	17° 6	5°33	6°31	7°58	n.a.	M18
T 19	18 38 12	10°53'31	11♏30	24°16	28°13	1°26	23°23	22°29	2°49	0°30	17° 6	5°30	6°28	8° 4	n.a.	T 19
W20	18 42 9	11°54'33	24°30	25°55	29°28	2°12	23°30	22°26	2°51	0°29	17° 5	5°27	6°25	8°11	n.a.	W20
T 21	18 46 6	12°55'33	7♐53	27°33	0♌42	2°58	23°37	22°23	2°53	0°27	17° 5	5°23	6°22	8°18	n.a.	T 21
F 22	18 50 2	13°56'31	21°41	29° 9	1°56	3°44	23°44	22°20	2°56	0°26	17° 4	5°20	6°19	8°24	n.a.	F 22
S 23	18 53 59	14°57'28	5♑51	0♌44	3°10	4°30	23°50	22°17	2°58	0°24	17° 4	5°17	6°15	8°31	n.a.	S 23
S 24	18 57 56	15°58'22	20°18	2°17	4°25	5°16	23°57	22°14	3° 1	0°22	17° 3	5°16	6°12	8°38	n.a.	S 24
M25	19 1 52	16°59'16	4♒57	3°47	5°39	6° 1	24° 3	22°10	3° 3	0°21	17° 3	5°D15	6° 9	8°44	n.a.	M25
T 26	19 5 49	18° 0'07	19°41	5°15	6°53	6°47	24° 9	22° 7	3° 6	0°19	17° 2	5°15	6° 6	8°51	n.a.	T 26
W27	19 9 46	19° 0'57	4♓23	6°38	8° 7	7°33	24°15	22° 4	3° 9	0°18	17° 2	5°17	6° 3	8°58	n.a.	W27
T 28	19 13 42	20° 1'45	18°57	7°58	9°21	8°19	24°20	22° 0	3°11	0°16	17° 1	5°18	6° 0	9° 4	n.a.	T 28
F 29	19 17 39	21° 2'32	3♈19	9°12	10°35	9° 4	24°26	21°57	3°14	0°14	17° 0	5°19	5°56	9°11	n.a.	F 29
S 30	19 21 36	22♋ 3'17	17♈27	10♌21	11♌50	9♌50	24♈31	21♒53	3♍17	0♒13	17♓ 0	5°R19	5♌53	9♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n51	6s26	3s45	23n27	0s30	24n40	0n43	22n52	0s 2	9n30	1n14	15s54	1s49	11n21	0n24	22s40	2s14	6n31	12n47	19n14	18n54	11n49		n.a.
S 2	23 54	1 24	4 30	23 25	0 36	24 34	0 41	22 44	0 3	9 34	1 14	15 54	1 49	11 20	0 24	22 40	2 14	6 31	12 48	19 14	18 55	11 47		n.a.
S 3	23 57	3n39	4 59	23 21	0 42	24 28	0 39	22 37	0 3	9 38	1 14	15 55	1 49	11 19	0 24	22 41	2 14	6 32	12 48	19 15	18 56	11 45		n.a.
M 4	23 59	8 28	5 10	23 17	0 48	24 20	0 37	22 29	0 4	9 42	1 15	15 55	1 50	11 19	0 24	22 41	2 14	6 32	12 49	19 16	18 57	11 43		n.a.
T 5	24 1	12 48	5 3	23 11	0 54	24 12	0 35	22 22	0 5	9 46	1 15	15 56	1 50	11 18	0 24	22 41	2 14	6 33	12 49	19 18	18 58	11 41		n.a.
W 6	24 3	16 26	4 40	23 4	0 59	24 4	0 33	22 13	0 6	9 49	1 15	15 56	1 50	11 17	0 24	22 42	2 14	6 33	12 50	19 19	18 58	11 40		n.a.
T 7	24 4	19 10	4 2	22 56	1 4	23 54	0 31	22 5	0 7	9 53	1 16	15 57	1 50	11 16	0 24	22 42	2 15	6 34	12 50	19 21	18 59	11 38		n.a.
F 8	24 4	20 51	3 12	22 47	1 10	23 44	0 29	21 56	0 7	9 57	1 16	15 58	1 50	11 16	0 24	22 42	2 15	6 34	12 51	19 23	19 0	11 36		n.a.
S 9	24 4	21 27	2 13	22 37	1 15	23 33	0 26	21 48	0 8	10 0	1 16	15 59	1 50	11 15	0 24	22 43	2 15	6 35	12 51	19 24	19 1	11 34		n.a.
S 10	24 3	20 58	1 9	22 26	1 20	23 21	0 24	21 38	0 9	10 4	1 17	15 59	1 50	11 14	0 24	22 43	2 15	6 35	12 52	19 24	19 2	11 32		n.a.
M11	24 2	19 28	0 2	22 13	1 24	23 9	0 22	21 29	0 10	10 7	1 17	16 0	1 50	11 13	0 24	22 43	2 15	6 35	12 52	19 24	19 3	11 30		n.a.
T 12	24 1	17 8	1n 4	22 0	1 29	22 56	0 19	21 20	0 11	10 10	1 17	16 1	1 50	11 13	0 24	22 44	2 15	6 36	12 52	19 24	19 3	11 29		n.a.
W13	23 59	14 5	2 6	21 45	1 33	22 42	0 17	21 10	0 11	10 14	1 17	16 2	1 50	11 12	0 24	22 44	2 15	6 36	12 53	19 24	19 4	11 27		n.a.
T 14	23 56	10 30	3 2	21 30	1 37	22 28	0 15	21 0	0 12	10 17	1 18	16 3	1 50	11 11	0 24	22 44	2 15	6 36	12 53	19 23	19 5	11 25		n.a.
F 15	23 53	6 31	3 51	21 14	1 40	22 13	0 12	20 50	0 13	10 20	1 18	16 4	1 51	11 10	0 24	22 45	2 15	6 37	12 54	19 23	19 6	11 23		n.a.
S 16	23 50	2 16	4 30	20 57	1 43	21 57	0 10	20 39	0 14	10 24	1 19	16 5	1 51	11 9	0 24	22 45	2 15	6 37	12 54	19 23	19 7	11 21		n.a.
S 17	23 46	2s 7	4 58	20 39	1 46	21 41	0 8	20 29	0 14	10 27	1 19	16 5	1 51	11 8	0 24	22 45	2 15	6 37	12 55	19 23	19 7	11 19		n.a.
M18	23 41	6 30	5 13	20 21	1 48	21 24	0 5	20 18	0 15	10 30	1 19	16 6	1 51	11 8	0 24	22 46	2 15	6 38	12 55	19 23	19 8	11 17		n.a.
T 19	23 36	10 44	5 13	20 2	1 50	21 7	0 3	20 7	0 16	10 33	1 20	16 7	1 51	11 7	0 24	22 46	2 15	6 38	12 56	19 24	19 9	11 15		n.a.
W20	23 31	14 35	4 58	19 42	1 51	20 49	0 0	19 55	0 17	10 36	1 20	16 9	1 51	11 6	0 24	22 46	2 15	6 38	12 56	19 25	19 10	11 14		n.a.
T 21	23 25	17 50	4 26	19 23	1 52	20 30	0s 2	19 44	0 18	10 39	1 20	16 10	1 51	11 5	0 24	22 47	2 15	6 38	12 57	19 26	19 11	11 12		n.a.
F 22	23 19	20 11	3 38	19 3	1 52	20 11	0 4	19 32	0 18	10 42	1 21	16 11	1 51	11 4	0 24	22 47	2 15	6 39	12 57	19 26	19 12	11 10		n.a.
S 23	23 12	21 21	2 36	18 43	1 51	19 51	0 7	19 20	0 19	10 44	1 21	16 12	1 51	11 3	0 24	22 48	2 15	6 39	12 57	19 27	19 12	11 8		n.a.
S 24	23 5	21 9	1 22	18 24	1 50	19 31	0 9	19 8	0 20	10 47	1 21	16 13	1 51	11 2	0 24	22 48	2 15	6 39	12 58	19 28	19 13	11 6		n.a.
M25	22 57	19 31	0 2	18 5	1 48	19 10	0 12	18 56	0 20	10 50	1 22	16 14	1 51	11 1	0 24	22 48	2 15	6 39	12 58	19 28	19 14	11 4		n.a.
T 26	22 49	16 33	1s19	17 47	1 44	18 49	0 14	18 44	0 21	10 52	1 22	16 15	1 51	11 0	0 23	22 49	2 15	6 39	12 59	19 28	19 15	11 2		n.a.
W27	22 41	12 33	2 35	17 30	1 40	18 27	0 17	18 31	0 22	10 55	1 22	16 16	1 51	10 59	0 23	22 49	2 15	6 39	12 59	19 27	19 16	11 0		n.a.
T 28	22 32	7 50	3 39	17 14	1 35	18 5	0 19	18 18	0 23	10 57	1 23	16 18	1 51	10 58	0 23	22 49	2 15	6 40	13 0	19 27	19 16	10 58		n.a.
F 29	22 22	2 45	4 29	17 1	1 28	17 42	0 22	18 5	0 23	11 0	1 23	16 19	1 51	10 57	0 23	22 50	2 15	6 40	13 0	19 27	19 17	10 57		n.a.
S 30	22n12	2n24	5s 2	16n49	1s21	17n19	0s24	17n52	0s24	11n 2	1n24	16s20	1s51	10n56	0n23	22s50	2s15	6n40	13n 0	19n27	19n18	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2334069.5, Delta T = 150h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°44'02, Lahiri = -155°37'02 Julian Calendar 1 Sept. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 June 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 32	23♋ 4'01	1♉18	11♌23	13♌ 4	10♌36	24♈37	21°R49	3♍20	0°R11	16°R59	5°R19	5♌50	9♍24	n.a.	S 1
M 2	19 29 29	24° 4'43	14°53	12°18	14°18	11°21	24°42	21♒45	3°22	0♒ 9	16♓58	5°47	9°31	n.a.	n.a.	M 2
T 3	19 33 26	25° 5'23	28°12	13° 6	15°32	12° 7	24°47	21°42	3°25	0° 8	16°57	5°17	5°44	9°38	n.a.	T 3
W 4	19 37 22	26° 6'02	11♊15	13°44	16°46	12°52	24°51	21°38	3°28	0° 6	16°56	5°16	5°41	9°44	n.a.	W 4
T 5	19 41 19	27° 6'39	24° 4	14°13	18° 0	13°38	24°56	21°34	3°31	0° 4	16°56	5°15	5°37	9°51	n.a.	T 5
F 6	19 45 16	28° 7'15	6♋41	14°32	19°13	14°23	25° 0	21°30	3°34	0° 3	16°55	5°14	5°34	9°58	n.a.	F 6
S 7	19 49 12	29° 7'48	19° 5	14°R40	20°27	15° 9	25° 5	21°26	3°37	0° 1	16°54	5°13	5°31	10° 4	n.a.	S 7
S 8	19 53 9	0♌ 8'20	1♌19	14°38	21°41	15°54	25° 9	21°21	3°40	29♑59	16°53	5°D13	5°28	10°11	n.a.	S 8
M 9	19 57 6	1° 8'49	13°23	14°25	22°55	16°39	25°13	21°17	3°43	29°58	16°52	5°13	5°25	10°18	n.a.	M 9
T 10	20 1 2	2° 9'16	25°20	14° 1	24° 9	17°25	25°16	21°13	3°46	29°56	16°51	5°13	5°21	10°24	n.a.	T 10
W11	20 4 59	3° 9'41	7♍11	13°27	25°23	18°10	25°20	21° 9	3°49	29°54	16°50	5°14	5°18	10°31	n.a.	W11
T 12	20 8 56	4°10'04	19° 0	12°44	26°36	18°55	25°23	21° 5	3°52	29°52	16°49	5°14	5°15	10°38	n.a.	T 12
F 13	20 12 52	5°10'24	0♎50	11°53	27°50	19°40	25°26	21° 0	3°55	29°51	16°48	5°R14	5°12	10°44	n.a.	F 13
S 14	20 16 49	6°10'42	12°43	10°56	29° 4	20°25	25°29	20°56	3°58	29°49	16°47	5°14	5° 9	10°51	n.a.	S 14
S 15	20 20 46	7°10'58	24°45	9°53	0♍17	21°11	25°32	20°51	4° 1	29°47	16°46	5°14	5° 6	10°58	n.a.	S 15
M16	20 24 42	8°11'11	7♏ 0	8°47	1°31	21°56	25°35	20°47	4° 4	29°46	16°45	5°D14	5° 2	11° 4	n.a.	M16
T 17	20 28 39	9°11'21	19°33	7°40	2°45	22°41	25°37	20°43	4° 7	29°44	16°44	5°14	4°59	11°11	n.a.	T 17
W18	20 32 36	10°11'30	2♐26	6°33	3°58	23°26	25°39	20°38	4°10	29°42	16°42	5°14	4°56	11°18	n.a.	W18
T 19	20 36 32	11°11'35	15°45	5°27	5°12	24°10	25°41	20°34	4°14	29°41	16°41	5°15	4°53	11°24	n.a.	T 19
F 20	20 40 29	12°11'39	29°30	4°25	6°25	24°55	25°43	20°29	4°17	29°39	16°40	5°15	4°50	11°31	n.a.	F 20
S 21	20 44 26	13°11'39	13♑42	3°27	7°39	25°40	25°45	20°24	4°20	29°38	16°39	5°16	4°46	11°38	n.a.	S 21
S 22	20 48 22	14°11'38	28°17	2°35	8°52	26°25	25°47	20°20	4°23	29°36	16°38	5°R16	4°43	11°44	n.a.	S 22
M23	20 52 19	15°11'33	13♒11	1°49	10° 6	27°10	25°48	20°15	4°27	29°34	16°36	5°16	4°40	11°51	n.a.	M23
T 24	20 56 16	16°11'27	28°16	1°10	11°19	27°54	25°49	20°11	4°30	29°33	16°35	5°16	4°37	11°58	n.a.	T 24
W25	21 0 12	17°11'18	13♓23	0°39	12°32	28°39	25°50	20° 6	4°33	29°31	16°34	5°15	4°34	12° 5	n.a.	W25
T 26	21 4 9	18°11'07	28°22	0°14	13°45	29°24	25°51	20° 1	4°36	29°29	16°32	5°13	4°31	12°11	n.a.	T 26
F 27	21 8 6	19°10'54	13♈ 7	29♋56	14°59	0♍ 8	25°51	19°57	4°40	29°28	16°31	5°11	4°27	12°18	n.a.	F 27
S 28	21 12 2	20°10'38	27°30	29°46	16°12	0°53	25°52	19°52	4°43	29°26	16°30	5°10	4°24	12°25	n.a.	S 28
S 29	21 15 59	21°10'21	11♉30	29°D42	17°25	1°37	25°52	19°48	4°46	29°25	16°28	5° 9	4°21	12°31	n.a.	S 29
M30	21 19 55	22°10'02	25° 5	29°45	18°38	2°21	25°R52	19°43	4°50	29°23	16°27	5°D 9	4°18	12°38	n.a.	M30
T 31	21 23 52	23♌ 9'40	8♊17	29♋53	19♍51	3♍ 6	25♈52	19♒38	4♍53	29♑22	16♓26	5♌ 9	4♌15	12♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	7n18	5s17	16n40	1s12	16n55	0s26	17n39	0s25	11n 5	1n24	16s21	1s51	10n55	0n23	22s51	2s15	6n40	13n 1	19n27	19n19	10n53		n.a.
M 2	21 52	11 45	5 13	16 34	1 2	16 31	0 29	17 25	0 26	11 7	1 24	16 23	1 51	10 54	0 23	22 51	2 15	6 40	13 1	19 27	19 20	10 51		n.a.
T 3	21 40	15 32	4 52	16 31	0 51	16 7	0 31	17 12	0 26	11 9	1 25	16 24	1 51	10 53	0 23	22 51	2 15	6 40	13 2	19 27	19 20	10 49		n.a.
W 4	21 29	18 29	4 17	16 32	0 38	15 42	0 34	16 58	0 27	11 11	1 25	16 25	1 51	10 52	0 23	22 52	2 15	6 40	13 2	19 27	19 21	10 47		n.a.
T 5	21 17	20 27	3 29	16 37	0 25	15 16	0 36	16 44	0 28	11 13	1 25	16 27	1 51	10 51	0 23	22 52	2 15	6 40	13 2	19 28	19 22	10 45		n.a.
F 6	21 5	21 22	2 32	16 45	0 10	14 51	0 38	16 30	0 28	11 15	1 26	16 28	1 51	10 49	0 23	22 52	2 15	6 40	13 3	19 28	19 23	10 43		n.a.
S 7	20 52	21 13	1 29	16 58	0n 6	14 25	0 41	16 16	0 29	11 17	1 26	16 29	1 51	10 48	0 23	22 53	2 15	6 40	13 3	19 28	19 24	10 41		n.a.
S 8	20 39	20 3	0 22	17 15	0 23	13 58	0 43	16 1	0 30	11 19	1 27	16 31	1 51	10 47	0 23	22 53	2 15	6 40	13 4	19 28	19 24	10 39		n.a.
M 9	20 26	17 58	0n45	17 36	0 41	13 32	0 45	15 47	0 30	11 21	1 27	16 32	1 51	10 46	0 23	22 54	2 15	6 40	13 4	19 28	19 25	10 37		n.a.
T 10	20 12	15 8	1 50	18 0	0 59	13 5	0 48	15 32	0 31	11 23	1 27	16 34	1 51	10 45	0 23	22 54	2 15	6 40	13 4	19 28	19 26	10 35		n.a.
W11	19 58	11 42	2 49	18 28	1 17	12 37	0 50	15 17	0 32	11 25	1 28	16 35	1 51	10 44	0 23	22 54	2 15	6 40	13 5	19 28	19 27	10 33		n.a.
T 12	19 43	7 50	3 40	18 58	1 36	12 10	0 52	15 2	0 32	11 26	1 28	16 36	1 51	10 43	0 23	22 55	2 15	6 40	13 5	19 28	19 28	10 32		n.a.
F 13	19 28	3 40	4 23	19 30	1 54	11 42	0 54	14 47	0 33	11 28	1 29	16 38	1 51	10 42	0 23	22 55	2 15	6 40	13 5	19 28	19 28	10 30		n.a.
S 14	19 13	0s40	4 54	20 3	2 12	11 13	0 57	14 32	0 34	11 29	1 29	16 39	1 51	10 40	0 23	22 55	2 15	6 40	13 6	19 28	19 29	10 28		n.a.
S 15	18 58	5 0	5 13	20 37	2 28	10 45	0 59	14 17	0 34	11 31	1 29	16 41	1 51	10 39	0 23	22 56	2 15	6 40	13 6	19 28	19 30	10 26		n.a.
M16	18 42	9 13	5 18	21 10	2 44	10 16	1 1	14 1	0 35	11 32	1 30	16 42	1 51	10 38	0 23	22 56	2 15	6 39	13 6	19 28	19 31	10 24		n.a.
T 17	18 26	13 9	5 8	21 41	2 57	9 48	1 3	13 46	0 36	11 33	1 30	16 43	1 51	10 37	0 23	22 56	2 15	6 39	13 7	19 28	19 32	10 22		n.a.
W18	18 9	16 35	4 43	22 11	3 9	9 18	1 5	13 30	0 36	11 35	1 31	16 45	1 51	10 36	0 23	22 57	2 15	6 39	13 7	19 28	19 32	10 20		n.a.
T 19	17 52	19 17	4 2	22 38	3 20	8 49	1 7	13 14	0 37	11 36	1 31	16 46	1 51	10 34	0 23	22 57	2 15	6 39	13 7	19 28	19 33	10 18		n.a.
F 20	17 35	20 58	3 6	23 2	3 28	8 20	1 9	12 58	0 37	11 37	1 32	16 48	1 51	10 33	0 23	22 57	2 15	6 39	13 8	19 28	19 34	10 16		n.a.
S 21	17 18	21 25	1 57	23 22	3 34	7 50	1 11	12 42	0 38	11 38	1 32	16 49	1 51	10 32	0 23	22 58	2 15	6 39	13 8	19 27	19 35	10 14		n.a.
S 22	17 0	20 25	0 39	23 39	3 39	7 20	1 13	12 26	0 39	11 39	1 32	16 51	1 51	10 31	0 23	22 58	2 15	6 38	13 8	19 27	19 36	10 12		n.a.
M23	16 42	18 0	0s44	23 53	3 42	6 50	1 15	12 10	0 39	11 40	1 33	16 52	1 51	10 29	0 23	22 58	2 15	6 38	13 9	19 27	19 36	10 10		n.a.
T 24	16 24	14 20	2 4	24 3	3 43	6 20	1 17	11 54	0 40	11 40	1 33	16 54	1 51	10 28	0 23	22 59	2 15	6 38	13 9	19 27	19 37	10 8		n.a.
W25	16 5	9 42	3 16	24 10	3 43	5 50	1 18	11 37	0 40	11 41	1 34	16 55	1 51	10 27	0 23	22 59	2 14	6 38	13 9	19 28	19 38	10 6		n.a.
T 26	15 47	4 32	4 14	24 14	3 41	5 20	1 20	11 21	0 41	11 42	1 34	16 57	1 51	10 26	0 23	22 59	2 14	6 38	13 10	19 28	19 39	10 4		n.a.
F 27	15 28	0n49	4 54	24 15	3 38	4 49	1 22	11 4	0 42	11 42	1 34	16 58	1 51	10 24	0 23	23 0	2 14	6 37	13 10	19 29	19 39	10 2		n.a.
S 28	15 8	5 59	5 14	24 14	3 34	4 19	1 23	10 48	0 42	11 43	1 35	16 59	1 51	10 23	0 23	23 0	2 14	6 37	13 10	19 29	19 40	10 0		n.a.
S 29	14 49	10 42	5 15	24 10	3 29	3 48	1 25	10 31	0 43	11 43	1 35	17 1	1 51	10 22	0 23	23 0	2 14	6 37	13 10	19 29	19 41	9 58		n.a.
M30	14 29	14 44	4 58	24 3	3 24	3 17	1 26	10 14	0 43	11 44	1 36	17 2	1 51	10 21	0 23	23 0	2 14	6 36	13 11	19 29	19 42	9 56		n.a.
T 31	14n 9	17n54	4s26	23n55	3n17	2n47	1s28	9n57	0s44	11n44	1n36	17s 4	1s50	10n19	0n23	23s 1	2s14	6n36	13n11	19n29	19n43	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2334039.5, Delta T = 150h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'58, Lahiri = -155°36'58 Julian Calendar 1 Oct. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 July 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 49	24♌ 9'17	21♊ 9	0♌ 8	21♍ 4	3♍50	25°R51	19°R34	4♍56	29°R20	16°R24	5♌11	4♌12	12♍51	n.a.	W 1
T 2	21 31 45	25° 8'51	3♋43	0°28	22°18	4°34	25♈51	19♒29	5° 0	29♉19	16♓23	5°12	4° 8	12°58	n.a.	T 2
F 3	21 35 42	26° 8'23	16° 3	0°53	23°31	5°19	25°50	19°25	5° 3	29°17	16°21	5°14	4° 5	13° 5	n.a.	F 3
S 4	21 39 39	27° 7'53	28°12	1°23	24°44	6° 3	25°49	19°20	5° 6	29°16	16°20	5°15	4° 2	13°11	n.a.	S 4
S 5	21 43 35	28° 7'21	10♌13	1°58	25°57	6°47	25°48	19°15	5°10	29°14	16°19	5°R15	3°59	13°18	n.a.	S 5
M 6	21 47 32	29° 6'46	22° 8	2°37	27° 9	7°31	25°47	19°11	5°13	29°13	16°17	5°14	3°56	13°25	n.a.	M 6
T 7	21 51 28	0♍ 6'09	3♍59	3°19	28°22	8°15	25°45	19° 6	5°17	29°12	16°16	5°11	3°52	13°31	n.a.	T 7
W 8	21 55 25	1° 5'30	15°48	4° 5	29°35	8°59	25°44	19° 2	5°20	29°10	16°14	5° 8	3°49	13°38	n.a.	W 8
T 9	21 59 22	2° 4'48	27°38	4°55	0♎48	9°43	25°42	18°58	5°23	29° 9	16°13	5° 3	3°46	13°45	n.a.	T 9
F 10	22 3 18	3° 4'03	9♎30	5°48	2° 1	10°27	25°40	18°53	5°27	29° 7	16°11	4°58	3°43	13°51	n.a.	F 10
S 11	22 7 15	4° 3'16	21°26	6°43	3°13	11°11	25°37	18°49	5°30	29° 6	16°10	4°53	3°40	13°58	n.a.	S 11
S 12	22 11 11	5° 2'26	3♏31	7°42	4°26	11°55	25°35	18°44	5°34	29° 5	16° 8	4°49	3°37	14° 5	n.a.	S 12
M13	22 15 8	6° 1'34	15°46	8°43	5°39	12°39	25°32	18°40	5°37	29° 4	16° 7	4°46	3°33	14°11	n.a.	M13
T 14	22 19 5	7° 0'39	28°16	9°47	6°51	13°22	25°29	18°36	5°40	29° 2	16° 5	4°44	3°30	14°18	n.a.	T 14
W15	22 23 1	7°59'42	11♐ 4	10°53	8° 4	14° 6	25°27	18°31	5°44	29° 1	16° 4	4°D44	3°27	14°25	n.a.	W15
T 16	22 26 58	8°58'42	24°14	12° 1	9°16	14°50	25°23	18°27	5°47	29° 0	16° 2	4°44	3°24	14°31	n.a.	T 16
F 17	22 30 54	9°57'39	7♑50	13°11	10°29	15°33	25°20	18°23	5°51	28°59	16° 1	4°46	3°21	14°38	n.a.	F 17
S 18	22 34 51	10°56'33	21°52	14°23	11°41	16°17	25°17	18°19	5°54	28°57	15°59	4°47	3°17	14°45	n.a.	S 18
S 19	22 38 48	11°55'25	6♒21	15°38	12°53	17° 0	25°13	18°15	5°57	28°56	15°57	4°R48	3°14	14°51	n.a.	S 19
M20	22 42 44	12°54'14	21°14	16°54	14° 5	17°44	25° 9	18°11	6° 1	28°55	15°56	4°47	3°11	14°58	n.a.	M20
T 21	22 46 41	13°53'01	6♓23	18°12	15°18	18°27	25° 5	18° 7	6° 4	28°54	15°54	4°44	3° 8	15° 5	n.a.	T 21
W22	22 50 37	14°51'46	21°40	19°32	16°30	19°10	25° 1	18° 3	6° 8	28°53	15°53	4°39	3° 5	15°12	n.a.	W22
T 23	22 54 34	15°50'28	6♈54	20°53	17°42	19°54	24°57	17°59	6°11	28°52	15°51	4°34	3° 2	15°18	n.a.	T 23
F 24	22 58 30	16°49'07	21°55	22°16	18°54	20°37	24°52	17°56	6°14	28°51	15°50	4°27	2°58	15°25	n.a.	F 24
S 25	23 2 27	17°47'45	6♉35	23°41	20° 6	21°20	24°48	17°52	6°18	28°50	15°48	4°21	2°55	15°32	n.a.	S 25
S 26	23 6 23	18°46'21	20°47	25° 7	21°18	22° 3	24°43	17°48	6°21	28°49	15°47	4°17	2°52	15°38	n.a.	S 26
M27	23 10 20	19°44'55	4♊31	26°35	22°30	22°46	24°38	17°45	6°24	28°48	15°45	4°14	2°49	15°45	n.a.	M27
T 28	23 14 16	20°43'26	17°46	28° 5	23°41	23°29	24°33	17°41	6°28	28°47	15°43	4°D12	2°46	15°52	n.a.	T 28
W29	23 18 13	21°41'56	0♋37	29°36	24°53	24°12	24°27	17°38	6°31	28°46	15°42	4°13	2°43	15°58	n.a.	W29
T 30	23 22 9	22♍40'24	13♋ 6	1♍ 8	26♎ 5	24♍55	24♈22	17♒34	6♍34	28♉45	15♓40	4♌14	2♌39	16♍ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n49	20n 6	3s41	23n45	3n10	2n16	1s29	9n40	0s45	11n44	1n36	17s 5	1s50	10n18	0n23	23s 1	2s14	6n36	13n11	19n29	19n43	9n52		n.a.
T 2	13 29	21 16	2 46	23 33	3 3	1 45	1 31	9 23	0 45	11 45	1 37	17 7	1 50	10 17	0 23	23 1	2 14	6 35	13 11	19 28	19 44	9 50		n.a.
F 3	13 8	21 22	1 44	23 20	2 55	1 15	1 32	9 6	0 46	11 45	1 37	17 8	1 50	10 16	0 23	23 2	2 14	6 35	13 12	19 28	19 45	9 48		n.a.
S 4	12 47	20 26	0 39	23 5	2 47	0 44	1 33	8 49	0 46	11 45	1 38	17 9	1 50	10 14	0 23	23 2	2 14	6 35	13 12	19 28	19 46	9 46		n.a.
S 5	12 26	18 35	0n27	22 49	2 38	0 13	1 34	8 32	0 47	11 45	1 38	17 11	1 50	10 13	0 23	23 2	2 14	6 34	13 12	19 28	19 46	9 44		n.a.
M 6	12 5	15 57	1 32	22 31	2 30	0s17	1 35	8 15	0 47	11 45	1 39	17 12	1 50	10 12	0 23	23 2	2 14	6 34	13 12	19 28	19 47	9 42		n.a.
T 7	11 44	12 39	2 32	22 13	2 21	0 48	1 36	7 57	0 48	11 44	1 39	17 13	1 50	10 10	0 23	23 3	2 14	6 34	13 12	19 29	19 48	9 40		n.a.
W 8	11 22	8 52	3 25	21 53	2 12	1 19	1 37	7 40	0 48	11 44	1 39	17 15	1 50	10 9	0 23	23 3	2 14	6 33	13 13	19 30	19 49	9 38		n.a.
T 9	11 0	4 46	4 9	21 32	2 3	1 49	1 38	7 23	0 49	11 44	1 40	17 16	1 50	10 8	0 23	23 3	2 14	6 33	13 13	19 31	19 49	9 36		n.a.
F 10	10 39	0 27	4 43	21 9	1 54	2 20	1 39	7 5	0 49	11 43	1 40	17 17	1 49	10 7	0 23	23 3	2 14	6 32	13 13	19 32	19 50	9 34		n.a.
S 11	10 17	3s53	5 5	20 46	1 44	2 50	1 40	6 48	0 50	11 43	1 41	17 19	1 49	10 5	0 23	23 4	2 14	6 32	13 13	19 33	19 51	9 32		n.a.
S 12	9 55	8 7	5 13	20 22	1 35	3 20	1 40	6 30	0 50	11 42	1 41	17 20	1 49	10 4	0 23	23 4	2 14	6 32	13 13	19 34	19 52	9 30		n.a.
M13	9 32	12 6	5 7	19 57	1 26	3 50	1 41	6 13	0 51	11 42	1 41	17 21	1 49	10 3	0 23	23 4	2 14	6 31	13 13	19 35	19 53	9 28		n.a.
T 14	9 10	15 38	4 47	19 30	1 17	4 20	1 42	5 55	0 51	11 41	1 42	17 22	1 49	10 1	0 23	23 4	2 14	6 31	13 14	19 35	19 53	9 26		n.a.
W15	8 47	18 32	4 13	19 3	1 8	4 50	1 42	5 37	0 52	11 40	1 42	17 24	1 49	10 0	0 23	23 5	2 13	6 30	13 14	19 35	19 54	9 24		n.a.
T 16	8 25	20 33	3 24	18 35	0 59	5 20	1 43	5 20	0 52	11 40	1 43	17 25	1 49	9 59	0 23	23 5	2 13	6 30	13 14	19 35	19 55	9 22		n.a.
F 17	8 2	21 29	2 22	18 6	0 50	5 49	1 43	5 2	0 53	11 39	1 43	17 26	1 48	9 57	0 22	23 5	2 13	6 29	13 14	19 35	19 56	9 20		n.a.
S 18	7 39	21 6	1 10	17 36	0 41	6 19	1 43	4 44	0 53	11 38	1 43	17 27	1 48	9 56	0 22	23 5	2 13	6 29	13 14	19 35	19 56	9 18		n.a.
S 19	7 16	19 19	0s 9	17 6	0 33	6 48	1 43	4 27	0 54	11 37	1 44	17 28	1 48	9 55	0 22	23 5	2 13	6 28	13 14	19 34	19 57	9 15		n.a.
M20	6 53	16 12	1 28	16 34	0 24	7 17	1 43	4 9	0 54	11 36	1 44	17 29	1 48	9 54	0 22	23 5	2 13	6 28	13 14	19 35	19 58	9 13		n.a.
T 21	6 30	11 56	2 44	16 2	0 16	7 46	1 43	3 51	0 55	11 35	1 45	17 31	1 48	9 52	0 22	23 6	2 13	6 27	13 14	19 35	19 59	9 11		n.a.
W22	6 7	6 51	3 47	15 28	0 7	8 14	1 43	3 33	0 55	11 33	1 45	17 32	1 48	9 51	0 22	23 6	2 13	6 27	13 14	19 37	19 59	9 9		n.a.
T 23	5 43	1 23	4 35	14 54	0s 1	8 42	1 43	3 15	0 56	11 32	1 45	17 33	1 47	9 50	0 22	23 6	2 13	6 26	13 15	19 38	20 0	9 7		n.a.
F 24	5 20	4n 6	5 3	14 20	0 8	9 10	1 43	2 58	0 56	11 31	1 46	17 34	1 47	9 48	0 22	23 6	2 13	6 26	13 15	19 39	20 1	9 5		n.a.
S 25	4 57	9 13	5 10	13 44	0 16	9 38	1 43	2 40	0 57	11 29	1 46	17 35	1 47	9 47	0 22	23 6	2 13	6 25	13 15	19 41	20 2	9 3		n.a.
S 26	4 33	13 39	4 57	13 7	0 23	10 6	1 42	2 22	0 57	11 28	1 46	17 36	1 47	9 46	0 22	23 6	2 13	6 25	13 15	19 42	20 2	9 1		n.a.
M27	4 10	17 13	4 28	12 30	0 31	10 33	1 42	2 4	0 57	11 26	1 47	17 37	1 47	9 45	0 22	23 7	2 13	6 24	13 15	19 43	20 3	8 59		n.a.
T 28	3 46	19 46	3 45	11 52	0 38	11 0	1 41	1 46	0 58	11 25	1 47	17 38	1 47	9 43	0 22	23 7	2 13	6 23	13 15	19 43	20 4	8 57		n.a.
W29	3 22	21 13	2 52	11 14	0 44	11 26	1 41	1 28	0 58	11 23	1 48	17 39	1 46	9 42	0 22	23 7	2 13	6 23	13 15	19 43	20 5	8 55		n.a.
T 30	2n59	21n33	1s52	10n34	0s51	11s53	1s40	1n11	0s59	11n21	1n48	17s39	1s46	9n41	0n22	23s 7	2s12	6n22	13n15	19n43	20n 5	8n53		n.a.

Julian Day Number = -2334008.5, Delta T = 150h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'54, Lahiri = -155°36'54 Julian Calendar 1 Nov. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11104 BCE (-11103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 6	23♍38'50	25♋18	2♍42	27♎16	25♍38	24°R17	17°R31	6♍38	28°R45	15°R39	4♌15	2♌36	16♍12	n.a.	F 1
S 2	23 30 3	24°37'14	7♌19	4°18	28°28	26°21	24♈11	17♒28	6°41	28♉44	15♓37	4°R15	2°33	16°18	n.a.	S 2
S 3	23 33 59	25°35'35	19°13	5°55	29°39	27° 4	24° 5	17°25	6°44	28°43	15°36	4°14	2°30	16°25	n.a.	S 3
M 4	23 37 56	26°33'55	1♍ 2	7°34	0♏51	27°46	23°59	17°21	6°47	28°42	15°34	4°11	2°27	16°32	n.a.	M 4
T 5	23 41 52	27°32'13	12°50	9°14	2° 2	28°29	23°53	17°18	6°51	28°42	15°33	4° 5	2°23	16°38	n.a.	T 5
W 6	23 45 49	28°30'28	24°40	10°55	3°13	29°12	23°47	17°15	6°54	28°41	15°31	3°57	2°20	16°45	n.a.	W 6
T 7	23 49 45	29°28'42	6♎32	12°38	4°24	29°54	23°41	17°13	6°57	28°40	15°30	3°47	2°17	16°52	n.a.	T 7
F 8	23 53 42	0♎26'53	18°30	14°23	5°35	0♎37	23°34	17°10	7° 0	28°40	15°28	3°36	2°14	16°58	n.a.	F 8
S 9	23 57 38	1°25'02	0♏34	16° 9	6°46	1°20	23°28	17° 7	7° 3	28°39	15°27	3°25	2°11	17° 5	n.a.	S 9
S 10	0 1 34	2°23'09	12°46	17°57	7°57	2° 2	23°21	17° 5	7° 7	28°38	15°25	3°15	2° 8	17°12	n.a.	S 10
M11	0 5 31	3°21'14	25° 7	19°46	9° 8	2°44	23°15	17° 2	7°10	28°38	15°24	3° 7	2° 4	17°19	n.a.	M11
T 12	0 9 27	4°19'16	7♐41	21°37	10°19	3°27	23° 8	17° 0	7°13	28°37	15°22	3° 2	2° 1	17°25	n.a.	T 12
W13	0 13 24	5°17'17	20°30	23°30	11°29	4° 9	23° 1	16°57	7°16	28°37	15°21	2°59	1°58	17°32	n.a.	W13
T 14	0 17 20	6°15'15	3♉37	25°24	12°40	4°51	22°54	16°55	7°19	28°36	15°19	2°D58	1°55	17°39	n.a.	T 14
F 15	0 21 17	7°13'10	17° 4	27°19	13°50	5°34	22°47	16°53	7°22	28°36	15°18	2°58	1°52	17°45	n.a.	F 15
S 16	0 25 13	8°11'04	0♒56	29°17	15° 1	6°16	22°40	16°51	7°25	28°36	15°17	2°R58	1°48	17°52	n.a.	S 16
S 17	0 29 10	9° 8'55	15°11	1♎15	16°11	6°58	22°33	16°49	7°28	28°35	15°15	2°58	1°45	17°59	n.a.	S 17
M18	0 33 6	10° 6'44	29°50	3°15	17°21	7°40	22°25	16°47	7°31	28°35	15°14	2°55	1°42	18° 5	n.a.	M18
T 19	0 37 3	11° 4'31	14♓48	5°17	18°31	8°22	22°18	16°45	7°34	28°35	15°12	2°50	1°39	18°12	n.a.	T 19
W20	0 40 59	12° 2'16	29°58	7°20	19°41	9° 4	22°11	16°43	7°37	28°35	15°11	2°43	1°36	18°19	n.a.	W20
T 21	0 44 56	12°59'59	15♈10	9°24	20°51	9°46	22° 3	16°42	7°40	28°34	15°10	2°34	1°33	18°25	n.a.	T 21
F 22	0 48 52	13°57'40	0♉13	11°29	22° 1	10°28	21°56	16°40	7°43	28°34	15° 8	2°23	1°29	18°32	n.a.	F 22
S 23	0 52 49	14°55'19	14°59	13°35	23°10	11°10	21°48	16°39	7°46	28°34	15° 7	2°14	1°26	18°39	n.a.	S 23
S 24	0 56 45	15°52'57	29°18	15°42	24°20	11°51	21°41	16°37	7°49	28°34	15° 6	2° 5	1°23	18°45	n.a.	S 24
M25	1 0 41	16°50'34	13♊ 9	17°50	25°29	12°33	21°33	16°36	7°51	28°34	15° 5	1°59	1°20	18°52	n.a.	M25
T 26	1 4 38	17°48'09	26°30	19°58	26°38	13°15	21°26	16°35	7°54	28°34	15° 3	1°55	1°17	18°59	n.a.	T 26
W27	1 8 34	18°45'43	9♋24	22° 7	27°47	13°56	21°18	16°34	7°57	28°D34	15° 2	1°54	1°14	19° 6	n.a.	W27
T 28	1 12 31	19°43'15	21°55	24°15	28°56	14°38	21°10	16°33	8° 0	28°34	15° 1	1°D53	1°10	19°12	n.a.	T 28
F 29	1 16 27	20°40'46	4♌ 7	26°23	0♐ 5	15°20	21° 3	16°32	8° 2	28°34	15° 0	1°R53	1° 7	19°19	n.a.	F 29
S 30	1 20 24	21°38'15	16° 7	28°31	1°14	16° 1	20°55	16°31	8° 5	28°34	14°58	1°53	1° 4	19°26	n.a.	S 30
S 31	1 24 20	22♎35'44	27♌58	0♏37	2♐23	16♎43	20♈48	16♒31	8♍ 8	28♉34	14♓57	1♌50	1♌ 1	19♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n35	20n51	0s48	9n54	0s57	12s18	1s39	0n53	0s59	11n20	1n48	17s40	1s46	9n40	0n22	23s 7	2s12	6n22	13n15	19n42	20n 6	8n51		n.a.
S 2	2 11	19 12	0n17	9 14	1 2	12 44	1 38	0 35	1 0	11 18	1 49	17 41	1 46	9 38	0 22	23 7	2 12	6 21	13 15	19 42	20 7	8 49		n.a.
S 3	1 48	16 43	1 20	8 32	1 8	13 9	1 37	0 17	1 0	11 16	1 49	17 42	1 46	9 37	0 22	23 7	2 12	6 21	13 15	19 43	20 8	8 46		n.a.
M 4	1 24	13 33	2 19	7 50	1 13	13 34	1 36	0s 1	1 0	11 14	1 49	17 43	1 45	9 36	0 22	23 7	2 12	6 20	13 15	19 44	20 8	8 44		n.a.
T 5	1 0	9 52	3 12	7 7	1 18	13 59	1 35	0 18	1 1	11 12	1 50	17 44	1 45	9 35	0 22	23 7	2 12	6 19	13 15	19 45	20 9	8 42		n.a.
W 6	0 36	5 47	3 57	6 24	1 22	14 23	1 34	0 36	1 1	11 10	1 50	17 44	1 45	9 33	0 22	23 7	2 12	6 19	13 15	19 47	20 10	8 40		n.a.
T 7	0 13	1 28	4 32	5 40	1 26	14 46	1 33	0 54	1 2	11 8	1 50	17 45	1 45	9 32	0 22	23 7	2 12	6 18	13 15	19 49	20 11	8 38		n.a.
F 8	0s11	2s55	4 54	4 56	1 30	15 10	1 31	1 12	1 2	11 6	1 50	17 46	1 45	9 31	0 22	23 8	2 12	6 18	13 15	19 52	20 11	8 36		n.a.
S 9	0 35	7 14	5 4	4 11	1 33	15 33	1 30	1 29	1 2	11 3	1 51	17 46	1 44	9 30	0 22	23 8	2 12	6 17	13 15	19 55	20 12	8 34		n.a.
S 10	0 58	11 19	5 1	3 25	1 36	15 55	1 28	1 47	1 3	11 1	1 51	17 47	1 44	9 29	0 22	23 8	2 12	6 16	13 15	19 57	20 13	8 32		n.a.
M11	1 22	14 59	4 43	2 39	1 38	16 17	1 26	2 5	1 3	10 59	1 51	17 48	1 44	9 27	0 22	23 8	2 12	6 16	13 15	19 59	20 14	8 30		n.a.
T 12	1 46	18 3	4 11	1 53	1 40	16 38	1 25	2 22	1 3	10 56	1 52	17 48	1 44	9 26	0 22	23 8	2 12	6 15	13 15	20 0	20 14	8 28		n.a.
W13	2 9	20 18	3 27	1 6	1 42	16 59	1 23	2 40	1 4	10 54	1 52	17 49	1 44	9 25	0 22	23 8	2 11	6 14	13 15	20 1	20 15	8 25		n.a.
T 14	2 33	21 32	2 30	0 19	1 42	17 20	1 21	2 57	1 4	10 52	1 52	17 49	1 43	9 24	0 22	23 8	2 11	6 14	13 15	20 1	20 16	8 23		n.a.
F 15	2 56	21 34	1 24	0s28	1 43	17 40	1 19	3 15	1 4	10 49	1 52	17 50	1 43	9 23	0 22	23 8	2 11	6 13	13 15	20 1	20 16	8 21		n.a.
S 16	3 20	20 19	0 11	1 16	1 43	18 0	1 17	3 32	1 5	10 47	1 53	17 50	1 43	9 21	0 22	23 8	2 11	6 13	13 14	20 1	20 17	8 19		n.a.
S 17	3 43	17 44	1s 5	2 4	1 42	18 19	1 15	3 50	1 5	10 44	1 53	17 50	1 43	9 20	0 22	23 8	2 11	6 12	13 14	20 1	20 18	8 17		n.a.
M18	4 6	13 58	2 18	2 51	1 40	18 37	1 12	4 7	1 5	10 42	1 53	17 51	1 43	9 19	0 22	23 8	2 11	6 11	13 14	20 2	20 19	8 15		n.a.
T 19	4 30	9 15	3 23	3 39	1 38	18 55	1 10	4 24	1 6	10 39	1 53	17 51	1 42	9 18	0 22	23 8	2 11	6 11	13 14	20 3	20 19	8 13		n.a.
W20	4 53	3 54	4 15	4 26	1 36	19 12	1 8	4 42	1 6	10 36	1 54	17 52	1 42	9 17	0 22	23 8	2 11	6 10	13 14	20 5	20 20	8 10		n.a.
T 21	5 16	1n42	4 49	5 14	1 32	19 29	1 5	4 59	1 6	10 34	1 54	17 52	1 42	9 16	0 22	23 8	2 11	6 10	13 14	20 7	20 21	8 8		n.a.
F 22	5 39	7 9	5 2	6 1	1 28	19 46	1 3	5 16	1 7	10 31	1 54	17 52	1 42	9 15	0 22	23 8	2 11	6 9	13 14	20 9	20 22	8 6		n.a.
S 23	6 2	12 4	4 55	6 47	1 24	20 1	1 0	5 33	1 7	10 28	1 54	17 52	1 41	9 13	0 22	23 8	2 11	6 8	13 14	20 11	20 22	8 4		n.a.
S 24	6 25	16 9	4 29	7 33	1 19	20 17	0 57	5 50	1 7	10 26	1 54	17 53	1 41	9 12	0 22	23 7	2 11	6 8	13 14	20 13	20 23	8 2		n.a.
M25	6 47	19 12	3 48	8 18	1 13	20 31	0 54	6 7	1 8	10 23	1 55	17 53	1 41	9 11	0 22	23 7	2 11	6 7	13 13	20 15	20 24	8 0		n.a.
T 26	7 10	21 6	2 56	9 2	1 6	20 45	0 51	6 24	1 8	10 20	1 55	17 53	1 41	9 10	0 22	23 7	2 10	6 6	13 13	20 16	20 24	7 58		n.a.
W27	7 32	21 48	1 56	9 45	0 59	20 59	0 48	6 41	1 8	10 17	1 55	17 53	1 40	9 9	0 22	23 7	2 10	6 6	13 13	20 16	20 25	7 55		n.a.
T 28	7 55	21 22	0 53	10 27	0 51	21 12	0 45	6 58	1 8	10 15	1 55	17 53	1 40	9 8	0 22	23 7	2 10	6 5	13 13	20 16	20 26	7 53		n.a.
F 29	8 17	19 56	0n12	11 7	0 43	21 24	0 42	7 15	1 9	10 12	1 55	17 53	1 40	9 7	0 22	23 7	2 10	6 5	13 13	20 16	20 27	7 51		n.a.
S 30	8 39	17 37	1 15	11 46	0 34	21 35	0 39	7 31	1 9	10 9	1 55	17 53	1 40	9 6	0 22	23 7	2 10	6 4	13 13	20 16	20 27	7 49		n.a.
S 31	9s 1	14n35	2n14	12s23	0s25	21s46	0s36	7s48	1s 9	10n 6	1n55	17s53	1s40	9n 5	0n22	23s 7	2s10	6n 3	13n12	20n17	20n28	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2333978.5, Delta T = 150h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'50, Lahiri = -155°36'50 Julian Calendar 1 Dec. 11104 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11104 BCE

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE

JANUARY 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 17	23♎33'10	9♍46	2♏43	3♐31	17♎24	20°R40	16°R30	8♍10	28♑34	14°R56	1°R45	0♌58	19♍39	n.a.	M 1
T 2	1 32 13	24°30'36	21°35	4°46	4°39	18° 5	20♈32	16♒29	8°13	28°34	14♓55	1♌38	0°54	19°46	n.a.	T 2
W 3	1 36 9	25°28'00	3♎27	6°48	5°48	18°47	20°25	16°29	8°16	28°35	14°54	1°27	0°51	19°52	n.a.	W 3
T 4	1 40 6	26°25'23	15°26	8°48	6°56	19°28	20°17	16°29	8°18	28°35	14°53	1°15	0°48	19°59	n.a.	T 4
F 5	1 44 2	27°22'44	27°32	10°46	8° 4	20° 9	20°10	16°29	8°21	28°35	14°52	1° 2	0°45	20° 6	n.a.	F 5
S 6	1 47 59	28°20'05	9♏47	12°41	9°11	20°51	20° 2	16°D29	8°23	28°35	14°51	0°48	0°42	20°12	n.a.	S 6
S 7	1 51 55	29°17'23	22°12	14°34	10°19	21°32	19°55	16°29	8°25	28°36	14°50	0°36	0°39	20°19	n.a.	S 7
M 8	1 55 52	0♏14'41	4♐47	16°23	11°26	22°13	19°47	16°29	8°28	28°36	14°49	0°25	0°35	20°26	n.a.	M 8
T 9	1 59 48	1°11'57	17°32	18°10	12°34	22°54	19°40	16°29	8°30	28°36	14°48	0°18	0°32	20°33	n.a.	T 9
W10	2 3 45	2° 9'11	0♑30	19°53	13°41	23°35	19°33	16°29	8°33	28°37	14°47	0°13	0°29	20°39	n.a.	W10
T 11	2 7 41	3° 6'25	13°43	21°33	14°48	24°16	19°25	16°30	8°35	28°37	14°46	0°11	0°26	20°46	n.a.	T 11
F 12	2 11 37	4° 3'36	27°11	23°10	15°55	24°57	19°18	16°30	8°37	28°38	14°45	0°11	0°23	20°53	n.a.	F 12
S 13	2 15 34	5° 0'46	10♒56	24°43	17° 1	25°38	19°11	16°31	8°39	28°38	14°44	0°11	0°20	20°59	n.a.	S 13
S 14	2 19 30	5°57'55	25° 1	26°13	18° 8	26°19	19° 4	16°31	8°42	28°39	14°43	0°10	0°16	21° 6	n.a.	S 14
M15	2 23 27	6°55'03	9♓25	27°40	19°14	26°59	18°57	16°32	8°44	28°40	14°42	0° 7	0°13	21°13	n.a.	M15
T 16	2 27 23	7°52'08	24° 4	29° 2	20°20	27°40	18°50	16°33	8°46	28°40	14°42	0° 2	0°10	21°19	n.a.	T 16
W17	2 31 20	8°49'13	8♈55	0♐22	21°26	28°21	18°43	16°34	8°48	28°41	14°41	29♋54	0° 7	21°26	n.a.	W17
T 18	2 35 16	9°46'17	23°49	1°37	22°31	29° 1	18°37	16°35	8°50	28°42	14°40	29°44	0° 4	21°33	n.a.	T 18
F 19	2 39 13	10°43'19	8♉39	2°49	23°37	29°42	18°30	16°36	8°52	28°42	14°39	29°34	0° 0	21°39	n.a.	F 19
S 20	2 43 9	11°40'21	23°15	3°57	24°42	0♏23	18°23	16°38	8°54	28°43	14°39	29°23	29♋57	21°46	n.a.	S 20
S 21	2 47 5	12°37'22	7♊29	5° 1	25°47	1° 3	18°17	16°39	8°56	28°44	14°38	29°14	29°54	21°53	n.a.	S 21
M22	2 51 2	13°34'22	21°19	6° 1	26°52	1°44	18°11	16°41	8°58	28°45	14°37	29° 7	29°51	22° 0	n.a.	M22
T 23	2 54 58	14°31'22	4♋41	6°58	27°56	2°24	18° 5	16°42	8°59	28°46	14°37	29° 3	29°48	22° 6	n.a.	T 23
W24	2 58 55	15°28'21	17°38	7°50	29° 0	3° 5	17°59	16°44	9° 1	28°46	14°36	29° 1	29°45	22°13	n.a.	W24
T 25	3 2 51	16°25'19	0♌11	8°38	0♑ 4	3°45	17°53	16°46	9° 3	28°47	14°36	29°D 0	29°41	22°20	n.a.	T 25
F 26	3 6 48	17°22'18	12°26	9°22	1° 8	4°25	17°47	16°47	9° 5	28°48	14°35	29°R 0	29°38	22°26	n.a.	F 26
S 27	3 10 44	18°19'15	24°27	10° 2	2°12	5° 6	17°41	16°49	9° 6	28°49	14°35	29° 0	29°35	22°33	n.a.	S 27
S 28	3 14 41	19°16'13	6♍20	10°38	3°15	5°46	17°36	16°51	9° 8	28°50	14°34	28°59	29°32	22°40	n.a.	S 28
M29	3 18 37	20°13'09	18° 9	11° 9	4°18	6°26	17°30	16°54	9°10	28°51	14°34	28°56	29°29	22°46	n.a.	M29
T 30	3 22 34	21°10'06	0♎ 1	11°36	5°21	7° 6	17°25	16°56	9°11	28°52	14°33	28°50	29°25	22°53	n.a.	T 30
W31	3 26 30	22♏ 7'02	11♎58	11♐58	6♑24	7♏46	17♈20	16♒58	9♍13	28♑53	14♓33	28♋41	29♋22	23♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s23	10n58	3n 6	12s59	0s16	21s57	0s32	8s 4	1s10	10n 3	1n56	17s53	1s39	9n 4	0n22	23s 7	2s10	6n 3	13n12	20n18	20n29	7n45		n.a.
T 2	9 44	6 57	3 51	13 32	0 5	22 6	0 29	8 21	1 10	10 0	1 56	17 53	1 39	9 3	0 22	23 7	2 10	6 2	13 12	20 20	20 29	7 42		n.a.
W 3	10 6	2 38	4 26	14 4	0n 5	22 16	0 25	8 37	1 10	9 58	1 56	17 53	1 39	9 2	0 22	23 7	2 10	6 2	13 12	20 22	20 30	7 40		n.a.
T 4	10 27	1s48	4 49	14 34	0 15	22 24	0 22	8 54	1 10	9 55	1 56	17 53	1 39	9 1	0 22	23 6	2 10	6 1	13 12	20 25	20 31	7 38		n.a.
F 5	10 49	6 14	5 0	15 2	0 26	22 32	0 18	9 10	1 11	9 52	1 56	17 53	1 38	9 0	0 22	23 6	2 10	6 0	13 11	20 28	20 32	7 36		n.a.
S 6	11 10	10 27	4 57	15 28	0 37	22 39	0 14	9 26	1 11	9 49	1 56	17 52	1 38	8 59	0 22	23 6	2 9	6 0	13 11	20 31	20 32	7 34		n.a.
S 7	11 31	14 19	4 39	15 52	0 48	22 46	0 10	9 42	1 11	9 46	1 56	17 52	1 38	8 58	0 22	23 6	2 9	5 59	13 11	20 34	20 33	7 32		n.a.
M 8	11 51	17 35	4 9	16 15	0 59	22 52	0 7	9 58	1 11	9 43	1 56	17 52	1 38	8 57	0 22	23 6	2 9	5 59	13 11	20 36	20 34	7 29		n.a.
T 9	12 12	20 5	3 25	16 35	1 10	22 57	0 3	10 14	1 12	9 41	1 56	17 52	1 37	8 56	0 22	23 6	2 9	5 58	13 11	20 38	20 34	7 27		n.a.
W10	12 32	21 35	2 30	16 54	1 20	23 2	0n 1	10 30	1 12	9 38	1 56	17 51	1 37	8 56	0 22	23 5	2 9	5 57	13 10	20 39	20 35	7 25		n.a.
T 11	12 52	21 55	1 26	17 11	1 31	23 6	0 5	10 46	1 12	9 35	1 56	17 51	1 37	8 55	0 22	23 5	2 9	5 57	13 10	20 39	20 36	7 23		n.a.
F 12	13 12	21 1	0 16	17 26	1 41	23 9	0 10	11 1	1 12	9 32	1 56	17 51	1 37	8 54	0 22	23 5	2 9	5 56	13 10	20 39	20 36	7 21		n.a.
S 13	13 32	18 51	0s57	17 40	1 51	23 12	0 14	11 17	1 12	9 29	1 56	17 50	1 36	8 53	0 22	23 5	2 9	5 56	13 10	20 39	20 37	7 18		n.a.
S 14	13 51	15 31	2 7	17 52	2 1	23 14	0 18	11 32	1 13	9 27	1 56	17 50	1 36	8 52	0 22	23 5	2 9	5 55	13 9	20 39	20 38	7 16		n.a.
M15	14 11	11 12	3 12	18 3	2 10	23 15	0 22	11 48	1 13	9 24	1 56	17 49	1 36	8 51	0 22	23 4	2 9	5 55	13 9	20 40	20 39	7 14		n.a.
T 16	14 30	6 8	4 4	18 13	2 19	23 16	0 27	12 3	1 13	9 21	1 56	17 49	1 36	8 50	0 22	23 4	2 9	5 54	13 9	20 41	20 39	7 12		n.a.
W17	14 49	0 40	4 41	18 22	2 27	23 17	0 31	12 18	1 13	9 19	1 56	17 48	1 36	8 50	0 22	23 4	2 9	5 54	13 9	20 43	20 40	7 10		n.a.
T 18	15 7	4n51	5 0	18 30	2 35	23 16	0 36	12 33	1 13	9 16	1 56	17 48	1 35	8 49	0 22	23 4	2 8	5 53	13 8	20 45	20 41	7 7		n.a.
F 19	15 26	10 4	4 57	18 37	2 43	23 15	0 40	12 48	1 14	9 13	1 56	17 47	1 35	8 48	0 22	23 4	2 8	5 52	13 8	20 47	20 41	7 5		n.a.
S 20	15 44	14 38	4 36	18 44	2 49	23 14	0 45	13 3	1 14	9 11	1 56	17 46	1 35	8 47	0 22	23 3	2 8	5 52	13 8	20 49	20 42	7 3		n.a.
S 21	16 2	18 14	3 57	18 49	2 56	23 11	0 49	13 18	1 14	9 8	1 56	17 46	1 35	8 47	0 22	23 3	2 8	5 51	13 8	20 51	20 43	7 1		n.a.
M22	16 20	20 42	3 6	18 55	3 1	23 8	0 54	13 33	1 14	9 6	1 56	17 45	1 34	8 46	0 22	23 3	2 8	5 51	13 7	20 53	20 43	6 58		n.a.
T 23	16 37	21 54	2 5	18 59	3 6	23 5	0 59	13 47	1 14	9 3	1 56	17 44	1 34	8 45	0 22	23 3	2 8	5 50	13 7	20 54	20 44	6 56		n.a.
W24	16 54	21 53	1 0	19 4	3 11	23 1	1 3	14 2	1 14	9 1	1 56	17 44	1 34	8 45	0 22	23 2	2 8	5 50	13 7	20 54	20 45	6 54		n.a.
T 25	17 11	20 45	0n 6	19 8	3 14	22 57	1 8	14 16	1 15	8 59	1 56	17 43	1 34	8 44	0 22	23 2	2 8	5 49	13 6	20 54	20 45	6 52		n.a.
F 26	17 28	18 39	1 11	19 12	3 17	22 51	1 13	14 30	1 15	8 56	1 56	17 42	1 33	8 43	0 22	23 2	2 8	5 49	13 6	20 54	20 46	6 50		n.a.
S 27	17 44	15 46	2 11	19 16	3 19	22 46	1 18	14 44	1 15	8 54	1 56	17 41	1 33	8 43	0 22	23 1	2 8	5 49	13 6	20 54	20 47	6 47		n.a.
S 28	18 0	12 17	3 5	19 20	3 21	22 40	1 23	14 58	1 15	8 52	1 56	17 40	1 33	8 42	0 22	23 1	2 8	5 48	13 6	20 55	20 48	6 45		n.a.
M29	18 16	8 19	3 50	19 24	3 21	22 33	1 28	15 12	1 15	8 49	1 56	17 39	1 33	8 41	0 22	23 1	2 8	5 48	13 5	20 55	20 48	6 43		n.a.
T 30	18 31	4 3	4 26	19 28	3 21	22 26	1 33	15 26	1 15	8 47	1 56	17 39	1 33	8 41	0 22	23 1	2 8	5 47	13 5	20 56	20 49	6 41		n.a.
W31	18s47	0s25	4n50	19s32	3n19	22s18	1n37	15s39	1s15	8n45	1n56	17s38	1s32	8n40	0n22	23s 0	2s 7	5n47	13n 5	20n58	20n50	6n38		n.a.

Julian Day Number = -2333947.5, Delta T = 150h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'46, Lahiri = -155°36'46 Julian Calendar 1 Jan. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE

FEBRUARY 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 27	23♏ 3'58	24♎ 3	12♐16	7♑26	8♏26	17°R15	17♒ 0	9♍14	28♑54	14°R33	28°R31	29♋19	23♍ 7	n.a.	T 1
F 2	3 34 23	24° 0'54	6♏19	12°29	8°28	9° 6	17♈10	17° 3	9°16	28°56	14♓32	28♋20	29°16	23°13	n.a.	F 2
S 3	3 38 20	24°57'49	18°47	12°38	9°29	9°46	17° 5	17° 6	9°17	28°57	14°32	28° 9	29°13	23°20	n.a.	S 3
S 4	3 42 16	25°54'44	1♐27	12°R42	10°31	10°26	17° 1	17° 8	9°18	28°58	14°32	27°59	29°10	23°27	n.a.	S 4
M 5	3 46 13	26°51'39	14°20	12°41	11°32	11° 6	16°56	17°11	9°20	28°59	14°31	27°50	29° 6	23°33	n.a.	M 5
T 6	3 50 9	27°48'33	27°25	12°36	12°33	11°46	16°52	17°14	9°21	29° 0	14°31	27°44	29° 3	23°40	n.a.	T 6
W 7	3 54 6	28°45'27	10♑41	12°27	13°33	12°26	16°48	17°17	9°22	29° 2	14°31	27°41	29° 0	23°47	n.a.	W 7
T 8	3 58 2	29°42'21	24° 8	12°14	14°33	13° 6	16°44	17°20	9°23	29° 3	14°31	27°D39	28°57	23°53	n.a.	T 8
F 9	4 1 59	0♐39'14	7♒47	11°56	15°33	13°46	16°40	17°23	9°24	29° 4	14°31	27°40	28°54	24° 0	n.a.	F 9
S 10	4 5 55	1°36'07	21°38	11°35	16°32	14°25	16°37	17°26	9°25	29° 6	14°31	27°40	28°51	24° 7	n.a.	S 10
S 11	4 9 52	2°32'59	5♓40	11°11	17°31	15° 5	16°33	17°29	9°26	29° 7	14°31	27°R41	28°47	24°14	n.a.	S 11
M12	4 13 48	3°29'51	19°53	10°44	18°30	15°45	16°30	17°33	9°27	29° 9	14°D31	27°40	28°44	24°20	n.a.	M12
T 13	4 17 45	4°26'42	4♈16	10°14	19°28	16°24	16°27	17°36	9°28	29°10	14°31	27°36	28°41	24°27	n.a.	T 13
W14	4 21 41	5°23'33	18°44	9°42	20°26	17° 4	16°24	17°40	9°29	29°11	14°31	27°31	28°38	24°34	n.a.	W14
T 15	4 25 38	6°20'24	3♉14	9° 8	21°23	17°43	16°21	17°43	9°30	29°13	14°31	27°24	28°35	24°40	n.a.	T 15
F 16	4 29 34	7°17'15	17°39	8°34	22°20	18°23	16°18	17°47	9°31	29°14	14°31	27°17	28°31	24°47	n.a.	F 16
S 17	4 33 31	8°14'07	1♊53	7°59	23°16	19° 2	16°16	17°51	9°31	29°16	14°31	27° 9	28°28	24°54	n.a.	S 17
S 18	4 37 27	9°10'58	15°50	7°25	24°12	19°42	16°14	17°55	9°32	29°17	14°31	27° 3	28°25	25° 0	n.a.	S 18
M19	4 41 24	10° 7'49	29°28	6°51	25° 8	20°21	16°12	17°58	9°33	29°19	14°31	26°58	28°22	25° 7	n.a.	M19
T 20	4 45 20	11° 4'41	12♋43	6°19	26° 3	21° 1	16°10	18° 2	9°33	29°21	14°31	26°55	28°19	25°14	n.a.	T 20
W21	4 49 17	12° 1'33	25°36	5°49	26°58	21°40	16° 8	18° 6	9°34	29°22	14°32	26°D54	28°16	25°21	n.a.	W21
T 22	4 53 13	12°58'26	8♌ 8	5°21	27°52	22°19	16° 7	18°11	9°34	29°24	14°32	26°55	28°12	25°27	n.a.	T 22
F 23	4 57 10	13°55'19	20°24	4°56	28°45	22°58	16° 5	18°15	9°35	29°26	14°32	26°56	28° 9	25°34	n.a.	F 23
S 24	5 1 7	14°52'13	2♍27	4°35	29°38	23°38	16° 4	18°19	9°35	29°27	14°33	26°57	28° 6	25°41	n.a.	S 24
S 25	5 5 3	15°49'07	14°21	4°17	0♒30	24°17	16° 3	18°23	9°35	29°29	14°33	26°R58	28° 3	25°47	n.a.	S 25
M26	5 9 0	16°46'02	26°13	4° 4	1°22	24°56	16° 3	18°28	9°36	29°31	14°33	26°58	28° 0	25°54	n.a.	M26
T 27	5 12 56	17°42'58	8♎ 7	3°54	2°13	25°35	16° 2	18°32	9°36	29°32	14°34	26°56	27°57	26° 1	n.a.	T 27
W28	5 16 53	18♐39'55	20♎ 7	3°D50	3♒ 4	26♏14	16♈ 1	18♒37	9♍36	29♑34	14♓34	26♋52	27♋53	26♍ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 2	4s54	5n 2	19s37	3n17	22s 9	1n42	15s53	1s16	8n43	1n56	17s37	1s32	8n40	0n22	23s 0	2s 7	5n46	13n 4	21n 0	20n50	6n36		n.a.
F 2	19 16	9 16	5 0	19 42	3 13	22 1	1 47	16 6	1 16	8 41	1 55	17 36	1 32	8 39	0 22	23 0	2 7	5 46	13 4	21 3	20 51	6 34		n.a.
S 3	19 30	13 20	4 44	19 47	3 9	21 51	1 52	16 19	1 16	8 39	1 55	17 35	1 32	8 39	0 22	22 59	2 7	5 46	13 4	21 5	20 52	6 32		n.a.
S 4	19 44	16 52	4 14	19 53	3 4	21 42	1 58	16 33	1 16	8 37	1 55	17 34	1 31	8 38	0 22	22 59	2 7	5 45	13 3	21 7	20 52	6 29		n.a.
M 5	19 58	19 39	3 30	20 0	2 57	21 32	2 3	16 46	1 16	8 35	1 55	17 33	1 31	8 38	0 22	22 59	2 7	5 45	13 3	21 9	20 53	6 27		n.a.
T 6	20 11	21 29	2 34	20 6	2 50	21 21	2 8	16 58	1 16	8 34	1 55	17 31	1 31	8 37	0 22	22 58	2 7	5 44	13 3	21 10	20 54	6 25		n.a.
W 7	20 24	22 9	1 30	20 14	2 41	21 10	2 13	17 11	1 16	8 32	1 55	17 30	1 31	8 37	0 22	22 58	2 7	5 44	13 2	21 11	20 54	6 23		n.a.
T 8	20 37	21 33	0 19	20 21	2 32	20 59	2 18	17 24	1 16	8 30	1 55	17 29	1 31	8 36	0 22	22 58	2 7	5 44	13 2	21 11	20 55	6 20		n.a.
F 9	20 49	19 41	0s54	20 29	2 21	20 47	2 23	17 36	1 16	8 28	1 55	17 28	1 30	8 36	0 22	22 57	2 7	5 43	13 2	21 11	20 56	6 18		n.a.
S 10	21 1	16 38	2 5	20 38	2 10	20 35	2 28	17 48	1 17	8 27	1 54	17 27	1 30	8 35	0 22	22 57	2 7	5 43	13 1	21 11	20 56	6 16		n.a.
S 11	21 13	12 36	3 9	20 46	1 58	20 22	2 33	18 1	1 17	8 25	1 54	17 26	1 30	8 35	0 22	22 57	2 7	5 43	13 1	21 11	20 57	6 14		n.a.
M12	21 24	7 49	4 3	20 56	1 45	20 9	2 38	18 13	1 17	8 24	1 54	17 24	1 30	8 35	0 22	22 56	2 7	5 42	13 1	21 11	20 58	6 11		n.a.
T 13	21 35	2 33	4 42	21 5	1 31	19 56	2 43	18 25	1 17	8 23	1 54	17 23	1 30	8 34	0 22	22 56	2 7	5 42	13 1	21 12	20 58	6 9		n.a.
W14	21 46	2n52	5 3	21 14	1 16	19 42	2 48	18 36	1 17	8 21	1 54	17 22	1 29	8 34	0 22	22 55	2 6	5 42	13 0	21 13	20 59	6 7		n.a.
T 15	21 56	8 9	5 5	21 24	1 2	19 29	2 53	18 48	1 17	8 20	1 54	17 20	1 29	8 34	0 22	22 55	2 6	5 42	13 0	21 14	21 0	6 4		n.a.
F 16	22 6	12 57	4 48	21 33	0 46	19 15	2 58	18 59	1 17	8 19	1 53	17 19	1 29	8 33	0 22	22 55	2 6	5 41	13 0	21 16	21 0	6 2		n.a.
S 17	22 15	16 58	4 13	21 43	0 31	19 0	3 3	19 11	1 17	8 18	1 53	17 18	1 29	8 33	0 22	22 54	2 6	5 41	12 59	21 17	21 1	6 0		n.a.
S 18	22 24	19 56	3 23	21 53	0 15	18 46	3 8	19 22	1 17	8 17	1 53	17 16	1 29	8 33	0 22	22 54	2 6	5 41	12 59	21 18	21 2	5 58		n.a.
M19	22 33	21 42	2 23	22 2	0s 0	18 31	3 13	19 33	1 17	8 16	1 53	17 15	1 28	8 33	0 22	22 53	2 6	5 41	12 59	21 19	21 2	5 55		n.a.
T 20	22 42	22 11	1 16	22 12	0 16	18 16	3 18	19 44	1 17	8 15	1 53	17 13	1 28	8 32	0 22	22 53	2 6	5 40	12 58	21 20	21 3	5 53		n.a.
W21	22 49	21 28	0 7	22 21	0 31	18 1	3 23	19 54	1 17	8 14	1 52	17 12	1 28	8 32	0 22	22 53	2 6	5 40	12 58	21 20	21 4	5 51		n.a.
T 22	22 57	19 41	1n 1	22 30	0 45	17 45	3 28	20 5	1 17	8 13	1 52	17 10	1 28	8 32	0 22	22 52	2 6	5 40	12 58	21 20	21 4	5 48		n.a.
F 23	23 4	17 2	2 4	22 39	0 59	17 30	3 32	20 15	1 17	8 12	1 52	17 9	1 28	8 32	0 22	22 52	2 6	5 40	12 57	21 20	21 5	5 46		n.a.
S 24	23 11	13 41	3 1	22 48	1 12	17 14	3 37	20 25	1 17	8 12	1 52	17 7	1 27	8 32	0 22	22 51	2 6	5 40	12 57	21 19	21 6	5 44		n.a.
S 25	23 17	9 49	3 49	22 57	1 25	16 58	3 42	20 36	1 17	8 11	1 52	17 6	1 27	8 31	0 22	22 51	2 6	5 39	12 57	21 19	21 6	5 42		n.a.
M26	23 23	5 37	4 27	23 6	1 36	16 42	3 47	20 45	1 17	8 11	1 51	17 4	1 27	8 31	0 22	22 50	2 6	5 39	12 56	21 19	21 7	5 39		n.a.
T 27	23 29	1 11	4 54	23 15	1 47	16 27	3 51	20 55	1 18	8 10	1 51	17 2	1 27	8 31	0 22	22 50	2 6	5 39	12 56	21 20	21 8	5 37		n.a.
W28	23s34	3s19	5n 9	23s23	1s57	16s11	3n56	21s 5	1s18	8n10	1n51	17s 1	1s27	8n31	0n22	22s50	2s 6	5n39	12n56	21n21	21n 8	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2333916.5, Delta T = 150h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'42, Lahiri = -155°36'42 Julian Calendar 1 Feb. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11104 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 49	19♐36'52	2♏17	3♐50	3♒53	26♏53	16°R 1	18♒42	9♍36	29♑36	14♓35	26°R47	27♋50	26♍14	n.a.	T 1
F 2	5 24 46	20°33'50	14°41	3°55	4°42	27°32	16°D 1	18°46	9°36	29°38	14°35	26♋41	27°47	26°21	n.a.	F 2
S 3	5 28 43	21°30'49	27°20	4° 5	5°31	28°11	16♈ 1	18°51	9°37	29°40	14°36	26°35	27°44	26°28	n.a.	S 3
S 4	5 32 39	22°27'49	10♐15	4°20	6°19	28°50	16° 2	18°56	9°R37	29°42	14°36	26°30	27°41	26°34	n.a.	S 4
M 5	5 36 36	23°24'50	23°27	4°40	7° 6	29°29	16° 2	19° 1	9°37	29°43	14°37	26°25	27°37	26°41	n.a.	M 5
T 6	5 40 32	24°21'51	6♑53	5° 6	7°52	0♐ 8	16° 3	19° 6	9°36	29°45	14°38	26°22	27°34	26°48	n.a.	T 6
W 7	5 44 29	25°18'53	20°33	5°36	8°37	0°47	16° 4	19°11	9°36	29°47	14°38	26°D21	27°31	26°54	n.a.	W 7
T 8	5 48 26	26°15'56	4♒24	6°11	9°22	1°25	16° 5	19°16	9°36	29°49	14°39	26°21	27°28	27° 1	n.a.	T 8
F 9	5 52 22	27°13'00	18°24	6°52	10° 5	2° 4	16° 6	19°21	9°36	29°51	14°40	26°22	27°25	27° 8	n.a.	F 9
S 10	5 56 19	28°10'04	2♓30	7°37	10°48	2°43	16° 7	19°26	9°36	29°53	14°40	26°24	27°22	27°15	n.a.	S 10
S 11	6 0 16	29° 7'08	16°41	8°27	11°30	3°22	16° 9	19°32	9°35	29°55	14°41	26°25	27°18	27°21	n.a.	S 11
M12	6 4 12	0♑ 4'13	0♈54	9°22	12°10	4° 0	16°11	19°37	9°35	29°57	14°42	26°R25	27°15	27°28	n.a.	M12
T 13	6 8 9	1° 1'19	15° 7	10°22	12°50	4°39	16°12	19°42	9°34	29°59	14°43	26°25	27°12	27°35	n.a.	T 13
W14	6 12 5	1°58'26	29°17	11°26	13°29	5°17	16°15	19°48	9°34	0♒ 1	14°44	26°23	27° 9	27°41	n.a.	W14
T 15	6 16 2	2°55'34	13♉23	12°35	14° 6	5°56	16°17	19°53	9°33	0° 3	14°45	26°20	27° 6	27°48	n.a.	T 15
F 16	6 19 59	3°52'42	27°21	13°49	14°43	6°34	16°19	19°59	9°33	0° 5	14°46	26°17	27° 2	27°55	n.a.	F 16
S 17	6 23 55	4°49'51	11♊ 8	15° 7	15°18	7°13	16°22	20° 5	9°32	0° 7	14°47	26°14	26°59	28° 2	n.a.	S 17
S 18	6 27 52	5°47'02	24°40	16°29	15°52	7°51	16°25	20°10	9°32	0° 9	14°48	26°12	26°56	28° 8	n.a.	S 18
M19	6 31 49	6°44'13	7♋57	17°55	16°24	8°30	16°28	20°16	9°31	0°11	14°49	26°10	26°53	28°15	n.a.	M19
T 20	6 35 45	7°41'26	20°57	19°26	16°55	9° 8	16°31	20°22	9°30	0°13	14°50	26°D 9	26°50	28°22	n.a.	T 20
W21	6 39 42	8°38'40	3♌40	21° 1	17°25	9°46	16°34	20°28	9°29	0°15	14°51	26° 9	26°47	28°28	n.a.	W21
T 22	6 43 39	9°35'56	16° 7	22°39	17°54	10°25	16°38	20°33	9°29	0°18	14°52	26°10	26°43	28°35	n.a.	T 22
F 23	6 47 35	10°33'13	28°20	24°22	18°20	11° 3	16°41	20°39	9°28	0°20	14°53	26°11	26°40	28°42	n.a.	F 23
S 24	6 51 32	11°30'31	10♍22	26° 7	18°46	11°41	16°45	20°45	9°27	0°22	14°54	26°13	26°37	28°48	n.a.	S 24
S 25	6 55 28	12°27'51	22°17	27°56	19°10	12°19	16°49	20°51	9°26	0°24	14°55	26°14	26°34	28°55	n.a.	S 25
M26	6 59 25	13°25'13	4♎ 9	29°48	19°32	12°58	16°53	20°57	9°25	0°26	14°56	26°14	26°31	29° 2	n.a.	M26
T 27	7 3 22	14°22'36	16° 3	1♑42	19°52	13°36	16°57	21° 3	9°24	0°28	14°58	26°R15	26°28	29° 9	n.a.	T 27
W28	7 7 18	15°20'02	28° 4	3°39	20°11	14°14	17° 2	21°10	9°23	0°30	14°59	26°14	26°24	29°15	n.a.	W28
T 29	7 11 15	16°17'28	10♏15	5°38	20°27	14°52	17° 6	21°16	9°22	0°33	15° 0	26°14	26°21	29°22	n.a.	T 29
F 30	7 15 12	17°14'57	22°41	7°39	20°42	15°30	17°11	21°22	9°20	0°35	15° 1	26°13	26°18	29°29	n.a.	F 30
S 31	7 19 8	18♑12'28	5♐26	9♑41	20♒55	16♐ 8	17♈16	21♒28	9♍19	0♒37	15♓ 3	26♋11	26♋15	29♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	7s45	5n 9	23s32	2s 6	15s55	4n 0	21s14	1s18	8n10	1n51	16s59	1s26	8n31	0n23	22s49	2s 6	5n39	12n55	21n22	21n 9	5n32		n.a.
F 2	23 43	11 58	4 56	23 41	2 13	15 39	4 4	21 23	1 18	8 9	1 51	16 58	1 26	8 31	0 23	22 49	2 5	5 39	12 55	21 23	21 9	5 30		n.a.
S 3	23 47	15 45	4 28	23 49	2 20	15 23	4 9	21 33	1 18	8 9	1 50	16 56	1 26	8 31	0 23	22 48	2 5	5 39	12 55	21 24	21 10	5 28		n.a.
S 4	23 51	18 52	3 45	23 58	2 26	15 7	4 13	21 41	1 18	8 9	1 50	16 54	1 26	8 31	0 23	22 48	2 5	5 39	12 54	21 25	21 11	5 25		n.a.
M 5	23 54	21 5	2 50	24 6	2 30	14 51	4 17	21 50	1 18	8 9	1 50	16 52	1 26	8 31	0 23	22 47	2 5	5 39	12 54	21 26	21 11	5 23		n.a.
T 6	23 57	22 9	1 44	24 15	2 34	14 36	4 21	21 59	1 18	8 9	1 50	16 51	1 25	8 31	0 23	22 47	2 5	5 38	12 54	21 26	21 12	5 21		n.a.
W 7	23 59	21 56	0 32	24 23	2 37	14 20	4 25	22 7	1 18	8 9	1 50	16 49	1 25	8 31	0 23	22 46	2 5	5 38	12 53	21 27	21 13	5 18		n.a.
T 8	24 1	20 23	0s44	24 31	2 39	14 5	4 29	22 15	1 18	8 10	1 49	16 47	1 25	8 31	0 23	22 46	2 5	5 38	12 53	21 27	21 13	5 16		n.a.
F 9	24 2	17 35	1 58	24 39	2 39	13 49	4 32	22 24	1 18	8 10	1 49	16 45	1 25	8 31	0 23	22 45	2 5	5 38	12 53	21 26	21 14	5 14		n.a.
S 10	24 3	13 44	3 5	24 46	2 39	13 34	4 36	22 31	1 18	8 10	1 49	16 43	1 25	8 31	0 23	22 45	2 5	5 38	12 52	21 26	21 15	5 11		n.a.
S 11	24 4	9 5	4 2	24 54	2 38	13 20	4 39	22 39	1 18	8 11	1 49	16 41	1 25	8 32	0 23	22 45	2 5	5 38	12 52	21 26	21 15	5 9		n.a.
M12	24 4	3 57	4 44	25 1	2 36	13 5	4 42	22 47	1 17	8 11	1 48	16 40	1 24	8 32	0 23	22 44	2 5	5 38	12 52	21 26	21 16	5 7		n.a.
T 13	24 4	1n23	5 8	25 7	2 33	12 51	4 46	22 54	1 17	8 12	1 48	16 38	1 24	8 32	0 23	22 44	2 5	5 38	12 51	21 26	21 17	5 4		n.a.
W14	24 3	6 38	5 14	25 13	2 29	12 37	4 49	23 1	1 17	8 12	1 48	16 36	1 24	8 32	0 23	22 43	2 5	5 39	12 51	21 26	21 17	5 2		n.a.
T 15	24 2	11 30	5 1	25 18	2 25	12 24	4 51	23 8	1 17	8 13	1 48	16 34	1 24	8 32	0 23	22 43	2 5	5 39	12 51	21 27	21 18	5 0		n.a.
F 16	24 1	15 43	4 30	25 23	2 20	12 10	4 54	23 15	1 17	8 14	1 48	16 32	1 24	8 33	0 23	22 42	2 5	5 39	12 50	21 27	21 18	4 57		n.a.
S 17	23 59	19 2	3 43	25 26	2 14	11 58	4 57	23 22	1 17	8 15	1 47	16 30	1 24	8 33	0 23	22 42	2 5	5 39	12 50	21 28	21 19	4 55		n.a.
S 18	23 56	21 13	2 45	25 29	2 7	11 46	4 59	23 28	1 17	8 16	1 47	16 28	1 23	8 33	0 23	22 41	2 5	5 39	12 50	21 28	21 20	4 53		n.a.
M19	23 53	22 11	1 39	25 30	2 0	11 34	5 1	23 35	1 17	8 17	1 47	16 26	1 23	8 33	0 23	22 41	2 5	5 39	12 50	21 29	21 20	4 50		n.a.
T 20	23 50	21 55	0 29	25 31	1 52	11 23	5 3	23 41	1 17	8 18	1 47	16 24	1 23	8 34	0 23	22 40	2 5	5 39	12 49	21 29	21 21	4 48		n.a.
W21	23 47	20 31	0n41	25 29	1 44	11 12	5 4	23 47	1 17	8 19	1 46	16 22	1 23	8 34	0 23	22 40	2 5	5 39	12 49	21 29	21 22	4 46		n.a.
T 22	23 43	18 9	1 48	25 27	1 35	11 2	5 6	23 52	1 17	8 20	1 46	16 20	1 23	8 34	0 23	22 39	2 5	5 39	12 49	21 29	21 22	4 43		n.a.
F 23	23 38	15 0	2 49	25 23	1 26	10 53	5 7	23 58	1 17	8 21	1 46	16 18	1 23	8 35	0 23	22 39	2 5	5 40	12 48	21 29	21 23	4 41		n.a.
S 24	23 33	11 16	3 41	25 17	1 16	10 44	5 8	24 3	1 17	8 22	1 46	16 15	1 23	8 35	0 23	22 38	2 5	5 40	12 48	21 28	21 23	4 39		n.a.
S 25	23 28	7 9	4 23	25 10	1 6	10 36	5 9	24 9	1 17	8 24	1 46	16 13	1 22	8 35	0 23	22 38	2 4	5 40	12 48	21 28	21 24	4 36		n.a.
M26	23 22	2 47	4 54	25 1	0 56	10 29	5 9	24 14	1 17	8 25	1 45	16 11	1 22	8 36	0 23	22 37	2 4	5 40	12 48	21 28	21 25	4 34		n.a.
T 27	23 16	1s42	5 12	24 50	0 46	10 22	5 9	24 18	1 17	8 27	1 45	16 9	1 22	8 36	0 23	22 37	2 4	5 40	12 47	21 28	21 25	4 31		n.a.
W28	23 10	6 9	5 17	24 37	0 36	10 16	5 9	24 23	1 17	8 28	1 45	16 7	1 22	8 37	0 23	22 36	2 4	5 41	12 47	21 28	21 26	4 29		n.a.
T 29	23 3	10 26	5 7	24 23	0 25	10 12	5 8	24 28	1 16	8 30	1 45	16 5	1 22	8 37	0 23	22 36	2 4	5 41	12 47	21 28	21 27	4 27		n.a.
F 30	22 55	14 22	4 44	24 6	0 15	10 8	5 7	24 32	1 16	8 31	1 44	16 2	1 22	8 37	0 23	22 35	2 4	5 41	12 47	21 28	21 27	4 24		n.a.
S 31	22s48	17s45	4n 6	23s48	0s 5	10s 5	5n 6	24s36	1s16	8n33	1n44	16s 0	1s22	8n38	0n23	22s34	2s 4	5n41	12n46	21n28	21n28	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2333888.5, Delta T = 150h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'38, Lahiri = -155°36'38 Julian Calendar 1 March 11103 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11104 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE

APRIL 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 5	19♉10'00	18♐31	11♉44	21♒ 6	16♐46	17♈21	21♒35	9°R18	0♒39	15♓ 4	26°R11	26♋12	29♍42	n.a.	S 1
M 2	7 27 2	20° 7'34	1♉56	13°48	21°15	17°24	17°27	21°41	9♍17	0°41	15° 5	26♋10	26° 8	29°49	n.a.	M 2
T 3	7 30 58	21° 5'10	15°42	15°52	21°22	18° 2	17°32	21°47	9°15	0°44	15° 7	26°10	26° 5	29°56	n.a.	T 3
W 4	7 34 55	22° 2'48	29°46	17°57	21°27	18°40	17°38	21°54	9°14	0°46	15° 8	26°D10	26° 2	0♎ 2	n.a.	W 4
T 5	7 38 52	23° 0'27	14♒ 4	20° 1	21°29	19°18	17°43	22° 0	9°12	0°48	15°10	26°10	25°59	0° 9	n.a.	T 5
F 6	7 42 48	23°58'08	28°31	22° 5	21°R29	19°56	17°49	22° 7	9°11	0°50	15°11	26°10	25°56	0°16	n.a.	F 6
S 7	7 46 45	24°55'51	13♓ 1	24° 9	21°27	20°33	17°55	22°13	9° 9	0°52	15°13	26°10	25°53	0°22	n.a.	S 7
S 8	7 50 42	25°53'34	27°30	26°12	21°23	21°11	18° 1	22°20	9° 8	0°55	15°14	26°R10	25°49	0°29	n.a.	S 8
M 9	7 54 38	26°51'20	11♈53	28°14	21°16	21°49	18° 8	22°27	9° 6	0°57	15°16	26°10	25°46	0°36	n.a.	M 9
T 10	7 58 35	27°49'07	26° 7	0♒15	21° 7	22°26	18°14	22°33	9° 5	0°59	15°17	26°D10	25°43	0°43	n.a.	T 10
W11	8 2 32	28°46'56	10♉ 9	2°15	20°56	23° 4	18°21	22°40	9° 3	1° 1	15°19	26°10	25°40	0°49	n.a.	W11
T 12	8 6 28	29°44'46	23°58	4°14	20°42	23°42	18°27	22°46	9° 1	1° 4	15°20	26°10	25°37	0°56	n.a.	T 12
F 13	8 10 25	0♒42'38	7♊34	6°11	20°27	24°19	18°34	22°53	9° 0	1° 6	15°22	26°11	25°34	1° 3	n.a.	F 13
S 14	8 14 22	1°40'31	20°55	8° 8	20° 8	24°57	18°41	23° 0	8°58	1° 8	15°24	26°11	25°30	1° 9	n.a.	S 14
S 15	8 18 18	2°38'27	4♋ 3	10° 3	19°48	25°34	18°48	23° 7	8°56	1°10	15°25	26°12	25°27	1°16	n.a.	S 15
M16	8 22 15	3°36'24	16°57	11°56	19°26	26°12	18°56	23°14	8°54	1°13	15°27	26°12	25°24	1°23	n.a.	M16
T 17	8 26 12	4°34'23	29°37	13°49	19° 1	26°49	19° 3	23°20	8°52	1°15	15°29	26°R12	25°21	1°30	n.a.	T 17
W18	8 30 8	5°32'24	12♌ 6	15°40	18°35	27°27	19°11	23°27	8°51	1°17	15°30	26°12	25°18	1°36	n.a.	W18
T 19	8 34 5	6°30'28	24°23	17°30	18° 7	28° 4	19°18	23°34	8°49	1°19	15°32	26°11	25°14	1°43	n.a.	T 19
F 20	8 38 2	7°28'33	6♍30	19°18	17°37	28°42	19°26	23°41	8°47	1°22	15°34	26°10	25°11	1°50	n.a.	F 20
S 21	8 41 58	8°26'40	18°29	21° 5	17° 6	29°19	19°34	23°48	8°45	1°24	15°36	26° 8	25° 8	1°56	n.a.	S 21
S 22	8 45 55	9°24'50	0♎22	22°51	16°33	29°56	19°42	23°55	8°43	1°26	15°38	26° 6	25° 5	2° 3	n.a.	S 22
M23	8 49 52	10°23'02	12°14	24°35	16° 0	0♉33	19°50	24° 2	8°41	1°28	15°39	26° 4	25° 2	2°10	n.a.	M23
T 24	8 53 48	11°21'17	24° 7	26°18	15°25	1°11	19°59	24° 9	8°39	1°30	15°41	26° 3	24°59	2°17	n.a.	T 24
W25	8 57 45	12°19'34	6♏ 6	28° 0	14°50	1°48	20° 7	24°16	8°37	1°33	15°43	26° 2	24°55	2°23	n.a.	W25
T 26	9 1 42	13°17'53	18°15	29°41	14°15	2°25	20°16	24°23	8°34	1°35	15°45	26°D 2	24°52	2°30	n.a.	T 26
F 27	9 5 38	14°16'15	0♐39	1♓20	13°39	3° 2	20°24	24°30	8°32	1°37	15°47	26° 3	24°49	2°37	n.a.	F 27
S 28	9 9 35	15°14'39	13°22	2°58	13° 4	3°39	20°33	24°37	8°30	1°39	15°49	26° 4	24°46	2°43	n.a.	S 28
S 29	9 13 32	16°13'06	26°27	4°35	12°28	4°16	20°42	24°44	8°28	1°41	15°51	26° 5	24°43	2°50	n.a.	S 29
M30	9 17 28	17♒11'36	9♉58	6♓11	11♒54	4♉53	20♈51	24♒51	8♍26	1♒44	15♓52	26♋ 7	24♋40	2♎57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	20s21	3n14	23s27	0n 5	10s 3	5n 4	24s40	1s16	8n35	1n44	15s58	1s21	8n38	0n23	22s34	2s 4	5n42	12n46	21n29	21n28	4n20		n.a.
M 2	22 31	21 53	2 10	23 6	0 15	10 2	5 2	24 43	1 16	8 37	1 44	15 56	1 21	8 39	0 23	22 33	2 4	5 42	12 46	21 29	21 29	4 17		n.a.
T 3	22 22	22 10	0 58	22 42	0 24	10 2	4 59	24 47	1 16	8 39	1 44	15 54	1 21	8 39	0 23	22 33	2 4	5 42	12 46	21 29	21 30	4 15		n.a.
W 4	22 13	21 4	0s20	22 17	0 34	10 4	4 56	24 50	1 16	8 41	1 43	15 51	1 21	8 40	0 23	22 32	2 4	5 43	12 45	21 29	21 30	4 12		n.a.
T 5	22 3	18 36	1 38	21 51	0 42	10 6	4 53	24 53	1 16	8 43	1 43	15 49	1 21	8 41	0 23	22 32	2 4	5 43	12 45	21 29	21 31	4 10		n.a.
F 6	21 53	14 57	2 50	21 23	0 51	10 10	4 49	24 56	1 16	8 45	1 43	15 47	1 21	8 41	0 23	22 31	2 4	5 43	12 45	21 29	21 31	4 8		n.a.
S 7	21 42	10 24	3 52	20 54	0 58	10 14	4 45	24 59	1 16	8 47	1 43	15 44	1 21	8 42	0 23	22 31	2 4	5 44	12 45	21 29	21 32	4 5		n.a.
S 8	21 31	5 16	4 39	20 24	1 6	10 21	4 40	25 2	1 15	8 49	1 43	15 42	1 21	8 42	0 23	22 30	2 4	5 44	12 44	21 29	21 33	4 3		n.a.
M 9	21 20	0n 7	5 8	19 53	1 13	10 28	4 35	25 4	1 15	8 52	1 42	15 40	1 20	8 43	0 23	22 30	2 4	5 44	12 44	21 29	21 33	4 1		n.a.
T 10	21 9	5 26	5 17	19 21	1 19	10 36	4 29	25 6	1 15	8 54	1 42	15 37	1 20	8 43	0 23	22 29	2 4	5 45	12 44	21 29	21 34	3 58		n.a.
W11	20 57	10 23	5 8	18 48	1 25	10 46	4 22	25 8	1 15	8 56	1 42	15 35	1 20	8 44	0 23	22 29	2 4	5 45	12 44	21 29	21 35	3 56		n.a.
T 12	20 44	14 44	4 41	18 15	1 30	10 57	4 15	25 10	1 15	8 59	1 42	15 33	1 20	8 45	0 23	22 28	2 4	5 46	12 43	21 29	21 35	3 53		n.a.
F 13	20 32	18 14	3 58	17 41	1 35	11 9	4 8	25 12	1 15	9 1	1 42	15 30	1 20	8 45	0 23	22 28	2 4	5 46	12 43	21 29	21 36	3 51		n.a.
S 14	20 18	20 42	3 4	17 7	1 40	11 23	3 59	25 13	1 15	9 4	1 41	15 28	1 20	8 46	0 23	22 27	2 4	5 47	12 43	21 29	21 36	3 49		n.a.
S 15	20 5	22 1	2 0	16 33	1 43	11 38	3 51	25 14	1 14	9 7	1 41	15 26	1 20	8 47	0 23	22 27	2 4	5 47	12 43	21 28	21 37	3 46		n.a.
M16	19 51	22 8	0 51	15 58	1 47	11 53	3 41	25 16	1 14	9 9	1 41	15 23	1 20	8 47	0 23	22 26	2 4	5 48	12 43	21 28	21 38	3 44		n.a.
T 17	19 37	21 5	0n19	15 23	1 49	12 10	3 32	25 16	1 14	9 12	1 41	15 21	1 20	8 48	0 23	22 26	2 4	5 48	12 42	21 28	21 38	3 41		n.a.
W18	19 23	19 1	1 27	14 47	1 52	12 29	3 21	25 17	1 14	9 15	1 41	15 18	1 19	8 49	0 23	22 25	2 4	5 49	12 42	21 28	21 39	3 39		n.a.
T 19	19 8	16 6	2 30	14 12	1 54	12 48	3 10	25 18	1 14	9 18	1 40	15 16	1 19	8 50	0 23	22 25	2 4	5 49	12 42	21 29	21 39	3 37		n.a.
F 20	18 53	12 31	3 25	13 37	1 55	13 8	2 59	25 18	1 14	9 20	1 40	15 13	1 19	8 50	0 23	22 24	2 4	5 50	12 42	21 29	21 40	3 34		n.a.
S 21	18 38	8 30	4 11	13 1	1 56	13 29	2 47	25 18	1 13	9 23	1 40	15 11	1 19	8 51	0 23	22 24	2 4	5 50	12 42	21 29	21 41	3 32		n.a.
S 22	18 22	4 11	4 45	12 26	1 56	13 50	2 35	25 18	1 13	9 26	1 40	15 9	1 19	8 52	0 23	22 23	2 4	5 51	12 42	21 30	21 41	3 29		n.a.
M23	18 6	0s16	5 7	11 51	1 57	14 13	2 22	25 18	1 13	9 29	1 40	15 6	1 19	8 53	0 23	22 23	2 4	5 51	12 41	21 30	21 42	3 27		n.a.
T 24	17 49	4 43	5 16	11 16	1 56	14 36	2 9	25 17	1 13	9 32	1 40	15 4	1 19	8 53	0 23	22 22	2 4	5 52	12 41	21 30	21 42	3 24		n.a.
W25	17 33	9 1	5 11	10 41	1 55	14 59	1 55	25 17	1 13	9 36	1 39	15 1	1 19	8 54	0 23	22 22	2 4	5 52	12 41	21 30	21 43	3 22		n.a.
T 26	17 16	13 2	4 53	10 7	1 54	15 23	1 41	25 16	1 13	9 39	1 39	14 59	1 19	8 55	0 23	22 21	2 4	5 53	12 41	21 30	21 43	3 20		n.a.
F 27	16 59	16 35	4 20	9 32	1 52	15 47	1 27	25 15	1 12	9 42	1 39	14 56	1 19	8 56	0 23	22 21	2 4	5 54	12 41	21 30	21 44	3 17		n.a.
S 28	16 41	19 28	3 35	8 58	1 50	16 10	1 13	25 14	1 12	9 45	1 39	14 54	1 19	8 57	0 23	22 20	2 4	5 54	12 41	21 30	21 45	3 15		n.a.
S 29	16 23	21 25	2 36	8 25	1 48	16 34	0 59	25 12	1 12	9 49	1 39	14 51	1 18	8 58	0 23	22 20	2 4	5 55	12 41	21 30	21 45	3 12		n.a.
M30	16s 5	22s14	1n28	7s52	1n45	16s58	0n45	25s11	1s12	9n52	1n38	14s49	1s18	8n58	0n23	22s19	2s 4	5n55	12n41	21n29	21n46	3n10		n.a.

Julian Day Number = -2333857.5, Delta T = 150h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'34, Lahiri = -155°36'34 Julian Calendar 1 Apr. 11103 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 25	18♒10'07	23♉54	7♓45	11°R20	5♉30	21♈ 0	24♒58	8°R24	1♒46	15♓54	26°R 7	24♋36	3♎ 4	n.a.	T 1
W 2	9 25 22	19° 8'41	8♒14	9°18	10♒46	6° 7	21°10	25° 5	8♍21	1°48	15°56	26♋ 7	24°33	3°10	n.a.	W 2
T 3	9 29 18	20° 7'18	22°53	10°50	10°14	6°44	21°19	25°12	8°19	1°50	15°58	26° 5	24°30	3°17	n.a.	T 3
F 4	9 33 15	21° 5'57	7♓45	12°20	9°44	7°21	21°28	25°19	8°17	1°52	16° 0	26° 3	24°27	3°24	n.a.	F 4
S 5	9 37 11	22° 4'38	22°42	13°50	9°15	7°58	21°38	25°26	8°15	1°54	16° 2	25°59	24°24	3°30	n.a.	S 5
S 6	9 41 8	23° 3'21	7♈35	15°18	8°47	8°35	21°48	25°33	8°12	1°56	16° 4	25°55	24°20	3°37	n.a.	S 6
M 7	9 45 5	24° 2'06	22°17	16°44	8°22	9°12	21°57	25°40	8°10	1°59	16° 6	25°52	24°17	3°44	n.a.	M 7
T 8	9 49 1	25° 0'53	6♉42	18°10	7°58	9°48	22° 7	25°47	8° 8	2° 1	16° 8	25°50	24°14	3°51	n.a.	T 8
W 9	9 52 58	25°59'43	20°47	19°34	7°36	10°25	22°17	25°54	8° 5	2° 3	16°10	25°D48	24°11	3°57	n.a.	W 9
T 10	9 56 54	26°58'34	4♊30	20°56	7°17	11° 2	22°27	26° 1	8° 3	2° 5	16°12	25°49	24° 8	4° 4	n.a.	T 10
F 11	10 0 51	27°57'28	17°53	22°17	6°59	11°38	22°37	26° 8	8° 1	2° 7	16°14	25°50	24° 5	4°11	n.a.	F 11
S 12	10 4 48	28°56'24	0♋57	23°37	6°44	12°15	22°48	26°16	7°58	2° 9	16°16	25°51	24° 1	4°17	n.a.	S 12
S 13	10 8 44	29°55'21	13°45	24°55	6°31	12°51	22°58	26°23	7°56	2°11	16°18	25°53	23°58	4°24	n.a.	S 13
M14	10 12 41	0♓54'22	26°19	26°12	6°21	13°28	23° 9	26°30	7°53	2°13	16°21	25°R53	23°55	4°31	n.a.	M14
T 15	10 16 37	1°53'24	8♌42	27°27	6°13	14° 4	23°19	26°37	7°51	2°15	16°23	25°52	23°52	4°38	n.a.	T 15
W16	10 20 34	2°52'28	20°56	28°40	6° 7	14°41	23°30	26°44	7°49	2°17	16°25	25°50	23°49	4°44	n.a.	W16
T 17	10 24 31	3°51'35	3♍ 2	29°51	6° 4	15°17	23°41	26°51	7°46	2°19	16°27	25°45	23°45	4°51	n.a.	T 17
F 18	10 28 27	4°50'44	15° 2	1♈ 1	6°D 3	15°54	23°51	26°58	7°44	2°21	16°29	25°39	23°42	4°58	n.a.	F 18
S 19	10 32 24	5°49'56	26°57	2° 8	6° 5	16°30	24° 2	27° 5	7°41	2°23	16°31	25°32	23°39	5° 4	n.a.	S 19
S 20	10 36 20	6°49'10	8♎49	3°13	6° 9	17° 6	24°13	27°12	7°39	2°25	16°33	25°24	23°36	5°11	n.a.	S 20
M21	10 40 17	7°48'27	20°41	4°16	6°15	17°42	24°24	27°19	7°37	2°27	16°35	25°16	23°33	5°18	n.a.	M21
T 22	10 44 13	8°47'46	2♏33	5°16	6°23	18°19	24°35	27°26	7°34	2°29	16°37	25° 9	23°30	5°25	n.a.	T 22
W23	10 48 10	9°47'08	14°31	6°14	6°34	18°55	24°47	27°33	7°32	2°30	16°40	25° 4	23°26	5°31	n.a.	W23
T 24	10 52 7	10°46'33	26°38	7° 9	6°46	19°31	24°58	27°40	7°29	2°32	16°42	25° 1	23°23	5°38	n.a.	T 24
F 25	10 56 3	11°46'00	8♐58	8° 1	7° 1	20° 7	25° 9	27°47	7°27	2°34	16°44	25°D 0	23°20	5°45	n.a.	F 25
S 26	11 0 0	12°45'30	21°35	8°49	7°18	20°43	25°21	27°54	7°24	2°36	16°46	25° 0	23°17	5°52	n.a.	S 26
S 27	11 3 56	13°45'03	4♉34	9°34	7°36	21°19	25°32	28° 1	7°22	2°38	16°48	25° 1	23°14	5°58	n.a.	S 27
M28	11 7 53	14°44'38	17°59	10°14	7°57	21°55	25°44	28° 8	7°20	2°40	16°50	25°R 2	23°11	6° 5	n.a.	M28
T 29	11 11 49	15°44'16	1♒53	10°51	8°20	22°31	25°56	28°14	7°17	2°41	16°52	25° 2	23° 7	6°12	n.a.	T 29
W30	11 15 46	16°43'57	16°15	11°23	8°44	23° 7	26° 7	28°21	7°15	2°43	16°54	25° 1	23° 4	6°18	n.a.	W30
T 31	11 19 42	17♓43'40	1♓ 2	11♈49	9♒10	23♉42	26♈19	28♒28	7♍12	2♒45	16♓57	24♋56	23♋ 1	6♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	21s42	0n12	7s19	1n42	17s21	0n30	25s 9	1s11	9n55	1n38	14s46	1s18	8n59	0n23	22s19	2s 4	5n56	12n40	21n29	21n46	3n 7		n.a.
W 2	15 28	19 45	1s 6	6 47	1 39	17 44	0 16	25 7	1 11	9 59	1 38	14 44	1 18	9 0	0 23	22 18	2 4	5 57	12 40	21 29	21 47	3 5		n.a.
T 3	15 9	16 29	2 22	6 15	1 35	18 7	0 2	25 5	1 11	10 2	1 38	14 41	1 18	9 1	0 23	22 18	2 4	5 57	12 40	21 30	21 48	3 3		n.a.
F 4	14 50	12 6	3 29	5 43	1 30	18 29	0s12	25 3	1 11	10 6	1 38	14 39	1 18	9 2	0 22	22 17	2 4	5 58	12 40	21 30	21 48	3 0		n.a.
S 5	14 31	6 58	4 22	5 13	1 26	18 50	0 26	25 0	1 11	10 9	1 38	14 36	1 18	9 3	0 22	22 17	2 4	5 59	12 40	21 31	21 49	2 58		n.a.
S 6	14 11	1 27	4 58	4 42	1 21	19 11	0 40	24 58	1 10	10 13	1 38	14 34	1 18	9 4	0 22	22 16	2 4	5 59	12 40	21 32	21 49	2 55		n.a.
M 7	13 51	4n 5	5 13	4 13	1 16	19 30	0 53	24 55	1 10	10 16	1 37	14 31	1 18	9 4	0 22	22 16	2 4	6 0	12 40	21 32	21 50	2 53		n.a.
T 8	13 31	9 17	5 8	3 44	1 10	19 49	1 6	24 52	1 10	10 20	1 37	14 29	1 18	9 5	0 22	22 15	2 4	6 1	12 40	21 33	21 50	2 50		n.a.
W 9	13 11	13 52	4 44	3 15	1 5	20 7	1 18	24 49	1 10	10 24	1 37	14 26	1 18	9 6	0 22	22 15	2 4	6 2	12 40	21 33	21 51	2 48		n.a.
T 10	12 50	17 36	4 5	2 48	0 58	20 24	1 31	24 45	1 9	10 28	1 37	14 24	1 18	9 7	0 22	22 14	2 4	6 2	12 40	21 33	21 52	2 45		n.a.
F 11	12 30	20 18	3 13	2 21	0 52	20 40	1 42	24 42	1 9	10 31	1 37	14 21	1 18	9 8	0 22	22 14	2 4	6 3	12 40	21 33	21 52	2 43		n.a.
S 12	12 9	21 52	2 12	1 55	0 45	20 55	1 54	24 38	1 9	10 35	1 37	14 18	1 18	9 9	0 22	22 13	2 4	6 4	12 40	21 32	21 53	2 41		n.a.
S 13	11 48	22 15	1 6	1 29	0 38	21 9	2 5	24 35	1 9	10 39	1 37	14 16	1 17	9 10	0 22	22 13	2 4	6 5	12 40	21 32	21 53	2 38		n.a.
M14	11 26	21 29	0n 2	1 5	0 31	21 22	2 15	24 31	1 8	10 43	1 36	14 13	1 17	9 11	0 22	22 12	2 4	6 5	12 39	21 32	21 54	2 36		n.a.
T 15	11 5	19 41	1 9	0 41	0 24	21 33	2 25	24 26	1 8	10 47	1 36	14 11	1 17	9 12	0 22	22 12	2 4	6 6	12 39	21 32	21 54	2 33		n.a.
W16	10 43	16 59	2 12	0 18	0 16	21 44	2 35	24 22	1 8	10 51	1 36	14 8	1 17	9 12	0 22	22 12	2 4	6 7	12 39	21 33	21 55	2 31		n.a.
T 17	10 21	13 34	3 8	0n 3	0 8	21 54	2 44	24 18	1 7	10 55	1 36	14 6	1 17	9 13	0 22	22 11	2 4	6 8	12 39	21 34	21 56	2 28		n.a.
F 18	9 59	9 39	3 55	0 24	0s 1	22 2	2 53	24 13	1 7	10 59	1 36	14 3	1 17	9 14	0 22	22 11	2 4	6 9	12 39	21 35	21 56	2 26		n.a.
S 19	9 37	5 23	4 32	0 44	0 9	22 10	3 1	24 8	1 7	11 3	1 36	14 1	1 17	9 15	0 22	22 10	2 4	6 9	12 39	21 36	21 57	2 23		n.a.
S 20	9 14	0 56	4 56	1 2	0 18	22 16	3 8	24 3	1 7	11 7	1 36	13 58	1 17	9 16	0 22	22 10	2 4	6 10	12 39	21 38	21 57	2 21		n.a.
M21	8 52	3s33	5 8	1 20	0 27	22 22	3 16	23 58	1 6	11 11	1 36	13 56	1 17	9 17	0 22	22 9	2 4	6 11	12 39	21 39	21 58	2 18		n.a.
T 22	8 29	7 54	5 6	1 36	0 36	22 26	3 22	23 53	1 6	11 15	1 36	13 53	1 17	9 18	0 22	22 9	2 5	6 12	12 39	21 40	21 58	2 16		n.a.
W23	8 6	12 0	4 51	1 51	0 46	22 29	3 29	23 47	1 6	11 19	1 35	13 51	1 17	9 19	0 22	22 9	2 5	6 13	12 39	21 41	21 59	2 13		n.a.
T 24	7 43	15 39	4 23	2 4	0 55	22 32	3 35	23 42	1 5	11 23	1 35	13 48	1 17	9 20	0 22	22 8	2 5	6 14	12 39	21 42	21 59	2 11		n.a.
F 25	7 20	18 43	3 43	2 16	1 5	22 33	3 40	23 36	1 5	11 27	1 35	13 46	1 17	9 21	0 22	22 8	2 5	6 14	12 40	21 42	22 0	2 9		n.a.
S 26	6 57	20 58	2 50	2 27	1 15	22 34	3 45	23 30	1 5	11 32	1 35	13 43	1 17	9 22	0 22	22 7	2 5	6 15	12 40	21 42	22 1	2 6		n.a.
S 27	6 33	22 12	1 48	2 36	1 25	22 33	3 50	23 24	1 4	11 36	1 35	13 41	1 17	9 22	0 22	22 7	2 5	6 16	12 40	21 42	22 1	2 4		n.a.
M28	6 10	22 12	0 38	2 43	1 35	22 32	3 55	23 18	1 4	11 40	1 35	13 38	1 17	9 23	0 22	22 7	2 5	6 17	12 40	21 42	22 2	2 1		n.a.
T 29	5 46	20 52	0s37	2 48	1 45	22 30	3 59	23 11	1 4	11 45	1 35	13 36	1 17	9 24	0 22	22 6	2 5	6 18	12 40	21 42	22 2	1 59		n.a.
W30	5 22	18 9	1 52	2 52	1 55	22 27	4 2	23 5	1 3	11 49	1 35	13 33	1 17	9 25	0 22	22 6	2 5	6 19	12 40	21 42	22 3	1 56		n.a.
T 31	4s58	14s12	3s 1	2n53	2s 5	22s22	4s 5	22s58	1s 3	11n53	1n35	13s31	1s17	9n26	0n22	22s 5	2s 5	6n20	12n40	21n43	22n 3	1n54		n.a.

Julian Day Number = -2333827.5, Delta T = 150h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'30, Lahiri = -155°36'30 Julian Calendar 1 May 11103 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 39	18♓43'25	16♓ 8	12♈10	9♒37	24♑18	26♈31	28♒35	7°R10	2♒46	16♓59	24°R50	22♋58	6♎32	n.a.	F 1
S 2	11 27 35	19°43'13	1♈24	12°26	10° 7	24°54	26°43	28°42	7♍ 8	2°48	17° 1	24♋42	22°55	6°39	n.a.	S 2
S 3	11 31 32	20°43'04	16°39	12°35	10°37	25°29	26°55	28°48	7° 5	2°50	17° 3	24°33	22°51	6°45	n.a.	S 3
M 4	11 35 28	21°42'56	1♉41	12°R37	11°10	26° 5	27° 7	28°55	7° 3	2°51	17° 5	24°25	22°48	6°52	n.a.	M 4
T 5	11 39 25	22°42'51	16°23	12°32	11°43	26°41	27°19	29° 2	7° 1	2°53	17° 7	24°18	22°45	6°59	n.a.	T 5
W 6	11 43 21	23°42'47	0♊39	12°19	12°18	27°16	27°32	29° 9	6°58	2°55	17° 9	24°13	22°42	7° 5	n.a.	W 6
T 7	11 47 18	24°42'46	14°27	11°58	12°55	27°52	27°44	29°15	6°56	2°56	17°12	24°11	22°39	7°12	n.a.	T 7
F 8	11 51 14	25°42'47	27°48	11°29	13°32	28°27	27°56	29°22	6°54	2°58	17°14	24°D11	22°36	7°19	n.a.	F 8
S 9	11 55 11	26°42'50	10♋46	10°52	14°11	29° 2	28° 9	29°28	6°52	2°59	17°16	24°11	22°32	7°26	n.a.	S 9
S 10	11 59 7	27°42'55	23°24	10° 7	14°51	29°37	28°21	29°35	6°49	3° 1	17°18	24°R12	22°29	7°32	n.a.	S 10
M11	12 3 4	28°43'02	5♌47	9°14	15°33	0♒13	28°34	29°41	6°47	3° 2	17°20	24°11	22°26	7°39	n.a.	M11
T 12	12 7 0	29°43'10	17°57	8°14	16°15	0°48	28°46	29°48	6°45	3° 3	17°22	24° 8	22°23	7°46	n.a.	T 12
W13	12 10 57	0♈43'21	29°59	7° 8	16°59	1°23	28°59	29°54	6°43	3° 5	17°24	24° 3	22°20	7°52	n.a.	W13
T 14	12 14 53	1°43'34	11♍57	5°58	17°43	1°58	29°11	0♓ 1	6°41	3° 6	17°26	23°54	22°16	7°59	n.a.	T 14
F 15	12 18 50	2°43'49	23°51	4°45	18°29	2°33	29°24	0° 7	6°39	3° 8	17°28	23°43	22°13	8° 6	n.a.	F 15
S 16	12 22 46	3°44'06	5♎44	3°30	19°15	3° 8	29°37	0°13	6°37	3° 9	17°31	23°30	22°10	8°13	n.a.	S 16
S 17	12 26 43	4°44'25	17°36	2°17	20° 2	3°43	29°49	0°20	6°35	3°10	17°33	23°17	22° 7	8°19	n.a.	S 17
M18	12 30 39	5°44'47	29°30	1° 7	20°51	4°18	0♉ 2	0°26	6°33	3°11	17°35	23° 3	22° 4	8°26	n.a.	M18
T 19	12 34 36	6°45'10	11♏26	0° 3	21°40	4°52	0°15	0°32	6°31	3°13	17°37	22°51	22° 1	8°33	n.a.	T 19
W20	12 38 32	7°45'36	23°27	29♓ 6	22°30	5°27	0°28	0°38	6°29	3°14	17°39	22°41	21°57	8°40	n.a.	W20
T 21	12 42 29	8°46'05	5♐36	28°18	23°21	6° 2	0°41	0°44	6°27	3°15	17°41	22°34	21°54	8°46	n.a.	T 21
F 22	12 46 25	9°46'35	17°55	27°39	24°12	6°36	0°54	0°50	6°25	3°16	17°43	22°29	21°51	8°53	n.a.	F 22
S 23	12 50 21	10°47'08	0♑29	27°12	25° 5	7°11	1° 7	0°56	6°23	3°17	17°45	22°27	21°48	9° 0	n.a.	S 23
S 24	12 54 18	11°47'44	13°21	26°57	25°58	7°45	1°20	1° 2	6°21	3°18	17°47	22°D27	21°45	9° 6	n.a.	S 24
M25	12 58 14	12°48'21	26°37	26°D53	26°51	8°20	1°33	1° 8	6°19	3°19	17°49	22°R27	21°42	9°13	n.a.	M25
T 26	13 2 11	13°49'01	10♒20	27° 0	27°46	8°54	1°46	1°14	6°17	3°20	17°51	22°26	21°38	9°20	n.a.	T 26
W27	13 6 7	14°49'43	24°31	27°17	28°41	9°28	1°59	1°20	6°16	3°21	17°53	22°23	21°35	9°27	n.a.	W27
T 28	13 10 4	15°50'27	9♓10	27°45	29°37	10° 2	2°13	1°25	6°14	3°22	17°55	22°18	21°32	9°33	n.a.	T 28
F 29	13 14 0	16°51'13	24°12	28°23	0♓33	10°36	2°26	1°31	6°12	3°23	17°57	22° 9	21°29	9°40	n.a.	F 29
S 30	13 17 57	17♈52'01	9♈29	29♓ 8	1♓30	11♒10	2♉39	1♓37	6♍11	3♒24	17♓59	21♋58	21♋26	9♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s34	9s16	3s59	2n52	2s15	22s18	4s 8	22s51	1s 3	11n58	1n35	13s28	1s17	9n27	0n22	22s 5	2s 5	6n21	12n40	21n44	22n 4	1n51		n.a.
S 2	4 10	3 42	4 41	2 50	2 25	22 12	4 11	22 44	1 2	12 2	1 35	13 26	1 17	9 28	0 22	22 5	2 5	6 22	12 40	21 45	22 4	1 49		n.a.
S 3	3 46	2n 5	5 2	2 45	2 34	22 5	4 13	22 37	1 2	12 6	1 34	13 23	1 17	9 29	0 22	22 4	2 5	6 22	12 40	21 47	22 5	1 46		n.a.
M 4	3 22	7 39	5 3	2 37	2 43	21 58	4 15	22 30	1 2	12 11	1 34	13 21	1 17	9 30	0 22	22 4	2 5	6 23	12 40	21 49	22 6	1 44		n.a.
T 5	2 58	12 40	4 43	2 27	2 52	21 50	4 17	22 23	1 1	12 15	1 34	13 19	1 17	9 30	0 22	22 4	2 5	6 24	12 40	21 50	22 6	1 41		n.a.
W 6	2 34	16 49	4 6	2 15	2 59	21 41	4 18	22 15	1 1	12 20	1 34	13 16	1 17	9 31	0 22	22 3	2 5	6 25	12 40	21 51	22 7	1 39		n.a.
T 7	2 9	19 54	3 16	2 1	3 6	21 31	4 20	22 8	1 0	12 24	1 34	13 14	1 17	9 32	0 22	22 3	2 5	6 26	12 41	21 51	22 7	1 36		n.a.
F 8	1 45	21 47	2 16	1 44	3 12	21 21	4 20	22 0	1 0	12 29	1 34	13 11	1 17	9 33	0 22	22 3	2 5	6 27	12 41	21 51	22 8	1 34		n.a.
S 9	1 20	22 27	1 11	1 25	3 17	21 10	4 21	21 52	1 0	12 33	1 34	13 9	1 17	9 34	0 22	22 2	2 5	6 28	12 41	21 51	22 8	1 31		n.a.
S 10	0 56	21 55	0 4	1 4	3 20	20 58	4 21	21 44	0 59	12 38	1 34	13 7	1 17	9 35	0 22	22 2	2 5	6 29	12 41	21 51	22 9	1 29		n.a.
M11	0 31	20 19	1n 1	0 41	3 21	20 45	4 22	21 36	0 59	12 42	1 34	13 4	1 17	9 35	0 22	22 2	2 5	6 30	12 41	21 51	22 9	1 26		n.a.
T 12	0 7	17 48	2 3	0 17	3 21	20 32	4 22	21 28	0 58	12 47	1 34	13 2	1 17	9 36	0 22	22 1	2 5	6 31	12 41	21 52	22 10	1 24		n.a.
W13	0n18	14 32	2 58	0s 7	3 19	20 18	4 21	21 19	0 58	12 51	1 34	13 0	1 17	9 37	0 22	22 1	2 5	6 32	12 41	21 53	22 10	1 21		n.a.
T 14	0 42	10 43	3 45	0 32	3 14	20 3	4 21	21 11	0 58	12 56	1 34	12 57	1 17	9 38	0 22	22 1	2 5	6 33	12 41	21 54	22 11	1 19		n.a.
F 15	1 7	6 29	4 22	0 55	3 7	19 48	4 20	21 2	0 57	13 1	1 34	12 55	1 17	9 39	0 22	22 1	2 6	6 34	12 42	21 56	22 11	1 16		n.a.
S 16	1 31	2 2	4 47	1 17	2 58	19 32	4 19	20 54	0 57	13 5	1 34	12 53	1 16	9 39	0 22	22 0	2 6	6 35	12 42	21 58	22 12	1 14		n.a.
S 17	1 56	2s30	4 59	1 37	2 47	19 15	4 18	20 45	0 56	13 10	1 34	12 50	1 17	9 40	0 22	22 0	2 6	6 36	12 42	22 1	22 12	1 11		n.a.
M18	2 20	6 56	4 59	1 54	2 35	18 58	4 17	20 36	0 56	13 14	1 34	12 48	1 17	9 41	0 22	22 0	2 6	6 37	12 42	22 3	22 13	1 9		n.a.
T 19	2 45	11 9	4 45	2 7	2 20	18 40	4 15	20 27	0 55	13 19	1 34	12 46	1 17	9 42	0 22	22 0	2 6	6 38	12 42	22 5	22 14	1 6		n.a.
W20	3 9	14 57	4 19	2 16	2 5	18 21	4 13	20 18	0 55	13 24	1 34	12 44	1 17	9 42	0 22	21 59	2 6	6 39	12 43	22 7	22 14	1 4		n.a.
T 21	3 34	18 11	3 41	2 21	1 48	18 2	4 12	20 8	0 54	13 28	1 34	12 42	1 17	9 43	0 22	21 59	2 6	6 40	12 43	22 8	22 15	1 1		n.a.
F 22	3 58	20 40	2 52	2 20	1 31	17 43	4 10	19 59	0 54	13 33	1 34	12 39	1 17	9 44	0 22	21 59	2 6	6 41	12 43	22 9	22 15	0 59		n.a.
S 23	4 23	22 11	1 54	2 16	1 14	17 23	4 7	19 50	0 53	13 38	1 34	12 37	1 17	9 44	0 22	21 59	2 6	6 42	12 43	22 9	22 16	0 56		n.a.
S 24	4 47	22 36	0 48	2 6	0 56	17 2	4 5	19 40	0 53	13 42	1 34	12 35	1 17	9 45	0 22	21 59	2 6	6 43	12 43	22 9	22 16	0 54		n.a.
M25	5 11	21 45	0s22	1 52	0 39	16 40	4 3	19 30	0 52	13 47	1 33	12 33	1 17	9 46	0 22	21 58	2 6	6 44	12 44	22 9	22 17	0 51		n.a.
T 26	5 35	19 37	1 33	1 35	0 23	16 19	4 0	19 21	0 52	13 52	1 33	12 31	1 17	9 46	0 22	21 58	2 6	6 45	12 44	22 9	22 17	0 49		n.a.
W27	5 59	16 13	2 41	1 13	0 7	15 56	3 58	19 11	0 51	13 56	1 33	12 29	1 17	9 47	0 22	21 58	2 6	6 46	12 44	22 10	22 18	0 46		n.a.
T 28	6 24	11 44	3 40	0 48	0n 7	15 33	3 55	19 1	0 51	14 1	1 33	12 27	1 17	9 48	0 21	21 58	2 6	6 47	12 44	22 11	22 18	0 43		n.a.
F 29	6 47	6 25	4 26	0 20	0 21	15 10	3 52	18 51	0 50	14 6	1 33	12 24	1 17	9 48	0 21	21 58	2 6	6 48	12 45	22 12	22 19	0 41		n.a.
S 30	7n11	0s37	4s53	0n10	0n34	14s46	3s49	18s41	0s50	14n10	1n33	12s22	1s17	9n49	0n21	21s57	2s 6	6n49	12n45	22n14	22n19	0n38		n.a.

Julian Day Number = -2333796.5, Delta T = 150h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'26, Lahiri = -155°36'26 Julian Calendar 1 June 11103 BCE == Greg. Calendar 7 March 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 53	18♈52'50	24♈50	0♈ 2	2♓27	11♒44	2♉52	1♓42	6°R 9	3♒25	18♓ 1	21°R46	21♋22	9♎53	n.a.	S 1
M 2	13 25 49	19°53'42	10♉ 3	1° 2	3°25	12°18	3° 6	1°48	6♍ 7	3°26	18° 2	21♋35	21°19	10° 0	n.a.	M 2
T 3	13 29 46	20°54'35	24°58	2° 8	4°24	12°52	3°19	1°53	6° 6	3°27	18° 4	21°25	21°16	10° 7	n.a.	T 3
W 4	13 33 42	21°55'30	9♊27	3°19	5°23	13°25	3°32	1°58	6° 4	3°27	18° 6	21°18	21°13	10°14	n.a.	W 4
T 5	13 37 39	22°56'27	23°26	4°34	6°22	13°59	3°46	2° 4	6° 3	3°28	18° 8	21°14	21°10	10°20	n.a.	T 5
F 6	13 41 35	23°57'25	6♋55	5°54	7°22	14°33	3°59	2° 9	6° 2	3°29	18°10	21°12	21° 7	10°27	n.a.	F 6
S 7	13 45 32	24°58'24	19°56	7°16	8°23	15° 6	4°12	2°14	6° 0	3°29	18°12	21°11	21° 3	10°34	n.a.	S 7
S 8	13 49 28	25°59'24	2♌34	8°42	9°24	15°39	4°26	2°19	5°59	3°30	18°14	21°11	21° 0	10°41	n.a.	S 8
M 9	13 53 25	27° 0'26	14°53	10° 9	10°25	16°13	4°39	2°24	5°58	3°31	18°15	21°10	20°57	10°47	n.a.	M 9
T 10	13 57 21	28° 1'29	27° 0	11°39	11°26	16°46	4°53	2°29	5°56	3°31	18°17	21° 7	20°54	10°54	n.a.	T 10
W11	14 1 17	29° 2'33	8♍57	13°10	12°29	17°19	5° 6	2°34	5°55	3°32	18°19	21° 1	20°51	11° 1	n.a.	W11
T 12	14 5 14	0♉ 3'38	20°50	14°42	13°31	17°52	5°20	2°39	5°54	3°32	18°20	20°53	20°47	11° 7	n.a.	T 12
F 13	14 9 10	1° 4'45	2♎41	16°16	14°34	18°24	5°33	2°44	5°53	3°33	18°22	20°41	20°44	11°14	n.a.	F 13
S 14	14 13 7	2° 5'53	14°33	17°50	15°37	18°57	5°47	2°48	5°52	3°33	18°24	20°28	20°41	11°21	n.a.	S 14
S 15	14 17 3	3° 7'02	26°28	19°25	16°41	19°30	6° 0	2°53	5°51	3°33	18°26	20°13	20°38	11°28	n.a.	S 15
M16	14 21 0	4° 8'12	8♏27	21° 0	17°45	20° 2	6°14	2°58	5°50	3°34	18°27	19°59	20°35	11°34	n.a.	M16
T 17	14 24 56	5° 9'24	20°31	22°36	18°49	20°35	6°27	3° 2	5°49	3°34	18°29	19°45	20°32	11°41	n.a.	T 17
W18	14 28 53	6°10'37	2♐41	24°12	19°54	21° 7	6°41	3° 6	5°48	3°34	18°30	19°35	20°28	11°48	n.a.	W18
T 19	14 32 49	7°11'52	14°59	25°48	20°58	21°40	6°54	3°11	5°47	3°35	18°32	19°27	20°25	11°54	n.a.	T 19
F 20	14 36 45	8°13'08	27°27	27°24	22° 4	22°12	7° 8	3°15	5°47	3°35	18°33	19°22	20°22	12° 1	n.a.	F 20
S 21	14 40 42	9°14'25	10♑ 6	29° 0	23° 9	22°44	7°21	3°19	5°46	3°35	18°35	19°20	20°19	12° 8	n.a.	S 21
S 22	14 44 38	10°15'43	23° 0	0♉37	24°15	23°16	7°35	3°23	5°45	3°35	18°37	19°D20	20°16	12°15	n.a.	S 22
M23	14 48 35	11°17'03	6♒13	2°13	25°21	23°47	7°48	3°27	5°45	3°35	18°38	19°R20	20°13	12°21	n.a.	M23
T 24	14 52 31	12°18'24	19°46	3°49	26°28	24°19	8° 2	3°31	5°44	3°35	18°39	19°20	20° 9	12°28	n.a.	T 24
W25	14 56 28	13°19'46	3♓44	5°25	27°34	24°51	8°15	3°35	5°43	3°R35	18°41	19°18	20° 6	12°35	n.a.	W25
T 26	15 0 24	14°21'10	18° 5	7° 1	28°41	25°22	8°29	3°39	5°43	3°35	18°42	19°14	20° 3	12°42	n.a.	T 26
F 27	15 4 21	15°22'34	2♈48	8°37	29°48	25°53	8°42	3°42	5°43	3°35	18°44	19° 7	20° 0	12°48	n.a.	F 27
S 28	15 8 17	16°24'00	17°47	10°13	0♈56	26°25	8°56	3°46	5°42	3°35	18°45	18°58	19°57	12°55	n.a.	S 28
S 29	15 12 14	17°25'27	2♉54	11°48	2° 3	26°56	9° 9	3°49	5°42	3°35	18°46	18°48	19°53	13° 2	n.a.	S 29
M30	15 16 10	18°26'54	17°59	13°24	3°11	27°26	9°23	3°53	5°42	3°35	18°48	18°39	19°50	13° 8	n.a.	M30
T 31	15 20 7	19♉28'22	2♊52	14♉59	4♈19	27♒57	9♉36	3♓56	5♍41	3♒35	18♓49	18♋30	19♋47	13♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n35	5n14	5s 0	0n42	0n46	14s22	3s46	18s31	0s49	14n15	1n33	12s20	1s17	9n50	0n21	21s57	2s 6	6n50	12n45	22n16	22n20	0n36		n.a.
M 2	7 59	10 43	4 45	1 17	0 57	13 57	3 42	18 20	0 49	14 20	1 33	12 18	1 17	9 50	0 21	21 57	2 6	6 51	12 45	22 18	22 20	0 33		n.a.
T 3	8 22	15 28	4 11	1 53	1 6	13 32	3 39	18 10	0 48	14 24	1 33	12 16	1 17	9 51	0 21	21 57	2 7	6 52	12 46	22 19	22 21	0 31		n.a.
W 4	8 46	19 9	3 21	2 30	1 15	13 7	3 35	18 0	0 47	14 29	1 34	12 14	1 17	9 51	0 21	21 57	2 7	6 53	12 46	22 20	22 21	0 28		n.a.
T 5	9 9	21 34	2 21	3 8	1 23	12 41	3 32	17 49	0 47	14 34	1 34	12 13	1 17	9 52	0 21	21 57	2 7	6 54	12 46	22 21	22 22	0 26		n.a.
F 6	9 32	22 39	1 15	3 46	1 30	12 14	3 28	17 38	0 46	14 39	1 34	12 11	1 17	9 52	0 21	21 57	2 7	6 55	12 47	22 21	22 22	0 23		n.a.
S 7	9 55	22 27	0 7	4 25	1 36	11 48	3 25	17 28	0 46	14 43	1 34	12 9	1 17	9 53	0 21	21 57	2 7	6 56	12 47	22 22	22 23	0 21		n.a.
S 8	10 18	21 5	1n 0	5 5	1 41	11 20	3 21	17 17	0 45	14 48	1 34	12 7	1 17	9 53	0 21	21 56	2 7	6 57	12 47	22 22	22 23	0 18		n.a.
M 9	10 40	18 44	2 2	5 44	1 45	10 53	3 17	17 6	0 44	14 53	1 34	12 5	1 17	9 54	0 21	21 56	2 7	6 58	12 47	22 22	22 24	0 16		n.a.
T 10	11 3	15 36	2 57	6 23	1 49	10 25	3 13	16 55	0 44	14 57	1 34	12 3	1 17	9 54	0 21	21 56	2 7	6 58	12 48	22 22	22 24	0 13		n.a.
W11	11 25	11 52	3 44	7 3	1 52	9 57	3 9	16 45	0 43	15 2	1 34	12 1	1 17	9 54	0 21	21 56	2 7	6 59	12 48	22 23	22 25	0 11		n.a.
T 12	11 47	7 42	4 20	7 42	1 54	9 29	3 5	16 34	0 43	15 7	1 34	12 0	1 17	9 55	0 21	21 56	2 7	7 0	12 48	22 24	22 25	0 8		n.a.
F 13	12 9	3 15	4 46	8 20	1 56	9 0	3 1	16 23	0 42	15 11	1 34	11 58	1 17	9 55	0 21	21 56	2 7	7 1	12 49	22 26	22 26	0 5		n.a.
S 14	12 31	1s19	4 58	8 58	1 57	8 31	2 56	16 11	0 41	15 16	1 34	11 56	1 17	9 56	0 21	21 56	2 7	7 2	12 49	22 28	22 26	0 3		n.a.
S 15	12 53	5 51	4 58	9 36	1 58	8 1	2 52	16 0	0 41	15 21	1 34	11 55	1 17	9 56	0 21	21 56	2 7	7 3	12 49	22 31	22 27	0 0		n.a.
M16	13 14	10 13	4 45	10 13	1 58	7 32	2 48	15 49	0 40	15 25	1 34	11 53	1 17	9 56	0 21	21 56	2 7	7 4	12 50	22 33	22 27	0s 2		n.a.
T 17	13 35	14 12	4 19	10 50	1 57	7 2	2 43	15 38	0 39	15 30	1 34	11 51	1 17	9 57	0 21	21 56	2 7	7 5	12 50	22 35	22 28	0 5		n.a.
W18	13 56	17 39	3 40	11 25	1 56	6 32	2 39	15 27	0 39	15 35	1 34	11 50	1 17	9 57	0 21	21 56	2 7	7 6	12 51	22 36	22 28	0 7		n.a.
T 19	14 16	20 22	2 51	12 0	1 55	6 2	2 35	15 15	0 38	15 39	1 34	11 48	1 17	9 57	0 21	21 56	2 8	7 7	12 51	22 38	22 29	0 10		n.a.
F 20	14 37	22 10	1 53	12 35	1 54	5 31	2 30	15 4	0 37	15 44	1 34	11 47	1 17	9 57	0 21	21 56	2 8	7 8	12 51	22 38	22 29	0 12		n.a.
S 21	14 57	22 52	0 49	13 8	1 52	5 0	2 26	14 53	0 36	15 49	1 34	11 45	1 17	9 58	0 21	21 56	2 8	7 9	12 52	22 39	22 30	0 15		n.a.
S 22	15 17	22 23	0s20	13 41	1 49	4 29	2 21	14 41	0 36	15 53	1 34	11 44	1 17	9 58	0 21	21 56	2 8	7 10	12 52	22 39	22 30	0 18		n.a.
M23	15 37	20 39	1 29	14 13	1 47	3 58	2 16	14 30	0 35	15 58	1 34	11 42	1 17	9 58	0 21	21 56	2 8	7 11	12 52	22 39	22 31	0 20		n.a.
T 24	15 56	17 43	2 35	14 44	1 44	3 27	2 12	14 18	0 34	16 2	1 34	11 41	1 17	9 58	0 21	21 56	2 8	7 12	12 53	22 39	22 31	0 23		n.a.
W25	16 15	13 42	3 33	15 15	1 40	2 56	2 7	14 6	0 33	16 7	1 34	11 39	1 18	9 59	0 21	21 56	2 8	7 13	12 53	22 39	22 32	0 25		n.a.
T 26	16 34	8 48	4 20	15 44	1 37	2 24	2 3	13 55	0 33	16 12	1 35	11 38	1 18	9 59	0 21	21 56	2 8	7 14	12 54	22 39	22 32	0 28		n.a.
F 27	16 52	3 18	4 51	16 13	1 33	1 53	1 58	13 43	0 32	16 16	1 35	11 37	1 18	9 59	0 21	21 56	2 8	7 15	12 54	22 40	22 33	0 30		n.a.
S 28	17 11	2n30	5 3	16 41	1 29	1 21	1 53	13 32	0 31	16 21	1 35	11 36	1 18	9 59	0 21	21 56	2 8	7 15	12 54	22 42	22 33	0 33		n.a.
S 29	17 29	8 12	4 55	17 7	1 25	0 49	1 49	13 20	0 30	16 25	1 35	11 34	1 18	9 59	0 21	21 57	2 8	7 16	12 55	22 43	22 34	0 35		n.a.
M30	17 46	13 24	4 25	17 33	1 21	0 17	1 44	13 8	0 29	16 30	1 35	11 33	1 18	9 59	0 21	21 57	2 8	7 17	12 55	22 44	22 34	0 38		n.a.
T 31	18n 4	17n44	3s38	17n58	1n16	0n15	1s39	12s57	0s28	16n34	1n35	11s32	1s18	9n59	0n21	21s57	2s 8	7n18	12n56	22n46	22n35	0s41		n.a.

Julian Day Number = -2333766.5, Delta T = 150h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'22, Lahiri = -155°36'22 Julian Calendar 1 July 11103 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 3	20♉29'51	17♊24	16♉34	5♈27	28♒28	9♉49	3♓59	5°R41	3°R34	18♓50	18°R24	19♋44	13♎22	n.a.	W 1
T 2	15 27 59	21°31'20	1♋29	18°10	6°36	28°58	10° 3	4° 2	5♍41	3♒34	18°51	18♋20	19°41	13°29	n.a.	T 2
F 3	15 31 56	22°32'50	15° 6	19°45	7°45	29°29	10°16	4° 5	5°41	3°34	18°53	18°D19	19°38	13°35	n.a.	F 3
S 4	15 35 52	23°34'20	28°15	21°20	8°53	29°59	10°30	4° 8	5°D41	3°34	18°54	18°19	19°34	13°42	n.a.	S 4
S 5	15 39 49	24°35'50	10♌59	22°55	10° 2	0♓29	10°43	4°11	5°41	3°33	18°55	18°20	19°31	13°49	n.a.	S 5
M 6	15 43 45	25°37'20	23°23	24°30	11°12	0°59	10°56	4°14	5°41	3°33	18°56	18°R21	19°28	13°56	n.a.	M 6
T 7	15 47 42	26°38'50	5♍31	26° 5	12°21	1°28	11° 9	4°16	5°41	3°33	18°57	18°20	19°25	14° 2	n.a.	T 7
W 8	15 51 38	27°40'20	17°28	27°40	13°31	1°58	11°23	4°19	5°42	3°32	18°58	18°18	19°22	14° 9	n.a.	W 8
T 9	15 55 35	28°41'51	29°20	29°15	14°40	2°27	11°36	4°21	5°42	3°32	18°59	18°13	19°19	14°16	n.a.	T 9
F 10	15 59 31	29°43'21	11♎11	0♊50	15°50	2°56	11°49	4°24	5°42	3°31	19° 0	18° 6	19°15	14°22	n.a.	F 10
S 11	16 3 28	0♊44'51	23° 5	2°24	17° 0	3°25	12° 2	4°26	5°42	3°31	19° 1	17°58	19°12	14°29	n.a.	S 11
S 12	16 7 24	1°46'22	5♏ 3	3°59	18°10	3°54	12°15	4°28	5°43	3°30	19° 2	17°49	19° 9	14°36	n.a.	S 12
M13	16 11 21	2°47'52	17° 9	5°35	19°21	4°23	12°29	4°30	5°43	3°29	19° 3	17°40	19° 6	14°43	n.a.	M13
T 14	16 15 17	3°49'23	29°24	7°10	20°31	4°51	12°42	4°32	5°44	3°29	19° 4	17°31	19° 3	14°49	n.a.	T 14
W15	16 19 14	4°50'53	11♐48	8°45	21°42	5°19	12°55	4°34	5°44	3°28	19° 4	17°24	18°59	14°56	n.a.	W15
T 16	16 23 11	5°52'23	24°22	10°20	22°52	5°48	13° 8	4°36	5°45	3°27	19° 5	17°20	18°56	15° 3	n.a.	T 16
F 17	16 27 7	6°53'54	7♑ 6	11°56	24° 3	6°15	13°21	4°37	5°46	3°27	19° 6	17°17	18°53	15°10	n.a.	F 17
S 18	16 31 4	7°55'25	20° 3	13°31	25°14	6°43	13°34	4°39	5°46	3°26	19° 7	17°D17	18°50	15°16	n.a.	S 18
S 19	16 35 0	8°56'55	3♒11	15° 7	26°25	7°11	13°46	4°40	5°47	3°25	19° 7	17°18	18°47	15°23	n.a.	S 19
M20	16 38 57	9°58'26	16°33	16°43	27°36	7°38	13°59	4°42	5°48	3°24	19° 8	17°19	18°44	15°30	n.a.	M20
T 21	16 42 53	10°59'56	0♓ 9	18°19	28°48	8° 5	14°12	4°43	5°49	3°23	19° 9	17°21	18°40	15°36	n.a.	T 21
W22	16 46 50	12° 1'27	14° 2	19°55	29°59	8°32	14°25	4°44	5°50	3°22	19° 9	17°R21	18°37	15°43	n.a.	W22
T 23	16 50 46	13° 2'57	28°10	21°31	1♉11	8°58	14°38	4°45	5°51	3°22	19°10	17°20	18°34	15°50	n.a.	T 23
F 24	16 54 43	14° 4'27	12♈32	23° 8	2°22	9°25	14°50	4°46	5°52	3°21	19°11	17°18	18°31	15°57	n.a.	F 24
S 25	16 58 39	15° 5'58	27° 6	24°44	3°34	9°51	15° 3	4°47	5°53	3°20	19°11	17°14	18°28	16° 3	n.a.	S 25
S 26	17 2 36	16° 7'28	11♉45	26°20	4°46	10°17	15°15	4°48	5°54	3°19	19°11	17° 9	18°24	16°10	n.a.	S 26
M27	17 6 33	17° 8'57	26°25	27°57	5°58	10°42	15°28	4°48	5°55	3°18	19°12	17° 4	18°21	16°17	n.a.	M27
T 28	17 10 29	18°10'27	10♊56	29°33	7°10	11° 8	15°40	4°49	5°56	3°16	19°12	17° 0	18°18	16°24	n.a.	T 28
W29	17 14 26	19°11'55	25°14	1♋10	8°22	11°33	15°53	4°49	5°58	3°15	19°13	16°57	18°15	16°30	n.a.	W29
T 30	17 18 22	20°13'24	9♋12	2°46	9°34	11°57	16° 5	4°50	5°59	3°14	19°13	16°56	18°12	16°37	n.a.	T 30
F 31	17 22 19	21♊14'51	22♋47	4♋22	10♉47	12♓22	16♉17	4♓50	6♍ 0	3♒13	19♓13	16°D56	18♋ 9	16♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n20	20n51	2s38	18n22	1n11	0n47	1s35	12s45	0s27	16n39	1n35	11s31	1s18	9n59	0n20	21s57	2s 8	7n19	12n56	22n47	22n35	0s43		n.a.
T 2	18 37	22 35	1 29	18 45	1 6	1 19	1 30	12 33	0 27	16 43	1 35	11 30	1 18	9 59	0 20	21 57	2 8	7 20	12 56	22 47	22 35	0 46		n.a.
F 3	18 53	22 55	0 17	19 7	1 1	1 51	1 25	12 22	0 26	16 48	1 35	11 29	1 18	9 59	0 20	21 57	2 8	7 21	12 57	22 47	22 36	0 48		n.a.
S 4	19 9	21 56	0n53	19 29	0 56	2 23	1 21	12 10	0 25	16 52	1 35	11 28	1 18	9 59	0 20	21 57	2 9	7 22	12 57	22 47	22 36	0 51		n.a.
S 5	19 25	19 50	1 59	19 49	0 51	2 55	1 16	11 58	0 24	16 56	1 36	11 26	1 18	9 59	0 20	21 57	2 9	7 22	12 58	22 47	22 37	0 53		n.a.
M 6	19 40	16 52	2 57	20 8	0 45	3 27	1 12	11 46	0 23	17 1	1 36	11 26	1 18	9 59	0 20	21 57	2 9	7 23	12 58	22 47	22 37	0 56		n.a.
T 7	19 55	13 13	3 46	20 26	0 40	3 59	1 7	11 35	0 22	17 5	1 36	11 25	1 18	9 59	0 20	21 58	2 9	7 24	12 59	22 47	22 38	0 59		n.a.
W 8	20 10	9 7	4 24	20 43	0 34	4 31	1 2	11 23	0 21	17 10	1 36	11 24	1 18	9 59	0 20	21 58	2 9	7 25	12 59	22 47	22 38	1 1		n.a.
T 9	20 24	4 42	4 51	20 59	0 28	5 3	0 58	11 11	0 20	17 14	1 36	11 23	1 18	9 59	0 20	21 58	2 9	7 26	13 0	22 48	22 39	1 4		n.a.
F 10	20 37	0 7	5 5	21 14	0 23	5 34	0 53	10 59	0 19	17 18	1 36	11 22	1 18	9 59	0 20	21 58	2 9	7 26	13 0	22 49	22 39	1 6		n.a.
S 11	20 51	4s29	5 6	21 28	0 17	6 6	0 49	10 48	0 18	17 23	1 36	11 21	1 18	9 58	0 20	21 58	2 9	7 27	13 0	22 50	22 40	1 9		n.a.
S 12	21 4	8 57	4 54	21 41	0 11	6 38	0 45	10 36	0 17	17 27	1 36	11 20	1 19	9 58	0 20	21 59	2 9	7 28	13 1	22 51	22 40	1 11		n.a.
M13	21 16	13 8	4 28	21 53	0 5	7 9	0 40	10 24	0 16	17 31	1 37	11 20	1 19	9 58	0 20	21 59	2 9	7 29	13 1	22 53	22 41	1 14		n.a.
T 14	21 28	16 49	3 50	22 4	0s 1	7 40	0 36	10 13	0 15	17 35	1 37	11 19	1 19	9 58	0 20	21 59	2 9	7 30	13 2	22 54	22 41	1 17		n.a.
W15	21 40	19 50	3 0	22 14	0 7	8 11	0 31	10 1	0 14	17 40	1 37	11 18	1 19	9 58	0 20	21 59	2 9	7 30	13 2	22 55	22 42	1 19		n.a.
T 16	21 51	21 56	2 1	22 22	0 13	8 42	0 27	9 50	0 13	17 44	1 37	11 18	1 19	9 57	0 20	21 59	2 9	7 31	13 3	22 55	22 42	1 22		n.a.
F 17	22 2	22 58	0 55	22 30	0 19	9 13	0 23	9 38	0 11	17 48	1 37	11 17	1 19	9 57	0 20	22 0	2 9	7 32	13 3	22 56	22 42	1 24		n.a.
S 18	22 12	22 47	0s15	22 37	0 25	9 44	0 19	9 26	0 10	17 52	1 37	11 17	1 19	9 57	0 20	22 0	2 9	7 33	13 4	22 56	22 43	1 27		n.a.
S 19	22 22	21 21	1 25	22 42	0 32	10 14	0 14	9 15	0 9	17 56	1 37	11 16	1 19	9 56	0 20	22 0	2 9	7 33	13 4	22 56	22 43	1 30		n.a.
M20	22 32	18 43	2 33	22 46	0 38	10 44	0 10	9 3	0 8	18 1	1 38	11 16	1 19	9 56	0 20	22 0	2 9	7 34	13 5	22 55	22 44	1 32		n.a.
T 21	22 41	15 1	3 32	22 50	0 44	11 14	0 6	8 52	0 7	18 5	1 38	11 15	1 19	9 56	0 20	22 1	2 9	7 35	13 5	22 55	22 44	1 35		n.a.
W22	22 49	10 26	4 21	22 52	0 49	11 44	0 2	8 40	0 6	18 9	1 38	11 15	1 19	9 55	0 20	22 1	2 9	7 35	13 6	22 55	22 45	1 37		n.a.
T 23	22 58	5 14	4 55	22 53	0 55	12 13	0n 2	8 29	0 4	18 13	1 38	11 15	1 19	9 55	0 20	22 1	2 10	7 36	13 6	22 55	22 45	1 40		n.a.
F 24	23 5	0n20	5 11	22 53	1 1	12 42	0 6	8 18	0 3	18 17	1 38	11 14	1 19	9 55	0 20	22 1	2 10	7 37	13 6	22 56	22 46	1 43		n.a.
S 25	23 13	5 57	5 7	22 52	1 7	13 11	0 9	8 7	0 2	18 21	1 38	11 14	1 19	9 54	0 20	22 2	2 10	7 37	13 7	22 56	22 46	1 45		n.a.
S 26	23 19	11 16	4 44	22 49	1 12	13 40	0 13	7 55	0 0	18 25	1 39	11 14	1 19	9 54	0 20	22 2	2 10	7 38	13 7	22 57	22 46	1 48		n.a.
M27	23 26	15 57	4 2	22 46	1 17	14 8	0 17	7 44	0n 1	18 29	1 39	11 14	1 19	9 53	0 20	22 2	2 10	7 38	13 8	22 57	22 47	1 50		n.a.
T 28	23 32	19 38	3 4	22 42	1 23	14 36	0 21	7 33	0 2	18 33	1 39	11 14	1 19	9 53	0 20	22 3	2 10	7 39	13 8	22 58	22 47	1 53		n.a.
W29	23 37	22 3	1 56	22 37	1 28	15 3	0 24	7 22	0 4	18 37	1 39	11 13	1 20	9 52	0 20	22 3	2 10	7 40	13 9	22 58	22 48	1 56		n.a.
T 30	23 42	23 3	0 42	22 31	1 32	15 30	0 28	7 11	0 5	18 40	1 39	11 13	1 20	9 52	0 20	22 3	2 10	7 40	13 9	22 58	22 48	1 58		n.a.
F 31	23n46	22n37	0n32	22n23	1s37	15n57	0n31	7s 0	0n 6	18n44	1n40	11s13	1s20	9n51	0n20	22s 4	2s10	7n41	13n10	22n58	22n49	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -2333735.5, Delta T = 150h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'17, Lahiri = -155°36'18 Julian Calendar 1 Aug. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 May 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE

SEPTEMBER 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 16	22♊16'17	5♌59	5♋58	11♉59	12♓46	16♉30	4°R50	6♍ 2	3°R12	19♓14	16♋57	18♋ 5	16♎50	n.a.	S 1
S 2	17 30 12	23°17'42	18°47	7°33	13°11	13°10	16°42	4♓50	6° 3	3♒11	19°14	16°58	18° 2	16°57	n.a.	S 2
M 3	17 34 9	24°19'06	1♍16	9° 7	14°24	13°34	16°54	4°50	6° 5	3°10	19°14	17° 0	17°59	17° 4	n.a.	M 3
T 4	17 38 5	25°20'29	13°29	10°41	15°36	13°57	17° 6	4°49	6° 6	3° 8	19°14	17° 1	17°56	17°11	n.a.	T 4
W 5	17 42 2	26°21'51	25°29	12°14	16°49	14°20	17°18	4°49	6° 8	3° 7	19°14	17°R 2	17°53	17°17	n.a.	W 5
T 6	17 45 58	27°23'12	7♎23	13°45	18° 1	14°43	17°30	4°49	6° 9	3° 6	19°15	17° 1	17°50	17°24	n.a.	T 6
F 7	17 49 55	28°24'31	19°15	15°15	19°14	15° 5	17°41	4°48	6°11	3° 5	19°15	17° 0	17°46	17°31	n.a.	F 7
S 8	17 53 52	29°25'49	1♏10	16°42	20°27	15°27	17°53	4°48	6°13	3° 3	19°15	16°58	17°43	17°38	n.a.	S 8
S 9	17 57 48	0♋27'06	13°11	18° 8	21°40	15°49	18° 5	4°47	6°15	3° 2	19°R15	16°55	17°40	17°44	n.a.	S 9
M10	18 1 45	1°28'21	25°21	19°31	22°52	16°11	18°16	4°46	6°16	3° 1	19°15	16°53	17°37	17°51	n.a.	M10
T 11	18 5 42	2°29'35	7♐44	20°50	24° 5	16°32	18°28	4°45	6°18	2°59	19°15	16°50	17°34	17°58	n.a.	T 11
W12	18 9 38	3°30'48	20°22	22° 5	25°18	16°52	18°39	4°44	6°20	2°58	19°15	16°49	17°30	18° 4	n.a.	W12
T 13	18 13 35	4°32'00	3♑14	23°16	26°31	17°13	18°51	4°43	6°22	2°56	19°14	16°48	17°27	18°11	n.a.	T 13
F 14	18 17 31	5°33'10	16°21	24°22	27°44	17°33	19° 2	4°42	6°24	2°55	19°14	16°D47	17°24	18°18	n.a.	F 14
S 15	18 21 28	6°34'19	29°42	25°21	28°57	17°52	19°13	4°40	6°26	2°53	19°14	16°48	17°21	18°25	n.a.	S 15
S 16	18 25 25	7°35'27	13♒15	26°14	0♊10	18°11	19°24	4°39	6°28	2°52	19°14	16°48	17°18	18°31	n.a.	S 16
M17	18 29 21	8°36'34	27° 0	26°59	1°23	18°30	19°35	4°37	6°30	2°50	19°14	16°49	17°15	18°38	n.a.	M17
T 18	18 33 18	9°37'39	10♓54	27°35	2°37	18°49	19°46	4°36	6°33	2°49	19°13	16°50	17°11	18°45	n.a.	T 18
W19	18 37 15	10°38'43	24°56	28° 1	3°50	19° 7	19°57	4°34	6°35	2°47	19°13	16°50	17° 8	18°52	n.a.	W19
T 20	18 41 11	11°39'46	9♈ 4	28°18	5° 3	19°24	20° 8	4°32	6°37	2°46	19°13	16°R50	17° 5	18°58	n.a.	T 20
F 21	18 45 8	12°40'47	23°17	28°R24	6°16	19°41	20°18	4°30	6°39	2°44	19°12	16°50	17° 2	19° 5	n.a.	F 21
S 22	18 49 5	13°41'48	7♉30	28°18	7°29	19°58	20°29	4°28	6°42	2°43	19°12	16°50	16°59	19°12	n.a.	S 22
S 23	18 53 1	14°42'47	21°43	28° 1	8°43	20°14	20°39	4°26	6°44	2°41	19°12	16°50	16°56	19°18	n.a.	S 23
M24	18 56 58	15°43'45	5♊52	27°32	9°56	20°30	20°50	4°24	6°46	2°40	19°11	16°50	16°52	19°25	n.a.	M24
T 25	19 0 55	16°44'41	19°54	26°53	11° 9	20°45	21° 0	4°22	6°49	2°38	19°11	16°D50	16°49	19°32	n.a.	T 25
W26	19 4 51	17°45'36	3♋44	26° 4	12°23	21° 0	21°10	4°19	6°51	2°36	19°10	16°50	16°46	19°39	n.a.	W26
T 27	19 8 48	18°46'29	17°21	25° 7	13°36	21°14	21°20	4°17	6°54	2°35	19°10	16°R50	16°43	19°45	n.a.	T 27
F 28	19 12 45	19°47'21	0♌42	24° 2	14°49	21°27	21°30	4°14	6°56	2°33	19° 9	16°50	16°40	19°52	n.a.	F 28
S 29	19 16 41	20°48'10	13°45	22°52	16° 3	21°41	21°40	4°12	6°59	2°32	19° 8	16°49	16°36	19°59	n.a.	S 29
S 30	19 20 38	21♋48'58	26♌30	21♋40	17♊16	21♓53	21♉50	4♓ 9	7♍ 1	2♒30	19♓ 8	16♋49	16♋33	20♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	20n56	1n43	22n15	1s41	16n23	0n35	6s49	0n 8	18n48	1n40	11s13	1s20	9n51	0n20	22s 4	2s10	7n41	13n10	22n58	22n49	2s 3		n.a.
S 2	23 54	18 13	2 46	22 7	1 45	16 49	0 38	6 38	0 9	18 52	1 40	11 13	1 20	9 50	0 20	22 4	2 10	7 42	13 11	22 58	22 50	2 6		n.a.
M 3	23 57	14 44	3 40	21 57	1 48	17 14	0 41	6 28	0 11	18 56	1 40	11 14	1 20	9 49	0 19	22 4	2 10	7 42	13 11	22 58	22 50	2 9		n.a.
T 4	23 59	10 41	4 23	21 47	1 52	17 39	0 44	6 17	0 12	18 59	1 40	11 14	1 20	9 49	0 19	22 5	2 10	7 43	13 12	22 58	22 50	2 11		n.a.
W 5	24 1	6 18	4 53	21 36	1 54	18 4	0 47	6 7	0 14	19 3	1 41	11 14	1 20	9 48	0 19	22 5	2 10	7 43	13 12	22 58	22 51	2 14		n.a.
T 6	24 2	1 44	5 11	21 25	1 56	18 28	0 50	5 56	0 15	19 7	1 41	11 14	1 20	9 47	0 19	22 5	2 10	7 44	13 13	22 58	22 51	2 16		n.a.
F 7	24 3	2s53	5 15	21 14	1 58	18 51	0 53	5 46	0 17	19 10	1 41	11 14	1 20	9 47	0 19	22 6	2 10	7 44	13 13	22 58	22 52	2 19		n.a.
S 8	24 4	7 25	5 6	21 2	1 59	19 14	0 56	5 36	0 19	19 14	1 41	11 15	1 20	9 46	0 19	22 6	2 10	7 45	13 14	22 58	22 52	2 22		n.a.
S 9	24 4	11 43	4 43	20 51	1 59	19 37	0 59	5 25	0 20	19 18	1 42	11 15	1 20	9 45	0 19	22 7	2 10	7 45	13 14	22 58	22 53	2 24		n.a.
M10	24 4	15 37	4 7	20 40	1 59	19 59	1 2	5 15	0 22	19 21	1 42	11 15	1 20	9 45	0 19	22 7	2 10	7 46	13 15	22 59	22 53	2 27		n.a.
T 11	24 3	18 54	3 20	20 29	1 57	20 20	1 4	5 5	0 24	19 25	1 42	11 16	1 20	9 44	0 19	22 7	2 10	7 46	13 15	22 59	22 53	2 29		n.a.
W12	24 1	21 22	2 21	20 19	1 55	20 41	1 7	4 56	0 26	19 28	1 42	11 16	1 20	9 43	0 19	22 8	2 10	7 47	13 16	22 59	22 54	2 32		n.a.
T 13	23 59	22 48	1 14	20 11	1 52	21 1	1 9	4 46	0 27	19 32	1 43	11 17	1 20	9 42	0 19	22 8	2 10	7 47	13 16	22 59	22 54	2 35		n.a.
F 14	23 57	23 0	0 2	20 4	1 47	21 21	1 12	4 36	0 29	19 35	1 43	11 17	1 20	9 42	0 19	22 8	2 10	7 47	13 17	22 59	22 55	2 37		n.a.
S 15	23 54	21 55	1s11	19 58	1 42	21 40	1 14	4 27	0 31	19 39	1 43	11 18	1 20	9 41	0 19	22 9	2 10	7 48	13 17	22 59	22 55	2 40		n.a.
S 16	23 51	19 32	2 22	19 55	1 35	21 58	1 16	4 17	0 33	19 42	1 43	11 18	1 20	9 40	0 19	22 9	2 10	7 48	13 18	22 59	22 56	2 42		n.a.
M17	23 47	16 2	3 25	19 54	1 27	22 16	1 18	4 8	0 35	19 45	1 44	11 19	1 20	9 39	0 19	22 9	2 10	7 48	13 18	22 59	22 56	2 45		n.a.
T 18	23 42	11 37	4 17	19 56	1 17	22 33	1 20	3 59	0 37	19 49	1 44	11 19	1 21	9 38	0 19	22 10	2 10	7 49	13 18	22 59	22 56	2 48		n.a.
W19	23 38	6 33	4 54	20 2	1 6	22 50	1 22	3 50	0 39	19 52	1 44	11 20	1 21	9 38	0 19	22 10	2 10	7 49	13 19	22 59	22 57	2 50		n.a.
T 20	23 32	1 6	5 14	20 10	0 54	23 5	1 24	3 41	0 41	19 55	1 44	11 21	1 21	9 37	0 19	22 11	2 10	7 49	13 19	22 59	22 57	2 53		n.a.
F 21	23 27	4n25	5 15	20 23	0 40	23 21	1 26	3 32	0 43	19 58	1 45	11 22	1 21	9 36	0 19	22 11	2 10	7 50	13 20	22 59	22 58	2 55		n.a.
S 22	23 21	9 43	4 57	20 39	0 25	23 35	1 28	3 24	0 45	20 2	1 45	11 22	1 21	9 35	0 19	22 11	2 11	7 50	13 20	22 59	22 58	2 58		n.a.
S 23	23 14	14 30	4 20	20 58	0 9	23 49	1 29	3 15	0 47	20 5	1 45	11 23	1 21	9 34	0 19	22 12	2 11	7 50	13 21	22 59	22 58	3 1		n.a.
M24	23 7	18 27	3 28	21 21	0n 9	24 2	1 31	3 7	0 49	20 8	1 45	11 24	1 21	9 33	0 19	22 12	2 11	7 50	13 21	22 59	22 59	3 3		n.a.
T 25	22 59	21 17	2 24	21 47	0 27	24 14	1 33	2 59	0 51	20 11	1 46	11 25	1 21	9 32	0 19	22 13	2 11	7 51	13 22	22 59	22 59	3 6		n.a.
W26	22 51	22 49	1 12	22 15	0 46	24 26	1 34	2 51	0 54	20 14	1 46	11 26	1 21	9 31	0 19	22 13	2 11	7 51	13 22	22 59	23 0	3 9		n.a.
T 27	22 43	22 58	0n 3	22 44	1 5	24 37	1 35	2 43	0 56	20 17	1 46	11 27	1 21	9 30	0 19	22 13	2 11	7 51	13 23	22 59	23 0	3 11		n.a.
F 28	22 34	21 47	1 16	23 15	1 24	24 47	1 36	2 35	0 58	20 20	1 47	11 28	1 21	9 29	0 19	22 14	2 11	7 51	13 23	22 59	23 0	3 14		n.a.
S 29	22 25	19 26	2 24	23 45	1 42	24 56	1 38	2 28	1 0	20 23	1 47	11 29	1 21	9 28	0 19	22 14	2 11	7 51	13 23	22 59	23 1	3 16		n.a.
S 30	22n15	16n11	3n23	24n15	1n59	25n 5	1n39	2s21	1n 3	20n26	1n47	11s30	1s21	9n27	0n19	22s15	2s11	7n51	13n24	22n59	23n 1	3s19		n.a.

Julian Day Number = -2333704.5, Delta T = 150h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'13, Lahiri = -155°36'13 Julian Calendar 1 Sept. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 June 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 35	22♋49'43	8♍59	20°R26	18♊29	22♓ 5	21♉59	4°R 6	7♍ 4	2°R28	19°R 7	16°R48	16♋30	20♎12	n.a.	M 1
T 2	19 28 31	23°50'26	21°13	19♋14	19°43	22°17	22° 9	4♓ 3	7° 7	2♒27	19♓ 6	16♋47	16°27	20°19	n.a.	T 2
W 3	19 32 28	24°51'08	3♎16	18° 5	20°56	22°28	22°18	4° 0	7° 9	2°25	19° 6	16°46	16°24	20°26	n.a.	W 3
T 4	19 36 25	25°51'47	15°11	17° 1	22°10	22°38	22°28	3°57	7°12	2°23	19° 5	16°46	16°21	20°32	n.a.	T 4
F 5	19 40 21	26°52'23	27° 3	16° 3	23°23	22°48	22°37	3°54	7°15	2°22	19° 4	16°D45	16°17	20°39	n.a.	F 5
S 6	19 44 18	27°52'58	8♏58	15°12	24°36	22°57	22°46	3°51	7°18	2°20	19° 3	16°46	16°14	20°46	n.a.	S 6
S 7	19 48 15	28°53'30	20°58	14°28	25°50	23° 5	22°55	3°48	7°20	2°18	19° 2	16°47	16°11	20°53	n.a.	S 7
M 8	19 52 11	29°54'01	3♐10	13°53	27° 3	23°13	23° 4	3°44	7°23	2°17	19° 2	16°48	16° 8	20°59	n.a.	M 8
T 9	19 56 8	0♑54'28	15°37	13°25	28°17	23°20	23°12	3°41	7°26	2°15	19° 1	16°49	16° 5	21° 6	n.a.	T 9
W10	20 0 5	1°54'54	28°21	13° 6	29°30	23°27	23°21	3°37	7°29	2°13	19° 0	16°50	16° 2	21°13	n.a.	W10
T 11	20 4 1	2°55'17	11♑26	12°55	0♋43	23°33	23°29	3°34	7°32	2°11	18°59	16°R51	15°58	21°20	n.a.	T 11
F 12	20 7 58	3°55'39	24°52	12°D51	1°57	23°38	23°38	3°30	7°35	2°10	18°58	16°51	15°55	21°26	n.a.	F 12
S 13	20 11 55	4°55'57	8♒37	12°54	3°10	23°43	23°46	3°26	7°38	2° 8	18°57	16°50	15°52	21°33	n.a.	S 13
S 14	20 15 51	5°56'14	22°39	13° 4	4°23	23°47	23°54	3°23	7°41	2° 6	18°56	16°48	15°49	21°40	n.a.	S 14
M15	20 19 48	6°56'29	6♓53	13°20	5°37	23°50	24° 2	3°19	7°44	2° 5	18°55	16°45	15°46	21°46	n.a.	M15
T 16	20 23 45	7°56'41	21°16	13°42	6°50	23°52	24°10	3°15	7°47	2° 3	18°54	16°42	15°42	21°53	n.a.	T 16
W17	20 27 41	8°56'52	5♈41	14°10	8° 3	23°54	24°17	3°11	7°50	2° 1	18°53	16°39	15°39	22° 0	n.a.	W17
T 18	20 31 38	9°57'00	20° 3	14°42	9°17	23°55	24°25	3° 7	7°53	2° 0	18°52	16°37	15°36	22° 7	n.a.	T 18
F 19	20 35 35	10°57'07	4♉20	15°19	10°30	23°R55	24°32	3° 3	7°56	1°58	18°50	16°36	15°33	22°13	n.a.	F 19
S 20	20 39 31	11°57'11	18°28	16° 0	11°43	23°55	24°39	2°59	7°59	1°56	18°49	16°D36	15°30	22°20	n.a.	S 20
S 21	20 43 28	12°57'14	2♊25	16°46	12°57	23°54	24°46	2°55	8° 2	1°55	18°48	16°37	15°27	22°27	n.a.	S 21
M22	20 47 25	13°57'15	16°11	17°34	14°10	23°51	24°53	2°51	8° 6	1°53	18°47	16°39	15°23	22°34	n.a.	M22
T 23	20 51 21	14°57'14	29°46	18°26	15°23	23°49	25° 0	2°47	8° 9	1°51	18°46	16°40	15°20	22°40	n.a.	T 23
W24	20 55 18	15°57'10	13♋ 8	19°22	16°37	23°45	25° 7	2°42	8°12	1°50	18°44	16°R41	15°17	22°47	n.a.	W24
T 25	20 59 15	16°57'05	26°19	20°20	17°50	23°41	25°13	2°38	8°15	1°48	18°43	16°41	15°14	22°54	n.a.	T 25
F 26	21 3 11	17°56'57	9♑18	21°20	19° 3	23°36	25°20	2°34	8°18	1°47	18°42	16°39	15°11	23° 0	n.a.	F 26
S 27	21 7 8	18°56'47	22° 4	22°23	20°16	23°30	25°26	2°29	8°22	1°45	18°41	16°35	15° 8	23° 7	n.a.	S 27
S 28	21 11 4	19°56'34	4♍38	23°29	21°30	23°23	25°32	2°25	8°25	1°43	18°39	16°30	15° 4	23°14	n.a.	S 28
M29	21 15 1	20°56'19	16°59	24°36	22°43	23°15	25°38	2°21	8°28	1°42	18°38	16°24	15° 1	23°21	n.a.	M29
T 30	21 18 58	21°56'02	29°10	25°46	23°56	23° 7	25°44	2°16	8°31	1°40	18°37	16°17	14°58	23°27	n.a.	T 30
W31	21 22 54	22♑55'42	11♎11	26♋58	25♋ 9	22♓58	25♉49	2♓12	8♍35	1♒39	18♓35	16♋11	14♋55	23♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	12n16	4n11	24n42	2n15	25n13	1n40	2s13	1n 5	20n29	1n48	11s31	1s21	9n26	0n19	22s15	2s11	7n52	13n24	22n59	23n 2	3s22		n.a.
T 2	21 54	7 56	4 46	25 8	2 30	25 20	1 40	2 7	1 8	20 32	1 48	11 32	1 21	9 25	0 19	22 15	2 11	7 52	13 25	23 0	23 2	3 24		n.a.
W 3	21 43	3 22	5 8	25 30	2 43	25 26	1 41	2 0	1 10	20 34	1 48	11 33	1 21	9 24	0 19	22 16	2 11	7 52	13 25	23 0	23 2	3 27		n.a.
T 4	21 32	1s17	5 17	25 50	2 54	25 32	1 42	1 53	1 13	20 37	1 49	11 34	1 21	9 23	0 19	22 16	2 11	7 52	13 26	23 0	23 3	3 30		n.a.
F 5	21 20	5 52	5 12	26 7	3 3	25 37	1 42	1 47	1 15	20 40	1 49	11 35	1 21	9 22	0 19	22 16	2 11	7 52	13 26	23 0	23 3	3 32		n.a.
S 6	21 8	10 14	4 53	26 20	3 11	25 41	1 43	1 41	1 18	20 43	1 49	11 37	1 21	9 21	0 19	22 17	2 11	7 52	13 26	23 0	23 4	3 35		n.a.
S 7	20 55	14 16	4 22	26 31	3 16	25 44	1 43	1 35	1 21	20 45	1 50	11 38	1 21	9 20	0 19	22 17	2 11	7 52	13 27	23 0	23 4	3 37		n.a.
M 8	20 42	17 46	3 39	26 39	3 20	25 46	1 44	1 29	1 23	20 48	1 50	11 39	1 21	9 19	0 19	22 18	2 11	7 52	13 27	22 59	23 4	3 40		n.a.
T 9	20 29	20 33	2 44	26 44	3 22	25 48	1 44	1 24	1 26	20 51	1 50	11 40	1 21	9 18	0 19	22 18	2 11	7 52	13 28	22 59	23 5	3 43		n.a.
W10	20 15	22 24	1 41	26 47	3 23	25 49	1 44	1 19	1 29	20 53	1 51	11 42	1 21	9 16	0 19	22 18	2 11	7 52	13 28	22 59	23 5	3 45		n.a.
T 11	20 1	23 4	0 30	26 48	3 23	25 49	1 44	1 14	1 32	20 56	1 51	11 43	1 21	9 15	0 18	22 19	2 11	7 52	13 28	22 59	23 6	3 48		n.a.
F 12	19 47	22 27	0s44	26 47	3 21	25 48	1 45	1 9	1 35	20 58	1 51	11 44	1 21	9 14	0 18	22 19	2 11	7 52	13 29	22 59	23 6	3 51		n.a.
S 13	19 32	20 28	1 57	26 44	3 19	25 47	1 45	1 4	1 38	21 1	1 52	11 46	1 21	9 13	0 18	22 20	2 11	7 52	13 29	22 59	23 6	3 53		n.a.
S 14	19 17	17 14	3 5	26 39	3 15	25 45	1 44	1 0	1 41	21 3	1 52	11 47	1 21	9 12	0 18	22 20	2 10	7 52	13 30	22 59	23 7	3 56		n.a.
M15	19 1	12 56	4 2	26 34	3 11	25 41	1 44	0 56	1 44	21 5	1 52	11 49	1 21	9 11	0 18	22 20	2 10	7 52	13 30	23 0	23 7	3 58		n.a.
T 16	18 46	7 53	4 44	26 26	3 6	25 38	1 44	0 52	1 47	21 8	1 53	11 50	1 21	9 9	0 18	22 21	2 10	7 52	13 30	23 0	23 8	4 1		n.a.
W17	18 29	2 23	5 9	26 18	3 1	25 33	1 44	0 49	1 50	21 10	1 53	11 51	1 21	9 8	0 18	22 21	2 10	7 52	13 31	23 1	23 8	4 4		n.a.
T 18	18 13	3n13	5 14	26 8	2 55	25 28	1 43	0 45	1 53	21 12	1 53	11 53	1 21	9 7	0 18	22 21	2 10	7 52	13 31	23 1	23 8	4 6		n.a.
F 19	17 56	8 37	5 0	25 58	2 49	25 21	1 43	0 42	1 56	21 15	1 54	11 54	1 21	9 6	0 18	22 22	2 10	7 51	13 31	23 1	23 9	4 9		n.a.
S 20	17 39	13 30	4 27	25 46	2 42	25 14	1 42	0 40	1 59	21 17	1 54	11 56	1 21	9 5	0 18	22 22	2 10	7 51	13 32	23 1	23 9	4 12		n.a.
S 21	17 22	17 37	3 40	25 34	2 35	25 7	1 42	0 37	2 3	21 19	1 54	11 57	1 21	9 3	0 18	22 23	2 10	7 51	13 32	23 1	23 9	4 14		n.a.
M22	17 4	20 42	2 40	25 20	2 28	24 58	1 41	0 35	2 6	21 21	1 55	11 59	1 21	9 2	0 18	22 23	2 10	7 51	13 32	23 1	23 10	4 17		n.a.
T 23	16 46	22 33	1 32	25 5	2 20	24 49	1 40	0 33	2 9	21 23	1 55	12 0	1 21	9 1	0 18	22 23	2 10	7 51	13 33	23 0	23 10	4 20		n.a.
W24	16 28	23 5	0 19	24 50	2 13	24 39	1 39	0 31	2 13	21 25	1 56	12 2	1 21	9 0	0 18	22 24	2 10	7 51	13 33	23 0	23 11	4 22		n.a.
T 25	16 10	22 19	0n53	24 33	2 5	24 29	1 38	0 30	2 16	21 27	1 56	12 3	1 21	8 58	0 18	22 24	2 10	7 50	13 33	23 0	23 11	4 25		n.a.
F 26	15 51	20 20	2 1	24 16	1 57	24 17	1 37	0 29	2 19	21 29	1 56	12 5	1 21	8 57	0 18	22 24	2 10	7 50	13 34	23 1	23 11	4 27		n.a.
S 27	15 32	17 22	3 1	23 57	1 49	24 5	1 36	0 28	2 23	21 31	1 57	12 7	1 20	8 56	0 18	22 25	2 10	7 50	13 34	23 1	23 12	4 30		n.a.
S 28	15 13	13 39	3 52	23 38	1 41	23 53	1 35	0 28	2 26	21 33	1 57	12 8	1 20	8 55	0 18	22 25	2 10	7 50	13 34	23 2	23 12	4 33		n.a.
M29	14 53	9 24	4 31	23 18	1 33	23 39	1 34	0 28	2 30	21 35	1 58	12 10	1 20	8 53	0 18	22 25	2 10	7 49	13 34	23 2	23 12	4 35		n.a.
T 30	14 34	4 51	4 57	22 57	1 25	23 25	1 33	0 28	2 33	21 37	1 58	12 11	1 20	8 52	0 18	22 26	2 10	7 49	13 35	23 3	23 13	4 38		n.a.
W31	14n14	0n11	5n 9	22n35	1n17	23n10	1n32	0s28	2n37	21n38	1n58	12s13	1s20	8n51	0n18	22s26	2s10	7n49	13n35	23n 4	23n13	4s41		n.a.

Julian Day Number = -2333674.5, Delta T = 150h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'09, Lahiri = -155°36'09 Julian Calendar 1 Oct. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 July 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 51	23♌55'19	23♎ 6	28♋11	26♋22	22°R48	25♉55	2°R 7	8♍38	1°R37	18°R34	16°R 6	14♋52	23♎41	n.a.	T 1
F 2	21 30 48	24°54'53	4♏58	29°26	27°36	22♓37	26° 0	2♓ 3	8°41	1♒36	18♓33	16♋ 2	14°48	23°48	n.a.	F 2
S 3	21 34 44	25°54'26	16°51	0♌43	28°49	22°26	26° 5	1°58	8°45	1°34	18°31	16° 0	14°45	23°54	n.a.	S 3
S 4	21 38 41	26°53'55	28°49	2° 2	0♌ 2	22°14	26°10	1°54	8°48	1°33	18°30	15°D59	14°42	24° 1	n.a.	S 4
M 5	21 42 37	27°53'22	10♐58	3°22	1°15	22° 1	26°15	1°49	8°51	1°31	18°28	16° 0	14°39	24° 8	n.a.	M 5
T 6	21 46 34	28°52'46	23°23	4°43	2°28	21°47	26°19	1°45	8°55	1°30	18°27	16° 1	14°36	24°14	n.a.	T 6
W 7	21 50 31	29°52'08	6♑ 8	6° 6	3°41	21°33	26°24	1°40	8°58	1°28	18°25	16° 3	14°33	24°21	n.a.	W 7
T 8	21 54 27	0♍51'26	19°17	7°30	4°54	21°18	26°28	1°36	9° 1	1°27	18°24	16°R 3	14°29	24°28	n.a.	T 8
F 9	21 58 24	1°50'43	2♒51	8°56	6° 7	21° 2	26°32	1°31	9° 5	1°25	18°22	16° 2	14°26	24°35	n.a.	F 9
S 10	22 2 21	2°49'56	16°52	10°23	7°20	20°46	26°36	1°26	9° 8	1°24	18°21	15°58	14°23	24°41	n.a.	S 10
S 11	22 6 17	3°49'08	1♓15	11°51	8°33	20°29	26°40	1°22	9°12	1°23	18°20	15°53	14°20	24°48	n.a.	S 11
M12	22 10 14	4°48'16	15°56	13°21	9°46	20°12	26°43	1°17	9°15	1°21	18°18	15°46	14°17	24°55	n.a.	M12
T 13	22 14 10	5°47'22	0♈46	14°52	10°59	19°54	26°47	1°13	9°18	1°20	18°17	15°38	14°13	25° 1	n.a.	T 13
W14	22 18 7	6°46'26	15°39	16°24	12°12	19°35	26°50	1° 8	9°22	1°19	18°15	15°31	14°10	25° 8	n.a.	W14
T 15	22 22 3	7°45'28	0♉24	17°58	13°25	19°16	26°53	1° 4	9°25	1°17	18°13	15°24	14° 7	25°15	n.a.	T 15
F 16	22 26 0	8°44'28	14°57	19°32	14°38	18°56	26°56	0°59	9°29	1°16	18°12	15°20	14° 4	25°22	n.a.	F 16
S 17	22 29 57	9°43'26	29°11	21° 9	15°51	18°36	26°59	0°55	9°32	1°15	18°10	15°17	14° 1	25°28	n.a.	S 17
S 18	22 33 53	10°42'21	13♊ 7	22°46	17° 4	18°16	27° 1	0°50	9°35	1°14	18° 9	15°D17	13°58	25°35	n.a.	S 18
M19	22 37 50	11°41'15	26°43	24°25	18°17	17°55	27° 3	0°46	9°39	1°12	18° 7	15°18	13°54	25°42	n.a.	M19
T 20	22 41 46	12°40'06	10♋ 2	26° 5	19°30	17°34	27° 6	0°41	9°42	1°11	18° 6	15°R18	13°51	25°49	n.a.	T 20
W21	22 45 43	13°38'56	23° 6	27°46	20°43	17°13	27° 8	0°37	9°46	1°10	18° 4	15°18	13°48	25°55	n.a.	W21
T 22	22 49 39	14°37'43	5♌56	29°29	21°56	16°51	27° 9	0°33	9°49	1° 9	18° 3	15°16	13°45	26° 2	n.a.	T 22
F 23	22 53 36	15°36'28	18°34	1♍13	23° 9	16°29	27°11	0°28	9°52	1° 8	18° 1	15°12	13°42	26° 9	n.a.	F 23
S 24	22 57 33	16°35'11	1♍ 2	2°58	24°22	16° 7	27°12	0°24	9°56	1° 7	18° 0	15° 4	13°39	26°15	n.a.	S 24
S 25	23 1 29	17°33'52	13°21	4°45	25°35	15°45	27°14	0°20	9°59	1° 6	17°58	14°55	13°35	26°22	n.a.	S 25
M26	23 5 26	18°32'30	25°32	6°33	26°48	15°23	27°15	0°16	10° 3	1° 5	17°56	14°43	13°32	26°29	n.a.	M26
T 27	23 9 22	19°31'06	7♎35	8°23	28° 0	15° 1	27°16	0°11	10° 6	1° 4	17°55	14°31	13°29	26°36	n.a.	T 27
W28	23 13 19	20°29'39	19°33	10°14	29°13	14°39	27°16	0° 7	10° 9	1° 3	17°53	14°19	13°26	26°42	n.a.	W28
T 29	23 17 15	21°28'10	1♏25	12° 6	0♍26	14°16	27°17	0° 3	10°13	1° 2	17°52	14° 8	13°23	26°49	n.a.	T 29
F 30	23 21 12	22♍26'39	13♏16	14♍ 0	1♍39	13♓55	27♉17	29♒59	10♍16	1♒ 1	17♓50	13♋59	13♋19	26♎56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n54	4s27	5n 8	22n12	1n 9	22n55	1n30	0s29	2n40	21n40	1n59	12s14	1s20	8n50	0n18	22s26	2s10	7n49	13n35	23n 5	23n13	4s43		n.a.
F 2	13 33	8 55	4 54	21 48	1 1	22 39	1 29	0 30	2 44	21 42	1 59	12 16	1 20	8 48	0 18	22 27	2 10	7 48	13 35	23 5	23 14	4 46		n.a.
S 3	13 13	13 3	4 27	21 23	0 53	22 22	1 28	0 32	2 48	21 43	2 0	12 18	1 20	8 47	0 18	22 27	2 10	7 48	13 36	23 5	23 14	4 48		n.a.
S 4	12 52	16 43	3 48	20 57	0 45	22 5	1 26	0 33	2 51	21 45	2 0	12 19	1 20	8 46	0 18	22 27	2 10	7 48	13 36	23 6	23 15	4 51		n.a.
M 5	12 31	19 44	2 59	20 31	0 37	21 47	1 24	0 35	2 55	21 47	2 0	12 21	1 20	8 44	0 18	22 28	2 10	7 47	13 36	23 5	23 15	4 54		n.a.
T 6	12 10	21 55	2 0	20 4	0 29	21 29	1 23	0 37	2 58	21 48	2 1	12 22	1 20	8 43	0 18	22 28	2 10	7 47	13 36	23 5	23 15	4 56		n.a.
W 7	11 49	23 2	0 53	19 35	0 21	21 10	1 21	0 40	3 2	21 50	2 1	12 24	1 20	8 42	0 18	22 28	2 10	7 46	13 37	23 5	23 16	4 59		n.a.
T 8	11 27	22 56	0s17	19 6	0 13	20 50	1 20	0 43	3 5	21 51	2 2	12 26	1 20	8 40	0 18	22 28	2 10	7 46	13 37	23 5	23 16	5 2		n.a.
F 9	11 6	21 30	1 30	18 36	0 6	20 30	1 18	0 46	3 9	21 52	2 2	12 27	1 20	8 39	0 18	22 29	2 10	7 46	13 37	23 5	23 16	5 4		n.a.
S 10	10 44	18 42	2 38	18 5	0s 2	20 9	1 16	0 49	3 12	21 54	2 3	12 29	1 20	8 38	0 18	22 29	2 10	7 45	13 37	23 6	23 17	5 7		n.a.
S 11	10 22	14 43	3 39	17 33	0 9	19 48	1 14	0 53	3 16	21 55	2 3	12 30	1 19	8 37	0 18	22 29	2 10	7 45	13 37	23 6	23 17	5 10		n.a.
M12	10 0	9 46	4 26	17 0	0 16	19 26	1 12	0 57	3 19	21 56	2 3	12 32	1 19	8 35	0 18	22 29	2 9	7 44	13 38	23 7	23 17	5 12		n.a.
T 13	9 38	4 12	4 56	16 27	0 23	19 4	1 10	1 1	3 23	21 58	2 4	12 34	1 19	8 34	0 18	22 30	2 9	7 44	13 38	23 8	23 18	5 15		n.a.
W14	9 15	1n37	5 7	15 52	0 29	18 41	1 8	1 5	3 26	21 59	2 4	12 35	1 19	8 33	0 18	22 30	2 9	7 44	13 38	23 9	23 18	5 18		n.a.
T 15	8 53	7 18	4 56	15 17	0 36	18 18	1 6	1 10	3 29	22 0	2 5	12 37	1 19	8 31	0 18	22 30	2 9	7 43	13 38	23 10	23 18	5 20		n.a.
F 16	8 30	12 30	4 27	14 41	0 42	17 54	1 4	1 15	3 32	22 1	2 5	12 38	1 19	8 30	0 18	22 30	2 9	7 43	13 38	23 10	23 19	5 23		n.a.
S 17	8 7	16 55	3 41	14 4	0 48	17 30	1 2	1 20	3 36	22 2	2 6	12 40	1 19	8 29	0 18	22 31	2 9	7 42	13 38	23 11	23 19	5 25		n.a.
S 18	7 45	20 16	2 44	13 26	0 54	17 5	1 0	1 25	3 39	22 3	2 6	12 41	1 19	8 27	0 18	22 31	2 9	7 42	13 39	23 11	23 19	5 28		n.a.
M19	7 22	22 24	1 38	12 48	1 0	16 40	0 58	1 30	3 42	22 4	2 6	12 43	1 19	8 26	0 18	22 31	2 9	7 41	13 39	23 11	23 20	5 31		n.a.
T 20	6 59	23 13	0 28	12 9	1 5	16 15	0 56	1 36	3 45	22 5	2 7	12 44	1 19	8 25	0 18	22 31	2 9	7 41	13 39	23 10	23 20	5 33		n.a.
W21	6 36	22 44	0n42	11 28	1 10	15 49	0 54	1 42	3 48	22 6	2 7	12 46	1 18	8 23	0 18	22 32	2 9	7 40	13 39	23 10	23 20	5 36		n.a.
T 22	6 12	21 2	1 48	10 48	1 15	15 23	0 52	1 48	3 51	22 7	2 8	12 47	1 18	8 22	0 18	22 32	2 9	7 40	13 39	23 11	23 21	5 39		n.a.
F 23	5 49	18 19	2 48	10 6	1 19	14 56	0 49	1 54	3 54	22 8	2 8	12 49	1 18	8 21	0 18	22 32	2 9	7 39	13 39	23 11	23 21	5 41		n.a.
S 24	5 26	14 47	3 39	9 24	1 23	14 29	0 47	2 0	3 56	22 8	2 9	12 50	1 18	8 19	0 18	22 32	2 9	7 39	13 39	23 12	23 21	5 44		n.a.
S 25	5 2	10 40	4 18	8 41	1 27	14 2	0 45	2 6	3 59	22 9	2 9	12 52	1 18	8 18	0 18	22 32	2 9	7 38	13 39	23 13	23 22	5 47		n.a.
M26	4 39	6 10	4 46	7 57	1 30	13 34	0 42	2 13	4 1	22 10	2 9	12 53	1 18	8 17	0 18	22 32	2 9	7 38	13 39	23 14	23 22	5 49		n.a.
T 27	4 15	1 29	5 0	7 13	1 33	13 7	0 40	2 19	4 4	22 10	2 10	12 55	1 18	8 15	0 18	22 33	2 9	7 37	13 39	23 16	23 22	5 52		n.a.
W28	3 52	3s13	5 1	6 28	1 36	12 38	0 38	2 26	4 6	22 11	2 10	12 56	1 18	8 14	0 18	22 33	2 9	7 37	13 40	23 17	23 23	5 55		n.a.
T 29	3 28	7 47	4 49	5 42	1 38	12 10	0 35	2 33	4 8	22 12	2 11	12 57	1 17	8 13	0 18	22 33	2 8	7 36	13 40	23 18	23 23	5 57		n.a.
F 30	3n 4	12s 3	4n24	4n56	1s39	11n41	0n33	2s39	4n11	22n12	2n11	12s59	1s17	8n11	0n18	22s33	2s 8	7n35	13n40	23n19	23n23	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2333643.5, Delta T = 150h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'05, Lahiri = -155°36'05 Julian Calendar 1 Nov. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11103 BCE (-11102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 8	23♍25'05	25♏ 7	15♍55	2♍52	13°R33	27°R17	29°R55	10♍19	1°R 0	17°R49	13°R53	13♋16	27♎ 2	n.a.	S 1
S 2	23 29 5	24°23'29	7♐ 4	17°51	4° 5	13♓11	27♉17	29♒51	10°23	0♒59	17♓47	13♋50	13°13	27° 9	n.a.	S 2
M 3	23 33 1	25°21'50	19°11	19°49	5°18	12°50	27°17	29°47	10°26	0°58	17°45	13°48	13°10	27°16	n.a.	M 3
T 4	23 36 58	26°20'09	1♑32	21°48	6°30	12°29	27°16	29°43	10°29	0°57	17°44	13°D48	13° 7	27°23	n.a.	T 4
W 5	23 40 54	27°18'26	14°13	23°48	7°43	12° 9	27°16	29°40	10°33	0°57	17°42	13°R48	13° 4	27°29	n.a.	W 5
T 6	23 44 51	28°16'40	27°19	25°50	8°56	11°49	27°15	29°36	10°36	0°56	17°41	13°48	13° 0	27°36	n.a.	T 6
F 7	23 48 47	29°14'52	10♒52	27°52	10° 9	11°29	27°14	29°32	10°39	0°55	17°39	13°45	12°57	27°43	n.a.	F 7
S 8	23 52 44	0♎13'01	24°55	29°56	11°22	11°10	27°13	29°29	10°42	0°54	17°38	13°40	12°54	27°50	n.a.	S 8
S 9	23 56 40	1°11'08	9♓26	2♎ 0	12°35	10°52	27°11	29°25	10°46	0°54	17°36	13°33	12°51	27°56	n.a.	S 9
M10	0 0 37	2° 9'13	24°20	4° 5	13°47	10°33	27°10	29°22	10°49	0°53	17°35	13°23	12°48	28° 3	n.a.	M10
T 11	0 4 33	3° 7'15	9♈29	6°11	15° 0	10°16	27° 8	29°18	10°52	0°52	17°33	13°13	12°44	28°10	n.a.	T 11
W12	0 8 30	4° 5'16	24°42	8°17	16°13	9°59	27° 6	29°15	10°55	0°52	17°32	13° 2	12°41	28°16	n.a.	W12
T 13	0 12 26	5° 3'14	9♉49	10°23	17°26	9°43	27° 4	29°11	10°58	0°51	17°30	12°53	12°38	28°23	n.a.	T 13
F 14	0 16 23	6° 1'11	24°40	12°28	18°39	9°27	27° 2	29° 8	11° 2	0°51	17°29	12°46	12°35	28°30	n.a.	F 14
S 15	0 20 19	6°59'07	9♊ 9	14°34	19°52	9°12	26°59	29° 5	11° 5	0°50	17°27	12°42	12°32	28°37	n.a.	S 15
S 16	0 24 16	7°57'00	23°13	16°38	21° 4	8°58	26°57	29° 2	11° 8	0°50	17°26	12°40	12°29	28°43	n.a.	S 16
M17	0 28 12	8°54'52	6♋52	18°41	22°17	8°45	26°54	28°59	11°11	0°49	17°25	12°39	12°25	28°50	n.a.	M17
T 18	0 32 9	9°52'42	20° 7	20°43	23°30	8°32	26°51	28°56	11°14	0°49	17°23	12°39	12°22	28°57	n.a.	T 18
W19	0 36 5	10°50'31	3♌ 2	22°42	24°43	8°20	26°48	28°53	11°17	0°49	17°22	12°38	12°19	29° 3	n.a.	W19
T 20	0 40 2	11°48'18	15°40	24°40	25°56	8° 9	26°45	28°51	11°20	0°48	17°20	12°35	12°16	29°10	n.a.	T 20
F 21	0 43 58	12°46'04	28° 6	26°35	27° 9	7°58	26°41	28°48	11°23	0°48	17°19	12°30	12°13	29°17	n.a.	F 21
S 22	0 47 54	13°43'47	10♍21	28°28	28°22	7°48	26°37	28°45	11°26	0°48	17°18	12°21	12°10	29°24	n.a.	S 22
S 23	0 51 51	14°41'30	22°28	0♏17	29°35	7°40	26°34	28°43	11°29	0°48	17°16	12°10	12° 6	29°30	n.a.	S 23
M24	0 55 47	15°39'10	4♎29	2° 3	0♎47	7°32	26°30	28°40	11°32	0°47	17°15	11°57	12° 3	29°37	n.a.	M24
T 25	0 59 44	16°36'49	16°25	3°46	2° 0	7°24	26°25	28°38	11°35	0°47	17°14	11°43	12° 0	29°44	n.a.	T 25
W26	1 3 40	17°34'26	28°18	5°25	3°13	7°18	26°21	28°36	11°38	0°47	17°12	11°29	11°57	29°50	n.a.	W26
T 27	1 7 37	18°32'01	10♏ 9	7° 0	4°26	7°13	26°17	28°33	11°41	0°47	17°11	11°17	11°54	29°57	n.a.	T 27
F 28	1 11 33	19°29'35	22° 0	8°32	5°39	7° 8	26°12	28°31	11°44	0°47	17°10	11° 7	11°50	0♏ 4	n.a.	F 28
S 29	1 15 30	20°27'07	3♐53	9°59	6°52	7° 4	26° 7	28°29	11°46	0°47	17° 8	10°59	11°47	0°11	n.a.	S 29
S 30	1 19 26	21°24'37	15°51	11°22	8° 5	7° 1	26° 2	28°27	11°49	0°D47	17° 7	10°54	11°44	0°17	n.a.	S 30
M31	1 23 22	22♎22'05	27♐58	12♏41	9♎18	6♓59	25♉57	28♒26	11♍52	0♒47	17♓ 6	10♋52	11♋41	0♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n41	15s52	3n48	4n10	1s40	11n12	0n31	2s46	4n13	22n13	2n12	13s 0	1s17	8n10	0n18	22s33	2s 8	7n35	13n40	23n20	23n24	6s 2		n.a.
S 2	2 17	19 5	3 2	3 23	1 41	10 43	0 28	2 52	4 15	22 13	2 12	13 1	1 17	8 9	0 18	22 33	2 8	7 34	13 40	23 20	23 24	6 5		n.a.
M 3	1 53	21 31	2 7	2 36	1 41	10 13	0 26	2 59	4 16	22 13	2 13	13 2	1 17	8 8	0 18	22 33	2 8	7 34	13 40	23 20	23 24	6 8		n.a.
T 4	1 30	22 59	1 5	1 49	1 40	9 43	0 23	3 6	4 18	22 14	2 13	13 4	1 17	8 6	0 18	22 34	2 8	7 33	13 40	23 20	23 25	6 10		n.a.
W 5	1 6	23 20	0s 2	1 1	1 39	9 13	0 21	3 12	4 20	22 14	2 13	13 5	1 17	8 5	0 18	22 34	2 8	7 32	13 40	23 20	23 25	6 13		n.a.
T 6	0 42	22 25	1 11	0 13	1 37	8 43	0 19	3 18	4 21	22 14	2 14	13 6	1 16	8 4	0 18	22 34	2 8	7 32	13 40	23 21	23 25	6 16		n.a.
F 7	0 18	20 11	2 18	0s35	1 35	8 13	0 16	3 25	4 22	22 14	2 14	13 7	1 16	8 2	0 18	22 34	2 8	7 31	13 40	23 21	23 26	6 18		n.a.
S 8	0s 5	16 41	3 19	1 22	1 32	7 42	0 14	3 31	4 24	22 14	2 15	13 9	1 16	8 1	0 18	22 34	2 8	7 31	13 40	23 21	23 26	6 21		n.a.
S 9	0 29	12 4	4 10	2 10	1 28	7 11	0 11	3 37	4 25	22 15	2 15	13 10	1 16	8 0	0 18	22 34	2 8	7 30	13 40	23 22	23 26	6 24		n.a.
M10	0 53	6 38	4 45	2 57	1 24	6 41	0 9	3 43	4 26	22 15	2 16	13 11	1 16	7 59	0 18	22 34	2 8	7 29	13 40	23 23	23 27	6 26		n.a.
T 11	1 16	0 43	5 0	3 43	1 19	6 10	0 7	3 49	4 27	22 15	2 16	13 12	1 16	7 57	0 18	22 34	2 8	7 29	13 40	23 24	23 27	6 29		n.a.
W12	1 40	5n16	4 55	4 29	1 13	5 38	0 4	3 55	4 28	22 15	2 16	13 13	1 15	7 56	0 18	22 34	2 7	7 28	13 40	23 25	23 27	6 32		n.a.
T 13	2 4	10 54	4 29	5 14	1 7	5 7	0 2	4 0	4 28	22 14	2 17	13 14	1 15	7 55	0 18	22 34	2 7	7 28	13 40	23 26	23 28	6 34		n.a.
F 14	2 27	15 49	3 45	5 58	0 59	4 36	0s 1	4 6	4 29	22 14	2 17	13 15	1 15	7 54	0 18	22 34	2 7	7 27	13 39	23 27	23 28	6 37		n.a.
S 15	2 51	19 40	2 47	6 41	0 52	4 4	0 3	4 11	4 30	22 14	2 18	13 16	1 15	7 52	0 18	22 34	2 7	7 26	13 39	23 27	23 28	6 39		n.a.
S 16	3 14	22 13	1 41	7 22	0 43	3 33	0 5	4 16	4 30	22 14	2 18	13 17	1 15	7 51	0 18	22 34	2 7	7 26	13 39	23 27	23 29	6 42		n.a.
M17	3 37	23 23	0 31	8 2	0 34	3 1	0 8	4 21	4 30	22 14	2 18	13 18	1 15	7 50	0 18	22 34	2 7	7 25	13 39	23 28	23 29	6 45		n.a.
T 18	4 1	23 10	0n39	8 41	0 25	2 30	0 10	4 25	4 31	22 13	2 19	13 19	1 14	7 49	0 18	22 34	2 7	7 24	13 39	23 28	23 29	6 47		n.a.
W19	4 24	21 43	1 45	9 18	0 15	1 58	0 12	4 30	4 31	22 13	2 19	13 20	1 14	7 48	0 18	22 34	2 7	7 24	13 39	23 28	23 29	6 50		n.a.
T 20	4 47	19 11	2 45	9 52	0 5	1 26	0 15	4 34	4 31	22 12	2 20	13 20	1 14	7 46	0 18	22 34	2 7	7 23	13 39	23 28	23 30	6 53		n.a.
F 21	5 10	15 48	3 35	10 25	0n 6	0 54	0 17	4 38	4 31	22 12	2 20	13 21	1 14	7 45	0 18	22 34	2 7	7 22	13 39	23 28	23 30	6 55		n.a.
S 22	5 33	11 48	4 15	10 57	0 17	0 22	0 19	4 41	4 31	22 11	2 20	13 22	1 14	7 44	0 18	22 34	2 7	7 22	13 39	23 29	23 30	6 58		n.a.
S 23	5 56	7 22	4 42	11 26	0 29	0s 9	0 22	4 45	4 31	22 11	2 21	13 23	1 14	7 43	0 18	22 34	2 7	7 21	13 39	23 30	23 31	7 1		n.a.
M24	6 19	2 42	4 57	11 53	0 40	0 41	0 24	4 48	4 30	22 10	2 21	13 23	1 13	7 42	0 18	22 34	2 7	7 21	13 38	23 31	23 31	7 3		n.a.
T 25	6 42	2s 3	4 59	12 18	0 52	1 13	0 26	4 51	4 30	22 10	2 21	13 24	1 13	7 41	0 18	22 34	2 6	7 20	13 38	23 33	23 31	7 6		n.a.
W26	7 4	6 42	4 47	12 41	1 4	1 45	0 28	4 54	4 30	22 9	2 22	13 25	1 13	7 39	0 18	22 34	2 6	7 19	13 38	23 34	23 32	7 9		n.a.
T 27	7 27	11 6	4 23	13 2	1 16	2 16	0 30	4 56	4 29	22 8	2 22	13 25	1 13	7 38	0 18	22 34	2 6	7 19	13 38	23 35	23 32	7 11		n.a.
F 28	7 49	15 5	3 48	13 21	1 27	2 48	0 32	4 59	4 29	22 7	2 23	13 26	1 13	7 37	0 18	22 34	2 6	7 18	13 38	23 36	23 32	7 14		n.a.
S 29	8 12	18 30	3 2	13 38	1 39	3 19	0 35	5 1	4 28	22 7	2 23	13 26	1 12	7 36	0 18	22 34	2 6	7 17	13 38	23 37	23 32	7 16		n.a.
S 30	8 34	21 11	2 8	13 54	1 50	3 51	0 37	5 2	4 28	22 6	2 23	13 27	1 12	7 35	0 18	22 34	2 6	7 17	13 38	23 37	23 33	7 19		n.a.
M31	8s56	22s56	1n 8	14s 8	2n 1	4s22	0s39	5s 4	4n27	22n 5	2n24	13s27	1s12	7n34	0n18	22s34	2s 6	7n16	13n37	23n37	23n33	7s22		n.a.

Julian Day Number = -2333613.5, Delta T = 150h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°43'01, Lahiri = -155°36'01 Julian Calendar 1 Dec. 11103 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11103 BCE

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 19	23♎19'32	10♑19	13♏55	10♎31	6°R58	25°R52	28°R24	11♍55	0♒47	17°R 5	10°D52	11♋38	0♏31	n.a.	T 1
W 2	1 31 15	24°16'56	22°57	15° 5	11°44	6°D57	25♉47	28♒22	11°58	0°47	17♓ 4	10°R52	11°35	0°38	n.a.	W 2
T 3	1 35 12	25°14'19	5♒58	16°10	12°57	6♓57	25°41	28°21	12° 0	0°47	17° 2	10♋51	11°31	0°44	n.a.	T 3
F 4	1 39 8	26°11'41	19°26	17°11	14°10	6°59	25°36	28°19	12° 3	0°47	17° 1	10°50	11°28	0°51	n.a.	F 4
S 5	1 43 5	27° 9'00	3♓23	18° 7	15°23	7° 1	25°30	28°18	12° 6	0°48	17° 0	10°45	11°25	0°58	n.a.	S 5
S 6	1 47 1	28° 6'18	17°50	18°59	16°36	7° 3	25°24	28°17	12° 8	0°48	16°59	10°39	11°22	1° 4	n.a.	S 6
M 7	1 50 58	29° 3'34	2♈41	19°45	17°49	7° 7	25°18	28°15	12°11	0°48	16°58	10°31	11°19	1°11	n.a.	M 7
T 8	1 54 54	0♏ 0'49	17°52	20°27	19° 2	7°11	25°12	28°14	12°13	0°48	16°57	10°21	11°15	1°18	n.a.	T 8
W 9	1 58 50	0°58'03	3♉11	21° 4	20°15	7°16	25° 6	28°13	12°16	0°49	16°56	10°11	11°12	1°25	n.a.	W 9
T 10	2 2 47	1°55'15	18°28	21°36	21°29	7°22	24°59	28°12	12°18	0°49	16°55	10° 3	11° 9	1°31	n.a.	T 10
F 11	2 6 43	2°52'26	3♊31	22° 3	22°42	7°28	24°53	28°12	12°21	0°49	16°54	9°56	11° 6	1°38	n.a.	F 11
S 12	2 10 40	3°49'37	18°13	22°25	23°55	7°36	24°46	28°11	12°23	0°50	16°53	9°52	11° 3	1°45	n.a.	S 12
S 13	2 14 36	4°46'46	2♋28	22°42	25° 8	7°44	24°40	28°10	12°25	0°50	16°52	9°51	11° 0	1°51	n.a.	S 13
M14	2 18 33	5°43'55	16°14	22°54	26°21	7°52	24°33	28°10	12°28	0°51	16°51	9°D50	10°56	1°58	n.a.	M14
T 15	2 22 29	6°41'02	29°34	23° 1	27°34	8° 2	24°26	28° 9	12°30	0°51	16°50	9°51	10°53	2° 5	n.a.	T 15
W16	2 26 26	7°38'09	12♌30	23°R 4	28°48	8°12	24°19	28° 9	12°32	0°52	16°49	9°R51	10°50	2°12	n.a.	W16
T 17	2 30 22	8°35'15	25° 6	23° 1	0♏ 1	8°22	24°12	28° 9	12°35	0°52	16°49	9°50	10°47	2°18	n.a.	T 17
F 18	2 34 18	9°32'20	7♍26	22°54	1°14	8°34	24° 5	28° 9	12°37	0°53	16°48	9°46	10°44	2°25	n.a.	F 18
S 19	2 38 15	10°29'25	19°35	22°43	2°27	8°46	23°58	28°D 9	12°39	0°54	16°47	9°40	10°41	2°32	n.a.	S 19
S 20	2 42 11	11°26'29	1♎35	22°27	3°41	8°59	23°51	28° 9	12°41	0°54	16°46	9°32	10°37	2°38	n.a.	S 20
M21	2 46 8	12°23'32	13°30	22° 8	4°54	9°12	23°44	28° 9	12°43	0°55	16°45	9°23	10°34	2°45	n.a.	M21
T 22	2 50 4	13°20'34	25°22	21°44	6° 7	9°26	23°36	28° 9	12°45	0°56	16°45	9°12	10°31	2°52	n.a.	T 22
W23	2 54 1	14°17'36	7♏13	21°18	7°21	9°41	23°29	28° 9	12°47	0°57	16°44	9° 2	10°28	2°59	n.a.	W23
T 24	2 57 57	15°14'37	19° 5	20°49	8°34	9°56	23°21	28°10	12°49	0°57	16°43	8°52	10°25	3° 5	n.a.	T 24
F 25	3 1 54	16°11'37	0♐59	20°18	9°48	10°11	23°14	28°10	12°51	0°58	16°43	8°45	10°21	3°12	n.a.	F 25
S 26	3 5 50	17° 8'37	12°58	19°45	11° 1	10°28	23° 6	28°11	12°53	0°59	16°42	8°39	10°18	3°19	n.a.	S 26
S 27	3 9 47	18° 5'36	25° 2	19°12	12°15	10°45	22°59	28°12	12°55	1° 0	16°42	8°36	10°15	3°25	n.a.	S 27
M28	3 13 43	19° 2'34	7♑16	18°37	13°28	11° 2	22°51	28°13	12°57	1° 1	16°41	8°D35	10°12	3°32	n.a.	M28
T 29	3 17 39	19°59'31	19°42	18° 3	14°41	11°20	22°44	28°14	12°58	1° 2	16°41	8°36	10° 9	3°39	n.a.	T 29
W30	3 21 36	20°56'27	2♒24	17°29	15°55	11°39	22°36	28°15	13° 0	1° 3	16°40	8°37	10° 6	3°46	n.a.	W30
T 31	3 25 32	21♏53'23	15♒26	16♏57	17♏ 9	11♓58	22♉29	28♒16	13♍ 2	1♒ 4	16♓40	8♋38	10♋ 2	3♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s18	23s37	0n 3	14s20	2n12	4s53	0s41	5s 5	4n26	22n 4	2n24	13s28	1s12	7n33	0n18	22s34	2s 6	7n15	13n37	23n37	23n33	7s24		n.a.
W 2	9 39	23 7	1s 4	14 31	2 23	5 25	0 43	5 6	4 25	22 3	2 24	13 28	1 12	7 32	0 18	22 34	2 6	7 15	13 37	23 37	23 34	7 27		n.a.
T 3	10 1	21 22	2 9	14 41	2 33	5 56	0 44	5 6	4 25	22 2	2 25	13 29	1 12	7 31	0 18	22 34	2 6	7 14	13 37	23 37	23 34	7 30		n.a.
F 4	10 22	18 22	3 9	14 49	2 43	6 26	0 46	5 7	4 24	22 1	2 25	13 29	1 11	7 30	0 18	22 33	2 6	7 14	13 37	23 37	23 34	7 32		n.a.
S 5	10 44	14 15	4 1	14 56	2 52	6 57	0 48	5 7	4 23	21 59	2 25	13 29	1 11	7 29	0 18	22 33	2 6	7 13	13 36	23 38	23 34	7 35		n.a.
S 6	11 5	9 11	4 39	15 2	3 0	7 28	0 50	5 7	4 22	21 58	2 25	13 30	1 11	7 28	0 18	22 33	2 5	7 12	13 36	23 38	23 35	7 38		n.a.
M 7	11 26	3 27	4 59	15 8	3 8	7 58	0 52	5 6	4 21	21 57	2 26	13 30	1 11	7 27	0 18	22 33	2 5	7 12	13 36	23 39	23 35	7 40		n.a.
T 8	11 46	2n36	5 0	15 12	3 16	8 28	0 53	5 6	4 20	21 56	2 26	13 30	1 11	7 26	0 18	22 33	2 5	7 11	13 36	23 40	23 35	7 43		n.a.
W 9	12 7	8 33	4 38	15 15	3 22	8 58	0 55	5 5	4 19	21 54	2 26	13 30	1 10	7 25	0 17	22 33	2 5	7 10	13 36	23 41	23 35	7 45		n.a.
T 10	12 27	13 59	3 57	15 18	3 28	9 28	0 57	5 4	4 18	21 53	2 26	13 30	1 10	7 24	0 17	22 33	2 5	7 10	13 35	23 41	23 36	7 48		n.a.
F 11	12 47	18 28	3 0	15 20	3 33	9 57	0 58	5 2	4 17	21 52	2 27	13 31	1 10	7 23	0 17	22 32	2 5	7 9	13 35	23 42	23 36	7 51		n.a.
S 12	13 7	21 40	1 52	15 22	3 37	10 27	1 0	5 0	4 16	21 50	2 27	13 31	1 10	7 22	0 17	22 32	2 5	7 9	13 35	23 42	23 36	7 53		n.a.
S 13	13 27	23 24	0 39	15 24	3 40	10 56	1 1	4 59	4 14	21 49	2 27	13 31	1 10	7 21	0 17	22 32	2 5	7 8	13 35	23 42	23 37	7 56		n.a.
M14	13 47	23 37	0n34	15 25	3 42	11 24	1 3	4 56	4 13	21 47	2 27	13 31	1 9	7 20	0 17	22 32	2 5	7 8	13 34	23 42	23 37	7 59		n.a.
T 15	14 6	22 28	1 43	15 25	3 44	11 53	1 4	4 54	4 12	21 46	2 28	13 31	1 9	7 19	0 17	22 32	2 5	7 7	13 34	23 42	23 37	8 1		n.a.
W16	14 25	20 8	2 45	15 26	3 44	12 21	1 5	4 51	4 11	21 44	2 28	13 31	1 9	7 18	0 17	22 31	2 5	7 6	13 34	23 42	23 37	8 4		n.a.
T 17	14 44	16 54	3 37	15 26	3 42	12 49	1 7	4 48	4 9	21 43	2 28	13 30	1 9	7 17	0 17	22 31	2 5	7 6	13 34	23 42	23 38	8 7		n.a.
F 18	15 3	12 58	4 18	15 27	3 40	13 16	1 8	4 45	4 8	21 41	2 28	13 30	1 9	7 16	0 17	22 31	2 4	7 5	13 33	23 42	23 38	8 9		n.a.
S 19	15 21	8 36	4 46	15 27	3 37	13 44	1 9	4 42	4 7	21 39	2 28	13 30	1 9	7 15	0 17	22 31	2 4	7 5	13 33	23 43	23 38	8 12		n.a.
S 20	15 40	3 57	5 2	15 28	3 32	14 10	1 10	4 38	4 6	21 38	2 29	13 30	1 8	7 15	0 17	22 31	2 4	7 4	13 33	23 44	23 38	8 14		n.a.
M21	15 58	0s49	5 4	15 28	3 26	14 37	1 11	4 34	4 4	21 36	2 29	13 30	1 8	7 14	0 17	22 30	2 4	7 4	13 32	23 44	23 39	8 17		n.a.
T 22	16 15	5 32	4 53	15 29	3 19	15 3	1 12	4 30	4 3	21 34	2 29	13 29	1 8	7 13	0 17	22 30	2 4	7 3	13 32	23 45	23 39	8 20		n.a.
W23	16 33	10 4	4 29	15 31	3 10	15 29	1 13	4 26	4 2	21 32	2 29	13 29	1 8	7 12	0 17	22 30	2 4	7 3	13 32	23 46	23 39	8 22		n.a.
T 24	16 50	14 13	3 54	15 32	3 1	15 54	1 14	4 21	4 0	21 30	2 29	13 29	1 8	7 11	0 17	22 30	2 4	7 2	13 32	23 46	23 39	8 25		n.a.
F 25	17 7	17 51	3 8	15 34	2 50	16 19	1 15	4 16	3 59	21 29	2 29	13 28	1 7	7 11	0 17	22 29	2 4	7 2	13 31	23 47	23 40	8 28		n.a.
S 26	17 24	20 45	2 13	15 36	2 39	16 44	1 16	4 11	3 58	21 27	2 29	13 28	1 7	7 10	0 17	22 29	2 4	7 1	13 31	23 47	23 40	8 30		n.a.
S 27	17 40	22 47	1 12	15 39	2 26	17 8	1 17	4 6	3 56	21 25	2 29	13 28	1 7	7 9	0 17	22 29	2 4	7 1	13 31	23 47	23 40	8 33		n.a.
M28	17 56	23 45	0 7	15 42	2 13	17 32	1 17	4 1	3 55	21 23	2 29	13 27	1 7	7 8	0 17	22 28	2 4	7 0	13 30	23 48	23 40	8 36		n.a.
T 29	18 12	23 34	1s 0	15 46	1 59	17 55	1 18	3 55	3 53	21 21	2 30	13 27	1 7	7 8	0 17	22 28	2 4	7 0	13 30	23 47	23 41	8 38		n.a.
W30	18 28	22 10	2 5	15 50	1 44	18 17	1 19	3 49	3 52	21 19	2 30	13 26	1 6	7 7	0 17	22 28	2 4	6 59	13 30	23 47	23 41	8 41		n.a.
T 31	18s43	19s35	3s 6	15s55	1n29	18s40	1s19	3s43	3n51	21n17	2n30	13s25	1s 6	7n 6	0n17	22s28	2s 3	6n59	13n30	23n47	23n41	8s43		n.a.

Julian Day Number = -2333582.5, Delta T = 150h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'57, Lahiri = -155°35'57 Julian Calendar 1 Jan. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11103 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 29	22♏50'17	28♒50	16°R26	18♏22	12♓18	22°R21	28♒17	13♍ 3	1♒ 5	16°R39	8°R38	9♋59	3♏59	n.a.	F 1
S 2	3 33 25	23°47'11	12♓39	15♏57	19°36	12°38	22♉13	28°18	13° 5	1° 6	16♓39	8♋36	9°56	4° 6	n.a.	S 2
S 3	3 37 22	24°44'04	26°55	15°31	20°49	12°58	22° 6	28°20	13° 7	1° 7	16°38	8°33	9°53	4°12	n.a.	S 3
M 4	3 41 18	25°40'57	11♈34	15° 9	22° 3	13°20	21°58	28°21	13° 8	1° 8	16°38	8°28	9°50	4°19	n.a.	M 4
T 5	3 45 15	26°37'49	26°32	14°50	23°16	13°41	21°51	28°23	13°10	1° 9	16°38	8°23	9°47	4°26	n.a.	T 5
W 6	3 49 11	27°34'40	11♉41	14°34	24°30	14° 3	21°43	28°24	13°11	1°10	16°37	8°17	9°43	4°33	n.a.	W 6
T 7	3 53 8	28°31'32	26°52	14°23	25°44	14°26	21°36	28°26	13°12	1°12	16°37	8°12	9°40	4°39	n.a.	T 7
F 8	3 57 4	29°28'23	11♊53	14°16	26°57	14°49	21°28	28°28	13°14	1°13	16°37	8° 8	9°37	4°46	n.a.	F 8
S 9	4 1 1	0♐25'14	26°37	14°D13	28°11	15°12	21°21	28°30	13°15	1°14	16°37	8° 6	9°34	4°53	n.a.	S 9
S 10	4 4 57	1°22'05	10♋57	14°15	29°25	15°36	21°13	28°32	13°16	1°16	16°37	8°D 5	9°31	4°59	n.a.	S 10
M11	4 8 54	2°18'56	24°51	14°22	0♐39	16° 0	21° 6	28°34	13°18	1°17	16°36	8° 6	9°27	5° 6	n.a.	M11
T 12	4 12 50	3°15'47	8♌17	14°33	1°52	16°24	20°59	28°36	13°19	1°18	16°36	8° 8	9°24	5°13	n.a.	T 12
W13	4 16 47	4°12'39	21°18	14°49	3° 6	16°49	20°52	28°39	13°20	1°20	16°36	8° 9	9°21	5°20	n.a.	W13
T 14	4 20 43	5° 9'30	3♍58	15° 9	4°20	17°15	20°44	28°41	13°21	1°21	16°36	8°R10	9°18	5°26	n.a.	T 14
F 15	4 24 40	6° 6'22	16°19	15°34	5°34	17°41	20°37	28°44	13°22	1°22	16°D36	8° 9	9°15	5°33	n.a.	F 15
S 16	4 28 36	7° 3'14	28°26	16° 4	6°48	18° 7	20°30	28°46	13°23	1°24	16°36	8° 7	9°12	5°40	n.a.	S 16
S 17	4 32 33	8° 0'07	10♎24	16°38	8° 1	18°33	20°23	28°49	13°24	1°25	16°36	8° 4	9° 8	5°46	n.a.	S 17
M18	4 36 30	8°57'00	22°17	17°16	9°15	19° 0	20°16	28°52	13°25	1°27	16°36	8° 0	9° 5	5°53	n.a.	M18
T 19	4 40 26	9°53'53	4♏ 8	17°59	10°29	19°28	20°10	28°54	13°26	1°28	16°37	7°55	9° 2	6° 0	n.a.	T 19
W20	4 44 23	10°50'47	16° 0	18°46	11°43	19°55	20° 3	28°57	13°26	1°30	16°37	7°51	8°59	6° 7	n.a.	W20
T 21	4 48 19	11°47'41	27°55	19°37	12°57	20°23	19°56	29° 0	13°27	1°31	16°37	7°46	8°56	6°13	n.a.	T 21
F 22	4 52 16	12°44'36	9♐56	20°32	14°11	20°51	19°50	29° 3	13°28	1°33	16°37	7°43	8°52	6°20	n.a.	F 22
S 23	4 56 12	13°41'31	22° 4	21°32	15°25	21°20	19°43	29° 7	13°28	1°35	16°37	7°41	8°49	6°27	n.a.	S 23
S 24	5 0 9	14°38'26	4♑21	22°35	16°39	21°49	19°37	29°10	13°29	1°36	16°38	7°D40	8°46	6°33	n.a.	S 24
M25	5 4 5	15°35'21	16°49	23°42	17°53	22°18	19°31	29°13	13°30	1°38	16°38	7°40	8°43	6°40	n.a.	M25
T 26	5 8 2	16°32'17	29°28	24°53	19° 7	22°48	19°25	29°17	13°30	1°40	16°38	7°41	8°40	6°47	n.a.	T 26
W27	5 11 59	17°29'13	12♒22	26° 8	20°21	23°18	19°19	29°20	13°31	1°41	16°39	7°43	8°37	6°53	n.a.	W27
T 28	5 15 55	18♐26'10	25♒32	27♏27	21♐35	23♓48	19♉13	29♒24	13♍31	1♒43	16♓39	7♋44	8♋33	7♏ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s58	15s53	3s58	16s 1	1n14	19s 1	1s19	3s37	3n49	21n15	2n30	13s25	1s 6	7n 6	0n17	22s27	2s 3	6n58	13n29	23n47	23n41	8s46		n.a.
S 2	19 13	11 15	4 38	16 7	0 58	19 23	1 20	3 30	3 48	21 13	2 30	13 24	1 6	7 5	0 17	22 27	2 3	6 58	13 29	23 47	23 42	8 49		n.a.
S 3	19 27	5 52	5 3	16 14	0 43	19 43	1 20	3 24	3 46	21 11	2 30	13 24	1 6	7 5	0 17	22 27	2 3	6 57	13 29	23 48	23 42	8 51		n.a.
M 4	19 41	0 1	5 9	16 22	0 28	20 3	1 20	3 17	3 45	21 9	2 30	13 23	1 5	7 4	0 17	22 26	2 3	6 57	13 28	23 48	23 42	8 54		n.a.
T 5	19 55	5n57	4 54	16 31	0 13	20 23	1 21	3 10	3 43	21 7	2 30	13 22	1 5	7 3	0 17	22 26	2 3	6 56	13 28	23 48	23 42	8 57		n.a.
W 6	20 8	11 39	4 19	16 40	0s 2	20 42	1 21	3 2	3 42	21 5	2 30	13 21	1 5	7 3	0 17	22 26	2 3	6 56	13 28	23 49	23 43	8 59		n.a.
T 7	20 21	16 39	3 25	16 51	0 16	21 1	1 21	2 55	3 40	21 3	2 30	13 21	1 5	7 2	0 17	22 25	2 3	6 56	13 27	23 49	23 43	9 2		n.a.
F 8	20 34	20 33	2 18	17 1	0 30	21 18	1 21	2 47	3 39	21 1	2 30	13 20	1 5	7 2	0 17	22 25	2 3	6 55	13 27	23 49	23 43	9 4		n.a.
S 9	20 46	23 0	1 2	17 13	0 43	21 36	1 21	2 39	3 38	20 59	2 30	13 19	1 5	7 1	0 17	22 25	2 3	6 55	13 27	23 49	23 43	9 7		n.a.
S 10	20 59	23 52	0n16	17 26	0 56	21 52	1 21	2 31	3 36	20 57	2 30	13 18	1 4	7 1	0 17	22 24	2 3	6 54	13 26	23 49	23 44	9 10		n.a.
M11	21 10	23 12	1 30	17 39	1 7	22 8	1 20	2 23	3 35	20 55	2 29	13 17	1 4	7 0	0 17	22 24	2 3	6 54	13 26	23 49	23 44	9 12		n.a.
T 12	21 22	21 12	2 37	17 53	1 18	22 24	1 20	2 14	3 33	20 53	2 29	13 16	1 4	7 0	0 17	22 23	2 3	6 54	13 26	23 49	23 44	9 15		n.a.
W13	21 33	18 8	3 34	18 7	1 29	22 38	1 20	2 6	3 32	20 50	2 29	13 15	1 4	6 59	0 17	22 23	2 3	6 53	13 25	23 49	23 44	9 18		n.a.
T 14	21 43	14 19	4 19	18 22	1 38	22 53	1 19	1 57	3 30	20 48	2 29	13 14	1 4	6 59	0 17	22 23	2 2	6 53	13 25	23 49	23 45	9 20		n.a.
F 15	21 54	9 58	4 50	18 38	1 46	23 6	1 19	1 48	3 29	20 46	2 29	13 13	1 3	6 59	0 17	22 22	2 2	6 53	13 25	23 49	23 45	9 23		n.a.
S 16	22 4	5 19	5 8	18 54	1 54	23 19	1 19	1 39	3 27	20 44	2 29	13 12	1 3	6 58	0 17	22 22	2 2	6 52	13 24	23 49	23 45	9 25		n.a.
S 17	22 13	0 32	5 12	19 10	2 1	23 31	1 18	1 30	3 26	20 42	2 29	13 11	1 3	6 58	0 17	22 22	2 2	6 52	13 24	23 50	23 45	9 28		n.a.
M18	22 22	4s14	5 3	19 27	2 7	23 42	1 17	1 21	3 24	20 40	2 29	13 10	1 3	6 57	0 17	22 21	2 2	6 52	13 24	23 50	23 45	9 31		n.a.
T 19	22 31	8 51	4 41	19 45	2 12	23 53	1 17	1 11	3 23	20 38	2 29	13 8	1 3	6 57	0 17	22 21	2 2	6 52	13 23	23 50	23 46	9 33		n.a.
W20	22 40	13 9	4 6	20 2	2 16	24 3	1 16	1 1	3 21	20 36	2 28	13 7	1 3	6 57	0 17	22 20	2 2	6 51	13 23	23 50	23 46	9 36		n.a.
T 21	22 48	16 58	3 21	20 20	2 19	24 12	1 15	0 51	3 20	20 34	2 28	13 6	1 2	6 56	0 18	22 20	2 2	6 51	13 22	23 51	23 46	9 38		n.a.
F 22	22 55	20 7	2 27	20 38	2 22	24 21	1 14	0 41	3 19	20 32	2 28	13 5	1 2	6 56	0 18	22 19	2 2	6 51	13 22	23 51	23 46	9 41		n.a.
S 23	23 3	22 25	1 25	20 56	2 23	24 28	1 13	0 31	3 17	20 30	2 28	13 3	1 2	6 56	0 18	22 19	2 2	6 51	13 22	23 51	23 47	9 44		n.a.
S 24	23 9	23 42	0 18	21 14	2 24	24 35	1 13	0 21	3 16	20 28	2 28	13 2	1 2	6 56	0 18	22 19	2 2	6 50	13 21	23 51	23 47	9 46		n.a.
M25	23 16	23 49	0s50	21 31	2 24	24 42	1 12	0 10	3 14	20 26	2 27	13 1	1 2	6 56	0 18	22 18	2 2	6 50	13 21	23 51	23 47	9 49		n.a.
T 26	23 22	22 43	1 57	21 49	2 24	24 47	1 10	0n 0	3 13	20 24	2 27	12 59	1 1	6 55	0 18	22 18	2 2	6 50	13 21	23 51	23 47	9 52		n.a.
W27	23 28	20 25	3 0	22 6	2 22	24 52	1 9	0 11	3 11	20 22	2 27	12 58	1 1	6 55	0 18	22 17	2 2	6 50	13 20	23 51	23 47	9 54		n.a.
T 28	23s33	17s 1	3s54	22s23	2s20	24s56	1s 8	0n22	3n10	20n21	2n27	12s56	1s 1	6n55	0n18	22s17	2s 2	6n50	13n20	23n51	23n48	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2333551.5, Delta T = 150h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'53, Lahiri = -155°35'53 Julian Calendar 1 Feb. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 52	19♐23'06	9♓ 0	28♏49	22♐49	24♓19	19°R 8	29♒27	13♍31	1♒45	16♓39	7♋45	8♋30	7♏ 7	n.a.	F 1
S 2	5 23 48	20°20'03	22°47	0♐15	24° 3	24°50	19♉ 2	29°31	13°32	1°46	16°40	7°R45	8°27	7°14	n.a.	S 2
S 3	5 27 45	21°17'00	6♈53	1°45	25°17	25°21	18°57	29°35	13°32	1°48	16°40	7°45	8°24	7°20	n.a.	S 3
M 4	5 31 42	22°13'58	21°17	3°18	26°32	25°52	18°51	29°39	13°32	1°50	16°41	7°44	8°21	7°27	n.a.	M 4
T 5	5 35 38	23°10'56	5♉55	4°55	27°46	26°24	18°46	29°43	13°32	1°52	16°41	7°42	8°18	7°34	n.a.	T 5
W 6	5 39 35	24° 7'54	20°43	6°34	29° 0	26°56	18°41	29°47	13°32	1°54	16°42	7°40	8°14	7°40	n.a.	W 6
T 7	5 43 31	25° 4'53	5♊33	8°18	0♑14	27°28	18°36	29°51	13°32	1°56	16°43	7°39	8°11	7°47	n.a.	T 7
F 8	5 47 28	26° 1'53	20°19	10° 4	1°28	28° 0	18°32	29°55	13°R32	1°57	16°43	7°38	8° 8	7°54	n.a.	F 8
S 9	5 51 25	26°58'54	4♋52	11°53	2°42	28°33	18°27	29°59	13°32	1°59	16°44	7°D38	8° 5	8° 1	n.a.	S 9
S 10	5 55 21	27°55'56	19° 7	13°45	3°57	29° 6	18°23	0♓ 4	13°32	2° 1	16°45	7°38	8° 2	8° 7	n.a.	S 10
M11	5 59 18	28°52'59	3♌ 0	15°40	5°11	29°39	18°18	0° 8	13°32	2° 3	16°45	7°38	7°58	8°14	n.a.	M11
T 12	6 3 14	29°50'02	16°28	17°38	6°25	0♈13	18°14	0°13	13°32	2° 5	16°46	7°39	7°55	8°21	n.a.	T 12
W13	6 7 11	0♑47'07	29°33	19°37	7°39	0°46	18°10	0°17	13°32	2° 7	16°47	7°40	7°52	8°27	n.a.	W13
T 14	6 11 8	1°44'13	12♍16	21°39	8°53	1°20	18° 7	0°22	13°32	2° 9	16°48	7°40	7°49	8°34	n.a.	T 14
F 15	6 15 4	2°41'21	24°40	23°42	10° 8	1°54	18° 3	0°27	13°31	2°11	16°48	7°41	7°46	8°41	n.a.	F 15
S 16	6 19 1	3°38'30	6♎49	25°46	11°22	2°29	18° 0	0°31	13°31	2°13	16°49	7°R41	7°43	8°48	n.a.	S 16
S 17	6 22 58	4°35'40	18°48	27°52	12°36	3° 3	17°56	0°36	13°31	2°15	16°50	7°41	7°39	8°54	n.a.	S 17
M18	6 26 54	5°32'51	0♏41	29°59	13°50	3°38	17°53	0°41	13°30	2°17	16°51	7°40	7°36	9° 1	n.a.	M18
T 19	6 30 51	6°30'04	12°32	2♑ 6	15° 5	4°13	17°50	0°46	13°30	2°19	16°52	7°40	7°33	9° 8	n.a.	T 19
W20	6 34 47	7°27'19	24°26	4°13	16°19	4°48	17°48	0°51	13°29	2°21	16°53	7°D40	7°30	9°14	n.a.	W20
T 21	6 38 44	8°24'35	6♐26	6°20	17°33	5°24	17°45	0°56	13°28	2°23	16°54	7°40	7°27	9°21	n.a.	T 21
F 22	6 42 41	9°21'52	18°35	8°27	18°48	5°59	17°43	1° 1	13°28	2°25	16°55	7°40	7°24	9°28	n.a.	F 22
S 23	6 46 37	10°19'11	0♑55	10°34	20° 2	6°35	17°41	1° 6	13°27	2°27	16°56	7°40	7°20	9°34	n.a.	S 23
S 24	6 50 34	11°16'31	13°27	12°40	21°16	7°11	17°39	1°12	13°26	2°30	16°57	7°R40	7°17	9°41	n.a.	S 24
M25	6 54 31	12°13'53	26°13	14°44	22°31	7°48	17°37	1°17	13°26	2°32	16°58	7°40	7°14	9°48	n.a.	M25
T 26	6 58 27	13°11'16	9♒14	16°48	23°45	8°24	17°35	1°22	13°25	2°34	17° 0	7°40	7°11	9°55	n.a.	T 26
W27	7 2 24	14° 8'40	22°28	18°51	25° 0	9° 1	17°34	1°28	13°24	2°36	17° 1	7°39	7° 8	10° 1	n.a.	W27
T 28	7 6 21	15° 6'05	5♓56	20°52	26°14	9°38	17°32	1°33	13°23	2°38	17° 2	7°38	7° 4	10° 8	n.a.	T 28
F 29	7 10 17	16° 3'32	19°37	22°52	27°28	10°15	17°31	1°39	13°22	2°40	17° 3	7°37	7° 1	10°15	n.a.	F 29
S 30	7 14 14	17° 1'00	3♈31	24°51	28°43	10°52	17°30	1°44	13°21	2°42	17° 4	7°37	6°58	10°21	n.a.	S 30
S 31	7 18 11	17♑58'29	17♈35	26♑48	29♑57	11♈29	17♉30	1♓50	13♍20	2♒45	17♓ 6	7°D36	6♋55	10♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	12s40	4s37	22s39	2s17	24s59	1s 7	0n33	3n 8	20n19	2n27	12s55	1s 1	6n55	0n18	22s16	2s 2	6n50	13n20	23n51	23n48	9s59		n.a.
S 2	23 42	7 35	5 5	22 55	2 13	25 2	1 6	0 44	3 7	20 17	2 26	12 53	1 1	6 55	0 18	22 16	2 1	6 49	13 19	23 51	23 48	10 2		n.a.
S 3	23 46	2 1	5 16	23 9	2 9	25 4	1 4	0 55	3 5	20 15	2 26	12 52	1 1	6 55	0 18	22 15	2 1	6 49	13 19	23 51	23 48	10 5		n.a.
M 4	23 50	3n47	5 7	23 24	2 3	25 5	1 3	1 7	3 4	20 13	2 26	12 50	1 0	6 55	0 18	22 15	2 1	6 49	13 19	23 51	23 48	10 7		n.a.
T 5	23 53	9 29	4 39	23 37	1 58	25 5	1 1	1 18	3 2	20 12	2 26	12 49	1 0	6 54	0 18	22 14	2 1	6 49	13 18	23 51	23 49	10 10		n.a.
W 6	23 56	14 42	3 51	23 49	1 51	25 4	1 0	1 30	3 1	20 10	2 25	12 47	1 0	6 54	0 18	22 14	2 1	6 49	13 18	23 51	23 49	10 12		n.a.
T 7	23 58	19 3	2 48	23 59	1 44	25 3	0 58	1 42	2 59	20 8	2 25	12 45	1 0	6 54	0 18	22 13	2 1	6 49	13 18	23 51	23 49	10 15		n.a.
F 8	24 0	22 9	1 34	24 9	1 37	25 1	0 57	1 54	2 58	20 7	2 25	12 44	1 0	6 54	0 18	22 13	2 1	6 49	13 17	23 51	23 49	10 18		n.a.
S 9	24 2	23 44	0 15	24 17	1 29	24 58	0 55	2 6	2 56	20 5	2 24	12 42	1 0	6 54	0 18	22 13	2 1	6 49	13 17	23 51	23 49	10 20		n.a.
S 10	24 3	23 43	1n 3	24 23	1 20	24 54	0 53	2 18	2 55	20 4	2 24	12 40	1 0	6 54	0 18	22 12	2 1	6 49	13 17	23 51	23 50	10 23		n.a.
M11	24 4	22 13	2 16	24 28	1 11	24 50	0 52	2 30	2 54	20 2	2 24	12 39	0 59	6 54	0 18	22 12	2 1	6 49	13 16	23 51	23 50	10 25		n.a.
T 12	24 4	19 28	3 19	24 31	1 2	24 45	0 50	2 42	2 52	20 1	2 24	12 37	0 59	6 55	0 18	22 11	2 1	6 49	13 16	23 51	23 50	10 28		n.a.
W13	24 4	15 49	4 10	24 32	0 53	24 39	0 48	2 55	2 51	19 59	2 23	12 35	0 59	6 55	0 18	22 11	2 1	6 49	13 16	23 51	23 50	10 31		n.a.
T 14	24 3	11 32	4 47	24 31	0 43	24 32	0 46	3 7	2 49	19 58	2 23	12 33	0 59	6 55	0 18	22 10	2 1	6 49	13 15	23 51	23 50	10 33		n.a.
F 15	24 2	6 53	5 9	24 29	0 33	24 25	0 44	3 20	2 48	19 56	2 23	12 31	0 59	6 55	0 18	22 10	2 1	6 49	13 15	23 51	23 51	10 36		n.a.
S 16	24 1	2 3	5 17	24 24	0 23	24 17	0 42	3 32	2 46	19 55	2 22	12 30	0 59	6 55	0 18	22 9	2 1	6 49	13 15	23 51	23 51	10 38		n.a.
S 17	23 59	2s46	5 11	24 17	0 13	24 8	0 40	3 45	2 45	19 54	2 22	12 28	0 58	6 55	0 18	22 8	2 1	6 49	13 14	23 51	23 51	10 41		n.a.
M18	23 57	7 28	4 52	24 8	0 3	23 58	0 38	3 58	2 43	19 53	2 22	12 26	0 58	6 55	0 18	22 8	2 1	6 49	13 14	23 51	23 51	10 44		n.a.
T 19	23 54	11 53	4 20	23 57	0n 6	23 48	0 36	4 11	2 42	19 52	2 21	12 24	0 58	6 56	0 18	22 7	2 1	6 49	13 14	23 51	23 51	10 46		n.a.
W20	23 51	15 52	3 38	23 45	0 16	23 37	0 34	4 24	2 40	19 50	2 21	12 22	0 58	6 56	0 18	22 7	2 1	6 49	13 13	23 51	23 52	10 49		n.a.
T 21	23 48	19 15	2 45	23 30	0 25	23 25	0 32	4 37	2 39	19 49	2 21	12 20	0 58	6 56	0 18	22 6	2 1	6 49	13 13	23 51	23 52	10 51		n.a.
F 22	23 44	21 51	1 44	23 14	0 34	23 13	0 30	4 50	2 37	19 48	2 20	12 18	0 58	6 56	0 18	22 6	2 1	6 49	13 13	23 51	23 52	10 54		n.a.
S 23	23 39	23 27	0 37	22 56	0 43	23 0	0 28	5 3	2 36	19 47	2 20	12 16	0 58	6 56	0 18	22 5	2 1	6 49	13 12	23 51	23 52	10 57		n.a.
S 24	23 35	23 55	0s32	22 36	0 51	22 46	0 26	5 17	2 34	19 46	2 20	12 14	0 57	6 57	0 18	22 5	2 0	6 50	13 12	23 51	23 52	10 59		n.a.
M25	23 29	23 7	1 41	22 15	0 59	22 32	0 23	5 30	2 33	19 45	2 19	12 12	0 57	6 57	0 18	22 4	2 0	6 50	13 12	23 51	23 52	11 2		n.a.
T 26	23 24	21 5	2 46	21 53	1 7	22 16	0 21	5 44	2 31	19 45	2 19	12 10	0 57	6 57	0 18	22 4	2 0	6 50	13 12	23 51	23 53	11 4		n.a.
W27	23 18	17 54	3 44	21 29	1 14	22 1	0 19	5 57	2 30	19 44	2 18	12 7	0 57	6 58	0 18	22 3	2 0	6 50	13 11	23 51	23 53	11 7		n.a.
T 28	23 11	13 44	4 30	21 5	1 21	21 44	0 17	6 11	2 29	19 43	2 18	12 5	0 57	6 58	0 18	22 3	2 0	6 50	13 11	23 51	23 53	11 10		n.a.
F 29	23 4	8 48	5 1	20 39	1 27	21 27	0 14	6 24	2 27	19 42	2 18	12 3	0 57	6 58	0 18	22 2	2 0	6 51	13 11	23 51	23 53	11 12		n.a.
S 30	22 57	3 22	5 16	20 13	1 32	21 10	0 12	6 38	2 26	19 42	2 17	12 1	0 57	6 59	0 18	22 2	2 0	6 51	13 10	23 51	23 53	11 15		n.a.
S 31	22s50	2n18	5s12	19s46	1n38	20s51	0s10	6n52	2n24	19n41	2n17	11s59	0s56	6n59	0n18	22s 1	2s 0	6n51	13n10	23n51	23n54	11s17		n.a.

Julian Day Number = -2333523.5, Delta T = 150h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'49, Lahiri = -155°35'49 Julian Calendar 1 March 11102 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11103 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 7	18♉55'59	1♉48	28♉44	1♒11	12♈ 7	17°R29	1♓56	13°R19	2♒47	17♓ 7	7♋37	6♋52	10♏35	n.a.	M 1
T 2	7 26 4	19°53'31	16° 8	0♒38	2°26	12°44	17♉29	2° 1	13♍18	2°49	17° 8	7°37	6°49	10°41	n.a.	T 2
W 3	7 30 1	20°51'04	0♊32	2°31	3°40	13°22	17°D28	2° 7	13°17	2°51	17°10	7°38	6°45	10°48	n.a.	W 3
T 4	7 33 57	21°48'39	14°56	4°22	4°55	14° 0	17°28	2°13	13°15	2°53	17°11	7°39	6°42	10°55	n.a.	T 4
F 5	7 37 54	22°46'15	29°16	6°12	6° 9	14°38	17°29	2°19	13°14	2°56	17°12	7°40	6°39	11° 2	n.a.	F 5
S 6	7 41 51	23°43'53	13♋27	8° 0	7°24	15°17	17°29	2°25	13°13	2°58	17°14	7°R40	6°36	11° 8	n.a.	S 6
S 7	7 45 47	24°41'33	27°25	9°47	8°38	15°55	17°30	2°31	13°12	3° 0	17°15	7°39	6°33	11°15	n.a.	S 7
M 8	7 49 44	25°39'14	11♌ 7	11°32	9°52	16°34	17°30	2°37	13°10	3° 2	17°17	7°38	6°30	11°22	n.a.	M 8
T 9	7 53 41	26°36'57	24°29	13°16	11° 7	17°13	17°31	2°43	13° 9	3° 4	17°18	7°35	6°26	11°28	n.a.	T 9
W10	7 57 37	27°34'43	7♍32	14°58	12°21	17°52	17°32	2°49	13° 7	3° 7	17°20	7°32	6°23	11°35	n.a.	W10
T 11	8 1 34	28°32'30	20°14	16°39	13°36	18°31	17°34	2°55	13° 6	3° 9	17°21	7°29	6°20	11°42	n.a.	T 11
F 12	8 5 31	29°30'19	2♎39	18°18	14°50	19°10	17°35	3° 1	13° 4	3°11	17°23	7°27	6°17	11°48	n.a.	F 12
S 13	8 9 27	0♒28'10	14°49	19°56	16° 4	19°49	17°37	3° 7	13° 3	3°13	17°24	7°25	6°14	11°55	n.a.	S 13
S 14	8 13 24	1°26'04	26°49	21°33	17°19	20°29	17°39	3°14	13° 1	3°16	17°26	7°D24	6°10	12° 2	n.a.	S 14
M15	8 17 21	2°23'59	8♏42	23° 7	18°33	21° 8	17°41	3°20	12°59	3°18	17°28	7°24	6° 7	12° 9	n.a.	M15
T 16	8 21 17	3°21'58	20°34	24°41	19°48	21°48	17°43	3°26	12°58	3°20	17°29	7°25	6° 4	12°15	n.a.	T 16
W17	8 25 14	4°19'58	2♐29	26°13	21° 2	22°28	17°45	3°33	12°56	3°22	17°31	7°27	6° 1	12°22	n.a.	W17
T 18	8 29 11	5°18'01	14°31	27°43	22°17	23° 8	17°48	3°39	12°54	3°25	17°33	7°28	5°58	12°29	n.a.	T 18
F 19	8 33 7	6°16'05	26°46	29°13	23°31	23°48	17°50	3°46	12°52	3°27	17°34	7°30	5°55	12°35	n.a.	F 19
S 20	8 37 4	7°14'13	9♑16	0♓40	24°45	24°29	17°53	3°52	12°51	3°29	17°36	7°R30	5°51	12°42	n.a.	S 20
S 21	8 41 1	8°12'22	22° 4	2° 6	26° 0	25° 9	17°56	3°59	12°49	3°31	17°38	7°29	5°48	12°49	n.a.	S 21
M22	8 44 57	9°10'34	5♒10	3°31	27°14	25°50	18° 0	4° 5	12°47	3°33	17°40	7°27	5°45	12°55	n.a.	M22
T 23	8 48 54	10° 8'47	18°34	4°53	28°29	26°30	18° 3	4°12	12°45	3°36	17°41	7°23	5°42	13° 2	n.a.	T 23
W24	8 52 51	11° 7'03	2♓15	6°15	29°43	27°11	18° 7	4°18	12°43	3°38	17°43	7°18	5°39	13° 9	n.a.	W24
T 25	8 56 47	12° 5'21	16° 9	7°34	0♓58	27°52	18°10	4°25	12°41	3°40	17°45	7°13	5°36	13°16	n.a.	T 25
F 26	9 0 44	13° 3'40	0♈13	8°52	2°12	28°33	18°14	4°32	12°39	3°42	17°47	7° 7	5°32	13°22	n.a.	F 26
S 27	9 4 41	14° 2'02	14°24	10° 8	3°27	29°14	18°18	4°38	12°37	3°45	17°49	7° 3	5°29	13°29	n.a.	S 27
S 28	9 8 37	15° 0'26	28°36	11°22	4°41	29°56	18°23	4°45	12°35	3°47	17°51	7° 0	5°26	13°36	n.a.	S 28
M29	9 12 34	15°58'51	12♉49	12°35	5°56	0♉37	18°27	4°52	12°33	3°49	17°52	6°D59	5°23	13°42	n.a.	M29
T 30	9 16 31	16♒57'19	26♉59	13♓45	7♓10	1♉18	18♉32	4♓58	12♍31	3♒51	17♓54	7♋ 0	5♋20	13♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	7n55	4s49	19s18	1n42	20s33	0s 7	7n 5	2n23	19n41	2n17	11s57	0s56	7n 0	0n18	22s 0	2s 0	6n51	13n10	23n51	23n54	11s20		n.a.
T 2	22 33	13 9	4 8	18 49	1 46	20 13	0 5	7 19	2 21	19 40	2 16	11 54	0 56	7 0	0 18	22 0	2 0	6 52	13 10	23 51	23 54	11 22		n.a.
W 3	22 24	17 42	3 11	18 20	1 50	19 53	0 2	7 33	2 20	19 40	2 16	11 52	0 56	7 1	0 18	21 59	2 0	6 52	13 9	23 51	23 54	11 25		n.a.
T 4	22 15	21 10	2 2	17 51	1 53	19 33	0n 0	7 47	2 18	19 39	2 15	11 50	0 56	7 1	0 17	21 59	2 0	6 52	13 9	23 51	23 54	11 28		n.a.
F 5	22 5	23 18	0 46	17 21	1 56	19 12	0 2	8 1	2 17	19 39	2 15	11 48	0 56	7 2	0 17	21 58	2 0	6 52	13 9	23 51	23 54	11 30		n.a.
S 6	21 55	23 54	0n32	16 51	1 58	18 50	0 5	8 15	2 15	19 39	2 15	11 45	0 56	7 2	0 17	21 58	2 0	6 53	13 9	23 51	23 55	11 33		n.a.
S 7	21 45	22 59	1 47	16 21	2 0	18 28	0 7	8 29	2 14	19 39	2 14	11 43	0 56	7 3	0 17	21 57	2 0	6 53	13 8	23 51	23 55	11 35		n.a.
M 8	21 34	20 41	2 54	15 51	2 1	18 6	0 10	8 43	2 13	19 38	2 14	11 41	0 55	7 3	0 17	21 57	2 0	6 53	13 8	23 51	23 55	11 38		n.a.
T 9	21 23	17 19	3 50	15 21	2 2	17 42	0 12	8 57	2 11	19 38	2 13	11 38	0 55	7 4	0 17	21 56	2 0	6 54	13 8	23 51	23 55	11 40		n.a.
W10	21 11	13 10	4 33	14 50	2 2	17 19	0 15	9 11	2 10	19 38	2 13	11 36	0 55	7 4	0 17	21 56	2 0	6 54	13 8	23 51	23 55	11 43		n.a.
T 11	21 0	8 33	5 1	14 20	2 2	16 55	0 17	9 25	2 8	19 38	2 13	11 33	0 55	7 5	0 17	21 55	2 0	6 54	13 7	23 52	23 55	11 46		n.a.
F 12	20 47	3 41	5 13	13 50	2 1	16 31	0 19	9 39	2 7	19 38	2 12	11 31	0 55	7 5	0 17	21 54	2 0	6 55	13 7	23 52	23 56	11 48		n.a.
S 13	20 35	1s13	5 12	13 20	2 0	16 6	0 22	9 53	2 5	19 38	2 12	11 29	0 55	7 6	0 17	21 54	2 0	6 55	13 7	23 52	23 56	11 51		n.a.
S 14	20 22	6 0	4 57	12 50	1 59	15 40	0 24	10 7	2 4	19 39	2 11	11 26	0 55	7 7	0 17	21 53	2 0	6 56	13 7	23 52	23 56	11 53		n.a.
M15	20 8	10 32	4 29	12 20	1 57	15 15	0 27	10 21	2 2	19 39	2 11	11 24	0 55	7 7	0 17	21 53	2 0	6 56	13 6	23 52	23 56	11 56		n.a.
T 16	19 55	14 41	3 50	11 51	1 54	14 49	0 29	10 35	2 1	19 39	2 11	11 21	0 55	7 8	0 17	21 52	2 0	6 57	13 6	23 52	23 56	11 58		n.a.
W17	19 41	18 16	3 0	11 22	1 52	14 22	0 31	10 49	1 59	19 39	2 10	11 19	0 54	7 9	0 17	21 52	2 0	6 57	13 6	23 52	23 56	12 1		n.a.
T 18	19 26	21 7	2 3	10 53	1 49	13 55	0 34	11 3	1 58	19 40	2 10	11 16	0 54	7 9	0 17	21 51	2 0	6 58	13 6	23 52	23 56	12 3		n.a.
F 19	19 12	23 4	0 59	10 25	1 45	13 28	0 36	11 17	1 57	19 40	2 10	11 14	0 54	7 10	0 17	21 51	2 0	6 58	13 6	23 52	23 57	12 6		n.a.
S 20	18 57	23 54	0s10	9 58	1 41	13 1	0 38	11 31	1 55	19 41	2 9	11 11	0 54	7 11	0 17	21 50	2 0	6 59	13 5	23 52	23 57	12 9		n.a.
S 21	18 41	23 31	1 19	9 30	1 37	12 33	0 41	11 44	1 54	19 41	2 9	11 9	0 54	7 11	0 17	21 50	2 0	6 59	13 5	23 52	23 57	12 11		n.a.
M22	18 26	21 50	2 25	9 4	1 32	12 5	0 43	11 58	1 52	19 42	2 8	11 6	0 54	7 12	0 17	21 49	2 0	7 0	13 5	23 52	23 57	12 14		n.a.
T 23	18 10	18 54	3 25	8 38	1 27	11 37	0 45	12 12	1 51	19 42	2 8	11 4	0 54	7 13	0 17	21 48	2 0	7 0	13 5	23 52	23 57	12 16		n.a.
W24	17 54	14 54	4 15	8 12	1 21	11 8	0 48	12 26	1 49	19 43	2 8	11 1	0 54	7 14	0 17	21 48	2 0	7 1	13 5	23 52	23 57	12 19		n.a.
T 25	17 37	10 2	4 50	7 47	1 16	10 39	0 50	12 40	1 48	19 44	2 7	10 59	0 54	7 14	0 17	21 47	2 0	7 1	13 4	23 53	23 57	12 21		n.a.
F 26	17 20	4 36	5 8	7 23	1 9	10 10	0 52	12 54	1 47	19 45	2 7	10 56	0 53	7 15	0 17	21 47	2 0	7 2	13 4	23 53	23 58	12 24		n.a.
S 27	17 3	1n 6	5 8	7 0	1 3	9 40	0 54	13 8	1 45	19 45	2 6	10 53	0 53	7 16	0 17	21 46	2 0	7 2	13 4	23 53	23 58	12 26		n.a.
S 28	16 46	6 47	4 49	6 38	0 56	9 11	0 56	13 21	1 44	19 46	2 6	10 51	0 53	7 17	0 17	21 46	2 0	7 3	13 4	23 53	23 58	12 29		n.a.
M29	16 28	12 6	4 12	6 16	0 49	8 41	0 58	13 35	1 42	19 47	2 6	10 48	0 53	7 18	0 17	21 45	2 0	7 4	13 4	23 53	23 58	12 32		n.a.
T 30	16s10	16n46	3s20	5s56	0n41	8s11	1n 0	13n49	1n41	19n48	2n 5	10s45	0s53	7n18	0n17	21s45	2s 0	7n 4	13n 4	23n53	23n58	12s34		n.a.

Julian Day Number = -2333492.5, Delta T = 150h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'45, Lahiri = -155°35'45 Julian Calendar 1 Apr. 11102 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 27	17♒55'48	11♊ 4	14♓53	8♓24	2♉ 0	18♉37	5♓ 5	12°R29	3♒53	17♓56	7♋ 1	5♋16	13♏56	n.a.	W 1
T 2	9 24 24	18°54'20	25° 4	15°59	9°39	2°42	18°41	5°12	12♍27	3°56	17°58	7° 2	5°13	14° 2	n.a.	T 2
F 3	9 28 20	19°52'54	8♋57	17° 2	10°53	3°24	18°47	5°19	12°24	3°58	18° 0	7°R 2	5°10	14° 9	n.a.	F 3
S 4	9 32 17	20°51'29	22°42	18° 3	12° 8	4° 5	18°52	5°26	12°22	4° 0	18° 2	7° 1	5° 7	14°16	n.a.	S 4
S 5	9 36 14	21°50'07	6♌16	19° 2	13°22	4°47	18°57	5°33	12°20	4° 2	18° 4	6°58	5° 4	14°23	n.a.	S 5
M 6	9 40 10	22°48'47	19°38	19°57	14°36	5°30	19° 3	5°39	12°18	4° 4	18° 6	6°53	5° 1	14°29	n.a.	M 6
T 7	9 44 7	23°47'30	2♍46	20°50	15°51	6°12	19° 9	5°46	12°16	4° 6	18° 8	6°46	4°57	14°36	n.a.	T 7
W 8	9 48 4	24°46'14	15°38	21°39	17° 5	6°54	19°14	5°53	12°13	4° 8	18°10	6°37	4°54	14°43	n.a.	W 8
T 9	9 52 0	25°45'01	28°15	22°26	18°19	7°36	19°21	6° 0	12°11	4°11	18°12	6°28	4°51	14°49	n.a.	T 9
F 10	9 55 57	26°43'51	10♎36	23° 8	19°34	8°19	19°27	6° 7	12° 9	4°13	18°14	6°20	4°48	14°56	n.a.	F 10
S 11	9 59 53	27°42'43	22°45	23°46	20°48	9° 1	19°33	6°14	12° 6	4°15	18°16	6°13	4°45	15° 3	n.a.	S 11
S 12	10 3 50	28°41'38	4♏43	24°21	22° 3	9°44	19°40	6°21	12° 4	4°17	18°18	6° 8	4°41	15° 9	n.a.	S 12
M13	10 7 47	29°40'35	16°35	24°50	23°17	10°27	19°46	6°28	12° 2	4°19	18°20	6° 5	4°38	15°16	n.a.	M13
T 14	10 11 43	0♓39'35	28°25	25°15	24°31	11° 9	19°53	6°35	11°59	4°21	18°22	6°D 3	4°35	15°23	n.a.	T 14
W15	10 15 40	1°38'38	10♐18	25°35	25°46	11°52	20° 0	6°42	11°57	4°23	18°24	6° 4	4°32	15°29	n.a.	W15
T 16	10 19 36	2°37'44	22°21	25°49	27° 0	12°35	20° 7	6°49	11°55	4°25	18°27	6° 5	4°29	15°36	n.a.	T 16
F 17	10 23 33	3°36'52	4♑37	25°58	28°14	13°18	20°14	6°56	11°52	4°27	18°29	6°R 5	4°26	15°43	n.a.	F 17
S 18	10 27 30	4°36'03	17°12	26°R 0	29°29	14° 2	20°22	7° 3	11°50	4°29	18°31	6° 5	4°22	15°50	n.a.	S 18
S 19	10 31 26	5°35'16	0♒ 8	25°56	0♈43	14°45	20°29	7°10	11°47	4°31	18°33	6° 2	4°19	15°56	n.a.	S 19
M20	10 35 23	6°34'32	13°29	25°44	1°57	15°28	20°37	7°17	11°45	4°33	18°35	5°57	4°16	16° 3	n.a.	M20
T 21	10 39 19	7°33'51	27°13	25°26	3°11	16°11	20°44	7°24	11°43	4°35	18°37	5°50	4°13	16°10	n.a.	T 21
W22	10 43 16	8°33'12	11♓19	25° 1	4°26	16°55	20°52	7°31	11°40	4°37	18°39	5°40	4°10	16°16	n.a.	W22
T 23	10 47 12	9°32'35	25°41	24°28	5°40	17°38	21° 0	7°38	11°38	4°39	18°41	5°30	4° 7	16°23	n.a.	T 23
F 24	10 51 9	10°32'00	10♈13	23°48	6°54	18°22	21° 9	7°45	11°35	4°41	18°44	5°20	4° 3	16°30	n.a.	F 24
S 25	10 55 5	11°31'28	24°49	23° 1	8° 9	19° 6	21°17	7°52	11°33	4°43	18°46	5°11	4° 0	16°36	n.a.	S 25
S 26	10 59 2	12°30'58	9♉21	22° 8	9°23	19°49	21°25	7°59	11°31	4°44	18°48	5° 5	3°57	16°43	n.a.	S 26
M27	11 2 59	13°30'31	23°44	21° 9	10°37	20°33	21°34	8° 6	11°28	4°46	18°50	5° 1	3°54	16°50	n.a.	M27
T 28	11 6 55	14°30'05	7♊56	20° 6	11°51	21°17	21°43	8°13	11°26	4°48	18°52	4°59	3°51	16°56	n.a.	T 28
W29	11 10 52	15°29'42	21°55	18°59	13° 5	22° 1	21°51	8°20	11°23	4°50	18°54	4°D59	3°47	17° 3	n.a.	W29
T 30	11 14 48	16°29'20	5♋40	17°51	14°20	22°45	22° 0	8°27	11°21	4°52	18°56	5°R 0	3°44	17°10	n.a.	T 30
F 31	11 18 45	17♓29'01	19♋13	16♓42	15♈34	23♉29	22♉ 9	8♓34	11♍18	4♒54	18♓59	4♋59	3♋41	17♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s51	20n27	2s16	5s36	0n33	7s40	1n 2	14n 2	1n39	19n49	2n 5	10s43	0s53	7n19	0n17	21s44	2s 0	7n 5	13n 4	23n53	23n58	12s37		n.a.
T 2	15 33	22 55	1 4	5 17	0 25	7 10	1 4	14 16	1 38	19 50	2 5	10 40	0 53	7 20	0 17	21 44	2 0	7 5	13 3	23 53	23 58	12 39		n.a.
F 3	15 14	23 56	0n10	5 0	0 16	6 39	1 6	14 29	1 37	19 51	2 4	10 38	0 53	7 21	0 17	21 43	2 0	7 6	13 3	23 53	23 58	12 42		n.a.
S 4	14 55	23 29	1 24	4 44	0 7	6 9	1 8	14 42	1 35	19 52	2 4	10 35	0 53	7 22	0 17	21 43	2 0	7 7	13 3	23 53	23 59	12 44		n.a.
S 5	14 36	21 38	2 31	4 29	0s 2	5 38	1 10	14 56	1 34	19 54	2 3	10 32	0 53	7 23	0 17	21 42	2 0	7 7	13 3	23 53	23 59	12 47		n.a.
M 6	14 16	18 37	3 29	4 15	0 11	5 7	1 12	15 9	1 32	19 55	2 3	10 30	0 53	7 24	0 17	21 42	2 0	7 8	13 3	23 54	23 59	12 49		n.a.
T 7	13 56	14 42	4 15	4 3	0 21	4 36	1 14	15 22	1 31	19 56	2 3	10 27	0 52	7 24	0 17	21 41	2 0	7 9	13 3	23 54	23 59	12 52		n.a.
W 8	13 36	10 11	4 47	3 52	0 31	4 5	1 15	15 35	1 29	19 58	2 2	10 24	0 52	7 25	0 17	21 40	2 0	7 9	13 3	23 55	23 59	12 54		n.a.
T 9	13 16	5 20	5 4	3 43	0 41	3 33	1 17	15 48	1 28	19 59	2 2	10 21	0 52	7 26	0 17	21 40	2 0	7 10	13 3	23 55	23 59	12 57		n.a.
F 10	12 56	0 22	5 6	3 35	0 52	3 2	1 19	16 1	1 27	20 0	2 2	10 19	0 52	7 27	0 17	21 39	2 0	7 11	13 3	23 55	23 59	12 59		n.a.
S 11	12 35	4s32	4 54	3 30	1 3	2 31	1 20	16 14	1 25	20 2	2 1	10 16	0 52	7 28	0 17	21 39	2 0	7 12	13 3	23 56	23 59	13 2		n.a.
S 12	12 14	9 13	4 30	3 26	1 14	1 59	1 22	16 26	1 24	20 3	2 1	10 13	0 52	7 29	0 17	21 38	2 0	7 12	13 2	23 56	24 0	13 4		n.a.
M13	11 53	13 31	3 54	3 24	1 25	1 28	1 23	16 39	1 22	20 5	2 1	10 11	0 52	7 30	0 17	21 38	2 0	7 13	13 2	23 56	24 0	13 7		n.a.
T 14	11 32	17 17	3 8	3 24	1 36	0 56	1 25	16 51	1 21	20 6	2 0	10 8	0 52	7 31	0 17	21 37	2 0	7 14	13 2	23 56	24 0	13 9		n.a.
W15	11 10	20 23	2 14	3 26	1 47	0 25	1 26	17 4	1 20	20 8	2 0	10 5	0 52	7 32	0 17	21 37	2 0	7 15	13 2	23 56	24 0	13 12		n.a.
T 16	10 48	22 38	1 13	3 31	1 59	0n 6	1 27	17 16	1 18	20 10	2 0	10 2	0 52	7 32	0 17	21 37	2 0	7 15	13 2	23 56	24 0	13 15		n.a.
F 17	10 26	23 52	0 8	3 37	2 10	0 38	1 29	17 28	1 17	20 11	1 59	10 0	0 52	7 33	0 17	21 36	2 0	7 16	13 2	23 56	24 0	13 17		n.a.
S 18	10 4	23 55	0s59	3 47	2 21	1 9	1 30	17 40	1 15	20 13	1 59	9 57	0 52	7 34	0 17	21 36	2 0	7 17	13 2	23 56	24 0	13 20		n.a.
S 19	9 42	22 42	2 5	3 58	2 32	1 41	1 31	17 52	1 14	20 15	1 59	9 54	0 51	7 35	0 17	21 35	2 0	7 18	13 2	23 56	24 0	13 22		n.a.
M20	9 20	20 11	3 6	4 12	2 42	2 12	1 32	18 4	1 13	20 17	1 58	9 52	0 51	7 36	0 17	21 35	2 0	7 19	13 2	23 56	24 0	13 25		n.a.
T 21	8 57	16 28	3 58	4 28	2 52	2 43	1 33	18 15	1 11	20 18	1 58	9 49	0 51	7 37	0 17	21 34	2 0	7 19	13 2	23 57	24 1	13 27		n.a.
W22	8 35	11 45	4 36	4 47	3 1	3 14	1 34	18 27	1 10	20 20	1 58	9 46	0 51	7 38	0 17	21 34	2 0	7 20	13 2	23 57	24 1	13 30		n.a.
T 23	8 12	6 18	4 59	5 8	3 9	3 45	1 35	18 38	1 9	20 22	1 57	9 43	0 51	7 39	0 17	21 33	2 0	7 21	13 2	23 58	24 1	13 32		n.a.
F 24	7 49	0 27	5 2	5 31	3 16	4 16	1 36	18 50	1 7	20 24	1 57	9 41	0 51	7 40	0 17	21 33	2 0	7 22	13 2	23 58	24 1	13 35		n.a.
S 25	7 26	5n27	4 46	5 55	3 22	4 47	1 36	19 1	1 6	20 26	1 57	9 38	0 51	7 41	0 17	21 32	2 0	7 23	13 2	23 58	24 1	13 37		n.a.
S 26	7 2	11 2	4 11	6 21	3 26	5 18	1 37	19 12	1 4	20 28	1 56	9 35	0 51	7 42	0 17	21 32	2 0	7 24	13 2	23 59	24 1	13 40		n.a.
M27	6 39	15 58	3 21	6 47	3 29	5 48	1 38	19 23	1 3	20 30	1 56	9 32	0 51	7 43	0 17	21 32	2 0	7 25	13 2	23 59	24 1	13 42		n.a.
T 28	6 15	19 56	2 18	7 13	3 30	6 18	1 38	19 33	1 2	20 32	1 56	9 30	0 51	7 44	0 17	21 31	2 0	7 25	13 2	23 59	24 1	13 45		n.a.
W29	5 52	22 41	1 9	7 39	3 29	6 49	1 39	19 44	1 0	20 34	1 55	9 27	0 51	7 45	0 17	21 31	2 0	7 26	13 2	23 59	24 1	13 47		n.a.
T 30	5 28	24 1	0n 4	8 4	3 25	7 19	1 39	19 54	0 59	20 36	1 55	9 24	0 51	7 46	0 17	21 30	2 1	7 27	13 2	23 59	24 1	13 50		n.a.
F 31	5s 4	23n54	1n15	8s26	3s20	7n48	1n39	20n 4	0n58	20n38	1n55	9s21	0s51	7n46	0n17	21s30	2s 1	7n28	13n 2	23n59	24n 2	13s52		n.a.

Julian Day Number = -2333462.5, Delta T = 150h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'41, Lahiri = -155°35'41 Julian Calendar 1 May 11102 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE

JUNE 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 41	18♓28'43	2♌35	15°R36	16♈48	24♉13	22♉18	8♓41	11°R16	4♒55	19♓ 1	4°R56	3♋38	17♏23	n.a.	S 1
S 2	11 26 38	19°28'28	15°45	14♓33	18° 2	24°57	22°28	8°47	11♍14	4°57	19° 3	4♋50	3°35	17°30	n.a.	S 2
M 3	11 30 34	20°28'15	28°44	13°35	19°16	25°41	22°37	8°54	11°11	4°59	19° 5	4°42	3°32	17°37	n.a.	M 3
T 4	11 34 31	21°28'05	11♍33	12°44	20°30	26°26	22°47	9° 1	11° 9	5° 0	19° 7	4°31	3°28	17°43	n.a.	T 4
W 5	11 38 27	22°27'56	24°10	12° 1	21°44	27°10	22°56	9° 8	11° 7	5° 2	19° 9	4°17	3°25	17°50	n.a.	W 5
T 6	11 42 24	23°27'50	6♎35	11°28	22°58	27°54	23° 6	9°15	11° 4	5° 4	19°12	4° 4	3°22	17°57	n.a.	T 6
F 7	11 46 20	24°27'46	18°49	11° 4	24°12	28°39	23°16	9°22	11° 2	5° 5	19°14	3°50	3°19	18° 3	n.a.	F 7
S 8	11 50 17	25°27'45	0♏52	10°52	25°26	29°23	23°26	9°29	10°59	5° 7	19°16	3°38	3°16	18°10	n.a.	S 8
S 9	11 54 13	26°27'46	12°47	10°D50	26°40	0♊ 8	23°36	9°36	10°57	5° 8	19°18	3°29	3°12	18°17	n.a.	S 9
M10	11 58 10	27°27'50	24°37	10°59	27°54	0°52	23°46	9°42	10°55	5°10	19°20	3°23	3° 9	18°23	n.a.	M10
T 11	12 2 6	28°27'56	6♐25	11°18	29° 8	1°37	23°56	9°49	10°53	5°11	19°22	3°19	3° 6	18°30	n.a.	T 11
W12	12 6 3	29°28'05	18°16	11°48	0♉22	2°21	24° 6	9°56	10°50	5°13	19°25	3°17	3° 3	18°37	n.a.	W12
T 13	12 9 59	0♈28'16	0♑15	12°27	1°36	3° 6	24°17	10° 3	10°48	5°14	19°27	3°17	3° 0	18°43	n.a.	T 13
F 14	12 13 56	1°28'30	12°29	13°14	2°50	3°51	24°27	10° 9	10°46	5°16	19°29	3°17	2°57	18°50	n.a.	F 14
S 15	12 17 52	2°28'46	25° 1	14° 9	4° 4	4°35	24°38	10°16	10°44	5°17	19°31	3°16	2°53	18°57	n.a.	S 15
S 16	12 21 49	3°29'05	7♒58	15°12	5°17	5°20	24°49	10°23	10°41	5°19	19°33	3°13	2°50	19° 3	n.a.	S 16
M17	12 25 45	4°29'26	21°22	16°21	6°31	6° 5	25° 0	10°29	10°39	5°20	19°35	3° 7	2°47	19°10	n.a.	M17
T 18	12 29 42	5°29'49	5♓14	17°35	7°45	6°50	25°11	10°36	10°37	5°21	19°37	2°58	2°44	19°17	n.a.	T 18
W19	12 33 38	6°30'15	19°34	18°54	8°59	7°35	25°22	10°42	10°35	5°23	19°39	2°47	2°41	19°24	n.a.	W19
T 20	12 37 34	7°30'43	4♈16	20°18	10°13	8°20	25°33	10°49	10°33	5°24	19°41	2°35	2°38	19°30	n.a.	T 20
F 21	12 41 31	8°31'12	19°12	21°45	11°26	9° 5	25°44	10°55	10°31	5°25	19°44	2°23	2°34	19°37	n.a.	F 21
S 22	12 45 27	9°31'44	4♉13	23°15	12°40	9°50	25°55	11° 2	10°29	5°26	19°46	2°13	2°31	19°44	n.a.	S 22
S 23	12 49 24	10°32'18	19°10	24°47	13°54	10°35	26° 6	11° 8	10°27	5°27	19°48	2° 5	2°28	19°50	n.a.	S 23
M24	12 53 20	11°32'54	3♊54	26°21	15° 7	11°20	26°18	11°14	10°25	5°29	19°50	2° 0	2°25	19°57	n.a.	M24
T 25	12 57 17	12°33'31	18°20	27°57	16°21	12° 5	26°29	11°21	10°23	5°30	19°52	1°58	2°22	20° 4	n.a.	T 25
W26	13 1 13	13°34'11	2♋25	29°35	17°34	12°50	26°41	11°27	10°21	5°31	19°54	1°D57	2°18	20°10	n.a.	W26
T 27	13 5 10	14°34'51	16° 9	1♈13	18°48	13°36	26°53	11°33	10°19	5°32	19°56	1°R58	2°15	20°17	n.a.	T 27
F 28	13 9 6	15°35'34	29°35	2°52	20° 1	14°21	27° 4	11°40	10°17	5°33	19°58	1°57	2°12	20°24	n.a.	F 28
S 29	13 13 3	16°36'18	12♌43	4°32	21°15	15° 6	27°16	11°46	10°15	5°34	20° 0	1°54	2° 9	20°30	n.a.	S 29
S 30	13 16 59	17♈37'03	25♌37	6♈12	22♉28	15♊51	27♉28	11♓52	10♍14	5♒35	20♓ 2	1♋49	2♋ 6	20♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s40	22n23	2n21	8s46	3s12	8n18	1n40	20n14	0n56	20n41	1n55	9s19	0s51	7n47	0n17	21s29	2s 1	7n29	13n 2	23n59	24n 2	13s55		n.a.
S 2	4 16	19 41	3 18	9 3	3 3	8 47	1 40	20 24	0 55	20 43	1 54	9 16	0 51	7 48	0 17	21 29	2 1	7 30	13 2	23 59	24 2	13 57		n.a.
M 3	3 52	16 1	4 4	9 15	2 52	9 16	1 40	20 34	0 54	20 45	1 54	9 13	0 51	7 49	0 17	21 29	2 1	7 31	13 3	24 0	24 2	13 59		n.a.
T 4	3 28	11 40	4 37	9 24	2 39	9 45	1 40	20 43	0 52	20 47	1 54	9 11	0 50	7 50	0 17	21 28	2 1	7 32	13 3	24 0	24 2	14 2		n.a.
W 5	3 4	6 53	4 56	9 28	2 25	10 14	1 40	20 53	0 51	20 49	1 53	9 8	0 50	7 51	0 17	21 28	2 1	7 33	13 3	24 0	24 2	14 4		n.a.
T 6	2 40	1 53	5 0	9 27	2 10	10 42	1 40	21 2	0 50	20 52	1 53	9 5	0 50	7 52	0 17	21 28	2 1	7 34	13 3	24 1	24 2	14 7		n.a.
F 7	2 15	3s 6	4 50	9 22	1 55	11 10	1 40	21 11	0 49	20 54	1 53	9 2	0 50	7 53	0 17	21 27	2 1	7 35	13 3	24 1	24 2	14 9		n.a.
S 8	1 51	7 55	4 28	9 12	1 38	11 38	1 39	21 19	0 47	20 56	1 53	9 0	0 50	7 54	0 17	21 27	2 1	7 36	13 3	24 2	24 2	14 12		n.a.
S 9	1 26	12 23	3 53	8 57	1 22	12 5	1 39	21 28	0 46	20 59	1 52	8 57	0 50	7 55	0 17	21 26	2 1	7 37	13 3	24 2	24 2	14 14		n.a.
M10	1 2	16 22	3 9	8 39	1 6	12 32	1 39	21 36	0 45	21 1	1 52	8 54	0 50	7 55	0 17	21 26	2 1	7 37	13 3	24 2	24 2	14 17		n.a.
T 11	0 37	19 43	2 17	8 17	0 50	12 59	1 38	21 44	0 43	21 4	1 52	8 52	0 50	7 56	0 17	21 26	2 1	7 38	13 3	24 2	24 2	14 19		n.a.
W12	0 13	22 14	1 19	7 51	0 34	13 25	1 37	21 52	0 42	21 6	1 52	8 49	0 50	7 57	0 17	21 25	2 1	7 39	13 4	24 2	24 3	14 22		n.a.
T 13	0n12	23 49	0 16	7 22	0 19	13 51	1 37	22 0	0 41	21 8	1 51	8 46	0 50	7 58	0 17	21 25	2 1	7 40	13 4	24 2	24 3	14 24		n.a.
F 14	0 36	24 17	0s48	6 50	0 5	14 17	1 36	22 8	0 40	21 11	1 51	8 44	0 50	7 59	0 17	21 25	2 1	7 41	13 4	24 2	24 3	14 27		n.a.
S 15	1 1	23 32	1 52	6 16	0n 8	14 42	1 35	22 15	0 38	21 13	1 51	8 41	0 50	8 0	0 17	21 24	2 1	7 42	13 4	24 2	24 3	14 29		n.a.
S 16	1 25	21 32	2 52	5 40	0 21	15 7	1 34	22 22	0 37	21 16	1 51	8 39	0 50	8 1	0 17	21 24	2 1	7 43	13 4	24 2	24 3	14 32		n.a.
M17	1 50	18 18	3 45	5 1	0 33	15 31	1 33	22 29	0 36	21 18	1 50	8 36	0 50	8 1	0 17	21 24	2 1	7 44	13 4	24 2	24 3	14 34		n.a.
T 18	2 14	13 57	4 26	4 22	0 44	15 55	1 32	22 36	0 34	21 21	1 50	8 33	0 50	8 2	0 17	21 24	2 1	7 45	13 4	24 3	24 3	14 36		n.a.
W19	2 39	8 42	4 52	3 41	0 54	16 18	1 31	22 42	0 33	21 23	1 50	8 31	0 50	8 3	0 17	21 23	2 1	7 46	13 5	24 3	24 3	14 39		n.a.
T 20	3 3	2 50	5 0	2 59	1 3	16 41	1 30	22 48	0 32	21 26	1 50	8 28	0 50	8 4	0 17	21 23	2 1	7 47	13 5	24 3	24 3	14 41		n.a.
F 21	3 28	3n18	4 48	2 16	1 11	17 4	1 29	22 55	0 31	21 28	1 49	8 26	0 50	8 5	0 17	21 23	2 1	7 48	13 5	24 3	24 3	14 44		n.a.
S 22	3 52	9 16	4 15	1 33	1 19	17 26	1 27	23 0	0 30	21 31	1 49	8 23	0 50	8 5	0 17	21 23	2 2	7 49	13 5	24 4	24 3	14 46		n.a.
S 23	4 17	14 41	3 26	0 50	1 25	17 48	1 26	23 6	0 28	21 34	1 49	8 21	0 50	8 6	0 17	21 22	2 2	7 50	13 5	24 4	24 3	14 49		n.a.
M24	4 41	19 10	2 23	0 6	1 31	18 9	1 24	23 11	0 27	21 36	1 49	8 18	0 50	8 7	0 17	21 22	2 2	7 51	13 6	24 4	24 3	14 51		n.a.
T 25	5 5	22 22	1 12	0n38	1 36	18 29	1 23	23 16	0 26	21 39	1 49	8 16	0 50	8 8	0 16	21 22	2 2	7 52	13 6	24 4	24 3	14 54		n.a.
W26	5 30	24 6	0n 2	1 21	1 40	18 49	1 21	23 21	0 25	21 41	1 48	8 13	0 50	8 8	0 16	21 22	2 2	7 53	13 6	24 4	24 4	14 56		n.a.
T 27	5 54	24 18	1 14	2 5	1 44	19 9	1 19	23 26	0 23	21 44	1 48	8 11	0 50	8 9	0 16	21 21	2 2	7 54	13 6	24 4	24 4	14 58		n.a.
F 28	6 18	23 4	2 21	2 48	1 47	19 28	1 18	23 30	0 22	21 47	1 48	8 8	0 49	8 10	0 16	21 21	2 2	7 55	13 7	24 4	24 4	15 1		n.a.
S 29	6 42	20 36	3 18	3 31	1 49	19 46	1 16	23 34	0 21	21 49	1 48	8 6	0 49	8 10	0 16	21 21	2 2	7 56	13 7	24 4	24 4	15 3		n.a.
S 30	7n 5	17n 8	4n 4	4n13	1n51	20n 4	1n14	23n38	0n20	21n52	1n48	8s 3	0s49	8n11	0n16	21s21	2s 2	7n57	13n 7	24n 4	24n 4	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2333431.5, Delta T = 150h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'37, Lahiri = -155°35'37 Julian Calendar 1 June 11102 BCE == Greg. Calendar 7 March 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 55	18♈37'50	8♍18	7♈52	23♉41	16♊37	27♉40	11♓58	10°R12	5♒36	20♓ 4	1°R41	2♋ 3	20♏44	n.a.	M 1
T 2	13 24 52	19°38'39	20°48	9°32	24°55	17°22	27°52	12° 4	10♍10	5°37	20° 6	1♋30	1°59	20°50	n.a.	T 2
W 3	13 28 48	20°39'29	3♎ 9	11°13	26° 8	18° 7	28° 4	12°10	10° 8	5°38	20° 8	1°17	1°56	20°57	n.a.	W 3
T 4	13 32 45	21°40'21	15°21	12°53	27°21	18°52	28°16	12°16	10° 7	5°38	20°10	1° 4	1°53	21° 4	n.a.	T 4
F 5	13 36 41	22°41'14	27°25	14°33	28°34	19°38	28°29	12°22	10° 5	5°39	20°11	0°50	1°50	21°10	n.a.	F 5
S 6	13 40 38	23°42'10	9♏22	16°13	29°48	20°23	28°41	12°28	10° 4	5°40	20°13	0°39	1°47	21°17	n.a.	S 6
S 7	13 44 34	24°43'07	21°13	17°53	1♊ 1	21° 9	28°53	12°33	10° 2	5°41	20°15	0°30	1°43	21°24	n.a.	S 7
M 8	13 48 31	25°44'05	3♐ 1	19°32	2°14	21°54	29° 6	12°39	10° 1	5°41	20°17	0°23	1°40	21°30	n.a.	M 8
T 9	13 52 27	26°45'06	14°49	21°12	3°27	22°39	29°18	12°45	9°59	5°42	20°19	0°19	1°37	21°37	n.a.	T 9
W10	13 56 23	27°46'08	26°39	22°51	4°40	23°25	29°31	12°50	9°58	5°43	20°21	0°D18	1°34	21°44	n.a.	W10
T 11	14 0 20	28°47'12	8♑37	24°29	5°53	24°10	29°43	12°56	9°56	5°43	20°23	0°18	1°31	21°51	n.a.	T 11
F 12	14 4 16	29°48'18	20°48	26° 7	7° 5	24°56	29°56	13° 2	9°55	5°44	20°24	0°19	1°28	21°57	n.a.	F 12
S 13	14 8 13	0♉49'26	3♒16	27°45	8°18	25°41	0♊ 9	13° 7	9°54	5°44	20°26	0°R19	1°24	22° 4	n.a.	S 13
S 14	14 12 9	1°50'35	16° 6	29°23	9°31	26°27	0°21	13°12	9°53	5°45	20°28	0°18	1°21	22°11	n.a.	S 14
M15	14 16 6	2°51'46	29°24	1♉ 0	10°44	27°12	0°34	13°18	9°51	5°45	20°30	0°15	1°18	22°17	n.a.	M15
T 16	14 20 2	3°52'58	13♓11	2°37	11°56	27°58	0°47	13°23	9°50	5°46	20°31	0° 9	1°15	22°24	n.a.	T 16
W17	14 23 58	4°54'12	27°29	4°14	13° 9	28°43	1° 0	13°28	9°49	5°46	20°33	0° 2	1°12	22°31	n.a.	W17
T 18	14 27 55	5°55'27	12♈13	5°51	14°21	29°29	1°13	13°33	9°48	5°47	20°35	29♊53	1° 9	22°37	n.a.	T 18
F 19	14 31 51	6°56'44	27°18	7°27	15°34	0♋14	1°26	13°38	9°47	5°47	20°36	29°44	1° 5	22°44	n.a.	F 19
S 20	14 35 48	7°58'02	12♉33	9° 3	16°46	1° 0	1°39	13°43	9°46	5°47	20°38	29°36	1° 2	22°51	n.a.	S 20
S 21	14 39 44	8°59'21	27°48	10°38	17°59	1°45	1°52	13°48	9°45	5°47	20°39	29°31	0°59	22°57	n.a.	S 21
M22	14 43 41	10° 0'41	12♊52	12°14	19°11	2°31	2° 5	13°53	9°44	5°48	20°41	29°27	0°56	23° 4	n.a.	M22
T 23	14 47 37	11° 2'02	27°37	13°49	20°23	3°16	2°18	13°58	9°43	5°48	20°43	29°D26	0°53	23°11	n.a.	T 23
W24	14 51 34	12° 3'24	11♋59	15°24	21°35	4° 2	2°32	14° 3	9°43	5°48	20°44	29°26	0°49	23°17	n.a.	W24
T 25	14 55 30	13° 4'46	25°54	16°59	22°47	4°47	2°45	14° 7	9°42	5°48	20°46	29°28	0°46	23°24	n.a.	T 25
F 26	14 59 27	14° 6'09	9♌25	18°34	24° 0	5°33	2°58	14°12	9°41	5°48	20°47	29°R29	0°43	23°31	n.a.	F 26
S 27	15 3 23	15° 7'32	22°33	20° 8	25°11	6°18	3°11	14°16	9°41	5°48	20°49	29°28	0°40	23°37	n.a.	S 27
S 28	15 7 20	16° 8'56	5♍20	21°42	26°23	7° 4	3°25	14°21	9°40	5°R48	20°50	29°26	0°37	23°44	n.a.	S 28
M29	15 11 16	17°10'21	17°52	23°17	27°35	7°50	3°38	14°25	9°39	5°48	20°51	29°22	0°34	23°51	n.a.	M29
T 30	15 15 12	18°11'46	0♎11	24°51	28°47	8°35	3°52	14°30	9°39	5°48	20°53	29°17	0°30	23°57	n.a.	T 30
W31	15 19 9	19♉13'12	12♎19	26♉25	29♊59	9♋21	4♊ 5	14♓34	9♍39	5♒48	20♓54	29♊ 9	0♋27	24♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n29	12n56	4n37	4n55	1n52	20n21	1n12	23n42	0n19	21n54	1n47	8s 1	0s49	8n12	0n16	21s21	2s 2	7n58	13n 7	24n 4	24n 4	15s 8		n.a.
T 2	7 53	8 15	4 56	5 36	1 53	20 38	1 10	23 45	0 18	21 57	1 47	7 58	0 49	8 12	0 16	21 20	2 2	7 59	13 8	24 4	24 4	15 11		n.a.
W 3	8 16	3 18	5 1	6 17	1 54	20 54	1 8	23 48	0 16	22 0	1 47	7 56	0 49	8 13	0 16	21 20	2 2	8 0	13 8	24 4	24 4	15 13		n.a.
T 4	8 40	1s43	4 52	6 57	1 53	21 9	1 5	23 51	0 15	22 2	1 47	7 54	0 49	8 14	0 16	21 20	2 2	8 1	13 8	24 4	24 4	15 15		n.a.
F 5	9 3	6 38	4 30	7 36	1 53	21 24	1 3	23 54	0 14	22 5	1 47	7 51	0 49	8 14	0 16	21 20	2 2	8 2	13 8	24 5	24 4	15 18		n.a.
S 6	9 26	11 16	3 56	8 15	1 52	21 38	1 1	23 56	0 13	22 8	1 46	7 49	0 49	8 15	0 16	21 20	2 2	8 3	13 9	24 5	24 4	15 20		n.a.
S 7	9 49	15 27	3 12	8 53	1 50	21 51	0 58	23 58	0 12	22 10	1 46	7 47	0 49	8 15	0 16	21 20	2 2	8 4	13 9	24 5	24 4	15 23		n.a.
M 8	10 12	19 2	2 20	9 31	1 49	22 4	0 56	24 0	0 11	22 13	1 46	7 45	0 49	8 16	0 16	21 20	2 2	8 5	13 9	24 5	24 4	15 25		n.a.
T 9	10 35	21 50	1 22	10 7	1 46	22 16	0 53	24 2	0 10	22 16	1 46	7 42	0 49	8 17	0 16	21 19	2 2	8 6	13 10	24 5	24 4	15 28		n.a.
W10	10 57	23 43	0 19	10 43	1 44	22 28	0 51	24 3	0 9	22 18	1 46	7 40	0 49	8 17	0 16	21 19	2 3	8 7	13 10	24 5	24 4	15 30		n.a.
T 11	11 20	24 32	0s44	11 18	1 41	22 39	0 48	24 4	0 7	22 21	1 46	7 38	0 49	8 18	0 16	21 19	2 3	8 8	13 10	24 5	24 4	15 32		n.a.
F 12	11 42	24 11	1 48	11 52	1 38	22 49	0 45	24 5	0 6	22 24	1 46	7 36	0 49	8 18	0 16	21 19	2 3	8 9	13 11	24 5	24 4	15 35		n.a.
S 13	12 4	22 39	2 47	12 25	1 35	22 58	0 42	24 6	0 5	22 26	1 45	7 33	0 49	8 18	0 16	21 19	2 3	8 10	13 11	24 5	24 4	15 37		n.a.
S 14	12 26	19 55	3 40	12 58	1 31	23 7	0 40	24 6	0 4	22 29	1 45	7 31	0 49	8 19	0 16	21 19	2 3	8 11	13 11	24 5	24 4	15 40		n.a.
M15	12 47	16 5	4 23	13 30	1 28	23 15	0 37	24 6	0 3	22 32	1 45	7 29	0 49	8 19	0 16	21 19	2 3	8 12	13 11	24 5	24 4	15 42		n.a.
T 16	13 9	11 15	4 53	14 1	1 24	23 23	0 34	24 6	0 2	22 34	1 45	7 27	0 49	8 20	0 16	21 19	2 3	8 13	13 12	24 5	24 4	15 44		n.a.
W17	13 30	5 41	5 6	14 31	1 19	23 29	0 31	24 5	0 1	22 37	1 45	7 25	0 49	8 20	0 16	21 19	2 3	8 14	13 12	24 5	24 4	15 47		n.a.
T 18	13 51	0n23	4 59	15 0	1 15	23 35	0 27	24 5	0s 0	22 39	1 45	7 23	0 49	8 21	0 16	21 19	2 3	8 15	13 13	24 5	24 4	15 49		n.a.
F 19	14 11	6 34	4 32	15 28	1 10	23 41	0 24	24 4	0 1	22 42	1 45	7 21	0 49	8 21	0 16	21 19	2 3	8 16	13 13	24 5	24 4	15 51		n.a.
S 20	14 32	12 27	3 45	15 55	1 6	23 45	0 21	24 2	0 2	22 45	1 44	7 19	0 49	8 21	0 16	21 19	2 3	8 17	13 13	24 5	24 4	15 54		n.a.
S 21	14 52	17 34	2 42	16 22	1 1	23 49	0 18	24 1	0 3	22 47	1 44	7 17	0 49	8 22	0 16	21 19	2 3	8 18	13 14	24 5	24 5	15 56		n.a.
M22	15 12	21 29	1 28	16 48	0 56	23 52	0 15	23 59	0 4	22 50	1 44	7 15	0 49	8 22	0 16	21 19	2 3	8 19	13 14	24 5	24 5	15 59		n.a.
T 23	15 32	23 54	0 10	17 12	0 50	23 55	0 11	23 57	0 5	22 53	1 44	7 13	0 49	8 22	0 16	21 19	2 3	8 20	13 14	24 5	24 5	16 1		n.a.
W24	15 51	24 38	1n 7	17 36	0 45	23 56	0 8	23 55	0 6	22 55	1 44	7 11	0 49	8 23	0 16	21 19	2 3	8 21	13 15	24 5	24 5	16 3		n.a.
T 25	16 10	23 47	2 18	17 59	0 39	23 57	0 5	23 52	0 7	22 58	1 44	7 10	0 49	8 23	0 16	21 19	2 3	8 22	13 15	24 5	24 5	16 6		n.a.
F 26	16 29	21 34	3 19	18 21	0 34	23 57	0 1	23 49	0 8	23 0	1 44	7 8	0 49	8 23	0 16	21 19	2 3	8 23	13 16	24 5	24 5	16 8		n.a.
S 27	16 48	18 15	4 8	18 42	0 28	23 57	0s 2	23 46	0 9	23 3	1 44	7 6	0 49	8 23	0 16	21 19	2 4	8 24	13 16	24 5	24 5	16 10		n.a.
S 28	17 6	14 10	4 43	19 2	0 22	23 56	0 6	23 43	0 10	23 5	1 44	7 4	0 49	8 23	0 16	21 19	2 4	8 25	13 16	24 5	24 5	16 13		n.a.
M29	17 24	9 33	5 3	19 21	0 16	23 54	0 9	23 39	0 11	23 8	1 44	7 2	0 49	8 24	0 16	21 19	2 4	8 26	13 17	24 5	24 5	16 15		n.a.
T 30	17 42	4 38	5 9	19 39	0 10	23 51	0 13	23 35	0 12	23 11	1 43	7 1	0 49	8 24	0 16	21 19	2 4	8 27	13 17	24 5	24 5	16 18		n.a.
W31	17n59	0s23	5n 1	19n56	0n 4	23n48	0s17	23n31	0s13	23n13	1n43	6s59	0s49	8n24	0n16	21s19	2s 4	8n28	13n18	24n 5	24n 5	16s20		n.a.

Julian Day Number = -2333401.5, Delta T = 150h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'32, Lahiri = -155°35'33 Julian Calendar 1 July 11102 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 5	20♉14'37	24♎20	27♉59	1♋10	10♋ 6	4♊18	14♓38	9°R38	5°R48	20♓55	29°R 2	0♋24	24♏11	n.a.	T 1
F 2	15 27 2	21°16'04	6♏15	29°32	2°22	10°52	4°32	14°42	9♍38	5♒48	20°57	28♊54	0°21	24°17	n.a.	F 2
S 3	15 30 58	22°17'31	18° 7	1♊ 6	3°33	11°37	4°45	14°46	9°38	5°48	20°58	28°47	0°18	24°24	n.a.	S 3
S 4	15 34 55	23°18'59	29°56	2°40	4°44	12°23	4°59	14°50	9°37	5°47	20°59	28°42	0°15	24°31	n.a.	S 4
M 5	15 38 51	24°20'27	11♐45	4°13	5°55	13° 8	5°12	14°54	9°37	5°47	21° 0	28°39	0°11	24°37	n.a.	M 5
T 6	15 42 48	25°21'55	23°36	5°47	7° 6	13°53	5°26	14°57	9°37	5°47	21° 2	28°D37	0° 8	24°44	n.a.	T 6
W 7	15 46 44	26°23'25	5♑31	7°20	8°18	14°39	5°40	15° 1	9°37	5°46	21° 3	28°37	0° 5	24°51	n.a.	W 7
T 8	15 50 41	27°24'55	17°34	8°53	9°28	15°24	5°53	15° 4	9°D37	5°46	21° 4	28°39	0° 2	24°57	n.a.	T 8
F 9	15 54 37	28°26'25	29°47	10°26	10°39	16°10	6° 7	15° 8	9°37	5°46	21° 5	28°40	29♊59	25° 4	n.a.	F 9
S 10	15 58 34	29°27'56	12♒15	11°59	11°50	16°55	6°20	15°11	9°37	5°45	21° 6	28°42	29°55	25°11	n.a.	S 10
S 11	16 2 30	0♊29'27	25° 3	13°32	13° 1	17°41	6°34	15°15	9°37	5°45	21° 7	28°R43	29°52	25°18	n.a.	S 11
M12	16 6 27	1°30'59	8♓13	15° 5	14°11	18°26	6°48	15°18	9°37	5°44	21° 8	28°43	29°49	25°24	n.a.	M12
T 13	16 10 23	2°32'31	21°49	16°37	15°21	19°11	7° 1	15°21	9°38	5°44	21° 9	28°42	29°46	25°31	n.a.	T 13
W14	16 14 20	3°34'03	5♈53	18° 9	16°32	19°57	7°15	15°24	9°38	5°43	21°10	28°39	29°43	25°38	n.a.	W14
T 15	16 18 16	4°35'36	20°23	19°40	17°42	20°42	7°29	15°27	9°38	5°43	21°11	28°36	29°40	25°44	n.a.	T 15
F 16	16 22 13	5°37'09	5♉16	21°11	18°52	21°27	7°42	15°30	9°39	5°42	21°12	28°33	29°36	25°51	n.a.	F 16
S 17	16 26 9	6°38'42	20°25	22°41	20° 2	22°13	7°56	15°32	9°39	5°41	21°13	28°30	29°33	25°58	n.a.	S 17
S 18	16 30 6	7°40'15	5♊40	24°11	21°12	22°58	8°10	15°35	9°40	5°41	21°13	28°27	29°30	26° 4	n.a.	S 18
M19	16 34 2	8°41'48	20°50	25°39	22°22	23°43	8°23	15°37	9°40	5°40	21°14	28°26	29°27	26°11	n.a.	M19
T 20	16 37 59	9°43'21	5♋48	27° 7	23°31	24°29	8°37	15°40	9°41	5°39	21°15	28°D26	29°24	26°18	n.a.	T 20
W21	16 41 56	10°44'53	20°24	28°33	24°41	25°14	8°51	15°42	9°41	5°38	21°16	28°27	29°21	26°24	n.a.	W21
T 22	16 45 52	11°46'25	4♌35	29°57	25°50	25°59	9° 5	15°45	9°42	5°38	21°16	28°28	29°17	26°31	n.a.	T 22
F 23	16 49 49	12°47'57	18°18	1♋20	26°59	26°44	9°18	15°47	9°43	5°37	21°17	28°30	29°14	26°38	n.a.	F 23
S 24	16 53 45	13°49'27	1♍34	2°40	28° 8	27°29	9°32	15°49	9°44	5°36	21°18	28°31	29°11	26°44	n.a.	S 24
S 25	16 57 42	14°50'57	14°27	3°58	29°17	28°15	9°46	15°51	9°45	5°35	21°18	28°R31	29° 8	26°51	n.a.	S 25
M26	17 1 38	15°52'26	26°58	5°12	0♌26	29° 0	9°59	15°53	9°46	5°34	21°19	28°31	29° 5	26°58	n.a.	M26
T 27	17 5 35	16°53'54	9♎14	6°23	1°34	29°45	10°13	15°54	9°46	5°33	21°19	28°30	29° 1	27° 4	n.a.	T 27
W28	17 9 32	17°55'22	21°17	7°30	2°43	0♌30	10°27	15°56	9°48	5°32	21°20	28°29	28°58	27°11	n.a.	W28
T 29	17 13 28	18°56'48	3♏12	8°31	3°51	1°15	10°40	15°58	9°49	5°31	21°20	28°27	28°55	27°18	n.a.	T 29
F 30	17 17 25	19°58'14	15° 2	9°27	4°59	2° 0	10°54	15°59	9°50	5°30	21°21	28°26	28°52	27°24	n.a.	F 30
S 31	17 21 21	20♊59'39	26♏50	10♋17	6♌ 7	2♌45	11♊ 7	16♓ 0	9♍51	5♒29	21♓21	28♊25	28♊49	27♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	5s21	4n40	20n12	0s 2	23n44	0s20	23n27	0s14	23n16	1n43	6s57	0s49	8n24	0n16	21s19	2s 4	8n29	13n18	24n 5	24n 5	16s22		n.a.
F 2	18 33	10 5	4 7	20 28	0 8	23 39	0 24	23 22	0 15	23 18	1 43	6 56	0 49	8 24	0 16	21 19	2 4	8 29	13 18	24 4	24 5	16 25		n.a.
S 3	18 49	14 26	3 23	20 42	0 14	23 34	0 28	23 17	0 16	23 21	1 43	6 54	0 49	8 24	0 15	21 19	2 4	8 30	13 19	24 4	24 5	16 27		n.a.
S 4	19 5	18 14	2 30	20 55	0 21	23 28	0 31	23 12	0 17	23 23	1 43	6 53	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 31	13 19	24 4	24 5	16 29		n.a.
M 5	19 21	21 18	1 31	21 7	0 27	23 21	0 35	23 7	0 18	23 26	1 43	6 51	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 32	13 20	24 4	24 5	16 32		n.a.
T 6	19 36	23 28	0 27	21 18	0 33	23 14	0 39	23 1	0 19	23 28	1 43	6 50	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 33	13 20	24 4	24 5	16 34		n.a.
W 7	19 51	24 35	0s38	21 28	0 39	23 6	0 43	22 55	0 20	23 30	1 43	6 48	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 34	13 21	24 4	24 5	16 36		n.a.
T 8	20 6	24 35	1 42	21 37	0 45	22 57	0 47	22 49	0 21	23 33	1 43	6 47	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 35	13 21	24 4	24 5	16 39		n.a.
F 9	20 20	23 23	2 43	21 46	0 52	22 48	0 50	22 43	0 21	23 35	1 43	6 45	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 36	13 22	24 4	24 5	16 41		n.a.
S 10	20 34	21 2	3 37	21 53	0 58	22 38	0 54	22 36	0 22	23 38	1 43	6 44	0 49	8 24	0 15	21 20	2 4	8 36	13 22	24 4	24 5	16 43		n.a.
S 11	20 47	17 37	4 22	21 59	1 4	22 28	0 58	22 30	0 23	23 40	1 43	6 43	0 49	8 24	0 15	21 21	2 4	8 37	13 22	24 4	24 5	16 46		n.a.
M12	21 0	13 14	4 55	22 4	1 10	22 17	1 2	22 22	0 24	23 42	1 43	6 42	0 49	8 24	0 15	21 21	2 4	8 38	13 23	24 4	24 5	16 48		n.a.
T 13	21 13	8 5	5 12	22 8	1 16	22 5	1 6	22 15	0 25	23 45	1 43	6 40	0 49	8 24	0 15	21 21	2 4	8 39	13 23	24 4	24 5	16 50		n.a.
W14	21 25	2 21	5 12	22 11	1 21	21 53	1 9	22 8	0 26	23 47	1 43	6 39	0 49	8 24	0 15	21 21	2 5	8 40	13 24	24 4	24 5	16 53		n.a.
T 15	21 37	3n40	4 52	22 13	1 27	21 40	1 13	22 0	0 27	23 49	1 42	6 38	0 49	8 24	0 15	21 21	2 5	8 40	13 24	24 4	24 5	16 55		n.a.
F 16	21 48	9 40	4 13	22 15	1 32	21 26	1 17	21 52	0 27	23 52	1 42	6 37	0 49	8 23	0 15	21 22	2 5	8 41	13 25	24 4	24 5	16 57		n.a.
S 17	21 59	15 12	3 15	22 15	1 37	21 12	1 21	21 44	0 28	23 54	1 42	6 36	0 49	8 23	0 15	21 22	2 5	8 42	13 25	24 4	24 5	16 59		n.a.
S 18	22 10	19 49	2 3	22 15	1 42	20 58	1 25	21 35	0 29	23 56	1 42	6 35	0 49	8 23	0 15	21 22	2 5	8 43	13 26	24 4	24 5	17 2		n.a.
M19	22 20	23 3	0 42	22 14	1 47	20 43	1 29	21 27	0 30	23 59	1 42	6 34	0 49	8 23	0 15	21 22	2 5	8 43	13 26	24 4	24 5	17 4		n.a.
T 20	22 30	24 37	0n41	22 12	1 51	20 27	1 32	21 18	0 31	24 1	1 42	6 33	0 49	8 23	0 15	21 22	2 5	8 44	13 27	24 4	24 5	17 6		n.a.
W21	22 39	24 26	1 59	22 9	1 55	20 11	1 36	21 9	0 31	24 3	1 42	6 32	0 49	8 22	0 15	21 23	2 5	8 45	13 27	24 4	24 5	17 9		n.a.
T 22	22 47	22 39	3 7	22 6	1 59	19 55	1 40	20 59	0 32	24 5	1 42	6 31	0 49	8 22	0 15	21 23	2 5	8 46	13 28	24 4	24 5	17 11		n.a.
F 23	22 56	19 34	4 2	22 3	2 2	19 38	1 44	20 50	0 33	24 7	1 42	6 30	0 49	8 22	0 15	21 23	2 5	8 46	13 28	24 4	24 5	17 13		n.a.
S 24	23 4	15 35	4 43	21 59	2 4	19 20	1 47	20 40	0 34	24 9	1 42	6 29	0 49	8 21	0 15	21 23	2 5	8 47	13 29	24 4	24 5	17 16		n.a.
S 25	23 11	10 59	5 7	21 55	2 6	19 2	1 51	20 30	0 35	24 12	1 42	6 28	0 49	8 21	0 15	21 24	2 5	8 48	13 29	24 4	24 5	17 18		n.a.
M26	23 18	6 3	5 17	21 51	2 7	18 44	1 55	20 20	0 35	24 14	1 42	6 28	0 49	8 21	0 15	21 24	2 5	8 48	13 30	24 4	24 5	17 20		n.a.
T 27	23 24	1 0	5 11	21 48	2 8	18 25	1 58	20 10	0 36	24 16	1 42	6 27	0 49	8 20	0 15	21 24	2 5	8 49	13 30	24 4	24 5	17 22		n.a.
W28	23 30	4s 1	4 52	21 44	2 8	18 6	2 2	19 59	0 37	24 18	1 42	6 26	0 49	8 20	0 15	21 25	2 5	8 50	13 31	24 4	24 4	17 25		n.a.
T 29	23 36	8 50	4 21	21 42	2 6	17 47	2 5	19 48	0 38	24 20	1 42	6 26	0 49	8 19	0 15	21 25	2 5	8 50	13 31	24 4	24 4	17 27		n.a.
F 30	23 41	13 18	3 38	21 40	2 4	17 27	2 9	19 37	0 38	24 22	1 42	6 25	0 49	8 19	0 15	21 25	2 5	8 51	13 32	24 4	24 4	17 29		n.a.
S 31	23n45	17s16	2n46	21n40	2s 1	17n 7	2s12	19n26	0s39	24n24	1n42	6s25	0s49	8n18	0n15	21s26	2s 5	8n52	13n32	24n 4	24n 4	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2333370.5, Delta T = 150h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'28, Lahiri = -155°35'28 Julian Calendar 1 Aug. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 May 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 18	22♊ 1'03	8♐40	10♋59	7♌14	3♌30	11♊21	16♓ 2	9♍52	5°R28	21♓21	28°R24	28♊46	27♏38	n.a.	S 1
M 2	17 29 14	23° 2'27	20°33	11°32	8°22	4°15	11°35	16° 3	9°53	5♒27	21°22	28♊24	28°42	27°44	n.a.	M 2
T 3	17 33 11	24° 3'49	2♑31	11°57	9°29	5° 0	11°48	16° 4	9°55	5°26	21°22	28°D23	28°39	27°51	n.a.	T 3
W 4	17 37 8	25° 5'11	14°37	12°11	10°36	5°45	12° 2	16° 5	9°56	5°24	21°22	28°24	28°36	27°58	n.a.	W 4
T 5	17 41 4	26° 6'32	26°51	12°R15	11°43	6°30	12°15	16° 6	9°57	5°23	21°23	28°24	28°33	28° 4	n.a.	T 5
F 6	17 45 1	27° 7'52	9♒17	12° 8	12°50	7°14	12°29	16° 6	9°59	5°22	21°23	28°24	28°30	28°11	n.a.	F 6
S 7	17 48 57	28° 9'11	21°55	11°49	13°56	7°59	12°42	16° 7	10° 0	5°21	21°23	28°R24	28°27	28°18	n.a.	S 7
S 8	17 52 54	29°10'30	4♓49	11°18	15° 2	8°44	12°56	16° 8	10° 2	5°19	21°23	28°24	28°23	28°24	n.a.	S 8
M 9	17 56 51	0♋11'47	18° 0	10°35	16° 8	9°29	13° 9	16° 8	10° 3	5°18	21°23	28°24	28°20	28°31	n.a.	M 9
T 10	18 0 47	1°13'04	1♈30	9°43	17°14	10°13	13°22	16° 8	10° 5	5°17	21°23	28°D24	28°17	28°38	n.a.	T 10
W11	18 4 44	2°14'20	15°22	8°41	18°19	10°58	13°36	16° 9	10° 7	5°15	21°R23	28°24	28°14	28°44	n.a.	W11
T 12	18 8 41	3°15'35	29°33	7°31	19°24	11°43	13°49	16° 9	10° 9	5°14	21°23	28°24	28°11	28°51	n.a.	T 12
F 13	18 12 37	4°16'49	14♉ 4	6°17	20°29	12°27	14° 2	16°R 9	10°10	5°13	21°23	28°25	28° 7	28°58	n.a.	F 13
S 14	18 16 34	5°18'02	28°50	4°59	21°34	13°12	14°16	16° 9	10°12	5°11	21°23	28°25	28° 4	29° 4	n.a.	S 14
S 15	18 20 30	6°19'14	13♊46	3°41	22°38	13°57	14°29	16° 9	10°14	5°10	21°23	28°26	28° 1	29°11	n.a.	S 15
M16	18 24 27	7°20'25	28°43	2°25	23°43	14°41	14°42	16° 8	10°16	5° 9	21°23	28°R26	27°58	29°18	n.a.	M16
T 17	18 28 24	8°21'35	13♋34	1°13	24°46	15°26	14°55	16° 8	10°18	5° 7	21°23	28°26	27°55	29°24	n.a.	T 17
W18	18 32 20	9°22'43	28°11	0° 7	25°50	16°10	15° 8	16° 7	10°20	5° 6	21°23	28°25	27°52	29°31	n.a.	W18
T 19	18 36 17	10°23'50	12♌28	29♊ 9	26°53	16°54	15°21	16° 7	10°22	5° 4	21°22	28°24	27°48	29°38	n.a.	T 19
F 20	18 40 14	11°24'55	26°20	28°18	27°56	17°39	15°34	16° 6	10°24	5° 3	21°22	28°22	27°45	29°44	n.a.	F 20
S 21	18 44 10	12°25'58	9♍45	27°37	28°58	18°23	15°47	16° 5	10°26	5° 1	21°22	28°20	27°42	29°51	n.a.	S 21
S 22	18 48 7	13°26'59	22°46	27° 4	0♍ 1	19° 8	16° 0	16° 4	10°28	5° 0	21°22	28°19	27°39	29°58	n.a.	S 22
M23	18 52 4	14°27'58	5♎23	26°41	1° 2	19°52	16°13	16° 3	10°30	4°58	21°21	28°18	27°36	0♐ 4	n.a.	M23
T 24	18 56 0	15°28'55	17°41	26°27	2° 4	20°36	16°26	16° 2	10°33	4°56	21°21	28°D17	27°32	0°11	n.a.	T 24
W25	18 59 57	16°29'51	29°44	26°D21	3° 5	21°20	16°39	16° 1	10°35	4°55	21°20	28°18	27°29	0°18	n.a.	W25
T 26	19 3 54	17°30'45	11♏38	26°23	4° 5	22° 5	16°51	16° 0	10°37	4°53	21°20	28°19	27°26	0°24	n.a.	T 26
F 27	19 7 50	18°31'36	23°27	26°33	5° 5	22°49	17° 4	15°59	10°39	4°52	21°19	28°21	27°23	0°31	n.a.	F 27
S 28	19 11 47	19°32'26	5♐15	26°49	6° 5	23°33	17°17	15°57	10°42	4°50	21°19	28°23	27°20	0°38	n.a.	S 28
S 29	19 15 44	20°33'14	17° 6	27°12	7° 4	24°17	17°29	15°55	10°44	4°49	21°18	28°24	27°17	0°44	n.a.	S 29
M30	19 19 40	21♋33'59	29♐ 4	27♊41	8♍ 3	25♌ 1	17♊42	15♓54	10♍47	4♒47	21♓18	28°R24	27♊13	0♐51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	20s34	1n47	21n41	1s56	16n46	2s16	19n15	0s40	24n26	1n42	6s24	0s49	8n18	0n15	21s26	2s 5	8n52	13n33	24n 4	24n 4	17s34		n.a.
M 2	23 53	23 1	0 43	21 44	1 50	16 25	2 19	19 3	0 40	24 28	1 42	6 24	0 49	8 17	0 15	21 26	2 5	8 53	13 33	24 4	24 4	17 36		n.a.
T 3	23 56	24 26	0s23	21 50	1 42	16 4	2 23	18 52	0 41	24 30	1 42	6 23	0 49	8 17	0 15	21 27	2 5	8 53	13 34	24 4	24 4	17 38		n.a.
W 4	23 58	24 44	1 29	21 57	1 33	15 43	2 26	18 40	0 42	24 32	1 43	6 23	0 49	8 16	0 15	21 27	2 5	8 54	13 34	24 4	24 4	17 41		n.a.
T 5	24 1	23 49	2 32	22 7	1 23	15 21	2 29	18 28	0 42	24 34	1 43	6 23	0 49	8 16	0 15	21 27	2 6	8 54	13 35	24 4	24 4	17 43		n.a.
F 6	24 2	21 45	3 28	22 20	1 11	14 59	2 32	18 16	0 43	24 35	1 43	6 22	0 49	8 15	0 15	21 28	2 6	8 55	13 35	24 4	24 4	17 45		n.a.
S 7	24 3	18 36	4 16	22 36	0 57	14 37	2 35	18 3	0 44	24 37	1 43	6 22	0 49	8 15	0 15	21 28	2 6	8 56	13 36	24 4	24 4	17 47		n.a.
S 8	24 4	14 30	4 51	22 54	0 41	14 14	2 38	17 51	0 44	24 39	1 43	6 22	0 49	8 14	0 15	21 28	2 6	8 56	13 36	24 4	24 4	17 50		n.a.
M 9	24 4	9 38	5 13	23 14	0 25	13 52	2 41	17 38	0 45	24 41	1 43	6 22	0 49	8 13	0 15	21 29	2 6	8 57	13 37	24 4	24 4	17 52		n.a.
T 10	24 4	4 13	5 17	23 36	0 7	13 29	2 44	17 25	0 46	24 43	1 43	6 21	0 49	8 13	0 14	21 29	2 6	8 57	13 37	24 4	24 4	17 54		n.a.
W11	24 3	1n33	5 4	23 59	0n12	13 6	2 47	17 12	0 46	24 44	1 43	6 21	0 49	8 12	0 14	21 29	2 6	8 57	13 38	24 4	24 4	17 56		n.a.
T 12	24 2	7 23	4 32	24 22	0 31	12 43	2 50	16 59	0 47	24 46	1 43	6 21	0 49	8 11	0 14	21 30	2 6	8 58	13 38	24 4	24 4	17 58		n.a.
F 13	24 0	12 57	3 42	24 45	0 50	12 20	2 52	16 46	0 47	24 48	1 43	6 21	0 49	8 11	0 14	21 30	2 6	8 58	13 39	24 4	24 4	18 1		n.a.
S 14	23 58	17 53	2 37	25 7	1 9	11 56	2 55	16 32	0 48	24 50	1 43	6 21	0 49	8 10	0 14	21 30	2 6	8 59	13 39	24 4	24 4	18 3		n.a.
S 15	23 55	21 44	1 21	25 28	1 27	11 33	2 58	16 19	0 49	24 51	1 43	6 21	0 49	8 9	0 14	21 31	2 6	8 59	13 39	24 4	24 4	18 5		n.a.
M16	23 52	24 6	0n 2	25 47	1 43	11 9	3 0	16 5	0 49	24 53	1 43	6 21	0 49	8 8	0 14	21 31	2 6	9 0	13 40	24 4	24 4	18 7		n.a.
T 17	23 48	24 45	1 23	26 3	1 59	10 45	3 2	15 51	0 50	24 55	1 43	6 22	0 49	8 8	0 14	21 32	2 6	9 0	13 40	24 4	24 4	18 10		n.a.
W18	23 44	23 39	2 38	26 18	2 13	10 22	3 4	15 37	0 50	24 56	1 43	6 22	0 49	8 7	0 14	21 32	2 6	9 0	13 41	24 4	24 4	18 12		n.a.
T 19	23 39	21 2	3 41	26 29	2 25	9 58	3 7	15 23	0 51	24 58	1 43	6 22	0 49	8 6	0 14	21 32	2 6	9 1	13 41	24 4	24 4	18 14		n.a.
F 20	23 34	17 16	4 29	26 39	2 35	9 34	3 9	15 8	0 52	24 59	1 44	6 22	0 49	8 5	0 14	21 33	2 6	9 1	13 42	24 4	24 4	18 16		n.a.
S 21	23 28	12 43	5 0	26 47	2 44	9 10	3 10	14 54	0 52	25 1	1 44	6 23	0 49	8 4	0 14	21 33	2 6	9 1	13 42	24 4	24 4	18 18		n.a.
S 22	23 22	7 45	5 15	26 53	2 51	8 47	3 12	14 39	0 53	25 2	1 44	6 23	0 49	8 3	0 14	21 34	2 6	9 2	13 43	24 4	24 3	18 21		n.a.
M23	23 16	2 36	5 14	26 58	2 56	8 23	3 14	14 25	0 53	25 4	1 44	6 23	0 49	8 3	0 14	21 34	2 6	9 2	13 43	24 4	24 3	18 23		n.a.
T 24	23 9	2s32	4 59	27 1	3 0	7 59	3 16	14 10	0 54	25 5	1 44	6 24	0 49	8 2	0 14	21 34	2 6	9 2	13 44	24 4	24 3	18 25		n.a.
W25	23 1	7 28	4 30	27 3	3 2	7 36	3 17	13 55	0 54	25 7	1 44	6 24	0 49	8 1	0 14	21 35	2 6	9 2	13 44	24 4	24 3	18 27		n.a.
T 26	22 53	12 5	3 51	27 5	3 3	7 12	3 18	13 40	0 55	25 8	1 44	6 25	0 49	8 0	0 14	21 35	2 6	9 3	13 45	24 4	24 3	18 29		n.a.
F 27	22 45	16 13	3 1	27 5	3 3	6 49	3 19	13 25	0 55	25 10	1 44	6 25	0 49	7 59	0 14	21 36	2 6	9 3	13 45	24 4	24 3	18 32		n.a.
S 28	22 36	19 42	2 4	27 5	3 2	6 25	3 21	13 9	0 56	25 11	1 44	6 26	0 49	7 58	0 14	21 36	2 6	9 3	13 46	24 4	24 3	18 34		n.a.
S 29	22 27	22 24	1 2	27 3	3 0	6 2	3 21	12 54	0 56	25 12	1 44	6 26	0 49	7 57	0 14	21 36	2 6	9 3	13 46	24 4	24 3	18 36		n.a.
M30	22n17	24s 8	0s 4	27n 1	2n58	5n39	3s22	12n38	0s57	25n14	1n45	6s27	0s49	7n56	0n14	21s37	2s 6	9n 4	13n47	24n 4	24n 3	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2333339.5, Delta T = 150h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'24, Lahiri = -155°35'24 Julian Calendar 1 Sept. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 June 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 37	22♋34'43	11♉12	28♊15	9♍ 1	25♌45	17♊54	15°R52	10♍49	4°R45	21°R17	28°R24	27♊10	0♐58	n.a.	T 1
W 2	19 27 34	23°35'25	23°31	28°54	9°59	26°29	18° 7	15♓50	10°52	4♒44	21♓17	28♊22	27° 7	1° 4	n.a.	W 2
T 3	19 31 30	24°36'05	6♒ 3	29°37	10°56	27°13	18°19	15°48	10°54	4°42	21°16	28°18	27° 4	1°11	n.a.	T 3
F 4	19 35 27	25°36'43	18°48	0♋24	11°53	27°57	18°31	15°46	10°57	4°40	21°15	28°14	27° 1	1°18	n.a.	F 4
S 5	19 39 24	26°37'19	1♓47	1°15	12°49	28°40	18°43	15°44	11° 0	4°39	21°14	28° 9	26°58	1°24	n.a.	S 5
S 6	19 43 20	27°37'54	14°58	2°10	13°44	29°24	18°55	15°42	11° 2	4°37	21°14	28° 5	26°54	1°31	n.a.	S 6
M 7	19 47 17	28°38'26	28°23	3° 7	14°39	0♍ 8	19° 7	15°40	11° 5	4°35	21°13	28° 1	26°51	1°38	n.a.	M 7
T 8	19 51 14	29°38'57	12♈ 0	4° 8	15°33	0°52	19°19	15°37	11° 8	4°34	21°12	27°58	26°48	1°44	n.a.	T 8
W 9	19 55 10	0♌39'26	25°50	5°10	16°27	1°35	19°31	15°35	11°10	4°32	21°11	27°D57	26°45	1°51	n.a.	W 9
T 10	19 59 7	1°39'53	9♉52	6°16	17°20	2°19	19°43	15°32	11°13	4°30	21°10	27°57	26°42	1°58	n.a.	T 10
F 11	20 3 4	2°40'19	24° 4	7°23	18°12	3° 3	19°55	15°29	11°16	4°29	21°10	27°58	26°38	2° 4	n.a.	F 11
S 12	20 7 0	3°40'43	8♊26	8°33	19° 3	3°46	20° 7	15°27	11°19	4°27	21° 9	27°59	26°35	2°11	n.a.	S 12
S 13	20 10 57	4°41'04	22°54	9°44	19°54	4°30	20°18	15°24	11°22	4°25	21° 8	28°R 0	26°32	2°18	n.a.	S 13
M14	20 14 54	5°41'25	7♋25	10°57	20°44	5°13	20°30	15°21	11°24	4°24	21° 7	28° 0	26°29	2°24	n.a.	M14
T 15	20 18 50	6°41'43	21°54	12°12	21°33	5°57	20°41	15°18	11°27	4°22	21° 6	27°58	26°26	2°31	n.a.	T 15
W16	20 22 47	7°41'58	6♌14	13°28	22°21	6°40	20°53	15°15	11°30	4°20	21° 5	27°54	26°23	2°38	n.a.	W16
T 17	20 26 44	8°42'12	20°20	14°46	23° 8	7°23	21° 4	15°12	11°33	4°19	21° 4	27°48	26°19	2°44	n.a.	T 17
F 18	20 30 40	9°42'23	4♍ 8	16° 5	23°54	8° 7	21°15	15° 9	11°36	4°17	21° 3	27°41	26°16	2°51	n.a.	F 18
S 19	20 34 37	10°42'32	17°34	17°25	24°40	8°50	21°26	15° 5	11°39	4°15	21° 2	27°34	26°13	2°57	n.a.	S 19
S 20	20 38 34	11°42'38	0♎36	18°47	25°24	9°33	21°38	15° 2	11°42	4°14	21° 0	27°27	26°10	3° 4	n.a.	S 20
M21	20 42 30	12°42'42	13°17	20°10	26° 7	10°16	21°48	14°59	11°45	4°12	20°59	27°21	26° 7	3°11	n.a.	M21
T 22	20 46 27	13°42'44	25°38	21°34	26°49	10°59	21°59	14°55	11°48	4°10	20°58	27°17	26° 4	3°17	n.a.	T 22
W23	20 50 24	14°42'42	7♏44	23° 0	27°30	11°43	22°10	14°52	11°52	4° 9	20°57	27°15	26° 0	3°24	n.a.	W23
T 24	20 54 20	15°42'39	19°38	24°26	28°10	12°26	22°21	14°48	11°55	4° 7	20°56	27°D15	25°57	3°31	n.a.	T 24
F 25	20 58 17	16°42'32	1♐27	25°54	28°49	13° 9	22°31	14°44	11°58	4° 5	20°55	27°16	25°54	3°37	n.a.	F 25
S 26	21 2 14	17°42'23	13°16	27°23	29°26	13°52	22°42	14°41	12° 1	4° 4	20°53	27°17	25°51	3°44	n.a.	S 26
S 27	21 6 10	18°42'12	25° 9	28°52	0♎ 2	14°35	22°52	14°37	12° 4	4° 2	20°52	27°R18	25°48	3°51	n.a.	S 27
M28	21 10 7	19°41'58	7♉12	0♌23	0°37	15°17	23° 3	14°33	12° 7	4° 0	20°51	27°18	25°44	3°57	n.a.	M28
T 29	21 14 3	20°41'41	19°28	1°55	1°10	16° 0	23°13	14°29	12°11	3°59	20°50	27°15	25°41	4° 4	n.a.	T 29
W30	21 18 0	21°41'22	2♒ 0	3°28	1°41	16°43	23°23	14°25	12°14	3°57	20°48	27°10	25°38	4°11	n.a.	W30
T 31	21 21 57	22♌41'01	14♒49	5♌ 2	2♎11	17♍26	23♊33	14♓21	12♍17	3♒56	20♓47	27♊ 3	25♊35	4♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	24s45	1s10	26n59	2n55	5n17	3s23	12n23	0s57	25n15	1n45	6s28	0s49	7n55	0n14	21s37	2s 6	9n 4	13n47	24n 4	24n 3	18s40		n.a.
W 2	21 57	24 10	2 14	26 55	2 51	4 54	3 23	12 7	0 58	25 16	1 45	6 29	0 49	7 54	0 14	21 38	2 6	9 4	13 47	24 4	24 3	18 42		n.a.
T 3	21 46	22 21	3 12	26 51	2 46	4 32	3 24	11 51	0 58	25 18	1 45	6 29	0 49	7 53	0 14	21 38	2 6	9 4	13 48	24 4	24 3	18 45		n.a.
F 4	21 35	19 25	4 2	26 46	2 42	4 10	3 24	11 36	0 59	25 19	1 45	6 30	0 49	7 52	0 14	21 38	2 6	9 4	13 48	24 4	24 3	18 47		n.a.
S 5	21 23	15 28	4 41	26 41	2 36	3 48	3 24	11 20	0 59	25 20	1 45	6 31	0 49	7 51	0 14	21 39	2 6	9 4	13 49	24 4	24 3	18 49		n.a.
S 6	21 11	10 44	5 5	26 35	2 31	3 26	3 24	11 4	0 59	25 21	1 45	6 32	0 49	7 50	0 14	21 39	2 6	9 4	13 49	24 4	24 3	18 51		n.a.
M 7	20 58	5 25	5 13	26 28	2 25	3 5	3 24	10 48	1 0	25 22	1 46	6 33	0 49	7 49	0 14	21 40	2 6	9 4	13 50	24 4	24 2	18 53		n.a.
T 8	20 46	0n14	5 4	26 20	2 19	2 44	3 23	10 31	1 0	25 24	1 46	6 34	0 49	7 48	0 14	21 40	2 6	9 4	13 50	24 4	24 2	18 55		n.a.
W 9	20 32	5 58	4 37	26 11	2 13	2 23	3 22	10 15	1 1	25 25	1 46	6 35	0 49	7 47	0 14	21 41	2 6	9 5	13 50	24 4	24 2	18 58		n.a.
T 10	20 19	11 29	3 53	26 2	2 6	2 3	3 22	9 59	1 1	25 26	1 46	6 36	0 49	7 46	0 14	21 41	2 6	9 5	13 51	24 4	24 2	19 0		n.a.
F 11	20 5	16 28	2 55	25 51	1 59	1 43	3 21	9 42	1 2	25 27	1 46	6 37	0 49	7 45	0 14	21 41	2 6	9 5	13 51	24 4	24 2	19 2		n.a.
S 12	19 50	20 34	1 45	25 40	1 53	1 24	3 19	9 26	1 2	25 28	1 46	6 38	0 49	7 43	0 14	21 42	2 6	9 5	13 52	24 4	24 2	19 4		n.a.
S 13	19 36	23 25	0 28	25 28	1 46	1 5	3 18	9 9	1 2	25 29	1 46	6 39	0 49	7 42	0 14	21 42	2 6	9 5	13 52	24 4	24 2	19 6		n.a.
M14	19 21	24 43	0n51	25 15	1 38	0 47	3 16	8 53	1 3	25 30	1 47	6 40	0 49	7 41	0 14	21 43	2 6	9 5	13 53	24 4	24 2	19 8		n.a.
T 15	19 5	24 19	2 6	25 1	1 31	0 28	3 15	8 36	1 3	25 31	1 47	6 41	0 48	7 40	0 14	21 43	2 6	9 5	13 53	24 4	24 2	19 10		n.a.
W16	18 50	22 19	3 13	24 46	1 24	0 11	3 12	8 19	1 4	25 32	1 47	6 42	0 48	7 39	0 14	21 43	2 6	9 4	13 53	24 4	24 2	19 12		n.a.
T 17	18 33	18 58	4 6	24 31	1 17	0s 6	3 10	8 2	1 4	25 33	1 47	6 43	0 48	7 38	0 14	21 44	2 6	9 4	13 54	24 4	24 2	19 15		n.a.
F 18	18 17	14 38	4 44	24 14	1 10	0 23	3 8	7 46	1 4	25 34	1 47	6 45	0 48	7 36	0 14	21 44	2 6	9 4	13 54	24 4	24 2	19 17		n.a.
S 19	18 0	9 41	5 4	23 56	1 2	0 38	3 5	7 29	1 5	25 35	1 48	6 46	0 48	7 35	0 14	21 45	2 6	9 4	13 54	24 3	24 1	19 19		n.a.
S 20	17 44	4 27	5 9	23 38	0 55	0 54	3 2	7 12	1 5	25 36	1 48	6 47	0 48	7 34	0 14	21 45	2 6	9 4	13 55	24 3	24 1	19 21		n.a.
M21	17 26	0s50	4 57	23 18	0 48	1 8	2 59	6 55	1 5	25 37	1 48	6 49	0 48	7 33	0 14	21 45	2 6	9 4	13 55	24 3	24 1	19 23		n.a.
T 22	17 9	5 57	4 32	22 58	0 40	1 22	2 55	6 38	1 6	25 38	1 48	6 50	0 48	7 32	0 14	21 46	2 6	9 4	13 55	24 3	24 1	19 25		n.a.
W23	16 51	10 45	3 56	22 36	0 33	1 36	2 52	6 21	1 6	25 39	1 48	6 51	0 48	7 30	0 14	21 46	2 6	9 4	13 56	24 3	24 1	19 27		n.a.
T 24	16 33	15 5	3 9	22 14	0 26	1 48	2 48	6 4	1 6	25 39	1 49	6 53	0 48	7 29	0 14	21 47	2 6	9 4	13 56	24 3	24 1	19 29		n.a.
F 25	16 14	18 48	2 15	21 50	0 19	2 0	2 43	5 46	1 7	25 40	1 49	6 54	0 48	7 28	0 14	21 47	2 6	9 3	13 56	24 3	24 1	19 31		n.a.
S 26	15 56	21 46	1 15	21 26	0 12	2 11	2 39	5 29	1 7	25 41	1 49	6 55	0 48	7 27	0 13	21 47	2 6	9 3	13 57	24 3	24 1	19 33		n.a.
S 27	15 37	23 48	0 12	21 0	0 5	2 21	2 34	5 12	1 7	25 42	1 49	6 57	0 48	7 25	0 13	21 48	2 6	9 3	13 57	24 3	24 1	19 35		n.a.
M28	15 18	24 46	0s53	20 34	0s 2	2 31	2 29	4 55	1 7	25 43	1 49	6 58	0 48	7 24	0 13	21 48	2 6	9 3	13 57	24 3	24 1	19 38		n.a.
T 29	14 58	24 32	1 56	20 7	0 9	2 39	2 24	4 38	1 8	25 43	1 50	7 0	0 48	7 23	0 13	21 48	2 6	9 3	13 58	24 3	24 0	19 40		n.a.
W30	14 39	23 5	2 55	19 39	0 16	2 47	2 18	4 20	1 8	25 44	1 50	7 1	0 48	7 22	0 13	21 49	2 6	9 2	13 58	24 3	24 0	19 42		n.a.
T 31	14n19	20s25	3s46	19n 9	0s22	2s54	2s12	4n 3	1s 8	25n45	1n50	7s 3	0s48	7n20	0n13	21s49	2s 6	9n 2	13n58	24n 3	24n 0	19s44		n.a.

Julian Day Number = -2333309.5, Delta T = 150h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'20, Lahiri = -155°35'20 Julian Calendar 1 Oct. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 July 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 53	23♌40'36	27♒56	6♌37	2♎40	18♍ 9	23♊43	14°R17	12♍20	3°R54	20°R46	26°R54	25♊32	4♐24	n.a.	F 1
S 2	21 29 50	24°40'10	11♓19	8°14	3° 6	18°51	23°53	14♓13	12°23	3♒53	20♓44	26♊44	25°29	4°31	n.a.	S 2
S 3	21 33 47	25°39'41	24°56	9°51	3°31	19°34	24° 2	14° 9	12°27	3°51	20°43	26°34	25°25	4°37	n.a.	S 3
M 4	21 37 43	26°39'10	8♈44	11°29	3°54	20°16	24°12	14° 5	12°30	3°49	20°42	26°25	25°22	4°44	n.a.	M 4
T 5	21 41 40	27°38'36	22°41	13° 9	4°15	20°59	24°21	14° 1	12°33	3°48	20°40	26°18	25°19	4°51	n.a.	T 5
W 6	21 45 36	28°38'01	6♉42	14°49	4°35	21°42	24°31	13°56	12°37	3°46	20°39	26°14	25°16	4°57	n.a.	W 6
T 7	21 49 33	29°37'23	20°47	16°31	4°52	22°24	24°40	13°52	12°40	3°45	20°37	26°12	25°13	5° 4	n.a.	T 7
F 8	21 53 30	0♍36'44	4♊54	18°14	5° 7	23° 6	24°49	13°48	12°43	3°43	20°36	26°D11	25°10	5°11	n.a.	F 8
S 9	21 57 26	1°36'02	19° 1	19°58	5°20	23°49	24°58	13°44	12°47	3°42	20°34	26°R12	25° 6	5°17	n.a.	S 9
S 10	22 1 23	2°35'18	3♋ 8	21°44	5°31	24°31	25° 7	13°39	12°50	3°41	20°33	26°12	25° 3	5°24	n.a.	S 10
M11	22 5 20	3°34'32	17°14	23°30	5°40	25°13	25°15	13°35	12°53	3°39	20°31	26°10	25° 0	5°31	n.a.	M11
T 12	22 9 16	4°33'44	1♌15	25°18	5°46	25°56	25°24	13°30	12°57	3°38	20°30	26° 6	24°57	5°37	n.a.	T 12
W13	22 13 13	5°32'54	15° 9	27° 7	5°50	26°38	25°33	13°26	13° 0	3°36	20°28	25°59	24°54	5°44	n.a.	W13
T 14	22 17 9	6°32'01	28°53	28°57	5°R52	27°20	25°41	13°22	13° 3	3°35	20°27	25°49	24°50	5°51	n.a.	T 14
F 15	22 21 6	7°31'06	12♍23	0♍48	5°51	28° 2	25°49	13°17	13° 7	3°34	20°25	25°38	24°47	5°57	n.a.	F 15
S 16	22 25 2	8°30'09	25°37	2°41	5°47	28°44	25°57	13°13	13°10	3°32	20°24	25°25	24°44	6° 4	n.a.	S 16
S 17	22 28 59	9°29'08	8♎32	4°35	5°41	29°26	26° 5	13° 8	13°14	3°31	20°22	25°13	24°41	6°11	n.a.	S 17
M18	22 32 56	10°28'06	21° 9	6°30	5°33	0♎ 8	26°13	13° 4	13°17	3°30	20°21	25° 3	24°38	6°17	n.a.	M18
T 19	22 36 52	11°27'01	3♏28	8°26	5°22	0°50	26°21	12°59	13°20	3°28	20°19	24°55	24°35	6°24	n.a.	T 19
W20	22 40 49	12°25'53	15°33	10°24	5° 9	1°32	26°28	12°55	13°24	3°27	20°18	24°50	24°31	6°30	n.a.	W20
T 21	22 44 45	13°24'43	27°28	12°22	4°53	2°14	26°36	12°50	13°27	3°26	20°16	24°47	24°28	6°37	n.a.	T 21
F 22	22 48 42	14°23'30	9♐17	14°21	4°34	2°56	26°43	12°46	13°31	3°25	20°15	24°46	24°25	6°44	n.a.	F 22
S 23	22 52 38	15°22'15	21° 6	16°22	4°13	3°38	26°50	12°41	13°34	3°24	20°13	24°46	24°22	6°50	n.a.	S 23
S 24	22 56 35	16°20'57	3♑ 0	18°23	3°50	4°20	26°57	12°37	13°37	3°23	20°11	24°46	24°19	6°57	n.a.	S 24
M25	23 0 32	17°19'36	15° 4	20°24	3°24	5° 1	27° 4	12°32	13°41	3°21	20°10	24°44	24°15	7° 4	n.a.	M25
T 26	23 4 28	18°18'13	27°24	22°27	2°57	5°43	27°11	12°28	13°44	3°20	20° 8	24°41	24°12	7°10	n.a.	T 26
W27	23 8 25	19°16'47	10♒ 4	24°29	2°27	6°25	27°18	12°23	13°48	3°19	20° 7	24°35	24° 9	7°17	n.a.	W27
T 28	23 12 21	20°15'19	23° 5	26°32	1°55	7° 6	27°24	12°19	13°51	3°18	20° 5	24°26	24° 6	7°24	n.a.	T 28
F 29	23 16 18	21°13'48	6♓29	28°34	1°22	7°48	27°30	12°14	13°54	3°17	20° 4	24°16	24° 3	7°30	n.a.	F 29
S 30	23 20 14	22♍12'15	20♓14	0♎36	0♎47	8♎29	27♊36	12♓10	13♍58	3♒16	20♓ 2	24♊ 3	24♊ 0	7♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n59	16s40	4s27	18n39	0s29	3s 0	2s 5	3n46	1s 9	25n46	1n50	7s 4	0s48	7n19	0n13	21s49	2s 6	9n 2	13n59	24n 3	24n 0	19s46		n.a.
S 2	13 38	12 1	4 54	18 8	0 35	3 4	1 59	3 28	1 9	25 46	1 50	7 6	0 48	7 18	0 13	21 50	2 6	9 1	13 59	24 2	24 0	19 48		n.a.
S 3	13 18	6 42	5 4	17 36	0 41	3 8	1 52	3 11	1 9	25 47	1 51	7 8	0 48	7 16	0 13	21 50	2 5	9 1	13 59	24 2	24 0	19 50		n.a.
M 4	12 57	0 59	4 57	17 3	0 47	3 11	1 44	2 54	1 9	25 48	1 51	7 9	0 48	7 15	0 13	21 50	2 5	9 1	13 59	24 2	24 0	19 52		n.a.
T 5	12 36	4n50	4 33	16 29	0 53	3 12	1 36	2 36	1 10	25 48	1 51	7 11	0 47	7 14	0 13	21 51	2 5	9 1	14 0	24 2	24 0	19 54		n.a.
W 6	12 15	10 28	3 52	15 54	0 58	3 13	1 28	2 19	1 10	25 49	1 51	7 12	0 47	7 12	0 13	21 51	2 5	9 0	14 0	24 1	24 0	19 56		n.a.
T 7	11 54	15 35	2 57	15 18	1 3	3 12	1 20	2 1	1 10	25 50	1 52	7 14	0 47	7 11	0 13	21 51	2 5	9 0	14 0	24 1	23 59	19 58		n.a.
F 8	11 33	19 52	1 51	14 41	1 8	3 10	1 11	1 44	1 10	25 50	1 52	7 16	0 47	7 10	0 13	21 52	2 5	8 59	14 0	24 1	23 59	20 0		n.a.
S 9	11 11	22 59	0 38	14 4	1 13	3 7	1 2	1 27	1 11	25 51	1 52	7 17	0 47	7 9	0 13	21 52	2 5	8 59	14 1	24 1	23 59	20 2		n.a.
S 10	10 49	24 39	0n37	13 25	1 17	3 3	0 52	1 9	1 11	25 51	1 52	7 19	0 47	7 7	0 13	21 52	2 5	8 59	14 1	24 1	23 59	20 4		n.a.
M11	10 27	24 45	1 49	12 46	1 21	2 57	0 42	0 52	1 11	25 52	1 53	7 21	0 47	7 6	0 13	21 53	2 5	8 58	14 1	24 1	23 59	20 6		n.a.
T 12	10 5	23 15	2 55	12 6	1 25	2 50	0 32	0 35	1 11	25 53	1 53	7 22	0 47	7 5	0 13	21 53	2 5	8 58	14 1	24 1	23 59	20 8		n.a.
W13	9 43	20 22	3 49	11 25	1 28	2 42	0 21	0 17	1 11	25 53	1 53	7 24	0 47	7 3	0 13	21 53	2 5	8 58	14 1	24 1	23 59	20 10		n.a.
T 14	9 21	16 22	4 29	10 44	1 31	2 33	0 10	0s 0	1 12	25 54	1 53	7 26	0 47	7 2	0 13	21 54	2 5	8 57	14 2	24 1	23 59	20 12		n.a.
F 15	8 58	11 35	4 54	10 1	1 34	2 22	0n 1	0 18	1 12	25 54	1 54	7 27	0 47	7 0	0 13	21 54	2 5	8 57	14 2	24 0	23 58	20 14		n.a.
S 16	8 36	6 23	5 2	9 18	1 36	2 10	0 13	0 35	1 12	25 55	1 54	7 29	0 47	6 59	0 13	21 54	2 5	8 56	14 2	24 0	23 58	20 16		n.a.
S 17	8 13	1 0	4 54	8 34	1 38	1 56	0 25	0 52	1 12	25 55	1 54	7 31	0 47	6 58	0 13	21 54	2 5	8 56	14 2	23 59	23 58	20 18		n.a.
M18	7 50	4s17	4 31	7 50	1 39	1 41	0 37	1 9	1 12	25 56	1 55	7 32	0 46	6 56	0 13	21 55	2 5	8 55	14 2	23 59	23 58	20 20		n.a.
T 19	7 27	9 18	3 57	7 5	1 40	1 25	0 50	1 27	1 13	25 56	1 55	7 34	0 46	6 55	0 13	21 55	2 5	8 55	14 2	23 59	23 58	20 22		n.a.
W20	7 4	13 53	3 12	6 20	1 40	1 8	1 3	1 44	1 13	25 57	1 55	7 36	0 46	6 54	0 13	21 55	2 5	8 54	14 3	23 59	23 58	20 24		n.a.
T 21	6 41	17 52	2 19	5 34	1 40	0 50	1 16	2 1	1 13	25 57	1 55	7 37	0 46	6 52	0 13	21 55	2 5	8 54	14 3	23 58	23 58	20 26		n.a.
F 22	6 18	21 6	1 21	4 48	1 39	0 30	1 30	2 18	1 13	25 58	1 56	7 39	0 46	6 51	0 13	21 56	2 5	8 53	14 3	23 58	23 57	20 28		n.a.
S 23	5 55	23 27	0 19	4 2	1 37	0 9	1 43	2 36	1 13	25 58	1 56	7 41	0 46	6 50	0 13	21 56	2 4	8 53	14 3	23 58	23 57	20 30		n.a.
S 24	5 31	24 46	0s44	3 16	1 35	0n13	1 57	2 53	1 13	25 59	1 56	7 43	0 46	6 48	0 13	21 56	2 4	8 52	14 3	23 58	23 57	20 32		n.a.
M25	5 8	24 57	1 45	2 30	1 32	0 36	2 11	3 10	1 13	25 59	1 57	7 44	0 46	6 47	0 13	21 56	2 4	8 52	14 3	23 58	23 57	20 34		n.a.
T 26	4 45	23 54	2 44	1 43	1 29	1 0	2 25	3 27	1 14	26 0	1 57	7 46	0 46	6 46	0 13	21 56	2 4	8 51	14 3	23 58	23 57	20 36		n.a.
W27	4 21	21 38	3 35	0 58	1 24	1 25	2 39	3 44	1 14	26 0	1 57	7 47	0 46	6 44	0 13	21 57	2 4	8 51	14 3	23 58	23 57	20 38		n.a.
T 28	3 57	18 13	4 17	0 12	1 20	1 51	2 53	4 1	1 14	26 1	1 57	7 49	0 46	6 43	0 13	21 57	2 4	8 50	14 3	23 58	23 57	20 40		n.a.
F 29	3 34	13 47	4 46	0s32	1 14	2 17	3 7	4 18	1 14	26 1	1 58	7 51	0 45	6 42	0 13	21 57	2 4	8 50	14 3	23 57	23 56	20 42		n.a.
S 30	3n10	8s32	5s 0	1s16	1s 7	2n43	3n20	4s35	1s14	26n 1	1n58	7s52	0s45	6n40	0n13	21s57	2s 4	8n49	14n 4	23n57	23n56	20s44		n.a.

Julian Day Number = -2333278.5, Delta T = 150h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'16, Lahiri = -155°35'16 Julian Calendar 1 Nov. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE

DECEMBER 11102 BCE (-11101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 11	23♍10'40	4♈17	2♎37	0°R11	9♎11	27♊42	12°R 6	14♍ 1	3°R15	20°R 0	23°R51	23♊56	7♐44	n.a.	S 1
M 2	23 28 7	24° 9'02	18°32	4°37	29♍34	9°52	27°48	12♓ 1	14° 4	3♒14	19♓59	23♊41	23°53	7°50	n.a.	M 2
T 3	23 32 4	25° 7'22	2♉54	6°36	28°56	10°34	27°54	11°57	14° 8	3°13	19°57	23°32	23°50	7°57	n.a.	T 3
W 4	23 36 0	26° 5'41	17°18	8°32	28°18	11°15	27°59	11°53	14°11	3°12	19°56	23°26	23°47	8° 4	n.a.	W 4
T 5	23 39 57	27° 3'58	1♊38	10°27	27°39	11°56	28° 5	11°48	14°14	3°12	19°54	23°23	23°44	8°10	n.a.	T 5
F 6	23 43 53	28° 2'12	15°52	12°19	27° 0	12°37	28°10	11°44	14°18	3°11	19°53	23°22	23°41	8°17	n.a.	F 6
S 7	23 47 50	29° 0'25	29°59	14° 7	26°21	13°19	28°15	11°40	14°21	3°10	19°51	23°22	23°37	8°24	n.a.	S 7
S 8	23 51 46	29°58'36	13♋56	15°53	25°43	14° 0	28°20	11°36	14°24	3° 9	19°50	23°22	23°34	8°30	n.a.	S 8
M 9	23 55 43	0♎56'46	27°45	17°35	25° 6	14°41	28°25	11°32	14°28	3° 8	19°48	23°20	23°31	8°37	n.a.	M 9
T 10	23 59 39	1°54'53	11♌25	19°13	24°29	15°22	28°29	11°27	14°31	3° 8	19°47	23°15	23°28	8°44	n.a.	T 10
W11	0 3 36	2°52'59	24°55	20°47	23°54	16° 3	28°34	11°23	14°34	3° 7	19°45	23° 8	23°25	8°50	n.a.	W11
T 12	0 7 32	3°51'02	8♍14	22°16	23°20	16°44	28°38	11°19	14°38	3° 6	19°43	22°58	23°21	8°57	n.a.	T 12
F 13	0 11 29	4°49'04	21°21	23°40	22°48	17°25	28°42	11°15	14°41	3° 6	19°42	22°46	23°18	9° 4	n.a.	F 13
S 14	0 15 25	5°47'04	4♎15	25° 0	22°17	18° 6	28°46	11°12	14°44	3° 5	19°40	22°33	23°15	9°10	n.a.	S 14
S 15	0 19 22	6°45'02	16°55	26°15	21°48	18°47	28°49	11° 8	14°47	3° 5	19°39	22°21	23°12	9°17	n.a.	S 15
M16	0 23 18	7°42'57	29°21	27°24	21°21	19°28	28°53	11° 4	14°50	3° 4	19°37	22°10	23° 9	9°23	n.a.	M16
T 17	0 27 15	8°40'51	11♏33	28°28	20°57	20° 9	28°56	11° 0	14°54	3° 4	19°36	22° 1	23° 6	9°30	n.a.	T 17
W18	0 31 11	9°38'43	23°34	29°27	20°34	20°50	28°59	10°56	14°57	3° 3	19°35	21°55	23° 2	9°37	n.a.	W18
T 19	0 35 7	10°36'32	5♐26	0♏20	20°14	21°30	29° 2	10°53	15° 0	3° 3	19°33	21°52	22°59	9°43	n.a.	T 19
F 20	0 39 4	11°34'20	17°14	1° 7	19°56	22°11	29° 5	10°49	15° 3	3° 2	19°32	21°D51	22°56	9°50	n.a.	F 20
S 21	0 43 0	12°32'06	29° 2	1°49	19°41	22°52	29° 8	10°46	15° 6	3° 2	19°30	21°51	22°53	9°57	n.a.	S 21
S 22	0 46 57	13°29'49	10♑56	2°25	19°28	23°32	29°10	10°42	15° 9	3° 2	19°29	21°R51	22°50	10° 3	n.a.	S 22
M23	0 50 53	14°27'31	23° 0	2°55	19°18	24°13	29°13	10°39	15°12	3° 1	19°27	21°51	22°46	10°10	n.a.	M23
T 24	0 54 50	15°25'10	5♒21	3°19	19° 9	24°54	29°15	10°36	15°15	3° 1	19°26	21°49	22°43	10°17	n.a.	T 24
W25	0 58 46	16°22'47	18° 2	3°37	19° 4	25°34	29°17	10°32	15°18	3° 1	19°25	21°45	22°40	10°23	n.a.	W25
T 26	1 2 43	17°20'23	1♓ 8	3°50	19° 1	26°15	29°18	10°29	15°21	3° 1	19°23	21°39	22°37	10°30	n.a.	T 26
F 27	1 6 39	18°17'56	14°39	3°57	19°D 0	26°55	29°20	10°26	15°24	3° 0	19°22	21°31	22°34	10°37	n.a.	F 27
S 28	1 10 36	19°15'28	28°37	3°R59	19° 1	27°36	29°21	10°23	15°27	3° 0	19°21	21°21	22°31	10°43	n.a.	S 28
S 29	1 14 32	20°12'57	12♈57	3°55	19° 5	28°16	29°23	10°20	15°30	3° 0	19°19	21°12	22°27	10°50	n.a.	S 29
M30	1 18 28	21°10'26	27°33	3°45	19°11	28°56	29°24	10°17	15°33	3° 0	19°18	21° 3	22°24	10°57	n.a.	M30
T 31	1 22 25	22♎ 7'52	12♉20	3♏31	19♍19	29♎37	29♊24	10♓14	15♍36	3♒ 0	19♓17	20♊56	22♊21	11♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n47	2s45	4s55	1s59	1s 0	3n10	3n33	4s52	1s14	26n 2	1n58	7s54	0s45	6n39	0n13	21s57	2s 4	8n48	14n 4	23n56	23n56	20s46		n.a.
M 2	2 23	3n16	4 33	2 41	0 52	3 37	3 47	5 9	1 14	26 2	1 59	7 56	0 45	6 38	0 13	21 58	2 4	8 48	14 4	23 55	23 56	20 48		n.a.
T 3	1 59	9 10	3 53	3 21	0 44	4 4	3 59	5 25	1 14	26 3	1 59	7 57	0 45	6 36	0 13	21 58	2 4	8 47	14 4	23 55	23 56	20 50		n.a.
W 4	1 35	14 36	2 58	4 0	0 35	4 31	4 12	5 42	1 14	26 3	1 59	7 59	0 45	6 35	0 13	21 58	2 4	8 47	14 4	23 55	23 56	20 52		n.a.
T 5	1 12	19 13	1 52	4 37	0 25	4 58	4 24	5 59	1 14	26 3	2 0	8 0	0 45	6 34	0 13	21 58	2 4	8 46	14 4	23 55	23 56	20 53		n.a.
F 6	0 48	22 39	0 40	5 13	0 14	5 24	4 35	6 15	1 15	26 4	2 0	8 2	0 45	6 32	0 13	21 58	2 4	8 46	14 4	23 55	23 55	20 55		n.a.
S 7	0 24	24 40	0n35	5 46	0 4	5 50	4 46	6 32	1 15	26 4	2 0	8 4	0 45	6 31	0 13	21 58	2 4	8 45	14 4	23 54	23 55	20 57		n.a.
S 8	0 1	25 6	1 47	6 17	0n 8	6 15	4 56	6 48	1 15	26 5	2 0	8 5	0 44	6 30	0 13	21 58	2 4	8 44	14 4	23 54	23 55	20 59		n.a.
M 9	0s23	23 57	2 51	6 47	0 20	6 39	5 6	7 5	1 15	26 5	2 1	8 7	0 44	6 28	0 13	21 58	2 3	8 44	14 4	23 54	23 55	21 1		n.a.
T 10	0 47	21 25	3 45	7 13	0 32	7 2	5 15	7 21	1 15	26 5	2 1	8 8	0 44	6 27	0 13	21 59	2 3	8 43	14 4	23 54	23 55	21 3		n.a.
W11	1 11	17 43	4 26	7 38	0 45	7 24	5 23	7 37	1 15	26 6	2 1	8 9	0 44	6 26	0 13	21 59	2 3	8 42	14 4	23 54	23 55	21 5		n.a.
T 12	1 34	13 11	4 51	8 1	0 57	7 45	5 30	7 54	1 15	26 6	2 2	8 11	0 44	6 24	0 13	21 59	2 3	8 42	14 4	23 53	23 54	21 7		n.a.
F 13	1 58	8 6	5 1	8 21	1 10	8 4	5 37	8 10	1 15	26 6	2 2	8 12	0 44	6 23	0 13	21 59	2 3	8 41	14 4	23 53	23 54	21 9		n.a.
S 14	2 21	2 45	4 55	8 39	1 23	8 22	5 44	8 26	1 15	26 7	2 2	8 14	0 44	6 22	0 13	21 59	2 3	8 41	14 4	23 52	23 54	21 11		n.a.
S 15	2 45	2s37	4 34	8 54	1 36	8 39	5 49	8 42	1 15	26 7	2 3	8 15	0 44	6 21	0 13	21 59	2 3	8 40	14 4	23 51	23 54	21 12		n.a.
M16	3 8	7 48	4 1	9 8	1 49	8 54	5 54	8 58	1 15	26 8	2 3	8 17	0 44	6 19	0 13	21 59	2 3	8 39	14 3	23 50	23 54	21 14		n.a.
T 17	3 32	12 36	3 17	9 20	2 2	9 8	5 58	9 14	1 15	26 8	2 3	8 18	0 43	6 18	0 13	21 59	2 3	8 39	14 3	23 50	23 54	21 16		n.a.
W18	3 55	16 50	2 24	9 29	2 14	9 21	6 2	9 30	1 15	26 8	2 4	8 19	0 43	6 17	0 13	21 59	2 3	8 38	14 3	23 50	23 53	21 18		n.a.
T 19	4 18	20 22	1 26	9 37	2 26	9 31	6 5	9 46	1 15	26 9	2 4	8 21	0 43	6 16	0 13	21 59	2 3	8 37	14 3	23 49	23 53	21 20		n.a.
F 20	4 42	23 3	0 25	9 42	2 38	9 41	6 7	10 1	1 15	26 9	2 4	8 22	0 43	6 14	0 13	21 59	2 3	8 37	14 3	23 49	23 53	21 22		n.a.
S 21	5 5	24 43	0s38	9 46	2 50	9 48	6 9	10 17	1 15	26 9	2 5	8 23	0 43	6 13	0 13	21 59	2 3	8 36	14 3	23 49	23 53	21 24		n.a.
S 22	5 28	25 17	1 40	9 49	3 1	9 55	6 10	10 32	1 15	26 10	2 5	8 24	0 43	6 12	0 13	21 59	2 2	8 35	14 3	23 49	23 53	21 26		n.a.
M23	5 51	24 39	2 38	9 50	3 11	10 0	6 10	10 48	1 15	26 10	2 5	8 25	0 43	6 11	0 13	21 59	2 2	8 35	14 3	23 49	23 53	21 27		n.a.
T 24	6 14	22 50	3 30	9 49	3 21	10 3	6 10	11 3	1 15	26 10	2 6	8 27	0 42	6 9	0 13	21 59	2 2	8 34	14 3	23 49	23 52	21 29		n.a.
W25	6 36	19 50	4 13	9 47	3 29	10 5	6 10	11 18	1 15	26 11	2 6	8 28	0 42	6 8	0 13	21 59	2 2	8 33	14 3	23 49	23 52	21 31		n.a.
T 26	6 59	15 47	4 45	9 44	3 37	10 5	6 9	11 33	1 15	26 11	2 6	8 29	0 42	6 7	0 13	21 59	2 2	8 33	14 2	23 48	23 52	21 33		n.a.
F 27	7 21	10 49	5 2	9 40	3 44	10 4	6 8	11 49	1 15	26 11	2 7	8 30	0 42	6 6	0 13	21 59	2 2	8 32	14 2	23 48	23 52	21 35		n.a.
S 28	7 44	5 9	5 2	9 34	3 50	10 2	6 6	12 3	1 15	26 12	2 7	8 31	0 42	6 5	0 13	21 59	2 2	8 31	14 2	23 47	23 52	21 37		n.a.
S 29	8 6	0n55	4 43	9 28	3 55	9 59	6 4	12 18	1 15	26 12	2 7	8 32	0 42	6 3	0 13	21 59	2 2	8 31	14 2	23 47	23 51	21 38		n.a.
M30	8 28	7 5	4 5	9 22	3 59	9 54	6 2	12 33	1 15	26 12	2 8	8 33	0 42	6 2	0 13	21 59	2 2	8 30	14 2	23 46	23 51	21 40		n.a.
T 31	8s50	12n56	3s11	9s15	4n 2	9n48	5n59	12s48	1s15	26n13	2n 8	8s34	0s42	6n 1	0n13	21s59	2s 2	8n29	14n 2	23n46	23n51	21s42		n.a.

Julian Day Number = -2333248.5, Delta T = 150h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'12, Lahiri = -155°35'12 Julian Calendar 1 Dec. 11102 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11102 BCE

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 21	23♎ 5'17	27♉ 7	3°R13	19♍30	0♏17	29♊25	10°R12	15♍39	3°D 0	19°R16	20°R52	22♊18	11♐10	n.a.	W 1
T 2	1 30 18	24° 2'41	11♊50	2♏50	19°42	0°57	29°26	10♓ 9	15°42	3♒ 0	19♓14	20♊50	22°15	11°17	n.a.	T 2
F 3	1 34 14	25° 0'04	26°21	2°23	19°57	1°37	29°26	10° 6	15°45	3° 0	19°13	20°D49	22°12	11°23	n.a.	F 3
S 4	1 38 11	25°57'26	10♋38	1°53	20°14	2°18	29°R26	10° 4	15°47	3° 0	19°12	20°50	22° 8	11°30	n.a.	S 4
S 5	1 42 7	26°54'47	24°38	1°21	20°32	2°58	29°26	10° 2	15°50	3° 0	19°11	20°R51	22° 5	11°36	n.a.	S 5
M 6	1 46 4	27°52'06	8♌22	0°46	20°52	3°38	29°26	9°59	15°53	3° 0	19°10	20°50	22° 2	11°43	n.a.	M 6
T 7	1 50 0	28°49'24	21°51	0° 9	21°14	4°18	29°25	9°57	15°56	3° 0	19° 8	20°48	21°59	11°50	n.a.	T 7
W 8	1 53 56	29°46'42	5♍ 5	29♎32	21°38	4°58	29°25	9°55	15°58	3° 1	19° 7	20°44	21°56	11°56	n.a.	W 8
T 9	1 57 53	0♏43'58	18° 4	28°55	22° 3	5°38	29°24	9°53	16° 1	3° 1	19° 6	20°37	21°52	12° 3	n.a.	T 9
F 10	2 1 49	1°41'13	0♎51	28°18	22°30	6°18	29°23	9°51	16° 3	3° 1	19° 5	20°29	21°49	12°10	n.a.	F 10
S 11	2 5 46	2°38'27	13°26	27°42	22°59	6°58	29°21	9°49	16° 6	3° 2	19° 4	20°21	21°46	12°16	n.a.	S 11
S 12	2 9 42	3°35'40	25°49	27° 7	23°29	7°38	29°20	9°47	16° 9	3° 2	19° 3	20°12	21°43	12°23	n.a.	S 12
M13	2 13 39	4°32'51	8♏ 1	26°35	24° 0	8°18	29°19	9°45	16°11	3° 2	19° 2	20° 5	21°40	12°30	n.a.	M13
T 14	2 17 35	5°30'02	20° 3	26° 5	24°32	8°58	29°17	9°44	16°14	3° 3	19° 1	19°59	21°37	12°36	n.a.	T 14
W15	2 21 32	6°27'12	1♐57	25°39	25° 6	9°38	29°15	9°42	16°16	3° 3	19° 0	19°56	21°33	12°43	n.a.	W15
T 16	2 25 28	7°24'20	13°46	25°16	25°42	10°17	29°13	9°41	16°18	3° 4	18°59	19°54	21°30	12°50	n.a.	T 16
F 17	2 29 24	8°21'27	25°33	24°57	26°18	10°57	29°10	9°39	16°21	3° 4	18°58	19°D54	21°27	12°56	n.a.	F 17
S 18	2 33 21	9°18'33	7♑21	24°42	26°55	11°37	29° 8	9°38	16°23	3° 5	18°57	19°55	21°24	13° 3	n.a.	S 18
S 19	2 37 17	10°15'38	19°14	24°31	27°34	12°17	29° 5	9°37	16°26	3° 5	18°57	19°57	21°21	13°10	n.a.	S 19
M20	2 41 14	11°12'42	1♒18	24°25	28°14	12°56	29° 2	9°36	16°28	3° 6	18°56	19°58	21°17	13°16	n.a.	M20
T 21	2 45 10	12° 9'44	13°38	24°D23	28°54	13°36	28°59	9°35	16°30	3° 6	18°55	19°R58	21°14	13°23	n.a.	T 21
W22	2 49 7	13° 6'46	26°17	24°25	29°36	14°16	28°56	9°34	16°32	3° 7	18°54	19°57	21°11	13°29	n.a.	W22
T 23	2 53 3	14° 3'46	9♓21	24°33	0♎19	14°55	28°53	9°33	16°34	3° 8	18°53	19°55	21° 8	13°36	n.a.	T 23
F 24	2 57 0	15° 0'45	22°52	24°45	1° 2	15°35	28°49	9°32	16°37	3° 8	18°53	19°51	21° 5	13°43	n.a.	F 24
S 25	3 0 56	15°57'43	6♈50	25° 1	1°47	16°14	28°46	9°32	16°39	3° 9	18°52	19°47	21° 2	13°49	n.a.	S 25
S 26	3 4 52	16°54'40	21°15	25°22	2°32	16°54	28°42	9°31	16°41	3°10	18°51	19°42	20°58	13°56	n.a.	S 26
M27	3 8 49	17°51'37	6♉ 1	25°47	3°18	17°33	28°38	9°31	16°43	3°11	18°51	19°38	20°55	14° 3	n.a.	M27
T 28	3 12 45	18°48'33	21° 1	26°16	4° 5	18°13	28°34	9°30	16°45	3°12	18°50	19°34	20°52	14° 9	n.a.	T 28
W29	3 16 42	19°45'28	6♊ 7	26°50	4°52	18°52	28°29	9°30	16°47	3°12	18°50	19°33	20°49	14°16	n.a.	W29
T 30	3 20 38	20°42'23	21° 9	27°28	5°41	19°31	28°25	9°30	16°49	3°13	18°49	19°D32	20°46	14°23	n.a.	T 30
F 31	3 24 35	21♏39'17	5♋59	28♎10	6♎30	20♏11	28♊20	9°D30	16♍50	3♒14	18♓48	19♊33	20♊43	14♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s12	18n 2	2s 3	9s 7	4n 3	9n41	5n56	13s 2	1s15	26n13	2n 8	8s35	0s41	6n 0	0n13	21s59	2s 2	8n29	14n 1	23n45	23n51	21s44		n.a.
T 2	9 34	22 1	0 48	8 59	4 3	9 33	5 53	13 17	1 15	26 13	2 9	8 36	0 41	5 59	0 13	21 59	2 2	8 28	14 1	23 45	23 51	21 46		n.a.
F 3	9 56	24 31	0n30	8 52	4 1	9 24	5 49	13 31	1 15	26 14	2 9	8 37	0 41	5 58	0 13	21 59	2 2	8 28	14 1	23 45	23 51	21 47		n.a.
S 4	10 17	25 22	1 44	8 44	3 58	9 14	5 45	13 45	1 15	26 14	2 9	8 38	0 41	5 57	0 13	21 59	2 1	8 27	14 1	23 45	23 50	21 49		n.a.
S 5	10 38	24 34	2 51	8 37	3 54	9 3	5 41	14 0	1 15	26 14	2 10	8 38	0 41	5 55	0 13	21 58	2 1	8 26	14 1	23 45	23 50	21 51		n.a.
M 6	10 59	22 18	3 47	8 30	3 48	8 51	5 37	14 14	1 15	26 15	2 10	8 39	0 41	5 54	0 13	21 58	2 1	8 26	14 1	23 45	23 50	21 53		n.a.
T 7	11 20	18 49	4 29	8 23	3 41	8 38	5 32	14 28	1 15	26 15	2 10	8 40	0 41	5 53	0 13	21 58	2 1	8 25	14 0	23 45	23 50	21 55		n.a.
W 8	11 41	14 28	4 56	8 18	3 33	8 24	5 28	14 41	1 15	26 15	2 11	8 41	0 40	5 52	0 13	21 58	2 1	8 24	14 0	23 45	23 50	21 56		n.a.
T 9	12 2	9 31	5 7	8 14	3 23	8 9	5 23	14 55	1 15	26 16	2 11	8 41	0 40	5 51	0 13	21 58	2 1	8 24	14 0	23 44	23 49	21 58		n.a.
F 10	12 22	4 15	5 2	8 10	3 12	7 54	5 18	15 9	1 15	26 16	2 11	8 42	0 40	5 50	0 13	21 58	2 1	8 23	14 0	23 44	23 49	22 0		n.a.
S 11	12 42	1s 7	4 43	8 8	3 0	7 38	5 13	15 22	1 14	26 16	2 12	8 43	0 40	5 49	0 13	21 58	2 1	8 22	13 59	23 43	23 49	22 2		n.a.
S 12	13 3	6 21	4 10	8 7	2 48	7 21	5 8	15 36	1 14	26 17	2 12	8 43	0 40	5 48	0 13	21 57	2 1	8 22	13 59	23 42	23 49	22 3		n.a.
M13	13 22	11 18	3 27	8 8	2 34	7 3	5 3	15 49	1 14	26 17	2 12	8 44	0 40	5 47	0 13	21 57	2 1	8 21	13 59	23 42	23 49	22 5		n.a.
T 14	13 42	15 45	2 35	8 10	2 21	6 45	4 57	16 2	1 14	26 17	2 13	8 44	0 40	5 46	0 13	21 57	2 1	8 21	13 59	23 41	23 48	22 7		n.a.
W15	14 1	19 33	1 36	8 13	2 6	6 26	4 52	16 15	1 14	26 17	2 13	8 45	0 39	5 45	0 13	21 57	2 1	8 20	13 58	23 41	23 48	22 9		n.a.
T 16	14 21	22 31	0 33	8 18	1 51	6 7	4 46	16 28	1 14	26 18	2 13	8 45	0 39	5 44	0 13	21 57	2 0	8 19	13 58	23 41	23 48	22 10		n.a.
F 17	14 40	24 31	0s31	8 25	1 37	5 47	4 41	16 41	1 14	26 18	2 13	8 45	0 39	5 43	0 13	21 57	2 0	8 19	13 58	23 41	23 48	22 12		n.a.
S 18	14 58	25 26	1 34	8 33	1 22	5 26	4 35	16 53	1 14	26 18	2 14	8 46	0 39	5 42	0 13	21 56	2 0	8 18	13 58	23 41	23 48	22 14		n.a.
S 19	15 17	25 11	2 33	8 43	1 7	5 5	4 29	17 6	1 14	26 19	2 14	8 46	0 39	5 41	0 13	21 56	2 0	8 18	13 57	23 41	23 47	22 15		n.a.
M20	15 35	23 45	3 26	8 54	0 52	4 44	4 23	17 18	1 14	26 19	2 14	8 46	0 39	5 40	0 13	21 56	2 0	8 17	13 57	23 41	23 47	22 17		n.a.
T 21	15 53	21 11	4 12	9 7	0 37	4 22	4 17	17 30	1 13	26 19	2 15	8 47	0 39	5 39	0 13	21 56	2 0	8 16	13 57	23 41	23 47	22 19		n.a.
W22	16 11	17 33	4 46	9 21	0 23	3 59	4 12	17 43	1 13	26 19	2 15	8 47	0 38	5 39	0 13	21 55	2 0	8 16	13 56	23 41	23 47	22 21		n.a.
T 23	16 29	12 59	5 7	9 37	0 10	3 37	4 6	17 54	1 13	26 20	2 15	8 47	0 38	5 38	0 13	21 55	2 0	8 15	13 56	23 41	23 46	22 22		n.a.
F 24	16 46	7 39	5 12	9 53	0s 4	3 13	4 0	18 6	1 13	26 20	2 15	8 47	0 38	5 37	0 13	21 55	2 0	8 15	13 56	23 41	23 46	22 24		n.a.
S 25	17 3	1 46	4 58	10 11	0 16	2 50	3 54	18 18	1 13	26 20	2 16	8 47	0 38	5 36	0 13	21 55	2 0	8 14	13 56	23 40	23 46	22 26		n.a.
S 26	17 20	4n24	4 26	10 30	0 29	2 26	3 48	18 30	1 13	26 20	2 16	8 47	0 38	5 35	0 13	21 54	2 0	8 14	13 55	23 40	23 46	22 27		n.a.
M27	17 36	10 30	3 36	10 51	0 40	2 2	3 42	18 41	1 13	26 20	2 16	8 47	0 38	5 34	0 13	21 54	2 0	8 13	13 55	23 40	23 46	22 29		n.a.
T 28	17 52	16 5	2 30	11 12	0 51	1 37	3 36	18 52	1 13	26 21	2 16	8 47	0 38	5 34	0 13	21 54	2 0	8 13	13 55	23 39	23 45	22 31		n.a.
W29	18 8	20 42	1 13	11 34	1 2	1 12	3 30	19 3	1 12	26 21	2 17	8 47	0 37	5 33	0 13	21 54	1 59	8 12	13 54	23 39	23 45	22 32		n.a.
T 30	18 24	23 55	0n 9	11 57	1 11	0 47	3 23	19 14	1 12	26 21	2 17	8 47	0 37	5 32	0 13	21 53	1 59	8 12	13 54	23 39	23 45	22 34		n.a.
F 31	18s39	25n25	1n29	12s21	1s20	0n22	3n17	19s25	1s12	26n21	2n17	8s47	0s37	5n31	0n13	21s53	1s59	8n11	13n54	23n39	23n45	22s36		n.a.

Julian Day Number = -2333217.5, Delta T = 150h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'08, Lahiri = -155°35'08 Julian Calendar 1 Jan. 11101 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11102 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 31	22♏36'11	20♋32	28♎55	7♎20	20♏50	28°R16	9♓30	16♍52	3♒15	18°R48	19♊34	20♊39	14♐36	n.a.	S 1
S 2	3 32 28	23°33'05	4♌44	29°45	8°10	21°29	28♊11	9°30	16°54	3°16	18♓47	19°35	20°36	14°43	n.a.	S 2
M 3	3 36 24	24°29'59	18°33	0♏38	9° 1	22° 9	28° 5	9°30	16°56	3°17	18°47	19°R36	20°33	14°49	n.a.	M 3
T 4	3 40 21	25°26'53	2♍ 1	1°35	9°53	22°48	28° 0	9°31	16°57	3°18	18°47	19°36	20°30	14°56	n.a.	T 4
W 5	3 44 17	26°23'47	15° 7	2°35	10°45	23°27	27°55	9°31	16°59	3°19	18°46	19°35	20°27	15° 3	n.a.	W 5
T 6	3 48 14	27°20'40	27°56	3°39	11°38	24° 6	27°49	9°32	17° 1	3°21	18°46	19°33	20°23	15° 9	n.a.	T 6
F 7	3 52 10	28°17'34	10♎29	4°46	12°31	24°46	27°44	9°32	17° 2	3°22	18°46	19°30	20°20	15°16	n.a.	F 7
S 8	3 56 7	29°14'27	22°49	5°56	13°25	25°25	27°38	9°33	17° 4	3°23	18°45	19°27	20°17	15°23	n.a.	S 8
S 9	4 0 3	0♐11'21	4♏58	7°10	14°19	26° 4	27°32	9°34	17° 5	3°24	18°45	19°24	20°14	15°29	n.a.	S 9
M10	4 4 0	1° 8'14	16°58	8°27	15°14	26°43	27°26	9°35	17° 7	3°25	18°45	19°22	20°11	15°36	n.a.	M10
T 11	4 7 56	2° 5'08	28°51	9°47	16° 9	27°22	27°20	9°36	17° 8	3°27	18°45	19°20	20° 8	15°42	n.a.	T 11
W12	4 11 53	3° 2'01	10♐41	11°10	17° 5	28° 1	27°14	9°37	17°10	3°28	18°44	19°19	20° 4	15°49	n.a.	W12
T 13	4 15 49	3°58'54	22°27	12°37	18° 1	28°40	27° 7	9°38	17°11	3°29	18°44	19°D18	20° 1	15°56	n.a.	T 13
F 14	4 19 46	4°55'48	4♑14	14° 6	18°58	29°19	27° 1	9°39	17°12	3°30	18°44	19°19	19°58	16° 2	n.a.	F 14
S 15	4 23 42	5°52'41	16° 5	15°38	19°55	29°58	26°54	9°40	17°13	3°32	18°44	19°20	19°55	16° 9	n.a.	S 15
S 16	4 27 39	6°49'34	28° 1	17°14	20°53	0♐37	26°47	9°42	17°15	3°33	18°44	19°21	19°52	16°16	n.a.	S 16
M17	4 31 35	7°46'27	10♒ 8	18°52	21°51	1°16	26°41	9°43	17°16	3°35	18°D44	19°22	19°49	16°22	n.a.	M17
T 18	4 35 32	8°43'20	22°28	20°33	22°49	1°55	26°34	9°45	17°17	3°36	18°44	19°23	19°45	16°29	n.a.	T 18
W19	4 39 29	9°40'13	5♓ 6	22°17	23°47	2°34	26°27	9°47	17°18	3°37	18°44	19°R23	19°42	16°36	n.a.	W19
T 20	4 43 25	10°37'05	18° 7	24° 4	24°46	3°13	26°20	9°49	17°19	3°39	18°44	19°23	19°39	16°42	n.a.	T 20
F 21	4 47 22	11°33'58	1♈31	25°53	25°46	3°52	26°13	9°51	17°20	3°40	18°44	19°23	19°36	16°49	n.a.	F 21
S 22	4 51 18	12°30'50	15°23	27°45	26°45	4°31	26° 5	9°53	17°21	3°42	18°44	19°22	19°33	16°56	n.a.	S 22
S 23	4 55 15	13°27'43	29°41	29°40	27°45	5° 9	25°58	9°55	17°21	3°44	18°45	19°22	19°29	17° 2	n.a.	S 23
M24	4 59 11	14°24'36	14♉22	1♐37	28°46	5°48	25°51	9°57	17°22	3°45	18°45	19°21	19°26	17° 9	n.a.	M24
T 25	5 3 8	15°21'29	29°22	3°36	29°46	6°27	25°43	9°59	17°23	3°47	18°45	19°21	19°23	17°16	n.a.	T 25
W26	5 7 4	16°18'22	14♊32	5°38	0♏47	7° 6	25°36	10° 1	17°24	3°48	18°45	19°D21	19°20	17°22	n.a.	W26
T 27	5 11 1	17°15'17	29°44	7°41	1°48	7°44	25°29	10° 4	17°24	3°50	18°45	19°21	19°17	17°29	n.a.	T 27
F 28	5 14 58	18°12'11	14♋47	9°46	2°50	8°23	25°21	10° 6	17°25	3°52	18°46	19°21	19°14	17°35	n.a.	F 28
S 29	5 18 54	19♐ 9'07	29♋35	11♐52	3♏52	9♐ 2	25♊14	10♓ 9	17♍26	3♒53	18♓46	19°R21	19♊10	17♐42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	25n 8	2n42	12s45	1s28	0s 4	3n11	19s36	1s12	26n21	2n17	8s47	0s37	5n31	0n13	21s53	1s59	8n11	13n53	23n39	23n44	22s37		n.a.
S 2	19 9	23 12	3 43	13 10	1 36	0 30	3 5	19 46	1 12	26 21	2 17	8 47	0 37	5 30	0 13	21 52	1 59	8 10	13 53	23 40	23 44	22 39		n.a.
M 3	19 24	19 56	4 30	13 36	1 43	0 56	2 59	19 57	1 12	26 22	2 18	8 47	0 37	5 29	0 13	21 52	1 59	8 10	13 53	23 40	23 44	22 41		n.a.
T 4	19 38	15 41	5 0	14 2	1 49	1 22	2 53	20 7	1 12	26 22	2 18	8 46	0 37	5 28	0 13	21 52	1 59	8 9	13 52	23 40	23 44	22 42		n.a.
W 5	19 51	10 49	5 14	14 28	1 54	1 49	2 47	20 17	1 11	26 22	2 18	8 46	0 36	5 28	0 13	21 51	1 59	8 9	13 52	23 39	23 43	22 44		n.a.
T 6	20 5	5 35	5 11	14 55	1 59	2 15	2 41	20 27	1 11	26 22	2 18	8 46	0 36	5 27	0 13	21 51	1 59	8 8	13 52	23 39	23 43	22 46		n.a.
F 7	20 18	0 14	4 54	15 23	2 3	2 42	2 35	20 37	1 11	26 22	2 18	8 45	0 36	5 27	0 13	21 51	1 59	8 8	13 51	23 39	23 43	22 47		n.a.
S 8	20 31	5s 3	4 23	15 50	2 6	3 9	2 29	20 46	1 11	26 22	2 19	8 45	0 36	5 26	0 13	21 50	1 59	8 7	13 51	23 39	23 43	22 49		n.a.
S 9	20 43	10 4	3 41	16 17	2 9	3 36	2 23	20 56	1 11	26 22	2 19	8 45	0 36	5 25	0 13	21 50	1 59	8 7	13 51	23 39	23 43	22 50		n.a.
M10	20 56	14 39	2 49	16 45	2 10	4 3	2 18	21 5	1 10	26 22	2 19	8 44	0 36	5 25	0 13	21 50	1 59	8 7	13 50	23 38	23 42	22 52		n.a.
T 11	21 7	18 38	1 51	17 12	2 12	4 30	2 12	21 14	1 10	26 22	2 19	8 44	0 36	5 24	0 13	21 49	1 59	8 6	13 50	23 38	23 42	22 54		n.a.
W12	21 19	21 52	0 48	17 40	2 12	4 57	2 6	21 23	1 10	26 22	2 19	8 43	0 35	5 24	0 13	21 49	1 58	8 6	13 50	23 38	23 42	22 55		n.a.
T 13	21 30	24 9	0s17	18 7	2 12	5 25	2 0	21 32	1 10	26 22	2 19	8 42	0 35	5 23	0 13	21 49	1 58	8 5	13 49	23 38	23 42	22 57		n.a.
F 14	21 41	25 22	1 22	18 34	2 11	5 52	1 54	21 40	1 10	26 22	2 19	8 42	0 35	5 23	0 13	21 48	1 58	8 5	13 49	23 38	23 41	22 58		n.a.
S 15	21 51	25 27	2 23	19 0	2 9	6 19	1 49	21 49	1 9	26 22	2 19	8 41	0 35	5 22	0 13	21 48	1 58	8 5	13 49	23 38	23 41	23 0		n.a.
S 16	22 1	24 21	3 19	19 27	2 6	6 47	1 43	21 57	1 9	26 22	2 20	8 40	0 35	5 22	0 13	21 47	1 58	8 4	13 48	23 38	23 41	23 2		n.a.
M17	22 11	22 7	4 6	19 52	2 3	7 14	1 37	22 5	1 9	26 22	2 20	8 40	0 35	5 21	0 13	21 47	1 58	8 4	13 48	23 38	23 41	23 3		n.a.
T 18	22 20	18 50	4 43	20 17	1 59	7 41	1 32	22 13	1 9	26 22	2 20	8 39	0 35	5 21	0 12	21 47	1 58	8 4	13 48	23 39	23 40	23 5		n.a.
W19	22 29	14 38	5 8	20 41	1 55	8 8	1 26	22 21	1 9	26 22	2 20	8 38	0 34	5 20	0 12	21 46	1 58	8 3	13 47	23 39	23 40	23 6		n.a.
T 20	22 38	9 40	5 17	21 4	1 50	8 36	1 21	22 29	1 8	26 21	2 20	8 37	0 34	5 20	0 12	21 46	1 58	8 3	13 47	23 39	23 40	23 8		n.a.
F 21	22 46	4 6	5 10	21 26	1 44	9 3	1 15	22 36	1 8	26 21	2 20	8 36	0 34	5 20	0 12	21 45	1 58	8 3	13 46	23 39	23 40	23 9		n.a.
S 22	22 54	1n51	4 45	21 47	1 38	9 30	1 10	22 43	1 8	26 21	2 20	8 36	0 34	5 19	0 12	21 45	1 58	8 3	13 46	23 38	23 39	23 11		n.a.
S 23	23 1	7 53	4 2	22 6	1 31	9 57	1 5	22 50	1 8	26 21	2 20	8 35	0 34	5 19	0 12	21 44	1 58	8 2	13 46	23 38	23 39	23 13		n.a.
M24	23 8	13 41	3 2	22 24	1 24	10 24	0 59	22 57	1 8	26 21	2 20	8 34	0 34	5 19	0 12	21 44	1 58	8 2	13 45	23 38	23 39	23 14		n.a.
T 25	23 14	18 47	1 49	22 41	1 16	10 51	0 54	23 4	1 7	26 20	2 20	8 33	0 34	5 18	0 12	21 44	1 58	8 2	13 45	23 38	23 39	23 16		n.a.
W26	23 21	22 43	0 27	22 56	1 8	11 17	0 49	23 11	1 7	26 20	2 20	8 32	0 33	5 18	0 12	21 43	1 58	8 2	13 45	23 38	23 38	23 17		n.a.
T 27	23 26	25 2	0n57	23 9	0 59	11 44	0 44	23 17	1 7	26 20	2 20	8 30	0 33	5 18	0 12	21 43	1 57	8 1	13 44	23 38	23 38	23 19		n.a.
F 28	23 32	25 30	2 17	23 20	0 50	12 10	0 39	23 23	1 7	26 20	2 20	8 29	0 33	5 17	0 12	21 42	1 57	8 1	13 44	23 38	23 38	23 20		n.a.
S 29	23s37	24n 8	3n25	23s29	0s41	12s37	0n34	23s29	1s 6	26n19	2n20	8s28	0s33	5n17	0n12	21s42	1s57	8n 1	13n44	23n38	23n37	23s22		n.a.

Julian Day Number = -2333186.5, Delta T = 150h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'04, Lahiri = -155°35'04 Julian Calendar 1 Feb. 11101 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 11102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 51	20♐ 6'02	13♌59	14♐ 0	4♏54	9♐41	25°R 6	10♓12	17♍26	3♒55	18♓47	19°R21	19♊ 7	17♐49	n.a.	S 1
M 2	5 26 47	21° 2'59	27°59	16° 8	5°56	10°19	24♊58	10°15	17°27	3°57	18°47	19♊21	19° 4	17°55	n.a.	M 2
T 3	5 30 44	21°59'57	11♍32	18°17	6°59	10°58	24°51	10°17	17°27	3°59	18°47	19°20	19° 1	18° 2	n.a.	T 3
W 4	5 34 41	22°56'56	24°40	20°27	8° 2	11°36	24°43	10°20	17°27	4° 0	18°48	19°D20	18°58	18° 9	n.a.	W 4
T 5	5 38 37	23°53'55	7♎25	22°36	9° 5	12°15	24°36	10°23	17°28	4° 2	18°48	19°21	18°55	18°15	n.a.	T 5
F 6	5 42 34	24°50'56	19°52	24°45	10° 8	12°54	24°28	10°27	17°28	4° 4	18°49	19°21	18°51	18°22	n.a.	F 6
S 7	5 46 30	25°47'58	2♏ 3	26°54	11°12	13°32	24°20	10°30	17°28	4° 6	18°49	19°22	18°48	18°29	n.a.	S 7
S 8	5 50 27	26°45'01	14° 3	29° 2	12°16	14°11	24°13	10°33	17°28	4° 8	18°50	19°22	18°45	18°35	n.a.	S 8
M 9	5 54 24	27°42'05	25°56	1♎ 9	13°20	14°49	24° 5	10°36	17°29	4° 9	18°51	19°23	18°42	18°42	n.a.	M 9
T 10	5 58 20	28°39'10	7♐44	3°15	14°24	15°28	23°57	10°40	17°29	4°11	18°51	19°24	18°39	18°49	n.a.	T 10
W11	6 2 17	29°36'16	19°31	5°20	15°29	16° 6	23°50	10°43	17°R29	4°13	18°52	19°R24	18°35	18°55	n.a.	W11
T 12	6 6 13	0♎33'23	1♎19	7°23	16°34	16°45	23°42	10°47	17°29	4°15	18°53	19°24	18°32	19° 2	n.a.	T 12
F 13	6 10 10	1°30'31	13°10	9°25	17°39	17°23	23°35	10°51	17°29	4°17	18°54	19°23	18°29	19° 9	n.a.	F 13
S 14	6 14 7	2°27'40	25° 7	11°26	18°44	18° 2	23°27	10°55	17°29	4°19	18°54	19°21	18°26	19°15	n.a.	S 14
S 15	6 18 3	3°24'50	7♒11	13°25	19°49	18°40	23°20	10°58	17°28	4°21	18°55	19°19	18°23	19°22	n.a.	S 15
M16	6 22 0	4°22'01	19°26	15°22	20°55	19°19	23°12	11° 2	17°28	4°23	18°56	19°17	18°20	19°28	n.a.	M16
T 17	6 25 57	5°19'13	1♓53	17°18	22° 1	19°57	23° 5	11° 6	17°28	4°25	18°57	19°15	18°16	19°35	n.a.	T 17
W18	6 29 53	6°16'26	14°35	19°12	23° 7	20°35	22°58	11°10	17°28	4°27	18°58	19°13	18°13	19°42	n.a.	W18
T 19	6 33 50	7°13'40	27°35	21° 4	24°13	21°14	22°50	11°14	17°27	4°29	18°59	19°12	18°10	19°48	n.a.	T 19
F 20	6 37 47	8°10'55	10♈56	22°55	25°19	21°52	22°43	11°19	17°27	4°31	19° 0	19°D12	18° 7	19°55	n.a.	F 20
S 21	6 41 43	9° 8'10	24°38	24°44	26°26	22°30	22°36	11°23	17°26	4°33	19° 1	19°13	18° 4	20° 2	n.a.	S 21
S 22	6 45 40	10° 5'27	8♉43	26°31	27°32	23° 9	22°29	11°27	17°26	4°35	19° 2	19°14	18° 0	20° 8	n.a.	S 22
M23	6 49 36	11° 2'45	23°11	28°16	28°39	23°47	22°22	11°32	17°25	4°37	19° 3	19°15	17°57	20°15	n.a.	M23
T 24	6 53 33	12° 0'04	7♊57	0♒ 0	29°46	24°25	22°16	11°36	17°25	4°39	19° 4	19°16	17°54	20°22	n.a.	T 24
W25	6 57 30	12°57'24	22°57	1°42	0♐53	25° 4	22° 9	11°41	17°24	4°41	19° 5	19°R16	17°51	20°28	n.a.	W25
T 26	7 1 26	13°54'46	8♋ 3	3°23	2° 1	25°42	22° 2	11°45	17°24	4°44	19° 6	19°16	17°48	20°35	n.a.	T 26
F 27	7 5 23	14°52'09	23° 7	5° 1	3° 8	26°20	21°56	11°50	17°23	4°46	19° 7	19°13	17°45	20°42	n.a.	F 27
S 28	7 9 20	15°49'34	7♌59	6°38	4°16	26°58	21°49	11°55	17°22	4°48	19° 8	19°10	17°41	20°48	n.a.	S 28
S 29	7 13 16	16°47'00	22°31	8°14	5°24	27°37	21°43	12° 0	17°21	4°50	19° 9	19° 7	17°38	20°55	n.a.	S 29
M30	7 17 13	17°44'28	6♍38	9°47	6°32	28°15	21°37	12° 5	17°20	4°52	19°11	19° 3	17°35	21° 2	n.a.	M30
T 31	7 21 10	18♑41'57	20♍18	11♒19	7♐40	28♐53	21♊31	12♓10	17♍19	4♒54	19♓12	18♊59	17♊32	21♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	21n12	4n19	23s36	0s31	13s 3	0n29	23s35	1s 6	26n19	2n20	8s27	0s33	5n17	0n12	21s41	1s57	8n 1	13n43	23n38	23n37	23s23		n.a.
M 2	23 45	17 6	4 56	23 42	0 22	13 28	0 24	23 41	1 6	26 19	2 20	8 26	0 33	5 17	0 12	21 41	1 57	8 1	13 43	23 38	23 37	23 25		n.a.
T 3	23 49	12 15	5 15	23 45	0 12	13 54	0 20	23 46	1 6	26 18	2 20	8 25	0 33	5 17	0 12	21 40	1 57	8 0	13 42	23 38	23 37	23 26		n.a.
W 4	23 53	6 59	5 16	23 46	0 2	14 19	0 15	23 51	1 5	26 18	2 20	8 23	0 33	5 16	0 12	21 40	1 57	8 0	13 42	23 38	23 36	23 28		n.a.
T 5	23 55	1 35	5 2	23 45	0n 7	14 45	0 10	23 56	1 5	26 18	2 20	8 22	0 32	5 16	0 12	21 39	1 57	8 0	13 42	23 38	23 36	23 29		n.a.
F 6	23 58	3s45	4 34	23 41	0 17	15 10	0 6	24 1	1 5	26 17	2 20	8 21	0 32	5 16	0 12	21 39	1 57	8 0	13 41	23 38	23 36	23 31		n.a.
S 7	24 0	8 52	3 54	23 36	0 26	15 34	0 1	24 6	1 4	26 17	2 20	8 19	0 32	5 16	0 12	21 38	1 57	8 0	13 41	23 38	23 36	23 32		n.a.
S 8	24 2	13 34	3 4	23 29	0 35	15 59	0s 3	24 11	1 4	26 16	2 19	8 18	0 32	5 16	0 12	21 38	1 57	8 0	13 41	23 38	23 35	23 34		n.a.
M 9	24 3	17 42	2 7	23 20	0 44	16 23	0 7	24 15	1 4	26 16	2 19	8 17	0 32	5 16	0 12	21 37	1 57	8 0	13 40	23 39	23 35	23 35		n.a.
T 10	24 4	21 8	1 4	23 9	0 53	16 47	0 12	24 19	1 4	26 15	2 19	8 15	0 32	5 16	0 12	21 37	1 57	8 0	13 40	23 39	23 35	23 37		n.a.
W11	24 4	23 40	0s 1	22 57	1 1	17 10	0 16	24 23	1 3	26 15	2 19	8 14	0 32	5 16	0 12	21 36	1 57	8 0	13 40	23 39	23 34	23 38		n.a.
T 12	24 4	25 10	1 6	22 43	1 9	17 33	0 20	24 27	1 3	26 14	2 19	8 12	0 31	5 16	0 12	21 36	1 57	8 0	13 39	23 39	23 34	23 39		n.a.
F 13	24 4	25 32	2 8	22 28	1 16	17 56	0 24	24 30	1 3	26 14	2 19	8 10	0 31	5 16	0 12	21 35	1 57	8 0	13 39	23 38	23 34	23 41		n.a.
S 14	24 3	24 43	3 5	22 12	1 23	18 18	0 28	24 34	1 3	26 13	2 19	8 9	0 31	5 16	0 12	21 35	1 57	8 0	13 39	23 38	23 34	23 42		n.a.
S 15	24 1	22 44	3 55	21 54	1 30	18 40	0 32	24 37	1 2	26 13	2 18	8 7	0 31	5 16	0 12	21 34	1 57	8 0	13 38	23 38	23 33	23 44		n.a.
M16	24 0	19 43	4 34	21 35	1 36	19 2	0 36	24 40	1 2	26 12	2 18	8 6	0 31	5 16	0 12	21 34	1 57	8 0	13 38	23 38	23 33	23 45		n.a.
T 17	23 58	15 45	5 2	21 15	1 41	19 23	0 39	24 43	1 2	26 11	2 18	8 4	0 31	5 16	0 12	21 33	1 57	8 0	13 38	23 38	23 33	23 47		n.a.
W18	23 55	11 2	5 15	20 55	1 46	19 44	0 43	24 45	1 1	26 11	2 18	8 2	0 31	5 16	0 12	21 33	1 56	8 0	13 37	23 38	23 32	23 48		n.a.
T 19	23 52	5 44	5 12	20 33	1 51	20 4	0 46	24 48	1 1	26 10	2 18	8 1	0 31	5 16	0 12	21 32	1 56	8 0	13 37	23 38	23 32	23 49		n.a.
F 20	23 49	0 3	4 53	20 11	1 55	20 24	0 50	24 50	1 1	26 10	2 17	7 59	0 31	5 17	0 12	21 31	1 56	8 0	13 37	23 38	23 32	23 51		n.a.
S 21	23 45	5n49	4 18	19 49	1 58	20 44	0 53	24 52	1 0	26 9	2 17	7 57	0 30	5 17	0 12	21 31	1 56	8 0	13 36	23 38	23 32	23 52		n.a.
S 22	23 40	11 33	3 25	19 26	2 1	21 3	0 56	24 54	1 0	26 8	2 17	7 55	0 30	5 17	0 12	21 30	1 56	8 0	13 36	23 38	23 31	23 54		n.a.
M23	23 36	16 49	2 19	19 2	2 4	21 21	0 59	24 55	1 0	26 8	2 17	7 53	0 30	5 17	0 12	21 30	1 56	8 0	13 36	23 38	23 31	23 55		n.a.
T 24	23 31	21 12	1 2	18 38	2 6	21 39	1 3	24 57	0 59	26 7	2 16	7 52	0 30	5 17	0 12	21 29	1 56	8 0	13 35	23 38	23 31	23 56		n.a.
W25	23 25	24 13	0n20	18 14	2 8	21 57	1 5	24 58	0 59	26 6	2 16	7 50	0 30	5 18	0 12	21 29	1 56	8 0	13 35	23 38	23 30	23 58		n.a.
T 26	23 19	25 31	1 42	17 50	2 9	22 14	1 8	24 59	0 59	26 6	2 16	7 48	0 30	5 18	0 12	21 28	1 56	8 0	13 35	23 38	23 30	23 59		n.a.
F 27	23 13	24 55	2 55	17 26	2 9	22 30	1 11	25 0	0 58	26 5	2 16	7 46	0 30	5 18	0 12	21 28	1 56	8 1	13 34	23 38	23 30	24 0		n.a.
S 28	23 6	22 33	3 56	17 2	2 9	22 46	1 14	25 1	0 58	26 4	2 15	7 44	0 30	5 18	0 12	21 27	1 56	8 1	13 34	23 37	23 30	24 2		n.a.
S 29	22 59	18 47	4 41	16 37	2 9	23 2	1 16	25 1	0 58	26 4	2 15	7 42	0 29	5 19	0 12	21 26	1 56	8 1	13 34	23 37	23 29	24 3		n.a.
M30	22 51	14 2	5 6	16 13	2 8	23 16	1 19	25 1	0 57	26 3	2 15	7 40	0 29	5 19	0 12	21 26	1 56	8 1	13 33	23 37	23 29	24 5		n.a.
T 31	22s43	8n43	5n13	15s49	2n 7	23s31	1s21	25s 2	0s57	26n 2	2n14	7s38	0s29	5n19	0n12	21s25	1s56	8n 1	13n33	23n37	23n29	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -2333157.5, Delta T = 150h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°42'00, Lahiri = -155°35'00 Julian Calendar 1 March 11101 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11102 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 6	19♉39'29	3♎31	12♒50	8♐48	29♐31	21°R25	12♓15	17°R19	4♒56	19♓13	18°R57	17♊29	21♐15	n.a.	W 1
T 2	7 29 3	20°37'02	16°18	14°18	9°57	0♉ 9	21♊19	12°20	17♍18	4°59	19°14	18°D56	17°26	21°21	n.a.	T 2
F 3	7 33 0	21°34'37	28°44	15°45	11° 6	0°48	21°13	12°25	17°17	5° 1	19°16	18♊56	17°22	21°28	n.a.	F 3
S 4	7 36 56	22°32'15	10♏53	17°10	12°14	1°26	21° 8	12°30	17°15	5° 3	19°17	18°57	17°19	21°35	n.a.	S 4
S 5	7 40 53	23°29'54	22°50	18°33	13°23	2° 4	21° 2	12°35	17°14	5° 5	19°19	18°59	17°16	21°41	n.a.	S 5
M 6	7 44 50	24°27'35	4♐39	19°54	14°32	2°42	20°57	12°40	17°13	5° 7	19°20	19° 0	17°13	21°48	n.a.	M 6
T 7	7 48 46	25°25'19	16°26	21°14	15°41	3°20	20°52	12°46	17°12	5°10	19°21	19°R 1	17°10	21°55	n.a.	T 7
W 8	7 52 43	26°23'04	28°13	22°31	16°51	3°58	20°47	12°51	17°11	5°12	19°23	19° 1	17° 6	22° 1	n.a.	W 8
T 9	7 56 40	27°20'52	10♉ 5	23°47	18° 0	4°36	20°42	12°57	17° 9	5°14	19°24	18°59	17° 3	22° 8	n.a.	T 9
F 10	8 0 36	28°18'41	22° 4	25° 0	19°10	5°14	20°37	13° 2	17° 8	5°16	19°26	18°55	17° 0	22°15	n.a.	F 10
S 11	8 4 33	29°16'32	4♒11	26°11	20°20	5°52	20°33	13° 8	17° 7	5°18	19°27	18°49	16°57	22°21	n.a.	S 11
S 12	8 8 30	0♒14'25	16°29	27°21	21°29	6°31	20°29	13°13	17° 5	5°21	19°29	18°42	16°54	22°28	n.a.	S 12
M13	8 12 27	1°12'20	28°58	28°27	22°39	7° 9	20°24	13°19	17° 4	5°23	19°30	18°34	16°51	22°35	n.a.	M13
T 14	8 16 23	2°10'16	11♓39	29°32	23°49	7°47	20°20	13°25	17° 2	5°25	19°32	18°27	16°47	22°41	n.a.	T 14
W15	8 20 20	3° 8'15	24°33	0♓33	25° 0	8°25	20°16	13°31	17° 1	5°27	19°34	18°20	16°44	22°48	n.a.	W15
T 16	8 24 16	4° 6'15	7♈41	1°33	26°10	9° 3	20°13	13°36	16°59	5°30	19°35	18°16	16°41	22°55	n.a.	T 16
F 17	8 28 13	5° 4'17	21° 4	2°29	27°20	9°41	20° 9	13°42	16°58	5°32	19°37	18°13	16°38	23° 1	n.a.	F 17
S 18	8 32 10	6° 2'20	4♉42	3°22	28°31	10°19	20° 6	13°48	16°56	5°34	19°39	18°D12	16°35	23° 8	n.a.	S 18
S 19	8 36 6	7° 0'26	18°37	4°13	29°42	10°57	20° 3	13°54	16°54	5°36	19°40	18°12	16°32	23°15	n.a.	S 19
M20	8 40 3	7°58'33	2♊49	4°59	0♉52	11°35	20° 0	14° 0	16°53	5°39	19°42	18°13	16°28	23°21	n.a.	M20
T 21	8 44 0	8°56'42	17°16	5°43	2° 3	12°13	19°57	14° 6	16°51	5°41	19°44	18°R14	16°25	23°28	n.a.	T 21
W22	8 47 56	9°54'53	1♋56	6°22	3°14	12°51	19°54	14°12	16°49	5°43	19°45	18°13	16°22	23°34	n.a.	W22
T 23	8 51 53	10°53'06	16°43	6°58	4°25	13°28	19°52	14°18	16°47	5°45	19°47	18°10	16°19	23°41	n.a.	T 23
F 24	8 55 50	11°51'21	1♌32	7°30	5°37	14° 6	19°50	14°25	16°46	5°47	19°49	18° 5	16°16	23°48	n.a.	F 24
S 25	8 59 46	12°49'38	16°14	7°57	6°48	14°44	19°48	14°31	16°44	5°50	19°51	17°58	16°12	23°54	n.a.	S 25
S 26	9 3 43	13°47'57	0♍41	8°19	7°59	15°22	19°46	14°37	16°42	5°52	19°53	17°49	16° 9	24° 1	n.a.	S 26
M27	9 7 40	14°46'18	14°48	8°36	9°11	16° 0	19°44	14°43	16°40	5°54	19°55	17°40	16° 6	24° 8	n.a.	M27
T 28	9 11 36	15°44'42	28°29	8°48	10°23	16°38	19°42	14°50	16°38	5°56	19°56	17°32	16° 3	24°14	n.a.	T 28
W29	9 15 33	16°43'08	11♎44	8°55	11°34	17°16	19°41	14°56	16°36	5°59	19°58	17°25	16° 0	24°21	n.a.	W29
T 30	9 19 30	17♒41'37	24♎34	8°R56	12♉46	17♉54	19♊40	15♓ 2	16♍34	6♒ 1	20♓ 0	17♊20	15♊57	24♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	3n11	5n 3	15s25	2n 5	23s44	1s24	25s 1	0s57	26n 1	2n14	7s36	0s29	5n20	0n12	21s25	1s56	8n 2	13n33	23n36	23n28	24s 7		n.a.
T 2	22 26	2s18	4 39	15 1	2 3	23 57	1 26	25 1	0 56	26 1	2 14	7 34	0 29	5 20	0 12	21 24	1 56	8 2	13 32	23 36	23 28	24 9		n.a.
F 3	22 17	7 34	4 1	14 38	2 0	24 10	1 28	25 1	0 56	26 0	2 13	7 31	0 29	5 21	0 12	21 24	1 56	8 2	13 32	23 36	23 28	24 10		n.a.
S 4	22 8	12 26	3 14	14 15	1 57	24 21	1 30	25 0	0 56	25 59	2 13	7 29	0 29	5 21	0 12	21 23	1 56	8 2	13 32	23 36	23 27	24 11		n.a.
S 5	21 58	16 45	2 18	13 53	1 53	24 32	1 32	24 59	0 55	25 58	2 13	7 27	0 29	5 22	0 12	21 22	1 56	8 3	13 32	23 36	23 27	24 12		n.a.
M 6	21 48	20 22	1 18	13 31	1 49	24 43	1 34	24 58	0 55	25 58	2 12	7 25	0 29	5 22	0 12	21 22	1 56	8 3	13 31	23 37	23 27	24 14		n.a.
T 7	21 37	23 8	0 14	13 9	1 45	24 53	1 36	24 57	0 55	25 57	2 12	7 23	0 28	5 22	0 12	21 21	1 56	8 3	13 31	23 37	23 26	24 15		n.a.
W 8	21 26	24 54	0s50	12 48	1 40	25 2	1 38	24 55	0 54	25 56	2 12	7 21	0 28	5 23	0 12	21 21	1 56	8 4	13 31	23 37	23 26	24 16		n.a.
T 9	21 14	25 33	1 52	12 28	1 35	25 10	1 39	24 54	0 54	25 56	2 11	7 18	0 28	5 23	0 12	21 20	1 56	8 4	13 30	23 36	23 26	24 18		n.a.
F 10	21 3	25 1	2 50	12 9	1 29	25 18	1 41	24 52	0 53	25 55	2 11	7 16	0 28	5 24	0 12	21 20	1 56	8 4	13 30	23 36	23 26	24 19		n.a.
S 11	20 50	23 17	3 41	11 50	1 22	25 25	1 42	24 50	0 53	25 54	2 11	7 14	0 28	5 25	0 12	21 19	1 56	8 5	13 30	23 36	23 25	24 20		n.a.
S 12	20 38	20 28	4 22	11 32	1 16	25 31	1 43	24 48	0 53	25 53	2 10	7 11	0 28	5 25	0 12	21 18	1 56	8 5	13 30	23 35	23 25	24 22		n.a.
M13	20 25	16 40	4 51	11 15	1 9	25 37	1 45	24 45	0 52	25 53	2 10	7 9	0 28	5 26	0 12	21 18	1 56	8 5	13 29	23 34	23 25	24 23		n.a.
T 14	20 12	12 4	5 6	10 59	1 1	25 42	1 46	24 43	0 52	25 52	2 9	7 7	0 28	5 26	0 12	21 17	1 56	8 6	13 29	23 34	23 24	24 24		n.a.
W15	19 58	6 53	5 7	10 45	0 53	25 46	1 47	24 40	0 52	25 51	2 9	7 4	0 28	5 27	0 12	21 17	1 56	8 6	13 29	23 33	23 24	24 25		n.a.
T 16	19 44	1 18	4 51	10 31	0 45	25 49	1 48	24 37	0 51	25 51	2 9	7 2	0 28	5 27	0 12	21 16	1 56	8 7	13 29	23 33	23 24	24 27		n.a.
F 17	19 30	4n26	4 20	10 18	0 36	25 52	1 49	24 34	0 51	25 50	2 8	7 0	0 27	5 28	0 12	21 15	1 56	8 7	13 29	23 32	23 23	24 28		n.a.
S 18	19 15	10 6	3 33	10 7	0 27	25 54	1 49	24 30	0 50	25 49	2 8	6 57	0 27	5 29	0 12	21 15	1 56	8 8	13 28	23 32	23 23	24 29		n.a.
S 19	19 0	15 23	2 33	9 58	0 17	25 55	1 50	24 27	0 50	25 49	2 7	6 55	0 27	5 29	0 12	21 14	1 56	8 8	13 28	23 32	23 23	24 30		n.a.
M20	18 45	19 56	1 22	9 49	0 7	25 55	1 51	24 23	0 50	25 48	2 7	6 52	0 27	5 30	0 12	21 14	1 56	8 9	13 28	23 33	23 22	24 31		n.a.
T 21	18 30	23 22	0 5	9 43	0s 3	25 55	1 51	24 19	0 49	25 47	2 6	6 50	0 27	5 31	0 12	21 13	1 56	8 9	13 28	23 33	23 22	24 33		n.a.
W22	18 14	25 17	1n13	9 37	0 14	25 54	1 51	24 15	0 49	25 47	2 6	6 47	0 27	5 31	0 12	21 13	1 56	8 10	13 27	23 32	23 22	24 34		n.a.
T 23	17 58	25 26	2 27	9 34	0 25	25 52	1 52	24 11	0 48	25 46	2 6	6 45	0 27	5 32	0 12	21 12	1 56	8 10	13 27	23 32	23 21	24 35		n.a.
F 24	17 41	23 46	3 31	9 33	0 36	25 49	1 52	24 6	0 48	25 45	2 5	6 42	0 27	5 33	0 12	21 11	1 56	8 11	13 27	23 32	23 21	24 36		n.a.
S 25	17 24	20 31	4 20	9 33	0 48	25 46	1 52	24 2	0 47	25 45	2 5	6 40	0 27	5 34	0 12	21 11	1 56	8 11	13 27	23 31	23 21	24 38		n.a.
S 26	17 7	16 3	4 52	9 36	1 0	25 42	1 52	23 57	0 47	25 44	2 4	6 37	0 27	5 34	0 12	21 10	1 56	8 12	13 27	23 30	23 20	24 39		n.a.
M27	16 50	10 48	5 5	9 40	1 12	25 37	1 52	23 52	0 47	25 44	2 4	6 35	0 26	5 35	0 12	21 10	1 56	8 12	13 27	23 29	23 20	24 40		n.a.
T 28	16 32	5 11	5 0	9 47	1 24	25 31	1 52	23 47	0 46	25 43	2 3	6 32	0 26	5 36	0 12	21 9	1 56	8 13	13 26	23 29	23 20	24 41		n.a.
W29	16 14	0s31	4 38	9 56	1 37	25 25	1 52	23 41	0 46	25 43	2 3	6 29	0 26	5 37	0 12	21 9	1 56	8 13	13 26	23 28	23 19	24 42		n.a.
T 30	15s56	6s 0	4n 4	10s 7	1s49	25s18	1s52	23s36	0s45	25n42	2n 2	6s27	0s26	5n38	0n12	21s 8	1s56	8n14	13n26	23n27	23n19	24s43		n.a.

Julian Day Number = -2333126.5, Delta T = 150h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'56, Lahiri = -155°34'56 Julian Calendar 1 Apr. 11101 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 26	18♒40'08	7♏ 2	8°R50	13♉58	18♉32	19°R39	15♓ 9	16°R32	6♒ 3	20♓ 2	17°R17	15♊53	24♐34	n.a.	F 1
S 2	9 27 23	19°38'42	19°11	8♓39	15°10	19°10	19♊38	15°15	16♍30	6° 5	20° 4	17°D17	15°50	24°41	n.a.	S 2
S 3	9 31 20	20°37'18	1♐ 8	8°21	16°22	19°47	19°38	15°22	16°28	6° 7	20° 6	17♊17	15°47	24°48	n.a.	S 3
M 4	9 35 16	21°35'57	12°57	7°57	17°35	20°25	19°37	15°28	16°26	6°10	20° 8	17°R18	15°44	24°54	n.a.	M 4
T 5	9 39 13	22°34'38	24°44	7°26	18°47	21° 3	19°37	15°35	16°23	6°12	20°10	17°17	15°41	25° 1	n.a.	T 5
W 6	9 43 9	23°33'23	6♉34	6°49	19°59	21°41	19°D37	15°41	16°21	6°14	20°12	17°15	15°38	25° 8	n.a.	W 6
T 7	9 47 6	24°32'09	18°31	6° 6	21°12	22°19	19°37	15°48	16°19	6°16	20°14	17°11	15°34	25°14	n.a.	T 7
F 8	9 51 3	25°30'58	0♒38	5°18	22°25	22°57	19°37	15°55	16°17	6°18	20°16	17° 4	15°31	25°21	n.a.	F 8
S 9	9 54 59	26°29'50	12°58	4°25	23°37	23°34	19°38	16° 1	16°15	6°20	20°18	16°55	15°28	25°27	n.a.	S 9
S 10	9 58 56	27°28'44	25°32	3°29	24°50	24°12	19°39	16° 8	16°12	6°22	20°20	16°43	15°25	25°34	n.a.	S 10
M11	10 2 52	28°27'40	8♓21	2°29	26° 3	24°50	19°40	16°15	16°10	6°25	20°22	16°31	15°22	25°41	n.a.	M11
T 12	10 6 49	29°26'39	21°22	1°27	27°16	25°28	19°41	16°21	16° 8	6°27	20°24	16°19	15°18	25°47	n.a.	T 12
W13	10 10 46	0♓25'39	4♈37	0°26	28°29	26° 6	19°42	16°28	16° 6	6°29	20°26	16° 8	15°15	25°54	n.a.	W13
T 14	10 14 42	1°24'42	18° 2	29♒25	29°42	26°43	19°44	16°35	16° 3	6°31	20°28	15°59	15°12	26° 1	n.a.	T 14
F 15	10 18 39	2°23'48	1♉38	28°27	0♒55	27°21	19°45	16°42	16° 1	6°33	20°30	15°53	15° 9	26° 7	n.a.	F 15
S 16	10 22 35	3°22'55	15°22	27°32	2° 8	27°59	19°47	16°49	15°59	6°35	20°32	15°50	15° 6	26°14	n.a.	S 16
S 17	10 26 32	4°22'05	29°16	26°43	3°22	28°37	19°49	16°55	15°56	6°37	20°35	15°49	15° 3	26°21	n.a.	S 17
M18	10 30 29	5°21'16	13♊19	26° 1	4°35	29°14	19°51	17° 2	15°54	6°39	20°37	15°49	14°59	26°27	n.a.	M18
T 19	10 34 25	6°20'30	27°30	25°26	5°49	29°52	19°54	17° 9	15°51	6°41	20°39	15°49	14°56	26°34	n.a.	T 19
W20	10 38 22	7°19'46	11♋48	25° 0	7° 2	0♒30	19°57	17°16	15°49	6°43	20°41	15°47	14°53	26°41	n.a.	W20
T 21	10 42 18	8°19'04	26°11	24°43	8°16	1° 7	19°59	17°23	15°47	6°45	20°43	15°42	14°50	26°47	n.a.	T 21
F 22	10 46 15	9°18'25	10♌35	24°D36	9°30	1°45	20° 2	17°30	15°44	6°47	20°45	15°35	14°47	26°54	n.a.	F 22
S 23	10 50 11	10°17'47	24°54	24°39	10°43	2°23	20° 6	17°37	15°42	6°49	20°47	15°25	14°43	27° 1	n.a.	S 23
S 24	10 54 8	11°17'12	9♍ 3	24°51	11°57	3° 0	20° 9	17°43	15°39	6°51	20°49	15°13	14°40	27° 7	n.a.	S 24
M25	10 58 4	12°16'39	22°56	25°13	13°11	3°38	20°12	17°50	15°37	6°53	20°52	15° 1	14°37	27°14	n.a.	M25
T 26	11 2 1	13°16'08	6♎29	25°45	14°25	4°16	20°16	17°57	15°35	6°55	20°54	14°49	14°34	27°21	n.a.	T 26
W27	11 5 58	14°15'40	19°40	26°26	15°39	4°53	20°20	18° 4	15°32	6°56	20°56	14°39	14°31	27°27	n.a.	W27
T 28	11 9 54	15°15'15	2♏28	27°15	16°53	5°31	20°24	18°11	15°30	6°58	20°58	14°31	14°28	27°34	n.a.	T 28
F 29	11 13 51	16°14'52	14°56	28°12	18° 7	6° 8	20°28	18°18	15°27	7° 0	21° 0	14°26	14°24	27°40	n.a.	F 29
S 30	11 17 47	17°14'32	27° 6	29°17	19°22	6°46	20°33	18°25	15°25	7° 2	21° 2	14°23	14°21	27°47	n.a.	S 30
S 31	11 21 44	18♓14'14	9♐ 3	0♓28	20♒36	7♒24	20♊37	18♓32	15♍22	7♒ 4	21♓ 5	14♊23	14♊18	27♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s37	11s 7	3n18	10s20	2s 2	25s10	1s51	23s30	0s45	25n41	2n 2	6s24	0s26	5n38	0n12	21s 7	1s56	8n15	13n26	23n27	23n19	24s45		n.a.
S 2	15 19	15 41	2 24	10 36	2 14	25 1	1 51	23 24	0 44	25 41	2 2	6 21	0 26	5 39	0 12	21 7	1 56	8 15	13 26	23 27	23 18	24 46		n.a.
S 3	15 0	19 33	1 25	10 54	2 26	24 52	1 50	23 18	0 44	25 40	2 1	6 19	0 26	5 40	0 12	21 6	1 56	8 16	13 26	23 27	23 18	24 47		n.a.
M 4	14 40	22 35	0 23	11 14	2 37	24 42	1 50	23 12	0 43	25 40	2 1	6 16	0 26	5 41	0 12	21 6	1 56	8 17	13 25	23 27	23 18	24 48		n.a.
T 5	14 21	24 38	0s40	11 36	2 48	24 31	1 49	23 5	0 43	25 40	2 0	6 13	0 26	5 42	0 12	21 5	1 56	8 17	13 25	23 27	23 17	24 49		n.a.
W 6	14 1	25 35	1 41	11 59	2 58	24 20	1 48	22 59	0 43	25 39	2 0	6 11	0 26	5 42	0 12	21 5	1 56	8 18	13 25	23 27	23 17	24 50		n.a.
T 7	13 41	25 22	2 38	12 24	3 7	24 7	1 47	22 52	0 42	25 39	1 59	6 8	0 26	5 43	0 12	21 4	1 56	8 19	13 25	23 27	23 16	24 51		n.a.
F 8	13 21	23 57	3 29	12 50	3 15	23 54	1 46	22 45	0 42	25 38	1 59	6 5	0 25	5 44	0 12	21 4	1 56	8 19	13 25	23 26	23 16	24 53		n.a.
S 9	13 1	21 22	4 11	13 16	3 22	23 41	1 45	22 38	0 41	25 38	1 58	6 3	0 25	5 45	0 12	21 3	1 56	8 20	13 25	23 25	23 16	24 54		n.a.
S 10	12 40	17 44	4 41	13 42	3 27	23 26	1 44	22 31	0 41	25 37	1 58	6 0	0 25	5 46	0 12	21 2	1 56	8 21	13 25	23 24	23 15	24 55		n.a.
M11	12 19	13 15	4 58	14 8	3 31	23 11	1 43	22 23	0 40	25 37	1 57	5 57	0 25	5 47	0 12	21 2	1 56	8 21	13 25	23 23	23 15	24 56		n.a.
T 12	11 58	8 5	5 0	14 32	3 33	22 56	1 42	22 16	0 40	25 37	1 57	5 54	0 25	5 48	0 12	21 1	1 56	8 22	13 25	23 21	23 15	24 57		n.a.
W13	11 37	2 28	4 46	14 55	3 32	22 39	1 41	22 8	0 39	25 36	1 57	5 52	0 25	5 49	0 12	21 1	1 56	8 23	13 25	23 20	23 14	24 58		n.a.
T 14	11 15	3n20	4 16	15 15	3 30	22 22	1 39	22 0	0 39	25 36	1 56	5 49	0 25	5 50	0 12	21 0	1 56	8 24	13 24	23 19	23 14	24 59		n.a.
F 15	10 54	9 4	3 31	15 32	3 26	22 5	1 38	21 52	0 38	25 36	1 56	5 46	0 25	5 51	0 12	21 0	1 56	8 24	13 24	23 19	23 14	25 0		n.a.
S 16	10 32	14 26	2 34	15 46	3 20	21 46	1 36	21 44	0 38	25 35	1 55	5 43	0 25	5 51	0 12	20 59	1 56	8 25	13 24	23 18	23 13	25 1		n.a.
S 17	10 10	19 8	1 26	15 56	3 12	21 28	1 35	21 36	0 37	25 35	1 55	5 40	0 25	5 52	0 12	20 59	1 56	8 26	13 24	23 18	23 13	25 2		n.a.
M18	9 47	22 47	0 13	16 2	3 3	21 8	1 33	21 27	0 37	25 35	1 54	5 38	0 25	5 53	0 12	20 58	1 56	8 27	13 24	23 18	23 13	25 3		n.a.
T 19	9 25	25 5	1n 1	16 4	2 52	20 48	1 32	21 19	0 36	25 35	1 54	5 35	0 25	5 54	0 12	20 58	1 56	8 28	13 24	23 18	23 12	25 4		n.a.
W20	9 3	25 45	2 13	16 2	2 40	20 27	1 30	21 10	0 36	25 34	1 53	5 32	0 24	5 55	0 12	20 57	1 56	8 28	13 24	23 18	23 12	25 5		n.a.
T 21	8 40	24 41	3 16	15 56	2 27	20 6	1 28	21 1	0 35	25 34	1 53	5 29	0 24	5 56	0 12	20 57	1 56	8 29	13 24	23 17	23 11	25 6		n.a.
F 22	8 17	22 0	4 7	15 45	2 13	19 44	1 26	20 52	0 35	25 34	1 53	5 26	0 24	5 57	0 12	20 56	1 56	8 30	13 24	23 17	23 11	25 8		n.a.
S 23	7 54	17 58	4 41	15 31	1 58	19 22	1 24	20 42	0 34	25 34	1 52	5 24	0 24	5 58	0 12	20 56	1 56	8 31	13 24	23 15	23 11	25 9		n.a.
S 24	7 31	12 58	4 58	15 12	1 44	18 59	1 22	20 33	0 33	25 33	1 52	5 21	0 24	5 59	0 12	20 55	1 56	8 32	13 24	23 14	23 10	25 10		n.a.
M25	7 8	7 24	4 57	14 50	1 28	18 35	1 20	20 24	0 33	25 33	1 51	5 18	0 24	6 0	0 12	20 55	1 56	8 33	13 24	23 13	23 10	25 11		n.a.
T 26	6 45	1 37	4 39	14 25	1 13	18 11	1 18	20 14	0 32	25 33	1 51	5 15	0 24	6 1	0 12	20 54	1 56	8 33	13 24	23 11	23 10	25 12		n.a.
W27	6 21	4s 6	4 7	13 57	0 58	17 47	1 16	20 4	0 32	25 33	1 50	5 12	0 24	6 2	0 12	20 54	1 56	8 34	13 24	23 10	23 9	25 13		n.a.
T 28	5 57	9 30	3 22	13 26	0 44	17 22	1 14	19 54	0 31	25 33	1 50	5 9	0 24	6 3	0 12	20 53	1 56	8 35	13 24	23 9	23 9	25 14		n.a.
F 29	5 34	14 23	2 29	12 53	0 30	16 57	1 12	19 44	0 31	25 33	1 49	5 6	0 24	6 4	0 12	20 53	1 56	8 36	13 24	23 9	23 8	25 15		n.a.
S 30	5 10	18 34	1 30	12 17	0 16	16 31	1 10	19 34	0 30	25 33	1 49	5 4	0 24	6 5	0 12	20 53	1 56	8 37	13 24	23 8	23 8	25 16		n.a.
S 31	4s46	21s56	0n28	11s39	0s 3	16s 4	1s 8	19s23	0s30	25n33	1n49	5s 1	0s24	6n 6	0n12	20s52	1s56	8n38	13n24	23n 8	23n 8	25s17		n.a.

Julian Day Number = -2333096.5, Delta T = 150h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'52, Lahiri = -155°34'52 Julian Calendar 1 May 11101 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 40	19♓13'59	20♐53	1♓45	21♒50	8♒ 1	20♊42	18♓39	15°R20	7♒ 6	21♓ 7	14°R22	14♊15	28♐ 0	n.a.	M 1
T 2	11 29 37	20°13'47	2♑41	3° 7	23° 5	8°39	20°47	18°46	15♍18	7° 7	21° 9	14♊22	14°12	28° 7	n.a.	T 2
W 3	11 33 33	21°13'38	14°32	4°33	24°19	9°16	20°52	18°53	15°15	7° 9	21°11	14°20	14° 9	28°14	n.a.	W 3
T 4	11 37 30	22°13'31	26°32	6° 4	25°34	9°54	20°57	19° 0	15°13	7°11	21°13	14°16	14° 5	28°20	n.a.	T 4
F 5	11 41 26	23°13'26	8♒45	7°38	26°48	10°31	21° 3	19° 7	15°10	7°12	21°16	14° 9	14° 2	28°27	n.a.	F 5
S 6	11 45 23	24°13'24	21°15	9°14	28° 3	11° 9	21° 8	19°14	15° 8	7°14	21°18	13°59	13°59	28°34	n.a.	S 6
S 7	11 49 19	25°13'25	4♓ 3	10°53	29°18	11°47	21°14	19°20	15° 6	7°16	21°20	13°48	13°56	28°40	n.a.	S 7
M 8	11 53 16	26°13'27	17° 9	12°33	0♓32	12°24	21°20	19°27	15° 3	7°17	21°22	13°35	13°53	28°47	n.a.	M 8
T 9	11 57 12	27°13'32	0♈33	14°16	1°47	13° 2	21°26	19°34	15° 1	7°19	21°24	13°22	13°49	28°54	n.a.	T 9
W10	12 1 9	28°13'40	14°12	15°59	3° 2	13°39	21°32	19°41	14°58	7°21	21°27	13°11	13°46	29° 0	n.a.	W10
T 11	12 5 5	29°13'49	28° 3	17°43	4°17	14°16	21°39	19°48	14°56	7°22	21°29	13° 1	13°43	29° 7	n.a.	T 11
F 12	12 9 2	0♈14'01	12♉ 2	19°27	5°32	14°54	21°45	19°55	14°54	7°24	21°31	12°55	13°40	29°14	n.a.	F 12
S 13	12 12 58	1°14'15	26° 5	21°12	6°47	15°31	21°52	20° 2	14°52	7°25	21°33	12°52	13°37	29°20	n.a.	S 13
S 14	12 16 55	2°14'30	10♊11	22°57	8° 2	16° 9	21°59	20° 9	14°49	7°27	21°35	12°D51	13°34	29°27	n.a.	S 14
M15	12 20 51	3°14'48	24°17	24°42	9°17	16°46	22° 6	20°15	14°47	7°28	21°37	12°51	13°30	29°34	n.a.	M15
T 16	12 24 48	4°15'08	8♋23	26°27	10°32	17°24	22°13	20°22	14°45	7°29	21°39	12°R51	13°27	29°40	n.a.	T 16
W17	12 28 44	5°15'29	22°27	28°12	11°47	18° 1	22°20	20°29	14°42	7°31	21°42	12°50	13°24	29°47	n.a.	W17
T 18	12 32 41	6°15'52	6♌30	29°56	13° 2	18°38	22°28	20°36	14°40	7°32	21°44	12°47	13°21	29°54	n.a.	T 18
F 19	12 36 37	7°16'17	20°28	1♈40	14°18	19°16	22°35	20°43	14°38	7°34	21°46	12°40	13°18	0♑ 0	n.a.	F 19
S 20	12 40 33	8°16'44	4♍20	3°24	15°33	19°53	22°43	20°49	14°36	7°35	21°48	12°32	13°15	0° 7	n.a.	S 20
S 21	12 44 30	9°17'12	18° 2	5° 7	16°48	20°30	22°51	20°56	14°34	7°36	21°50	12°21	13°11	0°13	n.a.	S 21
M22	12 48 26	10°17'43	1♎32	6°50	18° 4	21° 8	22°59	21° 3	14°32	7°37	21°52	12°10	13° 8	0°20	n.a.	M22
T 23	12 52 23	11°18'15	14°47	8°32	19°19	21°45	23° 7	21° 9	14°30	7°39	21°54	12° 0	13° 5	0°27	n.a.	T 23
W24	12 56 19	12°18'50	27°44	10°14	20°34	22°22	23°15	21°16	14°27	7°40	21°56	11°50	13° 2	0°33	n.a.	W24
T 25	13 0 16	13°19'26	10♏24	11°55	21°50	22°59	23°24	21°23	14°25	7°41	21°58	11°43	12°59	0°40	n.a.	T 25
F 26	13 4 12	14°20'05	22°46	13°36	23° 5	23°37	23°32	21°29	14°23	7°42	22° 1	11°39	12°55	0°47	n.a.	F 26
S 27	13 8 9	15°20'45	4♐54	15°16	24°21	24°14	23°41	21°36	14°21	7°43	22° 3	11°37	12°52	0°53	n.a.	S 27
S 28	13 12 5	16°21'28	16°50	16°56	25°36	24°51	23°50	21°42	14°19	7°44	22° 5	11°D37	12°49	1° 0	n.a.	S 28
M29	13 16 1	17°22'13	28°40	18°35	26°52	25°28	23°59	21°49	14°18	7°45	22° 7	11°38	12°46	1° 7	n.a.	M29
T 30	13 19 58	18♈23'00	10♑28	20♈14	28♓ 7	26♒ 5	24♊ 8	21♓55	14♍16	7♒46	22♓ 9	11♊39	12♊43	1♑13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s22	24s20	0s34	10s59	0n 9	15s38	1s 5	19s13	0s29	25n32	1n48	4s58	0s24	6n 7	0n12	20s52	1s56	8n39	13n24	23n 8	23n 7	25s17		n.a.
T 2	3 58	25 38	1 35	10 18	0 21	15 11	1 3	19 2	0 28	25 32	1 48	4 55	0 23	6 7	0 12	20 51	1 56	8 40	13 24	23 8	23 7	25 18		n.a.
W 3	3 34	25 47	2 32	9 36	0 32	14 43	1 1	18 52	0 28	25 32	1 47	4 52	0 23	6 8	0 12	20 51	1 56	8 41	13 24	23 8	23 7	25 19		n.a.
T 4	3 10	24 44	3 23	8 53	0 42	14 15	0 58	18 41	0 27	25 32	1 47	4 49	0 23	6 9	0 12	20 50	1 56	8 42	13 24	23 7	23 6	25 20		n.a.
F 5	2 45	22 30	4 6	8 8	0 52	13 47	0 56	18 30	0 27	25 32	1 46	4 47	0 23	6 10	0 12	20 50	1 56	8 43	13 25	23 7	23 6	25 21		n.a.
S 6	2 21	19 10	4 38	7 23	1 0	13 18	0 53	18 19	0 26	25 32	1 46	4 44	0 23	6 11	0 12	20 50	1 56	8 43	13 25	23 5	23 5	25 22		n.a.
S 7	1 57	14 52	4 56	6 38	1 8	12 49	0 51	18 7	0 25	25 32	1 46	4 41	0 23	6 12	0 12	20 49	1 56	8 44	13 25	23 4	23 5	25 23		n.a.
M 8	1 32	9 47	5 0	5 52	1 15	12 20	0 48	17 56	0 25	25 32	1 45	4 38	0 23	6 13	0 12	20 49	1 56	8 45	13 25	23 2	23 5	25 24		n.a.
T 9	1 8	4 9	4 47	5 6	1 22	11 50	0 46	17 44	0 24	25 32	1 45	4 35	0 23	6 14	0 12	20 48	1 56	8 46	13 25	23 1	23 4	25 25		n.a.
W10	0 43	1n48	4 18	4 20	1 27	11 20	0 43	17 33	0 24	25 32	1 44	4 32	0 23	6 15	0 12	20 48	1 57	8 47	13 25	22 59	23 4	25 26		n.a.
T 11	0 19	7 45	3 34	3 34	1 32	10 50	0 41	17 21	0 23	25 32	1 44	4 29	0 23	6 16	0 12	20 48	1 57	8 48	13 25	22 58	23 3	25 27		n.a.
F 12	0n 6	13 23	2 36	2 48	1 37	10 19	0 38	17 9	0 22	25 32	1 44	4 27	0 23	6 17	0 12	20 47	1 57	8 49	13 25	22 57	23 3	25 28		n.a.
S 13	0 30	18 22	1 28	2 3	1 40	9 48	0 36	16 57	0 22	25 32	1 43	4 24	0 23	6 18	0 12	20 47	1 57	8 50	13 25	22 57	23 3	25 29		n.a.
S 14	0 55	22 20	0 14	1 18	1 44	9 17	0 33	16 45	0 21	25 32	1 43	4 21	0 23	6 19	0 11	20 47	1 57	8 51	13 26	22 57	23 2	25 29		n.a.
M15	1 19	24 58	1n 0	0 33	1 46	8 46	0 30	16 33	0 20	25 32	1 42	4 18	0 23	6 19	0 11	20 46	1 57	8 52	13 26	22 57	23 2	25 30		n.a.
T 16	1 44	25 59	2 11	0n12	1 48	8 14	0 28	16 21	0 20	25 32	1 42	4 15	0 22	6 20	0 11	20 46	1 57	8 53	13 26	22 57	23 1	25 31		n.a.
W17	2 9	25 20	3 14	0 56	1 49	7 43	0 25	16 9	0 19	25 33	1 42	4 13	0 22	6 21	0 11	20 46	1 57	8 54	13 26	22 57	23 1	25 32		n.a.
T 18	2 33	23 5	4 5	1 39	1 50	7 11	0 22	15 56	0 19	25 33	1 41	4 10	0 22	6 22	0 11	20 45	1 57	8 55	13 26	22 56	23 1	25 33		n.a.
F 19	2 58	19 28	4 41	2 22	1 51	6 39	0 20	15 43	0 18	25 33	1 41	4 7	0 22	6 23	0 11	20 45	1 57	8 56	13 26	22 55	23 0	25 34		n.a.
S 20	3 22	14 49	5 0	3 4	1 51	6 6	0 17	15 31	0 17	25 33	1 40	4 4	0 22	6 24	0 11	20 45	1 57	8 57	13 27	22 54	23 0	25 35		n.a.
S 21	3 46	9 27	5 2	3 46	1 50	5 34	0 15	15 18	0 17	25 33	1 40	4 1	0 22	6 25	0 11	20 44	1 57	8 58	13 27	22 53	22 59	25 35		n.a.
M22	4 11	3 44	4 46	4 27	1 50	5 1	0 12	15 5	0 16	25 33	1 40	3 59	0 22	6 25	0 11	20 44	1 57	8 59	13 27	22 51	22 59	25 36		n.a.
T 23	4 35	2s 4	4 16	5 8	1 48	4 29	0 9	14 52	0 15	25 33	1 39	3 56	0 22	6 26	0 11	20 44	1 57	9 0	13 27	22 50	22 59	25 37		n.a.
W24	4 59	7 39	3 32	5 47	1 47	3 56	0 7	14 39	0 14	25 33	1 39	3 53	0 22	6 27	0 11	20 44	1 57	9 1	13 27	22 49	22 58	25 38		n.a.
T 25	5 24	12 49	2 39	6 26	1 45	3 23	0 4	14 26	0 14	25 33	1 39	3 50	0 22	6 28	0 11	20 43	1 57	9 2	13 28	22 48	22 58	25 39		n.a.
F 26	5 48	17 22	1 39	7 5	1 43	2 50	0 1	14 13	0 13	25 33	1 38	3 48	0 22	6 29	0 11	20 43	1 57	9 3	13 28	22 47	22 57	25 40		n.a.
S 27	6 12	21 6	0 36	7 42	1 40	2 17	0n 1	13 59	0 12	25 33	1 38	3 45	0 22	6 29	0 11	20 43	1 57	9 4	13 28	22 47	22 57	25 40		n.a.
S 28	6 36	23 53	0s28	8 19	1 37	1 44	0 4	13 46	0 12	25 33	1 38	3 42	0 22	6 30	0 11	20 43	1 57	9 5	13 28	22 47	22 57	25 41		n.a.
M29	7 0	25 35	1 30	8 55	1 34	1 11	0 6	13 33	0 11	25 33	1 37	3 40	0 22	6 31	0 11	20 42	1 57	9 6	13 28	22 47	22 56	25 42		n.a.
T 30	7n23	26s 8	2s29	9n30	1n31	0s38	0n 9	13s19	0s10	25n34	1n37	3s37	0s22	6n32	0n11	20s42	1s57	9n 7	13n29	22n47	22n56	25s43		n.a.

Julian Day Number = -2333065.5, Delta T = 150h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'47, Lahiri = -155°34'47 Julian Calendar 1 June 11101 BCE == Greg. Calendar 8 March 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 54	19♈23'49	22♉19	21♈52	29♓23	26♒43	24♊17	22♓ 2	14°R14	7♒47	22♓11	11°R39	12♊40	1♉20	n.a.	W 1
T 2	13 27 51	20°24'40	4♒19	23°30	0♈39	27°20	24°26	22° 8	14♍12	7°48	22°13	11♊38	12°36	1°27	n.a.	T 2
F 3	13 31 47	21°25'33	16°33	25° 7	1°54	27°57	24°36	22°14	14°10	7°49	22°15	11°35	12°33	1°33	n.a.	F 3
S 4	13 35 44	22°26'28	29° 5	26°44	3°10	28°34	24°45	22°21	14° 8	7°50	22°17	11°29	12°30	1°40	n.a.	S 4
S 5	13 39 40	23°27'25	11♓59	28°21	4°26	29°11	24°55	22°27	14° 7	7°51	22°19	11°22	12°27	1°47	n.a.	S 5
M 6	13 43 37	24°28'24	25°16	29°57	5°42	29°48	25° 5	22°33	14° 5	7°52	22°20	11°14	12°24	1°53	n.a.	M 6
T 7	13 47 33	25°29'24	8♈55	1♉32	6°57	0♓25	25°15	22°40	14° 3	7°52	22°22	11° 6	12°20	2° 0	n.a.	T 7
W 8	13 51 29	26°30'27	22°55	3° 7	8°13	1° 2	25°25	22°46	14° 2	7°53	22°24	10°58	12°17	2° 7	n.a.	W 8
T 9	13 55 26	27°31'30	7♉11	4°42	9°29	1°39	25°35	22°52	14° 0	7°54	22°26	10°52	12°14	2°13	n.a.	T 9
F 10	13 59 22	28°32'36	21°37	6°17	10°45	2°16	25°45	22°58	13°59	7°55	22°28	10°49	12°11	2°20	n.a.	F 10
S 11	14 3 19	29°33'42	6♊ 8	7°51	12° 1	2°53	25°55	23° 4	13°57	7°55	22°30	10°D47	12° 8	2°27	n.a.	S 11
S 12	14 7 15	0♉34'50	20°37	9°25	13°16	3°30	26° 6	23°10	13°56	7°56	22°32	10°47	12° 5	2°33	n.a.	S 12
M13	14 11 12	1°36'00	5♋ 2	10°58	14°32	4° 7	26°16	23°16	13°54	7°56	22°34	10°49	12° 1	2°40	n.a.	M13
T 14	14 15 8	2°37'10	19°17	12°31	15°48	4°44	26°27	23°22	13°53	7°57	22°35	10°50	11°58	2°47	n.a.	T 14
W15	14 19 5	3°38'21	3♌22	14° 4	17° 4	5°21	26°38	23°28	13°51	7°58	22°37	10°R51	11°55	2°53	n.a.	W15
T 16	14 23 1	4°39'33	17°16	15°37	18°20	5°57	26°49	23°33	13°50	7°58	22°39	10°50	11°52	3° 0	n.a.	T 16
F 17	14 26 57	5°40'46	0♍57	17° 9	19°36	6°34	26°59	23°39	13°49	7°58	22°41	10°47	11°49	3° 7	n.a.	F 17
S 18	14 30 54	6°42'00	14°27	18°41	20°52	7°11	27°10	23°45	13°48	7°59	22°42	10°43	11°46	3°13	n.a.	S 18
S 19	14 34 50	7°43'15	27°44	20°12	22° 8	7°48	27°22	23°51	13°47	7°59	22°44	10°38	11°42	3°20	n.a.	S 19
M20	14 38 47	8°44'31	10♎48	21°44	23°24	8°24	27°33	23°56	13°45	8° 0	22°46	10°33	11°39	3°26	n.a.	M20
T 21	14 42 43	9°45'47	23°39	23°15	24°39	9° 1	27°44	24° 2	13°44	8° 0	22°47	10°27	11°36	3°33	n.a.	T 21
W22	14 46 40	10°47'05	6♏17	24°45	25°55	9°38	27°55	24° 7	13°43	8° 0	22°49	10°23	11°33	3°40	n.a.	W22
T 23	14 50 36	11°48'24	18°41	26°16	27°11	10°14	28° 7	24°13	13°42	8° 0	22°50	10°19	11°30	3°46	n.a.	T 23
F 24	14 54 33	12°49'44	0♐54	27°46	28°27	10°51	28°19	24°18	13°41	8° 1	22°52	10°17	11°26	3°53	n.a.	F 24
S 25	14 58 29	13°51'05	12°56	29°15	29°43	11°27	28°30	24°23	13°41	8° 1	22°54	10°D17	11°23	4° 0	n.a.	S 25
S 26	15 2 26	14°52'26	24°50	0♊44	0♉59	12° 4	28°42	24°28	13°40	8° 1	22°55	10°18	11°20	4° 6	n.a.	S 26
M27	15 6 22	15°53'49	6♉39	2°13	2°15	12°40	28°54	24°34	13°39	8° 1	22°57	10°19	11°17	4°13	n.a.	M27
T 28	15 10 18	16°55'13	18°27	3°41	3°31	13°17	29° 6	24°39	13°38	8° 1	22°58	10°21	11°14	4°20	n.a.	T 28
W29	15 14 15	17°56'38	0♒17	5° 8	4°47	13°53	29°18	24°44	13°38	8°R 1	23° 0	10°23	11°11	4°26	n.a.	W29
T 30	15 18 11	18°58'04	12°16	6°35	6° 3	14°29	29°30	24°49	13°37	8° 1	23° 1	10°24	11° 7	4°33	n.a.	T 30
F 31	15 22 8	19♉59'31	24♒27	8♊ 0	7♉19	15♓ 6	29♊42	24♓54	13♍36	8♒ 1	23♓ 2	10°R24	11♊ 4	4♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n47	25s29	3s21	10n 5	1n27	0s 5	0n11	13s 5	0s 9	25n34	1n37	3s34	0s22	6n32	0n11	20s42	1s57	9n 8	13n29	22n47	22n55	25s43		n.a.
T 2	8 11	23 39	4 5	10 39	1 23	0n28	0 14	12 52	0 9	25 34	1 36	3 32	0 21	6 33	0 11	20 42	1 58	9 9	13 29	22 47	22 55	25 44		n.a.
F 3	8 34	20 43	4 39	11 12	1 19	1 2	0 16	12 38	0 8	25 34	1 36	3 29	0 21	6 34	0 11	20 42	1 58	9 10	13 29	22 46	22 54	25 45		n.a.
S 4	8 57	16 46	5 1	11 44	1 15	1 35	0 19	12 24	0 7	25 34	1 36	3 26	0 21	6 34	0 11	20 41	1 58	9 12	13 30	22 46	22 54	25 46		n.a.
S 5	9 21	11 58	5 8	12 16	1 10	2 8	0 21	12 10	0 6	25 34	1 35	3 24	0 21	6 35	0 11	20 41	1 58	9 13	13 30	22 45	22 54	25 46		n.a.
M 6	9 44	6 29	4 59	12 46	1 6	2 41	0 24	11 56	0 6	25 34	1 35	3 21	0 21	6 36	0 11	20 41	1 58	9 14	13 30	22 44	22 53	25 47		n.a.
T 7	10 7	0 32	4 33	13 16	1 1	3 14	0 26	11 42	0 5	25 34	1 35	3 19	0 21	6 36	0 11	20 41	1 58	9 15	13 31	22 42	22 53	25 48		n.a.
W 8	10 29	5n36	3 50	13 45	0 56	3 47	0 28	11 28	0 4	25 34	1 34	3 16	0 21	6 37	0 11	20 41	1 58	9 16	13 31	22 41	22 52	25 49		n.a.
T 9	10 52	11 35	2 52	14 13	0 50	4 19	0 31	11 13	0 3	25 34	1 34	3 14	0 21	6 38	0 11	20 41	1 58	9 17	13 31	22 40	22 52	25 49		n.a.
F 10	11 14	17 1	1 42	14 40	0 45	4 52	0 33	10 59	0 3	25 34	1 34	3 11	0 21	6 38	0 11	20 40	1 58	9 18	13 31	22 40	22 51	25 50		n.a.
S 11	11 37	21 30	0 25	15 7	0 39	5 25	0 35	10 45	0 2	25 34	1 33	3 9	0 21	6 39	0 11	20 40	1 58	9 19	13 32	22 40	22 51	25 51		n.a.
S 12	11 59	24 37	0n53	15 33	0 34	5 57	0 37	10 30	0 1	25 34	1 33	3 6	0 21	6 39	0 11	20 40	1 58	9 20	13 32	22 40	22 51	25 52		n.a.
M13	12 20	26 7	2 8	15 57	0 28	6 29	0 40	10 16	0 0	25 34	1 33	3 4	0 21	6 40	0 11	20 40	1 58	9 21	13 32	22 40	22 50	25 52		n.a.
T 14	12 42	25 51	3 14	16 21	0 22	7 1	0 42	10 1	0n 1	25 34	1 32	3 1	0 21	6 40	0 11	20 40	1 58	9 22	13 33	22 40	22 50	25 53		n.a.
W15	13 4	23 56	4 8	16 44	0 16	7 33	0 44	9 47	0 2	25 34	1 32	2 59	0 21	6 41	0 11	20 40	1 58	9 23	13 33	22 40	22 49	25 54		n.a.
T 16	13 25	20 36	4 46	17 7	0 10	8 5	0 46	9 32	0 2	25 34	1 32	2 56	0 21	6 41	0 11	20 40	1 58	9 24	13 33	22 40	22 49	25 54		n.a.
F 17	13 46	16 11	5 7	17 28	0 4	8 36	0 48	9 17	0 3	25 34	1 31	2 54	0 21	6 42	0 11	20 40	1 58	9 25	13 34	22 40	22 48	25 55		n.a.
S 18	14 6	11 2	5 11	17 48	0s 3	9 7	0 50	9 3	0 4	25 34	1 31	2 52	0 21	6 42	0 11	20 40	1 58	9 26	13 34	22 39	22 48	25 56		n.a.
S 19	14 27	5 28	4 58	18 8	0 9	9 38	0 52	8 48	0 5	25 34	1 31	2 49	0 21	6 43	0 11	20 40	1 58	9 27	13 35	22 38	22 48	25 56		n.a.
M20	14 47	0s16	4 30	18 26	0 15	10 9	0 54	8 33	0 6	25 34	1 31	2 47	0 20	6 43	0 11	20 40	1 59	9 28	13 35	22 38	22 47	25 57		n.a.
T 21	15 7	5 54	3 48	18 44	0 22	10 40	0 56	8 18	0 7	25 34	1 30	2 45	0 20	6 43	0 11	20 40	1 59	9 29	13 35	22 37	22 47	25 57		n.a.
W22	15 27	11 13	2 56	19 0	0 28	11 10	0 57	8 3	0 8	25 34	1 30	2 42	0 20	6 44	0 11	20 40	1 59	9 30	13 36	22 36	22 46	25 58		n.a.
T 23	15 47	16 0	1 56	19 16	0 35	11 40	0 59	7 48	0 8	25 34	1 30	2 40	0 20	6 44	0 11	20 40	1 59	9 31	13 36	22 36	22 46	25 59		n.a.
F 24	16 6	20 3	0 51	19 31	0 41	12 9	1 1	7 33	0 9	25 34	1 30	2 38	0 20	6 45	0 11	20 40	1 59	9 32	13 36	22 35	22 45	25 59		n.a.
S 25	16 25	23 12	0s15	19 45	0 48	12 38	1 2	7 18	0 10	25 34	1 29	2 36	0 20	6 45	0 11	20 40	1 59	9 33	13 37	22 35	22 45	26 0		n.a.
S 26	16 43	25 18	1 19	19 58	0 55	13 7	1 4	7 3	0 11	25 33	1 29	2 34	0 20	6 45	0 11	20 40	1 59	9 34	13 37	22 35	22 44	26 1		n.a.
M27	17 2	26 14	2 20	20 10	1 1	13 36	1 5	6 48	0 12	25 33	1 29	2 31	0 20	6 45	0 11	20 40	1 59	9 35	13 38	22 36	22 44	26 1		n.a.
T 28	17 20	25 59	3 15	20 21	1 7	14 4	1 7	6 32	0 13	25 33	1 29	2 29	0 20	6 46	0 11	20 40	1 59	9 36	13 38	22 36	22 44	26 2		n.a.
W29	17 38	24 34	4 2	20 31	1 14	14 32	1 8	6 17	0 14	25 33	1 28	2 27	0 20	6 46	0 11	20 40	1 59	9 37	13 38	22 36	22 43	26 2		n.a.
T 30	17 55	22 1	4 39	20 40	1 20	14 59	1 10	6 2	0 15	25 33	1 28	2 25	0 20	6 46	0 11	20 40	1 59	9 37	13 39	22 36	22 43	26 3		n.a.
F 31	18n12	18s28	5s 4	20n49	1s26	15n26	1n11	5s47	0n16	25n33	1n28	2s23	0s20	6n46	0n10	20s40	1s59	9n38	13n39	22n36	22n42	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -2333035.5, Delta T = 150h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'43, Lahiri = -155°34'43 Julian Calendar 1 July 11101 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 4	21♉ 0'58	6♓55	9♊25	8♉35	15♓42	29♊54	24♓58	13°R36	8°R 1	23♓ 4	10°R23	11♊ 1	4♑46	n.a.	S 1
S 2	15 30 1	22° 2'27	19°46	10°49	9°51	16°18	0♋ 6	25° 3	13♍35	8♒ 1	23° 5	10♊21	10°58	4°53	n.a.	S 2
M 3	15 33 57	23° 3'56	3♈ 1	12°11	11° 6	16°55	0°18	25° 8	13°35	8° 1	23° 6	10°19	10°55	5° 0	n.a.	M 3
T 4	15 37 54	24° 5'26	16°43	13°32	12°22	17°31	0°31	25°12	13°34	8° 1	23° 8	10°17	10°51	5° 6	n.a.	T 4
W 5	15 41 50	25° 6'57	0♉50	14°51	13°38	18° 7	0°43	25°17	13°34	8° 0	23° 9	10°15	10°48	5°13	n.a.	W 5
T 6	15 45 47	26° 8'28	15°20	16° 9	14°54	18°43	0°56	25°22	13°34	8° 0	23°10	10°13	10°45	5°20	n.a.	T 6
F 7	15 49 43	27°10'00	0♊ 6	17°24	16°10	19°19	1° 8	25°26	13°34	8° 0	23°11	10°12	10°42	5°26	n.a.	F 7
S 8	15 53 40	28°11'32	15° 2	18°36	17°26	19°55	1°21	25°30	13°33	7°59	23°13	10°D12	10°39	5°33	n.a.	S 8
S 9	15 57 36	29°13'04	29°59	19°45	18°42	20°31	1°34	25°34	13°33	7°59	23°14	10°12	10°36	5°40	n.a.	S 9
M10	16 1 33	0♊14'37	14♋49	20°51	19°58	21° 7	1°47	25°39	13°33	7°59	23°15	10°13	10°32	5°46	n.a.	M10
T 11	16 5 29	1°16'09	29°27	21°53	21°13	21°43	1°59	25°43	13°D33	7°58	23°16	10°14	10°29	5°53	n.a.	T 11
W12	16 9 26	2°17'41	13♌46	22°50	22°29	22°19	2°12	25°47	13°33	7°58	23°17	10°15	10°26	6° 0	n.a.	W12
T 13	16 13 22	3°19'13	27°45	23°41	23°45	22°54	2°25	25°51	13°33	7°57	23°18	10°R15	10°23	6° 6	n.a.	T 13
F 14	16 17 19	4°20'45	11♍24	24°27	25° 1	23°30	2°38	25°55	13°33	7°57	23°19	10°15	10°20	6°13	n.a.	F 14
S 15	16 21 15	5°22'16	24°43	25° 5	26°17	24° 6	2°51	25°58	13°34	7°56	23°20	10°15	10°17	6°20	n.a.	S 15
S 16	16 25 12	6°23'47	7♎43	25°36	27°32	24°41	3° 4	26° 2	13°34	7°56	23°21	10°14	10°13	6°26	n.a.	S 16
M17	16 29 8	7°25'17	20°28	25°58	28°48	25°17	3°17	26° 6	13°34	7°55	23°22	10°14	10°10	6°33	n.a.	M17
T 18	16 33 5	8°26'47	2♏59	26°11	0♊ 4	25°52	3°31	26° 9	13°34	7°54	23°23	10°14	10° 7	6°40	n.a.	T 18
W19	16 37 1	9°28'17	15°18	26°R13	1°19	26°28	3°44	26°13	13°35	7°54	23°24	10°14	10° 4	6°46	n.a.	W19
T 20	16 40 58	10°29'47	27°27	26° 4	2°35	27° 3	3°57	26°16	13°35	7°53	23°24	10°D14	10° 1	6°53	n.a.	T 20
F 21	16 44 55	11°31'16	9♐28	25°44	3°51	27°38	4°10	26°19	13°36	7°52	23°25	10°R14	9°57	7° 0	n.a.	F 21
S 22	16 48 51	12°32'45	21°23	25°12	5° 6	28°14	4°24	26°22	13°36	7°52	23°26	10°13	9°54	7° 6	n.a.	S 22
S 23	16 52 48	13°34'14	3♑14	24°28	6°22	28°49	4°37	26°25	13°37	7°51	23°27	10°13	9°51	7°13	n.a.	S 23
M24	16 56 44	14°35'42	15° 3	23°34	7°38	29°24	4°50	26°28	13°38	7°50	23°27	10°13	9°48	7°20	n.a.	M24
T 25	17 0 41	15°37'10	26°52	22°30	8°53	29°59	5° 4	26°31	13°38	7°49	23°28	10°12	9°45	7°26	n.a.	T 25
W26	17 4 37	16°38'38	8♒44	21°18	10° 9	0♈34	5°17	26°34	13°39	7°48	23°29	10°11	9°42	7°33	n.a.	W26
T 27	17 8 34	17°40'05	20°43	20° 0	11°24	1° 9	5°31	26°37	13°40	7°47	23°29	10°10	9°38	7°40	n.a.	T 27
F 28	17 12 31	18°41'32	2♓53	18°40	12°40	1°44	5°44	26°39	13°41	7°46	23°30	10°10	9°35	7°46	n.a.	F 28
S 29	17 16 27	19°42'59	15°17	17°18	13°55	2°19	5°58	26°42	13°42	7°45	23°30	10°D 9	9°32	7°53	n.a.	S 29
S 30	17 20 24	20°44'25	28° 1	16° 0	15°11	2°53	6°12	26°44	13°43	7°44	23°31	10° 9	9°29	8° 0	n.a.	S 30
M31	17 24 20	21♊45'51	11♈ 7	14♊45	16♊26	3♈28	6♋25	26♓47	13♍44	7♒43	23♓31	10♊10	9♊26	8♑ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n29	14s 3	5s15	20n56	1s32	15n53	1n12	5s31	0n17	25n32	1n28	2s21	0s20	6n47	0n10	20s40	1s59	9n39	13n40	22n36	22n42	26s 4		n.a.
S 2	18 45	8 55	5 12	21 3	1 38	16 19	1 13	5 16	0 18	25 32	1 27	2 19	0 20	6 47	0 10	20 40	1 59	9 40	13 40	22 36	22 41	26 5		n.a.
M 3	19 2	3 12	4 52	21 9	1 44	16 44	1 15	5 1	0 19	25 32	1 27	2 17	0 20	6 47	0 10	20 40	1 59	9 41	13 41	22 36	22 41	26 5		n.a.
T 4	19 17	2n50	4 15	21 14	1 49	17 9	1 16	4 45	0 20	25 32	1 27	2 15	0 20	6 47	0 10	20 40	1 59	9 42	13 41	22 35	22 40	26 6		n.a.
W 5	19 33	8 56	3 21	21 18	1 54	17 34	1 17	4 30	0 21	25 31	1 27	2 13	0 20	6 47	0 10	20 40	1 59	9 43	13 41	22 35	22 40	26 6		n.a.
T 6	19 48	14 45	2 13	21 22	1 59	17 58	1 18	4 15	0 22	25 31	1 26	2 11	0 20	6 47	0 10	20 40	1 59	9 44	13 42	22 35	22 39	26 7		n.a.
F 7	20 2	19 48	0 56	21 25	2 4	18 22	1 18	3 59	0 23	25 31	1 26	2 10	0 20	6 47	0 10	20 41	2 0	9 45	13 42	22 35	22 39	26 7		n.a.
S 8	20 17	23 39	0n27	21 27	2 8	18 45	1 19	3 44	0 24	25 30	1 26	2 8	0 19	6 47	0 10	20 41	2 0	9 46	13 43	22 34	22 38	26 8		n.a.
S 9	20 31	25 52	1 48	21 30	2 11	19 8	1 20	3 28	0 25	25 30	1 26	2 6	0 19	6 47	0 10	20 41	2 0	9 47	13 43	22 35	22 38	26 8		n.a.
M10	20 44	26 13	3 1	21 31	2 14	19 30	1 21	3 13	0 26	25 30	1 26	2 4	0 19	6 47	0 10	20 41	2 0	9 47	13 44	22 35	22 38	26 9		n.a.
T 11	20 57	24 44	4 1	21 33	2 16	19 51	1 21	2 57	0 27	25 29	1 25	2 3	0 19	6 47	0 10	20 41	2 0	9 48	13 44	22 35	22 37	26 9		n.a.
W12	21 10	21 39	4 44	21 35	2 18	20 12	1 22	2 42	0 28	25 29	1 25	2 1	0 19	6 47	0 10	20 41	2 0	9 49	13 45	22 35	22 37	26 10		n.a.
T 13	21 22	17 24	5 10	21 37	2 19	20 32	1 22	2 26	0 29	25 28	1 25	1 59	0 19	6 47	0 10	20 41	2 0	9 50	13 45	22 35	22 36	26 10		n.a.
F 14	21 34	12 21	5 17	21 39	2 19	20 52	1 23	2 11	0 31	25 28	1 25	1 58	0 19	6 47	0 10	20 42	2 0	9 51	13 46	22 35	22 36	26 11		n.a.
S 15	21 46	6 50	5 7	21 42	2 17	21 11	1 23	1 55	0 32	25 27	1 24	1 56	0 19	6 47	0 10	20 42	2 0	9 52	13 46	22 35	22 35	26 11		n.a.
S 16	21 57	1 9	4 42	21 46	2 15	21 29	1 24	1 40	0 33	25 27	1 24	1 54	0 19	6 47	0 10	20 42	2 0	9 52	13 46	22 35	22 35	26 12		n.a.
M17	22 7	4s28	4 3	21 50	2 11	21 47	1 24	1 24	0 34	25 26	1 24	1 53	0 19	6 47	0 10	20 42	2 0	9 53	13 47	22 35	22 34	26 12		n.a.
T 18	22 18	9 50	3 13	21 56	2 6	22 4	1 24	1 9	0 35	25 26	1 24	1 51	0 19	6 47	0 10	20 43	2 0	9 54	13 47	22 35	22 34	26 13		n.a.
W19	22 27	14 44	2 14	22 3	1 59	22 21	1 24	0 53	0 36	25 25	1 24	1 50	0 19	6 47	0 10	20 43	2 0	9 55	13 48	22 35	22 33	26 13		n.a.
T 20	22 37	18 59	1 10	22 11	1 50	22 36	1 24	0 38	0 37	25 25	1 24	1 49	0 19	6 46	0 10	20 43	2 0	9 56	13 48	22 35	22 33	26 13		n.a.
F 21	22 45	22 24	0 4	22 21	1 40	22 52	1 24	0 22	0 39	25 24	1 23	1 47	0 19	6 46	0 10	20 43	2 0	9 56	13 49	22 35	22 32	26 14		n.a.
S 22	22 54	24 49	1s 2	22 32	1 28	23 6	1 24	0 7	0 40	25 23	1 23	1 46	0 19	6 46	0 10	20 43	2 0	9 57	13 49	22 35	22 32	26 14		n.a.
S 23	23 2	26 7	2 4	22 44	1 14	23 20	1 24	0n 8	0 41	25 23	1 23	1 45	0 19	6 46	0 10	20 44	2 0	9 58	13 50	22 35	22 31	26 15		n.a.
M24	23 9	26 13	3 2	22 57	0 59	23 33	1 24	0 24	0 42	25 22	1 23	1 43	0 19	6 45	0 10	20 44	2 0	9 59	13 50	22 35	22 31	26 15		n.a.
T 25	23 16	25 7	3 51	23 10	0 42	23 45	1 23	0 39	0 44	25 21	1 23	1 42	0 19	6 45	0 10	20 44	2 0	9 59	13 51	22 34	22 30	26 15		n.a.
W26	23 23	22 54	4 31	23 23	0 24	23 56	1 23	0 55	0 45	25 21	1 23	1 41	0 19	6 45	0 10	20 45	2 0	10 0	13 51	22 34	22 30	26 16		n.a.
T 27	23 29	19 41	4 59	23 37	0 5	24 7	1 23	1 10	0 46	25 20	1 22	1 40	0 19	6 44	0 10	20 45	2 1	10 1	13 52	22 34	22 29	26 16		n.a.
F 28	23 34	15 35	5 15	23 49	0n14	24 17	1 22	1 26	0 47	25 19	1 22	1 39	0 18	6 44	0 10	20 45	2 1	10 1	13 52	22 34	22 29	26 17		n.a.
S 29	23 40	10 47	5 16	24 0	0 33	24 26	1 22	1 41	0 49	25 18	1 22	1 38	0 18	6 44	0 10	20 45	2 1	10 2	13 53	22 34	22 28	26 17		n.a.
S 30	23 44	5 24	5 2	24 11	0 52	24 35	1 21	1 56	0 50	25 18	1 22	1 37	0 18	6 43	0 10	20 46	2 1	10 3	13 53	22 34	22 28	26 17		n.a.
M31	23n48	0n22	4s32	24n20	1n 9	24n42	1n21	2n12	0n51	25n17	1n22	1s36	0s18	6n43	0n10	20s46	2s 1	10n 3	13n54	22n34	22n27	26s18		n.a.

Julian Day Number = -2333004.5, Delta T = 150h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'39, Lahiri = -155°34'39 Julian Calendar 1 Aug. 11101 BCE == Greg. Calendar 8 May 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 17	22♊47'16	24♈39	13°R38	17♊42	4♈ 3	6♋39	26♓49	13♍45	7°R42	23♓32	10♊11	9♊23	8♉13	n.a.	T 1
W 2	17 32 13	23°48'40	8♉39	12♊38	18°57	4°37	6°53	26°51	13°46	7♒41	23°32	10°12	9°19	8°20	n.a.	W 2
T 3	17 36 10	24°50'05	23° 5	11°48	20°12	5°12	7° 6	26°53	13°47	7°40	23°32	10°13	9°16	8°26	n.a.	T 3
F 4	17 40 7	25°51'28	7♊55	11° 8	21°28	5°46	7°20	26°55	13°48	7°39	23°33	10°R13	9°13	8°33	n.a.	F 4
S 5	17 44 3	26°52'51	23° 1	10°38	22°43	6°20	7°34	26°57	13°49	7°38	23°33	10°13	9°10	8°40	n.a.	S 5
S 6	17 48 0	27°54'13	8♋15	10°18	23°58	6°54	7°48	26°59	13°51	7°37	23°33	10°12	9° 7	8°46	n.a.	S 6
M 7	17 51 57	28°55'33	23°26	10° 7	25°14	7°28	8° 1	27° 0	13°52	7°35	23°33	10°10	9° 3	8°53	n.a.	M 7
T 8	17 55 53	29°56'53	8♌26	10°D 6	26°29	8° 2	8°15	27° 2	13°53	7°34	23°34	10° 7	9° 0	9° 0	n.a.	T 8
W 9	17 59 50	0♋58'11	23° 6	10°13	27°44	8°36	8°29	27° 3	13°55	7°33	23°34	10° 4	8°57	9° 6	n.a.	W 9
T 10	18 3 46	1°59'28	7♍21	10°28	28°59	9°10	8°43	27° 5	13°56	7°32	23°34	10° 2	8°54	9°13	n.a.	T 10
F 11	18 7 43	3° 0'43	21° 9	10°51	0♋15	9°44	8°57	27° 6	13°58	7°30	23°34	10° 0	8°51	9°20	n.a.	F 11
S 12	18 11 40	4° 1'56	4♎30	11°20	1°30	10°17	9°11	27° 7	13°59	7°29	23°34	10°D 0	8°48	9°26	n.a.	S 12
S 13	18 15 36	5° 3'09	17°26	11°54	2°45	10°51	9°24	27° 8	14° 1	7°28	23°R34	10° 0	8°44	9°33	n.a.	S 13
M14	18 19 33	6° 4'19	0♏ 3	12°34	4° 0	11°24	9°38	27° 9	14° 3	7°26	23°34	10° 2	8°41	9°40	n.a.	M14
T 15	18 23 30	7° 5'28	12°22	13°19	5°15	11°58	9°52	27°10	14° 4	7°25	23°34	10° 3	8°38	9°46	n.a.	T 15
W16	18 27 26	8° 6'35	24°29	14° 9	6°30	12°31	10° 6	27°11	14° 6	7°23	23°34	10° 5	8°35	9°53	n.a.	W16
T 17	18 31 23	9° 7'41	6♐27	15° 2	7°45	13° 4	10°20	27°11	14° 8	7°22	23°34	10°R 6	8°32	10° 0	n.a.	T 17
F 18	18 35 19	10° 8'46	18°19	15°58	9° 0	13°37	10°34	27°12	14°10	7°21	23°33	10° 6	8°29	10° 6	n.a.	F 18
S 19	18 39 16	11° 9'48	0♑ 8	16°58	10°15	14°10	10°48	27°13	14°12	7°19	23°33	10° 4	8°25	10°13	n.a.	S 19
S 20	18 43 13	12°10'49	11°57	18° 1	11°30	14°43	11° 2	27°13	14°14	7°18	23°33	10° 0	8°22	10°20	n.a.	S 20
M21	18 47 9	13°11'49	23°47	19° 6	12°45	15°15	11°15	27°13	14°16	7°16	23°33	9°55	8°19	10°26	n.a.	M21
T 22	18 51 6	14°12'47	5♒40	20°14	13°59	15°48	11°29	27°13	14°18	7°15	23°33	9°49	8°16	10°33	n.a.	T 22
W23	18 55 3	15°13'44	17°39	21°23	15°14	16°20	11°43	27°R13	14°20	7°13	23°32	9°42	8°13	10°40	n.a.	W23
T 24	18 58 59	16°14'39	29°44	22°35	16°29	16°52	11°57	27°13	14°22	7°12	23°32	9°35	8° 9	10°46	n.a.	T 24
F 25	19 2 56	17°15'32	11♓58	23°48	17°44	17°25	12°11	27°13	14°24	7°10	23°32	9°30	8° 6	10°53	n.a.	F 25
S 26	19 6 53	18°16'24	24°25	25° 3	18°59	17°57	12°25	27°13	14°26	7° 8	23°31	9°25	8° 3	11° 0	n.a.	S 26
S 27	19 10 49	19°17'14	7♈ 6	26°19	20°13	18°29	12°39	27°12	14°28	7° 7	23°31	9°23	8° 0	11° 6	n.a.	S 27
M28	19 14 46	20°18'03	20° 6	27°37	21°28	19° 0	12°52	27°12	14°31	7° 5	23°30	9°D22	7°57	11°13	n.a.	M28
T 29	19 18 43	21°18'51	3♉28	28°56	22°43	19°32	13° 6	27°11	14°33	7° 4	23°30	9°22	7°54	11°20	n.a.	T 29
W30	19 22 39	22♋19'37	17♉14	0♋17	23♋57	20♈ 4	13♋20	27♓11	14♍35	7♒ 2	23♓29	9♊24	7♊50	11♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	6n18	3s47	24n28	1n26	24n49	1n20	2n27	0n53	25n16	1n22	1s35	0s18	6n42	0n10	20s46	2s 1	10n 4	13n54	22n34	22n27	26s18		n.a.
W 2	23 55	12 9	2 46	24 35	1 41	24 55	1 19	2 42	0 54	25 15	1 21	1 34	0 18	6 42	0 10	20 47	2 1	10 5	13 55	22 34	22 26	26 18		n.a.
T 3	23 58	17 32	1 33	24 41	1 54	25 1	1 19	2 58	0 55	25 14	1 21	1 33	0 18	6 42	0 10	20 47	2 1	10 5	13 55	22 35	22 26	26 19		n.a.
F 4	24 0	22 0	0 13	24 47	2 6	25 5	1 18	3 13	0 57	25 13	1 21	1 32	0 18	6 41	0 10	20 47	2 1	10 6	13 56	22 35	22 25	26 19		n.a.
S 5	24 2	25 3	1n10	24 52	2 15	25 9	1 17	3 28	0 58	25 12	1 21	1 31	0 18	6 41	0 10	20 48	2 1	10 6	13 56	22 35	22 25	26 19		n.a.
S 6	24 3	26 17	2 29	24 57	2 24	25 12	1 16	3 43	1 0	25 11	1 21	1 30	0 18	6 40	0 10	20 48	2 1	10 7	13 57	22 34	22 24	26 20		n.a.
M 7	24 4	25 32	3 37	25 3	2 31	25 14	1 15	3 58	1 1	25 10	1 21	1 30	0 18	6 39	0 10	20 48	2 1	10 7	13 57	22 34	22 24	26 20		n.a.
T 8	24 4	22 57	4 29	25 8	2 36	25 16	1 14	4 13	1 2	25 9	1 21	1 29	0 18	6 39	0 10	20 49	2 1	10 8	13 58	22 34	22 23	26 20		n.a.
W 9	24 4	18 54	5 2	25 13	2 40	25 16	1 13	4 28	1 4	25 8	1 21	1 28	0 18	6 38	0 10	20 49	2 1	10 8	13 59	22 33	22 23	26 20		n.a.
T 10	24 3	13 53	5 15	25 18	2 43	25 16	1 11	4 44	1 5	25 7	1 20	1 28	0 18	6 38	0 10	20 49	2 1	10 9	13 59	22 33	22 22	26 21		n.a.
F 11	24 2	8 19	5 9	25 23	2 44	25 15	1 10	4 58	1 7	25 6	1 20	1 27	0 18	6 37	0 10	20 50	2 1	10 9	14 0	22 33	22 22	26 21		n.a.
S 12	24 0	2 32	4 47	25 28	2 45	25 13	1 9	5 13	1 8	25 5	1 20	1 27	0 18	6 36	0 10	20 50	2 1	10 10	14 0	22 33	22 21	26 21		n.a.
S 13	23 58	3s11	4 11	25 33	2 45	25 11	1 8	5 28	1 10	25 4	1 20	1 26	0 18	6 36	0 10	20 51	2 1	10 10	14 1	22 33	22 21	26 22		n.a.
M14	23 56	8 38	3 23	25 37	2 44	25 7	1 6	5 43	1 12	25 3	1 20	1 26	0 18	6 35	0 9	20 51	2 1	10 11	14 1	22 33	22 20	26 22		n.a.
T 15	23 52	13 38	2 27	25 42	2 42	25 3	1 5	5 58	1 13	25 2	1 20	1 25	0 18	6 34	0 9	20 51	2 1	10 11	14 2	22 33	22 20	26 22		n.a.
W16	23 49	18 2	1 25	25 46	2 40	24 58	1 3	6 13	1 15	25 1	1 20	1 25	0 17	6 34	0 9	20 52	2 1	10 12	14 2	22 33	22 19	26 22		n.a.
T 17	23 45	21 38	0 20	25 49	2 37	24 53	1 2	6 27	1 16	24 59	1 20	1 25	0 17	6 33	0 9	20 52	2 1	10 12	14 3	22 34	22 19	26 22		n.a.
F 18	23 40	24 18	0s45	25 52	2 34	24 46	1 0	6 42	1 18	24 58	1 20	1 24	0 17	6 32	0 9	20 53	2 1	10 13	14 3	22 34	22 18	26 23		n.a.
S 19	23 35	25 52	1 48	25 55	2 30	24 39	0 59	6 57	1 20	24 57	1 19	1 24	0 17	6 31	0 9	20 53	2 1	10 13	14 4	22 33	22 18	26 23		n.a.
S 20	23 30	26 16	2 45	25 57	2 26	24 31	0 57	7 11	1 21	24 56	1 19	1 24	0 17	6 31	0 9	20 53	2 1	10 13	14 4	22 33	22 17	26 23		n.a.
M21	23 24	25 28	3 36	25 58	2 22	24 22	0 55	7 26	1 23	24 54	1 19	1 24	0 17	6 30	0 9	20 54	2 1	10 14	14 5	22 32	22 17	26 23		n.a.
T 22	23 17	23 30	4 18	25 59	2 17	24 13	0 54	7 40	1 25	24 53	1 19	1 24	0 17	6 29	0 9	20 54	2 1	10 14	14 5	22 31	22 16	26 24		n.a.
W23	23 10	20 30	4 48	25 59	2 12	24 3	0 52	7 55	1 26	24 52	1 19	1 24	0 17	6 28	0 9	20 55	2 1	10 14	14 6	22 30	22 16	26 24		n.a.
T 24	23 3	16 37	5 6	25 58	2 6	23 52	0 50	8 9	1 28	24 50	1 19	1 24	0 17	6 27	0 9	20 55	2 1	10 15	14 6	22 29	22 15	26 24		n.a.
F 25	22 55	12 0	5 10	25 56	2 1	23 40	0 48	8 23	1 30	24 49	1 19	1 24	0 17	6 26	0 9	20 56	2 1	10 15	14 6	22 28	22 15	26 24		n.a.
S 26	22 47	6 51	5 0	25 54	1 55	23 28	0 46	8 38	1 32	24 47	1 19	1 24	0 17	6 26	0 9	20 56	2 1	10 15	14 7	22 27	22 14	26 24		n.a.
S 27	22 38	1 18	4 35	25 51	1 49	23 15	0 44	8 52	1 33	24 46	1 19	1 24	0 17	6 25	0 9	20 56	2 1	10 15	14 7	22 27	22 14	26 24		n.a.
M28	22 29	4n26	3 56	25 46	1 43	23 1	0 43	9 6	1 35	24 45	1 19	1 24	0 17	6 24	0 9	20 57	2 1	10 16	14 8	22 27	22 13	26 25		n.a.
T 29	22 20	10 9	3 2	25 41	1 37	22 47	0 41	9 20	1 37	24 43	1 19	1 24	0 17	6 23	0 9	20 57	2 1	10 16	14 8	22 27	22 13	26 25		n.a.
W30	22n10	15n33	1s57	25n35	1n30	22n32	0n39	9n34	1n39	24n42	1n19	1s24	0s17	6n22	0n 9	20s58	2s 1	10n16	14n 9	22n27	22n12	26s25		n.a.

Julian Day Number = -2332973.5, Delta T = 150h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'35, Lahiri = -155°34'35 Julian Calendar 1 Sept. 11101 BCE == Greg. Calendar 8 June 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 36	23♋20'21	1♊25	1♋38	25♋12	20♈35	13♋34	27°R10	14♍38	7°R 1	23°R29	9♊25	7♊47	11♂33	n.a.	T 1
F 2	19 30 33	24°21'04	16° 1	3° 1	26°27	21° 6	13°48	27♓ 9	14°40	6♒59	23♓28	9°R25	7°44	11°40	n.a.	F 2
S 3	19 34 29	25°21'45	0♋58	4°25	27°41	21°37	14° 1	27° 8	14°43	6°57	23°27	9°23	7°41	11°46	n.a.	S 3
S 4	19 38 26	26°22'25	16° 9	5°49	28°56	22° 8	14°15	27° 7	14°45	6°56	23°27	9°19	7°38	11°53	n.a.	S 4
M 5	19 42 23	27°23'02	1♌24	7°15	0♌10	22°39	14°29	27° 6	14°48	6°54	23°26	9°13	7°35	12° 0	n.a.	M 5
T 6	19 46 19	28°23'37	16°33	8°41	1°25	23° 9	14°43	27° 5	14°50	6°52	23°25	9° 5	7°31	12° 6	n.a.	T 6
W 7	19 50 16	29°24'11	1♍26	10° 9	2°39	23°40	14°56	27° 3	14°53	6°51	23°25	8°57	7°28	12°13	n.a.	W 7
T 8	19 54 13	0♌24'42	15°55	11°37	3°54	24°10	15°10	27° 2	14°55	6°49	23°24	8°49	7°25	12°20	n.a.	T 8
F 9	19 58 9	1°25'10	29°54	13° 6	5° 8	24°40	15°24	27° 0	14°58	6°47	23°23	8°43	7°22	12°26	n.a.	F 9
S 10	20 2 6	2°25'36	13♎24	14°36	6°23	25°10	15°37	26°59	15° 1	6°46	23°22	8°39	7°19	12°33	n.a.	S 10
S 11	20 6 3	3°26'00	26°26	16° 7	7°37	25°39	15°51	26°57	15° 3	6°44	23°21	8°37	7°15	12°40	n.a.	S 11
M12	20 9 59	4°26'22	9♏ 3	17°39	8°51	26° 9	16° 4	26°55	15° 6	6°42	23°21	8°D37	7°12	12°46	n.a.	M12
T 13	20 13 56	5°26'41	21°21	19°11	10° 6	26°38	16°18	26°53	15° 9	6°41	23°20	8°38	7° 9	12°53	n.a.	T 13
W14	20 17 53	6°26'58	3♐23	20°45	11°20	27° 7	16°31	26°51	15°12	6°39	23°19	8°R39	7° 6	13° 0	n.a.	W14
T 15	20 21 49	7°27'12	15°17	22°19	12°34	27°36	16°45	26°49	15°14	6°37	23°18	8°39	7° 3	13° 6	n.a.	T 15
F 16	20 25 46	8°27'24	27° 5	23°54	13°49	28° 5	16°58	26°47	15°17	6°36	23°17	8°37	7° 0	13°13	n.a.	F 16
S 17	20 29 43	9°27'34	8♑52	25°30	15° 3	28°33	17°11	26°45	15°20	6°34	23°16	8°32	6°56	13°20	n.a.	S 17
S 18	20 33 39	10°27'41	20°42	27° 7	16°17	29° 1	17°25	26°43	15°23	6°32	23°15	8°25	6°53	13°27	n.a.	S 18
M19	20 37 36	11°27'45	2♒36	28°45	17°31	29°29	17°38	26°40	15°26	6°31	23°14	8°16	6°50	13°33	n.a.	M19
T 20	20 41 33	12°27'48	14°36	0♌24	18°45	29°57	17°51	26°38	15°29	6°29	23°13	8° 4	6°47	13°40	n.a.	T 20
W21	20 45 29	13°27'48	26°45	2° 4	20° 0	0♉25	18° 5	26°35	15°32	6°27	23°11	7°52	6°44	13°47	n.a.	W21
T 22	20 49 26	14°27'46	9♓ 2	3°44	21°14	0°52	18°18	26°32	15°35	6°26	23°10	7°39	6°41	13°53	n.a.	T 22
F 23	20 53 23	15°27'42	21°28	5°26	22°28	1°19	18°31	26°30	15°38	6°24	23° 9	7°28	6°37	14° 0	n.a.	F 23
S 24	20 57 19	16°27'35	4♈ 5	7° 9	23°42	1°46	18°44	26°27	15°41	6°22	23° 8	7°19	6°34	14° 7	n.a.	S 24
S 25	21 1 16	17°27'26	16°54	8°52	24°56	2°13	18°57	26°24	15°44	6°21	23° 7	7°12	6°31	14°13	n.a.	S 25
M26	21 5 13	18°27'16	29°57	10°37	26°10	2°39	19°10	26°21	15°47	6°19	23° 6	7° 9	6°28	14°20	n.a.	M26
T 27	21 9 9	19°27'03	13♉17	12°23	27°24	3° 5	19°23	26°18	15°50	6°17	23° 4	7° 7	6°25	14°27	n.a.	T 27
W28	21 13 6	20°26'48	26°54	14° 9	28°38	3°31	19°36	26°15	15°53	6°16	23° 3	7°D 7	6°21	14°33	n.a.	W28
T 29	21 17 3	21°26'31	10♊52	15°57	29°52	3°56	19°49	26°11	15°57	6°14	23° 2	7°R 7	6°18	14°40	n.a.	T 29
F 30	21 20 59	22°26'12	25°10	17°46	1♍ 6	4°22	20° 1	26° 8	16° 0	6°12	23° 1	7° 6	6°15	14°47	n.a.	F 30
S 31	21 24 56	23♌25'52	9♋48	19♌36	2♍20	4♉46	20♋14	26♓ 5	16♍ 3	6♒11	22♓59	7♊ 3	6♊12	14♂53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	20n17	0s43	25n28	1n24	22n16	0n37	9n48	1n41	24n40	1n18	1s24	0s17	6n21	0n 9	20s58	2s 1	10n16	14n 9	22n27	22n12	26s25		n.a.
F 2	21 49	23 55	0n36	25 20	1 17	22 0	0 35	10 2	1 43	24 39	1 18	1 25	0 17	6 20	0 9	20 59	2 1	10 17	14 10	22 27	22 11	26 25		n.a.
S 3	21 38	25 58	1 54	25 11	1 11	21 43	0 32	10 15	1 45	24 37	1 18	1 25	0 16	6 19	0 9	20 59	2 1	10 17	14 10	22 27	22 11	26 25		n.a.
S 4	21 26	26 8	3 5	25 1	1 4	21 25	0 30	10 29	1 47	24 35	1 18	1 25	0 16	6 18	0 9	20 59	2 1	10 17	14 11	22 26	22 10	26 25		n.a.
M 5	21 14	24 19	4 3	24 50	0 57	21 7	0 28	10 43	1 49	24 34	1 18	1 26	0 16	6 17	0 9	21 0	2 1	10 17	14 11	22 25	22 9	26 25		n.a.
T 6	21 2	20 47	4 44	24 38	0 50	20 48	0 26	10 56	1 51	24 32	1 18	1 26	0 16	6 16	0 9	21 0	2 1	10 17	14 12	22 24	22 9	26 25		n.a.
W 7	20 49	15 58	5 4	24 24	0 44	20 29	0 24	11 10	1 53	24 31	1 18	1 27	0 16	6 15	0 9	21 1	2 1	10 17	14 12	22 23	22 8	26 26		n.a.
T 8	20 36	10 21	5 5	24 10	0 37	20 9	0 22	11 23	1 55	24 29	1 18	1 27	0 16	6 14	0 9	21 1	2 1	10 17	14 12	22 22	22 8	26 26		n.a.
F 9	20 22	4 24	4 46	23 55	0 30	19 48	0 20	11 36	1 57	24 27	1 18	1 28	0 16	6 13	0 9	21 2	2 1	10 17	14 13	22 21	22 7	26 26		n.a.
S 10	20 8	1s34	4 13	23 39	0 23	19 27	0 17	11 50	1 59	24 26	1 18	1 29	0 16	6 12	0 9	21 2	2 1	10 17	14 13	22 20	22 7	26 26		n.a.
S 11	19 54	7 16	3 27	23 21	0 17	19 6	0 15	12 3	2 1	24 24	1 18	1 29	0 16	6 11	0 9	21 2	2 1	10 18	14 14	22 20	22 6	26 26		n.a.
M12	19 39	12 30	2 32	23 3	0 10	18 44	0 13	12 16	2 3	24 22	1 18	1 30	0 16	6 10	0 9	21 3	2 1	10 18	14 14	22 20	22 6	26 26		n.a.
T 13	19 24	17 7	1 32	22 43	0 3	18 21	0 11	12 29	2 5	24 21	1 18	1 31	0 16	6 8	0 9	21 3	2 1	10 18	14 15	22 20	22 5	26 26		n.a.
W14	19 9	20 56	0 28	22 23	0s 3	17 58	0 8	12 42	2 8	24 19	1 18	1 31	0 16	6 7	0 9	21 4	2 1	10 18	14 15	22 20	22 5	26 26		n.a.
T 15	18 53	23 50	0s35	22 1	0 10	17 35	0 6	12 54	2 10	24 17	1 18	1 32	0 16	6 6	0 9	21 4	2 1	10 18	14 15	22 20	22 4	26 26		n.a.
F 16	18 37	25 40	1 37	21 38	0 16	17 11	0 4	13 7	2 12	24 15	1 18	1 33	0 16	6 5	0 9	21 5	2 1	10 18	14 16	22 20	22 4	26 26		n.a.
S 17	18 21	26 20	2 34	21 15	0 22	16 47	0 2	13 20	2 14	24 14	1 18	1 34	0 16	6 4	0 9	21 5	2 1	10 17	14 16	22 19	22 3	26 26		n.a.
S 18	18 5	25 48	3 25	20 50	0 28	16 22	0s 1	13 32	2 17	24 12	1 18	1 35	0 16	6 3	0 9	21 5	2 1	10 17	14 17	22 18	22 2	26 26		n.a.
M19	17 48	24 6	4 6	20 24	0 34	15 57	0 3	13 45	2 19	24 10	1 18	1 36	0 15	6 1	0 9	21 6	2 1	10 17	14 17	22 16	22 2	26 26		n.a.
T 20	17 31	21 18	4 37	19 57	0 40	15 31	0 5	13 57	2 21	24 8	1 18	1 37	0 15	6 0	0 9	21 6	2 1	10 17	14 17	22 14	22 1	26 26		n.a.
W21	17 13	17 33	4 56	19 29	0 46	15 5	0 8	14 9	2 24	24 6	1 18	1 38	0 15	5 59	0 9	21 7	2 1	10 17	14 18	22 12	22 1	26 26		n.a.
T 22	16 55	13 2	5 2	19 0	0 51	14 39	0 10	14 21	2 26	24 4	1 18	1 39	0 15	5 58	0 9	21 7	2 1	10 17	14 18	22 10	22 0	26 26		n.a.
F 23	16 37	7 56	4 53	18 30	0 57	14 12	0 12	14 33	2 29	24 3	1 18	1 40	0 15	5 57	0 9	21 7	2 1	10 17	14 18	22 8	22 0	26 26		n.a.
S 24	16 19	2 27	4 30	17 59	1 2	13 45	0 14	14 45	2 31	24 1	1 18	1 41	0 15	5 55	0 9	21 8	2 1	10 17	14 19	22 7	21 59	26 26		n.a.
S 25	16 0	3n14	3 53	17 27	1 7	13 18	0 17	14 57	2 34	23 59	1 18	1 42	0 15	5 54	0 9	21 8	2 1	10 17	14 19	22 6	21 59	26 26		n.a.
M26	15 42	8 54	3 3	16 54	1 12	12 50	0 19	15 9	2 36	23 57	1 18	1 43	0 15	5 53	0 9	21 9	2 1	10 16	14 19	22 5	21 58	26 26		n.a.
T 27	15 22	14 18	2 3	16 20	1 16	12 22	0 21	15 21	2 39	23 55	1 18	1 44	0 15	5 52	0 9	21 9	2 1	10 16	14 20	22 5	21 57	26 26		n.a.
W28	15 3	19 7	0 54	15 45	1 20	11 54	0 23	15 32	2 41	23 53	1 18	1 45	0 15	5 50	0 9	21 9	2 1	10 16	14 20	22 5	21 57	26 26		n.a.
T 29	14 44	23 0	0n20	15 9	1 24	11 25	0 26	15 44	2 44	23 51	1 18	1 47	0 15	5 49	0 9	21 10	2 1	10 16	14 20	22 5	21 56	26 26		n.a.
F 30	14 24	25 33	1 34	14 32	1 27	10 56	0 28	15 55	2 47	23 49	1 18	1 48	0 15	5 48	0 9	21 10	2 1	10 16	14 21	22 5	21 56	26 26		n.a.
S 31	14n 4	26n26	2n44	13n54	1s31	10n27	0s30	16n 6	2n49	23n47	1n18	1s49	0s15	5n47	0n 9	21s11	2s 1	10n15	14n21	22n 4	21n55	26s25		n.a.

Julian Day Number = -2332943.5, Delta T = 150h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'31, Lahiri = -155°34'31 Julian Calendar 1 Oct. 11101 BCE == Greg. Calendar 8 July 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 52	24♌25'28	24♋40	21♌27	3♍34	5♉11	20♋27	26°R 1	16♍ 6	6°R 9	22°R58	6°R57	6♊ 9	15♂ 0	n.a.	S 1
M 2	21 32 49	25°25'03	9♌40	23°19	4°48	5°35	20°39	25♓58	16° 9	6♒ 8	22♓57	6♊48	6° 6	15° 7	n.a.	M 2
T 3	21 36 46	26°24'35	24°39	25°12	6° 2	5°59	20°52	25°54	16°13	6° 6	22°55	6°37	6° 2	15°13	n.a.	T 3
W 4	21 40 42	27°24'05	9♍27	27° 6	7°16	6°23	21° 4	25°51	16°16	6° 5	22°54	6°26	5°59	15°20	n.a.	W 4
T 5	21 44 39	28°23'32	23°56	29° 0	8°30	6°46	21°17	25°47	16°19	6° 3	22°53	6°14	5°56	15°27	n.a.	T 5
F 6	21 48 36	29°22'57	7♎59	0♍56	9°44	7° 9	21°29	25°43	16°22	6° 1	22°51	6° 5	5°53	15°33	n.a.	F 6
S 7	21 52 32	0♍22'19	21°35	2°53	10°58	7°32	21°41	25°40	16°26	6° 0	22°50	5°58	5°50	15°40	n.a.	S 7
S 8	21 56 29	1°21'38	4♏42	4°50	12°11	7°54	21°54	25°36	16°29	5°58	22°48	5°53	5°46	15°47	n.a.	S 8
M 9	22 0 25	2°20'55	17°23	6°48	13°25	8°16	22° 6	25°32	16°32	5°57	22°47	5°51	5°43	15°53	n.a.	M 9
T 10	22 4 22	3°20'10	29°44	8°46	14°39	8°38	22°18	25°28	16°36	5°56	22°45	5°51	5°40	16° 0	n.a.	T 10
W11	22 8 19	4°19'21	11♐48	10°45	15°53	8°59	22°30	25°24	16°39	5°54	22°44	5°51	5°37	16° 7	n.a.	W11
T 12	22 12 15	5°18'30	23°42	12°43	17° 7	9°20	22°42	25°20	16°42	5°53	22°42	5°50	5°34	16°13	n.a.	T 12
F 13	22 16 12	6°17'36	5♑31	14°41	18°20	9°40	22°54	25°16	16°46	5°51	22°41	5°48	5°31	16°20	n.a.	F 13
S 14	22 20 8	7°16'40	17°19	16°39	19°34	10° 0	23° 6	25°12	16°49	5°50	22°39	5°43	5°27	16°27	n.a.	S 14
S 15	22 24 5	8°15'41	29°11	18°36	20°48	10°19	23°17	25° 8	16°52	5°49	22°38	5°35	5°24	16°34	n.a.	S 15
M16	22 28 2	9°14'40	11♒11	20°32	22° 2	10°39	23°29	25° 4	16°56	5°47	22°36	5°25	5°21	16°40	n.a.	M16
T 17	22 31 58	10°13'35	23°20	22°27	23°15	10°57	23°40	24°59	16°59	5°46	22°35	5°12	5°18	16°47	n.a.	T 17
W18	22 35 55	11°12'29	5♓40	24°19	24°29	11°16	23°52	24°55	17° 2	5°45	22°33	4°58	5°15	16°54	n.a.	W18
T 19	22 39 51	12°11'20	18°12	26°10	25°43	11°33	24° 3	24°51	17° 6	5°43	22°32	4°45	5°12	17° 0	n.a.	T 19
F 20	22 43 48	13°10'08	0♈56	27°57	26°56	11°51	24°15	24°47	17° 9	5°42	22°30	4°33	5° 8	17° 7	n.a.	F 20
S 21	22 47 44	14° 8'55	13°51	29°42	28°10	12° 8	24°26	24°42	17°13	5°41	22°29	4°22	5° 5	17°14	n.a.	S 21
S 22	22 51 41	15° 7'39	26°57	1♎22	29°24	12°24	24°37	24°38	17°16	5°39	22°27	4°15	5° 2	17°20	n.a.	S 22
M23	22 55 37	16° 6'21	10♉15	2°59	0♎37	12°40	24°48	24°34	17°19	5°38	22°26	4°11	4°59	17°27	n.a.	M23
T 24	22 59 34	17° 5'01	23°44	4°31	1°51	12°55	24°59	24°29	17°23	5°37	22°24	4° 9	4°56	17°34	n.a.	T 24
W25	23 3 31	18° 3'39	7♊25	5°59	3° 4	13°10	25°10	24°25	17°26	5°36	22°22	4°D 9	4°52	17°40	n.a.	W25
T 26	23 7 27	19° 2'15	21°19	7°21	4°18	13°24	25°21	24°20	17°30	5°35	22°21	4°R 9	4°49	17°47	n.a.	T 26
F 27	23 11 24	20° 0'49	5♋27	8°38	5°32	13°38	25°32	24°16	17°33	5°34	22°19	4° 8	4°46	17°54	n.a.	F 27
S 28	23 15 20	20°59'21	19°46	9°48	6°45	13°51	25°42	24°12	17°36	5°33	22°18	4° 5	4°43	18° 0	n.a.	S 28
S 29	23 19 17	21°57'52	4♌16	10°53	7°59	14° 4	25°53	24° 7	17°40	5°32	22°16	4° 0	4°40	18° 7	n.a.	S 29
M30	23 23 13	22♍56'20	18♌52	11♎52	9♎12	14♉16	26♋ 3	24♓ 3	17♍43	5♒31	22♓14	3♊52	4♊37	18♂14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n44	25n25	3n43	13n16	1s33	9n58	0s32	16n17	2n52	23n45	1n18	1s51	0s14	5n45	0n 9	21s11	2s 1	10n15	14n21	22n 3	21n55	26s25		n.a.
M 2	13 23	22 36	4 28	12 37	1 36	9 29	0 34	16 28	2 55	23 43	1 18	1 52	0 14	5 44	0 9	21 11	2 1	10 15	14 22	22 2	21 54	26 25		n.a.
T 3	13 2	18 15	4 54	11 56	1 38	8 59	0 36	16 39	2 58	23 41	1 18	1 53	0 14	5 43	0 9	21 12	2 1	10 15	14 22	22 0	21 54	26 25		n.a.
W 4	12 42	12 51	5 0	11 16	1 39	8 29	0 38	16 50	3 0	23 39	1 18	1 55	0 14	5 41	0 9	21 12	2 1	10 14	14 22	21 58	21 53	26 25		n.a.
T 5	12 21	6 50	4 46	10 34	1 40	7 59	0 41	17 1	3 3	23 37	1 18	1 56	0 14	5 40	0 9	21 12	2 1	10 14	14 23	21 56	21 52	26 25		n.a.
F 6	11 59	0 39	4 16	9 52	1 40	7 28	0 43	17 11	3 6	23 35	1 18	1 57	0 14	5 39	0 9	21 13	2 1	10 14	14 23	21 54	21 52	26 25		n.a.
S 7	11 38	5s23	3 31	9 10	1 40	6 58	0 45	17 22	3 9	23 33	1 18	1 59	0 14	5 37	0 9	21 13	2 1	10 13	14 23	21 53	21 51	26 25		n.a.
S 8	11 16	10 59	2 37	8 27	1 40	6 27	0 47	17 32	3 12	23 31	1 18	2 0	0 14	5 36	0 8	21 14	2 1	10 13	14 23	21 52	21 51	26 24		n.a.
M 9	10 55	15 57	1 36	7 44	1 38	5 57	0 49	17 42	3 15	23 29	1 18	2 2	0 14	5 35	0 8	21 14	2 1	10 13	14 24	21 52	21 50	26 24		n.a.
T 10	10 33	20 7	0 32	7 1	1 36	5 26	0 51	17 52	3 18	23 27	1 18	2 3	0 14	5 33	0 8	21 14	2 1	10 12	14 24	21 51	21 50	26 24		n.a.
W11	10 11	23 20	0s31	6 18	1 34	4 55	0 52	18 2	3 21	23 25	1 18	2 5	0 14	5 32	0 8	21 15	2 1	10 12	14 24	21 51	21 49	26 24		n.a.
T 12	9 49	25 28	1 33	5 35	1 30	4 24	0 54	18 12	3 24	23 23	1 18	2 7	0 14	5 31	0 8	21 15	2 0	10 11	14 24	21 51	21 48	26 24		n.a.
F 13	9 26	26 27	2 30	4 52	1 26	3 52	0 56	18 22	3 27	23 21	1 18	2 8	0 14	5 29	0 8	21 15	2 0	10 11	14 24	21 51	21 48	26 24		n.a.
S 14	9 4	26 14	3 20	4 10	1 21	3 21	0 58	18 31	3 31	23 19	1 18	2 10	0 13	5 28	0 8	21 15	2 0	10 11	14 25	21 50	21 47	26 23		n.a.
S 15	8 41	24 48	4 2	3 28	1 16	2 50	1 0	18 41	3 34	23 17	1 18	2 11	0 13	5 27	0 8	21 16	2 0	10 10	14 25	21 49	21 47	26 23		n.a.
M16	8 19	22 15	4 34	2 47	1 9	2 19	1 1	18 50	3 37	23 15	1 18	2 13	0 13	5 25	0 8	21 16	2 0	10 10	14 25	21 47	21 46	26 23		n.a.
T 17	7 56	18 42	4 53	2 8	1 2	1 47	1 3	18 59	3 40	23 13	1 18	2 15	0 13	5 24	0 8	21 16	2 0	10 9	14 25	21 44	21 45	26 23		n.a.
W18	7 33	14 18	5 0	1 30	0 54	1 16	1 5	19 8	3 44	23 11	1 18	2 16	0 13	5 23	0 8	21 17	2 0	10 9	14 25	21 42	21 45	26 23		n.a.
T 19	7 10	9 14	4 51	0 53	0 45	0 44	1 6	19 17	3 47	23 9	1 18	2 18	0 13	5 21	0 8	21 17	2 0	10 8	14 25	21 39	21 44	26 22		n.a.
F 20	6 47	3 43	4 29	0 18	0 35	0 13	1 8	19 26	3 50	23 7	1 18	2 20	0 13	5 20	0 8	21 17	2 0	10 8	14 26	21 37	21 44	26 22		n.a.
S 21	6 24	2n 3	3 52	0s15	0 25	0s18	1 9	19 35	3 54	23 5	1 18	2 21	0 13	5 19	0 8	21 17	2 0	10 7	14 26	21 35	21 43	26 22		n.a.
S 22	6 0	7 49	3 3	0 46	0 14	0 50	1 11	19 43	3 57	23 3	1 18	2 23	0 13	5 17	0 8	21 18	2 0	10 7	14 26	21 34	21 43	26 22		n.a.
M23	5 37	13 21	2 3	1 15	0 2	1 21	1 12	19 51	4 1	23 1	1 18	2 25	0 13	5 16	0 8	21 18	2 0	10 6	14 26	21 33	21 42	26 21		n.a.
T 24	5 14	18 19	0 55	1 42	0n10	1 52	1 14	20 0	4 4	22 59	1 18	2 26	0 13	5 14	0 8	21 18	2 0	10 6	14 26	21 33	21 41	26 21		n.a.
W25	4 50	22 25	0n17	2 5	0 23	2 24	1 15	20 8	4 8	22 57	1 18	2 28	0 12	5 13	0 8	21 18	2 0	10 5	14 26	21 32	21 41	26 21		n.a.
T 26	4 27	25 17	1 30	2 27	0 36	2 55	1 16	20 16	4 11	22 55	1 18	2 30	0 12	5 12	0 8	21 19	2 0	10 5	14 26	21 33	21 40	26 20		n.a.
F 27	4 3	26 35	2 38	2 45	0 50	3 26	1 17	20 23	4 15	22 53	1 18	2 31	0 12	5 10	0 8	21 19	2 0	10 4	14 26	21 32	21 40	26 20		n.a.
S 28	3 40	26 9	3 37	3 1	1 4	3 57	1 19	20 31	4 19	22 51	1 18	2 33	0 12	5 9	0 8	21 19	2 0	10 4	14 27	21 32	21 39	26 20		n.a.
S 29	3 16	23 57	4 22	3 14	1 18	4 28	1 20	20 38	4 22	22 49	1 19	2 35	0 12	5 8	0 8	21 19	2 0	10 3	14 27	21 31	21 38	26 20		n.a.
M30	2n52	20n10	4n52	3s24	1n32	4s58	1s21	20n46	4n26	22n47	1n19	2s37	0s12	5n 6	0n 8	21s20	1s59	10n 3	14n27	21n29	21n38	26s19		n.a.

Julian Day Number = -2332912.5, Delta T = 150h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'27, Lahiri = -155°34'27 Julian Calendar 1 Nov. 11101 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11101 BCE

DECEMBER 11101 BCE (-11100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 10	23♍54'45	3♍27	12♎44	10♎26	14♉27	26♋13	23°R58	17♍47	5°R30	22°R13	3°R42	4♊33	18♑20	n.a.	T 1
W 2	23 31 6	24°53'09	17°54	13°29	11°39	14°38	26°24	23♓54	17°50	5♒29	22♓11	3♊32	4°30	18°27	n.a.	W 2
T 3	23 35 3	25°51'31	2♎ 7	14° 8	12°53	14°48	26°34	23°49	17°53	5°28	22°10	3°21	4°27	18°34	n.a.	T 3
F 4	23 38 59	26°49'50	16° 0	14°39	14° 6	14°58	26°44	23°45	17°57	5°27	22° 8	3°12	4°24	18°40	n.a.	F 4
S 5	23 42 56	27°48'07	29°30	15° 4	15°20	15° 7	26°54	23°40	18° 0	5°26	22° 7	3° 6	4°21	18°47	n.a.	S 5
S 6	23 46 52	28°46'22	12♏36	15°22	16°33	15°15	27° 3	23°36	18° 3	5°25	22° 5	3° 1	4°17	18°54	n.a.	S 6
M 7	23 50 49	29°44'34	25°18	15°34	17°47	15°23	27°13	23°32	18° 7	5°24	22° 3	2°59	4°14	19° 1	n.a.	M 7
T 8	23 54 45	0♎42'45	7♐41	15°R38	19° 0	15°30	27°23	23°27	18°10	5°23	22° 2	2°D59	4°11	19° 7	n.a.	T 8
W 9	23 58 42	1°40'53	19°48	15°36	20°13	15°36	27°32	23°23	18°13	5°22	22° 0	3° 0	4° 8	19°14	n.a.	W 9
T 10	0 2 38	2°38'58	1♑44	15°28	21°27	15°42	27°42	23°18	18°17	5°22	21°59	3°R 0	4° 5	19°21	n.a.	T 10
F 11	0 6 35	3°37'01	13°35	15°13	22°40	15°46	27°51	23°14	18°20	5°21	21°57	3° 0	4° 2	19°27	n.a.	F 11
S 12	0 10 31	4°35'02	25°25	14°53	23°53	15°51	28° 0	23°10	18°23	5°20	21°56	2°57	3°58	19°34	n.a.	S 12
S 13	0 14 28	5°33'01	7♒20	14°28	25° 7	15°54	28° 9	23° 5	18°27	5°20	21°54	2°53	3°55	19°41	n.a.	S 13
M14	0 18 24	6°30'57	19°24	13°59	26°20	15°57	28°18	23° 1	18°30	5°19	21°53	2°46	3°52	19°47	n.a.	M14
T 15	0 22 21	7°28'52	1♓41	13°25	27°33	15°59	28°27	22°57	18°33	5°18	21°51	2°38	3°49	19°54	n.a.	T 15
W16	0 26 17	8°26'44	14°11	12°48	28°47	16° 0	28°35	22°53	18°36	5°18	21°50	2°28	3°46	20° 1	n.a.	W16
T 17	0 30 14	9°24'34	26°57	12° 8	29°59	16°R 1	28°44	22°48	18°40	5°17	21°48	2°19	3°43	20° 7	n.a.	T 17
F 18	0 34 10	10°22'22	9♈59	11°27	1♏13	16° 1	28°52	22°44	18°43	5°17	21°47	2°10	3°39	20°14	n.a.	F 18
S 19	0 38 6	11°20'08	23°15	10°44	2°26	16° 0	29° 0	22°40	18°46	5°16	21°45	2° 3	3°36	20°21	n.a.	S 19
S 20	0 42 3	12°17'52	6♉45	10° 1	3°39	15°58	29° 8	22°36	18°49	5°16	21°44	1°58	3°33	20°27	n.a.	S 20
M21	0 45 59	13°15'35	20°25	9°19	4°52	15°56	29°16	22°32	18°52	5°15	21°42	1°56	3°30	20°34	n.a.	M21
T 22	0 49 56	14°13'16	4♊14	8°37	6° 6	15°53	29°24	22°28	18°55	5°15	21°41	1°D55	3°27	20°41	n.a.	T 22
W23	0 53 52	15°10'56	18°11	7°58	7°19	15°49	29°32	22°24	18°59	5°15	21°39	1°56	3°23	20°48	n.a.	W23
T 24	0 57 49	16° 8'34	2♋14	7°21	8°32	15°44	29°40	22°20	19° 2	5°14	21°38	1°57	3°20	20°54	n.a.	T 24
F 25	1 1 45	17° 6'11	16°23	6°47	9°45	15°39	29°47	22°16	19° 5	5°14	21°37	1°R58	3°17	21° 1	n.a.	F 25
S 26	1 5 42	18° 3'46	0♌35	6°17	10°58	15°32	29°55	22°13	19° 8	5°14	21°35	1°57	3°14	21° 8	n.a.	S 26
S 27	1 9 38	19° 1'20	14°48	5°51	12°11	15°26	0♌ 2	22° 9	19°11	5°13	21°34	1°55	3°11	21°14	n.a.	S 27
M28	1 13 35	19°58'53	29° 1	5°29	13°24	15°18	0° 9	22° 5	19°14	5°13	21°32	1°51	3° 8	21°21	n.a.	M28
T 29	1 17 31	20°56'24	13♍10	5°11	14°37	15° 9	0°16	22° 2	19°17	5°13	21°31	1°45	3° 4	21°28	n.a.	T 29
W30	1 21 27	21°53'54	27° 9	4°58	15°50	15° 0	0°22	21°58	19°20	5°13	21°30	1°39	3° 1	21°34	n.a.	W30
T 31	1 25 24	22♎51'22	10♎57	4♎50	17♏ 3	14♉50	0♌29	21♓54	19♍23	5♒13	21♓29	1♊33	2♊58	21♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n29	15n10	5n 2	3s32	1n46	5s29	1s22	20n53	4n30	22n45	1n19	2s38	0s12	5n 5	0n 8	21s20	1s59	10n 2	14n27	21n27	21n37	26s19		n.a.
W 2	2 5	9 22	4 52	3 37	2 1	5 59	1 23	21 0	4 33	22 43	1 19	2 40	0 12	5 4	0 8	21 20	1 59	10 1	14 27	21 25	21 37	26 19		n.a.
T 3	1 41	3 10	4 25	3 39	2 15	6 30	1 23	21 6	4 37	22 42	1 19	2 42	0 12	5 2	0 8	21 20	1 59	10 1	14 27	21 23	21 36	26 18		n.a.
F 4	1 17	3s 3	3 42	3 39	2 29	7 0	1 24	21 13	4 41	22 40	1 19	2 43	0 12	5 1	0 8	21 20	1 59	10 0	14 27	21 22	21 35	26 18		n.a.
S 5	0 54	8 59	2 48	3 36	2 43	7 30	1 25	21 19	4 45	22 38	1 19	2 45	0 12	4 59	0 8	21 20	1 59	10 0	14 27	21 20	21 35	26 18		n.a.
S 6	0 30	14 21	1 46	3 31	2 56	7 59	1 26	21 25	4 48	22 36	1 19	2 47	0 11	4 58	0 8	21 21	1 59	9 59	14 27	21 19	21 34	26 17		n.a.
M 7	0 6	18 56	0 41	3 24	3 8	8 29	1 26	21 31	4 52	22 34	1 19	2 49	0 11	4 57	0 8	21 21	1 59	9 58	14 27	21 19	21 34	26 17		n.a.
T 8	0s17	22 35	0s25	3 15	3 20	8 58	1 27	21 37	4 56	22 32	1 19	2 50	0 11	4 55	0 8	21 21	1 59	9 58	14 27	21 19	21 33	26 17		n.a.
W 9	0 41	25 9	1 29	3 4	3 31	9 27	1 27	21 43	5 0	22 30	1 19	2 52	0 11	4 54	0 8	21 21	1 59	9 57	14 27	21 19	21 32	26 16		n.a.
T 10	1 5	26 31	2 27	2 52	3 41	9 56	1 28	21 48	5 4	22 28	1 19	2 54	0 11	4 53	0 8	21 21	1 59	9 57	14 27	21 19	21 32	26 16		n.a.
F 11	1 29	26 40	3 19	2 38	3 50	10 24	1 28	21 53	5 8	22 27	1 19	2 55	0 11	4 51	0 8	21 21	1 59	9 56	14 27	21 19	21 31	26 15		n.a.
S 12	1 52	25 35	4 2	2 23	3 57	10 53	1 29	21 58	5 11	22 25	1 20	2 57	0 11	4 50	0 8	21 21	1 59	9 55	14 27	21 19	21 31	26 15		n.a.
S 13	2 16	23 21	4 36	2 7	4 4	11 21	1 29	22 3	5 15	22 23	1 20	2 59	0 11	4 49	0 8	21 21	1 59	9 55	14 27	21 18	21 30	26 15		n.a.
M14	2 39	20 4	4 57	1 51	4 9	11 48	1 29	22 7	5 19	22 21	1 20	3 0	0 11	4 47	0 8	21 22	1 59	9 54	14 27	21 16	21 29	26 14		n.a.
T 15	3 3	15 53	5 5	1 34	4 12	12 16	1 29	22 12	5 23	22 20	1 20	3 2	0 11	4 46	0 8	21 22	1 58	9 53	14 27	21 15	21 29	26 14		n.a.
W16	3 26	10 57	4 59	1 18	4 14	12 43	1 29	22 16	5 27	22 18	1 20	3 4	0 11	4 45	0 8	21 22	1 58	9 53	14 27	21 13	21 28	26 13		n.a.
T 17	3 49	5 28	4 38	1 2	4 15	13 9	1 29	22 20	5 31	22 16	1 20	3 5	0 10	4 43	0 8	21 22	1 58	9 52	14 27	21 11	21 27	26 13		n.a.
F 18	4 13	0n22	4 2	0 46	4 13	13 36	1 29	22 23	5 34	22 14	1 20	3 7	0 10	4 42	0 8	21 22	1 58	9 51	14 27	21 9	21 27	26 12		n.a.
S 19	4 36	6 18	3 12	0 32	4 11	14 1	1 29	22 26	5 38	22 13	1 20	3 8	0 10	4 41	0 8	21 22	1 58	9 51	14 27	21 8	21 26	26 12		n.a.
S 20	4 59	12 4	2 11	0 19	4 6	14 27	1 29	22 30	5 42	22 11	1 20	3 10	0 10	4 40	0 8	21 22	1 58	9 50	14 26	21 7	21 26	26 11		n.a.
M21	5 22	17 20	1 2	0 7	4 0	14 52	1 28	22 32	5 46	22 9	1 20	3 12	0 10	4 38	0 8	21 22	1 58	9 49	14 26	21 6	21 25	26 11		n.a.
T 22	5 45	21 46	0n12	0n 3	3 53	15 17	1 28	22 35	5 49	22 8	1 20	3 13	0 10	4 37	0 8	21 22	1 58	9 49	14 26	21 6	21 24	26 11		n.a.
W23	6 8	24 59	1 27	0 11	3 45	15 41	1 27	22 37	5 53	22 6	1 21	3 15	0 10	4 36	0 8	21 22	1 58	9 48	14 26	21 6	21 24	26 10		n.a.
T 24	6 31	26 40	2 36	0 17	3 35	16 5	1 27	22 39	5 56	22 5	1 21	3 16	0 10	4 34	0 8	21 22	1 58	9 47	14 26	21 6	21 23	26 10		n.a.
F 25	6 53	26 38	3 37	0 21	3 24	16 29	1 26	22 41	6 0	22 3	1 21	3 17	0 10	4 33	0 8	21 22	1 58	9 47	14 26	21 7	21 22	26 9		n.a.
S 26	7 16	24 51	4 24	0 23	3 13	16 52	1 26	22 42	6 4	22 2	1 21	3 19	0 10	4 32	0 8	21 22	1 58	9 46	14 26	21 6	21 22	26 9		n.a.
S 27	7 38	21 31	4 55	0 22	3 1	17 15	1 25	22 43	6 7	22 0	1 21	3 20	0 9	4 31	0 8	21 22	1 58	9 45	14 26	21 6	21 21	26 8		n.a.
M28	8 1	16 55	5 8	0 19	2 48	17 37	1 24	22 44	6 10	21 59	1 21	3 22	0 9	4 30	0 8	21 22	1 57	9 45	14 25	21 5	21 21	26 8		n.a.
T 29	8 23	11 25	5 3	0 14	2 34	17 58	1 23	22 45	6 14	21 57	1 21	3 23	0 9	4 28	0 8	21 22	1 57	9 44	14 25	21 4	21 20	26 7		n.a.
W30	8 45	5 24	4 39	0 7	2 21	18 20	1 22	22 45	6 17	21 56	1 21	3 25	0 9	4 27	0 8	21 22	1 57	9 43	14 25	21 3	21 19	26 6		n.a.
T 31	9s 7	0s47	3n59	0s 2	2n 7	18s40	1s21	22n45	6n20	21n55	1n21	3s26	0s 9	4n26	0n 8	21s22	1s57	9n43	14n25	21n 1	21n19	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -2332882.5, Delta T = 150h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -154°41'23, Lahiri = -155°34'23 Julian Calendar 1 Dec. 11101 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 11101 BCE

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]